Steinemann

plus



2019/2020

Instruments de précision 1
Technique de mesure et de surface 2
Technique de soudage 3
Ferrures et systèmes de sécurité 4
Équipement de construction 5
Fournitures d’atelier et fournitures industrielles 6
Commerce technique 7
Sécurité industrielle et vêtements de travail 8
Outils et machines électriques 9
Outils à main 10

Indice

A

Abordage 427
Abrasif d'abrasif collé avec alésage ou filetage 194–202, 227, 229–230, 259–263, 274–275
Abrasifs 225–226, 229–230, 236, 277–282
Abrasifs de polissage 268
Abrasifs, meules . .205, 209, 221, 228–235, 237, 240, 242–244, 249, 263, 270–271, 276, 281–283, 287, 289–290, 293–295, 297, 299, 301
Accessoires 1001–1002
Accessoires Chiffon de nettoyage 679
Accessoires Crash 1142
Accessoires d'agrafeuses 1745
Accessoires d'arrimage de charge. . . .740
Accessoires de casque. 996, 1003
Accessoires de chaîne 471–472
Accessoires de chaussures . . .1134–1135
Accessoires de cisaillement d'arbres 446–447
Accessoires de modération . 168, 714–715, 1687–1690
Accessoires de palettes 751–752
Accessoires de peinture 1749–1751, 1753, 1756–1757
Accessoires de premiers secours 957
Accessoires de protection de la tête . 996, 1002–1003, 1005
Accessoires d'étau. . . . 1780–1782, 1787 930, 934
Accessoires de valise 401
Accessoires Dispositif antichute PARA 1146
Accessoires en tôle perforée . . .610–624, 626–628, 630–631
Accessoires Masque à solvant 4251 . 1025
Accessoires Masque à solvant 4279 . 1025
Accessoires Masque de peinture 4255 1025
Accessoires multifonctions 289
Accessoires pour arrache-pierres 501
Accessoires pour bacs de rangement ouverts à l'avant 643
Accessoires pour bidons 393–395, 399–401
Accessoires pour caméra d'inspection 1770
Accessoires pour carotteuses 46
Accessoires pour chariots d'atelier . . .610
Accessoires pour clés à chocs 1233
Accessoires pour conteneurs . . . 426, 742
Accessoires pour couteaux 1422
Accessoires pour électriciens 1394
Accessoires pour étau 1778–1780
Accessoires pour extracteurs de pierres 501
Accessoires pour fers à repasser 500
Accessoires pour filtres 1032
Accessoires pour lunettes 677
Accessoires pour outils de serrage 1831–1832
Accessoires pour outils porte-outils 108–109
Accessoires pour pinces de carrosserie 1831–1832
Accessoires pour pistolets d'extraction 892–893
Accessoires pour plâtre 957–959
Accessoires pour porte-outils 610
Accessoires pour rivets aveugles 1739
Accessoires pour roulettes fixes. . 359–364
Accessoires pour roulettes pivotantes 359–364
Accessoires pour scies cloches 1620
Accessoires pour systèmes d'élimination 694–695
Accessoires pour transpalettes . . 349–350
Accessoires Protection de la tête 973
Accessoires protection des yeux/du visage 972–973
Accessoires Protection respiratoire . .1025, 1027–1033
Accessoires respiratoires 1025–1028, 1030, 1032–1033
Accessoires sécateurs 446–447
Accessoires tendeurs de surface1831–1832
Accoudoir 560–562
Accoudoirs 560–562
Accoudoirs pour sièges de bureau pivotants 561–562
Accoudoirs pour sièges de travail industriels 560–561
Accouplement à griffes 875–876, 879–880, 882, 899, 919–920, 923–924, 932, 934–935, 937–941
Accouplement d'une seule main. 882
Accus. 595, 597–599
Acide/acétylène 304
Acier de renfort 316–317
À commande manuelle 866
Acrylates 796
Acrylique 796
Adaptateur 1207, 1491–1492, 1503–1506, 1536, 1705, 1831
Adaptateur 1/2 pouce à commande hexagonale externe 1506
Adaptateur 1/4 po à douille carrée pour moteur 1505
Adaptateur de bit 1227–1230, 1505
Adaptateur de filtre 1032
Adaptateur de mesure 1649
Adaptateur hexagonal externe 1/4 pouce 1505–1506
Adaptateur pour embouts de tournevis 1/4 pouce 1505
Adaptateur pour filtre à particules. . . 1032
Adaptateur pour insert de clé à douille 1505–1506
Adaptateur pour insert de clé à douille 1/2 pouce 1506
Adaptateur pour insert de clé à douille 1/4 pouce 1505
Adaptateur pour marteau perforateur 1207
Adaptateur pour marteaux perforateurs 1207
Adaptateur pour scie à arbre 444
Adaptateur pour scies cloches. 1620
Adaptateur pour serre-joints à vis. . . 1831
Adaptateur scie à arbre 444
Adaptateur SDS 1207
Adaptateur SDS-max vers SDS-plus. . 1207
Adaptateur secteur 728
Addition 431
Adhésif à 2 composants 814–815
Adhésif à deux composants 814–815
Adhésif de liaison 798
Adhésif démontable à nouveau . .805–806, 811, 840
Adhésif de réparation 810
Adhésif de scellement 807
Adhésif en dispersion 806, 816
Adhésif en spray 808–809
Adhésif instantané. 810–812
Adhésif kraft 809–810
Adhésif polyuréthane à deux composants 814–815
Adhésif pour joints et réparations. . . .816
Adhésif pour tuyaux 807
Adhésif puissant 809–810
Adhésif rapide 811–812
Adhésifs 805–812, 814–815
Adhésifs à deux composants . . . 814–815
Adhésifs cyanoacrylates. 811–812
Adhésifs de montage 805–807
Adhésifs et produits d'étanchéité . 806–807
Adhésifs hybrides 814
Adhésifs instantanés 811–812
Adhésif solvant 809–810
Adhésif spécial. 807
Adhésif structural 807
Adhésif thermofusible 811
Aérosol d'aluminius 786
Aérosols d'aluminium 786
Affaiblissement 767–768, 816
Affichage 1135
Affichage du panneau d'avertissement 473–474
Affûteur 190, 251, 449, 1421
Affûteur pour scie à chaîne 190
Affûteuse de hache et de couteaux . . .449
Affûteuse de tronçonneuse 190
Affûteuses de forets hélicoïdaux . . . 1208
Affûteuses de tronçonneuses 190
Agent absorbant, liant 768, 903–909
Agent antirouille 788–789
Agent de démoulage. . 774–775, 781–783, 852–854
Agent de démoulage à base de silicone 781–782
Agent de démoulage du béton MAINTENANT 783
Agent de séparation du béton 783
Agent thermoconducteur 851
Agitateur 1206–1207
Agitateur circulaire 1206
Agitateur de mortier 1206–1207
Agitateur spirale 1206–1207
Agrafes pour fils fins 1743
Agrafeuse 1740–1742
Agrafeuse à marteau 1740
Agrafeuse manuelle 1740–1742
Agrandisseur 1503, 1506, 1536
Aide à l'escalade. 748–751
Aide au levage 479–482
Aide permanente. 564–568
Aides à la commande 404
Aides permanentes 564–568
Aigle noir. 1123
Aiguille à tracer de remplacement . . .147
Aiguille de rechange. 145–147
Aiguille de rechange en carbure. . 145–147
Aiguilles à tracer de remplacement . . .147
Aiguilles de rayage 147
Aiguilles de tungstène. 311
Aiguille TIG. 311
Aiguiseur de couteaux 449, 1421
Aiguisoirs à couteaux 1421
Ailette 1394–1396, 1757–1763
Aimant . . 167–169, 311, 1258, 1381–1382
Aimant de force 167–169
Aimant de levage 169
Aimant de levage de tôle 169
Aimant de levage manuel 169
Aimant de levage télescopique .1381–1382
Aimant rond 167–169
Aimants 167–169
Aimants de force. 167–169
Aimants de retenue 169
Aimants permanents. 169
Aimants ronds 167–169
Air comprimé. 882–887, 902–903
Air comprimé huile. 841
Aire de stationnement 477
Aire de trafic 1166–1167
Air Plus. 1016
Akafil 857
Akawax. 857
Alarme/plan d'urgence 457
Aléseuse et fraiseuse 1841
Alésoir 77, 1295–1296
Alimentation de table 1705
Alimentation électrique enfichable . . 1705
Alimentations de bureau. 728, 1705
Alimentations de puissance . . . 728, 1705
Alimentations enfichables 728, 1705
Aliment de base 1743–1744
À l'intérieur 1724–1725
Allongement 1495–1498, 1532–1533, 1724
Allumeurs 304
Alpha-Tec™ - W-No. 58-530W .1083–1084
Altimètre 144
Aluminium 669
Amorces 784, 788–789
Amortisseur de chute à sangle .1142–1143
Ampèremètre . . . 1636, 1640–1645, 1647
Ampèremètre multimètre 1646–1648
Amplifications de force 1536
Ampoule 1855
Ampoule de lampe de poche 1855
Ampoule de service standard 1855
Ampoules 1855
Ampoules de lampe de poche 1855
Anaérobie 813
Analyseur d'humidité 518
Anches en treillis 1748
Anciens tubes radiants 941–942
Anglais 1561–1563
Angle biseauté. 136, 139
Angle de butée. 134, 137–138
Angle de butée d'onglet 135
Angle de centrage 133, 136
Angle de cheveux 135–136, 162
Angle de coupe 135
Angle de coupe de précision. 135
Angle de manoeuvre. 136, 139
Angle de marquage 133, 138
Angle de menuisier 138
Angle numérique. 140–141
Angles 133–138, 741, 891–892
Angles de bride 136
Angles de menuisier 138
Angles de précision 134–135, 137
Angles des arêtes 741
Angle serrurier 133
Angles plats 133–135, 137
Anneau de polissage. 274–275
Anneau de polissage polaire 275
Anneau de retenue. 692
Anneau de retenue pour grands conteneurs à ordures. 692
Anneau en caoutchouc. 939–940
Anneau réducteur 250
Anneau satiné 275
Anneaux de levage. 317
Anneaux de retenue 692
Anneaux de retenue en caoutchouc 1529–1531
Anneaux de retenue pour sacs poubelles 692
Anneaux en caoutchouc 483
Anneaux réducteurs 250
Anneaux satinés 274–275
Antichoc antirouille 779–781
Antichute antichute 1145–1146
Antichutes 144, 1144–1146
Antirouille haute performance. 781
Antirouille sur glace 779–781
Antisudorifique en aérosol. 774–775
Appareil de cerclage 737–738
Appareil de gravure 1694
Appareil de levage. 483–484
Appareil de marquage du bois. 1694
Appareil de mesure, appareil d'essai Cas particuliers. 1710
Appareil de mesure de l'humidité . 131, 518
Appareil de mesure de l'humidité du matériau 518
Appareil de nettoyage . . .917, 1709–1710, 1722–1724
Appareil de pulvérisation 433–435
Appareils de mesure d'isolement . . . 1646
Appareils d'essai pour clés dynamométriques. 1603
Application aux petites pièces. . . 571–572
Applications intérieures 571–572
Apprêt 784–788
Apprêt antirouille 788–789
Appuyez sur 801–804, 863–865
Aquarium. 503–504, 946–948
Araignée de roue. 1696–1697
Araignées de roue 1696–1697
Arborescence 443–444

Arbre de nettoyage de tuyaux 1723
Arbre de réception 1614, 1620
Arbres de nettoyage de tuyaux .1723–1724
Archet de scie . . . 1620, 1623, 1627, 1631
Archet de scie à métaux en aluminium 1623
Archet de scie en métal 1623–1625
Arcs de scie 1620, 1627
Arcs de scie à chantourner 1627
Arcs de scie en métal 1623
Armature d'air comprimé 888
Armoire à clés 1806, 1808
Armoire à outils 529, 585–589, 594
Armoire à outils / armoire de rangement 586–588
Armoire à portes battantes 588
Armoire à tiroirs 529, 591–592, 594
Armoire d'atelier 579, 586–587, 594
Armoire de bureau 377, 514
Armoire latérale 586–589
Armoire matérielle 1809
Armoire porte patient 962
Armoires à matériel et à outils 585
Armoires à outils. 585–589
Armoires à outils/armoires de rangement 586–588
Armoires à outils et armoires latérales .593
Armoires à tiroirs 529, 594
Armoires basses 529
Armoires de toilette 961–962
Armoires latérales 586–588
Armoires LOGS. 579
Armoire sur pied 961–962
Arpentage 451
Arrache-clou 1221–1222, 1224
Arrache-joint 489
Arracheur. 449, 502, 1660–1672
Arracheur de briques composé 500
Arracheur de pierres 500
Arracheur de pince de batterie 1664
Arracheuses 1671
Arrêt d'eau 925
Arrêt du fichier de corps 188
Arrêts d'eau 925, 934
Arroseurs. 1701–1702
Arrosoir. 437
Arrosoirs 437
Articulaire 489–490, 798
Articulation à cardan pour inserts de clés de puissance. 1533–1534
Articulation à rotule 1533–1534
Articulation à rotule pour insert de clé dynamométrique. 1533–1534
Articulations sphériques. 1533–1534
Arton 986
À sens unique 1075
Aspiration 862–863
Aspiration / pulvérisation sous pression 862–863
Assainissement 795, 810
Assemblage de rubans adhésifs. 834
Assistance à l'escalade 748–751
Assistance en cas d'accident . . . 963–964
Assistance stop 1144
Assortiment de bagues de lac intérieur 800
Assortiment de bagues d'étanchéité . 799, 801
Assortiment de bagues d'extrémité de fil 1392–1393
Assortiment de bagues extérieures . . .799
Assortiment de bits 76, 1225–1227, 1231–1242, 1304
Assortiment de clés à douille . 1232–1233, 1488
Assortiment de clés à douille et à panneton 1232
Assortiment de cloisons 1810
Assortiment de gaines thermorétractables 656
Assortiment de grains de centrage . . 1676
Assortiment de graisseurs 867
Assortiment de graisseurs droits 867
Assortiment de joints en cuivre . . 798, 800
Assortiment de joints toriques. 801
Assortiment de lames de scie 1626
Assortiment de lames de scie sabre. . . .121
Assortiment de lames de scies à chantourner 1626
Assortiment de lames de scies sauteuses 117–118
Assortiment de mèches en acier inoxydable 1234
Assortiment de pinces pour l'électronique 1352–1353
Assortiment de porte-outils . 610, 612–617, 619–621, 623–624
Assortiment de réparation de filetage. .111
Assortiment de rivets aveugles .1735–1736
Assortiment de robinets à main . . . 84–86
Assortiment de rubans d'isolation électrique. 817
Assortiment de tarauds machine 101
Assortiment d'inserts de clés à douille 1488
Assortiment d'outils de coupe de filetage 102
Assortiments d'anneaux de couture extérieurs 799
Assortiments de bagues de sécurité électronique 800
Assortiments de bagues Inner Seeger. .800
Assortiments de bâtonnets de trépan 1232, 1241–1242
Assortiments de bits. 1225–1227, 1231–1242
Assortiments de clés à douille/embouts 1232–1233
Assortiments de clés à douille et à panneton 1232
Assortiments de cloisons de séparation 1810
Assortiments de connecteurs 1391
Assortiments de dossiers 298
Assortiments de forets. . . . 55, 57, 62–63, 65–66
Assortiments de joints toriques 799
Assortiments de lames de scie 1626
Assortiments de lames de scies à format 1626
Assortiments de lames de scies sauteuses 117–118
Assortiments de manchons d'extrémité de fil métallique. 1392–1393
Assortiments de marteaux coulissants 1661
Assortiments d'embouts de sécurité 1231–1232
Assortiments d'embouts en acier inoxydable 1234
Assortiments de perceuses à percussion 57
Assortiments de petites pièces . . 798–801
Assortiments de porte-outils 610, 612–616
Assortiments de rivets aveugles 1735–1736
Assortiments de scies cloches. .1617–1619
Assortiments de sources lumineuses . 1854
Assortiments d'inserts de clés à douille 1488
Assortiments diviseurs. 639
Assortiments d'outils . . 1649–1654, 1656
Atelier de découpe. 1632
Atelier de laminage 531–536
Atelier de montage 522–523
Atomiseur industriel 434–437
Attache de câble. 601–606, 1698
Attache de table 1777–1778
Attache de vélo 430–431
Attache de visée pour clé à cliquet à marteau 1518
Attachement 840, 893
Attache rapide 1840
Attaches de chaîne 320
Attaches de préhension 403
Attaches lisses pour marteaux à cliquet 1518
Attaches rapides à chaîne 320
Attrape-chaîne 320
Attrape-main. 298–301
Attraper au filet 747–748
Au carbure de tungstène. 121–126
Augets d'auge 639
Augmentation du volume 1503
Autocollant de boîte 393–395
Autocollant de contrôle 468–469
Autocollant de porte 451–452
Autocollant en aluminium 451–452
Autocollants 451–452
Automatique 1717
Automatique Abiso 1387
Auvent 1202
Avantage 298, 397, 498, 756, 1751
Avec frein 356
Averses. 936
Avertissement protection parkas1175–1177
Avion rali 1746
Avion Rali 1746
Axe de sécurité pour Kraftnuss .1531–1532
Axe diviseur 448
Axes de fendage 448
Axes de point 448
Axes manuels 447
Axes Spaltfix 448
Axes universels 447
Axe universel. 447

B

Bac 422
Bac à pédale 682–683
Bac collecteur d'huile 949
Bac de déchargement 516
Bac d'égouttement. 948–951
Bac d'égouttement des matières dangereuses 948–950
Bac de palettes 949, 951
Bac de peinture 1757
Bac de rangement ouvert à l'avant . . 406, 632–639, 641, 646–648, 1801–1803, 1805
Bac de sable 433
Bac du tambour 950
Bâche. 449–450, 742
Bâche en tissu 450
Bâche polyvalente 449–450
Bâches 449–450
Bâches en tissu 449
Bâches pour peintres 450
Bâches tout usage 450
Bac récepteur 948–949, 951
Bac roulant. 378
Bacs à palettes. 949
Bacs de peinture 1757
Bacs de rangement ouverts à l'avant 632–639
Bacs de rétention en PE 948
Bacs de rétention en plastique 948
Bacs de rétention GFK 949
Bacs de stockage à rayonnages 645
Bacs de triage 515
Bacs gerbables. 407–411, 418
Bacs polyvalents 419
Bacs sur étagères . . . 637–639, 644–645
Badges d'inspection 468–469
Bagagiste 740
Bague de retenue en caoutchouc 1529–1531
Bague d'etancheite moulee 939
Bague d'étanchéité moulée à haute performance 939–940
Bague écrou 317
Bagues 1391–1394
Bagues de polissage. 274–275
Bagues de retenue pour douilles de clés de serrage. 1529–1531
Bagues d'étanchéité 801, 939–940
Bagues d'étanchéité en cuivre. . . 798, 800
Bagues d'étanchéité moulées . . . 939–940
Bagues réductrices. 163
Baguette 811
Baguette de soudure. 308
Baguettes de soudure 308
Baignoire. 417
Balai de rue 913
Balai Elaston 913
Balai pour aréna 913
Balais. 491
Balance de précision en acier 126
Balance pour acier 126–128
Balance pour métaux 126–128
Balayures de cire. 768
Balayures d'huile. 768
Balises 147, 714, 1685–1691
Ballistol 772
Ballons 418
Banc d'avion de menuisier. 528
Bancs de menuisier 528
Bande 838–839
Bande abrasive. 222–226, 286, 297
Bande abrasive non tissée. 243
Bande abrasive sans fin 222–226
Bande antidérapante. 838–839
Bandeau 840, 996
Bandeau frontal 996
Bande autocollante 840
Bande automatique 738
Bandeaux. 996
Bandeau X2A. 989
Bandeau X4A. 989
Bandeau X5A. 990
Bandeau XA1. 988
Bande crêpe 819–823, 829
Bande crêpe Tesa 822
Bande de cerclage 731–732, 738
Bande de marquage 722, 726–727
Bande de marquage au sol 837–838
Bande de matériau en vrac 574
Bande de nettoyage 823–824
Bande de pierre 833
Bande de plâtre 959–960
Bande de plâtrier. 823–824
Bande de protection en PVC 827
Bande de puissance 833
Bande de raccords 1808
Bande de remplacement. 1695
Bande de scellement de fenêtre. 793
Bande de scellement pour joints . 793–794
Bande de signalisation. 837–838
Bande de stops. 1144
Bande de tissu 828–834, 836–837
Bande de tissu tout usage. 831
Bande dorée 797
Bande en aluminium 818
Bande isolante 813, 816–818, 827
Bandelette d'étiquettes 574
Bande magnétique. 170–171, 575
Bandes abrasives 222–226, 228, 297
Bandes adhésives 840
Bandes auto-adhésives 840
Bande scellante 797–798
Bandes d'arrêt 1144
Bandes de cerclage 731–732
Bandes de marquage . 726–727, 837–838
Bandes de matériau en vrac 574
Bandes de nettoyage 823–824
Bandes de non-tissé abrasif 246
Bandes de pierre 833
Bandes de plâtre 960
Bandes de remplissage 572, 574
Bandes de scellement 798
Bandes d'étiquettes 574
Bandes de tissu 828–833
Bandes lumineuses 574
Bandes magnétiques. 170–171
Bandes polaires abrasives. 243
Bandes velcro 228
Bandes vierges. 31, 101
Banquette 565–566
Banquise 957
Baquets 417
Bardanes 113
Baromètre 518
Barreau halogène 1855
Barre de pâte à polir 276
Barre de serrage de l'outil 1808
Barre d'outils. 1808
Barre Gorille 1222

Barres de coulée . . . 940
Barres énergétiques . . . 574
Barres halogènes . . . 1855
Barres télescopiques . . . 1756
Barrettes multiprises . . . 840
Barrière cabestan . . . 909
Barrière liquide . . . 909
Barrières de foule . . . 477
Barrières de stationnement . . . 477
Barrique . . . 420, 424–425, 504–505, 946–948
Barriques . . . 417–418, 420–421, 424–425
Bars de médias . . . 574
Bas . . . 1136–1139
Basculez/retournez les rochets à cliquet . . . 1519
Bâtiment . . . 796
Bâtiment du gala . . . 443–444
Bâton de colle . . . 811
Bâtonnets de colle . . . 811
Battement . . . 1136–1139
Batterie . . . 597–600
Batterie Alcaline . . . 598
Batterie au lithium . . . 598
Batterie de l'appareil standard . . . 595–599
Batterie E-Block . . . 596
Batterie pour outils électriques . . . 595
Batterie spéciale . . . 599
Batteur . . . 738–739, 1206–1207
Bébé a vu . . . 1620
Bêche à pipe . . . 494
Bêche Apollo . . . 493–494
Bêche de pépinière . . . 493
Becs . . . 866, 1732
Bec verseur . . . 393–395
Belge . . . 300
Bercail . . . 1782
Bessey . . . 1838
Bi-Colour™ - W-No. 87-900 . . . 1086
Bicyclette . . . 377, 1700
Bidon . . . 386, 393–400, 418, 437, 451–452, 862
Bidon d'eau . . . 398–399, 418
Bidon de carburant . . . 393–397
Bidon de la Wehrmacht . . . 395–397
Bidon de rechange . . . 396
Bidon d'huile . . . 858–862
Bidons de stations-service . . . 386
Bidons d'huile . . . 862
Big bag . . . 478
Bilsom 303L . . . 981
Bilsom® 303S . . . 981
Binette . . . 440
Biologique . . . 842
Bit activé . . . 76, 1226, 1231–1242, 1482
BiTorsion . . . 1229, 1251–1253
Blanc circulaire . . . 280
Bloc d'alimentation pour la technique de bureau . . . 728
Bloc de meulage manuel diamanté . . . 299
Bloc de ponçage . . . 221, 299
Bloc de ponçage adhésif . . . 221
Bloc de ponçage manuel . . . 221
Bloc E . . . 597
Bloc-notes interchangeable . . . 563
Blocs abrasifs . . . 221
Blocs coulissants . . . 166
Blocs de meulage manuel diamantés . . . 299
Blocs de papier . . . 714
Blocs de tableau à feuilles mobiles . . . 714
Blouson . . . 1163–1165
Blouson de travail . . . 1163–1165
Bobine de chanvre . . . 797
Bobine en V . . . 110
Bobine réceptrice . . . 296
Bobines de soudage . . . 308
Bois,pierre,HSS . . . 63
Boîte à convictions . . . 888
Boîte à onglets . . . 1632
Boîte à outils 1655–1656, 1656, 1789–1801, 1811–1817
Boîte à outils en acier . . . 1793–1794
Boîte à outils pour le chauffage/assainissement . . . 1656
Boîte aux lettres . . . 381
Boîte compacte . . . 683
Boîte d'accessoires . . . 1739
Boîte d'assortiment d'écrous à rivet borgne . . . 1736
Boîte d'assortiment pour la technique de raccordement . . . 1390–1391, 1650, 1652
Boîte de ballon . . . 418
Boîte de conserve . . . 1803–1804
Boîte de nettoyage en laine . . . 951
Boîte de protection . . . 974–975
Boîte de rangement pour étagères . . . 644–645
Boîte de rangement pour parois en tôle perforée . . . 625
Boîte de réception . . . 887
Boîte de sécurité . . . 974–975
Boîte de transport . . . 416–417
Boîte de transport en aluminium . . . 416–417
Boîte d'insertion de tiroir . . . 412
Boîte d'insertion en plastique . . . 411–412
Boîte en aluminium . . . 416–417
Boîte en laine pour le nettoyage de sécurité . . . 951
Boîte industrielle . . . 398–399, 418
Boîte insérable . . . 411–412, 640
Boîte plastique . . . 31
Boîte pliante . . . 414
Boîtes à outils . . . 1650–1652, 1793–1794
Boîtes à outils en acier . . . 1794
Boîtes d'assortiment . . . 888, 1801–1806
Boîtes de rangement 515–516, 640, 644–645, 974–975
Boîtes de rangement de sécurité . . . 974–975
Boîtes de rangement d'étagères . . . 644
Boîtes de rangement pour parois en tôle perforée . . . 625
Boîtes d'insertion . . . 411–412, 639
Boîtes d'insertion en plastique . . . 411–412
Boîtes murales . . . 964
Boîtes pliantes . . . 414
Boîte suspendue, panier suspendu . . . 514
Boîtier de bits . . . 76, 1225–1227, 1243
Boîtier de machine . . . 1794
Boîtier de montage, vide . . . 1789
Boîtier de transport . . . 415–416, 1791–1792, 1814
Boîtier en aluminium . . . 417
Boîtier en tôle d'acier . . . 1793, 1805
Boîtier mural . . . 964, 974–975
Boîtiers de protection respiratoire . . . 1024
Boîtiers en acier . . . 1793–1794
Boîtiers en aluminium . . . 416–417
Bonnet de travail . . . 1003, 1005, 1155–1156, 1186–1187
Bonnet en laine polaire . . . 1186–1187
Bonnet pour homme . . . 1155–1156
Bonnet tricoté . . . 1186–1187
Bord d'attaque . . . 1420
Bord du trottoir . . . 499, 501
Borne négative . . . 309
Borne polaire . . . 792
Bornes . . . 473–477
Bornes de sonnerie . . . 1391
Bornes de terre . . . 309–310
Botte de hanche . . . 1133
Bottes . . . 1110, 1121, 1128, 1130, 1133, 1139–1140
Bottes à lacets de protection contre l'élagage forestier . . . 1128
Bottes à lacets de sécurité . . . 1111–1112
Bottes à lacets pour la protection contre les coupes forestières . . . 1128
Bottes de construction . . . 1129
Bottes de couvreur . . . 1113
Bottes de fonte . . . 1139–1140
Bottes de neige . . . 1131–1132
Bottes de pêche . . . 1133
Bottes de protection . . . 1110–1123, 1128–1133, 1139–1140
Bottes de sécurité d'hiver . . . 1131–1132
Bottes de sécurité forestière . . . 1128
Bottes de sécurité pour la construction . . . 1129
Bottes de sécurité S1 . . . 1110–1123
Bottes de sécurité S1P . . . 1110–1123
Bottes de sécurité S2 . . . 1110–1123
Bottes de sécurité S3 . . . 1110–1123
Bottes de soudage . . . 1139–1140
Bottes de travail . . . 1129, 1131–1133, 1139–1140
Bottes d'hiver . . . 1130–1132
Bottes en caoutchouc . . . 1129, 1131, 1133
Bottes en PVC . . . 1130
Bottes forestières . . . 1128
Bouchon . . . 975–983, 985–986
Bouchon client . . . 717
Bouchon de fermeture . . . 402–405, 751
Bouchon de robinet . . . 934
Bouchon graisseur . . . 867
Bouchon obturateur . . . 933
Bouchon réducteur . . . 886
Bouchons de rechange . . . 980
Bouchons d'oreilles . . . 975–986, 991
Bouchons vides . . . 928, 931
Boucles de tension . . . 742
Bouclier coupe-feu . . . 463–465
Bouclier de protection de l'électricien . . . 1005
Bouclier de sauvetage . . . 457–461
Bouclier protecteur . . . 973, 993, 996–999
Boucliers de fermeture . . . 170
Boucliers d'électricien . . . 1005
Bouée polyvalente . . . 419
Bougies d'allumage . . . 982
Boulon en T . . . 167
Boulons d'écartement . . . 317
Boulons en T . . . 167
Bouteille vaporisateur/nébuliseur . . . 435–437
Bouton de commande rapide . . . 158
Bouton marqueur . . . 451
Boutons de marquage . . . 451
Box scooter . . . 369–370
Bräkleen . . . 758
Brancard . . . 962
Branche . . . 585
Bras pivotant . . . 513
Bras pivotant de téléphone . . . 513
Bras pivotant pour téléphone . . . 513
Bras pivotants pour téléphone . . . 513
Brassard . . . 1072, 1202
Break . . . 1188
Bretelles . . . 601–605, 748, 1071–1072
Bride d'alignement . . . 1838
Bride de serrage . . . 164
Bride de serrage-Combiteil . . . 1840
Brides de fixation . . . 694
Brique de banc d'huile . . . 300
Briquet . . . 304
Briquet à gaz . . . 304, 310
Broche de mesure antigel . . . 738
Broche métallique . . . 316
Broches de guidage . . . 46
Broches rotatives . . . 1488–1489
Brochette en acier . . . 466
Brocken belge . . . 298–301
Brosse . . . 208, 213, 215–217, 914, 1750–1757
Brosse à cheveux fins . . . 1752
Brosse adaptée . . . 208
Brosse à disque . . . 215, 247, 264, 277
Brosse à filets . . . 207–210, 219
Brosse à gousset . . . 1753
Brosse à gratter fine . . . 207–210, 219
Brosse à laver les mains . . . 914
Brosse à main . . . 207–210, 219, 913
Brosse à main en noix de coco . . . 913
Brosse à ongles . . . 914
Brosse à récurer . . . 913
Brosse boisseau . . . 212, 214–215
Brosse circulaire . . . 1750
Brosse conique . . . 214
Brosse cylindrique . . . 207, 209, 212, 214, 217
Brosse de chaudière . . . 209
Brosse de lavage . . . 915
Brosse de plafond . . . 1754
Brosse de radiateur . . . 1751–1752
Brosse de surface . . . 1754
Brosse de toilette . . . 914–915
Brosse en acier . . . 207
Brosse en soie . . . 264
Brosse lime . . . 208
Brosse métallique . . . 207–210, 213, 219
Brosse métallique en acier . . . 210
Brosse métallique en laiton . . . 209
Brosse pour bougie d'allumage . . . 207–210, 219
Brosse radiale . . . 264
Brosser les tapis de sol . . . 673, 675–676
Brosse ronde d'arbre . . . 211
Brosse ronde en nylon . . . 216
Brosses à buses . . . 207
Brosses à filets . . . 209
Brosses à laver à la main . . . 914
Brosses boisseau . . . 211–218
Brosses circulaires industrielles . . . 1750
Brosses coniques . . . 211–218
Brosses de plafond . . . 1754

Prix indicatifs excl. TVA

Brosses de WC 914–915
Brosses métalliques 207–219
Brosses métalliques en acier 216
Brosses pour tuyaux 212, 214, 217
Brosses rondes 211–218
Brosse tapis de pied 673, 676
Brosse WC 914
Brouette avec escalier 369
Brucelles pointues 482, 1384
Brûleur électrique 1694
Brunox 768, 773
Bûcherons 1186
Bulle verticale 131
Burin à fentes 1677–1678
Burin à rainurer 1678
Burin à vis 1295, 1311
Burin commun 1677
Burin cruciforme 1677
Burin de nettoyage 1677
Burineur 56, 58–59, 301, 1659, 1675–1679
Burin plat 56, 58–59, 1675, 1678
Burin plus ferme 1681–1684
Burins 316, 490, 1681–1684
Burin SDS-max 56, 58–59
Buse à plan de joint 305
Buse de mortier gonflante 491
Buse de pulvérisation GEKA 937
Buse de rechange 437, 803–804
Buse de sécurité 889–890
Buse de silencieux de sécurité 889
Buse de soufflette 889–890
Buse du silencieux 889
Buse polyvalente 941–942
Buse ronde 890
Buses à double tuyau 880
Buses à mortier prégélatinisé 491
Buses d'air comprimé 879–882
Buses de gougeage 305
Buses de pulvérisation 935–939
Buses de pulvérisation à pistolet 939
Buses de rechange 803–804
Buses de sécurité 889–890
Buses de tuyaux 879–882
Buses pointues 803–804
Buse standard 873
Butée coulissante 643
Butée pivotante 319
Butées de coulissement 643

C

Cabine de toilette 961–962
Cabine respiratoire 1024
Cabinet de base 529
Câble 320–322, 540, 565–566, 1412
Câble avec tête de caméra 1770
Câble/couteau électrique 1385–1386
Câble de rechange avec tête de caméra 1770
Câble de test 1645
Câble de tête de caméra 1770
Câbles de démarrage 1698
Câbles de rechange 1770
Câbles de terre 309–310
Câbles du démarreur 1698
Câbles métalliques 320–322
Câbles souterrains 309–310
Caboflex 979, 984
Cadence de battement 1692–1693
Cadre d'empilage de palettes 752
Cadre du panneau 575
Cadre du support 648–649
Cadre magnétique 710–712
Cadre pliant 718
Cage de fraisage 1840–1841
Cages de tronçonnage 1841
Cagoule 1187
Cagoules 1187
Cagoules rétractables 737
Caisse 1789
Caisse à outils enroulable 1791–1792, 1796–1798
Caisse à outils en tôle d'acier 1793
Caisse de machine-outil 1794
Caisse de rangement . . 406, 515–516, 633–636, 644–645, 974–975
Caisse de transport 407, 409–411, 1811
Caisse empilable 409–411, 417–418
Caisse étagère 411, 637–639, 643–646
Caisses d'expédition 416–417
Caissons à tiroirs 516
Caisson tiroir 515–516
Caleçon 529, 590–592, 1152, 1195
Cale d'anneau de marteau 1218
Cale de marteau 1218
Cale en acier 444
Cales 444–445
Cales de carrelage 489
Calibre d'alésage 155
Calibres 150, 154
Caloporteur 783
Calorifugeages 1646
Camapren - W-No. 720 1090
Camatril - W-No. 730 1090
Caméra à tube 1204–1205
Caméra de contrôle 1204–1205, 1769–1770
Caméra d'inspection vidéo 1204–1205
Caméra photo 601
Caméras de contrôle 1204–1205, 1769–1770
Caméra vidéo 1204–1205
Camion à sacs 365
Camion-citerne 944
Camion de tôles 369
Camion plate-forme 370–372
Camions à plate-forme haute 380
Camions à sacs 365
Camions lourds 374–376
Campements 893
Canal 866, 1357, 1784–1785
Canapé-lit 962
Canapé médical 963
Canevas 1149, 1164
Canif 440, 1386, 1422–1423, 1745
Canon mousseur 802–803
Canon rond 424–425
Caoutchoucs de rechange pour pinces de bordures de trottoir 501
Capitonnage de chaise 560, 563
Capot de protection 828–829
Capots 1182
Capsule de protection auditive 986–991
Capsules bleu 987
Capteur angulaire 141
Capteur de graisse 867
Capteurs d'angle numériques 141
Capuche anti-tempête 1187
Capuche jetable 1202
Capuche pour veste d'hiver 1182
Capuchon . . 270, 312, 1003–1004, 1155–1156, 1186–1187
Capuchon de base 1003–1004
Capuchon de broyage 270, 283–287
Capuchon de signalisation 1156
Capuchons 1155–1156, 1186–1187
Capuchons de broyage 270, 283–286
Capuchons de protection 312
Capuchons de protection pour manomètre 312
Capuchons jetables 1202
Caractères génériques 1569, 1572
Carafe d'eau de refroidissement 386
Carafes d'eau de refroidissement 386
Caramba . 433, 756–757, 763–765, 771, 777, 780–782, 844, 848
Carburant 395–397
Carbure de carbure foret de carbure de tungstène 60
Carcasse 1808
Caricature 923, 933–935, 937, 939, 941
Carotteuse 47
Carotteuse à sec 60–62
Carotteuses 44–47
Carotteuses à percussion 60–62
Carreaux 490, 793–794, 1838
Carrelage 490
Carreleurs 489
Carré traversant 1507
Cartes de circuits imprimés 765–766
Cartouche à col large 398
Cartouche à double chambre 397
Cartouche de forage 31
Cartouche de foret hélicoïdal 31
Cartouche de soudure 313
Cartouches 312
Cartouches adhésives 811
Cartouches à valve 312
Cartouches à vis 312
Cartouches de colle chaude 811
Cartouches de filtre à particules 1032
Cartouches de gaz 312
Cartouche vierge 31
Cas 1817
Cas du pilote 1796
Casier judiciaire vierge 1639
Casque auriculaire 975–983, 985–986
Casque d'électricien 999–1001
Casque de protection 994–996, 999–1006
Casque d'escalade 999–1001
Casque de soudage 993, 996–999
Casque forestier 1006
Casques de protection 999–1001
Casques de soudage 996–999
Casquette de baseball 1003–1004
Casquette homme 1155–1156
Casse-écrou 1701–1702
Cassette 31
Cassette combinée 63
Cassette métallique 101
Cassette pour appareil de marquage 726–727
Cassettes combinées HSS, bois, pierre 63
Cassettes de film 819
Cassettes en métal pour robinet à main 101
Cassettes en plastique, vides 31
Cassettes métalliques 101
Cassettes métalliques vides 101
Cavalier du panneau d'affichage 710
Cavités 1136
Ceinture antidérapante 838–839
Ceinture cargo 747–748
Ceinture de sécurité 378, 732, 1144–1145
Ceinture porte-outils 1819
Ceintures de sécurité 378
Ceinturons 1726–1727
Cellule de batterie NimH 596–597
Cellule mignon 599
Cellules de batterie 595–597
Cendrier 705
Cendrier combiné 702–703
Cendrier en acier inoxydable 702
Cendrier mural 700–702
Cendriers 688, 700–705
Cendriers muraux de sécurité 700–702
Cendriers sur pied de colonne 704–705
Centre de tri du courrier 515
Centres de centrage 1676
Céramique 63, 252
Cercle de cerclage métallique pour emballage 731
Céréales 1675–1676
Céréales, conducteurs, batteurs . . 1673–1676, 1679–1680, 1727–1729
Cérumen 776–777
Chaîne à maillons ronds 319
Chaîne à verrouillage rapide 320
Chaîne de production 833–837
Chaîne de sciage 183–184, 190
Chaîne de tension 320
Chaîne en plastique 472
Chaîne longue 319
Chaîne nouée 319
Chaînes 319, 384, 471–472, 847
Chaînes à maillons longs 319
Chaînes à nœuds 319
Chaînes d'arrimage 320
Chaînes de barrière pour poteaux de barrière 471
Chaînes de production 834
Chaînes de tension de coffrage 319
Chaînes en acier rond 319
Chaînes postales 471–472
Chaise haute 554
Chaise longue de relaxation 963
Chaises 542–559, 568–571
Chaises assises/debout 565–566
Chaises de bureau 568–571
Chaises longues de détente 963
Chalumeau 312–313

Chalumeau de soudage .304
Chalumeau de soudage de surface .304
Chalumeaux .313
Chamois .738
Champ tournant 1633
Changement rapide .281
Chanvre scelleur .797
Chape .490
Chapeau de bosse 312, 1003–1004
Chapeau du manomètre .312
Chaperon 1182
Chargeur .599
Chargeur de batterie .599–601, 1705
Chargeur de batterie rapide .601
Chargeur rapide .599
Chargeurs 599–601
Chargeurs de batterie 599–601
Chargeurs de batterie rapides 599, 601
Chargeurs rapides .601
Chariot .365, 367–372, 376, 401, 1792
Chariot à assiettes .369
Chariot à bacs en tôle d'acier .374
Chariot à baignoires .374
Chariot à poignée poussoir 370–372
Chariot coulissant 374–376
Chariot d'atelier, vide .536
Chariot de manutention .432
Chariot de marquage .858
Chariot d'empilage en aluminium .367
Chariot de nettoyage à deux seaux 917–918
Chariot de plaque .369
Chariot de table 373–376
Chariot de transport 365–367, 369
Chariot de transport, pliable 367–368
Chariot élévateur 365–367, 378–380
Chariot élévateur à cisailles .485
Chariot élévateur à ciseaux .380
Chariot élévateur assisté par roues .380
Chariot élévateur hydraulique .380
Chariot en aluminium .367
Chariot moteur .694
Chariot nettoyeur .917
Chariot pliant 367–368
Chariot porte-caisses .369
Chariot porte-outils .531–536, 1654
Chariot porte-outils équipé 1654
Chariot porte-revues 370–372
Chariot porte-tuyau 666–668, 935
Chariot pour collecteurs de déchets recyclables .694
Chariot pour dossiers suspendus .377
Chariots .401
Chariots à glissières 373–376
Chariots de montage 374, 536–537
Chariots de nettoyage 917–919
Chariots de stockage 374–377
Chariots de transport 369–377
Chariots de transport, Chariots à rouleaux 328, 330, 333–347, 351–355, 358–362, 667
Chariots élévateurs à ciseaux .485
Chariots en aluminium .367
Chariots-escaliers .369
Chariots pliant .367
Chariots porte-outils équipés 1654
Charrette à bras 365–367, 369
Charrettes 366, 369
Châssis 369–370, 405–406, 694
Châssis/chariot 405–406, 694
Châssis pour collecteurs de déchets recyclables .694
Châssis pour fûts polyvalents 405–406
Châssis pour poubelle .692
Chauffe-bras 1202
Chaussette à enfiler .1136, 1138
Chaussette au genou 1138
Chaussette de travail 1136
Chaussette fonctionnelle .1137–1139
Chaussettes .1137–1139
Chaussettes de base 1137
Chaussettes de genou .1136–1139
Chaussettes de travail .1136–1139
Chaussettes fonctionnelles .1136–1139
Chaussettes rétractables .1136–1139
Chaussure basse 1130
Chaussure de marche 1130
Chaussure de pêche 1133
Chaussure de randonnée 1130
Chaussure de sécurité 1095–1110, 1116
Chaussure de travail 1094–1127, 1129–1130
Chaussure d'hiver .1130–1132
Chaussure en feutre 1135
Chaussure femme 1094
Chaussures 1095–1109, 1116, 1135
Chaussures basses 1130
Chaussures décontractées 1130
Chaussures de marche 1130
Chaussures de protection 1094–1110, 1116, 1124–1127, 1130, 1134–1135
Chaussures de randonnée 1130
Chaussures de sécurité .1095–1122
Chaussures de sécurité pour femmes 1094
Chaussures de sécurité S1 .1095–1110
Chaussures de sécurité S1P .1095–1110
Chaussures de sécurité S2 .1095–1110
Chaussures de sécurité S3 .1095–1110
Chaussures forestières 1128
Chef d'atelier .126
Chemises thermiques 1194
Chemisier .1156–1159
Chéri 1620
Chevalet 749–750
Chevalet multifonctionnel .749
Chevalet pliant 749–750
Chevalets 749–750
Chiffon 202, 677–681, 762, 910, 912
Chiffon anti-buée .738
Chiffon anti-poussière .910
Chiffon de nettoyage 677–678, 680, 762, 910, 912
Chiffon de nettoyage en microfibre 677, 912
Chiffon de nettoyage tricot .680
Chiffon en microfibre 677, 912
Chiffons 677–678, 680
Chiffons de nettoyage 677, 762, 910, 912
Chiffons de nettoyage en microfibre 677, 912
Chiffons d'essuyage 677–678
Chiffons en microfibres 677, 912
Chiffons pour le nettoyage des verres .677
Chiffres des accidents vasculaires cérébraux 1693
Choc froid 779–781
Chocs de jardin .440
Chope 384–386
Chutes de décombres 384, 391
Ciment 491, 804–805
Cintreuse à angle excentrique 1703
Cintreuse d'angle 1703
Cintreuse d'angle excentrique 1703
Cintreuse de tubes manuelle .1702–1703
Cintreuse manuelle 1702
Circlip .1529–1531
Circlip pour écrou d'entraînement .1529–1531
Cire anticorrosion .777
Cire protectrice 776–777
Cires anticorrosion 776–777
Cisaille de jardin pièce de rechange 445–447
Cisaille en fer 1418
Cisaille-haie 441–442
Cisaille pélican 1407
Cisaille ronde 1403–1406, 1416
Cisailles 1712, 1714–1716
Cisailles à câble 1412
Cisailles à câble à deux mains .1410–1412
Cisailles à câble d'acier à deux mains 1411
Cisailles à câble métallique 1410–1412, 1417
Cisailles à découper .1407, 1415
Cisailles à feuillard en fer 1418
Cisailles à main / cisailles à trous en fibrociment 1414
Cisailles à main et cisailles à trous en fibrociment 1414
Cisailles à onglets .1396, 1408
Cisailles à pélican 1407
Cisailles à plaque à main 1403–1405, 1407
Cisailles à poinçonner 1407
Cisailles à tôle 1403–1407, 1416–1417
Cisailles à tôle continue 1404
Cisailles à tôle en continu 1404
Cisailles à tôle idéales .1403–1406
Cisailles Bandeisen 1418
Cisailles mixtes 1399
Cisailles passe-plat .1404, 1407
Cisailles pour câbles 1399, 1408–1410, 1412–1414
Cisailles pour profilés d'étanchéité 1408
Cisailles pour sangles de sécurité 1418
Cisailles pour trous .1407, 1414
Cisailles pour tuyaux .1706–1707
Cisailles rondes 1406
Cisailles universelles 1416
Ciseau à bêche 58–59
Ciseau à canal unique 58
Ciseau à carrelage 59
Ciseau à fendre d'électricien 1677
Ciseau à pointe de pierre 1678
Ciseau corporel .506
Ciseau de canal Uni 58
Ciseau de charpentier 1684
Ciseau d'électricien 1677
Ciseau de maçon .1676–1677
Ciseau de séparation 1679
Ciseau pointu 58–59, 1678–1679
Ciseau pour marteau perforateur 58–59
Ciseaux à cliquet en plastique 1706
Ciseaux à engrenages .442
Ciseaux à fil 1416
Ciseaux à main en fibrociment 1414
Ciseaux à main et à trou 1414
Ciseaux à papier 1415
Ciseaux artisanaux 1414
Ciseaux à silhouette .1404–1407
Ciseaux à tôle idéaux .1403–1406
Ciseaux avec butée 1408
Ciseaux, couteau, spatule 445–447, 840, 1382, 1396–1398, 1414, 1416, 1423
Ciseaux, couteau, spatule, truelle, ciseau, ciseau à bois 1396
Ciseaux de cuisine .1415–1416
Ciseaux de fer à repasser 1418
Ciseaux de fil, de câble et de téléphone 1399, 1411–1412, 1414
Ciseaux d'électricien 1414
Ciseaux de sécurité pour bandes 1418
Ciseaux de téléphone 1414
Ciseaux de tissage 1416
Ciseaux de travail 1399, 1414–1415
Ciseaux de travail, pour cuir et papiers peints 1415
Ciseaux d'orfèvre 1414
Ciseaux en acier .1403–1406
Ciseaux en cuir 1415
Ciseaux en papier 1415
Ciseaux en plastique .1705–1706
Ciseaux idéaux 1406
Ciseaux médicaux 1416
Ciseaux multi-usages .1415–1416
Ciseaux tout usage 1399
Ciseaux universels 1399, 1415–1416
Citron vert .766
Civières .962
Clapet de pied .923
Clapets de pied .923
Clapets de pied York .923
Classe de filtration 1006–1008, 1018–1019
Classer .109, 174–194, 298
Classeurs universels 903–905, 907–909
Classifier 523–524, 530–531
Classique II .978
Clause angulaire .162
Clé 1720
Clé à anneau de sonnerie .1577–1578
Clé à bonde à tambour .948
Clé à boulon de suspension 1709
Clé à chocs .506–507
Clé à cliquet 1242, 1511, 1568–1571, 1573, 1575
Clé à cliquet 4 en 1 1575
Clé à cliquet clé à fourchette à bout libre .1568–1570
Clé à cliquet multifonctions 1575
Clé à cliquet pivotante/à cliquet pivotante réversible 1519
Clé à cliquet pour clé dynamométrique 1601
Clé à courroie pour filtre à huile 1695
Clé à crochet .1582–1583
Clé à crochet articulée .1583
Clé à deux trous .1583–1584
Clé à douille .1144, 1441, 1462–1476, 1482–1488, 1490, 1493–1498, 1503, 1505–1507, 1520–1523, 1537–1541, 1552, 1581, 1584–1585, 1655, 1658, 1696–1697
Clé à douille à double embout 1489–1490, 1521
Clé à douille à poignée 1520
Clé à douille à tête flexible 1581
Clé à douille avec arbre flexible 1522
Clé à douille avec entraînement hexagonal de 6,3 mm (1/4") 1537
Clé à douille avec poignée .1520–1523
Clé à douille avec poignée croisée .1540–1541
Clé à douille avec poignée isolée VDE 1523
Clé à douille carrée .1538–1540
Clé à douille hexagonale avec poignée .1520–1521
Clé à douille ouverte 1594
Clé à douille pour tournevis sans fil 1488
Clé à douille triangulaire 472, 1537–1538
Clé à écrou à flasque .1583–1584
Clé à écrou Standhahn 1489–1490, 1720
Clé à ergot 694, 1264, 1270–1273, 1276, 1278–1279, 1540–1541
Clé à fourche 1695
Clé à fourche à double embout 1563–1568, 1581, 1696, 1708
Clé à fourchette à cliquet .1568–1571
Clé Allen 1270–1273, 1276, 1278–1279, 1520–1523, 1537, 1540–1541, 1584
Clé à marteau 1558, 1577–1580
Clé à molette 107, 1318, 1561–1563, 1581, 1584, 1709
Clé à pipe à douille 1489–1490, 1537–1538
Clé à poteau .473
Clé architecturale .381
Clé articulaire 1581
Clé à sangle 1695
Clé à simple mâchoire réglable .1561–1563
Clé à tambour 948, 1695
Clé à tube à courroie .1319
Clé à tube d'angle .1315–1317
Clé à tube de chaîne .1314–1315
Clé à tube d'une seule main 1315
Clé à vis sanitaire 1708
Clé cabestan .1582–1584
Clé carrée 381, 948, 1538–1544, 1695, 1709
Clé coudée 1273
Clé croisée sanitaire 1708
Clé de blocage du démarreur 1581
Clé de boîtier .1541–1544
Clé de borne .473
Clé de clapet 1708
Clé de couplage .944
Clé de mandrin pour perceuse à roue dentée .163
Clé de montage 1709
Clé de montage sanitaire .1708–1709
Clé de poteau de verrouillage 473, 694
Clé de roue .1696–1697
Clé de vidange d'huile 1695
Clé de voiture .1696–1697
Clé DIN .1555–1559, 1576–1577
Clé du mandrin de tour .1538–1539
Clé du service incendie .473
Clé dynamométrique .1585–1594, 1597, 1602–1603, 1605–1606, 1608, 1611, 1662
Clé en L avec poignée croisée .1277–1279
Clé en L avec poignée en T .1276, 1280–1282

Clefs .1545–1551, 1561–1567, 1576–1580, 1695, 1725–1726
Clé hexagonale à six pans creux avec poignée croisée .1540–1541
Clé hexagonale flex .1522
Clé kilogramme .1585–1593
Clé mixte . . 1545–1555, 1568–1574, 1577, 1579–1581, 1659–1660
Clé morise .1594
Clé passe-partout . 473, 1489, 1538, 1543, 1708, 1720
Clé plate . . 1555–1559, 1561, 1576–1577, 1579–1580
Clé plate à fourche percutante .1558, 1579–1580
Clé polygonale . . .1563–1567, 1580–1581
Clé pour douille carrée.1540
Clé pour filtre à huile.1695
Clé pour mandrin porte-foret .163
Clé pour poubelle .694
Clé pour une face avant d'une articulation .1584
Clé rainurée .1582–1583
Clés à chocs 506–507, 1233, 1697
Clés à chocs à air comprimé. . . . 506–507
Clés à douille. 1428–1460, 1488, 1524–1529, 1537, 1594–1595
Clés à écrou à deux trous 1583–1584
Clés à molette réglables.107
Clés à pipe flash .1314–1318
Clés à tube à chaîne .1314–1318
Clés à tube d'une seule main . .1314–1318
Clés d'angle pour tuyaux. 1315–1317
Clés de bâtiment.1542–1543
Clé spéciale .694
Clés pour tuyaux à courroie .1319
Clés sanitaires .1708
Clés serre-tubes 1314–1318, 1357
Clé triangulaire. 472–473, 694
Clé unistage .1709
Clinomètre numérique .141
Clip de blocage.477
Clip porte-étiquettes. 402, 404
Cliquet .496, 1242, 1465, 1473, 1507–1515, 1518–1519, 1596, 1601–1602
Cliquet 1/4 pouce .1242
Cliquet à dents fines .1512
Cliquet annulaire. 1568–1571, 1574
Cliquet d'échafaudage.496
Cliquet de fixation .1601
Cliquet du pignon .1508–1509
Cliquet marteau .1518
Cliquet réversible 1242, 1508, 1510, 1512–1513, 1515, 1519
Cliquets réversibles . . .1242, 1510–1517, 1519–1520
Cloches en plastique.357
Clochette en plastique.357
Cloisonnement .639–642, 1810
Cloisons .639–642, 1810
Cloisons longitudinales/transversales .639–642
Cloison transversale .639–642
Clou agrafeuse.1745
Clou coulissant.357
Clou en acier .316
Clou pour agrafeuse à main .1745
Clous .316
Clous d'arrêt de vitesse, traverses . . .451
Clous en acier .316
Clous pour agrafeuses à main .1745
Code du bâtiment 381, 1541–1544
Coefficients de battement 1692–1693
Cœur de soupape .1721
Coffrage .427, 490
Coffre à outils, sac de montage 1639, 1791–1792, 1794–1795, 1811, 1816
Coffre de secours .909
Coffre de voiture .954–957
Coffre-fort d'assortiment 1806–1808
Coffre-fort junior .961–962
Coffres à outils.1789, 1795
Coffres-forts .1806–1808
Coffres-forts d'assortiment . . .1806–1808
Coffret d'assortiment . . .705, 1789–1791, 1801–1808
Coffret de secours pour véhicules automobiles .954–957
Coffret de service .1798–1801
Coffret de sûreté .1145
Coffrets. .639–642, 645
Coffrets d'encastrement .411–412
Coffrets de secours .909
Coincer .444, 489
Coin d'abattage .444–445
Coin de carrelage .489
Coins de fendage .444–445
Coins pour anneaux marteau .1218
Collage sans perçage .840
Colle .796, 806–816
Collecteur d'huile .950
Collecteur intégré de déchets .683
Collecteurs de déchets en acier inoxydable .694
Collecteurs de déchets/matières recyclables .697
Colle de bricolage .811
Colle de contact .808–810
Colle métallique .798, 814
Colle multipuissance.810
Colle pour papier peint.816
Coller. .306, 816, 847
Colle rapide .811–812
Colle universelle .808–810
Collier à vis sans fin .944–945
Collier de serrage 944–946, 1722, 1820–1824, 1826–1834, 1837, 1840
Collier de serrage à vis moulé sous pression .1822
Collier de serrage pour clé dynamométrique .1529–1531
Collier de serrage tout acier haute performance .1837
Collier pour tuyau .1782
Colliers de serrage. . . . 944–946, 1782, 1820–1821, 1840
Colliers de serrage à chevrons. 1836
Collyres. .963–964
Colosse. .1518
Col rond pour homme .1156
Combi Check Pro .1637
Combifiltre multi-gamme . . .1029–1030
Combi-Latex - W-No. 395 .1092
Combinaison .1004, 1197–1198
Combinaison de casque de sécurité. .1004
Combinaison de protection . . .1197–1199
Combinaison de protection chimique .1197–1199
Combinaison de protection de la tête 1004
Combinaison de protections de soudage .997–999
Combinaison de travailleurs forestiers 1006
Combinaison jetable .1199–1202
Combinaison protectrice. 1197–1199
Combinaisons de protection .1198
Combinaisons de protections faciales et auditives .1004
Combinaisons de travailleurs forestiers .1006
Combiset .589
Commission mixte .490
Commode .251
Comparateur .157–158
Comparateurs à cadran .157–158
Compas. .143–147
Compas d'épaisseur . . 143–144, 148–152, 154, 156–157
Compas de route. .143–144
Composant pour système de tôles perforées 617–618, 620, 631, 669
Composants de connexion. . . 1491–1498, 1500–1507, 1534–1536
Compresse froide immédiate .957
Compresse froide instantanée. 957
Compresses froides immédiates. 957
Comprimer .957
Compteur à champ tournant .1645
Compteur multifonction, dimensions électriques. 468–469, 1641–1644, 1646–1647
Concentré absorbant. .904
Concentrés absorbants .904
Concret. .56–57, 832
Condition de démarrage à froid 783
Conducteur d'étau .1778–1779
Conducteur fusible. .607
Conduite de sortie 393–394
Conduite de soupape 900–901
Cône de liquide .388
Cône de remplissage. .392
Configuration basique .925
Congélation par choc .783
Conique .163
Connecteur. .884–887
Connecteur bout à bout .1392
Connecteur commun .875
Connecteur coudé .886
Connecteur croisé .951
Connecteur d'air comprimé 885–888
Connecteur d'articulation pivotant . . .875
Connecteur droit .886
Connecteur du dispositif. .933
Connecteur en L .886
Connecteur en T .887
Connecteur en T réduit. .887
Connecteur en X .887
Connecteur plat .1391
Connecteur pour câble à impact. . . .1392
Connecteurs .1808
Connecteurs de câbles. 1390–1391, 1393–1394
Conneries .439
Connexion enfichable 884, 887
Conseil d'écriture pour marqueur 146
Consolidation .316–317
Contact, protection anticorrosion, spray nettoyant. 754, 756–757, 760–762, 764–766, 769–782, 784–787, 790–792, 844, 847, 849–850
Contenant carré .691
Conteneur blindé. .511
Conteneur de stockage 403, 408–409, 414, 416–422, 425–426, 579, 649–650, 693
Conteneur de stockage et de transport 407–411, 417–418
Conteneur de transport 398–399, 401–402, 404–405, 407–423, 425–426, 640
Conteneur de transport gerbable .407–411, 417–418
Conteneur de transport pour charges lourdes. 407–411
Conteneurs empilables pour le transport .408
Conteneurs en plastique407–411, 417–421, 426, 691
Conteneurs gerbables et emboîtables. 411, 413–414
Conteneurs légers 425–426
Conteneurs polyvalents .419
Contre-appui .1661
Contre-perçage diamanté 59
Contre-perçages 80–81
Convertisseur de rouille 769, 773
Cool 780, 855
Copeaux de balayage .768
Copeaux de cire .768
Copeaux industriels .768
Coqs 946–948
Coque enroulable 1796–1798
Corbeille 417, 630, 689
Corbeille 118 l. .689
Corbeille à courrier. 515–516
Corbeille à courrier, Corbeille de tri . . 515, 714, 718, 721
Corbeille à courrier, Panier de tri, Porte-revues .695
Corbeille à papier 405–406, 417, 512–513, 682–692, 694, 696–697, 699–704, 951
Corbeilles à papier. .689
Cordage 321, 323–324, 498
Cordages. 323–324
Cordages échoués 320–322
Corde d'échafaudage 498
Corde de maçon 496–497
Corde, ficelle. .498
Cordelette . .309–310, 451, 496–497, 671, 1386
Corde multifonctionnelle. 323–324
Cordes 496–497, 1754
Cordes d'échafaudage. .498
Cordes multifonctions 323–324
Cordon 471–472, 475–477
Cordon de fusées 983
Cordon de pavage 496
Cordon de serrage 1135
Cordon de soudure blindé au gaz 308
Cordons 471–472
Cordons de maçonnerie 496–497
Cordons de pavage. .496
Cornière de réglage 309, 1821–1822
Cornières de protection .741
Coroplast. .817
Corps de bandes abrasives 287
Corsage 1518
Cosse à sertir 1391
Cosse de câble. .1391–1394
Cosse de câble en anneau. 1391
Cosse de câble fourchue. 1391
Couche de finition 784–788
Couches supérieures. .787
Couchette 962
Couleur de marquage 786
Couleurs de marquage. .786
Coup de chance . .1633–1636, 1640–1645
Coup de pied 426, 750–751
Coup de pouce 792
Coupe-anneau pour joint d'étanchéité 1700
Coupe-boulons. 1400–1402, 1417
Coupe-boulons compacts . . .1400–1402
Coupe-câble 1412
Coupe-câble Bowden 1412
Coupe-câbles. .1408–1413
Coupe de filets. .857
Coupe en bout de levier 1377
Coupe-feuilles 1426–1427
Coupe-feuilles/papier 1427
Coupe-fil d'acier pour treillis métallique .1417–1418
Coupe-filtre. .1721
Coupe-garniture 1700
Coupe-joint. .489
Coupe opta. 853–854, 856–857
Couper 1705
Coupe-tapis 1402, 1417–1418
Coupe-tapis et coupe-caillebotis . . . 1402
Coupe-ténon 111
Coupe-trou 1407
Coupe-tube à cliquet. . . 1705–1706, 1713
Coupe-tubes 1706–1707, 1711–1718
Coupe-tubes à charnière simple 1705–1706
Coupe-tubes compact 1714, 1716
Coupe-tubes en acier 1711–1717
Coupe-tubes en acier inoxydable1711–1717
Coupe-tubes en cuivre. 1711–1717
Coupe-tubes en plastique 1705–1706
Coupe-tubes télescopique 1712, 1716
Coupe-tubes télescopique à cliquet. . 1711
Coupe-tube télescopique à cliquet .1711–1717
Coupe-tuyau et coupe-tuyau de protection .1706–1707
Coupe-tuyaux / coupe-tuyaux . .1706–1707
Coupeur de diagonale électronique . . 1377
Coupeur de fourreau. 1706–1707
Coupeur latéral de dénudage de fil . .1344, 1348
Coupeur latéral électronique de précision .1349–1352
Coupeur latéral haute performance . . 1347
Coupeurs de bois. 111–112
Coupeurs finaux 83–84
Coupeuse de côté électromécanique . 1349
Coupeuse de sacs 1415
Coupeuse latérale compacte 1345

Coupeuse latérale, coupeuse . 1332, 1348, 1353
Coupeuse latérale motorisée . .1345–1348
Coupe-vagues 67
Coupe-vannes 1721
Coupe-verre 1419–1420
Coupe-verre et coupe-carreaux .1419–1420
Couplage aveugle 922, 928, 931
Coups. 426
Coupures de courant. 1400–1402
Courant d'air 793–794
Couronne d'orientation 356
Couronne filetée 109
Couronnes filetées. 109
Courroie de jauge d'épaisseur. . . 160–161
Courroie de rechange pour clé à filtre à huile 1695–1696
Courroies de levage 486–487
Courroies de montage 835
Courroies de traction en caoutchouc . .378
Courroies en béton. 832
Courts-circuits 648
Coussin à disque. 738
Coussin antidérapant 740
Coussin en mousse 1694
Coussinet de protection 1518
Coussinets en mousse intégrale. 560
Coussins d'essuyage. 738
Coussin transparent 738
Couteau à dénuder. . . . 1386–1387, 1389
Couteau à dénuder pour veste. .1385–1386
Couteau à mastic . 488, 1421, 1729–1730, 1749
Couteau à mastic japonais. 1749
Couteau à panneaux isolants 1420
Couteau de câble 1385–1386, 1420
Couteau de coupe . 1423, 1425, 1427–1428
Couteau de gainage de câble 1385
Couteau d'électricien 1385–1386
Couteau de poche 1422
Couteau de poche industriel. 1421
Couteau de protection contre les coupures 1424–1426
Couteau de rabotage jetable 1746
Couteau de rabotage réversible 1746
Couteau de rabotage réversible jetable1746
Couteau de rechange pour raboteuse Rali 1746
Couteau de sauvetage. 1422–1423
Couteau de sécurité 1424–1427
Couteau de tapis. 1427
Couteau de travail 1385, 1422–1423
Couteau diviseur 444–445
Couteau en carton 1424–1425
Couteau en plomb 1385, 1420
Couteau isolant 1420
Couteau latéral. 1342–1352
Couteau militaire. 1423
Couteau multi-usage. 1422
Couteau professionnel à changement rapide 1423–1424
Couteau quart de lune 1420
Couteau réversible HM 1745
Couteau universel . 1421–1424, 1427–1428
Couteaux. 440, 500, 840, 1382–1383, 1385–1387, 1389, 1398, 1418–1428, 1700, 1745–1746, 1763
Couteaux à bande/couteaux de gypse 1422
Couteaux à découper . . 1418–1419, 1763
Couteaux à levier unique 1422
Couteaux à plâtre 1422
Couteaux à ruban et à plâtre 1422
Couteaux d'ébavurage. 1763
Couteaux de jardinage. 440
Couteaux de poche. 1422–1424
Couteaux de remplacement 1412, 1417
Couteaux de sécurité/universels 1423–1424
Couteaux industriels. 1420–1421
Couteaux pour extracteurs de pierres . .501
Couteaux pour le dressage des fers à repasser 500
Couteaux réversibles. 157, 160, 1745–1746
Couteaux réversibles de rabotage. . . 1745
Couteaux suisses 1423
Couvercle. 449, 478
Couvercle à charnière 402
Couvercle anti-poussière pour bacs de rangement ouverts à l'avant. 406
Couvercle carré . 402–405, 426, 751, 1807
Couvercle de pile. 405, 419
Couvercle du bac. 692–693
Couvercle du filet de sécurité 742
Couvercle du filtre 1030
Couvercle du support . 401–405, 419, 751, 1807
Couvercle encliquetable 402
Couvercle plat 426
Couvercle pour cadre d'empilage de palettes 751
Couvercles articulés 404
Couvercles de regard 505
Couvercles pour cadres d'empilage de palettes 751
Couvercles pour collecteurs de déchets/récupérateurs de déchets recyclables 692–693
Couvercles pour rayonnages sans vis . .579
Couverture antifeu. 651
Couverture circulaire en laine polaire . .280
Couverture de brochure 731
Couverture de meuble 737
Couverture de peintre 450
Couvertures 737
Couvertures coupe-feu. 651
Couvertures d'emballage 737
Couvertures visuelles 731
Couverture visuelle 731
Couvre-chaussure 1201
Couvre-chaussure pour salle blanche . 1201
Couvre-chaussures. . . . 1135, 1201–1202
Couvre-chaussures en feutre 1135
Couvre-chaussures jetables . . .1201–1202
Couvre-chef 1202
Craie 501
Craie de forestier 1684–1685
Craie de marquage. 1685
Craie de signature 1685
Craies 501, 1684–1685
Craie scolaire 1685
Craies de soudeur 1685
Craies de stéatite 1685
Craies pour tableau noir 1685
Crampon 1224
Cramponner 694, 1840
Craqueur de pierre. 502
Crayon abrasif diamant 292
Crayon abrasif non tissé. 291
Crayon à mine fine. 291
Crayon de menuisier. 1685–1686
Crayon de perçage. 1690
Crayon de prépolissage au diamant ou au nitrure de bore. 288–293
Crayon et meule avec insert fileté 268, 271, 289–290
Crayon feutre à polir. 290
Crayons de menuisier 1685–1686
Crayons indélébiles 1686
Crème 1035
Crème de protection de la peau 1035
Crème pour les mains 1035
Crèmes de protection de la peau . . . 1035
Crème solaire 1035
Crêpe. 819–823, 829, 832
Crêpe à vernir 820
Crêpe de précision. 820
Crêpe tout usage. 821
Cric. 484–485
Cric de garage 482–485
Crispation 1636–1638
Critère 126–128
Critères. 126–128, 140–141, 159
Crochet angulaire 616–617
Crochet déco. 840
Crochet de manille. 629
Crochet double pour paroi en tôle perforée 627
Crochet double pour parois en tôle perforée 627
Crochet en béton. 490
Crochet en tôle perforée 616, 624, 627, 630
Crochet nettoyeur 490
Crochet pour paroi de panneau perforée 616–617
Crochet pour paroi en tôle perforée . . .629
Crochet pour parois de panneaux perforés 616–617
Crochet pour parois en tôle perforée . .629
Crochet pour plaque fendue 631
Crochets adhésifs 840
Crochets lumineux 1694
Cruche graduée 384–386
Crusader Flex - W-No. 42-474 1080
Cuissardes 1133
Cuite à deux mains. 1703
Curseurs en plastique 357
Cutter central 1348
Cutter pélican 1407
Cuve en laque 1757
Cuves. 422
Cyanoacrylate 814–815
Cyclomoteurs en laine polaire. 296
Cyclope Métal 1585
Cyclopes . . 1463, 1467, 1469, 1474, 1482, 1519, 1585
Cylindre broyeur 237
Cylindre de fermeture 380–381
Cylindre de sertissage 1370
Cylindre de verrouillage 331–335

D

D27. 1405
D'admission 1614, 1620
Dallage. 498–500, 958–960
Dallage garçons 499
Dallage imperméable à l'eau 960
Dalle 488–489
Dalle de béton 498
Dames 1058, 1094, 1165–1166
Dans un premier temps 954–957
Dé à coudre 318
Débitmètre. 504–505
Décapant à papier peint. 816
Décapant à papier peint Metylan 816
Décapant à peinture 762
Décapant multifonctions. 1387–1390
Décapant pour graffiti 763
Décapeuse . . 738–739, 1397, 1729–1731, 1745
Déception 1733–1736
De chanvre 797
Déchets biodégradables. 687
Déchets - Utilisation. 692
Déconnecter l'ensemble du dispositif de déconnexion 1671
Décors de film étirable. 735–736
Découpeur de plaque 502
Découpeur électromécanique latéral 1349–1352
Découpeur latéral électronique .1349–1352
Découpeur latéral en plastique 1348
Défonceuse de bois 68–69
Dégraissant 755–759, 767
De haute performance . 756, 765, 769, 776, 781–782, 843–844, 848
De la part de 645
Délesteur. 816
Démagnétiseur. 1258
Démagnétiseurs 1258
Démantèlement à l'intérieur de la boîte 1389
Démarreur pour tubes fluorescents . . 1856
Demi-cercle 174–183
Demi-masque . . . 1020–1024, 1027, 1032
Demi-masque de nettoyage de l'espace 1021–1023
Demi-masque de protection respiratoire 1021–1023
Demi-masque PAFtec 1021–1023
Demi-masques de protection respiratoire 1020–1023
Démonte-pneu 1222–1224
Démonte-pneu à main 868–870
Démultiplicateur de couple . . .1602–1603
Denrées de base. 1743–1744
Dénudeur automatique de fil . . .1333–1335
Dénudeur de fil de précision. . .1332–1335
Dénudeurs automatiques 1332–1335
Dénudeurs de fils 1330–1335
Dépannage. 777–779
Dépannage thermique 783
Dépôt. 515
Dépoussiéreurs 910
Dérouillant 767, 773, 779–781
Dérouleurs 579
Dés à coudre 318
Désherbage 438
Déshumidificateurs 426
Desserreur à vis 1233, 1697, 1699
Dessus de bureau 593
Détachable. 879
Détachant à l'huile. 760
Détachants. 760
Détartrant 766
Détartreurs à aiguille à air comprimé 505–506
Détartreurs à aiguilles. 505–506
Détecteur de fuite 777, 1709–1710
Détecteur de fuites 777
Détenteur de l'unité d'entretien . . 891–892
Détenteur du dispositif 492–493
Détritus. 384, 426, 697, 742
Dictionnaire des rôles 325
Diluant 767–768
Diluant nitro 768
Diluant pour résine synthétique 768
Diluants pour résines synthétiques . . .768
Diluant universel. 768
Diluant universel Nitro. 768
Dimension en onglet. 139
Dimensions en onglet 139
DIN 352 100
DIN 2185. 163
DIN 3122/ISO3315/3316. 1496
DIN 3122 ISO3315 ISO3122 1497
DIN 4964. 171
DIN 6475. 1215
DIN 13157 Bureau supplémentaire . . .956
DIN 13157 Extra + exécution artisanale 956
DIN 13157 Extra + Industrie 957
DIN 13169 955
DIN EN140 1021–1023
DIN/EN ISO6789. 1588–1589
DIN/EN/ISO6789. 1586–1588
DIN ISO 5743. 1402
DIN ISO 5745. 1368
DIN ISO 5746. . . . . .1326, 1329
DIN ISO 5749. 1343
Dispositif d'aide au montage d'un mandrin de porte 1838–1839
Dispositif de brasage 313
Dispositif de coulée 940
Dispositif de déconnexion 1669–1670
Dispositif de diffusion 1839
Dispositif de gaufrage et de marquage 722–725
Dispositif de graissage .660, 804, 862–866
Dispositif de marquage 858
Dispositif de marteau coulissant . . . 1660
Dispositif de mesure de radiation-température-température 142
Dispositif de nettoyage de tuyaux 1722–1723
Dispositif de pliage et de réglage en hauteur. 1782
Dispositif de pose 499, 501
Dispositif de raccordement d'amortisseur à courroie 1143
Dispositif de réglage en hauteur . . 1777–1778, 1780–1782
Dispositif de remplissage 866
Dispositif de remplissage de graisse . .866
Dispositif de rentrage 1768
Dispositif de tension. 164
Dispositif de tension/fermeture 737

Prix indicatifs excl. TVA

Dispositif d'étiquetage. 722–725
Dispositif d'étirement de la main . 734–735
Dispositif de traction pour dispositif de séparation 1671
Dispositif de transport 345–348, 369–370, 372–373, 376, 378–379
Dispositif d'extraction et de démontage de roulements à billes 1672
Dispositifs de cintrage manuel .1702–1704
Dispositifs de déroulement de feuilles .735
Dispositifs de fixation 311
Dispositifs de fixation angulaire. 311
Dispositifs de gaufrage et de marquage 722–725
Dispositifs de magnétisation/démagnétisation. 1258
Dispositifs de maintien d'une charge sous vide 479–482
Dispositifs de mesure de hauteur et de marquage 144
Dispositifs de nettoyage de tuyaux 1722–1723
Dispositifs d'épandage 1838–1839
Dispositifs de plastification 514
Dispositifs de pliage et de réglage en hauteur. 1782
Dispositifs de remplissage de graisse. .866
Dispositifs de soudage à cartouche . . .313
Dispositifs de tension/fermeture 737
Dispositifs d'étiquetage 722–725
Dispositifs mobiles. 594
Dispositif spécial de mesure et de contrôle 1204–1205, 1769–1770
Dispositif tendeur à levier unique 737
Disque abrasif . . . 231–234, 259–263, 273
Disque abrasif diamanté. 272
Disque abrasif pour balai à franges257–258
Disque à brosse radiale 264
Disque à lamelles .252, 255, 257–259, 267, 280
Disque brosse 215, 247, 264, 277
Disque brosse radial 247, 264
Disque compact avec finition sur chevalet de meulage 249
Disque d'ébauchage pour métal 260
Disque d'ébauche pour aluminium . . .263
Disque d'ébauche pour matériau VA . .262
Disque d'ébavurage 249
Disque d'ébavurage pour tréteaux de meulage 249
Disque de coupe 197
Disque de finition compacté 249
Disque de nettoyage grossier 268–270, 278, 280
Disque de polissage en feutre 249
Disque de protection pour lunettes . . .973
Disque de soudage d'angle 263
Disque en molleton . . .244, 263, 277, 282
Disque fibre 237–240
Disque lamellaire 252–259, 266
Disque PC 1001
Disques abrasifs 259–263
Disques abrasifs en non-tissé 244
Disques à chanfreiner coniques et d'ébavurage 74–75
Disques à lamelles. 252–259, 268
Disques à souder d'angle 263
Disques à tronçonner de rechange 1717–1720
Disques à tronçonner diamant. . . 203–207
Disques à tronçonner les tôles minces .200
Disques brosses radiaux. 264
Disques d'ébavurage. 249
Disques de coupe 194–203
Disques de fixation. 994–996
Disques de nettoyage grossier . . 268–270
Disques de polissage 249
Disques de polissage en feutre 249
Disques en fibre vulcanisée 237–240
Disques en laine polaire . . . 244, 280, 282
Disques fibre 237–240
Disques lamellaires 252–259
Disques velcro 241–243
Dissolvant adhésif 761
Dissolvant d'adhésifs et de scellants . .761
Dissolvant pour béton 766
Dissolvant silicone 762
Distributeur . 735, 737, 839–840, 899, 924, 934
Distributeur d'air comprimé 899
Distributeur de bande 737, 839–840
Distributeur de bouchons d'oreilles . . 978, 985–986
Distributeur de chiffon de nettoyage . .679
Distributeur de feuilles 734–735
Distributeur de film étirable 734–735
Distributeur de graisse. 863–865
Distributeur de papier 679
Distributeur de plâtre 957–959
Distributeur de protections auditives . 978, 982, 985–986
Distributeur de ruban d'acier 737
Distributeur de ruban d'emballage 839–840
Distributeur de ruban d'étanchéité . . .579
Distributeur de ruban pour colis . . 839–840
Distributeur de savon 680
Distributeur de table. 839
Distributeur de table pour film adhésif .839
Distributeur d'huile 858–862
Distributeur, distributeur, poubelle 692–696, 958
Distributeur, distributeur, système de stockage 917–919
Distributeur manuel 839–840
Divan d'examen et de traitement 963
Divinol 783
Diviseur longitudinal. 639–642
Doctrine 160–162, 501
Documentation sur les accidents du travail 957
Don. 1149, 1160
Donateur 680, 957, 978, 985–986
Donner un coup de poing 1381, 1726–1728
Donneur accessoire 719
Doseurs 386
Dossier clé 186–187, 189
Dossier de l'atelier. 174–175, 179
Dossier des outils 1814, 1818
Dossier du magazine. 514
Dossiers d'atelier 174–183
Dossiers d'outils 1814, 1818
Dossiers en bois 182
Dossiers loisir 181
Dossier suspendu 514
Dossier triangulaire . . .174–175, 179, 192
Double bidon de carburant. 397
Double boîte 397
Double clé à fourche. 1555–1560
Double face 834
Double jeu de bidons 397
Double mamelon. 874, 876, 920, 932
Double plan 1746–1747
Double pompe 388, 860
Double roulette 355
Double roulette pivotante . . 325, 331, 358
Double roulettes en plastique . . . 326, 331
Doubles 358
Doubles rôles 358–359
Douche multifonctionnelle. 936
Douches multifonctions 936–937
Douille abrasive 283–287
Douille filetée 879–880
Douille hexagonale 1483–1487
Douille pour clé à chocs 1524–1529
Douilles à tige hexagonale 1537
Douilles de bougies d'allumage 1460
Douilles de clé dynamométrique 1524–1529
Douilles de raccordement 879
Douilles d'insertion 879–882
Douilles pour clés à chocs 1524–1529
Drap de lit 1406
Dresseur de meules 250–251
Droites 884–885
Dymo 722–728

E

E Assortiment d'anneaux de retenue . .800
Eau 654
Eau élevée 477–478
Eau potable 937
Ébarbeur intérieur et extérieur. 1724
Ébarbeur intérieur/extérieur . . .1724–1725
Ébarbeurs intérieurs et extérieurs 1724–1725
Ebauches de caoutchouc pour tapis à fines rainures 672
Ebavurage / couteaux à tailler les encoches 1763
Ébavurage fraisage 71–75
Ébavurage intérieur 1724–1725
Ebavurage intérieur/extérieur 1724
Ébavureur de tuyaux 1724–1725
Ébavureuse manuelle 71, 1766–1767
Éboulement 790
Écarteurs 1839
Échafaudage 496, 498
Echafaudage, échelle 749–750
Écharpe. 320–322, 487–488
Échelle de contrôle. 126–128
Échelon. 811
Éclaboussures de soudure 774–775
Éco-détecteur de fuites 777
Économiseur de diamants 250–251
Écosser. 732, 1443
Écran de confidentialité . . 973, 1004, 1006
Ecran de protection de l'accessoire de soudage 994–995
Écran de soudage . . . 994, 996–997, 1005
Écran protecteur 999–1001, 1005
Écrans de blindage. 1001–1002
Écrans de soudage. 993
Écran TFT. 764
Écran turbo. 1005
Écriteau 427–429, 454–455, 457, 460–463, 466–471, 473–474, 637–639, 715–716, 1811
Écrou 1428–1460, 1495, 1497
Écrou à rivet aveugle. 1732, 1739
Écrou de bouchon 1428–1429, 1432–1445, 1447–1451
Écrou de coupe. 107
Écrou de noix. 1461–1487, 1585
Écrou de puissance 1524–1529
Écrou en T 166
Écrou hexagonal 879
Ecrou pour rainure en T 166
Écrou rainuré. 166
Ecrous à desserrage rapide SDS-clic . 1208
Écrous à rainure en T 166
Écrous à rivet aveugle 1739
Écrous coupants 107
Écrous coupants hexagonaux 107
Ecrous de serrage rapide pour meuleuses d'angle 1208
Écrou six pans creux 107
Ecrous pour clés à chocs. 1535
Ecrous pour rainures en T 166
Edding Paintmarker 1691
Égouttement 494
Égouttoirs 948–950
Ekastu 1028, 1030, 1033
Électricien 1005
Électriciens. 1093, 1414
Électrode de signature. 1694
Électrode en bâtonnet 309
Électrodes 309, 311
Électrodes de signature 1694
Électrodes en bâtonnet 309
Électrodes en tungstène 311
Électrodes filaires 308
Électronique 1603
Elément de couvercle LOGS- 579
Elément de couverture d'angle 579
Élément de design 501
Élément de liaison 1144
Elément de liaison de force . . .1534–1535
Élément de rayonnage 571–579, 589
Élément de recouvrement 579
Élément de serrage 164–167
Elément de serrage à pince 1840
Elément de serrage, serrage rapide . . 164, 1782–1787
Élément filtrant pour particules 1032
Éléments de plafond 579
Éléments de transition. 922, 947
Élingues luminescentes 1694
Élingues rondes 487–488
Emballages sous film 737
Emballage / table de travail 733–734
Embout . .437, 803, 866, 884–890, 924, 933
Embout buccal 866, 1732
Embout de cartouche Pattex. 803
Embout de fil 163, 1391–1394
Embout de préhension 866
Embout de préhension hydraulique . . .866
Embout de tournevis à douille carrée . 1301
Embout de tournevis embout . 1226–1230, 1232–1242, 1304, 1431, 1433, 1439, 1445, 1448, 1604, 1606, 1610
Embout de tournevis Phillips. 1446
Embout de tuyau. 879, 882
Embouteiller 868
Embout en silicone. 803
Embout fendu 1253
Embout pour vis à fente 1253
Embout pour vis à six pans creux . . .1230, 1244, 1246, 1250
Embout pour vis à tête hexagonale 1245–1249, 1251, 1253
Embout pour vis de verrouillage 1231–1232
Embout pulvérisateur . .804, 868, 935–938
Embouts à tôle 98–99
Embouts de cartouche 803
Embouts de préhension hydrauliques . .866
Embouts de rechange pour clés à chocs 1233
Embouts de rechange pour desserreur à vis 1233
Embouts en silicone 803
Embouts pour coupleurs 878
Embrayage double 920
Embuscade. 319
Embuscade du réservoir 319
Empaquetage 737
Empilable. 398
Emploi 571–572
Emprise. 190–192, 1493, 1506
EN149:2001+A1:2009 8312 1010
EN166 V-MAXX 971
EN352-2 1144–1145
EN353-2 1144
EN354 1142–1144
EN355 1142–1143
EN361 1140–1142
EN795 1144
En activité 754, 759, 763, 777
Enchaînement 318–320, 471–472
Enclume 1788
Enclume de secours 445–446
Enclumes. 1788
Enclumes de remplacement 445–447
Enclume unitaire 1788
En dernier 574
Endoscopes 1770
Enduit 793–795, 803, 805–807
Enduit protecteur. 1135
Enduits 795–796
Énergie élevée 597–599
Énergique 598
Enfant du trottoir. 499
Enregistrement des accidents du travail 957
Enregistreur électrique. 1694
Enregistreur numérique universel 1685–1686
Enregistreur permanent 1687
Enrobage 784
Enrouleur de câble 659, 671
Enrouleur de tuyau. . . 657–659, 666–668
Enrouleur de tuyau d'air comprimé 657–659
Enrouleurs de tuyau 657–658
Enrouleurs de tuyaux d'air comprimé 657–658

Enseigne de sortie de secours . . . 457, 459
Ensemble Colossus tout compris . . . 1518
Ensemble combiné 589
Ensemble de bacs de rangement à façade ouverte 646–648
Ensemble de brûleur à gaz 304, 312
Ensemble de buses pour atomiseur . . .437
Ensemble de fer Henkelloche 1728
Ensemble de fichiers 182–183, 186, 188–189, 194
Ensemble de forage à béton 57
Ensemble de perceuses à pierre 57
Ensemble de pompe pour fûts/conteneurs 504
Ensemble de scooters 1755
Ensemble de tuyaux . . 920, 924, 930–935, 939–940
Ensemble d'outils de percussion . . . 1680
Ensemble en fer perforé 1728
Ensemble multiplicateur de couple . . 1603
Ensembles angulaires 162
Ensembles de cintreuses de tubes manuelles 1702
Ensembles de ciseaux plus fermes 1682–1683
Ensembles de fer à ongles 1222
Ensembles de ferrures 925, 934
Ensembles de fichiers 182–183
Ensembles de lames combinées 1305–1306
Ensembles de mâchoires de protection d'étau 1786
Ensembles de micromètre à trois points à l'intérieur 155
Ensembles de micromètre extérieur . . .153
Ensembles de peinture 1757
Ensembles de pilotes divisés . .1673–1675
Ensembles de pochoirs 1693
Ensembles de robinets combinés 100
Ensembles de robinets pour machines 100–101
Ensembles de rouleaux à peindre . . . 1755
Ensembles d'étagères sans boulons 580–581
Ensembles de tasses à mesurer 385
Ensembles de vaisselle à gradins UNI 1708
Ensembles d'extracteurs internes . . . 1662
Ensembles d'outils de mesure . . . 147–148
Ensemble serpillière humide 911
Ensembles PSA 1146
Entièrement isolé 1392
Entonnoir 384, 386–393, 482
Entonnoir d'atelier . . . 386–387, 391–393
Entonnoir en plastique 392
Entraves 319, 477
Entredoublure 1134–1135
Entretien 433–437, 680, 754, 759–763, 765–768, 779–781, 915, 918–919, 1033–1034
Entretien de l'acier inoxydable 763
Entretien des cylindres 762, 770
Entretien du bois 903
Entretien du poste de pilotage . . . 764, 848
Entretoises pour la pose de stratifiés et de parquets 1839
Enveloppe de soudage 1195
Enveloppes 732
Épandeur de béton 490
EPI contre les chutes de hauteur 1144–1146
Épingles de plinthe 316
Épingles de polissage 290
Éponge 219, 489, 738
Éponge abrasive 219–221
Éponge à disque 738
Éponge de fenêtre 738
Éponge de pare-brise 738
Éponge en acier 273–274
Éponge en acier inoxydable 273–274
Éponge, laine d'acier 273–274, 489
Éponges 489
Éponges abrasives 219–221
Éponges de fenêtre 738
Éponges de pare-brise de voiture 738
Éponges en acier inoxydable . . . 273–274
Éponges universelles 489
Éponge universelle 489
Épopée 1623
Époxy 814–815
Éprouvette graduée 386
Équerre 174–183
Équerre angulaire 466
Équerre de charpentier 137–138
Equerre de raccordement 1507, 1509, 1535, 1596
Équerre de raccordement 1507
Équerre en onglet 135, 137, 139
Équerres 466
Équilibreur à ressort 486
Équilibreurs à ressort 486
Équipement de mobilier d'assise . 560–563
Équipement de test . . 777–779, 783, 791, 1710
Escabeau 750
Espace Propre 1023–1024
Essai de fissuration 791
Essence 767
Essieu de liaison 1505–1506
Essuie-glace 919
Essuie-glace conique 163
Essuie-glace de plancher . . 910–912, 914
Essuie-tout 681
Ester de batterie 600
Établi 520–531, 590, 616
Établi roulant 520–522
Établis 522–528
Établis de montage 522–523
Établis roulants 520–522
Étagère . 510, 572–585, 589, 593, 626, 631, 643, 647–649, 951, 1810
Étagère de rangement 624
Etagère pour étagère sans vis 574
Etagère pour parois de panneaux perforés 626
Étagères 574, 581, 593, 626
Étagères à colonnes 648–649
Etagères avec bacs 581–585
Étagères avec boîtes de rangement . . .582
Etagères pour armoires à portes battantes 593
Étagères pour étagères sans boulons . .574
Etagères pour parois de panneaux perforés 626
Étagère supplémentaire 574, 593
Etagère, système d'étagères 573
Étage supplémentaire 574, 593
Étai de comptoir 1661
Étalage 716–718
Étalage de table 721
Étalonner 162
Étanchéité 761
Étape étape étape 750–751
Étau 1770–1780, 1782–1788
Etau de machine (haute pression) 1772–1773
Étau de perçage 1770–1773
Étau de précision 1788
Etau (haute pression) 1772–1773
Étau machine 1770–1773, 1785
Étau mâchoire souple 1786
Étau mâchoires souples 1782
Étau parallèle 1773–1777, 1788
Etau parallèle de précision 1777
Etau (perceuse) 1770–1773
Étau pour tuyaux 1787
Étaux 1770–1777
Etaux de machine (haute pression) 1772–1773
Étaux de perçage 1770–1773
Étaux de précision 1788
Étaux (haute pression) 1772–1773
Etaux (mécanique de précision) 1788
Étaux mécaniques 1770–1773
Étaux parallèles 1773–1777
Etaux parallèles de précision 1777
Étaux (perceuses) 1770–1773
Étaux pour tuyaux 1787
Étiquette adhésive 451–452
Étiquette d'identification 638
Étiquette en papier 638
Étiquette magnétique 170
Etiquette pour Etiqueteuse 728
Étiquettes 575, 637–639, 646, 728
Étiquettes autocollantes 393–395
Étiquettes d'identification . . 575, 637–639, 728
Étiquettes en papier . . .575, 637–639, 728
Étiquettes pour bacs de rangement ouverts à l'avant 639
Étiquettes pour l'étiqueteuse 728
Étoile de couverture 1201
Étrier à vernier universel 148–152, 154, 501
Étrier de frein à disque 154
Étrier de marquage et de mesure 154
Étriers d'atelier 151–152
Étriers de blocage 733
Étriers de poche 148–149
Étriers de profondeur 154, 156–157
Étui aimanté . . 168, 618–619, 1227–1230, 1381
Étui de protection 1793, 1801
Étui en cuir 1422
Étui plastique . 415–416, 1793, 1796, 1801
Étui pour arme à feu . . . 1241, 1461–1487, 1585
Étuis en cuir 1422
Étuis rigides 1791–1792
Eurosafe 961–962
Excentrique 231–234
Exclusion 668–669
Exécution artisanale 111
Expert DUSPOL 1639
Expositions 716–717
Extension de force 1532–1533
Extension des outils 108–109
Extension flexible 1495
Extensions de force 1532–1533
Extensions d'outils 108–109
Extracôtier 1191
Extracteur 1661–1662, 1699–1701
Extracteur à billes 1662, 1670–1672
Extracteur à deux bras 1665
Extracteur à deux bras avec crochet de traction auto-centrant 1665
Extracteur à deux bras avec crochets de traction étroits 1663
Extracteur à deux bras avec crochets de traction extra-plats 1667
Extracteur à deux bras avec réglage rapide 1664
Extracteur à trois bras 1667
Extracteur à trois bras avec crochet de traction auto-centrant 1666
Extracteur à trois bras avec crochets de traction minces 1667
Extracteur auto-agrippant 1666
Extracteur avec pieds à griffes 1666
Extracteur à vis 1699–1701
Extracteur de câble en spirale 1768
Extracteur de pince de batterie 1664
Extracteur externe 1663–1668
Extracteur intérieur 1661, 1668
Extracteur interne 1661–1662
Extracteurs de boulons 1700–1701
Extracteurs de goujons 1700–1701
Extracteur universel 1662–1668
Extraction par roulement à billes et kits d'extraction 1672

F

F 10 902
Facteurs 1834
Faîtière 1319, 1724
Fantastique 300
Fauteuil 963
Fauteuil de bureau 568–571
Fauteuil de bureau pivotant 568–571
Fauteuil de bureau pivotant, fauteuil de bureau pivotant . . . 542–555, 557–559, 565–566
Fauteuil pivotant 568–571
Fauteuils de bureau pivotants . . . 568–571
Faux la pierre à aiguiser 299
Fenêtre de visualisation magnétique 710–712
Fenêtre/fenêtre avant 643
Fenêtres de visite 643
Fer à cercler pour l'emballage 731
Fer à levier universel 1222–1224
Fer à ongles 1221–1224
Fer à repasser à rouleaux 1222–1224
Fer à repasser à tête roulante . .1222–1223
Fer à souder électrofin 312
Fer à souder fin 312
Fer à souder tendre 304
Fermeture à glissière 403
Fermeture auto-agrippante 228
Fermeture éclair 403
Fermeture pour récipient de transport . .403
Fermetures 320, 403
Fermetures à glissière 403
Fermetures pour conteneurs de transport 403
Fermoir 320, 403
Fer plat 500
Ferrures 875–876, 879–880, 882, 899, 941
Fers à levier universels 1223
Fers à repasser 1222–1224
Fers à souder 304, 312
Fête de la chouette hulotte à jeun 815
Feu de contrôle 1769
Feuille abrasive . . 227–230, 242, 277–282
Feuille avec ruban adhésif 819, 829
Feuille de blindage 462
Feuille de couverture 449, 829
Feuille de dossier de carrosserie de voiture 188
Feuille de fichier 188
Feuille de papier d'aluminium450, 461–462, 827–829
Feuille de plastification 513
Feuille isolante 827
Feuille isolante pour fenêtres 827
Feuilles 449, 1427
Feuilles abrasives . . . 227–230, 277–282
Feuilles de construction 449
Feuilles de couverture 828–829
Feuilles de dossier de corps 188
Feuilles de dossiers 188
Feuilles de dossiers-corps 188
Feutre 1686–1691
Feutre de laine 249
Feutre indélébile 1686–1691
Feux de tête/facelights 1842–1843
Fibrociment 1414
Fiche de dérivation en Y 934
Fichier de contact 192
Fichier de dessin 298
Fichier de précision 192
Fichier installateur 181
Fichiers 174–192
Fichiers à supprimer 298
Fichiers clés 186–189
Fichiers de précision 192–194
Fichiers thread 109
Fichiers triangulaires 175, 179
Fichier thread 109
Fichier universel 180
Figure 1004
Figures ciseaux à trous 1407
Fil à plomb électronique 307
Fil de craie rouge 316–317
Fil de liage en béton 316–317
Fil de soudage 1380
Fil de soudure 307–308
Fil électrode solide 308
Filetage filetage filetage d'étanchéité 796–797
Filetages d'étanchéité de filetage 796
Filet de coffre 741–742
Filet de coupe 81–82
Filet de sécurité 741–742
Filet de tige 213
Filets de protection 741–742
Filets de sécurité 741
Filins 1142

Film adhésif .824
Film adhésif d'emballage .824
Film de conditionnement. 735–736
Film de protection d'étiquettes .827
Film de protection en verre .828
Film de protection pour étiquettes 646, 827
Film de rétrécissement. .737
Film étirable 735–736
Film et rouleau de pelliculage .513
Film isolant pour fenêtres .827
Film miniature .736
Film PE avec ruban adhésif .829
Film pour fenêtres .827
Film protecteur646, 776–777, 790, 827–828
Films adhésifs .824
Films d'emballage 735–736
Films de plastification .513
Films de protection. .828
Films de protection pour étiquettes646, 827
Films de protection pour le verre .828
Films étirables 735–736
Films pour fenêtres 827, 829
Fils .307–308, 1380
Fils de liage en béton 316–317
Fils de soudage 1380
Fils de soudage blindés au gaz .308
Fils de soudure. 307–308
Fils muraux. .497
Fils toronnés 320–322
Filtre à air comprimé. 897–898, 902–903
Filtre à air comprimé, filtre à air respirable .902
Filtre à gaz A1 1027
Filtre à particules rond. 1025
Filtre combiné .1028–1030
Filtre de protection respiratoire .1025–1033
Filtre régulateur de pression. .896
Filtres. 896–898, 902–903, 1024–1025, 1027–1028, 1030–1032
Filtres à gaz .1027–1028
Filtres à particules .1030–1032
Filtres respiratoires, filtres à gaz 1026–1030, 1032
Finition brillante .276
FireFox 1739
Fixation au filtre à particules/gaz 1033
Fixation de l'armoire à outils .593
Fixation de tige filetée .573
Fixation par vis déportée. 1698
Fixations d'étagères 705–708
Fixations par vis d'angle 1698
Fixations pour tiges filetées .573
Fixedtex 1208
Flacon de douche oculaire 963–964
Flacon presseur .868
Flacons de lavage oculaire. .964
Flacons vaporisateurs 435–437, 868
Flacon vaporisateur 434–437
Flash rouille .780
Flasque de bout .170
Flèches universelles 180–181
Fluctuation 305–306
Fluide de coupe de filetage haute performance .857
Fluide de coupe de filets. 856–858
Fluide de soudure .306
Fluide hydraulique .842
Fluides hydrauliques .842
Flux de soudure .306
Flux pour l'argent .306
Flux pour soudures à l'argent .306
Foin. .439
Fonction protection faciale 1187
Fond de tiroir .578
Fonds de tiroirs. .578
Fontaine mousses .792
Forage de roches. 56
Forceps. 488, 607, 1314–1324, 1326–1341, 1343, 1348–1360, 1364–1381, 1703–1704, 1708, 1722, 1725–1727, 1731–1732
Foret 76, 1230–1232, 1244–1253, 1610
Foret à percussion 60
Foret de centrage en carbure 1620
Foret de centrage pour scies cloches 1620
Foret de coffrage. 64
Foret de guidage 1619
Foret de maçonnerie 50–54, 56–57, 60, 1620
Foret d'épluchage de tôle 77–78
Foret éplucheur 77–78
Foret étagé à chanfreins multiples 47–48
Foret hélicoïdal en carbure 42
Foret hélicoïdal pour bois 64–65
Foret pilote CN 70
Forets à carrelage 63
Forets à double embout 43
Forets à percussion en carbure 56
Forets à percussion en carbure de tungstène 57
Forets à pierre 57, 63
Forets artificiels 69
Forets de centrage .43, 46, 62, 1619–1620
Forets de fraisage 49
Forets de fraisage plat. 71
Forets de soudage par points 49
Forets en carbure 57
Forets étagés. 47–48, 78–80
Forets étagés à chanfreins multiples 47–48
Forets Forstner. 68
Forets hélicoïdaux .2–31, 34–43, 49
Forets hélicoïdaux à trous profonds 10–11
Forets hélicoïdaux métalliques 2–31, 34–42
Forets hélicoïdaux pour bois de machine 64
Foret solide. 2–6, 8–11, 14–42, 49, 57, 62–69, 112
Forets pour le corps 43
Forets pour trous de carrelage. 63
Foreuse à béton 50–54, 57
Foreuses multi-étagées 78–80
Foreuses pour machines forestières. 68
Forme-fil 98
Formeuse de fil de machine 98
Forstnerbohersatz 68
Fortepire 1218
Fouille .449
Fourche. .439
Fourche à fumier .439
Fourches d'épandage .439
Fourchette à fumier .439
Fourchette de palonnier .439
Fourchettes. .439
Fourchettes à fumier .439
F.Profi40 1398
Fraisage manuel 75
Fraise. 71–75
Fraisé. .181
Fraise à chanfreiner Kraus. 75
Fraise à fraiser 76
Fraise à fraiser dalmate 75
Fraise à percussion 1244
Fraise à rainurer .112–113
Fraise à rainurer, fraise à rainurer en T .112
Fraise à tarauder. 99
Fraise à tarauder combinée 99
Fraise à tarauder simple coupe 98–99
Fraise circulaire 1700
Fraise d'ébavurage à cône de fraisage 76
Fraise de fraisage du visage. 69
Fraise en acier doux 1401, 1417–1418
Fraise pour vis à tête cruciforme 1244–1245, 1250–1252
Fraises .112–113, 1721
Fraises à chambrer. 76
Fraises à chanfreiner pour marches et cônes. 71–76
Fraises à disque 111, 1700
Fraises à fraiser 76
Fraises à surfacer latérales .62, 112
Fraises d'angle profondes 1402
Fraises de profondeur 1402
Fraises en bout. .111–113
Fraises en carbure monobloc .113
Fraises profondes à mailles d'acier 1402
Fraises VHM .113
Fraise universelle 49
Fraiseuse. .438
Fraiseuse de trous 1616
Frein 757–758
Froid intense .957
Front 1842
Fuite de gaz 777–779
Fuites de gaz. 777–779
Fumier .439
Fusibles .607
Fût en plastique 424–425
Fûts en plastique. .424

G

Gabarit à scratch. .145
Gabarit de marquage 501, 1693
Gabarit de serrage 1640, 1646–1648
Gage de sécurité. 788–789
Gaine de protection d'avertissement .1171–1175
Gaine de protection pour le soudage .1195–1196
Gaines 1422
Gaine thermorétractable. .656
Galets 1756
Galets à fourche 348–351, 364
Galets de guidage .325
Galvacolor .787
Galvanisation à froid. .784
Gamme. 798–801
Gamme d'air comprimé .888
Gamme de connecteurs .1390–1391
Gamme de connecteurs de câbles .1390–1391
Gamme de fraises .111
Gamme de sertissage .1390–1393
Gamme multiple 1030
Gant 1036–1047, 1051–1052, 1058, 1060–1061, 1065–1066, 1081, 1213, 1215–1216
Gant chimique .1081–1093
Gant de nettoyage 1093
Gant de protection 1093
Gant de protection chimique. 1076
Gant de soudage .1077–1081
Gant de travail .1036–1093
Gant en cuir nappa. 1054
Gant en nitrile chimique 1089
Gant jetable 1073–1074, 1076–1077
Gant médical .1073–1077
Gants 1036–1071, 1073, 1075, 1078–1086, 1089, 1093
Gants à cinq doigts .1036–1093
Gants chauffants. .1077–1081
Gants chimiques .1081–1092
Gants de latex jetables .1073–1074
Gants d'électricien. 1093
Gants de protection 1036–1071, 1073–1093
Gants de protection contre le froid 1062
Gants de protection thermique .1077–1078
Gants de ski 1062
Gants de soudage .1078–1080
Gants de sylviculture. 1056
Gants de travail .1036–1093
Gants d'hiver. .1059–1063
Gants en cuir. .1054–1058
Gants en cuir fendu de vachette 1055, 1057
Gants en cuir grain de vache .1055, 1059
Gants en cuir nappa 1056
Gants en laine polaire 1062
Gants en latex 1074, 1086, 1089, 1092–1093
Gants en néoprène. 1083
Gants en nitrile. 1048–1053, 1091–1092
Gants en peau de vache 1055
Gants en polyamide 1046
Gants en similicuir .1036–1037
Gants en vinyle. 1074
Gants jetables .1073–1077
Gants jetables en néoprène 1074
Gants jetables en nitrile 1073, 1075–1077
Gants ménagers 1082
Gants résistant aux coupures .1063–1071
Gants tricotés1037–1047, 1049, 1058, 1060
Gants tricotés fins .1038–1041, 1044, 1046, 1048–1049, 1053–1054, 1057, 1060, 1078
Gants tricotés fins en nylon 1038
Gants tricotés grossiers 1039
Gants tricotés moyens .1037, 1059
Gant thermique 1080
Gant tricoté fin .1039–1040
Garçon de test .141
Garçon préhenseur. .438
Gardena 666, 919–941
Garniture de porte à tartiner. .1838–1839
Garniture de vinaigrette .961
Gaz 304, 395–397, 767, 1710
Gaz inerte .774–775
Gazole .395–397
Gedore 491, 520–522, 535–536, 1212, 1222–1224, 1314, 1316–1317, 1428–1436, 1440, 1442–1451, 1461, 1464–1466, 1468, 1470, 1473, 1482–1484, 1486–1493, 1495–1498, 1500–1501, 1503, 1506–1515, 1518, 1545–1546, 1548–1549, 1551–1553, 1555, 1557–1561, 1563–1565, 1567–1568, 1570–1571, 1574–1581, 1585, 1587, 1589–1590, 1593–1597, 1601, 1603, 1649–1650, 1652, 1657–1660, 1662, 1695–1697, 1702–1703, 1721, 1808
Geka 663, 669, 798, 922–924, 926–935, 937, 939–943
Geka Idéal 940–941
Geka-Ideal AG 3/4 .933
GEKA Plus .663
GEKA-Storz-C .922
Gel conducteur de chaleur. .851
Genêt. .219, 491–493, 913
Génie civil .451
Genou 401, 1316–1332, 1334–1338, 1341–1360, 1365–1369, 1371–1379, 1381, 1383–1385, 1388, 1390, 1392, 1400–1401, 1403, 1408–1410, 1412–1413, 1417, 1543, 1706–1707, 1722, 1725–1726, 1798
Genouillères .1165, 1694
Gerbeurs à palettes .379
Gesipa .595
Gestion des pièces de rechange. .572–579, 589
Gestion des résidus 683–688, 700–702, 704–705
Gilet de camionneur 1170
Gilet de sécurité avec harnais de sécurité 1142
Gilet haute visibilité .1142, 1177
Gilet pare-balles .1169–1170
Gilets. .1163–1165, 1171–1175
Gilets à haute visibilité 1177
Gilets de sécurité .1171–1175
Gilets de sécurité avec harnais de sécurité 1142
Gilets de survêtement .1167–1168
Gilets forestiers 1186
Gland. 1753
Gland rond 1753
Godet industriel .423
Gonfleur de pneu. .507
Gonfleur de pneus 507, 868–870
Gonfleur de pneus à main 868–870
Goniomètre universel .140
Gorille 1222
Gouffre profond 1687
Gouge 1684
Goupille d'arrêt d'escalier 1489
Goupille de clé à douille .1488–1489
Goupille de fixation pour paroi en tôle perforée .628
Goupille de plinthe. .316
Goupille de retenue 628, 1274
Goupille de sécurité pour clé à chocs .1531–1532
Goupille de sécurité pour écrou d'impact .1531–1532
Goupille de serrage .811

Goupille de sûreté 1531–1532
Goupille de taraudage/goupille de scie à métaux 857
Goupille de verrouillage en acier . . . 1531
Goupille fendue 1488–1489
Goupilles de maintien pour parois en tôle perforée 628
Goupilles de retenue. 628
Goupilles de verrouillage 1531
Goupilles de verrouillage pour douilles de clé à molette. 1531–1532
Goupilles pas à pas 1489
Gouvernail 999–1003
Gouvernants 126, 128
Grain de céramique 224
Grains automatiques. 1676
Graisse à braser pour raccords 305
Graisse alimentaire 851
Graisse au lithium en aérosol 844
Graisse de soudure 305–306
Graisse de soudure pour raccords. . . .305
Graisse en spray 843–844
Graisse fluide adhésive 845
Graisse haute pression 846
Graisse haute température 846
Graisse multi-usages en spray. 848
Graisse polyvalente 848, 850–851
Graisse pour paliers lisses. 846
Graisse pour roulements. 846
Graisses alimentaires 851
Graisses au lithium en aérosol 844
Graisses de pétrole liquéfiées adhésives 845
Graisses en spray . . . 843–845, 847–850
Graisses haute pression 846
Graisses hautes performances 846
Graisses haute température 846
Graisse silicone en spray 843
Graisses multi-usages 850–851
Graisses pour roulements 846
Graisses silicones en spray 843
Graisseur. 388, 858–862, 888–889
Graisseur conique 867
Graisseur industriel 859
Graisseur par barbotage 859
Grand compartiment 585
Grands conteneurs à ordures . . . 690–691
Grand Sec 1686
Grands rayonnages 585
Granulés 903–904
Graphite 763
Graphites. 850
Grattoir. 738–739
Grattoir à peinture 1730
Grattoir creux 1731
Grattoir plat 1729
Grattoir pour vitres. 1729–1730
Grattoir triangulaire creux 1731
Grattoir universel 1730
Grenade 1078
Griffes de serrage 164
Grignoteur 1403
Grignoteur d'étain 1403
Grille de broyage. 1748
Grille de couleurs 1757
Grille de décapage. 1757
Grincement. . . 223, 273, 1242, 1508–1519
Gros morceaux 298–301
Gros tablier. 1197
Groupe de peinture 823–824, 837
Groupes de pompage 502–503
Groupes de torches chauffantes. 304
Gueule de loup. 1318

H

Habillement 1170
Hache 447–449
Hache de couture 448
Hache en bois 448
Hache fendue 448
Hache, hachette . . 440, 444–445, 447–449
Haches en bois. 448
Hachette 447
Hachettes 447
Hameçon 318, 617
Hameçon double 627
Hammerfest 60
Hanches de copulation. 440
Harnais. 378, 740
Harnais de sécurité 1140–1142, 1144–1146
Hart-Arkansas-Bankstein 300
Hauteur fonctionnelle des genoux. . . 1138
Hélicoïde 110
Henkellocheisen 1727–1728
HexTap DS Tap 81–82
Hibou grand-duc . 805, 807–808, 810–812, 814–815
Hibou grand-duc d'Amérique Fête immédiate. 814
Hibou grand-duc Plus 814–815
Hivernal . . .1130, 1168–1169, 1186, 1193
Hochl. Tuyau d'eau et de nettoyage . . .654
Homme. 875, 886–887, 933, 1391
Hommes 1157
Horloger 1255
Hors-d'œuvre. 1856
Hotte de rétraction. 737
Hotte de salle blanche. 1202
Hotte de soudage 997–999
Houe de pomme de terre 440
Houes de jardin 440
Housse de lavage 919
Housse de protection 406, 795
Housse de transport 477–478
Huile adhésive pour chaîne de sciage. .842
Huile de chaîne de sciage 842
Huile de coupe. 852–854, 856–858
Huile de coupe de première qualité . . .854
Huile de coupe en spray 853
Huile de coupe haute performance 852–856
Huile de coupe pour filets 856–857
Huile de coupe spéciale 854, 856
Huile de coupe spéciale spray. 856
Huile de forage / huile de coupe en spray 852–853
Huile de métallurgie 768, 772, 782, 843–844, 847–848, 852–857
Huile de moule. 783
Huile de soudure. 305
Huile en spray 841
Huile graphite haute performance. . . .769
Huile haute température. 841
Huile hydraulique 842
Huile imprégnante 903
Huile multifonctionnelle 768, 770, 772, 841
Huile polyvalente 768–772
Huile pour chaîne 842, 844, 847
Huile pour machine à coudre 841
Huile pour tronçonneuses 842
Huile rampante. 780–781
Huiles 841–842
Huiles de bois 903
Huiles de coupe 852–854, 856
Huiles de coupe haute performance 854–856
Huiles de coupe pour filetage . . . 856–858
Huiles de forage 852
Huiles de graissage 769, 843–847, 849–851, 855
Huiles de soin 841
Huiles d'imprégnation 903
Huiles et sprays universels 768–772
Huiles haute température 841
Huile siliconée 781–782
Huiles mécaniques fines. 841
Huiles multifonctionnelles. 770
Huiles nettoyantes. 771
Huile spéciale 841
Huile spéciale pour air comprimé 841
Huiles pneumatiques 841
Huiles pour chaînes 841
Huiles pour chaînes à haute température 841
Huiles pour chaînes de scie 842
Huiles pour soudure 305
Huiles pulvérisées 841
Huiles rampantes 771
Huiles spéciales 841
Huiles universelles. 772
Huile technique 841
Huileur avec double pompe 388
Huileur d'atelier 388, 858–860
Huileur de broyage avec brosse 861
Huileur pulvérisateur. 388
Huileur spécial 859
Humidimètre pour matériaux 518
Humidité 426
Humidité de l'air 131
Humidité des bâtiments 131
Humidité du bois. 131
Humidité du plâtre 131
Hybride. 806–807
Hydraulique 485, 1702
Hygro. 131
Hygromètre. 131, 516–518
Hygromètres 518
Hygromètre thermique. 518

I

Idéal 933
Illbruck 792–793
Impact 1529
Imperméabilisation 788–789, 1380
Imperméables 1180–1181
Imprimante à tube 1691
Imprimante pour étiquettes 722–723
Inclinomètre 141
Inclinomètres. 141
Incorumbankstein pierre oléagineuse . .300
Indicateur de direction du champ tournant 1633, 1645
Indicateur de niveau 869
Indicateurs de résistance 1646
Industrialisée. 597–599
Insérer carré 1/2 1597
Insert de bougie d'allumage 1460
Insert de bougie d'allumage à douille 1460
Insert de bougie d'allumage pour clé à douille 1460
Insert de clé à douille . . 1428–1460, 1495
Insert de clé à douille centrale anti-chute 1439, 1447
Insert de clé à douille pour clé de puissance 1524–1529
Insert de clé à douille pour lit de chute 1439
Insert de clé à douille pour tournevis sans fil. 1537
Insert de clé Allen 1488
Insert de clé pour prise de courant . .1529, 1535
Insert de couvercle pour L-BOXX . . . 1811
Insert de cuvette 639
Insert de marteau à face douce .1219–1220
Insert de réduction. 163
Insert de tiroir 590–592
Insert de tiroir pour caisson de tiroir . .516
Insert de tiroir, subdivision. 591
Insert de vis 1232, 1244–1253
Insert du couvercle. 1811
Insert en PE 571–572
Insert fileté. 110
Insertion d'un dossier suspendu. . 571–572
Insert plastique 411–412
Inserts de clé à douille à centre de chute 1439–1441, 1444, 1447
Inserts de marteau. 1219–1220
Inserts de petites pièces. 571–572
Inserts de tiroir. 590–592
Inserts en mousse 1657–1660
Inserts en PE 571–572
Inserts en plastique 411–412
Inserts pour boîtes d'assortiment . . . 1811
Inserts pour dossiers suspendus. . 571–572
Insigne 468–469
Inspecteur de continuité/câble 1638
Inspection de surface 791
Installation d'épuration et de dépoussiérage des gaz 795
Installations de soudage d'électrodes 313–314
Instrument 586–588
Instrument de mesure . 126–128, 139, 144, 1635, 1640–1649
Instrument de mesure d'angle. 141
Instrument de mesure spécial 1633
Instruments de mesure 126, 136, 148–149, 151, 156, 159, 518, 1633–1639, 1646, 1648
Intensif 757, 759, 763–764, 775, 780
Interception 1142–1143
Interrupteur externe à action rapide. . .158
Interrupteur rapide intérieur 158
Isolation 788–789, 827

J

Jauge à bouchon lisse 161–162
Jauge de bouchon fileté 1732
Jauge de correction 161–162
Jauge de diamètre. 161–162
Jauge de longueur 144
Jauge d'épaisseur de compas 144
Jauge d'épaisseur de poche. . . . 158–159
Jauges de gonflage des pneus 507
Jauges d'épaisseur 158, 160
Jauges de prise 161–162
Jauge spéciale. 160–161
Jaune de solvant 33 749
Jean 1153
Jets. 889–890
Jeu d'accessoires multifonctions 289
Jeu d'accessoires pour tableau de planification 714
Jeu d'armoires à outils 589
Jeu de bavures. 113
Jeu de bols à gradins UNI 1708
Jeu de buses. 437
Jeu de ciseaux. 1680, 1682–1683
Jeu de ciseaux plus fermes . . .1681–1683
Jeu de clés. 1573
Jeu de clés à anneaux. 1567–1568
Jeu de clés à chocs 1233, 1697
Jeu de clés à chocs à air comprimé . . .507
Jeu de clés à cliquet. 1572–1575
Jeu de clés à cliquet avec bague de fourchette 1572–1575
Jeu de clés à cliquet combinées 1572–1575
Jeu de clés à double anneau . .1567–1568
Jeu de clés à douille avec poignée . . 1522
Jeu de clés à douille de précision. . . 1257
Jeu de clés à douille en acier inoxydable 1466
Jeu de clés à douille et à panneton 1232–1233
Jeu de clés à fourche 1559–1560
Jeu de clés à fourche à cliquet .1572–1575
Jeu de clés à fourche double . .1559–1560
Jeu de clés Allen. . 1461–1483, 1522, 1585
Jeu de clés à molette 1584
Jeu de clés à six pans creux avec poignée 1522
Jeu de clés en L 1268–1270
Jeu de clés hexagonales. 1259–1267
Jeu de clés mixtes. 1551–1555
Jeu de clés pour prises de courant . . 1529
Jeu de cliquets. . . 1461–1483, 1529, 1585
Jeu de colliers de serrage 1821
Jeu de couteaux 111, 1421
Jeu de couteaux à arrondir 112
Jeu de couteaux à découper les encoches 1419
Jeu de couteaux à rainurer 112
Jeu de couteaux d'angle universel . . .159
Jeu de couteaux pour vanne de robinetterie 1721
Jeu de couteaux universel. 1421
Jeu de craquement 1652
Jeu d'écrous à rivet borgne 1736
Jeu de cuvettes pour marchepied . . . 1708
Jeu de dégrilleurs à vis 1233, 1697
Jeu de fichiers clés 186–189

Jeu de forets 32–33, 55, 57, 61, 63, 65–66, 69, 78, 100
Jeu de forets à éplucher les plaques . . 78
Jeu de forets à éplucher les tôles 78
Jeu de forets à fer 32–33
Jeu de forets à percussion en carbure de tungstène 57
Jeu de forets à plusieurs étages 80
Jeu de forets artificiels HM 69
Jeu de forets à vis sans fin 66
Jeu de forets en céramique 63
Jeu de forets en métal. 32–33
Jeu de forets étagés. 80
Jeu de forets Forstner 68
Jeu de forets hélicoïdaux 32–34
Jeu de forets hélicoïdaux pour bois . . . 65
Jeu de forets hélicoïdaux pour bois de machine 65
Jeu de forets pour carrelage. 61
Jeu de forets universel 62–63
Jeu de foreuses de roches. 57
Jeu de fraises à chambrer 75, 81
Jeu de fraises à chanfreiner à cône . 74–75
Jeu de fraises à tarauder 101
Jeu de fraises à tarauder combinées . .101
Jeu de fraises à tarauder simple coupe . 99
Jeu de fraises taraudées 100
Jeu de goupilles fendues 1674–1675, 1680
Jeu de jauges de fin de course 162
Jeu de lames combinées 1305–1306
Jeu de lames de scie 1626
Jeu de lames de scie sauteuse . . 117–118
Jeu de lames de tournevis. . . 1225–1227, 1231–1232, 1234–1242, 1304
Jeu de lames interchangeables 1303–1306, 1610–1611
Jeu de lames interchangeables VDE 1610–1611
Jeu de limes à aiguilles 186–188
Jeu de limes à aiguilles diamantées 193–194
Jeu de mâchoires prismatiques 1787
Jeu de marteaux perforateurs. 55
Jeu d'embouts à fraiser 76
Jeu d'embouts de fraisage 76
Jeu d'embouts de lame interchangeables 1610–1611
Jeu de mèches à tarauder à tronçonner. 99
Jeu de meuleuses à main 1748
Jeu de micromètres internes 155
Jeu de molleton 1186–1187
Jeu de noyaux à trous transversaux. . . 75
Jeu d'entonnoirs 388, 391
Jeu de palpeurs de mesure 160
Jeu de perceuses pour verre. 63
Jeu de percuteurs 1692–1693
Jeu de pilotes split. 1673–1675
Jeu de pinceaux 1753
Jeu de pinces 1360–1363
Jeu de pinces à fusibles 1364
Jeu de pinces de précision pour circlips 1325
Jeu de pinces électroniques. . .1352–1353
Jeu de pinces pour circlips 1325
Jeu de pinces VDE. 1361
Jeu de pochoirs 1693
Jeu de point d'écoute de coupe 1725
Jeu de pointes montées . . . 271, 288–293
Jeu de poteaux de fermeture . . . 476–477
Jeu de raccords de tuyaux spiralés 665–666
Jeu de rapporteur d'angles 159
Jeu de repères de câbles 1690
Jeu de ressorts. 160
Jeu de robinets 84–86, 100–102
Jeu de robinets combinés 100
Jeu de robinets simple coupe 99
Jeu de roues 692
Jeu de roues pour poubelle 692
Jeu de roues pour poubelles. 692
Jeu de rouleaux 530
Jeu de rouleaux encreurs 1755
Jeu de routeurs 69
Jeu de scies à cylindre. 1618
Jeu de scies cloches. 1617–1619
Jeu de serre-câbles 605–606
Jeu de taquets de coupe. 1725
Jeu de tarauds à découper 100
Jeu de tarauds pour machine 101
Jeu de tasses à mesurer. 384–386
Jeu de tendeurs de bagages. 740
Jeu d'étiquettes 714, 1811
Jeu de tour à boulons 1701
Jeu de tournevis 1231, 1254–1267, 1269–1270, 1274–1276, 1301–1314, 1483, 1486, 1658–1659, 1699
Jeu de tournevis à lame interchangeable 1304
Jeu de tournevis à percussion. 1529
Jeu de tournevis à poignée croisée . . 1275
Jeu de tournevis à poignée en T. . . . 1276
Jeu de tournevis à six pans creux 1259–1263, 1265–1267
Jeu de tournevis avec poignée en T. . 1276
Jeu de tournevis de précision 1255
Jeu de tournevis de rebranchement. .1258, 1305–1306
Jeu de tournevis d'horloger . . .1255, 1258
Jeu de tournevis dynamométriques 1606–1607, 1611
Jeu de tournevis dynamométriques VDE 1611
Jeu de tournevis électronique . 1254–1258, 1305–1306
Jeu de tournevis électronique pour la mécanique de précision 1254–1257
Jeu de tournevis en acier inoxydable .1306, 1314
Jeu de tournevis excentré 1260, 1268–1270
Jeu de tournevis hexagonal . . 1260, 1264, 1274–1275
Jeu de tournevis hexagonal coudé 1259–1267, 1269, 1275
Jeu de tournevis hexagonaux . .1274–1275
Jeu de tournevis hexagonaux avec poignée croisée 1274–1275
Jeu de tournevis hexagonaux coudés 1259–1267
Jeu de tournevis mécanique de précision 1254–1258, 1305–1306
Jeu de tournevis Phillips. 1310
Jeu de tournevis pour le vissage du bois 1310
Jeu de tournevis VDE . . 1303–1305, 1611
Jeu de tours à goujons. 1701
Jeu de tuyaux d'aspiration. 652
Jeu de tuyaux et mâchoires de protection 1786
Jeu de vis motorisées 1529
Jeu de volets. 81
Jeu d'exercices artificiels 69
Jeu d'extracteurs à roulements à billes1672
Jeu d'extracteurs à vis. 1699
Jeu d'extracteurs universels sur roulements à billes 1672
Jeu d'outils de filetage . . . 99–102, 1725
Jeu d'outils de mesure. . . . 147–148, 162
Jeu d'outils pour le montage de roulements 1672
Jeux de bouchons pour fins de course. .162
Jeux de brosses 1753
Jeux de ciseaux 1682–1683
Jeux de clés à anneaux 1567–1568
Jeux de clés à chocs. 1697
Jeux de clés à cliquet 1572–1575
Jeux de clés à double anneau . .1567–1568
Jeux de clés à douille et à panneton 1232–1233
Jeux de clés à fourche. . 1559–1560, 1584
Jeux de clés Allen . 1259–1267, 1488, 1523
Jeux de clés à oeillet fourchu . .1551–1555
Jeux de clés en L. 1259–1270
Jeux de clés en L avec poignée à clé . 1274
Jeux de clés en L avec poignée croisée 1274–1276
Jeux de clés mixtes 1551–1555
Jeux de clés pour prises de courant. . 1529
Jeux de colliers de serrage 1821
Jeux de connecteurs de câbles .1390–1391
Jeux de couteaux 111–112
Jeux de couteaux à trancher. 112
Jeux de couteaux d'angle universels . .159
Jeux de couteaux pour robinets d'eau 1721
Jeux de dévisseuses à vis 1697
Jeux de douilles . .1461–1488, 1522, 1585, 1657
Jeux de fichiers clés 188–189
Jeux de forets à béton. 57
Jeux de forets en céramique 63
Jeux de forets pour forets artificiels. . . 69
Jeux de fraises à tarauder. 100–101
Jeux de fraises à tarauder à découper . 99
Jeux de fraises à tarauder combinés 100–101
Jeux de lames de scie sabre. 121
Jeux de lames de tournevis . . .1231–1242
Jeux de lames interchangeables 1303–1306, 1610–1611
Jeux de lames interchangeables VDE 1610–1611
Jeux de limes à aiguilles . . 186, 193–194
Jeux de mâchoires de protection en métal léger 1786
Jeux de marqueurs de câbles 1690
Jeux de marteaux perforateurs 55
Jeux d'embouts à fraiser 76
Jeux de meuleuses à main 1748
Jeux de mines 1686
Jeux de pinces. 1360–1364
Jeux de pinces de coupe. 1725
Jeux de poinçons à la dérive . .1679–1680
Jeux de poteaux de fermeture. . . 476–477
Jeux de robinets 100
Jeux de robinets à main 84–86
Jeux de tarauds à découper 100
Jeux de tarières 66
Jeux d'étiquettes 1811
Jeux de toupie 69
Jeux de tournevis 1254–1258, 1274–1276, 1301–1314, 1486, 1522–1523
Jeux de tournevis à poignée croisée 1274–1276
Jeux de tournevis avec poignée à clé 1274
Jeux de tournevis avec poignée croisée 1276
Jeux de tournevis électroniques1254–1258, 1305–1306
Jeux de tournevis excentrés. . .1259–1270
Jeux de tournevis isolés VDE . .1301–1303
Jeux de tournevis mécaniques de précision 1254–1258
Jeux de tournevis pour la mécanique de précision 1254–1258, 1305–1306
Jeux de tournevis VDE. . 1303–1305, 1611
Jeux d'extracteurs 1668
Jeux d'outils 1680
Jeux d'outils à crochets 1671
Jeux d'outils de filetage 102, 1725
Jeux d'outils de percussion 1680
Jeux d'outils d'installation. 1672
Jeux d'outils électroniques 1353
Joint adhésif 798
Joint de cardan 1500–1501, 1533
Joint de cardan pour écrous de puissance 1533–1534
Joint de fenêtre 793–794
Joint de filetage 797
Joint de plomb. 1380
Joint de porte 794–795
Joint d'étanchéité poinçonné 420, 799–801
Joint d'étanchéité pour robinet de sortie 420
Joint en caoutchouc 940
Joint haute pression. 420
Joint moulé 939–940
Joint plat. 939–940
Joints. 420, 427, 939–940
Joints à rotule pour douilles à chocs 1533–1534
Joints de fenêtre. 793–794
Joints de filetage 796–798
Joints de porte. 793–794
Joints haute pression 420
Joint silicone. 489, 794
Joints soudés 761–762
Joints soudés en plastique 761–762
Joints universels. 1500–1502
Joint torique 939–940
Joint universel 1500–1502
Jours d'impact 1692
Juges des plaques 482

K

Kérosène 767
Kinipex 1377
Kip 818, 823, 828, 833, 836–837
Kit adaptateur 1506
Kit chariot de nettoyage 918–919
Kit d'accessoires Ferroscript. 714
Kit de calibrage 162
Kit de cintrage manuel de tubes 1702–1703
Kit de contrôle 1770
Kit de coupe de disque. 112
Kit de couplage 893
Kit de division 1808
Kit de fixation murale 706
Kit de fraisage 75
Kit de lavage de carrelage. 489
Kit de mesure 147–148
Kit de montage. 1672
Kit de montage de roue 1593
Kit de nettoyage de vitres 919
Kit de perçage en fer. 32–33
Kit de polissage 274
Kit de prises . . . 1461–1463, 1469–1473, 1482–1487, 1585
Kit de raccordement pour chariot à flexibles 935
Kit de recharge. 959
Kit de recherche de câbles. 1640
Kit de réparation de filetage. . . . 110–111
Kit de sécurisation de charge 747
Kit de soufflage 871
Kit de succion 652
Kit de support 891–892
Kit de test 162
Kit de tournage à deux écrous à trous 1584
Kit d'extraction avec crochets de traction extra-plats 1668
Kit d'extraction des roulements 1662
Kit d'outils . 1353, 1649–1655, 1674–1675, 1680, 1793–1795
Kit d'outils de coupe pour filetage. . . .102
Kit d'outils pour le montage de roulements 1672
Kit extracteur. 1662–1668, 1672
Kit extracteur interne 1662
Kit multifonctions 289
Kits d'accouplement à filetage 1725
Kits d'ébavurage 1764–1766
Kits de carottes à trous transversaux . . 75
Kits de cerclage 738
Kits de chariots de nettoyage . . . 918–919
Kits de démarrage 934
Kits de nettoyage de vitres 919
Kits de perçage pour l'épluchage de tôles78
Kits de raccordement 935
Kits de réparation de filets. 110–111
Kits de réparation pour cliquets 1519
Kits de soufflage. 871
Kits de support. 891
Kits de test. 162
Kits d'extracteurs à roulements à billes 1672
Kits d'extracteurs à vis. 1699
Kits d'outils pour le montage des roulements 1672
Knikpex. 1381
Kraftform Big Pack 100 VDE 1303

L

L420.C91.262. 335
LabelWriter 728
Lacets 1135

Laine abrasive 273
Laine d'acier 273–274
Laine d'acier inoxydable 274
Laiton. 921–935
LA-KA-PE. 411
Lamage. 71–76, 80–81, 1619
Lamage en bois 71, 75
Lame adaptateur pour 1/4 pouce carré 1605
Lame adaptatrice 1605
Lame au carbure 1397
Lame avant. 1420
Lame d'ébavurage 1397
Lame de coupe. 1398
Lame de couteau de rechange. 1394–1396, 1398, 1412, 1746
Lame de crochet 1398
Lame de crochet breakaway. 1398
Lame de rechange 445–446, 500–501, 840, 1394–1398, 1412, 1417, 1700, 1746
Lame de rechange pour avion Rali. . . 1746
Lame de rechange pour machine à trancher 1700
Lame de rechange pour scie à onglet . 1632
Lame de scie . 114–126, 1618, 1624–1628, 1630–1632
Lame de scie à arbre. 1626
Lame de scie à bois 1626
Lame de scie alternative. 118–121
Lame de scie à main 1624–1625
Lame de scie à main levée. . 199–200, 271
Lame de scie à métaux . 1624–1625, 1627
Lame de scie à onglet 1632
Lame de scie à tirage fin. 1630
Lame de scie bimétallique. 1625
Lame de scie circulaire 121–126
Lame de scie circulaire plongeante 124–125
Lame de scie de rechange 1630–1631
Lame de scie diamant 203–207
Lame de scie en métal. 1623–1625
Lame de scie pour scies à métaux 1624–1625
Lame de scie PUK 1624–1626
Lame de scie sauteuse. . . .115–118, 1628
Lame de sol 489
Lame de tournevis . 1244, 1247–1251, 1253
Lame en polystyrène. 1398
Lame graphique 1757
Lame industrielle. 1397–1398
Lame interchangeable . . 1604–1605, 1610
Lame racleuse 1397
Lames adaptatrices 1605
Lames d'ébavurage 1757–1763
Lames de coupe 1398
Lames de couteaux de sécurité 1398
Lames de couvreur. 1396–1398
Lames de crochet 1398
Lames de racleur. 1397, 1745
Lames de rechange . 445–447, 1394–1398
Lames de scie 115–126, 1624–1628, 1630–1632
Lames de scie à arbre 1626
Lames de scie à bois. 1626
Lames de scie à main 1626
Lames de scie à sauter 1631
Lames de scie en métal 1624–1626
Lames de scie pour scie à métaux. . . 1627
Lames de scie pour scies à arbre . . . 1626
Lames de scie pour scies à bois. . . . 1626
Lames de scie pour scies à chantourner 1628
Lames de scie pour scies alternatives 118–121
Lames de scie pour scies à onglet. . . 1632
Lames de scie pour scies à talon . . . 1631
Lames de scie pour scies circulaires 121–126
Lames de scie pour scies circulaires à métaux. 114
Lames de scie pour scies sauteuses 115–117
Lames de scie pour scies traînantes fines 1630
Lames de scies à chantourner . .1626, 1628
Lames de scies alternatives 118–121
Lames de scies à métaux 1627
Lames de scies à onglet 1632
Lames de scies circulaires. .121–126, 1632
Lames de scies circulaires à métaux . .114
Lames de scies sauteuses. 115–118
Lames de tournevis 1232, 1234, 1241–1253
Lame sécable 1398
Lames en polystyrène 1398
Lames graphiques 1757
Lames interchangeables. 1604–1605, 1610
Lames interchangeables VDE 1610
Lames Profi40 1398
Lame trapézoïdale 1396
Lame triangulaire 1397
Laminateur à chaud, laminateur à froid 708, 730
Lampe 519, 1769, 1842–1843, 1849–1850, 1857–1858
Lampe à main 1844, 1846–1848, 1850–1852, 1854, 1857
Lampe à main LED 1850–1852
Lampe à main rechargeable . . .1850–1852
Lampe d'atelier 1769, 1849–1850, 1857–1858
Lampe de bureau. 519
Lampe de poche LED. . . 1846, 1848–1849
Lampe de travail 132, 519, 1769, 1848–1854, 1857–1858
Lampe de travail à DEL à batterie 1850–1851
Lampe de travail à LED 1852–1854
Lampe fluorescente 1856
Lampe grossissante 132
Lampe halogène haute tension sans réflecteur. 1855
Lampe LED 519, 1843–1845
Lampe loupe 519
Lampes à main. . . 1850–1852, 1857–1858
Lampes à main LED 1851
Lampe schen. 1844
Lampes de bureau 519
Lampes de contrôle 1769
Lampes de poche 1843–1849
Lampes de poche LED 1843–1849
Lampes de travail 519, 1849–1854, 1857–1858
Lampes de travail/de secours 1857
Lampes d'inspection LED 1769
Lampe témoin de travail/de secours 1857–1858
Lampe tige 1842–1849
Lampe torche. . . .1844–1848, 1851, 1855, 1857–1858
Lance à incendie 657
Lances à incendie . .660–662, 665–666, 670
Languette de fixation 710
Lapidaire 502
Lapren - W-No. 706 1089
Laque anticorrosion 785, 787
Laque de protection de couleur . . 784–788
Laque de protection pour circuits imprimés 788
Laque de protection zinc. 784
Large éventail 915
Large tapis dentelé 671–673
Laser Lite EN352-2. 982
Latex 1041
Lavage 1033–1034
Lavage au benzène. 767
Laveuse 994–996, 1001–1002
Lave-vaisselle 1694
LED Batterie Batterie Lampe à main. . 1851
LED s'allume 1849–1850, 1853–1854
Lentille de rechange pour la protection des yeux, protection du visage. . . 973, 1001
Lentille ophtalmique 970, 972
Lentilles de rechange 993–994
Les appareils de mesure de la résistance d'isolement 1646
Lève-panneaux. 479–480, 482–483, 498–499
Lève-panneaux/porte-panneaux. 498
Lève-panneaux professionnels 498
Lève-plaques universels 498
Lève-portes. 482
Levier. 1221–1224
Levier à cliquet réversible 1513
Levier à main Pompe à tambour 503
Levier de cliquet 1242, 1510–1517
Levier magnétique 1381–1382
Leviers de déblocage rapide. 164
Lèvre de copulation 440
Liaison 874–879
Liant huileux 903–904
Liants chimiques 903–909
Liants huileux 903–904
Liants huileux/chimiques 903–904
Liens fusibles 607
Ligne directrice. 496–497
Ligne droite 886
Lime à aiguille 186–188, 193
Lime à aiguilles diamantées. 186–188, 193
Lime à couteau. 181–182
Lime à scie à chaîne levure 190
Lime à tronçonneuse. 183
Lime au tour 189
Lime carrée. 176, 178, 180
Lime demi-ronde 176, 178, 180–182
Lime de scie 181–182
Lime de scie à chaîne 183
Lime de tournage 189
Lime diamantée 193
Lime diamant pour téléphone portable .193
Lime en bois 182
Lime fraisée 181
Lime hobby. 181
Lime mobile diamant. 193
Lime plate 174–182
Lime ronde 178–180
Limes à aiguille 186–188, 192–194
Limes à aiguilles diamantées 194
Limes à souches plates 182
Limes de meulage 298
Limes de scie à chaîne. . . . 183–184, 190
Limes diamant 192–194
Lingettes de reliure universelles. 905
Lingettes tricotées 680
Lipides 843–851
Liquide de refroidissement de première qualité 856
Lithium 850–851
Livre de l'association 957
Livre de serrage 191
Livres de toilette 957
Local de stockage .528, 571–572, 593, 643, 672
Loctite 757, 796, 798, 813, 815
Long 112
Longe. 1144
Longs mémoires 483
Longstyle professionnel 1407
Lotion. 1035
Loupe. 132
Loupe de lecture 132
Loupes 132, 1503–1504, 1506, 1536
Loupes à main 132
Loupes de lecture 132
Loupes de puissance. 1536
Lourde charge 353–356
Lubrifiant . . . 769, 785, 841–847, 849–851, 854–856, 863–866
Lubrifiant à base de bois. 849
Lubrifiant adhésif 843–845
Lubrifiant de moule 781–783
Lubrifiant de soudage 774–775
Lubrifiant haute performance 854
Lubrifiant réfrigérant. 855–856
Lubrifiant réfrigérant haute performance 855–856
Lubrifiants adhésifs 844–845
Lubrifiant sec. 850
Lubrifiant sec en aérosol. 849
Lubrifiant sec F. 846
Lubrifiants haute performance. 855
Lubrifiants haute pression 845
Lubrifiant spécial. 859
Lubrifiants réfrigérants. 855–856
Lubrifiants secs 846
Lubrificateur 867, 875
Lubrificateur à brosse 861
Lubrificateur d'atelier 860
Lubrificateur de brouillard de culture . .888
Lubrificateur en brouillard standard . . 860, 888–889
Lubrificateur par brouillard. . 388, 858–861, 888–889
Lubrificateur polyvalent 861
Lubrification sèche. 849
Lubrifier . . . 305, 769, 841–842, 856–858, 862–863, 903, 907
Lumière de pare-soleil 999
Lumière Ex 1844–1845
Lumières de tige 1843–1849, 1851
Lumilux. 1856
Luminaire. 519
Luminaire à ampoule LED 1843–1849
Luminaires 519, 1769, 1842–1854, 1857–1858
Luminaires de secours 1857–1858
Lunettes 677, 965–973
Lunettes avec branches 965
Lunettes de protection. 965–970
Lunettes de protection pour porteurs de lunettes 969
Lunettes de sécurité à vision intégrale 969–971
Lunettes de sécurité de laboratoire . . 963, 965–970
Lunettes de sécurité pleine vue . . 969–971
Lunettes de sécurité pour visiteurs . . .969
Lunettes de soudage. 971–973
Lunettes de vision complète. . . . 969–971

M

Mâchefer. 490
Machine à fraiser les robinets d'eau . 1721
Machine d'alésage et de fraisage. . . 1841
Machine de marquage du bois 1694
Machine de pliage. 1703–1704
Machine de tension 734–735
Machine-étau mâchoire 1787
Machines de meulage 1208
Machines de nettoyage de tuyaux. . . 1722
Machines de soudage 313–314
Machines d'étirage à la main . . . 734–735
Mâchoire de presse compacte. 1704
Mâchoire de presse standard 1704
Mâchoire de protection 1782–1786
Mâchoire de protection d'étau en métal léger 1783, 1786
Mâchoire de rechange. 1787
Mâchoire de serrage. 1704
Mâchoire inférieure . . . 1782, 1784–1786
Mâchoires de protection. 1782–1786
Mâchoires de protection d'étau en métal léger 1785
Mâchoires de protection en métal léger 1783–1786
Mâchoires de protection magnétique 1783, 1786
Mâchoires de serrage 1704
Mâchoires d'étau 1787
Mâchoires d'étau de machine 1787
Mâchoires étau 1783–1786
Mâchoires pour étaux 1787
Magasin de forets hélicoïdaux . . . 33–34
Magasins de petites pièces . . .1808–1809
Magasins de réception 293–294
Magazine de bits. 1225, 1227
Magazine de petites pièces 649–650, 1801–1802, 1804–1806, 1809
Magazines transparents 649–650
Magazine transparent 649–650
Magnétisation 1258
Magnétiseur 1258
MAGNETOPLAN 714
Maillet de menuisier. 1221
Maillet en caoutchouc 1220
Maillet en plastique 1218
Maillets en caoutchouc 1220

Mailloche 1221
Maillon de chaîne 472
Maillons de chaîne. 472
Maillots de corps 1194
Majeur . . .163, 472, 694, 944, 1541–1544, 1576–1577, 1708
Maladroit. 221
Malédiction 147
Malins 1153
Mallette de machine / sac. 1794
Mallette pilote, porte-documents . . . 1796
Mamelon d'air comprimé 874–879
Mamelons 867, 874–879, 920, 932
Manche de marteau doux 491–492
Manche de marteau fendu. 492
Manche du marteau 492
Manche en bois 190
Manches à incendie 657
Manches de fichiers 190–192
Manches de marteaux de forgeron . . .492
Manches de marteaux fendus 492
Manchon étanche 732
Manchons abrasifs. 283–286
Manchons d'étanchéité 732
Mandrin 293, 1732
Mandrin angulaire 1224
Mandrin conique. 163
Mandrin de perçage rapide 162
Mandrin de perçage rapide de précision 162
Mandrin expansible 1518, 1839
Mandrin porte-foret 162–163
Mandrin pour perceuse à pignon 163
Mandrins. 161–162, 1732
Mandrins coniques. 163
Mandrins coudés. 1224
Mandrins expansibles 1518
Mandrin simple 161–162
Manivelle 491, 761, 815, 1506, 1767
Manomètre. 312
Manomètre à levier 159
Manomètre rapide interne. 155
Manomètres 160, 501
Manomètres à levier. 159
Manteau 737, 784
Manteaux de soudage 1195–1196
Marche pliante. 750–751
Marches pliantes 750–751
Marquage au sol. 790, 858
Marquage d'avertissement 826, 837
Marquage des métaux. 1694
Marquage de surface 1686–1691
Marquage et vidanges coulissantes. . .154
Marque de l'outil. 1692
Marque d'identification 1692
Marques d'outils. 1692
Marqueur. 1686–1691
Marqueur à craie. 1691
Marqueur CD. 1689
Marqueur d'arbre . . 786–787, 1686–1691
Marqueur de collage. 1689
Marqueur de fenêtre. 1691
Marqueur de gel 1686–1691
Marqueur de gel signal 1687
Marqueur de tableau 1687–1689
Marqueur de trou de forage 1690
Marqueur de trou profond 1686–1691
Marqueur d'huile de silicone 1690
Marqueur permanent Edding . .1687–1689
Marqueur pour plâtre 501
Marqueur pour tableau à feuilles mobiles 1690
Marqueur pour tableau à feuilles mobiles Edding 1690
Marqueur pour tableaux de Edding 1688–1689
Marqueurs à peinture 147, 787, 1691
Marqueurs CD, DVD, BD. 1689
Marqueurs métalliques 147
Marteau 316, 448, 1210–1218, 1220–1221, 1660
Marteau à face douce sans recul . . . 1210
Marteau à griffes 1217
Marteau burineur 506
Marteau burineur pneumatique 506
Marteau calfatteur. 506
Marteau coulissant 1660
Marteau de charpentier . 1213–1214, 1217
Marteau de couvreur. 1213–1215
Marteau de maçon. 1215
Marteau de tour tout acier. 1213
Marteau d'ingénieur 1212–1213
Marteau doux . . .1210–1211, 1218–1220
Marteau en cuivre 1216
Marteau fendeur. 448
Marteau fendeur de bois 448
Marteau, outil de débosselage . .491–492, 1218–1219, 1518
Marteau perforateur . . . 50–55, 162, 1207
Marteau-piqueur. 1213–1214
Marteaux. 1210–1218, 1220–1221
Marteaux à fendre le bois 448
Marteaux à griffes 1217
Marteaux à sable 1210–1211
Marteaux burineurs 506
Marteaux burineurs à air comprimé . . .506
Marteaux coulissants 1660
Marteaux de briqueteurs-maçons . . . 1215
Marteaux de couvreur 1213–1214
Marteaux de menuisier 1217
Marteaux d'ingénieur 1212–1213
Marteaux doux sans recul 1210
Marteaux en bois 1221
Marteaux en cuivre 1216
Marteaux en plastique. 1218
Marteaux fendeurs. 448
Martor 1398
Masque 1023–1024
Masque à gaz 1020–1024, 1030
Masque antiparticules. 1006–1019
Masque anti-poussière 1006–1018
Masque anti-poussière grossière . . . 1006
Masque chirurgical 1006–1020
Masque complet réutilisable 1024
Masque complet Série 9000. 1024
Masque crêpe 829
Masque de peinture 1008
Masque de peinture en bombe 1020
Masque de solvant. 1020
Masque de soudage 994, 998–999
Masque facial . . 973, 975, 993–999, 1002, 1004–1005
Masque filtrant. 1013–1015
Masque hygiénique 1006
Masque intégral 1023–1024
Masque jetable 1020–1022
Masque particulaire 1006–1020
Masque protecteur. 1006–1020
Masque respiratoire 1006–1025, 1027–1031, 1033
Masque respiratoire complet . .1023–1024
Masque respiratoire demi-masque 1021–1023
Masque réutilisable 1024
Masques complets de protection respiratoire. 1023–1024
Masques de soudage 996–999
Masques faciaux. 975
Masques jetables 1020–1021
Masses. 1216–1217
Massette. 1216–1217
Massicot industriel 1427–1428
Mastic de dispersion. 796
Mastic de mastic. 1749
Matériau auxiliaire pour la préparation du substrat . .762–763, 767–768, 770, 773, 788–789, 816
Matériau de division. 590
Matériau de fixation 694–695
Matériau de pansement 961
Matériau de protection contre la corrosion 776
Matériau de séparation pour tiroir . . .590
Matériau de subdivision de tiroir 591
Matériaux de conditionnement 735
Matériaux de fixation 891–892
Matériaux de pansement 961
Matériaux de remplissage. 308
Matériaux et armoire à outils 585
Matériel de cintrage 1702–1703
Matériel de dessoudage. 313
Matériel de lotissement 591–592
Matériel de marquage 858
Matériel de pansement stérile 961
Matériel de pose. 498
Matériel d'escalade 749–750
Matériel de soudage. 313–314
Matériel d'installation électrique . . . 1391
Matériel d'organisation des tiroirs 578, 590, 639–641, 643, 1808, 1810
Mat finement dentelé 671–673
Matière grasse. 846–847, 849–851, 863–866
Matières grasses de brasage 305
Matrice M3 6g 103–104
MAXIMOS 966
Maximum 596–597
Maxi tech 599
Mécanique de précision 1257–1258
Mèche 607
Mèche à tarauder 98–99
Mèches à tarauder à insertion. . . . 98–99
Mèches à tarauder combinées 99
Mèches Forstner 67–69
Membre d'urgence. 472
Mentonnière 1003
Menuiserie. . . . 111–112, 137–139, 440, 849, 903, 1221, 1632, 1681–1682, 1684, 1747–1748
Mercure - W-No. 43-113. 1081
Mesure de distance 130
Mesure de surface. 130
Mesure de volume 130
Mesure en acier 145
Mesures au mètre 128–130
Mesures de premiers secours 957
Mesures de revêtement 145
Mesures longues. 130
Mesureur d'épaisseur 158–159
Métal. 1624
Metallsägeband 114
Metallsägebänder 114
Mètre à ruban à rouleaux 128–130
Mètre ruban 128–130
Mètre ruban de poche 128–129
Mètres à ruban. 128–130
Mètres ruban. 128
Metylan 816
Meule 298–301
Meule abrasive 244, 282, 295
Meule adhésive 241–242
Meule à fibre vulcanisée. 237–240
Meule boisseau 273
Meule boisseau diamantée 272
Meule de diamant 299
Meule de rectification 241–242
Meule de tronçonnage à tôle mince 197–198, 201–202
Meule en tissu 279
Meuler des meules de tréteaux . . 247–249
Meules. 298–301
Meules à boisseau diamanté 272
Meules à liant 241–243
Meules de meulage . . 237–240, 247–249, 259–263, 279
Meules diamantées 299
Meulettes 298–301
Meuleuse d'angle 1841
Meuleuses en éventail. 264–268
Mexique Z 1079
Mexique Z Super. 1079
Mi-bas fonctionnel. 1138
Mickey Mouse 992
Micky Mice. 986–991
Micro-aiguille de remplacement. 146
Micro-atomiseur 437
Micro batterie 597
Microcellule 599
Microfiltres. 903
Micromètre. 155
Micromètre à l'intérieur des sets 155
Micromètre à l'intérieur du bec 155
Micromètre extérieur 152–153
Micromètre intérieur. 155
Micromètre intérieur à deux points . . .155
Micromètres extérieurs 152–153
Micromètres intérieurs 155
Micromètres numériques 153
Micromètre trois points 155
Microns 153
Microscripteur 146
Mine de menuisier. 1686
Mine de menuisier/crayon à copier . . 1686
Mines 1686
Mini 901
Mini archet de scie 1624
Mini bandes abrasives. 297
Mini ceinture. 297
Mini cliquets réversibles à levier . . . 1242
Mini coupe-boulons 1400
Mini coupe-tubes 1714–1715
Mini meules à tronçonner 271
Minimum 1000. 854
Minimum 1000/WI3050 854
Mini perceuse Accessoires S 289
Mini terminal. 1820–1821
Mini vanne à boisseau sphérique 901
Miroir. 132, 310, 834, 1768–1769
Miroir de chariot élévateur 432
Miroir de contrôle 431–432
Miroir de rechange pour le soudage. . .310
Miroir de recherche 1768–1769
Miroir de sécurité polyvalent . . . 431–432
Miroir de soudage 310
Miroir de soudage manuel. 310
Miroir d'inspection avec joint 1768
Miroir d'inspection avec poignée télescopique. 1768
Miroir empileur 432
Miroir magnétique à souder 310
Miroir multi-usage 431–432
Miroir rond 431
Miroirs de circulation 431–432
Miroirs de contrôle. 1768–1769
Miroirs de soudage 310
Miroirs d'observation 431–432, 695
Miroirs sphériques. 431–432
Mobile 477
Mobiles 1144
Modèle de dessin 1693
Modèle de signature. 1693
Module illuminant 1854
Module outil 1657–1660
Modules d'éclairage 1854
Modules d'outils 1657–1660
Modules d'outils assemblés 1657
Moins pôle 309–310
Moisissure 426
Molleton de couverture 450
Molleton de recouvrement. 450
Molleton de reliure 905–909
Monde occidental 1169–1170
Montage 466, 1002
Montage des side-cars 374–376
Montage du lubrificateur à brume PC . .888
Montage sur étagère 705–708
Monte-escalier. 369
Morceau de branche. 924
Morceau de tuyau 922, 926–931, 934
Morceaux belges. 298–301
Morceaux de branche 924
Mors 76, 1232–1238, 1243–1253
Mors de rechange 1787
Mors du prisme 1782, 1787
Mortier à prise rapide 804–805
Mortier de montage 804–805
Mortier prêt à l'emploi. 804–805
Mos2. 780
Moulu 309–310
Mourir, rond 103–106
Mousqueton 318
Mousse d'assemblage PUR 792–793
Mousse de fontaine 792
Mousse de montage. 754, 792–793, 802–803
Mousse de montage PU 792–793
Mousse de nettoyage du verre 765

Mousse de protection contre l'incendie 793
Mousse d'huile de forage et de coupe .852
Mousse du pistolet 802–803
Mousse nettoyante 754, 765, 767
Mousse nettoyante glaciale 765
Mousse nettoyante pour vitres 765
Mousse pour pistolet de protection contre l'incendie. 793
Mousse PU. 754, 792–793, 802–803
Mousse PUR 792–793
Mousser 765
Mousses d'assemblage à 1 composant .792
Mousses d'assemblage PU 792–793
Mousses de nettoyage. 765
Mousses de polyuréthane 792–793
Mousses de protection contre l'incendie793
Mousses d'huile de forage et de coupe 852
Mousses pour pistolet de protection contre l'incendie. 793
Moustiquaires 740, 742
Moyen de liaison. 1142–1144
Moyens d'arrimage à cliquet . . . 742–747
Moyens de connexion d'un amortisseur de chute de bande 1142–1143
Moyens de serrage 1822
Mühlheim II Super 1080
Mühlheim I Super 1079
Multifixe 891–893, 895, 898, 902
Multifonction. 848
Multihuile 770
Multihuiles. 770
Multilame 1682
Multi LED. 1848
Multi-LED's. 1848
Multimètre. 1640–1647
Multimètre à pince de courant .1646–1647
Multimètre à sonde de courant 1647
Multimètre numérique. 1640–1645
Multi-outil 1382–1383
Multipétrole 435, 768–772
Multiplicateur de couple. 1602–1603
Multiplicateur de puissance . . .1602–1603
Multi-pulvérisation. 769
Multitoolset 1382
Mur de maison. 763
Murmure 974–975

N

Nadler 505–506
Natte de pied en noix de coco. 674
Nattes 671–673, 739
Neptune™ - W-No. 70-215 1081
Nettoyage de sécurité des boîtes en laine 951
Nettoyage des mains . . . 680, 1033–1034
Nettoyage et rénovation des égouts . 505, 1722
Nettoyant à froid. 759–760, 783
Nettoyant de freins 757–759
Nettoyant de surface 763, 765
Nettoyant intensif pour freins 757
Nettoyant intermédiaire 791
Nettoyant moussant 754
Nettoyant PE. 761–762
Nettoyant pour acier inoxydable. 763
Nettoyant pour automobiles. . . . 759, 764
Nettoyant pour contacts . . . 765–766, 788
Nettoyant pour les mains 1033–1034
Nettoyant pour moteur. 759–760
Nettoyant pour plastiques . . 754, 761–762, 764
Nettoyant pour tableau 788
Nettoyant pour vitres 754, 765
Nettoyant pour vitres et vitres. . . 764–765
Nettoyant PP. 761–762
Nettoyant PU. 754
Nettoyant rapide. 755–757
Nettoyant rapide, aérosol 757
Nettoyant rapide industriel 756
Nettoyants . .754–772, 775–776, 779–781, 788, 816
Nettoyants industriels 754–757, 766
Nettoyants tout usage . .754–755, 761, 791
Nettoyant universel 754–757
Nettoyeur à pression. 1724
Nettoyeur d'avion de réforme 1747
Nettoyeur d'écran 764
Nettoyeur de jante. 759
Nettoyeur de pièces 757–759
Nettoyeur de pistolet 754
Nettoyeur électronique 765–766
Nettoyeur haute pression 755–757
Nettoyeur haute pression à aspiration 1724
Nettoyeur rapide Inudstrie. 756
Nettoyeurs de moules 761–762
Nettoyeurs de vitres 765
Nettoyeurs machine 755–757
Nettoyeur TFT 764
Nitopren® - W-No. 717 1091
Nitro 768
Nitro diluants 768
Niveau à bulle de construction 131
Niveau de résistance à l'abrasion 0 . . 1091
Niveau horizontal 131
Niveaux à bulles 131
Nœud coulant 488
Nombre de coups/ensemble de lettres 1693
Nombre de coups/ensembles de lettres 1693
Non-tissé à liaison chimique . . . 905–909
Non-tissé de polissage 267
Non-tissé pour reliure à l'huile . . 905–909
Non-tissés 450, 760
N Type 112
Nuance. 511
Numérique 1205
Nylon. 1768

O

O 799, 801
Occupation 1150
Ohmmètre 1646
Oiseau Accu 595
Oiseau de feu 595
Oiseau électrique 595
Oisillon 139
Olfa. 1427
Ongle. 1745
Onglet coulissant pour panneaux d'affichage 710
Opérations de traitement des déchets .692
Option 842, 853–857
Orbiteur en éventail 266
Orsy 572–579, 589
Osborn 213
Os carré 1695
Outil abaisseur. 75, 80–81
Outil abrasif à base d'abrasifs enduits 219–220, 222–227, 234, 236–242, 244–247, 252–259, 263–270, 273, 277–280, 282–283, 286, 294–297, 760
Outil à main pour rivets aveugles . . . 1731
Outil à tambour 948
Outil d'ébavurage 71, 1724–1725, 1757–1767
Outil d'ébavurage extérieur . . .1724–1725
Outil de candidature 1368
Outil de coupe 103–104, 1394–1398, 1408, 1417–1421, 1423, 1763
Outil de coupe pour filetage . 102, 105–106
Outil de coupe pour filetage extérieur 103–107
Outil de coupe pour trous transversaux . 75
Outil de dénudage 1387–1390
Outil de dénudage universel. . .1387–1390
Outil de filetage . .81–84, 86–99, 108–111
Outil de fraisage 112–113
Outil de fraisage et d'ébavurage . . 71–73
Outil de grugeage 1381
Outil de jardinage 438, 440, 492–493
Outil de l'électricien 1649
Outil de meulage avec alésage en diamant ou en nitrure de bore 195, 200, 203–205, 248, 272
Outil de montage. 1722–1723
Outil de notation 1694
Outil d'entretien de l'huile 1695
Outil de peinture 1751–1752, 1754
Outil de perçage . . . 43–46, 49, 70, 77–79
Outil de percussion 56, 58, 1673, 1675–1680
Outil de poinçonnage 1728–1729
Outil de pose. 56, 58–59, 607, 1594–1597, 1739
Outil de pose d'écrou à rivet borgne 1737–1738
Outil de pose d'écrou de rivet aveugle de batterie 1737
Outil de pose d'écrou pour rivets aveugles à main 1731–1732
Outil de pose de rivets aveugles1731–1732, 1737–1739
Outil de pose de rivets aveugles à ciseaux 1731–1732
Outil de pose de rivets aveugles à levier 1732
Outil de pose de rivets pour stores à main 1731–1732
Outil de préhension 1385
Outil de prélèvement. 1669
Outil de réparation de filetage. 109
Outil de rétention 108, 153
Outil de rivetage . .1731–1732, 1735–1736
Outil de rivetage aveugle 1737–1739
Outil de rivetage par cisaillement . . . 1732
Outil de scellement 1731
Outil de serrage . . 164, 1821, 1830–1831, 1838
Outil de serrage magnétique 169
Outil de sertissage. 1368–1372
Outil de tournage 1745
Outil de traction avec pince de serrage latérale. 1669
Outil de traction, extracteur 1672
Outil de travail 1787
Outil de travail avec étau de tube articulé 1787
Outil de tronçonnage / chanfreinage . 1707
Outil de vissage . .1230, 1244, 1247–1251, 1256–1257, 1291–1301, 1313, 1462, 1495–1499, 1526, 1533, 1548, 1561–1562, 1575, 1577, 1579–1581, 1584, 1586–1588, 1604–1605, 1610, 1695–1696, 1698–1699, 1721
Outil de vissage de soupape. 1721
Outil d'insertion pour maulettes. . . . 1594
Outil d'orfèvre 1414
Outil dynamométrique . . 1585–1593, 1662
Outil électrique. . . . 59, 1227, 1296–1303, 1386–1387, 1523
Outil en acier inoxydable 1314
Outil enfichable . 1430–1432, 1437–1439, 1442, 1444–1445, 1448–1451, 1488, 1533–1534, 1594–1601, 1604–1605
Outil forestier 447
Outil isolé 1523
Outil isolé VDE. 1523
Outillage pneumatique. 505–507, 657, 869, 874, 892–893
Outil manuel 159, 488, 496–499, 949, 1388–1390, 1660, 1671, 1712–1714
Outil multifonctionnel 1382–1383
Outil opérationnel 1519
Outil pneumatique 437, 658, 878, 892–893
Outil pneumatique hydraulique de pose d'écrou pour rivets aveugles .1738–1739
Outil pneumatique hydraulique de pose de rivets aveugles. 1738–1739
Outil pour bague d'etancheite 1671
Outil pour écrou à rivet borgne .1732, 1737
Outil pour le dressage et le profilage d'outils de meulage 250–251
Outil pour système de tronçonnage/chanfreinage 1707
Outil pour voiture 1593
Outil rechargeable de pose de rivets aveugles 1737–1738
Outils. 1787
Outil sanitaire 1650
Outils applicatifs. 1368
Outils à tambour 948
Outils d'ébavurage. 1764–1767
Outils de commande. . . 1506, 1510–1515
Outils d'EDD 1254
Outils de dénudage 1387–1390
Outils de dressage. 250–251
Outils de jardin, Outils de jardin. . 441–442
Outils de pose d'écrous à rivets borgnes de batterie 1737–1738
Outils de pose de rivets aveugles 1738–1739
Outils de pose de rivets aveugles à levier 1732
Outils de rivetage à main 1732
Outils de tournage 171
Outils de traction. 1669
Outils de vissage. 1721
Outils de vissage pour vannes. 1721
Outils d'insertion. 1594–1601
Outils du système de tronçonnage / chanfreinage 1707
Outils dynamométriques 1227, 1585–1590, 1593–1597, 1603–1609, 1662
Outils en acier inoxydable 1234, 1306, 1314
Outils forestiers 444–445
Outils isolés VDE. .1227, 1296–1301, 1523, 1610–1611
Outils multifonctions. 1382–1383
Outils sanitaires 1650, 1656
Ouvre-carton 1424–1426
Ouvrier 1723
Ouvrière 1153

P

Pagaille. 1561, 1576–1577
Paillasson220, 426, 673–676, 740–741, 905
Paillassons 673–676
Paille 439
Paire de ciseaux . . . 440–447, 1396, 1399, 1403–1404, 1406–1411, 1413–1418, 1705–1706
Paire de ciseaux idéale 1404
Palan 484
Palan à chaîne 483–484
Palan à levier. 483
Palans à chaîne 484
Palans à levier 483
Pales 445–446, 1394–1398, 1745
Pales trapézoïdales 1396–1397
Palette 478
Palette de brassage 1207
Palettes de ramassage. 949
Palier. 358
Palier de butée à billes 358
Palonniers à ventouses 479–482
Panier en treillis métallique 630
Panier lunettes de sécurité 969
Paniers 417
Paniers en fil métallique 630
Paniers en fil métallique pour système de tôles perforées. 630
Panneau d'affichage 713
Panneau d'avertissement et d'instruction 473–474
Panneau de liège. 713
Panneau de porte/Info 716
Panneau de prohibition 461–463
Panneau de renseignements. . . . 715–716
Panneau de scie 1627
Panneau de stationnement 427–430
Panneau de zone. 713
Panneau indicateur 466
Panneau obligatoire . . 429–430, 452–471, 474, 514, 706–708
Panneau visuel. 709–710, 713
Panneaux d'avertissement et d'instructions 452–456, 473–474

Prix indicatifs excl. TVA

Panneaux de porte et d'information 715–716
Panneaux de renseignements . . . 715–716
Panneaux de signalisation 452–456, 473–474
Panneaux de signalisation, panneaux d'information, poteaux 695
Panneaux de stationnement 427–430
Panneaux de vue dégagée 708–709, 712–713
Panneaux d'information 713
Panneaux indicateurs . 452–456, 473–474
Panneaux latéraux 713
Panneaux modérateurs 713
Panneaux textiles 713
Panneaux visuels 709
Panoplie des outils 1353, 1364, 1649–1652, 1655–1656
Pansement adhésif 957, 959–960
Pansement pour les doigts 959
Pansements de réforme 1747
Pantalon . . 1146–1155, 1166, 1184–1185
Pantalon à bretelles 1154–1155
Pantalon à ceinture de protection et d'avertissement 1178–1179
Pantalon arc-en-ciel 1178
Pantalon avec ceinture de protection contre la pluie 1183
Pantalon ceinture 1146–1151
Pantalon de dame 1166
Pantalon de guilde 1184
Pantalon de pêche 1133
Pantalon de pluie 1178, 1182–1183
Pantalon de protection contre la pluie 1183
Pantalon de protection d'avertissement 1178–1179
Pantalon de protection de ceinture à souder 1196
Pantalon de protection de la forêt . . . 1185
Pantalon de protection de la forêt à coquille souple 1185
Pantalon de protection pour soudage . 1196
Pantalon de soudage 1196
Pantalon de soudeur 1196
Pantalon de travail 1146–1151
Pantalon d'hiver à bretelles 1182
Pantalon en jean 1153
Pantalon étang 1133
Pantalon femme 1166
Pantalon haute visibilité 1178–1179
Pantalon pour homme 1146–1147
Pantalon professionnel 1148, 1150
Pantalons de guilde 1184
Pantalons de pluie à des fins d'avertissement 1178
Pantalons de travail 1146–1151
Pantoufle 1135
Pantoufles 1124–1127, 1135
Papetière 677–678, 1415
Papier abrasif d'angle 242
Papier abrasif humide 228
Papier au carbure de silicium 228
Papier de finition 227–230, 277–282
Papier émeri 225–230, 235, 277–282
Papier peint 816
Paquet de pinces 1360–1364
Paquets d'accouplement 893
Parafoudre 331–335
Parapluie d'électricien 1005
Parapluie électrique 1005
Parc de repassage pour vélos 430
Pare-brise 643
Pare-brises 643
Pare-chocs 1003–1004
Parenthèses 892
Pare-soleil 973, 1686
Parka 1175, 1191–1192
Parka de protection d'avertissement 1175–1177
Parka de signalisation 1175–1176
Parka d'hiver 1191–1192
Parka pour dames 1165–1166
Parkas 1191–1192
Parka Wintersoft Shell 1191
Paroi de séparation longitudinale/transversale 639–642
Paroi en tôle perforée . 609, 624, 629, 1698
Paroi latérale en tôle perforée 573
Paroi perforée 609, 1698
Parois du panneau perforé . . 608–609, 616
Parois latérales en tôle perforée 573
Parois perforées 1698
Parquet 1839
Partie puissance, entraînement et connexion 1531–1536
Parties du plancher 575
Passe-câble 879–882
Passer à l'antenne 1016–1017
Passionnant 838–839
Pâte abrasive 276
Pâte conductrice 851
Pâte de cuivre en aérosol 847
Pâte de marquage 1691
Pâte de montage 847
Pâte de polissage 276
Pâte de scellement 795–796
Pâte lavable à la main 1033
Pâte lubrifiante 849
Pâtes à braser 306
Pâtes abrasives 276
Pâtes à brûler anti-solides 847
Pâtes à souder 306
Pâtes coulissantes pour bois 849
Pâtes cuivrées 847
Pâtes de marquage 1691
Pâtes de polissage 276
Pâtes thermiques 851
Pâte thermique 851
Patin de ponçage 246, 273–274
Patin de soudage 1139–1140
Patins en feutre 357
Patins métalliques 357
Patte de vache 1221–1222
Pattex . .762, 803, 805, 809–812, 833, 836
Paupière 401–405, 426, 579, 692–693, 751, 1807
Pavé 501
Pavé autobloquant 501
Pavés 502
Pédestre 528
Pédoncules 491–492
Peigne 1399
Peintres 1751
Peinture anticorrosion 787
Peinture au zinc 787–788
Peinture de cockpit 764
Peinture de marquage 786, 790, 858
Peintures antirouille 787
Peintures de marquage au sol 790
Peinture, vernis, glaçure . . . 788–790, 903
Pélican 1407
Pelle 421, 492–495, 915–917
Pelle à poussière 915–917
Pelle de drainage 494
Pelle de jardin 493–494
Pelle de mesure 421–422
Pelle des dames 493
Pelle en plastique 421–422
Pelle manuelle 421–422, 495
Pelle mécanique 493–494
Pelle peseuse 421–422
Pelles 495, 915
Pelles à neige 495
Pelles de pesage 421–422
Pelles Holsteiner 495
Pelle stationnaire 915
Pelleteuse en aluminium 421–422
Pelleteuses 915–917
Pelle tout-usage 495
Pellicules 251, 354, 559
Peloton 733
Pendentif porte-clés 380
Pénis 946–948
Percer . 43–46, 49–57, 60–70, 77–79, 438, 623, 852, 1619–1620, 1841
Perceuse à bois 65, 67–69
Perceuse à fer . . 2–6, 8–11, 15–26, 34–42
Perceuse à métaux . . .2–31, 33–49, 78–80
Perceuse à percussion 56–57
Perceuse céramique 63
Perceuse/fraiseuse 1841
Perceuse pour verre 63
Perceuse universelle 62
Percuteur 1230, 1234
Perforateur de tôle 1728–1729
Période de rétention des premiers soins 957
Perspective 135
Pèse-personnes en acier 126–128
Petit archet de scie 1620, 1631
Petite brosse 1752–1753
Petites lames de scie 1620
Petites scies à archet 1631
Petit graisseur 888
Petit graisseur G 1/4 IG/AG 888
Petit insert de vis 1253
Petit rouleau de surface 1756
Petits coupe-boulons 1400–1402
Petits paquets 1243
Petit vice 1788
Pétroben à usages multiples 1093
Pétrole universel 435, 770, 772
Pfennig 1692
Phare à LED 1842–1843
Phare avant 1842
Phares à LED 1842–1843
Phares de travail mobiles 1853–1854
Phase de transition 1536
PH neutre 963–964
Phoques 1380
Phrases du bocal 1518
Picard 1214, 1414
Pica sec 1686
Pictogramme 457–461
Pièce de commande . 107–108, 1226–1227, 1229, 1242, 1470, 1474–1476, 1482, 1495, 1505–1506, 1508–1515, 1518–1519, 1572, 1597, 1725
Pièce de raccord 1505–1506
Pièce de raccordement de force 1535
Pièce de réparation du tuyau 919
Pièce filetée 663, 926–927, 929–930
Pièces combinées de serrage 1840
Pièces coulissantes 1507
Pièces d'angle de plancher 575
Pièces de liaison de force 1532–1533, 1535
Pièces d'entraînement et de raccordement . . . 1493–1502, 1507, 1510–1517, 1535
Pièces de puissance, d'entraînement et de raccordement 1529–1536
Pièces de rayonnage 576–577
Pièces de rechange 919
Pièces de réduction 878
Pièces d'étagère d'angle 576–577
Pièces de tige filetée 573
Pièces de tiroir 578
Pièces de tuyau . . 919, 922, 925–931, 934
Pièces filetées 663, 926–927, 930
Pièces tournées 171
Pied à coulisse analogique . 148–149, 151, 154, 156
Pied à coulisse à vernier numérique . . 150, 152, 154, 157
Pied à coulisse d'atelier 152
Pied à coulisse d'atelier numérique . . .152
Pied à coulisse de marquage 154
Pied à coulisse numérique . . 150, 152, 154, 157
Pied de banc 528
Pied de table 679, 712–713
Pied publicitaire 528
Pieds à coulisse analogiques 148–149, 151, 154, 156
Pieds à coulisse de petite profondeur . .154
Pieds à coulisse de poche 148–149
Pieds à coulisse de profondeur 156
Pieds à coulisse numériques 150, 152, 154, 157
Pieds-de-biche 1222
Pieds d'établi 528
Pierre à aiguiser 251
Pierre à feu 304, 310
Pierre angulaire 300–301
Pierre ciselée creuse 301
Pierre coulissante 301
Pierre de honage diamantée 298
Pierre naturelle dure d'arkansas oléagineux 300
Pierres à aiguiser 251, 298–301
Pierres à aiguiser diamantées 298
Pierres d'allumage 310
Pieu 1415
Pieux 571–572
Pile bouton 595
Pile de montre 595
Pile rechargeable 595–597
Piles au lithium 597–599
Piles boutons 595
Pile simple, batterie en bloc 597, 599
Pince à anneaux de préhension .1319–1324
Pince à badges d'inspection 1336
Pince à bec 1378–1379
Pince à bec électronique 1353
Pince à bec plat . .1338, 1354, 1375–1376, 1378–1379
Pince à bec pointu .1336, 1353, 1364–1368, 1378–1380
Pince à becs décalés 498–499
Pince à becs longs 1338, 1378–1379
Pince à becs ronds 1318, 1364–1368, 1379–1380
Pince à circlips 1319–1325
Pince à cône pour véhicule 1336
Pince à découper en bout kraft 1377
Pince à découper les carreaux 488
Pince à découper profonde 1402
Pince à dénuder . .1330–1335, 1344, 1348, 1372, 1387–1388
Pince à déplacer les bordures de trottoirs 501
Pince à désherber 438
Pince à dos étroit 1744
Pince à écrou borgne à écrou aveugle 1732
Pince à épiler 1381–1385
Pince à épiler courbée 1384
Pince à épiler d'université 1384
Pince à filer 1335
Pince à karroser 1341
Pince à lapin 1359
Pince à levier de sertissage . . .1371–1372
Pince à levier pour embout de câble . . 1375
Pince à main à rivets aveugles .1731–1732
Pince à monnaie 1359–1360
Pince ampèremétrique 1646–1648
Pince à onglets 1822
Pince à pince Langbeck 1339
Pince à pneu 1341, 1359–1360
Pince à pompe à eau 1314–1318, 1354–1358
Pince à profiler à composé 1381
Pince à riveter 1735
Pince à rivets aveugles 1731
Pince à sertir 1368–1375
Pince à sertir les embouts de fils . . .1369, 1373, 1375
Pince à souder les tubes 1340
Pince à souder pour poteau 309
Pince à tube 1315–1319, 1704, 1722
Pinceau 1750–1751, 1754
Pinceau Arengah 913
Pinceau d'artiste 1752–1753
Pinceau émaillé 1752
Pinceau pour radiateurs 1752
Pinceau rond . . . 211, 213, 216–218, 1753
Pinceau, rouleau à peindre . . 1752–1753, 1756–1757
Pinceaux 211–218, 914
Pinceaux à égratignures fines 209
Pinceaux de peintre 1751
Pinceaux de peintre/peintre . . .1750–1751
Pinceaux en émail 1752
Pinceaux industriels 1750
Pince à vis 1221, 1318
Pince à vis parallèle 1837
Pince-clé 1318, 1725–1726
Pince combinée standard 1326–1330
Pince combinée tête polie 1329

Pince composée 1381
Pince coupante. 1348
Pince coupante à levier à l'extrémité . 1377
Pince cruciforme 1384
Pince décalée 498–499, 501
Pince de chef d'orchestre 1336
Pince de collage 1820–1821
Pince de contrôle. 1336
Pince de corps 1830
Pince de courant de fuite 1648–1649
Pince de mécanicien 1336
Pince de menuisier. 1840
Pince de montage . 1319, 1324, 1332, 1337
Pince de précision pour circlips 1320
Pince de préhension 438, 1336, 1353–1358, 1375–1376
Pince de préhension électronique de précision 1354
Pince de préhension parallèle 1340
Pince de presse à quatre mandrins 1368–1372
Pince de serrage 1336, 1382
Pince de serrage basse 1826
Pince de serrage pince de préhension 1339–1340
Pince de soudage 309
Pince de sûreté. 643
Pince de tirage pour finisseur 500
Pince de verrouillage. 1338–1340
Pince d'installation électrique 1332
Pince d'une seule main . 1820, 1827–1828, 1831, 1837–1838
Pince élastique. 1820–1821
Pince électronique 1342, 1344–1345, 1349–1354
Pince en bois. 1840
Pince en verre 1368
Pince haute performance 1834, 1837
Pince / jeu d'outils 1364
Pince métallique plate 1744
Pince-outil 617–618
Pince pantographe 1337–1338, 1364–1368, 1410
Pince parallèle 1837
Pince plate 1375–1376
Pince plate à becs ronds. . . . 1337–1338, 1364–1368
Pince pliante 1377
Pince pour bordures de trottoirs 501
Pince pour collier de serrage à ressort 1336
Pince pour collier de serrage de tuyau 1336
Pince pour embouts de fils. . . .1370–1375
Pince pour fil fin 1743
Pince pour le corps. 1341
Pince pour plaque à main 482, 499
Pince pour profilés 1381
Pince pour radio/téléphone . . 1337–1338, 1365, 1379–1380
Pince pour scie a volutes 1627
Pince pour serre-câbles 607
Pince pour tuyaux à bande / pinces de montage 1319
Pince presse à quatre mandrins 1372
Pinces 164–165, 1627, 1820–1838
Pinces à arrondir 1822
Pinces à becs longs 1339
Pinces à bordures de trottoir. . . . 499, 501
Pinces à ceinture. 1319
Pinces à cintrer les tubes 1703–1704
Pinces à circlips 1319–1324
Pinces à cranter 1381
Pinces à dénuder. 1330–1332
Pinces à dos étroit 1744
Pinces à embout de fil 1370–1375
Pinces à fer à cheval. 1341
Pinces à forger 1318
Pinces à levier 1829–1830
Pinces à monier de puissance . .1359–1360
Pinces ampèremétriques. 1646–1648
Pinces à onglets 1822
Pinces à plier pour bijoux 1318
Pinces à poinçon revolver 1726–1727
Pinces à ressort 1820–1821
Pinces à ressort pour colliers de serrage 1336
Pinces à souder 1340
Pinces à souder croisées. 1384
Pinces à souder les tubes 1340
Pinces à tresser 1359–1360
Pinces à trottoirs. 499
Pinces combinées de puissance 1326, 1328–1329
Pinces concasseuses. 488, 1368
Pinces coniques 1336
Pinces coupantes 1341
Pinces coupantes d'extrémité à usage intensif. 1377
Pinces coupantes diagonales à fort effet de levier. 1345–1348
Pinces coupantes en bout 1376–1377
Pinces d'alignement 1838
Pinces de châssis 1822
Pinces de corps 1830–1831
Pinces de courant de fuite 1648
Pinces de ferblantier. 1377
Pinces de fourche 165
Pinces de préhension 1338–1340
Pinces de scie 1627
Pinces de sécurité 322–323
Pinces de serrage 1339–1340
Pinces de soudage. 309
Pinces de soudage de poteaux 309
Pinces de table. 1777–1778
Pinces d'installation électrique 1330–1332, 1335
Pinces d'une seule main . 1827–1829, 1838
Pinces en fonte malléable 1822–1826
Pince séparatrice. 1402
Pinces haute performance 1834, 1837
Pince siphon 1722
Pinces-outils 611, 617–618
Pinces plieuses. 1318, 1703–1704
Pinces pour déchets 438
Pinces pour étiquettes 404
Pinces pour joints 1380
Pinces pour mandrin de porte . .1838–1839
Pinces pour montage motorisé .1359–1360
Pinces pour scie à chantourner 1627
Pinces Rabitz. 1359–1360
Pinces radio 1337–1338
Pinces spéciales 1336, 1368
Pince, sur mesure .1363–1368, 1377, 1402, 1706, 1711, 1713, 1717–1720
Pince téléphonique. 1338, 1365
Pince tout acier . 1822–1826, 1829–1830, 1832–1837
Pincette plate 1385
Pincettes à bras compensé 1382
Pincettes croisées à souder 1384
Pincettes de précision 1383–1384
Pince universelle. . 694, 1326–1330, 1332, 1338, 1384
Pince universelle chromée. 1326
Pince universelle VDE 1329
Pions de centrage 46
Pipit strié. 1142
Piqûre 1295–1296
Pistes magnétiques 171
Pistolet 312, 795–796, 801–804, 871
Pistolet à air en aluminium 871
Pistolet à cartouche 507, 801, 803
Pistolet à colle chaude. 1205
Pistolet à peinture HVLP. 874
Pistolet à rivets aveugles 1738–1739
Pistolet articulé 801–804
Pistolet de lavage de sécurité 938
Pistolet de lavage de sécurité multiclean 938
Pistolet de nettoyage 935, 937, 939
Pistolet de pulvérisation . . . 507, 892–893, 935–939
Pistolet de pulvérisation de peinture à air comprimé 874
Pistolet d'extraction à air comprimé. . .870
Pistolet d'extrusion 507
Pistolet électrique rapide 313
Pistolet graisseur 863–866
Pistolet graisseur à levier 863
Pistolet graisseur à levier à main . 863–864
Pistolet graisseur bimanuel 865
Pistolet graisseur d'une seule main864–865
Pistolet graisseur pneumatique 865
Pistolet manuel 801–804
Pistolet pneumatique 870–873, 889
Pistolet pulvérisateur 935–936, 939
Pistolet pulvérisateur de peinture 874
Pistolets 803, 872–873, 936–939
Pistolets à cartouche. 507, 801–804
Pistolets à colle 1205
Pistolets à colle chaude 1205
Pistolets à demi-coquille. 801
Pistolets à main 803
Pistolets à mousse. 802
Pistolets à mousse pour l'assemblage .802
Pistolets d'assemblage 802–803
Pistolets de distribution 801–803
Pistolets de lavage. 938
Pistolets de nettoyage 937, 939
Pistolets de pulvérisation . . 507, 874, 935
Pistolets de soudure 313
Pistolets de soufflage 870–873
Pistolets graisseurs 863–865
Pistolets graisseurs bimanuels 865
Pistolets graisseurs d'une seule main 864–865
Pistolets graisseurs pneumatiques . . .865
Pistolets manuels 803
Pistolets soufflants. . . 872–873, 892–893
Placard 585
Placards muraux 585
Plafond pliant 402
Planche de toilette en carrelage. 489
Plancher du lieu de travail 673–676
Plancher en acier. 631
Plancher en PVC 673
Planches à roulettes 1694
Planches de fugue 490
Planches de liège 713
Planches de toilette en carrelage 489
Plan de lissage. 1746–1747
Plan de plâtre 1746–1747
Plan de routage 1748
Plan de secours 457
Plan de travail 528, 593
Plan de travail d'établi. 528
Plan en onglet double 1748
Planeur clouté 357
Planification, Écoles, Présentation, Calendrier 714
Plans d'alarme et d'urgence 457
Plans de premiers secours. 457
Plans de travail. 528
Plans de travail d'établi 528
Planto 856
Plaque de caoutchouc 671–673
Plaque de découpe. 103–104
Plaque de hêtre 528
Plaque de porte 715–716
Plaque de poussée. 804
Plaque fendue 608–609
Plaques à bornes. 730–731
Plaques balayeuses 916–917
Plaques d'écriture 730–731
Plaques de porte 451–452
Plaques de signalisation. 466
Plaques de support. 231–234, 283
Plaques fendues 608–609
Plaques séparatrices. 572
Plaques séparatrices longitudinales/transversales 572
Plaquette porte-outil. 1657–1660
Plaquettes chargées 1657–1660
Plaquettes d'outils 1657–1660
Plastifieuse. 514
Plastoélastique. 796
Plateau 625
Plateau de stockage 1808
Plateau de tablette. 950
Plateau magnétique 1808
Plateau multifonctionnel. 1808
Plateau tournant 1778–1780
Plateaux 624–625
Plateaux à étagères 950
Plateaux de rangement 625, 1808
Plateaux magnétiques 1808
Plateforme de chargement. 748
Platines. 356
Plâtre. 488
Plâtrier 488
Plinthe 316, 574
Plinthes. 574
Plis réversibles. 1518
Plombs 1380
Plume. 147, 1686
Plumes 447
Plus flexible 209
Plus mielleux. 492
Plus-moins tournevis. 1299
Pneumatique 1739
Pneumatiques 759, 891–893
Poche. 700
Poche de coulée 1749
Poche de marquage de palette 730
Poches magnétiques. 708
Poches transparentes 709, 730–731
Pochette 1819
Pochette du bon de livraison. . . . 729–730
Pochette en aluminium 513
Pochette en aluminium Laminateur . . .513
Pochette magnétique 708, 729
Pochette pour documents 730
Pochette pour étiquette 728–729
Pochettes de ceinture 1819
Pochettes de documents. . . 708, 729–730
Pochettes de film. 513
Pochettes de marquage des palettes . .730
Pochettes de prospectus. 731
Pochettes d'étiquettes. 728–729
Pochettes pour ceintures à outils . . . 1819
Poche ventrale 1819
Pochoir de lettrage. 1693
Pochoirs 1693
Poêle 1519
Poids de boîte 59, 1612–1617, 1620
Poignée avec glissière . . 1493–1494, 1507
Poignée croisée 1493
Poignée de cliquet 1508
Poignée de déverrouillage rapide 191
Poignée de fiche 1506
Poignée de lime 190–192
Poignée de protection des mains . . . 1678
Poignée de rechange. 492
Poignée de rechange Hickory 491
Poignée de scie à chaîne pour lime . . .190
Poignée dynamométrique 1606
Poignée en aluminium 491, 1767
Poignée en croix avec pièce coulissante 1493–1494
Poignée en fil. 209
Poignée en T 1277–1279
Poignée en T Clé en L 1277–1279
Poignée ergonomique pour dossiers. . .191
Poignée pour clé à douille 1493, 1506
Poignées 1506, 1508
Poignées avec pièce coulissante 1493–1494, 1508
Poignées croisées 1496–1497
Poignées de balai à franges 491
Poignées de poussée 1506
Poignées de protection des mains. . . 1678
Poignées de rechange 491
Poignées dynamométriques 1606
Poignées en croix avec pièce coulissante 1493–1494
Poignée télescopique 171, 491, 1756
Poignée tournante 1507
Poignée transversale pour insert de clé à douille 1493–1494
Poinçon à goupille parallèle 1673, 1679–1680
Poinçon de compas 143–144
Poinçon de dérive 1225, 1679–1680
Poinçon de filetage. 98
Poinçon de montage 1225
Point de mesure 451

Pointe de cartouche .803
Pointe de rechange 146, 313, 803
Pointes montées 271, 288–293
Pointe TIG .311
Point monté 271, 288–293
Points de broyage fin .291
Points de meulage diamantés .292
Polaire 243, 263, 294–295, 450, 760, 905–909, 1189–1190
Polaire de protection 1025
Polaire de reliure universelle 905–909
Pôle de batterie .792
Polissage brillant .276
Polivlies® Polivlies .246
Polo .1158–1159
Polo homme 1159
Polos .1158–1159
Polymère 806–807
Polyuréthane 1786
Pompe à air 377–378
Pompe à air à pattes de fixation .377
Pompe à air comprimé à double membrane 502–503
Pompe à cylindre à levier 866–867
Pompe à essence .504
Pompe à huile 866–867
Pompe à levier 866–867
Pompe à piston manuelle 502–503
Pompe aspirante 1724
Pompe à tambour .502, 504, 866–867
Pompe à tambour à levier manuel .503
Pompe cylindrique 866–867
Pompe d'alimentation 502–503
Pompe de réservoir 502–504
Pompe d'essai de précision .1709–1710
Pompe électrique .504
Pompe électrique pour fûts/conteneurs 504
Pompe hydraulique .504
Pompe manuelle 378, 502–503, 866–867
Pompe pour fûts/conteneurs .504
Pomper 378, 502–505, 866–867, 1034, 1710
Pompes 502–504, 866
Pompes à air 377–378
Pompes à air à commande au pied 377–378
Pompes à air comprimé à double membrane .503
Pompes à cylindre à levier 866–867
Pompes à levier 502–503
Pompes à piston à main 502–503
Pompes à réservoir .503
Pompes d'alimentation .503
Pompes de test .1709–1710
Pompes doseuses 1034
Pompes électriques .504
Pompes manuelles 378, 502–503
Pompes pour fûts/conteneurs .503
Pompe test .1709–1710
Ponceuse à lamelles 264–268
Ponceuse manuelle 1748
Pont de câbles .657
Pont de tuyau .657
Pont de tuyau en caoutchouc .657
Ponte 882–884, 919–935, 942–943
Ponts de câbles .657
Ponts de tuyaux .657
Porte-affiche .466
Porte-aiguille .192
Porte anti-poussière .795
Porte-bagages Big Bag .478
Porte-balai à franges .912
Porte-bicyclette 430–431
Porte-boîte .624
Porte-brochures 714, 718–721
Porte-brochures de table 713, 719–721
Porte-brochures mural .719
Porte-brochures, stands de présentation 719–721
Porte-cartouche .630
Porte-cartouche pour parois en tôle perforée .630
Porte-casque 1002
Porte-casques 1002
Porte-clé 621–622
Porte-clefs .380
Porte-clefs à anneaux .621
Porte-clés .380
Porte-clés à douille .628
Porte-clés à douille pour parois de panneaux perforés .628
Porte-combinaison 624, 626
Porte-craie 1685
Porte-documents 625–626
Porte-dossiers suspendus .514
Porte-électrode .310
Porte-embouts .622, 1225–1231, 1604
Porte-embouts de magasin 1225–1227, 1231
Porte-embouts enfichable 1597
Porte-embouts isolé VDE 1231
Porte-embouts pour chargeur 1225
Porte-embouts pour clés à impulsion 1230
Porte-embouts universel 1227
Porte-embouts VDE .1227, 1604
Porte-étiquette 402, 404, 575
Portefeuille .731
Porte-foret 623, 629
Porte-foret / porte-foret à six pans creux .623
Porte-foret pour parois en tôle perforée 629
Porte-foret pour tôle perforée .623
Porte-foret pour tôles perforées .623
Porte-lame .188
Porte-lame de ponçage .234
Porte-lame pour limes de corps .188
Porte-manchon abrasif .287
Porte-marteau 1819
Porte-matrice .108
Porte-micromètre .153
Porte-micromètre extérieur .153
Porte-morsures 1225–1227, 1230–1231
Porte-outil 108, 270, 287, 294, 492–493, 608, 610–631
Porte-outil pour meule .294
Porte-outil pour tôles perforées .611
Porte-outils à changement rapide 1227
Porte-outils à changement rapide, porte-outils en acier 1227
Porte-papier abrasif pour système de plaques perforées .627
Porte-parapluie .511
Porte-pince .619
Porte-pistolets .892
Porte-plaquette Impactor 1230
Porte-roue de coupe .294
Porte-rouleau 237, 627
Porte-rouleau à poncer .237
Porte-rouleau de papier .627
Porte-rouleau de papier abrasif .627
Porte-rouleau de papier pour parois en tôle perforée .627
Porte-rouleau économique .237
Portes .573
Porte-sacs à ordures 683–688
Portes anti-poussière .795
Portes en tôle perforée .573
Portes intérieures .573
Portes simples .573
Porte- tournevis .623
Porte unique .573
Portière 715–716, 795
Pose du ruban 834–837
Positionnement professionnel 1142
Positionneur .311
Postes de rinçage oculaire .963
Poteau tubulaire .695
Poteaux .438, 474–477, 695
Poteaux en tube d'acier .695
Poubelle .512, 682–691, 694
Poubelle 27 l .689
Poubelle en acier inoxydable .694
Poubelles 512–513, 682–691, 695–698, 702–703
Pouf 510–511
Poulie 483–484, 486
Poulie de direction robuste 353–356
Poussière de zinc .784
Préchauffeurs, surchauffeurs, chaudières à chaleur perdue .832
Préfiltre 1033
Premiers secours 957, 962
Premiers soins 954–964
Premiers soins pour les yeux 963–964
Premium Sol-Vex - W-No. 37-900 1087–1088
Prendre une douche 935–939
Préparation .759
Préparation d'air comprimé .657
Pré-polissage .276
Présentoirs 712–713
Préservation du bois .903
Presse à genouillère 1819
Presse à levier à main avec levier à genouillère 1819
Presse à ourlet .863
Presse à tubes en aluminium .803
Presse de table 1819
Presse manuelle 864–865
Presse manuelle à joint articulé 1819
Presser le graisseur 858–862
Presses à cartouches 1K .803
Presses à impact .863
Presses à levier 1819
Presses manuelles 801–803
Presses manuelles à levier à genouillère 1819
Pression, raccord d'aspiration 874, 922, 928, 942, 947
Prévenir 1161
Primaires antirouille .784
Prise 99, 879, 1428–1460, 1488, 1493, 1497, 1501, 1524–1529, 1537, 1658, 1808
Prise carrée 1597
Prise de clé d'alimentation 1524–1534
Prise de courant 1529
Produit de débouchage .915
Produit de nettoyage 491, 912
Produit multifonctionnel .772
Produits anticorrosion 787–788
Produits antirouille 784–788
Produits d'entretien automobile 755, 758–759, 764
Produits d'entretien des métaux précieux .763
Produits d'entretien vestimentaire 1135
Produits environnementaux .949
Produit spécial de nettoyage et d'entretien .433
Professionnel .599
Professionnel40 1398
Professionnel Halogène Léger Halogène 1849
Profil 739, 741
Profil de connexion .951
Profil d'étanchéitéCiseaux 1408
Profil en C .714
Profilés muraux .714
Profil magnétique .575
Profils de connexion .951
Profils en C .575
Programme de confort 1009–1013, 1019–1020
Programme de musique classique 1008–1009, 1012
Programme de primes .1012–1013
Projecteur de travail Mobile- .1853–1854
Projecteur portatif 1851–1852, 1857–1858
Projecteur portatif à piles 1851
Promoteurs de l'immeuble 493–494
Prorogations 108–109, 1495–1499, 1532–1533, 1723–1724
ProStretch 1148
Protecteurs auditifs électroniques .992
Protection 450, 477–478
Protection anticorrosion 769, 784–786, 788–790, 792
Protection anti-incendie .651
Protection antirouille 776–777, 784, 787–788, 790
Protection auditive .975–992, 1004
Protection auditive électronique .992
Protection chimique des mains 1081–1093
Protection contre le froid 1130–1132
Protection contre les avertissements 1177
Protection contre les chutes 1140–1146
Protection contre les coupures 1006, 1054, 1063–1071, 1128, 1185–1186
Protection contre les coupures Protection des mains .1063–1071
Protection contre les gaz et les vapeurs .1028–1030
Protection contre l'humidité 1133, 1135
Protection cutanée 1035
Protection Dans l'ensemble .1197–1199
Protection de l'étau .1783, 1786
Protection de l'oreille par capsule 986–992
Protection des bords 739, 741
Protection des bras 1071–1072, 1202
Protection des mains 1036–1073, 1075–1076, 1078–1082, 1084–1086, 1093
Protection des mains contre la chaleur .1077–1081
Protection des mains de l'électricien 1093
Protection des mains en cuir 1054–1058
Protection des mains en cuir artificiel .1036–1037
Protection des mains en nitrile .1048–1053
Protection des mains en PVC 1093
Protection des mains en tricot 1058
Protection des mains en tricot enduit .1037–1047
Protection des mains froides .1059–1063
Protection des mains pour la maison 1093
Protection de soudage 971–973, 993–999, 1195–1196
Protection des trains 794–795
Protection des yeux, protection du visage 974–975
Protection de tête 973, 975, 999–1006
Protection du burin 1678
Protection du pied 1094–1122, 1124–1132, 1135, 1137, 1139–1140, 1202
Protection faciale et auditive 1004
Protection générale contre les acides .1197–1200
Protection jetable .1020–1021
Protection jetable pour les mains .1073–1077
Protection oculaire 677, 965–973, 975, 993–999, 1001–1002, 1004–1005
Protection respiratoire 1006, 1020–1033
Protection thermique .1139–1140
Protège-genoux 1165
Protège-oreilles 979–980, 983–991
Pull d'hiver 1168
Pull en laine polaire .1168–1169
Pull-over .1168–1169
Pulls pour hommes 1169
Pulvérisateur .779, 782, 1135
Pulvérisateur à courroie trapézoïdale .850
Pulvérisateur à pompe - nettoyant pour freins .433
Pulvérisateur à pression universel 433–435
Pulvérisateur industriel Pressol .436
Pulvérisateurs 433–437
Pulvérisateurs à chaîne et à câble d'acier .847
Pulvérisateurs à courroies trapézoïdales 850
Pulvérisateurs d'air comprimé 775–776
Pulvérisateurs de sauteur .792
Pulvérisateur sous pression 433–435
Pulvérisateurs PTFE 847–849
Pulvérisation d'air comprimé 775–776
Pulvérisation de cuivre .785
Pulvérisation de gaz comprimé 775–776
Pulvérisation d'engrenages 843–845
Pulvérisation en bande .850
Pulvérisation en chaîne 843–845
Pulvérisation sous pression 862–863
Putain de câble .308
Puzzles manuels 1628

Q

Qualifier 451, 637–639, 728, 790, 837–838, 1684–1686, 1691
Quartz argent sable 703
Queue de renard 1621–1622
QuickSafe 964

R

Rabais 876, 878
Rabotage 305
Raboter 1745–1748
Rabot manuel 1746
Raccord avec filetage 876
Raccord coudé 885
Raccord d'aspiration 927, 931
Raccord de pression 927, 931
Raccord de sortie 400, 878, 946–948
Raccord de transition 922, 947, 1503–1504
Raccord de tuyau. 879, 919–920, 923–925, 931–933, 944–946
Raccord de tuyau avec raccord vissé . 923, 925, 936–937
Raccord de tuyau, raccord de tuyau . .885–888, 922, 926–929, 937, 939–940
Raccord double fileté 879
Raccordement par connecteur droit . . .885
Raccordement par connecteur rond/plat 1390
Raccord enfichable. 875, 878–879
Raccord fileté 932
Raccord haute pression 927
Raccord pneumatique 878, 884
Raccord pour robinet. 920, 925
Raccord rapide pour tuyau. 925
Raccord réducteur 250
Raccords . . . 663, 882–884, 899, 919–935, 942–943
Raccords à coin 427
Raccords à griffes 663, 922, 926–931
Raccords à vis coudés 885
Raccords d'aspiration 942
Raccords de pression 942
Raccords de robinetterie. 920, 925
Raccords de sécurité. 884
Raccords de sortie 946–948
Raccords de tuyau d'aspiration 652
Raccords de tuyaux663, 919–920, 922–924, 926–927, 930–932, 941–946
Raccords d'une seule main 882–884
Raccords enfichables en L 885
Raccords en L 885
Raccords en plastique 761–762
Raccords instantanés 884–885
Raccords pneumatiques 882–884
Raccords pour tuyaux d'eau 925
Raccords rapides. . 663, 882–884, 919–935
Raccords rapides pour tuyaux flexibles .925
Raccords vissés 884–885, 923–924, 931–932
Raccord vissé 884
Raclette conique 163
Racleur de joint 1731
Racloir à glace avec fouet 738
Racloir triangulaire. 1397, 1731
Racofix 804–805
Radial 264
Radio 1365
Raids de sécurité. 319
Rail de fixation 695, 714
Rail de montage 714
Rail de montage d'équipement 492
Rail de recouvrement 648
Rail de suspension. 648
Rail de suspension d'étagère 648
Rail de suspension pour rack vertical . .648
Rail d'étanchéité de porte 794–795
Rail mural 646–648
Rail profilé 714
Rails de chargement 748
Rails de fixation 695, 714
Rails de recouvrement 648
Rails de suspension 648
Rails de suspension d'étagère 648
Rails d'étanchéité de porte 794–795
Rails muraux 646–648
Rallonge avec bloc coulissant 1496
Rallonge de clé à chocs 1532–1533
Rallonge de clé à douille. . . . 1495–1498, 1532–1533
Rame 1207
Rampe de chargement. 748
Rampe de mise en bordure de trottoir. .657
Rampes de trottoir 657
Râpe à limes 184–185
Râpe en bois 184–185
Râpes. 174–181
Râpes de limes. 184
Râpes en bois 184–185
Rapide 781
Rapporteur 140, 145–147, 159
Rapporteur numérique 140–141
Ratch 505, 1464–1470, 1473, 1508, 1510–1517, 1519–1520, 1529
Ratchets réversibles Pièces de rechange 1519
Râteau à goudron 490
Rätsche. 1519
Rayon. 140, 159
Rayonnages sans vis. 580–585
Rebord 574
Rebord du jardin 440
Réceptacle 426
Recharges de rechange 1686
Récipient à couvercle rabattable 691
Récipient en aluminium 388
Récipient plat 1392
Récipients plats 1392
Reconnexion des jeux de tournevis . .1258, 1305–1306
Rectifieuse de meules diamantées . . .251
Rectifieuses de forets 1208
Récupérateur de matières recyclables 691, 695–697
Redressées. 128
Réducteur . . .878, 886, 1491–1492, 1506, 1534–1535
Réducteur de pression 894, 896
Réducteurs . 1491–1492, 1506, 1534–1535
Réducteurs de force 1534–1535
Réduit 3/8Zol. 1491
Réduit de 1 pouce 1491
Réfection. 816, 819–823, 828–829
Réglable 1584, 1676
Réglage de la hauteur de l'étau .1780–1782
Règle 126–128, 162
Règle de contrôle 126, 128
Règle plate. 126
Règles d'atelier 126
Règles en acier. 126
Régulateur 896–898
Régulateur d'air comprimé. 896–898
Régulateur de filtre 897–898
Régulateur de pression 896–898
Régulateurs de hauteur . .144, 1777–1778, 1780–1782
Régulation thermique 141–142
Rehau 937
Reilang 388
Relieurs 768, 903–904
Reliure industrielle non tissée. . . 905–909
Rembourrage pour siège de travail pivotant 560, 563
Rembourrage textile 560, 563
Remplaçante 595, 1854
Remplacement de la dérive . . .1679–1680
Remplacement de trous transversaux . . 75
Remplacement du marteau coulissant 1661
Remplissage du matériel de pansement 961
Remplisseuse pneumatique 507
Remplisseuse pneumatique pour pneus à main 868–870
Renfoncements compacts 639
Rénovateur de rouille époxy 773
Repère au sol 858
Repères de câbles 1690
Repères de signalisation. 1686–1691
Repose-pieds. 510–511
Réseau automobile 741–742
Réseau de boutiques. 742
Réseau de conteneurs 742
Réseaux de boutiques 742
Réseaux de conteneurs 742
Réservoir de ballon 418
Réservoir de carburant de transport. . .396
Réservoir GFK 405–406, 426
Réservoir opérationnel. 692
Résistance à l'abrasion niveau 1 . . .1039, 1059, 1071–1072, 1081, 1090, 1092
Résistance à l'abrasion Niveau 2 . . . . . 1037, 1042–1043, 1046–1047, 1051, 1053–1054, 1056–1057, 1060, 1062–1063, 1066, 1072, 1078–1082, 1089, 1091
Résistance à l'abrasion niveau 3 . . .1036, 1038–1044, 1046–1047, 1050–1053, 1055, 1059–1061, 1063–1064, 1068, 1075, 1083, 1090, 1092
Résistance à l'abrasion niveau 4 . . . . . 1036, 1038, 1040, 1045, 1048–1049, 1051–1053, 1055, 1058, 1064–1066, 1069–1071, 1079, 1081–1084, 1087–1089, 1093
Résistance à l'abrasion Niveau X . . .1061, 1066, 1086, 1088
Résistance à la déchirure Niveau 0 . .1075, 1087–1091
Résistance à la déchirure Niveau 1 . . . . . 1049–1054, 1056, 1079, 1082, 1090–1091
Résistance à la déchirure Niveau 2 . . . . . 1036–1038, 1040, 1042, 1045, 1047–1049, 1051–1052, 1061–1062, 1079, 1081–1084, 1086, 1089, 1092–1093
Résistance à la déchirure Niveau 3 . . . . . 1038–1045, 1047, 1055–1057, 1059–1061, 1063, 1072, 1079–1080, 1088, 1092
Résistance à la déchirure Niveau 4 . 1036–1039, 1041–1043, 1046, 1048–1049, 1053, 1055, 1057–1060, 1063–1066, 1068–1072, 1078, 1080–1081
Résistant à l'explosion. 1844–1846
Résolveur de force spéciale 756
Respirateurs 1006–1020
Resserrement du marché 1820–1821
Ressort à gaz, montage 951
Ressort de nettoyage de tuyaux. . . . 1722
Ressort de rechange. 447, 1416
Ressort de torsion 1416
Ressorts de rechange 445–447
Ressuage. 791
Retrait à froid 783
Rétroviseur de remplacement 310
Rétroviseurs de contrôle et de sécurité 431–432
Rétroviseurs de contrôle/sécurité 431
Rétroviseurs de sécurité. 431
Rétroviseurs de sécurité et de circulation 431–432
Rétroviseurs extérieurs 431–432
Réveil. 457
Révélateur humide. 791
Revêtement antidérapant 740
Revêtement de conservation 790
Revêtement de porte. 1838
Revêtement de sol 671–676
Revêtements de sol pour postes de travail 673
Revêtements protecteurs 776–777, 787–788, 790
Revêtement TiCN 112
Revue. 1808–1809
Ridoirs 293–294, 323
Riegler 903
Rinçage oculaire 963–964
Ring wedge 1218
Rivet 1735–1736, 1739
Rivet aveugle. 1733, 1739
Riveteuse. 1731, 1735, 1739
Riveteuse à levier 1732
Riveteuse aveugle manuelle. 1731
Rivet pop 1733
Rivets aveugles 1733–1735, 1739
Rivets aveugles scellés 1734
Robinet. 941, 946–948
Robinet à boisseau sphérique de sécurité 901
Robinet à boisseau sphérique en laiton 900
Robinet à tournant sphérique en laiton .900
Robinet à tournant sphérique en laiton nickelé 900
Robinet combiné 87–99
Robinet combiné machine 87–98
Robinet de vidange . . 399–401, 946–948
Robinet en laiton. 947
Robinet pilote de robinetterie manuelle 83–84
Robinets 941
Robinets à tournant sphérique. . .899–901, 941
Robinets à tournant sphérique de sécurité 901
Robinets de vidange . . 399–401, 941, 946, 948
Robinets double face 81–82
Robinets en laiton 947
Robots de grilles 1748
Rochets. . . 1242, 1508–1515, 1518–1519, 1601–1602
Rochets de bits. 1242
Rochets d'échafaudage 496
Rochets marteau. 1518
Rôle de remplacement. . . . 359–364, 559
Ronde 174–183
Rondelles-inserts 919
Ronol 857–858
Roseaux 807
Rothenberger. 779, 857–858
Roue à lamelles 252–259
Roue caissonnée. 324
Roue de balai à franges abrasif 296
Roue de balai à franges en molleton . .296
Roue de coupe 1717–1720
Roue de coupe de rechange . . .1717–1720
Roue de coupe de rechange pour coupe-tubes. 1717–1720
Roue de coupe pour coupe-tubes . . . 1719
Roue de meulage 184, 239–243, 247–248, 250, 257, 277–282
Roue de secours . 343, 348–351, 359–364, 1717
Roue de tronçonnage 194–207, 271
Roue et rouleau 349, 356–357, 530
Roue, Pneu. 362–363
Roue pneumatique. . . .335, 348–352, 364
Roue polaire 294–297
Roue polaire abrasive 295
Roue robuste. 353–356
Roues de secours . . . 348–351, 359–364
Roues en molleton. 294–297
Roues et roulettes 348–351
Roues increvables . 330, 335, 337, 351–352
Roues pneumatiques. . .335, 348–352, 364
Roue Torbock. 325
Rouleau à blocs robuste 338–344
Rouleau agrippeur 376
Rouleau à peindre 1755–1757
Rouleau à petite surface. 1755
Rouleau appareil. 325–337
Rouleau à roues à clous 324
Rouleau caisson 324, 369–370, 372
Rouleau d'économie de non-tissé abrasif 245
Rouleau de dressage de meule 251
Rouleau de façade. 1756
Rouleau de meuble 372
Rouleau de papier 677–678
Rouleau de papier abrasif 234–236
Rouleau de peintre. 1756
Rouleau de placard 594
Rouleau de ponçage 294–297
Rouleau de rechange 1756

Rouleau de remplacement de peinture 1756
Rouleau de remplacement pour rouleau à peinture 1756
Rouleau de satinage 294–297
Rouleau de tasseau 324
Rouleau de tissu abrasif 234–236
Rouleau de transport. . 325–330, 338–348
Rouleau de transport lourd 359
Rouleau d'évent à pointes 490
Rouleau de ventilation 490
Rouleau de vernissage. 1756
Rouleau économique. 237
Rouleau économiseur de tissu abrasif. 234, 236
Rouleau encreur 1756
Rouleau encreur spécial 1755
Rouleau en plastique 333, 357
Rouleau fourchu 348–351, 364
Rouleau géant 1756
Rouleau plastique double 331
Rouleau porte 325
Rouleau porte-plaque 373
Rouleau pour dispositif de transport 338–344
Rouleau presseur 324
Rouleau radiateur 1755
Rouleau robuste . . 325–330, 335–337, 355
Rouleau sphérique 325–326
Rouleau torpilleur 325
Rouleau transporteur . 331–337, 369–370, 372–373, 376
Rouleau universel 1755
Rouleaux abrasifs 294–297
Rouleaux box. 324
Rouleaux broyeurs 234–236
Rouleaux de finition satinés 294–297
Rouleaux de non-tissé abrasif 245
Rouleaux de papier de verre 235
Rouleaux de réception 294–296
Rouleaux de rechange 251, 1756
Rouleaux de serviettes. 681
Rouleaux économiques 234–236
Rouleaux en plastique 333
Rouleaux pour matériel de transport lourd 353–355, 359
Roulement à billes ab 1672
Roulement à billes universel. 1672
Rouler . 345–348, 358–359, 559, 677–678
Roulette . . . 294–297, 325–335, 338–351, 353–356, 358–364
Roulette de lit 324, 327
Roulette double en plastique pour sols souples. 326
Roulette fixe . . . 324–325, 335–343, 352, 354–356, 359–364, 533
Roulette pivotante avec dispositif de blocage total. 334–335
Roulette pour charges lourdes 342, 344, 355
Roulette pour sols durs 331
Roulette pour sols mous 332
Roulettes. 348–351
Roulettes à crampons 324
Roulettes de lit. 324
Roulettes de table 530
Roulettes de transport 338–348, 353–354, 359, 363
Roulettes doubles pivotantes 358
Roulettes fixes 335–342, 344
Roulettes fixes robustes 353–356
Roulette sphérique. 325–326
Roulettes pivotantes. . 325–335, 338–341, 343–351, 358, 364
Roulettes pivotantes à billes . . . 325–326
Roulettes pour chaises de bureau 325–326, 331–332
Roulettes pour fauteuil pivotant de travail 559
Roulettes pour sièges de travail industriels 559
Roulettes ultra-robustes 342–344, 347–348, 353–356, 359, 363
Roulette très résistante 347, 354
Routeurs 69
Ruban 996, 1422
Ruban adhésif 816–819, 824–840
Ruban adhésif aluminium 818–819
Ruban adhésif avec feuille d'aluminium 829
Ruban adhésif d'emballage 824–826
Ruban adhésif de montage 834, 836
Ruban adhésif double face 836–837
Ruban adhésif Duo. 837
Ruban adhésif en aluminium . . . 818–819
Ruban adhésif en film 819
Ruban adhésif en papier 819–821
Ruban adhésif en polyéthylène 831
Ruban adhésif en polypropylène. . 824, 826
Ruban adhésif en toile. . . . 828–834, 837
Ruban adhésif PVC. . . 823–824, 826–828, 831–832, 836–837
Ruban à enfiler. 1768
Ruban à mesurer cadre 130
Ruban avertisseur 826
Ruban de béton/ruban mural 832
Ruban de filaments 827
Ruban de marquage au sol . 826, 837–838
Ruban de masquage 819–824, 829
Ruban d'emballage . . 825–827, 839–840
Ruban de montage 833–834, 836, 838–839
Ruban de moquette 834–837
Ruban d'enfilage de câble 1768
Ruban de protection PVC 828
Ruban de remplacement pour clé à sangle 1695–1696
Ruban de réparation . . 797–798, 816–818
Ruban d'étanchéité pour filetage . 797–798
Ruban d'étanchéité PTFE 797–798
Ruban en aluminium 819
Ruban isolant 829–834
Ruban isolant électrique. 817
Ruban miroir 834
Ruban polaire 243, 297
Ruban protecteur. 827–828
Ruban PTFE. 798
Rubans 601–603, 605, 996
Rubans adhésifs 816, 818–834, 836, 838–840
Rubans adhésifs antidérapants . . 838–839
Rubans adhésifs de protection . . 827–828
Rubans adhésifs double face . . . 834–837
Rubans adhésifs, double face . . . 835–836
Rubans à enficher Perlon 1768
Rubans à enfiler 1768
Rubans d'aluminium 828–829
Rubans d'avertissement 451, 826
Rubans d'avertissement pour lignes ferroviaires 451
Rubans de crêpe 819–823
Rubans de marquage au sol 837–838
Rubans de marquage d'avertissement 837–838
Rubans d'emballage 825–826
Rubans de remplacement pour clés à ruban 1695–1696
Rubans d'étanchéité en PTFE . . . 797–798
Rubans d'étanchéité pour filetage 797–798
Rubans d'étanchéité pour joints. . 793–794
Rubans de tapis 836
Rubans d'isolation électrique . . . 816–818
Rubans en aluminium 818–819
Rubans en tissu 829–834
Rubans et films de protection . . . 827–828
Rubans filamentaires 827
Rubans isolants 816–818
Rubans muraux. 832
Rust Flush (rouille) 780

S

Sable quartz 703
Sable quartz argenté pour cendriers. . . 703
Sabler 477–478, 703
Sabot de coulée 1139–1140
Sac à outils pour ceinture 1819
Sac à soufflets latéraux . . . 477, 697–700
Sac ciseaux en cuir 1415
Sac de jardin 700
Sac de notification, sac suspendu 710–712, 730–731
Sac de proue en fil métallique. . . 729–730
Sac de sable 477–478
Sac de service 1811–1817
Sac en drap 478
Sac en filet 729
Sac en papier 700
Sac en papier d'accompagnement 729–730
Sac en plastique 697–699
Sac en tissu 477
Sachet en bloc 478
Sacoche à outils 1801, 1811–1818
Sacoche porte-outils. 1818
Sacoche pour porte-outils 1817
Sac plat 478
Sac poubelle 697–700
Sac poubelle en papier 700
Sacs 478
Sacs à déchets/sacs à ordures . . 697–700
Sacs à dos d'outils. 1818
Sacs à ordures/sacs à ordures. . . 697–700
Sacs à outils 1811–1817
Sacs de carton 478
Sacs de jardin 700
Sacs de sable 477–478
Sacs de sable en jute 478
Sacs de transport 478
Sacs en plastique et en papier . .697–698, 700
Sacs en tissu. 477
Sacs plastiques 697–700
Sacs poubelles. 699–700
Sacs poubelles en papier 700
Sacs suspendus transparents . . . 730–731
Sacs toujours prêts 1639
Sac suspendu transparent 730–731
Sac transparent 709, 730–731
Sägeband 114
Sain et sauf 1806–1808
Salopette. 1154–1155, 1197–1201
Salopette de pluie 1182
Salopette de protection contre la pluie 1182
Salopette de sécurité forestière. . . . 1185
Salopette d'hiver. 1182
Salopette d'homme 1154
Salopette jetable. 1199–1201
Sandale 1094, 1124–1127
Sandales de sécurité. . . 1094, 1124–1127
Sandales de sécurité pour dames . . . 1094
Sangle d'arrimage 378, 742–748
Sangle d'arrimage à cliquet 744
Sangle d'arrimage en caoutchouc 378
Sangle de levage. 486–487
Sangle de serrage universelle 694
Sangle ronde. 487–488
Sangles. 378
Sangles d'arrimage 378, 742–747
Sangles de levage 486–487
Sangles de serrage universelles. 694
Sangles de tête 996
Sans frein 355–356
Sapi Selco 601–603, 605, 1698
Sarbacane . . 870–873, 889–890, 892–893
Sarbacanes. 870–873
Sarcler 439
Sarcleuses 438
Sauter la lame de scie 1631
Savon. 680, 1033–1034
Savons et nettoyants pour les mains 1033–1035
Sceau de sécurité 1380
Scellant, ruban adhésif, profilé pour joints 796
Sceller . 393–395, 420, 427, 790, 794–795, 798, 800, 1380
Scie 115–125, 444, 1613–1614, 1620–1632
Scie à branches télescopique 444
Scie à découper fine 1629–1630
Scie à élaguer 444, 1622, 1630–1631
Scie à fer à repasser pour bébé 1620
Scie à frette archet 1627
Scie à métaux . . . 1620, 1623–1625, 1631
Scie à onglet 1624, 1632
Scie à onglets manuelle 1632
Scie à placage 1629
Scie arrière. 1632
Scie à tronçonner 1620, 1624
Scie circulaire 1208, 1613–1614, 1618–1620, 1628, 1631
Scie circulaire de bâtiment 1631
Scie cylindrique 1613–1614
Scie de halage japonaise 1630
Scie de poche 1620
Scie de précision. 1629
Scie de serrage 1631
Scie électrique 1208
Scie en fer 1620, 1623–1625
Scie japonaise 1629–1630
Scie japonaise / Scie à alimentation fine 1629–1630
Scie pliante 1630
Scies 1620–1623, 1627, 1629–1632
Scies à chaîne 1208
Scies à cylindre 1612–1617
Scies à élaguer. . . .444, 1622, 1630–1631
Scies à main en métal 1624
Scies à métaux. 1624, 1631
Scies à onglet 1632
Scies à placage 1629
Scies arrières 1632
Scies à traction japonaises . . .1629–1630
Scie sauteuse 1630–1631
Scies compas 1612–1619
Scies de précision 1629–1630
Scies de serrage 1631
Scies d'isolation 1622
Scies électriques. 1208
Scies fines 1629
Scies japonaises / scies à alimentation fine 1629–1630
Scies pliantes 1630–1631
Scies sauteuses 1630–1631
Scie télescopique 444
Scooter complet 1755
Scooter de transport 376
Scooter Euro box. 369–370
Scooter géant 1755
Scooter tout usage. 372
Scotch brite 233
Scotch Brite™ 245, 277–278
Scriber 144–147
Scribes 145–147
SDS clic 1208
SDS plus 50, 55
Seau 422–423
Seau en acier 423
Seau en plastique 422–423
Seau, galvanisé 423
Seau métallique 423
Sécateur 440–447, 1622
Se coincer 733, 1821
Section de rayonnage 579
Sectionneurs 1669–1671
Sécurisation du chargement. 740–742, 747
Sécurité des boulons. 813
Se détendre 1060, 1063
Segment de rectification, outil de rodage, tige de rectification, pierre de rodage 246, 251, 298–301
Se masser 309
Semelle 1134–1135
Semelles 1134–1135
Séparateur 639, 902
Séparateur de cadre d'empilage. 751
Séparateur de cadre d'empilage de palettes 751
Séparateur d'écrou hydraulique 1702
Séparateur de tiroir . . 590–592, 642, 1506
Séparateurs 143–144
Séparateurs à ressort 143–144
Séparateurs de tiroirs 590–592
Séparation des matières recyclables . .690
Série 5000 1030
Série Bleu 884–888
Série de peintures 1757
Série multifix. 903
Séries de lettres frappantes . . .1692–1693

Seringue aspirante 862
Seringue d'aspiration et à pression . . .863
Seringue de remplissage 490
Seringue de remplissage de mortier 490–491
Seringue professionnelle 937
Seringues à succion 862–863
Seringues de remplissage de mortier . 427, 490–491
Seringues en silicone 507
Seringue sous pression 862
Seringues professionnelles 937
Serpent doré 654
Serpillière 491, 910–912
Serpillière antimicrobienne 912
Serpillière en microfibre 911–912
Serpillière humide 911–912
Serpillière mouillée 910
Serre-câble. 322–323
Serre-câble de sécurité 323
Serre-câble métallique. 323
Serre-câbles en acier 322–323
Serre-fenêtre. 1838
Serre-fenêtre FRK 1838
Serre-fils plats 1744
Serre-joint à vis basse tension .1823, 1826
Serre-joint à vis moulé sous pression 1822
Serre-joint à vis parallèle 1837
Serre-joint à vis tout acier 1832–1834, 1837
Serre-joint de redressement pour garniture de porte 1838
Serre-joints à vis. . .1822–1826, 1830–1837
Serre-joints à vis basse tension 1823
Serre-joints à vis parallèles 1837
Serre-joints à vis pour hobby 1822
Serre-joints à vis tout acier . . .1832–1837
Serre-joints réglables 164–165
Serrure cylindrique. 593
Serrure de placard 1541
Serrures à rupture brusque 403
Serrures à vis 813
Serrures cylindriques 593
Service à découper. 1419
Serviette 681
Serviettes 681
Set . . .1024, 1222, 1259–1270, 1274–1276, 1699
Set dans une cassette en tôle d'acier . . 75
Set d'ébavurage 1764–1766
Set de brosses 1753
Set de clés à douille . . . 1232, 1261, 1440, 1461–1476, 1482–1487, 1522, 1585
Set de clés hexagonales à six pans creux 1522
Set de crayons abrasifs 290
Set de fer à ongles. 1222
Set de film étirable. 735
Set de limes à aiguilles diamantées 193–194
Set de peinture. 1757
Set de pinces à épiler 1385
Set de pinces de précision. 1385
Set de polissage pour perceuse 274
Set de polisseuses professionnelles . .274
Set de robinetterie manuelle 84–86
Set de spatules japonaises 1749
Set d'étagères sans vis . . . 580–581, 585
Set de torche de préchauffage 304
Set de WC 914–915
S'éteindre 103–106
Set en coffret bois 162
Set pour le calibrage. 162
Sets d'accessoires pour tableaux de planification 714
Sets d'arrimage de charge. 747–748
Sets de carottage 47
Sets de cordons d'essai 1645
Sets de forets hélicoïdaux pour bois . . 65
Sets de perçage à plusieurs étages . . . 80
Sets de perçage pour verre 63
Sets de perçage universels 62–63
Sets de sculpture d'entailles 1419
Sets en laine polaire. 1186–1187
Setter blanc 1738
Seule utilisation 957
Sévérité 342–344, 347–348, 359
Shorts pour hommes. 1152
Side-car 374–376
Siège de travail pivotant. 542–559
Sièges de travail industriels 542–559
Signe avant-coureur . . 467–468, 473–474
Signe en plastique . . . 428, 457, 462–463, 469–471
Signe magnétique 170, 728–729
Signer des craies. 1684
Signes avant-coureurs . 467–468, 473–474
Silicium. 235, 301
Silicone de construction 795
Silicone haute température 796
Silicone pour vitres 796
Silicones 795–796
Silicone sanitaire 795
Silicones de construction 796
Silicones sanitaires 795
Sintec 560
Siphonner 1722
Socles de rouleaux. 594
Softshell 1159–1162, 1193
Sols en acier 631
Solution de communication 992
Solutionneur 756
Solvant dégraissant 756–757
Solvant de scellant. 761
Solvant d'huile 760
Solvant jaune 3 750–751
Solvants 767
Solvant spécial. 756
Sonde à action rapide pour mesures externes 158
Sondeurs radio. 307
Soudage 993–997, 999, 1167
Soudage de tubes en plastique 1707
Soudage de verres de lunettes . . 972–973
Soudage électrique manuel 309
Souder 306–308
Soudeur 1008
Soudeuse manuelle E 314
Soudeuses manuelles à électrodes313–314
Soudure 304–308, 312–313
Soudure au propane 304
Soudures électroniques 307
Soufflette à air comprimé 872–873
Soufflette en plastique. 870
Soufflette haute performance 873
Souffleuse compacte. 871
Soulever à l'aide d'un vérin . 484–485, 505
Souleveuse de couvercle de trou d'homme 505
Soulier 1094, 1129–1130
Soupape de sortie 941
Soupapes. 923, 940–941, 948
Soupapes de sortie 941
Source d'alimentation 728, 1705
Sources lumineuses 1855–1856
Sous chemise 1194
Sous les gants 1058
Sous-vêtement. 1194–1195
Sous-vêtements 1195
Spatule adhésive. 1749
Spatule à poignée vissée 1749
Spatule crantée 1749
Spatule de façade 1749
Spatule de surface. 1749
Spécialiste 782
Spirale de compensation 1723
Spirale de nettoyage. 1723–1724
Spirale de nettoyage de tuyaux .1722–1724
Spirale manuelle. 1722
Spirales de main 1722
Spirale tubulaire 1723–1724
Spot LED 1852–1854
Spray aluminium 786
Spray arrosoir 940
Spray coloré 786–787, 789–790
Spray d'apprêt 788
Spray de cockpit 764
Spray de contact 765–766
Spray de couleur 789–790
Spray de détection de fuites. 777–778, 783
Spray de marquage 787, 790
Spray de marquage de chantier 787
Spray de montage 843
Spray de protection contre l'humidité . .776
Spray de protection des pôles de la batterie 792
Spray de protection en céramique. . . .774
Spray de protection polaire 792
Spray de séparation des soudures 774–775
Spray de soudure 774–775
Spray d'essai pour détecteur de fumée .779
Spray détecteur de fuites 777
Spray de test. 779
Spray de zinc. 784
Spray d'huile rampante 771
Spray froid 783
Spray graisseux 843–845, 847–850
Spray graphite 850
Spray imprégnant 1135
Spray lubrifiant PTFE. 848
Spray lubrifiant sec PTFE. 849
Spray métallurgique 791
Spray multifonctions. . .435, 768, 771–772
Spray multi-usage 435, 768–772, 841
Spray pour marquage au sol. 790
Sprays d'apprêt 788
Sprays d'assemblage 843
Sprays de chaîne. 844–845, 847
Sprays de cockpit 764
Sprays de contact 765–766
Sprays de couleur 789–790
Sprays de cuivre 785
Sprays de détection de fuites . . .777–779
Sprays de marquage. 786–787, 790
Sprays de marquage de chantier 787
Sprays d'entretien des cylindres. 770
Sprays de peinture. 787, 789–790
Sprays de peinture colorés 789–790
Sprays de protection des pôles de la batterie 792
Sprays d'essai pour détecteurs de fumée 779
Sprays de zinc 784
Sprays d'huile de coupe 852–853
Sprays d'imprégnation. 1135
Sprays en acier inoxydable 785
Spray séparateur. 774–775
Sprays froids. 783
Spray silicone 781–782
Sprays multifonctions 768–772
Sprays multi-usages 770–771
Sprays pour engrenages. 845
Sprays universels 769
Sprays zinc alu 785
Spray turbo. 768
Stabilisateur de rouille. 773
Stabilisateurs de rouille 773
Stabilité du collecteur de déchets. . . .686
Standard 894
Station debout 466, 514
Station de maintenance 894–896
Station de remplissage/bouteille d'eau de refroidissement/bouteille d'eau de refroidissement 386
Station de rinçage oculaire 963
Station de tri 515–516
Station météo 516–518
Stationnement client. 428
Stationnement pour visiteurs 428
Stations de collecte 697
Stations de recharge. 599–601
Stations de tri 515
Stations météorologiques 518
Stockage de petites pièces 412
Stockage des outils . .401, 415–416, 1639, 1789–1801, 1811–1819
Stockage des polluants 950
Stockage et transport 949
Storz 922, 942–944, 947
Strapontin 1782
Stratifié. 1839
Strip-teaseur 1387–1390
Stylo électrique 1694
Stylo refroidisseur 857
Stylos. 1685–1687
Stylo spécial 1685–1686
Substitut de térébenthine 767
Suédois en diagonale 1314–1318
Super Arkansas Brocken. 300
Supercarburant. 168, 820
Superglue 811–812
Superlock. 1756
Superstructures de banc. 529
Support au sol 679
Support combiné pour paroi en tôle perforée 626
Support combiné pour parois de panneaux perforés 626
Support de Big Bag 478
Support de boîte pour paroi en tôle perforée 624
Support de boîte pour parois en tôle perforée 624
Support de câble. 620
Support de capuchon de broyage . 270, 287
Support de colonne 648–649
Support de comptoir pour extracteur interne 1661
Support de concept, pupitre de lecture 625–626
Support de coupe pour meuleuse d'angle 1841
Support de disque 482–483, 498
Support de douille hexagonale 622
Support de feuille de contrôle 709
Support de fixation. 629, 891–892
Support de forage 1840–1841
Support de formulaire 625–626
Support de lame 1767
Support de machine 619, 1227–1230
Support de mesure. 160
Support de pince pour préfiltre 1033
Support de préfiltre 1033
Support de roue à lamelles 294
Support de rouleau. 594
Support de scie 620–621
Support de serrage pour paroi en tôle perforée 629
Support de serrage pour parois en tôle perforée 629
Support de soupape 1721
Support d'établi 616
Support d'établi pour parois de panneaux perforés 616
Support de tête 1002, 1005
Support de tige filetée. 573
Support de tôle perforée. 623
Support de tuyau. 620, 668–669
Support de tuyau pour parois en tôle perforée 669
Support de tuyauterie 631
Support de type 1693
Support en acier 466
Support en caoutchouc . . . 287, 294–296
Support en U 628
Support en U pour paroi de panneau perforée 628
Support en U pour parois de panneaux perforés 628
Support hexagonal pour paroi en tôle perforée 628
Support hexagonal pour parois en tôle perforée 628
Support Magner 1229
Support magnétique pour parois en tôle perforée 619
Support mural 679, 705–708
Support mural/de table 706
Support mural pour panneau d'affichage706
Support mural pour tuyau 668–669
Support mural/support de table 679
Support pliant 491
Support pour écrou. 623
Support pour feuille abrasive 234
Support pour fumeur. 702–705
Support rond 630

Support rond pour paroi de panneau perforée 630
Support rond pour parois de panneaux perforés 630
Supports, cassettes 31, 101
Supports de fixation 477
Supports de mesure 160
Supports de mesure magnétiques 160
Supports de montage 495–496
Supports de perçage et de fraisage 1840–1841
Supports d'établi 616
Supports de tête 1005
Supports d'information 717–721
Support séparateur 1841
Support sextuple 628
Supports muraux 986
Supports muraux pour distributeurs de protections auditives 986
Supports transversaux 1841
Support télescopique 495–496
Support transversal 1841
Support U 628
Support universel . . 630–631, 1227–1230
Support universel pour embouts 1227–1230
Sûreté et sécurité . . . 394, 431–432, 1130
Surface de glissement 838–839
Surligneur 1689
Sweat-Jacket 1167–1168
Symbole du feu 463–465
Système de bras pivotant 513
Système de caméra d'inspection 1769–1770
Système de classement 514–516
Système de classement des lettres 515–516
Système de collecte 1146
Système de fermeture 477
Système de harnais de sécurité 1146
Système de panneau d'affichage . 709–713
Système de parking à vélos 430–431
Système de poubelle 690
Système de rails muraux 646–648
Système de remplissage 394
Système de remplissage de sécurité universel 394
Système de serrage de la pièce 164
Système de serrage d'onglet 1822
Système de soudage par électrodes 313–314
Système de table d'emballage . . 733–734
Système d'étagères à grands compartiments sans boulons 585
Système d'étagères LOGS 571–573, 575–579
Système de tri des déchets 690
Système d'extension de table d'emballage 734
Système d'information 625–626, 714–715, 717–721, 730–731
Système d'inspection des conduites .1205, 1769–1770
Système d'organisation des emplacements de magasin LOGS . . 571–573, 575–579
Système d'organisation LOGS . . .571–573, 575–579
Système poubelle 690
Systèmes à bras pivotant 513
Systèmes au gaz 777–779
Systèmes de bridage d'onglet 1822
Systèmes d'échafaudage antichute . . 1146
Systèmes de changement rapide .231–234, 277–283
Systèmes de classification 1789, 1791–1792
Systèmes de détection de fissures . . .791
Systèmes de fusibles 607
Systèmes de panneaux d'affichage . . .710
Systèmes de rails muraux 646–648
Systèmes de remplissage de sécurité universels 394
Systèmes de séparation des déchets . .690
Systèmes de soudage par électrodes 313–314
Systèmes de stockage pour fûts 949
Systèmes de tables d'emballage 734
Systèmes d'étagères 572–579, 589
Systèmes de tôles perforées 536
Systèmes d'extension de table d'emballage 734

T

Table à rouler 1,25 m 520
Tableau à feuilles mobiles 714–715
Tableau croisé 1841
Tableau de conférence 714
Tableau d'écriture magnétique 713
Tableau de papier 714
Tableau de planification 714
Tableau des modérateurs 713
Tableau d'information 713
Tableau noir 713
Tableaux à feuilles mobiles 714–715
Tableaux blancs 713
Tableaux d'affichage 713
Tableaux de planification . . 168, 713–715
Tableaux noirs 713
Table de conditionnement 733–734
Table de montage 522–523
Table de puzzle 1627
Table de travail 523–527, 529–531, 733–734
Table de travail et d'emballage . . 530–531
Table élévatrice 485
Tables d'emballage 733–734
Tables d'emballage et de travail . . 733–734
Tables de sciage 1627
Tables de scie à chantourner 1627
Tables de travail 530–531, 733–734
Tables de travail et d'emballage . . 530–531
Tablette coulissante 590–592
Tablettes d'écriture 713
Tablette supplémentaire 593
Table XY 1841
Tablier acide en PVC 1196
Tablier bavette 1167
Tablier bavette poitrine 1167
Tablier de protection chimique .1196–1197
Tablier de protection contre l'acide 1196–1197
Tablier de soudage 1167
Tablier en cuir pour la hanche 1167
Tablier en toile 1166
Tablier porte-fourche 631
Tabliers de hanche en cuir 1167
Tabliers de protection chimique .1196–1197
Tabliers en PVC 1197
Tabliers en PVC acide 1196
Tabliers en toile 1166
Tabliers pectoraux 1167
Tabouret . . . 537–562, 564–566, 568–571
Tabouret à roulettes . . 537–542, 748–749
Tabouret de travail . . . 537–541, 556, 564, 568–571
Tabouret empilable 564
Tabouret pivotant 537–542
Tache 786
Tache d'huile 760
Taille-hache 449
Taille-haie 441–442
Tailleurs de dalles et de pierres composites 502
Tailleurs de pierre composite 502
Tambour à col rond 424
Tambour à couvercle 424–425, 948
Tambour à large manche 424–425
Tambours à large manche 424–425
Tambours ronds 424–425
Tampon à main en laine polaire abrasive 246
Tampon en caoutchouc ondulé 672
Tampon nettoyant 273–274
Tampons abrasifs en laine polaire 246
Tampons abrasifs non tissés 246
Tangite 761, 807
Tannoxe 773
Tapis à boutons plats en caoutchouc . .671
Tapis à coups de marteau 671–673
Tapis antidérapant 572, 589–590, 740
Tapis antidérapants 589–590, 671–673, 740
Tapis anti-salissures 674–676
Tapis coulissant 590, 671–673
Tapis de coffre 739
Tapis de frappe au marteau 672
Tapis dentelés fins 672
Tapis de palette 740
Tapis de pied en caoutchouc 674
Tapis de ponçage 220
Tapis de protection de plancher 905
Tapis de protection de sol sur tout le pourtour 905
Tapis de sieste plat 671
Tapis de sol 589–590, 671–676
Tapis de sol anti-poussière 673–676
Tapis de sol en caoutchouc 674
Tapis de voiture 739
Tapis en caoutchouc . . 589–590, 671–674, 740
Tapis en caoutchouc avec de larges rainures 672
Tapis isolant en caoutchouc 673
Tapis rainuré en caoutchouc 672
Taraud 81–86
Taraudage d'aiguille 505–506
Taraudage dégrossisseur 83–84
Taraudage des écrous 87–98
Taraudage intérieur 98
Taraud avec tige étagée . . . 81–84, 86–93, 95–99, 101
Taraud avec tige renforcée 93–95, 98–100
Taraud HexTap S Taraud 98
Taraud machine 86–98, 101
Tarauds 81–84, 86–98, 101
Tarauds à tarauder 86, 98–100
Tarauds simple coupe 98–99
Tarière 66, 438
Tarière de machine 66
Taux d'hygiène 992
Technique de brasage, technique de soudage 304–309, 312–313
Technologie autogène 305
Télégraphier 307–308
Télémètre laser 130
Télémètres 130
Téléphone 1414
Tenaille 607, 1314–1348, 1350–1351, 1353–1360, 1363–1368, 1370–1373, 1375–1382, 1387–1388, 1393, 1400–1401, 1417–1418, 1526, 1657, 1659, 1704, 1712, 1715–1716, 1722, 1725–1727
Tenailles . . .1318, 1341, 1359–1360, 1368
Tendeur 323
Tendeur de bande 737, 1822
Tendeur de levier 737, 1822
Tendeur de porte 1838
Tendeur de surface 1830–1831
Tendeur manuel 806
Tendeur rotatif 1788
Tendeur vertical 164
Tenue de guilde 1184
Tersa 1746
Tertre 365–367, 369
Tesa 793–795, 816–817, 819–826, 828–832, 834–836, 840
Tesa 4120 825
Tesa 4124 826
Tesa 4163 816
Tesa 4172 823
Tesa 4204 824
Tesa 4306 820
Tesa 4319 821
Tesa 4322 819
Tesa 4323 822
Tesa 4334 820
Tesa 4341 820
Tesa 4349 821
Tesa 4372 829
Tesa 4373 828
Tesa 4613 830
Tesa 4651 830
Tesa 4662 831
Tesa 4663 832
Tesa 4688 831
Tesa 4934 835
Tesa 4952 834
Tesa 5281 821
Tesa 5405 795
Tesa 5433 794
Tesa 5681 836
Tesa 50565 819
Tesa 55733 834
Tesa 56341 829
Tesa 56348 831
Tesa 57315 824
Tesa 58000 840
Tesa 552729 835
Tesa crepe 819–822, 829
Tesa®crepe 4306 820
Tesa®crepe 4322 819
Tesa crepe 4341 820
Tesa®crepe 4349 821
Tesa®crepe 5284 821
Tesafix 834
Tesaflex 816
Tesakrepp 4319 821
Tésamoll 793–794
Tesapack 826
Tesa Poster Strips 840
Tesa Powerstrips® Large 840
Testboy 26 1640
Testeur 1603, 1646, 1648, 1710
Testeur antigel 738
Testeur de batterie/accumulateur 600
Testeur de champ de phase/rotatif . . 1633
Testeur de champ rotatif . 1633–1636, 1645
Testeur d'éclairage automatique . . . 1633
Testeur de conduite de gaz/eau 1710
Testeur de continuité 1635–1639
Testeur de couple 1603
Testeur de dispositif 1649
Testeur de ligne 1636–1639, 1645
Testeur de phase 1633–1639
Testeur de piles 600
Testeur de pression 1709–1710
Testeur d'étanchéité 1710
Testeur de tension 1633–1639
Testeur de tension/continuité 1637
Testeur de tension/progrès . . .1636–1638
Tête de caméra 1770
Tête de coupe 1403
Tête de coupe de rechange 1403
Tête de marteau à face douce . .1219–1220
Tête de rechange 1219–1220
Têtes de cliquet 1520
Têtes de coupe 1403
Têtes de coupe de rechange 1403
Têtes de marteau à face douce .1219–1220
Têtes de rechange 1219–1220
Thermal 1194
Thermohygromètre 518
Thermo-/Hygromètre 518
Thermomètre afficheur 518
Thermomètre ambiant 516–518
Thermomètre de fenêtre 517
Thermomètre infrarouge 141–142
Thermomètre manuel 738
Thermomètre numérique 516
Thermomètres 141–142, 516–518
Thermomètre sans fil 516–518
Thermomètres intérieurs et extérieurs .517
Tige de coulée 940
Tige de liaison 1505–1506
Tige de serrage 293–294
Tige télescopique 1756
Timbre-lettres 1692
Timbres numériques 1692–1693
Tire-câbles 1768
Tiroir 529, 1807
Tiroir pour établi 529
Tiroirs d'étagère 1807
Tiroirs pour établi 529
Tiroirs suspendus 529
Tiroir suspendu 529
Tiroir suspendu pour établi 529
Tisseurs 1416

Tissu abrasif . 224, 226–227, 229–230, 234, 236
Tissu, éponge, tissu, tissu, polaire. . . .450
Tissu pour petits verres 677
Titulaire . . . 108, 153, 231–234, 283, 294, 613–614, 619, 624, 627–628, 630
Toboggan aquatique 914
Toile abrasive 245–246
Toile de corindon. 227, 229–230
Toile de polissage 910
Toile de sisal 274–275
Toiles cirées 905
Toison abrasive 245–246
Toison de nettoyage 760
Toison de peintre. 450
Toisons de nettoyage 760
Toisons de peintre 450
Tôle perforée 608–609, 613–614, 619, 622, 624, 627–628, 630
Tôle perforée/encochée 608–609
Tôles perforées. 608–609, 629, 1698
Tôles perforées/encoches 608–609
Tondeuse . 440–444, 446–447, 1399, 1403, 1405, 1410–1412, 1414–1416
Tonne. 417–418, 420–421
Torche de préchauffage 304
Torche LED 1846, 1848–1849
Torches à piles 1848
Torches de soudage, torches de coupe 310, 313–314
Torchon. 677–678, 680
Torchon abrasif. 910
TORK Advanced 440 Performance. . . .678
TORK Premium 510 677
Toron 320–322
Touche de batterie 948
Touche rapide 1708–1709
Touche Uni-step 1709
Tour. 189
Tourne-écrou 1583–1584
Tourne-écrou pour cabestan . . .1582–1584
Tournevis . . 1226, 1228, 1230, 1244–1248, 1250–1253, 1255, 1257–1258, 1273, 1275–1303, 1306, 1309–1314, 1431, 1433, 1445, 1448, 1482–1483, 1486, 1520–1523, 1537–1538, 1540–1541, 1604–1606, 1610, 1634, 1697–1699
Tournevis à bois 1286, 1288, 1294
Tournevis à cliquet. 505–506
Tournevis à cliquet à air comprimé . . .505
Tournevis à embout 1225, 1230
Tournevis Allen. 1275, 1277–1280, 1282–1283, 1288–1290, 1297, 1699
Tournevis amovible 1243
Tournevis à poignée en T 1277–1282
Tournevis avec poignée croisée .1277–1279
Tournevis coudé 1226, 1259–1263, 1265–1266, 1270–1273, 1279, 1281, 1698
Tournevis cruciforme. 1231, 1233, 1277–1282, 1285–1288, 1290, 1296, 1299–1300, 1697, 1699
Tournevis d'angle de tige 1698
Tournevis de retenue. 1290
Tournevis dynamométrique . . .1606–1609
Tournevis électrique 1244, 1535
Tournevis électronique. 1698–1699
Tournevis électronique de précision 1698–1699
Tournevis en acier inoxydable 1314
Tournevis hexagonal 1270–1273, 1280–1283
Tournevis hexagonal avec poignée croisée 1280–1282
Tournevis, -insérer .1225, 1231, 1289–1290, 1301–1303
Tournevis isolé 1301–1303
Tournevis isolés 1296–1301
Tournevis mécanique de précision 1698–1699
Tournevis plat . . .1284, 1291–1296, 1298, 1698, 1701
Tournevis pneumatique à cliquet 505
Tournevis pour mécanique de précision 1698–1699
Tournevis pour vis avec profil intérieur TORX. 1277–1279, 1288–1290
Tournevis pour vis en acier inoxydable 1314
Tournevis sans fil. 1488
Tournevis, TORX 1288–1289
Tournevis VDE 1296–1302
Tour rectangulaire 171
Tours tournantes 1810
Tour tournante 1810
Traceur de trottoir 501
Traction de lames de scie 1630
Train d'atterrissage 369–370
Train de décapage 1388
Trancheuse universelle 1399
Transducteur 910
Transpalette 378–380
Transpalette à ciseaux. 380
Transpalettes manuels. 379
Transpirer 774
Transport de plaques. 373
Transport des patients 962
Transport/empilage de conteneurs407–411, 418, 425–426
Transporteur de plaques 373
Transporteurs 376
Trasple d'armoire 184–185
Trasps d'armoires 184
Travailler 1415, 1857–1858
Traversée. 1638
Trèfles alimentaires 755
Tremblements 1587
Trémie 384, 386–393
Trémie industrielle . . . 386–389, 391–393
Trémie universelle 391
Trémolo. 792–793
Trépan 59–60
Trépan à filetage de coupe. 98–99
Trépan de carottage à eau 60–62
Trépan de centrage pour trépan de forage 1619
Trépan de forage pour matériau minéral 60
Trépan de taraudage. 70
Trépan diamanté 60–61
Trépans. 59–60
Trépans diamantés. 60–62
Treuil à câble. 484
Treuil de levage 484
Treuils à câble 484
Triangle. 174–183
Triangle de feuille abrasive 242, 279
Tricoflex 656, 662
Tricotril - W-No. 736 1092
Tri des déchets. 690
Trombone. 404
Trousse de départ 934
Trousse de premiers secours 954–962, 964
Trousse de secours. 457, 954–957
Trousse de supplément d'inspection . 1770
Trousse électronique. 1353
Trousse hygiénique 992
Trousses de premiers soins 954–957
Trousses de recherche de ligne 1640
Truelle d'angle extérieure 1749
T-shirt 1157
T-Shirt col rond pour homme. 1156
T-Shirt de protection contre les avertissements 1179–1180
T-shirt fonctionnel 1156–1157
T-shirt homme 1156–1157
T-shirts 1156–1157
T-Shirts de protection contre les avertissements 1179–1180
Tube de buse. 866
Tube de ceinture 1319
Tube de montage. 695
Tube de perforation 1727
Tube enfichable 1581
Tube fluorescent 1856
Tube halogène 1855
Tubes fluorescents 1856
Tubes halogènes 1855
Tubes radiants 941–942
Tubes rayonnants polyvalents . . . 941–942
TuffWeld® - W-No. 59-416 1072
Tuiles. 489
Tuyau alimentaire 669–670
Tuyau au gaz naturel. 304
Tuyau autogène 304
Tuyau blindé 660
Tuyau d'air comprimé 656, 659–666
Tuyau d'arrosage. 304, 651–652, 654–657, 659, 661–662, 668, 670, 1707
Tuyau d'aspiration 652, 665–666, 907
Tuyau d'eau 651–656, 670
Tuyau d'eau de jardin 651
Tuyau d'eau en PVC 651
Tuyau d'eau potable 670
Tuyau d'eau professionnel. 654
Tuyau de construction 657
Tuyau de gaz 304
Tuyau de liaison d'huile 905
Tuyau de liaison universel 906
Tuyau de nettoyage 654
Tuyau de pression 662, 665
Tuyau de pulvérisation. 941
Tuyau en caoutchouc blindé 660
Tuyau en polyuréthane. 662
Tuyau en PU 662
Tuyau en spirale 663–666
Tuyau flexible de sortie 394
Tuyau industriel 655–657
Tuyau/mâchoire de protection. 1782–1783, 1786
Tuyau/mâchoires de protection .1783–1786
Tuyau plat 657
Tuyau polyvalent. 656
Tuyau spiralé PUR 665
Tuyauterie 1856
Tuyaux alimentaires 655, 669–670
Tuyaux blindés 660
Tuyaux d'air comprimé. 659–666
Tuyaux d'arrosage 652
Tuyaux d'eau 651–654, 670
Tuyaux d'eau de jardin. 651
Tuyaux d'eau en PVC. 652
Tuyaux d'eau potable 670
Tuyaux de gaz 304
Tuyaux de nettoyage. 654
Tuyaux de propane. 304
Tuyaux de sortie 393–394
Tuyaux de tuyère. 866
Tuyaux enfilables. 1581
Tuyaux en moellons 384, 391
Tuyaux en polyamide. 661, 665
Tuyaux en polyuréthane . . . 662, 665–666
Tuyaux en PVC 652, 655–656, 662
Tuyaux en silicone 669
Tuyaux en spirale 665–666
Tuyaux industriels 654–657
Tuyaux industriels en PVC 655–656
Tuyaux plats 657
Tuyaux polyvalents. 654
Tuyère double pour tuyau d'arrosage . .880
Tuyère plate 890
Type MAS S 16. 1145
Typographie 845

U

Un chariot de nettoyage de seaux. . . .917
UniKlamp. 1830
Unité de dessoudage 313
Unité de maintenance . 894–896, 902–903
Unité de nettoyage. . . 910–915, 917–919
Unité d'entretien d'air comprimé . 895–896
Unité d'entretien en 3 parties . . . 895–896
Unités de maintenance 894–896
Unités d'entretien d'air comprimé 894–896
Universel 394, 433, 1002, 1624, 1695
Usage intérieur. 571–572
Utilisation des déchets 692
Utilisation d'un marteau 1219–1220

V

Vaisselle 1140–1142
Valise coque 1789, 1791–1792, 1796–1801
Valise en aluminium 1791
Valises 412, 415–416, 1789–1791, 1793–1801
Valvule 948
Vanne à boule 899–901, 941
Vanne bidirectionnelle. 940–941
Vanne de flexible. 923
Vanne de sortie à boule 941
Vannes deux voies 940–941
Vaporisateur cylindrique 770
Vaporisateur en acier inoxydable 785
Vaporisateur en laiton 784
Vaporisateur jump-start 792
Vaporisateurs d'huile de forage / de coupe 852–853
Vaporisateurs d'huile de forage et de coupe 852
Vaporisateurs en laiton 784
Vélo, simple 363–364
Ventilateur compact en aluminium . . .871
Vera . 1226, 1229, 1237, 1469, 1585, 1607
Vérin de manœuvre 484–485
Vérin hydraulique 485
Vernis 784–785, 787–790
Vernis acrylique 789–790
Vernis de protection 784–790
Vernis pour métal 787–788
Vernis zapon 787–788
Verre de fixation 993
Verre de protection contre la transpiration 310, 994
Verre de protection contre les soudures 993
Verre écran. 993–994
Verre rapide 100 V 999
Verre rapide 100V DIN8-12 999
Verres correcteurs 970–971
Verres de protection 993–994
Verres du panier 971
Verrou de suspension 1709
Verrouillage de transport 742
Verrouillage par pression 403
Verrouillage par vis 607, 813
Veste à capuche 1167–1168
Veste à coquille souple de protection contre les avertissements 1173
Veste à coquille souple de protection Melvin 1171
Veste ceinture 1163–1165
Veste combinée 1193
Veste confort de protection contre les avertissements 1175
Veste confort pour la protection contre les avertissements 1175
Veste d'avertissement à coquille souple 1171–1172
Veste d'avertissement Softshell. . . . 1173
Veste de construction d'hiver 1180
Veste de femme 1166
Veste de pilote. 1187–1189
Veste de pluie . . . 1171–1172, 1180–1181
Veste de pluie d'avertissement 1171
Veste de pluie en PU. 1180–1181
Veste de protection contre le froid . .1166, 1187–1195
Veste de protection forestière. 1186
Veste de survêtement 1167–1168
Veste de survêtement pour homme . . 1168
Veste d'été. 1169
Veste d'hiver 1193–1194
Veste d'hiver soft shell. 1193
Veste Femme. 1166
Veste forestière 1186
Veste imperméable 1180–1181
Veste imperméable d'avertissement . 1172
Veste Parka 1191–1192
Veste pilote 1174, 1187–1188
Veste pilote combinée 1189
Veste pilote d'avertissement . .1173–1174
Veste pilote de protection d'avertissement 1173–1174

Veste polaire 1189–1190
Veste polaire tricotée 1189–1190
Veste pour homme 1164
Vestes de construction d'hiver 1180
Vestes de pilote 1187–1189
Vestes d'hiver 1166, 1187–1189, 1191–1194
Vestes en molleton 1189–1190
Veste softshell . . . 1159–1162, 1165, 1193
Veste softshell de protection d'avertissement 1172
Veste Softshell Femme 1165–1166
Vestes pour dames 1165–1166
Vestes softshell 1159–1162
Vestes Softshell pour dames 1165
Vestes thermo réversibles 1194
Veste sweatshirt 1167
Veste Thermo 1194
Veste thermoréversible 1194
Veston 1159–1165, 1167–1170, 1182, 1186, 1188–1196
Vêtement de protection . 1156, 1171–1180
Vêtement de signalisation 1156, 1171–1180
Vêtement imperméable 1172, 1178, 1180–1183
Vêtements de protection contre le froid . . . 1166, 1182, 1187–1190, 1193–1194
Vêtements de protection contre le soudage 1196
Vêtements de protection pour les travailleurs forestiers 1185–1186
Vêtements de protection thermique . . 1195
Vêtements de travail 1152–1153, 1163–1165, 1167, 1169–1170
Vêtements jetables 1199–1201
Vêtements spéciaux . . . 1133, 1199–1201
Vinaigrette 961
Virole 1627, 1820–1824, 1826–1828, 1830–1834, 1837–1838, 1840
Vis à bois 317
Vis à œil 317
Vis à six pans creux 317
Vis de fenêtre 317
Vis de fixation directe 317
Vis de réglage 317
Vis de serrage de l'outil de coupe 317
Vis de serrage en fonte malléable . . . 1824
Vis dynamométriques 1606
Viseur de câble 1640
Viseur magnétique 1382
Visière de protection 973
Visière de rechange 973, 1001
Visière en polycarbonate 973
Visière permanente 1686
Visières 973
Vis pour châssis de fenêtre 317
Vis pour rainures en T 167
Vissage 921–935
Vissage électronique 1254
Vitesse Cyclob 1519
Vitesse de grincement 1518, 1652
Vitre 63, 310, 1420
Vitre avant pour bac de rangement ouvert à l'avant 643
Vitre de protection 994, 1001–1002
Vitre de rechange 310
Vitre de remplacement . . . 973, 1001–1002
Vitre de vitesse 100V 999
Vitres de remplacement 972–973
Vitrine à porte coulissante 717
Vitrine à porte tournante 716
Vitrine d'affiches 716–717
Vitrine de porte battante 716
Vitrine d'exposition 716–717
Vitrine plate 716
Vitrines à portes tournantes 716
Vitrines d'affichage 716–717
Vitrines d'affichage plat 716
Vitrines d'exposition 716–717
Vitrines pour portes coulissantes 717
Voiture de bureau 377
Voiture de service 374–376
Voiture suspendue 377
Volant 348–351, 364
Volants 348–351
Voler en montgolfière 418
Volet de fixation 994–996
Volume duo 837
Volume écrit 726–727
Voyager 1144–1145
Voyages du stucateur 488
Voyant de batterie 1843, 1848, 1852
Voyants de batterie 1848

W

Wagon atelier 370, 531–537, 1654, 1657–1660
Wagons 536–537
WD 40 . . . . 766, 770–772, 781–782, 848
Weidmüller 1541, 1637
WIHA 1225, 1283, 1285–1290, 1296, 1306, 1309–1312, 1522, 1604–1606, 1698

PROMAT



RN HSS

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

HSS · DIN 338 · type N · angle de pointe de 118 degrés · profil rectifié · à queue cylindrique · coupe à droite · pour tous les travaux de perçage normaux dans l'acier et la fonte · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,01mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: modèle court

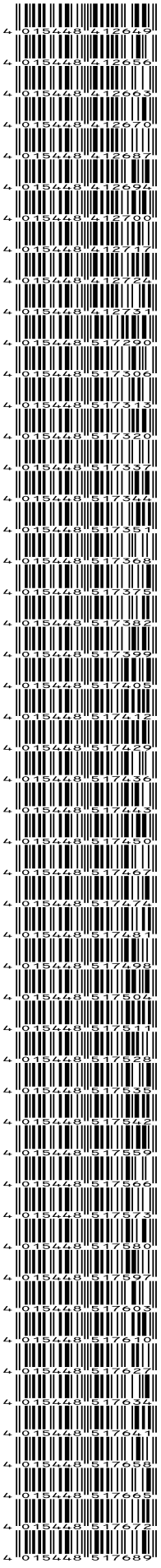
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,7	28	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	9	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860407**	**1.73**
PROMAT	0,8	30	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	10	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860408**	**1.73**
PROMAT	0,9	32	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	11	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860409**	**1.73**
PROMAT	1	34	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	12	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860410**	**1.09**
PROMAT	1,1	36	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	14	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860411**	**1.09**
PROMAT	1,2	38	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860412**	**1.09**
PROMAT	1,3	38	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860413**	**1.09**
PROMAT	1,4	40	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860414**	**1.09**
PROMAT	1,5	40	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860415**	**1.09**
PROMAT	1,6	43	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860416**	**1.09**
PROMAT	1,7	43	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860417**	**1.09**
PROMAT	1,8	46	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860418**	**1.09**
PROMAT	1,9	46	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860419**	**1.09**
PROMAT	2	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860420**	**1.04**
PROMAT	2,1	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860421**	**1.04**
PROMAT	2,2	53	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	27	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860422**	**1.04**
PROMAT	2,3	53	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	27	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860423**	**1.04**
PROMAT	2,4	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860424**	**1.04**
PROMAT	2,5	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860425**	**1.04**
PROMAT	2,6	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860426**	**1.15**
PROMAT	2,7	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860427**	**1.15**
PROMAT	2,8	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860428**	**1.15**
PROMAT	2,9	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860429**	**1.15**
PROMAT	3	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860430**	**1.15**
PROMAT	3,1	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860431**	**1.38**
PROMAT	3,2	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860432**	**1.38**
PROMAT	3,3	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860433**	**1.38**
PROMAT	3,4	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860434**	**1.38**
PROMAT	3,5	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860435**	**1.38**
PROMAT	3,6	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860436**	**1.56**
PROMAT	3,7	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860437**	**1.56**
PROMAT	3,8	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860438**	**1.56**
PROMAT	3,9	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860439**	**1.56**
PROMAT	4	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860440**	**1.56**
PROMAT	4,1	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860441**	**1.78**
PROMAT	4,2	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860442**	**1.78**
PROMAT	4,3	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860443**	**1.78**
PROMAT	4,4	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860444**	**1.78**
PROMAT	4,5	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860445**	**1.78**
PROMAT	4,6	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860446**	**2.07**
PROMAT	4,7	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860447**	**2.07**
PROMAT	4,8	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860448**	**2.07**
PROMAT	4,9	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860449**	**2.07**
PROMAT	5	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860450**	**2.07**
PROMAT	5,1	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860451**	**2.48**
PROMAT	5,2	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860452**	**2.48**
PROMAT	5,3	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000860453**	**2.48**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5,4	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860454**	**2.48**
PROMAT	5,5	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000860455**	**2.48**
PROMAT	5,6	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860456**	**2.77**
PROMAT	5,7	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860457**	**2.77**
PROMAT	5,8	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860458**	**2.77**
PROMAT	5,9	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860459**	**2.77**
PROMAT	6	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000860460**	**2.77**
PROMAT	6,1	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000860461**	**3.40**
PROMAT	6,2	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000860462**	**3.40**
PROMAT	6,3	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000860463**	**3.40**
PROMAT	6,4	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860464**	**3.40**
PROMAT	6,5	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860465**	**3.40**
PROMAT	6,6	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000860466**	**4.04**
PROMAT	6,7	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000860467**	**4.04**
PROMAT	6,8	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.022	VE 10	**4000860468**	**4.04**
PROMAT	6,9	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.021	VE 10	**4000860469**	**4.04**
PROMAT	7	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.029	VE 10	**4000860470**	**4.04**
PROMAT	7,1	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.029	VE 10	**4000860471**	**4.72**
PROMAT	7,2	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000860472**	**4.72**
PROMAT	7,3	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.025	VE 10	**4000860473**	**4.72**
PROMAT	7,4	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.026	VE 10	**4000860474**	**4.72**
PROMAT	7,5	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860475**	**4.72**
PROMAT	7,6	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.029	VE 10	**4000860476**	**5.58**
PROMAT	7,7	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000860477**	**5.58**
PROMAT	7,8	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000860478**	**5.58**
PROMAT	7,9	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.032	VE 10	**4000860479**	**5.58**
PROMAT	8	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.033	VE 10	**4000860480**	**5.58**
PROMAT	8,1	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.034	VE 10	**4000860481**	**5.93**
PROMAT	8,2	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860482**	**5.93**
PROMAT	8,3	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860483**	**5.93**
PROMAT	8,4	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.036	VE 10	**4000860484**	**5.93**
PROMAT	8,5	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.037	VE 10	**4000860485**	**5.93**
PROMAT	8,6	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000860486**	**6.86**
PROMAT	8,7	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000860487**	**6.86**
PROMAT	8,8	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.042	VE 5	**4000860488**	**6.86**
PROMAT	8,9	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.031	VE 5	**4000860489**	**6.86**
PROMAT	9	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.044	VE 5	**4000860490**	**6.86**
PROMAT	9,1	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.046	VE 5	**4000860491**	**7.84**
PROMAT	9,2	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.042	VE 5	**4000860492**	**7.84**
PROMAT	9,3	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.046	VE 5	**4000860493**	**7.84**
PROMAT	9,4	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.005	VE 5	**4000860494**	**7.84**
PROMAT	9,5	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.049	VE 5	**4000860495**	**7.84**
PROMAT	9,6	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.052	VE 5	**4000860496**	**8.87**
PROMAT	9,7	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.052	VE 5	**4000860497**	**8.87**
PROMAT	9,8	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.036	VE 5	**4000860498**	**8.87**
PROMAT	9,9	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000860499**	**8.87**
PROMAT	10	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.038	VE 5	**4000860500**	**8.87**
PROMAT	10,2	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.059	VE 5	**4000860502**	**10.37**
PROMAT	10,5	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000860505**	**10.37**
PROMAT	11	142	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.072	VE 5	**4000860511**	**11.29**

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT



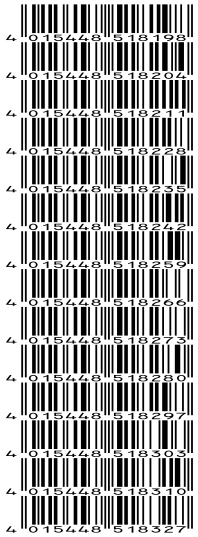
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11,5	142	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.088	VE 5	**4000860515**	**12.44**
PROMAT	12	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.090	VE 5	**4000860520**	**13.48**
PROMAT	12,5	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.097	VE 5	**4000860525**	**15.09**
PROMAT	13	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.108	VE 5	**4000860530**	**15.66**
PROMAT	13,5	160	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	108	Non enrobé	0.121	VE 1	**4000860535**	**20.73**
PROMAT	14	160	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	108	Non enrobé	0.130	VE 1	**4000860540**	**20.73**
PROMAT	14,5	169	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	114	Non enrobé	0.153	VE 1	**4000860545**	**24.53**
PROMAT	15	169	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	114	Non enrobé	0.150	VE 1	**4000860550**	**26.83**
PROMAT	15,5	178	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	120	Non enrobé	0.176	VE 1	**4000860555**	**30.98**
PROMAT	16	178	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	120	Non enrobé	0.220	VE 1	**4000860560**	**30.98**
PROMAT	1	34	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	12	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862110**	**1.56**
PROMAT	1,1	36	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	14	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862111**	**2.53**
PROMAT	1,2	38	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	16	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862112**	**2.53**
PROMAT	1,3	38	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	16	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862113**	**2.53**
PROMAT	1,4	40	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	18	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862114**	**2.53**
PROMAT	1,5	40	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	18	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862115**	**1.56**
PROMAT	1,6	43	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	20	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862116**	**2.13**
PROMAT	1,7	43	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	20	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862117**	**2.13**
PROMAT	1,8	46	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	22	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862118**	**2.13**
PROMAT	1,9	46	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	22	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862119**	**2.13**
PROMAT	2	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	24	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862120**	**1.78**
PROMAT	2,1	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	24	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862121**	**3.00**
PROMAT	2,2	53	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	27	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862122**	**3.00**
PROMAT	2,3	53	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	27	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862123**	**3.00**
PROMAT	2,4	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862124**	**3.00**
PROMAT	2,5	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862125**	**2.07**
PROMAT	2,6	57	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862126**	**2.48**
PROMAT	2,7	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862127**	**2.48**
PROMAT	2,8	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862128**	**2.48**
PROMAT	2,9	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862129**	**2.48**
PROMAT	3	61	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862130**	**2.13**
PROMAT	3,1	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862131**	**2.59**
PROMAT	3,2	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862132**	**2.59**
PROMAT	3,3	65	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862133**	**2.59**
PROMAT	3,4	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862134**	**2.59**
PROMAT	3,5	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862135**	**2.53**
PROMAT	3,6	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862136**	**3.16**
PROMAT	3,7	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862137**	**3.16**
PROMAT	3,8	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862138**	**3.16**
PROMAT	3,9	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862139**	**3.16**
PROMAT	4	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862140**	**2.71**
PROMAT	4,1	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862141**	**3.51**
PROMAT	4,2	75	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862142**	**3.51**
PROMAT	4,3	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862143**	**3.51**
PROMAT	4,4	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.007	VE 10	**4000862144**	**3.51**
PROMAT	4,5	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.007	VE 10	**4000862145**	**3.23**
PROMAT	4,6	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862146**	**4.04**
PROMAT	4,7	80	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862147**	**4.04**
PROMAT	4,8	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.009	VE 10	**4000862148**	**4.04**
PROMAT	4,9	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.009	VE 10	**4000862149**	**4.04**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	maté-riau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.010	VE 10	**4000862150**	**3.68**
PROMAT	5,1	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.010	VE 10	**4000862151**	**4.84**
PROMAT	5,2	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.010	VE 10	**4000862152**	**4.84**
PROMAT	5,3	86	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862153**	**4.84**
PROMAT	5,4	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.012	VE 10	**4000862154**	**4.84**
PROMAT	5,5	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.012	VE 10	**4000862155**	**4.38**
PROMAT	5,6	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862156**	**5.18**
PROMAT	5,7	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.014	VE 10	**4000862157**	**5.18**
PROMAT	5,8	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862158**	**5.18**
PROMAT	5,9	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.014	VE 10	**4000862159**	**5.18**
PROMAT	6	93	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.015	VE 10	**4000862160**	**4.89**
PROMAT	6,1	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.016	VE 10	**4000862161**	**6.28**
PROMAT	6,2	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862162**	**6.28**
PROMAT	6,3	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.017	VE 10	**4000862163**	**6.28**
PROMAT	6,4	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.018	VE 10	**4000862164**	**6.28**
PROMAT	6,5	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.019	VE 10	**4000862165**	**5.70**
PROMAT	6,6	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.017	VE 10	**4000862166**	**7.31**
PROMAT	6,7	101	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.020	VE 10	**4000862167**	**7.31**
PROMAT	6,8	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.022	VE 10	**4000862168**	**7.31**
PROMAT	6,9	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.022	VE 10	**4000862169**	**7.31**
PROMAT	7	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.023	VE 10	**4000862170**	**6.74**
PROMAT	7,1	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.023	VE 10	**4000862171**	**8.47**
PROMAT	7,2	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.025	VE 10	**4000862172**	**8.47**
PROMAT	7,3	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.025	VE 10	**4000862173**	**8.47**
PROMAT	7,4	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.024	VE 10	**4000862174**	**8.47**
PROMAT	7,5	109	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.026	VE 10	**4000862175**	**7.84**
PROMAT	7,6	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.030	VE 10	**4000862176**	**10.07**
PROMAT	7,7	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.030	VE 10	**4000862177**	**10.07**
PROMAT	7,8	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.028	VE 10	**4000862178**	**10.07**
PROMAT	7,9	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.031	VE 10	**4000862179**	**10.07**
PROMAT	8	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.031	VE 10	**4000862180**	**8.98**
PROMAT	8,1	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.034	VE 10	**4000862181**	**10.59**
PROMAT	8,2	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.035	VE 10	**4000862182**	**10.59**
PROMAT	8,3	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.036	VE 10	**4000862183**	**10.59**
PROMAT	8,4	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.036	VE 10	**4000862184**	**10.59**
PROMAT	8,5	117	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.036	VE 10	**4000862185**	**9.62**
PROMAT	8,6	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.040	VE 5	**4000862186**	**11.29**
PROMAT	8,7	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.041	VE 5	**4000862187**	**11.29**
PROMAT	8,8	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.042	VE 5	**4000862188**	**11.29**
PROMAT	8,9	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.042	VE 5	**4000862189**	**11.29**
PROMAT	9	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.036	VE 5	**4000862190**	**10.42**
PROMAT	9,1	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.036	VE 5	**4000862191**	**11.63**
PROMAT	9,2	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.046	VE 5	**4000862192**	**11.63**
PROMAT	9,3	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.046	VE 5	**4000862193**	**11.63**
PROMAT	9,4	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.048	VE 5	**4000862194**	**11.63**
PROMAT	9,5	125	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.048	VE 5	**4000862195**	**11.40**
PROMAT	9,6	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.053	VE 5	**4000862196**	**12.03**
PROMAT	9,7	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.054	VE 5	**4000862197**	**12.03**
PROMAT	9,8	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.054	VE 5	**4000862198**	**12.03**
PROMAT	9,9	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.054	VE 5	**4000862199**	**12.03**

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.057	VE 5	**4000862200**	**12.03**
PROMAT	10,2	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.060	VE 5	**4000862202**	**12.90**
PROMAT	10,5	133	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.059	VE 5	**4000862205**	**12.90**
PROMAT	11	142	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	94	Revêtement TiN	0.072	VE 5	**4000862211**	**15.38**
PROMAT	11,5	142	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	94	Revêtement TiN	0.081	VE 5	**4000862215**	**15.38**
PROMAT	12	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.093	VE 5	**4000862220**	**19.00**
PROMAT	12,5	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.033	VE 5	**4000862225**	**20.73**
PROMAT	13	151	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.110	VE 5	**4000862230**	**21.83**
PROMAT	13,5	160	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	108	Revêtement TiN	0.130	VE 1	**4000862235**	**24.93**
PROMAT	14	160	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	108	Revêtement TiN	0.134	VE 1	**4000862240**	**26.72**
PROMAT	14,5	169	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	114	Revêtement TiN	0.150	VE 1	**4000862245**	**31.91**
PROMAT	15	169	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	114	Revêtement TiN	0.160	VE 1	**4000862250**	**33.69**
PROMAT	15,5	178	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	120	Revêtement TiN	0.190	VE 1	**4000862255**	**36.97**
PROMAT	16	178	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	120	Revêtement TiN	0.194	VE 1	**4000862260**	**38.82**

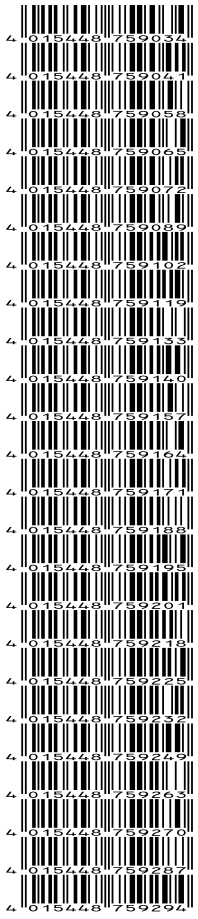
PROMAT



Typ W HSS

Main auxiliaire

HSS · DIN 338 · type W · angle de pointe de 130° · profil rectifié · à queue cylindrique · coupe à droite · pour les matériaux mous et à copeaux longs tels que les alliages d'aluminium (copeaux longs), le zinc, le cuivre métallurgique, le silumine, l'électron, le zamac, le plastique (souple), le plomb et le bois · Autres caractéristiques techniques Qualité: profil rectifié · Avance dans alu corroyé: 0,03mm/tr

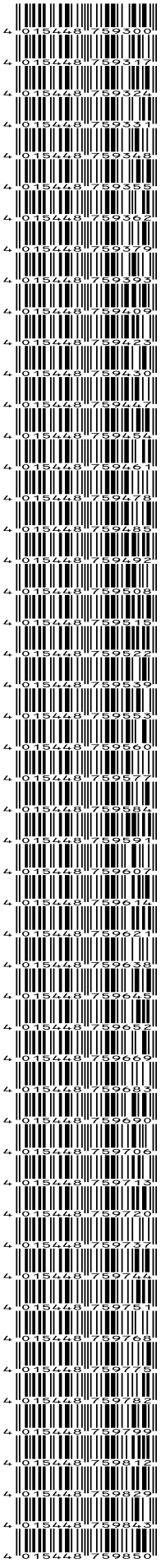


marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	34	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	12	0.005	VE 10	**4000863781**	**2.42**
PROMAT	1,1	34	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	12	0.005	VE 10	**4000863782**	**5.56**
PROMAT	1,2	34	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	12	0.005	VE 10	**4000863783**	**5.56**
PROMAT	1,3	34	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	12	0.005	VE 10	**4000863784**	**5.56**
PROMAT	1,4	34	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	12	0.005	VE 10	**4000863785**	**5.56**
PROMAT	1,5	40	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	18	0.005	VE 10	**4000863786**	**2.42**
PROMAT	1,6	40	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	18	0.005	VE 10	**4000863787**	**4.43**
PROMAT	1,7	40	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	18	0.005	VE 10	**4000863788**	**4.43**
PROMAT	1,8	40	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	18	0.005	VE 10	**4000863789**	**4.43**
PROMAT	1,9	40	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	18	0.005	VE 10	**4000863790**	**4.43**
PROMAT	2	49	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	24	0.005	VE 10	**4000863791**	**2.42**
PROMAT	2,1	49	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	24	0.005	VE 10	**4000863792**	**3.45**
PROMAT	2,2	49	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	24	0.005	VE 10	**4000863793**	**3.45**
PROMAT	2,3	49	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	24	0.005	VE 10	**4000863794**	**3.45**
PROMAT	2,4	49	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	24	0.005	VE 10	**4000863795**	**3.45**
PROMAT	2,5	57	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	30	0.005	VE 10	**4000863796**	**2.42**
PROMAT	2,6	57	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	30	0.010	VE 10	**4000863797**	**3.55**
PROMAT	2,7	57	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	30	0.005	VE 10	**4000863798**	**3.55**
PROMAT	2,8	57	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	30	0.005	VE 10	**4000863799**	**3.55**
PROMAT	2,9	57	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	30	0.005	VE 10	**4000863800**	**3.55**
PROMAT	3	61	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	33	0.005	VE 10	**4000863801**	**2.42**
PROMAT	3,1	61	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	33	0.005	VE 10	**4000863802**	**2.73**
PROMAT	3,2	65	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	36	0.005	VE 10	**4000863803**	**2.73**
PROMAT	3,3	65	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	36	0.005	VE 10	**4000863804**	**2.73**

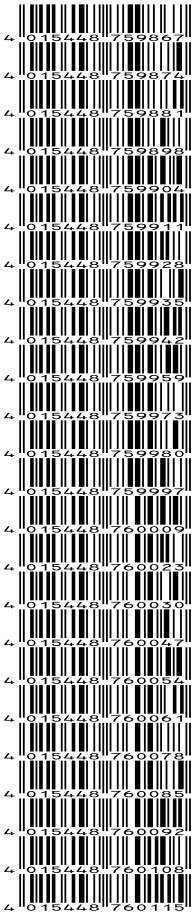
Prix indicatifs excl. TVA

Main auxiliaire

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3,4	65	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	36	0.005	VE 10	**4000863805**	**3.45**
PROMAT	3,5	70	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	39	0.005	VE 10	**4000863806**	**2.73**
PROMAT	3,6	70	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	39	0.005	VE 10	**4000863807**	**3.86**
PROMAT	3,7	70	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	39	0.005	VE 10	**4000863808**	**3.86**
PROMAT	3,8	70	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	39	0.005	VE 10	**4000863809**	**3.86**
PROMAT	3,9	70	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	39	0.010	VE 10	**4000863810**	**3.86**
PROMAT	4	75	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	43	0.005	VE 10	**4000863811**	**3.30**
PROMAT	4,1	75	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	43	0.005	VE 10	**4000863812**	**4.27**
PROMAT	4,2	75	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	43	0.005	VE 10	**4000863813**	**4.27**
PROMAT	4,3	75	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	43	0.010	VE 10	**4000863814**	**4.58**
PROMAT	4,4	75	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	43	0.010	VE 10	**4000863815**	**4.58**
PROMAT	4,5	80	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	47	0.010	VE 10	**4000863816**	**4.27**
PROMAT	4,6	80	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	47	0.010	VE 10	**4000863817**	**5.15**
PROMAT	4,7	80	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	47	0.010	VE 10	**4000863818**	**5.15**
PROMAT	4,8	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863819**	**5.15**
PROMAT	4,9	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863820**	**5.15**
PROMAT	5	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863821**	**4.43**
PROMAT	5,1	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863822**	**6.54**
PROMAT	5,2	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863823**	**6.54**
PROMAT	5,3	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863824**	**6.54**
PROMAT	5,4	86	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	52	0.010	VE 10	**4000863825**	**6.54**
PROMAT	5,5	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.010	VE 10	**4000863826**	**5.15**
PROMAT	5,6	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.010	VE 10	**4000863827**	**7.42**
PROMAT	5,7	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.010	VE 10	**4000863828**	**7.42**
PROMAT	5,8	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.010	VE 10	**4000863829**	**7.42**
PROMAT	5,9	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.010	VE 10	**4000863830**	**7.42**
PROMAT	6	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.020	VE 10	**4000863831**	**5.72**
PROMAT	6,1	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.020	VE 10	**4000863832**	**8.55**
PROMAT	6,2	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.020	VE 10	**4000863833**	**8.55**
PROMAT	6,3	93	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	57	0.020	VE 10	**4000863834**	**8.55**
PROMAT	6,4	101	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	63	0.020	VE 10	**4000863835**	**8.55**
PROMAT	6,5	101	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	63	0.020	VE 10	**4000863836**	**6.54**
PROMAT	6,6	101	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	63	0.020	VE 10	**4000863837**	**9.42**
PROMAT	6,7	101	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	63	0.020	VE 10	**4000863838**	**9.42**
PROMAT	6,8	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863839**	**7.83**
PROMAT	6,9	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863840**	**9.42**
PROMAT	7	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863841**	**7.83**
PROMAT	7,1	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863842**	**9.99**
PROMAT	7,2	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863843**	**9.99**
PROMAT	7,3	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863844**	**9.99**
PROMAT	7,4	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863845**	**9.99**
PROMAT	7,5	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863846**	**8.29**
PROMAT	7,6	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.030	VE 10	**4000863847**	**11.12**
PROMAT	7,7	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863848**	**11.12**
PROMAT	7,8	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.020	VE 10	**4000863849**	**11.12**
PROMAT	7,9	109	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	69	0.030	VE 10	**4000863850**	**11.12**
PROMAT	8	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.030	VE 10	**4000863851**	**8.96**
PROMAT	8,1	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.030	VE 10	**4000863852**	**11.69**
PROMAT	8,2	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.004	VE 10	**4000863853**	**11.69**
PROMAT	8,3	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.020	VE 10	**4000863854**	**11.69**



Main auxiliaire



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8,4	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.040	VE 10	**4000863855**	**11.69**
PROMAT	8,5	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.030	VE 10	**4000863856**	**10.56**
PROMAT	8,6	117	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	75	0.040	VE 10	**4000863857**	**13.24**
PROMAT	8,7	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863858**	**13.24**
PROMAT	8,8	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863859**	**13.24**
PROMAT	8,9	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863860**	**13.24**
PROMAT	9	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863861**	**11.69**
PROMAT	9,1	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863862**	**14.11**
PROMAT	9,2	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863863**	**14.11**
PROMAT	9,3	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863864**	**14.11**
PROMAT	9,4	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863865**	**14.11**
PROMAT	9,5	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.040	VE 10	**4000863866**	**12.82**
PROMAT	9,6	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.050	VE 10	**4000863867**	**16.79**
PROMAT	9,7	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.060	VE 10	**4000863868**	**16.79**
PROMAT	9,8	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.050	VE 10	**4000863869**	**16.79**
PROMAT	9,9	125	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	81	0.050	VE 10	**4000863870**	**16.79**
PROMAT	10	133	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	87	0.050	VE 10	**4000863871**	**14.37**
PROMAT	10,2	133	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	87	0.050	VE 10	**4000863872**	**17.10**
PROMAT	10,5	133	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	87	0.060	VE 10	**4000863873**	**17.10**
PROMAT	11	142	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	94	0.070	VE 5	**4000863874**	**19.52**
PROMAT	11,5	142	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	94	0.070	VE 5	**4000863875**	**22.61**
PROMAT	12	151	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	101	0.090	VE 5	**4000863876**	**24.87**
PROMAT	12,5	151	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	101	0.090	VE 5	**4000863877**	**25.90**
PROMAT	13	151	RSS	Tige cylindrique	130	W	DIN 338	101	0.100	VE 5	**4000863878**	**27.04**



RN HSS

Foret hélicoïdal DIN338 Type N RUKO

HSS · DIN 338 · Type N · Angle de pointe 118 ° · coupe à droite · affûtage tronconique, à partir de 3,0 mm de Ø **affûtage en croix** selon DIN 1412 C · l'affutage complet du foret hélicoïdal permet une concentricité plus élevée

Domaines d'utilisation: pour acier, fonte aciérée alliés et non alliés (avec une résistance jusqu'à 900 N/mm²), fonte grise, fonte malléable, fonte à graphite sphéroïdal et fonte pressée, acier fritté, maillechort, graphite, alliage d'aluminium à copeaux courts, laiton et bronze

Foret hélicoïdal puissant, adapté pour tous travaux de perçage normaux dans les matériaux les plus courants

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	14	160	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 338	108	0.135	VE 5	**4000600261**	**22.46**

Foret hélicoïdal DIN340 Type N PROMAT

PROMAT

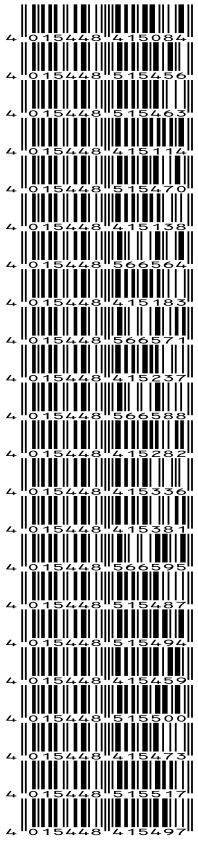
HSS · DIN 340 · type N · angle de pointe de 118 degrés · profil rectifié avec affûtage en croix à partir de 3,0 mm de Ø · à queue cylindrique · coupe à droite · pour trous profonds, ainsi que pour le perçage à travers des canons de perçage dans de l'acier et de la fonte · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,02mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: long



RN DIN 340

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	32	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	12	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861005**	**2.48**
PROMAT	1	56	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	33	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861010**	**1.61**
PROMAT	1,5	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	45	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861015**	**1.90**
PROMAT	2	85	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	56	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000861020**	**1.61**
PROMAT	2,1	85	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	56	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861021**	**1.90**
PROMAT	2,2	90	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	59	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861022**	**1.90**
PROMAT	2,3	90	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	59	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861023**	**1.90**
PROMAT	2,4	95	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	62	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861024**	**1.90**
PROMAT	2,5	95	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	62	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000861025**	**1.61**
PROMAT	2,6	95	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	62	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861026**	**2.07**
PROMAT	2,7	100	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	66	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861027**	**2.07**
PROMAT	2,8	100	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	66	Non enrobé	0.040	VE 10	**4000861028**	**2.07**
PROMAT	2,9	100	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	66	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861029**	**2.07**
PROMAT	3	100	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	66	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861030**	**1.50**
PROMAT	3,1	106	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	69	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861031**	**1.78**
PROMAT	3,2	106	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	69	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861032**	**1.78**
PROMAT	3,3	106	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	69	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861033**	**2.07**
PROMAT	3,4	112	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	73	Non enrobé	0.063	VE 10	**4000861034**	**2.07**
PROMAT	3,5	112	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	73	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000861035**	**1.78**
PROMAT	3,6	112	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	73	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000861036**	**2.36**
PROMAT	3,7	112	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	73	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000861037**	**2.36**
PROMAT	3,8	119	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	78	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000861038**	**2.36**
PROMAT	3,9	119	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	78	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000861039**	**2.36**
PROMAT	4	119	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	78	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000861040**	**1.78**
PROMAT	4,1	119	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	78	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000861041**	**2.53**
PROMAT	4,2	119	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	78	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000861042**	**2.25**
PROMAT	4,3	126	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	82	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000861043**	**2.53**
PROMAT	4,4	126	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	82	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000861044**	**2.53**
PROMAT	4,5	126	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	82	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000861045**	**2.25**
PROMAT	4,6	126	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	82	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000861046**	**3.16**
PROMAT	4,7	126	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	82	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000861047**	**3.16**
PROMAT	4,8	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000861048**	**3.16**
PROMAT	4,9	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000861049**	**3.16**
PROMAT	5	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000861050**	**2.71**
PROMAT	5,1	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000861051**	**3.98**
PROMAT	5,2	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000861052**	**3.46**
PROMAT	5,3	132	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	87	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000861053**	**3.98**
PROMAT	5,4	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.018	VE 10	**4000861054**	**3.98**
PROMAT	5,6	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000861056**	**4.72**
PROMAT	5,7	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.021	VE 10	**4000861057**	**4.72**
PROMAT	5,8	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000861058**	**4.72**
PROMAT	5,9	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.021	VE 10	**4000861059**	**4.72**
PROMAT	6	139	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	91	Non enrobé	0.012	VE 5	**4000861060**	**4.26**
PROMAT	6,1	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861061**	**5.82**
PROMAT	6,2	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000861062**	**5.82**
PROMAT	6,3	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.028	VE 5	**4000861063**	**5.82**
PROMAT	6,4	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.145	VE 5	**4000861064**	**5.82**

Foret hélicoïdal DIN340 Type N PROMAT



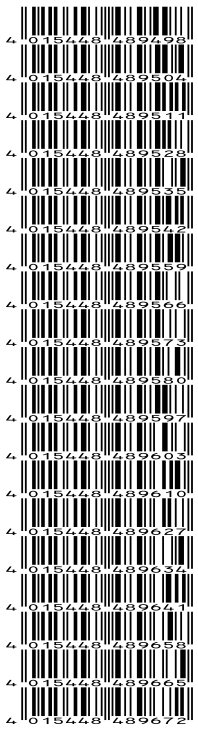
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,5	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.025	VE 5	**4000861065**	**5.58**
PROMAT	6,6	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.016	VE 5	**4000861066**	**7.31**
PROMAT	6,7	148	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	97	Non enrobé	0.032	VE 5	**4000861067**	**7.31**
PROMAT	6,8	156	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	102	Non enrobé	0.032	VE 5	**4000861068**	**7.09**
PROMAT	6,9	156	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	102	Non enrobé	0.036	VE 5	**4000861069**	**7.31**
PROMAT	7	156	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	102	Non enrobé	0.034	VE 5	**4000861070**	**7.09**
PROMAT	7,2	156	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	102	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000861072**	**9.11**
PROMAT	7,5	156	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	102	Non enrobé	0.038	VE 5	**4000861075**	**8.29**
PROMAT	7,8	165	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	109	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000861078**	**9.91**
PROMAT	8	165	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	109	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861080**	**9.45**
PROMAT	8,2	165	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	109	Non enrobé	0.050	VE 5	**4000861082**	**11.11**
PROMAT	8,5	165	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	109	Non enrobé	0.028	VE 5	**4000861085**	**10.83**
PROMAT	9	175	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	115	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000861090**	**12.73**
PROMAT	9,5	175	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	115	Non enrobé	0.072	VE 5	**4000861095**	**13.41**
PROMAT	9,8	184	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	121	Non enrobé	0.075	VE 5	**4000861098**	**15.20**
PROMAT	10,2	184	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	121	Non enrobé	0.080	VE 5	**4000861102**	**17.11**
PROMAT	10,5	184	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	121	Non enrobé	0.080	VE 5	**4000861105**	**17.11**
PROMAT	11	195	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	128	Non enrobé	0.102	VE 5	**4000861110**	**20.16**
PROMAT	11,5	195	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	128	Non enrobé	0.110	VE 5	**4000861115**	**22.40**
PROMAT	12	205	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	134	Non enrobé	0.130	VE 5	**4000861120**	**23.66**
PROMAT	12,5	205	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	134	Non enrobé	0.013	VE 5	**4000861125**	**25.10**
PROMAT	13	205	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 340	134	Non enrobé	0.154	VE 5	**4000861130**	**27.30**

PROMAT

TS HSS

Foret hélicoïdal DIN1869 Type TS PROMAT

HSS · DIN 1869 · type TS · angle de pointe de 130 degrés · profil rectifié · à queue cylindrique · coupe à droite · à partir de Ø de 2,0 mm avec affûtage en croix · modèle extra long · foret spécial pour trous extrêmement profonds · pour le perçage dans tous les matériaux à copeaux longs, p. ex. l'acier jusqu'à env. 1000 N/mm², les alliages Al, les alliages AlSi, le cuivre électrolytique, le laiton tenace, la fonte aciérée etc. · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,05mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: série 1



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	125	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	85	Non enrobé	0.001	VE 5	**4000861131**	**12.03**
PROMAT	2,5	140	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	95	Non enrobé	0.004	VE 5	**4000861132**	**11.75**
PROMAT	3	150	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	100	Non enrobé	0.005	VE 5	**4000861133**	**12.56**
PROMAT	3,3	155	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	105	Non enrobé	0.006	VE 5	**4000861134**	**13.65**
PROMAT	3,5	165	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	115	Non enrobé	0.008	VE 5	**4000861135**	**12.56**
PROMAT	4	175	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	Non enrobé	0.011	VE 5	**4000861136**	**14.16**
PROMAT	4,2	175	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	Non enrobé	0.012	VE 5	**4000861137**	**15.66**
PROMAT	4,5	185	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	125	Non enrobé	0.015	VE 5	**4000861138**	**17.28**
PROMAT	5	195	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	135	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861139**	**17.21**
PROMAT	5,5	205	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	140	Non enrobé	0.025	VE 5	**4000861140**	**18.84**
PROMAT	6	205	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	140	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000861141**	**18.84**
PROMAT	6,5	215	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	150	Non enrobé	0.049	VE 1	**4000861142**	**19.64**
PROMAT	6,8	225	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	Non enrobé	0.059	VE 1	**4000861143**	**25.80**
PROMAT	7	225	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000861144**	**25.10**
PROMAT	7,5	225	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	Non enrobé	0.067	VE 1	**4000861145**	**28.50**
PROMAT	8	240	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	165	Non enrobé	0.075	VE 1	**4000861146**	**29.83**
PROMAT	8,5	240	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	165	Non enrobé	0.087	VE 1	**4000861147**	**31.32**
PROMAT	9	250	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	175	Non enrobé	0.094	VE 1	**4000861148**	**36.80**
PROMAT	9,5	250	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	175	Non enrobé	0.108	VE 1	**4000861149**	**39.16**

Foret hélicoïdal DIN1869 Type TS PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	265	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	Non enrobé	0.125	VE 1	**4000861150**	**40.72**
PROMAT	10,2	265	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	Non enrobé	0.131	VE 1	**4000861151**	**46.07**
PROMAT	10,5	265	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	Non enrobé	0.135	VE 1	**4000861152**	**46.07**
PROMAT	11	280	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	195	Non enrobé	0.153	VE 1	**4000861153**	**51.71**
PROMAT	11,5	280	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	195	Non enrobé	0.167	VE 1	**4000861154**	**58.57**
PROMAT	12	295	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	205	Non enrobé	0.182	VE 1	**4000861155**	**61.05**
PROMAT	3	190	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	130	Non enrobé	0.007	VE 5	**4000861156**	**16.30**
PROMAT	3,5	210	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	145	Non enrobé	0.008	VE 5	**4000861157**	**15.66**
PROMAT	4	220	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	150	Non enrobé	0.016	VE 5	**4000861158**	**19.58**
PROMAT	4,5	235	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	160	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861159**	**22.23**
PROMAT	5	245	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	170	Non enrobé	0.025	VE 5	**4000861160**	**21.94**
PROMAT	5,5	260	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	Non enrobé	0.032	VE 5	**4000861161**	**26.83**
PROMAT	6	260	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000861162**	**26.60**
PROMAT	6,5	275	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	190	Non enrobé	0.058	VE 1	**4000861163**	**30.28**
PROMAT	7	290	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	Non enrobé	0.069	VE 1	**4000861164**	**32.30**
PROMAT	7,5	290	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	Non enrobé	0.084	VE 1	**4000861165**	**36.57**
PROMAT	8	305	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	Non enrobé	0.094	VE 1	**4000861166**	**40.31**
PROMAT	8,5	305	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	Non enrobé	0.103	VE 1	**4000861167**	**42.16**
PROMAT	9	320	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	220	Non enrobé	0.131	VE 1	**4000861168**	**49.81**
PROMAT	9,5	320	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	220	Non enrobé	0.133	VE 1	**4000861169**	**51.53**
PROMAT	10	340	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	Non enrobé	0.152	VE 1	**4000861170**	**62.53**
PROMAT	10,5	340	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	Non enrobé	0.164	VE 1	**4000861171**	**65.94**
PROMAT	11	365	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	Non enrobé	0.221	VE 1	**4000861172**	**72.78**
PROMAT	11,5	365	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	Non enrobé	0.213	VE 1	**4000861173**	**83.21**
PROMAT	12	375	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	260	Non enrobé	0.242	VE 1	**4000861174**	**89.21**
PROMAT	3,5	265	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	Non enrobé	0.032	VE 1	**4000861175**	**21.14**
PROMAT	4	280	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	190	Non enrobé	0.028	VE 1	**4000861176**	**23.14**
PROMAT	4,5	295	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	Non enrobé	0.036	VE 1	**4000861177**	**25.39**
PROMAT	5	315	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	Non enrobé	0.045	VE 1	**4000861178**	**28.91**
PROMAT	5,5	330	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	225	Non enrobé	0.053	VE 1	**4000861179**	**32.30**
PROMAT	6	330	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	225	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000861180**	**32.30**
PROMAT	6,5	350	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	Non enrobé	0.073	VE 1	**4000861181**	**39.79**
PROMAT	7	370	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	Non enrobé	0.086	VE 1	**4000861182**	**42.16**
PROMAT	7,5	370	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	Non enrobé	0.095	VE 1	**4000861183**	**46.47**
PROMAT	8	390	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	265	Non enrobé	0.136	VE 1	**4000861184**	**56.26**
PROMAT	8,5	390	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	265	Non enrobé	0.150	VE 1	**4000861185**	**59.48**
PROMAT	9	410	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	280	Non enrobé	0.170	VE 1	**4000861186**	**69.57**
PROMAT	9,5	410	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	280	Non enrobé	0.187	VE 1	**4000861187**	**72.78**
PROMAT	10	430	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	295	Non enrobé	0.207	VE 1	**4000861188**	**79.01**
PROMAT	10,5	430	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	295	Non enrobé	0.235	VE 1	**4000861189**	**86.44**
PROMAT	11	455	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	310	Non enrobé	0.265	VE 1	**4000861190**	**93.00**
PROMAT	11,5	455	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	310	Non enrobé	0.306	VE 1	**4000861191**	**105.38**
PROMAT	12	480	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	330	Non enrobé	0.317	VE 1	**4000861192**	**112.58**
PROMAT	1	100	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	60	Non enrobé	0.002	VE 5	**4000861193**	**15.78**
PROMAT	1,5	100	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	60	Non enrobé	0.002	VE 5	**4000861194**	**12.56**
PROMAT	1,5	150	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	100	Non enrobé	0.001	VE 5	**4000861195**	**14.85**
PROMAT	2	160	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	110	Non enrobé	0.004	VE 5	**4000861196**	**16.02**
PROMAT	2,5	180	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	Non enrobé	0.013	VE 5	**4000861197**	**15.38**
PROMAT	3	240	RSS	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	160	Non enrobé	0.010	VE 5	**4000861198**	**21.71**

PROMAT



Main auxiliaire

HSS-Co · DIN 1869 · type TS · angle de pointe de 130 degrés · profil rectifié · à queue cylindrique · cCoupe à droite avec affûtage en croix · modèle extra long · forets spéciaux pour perçages extrêmement profonds, avec une grande résistance thermique et un grand espace pour les copeaux · pour le forage dans des conditions difficiles, sous fortes contraintes thermiques · pour l'usinage des aciers et fontes d'acier à haute résistance, fonte grise, fonte malléable, fonte à graphite sphéroïdal, etc. · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,3mm/tr · Longueur de construction: série 1

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	125	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	85	0.005	VE 5	**4000865901**	**20.14**
PROMAT	2,5	140	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	95	0.005	VE 5	**4000865902**	**21.78**
PROMAT	3	150	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	100	0.005	VE 5	**4000865903**	**22.92**
PROMAT	3,2	155	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	105	0.005	VE 5	**4000865904**	**25.60**
PROMAT	3,3	155	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	105	0.005	VE 5	**4000865905**	**25.60**
PROMAT	3,5	165	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	115	0.005	VE 5	**4000865906**	**25.60**
PROMAT	4	175	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	0.005	VE 5	**4000865907**	**26.88**
PROMAT	4,2	175	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	0.010	VE 5	**4000865908**	**28.17**
PROMAT	4,5	185	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	125	0.020	VE 5	**4000865909**	**28.17**
PROMAT	5	195	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	135	0.020	VE 5	**4000865910**	**29.61**
PROMAT	5,5	205	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	140	0.040	VE 5	**4000865911**	**35.07**
PROMAT	6	205	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	140	0.020	VE 5	**4000865912**	**36.36**
PROMAT	6,5	215	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	150	0.060	VE 1	**4000865913**	**39.04**
PROMAT	6,8	225	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	0.060	VE 1	**4000865914**	**47.02**
PROMAT	7	225	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	0.060	VE 1	**4000865915**	**47.02**
PROMAT	7,5	225	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	155	0.060	VE 1	**4000865916**	**51.04**
PROMAT	8	240	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	165	0.080	VE 1	**4000865917**	**55.05**
PROMAT	8,5	240	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	165	0.090	VE 1	**4000865918**	**59.23**
PROMAT	9	250	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	175	0.100	VE 1	**4000865919**	**63.19**
PROMAT	9,5	250	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	175	0.100	VE 1	**4000865920**	**67.21**
PROMAT	10	265	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	0.120	VE 1	**4000865921**	**78.43**
PROMAT	10,2	265	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	0.130	VE 1	**4000865922**	**91.52**
PROMAT	10,5	265	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	185	0.140	VE 1	**4000865923**	**91.52**
PROMAT	11	280	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	195	0.160	VE 1	**4000865924**	**107.48**
PROMAT	11,5	280	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	195	0.160	VE 1	**4000865925**	**112.89**
PROMAT	12	295	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	205	0.180	VE 1	**4000865926**	**125.09**
PROMAT	2	160	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	110	0.005	VE 5	**4000865927**	**25.49**
PROMAT	2,5	180	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	120	0.005	VE 5	**4000865928**	**26.88**
PROMAT	3	190	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	130	0.005	VE 5	**4000865929**	**25.49**
PROMAT	3,2	200	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	135	0.010	VE 5	**4000865930**	**29.61**
PROMAT	3,5	210	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	145	0.020	VE 5	**4000865931**	**29.61**
PROMAT	4	220	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	150	0.020	VE 5	**4000865932**	**33.63**
PROMAT	4,2	220	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	150	0.020	VE 5	**4000865933**	**33.63**
PROMAT	4,5	235	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	160	0.020	VE 5	**4000865934**	**36.36**
PROMAT	5	245	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	170	0.020	VE 5	**4000865935**	**36.36**
PROMAT	5,5	260	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	0.040	VE 5	**4000865936**	**39.04**
PROMAT	6	260	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	0.040	VE 5	**4000865937**	**44.50**
PROMAT	6,5	275	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	190	0.060	VE 1	**4000865938**	**45.78**
PROMAT	6,8	290	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	0.080	VE 1	**4000865939**	**51.04**
PROMAT	7	290	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	0.080	VE 1	**4000865940**	**53.77**
PROMAT	7,5	290	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	0.090	VE 1	**4000865941**	**53.77**
PROMAT	8	305	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	0.100	VE 1	**4000865942**	**57.94**
PROMAT	8,5	305	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	0.100	VE 1	**4000865943**	**61.80**
PROMAT	9	320	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	220	0.120	VE 1	**4000865944**	**67.21**
PROMAT	9,5	320	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	220	0.140	VE 1	**4000865945**	**80.60**
PROMAT	10	340	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	0.160	VE 1	**4000865946**	**94.04**

Prix indicatifs excl. TVA

Main auxiliaire

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10,2	340	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	0.160	VE 1	**4000865947**	**100.79**
PROMAT	10,5	340	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	0.160	VE 1	**4000865948**	**116.80**
PROMAT	11	365	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	0.200	VE 1	**4000865949**	**116.80**
PROMAT	11,5	365	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	0.220	VE 1	**4000865950**	**125.09**
PROMAT	12	375	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	260	0.240	VE 1	**4000865951**	**139.82**
PROMAT	3	240	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	160	0.010	VE 5	**4000865952**	**33.63**
PROMAT	3,2	250	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	170	0.070	VE 5	**4000865953**	**40.32**
PROMAT	3,5	265	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	180	0.030	VE 1	**4000865954**	**40.32**
PROMAT	4	280	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	190	0.030	VE 1	**4000865955**	**40.32**
PROMAT	4,2	280	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	190	0.040	VE 1	**4000865956**	**44.50**
PROMAT	4,5	295	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	200	0.040	VE 1	**4000865957**	**44.50**
PROMAT	5	315	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	210	0.060	VE 1	**4000865958**	**53.77**
PROMAT	5,5	330	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	225	0.060	VE 1	**4000865959**	**60.41**
PROMAT	6	330	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	225	0.090	VE 1	**4000865960**	**63.19**
PROMAT	6,5	350	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	235	0.100	VE 1	**4000865961**	**72.56**
PROMAT	6,8	370	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	0.100	VE 1	**4000865962**	**78.07**
PROMAT	7	370	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	0.120	VE 1	**4000865963**	**78.07**
PROMAT	7,5	370	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	250	0.120	VE 1	**4000865964**	**79.36**
PROMAT	8	390	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	265	0.140	VE 1	**4000865965**	**94.04**
PROMAT	8,5	390	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	265	0.150	VE 1	**4000865966**	**99.50**
PROMAT	9	410	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	280	0.180	VE 1	**4000865967**	**118.19**
PROMAT	9,5	410	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	280	0.190	VE 1	**4000865968**	**128.85**
PROMAT	10	430	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	295	0.220	VE 1	**4000865969**	**145.59**
PROMAT	10,2	430	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	295	0.220	VE 1	**4000865970**	**147.81**
PROMAT	10,5	430	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	295	0.230	VE 1	**4000865971**	**147.81**
PROMAT	11	455	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	310	0.260	VE 1	**4000865972**	**196.73**
PROMAT	11,5	455	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	310	0.280	VE 1	**4000865973**	**200.23**
PROMAT	12	480	HSS-Co	Tige cylindrique	130	TS	DIN 1869	330	0.320	VE 1	**4000865974**	**210.94**

PROMAT



Nenn-Ø h8 | HSS-Co

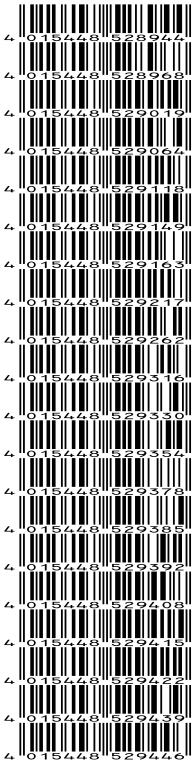
Foret hélicoïdal DIN338 Type UNI PROMAT

HSS-Co · DIN 338 · type UNI · pour une utilisation universelle · angle de pointe de 118 degrés · à queue cylindrique · coupe à droite · bon comportement autocentrant · coupe transversale pointue · pour les métaux non ferreux, les aciers de construction et les aciers au carbone, les aciers fortement alliés (p. ex. V2A/V4A), les aciers à outils, la fonte et les alliages de fonte, les alliages de magnésium, les plastiques, ainsi que l'aluminium · Avantages : aiguisage et affûtage de la pointe spéciaux pour un couple de serrage faible et un fonctionnement silencieux · profilé de rainure rond pour une élimination optimale des copeaux, même longs, de matériaux durs · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,01mm/tr · Longueur de construction: modèle court

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	34	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	12	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862620**	**3.46**
PROMAT	1,5	40	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	18	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000862625**	**3.46**
PROMAT	2	49	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	24	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862630**	**3.46**
PROMAT	2,5	57	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	30	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862635**	**3.63**
PROMAT	3	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	33	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862640**	**3.46**
PROMAT	3,1	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862641**	**3.63**
PROMAT	3,2	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862642**	**3.63**
PROMAT	3,3	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862643**	**3.68**
PROMAT	3,5	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	39	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862645**	**4.20**
PROMAT	4	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000862650**	**4.38**
PROMAT	4,1	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862651**	**4.43**
PROMAT	4,2	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862652**	**4.43**
PROMAT	4,5	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	47	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000862655**	**5.70**
PROMAT	4,8	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862658**	**4.60**
PROMAT	5	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	52	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000862660**	**4.72**
PROMAT	5,5	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	57	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862665**	**5.18**
PROMAT	6	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	57	Non enrobé	0.018	VE 10	**4000862670**	**5.58**
PROMAT	6,5	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	63	Non enrobé	0.022	VE 10	**4000862675**	**6.28**
PROMAT	6,8	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Non enrobé	0.025	VE 10	**4000862678**	**8.00**
PROMAT	7	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Non enrobé	0.028	VE 10	**4000862680**	**8.00**
PROMAT	7,5	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000862685**	**8.29**
PROMAT	8	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	75	Non enrobé	0.038	VE 5	**4000862690**	**8.87**
PROMAT	8,5	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	75	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000862695**	**9.45**
PROMAT	9	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	81	Non enrobé	0.045	VE 5	**4000862697**	**10.66**
PROMAT	9,5	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	81	Non enrobé	0.055	VE 5	**4000862699**	**11.75**
PROMAT	10	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000862701**	**13.65**
PROMAT	10,2	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000862702**	**17.67**
PROMAT	10,5	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Non enrobé	0.062	VE 5	**4000862703**	**17.67**
PROMAT	11	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	94	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000862704**	**20.50**
PROMAT	11,5	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	94	Non enrobé	0.097	VE 1	**4000862705**	**23.14**
PROMAT	12	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Non enrobé	0.109	VE 1	**4000862706**	**24.59**
PROMAT	12,5	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Non enrobé	0.117	VE 1	**4000862707**	**29.77**
PROMAT	13	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Non enrobé	0.125	VE 1	**4000862708**	**35.01**
PROMAT	1	34	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	12	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862715**	**6.40**
PROMAT	1,5	40	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	18	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862720**	**6.62**
PROMAT	2	49	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	24	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862725**	**6.86**
PROMAT	2,5	57	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	30	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862730**	**7.02**
PROMAT	3	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	33	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862735**	**7.43**
PROMAT	3,1	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.038	VE 10	**4000862736**	**8.18**
PROMAT	3,2	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862737**	**8.00**
PROMAT	3,3	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	36	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862738**	**8.18**
PROMAT	3,5	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	39	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862740**	**8.87**
PROMAT	4	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862745**	**9.16**
PROMAT	4,1	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862746**	**9.45**
PROMAT	4,2	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	43	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862747**	**9.45**
PROMAT	4,5	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	47	Revêtement TiN	0.009	VE 10	**4000862750**	**10.07**

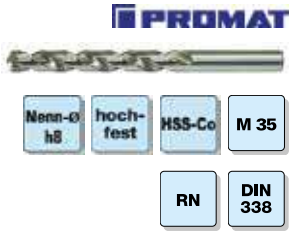
Foret hélicoïdal DIN338 Type UNI PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4,8	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.121	VE 10	**4000862753**	**10.54**
PROMAT	5	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	52	Revêtement TiN	0.010	VE 10	**4000862755**	**10.54**
PROMAT	5,5	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.016	VE 10	**4000862760**	**12.73**
PROMAT	6	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	57	Revêtement TiN	0.016	VE 10	**4000862765**	**12.96**
PROMAT	6,5	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	63	Revêtement TiN	0.020	VE 10	**4000862770**	**15.14**
PROMAT	6,8	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.021	VE 10	**4000862773**	**17.50**
PROMAT	7	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.020	VE 10	**4000862775**	**17.50**
PROMAT	7,5	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	69	Revêtement TiN	0.032	VE 10	**4000862780**	**18.14**
PROMAT	8	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.036	VE 1	**4000862785**	**20.62**
PROMAT	8,5	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	75	Revêtement TiN	0.040	VE 1	**4000862790**	**21.01**
PROMAT	9	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.051	VE 1	**4000862792**	**23.44**
PROMAT	9,5	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	81	Revêtement TiN	0.053	VE 1	**4000862794**	**24.30**
PROMAT	10	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.065	VE 1	**4000862796**	**27.53**
PROMAT	10,2	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.066	VE 1	**4000862797**	**31.91**
PROMAT	10,5	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	87	Revêtement TiN	0.070	VE 1	**4000862798**	**31.91**
PROMAT	11	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	94	Revêtement TiN	0.082	VE 1	**4000862799**	**33.10**
PROMAT	11,5	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	94	Revêtement TiN	0.030	VE 1	**4000862800**	**36.74**
PROMAT	12	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.103	VE 1	**4000862801**	**39.10**
PROMAT	12,5	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.110	VE 1	**4000862802**	**40.60**
PROMAT	13	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 338	101	Revêtement TiN	0.119	VE 1	**4000862803**	**43.65**

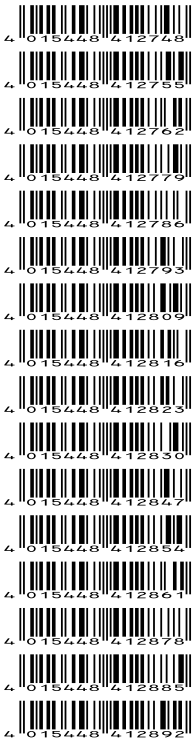


Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

HSS-Co5 · DIN 338 · Type INOX · angle de pointe de 130 degrés · 5% cobalt allié · profil rectifié avec affûtage en croix à partir de 2,0 mm de Ø · à queue cylindrique · coupe à droite · pour percer les aciers inoxydables, alliés et non alliés et les fontes d'une résistance supérieure à 800 N/mm² ainsi que les aciers traités et de cémentation · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,01mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: modèle court



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	34	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	12	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860610**	**1.61**
PROMAT	1,1	36	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	14	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860611**	**1.73**
PROMAT	1,2	38	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860612**	**1.73**
PROMAT	1,3	38	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860613**	**1.73**
PROMAT	1,4	40	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860614**	**1.73**
PROMAT	1,5	40	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860615**	**1.73**
PROMAT	1,6	43	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860616**	**1.78**
PROMAT	1,7	43	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860617**	**1.78**
PROMAT	1,8	46	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860618**	**1.78**
PROMAT	1,9	46	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860619**	**1.78**
PROMAT	2	49	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860620**	**1.61**
PROMAT	2,1	49	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860621**	**1.78**
PROMAT	2,2	53	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	27	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860622**	**1.78**
PROMAT	2,3	53	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	27	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860623**	**1.78**
PROMAT	2,4	57	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	30	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860624**	**1.78**
PROMAT	2,5	57	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	30	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860625**	**1.61**



Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,6	57	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	30	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860626**	**1.90**
PROMAT	2,7	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860627**	**1.90**
PROMAT	2,8	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860628**	**1.90**
PROMAT	2,9	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860629**	**1.90**
PROMAT	3	61	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	33	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860630**	**1.78**
PROMAT	3,1	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860631**	**2.48**
PROMAT	3,2	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860632**	**2.48**
PROMAT	3,3	65	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860633**	**2.48**
PROMAT	3,4	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860634**	**2.48**
PROMAT	3,5	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	39	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860635**	**2.07**
PROMAT	3,6	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	39	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860636**	**2.77**
PROMAT	3,7	70	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	39	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860637**	**2.77**
PROMAT	3,8	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860638**	**2.77**
PROMAT	3,9	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860639**	**2.77**
PROMAT	4	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860640**	**2.48**
PROMAT	4,1	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860641**	**2.94**
PROMAT	4,2	75	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	43	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860642**	**2.94**
PROMAT	4,3	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	47	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860643**	**2.94**
PROMAT	4,4	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860644**	**2.94**
PROMAT	4,5	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860645**	**2.71**
PROMAT	4,6	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860646**	**3.40**
PROMAT	4,7	80	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860647**	**3.40**
PROMAT	4,8	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860648**	**3.40**
PROMAT	4,9	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860649**	**3.40**
PROMAT	5	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860650**	**3.16**
PROMAT	5,1	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000860651**	**4.04**
PROMAT	5,2	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000860652**	**4.04**
PROMAT	5,3	86	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	52	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000860653**	**4.04**
PROMAT	5,4	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000860654**	**4.04**
PROMAT	5,5	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000860655**	**3.75**
PROMAT	5,6	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000860656**	**4.38**
PROMAT	5,7	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860657**	**4.38**
PROMAT	5,8	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860658**	**4.38**
PROMAT	5,9	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000860659**	**4.38**
PROMAT	6	93	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	57	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000860660**	**4.38**
PROMAT	6,1	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000860661**	**5.87**
PROMAT	6,2	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000860662**	**5.87**
PROMAT	6,3	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000860663**	**5.87**
PROMAT	6,4	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860664**	**5.87**
PROMAT	6,5	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860665**	**5.64**
PROMAT	6,6	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860666**	**6.28**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,7	101	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860667**	**6.28**
PROMAT	6,8	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.023	VE 10	**4000860668**	**6.33**
PROMAT	6,9	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000860669**	**6.28**
PROMAT	7	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000860670**	**6.33**
PROMAT	7,1	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000860671**	**7.49**
PROMAT	7,2	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000860672**	**7.49**
PROMAT	7,3	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.027	VE 10	**4000860673**	**7.49**
PROMAT	7,4	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.028	VE 10	**4000860674**	**7.49**
PROMAT	7,5	109	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	69	Non enrobé	0.028	VE 10	**4000860675**	**7.49**
PROMAT	7,6	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000860676**	**7.71**
PROMAT	7,7	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.031	VE 10	**4000860677**	**7.71**
PROMAT	7,8	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.031	VE 10	**4000860678**	**7.71**
PROMAT	7,9	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.032	VE 10	**4000860679**	**7.71**
PROMAT	8	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860680**	**7.77**
PROMAT	8,1	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860681**	**8.87**
PROMAT	8,2	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.036	VE 10	**4000860682**	**8.87**
PROMAT	8,3	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.035	VE 10	**4000860683**	**8.87**
PROMAT	8,4	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.038	VE 10	**4000860684**	**8.87**
PROMAT	8,5	117	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	75	Non enrobé	0.038	VE 10	**4000860685**	**8.87**
PROMAT	8,6	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.046	VE 5	**4000860686**	**10.37**
PROMAT	8,7	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000860687**	**10.37**
PROMAT	8,8	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.043	VE 5	**4000860688**	**10.37**
PROMAT	8,9	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.045	VE 5	**4000860689**	**10.37**
PROMAT	9	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000860690**	**10.37**
PROMAT	9,1	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000860691**	**11.40**
PROMAT	9,2	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.052	VE 5	**4000860692**	**11.40**
PROMAT	9,3	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000860693**	**11.40**
PROMAT	9,4	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.050	VE 5	**4000860694**	**11.40**
PROMAT	9,5	125	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	81	Non enrobé	0.052	VE 5	**4000860695**	**11.29**
PROMAT	9,6	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000860696**	**13.02**
PROMAT	9,7	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000860697**	**13.02**
PROMAT	9,8	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000860698**	**13.02**
PROMAT	9,9	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.056	VE 5	**4000860699**	**13.02**
PROMAT	10	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.061	VE 5	**4000860700**	**12.73**
PROMAT	10,2	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.066	VE 5	**4000860702**	**14.45**
PROMAT	10,5	133	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	87	Non enrobé	0.065	VE 5	**4000860705**	**14.45**
PROMAT	11	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	94	Non enrobé	0.076	VE 5	**4000860710**	**16.36**
PROMAT	11,5	142	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	94	Non enrobé	0.084	VE 5	**4000860715**	**17.80**
PROMAT	12	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	101	Non enrobé	0.099	VE 5	**4000860720**	**19.00**
PROMAT	12,5	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	101	Non enrobé	0.107	VE 5	**4000860725**	**22.23**
PROMAT	13	151	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	101	Non enrobé	0.114	VE 5	**4000860730**	**23.61**

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	13,5	160	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	108	Non enrobé	0.122	VE 1	**4000860735**	**36.05**
PROMAT	14	160	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	108	Non enrobé	0.139	VE 1	**4000860740**	**39.16**
PROMAT	14,5	169	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	114	Non enrobé	0.160	VE 1	**4000860745**	**43.59**
PROMAT	15	169	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	114	Non enrobé	0.175	VE 1	**4000860750**	**46.70**
PROMAT	15,5	178	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	120	Non enrobé	0.197	VE 1	**4000860755**	**51.71**
PROMAT	16	178	HSS-Co5	Tige cylindrique	130	Acier inoxydable	DIN 338	120	Non enrobé	0.200	VE 1	**4000860760**	**59.54**
PROMAT	2	49	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862950**	**2.36**
PROMAT	2,5	57	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862951**	**2.36**
PROMAT	3	61	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862952**	**2.59**
PROMAT	3,2	65	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.040	VE 10	**4000862953**	**3.46**
PROMAT	3,3	65	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862954**	**3.46**
PROMAT	3,5	70	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862955**	**3.29**
PROMAT	4	75	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862956**	**3.91**
PROMAT	4,1	75	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000862957**	**5.07**
PROMAT	4,2	75	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000862958**	**5.07**
PROMAT	4,5	80	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000862959**	**5.07**
PROMAT	4,8	86	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862960**	**5.36**
PROMAT	5	86	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000862961**	**5.36**
PROMAT	5,5	93	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000862962**	**6.74**
PROMAT	6	93	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000862963**	**6.96**
PROMAT	6,5	101	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000862964**	**8.69**
PROMAT	6,8	109	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.024	VE 10	**4000862965**	**10.20**
PROMAT	7	109	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.026	VE 10	**4000862966**	**10.20**
PROMAT	7,5	109	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000862967**	**10.66**
PROMAT	8	117	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.036	VE 10	**4000862968**	**12.73**
PROMAT	8,5	117	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.040	VE 10	**4000862969**	**14.16**
PROMAT	9	125	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.048	VE 5	**4000862970**	**15.38**
PROMAT	9,5	125	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000862971**	**16.93**
PROMAT	5,1	86	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862972**	**7.02**
PROMAT	10	133	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.062	VE 5	**4000862973**	**20.32**
PROMAT	10,2	133	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000862974**	**22.98**
PROMAT	10,5	133	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.068	VE 5	**4000862975**	**22.98**
PROMAT	11	142	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.076	VE 5	**4000862976**	**25.39**
PROMAT	12	151	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.102	VE 5	**4000862977**	**30.87**
PROMAT	13	151	HSS-Co8	Tige cylindrique	130	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.110	VE 5	**4000862978**	**36.00**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N



HSS · DIN 338 · type N · laminé · à queue dégagée · queue cylindrique · coupe à droite · affûtage tronconique de 118° · Autres caractéristiques techniques Qualité: laminé · Longueur de construction: modèle court



Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	type	norme	Ø de l'arbre mm	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10,5	133	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	87	Non enrobé	0.064	VE 1	**4000860350**	**4.78**
11	142	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	94	Non enrobé	0.068	VE 1	**4000860351**	**4.78**
11,5	142	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	94	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860352**	**5.30**
12	151	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	101	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860353**	**5.41**
12,5	151	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	101	Non enrobé	0.093	VE 1	**4000860354**	**5.77**
13	151	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	101	Non enrobé	0.096	VE 1	**4000860355**	**5.93**
13,5	160	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	108	Non enrobé	0.115	VE 1	**4000860356**	**6.57**
14	160	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	108	Non enrobé	0.125	VE 1	**4000860357**	**7.02**
14,5	169	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	114	Non enrobé	0.133	VE 1	**4000860358**	**8.13**
15	169	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	114	Non enrobé	0.139	VE 1	**4000860359**	**9.62**
15,5	178	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	120	Non enrobé	0.152	VE 1	**4000860360**	**10.95**
16	178	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	10	120	Non enrobé	0.160	VE 1	**4000860361**	**11.80**
13,5	160	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	108	Non enrobé	0.131	VE 1	**4000860370**	**6.57**
14	160	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	108	Non enrobé	0.136	VE 1	**4000860371**	**7.14**
14,5	169	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	114	Non enrobé	0.145	VE 1	**4000860372**	**8.40**
15	169	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	114	Non enrobé	0.149	VE 1	**4000860373**	**9.62**
15,5	178	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	120	Non enrobé	0.170	VE 1	**4000860374**	**10.95**
16	178	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	120	Non enrobé	0.181	VE 1	**4000860375**	**11.80**
16,5	184	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	125	Non enrobé	0.191	VE 1	**4000860376**	**12.44**
17	184	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	125	Non enrobé	0.204	VE 1	**4000860377**	**13.53**
17,5	191	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	130	Non enrobé	0.220	VE 1	**4000860378**	**13.82**
18	191	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	130	Non enrobé	0.223	VE 1	**4000860379**	**15.09**
18,5	198	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	135	Non enrobé	0.242	VE 1	**4000860380**	**15.49**
19	198	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	135	Non enrobé	0.262	VE 1	**4000860381**	**16.18**
19,5	205	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	140	Non enrobé	0.300	VE 1	**4000860382**	**16.98**
20	205	RSS	Tige étagée	N	DIN 338	13	140	Non enrobé	0.292	VE 1	**4000860383**	**18.66**

Foret hélicoïdal DIN345 Type N PROMAT

PROMAT

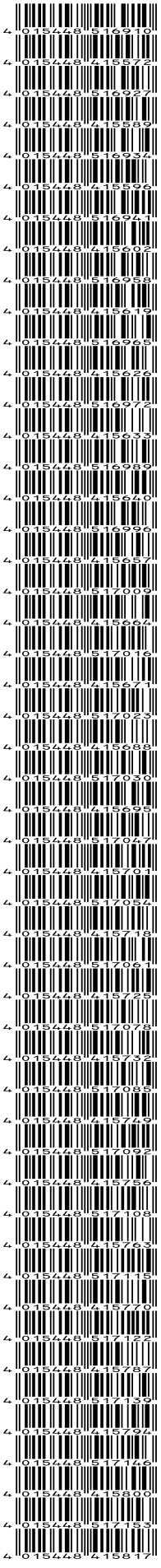


HSS · DIN 345 · type N · angle de pointe de 118 degrés · fraisé · avec cône morse · coupe à droite · pour tous les travaux de perçage normaux dans l'acier et la fonte · avec arête transversale amincie selon DIN 1412 A · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,2mm/tr · taille de la tige: MK1



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	168	RSS	118	N	DIN 345	87	0.090	VE 1	**4000861600**	**20.16**
PROMAT	10,25	168	RSS	118	N	DIN 345	87	0.090	VE 1	**4000861602**	**20.62**
PROMAT	10,5	168	RSS	118	N	DIN 345	87	0.096	VE 1	**4000861605**	**20.62**
PROMAT	10,75	175	RSS	118	N	DIN 345	94	0.099	VE 1	**4000861607**	**22.46**
PROMAT	11	175	RSS	118	N	DIN 345	94	0.105	VE 1	**4000861610**	**22.46**
PROMAT	11,25	175	RSS	118	N	DIN 345	94	0.100	VE 1	**4000861612**	**23.83**
PROMAT	11,5	175	RSS	118	N	DIN 345	94	0.102	VE 1	**4000861615**	**23.83**
PROMAT	11,75	175	RSS	118	N	DIN 345	94	0.104	VE 1	**4000861617**	**25.56**
PROMAT	12	182	RSS	118	N	DIN 345	101	0.107	VE 1	**4000861620**	**25.56**
PROMAT	12,25	182	RSS	118	N	DIN 345	101	0.110	VE 1	**4000861622**	**26.09**
PROMAT	12,5	182	RSS	118	N	DIN 345	101	0.126	VE 1	**4000861625**	**26.09**
PROMAT	12,75	182	RSS	118	N	DIN 345	101	0.115	VE 1	**4000861627**	**26.49**
PROMAT	13	182	RSS	118	N	DIN 345	101	0.112	VE 1	**4000861641**	**26.49**

Foret hélicoïdal DIN345 Type N PROMAT



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	13,25	189	RSS	118	N	DIN 345	108	0.127	VE 1	**4000861642**	**27.70**
PROMAT	13,5	189	RSS	118	N	DIN 345	108	0.133	VE 1	**4000861644**	**27.23**
PROMAT	13,75	189	RSS	118	N	DIN 345	108	0.128	VE 1	**4000861646**	**30.52**
PROMAT	14	189	RSS	118	N	DIN 345	108	0.137	VE 1	**4000861647**	**30.23**
PROMAT	14,25	212	RSS	118	N	DIN 345	114	0.229	VE 1	**4000861648**	**26.49**
PROMAT	14,5	212	RSS	118	N	DIN 345	114	0.236	VE 1	**4000861649**	**26.19**
PROMAT	14,75	212	RSS	118	N	DIN 345	114	0.238	VE 1	**4000861650**	**27.23**
PROMAT	15	212	RSS	118	N	DIN 345	114	0.244	VE 1	**4000861651**	**26.19**
PROMAT	15,25	218	RSS	118	N	DIN 345	120	0.248	VE 1	**4000861652**	**29.65**
PROMAT	15,5	218	RSS	118	N	DIN 345	120	0.259	VE 1	**4000861653**	**27.65**
PROMAT	15,75	218	RSS	118	N	DIN 345	120	0.250	VE 1	**4000861654**	**30.52**
PROMAT	16	218	RSS	118	N	DIN 345	120	0.262	VE 1	**4000861655**	**28.62**
PROMAT	16,25	223	RSS	118	N	DIN 345	125	0.268	VE 1	**4000861656**	**32.14**
PROMAT	16,5	223	RSS	118	N	DIN 345	125	0.267	VE 1	**4000861657**	**30.23**
PROMAT	16,75	223	RSS	118	N	DIN 345	125	0.268	VE 1	**4000861658**	**33.34**
PROMAT	17	223	RSS	118	N	DIN 345	125	0.283	VE 1	**4000861659**	**31.21**
PROMAT	17,25	228	RSS	118	N	DIN 345	130	0.284	VE 1	**4000861660**	**35.30**
PROMAT	17,5	228	RSS	118	N	DIN 345	130	0.295	VE 1	**4000861661**	**34.78**
PROMAT	17,75	228	RSS	118	N	DIN 345	130	0.300	VE 1	**4000861662**	**36.23**
PROMAT	18	228	RSS	118	N	DIN 345	130	0.304	VE 1	**4000861663**	**33.80**
PROMAT	18,25	233	RSS	118	N	DIN 345	135	0.310	VE 1	**4000861664**	**38.82**
PROMAT	18,5	233	RSS	118	N	DIN 345	135	0.309	VE 1	**4000861665**	**38.64**
PROMAT	18,75	233	RSS	118	N	DIN 345	135	0.308	VE 1	**4000861666**	**40.60**
PROMAT	19	233	RSS	118	N	DIN 345	135	0.323	VE 1	**4000861667**	**39.34**
PROMAT	19,25	238	RSS	118	N	DIN 345	140	0.328	VE 1	**4000861668**	**43.71**
PROMAT	19,5	238	RSS	118	N	DIN 345	140	0.339	VE 1	**4000861669**	**42.50**
PROMAT	19,75	238	RSS	118	N	DIN 345	140	0.358	VE 1	**4000861670**	**45.50**
PROMAT	20	238	RSS	118	N	DIN 345	140	0.348	VE 1	**4000861671**	**42.38**
PROMAT	20,25	243	RSS	118	N	DIN 345	145	0.366	VE 1	**4000861672**	**49.23**
PROMAT	20,5	243	RSS	118	N	DIN 345	145	0.368	VE 1	**4000861673**	**46.17**
PROMAT	20,75	243	RSS	118	N	DIN 345	145	0.375	VE 1	**4000861674**	**50.96**
PROMAT	21	243	RSS	118	N	DIN 345	145	0.397	VE 1	**4000861675**	**47.10**
PROMAT	21,25	248	RSS	118	N	DIN 345	150	0.383	VE 1	**4000861676**	**57.64**
PROMAT	21,5	248	RSS	118	N	DIN 345	150	0.423	VE 1	**4000861677**	**53.60**
PROMAT	21,75	248	RSS	118	N	DIN 345	150	0.450	VE 1	**4000861678**	**56.15**
PROMAT	22	248	RSS	118	N	DIN 345	150	0.426	VE 1	**4000861679**	**51.71**
PROMAT	22,25	248	RSS	118	N	DIN 345	150	0.408	VE 1	**4000861680**	**63.80**
PROMAT	22,5	253	RSS	118	N	DIN 345	155	0.452	VE 1	**4000861681**	**59.32**
PROMAT	22,75	253	RSS	118	N	DIN 345	155	0.433	VE 1	**4000861682**	**68.01**
PROMAT	23	253	RSS	118	N	DIN 345	155	0.431	VE 1	**4000861683**	**61.26**
PROMAT	23,25	276	RSS	118	N	DIN 345	155	0.600	VE 1	**4000861684**	**70.71**
PROMAT	23,5	276	RSS	118	N	DIN 345	155	0.632	VE 1	**4000861685**	**66.97**
PROMAT	23,75	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.610	VE 1	**4000861686**	**75.26**
PROMAT	24	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.617	VE 1	**4000861687**	**67.60**
PROMAT	24,25	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.607	VE 1	**4000861688**	**77.04**
PROMAT	24,5	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.640	VE 1	**4000861689**	**72.10**
PROMAT	24,75	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.621	VE 1	**4000861690**	**79.53**
PROMAT	25	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.676	VE 1	**4000861691**	**73.53**
PROMAT	25,25	281	RSS	118	N	DIN 345	160	0.662	VE 1	**4000861692**	**85.17**
PROMAT	25,5	286	RSS	118	N	DIN 345	165	0.666	VE 1	**4000861693**	**79.01**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN345 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25,75	286	RSS	118	N	DIN 345	165	0.691	VE 1	**4000861694**	**87.58**
PROMAT	26	286	RSS	118	N	DIN 345	165	0.709	VE 1	**4000861695**	**81.83**
PROMAT	26,25	286	RSS	118	N	DIN 345	165	0.700	VE 1	**4000861696**	**88.11**
PROMAT	26,5	286	RSS	118	N	DIN 345	165	0.713	VE 1	**4000861697**	**80.91**
PROMAT	26,75	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.728	VE 1	**4000861698**	**91.33**
PROMAT	27	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.730	VE 1	**4000861699**	**83.03**
PROMAT	27,25	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.732	VE 1	**4000861700**	**95.19**
PROMAT	27,5	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.744	VE 1	**4000861701**	**89.31**
PROMAT	27,75	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.739	VE 1	**4000861702**	**96.92**
PROMAT	28	291	RSS	118	N	DIN 345	170	0.747	VE 1	**4000861703**	**90.46**
PROMAT	28,25	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.801	VE 1	**4000861704**	**107.97**
PROMAT	28,5	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.805	VE 1	**4000861705**	**98.82**
PROMAT	28,75	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.793	VE 1	**4000861706**	**109.12**
PROMAT	29	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.793	VE 1	**4000861707**	**100.89**
PROMAT	29,25	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.799	VE 1	**4000861708**	**110.67**
PROMAT	29,5	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.840	VE 1	**4000861709**	**102.62**
PROMAT	29,75	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.786	VE 1	**4000861710**	**112.75**
PROMAT	30	296	RSS	118	N	DIN 345	175	0.832	VE 1	**4000861711**	**104.69**
PROMAT	30,5	301	RSS	118	N	DIN 345	180	0.892	VE 1	**4000861713**	**112.35**
PROMAT	31	301	RSS	118	N	DIN 345	180	0.906	VE 1	**4000861714**	**112.00**
PROMAT	31,5	301	RSS	118	N	DIN 345	180	0.939	VE 1	**4000861715**	**123.75**
PROMAT	32	334	RSS	118	N	DIN 345	185	1.236	VE 1	**4000861716**	**128.42**
PROMAT	32,5	334	RSS	118	N	DIN 345	185	1.330	VE 1	**4000861717**	**137.87**
PROMAT	33	334	RSS	118	N	DIN 345	185	1.350	VE 1	**4000861718**	**137.87**
PROMAT	33,5	334	RSS	118	N	DIN 345	185	1.350	VE 1	**4000861719**	**152.37**
PROMAT	34	339	RSS	118	N	DIN 345	190	1.409	VE 1	**4000861720**	**151.91**
PROMAT	34,5	339	RSS	118	N	DIN 345	190	1.414	VE 1	**4000861721**	**166.13**
PROMAT	35	339	RSS	118	N	DIN 345	190	1.464	VE 1	**4000861722**	**161.35**
PROMAT	35,5	339	RSS	118	N	DIN 345	190	1.475	VE 1	**4000861723**	**178.63**
PROMAT	36	344	RSS	118	N	DIN 345	195	1.509	VE 1	**4000861724**	**172.29**
PROMAT	36,5	344	RSS	118	N	DIN 345	195	1.597	VE 1	**4000861725**	**193.71**
PROMAT	37	344	RSS	118	N	DIN 345	195	1.590	VE 1	**4000861726**	**186.35**
PROMAT	37,5	344	RSS	118	N	DIN 345	195	1.565	VE 1	**4000861727**	**205.05**
PROMAT	38	349	RSS	118	N	DIN 345	200	1.597	VE 1	**4000861728**	**200.45**
PROMAT	38,5	349	RSS	118	N	DIN 345	200	1.668	VE 1	**4000861729**	**220.14**
PROMAT	39	349	RSS	118	N	DIN 345	200	1.690	VE 1	**4000861730**	**214.56**
PROMAT	39,5	349	RSS	118	N	DIN 345	200	1.758	VE 1	**4000861731**	**223.89**
PROMAT	40	349	RSS	118	N	DIN 345	200	1.701	VE 1	**4000861732**	**219.23**
PROMAT	41	354	RSS	118	N	DIN 345	205	1.840	VE 1	**4000861734**	**276.59**
PROMAT	42	354	RSS	118	N	DIN 345	205	1.947	VE 1	**4000861736**	**284.99**
PROMAT	43	359	RSS	118	N	DIN 345	210	2.034	VE 1	**4000861738**	**296.28**
PROMAT	44	359	RSS	118	N	DIN 345	210	2.067	VE 1	**4000861740**	**312.28**
PROMAT	45	359	RSS	118	N	DIN 345	210	2.131	VE 1	**4000861742**	**331.98**
PROMAT	46	364	RSS	118	N	DIN 345	215	2.225	VE 1	**4000861744**	**347.99**
PROMAT	47	364	RSS	118	N	DIN 345	215	2.265	VE 1	**4000861746**	**375.22**
PROMAT	48	369	RSS	118	N	DIN 345	220	2.365	VE 1	**4000861748**	**391.29**
PROMAT	49	369	RSS	118	N	DIN 345	220	2.376	VE 1	**4000861750**	**415.65**
PROMAT	50	369	RSS	118	N	DIN 345	220	2.561	VE 1	**4000861752**	**423.25**
PROMAT	60	422	RSS	118	N	DIN 345	235	4.569	VE 1	**4000861753**	**786.31**



RN | DIN 345 | Nenn-Ø h8

Foret hélicoïdal DIN345 Type N RUKO

HSS-Co5 · DIN 345 · type N · angle de pointe de 118 degrés · coupe à droite · affûtage tronconique · arête transversale amincie selon DIN 1412 A · foret standard puissant en alliage de cobalt HSS avec une résistance plus élevée à l'échauffement · idéal pour le perçage de matériaux difficilement usinables et pour les sollicitations maximales · Domaines d'utilisation : pour l'acier et la fonte aciérée alliés et non alliés (avec une solidité supérieure à 900 N/mm²), la fonte grise, la fonte malléable, les aciers à haute teneur en chrome tels que V2A et V4A, les aciers résistants à la rouille et aux acides · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,15mm/tr · taille de la tige: MK1

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	10	168	HSS-Co5	118	N	DIN 345	87	0.080	VE 1	**4000601297**	**30.64**
RUKO	10,5	168	HSS-Co5	118	N	DIN 345	87	0.090	VE 1	**4000601298**	**30.64**
RUKO	11	175	HSS-Co5	118	N	DIN 345	94	0.090	VE 1	**4000601299**	**32.30**
RUKO	11,5	175	HSS-Co5	118	N	DIN 345	94	0.100	VE 1	**4000601300**	**32.30**
RUKO	12	182	HSS-Co5	118	N	DIN 345	101	0.100	VE 1	**4000601301**	**33.57**
RUKO	12,5	182	HSS-Co5	118	N	DIN 345	101	0.110	VE 1	**4000601302**	**33.80**
RUKO	13	182	HSS-Co5	118	N	DIN 345	101	0.110	VE 1	**4000601303**	**37.14**
RUKO	13,5	189	HSS-Co5	118	N	DIN 345	108	0.120	VE 1	**4000601304**	**37.14**
RUKO	14	189	HSS-Co5	118	N	DIN 345	108	0.130	VE 1	**4000601305**	**43.82**
RUKO	14,5	212	HSS-Co5	118	N	DIN 345	114	0.230	VE 1	**4000601306**	**44.39**
RUKO	15	212	HSS-Co5	118	N	DIN 345	114	0.240	VE 1	**4000601307**	**44.39**
RUKO	15,5	218	HSS-Co5	118	N	DIN 345	120	0.260	VE 1	**4000601308**	**46.25**
RUKO	16	218	HSS-Co5	118	N	DIN 345	120	0.010	VE 1	**4000601309**	**50.34**
RUKO	16,5	223	HSS-Co5	118	N	DIN 345	125	0.290	VE 1	**4000601310**	**54.30**
RUKO	17	223	HSS-Co5	118	N	DIN 345	125	0.280	VE 1	**4000601311**	**54.30**
RUKO	17,5	228	HSS-Co5	118	N	DIN 345	130	0.290	VE 1	**4000601312**	**54.30**
RUKO	18	228	HSS-Co5	118	N	DIN 345	130	0.280	VE 1	**4000601313**	**62.19**
RUKO	18,5	233	HSS-Co5	118	N	DIN 345	135	0.300	VE 1	**4000601314**	**62.19**
RUKO	19	233	HSS-Co5	118	N	DIN 345	135	0.320	VE 1	**4000601315**	**66.33**
RUKO	19,5	238	HSS-Co5	118	N	DIN 345	140	0.340	VE 1	**4000601316**	**66.33**
RUKO	20	238	HSS-Co5	118	N	DIN 345	140	0.360	VE 1	**4000601317**	**74.97**
RUKO	20,5	243	HSS-Co5	118	N	DIN 345	145	0.380	VE 1	**4000601318**	**75.26**
RUKO	21	243	HSS-Co5	118	N	DIN 345	145	0.380	VE 1	**4000601319**	**86.60**
RUKO	21,5	248	HSS-Co5	118	N	DIN 345	150	0.380	VE 1	**4000601320**	**86.60**
RUKO	22	248	HSS-Co5	118	N	DIN 345	150	0.410	VE 1	**4000601321**	**90.24**
RUKO	22,5	253	HSS-Co5	118	N	DIN 345	155	0.430	VE 1	**4000601322**	**90.24**
RUKO	23	253	HSS-Co5	118	N	DIN 345	155	0.440	VE 1	**4000601323**	**101.64**
RUKO	23,5	276	HSS-Co5	118	N	DIN 345	155	0.600	VE 1	**4000601324**	**117.71**
RUKO	24	281	HSS-Co5	118	N	DIN 345	160	0.630	VE 1	**4000601325**	**117.71**
RUKO	24,5	281	HSS-Co5	118	N	DIN 345	160	0.670	VE 1	**4000601326**	**117.71**
RUKO	25	281	HSS-Co5	118	N	DIN 345	160	0.660	VE 1	**4000601327**	**122.54**
RUKO	25,5	286	HSS-Co5	118	N	DIN 345	165	0.680	VE 1	**4000601328**	**122.54**
RUKO	26	286	HSS-Co5	118	N	DIN 345	165	0.680	VE 1	**4000601329**	**134.92**
RUKO	26,5	286	HSS-Co5	118	N	DIN 345	165	0.740	VE 1	**4000601330**	**134.92**
RUKO	27	291	HSS-Co5	118	N	DIN 345	170	0.740	VE 1	**4000601331**	**138.32**
RUKO	27,5	291	HSS-Co5	118	N	DIN 345	170	0.760	VE 1	**4000601332**	**138.32**
RUKO	28	291	HSS-Co5	118	N	DIN 345	170	0.820	VE 1	**4000601333**	**145.12**
RUKO	28,5	296	HSS-Co5	118	N	DIN 345	175	0.820	VE 1	**4000601334**	**145.34**
RUKO	29	296	HSS-Co5	118	N	DIN 345	175	0.840	VE 1	**4000601335**	**166.25**
RUKO	29,5	296	HSS-Co5	118	N	DIN 345	175	0.860	VE 1	**4000601336**	**166.25**
RUKO	30	296	HSS-Co5	118	N	DIN 345	175	0.840	VE 1	**4000601337**	**194.00**

Foret hélicoïdal DIN1897 Type N PROMAT

PROMAT

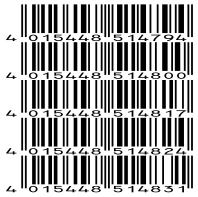
HSS · DIN 1897 · type N · angle de pointe de 118 degrés · profil rectifié avec affûtage en croix à partir de 2,0 mm de Ø · à queue cylindrique · coupe à droite · foret de construction courte très stable pour les fortes sollicitations · pour l'utilisation sur les automates et les perceuses à main · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,02mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: extra court



RN | Nenn-Ø h8

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	26	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	6	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860010**	**1.27**
PROMAT	1,5	32	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	9	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860015**	**1.27**
PROMAT	2	38	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	12	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860020**	**1.27**
PROMAT	2,5	43	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	14	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860025**	**1.32**
PROMAT	3	46	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	16	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860030**	**1.32**
PROMAT	3,1	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860031**	**1.32**
PROMAT	3,2	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860032**	**1.32**
PROMAT	3,3	49	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860033**	**1.32**
PROMAT	3,4	52	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860034**	**1.32**
PROMAT	3,5	52	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860035**	**1.32**
PROMAT	3,6	52	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860036**	**1.61**
PROMAT	3,7	52	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860037**	**1.61**
PROMAT	3,8	55	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860038**	**1.61**
PROMAT	3,9	55	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860039**	**1.61**
PROMAT	4	55	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860040**	**1.61**
PROMAT	4,1	55	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860041**	**1.78**
PROMAT	4,2	55	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860042**	**1.78**
PROMAT	4,3	58	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860043**	**1.78**
PROMAT	4,4	58	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860044**	**1.78**
PROMAT	4,5	58	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860045**	**1.78**
PROMAT	4,6	58	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860046**	**1.90**
PROMAT	4,7	58	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860047**	**1.90**
PROMAT	4,8	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860048**	**1.90**
PROMAT	4,9	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860049**	**1.90**
PROMAT	5	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860050**	**1.90**
PROMAT	5,1	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860051**	**2.31**
PROMAT	5,2	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860052**	**2.31**
PROMAT	5,3	62	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860053**	**2.31**
PROMAT	5,4	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860054**	**2.31**
PROMAT	5,5	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000860055**	**2.31**
PROMAT	5,6	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860056**	**2.77**
PROMAT	5,7	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000860057**	**2.77**
PROMAT	5,8	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000860058**	**2.77**
PROMAT	5,9	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860059**	**2.77**
PROMAT	6	66	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860060**	**2.77**
PROMAT	6,5	70	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	31	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860065**	**3.46**
PROMAT	6,8	74	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.017	VE 5	**4000860068**	**4.26**
PROMAT	7	74	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.016	VE 5	**4000860070**	**4.26**
PROMAT	7,5	74	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.021	VE 5	**4000860075**	**4.60**
PROMAT	8	79	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000860080**	**5.70**
PROMAT	8,5	79	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	37	Non enrobé	0.028	VE 5	**4000860087**	**6.11**
PROMAT	9	84	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	40	Non enrobé	0.032	VE 5	**4000860091**	**6.74**
PROMAT	9,5	84	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	40	Non enrobé	0.035	VE 5	**4000860095**	**7.94**
PROMAT	10	89	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.043	VE 5	**4000860200**	**8.64**
PROMAT	10,5	89	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.046	VE 5	**4000860201**	**10.59**
PROMAT	11	95	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	47	Non enrobé	0.054	VE 5	**4000860202**	**11.58**

Foret hélicoïdal DIN1897 Type N PROMAT



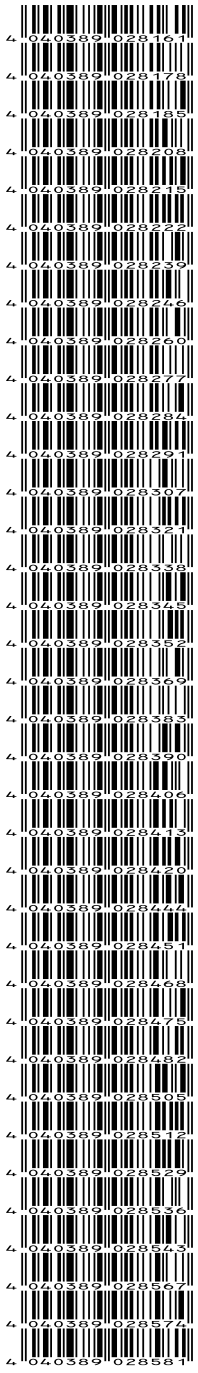
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11,5	95	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	47	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000860203**	**12.22**
PROMAT	12	102	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.070	VE 5	**4000860204**	**13.53**
PROMAT	12,5	102	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.079	VE 5	**4000860205**	**14.11**
PROMAT	13	102	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.080	VE 5	**4000860206**	**18.48**
PROMAT	10,2	89	RSS	Tige cylindrique	118	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.045	VE 5	**4000860207**	**10.59**



HSS RN

Foret hélicoïdal DIN338 Type N

HSS · DIN 338 · type N · laminé · queue cylindrique · coupe à droite · affûtage tronconique de 118° · modèle noir · Autres caractéristiques techniques Qualité: laminé · Longueur de construction: modèle court



Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1	34	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	12	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860210**	**0.34**
1,1	36	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	14	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860211**	**0.34**
1,2	38	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860212**	**0.34**
1,3	38	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	16	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860213**	**0.34**
1,4	40	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860214**	**0.34**
1,5	40	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860215**	**0.34**
1,6	43	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860216**	**0.46**
1,7	43	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	20	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860217**	**0.46**
1,8	46	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860218**	**0.46**
1,9	46	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	22	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860219**	**0.46**
2	49	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860220**	**0.46**
2,1	49	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860221**	**0.46**
2,2	53	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	27	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860222**	**0.46**
2,3	53	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	27	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860223**	**0.46**
2,4	57	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860224**	**0.46**
2,5	57	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860225**	**0.46**
2,6	57	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860226**	**0.52**
2,7	61	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860227**	**0.52**
2,8	61	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860228**	**0.52**
2,9	61	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860229**	**0.52**
3	61	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860230**	**0.52**
3,1	65	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860231**	**0.52**
3,2	65	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000860232**	**0.52**
3,3	65	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860233**	**0.52**
3,4	70	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860234**	**0.52**
3,5	70	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860235**	**0.52**
3,6	70	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000860236**	**0.63**
3,7	70	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860237**	**0.63**
3,8	75	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860238**	**0.63**
3,9	75	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000860239**	**0.63**
4	75	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860240**	**0.63**
4,1	75	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000860241**	**0.63**
4,2	75	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000860242**	**0.63**
4,3	80	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860243**	**0.63**
4,4	80	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000860244**	**0.63**
4,5	80	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860245**	**0.63**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N

Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4,6	80	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860246**	**0.69**
4,7	80	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860247**	**0.69**
4,8	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860248**	**0.69**
4,9	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860249**	**0.69**
5	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860250**	**0.69**
5,1	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000860251**	**0.69**
5,2	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000860252**	**0.69**
5,3	86	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860253**	**0.69**
5,4	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860254**	**0.69**
5,5	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860255**	**0.69**
5,6	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000860256**	**0.75**
5,7	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860257**	**0.75**
5,8	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000860258**	**0.75**
5,9	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000860259**	**0.75**
6	93	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860260**	**0.75**
6,1	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860261**	**0.80**
6,2	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000860262**	**0.80**
6,3	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000860263**	**0.80**
6,4	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000860264**	**0.80**
6,5	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000860265**	**0.80**
6,6	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000860266**	**0.93**
6,7	101	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000860267**	**0.93**
6,8	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860268**	**0.93**
6,9	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.021	VE 10	**4000860269**	**0.93**
7	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860270**	**0.93**
7,1	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000860271**	**1.09**
7,2	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.021	VE 10	**4000860272**	**1.09**
7,3	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.022	VE 10	**4000860273**	**1.09**
7,4	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.026	VE 10	**4000860274**	**1.09**
7,5	109	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.023	VE 10	**4000860275**	**1.09**
7,6	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.027	VE 10	**4000860276**	**1.32**
7,7	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.029	VE 10	**4000860277**	**1.32**
7,8	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.028	VE 10	**4000860278**	**1.32**
7,9	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.028	VE 10	**4000860279**	**1.32**
8	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.031	VE 10	**4000860280**	**1.32**
8,1	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.029	VE 10	**4000860281**	**1.32**
8,2	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.027	VE 10	**4000860282**	**1.32**
8,3	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.027	VE 10	**4000860283**	**1.32**
8,4	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000860284**	**1.32**
8,5	117	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000860285**	**1.32**
8,6	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.031	VE 10	**4000860286**	**1.56**
8,7	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.031	VE 10	**4000860287**	**1.56**
8,8	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.040	VE 10	**4000860288**	**1.56**
8,9	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.038	VE 10	**4000860289**	**1.56**
9	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.039	VE 10	**4000860290**	**1.56**
9,1	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.040	VE 10	**4000860291**	**1.78**
9,2	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.044	VE 10	**4000860292**	**1.78**
9,3	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.045	VE 10	**4000860293**	**1.78**
9,4	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.041	VE 10	**4000860294**	**1.78**
9,5	125	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.041	VE 10	**4000860295**	**1.78**

Foret hélicoïdal DIN338 Type N

Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9,6	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.045	VE 10	**4000860296**	**1.90**
9,7	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.054	VE 10	**4000860297**	**1.90**
9,8	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.044	VE 10	**4000860298**	**1.90**
9,9	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.053	VE 10	**4000860299**	**1.90**
10	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.050	VE 10	**4000860300**	**1.90**
10,2	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.053	VE 5	**4000860302**	**2.07**
10,5	133	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.056	VE 5	**4000860305**	**2.07**
11	142	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.068	VE 5	**4000860310**	**2.19**
11,5	142	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.068	VE 5	**4000860315**	**2.59**
12	151	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.087	VE 5	**4000860320**	**2.82**
12,5	151	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.092	VE 5	**4000860325**	**2.94**
13	151	RSS	Tige cylindrique	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.098	VE 5	**4000860330**	**3.40**

PROMAT



RN | Nenn-Ø h8

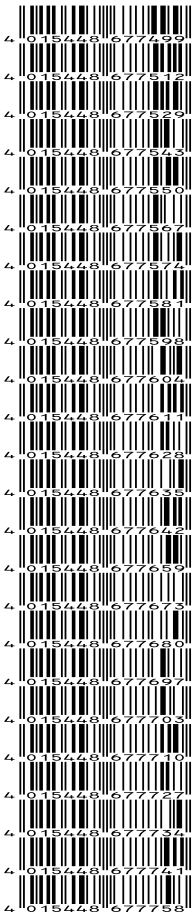
Foret hélicoïdal DIN1897 Type N PROMAT

HSS-Co · DIN 1897 · type N · angle de pointe de 130 degrés · profil rectifié avec affûtage en croix à partir de 2,0 mm de Ø · à queue cylindrique · coupe à droite · foret de construction courte très stable pour les fortes sollicitations · pour l'utilisation sur les automates et les perceuses à main · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,01 mm/tr · Qualité: profil rectifié · Longueur de construction: extra court

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	26	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	6	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861747**	**1.73**
PROMAT	1,5	32	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	9	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861749**	**1.73**
PROMAT	2	38	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	12	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000861751**	**1.73**
PROMAT	2,5	43	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	14	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000861754**	**1.78**
PROMAT	3	46	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	16	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861755**	**1.90**
PROMAT	3,1	49	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861756**	**2.48**
PROMAT	3,2	49	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000861757**	**2.48**
PROMAT	3,3	49	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861758**	**2.48**
PROMAT	3,4	52	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000861759**	**2.48**
PROMAT	3,5	52	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861760**	**2.13**
PROMAT	3,6	52	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000861761**	**3.05**
PROMAT	3,7	52	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	20	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861762**	**3.05**
PROMAT	3,8	55	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861763**	**3.05**
PROMAT	3,9	55	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000861764**	**3.05**
PROMAT	4	55	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861765**	**2.48**
PROMAT	4,1	55	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861766**	**2.53**
PROMAT	4,2	55	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	22	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000861767**	**2.53**
PROMAT	4,3	58	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861768**	**3.40**
PROMAT	4,4	58	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000861769**	**3.40**
PROMAT	4,5	58	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000861770**	**2.53**
PROMAT	4,6	58	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000861771**	**3.63**
PROMAT	4,7	58	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	24	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000861772**	**3.63**
PROMAT	4,8	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.018	VE 10	**4000861773**	**3.63**
PROMAT	4,9	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000861774**	**3.63**
PROMAT	5	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000861775**	**3.05**
PROMAT	5,1	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000861776**	**3.91**
PROMAT	5,2	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000861777**	**3.91**

Foret hélicoïdal DIN1897 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5,3	62	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	26	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000861778**	**3.98**
PROMAT	5,4	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000861779**	**4.20**
PROMAT	5,5	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000861780**	**3.98**
PROMAT	5,6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000861781**	**4.67**
PROMAT	5,7	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000861782**	**4.67**
PROMAT	5,8	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000861783**	**4.67**
PROMAT	5,9	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.012	VE 10	**4000861784**	**4.67**
PROMAT	6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000861785**	**4.60**
PROMAT	6,5	70	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	31	Non enrobé	0.030	VE 10	**4000861786**	**5.18**
PROMAT	6,8	74	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861787**	**5.93**
PROMAT	7	74	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.015	VE 5	**4000861788**	**5.87**
PROMAT	7,5	74	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	34	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861789**	**6.57**
PROMAT	8	79	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	37	Non enrobé	0.025	VE 5	**4000861790**	**6.96**
PROMAT	8,5	79	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	37	Non enrobé	0.028	VE 5	**4000861791**	**7.43**
PROMAT	9	84	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	40	Non enrobé	0.036	VE 5	**4000861792**	**9.11**
PROMAT	9,5	84	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	40	Non enrobé	0.020	VE 5	**4000861793**	**9.67**
PROMAT	10	89	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000861794**	**10.14**
PROMAT	10,2	89	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000861795**	**14.39**
PROMAT	10,5	89	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	43	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000861796**	**13.41**
PROMAT	11	95	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	47	Non enrobé	0.058	VE 5	**4000861797**	**15.43**
PROMAT	11,5	95	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	47	Non enrobé	0.060	VE 5	**4000861798**	**16.70**
PROMAT	12	102	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.360	VE 5	**4000861799**	**18.14**
PROMAT	12,5	102	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.074	VE 5	**4000861800**	**20.11**
PROMAT	13	102	HSS-Co	Tige cylindrique	130	N	DIN 1897	51	Non enrobé	0.080	VE 5	**4000861801**	**21.36**

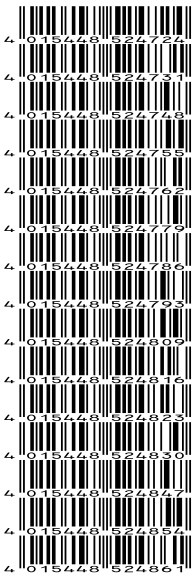


Foret hélicoïdal DIN1897 Type UNI PROMAT

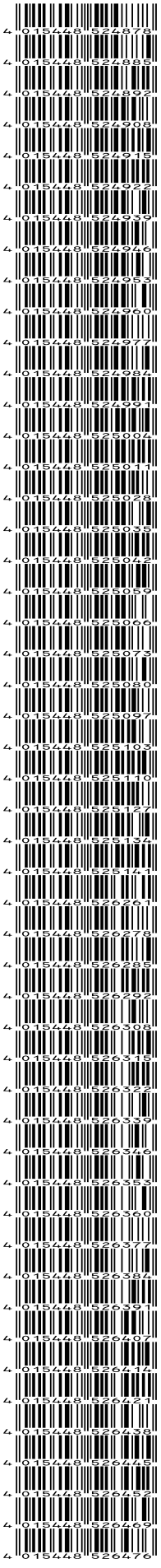


HSS-Co · DIN 1897 · type UNI · pour une utilisation universelle · angle de pointe de 118 degrés · à queue cylindrique · coupe à droite · bon comportement autocentrant · coupe transversale pointue · pour les métaux non ferreux, les aciers de construction et les aciers au carbone, les aciers fortement alliés (p. ex. V2A/V4A), les aciers à outils, la fonte et les alliages de fonte, les alliages de magnésium, les plastiques, ainsi que l'aluminium · Avantages : aiguisage et affûtage de la pointe spéciaux pour un couple de serrage faible et un fonctionnement silencieux · profilé de rainure rond pour une élimination optimale des copeaux, même longs, de matériaux durs · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,01mm/tr · Longueur de construction: extra court

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	26	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	6	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862431**	**2.94**
PROMAT	1,1	28	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	7	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862432**	**2.94**
PROMAT	1,2	30	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	8	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862433**	**2.94**
PROMAT	1,3	30	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	8	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862434**	**2.94**
PROMAT	1,4	32	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	9	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862435**	**2.94**
PROMAT	1,5	32	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	9	Non enrobé	0.001	VE 10	**4000862436**	**2.94**
PROMAT	1,6	34	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	10	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862437**	**2.94**
PROMAT	1,7	34	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	10	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862438**	**2.94**
PROMAT	1,8	36	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	11	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862439**	**2.94**
PROMAT	1,9	36	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	11	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862440**	**2.94**
PROMAT	2	38	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	12	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862441**	**3.05**
PROMAT	2,1	38	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	12	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862442**	**3.05**
PROMAT	2,2	40	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	13	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862443**	**3.05**
PROMAT	2,3	40	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	13	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862444**	**3.05**
PROMAT	2,4	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862445**	**3.05**



Foret hélicoïdal DIN1897 Type UNI PROMAT

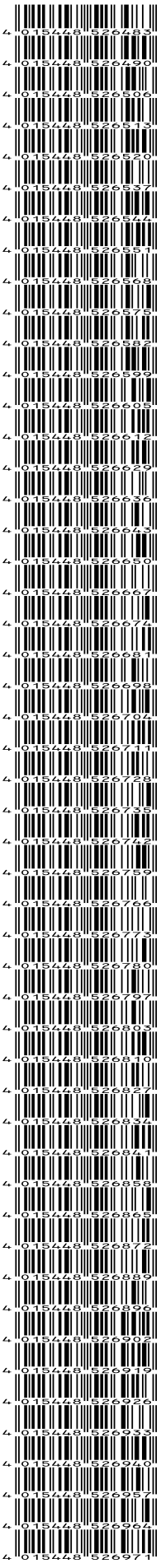


marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,5	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862446**	**3.05**
PROMAT	2,6	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862447**	**3.05**
PROMAT	2,7	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862448**	**3.23**
PROMAT	2,8	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862449**	**3.23**
PROMAT	2,9	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862450**	**3.23**
PROMAT	3	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862451**	**3.05**
PROMAT	3,1	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Non enrobé	0.002	VE 10	**4000862452**	**3.23**
PROMAT	3,2	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862453**	**3.23**
PROMAT	3,3	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862454**	**3.29**
PROMAT	3,4	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862455**	**3.63**
PROMAT	3,5	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862456**	**3.63**
PROMAT	3,6	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862457**	**3.63**
PROMAT	3,7	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862458**	**3.63**
PROMAT	3,8	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Non enrobé	0.003	VE 10	**4000862459**	**3.91**
PROMAT	3,9	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862460**	**3.91**
PROMAT	4	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862461**	**3.68**
PROMAT	4,1	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862462**	**3.91**
PROMAT	4,2	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Non enrobé	0.004	VE 10	**4000862463**	**3.91**
PROMAT	4,3	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862464**	**3.91**
PROMAT	4,4	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000862465**	**3.91**
PROMAT	4,5	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862466**	**3.91**
PROMAT	4,6	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Non enrobé	0.005	VE 10	**4000862467**	**3.91**
PROMAT	4,7	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Non enrobé	0.006	VE 10	**4000862468**	**3.91**
PROMAT	4,8	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000862469**	**3.91**
PROMAT	4,9	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.007	VE 10	**4000862470**	**3.91**
PROMAT	5	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000862471**	**3.91**
PROMAT	5,1	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000862472**	**3.91**
PROMAT	5,2	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000862473**	**3.91**
PROMAT	5,3	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Non enrobé	0.008	VE 10	**4000862474**	**4.38**
PROMAT	5,4	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000862475**	**4.72**
PROMAT	5,5	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862476**	**4.43**
PROMAT	5,6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.009	VE 10	**4000862477**	**4.94**
PROMAT	5,7	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000862478**	**4.94**
PROMAT	5,8	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.010	VE 10	**4000862479**	**4.94**
PROMAT	5,9	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000862480**	**4.94**
PROMAT	6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Non enrobé	0.011	VE 10	**4000862481**	**4.84**
PROMAT	6,1	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000862482**	**5.58**
PROMAT	6,2	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000862483**	**5.58**
PROMAT	6,3	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.013	VE 10	**4000862484**	**5.58**
PROMAT	6,4	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000862485**	**5.58**
PROMAT	6,5	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.014	VE 10	**4000862486**	**5.41**
PROMAT	6,6	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.015	VE 10	**4000862487**	**6.05**
PROMAT	6,7	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000862488**	**6.05**
PROMAT	6,8	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.016	VE 10	**4000862489**	**7.02**
PROMAT	6,9	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000862490**	**7.02**
PROMAT	7	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000862491**	**7.02**
PROMAT	7,1	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.017	VE 10	**4000862492**	**8.47**
PROMAT	7,2	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000862493**	**8.47**
PROMAT	7,3	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.018	VE 10	**4000862494**	**8.47**
PROMAT	7,4	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.019	VE 10	**4000862495**	**8.47**

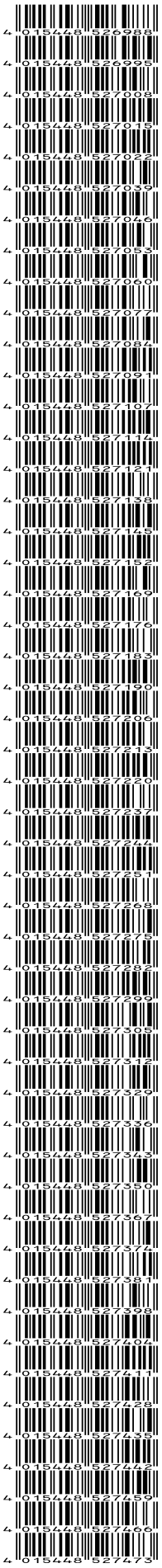
Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN1897 Type UNI PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7,5	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Non enrobé	0.020	VE 10	**4000862496**	**7.43**
PROMAT	7,6	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.022	VE 5	**4000862497**	**9.45**
PROMAT	7,7	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.023	VE 5	**4000862498**	**9.45**
PROMAT	7,8	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862499**	**9.45**
PROMAT	7,9	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.027	VE 5	**4000862500**	**9.45**
PROMAT	8	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.023	VE 5	**4000862501**	**7.77**
PROMAT	8,1	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862502**	**9.45**
PROMAT	8,2	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862503**	**9.45**
PROMAT	8,3	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862504**	**9.45**
PROMAT	8,4	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862505**	**9.45**
PROMAT	8,5	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Non enrobé	0.026	VE 5	**4000862506**	**8.29**
PROMAT	8,8	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Non enrobé	0.030	VE 5	**4000862507**	**11.00**
PROMAT	9	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Non enrobé	0.003	VE 5	**4000862508**	**9.45**
PROMAT	9,3	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Non enrobé	0.034	VE 5	**4000862509**	**12.09**
PROMAT	9,5	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Non enrobé	0.035	VE 5	**4000862510**	**10.54**
PROMAT	9,8	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Non enrobé	0.040	VE 5	**4000862511**	**13.30**
PROMAT	10	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Non enrobé	0.042	VE 5	**4000862512**	**11.75**
PROMAT	10,2	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Non enrobé	0.044	VE 5	**4000862513**	**15.55**
PROMAT	10,5	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Non enrobé	0.047	VE 5	**4000862514**	**15.55**
PROMAT	11	95	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	47	Non enrobé	0.059	VE 1	**4000862515**	**18.14**
PROMAT	11,5	95	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	47	Non enrobé	0.064	VE 1	**4000862516**	**20.32**
PROMAT	12	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Non enrobé	0.072	VE 1	**4000862517**	**21.14**
PROMAT	12,5	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Non enrobé	0.079	VE 1	**4000862518**	**26.09**
PROMAT	13	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Non enrobé	0.083	VE 1	**4000862519**	**30.52**
PROMAT	13,5	107	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	54	Non enrobé	0.097	VE 1	**4000862520**	**30.52**
PROMAT	14	107	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	54	Non enrobé	0.104	VE 1	**4000862521**	**33.46**
PROMAT	1	26	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	6	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862525**	**7.54**
PROMAT	1,1	28	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	7	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862526**	**7.71**
PROMAT	1,2	30	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	8	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862527**	**7.94**
PROMAT	1,3	30	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	8	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862528**	**8.29**
PROMAT	1,4	32	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	9	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862529**	**7.71**
PROMAT	1,5	32	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	9	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862530**	**6.86**
PROMAT	1,6	34	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	10	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862531**	**7.54**
PROMAT	1,7	34	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	10	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862532**	**7.71**
PROMAT	1,8	36	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	11	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862533**	**7.54**
PROMAT	1,9	36	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	11	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862534**	**7.54**
PROMAT	2	38	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	12	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862535**	**5.87**
PROMAT	2,1	38	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	12	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862536**	**7.71**
PROMAT	2,2	40	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	13	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862537**	**7.71**
PROMAT	2,3	40	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	13	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862538**	**6.50**
PROMAT	2,4	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862539**	**7.94**
PROMAT	2,5	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862540**	**6.28**
PROMAT	2,6	43	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	14	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862541**	**8.00**
PROMAT	2,7	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862542**	**8.47**
PROMAT	2,8	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862543**	**7.94**
PROMAT	2,9	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862544**	**8.47**
PROMAT	3	46	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	16	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862545**	**6.50**
PROMAT	3,1	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862546**	**7.54**
PROMAT	3,2	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Revêtement TiN	0.002	VE 10	**4000862547**	**6.86**
PROMAT	3,3	49	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	18	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862548**	**6.86**



Foret hélicoïdal DIN1897 Type UNI PROMAT

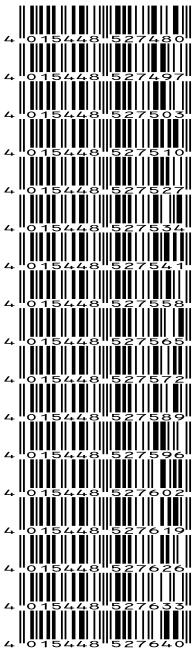


marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3,4	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862549**	**8.29**
PROMAT	3,5	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862550**	**6.86**
PROMAT	3,6	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4000862551**	**8.87**
PROMAT	3,7	52	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	20	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862552**	**8.29**
PROMAT	3,8	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862553**	**8.76**
PROMAT	3,9	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862554**	**10.07**
PROMAT	4	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Revêtement TiN	0.004	VE 10	**4000862555**	**7.71**
PROMAT	4,1	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Revêtement TiN	0.001	VE 10	**4000862556**	**9.16**
PROMAT	4,2	55	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	22	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862557**	**7.71**
PROMAT	4,3	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4000862558**	**9.16**
PROMAT	4,4	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862559**	**10.07**
PROMAT	4,5	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862560**	**8.64**
PROMAT	4,6	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862561**	**9.45**
PROMAT	4,7	58	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	24	Revêtement TiN	0.006	VE 10	**4000862562**	**10.07**
PROMAT	4,8	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.007	VE 10	**4000862563**	**9.73**
PROMAT	4,9	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.007	VE 10	**4000862564**	**10.54**
PROMAT	5	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862565**	**8.29**
PROMAT	5,1	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862566**	**10.07**
PROMAT	5,2	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862567**	**10.54**
PROMAT	5,3	62	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	26	Revêtement TiN	0.008	VE 10	**4000862568**	**11.00**
PROMAT	5,4	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.009	VE 10	**4000862569**	**11.63**
PROMAT	5,5	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.011	VE 10	**4000862570**	**10.07**
PROMAT	5,6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.010	VE 10	**4000862571**	**12.09**
PROMAT	5,7	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.011	VE 10	**4000862572**	**12.96**
PROMAT	5,8	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.012	VE 10	**4000862573**	**12.22**
PROMAT	5,9	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.012	VE 10	**4000862574**	**12.96**
PROMAT	6	66	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	28	Revêtement TiN	0.011	VE 10	**4000862575**	**10.54**
PROMAT	6,1	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862576**	**12.90**
PROMAT	6,2	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.014	VE 10	**4000862577**	**12.90**
PROMAT	6,3	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862578**	**13.48**
PROMAT	6,4	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.013	VE 10	**4000862579**	**13.48**
PROMAT	6,5	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.014	VE 10	**4000862580**	**12.73**
PROMAT	6,6	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.014	VE 10	**4000862581**	**14.00**
PROMAT	6,7	70	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	31	Revêtement TiN	0.017	VE 10	**4000862582**	**14.45**
PROMAT	6,8	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.015	VE 10	**4000862583**	**14.45**
PROMAT	6,9	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.016	VE 10	**4000862584**	**15.14**
PROMAT	7	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.018	VE 10	**4000862585**	**13.87**
PROMAT	7,1	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.018	VE 10	**4000862586**	**17.05**
PROMAT	7,2	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.018	VE 10	**4000862587**	**17.50**
PROMAT	7,3	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.019	VE 10	**4000862588**	**17.50**
PROMAT	7,4	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.020	VE 10	**4000862589**	**17.80**
PROMAT	7,5	74	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	34	Revêtement TiN	0.020	VE 10	**4000862590**	**14.45**
PROMAT	7,6	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.025	VE 1	**4000862591**	**18.89**
PROMAT	7,7	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.026	VE 1	**4000862592**	**19.18**
PROMAT	7,8	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.027	VE 1	**4000862593**	**19.18**
PROMAT	7,9	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.027	VE 1	**4000862594**	**18.89**
PROMAT	8	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.028	VE 1	**4000862595**	**17.21**
PROMAT	8,1	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.028	VE 1	**4000862596**	**22.40**
PROMAT	8,2	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.029	VE 1	**4000862597**	**23.61**
PROMAT	8,3	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.029	VE 1	**4000862598**	**23.83**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN1897 Type UNI PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8,4	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.030	VE 1	**4000862599**	**23.83**
PROMAT	8,5	79	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	37	Revêtement TiN	0.031	VE 1	**4000862600**	**20.16**
PROMAT	8,8	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Revêtement TiN	0.034	VE 1	**4000862601**	**25.75**
PROMAT	9	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Revêtement TiN	0.036	VE 1	**4000862602**	**20.56**
PROMAT	9,3	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Revêtement TiN	0.037	VE 1	**4000862603**	**23.83**
PROMAT	9,5	84	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	40	Revêtement TiN	0.039	VE 1	**4000862604**	**22.69**
PROMAT	9,8	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Revêtement TiN	0.042	VE 1	**4000862605**	**27.53**
PROMAT	10	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Revêtement TiN	0.043	VE 1	**4000862606**	**22.23**
PROMAT	10,2	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Revêtement TiN	0.047	VE 1	**4000862607**	**28.11**
PROMAT	10,5	89	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	43	Revêtement TiN	0.049	VE 1	**4000862608**	**26.78**
PROMAT	11	95	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	47	Revêtement TiN	0.058	VE 1	**4000862609**	**29.65**
PROMAT	11,5	95	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	47	Revêtement TiN	0.061	VE 1	**4000862610**	**34.03**
PROMAT	12	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Revêtement TiN	0.072	VE 1	**4000862611**	**33.46**
PROMAT	12,5	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Revêtement TiN	0.077	VE 1	**4000862612**	**36.74**
PROMAT	13	102	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	51	Revêtement TiN	0.083	VE 1	**4000862613**	**36.74**
PROMAT	13,5	107	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	54	Revêtement TiN	0.095	VE 1	**4000862614**	**39.85**
PROMAT	14	107	HSS-Co	Tige cylindrique	118	UNI	DIN 1897	54	Revêtement TiN	0.117	VE 1	**4000862615**	**49.64**

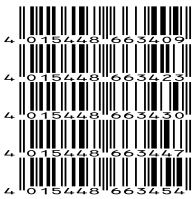


Coffret en plastique vide

Pour forets hélicoïdaux DIN 338 à queue cylindrique c offret en plastique : anti-choc et incassable · Autres caractéristiques techniques Pour contenu: 50 pièces · Montant à: 0,1mm · Matériau: plastique · Dimension: 1-5,9mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.310	VE 1	**4000861916**	**21.01**
PROMAT	0.450	VE 1	**4000861917**	**35.54**
PROMAT	0.210	VE 1	**4000861918**	**13.19**
PROMAT	0.300	VE 1	**4000861919**	**17.74**
PROMAT	0.300	VE 1	**4000861920**	**17.21**



Jeu de forets hélicoïdaux DIN338 Type N RUKO





DIN 338 · profil rectifié · coupe à droite · à queue cylindrique · foret à hautes performances pour tous les travaux de perçage normaux dans l'acier et la fonte · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 19 compartiments · Montant à: 0,5mm · Qualité: profil rectifié · Emballage: coffret métallique

Ø mm	matériau de coupe	type	norme	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1-10	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	0.690	VE 1	**4000600871**	**67.60**
1-13	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	1.420	VE 1	**4000600872**	**126.28**
1-10	HSS-Co5	AV	DIN 338	Non enrobé	0.700	VE 1	**4000600875**	**113.72**
1-13	HSS-Co5	AV	DIN 338	Non enrobé	1.470	VE 1	**4000600876**	**233.16**

Jeu de forets hélicoïdaux DIN338 Type N PROMAT





DIN 338 · profil rectifié · à queue cylindrique · coupe à droite · pour travaux de perçage standards HSS : pour l'acier, la fonte, les métaux non ferreux HSS-Co : pour les aciers résistants à la rouille et aux hautes températures · dans un coffret en plastique anti-choc et incassable · Autres caractéristiques techniques Contenu: 41 compartiments · Montant à: 0,1mm · Qualité: profil rectifié · Emballage: coffret en plastique

marque	Ø mm	matériau de coupe	type	norme	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6-10	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	1.850	VE 1	**4000861935**	**180.56**
PROMAT	1-10,5	RSS	N	DIN 338	Revêtement TiN	0.800	VE 1	**4000861942**	**107.97**
PROMAT	1-13	RSS	N	DIN 338	Revêtement TiN	1.150	VE 1	**4000861944**	**168.78**
PROMAT	1-10	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	0.540	VE 1	**4000861960**	**61.61**
PROMAT	1-10,5	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	0.780	VE 1	**4000861961**	**91.10**
PROMAT	1-13	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	1.200	VE 1	**4000861962**	**121.61**
PROMAT	1-10	HSS-Co	AV	DIN 338	Non enrobé	0.570	VE 1	**4000861963**	**91.10**
PROMAT	1-10,5	HSS-Co	AV	DIN 338	Non enrobé	0.820	VE 1	**4000861965**	**121.61**
PROMAT	1-13	HSS-Co	AV	DIN 338	Non enrobé	1.190	VE 1	**4000861970**	**183.99**
PROMAT	1-10	RSS	N	DIN 338	Revêtement TiN	0.560	VE 1	**4000861972**	**85.17**

Jeu de forets hélicoïdaux DIN338 Type N

DIN 338 · type N · laminés · coupe à droite · pour les matériaux à usinage normal · Autres caractéristiques techniques Contenu: 19 compartiments · Montant à: 0,5mm · Qualité: laminés · Emballage: coffret métallique



RN | DIN 338

Ø mm	matériau de coupe	type	norme	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1-10	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	0.683	VE 1	**4000861940**	**16.98**
1-13	RSS	N	DIN 338	Non enrobé	1.295	VE 1	**4000861941**	**33.80**

Jeu de forets hélicoïdaux DIN338 Type N

DIN 338 · type N · profil rectifié · coupe à droite · pour les matériaux à usinage normal · qualité standard · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 19 compartiments · Montant à: 0,5mm · Qualité: profil rectifié · Emballage: coffret métallique



Nenn-Ø h8 | RN

Ø mm	matériau de coupe	type	norme	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1-10	RSS	N	DIN 338	Revêtement TiN	0.659	VE 1	**4000861945**	**37.32**

Jeu de forets hélicoïdaux DIN338 Type N RUKO

DIN 338 · type N · profil rectifié · coupe à droite · de 1 à 10 mm (10 forets hélicoïdaux de 1,0 à 8,0 mm, incrément de 0,5 mm et 5 forets hélicoïdaux de 8,5 à 10,0 mm, 0,5 mm) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 170 pièces · Montant à: 0,5mm · Qualité: profil rectifié · Emballage: coffret métallique



RN | HSS | Nenn-Ø h8

marque	Ø mm	matériau de coupe	type	norme	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	1-10	RSS	N	DIN 338	1-10	4.060	VE 1	**4000600867**	**534.80**
RUKO	1-10	HSS-Co	N	DIN 338	1-10	4.230	VE 1	**4000600868**	**989.02**



HSS DIN 338

Magasin de forets hélicoïdaux DIN338 Type N

DIN 338 · type N · laminé · coupe à droite · de 1 à 10 mm (10 forets hélicoïdaux de 1,0 à 8,0 mm, incrément de 0,5 mm et 5 forets hélicoïdaux de 8,5 à 10,0 mm, 0,5 mm) · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 170 pièces · Montant à: 0,5mm · Qualité: laminé · Emballage: coffret métallique

Ø mm	matériau de coupe	type	norme	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1-10	RSS	N	DIN 338	1-10	4.080	VE 1	**4000861943**	**108.54**

PROMAT



Nenn-Ø h7 RN

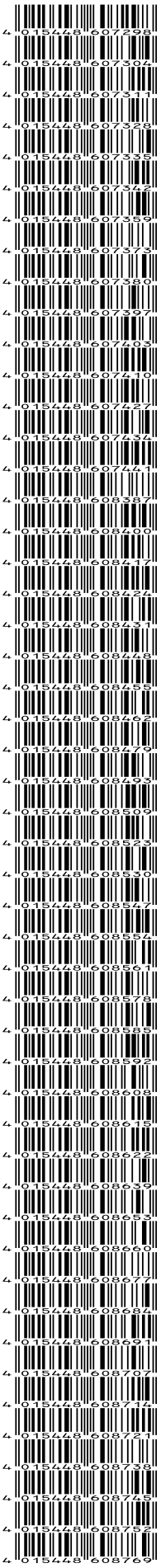
Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

Carbure monobloc · DIN 338 · type N · angle de pointe de 118 degrés · avec affûtage en croix · à queue cylindrique · coupe à droite · foret très stable pour le perçage de la fonte d'acier, de la fonte grise, de la fonte trempée, du manganèse, des aciers durs, des bronzes, des métaux légers et non ferreux ainsi que des matières plastiques renforcées aux fibres et autres duroplastes · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,1mm/tr · Tolérance de Ø de la tige: h7 · Longueur de construction: court

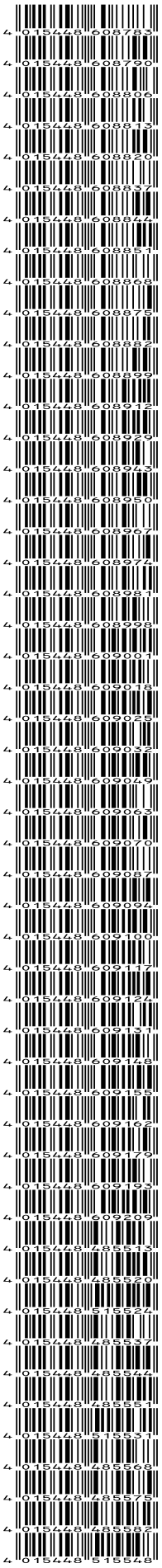
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4,4	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860561**	**27.92**
PROMAT	4,6	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860562**	**30.64**
PROMAT	4,7	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860563**	**30.64**
PROMAT	4,9	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860564**	**30.64**
PROMAT	5,1	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860565**	**37.89**
PROMAT	5,2	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860566**	**37.89**
PROMAT	5,3	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860567**	**37.89**
PROMAT	5,4	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860568**	**37.89**
PROMAT	5,6	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860569**	**40.31**
PROMAT	5,7	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860570**	**40.31**
PROMAT	5,8	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860571**	**40.25**
PROMAT	5,9	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860572**	**40.31**
PROMAT	6,1	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860573**	**48.83**
PROMAT	6,2	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860574**	**48.83**
PROMAT	6,3	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860575**	**48.83**
PROMAT	6,4	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860576**	**48.83**
PROMAT	6,6	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.040	VE 1	**4000860577**	**54.94**
PROMAT	6,7	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.040	VE 1	**4000860578**	**54.94**
PROMAT	6,9	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.040	VE 1	**4000860579**	**54.94**
PROMAT	7,1	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860580**	**55.33**
PROMAT	7,2	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860581**	**55.33**
PROMAT	7,3	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860582**	**55.33**
PROMAT	7,4	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860583**	**55.33**
PROMAT	7,6	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860584**	**64.96**
PROMAT	7,7	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860585**	**64.96**
PROMAT	7,8	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860586**	**64.96**
PROMAT	7,9	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860587**	**64.96**
PROMAT	8,1	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.070	VE 1	**4000860588**	**75.60**
PROMAT	8,2	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860589**	**75.60**
PROMAT	8,3	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860590**	**75.60**
PROMAT	8,4	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860591**	**75.60**
PROMAT	8,6	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.070	VE 1	**4000860592**	**79.18**

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8,7	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860593**	**79.18**
PROMAT	8,8	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860594**	**79.18**
PROMAT	8,9	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860595**	**79.18**
PROMAT	9,1	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860596**	**87.24**
PROMAT	9,2	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860597**	**87.24**
PROMAT	9,3	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860598**	**87.24**
PROMAT	9,4	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860599**	**87.24**
PROMAT	9,6	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.100	VE 1	**4000860600**	**102.56**
PROMAT	9,7	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000860601**	**102.56**
PROMAT	9,8	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.110	VE 1	**4000860602**	**102.56**
PROMAT	9,9	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.100	VE 1	**4000860603**	**102.56**
PROMAT	10,8	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860604**	**140.74**
PROMAT	11,5	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Revêtement TiAlN	0.160	VE 1	**4000860605**	**142.23**
PROMAT	12,5	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860606**	**180.00**
PROMAT	13	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiAlN	0.210	VE 1	**4000860607**	**180.00**
PROMAT	2,1	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860886**	**11.63**
PROMAT	2,3	53	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	27	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860888**	**11.63**
PROMAT	2,4	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860889**	**11.63**
PROMAT	2,6	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860890**	**15.09**
PROMAT	2,7	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860891**	**15.09**
PROMAT	2,9	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860892**	**15.09**
PROMAT	3,1	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860893**	**15.09**
PROMAT	3,2	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860894**	**15.09**
PROMAT	3,4	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860895**	**17.11**
PROMAT	3,6	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.130	VE 1	**4000860896**	**18.38**
PROMAT	3,7	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.014	VE 1	**4000860897**	**18.38**
PROMAT	3,9	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860898**	**18.94**
PROMAT	4,1	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.016	VE 1	**4000860899**	**19.87**
PROMAT	4,3	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860900**	**23.90**
PROMAT	4,4	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860901**	**23.90**
PROMAT	4,6	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860903**	**26.32**
PROMAT	4,7	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860905**	**26.32**
PROMAT	4,9	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860907**	**26.32**
PROMAT	5,1	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.023	VE 1	**4000860909**	**33.92**
PROMAT	5,2	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860911**	**33.92**
PROMAT	5,3	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.100	VE 1	**4000860913**	**33.92**
PROMAT	5,4	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.020	VE 1	**4000860915**	**33.92**
PROMAT	5,6	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860917**	**36.68**
PROMAT	5,7	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860919**	**36.68**
PROMAT	5,9	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860921**	**36.68**
PROMAT	6,1	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860923**	**44.81**
PROMAT	6,2	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.035	VE 1	**4000860925**	**44.81**
PROMAT	6,3	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860927**	**44.81**
PROMAT	6,4	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860929**	**44.81**
PROMAT	6,6	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860931**	**52.92**
PROMAT	6,7	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860933**	**52.92**
PROMAT	6,9	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860935**	**52.92**
PROMAT	7,1	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860937**	**52.92**
PROMAT	7,2	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860939**	**52.92**
PROMAT	7,3	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860941**	**52.92**



Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7,4	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860943**	**52.92**
PROMAT	7,6	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860945**	**61.05**
PROMAT	7,7	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860947**	**61.05**
PROMAT	7,8	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860949**	**61.05**
PROMAT	7,9	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860950**	**61.05**
PROMAT	8,1	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860951**	**70.78**
PROMAT	8,2	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860953**	**70.78**
PROMAT	8,3	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860955**	**70.78**
PROMAT	8,4	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860957**	**70.78**
PROMAT	8,6	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860959**	**75.44**
PROMAT	8,7	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860961**	**75.44**
PROMAT	8,8	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860963**	**75.44**
PROMAT	8,9	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860965**	**75.44**
PROMAT	9,1	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000860967**	**82.06**
PROMAT	9,2	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860969**	**82.06**
PROMAT	9,3	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.100	VE 1	**4000860971**	**82.06**
PROMAT	9,4	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860973**	**82.06**
PROMAT	9,6	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860975**	**97.83**
PROMAT	9,7	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860977**	**97.83**
PROMAT	9,9	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860979**	**97.83**
PROMAT	10,8	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.130	VE 1	**4000860981**	**116.33**
PROMAT	11,5	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.150	VE 1	**4000860983**	**135.56**
PROMAT	12,5	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.190	VE 1	**4000860985**	**169.30**
PROMAT	13	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.210	VE 1	**4000860987**	**169.30**
PROMAT	2,1	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	24	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000860989**	**15.55**
PROMAT	2,2	53	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	27	Revêtement TiAlN	0.006	VE 1	**4000860991**	**15.55**
PROMAT	2,3	53	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	27	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860993**	**15.55**
PROMAT	2,4	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000860995**	**15.55**
PROMAT	2,6	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000860997**	**19.00**
PROMAT	2,7	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860999**	**19.00**
PROMAT	2,9	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861000**	**19.00**
PROMAT	3,1	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861001**	**19.12**
PROMAT	3,2	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000861002**	**19.12**
PROMAT	3,4	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861003**	**21.14**
PROMAT	3,6	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiAlN	0.011	VE 1	**4000861004**	**22.00**
PROMAT	3,7	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiAlN	0.015	VE 1	**4000861006**	**22.00**
PROMAT	3,9	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861007**	**23.61**
PROMAT	4,1	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861008**	**23.61**
PROMAT	4,3	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000861009**	**27.92**
PROMAT	2	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	24	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000861202**	**9.85**
PROMAT	2,5	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000861204**	**12.56**
PROMAT	2,8	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000861205**	**14.39**
PROMAT	3	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Non enrobé	0.007	VE 1	**4000861206**	**15.09**
PROMAT	3,3	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000861208**	**16.12**
PROMAT	3,5	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000861210**	**17.11**
PROMAT	3,8	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000861211**	**18.94**
PROMAT	4	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000861212**	**19.87**
PROMAT	4,2	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Non enrobé	0.014	VE 1	**4000861214**	**19.87**
PROMAT	4,5	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Non enrobé	0.016	VE 1	**4000861216**	**23.90**
PROMAT	4,8	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.018	VE 1	**4000861217**	**24.93**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN338 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Non enrobé	0.021	VE 1	**4000861218**	**26.32**
PROMAT	5,5	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.025	VE 1	**4000861220**	**32.88**
PROMAT	5,8	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.027	VE 1	**4000861221**	**36.05**
PROMAT	6	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Non enrobé	0.029	VE 1	**4000861222**	**34.14**
PROMAT	6,5	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Non enrobé	0.037	VE 1	**4000861224**	**44.81**
PROMAT	6,8	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.042	VE 1	**4000861226**	**51.43**
PROMAT	7	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.045	VE 1	**4000861228**	**48.83**
PROMAT	7,5	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Non enrobé	0.051	VE 1	**4000861230**	**48.83**
PROMAT	8	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.058	VE 1	**4000861232**	**58.62**
PROMAT	8,5	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Non enrobé	0.067	VE 1	**4000861234**	**67.37**
PROMAT	9	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.083	VE 1	**4000861236**	**75.44**
PROMAT	9,5	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000861238**	**75.44**
PROMAT	9,8	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.101	VE 1	**4000861239**	**97.78**
PROMAT	10	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.104	VE 1	**4000861240**	**95.13**
PROMAT	10,2	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.110	VE 1	**4000861242**	**100.14**
PROMAT	10,5	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Non enrobé	0.116	VE 1	**4000861244**	**100.14**
PROMAT	11	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Non enrobé	0.132	VE 1	**4000861246**	**115.63**
PROMAT	12	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Non enrobé	0.164	VE 1	**4000861248**	**136.31**
PROMAT	2	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	24	Revêtement TiAlN	0.004	VE 1	**4000861252**	**13.87**
PROMAT	2,5	57	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	30	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000861254**	**16.36**
PROMAT	2,8	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiAlN	0.006	VE 1	**4000861255**	**19.00**
PROMAT	3	61	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	33	Revêtement TiAlN	0.007	VE 1	**4000861256**	**19.00**
PROMAT	3,3	65	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	36	Revêtement TiAlN	0.009	VE 1	**4000861258**	**20.03**
PROMAT	3,5	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	39	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861260**	**21.14**
PROMAT	3,8	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiAlN	0.012	VE 1	**4000861261**	**22.93**
PROMAT	4	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiAlN	0.014	VE 1	**4000861262**	**23.61**
PROMAT	4,2	75	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	43	Revêtement TiAlN	0.014	VE 1	**4000861264**	**23.61**
PROMAT	4,5	80	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	47	Revêtement TiAlN	0.017	VE 1	**4000861266**	**27.92**
PROMAT	4,8	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.019	VE 1	**4000861267**	**29.77**
PROMAT	5	86	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	52	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000861268**	**30.64**
PROMAT	5,5	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.024	VE 1	**4000861270**	**36.68**
PROMAT	6	93	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	57	Revêtement TiAlN	0.029	VE 1	**4000861272**	**38.23**
PROMAT	6,5	101	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	63	Revêtement TiAlN	0.039	VE 1	**4000861274**	**48.83**
PROMAT	6,8	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.041	VE 1	**4000861276**	**54.94**
PROMAT	7	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.045	VE 1	**4000861278**	**52.80**
PROMAT	7,5	109	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	69	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000861280**	**52.80**
PROMAT	8	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.065	VE 1	**4000861282**	**63.05**
PROMAT	8,5	117	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	75	Revêtement TiAlN	0.067	VE 1	**4000861284**	**71.35**
PROMAT	9	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.085	VE 1	**4000861286**	**79.18**
PROMAT	9,5	125	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	81	Revêtement TiAlN	0.099	VE 1	**4000861288**	**79.18**
PROMAT	10	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.086	VE 1	**4000861290**	**97.78**
PROMAT	10,2	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.073	VE 1	**4000861292**	**108.31**
PROMAT	10,5	133	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	87	Revêtement TiAlN	0.071	VE 1	**4000861294**	**108.31**
PROMAT	11	142	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	94	Revêtement TiAlN	0.099	VE 1	**4000861296**	**124.61**
PROMAT	12	151	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 338	101	Revêtement TiAlN	0.135	VE 1	**4000861298**	**144.54**

PROMAT



VHM | Nenn-Ø h7 | RN | DIN 6539

Foret hélicoïdal DIN6539 Type N PROMAT

Carbure monobloc · DIN 6539 · type N · angle de pointe de 118 degrés · avec affûtage en croix à partir de 2,0 mm de Ø · à queue cylindrique · coupe à droite · foret très stable pour le perçage de la fonte d'acier, de la fonte grise, de la fonte trempée, du manganèse, des aciers durs, des bronzes, des métaux légers et non ferreux ainsi que des matières plastiques renforcées aux fibres et autres duroplastes · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,02mm/tr · Tolérance de Ø de la tige: h7 · Longueur de construction: extra court

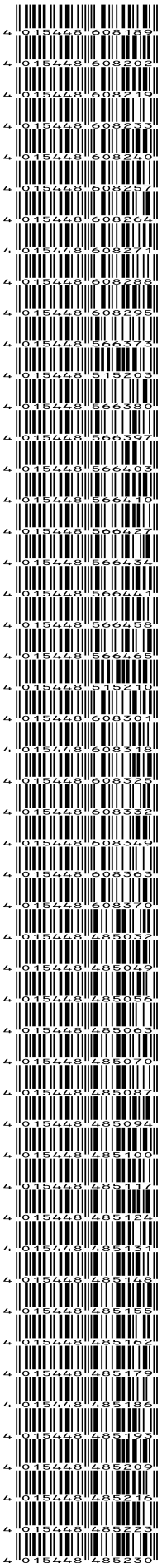
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1,1	28	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	7	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860761**	**7.94**
PROMAT	1,2	30	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	8	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860762**	**7.94**
PROMAT	1,3	30	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	8	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000860763**	**7.94**
PROMAT	1,4	32	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	9	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860764**	**7.94**
PROMAT	1,6	34	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	10	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860765**	**7.94**
PROMAT	1,7	34	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	10	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860766**	**7.94**
PROMAT	1,8	36	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	11	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860767**	**7.94**
PROMAT	1,9	36	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	11	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860768**	**7.94**
PROMAT	6,1	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860769**	**28.62**
PROMAT	6,2	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860770**	**28.62**
PROMAT	6,3	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860771**	**28.62**
PROMAT	6,4	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860772**	**28.62**
PROMAT	6,6	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860773**	**34.55**
PROMAT	6,7	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860774**	**34.55**
PROMAT	6,9	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860775**	**34.55**
PROMAT	7,1	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860776**	**43.42**
PROMAT	7,2	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860777**	**43.42**
PROMAT	7,3	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860778**	**43.42**
PROMAT	7,4	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860779**	**43.42**
PROMAT	7,6	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860780**	**47.10**
PROMAT	7,7	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860781**	**47.10**
PROMAT	7,9	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860782**	**47.10**
PROMAT	8,1	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860783**	**54.48**
PROMAT	8,2	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860784**	**54.48**
PROMAT	8,3	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000860785**	**54.48**
PROMAT	8,4	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860786**	**54.48**
PROMAT	8,6	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860787**	**58.85**
PROMAT	8,7	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860788**	**58.85**
PROMAT	8,9	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860789**	**58.85**
PROMAT	9,1	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000860790**	**64.26**
PROMAT	9,2	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860791**	**64.26**
PROMAT	9,3	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860792**	**64.26**
PROMAT	9,4	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.070	VE 1	**4000860793**	**64.26**
PROMAT	9,6	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860794**	**66.23**
PROMAT	9,7	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860795**	**66.23**
PROMAT	9,8	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860796**	**66.23**
PROMAT	9,9	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860797**	**66.23**
PROMAT	10,8	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Non enrobé	0.100	VE 1	**4000860798**	**81.89**
PROMAT	1,1	28	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	7	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860799**	**11.58**
PROMAT	1,2	30	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	8	Revêtement TiAlN	0.004	VE 1	**4000860800**	**11.58**
PROMAT	2,1	38	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	12	Non enrobé	0.004	VE 1	**4000860801**	**7.49**
PROMAT	2,2	40	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	13	Non enrobé	0.002	VE 1	**4000860802**	**7.49**
PROMAT	2,3	40	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	13	Non enrobé	0.002	VE 1	**4000860803**	**7.49**
PROMAT	2,4	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Non enrobé	0.002	VE 1	**4000860804**	**7.49**
PROMAT	1,3	30	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	8	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860805**	**11.58**
PROMAT	2,6	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860806**	**9.50**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN6539 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,7	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860807**	**9.50**
PROMAT	2,8	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860808**	**9.50**
PROMAT	2,9	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000860809**	**9.50**
PROMAT	1,4	32	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	9	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860810**	**11.58**
PROMAT	3,1	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Non enrobé	0.007	VE 1	**4000860811**	**11.00**
PROMAT	3,2	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Non enrobé	0.007	VE 1	**4000860812**	**11.00**
PROMAT	1,6	34	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	10	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860813**	**11.80**
PROMAT	3,4	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000860814**	**11.52**
PROMAT	1,7	34	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	10	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860815**	**11.80**
PROMAT	3,6	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Non enrobé	0.007	VE 1	**4000860816**	**12.73**
PROMAT	3,7	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000860817**	**12.73**
PROMAT	3,8	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000860818**	**12.73**
PROMAT	3,9	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Non enrobé	0.009	VE 1	**4000860819**	**12.73**
PROMAT	1,8	36	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	11	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860820**	**11.80**
PROMAT	4,1	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860821**	**13.87**
PROMAT	1,9	36	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	11	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860822**	**11.80**
PROMAT	4,3	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Non enrobé	0.011	VE 1	**4000860823**	**14.63**
PROMAT	4,4	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000860824**	**14.63**
PROMAT	5,1	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860825**	**24.12**
PROMAT	4,6	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000860826**	**15.89**
PROMAT	4,7	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000860827**	**15.89**
PROMAT	4,8	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.026	VE 1	**4000860828**	**16.12**
PROMAT	4,9	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.027	VE 1	**4000860829**	**16.12**
PROMAT	5,3	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860830**	**26.03**
PROMAT	5,1	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.033	VE 1	**4000860831**	**22.18**
PROMAT	5,2	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000860832**	**22.18**
PROMAT	5,3	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.032	VE 1	**4000860833**	**22.23**
PROMAT	5,4	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.035	VE 1	**4000860834**	**22.23**
PROMAT	5,4	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860835**	**26.03**
PROMAT	5,6	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.035	VE 1	**4000860836**	**24.41**
PROMAT	5,7	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.039	VE 1	**4000860837**	**24.41**
PROMAT	5,8	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.038	VE 1	**4000860838**	**24.41**
PROMAT	5,9	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.038	VE 1	**4000860839**	**24.41**
PROMAT	5,6	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860840**	**28.11**
PROMAT	5,7	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.020	VE 1	**4000860841**	**28.11**
PROMAT	5,9	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860842**	**28.11**
PROMAT	6,1	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860843**	**32.88**
PROMAT	6,2	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860844**	**32.88**
PROMAT	6,3	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860845**	**32.88**
PROMAT	6,4	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860846**	**32.88**
PROMAT	6,6	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860847**	**37.66**
PROMAT	6,7	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.030	VE 1	**4000860848**	**37.66**
PROMAT	6,9	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.040	VE 1	**4000860849**	**37.66**
PROMAT	7,1	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860850**	**46.47**
PROMAT	7,2	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860851**	**46.47**
PROMAT	7,3	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860852**	**46.47**
PROMAT	7,4	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.040	VE 1	**4000860853**	**46.47**
PROMAT	7,6	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.090	VE 1	**4000860854**	**49.98**
PROMAT	7,7	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860855**	**49.98**
PROMAT	7,8	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860856**	**49.98**

Foret hélicoïdal DIN6539 Type N PROMAT

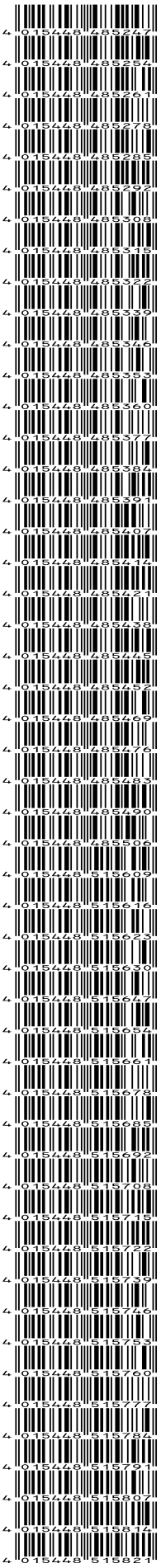


marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7,9	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860857**	**49.98**
PROMAT	8,1	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860858**	**58.28**
PROMAT	8,2	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860859**	**58.28**
PROMAT	8,3	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860860**	**58.28**
PROMAT	8,4	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.050	VE 1	**4000860861**	**58.28**
PROMAT	8,6	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860862**	**64.84**
PROMAT	8,7	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860863**	**64.84**
PROMAT	8,9	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.060	VE 1	**4000860864**	**64.84**
PROMAT	9,1	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.070	VE 1	**4000860865**	**68.59**
PROMAT	9,2	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860866**	**68.59**
PROMAT	1	26	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	6	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860867**	**7.31**
PROMAT	7,8	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.058	VE 1	**4000860868**	**47.10**
PROMAT	1,5	32	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	9	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860869**	**7.94**
PROMAT	11,5	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Non enrobé	0.110	VE 1	**4000860870**	**95.93**
PROMAT	12,5	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Non enrobé	0.140	VE 1	**4000860871**	**116.62**
PROMAT	13	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Non enrobé	0.150	VE 1	**4000860872**	**116.62**
PROMAT	1	26	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	6	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000860873**	**11.34**
PROMAT	1,5	32	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	9	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860874**	**11.86**
PROMAT	11,5	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Revêtement TiAlN	0.110	VE 1	**4000860875**	**104.11**
PROMAT	12,5	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Revêtement TiAlN	0.130	VE 1	**4000860876**	**124.21**
PROMAT	13	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Revêtement TiAlN	0.150	VE 1	**4000860877**	**124.21**
PROMAT	8,8	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.074	VE 1	**4000860878**	**57.41**
PROMAT	9,3	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860879**	**68.59**
PROMAT	9,4	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860880**	**68.59**
PROMAT	9,6	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.070	VE 1	**4000860881**	**72.56**
PROMAT	9,7	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.070	VE 1	**4000860882**	**72.56**
PROMAT	9,8	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860883**	**72.56**
PROMAT	9,9	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000860884**	**72.56**
PROMAT	10,8	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Revêtement TiAlN	0.110	VE 1	**4000860885**	**89.21**
PROMAT	2	38	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	12	Non enrobé	0.003	VE 1	**4000860902**	**7.94**
PROMAT	2,5	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860904**	**7.49**
PROMAT	3	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000860906**	**10.37**
PROMAT	3,3	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Non enrobé	0.007	VE 1	**4000860908**	**11.52**
PROMAT	3,5	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000860910**	**11.52**
PROMAT	4	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860912**	**13.41**
PROMAT	4,2	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000860914**	**13.87**
PROMAT	4,5	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Non enrobé	0.022	VE 1	**4000860916**	**15.09**
PROMAT	5	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Non enrobé	0.023	VE 1	**4000860918**	**16.12**
PROMAT	5,5	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.026	VE 1	**4000860920**	**21.25**
PROMAT	6	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Non enrobé	0.031	VE 1	**4000860922**	**22.29**
PROMAT	6,5	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Non enrobé	0.035	VE 1	**4000860924**	**27.02**
PROMAT	6,8	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000860926**	**32.94**
PROMAT	7	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.041	VE 1	**4000860928**	**31.50**
PROMAT	7,5	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Non enrobé	0.045	VE 1	**4000860930**	**38.87**
PROMAT	8	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.053	VE 1	**4000860932**	**42.67**
PROMAT	8,5	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Non enrobé	0.059	VE 1	**4000860934**	**54.48**
PROMAT	9	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.066	VE 1	**4000860936**	**55.46**
PROMAT	9,5	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Non enrobé	0.079	VE 1	**4000860938**	**61.15**
PROMAT	10	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.083	VE 1	**4000860940**	**63.05**
PROMAT	10,2	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000860942**	**74.28**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret hélicoïdal DIN6539 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10,5	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Non enrobé	0.095	VE 1	**4000860944**	**74.28**
PROMAT	11	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Non enrobé	0.102	VE 1	**4000860946**	**82.40**
PROMAT	12	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Non enrobé	0.136	VE 1	**4000860948**	**99.38**
PROMAT	2	38	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	12	Revêtement TiAlN	0.004	VE 1	**4000860952**	**11.34**
PROMAT	2,5	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000860954**	**11.11**
PROMAT	3	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000860956**	**14.11**
PROMAT	3,3	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Revêtement TiAlN	0.007	VE 1	**4000860958**	**15.55**
PROMAT	3,5	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Revêtement TiAlN	0.009	VE 1	**4000860960**	**15.55**
PROMAT	4	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Revêtement TiAlN	0.011	VE 1	**4000860962**	**17.50**
PROMAT	4,2	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Revêtement TiAlN	0.011	VE 1	**4000860964**	**18.66**
PROMAT	4,5	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Revêtement TiAlN	0.003	VE 1	**4000860966**	**19.00**
PROMAT	5	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.015	VE 1	**4000860968**	**20.27**
PROMAT	5,5	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.016	VE 1	**4000860970**	**25.56**
PROMAT	6	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.022	VE 1	**4000860972**	**26.19**
PROMAT	6,5	70	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	31	Revêtement TiAlN	0.031	VE 1	**4000860974**	**31.03**
PROMAT	6,8	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.035	VE 1	**4000860976**	**36.68**
PROMAT	7	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.038	VE 1	**4000860978**	**35.82**
PROMAT	7,5	74	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	34	Revêtement TiAlN	0.042	VE 1	**4000860980**	**42.67**
PROMAT	8	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.052	VE 1	**4000860982**	**46.93**
PROMAT	8,5	79	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	37	Revêtement TiAlN	0.061	VE 1	**4000860984**	**58.28**
PROMAT	9	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.069	VE 1	**4000860986**	**59.61**
PROMAT	9,5	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.080	VE 1	**4000860988**	**65.07**
PROMAT	10	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.087	VE 1	**4000860990**	**67.14**
PROMAT	10,2	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.090	VE 1	**4000860992**	**82.64**
PROMAT	10,5	89	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	43	Revêtement TiAlN	0.098	VE 1	**4000860994**	**82.64**
PROMAT	11	95	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	47	Revêtement TiAlN	0.110	VE 1	**4000860996**	**90.01**
PROMAT	12	102	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	51	Revêtement TiAlN	0.136	VE 1	**4000860998**	**107.80**
PROMAT	2,1	38	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	12	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861301**	**11.11**
PROMAT	2,2	40	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	13	Revêtement TiAlN	0.005	VE 1	**4000861302**	**11.11**
PROMAT	2,3	40	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	13	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861303**	**11.11**
PROMAT	2,4	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861304**	**11.11**
PROMAT	2,6	43	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	14	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861306**	**13.41**
PROMAT	2,7	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861307**	**13.41**
PROMAT	2,8	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861308**	**13.41**
PROMAT	2,9	46	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	16	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861309**	**13.41**
PROMAT	3,1	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861311**	**14.63**
PROMAT	3,2	49	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	18	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861312**	**14.63**
PROMAT	3,4	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861314**	**14.63**
PROMAT	3,6	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861316**	**16.58**
PROMAT	3,7	52	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	20	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861317**	**16.58**
PROMAT	3,8	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861318**	**16.58**
PROMAT	3,9	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861319**	**16.58**
PROMAT	4,1	55	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	22	Revêtement TiAlN	0.010	VE 1	**4000861321**	**18.66**
PROMAT	4,3	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861323**	**18.66**
PROMAT	4,4	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Revêtement TiAlN	0.002	VE 1	**4000861324**	**18.66**
PROMAT	4,6	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861326**	**19.87**
PROMAT	4,7	58	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	24	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861327**	**19.87**
PROMAT	4,8	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861328**	**19.87**
PROMAT	4,9	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861329**	**19.87**
PROMAT	5,2	62	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	26	Revêtement TiAlN	0.001	VE 1	**4000861332**	**24.36**



Foret hélicoïdal DIN6539 Type N PROMAT

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5,8	66	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	28	Revêtement TiAlN	0.006	VE 1	**4000861338**	**27.41**
PROMAT	8,8	84	VHM	DIN 6535 HA HA	118	N	DIN 6539	40	Revêtement TiAlN	0.042	VE 1	**4000861368**	**64.84**

PROMAT



Nenn-Ø h8 | HM

Foret hélicoïdal DIN8037 Type N PROMAT

Avec arêtes de coupe en carbure · DIN 8037 · type N · angle de pointe de 118 degrés · à queue cylindrique · coupe à droite · pour le perçage de l'acier à ressort, de la fonte en coquille, des bronzes tenaces, des matières plastiques thermodurcissables et des matériaux fortement abrasifs · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 1000 N: 0,05mm/tr

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de pointe °	type	norme	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	50	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	20	0.003	VE 1	**4000861401**	**15.09**
PROMAT	3,2	56	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	25	0.001	VE 1	**4000861402**	**15.55**
PROMAT	3,5	56	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	25	0.002	VE 1	**4000861403**	**13.48**
PROMAT	4	56	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	25	0.006	VE 1	**4000861404**	**15.03**
PROMAT	4,2	63	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	28	0.005	VE 1	**4000861405**	**16.12**
PROMAT	4,5	63	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	28	0.005	VE 1	**4000861406**	**15.09**
PROMAT	5	63	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	28	0.009	VE 1	**4000861407**	**15.09**
PROMAT	5,5	71	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	32	0.009	VE 1	**4000861408**	**16.12**
PROMAT	6	71	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	32	0.012	VE 1	**4000861409**	**16.12**
PROMAT	6,5	71	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	32	0.014	VE 1	**4000861410**	**17.57**
PROMAT	7	80	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	40	0.018	VE 1	**4000861411**	**17.57**
PROMAT	7,5	80	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	40	0.021	VE 1	**4000861412**	**19.23**
PROMAT	8	80	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	40	0.030	VE 1	**4000861413**	**19.18**
PROMAT	8,5	90	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	50	0.030	VE 1	**4000861414**	**20.62**
PROMAT	9	90	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	50	0.034	VE 1	**4000861415**	**20.62**
PROMAT	9,5	90	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	50	0.037	VE 1	**4000861416**	**22.29**
PROMAT	10	100	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	56	0.048	VE 1	**4000861417**	**24.07**
PROMAT	10,5	100	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	56	0.050	VE 1	**4000861418**	**29.77**
PROMAT	11	100	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	56	0.057	VE 1	**4000861419**	**31.11**
PROMAT	12	112	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	63	0.078	VE 1	**4000861420**	**36.68**
PROMAT	13	112	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	63	0.091	VE 1	**4000861421**	**41.41**
PROMAT	14	125	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	71	0.113	VE 1	**4000861422**	**49.81**
PROMAT	15	125	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	71	0.129	VE 1	**4000861423**	**63.05**
PROMAT	16	140	Découpe HM	Tige cylindrique	118	N	DIN 8037	80	0.169	VE 1	**4000861424**	**74.22**

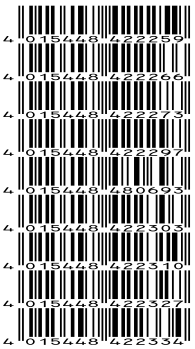
Foret à centre PROMAT

(foret de carrossier) · HSS · profil rectifié · à queue cylindrique · coupe à droite · avec affûtage en croix · spirale courte · parfaitement adapté au perçage de matériaux fins avec des perceuses à main en particulier à l'usinage de la tôle · modèle poli · Autres caractéristiques techniques Exécution: foret de carrossier





marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	Ø de l'arbre mm	longueur de spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	46	RSS	3	9,5	0.002	VE 10	**4000860129**	**0.93**
PROMAT	3,1	49	RSS	3,1	9,5	0.003	VE 10	**4000860130**	**0.93**
PROMAT	3,2	49	RSS	3,2	9,5	0.003	VE 10	**4000860131**	**0.93**
PROMAT	3,3	49	RSS	3,3	9,5	0.003	VE 10	**4000860133**	**0.93**
PROMAT	4	55	RSS	4	13	0.005	VE 10	**4000860140**	**1.15**
PROMAT	4,1	55	RSS	4,1	13	0.004	VE 10	**4000860141**	**1.15**
PROMAT	4,2	55	RSS	4,2	13	0.004	VE 10	**4000860142**	**1.15**
PROMAT	5	62	RSS	5	16	0.008	VE 10	**4000860150**	**1.56**
PROMAT	5,2	62	RSS	5,2	16	0.007	VE 10	**4000860152**	**1.61**



Ciseau "MULLER"

Fixé et maintenu dans le mandrin par une vis de blocage · adapté aux porte-outils de réf. 4000 815 148 + 4000 815 149 · Autres caractéristiques techniques Exécution: 62mm



marque	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	10	0.040	VE 1	**4000815147**	**6.80**



Foret à centrer DIN333 forme A

HSS-Co · DIN 333 · forme A · coupe à droite · angle de fraisage de 60 degrés · pour réaliser des trous de centrage selon DIN 332 sans chanfrein de protection · pour l'usinage de matériaux d'une solidité supérieure à 800 N/mm² ainsi que des aciers CrNi résistants à la rouille, aux acides et aux hautes températures · Autres caractéristiques techniques Sens de coupe: coupe à droite · Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr · Angle de fraisure: 60°





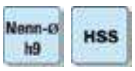
marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,5	45	HSS-Co	DIN 333	6,3	Non enrobé	A	0.009	VE 10	**4000861581**	**7.98**



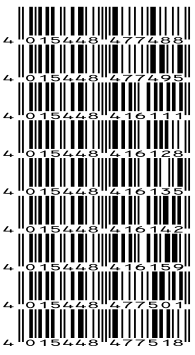
Foret à centrer DIN333 PROMAT

Forme A · coupe à droite · Angle de fraisure 60 ° · pour réaliser des trous de centrage selon DIN 332 sans chanfrein de protection · pour utilisation générale · Autres caractéristiques techniques Sens de coupe: coupe à droite · Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,02mm/tr · Angle de fraisure: 60°





marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	31,5	RSS	DIN 333	3,15	A	0.002	VE 5	**4000861802**	**3.63**
PROMAT	1,25	31,5	RSS	DIN 333	3,15	A	0.001	VE 5	**4000861803**	**3.63**
PROMAT	1,6	35,5	RSS	DIN 333	4	A	0.002	VE 5	**4000861804**	**3.98**
PROMAT	2	40	RSS	DIN 333	5	A	0.005	VE 5	**4000861805**	**3.98**
PROMAT	2,5	45	RSS	DIN 333	6,3	A	0.007	VE 5	**4000861806**	**4.50**
PROMAT	3,15	50	RSS	DIN 333	8	A	0.440	VE 5	**4000861807**	**6.05**
PROMAT	4	56	RSS	DIN 333	10	A	0.019	VE 5	**4000861808**	**8.29**
PROMAT	5	63	RSS	DIN 333	12,5	A	0.032	VE 5	**4000861809**	**11.98**
PROMAT	6,3	71	RSS	DIN 333	16	A	0.057	VE 5	**4000861810**	**17.28**







Scie trépan au carbure

HSS · avec tige Weldon de 19,05 mm (3/4") · affuté CBN · 30 mm · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: Weldon · Nombre de dents: 4 · Profondeur de coupe: 30mm · Longueur totale: 63mm

marque	matériau de coupe	Ø mm	Ø tige Weldon mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	RSS	12	19	0.075	VE 1	**4000602291**	**21.32**
RUKO	RSS	13	19	0.080	VE 1	**4000602292**	**21.32**
RUKO	RSS	14	19	0.080	VE 1	**4000602293**	**21.32**
RUKO	RSS	15	19	0.080	VE 1	**4000602294**	**24.21**
RUKO	RSS	16	19	0.080	VE 1	**4000602295**	**24.21**
RUKO	RSS	17	19	0.093	VE 1	**4000602296**	**27.04**
RUKO	RSS	18	19	0.093	VE 1	**4000602297**	**27.04**
RUKO	RSS	19	19	0.100	VE 1	**4000602298**	**29.87**
RUKO	RSS	20	19	0.100	VE 1	**4000602299**	**29.87**
RUKO	RSS	21	19	0.106	VE 1	**4000602300**	**32.70**
RUKO	RSS	22	19	0.100	VE 1	**4000602301**	**32.70**
RUKO	RSS	23	19	0.120	VE 1	**4000602302**	**35.54**
RUKO	RSS	24	19	0.116	VE 1	**4000602303**	**35.54**
RUKO	RSS	25	19	0.118	VE 1	**4000602304**	**38.42**
RUKO	RSS	26	19	0.127	VE 1	**4000602305**	**38.42**
RUKO	RSS	27	19	0.137	VE 1	**4000602306**	**41.25**
RUKO	RSS	28	19	0.137	VE 1	**4000602307**	**41.25**
RUKO	RSS	29	19	0.145	VE 1	**4000602308**	**45.53**
RUKO	RSS	30	19	0.150	VE 1	**4000602309**	**45.53**
RUKO	RSS	31	19	0.154	VE 1	**4000602310**	**49.75**
RUKO	RSS	32	19	0.160	VE 1	**4000602311**	**52.63**
RUKO	RSS	33	19	0.180	VE 1	**4000602312**	**55.47**
RUKO	RSS	34	19	0.180	VE 1	**4000602313**	**68.24**
RUKO	RSS	35	19	0.190	VE 1	**4000602314**	**73.95**
RUKO	RSS	36	19	0.190	VE 1	**4000602315**	**78.18**
RUKO	RSS	37	19	0.210	VE 1	**4000602316**	**78.18**
RUKO	RSS	38	19	0.214	VE 1	**4000602317**	**83.89**
RUKO	RSS	40	19	0.220	VE 1	**4000602319**	**88.17**
RUKO	RSS	45	19	0.250	VE 1	**4000602324**	**106.40**
RUKO	RSS	50	19	0.320	VE 1	**4000602329**	**122.26**
RUKO	RSS	55	19	0.380	VE 1	**4000602334**	**129.37**
RUKO	RSS	60	19	0.400	VE 1	**4000602339**	**143.38**

Scie trépan au carbure

HSS · revêtement TiAlN · avec tige Weldon de 19,05 mm (3/4") · affuté CBN · 30 mm · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: Weldon · Nombre de dents: 4 · Profondeur de coupe: 30mm · Longueur totale: 63mm



HSS-TiAlN

marque	matériau de coupe	Ø mm	Ø tige Weldon mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	HSS-TiAlNN	12	19	0.080	VE 1	**4000602389**	**43.57**
RUKO	HSS-TiAlNN	14	19	0.080	VE 1	**4000602391**	**44.19**
RUKO	HSS-TiAlNN	16	19	0.090	VE 1	**4000602393**	**45.99**
RUKO	HSS-TiAlNN	18	19	0.100	VE 1	**4000602395**	**50.21**
RUKO	HSS-TiAlNN	20	19	0.100	VE 1	**4000602397**	**53.77**
RUKO	HSS-TiAlNN	22	19	0.110	VE 1	**4000602399**	**56.70**

Scie trépan au carbure

HSS · avec tige Weldon de 19,05 mm (3/4") · affuté CBN · 55 mm · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: Weldon · Nombre de dents: 4 · Profondeur de coupe: 55mm · Longueur totale: 88mm



HSS

marque	matériau de coupe	Ø mm	Ø tige Weldon mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	RSS	12	19	0.080	VE 1	**4000602443**	**35.54**
RUKO	RSS	13	19	0.080	VE 1	**4000602444**	**35.54**
RUKO	RSS	14	19	0.100	VE 1	**4000602445**	**38.42**
RUKO	RSS	15	19	0.100	VE 1	**4000602446**	**39.81**
RUKO	RSS	16	19	0.100	VE 1	**4000602447**	**39.81**
RUKO	RSS	17	19	0.100	VE 1	**4000602448**	**41.25**
RUKO	RSS	18	19	0.120	VE 1	**4000602449**	**44.08**
RUKO	RSS	19	19	0.120	VE 1	**4000602450**	**45.01**
RUKO	RSS	20	19	0.120	VE 1	**4000602451**	**46.92**
RUKO	RSS	21	19	0.120	VE 1	**4000602452**	**52.63**
RUKO	RSS	22	19	0.140	VE 1	**4000602453**	**52.63**
RUKO	RSS	23	19	0.140	VE 1	**4000602454**	**55.47**
RUKO	RSS	24	19	0.140	VE 1	**4000602455**	**59.74**
RUKO	RSS	25	19	0.160	VE 1	**4000602456**	**59.74**
RUKO	RSS	26	19	0.160	VE 1	**4000602457**	**59.74**
RUKO	RSS	27	19	0.160	VE 1	**4000602458**	**62.57**
RUKO	RSS	28	19	0.180	VE 1	**4000602459**	**62.57**
RUKO	RSS	30	19	0.180	VE 1	**4000602461**	**66.85**
RUKO	RSS	32	19	0.200	VE 1	**4000602463**	**76.94**
RUKO	RSS	35	19	0.240	VE 1	**4000602466**	**72.51**
RUKO	RSS	40	19	0.280	VE 1	**4000602471**	**109.49**
RUKO	RSS	50	19	0.380	VE 1	**4000602481**	**163.46**
RUKO	RSS	60	19	0.450	VE 1	**4000602491**	**192.04**



HM

Scie trépan au carbure

Carbure · avec tranchants au carbure et queue Quick IN · affuté CBN · 50 mm · Ø 12 à 32 mm avec tige fixe · Ø 33 à 80 mm y compris adaptateur et queue Quick IN · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: Quick IN · Nombre de dents: 4 · Profondeur de coupe: 50mm · Longueur totale: 77mm

marque	matériau de coupe	Ø mm	Ø tige Quick IN mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	CARBURE	12	18	0.090	VE 1	**4000602620**	**56.60**
RUKO	CARBURE	13	18	0.080	VE 1	**4000602621**	**56.60**
RUKO	CARBURE	14	18	0.090	VE 1	**4000602622**	**56.60**
RUKO	CARBURE	15	18	0.010	VE 1	**4000602623**	**56.60**
RUKO	CARBURE	16	18	0.100	VE 1	**4000602624**	**56.60**
RUKO	CARBURE	17	18	0.010	VE 1	**4000602625**	**56.60**
RUKO	CARBURE	18	18	0.010	VE 1	**4000602626**	**56.60**
RUKO	CARBURE	19	18	0.010	VE 1	**4000602627**	**56.60**
RUKO	CARBURE	20	18	0.110	VE 1	**4000602628**	**56.60**
RUKO	CARBURE	21	18	0.010	VE 1	**4000602629**	**56.60**
RUKO	CARBURE	22	18	0.120	VE 1	**4000602630**	**56.60**
RUKO	CARBURE	23	18	0.120	VE 1	**4000602631**	**62.26**
RUKO	CARBURE	24	18	0.110	VE 1	**4000602632**	**62.26**
RUKO	CARBURE	25	18	0.010	VE 1	**4000602633**	**62.26**
RUKO	CARBURE	26	18	0.010	VE 1	**4000602634**	**62.26**
RUKO	CARBURE	28	18	0.140	VE 1	**4000602636**	**62.26**
RUKO	CARBURE	30	18	0.140	VE 1	**4000602638**	**62.26**
RUKO	CARBURE	32	18	0.170	VE 1	**4000602640**	**78.85**
RUKO	CARBURE	35	18	0.270	VE 1	**4000602643**	**78.85**
RUKO	CARBURE	38	18	0.010	VE 1	**4000602646**	**91.16**
RUKO	CARBURE	40	18	0.320	VE 1	**4000602648**	**91.16**
RUKO	CARBURE	50	18	0.400	VE 1	**4000602658**	**120.41**
RUKO	CARBURE	60	18	0.450	VE 1	**4000602664**	**180.87**
RUKO	CARBURE	70	18	0.550	VE 1	**4000602669**	**226.39**
RUKO	CARBURE	80	18	0.010	VE 1	**4000602672**	**244.37**



Tige de guidage

Pour carottage · Autres caractéristiques techniques Longueur: 77mm · Pour carottage: HSS/tige Weldon

marque	Profondeur de coupe du carottier mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	30	6,35	0.018	VE 1	**4000602779**	**9.84**
RUKO	50	6,35	0.020	VE 1	**4000602780**	**12.67**
RUKO	55	6,35	0.024	VE 1	**4000602781**	**12.67**
RUKO	50 + adaptateur	6,35	0.032	VE 1	**4000602782**	**18.39**

Scie trépan au carbure

HSS · avec tige Weldon de 19,05 mm (3/4") · affuté CBN Contenu : 6 carotteurs avec tige Weldon (3/4") d'un Ø de 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm 1 tige de guidage d'un Ø de 6,35 x 77 mm pour une profondeur de coupe de 30 mm dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Version de la tige: Weldon · Profondeur de coupe: 30mm



HSS

marque	matériau de coupe	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	RSS	12-22	0.900	VE 1	**4000602441**	**169.18**

Scie trépan au carbure

HSS · revêtement TiAlN · avec tige Weldon de 19,05 mm (3/4") · affuté CBN Contenu : 6 carotteurs avec tige Weldon (3/4") d'un Ø de 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm 1 tige de guidage d'un Ø de 6,35 x 77 mm pour une profondeur de coupe de 30 mm dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Version de la tige: Weldon · Profondeur de coupe: 30mm



HSS-TiAlN

marque	matériau de coupe	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	HSS-TiAlNN	12-22	0.990	VE 1	**4000602442**	**311.21**

Foret étagé à double hélice DIN8374 90° RUKO

Modèle long · HSS · DIN 8374 · type N · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · affûtage tronconique · le perçage et la fraisure sont effectués en une seule étape de travail · 90 degrés qualité fine pour trou débouchant · coupe à droite · pour la fabrication rationnelle de trous débouchants et de fraisages des têtes de vis sur 90 degrés Remarque : la vitesse de coupe se règle en fonction du grand diamètre, la vitesse d'avance, elle, en fonction du petit · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr · Angle de pointe: 118° · Type: N · Exécution: fine · Angle de fraisure: 90° · Longueur de la rainure de serrage: 57mm



RN 90°

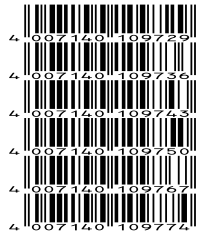
marque	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	longueur de pas mm	pour Ø de filetage	Ø fraise à chambrer mm	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	93	RSS	DIN 8374	9	M3	6	3,2	0.030	VE 1	**4000601848**	**59.48**
RUKO	117	RSS	DIN 8374	11	M4	8	4,3	0.040	VE 1	**4000601849**	**69.05**
RUKO	133	RSS	DIN 8374	13	M5	10	5,3	0.070	VE 1	**4000601850**	**86.09**
RUKO	142	RSS	DIN 8374	15	M6	11,5	6,4	0.080	VE 1	**4000601851**	**96.92**
RUKO	169	RSS	DIN 8374	19	M8	15	8,4	0.140	VE 1	**4000601852**	**159.79**
RUKO	198	RSS	DIN 8374	23	M10	19	10,5	0.280	VE 1	**4000601853**	**202.69**



Foret étagé à double hélice DIN8376 180° RUKO

Modèle long · HSS · DIN 8376 · type N · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 180 degrés · affûtage tronconique · le perçage et la fraisure sont effectués en une seule étape de travail · 180 degrés qualité fine pour trou débouchant · coupe à droite · pour la fabrication rationnelle de trous débouchants et de fraisages des têtes de vis sur 180 degrés Remarque : la vitesse de coupe se règle en fonction du grand diamètre, la vitesse d'avance, elle, en fonction du petit · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr · Angle de pointe: 118° · Type: N · Exécution: moyen · Angle de fraisure: 180° · Longueur de la rainure de serrage: 57mm

marque	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	longueur de pas mm	pour Ø de filetage	Ø fraise à chambrer mm	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	93	RSS	DIN 8376	9	M3	6	3,4	0.022	VE 1	**4000601854**	**59.48**
RUKO	117	RSS	DIN 8376	11	M4	8	4,5	0.040	VE 1	**4000601855**	**68.81**
RUKO	133	RSS	DIN 8376	13	M5	10	5,5	0.060	VE 1	**4000601856**	**83.27**
RUKO	142	RSS	DIN 8376	15	M6	11	6,6	0.080	VE 1	**4000601857**	**96.63**
RUKO	169	RSS	DIN 8376	19	M8	15	9	0.150	VE 1	**4000601858**	**118.91**
RUKO	191	RSS	DIN 8376	23	M10	18	11	0.230	VE 1	**4000601859**	**157.56**

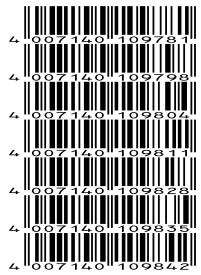


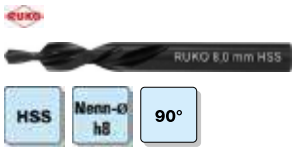


Foret étagé à double hélice DIN8378 90° RUKO

Modèle long · HSS · DIN 8376 · type N · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · affûtage tronconique · le perçage et la fraisure sont effectués en une seule étape de travail · 90 degrés pour avant-trou fileté · coupe à droite · pour la fabrication rationnelle de trous débouchants et de fraisages des têtes de vis sur 90 degrés Remarque : la vitesse de coupe se règle en fonction du grand diamètre, la vitesse d'avance, elle, en fonction du petit · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr · Angle de pointe: 118° · Type: N · Exécution: avant-trou · Angle de fraisure: 90° · Longueur de la rainure de serrage: 39mm

marque	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	longueur de pas mm	pour Ø de filetage	Ø fraise à chambrer mm	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	70	RSS	DIN 8376	8,8	M3	3,4	2,5	0.013	VE 1	**4000601860**	**49.87**
RUKO	80	RSS	DIN 8376	11,4	M4	4,5	3,3	0.016	VE 1	**4000601861**	**42.91**
RUKO	93	RSS	DIN 8376	13,6	M5	5,5	4,2	0.020	VE 1	**4000601862**	**43.54**
RUKO	101	RSS	DIN 8376	16,5	M6	6,6	5	0.030	VE 1	**4000601863**	**63.12**
RUKO	125	RSS	DIN 8376	21	M8	9	6,8	0.050	VE 1	**4000601864**	**56.15**
RUKO	142	RSS	DIN 8376	25,5	M10	11	8,5	0.080	VE 1	**4000601865**	**71.46**
RUKO	160	RSS	DIN 8376	30	M12	13,5	10,2	0.120	VE 1	**4000601866**	**92.25**

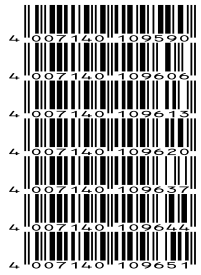




Foret étagé à double hélice 90° RUKO

Modèle court · HSS · type N · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · affûtage tronconique · foret court résistant aux torsions · adapté à l'utilisation sur des machines CNC ou NC · le perçage et la fraisure sont effectués en une seule étape de travail · 90 degrés pour avant-trou fileté · coupe à droite · pour la fabrication rationnelle de trous débouchants et de fraisages des têtes de vis sur 90 degrés Remarque : la vitesse de coupe se règle en fonction du grand diamètre, la vitesse d'avance, elle, en fonction du petit · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr · Angle de pointe: 118° · Type: N · Exécution: avant-trou · Angle de fraisure: 90° · Longueur de la rainure de serrage: 20mm

marque	longueur totale mm	matériau de coupe	longueur de pas mm	pour Ø de filetage	Ø fraise à chambrer mm	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	52	RSS	8,8	M3	3,4	2,5	0.020	VE 1	**4000601879**	**30.00**
RUKO	58	RSS	11,1	M4	4,5	3,3	0.010	VE 1	**4000601880**	**30.06**
RUKO	66	RSS	13,6	M5	5,5	4,2	0.018	VE 1	**4000601881**	**32.01**
RUKO	70	RSS	16,5	M6	6,6	5	0.025	VE 1	**4000601882**	**33.23**
RUKO	84	RSS	21	M8	9	6,8	0.040	VE 1	**4000601883**	**39.50**
RUKO	95	RSS	25,5	M10	11	8,5	0.060	VE 1	**4000601884**	**43.30**
RUKO	107	RSS	30	M12	13,5	10,2	0.090	VE 1	**4000601885**	**54.82**



Foret à dépointer Fast Cut RUKO





Coupe à droite · pointe de centrage, similaire à DIN 1412 E · construction extra solide pour les conditions de perçage difficiles avec une perceuse à main · particulièrement adapté au perçage des points de soudure et des pièces à usiner à paroi mince · précision extrêmement élevée et perçage sans bavure ni sans pointage · pour le perçage des tôles d'acier, de laiton, d'aluminium, de zinc, de cuivre et de panneaux en plastique · avec revêtement de protection résistant à l'usure TiCN pour tôles très résistantes · particulièrement adapté au domaine de la carrosserie

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	6	66	HSS-Co	0.015	VE 1	**4000600050**	**11.34**
RUKO	8	80	HSS-Co	0.028	VE 1	**4000600052**	**14.22**
RUKO	6	66	HSS-Co TiCN TiCN	0.015	VE 1	**4000600054**	**21.36**
RUKO	8	80	HSS-Co TiCN TiCN	0.028	VE 1	**4000600056**	**27.75**

Foret à dépointer PROMAT





HSS-Co · dimensions conformes à DIN 1897 · profil rectifié · coupe à droite · avec queue cylindre à pointe centrale auto-coupante · pour un perçage exact et sans bavure des points de soudure · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: 6 mm

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	66	HSS-Co	0.013	VE 10	**4000860123**	**7.49**
PROMAT	8	79	HSS-Co	0.026	VE 10	**4000860124**	**9.62**
PROMAT	8	40	HSS-Co	0.013	VE 10	**4000860127**	**11.75**
PROMAT	8	44	HSS-Co	0.015	VE 10	**4000860128**	**11.86**

Foret à fraiser universel





HSS · pour le perçage et le fraisage de contours dans l'acier, les métaux non ferreux, le bois et les matières plastiques · Autres caractéristiques techniques Revêtement: sans revêtement · Ø de la tige: 6mm · Matière de coupe: HSS

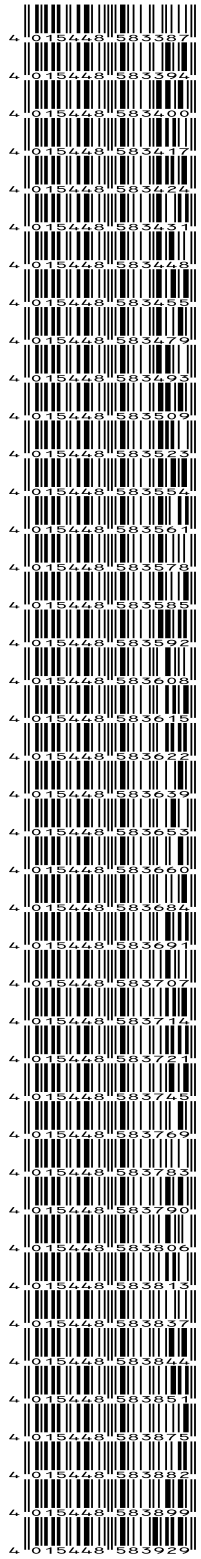
Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	90	0.015	VE 1	**4000861900**	**11.05**
8	90	0.026	VE 1	**4000861901**	**16.98**

PROMAT



Foret marteau PROMAT

SDS-Plus · évacuation efficace de la poussière de forage grâce à une exécution agressive de la pointe et de la spire · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton, pierres en grès argilo-calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications dans le béton et la pierre)



marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	SDD-plus	4,0	110	0.040	VE 1	**4000864010**	**2.71**
PROMAT	50	SDD-plus	5,0	110	0.040	VE 1	**4000864011**	**2.25**
PROMAT	100	SDD-plus	5,0	160	0.040	VE 1	**4000864012**	**2.31**
PROMAT	50	SDD-plus	6,0	110	0.040	VE 1	**4000864013**	**2.07**
PROMAT	100	SDD-plus	6,0	160	0.050	VE 1	**4000864014**	**2.31**
PROMAT	150	SDD-plus	6,0	210	0.050	VE 1	**4000864015**	**3.91**
PROMAT	200	SDD-plus	6,0	260	0.060	VE 1	**4000864016**	**4.72**
PROMAT	150	SDD-plus	6,5	210	0.050	VE 1	**4000864017**	**4.60**
PROMAT	50	SDD-plus	8,0	110	0.050	VE 1	**4000864019**	**2.77**
PROMAT	100	SDD-plus	8,0	160	0.060	VE 1	**4000864020**	**2.94**
PROMAT	150	SDD-plus	8,0	210	0.060	VE 1	**4000864021**	**3.46**
PROMAT	200	SDD-plus	8,0	260	0.080	VE 1	**4000864022**	**3.80**
PROMAT	50	SDD-plus	10,0	110	0.050	VE 1	**4000864025**	**3.23**
PROMAT	100	SDD-plus	10,0	160	0.060	VE 1	**4000864026**	**3.40**
PROMAT	150	SDD-plus	10,0	210	0.080	VE 1	**4000864027**	**3.91**
PROMAT	200	SDD-plus	10,0	260	0.100	VE 1	**4000864028**	**4.72**
PROMAT	250	SDD-plus	10,0	310	0.120	VE 1	**4000864029**	**5.53**
PROMAT	400	SDD-plus	10,0	450	0.160	VE 1	**4000864030**	**7.94**
PROMAT	100	SDD-plus	12,0	160	0.090	VE 1	**4000864031**	**3.68**
PROMAT	150	SDD-plus	12,0	210	0.110	VE 1	**4000864032**	**4.26**
PROMAT	200	SDD-plus	12,0	260	0.130	VE 1	**4000864033**	**5.53**
PROMAT	250	SDD-plus	12,0	310	0.160	VE 1	**4000864034**	**7.54**
PROMAT	400	SDD-plus	12,0	450	0.220	VE 1	**4000864035**	**9.50**
PROMAT	100	SDD-plus	14,0	160	0.100	VE 1	**4000864037**	**5.53**
PROMAT	150	SDD-plus	14,0	210	0.130	VE 1	**4000864038**	**6.80**
PROMAT	200	SDD-plus	14,0	250	0.150	VE 1	**4000864039**	**7.54**
PROMAT	250	SDD-plus	14,0	310	0.200	VE 1	**4000864040**	**7.94**
PROMAT	400	SDD-plus	14,0	450	0.260	VE 1	**4000864041**	**11.63**
PROMAT	100	SDD-plus	15,0	160	0.130	VE 1	**4000864043**	**10.20**
PROMAT	100	SDD-plus	16,0	160	0.120	VE 1	**4000864045**	**7.54**
PROMAT	150	SDD-plus	16,0	210	0.160	VE 1	**4000864046**	**8.40**
PROMAT	250	SDD-plus	16,0	300	0.220	VE 1	**4000864047**	**12.27**
PROMAT	400	SDD-plus	16,0	450	0.340	VE 1	**4000864048**	**16.12**
PROMAT	550	SDD-plus	16,0	600	0.450	VE 1	**4000864049**	**24.41**
PROMAT	200	SDD-plus	18,0	260	0.250	VE 1	**4000864051**	**15.32**
PROMAT	250	SDD-plus	18,0	300	0.290	VE 1	**4000864052**	**16.70**
PROMAT	400	SDD-plus	18,0	450	0.420	VE 1	**4000864053**	**17.74**
PROMAT	250	SDD-plus	20,0	300	0.320	VE 1	**4000864055**	**19.18**
PROMAT	400	SDD-plus	20,0	450	0.520	VE 1	**4000864056**	**20.32**
PROMAT	400	SDD-plus	22,0	450	0.640	VE 1	**4000864057**	**32.19**
PROMAT	400	SDD-plus	25,0	450	0.720	VE 1	**4000864059**	**38.58**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret marteau Multicutter PROMAT

SDS-Plus · puissant, rapide et durable · profil de coupe exclusif à tranchants multiples pour une puissance de coupe et une régularité accrues · transmission de force renforcée lors du perçage grâce au design ondulé de la tête · très grande durée grâce à l'alliage carbure monophasé extrêmement résistant à l'usure · évacuation rapide de la poussière de forage sans accumulation grâce à la spirale large · triple spirale optimisée anti-vibrations · surface trempée spéciale pour une résistance accrue à la rupture lors du forage à percussion et résistance supérieure lors d'un impact contre une armature · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton même de qualité extra-dure, béton armé, pierre naturelle, maçonnerie, briques réfractaires



marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	SDD-plus	5,0	110	0.040	VE 1	**4000864700**	**7.77**
PROMAT	100	SDD-plus	5,0	160	0.050	VE 1	**4000864701**	**8.93**
PROMAT	50	SDD-plus	6,0	110	0.050	VE 1	**4000864702**	**8.00**
PROMAT	100	SDD-plus	6,0	160	0.040	VE 1	**4000864703**	**9.62**
PROMAT	150	SDD-plus	6,0	210	0.060	VE 1	**4000864704**	**12.09**
PROMAT	200	SDD-plus	6,0	260	0.060	VE 1	**4000864705**	**15.09**
PROMAT	50	SDD-plus	8,0	110	0.050	VE 1	**4000864709**	**9.73**
PROMAT	100	SDD-plus	8,0	160	0.060	VE 1	**4000864710**	**11.00**
PROMAT	150	SDD-plus	8,0	210	0.070	VE 1	**4000864711**	**12.96**
PROMAT	200	SDD-plus	8,0	260	0.090	VE 1	**4000864712**	**15.43**
PROMAT	50	SDD-plus	10,0	110	0.060	VE 1	**4000864715**	**12.56**
PROMAT	100	SDD-plus	10,0	160	0.080	VE 1	**4000864716**	**13.48**
PROMAT	150	SDD-plus	10,0	210	0.090	VE 1	**4000864717**	**16.47**
PROMAT	200	SDD-plus	10,0	260	0.110	VE 1	**4000864718**	**19.35**
PROMAT	250	SDD-plus	10,0	310	0.130	VE 1	**4000864719**	**22.18**
PROMAT	400	SDD-plus	10,0	460	0.170	VE 1	**4000864720**	**29.83**
PROMAT	100	SDD-plus	12,0	160	0.090	VE 1	**4000864722**	**16.12**
PROMAT	150	SDD-plus	12,0	210	0.120	VE 1	**4000864723**	**19.18**
PROMAT	200	SDD-plus	12,0	260	0.140	VE 1	**4000864724**	**23.21**
PROMAT	250	SDD-plus	12,0	310	0.160	VE 1	**4000864725**	**33.80**
PROMAT	400	SDD-plus	12,0	450	0.220	VE 1	**4000864726**	**38.58**
PROMAT	550	SDD-plus	12,0	600	0.280	VE 1	**4000864727**	**50.90**
PROMAT	200	SDD-plus	14,0	250	0.160	VE 1	**4000864730**	**30.52**
PROMAT	250	SDD-plus	14,0	300	0.190	VE 1	**4000864731**	**38.58**
PROMAT	400	SDD-plus	14,0	450	0.260	VE 1	**4000864732**	**47.16**
PROMAT	150	SDD-plus	16,0	200	0.150	VE 1	**4000864734**	**38.58**
PROMAT	200	SDD-plus	16,0	260	0.190	VE 1	**4000864735**	**43.54**
PROMAT	250	SDD-plus	16,0	300	0.220	VE 1	**4000864736**	**48.32**

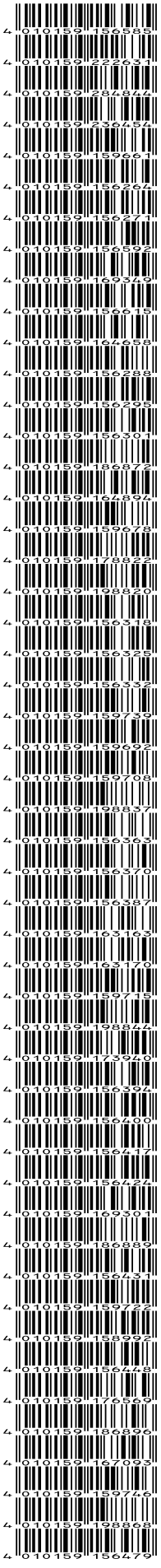
Foret marteau Bionic Heller

SDS-plus à deux tranchants · la tête de perçage en carbure brevetée garantit une longue durée de vie de l'outil et, grâce à l'arête de coupe en carbure optimisée, des progrès de perçage particulièrement rapides - même dans les armatures · la spirale Twinmax 3D transporte la poussière de forage très efficacement et minimise sa déflagration · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) champ d'application : béton, béton armé, maçonnerie, pierre naturelle, pierres en grès argilo-calcaire, marbre, briques réfractaires



marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	50	SDD-plus	4,0	110	0.040	VE 1	**4000864745**	**4.84**
HELLER	100	SDD-plus	4,0	160	0.040	VE 1	**4000864746**	**5.36**
HELLER	50	SDD-plus	5,0	110	0.036	VE 1	**4000864747**	**3.91**
HELLER	100	SDD-plus	5,0	160	0.044	VE 1	**4000864748**	**4.20**
HELLER	150	SDD-plus	5,0	210	0.060	VE 1	**4000864749**	**5.02**
HELLER	300	SDD-plus	5,0	360	0.074	VE 1	**4000864627**	**19.18**
HELLER	50	SDD-plus	6,0	110	0.040	VE 1	**4000864750**	**3.91**
HELLER	100	SDD-plus	6,0	160	0.049	VE 1	**4000864751**	**4.20**
HELLER	150	SDD-plus	6,0	210	0.060	VE 1	**4000864752**	**7.14**

Foret marteau Bionic Heller



marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	200	SDD-plus	6,0	260	0.066	VE 1	**4000864753**	**8.64**
HELLER	300	SDD-plus	6,0	360	0.084	VE 1	**4000864754**	**19.58**
HELLER	400	SDD-plus	6,0	460	0.100	VE 1	**4000864619**	**19.87**
HELLER	200	SDD-plus	6,5	260	0.070	VE 1	**4000864758**	**10.14**
HELLER	50	SDD-plus	8,0	110	0.052	VE 1	**4000864760**	**5.07**
HELLER	100	SDD-plus	8,0	160	0.050	VE 1	**4000864761**	**5.18**
HELLER	150	SDD-plus	8,0	210	0.060	VE 1	**4000864762**	**6.16**
HELLER	200	SDD-plus	8,0	260	0.080	VE 1	**4000864763**	**6.96**
HELLER	250	SDD-plus	8,0	310	0.080	VE 1	**4000864764**	**11.18**
HELLER	400	SDD-plus	8,0	460	0.140	VE 1	**4000864765**	**17.16**
HELLER	50	SDD-plus	10,0	110	0.060	VE 1	**4000864767**	**5.87**
HELLER	100	SDD-plus	10,0	160	0.060	VE 1	**4000864768**	**6.16**
HELLER	150	SDD-plus	10,0	210	0.093	VE 1	**4000864769**	**7.02**
HELLER	200	SDD-plus	10,0	260	0.110	VE 1	**4000864770**	**8.64**
HELLER	250	SDD-plus	10,0	310	0.120	VE 1	**4000864771**	**9.85**
HELLER	300	SDD-plus	10,0	360	0.140	VE 1	**4000864772**	**12.22**
HELLER	400	SDD-plus	10,0	460	0.180	VE 1	**4000864773**	**14.45**
HELLER	550	SDD-plus	10,0	600	0.250	VE 1	**4000864774**	**24.93**
HELLER	950	SDD-plus	10,0	1000	0.470	VE 1	**4000864775**	**63.28**
HELLER	100	SDD-plus	12,0	160	0.080	VE 1	**4000864776**	**6.57**
HELLER	150	SDD-plus	12,0	210	0.112	VE 1	**4000864777**	**7.77**
HELLER	200	SDD-plus	12,0	260	0.136	VE 1	**4000864778**	**9.85**
HELLER	250	SDD-plus	12,0	310	0.160	VE 1	**4000864779**	**13.65**
HELLER	400	SDD-plus	12,0	450	0.223	VE 1	**4000864780**	**17.21**
HELLER	550	SDD-plus	12,0	600	0.280	VE 1	**4000864781**	**28.11**
HELLER	950	SDD-plus	12,0	1000	0.560	VE 1	**4000864782**	**69.96**
HELLER	100	SDD-plus	14,0	160	0.100	VE 1	**4000864784**	**10.07**
HELLER	150	SDD-plus	14,0	200	0.127	VE 1	**4000864785**	**12.32**
HELLER	200	SDD-plus	14,0	250	0.159	VE 1	**4000864786**	**13.59**
HELLER	250	SDD-plus	14,0	300	0.180	VE 1	**4000864787**	**14.45**
HELLER	400	SDD-plus	14,0	450	0.280	VE 1	**4000864788**	**21.14**
HELLER	550	SDD-plus	14,0	600	0.340	VE 1	**4000864789**	**31.45**
HELLER	950	SDD-plus	14,0	1000	0.660	VE 1	**4000864790**	**76.77**
HELLER	100	SDD-plus	15,0	160	0.120	VE 1	**4000864791**	**13.41**
HELLER	150	SDD-plus	15,0	200	0.150	VE 1	**4000864792**	**14.51**
HELLER	200	SDD-plus	15,0	250	0.180	VE 1	**4000864793**	**15.78**
HELLER	100	SDD-plus	16,0	160	0.124	VE 1	**4000864795**	**13.59**
HELLER	150	SDD-plus	16,0	200	0.160	VE 1	**4000864796**	**15.09**
HELLER	200	SDD-plus	16,0	250	0.193	VE 1	**4000864797**	**18.77**
HELLER	250	SDD-plus	16,0	300	0.220	VE 1	**4000864798**	**22.23**
HELLER	400	SDD-plus	16,0	450	0.340	VE 1	**4000864799**	**29.31**
HELLER	550	SDD-plus	16,0	600	0.420	VE 1	**4000864800**	**32.14**
HELLER	750	SDD-plus	16,0	800	0.600	VE 1	**4000864801**	**45.14**
HELLER	150	SDD-plus	18,0	200	0.191	VE 1	**4000864804**	**25.29**
HELLER	200	SDD-plus	18,0	250	0.245	VE 1	**4000864805**	**27.75**
HELLER	250	SDD-plus	18,0	300	0.260	VE 1	**4000864806**	**30.35**
HELLER	400	SDD-plus	18,0	450	0.410	VE 1	**4000864807**	**32.14**
HELLER	550	SDD-plus	18,0	600	0.560	VE 1	**4000864808**	**47.16**
HELLER	950	SDD-plus	18,0	1000	1.020	VE 1	**4000864810**	**93.81**
HELLER	150	SDD-plus	20,0	200	0.220	VE 1	**4000864811**	**30.57**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret marteau Bionic Heller

marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	250	SDD-plus	20,0	300	0.340	VE 1	**4000864812**	**34.90**
HELLER	400	SDD-plus	20,0	450	0.540	VE 1	**4000864813**	**36.90**
HELLER	550	SDD-plus	20,0	600	0.720	VE 1	**4000864814**	**48.19**
HELLER	950	SDD-plus	20,0	1000	1.230	VE 1	**4000864815**	**104.86**
HELLER	200	SDD-plus	22,0	250	0.320	VE 1	**4000864816**	**44.34**
HELLER	400	SDD-plus	22,0	450	0.640	VE 1	**4000864817**	**58.51**
HELLER	550	SDD-plus	22,0	600	0.850	VE 1	**4000864818**	**77.17**
HELLER	750	SDD-plus	22,0	800	1.140	VE 1	**4000864819**	**98.12**
HELLER	200	SDD-plus	24,0	250	0.360	VE 1	**4000864821**	**52.69**
HELLER	400	SDD-plus	24,0	450	0.730	VE 1	**4000864822**	**65.82**
HELLER	200	SDD-plus	25,0	250	0.400	VE 1	**4000864823**	**54.01**
HELLER	400	SDD-plus	25,0	450	0.780	VE 1	**4000864825**	**70.08**
HELLER	950	SDD-plus	25,0	1000	1.780	VE 1	**4000864826**	**130.20**
HELLER	400	SDD-plus	26,0	450	0.850	VE 1	**4000864828**	**72.10**

Foret marteau SDS-max PROMAT

SDS-max · vitesse de perçage très élevée du fait des 2 tranchants · surface trempée spéciale pour une résistance à la rupture accrue en perçage à percussion · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie Domaines d'utilisation : béton, pierre, maçonnerie, briques réfractaires



marque	filetage	Ø mm	durée de fonctionnement mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	SDS-max	12,0	200	340	0.360	VE 1	**4000864134**	**44.39**
PROMAT	SDS-max	12,0	400	540	0.460	VE 1	**4000864135**	**47.85**
PROMAT	SDS-max	14,0	200	340	0.380	VE 1	**4000864136**	**46.30**
PROMAT	SDS-max	14,0	400	540	0.500	VE 1	**4000864137**	**54.01**
PROMAT	SDS-max	16,0	200	340	0.420	VE 1	**4000864138**	**48.32**
PROMAT	SDS-max	16,0	400	540	0.540	VE 1	**4000864139**	**56.03**
PROMAT	SDS-max	18,0	400	540	0.660	VE 1	**4000864141**	**57.88**
PROMAT	SDS-max	20,0	200	320	0.460	VE 1	**4000864142**	**51.99**
PROMAT	SDS-max	20,0	400	520	0.700	VE 1	**4000864143**	**60.81**
PROMAT	SDS-max	22,0	400	520	0.780	VE 1	**4000864145**	**63.63**
PROMAT	SDS-max	24,0	400	520	0.860	VE 1	**4000864147**	**65.65**
PROMAT	SDS-max	25,0	400	520	0.940	VE 1	**4000864149**	**67.55**
PROMAT	SDS-max	28,0	400	520	1.120	VE 1	**4000864152**	**70.42**
PROMAT	SDS-max	30,0	400	520	1.380	VE 1	**4000864154**	**73.31**
PROMAT	SDS-max	35,0	400	520	1.540	VE 1	**4000864157**	**86.84**
PROMAT	SDS-max	40,0	400	520	1.620	VE 1	**4000864158**	**125.42**



Foret marteau Y-Cutter Ergo Heller

Très longue durée de vie · géométrie de la tête stable · résiste même en cas d'impact contre une armature · évacuation rapide de la poussière de forage sans accumulation grâce à la spirale large · spirale optimisée anti-vibrations · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : Domaines d'utilisation : béton, béton armé, pierre, pierres en grès argilo-calcaire, maçonnerie, marbre et briques réfractaires · Autres caractéristiques techniques Type: Y-CUTTER SDS-max

marque	Ø mm	filetage	durée de fonctionnement mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	18,0	SDS-max	200	340	0.480	VE 1	**4000864887**	**85.69**
HELLER	18,0	SDS-max	400	540	0.680	VE 1	**4000864888**	**100.60**
HELLER	20,0	SDS-max	400	520	0.730	VE 1	**4000864893**	**104.92**
HELLER	20,0	SDS-max	800	920	1.230	VE 1	**4000864894**	**126.69**
HELLER	22,0	SDS-max	400	520	0.850	VE 1	**4000864896**	**108.03**
HELLER	24,0	SDS-max	400	520	0.920	VE 1	**4000864900**	**109.36**
HELLER	25,0	SDS-max	200	320	0.620	VE 1	**4000864901**	**97.26**
HELLER	25,0	SDS-max	400	520	0.990	VE 1	**4000864902**	**110.67**
HELLER	26,0	SDS-max	400	520	1.140	VE 1	**4000864906**	**124.67**
HELLER	28,0	SDS-max	400	520	1.310	VE 1	**4000864908**	**125.42**
HELLER	30,0	SDS-max	400	520	1.550	VE 1	**4000864911**	**126.63**
HELLER	32,0	SDS-max	800	920	2.690	VE 1	**4000864914**	**184.33**
HELLER	32,0	SDS-max	1200	1320	3.560	VE 1	**4000864915**	**325.71**
HELLER	35,0	SDS-max	400	520	1.560	VE 1	**4000864917**	**150.35**
HELLER	40,0	SDS-max	400	520	1.840	VE 1	**4000864922**	**213.13**
HELLER	40,0	SDS-max	800	920	3.240	VE 1	**4000864923**	**280.09**
HELLER	45,0	SDS-max	400	520	2.560	VE 1	**4000864925**	**274.73**
HELLER	50,0	SDS-max	400	520	3.160	VE 1	**4000864926**	**328.17**

Foret marteau PROMAT



SDS-Plus · évacuation efficace de la poussière de forage grâce à une exécution agressive de la pointe et de la spire · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton, pierres en grès argilo-calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications dans le béton et la pierre) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10Pcs

marque	durée de fonctionnement mm	filetage	Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	SDD-plus	6,0	110	0.390	VE 1	**4000864077**	**18.25**
PROMAT	100	SDD-plus	6,0	160	0.460	VE 1	**4000864078**	**19.64**
PROMAT	100	SDD-plus	8,0	160	0.560	VE 1	**4000864079**	**24.87**
PROMAT	150	SDD-plus	8,0	210	0.690	VE 1	**4000864080**	**29.60**
PROMAT	100	SDD-plus	10,0	160	0.660	VE 1	**4000864081**	**28.96**
PROMAT	150	SDD-plus	10,0	210	0.840	VE 1	**4000864082**	**33.46**

Jeu de forets marteau SDS-Plus PROMAT

Évacuation efficace de la poussière de forage grâce à une exécution agressive de la pointe et de la spire · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton, pierres en grès argilo-calcaire, maçonnerie (pour toutes les applications dans le béton et la pierre) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Garnissage: 5 - 12mm · Emballage: mallette en tôle d'acier



marque	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	SDD-plus	0.680	VE 1	**4000864095**	**20.56**

Jeu de forets marteau Multicutter SDS-Plus PROMAT

Puissant, rapide et durable · profil de coupe exclusif à tranchants multiples pour une puissance de coupe et une régularité accrues · transmission de force renforcée lors du perçage grâce au design ondulé de la tête · très grande durée grâce à l'alliage carbure monophasé extrêmement résistant à l'usure · évacuation rapide de la poussière de forage sans accumulation grâce à la spirale large · triple spirale optimisée anti-vibrations · surface trempée spéciale pour une résistance accrue à la rupture lors du forage à percussion et résistance supérieure lors d'un impact contre une armature · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton même de qualité extra-dure, béton armé, pierre naturelle, maçonnerie, briques réfractaires · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Garnissage: 5, 6, 8 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160mm · Emballage: boîte en plastique



marque	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	SDD-plus	0.580	VE 1	**4000864740**	**62.65**

Jeu de forets marteau Bionic HELLER

Le foret Heller le plus rapide de tous les temps · Conception à 2 tranchants brevetée et géométrie optimisée au carbure garantissant une durée de vie extrêmement élevée · le zones de broyage renforcées latéralement ainsi que les arêtes de coupe arrondies assurent une robustesse extrême et une faible probabilité de rupture même lorsqu'on percute des armatures · vitesse de perçage particulièrement haute grâce à un profil de coupe agressif dans la tête de coupe et le profil de la spirale calculé par ordinateur avec des largeurs dans le dos changeants · comportement de forage particulièrement confortable grâce à la conception novatrice de la spirale pour un dégagement de la poussière de forage optimal et fonctionnement silencieux de la perceuse · certifié par le Comité de contrôle des forets de maçonnerie (PGM – Allemagne) conformément aux exigences du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Domaines d'utilisation : béton, béton armé, maçonnerie, pierre naturelle, pierres en grès argilo-calcaire, marbre, briques réfractaires · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Garnissage: 5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160mm · Emballage: boîte en plastique



communication design award 2010

reddot design award winner 2010

marque	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	SDD-plus	0.540	VE 1	**4000864830**	**34.78**

PROMAT



SDS plus

Jeu d'outils à enficher SDS-plus, 3 pièces

Adapté à toutes les machines · Contenu : 1 ciseau pointu, ciseau plat, ciseau à bêche · Autres caractéristiques techniques Longueur: 250mm

marque	exécution	contenu	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	En boîte plastique	3 parties	SDD-plus	0.820	VE 1	**4000812480**	**27.40**

PROMAT



SDS max

Jeu d'outils à enficher SDS, 3 pièces

Adapté à toutes les machines · Contenu : 1 ciseau pointu, ciseau plat, ciseau à bêche

marque	longueur mm	contenu	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	3 parties	SDS-max	2.400	VE 1	**4000812471**	**47.64**

PROMAT



Forets à pierre ISO5468 PROMAT

Avec tranchants carbure · en acier spécial traité · résistance à la rupture accrue lors de l'application au choc · profil d'hélice spécial pour une avance rapide du perçage · avec tranchants carbure · Autres caractéristiques techniques Tige: queue ronde

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

marque	Ø mm	durée de fonctionnement mm	Ø de l'arbre mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4	35	4	75	0.008	VE 1	**4000864102**	**1.15**
PROMAT	5	50	5	95	0.012	VE 1	**4000864104**	**1.32**
PROMAT	6	60	6	100	0.017	VE 1	**4000864106**	**1.38**
PROMAT	8	80	8	120	0.031	VE 1	**4000864110**	**2.02**
PROMAT	10	80	10	120	0.043	VE 1	**4000864114**	**2.53**
PROMAT	12	90	10	150	0.069	VE 1	**4000864116**	**3.46**
PROMAT	14	90	10	150	0.092	VE 1	**4000864118**	**5.87**
PROMAT	6	110	6	150	0.028	VE 1	**4000864130**	**2.31**
PROMAT	8	135	8	200	0.076	VE 1	**4000864131**	**4.72**
PROMAT	10	135	10	200	0.071	VE 1	**4000864132**	**5.41**

Jeu de forets à béton ISO5468 PROMAT

Foret avec queue cylindrique · avec tranchants en carbure

PROMAT



Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★
Wandfliesen	★
Dachziegel	★

marque	contenu	placement mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7 parties	4/75,5/85,8/120,10/120,12/150,2x6/100	CARBURE	0.450	VE 1	**4000864330**	**14.85**

Foret béton ISO5468 HELLER

Queue cylindrique · foret à béton et à pierre solide à géométrie en carbure optimisée · longue durée de vie · grande vitesse grâce à la conception optimisée de sa tête à sortie large et à l'hélice « Twinmax-G2 » de grand volume · résistance à la rupture élevée grâce à une technique spéciale de trempe d'acier Domaines d'utilisation : béton, maçonnerie, pierres en grès argilo-calcaire et pierre · Autres caractéristiques techniques Exécution: queue cylindrique



Beton	★★★
Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★
Dachziegel	★★

durée de fonctionnement mm	Ø mm	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
45	3	85	3	0.006	VE 1	**4000864163**	**4.60**
45	4	85	4	0.009	VE 1	**4000864164**	**4.55**
50	5	90	5	0.014	VE 1	**4000864165**	**4.67**
60	6	100	6	0.018	VE 1	**4000864168**	**5.07**
60	7	100	7	0.023	VE 1	**4000864169**	**5.98**
80	8	120	8	0.035	VE 1	**4000864170**	**6.05**
80	10	120	10	0.049	VE 1	**4000864172**	**7.31**
90	12	130	10	0.078	VE 1	**4000864174**	**9.79**
90	14	150	10	0.105	VE 1	**4000864176**	**15.60**

Jeu de forets à béton ISO5468 HELLER

Queue cylindrique · foret à béton et à pierre robuste à géométrie en carbure optimisée · longue durée de vie · grande vitesse grâce à la conception optimisée de la tête avec large sortie et à l'hélice « Twinmax-G2 » de grand volume · résistance à la rupture élevée grâce à une technique spéciale de trempe et d'acier Domaines d'utilisation : béton, maçonnerie, pierres en grès argilo-calcaire et pierre





Beton	★★★
Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★
Dachziegel	★★

marque	contenu	placement mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	5-pièces	Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10	Tige cylindrique	0.156	VE 1	**4000864350**	**27.46**
HELLER	7-pièces	Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 / 8 / 10		0.380	VE 1	**4000864352**	**42.32**
HELLER	4-pièces	Ø 5 / 6 / 8 / 10	Arbres HM	0.140	VE 1	**4000864360**	**23.03**

PROMAT

Burin pointu PROMAT

En acier spécial de qualité supérieure



SDS plus

4 015448 449218

marque	longueur mm	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	SDD-plus	0.240	VE 1	**4000812340**	**8.40**

PROMAT

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

En acier spécial de grande qualité



SDS plus

4 015448 449225
4 015448 691952

marque	largeur mm	longueur mm	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20	250	SDD-plus	0.250	VE 1	**4000812342**	**8.40**
PROMAT	25	250	SDD-plus	0.250	VE 1	**4000812466**	**9.27**

PROMAT

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

En acier spécial de grande qualité · Autres caractéristiques techniques Attachement: SDS-Plus



SDS plus

4 015448 482137
4 015448 449232
4 015448 691969
4 015448 691945

marque	forme	largeur de coupe mm	longueur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Fléchi	40	250		0.300	VE 1	**4000812343**	**15.14**
PROMAT	Droites	40	250		0.232	VE 1	**4000812344**	**13.12**
PROMAT	Droites	40	250	Auto-affûtage	0.250	VE 1	**4000812467**	**15.60**
PROMAT	Droites	40	250	Lame extra longue	0.320	VE 1	**4000812468**	**17.00**

PROMAT

Burin universel PROMAT

En acier spécial de qualité supérieure



SDS plus

4 015448 482499

marque	longueur mm	filetage	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	SDD-plus	22	0.366	VE 1	**4000812345**	**37.27**

PROMAT

Jeu d'outils à enficher SDS, 3 pièces

En acier spécial de grande qualité



SDS plus

4 015448 691983
4 015448 692003

marque	largeur de coupe mm	longueur mm	contenu	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22	250		SDD-plus	0.390	VE 1	**4000812469**	**44.03**
PROMAT		400	3 parties	SDS-max	2.400	VE 1	**4000812471**	**47.64**

Prix indicatifs excl. TVA

Burin de carreleur PROMAT

En acier spécial de grande qualité · avec fixation SDS-max



marque	longueur mm	filetage	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	SDS-max	50	0.820	VE 1	**4000812348**	**34.61**

Burin pointu PROMAT

En acier spécial de grande qualité



marque	longueur mm	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	280	SDS-max	0.480	VE 1	**4000812349**	**11.23**
PROMAT	400	SDS-max	0.710	VE 1	**4000812350**	**13.12**

Burin plat PROMAT

En acier spécial de qualité supérieure



marque	longueur mm	filetage	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	280	SDS-max	24	0.510	VE 1	**4000812351**	**11.23**
PROMAT	400	SDS-max	24	0.760	VE 1	**4000812352**	**13.19**

Burin PROMAT

En acier spécial de qualité supérieure · Autres caractéristiques techniques Attachement: SDS-max



marque	longueur mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	50	0.820	VE 1	**4000812354**	**21.14**
PROMAT	300	80	0.700	VE 1	**4000812355**	**27.99**

Trépan diamant pour prises murales Laser Superior

Avec prise pour M16 · travaux sans frappe Domaines d'utilisation : 4000 864 385 + 4000 864 386: briques, maçonnerie, béton poreux, béton léger 4000 864 387 + 4000 864 388: briques, pierres en grès argilo-calcaire jusqu'à une densité brute de 1,6 4000 864 389 + 4000 864 390: la solution pour tous les matériaux durs, pierres en grès argilo-calcaire densité > 1,6 · · porte-outils adapté réf. 4000 864 364 foret à centrer correspondant réf. 4000 864 365



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.572	VE 1	**4000864386**	**81.83**
PROMAT	0.424	VE 1	**4000864387**	**66.39**
PROMAT	0.574	VE 1	**4000864388**	**84.53**
PROMAT	0.442	VE 1	**4000864389**	**102.21**
PROMAT	0.600	VE 1	**4000864390**	**124.43**

PROMAT

Trépan à percussion PROMAT



Résistant aux coups de marteau · avec tranchants en carbure · complet avec queue SDS-Plus avec filetage M16 et foret à centrer · pour tous les martaux perforateurs à attachement SDS-Plus · pour percer dans des ouvrages de maçonnerie, de la pierre naturelle, de la pierre synthétique, du béton et d'autres matériaux similaires

marque	durée de fonctionnement mm	exécution	Ø mm	arbre de réception	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	Pour prises de courant	68	SDD-plus	0.826	VE 1	**4000864376**	**51.48**
PROMAT	50	Pour boîtes de dérivation	80	SDD-plus	1.080	VE 1	**4000864377**	**58.85**

Couronne de perçage 23341 HELLER



Garniture en carbure · corps en acier trempé avec filetage intérieur M16 · concentricité optimale · longue durée de vie domaines d'utilisation : béton, pierre, maçonnerie, brique réfractaire, brique, matériaux de construction légers livré complet avec mandrin et foret à centrer · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 120mm

Beton	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★★
Mauerwerk	★★
Stein	★★★
Wandfliesen	★★

marque	durée de fonctionnement mm	exécution	Ø mm	arbre de réception	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	50	Pour prises de courant	68	Tige SDS-plus	0.700	VE 1	**4000864379**	**95.66**
HELLER	50	Pour boîtes de dérivation	80	Tige SDS-plus	0.820	VE 1	**4000864401**	**107.11**
HELLER	50	Pour prises de courant	68	Tige hexagonale	0.720	VE 1	**4000864402**	**88.16**

PROMAT

Couronne diamantée M14 PROMAT



M14, pour meuleuses d'angle de 115 mm et de 125 mm de diamètre · pour le perçage de trous propres et nets dans le grès cérame fin, les dalles de pierre, les dalles de granit, le carrelage, la céramique et le marbre · profondeur de perçage max. 70 mm · hauteur du segment 15 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur du segment: 12mm



marque	Ø mm	longueur mm	filetage	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	15	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.100	VE 1	**4000841531**	**40.94**
PROMAT	20	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.100	VE 1	**4000841543**	**42.45**
PROMAT	25	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.120	VE 1	**4000841544**	**49.87**
PROMAT	32	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.150	VE 1	**4000841545**	**55.69**
PROMAT	35	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.170	VE 1	**4000841559**	**59.03**
PROMAT	40	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.220	VE 1	**4000841578**	**67.66**
PROMAT	45	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.220	VE 1	**4000841579**	**76.01**
PROMAT	50	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.250	VE 1	**4000841583**	**83.62**
PROMAT	68	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	0.410	VE 1	**4000841587**	**103.89**

Couronne diamantée M14 PROMAT

M14, pour meuleuses d'angle de 115 mm et de 125 mm de diamètre · pour le perçage de trous propres et nets dans le grès cérame fin, les dalles de pierre, les dalles de granit, le carrelage, la céramique et le marbre · profondeur de perçage max. 70 mm · hauteur du segment 15 mm · Contenu : couronne diamantée en Ø 35, 40, 50, 68 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 4 pièces · Longueur du segment: 12mm



marque	longueur mm	filetage	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	70	M14	Carrelage / Granit / Marbre	2.160	VE 1	**4000841603**	**301.05**

Main auxiliaire

M16 · outil pour le montage de prises électriques et de distribution ainsi que pour la réalisation de petites percées · outil idéal pour le perçage dans le béton armé · segments soudés au laser · pour le perçage à sec · profondeur de perçage 70 mm · hauteur du segment 11,3 mm · Autres caractéristiques techniques Hauteur du segment: 11,3mm



marque	filetage	convient pour	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	M16	Boîtiers enfichables / de distribution	68	0.400	VE 1	**4000845016**	**54.02**
TYROLIT	M16	Boîtiers enfichables / de distribution	82	0.510	VE 1	**4000845017**	**62.73**

Set de couronnes diamantées, 13 pièces

Pour percer des trous dans les carrelages, le granit et le marbre Contenu : couronne diamantée de 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm de diamètre, adaptateurs M14/HEX, M14/SDS, clé à six pans creux, foret à centrer 7x110, clé d'ouverture 19 livraison dans une mallette · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 13 pièces



marque	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	Carrelage / Granit / Marbre	2.530	VE 1	**4000845020**	**479.05**

Main auxiliaire



Appropriée aux des additifs de béton tendres à moyennement durs · pour des moteurs de carottage jusqu'à 3 kW · segments soudés au laser · pour un carottage à sec · hauteur du segment 11,3 mm · emmanchement 1" ¼ · Autres caractéristiques techniques Hauteur du segment: 11,3mm

marque	longueur mm	filetage	convient pour	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	82	2.620	VE 1	**4000845021**	**189.06**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	102	3.310	VE 1	**4000845022**	**206.10**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	122	4.240	VE 1	**4000845023**	**237.42**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	152	6.620	VE 1	**4000845024**	**285.72**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	182	8.460	VE 1	**4000845025**	**341.14**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	202	9.560	VE 1	**4000845026**	**379.56**
TYROLIT	450	1 1/4	Concret	250	13.080	VE 1	**4000845027**	**524.53**

FORET À CENTRER Type 0500 Fisch-Tools



Version standard · diamètre de coupe réglable · toutes les pièces durcies · corps poli · 2 lames interchangeables polies brillantes · tige à 3 surfaces · conçu pour des vitesses très élevées · Domaines d'utilisation : Pour bois tendre

marque	Ø de perçage mm	longueur mm	arbre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISCH-TOOLS	15 - 45	130	Hexagone	0.080	VE 1	**4000863444**	**25.39**
FISCH-TOOLS	22 - 76	190	Hexagone	0.210	VE 1	**4000863445**	**33.46**

Jeu de forets universels 3740/04 Foret tous matériaux HELLER



Avec tige ronde · optimal pour une utilisation dans des perceuses sans fil · amorçage simple du perçage même sur des surfaces lisses et dures grâce à l'affûtage spécial · diamètre extérieur rectifié pour des orifices de perçage précis Domaines d'utilisation : matériaux légers, pierre, maçonnerie, carrelage mural, plastiques, métaux, composites, panneaux revêtus · Autres caractéristiques techniques Tige: queue ronde

Hartbrandfliesen	★
Gasbeton/Ytong	★★★
Granit	★
Kalksandstein	★★★
Klinker	★★★
Porenbeton	★★★
Marmor	★
Mauerwerk	★★★
Stein	★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★
Balken	★
Beschichtete Spanplatte	★★★
Furniertes Holz	★★★
Hartholz	★★★
Schalbretter	★

Schalbretter	★
Spanplatten	★★★
Sperrholz	★★★
Stirnholz	★
Weichholz	★★★
Bleche	★
Buntmetalle	★★★
Eisen	★
Guss	★
Acrylglas	★★★
Gipskarton	★★★
Glas	★
Isolations-/ Dämmstoffe	★★★
Kunststoffe	★★★
Spiegelglas	★

marque	contenu	placement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	4 parties	Ø 5, 6, 8, 10	0.140	VE 1	**4000864358**	**31.27**

Mallette combinée HSS, bois, pierre 3390/09 HELLER

Pour pierre, métal et bois · contient les forets/mèches les plus courant(e)s pour le bois, le métal et la pierre Contenu : 1 foret à pierre de chaque Ø 5, 6, 8 mm 1 foret laminée HSS de chaque Ø 5, 6, 8 mm 1 mèche à bois de chaque Ø 5, 6, 8 mm



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	9 pièces	Forets à métaux, à bois et à pierre	0.210	VE 1	**4000865123**	**21.25**

4 010159 177412

Foret céramique QuickBit® Ceramic Master HELLER

Avec tige à six pans de 6,3mm (1/4") · optimal pour une utilisation dans des perceuses sans fil · avec tranchant transversal pointu pour un perçage précis · surface traitée garantissant un faible frottement et une longue durée de vie · réaffûtable Important : utiliser le foret céramique en rotation uniquement (faible vitesse) et veiller à toujours le refroidir suffisamment Domaines d'utilisation : céramique, carrelage, carrelage dur, verre, verre acrylique, verre de miroir



Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

marque	longueur totale mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	60	4,0	0.008	VE 1	**4000864202**	**7.25**
HELLER	75	5,0	0.009	VE 1	**4000864203**	**7.84**
HELLER	75	6,0	0.012	VE 1	**4000864204**	**8.13**
HELLER	85	8,0	0.021	VE 1	**4000864206**	**11.23**
HELLER	85	10,0	0.028	VE 1	**4000864207**	**14.91**

4 010159 500920
4 010159 500937
4 010159 500944
4 010159 500968
4 010159 500975

Jeu de forets céramique QuickBit Ceramic Master 5 pces HELLER

Avec tige à six pans de 6,3mm (1/4") · optimal pour une utilisation dans des perceuses sans fil · avec tranchant transversal pointu pour un perçage précis · surface traitée garantissant un faible frottement et une longue durée de vie · réaffûtable Important : utiliser le foret céramique en rotation uniquement (faible vitesse) et veiller à toujours le refroidir suffisamment Domaines d'utilisation : céramique, carrelage, carrelage dur, verre, verre acrylique, verre de miroir



Acrylglas	★★★
Hartbrandfliesen	★★
Granit	★
Glas	★★★
Marmor	★★
Wandfliesen	★★★
Dachziegel	★★★

marque	contenu	placement mm	arbre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	5-pièces	Ø 4, 5, 6, 8, 10	6 bord	0.102	VE 1	**4000864209**	**45.44**

4 010159 249423

PROMAT

Foret pour coffrages PROMAT

En acier CV · foret de sécurité pour coffrages en acier de haute qualité pour transpercer le coffrage en une seule opération · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	Ø mm	longueur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	400	Tige cylindrique	0.112	VE 1	**4000863031**	**6.11**
PROMAT	14	400	Tige cylindrique	0.238	VE 1	**4000863032**	**9.62**
PROMAT	10	400	Tige cylindrique	0.175	VE 1	**4000863033**	**6.74**
PROMAT	16	400	Tige cylindrique	0.294	VE 1	**4000863034**	**10.54**
PROMAT	12	400	Tige cylindrique	0.200	VE 1	**4000863035**	**8.52**
PROMAT	18	400	Tige cylindrique	0.316	VE 1	**4000863036**	**13.53**
PROMAT	20	400	Tige cylindrique	0.336	VE 1	**4000863037**	**16.02**
PROMAT	22	400	Tige cylindrique	0.358	VE 1	**4000863038**	**22.05**
PROMAT	8	600	Tige cylindrique	0.149	VE 1	**4000863051**	**7.20**
PROMAT	10	600	Tige cylindrique	0.237	VE 1	**4000863053**	**7.94**
PROMAT	12	600	Tige cylindrique	0.283	VE 1	**4000863055**	**9.73**
PROMAT	14	600	Tige cylindrique	0.408	VE 1	**4000863057**	**11.11**
PROMAT	16	600	Tige cylindrique	0.411	VE 1	**4000863059**	**12.22**
PROMAT	18	600	Tige cylindrique	0.434	VE 1	**4000863061**	**16.12**
PROMAT	20	600	Tige cylindrique	0.419	VE 1	**4000863063**	**18.89**
PROMAT	22	600	Tige cylindrique	0.498	VE 1	**4000863065**	**24.93**
PROMAT	10	600	Avec tige SDS-Plus	0.360	VE 1	**4000863075**	**17.67**
PROMAT	12	600	Avec tige SDS-Plus	0.370	VE 1	**4000863076**	**19.81**
PROMAT	18	600	Avec tige SDS-Plus	0.430	VE 1	**4000863079**	**42.16**
PROMAT	20	600	Avec tige SDS-Plus	0.460	VE 1	**4000863080**	**47.34**
PROMAT	22	600	Avec tige SDS-Plus	0.460	VE 1	**4000863081**	**54.94**

PROMAT



Mèche hélicoïdale à bois PROMAT

Acier C70, acier CV · queue cylindrique · avec dépouille continue à la fraise, pointe de centrage et ébaucheurs · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV · Longueur totale: 61mm

marque	Ø de l'arbre mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	3,0	0.008	VE 1	**4000863103**	**2.02**
PROMAT	4	4,0	0.010	VE 1	**4000863104**	**2.02**
PROMAT	5	5,0	0.008	VE 1	**4000863105**	**2.31**
PROMAT	6	6,0	0.020	VE 1	**4000863106**	**2.31**
PROMAT	8	8,0	0.030	VE 1	**4000863108**	**2.77**
PROMAT	10	10,0	0.060	VE 1	**4000863110**	**3.23**
PROMAT	10	12,0	0.072	VE 1	**4000863112**	**4.43**
PROMAT	10	14,0	0.100	VE 1	**4000863114**	**5.93**
PROMAT	10	16,0	0.120	VE 1	**4000863116**	**7.49**
PROMAT	10	18,0	0.188	VE 1	**4000863118**	**13.12**
PROMAT	13	20,0	0.240	VE 1	**4000863120**	**16.02**

MÈCHE HÉLICOÏDALE À BOIS Type 013C Fisch-Tools

Exécution professionnelle · avec pointe de centrage · 2 tranchants et 2 ébaucheurs et 4 chanfreins de guidage · des ébaucheurs optimaux fournissent une traction vers le bas et découpe des fibres du bois · les 4 chanfreins de guidage empêchent une déviation du diamètre · Domaines d'utilisation : tous les types de bois, bois collés ainsi que MDF et verre acrylique · Autres caractéristiques techniques Matériau: HSS · Longueur totale: 70mm



conception de l'arbre	Ø de l'arbre mm	Ø mm	longueur utile mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cyl.	3,0	3	30	0.010	VE 1	**4000863407**	**6.50**
Cyl.	4,0	4	43	0.010	VE 1	**4000863408**	**7.60**
Cyl.	5,0	5	52	0.010	VE 1	**4000863409**	**9.16**
Cyl.	6,0	6	57	0.020	VE 1	**4000863410**	**9.85**
Cyl.	8,0	8	70	0.030	VE 1	**4000863411**	**13.36**
Cyl.	10,0	10	87	0.060	VE 1	**4000863412**	**18.89**
Cyl.	10,0	12	101	0.080	VE 1	**4000863413**	**26.27**

Jeu de forets hélicoïdaux pour machine PROMAT

Acier CV · avec pointe de centrage et deux lèvres de coupe principales · à queues cylindriques



marque	exécution mm	matière	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Ø 4, 5, 6, 8, 10	Acier CV	5 parties	0.143	VE 1	**4000863130**	**11.75**

Jeu de forets bois HELLER

Optimal pour une utilisation dans des perceuses sans fil · perçage exact et trous de perçage propres grâce à la pointe de centrage rectifiée et deux tranchants à épaules Domaines d'utilisation : bois tendre et dur, contreplaqué, agglomérés



exécution	matière	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
8 pièces	Acier CV	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 9, 10 mm	0.230	VE 1	**4000865117**	**21.94**
10 pièces	Acier CV	Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	0.510	VE 1	**4000865118**	**30.06**

Mèche à bois machine à simple spirale Type 0084

(mèche de Lewis) · avec pointe filetée, 1 couteau · autres diamètres et longueurs sur demande · Domaines d'utilisation : Pour percer des poutres et des chevrons, ébaucheur pour couper des bords sans fissures avec alimentation indépendante · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 320mm

conception de l'arbre	Ø de l'arbre	Ø mm	longueur utile mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cylindrique		6	250	0.050	VE 1	**4000863414**	**17.39**
6 bord	1/4"	7	250	0.080	VE 1	**4000863415**	**17.39**
6 bord	1/4"	8	250	0.080	VE 1	**4000863416**	**17.39**
6 bord	9	10	250	0.120	VE 1	**4000863417**	**19.93**
6 bord	12	12	250	0.180	VE 1	**4000863418**	**20.50**
6 bord	12	14	250	0.200	VE 1	**4000863419**	**20.84**
6 bord	12	16	250	0.240	VE 1	**4000863420**	**21.42**
6 bord	12	18	250	0.290	VE 1	**4000863421**	**24.02**
6 bord	12	20	250	0.340	VE 1	**4000863422**	**26.83**
6 bord	12	22	250	0.390	VE 1	**4000863423**	**29.31**
6 bord	12	24	250	0.450	VE 1	**4000863424**	**31.84**
Cylindrique		6	390	0.080	VE 1	**4000863425**	**29.25**
6 bord	1/4"	8	390	0.120	VE 1	**4000863426**	**29.25**
6 bord	9	10	390	0.170	VE 1	**4000863427**	**29.48**
6 bord	12	12	390	0.230	VE 1	**4000863428**	**30.12**
6 bord	12	14	390	0.290	VE 1	**4000863429**	**31.96**
6 bord	12	16	390	0.330	VE 1	**4000863430**	**35.30**
6 bord	12	18	390	0.320	VE 1	**4000863431**	**36.74**
6 bord	12	20	390	0.500	VE 1	**4000863432**	**40.60**
6 bord	12	22	390	0.580	VE 1	**4000863433**	**46.07**
6 bord	12	24	390	0.710	VE 1	**4000863434**	**50.50**

PROMAT



Jeu de forets à bois à simple spirale PROMAT

Pour tous travaux dans du bois dur et tendre · forets réalisés selon DIN avec queues hexagonales · Autres caractéristiques techniques Contenu: Ø 10, 12, 14, 16, 18, 20mm · Exécution: ensemble de 6 pièces · Dimension: 10 - 20mm

marque	longueur mm	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	460	En coffret bois	2.451	VE 1	**4000863251**	**67.32**
PROMAT	230	En coffret bois	1.450	VE 1	**4000863252**	**43.14**

Foret à façonner Type 0310

DIN 7483G · avec pointe de centrage · coupe périphérique · 2 tranchants et queue cylindrique · en qualité premium · exécution forgée · Domaines d'utilisation : Pour percer des trous borgnes, pour des trous de bord ainsi que pour des trous obliques dans des bois tendres et durs, coupe facile et sans effort grâce à des géométries de coupe optimales



longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
90	8	18	0.050	VE 1	**4000863449**	**19.93**
90	8	30	0.080	VE 1	**4000863453**	**26.49**
90	10	35	0.100	VE 1	**4000863454**	**31.16**
90	10	40	0.140	VE 1	**4000863455**	**35.87**
90	10	45	0.160	VE 1	**4000863456**	**43.35**
90	10	50	0.180	VE 1	**4000863457**	**49.17**

Foret à façonner Type 0317

DIN 7483G · avec pointe de centrage · coupe périphérique avec tranchant ondulé breveté · 2 tranchants et queue avec 3 surfaces · en qualité premium · exécution forgée · Domaines d'utilisation : Pour le percement de trous sans provoquer des fissures, des trous borgnes, des trous de bord ainsi que des trous obliques dans les bois tendres et dur, le tranchant en forme ondulée empêche que les tranchants rougissent, coupe facile et sans effort en raison de géométries de coupe optimales



longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
90	8	15	0.040	VE 1	**4000863463**	**23.78**
90	8	16	0.040	VE 1	**4000863464**	**23.78**
90	8	17	0.040	VE 1	**4000863465**	**25.00**
90	8	18	0.040	VE 1	**4000863466**	**25.00**
90	8	19	0.050	VE 1	**4000863467**	**26.38**
90	8	20	0.050	VE 1	**4000863468**	**26.38**
90	8	21	0.050	VE 1	**4000863469**	**27.18**
90	8	22	0.060	VE 1	**4000863470**	**27.18**
90	8	23	0.060	VE 1	**4000863471**	**28.21**
90	8	24	0.070	VE 1	**4000863472**	**28.21**
90	8	25	0.070	VE 1	**4000863473**	**29.54**
90	8	28	0.070	VE 1	**4000863474**	**31.50**
90	8	30	0.080	VE 1	**4000863475**	**33.18**
90	10	32	0.100	VE 1	**4000863476**	**36.16**
90	10	34	0.100	VE 1	**4000863477**	**37.83**
90	10	35	0.110	VE 1	**4000863478**	**39.16**
90	10	36	0.110	VE 1	**4000863479**	**40.25**
90	10	38	0.120	VE 1	**4000863480**	**43.01**
90	10	40	0.140	VE 1	**4000863481**	**45.26**
90	10	42	0.150	VE 1	**4000863482**	**51.37**
90	10	45	0.160	VE 1	**4000863483**	**54.59**
90	10	46	0.160	VE 1	**4000863484**	**54.59**
90	10	48	0.180	VE 1	**4000863485**	**56.72**
90	10	50	0.180	VE 1	**4000863486**	**61.78**
90	10	55	0.210	VE 1	**4000863487**	**76.58**
90	10	60	0.250	VE 1	**4000863488**	**100.31**

PROMAT



Foret à façonner PROMAT

DIN 7483 G · avec pointe de centrage et deux lèvres de coupe principales · rectifié précis et circulaire mécaniquement · queue cylindrique · longueur de serrage : 30 mm · · Autres caractéristiques techniques Longueur de travail: 57mm

marque	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	90	8	15	0.070	VE 1	**4000863715**	**6.40**
PROMAT	90	8	20	0.080	VE 1	**4000863720**	**7.49**
PROMAT	90	8	25	0.100	VE 1	**4000863725**	**7.94**
PROMAT	90	8	30	0.100	VE 1	**4000863730**	**10.54**
PROMAT	90	10	35	0.120	VE 1	**4000863735**	**11.58**
PROMAT	90	10	40	0.186	VE 1	**4000863740**	**15.09**

PROMAT



PIÈCES DE RECHANGE FORETS À FAÇONNER Type 0310 PROMAT

DIN 7483G · avec pointe de centrage · coupe périphérique · 2 tranchants et queue cylindrique · en qualité premium · exécution forgée · Domaines d'utilisation : Pour percer des trous borgnes, pour des trous de bord ainsi que pour des trous obliques dans des bois tendres et durs, coupe facile et sans effort grâce à des géométries de coupe optimales · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans une cassette en bois · Ø de la tige: 8 / 10mm

marque	exécution	contenu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5-pièces	Ø 15, 20, 25, 30, 35	0.630	VE 1	**4000863446**	**90.64**



BOÎTE WAVE CUTTER WAVE CUTTER Fisch-Tools

Wave Cutter · DIN 7483G · avec pointe de centrage · coupe périphérique avec tranchant ondulé breveté · 2 tranchants et queue avec 3 surfaces · en qualité premium · exécution forgée · Domaines d'utilisation : Pour le percement de trous sans provoquer des fissures, des trous borgnes, des trous de bord ainsi que des trous obliques dans les bois tendres et dur, le tranchant en forme ondulée empêche que les tranchants rougissent, coupe facile et sans effort en raison de géométries de coupe optimales · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans une cassette en bois · Ø de la tige: 8 / 10mm

exécution	contenu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5-pièces	Ø 15, 20, 25, 30, 35	0.630	VE 1	**4000863447**	**159.68**
6-pièces	Ø 20, 25, 30, 35, 40, 50	1.220	VE 1	**4000863448**	**247.27**



Jeu de forets à façonner

Version solide, forgée traditionnellement · pointe de centrage · 2 lèvres de coupe principales · 2 tranchants circulaires · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans une cassette en bois · Ø de la tige: 8 / 10mm

exécution	contenu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5-pièces	Ø 15, 20, 25, 30, 35	0.567	VE 1	**4000863745**	**27.12**

Prix indicatifs excl. TVA

Foret à façonner Type 0430

Exécution professionnelle · carbure, de haute qualité, toute sorte de carbures · avec pointe de centrage, 2 ébaucheurs, 2 tranchants · avec queue dégagée cylindrique · tolérances très serrées · Domaines d'utilisation : Pour le perçage dans des bois durs, des bois collés, des plaques préssées recouvertes de matière plastique



Ø mm	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
15	90	10	0.060	VE 1	**4000863489**	**39.26**
16	90	10	0.060	VE 1	**4000863490**	**40.19**
18	90	10	0.070	VE 1	**4000863491**	**41.23**
20	90	10	0.070	VE 1	**4000863492**	**42.03**
22	90	10	0.070	VE 1	**4000863493**	**45.50**
25	90	10	0.080	VE 1	**4000863494**	**46.88**
26	90	10	0.090	VE 1	**4000863495**	**47.74**
30	90	10	0.090	VE 1	**4000863496**	**50.10**
35	90	10	0.110	VE 1	**4000863497**	**54.01**
40	90	10	0.140	VE 1	**4000863498**	**63.57**
45	90	10	0.170	VE 1	**4000863499**	**77.22**
50	90	10	0.190	VE 1	**4000863500**	**79.53**

Jeu de mèches à façonner PROMAT

Garniture carbure · pointe de centrage · avec 2 tranchants avant et 2 tranchants principaux · tranchant rectifié au diamant · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces



marque	Ø de l'arbre mm	conditionnement	placement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	Caisse en bois	Ø 15, 20, 25, 30, 35	0.627	VE 1	**4000863755**	**94.27**

HM Oberfräserkassette Type 973CT

Exécution professionnelle · différentes combinaisons de fraises Contenu : 6 fraises à rainurer (Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20 mm) 1 fraises à affleurer avec roulement à billes Ø 12,7 mm 1 fraises à arrondir R5 mm 2 fraises à arrondir avec roulement à billes (R5, R8) 2 fraises concaves (R4, R6,4) 1 fraise à zinc 14° 2 fraise à rainurer en V (60 °, 90 °) 2 fraises concaves avec roulement à billes (R5, R8) 1 fraise romaine professionnelle R4 mm 2 fraises à chanfreiner avec roulement à billes (22 °, 45 °) 1 fraise à sertissage avec roulement à billes Ø 31,8 mm (sertissage de 9,5 mm) 1 fraise à demi-barres avec roulement à billes R3, 18 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 22 pièces



matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARBURE	8,0	1.190	VE 1	**4000863501**	**394.28**

PROMAT

HSS-Co 120°

Foret à centrer NC PROMAT

HSS-Co · à queue cylindrique · coupe à droite · pour un perçage précis et rapide sur les machines NC et les aléseuses · pour le centrage et le fraisage de tarauds en une seule étape de travail · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 800 N: 0,03mm/tr

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	angle de pointe °	longueur de spirale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	46	HSS-Co	120	12	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000860083**	**3.75**
PROMAT	4	55	HSS-Co	120	12	Non enrobé	0.009	VE 1	**4000860084**	**4.26**
PROMAT	5	62	HSS-Co	120	14	Non enrobé	0.014	VE 1	**4000860085**	**5.18**
PROMAT	6	66	HSS-Co	120	16	Non enrobé	0.018	VE 1	**4000860086**	**6.16**
PROMAT	8	79	HSS-Co	120	21	Non enrobé	0.033	VE 1	**4000860088**	**8.18**
PROMAT	10	89	HSS-Co	120	25	Non enrobé	0.052	VE 1	**4000860090**	**11.29**
PROMAT	12	102	HSS-Co	120	30	Non enrobé	0.085	VE 1	**4000860092**	**17.45**
PROMAT	16	115	HSS-Co	120	38	Non enrobé	0.174	VE 1	**4000860096**	**33.57**
PROMAT	20	131	HSS-Co	120	45	Non enrobé	0.303	VE 1	**4000860100**	**61.15**
PROMAT	3	46	HSS-Co	90	12	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000860103**	**3.75**
PROMAT	4	55	HSS-Co	90	12	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000860104**	**4.26**
PROMAT	5	62	HSS-Co	90	14	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000860105**	**5.18**
PROMAT	6	66	HSS-Co	90	16	Non enrobé	0.016	VE 1	**4000860106**	**6.16**
PROMAT	8	79	HSS-Co	90	21	Non enrobé	0.031	VE 1	**4000860108**	**8.18**
PROMAT	10	89	HSS-Co	90	25	Non enrobé	0.052	VE 1	**4000860110**	**11.29**
PROMAT	12	102	HSS-Co	90	30	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000860112**	**17.45**
PROMAT	16	115	HSS-Co	90	38	Non enrobé	0.170	VE 1	**4000860116**	**33.57**
PROMAT	20	131	HSS-Co	90	45	Non enrobé	0.296	VE 1	**4000860120**	**61.15**
PROMAT	4	55	HSS-Co	120	12	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000860384**	**10.07**
PROMAT	5	62	HSS-Co	120	14	Revêtement TiN	0.012	VE 1	**4000860385**	**11.40**
PROMAT	6	66	HSS-Co	120	16	Revêtement TiN	0.029	VE 1	**4000860386**	**12.22**
PROMAT	8	79	HSS-Co	120	21	Revêtement TiN	0.031	VE 1	**4000860388**	**14.16**
PROMAT	10	89	HSS-Co	120	25	Revêtement TiN	0.052	VE 1	**4000860390**	**16.98**
PROMAT	12	102	HSS-Co	120	30	Revêtement TiN	0.083	VE 1	**4000860392**	**22.63**
PROMAT	3	46	HSS-Co	120	12	Revêtement TiN	0.006	VE 1	**4000860393**	**10.07**
PROMAT	16	115	HSS-Co	120	38	Revêtement TiN	0.173	VE 1	**4000860396**	**41.41**
PROMAT	20	131	HSS-Co	120	45	Revêtement TiN	0.280	VE 1	**4000860400**	**72.44**
PROMAT	3	46	HSS-Co	90	12	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000861383**	**10.07**
PROMAT	4	55	HSS-Co	90	12	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000861384**	**10.07**
PROMAT	5	62	HSS-Co	90	14	Revêtement TiN	0.012	VE 1	**4000861385**	**11.40**
PROMAT	6	66	HSS-Co	90	16	Revêtement TiN	0.018	VE 1	**4000861386**	**12.22**
PROMAT	8	79	HSS-Co	90	21	Revêtement TiN	0.030	VE 1	**4000861388**	**14.16**
PROMAT	10	89	HSS-Co	90	25	Revêtement TiN	0.049	VE 1	**4000861390**	**16.98**
PROMAT	12	102	HSS-Co	90	30	Revêtement TiN	0.076	VE 1	**4000861392**	**22.63**
PROMAT	16	115	HSS-Co	90	38	Revêtement TiN	0.162	VE 1	**4000861396**	**41.41**
PROMAT	20	131	HSS-Co	90	45	Revêtement TiN	0.285	VE 1	**4000861400**	**72.44**

Prix indicatifs excl. TVA

Ébavureur à main 90degr PROMAT

HSS · avec poignée de force ergonomique en plastique · 3 arêtes de coupe · angle de fraisage de 90 degrés · pour ébavurage manuel propre des perçages, en particulier pour les travaux de montage · Autres caractéristiques techniques Petit Ø: 2,8mm



marque	Ø mm	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	matériau de coupe	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	12,5	90	3	RSS	135	0.100	VE 1	**4000865230**	**20.62**
PROMAT	16,5	90	3	RSS	135	0.114	VE 1	**4000865231**	**22.63**
PROMAT	20,5	90	3	RSS	140	0.120	VE 1	**4000865232**	**28.39**
PROMAT	25	90	3	RSS	140	0.134	VE 1	**4000865233**	**33.92**



FRAISE CONIQUE Type 0639 Fisch-Tools

HSS · 5 tranchants · rotation vers la droite · 90° · à monter sur une mèche hélicoïdale à bois · Domaines d'utilisation : pour perer et enfoncer efficacement les bois tendres et durs ainsi que le plastique en une seule opération · Autres caractéristiques techniques Longueur: 25mm · Ø de fonçage: 16mm · Matériau: HSS



marque	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISCH-TOOLS	3	0.030	VE 1	**4000863439**	**11.52**
FISCH-TOOLS	4	0.030	VE 1	**4000863440**	**11.52**
FISCH-TOOLS	5	0.030	VE 1	**4000863441**	**11.52**
FISCH-TOOLS	6	0.030	VE 1	**4000863442**	**11.52**

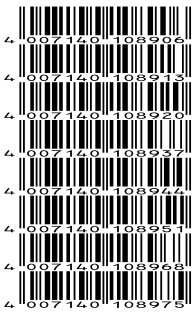


Fraise à chanfreiner et à ébavurer DIN335-C 90degr RUKO

3 dents · angle à 90° à queue cylindrique · pour le chanfreinage et l'ébavurage de perçages dans des matières variées · les trois dents permettent une coupe sans vibration · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,09mm/tr



marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	petit Ø mm	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	6,3	45	Métal dur	DIN 335 C	5	Non enrobé	1,5	90	3	0.020	VE 1	**4000601473**	**145.05**
RUKO	8,3	50	Métal dur	DIN 335 C	6	Non enrobé	2	90	3	0.020	VE 1	**4000601474**	**163.54**
RUKO	10,4	50	Métal dur	DIN 335 C	6	Non enrobé	2,5	90	3	0.030	VE 1	**4000601475**	**170.92**
RUKO	12,4	56	Métal dur	DIN 335 C	8	Non enrobé	2,8	90	3	0.040	VE 1	**4000601476**	**193.54**
RUKO	16,5	60	Métal dur	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,2	90	3	0.060	VE 1	**4000601477**	**214.32**
RUKO	20,5	63	Métal dur	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,5	90	3	0.080	VE 1	**4000601478**	**280.96**
RUKO	25	67	Métal dur	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,8	90	3	0.100	VE 1	**4000601479**	**384.20**
RUKO	31	71	Métal dur	DIN 335 C	12	Non enrobé	4,2	90	3	0.160	VE 1	**4000601480**	**483.61**



BECK



DIN 335-C | HSS | 90°



Fraise à chanfreiner et à ébavurer DIN335C 90degr BECK

HSS · DIN 335 C · 3 lames · angle de fraisage de 90 degrés · coupe à droite · modèle de précision · dépouillement radial · avec revêtement spécial · pour l'usinage de l'acier, de la fonte et des métaux non ferreux · Avantages : · réduction de la force axiale de 50 % (= moins de force d'avance) · réduction de la force radiale de 25 % (= tendance moindre aux vibrations) · fraisure optimisée grâce à sa nouvelle géométrie, ses arêtes de coupe préparées et son pas extrêmement inégal (EUC) · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,08mm/tr

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	petit Ø mm	angle de fraisage °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BECK	6,3	45	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	5	Revêtu d'un revêtement spécial	1,5	90	0.009	VE 1	**4000806027**	**34.09**
BECK	10,4	50	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	6	Revêtu d'un revêtement spécial	2,5	90	0.015	VE 1	**4000806028**	**38.64**
BECK	16,5	60	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	10	Revêtu d'un revêtement spécial	3,2	90	0.040	VE 1	**4000806029**	**53.38**
BECK	20,5	63	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	10	Revêtu d'un revêtement spécial	3,5	90	0.050	VE 1	**4000806030**	**66.33**
BECK	25	67	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	10	Revêtu d'un revêtement spécial	3,8	90	0.060	VE 1	**4000806031**	**79.99**

PROMAT

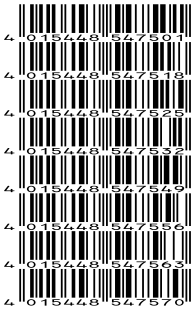


DIN 335-C | 90°

Foret aléseur DIN335C 90° PROMAT

Acier fritté · ASP · DIN 335 C · pour les aciers inoxydables · 3 arêtes de coupe · angle de fraisure de 90 ° · queue cylindrique · pour le chanfreinage et l'ébavurage de perçages ASP foret aléseur et fraise à ébavurer en acier rapide élaborés grâce à la technique de frittage des poudres · les aciers frittés possèdent, contrairement à l'acier HSS conventionnel, une structure constante à grains fins · de ce fait ils disposent d'une bonne résistance à l'échauffement, à la pression et à l'usure · idéal pour les aciers inoxydables, les aciers résistants à la rouille et aux acides, le titane et les alliages de titane · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,09mm/tr

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	petit Ø mm	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,3	45	ASP	DIN 335 C	5	Non enrobé	1,5	90	3	0.020	VE 1	**4000865020**	**33.00**
PROMAT	8,3	50	ASP	DIN 335 C	6	Non enrobé	2	90	3	0.013	VE 1	**4000865022**	**37.66**
PROMAT	10,4	50	ASP	DIN 335 C	6	Non enrobé	2,5	90	3	0.020	VE 1	**4000865024**	**39.34**
PROMAT	12,4	56	ASP	DIN 335 C	8	Non enrobé	2,8	90	3	0.024	VE 1	**4000865026**	**52.46**
PROMAT	16,5	60	ASP	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,2	90	3	0.050	VE 1	**4000865028**	**60.00**
PROMAT	20,5	63	ASP	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,5	90	3	0.051	VE 1	**4000865030**	**82.17**
PROMAT	25	67	ASP	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,8	90	3	0.062	VE 1	**4000865032**	**115.58**
PROMAT	31	71	ASP	DIN 335 C	12	Non enrobé	4,2	90	3	0.099	VE 1	**4000865034**	**169.75**



Foret aléseur DIN335C 90° PROMAT

DIN 335 C · 3 arêtes de coupe · angle de fraisure de 90 ° · queue cylindrique · pour le chanfreinage et l'ébavurage des perçages dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux · ses trois dents permettent une coupe sans vibration HSS : pour acier, fonte, métaux non ferreux · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,07mm/tr



HSS DIN 335-C

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	petit Ø mm	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4,3	40	RSS	DIN 335 C	4	Non enrobé	1,3	90	3	0.004	VE 1	**4000865151**	**9.73**
PROMAT	5	40	RSS	DIN 335 C	4	Non enrobé	1,5	90	3	0.005	VE 1	**4000865152**	**9.73**
PROMAT	6	45	RSS	DIN 335 C	5	Non enrobé	1,5	90	3	0.007	VE 1	**4000865155**	**9.73**
PROMAT	6,3	45	RSS	DIN 335 C	5	Non enrobé	1,5	90	3	0.008	VE 1	**4000865156**	**9.73**
PROMAT	7	50	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	1,8	90	3	0.020	VE 1	**4000865157**	**10.42**
PROMAT	8	50	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2	90	3	0.012	VE 1	**4000865159**	**10.42**
PROMAT	8,3	50	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2	90	3	0.012	VE 1	**4000865160**	**10.42**
PROMAT	10	50	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2,5	90	3	0.014	VE 1	**4000865162**	**10.89**
PROMAT	10,4	50	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2,5	90	3	0.012	VE 1	**4000865163**	**10.89**
PROMAT	11,5	56	RSS	DIN 335 C	8	Non enrobé	2,8	90	3	0.024	VE 1	**4000865164**	**12.49**
PROMAT	12,4	56	RSS	DIN 335 C	8	Non enrobé	2,8	90	3	0.030	VE 1	**4000865165**	**12.49**
PROMAT	15	60	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,2	90	3	0.039	VE 1	**4000865167**	**15.09**
PROMAT	16,5	60	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,2	90	3	0.047	VE 1	**4000865168**	**15.09**
PROMAT	19	63	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,5	90	3	0.047	VE 1	**4000865169**	**20.62**
PROMAT	20,5	63	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,5	90	3	0.057	VE 1	**4000865170**	**20.62**
PROMAT	23	67	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,8	90	3	0.058	VE 1	**4000865171**	**24.87**
PROMAT	25	67	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,8	90	3	0.066	VE 1	**4000865172**	**26.19**
PROMAT	31	71	RSS	DIN 335 C	12	Non enrobé	4,2	90	3	0.099	VE 1	**4000865174**	**32.14**
PROMAT	4,3	40	RSS	DIN 335 C	4	Revêtement TiN	1,3	90	3	0.013	VE 1	**4000865189**	**14.80**
PROMAT	6,3	45	RSS	DIN 335 C	5	Revêtement TiN	1,5	90	3	0.009	VE 1	**4000865190**	**17.28**
PROMAT	8,3	50	RSS	DIN 335 C	6	Revêtement TiN	2	90	3	0.020	VE 1	**4000865191**	**19.00**
PROMAT	10	50	RSS	DIN 335 C	6	Revêtement TiN	2,5	90	3	0.013	VE 1	**4000865192**	**18.14**
PROMAT	10,4	50	RSS	DIN 335 C	6	Revêtement TiN	2,5	90	3	0.014	VE 1	**4000865193**	**18.14**
PROMAT	12,4	56	RSS	DIN 335 C	8	Revêtement TiN	2,8	90	3	0.025	VE 1	**4000865195**	**20.32**
PROMAT	16,5	60	RSS	DIN 335 C	10	Revêtement TiN	3,2	90	3	0.043	VE 1	**4000865198**	**25.29**
PROMAT	20,5	63	RSS	DIN 335 C	10	Revêtement TiN	3,5	90	3	0.058	VE 1	**4000865200**	**33.92**
PROMAT	25	67	RSS	DIN 335 C	10	Revêtement TiN	3,8	90	3	0.063	VE 1	**4000865202**	**43.42**
PROMAT	31	71	RSS	DIN 335 C	12	Revêtement TiN	4,2	90	3	0.093	VE 1	**4000865204**	**56.03**

Foret aléseur DIN335-C 90degr PROMAT

HSS · DIN 335 C · avec tige allongée · 3 arêtes de coupe · angle de fraisure de 90 ° · queue cylindrique · pour le chanfreinage et l'ébavurage des perçages dans l'acier, la fonte, les métaux non ferreux · ses trois dents permettent une coupe sans vibration · Autres caractéristiques techniques Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,12mm/tr · Longueur de construction: extra long



HSS 90° DIN 335-C

marque	Ø mm	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	petit Ø mm	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10,4	88	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2,5	90	3	0.030	VE 1	**4000865391**	**28.68**
PROMAT	12,4	108	RSS	DIN 335 C	8	Non enrobé	2,8	90	3	0.052	VE 1	**4000865392**	**28.68**
PROMAT	16,5	112	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,2	90	3	0.080	VE 1	**4000865393**	**34.61**
PROMAT	20,5	115	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,5	90	3	0.094	VE 1	**4000865394**	**41.98**
PROMAT	25	118	RSS	DIN 335 C	10	Non enrobé	3,8	90	3	0.104	VE 1	**4000865395**	**61.61**
PROMAT	6,3	85	RSS	DIN 335 C	5	Non enrobé	1,5	90	3	0.024	VE 1	**4000865396**	**28.68**
PROMAT	8,3	85	RSS	DIN 335 C	6	Non enrobé	2	90	3	0.032	VE 1	**4000865397**	**28.68**

Jeu de fraises à chanfreiner DIN335-C 90 degrés RUKO



90° DIN 335-C HSS

DIN 335 C · 3 lames · angle de chanfreinage 90° · 1 fraise dans chacune des tailles 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 (Ø de queue de 10,0 mm) - 20,5 mm · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Emballage: coffret métallique · Ø: 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm · Dimension: 6,3-20,5mm

marque	matériau de coupe	conception de l'arbre	norme	enrobage	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.480	VE 1	**4000601485**	**163.77**
RUKO	HSS-Co5	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.490	VE 1	**4000601487**	**179.90**
RUKO	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Revêtement TiN	90	3	0.480	VE 1	**4000601488**	**289.24**
RUKO	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Revêtement TiAlN	90	3	0.470	VE 1	**4000601489**	**321.33**

4 007140 003522
4 007140 033444
4 007140 033451
4 007140 127761

Jeu forets aléseurs coniques/ébavurage DIN335C, 90 degrés PROMAT



DIN 335-C HSS

DIN 335 C · 3 lames · angle de fraisure de 90 ° · pour le chanfreinage et l'ébavurage des perçages · Dans un coffret plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces · Emballage: boîte en plastique · Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25mm · Dimension: 6,3-25mm

marque	matériau de coupe	conception de l'arbre	norme	enrobage	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.270	VE 1	**4000865208**	**93.98**
PROMAT	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Revêtement TiN	90	3	0.270	VE 1	**4000865213**	**138.43**
PROMAT	HSS-Co	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.280	VE 1	**4000865218**	**122.94**
PROMAT	HSS-Co	Tige cylindrique	DIN 335 C	Revêtement TiAlN	90	3	0.270	VE 1	**4000865219**	**163.65**

4 015448 534433
4 015448 534440
4 015448 534457
4 015448 571872

Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de fraises à chanfreiner/à ébavurer DIN335C 90° PROMAT

DIN 335 C · 3 lames · angle de fraisure de 90 ° · pour le chanfreinage et l'ébavurage des perçages · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces · Emballage: coffret en plastique · Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25mm · Dimension: 6,3-25mm



marque	matériau de coupe	conception de l'arbre	norme	enrobage	angle de fraisage °	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.310	VE 1	**4000865210**	**118.45**
PROMAT	RSS	Tige cylindrique	DIN 335 C	Revêtement TiN	90	3	0.310	VE 1	**4000865215**	**164.70**
PROMAT	HSS-Co	Tige cylindrique	DIN 335 C	Non enrobé	90	3	0.290	VE 1	**4000865220**	**125.99**

FRAISE CONIQUE Type 060A Fisch-Tools

Similaire à DIN 6446B · avec queue cylindrique décalée · 90° · longueur de tige 30 mm · 5 tranchants pour un perçage sans bavure · Domaines d'utilisation : pour le chanfreinage et l'ébavurage de perçages · Autres caractéristiques techniques Longueur de la tige: 30mm



longueur totale mm	Ø fraise à chambrer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
90	10	0.040	VE 1	**4000863435**	**11.52**
90	13	0.040	VE 1	**4000863436**	**13.02**
90	20	0.050	VE 1	**4000863438**	**16.47**
90	16	0.050	VE 1	**4000863443**	**12.73**

FRAISE CONIQUE Type 0600 Fisch-Tools

En acier à outils allié · avec 7 mèche-fraise conique 90° avec partage inégal · poncée avec précision CNC · avec queue cylindrique Ø 6 mm · enfoncement sans à-coups · Domaines d'utilisation : Pour le perçage de feuillus, panneaux revêtus et plaqués, bois tendre, plastiques, métaux non ferreux



marque	longueur mm	Ø fraise à chambrer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISCH-TOOLS	90	16	0.040	VE 1	**4000863437**	**13.19**

Jeu de fraises à ébavurer à trou, PROMAT

90 degrés · à queue cylindrique · pour un ébavurage facile et sans vibration de perçages · coupe de décolletage par géométrie favorable de l'arête · les copeaux sont évacués par l'alésage en biais en direction du manche, ils ne peuvent donc pas endommager le chanfrein · spécialement indiquées pour les matériaux tendres à longs copeaux · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 compartiments · Emballage: coffret en plastique · Matière de coupe: HSS-Co



marque	angle de fraisage °	zone du lavabo mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	90	2-5/5-10/10-15/15-20	0.360	VE 1	**4000865500**	**103.02**

Embout à chanfreiner DIN3126 RUKO



90° · HSS · pour ébavurer, préchanfreiner, chanfreiner · pour aciers et métaux non ferreux · avec queue à 6 pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 1/4"" · Exécution: exécution courte · Baisse selon DIN 74: M3

marque	Ø mm	matériau de coupe	conception de l'arbre	lon-gueur mm	arbre	trans-mission mm	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	6,3	RSS	DIN 3126	31	6KT tige	6,3	Pour ébavurage / chanfrein / abaissement	0.012	VE 1	**4000867581**	**19.81**
RUKO	8,3	RSS	DIN 3126	31	6KT tige	6,3	Pour ébavurage / chanfrein / abaissement	0.220	VE 1	**4000867582**	**19.81**
RUKO	10,4	RSS	DIN 3126	34	6KT tige	6,3	Pour ébavurage / chanfrein / abaissement	0.017	VE 1	**4000867583**	**20.91**
RUKO	12,4	RSS	DIN 3126	35	6KT tige	6,3	Pour ébavurage / chanfrein / abaissement	0.019	VE 1	**4000867584**	**22.74**
RUKO	16,5	RSS	DIN 3126	40	6KT tige	6,3	Pour ébavurage / chanfrein / abaissement	0.023	VE 1	**4000867585**	**26.27**

Jeu d embouts à chanfreiner WERA



3nutig · avec entraînement à 6 pans 6,3mm (1/4") · garni de fraises à chanfreiner HSS de haute qualité · pour utilisation manuelle ou mécanique · Contenu : 1 poignée Kraftform avec mandrin à changement rapide 1 porte-embouts Rapi-daptor avec mandrin à changement rapide 50 mm de long, non magnétique 1 fraise à chanfreiner dans chacune des tailles 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 8 pièces



marque	taille mm	conception de l'arbre	angle de fraisage °	conditionnement	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	6,3-20,5	1/4 pouce 6-KT	90	Boîte plastique	RSS	0.400	VE 1	**4000829680**	**118.91**

Jeu d'embouts à chanfreiner HSS 1 RUKO



90 degrés · HSS · 3 arêtes de coupe · 6 pans d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour ébavurer, préchanfreiner, chanfreiner · pour aciers et métaux non ferreux Contenu : 1 embout à chanfreiner dans chacune des tailles 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm, poignée · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Exécution: exécution courte

marque	matériau de coupe	conception de l'arbre	angle de fraisage °	conditionnement	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	RSS	1/4 pouce 6-KT	90	Cassette métallique	6,3-20,5	0.530	VE 1	**4000867589**	**193.77**

Foret à tôle

Affûtage en croix · avec 2 tranchants · angle de fraisure 20-30 degrés · triple surface de serrage · coupe à droite · le cône facilite le retrait dans les tôles percées · Autres caractéristiques techniques Nombre de coupoirs: 2 · Ø de la tige: 6mm · Matière de coupe: HSS · Longueur totale: 58mm



HSS

marque	enrobage	angle de fraisage °	gamme de forage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	Non enrobé	20-30	3-14	0.032	VE 1	**4000601663**	**19.35**
RUKO	Non enrobé	20-30	4-20	0.060	VE 1	**4000601664**	**32.42**
RUKO	Non enrobé	20-30	16-30,5	0.166	VE 1	**4000601665**	**53.79**
RUKO	Non enrobé	20-30	24-40	0.344	VE 1	**4000601666**	**111.26**
RUKO	Non enrobé	20-30	5-31	0.204	VE 1	**4000601670**	**79.81**
RUKO	Non enrobé	20-30	3-14	0.033	VE 1	**4000601672**	**34.14**
RUKO	Non enrobé	20-30	4-20	0.063	VE 1	**4000601673**	**45.26**
RUKO	Non enrobé	20-30	16-30,5	0.167	VE 1	**4000601674**	**74.69**
RUKO	Non enrobé	20-30	5-31	0.216	VE 1	**4000601675**	**104.64**
RUKO	Revêtement TiN	20-30	3-14	0.020	VE 1	**4000601676**	**45.55**
RUKO	Revêtement TiN	20-30	4-20	0.060	VE 1	**4000601677**	**66.23**
RUKO	Revêtement TiN	20-30	16-30,5	0.166	VE 1	**4000601678**	**102.04**
RUKO	Revêtement TiN	20-30	5-31	0.212	VE 1	**4000601683**	**158.30**

Foret à tôle PROMAT

À queue cylindrique · avec 2 lames · angle de fraisage de 20 degrés · arêtes de coupe à progression conique à dépouillement radial, permettant une coupe de décolletage · outil universel à large champ d'utilisation, spécialement pour l'usinage des tôles mais également pour les matières plastiques · utilisable sur tout les types de perceuses · Autres caractéristiques techniques Nombre de coupoirs: 2 · Ø de la tige: 6mm · Matière de coupe: HSS-Co · Longueur totale: 58mm



VA HSS

marque	enrobage	angle de fraisage °	gamme de forage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Non enrobé	20	3-14	0.029	VE 1	**4000862021**	**18.89**
PROMAT	Non enrobé	20	4-20	0.064	VE 1	**4000862022**	**31.21**
PROMAT	Non enrobé	20	16-30,5	0.165	VE 1	**4000862023**	**43.82**
PROMAT	Non enrobé	20	5-31	0.214	VE 1	**4000862027**	**63.17**
PROMAT	Non enrobé	20	3-14	0.029	VE 1	**4000862031**	**14.68**
PROMAT	Non enrobé	20	4-20	0.064	VE 1	**4000862032**	**20.84**
PROMAT	Non enrobé	20	16-30,5	0.170	VE 1	**4000862033**	**36.10**
PROMAT	Non enrobé	20	24-40	0.342	VE 1	**4000862034**	**80.15**
PROMAT	Non enrobé	20	5-31	0.227	VE 1	**4000862037**	**44.74**
PROMAT	Revêtement TiN	20	3-14	0.031	VE 1	**4000862041**	**27.70**
PROMAT	Revêtement TiN	20	4-20	0.066	VE 1	**4000862042**	**34.90**
PROMAT	Revêtement TiN	20	16-30,5	0.165	VE 1	**4000862043**	**69.91**
PROMAT	Revêtement TiN	20	24-40	0.346	VE 1	**4000862044**	**114.02**
PROMAT	Revêtement TiN	20	5-31	0.216	VE 1	**4000862047**	**90.35**

Jeu de forets à tôle RUKO

Avec 2 lames · 1 boîte de pâte de coupe, 30 g · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces · Emballage: coffret métallique · Ø: 3-14 / 4-20 / 16-30,5mm · Matière de coupe: HSS

marque	nombre d'arêtes de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	2	0.580	VE 1	**4000601695**	**133.19**
RUKO	2	0.580	VE 1	**4000601696**	**179.49**
RUKO	2	0.580	VE 1	**4000601697**	**250.44**

Jeu de forets à tôle PROMAT



À queue cylindrique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 pièces · Emballage: coffret en plastique · Ø: 3-14 / 4-20 / 16-30,5mm · Matière de coupe: HSS

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.460	VE 1	**4000862050**	**92.03**
PROMAT	0.602	VE 1	**4000862053**	**129.91**
PROMAT	0.460	VE 1	**4000862055**	**164.70**

Foret étagé RUKO



HSS · goujures hélicoïdales · avec affûtage en croix · 2 lames · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · Autres caractéristiques techniques Angle de pointe: 118° · Angle des marches: 90° · Rainure: goujures hélicoïdales · Ø: 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12mm · Matière de coupe: HSS

marque	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	enrobage	gamme de forage mm	nombre de phases	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	65	6	Non enrobé	4-12	9	0.028	VE 1	**4000601707**	**49.41**
RUKO	75	8	Non enrobé	4-20	9	0.065	VE 1	**4000601708**	**63.87**
RUKO	100	10	Non enrobé	4-30	14	0.178	VE 1	**4000601709**	**93.93**
RUKO	100	10	Non enrobé	6-38	12	0.298	VE 1	**4000601710**	**150.70**
RUKO	107	10	Non enrobé	4-39	13	0.315	VE 1	**4000601712**	**152.13**

Foret étagé RUKO

HSS-Co · goujures hélicoïdales · avec affûtage en croix · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · Autres caractéristiques techniques Angle de pointe: 118° · Angle des marches: 90° · Rainure: goujures hélicoïdales · Ø: 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12mm · Matière de coupe: HSS-Co



marque	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	enrobage	gamme de forage mm	nombre de phases	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	65	6	Non enrobé	4-12	9	0.030	VE 1	**4000601721**	**57.47**
RUKO	75	8	Non enrobé	4-20	9	0.060	VE 1	**4000601722**	**80.39**
RUKO	100	10	Non enrobé	4-30	14	0.180	VE 1	**4000601723**	**125.31**

Foret étagé RUKO

HSS · goujures hélicoïdales · avec affûtage en croix · pour les vissages de câbles métriques · angle de pointe de 118 degrés · angle de fraisage de 90 degrés · Autres caractéristiques techniques Angle de pointe: 118° · Angle des marches: 90° · Rainure: goujures hélicoïdales · Exécution: passage · Ø: 6,5/ 8,5/ 10,5/ 12,5/ 16,5/ 20,5/ 25,5/ 29/ 32,5mm · Matière de coupe: HSS



marque	enrobage	gamme de forage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	Non enrobé	6,5-32,5	0.166	VE 1	**4000601759**	**127.32**
RUKO	Non enrobé	5,3-38,5	0.267	VE 1	**4000601760**	**150.70**
RUKO	Non enrobé	6,5-40,5	0.300	VE 1	**4000601761**	**152.13**

Forets étagés PROMAT

HSS · goujures hélicoïdales · avec affûtage en croix · 2 arêtes de coupe · Version de précision · angle de pointe 118° · angle étagé 90° · Autres caractéristiques techniques Angle de pointe: 118° · Angle des marches: 90° · Rainure: goujures hélicoïdales · Longueur de la tige: 22mm · Ø: 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ 12mm · Nombre de coupoirs: 2 · Matière de coupe: HSS



marque	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	enrobage	gamme de forage mm	nombre de phases	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	79	6	Non enrobé	4-12	9	0.030	VE 1	**4000862081**	**22.46**
PROMAT	70	9	Non enrobé	4-20	9	0.065	VE 1	**4000862082**	**31.32**
PROMAT	100	10	Non enrobé	4-30	14	0.183	VE 1	**4000862083**	**60.17**

Forets étagés PROMAT

HSS · goujure droite · 2 lames · modèle de précision · sans pointe · angle de fraisage de 90 degrés · Autres caractéristiques techniques Angle des marches: 90° · Rainure: goujure droite · Longueur de la tige: 22mm · Ø: 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 20mm · Nombre de coupoirs: 2 · Matière de coupe: HSS



marque	longueur totale mm	Ø de l'arbre mm	enrobage	gamme de forage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	9	Non enrobé	12-20	0.078	VE 1	**4000862084**	**56.66**
PROMAT	88	12	Non enrobé	20-30	0.232	VE 1	**4000862085**	**75.95**
PROMAT	98	13	Non enrobé	30-40	0.450	VE 1	**4000862086**	**150.01**

Jeu de forets étagés RUKO



HSS

Goujures hélicoïdales · Dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 compartiments · Rainure: goujures hélicoïdales · Emballage: coffret métallique · Ø: 4-12/4-20/4-30mm · Matière de coupe: HSS

marque	gamme de forage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	4-30	0.520	VE 1	**4000601742**	**224.13**
RUKO	4-30	0.540	VE 1	**4000601743**	**280.04**

Jeu de forets étagés PROMAT

PROMAT



HSS

Goujures hélicoïdales · avec affûtage en croix · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 compartiments · Rainure: goujures hélicoïdales · Emballage: coffret en plastique · Ø: 4-12/4-20/4-30mm · Matière de coupe: HSS

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.641	VE 1	**4000862088**	**143.67**

Fraise à lamer PROMAT

PROMAT



HSS

HSS · DIN 373 · à queue cylindrique et pilote fixe · angle de fraisage de 180 degrés · pour réaliser des chanfreinages sur les vis à tête cylindrique, les vis à tête hexagonale et les écrous · idéale pour le chanfreinage sans bavure et sans vibration de l'acier, de la fonte, des métaux lourds et non ferreux · résultat optimal avec une vitesse de coupe réduite · Autres caractéristiques techniques Degré de qualité: qualité fine pour trou débouchant · Nombre de coupoirs: 3 · Avance dans l'acier jusqu'à 500 N: 0,14mm/tr

marque	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	angle de fraisage °	Ø tête mm	pour filetage	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	6	M3	3,2	0.010	VE 1	**4000865331**	**19.00**
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	8	M4	4,3	0.010	VE 1	**4000865332**	**16.07**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	10	M5	5,3	0.030	VE 1	**4000865333**	**17.11**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	11	M6	6,4	0.030	VE 1	**4000865334**	**17.96**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	15	M8	8,4	0.090	VE 1	**4000865335**	**29.09**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	18	M10	10,5	0.100	VE 1	**4000865336**	**34.37**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	20	M12	13	0.110	VE 1	**4000865337**	**38.01**
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	6	M3	3,4	0.010	VE 1	**4000865338**	**19.00**
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	8	M4	4,5	0.010	VE 1	**4000865339**	**16.07**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	10	M5	5,5	0.030	VE 1	**4000865340**	**17.11**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	11	M6	6,6	0.030	VE 1	**4000865341**	**17.96**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	15	M8	9	0.090	VE 1	**4000865342**	**29.09**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	18	M10	11	0.100	VE 1	**4000865343**	**34.37**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	20	M12	13,5	0.110	VE 1	**4000865344**	**38.01**

Fraise à lamer PROMAT

marque	longueur totale mm	matériau de coupe	norme	Ø de l'arbre mm	enrobage	angle de fraisage °	Ø tête mm	pour filetage	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	6	M3	2,5	0.010	VE 1	**4000865345**	**20.32**
PROMAT	71	RSS	DIN 373	5	Non enrobé	180	8	M4	3,3	0.020	VE 1	**4000865346**	**18.20**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	10	M5	4,2	0.030	VE 1	**4000865347**	**17.74**
PROMAT	80	RSS	DIN 373	8	Non enrobé	180	11	M6	5	0.030	VE 1	**4000865348**	**19.00**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	15	M8	6,8	0.090	VE 1	**4000865349**	**29.38**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	18	M10	8,5	0.090	VE 1	**4000865350**	**36.10**
PROMAT	100	RSS	DIN 373	12,5	Non enrobé	180	20	M12	10,2	0.110	VE 1	**4000865351**	**40.25**

Jeu de fraises à lamer DIN373 PROMAT

HSS · DIN 373 · avec 3 lames · goujures hélicoïdales avec pilote fixe · à queue cylindrique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Degré de qualité: fin, pour trou débouchant · Filetage: M3-M10 · Emballage: coffret en plastique · Nombre de coupoirs: 3



HSS

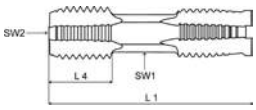
marque	matériau de coupe	norme	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	RSS	DIN 373	Non enrobé	0.420	VE 1	**4000865330**	**134.05**
PROMAT	RSS	DIN 373	Non enrobé	0.652	VE 1	**4000865360**	**134.05**
PROMAT	RSS	DIN 373	Non enrobé	0.634	VE 1	**4000865390**	**134.05**

Taraud à main double face HEXTAP DS

HSSG · taraud double face · avec taraud ébaucheur et finisseur · filetage métrique ISO · conforme à DIN 13 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour trous débouchants et borgnes · pour matériaux faciles à usiner d'une dureté de jusqu'à de 900 N/mm², pour les aciers non alliés et faiblement alliés · Autres caractéristiques techniques Ouverture de clé 1: 8mm · Ouverture de clé 2: 4mm · Longueur de filetage: 22mm · Matière de coupe: HSSG



M



marque	Ø du filetage	champ de tolérance	longueur totale mm	type de traitement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PERSONNES	M12	ISO2 (6H)	70	Fraises de pré- et de finition	0.060	VE 1	**4000867033**	**22.40**
PERSONNES	M14	ISO2 (6H)	70	Fraises de pré- et de finition	0.060	VE 1	**4000867034**	**25.56**
PERSONNES	M16	ISO2 (6H)	70	Fraises de pré- et de finition	0.060	VE 1	**4000867035**	**29.60**
PERSONNES	M18	ISO2 (6H)	80	Fraises de pré- et de finition	0.100	VE 1	**4000867036**	**31.96**
PERSONNES	M20	ISO2 (6H)	80	Fraises de pré- et de finition	0.100	VE 1	**4000867037**	**35.12**

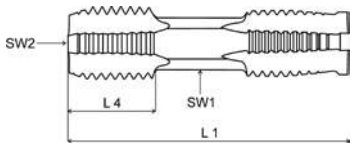
VÖLKEL



G

Taraud à main double face HEXTAP DS

HSSG · taraud double face · avec taraud ébaucheur et finisseur · filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO 228 · pour trous débouchants et borgnes · pour matériaux faciles à usiner d'une dureté de jusqu'à de 900 N/mm², pour les aciers non alliés et faiblement alliés · Autres caractéristiques techniques Ouverture de clé 1: 8mm · Ouverture de clé 2: 4mm · Longueur de filetage: 22mm · Matière de coupe: HSSG



marque	Ø du filetage	longueur totale mm	type de traitement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PERSONNES	G 1/4	70	Fraises de pré- et de finition	0.050	VE 1	**4000867051**	**19.18**
PERSONNES	G 3/8	70	Fraises de pré- et de finition	0.080	VE 1	**4000867052**	**26.27**
PERSONNES	G 1/2	80	Fraises de pré- et de finition	0.130	VE 1	**4000867053**	**35.12**
PERSONNES	G 3/4	90	Fraises de pré- et de finition	0.210	VE 1	**4000867054**	**52.69**
PERSONNES	G 1	100	Fraises de pré- et de finition	0.380	VE 1	**4000867055**	**89.42**

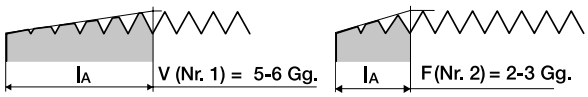
PROMAT



6H | MF | 60° | HSS

Taraud à main DIN2181 no.2 PROMAT

HSS · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · coupe à droite · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages de passage et borgnes pour aciers d'une dureté de jusqu'à 1000 N/mm² environ · Autres caractéristiques techniques Exécution: ébaucheur n° 1 · Longueur de filetage: 14mm · Ø de la tige: 6 · Matière de coupe: HSS



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M6	5,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.015	VE 1	**4000867068**	**11.58**
PROMAT	M8	7,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.015	VE 1	**4000867069**	**11.58**
PROMAT	M8	7	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	56	0.015	VE 1	**4000867070**	**11.58**
PROMAT	M10	9	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	5,5	63	0.025	VE 1	**4000867071**	**13.12**
PROMAT	M12	11	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.040	VE 1	**4000867072**	**17.74**
PROMAT	M12	10,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.040	VE 1	**4000867073**	**17.74**
PROMAT	M14	12,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.050	VE 1	**4000867074**	**19.81**
PROMAT	M16	14,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.060	VE 1	**4000867075**	**22.52**
PROMAT	M18	16,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	11	80	0.090	VE 1	**4000867076**	**30.41**
PROMAT	M20	18,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	12	80	0.110	VE 1	**4000867077**	**36.34**
PROMAT	M22	20,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	80	0.140	VE 1	**4000867078**	**45.08**
PROMAT	M24	22,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	90	0.180	VE 1	**4000867079**	**46.70**
PROMAT	M6	5,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.012	VE 1	**4000867080**	**11.58**
PROMAT	M8	7,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.015	VE 1	**4000867081**	**11.58**
PROMAT	M8	7	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	56	0.016	VE 1	**4000867082**	**11.58**
PROMAT	M10	9	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	5,5	63	0.025	VE 1	**4000867083**	**13.12**
PROMAT	M12	11	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.041	VE 1	**4000867084**	**17.74**
PROMAT	M12	10,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.040	VE 1	**4000867085**	**17.74**
PROMAT	M14	12,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.050	VE 1	**4000867086**	**19.81**
PROMAT	M16	14,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.060	VE 1	**4000867087**	**22.52**
PROMAT	M18	16,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	11	80	0.090	VE 1	**4000867088**	**30.41**
PROMAT	M20	18,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	12	80	0.110	VE 1	**4000867089**	**36.34**
PROMAT	M22	20,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	80	0.140	VE 1	**4000867090**	**45.08**
PROMAT	M24	22,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	90	0.180	VE 1	**4000867091**	**46.70**

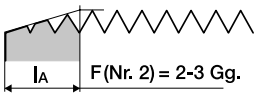
Taraud à main DIN5157 no.2 PROMAT

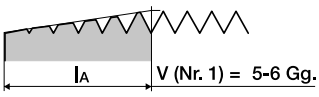
PROMAT



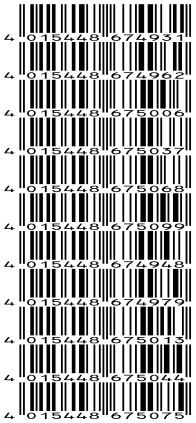
HSS · filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO 228 · coupe à droite · pour filetages de passage et borgnes pour aciers d'une dureté de jusqu'à 1000 N/mm² environ · Autres caractéristiques techniques Gg/1": 28 · Exécution: n° 1 · Longueur de filetage: 20mm · Ø de la tige: 7mm · Matière de coupe: HSS

HSS | 55° | G





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	type de traitement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5157	5,5	63	Taraudage dégrossisseur	0.015	VE 1	**4000867098**	**16.47**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5157	9	70	Taraudage dégrossisseur	0.046	VE 1	**4000867099**	**18.25**
PROMAT	G 3/8	15,3	ISO 228	DIN 5157	9	70	Taraudage dégrossisseur	0.063	VE 1	**4000867100**	**22.98**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5157	12	80	Taraudage dégrossisseur	0.130	VE 1	**4000867101**	**34.66**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5157	16	90	Taraudage dégrossisseur	0.210	VE 1	**4000867102**	**53.79**
PROMAT	G 1	30,5	ISO 228	DIN 5157	20	100	Taraudage dégrossisseur	0.370	VE 1	**4000867103**	**90.93**
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5157	5,5	63	Coupeurs finaux	0.020	VE 1	**4000867104**	**16.02**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5157	9	70	Coupeurs finaux	0.048	VE 1	**4000867105**	**18.20**
PROMAT	G 3/8	15,3	ISO 228	DIN 5157	9	70	Coupeurs finaux	0.064	VE 1	**4000867106**	**22.98**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5157	12	80	Coupeurs finaux	0.130	VE 1	**4000867107**	**34.66**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5157	16	90	Coupeurs finaux	0.223	VE 1	**4000867146**	**55.33**



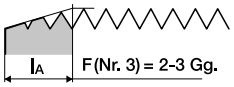
Taraud à main DIN352 no.3 PROMAT

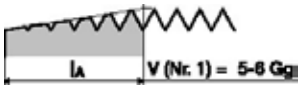
PROMAT



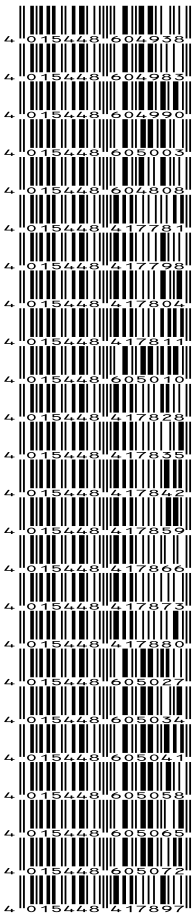
HSS · DIN 352 · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · coupe à droite · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour aciers d'une résistance de jusqu'à 1000 N/mm² environ · Autres caractéristiques techniques Exécution: n° 3 · Longueur de filetage: 40mm · Ø de la tige: 18mm · Matière de coupe: HSS

60° | HSS



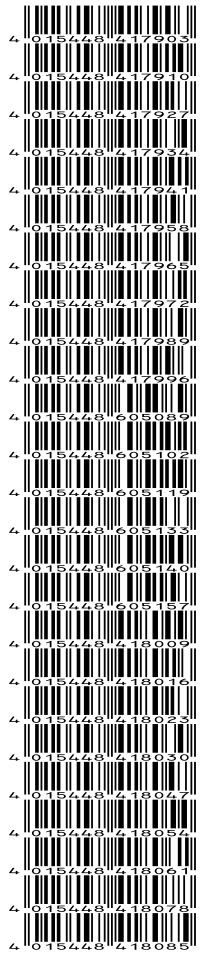


marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	type de traitement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M22	19,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	100	Coupeurs finaux	0.200	VE 1	**4000867114**	**43.54**
PROMAT	M24	21	3	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	110	Coupeurs finaux	0.220	VE 1	**4000867126**	**51.30**
PROMAT	M27	24	3	ISO2 (6H)	DIN 352	16	110	Coupeurs finaux	0.280	VE 1	**4000867127**	**78.31**
PROMAT	M2	1,6	0,4	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	36	Taraudage dégrossisseur	0.008	VE 1	**4000867128**	**6.86**
PROMAT	M2,5	2,05	0,45	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	40	Taraudage dégrossisseur	0.005	VE 1	**4000867129**	**6.86**
PROMAT	M3	2,5	0,5	ISO2 (6H)	DIN 352	2,7	40	Taraudage dégrossisseur	0.004	VE 1	**4000867130**	**5.70**
PROMAT	M4	3,3	0,7	ISO2 (6H)	DIN 352	3,4	45	Taraudage dégrossisseur	0.006	VE 1	**4000867131**	**5.70**
PROMAT	M5	4,2	0,8	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Taraudage dégrossisseur	0.011	VE 1	**4000867132**	**5.70**
PROMAT	M6	5	1	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Taraudage dégrossisseur	0.011	VE 1	**4000867133**	**5.70**
PROMAT	M30	26,5	3,5	ISO2 (6H)	DIN 352	18	125	Coupeurs finaux	0.360	VE 1	**4000867134**	**89.02**
PROMAT	M8	6,8	1,25	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	56	Taraudage dégrossisseur	0.015	VE 1	**4000867135**	**6.50**
PROMAT	M10	8,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 352	5,5	70	Taraudage dégrossisseur	0.025	VE 1	**4000867136**	**8.64**
PROMAT	M12	10,2	1,75	ISO2 (6H)	DIN 352	7	75	Taraudage dégrossisseur	0.040	VE 1	**4000867137**	**11.29**
PROMAT	M14	12	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Taraudage dégrossisseur	0.058	VE 1	**4000867138**	**12.78**
PROMAT	M16	14	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Taraudage dégrossisseur	0.074	VE 1	**4000867139**	**16.23**
PROMAT	M18	15,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	11	95	Taraudage dégrossisseur	0.115	VE 1	**4000867140**	**23.61**
PROMAT	M20	17,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	12	95	Taraudage dégrossisseur	0.133	VE 1	**4000867141**	**26.43**
PROMAT	M22	19,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	100	Taraudage dégrossisseur	0.990	VE 1	**4000867142**	**43.54**
PROMAT	M24	21	3	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	110	Taraudage dégrossisseur	0.220	VE 1	**4000867143**	**51.30**
PROMAT	M27	24	3	ISO2 (6H)	DIN 352	16	110	Taraudage dégrossisseur	0.270	VE 1	**4000867144**	**78.31**
PROMAT	M30	26,5	3,5	ISO2 (6H)	DIN 352	18	125	Taraudage dégrossisseur	0.360	VE 1	**4000867145**	**89.02**
PROMAT	M2	1,6	0,4	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	36	Couteau central	0.005	VE 1	**4000867148**	**6.86**
PROMAT	M2,5	2,05	0,45	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	40	Couteau central	0.010	VE 1	**4000867149**	**6.86**
PROMAT	M3	2,5	0,5	ISO2 (6H)	DIN 352	2,7	40	Couteau central	0.006	VE 1	**4000867150**	**5.70**



Taraud à main DIN352 no.3 PROMAT

marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	type de traitement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M4	3,3	0,7	ISO2 (6H)	DIN 352	3,4	45	Couteau central	0.006	VE 1	**4000867151**	**5.70**
PROMAT	M5	4,2	0,8	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Couteau central	0.008	VE 1	**4000867152**	**5.70**
PROMAT	M6	5	1	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Couteau central	0.014	VE 1	**4000867153**	**5.70**
PROMAT	M8	6,8	1,25	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	56	Couteau central	0.018	VE 1	**4000867155**	**6.50**
PROMAT	M10	8,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 352	5,5	70	Couteau central	0.025	VE 1	**4000867156**	**8.64**
PROMAT	M12	10,2	1,75	ISO2 (6H)	DIN 352	7	75	Couteau central	0.041	VE 1	**4000867157**	**11.29**
PROMAT	M14	12	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Couteau central	0.059	VE 1	**4000867158**	**12.78**
PROMAT	M16	14	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Couteau central	0.073	VE 1	**4000867159**	**16.23**
PROMAT	M18	15,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	11	95	Couteau central	0.103	VE 1	**4000867160**	**23.61**
PROMAT	M20	17,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	12	95	Couteau central	0.190	VE 1	**4000867161**	**26.43**
PROMAT	M22	19,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	100	Couteau central	0.190	VE 1	**4000867162**	**43.54**
PROMAT	M24	21	3	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	110	Couteau central	0.230	VE 1	**4000867163**	**51.30**
PROMAT	M27	24	3	ISO2 (6H)	DIN 352	16	110	Couteau central	0.270	VE 1	**4000867164**	**78.31**
PROMAT	M30	26,5	3,5	ISO2 (6H)	DIN 352	18	125	Couteau central	0.360	VE 1	**4000867165**	**89.02**
PROMAT	M2	1,6	0,4	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	36	Coupeurs finaux	0.008	VE 1	**4000867168**	**6.86**
PROMAT	M2,5	2,05	0,45	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	40	Coupeurs finaux	0.005	VE 1	**4000867169**	**6.86**
PROMAT	M3	2,5	0,5	ISO2 (6H)	DIN 352	2,7	40	Coupeurs finaux	0.004	VE 1	**4000867170**	**5.70**
PROMAT	M4	3,3	0,7	ISO2 (6H)	DIN 352	3,4	45	Coupeurs finaux	0.006	VE 1	**4000867171**	**5.70**
PROMAT	M5	4,2	0,8	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Coupeurs finaux	0.012	VE 1	**4000867172**	**5.70**
PROMAT	M6	5	1	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	Coupeurs finaux	0.010	VE 1	**4000867173**	**5.70**
PROMAT	M8	6,8	1,25	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	56	Coupeurs finaux	0.017	VE 1	**4000867175**	**6.50**
PROMAT	M10	8,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 352	5,5	70	Coupeurs finaux	0.013	VE 1	**4000867176**	**8.64**
PROMAT	M12	10,2	1,75	ISO2 (6H)	DIN 352	7	75	Coupeurs finaux	0.045	VE 1	**4000867177**	**11.29**
PROMAT	M14	12	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Coupeurs finaux	0.060	VE 1	**4000867178**	**12.78**
PROMAT	M16	14	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	Coupeurs finaux	0.070	VE 1	**4000867179**	**16.23**



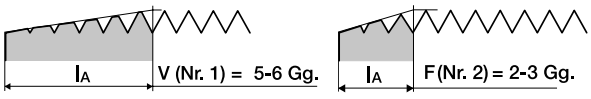
PROMAT



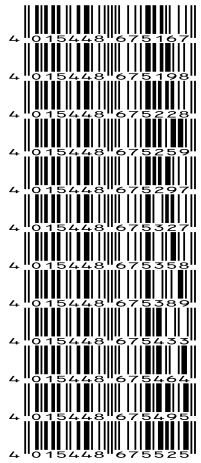
MF HSS 60° 6H

Jeu de tarauds à main DIN2181 PROMAT

HSS · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · coupe à droite · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages de passage et borgnes pour aciers d'une dureté de jusqu'à 1000 N/mm² environ jeu de 2 pièces, composé d'un taraud ébaucheur et d'un taraud de finition · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 pièces · Longueur de filetage: 14mm · Ø de la tige: 6mm · Matière de coupe: HSS



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M6	5,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.023	VE 1	**4000867056**	**23.14**
PROMAT	M8	7,25	0,75	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	50	0.032	VE 1	**4000867057**	**23.14**
PROMAT	M8	7	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	4,9	56	0.028	VE 1	**4000867058**	**23.14**
PROMAT	M10	9	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	5,5	63	0.050	VE 1	**4000867059**	**26.09**
PROMAT	M12	11	1	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.082	VE 1	**4000867060**	**35.47**
PROMAT	M12	10,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	7	70	0.080	VE 1	**4000867061**	**35.47**
PROMAT	M14	12,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.110	VE 1	**4000867062**	**39.56**
PROMAT	M16	14,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	9	70	0.140	VE 1	**4000867063**	**45.08**
PROMAT	M18	16,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	11	80	0.200	VE 1	**4000867064**	**60.92**
PROMAT	M20	18,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	12	80	0.290	VE 1	**4000867065**	**72.78**
PROMAT	M22	20,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	80	0.300	VE 1	**4000867066**	**90.18**
PROMAT	M24	22,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 2181	14,5	90	0.400	VE 1	**4000867067**	**93.30**



Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de tarauds à main DIN5157 PROMAT

PROMAT



HSS · filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO 228 · coupe à droite · pour filetages de passage et borgnes pour aciers d'une dureté de jusqu'à 1000 N/mm² environ jeu de 2 pièces, composé d'un taraud ébaucheur et d'un taraud de finition · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 pièces · Gg/1": 28 · Longueur de filetage: 20mm · Ø de la tige: 7mm · Matière de coupe: HSS



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5157	5,5	63	0.500	VE 1	**4000867092**	**33.18**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5157	9	70	0.110	VE 1	**4000867093**	**36.34**
PROMAT	G 3/8	15,3	ISO 228	DIN 5157	9	70	0.141	VE 1	**4000867094**	**45.84**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5157	12	80	0.290	VE 1	**4000867095**	**69.28**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5157	16	90	0.195	VE 1	**4000867096**	**107.51**
PROMAT	G 1	30,5	ISO 228	DIN 5157	20	100	0.730	VE 1	**4000867097**	**181.86**

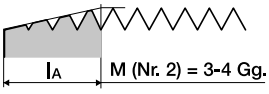
Jeu de tarauds à main DIN352 PROMAT

PROMAT



HSS · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · coupe à droite · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour aciers résistants jusqu'à env. 1000 N/mm² jeu de 3 pièces, constitué d'un taraud ébaucheur, d'un taraud intermédiaire et d'un taraud de finition · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 pièces · Longueur de filetage: 8mm · Ø de la tige: 2,8mm · Matière de coupe: HSS





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M2	1,6	0,4	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	36	0.010	VE 1	**4000867108**	**20.73**
PROMAT	M2,5	2,05	0,45	ISO2 (6H)	DIN 352	2,1	40	0.010	VE 1	**4000867109**	**20.73**
PROMAT	M3	2,5	0,5	ISO2 (6H)	DIN 352	2,7	40	0.014	VE 1	**4000867110**	**16.70**
PROMAT	M4	3,3	0,7	ISO2 (6H)	DIN 352	3,4	45	0.018	VE 1	**4000867111**	**16.70**
PROMAT	M5	4,2	0,8	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	0.032	VE 1	**4000867112**	**16.70**
PROMAT	M6	5	1	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	0.033	VE 1	**4000867113**	**16.70**
PROMAT	M8	6,8	1,25	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	56	0.042	VE 1	**4000867115**	**19.12**
PROMAT	M10	8,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 352	5,5	70	0.069	VE 1	**4000867116**	**25.97**
PROMAT	M12	10,2	1,75	ISO2 (6H)	DIN 352	7	75	0.112	VE 1	**4000867117**	**33.57**
PROMAT	M14	12	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	0.166	VE 1	**4000867118**	**37.95**
PROMAT	M16	14	2	ISO2 (6H)	DIN 352	9	80	0.208	VE 1	**4000867119**	**48.78**
PROMAT	M18	15,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	11	95	0.319	VE 1	**4000867120**	**71.17**
PROMAT	M20	17,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	12	95	0.415	VE 1	**4000867121**	**78.94**
PROMAT	M22	19,5	2,5	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	100	0.580	VE 1	**4000867122**	**130.49**
PROMAT	M24	21	3	ISO2 (6H)	DIN 352	14,5	110	0.660	VE 1	**4000867123**	**154.04**
PROMAT	M27	24	3	ISO2 (6H)	DIN 352	16	110	0.800	VE 1	**4000867124**	**233.62**

PROMAT



HSS

Jeu de tarauds à main DIN352 PROMAT

HSS · DIN 352 · filetage métrique ISO composé de : 1 jeu de tarauds à main dans chacune des tailles DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10 et M12 · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 21 pièces · Matière de coupe: HSS

marque	Ø du filetage	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	DIN 352	0.647	VE 1	**4000867522**	**87.58**

PROMAT



HSS

Jeu de tarauds à main DIN352 PROMAT

HSS · DIN 352 · filetage métrique ISO composé de : 1 jeu de tarauds à main dans chacune des tailles, DIN 352, M3, M4, M5, M6, M8, M10 et M12 1 foret hélicoïdal en HSS, DIN 338, de Ø de 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5 et 10,2 mm 1 tourne-à-gauche réglable Ta. 1 1/2 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 29 pièces · Matière de coupe: HSS

marque	Ø du filetage	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	DIN 352	1.020	VE 1	**4000867550**	**89.55**

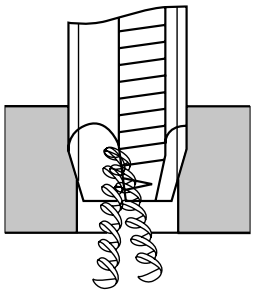
PROMAT



HSS-Co

Einschnittgewindebohrer DIN352 Form B

HSS-Co · forme B · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous débouchants · pour aciers d'une dureté de jusqu'à env. 900 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Revêtement: sans revêtement · Forme: B · Matière de coupe: HSS-Co



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	carré mm	longueur totale mm	longueur de filetage mm	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	ISO2 (6H)	DIN 352	2,7	40	11	3,5	0.010	VE 1	**4000867322**	**9.73**
PROMAT	M4	3,3	0,7	ISO2 (6H)	DIN 352	3,4	45	13	4,5	0.006	VE 1	**4000867323**	**10.07**
PROMAT	M5	4,2	0,8	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	50	16	6	0.010	VE 1	**4000867324**	**10.83**
PROMAT	M6	5	1	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	56	19	6	0.010	VE 1	**4000867325**	**10.83**
PROMAT	M8	6,8	1,25	ISO2 (6H)	DIN 352	4,9	63	22	6	0.020	VE 1	**4000867326**	**12.27**
PROMAT	M10	8,5	1,5	ISO2 (6H)	DIN 352	5,5	70	24	7	0.035	VE 1	**4000867327**	**15.09**
PROMAT	M12	10,2	1,75	ISO2 (6H)	DIN 352	7	75	29	9	0.040	VE 1	**4000867328**	**18.84**

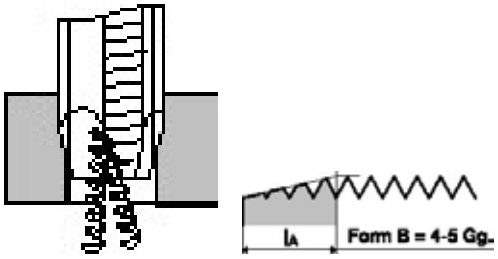
Taraud de machine

PROMAT



HSS-Co

HSS-Co · forme B · type VA · nitruré et vaporisé · bague bleue · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Qualité de surface: nitruré et vaporisé · Forme: B · Longueur de filetage: 12mm · Ø de la tige: 4,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	AV	0.008	VE 1	**4000867204**	**16.30**

4 015448 506126

Taraud de machine DIN376 Forme B-H PROMAT

PROMAT

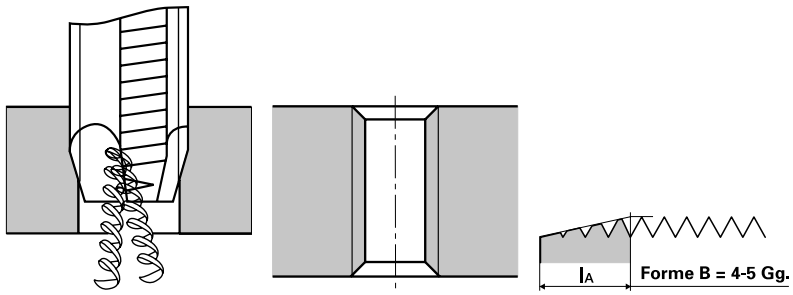


6H

M

hoch-fest

HSS-Co · forme B · type H · bague rouge · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour les aciers difficiles à usiner d'une solidité supérieure à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	H	0.006	VE 1	**4000867213**	**16.30**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	H	0.008	VE 1	**4000867214**	**16.30**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	H	0.015	VE 1	**4000867215**	**17.96**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	H	0.018	VE 1	**4000867216**	**17.96**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	H	0.034	VE 1	**4000867218**	**21.14**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	H	0.059	VE 1	**4000867220**	**25.80**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	H	0.060	VE 1	**4000867362**	**31.79**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	H	0.087	VE 1	**4000867364**	**40.77**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	H	0.130	VE 1	**4000867366**	**45.55**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	H	0.157	VE 1	**4000867368**	**60.30**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	H	0.217	VE 1	**4000867370**	**65.19**

4 015448 506171
4 015448 506188
4 015448 506195
4 015448 506201
4 015448 506218
4 015448 506225
4 015448 506553
4 015448 522904
4 015448 506560
4 015448 522911
4 015448 522928

PROMAT

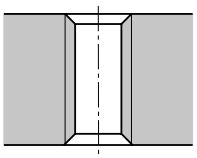


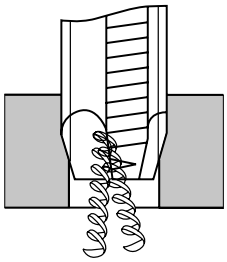
MF

HSS-Co 6H

Taraud machine DIN374 forme B PROMAT

HSS-Co · forme B · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · champ de tolérance 6H · avec angle d'entrée hélicoïdal pour filetages de passage · dans les aciers d'une solidité de jusqu'à 1 000 N/mm² environ, dans la fonte malléable et dans les métaux non ferreux à copeaux longs · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 2,8mm





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M4	3,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	2,1	63	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000867219**	**20.39**
PROMAT	M5	4,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	2,7	70	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000867221**	**22.00**
PROMAT	M6	5,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	3,4	80	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000867222**	**22.00**
PROMAT	M8	7,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	4,9	80	Non enrobé	0.040	VE 1	**4000867227**	**37.43**
PROMAT	M10	9,2	0,75	6H	DIN 374	HSS-Co	5,5	90	Non enrobé	0.030	VE 1	**4000867229**	**30.98**
PROMAT	M14	13	1	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.080	VE 1	**4000867231**	**38.36**
PROMAT	M16	15	1	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000867232**	**42.38**
PROMAT	M18	16	2	6H	DIN 374	HSS-Co	11	125	Non enrobé	0.150	VE 1	**4000867237**	**57.01**
PROMAT	M20	19	1	6H	DIN 374	HSS-Co	12	125	Non enrobé	0.190	VE 1	**4000867239**	**59.48**
PROMAT	M20	18	2	6H	DIN 374	HSS-Co	12	140	Non enrobé	0.220	VE 1	**4000867241**	**78.14**
PROMAT	M22	20	2	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.270	VE 1	**4000867242**	**83.10**
PROMAT	M24	22	2	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.290	VE 1	**4000867269**	**73.31**
PROMAT	M26	24,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.300	VE 1	**4000867271**	**84.71**
PROMAT	M27	25,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.350	VE 1	**4000867272**	**96.11**
PROMAT	M27	25	2	6H	DIN 374	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.350	VE 1	**4000867277**	**99.38**
PROMAT	M28	26,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.360	VE 1	**4000867279**	**97.73**
PROMAT	M30	28,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	18	150	Non enrobé	0.450	VE 1	**4000867281**	**104.23**
PROMAT	M30	28	2	6H	DIN 374	HSS-Co	18	150	Non enrobé	0.450	VE 1	**4000867282**	**112.35**
PROMAT	M32	30,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	18	150	Non enrobé	0.470	VE 1	**4000867287**	**125.42**
PROMAT	M36	36,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	22	170	Non enrobé	0.800	VE 1	**4000867289**	**155.08**
PROMAT	M6	5,2	0,75	6H	DIN 374	HSS-Co	3,4	80	Non enrobé	0.012	VE 1	**4000867465**	**22.18**
PROMAT	M8	7,2	0,75	6H	DIN 374	HSS-Co	4,9	80	Non enrobé	0.024	VE 1	**4000867466**	**24.41**
PROMAT	M8	7	1	6H	DIN 374	HSS-Co	4,9	90	Non enrobé	0.025	VE 1	**4000867467**	**22.40**
PROMAT	M10	9	1	6H	DIN 374	HSS-Co	5,5	90	Non enrobé	0.033	VE 1	**4000867468**	**23.14**
PROMAT	M10	8,8	1,25	6H	DIN 374	HSS-Co	5,5	100	Non enrobé	0.036	VE 1	**4000867469**	**28.91**
PROMAT	M12	11	1	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.055	VE 1	**4000867470**	**28.91**
PROMAT	M12	10,8	1,25	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.054	VE 1	**4000867471**	**32.54**
PROMAT	M12	10,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.055	VE 1	**4000867472**	**26.83**
PROMAT	M14	12,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.078	VE 1	**4000867473**	**36.34**
PROMAT	M16	14,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.092	VE 1	**4000867474**	**39.90**
PROMAT	M18	16,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	11	110	Non enrobé	0.141	VE 1	**4000867475**	**50.50**
PROMAT	M20	18,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	12	125	Non enrobé	0.202	VE 1	**4000867476**	**57.01**
PROMAT	M22	20,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	125	Non enrobé	0.246	VE 1	**4000867477**	**60.30**

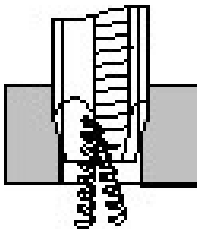
Taraud machine DIN376 forme B-AL PROMAT

PROMAT

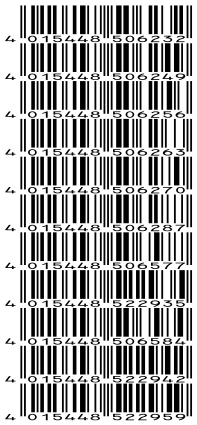
HSS-Co · forme B · type AL · bague jaune · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour matériaux tendres à copeaux longs · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 3,5mm



6H | HSS-Co | ALU



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	AL	0.006	VE 1	**4000867223**	**15.66**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	AL	0.009	VE 1	**4000867224**	**15.66**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	AL	0.014	VE 1	**4000867225**	**17.11**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	AL	0.018	VE 1	**4000867226**	**17.11**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	AL	0.036	VE 1	**4000867228**	**19.93**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	AL	0.059	VE 1	**4000867230**	**23.66**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	AL	0.060	VE 1	**4000867372**	**32.54**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AL	0.085	VE 1	**4000867374**	**37.43**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AL	0.116	VE 1	**4000867376**	**40.77**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	AL	0.155	VE 1	**4000867378**	**57.01**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	AL	0.206	VE 1	**4000867380**	**63.57**



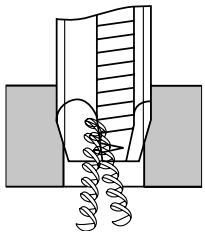
Taraud de machine DIN376 Forme B PROMAT

PROMAT

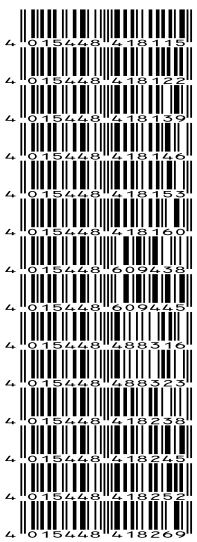
HSS-Co · forme B · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 900 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 9mm · Ø de la tige: 3,5mm



6H | 60° | M



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000867243**	**11.98**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000867244**	**11.98**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	Non enrobé	0.014	VE 1	**4000867245**	**12.03**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	Non enrobé	0.018	VE 1	**4000867246**	**12.03**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	Non enrobé	0.035	VE 1	**4000867248**	**13.87**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	Non enrobé	0.056	VE 1	**4000867250**	**16.12**
PROMAT	M27	24	3	6H	DIN 376	HSS-Co	16	160	Non enrobé	0.400	VE 1	**4000867291**	**89.55**
PROMAT	M30	26,5	3,5	6H	DIN 376	HSS-Co	18	180	Non enrobé	0.530	VE 1	**4000867292**	**115.63**
PROMAT	M22	19,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.260	VE 1	**4000867340**	**73.31**
PROMAT	M24	21	3	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	160	Non enrobé	0.290	VE 1	**4000867341**	**68.40**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	Non enrobé	0.060	VE 1	**4000867342**	**19.64**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Non enrobé	0.083	VE 1	**4000867344**	**25.29**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Non enrobé	0.100	VE 1	**4000867346**	**27.07**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	Non enrobé	0.154	VE 1	**4000867348**	**37.43**



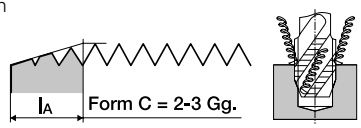
PROMAT



6H HSS-Co M

Taraud de machine DIN376 Forme C PROMAT

HSS-Co · forme C · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 900 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	Non enrobé	0.006	VE 1	**4000867263**	**13.87**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000867264**	**13.87**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	Non enrobé	0.015	VE 1	**4000867265**	**14.16**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	Non enrobé	0.029	VE 1	**4000867266**	**14.16**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	Non enrobé	0.044	VE 1	**4000867268**	**17.50**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	Non enrobé	0.056	VE 1	**4000867270**	**19.64**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Non enrobé	0.098	VE 1	**4000867384**	**29.31**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Non enrobé	0.093	VE 1	**4000867386**	**34.21**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	Non enrobé	0.159	VE 1	**4000867388**	**44.05**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	Non enrobé	0.212	VE 1	**4000867390**	**48.08**
PROMAT	M27	24	3	6H	DIN 376	HSS-Co	16	160	Non enrobé	0.390	VE 1	**4000867391**	**97.73**
PROMAT	M30	26,5	3,5	6H	DIN 376	HSS-Co	18	180	Non enrobé	0.520	VE 1	**4000867392**	**125.42**
PROMAT	M22	19,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.279	VE 1	**4000867393**	**84.71**

PROMAT



Taraud de machine

HSS-Co · forme C · type VA · nitruré et vaporisé · bague bleue · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Qualité de surface: nitruré et vaporisé · Forme: C · Longueur de filetage: 9,5mm · Ø de la tige: 6mm

marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	AV	0.016	VE 1	**4000867275**	**18.03**

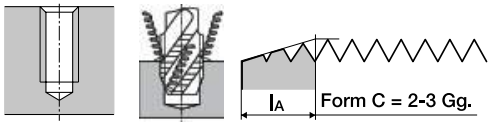
PROMAT



hoch-fest HSS-Co M 6H

Taraud de machine DIN376 Forme C-H PROMAT

HSS-Co · forme C · type H · bague rouge · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour les aciers difficiles à usiner d'une solidité supérieure à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 6,5mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	H	0.006	VE 1	**4000867283**	**19.00**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	H	0.008	VE 1	**4000867284**	**19.00**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	H	0.012	VE 1	**4000867285**	**19.18**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	H	0.016	VE 1	**4000867286**	**20.11**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	H	0.034	VE 1	**4000867288**	**23.14**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	H	0.052	VE 1	**4000867290**	**30.23**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	H	0.056	VE 1	**4000867432**	**36.68**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	H	0.084	VE 1	**4000867434**	**44.05**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	H	0.121	VE 1	**4000867436**	**48.89**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	H	0.151	VE 1	**4000867438**	**70.03**

Prix indicatifs excl. TVA

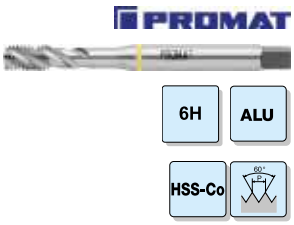
Taraud de machine DIN376 Forme C-H PROMAT

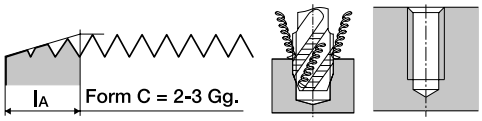
marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	H	0.121	VE 1	**4000867436**	**48.89**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	H	0.151	VE 1	**4000867438**	**70.03**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	H	0.204	VE 1	**4000867440**	**71.64**



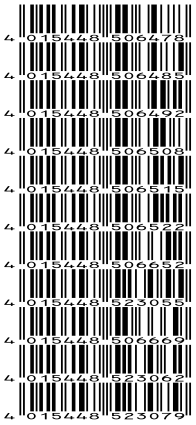
Taraud de machine DIN376 Forme C-AL PROMAT

HSS-Co · forme C · type AL · bague jaune · avec hélice à droite de 45° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour matériaux tendres à copeaux longs · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 3,5mm





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	AL	0.005	VE 1	**4000867293**	**17.96**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	AL	0.008	VE 1	**4000867294**	**18.25**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	AL	0.015	VE 1	**4000867295**	**18.72**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	AL	0.015	VE 1	**4000867296**	**19.00**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	AL	0.030	VE 1	**4000867298**	**21.71**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	AL	0.052	VE 1	**4000867299**	**28.21**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	AL	0.050	VE 1	**4000867452**	**36.68**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AL	0.076	VE 1	**4000867454**	**40.77**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AL	0.112	VE 1	**4000867456**	**46.47**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	AL	0.138	VE 1	**4000867458**	**64.44**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	AL	0.200	VE 1	**4000867460**	**68.40**

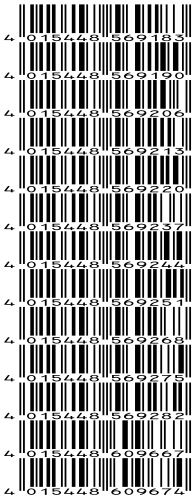


Taraud de machine DIN376 Forme B PROMAT

HSS-Co · forme B · revêtement TiN · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 900 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 9mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	Revêtement TiN	0.005	VE 1	**4000867300**	**18.43**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000867301**	**18.43**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	Revêtement TiN	0.015	VE 1	**4000867302**	**18.72**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	Revêtement TiN	0.020	VE 1	**4000867303**	**18.72**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	Revêtement TiN	0.034	VE 1	**4000867304**	**24.41**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	Revêtement TiN	0.060	VE 1	**4000867305**	**31.27**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	Revêtement TiN	0.060	VE 1	**4000867306**	**38.36**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000867307**	**44.81**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Revêtement TiN	0.097	VE 1	**4000867308**	**54.59**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	Revêtement TiN	0.146	VE 1	**4000867309**	**72.56**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	Revêtement TiN	0.216	VE 1	**4000867310**	**88.80**
PROMAT	M22	19,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	140	Revêtement TiN	0.260	VE 1	**4000867461**	**110.67**
PROMAT	M24	21	3	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	160	Revêtement TiN	0.320	VE 1	**4000867462**	**118.91**



PROMAT

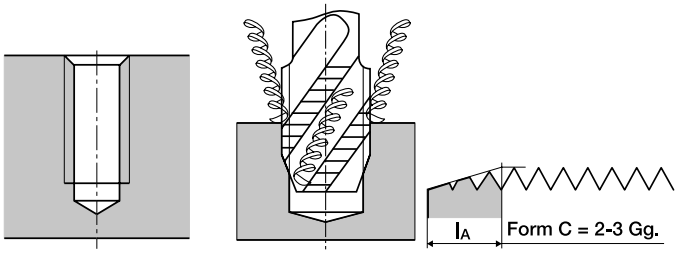


6H

M

Taraud de machine DIN376 Forme C PROMAT

HSS-Co · revêtement TiN · forme C · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 900 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 5mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	Revêtement TiN	0.006	VE 1	**4000867311**	**20.73**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	Revêtement TiN	0.008	VE 1	**4000867312**	**20.73**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	Revêtement TiN	0.014	VE 1	**4000867313**	**20.11**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	Revêtement TiN	0.017	VE 1	**4000867314**	**20.73**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	Revêtement TiN	0.030	VE 1	**4000867315**	**26.43**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	Revêtement TiN	0.055	VE 1	**4000867316**	**34.55**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	Revêtement TiN	0.060	VE 1	**4000867317**	**42.38**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Revêtement TiN	0.076	VE 1	**4000867318**	**50.50**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	Revêtement TiN	0.096	VE 1	**4000867319**	**59.48**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	Revêtement TiN	0.150	VE 1	**4000867320**	**79.81**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	Revêtement TiN	0.208	VE 1	**4000867321**	**96.11**
PROMAT	M22	19	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	140	Revêtement TiN	0.260	VE 1	**4000867896**	**125.42**
PROMAT	M24	21	3	6H	DIN 376	HSS-Co	14,5	160	Revêtement TiN	0.310	VE 1	**4000867897**	**131.98**

PROMAT



MF

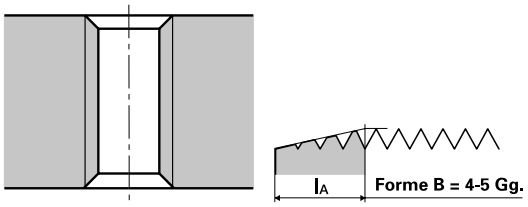
UNI

HSS-CO PM HARDLUBE

6HX

Taraud de machine DIN374 Forme B-UNI PROMAT

HSS-Co PM · revêtement HARDLUBE · forme B · type UNIVERSEL · goujure droite · avec angle d'entrée hélicoïdal · flancs dépouillés · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · champ de tolérance 6HX · pour filetage de passage · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 22mm · Ø de la tige: 6mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M8	7	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	4,9	90	UNIVERSEL	0.025	VE 1	**4000867343**	**70.88**
PROMAT	M10	9	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	5,5	90	UNIVERSEL	0.034	VE 1	**4000867345**	**78.14**
PROMAT	M10	8,8	1,25	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	5,5	100	UNIVERSEL	0.037	VE 1	**4000867347**	**91.21**
PROMAT	M12	11	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.058	VE 1	**4000867349**	**96.11**
PROMAT	M12	10,8	1,25	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.058	VE 1	**4000867351**	**96.11**
PROMAT	M12	10,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.057	VE 1	**4000867353**	**87.99**
PROMAT	M14	12,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	9	100	UNIVERSEL	0.076	VE 1	**4000867355**	**109.18**
PROMAT	M16	14,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	9	100	UNIVERSEL	0.095	VE 1	**4000867357**	**145.00**

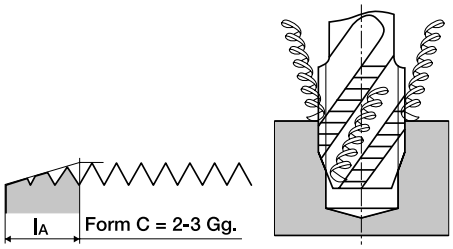
Taraud machine DIN374 forme C-UNI PROMAT

PROMAT

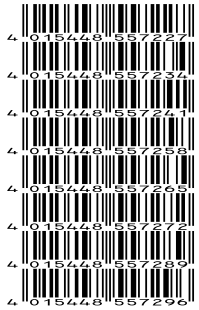
HSS-Co PM · forme C · type UNIVERSEL · revêtement HARDLUBE · avec hélice à droite de 50° · flancs dépouillés · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · champ de tolérance 6HX · pour filetages borgnes · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 10mm · Ø de la tige: 6mm



6HX | HSS-CO PM HARDLUBE | 60° | MF | UNI



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M8	7	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	4,9	90	UNIVERSEL	0.025	VE 1	**4000867363**	**78.14**
PROMAT	M10	9	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	5,5	90	UNIVERSEL	0.031	VE 1	**4000867365**	**83.85**
PROMAT	M10	8,8	1,25	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	5,5	100	UNIVERSEL	0.033	VE 1	**4000867367**	**93.69**
PROMAT	M12	11	1	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.053	VE 1	**4000867369**	**101.06**
PROMAT	M12	10,8	1,25	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.052	VE 1	**4000867371**	**97.73**
PROMAT	M12	10,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	7	100	UNIVERSEL	0.053	VE 1	**4000867373**	**94.44**
PROMAT	M14	12,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	9	100	UNIVERSEL	0.073	VE 1	**4000867375**	**127.43**
PROMAT	M16	14,5	1,5	6HX	DIN 374	HSS-Co PM PM	9	100	UNIVERSEL	0.086	VE 1	**4000867377**	**149.83**



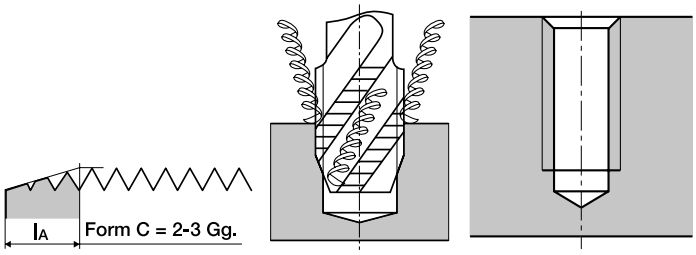
Taraud de machine DIN371 Forme C-VA PROMAT

PROMAT

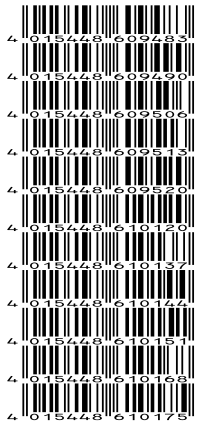
HSS-Co · forme C · type VA · revêtement TiCN · bague bleue · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · pour filetages borgnes · pour les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 24mm · Ø de la tige: 9mm



6H | HSS-Co TiCN | VA | 60°



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	AV	0.060	VE 1	**4000867396**	**48.89**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AV	0.080	VE 1	**4000867397**	**57.81**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AV	0.090	VE 1	**4000867398**	**70.03**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	AV	0.140	VE 1	**4000867399**	**97.73**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	AV	0.210	VE 1	**4000867400**	**109.18**
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	AV	0.005	VE 1	**4000867774**	**25.97**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	AV	0.010	VE 1	**4000867775**	**25.97**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	AV	0.015	VE 1	**4000867776**	**26.27**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	AV	0.017	VE 1	**4000867777**	**26.27**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	AV	0.040	VE 1	**4000867778**	**34.21**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	AV	0.055	VE 1	**4000867779**	**41.52**



PROMAT

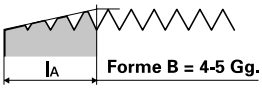


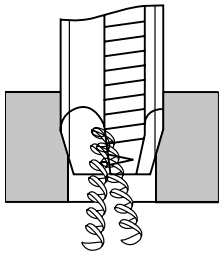
M | HSS-CO PM HARDLUBE | 6HX

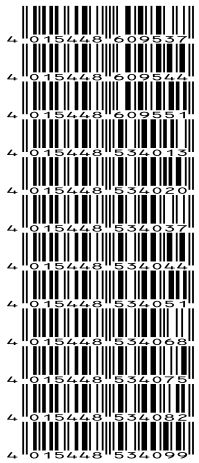


Taraud de machine DIN371 Forme B-UNI PROMAT

HSS-Co PM · forme B · type UNIVERSEL · revêtement HARDLUBE · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance 6HX · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 38mm · Ø de la tige: 18mm







marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M24	21	3	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	14,5	160	UNIVERSEL	0.320	VE 1	**4000867406**	**252.39**
PROMAT	M27	24	3	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	16	160	UNIVERSEL	0.410	VE 1	**4000867407**	**304.05**
PROMAT	M30	26,5	3,5	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	18	180	UNIVERSEL	0.550	VE 1	**4000867408**	**317.76**
PROMAT	M3	2,5	0,5	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	2,7	56	UNIVERSEL	0.006	VE 1	**4000867591**	**31.79**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	3,4	63	UNIVERSEL	0.008	VE 1	**4000867592**	**32.14**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	4,9	70	UNIVERSEL	0.014	VE 1	**4000867593**	**34.66**
PROMAT	M6	5	1	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	4,9	80	UNIVERSEL	0.020	VE 1	**4000867594**	**35.01**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	6,2	90	UNIVERSEL	0.030	VE 1	**4000867595**	**44.81**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	8	100	UNIVERSEL	0.055	VE 1	**4000867596**	**57.01**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	7	110	UNIVERSEL	0.062	VE 1	**4000867597**	**71.64**
PROMAT	M16	14	2	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	9	110	UNIVERSEL	0.108	VE 1	**4000867598**	**130.32**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	12	140	UNIVERSEL	0.218	VE 1	**4000867599**	**221.99**

PROMAT



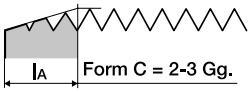


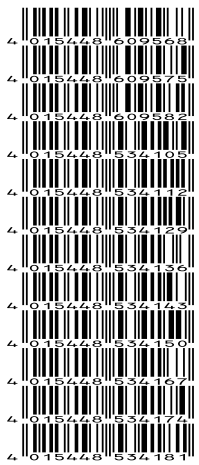
M | HSS-CO PM HARDLUBE

UNI | 6HX

Taraud de machine DIN371 Forme C-UNI PROMAT

HSS-Co PM · forme C · type UNIVERSEL · revêtement HARDLUBE · avec hélice à droite de 50° · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance 6HX · pour filetages borgnes · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 30mm · Ø de la tige: 18mm





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M24	21	3	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	14,5	160	UNIVERSEL	0.310	VE 1	**4000867409**	**269.09**
PROMAT	M27	24	3	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	16	160	UNIVERSEL	0.400	VE 1	**4000867410**	**323.85**
PROMAT	M30	26,5	3,5	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	18	160	UNIVERSEL	0.530	VE 1	**4000867411**	**357.26**
PROMAT	M3	2,5	0,5	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	2,7	56	UNIVERSEL	0.006	VE 1	**4000867600**	**34.66**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	3,4	63	UNIVERSEL	0.008	VE 1	**4000867601**	**34.66**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	4,9	70	UNIVERSEL	0.015	VE 1	**4000867602**	**39.10**
PROMAT	M6	5	1	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	4,9	80	UNIVERSEL	0.015	VE 1	**4000867603**	**45.08**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	6,2	90	UNIVERSEL	0.032	VE 1	**4000867604**	**48.89**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6HX	DIN 371	HSS-Co PM PM	8	100	UNIVERSEL	0.050	VE 1	**4000867605**	**61.44**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	7	110	UNIVERSEL	0.055	VE 1	**4000867606**	**89.72**
PROMAT	M16	14	2	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	9	110	UNIVERSEL	0.096	VE 1	**4000867607**	**138.43**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6HX	DIN 376	HSS-Co PM PM	12	140	UNIVERSEL	0.202	VE 1	**4000867608**	**229.59**

Prix indicatifs excl. TVA

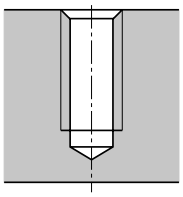
Taraud de machine DIN376 Forme C-GG PROMAT

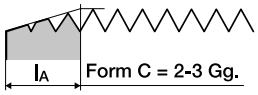
PROMAT

HSS-Co · forme C · type GG · revêtement TiCN · bague blanche · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance 6HX · pour trous débouchants et borgnes · pour fonte grise, fonte à graphite, fonte malléable · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 5mm · Ø de la tige: 3,5mm

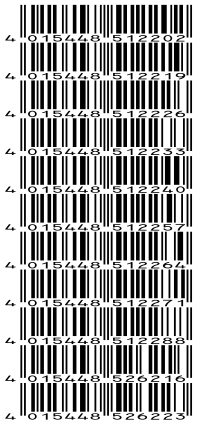








marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,5	0,5	6HX	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	GG	0.006	VE 1	**4000867421**	**19.64**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6HX	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	GG	0.008	VE 1	**4000867422**	**19.64**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6HX	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	GG	0.014	VE 1	**4000867423**	**20.39**
PROMAT	M6	5	1	6HX	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	GG	0.017	VE 1	**4000867424**	**21.71**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6HX	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	GG	0.034	VE 1	**4000867425**	**23.66**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6HX	DIN 371	HSS-Co	8	100	GG	0.056	VE 1	**4000867426**	**28.50**
PROMAT	M12	10,2	1,75	6HX	DIN 376	HSS-Co	7	110	GG	0.058	VE 1	**4000867540**	**36.68**
PROMAT	M14	12	2	6HX	DIN 376	HSS-Co	9	110	GG	0.080	VE 1	**4000867541**	**43.88**
PROMAT	M16	14,5	2	6HX	DIN 376	HSS-Co	9	110	GG	0.098	VE 1	**4000867542**	**49.64**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6HX	DIN 376	HSS-Co	11	125	GG	0.148	VE 1	**4000867543**	**73.31**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6HX	DIN 376	HSS-Co	12	140	GG	0.214	VE 1	**4000867544**	**75.73**

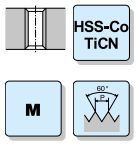


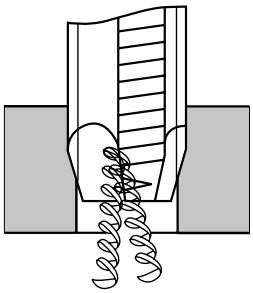
Taraud de machine DIN376 Forme B-VA PROMAT

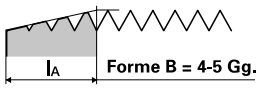
PROMAT

HSS-Co · forme B · type VA · revêtement TiCN · bague bleue · goujure droite · flancs dépouillés · filetage métrique ISO · DIN 13 page 1 · champ de tolérance ISO2 (6H) · avec angle d'entrée hélicoïdal pour trous de passage · pour les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Longueur de filetage: 22mm · Ø de la tige: 9mm

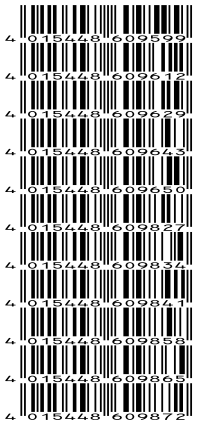






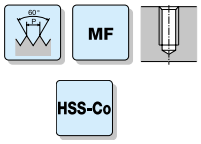


marque	Ø du filetage	Ø du trou de carot-tage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M12	10,2	1,75	6H	DIN 376	HSS-Co	7	110	AV	0.060	VE 1	**4000867427**	**48.89**
PROMAT	M14	12	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AV	0.080	VE 1	**4000867428**	**58.62**
PROMAT	M16	14	2	6H	DIN 376	HSS-Co	9	110	AV	0.100	VE 1	**4000867429**	**70.03**
PROMAT	M18	15,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	11	125	AV	0.140	VE 1	**4000867430**	**94.44**
PROMAT	M20	17,5	2,5	6H	DIN 376	HSS-Co	12	140	AV	0.220	VE 1	**4000867431**	**109.18**
PROMAT	M3	2,5	0,5	6H	DIN 371	HSS-Co	2,7	56	AV	0.006	VE 1	**4000867516**	**25.39**
PROMAT	M4	3,3	0,7	6H	DIN 371	HSS-Co	3,4	63	AV	0.008	VE 1	**4000867517**	**25.39**
PROMAT	M5	4,2	0,8	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	70	AV	0.015	VE 1	**4000867518**	**25.39**
PROMAT	M6	5	1	6H	DIN 371	HSS-Co	4,9	80	AV	0.015	VE 1	**4000867519**	**25.39**
PROMAT	M8	6,8	1,25	6H	DIN 371	HSS-Co	6,2	90	AV	0.040	VE 1	**4000867520**	**33.40**
PROMAT	M10	8,5	1,5	6H	DIN 371	HSS-Co	8	100	AV	0.055	VE 1	**4000867521**	**41.52**



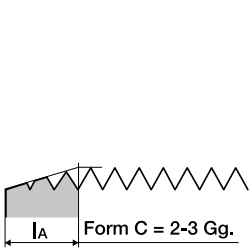
PROMAT

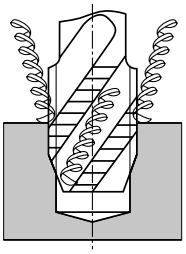




Taraud de machine DIN374 Forme C PROMAT

HSS-Co · forme C · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage métrique fin ISO MF · DIN 13 · champ de tolérance 6H · pour filetages borgnes · dans les aciers d'une solidité de jusqu'à 1 000 N/mm² environ, dans la fonte malléable et dans les métaux non ferreux à copeaux longs · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Longueur de filetage: 14mm · Ø de la tige: 4,5mm



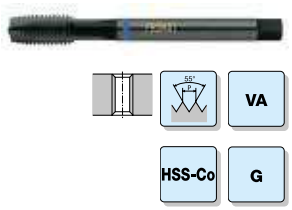


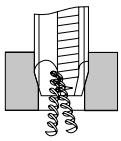
marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	déclivité mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M6	5,2	0,75	6H	DIN 374	HSS-Co	3,4	80	Non enrobé	0.013	VE 1	**4000867480**	**18.72**
PROMAT	M8	7,2	0,75	6H	DIN 374	HSS-Co	4,9	80	Non enrobé	0.022	VE 1	**4000867481**	**27.65**
PROMAT	M8	7	1	6H	DIN 374	HSS-Co	4,9	90	Non enrobé	0.023	VE 1	**4000867482**	**27.65**
PROMAT	M10	9	1	6H	DIN 374	HSS-Co	5,5	90	Non enrobé	0.031	VE 1	**4000867483**	**28.85**
PROMAT	M10	8,8	1,25	6H	DIN 374	HSS-Co	5,5	100	Non enrobé	0.031	VE 1	**4000867484**	**30.52**
PROMAT	M12	10,8	1,25	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.051	VE 1	**4000867485**	**34.21**
PROMAT	M12	10,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.052	VE 1	**4000867486**	**34.21**
PROMAT	M14	12,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.079	VE 1	**4000867487**	**37.27**
PROMAT	M16	14,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.084	VE 1	**4000867488**	**46.17**
PROMAT	M18	16,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	11	110	Non enrobé	0.135	VE 1	**4000867489**	**48.89**
PROMAT	M20	18,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	12	125	Non enrobé	0.195	VE 1	**4000867490**	**61.05**
PROMAT	M22	20,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	125	Non enrobé	0.242	VE 1	**4000867491**	**68.40**
PROMAT	M24	22,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	14,5	140	Non enrobé	0.279	VE 1	**4000867492**	**69.28**
PROMAT	M4	3,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	2,1	63	Non enrobé	0.010	VE 1	**4000867508**	**22.00**
PROMAT	M5	4,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	2,7	70	Non enrobé	0.008	VE 1	**4000867509**	**22.29**
PROMAT	M6	5,5	0,5	6H	DIN 374	HSS-Co	3,4	80	Non enrobé	0.005	VE 1	**4000867524**	**22.29**
PROMAT	M12	11	1	6H	DIN 374	HSS-Co	7	100	Non enrobé	0.050	VE 1	**4000867535**	**30.81**
PROMAT	M26	24,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	15,5	140	Non enrobé	0.280	VE 1	**4000867551**	**118.51**
PROMAT	M27	25,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.340	VE 1	**4000867552**	**130.32**
PROMAT	M30	28,5	1,5	6H	DIN 374	HSS-Co	18	150	Non enrobé	0.440	VE 1	**4000867557**	**174.82**
PROMAT	M30	28	2	6H	DIN 374	HSS-Co	18	150	Non enrobé	0.440	VE 1	**4000867559**	**190.84**

Taraud de machine DIN5156 Forme B-VA bague bleue PROMAT

PROMAT

HSS-Co · forme B · type VA · nitruré et vaporisé · bague bleue · goujure droite · flancs dépouillés · filetage du tube Whitworth G · conformément à DIN ISO 228 · pour filetage de passage · pour les matériaux difficiles à usiner comme par exemple les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Qualité de surface: vaporisé · Gg/1": 28 · Forme: B · Longueur de filetage: 20mm · Ø de la tige: 7mm



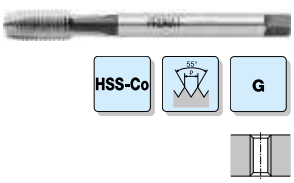


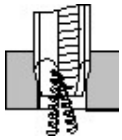
marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	5,5	90	AV	0.040	VE 1	**4000867493**	**37.43**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	AV	0.070	VE 1	**4000867494**	**50.79**
PROMAT	G 3/8	15,25	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	AV	0.090	VE 1	**4000867495**	**63.51**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	12	125	AV	0.190	VE 1	**4000867496**	**89.55**
PROMAT	G 5/8	21	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	14,5	125	AV	0.240	VE 1	**4000867497**	**120.53**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	16	140	AV	0.350	VE 1	**4000867498**	**143.32**
PROMAT	G 1	30,75	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	20	160	AV	0.600	VE 1	**4000867499**	**226.54**

Taraud de machine DIN5156 Forme B PROMAT

PROMAT

HSS-Co · forme B · goujure droite · flancs dépouillés · filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO ISO 228 · pour filetage de passage · dans les aciers d'une résistance de jusqu'à 1 000 N/mm² environ et dans la fonte malléable · Autres caractéristiques techniques Gg/1": 28 · Forme: B · Longueur de filetage: 20mm · Ø de la tige: 7mm



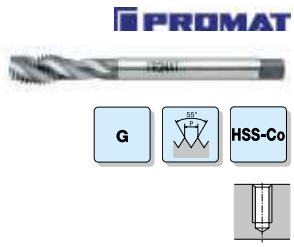


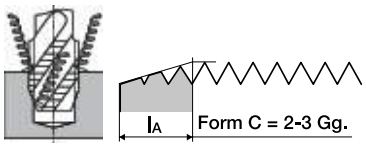
marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	5,5	90	Non enrobé	0.034	VE 1	**4000867500**	**26.55**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.076	VE 1	**4000867501**	**38.01**
PROMAT	G 3/8	15,2	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.098	VE 1	**4000867502**	**45.55**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	12	125	Non enrobé	0.196	VE 1	**4000867503**	**81.42**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.341	VE 1	**4000867504**	**112.35**
PROMAT	G 1	30,7	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	20	160	Non enrobé	0.649	VE 1	**4000867505**	**185.48**
PROMAT	G 1 1/4	69,5	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	34	170	Non enrobé	1.020	VE 1	**4000867506**	**258.45**
PROMAT	G 1 1/2	45,25	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	29	190	Non enrobé	1.560	VE 1	**4000867507**	**357.26**

Taraud de machine DIN5156 Forme C PROMAT

PROMAT

HSS-Co · forme C · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO 228 · pour filetages borgnes · dans les aciers d'une solidité de jusqu'à 1 000 N/mm² environ et dans la fonte malléable · Autres caractéristiques techniques Gg/1": 28 · Forme: C · Longueur de filetage: 20mm · Ø de la tige: 7mm





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	5,5	90	Non enrobé	0.029	VE 1	**4000867510**	**24.30**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.076	VE 1	**4000867511**	**34.66**
PROMAT	G 3/8	15,2	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	Non enrobé	0.090	VE 1	**4000867512**	**42.38**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	12	125	Non enrobé	0.197	VE 1	**4000867513**	**74.97**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	16	140	Non enrobé	0.333	VE 1	**4000867514**	**102.96**

PROMAT

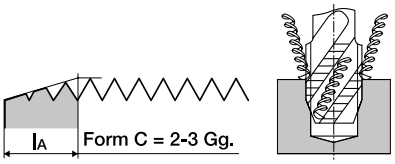


VA

HSS-Co | G

Taraud de machine DIN5156 Forme C-VA bague bleue PROMAT

HSS-Co · forme C · type VA · nitruré et vaporisé · bague bleue · avec hélice à droite de 40° · flancs dépouillés · filetage du tube Whitworth G · conformément à DIN ISO 228 · pour filetages borgnes · pour les matériaux difficiles à usiner comme par exemple les aciers inoxydables et résistants aux acides et aux hautes températures d'une solidité de jusqu'à 1000 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Qualité de surface: vaporisé · Gg/1": 28 · Forme: C · Longueur de filetage: 12mm · Ø de la tige: 7mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	8,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	5,5	90	AV	0.020	VE 1	**4000867566**	**43.19**
PROMAT	G 1/4	11,8	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	AV	0.070	VE 1	**4000867567**	**57.47**
PROMAT	G 3/8	15,25	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	9	100	AV	0.080	VE 1	**4000867568**	**77.85**
PROMAT	G 1/2	19	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	12	125	AV	0.190	VE 1	**4000867569**	**110.67**
PROMAT	G 5/8	21	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	14,5	125	AV	0.220	VE 1	**4000867570**	**165.74**
PROMAT	G 3/4	24,5	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	16	140	AV	0.330	VE 1	**4000867571**	**206.78**
PROMAT	G 1	30,75	ISO 228	DIN 5156	HSS-Co	20	160	AV	0.590	VE 1	**4000867572**	**316.26**

PROMAT

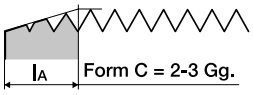


6HX

HSS-Co TiN | M

Taraud à refouler DIN2174/371 PROMAT

HSS-Co · forme C · revêtement TiN · goujure droite · flancs dépouillés · filetages métriques ISO · champ de tolérance 6HX · pour trous débouchants et borgnes · dans les matériaux tels que les métaux non ferreux et les aciers avec allongement à la rupture de 10 % minimum · Autres caractéristiques techniques Rainures de lubrification: sans rainures de graissage · Forme: C · Longueur de filetage: 11mm · Ø de la tige: 3,5mm



marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	décli-vité mm	enrobage	champ de tolérance	norme	matériau de coupe	carré mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	2,8	0,5	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	2,7	56	0.005	VE 1	**4000867610**	**31.79**
PROMAT	M4	3,7	0,7	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	3,4	63	0.008	VE 1	**4000867611**	**31.79**
PROMAT	M5	4,65	0,8	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	4,9	70	0.016	VE 1	**4000867612**	**34.21**
PROMAT	M6	5,55	1	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	4,9	80	0.002	VE 1	**4000867613**	**34.21**
PROMAT	M8	7,4	1,25	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	6,2	90	0.035	VE 1	**4000867614**	**45.44**
PROMAT	M10	9,3	1,5	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	8	100	0.064	VE 1	**4000867615**	**53.79**
PROMAT	M3	2,8	0,5	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	2,7	56	0.015	VE 1	**4000867616**	**36.68**
PROMAT	M4	3,7	0,7	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	3,4	63	0.008	VE 1	**4000867617**	**37.83**
PROMAT	M5	4,65	0,8	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	4,9	70	0.015	VE 1	**4000867618**	**37.83**
PROMAT	M6	5,55	1	Revêtement TiN	6HX	DIN 2174 (DIN 371)	HSS-Co	4,9	80	0.020	VE 1	**4000867619**	**37.83**

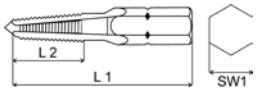
VÖLKEL



G

Einschnittgewindebohrerbit

HSSG · HexTap S filetage du tube Whitworth G · selon DIN ISO 228 · avec queue à 6 pans de 6,35 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Longueur de filetage: 17mm · Matière de coupe: HSSG · Longueur totale: 40,5mm



marque	Ø du filetage	entraînement mm	arbre	transmission mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEXTAP	G 1/8	1/4	6KT bit	6,35	0.020	VE 1	**4000867050**	**10.59**

Prix indicatifs excl. TVA

Embout de taraudage DIN3126

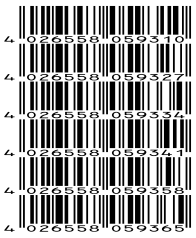
EXACT

HSS · entrée 4-5 filets · avec queue 6 pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 · autocentrant · Autres caractéristiques techniques Longueur de filetage: 11mm · Matière de coupe: HSSG · Longueur totale: 33mm





marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	entraînement mm	arbre	transmission mm	conception de l'arbre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EXACT	M3	2,5	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.009	VE 1	**4000867573**	**4.38**
EXACT	M4	3,3	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.009	VE 1	**4000867574**	**4.38**
EXACT	M5	4,2	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.009	VE 1	**4000867575**	**5.41**
EXACT	M6	5,0	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.011	VE 1	**4000867576**	**5.58**
EXACT	M8	6,8	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.014	VE 1	**4000867578**	**7.77**
EXACT	M10	8,5	1/4	6KT bit	6,3	DIN 3126	0.019	VE 1	**4000867580**	**9.16**



Jeu d embouts de taraudage DIN3126

EXACT

HSS · M3 - M10 · taraud à queue 6 pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 · autocentrant · Livraison dans une boîte en plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: dans chacune des tailles M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10 + 1 support · Exécution: 7 pièces · Emballage: boîte en plastique · Matière de coupe: HSSG





marque	entraînement mm	arbre	transmission mm	conception de l'arbre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EXACT	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	0.103	VE 1	**4000867590**	**43.07**



Taraud combiné DIN3126 PROMAT

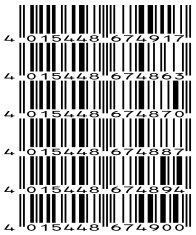
PROMAT

HSSG · pour percer, tarauder et ébavurer · avec queue à 6 pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 59mm · Matière de coupe: HSSG



HSS M

marque	Ø du filetage	Ø du trou de carottage mm	entraîne-ment mm	arbre	transmis-sion mm	conception de l'arbre	pas de filetage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M10	8,5	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	1,50	0.018	VE 1	**4000867330**	**12.56**
PROMAT	M3	2,5	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	0,50	0.006	VE 1	**4000867333**	**8.69**
PROMAT	M4	3,3	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	0,70	0.010	VE 1	**4000867334**	**8.69**
PROMAT	M5	4,2	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	0,80	0.007	VE 1	**4000867335**	**8.69**
PROMAT	M6	5,0	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	1,00	0.008	VE 1	**4000867336**	**8.69**
PROMAT	M8	6,8	1/4	6KT	6,3	DIN 3126	1,25	0.010	VE 1	**4000867338**	**11.05**



PROMAT



M | 6,3 mm 1/4" | HSS

Jeu de tarauds combinés DIN3126 PROMAT

HSSG · pour percer, tarauder et ébavurer - autocentrant · taraud à queue 6 pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 · 1 adaptateur à embout Contenu : 1 pièce dans chacune des tailles M3, M4, M5, M6, M8, M10 + 1 adaptateur à embout · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Emballage: coffret plastique · Matière de coupe: HSSG

4 015448 674924

marque	Ø du filetage	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M10	DIN 3126	0.170	VE 1	**4000867339**	**61.96**

PROMAT



HSS

Set de tarauds uniques DIN352 PROMAT

HSS · DIN 352 · filetage métrique ISO composé de : 1 taraud unique dans chacune des tailles M3, M4, M5, M6, M8, M10 et M12 1 foret carotteur hélicoïdal dans chacun des diamètres de 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm 1 tourne-à-gauche réglable taille 1 1/2 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 15 pièces · Emballage: coffret métallique · Matière de coupe: HSS

4 015448 477600

marque	Ø du filetage	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	DIN 352	0.670	VE 1	**4000867525**	**69.96**



HSS

Jeu de tarauds

HSS · DIN 352 · qualité industrielle · 2 tarauds HSS dans chacune des tailles M3, M4, M5, M6, M8, M10 et M12 · 1 tourne-à-gauche · 1 porte-outils · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 16 pièces · Emballage: coffret métallique · Matière de coupe: HSS

4 026558 203317

marque	Ø du filetage	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EXACT	M3-M12	DIN 352	0.892	VE 1	**4000867532**	**113.90**

Jeu d'embouts de taraudage WERA

Entraînement à 6 pans 6,3 mm (1/4") · munis de tarauds HSS combinés HSS de haute qualité · pour utilisation manuelle ou mécanique · Avantages particuliers du produit : · 1 seul outil pour trois étapes de travail ! · perçage d'un trou pilote · tarauder · ébavurer/chanfreiner (pour l'utilisation dans des perceuses avec marche à droite et à gauche et présélection électronique du nombre de tours/min.) Contenu : 1 porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à changement rapide 50 mm de long, non magnétique 1 taraud combiné dans les tailles 2,5 - 3,2 - 3,8 - 4,5 - 6,2 - 6,4, M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 Livraison dans une boîte en plastique · Autres caractéristiques techniques DIN: 3126 · Emballage: boîte en plastique · Matière de coupe: HSS



6,3 mm 1/4"

marque	exécution	contenu	entraînement mm	arbre	trans-mission mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	7-pièces	1 pièce chacun M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10 + 1 support	1/4	6KT	6,3	0.300	VE 1	**4000829681**	**107.00**

4 013288 111685

Coffret métal

Vide · pour les jeux de tarauds à main de 3 pièces · DIN 352 · M3-M12 · en tôle d'acier solide · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Contenu: vide



marque	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	0.347	VE 1	**4000867523**	**22.69**

4 015448 524007

Jeu de tarauds de machine DIN371/376 Forme C-VA PROMAT

M3 - M12 composé de : 1 taraud machine dans chacune des tailles DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10 DIN 376 M12 1 foret hélicoïdal dans chacune des tailles 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Exécution: forme B pour trous débouchants · Matière de coupe: HSS · Version du foret hélicoïdal: DIN 338, HSS



HSS

marque	pour filetage	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	Boîte plastique	0.739	VE 1	**4000867536**	**122.19**
PROMAT	M3-M12	Boîte plastique	0.520	VE 1	**4000867537**	**205.24**
PROMAT	M3-M12	Boîte plastique	0.500	VE 1	**4000867538**	**123.75**
PROMAT	M3-M12	Boîte plastique	0.500	VE 1	**4000867539**	**221.99**

4 015448 506676
4 015448 506683
4 015448 506690
4 015448 506706

PROMAT



HSS

Jeu de filières et tarauds PROMAT

HSS · M3 - M12 · composé de : 1 jeu de tarauds à main dans chacune des tailles DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 1 filière dans chacune des tailles M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 1 porte-filière 25 x 9 1 tourne-à-gauche réglable T. 1 1/2 1 tournevis · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 31 pièces · Matière de coupe: HSS

marque	pour filetage	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	Cassette métallique	1.408	VE 1	**4000867530**	**119.72**

4 015448 477617

PROMAT



HSS

Jeu de filières et tarauds PROMAT

HSS · M3-M12 · composé de : 1 jeu de tarauds à main de 3 pièces DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 1 filière dans chacune des tailles DIN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 1 porte-filière dans chacune des tailles 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14 1 tourne-à-gauche réglable dans chacune des tailles 1 + 2 1 tournevis, 1 jauge de filetage 1 foret carotteur hélicoïdal dans chacun des diamètres Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm · dans un coffret métallique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 44 pièces · Matière de coupe: HSS

marque	pour filetage	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M12	Cassette métallique	4.052	VE 1	**4000867531**	**227.52**

4 015448 418344

PROMAT



HSS

Jeu de filières et tarauds PROMAT

HSS · M3 - M20 · composé de : 1 jeu de tarauds à main de 3 pièces DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20 1 filière dans chacune des tailles EN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20 1 porte-filière dans chacune des tailles 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 18 1 tourne-à-gauche réglable dans chacune des tailles 1 + 3 1 tournevis, 1 jauge de filetage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 54 pièces · Matière de coupe: HSS

marque	pour filetage	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3-M20	Cassette métallique	7.600	VE 1	**4000867534**	**522.53**

4 015448 523475

Filière DIN-EN 22568 PROMAT

PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · coupe à gauche · filetage métrique ISO DIN 13 · Champ de tolérance 6g · pour aciers d'une dureté jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 5mm · Ø extérieur: 20mm



6g | links | HSS

marque	Ø du filetage	sens de coupe	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	Coupe à gauche	0,5	6g	DIN EN 22568	0.010	VE 1	**4000867441**	**27.87**
PROMAT	M4	Coupe à gauche	0,7	6g	DIN EN 22568	0.010	VE 1	**4000867442**	**27.87**
PROMAT	M5	Coupe à gauche	0,8	6g	DIN EN 22568	0.005	VE 1	**4000867443**	**27.02**
PROMAT	M6	Coupe à gauche	1	6g	DIN EN 22568	0.020	VE 1	**4000867444**	**27.02**
PROMAT	M8	Coupe à gauche	1,25	6g	DIN EN 22568	0.020	VE 1	**4000867445**	**27.87**
PROMAT	M10	Coupe à gauche	1,5	6g	DIN EN 22568	0.040	VE 1	**4000867446**	**32.01**
PROMAT	M12	Coupe à gauche	1,75	6g	DIN EN 22568	0.040	VE 1	**4000867447**	**45.50**
PROMAT	M14	Coupe à gauche	2	6g	DIN EN 22568	0.080	VE 1	**4000867448**	**52.46**
PROMAT	M16	Coupe à gauche	2	6g	DIN EN 22568	0.160	VE 1	**4000867449**	**72.56**
PROMAT	M18	Coupe à gauche	2,5	6g	DIN EN 22568	0.140	VE 1	**4000867450**	**75.04**
PROMAT	M20	Coupe à gauche	2,5	6g	DIN EN 22568	0.140	VE 1	**4000867451**	**77.57**

Filière DIN EN22568 Forme B PROMAT

PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · filetage métrique ISO DIN 13 · champ de tolérance 6g · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 5mm · Ø extérieur: 20mm



6g | HSS

marque	Ø du filetage	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	0,5	6g	DIN EN 22568	0.014	VE 1	**4000867733**	**10.14**
PROMAT	M4	0,7	6g	DIN EN 22568	0.011	VE 1	**4000867734**	**10.14**
PROMAT	M5	0,8	6g	DIN EN 22568	0.013	VE 1	**4000867735**	**11.05**
PROMAT	M6	1	6g	DIN EN 22568	0.012	VE 1	**4000867736**	**11.05**
PROMAT	M27	3	6g	DIN EN 22568	0.445	VE 1	**4000867737**	**89.31**
PROMAT	M8	1,25	6g	DIN EN 22568	0.025	VE 1	**4000867738**	**12.32**
PROMAT	M30	3,5	6g	DIN EN 22568	0.430	VE 1	**4000867739**	**89.31**
PROMAT	M10	1,5	6g	DIN EN 22568	0.042	VE 1	**4000867740**	**18.60**
PROMAT	M33	3,5	6g	DIN EN 22568	0.400	VE 1	**4000867741**	**133.14**
PROMAT	M12	1,75	6g	DIN EN 22568	0.080	VE 1	**4000867742**	**28.91**
PROMAT	M36	4	6g	DIN EN 22568	0.380	VE 1	**4000867743**	**165.27**
PROMAT	M14	2	6g	DIN EN 22568	0.084	VE 1	**4000867744**	**28.91**
PROMAT	M16	2	6g	DIN EN 22568	0.148	VE 1	**4000867746**	**51.43**
PROMAT	M18	2,5	6g	DIN EN 22568	0.144	VE 1	**4000867748**	**51.43**

Filière DIN EN22568 Forme B PROMAT

marque	Ø du filetage	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M20	2,5	6g	DIN EN 22568	0.140	VE 1	**4000867750**	**51.43**
PROMAT	M22	2,5	6g	DIN EN 22568	0.288	VE 1	**4000867752**	**82.59**
PROMAT	M24	3	6g	DIN EN 22568	0.251	VE 1	**4000867754**	**82.59**

PROMAT



HSS MF 6g

Filière DIN EN22568 Forme B PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · avec angle d'entrée hélicoïdal · filetage métrique fin ISO DIN 13 · Champ de tolérance 6g · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 7mm · Ø extérieur: 20mm

marque	Ø du filetage	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M6	0,75	6g	DIN EN 22568	0.016	VE 1	**4000867760**	**10.14**
PROMAT	M8	0,75	6g	DIN EN 22568	0.023	VE 1	**4000867761**	**12.68**
PROMAT	M8	1	6g	DIN EN 22568	0.024	VE 1	**4000867762**	**12.68**
PROMAT	M10	1	6g	DIN EN 22568	0.049	VE 1	**4000867763**	**18.60**
PROMAT	M10	1,25	6g	DIN EN 22568	0.046	VE 1	**4000867764**	**18.60**
PROMAT	M12	1	6g	DIN EN 22568	0.061	VE 1	**4000867765**	**28.73**
PROMAT	M12	1,25	6g	DIN EN 22568	0.062	VE 1	**4000867766**	**28.73**
PROMAT	M12	1,5	6g	DIN EN 22568	0.063	VE 1	**4000867767**	**28.73**
PROMAT	M14	1,5	6g	DIN EN 22568	0.062	VE 1	**4000867768**	**28.73**
PROMAT	M16	1,5	6g	DIN EN 22568	0.119	VE 1	**4000867769**	**51.43**
PROMAT	M18	1,5	6g	DIN EN 22568	0.117	VE 1	**4000867770**	**51.43**
PROMAT	M20	1,5	6g	DIN EN 22568	0.112	VE 1	**4000867771**	**51.43**
PROMAT	M22	1,5	6g	DIN EN 22568	0.198	VE 1	**4000867772**	**82.59**
PROMAT	M24	1,5	6g	DIN EN 22568	0.191	VE 1	**4000867773**	**82.59**

PROMAT



HSS A G

Filière DIN EN24231 Forme B PROMAT

DIN EN 24231 · forme B · avec angle d'entrée hélicoïdal · filetage du tube Whitworth G conforme à DIN ISO 228 · Champ de tolérance A · pour aciers d'une solidité de jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 11mm · Ø extérieur: 30mm

marque	Ø du filetage	champ de tolérance	norme	Gg/1"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/8	A	DIN EN 24231	28	0.045	VE 1	**4000867780**	**21.14**
PROMAT	G 1/4	A	DIN EN 24231	19	0.063	VE 1	**4000867781**	**32.01**
PROMAT	G 3/8	A	DIN EN 24231	19	0.121	VE 1	**4000867782**	**49.75**
PROMAT	G 1/2	A	DIN EN 24231	14	0.109	VE 1	**4000867783**	**49.75**
PROMAT	G 3/4	A	DIN EN 24231	14	0.180	VE 1	**4000867784**	**89.31**
PROMAT	G 1	A	DIN EN 24231	11	0.289	VE 1	**4000867785**	**112.98**

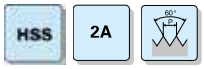
Prix indicatifs excl. TVA

Filière DIN-EN 22568 PROMAT

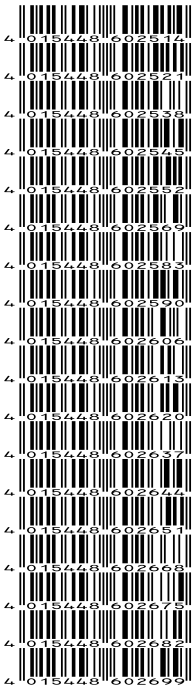
PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · filetage à pas grossiers, standard UNC · ANSI-B1.1 · Champ de tolérance 2A · pour aciers d'une dureté jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 5mm · Ø extérieur: 16mm





marque	Ø du filetage	champ de tolérance	norme	Gg/1"	type de filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numéro Deux.	2A	DIN EN 22568	56	UNC	0.010	VE 1	**4000867810**	**102.85**
PROMAT	Numéro trois.	2A	DIN EN 22568	48	UNC	0.005	VE 1	**4000867811**	**102.85**
PROMAT	Numéro quatre.	2A	DIN EN 22568	40	UNC	0.010	VE 1	**4000867812**	**28.73**
PROMAT	N° 5	2A	DIN EN 22568	40	UNC	0.010	VE 1	**4000867813**	**25.29**
PROMAT	Numéro Six.	2A	DIN EN 22568	32	UNC	0.020	VE 1	**4000867814**	**25.29**
PROMAT	N° 8	2A	DIN EN 22568	32	UNC	0.020	VE 1	**4000867815**	**25.29**
PROMAT	N° 10	2A	DIN EN 22568	24	UNC	0.020	VE 1	**4000867816**	**25.29**
PROMAT	Numéro 12	2A	DIN EN 22568	24	UNC	0.005	VE 1	**4000867817**	**24.41**
PROMAT	1/4	2A	DIN EN 22568	20	UNC	0.010	VE 1	**4000867818**	**23.66**
PROMAT	5/16	2A	DIN EN 22568	18	UNC	0.010	VE 1	**4000867819**	**24.41**
PROMAT	3/8	2A	DIN EN 22568	16	UNC	0.040	VE 1	**4000867820**	**28.73**
PROMAT	7/16	2A	DIN EN 22568	14	UNC	0.045	VE 1	**4000867821**	**28.73**
PROMAT	1/2	2A	DIN EN 22568	13	UNC	0.080	VE 1	**4000867822**	**43.82**
PROMAT	9/16	2A	DIN EN 22568	12	UNC	0.080	VE 1	**4000867823**	**43.82**
PROMAT	5/8	2A	DIN EN 22568	11	UNC	0.160	VE 1	**4000867824**	**45.55**
PROMAT	3/4	2A	DIN EN 22568	10	UNC	0.160	VE 1	**4000867825**	**60.69**
PROMAT	7/8	2A	DIN EN 22568	9	UNC	0.250	VE 1	**4000867826**	**87.58**
PROMAT	1	2A	DIN EN 22568	8	UNC	0.240	VE 1	**4000867827**	**92.71**



Filière DIN-EN 22568 PROMAT

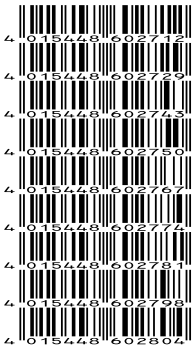
PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · filetage à pas fin, standard UNC · ANSI-B1.1 · Champ de tolérance 2A · pour aciers d'une dureté jusqu'à env. 800 N/mm² · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS · Hauteur: 5mm · Ø extérieur: 16mm





marque	Ø du filetage	champ de tolérance	norme	Gg/1"	type de filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numéro Deux.	2A	DIN EN 22568	64	FNU	0.010	VE 1	**4000867828**	**47.23**
PROMAT	Numéro trois.	2A	DIN EN 22568	56	FNU	0.010	VE 1	**4000867829**	**47.23**
PROMAT	Numéro quatre.	2A	DIN EN 22568	48	FNU	0.020	VE 1	**4000867830**	**35.47**
PROMAT	N° 5	2A	DIN EN 22568	44	FNU	0.020	VE 1	**4000867831**	**32.94**
PROMAT	Numéro Six.	2A	DIN EN 22568	40	FNU	0.020	VE 1	**4000867832**	**32.54**
PROMAT	N° 8	2A	DIN EN 22568	36	FNU	0.020	VE 1	**4000867833**	**32.54**
PROMAT	N° 10	2A	DIN EN 22568	32	FNU	0.010	VE 1	**4000867834**	**30.87**
PROMAT	Numéro 12	2A	DIN EN 22568	28	FNU	0.020	VE 1	**4000867835**	**30.23**
PROMAT	1/4	2A	DIN EN 22568	28	FNU	0.010	VE 1	**4000867836**	**30.23**



Filière DIN-EN 22568 PROMAT

marque	Ø du filetage	champ de tolérance	norme	Gg/1"	type de filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5/16	2A	DIN EN 22568	24	FNU	0.020	VE 1	**4000867837**	**35.47**
PROMAT	3/8	2A	DIN EN 22568	24	FNU	0.040	VE 1	**4000867867**	**36.23**
PROMAT	7/16	2A	DIN EN 22568	20	FNU	0.040	VE 1	**4000867869**	**36.23**
PROMAT	1/2	2A	DIN EN 22568	20	FNU	0.060	VE 1	**4000867883**	**55.57**
PROMAT	9/16	2A	DIN EN 22568	18	FNU	0.060	VE 1	**4000867885**	**55.57**
PROMAT	5/8	2A	DIN EN 22568	18	FNU	0.130	VE 1	**4000867887**	**70.78**
PROMAT	3/4	2A	DIN EN 22568	16	FNU	0.120	VE 1	**4000867889**	**74.22**
PROMAT	7/8	2A	DIN EN 22568	14	FNU	0.180	VE 1	**4000867894**	**101.12**
PROMAT	1	2A	DIN EN 22568	12	FNU	0.280	VE 1	**4000867895**	**104.45**

PROMAT



6g HSS-Co M VA

Filière DIN-EN 22568 PROMAT

DIN EN 22568 · forme B · filetage métrique ISO DIN 13 · Champ de tolérance 6g · pour les matériaux difficiles à usiner · aciers inoxydables, résistants à la chaleur et aux acides · alliages spéciaux et aciers d'une solidité dejusqu'à 1200 N/mm² D9 · forme fermée, préfendue · Autres caractéristiques techniques Forme: B · Matière de coupe: HSS-E · Hauteur: 5mm · Ø extérieur: 20mm

marque	Ø du filetage	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	0,5	6g	DIN EN 22568	0.120	VE 1	**4000867840**	**27.02**
PROMAT	M4	0,7	6g	DIN EN 22568	0.010	VE 1	**4000867841**	**27.02**
PROMAT	M5	0,8	6g	DIN EN 22568	0.010	VE 1	**4000867842**	**25.85**
PROMAT	M6	1	6g	DIN EN 22568	0.010	VE 1	**4000867843**	**25.85**
PROMAT	M8	1,25	6g	DIN EN 22568	0.020	VE 1	**4000867844**	**33.69**
PROMAT	M10	1,5	6g	DIN EN 22568	0.050	VE 1	**4000867845**	**40.48**
PROMAT	M12	1,75	6g	DIN EN 22568	0.080	VE 1	**4000867846**	**48.89**
PROMAT	M14	2	6g	DIN EN 22568	0.080	VE 1	**4000867847**	**53.90**
PROMAT	M16	2	6g	DIN EN 22568	0.150	VE 1	**4000867848**	**75.84**
PROMAT	M18	2,5	6g	DIN EN 22568	0.145	VE 1	**4000867849**	**77.57**
PROMAT	M20	2,5	6g	DIN EN 22568	0.140	VE 1	**4000867850**	**78.50**

Écrou filière DIN382 PROMAT

DIN 382 · filetage métrique ISO DIN 13 · Champ de tolérance 6g · pour aciers d'une dureté jusqu'à env. 800 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Matière de coupe: HSS · Hauteur: 5mm · Ouverture de clé: 18mm

PROMAT



marque	Ø du filetage	déclivité mm	champ de tolérance	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M3	0,5	6g	DIN 382	0.020	VE 1	**4000867786**	**21.14**
PROMAT	M4	0,7	6g	DIN 382	0.020	VE 1	**4000867787**	**21.14**
PROMAT	M5	0,8	6g	DIN 382	0.020	VE 1	**4000867788**	**21.14**
PROMAT	M6	1	6g	DIN 382	0.010	VE 1	**4000867789**	**21.14**
PROMAT	M8	1,25	6g	DIN 382	0.020	VE 1	**4000867790**	**23.66**
PROMAT	M10	1,5	6g	DIN 382	0.040	VE 1	**4000867791**	**36.34**
PROMAT	M12	1,75	6g	DIN 382	0.080	VE 1	**4000867792**	**55.57**
PROMAT	M14	2	6g	DIN 382	0.100	VE 1	**4000867793**	**59.03**
PROMAT	M16	2	6g	DIN 382	0.140	VE 1	**4000867794**	**83.49**
PROMAT	M18	2,5	6g	DIN 382	0.130	VE 1	**4000867795**	**91.10**
PROMAT	M20	2,5	6g	DIN 382	0.100	VE 1	**4000867796**	**91.10**
PROMAT	M22	2,5	6g	DIN 382	0.230	VE 1	**4000867797**	**112.98**
PROMAT	M24	3	6g	DIN 382	0.210	VE 1	**4000867798**	**136.53**

Tourne-à-gauche DIN1814

Réglable · DIN 1814 · avec une poignée vissable pour ranger les mèches et les alésoirs, à mâchoires trempées · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglable

PROMAT



marque	taille	pour G	pour BSW	pour M	pour carré DIN 10 mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0	-	1/16 - 1/4	1 - 8	2,0 - 5,0	Sidérurgique	125	0.062	VE 1	**4000867853**	**8.98**
PROMAT	1	- 1/8	1/16 - 3/8	1 - 10	2,0 - 6,3	Sidérurgique	180	0.111	VE 1	**4000867854**	**10.07**
PROMAT	1 1/2	- 1/8	1/16 - 1/2	1 - 12	2,1 - 8,0	Sidérurgique	200	0.110	VE 1	**4000867855**	**10.59**
PROMAT	2	- 1/8	5/32 - 1/2	3,5 - 12	3,0 - 7,0	Sidérurgique	280	0.300	VE 1	**4000867856**	**17.91**
PROMAT	3	1/8" - 1/2	7/32 - 3/4	5 - 20	4,9 - 12,0	Sidérurgique	375	0.643	VE 1	**4000867857**	**38.82**
PROMAT	4	1/4" - 3/4	3/8 - 1	9 - 27	5,5 - 16,0	Sidérurgique	500	1.379	VE 1	**4000867858**	**48.83**
PROMAT	5	1/4" - 1	1/2 - 1 1/4	12 - 32	7,0 - 20,0	Sidérurgique	750	2.760	VE 1	**4000867859**	**97.09**
PROMAT	0	-	1/16 - 1/4	1 - 8	2,0 - 5,0	Moulage sous pression du zinc	125	0.049	VE 1	**4000867860**	**6.57**
PROMAT	1	- 1/8	1/16 - 3/8	1 - 10	2,0 - 6,3	Moulage sous pression du zinc	180	0.096	VE 1	**4000867861**	**6.62**
PROMAT	1 1/2	- 1/8	1/16 - 1/2	1 - 12	2,1 - 8,0	Moulage sous pression du zinc	200	0.095	VE 1	**4000867862**	**7.31**
PROMAT	2	- 1/8	5/32 - 1/2	3,5 - 12	3,0 - 7,0	Moulage sous pression du zinc	280	0.290	VE 1	**4000867863**	**11.05**
PROMAT	3	1/8" - 1/2	7/32 - 3/4	5 - 20	4,9 - 12,0	Moulage sous pression du zinc	375	0.660	VE 1	**4000867864**	**19.69**
PROMAT	4	1/4" - 3/4	3/8 - 1	9 - 27	5,5 - 16,0	Moulage sous pression du zinc	500	0.956	VE 1	**4000867865**	**29.54**
PROMAT	5	1/4" - 1	1/2 - 1 1/4	12 - 32	7,0 - 20,0	Moulage sous pression du zinc	750	1.350	VE 1	**4000867866**	**37.95**
PROMAT	6	1/2" - 1 1/4	9/16 - 1 5/8	18 - 42	11,0 - 24,0	Sidérurgique	1000	4.550	VE 1	**4000867868**	**143.22**

PROMAT



Porte-filière DIN225 PROMAT

DIN 225 · avec vis pour la fixation de filières, modèle fermé ou fendu · Autres caractéristiques techniques Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 5mm · Longueur totale: 160mm

marque	pour G	pour BSW	pour M	Ø mm	pour MF	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	-	1/16" - 3/32	M1 - 2,6	16	MF2 - 2.5	0.049	VE 1	**4000867870**	**3.91**
PROMAT	-	1/8" - 5/32	M3 - 4	20	MF3 - 6	0.068	VE 1	**4000867871**	**4.43**
PROMAT	-	3/16" - 1/4	M4,5 - 6	20	MF5 - 6	0.072	VE 1	**4000867872**	**4.43**
PROMAT	-	5/16	M7 - 9	25	MF7 - 9	0.108	VE 1	**4000867873**	**5.41**
PROMAT	1/8	3/8" - 7/16	M10 - 11	30	MF10 - 11	0.210	VE 1	**4000867874**	**7.20**
PROMAT	1/4	1/8" - 1/4	-	38	MF12 - 14	0.283	VE 1	**4000867875**	**11.23**
PROMAT	-	1/2" - 9/16	M12 - 14	38	-	0.310	VE 1	**4000867876**	**9.32**
PROMAT	3/8" - 1/2	3/8" - 1/2	-	45	MF16 - 20	0.549	VE 1	**4000867877**	**16.70**
PROMAT	-	5/8" - 3/4	M16 - 20	45	-	0.570	VE 1	**4000867878**	**14.80**
PROMAT	5/8" - 3/4	5/8" - 3/4	-	55	MF22 - 24	0.813	VE 1	**4000867879**	**21.76**
PROMAT	-	7/8" - 1	M22 - 24	55	-	0.776	VE 1	**4000867880**	**21.76**
PROMAT	7/8" - 1	7/8" - 1	-	65	MF26 - 35	1.279	VE 1	**4000867881**	**40.48**
PROMAT	-	1 1/8" - 1 3/8	M27 - 36	65	-	0.894	VE 1	**4000867882**	**40.48**
PROMAT	-	1 1/2" - 1 5/8	M39 - 42	75	-	1.660	VE 1	**4000867884**	**98.07**
PROMAT	-	1 3/4" - 2	M45 - 52	90	-	2.840	VE 1	**4000867886**	**124.79**
PROMAT	1 3/4" - 2	-	M55 - 62	105	-	4.060	VE 1	**4000867888**	**136.19**

PROMAT



Porte-outils PROMAT

Avec cliquet · pour rotation à droite et à gauche ainsi qu'en utilisation fixe · pour le serrage de tarauds et d'alésoirs avec un carré d'entraînement · à deux mors de serrage et poignée coulissante · Autres caractéristiques techniques Champ d'application: avec cliquet · taille: 1 · Exécution: court · Longueur totale: 85mm

marque	carré mm	plage de serrage G/BSW	plage de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,4-5,5	1/8" - 3/8	M3-M10	0.190	VE 1	**4000867890**	**12.68**
PROMAT	4,9-7,0	3/16" - 1/2	M5-M12	0.300	VE 1	**4000867891**	**15.20**
PROMAT	2,4-5,5	1/8" - 3/8	M3-M10	0.280	VE 1	**4000867892**	**21.01**
PROMAT	4,9-7,0	3/16" - 1/2	M5-M12	0.424	VE 1	**4000867893**	**24.82**

PROMAT



Rallonge d'outil DIN377 PROMAT

DIN 377 · pour tarauds à main et alésoirs à main · galvanisée · carrée selon DIN 10 et ISO · Autres caractéristiques techniques Matériau: zinc · Longueur totale: 60mm

marque	carré mm	conception de l'arbre	pour BSW	pour M	pour G	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,1	4KT	1/16"-3/32	M1-2,6		0.004	VE 1	**4000867900**	**5.87**
PROMAT	2,4	4KT				0.007	VE 1	**4000867901**	**5.87**
PROMAT	2,7	4KT	1/8	M3		0.009	VE 1	**4000867902**	**5.87**
PROMAT	3	4KT		M3,5		0.011	VE 1	**4000867903**	**6.74**
PROMAT	3,4	4KT	5/32	M4		0.016	VE 1	**4000867904**	**6.74**
PROMAT	3,8	4KT				0.020	VE 1	**4000867905**	**8.23**
PROMAT	4,3	4KT				0.026	VE 1	**4000867906**	**8.23**
PROMAT	4,9	4KT	3/16"-5/16	M4,5-8		0.037	VE 1	**4000867907**	**8.23**
PROMAT	5,5	4KT	3/8	M9-10	1/8	0.044	VE 1	**4000867908**	**8.76**
PROMAT	6,2	4KT	7/16	M11		0.062	VE 1	**4000867909**	**13.02**

Rallonge d'outil DIN377 PROMAT

marque	carré mm	conception de l'arbre	pour BSW	pour M	pour G	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7	4KT	1/2	M12		0.081	VE 1	**4000867910**	**13.02**
PROMAT	8	4KT				0.100	VE 1	**4000867911**	**14.80**
PROMAT	9	4KT	9/16"-5/8	M13-16	1/4"-3/8	0.137	VE 1	**4000867912**	**14.80**
PROMAT	10	4KT				0.182	VE 1	**4000867913**	**22.69**
PROMAT	11	4KT	11/16"-3/4	M18		0.230	VE 1	**4000867914**	**22.69**
PROMAT	12	4KT		M20	1/2	0.290	VE 1	**4000867915**	**22.69**
PROMAT	13	4KT				0.358	VE 1	**4000867916**	**24.41**
PROMAT	14,5	4KT	7/8"-15/16	M22-24	5/8	0.448	VE 1	**4000867917**	**30.35**
PROMAT	16	4KT	1	M27	3/4	0.579	VE 1	**4000867918**	**32.94**
PROMAT	18	4KT	1 1/8	M30	7/8	0.641	VE 1	**4000867919**	**37.95**
PROMAT	20	4KT	1 1/4	M33	1	0.910	VE 1	**4000867920**	**48.89**

Lime pour filetages PROMAT

Pour la finition et le nettoyage des filetages extérieurs et intérieurs · Longueur 230 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour filetages métriques



marque	longueur mm	déclivité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	230	0,80 - 1,00 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00	0.121	VE 1	**4000867838**	**56.50**

Lime pour filetages PROMAT

Pour la finition et le nettoyage des filetages extérieurs et intérieurs · Longueur 230 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour des filetages en pouces (G-BSW)



marque	longueur mm	Gg/1"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	230	24 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 - 11 - 10	0.120	VE 1	**4000867839**	**56.50**

Extracteur de tarauds type 3

Outil servant à extraire les tarauds cassés · la partie cassée peut être retirée en tournant dans le sens inverse à celui du filetage type 3 - pour taraud à 3 goujures · Autres caractéristiques techniques Type: 3



taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
taille 0 pour M3 ou 4/32	0.002	VE 1	**4000867800**	**24.19**
taille 1 pour M4 ou 5/32	0.003	VE 1	**4000867801**	**24.19**
taille 2 pour M5 ou 3/16	0.004	VE 1	**4000867802**	**24.19**
taille 3 pour M6 ou 1/4	0.002	VE 1	**4000867803**	**24.19**
taille 4 pour M8 ou 5/16	0.013	VE 1	**4000867804**	**24.19**
taille 5 pour M10 ou 3/8	0.024	VE 1	**4000867805**	**27.58**
taille 6 pour M12 ou 1/2	0.036	VE 1	**4000867806**	**27.58**
taille 7 pour M14 ou 9/16	0.051	VE 1	**4000867807**	**27.58**
taille 8 pour M16 ou 5/8	0.072	VE 1	**4000867808**	**35.59**
taille 9 pour M20 ou 3/4	0.112	VE 1	**4000867809**	**35.59**

V-COIL

Main auxiliaire



Course continue · DIN 8140 · type Standard · en acier inoxydable · tolérance ISO 2 (6H) · UE = 100 pces · Autres caractéristiques techniques Type: standard · Dimension nominale: 1,0xD · Matériau: acier inoxydable

marque	longueur mm	pour filetage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
V-COIL	3	M3 x 0,5	0.001	VE 100	**4000867626**	**0.26**
V-COIL	4	M4 x 0,7	0.001	VE 100	**4000867627**	**0.26**
V-COIL	5	M5 x 0,8	0.001	VE 100	**4000867628**	**0.26**
V-COIL	6	M6 x 1	0.001	VE 100	**4000867629**	**0.26**
V-COIL	8	M8 x 1,25	0.001	VE 100	**4000867630**	**0.31**
V-COIL	10	M10 x 1,5	0.001	VE 100	**4000867631**	**0.36**
V-COIL	12	M12 x 1,75	0.001	VE 100	**4000867632**	**0.52**
V-COIL	6	M3 x 0,5	0.001	VE 100	**4000867633**	**0.26**
V-COIL	8	M4 x 0,7	0.001	VE 100	**4000867634**	**0.26**
V-COIL	10	M5 x 0,8	0.001	VE 100	**4000867635**	**0.31**
V-COIL	12	M6 x 1	0.001	VE 100	**4000867636**	**0.36**
V-COIL	4,5	M3 x 0,5	0.001	VE 100	**4000867637**	**0.26**
V-COIL	6	M4 x 0,7	0.001	VE 100	**4000867638**	**0.26**
V-COIL	7,5	M5 x 0,8	0.001	VE 100	**4000867639**	**0.21**
V-COIL	9	M6 x 1	0.001	VE 100	**4000867640**	**0.26**
V-COIL	16	M8 x 1,25	0.001	VE 100	**4000867641**	**0.41**
V-COIL	12	M8 x 1,25	0.001	VE 100	**4000867642**	**0.31**
V-COIL	20	M10 x 1,5	0.001	VE 100	**4000867643**	**0.46**
V-COIL	15	M10 x 1,5	0.001	VE 100	**4000867644**	**0.41**
V-COIL	24	M12 x 1,75	0.001	VE 100	**4000867645**	**0.67**
V-COIL	18	M12 x 1,75	0.001	VE 100	**4000867646**	**0.62**

V-COIL

Kit de réparation pour filet DIN8140 type Standard V-COIL



V-Coil · Autres caractéristiques techniques Nombre d'inserts filetés: 20Pcs · Type: standard · Dimension nominale: 1,5xD · Matériau: acier inoxydable

marque	dimension mm	Longueur de la plaquette filetée mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
V-COIL	M3x0,5	4,5	0.093	VE 1	**4000867003**	**32.94**
V-COIL	M4x0,7	6	0.109	VE 1	**4000867004**	**32.94**
V-COIL	M5x0,8	7,5	0.130	VE 1	**4000867005**	**34.14**
V-COIL	M6x1,0	9	0.156	VE 1	**4000867006**	**36.90**
V-COIL	M8x1,25	12	0.275	VE 1	**4000867008**	**46.93**
V-COIL	M10x1,5	15	0.342	VE 1	**4000867010**	**50.10**
V-COIL	M12x1,75	18	0.462	VE 1	**4000867012**	**56.21**

Gamme de réparation des filetages DIN8140 type Standard V-COIL

V-Coil · Autres caractéristiques techniques Dimension nominale: 1,5xD · Matériau: acier inoxydable



marque	dimension	taille record	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
V-COIL	M5-M12	1,5xD	2.100	VE 1	**4000867015**	**238.63**

COUPE-TENONS Type 0360 Fisch-Tools

DIN 7489 · multi-dents · avec tranchant périphérique et queue cylindrique · aiguisée avec CNC · Applications : Pour le perçage de très longues chevilles



marque	longueur utile mm	Ø de l'arbre mm	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISCH-TOOLS	80	13	15	0.190	VE 1	**4000863458**	**61.10**
FISCH-TOOLS	80	13	20	0.230	VE 1	**4000863459**	**73.53**
FISCH-TOOLS	80	13	25	0.290	VE 1	**4000863460**	**76.94**
FISCH-TOOLS	80	13	30	0.330	VE 1	**4000863461**	**79.93**
FISCH-TOOLS	100	16	35	0.380	VE 1	**4000863462**	**93.00**

Assortiment de fraises EDESSÖ

Pour surfraisage manuel · tous les outils à revêtement carbure , partiellement avec bague de démarrage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 12 pièces



marque	matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDESSÖ	Métal dur	8	0.565	VE 1	**4000863900**	**57.99**

Assortiment de fraises EDESSÖ

Pour surfraisage manuel · tous les outils à revêtement carbure · Autres caractéristiques techniques Contenu: 12 pièces



marque	matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDESSÖ	Métal dur	8	0.828	VE 1	**4000863902**	**81.60**

Jeu de fraises à rainurer EDESSÖ



Pour surfraisage manuel · 2 arêtes de coupe · longueur de coupe 20 mm · longueur totale 50 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces

marque	matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDESSÖ	Métal dur	8	0.376	VE 1	**4000863903**	**32.88**

Jeu de fraises à chanfreiner les dents EDESSÖ



Pour surfraisage manuel · 2 arêtes de coupe · avec bague de démarrage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces

marque	matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDESSÖ	Métal dur	8	0.473	VE 1	**4000863904**	**44.52**

Jeu de coupe-rondelles EDESSÖ



Multi-dents · rotation à droite · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces

marque	matière	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDESSÖ	WS	13 / 16	1.438	VE 1	**4000863905**	**151.74**

PROMAT



DIN 1835-B · DIN 844 · HSS-Co TiCN

Fraise à rainurer DIN844

HSS-Co8 · DIN 844 · type N · trois tranchants · long · coupe au centre · queue cylindrique avec méplat d'entraînement · coupe à droite · pour le fraisage des matériaux à solidité faible ou moyenne jusqu'à env. 800 N/mm² · Ø nominal 9, 11, 13, 15 mm = tolérance h10, reste=e8 · Autres caractéristiques techniques Compatible avec le matériau inox: Très bien adapté · Compatible avec le matériau fonte: Très bien adapté · Compatible avec le matériau acier: Très bien adapté · Compatible avec les alliages spéciaux: adapté sous conditions · Ø de la tige: 10mm · Compatible avec métaux non ferreux: adapté sous conditions · Polissage non tolérancé: 6,5mm

marque	Ø mm	conception de l'arbre	type	longueur de plaquette mm	enrobage	nombre d'arêtes de coupe	norme	matériau de coupe	longueur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7	DIN 1835 B	N	22	Revêtement TiCN	3	DIN 844	HSS-Co8	16	0.030	VE 1	**4000866021**	**19.93**
PROMAT	6	DIN 1835 B	N	19	Revêtement TiCN	3	DIN 844	HSS-Co8	13	0.014	VE 1	**4000866250**	**14.37**
PROMAT	14	DIN 1835 B	N	36	Revêtement TiCN	3	DIN 844	HSS-Co8	26	0.068	VE 1	**4000866258**	**32.08**
PROMAT	16	DIN 1835 B	N	42	Revêtement TiCN	3	DIN 844	HSS-Co8	32	0.121	VE 1	**4000866260**	**37.54**
PROMAT	18	DIN 1835 B	N	42	Revêtement TiCN	3	DIN 844	HSS-Co8	32	0.131	VE 1	**4000866262**	**48.00**

Fraise à rainurer DIN6527

PROMAT





Carbure monobloc · micrograin universel, · revêtement TiAlN · DIN 6527 L · trois tranchants · long · chanfrein de protection de 45° · coupe au centre · avec queue cylindrique selon DIN 6535 HB · inclinaison irrégulière · coupe à droite · dégagé · pour un usinage faible en vibrations, adapté à l'ébauche et à la finition · utilisable de manière universelle pour fraiser l'acier, la fonte d'acier, la fonte grise, la fonte malléable, les aciers Cr-Ni, les métaux non-ferreux, l'aluminium à forte teneur en silicium et les matières abrasives grâce à sa géométrie et son revêtement inédits · Autres caractéristiques techniques Tolérance de tige: h6 · Compatible avec le matériau inox: Très bien adapté · Compatible avec le matériau fonte: Très bien adapté · Compatible avec le matériau acier: Très bien adapté · Chanfrein de protection: 0,12mm · Compatible avec les alliages spéciaux: Très bien adapté · Ø de la tige: 6mm · Compatible avec métaux non ferreux: Très bien adapté · Polissage non tolérancé: 4,8mm

marque	Ø mm	conception de l'arbre	type	longueur de plaquette mm	enrobage	nombre d'arêtes de coupe	norme	matériau de coupe	longueur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	DIN 6535 HB	N	15	Revêtement TiAlN	3	DIN 6527 L	VHM	10	0.020	VE 1	**4000866283**	**17.36**

4 015448 653875

Fraise deux

PROMAT





Carbure monobloc · micrograin universel · revêtement TiAlN · DIN 6527 K · type HPC · quatre tranchants · court · chanfrein de protection de 45° · coupe au centre · avec queue cylindrique selon DIN 6535 HB · inclinaison irrégulière · coupe à droite · dégagé · pour un usinage faible en vibrations, adapté à l'ébauche et à la finition · utilisation universelle pour fraiser l'acier, la fonte d'acier, la fonte grise, la fonte malléable, les aciers Cr-Ni, les métaux non-ferreux, l'aluminium à forte teneur en silicium et les matières abrasives grâce à sa géométrie et son revêtement inédits · Autres caractéristiques techniques Tolérance de tige: h6 · Compatible avec le matériau inox: Très bien adapté · Compatible avec le matériau fonte: Très bien adapté · Compatible avec le matériau acier: Très bien adapté · Chanfrein de protection: 0,2mm · Compatible avec les matériaux durs: Très bien adapté · Compatible avec les alliages spéciaux: Très bien adapté · Ø de la tige: 10mm · Compatible avec métaux non ferreux: Très bien adapté · Polissage non tolérancé: 9,5mm

marque	Ø mm	conception de l'arbre	longueur de plaquette mm	enrobage	nombre d'arêtes de coupe	norme	matériau de coupe	longueur de coupe mm	longueur totale	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	DIN 6535 HB	24	Revêtement TiAlN	4	DIN 6527 K	VHM	15	Donner des instructions à	0.070	VE 1	**4000866486**	**33.51**

4 015448 595106

Set de fraises sur tige

PROMAT



HM

Carbure · avec denture croisée (selon DIN MX) · Ø de la tige de 6 mm comprend 1 fraise sur tige de chaque dimension : forme cylindrique sans denture en bout 6 x 18 mm, 10 x 20 mm forme cylindrique à bout arrondi 10 x 20 mm, 12 x 25 mm forme ogive à bout rond 10 x 20 mm, 12 x 25 mm forme sphérique 10 x 9,0 mm forme conique à bout arrondi 12 x 32 mm forme conique à bout pointu 12 x 25 mm forme ogive à bout pointu 12 x 25 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces · Emballage: coffret en plastique

marque	raccorder	Ø de l'arbre mm	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Se croiser	6	Métal dur	0.260	VE 1	**4000868788**	**289.48**

4 015448 534310

PROMAT



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

Lame de scie bimétal résistante à l'usure qualité HSS M42 · avec pas de dent variable · adaptée aux travaux de sciage dans des matériaux de qualité différente · Recommandation d'utilisation : p as de dent 8/12 et 10/14 parfaitement adaptés aux travaux de sciage sujets aux vibrations, aux coupes de profilés et de tubes relatives à des parois à la faible ou moyenne épaisseur, pour les aciers de construction, à outils et inoxydables p as de dent 3/4, 4/6 et 5/8 avec angle de coupe positif pour un rendement d'enlèvement élevé, utilisation universelle, pour acier normal, d'outil et rapide, métaux non ferreux, pour coupe de paquets, de matériaux pleins et de profilés renforcés





marque	longueur de bande mm	épaisseur de bande mm	bande passante mm	matériau de coupe	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1335	0,65	13	HSS M42	8-12	0.075	VE 5	**4000814000**	**16.07**
PROMAT	1335	0,65	13	HSS M42	10-14	0.125	VE 5	**4000814001**	**16.07**
PROMAT	2450	0,90	27	HSS M42	5-8	0.490	VE 5	**4000814002**	**30.18**
PROMAT	2750	0,90	27	HSS M42	5-8	0.540	VE 5	**4000814003**	**33.01**
PROMAT	2950	0,90	27	HSS M42	4-6	0.580	VE 5	**4000814004**	**35.07**
PROMAT	3660	0,90	27	HSS M42	4-6	0.720	VE 5	**4000814005**	**41.97**
PROMAT	3660	0,90	27	HSS M42	5-8	0.710	VE 5	**4000814006**	**41.97**
PROMAT	3660	0,90	27	HSS M42	10-14	0.730	VE 5	**4000814007**	**41.97**
PROMAT	3830	0,90	27	HSS M42	3-4	0.740	VE 5	**4000814008**	**43.83**
PROMAT	3830	0,90	27	HSS M42	4-6	0.760	VE 5	**4000814009**	**43.83**

PROMAT



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

HSS · traité à la vapeur pour protéger des adhérences de matière · pour les matériaux au fer et à l'acier forme de dent C : denture crochet avec dents ébaucheuses et finisseuses forme de dent coton : denture crochet biaisée en alternance · Ø de perçage : 32 mm avec 2 trous d'entraînement de 11/63 mm, 2 de 9/50 mm et 2 de 8/45 · pour les machines de coupe des marques Berg & Schmid, Mep, Pedrazzoli, Kasto et Thomas



marque	Lame de scie Ø mm	largeur mm	Ø d'alésage mm	forme des dents	nombre de dents	espacement des dents mm	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	315	2,5	32	C	120	8	RSS	1.314	VE 1	**4000814205**	**121.54**
PROMAT	315	2,5	32	C	160	6	RSS	1.592	VE 1	**4000814207**	**121.54**

Prix indicatifs excl. TVA

Lame de scie sauteuse PROMAT

PROMAT





En acier à outils allié · adapté pour scies sauteuses des marques AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, etc. · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: empreinte cruciforme, denture par poussée

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	correspond à non.	domaines d'application	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1,9	55	T 101 AiF	Bois minces et enduits jusqu'à 20 mm d'épaisseur, sols stratifiés et parquets	BIM	80	0.029	VE 1	**4000814648**	**13.19**
PROMAT	2,5	75	T 101 B	Pour bois dur et contreplaqué, plastique 3 - 30	HCS	100	0.039	VE 1	**4000814650**	**7.31**
PROMAT	4	75	T 101 D	Pour bois dur et tendre, plastique 10 - 45	HCS	100	0.037	VE 1	**4000814652**	**7.31**
PROMAT	4	75	T 144 D	Pour tous les bois 5-50 mm, coupe rapide	HCS	100	0.039	VE 1	**4000814654**	**5.87**
PROMAT	4	75	T 244 D	Lame de scie courbe, pour tous types de bois 5 - 50	HCS	100	0.034	VE 1	**4000814656**	**6.74**
PROMAT	2,5	75	T 101 BR	Pour tous les bois, plastiques 3-30	HCS	100	0.040	VE 1	**4000814657**	**5.92**
PROMAT	4	105	T 344 FR D	Extra long, pour tous les bois, coupe rapide	HCS	132	0.049	VE 1	**4000814658**	**9.91**
PROMAT	3	75	T 111 C	Bois tendre, plastique 4-50	HCS	100	0.043	VE 1	**4000814660**	**5.53**
PROMAT	2,5	91	T 234X	Bois feuillus et résineux, plastiques	HCS	117	0.040	VE 1	**4000814661**	**9.91**
PROMAT	4	155	T 744 FR D	Bois épais 5-120	HCS	180	0.070	VE 1	**4000814663**	**12.09**
PROMAT	3	105	T301CD	Coupe fine, pour tous types de bois, plastiques 8-65	HCS	132	0.040	VE 1	**4000814671**	**8.29**
PROMAT	2,5	75	T 101 B	Pour bois dur et contreplaqué, plastique 3 - 30	HCS	100	0.160	VE 1	**4000814672**	**33.40**
PROMAT	4	75	T 101 D	Pour bois dur et tendre, plastique 10 - 45	HCS	100	0.160	VE 1	**4000814673**	**35.01**
PROMAT	4	75	T 144 D	Pour tous les bois 5-50 mm, coupe rapide	HCS	100	0.166	VE 1	**4000814675**	**25.97**

Lame de scie sauteuse PROMAT

PROMAT





En acier à outils allié · adapté pour scies sauteuses des marques AEG, Bosch, DeWalt, Mafell, HOLZ-HER, Makita, Metabo, Milwaukee, etc. · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: ondulée, fraisée

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	correspond à non.	domaines d'application mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1,2	55	T 118 A	Tôles d'acier minces 1,2-2	RSS	76,5	0.030	VE 1	**4000814662**	**6.80**
PROMAT	1,2	55	T 118 AF	Tôles souples, en acier et en acier inoxydable 1,2-3	BIM	76,5	0.029	VE 1	**4000814664**	**7.49**
PROMAT	1	105	T 318 FR AF	Flexible, pour acier 1- 3 mm, matériau sandwich jusqu'à 80	BIM	132	0.053	VE 1	**4000814665**	**12.03**
PROMAT	2	55	T 118 B	Métaux non ferreux, acier, aluminium 2,5 - 6	RSS	76,5	0.029	VE 1	**4000814666**	**7.09**
PROMAT	3	75	T 127 D	Métaux non ferreux, aluminium, acier 3-15 mm, plastique	RSS	100	0.040	VE 1	**4000814667**	**8.93**
PROMAT	1,1	50	T 118 AHM	Pour l'acier, les tôles et les aciers inoxydables 1,5 - 3 mm	CARBURE	79	0.018	VE 1	**4000814668**	**23.44**
PROMAT	2	55	T 118 B	Métaux non ferreux, acier, aluminium 2,5 - 6	RSS	76,5	0.120	VE 1	**4000814677**	**34.09**

BOSCH



Lame de scie sauteuse T 144 DP BOSCH

En acier HCS · pour une utilisation dans les matériaux tendres comme le bois, les panneaux de fibres de bois, les matières plastiques, etc. · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, Milwaukee, AEG · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: ondulée / fraisée

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	2	57	Comme T 119 B, en particulier pour les coupes courbes	HCS	83	T 119 BO	0.020	VE 1	**4000837501**	**10.83**
BOSCH	3	74	Bois tendre (4 - 50 mm), panneau d'aggloméré, panneau de menuisier, panneau de fibres, coupe rapide	HCS	100	T 111 C	0.040	VE 1	**4000837502**	**7.89**
BOSCH	4-5,2	74	Bois tendre (4 - 50 mm), panneaux d'aggloméré, panneaux de menuiserie, panneaux de fibres	HCS	100	T 144 D	0.036	VE 1	**4000837503**	**10.42**
BOSCH	4-5,2	74	Comme T 144 D, en particulier pour les coupes courbes	HCS	100	T 244 D	0.032	VE 1	**4000837504**	**12.61**
BOSCH	4	126	Bois de construction épais, résineux (5 - 100 mm), panneaux d'aggloméré, panneaux de menuiserie, panneaux de fibres.	HCS	152	T 344 FR D	0.040	VE 1	**4000837505**	**13.36**
BOSCH	1,4	57	Bois tendre, contreplaqué, panneaux revêtus, en particulier pour les coupes courbes (1,5 - 15 mm)	HCS	83	T 101 AO	0.020	VE 1	**4000837506**	**11.00**
BOSCH	2,7	74	Bois tendre, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres pour menuiserie, plastiques/époxy (3-30 mm)	HCS	100	T 101 B	0.038	VE 1	**4000837507**	**14.80**
BOSCH	2,5	74	Bois tendre, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres de menuiserie, panneaux revêtus (3 - 30 mm)	HCS	100	T 101 BR	0.038	VE 1	**4000837508**	**17.57**
BOSCH	4-5,2	74	Résineux, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres de bois pour menuiserie (10 - 45 mm)	HCS	100	T 101 D	0.036	VE 1	**4000837509**	**14.80**
BOSCH	3	91	Résineux, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres de bois pour menuiserie (10 - 65 mm)	HCS	117	T 301 CD	0.040	VE 1	**4000837510**	**16.18**
BOSCH	4	74	Résineux, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres de bois, portes, plans de travail de cuisine (5-50 mm)	HCS	100	T 144 DP	0.040	VE 1	**4000837511**	**16.18**

BOSCH



Lame de scie sauteuse T 345 XF BOSCH

Pour une utilisation dans le bois dur, le stratifié, les panneaux revêtus, etc., adaptée pour scies de table des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo, AEG, Milwaukee · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: angle de dépouille, affûtage / progressif

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	2-3	91	Résineux, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres de bois pour menuiserie (3 - 65 mm)	HCS	117	T 234 X	0.045	VE 1	**4000837512**	**22.52**
BOSCH	4 -5,2	74	Bois dur et tendre (5 - 50 mm), tous types de panneaux, également enduits	BIM	100	T 144 DF	0.007	VE 1	**4000837515**	**24.71**
BOSCH	2,7	74	Bois feuillus, stratifiés, panneaux revêtus, plastiques/époxy (3 - 30 mm)	BIM	100	T 101 BF	0.030	VE 1	**4000837517**	**28.05**
BOSCH	2,4 -5	106	Bois de construction avec clous (65 mm), matières plastiques, matériaux à base de bois, tôle, tuyaux, aluminium (3 - 10 mm)	BIM	132	T 345 XF FR	0.060	VE 1	**4000837518**	**28.05**

BOSCH



Lame de scie sauteuse T 227 D BOSCH

Enr acier HSS · fraisée · pour une utilisation dans des matériaux durs tels que le métal, aluminium et métaux non ferreux · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: ondulée / fraisée

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	0,7	67	Feuilles très fines (0,5 - 1,5 mm)	RSS	92	T 118 G	0.040	VE 1	**4000837520**	**14.80**
BOSCH	1,1 -1,5	67	Tôles minces (1 - 3 mm), en particulier pour les coupes courbes	RSS	92	T 218 A	0.028	VE 1	**4000837522**	**19.00**
BOSCH	1,2	106	Tôles minces (1 - 3 mm), tubes et profilés, y compris aluminium (Ø 65 mm)	RSS	132	T 318 A	0.060	VE 1	**4000837523**	**26.66**
BOSCH	1,9 -2,3	67	Tôles mi-lourdes (2,5 - 6 mm)	RSS	92	T 118 B	0.030	VE 1	**4000837524**	**14.80**
BOSCH	2	106	Tôles moyennes-lourdes (2,5 - 6 mm), tubes et profilés, y compris aluminium (Ø 65 mm), coupe angulaire exacte	RSS	132	T 318 FR B	0.060	VE 1	**4000837525**	**26.66**
BOSCH	1,2-2,6	74	Tôles fines à épaisses (1,5 - 10 mm), tubes et profilés, y compris aluminium (3-30 mm)	RSS	100	T 123 X	0.040	VE 1	**4000837526**	**20.16**
BOSCH	3	74	Tôles fines à épaisses (3 - 15 mm), tubes et profilés, y compris aluminium (3 - 30 mm)	RSS	100	T 127 D	0.034	VE 1	**4000837527**	**16.18**
BOSCH	3	74	Comme T 127 D, en particulier pour les coupes courbes	RSS	100	T 227 D D D	0.030	VE 1	**4000837528**	**21.94**

Lame de scie sauteuse

Ondulée, fraisée · tôles minces (1 - 3 mm) · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: fraisée



espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,1-1,5	67	Feuilles minces (1 - 3 mm)	RSS	92	T 118 A	0.030	VE 1	**4000837521**	**17.62**

Lame de scie sauteuse T 118 BF BOSCH

En bi-métal · fraisée · pour une utilisation dans des matériaux durs tels que le métal, aluminium et métaux non ferreux · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 5 · Exécution: ondulée / progressive / fraisée

marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	1,1-1,5	67	Feuilles minces (1 - 3 mm)	BIM	92	T 118 AF	0.030	VE 1	**4000837530**	**20.96**
BOSCH	1,9 -2,3	67	Tôles mi-lourdes (2,5 - 6 mm)	BIM	92	T 118 BF	0.030	VE 1	**4000837531**	**20.96**

Lame de scie sauteuse T 141 carbure BOSCH

En carbure · pour une utilisation dans des matériaux comme les tôles, fibre de verre, Corian, plaques de plâtre, panneaux de fibres de ciment · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo · Autres caractéristiques techniques Pcs par carte: 3 · Exécution: affûtée



marque	espacement des dents mm	longueur dentée mm	domaines d'application	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	1,1	57	Tôles minces en acier inoxydable INOX (1,5 - 3 mm)	CARBURE	83	T 118 AHM	0.020	VE 1	**4000837535**	**46.64**
BOSCH	1,4	57	Tôles moyennes en acier inoxydable Inox (2 - 5 mm)	CARBURE	83	T 118 EHM	0.022	VE 1	**4000837536**	**46.64**
BOSCH	4,3	74	GFK/Epoxy (5 - 20 mm), plaques de plâtre, panneaux de fibres de ciment (5 - 50 mm)	CARBURE	100	T 141 HM	0.024	VE 1	**4000837538**	**59.42**

Assortiment de lames de scies sauteuses PROMAT

En acier à outils allié · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Makita, Metabo · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 10 pièces



marque	utilisation du	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour le bois	0.104	VE 1	**4000814678**	**16.30**
PROMAT	Pour métal	0.086	VE 1	**4000814679**	**18.94**

PROMAT

Assortiment de lames de scies sauteuses PROMAT

Universel · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces



marque	utilisation du	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour bois / métal	0.040	VE 1	**4000814689**	**6.96**

4 015448 525462

PROMAT

Lame de scie sabre

En bimétal · pour scies sabres des marques AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee, etc. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pas de dent: 2,5/1,8mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 10/14 · Exécution: fraisée, sertie





marque	domaines d'application	correspond à non.	force mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Métal, métal non ferreux, bois avec clous	Bosch S 1122 VF	0,9	BIM	225	0.143	VE 1	**4000814700**	**23.96**
PROMAT	Flexible, denture fine pour aciers inoxydables, épaisseur du métal 1.2	Bosch S 922 AF	0,9	BIM	150	0.096	VE 1	**4000814710**	**15.14**
PROMAT	Métal, acier inoxydable	Bosch S 922 EF	0,9	BIM	150	0.094	VE 1	**4000814712**	**14.68**
PROMAT	Métal, acier inoxydable	Bosch S 1122 EF	0,9	BIM	200	0.127	VE 1	**4000814714**	**18.43**
PROMAT	Métal, acier inoxydable	Bosch S 922 BF	0,9	BIM	150	0.091	VE 1	**4000814716**	**14.68**
PROMAT	Métal, acier inoxydable, métaux non ferreux	Bosch S 1122 BF	0,9	BIM	200	0.126	VE 1	**4000814717**	**18.43**
PROMAT	Métal, métaux non ferreux, acier inoxydable	Bosch S 1211 HF	0,9	BIM	280	0.179	VE 1	**4000814718**	**25.85**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, métaux non ferreux, acier inoxydable	Bosch S 922 BF	0,9	BIM	150	0.470	VE 1	**4000814891**	**65.97**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, métaux non ferreux, acier inoxydable	Bosch S 1122 BF	0,9	BIM	200	0.640	VE 1	**4000814892**	**82.09**
PROMAT	Tubes en acier, profilés, matériaux solides, métaux non ferreux, bois avec résidus métalliques, réparation de palettes, Long Life	Wilpu 3059/150	0,9	BIM	150	0.080	VE 1	**4000814893**	**15.81**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, métaux non ferreux, acier inoxydable	Bosch S 922 HF	0,9	BIM	150	0.100	VE 1	**4000814894**	**13.65**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, métaux non ferreux, acier inoxydable	Bosch S 1122 HF	0,9	BIM	200	0.130	VE 1	**4000814895**	**16.43**
PROMAT	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau solide, acier inoxydable, démontage, coupe parallèle	Bosch S 1120 CF	1,57	BIM	225	0.160	VE 1	**4000814896**	**20.70**
PROMAT	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes et profilés en acier, matériau solide, acier inoxydable, démontage, coupe parallèle	Wilpu 3050/300	1,57	BIM	300	0.220	VE 1	**4000814897**	**26.63**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	Wilpu 3016/150	0,9	BIM	150	0.100	VE 1	**4000814898**	**15.24**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	Bosch S 1234 XF	0,9	BIM	225	0.148	VE 1	**4000814899**	**20.75**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	Wilpu 3016/280	0,9	BIM	280	0.190	VE 1	**4000814906**	**24.77**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	Bosch S 1130 CF	1,57	BIM	225	0.160	VE 1	**4000814907**	**20.75**
PROMAT	Longue durée de vie, tubes en acier, profilés, matériaux solides, bois avec résidus métalliques, métaux non ferreux, aluminium, denture TWINCUT	Bosch S 1230 CF	1,57	BIM	300	0.220	VE 1	**4000814908**	**26.63**
PROMAT	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes en acier, profilés, matériau massif, coupe parallèle, denture TWINCUT	Bosch S 936 BEF	0,9	BIM	150	0.120	VE 1	**4000814909**	**18.69**
PROMAT	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes en acier, profilés, matériau massif, coupe parallèle, denture TWINCUT	Bosch S 1136 BEF	0,9	BIM	225	0.190	VE 1	**4000814915**	**21.32**
PROMAT	Longue durée de vie, bois avec résidus métalliques, tubes en acier, profilés, matériau massif, coupe parallèle, denture TWINCUT	WILPU 3056/300	0,9	BIM	300	0.260	VE 1	**4000814916**	**25.60**
PROMAT	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	WILPU 3058	1,57	BIM	225	0.160	VE 1	**4000814917**	**20.70**
PROMAT	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	Bosch S 1110 VF	1,57	BIM	300	0.210	VE 1	**4000814918**	**26.63**

4 015448 504115
4 015448 402770
4 015448 402787
4 015448 668510
4 015448 402800
4 015448 504122
4 015448 402817
4 015448 693567
4 015448 693574
4 015448 693581
4 015448 693598
4 015448 693604
4 015448 693611
4 015448 693628
4 015448 693635
4 015448 693642
4 015448 693659
4 015448 693673
4 015448 693680
4 015448 693697
4 015448 693703
4 015448 693710
4 015448 693727
4 015448 693734

Lame de scie sabre

marque	domaines d'application	correspond à non.	force mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	WILPU 3058	1,57	BIM	225	0.160	VE 1	**4000814917**	**20.70**
PROMAT	Longue durée de vie, tous bois, bois avec résidus métalliques, démontage, coupe parallèle	Bosch S 1110 VF	1,57	BIM	300	0.210	VE 1	**4000814918**	**26.63**

Lame de scie sabre



En acier à outils allié · contrecoudée · pour scies sabres des marques AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pas de dent: 4,2mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 6 · Exécution: fraisée, contrecoudée, affûtage en biseau

marque	domaines d'application	correspond à non.	force mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour tous les bois	Bosch S 644 D	1,27	HCS/CV	150	0.105	VE 1	**4000814702**	**12.96**
PROMAT	Pour tous les types de bois, bois vert	Bosch S 1531 L	1,27	HCS/CV	240	0.177	VE 1	**4000814704**	**19.47**
PROMAT	Universel pour le bois	Wilpu 3019/150	1,05	HCS/CV	150	0.080	VE 1	**4000814706**	**11.00**
PROMAT	Coupe parallèle, tous bois, plastiques, plaques de plâtre	Bosch S 644 D	1,27	HCS/CV	150	0.520	VE 1	**4000814919**	**54.02**
PROMAT	Coupe parallèle, tous bois, plastiques, plaques de plâtre	Wilpu 3021/225	1,27	HCS/CV	225	0.180	VE 1	**4000814922**	**14.94**
PROMAT	Coupe parallèle, tous bois, plastiques, plaques de plâtre	Bosch S 1344 D	1,27	HCS/CV	300	0.240	VE 1	**4000814923**	**18.69**
PROMAT	Longue durée de vie, tout bois, plastique, coupe parallèle	Bosch S 611 DF	1,27	BIM	150	0.110	VE 1	**4000814924**	**17.72**

Lame de scie sabre Gold Laser LENOX



Pour une utilisation en métaux exigeante · Le design de la lame plus agressif optimise l'angle de coupe pour une coupe rapide dans une grande variété de matériaux · Power Arc Technology offre de fois plus de durée de vie utile par rapport à une lame de LENOX traditionnelle · Le nitrure de titane offre une plus forte résistance, la lame reste plus longtemps aiguisée et a une vie plus longue vie utile · adaptée pour toutes les scies sabres des marques AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil · Autres caractéristiques techniques Largeur: 25mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 14

marque	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	0,9	MUE	229	9114GR	0.210	VE 1	**4000814703**	**53.44**
LENOX	1,1	MUE	305	12114GR	0.280	VE 1	**4000814705**	**60.69**
LENOX	0,9	MUE	152	6118GR	0.162	VE 1	**4000814734**	**42.62**
LENOX	0,9	MUE	229	9118GR	0.256	VE 1	**4000814735**	**53.44**
LENOX	1,1	MUE	305	12118GR	0.356	VE 1	**4000814736**	**60.69**

Lame de scie sabre LENOX



En HSS bi-métal · très longue durée de vie · irradiation avec des particules spéciales à l'arête de coupe · adaptée pour toutes les scies sabres des marques AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil · avec la technologie T2 , une coupe 25 % plus rapide qu'avec le modèle précédent · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 14

marque	domaines d'application	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	Pour la coupe de tubes en acier de construction et en acier inoxydable (2,5 - 6 mm), en métaux non ferreux (2,5 - 10 mm)	0,9	BIM	152	614R	0.099	VE 1	**4000814722**	**25.34**
LENOX	Pour couper l'acier doux, les tubes, les tubes, les tubes de ligne, l'acier inoxydable (1,5 - 5 mm), les métaux non-ferreux (1,5 - 8 mm)	0,9	BIM	152	618R	0.129	VE 1	**4000814723**	**25.34**
LENOX	Pour couper l'acier doux, les tubes, les tubes, les tubes de ligne, l'acier inoxydable (3,2 - 6 mm), les métaux non-ferreux (3,2 - 13 mm)	1,3	BIM	203	810R	0.176	VE 1	**4000814724**	**33.05**
LENOX	Pour couper l'acier doux, les tubes, les tubes, les tubes de ligne, l'acier inoxydable (1,5 - 5 mm), les métaux non-ferreux (1,5 - 8 mm)	0,9	BIM	203	818R	0.164	VE 1	**4000814725**	**33.05**

Lame de scie sabre 800 RDG Lenox



Avec revêtement de concrétion diamant, · pour couper des tubes en fonte · la faible épaisseur de la feuille permet une coupe plus rapide UE = 1 distributeur de sécurité de 1 pièces · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm

marque	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	1,0	Diamant	200	800RDG	0.040	VE 1	**4000814728**	**25.63**

LENOX



Lame de scie sabre doré LENOX

Incassable · Le design de la lame plus agressif optimise l'angle de coupe pour une coupe rapide dans une grande variété de matériaux · Power Arc Technology offre de fois plus de durée de vie utile par rapport à une lame de LENOX traditionnelle · Le nitrure de titane offre une plus forte résistance, la lame reste plus longtemps aiguisée et a une vie plus longue vie utile · avec technologie T2 , coupe 25 % plus rapide qu'avec le modèle précédent · adaptée pour toutes les scies sabres des marques AEG, Bosch, Festo, Makita, Metabo, Flex, DeWalt, Black & Decker, Hitachi, REMS, Roller, Skil · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 6

marque	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	1,3	MUE	152	656GR	0.110	VE 1	**4000814729**	**36.39**
LENOX	1,3	MUE	229	956GR	0.194	VE 1	**4000814730**	**44.74**
LENOX	0,9	MUE	152	614GR	0.100	VE 1	**4000814731**	**27.36**
LENOX	0,9	MUE	102	418GR	0.100	VE 1	**4000814732**	**25.34**
LENOX	0,9	MUE	203	818GR	0.138	VE 1	**4000814733**	**36.00**

BOSCH



Lame de scie sabre S 1531 L BOSCH

En HCS · Exécution contre-coudée, affûtée · pour une utilisation dans les matériaux tendres comme le bois, MDF, les matières plastiques, etc. · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pas de dent: 5mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 5 · Exécution: contre-coudée, affûtée

marque	domaines d'application	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	Bois grossier, bois vivant, bois de chauffage (190 mm, sans clous)	1,5	HCS	240	S 1531 L	0.200	VE 1	**4000837541**	**43.94**

BOSCH



Lame de scie sabre S 3456 XF BOSCH

En bi-métal · fraisée · pour une utilisation dans le bois et le métal, notamment panneaux de particules, plastique renforcé de fibres de verre, bois avec clous, tôles, tubes, aluminium · pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller · Autres caractéristiques techniques Largeur: 19mm · Pas de dent: 4,3mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 6 · Exécution: fraisée, sertie

marque	domaines d'application	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	Bois avec clous (100 mm), panneaux d'aggloméré en plastique (100 mm), GFK/Epoxy (50 mm), châssis de fenêtre : bois + métal, en particulier pour les coupes par trempage	1,25	BIM	150	S 611 DF	0.094	VE 1	**4000837542**	**32.82**
BOSCH	Bois avec clous (250 mm), aggloméré, GFK, béton cellulaire, plastique (8 - 60 mm)	1,25	BIM	300	S 1411 DF	0.230	VE 1	**4000837543**	**50.10**
BOSCH	Bois avec clous (100 mm), tôles, tubes, profilés en aluminium (3 - 12 mm), palettes	0,9	BIM	150	S 922 HF	0.100	VE 1	**4000837544**	**30.06**
BOSCH	Bois avec clous (175 mm), tôles, tubes, profilés en aluminium (3 - 12 mm), palettes, coupe à ras		BIM	225	S 1122 HF	0.140	VE 1	**4000837545**	**46.25**
BOSCH	Bois avec clous (100 mm), tôles, tuyaux, profilés en aluminium (3 - 10 mm), profilés en plastique (3 - 100 mm)	0,9	BIM	150	S 922 VF	0.090	VE 1	**4000837546**	**30.06**
BOSCH	Bois avec clous (175 mm), tôles, profilés en aluminium, profilés en plastique (3 - 175 mm), coupe affleurante		BIM	225	S 1122 VF	0.150	VE 1	**4000837547**	**46.25**
BOSCH	Bois avec clous (250 mm), tôles, profilés en aluminium (3 - 10 mm), profilés en plastique (3 - 250 mm), coupe affleurante	0,9	BIM	300	S 1222 VF	0.196	VE 1	**4000837548**	**50.10**
BOSCH	Bois avec clous (150 mm), panneaux d'aggloméré, tôles, profilés en aluminium (3 - 18 mm), profilés en plastique (5 - 150 mm)	1,25	BIM	200	S 3456 XF	0.160	VE 1	**4000837549**	**48.48**

BOSCH



Lame de scie sabre S 922 EF BOSCH

En bi-métal · fraisée · pour une utilisation dans des feuilles de métal, tubes massifs, etc. · adapté pour scies sauteuses des marques Bosch, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller · Autres caractéristiques techniques Largeur: 22mm · Pas de dent: 2,5/3mm · Pcs par carte: 5 · Graduation de dent TPI: 8+10 · Exécution: contrecoudée

marque	domaines d'application	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	Tôles épaisses (4 - 12 mm), tubes pleins (Ø 100 mm), idéal pour les dispositifs de coupe de tubes, pour les travaux de sauvetage/démolition	1,6	BIM	150	S 920 CF	0.160	VE 1	**4000837551**	**58.97**
BOSCH	Plaques solides (4 - 12 mm), tubes pleins (Ø 175 mm), idéal pour les dispositifs de coupe de tubes, pour les travaux de sauvetage/démolition	1,6	BIM	225	S 1120 CF	0.260	VE 1	**4000837552**	**84.48**
BOSCH	Tôles minces (1,5 - 4 mm), tubes/profilés (Ø 175 mm), découpe à fleur flexible	0,9	BIM	225	S 1122 EF	0.150	VE 1	**4000837553**	**46.25**
BOSCH	Tôles mi-lourdes (2 - 8 mm), tubes/profilés fermés (Ø 100 mm)	0,9	BIM	150	S 922 BF	0.100	VE 1	**4000837554**	**30.06**
BOSCH	Tôles épaisses de 3 à 8 mm, tubes/profilés pleins (175 mm), coupe rapide, coupe à ras flexible	0,9	BIM	225	S 1122 BF	0.067	VE 1	**4000837555**	**20.73**
BOSCH	Tôles fines, tubes/profilés fins (100 mm), coupe fine sans effort	0,9	BIM	150	S 922 AF	0.100	VE 1	**4000837556**	**30.06**
BOSCH	Tôles fines, tubes/profilés fins (175 mm), coupe fine sans effort, flex. découpe affleurante	0,9	BIM	225	S 1122 AF	0.140	VE 1	**4000837557**	**46.25**
BOSCH	Tôles minces 1,5 - 4 mm, tubes/profilés (100 mm)	0,9	BIM	150	S 922 EF	0.100	VE 1	**4000837558**	**30.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Lame de scie sabre S 922 EF BOSCH

marque	domaines d'application	force mm	matière	longueur totale mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	Tôles minces 1,5 - 4 mm, tubes/profilés (100 mm)	0,9	BIM	150	S 922 EF	0.100	VE 1	**4000837558**	**30.06**

Lame de scie sabre PROMAT

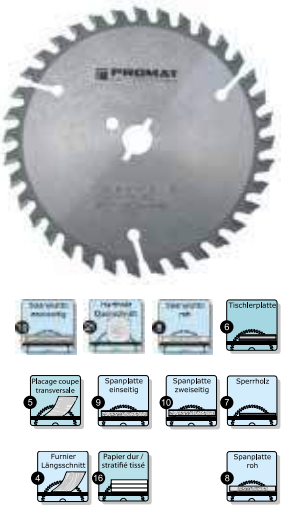
Assortiement de 3 pièces de lames de scie sabre · pour scies sabres des marques AEG, DeWalt, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, REMS, Roller, Milwaukee · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 3 pièces · Emballage: sac en plastique · Composition :: chacun 1 x 4000 814 702 / chacun 1 x 4000 814 704 / chacun 1 x 4000 814 706



marque	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour le bois	0.080	VE 1	**4000814874**	**9.11**
PROMAT	UNIVERSEL	0.090	VE 1	**4000814875**	**12.27**
PROMAT	Pour métal	0.070	VE 1	**4000814876**	**9.96**

Lame pour scie circulaire PROMAT

Pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour matériaux à panneaux à plaquage de qualité ou revêtus plastique d'un côté ainsi que pour matériaux à surfaces améliorées avec une qualité de coupe élevée Forme des dents = denture alternée (W) · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 21





marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	150	16	2,6	0.273	VE 1	**4000814830**	**39.50**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	150	20	2,6	0.272	VE 1	**4000814831**	**31.03**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	160	16	2,6	0.310	VE 1	**4000814835**	**34.03**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	160	20	2,6	0.300	VE 1	**4000814836**	**34.03**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	170	30	2,6	0.321	VE 1	**4000814840**	**43.35**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	180	16	2,6	0.360	VE 1	**4000814842**	**51.14**
PROMAT	OUTIL	36	Métal dur	180	30	2,6	0.351	VE 1	**4000814844**	**51.14**
PROMAT	OUTIL	42	Métal dur	190	20	2,8	0.432	VE 1	**4000814846**	**52.92**
PROMAT	OUTIL	42	Métal dur	190	30	2,8	0.440	VE 1	**4000814847**	**44.05**
PROMAT	OUTIL	48	Métal dur	210	30	3,0	0.538	VE 1	**4000814849**	**52.41**
PROMAT	OUTIL	48-neg.	Métal dur	216	30	3,0	0.620	VE 1	**4000814851**	**53.79**
PROMAT	OUTIL	64-neg.	Métal dur	216	30	3,0	0.650	VE 1	**4000814853**	**58.39**
PROMAT	OUTIL	64	Métal dur	230	30	3,0	0.698	VE 1	**4000814855**	**61.73**
PROMAT	OUTIL	20	Métal dur	160	20	2,6	0.300	VE 1	**4000814860**	**26.27**
PROMAT	OUTIL	22	Métal dur	180	16	2,6	0.372	VE 1	**4000814862**	**36.44**
PROMAT	OUTIL	30	Métal dur	190	16	2,8	0.430	VE 1	**4000814864**	**38.58**
PROMAT	OUTIL	30	Métal dur	190	20	2,8	0.438	VE 1	**4000814865**	**40.60**
PROMAT	OUTIL	30	Métal dur	190	30	2,8	0.418	VE 1	**4000814866**	**32.30**
PROMAT	OUTIL	30	Métal dur	210	30	3,0	0.574	VE 1	**4000814867**	**44.39**
PROMAT	OUTIL	34	Métal dur	230	30	3,0	0.700	VE 1	**4000814869**	**53.32**

PROMAT



Lame de scie sabre PROMAT

Avec accessoires en métal dur, aplani et poli profil denté plat trapézoïdal (TF) neg. Application pour aluminium, matières plastiques et matériaux pour panneaux · Autres caractéristiques techniques Applications : pour scies à tronçonner

marque	nombre de dents	matière	Ø extérieur	percer	largeur de coupe mm		Numéro	CHF pièce
PROMAT	80 neg.	Métal dur	250	30	3,2	X	**4000814882**	**68.45**

PROMAT



Lame pour scie circulaire Bau-Ausführung PROMAT

Insensible aux clous et résidus de béton · pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour scier des demi-rondins et plaques de demi-rondins, bois ronds et carrés avec restes de béton, ferrures et clous ainsi que du béton-gaz · Forme des dents = plates avec chanfrein (FF) · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 20



marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FF	20	Métal dur	300	30	3,2	1.340	VE 1	**4000814900**	**55.11**
PROMAT	FF	20	Métal dur	315	30	3,2	1.460	VE 1	**4000814901**	**51.02**
PROMAT	FF	24	Métal dur	350	30	3,5	2.240	VE 1	**4000814902**	**62.94**
PROMAT	FF	28	Métal dur	400	30	3,8	3.200	VE 1	**4000814903**	**79.53**
PROMAT	FF	32	Métal dur	450	30	4,0	3.910	VE 1	**4000814904**	**101.98**
PROMAT	FF	36	Métal dur	500	30	4,0	4.634	VE 1	**4000814905**	**121.74**

PROMAT







Lame pour scie circulaire PROMAT

Pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour coupes longitudinales et transversales dans tous les bois naturels, matériaux constituant les panneaux de bois, même contreplaqués ou revêtus de plastique d'un côté · Forme des dents = denture alternée (W) avec déflecteur de copeaux · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 1, 2, 4, 8, 9, 21



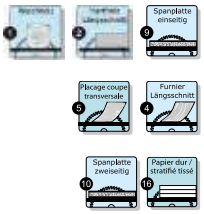
marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	OUTIL	28	Métal dur	300	30	3,2	1.360	VE 1	**4000814910**	**58.85**
PROMAT	OUTIL	28	Métal dur	315	30	3,2	1.480	VE 1	**4000814911**	**61.50**
PROMAT	OUTIL	32	Métal dur	350	30	3,5	2.076	VE 1	**4000814912**	**71.17**
PROMAT	OUTIL	40	Métal dur	450	30	3,8	3.740	VE 1	**4000814914**	**104.45**

Lame pour scie circulaire PROMAT

PROMAT

Pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour scier des matériaux constituant les panneaux de bois plaqués ou revêtus plastique d'un côté · plaquage par paquet longitudinaux · stratifié tissé · papier dur · matières à panneaux revêtues ou traitées · : 3,2 mm · perçage : 30 mm · Forme des dents = denture alternée universelle (UW) · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 16, 21







marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	OUTIL	42	Métal dur	250	30	3,2	0.980	VE 1	**4000814920**	**56.61**
PROMAT	OUTIL	48	Métal dur	300	30	3,2	1.330	VE 1	**4000814921**	**77.28**

4 015448 403210
4 015448 423621

Lame pour scie circulaire PROMAT

PROMAT

Pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour matériaux constituant les panneaux, à plaquage de qualité ou revêtus plastique d'un côté ainsi que pour matériaux à surfaces améliorées avec une qualité de coupe élevée · hauteur de coupe jusqu'à 50 mm · perçage : 30 mm forme des dents = denture alternée plastique (KW) · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 1, 2, 4, 5, 10, 21







marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	OUTIL	60	Métal dur	250	30	3,2	1.030	VE 1	**4000814925**	**83.44**
PROMAT	OUTIL	72	Métal dur	300	30	3,2	1.370	VE 1	**4000814926**	**101.75**

4 015448 403227
4 015448 423638

PROMAT

Lame pour scie circulaire PROMAT





Pointes en carbure de tungstène, rectifiée et polie · pour matériaux constituant les panneaux, à plaquage de qualité ou revêtus plastique d'un côté ainsi que pour matériaux à surfaces améliorées avec une qualité de coupe élevée · hauteur de coupe jusqu'à 25 mm · plastiques jusqu'à 10 mm Forme des dents = denture alternée multi dents (VW) · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 21



marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	OUTIL	80	Métal dur	250	30	3,2	1.017	VE 1	**4000814930**	**84.08**
PROMAT	OUTIL	96	Métal dur	300	30	3,2	1.500	VE 1	**4000814931**	**105.54**

BOSCH

Lame pour scie circulaire Optiline Wood WZ/N BOSCH



Pastilles au carbure de tungstène · SK5 acier · trempée (> 40 HRC) · fentes de corps et de dilatation

marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	OUTIL	24	CARBURE	160	20	2,6	0.320	VE 1	**4000815427**	**52.92**
BOSCH	OUTIL	24	CARBURE	190	30	2,6	0.440	VE 1	**4000815429**	**68.35**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	190	30	2	0.390	VE 1	**4000815430**	**89.02**
BOSCH	OUTIL	24	CARBURE	200	30	2,8	0.560	VE 1	**4000815431**	**72.33**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	200	30	2,8	0.590	VE 1	**4000815432**	**89.02**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	230	30	2,8	0.720	VE 1	**4000815436**	**92.89**
BOSCH	OUTIL	36	CARBURE	160	20	2,6	0.340	VE 1	**4000815437**	**72.90**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	160	20	2,6	0.340	VE 1	**4000815438**	**83.33**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	190	30	2,6	0.460	VE 1	**4000815439**	**89.02**
BOSCH	OUTIL	60	CARBURE	190	30	2,6	0.460	VE 1	**4000815440**	**92.89**
BOSCH	OUTIL	48	CARBURE	210	30	2,8	0.630	VE 1	**4000815441**	**90.35**
BOSCH	OUTIL	60	CARBURE	210	30	2,8	0.640	VE 1	**4000815442**	**94.20**
BOSCH	WZ/N	48	CARBURE	216	30	2,8	0.660	VE 1	**4000815443**	**121.27**
BOSCH	WZ/N	60	CARBURE	216	30	2,8	0.670	VE 1	**4000815444**	**128.42**
BOSCH	OUTIL	40	CARBURE	250	30	3,2	0.920	VE 1	**4000815445**	**87.12**
BOSCH	UW	48	CARBURE	300	30	3,2	1.360	VE 1	**4000815446**	**124.50**
BOSCH	OUTIL	60	CARBURE	250	30	3,2	0.950	VE 1	**4000815447**	**112.29**
BOSCH	WZ/N	60	CARBURE	250	30	3,2	0.950	VE 1	**4000815448**	**134.17**
BOSCH	VW	80	CARBURE	250	30	3,2	0.940	VE 1	**4000815450**	**149.72**
BOSCH	WZ/N	80	CARBURE	250	30	3,2	0.970	VE 1	**4000815451**	**150.99**

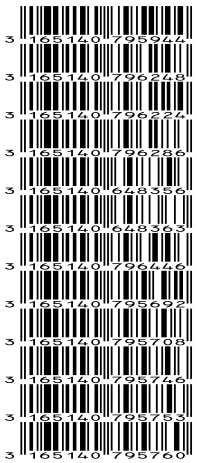
Lame pour scie circulaire Expert for Wood BOSCH

BOSCH

Pointes au carbure de tungstène · dents de Microtech pour une longue vie utile



marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	OUTIL	40	Métal dur	170	30	2,6	0.450	VE 1	**4000815428**	**82.98**
BOSCH	OUTIL	30	Métal dur	210	30	2,8	0.620	VE 1	**4000815433**	**84.30**
BOSCH	OUTIL	40	Métal dur	210	30	2,4	0.570	VE 1	**4000815434**	**88.80**
BOSCH	OUTIL	36	Métal dur	230	30	2,8	0.820	VE 1	**4000815435**	**90.87**
BOSCH	OUTIL	72	Métal dur	300	30	3,2	1.530	VE 1	**4000815449**	**199.70**
BOSCH	OUTIL	96	Métal dur	300	30	3,2	1.520	VE 1	**4000815452**	**206.73**
BOSCH	OUTIL	34	Métal dur	450	30	4,5	4.380	VE 1	**4000815457**	**168.61**
BOSCH	OUTIL	12	Métal dur	120	20	1,8	0.230	VE 1	**4000815462**	**39.96**
BOSCH	OUTIL	40	Métal dur	120	20	1,8	0.230	VE 1	**4000815463**	**71.00**
BOSCH	OUTIL	24	Métal dur	140	20	1,8	0.270	VE 1	**4000815464**	**52.23**
BOSCH	OUTIL	36	Métal dur	140	20	1,8	0.270	VE 1	**4000815465**	**79.35**
BOSCH	OUTIL	42	Métal dur	140	20	1,8	0.270	VE 1	**4000815466**	**80.28**



Lame pour scie circulaire Construct Wood WZ BOSCH

BOSCH

La conception des dents spéciale et la large support à l'arrière de la dent offrent une haute résistance et coupent du bois de construction avec des corps étrangers comme les clous et des résidus de béton · pointes au carbure de tungstène · SK55 acier · trempée (> 40 HRC)



marque	forme des dents	nombre de dents	matière	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	OUTIL	20	Métal dur	315	30	3,2	1.410	VE 1	**4000815458**	**75.55**
BOSCH	OUTIL	24	Métal dur	350	30	3,2	1.810	VE 1	**4000815459**	**92.31**
BOSCH	OUTIL	28	Métal dur	400	30	3,2	2.370	VE 1	**4000815460**	**100.65**
BOSCH	OUTIL	32	Métal dur	450	30	3,8	3.660	VE 1	**4000815461**	**129.05**



BOSCH



Lame pour scie circulaire Expert for high pressure Laminta BOSCH

Pour des coupes nettes dans des stratifiés à haute pression · approprié au découpage des plaques Trespa® · pastilles au carbure de tungstène · dents de Microtech pour une longue vie utile

marque	forme des dents	nombre de dents	Ø extérieur mm	percer mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	TR-F	48	160	20	2,2	0.420	VE 1	**4000815467**	**102.96**
BOSCH	TR-F	56	190	30	2,6	0.520	VE 1	**4000815468**	**125.89**

PROMAT



Règle d atelier PROMAT

Avec chanfrein · chants rectifiés · polie fine · rectitude 0,2-0,3 mm · Autres caractéristiques techniques Rectitude: 0,2-0,3mm

marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Sidérurgique	40 x 5	0.812	VE 1	**4000858740**	**44.34**
PROMAT	800	Sidérurgique	40 x 5	1.170	VE 1	**4000858741**	**75.15**
PROMAT	1000	Sidérurgique	40 x 5	1.200	VE 1	**4000858742**	**94.15**



DIN 874/I

Règle DIN874/I PREISSER

En acier · chants et plats travaillés avec précision et rectifiés finement · dès 2000 mm en forme de double T avec 2 fentes · en version « inoxydable », livrable rapidement à partir du stock d'usine · Autres caractéristiques techniques Exécution: précision : GG1

marque	longueur mm	matière	norme	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	500	Sidérurgique	DIN 874/I	40 x 8	1.202	VE 1	**4000858822**	**45.21**
PRIX HELIOS	1000	Sidérurgique	DIN 874/I	50 x 10	3.783	VE 1	**4000858823**	**100.55**
PRIX HELIOS	1500	Sidérurgique	DIN 874/I	60 x 12	8.280	VE 1	**4000858824**	**185.08**

PROMAT



INOX

Réglet en acier

Version de précision · graduation imprimée · flexible · avec arête de mesure rectifiée · version large · très bonne lisibilité grâce à une surface mate et une graduation nette · Autres caractéristiques techniques Largeur: 30mm · Exécution: flexible · Graduation: A = mm/mm

marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Sidérurgique	30 x 0,5	0.070	VE 1	**4000858735**	**21.89**

Réglet en acier PROMAT

Graduation à laser · flexible · en acier feuillard pour ressorts trempé · Autres caractéristiques techniques Exécution: flexible · Graduation: B = mm/1/2mm



marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	Sidérurgique	13 x 0,5	0.010	VE 1	**4000858760**	**2.77**
PROMAT	200	Sidérurgique	13 x 0,5	0.013	VE 1	**4000858761**	**3.40**
PROMAT	300	Sidérurgique	13 x 0,5	0.019	VE 1	**4000858762**	**4.04**
PROMAT	500	Sidérurgique	18 x 0,5	0.041	VE 1	**4000858763**	**8.52**
PROMAT	1000	Sidérurgique	18 x 0,5	0.080	VE 1	**4000858764**	**22.29**

Réglet en acier HELIOS PREISSER

Graduation à laser · flexible · en acier feuillard pour ressorts trempé · Autres caractéristiques techniques Exécution: flexible · Graduation: A = mm/mm



marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	1000	Sidérurgique	30 x 1	0.276	VE 1	**4000858765**	**22.46**
PRIX HELIOS	1500	Sidérurgique	30 x 1	0.380	VE 1	**4000858766**	**36.16**
PRIX HELIOS	2000	Sidérurgique	30 x 1	0.504	VE 1	**4000858767**	**43.42**
PRIX HELIOS	1000	Sidérurgique	30 x 1	0.269	VE 1	**4000858768**	**22.46**
PRIX HELIOS	1500	Sidérurgique	30 x 1	0.377	VE 1	**4000858769**	**36.16**
PRIX HELIOS	2000	Sidérurgique	30 x 1	0.495	VE 1	**4000858770**	**43.42**
PRIX HELIOS	300	Sidérurgique	30 x 1	0.082	VE 1	**4000858771**	**4.55**
PRIX HELIOS	500	Sidérurgique	30 x 1	0.130	VE 1	**4000858772**	**10.83**
PRIX HELIOS	300	Sidérurgique	30 x 1	0.080	VE 1	**4000858773**	**4.55**
PRIX HELIOS	500	Sidérurgique	30 x 1	0.130	VE 1	**4000858774**	**10.83**

Réglet en acier PROMAT

Graduation à laser · en acier feuillard pour ressorts trempé · graduation précise et profonde · Autres caractéristiques techniques Graduation: B = mm/1/2 mm



marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Sidérurgique	30 x 1	0.141	VE 1	**4000858800**	**72.56**
PROMAT	1000	Sidérurgique	30 x 1	0.272	VE 1	**4000858801**	**127.43**

PROMAT



Mètre PROMAT

Graduation à laser · en acier · avec chanfrein d'arête · poli fin · avec graduation mm · sans protection des bouts · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans protection des bouts

marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Sidérurgique	40 x 5	0.688	VE 1	**4000858805**	**38.46**
PROMAT	1000	Sidérurgique	40 x 5	1.330	VE 1	**4000858806**	**75.26**
PROMAT	1500	Sidérurgique	40 x 5	2.100	VE 1	**4000858807**	**136.07**
PROMAT	2000	Sidérurgique	40 x 5	2.900	VE 1	**4000858808**	**223.48**



DIN 866/II

Mètre DIN866/II HELIOS PREISSER

Graduation à laser · en acier · début de la graduation sur le bord frontal, 10 mm sans inscription à l'extrémité · côtés plans polis finement · avec graduation mm

marque	longueur mm	matière	coupe transversale mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	500	Sidérurgique	25 x 5	DIN 866/II	0.510	VE 1	**4000858820**	**28.45**
PRIX HELIOS	1000	Sidérurgique	30 x 6	DIN 866/II	1.572	VE 1	**4000858821**	**56.15**

PROMAT



DIN 874/00

Règle à filament DIN874/00 PROMAT

En acier inoxydable · trempée et rectifiée · chants de mesure rodés · avec plaquettes isolantes · surface mate antireflet

marque	longueur mm	matière	norme	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	Acier spécial	DIN 874/00	23 x 5	0.048	VE 1	**4000858390**	**24.41**
PROMAT	100	Acier spécial	DIN 874/00	23 x 5	0.079	VE 1	**4000858391**	**27.53**
PROMAT	125	Acier spécial	DIN 874/00	23 x 5	0.170	VE 1	**4000858392**	**32.42**
PROMAT	150	Acier spécial	DIN 874/00	28 x 6	0.150	VE 1	**4000858393**	**37.03**
PROMAT	200	Acier spécial	DIN 874/00	28 x 6	0.268	VE 1	**4000858394**	**44.98**
PROMAT	300	Acier spécial	DIN 874/00	38 x 8	0.611	VE 1	**4000858395**	**87.01**
PROMAT	500	Acier spécial	DIN 874/00	46 x 10	1.778	VE 1	**4000858396**	**235.81**

PROMAT



II

Main auxiliaire

Sans frein · fenêtre avec effet de loupe pour mesures d'intérieur · la graduation dans la fenêtre n'est pas à l'envers (pas d'erreur de lecture) · boîtier en matière plastique ABS · ruban libre en version « Pull-Push » · Classe de précision CE II · Autres caractéristiques techniques Graduation: mm/cm · Boîtier: matière synthétique · Précision: CE II



marque	longueur m	bande passante mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	13	Fenêtres de visite	0.100	VE 1	**4000855000**	**12.98**

Mètre-ruban de poche

À arrêt automatique · pour mesures d'intérieur et d'extérieur · pour serruriers et menuisiers · avec languette de mesure rabattable pour mesurer confortablement à l'intérieur · avec pointe de traçage · boîtier ABS noir · bande d'acier blanche · avec pince de ceinture · Classe de précision CE II · Autres caractéristiques techniques Graduation: mm/cm · Boîtier: ABS · Précision: CE II





marque	longueur m	bande passante mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HULTAFORS	2	16	Volet de mesure	0.120	VE 1	**4000855030**	**21.22**

Main auxiliaire

Avec boîtier robuste en plastique ABS · ruban acier jaune mat · système autobloquant (rappel par pression sur une touche) · crochet d'extrémité avec deux aimants intégrés · Classe de précision CE II · Autres caractéristiques techniques Graduation: mm/cm · Boîtier: ABS · Précision: CE II





marque	longueur m	bande passante mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	16	Mécanisme autobloquant	0.120	VE 1	**4000855036**	**5.77**
PROMAT	3	16	Mécanisme autobloquant	0.140	VE 1	**4000855037**	**6.08**
PROMAT	5	19	Mécanisme autobloquant	0.240	VE 1	**4000855038**	**8.14**
PROMAT	8	25	Mécanisme autobloquant	0.410	VE 1	**4000855039**	**13.75**

Main auxiliaire

Boîtier plastique chromé · retour automatique du ruban avec bouton « Stop » · pince de ceinture amovible · emballage pour libre-service · Classe de précision CE II · Autres caractéristiques techniques Graduation: mm/cm · Boîtier: matière synthétique · Précision: CE II





marque	longueur m	bande passante mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	16	Chrome	0.130	VE 1	**4000855040**	**5.56**
PROMAT	5	19	Chrome	0.220	VE 1	**4000855041**	**8.14**
PROMAT	8	25	Chrome	0.400	VE 1	**4000855042**	**14.52**

BMI



II

Ruban à étrier ERGOLINE

Dans un cadre en aluminium · anodisé · manivelle escamotable · à roulement à billes · forme ergonomique avec picots sur la poignée · bras de manivelle pliable et position de rangement pour le début du ruban afin de le protéger contre des dommages lors du transport · ruban laqué blanc en acier inoxydable · avec ferrure de début Flextop en plastique transparent ultra flexible , diminue efficacement le risque de cassure en début de ruban · Classe de précision CE II





marque	longueur m	bande passante mm	exécution	Début de mesure	couleur	circon-scription	boîtier	précision	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IMC	30	13	Ruban à mesurer en acier	A	Résolument	Mm/cm	Aluminium	CE II	0.925	VE 1	**4000855433**	**71.41**
IMC	50	13	Ruban à mesurer en acier	A	Résolument	Mm/cm	Aluminium	CE II	1.345	VE 1	**4000855434**	**88.16**

BMI



II

Ruban à étrier ERGOLINE

Dans un cadre forme V en métal léger · anodisé · à roulement à billes · forme ergonomique avec picots sur la poignée · bras de manivelle pliable et position de rangement pour le début du ruban afin de le protéger contre des dommages lors du transport · ruban Isolan en acier inoxydable, laqué jaune · graduation imprimée avec revêtement de protection en polyamide · très grande résistance à l'abrasion · avec ferrure de début Flextop en plastique transparent ultra flexible , diminue efficacement le risque de cassure en début de ruban · Classe de précision CE II





marque	longueur m	bande passante mm	exécution	Début de mesure	couleur	circon-scription	boîtier	précision	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IMC	50	13	Ruban à mesurer en acier	A	Jaunir	Mm/cm	Aluminium	CE II	1.482	VE 1	**4000855854**	**117.88**
IMC	30	13	Ruban à mesurer en acier	A	Jaunir	Mm/cm	Aluminium	CE II	1.010	VE 1	**4000855857**	**88.85**

PROMAT



LASER 2

Main auxiliaire

Appareil de mesure à laser pratique de petite taille · pour le calcul de surfaces et de volumes · mesure Pythagore · points de mesure bord avant et arrière · mesure ponctuelle et continue · écran éclairé à 3 lignes · mémoire pour 10 résultats de mesure · arrêt automatique · L 74,5 x l 33,9 x h 14,7 mm · Autres caractéristiques techniques alimentation électrique : Piles Li-Ion · classe de laser : 2 · indice de protection : IP 54

marque	précision de mesure mm	assortiment m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	± 3	15	0.080	VE 1	**4000857127**	**40.53**

Hygromètre Hydromette Compact

Indicateur d'humidité rapide et maniable en format de poche pour des mesures simples ou en série ultra-rapides · avec procédé de mesure inaltérable , affichage numérique LCD et capteur sphérique à emploi flexible pour détecter sans détruire l'humidité dans les matériaux de construction de tous types · ainsi que pour la détection de la répartition de l'humidité des murs, plafonds et sols · ne nécessite pas d'électrodes ou câbles séparés



marque	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GANN	BF 0-100 Chiffres	0.200	VE 1	**4000857663**	**148.06**

Niveau à bulles avec fiole à miroir

En aluminium · revêtement poudre argenté · précision de mesure en position normale max. 0,5 mm/m · fiole à miroir brevetée - vue plongeante sur la fiole verticale · fioles incassables en verre acrylique · surface de mesure fraisée de niveaux à bulles jusqu'à 120 cm · Autres caractéristiques techniques Couleur: argent · Matériau: aluminium · Précision: ± 0,5mm/m



marque	longueur cm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	Études secondaires	0.192	VE 1	**4000857153**	**10.82**
PROMAT	40	Études secondaires	0.244	VE 1	**4000857154**	**11.95**
PROMAT	50	Études secondaires	0.340	VE 1	**4000857155**	**13.39**
PROMAT	60	Études secondaires	0.400	VE 1	**4000857156**	**14.52**
PROMAT	80	Études secondaires	0.520	VE 1	**4000857158**	**16.79**
PROMAT	100	Études secondaires	0.527	VE 1	**4000857160**	**19.36**
PROMAT	120	Études secondaires	0.800	VE 1	**4000857162**	**21.84**
PROMAT	150	Études secondaires	0.790	VE 1	**4000857165**	**26.32**
PROMAT	180	Études secondaires	1.100	VE 1	**4000857168**	**30.18**
PROMAT	200	Études secondaires	1.320	VE 1	**4000857170**	**32.70**

Niveau à bulles avec aimant

En aluminium · avec grande force d'adhérence de l'aimant · revêtement poudre argenté · précision de mesure en position normale max. 0,5 mm/m · surface de mesure fraisée jusqu'à 100 cm · fiole à miroir brevetée - vue plongeante sur la fiole verticale · fioles incassables en verre acrylique · Autres caractéristiques techniques Couleur: argent · Matériau: aluminium · Précision: ± 0,5mm/m



marque	longueur cm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Avec aimant	0.300	VE 1	**4000857175**	**21.22**
PROMAT	60	Avec aimant	0.440	VE 1	**4000857176**	**24.00**
PROMAT	80	Avec aimant	0.560	VE 1	**4000857177**	**26.73**
PROMAT	100	Avec aimant	0.632	VE 1	**4000857178**	**29.46**

SCHWEIZER



Loupe à main Tech-Line

Avec optique en verre aplanétique ultra précis · Autres caractéristiques techniques Version de poignée: matière synthétique

marque	Ø de l'objectif mm	Élargissement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SUISSE	90/20	2x/4x	0.360	VE 1	**4000851740**	**108.54**
SUISSE	28	10x	0.050	VE 1	**4000851742**	**59.78**



LED

Lampe grossissante à LED

90 LED · avec interrupteur marche/arrêt · lentille ronde avec fixation à pince · 3 dioptries · couleur : blanc · luminosité des LED : 1000 Lux · IP20 cette lampe grossissante contient une ampoule de classe d'efficacité énergétique A+ · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Composant de lampe: 90 · Classe d'efficience énergétique: A+ · Angle de rayonnement: 68° · Durée de vie moyenne: env. 20000h · Tension de raccordement: 100 - 240V · Puissance: 7W · Flux lumineux: 480lm

Ø de l'objectif mm	exécution	Élargissement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
115	Avec 90 LEDs	1,75 fois	2.390	VE 1	**4000870201**	**106.37**

PROMAT



LED

Loupe de lecture avec éclairage

Avec 8 LED · particulièrement lumineuses · poignée longue, pratique · interrupteur ergonomique · lentille de qualité en verre anti-rayures · fonctionne avec 2 piles Mignon



marque	Ø de l'objectif mm	Élargissement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	70	2,5 fois	Avec 8 LEDs	0.260	VE 1	**4000901351**	**24.05**

Équerre de serrurier

PROMAT

En acier · usinée sur toutes les faces · pour travaux simples de traçage et de dressage · galvanisée · butées dégagées



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100x70	20 x 5		0.114	VE 1	**4000858010**	**8.40**
PROMAT	150x100	20 x 5		0.182	VE 1	**4000858015**	**10.20**
PROMAT	200x130	20 x 5		0.240	VE 1	**4000858020**	**11.80**
PROMAT	250x160	25 x 5		0.370	VE 1	**4000858025**	**12.96**
PROMAT	300x180	25 x 5		0.446	VE 1	**4000858030**	**15.20**
PROMAT	400x230	30 x 5		0.690	VE 1	**4000858040**	**18.14**
PROMAT	500x280	30 x 5		0.860	VE 1	**4000858050**	**22.23**
PROMAT	600x330	30 x 5		1.040	VE 1	**4000858060**	**26.78**
PROMAT	750x375	30 x 5		1.260	VE 1	**4000858075**	**33.92**
PROMAT	1000x500	30 x 5		1.700	VE 1	**4000858080**	**46.41**
PROMAT	100x70	20 x 5	Avec butée	0.160	VE 1	**4000858110**	**13.25**
PROMAT	150x100	20 x 5	Avec butée	0.251	VE 1	**4000858115**	**16.02**
PROMAT	200x130	20 x 5	Avec butée	0.340	VE 1	**4000858120**	**20.56**
PROMAT	250x160	25 x 5	Avec butée	0.520	VE 1	**4000858125**	**26.78**
PROMAT	300x180	25 x 5	Avec butée	0.601	VE 1	**4000858130**	**29.65**
PROMAT	400x230	30 x 5	Avec butée	0.920	VE 1	**4000858140**	**39.39**
PROMAT	500x280	30 x 5	Avec butée	1.206	VE 1	**4000858150**	**54.01**
PROMAT	600x330	30 x 5	Avec butée	1.380	VE 1	**4000858160**	**63.87**
PROMAT	750x375	30 x 5	Avec butée	1.640	VE 1	**4000858175**	**82.86**
PROMAT	1000x500	30 x 5	Avec butée	2.200	VE 1	**4000858180**	**123.81**

Équerre à centrer

PROMAT

Exécution de précision · aluminium trempé en surface (HRc 62), anodisé noir · graduation mm pour le centrage de disques et d'arbres



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100x 70	90	0.090	VE 1	**4000858031**	**47.48**
PROMAT	150x130	190	0.240	VE 1	**4000858032**	**61.60**
PROMAT	200x150	220	0.290	VE 1	**4000858033**	**73.08**
PROMAT	250x160	230	0.420	VE 1	**4000858034**	**95.28**
PROMAT	300x180	280	0.500	VE 1	**4000858035**	**127.93**

PROMAT

Angle DIN875/II PROMAT

Exécution de précision · en acier · chants et surfaces planes rectifiés · indiquée pour les travaux de contrôle



DIN 875/II

marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75x50	15 x 5		DIN 875/II	0.076	VE 1	**4000858207**	**13.76**
PROMAT	100x70	20 x 5		DIN 875/II	0.129	VE 1	**4000858210**	**14.63**
PROMAT	150x100	25 x 5		DIN 875/II	0.260	VE 1	**4000858215**	**19.23**
PROMAT	200x130	30 x 6		DIN 875/II	0.474	VE 1	**4000858220**	**23.66**
PROMAT	250x165	35 x 7		DIN 875/II	0.880	VE 1	**4000858225**	**31.03**
PROMAT	300x175	35 x 7		DIN 875/II	0.980	VE 1	**4000858230**	**40.94**
PROMAT	400x200	35 x 7		DIN 875/II	1.480	VE 1	**4000858240**	**77.51**
PROMAT	500x250	40 x 8		DIN 875/II	2.095	VE 1	**4000858250**	**100.09**
PROMAT	600x300	40 x 8		DIN 875/II	2.128	VE 1	**4000858260**	**169.70**
PROMAT	750x375	45 x 10		DIN 875/II	3.560	VE 1	**4000858275**	**203.27**
PROMAT	1000x500	50 x 10		DIN 875/II	5.400	VE 1	**4000858280**	**276.69**
PROMAT	75x50	15 x 5	Avec butée	DIN 875/II	0.114	VE 1	**4000858307**	**17.74**
PROMAT	100x70	20 x 5	Avec butée	DIN 875/II	0.200	VE 1	**4000858310**	**21.48**
PROMAT	150x100	25 x 5	Avec butée	DIN 875/II	0.360	VE 1	**4000858315**	**30.35**
PROMAT	200x130	30 x 6	Avec butée	DIN 875/II	0.649	VE 1	**4000858320**	**33.69**
PROMAT	250x165	35 x 7	Avec butée	DIN 875/II	1.170	VE 1	**4000858325**	**42.84**
PROMAT	300x175	35 x 7	Avec butée	DIN 875/II	1.261	VE 1	**4000858330**	**59.83**
PROMAT	400x200	35 x 7	Avec butée	DIN 875/II	1.400	VE 1	**4000858340**	**112.46**
PROMAT	500x250	40 x 8	Avec butée	DIN 875/II	2.272	VE 1	**4000858350**	**132.61**
PROMAT	600x300	40 x 8	Avec butée	DIN 875/II	2.816	VE 1	**4000858360**	**189.97**
PROMAT	750x375	45 x 10	Avec butée	DIN 875/II	5.000	VE 1	**4000858375**	**253.37**
PROMAT	1000x500	50 x 10	Avec butée	DIN 875/II	6.800	VE 1	**4000858380**	**338.65**

Equerre à filament DIN 875/00 PROMAT

Exécution de précision · exécution plate · en acier inoxydable · avec chants de mesure à filament rectifiés finement et rodés · convient aux salles de contrôle et de mesure



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50x40	14 x 4,5	DIN 875/00	0.035	VE 1	**4000858385**	**41.69**
PROMAT	75x50	16 x 4	DIN 875/00	0.056	VE 1	**4000858386**	**45.26**
PROMAT	100x70	20 x 5	DIN 875/00	0.115	VE 1	**4000858387**	**54.30**
PROMAT	150x100	28 x 6	DIN 875/00	0.528	VE 1	**4000858388**	**75.95**
PROMAT	200x130	30 x 7	DIN 875/00	0.469	VE 1	**4000858389**	**92.60**

Equerre à onglet DIN875/II 135° PROMAT

135 degrés · avec butée · en acier · avec chants très précis et faces planes bien usinées pour le traçage précis et la vérification d'angles de 45° dans des angles de butée de 90°



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	exécution	norme	angles °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120x80	20 x 5	Avec butée	DIN 875/II	135	0.281	VE 1	**4000858400**	**30.81**
PROMAT	150x100	20 x 5	Avec butée	DIN 875/II	135	0.348	VE 1	**4000858401**	**35.30**
PROMAT	200x130	25 x 5	Avec butée	DIN 875/II	135	0.552	VE 1	**4000858402**	**47.10**

Equerre pour gabarits DIN 875/00 PREISSER

Exécution de précision · trempées · avec un chant de mesure à filament intérieur · chants et faces plates exacts et rectifiés avec précision · faces de vérification rodées



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	25x20	6 x 3,5 / 5 x 3,5	DIN 875/00	0.047	VE 1	**4000858403**	**25.10**
PRIX HELIOS	40x28	8 x 3,5 / 5 x 3,5	DIN 875/00	0.051	VE 1	**4000858404**	**25.10**

PROMAT

Équerre à bride

En acier · galvanisée · chants et faces plates rectifiés proprement · équerre spéciale pour les installateurs, permettant un redressage précis des brides



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300x300	30 x 5	0.892	VE 1	**4000858410**	**35.30**
PROMAT	400x400	30 x 5	1.133	VE 1	**4000858411**	**36.23**
PROMAT	500x500	30 x 5	1.680	VE 1	**4000858412**	**42.50**

PROMAT

Équerre à filament DIN875/00

Réglable · corps de base haute précision avec équerre à filament coulissante · règle à filament coulissante ajustable en continu et arrêtable en toute sécurité sur la broche de serrage · faces de mesure rectifiées et rodées · équerre entièrement trempée · Utilisation : pour la vérification selon la méthode du filet de lumière · permet de détecter les plus petits écarts · la règle à filament coulissante permet également des travaux de vérification sur des retraits courts, biseautés, des gorges, etc. · particulièrement indiquée pour la fabrication d'outils et de moules · Autres caractéristiques techniques Longueur de la poignée: 40x22x10mm · Règle à filament: 60x4x4mm



INOX DIN 875/00

marque	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Ajustable	DIN 875/00	0.105	VE 1	**4000858415**	**159.22**

PROMAT

Angle amovible

(fausse équerre) · en acier · galvanisée · chants et faces planes rectifiés · avec charnière à vis · Les deux branches mobiles peuvent être réglées selon l'angle désiré et bloquées par un écrou papillon



marque	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	0.273	VE 1	**4000858431**	**18.94**
PROMAT	300	0.500	VE 1	**4000858433**	**33.46**
PROMAT	500	0.838	VE 1	**4000858434**	**41.69**

Angle DIN875/I PROMAT

Exécution de précision · en acier · usinée sur toutes les faces · indiquée pour travaux de vérification et de contrôle



marque	longueur de jambe mm	coupe transversale mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500x330	50 x 10		DIN 875/I	4.260	VE 1	**4000858432**	**148.22**
PROMAT	75x50	15 x 5	Avec butée	DIN 875/I	0.094	VE 1	**4000858435**	**21.14**
PROMAT	100x70	20 x 5	Avec butée	DIN 875/I	0.178	VE 1	**4000858436**	**22.80**
PROMAT	150x100	25 x 5	Avec butée	DIN 875/I	0.321	VE 1	**4000858437**	**28.85**
PROMAT	200x130	32 x 6	Avec butée	DIN 875/I	0.630	VE 1	**4000858438**	**39.26**
PROMAT	250x165	35 x 7	Avec butée	DIN 875/I	1.082	VE 1	**4000858439**	**49.12**
PROMAT	300x200	40 x 8	Avec butée	DIN 875/I	1.680	VE 1	**4000858440**	**59.48**
PROMAT	400x265	45 x 10	Avec butée	DIN 875/I	2.998	VE 1	**4000858441**	**148.22**
PROMAT	500x330	50 x 10	Avec butée	DIN 875/I	6.600	VE 1	**4000858442**	**222.74**
PROMAT	75x50	15 x 5		DIN 875/I	0.082	VE 1	**4000858443**	**14.34**
PROMAT	100x70	20 x 5		DIN 875/I	0.142	VE 1	**4000858444**	**14.91**
PROMAT	150x100	25 x 5		DIN 875/I	0.249	VE 1	**4000858445**	**19.00**
PROMAT	200x130	32 x 6		DIN 875/I	0.469	VE 1	**4000858446**	**27.65**
PROMAT	250x165	35 x 7		DIN 875/I	0.791	VE 1	**4000858447**	**39.26**
PROMAT	300x200	40 x 8		DIN 875/I	1.224	VE 1	**4000858448**	**48.08**
PROMAT	400x265	45 x 10		DIN 875/I	3.257	VE 1	**4000858449**	**95.82**

Équerre à onglet PROMAT

Avec branche bois et garniture laiton · rail acier



marque	longueur de jambe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Bois/Mme.	0.161	VE 1	**4000858526**	**16.36**
PROMAT	300	Bois/Mme.	0.174	VE 1	**4000858527**	**17.05**

Équerre de charpentier PROMAT

En acier · galvanisée · avec graduation · sans marquer les ouvertures



marque	longueur de jambe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	600 x 280	Sans marquage des ouvertures	0.348	VE 1	**4000858450**	**18.66**
PROMAT	700 x 300	Sans marquage des ouvertures	0.378	VE 1	**4000858451**	**19.41**
PROMAT	800 x 320	Sans marquage des ouvertures	0.434	VE 1	**4000858452**	**19.87**
PROMAT	1000 x 380	Sans marquage des ouvertures	0.530	VE 1	**4000858453**	**21.01**

PROMAT

Équerre de charpentier PROMAT

En acier · galvanisée · avec graduation et perforations de marquage



marque	longueur de jambe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700 x 300	Avec ouvertures de marquage	0.357	VE 1	**4000858456**	**20.73**
PROMAT	800 x 320	Avec ouvertures de marquage	0.407	VE 1	**4000858457**	**21.14**
PROMAT	1000 x 380	Avec ouvertures de marquage	0.450	VE 1	**4000858458**	**22.18**

PROMAT

Equerre de menuisier PROMAT

Avec branche bois et garniture laiton · rail acier, ongletgraduation



marque	longueur de jambe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Avec mitre	0.143	VE 1	**4000858472**	**17.05**
PROMAT	250	Avec mitre	0.190	VE 1	**4000858473**	**17.80**
PROMAT	300	Avec mitre	0.197	VE 1	**4000858474**	**18.94**
PROMAT	400	Avec mitre	0.259	VE 1	**4000858475**	**20.11**

Equerre de menuisier ECE

En hêtre blanc · belle finition · tête avec rainure creuse ergonomique



marque	longueur de jambe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	150	Sans mitre	0.068	VE 1	**4000858501**	**17.21**
ÉPE	250	Sans mitre	0.118	VE 1	**4000858502**	**19.87**
ÉPE	350	Sans mitre	0.137	VE 1	**4000858503**	**23.32**

Fausse équerre PROMAT

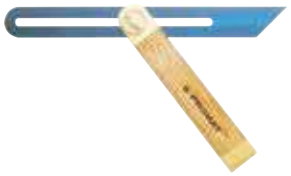
Poteau en hêtre poli · laquée et ferrure en laiton · avec rail en acier bleu · Autres caractéristiques techniques Ferrure: Messing · Poteau: mit poliertem Buchenholz lackiert



marque	longueur du rail mm	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	175	0.160	VE 1	**4000858515**	**18.66**
PROMAT	300	200	0.153	VE 1	**4000858516**	**19.58**

Fausse équerre ECE

Pour vérifier, recopier et tracer des angles de toutes tailles · avec poteau en hêtre et ferrure en laiton · rail en acier bleu et trou long pour mesures intérieures · Autres caractéristiques techniques Ferrure: Messing · Poteau: Buchenholz



marque	longueur du rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	300	0.206	VE 1	**4000858520**	**48.71**

Fausse équerre ECE

En hêtre blanc · usinage précis et net · blocage au moyen d'un écrou papillon · Autres caractéristiques techniques Poteau: Weißbuche mit Flügelmutter



marque	longueur du rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	350	0.200	VE 1	**4000858537**	**34.44**

Equerre à onglet ECE

Fixe · en hêtre blanc · belle finition · tête avec rainure creuse ergonomique · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec chanfrein



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	1.200	VE 1	**4000858531**	**24.07**

PROMAT

Rapporteur d angle PROMAT

Avec échelle chromée mate · aluminium trempé en surface (HRc 62), anodisé noir · ajouré, demi-rond avec division 0 - 180°, lecture 1° · graduation chromée anti-reflet · avec écrou de fixation



marque	Ø de l'arche de niveau mm	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	120	0.050	VE 1	**4000858560**	**34.37**
PROMAT	120	150	0.153	VE 1	**4000858562**	**39.85**
PROMAT	150	200	0.257	VE 1	**4000858565**	**43.42**
PROMAT	200	300	0.492	VE 1	**4000858570**	**64.84**
PROMAT	300	500	1.590	VE 1	**4000858575**	**124.79**

PROMAT

Rapporteur d angle PROMAT

Règle coulissante sur toute la longueur · extrémité de la règle biseautée à 45° · secteur gradué ouvert avec division 10° - 170° · chromé mat anti-reflets · Autres caractéristiques techniques Longueur des rails: 150mm



marque	Ø de l'arche de niveau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	0.163	VE 1	**4000858710**	**63.35**
PROMAT	150	0.322	VE 1	**4000858711**	**75.15**
PROMAT	200	0.518	VE 1	**4000858712**	**89.55**
PROMAT	250	0.940	VE 1	**4000858713**	**148.22**

PROMAT

Rapporteur d'angle numérique PROMAT

Numérique · bonne lisibilité · affichage en degrés et minutes d'angle · 0-360 degrés · position 1 x 360°, 2 x 180°,4 x 90° · lecture 0,008° / 30´· précision de mesure ± 5 minutes d'angle · Autres caractéristiques techniques Longueur des rails: 150/300mm · Position: 1 x 360°, 2 x 180°,4 x 90° · Précision de mesure: ± 5 minutes d'angle



marque	type de lecture	plage de mesure °	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numérisés	0-360	0,008 ° / 30"	0.986	VE 1	**4000858728**	**621.63**

Capteur d'angle PROMAT

PROMAT

Numérique · appareil pour le réglage d'angle · boîtier robuste en aluminium · trois points aimantés noyés dans la surface de mesure · grand afficheur LCD à lecture claire · bouton Marche/Arrêt et mise à zéro possible dans toute position · Autres caractéristiques techniques Largeur: 33mm · Longueur: 51mm · Fidélité de reproduction: ± 0,1° · Hauteur: 51mm





marque	type de lecture	plage de mesure	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numérisés	± 180°	0,1°	0.150	VE 1	**4000858775**	**86.10**

4 015448 541035

Inclinomètre numérique PROMAT

PROMAT

Numérique · appareil pour la mesure de la planéité, de la perpendicularité et des angles · surfaces d'appui de précision dans le cadre en aluminium · permutation automatique de l'affichage en cas de rotation de 180° (mesure bras levés) · avec fonction « Hold » pour le maintien de la valeur mesurée · grand afficheur LCD avec bouton Marche/Arrêt et mise à zéro possible dans toute position · Autres caractéristiques techniques Largeur: 49mm · Longueur: 153mm · Fidélité de reproduction: ± 0,1° · Hauteur: 31mm





marque	type de lecture	plage de mesure	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numérisés	360° (4 x 90°)	0,1°	0.368	VE 1	**4000858780**	**000.00**

4 015448 541042

Thermomètre à infrarouge TV

Testboy

Point laser commutable · affichage à plusieurs chiffres · éclairage de l'écran commutable · fonction de maintien des données · affichage valeur min / max · arrêt automatique · Autres caractéristiques techniques Piles: 2 x type AAA · Rapport de mesure: 12:1 · Température de service: 0 à 40°C · Catégorie de lasers: 2 · Précision: ±2 °C





marque	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	- 50 à 550	0.360	VE 1	**4000828934**	**72.20**

4 028532 203238

Testboy



Thermomètre à infrarouge TV

Affichage à plusieurs chiffres · écran éclairé · point laser commutable · mémoire min/max · fonction d'alarme · fonction lampe de poche · mesure en continu avec calcul des valeurs moyennes · fonction d'arrêt automatique · niveau d'émission réglable · Autres caractéristiques techniques Piles: 2 x type AAA · Rapport de mesure: 12:1 · Température de service: 0 - 50°C · Catégorie de lasers: 2 · Précision: ±2 °C

marque	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	- 60 à 500	0.410	VE 1	**4000828935**	**141.68**



Thermomètre à infrarouge

La méthode de mesure sans contact permet d'obtenir la température superficielle d'objets même chauds, dangereux ou difficilement accessibles · ne convient pas aux surfaces réfléchissantes · visée précise du point de mesure grâce au laser circulaire · durée de la mesure 1 s. · affichage de la température actuelle, maximale et minimale · fonctions HOLD, MAXI, MINI, DIF, AVG · alarme en cas de franchissement dans un sens ou dans l'autre des seuils de températures réglables · rétroéclairage · permutable °C/°F · émissivité réglable · Entrée d'élément thermique · Autres caractéristiques techniques Piles: 2 x de type AAA · Rapport de mesure: 12:1 · Catégorie de lasers: 2

marque	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AGT	- 33 à + 500	0.350	VE 1	**9000495023**	**148.63**



Infrarotthermometer

Mesure de la température superficielle sans contact · ne convient pas pour les surfaces réfléchissantes · **précision maximale grâce à la lentille de verre spéciale** ·< temps de mesure 1 seconde · avec laser double (montre la grandeur de point de mesure exacte) · grand afficheur pour affichage simultanée de valeurs de mesure comme les valeurs Maxi./ Mini. ou les valeurs limites · permutable °C/°F · laser de visée et affichage rétro-éclairé · fonctions HOLD, MAX, MIN, DIF, AVG · émissivité réglable · alarmes optique et acoustique de valeur limite · entrée pour sonde thermique (livrable sur demande) · contrôlé avec 3 points de mesure (o °C/ + 100 °C/ + 450 °C)

Eléments fournis: dans un coffret, certificat d'étalonnage et piles 2 x 1,5 V AAA



marque	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AGT	- 60 à + 1000	1.020	VE 1	**9000495037**	**371.54**

Compas à pointes PROMAT

PROMAT

Avec charnière à rivet et branches carrées · pointes trempées et rectifiées · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec charnière à rivet



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	0.113	VE 1	**4000858900**	**14.16**
PROMAT	200	0.181	VE 1	**4000858901**	**18.14**
PROMAT	250	0.238	VE 1	**4000858902**	**23.49**
PROMAT	300	0.300	VE 1	**4000858903**	**27.07**
PROMAT	400	0.561	VE 1	**4000858904**	**52.46**
PROMAT	500	0.666	VE 1	**4000858905**	**77.80**
PROMAT	150	0.157	VE 1	**4000858911**	**15.09**
PROMAT	200	0.191	VE 1	**4000858913**	**22.69**
PROMAT	250	0.315	VE 1	**4000858914**	**28.96**
PROMAT	300	0.344	VE 1	**4000858915**	**32.65**
PROMAT	400	0.469	VE 1	**4000858916**	**72.39**
PROMAT	500	0.562	VE 1	**4000858917**	**124.79**

Compas d épaisseur PROMAT

PROMAT

(palpeur d'extérieur) · avec charnière à rivet · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec charnière à rivet



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	0.106	VE 1	**4000858922**	**13.65**
PROMAT	300	0.216	VE 1	**4000858923**	**22.05**

Compas d intérieur PROMAT

PROMAT

(palpeur d'intérieur) · avec charnière à rivet · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec charnière à rivet



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	0.085	VE 1	**4000858932**	**12.68**
PROMAT	300	0.231	VE 1	**4000858933**	**22.05**

PROMAT

Compas à ressort PROMAT

Version de précision · avec écrou de serrage rapide · avec branches carrées, robustes · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec écrou de serrage rapide



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	0.121	VE 1	**4000858951**	**10.89**
PROMAT	150	0.137	VE 1	**4000858952**	**10.89**
PROMAT	175	0.154	VE 1	**4000858953**	**13.65**
PROMAT	200	0.175	VE 1	**4000858954**	**16.70**
PROMAT	250	0.273	VE 1	**4000858955**	**16.70**

hedue

Trusquin Alpha Classic

Avec trusquin Alpha Classic · acier spécial inoxydable · graduations gravées · équerre et quart de cercle en acier à ressort, soudés sans joints · graduations en mm avec équerre de charpentier · acier spécial inoxydable · sans coutures · précision de l'angle droit 0,005 mm par cm de longueur de branche avec fausse équerre en hêtre 500 mm · fente médiane dans le rail · Autres caractéristiques techniques Longueur des rails: 500mm · Matériau: acier inox



qualité	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inoxydable	Tasse en bois de hêtre	1.891	VE 1	**4000809300**	**104.92**

hedue

Trusquin Alpha

Pour le traçage rapide de toutes sortes d'assemblages · pour traçage de linteaux, chevrons à degrés, escaliers droits ainsi que pour le traçage de déports simples et doubles · les fausses équerres et autres accessoires sont inutiles · en acier inoxydable · inoxydable · avec graduations en mm dans le plan vertical et horizontal · Autres caractéristiques techniques Longueur des rails: 430 x 795mm





qualité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inoxydable	1.200	VE 1	**4000857520**	**91.79**

Pied à coulisse à compas PREISSER

En acier inoxydable · avec vis de blocage · graduation au laser · avec pointes à tracer trempées · pour le traçage sans autre aide de mesure · longueur du bec 40 mm · 0,1 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur du bec: 40mm · Plage de mesure: 150mm · Lecture: 0,1mm



marque	type de lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Analogiques	0.253	VE 1	**4000851726**	**107.85**
PRIX HELIOS	Analogiques	0.279	VE 1	**4000851727**	**122.43**
PRIX HELIOS	Analogiques	0.331	VE 1	**4000851728**	**128.25**
PRIX HELIOS	Analogiques	0.356	VE 1	**4000851729**	**136.99**

Trusquin à coulisseau plat



À coulisseau plat · aluminium trempé en surface (HRc 62), anodisé noir · écriture laser bien visible · avec vernier 0,05 mm

marque	exécution	plage de mesure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec glissière plate	300	0.230	VE 1	**4000858519**	**50.21**

Trusquin ECE



En hêtre blanc · avec deux réglettes de mesure réglables séparément · avec graduations mm intégrées, bien lisibles · pointes de traçage fines en acier · vis de blocage · Autres caractéristiques techniques Matériau: hêtre blanc · Longueur de la cote: 150mm

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	0.159	VE 1	**4000858530**	**37.03**

Trusquin ECE



En hêtre blanc avec revêtement en bois de vera-pockwood · avec deux réglettes de mesure réglables séparément et graduations de mm intégrées, bien lisibles · vis de blocage · pointes de traçage fines en acier · Autres caractéristiques techniques Matériau: hêtre blanc · Longueur de la cote: 150mm

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	Avec couche de lignum	0.164	VE 1	**4000858556**	**43.71**

Trusquin PROMAT



Avec galet · chromé mat · graduation mm · avec pointe à tracer trempée, interchangeable · le galet permet au trusquin de s'adapter parfaitement au contour à suivre · pour le traçage de formes concaves, convexes et autres · Autres caractéristiques techniques Vernier: 1/10 - 1/128mm

marque	exécution	plage de mesure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec rouleau	200	0.170	VE 1	**4000858580**	**66.91**
PROMAT	Avec rouleau	400	0.270	VE 1	**4000858630**	**75.50**

Trusquin PROMAT



À tige et plaque de butée rondes · pointe à tracer interchangeable · graduation en mm · Livré avec pointe à tracer carbure · Autres caractéristiques techniques Lecture: 0,10mm

marque	exécution	plage de mesure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rondes	300	0.600	VE 1	**4000858940**	**93.30**
PROMAT	Rondes	500	0.797	VE 1	**4000858941**	**131.81**

Pointe à tracer Rico-Marker



Forme stylo à bille · version métal précise et stable · pointe carbure rétractable automatiquement · 12 mm réaffûtable · avec surface de maintien antidérapante et clip · Autres caractéristiques techniques Matériau: carbure

marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RICO MARKER	165	0.040	VE 1	**4000858988**	**43.35**

Panne de rechange

Carbure · pour Rico-Marker · Autres caractéristiques techniques Matériau: carbure



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RICO MARKER	0.005	VE 5	**4000858989**	**17.28**

Pointe à tracer

Avec surface de maintien antidérapante · galvanisée · pointe brunie · entièrement trempée · vissée · un côté courbé à 90°, l'autre côté droit · Autres caractéristiques techniques Matériau: bruni



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	0.060	VE 1	**4000858990**	**4.38**

Pointe à tracer

En une pièce · entièrement trempée · brunie · Autres caractéristiques techniques Matériau: brunie

marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	0.030	VE 1	**4000858991**	**3.46**

Pointe à tracer PROMAT

Pointe à tracer en carbure · avec tige en aluminium maniable et clip · bon transfert de la pression de traçage grâce à la surface de préhension ergonomique · pointe rétractable, réaffûtable et interchangeable · traçages nets sur matériaux jusqu'à HRC 60 · idéal pour une utilisation en atelier · Autres caractéristiques techniques Matériau: carbure



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	0.026	VE 1	**4000858995**	**32.42**

Pointe à tracer de rechange

Crayon en carbure avec pointe dans une douille en laiton (5 pièces dans un sachet polyester) · Autres caractéristiques techniques Ø des douilles: 2mm · Matériau: carbure



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	32	0.001	VE 5	**4000858996**	**11.00**

Pointe à tracer

Carbure · système innovant avec micro-pointe en carbure ultra fine · tige en aluminium munie d'un clip · aiguille réaffûtable et interchangeable · le tracé est réalisé par un bord tranchant rond · avec mécanique Soft-Push · tête de serrage rétractable au moyen du déclencheur latéral situé à l'intérieur du manche · avancée de la pointe par pression du bouton · micro-pointe en carbure 40 x Ø 0,38 mm · effectuer une rectification de la pointe à plat et seulement sur sa partie frontale ou, au besoin, rompre une longueur de 3 mm, laissant alors apparaître une nouvelle arête tranchante de la pointe · convient pour les travaux dans les domaines de la fabrication d'outils, de machines et d'appareillages · Autres caractéristiques techniques Ø d'aiguille: 0,38mm · Matériau: carbure



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TICOM	150	0.034	VE 1	**4000858997**	**51.30**

Pointes de rechange

Crayon en carbure sans pointe (tube et pochette plastique contenant 10 pièces) · Autres caractéristiques techniques Ø d'aiguille: 0,38mm · Matériau: carbure



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TICOM	40	0.004	VE 10	**4000858998**	**9.50**

Prix indicatifs excl. TVA

Pointe à tracer

Avec pointe carbure brasée et agrafe · Autres caractéristiques techniques Ø des douilles: 6mm · Matériau: carbure



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	0.036	VE 1	**4000858999**	**5.18**

Pointe à tracer de rechange PROMAT

Pour trusquin réf. et · Autres caractéristiques techniques Champ d'application: avec galet · Exécution: pour trusquin réf. 4000 858 580 et 4000 858 630



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.003	VE 1	**4000858581**	**16.23**

Pointe de rechange PROMAT

Pour trusquin réf. et · Autres caractéristiques techniques Champ d'application: avec tige ronde · Exécution: pour trusquin réf. 4000 858 940 et 4000 858 941



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.009	VE 1	**4000858942**	**19.18**

Marqueur de métal TICOM

Marquage blanc · avec une graduation ultrafine · idéal pour le marquage contrasté de métaux à surfaces laminées, foncées ou légèrement rouillées · le stylo couvre en permanence, est résistant à la lumière, sèche rapidement et s'enlève facilement avec des solvants organiques · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Largeur du trait env.: 0,8mm



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TICOM	133	0.014	VE 1	**4000858994**	**14.51**

Messzeugsatz

Contenu : 1 réglet flexible 150 mm 1 pied à coulisse de poche 150 mm avec réglage du couple et mesure de la profondeur 1 équerre à filament 100 x 70 mm 1 micromètre d'extérieur plage de mesure 0-25 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces · Type de lecture: analogique



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.885	VE 1	**4000851161**	**131.98**

Messzeugsatz



Contenu : 1 pied à coulisse de poche 150 mm · graduation et vernier chromés mats 1 micromètre d'extérieur plage de mesure 0-25 mm · lecture 0,01 mm · surfaces de mesure en carbure 1 réglet flexible inoxydable 200 mm · graduation mm/mm 1 règle à filament DIN 874/00 · 100 mm 1 pointe à tracer 180 mm · carbure 1 équerre à filament DIN 875/00 · 100 x 70 mm 1 jauge à rayons 1-7 mm 1 jauge de filetage pour les inclinaisons 0,4-7,0 / 4-62 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 8 pièces · Type de lecture: analogique

INOX

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	1.173	VE 1	**4000851163**	**186.52**

4 029713 013738

Messzeugsatz

PROMAT



Contenu : 1 pied à coulisse de poche 150 mm · graduation et vernier chromés mats · 1 micromètre d'extérieur disposant d'une plage de mesure 0-25 mm avec plaquettes isolantes · surfaces de mesure en carbure · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 pièces · Type de lecture: analogique

INOX

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.586	VE 1	**4000851164**	**94.27**

4 015448 511892

Jeu d'instruments de mesure Extensions



Convient pour pied à coulisse avec longueur du bec 40 mm · pour la mesure des écarts de perçage, des écarts, des rainures contenu du jeu : 1 paire de palpeurs avec disque pour chacun des Ø : 6/10/12,5 mm 1 paire de cônes 60° pour chacun des Ø : 9/12 mm 1 paire de surfaces de mesure cylindriques 1,5 mm 1 paire de supports pour palpeur gauche/droite 1 clé 6 pans 1,2 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 15 pièces · Type de lecture: analogique







marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	0.260	VE 1	**4000851173**	**238.98**

4 029713 287856

Pied à coulisse de poche DIN862 sans parallaxe PROMAT

PROMAT



Graduation et vernier chromés mats · pour mesures d'intérieur, d'extérieur et de profondeur · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique

mm/inch DIN 862 INOX

marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	Avec vis de blocage	DIN 862	70	Anguleux	0,05 mm / - pouces		0.090	VE 1	**4000851005**	**32.71**
PROMAT	40	Avec détection de couple	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce		0.300	VE 1	**4000851010**	**34.21**
PROMAT	40	Avec vis de blocage	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce		0.310	VE 1	**4000851011**	**33.00**
PROMAT	40	Avec vis de blocage	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce	Pour gauchers	0.310	VE 1	**4000851015**	**59.32**
PROMAT	40	Avec vis de blocage	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce		0.350	VE 1	**4000851016**	**63.12**

4 015448 511755
4 015448 410379
4 015448 410386
4 015448 511762
4 015448 420569

Prix indicatifs excl. TVA

Pied à coulisse de poche DIN862

Avec blocage instantané · graduation et vernier chromés mats · pour mesures d'intérieur, d'extérieur et de profondeur · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique



DIN 862 | INOX | mm/inch

exécution	norme	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec détection de couple	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce	0.172	VE 1	**4000851008**	**26.38**

Pied à coulisse de poche DIN862 PREISSER

Graduation et vernier chromés mats · graduation principale abaissée · pour mesures d'intérieur, d'extérieur, de profondeur et étagées · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique



DIN 862 | INOX

marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	40	Avec vis de blocage	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce	0.165	VE 1	**4000851034**	**36.44**
PRIX HELIOS	40	Avec détecti-on de couple	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce	0.167	VE 1	**4000851037**	**36.44**

Pied à coulisse de poche DIN862 DUO-FIX PREISSER

Avec vis de blocage et blocage instantané · graduation principale abaissée · graduation et vernier chromés mats · pour mesures d'intérieur, d'extérieur, de profondeur et étagées · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique



DIN 862 | INOX | mm/inch

marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	40	Vis de blocage / blocage du couple de serrage	DIN 862	150	Anguleux	0,05 mm / 1/128 pouce	0.173	VE 1	**4000851038**	**37.89**

Pied à coulisse à cadran DIN862 PROMAT

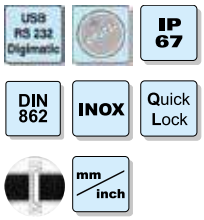
Graduation circulaire avec système à 1 aiguille · avec réglage fin à roulette · pour mesures d'intérieur, d'extérieur et de profondeur · avec vis de blocage · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique · 1 tour d'aiguille: 1mm



DIN 862 | INOX

marque	longueur du bec mm	norme	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	DIN 862	150	0,01	0.327	VE 1	**4000851031**	**68.59**





Pied à coulisse numérique DIN862 Prisma DIGI-MET HELIOS PREISSER

Numérique · avec guide prismatique double · IP67 · système de mesure insensible à la poussière et à l'immersion ponctuelle dans l'eau · avec vis de blocage et pointes d'intérieur · affichage LCD 7,5 mm fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position · avec sortie de données variable USB, RS 232, Digimatic

marque	longueur du bec mm	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	type de lecture	degré de protection	transmission de données	précision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	40	150	Ronde (1,5 mm)	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	Sortie de données	0,03	0.351	VE 1	**4000851057**	**295.76**



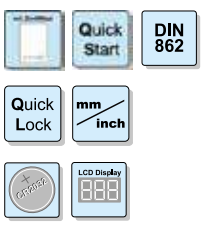


Pied à coulisse numérique DIN 862 IP67 DIGI-MET HELIOS PREISSER

Numérique · IP67 · système de mesure insensible à la poussière et à l'immersion ponctuelle dans l'eau · système de mesure insensible aux liquides de refroidissement et à la poussière · avec vis de blocage et pointes d'intérieur · affichage LCD 11 mm fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position · fonction PRESET (préréglage de la valeur de mesure)

marque	longueur du bec mm	norme	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	type de lecture	degré de protection	précision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	40	DIN 862	150	Ronde (1,5 mm)	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	0,03	0.369	VE 1	**4000851075**	**230.23**
PRIX HELIOS	50	DIN 862	200	Anguleux	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	0,03	0.685	VE 1	**4000851076**	**319.08**
PRIX HELIOS	65	DIN 862	300		0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	0,03	1.182	VE 1	**4000851077**	**403.62**





Pied à coulisse numérique DIN862 DIGI-MET HELIOS PREISSER

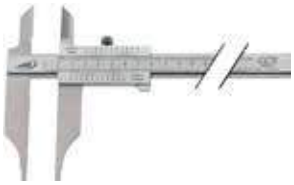
Numérique · système de mesure inductif, résistant à l'humidité et à la transpiration des mains · avec vis de blocage et pointes d'intérieur · affichage LCD 11 mm fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position

marque	longueur du bec mm	plage de mesure mm	Jauge de profondeur	lecture	type de lecture	précision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	40	150	Ronde (1,5 mm)	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	0,03	0.440	VE 1	**4130031307**	**158.83**
PRIX HELIOS	40	150	Anguleux	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	0,03	0.430	VE 1	**4130031308**	**158.83**

Prix indicatifs excl. TVA

PAC d atelier DIN862 PREISSER

Avec pointes de mesure · vernier et division gradués ultra précis par laser et chromés mats · avec vis de blocage · mesure d'intérieur et d'extérieur extrémités des becs pour mesures d'intérieur = 10 mm · Autres caractéristiques techniques Échelle: lecture sans parallaxe · Type de lecture: analogique

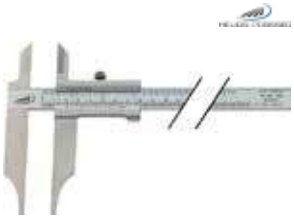




longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
90	Avec pointes de couteau	DIN 862	300	0,05	0.774	VE 1	**4000851033**	**249.18**

PAC d atelier DIN862 PREISSER

Avec pointes de mesure · graduation et vernier chromés mats · division et graduation ultra précises grâce à l'écriture laser · graduation principale abaissée · mesure d'intérieur et d'extérieur extrémités des becs pour mesures d'intérieur : jusqu'à une plage de mesure de 300 mm = 10 mm plage de mesure de 500 à 1000 mm= 20 mm · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique





marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	90	Avec pointes de couteau	DIN 862	300	0,05 mm / 1/128 pouce	0.669	VE 1	**4000851120**	**228.78**
PRIX HELIOS	150	Avec pointes de couteau	DIN 862	500	0,05	1.708	VE 1	**4000851121**	**683.30**
PRIX HELIOS	150	Avec pointes de couteau	DIN 862	800	0,05	3.460	VE 1	**4000851122**	**878.52**
PRIX HELIOS	90	Avec pointes de couteau et réglage fin	DIN 862	300	0,05 mm / 1/128 pouce	0.722	VE 1	**4000851124**	**263.74**

PAC d'atelier DIN862

Graduation et vernier chromés mats · avec vis de blocage et réglage fin · mesure d'intérieur et d'extérieur · Extrémités des becs pour mesures d'intérieur : jusqu'à une plage de mesure de 300 mm = 10 mm plage de mesure de 500 à 1000 mm= 20 mm · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique





marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75		DIN 862	250	0,05	0.010	VE 1	**4000851131**	**106.61**
PROMAT	90		DIN 862	300	0,05	0.010	VE 1	**4000851132**	**196.16**
PROMAT	150		DIN 862	500	0,05	0.010	VE 1	**4000851133**	**368.17**
PROMAT	90	Avec pointes de couteau	DIN 862	300	0,05	0.010	VE 1	**4000851136**	**196.16**
PROMAT	150	Avec pointes de couteau	DIN 862	500	0,05	0.010	VE 1	**4000851137**	**461.96**
PROMAT	150	Avec pointes de couteau	DIN 862	1000	0,05	0.010	VE 1	**4000851139**	**1115.80**

PROMAT

PAC d'atelier



Numérique · boîtier électronique en métal · avec pointes de mesure · avec vis de blocage et réglage fin fonctions : bouton marche/arrêt · mise à zéro à n'importe quelle position extrémités des becs pour mesures d'intérieur = 20 mm · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: numérique

marque	longueur du bec mm	plage de mesure mm	lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	300	0,01 mm / 0,0005 pouce	0.010	VE 1	**4000851141**	**297.10**
PROMAT	150	800	0,01 mm / 0,0005 pouce	0.010	VE 1	**4000851143**	**818.75**

PAC d atelier DIGI-MET PREISSER



Numérique · système de mesure inductif, résistant à l'humidité et à la transpiration des mains · avec vis de blocage et pointes de mesure fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position · avec sortie de données variable USB, RS 232, Digimatic · fonction PRESET (préréglage de la valeur de mesure) affichage LCD 300 mm = 8,5 mm à partir de 500 mm = 12,5 mm extrémités des becs pour mesures d'intérieur : plage de mesure de 300 mm = 10 mm à partir d'une plage de mesure de 500 mm = 20 mm · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: numérique

marque	longueur du bec mm	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture	transmission de données	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	90	Avec pointes de couteau	DIN 862	300	0,01 mm / 0,0005 pouce	Sortie de données	1.140	VE 1	**4130007174**	**559.50**
PRIX HELIOS	125	Avec pointes de couteau	DIN 862	500	0,01 mm / 0,0005 pouce	Sortie de données	2.560	VE 1	**4130031293**	**849.38**
PRIX HELIOS	90	Avec pointes de couteau et réglage fin	DIN 862	300	0,01 mm / 0,0005 pouce	Sortie de données	1.160	VE 1	**4130031295**	**645.41**
PRIX HELIOS	125	Avec pointes de couteau et réglage fin	DIN 862	500	0,01 mm / 0,0005 pouce	Sortie de données	2.660	VE 1	**4130031296**	**952.85**

PROMAT

Micromètre



Broche trempée · filetage rectifié · pièces de lecture chromées mates · surfaces de mesure en carbure · avec coque isolante et accouplement à friction · Ø de la broche 6,5 mm · 0,5 mm côte à partir de 25 mm, livraison avec étalon de réglage · Autres caractéristiques techniques Côte: 0,5mm

marque	type de lecture	norme	plage de mesure mm	lecture mm	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Analogiques	DIN 863/1	0-25	0,01	6,5	0.010	VE 1	**4000851151**	**38.42**
PROMAT	Analogiques	DIN 863/1	25-50	0,01	6,5	0.010	VE 1	**4000851152**	**41.97**
PROMAT	Analogiques	DIN 863/1	50-75	0,01	6,5	0.010	VE 1	**4000851153**	**46.92**
PROMAT	Analogiques	DIN 863/1	75-100	0,01	6,5	0.010	VE 1	**4000851154**	**51.19**

Bügelmessschraube DIN863/1

Pièces de lecture chromées mates · surfaces de mesure en carbure · avec coque isolante · Ø de la broche 6,5 mm · côte 0,5 mm · réglage de la force de mesure par friction avancée 6-10 N · Autres caractéristiques techniques Côte: 0,5mm



DIN 863/1

marque	type de lecture	norme	plage de mesure mm	lecture mm	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Analogiques	DIN 863/1	0-25	0,01	6,5	0.392	VE 1	**4000851259**	**65.30**
PRIX HELIOS	Analogiques	DIN 863/1	25-50	0,01	6,5	0.528	VE 1	**4000851260**	**103.47**
PRIX HELIOS	Analogiques	DIN 863/1	50-75	0,01	6,5	0.726	VE 1	**4000851261**	**126.79**
PRIX HELIOS	Analogiques	DIN 863/1	75-100	0,01	6,5	0.858	VE 1	**4000851262**	**147.19**

4 029713 281472
4 029713 281489
4 029713 281496
4 029713 281502

Jeu de micromètres

PROMAT

Broche trempée · filetage rectifié · pièces de lecture chromées mates · surfaces de mesure en carbure · avec coque isolante et accouplement à friction · Ø de broche 6,5 mm · côte 0,5 mm · Jeu composé de : 1 micromètre dans chacune des tailles 0-25, 25-50, 50-75 et 75-100 mm, 3 étalons de réglage · Autres caractéristiques techniques Côte: 0,5mm



DIN 863/1

marque	type de lecture	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Analogiques	Set avec 3 cotes de réglage	DIN 863/1	0-100	0,01	0.010	VE 1	**4000851150**	**197.61**

4 015448 739180

Micromètre

PROMAT

Numérique · IP65 · affichage LCD 8 mm · avec coque isolante et accouplement à friction · surfaces de mesure en carbure fonctions : bouton marche/arrêt · mise à zéro à n'importe quelle position · mm/pouce



DIN 863/1

marque	type de lecture	norme	plage de mesure mm	lecture	degré de protec-tion	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Numérisés	DIN 863/1	0-25	0.001 mm / 0.0000005 inch	IP65	0.010	VE 1	**4000851223**	**159.24**
PROMAT	Numérisés	DIN 863/1	25-50	0.001 mm / 0.0000005 inch	IP65	0.010	VE 1	**4000851224**	**197.61**

4 015448 739135
4 015448 739142

Support de micromètre PROMAT

PROMAT

Utilisation pour mesures en série · pour l'attachement de micromètres avec plage de mesure jusqu'à 300 cmm = réf. 4000 851 250 · Autres caractéristiques techniques Matériau: fonte



marque	plage de mesure jusqu'à mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	1.150	VE 1	**4000851250**	**41.81**
PROMAT	1000	0.888	VE 1	**4000851251**	**50.21**

4 015448 500858
4 015448 541097



Anreißmessschieber

Avec réglage fin · vernier et graduation chromés mats · la longue surface de traçage permet un traçage précis · la règle de traçage se met en butée de la semelle au point zéro, permettant ainsi de régler rapidement et précisément toute valeur souhaitée · avec réglage fin et avec vis de blocage · arêtes de traçage trempées · Autres caractéristiques techniques Longueur de butée: 135mm

marque	exécution	plage de mesure mm	lecture mm	type de lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Avec réglage fin	160	0,05	Analogiques	0.492	VE 1	**4000851039**	**182.15**
PRIX HELIOS	Avec réglage fin	250	0,05	Analogiques	0.616	VE 1	**4000851040**	**231.66**
PRIX HELIOS	Avec réglage fin	300	0,05	Analogiques	0.682	VE 1	**4000851041**	**294.31**



Pied à coulisse pour disque de frein

Avec vis de blocage · pièces de lecture chromées mates

longueur du bec mm	plage de mesure mm	lecture mm	type de lecture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	0-50	0,1	Analogiques	0.249	VE 1	**4000851045**	**59.88**
90	0-90	0,1	Analogiques	0.419	VE 1	**4000851046**	**120.12**



Petite jauge de profondeur DIN862 DIGI-MET HELIOS PREISSER

Numérique · IP67 · pointe de mesure Ø 2 mm · affichage LCD 7,5 mm fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position · avec sortie de données variable USB, RS 232, Digimatic · fonction PRESET (préréglage de la valeur de mesure)

marque	plage de mesure mm	lecture	type de lecture	degré de protection	transmission de données	longueur du pont mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	25	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	Sortie de données	48	0.274	VE 1	**4000851180**	**348.22**

Micromètre d'interieur à becs

PROMAT

Avec accouplement à friction · chromé mat · broche trempée · surfaces de mesure trempées · avec bague étalon pour plage de mesure jusqu'à 50 mm · pas de 0,5 mm · Autres caractéristiques techniques Côte: 0,5mm



marque	type de lecture	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Analogiques	5-30	0,01	0.297	VE 1	**4000851295**	**132.27**
PROMAT	Analogiques	25-50	0,01	0.372	VE 1	**4000851296**	**138.38**
PROMAT	Analogiques	50-75	0,01	0.308	VE 1	**4000851297**	**176.38**
PROMAT	Analogiques	75-100	0,01	0.380	VE 1	**4000851298**	**196.13**

Jeu de micromètres d intérieur PROMAT

PROMAT

Version à trois points · à cliquet · graduations et douilles chromées mat · avec bagues étalons certifiées · surfaces de mesure en carbure · pas de 0,5 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4Pcs · Ø des bagues étalon: 25 + 40mm · Côte: 0,5mm



DIN 863

marque	type de lecture	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Analogiques	Version trois points	DIN 863	20-50	0,005	4.540	VE 1	**4000851098**	**1700.02**
PROMAT	Analogiques	Version trois points	DIN 863	50-100	0,005	8.860	VE 1	**4000851099**	**2408.77**
PROMAT	Analogiques	Version trois points	DIN 863	6-12	0,001	0.922	VE 1	**4000851380**	**1205.19**
PROMAT	Analogiques	Version trois points	DIN 863	12-20	0,005	1.230	VE 1	**4000851381**	**630.56**

Vérificateur d'alésage de précision PROMAT

PROMAT

Appareil de mesure comparative à 2 points par détermination du point de rebroussement · tige de mesure carbure mobile · avec pied de centrage · avec touche de mesure et rondelles intermédiaires · comparateur Ø 58 mm · Autres caractéristiques techniques Nombre de boulons de mesure: 9



marque	profondeur de mesure mm	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	18-35	0,01	0.900	VE 1	**4000851382**	**222.68**
PROMAT	150	35-50	0,01	0.900	VE 1	**4000851383**	**222.68**
PROMAT	150	50-160	0,01	0.900	VE 1	**4000851384**	**222.68**





Jauge de profondeur DIN862 PREISSER

Règle de mesure droite · avec vis de blocage · vernier et graduation chromés mats · division et graduation ultra précises grâce à l'écriture laser · Autres caractéristiques techniques A: 8mm · C: 3,5mm · Coupe transversale des rails de mesure: 8 x 3mm · l: 3mm



marque	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	type de lecture	longueur du pont mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	200	0,05	Analogiques	100	0.300	VE 1	**4000851185**	**115.11**
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	300	0,05	Analogiques	150	0.504	VE 1	**4000851186**	**138.43**
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	500	0,05	Analogiques	150	0.953	VE 1	**4000851187**	**212.72**



Jauge de profondeur DIN862 PREISSER

Règle de mesure à déport 2 fois dans l'angle · mesures de largeur, de distance et de profondeur · avec vis de blocage · vernier et graduation chromés mats · division et graduation ultra précises grâce à l'écriture laser · la règle de mesure possède une graduation double et est réversible · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails de mesure: 8 x 3mm

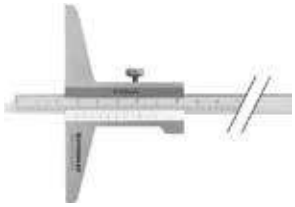


marque	exécution	plage de mesure mm	lecture mm	type de lecture	longueur du pont mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Rail de mesure à distance	200	0,05	Analogiques	100	0.291	VE 1	**4000851191**	**122.43**
PRIX HELIOS	Rail de mesure à distance	300	0,05	Analogiques	100	0.394	VE 1	**4000851192**	**139.87**



Jauge de profondeur

Règle de mesure droite · avec vis de blocage · vernier et graduation chromés mats · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails de mesure: 10 x 4,5mm



marque	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture mm	type de lecture	longueur du pont mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rail de mesure droit	DIN 862	200	0,05	Analogiques	100	0.010	VE 1	**4000851218**	**54.90**
PROMAT	Rail de mesure droit	DIN 862	300	0,05	Analogiques	150	0.010	VE 1	**4000851219**	**99.50**

Jauge de profondeur numérique DIN862 DIGI-MET PREISSER

Numérique · IP67 · avec règle de mesure droite · avec vis de blocage fonctions : bouton marche/arrêt · électronique QuickStart · fonction QuickStart pour une mise à zéro unique et le blocage des touches contre un actionnement accidentel · mise à zéro à n'importe quelle position · avec sortie de données variable USB, RS 232, Digimatic · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails de mesure: 12 x 4mm



marque	exécution	norme	plage de mesure mm	lecture	type de lecture	degré de protection	transmission de données	longueur du pont mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	200	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	Sortie de données	100	0.670	VE 1	**4000851176**	**521.60**
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	300	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	Sortie de données	150	0.980	VE 1	**4000851177**	**585.69**
PRIX HELIOS	Rail de mesure droit	DIN 862	500	0,01 mm / 0,0005 pouce	Numérisés	IP67	Sortie de données	150	1.280	VE 1	**4000851178**	**673.11**

Comparateur DIN878

Avec protection antichoc · tige de serrage (Ø 8 mm h6) · bague extérieure orientable · Ø de bague extérieure 58 mm · Autres caractéristiques techniques 1 tour d'aiguille: 1,0mm



marque	type de lecture	plage de mesure mm	lecture mm	Bague extérieure Ø mm	norme	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Analogiques	10	0,01	58	DIN 878	Avec protection contre les chocs	0.214	VE 1	**4000851511**	**46.20**

Comparateur Top S



Avec protection antichoc · boîtier entièrement métallique · dimensions selon la DIN EN ISO 463 · tige de serrage Ø 8 mm h6 et touche de mesure en acier inoxydable · repères de tolérance réglables · avec 2 aiguilles · Ø de bague extérieure 58 mm · Autres caractéristiques techniques 1 tour d'aiguille: 1,0mm

DIN 878

marque	type de lecture	plage de mesure mm	lecture mm	Bague extérieure Ø mm	exécution	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BÉTAILLES	Analogiques	10	0,01	58	Avec protection contre les chocs	M2 Top S	0.199	VE 1	**4000851666**	**58.44**

Palpeur rapide



Pour mesure d'extérieur · mesureur d'épaisseur de poche · pour une utilisation universelle · pour mesurer des rainures extérieures, des épaisseurs de parois, des tôles, des parois de tubes, etc.

marque	type de lecture	type de mesure	profondeur de mesure mm	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CROEPLIN	Analogiques	Pour la mesure externe	36	0-10	0,1	0.160	VE 1	**4000851330**	**188.71**

Mesureur d'épaisseur de poche K 15



Pour mesurer toutes les matières · la graduation du comparateur peut être mise à zéro en tournant la bague extérieure moletée · profondeur d'étrier 15 mm · Autres caractéristiques techniques Certificat: avec étalonnage d'usine · Modèle: K 15

marque	type de lecture	Elément de mesure Ø mm	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BÉTAILLES	Analogiques	Plan 6,35	0-10	0,1	0.050	VE 1	**4000851582**	**93.81**
BÉTAILLES	Analogiques	Plan 6,35	0-10	0,1	0.055	VE 1	**4000851618**	**73.48**

Dickenmessgerät K 50/3 D

Pour mesurer l'épaisseur de cuir, feutre, caoutchouc, verre, tôle, contreplaqué et plastiques de toutes sortes · la graduation du comparateur peut être mise à zéro en tournant la bague extérieure moletée · profondeur d'étrier 50 cm Ø de bague extérieure 58 mm · Autres caractéristiques techniques Certificat: avec étalonnage d'usine · Modèle: K 50/3 E · Profondeur d'étrier: 50mm



marque	type de lecture	Elément de mesure Ø mm	plage de mesure mm	lecture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BÉTAILLES	Analogiques	Bille 5=e	0-30	0,1	0.400	VE 1	**4000851584**	**195.16**
BÉTAILLES	Analogiques	Bille 5=e	0-30	0,1	0.415	VE 1	**4000851619**	**174.82**
BÉTAILLES	Analogiques	Appartement 30=a	0-30	0,1	0.400	VE 1	**4131406005**	**174.82**
BÉTAILLES	Analogiques	Plat 20=b	0-30	0,1	0.390	VE 1	**4131406010**	**174.82**
BÉTAILLES	Analogiques	Plat 10=c	0-30	0,1	0.380	VE 1	**4131406011**	**174.82**
BÉTAILLES	Analogiques	Semi-circulaire 10=d	0-30	0,1	0.380	VE 1	**4131406020**	**174.82**

Comparateur à levier

Inversion automatique du sens de mesure · boîtier robuste avec trois guides à queue d'aronde fraisés · cadran pivotant · palpeur avec bille de 2 mm en carbure · filetage du palpeur M2



marque	type de lecture	plage de mesure mm	lecture mm	Bague extérieure Ø mm	norme	données chiffrées	longueur de l'insert de mesure mm	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIX HELIOS	Analogiques	± 0,4	0,01	30	DIN 2270	0-40-0	14,5		0.160	VE 1	**4000851600**	**109.49**
PRIX HELIOS	Analogiques	± 0,1	0,002	40,5		0-100-0	14,5	2270	0.160	VE 1	**4000851602**	**153.52**

Jeu de rapporteurs d'angle universels PROMAT

Règle coulissante sur toute la longueur · pour mesurer des degrés d'angle sur des pièces à usiner, des dispositifs de montage et des machines · indiqué comme règle, équerre croisée et équerre à onglet · graduation de l'assise en 4 x 90° · précision de lecture 1/12° = 5 minutes d'arc · règle trempée · chromé mat anti-reflets · Autres caractéristiques techniques Longueur des rails: 150/200/300mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.652	VE 1	**4000858725**	**120.18**

PROMAT

Support magnétique rayon d'action



Avec réglage fin · pied magnétique avec bouton d'arrêt · base en forme prismatique, donc utilisable sur toutes surfaces planes et cylindriques en acier · colonne et bras transversal chromés · bras transversal avec articulation et réglage fin pour comparateur · logement du comparateur 8 mm H7 · Autres caractéristiques techniques Raccord fileté: M8 · Hauteur du pied aimanté: 55mm · Profondeur du pied aimanté: 50mm · Largeur du pied aimanté: 60mm · Logement du comparateur: 8mm

marque	rayon d'action mm	hauteur totale mm	force adhésive N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	180	Env. 600	1.550	VE 1	**4000851550**	**46.81**

PROMAT

Jauge d'épaisseur



Lamelles coniques · largeur 12,7 mm, Longueur 100 mm · dans un étui avec écrou de blocage · Autres caractéristiques techniques Largeur: 12,7mm · Longueur: 100mm · Épaisseur de lame: 0,05-1,0mm · Montant à: 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00mm · Nombre de lames: 13Pcs · Exécution: acier

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.075	VE 1	**4000851421**	**7.55**

PROMAT

Clinquant épaisseur

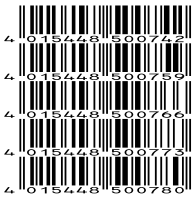


En acier feuillard pour ressorts trempé · bords sans bavures · comme support pour l'ajustage dans la construction de machines, pour mesures de tolérances et vérifications d'écarts · Longueur 5 m · largeur 12,7 mm · Livré dans une boîte en plastique · Autres caractéristiques techniques Largeur: 12,7mm · Longueur: 5m

marque	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,01	0.060	VE 1	**4000851440**	**66.91**
PROMAT	0,02	0.080	VE 1	**4000851441**	**48.14**
PROMAT	0,03	0.060	VE 1	**4000851442**	**20.27**
PROMAT	0,04	0.080	VE 1	**4000851443**	**20.27**
PROMAT	0,05	0.080	VE 1	**4000851444**	**14.00**
PROMAT	0,06	0.080	VE 1	**4000851445**	**14.45**
PROMAT	0,07	0.100	VE 1	**4000851446**	**16.02**
PROMAT	0,08	0.100	VE 1	**4000851447**	**14.45**
PROMAT	0,09	0.110	VE 1	**4000851448**	**16.02**
PROMAT	0,10	0.108	VE 1	**4000851449**	**11.75**
PROMAT	0,15	0.140	VE 1	**4000851450**	**11.75**
PROMAT	0,20	0.060	VE 1	**4000851451**	**11.75**
PROMAT	0,25	0.174	VE 1	**4000851452**	**11.75**
PROMAT	0,30	0.360	VE 1	**4000851453**	**13.48**
PROMAT	0,35	0.380	VE 1	**4000851454**	**15.66**
PROMAT	0,40	0.420	VE 1	**4000851455**	**16.58**
PROMAT	0,45	0.420	VE 1	**4000851456**	**18.25**
PROMAT	0,50	0.470	VE 1	**4000851457**	**16.58**

Clinquant épaisseur

marque	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,60	0.520	VE 1	**4000851459**	**23.44**
PROMAT	0,70	0.560	VE 1	**4000851461**	**23.44**
PROMAT	0,80	0.620	VE 1	**4000851463**	**23.44**
PROMAT	0,90	0.640	VE 1	**4000851465**	**24.65**
PROMAT	1,00	0.740	VE 1	**4000851467**	**24.65**

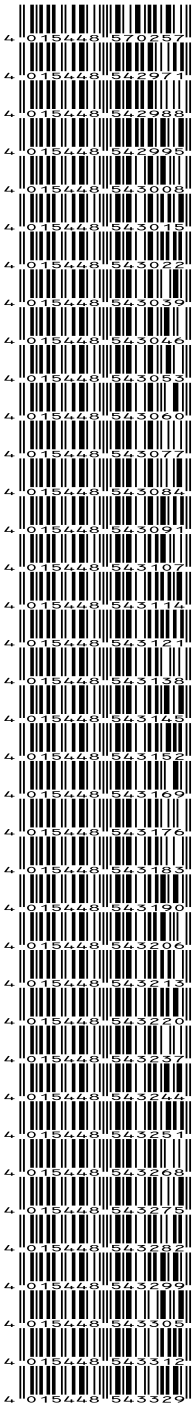


Tampon lisse double H7 PROMAT

Champ de tolérance H7 · avec côté Entre et N'Entre pas · en acier pour calibre · pour vérification de l'exactitude des cotes d'alésage · cotes de fabrication selon DIN 2245 · Autres caractéristiques techniques Type de lecture: analogique



marque	tolérance	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	H7	2	0.015	VE 1	**4000858582**	**26.60**
PROMAT	H7	3	0.009	VE 1	**4000858583**	**27.07**
PROMAT	H7	4	0.019	VE 1	**4000858584**	**27.07**
PROMAT	H7	5	0.021	VE 1	**4000858585**	**27.07**
PROMAT	H7	6	0.021	VE 1	**4000858586**	**27.07**
PROMAT	H7	7	0.032	VE 1	**4000858587**	**27.07**
PROMAT	H7	8	0.033	VE 1	**4000858588**	**27.07**
PROMAT	H7	9	0.036	VE 1	**4000858589**	**27.07**
PROMAT	H7	10	0.041	VE 1	**4000858590**	**27.07**
PROMAT	H7	11	0.060	VE 1	**4000858591**	**27.07**
PROMAT	H7	12	0.067	VE 1	**4000858592**	**27.07**
PROMAT	H7	13	0.069	VE 1	**4000858593**	**27.07**
PROMAT	H7	14	0.071	VE 1	**4000858594**	**27.07**
PROMAT	H7	15	0.110	VE 1	**4000858595**	**32.88**
PROMAT	H7	16	0.115	VE 1	**4000858596**	**32.88**
PROMAT	H7	17	0.121	VE 1	**4000858597**	**32.88**
PROMAT	H7	18	0.127	VE 1	**4000858598**	**32.88**
PROMAT	H7	19	0.207	VE 1	**4000858599**	**32.88**
PROMAT	H7	20	0.213	VE 1	**4000858600**	**37.61**
PROMAT	H7	21	0.214	VE 1	**4000858601**	**37.61**
PROMAT	H7	22	0.239	VE 1	**4000858602**	**37.61**
PROMAT	H7	23	0.249	VE 1	**4000858603**	**37.61**
PROMAT	H7	24	0.256	VE 1	**4000858604**	**37.61**
PROMAT	H7	25	0.281	VE 1	**4000858605**	**37.61**
PROMAT	H7	26	0.290	VE 1	**4000858606**	**46.99**
PROMAT	H7	27	0.299	VE 1	**4000858607**	**46.99**
PROMAT	H7	28	0.308	VE 1	**4000858608**	**46.99**
PROMAT	H7	30	0.034	VE 1	**4000858609**	**46.99**
PROMAT	H7	32	0.560	VE 1	**4000858610**	**47.74**
PROMAT	H7	34	0.601	VE 1	**4000858611**	**47.74**
PROMAT	H7	35	0.620	VE 1	**4000858612**	**47.74**
PROMAT	H7	36	0.631	VE 1	**4000858613**	**47.74**
PROMAT	H7	37	0.630	VE 1	**4000858614**	**47.74**
PROMAT	H7	38	0.659	VE 1	**4000858615**	**47.74**
PROMAT	H7	40	0.702	VE 1	**4000858616**	**56.43**
PROMAT	H7	42	0.674	VE 1	**4000858617**	**56.43**
PROMAT	H7	44	0.700	VE 1	**4000858618**	**56.43**



Tampon lisse double H7 PROMAT

marque	tolérance	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	H7	45	0.716	VE 1	**4000858619**	**68.12**
PROMAT	H7	46	0.916	VE 1	**4000858620**	**69.50**
PROMAT	H7	47	0.940	VE 1	**4000858621**	**69.50**
PROMAT	H7	48	0.960	VE 1	**4000858622**	**69.50**
PROMAT	H7	50	0.967	VE 1	**4000858623**	**69.50**
PROMAT	H7	52	1.300	VE 1	**4000858624**	**95.59**
PROMAT	H7	55	1.440	VE 1	**4000858625**	**95.59**
PROMAT	H7	60	1.570	VE 1	**4000858626**	**95.59**

PROMAT



H7 | DIN 7162 7164

Jeu de tampons lisses doubles H7 PROMAT

Cotes de fabrication selon DIN 2245 · avec côté Entre et N'Entre pas · pour vérification de l'exactitude des cotes d'alésage · champ de tolérance H7 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 pce dans chacune des tailles 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm · Exécution: avec côté Entre et N'Entre pas

marque	tolérance	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	H7	0.460	VE 1	**4000858577**	**211.34**

PROMAT



INOX | DIN 875/00

Jeu d instruments de contrôle DIN 875/00 PROMAT

Composé de : 1 équerre à filament 75 x 50 mm 1 équerre pour gabarits de chacune des tailles 40 x 28 mm et 25 x 20 mm 1 règle à filament 100 mm 1 pointe à tracer à cale étalon 60 x 8 x 8 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces · Exécution: inoxydable

marque	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	DIN 875/00	0.367	VE 1	**4000851162**	**197.63**

PROMAT



Mandrin de perceuse à serrage rapide

Auto-serrant · exécution industrielle lourde pour machines stationnaires · avec attachement conique pour rotation à droite · Autres caractéristiques techniques Sens de rotation: pour rotation à droite · Ø extérieur: 32mm



marque	filetage	Ø de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	B 12	0-8	0.300	VE 1	**4000832051**	**60.41**
PROMAT	B 16	1-13	0.600	VE 1	**4000832053**	**83.81**

Clé de mandrin perçage couronne dentée

Avec denture DIN · réf. 4000 832 198 pour mandrins Jacobs sur machines sans fil



marque	taille des touches	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	S 1	4,0	0.023	VE 1	**4000832191**	**4.43**
PROMAT	S 2 A	6,0	0.046	VE 1	**4000832192**	**4.43**
PROMAT	S 3	8,0	0.070	VE 1	**4000832193**	**5.64**
PROMAT	S 14	6,1	0.020	VE 1	**4000832198**	**5.64**

Main auxiliaire

Avec cône pour mandrin de perçage DIN 238 · entièrement trempée et rectifiée · pour la fixation de mandrins de perçage sur les perceuses et les tours · Autres caractéristiques techniques Exécution: trempée et rectifiée



marque	Cône extérieur	mandrin porte-foret conique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	MK1	B12	0.075	VE 1	**4000832312**	**5.72**
PROMAT	MK2	B12	0.152	VE 1	**4000832322**	**6.33**
PROMAT	MK2	B16	0.175	VE 1	**4000832326**	**6.80**

Main auxiliaire

DIN 2185 · entièrement trempée et rectifiée à l'intérieur et à l'extérieur · pour des outils à cône morse · Autres caractéristiques techniques Exécution: trempée et rectifiée



marque	Cône extérieur	cône intérieur	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	MK2	MK1	92	0.096	VE 1	**4000832352**	**7.57**
PROMAT	MK3	MK2	112	0.190	VE 1	**4000832354**	**10.76**
PROMAT	MK4	MK3	140		X	**4000832357**	**12.00**
PROMAT	MK5	MK4	171		X	**4000832361**	**25.10**

Main auxiliaire

Pour nettoyer les cônes de machines de la poussière, des copeaux et des impuretés version MK-/SK : corps en bois avec garniture en feutre version HSK : corps en plastique avec garniture en feutre

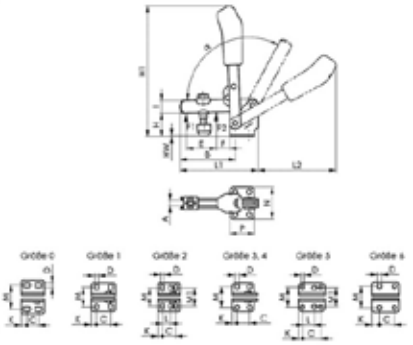


exécution	pour cônes	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour Morse taper	MK3	Corps en bois	0.041	VE 1	**4000832883**	**15.76**

Sauterelle de serrage verticale



Avec embase horizontale · Autres caractéristiques techniques A: 8mm · C: 20mm · D: 7,5mm · a: 105° · L2: 112mm · HW mini.: 2mm · L1: 112mm · HW max.: 11mm · H1: 186mm · F1: 1,2kN · L: -mm · M1: - · a*: 60° · I: 18mm · F2: 2,5kN · F: 19mm · I: 79mm · P: 35mm · K: 7,5mm · E: 37mm · M: 32,5mm · H: 33mm · N: 46mm



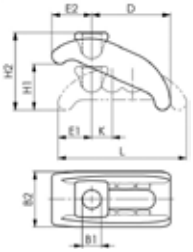
marque	taille	hauteur de serrage	vis de pression	taille du pied mm	dessein	Longueur ouvert mm	hauteur bloquée	force de maintien F2	force de maintien F1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	3	33 mm	M8 x 45	46 x 35	Pied horizontal	112 x 112	186 mm	2,5 kN	1,2 kN	0.422	VE 1	**4000833503**	**38.99**

4 020772 090036

Scie trépan au carbure



Courte · avec pièce en U · réglable en continu · traitée · galvanisée et passivée bleu · Autres caractéristiques techniques B1: 13mm · B2: 38mm · H1: 0-35mm · H2: 30-55mm · L: 88mm



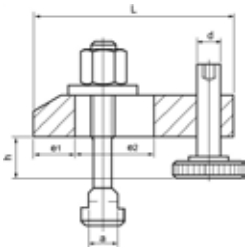
marque	pour rainure en T mm	hauteur de serrage	possession	type	pour vis de serrage	champ d'application	vis de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	12 + 14	0-35 mm	Réglable en continu	Donner des instructions à	M12	Pour le serrage de pièces		0.260	VE 1	**4000603000**	**34.61**
AMF	16 + 18	0-55 mm	Réglable en continu	Donner des instructions à	M16	Pour le serrage de pièces		0.800	VE 1	**4000603003**	**42.80**
AMF	20 + 22	0-65 mm	Réglable en continu	Donner des instructions à	M20	Pour le serrage de pièces		1.240	VE 1	**4000603006**	**55.47**
AMF	20	0-65 mm	Réglable en continu	Donner des instructions à		Pour le serrage de pièces	M20 x 20 x 200 x 20	1.880	VE 1	**4000603007**	**79.05**
AMF	36	0-80 mm	Réglable en continu	Donner des instructions à	M30	Pour le serrage de pièces		2.760	VE 1	**4000603012**	**153.93**

4 020772 073930
4 020772 073947
4 020772 073954
4 020772 077204
4 020772 073978

Scie trépan au carbure



Biseauté · avec vis d'appui réglable · acier traité, laqué · Autres caractéristiques techniques B1: 14mm · e1: 21mm · d: M12 · b1: 14mm · e2: 40mm · L: 100mm · LS: 94mm · Largeur de la fente: 14 mm · h: 10 – 92mm



marque	pour rainure en T mm	hauteur de serrage	modèle	type	longueur de fente	pour vis de serrage	vis de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	12 + 14	10 - 92 mm	No. 6314V	Chanfreiné	40 mm	M12, M14		0.600	VE 1	**4000603022**	**35.69**
AMF	24 + 28	20 - 133 mm	No. 6314V	Chanfreiné	80 mm	M24		3.250	VE 1	**4000603028**	**108.30**
AMF	22	19 - 105 mm	No. 6314V	Chanfreiné	60 mm		M20 x 22 x 200	2.900	VE 1	**4000603038**	**96.05**

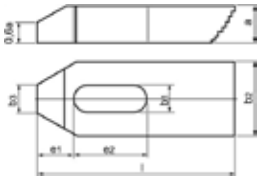
4 020772 070823
4 020772 070854
4 020772 073077

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure



À dents de scie · convient uniquement aux cales de serrage n° 6500E · le modèle long est conçu pour de grandes ouvertures créées par un grand espacement des rainures ou une profondeur de serrage plus importante au niveau de la pièce, par ex. sur des machines de gravure · Autres caractéristiques techniques B1: 14mm · a: 20mm · e1: 21mm · b1: 14mm · e2: 90mm · b2: 40mm · L: 160mm · Largeur de la fente: 14 mm · b3: 14mm

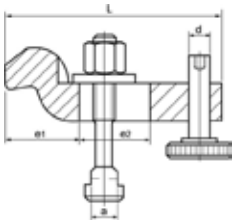


marque	pour rainure en T mm	modèle	type	longueur de fente	pour vis de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	12 + 14 + 16	No. d'article 6314Z	Avec dents d'escalier	90 mm	M12, M14	0.700	VE 1	**4000603048**	**31.36**
AMF	24 + 28	No. d'article 6314Z	Avec dents d'escalier	80 mm	M24	2.490	VE 1	**4000603050**	**69.47**

Scie trépan au carbure



Contre-coudé · avec vis d'appui réglable · acier traité, laqué · Autres caractéristiques techniques B1: 22mm · e1: 59mm · d: M20 · b1: 22mm · e2: 70mm · L: 200mm · LS: 69mm · Largeur de la fente: 22 mm

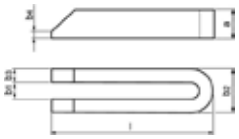


marque	pour rainure en T mm	hauteur de serrage	modèle	type	longueur de fente	pour vis de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	20 + 22	43 - 92 mm	No. 6316V	Coudé	70 mm	M20	2.670	VE 1	**4000603083**	**89.25**
AMF	24 + 28	52 - 115 mm	No. 6316V	Coudé	60 mm	M24	3.830	VE 1	**4000603084**	**126.02**

Scie trépan au carbure



Biseautée · acier trempé · laquée · Autres caractéristiques techniques B1: 22mm · a: 50mm · b1: 22mm · b2: 62mm · b4: 10mm · L: 500mm · B4: 10mm · b3: 20mm

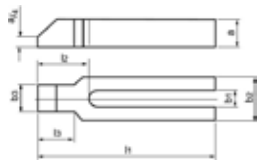


marque	longueur	type	pour vis de serrage	largeur de fente	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	500 mm	Chanfreiné	M20, M22	22 mm	7.650	VE 1	**4000603051**	**93.32**
AMF	500 mm	Chanfreiné	M24	26 mm	7.640	VE 1	**4000603053**	**103.57**
AMF	400 mm	Chanfreiné	M30	33 mm	6.080	VE 1	**4000603057**	**90.59**
AMF	600 mm	Chanfreiné	M30	33 mm	9.190	VE 1	**4000603058**	**128.75**
AMF	1000 mm	Chanfreiné	M30	33 mm	23.470	VE 1	**4000603059**	**318.79**

Scie trépan au carbure



À bec · acier trempé · laquée · Autres caractéristiques techniques B1: 22mm · a: 40mm · l3: 45mm · b1: 22mm · l2: 68mm · l1: 315mm · b2: 60mm · L3: 45mm · b3: 35mm

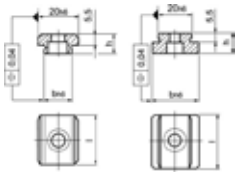


marque	longueur	type	pour vis de serrage	largeur de fente	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	315 mm	Avec nez	M20, M22	22 mm	3.540	VE 1	**4000603070**	**91.31**
AMF	315 mm	Avec nez	M24	26 mm	4.350	VE 1	**4000603071**	**91.31**
AMF	315 mm	Avec nez	M30	33 mm	5.820	VE 1	**4000603072**	**155.32**
AMF	400 mm	Avec nez	M30	33 mm	7.410	VE 1	**4000603073**	**173.71**

Scie trépan au carbure



Fixe · cémenté C15 Utilisation : les tasseaux pour rainures fixes n° 6322A sont vissés par paire dans la rainure de centrage normalisée de 20 mm de largeur des étaux ou des dispositifs de montage. le changement des tasseaux permet de travailler sur des machines de largeur de rainure différente. · Autres caractéristiques techniques Dimension nominale des rainures dans le cas d'une machine: 28mm · Dimension nominale des rainures dans le cas d'un dispositif: 20mm · Recommandation d'utilisation: zur Festmontage · L: 32mm

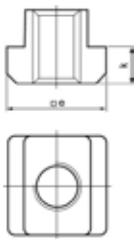


marque	longueur mm	pour vis DIN 84 mm	Diamètre nominal de la rainure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	32	M6 x 16	28 / 20	0.070	VE 1	**4000603091**	**43.47**

Scie trépan au carbure



Traité · classe de résistance 10 · la sollicitation maximale de l'écrou pour rainure en T peut uniquement être obtenue si le raccord vissé englobe la longueur complète du filetage · Autres caractéristiques techniques k: 7mm · e: 18mm

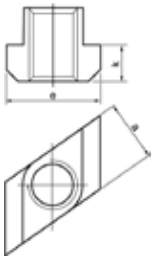


marque	filetage	rainure en T mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	M8	12	0.020	VE 1	**4000603160**	**3.71**
AMF	M8	14	0.040	VE 1	**4000603161**	**4.07**
AMF	M10	14	0.001	VE 1	**4000603162**	**4.07**
AMF	M12	16	0.001	VE 1	**4000603165**	**4.89**
AMF	M8	18	0.088	VE 1	**4000603166**	**7.98**
AMF	M10	18	0.080	VE 1	**4000603167**	**6.75**
AMF	M12	18	0.080	VE 1	**4000603168**	**6.28**
AMF	M16	22	0.001	VE 1	**4000603169**	**10.66**
AMF	M16	24	0.270	VE 1	**4000603171**	**15.55**
AMF	M16	28	0.380	VE 1	**4000603172**	**18.54**
AMF	M20	28	0.360	VE 1	**4000603173**	**19.52**
AMF	M27	32	0.460	VE 1	**4000603175**	**35.43**
AMF	M30	36	0.580	VE 1	**4000603176**	**30.13**

Scie trépan au carbure



Traité · du fait de la réduction de la surface de portée dans la rainure en T, la capacité de bridage est inférieure à celle des modèles comparables DIN 508 Avantages produit : les tasseaux en forme de losange peuvent être insérés dans la rainure en T par le haut. c'est particulièrement utile pour les rainures en T longues ou si l'encombrement de la table de machine ne permet pas l'introduction latérale des vis de serrage ou des tasseaux · Autres caractéristiques techniques k: 6mm · e: 15mm



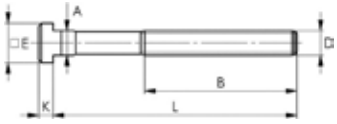
marque	filetage	rainure en T mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	M8	10	Losange	0.010	VE 1	**4000603182**	**6.49**
AMF	M16	22	Losange	0.120	VE 1	**4000603185**	**18.28**
AMF	M20	28	Losange	0.240	VE 1	**4000603188**	**24.26**

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure

Pour rainures en T · forgée · guidage de rainure en T fraisé · filetage roulé · M6 à M12 traités pour une classe de résistance 10.9 · Autres caractéristiques techniques A: 9,7mm · D: M10 · Qualité: avec traitement pour 10.9 · L: 40mm · l: 30mm · K: 6mm · E: 15mm





marque	longueur	rainure en T mm	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	40 mm	10	M10	0.030	VE 1	**4000603196**	**7.98**
AMF	160 mm	14	M12	0.160	VE 1	**4000603212**	**10.71**
AMF	125 mm	16	M16	0.210	VE 1	**4000603223**	**12.36**
AMF	80 mm	18	M16	0.180	VE 1	**4000603228**	**11.38**
AMF	160 mm	18	M16	0.001	VE 1	**4000603231**	**13.91**
AMF	125 mm	20	M20	0.370	VE 1	**4000603236**	**16.22**
AMF	200 mm	22	M20	0.560	VE 1	**4000603245**	**21.53**
AMF	160 mm	28	M24	0.790	VE 1	**4000603257**	**27.55**
AMF	200 mm	28	M24	0.910	VE 1	**4000603258**	**29.56**
AMF	250 mm	28	M24	1.060	VE 1	**4000603259**	**34.51**

Scie trépan au carbure

Ensemble avec écrou hexagonal DIN 6330B et rondelle DIN 6340 · forgé · guidage de rainure en T fraisé · filetage roulé · M14 à M42 traités pour une classe de résistance 8.8 · Autres caractéristiques techniques k: 18mm · a: 27,7mm · d: M24 · Qualité: avec traitement pour 8.8 · b: 190mm · e: 44mm · L: 315mm





marque	longueur	rainure en T mm	filetage	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	315 mm	28	M24	Avec écrou et rondelle	1.560	VE 1	**4000603283**	**55.62**

Aimant puissant

Avec crochet · crochet de fixation vissé dans la douille taraudée, M4 · galvanisé · UE = 5 pièces · domaine d'utilisation : p.ex. pour le montage d'accroches de plafond · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 8mm



filetage	exécution	Ø mm	force adhésive daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
M4	Galvanisé, avec crochet	36	10,0	0.250	VE 1	**9000452696**	**28.16**
M4	Galvanisé, avec crochet	47	18,0	0.450	VE 1	**9000452697**	**33.80**

magnetoplan



Aimant

Env. 2,0 g · Ø 34 x H 13 mm · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 13mm

marque	Ø	force adhésive kg	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Jaunir	0.038	VE 10	**9000483164**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Résolument	0.040	VE 10	**9000483165**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Gris	0.039	VE 10	**9000483166**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Bleu clair	0.039	VE 10	**9000483167**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Rouge	0.039	VE 10	**9000483168**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Bleu foncé	0.039	VE 10	**9000483169**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Noires	0.039	VE 10	**9000483170**	**1.09**
MAGNETOPLAN	34	Env. 2,0	Verdoyant	0.040	VE 10	**9000483171**	**1.09**

magnetoplan



Aimant Premium MAGNETOPLAN

Adhérence d'env. 2,2 kg · Ø 40 x H 13 mm · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 13mm

marque	Ø mm	force adhésive kg	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	40	2,2	Résolument	0.042	VE 10	**9000483172**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Gris	0.044	VE 10	**9000483173**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Bleu clair	0.044	VE 10	**9000483174**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Verdoyant	0.043	VE 10	**9000483175**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Rouge	0.043	VE 10	**9000483176**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Noires	0.043	VE 10	**9000483177**	**1.44**
MAGNETOPLAN	40	2,2	Jaunir	0.050	VE 10	**9000483179**	**1.44**

magnetoplan



Aimant

Aimant néodyme · adhérence d'env. 12 kg · Ø 25 x H 9 mm · avec capuchon métallique en chrome · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 9mm

marque	Ø mm	force adhésive kg	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	25	12	Argentés	0.030	VE 10	**9000483178**	**5.98**

Aimant Basic MAGNETOPLAN

Env. 0,7 g · Ø 30 x H 8 mm · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 8mm



marque	Ø mm	force adhésive kg	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Résolument	0.014	VE 10	**9000483180**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Gris	0.013	VE 10	**9000483181**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Bleu clair	0.013	VE 10	**9000483182**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Rouge	0.013	VE 10	**9000483183**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Noires	0.014	VE 10	**9000483185**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Verdoyant	0.013	VE 10	**9000483186**	**0.80**
MAGNETOPLAN	30	Env. 0,7	Jaunir	0.020	VE 10	**9000483187**	**0.80**

Bloc magnétique

Env. 1,3 g · l 55 x P 22 x H 8 mm · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 8mm · Profondeur: 22mm



marque	force adhésive kg	couleur	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Résolument	55	0.024	VE 10	**9000483220**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Gris	55	0.024	VE 10	**9000483221**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Bleu	55	0.024	VE 10	**9000483222**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Rouge	55	0.024	VE 10	**9000483223**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Noires	55	0.024	VE 10	**9000483224**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Verdoyant	55	0.024	VE 10	**9000483225**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Jaunir	55	0.024	VE 10	**9000483226**	**1.04**
MAGNETOPLAN	Env. 1,3	Bleu foncé	55	0.024	VE 10	**9000483227**	**1.04**

Aimant manuel

Aide idéale pour transporter, soulever et agripper des tôles d'acier · force de levage importante · sécurité optimale n° de réf. 4000 832 300 force d'attraction indiquée : force de levage pour une épaisseur de tôle de 10 mm n° de réf. 4000 832 301 force d'attraction indiquée : force de levage pour une épaisseur de tôle de 1 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 150mm · Longueur: 160mm · Hauteur totale: 175mm · Exécution: avec excentrique à la poignée en D · Hauteur: 25mm



force adhésive kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,4	1.490	VE 1	**4000832300**	**349.81**
0,15	0.139	VE 1	**4000832301**	**116.61**

magnetoplan



Plaque pour le stockage MAGNETOPLAN

Idéale pour le marquage de récipients, boîtes de rangement, étagères, etc. · plaquette à aimantation permanente en film magnétique de qualité supérieure, blanche, à revêtement, épaisseur de 0,6 mm · marquage personnalisable avec un stylo à bille ou un feutre · réutilisables si le marquage est effectué avec des stylos effaçables à sec ou à l'eau · unités d'emballage = 100 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: film magnétique

marque	largeur mm	longueur mm	couleur	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	20	100	Résolument	0,6	0.460	VE 1	**9000452640**	**29.02**
MAGNETOPLAN	30	100	Résolument	0,6	0.620	VE 1	**9000452641**	**42.26**
MAGNETOPLAN	50	100	Résolument	0,6	1.020	VE 1	**9000452642**	**69.10**



Bande magnétique

Largeur de bande 30 mm et 50 mm · pour le marquage d'étagères, de récipients, etc. · bandes aimantées · inscriptibles et à couper individuellement · Épaisseur de ruban 0,9 mm · Longueur de ruban 10 m · livraison en rouleau · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,9mm · Couleur: bleu

bande passante mm	longueur de bande m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20	10	0.580	VE 1	**9000452665**	**38.36**
20	10	0.580	VE 1	**9000452666**	**38.36**
20	10	0.580	VE 1	**9000452667**	**38.36**
20	10	0.660	VE 1	**9000452668**	**38.36**
20	10	0.580	VE 1	**9000452669**	**38.36**



Bande magnétique

Pour le marquage d'étagères, de récipients, etc. · bandes aimantées · inscriptibles et à couper individuellement · épaisseur de ruban 0,9 mm · longueur de ruban 10 m · livraison en rouleau · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,9mm · Couleur: bleu

bande passante mm	longueur de bande m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	10	0.791	VE 1	**9000452670**	**53.21**
30	10	0.737	VE 1	**9000452671**	**53.21**
30	10	0.790	VE 1	**9000452672**	**53.21**
30	10	0.970	VE 1	**9000452674**	**53.21**
30	10	0.811	VE 1	**9000452675**	**53.21**



Bande magnétique

Largeur de bande 30 mm et 50 mm · pour le marquage d'étagères, de récipients, etc. · bandes aimantées · inscriptibles et à couper individuellement · Épaisseur de ruban 0,9 mm · Longueur de ruban 10 m · livraison en rouleau · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,9mm · Couleur: blanc

bande passante mm	longueur de bande m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	10	1.477	VE 1	**9000452678**	**75.04**
50	10	1.429	VE 1	**9000452679**	**75.04**

Ruban adhésif magnétique MAGNETOPLAN

Dévidoir manuel avec ruban adhésif magnétique détachable · pour la fixation propre, invisible et flexible des images, photos, affiches, etc. sur des surfaces contenant du fer · il suffit de couper la longueur souhaitée et de coller



marque	exécution	bande passante mm	longueur de bande m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	Dans le distributeur	19	5	0.170	VE 1	**9000483235**	**16.64**

Barre magnétique MAGNETOPLAN

Utilisable partout où il ne faut qu'une petite surface aimantée · elle est revêtue de plastique blanc, autocollante et épaisse de 0,5 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 50mm · Longueur: 500mm · Couleur: blanc · Épaisseur: 0,5mm





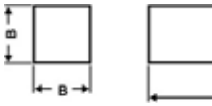


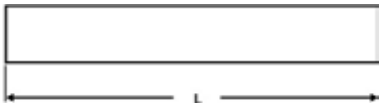
marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	Auto-adhésif	0.060	VE 10	**9000483160**	**4.26**
MAGNETOPLAN	Auto-adhésif	0.160	VE 10	**9000483161**	**5.30**

Barreau traité

HSS-EW9Co10 matériau 1.3207 · DIN 4964 · Forme B : carrée · trempée, revenu et affûté · extrémités droites et non rectifiées · dureté de 65 à 69 HRC tolérance de coupe transversale : h13 tolérance de longueur : +/- 2 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur L: 80mm · l: 10 x 10mm







marque	largeur	longueur	forme	norme	matériau de coupe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIENVENUE	10 x 10 mm	80 mm	Carré B	DIN 4964	HSS-EW9Co10 1,3207	0.070	VE 5	**4118415095**	**15.19**

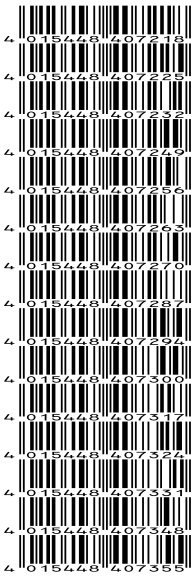
PROMAT





Lime plate DIN7261-A PROMAT

Forme A · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	12 x 2,5	1	100	Moignon plat	0.040	VE 1	**4000840010**	**2.65**
PROMAT	12 x 2,5	2	100	Moignon plat	0.038	VE 1	**4000840011**	**2.82**
PROMAT	12 x 2,5	3	100	Moignon plat	0.037	VE 1	**4000840012**	**2.94**
PROMAT	16 x 4	1	150	Moignon plat	0.068	VE 1	**4000840016**	**3.05**
PROMAT	16 x 4	2	150	Moignon plat	0.073	VE 1	**4000840017**	**3.16**
PROMAT	16 x 4	3	150	Moignon plat	0.071	VE 1	**4000840018**	**3.29**
PROMAT	20 x 5	1	200	Moignon plat	0.128	VE 1	**4000840020**	**3.75**
PROMAT	20 x 5	2	200	Moignon plat	0.150	VE 1	**4000840021**	**3.98**
PROMAT	20 x 5	3	200	Moignon plat	0.122	VE 1	**4000840022**	**4.20**
PROMAT	25 x 6,3	1	250	Moignon plat	0.292	VE 1	**4000840023**	**5.53**
PROMAT	25 x 6,3	2	250	Moignon plat	0.290	VE 1	**4000840024**	**5.58**
PROMAT	25 x 6,3	3	250	Moignon plat	0.272	VE 1	**4000840025**	**6.21**
PROMAT	30 x 7	1	300	Moignon plat	0.443	VE 1	**4000840026**	**7.25**
PROMAT	30 x 7	2	300	Moignon plat	0.425	VE 1	**4000840027**	**7.71**
PROMAT	30 x 7	3	300	Moignon plat	0.447	VE 1	**4000840028**	**8.81**

PROMAT





Lime plate DIN7261-A PROMAT

Avec manche en plastique à 2 composants · forme A · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques
Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	16 x 4	2	150	Moignon plat	0.189	VE 1	**4000840060**	**5.30**
PROMAT	20 x 5	2	200	Moignon plat	0.168	VE 1	**4000840062**	**6.67**
PROMAT	25 x 6,3	1	250	Moignon plat	0.342	VE 1	**4000840064**	**8.23**

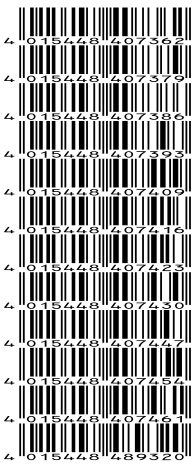
PROMAT





Lime triangulaire DIN7261-C PROMAT

Forme C · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	1	150	Triangle	0.081	VE 1	**4000840070**	**3.40**
PROMAT	11	2	150	Triangle	0.064	VE 1	**4000840071**	**3.68**
PROMAT	11	3	150	Triangle	0.049	VE 1	**4000840072**	**3.91**
PROMAT	14	1	200	Triangle	0.106	VE 1	**4000840073**	**4.04**
PROMAT	14	2	200	Triangle	0.162	VE 1	**4000840074**	**4.14**
PROMAT	14	3	200	Triangle	0.171	VE 1	**4000840075**	**4.67**
PROMAT	17	1	250	Triangle	0.255	VE 1	**4000840076**	**6.40**
PROMAT	17	2	250	Triangle	0.277	VE 1	**4000840077**	**6.86**
PROMAT	17	3	250	Triangle	0.280	VE 1	**4000840078**	**7.77**
PROMAT	20	1	300	Triangle	0.433	VE 1	**4000840079**	**10.07**
PROMAT	20	2	300	Triangle	0.433	VE 1	**4000840080**	**10.59**
PROMAT	20	3	300	Triangle	0.450	VE 1	**4000840081**	**11.34**

Lime triangulaire DIN7261-C PFERD

Forme C · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	8	1	100	Triangle	0.035	VE 1	**4000840083**	**6.96**
PFERD	8	2	100	Triangle	0.020	VE 1	**4000840084**	**7.49**
PFERD	8	3	100	Triangle	0.020	VE 1	**4000840085**	**8.06**
PFERD	11	1	150	Triangle	0.050	VE 1	**4000840086**	**8.13**
PFERD	11	2	150	Triangle	0.060	VE 1	**4000840087**	**8.40**
PFERD	11	3	150	Triangle	0.060	VE 1	**4000840088**	**8.76**
PFERD	15	1	200	Triangle	0.120	VE 1	**4000840089**	**9.85**
PFERD	15	2	200	Triangle	0.120	VE 1	**4000840090**	**10.20**
PFERD	15	3	200	Triangle	0.120	VE 1	**4000840091**	**10.76**
PFERD	17,5	1	250	Triangle	0.290	VE 1	**4000840092**	**13.93**
PFERD	17,5	2	250	Triangle	0.265	VE 1	**4000840093**	**14.75**
PFERD	17,5	3	250	Triangle	0.266	VE 1	**4000840094**	**16.18**
PFERD	20	2	300	Triangle	0.380	VE 1	**4000840096**	**21.01**
PFERD	20	1	300	Triangle	0.380	VE 1	**4000840097**	**20.27**

Lime triangulaire DIN7261-C PROMAT

Avec manche en plastique à 2 composants · forme C · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques
Poignée: ergonomique, à 2 composants





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	14	2	200	Triangle	0.161	VE 1	**4000840095**	**7.31**

Lime d'atelier carrée

Forme D · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,3	1	150	Équerre	0.050	VE 1	**4000840110**	**2.94**
PROMAT	6,3	2	150	Équerre	0.048	VE 1	**4000840111**	**3.05**
PROMAT	6,3	3	150	Équerre	0.047	VE 1	**4000840112**	**3.34**
PROMAT	8	1	200	Équerre	0.082	VE 1	**4000840113**	**3.46**
PROMAT	8	2	200	Équerre	0.098	VE 1	**4000840114**	**3.75**
PROMAT	8	3	200	Équerre	0.085	VE 1	**4000840115**	**4.14**
PROMAT	10	1	250	Équerre	0.172	VE 1	**4000840116**	**5.41**
PROMAT	10	2	250	Équerre	0.177	VE 1	**4000840117**	**5.64**
PROMAT	10	3	250	Équerre	0.175	VE 1	**4000840118**	**6.16**
PROMAT	12,5	1	300	Équerre	0.307	VE 1	**4000840119**	**7.84**
PROMAT	4	1	100	Équerre	0.010	VE 1	**4000840120**	**2.78**
PROMAT	4	2	100	Équerre	0.010	VE 1	**4000840121**	**2.94**
PROMAT	4	3	100	Équerre	0.010	VE 1	**4000840122**	**3.19**

PROMAT





Lime carrée DIN7261-D PROMAT

Avec manche en plastique à 2 composants · forme D · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques
Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	2	200	Équerre	0.126	VE 1	**4000840130**	**6.45**

PROMAT





Lime d'atelier demi-ronde

Forme E · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	16 x 5	1	150	Semi-circulaire	0.065	VE 1	**4000840140**	**4.38**
PROMAT	16 x 5	2	150	Semi-circulaire	0.064	VE 1	**4000840141**	**4.84**
PROMAT	16 x 5	3	150	Semi-circulaire	0.066	VE 1	**4000840142**	**5.30**
PROMAT	21 x 6	1	200	Semi-circulaire	0.133	VE 1	**4000840143**	**5.82**
PROMAT	21 x 6	2	200	Semi-circulaire	0.130	VE 1	**4000840144**	**5.93**
PROMAT	21 x 6	3	200	Semi-circulaire	0.136	VE 1	**4000840145**	**6.33**
PROMAT	25 x 7	1	250	Semi-circulaire	0.244	VE 1	**4000840146**	**7.66**
PROMAT	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.190	VE 1	**4000840147**	**8.29**
PROMAT	25 x 7	3	250	Semi-circulaire	0.245	VE 1	**4000840148**	**9.03**
PROMAT	30 x 9	1	300	Semi-circulaire	0.436	VE 1	**4000840149**	**10.83**
PROMAT	30 x 9	2	300	Semi-circulaire	0.421	VE 1	**4000840150**	**11.63**
PROMAT	30 x 9	3	300	Semi-circulaire	0.419	VE 1	**4000840151**	**12.44**
PROMAT	10,4 x 2,5	1	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840152**	**4.12**
PROMAT	10,4 x 2,5	2	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840153**	**4.43**
PROMAT	10,4 x 2,5	3	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840154**	**4.84**

PROMAT





Lime demi-ronde DIN7261-E PROMAT

Avec manche en plastique à 2 composants · forme E · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques
Poignée: ergonomique, à 2 composants

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	16 x 5	2	150	Semi-circulaire	0.090	VE 1	**4000840155**	**7.09**
PROMAT	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.310	VE 1	**4000840156**	**10.15**
PROMAT	21 x 6	2	200	Semi-circulaire	0.172	VE 1	**4000840157**	**8.69**
PROMAT	25 x 7	1	250	Semi-circulaire	0.296	VE 1	**4000840159**	**9.96**

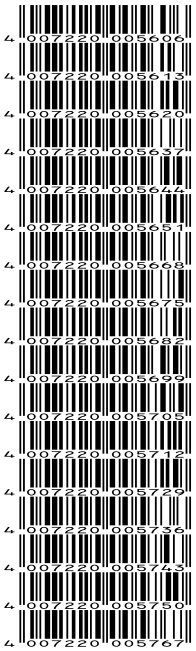
Lime plate DIN7261-A PFERD

Forme A · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	12 x 2,5	1	100	Moignon plat	0.026	VE 1	**4000840160**	**5.87**
PFERD	12 x 2,5	2	100	Moignon plat	0.020	VE 1	**4000840161**	**6.11**
PFERD	12 x 2,5	3	100	Moignon plat	0.025	VE 1	**4000840162**	**6.21**
PFERD	16 x 4	1	150	Moignon plat	0.060	VE 1	**4000840163**	**6.28**
PFERD	16 x 4	2	150	Moignon plat	0.060	VE 1	**4000840164**	**6.33**
PFERD	16 x 4	3	150	Moignon plat	0.060	VE 1	**4000840165**	**6.80**
PFERD	20 x 5	1	200	Moignon plat	0.130	VE 1	**4000840166**	**7.49**
PFERD	20 x 5	2	200	Moignon plat	0.150	VE 1	**4000840167**	**7.94**
PFERD	20 x 5	3	200	Moignon plat	0.140	VE 1	**4000840168**	**8.35**
PFERD	25 x 6	1	250	Moignon plat	0.240	VE 1	**4000840169**	**10.14**
PFERD	25 x 6	2	250	Moignon plat	0.240	VE 1	**4000840173**	**10.59**
PFERD	25 x 6	3	250	Moignon plat	0.240	VE 1	**4000840174**	**11.69**
PFERD	30 x 6,5	1	300	Moignon plat	0.425	VE 1	**4000840175**	**13.53**
PFERD	30 x 6,5	2	300	Moignon plat	0.380	VE 1	**4000840176**	**14.51**
PFERD	30 x 6,5	3	300	Moignon plat	0.425	VE 1	**4000840177**	**15.38**
PFERD	35 x 7,5	1	350	Moignon plat	0.650	VE 1	**4000840178**	**18.72**
PFERD	35 x 7,5	2	350	Moignon plat	0.640	VE 1	**4000840179**	**19.41**

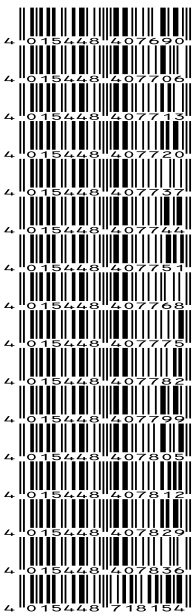


Lime d'atelier ronde

Forme F · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



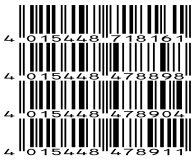
marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4	1	100	Rondes	0.018	VE 1	**4000840170**	**2.31**
PROMAT	4	2	100	Rondes	0.021	VE 1	**4000840171**	**2.65**
PROMAT	4	3	100	Rondes	0.020	VE 1	**4000840172**	**2.87**
PROMAT	6,3	1	150	Rondes	0.045	VE 1	**4000840180**	**2.87**
PROMAT	6,3	2	150	Rondes	0.044	VE 1	**4000840181**	**3.05**
PROMAT	6,3	3	150	Rondes	0.044	VE 1	**4000840182**	**3.34**
PROMAT	8	1	200	Rondes	0.064	VE 1	**4000840183**	**3.40**
PROMAT	8	2	200	Rondes	0.075	VE 1	**4000840184**	**3.51**
PROMAT	8	3	200	Rondes	0.077	VE 1	**4000840185**	**4.04**
PROMAT	10	1	250	Rondes	0.145	VE 1	**4000840186**	**4.72**
PROMAT	10	2	250	Rondes	0.148	VE 1	**4000840187**	**5.07**
PROMAT	10	3	250	Rondes	0.144	VE 1	**4000840188**	**5.70**
PROMAT	12,5	1	300	Rondes	0.258	VE 1	**4000840189**	**6.57**
PROMAT	12,5	2	300	Rondes	0.259	VE 1	**4000840190**	**7.20**
PROMAT	12,5	3	300	Rondes	0.262	VE 1	**4000840191**	**7.84**
PROMAT	15	1	350	Rondes	0.360	VE 1	**4000840192**	**9.89**



PROMAT







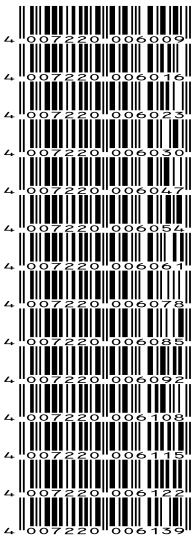
Lime ronde DIN7261-F PROMAT

Avec manche en plastique à 2 composants · forme F · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques
Poignée: ergonomique, à 2 composants

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	2	250	Rondes	0.170	VE 1	**4000840193**	**8.29**
PROMAT	6,3	2	150	Rondes	0.059	VE 1	**4000840205**	**5.18**
PROMAT	8	2	200	Rondes	0.110	VE 1	**4000840207**	**5.98**
PROMAT	10	1	250	Rondes	0.176	VE 1	**4000840209**	**8.29**







Lime carrée DIN7261-D PFERD

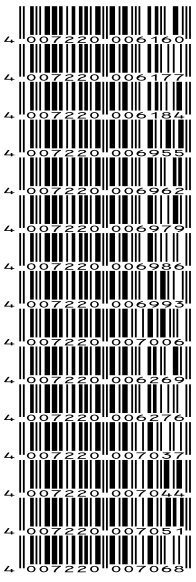
Forme D · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	4	1	100	Équerre	0.015	VE 1	**4000840211**	**6.33**
PFERD	4	2	100	Équerre	0.011	VE 1	**4000840212**	**6.96**
PFERD	4	3	100	Équerre	0.010	VE 1	**4000840213**	**7.31**
PFERD	6	1	150	Équerre	0.036	VE 1	**4000840214**	**6.74**
PFERD	6	2	150	Équerre	0.040	VE 1	**4000840215**	**7.25**
PFERD	6	3	150	Équerre	0.040	VE 1	**4000840216**	**7.94**
PFERD	8	1	200	Équerre	0.070	VE 1	**4000840217**	**8.06**
PFERD	8	2	200	Équerre	0.070	VE 1	**4000840218**	**8.47**
PFERD	8	3	200	Équerre	0.100	VE 1	**4000840219**	**9.11**
PFERD	10	1	250	Équerre	0.140	VE 1	**4000840220**	**10.37**
PFERD	10	2	250	Équerre	0.140	VE 1	**4000840221**	**11.05**
PFERD	10	3	250	Équerre	0.165	VE 1	**4000840222**	**11.80**
PFERD	12	1	300	Équerre	0.250	VE 1	**4000840223**	**15.38**
PFERD	12	2	300	Équerre	0.260	VE 1	**4000840224**	**16.18**









Lime demi-ronde DIN7261-E PFERD

Pointe forme E

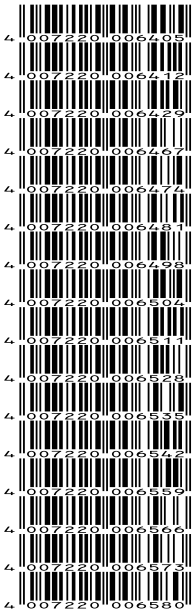
marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	10,4 x 2,5	1	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840226**	**10.30**
PFERD	10,4 x 2,5	2	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840227**	**10.83**
PFERD	10,4 x 2,5	3	100	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840228**	**11.11**
PFERD	16 x 4,5	1	150	Semi-circulaire	0.065	VE 1	**4000840229**	**10.89**
PFERD	16 x 4,5	2	150	Semi-circulaire	0.060	VE 1	**4000840230**	**11.34**
PFERD	16 x 4,5	3	150	Semi-circulaire	0.060	VE 1	**4000840231**	**11.58**
PFERD	20 x 6	1	200	Semi-circulaire	0.120	VE 1	**4000840232**	**12.61**
PFERD	20 x 6	2	200	Semi-circulaire	0.125	VE 1	**4000840233**	**13.30**
PFERD	20 x 6	3	200	Semi-circulaire	0.130	VE 1	**4000840234**	**14.00**
PFERD	25 x 7	1	250	Semi-circulaire	0.230	VE 1	**4000840235**	**15.66**
PFERD	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.243	VE 1	**4000840236**	**16.18**
PFERD	25 x 7	3	250	Semi-circulaire	0.240	VE 1	**4000840237**	**16.87**
PFERD	30 x 8,5	1	300	Semi-circulaire	0.440	VE 1	**4000840238**	**19.98**
PFERD	30 x 8,5	2	300	Semi-circulaire	0.420	VE 1	**4000840239**	**21.07**
PFERD	30 x 8,5	3	300	Semi-circulaire	0.430	VE 1	**4000840240**	**21.94**

Lime ronde DIN7261-F PFERD

Forme F · pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	4	1	100	Rondes	0.010	VE 1	**4000840264**	**5.87**
PFERD	4	2	100	Rondes	0.010	VE 1	**4000840268**	**6.33**
PFERD	4	3	100	Rondes	0.010	VE 1	**4000840269**	**6.91**
PFERD	6	1	150	Rondes	0.030	VE 1	**4000840270**	**5.87**
PFERD	6	2	150	Rondes	0.034	VE 1	**4000840271**	**6.33**
PFERD	6	3	150	Rondes	0.020	VE 1	**4000840272**	**6.91**
PFERD	7,5	1	200	Rondes	0.060	VE 1	**4000840273**	**6.96**
PFERD	7,5	2	200	Rondes	0.060	VE 1	**4000840274**	**7.49**
PFERD	7,5	3	200	Rondes	0.060	VE 1	**4000840275**	**8.06**
PFERD	9,5	1	250	Rondes	0.120	VE 1	**4000840276**	**9.56**
PFERD	9,5	2	250	Rondes	0.130	VE 1	**4000840277**	**10.14**
PFERD	9,5	3	250	Rondes	0.130	VE 1	**4000840278**	**10.95**
PFERD	12	1	300	Rondes	0.260	VE 1	**4000840279**	**12.38**
PFERD	12	2	300	Rondes	0.240	VE 1	**4000840280**	**13.53**
PFERD	12	3	300	Rondes	0.240	VE 1	**4000840281**	**14.75**
PFERD	15	1	350	Rondes	0.480	VE 1	**4000840282**	**16.98**



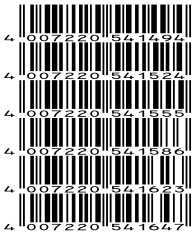
Lime plate DIN7261-A PFERD

Avec manche de lime ergonomique · forme A · grand confort de prise en main · poignée en plastique souple · la géométrie spéciale de la lime l'empêche de rouler hors du manche · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20 x 5	1	200	Moignon plat	0.212	VE 1	**4000840360**	**12.78**
PFERD	20 x 5	2	200	Moignon plat	0.206	VE 1	**4000840361**	**13.30**
PFERD	20 x 5	3	200	Moignon plat	0.204	VE 1	**4000840362**	**13.76**
PFERD	25 x 6	1	250	Moignon plat	0.400	VE 1	**4000840363**	**15.89**
PFERD	25 x 6	2	250	Moignon plat	0.347	VE 1	**4000840364**	**16.47**
PFERD	25 x 6	3	250	Moignon plat	0.320	VE 1	**4000840365**	**17.67**



Lime triangulaire DIN7261 PFERD

Avec manche de lime ergonomique · forme C · utilisable pour le limage des profilés angulaires · modèle avec queue · grand confort de prise en main · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	15	1	200	Triangle	0.197	VE 1	**4000840366**	**15.55**
PFERD	15	2	200	Triangle	0.198	VE 1	**4000840367**	**15.94**
PFERD	15	3	200	Triangle	0.204	VE 1	**4000840368**	**16.58**
PFERD	15	2	250	Triangle	0.319	VE 1	**4000840369**	**21.66**





Lime carrée DIN7261 PFERD

Avec manche de lime ergonomique · forme D · utilisable pour le limage des profilés angulaires · modèle avec queue · grand confort de prise en main · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	8	1	200	Équerre	0.145	VE 1	**4000840370**	**13.41**
PFERD	8	2	200	Équerre	0.149	VE 1	**4000840371**	**14.00**
PFERD	10	1	250	Équerre	0.215	VE 1	**4000840372**	**16.18**
PFERD	10	2	250	Équerre	0.217	VE 1	**4000840373**	**16.98**



Lime demi-ronde DIN7261-E PFERD

Avec manche de lime ergonomique · forme E · grand confort de prise en main · poignée en plastique souple · la géométrie spéciale de la lime l'empêche de rouler hors du manche · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20 x 6	1	200	Semi-circulaire	0.196	VE 1	**4000840374**	**17.16**
PFERD	20 x 6	2	200	Semi-circulaire	0.194	VE 1	**4000840375**	**17.67**
PFERD	20 x 6	3	200	Semi-circulaire	0.190	VE 1	**4000840376**	**19.00**
PFERD	25 x 7	1	250	Semi-circulaire	0.306	VE 1	**4000840377**	**22.40**
PFERD	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.318	VE 1	**4000840378**	**22.98**
PFERD	25 x 7	3	250	Semi-circulaire	0.315	VE 1	**4000840379**	**23.96**



Lime ronde DIN7261-F PFERD

Avec manche de lime ergonomique · forme F · grand confort de prise en main · poignée en plastique souple · la géométrie spéciale de la lime l'empêche de rouler hors du manche · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	7,5	1	200	Rondes	0.131	VE 1	**4000840380**	**12.03**
PFERD	7,5	2	200	Rondes	0.134	VE 1	**4000840381**	**12.78**
PFERD	7,5	3	200	Rondes	0.133	VE 1	**4000840382**	**13.48**
PFERD	9,5	1	250	Rondes	0.133	VE 1	**4000840383**	**15.20**
PFERD	9,5	2	250	Rondes	0.200	VE 1	**4000840384**	**15.89**
PFERD	9,5	3	250	Rondes	0.203	VE 1	**4000840385**	**16.87**



Lime universelle DIN 7261 PFERD

Avec manche de lime ergonomique · utilisable pour l'affûtage d'outil de coupe · pour ébavurer et affûter de l'acier et de la fonte aciérée · longue durée de vie · grand confort de prise en main · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants



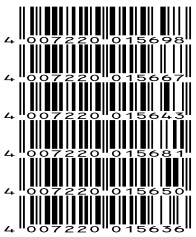
marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20 x 5	PLUS coupé	200	0.208	VE 1	**4000840386**	**15.03**
PFERD	25 x 6	PLUS coupé	250	0.317	VE 1	**4000840387**	**18.31**

limes DIN7264A Pferd

Plate tronquée · forme A · denture oblique sur les côtés plats, avec brise-copeaux · denture droite sur le bord relevé · utilisable pour l'usinage de géométries à angle droit · Autres caractéristiques techniques Denture: 2 moyenne



marque	coupe transversale mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	36 x 7	350	0.570	VE 1	**4000840490**	**69.28**
PFERD	30 x 5,8	300	0.350	VE 1	**4000840491**	**48.19**
PFERD	25 x 5,5	250	0.210	VE 1	**4000840492**	**47.05**
PFERD	36 x 7	350	0.564	VE 1	**4000840493**	**66.11**
PFERD	30 x 5,8	300	0.300	VE 1	**4000840494**	**46.76**
PFERD	25 x 5,5	250	0.210	VE 1	**4000840495**	**42.91**



Lime couteau DIN7262-G PROMAT

Pour des travaux de limage généraux en industrie et artisanat





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20 x 6,4	2	200	0.103	VE 1	**4000840210**	**7.31**



Lime de bricolage PFERD

Avec manche de lime ergonomique · taille croisée à l'avant, pour le dégrossissage, taille droite 2 à l'arrière et bord d'affûtage · modèle avec queue · pour l'ébavurage, le traitement des surfaces et des bords, l'affûtage et l'aplanissement de l'acier et de la fonte aciérée · grand confort de prise en main · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	agrafes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	25 x 4,5	Coupe transversale 1 / coupe simple 2	200	2K-Ergo	0.239	VE 1	**4000840391**	**12.38**



Lime d installateur PFERD

Avec manche de lime ergonomique · denture oblique à l'avant, avec brise-copeaux, denture radiale à l'arrière, bords non dentés · pour l'ébavurage, le traitement des bords et des surfaces, le dégrossissage de différents types de matériaux, également pour les résines synthétiques de remplissage ou le bois contenant des clous, pour le traitement des aciers jusqu'à 1.200N/mm³, de la fonte aciérée ou des cordons de brasage · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	agrafes	denture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	24 x 6,2	1	250	2K-Ergo	Radial 1 / oblique 2	0.274	VE 1	**4000840392**	**41.92**



Lime demi-ronde similaire à DIN 7291-E Pferd

Demi-ronde · forme E · utilisable pour le traitement de rayons et pour le limage de profilés demi-ronds





marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	25 x 7	0	250	0.240	VE 1	**4000840440**	**28.27**



Lime plate DIN 7261 A Pferd



Plate · forme A · utilisable pour l'usinage de géométries à angle droit



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	25 x 6	0	250	0.280	VE 1	**4140095025**	**22.29**
PFERD	30 x 6,5	0	300	0.450	VE 1	**4140095030**	**29.94**

Lime à bois DIN 7263 C Pferd



Demi-ronde · forme C · taille spéciale · modèle avec queue



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20 x 6	2	200	0.130	VE 1	**4140440220**	**27.53**
PFERD	25 x 7	2	250	0.240	VE 1	**4140440225**	**33.86**

Jeu de limes



En acier de qualité supérieure · avec manche en plastique à 2 composants · dans une pochette en matière synthétique · Contenu : forme plate-tronquée, ronde, demi-ronde, triangulaire, râpe demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces · Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	200	0.890	VE 1	**4000840255**	**34.90**
PROMAT	2	250	1.520	VE 1	**4000840256**	**50.90**

Jeu de limes PFERD



Avec manche de lime ergonomique · en acier de qualité supérieure · utilisable également pour l'affûtage · livré dans un carton extérieur de protection · Contenu : 1 lime-râpe, 1 lime d'atelier demi-ronde, 1 lime de bricolage · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 3 pièces · Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	1	200	0.715	VE 1	**4000840265**	**47.28**

Jeu de limes 5 pces PFERD

Avec manche de lime ergonomique · en acier de qualité supérieure · dans un étui enroulable en matière synthétique · Contenu : 1 lime d'atelier de chaque sorte : plate-tronquée, triangulaire, carrée, demi-ronde, ronde · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces · Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	2	250	1.516	VE 1	**4000840266**	**135.72**
PFERD	1	250	1.500	VE 1	**4000840267**	**131.63**
PFERD	2	200	0.960	VE 1	**4000840283**	**108.73**
PFERD	3	200	0.940	VE 1	**4000840284**	**112.29**
PFERD	3	250	1.460	VE 1	**4000840285**	**142.18**
PFERD	1	300	2.260	VE 1	**4000840286**	**174.36**
PFERD	2	300	2.300	VE 1	**4000840287**	**179.95**

Lime d'affûtage pour scies à chaîne DIN 7262

Ronde · taille spirale · pour l'affûtage de scies à chaîne



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840194**	**1.85**
PROMAT	4	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840195**	**1.85**
PROMAT	4,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840196**	**1.85**
PROMAT	4,8	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840197**	**1.85**
PROMAT	5,2	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840198**	**1.85**
PROMAT	5,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.020	VE 1	**4000840199**	**1.85**

Lime d'affûtage pour scies à chaîne

Lime rectangulaire avec queue · avec deux bords arrondis non taillés, tailles des deux côtés · pour le limage des délimiteurs de profondeur de chaînes de tronçonneuse · utilisation sans outil d'affûtage



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	16 x 3	2	150	F	0.050	VE 1	**4000840288**	**11.18**
PFERD	20 x 3,5	2	200	F	0.090	VE 1	**4000840289**	**14.73**

Lime pour scies à chaîne DIN7262 PFERD

Ronde · taille spirale pour un limage de dents entièrement lisse et sans stries



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	3,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.012	VE 1	**4000840290**	**6.80**
PFERD	4	Coupe en spirale	200	Rondes	0.019	VE 1	**4000840292**	**6.80**
PFERD	4,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.024	VE 1	**4000840293**	**6.80**
PFERD	4,8	Coupe en spirale	200	Rondes	0.028	VE 1	**4000840294**	**6.80**
PFERD	5,16	Coupe en spirale	200	Rondes	0.032	VE 1	**4000840295**	**6.80**
PFERD	5,5	Coupe en spirale	200	Rondes	0.037	VE 1	**4000840296**	**6.80**



Lime d'affûtage pour scies à chaîne

Ensemble de 3 pièces · taille spirale · dans une pochette en matière synthétique

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	4	3	200	Rondes	0.020	VE 3	**4000840291**	**4.22**
PFERD	4,8	3	200	Rondes	0.030	VE 3	**4000840299**	**4.22**
PFERD	5,5	3	200	Rondes	0.036	VE 3	**4000840300**	**4.22**



Lime-râpe PFERD

Avec manche de lime ergonomique · taille croisée en avant pour le dégrossissage · taille râpe en arrière pour râper des arêtes de taille · pour l'ébavurage et la réalisation de percées, pour le traitement de surfaces et de bords, pour l'acier, les métaux non ferreux (tendres), le bois et les matières plastiques · version avec queue · grand confort de prise en main · la lime ne peut pas se mettre à rouler · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20 x 5	Coupe transversale	200	0.210	VE 1	**4000840388**	**13.59**



Râpe à bois DIN7263 PFERD

Demi-ronde · avec manche de lime ergonomique · la géométrie spéciale de la lime l'empêche de rouler hors du manche · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	21 x 7,5	2	200	Semi-circulaire	0.189	VE 1	**4000840389**	**24.59**
PFERD	25 x 8,5	2	250	Semi-circulaire	0.303	VE 1	**4000840390**	**31.16**



Râpe cabinette DIN7263-D PROMAT

Demi-ronde

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	24 x 5	2	200	Semi-circulaire	0.115	VE 1	**4000840500**	**8.93**
PROMAT	25 x 6	2	250	Semi-circulaire	0.237	VE 1	**4000840502**	**11.11**



Râpe cabinette DIN7263-D PROMAT

Demi-ronde standard · avec manche en plastique à 2 composants · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	24 x 5	2	200	Semi-circulaire	0.165	VE 1	**4000840506**	**11.86**

Râpe à bois DIN7263-C PROMAT

Demi-ronde



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20 x 5,5	2	200	Semi-circulaire	0.133	VE 1	**4000840521**	**7.09**
PROMAT	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.208	VE 1	**4000840522**	**9.32**
PROMAT	29 x 9	2	300	Semi-circulaire	0.399	VE 1	**4000840523**	**11.98**

Râpe à bois DIN7263 PROMAT

Demi-ronde · avec manche en plastique à 2 composants · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20 x 5,5	2	200	Semi-circulaire	0.178	VE 1	**4000840535**	**8.76**
PROMAT	25 x 7	2	250	Semi-circulaire	0.270	VE 1	**4000840537**	**12.22**

Râpe à bois DIN7263-E PROMAT

Ronde



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	2	200	Rondes	0.064	VE 1	**4000840540**	**5.07**
PROMAT	10	2	250	Rondes	0.137	VE 1	**4000840541**	**7.43**

Râpe à bois DIN7263-E PROMAT

Ronde · avec manche en plastique à 2 composants · emballage pour libre service · Autres caractéristiques techniques Poignée: ergonomique, à 2 composants

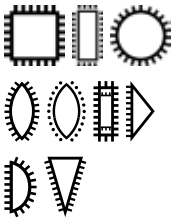


marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	2	200	Rondes	0.119	VE 1	**4000840550**	**6.50**

Jeu de limes aiguilles 12pces PFERD



Dans une pochette en matière synthétique · Contenu : forme plate tronquée, plate pointue, feuille de sauge, triangulaire, carrée, ronde, couteau, demi-ronde, barrette, plate pointue avec arêtes arrondies, plate tronquée avec arêtes arrondies, feuille de sauge ovale · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 12 pièces · Emballage: étui en matière synthétique

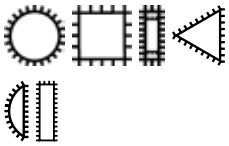


marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	SH1 DH2	160	0.132	VE 1	**4000840400**	**149.83**
PFERD	SH0 DH1	200	0.210	VE 1	**4000840403**	**192.11**

Jeu de limes aiguilles PROMAT



Dans une pochette en matière synthétique · Contenu : forme plate et tronquée, pointue, ronde, triangulaire, carrée, demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 6 pièces · Emballage: étui en matière synthétique



marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	160	0.076	VE 1	**4000840401**	**28.16**
PROMAT	2	200	0.133	VE 1	**4000840402**	**19.69**

Lime à clé DIN7283



Plate



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10 x 1,4	2	100	Moignon plat	0.019	VE 1	**4000840405**	**1.61**

Lime à clé DIN7283



Plate pointue



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10 x 1,4	2	100	À pointe courte	0.020	VE 1	**4000840407**	**1.73**

Prix indicatifs excl. TVA

Lime à clé DIN7283

Triangulaire



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	2	100	Triangle	0.020	VE 1	**4000840409**	**1.73**

Lime à clé DIN7283

Carrée



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3,2	2	100	Équerre	0.045	VE 1	**4000840411**	**1.73**

Lime à clé DIN7283

Demi-ronde



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	9 x 2,5	2	100	Semi-circulaire	0.059	VE 1	**4000840413**	**1.90**

Lime à clé DIN7283-A-F

Ronde



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3,2	2	100	Rondes	0.005	VE 1	**4000840415**	**1.68**

Lime aiguille coupe SH 0/DH 1 PFERD

Avec tige ronde · Ø de soie 3,25 mm · Autres caractéristiques techniques Coupe SH: 0 · Comparaison DH: 1 · Longueur totale: 160mm



marque	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	SH0 DH1	160	Moignon plat	0.001	VE 1	**4000840420**	**10.95**
PFERD	SH1 DH2	160	Moignon plat	0.010	VE 1	**4000840421**	**10.95**
PFERD	SH1 DH2	160	Semi-circulaire	0.010	VE 1	**4000840422**	**12.56**
PFERD	SH0 DH1	160	Équerre	0.010	VE 1	**4000840423**	**11.69**
PFERD	SH1 DH2	160	Équerre	0.010	VE 1	**4000840424**	**11.69**
PFERD	SH0 DH1	160	Semi-circulaire	0.001	VE 1	**4000840425**	**12.56**

Lime aiguille L. 100mm coupe SH 0/DH 1 demi-rd PFERD



À queue ronde [1] · Longueur totale 200 mm · · · Autres caractéristiques techniques Coupe SH: 0 · Comparaison DH: 1 · Longueur totale: 200mm

marque	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	SH0 DH1	200	Moignon plat	0.016	VE 1	**4000840426**	**14.05**
PFERD	SH1 DH2	200	Moignon plat	0.020	VE 1	**4000840427**	**14.05**
PFERD	SH00 DH0	200	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840428**	**17.11**
PFERD	SH0 DH1	200	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840429**	**17.11**

Monture pour limes réglable pour longueur 350mm PFERD



Réglable pour une longueur de lame de 350 mm · possibilité de plier la lime plus ou moins fortement grâce au système de serrage afin de l'adapter parfaitement aux différentes formes de surfaces



marque	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	350	Ajustable	0.710	VE 1	**4000840445**	**121.51**

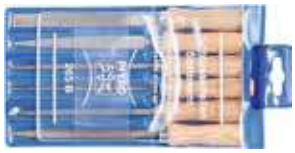
Lames pour lime de carrossier L.350mm denture 1grossière PFERD



Denture radiale recto-verso · Denture 1 = grossière, 9 dents/pouce Denture 2 = moyenne, 10 dents/pouce Denture 3 = fine, 12 dents/pouce · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale: 36 x 5,4mm

marque	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	2 moyenne	350	Couronnées	0.293	VE 1	**4000840446**	**80.21**
PFERD	3 $ d'amende	350	Couronnées	0.324	VE 1	**4000840447**	**85.00**
PFERD	1 grossière	350	Couronnées	0.290	VE 1	**4000840448**	**74.69**

Jeu de limes clé DIN 7283A-F PFERD



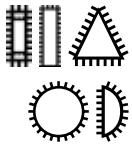
Avec manche en bois · dans une pochette plastique · Contenu : forme plate, forme pointue, ronde, carrée, triangulaire, demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Poignée: hêtre

marque	clapet	longueur mm	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	2	100	6-pièces	Sac en plastique	0.152	VE 1	**4000840454**	**57.99**

Jeu de limes clé DIN 7283A-F PROMAT

Avec manche en bois poli · dans une pochette plastique · Contenu : forme plate, forme pointue, ronde, carrée, triangulaire, demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Poignée: hêtre



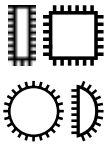


marque	clapet	longueur mm	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	100	6-pièces	Sac en plastique	0.140	VE 1	**4000840455**	**11.98**

Jeu de limes clé DIN 7283A-F PROMAT

Avec manche en bois poli · dans un boîtier en métal · Contenu : forme plate, forme pointue, ronde, carrée, triangulaire, demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Poignée: hêtre



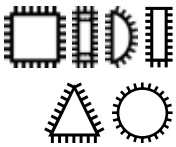


marque	clapet	longueur mm	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	100	6-pièces	Boîte métallique	0.163	VE 1	**4000840457**	**15.03**

Jeu de limes clé PFERD

Avec manche en bois · dans une boîte en métal · Contenu : forme plate, forme pointue, ronde, carrée, triangulaire, demi-ronde · Autres caractéristiques techniques Poignée: hêtre





marque	clapet	longueur mm	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	2	100	6-pièces	Boîte métallique	0.165	VE 1	**4000840458**	**58.85**

Lime de tour DIN7261 Pferd

Forme plate-tronquée · appropriée à l'ébavurage de pièces de tournage provenant des tours



marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	25 x 6	1	250	Moignon plat	0.300	VE 1	**4140090325**	**29.94**
PFERD	30 x 6,5	1	300	Moignon plat	0.450	VE 1	**4140090330**	**38.75**

Affûteuse de scies à chaîne CHAIN SHARP CS-X PFERD



Lime les dents et le délimiteur de profondeur en une seule opération · affûtage manuel exact, car l'angle de dents et le délimiteur de profondeur sont limés simultanément avec les bonnes proportions l'un par rapport à l'autre · 4200 002 015 : pour de plus petites chaînes de tronçonneuse qui peuvent être affûtées avec des limes d'affûtage pour scies à chaîne 4,0, 4200 002 016, 4200 002 017 et 4200 002 018 : pour de plus grandes chaînes de tronçonneuse qui peuvent être affutées avec des limes d'affûtage pour scies à chaîne 4,8/5,16/5,5 mm

marque	coupe transversale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	4	0.340	VE 1	**4200002015**	**63.87**
PFERD	4,8	0.360	VE 1	**4200002016**	**63.87**
PFERD	5,16	0.370	VE 1	**4200002017**	**63.87**
PFERD	5,5	0.380	VE 1	**4200002018**	**63.87**

Manche de lime



Pour limes d'affûtage pour scies à chaîne · matière synthétique · manche ergonomique à 2 composants · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Kettensägefeilen · Matériau: matière synthétique

marque	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	90	0.020	VE 1	**4000840200**	**1.85**

Manche de lime



Pour limes d'affûtage pour scies à chaîne · en bois de hêtre · avec serre-joints enroulé · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Kettensägefeilen · Matériau: hêtre

marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	150 - 200	0.080	VE 1	**4000840201**	**1.03**

Manche de lime d'affûtage p.sc. à chaîne manche en plastique PFERD



Pour limes d'affûtage pour scies à chaîne · poignée en plastique de forme ergonomique · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Kettensägefeilen · Matériau: matière synthétique

marque	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	120	0.040	VE 1	**4000840297**	**4.60**

Manche de lime d'affûtage p.sc. à chaîne manche en bois PFERD



Pour limes d'affûtage pour scies à chaîne · le manche en bois dispose d'une surface de pose inclinée permettant un limage exact et régulier à 35° de toutes les dents de la chaîne de tronçonneuse · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Kettensägefeilen · Matériau: hêtre

marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	100	150 - 200	0.030	VE 1	**4000840298**	**2.48**

Manche ergonomique pour limes PFERD

Manche de lime ergonomique pour un travail confortable et sûr · en matière synthétique souple avec partie intérieure dure et robuste · la lime ne peut pas se mettre à rouler · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: schmale Angeln · Matériau: matière synthétique



marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	110	100 - 150	Fichiers clés	0.037	VE 5	**4000840560**	**3.46**
PFERD	110	100 - 150	Dossiers d'atelier	0.035	VE 5	**4000840561**	**3.46**
PFERD	115	200 - 250	Moignon plat, plat pointu, semi-circulaire	0.049	VE 5	**4000840562**	**4.43**
PFERD	115	200 - 250	Triangulaire, carré, rond	0.050	VE 5	**4000840563**	**4.43**
PFERD	115	300 - 350	Moignon plat, plat pointu, semi-circulaire	0.047	VE 5	**4000840564**	**5.18**
PFERD	115	300 - 350	Triangulaire, carré, rond	0.050	VE 5	**4000840565**	**5.18**

Manche de lime PFERD

En plastique · forme ergonomique · octogone au niveau de la collerette pour empêcher que la lime roule hors du manche · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	90	100 - 150	0.020	VE 5	**4000840601**	**2.13**
PFERD	110	200 - 250	0.035	VE 5	**4000840602**	**2.59**
PFERD	120	300 - 350	0.040	VE 5	**4000840603**	**3.00**

Manche de lime

En hêtre commun · roulé fin et ciré · avec serre-joints · Autres caractéristiques techniques Matériau: hêtre



longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	100	0.006	VE 5	**4000840606**	**0.63**
80	100	0.015	VE 5	**4000840608**	**0.69**
90	115	0.020	VE 5	**4000840609**	**0.69**
100	125	0.020	VE 5	**4000840610**	**0.75**
110	150	0.050	VE 5	**4000840611**	**0.80**
120	200	0.040	VE 5	**4000840612**	**0.93**
130	250	0.055	VE 5	**4000840613**	**0.98**
140	300	0.058	VE 5	**4000840614**	**1.04**
150	350	0.090	VE 5	**4000840615**	**1.09**
160	400	0.088	VE 5	**4000840616**	**1.32**

Poignée de serrage rapide SH 220 PFERD

Pour limes aiguilles, limes diamantées et petites limes de précision et d'atelier · matière synthétique · convient à une longueur de lime entre 140 et 200 mm · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Nadelfeilen · Matériau: matière synthétique



marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	90	140 - 200	0.029	VE 1	**4000840607**	**8.81**

PROMAT

Manche de lime PROMAT



Matière synthétique · à 2 composants · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	longueur des agrafes mm	pour la longueur de fichier mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	90	100 - 150	0.021	VE 10	**4000840625**	**1.61**
PROMAT	110	200 - 250	0.040	VE 10	**4000840627**	**1.90**
PROMAT	125	300 - 350	0.050	VE 10	**4000840629**	**2.02**

Support de limes aiguilles L.80mm pour coupe transversale 3-4,5mm PFERD



Pour limes aiguilles · en · avec poignée ergonomique assurant un guidage précis et un serrage rapide des limes aiguilles avec queue de 3 à 4,5 mm de diamètre · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage pour soie: Nadelfeilen · Matériau: matière synthétique

marque	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	100	0.030	VE 1	**4000840640**	**41.46**

Lime de précision CORINOX PFERD



Pour l'usinage d'acier inoxydable (INOX), de matériaux résistant aux températures élevées, de métaux non ferreux (durs) et de matières synthétiques thermodurcissables renforcées de fibres (PRFV, PRFC) · appropriée au limage précis de pièces très fines et filigranes · dureté superficielle 1 200 HV · résistance à l'usure et durée de vie extrêmes · pour ébavurer, traiter des surfaces et des arêtes (chanfreiner, arrondir) et pour l'aplanissement

marque	coupe transversale mm	clapet	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	8	SH2	200	Rondes	0.065	VE 1	**4000840430**	**39.85**
PFERD	8	SH0	200	Rondes	0.060	VE 1	**4000840431**	**37.61**
PFERD	21 x 6	SH2	200	Semi-circulaire	0.130	VE 1	**4000840432**	**76.87**
PFERD	21 x 6	SH0	200	Semi-circulaire	0.129	VE 1	**4000840433**	**73.53**
PFERD	16 x 4,5	SH0	150	Semi-circulaire	0.060	VE 1	**4000840434**	**54.53**
PFERD	22 x 5	SH2	200	Moignon plat	0.160	VE 1	**4000840435**	**50.39**
PFERD	22 x 5	SH0	200	Moignon plat	0.160	VE 1	**4000840436**	**44.28**
PFERD	22 x 5	SH00	200	Moignon plat	0.162	VE 1	**4000840437**	**42.62**
PFERD	18 x 4	SH0	150	Moignon plat	0.083	VE 1	**4000840438**	**32.01**
PFERD	18 x 4	SH00	150	Moignon plat	0.080	VE 1	**4000840439**	**31.16**
PFERD	14	SH0	200	Triangle	0.110	VE 1	**4000840441**	**49.98**
PFERD	14	SH2	200	Triangle	0.100	VE 1	**4000840442**	**52.92**

PROMAT

Lime contact PROMAT



Dans une pochette en matière synthétique

marque	clapet	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	150	0.011	VE 1	**4000840470**	**2.02**

Lime aiguille diamantée norme FEPA D181 PFERD

Utilisation universelle dans le domaine de la construction d'outils · pour l'usinage d'acier trempé et de carbure sur les outils de coupe, d'estampage, de matriçage et de profilage, pour le verre et la céramique · pour limer avec moins de pression ! · nettoyer les limes encrassées dans du pétrole avec une carde à limes · longueur de la garniture 70 mm · Granulométrie (selon la norme FEPA) D 181 grossière ébauchage/dégrossissage, D 126 moyenne pour une utilisation universelle, D 91 fine pour la finition · pour une utilisation avec un manche de serrage rapide n° de réf. 4000 840 607 et un support de lime aiguille n° de réf. 4000 840 640 sur des machines n° réf. 4688 239 005 · Autres caractéristiques techniques Norme FEPA: D 91

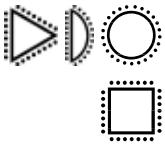


marque	coupe transversale mm	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	3,2	140	Rondes	0.010	VE 1	**4000840480**	**35.41**
PFERD	3,2	140	Rondes	0.012	VE 1	**4000840481**	**31.62**
PFERD	3,2	140	Rondes	0.010	VE 1	**4000840482**	**39.68**
PFERD	3,5	140	Triangle	0.010	VE 1	**4000840483**	**35.41**
PFERD	3,5	140	Triangle	0.010	VE 1	**4000840484**	**31.62**
PFERD	3,5	140	Triangle	0.010	VE 1	**4000840485**	**39.68**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Moignon plat	0.012	VE 1	**4000840486**	**35.41**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Moignon plat	0.012	VE 1	**4000840487**	**31.62**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Moignon plat	0.012	VE 1	**4000840488**	**39.68**
PFERD	2,6 x 2,6	140	Équerre	0.010	VE 1	**4000840489**	**35.41**
PFERD	2,6 x 2,6	140	Équerre	0.010	VE 1	**4000840496**	**31.62**
PFERD	2,6 x 2,6	140	Équerre	0.010	VE 1	**4000840497**	**39.68**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Semi-circulaire	0.010	VE 1	**4000840498**	**35.41**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Semi-circulaire	0.010	VE 1	**4000840499**	**31.62**
PFERD	5,5 x 1,6	140	Semi-circulaire	0.020	VE 1	**4000840501**	**39.68**

Lime diamant mobile Pferd

Lime de précision pour l'usinage d'acier trempé et traité et de carbure sur les outils de coupe, d'estampage, de matriçage et de profilage, pour le verre, la céramique et les matières synthétiques renforcées de fibres · les limes diamant mobiles sont utilisées sans manche grâce à leur queue forgée · longueur de la garniture 100 mm · Autres caractéristiques techniques Norme FEPA: D 126



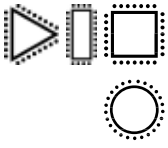


marque	coupe transversale mm	longueur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	10,3 x 2,8	215	Moignon plat	0.060	VE 1	**4140211100**	**82.06**
PFERD	12,5 x 3,8	215	Semi-circulaire	0.050	VE 1	**4140211101**	**82.06**
PFERD	10	215	Triangle	0.050	VE 1	**4140211102**	**82.06**
PFERD	5,5 x 5,5	215	Équerre	0.050	VE 1	**4140211103**	**72.33**
PFERD	6,7	215	Rondes	0.050	VE 1	**4140211104**	**72.33**

Jeu de limes aiguilles diamantées PROMAT

Jeu complet dans un coffret en bois laqué avec intérieur velours · longueur de la garniture env. 69 mm · Contenu : plate tronquée, demi-ronde, triangulaire, carrée, ronde · Autres caractéristiques techniques Norme FEPA: D 126



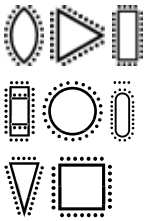


marque	longueur mm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	140	5-pièces	0.138	VE 1	**4000840465**	**38.01**

Jeu de limes aiguilles diamantées norme FEPA D91 PFERD

Longueur de la garniture 70 mm · Ø de la tige 3 mm · dans une boîte en matière synthétique · Contenu (5 pièces) : forme plate tronquée, triangulaire, carrée, demi-ronde, ronde Contenu (11 pièces) : plate tronquée, plate avec arêtes arrondies, plate pointue, triangulaire, carrée, demi-ronde, ronde, couteau, éperon, barrette, feuille de sauge · Autres caractéristiques techniques Norme FEPA: D 181





marque	longueur mm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	140	5-pièces	0.130	VE 1	**4140277114**	**188.36**
PFERD	140	5-pièces	0.130	VE 1	**4140277214**	**150.13**
PFERD	140	5-pièces	0.130	VE 1	**4140277314**	**168.10**
PFERD	140	11 pièces	0.170	VE 1	**4140277315**	**330.25**
PFERD	140	11 pièces	0.170	VE 1	**4140277316**	**414.27**
PFERD	140	11 pièces	0.170	VE 1	**4140277317**	**369.81**

Disque à tronçonner PROMAT

Utilisation universelle · pour des travaux généraux sur de l' acier et de la fonte · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	115	0.010	VE 25	**4000840000**	**1.13**
PROMAT	1,6	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	115	0.010	VE 25	**4000840001**	**1.18**
PROMAT	1	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.010	VE 25	**4000840002**	**1.18**
PROMAT	1,6	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.010	VE 25	**4000840003**	**1.29**
PROMAT	1,9	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.010	VE 25	**4000840004**	**2.42**
PROMAT	2,5	Très approprié	22,23	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.052	VE 25	**4000841300**	**1.22**
PROMAT	2,5	Très approprié	22,23	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.071	VE 25	**4000841301**	**1.32**
PROMAT	3	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	0.165	VE 25	**4000841302**	**1.90**
PROMAT	3	Très approprié	22,23	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.298	VE 25	**4000841303**	**2.59**

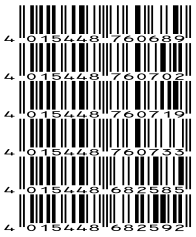
Disque à tronçonner PROMAT

PROMAT

Pour l'usinage d' aluminium et de métaux non ferreux · dur · tronçonnage rapide · aucun encrassement du disque · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer mm	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	22,23	Droites	Aluminium	115	Très approprié	0.010	VE 25	**4000840005**	**1.29**
PROMAT	1	22,23	Droites	Aluminium	125	Très approprié	0.010	VE 25	**4000840006**	**1.34**
PROMAT	3	22,23	Droites	Aluminium	180	Très approprié	0.010	VE 25	**4000840007**	**2.32**
PROMAT	3	22,23	Droites	Aluminium	230	Très approprié	0.010	VE 25	**4000840008**	**2.94**
PROMAT	1,6	22,23 mm	Droites	Aluminium	115	Très approprié	0.036	VE 25	**4000841047**	**1.44**
PROMAT	1,6	22,23 mm	Droites	Aluminium	125	Très approprié	0.037	VE 25	**4000841048**	**1.56**



Disque à tronçonner Z 960 TX KLINGSPOR

Pour l'usinage d' acier inoxydable (INOX) · disque à tronçonner haute performance avec corindon zirconien · peu de bavures · faible sollicitation thermique · très bonne agressivité et durée de vie · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	Très approprié	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	0.020	VE 25	**4000841021**	**2.53**
KLINGSPOR	Très approprié	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	0.034	VE 25	**4000841022**	**2.87**

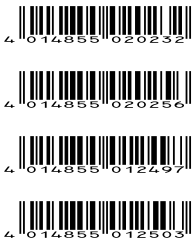


Disque à tronçonner A 24 R Supra KLINGSPOR

Pour l'usinage d' acier inoxydable · utilisation également sur de l'acier inoxydable · bonne capacité de coupe · très bonne agressivité et durée de vie élevée · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	2,5	Convient sous certaines conditions	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	Convient sous certaines conditions	0.060	VE 25	**4000841024**	**1.56**
KLINGSPOR	2,5	Convient sous certaines conditions	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	Convient sous certaines conditions	0.072	VE 25	**4000841025**	**1.78**
KLINGSPOR	3	Convient sous certaines conditions	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	Convient sous certaines conditions	0.180	VE 25	**4000841026**	**2.36**
KLINGSPOR	3	Convient sous certaines conditions	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	Convient sous certaines conditions	0.758	VE 25	**4000841027**	**3.40**



Disque à tronçonner A 46 N Supra KLINGSPOR



Pour l'usinage d' aluminium · capacité de tronçonnage optimale sur les métaux non ferreux · très bonne agressivité et durée de vie · le mélange spécial empêche l'encrassement · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	épaisseur du disque mm	percer	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	2,5	22,23 mm	Coudé	Aluminium	115	Très approprié	0.050	VE 25	**4000841036**	**1.78**
KLINGSPOR	2,5	22,23 mm	Coudé	Aluminium	125	Très approprié	0.067	VE 25	**4000841037**	**2.07**
KLINGSPOR	3	22,23 mm	Droites	Aluminium	180	Très approprié	0.180	VE 25	**4000841038**	**2.77**
KLINGSPOR	3	22,23 mm	Droites	Aluminium	230	Très approprié	0.300	VE 25	**4000841039**	**3.98**

Disque à tronçonner Universal PROMAT



Métaux et pierre · utilisation universelle · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à la pierre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	INOX / acier / pierre	115	Très approprié	0.025	VE 25	**4000841049**	**1.32**
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	INOX / acier / pierre	125	Très approprié	0.030	VE 25	**4000841050**	**1.44**

Main auxiliaire



Grains céramiques · vitesse de coupe élevée · peu de bavures · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13285min-1

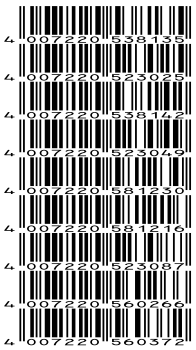
marque	épaisseur du disque mm	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	22,23	Très approprié	Droites	Grain de céramique	115	Très approprié	0.020	VE 25	**4000841221**	**3.09**
PROMAT	1	22,23	Très approprié	Droites	Grain de céramique	125	Très approprié	0.040	VE 25	**4000841222**	**3.14**

Disque à tronçonner P-PSF PFERD

Pour un tronçonnage rapide et sans échauffement de tôles, de profilés et de matériaux pleins en acier inoxydable (INOX) et en acier · longue durée de vie et grande stabilité latérale · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.040	VE 25	**4000841230**	**2.19**
PFERD	2,4	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.050	VE 25	**4000841231**	**2.25**
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.040	VE 25	**4000841232**	**2.48**
PFERD	2,4	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.060	VE 25	**4000841233**	**2.59**
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	180	Très approprié	0.100	VE 25	**4000841234**	**3.57**
PFERD	1,9	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.190	VE 25	**4000841236**	**5.36**
PFERD	2,5	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.240	VE 25	**4000841237**	**4.43**
PFERD	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.024	VE 25	**4000842600**	**2.19**
PFERD	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.030	VE 25	**4000842610**	**2.41**

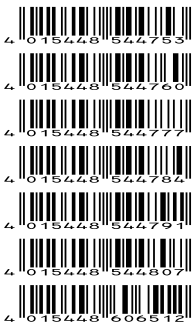


Disque à tronçonner tôle fine d.125 x 1mm PROMAT

Extra fin · durée de vie élevée · vitesse de coupe élevée · faibles vibrations · faible génération de poussière · pas d'échauffement du matériau · coupe sans bavures · pour l'usinage d'aciers inox, tôles et profilés à parois minces · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · Ø du perçage 22,23 mm n° de réf. 4000 841 247 et 4000 841 248: boîte de 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	Un à la fois	0.026	VE 25	**4000841241**	**1.44**
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	Un à la fois	0.034	VE 25	**4000841242**	**1.56**
PROMAT	1,5	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	Un à la fois	0.036	VE 25	**4000841243**	**1.50**
PROMAT	1,5	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	Un à la fois	0.042	VE 25	**4000841244**	**1.61**
PROMAT	1,5	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	180	Très approprié	Un à la fois	0.089	VE 25	**4000841245**	**2.87**
PROMAT	1,9	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	230	Très approprié	Un à la fois	0.170	VE 25	**4000841246**	**3.51**
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	Bidon	0.400	VE 1	**4000841248**	**15.60**



Disque à tronçonner S-SG PFERD



Pour l'usinage d' acier avec une capacité de tronçonnage optimale et une longue durée de vie · pour le tronçonnage de tôles, de profilés et de matériaux pleins · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épais-seur du disque mm	matériau adapté à la fonte	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	115	0.038	VE 25	**4000841250**	**3.51**
PFERD	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.041	VE 25	**4000841251**	**4.04**
PFERD	2,4	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.059	VE 25	**4000841310**	**3.63**
PFERD	2,4	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.071	VE 25	**4000841311**	**4.20**
PFERD	3,2	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	0.175	VE 25	**4000841312**	**6.80**
PFERD	3,2	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.308	VE 25	**4000841313**	**10.02**
PFERD	1,6	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	0.100	VE 25	**4000841350**	**5.13**
PFERD	2,9	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.273	VE 25	**4000841351**	**10.37**
PFERD	1,6	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	115	0.037	VE 25	**4000841352**	**3.63**
PFERD	1,6	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.046	VE 25	**4000841353**	**4.14**
PFERD	2,4	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.066	VE 25	**4000841354**	**4.20**

Disque à tronçonner pour tôles minces S-SGP PFERD



Utilisation universelle sur de l' acier inoxydable (INOX) et sur de l'acier · outil haute performance très robuste pour des coupes sans échauffement · capacité de tronçonnage maximale et durée de vie exceptionnelle · pour tronçonner des tôles et des profilés fins · pour un tronçonnage sans échauffement, rapide, confortable, avec peu de bavures · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

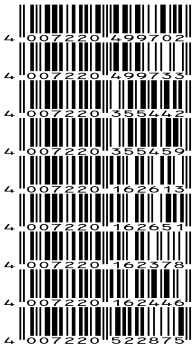
marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	0,8	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.021	VE 25	**4000841254**	**5.30**
PFERD	0,8	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.026	VE 25	**4000841259**	**5.77**
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	180	Très approprié	0.099	VE 25	**4000841265**	**7.37**
PFERD	1,9	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.180	VE 25	**4000841266**	**10.89**

Disque à tronçonner R-SG PFERD

Pour l'usinage d' acier inoxydable (INOX) , d' acier , de tôles, de profilés et de matériaux pleins · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · épaisseur de disque 1,0/1,6/1,8/1,9 mm pour un tronçonnage sans rapide, confortable et avec peu de bavures · épaisseur de disque 2,4/2,5 mm pour tous les travaux de tronçonnage universels · épaisseur de disque 3,2 mm pour une durée de vie très élevée et haute stabilité des bords · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.028	VE 25	**4000841255**	**3.63**
PFERD	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.042	VE 25	**4000841256**	**4.14**
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.049	VE 25	**4000841260**	**3.75**
PFERD	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.058	VE 25	**4000841262**	**4.26**
PFERD	2,4	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.060	VE 25	**4000841315**	**3.86**
PFERD	2,4	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.071	VE 25	**4000841316**	**4.38**
PFERD	2,5	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	180	Très approprié	0.151	VE 25	**4000841317**	**6.96**
PFERD	2,5	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.255	VE 25	**4000841318**	**10.25**
PFERD	2,4	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.064	VE 25	**4000841358**	**4.38**

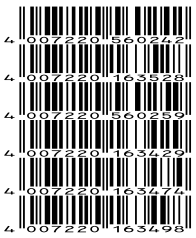


Dis. tronçonnage p. coupe à main levée PS-Forte PFERD

Pour l'usinage d' acier avec une capacité de tronçonnage optimale et une longue durée de vie · pour le tronçonnage de tôles, de profilés et de matériaux pleins · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	115	0.024	VE 25	**4000841280**	**2.13**
PFERD	2,4	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.057	VE 25	**4000841281**	**2.13**
PFERD	1	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	125	0.028	VE 25	**4000841282**	**2.36**
PFERD	2,4	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.067	VE 25	**4000841283**	**2.41**
PFERD	3	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	0.169	VE 25	**4000841284**	**2.94**
PFERD	3	Très approprié	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.289	VE 25	**4000841285**	**4.14**



Disque à tronçonner

Extra fin · pour l'usinage d'acier inoxydable et d'acier · optimal également pour une utilisation sur des meuleuses d'angle sans fil · vitesse de coupe élevée et longue durée de vie · coupe avec peu d'échauffement du matériau et avec peu de bavures · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.030	VE 500	**4000841298**	**1.08**
PROMAT	1	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.030	VE 500	**4000841299**	**1.05**



Disque à tronçonner A 60 Extra KLINGSPOR



Disque universel extra fin pour l'usinage de profilés à parois minces et de tubes en acier inoxydable · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épaisseur du disque mm	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	1	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.027	VE 25	**4000841304**	**1.44**
KLINGSPOR	1	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.024	VE 25	**4000841305**	**1.68**

Disque à tronçonner N-SG PFERD



Pour l'usinage universel d' aluminium et d'autres métaux non ferreux avec une capacité de tronçonnage optimale et une longue durée de vie · pour le tronçonnage de tôles, de profilés et de matériaux pleins · ne contient aucun produit de remplissage qui laisserait des traces indésirables sur la pièce, ainsi la surface est directement soudable · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épais-seur du disque mm	percer	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	2,4	22,23 mm	Coudé	Aluminium	115	Très approprié	0.111	VE 25	**4000841330**	**3.86**
PFERD	2,4	22,23 mm	Coudé	Aluminium	125	Très approprié	0.069	VE 25	**4000841331**	**4.38**
PFERD	2,9	22,23 mm	Droites	Aluminium	180	Très approprié	0.164	VE 25	**4000841332**	**7.09**
PFERD	2,9	22,23 mm	Droites	Aluminium	230	Très approprié	0.279	VE 25	**4000841334**	**10.25**

Disque à tronçonner PROMAT



Pour pierre · utilisation universelle · pour béton, pierre naturelle et artificielle, tuiles, granit, céramique, briques, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épaisseur du disque mm	percer	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à la pierre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2,5	22,23 mm	Coudé	Caillou	115	Très approprié	0.054	VE 25	**4000841340**	**1.32**
PROMAT	2,5	22,23 mm	Coudé	Caillou	125	Très approprié	0.063	VE 25	**4000841341**	**1.38**
PROMAT	3	22,23 mm	Droites	Caillou	180	Très approprié	0.137	VE 25	**4000841342**	**2.25**
PROMAT	3	22,23 mm	Droites	Caillou	230	Très approprié	0.239	VE 25	**4000841343**	**3.00**

Disque à tronçonner A 24 Extra KLINGSPOR

Pour métaux · disque universelle pour le traitement de métaux · liant mi-dur · durée de vie élevée · agressif · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épais-seur du disque mm	percer	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	2,5	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.054	VE 25	**4000841425**	**1.32**
KLINGSPOR	2,5	22,23 mm	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.068	VE 25	**4000841426**	**1.50**
KLINGSPOR	3	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	180	0.178	VE 25	**4000841427**	**1.96**
KLINGSPOR	3	22,23 mm	Très approprié	Droites	Sidérurgique	230	0.294	VE 25	**4000841434**	**2.82**

Disque à tronçonner

Pour pierre et béton · grain acéré et grossier en carbure de silicium · idéal pour tous les matériaux minéraux · tronçonnage rapide · utilisable sur des machines mains libres fonctionnant à l'essence, pour une vitesse de coupe de 80 m/s · Ø du perçage 20 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 5100min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer mm	forme	Ø mm	matériau adapté à la pierre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	3,5	20	Droites	300	Très approprié	0.653	VE 10	**4000841448**	**7.33**

Disque à tronçonner pour tôles minces A 46 TZ Special INOX KLINGSPOR

Disque spécial pour tôles fines en acier et en acier inoxydable · liant dur · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · très agressif · nécessite moins d'effort · faible consommation de matière · peu de bavures · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	1,6	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.038	VE 25	**4000841482**	**2.13**
KLINGSPOR	1,6	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.045	VE 25	**4000841487**	**2.41**
KLINGSPOR	1,6	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	180	Très approprié	0.074	VE 25	**4000841494**	**3.23**
KLINGSPOR	1,9	22,23 mm	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.180	VE 25	**4000841495**	**4.09**

Disque à tronçonner pour tôles minces A 60 TZ Special INOX KLINGSPOR



Disque spécial pour tôles fines, profilés à parois minces et tubes en métaux non ferreux · liant dur · sans produits de remplissage contenant du fer, du soufre ou du chlore · très agressif · nécessite moins d'effort · faible consommation de matière · peu de bavures · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	épaisseur du disque mm	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à l'INOX	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	1	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	115	Convient sous certaines conditions	Très approprié	0.024	VE 25	**4000841492**	**2.13**
KLINGSPOR	1	22,23	Très approprié	Droites	Acier inoxydable	125	Convient sous certaines conditions	Très approprié	0.027	VE 25	**4000841493**	**2.41**

Main auxiliaire



Pour l'usinage des métaux · tronçonnage rapide, aisé, avec peu de bavures par un grain façonné avec précision · coupe contrôlée et nette · réduit la chaleur de frottement par des lames intégrées · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Granulation: 60 · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-1

marque	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	Ø mm	forme	épaisseur du disque mm	percer mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	125	Droites	1	22,23	Acier inoxydable	0.036	VE 25	**4000843007**	**4.50**
3M	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	125	Droites	1,6	22,23	Acier inoxydable	0.045	VE 25	**4000843008**	**4.89**
3M	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	180	Droites	1,6	22,23	Acier inoxydable	0.079	VE 25	**4000843009**	**8.93**
3M	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	115	Droites	1	22,23	Acier inoxydable	0.025	VE 25	**4000843023**	**3.86**

Disque à tronçonner



Tronçonnage rapide, également pour travailler des matériaux pleins · formule optimisée pour l'usinage d' acier · également pour l'acier inoxydable · utilisable sur des machines mains libres fonctionnant à l'essence · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 4400min-1

marque	exécution	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	percer mm	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	Sidérurgique	Convient sous certaines conditions	4	20	Très approprié	Droites	350	0.030	VE 10	**4000843061**	**10.66**

Prix indicatifs excl. TVA

Main auxiliaire

RHODIUS

PROLINE

Puissance élevée sur meuleuses électriques ou à essence · matériau : Acier de construction · acier à outils · fer à béton · fonte grise · fonte ductile, Application : Tubes et profilés · tubes SML · matériaux pleins · structures métalliques · fer plat Avantages particuliers du produit : vitesse de coupe élevée · longue durée de vie · armure renforcée pour charges latérales élevées · Autres caractéristiques techniques Vitesse max. : 5100min-¹



marque	matériau adapté à l'acier	Ø mm	forme	épais-seur du disque mm	percer	exécution		Numéro	CHF pièce
RHODIUS	Très approprié	300	Droites	3	20 mm	Sidérurgique	X	**4000843835**	**6.70**

Disque à tronçonner diamanté PROMAT

PROMAT

Segmenté · pour meuleuse d'angle · pour des coupes à sec et humides · pour tronçonner le béton, les briques, les carreaux cuits, les matériaux de chantier · hauteur du segment 10 mm · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: segmenté





marque	percer mm	Ø mm	hauteur du segment mm	épaisseur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22,23	115	10	1,9	0.119	VE 1	**4000841410**	**11.80**
PROMAT	22,23	125	10	1,9	0.141	VE 1	**4000841411**	**13.41**
PROMAT	22,23	180	10	2,2	0.367	VE 1	**4000841412**	**19.23**
PROMAT	22,23	230	10	2,4	0.636	VE 1	**4000841414**	**28.34**



Disque à tronçonner diamanté soudé au laser PROMAT

PROMAT

Soudé au laser · pour meuleuse d'angle · coupe à sec · pour tronçonner le béton, les tuiles, les carreaux cuits de dureté moyenne, le béton armé, le béton lavé, les matériaux de chantier · exécution particulièrement solide · hauteur du segment 12 mm · Ø du perçage 22, 23 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: soudé au laser





marque	percer mm	Ø mm	hauteur du segment mm	épaisseur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22, 23	115	12	2,1	0.128	VE 1	**4000841420**	**31.67**
PROMAT	22, 23	125	12	2,1	0.170	VE 1	**4000841421**	**36.05**
PROMAT	22, 23	180	12	2,3	0.405	VE 1	**4000841422**	**54.77**
PROMAT	22, 23	230	12	2,4	0.664	VE 1	**4000841424**	**62.37**



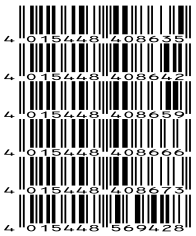
PROMAT

Disque à tronçonner diamanté PROMAT

Bord de coupe continu · pour des coupes à sec et humides · âme en acier solide à plusieurs couches · pour tronçonner le béton armé, les tuiles, le granit, les pavés, etc. · Autres caractéristiques techniques Exécution: âme en acier







marque	percer mm	Ø mm	hauteur du segment mm	épaisseur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22,23	115	10	2,2	0.121	VE 1	**4000841460**	**17.80**
PROMAT	22,23	125	10	2,2	0.147	VE 1	**4000841461**	**21.14**
PROMAT	25,4 / 22,23	180	10	2,4	0.374	VE 1	**4000841463**	**33.34**
PROMAT	22,23	230	10	2,6	0.628	VE 1	**4000841464**	**42.45**
PROMAT	25,4	300	10	3,0	1.260	VE 1	**4000841465**	**98.24**
PROMAT	25,4	350	12	3,2	1.780	VE 1	**4000841466**	**134.58**

PROMAT

Disque à tronçonner diamanté PROMAT

Super fin - pour carrelages · pour meuleuse d'angle · coupe à sec · domaines d'application : pour tronçonner les carrelages, la céramique, le grès cérame fin et les plaques de marbre · coupes fines · arêtes de coupe très nettes · coupe rapide · hauteur du segment 7 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: carrelages







marque	percer mm	Ø mm	hauteur du segment mm	épaisseur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22,23	115	7	1,5	0.120	VE 1	**4000841480**	**17.11**
PROMAT	22,23	125	7	1,5	0.144	VE 1	**4000841481**	**20.16**
PROMAT	25,4 / 22,23	180	7	1,6	0.300	VE 1	**4000841483**	**26.55**
PROMAT	22,23	230	7	1,7	0.500	VE 1	**4000841484**	**34.55**

Disque à tronçonner diamant PROMAT

Super fin · pour meuleuse d'angle : coupe à sec jusqu'à 230 mm de Ø · pour scies sur table : coupe humide de 300 mm + 350 mm de Ø · domaines d'application : pour tronçonner les carrelages, le grès cérame fin, la céramique et les plaques de marbre · coupes extra fines et rapides · hauteur du segment 10 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: super fin



marque	percer mm	Ø mm	hauteur du segment mm	épaisseur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22,23	115	10	1,2	0.100	VE 1	**4000841485**	**30.00**
PROMAT	22,23	125	10	1,2	0.110	VE 1	**4000841486**	**35.47**
PROMAT	25,4 / 22,23	180	10	1,6	0.300	VE 1	**4000841488**	**66.17**
PROMAT	22, 23	230	10	1,8	0.520	VE 1	**4000841489**	**79.24**
PROMAT	25,4	300	10	2,0	1.100	VE 1	**4000841490**	**150.52**
PROMAT	25,4	350	10	2,2	1.660	VE 1	**4000841491**	**165.74**

Disque à tronçonner diamant

4en1 · pour des matériaux de construction universels tels que le béton, la pierre naturelle, les briques, le béton cellulaire, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 14 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: 4 en 1



marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	230	22, 23	2,4	14	0.700	VE 1	**4000845006**	**199.26**

Main auxiliaire

Pour des matériaux de construction universels tels que le béton, la pierre naturelle, les briques, l'acier, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 10 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: construction universelle



marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	115	22.23	2.2	10	0.160	VE 1	**4000845007**	**58.61**
TYROLIT	125	22.23	2.2	10	0.190	VE 1	**4000845041**	**64.58**
TYROLIT	230	22.23	2.2	10	0.710	VE 1	**4000845042**	**143.58**

Main auxiliaire



Pour des matériaux de construction universels tels que le béton, la pierre naturelle, les briques, l'acier, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 7 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: construction universelle

marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	115	22.23	2	7	0.150	VE 1	**4000845008**	**29.30**
TYROLIT	125	22.23	2	7	0.170	VE 1	**4000845043**	**35.28**
TYROLIT	180	22.23	2.6	7	0.420	VE 1	**4000845044**	**60.00**
TYROLIT	230	22.23	2.6	7	0.670	VE 1	**4000845045**	**72.51**

Disque à tronçonner diamant



Approprié pour le béton, le béton armé, les produits à base de béton, les matériaux durs, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 10 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: béton

marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	115	22, 23	2,2	10	0.160	VE 1	**4000845009**	**64.58**

Main auxiliaire



Super fin · approprié pour le granit, le gneiss, le porphyre, les dalles, le calcaire dur, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 7 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: super fin

marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	115	22.23	1.2	7	0.120	VE 1	**4000845011**	**52.48**
TYROLIT	125	22.23	1.2	7	0.140	VE 1	**4000845046**	**59.74**
TYROLIT	180		1.9	7	0.370	VE 1	**4000845047**	**109.49**
TYROLIT	230	22.23	1.9	7	0.610	VE 1	**4000845048**	**130.81**

Disque à diamant Basic

Approprié pour le granit, le gneiss, le porphyre, les dalles, le calcaire dur, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 7 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: granit



marque	Ø mm	percer mm	largeur de segment mm	hauteur du segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	115	22,23	2	7	0.150	VE 1	**4000845012**	**15.81**

Main auxiliaire

Approprié pour les dalles céramiques, le grès cérame fin, la porcelaine · livraison avec bague de réduction de 20-16 mm · Ø du perçage 20 mm · hauteur du segment 10 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: carrelages



marque	percer mm	Ø mm	largeur de segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	20	105	1	0.120	VE 1	**4000845013**	**45.06**
TYROLIT	22.23	115	1.2	0.140	VE 1	**4000845049**	**47.38**
TYROLIT	22.23	230	1.6	0.580	VE 1	**4000845050**	**102.38**

Brosses à buses OSBORN

Fil d'acier ondulé · pour le nettoyage d'endroits difficilement accessibles comme les buses, les bouteilles de verre, les tuyaux et les tubes · convient également au nettoyage, au dépoussiérage, à l'ébavurage et à l'enlèvement de peintures · âme en fil double et boucle



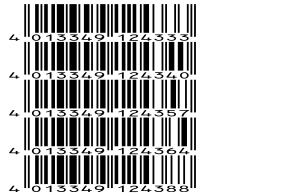
marque	Ø mm	longueur mm	matière	longueur de dressage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	4	320	Sidérurgique	100	0.005	VE 1	**4000841001**	**8.69**
OSBORN	5	320	Sidérurgique	100	0.005	VE 1	**4000841002**	**8.87**
OSBORN	6	320	Sidérurgique	100	0.010	VE 1	**4000841003**	**8.87**
OSBORN	8	320	Sidérurgique	100	0.020	VE 1	**4000841004**	**7.60**
OSBORN	10	320	Sidérurgique	100	0.022	VE 1	**4000841005**	**7.60**
OSBORN	12	300	Sidérurgique	100	0.023	VE 1	**4000841006**	**7.89**



Écouvillon pour tube p. le nettoyage de l'intérieur OSBORN

Fil d'acier ondulé · avec poignée en matière synthétique · pour le nettoyage intérieur de tubes et de raccords à souder en cuivre ou en laiton rouge ·

marque	longueur mm	calibre des fils mm	matière	longueur de dressage mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	160	0,2	Sidérurgique	25	13	0.040	VE 1	**4000841007**	**8.76**
OSBORN	160	0,2	Sidérurgique	25	16	0.050	VE 1	**4000841008**	**8.76**
OSBORN	160	0,2	Sidérurgique	28	19	0.050	VE 1	**4000841009**	**8.87**
OSBORN	160	0,2	Sidérurgique	25	23	0.050	VE 1	**4000841010**	**8.87**
OSBORN	160	0,26	Sidérurgique	32	29	0.050	VE 1	**4000841011**	**9.27**



Brosse métallique PROMAT

Fil lisse en fonte aciérée trempé 0,35 mm · dos bois · forme cintrée · longueur utile 145 mm · hauteur de la garniture 25 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 145mm · Hauteur de pose: 25mm

marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	295	Acier moulé	0,35	2 rangs	0.085	VE 1	**4000841012**	**1.32**
PROMAT	295	Acier moulé	0,35	3 rangs	0.120	VE 1	**4000841013**	**1.50**
PROMAT	295	Acier moulé	0,35	4 rangées	0.120	VE 1	**4000841014**	**1.73**
PROMAT	295	Acier moulé	0,35	5 rangs	0.155	VE 1	**4000841015**	**2.02**



Carde à lime PROMAT

Dos bois

marque	longueur mm	matière	longueur de dressage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	235	Sidérurgique	115	0.090	VE 1	**4000841020**	**3.05**



Brosse à bougies PROMAT

Fil de laiton ondulé 0,20 mm · dos bois · longueur utile : 50 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 50mm

marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	Laiton	0,2	3 rangs	0.025	VE 1	**4000841023**	**1.50**



Brosse métallique PROMAT

Fil de laiton ondulé 0,30 mm · dos bois · forme cintrée · longueur utile 145 mm · hauteur de la garniture 25 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 145mm · Hauteur de pose: 25mm

marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	295	Laiton	0,3	2 rangs	0.068	VE 1	**4000841032**	**2.94**
PROMAT	295	Laiton	0,3	3 rangs	0.114	VE 1	**4000841033**	**3.46**
PROMAT	295	Laiton	0,3	4 rangées	0.140	VE 1	**4000841034**	**4.04**
PROMAT	295	Laiton	0,3	5 rangs	0.167	VE 1	**4000841035**	**4.72**

Brosse à gratter PROMAT

Fil de laiton ondulé 0,15 mm · dos bois · longueur utile : 145 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 145mm



marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	220	Laiton	0,15	4 rangées	0.060	VE 1	**4000841040**	**4.72**

Brosse pour chaudière sans manche OSBORN

Fil d'acier lisse · avec filetage · sans manche · Autres caractéristiques techniques Filetage: W 1/2"



marque	Ø mm	longueur mm	matière	longueur de dressage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	50	170	Sidérurgique	100	0.120	VE 1	**4000841041**	**11.52**

Manche en fil de fer flexible OSBORN

Galvanisé · adapté au n° de réf. 4000 841 041 · Autres caractéristiques techniques Filetage: W 1/2"



marque	longueur mm	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	1000	Zingué	Souple	0.225	VE 1	**4000841042**	**8.06**

Brosse métallique PROMAT

Fil lisse en fonte aciérée trempé 0,30 mm · dos bois · forme cintrée · longueur utile 145 mm · hauteur de la garniture 25 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 145mm · Hauteur de pose: 25mm



marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	295	AV	0,3	2 rangs	0.110	VE 1	**4000841052**	**3.29**
PROMAT	295	AV	0,3	3 rangs	0.110	VE 1	**4000841053**	**3.75**
PROMAT	295	AV	0,3	4 rangées	0.140	VE 1	**4000841054**	**4.50**
PROMAT	295	AV	0,3	5 rangs	0.162	VE 1	**4000841055**	**5.18**

Brosse pour soudures d'angle PROMAT

Fil lisse 0,35 mm · dos bois



marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	295	Acier moulé	0,35	3 rangs	0.134	VE 1	**4000841060**	**5.30**
PROMAT	295	AV	0,35	3 rangs	0.150	VE 1	**4000841061**	**9.45**

PROMAT



Brosse métallique PROMAT

Fil ondulé 0,30 mm · avec manche ergonomique en matière synthétique · dos rail d'acier robuste · longueur utile : 140 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur utile: 140mm · Hauteur de pose: 25mm · Couleur de la poignée: rouge

marque	longueur mm	matière	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	265	Sidérurgique	0,3	1 rang	0.121	VE 1	**4000841065**	**2.48**
PROMAT	265	AV	0,3	1 rang	0.129	VE 1	**4000841066**	**5.93**
PROMAT	265	Laiton	0,3	1 rang	0.127	VE 1	**4000841067**	**5.93**

osborn



Balayette en fils d'acier Osborn

Fil de fonte aciérée lisse · dos bois

marque	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	310	4 rangées	Acier moulé	0.220	VE 10	**4148435015**	**3.80**

osborn



Main auxiliaire

Garniture en carbure de silicium · outil de pierrage robuste avec auto-centrage assurant un ponçage en douceur · les billes abrasives s'adaptent parfaitement à la surface grâce à la construction flexible de la brosse · pour casser les arêtes de coupe et pour la finition des surfaces, également utilisable dans des trous non circulaires · outil idéal pour la réalisation de surfaces régulières finement poncées avec une part de portée élevée, ce que l'on appelle finition de plateau · longueur totale 200 mm

marque	longueur mm	grain	Ø de perçage mm	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	50	180	8	3,6	0.020	VE 1	**4200002021**	**33.42**
OSBORN	60	180	9	3,6	0.040	VE 1	**4200002022**	**34.61**
OSBORN	60	180	10	3,6	0.040	VE 1	**4200002023**	**35.33**
OSBORN	60	180	11	3,6	0.040	VE 1	**4200002024**	**36.00**
OSBORN	60	180	12	3,6	0.040	VE 1	**4200002025**	**36.67**
OSBORN	60	180	14	3,6	0.040	VE 1	**4200002026**	**37.49**
OSBORN	60	180	16	4,6	0.060	VE 1	**4200002027**	**39.40**
OSBORN	70	180	18	4,6	0.060	VE 1	**4200002028**	**40.48**
OSBORN	70	180	20	4,6	0.060	VE 1	**4200002029**	**41.56**
OSBORN	70	180	22	5,1	0.080	VE 1	**4200002030**	**43.47**
OSBORN	70	180	25	5,1	0.080	VE 1	**4200002032**	**46.20**
OSBORN	70	180	27	5,1	0.100	VE 1	**4200002033**	**47.02**
OSBORN	70	180	29	5,7	0.120	VE 1	**4200002034**	**48.93**
OSBORN	70	180	32	5,7	0.120	VE 1	**4200002035**	**51.65**
OSBORN	70	180	38	5,7	0.160	VE 1	**4200002037**	**55.72**

Brosse plate PROMAT

Fil d'acier ondulé · le petit diamètre de cette brosse permet une utilisation dans les endroits difficilement accessibles, sur les surfaces intérieures et dans les rainures · pour nettoyer et enlever la rouille · pour une utilisation sur les perceuses / meuleuses droites · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 20000min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,2	30	9	0.040	VE 1	**4000841100**	**5.53**
PROMAT	0,2	40	11	0.038	VE 1	**4000841114**	**3.91**
PROMAT	0,2	50	17	0.094	VE 1	**4000841115**	**5.53**
PROMAT	0,3	60	18	0.130	VE 1	**4000841116**	**5.58**
PROMAT	0,3	70	18	0.160	VE 1	**4000841117**	**5.70**
PROMAT	0,3	80	19	0.170	VE 1	**4000841118**	**6.05**

Brosse plate PROMAT

Fil d'acier ondulé · le petit diamètre de cette brosse permet une utilisation dans les endroits difficilement accessibles, sur les surfaces intérieures et dans les rainures · pour nettoyer et ébavurer · pour une utilisation sur les perceuses / meuleuses droites · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier VA · Vitesse de rotation maxi.: 20000min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,2	30	9	0.030	VE 1	**4000841101**	**6.96**
PROMAT	0,2	40	11	0.042	VE 1	**4000841124**	**6.05**
PROMAT	0,2	50	17	0.093	VE 1	**4000841125**	**8.00**
PROMAT	0,2	60	18	0.111	VE 1	**4000841126**	**8.76**
PROMAT	0,3	70	18	0.150	VE 1	**4000841127**	**8.76**
PROMAT	0,3	80	19	0.170	VE 1	**4000841128**	**9.45**

Brosse plate OSBORN

Fil d'acier ondulé · utilisation polyvalente, pour les travaux de nettoyage tels que enlèvement de rouille, de peinture, etc. · résultat efficace sur presque tous les matériaux · emballage pour libre service · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,2	100	12	0.110	VE 1	**4000841102**	**4.89**
OSBORN	0,3	100	12	0.130	VE 1	**4000841103**	**4.55**

Écouvillon Mikroabrasiv OSBORN



Brosse souple avec grande efficacité · fil torsadé galvanisé avec spirale de garniture simple · garniture souple en carbure de silicium, oxyde d'aluminium ou diamant-nylon, spécialement conçue pour travailler le carbure · brosse idéale pour ébavurer les alésages transversaux, les éléments de commande, les gorges de joints toriques et le pièces cylindriques · utilisable dans tous les domaines de la technique de précision, dans la microélectronique et dans l'industrie de haute technologie · Autres caractéristiques techniques Matériau: nylon-carbure de silicium



marque	longueur de dressage mm	Ø mm	d'admission mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	25	2,6	1,08	100	0.001	VE 1	**4000841104**	**23.21**
OSBORN	25	3,5	1,66	100	0.002	VE 1	**4000841105**	**22.63**
OSBORN	25	4,8	2,2	125	0.008	VE 1	**4000841106**	**21.54**
OSBORN	25	8,2	3	125	0.005	VE 1	**4000841107**	**19.75**
OSBORN	25	11,5	3,4	125	0.011	VE 1	**4000841108**	**20.45**
OSBORN	25	16	4,2	125	0.010	VE 1	**4000841109**	**22.05**
OSBORN	25	19,4	5,6	125	0.023	VE 1	**4000841110**	**22.69**

Brosse boisseau OSBORN



Fil d'acier ondulé · utilisation polyvalente, pour les travaux de nettoyage tels que enlèvement de rouille, de peinture, etc. · résultat efficace sur presque tous les matériaux · emballage pour libre service · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹

marque	calibre des fils mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,2	75	0.150	VE 1	**4000841132**	**4.32**
OSBORN	0,3	75	0.150	VE 1	**4000841133**	**4.09**

Brosse pinceau OSBORN

Fil ondulé · manchon galvanisé · pour ébavurer et enlever la rouille, la calamine et d'autres salissures dans les endroits difficilement accessibles et sur les surfaces intérieures · pour une utilisation sur les perceuses et les outillages à main à vitesse rapide · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 18000min-¹



marque	calibre des fils mm	longueur de dressage mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,3	25	17	0.048	VE 1	**4000841134**	**2.82**
OSBORN	0,3	25	25	0.077	VE 1	**4000841135**	**3.46**
OSBORN	0,3	25	30	0.110	VE 1	**4000841145**	**5.07**
OSBORN	0,3	25	30	0.095	VE 1	**4000841146**	**7.89**
OSBORN	0,3	20	10	0.001	VE 1	**4145100110**	**6.21**
OSBORN	0,3	25	17	0.001	VE 1	**4145100215**	**10.76**
OSBORN	0,3	25	25	0.001	VE 1	**4145100220**	**8.93**
OSBORN	0,3	25	30	0.100	VE 1	**4145100230**	**13.19**
OSBORN	0,3	20	10	0.001	VE 1	**4145100310**	**7.60**
OSBORN	0,3	25	17	0.001	VE 1	**4145100315**	**8.81**
OSBORN	0,3	25	25	0.001	VE 1	**4145100320**	**11.11**

Brosse ronde 75mm 0008600432 OSBORN

Pour le nettoyage et l'élimination de peintures et d'oxydes spécialement sur du matériau VA · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier VA · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,3	75	10	0.010	VE 1	**4000841136**	**3.29**

Main auxiliaire

Fil de laiton ondulé · pour le nettoyage de récipients, de surfaces, etc. et pour enlever la rouille · pour une utilisation sur les perceuses et les outillages à main à vitesse rapide · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil de laiton · Vitesse de rotation maxi.: 20000min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,2	30	9	0.030	VE 1	**4000841138**	**5.77**
PROMAT	0,2	40	11	0.050	VE 1	**4000841139**	**5.97**
PROMAT	0,2	50	17	0.090	VE 1	**4000841141**	**8.34**
PROMAT	0,2	60	18	0.130	VE 1	**4000841142**	**8.50**
PROMAT	0,2	70	18	0.180	VE 1	**4000841143**	**9.12**
PROMAT	0,2	80	19	0.150	VE 1	**4000841144**	**9.89**

PROMAT

Brosse conique PROMAT



Fil tressé · idéale pour travailler dans les endroits difficilement accessibles · pour une utilisation sur les meuleuses d'angle · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 12500min-¹

marque	calibre des fils mm	longueur de dressage mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	23	115	15	0.408	VE 1	**4000841149**	**12.78**
PROMAT	0,5	22	100	13	0.210	VE 1	**4000841150**	**9.85**
PROMAT	0,35	22	100	13	0.220	VE 1	**4000841151**	**14.68**

osborn

Écouvillon Korfil-E OSBORN



Avec garniture de poils abrasifs en carbure de silicium · âme en fil galvanisée quadruple avec spirale de garniture simple · brosses indispensables pour le traitement intérieur de pièces en métal non ferreux et en fonte hydraulique · brosse idéale pour ébavurer les alésages transversaux, les éléments de commande, les gorges de joints toriques et les alésages cylindriques sur de nombreux types de pièces à usiner · excellents résultats, en tant qu'outil à main ou serré dans une ponceuse manuelle



marque	longueur de dressage mm	Ø mm	d'admission mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	50	6	3	125	0.013	VE 1	**4000841152**	**14.98**
OSBORN	50	10	4	125	0.015	VE 1	**4000841153**	**11.98**
OSBORN	50	13	4	125	0.021	VE 1	**4000841154**	**12.22**
OSBORN	50	16	5	125	0.021	VE 1	**4000841155**	**12.78**
OSBORN	65	19	5	125	0.022	VE 1	**4000841156**	**13.02**
OSBORN	65	22	5,5	125	0.023	VE 1	**4000841157**	**13.36**
OSBORN	65	25	5,5	125	0.026	VE 1	**4000841158**	**13.59**

PROMAT

Brosse boisseau PROMAT



Outil brosse pour des travaux de nettoyage faciles ou moyennement difficiles, pour une utilisation sur de grandes surfaces · pour meuleuse d'angle · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 12500min-¹

marque	calibre des fils mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,3	60	0.175	VE 1	**4000841160**	**6.05**
PROMAT	0,3	60	0.179	VE 1	**4000841161**	**10.54**
PROMAT	0,3	80	0.291	VE 1	**4000841170**	**14.00**
PROMAT	0,3	80	0.363	VE 1	**4000841171**	**20.73**

Prix indicatifs excl. TVA

Brosse boisseau PROMAT

Fil tressé en acier VA · outil agressif pour des travaux de nettoyage difficiles sur des surfaces lisses · pour meuleuse d'angle · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier VA · Vitesse de rotation maxi.: 8500min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	100	1.000	VE 1	**4000841162**	**43.35**
PROMAT	0,5	80	0.760	VE 1	**4000841163**	**39.50**
PROMAT	0,35	65	0.320	VE 1	**4000841164**	**17.80**

Brosse boisseau PROMAT

Fil d'acier tressé · outil agressif pour des travaux de nettoyage difficiles · pour meuleuse d'angle · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 12500min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,35	65	0.287	VE 1	**4000841165**	**8.98**
PROMAT	0,5	80	0.750	VE 1	**4000841167**	**19.35**
PROMAT	0,5	120	1.180	VE 1	**4000841177**	**29.09**

Brosse-disque Bristle Disc BD-ZB gran.120 M16 3M

Produit universel innovant mêlé de grains céramiques Cubitron™ pour enlever les revêtements de surfaces durs et tenaces comme les vernis, les joints, les colles, etc. · une solution alternative fiable aux brosses métalliques · avec emmanchement M14 pour une utilisation sur des meuleuses d'angle · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Granulation: 50 · Matériau: Cubitron · Vitesse de rotation maxi.: 12000min-¹





marque	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	115	0.139	VE 1	**4000841180**	**49.92**
3M	115	0.143	VE 1	**4000841181**	**49.92**
3M	115	0.140	VE 1	**4000841182**	**49.92**

PROMAT

Brosse plate poils en acier inox PROMAT

Fil tressé 0,5 mm · pour une utilisation sur les meuleuses d'angle · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 12500min-1



marque	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	13	0.300	VE 1	**4000841184**	**14.34**
PROMAT	115	12	0.278	VE 1	**4000841185**	**10.30**
PROMAT	178	13	0.689	VE 1	**4000841186**	**18.01**
PROMAT	115	12	0.270	VE 1	**4000841207**	**29.19**
PROMAT	125	12	0.310	VE 1	**4000841208**	**30.00**
PROMAT	178	13	0.700	VE 1	**4000841209**	**58.85**

PROMAT

Brosse plate PROMAT

Fil d'acier tressé 0,5 mm · pour une utilisation sur les perceuses / meuleuses droites · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 20000min-1



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	75	12	0.139	VE 1	**4000841190**	**7.60**

PROMAT

Brosse plate PROMAT

Brosse ronde en nylon abrasif avec garniture en carbure de silicium · la garniture s'adapte idéalement aux contours de la pièce sans en modifier la surface de manière significative · libération continuelle de nouveaux grains abrasifs pour un taux d'enlèvement de matière constant · pour décaper, dépoussiérer, lisser, matir, nettoyer et structurer le bois · pour une utilisation sur les perceuses / meuleuses droites · · Autres caractéristiques techniques Granulation: 80 · Matériau: nylon · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-1



marque	Ø mm	largeur de remplissage mm	largeur de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	10	10	0.058	VE 1	**4000841191**	**8.52**
PROMAT	100	10	10	0.082	VE 1	**4000841192**	**9.22**

Brosse plate PFERD

Fil tressé · avec tressage COMBITWIST® · le tressage spécial permet d'éviter le recul de la brosse lors de l'utilisation sur les bords · permet d'obtenir un taux d'enlèvement de matière optimal et une durée de vie maximale · fonctionnement stable même dans les angles et sur les bords · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Nombre de tresses: 24 · Vitesse de rotation maxi.: 12500min-¹



marque	calibre des fils mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	0,5	115	12	0.260	VE 1	**4000841214**	**31.96**
PFERD	0,5	125	12	0.275	VE 1	**4000841215**	**36.39**
PFERD	0,35	125	12	0.285	VE 1	**4000841219**	**73.48**

Brosse plate spirale double OSBORN

Fil d'acier · pour des travaux de nettoyage dans des endroits difficilement accessibles, sur des condensateurs et sur des tubes de fumée · avec raccord fileté pressé · · longueur utile 100 mm · · exécution simple hélice (double fil torsadé) : flexible, pour des travaux de nettoyage faciles exécution double hélice (quadruple fil torsadé) : pour des travaux de nettoyage difficiles avec un taux d'enlèvement de matière élevé, très grande durée de vie · Autres caractéristiques techniques Longueur de travail: 100mm · Exécution: simple hélice



marque	Ø mm	d'admission	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	25	1/2 ? Ww.	160	0.080	VE 1	**4145050300**	**12.03**
OSBORN	25	1/2 ? Ww.	160	0.001	VE 1	**4145050305**	**14.39**
OSBORN	28	1/2 ? Ww.	160	0.120	VE 1	**4145050310**	**8.35**
OSBORN	30	1/2 ? Ww.	160	0.076	VE 1	**4145050315**	**11.11**
OSBORN	30	1/2 ? Ww.	160	0.001	VE 1	**4145050320**	**15.03**
OSBORN	32	1/2 ? Ww.	160	0.080	VE 1	**4145050325**	**11.11**
OSBORN	32	1/2 ? Ww.	160	0.120	VE 1	**4145050330**	**15.03**
OSBORN	40	1/2 ? Ww.	160	0.090	VE 1	**4145050335**	**10.89**
OSBORN	40	1/2 ? Ww.	160	0.150	VE 1	**4145050340**	**15.32**

Brosse pinceau OSBORN

Fil tressé · manchon galvanisé · pour dépolir, ébavurer, décaper la peinture, décalaminer, matir et nettoyer · pour une utilisation sur les perceuses et les outillages à main à vitesse rapide · · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 20000min-¹



marque	calibre des fils mm	longueur de dressage mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,35	29	20	0.001	VE 1	**4145125000**	**18.43**
OSBORN	0,26	29	20	0.050	VE 1	**4145125050**	**27.70**
OSBORN	0,26	29	23	0.070	VE 1	**4145125100**	**20.73**
OSBORN	0,26	29	23	0.070	VE 1	**4145125300**	**28.11**
OSBORN	0,26	29	30	0.100	VE 1	**4145125400**	**25.85**
OSBORN	0,26	29	30	0.110	VE 1	**4145125500**	**31.91**
OSBORN	0,35	29	30	0.110	VE 1	**4145125501**	**31.50**

Brosse plate Osborn



Fil d'acier · plusieurs rangées · avec garniture ondulée · pour tous les travaux de brossage · sur tourets à meuler (un assortiment d'adaptateurs de réduction d'alésage est fourni avec chaque brosse) · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 8000min-¹

marque	calibre des fils mm	longueur de dressage mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	percer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,3	23	100	28	20	0.380	VE 1	**4148210100**	**19.58**
OSBORN	0,3	30	125	30	20	0.480	VE 1	**4148210125**	**21.01**
OSBORN	0,3	29	150	30	31,75	0.700	VE 1	**4148210150**	**22.93**
OSBORN	0,3	38	178	32	31,75	0.950	VE 1	**4148210178**	**26.19**
OSBORN	0,3	38	200	30	31,75	1.270	VE 1	**4148210200**	**30.06**

Brosse plate Osborn



Fil d'acier VA · plusieurs rangées · avec garniture ondulée · pour tous les travaux de brossage · sur tourets à meuler (un assortiment d'adaptateurs de réduction d'alésage est fourni avec chaque brosse) · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier VA · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹

marque	calibre des fils mm	longueur de dressage mm	Ø mm	largeur de remplissage mm	percer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,3	29	150	30	31,75	0.910	VE 1	**4148240150**	**58.62**
OSBORN	0,3	38	178	32	31,75	0.980	VE 1	**4148240178**	**40.83**
OSBORN	0,3	38	200	30	31,75	1.180	VE 1	**4148240200**	**53.96**

Main auxiliaire



Fil ondulé · composition : cinq brosses différentes à utiliser sur des perceuses pour l'usinage des métaux · emballage pour libre service · Contenu : brosse ronde Ø 50 et 75 mm brosse pinceau Ø 25 mm brosse boisseau Ø 50 et 75 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: fil d'acier · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹

marque	calibre des fils mm	d'admission mm	contenu	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	matériau adapté au bois	matériaux adapté au plastique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	0,3	6	5-pièces	Convient sous certaines conditions	Très approprié	Très approprié	Convient sous certaines conditions	Convient sous certaines conditions	0.440	VE 1	**4000841238**	**8.14**

Balai en fil d'acier corps en bois avec trou OSBORN

Fil de fonte aciérée lisse 0,50 mm · Ø du trou 22 mm · corps en bois avec trou de manche



marque	longueur mm	calibre des fils mm	exécution	matière	longueur de dressage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	300	Env. 0,5	5 rangs	Acier moulé	60	0.510	VE 1	**4000841045**	**10.42**
OSBORN	300	Env. 0,5	6 rangées	Acier moulé	70	0.580	VE 1	**4000841046**	**11.40**

Éponge abrasive HI-FL 3M

Éponge abrasive universelle pour les applications de ponçage du bois et des peintures · Autres caractéristiques techniques Exécution: dure / revêtue des quatre côtés · Hauteur: 26mm



marque	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	68	100	Subtils	0.020	VE 24	**4000842983**	**1.27**
3M	68	100	Subtils	0.020	VE 24	**4000842984**	**1.27**
3M	68	100	À point	0.030	VE 24	**4000842985**	**1.27**
3M	68	100	À point	0.020	VE 24	**4000842986**	**1.27**
3M	98	125	Subtils	0.010	VE 24	**4000842987**	**1.27**
3M	98	125	À point	0.020	VE 24	**4000842988**	**1.22**

Éponge abrasive PROMAT

Revêtue des quatre côtés · sur support en mousse s'adaptant à la pièce à usiner · idéale pour poncer le bois, les peintures, les matières plastiques, les métaux, etc. · Autres caractéristiques techniques Exécution: revêtue des quatre côtés · Hauteur: 26mm



marque	largeur mm	longueur mm	gamme	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	69	98	À point	60	0.032	VE 24	**4000843020**	**1.22**
PROMAT	69	98	Subtils	100	0.020	VE 24	**4000843021**	**1.22**
PROMAT	69	98	Extrêmement fin	180	0.024	VE 24	**4000843022**	**1.22**

PROMAT



Bloc à poncer PROMAT

Revêtu de deux côtés · sur support en mousse s'adaptant à la pièce à usiner · forme spéciale permettant de travailler facilement même dans les endroits difficilement accessibles, comme les profilés, les arêtes, les angles et les arrondis · idéal pour poncer le bois, les peintures, les matières plastiques, les métaux, entre autres · Autres caractéristiques techniques Exécution: revêtu de deux côtés · Hauteur: 13mm

marque	grain	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	98	120	À point	0.021	VE 24	**4000843030**	**1.22**
PROMAT	100	98	120	Subtils	0.010	VE 24	**4000843031**	**1.22**
PROMAT	180	98	120	Extrêmement fin	0.015	VE 24	**4000843032**	**1.22**

PROMAT



Bloc à poncer PROMAT

Revêtement sur un côté · bloc à poncer spécial à usage universel · garni de grain abrasif (corindon) · grande flexibilité pour l'usinage de pièces de grande étendue et légèrement modelées · avec sa structure à pores ouvertes, il est approprié pour les matériaux qui ont tendance à s'encrasser comme les enduits, peintures, apprêts, pour le ponçage fin du bois et pour le ponçage intermédiaire de couches de fond · Autres caractéristiques techniques Exécution: revêtue d'un côté · Hauteur: 5mm

marque	largeur mm	longueur mm	gamme	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	140	Subtils	100	0.025	VE 1	**4000843033**	**1.34**
PROMAT	115	140	Extrêmement fin	180	0.023	VE 1	**4000843034**	**1.38**

3M



Éponge abrasive Soft Pad 3M

Éponge abrasive ultra flexible pour le ponçage du bois et des peintures · également pour le ponçage humide · lavable · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: bois / peinture / ponçage humide · Hauteur: 5mm

marque	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	115	140	Subtils	0.010	VE 20	**4000843035**	**2.65**
3M	115	140	À point	0.017	VE 20	**4000843037**	**2.65**
3M	115	140	Ultra fin	0.010	VE 20	**4000843038**	**2.65**
3M	115	140	Microfin	0.008	VE 20	**4000843039**	**2.65**

Prix indicatifs excl. TVA

Bloc à poncer manuel Schleiffix KLINGSPOR

Bloc à main pour nettoyer et pour polir le bois, le métal, le plastique, etc. · pour une utilisation professionnelle, à la maison et pour l'entretien des véhicules · l'effet est renforcé en ajoutant de l'eau, du savon ou du pétrole · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 20mm



marque	grain	largeur mm	gamme	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	60	50	En gros morceaux	80	0.099	VE 1	**4000843040**	**5.58**
KLINGSPOR	120	50	À point	80	0.100	VE 1	**4000843041**	**5.58**
KLINGSPOR	240	50	Subtils	80	0.100	VE 1	**4000843042**	**5.58**

Cale à poncer

En liège naturel · pour le ponçage manuel · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 35mm



largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	120	0.057	VE 1	**4000843050**	**2.41**

Bloc à poncer doux Hookit 245 3M

Pour bandes autoagrippantes · disponible en deux versions · Version dure : en plastique lourd, très robuste, optimal pour le ponçage de surfaces planes Version souple : très flexible, s'adapte à la pièce à travailler · Autres caractéristiques techniques Adapté à: bande autoagrippante Hookit



marque	largeur mm	gamme	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	70	Coriace	125	0.213	VE 1	**4000843090**	**52.41**
3M	70	Mou	125	0.060	VE 1	**4000843091**	**27.41**

Bloc à poncer manuel

Pour bandes autoagrippantes · Autres caractéristiques techniques Adapté à: bandes autoagrippantes



largeur mm	gamme	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
70	Mou	125	0.072	VE 1	**4000843092**	**8.18**

Bloc à poncer manuel

Pour une utilisation avec des disques abrasifs · permet de continuer à utiliser des disques abrasifs usés · Autres caractéristiques techniques Adapté à: disques autoagrippants Ø 150 mmmm



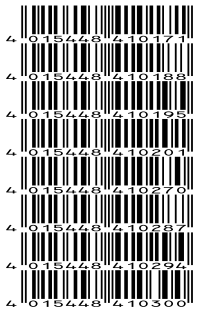
longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	Coriace	0.149	VE 1	**4000843095**	**15.20**

PROMAT

Bande abrasive PROMAT



Corindon · sans fin · appropriée aux ponceuses à bande manuelles électriques · une toile robuste et lourde · liant résine synthétique · utilisation universelle pour le ponçage de surfaces en bois et le ponçage du fer et de l'acier, ainsi que des métaux non ferreux dans tous les alliages · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



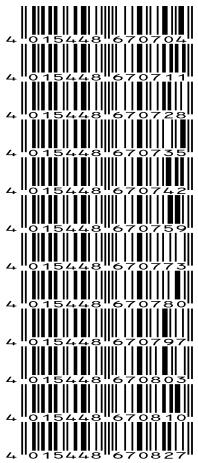
marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.049	VE 10	**4000842350**	**2.19**
PROMAT	60	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.037	VE 10	**4000842351**	**2.19**
PROMAT	80	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.030	VE 10	**4000842352**	**2.13**
PROMAT	100	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.025	VE 10	**4000842353**	**2.07**
PROMAT	40	100	Pour bois / métal	620	Corindon	0.072	VE 10	**4000842370**	**2.65**
PROMAT	60	100	Pour bois / métal	620	Corindon	0.062	VE 10	**4000842371**	**2.59**
PROMAT	80	100	Pour bois / métal	620	Corindon	0.045	VE 10	**4000842372**	**2.53**
PROMAT	100	100	Pour bois / métal	620	Corindon	0.050	VE 10	**4000842373**	**2.53**

PROMAT

Bande abrasive sans fin PROMAT



Corindon zirconien · sans fin · appropriée aux ponceuses à bande manuelles électriques · toile robuste et lourde · liant résine synthétique · utilisation universelle pour le ponçage de surfaces en bois et le ponçage du fer et de l'acier, ainsi que des métaux non ferreux dans tous les alliages · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu



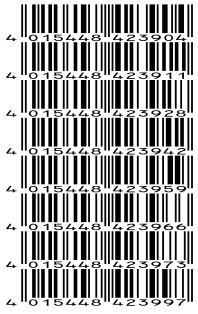
marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	9	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842395**	**1.15**
PROMAT	60	9	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842396**	**1.15**
PROMAT	80	9	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842397**	**1.15**
PROMAT	120	9	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842398**	**1.15**
PROMAT	40	13	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.009	VE 50	**4000842399**	**1.27**
PROMAT	60	13	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842415**	**1.27**
PROMAT	80	13	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.005	VE 50	**4000842416**	**1.27**
PROMAT	120	13	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.007	VE 50	**4000842417**	**1.27**
PROMAT	40	30	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.022	VE 10	**4000842418**	**1.61**
PROMAT	60	30	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.017	VE 10	**4000842419**	**1.61**
PROMAT	80	30	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.027	VE 10	**4000842420**	**1.61**
PROMAT	120	30	Pour INOX	533	Corindon de zircon	0.015	VE 10	**4000842423**	**1.61**

PROMAT

Bande abrasive PROMAT



Corindon · sans fin · appropriée aux machines stationnaires · toile très robuste en polyester (grain 40 - 80) ou coton (grain 100 + grain 120) · liant résine synthétique pleine · utilisation universelle pour le ponçage de l'acier, des métaux non ferreux, de la fonte et des alliages d'aluminium · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	75	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.186	VE 10	**4000842400**	**6.16**
PROMAT	60	75	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.171	VE 10	**4000842401**	**5.58**
PROMAT	80	75	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.151	VE 10	**4000842402**	**5.36**
PROMAT	120	75	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.117	VE 10	**4000842404**	**5.07**
PROMAT	40	150	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.478	VE 10	**4000842410**	**12.22**
PROMAT	60	150	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.345	VE 10	**4000842411**	**11.05**
PROMAT	80	150	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.299	VE 10	**4000842412**	**10.59**
PROMAT	120	150	Pour bois / métal	2000	Corindon	0.270	VE 10	**4000842414**	**9.91**

Prix indicatifs excl. TVA

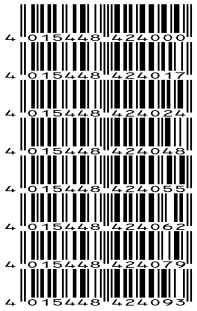
Bande abrasive PROMAT

PROMAT

Corindon zirconien · sans fin · appropriée aux machines stationnaires · toile très robuste en polyester · liant résine synthétique pleine · utilisation universelle, pour poncer les aciers résistants à la corrosion et aux températures élevées, les aciers au carbone, les aciers forgés, les métaux non ferreux, les alliages de chrome et de nickel, la fonte grise · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu



marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.202	VE 10	**4000842430**	**7.20**
PROMAT	60	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	1.730	VE 10	**4000842431**	**6.67**
PROMAT	80	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.171	VE 10	**4000842432**	**6.45**
PROMAT	120	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.143	VE 10	**4000842434**	**6.16**
PROMAT	40	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.486	VE 10	**4000842440**	**14.39**
PROMAT	60	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.373	VE 10	**4000842441**	**13.36**
PROMAT	80	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.343	VE 10	**4000842442**	**12.90**
PROMAT	120	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.028	VE 10	**4000842444**	**12.22**



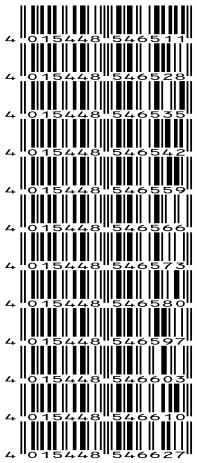
Bande abrasive PROMAT

PROMAT

Corindon · sans fin · tissu abrasif, liant résine synthétique · avec support en toile souple quasi indéformable · pour le ponçage et le nettoyage d'acier normal, d'acier VA, de métaux non ferreux et de bois · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	13	Pour bois / métal	610	Corindon	0.014	VE 20	**4000842533**	**1.38**
PROMAT	60	13	Pour bois / métal	610	Corindon	0.011	VE 20	**4000842534**	**1.27**
PROMAT	80	13	Pour bois / métal	610	Corindon	0.009	VE 20	**4000842535**	**1.15**
PROMAT	120	13	Pour bois / métal	610	Corindon	0.008	VE 20	**4000842536**	**1.15**
PROMAT	40	12	Pour bois / métal	520	Corindon	0.011	VE 20	**4000842537**	**1.27**
PROMAT	60	12	Pour bois / métal	520	Corindon	0.009	VE 20	**4000842538**	**1.15**
PROMAT	80	12	Pour bois / métal	520	Corindon	0.009	VE 20	**4000842539**	**1.09**
PROMAT	120	12	Pour bois / métal	520	Corindon	0.006	VE 20	**4000842540**	**1.09**
PROMAT	40	19	Pour bois / métal	520	Corindon	0.015	VE 20	**4000842541**	**1.61**
PROMAT	60	19	Pour bois / métal	520	Corindon	0.015	VE 20	**4000842542**	**1.50**
PROMAT	80	19	Pour bois / métal	520	Corindon	0.021	VE 20	**4000842543**	**1.44**
PROMAT	120	19	Pour bois / métal	520	Corindon	0.009	VE 20	**4000842544**	**1.38**

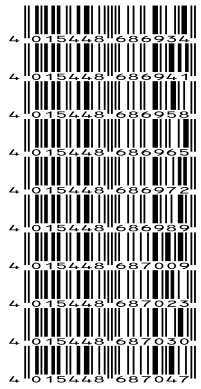


PROMAT



Bande abrasive

Grains céramiques · sans fin · utilisation possible pour l'acier inoxydable (INOX), l'acier au chrome, l'acier au chrome-nickel, l'acier à haut alliage, les alliages à base de nickel, les alliages de titane, le laiton, la bronze et l'acier de chantier · ponçage agressif sans échauffement et longue durée de vie · le ponçage induit un effet d'auto-affûtage extrêmement efficace qui permet un enlèvement de matière important et uniforme à une vitesse d'usinage élevée · couleur marron · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



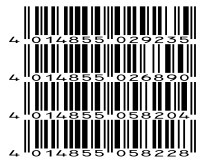
marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	36	75	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.368	VE 5	**4000842641**	**15.84**
PROMAT	40	75	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.304	VE 5	**4000842642**	**14.22**
PROMAT	60	75	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.230	VE 5	**4000842643**	**10.76**
PROMAT	80	75	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.206	VE 5	**4000842644**	**9.50**
PROMAT	120	75	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.172	VE 5	**4000842645**	**9.11**
PROMAT	36	150	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.742	VE 5	**4000842646**	**30.35**
PROMAT	40	150	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.628	VE 5	**4000842647**	**27.23**
PROMAT	60	150	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.472	VE 5	**4000842648**	**20.11**
PROMAT	80	150	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.412	VE 5	**4000842649**	**17.74**
PROMAT	120	150	Pour INOX	2000	Grain de céramique	0.224	VE 5	**4000842665**	**16.98**





Bande abrasive CS 310 XF KLINGSPOR

Corindon · sans fin · qualité standard pour une utilisation sur des limes · tissu abrasif flexible pour des pièces moulées métalliques profilées · tissu en coton lourd flexé, liant résine synthétique · répartition dense · appropriée à l'acier inoxydable, au métal, aux métaux non ferreux et à l'acier · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	10	Pour acier / INOX / NE	330	Corindon	0.004	VE 25	**4000845505**	**1.38**
KLINGSPOR	60	10	Pour acier / INOX / NE	330	Corindon	0.004	VE 25	**4000845506**	**1.38**
KLINGSPOR	80	10	Pour acier / INOX / NE	330	Corindon	0.003	VE 25	**4000845507**	**1.38**
KLINGSPOR	120	10	Pour acier / INOX / NE	330	Corindon	0.003	VE 25	**4000845509**	**1.32**

Bande abrasive LS 309 X KLINGSPOR

Corindon · sans fin · pour ponceuses à bande manuelles électriques · tissu abrasif, liant résine synthétique · répartition dense · longue durée de vie et haute performance abrasive · un produit qui a fait ses preuves pour l'usinage des métaux et du bois · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron



marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	75	Pour bois / métal	480	Corindon	0.036	VE 10	**4000845694**	**3.00**
KLINGSPOR	60	75	Pour bois / métal	480	Corindon	0.310	VE 10	**4000845695**	**2.82**
KLINGSPOR	80	75	Pour bois / métal	480	Corindon	0.025	VE 10	**4000845696**	**2.77**
KLINGSPOR	100	75	Pour bois / métal	480	Corindon	0.024	VE 10	**4000845697**	**2.71**
KLINGSPOR	120	75	Pour bois / métal	480	Corindon	0.025	VE 10	**4000845698**	**2.71**
KLINGSPOR	40	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.041	VE 10	**4000845699**	**3.23**
KLINGSPOR	60	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.032	VE 10	**4000845700**	**3.00**
KLINGSPOR	80	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.280	VE 10	**4000845701**	**2.87**
KLINGSPOR	100	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.026	VE 10	**4000845702**	**2.82**
KLINGSPOR	120	75	Pour bois / métal	533	Corindon	0.026	VE 10	**4000845703**	**2.82**
KLINGSPOR	60	100	Pour bois / métal	560	Corindon	0.045	VE 10	**4000845705**	**3.63**
KLINGSPOR	80	100	Pour bois / métal	560	Corindon	0.039	VE 10	**4000845706**	**3.51**
KLINGSPOR	100	100	Pour bois / métal	560	Corindon	0.036	VE 10	**4000845707**	**3.40**
KLINGSPOR	120	100	Pour bois / métal	560	Corindon	0.037	VE 10	**4000845708**	**3.40**
KLINGSPOR	40	100	Pour bois / métal	610	Corindon	0.063	VE 10	**4000845709**	**4.14**
KLINGSPOR	60	100	Pour bois / métal	610	Corindon	0.051	VE 10	**4000845710**	**3.80**
KLINGSPOR	80	100	Pour bois / métal	610	Corindon	0.043	VE 10	**4000845711**	**3.63**
KLINGSPOR	100	100	Pour bois / métal	610	Corindon	0.042	VE 10	**4000845712**	**3.57**
KLINGSPOR	120	100	Pour bois / métal	610	Corindon	0.040	VE 10	**4000845713**	**3.57**
KLINGSPOR	60	100	Pour bois / métal	900	Corindon	0.089	VE 10	**4000845720**	**6.62**
KLINGSPOR	80	100	Pour bois / métal	900	Corindon	0.078	VE 10	**4000845721**	**6.28**
KLINGSPOR	100	100	Pour bois / métal	900	Corindon	0.075	VE 10	**4000845722**	**6.11**
KLINGSPOR	120	100	Pour bois / métal	900	Corindon	0.065	VE 10	**4000845723**	**6.11**
KLINGSPOR	40	100	Pour bois / métal	950	Corindon	0.130	VE 10	**4000845724**	**7.60**
KLINGSPOR	60	100	Pour bois / métal	950	Corindon	0.096	VE 10	**4000845725**	**6.86**
KLINGSPOR	80	100	Pour bois / métal	950	Corindon	0.080	VE 10	**4000845726**	**6.50**
KLINGSPOR	100	100	Pour bois / métal	950	Corindon	0.077	VE 10	**4000845727**	**6.28**
KLINGSPOR	40	105	Pour bois / métal	620	Corindon	0.069	VE 10	**4000845728**	**4.43**
KLINGSPOR	60	105	Pour bois / métal	620	Corindon	0.056	VE 10	**4000845729**	**4.14**
KLINGSPOR	80	105	Pour bois / métal	620	Corindon	0.047	VE 10	**4000845730**	**3.98**
KLINGSPOR	100	105	Pour bois / métal	620	Corindon	0.440	VE 10	**4000845731**	**3.86**
KLINGSPOR	120	105	Pour bois / métal	620	Corindon	0.042	VE 10	**4000845732**	**3.86**



Bande abrasive CS 310 X KLINGSPOR

Corindon · sans fin · adaptée aux machines stationnaires · tissu croisé robuste, liant résine synthétique · répartition dense · pour les applications extrêmes · longue durée de vie et haute performance · convient pour les travaux d'ébavurage sur pièces forgées et pièces en fonte, ponçage grossier et fin de l'acier · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron

marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	50	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.145	VE 10	**4000845733**	**8.18**
KLINGSPOR	60	50	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.268	VE 25	**4000845734**	**7.31**
KLINGSPOR	80	50	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.101	VE 25	**4000845735**	**6.91**
KLINGSPOR	120	50	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.081	VE 25	**4000845737**	**6.67**
KLINGSPOR	40	75	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.218	VE 10	**4000845743**	**11.98**
KLINGSPOR	60	75	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.171	VE 25	**4000845744**	**10.76**
KLINGSPOR	80	75	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.148	VE 25	**4000845745**	**10.14**
KLINGSPOR	120	75	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.116	VE 25	**4000845747**	**9.79**
KLINGSPOR	40	150	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.420	VE 10	**4000845752**	**21.83**
KLINGSPOR	60	150	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.325	VE 10	**4000845753**	**19.35**
KLINGSPOR	80	150	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.297	VE 10	**4000845754**	**18.14**
KLINGSPOR	120	150	Pour acier / fonte	2000	Corindon	0.237	VE 10	**4000845756**	**17.45**





Bande abrasive CS 411 X KLINGSPOR

Corindon zirconien · sans fin · tissu X lié à la résine synthétique · répartition dense · bande abrasive haute performance très résistante avec un taux d'enlèvement de matière élevé, pour le ponçage grossier et l'ébavurage d'acier et d'acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu

marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	50	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.158	VE 10	**4000845811**	**10.54**
KLINGSPOR	60	50	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.112	VE 25	**4000845812**	**9.39**
KLINGSPOR	80	50	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.096	VE 25	**4000845813**	**8.87**
KLINGSPOR	120	50	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.080	VE 25	**4000845814**	**8.47**





Bande abrasive CS 411 Y KLINGSPOR

Corindon zirconien · sans fin · résistante à l'eau · tissu en polyester très lourd, liant résine synthétique · répartition dense · bande abrasive haute performance très résistante avec un taux d'enlèvement de matière élevé, pour le ponçage grossier et l'ébavurage d'acier et d'acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu

marque	grain	largeur mm	champ d'application	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	36	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.285	VE 10	**4000845816**	**16.64**
KLINGSPOR	40	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.260	VE 10	**4000845817**	**15.03**
KLINGSPOR	60	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.198	VE 10	**4000845819**	**13.36**
KLINGSPOR	80	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.182	VE 10	**4000845820**	**12.56**
KLINGSPOR	120	75	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.163	VE 10	**4000845821**	**12.03**
KLINGSPOR	36	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.620	VE 10	**4000845823**	**31.21**
KLINGSPOR	40	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.530	VE 10	**4000845824**	**27.87**
KLINGSPOR	60	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.378	VE 10	**4000845825**	**24.53**
KLINGSPOR	80	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.374	VE 10	**4000845826**	**22.98**
KLINGSPOR	120	150	Pour INOX	2000	Corindon de zircon	0.300	VE 10	**4000845827**	**22.00**





Tissu abrasif corindon PROMAT

Pour l'usinage de métaux/du bois · tissu abrasif, liant résine synthétique, répartition dense de corindon · tissu robuste · produit universel · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon



marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	230	280	Pour métal	0.050	VE 50	**4000842100**	**0.58**
PROMAT	60	230	280	Pour métal	0.040	VE 50	**4000842102**	**0.58**
PROMAT	80	230	280	Pour métal	0.037	VE 50	**4000842103**	**0.58**
PROMAT	100	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000842104**	**0.58**
PROMAT	120	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000842105**	**0.58**
PROMAT	150	230	280	Pour métal	0.001	VE 50	**4000842106**	**0.58**
PROMAT	180	230	280	Pour métal	0.033	VE 50	**4000842107**	**0.58**

Tissu abrasif corindon marron PROMAT

Corindon · pour l'usinage de métaux/du bois · liant résine synthétique · avec répartition dense de corindon · très flexible · pour les applications de ponçage très exigeantes · largeur 230 x Longueur 280 mm · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon



marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	230	280	Pour bois/métal	0.003	VE 50	**4000842115**	**1.04**
PROMAT	60	230	280	Pour bois/métal	0.053	VE 50	**4000842117**	**1.04**
PROMAT	80	230	280	Pour bois/métal	0.040	VE 50	**4000842118**	**1.04**
PROMAT	100	230	280	Pour bois/métal	0.017	VE 50	**4000842119**	**1.04**
PROMAT	120	230	280	Pour bois/métal	0.040	VE 50	**4000842120**	**1.04**
PROMAT	150	230	280	Pour bois/métal	0.030	VE 50	**4000842121**	**1.04**
PROMAT	180	230	280	Pour bois/métal	0.035	VE 50	**4000842122**	**1.04**
PROMAT	240	230	280	Pour bois/métal	0.030	VE 50	**4000842129**	**1.04**
PROMAT	320	230	280	Pour bois/métal	0.030	VE 50	**4000842140**	**1.04**
PROMAT	400	230	280	Pour bois/métal	0.025	VE 50	**4000842183**	**1.04**

PROMAT

Papier abrasif carbure de silicium PROMAT



Dessous en papier résistant à l'eau · répartition régulière des grains abrasifs en carbure de silicium · bonne adhérence des grains sur le support · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: SiC

marque	grain	Einsatzbereich	largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Pour laque/métal	230	280	0.001	VE 50	**4000842130**	**0.46**
PROMAT	120	Pour laque/métal	230	280	0.002	VE 50	**4000842131**	**0.46**
PROMAT	150	Pour laque/métal	230	280	0.002	VE 50	**4000842132**	**0.46**
PROMAT	240	Pour laque/métal	230	280	0.002	VE 50	**4000842135**	**0.46**
PROMAT	320	Pour laque/métal	230	280	0.016	VE 50	**4000842137**	**0.46**
PROMAT	400	Pour laque/métal	230	280	0.013	VE 50	**4000842139**	**0.46**
PROMAT	600	Pour laque/métal	230	280	0.012	VE 50	**4000842141**	**0.46**
PROMAT	800	Pour laque/métal	230	280	0.013	VE 50	**4000842186**	**0.46**
PROMAT	100	Pour laque/métal	230	280	0.013	VE 50	**4000842187**	**0.46**

3M

Papier abrasif pour ponçage humide 314 3M



Oxyde d'aluminium · résistant à l'eau · approprié au ponçage grossier et intermédiaire, pour vernis et matières synthétiques · largeur 230 x Longueur 280 mm · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: oxyde d'aluminium

marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	120	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.020	VE 50	**4000842161**	**0.98**
3M	150	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.020	VE 50	**4000842162**	**0.98**
3M	240	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.015	VE 50	**4000842165**	**0.98**
3M	320	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.026	VE 50	**4000842167**	**0.98**
3M	400	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.013	VE 50	**4000842169**	**0.98**
3M	600	230	280	Pour métal/plastique/laque	0.011	VE 50	**4000842171**	**0.98**

3M

Bande abrasive autoagrippante 245 Hookit 3M



Pour des travaux de ponçage grossiers et fins · en oxyde d'aluminium, liant résine synthétique pleine · pour métaux et matières plastiques · garantit d'excellentes propriétés abrasives · adaptée au bloc à poncer autoagrippant 3M n° de réf. 4000 843 090, 4000 843 091 · Autres caractéristiques techniques Exécution: autoagrippante · Matériau: oxyde d'aluminium

marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	60	70	127	Pour bois/plastique	0.006	VE 50	**4000843080**	**0.46**
3M	80	70	127	Pour bois/plastique	0.005	VE 50	**4000843081**	**0.41**
3M	100	70	127	Pour bois/plastique	0.001	VE 50	**4000843082**	**0.41**
3M	120	70	127	Pour bois/plastique	0.003	VE 50	**4000843083**	**0.41**

Prix indicatifs excl. TVA

Papier carb.de silicium PS 11 KLINGSPOR

Pour peintres et carrossiers · papier latex résistant à l'eau · répartition régulière de grain abrasif en carbure de silicium · flexible · longue durée de vie et haute performance abrasive · ponçage sur peintures, vernis et matières plastiques · idéal pour la réparation automobile · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: SiC





marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	2000	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845522**	**0.85**
KLINGSPOR	100	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845632**	**1.04**
KLINGSPOR	120	230	280	Pour laque/métal	0.021	VE 50	**4000845633**	**0.93**
KLINGSPOR	150	230	280	Pour laque/métal	0.020	VE 50	**4000845634**	**0.85**
KLINGSPOR	180	230	280	Pour laque/métal	0.018	VE 50	**4000845635**	**0.80**
KLINGSPOR	220	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845636**	**0.80**
KLINGSPOR	240	230	280	Pour laque/métal	0.015	VE 50	**4000845637**	**0.80**
KLINGSPOR	280	230	280	Pour laque/métal	0.017	VE 50	**4000845638**	**0.80**
KLINGSPOR	320	230	280	Pour laque/métal	0.020	VE 50	**4000845639**	**0.80**
KLINGSPOR	360	230	280	Pour laque/métal	0.015	VE 50	**4000845640**	**0.80**
KLINGSPOR	400	230	280	Pour laque/métal	0.015	VE 50	**4000845641**	**0.80**
KLINGSPOR	500	230	280	Pour laque/métal	0.013	VE 50	**4000845642**	**0.80**
KLINGSPOR	600	230	280	Pour laque/métal	0.013	VE 50	**4000845643**	**0.80**
KLINGSPOR	800	230	280	Pour laque/métal	0.013	VE 50	**4000845644**	**0.85**
KLINGSPOR	1000	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845645**	**0.85**
KLINGSPOR	1200	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845646**	**0.85**
KLINGSPOR	1500	230	280	Pour laque/métal	0.010	VE 50	**4000845647**	**0.85**

Tissu abrasif corindon KL 361JF KLINGSPOR

Corindon · pour l'usinage des métaux · support en tissu souple tissage serré · répartition régulière de grain abrasif en corindon de qualité supérieure · liant résine synthétique · très bonne adhérence des grains · très flexible · haute performance abrasive et très longue durée de vie · largeur 230 x Longueur 280 mm · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon



marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	230	280	Pour métal	0.068	VE 50	**4000845604**	**2.77**
KLINGSPOR	60	230	280	Pour métal	0.020	VE 50	**4000845605**	**2.41**
KLINGSPOR	80	230	280	Pour métal	0.041	VE 50	**4000845606**	**2.25**
KLINGSPOR	100	230	280	Pour métal	0.040	VE 50	**4000845607**	**2.19**
KLINGSPOR	120	230	280	Pour métal	0.035	VE 50	**4000845608**	**2.19**
KLINGSPOR	150	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845609**	**2.19**
KLINGSPOR	180	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845610**	**2.19**
KLINGSPOR	240	230	280	Pour métal	0.020	VE 50	**4000845611**	**2.19**
KLINGSPOR	320	230	280	Pour métal	0.020	VE 50	**4000845612**	**2.19**
KLINGSPOR	400	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845613**	**2.19**



Tissu abrasif corindon KL 371 KLINGSPOR

Pour l'usinage des métaux · tissus abrasifs avec liant colle et répartition dense de corindon · toile X bleue robuste · très bonne agressivité et durée de vie · présentation sous forme de feuille · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon

marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	230	280	Pour métal	0.070	VE 50	**4000845614**	**1.73**
KLINGSPOR	60	230	280	Pour métal	0.050	VE 50	**4000845615**	**1.50**
KLINGSPOR	80	230	280	Pour métal	0.020	VE 50	**4000845616**	**1.44**
KLINGSPOR	100	230	280	Pour métal	0.040	VE 50	**4000845617**	**1.38**
KLINGSPOR	120	230	280	Pour métal	0.040	VE 50	**4000845618**	**1.38**
KLINGSPOR	150	230	280	Pour métal	0.010	VE 50	**4000845619**	**1.38**
KLINGSPOR	180	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845620**	**1.38**
KLINGSPOR	240	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845621**	**1.38**
KLINGSPOR	400	230	280	Pour métal	0.030	VE 50	**4000845622**	**1.38**



Papier abrasif PL 31 KLINGSPOR

Pour le ponçage du bois/des métaux (papier de finition) · papier abrasif avec liant colle · répartition semi-ouverte · bonne capacité abrasive · utilisation polyvalente sur bois, métaux, peintures, vernis · largeur 230 x Longueur 280 mm · présentation sous forme de feuille

marque	grain	largeur mm	longueur mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	230	280	Pour bois/métal/laque	0.055	VE 50	**4000845623**	**0.75**
KLINGSPOR	60	230	280	Pour bois/métal/laque	0.010	VE 50	**4000845625**	**0.58**
KLINGSPOR	80	230	280	Pour bois/métal/laque	0.026	VE 50	**4000845626**	**0.52**
KLINGSPOR	100	230	280	Pour bois/métal/laque	0.020	VE 50	**4000845627**	**0.46**
KLINGSPOR	120	230	280	Pour bois/métal/laque	0.020	VE 50	**4000845628**	**0.46**
KLINGSPOR	150	230	280	Pour bois/métal/laque	0.020	VE 50	**4000845629**	**0.46**
KLINGSPOR	180	230	280	Pour bois/métal/laque	0.020	VE 50	**4000845630**	**0.46**
KLINGSPOR	220	230	280	Pour bois/métal/laque	0.019	VE 50	**4000845631**	**0.46**

Plateau-support Cubitron II 3M

Pour disque de fibre · strié · pour un enlèvement deux fois plus élevé qu'avec des produits conventionnels · Autres caractéristiques techniques Exécution: strié



marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	115	M14	13200	0.150	VE 1	**4000841595**	**23.83**
3M	125	M14	12000	0.170	VE 1	**4000841596**	**24.59**
3M	180	M14	8500	0.310	VE 1	**4000841597**	**36.68**

Plateau-support

Autoagrippant · matière autoagrippante extrêmement thermorésistante · avec technologie cyclone · 55 trous · Autres caractéristiques techniques Exécution: autoagrippant



marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	5/16 ? et M8	12000	0.010	VE 1	**4000841642**	**36.82**

Plateau-support PROMAT

Moyennement dur · en caoutchouc · adapté aux produits 3M™ Roloc · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour perceuse



marque	Ø mm	adapté pour	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	44	Ø 51 mm	6	0.040	VE 1	**4000841681**	**13.87**
PROMAT	69	Ø 75 mm	6	0.040	VE 1	**4000841682**	**14.80**

PROMAT



Plateau-support PROMAT

Très résistant · élastique · anti-usure · pour le montage direct sur des meuleuses d'angle avec écrou de serrage M14 · vitesse circonférentielle 80 m/sec

marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	M14	13000	16	0.069	VE 1	**4000841683**	**5.30**
PROMAT	125	M14	12000	20	0.098	VE 1	**4000841684**	**5.87**
PROMAT	180	M14	8500	18	0.193	VE 1	**4000841685**	**8.93**

PROMAT



Plateau-support PROMAT

Très résistant · anti-usure · pour tous les travaux de ponçage et de dégrossissage · pour le montage direct sur des meuleuses d'angle avec écrou de serrage M14 · vitesse circonférentielle 80 m/sec · Autres caractéristiques techniques Exécution: strié

marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115		13000	17	0.126	VE 1	**4000841686**	**7.84**
PROMAT	125	M14	12000	17	0.120	VE 1	**4000841687**	**8.47**
PROMAT	180		8500	21	0.262	VE 1	**4000841688**	**16.30**

PROMAT



Plateau-support PROMAT

Autoagrippant · filetage M14 · pour le montage direct sur meuleuses d'angle à une main · Autres caractéristiques techniques Exécution: autoagrippant

marque	Ø mm	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	13000	0.108	VE 1	**4000841710**	**8.00**
PROMAT	125	12000	0.117	VE 1	**4000841711**	**9.11**
PROMAT	150	10200	0.159	VE 1	**4000841712**	**13.48**

Prix indicatifs excl. TVA

Main auxiliaire

PROMAT

Adhérence auto-agrippante · matériau auto-agrippant résistant aux températures très élevées · 5/16" avec filetage M8 · avec technologie cyclonique · ouverture 21 · Autres caractéristiques techniques modèle : avec adhérence auto-agrippante



marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1		Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	5/16" et M8	12000	VE 1	**4000841731**	**34.89**

Plateau-support Scotch Brite DH-AC 3M

3M

Autoagrippant · pour le ponçage avec du non-tissé abrasif et des disques de polissage en feutre · filetage M14 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec centrage



marque	Ø mm	filetage	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	115	M14	12000	0.120	VE 1	**4000842883**	**22.00**
3M	125	M14	12000	0.140	VE 1	**4000842884**	**28.16**
3M	115	M14	12000	0.120	VE 1	**4000844154**	**18.31**
3M	125	M14	12000	0.170	VE 1	**4000844170**	**26.66**

Plateau-support ZR-AC 3M

3M

Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour perceuses



marque	Ø mm	adapté pour mm	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	50,8	Ø 51	6	0.001	VE 1	**4000844155**	**10.66**
3M	76,2	Ø 75	6	0.020	VE 1	**4000845005**	**10.66**

Support pour disques abrasifs Combidisc PFERD

Support adapté aux outils de ponçage COMBIDISC · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: moyennement dur





marque	Ø mm	adapté pour mm	Ø de jarret mm	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	38	Ø 38	6	25000	0.032	VE 1	**4000844503**	**33.46**
PFERD	50	Ø 51	6	19000	0.045	VE 1	**4000844506**	**37.48**

Rouleau écon.tissu abras. PROMAT

Pour l'usinage des métaux · toile abrasive avec liant résine synthétique et répartition dense de corindon · très flexible · pour les applications de ponçage très exigeantes · rouleau de 50 m



marque	grain	longueur mm	champ d'application	largeur du rouleau mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	50	Pour métal	40	Corindon	1.920	VE 1	**4000842200**	**37.43**
PROMAT	60	50	Pour métal	40	Corindon	1.700	VE 1	**4000842202**	**35.47**
PROMAT	80	50	Pour métal	40	Corindon	1.360	VE 1	**4000842203**	**33.34**
PROMAT	100	50	Pour métal	40	Corindon	1.280	VE 1	**4000842204**	**30.87**
PROMAT	120	50	Pour métal	40	Corindon	1.140	VE 1	**4000842205**	**30.87**
PROMAT	150	50	Pour métal	40	Corindon	1.110	VE 1	**4000842206**	**30.87**
PROMAT	180	50	Pour métal	40	Corindon	0.980	VE 1	**4000842207**	**30.87**
PROMAT	220	50	Pour métal	40	Corindon	1.010	VE 1	**4000842208**	**30.87**
PROMAT	320	50	Pour métal	40	Corindon	0.840	VE 1	**4000842211**	**30.87**
PROMAT	400	50	Pour métal	40	Corindon	0.790	VE 1	**4000842213**	**30.87**
PROMAT	40	50	Pour métal	50	Corindon	2.540	VE 1	**4000842220**	**51.14**
PROMAT	60	50	Pour métal	50	Corindon	2.020	VE 1	**4000842222**	**41.69**
PROMAT	80	50	Pour métal	50	Corindon	1.580	VE 1	**4000842223**	**39.10**
PROMAT	100	50	Pour métal	50	Corindon	1.510	VE 1	**4000842224**	**38.17**
PROMAT	120	50	Pour métal	50	Corindon	1.420	VE 1	**4000842225**	**38.17**
PROMAT	150	50	Pour métal	50	Corindon	1.360	VE 1	**4000842226**	**38.17**
PROMAT	180	50	Pour métal	50	Corindon	1.200	VE 1	**4000842227**	**38.17**
PROMAT	220	50	Pour métal	50	Corindon	1.200	VE 1	**4000842228**	**38.17**
PROMAT	320	50	Pour métal	50	Corindon	1.040	VE 1	**4000842231**	**38.17**
PROMAT	400	50	Pour métal	50	Corindon	0.980	VE 1	**4000842233**	**38.17**

Rouleau de papier abrasif 618 3M

Carbure de silicium · revêtement antipoussière · adapté aux ponceuses manuelles et orbitales · rouleau de 50 m · Applications : pré-ponçage, ponçage intermédiaire, ponçage fin



marque	grain	longueur m	champ d'application	largeur du rouleau mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	180	50	Pour laque/métal	115	SiC	1.068	VE 1	**4000842275**	**81.19**
3M	220	50	Pour laque/métal	115	SiC	0.979	VE 1	**4000842277**	**81.19**
3M	240	50	Pour laque/métal	115	SiC	0.945	VE 1	**4000842279**	**81.19**
3M	280	50	Pour laque/métal	115	SiC	0.884	VE 1	**4000842281**	**81.19**
3M	320	50	Pour laque/métal	115	SiC	0.893	VE 1	**4000842283**	**81.19**

Rouleau de papier abrasif PROMAT

Corindon · liant résine synthétique pleine · pour poncer le bois et les peintures · pour les applications de ponçage très exigeantes · rouleau de 50 m



marque	grain	longueur m	champ d'application	largeur du rouleau mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	3.400	VE 1	**4000842300**	**50.96**
PROMAT	60	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	2.420	VE 1	**4000842302**	**44.86**
PROMAT	80	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	2.080	VE 1	**4000842303**	**39.85**
PROMAT	100	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	1.700	VE 1	**4000842304**	**34.66**
PROMAT	120	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	1.480	VE 1	**4000842305**	**34.66**
PROMAT	150	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	1.340	VE 1	**4000842306**	**34.66**
PROMAT	180	50	Pour bois/peinture	115	Corindon	1.240	VE 1	**4000842307**	**34.66**



Rouleau écon.tissu abras. KL 361JF KLINGSPOR

Pour l'usinage des métaux · toile abrasive avec liant résine synthétique et répartition dense de corindon · très flexible · pour les applications de ponçage très exigeantes · très bonne adhérence des grains · excellentes performances abrasives · rouleau à 50 m

marque	grain	longueur m	champ d'application	largeur du rouleau mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	50	Pour métal	40	Corindon	2.220	VE 1	**4000845648**	**87.07**
KLINGSPOR	60	50	Pour métal	40	Corindon	1.540	VE 1	**4000845649**	**76.01**
KLINGSPOR	80	50	Pour métal	40	Corindon	1.420	VE 1	**4000845650**	**70.83**
KLINGSPOR	100	50	Pour métal	40	Corindon	1.340	VE 1	**4000845651**	**67.60**
KLINGSPOR	120	50	Pour métal	40	Corindon	1.180	VE 1	**4000845652**	**67.60**
KLINGSPOR	150	50	Pour métal	40	Corindon	1.060	VE 1	**4000845653**	**67.60**
KLINGSPOR	180	50	Pour métal	40	Corindon	1.020	VE 1	**4000845654**	**67.60**
KLINGSPOR	240	50	Pour métal	40	Corindon	0.930	VE 1	**4000845655**	**68.24**
KLINGSPOR	320	50	Pour métal	40	Corindon	0.930	VE 1	**4000845656**	**68.24**
KLINGSPOR	400	50	Pour métal	40	Corindon	0.960	VE 1	**4000845657**	**68.24**
KLINGSPOR	40	50	Pour métal	50	Corindon	2.800	VE 1	**4000845658**	**108.83**
KLINGSPOR	60	50	Pour métal	50	Corindon	1.940	VE 1	**4000845659**	**95.01**
KLINGSPOR	80	50	Pour métal	50	Corindon	1.640	VE 1	**4000845660**	**88.57**
KLINGSPOR	100	50	Pour métal	50	Corindon	1.600	VE 1	**4000845661**	**84.48**
KLINGSPOR	120	50	Pour métal	50	Corindon	1.520	VE 1	**4000845662**	**84.48**
KLINGSPOR	150	50	Pour métal	50	Corindon	1.250	VE 1	**4000845663**	**84.48**
KLINGSPOR	180	50	Pour métal	50	Corindon	1.240	VE 1	**4000845664**	**84.48**
KLINGSPOR	240	50	Pour métal	50	Corindon	1.100	VE 1	**4000845665**	**85.28**
KLINGSPOR	320	50	Pour métal	50	Corindon	1.110	VE 1	**4000845666**	**85.28**
KLINGSPOR	400	50	Pour métal	50	Corindon	1.150	VE 1	**4000845667**	**85.28**
KLINGSPOR	40	50	Pour métal	100	Corindon	5.490	VE 1	**4000845668**	**214.11**
KLINGSPOR	60	50	Pour métal	100	Corindon	3.840	VE 1	**4000845669**	**186.46**
KLINGSPOR	80	50	Pour métal	100	Corindon	3.520	VE 1	**4000845670**	**173.38**
KLINGSPOR	100	50	Pour métal	100	Corindon	3.160	VE 1	**4000845671**	**165.33**
KLINGSPOR	120	50	Pour métal	100	Corindon	2.450	VE 1	**4000845672**	**165.33**
KLINGSPOR	150	50	Pour métal	100	Corindon	2.340	VE 1	**4000845673**	**165.33**
KLINGSPOR	180	50	Pour métal	100	Corindon	2.340	VE 1	**4000845674**	**165.33**
KLINGSPOR	240	50	Pour métal	100	Corindon	2.210	VE 1	**4000845675**	**166.93**
KLINGSPOR	320	50	Pour métal	100	Corindon	2.130	VE 1	**4000845676**	**166.93**
KLINGSPOR	400	50	Pour métal	100	Corindon	2.120	VE 1	**4000845677**	**166.93**
KLINGSPOR	40	50	Pour métal	115	Corindon	5.840	VE 1	**4000845678**	**246.18**
KLINGSPOR	60	50	Pour métal	115	Corindon	4.270	VE 1	**4000845679**	**214.39**
KLINGSPOR	80	50	Pour métal	115	Corindon	3.600	VE 1	**4000845680**	**199.47**
KLINGSPOR	100	50	Pour métal	115	Corindon	3.680	VE 1	**4000845681**	**190.09**
KLINGSPOR	120	50	Pour métal	115	Corindon	3.480	VE 1	**4000845682**	**190.09**
KLINGSPOR	150	50	Pour métal	115	Corindon	2.840	VE 1	**4000845683**	**190.09**
KLINGSPOR	180	50	Pour métal	115	Corindon	2.690	VE 1	**4000845684**	**190.09**
KLINGSPOR	240	50	Pour métal	115	Corindon	2.480	VE 1	**4000845685**	**191.93**
KLINGSPOR	320	50	Pour métal	115	Corindon	2.410	VE 1	**4000845686**	**191.93**

Prix indicatifs excl. TVA

Porte-rouleaux VSM

Pour accueillir jusqu'à 5 rouleaux d'une largeur de 20 à 50 mm et d'une longueur de 50 m · pour une consommation économique · facilement rechargeable



marque	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VSM	Jusqu'à 5 rouleaux économiques	4.383	VE 1	**4000842240**	**144.25**

Disque de fibre Cubitron II 982C 3M

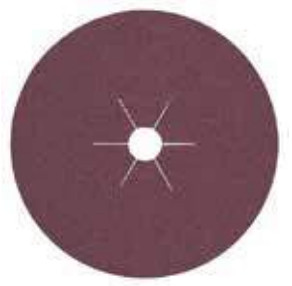
Pour toutes les activités de traitement des métaux qui nécessitent des meuleuses d'angle permettant des taux d'enlèvement de matière élevés · remplace les disques de fibre conventionnels, ainsi que les tâches de rectification plane des disques à ébarber et des disques à surfacer à lamelles · usinage d'acier de chantier, de laiton, de bronze et d'aluminium · grains céramiques formés de manière précise, de taille uniforme et disposés à la verticale · surface de ponçage affûtée avec une durée de vie 3 fois plus longue · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	grain	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	115	0.025	VE 25	**4000841510**	**4.26**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	125	0.030	VE 25	**4000841515**	**4.50**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	180	0.063	VE 25	**4000841530**	**8.23**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	115	0.017	VE 25	**4000841598**	**3.51**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	115	0.016	VE 25	**4000841599**	**3.40**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	125	0.020	VE 25	**4000841609**	**3.80**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	125	0.020	VE 25	**4000841614**	**3.57**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	180	0.044	VE 25	**4000841631**	**7.09**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	180	0.041	VE 25	**4000841634**	**6.91**

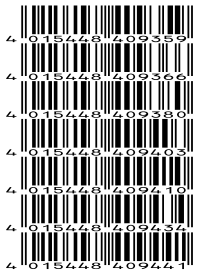
Disque abrasif en fibre vulcanisée PROMAT

Fibre abrasive avec revêtement corindon dense · liant résine synthétique · durée de vie élevée · idéal pour enlever la rouille, décalaminer et ébarber dans la métallurgie · avec trou en étoile · Ø du perçage 22 mm · Pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 683, 4000 841 684, 4000 841 685, 4000 841 686, 4000 841 687, 4000 841 688 · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹



marque	champ d'application	grain	matière	Ø mm	matériau adapté à l'acier	matériau adapté au bois	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour bois / métal	120	Corindon	115	Très approprié	Très approprié	0.012	VE 25	**4000841630**	**0.69**
PROMAT	Pour bois / métal	80	Corindon	115	Très approprié	Très approprié	0.016	VE 25	**4000841632**	**0.69**
PROMAT	Pour bois / métal	60	Corindon	115	Très approprié	Très approprié	0.017	VE 25	**4000841633**	**0.75**
PROMAT	Pour bois / métal	40	Corindon	115	Très approprié	Très approprié	0.019	VE 25	**4000841635**	**0.52**
PROMAT	Pour bois / métal	24	Corindon	115	Très approprié	Très approprié	0.027	VE 25	**4000841636**	**0.85**
PROMAT	Pour bois / métal	120	Corindon	125	Très approprié	Très approprié	0.015	VE 25	**4000841638**	**0.52**
PROMAT	Pour bois / métal	80	Corindon	125	Très approprié	Très approprié	0.015	VE 25	**4000841640**	**0.80**
PROMAT	Pour bois / métal	60	Corindon	125	Très approprié	Très approprié	0.020	VE 25	**4000841641**	**0.58**

Disque abrasif en fibre vulcanisée PROMAT

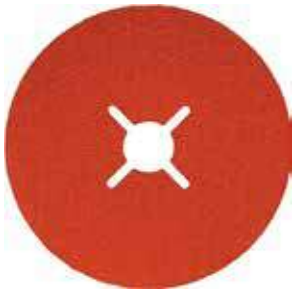


marque	champ d'application	grain	matière	Ø mm	matériau adapté à l'acier	matériau adapté au bois	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour bois / métal	40	Corindon	125	Très approprié	Très approprié	0.025	VE 25	**4000841643**	**0.93**
PROMAT	Pour bois / métal	24	Corindon	125	Très approprié	Très approprié	0.034	VE 25	**4000841644**	**0.75**
PROMAT	Pour bois / métal	120	Corindon	180	Très approprié	Très approprié	0.030	VE 25	**4000841646**	**0.93**
PROMAT	Pour bois / métal	80	Corindon	180	Très approprié	Très approprié	0.033	VE 25	**4000841648**	**0.93**
PROMAT	Pour bois / métal	60	Corindon	180	Très approprié	Très approprié	0.042	VE 25	**4000841649**	**1.27**
PROMAT	Pour bois / métal	40	Corindon	180	Très approprié	Très approprié	0.049	VE 25	**4000841651**	**1.04**
PROMAT	Pour bois / métal	24	Corindon	180	Très approprié	Très approprié	0.068	VE 25	**4000841652**	**1.15**

CUBITRON II

3M

Disque de fibre Cubitron II 987C 3M



Pour toutes les activités de traitement des métaux qui nécessitent des meuleuses d'angle permettant des taux d'enlèvement de matière élevés · remplace les disques de fibre conventionnels, ainsi que les tâches de rectification plane des disques à ébarber et des disques à surfacer à lamelles · usinage d'acier inoxydable, d'aluminium, de titane et d'alliages de nickel · grains céramiques formés de manière précise, de taille uniforme et disposés à la verticale · surface de ponçage affûtée avec une durée de vie 3 fois plus longue · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹

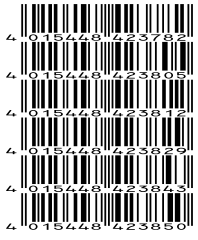
marque	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	grain	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	115	0.026	VE 25	**4000841637**	**4.50**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	115	0.019	VE 25	**4000841645**	**3.86**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	115	0.017	VE 25	**4000841653**	**3.68**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	125	0.030	VE 25	**4000841664**	**4.72**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	125	0.022	VE 25	**4000841665**	**4.14**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	125	0.021	VE 25	**4000841670**	**3.91**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	36+	Grain de céramique	180	0.062	VE 25	**4000841671**	**8.69**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	60+	Grain de céramique	180	0.048	VE 25	**4000841689**	**7.60**
3M	Très approprié	Acier inoxydable	80+	Grain de céramique	180	0.043	VE 25	**4000841694**	**7.37**

PROMAT

Disque abrasif en fibre PROMAT



Corindon zirconien · pour un taux d'enlèvement de matière extrêmement élevé grâce aux agents abrasifs actifs contenus dans le liant et une très longue durée de vie, pour des matériaux difficiles à usiner tels que l'acier inoxydable · liant résine synthétique · avec trou en étoile · Ø du perçage 22 mm · Pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 683, 4000 841 684, 4000 841 685, 4000 841 686, 4000 841 687, 4000 841 688 · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹



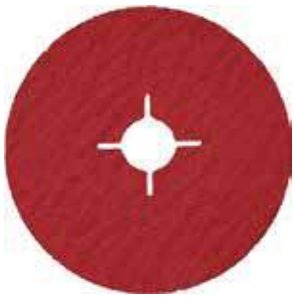
marque	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	grain	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	36	Corindon de zircon	115	0.026	VE 25	**4000841660**	**0.75**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	60	Corindon de zircon	115	0.020	VE 25	**4000841662**	**0.85**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	80	Corindon de zircon	115	0.015	VE 25	**4000841663**	**0.58**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	36	Corindon de zircon	125	0.028	VE 25	**4000841666**	**0.85**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	60	Corindon de zircon	125	0.023	VE 25	**4000841668**	**0.69**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	80	Corindon de zircon	125	0.019	VE 25	**4000841669**	**0.93**

Prix indicatifs excl. TVA

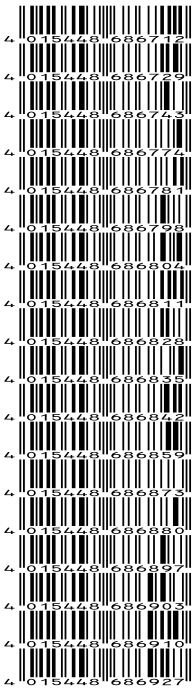
Disque en fibre vulcanisée grain céramique PROMAT

PROMAT

Grains céramiques · pour l'acier au chrome, l'acier au chrome-nickel, l'acier hautement allié, les alliages à base de nickel et les alliages de titane, le laiton, la bronze et l'acier de chantier · ponçage aéré agressif et longue durée de vie · le ponçage induit un effet d'auto-affûtage extrêmement efficace qui permet un enlèvement de matière important et uniforme à une vitesse d'usinage élevée, avec trou en étoile · couleur rouge · Ø du perçage 22,23 mm · Pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 683, 4000 841 684, 4000 841 685, 4000 841 686, 4000 841 687, 4000 841 688 · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	grain	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	24	Grain de céramique	115	0.032	VE 25	**4000842615**	**2.13**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	36	Grain de céramique	115	0.028	VE 25	**4000842616**	**1.90**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	40	Grain de céramique	115	0.027	VE 25	**4000842617**	**1.61**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	60	Grain de céramique	115	0.020	VE 25	**4000842618**	**1.27**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	80	Grain de céramique	115	0.019	VE 25	**4000842619**	**1.22**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	120	Grain de céramique	115	0.016	VE 25	**4000842620**	**1.22**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	24	Grain de céramique	125	0.038	VE 25	**4000842621**	**2.36**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	36	Grain de céramique	125	0.035	VE 25	**4000842622**	**2.13**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	40	Grain de céramique	125	0.032	VE 25	**4000842623**	**1.78**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	60	Grain de céramique	125	0.025	VE 25	**4000842624**	**1.44**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	80	Grain de céramique	125	0.023	VE 25	**4000842625**	**1.27**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	120	Grain de céramique	125	0.019	VE 25	**4000842626**	**1.27**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	24	Grain de céramique	180	0.080	VE 25	**4000842627**	**4.72**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	36	Grain de céramique	180	0.072	VE 25	**4000842628**	**4.20**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	40	Grain de céramique	180	0.067	VE 25	**4000842629**	**3.57**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	60	Grain de céramique	180	0.052	VE 25	**4000842630**	**2.82**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	80	Grain de céramique	180	0.049	VE 25	**4000842631**	**2.59**
PROMAT	Très approprié	Acier inoxydable	120	Grain de céramique	180	0.043	VE 25	**4000842632**	**2.59**

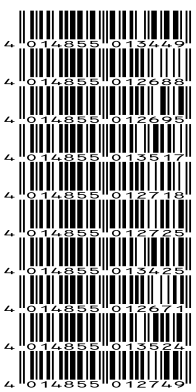


Disque en fibre vulcanisée CS 561 KLINGSPOR

Corindon · pour l'usinage du bois et des métaux · fibre abrasive avec répartition dense du corindon · liant résine synthétique · durée de vie élevée · idéal pour enlever la rouille, décalaminer et ébarber dans la métallurgie · avec trou en étoile · Ø du perçage 22 mm · Pour l'utilisation avec un plateau-support réf. 4000 841 683, 4000 841 684, 4000 841 685, 4000 841 686, 4000 841 687, 4000 841 688 · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹



marque	grain	champ d'application	matériau adapté à l'acier	Ø mm	matériau adapté au bois	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	16	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.040	VE 25	**4000845760**	**0.75**
KLINGSPOR	24	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.030	VE 25	**4000845761**	**0.63**
KLINGSPOR	36	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845762**	**0.58**
KLINGSPOR	40	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845763**	**0.52**
KLINGSPOR	60	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845765**	**0.46**
KLINGSPOR	80	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845766**	**0.46**
KLINGSPOR	100	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845767**	**0.46**
KLINGSPOR	120	Pour bois / métal	Très approprié	115	Très approprié	Corindon	0.010	VE 25	**4000845768**	**0.46**
KLINGSPOR	16	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.040	VE 25	**4000845770**	**0.93**
KLINGSPOR	24	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.030	VE 25	**4000845771**	**0.75**



Disque en fibre vulcanisée CS 561 KLINGSPOR

marque	grain	champ d'application	matériau adapté à l'acier	Ø mm	matériau adapté au bois	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	36	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.030	VE 25	**4000845772**	**0.69**
KLINGSPOR	40	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845773**	**0.63**
KLINGSPOR	50	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845774**	**0.58**
KLINGSPOR	60	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845775**	**0.52**
KLINGSPOR	80	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845776**	**0.52**
KLINGSPOR	100	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845777**	**0.52**
KLINGSPOR	120	Pour bois / métal	Très approprié	125	Très approprié	Corindon	0.020	VE 25	**4000845778**	**0.52**
KLINGSPOR	16	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.090	VE 25	**4000845780**	**1.61**
KLINGSPOR	24	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.070	VE 25	**4000845781**	**1.32**
KLINGSPOR	36	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.060	VE 25	**4000845782**	**1.22**
KLINGSPOR	40	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.050	VE 25	**4000845783**	**1.09**
KLINGSPOR	60	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.047	VE 25	**4000845785**	**0.98**
KLINGSPOR	80	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.040	VE 25	**4000845786**	**0.93**
KLINGSPOR	100	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.030	VE 25	**4000845787**	**0.93**
KLINGSPOR	120	Pour bois / métal	Très approprié	180	Très approprié	Corindon	0.030	VE 25	**4000845788**	**0.93**

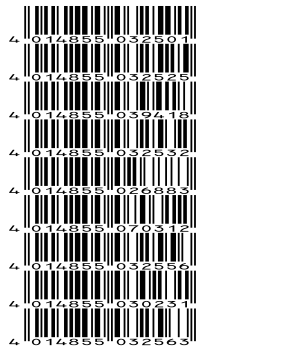


Disque en fibre vulcanisée CS 565 KLINGSPOR



Corindon zirconien · pour l'usinage de l'acier et de l'inox · fibre abrasive avec répartition dense du zirconium et agents abrasifs actifs supplémentaires · liant résine synthétique · longue durée de vie et haut rendement d'enlèvement dans l'usinage de l'acier inoxydable · avec trou en étoile · Perçage 22,2 mm Ø · Pour l'utilisation avec un plateau-support réf. 4000 841 683, 4000 841 684, 4000 841 685, 4000 841 686, 4000 841 687, 4000 841 688 · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22mm · Vitesse de rotation maxi.: 13200min-¹

marque	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	grain	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	36	Corindon de zircon	115	0.027	VE 25	**4000845791**	**0.80**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	60	Corindon de zircon	115	0.020	VE 25	**4000845794**	**0.63**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	80	Corindon de zircon	115	0.020	VE 25	**4000845795**	**0.63**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	24	Corindon de zircon	125	0.030	VE 25	**4000845796**	**0.98**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	36	Corindon de zircon	125	0.030	VE 25	**4000845797**	**0.93**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	40	Corindon de zircon	125	0.030	VE 25	**4000845798**	**0.80**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	60	Corindon de zircon	125	0.020	VE 25	**4000845800**	**0.75**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	80	Corindon de zircon	125	0.020	VE 25	**4000845801**	**0.69**
KLINGSPOR	Très approprié	Acier inoxydable	24	Corindon de zircon	180	0.070	VE 25	**4000845802**	**1.73**



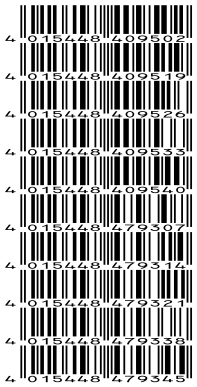
Disque abrasif adhésif PROMAT

PROMAT

Papier abrasif en corindon · universel, pour toutes les étapes de ponçage · enlèvement de rouille et de peinture · ponçage de bois et des métaux · autoagrippant · pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 710, 4000 841 711,



marque	grain	Einsatzbereich	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	115	0.021	VE 25	**4000841700**	**0.41**
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	115	0.007	VE 25	**4000841701**	**0.41**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	115	0.006	VE 25	**4000841702**	**0.34**
PROMAT	100	Pour bois / métal	Corindon	115	0.006	VE 25	**4000841703**	**0.34**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	115	0.012	VE 25	**4000841704**	**0.34**
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	125	0.013	VE 25	**4000841705**	**0.41**
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	125	0.007	VE 25	**4000841706**	**0.41**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	125	0.010	VE 25	**4000841707**	**0.34**
PROMAT	100	Pour bois / métal	Corindon	125	0.007	VE 25	**4000841708**	**0.34**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	125	0.006	VE 25	**4000841709**	**0.34**



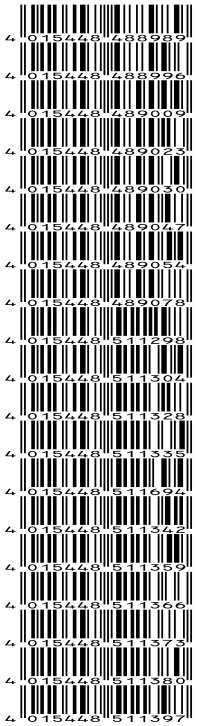
Disque abrasif adhésif PROMAT

PROMAT

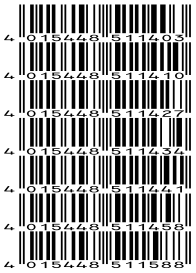
Papier abrasif en corindon · universel, pour toutes les étapes de ponçage · enlèvement de rouille et de peinture · ponçage de bois et des métaux · adapté à toutes les ponceuses excentriques avec plaque de fixation à 6 ou à 8 trous · Ø des trous d'aspiration 10 mm (Ø du trou central 17 mm) · autoagrippant · Autres caractéristiques techniques Nombre de trous: 8 · Ø du rayon des trous: 65mm · Ø des trous d'aspiration: 10mm



marque	grain	Einsatzbereich	matière	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	115	GLS 4	0.008	VE 25	**4000841740**	**0.41**
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	115	GLS 4	0.008	VE 25	**4000841741**	**0.41**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	115	GLS 4	0.006	VE 25	**4000841742**	**0.34**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	115	GLS 4	0.005	VE 25	**4000841744**	**0.34**
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.009	VE 25	**4000841745**	**0.41**
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.007	VE 25	**4000841746**	**0.41**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.006	VE 25	**4000841747**	**0.34**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.010	VE 25	**4000841749**	**0.34**
PROMAT	180	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.006	VE 25	**4000841756**	**0.34**
PROMAT	240	Pour bois / métal	Corindon	125	GLS 5	0.006	VE 25	**4000841757**	**0.34**
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842191**	**0.58**
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.010	VE 25	**4000842192**	**0.52**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.001	VE 25	**4000842193**	**0.46**
PROMAT	100	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842194**	**0.46**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842195**	**0.46**
PROMAT	180	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842196**	**0.46**
PROMAT	240	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842197**	**0.46**
PROMAT	320	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 1	0.008	VE 25	**4000842198**	**0.46**
PROMAT	40	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.022	VE 25	**4000842241**	**0.58**



Disque abrasif adhésif PROMAT



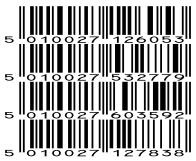
marque	grain	Einsatzbereich	matière	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.012	VE 25	**4000842242**	**0.52**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.011	VE 25	**4000842243**	**0.46**
PROMAT	100	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.008	VE 25	**4000842244**	**0.46**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.008	VE 25	**4000842245**	**0.46**
PROMAT	180	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.010	VE 25	**4000842246**	**0.46**
PROMAT	240	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.008	VE 25	**4000842247**	**0.46**
PROMAT	320	Pour bois / métal	Corindon	150	GLS 3	0.010	VE 25	**4000842248**	**0.46**

3M

Disque abrasif adhésif Hookit 245 3M



Pour travaux de ponçage grossiers et fins, en oxyde d'aluminium entièrement lié à la résine synthétique · indiqué pour bois et métal · garantit d'excellentes propriétés abrasives · autoagrippant · pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 712



marque	grain	Einsatzbereich	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	60	Pour bois / métal	AlOxyde d'Al	150	0.012	VE 50	**4000841794**	**0.80**
3M	80	Pour bois / métal	AlOxyde d'Al	150	0.012	VE 50	**4000841795**	**0.75**
3M	100	Pour bois / métal	AlOxyde d'Al	150	0.009	VE 50	**4000841796**	**0.75**
3M	120	Pour bois / métal	AlOxyde d'Al	150	0.009	VE 50	**4000841797**	**0.75**

PROMAT

Disque abrasif adhésif



Autoagrippante · triangulaire · corindon · pour ponceuses delta, corindon · liant résine synthétique · répartition semi-ouverte · pour le traitement des métaux et des matières synthétiques · 6 trous d'aspiration de 8 mm de Ø sur un cercle de trous de 52 mm , pour les ponceuses triangulaires Bosch, Metabo et Skil · ensemble de 6 pièces



marque	grain	Einsatzbereich	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	Pour bois / métal	Corindon	94 x 94	0.030	VE 1	**4000843326**	**3.68**
PROMAT	80	Pour bois / métal	Corindon	94 x 94	0.030	VE 1	**4000843327**	**3.46**
PROMAT	120	Pour bois / métal	Corindon	94 x 94	0.020	VE 1	**4000843328**	**3.34**
PROMAT	180	Pour bois / métal	Corindon	94 x 94	0.020	VE 1	**4000843329**	**3.34**

Disque abrasif adhésif TFC

Pour matériaux composites, matières synthétiques, gel coat, bois, peintures et vernis · le support robuste en papier permet un ponçage extrêmement rapide sur de nombreuses surfaces · TYROLIT FAST CHANGE pour un changement très rapide du disque grâce à la fermeture autoagrippante · Autres caractéristiques techniques Nombre de trous: 17



marque	grain	Einsatzbereich	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	240	Pour bois / laque	150	0.001	VE 100	**4000845199**	**0.52**
TYROLIT	320	Pour bois / laque	150	0.001	VE 100	**4000845201**	**0.52**
TYROLIT	400	Pour bois / laque	150	0.001	VE 100	**4000845202**	**0.52**

Bande abrasive en non-tissé SCXF PROMAT

Corindon · liant résine synthétique · avec support en toile souple quasi indéformable · longue durée de vie grâce aux agents abrasifs intégrés et à la structure ouverte · permet un ponçage quasi sans échauffement · idéale pour des travaux de finition, p. ex. l'élimination des ternissures, des pellicules de rouille, de la peinture · nettoyage de cordons de soudure · résistante à l'eau · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge



marque	grain	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	13	610	À point	0.017	VE 20	**4000842451**	**3.91**
PROMAT	400	13	610	Très fine	0.003	VE 20	**4000842452**	**3.80**
PROMAT	80	12	520	Rude	0.013	VE 20	**4000842453**	**4.26**
PROMAT	180	12	520	À point	0.013	VE 20	**4000842454**	**4.14**
PROMAT	400	12	520	Très fine	0.009	VE 20	**4000842455**	**3.98**
PROMAT	80	19	520	Rude	0.022	VE 20	**4000842456**	**5.18**
PROMAT	180	19	520	À point	0.020	VE 20	**4000842457**	**4.94**
PROMAT	180	75	2000	À point	0.342	VE 5	**4000842463**	**49.30**
PROMAT	400	75	2000	Très fine	0.254	VE 5	**4000842464**	**49.30**
PROMAT	80	9	533	Rude	0.022	VE 20	**4000842470**	**4.50**
PROMAT	180	9	533	À point	0.022	VE 20	**4000842474**	**4.32**
PROMAT	400	9	533	Très fine	0.022	VE 20	**4000842478**	**4.14**
PROMAT	80	13	533	Rude	0.027	VE 20	**4000842482**	**5.02**
PROMAT	180	13	533	À point	0.027	VE 20	**4000842486**	**4.84**
PROMAT	400	13	533	Très fine	0.027	VE 20	**4000842488**	**4.72**
PROMAT	80	30	533	Rude	0.032	VE 20	**4000842489**	**7.49**
PROMAT	180	30	533	À point	0.032	VE 20	**4000842505**	**7.20**
PROMAT	400	30	533	Très fine	0.032	VE 20	**4000842506**	**6.86**
PROMAT	80	40	618	Rude	0.067	VE 20	**4000842507**	**10.83**
PROMAT	180	40	618	À point	0.058	VE 20	**4000842508**	**10.30**
PROMAT	400	40	618	Très fine	0.034	VE 20	**4000842509**	**9.91**
PROMAT	80	40	760	Rude	0.070	VE 20	**4000842510**	**16.75**
PROMAT	180	40	760	À point	0.064	VE 20	**4000842511**	**16.02**
PROMAT	400	40	760	Très fine	0.043	VE 20	**4000842512**	**15.32**

3M

Disque abrasif en non-tissé Scotch Brite SC-DH 3M



Convient pour l'acier inoxydable, l'acier de construction et les métaux non ferreux · pour réduire la rugosité · élimination de ternissures · lissage de surfaces · travaux légers de nettoyage et d'ébavurage · fixation autoagrippante pour un changement rapide des disques · pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 844 154-4000 844 170 · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron · Exécution: avec centrage · Vitesse de rotation maxi.: 8000min-¹



marque	Ø mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	115	Rude	0.020	VE 20	**4000842877**	**4.94**
3M	115	À point	0.020	VE 20	**4000842878**	**4.60**
3M	115	Très fine	0.020	VE 20	**4000842879**	**4.60**
3M	125	Rude	0.030	VE 20	**4000842880**	**5.82**
3M	125	À point	0.020	VE 20	**4000842881**	**4.84**
3M	125	Très fine	0.020	VE 20	**4000842882**	**4.84**
3M	115	Rude	0.019	VE 20	**4000844150**	**4.94**
3M	125	Rude	0.027	VE 20	**4000844151**	**5.82**
3M	115	À point	0.015	VE 20	**4000844152**	**4.60**
3M	125	À point	0.024	VE 20	**4000844153**	**4.84**
3M	115	Très fine	0.020	VE 20	**4000844166**	**4.60**
3M	115	Super fine	0.010	VE 20	**4000844167**	**4.60**
3M	125	Très fine	0.020	VE 20	**4000844168**	**4.84**
3M	125	Super fine	0.020	VE 20	**4000844169**	**4.84**

PROMAT

Disque abrasif en non-tissé non-tissé universel PROMAT



Autoagrippant pour meuleuse d'angle · non-tissé universel autoagrippant renforcé de tissu · grain corindon · structure non tissée tridimensionnelle à pores ouverts, réduit l'obstruction par les copeaux et les salissures · réduit le risque de traverser les matériaux à parois minces lors du ponçage · disque indéformable · fixation auto-agrippante pour un changement rapide des disques · utilisation universelle · nettoyage, décapage, ponçage d'anciennes couches de peinture et de protection antigravillonnage, ébavurage fin, préponçage de surfaces métalliques, élimination des ternissures et des résidus de soudage, etc. · pour l'utilisation avec un plateau-support réf. 4000 841 710, 4000 841 711, · Autres caractéristiques techniques Granulation: 80 · Vitesse de rotation maxi.: 8000min-¹

marque	Ø mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	Rude	0.041	VE 20	**4000844140**	**3.29**
PROMAT	115	Excellent	0.031	VE 20	**4000844141**	**2.77**
PROMAT	115	Très fine	0.009	VE 20	**4000844142**	**2.77**
PROMAT	125	Rude	0.020	VE 20	**4000844507**	**4.26**
PROMAT	125	Excellent	0.020	VE 20	**4000844508**	**3.68**
PROMAT	125	Très fine	0.020	VE 20	**4000844509**	**3.68**

Non-tissé abrasif MX-SR 3M

Non-tissé universel souple · pour le matage et le nettoyage de différentes surfaces et l'augmentation de la rugosité de surfaces laquées · rouleau pratique permettant de détacher les feuilles prédécoupées de façon simple et économique · rouleau de 6 m · Autres caractéristiques techniques Qualité: MX-SR · Couleur: gris



marque	gamme	largeur mm	longueur m	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très fine	100	6	400	0.365	VE 1	**4000844001**	**63.17**
3M	Ultra fin	100	6	1000	0.350	VE 1	**4000844002**	**63.17**

Nylon abrasif écon. en rouleau CF-RL 3M

Non-tissé universel · pour le nettoyage, l'ébavurage, la finition et le polissage de surfaces de métal, de bois, de plastique, d'inox, d'aluminium etc. · rouleau de 10 m · Autres caractéristiques techniques Qualité : CF-RL · couleur : rouge



marque	grain	largeur mm	longueur m	gamme	kg		Numéro	CHF pièce
3M	1000	100	10	Ultra fin	0.364	VE 1	**4000844250**	**63.57**
3M	400	100	10	Très fine	1.278	VE 1	**4000844252**	**63.57**
3M	400	100	10	Très fine (WR-RL)		VE 1	**4000844119**	**42.60**
3M	400	125	10	Très fine	1.300	VE 1	**4000844253**	**79.30**
3M	280	125	10	Excellent	1.420	VE 1	**4000844254**	**92.13**
3M	1000	125	10	Ultra fin	0.460	VE 1	**4000844255**	**79.30**

Nylon abrasif écon. en rouleau PROMAT

Non-tissé abrasif universel très souple, déformable et tridimensionnel · la structure à pores ouverts évite l'obstruction par la poussière de ponçage · parfait pour le ponçage manuel de contours et d'arrondis, ainsi que pour des endroits difficilement accessibles (moulures, bords) · utilisable à sec et humide, p. ex. pour poncer et nettoyer des surfaces en tous genres, par ex. métal, bois, plastique et acier inoxydable · lisser des pièces profilées, décaper des couches d'oxydation de tous types, dépolir et poncer avant de laquer · exécution en carbure de silicium pour une finition exceptionnelle · rouleau de 10 m · Autres caractéristiques techniques Couleur: brun rouge



marque	grain	largeur mm	longueur m	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	100	10	À point	1.550	VE 1	**4000844240**	**43.94**
PROMAT	280	100	10	Excellent	1.100	VE 1	**4000844241**	**43.94**
PROMAT	1000	100	10	Ultra fin	0.590	VE 1	**4000844242**	**43.94**
PROMAT	180	120	10	À point	2.500	VE 1	**4000844243**	**51.53**
PROMAT	280	120	10	Excellent	1.152	VE 1	**4000844244**	**51.53**
PROMAT	1000	120	10	Ultra fin	0.560	VE 1	**4000844245**	**51.53**
PROMAT	400	100	10	Très fine	1.116	VE 1	**4000844246**	**40.02**
PROMAT	400	120	10	Très fine	1.160	VE 1	**4000844247**	**48.08**

PROMAT

Bande de nylon abrasif PROMAT



Non-tissé abrasif universel très souple, déformable et tridimensionnel · la structure à pores ouverts évite l'obstruction par la poussière de ponçage · parfait pour le ponçage manuel de contours et d'arrondis, ainsi que pour des endroits difficilement accessibles (moulures, bords) · utilisable à sec et humide, p. ex. pour poncer et nettoyer des surfaces en tous genres, lisser des pièces profilées, décaper des couches d'oxydation de tous types, dépolir et poncer avant de laquer · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: corindon · Couleur: marron

marque	grain	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	152	229	À point	0.064	VE 20	**4000844230**	**1.73**
PROMAT	280	152	229	Excellent	0.044	VE 20	**4000844231**	**1.73**
PROMAT	1000	152	229	Ultra fin	0.024	VE 20	**4000844232**	**1.73**
PROMAT	400	152	229	Très fine	0.031	VE 20	**4000844233**	**1.73**

3M

Pad à main en non-tissé abrasif CP-HP 3M



Pour le nettoyage, l'ébavurage, la finition et le pré-ponçage de surfaces, pour métal, bois, plastique, etc. · Autres caractéristiques techniques Qualité: CF-HP · Couleur: gris

marque	grain	largeur mm	longueur mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	1000	158	224	S ultra fine	0.013	VE 20	**4000844300**	**2.07**
3M	400	158	224	Une très belle	0.020	VE 20	**4000844302**	**2.07**
3M	180	158	224	Un médium	0.050	VE 20	**4000844304**	**4.26**

Coussinets abrasifs POLIVLIES® Pferd



Non-tissé en fibres · très flexible et à usage polyvalent · pour travaux d'ébavurage légers et moyens · éliminations des rayures fines · ponçage fin des peintures et du bois · nettoyage de l'INOX et de l'aluminium · utilisable à sec, à utiliser avec de l'eau, une émulsion ou de l'huile · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: corindon · Couleur: brun rouge

marque	largeur mm	longueur mm	gamme	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	154	224	Très grossier	80	0.070	VE 1	**4144155340**	**3.75**
PFERD	154	224	En gros morceaux	100	0.060	VE 1	**4144155345**	**3.16**
PFERD	154	224	À point	180	0.040	VE 1	**4144155350**	**2.82**
PFERD	154	224	Subtils	280	0.030	VE 1	**4144155355**	**2.82**
PFERD	154	224	Extrêmement fin	400	0.020	VE 1	**4144155365**	**2.82**

Brosse-disque radiale Bristle Brush 3M

Poils en matière synthétique souple entremêlés de grains abrasifs en céramique (Cubitron™) · effet nettoyant maximal · p. ex. pour le nettoyage de cordons de soudure sur l'acier inoxydable · finition stable de haute qualité · permet d'obtenir une surface exempte de bavures · appropriée aux pièces moulées · idéale pour une utilisation sur des tourets à meuler, des meuleuses droites ou des broches souples avec flasque de 25,4 mm de Ø · Ø du disque : 150 mm x largeur : 12 mm · Livraison complète avec adaptateurs pour la réduction du diamètre intérieur · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: Cubitron · Couleur: marron · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹





marque	grain	largeur mm	Ø mm	percer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	36	12	150	25,4	0.232	VE 1	**4000841200**	**113.62**
3M	50	12	150	25,4	0.230	VE 1	**4000841201**	**113.62**
3M	80	12	150	25,4	0.230	VE 1	**4000841202**	**113.62**

Disque abr.60 fine 300x40x76 mm NK - 3 corindon ordinaire PROMAT

Pour une utilisation avec des ponceuses d'atelier · approprié au ponçage humide et à sec · Corindon normal (CN) gris très tenace, pour une utilisation universelle, particulièrement adapté à l'usinage de fer et d'acier à faible résistance, également pour le traitement de cordons de soudure et d'acier moulé · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: corindon ordinaire · Couleur: gris



marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	20	32	Grossier 36	0.540	VE 1	**4000841998**	**19.81**
PROMAT	150	20	32	Grossier 36	0.868	VE 1	**4000842001**	**20.84**
PROMAT	150	25	32	Grossier 36	1.071	VE 1	**4000842002**	**24.59**
PROMAT	175	25	32	Grossier 36	1.443	VE 1	**4000842004**	**28.34**
PROMAT	175	25	51	Grossier 36	1.367	VE 1	**4000842006**	**28.34**
PROMAT	200	25	32	Grossier 36	1.966	VE 1	**4000842007**	**34.09**
PROMAT	200	25	51	Grossier 36	1.903	VE 1	**4000842010**	**34.09**
PROMAT	200	32	51	Grossier 36	1.941	VE 1	**4000842011**	**38.64**
PROMAT	300	40	76	Grossier 36	6.418	VE 1	**4000842015**	**97.03**
PROMAT	300	40	76	Grossier 36	5.983	VE 1	**4000842016**	**117.24**
PROMAT	125	20	32	Amende 60	0.560	VE 1	**4000842017**	**19.81**
PROMAT	150	20	32	Amende 60	0.841	VE 1	**4000842018**	**24.59**
PROMAT	150	25	32	Amende 60	1.049	VE 1	**4000842020**	**24.59**
PROMAT	175	25	32	Amende 60	1.408	VE 1	**4000842022**	**28.34**
PROMAT	175	25	51	Amende 60	1.310	VE 1	**4000842023**	**28.34**
PROMAT	200	25	32	Amende 60	1.960	VE 1	**4000842024**	**34.09**
PROMAT	200	25	51	Amende 60	1.895	VE 1	**4000842028**	**34.09**
PROMAT	200	32	51	Amende 60	1.902	VE 1	**4000842031**	**38.64**
PROMAT	300	40	76	Amende 60	6.372	VE 1	**4000842033**	**97.03**
PROMAT	300	40	76	Amende 60	6.006	VE 1	**4000842034**	**117.24**

PROMAT

Disque gran.80 fine,300x40x76mm CS - 3 corindon supérieur PROMAT



Pour une utilisation avec des ponceuses d'atelier · approprié au ponçage humide et à sec · Corindon supérieur (oxyde d'aluminium) blanc pour le traitement d'aciers SS et HSS, ainsi que pour les aciers non trempés, trempés, alliés, nitrurés et inoxydables · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: oxyde d'aluminium · Couleur: blanc

marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	20	32	Amende 80	0.550	VE 1	**4000842038**	**21.59**
PROMAT	150	20	32	Amende 80	0.790	VE 1	**4000842040**	**22.05**
PROMAT	150	25	32	Amende 80	0.964	VE 1	**4000842042**	**22.74**
PROMAT	175	25	32	Amende 80	1.302	VE 1	**4000842044**	**29.19**
PROMAT	175	25	51	Amende 80	1.222	VE 1	**4000842046**	**29.19**
PROMAT	200	25	32	Amende 80	1.690	VE 1	**4000842048**	**37.43**
PROMAT	200	25	51	Amende 80	1.677	VE 1	**4000842050**	**37.43**
PROMAT	200	32	51	Amende 80	1.705	VE 1	**4000842053**	**42.26**
PROMAT	300	40	76	Amende 80	5.713	VE 1	**4000842055**	**114.47**
PROMAT	300	40	76	Amende 80	5.442	VE 1	**4000842056**	**118.45**

PROMAT

Disque abr.80fine 300x40x76mm car.sil.-3 carbure de silicium PROMAT



Pour une utilisation avec des ponceuses d'atelier · approprié au ponçage humide et à sec · Carbure de silicium (SCg) vert pour poncer le carbure, la pierre, la céramique, le verre et tous les métaux non ferreux, la fonte grise et les matières synthétiques · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: carbure de silicium · Couleur: vert

marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	20	32	Amende 80	0.477	VE 1	**4000842058**	**25.16**
PROMAT	150	20	32	Amende 80	0.660	VE 1	**4000842060**	**26.49**
PROMAT	150	25	32	Amende 80	0.848	VE 1	**4000842062**	**27.87**
PROMAT	175	25	32	Amende 80	1.137	VE 1	**4000842064**	**36.51**
PROMAT	175	25	51	Amende 80	1.071	VE 1	**4000842066**	**36.51**
PROMAT	200	25	32	Amende 80	1.571	VE 1	**4000842068**	**45.32**
PROMAT	200	25	51	Amende 80	1.493	VE 1	**4000842070**	**45.32**
PROMAT	200	32	51	Amende 80	1.513	VE 1	**4000842073**	**51.43**
PROMAT	300	40	76	Amende 80	4.823	VE 1	**4000842075**	**126.51**
PROMAT	300	40	76	Amende 80	4.694	VE 1	**4000842076**	**126.51**

Disque à ébarber DB-WL 3M

Disque à ébarber en non-tissé en fibres, enroulé · pour l'ébavurage sans bavures secondaires de quasiment tous types de matériaux et de pièces · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: non-tissé en fibres · Couleur: gris · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹



marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	152	25,4	25,4	9 superfin	0.338	VE 1	**4000842077**	**112.40**

Disque compact finition FS-WL 3M

Disque finition en non-tissé fibres enroulé · pour la finition des surfaces de presque tous les matériaux · crée un effet brossé prononcé · également pour éliminer de légères rainures sur des profilés en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: non-tissé en fibres · Couleur: gris · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹



marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	152	25,4	25,4	6 superfin	0.220	VE 1	**4000842078**	**122.54**

Disque de polissage en feutre feutre de laine MÜLLER

Feutre de laine · blanc · utilisable pour le traitement de surfaces en combinaison avec de la pâte à polir · vitesse circonférentielle recommandée 5 à 10 m/s · Pour l'utilisation avec un pain de pâte à polir n° de réf. 4000 842 666, 4000 842 667, 4000 842 668 · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: feutre de laine · Couleur: blanc



marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	125	20	20	0.116	VE 1	**4000843474**	**18.94**
MÜLLER	150	20	20	0.212	VE 1	**4000843475**	**28.73**
MÜLLER	200	25	25	0.440	VE 1	**4000843476**	**49.12**

Bagues de réduction FRIEDRICH MÜLLER

Pour meules · bagues de réduction en matière synthétique pour tous les disques abrasifs céramique · pour la réduction à différents diamètres de broche



marque	Ist-Maß mm	Soll-Maß mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FRIEDRICH MÜLLER	20	12	0.065	VE 1	**4000842090**	**1.38**
FRIEDRICH MÜLLER	20	13	0.064	VE 1	**4000842091**	**1.38**
FRIEDRICH MÜLLER	20	16	0.064	VE 1	**4000842092**	**1.38**
FRIEDRICH MÜLLER	32	16	0.006	VE 1	**4000842093**	**1.73**
FRIEDRICH MÜLLER	32	20	0.005	VE 1	**4000842094**	**1.73**
FRIEDRICH MÜLLER	51	32	0.016	VE 1	**4000842095**	**1.96**
FRIEDRICH MÜLLER	76	51	0.027	VE 1	**4000842096**	**3.11**

Dresseur de meule FRIEDRICH MÜLLER

Pour dresser et nettoyer les meules · avec 4 disques en acier trempé · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de meule: jusqu'à 250mm



marque	largeur mm	longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	14	240	4 roues en acier	32	0.462	VE 1	**4000840750**	**14.75**

Dresseur de meule FRIEDRICH MÜLLER

Économiseur des diamants grâce au remplissage de carbure de silicium · avec douille métallique et manche en bois



marque	longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	350	Carbure de silicium	18	0.340	VE 1	**4000842080**	**16.07**

Dresseur de meule SIEVERT

Manche solide en bois noble pour une bonne préhension confortable à deux mains · ergots d'appui pour faciliter la pose régulière du rouleau sur le disque abrasif · simplification des mouvements latéraux pour dresser toute la largeur du disque abrasif · tôle de protection pour éviter la projection d'étincelles sur le visage et les mains · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de meule: 125 - 250mm



marque	largeur mm	longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SIEVERT	12	285	Disques en acier	36	0.312	VE 1	**4000842081**	**48.03**
SIEVERT	24	435	Disques en acier	55	0.818	VE 1	**4000842082**	**66.28**
SIEVERT	50	435	Disques en acier	55	1.098	VE 1	**4000842083**	**93.40**

Prix indicatifs excl. TVA

Dresseur de meule MÜLLER

Diamant · idéal pour un dressage rapide, sûr et facile, pour nettoyer et remettre en état les disques abrasifs pour tourets à meuler · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 10mm



marque	longueur mm	surface de revêtement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	125	40 x 10	0.201	VE 1	**4000842087**	**24.19**

Pierre à aiguiser Ekw 240 J7 V40 MÜLLER

Pour affûter les disques diamant et les disques abrasifs CBN pierre à aiguiser grain 120 pour disques abrasifs de granulométrie 251 - 107, pierre à aiguiser grain 240 pour disques abrasifs de granulométrie 126 - 46 · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 25mm



marque	largeur mm	exécution	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	50	Camion 120 J7 V40	200	0.450	VE 1	**4000843396**	**13.30**
MÜLLER	50	Camion 240 J7 V40	200	0.500	VE 1	**4000843397**	**13.30**
MÜLLER	24	Camion 120 J7 V40	100	0.068	VE 1	**4000843398**	**2.07**
MÜLLER	24	Camion 240 J7 V40	100	0.068	VE 1	**4000843399**	**2.07**

Rouleaux SIEVERT

Rouleau abrasif constitué de disques en acier de qualité avec dents en U pressées en une seule pièce · le programme de dureté spécial permet un degré de dureté précis des dents - garantie une usure minimale pour aiguiser et affûter · le rouleau denté a une stabilité et une solidité entre les rondelles crantées grâce au disque d'appui ondulé · le rouleau échangeable peut être utilisé jusqu'à ce que les dents soient complètement usées adaptés au n° de réf. 4000 842 081, 4000 842 082, 4000 842 083 · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de meule: 125 - 250mm



marque	largeur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SIEVERT	12	Disques en acier	36	0.126	VE 1	**4000842084**	**19.29**
SIEVERT	24	Disques en acier	55	0.312	VE 1	**4000842085**	**30.28**
SIEVERT	50	Disques en acier	55	0.440	VE 1	**4000842086**	**48.54**

PROMAT



Disque à surfacer à lamelles céramique PROMAT

Grains céramiques · lamelles transversales · approprié pour l'acier hautement allié et anti-corrosif, les alliages à base de nickel, les alliages de titane, l'acier, l'aluminium et aux autres métaux non ferreux · pour le ponçage de surfaces et d'arêtes avec une haute capacité abrasive et une très bonne durée de vie grâce à la granulation céramiques auto-affûtante · sur plateau en fibres de verre · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Coudé	115	0.081	VE 10	**4000841056**	**5.93**
PROMAT	60	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Coudé	115	0.075	VE 10	**4000841057**	**5.13**
PROMAT	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Coudé	125	0.095	VE 10	**4000841058**	**6.80**
PROMAT	60	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Coudé	125	0.090	VE 10	**4000841059**	**5.93**

PROMAT



Disque à surfacer à lamelles PROMAT

Corindon ordinaire · lamelles transversales · pour poncer l'aluminium, les métaux non ferreux tendres, les aciers alliés ou non alliés ainsi que les matières synthétiques et le bois · sur plateau en fibres de verre · convient particulièrement bien au ponçage grossier et intermédiaire · pour le traitement de cordons de soudure, l'ébavurage, le lissage de surfaces, l'enlèvement de rouille et le nettoyage de la fonte · à utiliser sans plateau-support · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'aluminium	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	matériau adapté à la peinture	matériau adapté au bois	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.087	VE 10	**4000841501**	**3.16**
PROMAT	60	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.069	VE 10	**4000841502**	**3.16**
PROMAT	80	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.064	VE 10	**4000841503**	**3.16**
PROMAT	120	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.121	VE 10	**4000841504**	**3.16**
PROMAT	40	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.107	VE 10	**4000841511**	**3.29**
PROMAT	60	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.089	VE 10	**4000841512**	**3.29**
PROMAT	80	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.090	VE 10	**4000841513**	**3.29**
PROMAT	120	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.095	VE 10	**4000841514**	**3.29**

Disque à surfacer à lamelles PROMAT

PROMAT

Corindon zirconien · lamelles transversales · taux d'enlèvement de matière particulièrement élevé et très longue durée de vie, pour une utilisation sur les aciers alliés, non alliés et traités, les métaux non ferreux très tenaces et sur l'acier inoxydable · sur plateau en fibres de verre · convient particulièrement bien au ponçage grossier et intermédiaire · pour le traitement de cordons de soudure, l'ébavurage, le lissage de surfaces, l'enlèvement de rouille et le nettoyage de la fonte · à utiliser sans plateau-support · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	champ d'application	forme	Ø mm	matériau adapté à la peinture	matériau adapté au bois	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.085	VE 10	**4000841506**	**3.40**
PROMAT	60	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.077	VE 10	**4000841507**	**3.40**
PROMAT	80	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.070	VE 10	**4000841508**	**3.40**
PROMAT	120	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	115	Très approprié	Très approprié	0.068	VE 10	**4000841509**	**3.40**
PROMAT	40	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	1.020	VE 10	**4000841516**	**3.68**
PROMAT	60	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.077	VE 10	**4000841517**	**3.68**
PROMAT	80	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.144	VE 10	**4000841518**	**3.68**
PROMAT	120	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	125	Très approprié	Très approprié	0.094	VE 10	**4000841519**	**3.68**
PROMAT	40	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	180	Très approprié	Très approprié	0.208	VE 10	**4000841526**	**8.29**
PROMAT	60	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	180	Très approprié	Très approprié	0.267	VE 10	**4000841527**	**8.29**
PROMAT	80	Corindon de zircon	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Coudé	180	Très approprié	Très approprié	0.019	VE 10	**4000841528**	**8.29**

4 015448 408789
4 015448 408796
4 015448 408802
4 015448 408819
4 015448 408888
4 015448 408895
4 015448 408901
4 015448 408918
4 015448 408987
4 015448 408994
4 015448 409007

Disque à surfacer à lamelles Polifan SG-A PFERD



Corindon ordinaire · pour le ponçage d' acier inoxydable (INOX) et d'acier · sur plateau en fibres de verre · taux d'enlèvement de matière élevé et très longue durée de vie · pour meuler les surfaces, traiter les cordons de soudure, chanfreiner et ébarber · à utiliser sans plateau-support · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	A-40	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.100	VE 10	**4000841550**	**6.80**
PFERD	A-60	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.095	VE 10	**4000841551**	**6.80**
PFERD	A-80	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.095	VE 10	**4000841552**	**6.80**
PFERD	A-40	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.124	VE 10	**4000841563**	**7.31**
PFERD	A-60	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.118	VE 10	**4000841564**	**7.31**
PFERD	A-40	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.113	VE 10	**4000842580**	**7.31**
PFERD	A-60	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.106	VE 10	**4000842581**	**7.31**
PFERD	A-80	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.094	VE 10	**4000842582**	**7.31**
PFERD	A-80	Corindon normal	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.090	VE 10	**4000842588**	**7.31**

Disque à surfacer à lamelles Polifan SG-A PFERD



Corindon zirconien · pour le ponçage d' acier inoxydable (INOX) et d'acier · sur plateau en fibres de verre · taux d'enlèvement de matière particulièrement élevé et longue durée de vie · à utiliser sans plateau-support · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.100	VE 10	**4000841554**	**7.43**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.106	VE 10	**4000841555**	**7.43**
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.120	VE 10	**4000841561**	**7.43**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.114	VE 10	**4000841562**	**7.43**
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.094	VE 10	**4000841565**	**8.06**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.110	VE 10	**4000841566**	**8.06**
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.113	VE 10	**4000842585**	**8.06**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.111	VE 10	**4000842587**	**8.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Disque à surfacer à lamelles SMT 628 KLINGSPOR

Corindon zirconien · pour l'usinage de surfaces, pour l' acier inoxydable (INOX) et l'acier · lamelles en tissu sur plateau en fibres de verre · micrographie régulière · taux d'enlèvement de matière élevé · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	115	0.070	VE 10	**4000842267**	**4.32**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	115	0.070	VE 10	**4000842268**	**4.32**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	115	0.060	VE 10	**4000842269**	**4.32**
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	125	0.090	VE 10	**4000842270**	**5.13**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	125	0.080	VE 10	**4000842271**	**5.13**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Droites	125	0.080	VE 10	**4000842272**	**5.13**

Disque à surfacer à lamelles SMT 624 KLINGSPOR

Corindon zirconien · balai tournant pour le ponçage d'arêtes et de cordons de soudure, pour l' acier inoxydable (INOX) et l'acier · lamelles en tissu sur plateau en fibres de verre · micrographie régulière · taux d'enlèvement de matière élevé · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842309**	**4.04**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842310**	**4.04**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842311**	**4.04**
KLINGSPOR	120	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842312**	**4.04**
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.090	VE 10	**4000842314**	**4.72**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.080	VE 10	**4000842315**	**4.72**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.080	VE 10	**4000842316**	**4.72**
KLINGSPOR	120	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.080	VE 10	**4000842317**	**4.72**

Disque à surfacer à lamelles Polifan PSF-A PFERD



Corindon ordinaire · outil idéal pour les tâches de ponçage universelles, pour l' acier inoxydable (INOX), l'acier, les matières synthétiques et le bois · taux d'enlèvement de matière élevé et longue durée de vie · pour meuler les surfaces et pour traiter les cordons de soudure · permet d'obtenir d'excellents résultats de ponçage avec seulement une faible pression d'appui · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'applica-tion	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	matériau adapté au bois	matériaux adapté au plastique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	A-40	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Conique	115	Très approprié	Très approprié	0.078	VE 10	**4000842590**	**4.84**
PFERD	A-40	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Conique	125	Très approprié	Très approprié	0.088	VE 10	**4000842591**	**5.13**
PFERD	A-60	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Conique	115	Très approprié	Très approprié	0.072	VE 10	**4000842592**	**4.84**
PFERD	A-60	Corindon normal	Très approprié	Acier/ bois	Très approprié	Conique	125	Très approprié	Très approprié	0.088	VE 10	**4000842593**	**5.13**

Disque à surfacer à lamelles Polifan PSF zirconien PFERD



Corindon zirconien · pour l'usinage universel d' acier inoxydable (INOX) et d'acier · taux d'enlèvement de matière élevé et longue durée de vie · pour meuler les surfaces, traiter les cordons de soudure, chanfreiner et ébarber · permet d'obtenir d'excellents résultats de ponçage avec seulement une faible pression d'appui · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.079	VE 10	**4000842594**	**5.02**
PFERD	Z-40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.086	VE 10	**4000842595**	**5.53**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.067	VE 10	**4000842596**	**5.02**
PFERD	Z-60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.077	VE 10	**4000842597**	**5.53**
PFERD	Z-80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.061	VE 10	**4000842598**	**5.02**
PFERD	Z-80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.073	VE 10	**4000842599**	**5.53**

Disque à surfacer à lamelles Polifan SGP CO Cool PFERD

Grains céramiques CO avec revêtement abrasif actif et refroidissant (COOL) · grains céramiques auto-affûtant pour un résultat de travail optimal sur des matériaux difficiles à traiter tels que l'acier hautement allié et anti-corrosif, les alliages à base de nickel et les alliages de titane · pour meuler les surfaces, traiter les cordons de soudure, chanfreiner et ébavurer, pour l'acier inoxydable (INOX) , l'acier , les croûtes de laminage, les alliages à base de nickel et les alliages d'aluminium (dur) · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.120	VE 10	**4000842608**	**10.14**
PFERD	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	115	0.110	VE 10	**4000842611**	**9.39**
PFERD	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.120	VE 10	**4000842612**	**10.14**
PFERD	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	115	0.120	VE 10	**4000842613**	**9.39**
PFERD	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.130	VE 10	**4000842614**	**10.14**

Disque à surfacer à lamelles SMT 324 KLINGSPOR

Utilisation universelle pour le ponçage d'arêtes et de surfaces en acier inoxydable et en acier · pour un taux d'enlèvement de matière optimal sur les meuleuses d'angle de toutes capacités · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.069	VE 10	**4000842807**	**3.40**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842808**	**3.40**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842809**	**3.40**
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.082	VE 10	**4000842810**	**3.98**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.076	VE 10	**4000842811**	**3.98**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	12° courbe	125	0.069	VE 10	**4000842812**	**3.98**

Disque à surfacer à lamelles SMT 626 KLINGSPOR



Corindon zirconien · pour le ponçage d'arêtes et de cordons de soudure, pour l' acier inoxydable (INOX) et l'acier · lamelles en tissu sur plateau en fibres de verre · micrographie régulière · taux d'enlèvement de matière élevé · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	120	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842831**	**4.50**
KLINGSPOR	120	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	125	0.080	VE 10	**4000842834**	**5.30**
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	115	0.073	VE 10	**4000842835**	**4.50**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	115	0.070	VE 10	**4000842836**	**4.50**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	115	0.060	VE 10	**4000842837**	**4.50**
KLINGSPOR	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	125	0.090	VE 10	**4000842838**	**5.30**
KLINGSPOR	60	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	125	0.097	VE 10	**4000842839**	**5.30**
KLINGSPOR	80	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	6° courbe	125	0.070	VE 10	**4000842840**	**5.30**

Disque à surfacer à lamelles Polifan Strong PFERD



Corindon zirconien · pour l'usinage de cordons de soudure, le chanfreinage et l'ébavurage d 'acier · ponçage rapide grâce à l'agressivité de ponçage constante · longue durée de vie · granulation 36, optimale pour un enlèvement efficace de matière, p. ex. pour le ponçage de cordons de soudure, granulation 50 pour le traitement d'arêtes, p. ex. pour le chanfreinage ou pour obtenir des surfaces fines · Perçage 22,23 mm Ø · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-1

marque	grain	abrasifs	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	36	Corindon de zircon	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.120	VE 10	**4000842892**	**16.18**
PFERD	50	Corindon de zircon	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.120	VE 10	**4000842893**	**16.18**

Disque à surfacer à lamelles POLIFAN SGP-CURVE M PFERD



Corindon zirconien · spécialement adapté au ponçage de soudures d'angle et de cordons de soudage, ainsi que pour le chanfreinage et l'ébavurage d' acier inoxydable (INOX) et d'acier · taux enlèvement de matière élevé · ponçage précis et optimal du profil des soudures d'angle · formes stables et longue durée de vie dans le domaine d'usinage des soudures d'angle · utilisation optimale du matériau abrasif dans le rayon · Perçage 22,23 mm Ø exécution M : pour des rayons de soudure d'angle de > 5 mm, largeur sur le rayon : 11 mm exécution L : pour des rayons de soudure d'angle de > 8 mm, largeur sur le rayon : 14 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-1







PFR

marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	champ d'application	matériau adapté à l'acier	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	125	L	0.117	VE 10	**4000842895**	**14.91**
PFERD	40	Corindon de zircon	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	125	M	0.110	VE 10	**4000842896**	**14.22**

Disque à surfacer à lamelles Cubitron II 967A 3M

3M

Grains céramiques · pour l'usinage des métaux · avec granulation de précision · Ø du perçage 22 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23 mm · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-¹



marque	grain	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	champ d'application	matériau adapté à l'acier	forme	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.110	VE 10	**4000843010**	**8.76**
3M	60	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.100	VE 10	**4000843011**	**8.76**
3M	80	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Conique	125	0.110	VE 10	**4000843012**	**8.76**
3M	40	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.110	VE 10	**4000843013**	**8.87**
3M	60	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.100	VE 10	**4000843014**	**8.87**
3M	80	Grains céramiques CO	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Acier inoxydable	Très approprié	Bémol	125	0.100	VE 10	**4000843015**	**8.87**

Disque à ébarber A 24 R Supra INOX KLINGSPOR

Pour l'usinage d' acier inoxydable · également pour l'usinage de l'acier inoxydable · très bonne agressivité et durée de vie · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	Convient sous certaines conditions	6	Convient sous certaines conditions	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.158	VE 10	**4000841086**	**2.77**
KLINGSPOR	Convient sous certaines conditions	6	Convient sous certaines conditions	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.200	VE 10	**4000841087**	**3.16**
KLINGSPOR	Convient sous certaines conditions	8	Convient sous certaines conditions	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	180	0.590	VE 10	**4000841088**	**5.36**
KLINGSPOR	Convient sous certaines conditions	6	Convient sous certaines conditions	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	230	0.680	VE 10	**4000841089**	**7.25**

Disque à ébarber A 46 N Supra KLINGSPOR



Pour l'usinage de l' aluminium · pas d'obstruction du disque lors de l'utilisation sur les métaux non ferreux · équilibre optimal entre l'enlèvement et l'usure · très bonne agressivité et durée de vie · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	épaisseur du disque mm	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	6	Coudé	Aluminium	115	Très approprié	0.150	VE 10	**4000841094**	**3.11**
KLINGSPOR	6	Coudé	Aluminium	125	Très approprié	0.190	VE 10	**4000841095**	**3.57**
KLINGSPOR	6	Coudé	Aluminium	180	Très approprié	0.370	VE 10	**4000841096**	**5.13**

PROMAT

Main auxiliaire



Grains céramiques · taux d'enlèvement de matière maximal · travail particulièrement agréable et sans fatigue · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 12200min-1

marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Très approprié	7	Très approprié	Coudé	Grains céramiques CO	125	0.220	VE 25	**4000841223**	**8.55**

PROMAT

Disque à ébarber pour métaux PROMAT



Utilisation universelle · pour des travaux généraux sur les métaux tels que l' acier et la fonte · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-1

marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.160	VE 10	**4000841320**	**2.02**
PROMAT	6	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	1.810	VE 10	**4000841321**	**2.25**
PROMAT	8	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	180	0.560	VE 10	**4000841322**	**4.50**
PROMAT	6	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	230	0.639	VE 10	**4000841324**	**5.87**

Disque à ébarber INOX PROMAT

PROMAT

Pour aciers fortement alliés et aciers inoxydables · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Très approprié	6	Coudé	Acier inoxydable	115	0.156	VE 10	**4000841325**	**2.02**
PROMAT	Très approprié	6	Coudé	Acier inoxydable	125	0.160	VE 10	**4000841326**	**2.19**

4 015448 408482
4 015448 408499

Disque à ébarber Green Corps 3M

3M

Disque à ébarber flexible en grain céramique Cubitron™ · idéal pour travailler sur l'acier inoxydable et l'aluminium · conçu spécialement pour les applications très exigeantes en termes d'enlèvement de matière et de durée de vie · beaucoup moins de vibrations · moins de bruit et de poussière · finition améliorée · Ø du perçage 22,23 mm · pour l'utilisation avec un plateau-support n° de réf. 4000 841 345 + · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Granulation: 36 · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très approprié	3	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.075	VE 20	**4000841335**	**6.16**
3M	Très approprié	3	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.075	VE 20	**4000841336**	**6.21**
3M	Très approprié	3	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.080	VE 20	**4000841337**	**7.60**
3M	Très approprié	3	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.075	VE 20	**4000841338**	**7.60**

4 001895 820137
4 001895 820397
4 001895 820786
4 001895 821677

Disque à ébarber A 24 Extra KLINGSPOR

Disque universel pour l'usinage de métaux · liant mi-dur · bonne durée de vie · agressif · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	6	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	Convient sous certaines conditions	0.159	VE 10	**4000841473**	**2.31**
KLINGSPOR	6	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	Convient sous certaines conditions	0.173	VE 10	**4000841474**	**2.65**
KLINGSPOR	8	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	180	Convient sous certaines conditions	0.530	VE 10	**4000841475**	**4.50**
KLINGSPOR	6	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	230	Convient sous certaines conditions	0.600	VE 10	**4000841476**	**5.18**

4 014855 165834
4 014855 026531
4 014855 162024
4 014855 010820

Disque à ébarber P.PS-Forte PFERD



Pour l'usinage d' acier et de fonte · grande capacité de ponçage et très longue durée de vie · pour le ponçage plane, le traitement des cordons de soudure, l'usinage de soudures d'angle, l'enlèvement de joints, le chanfreinage et l'ébavurage · également utilisable sur des meuleuses d'angle à faible puissance · ponçage doux · enlèvement de matière importante à faible pression d'appui · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.173	VE 10	**4000842650**	**3.68**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.207	VE 10	**4000842651**	**4.72**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	180	0.416	VE 10	**4000842652**	**6.11**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	230	0.700	VE 10	**4000842653**	**10.54**

Disque à ébarber R SG PFERD



Pour acier · rendement d'enlèvement de matière élevé et longue durée de vie · pour le ponçage plane, le traitement des cordons de soudure, l'usinage de soudures d'angle, l'enlèvement de joints, le chanfreinage et l'ébavurage · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	115	0.177	VE 10	**4000842700**	**5.53**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	125	0.201	VE 10	**4000842705**	**7.43**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	180	0.403	VE 10	**4000842710**	**9.16**
PFERD	7,2	Très approprié	Très approprié	Coudé	Sidérurgique	230	0.709	VE 10	**4000842715**	**13.87**

Disque à ébarber élastique SG PFERD



Pour acier inoxydable (INOX) · grande capacité de ponçage et très longue durée de vie · ponçage doux pour un travail avec peu d'échauffement · pour le ponçage plane, le traitement des cordons de soudure, l'usinage de soudures d'angle, l'enlèvement de joints, le chanfreinage et l'ébavurage · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹

marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Très approprié	7,2	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	115	0.180	VE 10	**4000842716**	**6.16**
PFERD	Très approprié	7,2	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	125	0.200	VE 10	**4000842717**	**8.23**
PFERD	Très approprié	7,2	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	180	0.420	VE 10	**4000842718**	**10.02**

Disque à ébarber N-SG PFERD

Pour l'usinage d' aluminium et d'autres métaux non ferreux · grande capacité de ponçage et très longue durée de vie · pour le ponçage plane, le traitement des cordons de soudure, l'usinage de soudures d'angle, l'enlèvement de joints, le chanfreinage et l'ébavurage · ne contient aucun produit de remplissage qui laisserait des traces indésirables sur la pièce, ainsi la surface est directement soudable · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	épaisseur du disque mm	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	7,2	Coudé	Aluminium	115	Très approprié	0.160	VE 10	**4000842730**	**6.45**
PFERD	7,2	Coudé	Aluminium	125	Très approprié	0.200	VE 10	**4000842731**	**8.87**
PFERD	7,2	Coudé	Aluminium	180	Très approprié	0.350	VE 10	**4000842732**	**10.76**

Disque à ébarber Cubitron II 3M

Grains céramiques · pour l'usinage de métaux · enlèvement rapide et longue durée de vie · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm · Granulation: 36 · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	matériau adapté à l'INOX	épaisseur du disque mm	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	forme	exécution	Ø mm	matériau adapté à l'aluminium	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Très approprié	7	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	115	Très approprié	0.171	VE 10	**4000843016**	**8.64**
3M	Très approprié	7	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	125	Très approprié	0.200	VE 10	**4000843017**	**9.22**
3M	Très approprié	7	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	180	Très approprié	0.420	VE 10	**4000843018**	**15.55**
3M	Très approprié	7	Très approprié	Très approprié	Coudé	Acier inoxydable	230	Très approprié	0.710	VE 10	**4000843019**	**21.07**

Disque à soudure d'angle non-tissé PROMAT

Pour le meulage de soudures d'angle · pour le nettoyage, le lissage, l'ébavurage et la finition · convient parfaitement à l'usinage des métaux doux, des aciers fortement alliés et des alliages de titane · couches en non-tissé fibres pressées plusieurs fois · pour le meulage de précision avant le polissage · évite l'échauffement des surfaces traitées et, par conséquent, les ternissures · très longue durée de vie · utilisable sur toutes les meuleuses d'angle et ponceuses de soudures d'angle habituelles · Ø du perçage 22,23 mm · moyen : élimination de rayures et de ternissures moyennement dur : élimination de cordons de soudure · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 10000min-¹





marque	Ø mm	largeur mm	percer mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	6,3	22,23	À point	0.040	VE 1	**4000844248**	**22.80**
PROMAT	125	6,3	22,23	Mi-dur	0.050	VE 1	**4000844249**	**24.41**

Brosse-disque radiale Bristle Brush 3M



Type C · petits segments radiaux individuels pour le nettoyage, l'ébavurage et la finition sur presque tous les matériaux · spécialement conçue pour les surfaces présentant de nombreux contours et pour les rainures et les petits orifices, p. ex. pour le nettoyage de tubes · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 20000min-1





marque	grain	Ø mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	80	75	Jaunir	0.002	VE 1	**4000841210**	**7.14**
3M	120	75	Résolument	0.004	VE 1	**4000841211**	**7.14**
3M	220	75	Rouge	0.004	VE 1	**4000841212**	**7.14**
3M	400	75	Bleu	0.004	VE 1	**4000841213**	**7.14**

Roue à lamelles PFERD



Corindon A · avec des lamelles en matière abrasive sur support · pour des travaux de ponçage de finition sur des rayons plus importants dans la fabrication d'outils et de moules · pour le traitement de petites surfaces ou de surfaces difficilement accessibles dans la fabrication de conteneurs et d'appareils · traitement d'armatures en métaux non ferreux et légers · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 25400min-1

marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	30	15	0.018	VE 1	**4000841370**	**6.11**
PFERD	80	30	15	0.018	VE 1	**4000841371**	**6.11**
PFERD	120	30	15	0.018	VE 1	**4000841372**	**6.11**
PFERD	60	30	30	0.026	VE 1	**4000841374**	**7.60**
PFERD	80	30	30	0.026	VE 1	**4000841375**	**7.60**
PFERD	120	30	30	0.025	VE 1	**4000841376**	**7.60**
PFERD	150	30	30	0.030	VE 1	**4000841377**	**7.60**
PFERD	80	20	10	0.010	VE 1	**4000841380**	**5.23**
PFERD	120	20	10	0.012	VE 1	**4000841381**	**5.23**
PFERD	80	25	15	0.017	VE 1	**4000841385**	**5.70**
PFERD	80	25	25	0.020	VE 1	**4000841390**	**6.62**
PFERD	60	30	10	0.028	VE 1	**4000841610**	**5.64**
PFERD	80	30	10	0.028	VE 1	**4000841611**	**5.64**
PFERD	60	40	15	0.039	VE 1	**4000841615**	**6.86**
PFERD	80	40	15	0.038	VE 1	**4000841616**	**6.86**
PFERD	150	50	20	0.042	VE 1	**4000841618**	**8.29**
PFERD	60	60	30	0.094	VE 1	**4000841620**	**10.25**
PFERD	80	60	30	0.095	VE 1	**4000841621**	**10.25**
PFERD	150	60	30	0.083	VE 1	**4000841622**	**10.25**
PFERD	60	50	20	0.044	VE 1	**4000841623**	**8.29**
PFERD	80	50	20	0.042	VE 1	**4000841624**	**8.29**
PFERD	60	40	20	0.031	VE 1	**4000841655**	**7.77**
PFERD	80	40	20	0.030	VE 1	**4000841656**	**7.77**
PFERD	120	40	20	0.030	VE 1	**4000841657**	**7.77**
PFERD	150	40	20	0.030	VE 1	**4000841658**	**7.77**
PFERD	120	50	20	0.042	VE 1	**4000841659**	**8.29**
PFERD	60	50	30	0.061	VE 1	**4000841676**	**9.62**
PFERD	80	50	30	0.060	VE 1	**4000841677**	**9.62**

Roue à lamelles PFERD

marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	120	50	30	0.060	VE 1	**4000841678**	**9.62**
PFERD	150	50	50	0.058	VE 1	**4000841679**	**9.62**
PFERD	120	60	30	0.082	VE 1	**4000841680**	**10.25**

Roue à lamelles PROMAT

Outil de ponçage de haute qualité avec lamelles en tissu parsemé de corindon · liant résine synthétique · utilisation universelle · pour l'usinage de pièces moulées, rayons et surfaces difficilement accessibles dans la fabrication d'outils, d'appareils et de réservoirs · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 25500min-¹



marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	30	15	0.019	VE 1	**4000841546**	**2.82**
PROMAT	80	30	15	0.020	VE 1	**4000841547**	**2.82**
PROMAT	120	30	15	0.020	VE 1	**4000841548**	**2.82**
PROMAT	60	30	10	0.016	VE 1	**4000841570**	**2.59**
PROMAT	80	30	10	0.015	VE 1	**4000841571**	**2.59**
PROMAT	60	40	15	0.020	VE 1	**4000841580**	**3.00**
PROMAT	80	40	15	0.028	VE 1	**4000841581**	**3.00**
PROMAT	120	40	15	0.029	VE 1	**4000841582**	**3.00**
PROMAT	60	50	20	0.048	VE 1	**4000841590**	**3.51**
PROMAT	80	50	20	0.048	VE 1	**4000841591**	**3.51**
PROMAT	120	50	20	0.048	VE 1	**4000841592**	**3.51**
PROMAT	60	60	30	0.083	VE 1	**4000841600**	**4.60**
PROMAT	80	60	30	0.080	VE 1	**4000841601**	**4.60**
PROMAT	120	60	30	0.083	VE 1	**4000841602**	**4.60**

Roue à lamelles K.240 PROMAT

Non-tissé abrasif de haute qualité · lamelles en corindon · en particulier pour l'enlèvement de matière moyen · pour enlever des couches de peinture et d'oxydation · pour poncer et nettoyer des surfaces métalliques · notamment grâce au tissu abrasif · utilisation universelle · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron · Matériau: combinaison non-tissé/corindon · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 17100min-¹



marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	40	20	0.030	VE 1	**4000841760**	**6.80**
PROMAT	100	40	20	0.034	VE 1	**4000841761**	**6.80**
PROMAT	150	40	20	0.032	VE 1	**4000841762**	**6.80**
PROMAT	60	50	30	0.054	VE 1	**4000841763**	**8.98**
PROMAT	100	50	30	0.053	VE 1	**4000841764**	**8.98**
PROMAT	150	50	30	0.056	VE 1	**4000841765**	**8.98**
PROMAT	60	60	30	0.073	VE 1	**4000841766**	**9.32**
PROMAT	100	60	30	0.072	VE 1	**4000841767**	**9.32**
PROMAT	150	60	30	0.067	VE 1	**4000841768**	**9.32**
PROMAT	80	80	50	0.160	VE 1	**4000842210**	**16.58**
PROMAT	150	80	50	0.140	VE 1	**4000842212**	**16.58**
PROMAT	240	80	50	0.140	VE 1	**4000842214**	**16.58**

PROMAT

Roue à lamelles K.240 PROMAT



INOX · non-tissé abrasif de haute qualité avec corindon ordinaire · liant résine synthétique · appropriée au nettoyage de surfaces métalliques, par exemple pour enlever des pellicules de rouille · travaux de satinage et de finition · décapage de fines couches de peinture · ponçage aéré sur l' acier inoxydable · pour un résultat de ponçage homogène sur les métaux · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron · Matériau: non-tissé · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 17100min-¹

marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	40	20	0.028	VE 1	**4000841770**	**6.16**
PROMAT	100	40	20	0.028	VE 1	**4000841771**	**6.16**
PROMAT	150	40	20	0.028	VE 1	**4000841772**	**6.16**
PROMAT	60	50	30	0.052	VE 1	**4000841773**	**8.00**
PROMAT	100	50	30	0.049	VE 1	**4000841774**	**8.00**
PROMAT	150	50	30	0.047	VE 1	**4000841775**	**8.00**
PROMAT	60	60	30	0.060	VE 1	**4000841776**	**8.29**
PROMAT	100	60	30	0.060	VE 1	**4000841777**	**8.29**
PROMAT	150	60	30	0.062	VE 1	**4000841778**	**8.29**
PROMAT	80	80	50	0.150	VE 1	**4000842170**	**15.03**
PROMAT	150	80	50	0.140	VE 1	**4000842190**	**15.03**
PROMAT	240	80	50	0.120	VE 1	**4000842199**	**15.03**

Roue à lamelles tige de serrage 3mm PFERD



Corindon A · avec des lamelles en matière abrasive sur support · appropriée à l'usinage de très petites pièces pour la fabrication de conteneurs et d'appareils et au traitement de robinetteries en métaux non ferreux et légers · Ø de la tige 3 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Ø de la tige: 3mm · Vitesse de rotation maxi.: 38100min-¹

marque	hauteur mm	grain	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	10	120	20	0.005	VE 10	**4000842517**	**5.23**
PFERD	10	150	20	0.005	VE 10	**4000842518**	**5.23**
PFERD	10	80	30	0.010	VE 10	**4000842566**	**5.64**
PFERD	10	120	30	0.010	VE 10	**4000842567**	**5.64**
PFERD	10	240	30	0.010	VE 10	**4000842568**	**5.64**
PFERD	10	80	15	0.005	VE 10	**4000842572**	**6.11**
PFERD	10	150	15	0.005	VE 10	**4000842573**	**6.11**
PFERD	10	180	15	0.005	VE 10	**4000842574**	**6.11**
PFERD	10	180	20	0.007	VE 10	**4000842575**	**5.23**

Disque à surfacer à lamelles Non-tissé pol. PFERD

Corindon A · pour le traitement des surfaces d'éléments de construction en acier résistant à la rouille et aux acides · ponçage fin de surfaces, élimination de ternissures, usinage de cordons de soudure, travaux de finition après le montage dans la construction de conteneurs et d'appareils · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron jaune · Vitesse de rotation maxi.: 13300min-¹



marque	grain	Ø mm	abrasifs	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	matériaux adapté au plastique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	En gros morceaux	115	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.080	VE 5	**4000842601**	**13.93**
PFERD	En gros morceaux	125	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.100	VE 5	**4000842602**	**17.21**
PFERD	À point	115	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.080	VE 5	**4000842603**	**12.96**
PFERD	À point	125	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.090	VE 5	**4000842604**	**16.07**
PFERD	Subtils	115	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.070	VE 5	**4000842605**	**12.38**
PFERD	Subtils	125	Corindon A	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	0.080	VE 5	**4000842606**	**15.43**

Roue à lamelles Z-COOL Pferd

Corindon zirconien · pour le traitement d'aciers inoxydables et d'alliages à haute résistance thermique · grande capacité abrasive · pas d'obstruction des lamelles · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 25400min-¹



marque	grain mm	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	30	20	0.020	VE 10	**4144150300**	**8.13**
PFERD	80	30	20	0.020	VE 10	**4144150305**	**8.13**
PFERD	60	40	20	0.030	VE 10	**4144150310**	**8.87**
PFERD	80	40	20	0.030	VE 10	**4144150315**	**8.87**
PFERD	60	50	20	0.050	VE 10	**4144150320**	**9.62**
PFERD	80	50	20	0.050	VE 10	**4144150325**	**9.62**
PFERD	60	60	30	0.090	VE 10	**4144150330**	**11.52**
PFERD	80	60	30	0.080	VE 10	**4144150335**	**11.52**
PFERD	60	80	50	0.220	VE 10	**4144150340**	**22.74**
PFERD	80	80	50	0.220	VE 10	**4144150345**	**22.74**

Disque à surfacer à lamelles POLINOX® PNZ Pferd



Corindon A et carbure de silicium · disposée radialement à la manière d'une roue à lamelles, bien qu'un tissu abrasif se trouve entre les lamelles et permet un enlèvement de matière plus important et une micrographie plus grossière · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: combinaison non-tissé/corindon · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 15000min-¹

marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	100	40	20	0.030	VE 1	**4144153010**	**13.25**
PFERD	100	60	50	0.090	VE 1	**4144153030**	**20.32**
PFERD	100	80	50	0.160	VE 1	**4144153040**	**25.68**
PFERD	180	40	20	0.030	VE 1	**4144153110**	**13.25**
PFERD	180	60	50	0.090	VE 1	**4144153130**	**20.32**
PFERD	180	80	50	0.160	VE 1	**4144153140**	**25.68**

Disque de polissage POLINOX® PNL Pferd



Corindon A · disposée radialement à la manière d'une roue à lamelles, bien que pour ces outils de polissage, les lamelles sont très compactes, offrant ainsi une durée de vie plus longue · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: non-tissé · Ø de la tige: 6mm · Vitesse de rotation maxi.: 15000min-¹

marque	grain	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	100	40	20	0.030	VE 1	**4144155010**	**11.05**
PFERD	100	50	30	0.040	VE 1	**4144155020**	**14.11**
PFERD	100	60	50	0.080	VE 1	**4144155030**	**16.98**
PFERD	100	80	50	0.150	VE 1	**4144155040**	**21.42**
PFERD	180	40	20	0.020	VE 1	**4144155110**	**11.05**
PFERD	180	50	30	0.040	VE 1	**4144155120**	**14.11**
PFERD	180	60	50	0.080	VE 1	**4144155130**	**16.98**
PFERD	180	80	50	0.140	VE 1	**4144155140**	**21.42**
PFERD	280	40	20	0.020	VE 1	**4144155210**	**11.05**
PFERD	280	60	50	0.070	VE 1	**4144155230**	**16.98**
PFERD	280	80	50	0.140	VE 1	**4144155240**	**21.42**

Disque de nettoyage grossier PROMAT



Non-tissé de nettoyage très grossier et agressif, mélangé à un grain spécial · haut rendement d'enlèvement · longue durée de vie · parfait pour enlever la rouille et la peinture · nettoyage de cordons de soudure · enlèvement de colles et de protections de soubassements de véhicules · nettoyage de dalles en béton · décalaminage, etc. · Ø du perçage 13 mm · Pour l'utilisation avec une tige de serrage n° de réf. 4000 841 846, 4000 841 847 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: grossier · Couleur: noir · Perçage: 13mm · Vitesse de rotation maxi.: 8000min-¹

marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	13	100	0.039	VE 1	**4000841840**	**7.49**
PROMAT	13	150	0.090	VE 1	**4000841841**	**11.40**

Prix indicatifs excl. TVA

Disque de nettoyage grossier PROMAT

PROMAT

Pour meuleuse d'angle · droit · non-tissé de nettoyage très grossier et agressif, mélangé à un grain spécial · support rigide en fibre de verre · haut rendement d'enlèvement · longue durée de vie · parfait pour enlever la rouille et la peinture · nettoyage de cordons de soudure · enlèvement de colles et de protections de soubassements de véhicules · nettoyage de dalles en béton · décalaminage, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · ne nécessite pas de plateau-support · Autres caractéristiques techniques Catégorie: grossier · Couleur: noir · Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 8800min-¹



marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22	125	0.100	VE 1	**4000841844**	**13.30**
PROMAT	22	115	0.070	VE 1	**4000841845**	**11.34**



Disque de nettoyage grossier Heavy Duty PROMAT

PROMAT

Pour meuleuse d'angle · extra grossier · dessous fibres de verre · non-tissé de nettoyage extrêmement agressif · pour une application universelle, p. ex. sur du bois, sur des matières synthétiques et sur le VA · en particulier pour les surfaces irrégulières · grande stabilité des bords, longue durée de vie et bonnes performances de nettoyage grâce à une structure de liant de grains plus dure et plus dense · parfait pour nettoyer des cordons de soudure, enlever la rouille, les salissures et les couches de peinture et éliminer les colorations thermiques · pour nettoyer le bois et les matières synthétiques · Ø du perçage 22,23 mm · Ne nécessite pas de plateau-support · Autres caractéristiques techniques Catégorie: extra grossier · Couleur: rouge · Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 11000min-¹



marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22	115	0.080	VE 1	**4000841848**	**14.22**
PROMAT	22	125	0.090	VE 1	**4000841849**	**16.75**



Disque de nettoyage grossier XT-DC 3M

3M

Pour une utilisation sur les meuleuses droites · convient parfaitement au nettoyage des cordons de soudage en acier inoxydable · granulation carbure de silicium · très agressif · longue durée de vie · Ø du perçage 13 mm · pour l'utilisation avec une tige de serrage n° de réf. 4000 841 855, 4000 841 856 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: extra grossier · Couleur: violet · Perçage: 12,7mm · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹



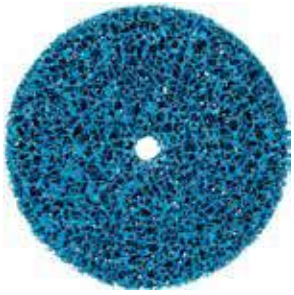
marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	13	100	0.042	VE 10	**4000841850**	**10.14**
3M	13	150	0.101	VE 10	**4000841851**	**16.41**



Disque de nettoyage grossier CG-DC 3M

3M

Pour une utilisation sur les meuleuses droites · convient parfaitement à l'usinage de surfaces en aciers spéciaux · ponçage aéré · flexible · très agressif · pour l'utilisation avec une tige de serrage n° de réf. 4000 841 855, 4000 841 856 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: extra grossier · Couleur: bleu · Perçage: 12,7mm · Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹



marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	13	100	0.035	VE 10	**4000841852**	**8.76**
3M	13	150	0.082	VE 2	**4000841853**	**13.49**



PROMAT

Disque de nettoyage grossier Heavy Duty PROMAT



Non-tissé de nettoyage extrêmement agressif, en particulier pour les surfaces irrégulières · grande stabilité des bords, grâce à une structure de liant de grains plus dure et plus dense · très longue durée de vie et bonnes performances de nettoyage · parfait pour nettoyer des cordons de soudure, enlever la rouille, les salissures et les couches de peinture et éliminer les colorations thermiques · pour nettoyer le bois et les matières synthétiques · Ø du perçage 13 mm · Pour l'utilisation avec une tige de serrage n° de réf. 4000 841 846, 4000 841 847 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: grossier · Couleur: rouge · Perçage: 13mm · Vitesse de rotation maxi.: 8000min-¹

marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	13	100	0.042	VE 1	**4000841858**	**9.32**
PROMAT	13	150	0.094	VE 1	**4000841859**	**15.20**

Capuchons abrasifs POLICAP PFERD



Corindon A · tissu abrasif parsemé de corindon · pour une utilisation dans la fabrication d'outils · pour les travaux de finition dans des endroits difficilement accessibles · pour l'usinage d' acier et d'acier inoxydable · pour une utilisation avec un porte-capuchons abrasifs POLICAP® · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Vitesse de rotation maxi.: 65000min-¹

marque	grain	forme	Ø mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	Rouleau WRC	7	Brunir	13	0.001	VE 50	**4000841966**	**1.15**
PFERD	80	Cône rond KEL	5	Brunir	15	0.001	VE 50	**4000841974**	**1.38**
PFERD	150	Cône rond KEL	5	Noires	15	0.001	VE 50	**4000841975**	**1.38**
PFERD	60	Cône rond KEL	11	Brunir	25	0.001	VE 50	**4000841976**	**1.61**
PFERD	150	Cône rond KEL	11	Noires	25	0.001	VE 50	**4000841977**	**1.61**
PFERD	60	Cône rond KEL	16	Brunir	32	0.001	VE 50	**4000841978**	**1.84**
PFERD	150	Cône rond KEL	16	Noires	32	0.001	VE 50	**4000841979**	**1.84**
PFERD	60	Rouleau WRC	13	Brunir	17	0.001	VE 50	**4000842558**	**1.38**
PFERD	60	Rouleau WRC	16	Brunir	26	0.002	VE 50	**4000842561**	**1.61**
PFERD	60	Cône rond KEL	21	Brunir	40	0.003	VE 50	**4000842564**	**2.02**

Porte-capuchons abrasifs Policap PFERD



En caoutchouc · pour la fixation des capuchons abrasifs POLICAP® · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 40000min-¹

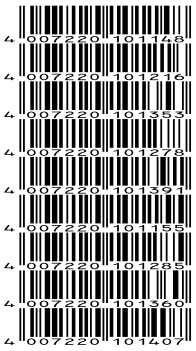
marque	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	11	6	25	Cône rond KEL	0.028	VE 5	**4000841989**	**11.52**
PFERD	16	6	32	Cône rond KEL	0.034	VE 5	**4000841990**	**11.75**
PFERD	13	6	17	Rouleau WRC	0.014	VE 5	**4000842550**	**9.11**
PFERD	16	6	26	Rouleau WRC	0.019	VE 5	**4000842551**	**9.32**

Meule sur tige Pferd

Forme sphérique · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 119300min-¹ · Longueur totale: 48mm



marque	Ø mm	Ø de jarret mm	forme	grain	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	8	6	Projectile	Amende 46	Corindon blanc	0.024	VE 10	**4000843540**	**3.11**
PFERD	13	6	Projectile	Amende 46	Corindon blanc	0.026	VE 10	**4000843541**	**3.34**
PFERD	20	6	Projectile	Grossier 30	Corindon blanc	0.036	VE 10	**4000843542**	**4.43**
PFERD	16	6	Projectile	Grossier 30	Corindon blanc	0.016	VE 10	**4143110002**	**3.91**
PFERD	25	6	Projectile	Grossier 30	Corindon blanc	0.034	VE 10	**4143110004**	**5.41**
PFERD	8	6	Projectile	Amende 80	Corindon blanc	0.010	VE 10	**4143110011**	**3.11**
PFERD	16	6	Projectile	Amende 60	Corindon blanc	0.015	VE 10	**4143110012**	**3.91**
PFERD	20	6	Projectile	Amende 60	Corindon blanc	0.020	VE 10	**4143110013**	**4.43**
PFERD	25	6	Projectile	Amende 60	Corindon blanc	0.033	VE 10	**4143110014**	**5.41**

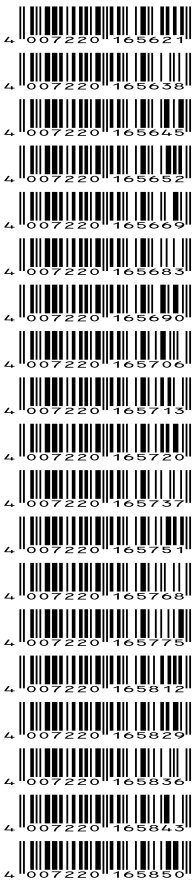


Dis. tronçonnage p. coupe à main levée PFERD

Disque à tronçonner universel à haut rendement et avec une durée de vie maximale, pour une utilisation sur des meuleuses droites · pour l'usinage d' acier inoxydable (INOX), d'acier et de nombreux autres matériaux tels que les alliages à base de nickel, la fonte, l'aluminium et d'autres métaux non ferreux · pour le tronçonnage de tôles, de profilés et de matériaux pleins · Autres caractéristiques techniques Matière abrasive: corindon



marque	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	Ø mm	forme	épaisseur du disque mm	percer mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	30	Droites	1	6	0.010	VE 50	**4000844766**	**2.71**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	30	Droites	1,4	6	0.010	VE 50	**4000844767**	**2.71**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	40	Droites	1	6	0.003	VE 50	**4000844768**	**2.87**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	40	Droites	2	6	0.005	VE 50	**4000844769**	**2.87**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	50	Droites	1	6	0.005	VE 50	**4000844770**	**3.40**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	50	Droites	2	6	0.010	VE 50	**4000844771**	**3.40**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	50	Droites	3	6	0.010	VE 50	**4000844772**	**3.40**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	65	Droites	1	6	0.015	VE 50	**4000844773**	**3.46**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	65	Droites	1	10	0.001	VE 50	**4000844774**	**3.46**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	65	Droites	1,4	10	0.010	VE 50	**4000844775**	**3.46**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	65	Droites	2,1	10	0.014	VE 50	**4000844776**	**3.46**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	70	Droites	1,1	10	0.010	VE 50	**4000844778**	**3.91**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	70	Droites	1,4	10	0.020	VE 50	**4000844779**	**3.91**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	70	Droites	2,1	10	0.020	VE 50	**4000844780**	**3.91**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	76	Droites	1,1	6	0.011	VE 50	**4000844782**	**4.14**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	76	Droites	1,1	10	0.010	VE 50	**4000844783**	**4.14**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	76	Droites	1,4	10	0.020	VE 50	**4000844784**	**4.14**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	76	Droites	2,1	10	0.018	VE 50	**4000844785**	**4.14**
PFERD	Très approprié	Très approprié	Très approprié	Très approprié	76	Droites	3	10	0.040	VE 50	**4000844786**	**4.14**



PROMAT

Meule boisseau diamant

Pour meuleuse d'angle · pour béton, matériaux de construction, granit · pour le ponçage à sec · hauteur du segment 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm



marque	exécution	Ø mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	À une rangée	125	Pour béton et granit	0.400	VE 1	**4000841437**	**70.15**
PROMAT	Poitrine croisée	125	Pour béton et granit	0.440	VE 1	**4000841438**	**68.80**

TYROLIT

Meule boisseau diamant

Appropriée pour le béton, la pierre naturelle et les matériaux de construction en général · avec remplissage en mousse PU · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 5 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm



marque	exécution	Ø mm	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	À une rangée	100	Pour béton et granit	0.380	VE 1	**4000845014**	**167.30**

TYROLIT

Meule boisseau diamant

Appropriée pour le béton abrasif, le béton cellulaire, les chapes, les crépissages, les pierres ponce, etc. · Ø du perçage 22,23 mm · hauteur du segment 5 mm · Autres caractéristiques techniques Perçage: 22,23mm



marque	exécution	Ø mm	champ d'application	largeur de segment mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TYROLIT	À plusieurs rangs	100	Pour matériaux abrasifs	6	0.320	VE 1	**4000845015**	**54.02**

Meule boisseau

PROMAT

Ponçage rapide avec longue durée de vie · dimensions 110/100 x 55 x 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Type: A16Q · Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 8700min-¹



marque	grain	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	Ø mm	Einsatzgebiet	matériau adapté à la pierre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	16	Très approprié	Très approprié	110/100	Acier et acier moulé		0.870	VE 1	**4000841496**	**10.14**
PROMAT	24	Très approprié	Très approprié	110/100	Acier et acier moulé		0.860	VE 1	**4000841497**	**10.14**
PROMAT	16	Très approprié	Très approprié	110/100	Pierre naturelle et artificielle, fonte d'acier	Très approprié	0.760	VE 1	**4000841498**	**10.59**
PROMAT	24	Très approprié	Très approprié	110/100	Pierre naturelle et artificielle, fonte d'acier	Très approprié	0.760	VE 1	**4000841499**	**10.59**
PROMAT	36	Très approprié	Très approprié	110/100	Pierre naturelle et artificielle, fonte d'acier	Très approprié	0.760	VE 1	**4000841500**	**10.59**

Meule boisseau C 30 R KLINGSPOR

Pour le décalaminage grossier, l'ébarbage et le décapage dans la métallurgie et sur différents matériaux · degré de dureté moyen · dimensions 110/100 x 55 x 22,23 mm · Ø du perçage 22,23 mm · Autres caractéristiques techniques Type: A16 R · Perçage: 22,23mm · Vitesse de rotation maxi.: 8600min-¹



marque	grain	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	Ø mm	Einsatzgebiet	matériau adapté à la pierre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLINGSPOR	16	Convient sous certaines conditions	Très approprié	110/100	Sidérurgique		0.870	VE 1	**4000845600**	**15.60**
KLINGSPOR	30	Convient sous certaines conditions	Très approprié	110/100	Sidérurgique		0.780	VE 1	**4000845601**	**15.60**
KLINGSPOR	16	Convient sous certaines conditions	Très approprié	110/100	Pierre/béton (coulée limitée)	Très approprié	0.720	VE 1	**4000845602**	**16.36**
KLINGSPOR	30	Convient sous certaines conditions	Très approprié	110/100	Pierre/béton (coulée limitée)	Très approprié	0.700	VE 1	**4000845603**	**16.36**

Laine d'acier RAKSO

RAKSO

En paquet de 200 g · laine d'acier pure · bandes en acier de première qualité · traitement parfait de surfaces en bois, verre, pierre et métal · Autres caractéristiques techniques Poids: 200g



marque	gamme	finesse	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAKSO	0000	Extrêmement fin	0.220	VE 1	**4000841799**	**8.87**
RAKSO	000	Très fine	0.230	VE 1	**4000841800**	**7.37**
RAKSO	00	Subtils	0.237	VE 1	**4000841801**	**6.45**
RAKSO	0	À point	0.225	VE 1	**4000841802**	**5.58**
RAKSO	1	À point	0.220	VE 1	**4000841803**	**5.36**
RAKSO	3	En gros morceaux	0.230	VE 1	**4000841805**	**5.18**
RAKSO	5	En gros morceaux	0.240	VE 1	**4000841807**	**5.18**

Laine d'acier inox RAKSO



En paquet de 150 g · en acier inoxydable · résistante à la corrosion, à la rouille et à la chaleur · pour un traitement parfait de surfaces en bois, métal, pierre et verre · idéale pour une utilisation en milieu humide et en extérieur · Autres caractéristiques techniques Poids: 150g

marque	gamme	finesse	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAKSO	00	Très fine	0.180	VE 1	**4000841811**	**13.71**
RAKSO	1	Subtils	0.210	VE 1	**4000841813**	**13.36**
RAKSO	3	À point	0.195	VE 1	**4000841815**	**12.73**
RAKSO	5	En gros morceaux	0.180	VE 1	**4000841817**	**13.02**

Éponge en acier inox Éponge GlasPutzer RAKSO



Nettoyeur intensif pour VERRE · en laine d'acier inox · élimine sans effort les projections de vernis et de peinture sur tous types de parois en verre · anti-rayures · antirouille, y compris associée à des adjuvants liquides · idéale pour les bords et les angles · Autres caractéristiques techniques Largeur: 10cm · Longueur: 12cm

marque	finesse	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAKSO	Subtils	0.020	VE 1	**4000841830**	**5.02**

Set de polissage professionnel 1203600000 OSBORN



Pour pré-polir et faire briller l'acier, l'acier inoxydable et les métaux non ferreux · avec mandrin pour perceuse · Contenu : feutre en 2 couches, tissu 101, pâte (blanche, marron, bleue), tige de serrage · Autres caractéristiques techniques Exécution: ensemble de 6 pièces · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹

marque	matériau adapté à l'INOX	matériau adapté à l'aluminium	matériau adapté à la fonte	matériau adapté à l'acier	Ø mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	Très approprié	Très approprié	Convient sous certaines conditions	Très approprié	85 / 80	Percer	0.301	VE 1	**4000841196**	**21.42**

Disque de polissage OSBORN



Composée d'une combinaison de 4 couches de sisal / tissu · à utiliser avec de la pâte à polir blanche, convient à tous les travaux de polissage intensifs, surtout pour le pré-polissage de l'acier et de l'acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Exécution: tissu sisal · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹

marque	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	100	10	0.120	VE 1	**4000842654**	**12.78**
OSBORN	150	20/14	0.270	VE 1	**4000842655**	**20.56**
OSBORN	200	20/14	0.460	VE 1	**4000842656**	**29.02**

Disque de polissage en non-tissé Notiflex 914 OSBORN

Composé de 8 couches de non-tissé dur · à utiliser avec des pâtes à polir, convient à tous les travaux de polissage, surtout pour le polissage après le pré-polissage · Avantages : pas de coutures gênantes · pas d'effilochement · nécessite peu de pression · économie de 30 % de pâte · Autres caractéristiques techniques Exécution: non-tissé · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹



marque	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	100	10	0.114	VE 1	**4000842658**	**16.18**
OSBORN	150	20/14	0.220	VE 1	**4000842659**	**28.56**
OSBORN	200	20/14	0.310	VE 1	**4000842660**	**41.23**



Disque de polissage en non-tissé Notiflex 925 OSBORN

Composée de 10 couches de non-tissé doux · à utiliser avec de la pâte à polir bleue, convient au polissage ultra brillant de tous les métaux ou matériaux · Autres caractéristiques techniques Exécution: non-tissé · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹



marque	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	100	10	0.120	VE 1	**4000842662**	**15.09**
OSBORN	150	20/14	0.200	VE 1	**4000842663**	**25.51**
OSBORN	200	20/14	0.340	VE 1	**4000842664**	**36.16**

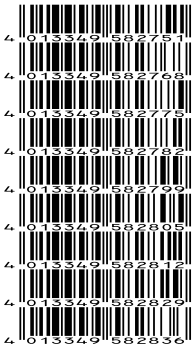


Disque à satiner Lipprite OSBORN

Composition : non-tissé aiguilleté avec grain abrasif · utilisation : travaux de ponçage simples , pour décalaminer, désoxyder, matir, enlever des laques et peintures · utilisable pour les matériaux suivants : acier, acier inoxydable, métaux non ferreux, matières synthétiques, bois, céramique, verre - utilisable à sec et humide · à utiliser avec des perceuses, des broches souples, des polisseuses d'angle et meuleuses avec une vitesse de coupe d'environ 15 à 20 m/s · Autres caractéristiques techniques Exécution: grossier / 2 épaisseurs · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹



marque	Ø mm	Bohrungs-Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	100	10	0.100	VE 1	**4000842670**	**9.16**
OSBORN	150	20/14	0.220	VE 1	**4000842671**	**14.91**
OSBORN	200	20/14	0.340	VE 1	**4000842672**	**20.84**
OSBORN	100	10	0.110	VE 1	**4000842673**	**9.62**
OSBORN	150	20/14	0.218	VE 1	**4000842674**	**17.96**
OSBORN	200	20/14	0.420	VE 1	**4000842675**	**27.12**
OSBORN	100	10	0.100	VE 1	**4000842676**	**10.14**
OSBORN	150	20/14	0.200	VE 1	**4000842677**	**19.58**
OSBORN	200	20/14	0.340	VE 1	**4000842678**	**29.02**



Pain de pâte à polir OSBORN



Pour une utilisation avec des disques de polissage · Autres caractéristiques techniques Poids: env. 600g · Couleur: blanc

marque	exécution	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	Pré-polissage	Acier / acier inoxydable	0.548	VE 1	**4000842666**	**11.80**
OSBORN	Finition brillante	Acier / acier inoxydable	0.693	VE 1	**4000842667**	**12.03**
OSBORN	Pré-polissage	Métaux non ferreux / métaux non ferreux	1.235	VE 1	**4000842668**	**15.32**

Pâte abrasive Pferd



Dans des boîtes de 250 g · pâte abrasive soluble dans de l'huile, avec grains SiC acérés · prêt à l'emploi pour tige de polissage en feutre · Autres caractéristiques techniques Granulation: 90

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Moyen/fin	0.310	VE 1	**4143380090**	**35.12**
PFERD	Subtils	0.320	VE 1	**4143380150**	**36.63**
PFERD	Subtils	0.320	VE 1	**4143380280**	**36.63**
PFERD	Subtils	0.330	VE 1	**4143380360**	**39.16**
PFERD	Extrêmement fin	0.320	VE 1	**4143380600**	**42.62**
PFERD	Extrêmement fin	0.330	VE 1	**4143380800**	**50.44**

Pain de pâte à polir Pferd



Pour une utilisation avec des outils à feutre ou avec des meules en tissu pour le pré-polissage et la finition ultra brillante · 70 x 50 x 140 mm · pains de 1000 g · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert

marque	exécution	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Pré-polissage	Acier / acier inoxydable	1.180	VE 1	**4143380900**	**20.84**
PFERD	Pré-polissage	Aluminium / laiton	1.300	VE 1	**4143380901**	**12.68**
PFERD	Pré-polissage	Métal non ferreux	1.200	VE 1	**4143380902**	**15.66**
PFERD	Polissage brillant	Tous les métaux	1.210	VE 1	**4143380903**	**17.85**
PFERD	Polissage brillant	Matériaux synthétiques	1.160	VE 1	**4143380904**	**29.77**

Disque abrasif Cubitron II Roloc 3M

CUBITRON II

3M

Pour tous types de métaux, en particulier pour l'acier inoxydable, l'acier de chantier, l'aluminium et les métaux non ferreux généraux · enlèvement rapide · longue durée de vie · résultat de ponçage homogène · temps d'équipement minimal · stabilité de la forme et des bords accrue · moins d'échauffement lors du ponçage, notamment sur les métaux thermosensibles · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 23000min-1



marque	grain	Ø mm	abrasifs	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	36+	50,8	CUBITRON II	ROLOC	0.007	VE 50	**4000841696**	**2.07**
3M	36+	76,2	CUBITRON II	ROLOC	0.014	VE 50	**4000841697**	**2.94**
3M	60+	50,8	CUBITRON II	ROLOC	0.005	VE 50	**4000841698**	**1.90**
3M	60+	76,2	CUBITRON II	ROLOC	0.010	VE 50	**4000841699**	**2.71**
3M	80+	50,8	CUBITRON II	ROLOC	0.005	VE 50	**4000841714**	**1.84**
3M	80+	76,2	CUBITRON II	ROLOC	0.010	VE 50	**4000841727**	**2.59**

Brosse-disque RD-ZB Roloc 3M

3M

Produit universel innovant mêlé de grain Cubitron™ pour le décapage de la rouille et de la peinture, l'ébavurage et la finition · pour une utilisation sur les meuleuses d'angle · idéal pour enlever des couches de revêtement tenaces · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Couleur: lila · Vitesse de rotation maxi.: 25000min-1





marque	Ø mm	grain	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	50,8	36	ROLOC	0.020	VE 4	**4000842848**	**9.96**
3M	50,8	50	ROLOC	0.020	VE 10	**4000844157**	**9.96**
3M	50,8	80	ROLOC	0.020	VE 10	**4000844158**	**9.96**
3M	50,8	120	ROLOC	0.020	VE 5	**4000844159**	**9.96**
3M	76,2	50	ROLOC	0.042	VE 10	**4000845302**	**15.78**
3M	76,2	120	ROLOC	0.050	VE 10	**4000845310**	**15.78**

Disque en non-tissé SC-DR Roloc 3M

3M

Pour réduire la rugosité · élimination de ternissures · lissage de surfaces · travaux légers de nettoyage et d'ébavurage des surfaces en métal · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron · Vitesse de rotation maxi.: 23000min-1



marque	Ø mm	modèle	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	50,8	ROLOC	Rude	0.350	VE 50	**4000842849**	**1.96**
3M	50,8	ROLOC	Très fine	0.003	VE 50	**4000842853**	**1.90**
3M	50,8	ROLOC	À point	0.005	VE 50	**4000844161**	**1.90**
3M	76,2	ROLOC	À point	0.010	VE 25	**4000845515**	**3.51**

Disque abrasif 361F Roloc 3M



Avec grain en oxyde d'aluminium et support en tissu, pour les travaux généraux de ponçage et d'enlèvement de matière · également pour l'acier inoxydable · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 20000min-¹

marque	grain	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	36	50,8	ROLOC	0.001	VE 50	**4000842854**	**1.15**
3M	50	50,8	ROLOC	0.005	VE 50	**4000842858**	**1.15**
3M	60	50,8	ROLOC	0.005	VE 50	**4000842859**	**1.15**
3M	80	50,8	ROLOC	0.001	VE 50	**4000842860**	**1.15**
3M	36	76,2	ROLOC	0.011	VE 50	**4000842861**	**1.68**
3M	50	76,2	ROLOC	0.001	VE 50	**4000842862**	**1.68**
3M	60	76,2	ROLOC	0.010	VE 50	**4000842863**	**1.50**
3M	80	76,2	ROLOC	0.008	VE 50	**4000842864**	**1.50**

Disque de nettoyage grossier Scotch Brite™ BF-DR



Pour le décapage de la rouille et de la peinture, nettoyage de cordons de soudure, élimination d'encrassements et de revêtements de surface · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Couleur: violet

marque	Ø mm	modèle	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	50,8	ROLOC	À point	0.008	VE 50	**4000842873**	**2.25**
3M	76,2	ROLOC	À point	0.017	VE 25	**4000842874**	**4.32**

Disque de nettoyage grossier CR-DR Roloc 3M



Pour les travaux de nettoyage grossier · pour enlever la rouille, les laques et les gros encrassements sur les surfaces · n'est pas obstrué · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Vitesse de rotation maxi.: 18000min-¹

marque	Ø mm	modèle	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	50,8	ROLOC	Extra grossier	0.015	VE 5	**4000844156**	**5.13**
3M	76,2	ROLOC	Rude	0.022	VE 10	**4000845200**	**9.39**

Disque abrasif en toile Roloc 777F 3M

3M

Solides disques abrasifs en toile pour travaux de ponçage et travaux d'enlèvement de matière · également pour l'acier inoxydable · grain abrasif céramique Cubitron™, y compris adjuvant de polissage pour un travail à froid · Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 25000min-¹



marque	grain	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	36	50.8	ROLOC	0.010	VE 50	**4000844162**	**2.13**
3M	50	50.8	ROLOC	0.001	VE 50	**4000844163**	**2.02**
3M	60	50.8	ROLOC	0.005	VE 50	**4000844164**	**2.02**
3M	80	50.8	ROLOC	0.004	VE 50	**4000844165**	**2.02**
3M	36	76.2		0.009	VE 50	**4000845100**	**2.63**
3M	50	76.2		0.009	VE 50	**4000845102**	**2.52**
3M	60	76.2		0.007	VE 50	**4000845104**	**2.42**
3M	80	76.2		0.007	VE 50	**4000845106**	**2.32**

Feuille abrasive COMBIDISC®

Corindon A · marron foncé · utilisation universelle pour les travaux de ponçage grossier à fin dans le secteur industriel et artisanal · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 16000min-¹



marque	grain	abrasifs	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.002	VE 100	**4000844541**	**1.44**
PFERD	80	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.002	VE 100	**4000844542**	**1.44**
PFERD	120	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.002	VE 100	**4000844543**	**1.44**
PFERD			50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844551**	**2.07**
PFERD			50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844552**	**2.07**
PFERD			50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844553**	**2.07**

Schleifblatt COMBIDISC®

Corindon A fort · marron clair · utilisation universelle pour les travaux de ponçage grossier et fin avec un taux d'enlèvement de matière et une durée de vie accrus · Autres caractéristiques techniques Exécution: forte · Vitesse de rotation maxi.: 16000min-¹



marque	grain	abrasifs	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	60	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.002	VE 100	**4000844611**	**1.56**
PFERD	80	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844612**	**1.56**
PFERD	120	Corindon normal	38	COMBIDISC	0.002	VE 100	**4000844613**	**1.56**
PFERD	60		50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844621**	**2.13**
PFERD	80		50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844622**	**2.13**
PFERD	120		50	COMBIDISC	0.003	VE 100	**4000844623**	**2.13**

Rond en non-tissé COMBIDISC® Pferd



Corindon A · douxe version · pour le ponçage fin de surfaces de petite à moyenne taille, pour le ponçage de contours ainsi que pour des travaux de nettoyage, pour métaux et peintures · structure très ouverte · lors du ponçage, l'ajout d'eau ou d'huile permet d'obtenir une surface plus fine, moins d'échauffement lors du ponçage et une durée de vie optimisée · Autres caractéristiques techniques Exécution: doux · Vitesse de rotation maxi.: 7500min-¹

marque	grain	abrasifs	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	À point	Corindon A	50	0.005	VE 50	**4000844733**	**3.51**
PFERD	Subtils	Corindon A	50	0.001	VE 50	**4000844735**	**3.40**
PFERD	Extrêmement fin	Corindon A	50	0.001	VE 50	**4000844737**	**3.40**

Disque à surfacer à lamelles COMBIDISC®-Mini-POLIFAN® Pferd



Corindon A · exécution plate · outil pour le ponçage grossier universel avec un taux d'enlèvement de matière élevé · idéal pour le ponçage de cordons de soudure et le travail dans des endroits difficilement accessibles · utilisation uniquement avec un porte-outils · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 19100min-¹

marque	grain	abrasifs	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	40	Corindon A	50	COMBIDISC	0.020	VE 10	**4000844747**	**6.96**
PFERD	60	Corindon A	50	COMBIDISC	0.020	VE 10	**4000844749**	**6.96**
PFERD	80	Corindon A	50	COMBIDISC	0.017	VE 10	**4000844751**	**6.96**
PFERD	120	Corindon A	50	COMBIDISC	0.020	VE 10	**4000844753**	**6.96**

Disque de nettoyage grossier PROMAT



Non tissé de nettoyage très grossier et agressif · mélangé à un grain spécial pour un haut rendement d'enlèvement et une longue durée de vie noir : pour l'enlèvement de rouille et de peinture, pour le nettoyage de cordons de soudure, pour l'élimination d'adhésifs, pour décalaminer, etc. rouge : comme ci-dessus, avec en plus enlèvement de colorations bleutées suite à des influences thermiques, polissage d'acier inoxydable · pour système de changement rapide PROMAT · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Vitesse de rotation maxi.: 7000min-¹

marque	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	0.025	VE 1	**4000844800**	**8.93**
PROMAT	75	0.025	VE 1	**4000844801**	**10.25**
PROMAT	51	0.013	VE 1	**4000844830**	**5.82**
PROMAT	51	0.013	VE 1	**4000844831**	**6.74**

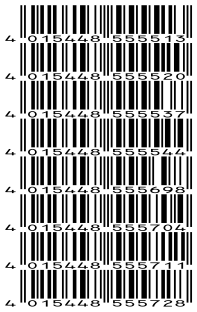
Disque abrasif corindon zirconien PROMAT

PROMAT

Disque abrasif en tissu (support Y) avec liant de couverture supplémentaire également abrasif · sans échauffement de la surface · très longue durée de vie · pour poncer de l'acier inoxydable, de l'aluminium et des matières synthétiques · pour système de changement rapide PROMAT · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert



marque	Ø mm	grain	abrasifs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	40	Corindon de zircon	0.012	VE 10	**4000844802**	**1.84**
PROMAT	75	60	Corindon de zircon	0.005	VE 10	**4000844803**	**1.61**
PROMAT	75	80	Corindon de zircon	0.012	VE 10	**4000844804**	**1.56**
PROMAT	75	120	Corindon de zircon	0.012	VE 10	**4000844805**	**1.44**
PROMAT	51	40	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844832**	**1.22**
PROMAT	51	60	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844833**	**1.09**
PROMAT	51	80	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844834**	**1.04**
PROMAT	51	120	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844835**	**0.98**



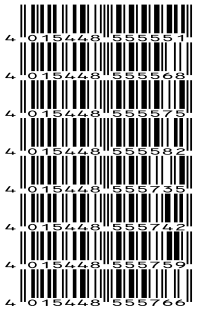
Disque abrasif corindon zirconien PROMAT

PROMAT

Disque abrasif en toile pour poncer de l'acier inoxydable, de l'acier allié et du titane · pour système de changement rapide PROMAT · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu



marque	Ø mm	grain	abrasifs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	40	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844806**	**1.73**
PROMAT	75	60	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844807**	**1.44**
PROMAT	75	80	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844808**	**1.32**
PROMAT	75	120	Corindon de zircon	0.012	VE 10	**4000844809**	**1.27**
PROMAT	51	40	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844836**	**1.15**
PROMAT	51	60	Corindon de zircon	0.006	VE 10	**4000844837**	**0.98**
PROMAT	51	80	Corindon de zircon	0.003	VE 10	**4000844838**	**0.93**
PROMAT	51	120	Corindon de zircon	0.001	VE 10	**4000844839**	**0.93**



PROMAT

Disque abrasif en non-tissé SCD-finish PROMAT

Pour système de changement rapide PROMAT · non tissé abrasif avec liant résine synthétique pour des travaux de finition de surfaces en acier, acier inoxydable et aluminium



marque	Ø mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	À point	0.014	VE 10	**4000844811**	**3.63**
PROMAT	75	Très fine	0.014	VE 10	**4000844812**	**3.63**
PROMAT	51	Rude	0.006	VE 10	**4000844840**	**2.07**
PROMAT	51	À point	0.006	VE 10	**4000844841**	**1.96**
PROMAT	51	Très fine	0.006	VE 10	**4000844842**	**1.96**

PROMAT

Disque en non-tissé SCD-HD PROMAT

Pour système de changement rapide PROMAT · non-tissé abrasif avec liant résine synthétique pour des travaux de nettoyage et pour le lissage de surfaces en acier, en acier inoxydable et en aluminium · pour éliminer des cordons de soudure fins



marque	Ø mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	Rude	0.014	VE 10	**4000844813**	**4.32**
PROMAT	75	À point	0.014	VE 10	**4000844814**	**3.98**
PROMAT	51	À point	0.006	VE 10	**4000844844**	**2.19**

PROMAT

Main auxiliaire

Pour système de changement rapide PROMAT · support X stable avec grains céramiques · rouge · pour le ponçage de matériaux extrêmement thermorésistants, de métaux non ferreux durs, de titane, etc. · enlèvement de matière efficace grâce à l'effet auto-affûtant · pour une utilisation sur les machines pneumatiques habituelles, des meuleuses crayon ou droites, sur les perceuses et sur les broches flexibles avec une pression d'appui plus élevée



marque	Ø mm	grain	abrasifs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	76	40	Grain de céramique	0.012	VE 10	**4000844822**	**2.21**
PROMAT	76	80	Grain de céramique	0.001	VE 10	**4000844824**	**2.01**
PROMAT	76	120	Grain de céramique	0.006	VE 10	**4000844825**	**2.01**

Plateau-support DR-AC 3M

Système de changement rapide Roloc™ · Autres caractéristiques techniques Ø de la tige: M14 · Adapté à: Ø 75mm



marque	Ø mm	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	76,2	20000	0.080	VE 1	**4000845001**	**33.00**

Bandes abrasives PROMAT

Tissu zirconium · forme cylindrique · pour de hautes performances abrasives et un fort enlèvement de matière avec une flexibilité réduite · idéal pour le travail de l'acier normal et de l'acier inoxydable · pour une utilisation avec un support en caoutchouc n° de réf. 4000 842 405, 4000 842 406, 4000 842 407, 4000 842 408, 4000 842 409, 4000 842 209 · Autres caractéristiques techniques Matériau: tissu zirconium · Vitesse de rotation maxi.: 6500min-1



marque	grain	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	36	30	60	0.011	VE 100	**4000842164**	**1.44**
PROMAT	60	30	60	0.010	VE 100	**4000842166**	**1.32**
PROMAT	120	30	60	0.008	VE 100	**4000842168**	**1.27**
PROMAT	36	30	15	0.002	VE 100	**4000842490**	**0.80**
PROMAT	60	30	15	0.002	VE 100	**4000842491**	**0.75**
PROMAT	120	30	15	0.002	VE 100	**4000842492**	**0.69**
PROMAT	36	20	22	0.003	VE 100	**4000842493**	**0.52**
PROMAT	60	20	22	0.002	VE 100	**4000842494**	**0.52**
PROMAT	120	20	22	0.002	VE 100	**4000842495**	**0.52**
PROMAT	36	20	30	0.004	VE 100	**4000842496**	**0.80**
PROMAT	60	20	30	0.003	VE 100	**4000842497**	**0.80**
PROMAT	120	20	30	0.005	VE 100	**4000842498**	**0.75**
PROMAT	36	30	30	0.006	VE 100	**4000842499**	**0.93**
PROMAT	60	30	30	0.004	VE 100	**4000842500**	**0.93**
PROMAT	36	30	45	0.008	VE 100	**4000842502**	**1.22**
PROMAT	60	30	45	0.006	VE 100	**4000842503**	**1.22**
PROMAT	120	30	45	0.005	VE 100	**4000842504**	**1.15**

PROMAT

Manchon abrasif



Corindon · avec toile en coton à intérieur renforcé · approprié aux travaux dans des endroits très étroits · l'excellente qualité de l'agent abrasif garantit une longue durée de vie · convient à l'usinage de l'acier normal, des métaux non ferreux et de leurs alliages, ainsi que au traitement des matières plastiques · pour une utilisation avec un support en caoutchouc n° de réf. 4000 842 405, 4000 842 406, 4000 842 407, 4000 842 408, 4000 842 409, · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Vitesse de rotation maxi.: 26000min-¹

marque	grain	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	36	30	15	0.001	VE 100	**4000842468**	**0.63**
PROMAT	60	30	15	0.002	VE 100	**4000842469**	**0.52**
PROMAT	150	30	15	0.005	VE 100	**4000842471**	**0.52**
PROMAT	36	20	22	0.003	VE 100	**4000842472**	**0.46**
PROMAT	60	20	22	0.002	VE 100	**4000842473**	**0.46**
PROMAT	150	20	22	0.001	VE 100	**4000842475**	**0.46**
PROMAT	36	20	30	0.003	VE 100	**4000842476**	**0.52**
PROMAT	60	20	30	0.003	VE 100	**4000842477**	**0.52**
PROMAT	150	20	30	0.004	VE 100	**4000842479**	**0.52**
PROMAT	36	30	30	0.006	VE 100	**4000842480**	**0.75**
PROMAT	60	30	30	0.004	VE 100	**4000842481**	**0.75**
PROMAT	150	30	30	0.003	VE 100	**4000842483**	**0.75**
PROMAT	36	30	45	0.012	VE 100	**4000842484**	**0.98**
PROMAT	60	30	45	0.005	VE 100	**4000842485**	**0.98**
PROMAT	150	30	45	0.007	VE 100	**4000842487**	**0.93**
PROMAT	60	30	60	0.004	VE 100	**4000842577**	**1.03**
PROMAT	80	30	60	0.004	VE 100	**4000842578**	**1.03**

Manchon abrasif



Corindon A · forme cylindrique · les bandes abrasives sont utilisées pour la fabrication en série, la finition et le montage · matériau résistant à la déchirure, liant résine synthétique pleine constituant la base · la bonne adhérence des grains offre une longue durée de vie · l'ajout de graisse ou d'huile de rectification est recommandée en particulier pour l'usinage des métaux légers · Autres caractéristiques techniques Matériau: corindon · Vitesse de rotation maxi.: 44000min-¹

marque	grain	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	80	20	10	0.001	VE 25	**4144200110**	**0.93**
PFERD	150	20	10	0.001	VE 25	**4144200111**	**0.93**
PFERD	80	25	13	0.001	VE 25	**4144200112**	**0.93**
PFERD	60	30	15	0.001	VE 25	**4144200115**	**0.93**
PFERD	80	30	15	0.001	VE 25	**4144200116**	**0.93**
PFERD	150	30	15	0.001	VE 25	**4144200117**	**0.93**
PFERD	60	20	22	0.004	VE 25	**4144200119**	**0.62**
PFERD	80	20	22	0.003	VE 25	**4144200120**	**0.62**
PFERD	60	25	25	0.005	VE 25	**4144200121**	**0.93**
PFERD	80	25	25	0.005	VE 25	**4144200122**	**0.93**
PFERD	40	30	30	0.001	VE 25	**4144200123**	**1.08**
PFERD	60	30	30	0.001	VE 25	**4144200125**	**1.08**
PFERD	80	30	30	0.001	VE 25	**4144200126**	**1.08**
PFERD	40	30	45	0.010	VE 10	**4144200127**	**1.49**
PFERD	80	30	45	0.010	VE 10	**4144200129**	**1.49**

Main auxiliaire

Corindon A · Forme cylindrique · Les bandes abrasives sont utilisées dans une application en série dans la finition et le montage · la base est constituée d'un matériau indéchirable à liant en résine synthétique · longue durée de vie grâce à la bonne adhérence du grain · il est recommandé d'ajouter de la graisse ou de l'huile de ponçage, notamment dans le traitement de métaux légers à une vitesse périphérique de Vc = env. 20 - 30 m/sec. · Autres caractéristiques techniques Matériau : Corindon · vitesse max. : 44000min-1



marque	grain	largeur mm	Ø mm		Numéro	CHF pièce
PFERD	80	20	10	VE 100	**4144210007**	**0.93**
PFERD	150	20	10	VE 100	**4144210008**	**0.93**
PFERD	80	10	13	VE 100	**4144210010**	**0.63**
PFERD	80	25	13	VE 100	**4144210030**	**0.85**
PFERD	150	25	13	VE 100	**4144210032**	**0.85**
PFERD	60	10	15	VE 100	**4144210034**	**0.63**
PFERD	50	30	15	VE 100	**4144210037**	**0.93**
PFERD	60	30	15	VE 100	**4144210050**	**0.93**
PFERD	80	30	15	VE 100	**4144210052**	**0.93**
PFERD	150	30	15	VE 100	**4144210054**	**0.93**
PFERD	60	20	22	VE 100	**4144210080**	**0.63**
PFERD	80	20	22	VE 100	**4144210082**	**0.63**
PFERD	150	20	22	VE 100	**4144210084**	**0.63**
PFERD	60	25	25	VE 100	**4144210100**	**0.93**
PFERD	80	25	25	VE 100	**4144210102**	**0.93**
PFERD	150	25	25	VE 100	**4144210104**	**0.93**
PFERD	40	20	30	VE 100	**4144210120**	**0.75**
PFERD	60	20	30	VE 100	**4144210122**	**0.75**
PFERD	80	20	30	VE 100	**4144210124**	**0.75**
PFERD	150	20	30	VE 100	**4144210126**	**0.75**
PFERD	40	30	30	VE 100	**4144210140**	**1.04**
PFERD	60	30	30	VE 100	**4144210142**	**1.04**
PFERD	80	30	30	VE 100	**4144210144**	**1.04**
PFERD	150	30	30	VE 100	**4144210146**	**1.04**
PFERD	40	30	45	VE 100	**4144210160**	**1.32**
PFERD	60	30	45	VE 100	**4144210162**	**1.32**
PFERD	80	30	45	VE 100	**4144210164**	**1.32**
PFERD	40	30	60	VE 100	**4144210180**	**1.73**
PFERD	60	30	60	VE 100	**4144210182**	**1.73**
PFERD	80	30	60	VE 100	**4144210184**	**1.73**
PFERD	40	30	75	VE 100	**4144210200**	**2.02**
PFERD	60	30	75	VE 100	**4144210202**	**2.02**
PFERD	80	30	75	VE 100	**4144210204**	**2.02**

Main auxiliaire



Zirkonkorund · INOX · besonders kühler Schliff · setzt sich nicht zu · vorzugsweise zur Bearbeitung von rost- und säurebeständigen Stählen einzusetzen · zur Verwendung mit Gummiträger Art.-Nr. 4144 200 153, 4144 200 222, 4200 002 011, 4200 002 012, 4200 002 013 · Weitere technische Eigenschaften max. Drehzahl: 36000min-¹

marque	grain	largeur mm	Ø mm		Numéro	CHF pièce
PFERD	50	30	15	VE 100	**4144210220**	**1.09**
PFERD	80	30	15	VE 100	**4144210221**	**1.09**
PFERD	150	30	15	VE 100	**4144210222**	**1.09**
PFERD	50	20	22	VE 100	**4144210230**	**0.75**
PFERD	80	20	22	VE 100	**4144210231**	**0.75**
PFERD	36	30	30	VE 100	**4144210240**	**1.22**
PFERD	50	30	30	VE 100	**4144210241**	**1.22**
PFERD	150	20	22	VE 100	**4144210263**	**0.75**
PFERD	80	30	30	VE 100	**4144210264**	**1.22**
PFERD	150	30	30	VE 100	**4144210265**	**1.22**
PFERD	36	30	45	VE 100	**4144210266**	**1.61**
PFERD	50	30	45	VE 100	**4144210267**	**1.61**
PFERD	80	30	45	VE 100	**4144210268**	**1.61**
PFERD	150	30	45	VE 100	**4144210269**	**1.61**
PFERD	36	30	60	VE 100	**4144210270**	**2.07**
PFERD	50	30	60	VE 100	**4144210271**	**2.07**

Manchon abrasif



Corindon · forme conique · matériau résistant à la déchirure, liant résine synthétique pleine · la bonne adhérence des grains offre une longue durée de vie · l'ajout de graisse ou d'huile de rectification est recommandée en particulier pour l'usinage des métaux légers · vitesse circonférentielle recommandée Vc = env. 20 - 30 m/s. · pour une utilisation avec un support en caoutchouc n° de réf. 4144 220 201, 4144 220 292, 4144 220 362 · Autres caractéristiques techniques Plus grand Ø de bande: 20mm · Plus petit Ø de bande: 14mm · Hauteur: 63mm · Vitesse de rotation maxi.: 26000min-¹

marque	grain	kg	MIN		Numéro	CHF pièce
PFERD	40	0.010		VE 100	**4144230010**	**3.05**
PFERD	60	0.005		VE 100	**4144230012**	**3.05**
PFERD	80	0.004		VE 100	**4144230014**	**3.05**
PFERD	150	0.001		VE 100	**4144230016**	**3.05**
PFERD	40	0.001		VE 100	**4144230030**	**2.53**
PFERD	60	0.035		VE 100	**4144230032**	**2.53**
PFERD	80	0.003		VE 100	**4144230034**	**2.53**
PFERD	150	0.002		VE 100	**4144230036**	**2.53**
PFERD	40	0.010		VE 100	**4144230050**	**3.63**
PFERD	60	0.010		VE 100	**4144230052**	**3.63**
PFERD	80	0.010		VE 100	**4144230054**	**3.63**
PFERD	150	0.001		VE 100	**4144230056**	**3.63**

Porte-manchons abrasifs

PROMAT

En caoutchouc · forme cylindrique · fendu · les fentes facilitent la dilatation du porte-bande lors du ponçage , le manchon abrasif est ainsi serré et l'élasticité augmente · fixation non glissante du manchon abrasif · les manchons abrasifs sont insérables ou extractibles par une légère rotation à droite · Ø de la tige 6 mm



marque	Ø mm	Ø de jarret mm	vitesse max. min-1	hauteur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	6	6500	30	Chapeau haut-de-forme	0.140	VE 1	**4000842209**	**24.30**
PROMAT	15	6	26000	30	Chapeau haut-de-forme	0.019	VE 1	**4000842405**	**11.58**
PROMAT	22	6	17000	20	Chapeau haut-de-forme	0.020	VE 1	**4000842406**	**12.09**
PROMAT	30	6	13000	20	Chapeau haut-de-forme	0.028	VE 1	**4000842407**	**13.30**
PROMAT	30	6	13000	30	Chapeau haut-de-forme	0.047	VE 1	**4000842408**	**14.57**
PROMAT	45	6	8500	30	Chapeau haut-de-forme	0.093	VE 1	**4000842409**	**16.47**
PROMAT	10	6	38000	20	Chapeau haut-de-forme	0.020	VE 1	**4000842609**	**10.09**
PROMAT	13	6	30000	25	Chapeau haut-de-forme	0.020	VE 1	**4000842633**	**10.56**
PROMAT	25	6	15000	25	Chapeau haut-de-forme	0.010	VE 1	**4000842635**	**14.68**

Main auxiliaire

En caoutchouc · de forme cylindrique · la fente facilite l'extension du corps pendant le meulage, ce qui permet de tendre le manchon abrasif et d'augmenter l'élasticité · la bande offre une tenue antidérapante · les manchons abrasifs peuvent être accrochés et retirés par une simple rotation vers la droite



marque	forme	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	vitesse max. min-1		Numéro	CHF pièce
PFERD	Chapeau haut-de-forme	10	6	20	44000	VE 1	**4144200130**	**17.33**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	13	6	10	44000	VE 1	**4144200131**	**11.34**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	13	6	25	44000	VE 1	**4144200132**	**17.33**

Bande abrasive Pferd

En caoutchouc · forme conique · les fentes facilitent la dilatation du corps de bande lors du ponçage , la bande est ainsi serrée et l'élasticité augmente · les bandes abrasives sont insérables ou extractibles par une légère rotation à droite · le remplacement de la bande est plus facile si le corps de bande abrasive est serré · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Plus grand Ø de corps: 20mm



marque	Ø mm	Ø de jarret mm	vitesse max. min-1	hauteur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	20	6	26000	63	Conique	0.030	VE 1	**4144220201**	**22.40**
PFERD	29	6		30	Conique	0.030	VE 1	**4144220292**	**14.75**
PFERD	36	6		60	Conique	0.060	VE 1	**4144220362**	**23.27**



Meule sur tige Pferd

Forme cylindrique · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 131500min-¹ · Longueur totale: 53mm

marque	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	forme	grain	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	6	6	13	Chapeau haut-de-forme	Grossière 60	Corindon blanc	0.009	VE 10	**4000843500**	**2.71**
PFERD	8	6	16	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon blanc	0.026	VE 10	**4000843501**	**2.59**
PFERD	10	6	20	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon blanc	0.013	VE 10	**4000843502**	**2.94**
PFERD	10	6	32	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon blanc	0.031	VE 10	**4000843503**	**3.57**
PFERD	13	6	25	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon blanc	0.034	VE 10	**4000843504**	**3.40**
PFERD	16	6	32	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon blanc	0.046	VE 10	**4000843505**	**3.57**
PFERD	20	6	25	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon blanc	0.048	VE 10	**4000843506**	**3.46**
PFERD	25	6	32	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon blanc	0.068	VE 10	**4000843507**	**4.38**
PFERD	40	6	20	Chapeau haut-de-forme	Grossier 24	Corindon blanc	0.096	VE 5	**4000843508**	**4.60**
PFERD	6	6	13	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.025	VE 10	**4000843510**	**2.71**
PFERD	8	6	16	Chapeau haut-de-forme	Amende 80	Corindon blanc	0.025	VE 10	**4000843511**	**2.59**
PFERD	10	6	20	Chapeau haut-de-forme	Amende 80	Corindon blanc	0.028	VE 10	**4000843512**	**2.94**
PFERD	13	6	25	Chapeau haut-de-forme	Amende 80	Corindon blanc	0.033	VE 10	**4000843514**	**3.40**
PFERD	16	6	32	Chapeau haut-de-forme	Amende 60	Corindon blanc	0.044	VE 10	**4000843515**	**3.57**
PFERD	20	6	25	Chapeau haut-de-forme	Amende 60	Corindon blanc	0.048	VE 10	**4000843516**	**3.46**
PFERD	25	6	32	Chapeau haut-de-forme	Amende 60	Corindon blanc	0.068	VE 10	**4000843517**	**4.38**
PFERD	4	3	8	Chapeau haut-de-forme	Grossière 60	Corindon blanc	0.003	VE 10	**4143050006**	**2.59**
PFERD	5	3	10	Chapeau haut-de-forme	Grossière 60	Corindon blanc	0.003	VE 10	**4143050008**	**2.59**
PFERD	6	3	13	Chapeau haut-de-forme	Grossière 60	Corindon blanc	0.002	VE 10	**4143050010**	**2.71**
PFERD	2	3	5	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.002	VE 10	**4143050020**	**2.87**
PFERD	3	3	6	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.002	VE 10	**4143050022**	**2.59**
PFERD	4	3	8	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.002	VE 10	**4143050024**	**2.59**
PFERD	5	3	10	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.003	VE 10	**4143050026**	**2.59**
PFERD	6	3	13	Chapeau haut-de-forme	Amende 100	Corindon blanc	0.003	VE 10	**4143050028**	**2.71**



Meule sur tige EN12413 PFERD

Forme ogive à bout pointu · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 119300min-¹ · Longueur totale: 56mm

marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Arcade ogivale	Grossier 46	Corindon blanc	8	6	16	0.024	VE 10	**4000843530**	**3.16**
PFERD	Arcade ogivale	Grossier 46	Corindon blanc	13	6	20	0.029	VE 10	**4000843531**	**3.80**
PFERD	Arcade ogivale	Grossier 30	Corindon blanc	20	6	32	0.045	VE 10	**4000843532**	**5.18**

Schleifstift

Forme cylindrique · pour aciers VA · liant résine synthétique (B) · corindon normal marron (AN) · dureté N · ponçage grossier · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 119300min-¹ · Longueur totale: 56mm



marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon normal	8	6	16	0.011	VE 10	**4000843566**	**2.82**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon normal	10	6	20	0.014	VE 10	**4000843567**	**3.46**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon normal	20	6	40	0.050	VE 10	**4000843568**	**4.89**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 24	Corindon normal	32	6	40	0.106	VE 5	**4000843569**	**5.98**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon normal	10	6	32	0.017	VE 10	**4143160010**	**3.91**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 46	Corindon normal	13	6	25	0.022	VE 10	**4143160020**	**3.68**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Amende 60	Corindon normal	16	6	32	0.040	VE 10	**4143160029**	**3.98**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon normal	16	6	32	0.032	VE 10	**4143160030**	**3.98**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon normal	20	6	25	0.035	VE 10	**4143160040**	**3.86**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 30	Corindon normal	25	6	32	0.058	VE 10	**4143160050**	**4.72**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 24	Corindon normal	32	6	32	0.086	VE 5	**4143160060**	**5.23**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 24	Corindon normal	40	6	20	0.085	VE 5	**4143160070**	**5.02**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Grossier 24	Corindon normal	50	6	25	0.150	VE 5	**4143160080**	**6.74**

Jeu d'accessoires multifonction

Pour ponceuse multifonctions, pour fraiser, brosser, décaper, polir, graver et tronçonner contenu : 15 tiges corindon, 2 porte-outils en caoutchouc, 2 axes de fixation, 1 axe de fixation pour tige de polissage en feutre, 5 meules sur tige diamant, 3 brosses en laiton, 3 brosses en acier inox, 3 brosses en plastique, 3 forets HHS, 2 forets HHS, 70 disques à tronçonner déclinés en divers modèles, 20 cylindres de meulage à rotor, 21 tiges de polissage en feutre, 12 disques abrasifs, 1 pierre de dressage, 36 disques en papier abrasif, 1 pain de pâte à polir · emmanchement de 3 mm (à l'exception les forets) · Livré dans un coffret en bois · Autres caractéristiques techniques Contenu: 200 pièces



caractéristiques principales	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DxHmm	0.760	VE 1	**4000843571**	**29.02**

Meule sur tige Pferd

Forme cylindrique à bout arrondi · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 168400min-¹ · Longueur totale: 50mm



marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Se rouler	Grossière 60	Corindon blanc	5	6	10	0.009	VE 10	**4143115005**	**3.05**
PFERD	Se rouler	Grossier 46	Corindon blanc	8	6	16	0.010	VE 10	**4143115006**	**3.05**
PFERD	Se rouler	Grossier 46	Corindon blanc	13	6	20	0.016	VE 10	**4143115007**	**3.51**
PFERD	Se rouler	Amende 80	Corindon blanc	8	6	16	0.010	VE 10	**4143115016**	**3.05**
PFERD	Se rouler	Amende 80	Corindon blanc	13	6	20	0.015	VE 10	**4143115017**	**3.51**

Set de meules sur tige Pferd



Adapté au meulage grossier · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · livraison dans un carton · Contenu 1 pièce en mm : forme cylindrique 10x13, 13x20, 20x6, 20x13, 20x25 forme sphérique 16 forme cylindrique à bout arrondi 20x25 forme conique 20x20, 20x32 forme ogive à bout pointu 13x20 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces

marque	forme	matière	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Divers	Corindon blanc	6	0.260	VE 1	**4143140100**	**40.65**

Set de meules sur tige Pferd



Adapté au meulage fin · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · livraison dans un carton · Contenu 2 pièce en mm : forme cylindrique 5x10, 8x10, 16x4 Contenu 1 pièce en mm : forme cylindrique 4x8, 6x13, 8x2, 10x13, 13x3 forme cylindrique à bout arrondi 5x10 forme sphérique 5 forme ogive à bout pointu 3x6, 8x16 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 15 pièces

marque	forme	matière	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Divers	Corindon blanc	3	0.080	VE 1	**4143140101**	**46.25**

Tige de polissage en feutre Pferd



Forme cylindrique · fa forme ZYA (cylindrique) est essentiellement utilisée avec la circonférence de l'outil · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 55mm

marque	forme	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Feutre	10	6	15	0.010	VE 1	**4143300100**	**5.23**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Feutre	20	6	25	0.020	VE 1	**4143300110**	**9.79**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	Feutre	25	6	30	0.020	VE 1	**4143300120**	**12.03**

Tige de polissage en feutre Pferd



Forme conique à bout pointu · la forme SPK (conique à bout pointu) est essentiellement utilisée pour l'usinage de rayons et de contours · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 59mm

marque	forme	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Cône pointu	Feutre	10	6	18	0.010	VE 1	**4143310170**	**5.87**
PFERD	Cône pointu	Feutre	15	6	20	0.010	VE 1	**4143310180**	**6.96**
PFERD	Cône pointu	Feutre	15	6	30	0.020	VE 1	**4143310190**	**7.94**

Tige de polissage en feutre Pferd



Forme conique à bout arrondi · la forme KEL (conique) est essentiellement utilisée pour l'usinage de rayons · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 72mm

marque	forme	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Cône rond	Feutre	20	6	25	0.020	VE 1	**4143320200**	**10.02**
PFERD	Cône rond	Feutre	25	6	30	0.020	VE 1	**4143320210**	**12.49**
PFERD	Cône rond	Feutre	30	6	35	0.020	VE 1	**4143320220**	**15.26**

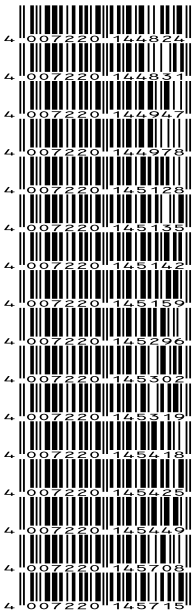
Prix indicatifs excl. TVA

Meule sur tige de précision Poliflex® Pferd



Les outils sur tige de précision Poliflex® avec liant GR sont fabriqués à partir d'un corindon supérieur rose. le liant GR est un liant doux à base d'élastomère. avantages particuliers du produit : parfaite pour une utilisation sur de petites surfaces de pièces en acier non trempé, en acier inoxydable (INOX) et en métaux non ferreux. permet d'obtenir un résultat fin et brillant. l'incorporation souple et élastique des grains garantit un travail fin en toute douceur GR/caoutchouc application : - ponçage de finition des bords et transition à des outils pour pièces injectées en matière synthétique - ponçage de finition sur matrices de presse - ponçage de finition sur pales de turbines - générer un ponçage fin sur les armatures recommandation d'utilisation : - les outils sur tige de précision Poliflex® de liant GR avec une vitesse de coupe recommandée d'env. 10 - 12 m/sec atteignent leur puissance optimale - des tiges flexibles, des meuleuses droite électriques ou à air comprimé peuvent également être utilisées comme entraînements d'outils les outils sur tige de précision Poliflex® avec liant LR sont fabriqués à partir d'un corindon supérieur blanc. le liant LR est un liant dur et stable. avantages particuliers du produit : parfaite pour un ponçage fin des surfaces de pièces en acier trempé et traité et en titane. bon rendement d'enlèvement de matière, durée de vie élevée et micrographie fine LR/cuir application : - pour travaux de ponçage de finition dans la fabrication d'outils et de moules - ponçage de pièces en alliages à base de nickel - générer un ponçage fin sur les pièces en alliages très résistants à la chaleur et aux températures élevées recommandation d'utilisation : - les outils sur tige de précision Poliflex® de liant LR avec une vitesse de coupe recommandée d'env. 15 - 20 m/sec atteignent leur puissance optimale - des tiges flexibles, des meuleuses droite électriques ou à air comprimé peuvent également être utilisées comme entraînements d'outils consignes de sécurité : il ne faut pas dépasser la vitesse de rotation maximale admissible indiquée pour des raisons de sécurité · Autres caractéristiques techniques Liant: AR/GR · Vitesse de rotation maxi.: 47700 · Longueur totale: 40mm

marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	6	3	10	0.003	VE 10	**4143320300**	**5.82**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	6	3	10	0.003	VE 10	**4143320305**	**5.82**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	10	3	10	0.004	VE 10	**4143320310**	**6.11**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	10	3	10	0.004	VE 10	**4143320320**	**6.11**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	10	6	25	0.014	VE 10	**4143320325**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	10	6	25	0.014	VE 10	**4143320330**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	10	6	25	0.014	VE 10	**4143320335**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	10	6	25	0.014	VE 10	**4143320340**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	12	6	20	0.015	VE 10	**4143320345**	**6.11**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	12	6	20	0.015	VE 10	**4143320350**	**6.11**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	12	6	20	0.015	VE 10	**4143320355**	**6.11**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	15	6	25	0.020	VE 10	**4143320360**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	15	6	25	0.020	VE 10	**4143320365**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	15	6	25	0.020	VE 10	**4143320370**	**6.21**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	120	Corindon blanc	25	6	25	0.036	VE 10	**4143320380**	**7.31**
PFERD	Chapeau haut-de-forme	220	Corindon blanc	25	6	25	0.035	VE 10	**4143320385**	**7.31**



Meule sur tige POLINOX® PNG Pferd



Corindon A · non-tissé ondulé enroulé sur un noyau · pour le matage de surfaces sans traces grâce à la disposition par vagues du non-tissé corindon · Ø de la tige 6 mm · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 6000min-¹

marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Ondes	100	Polaire	100	6	50	0.250	VE 5	**4144155380**	**53.72**
PFERD	Ondes	180	Polaire	100	6	50	0.230	VE 5	**4144155385**	**53.72**
PFERD	Ondes	280	Polaire	100	6	50	0.210	VE 5	**4144155390**	**53.72**





Meule sur tige diamantée Pferd

Forme cylindrique · outil diamanté à liant galvanisé pour le ponçage de perçages, de rayons et de contours en mode stationnaire et manuel · pour l'usinage de métal dur, de verre, de céramique, de porcelaine, de matériaux réfractaires, de ferrite, de silicium, de graphite, de caoutchouc, etc. · grain norme FEPA, granulométrie D 126 · Vitesse circonférentielle recommandée Vc = affûtage à sec 8 à 18 m affûtage humide 15 à 5 m/s

marque	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	D 126	Diamant	1	3	4	0.004	VE 1	**4144400010**	**16.53**
PFERD	D 126	Diamant	2	3	4	0.001	VE 1	**4144400100**	**17.39**
PFERD	D 126	Diamant	3	3	4	0.010	VE 1	**4144400200**	**18.94**
PFERD	D 126	Diamant	3,5	3	5	0.004	VE 1	**4144400250**	**18.48**
PFERD	D 126	Diamant	4	3	5	0.004	VE 1	**4144400300**	**19.29**
PFERD	D 126	Diamant	4,5	3	5	0.004	VE 1	**4144400350**	**19.75**
PFERD	D 126	Diamant	5	3	5	0.006	VE 1	**4144400400**	**23.03**
PFERD	D 126	Diamant	5,5	3	6	0.005	VE 1	**4144400450**	**24.76**
PFERD	D 126	Diamant	6	6	6	0.020	VE 1	**4144400500**	**26.14**
PFERD	D 126	Diamant	8	6	8	0.020	VE 1	**4144400600**	**33.80**
PFERD	D 126	Diamant	9	6	8	0.020	VE 1	**4144400650**	**36.00**
PFERD	D 126	Diamant	10	6	8	0.020	VE 1	**4144400700**	**38.75**
PFERD	D 126	Diamant	12	6	8	0.030	VE 1	**4144400750**	**45.78**



Meule sur tige diamantée Pferd

Forme sphérique · outil diamanté à liant galvanisé utilisable pour la réalisation de gravures et de contours et pour des travaux d'ébavurage · pour l'usinage de métal dur, de verre, de céramique, de porcelaine, de matériaux réfractaires, de ferrite, de silicium, de graphite, de caoutchouc, etc. · grain norme FEPA, granulométrie D 126 · Vitesse circonférentielle recommandée Vc = affûtage à sec 8 à 18 m affûtage humide 15 à 5 m/s

marque	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	D 126	Diamant	1	3	0.004	VE 1	**4144405010**	**18.66**
PFERD	D 126	Diamant	2	3	0.004	VE 1	**4144405020**	**22.86**
PFERD	D 126	Diamant	3	3	0.004	VE 1	**4144405030**	**22.57**
PFERD	D 126	Diamant	4	3	0.004	VE 1	**4144405040**	**25.22**
PFERD	D 126	Diamant	5	3	0.004	VE 1	**4144405050**	**32.48**
PFERD	D 126	Diamant	6	3	0.010	VE 1	**4144405060**	**39.10**
PFERD	D 126	Diamant	8	6	0.020	VE 1	**4144405080**	**48.19**
PFERD	D 126	Diamant	10	6	0.020	VE 1	**4144405100**	**62.24**



Meule sur tige selon EN12413 PFERD

Forme conique · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 95400min-¹ · Longueur totale: 65mm

marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Cornets	Grossier 46	Corindon blanc	10	6	25	0.027	VE 10	**4000843550**	**3.91**
PFERD	Cornets	Grossier 46	Corindon blanc	16	6	45	0.038	VE 10	**4000843551**	**5.93**

Meule sur tige Pferd

Forme de pot · selon EN 12413 · liant céramique (V) · corindon supérieur rose (AR) · dureté O · Autres caractéristiques techniques Vitesse de rotation maxi.: 38100min-¹ · Longueur totale: 60mm



marque	forme	grain	matière	Ø mm	Ø de jarret mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	Marmite	Grossier 30	Corindon blanc	25	6	20	0.027	VE 10	**4143125006**	**4.20**
PFERD	Marmite	Grossier 24	Corindon blanc	32	6	25	0.045	VE 5	**4143125007**	**5.18**
PFERD	Marmite	Amende 60	Corindon blanc	20	6	16	0.018	VE 10	**4143125015**	**3.91**
PFERD	Marmite	Amende 46	Corindon blanc	32	6	25	0.045	VE 5	**4143125017**	**5.18**

Tige de serrage MN-AC Mandrel 3M

Accessoires pour brosses-disques radiales Bristle Brush



marque	adapté pour	Ø de jarret mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Disques brosses radiaux	6	0.040	VE 1	**4000841240**	**41.28**

Broche de serrage PROMAT

Pour disques de nettoyage grossier PROMAT 4000 841 840, 4000 841 841, 4000 841 858, 4000 841 859 · Autres caractéristiques techniques Nombre de disques: simple



marque	adapté pour	Ø de jarret mm	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Disques de nettoyage grossier	6	13	0.202	VE 1	**4000841846**	**12.03**
PROMAT	Disques de nettoyage grossier	8	13	0.219	VE 1	**4000841847**	**13.53**

Broche de serrage MN-AC 3M

Pour disques de nettoyage grossier



marque	adapté pour	Ø de jarret mm	Ø de perçage mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Disques de nettoyage grossier	6	12,7	Jusqu'à 19	0.126	VE 1	**4000841855**	**12.61**
3M	Disques de nettoyage grossier	8	12,7	Jusqu'à 25,4	0.231	VE 1	**4000841856**	**17.39**



Système de serrage alésage d. 10mm OSBORN

Changement rapide et serrage facile grâce aux brides réutilisables, pour bagues, Notiflex® jusqu'à 100 mm de Ø avec un perçage de 10 mm , roues de lin abrasif, roues LIPPRITE®, hélices et autres cylindres

marque	adapté pour	vitesse max. min-1	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	Bagues de polissage / finition satinée	4000	10	0.060	VE 1	**4000842680**	**10.02**



Système de serrage alésage d. 14mm OSBORN

À partir de 150 mm de diamètre avec un perçage de 14 mm · avec filetage M14 pour meuleuses d'angle ou polisseuses d'angle · plage de serrage 15 à 30 mm

marque	adapté pour	vitesse max. min-1	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSBORN	Bagues de polissage / finition satinée	4000	14	0.240	VE 1	**4000842701**	**19.69**



Porte-disque für Fächerschleifscheibe Mini-POLIFAN® Pferd

Adapté aux disques COMBIDISC-Mini-POLIFAN® · Ø de la tige 6 mm

marque	Ø de jarret mm	adapté pour mm	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	6	Mini-POLIFAN® 50	14000	0.025	VE 1	**4000844755**	**7.60**



Porte-disque Pferd

Pour le serrage de petits disques à tronçonner sur des meuleuses droites · exécution solide avec une résistance maximale à la rupture de la tige

marque	Ø de jarret mm	adapté pour	Ø de perçage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PFERD	6	Disques à tronçonner à main levée	6	0.045	VE 1	**4000844787**	**14.22**
PFERD	6	Disques à tronçonner à main levée	10	0.036	VE 1	**4000844788**	**14.22**



Rouleau de satinage Vlies / Kombi PROMAT

Corindon ordinaire · non-tissé abrasif de haute qualité /combinaison de tissus · liant résine synthétique · enlèvement de matière moyen · pour effacer les rayures et dépolir en même temps · utilisation universelle, pour l'acier et l'acier inoxydabel · emmanchement 19 mm · Ø 100 x largeur 100 mm · pour une utilisation sur des machines à satiner · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm · Vitesse de rotation maxi.: 5700min-1

marque	Ø mm	grain	largeur mm	gamme	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	60	100	À point	Brunir	0.420	VE 1	**4000841991**	**38.36**
PROMAT	100	100	100	Subtils	Brunir	0.455	VE 1	**4000841992**	**38.36**
PROMAT	100	150	100	Subtils	Brunir	0.400	VE 1	**4000841993**	**38.36**
PROMAT	100	240	100	Extrêmement fin	Gris	0.400	VE 1	**4000842009**	**38.17**

Rouleau de satinage Vlies PROMAT

PROMAT

Non-tissé abrasif · liant résine synthétique · pour nettoyage et lissage des surfaces · idéal pour les matériaux VA · utilisable également pour mater l'aluminium et les surfaces en acier inoxydable · emmanchement 19 mm · Ø 100 x Largeur 100 mm · pour une utilisation sur des machines à satiner · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm · Vitesse de rotation maxi.: 5700min-¹



marque	grain	largeur mm	Ø mm	couleur	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	100	100	Brunir	En gros morceaux	0.429	VE 1	**4000841995**	**35.59**
PROMAT	150	100	100	Brunir	À point	0.389	VE 1	**4000841996**	**35.59**
PROMAT	240	100	100	Brunir	Subtils	0.340	VE 1	**4000841997**	**35.59**
PROMAT	400	100	100	Brunir	Extrêmement fin	0.400	VE 1	**4000842012**	**35.59**
PROMAT	800	100	100	Gris	Ultrafin	0.340	VE 1	**4000842013**	**35.59**

Support en caoutchouc PROMAT

PROMAT

Pour une utilisation avec des bandes de non-tissé · emmanchement 19 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: moyen · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹



marque	Ø mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	100	1.039	VE 1	**4000842008**	**135.33**

Roue en fibre abrasive PROMAT

PROMAT

Pour satineuses · corindon · bandes de non-tissé abrasif très ondulées sur un noyau en plastique · enroulée · emmanchement 19 mm · pour le matage des surfaces sans traces grâce à la disposition sinusoïdale du non-tissé · évite l'échauffement lors du traitement des surfaces · Ø 100 x largeur 100 mm · particulièrement adaptée aux aciers inoxydables, à l'acier normal et à l'acier spécial, aux métaux non ferreux, à l'aluminium, au titane et aux matières synthétiques · Application : pour matir et satiner des surfaces métalliques, pour l'ébavurage léger, le nettoyage de tôles, l'égalisation de rayures, etc. · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm · Vitesse de rotation maxi.: 5700min-¹



marque	Ø mm	largeur mm	gamme	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	100	À point	Brunir	0.390	VE 1	**4000842109**	**36.34**
PROMAT	100	100	Subtils	Brunir	0.390	VE 1	**4000842110**	**36.34**
PROMAT	100	100	Extrêmement fin	Brunir	0.564	VE 1	**4000842111**	**36.34**

3M

Rouleau récepteur MA-AC 3M



Pour une utilisation avec les mini bandes abrasives 777F, 237AA et SC-BF emmanchement 19 mm · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm · Exécution: pneumatique · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹

marque	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	100	90	0.550	VE 1	**4000842989**	**127.62**
3M	100	90	0.480	VE 1	**4000842991**	**171.20**

Roue à lamelles NCW 600



Convient parfaitement à l'usinage précis de surfaces en métal · pour une utilisation avec les machines à satiner · perçage de 19 mm avec rainure quadruple · vitesse de rotation admissible 3700 min/1 · Ø 100 x largeur 100 mm · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm

grain	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	100	100	0.520	VE 1	**4143320400**	**46.41**
100	100	100	0.540	VE 1	**4143320401**	**46.41**
150	100	100	0.500	VE 1	**4143320402**	**46.41**
180	100	100	0.510	VE 1	**4143320403**	**46.41**

Roue en non tissé NFW 600



Pour le matage, le satinage et la finition de métaux · pour une utilisation avec les machines à satiner · perçage de 19 mm avec rainure quadruple · vitesse de rotation admissible 3700 min/1 · Ø 100 x largeur 100 mm · Autres caractéristiques techniques Attachement: 19mm

largeur mm	Ø mm	gamme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	100	En gros morceaux	0.450	VE 1	**4143320410**	**43.54**
100	100	À point	0.440	VE 1	**4143320411**	**43.54**
100	100	Extrêmement fin	0.410	VE 1	**4143320412**	**43.54**

Rouleau de satinage SCM PROMAT

PROMAT

Pour rouleau de satinage · corindon · liant résine synthétique · avec support en toile souple quasi indéformable · longue durée de vie grâce aux agents abrasifs intégrés et à la structure ouverte · permet un ponçage quasi sans échauffement · idéale pour des travaux de finition, p. ex. l'élimination des ternissures, des pellicules de rouille, de la peinture · nettoyage de cordons de soudure · résistant à l'eau · Ø 100 x largeur 100 mm · pour une utilisation avec un support en caoutchouc n° de réf. 4000 842 008 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 100mm · Ø: 100mm · Vitesse de rotation maxi.: 4000min-¹



marque	grain	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Brunir	0.095	VE 1	**4000841999**	**21.48**
PROMAT	180	Rouge	0.078	VE 1	**4000842003**	**19.81**
PROMAT	240	Bleu	0.052	VE 1	**4000842005**	**19.81**

Bande abrasive 777F 3M

3M

Toile abrasive pour l'usine de l'acier inoxydable · pour une utilisation dans le système système "Match and Finish »sur des machines à satiner, transmissions souples ou limes à bande · Autres caractéristiques techniques Largeur: 289mm · Ø: 100mm · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹



marque	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	40	0.060	VE 10	**4000842992**	**8.52**
3M	60	0.050	VE 10	**4000842993**	**8.00**
3M	80	0.040	VE 10	**4000842994**	**7.71**
3M	120	0.030	VE 10	**4000842995**	**7.54**

Bande abrasive 237AA Trizact 3M

3M

Outil de ponçage structuré semi-flexible, spécialement conçu pour les surfaces en métal telles que le titane, le nickel, le cobalt, le chrome et les autres alliages en acier inoxydable avec structure pyramidale · très longue durée de vie avec micrographie régulière · Autres caractéristiques techniques Largeur: 289mm · Ø: 100mm · Vitesse de rotation maxi.: 4500min-¹



marque	grain	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	A160/P120	0.030	VE 20	**4000842996**	**11.34**
3M	A80/P240	0.020	VE 20	**4000842997**	**11.34**
3M	A65/P280	0.020	VE 20	**4000842998**	**11.34**
3M	A30/P600	0.020	VE 20	**4000842999**	**11.34**

Lime d'affûtage FRIEDRICH MÜLLER



Pierre naturelle originale Arkansas dure · bords stables · pour un rendu de surface très fin et un ponçage sans bavures · les pierres d'affûtage naturelles les plus fines grâce à la structure fine et régulière · les bords des limes sont extrêmement stables et doivent être utilisés exclusivement avec de l'huile fluide ou avec du pétrole

marque	longueur mm	largeur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FRIEDRICH MÜLLER	100	6	Triangle	0.003	VE 1	**4000842172**	**9.56**
FRIEDRICH MÜLLER	100	6	Rondes	0.009	VE 1	**4000842174**	**12.90**
FRIEDRICH MÜLLER	100	6	Bémol	0.006	VE 1	**4000842175**	**9.03**
FRIEDRICH MÜLLER	100	10	Triangle	0.014	VE 1	**4000842176**	**14.29**
FRIEDRICH MÜLLER	100	10	Équerre	0.032	VE 1	**4000842177**	**13.19**
FRIEDRICH MÜLLER	100	10	Rondes	0.025	VE 1	**4000842178**	**19.58**
FRIEDRICH MÜLLER	100	10	Semi-circulaire	0.016	VE 1	**4000842179**	**16.12**
FRIEDRICH MÜLLER	150	16	Équerre	0.095	VE 1	**4000842189**	**33.98**

Assortiment de limes MÜLLER



Composition : lime triangulaire 100 x 10 mm en corindon supérieur, dureté moyenne lime ronde 100 x 10 mm corindon supérieur, dureté moyenne lime mi-ronde 100 x 10 mm corindon supérieur, dureté moyenne lime plate 100 x 10 mm corindon supérieur, dureté moyenne lime carrée 100 x 10 mm pierre naturelle Arkansas dure · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces

marque	longueur mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	100	10	0.143	VE 1	**4000843449**	**37.19**

Pierre d'affûtage FRIEDRICH MÜLLER



Corindon · pour ciseaux à bois et fers de rabots · un côté fin, un côté grossier · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Granulation: surface fine / grossière

marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	50	200	Pour burins / fers plats	Corindon	25	0.507	VE 1	**4000843400**	**2.65**

Pierre d'affûtage diamantée 3M



Diamant · bande en aluminium revêtue pour aiguiser et affûter poinçons, burins, ciseaux à bois et tranchants d'outils · pour casser des arêtes de coupe sur le verre, la pierre et sur tous les matériaux durs · pour une utilisation humide · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge · Granulation: N074

marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	25	100	Pour affûtage / rodage	Diamant	10	0.077	VE 1	**4000843401**	**35.17**

Prix indicatifs excl. TVA

Pierre à poncer diamantée

BARKE

Revêtement diamant · résistante et incassable · le motif interrompu sur la pierre accélère l'aiguisage · également pour une utilisation humide · permet d'aiguiser tous les matériaux durs tels que l'acier, la céramique, le tungstène, le verre, la roche · surface parfaitement plane



marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAR	23	110	Pour matériaux durs	Diamant	5	0.037	VE 1	**4000843402**	**36.68**
BAR	50	150	Pour matériaux durs	Diamant	19	0.260	VE 1	**4000843403**	**96.34**

4 031166 610785
4 031166 611362

Bloc à poncer manuel diamanté N020 6200J 3M

3M

Bloc à main en mousse dure avec revêtement abrasif diamant · approprié surtout aux travaux d'ébavurage · à utiliser par voie humide pour casser les arêtes de coupe et pour poncer de petites surfaces sur des matériaux tels que le verre, la céramique, la pierre naturelle, le carbure, des revêtements · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge · Granulation: N074



marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	55	90	Pour verre / céramique / HM	Diamant	25	0.018	VE 1	**4000843404**	**25.51**
3M	55	90	Pour verre / céramique / HM	Diamant	25	0.019	VE 1	**4000843405**	**20.79**

4 054773 008516
4 054773 008523

Pierre à faux FRIEDRICH MÜLLER

Carbure de silicium · ovale · aiguisage manuel, pour le jardin et la maison · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme ovale



marque	hauteur mm	largeur mm	longueur mm	application	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	15	40	230	Pour l'affûtage à la main, forme ovale	Carbure de silicium	0.176	VE 1	**4000843406**	**3.51**

4 037073 001609

Pierre d affûtage MUELLER

À la japonaise · grande surface abrasive · adaptée aux outils et aux lames de grande taille · pour une utilisation humide · livraison dans un coffret en bois poli · Autres caractéristiques techniques Exécution: à la japonaise · Granulation: 400 / 1000 · Emballage: livraison dans un coffret en bois



marque	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	60	200	30	0.938	VE 1	**4000843407**	**33.10**
MÜLLER	60	200	30	0.896	VE 1	**4000843408**	**39.68**

4 037073 005218
4 037073 005225

Pierre à aiguiser couleur naturelle jaune FRIEDRICH MÜLLER



Pierre à poncer · pour l'affûtage de ciseaux à bois et de fers à rabot, etc. · utilisation uniquement avec de l'eau · dessus de couleur naturelle (jaune) · matière porteuse en ardoise sur le dessous · Autres caractéristiques techniques Taille: 5 · Granulation: extra fine

marque	application	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	Pour burins / fers plats	Brocken belge	0.173	VE 1	**4000843415**	**14.75**
MÜLLER	Pour burins / fers plats	Brocken belge	0.274	VE 1	**4000843416**	**19.98**
MÜLLER	Pour burins / fers plats	Brocken belge	0.295	VE 1	**4000843417**	**31.79**
MÜLLER	Pour burins / fers plats	Brocken belge	0.506	VE 1	**4000843418**	**43.88**

Pierre à aiguiser bloc Super Arkansas FRIEDRICH MÜLLER



Pierre à aiguiser Super Arkansas pour les outils de coupe en général · un côté fin (blanc, granulation 500), un côté grossier (marron, granulation 180) · utilisation uniquement avec de l'eau · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc / marron · Granulation: 180 / 500

marque	longueur mm	application	matière	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	150	Pour burins / fers plats	Super Arkansas	40	20	0.334	VE 1	**4000843420**	**12.73**
MÜLLER	150	Pour burins / fers plats	Super Arkansas	50	20	0.397	VE 1	**4000843421**	**13.41**
MÜLLER	200	Pour burins / fers plats	Super Arkansas	50	20	0.521	VE 1	**4000843422**	**18.48**
MÜLLER	100	Pour burins / fers plats	Super Arkansas	50	20	0.273	VE 1	**4000843425**	**8.47**
MÜLLER	130	Pour burins / fers plats	Super Arkansas	70	20	0.489	VE 1	**4000843426**	**11.18**

Pierre à dresser à huile FRIEDRICH MÜLLER



Pour l'affûtage des lames plates utilisées par exemple dans l'industrie et dans l'artisanat · utilisation universelle · granulation moyenne · livraison dans un carton plié · Autres caractéristiques techniques Granulation: taille moyenne

marque	longueur mm	application	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	125	Pour burins / fers plats	50	20	0.328	VE 1	**4000843435**	**9.45**
MÜLLER	150	Pour burins / fers plats	50	25	0.557	VE 1	**4000843436**	**14.29**

Pierre à aiguiser pierre à dresser Arkansas dure FRIEDRICH MÜLLER



Arkansas naturelle, dure · les pierres d'affûtage naturelles les plus fines grâce à la structure fine et régulière · pour obtenir une qualité de surface optimale · à utiliser uniquement avec de l'huile fluide ou avec du pétrole · produit abrasif fin d'une extrême dureté · livraison dans un étui en bois poli · Autres caractéristiques techniques Exécution: produit abrasif fin d'une extrême dureté · Granulation: fine · Emballage: livraison dans un coffret en bois

marque	largeur mm	longueur mm	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	40	100	Nature Arkansas	25	0.182	VE 1	**4000843437**	**26.38**
MÜLLER	50	125	Nature Arkansas	25	0.315	VE 1	**4000843438**	**46.54**
MÜLLER	50	150	Nature Arkansas	15	0.375	VE 1	**4000843439**	**55.52**

Prix indicatifs excl. TVA

Pierre d'affûtage en carbure de silicium FRIEDRICH MÜLLER

Carbure de silicium · pour le ponçage d'outils à tranchant en carbure · pierre universelle pour le ponçage à sec et humide · utilisation universelle · livraison dans un carton plié · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Granulation: taille moyenne · Emballage: livraison dans un carton



marque	longueur mm	matière	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	150	Carbure de silicium	50	25	0.416	VE 1	**4000843440**	**13.41**

Pierre d'affûtage en carbure de silicium FRIEDRICH MÜLLER

Carbure de silicium · pour le ponçage d'outils à tranchant en carbure · un côté fin, un côté grossier · livraison dans un carton plié · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Granulation: surface fine / grossière · Emballage: livraison dans un carton



marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	50	150	Pour la coupe au carbure	Carbure de silicium	25	0.407	VE 1	**4000843445**	**14.57**

Pierre abrasive FRIEDRICH MÜLLER

Cette pierre est à gros grain et non traitée · permet de travailler sur du marbre, du granit, des pierres artificielles, ainsi que sur de l'acier et du fer · utilisable également pour l'affûtage de disques abrasifs en céramique · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Granulation: grossière



marque	largeur mm	longueur mm	application	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FRIEDRICH MÜLLER	50	200	Pour marbre / granit / acier	Carbure de silicium	25	0.524	VE 1	**4000843450**	**14.16**

Pierre à gouge FRIEDRICH MÜLLER

Carbure de silicium · cette pierre permet d'affûter des lames courbées · possède deux tailles différentes d'arrondis · Autres caractéristiques techniques Granulation: moyennement fine



marque	longueur mm	application	matière	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	150	Pour arêtes de coupe courbes	Carbure de silicium	50	16 / 5	0.179	VE 1	**4000843464**	**15.60**

Rodoir à main FRIEDRICH MÜLLER

Revêtement 60 x 25 x 10 mm · pour polir et affûter des surfaces et des arêtes · utilisation universelle, pour des matériaux tendres à très durs · pour des outils en carbure, permet d'améliorer le tranchant en supprimant les microfissures, en affinant le contour et en éliminant les arêtes rapportées · à utiliser de préférence à sec · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Granulation: 180



marque	longueur mm	application	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜLLER	125	Pour la coupe au carbure	25	20	0.053	VE 1	**4000843470**	**22.63**
MÜLLER	125	Pour la coupe au carbure	25	20	0.053	VE 1	**4000843471**	**22.63**
MÜLLER	125	Pour la coupe au carbure	25	20	0.053	VE 1	**4000843472**	**22.63**
MÜLLER	125	Pour la coupe au carbure	25	20	0.050	VE 1	**4000843473**	**22.63**

Technique de soudage

3

ROTHENBERGER



Torche de préchauffage

Avec allumage piézo-électrique · pour le collage de membranes bitumeuses, pour le désherbage par brûlage sur de grandes surfaces, le dégel, l'isolation, le rétrécissement, le séchage et la chauffe · avec des bouteilles de propane allemandes 5, 11, 33 kg pour le fonctionnement · support pour brûleur incl. · brûleur haute performance avec stabilisateur de la flamme, chromé avec bords renforcés · poignée de sécurité avec vanne d'économie pour un réglage automatique sur la flamme minimale · la poignée contient une vanne de blocage et de régulation · réglage continu (no d'art. 4000 872 016/4000 872 017) équipements nécessaires (la bouteille, le régulateur et la sécurité anti-rupture du tuyau ne sont pas fournis) · Autres caractéristiques techniques Longueur du tuyau : 5m · Ø de la tête du bruleur : 60mm · pression de service : 4bar · puissance : 85kW

marque	longueur mm	type de combustion	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	600	Allumage piézoélectrique	Sans réducteur de pression	1.860	VE 1	**4000872018**	**151.45**

4 004625 374726

KAYSER



Tuyau pour gaz propane

Complet avec raccords · DIN 4815 - PW 30 · haute pression · 4 x 4 · Autres caractéristiques techniques Équipement: complet avec raccords · Couleur: orange · Exécution: haute pression

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	Ø interieur mm	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KAYSER	4	4	4	G3/8" LH x G3/8" MG	0.643	VE 1	**4000872116**	**31.88**

4 052613 033810

KAYSER



Fers à souder onctueux

Composé de : manche, panne marteau 350 g, brûleur, porte-brûleur, pare-vent · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec accessoires et panne cuivre

marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KAYSER	G 3/8" LH	0.887	VE 1	**4000872076**	**111.09**

4 052613 001727



Gasanzünder mit Walzenfeile

À lime cylindrique · pierre d'allumage 3 x 20 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: pierres d'allumage de rechange n° de réf. 1000 495 503

exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec lime à galets	0.070	VE 1	**1000495500**	**4.74**

4 015448 732457



Sauerstoff-/Acetylenschlauch

Gaz combustible / oxygène · entièrement monté avec raccords de tuyaux et douilles de serrage · un dispositif de maintien par mètre · DIN EN ISO 3821 · rouge / bleu tuyau d'oxygène : 6,3 x 5,0 écrou d'accouplement RH 1/4" à chaque extrémité gaz de combustion : 8,0 x 3,5 écrou d'accouplement LH 3/8" des deux cotés · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge / bleu

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	type de gaz	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GCE RHÖNA	10	5 / 3,5	Gaz combustible / oxygène	6,3 / 8	4.600	VE 1	**1000153241**	**128.24**

4 031182 005275

Buses à gouger 8290-FAGST3

Type de gaz : acétylène pour les modèles 250 et 45 · Autres caractéristiques techniques Pression d'oxygène: 6 - 7bar · Pression d'acétyle: 0,5bar



marque	exécution	zone de rabotage mm	forme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HARRIS	Buses de mélange de gaz	6 x 13	Étiré	8290-FAGST3	0.120	VE 1	**1201710172**	**116.38**

Huile décapante ST p. acier/a. inox. FELDER

Pour le brasage tendre de l'acier et de l'acier inoxydable · flux décapant sous forme de liquide épais · force de décapage élevée · les résidus de flux décapant sont corrosifs et doivent être enlevés avec soin à l'eau chaude · DIN EN 29454, 3.2.2.A · Autres caractéristiques techniques Exécution: DIN/EN29454-1



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	500	Embouteiller	0.973	VE 1	**4000872737**	**17.67**

Graisse décapante pour brasage tendre FELDER

Pour le brasage tendre du fer-blanc et de la tôle plombée · pour l'étamage de cuivre et de laiton · ne pas utiliser en électrotechnique, en électronique ou avec l'aluminium · DIN EN 29454 - 1.3.1.1.C F-SW 21 · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN/EN29454-1.3.1.1 C



marque	contenu g	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	50	Pour brasage tendre	0.010	VE 1	**4000872740**	**1.84**
ZONES	100	Pour brasage tendre	0.140	VE 1	**4000872741**	**2.87**

Graisse décapante pour tubes CU-Roplus FELDER

Pour le brasage tendre de conduites d'eau en cuivre · DIN EN 29 454-1, 3.1.1.C F-SW 21 · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN/EN29454-1.3.1.1 C



marque	contenu g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	100	0.140	VE 1	**4000872745**	**7.49**

FELDER





Liquide de décapage pour brasage tendre FELDER

Pour brasage tendre de fer, acier, cuivre, laiton et travaux généraux de brasage · DIN EN 29454-1, 3.1.1.A

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	50	0.060	VE 1	**4000872752**	**3.91**

4 005796 242012

FELDER



Flux décapant CU-Rosil - FH10 FELDER

Conforme DIN EN 1045-FH 10 · pâte de brasage fort pour le brasage de tubes en cuivre dans les installations d'eau potable, de chauffage, de gaz et d'huile en combinaison avec des robinetteries en laiton et en laiton rouge · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100g

marque	plage de fusion °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	500 - 800	0.120	VE 1	**4000872773**	**11.18**

4 005796 260016

FELDER





Flux décapant pour soudures d'argent CuFe no. 1 FELDER

Pour le brasage à l'argent « Cu Fe n° 1 » · Propriétés et domaines d'utilisation : pâte de brasage fort pour le brasage de cuivre, alliages de cuivre, acier et acier inoxydable DIN EN 1045-FH 10 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 250g

marque	plage de fusion °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	500 - 800	0.300	VE 1	**4000872780**	**17.50**

4 005796 260108

Fil d'apport de soudure ISO-Core® RA

Avec flux décapant activé en résine · non corrosif sur les métaux non ferreux · coule rapidement · pour les soudures électrotechniques , ainsi que pour le montage électrique et la technique automobile · pour le soudage sur le cuivre, le laiton, l'argent et les surfaces en argent, cadmium, nickel et étain · conforme DIN EN 29 454-1 1.1.2 B · F-SW 26 · pourcentage de flux décapant standard 2,5 % · (part pond. % 2,5 ± 0,5) · uniquement pour une application industrielle



marque	alliage	bobine	Ø du fil de soudure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	S-Pb60Sn40	1 m	1,5	0.020	VE 1	**4000872650**	**1.39**

4 005796 184152

Fil d'apport de soudure ISO-Core® RA

Avec flux décapant activé en résine · non corrosif sur les métaux non ferreux · coule rapidement · pour les soudures électrotechniques , ainsi que pour le montage électrique et la technique automobile · pour le soudage sur le cuivre, le laiton, l'argent et les surfaces en argent, cadmium, nickel et étain · conforme DIN EN 29 454-1 1.1.2 B · F-SW 26 · pourcentage de flux décapant standard 2,5 % · uniquement pour une application artisanale et industrielle



marque	alliage	bobine g	Ø du fil de soudure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	S-Sn60Pb38Cu2	100	1,5	0.142	VE 1	**4000872670**	**8.86**

4 005796 186668

Fil d'apport de soudure ISO-Core® EL

Avec flux décapant à la colophane, activé sans halogène · non corrosif · pour tous les travaux de soudure en électronique, en électricité et dans les techniques de miniaturisation · flux décapant conforme DIN EN 29 454-1 1.1.3 B · pourcentage de flux décapant standard 3,5 % · uniquement pour une application industrielle



marque	alliage	bobine g	Ø du fil de soudure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	S-Sn60Pb40	100	1	0.110	VE 1	**4000872692**	**8.86**

4 005796 206533

FELDER



Fil d'apport de soudure Kolo 1,0mm FELDER

Métal : DIN EN 29453 · flux décapant : DIN EN 29454, 1.1.1.B · avec flux décapant · pourcentage d'étain 60 % · fil d'apport moderne et rapide pour l'industrie audiovisuelle , l' électronique et la fabrication d'appareils électriques et les soudures dans les installations de télécommunications · régime de fusion 183 - 190 °C · pourcentage de flux décapant standard 3,5 % · uniquement pour une application industrielle

marque	alliage	bobine g	Ø du fil de soudure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	S-Sn60Pb40	250	1	0.258	VE 1	**4000872707**	**22.63**

FELDER



Fil d'apport de soudure ISO-Core® RA

Sans plomb · pour les travaux de soudure exigeants avec des alliages sans plomb · pour tous les travaux de soudure en électronique · flux décapant conforme DIN EN 29454-1 1.2.2.B · point de fusion 217°C · pourcentage de flux décapant standard 2,5 %

marque	alliage	bobine g	Ø du fil de soudure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZONES	Sn95,5Ag3,8Cu0,7	100	1	0.120	VE 1	**4000872792**	**23.54**



Fil de soudage

Désignation normalisée : N° de matériau : 1.5125 MSG : EN ISO 14341-A : G 42 4 M G3Si1 désignation AWS : ER 70S-6 caractéristiques et domaines d'utilisation : fil de soudage pour les soudures sur aciers faiblement alliés dans la fabrication de chaudières, réservoirs, machines et véhicules cuivré · enroulé en couches sur des bobines en panier · K-300 de 15 kg homologations : TÜV / DB analyse de référence du fil (%) : C : 0,10 Si : 0,85 Mn : 1,45 · Autres caractéristiques techniques Poids: 15kg

marque	Ø mm	rouleau	exécution	matériau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WDI	1,2	Enroulé en couches	Bobine B-300	G3Si1 (CE 2)	0.001	VE 15	**1000115143**	**279.70**



Fil de soudage MIG/MAG SG 3 - G4Si1 WDI

Désignation normalisée : n° de matériau : 1.5130 désignation AWS : ER 70S-6 MSG : EN ISO 14341-A : G 46 4 M G4Si1 propriétés et domaines d'utilisation : fil de soudage pour les soudures sur aciers faiblement alliés dans la fabrication de chaudières, réservoirs, machines et véhicules cuivré · enroulé en couches sur des bobines en panier · K-300 de 15 kg homologations : TÜV / DB analyse de référence du fil (%) : C : 0,08-0,13 Si : 0,80-1,20 Mn : 1,60-1,90 · Autres caractéristiques techniques Poids: 15kg

marque	Ø mm	rouleau	exécution	matériau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WDI	0,8	Enroulé en couches	Bobine B-300	G4Si1 (CE 3)	0.001	VE 15	**1000115170**	**291.30**
WDI	1	Enroulé en couches	Bobine B-300	G4Si1 (CE 3)	0.001	VE 15	**1000115171**	**234.36**

Électrode baguette OVERCORD



Désignation normalisée : EN ISO 2560-A : E38 0 RC 11 AWS A-5.1 : E 6013 faible alliage · enrobée de rutile-cellulose propriétés et domaines d'utilisation : pour travaux de montage, d'atelier et de réparation dans toutes les positions · excellentes propriétés de soudage descendant, pénétration fiable · des travaux de montage peuvent être effectués dans toutes les positions sans modifier l'intensité du courant · les soudures sont lisses et légèrement concaves en soudage descendant · allumage et rallumage faciles · bonnes propriétés de recouvrement des fentes · indiquée pour les pièces revêtues et rouillées, relativement insensible aux salissures sur la zone de soudage · grâce à la puissance et à la stabilité de l'arc, OVERCORD peut aussi être utilisée pour les aciers galvanisés dans certaines conditions · utilisable avec les transformateurs de réseaux électriques · si un arc plus souple est souhaité, utiliser OVERCORD Z matériaux de base : aciers de construction non alliés S 185 - S 355 · tôles pour chaudière P 235 GH - PZ 95 GH · aciers pour construction navale homologations : TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE type de courant = - / ~ position de soudage : PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG · Prix pour 1000 pièces + le supplément pour matière brute (SMB) par kilo applicable le jour de la livraison · Autres caractéristiques techniques Contenu: 205 pièces · Longueur: 250mm · Alliage: faible alliage · Poids: 1,6kg

marque	EN ISO	Ø mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OERLIKON	E 38 0 RC 11	2	Cellulose rutile	0.008	VE 205	**1000116400**	**0.46**
OERLIKON	E 38 0 RC 11	3,2	Cellulose rutile	0.030	VE 160	**1000116405**	**0.88**

Électrode en baguette Fincord 3,2x450 mm OERLIKON



Désignation normalisée : EN ISO 2560-A : E 42 0 RR 12 AWS A-5.1 : E6013 faible alliage · enrobée de rutile épais propriétés et domaines d'utilisation : électrode baguette multifonction enrobée de rutile épais présentant d'excellentes propriétés de soudage · utilisation facile, même pour soudeurs non expérimentés · allumage et rallumage faciles, soudage rapporté possible · très peu d'éclaboussures, scories essentiellement autodétachantes · soudures fines et propres avec un joint sans encoche avec le matériau de base · intensité plus élevée pour les grandes dimensions, à partir de 3,2 x 450 mm · utilisable également avec les transformateurs de réseaux électriques · pour des soudures résistantes aux rayons X – y compris en combinaison avec des couches à soudage MAG – nous recommandons matériaux de base : aciers de construction non alliés S 185 - S 355 · tôles pour chaudière P 235 GH - PZ 95 GH · aciers pour construction navale homologations : TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE type de courant = -/ ~ position de soudage : PA, PB, PC, PD, PE, PF · Prix pour 1000 pièces + le supplément pour matière brute (SMB) par kilo applicable le jour de la livraison · Autres caractéristiques techniques Contenu: 118 pièces · Longueur: 450mm · Alliage: faible alliage · Poids: 5,7kg

marque	EN ISO	Ø mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OERLIKON	E 42 0 RR 12	3,2	Dickrutil	0.047	VE 118	**1000116416**	**1.27**

Serre-joints de soudage



En fonte malléable · avec écrou papillon · avec décharge de câble · Autres caractéristiques techniques Col de cygne: 78mm · Ouverture de clé: 160mm

marque	exécution	courant A	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHMICO	Avec écrou papillon	400	0.660	VE 1	**1000152520**	**17.87**
SCHMICO	Avec écrou papillon	600	1.030	VE 1	**1000152522**	**30.95**

Câble de masse 600A confectionné



Composé d'un câble en cuivre enrobé de PVC · avec connecteur mâle de câble de soudage · pince de masse · Autres caractéristiques techniques Ø de broche: 13mm

courant A	prise	Ø câble mm²	longueur de câble m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600	KS 70	50	5	Enduit de PVC	3.367	VE 1	**1000152554**	**89.60**



Câble de masse 200 A, surmoulé

Composé d'un câble en cuivre avec gaine en caoutchouc H01N2-D · avec connecteur mâle de câble de soudage · pince de masse · Autres caractéristiques techniques Ø de broche: 13mm

courant A	prise	Ø câble mm²	longueur de câble m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	KS 50	25	5	Gainé de caoutchouc	1.800	VE 1	**1000152661**	**45.78**

4 033072 035034



Miroir de soudage avec un manche SCHMICO

Miroir de rechange n° de réf. 10 00 152 535 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Longueur: 80mm · Hauteur: 1mm

exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec tiges	0.253	VE 1	**1000152525**	**7.88**

4 260060 253129



Miroir de soudage magnétique av. disp. de positionnement fixe SCHMICO

Miroir de rechange n° de réf. 10 00 152 535 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Longueur: 80mm · Hauteur: 1mm

exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec dispositif de positionnement flexible	0.456	VE 1	**1000152530**	**19.87**

4 260060 253112



Pierres d'allumage

Pour allume-gaz n° de réf. 1000 495 502 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100 pièces

marque	longueur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7	3,5	0.100	VE 1	**1000495505**	**113.71**

4 015448 732501



Miroir de rechange largeur : 70 mm SCHMICO

Autres caractéristiques techniques Adapté à: miroir de soudage

largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
70	80	1	0.035	VE 10	**1000152535**	**3.68**

4 260060 253136

Electrode en tungstène WP

Rein Wolfram · selon EN 6848 · Application principale : Soudage à courant alternatif de l'aluminium · longueur : 175 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur : 175mm



Ø mm	couleur		Numéro	CHF pièce
1,6	Verdoyant	X	**1000152624**	**0.00**
2,4	Verdoyant	X	**1000152625**	**0.00**

Fixation angulaire, désactivable

Avec dispositif magnétique commutable · ajustage et alignement précis des pièces · l'aimant peut être désactivé à tout moment et reste ainsi exempt de copeaux · avec perçage pour un assemblage facile (par exemple par une tige filetée) · équerre : 45°/90° · Autres caractéristiques techniques Exécution: commutation magnétique



angles	force adhésive kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
45, 90°	31 - 36	0.660	VE 1	**1000152980**	**60.10**
45, 90°	54 - 63,5	1.340	VE 1	**1000152981**	**74.42**

Fixation angulaire, magnétique

Pour les travaux de montage et de soudage · avec des angles fixes prédéfinis de 30°, 45°, 60°, 75°, 90° et 135° · Autres caractéristiques techniques Exécution: magnétique



angles	force adhésive kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30, 45, 60, 75, 90, 135°	11	0.320	VE 1	**1000152982**	**7.16**
30, 45, 60, 75, 90, 135°	23	0.560	VE 1	**1000152983**	**11.74**

Fixation angulaire, magnétique

Pour les travaux de montage et de soudage · avec des angles fixes prédéfinis de 45°, 90° et 135° · Autres caractéristiques techniques Exécution: magnétique



angles	force adhésive kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
45, 90, 135°	11	0.320	VE 1	**1000152985**	**7.16**
45, 90, 135°	23	0.580	VE 1	**1000152986**	**11.74**
45, 90, 135°	34	1.020	VE 1	**1000152987**	**14.88**

ROTHENBERGER



Cartouche perçable C 200 Supergas

Avec propane · également pour travaux à basses températures · fabriquée selon EN 417

marque	contenu ml	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	330	190	0.280	VE 1	**4000781010**	**5.07**

CAMPINGAZ



Cartouche perçable C 206 GLS CAMPINGAZ

Mélange butane/propane dans un rapport de 80/20 · avec « Gas Lock System » (GLS) conforme à nouvelle norme européenne EN417:2012 · pour lampes à souder (n° de réf. 4000 872 050 et 4000 872 053) · Autres caractéristiques techniques Température de la flamme: 1800°C

marque	contenu ml	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CAMPING	314	190	0.280	VE 1	**4000872061**	**3.90**



Capuchon de protection pour manomètre

Ø 63 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: caoutchouc · Ø: 63mm

couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	0.040	VE 1	**1000153135**	**1.75**
Rouge	0.040	VE 1	**1000153136**	**1.75**

kurtz ersa



Fer à souder fin Multitip 15 ERSA

Avec panne ERSADUR longue durée · pointe crayon · panne remplaçable · convient particulièrement aux travaux de soudure de précision pour l'électronique générale · avec corps de chauffe remplaçable · câble 1,5 m avec fiche à contact de sécurité · Autres caractéristiques techniques Temps de chauffe env.: 1min · Température maximale de brasage: 350°C · Tension de raccordement: 230V

marque	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERSA	15	0.269	VE 1	**4000872347**	**52.95**

Prix indicatifs excl. TVA

Main auxiliaire

kurtz ersa

Avec dispositif de chauffe intérieur et panne longue durée ERSADUR en forme de burin · largeur 3,2 mm · pistolet de soudage léger (100 g) sans transformateur · idéal pour les travaux de dépannage et de réparation · puissance de chauffe de 150 W environ · Autres caractéristiques techniques Tension de raccordement: 230V



marque	électricité W	temps de chauffage env. s	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERSA	75	(à 450 °C) 15	0.362	VE 1	**4000872402**	**78.18**

4 003008 060829

Appareil de soudage à cartouche Roflame Piezo Rothenberger

ROTHENBERGER

Jusqu'à 22 mm de Ø · brûleur à haute performance avec poignée robuste et ergonomique · avec allumage piézo et dispositif de réglage précis de la flamme · utilisation facile à une main et surface de pose sécuritaire · réglage précis de la flamme du brûleur · bec de brûleur remplaçable en cas de réparation



marque	température de flamme °C	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1800	Sans cartouche d'encre	0.690	VE 1	**4000781234**	**74.28**

4 004625 369494

Appareil à dessouder OVAC X ERSA

kurtz ersa

Antistatique · convient également aux composants très sensibles · panne de dessoudage longue et fine - convient donc aussi aux modules très compacts · Autres caractéristiques techniques Exécution: manche en plastique · Propriété: antistatique



marque	puissance d'aspiration cm³	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERSA	11,3	0.067	VE 1	**4000872554**	**17.69**

4 003008 065787

Poste à souder à l'arc avec électrique enr. GYSMI

Propriétés et domaine d'utilisation : poste à souder à l'arc avec électrodes enrobées portable pour le soudage d'acier, d'acier inoxydable, etc. · pour des travaux de réparation et de maintenance · avec guidage utilisateur numérique · pour le soudage d'électrodes baguettes de taille 1,6 à 4,0 mm · commutable sur le mode de soudage TIG avec allumage par contact (lift) TIG · avec fonction pulsée pour la réduction de l'énergie alimentée et de la chaleur du bain de fusion de soudure · le soudage pulsé MMA est spécialement adapté aux soudures descendantes (PF) · PROTEC 400 : protection contre les tensions excessives, les sous-tensions et les variations de la tension secteur (+/- 15 %) HOT START : améliore les caractéristiques d'allumage ARC FORCE : stabilise l'arc ANTI STICKING : évite que l'électrode ne colle · Autres caractéristiques techniques Largeur: 134mm · Longueur: 250mm · Type d'allumage: Hotstart · Poids: 3,7kg · Indice de protection: IP 21 · Exécution: avec accessoires · Norme: EN 60974-1 · Hauteur: 190mm · Tension de secteur: 1 x 230V · Consommation de courant: 10A · Sécurité: 16A · Tension de marche à vide: 72V



marque	Courant de soudage à 60% ED/40° C A	Gamme de courant de soudage A	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GYS	90	10 - 160	0.010	VE 1	**1000152799**	**319.82**

3 154020 036635

TEAMWELDER



Poste à souder à l'arc avec électrique enr. MMA

Poste à souder à l'arc avec électrodes enrobées pour des travaux de réparation en atelier, pour le montage et sur les chantiers · avec sangle de transport pratique · technologie d'onduleur légère et compacte avec fonction de veille · procédé TIG possible en option · allumage sécuritaire grâce à une tension de marche à vide élevée et à une fonction de démarrage à chaud (Hotstart) · protection contre les surtensions (pas d'endommagement de l'appareil si celui-ci est accidentellement raccordé à une tension secteur de 400 V) · protection contre les contraintes thermiques excessives · électronique protégée contre la poussière · panneaux antichoc à l'avant et à l'arrière, en matière synthétique · arcforce automatique pour les différents types d'électrodes · aucun collage de l'électrode grâce à la technologie Antistick · Autres caractéristiques techniques Largeur: 155mm · Longueur: 430mm · Courant de soudage à 35 % ED/40 °C: 150A · Type d'allumage: Hotstart · Poids: 4,8kg · Indice de protection: IP 23 · Exécution: avec accessoires · Norme: CEI 60 974-1, -10 / CE / symbole S / CEM classe A · Hauteur: 255mm · Tension de secteur: 1 x 230V · Sécurité: 16A · Tension de marche à vide: 105V



marque	Courant de soudage à 60% ED/40° C A	Gamme de courant de soudage A	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TEAM WORLD	120	10 - 150	9.450	VE 1	**1000152860**	**549.61**

Ferrures et systèmes de sécurité

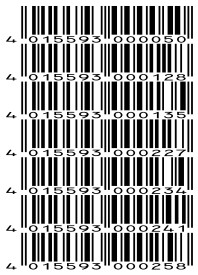
4

BAR



Pointe en acier à tête fraisée profonde

À tête fraisée profonde · avec cannelure longitudinale interrompue · trempées · métallisée · Autres caractéristiques techniques Contenu: 250Pcs · Surface: métallisée · Matériau: acier trempé



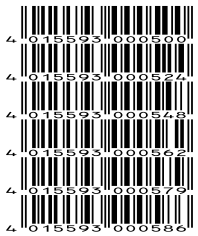
longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tête de profondeur à tête fraisée	2,7	0.003	VE 250	**1000122104**	**0.05**
55	Avec tête de profondeur à tête fraisée	3,5	0.003	VE 250	**1000122109**	**0.11**
65	Avec tête de profondeur à tête fraisée	3,5	0.004	VE 250	**1000122110**	**0.11**
50	Avec tête de profondeur à tête fraisée	4,5	0.005	VE 250	**1000122112**	**0.11**
60	Avec tête de profondeur à tête fraisée	4,5	0.006	VE 250	**1000122113**	**0.11**
70	Avec tête de profondeur à tête fraisée	4,5	0.010	VE 250	**1000122114**	**0.11**
80	Avec tête de profondeur à tête fraisée	4,5	0.010	VE 250	**1000122115**	**0.18**

BAR



Pointe en acier avec tête à disque

À tête à disque · avec cannelure longitudinale interrompue · trempées · métallisée · Autres caractéristiques techniques Surface: métallisée · Matériau: acier trempé



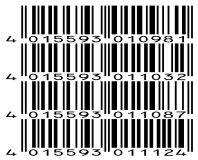
longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	Avec tête de disque	3,5	0.010	VE 250	**1000122119**	**0.11**
40	Avec tête de disque	3,5	0.003	VE 250	**1000122124**	**0.11**
50	Avec tête de disque	3,5	0.004	VE 250	**1000122125**	**0.11**
60	Avec tête de disque	3,5	0.005	VE 250	**1000122126**	**0.18**
70	Avec tête de disque	3,5	0.005	VE 125	**1000122127**	**0.18**
80	Avec tête de disque	3,5	0.010	VE 125	**1000122128**	**0.23**

BAR



Pointe à plinthes en acier à tête fraisée profonde

À tête fraisée profonde de Ø 1,8 mm · trempées · galvanisé · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100Pcs · Surface: galvanisé · Matériau: acier trempé



longueur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	1,4	0.001	VE 100	**1000122150**	**0.05**
30	1,4	0.001	VE 100	**1000122152**	**0.05**
35	1,4	0.001	VE 100	**1000122154**	**0.05**
45	1,4	0.001	VE 100	**1000122156**	**0.05**



Fil d'attache en béton

Simple

longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Simple, cuivré	1	0.001	VE 1 000	**4000818759**	**0.05**
120	Simple, cuivré	1	0.000	VE 1 000	**4000818760**	**0.05**
140	Simple, cuivré	1	1.300	VE 1 000	**4000818761**	**0.05**
160	Simple, cuivré	1	0.001	VE 1 000	**4000818762**	**0.05**

Fil d'attache en béton

Classique · double



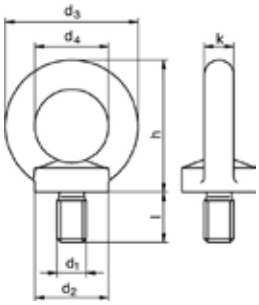
longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Double, cuivré	1	0.001	VE 1 000	**4000818765**	**0.05**
120	Double, cuivré	1	0.000	VE 1 000	**4000818766**	**0.05**
140	Double, cuivré	1	0.002	VE 1 000	**4000818767**	**0.05**
160	Double, cuivré	1	0.002	VE 1 000	**4000818768**	**0.05**

Boulon à œillet DIN 580

kleinsorge

À filetage métrique · acier C15 · galvanisé DIN 580 (remplacé par ISO 3266) · Autres caractéristiques techniques d4: 16mm · Surface: galvanisé · k: 6mm · d2: 17mm · d3: 28mm · l: 13mm · h: 31mm





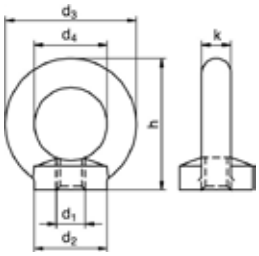
filetage	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
M6	Acier C15	0.061	VE 50	**5000601200**	**0.75**
M8	Acier C15	0.053	VE 50	**5000601201**	**0.80**
M10	Acier C15	0.109	VE 50	**5000601202**	**1.09**
M12	Acier C15	0.179	VE 25	**5000601203**	**1.61**
M16	Acier C15	0.297	VE 25	**5000601205**	**2.59**

Écrou à anneau DIN 582

kleinsorge

Acier C15 · galvanisé · Autres caractéristiques techniques d4: 16mm · Surface: galvanisé · k: 8mm · d2: 17mm · d3: 28mm · h: 36mm





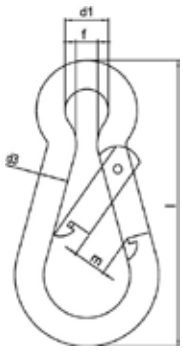
filetage	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
M6	Acier C15	0.056	VE 50	**5000615130**	**0.80**
M8	Acier C15	0.060	VE 50	**5000615131**	**0.80**
M10	Acier C15	0.108	VE 50	**5000615132**	**1.09**
M12	Acier C15	0.160	VE 25	**5000615133**	**1.56**
M16	Acier C15	0.247	VE 25	**5000615135**	**2.82**

kleinsorge

Mousqueton 245 similaire DIN5299

(similaire à DIN 5299) · forme C · câble SM · galvanisé





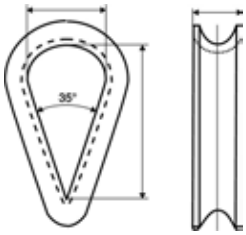
capacité de charge kg	longueur mm	surface	largeur des yeux mm	calibre des fils mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	50	Galvanisé	8	5	Fil SM	0.014	VE 100	**1000120180**	**0.41**
120	60	Galvanisé	9	6	Fil SM	0.024	VE 100	**1000120182**	**0.52**
180	70	Galvanisé	10	7	Fil SM	0.020	VE 100	**1000120184**	**0.63**
230	80	Galvanisé	10	8	Fil SM	0.065	VE 50	**1000120186**	**0.80**
250	90	Galvanisé	12	9	Fil SM	0.084	VE 50	**1000120187**	**1.09**
350	100	Galvanisé	15	10	Fil SM	0.120	VE 25	**1000120189**	**1.38**
450	120	Galvanisé	18	11	Fil SM	0.183	VE 25	**1000120190**	**1.84**
510	140	Galvanisé	20	12	Fil SM	0.256	VE 10	**1000120192**	**2.41**

kleinsorge

Cosse de câble DIN 6899

À gorge profonde · poids moyen · forme B (DIN 6899) · Remarque : indiquée pour les cordes en chanvre et les câbles acier La taille nominale indiquée se réfère au câble · Autres caractéristiques techniques Équipement: à gorge profonde



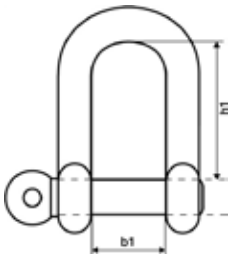


taille nominale mm	exécution	largeur intérieure mm	longueur intérieure mm	largeur de sillon mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
7,0	Galvanisé	20	32	8	0.028	VE 100	**1000120168**	**0.41**
2,5	Galvanisé	12	19	3	0.001	VE 100	**1000120169**	**0.15**
9,0	Galvanisé	24	38	10	0.048	VE 50	**1000120170**	**0.46**
3,5	Galvanisé	13	21	4	0.010	VE 100	**1000120171**	**0.21**
11,0	Galvanisé	28	45	12	0.058	VE 50	**1000120172**	**0.80**
4,0	Galvanisé	14	23	5	0.010	VE 100	**1000120173**	**0.21**
5,0	Galvanisé	16	25	6	0.010	VE 100	**1000120175**	**0.26**

Manille capacité charge

kleinsorge

Forgé · avec goujon à collerette · fer · forme droite · galvanisé · exécution commerciale normale





capacité de charge kg	largeur d'ouverture mm	boulons mm	équipement	support / boulon mm	exécution	longueur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	10	4,76 (3/16")	Avec boulon à oeillet	5	Forme rectiligne	20	0.016	VE 50	**1000120201**	**0.36**
100	12	6,35 (1/4")	Avec boulon à oeillet	6	Forme rectiligne	24	0.025	VE 50	**1000120203**	**0.41**
200	16	7,94 (5/16")	Avec boulon à oeillet	8	Forme rectiligne	32	0.054	VE 25	**1000120204**	**0.77**
300	20	9,53 (3/8")	Avec boulon à oeillet	10	Forme rectiligne	40	0.094	VE 25	**1000120207**	**1.15**
500	24	12,70 (1/2")	Avec boulon à oeillet	12	Forme rectiligne	48	0.161	VE 25	**1000120209**	**1.78**
800	32	15,88 (5/8")	Avec boulon à oeillet	16	Forme rectiligne	64	0.412	VE 10	**1000120212**	**3.46**
1100	38	19,05 (3/4")	Avec boulon à oeillet	19	Forme rectiligne	74	0.830	VE 10	**1000120213**	**5.67**
1500	44	22,23 (7/8")	Avec boulon à oeillet	22	Forme rectiligne	88	1.270	VE 10	**1000120215**	**8.29**
2000	48	25,40 (1")	Avec boulon à oeillet	25	Forme rectiligne	96	1.860	VE 10	**1000120217**	**11.07**

4

Scie trépan au carbure

Acier · zingué bleu · avec œillet d'attache · Autres caractéristiques techniques Dimension A2 : 55mm · dimension B : 35mm · dimension A1 : 105mm · matériau : Acier



marque	longueur mm	surface	épaisseur du matériau mm	hauteur mm		Numéro	CHF pièce
FOREMAN	105	Zingué bleu	2,5	35	X	**3000272350**	**43.75**

Chaîne en acier rond C80 DIN5685

Galvanisée à chaud · maillons en C · UE = 1 rouleau



longueur m	surface	type	épaisseur nominale de la chaîne mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	Zingué	C 40	4,0	7.080	VE 1	**1000131104**	**65.01**
30	Zingué	C 60	6,0	17.500	VE 1	**1000131106**	**132.05**
30	Zingué	C 80	8,0	33.400	VE 1	**1000131108**	**206.78**

Chaîne nouée K27 DIN5685

Galvanisée · rouleau de 30 m · UE = 1 rouleau



longueur m	surface	type	épaisseur nominale de la chaîne mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	Zingué	K 16	1,6	1.428	VE 1	**1000131116**	**26.55**
30	Zingué	K 22	2,0	2.345	VE 1	**1000131120**	**29.77**
30	Zingué	K 27	2,5	3.568	VE 1	**1000131125**	**37.32**

Dolezych



Scie trépan au carbure

Selon DIN EN 12195-3 · ensemble de 2 pièces · classe de qualité 8 · VDI 2700 · crochets de tête de fourche des deux côtés · avec tendeur à rochet · longueur utile 3,5 m · Autres caractéristiques techniques Classe de qualité: 8

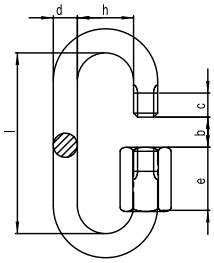
marque	force de précharge STF daN	longueur utile m	force de traction daN	résistance de chaîne mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	1000	3,5	4000	8-8	11.740	VE 1	**4000365448**	**183.08**
DOLEZYCH	1575	3,5	6300	10-8	15.910	VE 1	**4000365449**	**226.96**

kleinsorge



Maillon d attache rapide

(Quick-Links) · fer · galvanisé · fermoir de chaîne pour opérations de serrage légères · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



largeur d'ouverture mm	Taille	largeur intérieure mm	hauteur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5,5	4	10	33	0.010	VE 100	**1000120504**	**0.41**
6,5	5	12	39	0.020	VE 100	**1000120505**	**0.52**
7,5	6	13	45	0.031	VE 100	**1000120506**	**0.71**
10,0	8	16	59	0.070	VE 50	**1000120508**	**1.15**
12,0	10	20	70	0.128	VE 25	**1000120510**	**1.96**



Câble en acier

Galvanisé

Ø mm	longueur m	construction	matière	force de rupture minimale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2,0	400	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	2,34	6.400	VE 1	**1000134011**	**118.05**
3,0	280	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	5,28	8.410	VE 1	**1000134013**	**124.61**
4,0	200	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	9,38	9.950	VE 1	**1000134014**	**167.00**
5,0	100	6 x 12 + 1 FE	Acier, galvanisé	9,19	6.400	VE 1	**1000134016**	**149.09**
6,0	80	6 x 12 + 1 FE	Acier, galvanisé	13,24	7.270	VE 1	**1000134025**	**214.22**
8,0	40	6 x 12 + 1 FE	Acier, galvanisé	23,54	8.820	VE 1	**1000134035**	**188.13**

Câble en acier

Galvanisé, avec gainage plastique · Autres caractéristiques techniques Exécution: gaine en plastique



Ø mm	longueur m	construction	matière	force de rupture minimale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3,0 - 4,0	170	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	5,28	6.580	VE 1	**1000134051**	**253.54**

Câble en acier

Galvanisé



Ø mm	longueur m	construction	matière	force de rupture minimale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	2,34	0.140	VE 1	**1000134104**	**4.09**
3,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	5,28	0.330	VE 1	**1000134105**	**5.87**
4,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	9,38	0.540	VE 1	**1000134106**	**18.09**
5,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	9,19	0.620	VE 1	**1000134107**	**18.66**

Câble en acier

Galvanisé, avec gainage plastique · transparent · Autres caractéristiques techniques Exécution: gaine en plastique



Ø mm	longueur m	construction	matière	force de rupture minimale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2,0 - 3,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	2,34	0.200	VE 1	**1000134113**	**5.87**
3,0 - 4,0	10	6 x 7 + 1 FE	Acier, galvanisé	5,28	0.380	VE 1	**1000134114**	**16.93**
5,0 - 6,0	10	6 x 12 + 1 FE	Acier, galvanisé	9,19	0.780	VE 1	**1000134115**	**24.53**

Câble en acier



Acier inoxydable · matériau 1.4401

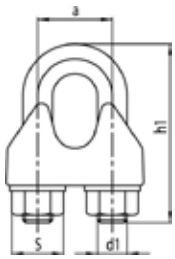
Ø mm	longueur m	construction	matière	force de rupture minimale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2,0	30	7 x 7	Acier inoxydable	2,25	0.480	VE 1	**1000134148**	**27.99**
3,0	30	7 x 7	Acier inoxydable	5,06	1.090	VE 1	**1000134149**	**50.73**
4,0	30	7 x 19	Acier inoxydable	9,38	1.890	VE 1	**1000134151**	**101.40**

kleinsorge

Serre-câble



Acier · galvanisé · les serre-câbles pour des exigences modérées similaire à DIN 741 · Remarque : la taille nominale indiquée se réfère au câble



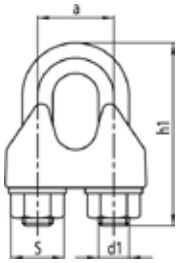
taille nominale mm	filetage	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3,0	M4	Zingué	0.008	VE 250	**1000120114**	**0.10**
5,0	M5	Zingué	0.013	VE 250	**1000120117**	**0.15**
8,0	M6	Zingué	0.028	VE 100	**1000120118**	**0.29**
6,5	M5	Zingué	0.010	VE 200	**1000120119**	**0.22**
9,5	M8	Zingué	0.058	VE 50	**1000120120**	**0.46**
11,0	M8	Zingué	0.064	VE 50	**1000120121**	**0.46**
13,0	M10	Zingué	0.113	VE 50	**1000120123**	**0.75**
16,0	M12	Zingué	0.188	VE 25	**1000120126**	**1.22**
19,0	M12	Zingué	0.230	VE 25	**1000120127**	**1.34**
22,0	M14	Zingué	0.340	VE 10	**1000120128**	**2.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Serre-câble de sécurité DIN1142-EN13411-5

kleinsorge

Acier · galvanisé · les serre-câbles satisfont sous tous les aspects aux contraintes de sécurité imposées · Remarque : les serre-câbles conformes à cette norme (DIN 1142 EN 13411-5) sont conçus pour réaliser des raccords d'extrémité de câble amovibles auxquels sont imposés des contraintes techniques de sécurité, par exemple lorsque la défaillance du raccord d'extrémité de câble peut constituer un risque pour des personnes ou des biens · leur utilisation avec des engins de levage est autorisée. la taille nominale indiquée se réfère au câble prix par 100 pièces





taille nominale mm	filetage	exécution	nombre de serre-câbles requis	couple de serrage max. Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5,0	M5	Zingué	5	2,2	0.021	VE 100	**1000120145**	**0.29**
6,5	M6	Zingué	5	3,85	0.034	VE 100	**1000120146**	**0.41**
8,0	M8	Zingué	6	6,6	0.074	VE 50	**1000120148**	**0.63**
10,0	M8	Zingué	6	9,9	0.081	VE 50	**1000120149**	**0.69**

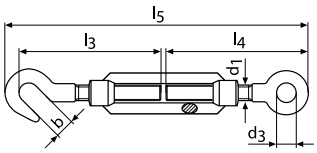


Tendeur DIN 1480

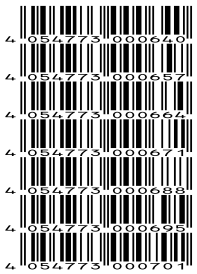
kleinsorge

Avec crochet et œillet · DIN 1480 acier 37 · galvanisé · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec crochet et œillet





filetage	longueur mm	longueur sans crochet mm	surface	ouverture du crochet mm	largeur des yeux mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
M6	172 - 252	110	Galvanisé	8,5	9	0.087	VE 10	**1000120406**	**1.68**
M8	182 - 257	110	Galvanisé	11	10	0.146	VE 10	**1000120408**	**1.96**
M10	213 - 298	125	Galvanisé	13,5	14	0.232	VE 10	**1000120410**	**2.87**
M12	238 - 318	125	Galvanisé	15,5	16	0.361	VE 10	**1000120412**	**3.75**
M14	263 - 353	140	Galvanisé	18,5	18	0.594	VE 10	**1000120414**	**6.16**
M16	320 - 430	170	Galvanisé	19	22	0.895	VE 10	**1000120416**	**7.77**
M20	367 - 497	200	Galvanisé	20,5	24	1.700	VE 5	**1000120417**	**12.15**



Corde multiusage

Corde polyfibre, couleur naturelle · tournée en 3 brins · conforme DIN 83329 · insensible à l'encrassement et au mouillage



Ø mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	100	1.832	VE 1	**4000816701**	**72.73**
8	100	3.345	VE 1	**4000816702**	**112.00**



Corde multiusage



En polypropylène · orange · tournée en 3 brins · selon DIN EN 699 · enroulée en écheveau · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange

Ø mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
8	10	0.282	VE 1	**4000816704**	**9.50**
10	10	0.480	VE 1	**4000816705**	**12.03**

Roulette à caisson BS ROLLEN



Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · palier lisse · fixation par plaque à visser · roue en plastique (noir) · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: galvanisée-chromée · Matériaux du rouleau: Kunststoff · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 20,5mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

marque	Ø de roue mm	capacité de charge kg	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	16	30	Noires	0.023	VE 1	**3000275135**	**0.75**
BS ROLLEN	25	35	Noires	0.017	VE 1	**3000275136**	**0.93**
BS ROLLEN	30	40	Noires	0.028	VE 1	**3000275137**	**1.04**
BS ROLLEN	45	55	Noires	0.060	VE 1	**3000275138**	**2.65**
BS ROLLEN	50	60	Noires	0.060	VE 1	**3000275139**	**3.00**

Roulette pour coffret à literie BS ROLLEN



Chape en tôle d'acier · rouleau en plastique blanc · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: galvanisée-chromée · Largeur de la roue: 14mm · Matériaux du rouleau: Kunststoff · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 32mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

marque	Ø de roue mm	capacité de charge kg	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	30	40	Résolument	0.050	VE 1	**3000275156**	**2.41**

Roulette talon



Boîtier en plastique · rouleau en plastique + roulette en caoutchouc · Autres caractéristiques techniques Longueur de montage: 36mm · Profondeur de montage: 24mm



marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	50	25	Surface de roulement dure pour sols mous	0.030	VE 1	**3000275209**	**2.19**
BS ROLLEN	50	25	Surface de roulement souple pour sols durs	0.030	VE 1	**3000275210**	**3.29**

Prix indicatifs excl. TVA

Roulette pour portail BS ROLLEN

Rouleau en plastique, trajet de ressort jusqu'à 60 mm · Autres caractéristiques techniques Trajet de ressort: 60mm · Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Couleur du rouleau: blanc · Matériaux du rouleau: Kunststoff · Type de fixation: avec plaque de fixation · Exécution: sans frein · Largeur du panneau: 30mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 255mm



marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	70	100	400	1.750	VE 1	**3000275184**	**149.72**

Roulette fixe pour portail BS ROLLEN

Rouleau en plastique · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Couleur du rouleau: blanc · Matériaux du rouleau: Kunststoff · Type de fixation: avec plaque de fixation · Exécution: sans frein · Largeur du panneau: 45mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 115mm



marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	50	80	91	0.320	VE 1	**3000275185**	**21.89**

Roulette pivotante sphérique BS ROLLEN

Chromée-polie brillante · boîtier en zinc moulé sous pression · fixation de plaque (38 x 38 mm) · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec plaque à visser	Sans frein	0.100	VE 1	**3000275002**	**6.80**
53	Avec plaque à visser	Sans frein	0.101	VE 1	**3000275021**	**8.18**
65	Avec plaque à visser	Sans frein	0.142	VE 1	**3000275031**	**10.95**

Roulette double en plastique pour sols durs BS ROLLEN

Cache et roues en polyamide (gris) · fixation par goujon fileté · Série de roulettes avec surface de roulement plus tendre pour sols durs comme le parquet, le stratifié ou le carrelage · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tige filetée M8	Sans frein	30	Polyamide	0.047	VE 1	**3000275003**	**1.44**
50	Avec tige filetée M8	Sans frein	50	Polyamide	0.080	VE 1	**3000275004**	**3.57**
40	Avec tige filetée M10	Sans frein	30	Polyamide	0.055	VE 1	**3000275005**	**1.61**
50	Avec tige filetée M10	Sans frein	50	Polyamide	0.080	VE 1	**3000275006**	**1.84**



Roulette pivotante BS ROLLEN

Gris argent · surface de roulement tendre · roue en polyamide · fixation de plaque de 48 x 48 mm · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 48mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 48mm

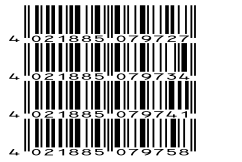
Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	Avec plaque à visser	Sans frein	35	Plastique	Gris argenté	85	0.140	VE 1	**3000275034**	**7.77**
75	Avec plaque à visser	Sans frein	50	Plastique	Gris argenté	103	0.100	VE 1	**3000275035**	**9.27**



Roulette pivotante BS ROLLEN

Cache et roues en polyamide (noir) · fixation par goujon fileté · Série de roulettes avec surface de roulement dure pour sols tendres comme le parquet, le stratifié ou le carrelage · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tige filetée M8	Sans frein	30	Polyamide	Limpide	0.044	VE 1	**3000275084**	**1.78**
50	Avec tige filetée M8	Sans frein	40	Polyamide	Limpide	0.074	VE 1	**3000275085**	**2.13**
40	Avec tige filetée M10	Sans frein	30	Polyamide	Limpide	0.042	VE 1	**3000275092**	**1.84**
50	Avec tige filetée M10	Sans frein	40	Polyamide	Limpide	0.079	VE 1	**3000275095**	**2.13**



Roulette pivotante sphérique BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, chromée brillante · double rangée de billes dans la tête de fourche · roue de caoutchouc plein (gris) · axe de roue riveté · palier lisse · pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tige filetée M10	Sans frein	30	Caoutchouc	Gris	0.151	VE 1	**3000275090**	**8.47**
40	Avec plaque à visser	Sans frein	30	Caoutchouc	Gris	0.156	VE 1	**3000275091**	**9.56**



Roulette pivotante BS ROLLEN

Fourche en tôle d'acier chromé · double rangée de billes dans la tête de fourche · roue plastique transparent, palier lisse · avec fixation de plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Sans frein	40	Plastique	Limpide	72	0.220	VE 1	**3000275118**	**8.70**
75	Avec plaque à visser	Sans frein	50	Plastique	Limpide	103	0.350	VE 1	**3000275119**	**14.50**

Roulette pivotante BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · rangée de billes unique dans la tête de fourche · axe de roue riveté · palier lisse · fixation par plaque à visser · Roue en plastique (noir) · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	Avec plaque à visser	Sans frein	20	Plastique	Noires	36	0.040	VE 1	**3000275131**	**2.00**
40	Avec plaque à visser	Sans frein	30	Plastique	Noires	56	0.052	VE 1	**3000275132**	**2.60**
45	Avec plaque à visser	Sans frein	35	Plastique	Noires	66	0.091	VE 1	**3000275133**	**3.00**
50	Avec plaque à visser	Sans frein	40	Plastique	Noires	68	0.105	VE 1	**3000275134**	**3.30**

Roulette à caisson BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · palier lisse · fixation par plaque à visser · Roue en caoutchouc (noir) · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier



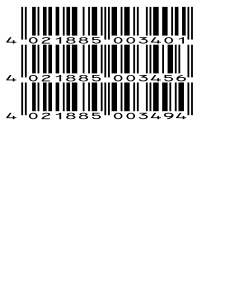
Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Avec plaque à visser	Sans frein	30	Caoutchouc	Noires	29	0.020	VE 1	**3000275140**	**6.00**
30	Avec plaque à visser	Sans frein	35	Caoutchouc	Noires	33	0.040	VE 1	**3000275141**	**0.70**
50	Avec plaque à visser	Sans frein	50	Caoutchouc	Noires	51	0.072	VE 1	**3000275142**	**1.60**



Roulette pivotante BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · rangée de billes unique dans la tête de fourche · axe de roue riveté · palier lisse · fixation par plaque à visser · Roue en caoutchouc (grise) · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Avec plaque à visser	Sans frein	15	Caoutchouc	Gris	34	0.035	VE 1	**3000275143**	**1.00**
30	Avec plaque à visser	Sans frein	20	Caoutchouc	Gris	36	0.040	VE 1	**3000275144**	**1.10**
50	Avec plaque à visser	Sans frein	40	Caoutchouc	Gris	68	0.104	VE 1	**3000275145**	**4.30**





Roulette pivotante BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · rangée de billes unique dans la tête de fourche · roues en caoutchouc plein (gris) · corps de roue en plastique · axe de roue riveté · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Sans frein	35	Gris	67,5	17	0.092	VE 1	**3000275183**	**2.20**





Roulette pivotante BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · roulement à billes conique · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 9,0mm · Complément: standard · Largeur du panneau: 70mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 95mm

capacité de charge	Ø de roue	largeur des roues	rouleau coloré	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	100		Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser			0.768	VE 1	**3000275245**	**20.90**
100	125		Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser			0.846	VE 1	**3000275246**	**24.80**
100	150	32	Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser	192	Sans frein	1.150	VE 1	**3000275247**	**46.70**

Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) sur jante en plastique · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Sans frein	50		Noires	73	20	0.150	VE 1	**3000275343**	**5.20**
75	Avec plaque à visser	Sans frein	60	Gris	Noires	103	25	0.250	VE 1	**3000275344**	**8.00**



Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · sur jante en plastique · roulement à billes · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 6,3mm · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Sans frein	50	Caoutchouc	Gris	73	20	0.160	VE 1	**3000275355**	**4.60**
75	Avec plaque à visser	Sans frein	60	Caoutchouc	Gris	103	25	0.280	VE 1	**3000275356**	**10.60**
100	Avec plaque à visser	Sans frein	70	Caoutchouc	Gris	124	24	0.330	VE 1	**3000275357**	**12.40**



Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · sur corps de roue en plastique · roulement à billes · fixation par trou dorsal Ø 10,2 mm · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec trou arrière	Sans frein	50	Caoutchouc	Gris	73	20	0.150	VE 1	**3000275367**	**6.00**
75	Avec trou arrière	Sans frein	60	Caoutchouc	Gris	103	25	0.260	VE 1	**3000275368**	**10.30**





Roulette pivotante BS ROLLEN

Capacité de charge jusqu'à 200 kg · chape en tôle d'acier galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roues : bandage en polyuréthane coulé, dureté 95 + 3 Shore , corps de roue en aluminium, capacité de charge élevée, résistance de roulement minimale, fonctionnement silencieux, grande résistance à l'abrasion et à la traction, résistance aux graisses, huiles, etc., température de service -20 °C/+80 °C, roulement à billes, fixation de plaque · roulettes pour transports lourds · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 11mm · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm · Complément: standard · Largeur du panneau: 85mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 105mm

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	100	40	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	132	Sans frein	36	1.440	VE 1	**3000275923**	**54.30**
300	125	38	Pansement en polyuréthane Gus	Avec plaque à visser	157	Sans frein	36	1.550	VE 1	**3000275924**	**68.70**
120	80	20	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	105	Sans frein	34	0.560	VE 1	**3900275600**	**35.80**
200	125	30	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	155	Sans frein	34	1.080	VE 1	**3900275602**	**55.30**
450	125	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	178	Sans frein	46	2.960	VE 1	**3900275604**	**99.50**
250	150	40	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	181	Sans frein	58	2.120	VE 1	**3900275605**	**84.40**
550	150	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	209	Sans frein	48	3.160	VE 1	**3900275606**	**115.60**
300	160	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	195	Sans frein	58	2.290	VE 1	**3900275607**	**80.30**
600	160	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	205	Sans frein	48	3.180	VE 1	**3900275608**	**113.60**
300	200	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	235	Sans frein	58	2.740	VE 1	**3900275609**	**101.80**
600	200	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	255	Sans frein	52	3.610	VE 1	**3900275610**	**136.60**



Roulette pivotante BS ROLLEN

À l'épreuve des pannes · pneu en polyuréthane · corps de roue à jante d'acier · revêtement poudre aluminium argenté · largeur du rouleau · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 11mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 75/80mm · Complément: à l'épreuve des pannes · Largeur du panneau: 109mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 138mm · Taille du panneau: 138 x 109mm

capacité de charge kg	largeur des roues mm	rouleau coloré	extention mm	Ø de roue mm	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
75	50	Noires	58	200	Polyuréthane	Avec plaque à visser	235	Sans frein	Sillons	2.000	VE 1	**3000275984**	**62.30**
160	85	Bleu	70	260	Polyuréthane	Avec plaque à visser	295		Taquets	4.620	VE 1	**3000275987**	**104.60**
200	100	Bleu	82	400	Polyuréthane	Avec plaque à visser	458		Sillons	10.000	VE 1	**3000275990**	**487.80**

Roulette double en plastique avec frein BS ROLLEN

Cache et roues en polyamide (gris) · fixation par goujon fileté · Série de roulettes avec surface de roulement plus tendre pour sols durs comme le parquet, le stratifié ou le carrelage · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Profilé: standard



Ø de roue mm	méthode de montage	capacité de charge kg	matière du rouleau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tige filetée M8	30	Plastique	0.050	VE 1	**3000275007**	**1.84**
50	Avec tige filetée M8	50	Plastique	0.087	VE 1	**3000275008**	**4.32**
40	Avec tige filetée M10	30	Plastique	0.060	VE 1	**3000275009**	**1.90**
50	Avec tige filetée M10	50	Plastique	0.080	VE 1	**3000275010**	**2.53**

Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

· surface de roulement tendre · roue en polyamide · fixation de plaque 48 x 48 mm · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 48mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 48mm · Profilé: standard



Ø de roue mm	méthode de montage	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	Avec plaque à visser	35	Plastique	Gris	85	0.140	VE 1	**3000275032**	**9.03**
75	Avec plaque à visser	50	Roue en polyamide	Gris	103	0.180	VE 1	**3000275036**	**10.83**

Roulette double en plastique avec frein BS ROLLEN

Cache et roues en (gris) · avec fixation de plaque de 42 x 42 mm · Série de roulettes avec surface de roulement plus tendre pour sols durs comme le parquet, le stratifié ou le carrelage · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 42mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 42mm · Profilé: standard



Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec plaque à visser		30	Plastique	0.253	VE 1	**3000275063**	**2.36**
50	Avec plaque à visser	Avec frein	50	Plastique	0.098	VE 1	**3000275098**	**8.98**



Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

Cache et roues en polyamide (noir) · fixation par goujon fileté · Série de roulettes avec surface de roulement dure pour sols tendres comme le parquet, le stratifié ou le carrelage · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Profilé: standard

Ø de roue mm	méthode de montage	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	Avec tige filetée M8	30	Roue en polyamide	Noires	0.050	VE 1	**3000275082**	**2.02**
40	Avec tige filetée M10	30	Roue en polyamide	Noires	0.040	VE 1	**3000275083**	**1.84**
50	Avec tige filetée M8	40	Plastique	Noires	0.075	VE 1	**3000275096**	**2.65**
50	Avec tige filetée M10	40	Plastique	Noires	0.070	VE 1	**3000275099**	**2.82**



Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

Fourche en tôle d'acier chromé · double rangée de billes dans la tête de fourche · roue plastique transparent, palier lisse · avec fixation de plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm · Profilé: standard

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Palier lisse	40	Plastique	Limpide	72	0.260	VE 1	**3000275124**	**16.90**
75	Avec plaque à visser	Palier lisse	50	Plastique	Limpide	103	0.410	VE 1	**3000275125**	**26.70**



Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · rangée de billes unique dans la tête de fourche · roues en caoutchouc plein (gris) · corps de roue en plastique · axe de roue riveté · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Profilé: standard

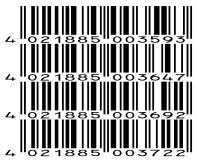
Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Palier lisse	35	Caoutchouc	Gris	67,5	17	0.131	VE 1	**3000275193**	**4.50**

Roulette pivotante



Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · roulement à billes conique · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · blocage total monté en suiveur, forme unique pour toutes les tailles · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 64mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 94mm · Profilé: standard

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	80	21	Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser	115	Roulement à billes	0.700	VE 1	**3000275284**	**9.70**
80	100		Gris	Caoutchouc			Roulement à billes	0.930	VE 1	**3000275285**	**26.30**
100	125		Gris	Caoutchouc			Roulement à billes	1.022	VE 1	**3000275286**	**30.20**
100	150	32	Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser	192	Roulement à billes	1.150	VE 1	**3000275287**	**55.60**



Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN



Corps de roue en plastique · pneu en caoutchouc gris · roulement à billes · fixation de plaque de 77 x 67 mm · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 67mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 77mm · Profilé: standard

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	100	32	Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser	137	Roulement à billes	0.530	VE 1	**3000275305**	**40.77**
100	125	32	Gris	Caoutchouc	Avec plaque à visser	161	Roulement à billes	0.660	VE 1	**3000275307**	**45.84**



Scie trépan au carbure



Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) sur jante en plastique · palier lisse · fixation par plaque à visser · blocage total monté en suiveur, forme unique pour toutes les tailles · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm · Profilé: standard

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Palier lisse	50	Caoutchouc	Gris	73	20	0.180	VE 1	**3000275346**	**7.00**
75	Avec plaque à visser	Palier lisse	60	Caoutchouc	Gris	103	25	0.290	VE 1	**3000275347**	**10.30**
100	Avec plaque à visser	Palier lisse	70	Caoutchouc	Gris	124	24	0.360	VE 1	**3000275348**	**13.70**





Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · sur jante en plastique · roulement à billes · fixation par plaque à visser · blocage total monté en suiveur · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 6,3mm · Complément: standard · Largeur du panneau: 54mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm · Profilé: standard

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec plaque à visser	Roulement à billes	50	Caoutchouc	Gris	73	20	0.200	VE 1	**3000275358**	**5.90**
75	Avec plaque à visser	Roulement à billes	60	Caoutchouc	Gris	103	25	0.330	VE 1	**3000275359**	**13.00**
100	Avec plaque à visser	Roulement à billes	70	Caoutchouc	Gris	124	24	0.390	VE 1	**3000275360**	**15.10**



Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · corps de roue en plastique · roulement à billes · fixation par trou dorsal Ø 10,2 mm · blocage total monté en suiveur, forme unique pour toutes les tailles · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: standard · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Profilé: standard

Ø de roue mm	méthode de montage	exécution	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	hauteur totale mm	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Avec trou arrière	Roulement à billes	50	Caoutchouc	Gris	73	20	0.180	VE 1	**3000275370**	**7.80**
75	Avec trou arrière	Roulement à billes	60	Caoutchouc	Gris	103	25	0.300	VE 1	**3000275371**	**12.70**
100	Avec trou arrière	Roulement à billes	70	Caoutchouc	Gris	121	24	0.380	VE 1	**3000275372**	**15.10**



Roulette pivotante avec blocage avec frein BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette : roue : bandage en polyuréthane moulé, dureté 95 + 3 Shore , corps de roue en aluminium · capacité de charge jusqu'à 200 kg, résistance minimale au roulement · marche silencieuse, grande résistance à l'abrasion et à la traction, résistance aux graisses, huiles, etc. · température de service : -20 °C à +80 °C · avec cage de roulement · axe de roue vissé · frein, monté en suiveur · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 11mm · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm · Complément: standard · Largeur du panneau: 85mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 105mm · Profilé: standard

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	100	40	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	132	Roulement à billes	1.570	VE 1	**3000275925**	**60.40**
300	125	38	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	157	Roulement à billes	1.760	VE 1	**3000275926**	**75.60**
120	80	20	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	105	Roulement à billes	0.800	VE 1	**3900275619**	**41.70**
200	125	30	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	155	Roulement à billes	1.380	VE 1	**3900275621**	**69.80**
450	125	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	178	Roulement à billes	3.370	VE 1	**3900275622**	**126.70**
250	150	40	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	181	Roulement à billes	2.700	VE 1	**3900275623**	**97.90**
550	150	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	209	Roulement à billes	3.570	VE 1	**3900275624**	**137.30**
300	160	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	195	Roulement à billes	2.810	VE 1	**3900275625**	**93.70**
600	160	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	205	Roulement à billes	3.540	VE 1	**3900275626**	**135.20**

Roulette pivotante avec blocage avec frein BS ROLLEN

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	200	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	235	Roulement à billes	3.270	VE 1	**3900275627**	**116.40**
600	200	50	Bandage de polyuréthane coulé	Avec plaque à visser	255	Roulement à billes	4.000	VE 1	**3900275628**	**165.20**

4 021885 083601
4 021885 094348

Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

Roulette orientable avec frein · chape en tôle d'acier, galvanisée chromatée · double rangée de billes dans la tête de fourche · pneumatique sur jante en acier, galvanisée chromée · largeur du rouleau · Autres caractéristiques techniques Largeur du panneau: 105mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 135mm · Profilé: profil rainuré



capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
75	200	50	Noires	Pneumatiques	Avec plaque à visser	235	Roulette	2.660	VE 1	**3000275976**	**79.99**
200	260	85	Noires	Pneumatiques	Avec plaque à visser	295	Roulette	4.840	VE 1	**3000275977**	**185.65**

4 021885 017149
4 021885 009526

Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

À l'épreuve des pannes · pneu en polyuréthane · corps de roue à jante d'acier · revêtement poudre aluminium argenté · largeur du rouleau · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Complément: à l'épreuve des pannes · Largeur du panneau: 138mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 109mm · Profilé: rainures



capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	méthode de montage	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
75	200	50	Noires	Caoutchouc	Avec plaque à visser	235	Roulement à rouleaux	2.650	VE 1	**3000275985**	**77.20**
160	260	85	Bleu	Caoutchouc	Avec plaque à visser	295	Roulement à rouleaux	5.020	VE 1	**3000275988**	**127.50**

4 021885 109486
4 021885 107918

Roulette fixe BS ROLLEN

Fourche en tôle d'acier chromé · roue plastique transparent, palier lisse · avec fixation de plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 72mm · Température de service: -30 - 80°C · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	largeur du panneau mm	profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	40	Plastique	Limpide	54	Standard	0.150	VE 1	**3000275121**	**13.87**
75	50	Plastique	Limpide	60	Standard	0.320	VE 1	**3000275122**	**24.59**

4 021885 106614
4 021885 106621



Roulette fixe BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · roues en caoutchouc plein (gris) · corps de roue en plastique · axe de roue riveté · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 67,5mm · Température de service: -10 - 60°C · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	profil	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	35	Caoutchouc solide	Bleu-gris	Standard	17	0.079	VE 1	**3000275203**	**2.41**



Roulette fixe A85.1 BS ROLLEN

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · roulement à billes conique · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 115mm · Température de service: -10 - 60°C · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 94mm

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	largeur du panneau mm	profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	80	21	Gris	Caoutchouc solide	94 x 64	Standard	0.480	VE 1	**3000275288**	**20.79**
100	150	32	Gris	Caoutchouc solide	94 x 64	Standard	0.850	VE 1	**3000275289**	**42.45**
80	100			Caoutchouc solide	95 x 70		0.598	VE 1	**3000275293**	**22.05**
100	120			Caoutchouc solide	95 x 70		0.694	VE 1	**3000275294**	**27.65**



Scie trépan au carbure

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) sur jante en plastique · palier lisse · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 73mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	largeur du panneau mm	profil	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	50	Caoutchouc solide	Gris	54	Standard	20	0.110	VE 1	**3000275349**	**4.64**
75	60	Caoutchouc solide	Gris	60	Standard	25	0.200	VE 1	**3000275350**	**7.57**

Scie trépan au carbure



Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · sur jante en plastique · roulement à billes · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 6,3mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 73mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 54mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	rouleau coloré	largeur du panneau mm	profil	largeur des roues mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	40	Caoutchouc solide	Gris	54	Standard	18	0.130	VE 1	**3000275361**	**5.82**
75	50	Caoutchouc solide	Gris	60	Standard	24	0.230	VE 1	**3000275362**	**10.56**
100	65	Caoutchouc solide	Gris	60	Standard	24	0.310	VE 1	**3000275363**	**12.51**

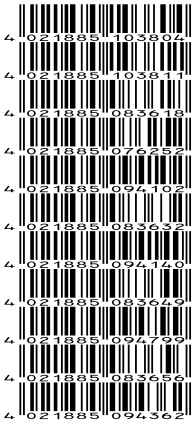


Roulette fixe BS ROLLEN



Capacité de charge jusqu'à 200 kg · chape en tôle d'acier galvanisée chromée · roulette : bandage en polyuréthane coulé dureté 95+/- 3 Shore A · corps de roue en aluminium, haute capacité de charge, résistance minimale au roulement · marche silencieuse, grande résistance à l'abrasion et au déchirement, résistance aux graisses, huiles, etc. · température de travail -20 °C/+ 80 °C, roulement à bille · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 132mm · Température de service: -20 - 80°C · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 105mm

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	largeur du panneau mm	profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	100	40	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	85	Standard	1.170	VE 1	**3000275927**	**59.78**
300	125	38	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	85	Standard	1.450	VE 1	**3000275928**	**76.77**
120	80	20	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	80	Standard	0.450	VE 1	**3900275640**	**40.37**
200	125	30	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	85	Standard	0.900	VE 1	**3900275642**	**61.50**
450	125	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	110	Standard	2.020	VE 1	**3900275644**	**84.19**
250	150	40	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	109	Standard	1.860	VE 1	**3900275645**	**100.78**
550	150	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	110	Standard	2.220	VE 1	**3900275646**	**101.35**
300	160	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	109	Standard	1.980	VE 1	**3900275647**	**95.82**
600	160	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	110	Standard	2.240	VE 1	**3900275648**	**98.93**
300	200	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	109	Standard	2.400	VE 1	**3900275649**	**119.72**
600	200	50	Aluminium	Bandage de polyuréthane coulé	110	Standard	2.620	VE 1	**3900275650**	**124.09**



Roulette fixe BS ROLLEN



À l'épreuve des pannes · pneu en polyuréthane · corps de roue à jante d'acier · revêtement poudre aluminium argenté · fixation par plaque à visser · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromé · Ø du trou de vis: 11mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 235mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 75/80mm · Température de service: -20 - 80°C · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 138mm

capacité de charge kg	largeur des roues mm	rouleau coloré	Ø de roue mm	matière du rouleau	profil	largeur du panneau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
75	50	Noires	200	Polyuréthane	Sillons	109	1.750	VE 1	**3000275986**	**72.15**
160	85	Bleu	260	Polyuréthane	Taquets	125	3.930	VE 1	**3000275989**	**100.14**
200	100	Bleu	400	Polyuréthane	Sillons	150	7.500	VE 1	**3000275991**	**369.70**

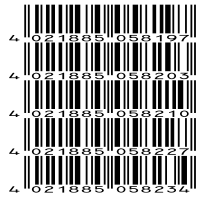




Roulette pivotante B55 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape robuste en tôle d'acier, galvanisée chromée · rangée de billes doble et joint d'étanchété dans la tête de fourche · roulette en caoutchouc plein (noir) · roue avec palier à roulement, tube de moyeu dans la roue · jante de tôle d'acier avec protège-fil en métal · axe de roue vissé · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56 / 84 x 64mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	50	25	34	Caoutchouc solide	105	80	104	0.640	VE 1	**3000275310**	**5.60**
100	70	30	34	Caoutchouc solide	128	80	104	0.730	VE 1	**3000275311**	**6.40**
125	100	37	34	Caoutchouc solide	155	80	105	1.030	VE 1	**3000275312**	**6.80**
160	135	40	48	Caoutchouc solide	195	110	135	2.240	VE 1	**3000275313**	**14.30**
200	205	50	58	Caoutchouc solide	235	110	135	2.960	VE 1	**3000275314**	**39.50**

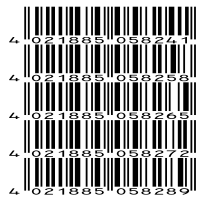




Roulette fixe B55 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape robuste en tôle d'acier, galvanisée chromée · roulette en caoutchouc plein (noir) · roue avec palier à roulement, tube de moyeu dans la roue · jante de tôle d'acier avec protège-fil en métal · axe de roue vissé · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56 / 84 x 64mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	50	25	Caoutchouc solide	105	80	104	0.559	VE 1	**3000275315**	**10.89**
100	70	30	Caoutchouc solide	128	80	104	0.590	VE 1	**3000275316**	**13.12**
125	100	37	Caoutchouc solide	155	80	105	0.900	VE 1	**3000275317**	**17.16**
160	135	40	Caoutchouc solide	195	110	135	1.940	VE 1	**3000275318**	**32.07**
200	205	50	Caoutchouc solide	235	110	135	2.760	VE 1	**3000275319**	**42.21**





Roulettes pivotantes

Roulette pour équipement de transport · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · avec double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · corps de roue en plastique, chape de pneu en caoutchouc plein élastique (bleu, fixé par vulcanisation) · insensible à la corrosion · fixation par plaque · Ø de la roue 100 mm = avec protège-fil · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	26	Plastique	128	80	104	0.850	VE 1	**3000275330**	**21.00**
125	140	45	Plastique	155	85	115	1.170	VE 1	**3000275331**	**38.30**
200	300	50	Plastique	235	109	138	2.730	VE 1	**3000275333**	**66.10**



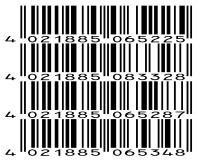
Prix indicatifs excl. TVA

Roulette fixe

Roulette pour équipement de transport · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · axe de roue vissé · corps de roue en plastique, chape de pneu en caoutchouc plein élastique (bleu, fixé par vulcanisation) · résistante à la corrosion · fixation par plaque · Ø de la roue 100 mm = avec protège-fil · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	PlattenTaille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	26	Plastique	128	80	104	104 x 80	0.730	VE 1	**3000275338**	**21.07**
125	140	45	Plastique	155	85	115	115 x 85	0.980	VE 1	**3000275339**	**41.23**
160	300	42	Plastique	195	109	138	138 x 109	1.940	VE 1	**3000275340**	**69.91**
200	300	50	Plastique	235	109	138	138 x 109	2.410	VE 1	**3000275341**	**76.82**

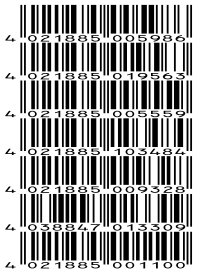


Roulette pivotante B10 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape solide en tôle d'acier galvanisée chromée · roulette pivotante avec double rangée de billes dans la tête de fourche (Ø de la roue 58 mm avec tête de fourche à une rangée) · axe de roue vissé · roulement à rouleaux (Ø de la roue 58 mm avec palier lisse) · roue en plastique, blanche, insensible à la corrosion, résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 8mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 78 x 46mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
58	80	29	15	Plastique	83	70	93	0.350	VE 1	**3000275390**	**4.60**
80	125	30	34	Plastique	105	80	104	0.540	VE 1	**3000275400**	**6.10**
100	125	35	34	Plastique	128	80	104	0.580	VE 1	**3000275401**	**13.10**
125	250	34	36	Plastique	157	85	105	1.020	VE 1	**3000275403**	**26.40**
125	175	35	34	Plastique	155	80	105	0.760	VE 1	**3000275404**	**17.00**
150	300	50	48	Plastique	190	110	135	1.630	VE 1	**3000275406**	**32.50**
200	300	50	58	Plastique	235	110	135	1.944	VE 1	**3000275407**	**46.30**

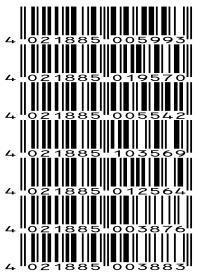


Roulette fixe B10 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape solide en tôle d'acier galvanisée chromée · axe de roue vissé · roulement à rouleaux (Ø de la roue 58 mm avec palier lisse) · roue en plastique, blanche, insensible à la corrosion, résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 8mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 88 x 27mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
58	80	29	Plastique	83	54	112	0.250	VE 1	**3000275395**	**7.66**
80	125	30	Plastique	105	80	104	0.390	VE 1	**3000275420**	**10.14**
100	125	35	Plastique	128	80	104	0.458	VE 1	**3000275421**	**14.16**
125	250	34	Plastique	157	85	105	0.850	VE 1	**3000275423**	**26.03**
125	175	35	Plastique	155	80	105	0.645	VE 1	**3000275424**	**17.85**
150	300	50	Plastique	190	110	135	1.320	VE 1	**3000275426**	**34.21**
200	300	50	Plastique	235	110	135	1.894	VE 1	**3000275427**	**47.10**





Roulettes pivotantes B60

Roulette pour équipement de transport · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · roulette pivotante avec double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · palier à rouleaux · pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en polyamide (noir) · insensible à la corrosion · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	30	34	Caoutchouc solide	127	80	104	0.840	VE 1	**3000275450**	**18.80**
125	150	45	40	Caoutchouc solide	155	85	115	1.156	VE 1	**3000275451**	**28.70**
160	250	50	48	Caoutchouc solide	195	109	138	2.160	VE 1	**3000275452**	**50.20**
200	300	50	58	Caoutchouc solide	235	109	138	2.538	VE 1	**3000275453**	**58.30**





Roulette fixe B60 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · axe de roue vissé · palier à rouleaux · pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en polyamide (noir) · insensible à la corrosion · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	30	Caoutchouc solide	127	80	104	0.625	VE 1	**3000275460**	**19.64**
125	150	45	Caoutchouc solide	155	85	115	0.980	VE 1	**3000275461**	**29.14**
160	250	50	Caoutchouc solide	195	109	138	1.890	VE 1	**3000275462**	**55.91**
200	300	50	Caoutchouc solide	235	109	138	2.320	VE 1	**3000275463**	**66.62**

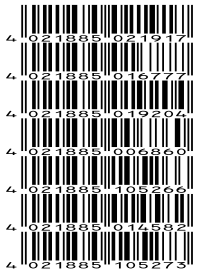




Roulettes pivotantes

Roulettes pour équipement de transport avec chape en acier inoxydable · double rangée de billes dans la tête de fourche · roue polyamide (blanche) · palier lisse · axe de roue vissé · Inoxydable · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	100	30	32	Plastique	108	80	95	0.522	VE 1	**3000275501**	**30.00**
100	130	30	32	Plastique	127	80	95	0.568	VE 1	**3000275502**	**31.10**
125	130	37,5	32	Plastique	155	80	95	0.892	VE 1	**3000275503**	**42.20**
150	300	40	52	Plastique	192	106	129	1.255	VE 1	**3000275504**	**53.50**
50	55	18	26	Plastique	70	60	60	0.150	VE 1	**3000275505**	**14.30**
200	300	50	48	Plastique	240	106	129	2.078	VE 1	**3000275506**	**14.30**
75	60	23	25	Plastique	101	60	60	0.220	VE 1	**3000275507**	**19.90**

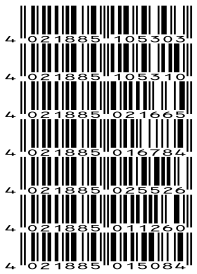


Roulette fixe A90 BS ROLLEN

Roulettes pour équipement de transport avec chape en acier inoxydable · roue plastique (blanche) · palier lisse · axe de roue vissé · Inoxydable · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 6,5mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 45 x 45mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	55	18	Plastique	70	60	60	0.080	VE 1	**3000275519**	**7.94**
75	60	23	Plastique	101	60	60	0.210	VE 1	**3000275520**	**23.73**
80	100	30	Plastique	108	80	95	0.320	VE 1	**3000275521**	**17.39**
100	130	30	Plastique	127	80	95	0.360	VE 1	**3000275522**	**18.48**
125	130	37,5	Plastique	155	80	95	0.617	VE 1	**3000275523**	**28.16**
150	300	40	Plastique	192	106	129	0.879	VE 1	**3000275524**	**39.50**
200	300	50	Plastique	240	106	129	1.448	VE 1	**3000275526**	**56.32**

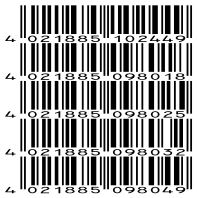


Transportgeräterolle

Roulette pour équipement de transport · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette : surface de roulement polyuréthane 85 +/4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement · axe de roue vissé · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	34	Polyuréthane	105	80	104	Bleu	0.530	VE 1	**3000275537**	**17.30**
100	125	30	34	Polyuréthane	128	80	104	Bleu	0.580	VE 1	**3000275538**	**19.20**
125	150	32	34	Polyuréthane	155	80	104	Bleu	0.730	VE 1	**3000275539**	**24.90**
150	200	35	48	Polyuréthane	190	110	135	Bleu	1.540	VE 1	**3000275540**	**38.30**
200	300	45	58	Polyuréthane	235	110	135	Bleu	2.080	VE 1	**3000275541**	**53.00**

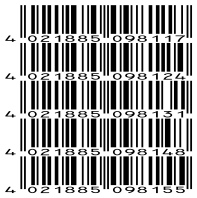


Transportgeräterolle

Roulette pour équipement de transport · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · roulette : surface de roulement polyuréthane 85 +/-4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement · axe de roue vissé · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	Polyuréthane	105	80	104	0.390	VE 1	**3000275547**	**18.38**
100	125	30	Polyuréthane	128	80	104	0.450	VE 1	**3000275548**	**20.79**
125	150	32	Polyuréthane	155	80	104	0.640	VE 1	**3000275549**	**28.56**
150	240	35	Polyuréthane	190	110	135	1.210	VE 1	**3000275555**	**45.55**
200	300	45	Polyuréthane	235	110	135	1.760	VE 1	**3000275556**	**61.44**

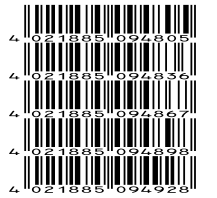




Roulette pivotante A30 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette : surface de roulement polyuréthane 98 +/-4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement · axe de roue vissé · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 72 x 52mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	exten-tion mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	34	Polyuréthane	105	80	104	Rouge	0.557	VE 1	**3000275550**	**16.30**
100	125	30	34	Polyuréthane	128	80	104	Rouge	0.664	VE 1	**3000275551**	**23.40**
125	150	32	34	Polyuréthane	155	80	104	Rouge	0.977	VE 1	**3000275552**	**22.90**
150	240	35	48	Polyuréthane	190	110	135	Rouge	1.351	VE 1	**3000275553**	**35.20**
200	300	45	58	Polyuréthane	235	110	135	Rouge	2.444	VE 1	**3000275554**	**66.90**

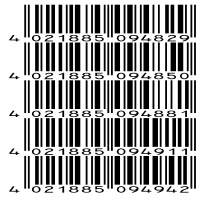




Roulette fixe A30 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · roulette : surface de roulement polyuréthane 98 +/-4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement · axe de roue vissé · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 9mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 72 x 52mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	Polyuréthane coulé	105	80	104	0.396	VE 1	**3000275570**	**17.11**
100	125	30	Polyuréthane coulé	128	80	104	0.460	VE 1	**3000275571**	**19.06**
125	150	32	Polyuréthane coulé	155	80	104	0.693	VE 1	**3000275572**	**26.19**
150	200	35	Polyuréthane coulé	190	110	135	1.026	VE 1	**3000275573**	**41.92**
200	300	45	Polyuréthane coulé	235	110	135	1.790	VE 1	**3000275574**	**57.99**

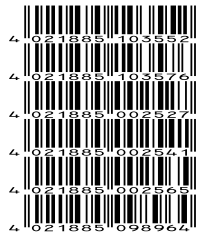




Roulette fixe pour charge lourde B10 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport lourd · chape en tôle d'acier galvanisée chromée · axe de roue vissé · palier à rouleaux · roue en polyamide (couleur naturelle) · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 11mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	350	35	Plastique	132	85	105	0.710	VE 1	**3000275697**	**24.87**
125	300	40	Plastique	157	85	105	0.960	VE 1	**3000275710**	**33.18**
125	600	45	Plastique	178	110	138	1.420	VE 1	**3000275711**	**38.30**
150	600	45	Plastique	209	110	138	1.720	VE 1	**3000275712**	**44.81**
200	600	50	Plastique	255	110	138	2.160	VE 1	**3000275713**	**59.26**
250	600	50	Plastique	295	110	138	2.610	VE 1	**3000275714**	**81.03**



Roulette pivotante pour charge lourde B10 BS ROLLEN



Roulette pour équipement de transport lourd · chape en tôle d'acier galvanisée chromée · roulement à billes double dans la tête de fourche · roue en plastique (couleur naturelle) · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · axe de roue vissé · palier à rouleaux · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 11mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	350	35	36	Plastique	132	85	105	0.960	VE 1	**3000275699**	**30.18**
125	300	40	36	Plastique	157	85	105	1.160	VE 1	**3000275700**	**38.87**
125	600	45	46	Plastique	178	110	138	2.460	VE 1	**3000275701**	**73.19**
150	600	45	48	Plastique	209	110	138	3.396	VE 1	**3000275702**	**82.00**
200	600	50	52	Plastique	255	110	138	3.190	VE 1	**3000275703**	**98.87**
250	600	50	55	Plastique	295	110	138	3.580	VE 1	**3000275704**	**121.90**

Roulettes pivotantes



Roulette pour équipement de transport lourd · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · corps de roue en plastique, chape de pneu en caoutchouc plein élastique · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · roulement à billes · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	700	50	Plastique	178	110	135	2.730	VE 1	**3000275727**	**91.33**
150	700	50	Plastique	200	110	135	2.970	VE 1	**3000275728**	**95.66**
200	1000	50	Plastique	245	110	135	3.320	VE 1	**3000275729**	**122.19**
250	1400	60	Plastique	290	110	135	4.300	VE 1	**3000275730**	**146.90**

Roulette fixe



Roulette pour équipement de transport lourd · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · axe de roue vissé · corps de roue en plastique, chape de pneu en caoutchouc plein élastique · insensible à la corrosion · roulement à billes · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	700	50	Plastique	178	110	135	1.780	VE 1	**3000275735**	**82.06**
150	700	50	Plastique	200	110	135	2.070	VE 1	**3000275736**	**85.97**
200	1000	50	Plastique	245	110	135	2.780	VE 1	**3000275737**	**109.24**
250	1400	60	Plastique	290	110	135	3.450	VE 1	**3000275738**	**127.67**



Roulette pivotante RR100.C10.253 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport lourd · construction lourde en acier soudé · roulement à billes dans la tête de fourche · galvanisé · roulette : bandage en polyuréthane (brun) sur corps de roue en fonte, 95 +/- 3 Shore A · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · roulement à billes · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 14mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Distance entre les trous de vis: 140 x 105mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	1600	75	75	Polyuréthane coulé	315	140	175	18.000	VE 1	**3000275761**	**590.93**
125	550	50	50	Polyuréthane coulé	170	110	138	5.124	VE 1	**3000275870**	**218.94**
150	800	50	60	Polyuréthane coulé	195	110	138	5.890	VE 1	**3000275871**	**229.36**
200	1000	50	60	Polyuréthane coulé	245	110	138	7.080	VE 1	**3000275872**	**256.72**
250	1300	50	70	Polyuréthane coulé	295	110	138	9.076	VE 1	**3000275873**	**297.03**
85	800	80	57	Polyuréthane coulé	125	175	190	7.720	VE 1	**3000275945**	**412.41**
100	400	50	35	Polyuréthane coulé	145	110	138	4.320	VE 1	**3000275946**	**198.95**
200	1400	80		Polyuréthane coulé	264	160	200	0.010	VE 1	**3000275947**	**803.83**
250	2200	100		Polyuréthane coulé	330	200	255	0.010	VE 1	**3000275948**	**1562.11**

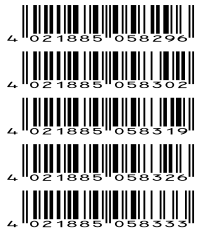


Roulette pivotante B55 BS ROLLEN

Roulette pour équipement de transport orientables avec blocage total · blocage total monobloc, monté en suiveur, réajustage possible · Autres caractéristiques techniques Distance entre les trous de vis: 76 x 56 / 84 x 64mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	50	25	34	Caout-chouc	105	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.890	VE 1	**3000275320**	**9.10**
100	70	30	34	Caout-chouc	128	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.040	VE 1	**3000275321**	**10.50**
125	100	37	34	Caout-chouc	155	80	105	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.390	VE 1	**3000275322**	**12.30**
160	135	40	48	Caout-chouc	195	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.710	VE 1	**3000275323**	**21.10**
200	205	50	58	Caout-chouc	235	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	3.680	VE 1	**3000275324**	**37.90**



Roulettes pivotantes avec frein

Roulette pour équipement de transport lourd orientables avec blocage total (bloque en même temps les mouvements des roues et ceux de pivotement) · montée en suiveur · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · avec double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · corps de roue en plastique · Chape de pneu en caoutchouc plein élastique (bleu) · fixation par plaque · Ø de la roue100 mm = avec protège-fil



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	26	Plastique	128	80	104	Avec frein	1.090	VE 1	**3000275334**	**30.50**
125	140	45	Plastique	155	85	115	Avec frein	1.460	VE 1	**3000275335**	**52.70**
160	300	42	Plastique	195	109	138	Avec frein	2.660	VE 1	**3000275336**	**72.10**
200	300	50	Plastique	235	109	138	Avec frein	3.410	VE 1	**3000275337**	**80.70**



Roulettes pivotantes avec frein

Roulette pour équipement de transport orientables avec frein · (blocage simultané du mouvement de la roue et du pivotement), monté en suiveur · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette en plastique, blanche · palier à rouleaux · Autres caractéristiques techniques Distance entre les trous de vis: 76 x 56 / 84 x 64mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	30	34	Plastique	105	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.780	VE 1	**3000275410**	**0.00**
100	125	35	34	Plastique	128	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.830	VE 1	**3000275411**	**22.30**
125	175	35	34	Plastique	155	80	105	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.050	VE 1	**3000275412**	**28.40**
150	300	50	48	Plastique	190	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.090	VE 1	**3000275413**	**44.70**
200	300	50	58	Plastique	235	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.480	VE 1	**3000275414**	**56.10**
125	250	34	36	Plastique	157	85	105	11	Avec dispositif de verrouillage total	1.240	VE 1	**3000275415**	**33.30**





Roulettes pivotantes B60 avec blocage total

Roulettes pour équipement de transport orientables avec frein · (blocage simultané du mouvement de la roue et du pivotement), monté en suiveur · Autres caractéristiques techniques Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	30	34	Caoutchouc solide	127	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.117	VE 1	**3000275455**	**28.70**
125	150	45	40	Caoutchouc solide	155	85	115	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.430	VE 1	**3000275456**	**42.40**
160	250	50	48	Caoutchouc solide	195	109	138	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.695	VE 1	**3000275457**	**62.10**
200	300	50	58	Caoutchouc solide	235	109	138	11	Avec dispositif de verrouillage total	3.260	VE 1	**3000275458**	**69.70**



Roulettes pivotantes A90 avec blocage total

Roulettes pour équipement de transport orientables avec blocage total avec boîtier en acier · blocage simultané du mouvement de la roue et du pivotement, montée en suiveur · Inoxydable · Autres caractéristiques techniques Distance entre les trous de vis: 45 x 45mm

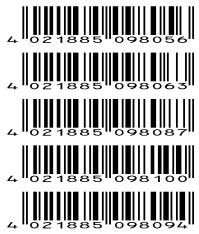
Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	55	18	26	Plastique	70	60	60	6,5	Avec dispositif de verrouillage total	0.180	VE 1	**3000275509**	**22.40**
75	60	23	25	Plastique	101	60	60	6,5	Avec dispositif de verrouillage total	0.270	VE 1	**3000275510**	**31.10**
80	100	30	32	Plastique	108	80	95	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.663	VE 1	**3000275511**	**43.90**
100	130	30	32	Plastique	127	80	95	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.700	VE 1	**3000275512**	**44.90**
125	130	37,5	32	Plastique	155	80	95	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.029	VE 1	**3000275513**	**57.50**
150	300	40	52	Plastique	192	106	129	11	Avec dispositif de verrouillage total	1.465	VE 1	**3000275514**	**73.80**
200	300	50	48	Plastique	240	106	129	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.373	VE 1	**3000275516**	**100.30**

Transportgeräterolle

Roulette pour équipement de transport orientables avec frein · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette : surface de roulement en polyuréthane 85 +/- 4 Shore A · corps de roue en plastique avec cage de roulement · Autres caractéristiques techniques Couleur du rouleau: bleu · Distance entre les trous de vis: 76 x 56/84 x 64mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	34	Polyuréthane	105	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.780	VE 1	**3000275542**	**23.30**
100	125	30	34	Polyuréthane	128	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.850	VE 1	**3000275543**	**27.40**
125	150	32	34	Polyuréthane	155	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.050	VE 1	**3000275544**	**33.90**
150	200	35	48	Polyuréthane	190	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.060	VE 1	**3000275545**	**51.80**
200	300	45	58	Polyuréthane	235	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.750	VE 1	**3000275546**	**66.80**

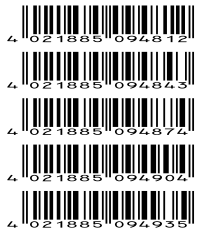


Roulettes pivotantes A30 avec blocage total

Roulette pour équipement de transport orientables avec frein · boîtier en tôle d'acier · galvanisée-chromatée · double rangée de billes dans la tête de fourche · roulette : surface de roulement en polyuréthane 98 +/- 4 Shore A · corps de roue en plastique · avec cage de roulement · axe de roue vissé · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Couleur du rouleau: rouge · Distance entre les trous de vis: 72 x 52mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	125	28	34	Polyuréthane	105	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.702	VE 1	**3000275560**	**29.00**
100	125	30	34	Polyuréthane	128	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	0.779	VE 1	**3000275561**	**15.40**
125	150	32	34	Polyuréthane	155	80	104	9	Avec dispositif de verrouillage total	1.154	VE 1	**3000275562**	**54.20**
150	240	35	48	Polyuréthane	190	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	1.562	VE 1	**3000275563**	**48.70**
200	300	45	58	Polyuréthane	235	110	135	11	Avec dispositif de verrouillage total	2.702	VE 1	**3000275564**	**64.90**

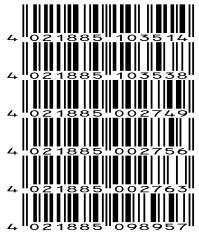


Roulette pivotante pour charge lourde B10 avec blocage

Roulette pour équipement de transport lourd orientables avec blocage total · chape en tôle d'acier galvanisée chromée · axe de roue vissé · palier à rouleaux · roue en polyamide (couleur naturelle) · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	Ø du trou mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	350	35	36	Plastique	132	85	105	11	Avec frein	1.180	VE 1	**3000275698**	**37.48**
125	300	40	36	Plastique	157	85	105	11	Avec frein	1.380	VE 1	**3000275705**	**47.10**
125	600	45	46	Plastique	178	110	138	11	Avec frein	2.880	VE 1	**3000275706**	**105.78**
150	600	45	48	Plastique	209	110	138	11	Avec frein	3.060	VE 1	**3000275707**	**107.97**
200	600	50	52	Plastique	255	110	138	11	Avec frein	3.540	VE 1	**3000275708**	**133.02**
250	600	50	55	Plastique	295	110	138	11	Avec frein	3.980	VE 1	**3000275709**	**156.29**





Roulettes pivotantes avec frein

Roulette pour équipement de transport lourd orientables avec blocage total (bloque en même temps les mouvements des roues et ceux de pivotement) · montée en suiveur · roulement à billes · fourche en tôle d'acier, galvanisée chromée · double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · corps de roue en plastique, chape de pneu en plastique · insensible à la corrosion

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	700	50	Plastique	178	110	135	Avec frein	3.340	VE 1	**3000275731**	**115.06**
150	700	50	Plastique	200	110	135	Avec frein	3.590	VE 1	**3000275732**	**118.91**
200	1000	50	Plastique	245	110	135	Avec frein	3.980	VE 1	**3000275733**	**153.81**
250	1400	60	Plastique	290	110	135	Avec frein	4.980	VE 1	**3000275734**	**170.63**



Roulettes pivotantes RR120.C10.253 avec blocage

Roulette pour équipement de transport lourd orientables avec blocage total · construction lourde en acier soudé · roulement à billes dans la tête de fourche · galvanisé · roulette : bandage en polyuréthane (brun) sur corps de roue en fonte, 95 +/- 3 Shore A · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · roulement à billes

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	400	50	Polyuréthane coulé	145	110	138	Avec frein	4.510	VE 1	**3000275952**	**275.66**
125	550	50	Polyuréthane coulé	170	110	138	Avec frein	5.140	VE 1	**3000275953**	**294.94**
150	800	50	Polyuréthane coulé	195	110	138	Avec frein	6.280	VE 1	**3000275954**	**305.49**
200	1000	50	Polyuréthane coulé	245	110	138	Avec frein	7.380	VE 1	**3000275955**	**333.36**
200	1400	80	Polyuréthane coulé	264	160	200	Avec frein	0.010	VE 1	**3000275956**	**907.31**
250	1300	50	Polyuréthane coulé	295	110	138	Avec frein	10.240	VE 1	**3000275957**	**373.56**
250	2200	100	Polyuréthane coulé	330	200	255	Avec frein	0.010	VE 1	**3000275958**	**1690.46**



Roulette de fourche

Polyamide · avec 2 roulements à billes de précision chacun par rouleau · conçu pour des capacités de charge élevées · largement résistant aux sels, graisses, acides et alcalis

capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600	82	Polyamide	60	56	20	0.440	VE 1	**9000443240**	**35.01**
700	82	Polyamide	70	66	20	0.520	VE 1	**9000443241**	**30.06**
700	82	Polyamide	70	70	25	0.440	VE 1	**9000443242**	**31.03**
1000	82	Polyamide	98	98	20	0.680	VE 1	**9000443243**	**38.75**
600	85	Polyamide	60	59	25	0.430	VE 1	**9000443244**	**33.80**
900	85	Polyamide	90	90	20	0.630	VE 1	**9000443245**	**38.92**
1000	85	Polyamide	100	100	20	0.680	VE 1	**9000443246**	**44.18**

Roulette de fourche

Polyuréthane · avec 2 roulements à billes de précision chacun par rouleau · conçus pour des capacités de charge élevées · robustes et résistants à l'abrasion · élastiques, peu bruyants · largement résistants aux huiles, graisses et produits chimiques



capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
470	75	Polyuréthane	62	61,6	20	0.980	VE 1	**9000443250**	**45.89**
570	75	Polyuréthane	75	75	20	1.100	VE 1	**9000443251**	**47.39**
500	80	Polyuréthane	54	54	20	0.890	VE 1	**9000443252**	**45.78**
750	82	Polyuréthane	75	75	20	1.190	VE 1	**9000443254**	**52.75**
900	82	Polyuréthane	90	90	20	1.400	VE 1	**9000443255**	**56.55**
400	85	Polyuréthane	40	40	20	0.690	VE 1	**9000443256**	**46.54**
1000	85	Polyuréthane	100	93	17	1.560	VE 1	**9000443257**	**63.97**

Volant

Autres caractéristiques techniques Équipement: pour les transpalettes PROMAT construites jusqu'en 10/2014



capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	180	Caoutchouc solide élastique	50	60	20	1.310	VE 1	**9000443261**	**21.30**

Roulette

PROMAT

Pour transpalette · Réf. 9000 443360 jusqu'à la date de construction 03/06
Réf. 9000 443361 à partir de la date de construction 04/06
Réf. 9000 443364 à partir de la date de construction 04/06







marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700	80	Polyamide	63	63	20	0.460	VE 1	**9000443360**	**44.86**

PROMAT



Roulette pivotante

Pour transpalette · Réf. 9000 443360 jusqu'à la date de construction 03/06
Réf. 9000 443361 à partir de la date de construction 04/06
Réf. 9000 443364 à partir de la date de construction 04/06

marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700	194	Polyuréthane	50	50	20	2.940	VE 1	**9000443362**	**37.10**

4 015448 489412

PROMAT



Roulette pivotante

Pour transpalette · Réf. 9000 443360 jusqu'à la date de construction 03/06
Réf. 9000 443361 à partir de la date de construction 04/06
Réf. 9000 443364 à partir de la date de construction 04/06

marque	capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	194	Caoutchouc solide	50	50	20	2.840	VE 1	**9000443363**	**37.10**

4 015448 512165

PFAFF

Roulette pivotante

Pour transpalette Pfaff

capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	200	Caoutchouc solide	50	55	20	1.550	VE 1	**9000443610**	**40.00**

4 054773 013220

Roulette

Pour transpalette Pfaff · Autres caractéristiques techniques Équipement: pour les transpalettes PROMAT et Pfaff construites jusqu'en 11/2014



capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	80	Polyamide	70	70	20	0.470	VE 1	**9000443611**	**40.22**

Roulette

Pour transpalette Pfaff



capacité de charge kg	Ø de roue mm	pneumatique	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	80	Polyuréthane	70	70	20	1.040	VE 1	**9000443612**	**43.01**

4 054773 013237

Roulette pivotante BS ROLLEN

Roulette pivotante · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée avec pneumatique sur jante acier, galvanisée · double rangée de billes dans la tête de fourche · axe de roue vissé · roulement à rouleaux + profil rainuré · pression d'air 2,5 bar 3000 275 800 · pression d'air de 2,0 bars : 3000 275 802 roulettes pivotantes avec blocage sur demande · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 11mm · Couleur du rouleau: noir · Distance entre les trous de vis: 105 x 75mm · Pression d'air: 275800 = 2,5 bar, 275802 = 2,0bar · Matériau du boîtier: tôle d'acier



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	extention mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	méthode de montage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	75	50	55	Pneumatiques	235	105	135	Roulette	Avec plaque à visser	1.940	VE 1	**3000275800**	**62.53**
260	200	85	70	Pneumatiques	295	175	175	Roulette	Avec plaque à visser	4.430	VE 1	**3000275802**	**135.90**
400	250	100	75	Pneumatiques	458	150	150	Roulette	Avec plaque à visser	9.340	VE 1	**3000275803**	**456.18**

4 021885 007478
4 021885 002897
4 021885 016364



Roulette fixe BS ROLLEN

Roulette fixe · chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · pneumatique sur jante acier, galvanisée · axe de roue vissé · roulement à rouleaux + profil rainuré · pression d'air 2,5 bar 3000 275 804 · pression d'air à 2,0 bars : 3000 275 806 · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 11mm · Couleur du rouleau: noir · Distance entre les trous de vis: 105 x 75mm · Pression d'air: 2,5bar · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	méthode de montage	type de profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	75	50	Pneumatiques	235	105	135	Roulette fixe	Avec plaque à visser	Profil de rainure	1.680	VE 1	**3000275804**	**60.17**
260	130	85	Pneumatiques	295	175	175	Roulette fixe	Avec plaque à visser	Profil de rainure	3.680	VE 1	**3000275806**	**95.47**
400	250	100	Pneumatiques	458	150	150	Roulette fixe	Avec plaque à visser	Profil de rainure	6.680	VE 1	**3000275807**	**240.36**



Roue gonflable BS ROLLEN

Roue de rechange sur jante plastique · alésage d'axe 20 mm · 3000 275 815: avec palier lisse et profil rainuré, pression d'air de 2,5 bars 3000 275 817 : avec cage de roulement et profil cranté, pression d'air 2,5 bar 3000 275 819 : avec palier lisse et profil cranté, pression d'air 2,5 bar 3000 275 820 : avec cage de roulement et profil rainuré, pression d'air 2,0 bar · Autres caractéristiques techniques Couleur du rouleau: noir · Type de dépôt: palier lisse · Pression d'air: 2,5bar · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	exécution	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	type de profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	80	50	Pneumatiques	Roue de secours	58	20	Profil de rainure	0.459	VE 1	**3000275815**	**29.65**
260	100	85	Pneumatiques	Roue de secours	60	20	Bande de roulement	1.030	VE 1	**3000275817**	**32.65**
260	100	85	Pneumatiques	Roue de secours	75	20	Bande de roulement	0.940	VE 1	**3000275819**	**31.27**
400	160	100	Pneumatiques	Roue de secours	75	20	Profil de rainure	2.110	VE 1	**3000275820**	**61.15**



Roue gonflable BS ROLLEN

Roue de rechange sur jante en tôle d'acier, galvanisée · largeur du rouleau · alésage d'axe 20 mm · 3000 275 825 : avec profil rainuré, pression d'air 2,5 bar 3000 275 827 : avec profil cranté, pression d'air 2,0 bar 3000 275 829 : avec profil rainuré, pression d'air 2,0 bar · Autres caractéristiques techniques Couleur du rouleau: noir · Type de dépôt: largeur du rouleau · Pression d'air: 2,5bar · Matériau du boîtier: tôle d'acier

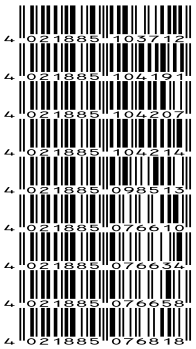
marque	Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	exécution	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	type de profil	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	200	80	50	Pneumatiques	Roue de secours	60	20	Profil de rainure	0.720	VE 1	**3000275825**	**32.88**
BS ROLLEN	260	130	85	Pneumatiques	Roue de secours	75	20	Bande de roulement	1.256	VE 1	**3000275827**	**36.74**
BS ROLLEN	400	200	100	Pneumatiques	Roue de secours	75	20	Profil de rainure	2.400	VE 1	**3000275829**	**58.68**

Roulette pivotante de charge lourde N100 BS ROLLEN



Capacité de charge jusqu'à 200 kg · chape en solide tôle d'acier galvanisée chromatée · roulette pivotante avec double rangée de billes dans la tête de fourche · roues : pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en aluminium · axe de roue vissé · roulement à billes · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Col de cygne: 36mm · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	200	40	Caoutchouc	157	85	105	Noires	1.460	VE 1	**3000275442**	**58.91**
160	300	50	Caoutchouc	205	110	135	Noires	3.410	VE 1	**3000275444**	**121.10**
200	450	50	Caoutchouc	245	110	135	Noires	3.740	VE 1	**3000275445**	**136.14**
250	550	50	Caoutchouc	290	110	135	Noires	4.830	VE 1	**3000275446**	**178.06**
100	150	40	Caoutchouc	153	110	138	Noires	2.416	VE 1	**3000275471**	**101.24**
125	220	50	Caoutchouc	178	110	138	Noires	2.970	VE 1	**3000275472**	**109.81**
160	300	50	Caoutchouc	214	110	138	Noires	3.360	VE 1	**3000275473**	**130.08**
200	450	50	Caoutchouc	255	110	138	Noires	3.870	VE 1	**3000275474**	**145.34**
250	550	50	Caoutchouc	295	110	138	Noires	4.680	VE 1	**3000275475**	**184.79**

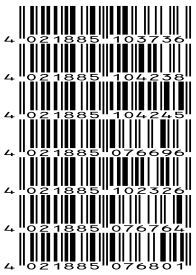


Roulette pivotante de charge lourde avec frein BS ROLLEN



Avec blocage total · capacité de charge jusqu'à 200 kg · chape en solide tôle d'acier galvanisée chromatée · roulette pivotante avec double rangée de billes dans la tête de fourche · blocage total (blocage simultané du mouvement de pivotement et d'orientation) · roues : pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en aluminium · axe de roue vissé · roulement à billes · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Col de cygne: 36mm · Distance entre les trous de vis: 80 x 60mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	200	40	Caoutchouc	157	85	105	Avec frein	Noires	1.800	VE 1	**3000275448**	**70.71**
160	300	50	Caoutchouc	205	110	135	Avec frein	Noires	3.860	VE 1	**3000275454**	**144.31**
200	450	50	Caoutchouc	245	110	135	Avec frein	Noires	4.550	VE 1	**3000275459**	**167.81**
125	220	50	Caoutchouc	178	110	138	Avec frein	Noires	4.024	VE 1	**3000275477**	**142.35**
160	300	50	Caoutchouc	214	110	138	Avec frein	Noires	4.700	VE 1	**3000275478**	**156.06**
200	450	50	Caoutchouc	255	110	138	Avec frein	Noires	4.190	VE 1	**3000275479**	**179.71**
250	550	50	Caoutchouc	295	110	138	Avec frein	Noires	4.960	VE 1	**3000275480**	**219.23**





Roulette fixe BS ROLLEN

Capacité de charge jusqu'à 150 kg · chape en solide tôle d'acier galvanisée chromatée · roulette pivotante avec double rangée de billes dans la tête de fourche · roues : pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en aluminium · axe de roue vissé · roulement à billes · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 75mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	150	40	Caoutchouc	153	110	138	Noires	1.390	VE 1	**3000275482**	**66.46**
125	220	50	Caoutchouc	178	110	138	Noires	1.892	VE 1	**3000275483**	**74.92**
160	300	50	Caoutchouc	214	110	138	Noires	2.515	VE 1	**3000275484**	**92.89**
200	450	50	Caoutchouc	255	110	138	Noires	2.780	VE 1	**3000275485**	**105.96**
250	550	50	Caoutchouc	295	110	138	Noires	3.441	VE 1	**3000275486**	**144.13**
125	200	40	Caoutchouc	157	85	105	Noires	1.220	VE 1	**3000275493**	**56.78**
160	300	50	Caoutchouc	205	110	135	Noires	2.700	VE 1	**3000275495**	**111.43**
200	450	50	Caoutchouc	245	110	135	Noires	2.920	VE 1	**3000275496**	**116.15**
250	550	50	Caoutchouc	290	110	135	Noires	3.920	VE 1	**3000275497**	**159.92**



Roulette pivotante pour charge lourde BS ROLLEN

Construction lourde en acier soudé · galvanisé · roulement à billes dans la tête de fourche · protégée contre les projections d'eau et la poussière · graisseur dans la tête de fourche · roues en plastique (couleur naturelle) · roulement à billes · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Roulettes pivotantes avec blocage sur demande · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Col de cygne: 50mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 80mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

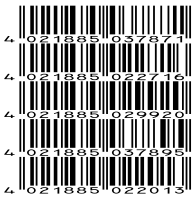
Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	550	50	Plastique	170	110	138	Résolument	3.740	VE 1	**3000275850**	**174.95**
150	800	48	Plastique	200	110	138	Résolument	3.820	VE 1	**3000275851**	**192.22**
200	1200	50	Plastique	245	110	138	Résolument	4.790	VE 1	**3000275852**	**233.27**
250	1400	60	Plastique	295	110	138	Résolument	5.260	VE 1	**3000275853**	**256.89**

Double roulette pivotante RX100 BS ROLLEN



Roulette double orientable · construction lourde en acier soudé · galvanisé · roulement à billes dans la tête de fourche · roues : avec jantes en fonte, bandage en polyuréthane coulé, 95+/-3 Shore A, bandage de couleur marron, roulement à billes dans le moyeu de roue · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Col de cygne: 35mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 75/80mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	590	2 x 38	Polyuréthane coulé	145	110	138	Brunir	6.140	VE 1	**3000275756**	**375.74**
125	1100	2 x 50	Polyuréthane coulé	170	110	138	Brunir	8.380	VE 1	**3000275757**	**385.83**
300	2000	2 x 50	Polyuréthane coulé	365	140	175	Brunir	27.000	VE 1	**3000275758**	**769.10**
150	1600	2 x 50	Polyuréthane coulé	212	140	175	Brunir	12.840	VE 1	**3000275766**	**540.83**
200	2000	2 x 50	Polyuréthane coulé	264	140	175	Brunir	16.200	VE 1	**3000275767**	**591.80**



Roulette fixe pour charge lourde RB100 BS ROLLEN



Construction lourde en acier soudé · galvanisé · roues en plastique (couleur naturelle) · roulement à billes · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Ø du trou de vis: 11mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 80mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	550	50	Plastique	170	110	138	Résolument	2.498	VE 1	**3000275854**	**82.00**
150	800	48	Plastique	200	110	138	Résolument	2.842	VE 1	**3000275855**	**96.74**
200	1200	50	Plastique	245	110	138	Résolument	3.439	VE 1	**3000275856**	**135.50**

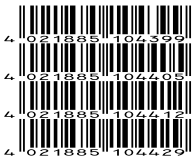


Roulette pivotante L600.I90.250 BS ROLLEN



Roulette pivotante · capacité de charge jusqu'à 450 kg · boîtier robuste en tôle d'acier · zingué-chromatisé · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage en polyuréthane coulé 95+/- 3 Shore A · corps de roue en aluminium · roulement à billes dans le moyeu de roue · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	450	50	Polyuréthane coulé	178	110	135	Brunir	2.880	VE 1	**3000275929**	**113.67**
150	550	50	Polyuréthane coulé	200	110	135	Brunir	3.120	VE 1	**3000275930**	**129.45**
200	800	50	Polyuréthane coulé	245	110	135	Brunir	3.600	VE 1	**3000275931**	**154.15**
250	1000	50	Polyuréthane coulé	290	110	135	Brunir	4.600	VE 1	**3000275932**	**258.39**

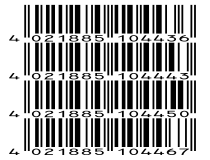




Roulette pivotante avec frein BS ROLLEN

Roulette orientable avec frein · capacité de charge jusqu'à 450 kg · boîtier robuste en tôle d'acier · zingué-chromatisé · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage en polyuréthane coulé 95+/- 3 Shore A · corps de roue en aluminium · roulement à billes dans le moyeu de roue · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	exécution	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	450	50	Polyuréthane coulé	178	110	135	Avec frein	Brunir	3.480	VE 1	**3000275933**	**137.40**
150	550	50	Polyuréthane coulé	200	110	135	Avec frein	Brunir	3.730	VE 1	**3000275934**	**152.77**
200	800	50	Polyuréthane coulé	245	110	135	Avec frein	Brunir	4.260	VE 1	**3000275935**	**185.77**
250	1000	50	Polyuréthane coulé	290	110	135	Avec frein	Brunir	5.280	VE 1	**3000275936**	**282.17**





Roulette fixe L610.B90.250 BS ROLLEN

Roulette fixe · capacité de charge jusqu'à 450 kg · boîtier stable en tôle d'acier · zingué-chromatisé · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage en polyuréthane coulé 95+/- 3 Shore A · corps de roue en aluminium · roulement à billes dans le moyeu de roue · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Matériau du boîtier: tôle d'acier

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	hauteur totale mm	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	450	50	Polyuréthane coulé	178	110	135	Brunir	2.020	VE 1	**3000275937**	**104.51**
150	550	50	Polyuréthane coulé	200	110	135	Brunir	2.400	VE 1	**3000275938**	**119.78**
200	800	50	Polyuréthane coulé	245	110	135	Brunir	2.860	VE 1	**3000275939**	**141.25**
250	1000	50	Polyuréthane coulé	290	110	135	Brunir	3.900	VE 1	**3000275940**	**239.27**





Couronne BS ROLLEN

Aluminium · épaisseur de 13 mm · 3000 275 157 avec denture · Autres caractéristiques techniques Couleur: nature

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	0.850	VE 1	**3000275157**	**85.97**
BS ROLLEN	1.010	VE 1	**3000275158**	**93.17**



Globe en plastique BS ROLLEN

Surface de roulement dure pour sols tendres · profondeur d'enfoncement de 18 mm · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 50kg · Surface: noir · Hauteur: 9,7mm · Matériau: matière synthétique · Profondeur d'enfoncement: 18mm





marque	Ø mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	52	Sols mous	0.050	VE 1	**3000275174**	**2.82**
BS ROLLEN	60	Sols mous	0.070	VE 1	**3000275175**	**3.23**
BS ROLLEN	65	Sols mous	0.070	VE 1	**3000275176**	**5.36**

Globe en plastique BS ROLLEN

Surface de roulement tendre pour sols durs · profondeur d'enfoncement de 18 mm · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 50kg · Surface: noir · Hauteur: 9,7mm · Matériau: matière synthétique · Profondeur d'enfoncement: 18mm





marque	Ø mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	52	Sols durs	0.058	VE 1	**3000275177**	**3.80**
BS ROLLEN	60	Sols durs	0.070	VE 1	**3000275178**	**5.87**
BS ROLLEN	65	Sols durs	0.070	VE 1	**3000275179**	**6.80**

Patin en plastique BS ROLLEN

Boîtier en plastique · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 50kg · Surface: noir · Longueur de montage: 36mm · Profondeur de montage: 24mm · Hauteur: 5mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	0.020	VE 1	**3000275204**	**2.94**

Patin en feutre BS ROLLEN

Boîtier en plastique · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 50kg · Longueur de montage: 36mm · Profondeur de montage: 24mm



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS ROLLEN	Curseurs en plastique	0.020	VE 1	**3000275208**	**3.80**



Druckkugellager

Matériau : acier galvanisé · Utilisation prévue Raccord pour 2 plaques opposées · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 4,0mm · Distance entre les trous de vis: 67 x 67mm

capacité de charge kg	largeur du panneau mm	longueur de plaque mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	81	81	0.070	VE 1	**3000275170**	**16.18**
150	155	155	0.750	VE 1	**3000275172**	**39.16**
250	165	165	1.400	VE 1	**3000275173**	**50.73**



Roulettes pivotantes

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (bleu gris) · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · roulement à billes dans le moyeu de roue · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 75mm · Température de service: -10 - 60°C · Longueur du panneau: 60mm

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	exécution	largeur du panneau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	50	2 x 18	Bleu-gris	Caoutchouc solide	Sans frein	60	0.335	VE 1	**3000275275**	**17.67**
80	75	2 x 24	Bleu-gris	Caoutchouc solide	Sans frein	67	0.540	VE 1	**3000275278**	**25.16**



Roulettes pivotantes avec frein

Chape en tôle d'acier, galvanisée chromée · insensible à la corrosion · double rangée de billes dans la tête de fourche · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (bleu gris) · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · roulement à billes dans le moyeu de roue · blocage total monté en suiveur · fixation par plaque · Autres caractéristiques techniques Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 75mm · Température de service: -10 - 60°C · Longueur du panneau: 60mm

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	rouleau coloré	matière du rouleau	exécution	largeur du panneau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	50	2 x 18	Bleu-gris	Caoutchouc solide	Avec frein	60	0.398	VE 1	**3000275276**	**20.16**
80	75	2 x 24	Bleu-gris	Caoutchouc solide	Avec frein	67	0.620	VE 1	**3000275277**	**28.50**

Schwere Transportgeräterolle



Double roulette pivotante avec blocage (ne bloque que les roues) · construction lourde en acier soudé · galvanisé · roulement à billes dans la tête de fourche · roues : avec jantes en fonte, bandage en polyuréthane coulé, 95+/-3 Shore A, bandage de couleur marron, roulement à billes dans le moyeu de roue · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 11mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 145mm · Distance entre les trous de vis: 105 x 75/80mm · Température de service: -20 - 80°C · Longueur du panneau: 138mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	largeur du panneau mm	exécution	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	590	2 x 38	Polyuréthane coulé	110	Avec frein	Brunir	6.760	VE 1	**3000275763**	**452.04**
150	1600	2 x 50	Polyuréthane coulé	140	Avec frein	Brunir	14.670	VE 1	**3000275778**	**670.28**
200	2000	2 x 50	Polyuréthane coulé	140	Avec frein	Brunir	17.500	VE 1	**3000275779**	**668.96**
250	2000		Polyuréthane coulé	140	Avec frein	Brunir	22.500	VE 1	**3000275780**	**806.76**
300	2000	2 x 50	Polyuréthane coulé	140	Avec frein	Brunir	26.500	VE 1	**3000275781**	**912.71**
125	1100	2 x 50	Polyuréthane coulé	110	Avec frein	Brunir	8.750	VE 1	**3000275789**	**483.48**

Roulette fixe pour charge lourde



Double roulette fixe · construction lourde en acier soudé · galvanisé · roues : avec jantes en fonte, bandage en polyuréthane coulé, 95+/-3 Shore A, bandage de couleur marron, roulement à billes dans le moyeu de roue · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · Autres caractéristiques techniques Ø du trou de vis: 12mm · Type de fixation: avec plaque de fixation · Hauteur: 212mm · Distance entre les trous de vis: 140 x 105mm · Température de service: -20 - 80°C · Longueur du panneau: 175mm

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	largeur du panneau mm	exécution	rouleau coloré	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	1600	2 x 50	Polyuréthane coulé	140	Sans frein	Brunir	19.500	VE 1	**3000275769**	**338.37**
200	2000	2 x 50	Polyuréthane coulé	140	Sans frein	Brunir	12.930	VE 1	**3000275770**	**402.40**
100	590	2 x 38	Polyuréthane coulé	110	Sans frein	Brunir	4.930	VE 1	**3000275784**	**280.90**
125	1100	2 x 50	Polyuréthane coulé	110	Sans frein	Brunir	0.010	VE 1	**3000275785**	**308.60**
300	2000		Polyuréthane coulé	140	Sans frein	Brunir	22.360	VE 1	**3000275786**	**621.06**

Roue pour A85



Pour 3000 275 355, 3000 275 356, 3000 275 357, 3000 275 358, 3000 275 359, 3000 275 360, 3000 259 361, 3000 259 362, 3000 275 363 · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (gris) · sur jante en plastique · roulement à billes conique dans le moyeu de roue · Autres caractéristiques techniques Perçage: 6mm

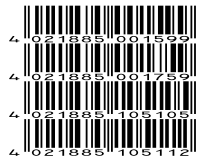
Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	40	Caoutchouc	18	22,5	6	0.055	VE 1	**3000275295**	**4.20**
75	50	Caoutchouc	24	29,0	6	0.076	VE 1	**3000275296**	**5.58**



Roue

Pour 3000 275 244, 3000 275 245, 3000 275 246, 3000 275 247, 3000 275 284, 3000 275 285, 3000 275 286, 3000 275 287, 3000 275 288, 3000 275 289, 3000 275 293, 3000 275 294 · bandage de roue en caoutchouc thermoplastique (bleu gris) · corps de roue en plastique avec protège-fil en plastique · roulement à billes conique dans le moyeu de roue

Ø de roue mm	capacité de charge kg	matière du rouleau	largeur des roues mm	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	100	Caoutchouc	30	36,5	8	0.196	VE 1	**3000275298**	**10.71**
125	100	Caoutchouc	31	36,5	8	0.257	VE 1	**3000275299**	**15.09**
80	80	Caoutchouc		37	8	0.110	VE 1	**3000275302**	**8.76**
100	100	Caoutchouc		38	10	0.380	VE 1	**3000275303**	**20.79**

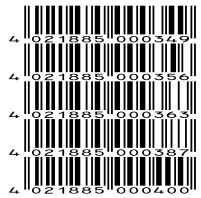




Roue pour B55

Pour 3000 275 310, 3000 275 311, 3000 275 312, 3000 275 313, 3000 275 314, 3000 275 315, 3000 275 316, 3000 275 317, 3000 275 318, 3000 275 319, 3000 275 320, 3000 275 321, 3000 275 322, 3000 275 323, 3000 275 324 · avec jante en acier galvanisé chromé sans protège-fil en métal · pneu en caoutchouc plein (noir) · roue avec palier à roulement

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	50	25	Caoutchouc	40	12	0.223	VE 1	**3000275325**	**4.89**
100	70	30	Caoutchouc	40	12	0.311	VE 1	**3000275326**	**6.40**
125	100	37	Caoutchouc	50	15	0.604	VE 1	**3000275327**	**8.06**
160	135	40	Caoutchouc	60	20	1.000	VE 1	**3000275328**	**15.78**
200	205	50	Caoutchouc	60	20	1.640	VE 1	**3000275329**	**22.05**

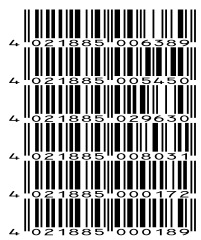




Roue pour B10

Pour 3000 275 390, 3000 275 395, 3000 275 400, 3000 275 401, 3000 275 403, 3000 275 404, 3000 275 406, 3000 275 407, 3000 275 410, 3000 275 411, 3000 275 412, 3000 275 413, 3000 275 414, 3000 275 415, 3000 275 420, 3000 275 421, 3000 275 423, 3000 275 424, 3000 275 426, 3000 275 427 · plastique (blanc, Ø de roue 58 mm · roulement à billes avec palier lisse · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
58	100	25	Plastique	33	8	0.030	VE 1	**3000275430**	**1.78**
80	100	30	Plastique	38	12	0.105	VE 1	**3000275432**	**5.13**
100	125	34	Plastique	38	12	0.138	VE 1	**3000275433**	**6.86**
125	250	34	Plastique	48	15	0.204	VE 1	**3000275436**	**9.45**
150	400	45	Plastique	58	20	0.439	VE 1	**3000275439**	**15.78**
200	450	50	Plastique	60	20	0.705	VE 1	**3000275440**	**24.65**



Roue pour B60

Pour 3000 275 450, 3000 275 451, 3000 275 452, 3000 275 453, 3000 275 454, 3000 275 455, 3000 275 456, 3000 275 457, 3000 275 458, 3000 275 459, 3000 275 460, 3000 275 461, 3000 275 462, 3000 275 463 · pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en polyamide noir · largeur du rouleau · insensible à la corrosion



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	30	Caoutchouc	40	12	Noires	0.288	VE 1	**3000275465**	**13.82**
125	140	45	Caoutchouc	50	15	Noires	0.452	VE 1	**3000275466**	**24.02**
160	250	50	Caoutchouc	58	20		0.943	VE 1	**3000275467**	**41.23**
200	350	50	Caoutchouc	58	20		1.284	VE 1	**3000275468**	**47.39**

Roue

Pneus pleins élastiques (noir, montés à demeure par vulcanisation), sur corps de roue en aluminium · axe de roue vissé · roulement à billes



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	couleur	pneumatique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	150	40	Caoutchouc	40	15			0.500	VE 1	**3000275487**	**35.93**
125	220	50	Caoutchouc	50	20			0.786	VE 1	**3000275488**	**44.98**
160	350	50	Caoutchouc	50	20			1.250	VE 1	**3000275489**	**58.68**
200	450	50	Caoutchouc	60	20		Caoutchouc solide élastique	1.580	VE 1	**3000275490**	**68.24**
250	550	50	Caoutchouc	60	20			2.425	VE 1	**3000275491**	**101.64**
160	300	50	Caoutchouc	60	20	Noires		1.380	VE 1	**3000275499**	**58.68**
125	180	40	Caoutchouc	40	15			0.680	VE 1	**3000275500**	**40.65**

Roue

Pour 3000 275 537, 3000 275 538, 3000 275 539, 3000 275 540, 3000 275 541, 3000 275 542, 3000 275 543, 3000 275 544, 3000 275 545, 3000 275 546, 3000 275 547, 3000 275 548, 3000 275 549, 3000 275 555 · surface de roulement polyuréthane 85 +/-4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement



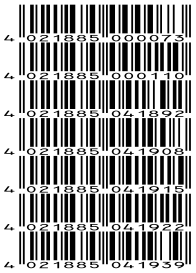
Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	200	35	Polyuréthane	44	15	0.360	VE 1	**3000275515**	**18.72**
80	70	28	Polyuréthane	40	12	0.120	VE 1	**3000275557**	**7.94**
100	110	30	Polyuréthane	40	12	0.560	VE 1	**3000275558**	**9.62**
125	150	32	Polyuréthane	44	15	0.240	VE 1	**3000275559**	**13.65**



Roue pour A90

Pour 3000 275 501, 3000 275 502, 3000 275 503, 3000 275 504, 3000 275 505, 3000 275 506, 3000 275 507, 3000 275 509, 3000 275 510, 3000 275 511, 3000 275 512, 3000 275 513, 3000 275 514, 3000 275 515,-3000 275 516, 3000 275 519, 3000 275 520, 3000 275 521, 3000 275 522, 3000 275 523, 3000 275 524, 3000 275 525, 3000 275 526 · rouleau en plastique (blanc) · palier lisse

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	50	18	Plastique	22	6	Noires	0.021	VE 1	**3000275529**	**1.90**
75	50	23	Plastique	26	10	Noires	0.040	VE 1	**3000275530**	**1.61**
80	150	30	Plastique	40	12	Résolument	0.082	VE 1	**3000275531**	**2.82**
100	200	30	Plastique	40	12	Résolument	0.108	VE 1	**3000275532**	**3.46**
125	300	37,5	Plastique	44	15	Résolument	0.180	VE 1	**3000275533**	**6.45**
150	350	40	Plastique	50	20	Résolument	0.300	VE 1	**3000275534**	**9.32**
200	550	50	Plastique	58	20	Résolument	0.572	VE 1	**3000275536**	**15.32**

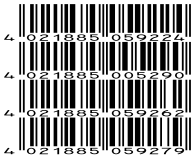




Roue

Pour 3000 275 330, 3000 275 331, 3000 275 332, 3000 275 333, 3000 275 334, 3000 275 335, 3000 275 336, 3000 275 337, 3000 275 338, 3000 275 339, 3000 275 340, 3000 275 341 · pneus en caoutchouc plein élastique (bleu) · insensible à la corrosion · corps de roue en plastique · largeur du rouleau

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	140	26	Caoutchouc	40	12	Bleu	0.340	VE 1	**3000275565**	**14.80**
125	140	45	Caoutchouc	50	15	Bleu	0.510	VE 1	**3000275566**	**25.29**
160	300	42	Caoutchouc	60	20	Bleu	1.040	VE 1	**3000275567**	**43.35**
200	400	50	Caoutchouc	60	20		1.420	VE 1	**3000275568**	**49.41**

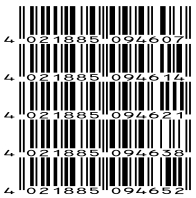




Roue pour A30

Pour 3000 275 550, 3000 275 551, 3000 275 552, 3000 275 553, 3000 275 554, 3000 275 560, 3000 275 561, 3000 275 562, 3000 275 563, 3000 275 564, 3000 275 570, 3000 275 571, 3000 275 572, 3000 275 573, 3000 275 574 · surface de roulement polyuréthane 98 +/4 Shore A, corps de roue en plastique · avec cage de roulement

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	100	28	Polyuréthane	40	12	0.124	VE 1	**3000275580**	**6.67**
100	140	30	Polyuréthane	40	12	0.180	VE 1	**3000275581**	**7.77**
125	180	32	Polyuréthane	44	15	0.240	VE 1	**3000275582**	**11.23**
150	240	35	Polyuréthane	44	15	0.498	VE 1	**3000275583**	**16.07**
200	380	45	Polyuréthane	58	20	0.977	VE 1	**3000275584**	**30.69**

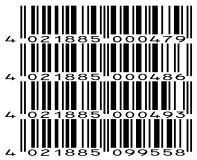


Roue pour B10

Pour 3000 275 697, 3000 275 698, 3000 275 699, 3000 275 700, 3000 275 701, 3000 275 702, 3000 275 703, 3000 275 704, 3000 275 705, 3000 275 706, 3000 275 707, 3000 275 708, 3000 275 709, 3000 275 710, 3000 275 711, 3000 275 712, 3000 275 713, 3000 275 714 · en plastique (couleur naturelle) · exécution lourde · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · largeur du rouleau



Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	750	45	Plastique	58	20	0.416	VE 1	**3000275716**	**14.11**
150	800	45	Plastique	58	20	0.570	VE 1	**3000275717**	**16.75**
200	1000	50	Plastique	58	20	0.921	VE 1	**3000275718**	**27.65**
250	700		Plastique	60	20	1.707	VE 1	**3000275719**	**44.69**

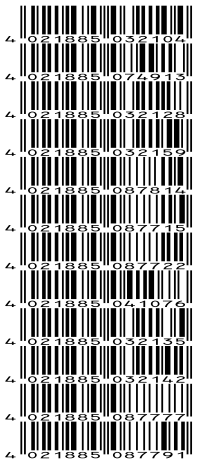


Roue C10.259

Pour roulettes doubles pivotantes et fixes · bandage en polyuréthane (brun) sur corps de roue en fonte · 95 +/- 3 Shore A · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · roulement à billes



capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	150	50	Aluminium/Coulage	50	20	2.702	VE 1	**3000275775**	**74.87**
550	125		Aluminium/Coulage	60	20	1.692	VE 1	**3000275878**	**70.60**
800	200		Aluminium/Coulage	49	20	3.072	VE 1	**3000275880**	**105.62**
1200	250		Aluminium/Coulage	60	25	6.120	VE 1	**3000275881**	**130.54**
2000	300		Aluminium/Coulage	82	30	13.700	VE 1	**3000275882**	**313.26**
295	100		Aluminium/Coulage	41	20	1.170	VE 1	**3000275889**	**55.98**
400	100	50	Aluminium/Coulage	60	20	1.560	VE 1	**3000275969**	**57.53**
800	150		Aluminium/Coulage	60	25	2.900	VE 1	**3000275970**	**72.10**
1000	200		Aluminium/Coulage	60	25	4.000	VE 1	**3000275971**	**94.67**
1400	200		Aluminium/Coulage	80	30	6.120	VE 1	**3000275972**	**186.86**
1600	250		Aluminium/Coulage	82	30	9.660	VE 1	**3000275973**	**234.02**
2200	250		Aluminium/Coulage	108	40	12.980	VE 1	**3000275974**	**503.81**

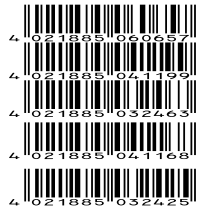




Roue pour B15

En plastique (couleur naturelle) · exécution lourde · insensible à la corrosion · résistante à l'essence, au mazout, aux huiles ainsi qu'aux graisses végétales et animales · roulement à billes

Ø de roue mm	capacité de charge kg	largeur des roues mm	matière du rouleau	exécution	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	700	50	Polyamide		60	20	0.558	VE 1	**3000275858**	**31.55**
200	1200	50	Polyamide		60	25	1.004	VE 1	**3000275860**	**71.30**
250	1400	60	Polyamide		60	25	1.838	VE 1	**3000275861**	**90.53**
100	450	35	Polyamide	Roue de secours pour 3000275900 - 914	40	15	0.333	VE 1	**3000275915**	**27.12**
150	900	48	Polyamide	Roue de secours pour 3000275900 - 914	60	20	0.876	VE 1	**3000275917**	**41.63**

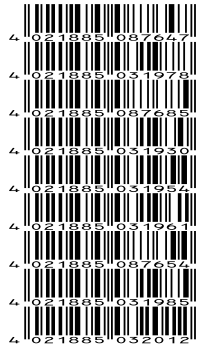




Roue

Pour transports lourds · capacité de charge jusqu'à 200 kg · roue : bandage en polyuréthane coulé dureté 95+/- 3 Shore A · corps de roue en aluminium, haute capacité de charge, résistance minimale au roulement · marche silencieuse, grande résistance à l'abrasion et au déchirement, résistance aux graisses, huiles, etc. · température de travail -20 °C/+ +80 °C, roulement à bille

capacité de charge kg	Ø de roue mm	largeur des roues mm	matière du rouleau	longueur du moyeu mm	Ø de l'essieu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	100	40	Bandage de polyuréthane coulé	40	20	0.570	VE 1	**3000275941**	**43.14**
400	150	40	Bandage de polyuréthane coulé	50	20	0.940	VE 1	**3000275943**	**65.01**
1000	250	50	Bandage de polyuréthane coulé	60	20	2.370	VE 1	**3000275944**	**171.38**
120	80	20	Bandage de polyuréthane coulé	20	12	0.190	VE 1	**3900275660**	**27.12**
250	125	30	Bandage de polyuréthane coulé	40	15	0.420	VE 1	**3900275662**	**45.21**
450	125	50	Bandage de polyuréthane coulé	60	20	0.920	VE 1	**3900275663**	**54.01**
550	150	50	Bandage de polyuréthane coulé	60	20	1.080	VE 1	**3900275664**	**67.03**
600	160	50	Bandage de polyuréthane coulé	60	20	1.060	VE 1	**3900275665**	**64.67**
800	200	50	Bandage de polyuréthane coulé	60	20	1.430	VE 1	**3900275666**	**86.26**



Diable FETRA

Construction stable d'acier soudé à bavette en tôle d'acier · thermolaqué bleu gentiane RAL 5007 · bavette en tôle d'acier, protège-roue et poignées de sécurité · pneumatique · moyeux avec palier à roulement · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Poids: 12kg · Pneus: air · Largeur totale: 590mm



marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FETRA	250	Laqué par poudrage	150	260	Bleu brillant, RAL 5007	400	Tuyau en acier	1150	11.500	VE 1	**9000443016**	**148.63**

Diable PROMAT

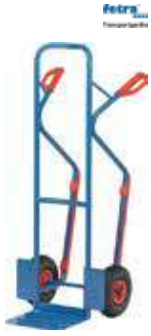
Monté sur pneus · construction robuste en tubes d'acier soudés · bavette en tôle d'acier, protège-roue et poignées de sécurité · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Poids: 10kg · Pneus: air · Largeur totale: 540mm



marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Laqué par poudrage	170	260	Bleu pigeon, RAL 5014	400	Tuyau en acier	1150	10.600	VE 1	**9000443049**	**130.78**

Stapelkarre

Mit Kufen · stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion mit Stahlblechschaufel · pulverbeschichtet brillantblau, RAL 5007 · mit Radschutz und Sicherheitsgriffen · Luftbereifung · Naben mit Rollenlager · mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen · Weitere technische Eigenschaften Radbreite: 85mm · Ausstattung: mit Kufen · Gesamtbreite: 580mm



marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg		Numéro	CHF pièce
FETRA	300	Laqué par poudrage	250	260	Bleu brillant, RAL 5007	320	Tuyau en acier	1300	15	X	**9000443017**	**195.27**

PROMAT



Diable en tubes d'acier PROMAT

Monté sur pneus · construction robuste en tubes d'acier soudés · bavette de tôle d'acier · protège-roue et poignées de sécurité · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Largeur totale: 580mm

marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Laqué par poudrage	250	260	Bleu pigeon, RAL 5014	320	Tuyau en acier	1300	12,4	12.400	VE 1	**9000443058**	**162.68**

4 015448 481683

PROMAT



Diable en tubes d'acier PROMAT

Avec patins · construction robuste en tubes d'acier soudés · bavette en tôle d'acier, protège-roue et poignées de sécurité · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · patins avec protection pour nez de marche · pneumatique · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Équipement: avec patins · Largeur totale: 580mm



marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Laqué par poudrage	250	260	Bleu pigeon, RAL 5014	320	Tuyau en acier	1300	16	9.200	VE 1	**9000443059**	**180.93**

4 015448 481690

PROMAT



Diable en tubes d'acier PROMAT

Monté sur pneus · construction robuste en tubes d'acier soudés · bavette de tôle d'acier · protège-roue et poignées de sécurité · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Largeur totale: 570mm

marque	capacité de charge kg	surface	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Laqué par poudrage	250	260	Bleu pigeon, RAL 5014	320	Tuyau en acier	1150	11	10.000	VE 1	**9000443139**	**134.58**

4 015448 481706

Diable en tubes d'acier aluminium avec patins FETRA

Aluminium · avec patins en plastique amovibles · avec bavette à visser et poignées de sécurité · faible poids · pneumatique · moyeu avec palier lisse · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 85mm · Largeur totale: 590mm



marque	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg	pneumatique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FETRA	200	250	260	Couleur aluminium	320	Aluminium	1300	9	Passer à l'antenne	9.000	VE 1	**9000443170**	**237.48**

4 017976 113302

Diable de transport

Pliable · construction en tubes d'acier-aluminium · bavette en aluminium · repliage et dépliage aisé des roues et de la bavette avec une poignée, guidon télescopique · sangle de serrage et barre de serrage pour bloquer les marchandises transportées · roues avec pneus en polymère, bleu gris, ne laissent pas de traces · moyeux avec palier à roulement · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 64mm · Poids: 5,2kg · Pneus: polymère · Hauteur plié: 765mm · Largeur rabattu: 488mm · Version de pelle: aluminium · Profondeur: 490mm





marque	largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	largeur du godet mm	hauteur mm	chassis	largeur des roues mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FETRA	488	125	320	170	480	1090	Tuyau en acier	35	Pliable	6.000	VE 1	**9000443020**	**138.43**

4 017976 017327

Diable de transport Exclusive

Pliable · cadre en acier inoxydable , bavette en aluminium · plastiques renforcés en fibre de verre · avec très grande bavette · prêt en un tour de main - la bavette et les roues se déplient simultanément · très peu encombrant - seulement 55 mm de profondeur lorsqu'il est replié · système Spannfix pour sécuriser le chargement · roues avec bandage polymère pour un confort de déplacement accru · moyeux avec palier à roulement · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 55mm · Poids: 6,0kg · Pneus: polymère · Hauteur plié: 730mm · Largeur rabattu: 490mm · Version de pelle: aluminium



largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	largeur du godet mm	hauteur mm	chassis	largeur des roues mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
490	125	410	185	490	1130	Acier inoxydable	40	Pliable	6.400	VE 1	**9000443040**	**265.17**

4 260285 072963



Diable de transport pliable tube en acier

Pliable · châssis en tube d'acier, revêtement plastique, bavette en aluminium · plastiques renforcés en fibre de verre · poignée plastique ergonomique pour une manipulation confortable · système Spannfix pour sécuriser le chargement · roues avec bandage polymère pour un confort de déplacement accru · moyeu avec roulement à billes · les roulettes fonctionnement même quand il est replié · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 55mm · Poids: 5,7kg · Pneus: polymère · Hauteur plié: 685mm · Largeur rabattu: 490mm · Version de pelle: aluminium





largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	largeur du godet mm	hauteur mm	chassis	largeur des roues mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
490	125	250	185	490	1030	Tuyau en acier	40	Pliable	6.310	VE 1	**9000443042**	**133.54**
490	125	410	185	490	1130	Tuyau en acier	40	Pliable	6.760	VE 1	**9000443043**	**148.53**



Diable de transport pliable tube en acier

Pliable · robuste cadre en tube d'acier, à revêtement plastique · bavette en aluminium · plastiques renforcés en fibre de verre · grande bavette robuste pouvant accueillir des marchandises encombrantes · pneus en PU sans panne, moyeux avec roulements à billes · les roulettes fonctionnement même quand il est replié · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 120mm · Poids: 11,5kg · Pneus: en PU · Hauteur plié: 840mm · Largeur rabattu: 595mm · Version de pelle: aluminium





largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	largeur du godet mm	hauteur mm	chassis	largeur des roues mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
655	250	420	210	595	1250	Tuyau en acier	50	Pliable	12.790	VE 1	**9000443050**	**393.72**



Diable de transport pliable tube en acier

Haut confort de transport sur des surfaces inégales ou molles grâce aux roues extra larges à roulement à billes · châssis en tube d'acier, bavette en aluminium · plastiques renforcés en fibre de verre · prêt en un tour de main - la bavette et les roues se déplient simultanément · rabattable pour économiser de l'espace de rangement · système Spannfix pour sécuriser le chargement · roues à bandage de polymère à l'épreuve des pannes · moyeu avec roulement à billes · les roulettes fonctionnement même quand il est replié · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 120mm · Poids: 6,8kg · Pneus: polymère · Hauteur plié: 740mm · Largeur rabattu: 495mm · Version de pelle: aluminium



largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	largeur du godet mm	hauteur mm	chassis	largeur des roues mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
615	100	420	200	495	1120	Tube en acier chromé	95	Pliable	7.860	VE 1	**9000443051**	**197.55**

Diable d'escalier corps roue 3 ray., chac. ac 3 roul. TPE PROMAT

PROMAT

Construction robuste en tubes d'acier soudés · bavette en tôle d'acier, protège-roue et poignées de sécurité · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · 2 étoile de roues à trois branches, chacune avec 3 roues TPE, avec frein · Autres caractéristiques techniques Largeur de la roue: 40mm · Équipement: corps de roue à 3 rayons





marque	largeur totale mm	capacité de charge kg	longueur de lame mm	Ø de roue mm	couleur	largeur du godet mm	matière	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	615	200	250	160	Bleu pigeon, RAL 5014	300	Tuyau en acier	1300	20	20.600	VE 1	**9000443160**	**322.30**

4 015448 481713

Diable à panneaux PROMAT

PROMAT

Pour le transport longitudinal de grands panneaux en bois et en plastique · construction en tube d'acier, à revêtement poudre · roues, moyeu à roulements à rouleaux · support de panneau en tôle d'acier, L 500 x l 200 mm · 2 roulettes d'appui Ø 50 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur de la pelle: 500mm · Ø du rouleau: 260mm · Largeur de la roue: 85mm · Pied: Tube d'acier · Support de panneau: tôle d'acier · Hauteur: 1440mm





marque	largeur totale mm	capacité de charge kg	surface	Ø de roue mm	couleur	poids kg	pneumatique	équipement	largeur du support mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	680	350	Laqué par poudrage	260	Bleu pigeon, RAL 5014	16	Passer à l'antenne	Avec 2 rouleaux d'appui	200	18.500	VE 1	**9110443181**	**257.70**

4 015448 588597

Chariot à caisse PROMAT

PROMAT

Construction soudée en cornières d'acier · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · pour caisses de transport L. 600 x l. 400 mm · 4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage · moyeux avec palier à roulement · livré démonté · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Poids: 9,2kg



marque	capacité de charge kg	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	Ladefläche nlänge mm	matière	couleur	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	405	125	TPE	182	605	Cornière en acier	Bleu pigeon, RAL 5014	S'ouvrir	8.696	VE 1	**9000444230**	**121.33**

4 015448 481751



Chariot à caisse

En plastique ABS , hygiénique/convient à l'usage alimentaire · 4 roulettes pivotantes avec protège-fil · roues à roulement à aiguilles

capacité de charge kg	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	Ladeflächenlänge mm	matière	couleur	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	400	100	Polymère	190	600	Plastique ABS	Rouge	S'ouvrir	3.930	VE 1	**9000444231**	**83.10**
250	400	100	Polymère	190	600	Plastique ABS	Bleu	Avec grille	4.540	VE 1	**9000444232**	**94.73**

Chariot à caisse FETRA



Cadre en plastique ABS · pour caisses de transport L. 600 x l. 400 mm · 4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage · livré démonté

marque	capacité de charge kg	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	Ladeflächenlänge mm	matière	couleur	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FETRA	250	405	100	Polyamide	145	605	Plastique ABS	Bleu	S'ouvrir	4.740	VE 1	**9000444235**	**88.91**

Chariot à plate-forme



Surface de chargement en tôle d'acier avec natte en plastique antidérapant · protection périphérique des arêtes · guidon rabattable · 2 roulettes pivotantes et 2 fixes · Autres caractéristiques techniques Poids: 8kg · Pied: tube d'acier · Hauteur totale: 830mm · Largeur totale: 480mm · Hauteur de chargement: 150mm · Longueur totale: 740mm

largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	Ladeflächenlänge mm	surface	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
470	100	Plastique avec revêtement en caoutchouc	720	Laqué	150	Gris clair	Tôle d'acier avec tapis antidérapant	7.420	VE 1	**4000818175**	**53.50**

Chariot d entrepôt PROMAT

PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés, revêtement thermolaqué bleu pigeon, RAL 5014 · surface de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · Autres caractéristiques techniques Poids: 15kg · Pied: tube d'acier · Hauteur totale: 910mm · Largeur totale: 450mm · Hauteur de chargement: 206mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 940mm



marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	Ladeflächenlänge mm	surface	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	125	TPE	850	Laqué par poudrage	200	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	15.380	VE 1	**9000444130**	**170.28**

4 015448 481744

Chariot à plate-forme PROMAT

PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés, revêtement thermolaqué bleu pigeon, RAL 5014 · guidon à visser · surface de chargement en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · Livré démonté · Autres caractéristiques techniques Poids: 15kg · Pied: tube d'acier · Hauteur totale: 910mm · Largeur totale: 450mm · Hauteur de chargement: 206mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1100mm



marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	Ladeflächenlänge mm	surface	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	125	TPE	850	Laqué par poudrage	250	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	18.000	VE 1	**9000444131**	**207.53**
PROMAT	600	125	TPE	1000	Laqué par poudrage	250	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	23.500	VE 1	**9000444132**	**231.84**

4 015448 512189

4 015448 668503

Chariot à plate-forme PROMAT

PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés · protection de surface permanente · résiste aux chocs et aux rayures · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · surface de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · Livré démonté · Autres caractéristiques techniques Poids: 30kg · Pied: tube d'acier · Hauteur totale: 990mm · Largeur totale: 709mm · Hauteur de chargement: 270mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1125mm



marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	Ladeflächenlänge mm	surface	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700	200	TPE	1000	Laqué par poudrage	600	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	35.200	VE 1	**9000444140**	**281.24**
PROMAT	800	200	TPE	1200	Laqué par poudrage	600	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	36.300	VE 1	**9000444141**	**310.15**

4 015448 489283

4 015448 489290

PROMAT

Chariot de transport PROMAT



Avec guidon rabattable · tube d'acier à revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · surface de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · guidon rabattable sur la plate-forme · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · Ø de la roue 125 mm · moyeux avec palier à roulement · Autres caractéristiques techniques Poids: 16kg · Pied: tube d'acier · Hauteur totale: 930mm · Largeur totale: 470mm · Hauteur de chargement: 206mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 815mm

marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	Ladeflächenlänge mm	surface	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	125	TPE	720	Laqué par poudrage	250	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	19.500	VE 1	**9110444014**	**236.45**

4 015448 588535

L-BOXX

Planche à roulettes L-BOXX® Trade BS Systems



Plateforme mobile sur laquelle les L-BOXX viennent s'encliqueter en toute facilité · l 646 x P 492 x H 184 mm · en plastique · gris, blanc · avec 4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage · charge admissible 100 kg max. · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique · Hauteur: 184mm

marque	couleur	capacité de charge kg	largeur du champ mm	Ladeflächenlänge mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SystemS	Gris, blanc	Jusqu'à 100	646	492	4.330	VE 1	**4000871569**	**136.60**

4 045294 522148

Scie trépan au carbure



Contreplaqué stratifié Multiplex de sept à neuf couches · revêtement de protection antidérapant à noppes servant de bord butoir et prolongé jusqu'au bord inférieur · roulettes pivotantes sans entretien avec double roulement à billes dans la couronne · Dimensions du plateau : 3000 275 041= 290 x 590 mm 3000 275 045 / 3000 275 047 = 300 x 600 mm 3000 275 046 / 3000 275 048 = 500 x 600 mm 3000 275 049 / 3000 275 050 / 3000 275 042 = 350 x 600 mm · Autres caractéristiques techniques Surface du boîtier: zingué-chromatisé · Exécution: 4 disques antidérapants · Largeur du panneau: 290mm · Matériau du boîtier: tôle d'acier · Longueur du panneau: 590mm



capacité de charge kg	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	protection antidérapante de couleur	PlattenTaille mm	Ladeflächenlänge mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	290	75	Plastique	108	Noires	290 x 590	590	0.010	VE 1	**3000275041**	**28.07**
350	300		Plastique					3.800	VE 1	**3000275045**	**60.87**
600	500		Plastique					6.700	VE 1	**3000275046**	**96.11**
250	300		VG					4.360	VE 1	**3000275047**	**68.93**
350	500		VG					7.910	VE 1	**3000275048**	**96.11**
500	350		Plastique						X	**3000275049**	**54.40**

4 021885 014674
4 021885 014865
4 021885 014834
4 021885 014872

Chariot rouleur pour panneaux PROMAT

PROMAT

Avec mâchoires · largeur de serrage maxi. 0-60 mm · blocage fiable par le poids de la marchandise de chargement · Construction d'acier soudé à revêtement de poudre bleu pigeon, RAL 5014 · surface intérieure à revêtement en feutre · pneumatiques, moyeux avec roulement à rouleaux

La marchandise de chargement se bloque elle-même – le serrage s'opère grâce au poids de la marchandise de chargement qui s'exerce sur les mâchoires.





marque	capacité de charge kg	pneumatique	exécution	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	largeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Passer à l'antenne	Avec mors de serrage	Bleu pigeon, RAL 5014	300	305	305	Max. 0-60	6.250	VE 1	**9000443070**	**144.13**

4 015448 606529

Chariot à étages

Pour charges lourdes · construction robuste en mousse structurée (polypropylène) · résistant et facile à nettoyer · plans de charge avec bordure de 70 mm de hauteur · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · roues avec bandage en caoutchouc plein · portance par tablette : 113 kg · Livré démonté · Autres caractéristiques techniques Portance par tablette: 113kg · Pied: PP · Pneus: caoutchouc plein



marque	largeur totale mm	Ø de roue mm	capacité de charge totale kg	couleur	nombre de zones de charge-ment	Gesamt-höhe mm	nombre d'étages	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	450	130	226	Noires	2	850	2	990	13.035	VE 1	**9000444082**	**370.10**

Chariot à étages

Pour charges légères · construction solide en matière synthétique (polypropylène) · noir · surface de chargement anti-rayures · éléments de liaison en aluminium brossé · portance par tablette : 30 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Portance par tablette: 30kg · Pied: PP/aluminium · Pneus: caoutchouc plein



marque	largeur totale mm	capacité de charge totale kg	couleur	Gesamthöhe mm	nombre d'étages	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	473	90	Noir/alu argent	959	2	854	13.500	VE 1	**9000444090**	**367.92**

PROMAT



Table roulante PROMAT

Construction soudée en acier · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · protection de surface permanente · bacs en tôle d'acier, soudure étanche à l'huile · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · portance par bobine 200 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Portance par bobine: 200kg · Poids: 37kg · Ø de la roue: 160mm · Pneus: TPE · Hauteur totale: 870mm · Largeur totale: 500mm · Version de surface de chargement: bacs en tôle d'acier étanche à l'huile · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1021mm

marque	exécution	capacité de charge totale kg	couleur	hauteur du rez-de-chaussée mm	longueur de baignoire mm	largeur de baignoire mm	chassis	équipement	nombre de bacs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Poignée de poussée horizontale	400	Bleu pigeon, RAL 5014	207/829	850	500	Tuyau en acier	Hauteur du bord 40 mm	2	32.500	VE 1	**9000444105**	**367.16**
PROMAT	Poignée de poussée horizontale	400	Bleu pigeon, RAL 5014	248/870	1000	700	Tuyau en acier	Hauteur du bord 40 mm	2	49.000	VE 1	**9000444106**	**439.38**

PROMAT



Table roulante PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon, RAL 5014, protection de surface permanente, résiste aux chocs et aux rayures · surfaces de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes, pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · portance par bobine 200 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 228/860mm · Portance par bobine: 200kg · Poids: 37kg · Ø de la roue: 160mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 860mm · Largeur totale: 609mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 737mm

marque	largeur du champ mm	Ladeflächen-länge mm	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	nombre de zones de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	600	600	500	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	33.600	VE 1	**9000444113**	**355.76**

PROMAT



Table roulante PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon, RAL 5014, protection de surface permanente, résiste aux chocs et aux rayures · surfaces de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes, pneus TPE · moyeux avec palier à roulement · portance par bobine 200 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 270/900mm · Portance par bobine: 200kg · Poids: 44kg · Ø de la roue: 200mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 900mm · Largeur totale: 609mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1197mm

marque	largeur du champ mm	Ladeflächen-länge mm	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	nombre de zones de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	600	1000	600	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	47.800	VE 1	**9000444115**	**415.07**
PROMAT	700	1000	600	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	48.000	VE 1	**9000444116**	**416.57**
PROMAT	800	1200	600	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	56.400	VE 1	**9000444117**	**453.08**
PROMAT	500	850	500	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	38.400	VE 1	**9110444114**	**409.71**

Table roulante PROMAT

PROMAT



Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · protection de surface permanente, résiste aux chocs et aux rayures · plans de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre, enchâssés dans cadre en cornières d'acier, bord 12 mm de haut · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes · pneus TPE, moyeux avec palier à roulement · portance par bobine 80 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 200/820mm · Portance par bobine: 80kg · Poids: 29kg · Ø de la roue: 125mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 820mm · Largeur totale: 500mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1020mm

marque	couleur	exécution	capacité de charge totale kg	largeur du champ mm	nombre de zones de chargement	conception de la zone de chargement	Ladeflä-chenlänge mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu pi-geon, RAL 5014	Poignée de poussée horizontale	300	500	2	Panneau en bois	850	29.000	VE 1	**9000444119**	**294.94**
PROMAT	Bleu pi-geon, RAL 5014	Poignée de poussée horizontale	300	600	2	Panneau en bois	1000	36.000	VE 1	**9000444120**	**331.45**

Table roulante PROMAT

PROMAT



Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · protection de surface permanente, résiste aux chocs et aux rayures · plans de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre, enchâssés dans cadre en cornières d'acier, bord 12 mm de haut · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes · pneus TPE, moyeux avec palier à roulement · capacité des surfaces de charge supérieures et moyennes : 80 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 200/510/820mm · Portance par bobine: 80kg · Portance par bobine: 80kg · Poids: 36kg · Ø de la roue: 125mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 820mm · Largeur totale: 500mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 1020mm

marque	couleur	exécution	capacité de charge totale kg	largeur du champ mm	nombre de zones de chargement	conception de la zone de chargement	Ladeflä-chenlänge mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu pi-geon, RAL 5014	Poignée de poussée horizontale	300	500	3	Panneau en bois	850	41.000	VE 1	**9000444122**	**386.17**
PROMAT	Bleu pi-geon, RAL 5014	Poignée de poussée horizontale	300	600	3	Panneau en bois	1000	49.500	VE 1	**9000444123**	**418.07**

Table roulante PROMAT

PROMAT



Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · protection de surface permanente, résiste aux chocs et aux rayures · plans de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre, enchâssés dans cadre en cornières d'acier, bord 12 mm de haut · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes · pneus TPE, moyeux avec roulements à billes · Ø de la roue 125 mm · capacité des surfaces de charge supérieures et moyennes : 80 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 200/510/820mm · Portance par bobine: 80kg · Portance par bobine: 80kg · Poids: 36kg · Ø de la roue: 125mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 1040mm · Largeur totale: 500mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 985mm

marque	largeur du champ mm	Ladeflä-chenlänge mm	exécution	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	nombre de zones de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	850	Poignée de poussée verticale	300	Bleu pi-geon, RAL 5014	Panneau en bois	3	40.000	VE 1	**9000444125**	**387.66**
PROMAT	600	1000	Poignée de poussée verticale	300	Bleu pi-geon, RAL 5014	Panneau en bois	3	15.000	VE 1	**9000444126**	**418.07**

PROMAT



Table roulante PROMAT

Tubes d'acier et profilé en acier soudés · revêtement poudre bleu pigeon RAL 5014 · résiste aux chocs et aux rayures · plans de charge en panneaux en bois reconstitué, surface décor hêtre, enchâssés dans cadre en cornières d'acier, bord 12 mm de haut · 2 roulettes pivotantes avec blocage et 2 roulettes fixes · pneus TPE, moyeux avec roulements à billes rainurés · portance de la surface de charge supérieure de 80 kg · Livrée démontée · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre · Hauteur d'étage: 200/820mm · Portance par bobine: 80kg · Poids: 29kg · Ø de la roue: 125mm · Pied: tube d'acier · Pneus: TPE · Hauteur totale: 1040mm · Largeur totale: 500mm · Système de freinage: avec blocage des roues · Longueur totale: 985mm

marque	largeur du champ mm	Ladeflä-chenlänge mm	exécution	capacité de charge totale kg	couleur	conception de la zone de chargement	nombre de zones de chargement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	850	Poignée de poussée verticale	300	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	29.500	VE 1	**9000444128**	**294.94**
PROMAT	600	1000	Poignée de poussée verticale	300	Bleu pigeon, RAL 5014	Panneau en bois	2	36.000	VE 1	**9000444129**	**331.45**

PROMAT



Rouleur à poignée PROMAT

Construction robuste en tube d'acier à revêtement poudre bleu pigeon, RAL 5014, protection de surface permanente · 1 plan de charge avec posé dans un cadrePanneau en bois reconstitué, surface décor hêtre · guidon à visser · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · TPE - pneus · moyeux avec palier à roulement

Livrée démontée

marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	Ladeflächen-länge mm	capacité de charge totale kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	125	TPE	195	600	250	12.500	VE 1	**9000444171**	**203.73**

PROMAT



Rouleur à poignée PROMAT

Construction robuste en tube d'acier à revêtement poudre bleu pigeon, RAL 5014, protection de surface permanente · 2 étages avec panneau en bois reconstitué posé dans un cadre, surface décor hêtre · guidon à visser · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · TPE - pneus · moyeux avec palier à roulement · Portance par bobine 100 kg

Livré démonté

marque	largeur du champ mm	Ø de roue mm	pneumatique	hauteur de chargement mm	Ladeflächen-länge mm	capacité de charge totale kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	125	TPE	195/770	600	250	19.260	VE 1	**9000444173**	**336.01**

Chariot à dossiers suspendus DURABLE

Construction robuste en acier · à rangée unique · pour env. 80 dossiers suspendus A4 · mobile avec 4 roulettes, 2 roulettes avec frein · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier



marque	couleur	largeur mm	adapté pour	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Gris clair	655	Env. 80 dossiers suspendus A4	1 voie	368	592	5.360	VE 1	**9000493651**	**88.46**

Chariot à dossiers suspendus DURABLE

Construction robuste en acier · à deux rangées · pour 2 x 50 dossiers suspendus A4 · mobile avec 4 roulettes, 2 roulettes avec frein · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier



marque	couleur	largeur mm	adapté pour	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Gris clair	760	Env. 2x50 dossiers suspendus A4	2 voies	425	592	6.990	VE 1	**9000493655**	**113.38**

Pompe à air au pied SKS

Ensemble avec manomètre · tuyau · embout à levier et mamelon de réduction · pour automobiles, brouettes, etc.



marque	longueur de tuyau mm	exécution	électricité bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SKS	Env. 600	Cylindre simple avec manomètre	5	1.120	VE 1	**4000363130**	**24.36**

Pompe à air au pied SKS

À double cylindre · ensemble avec manomètre · tuyau · embout à levier et mamelon de réduction



marque	longueur de tuyau mm	exécution	électricité bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SKS	Env. 600	Cylindre double avec manomètre	5	1.890	VE 1	**4000363135**	**36.28**



Pompe à air manuelle

Avec manomètre · en aluminium · avec supports en métal pliables et poignées en plastique · avec valve Franche/Dé-senclaverai, 2 adaptateurs supplémentaires pour valve à vélo et articles de loisirs · Autres caractéristiques techniques Poids: 1kg

exécution	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec manomètre (7 bar)	Aluminium	600	0.840	VE 1	**4000818179**	**16.36**



Tendeur en caoutchouc

Pour conteneur sur roulettes, largeur 720 mm · couleur noire

couleur	exécution	matière	largeur de bande mm	adapté pour mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Avec 2 crochets	Caoutchouc	38	Conteneur en rouleau B.720	530	0.160	VE 2	**9000445102**	**8.64**
Noires	Avec 1 crochet/1 boucle	Caoutchouc	38	Conteneur en rouleau B.720	560	0.120	VE 2	**9001445103**	**8.64**

PROMAT



Transpalette

Construction robuste en acier anti-torsion · timon de sécurité avec les fonctions « Levage - Déplacement - Descente », pied de timon renforcé · système hydraulique à faible entretien · sécurité anti-surcharge · dosage de la vitesse de descente · roulettes escamotables pour pénétrer sans difficulté dans le côté large des europalettes · Protection de la surface par laquage multicouche de qualité supérieure, bleu pigeon, RAL 5014

marque	capacité de charge kg	longueur de fourche mm	plage de course mm	volants	couleur	matière	galets à fourche	largeur de support mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2500	1150	85-200	Polyuréthane	Bleu pigeon, RAL 5014	Sidérurgique	Polyamide	540	64.000	VE 1	**9000443351**	**545.80**
PROMAT	2500	800	85-200	Polyuréthane	Bleu pigeon, RAL 5014	Sidérurgique	Polyamide	540	63.000	VE 1	**9000443352**	**545.80**
PROMAT	2000	2000	85-200	Polyuréthane	Bleu pigeon, RAL 5014	Sidérurgique	Polyuréthane	540	121.000	VE 1	**9000443353**	**1176.69**
PROMAT	2500	1150	85-200	Caoutchouc solide	Bleu pigeon, RAL 5014	Sidérurgique	Polyuréthane	540	78.000	VE 1	**9000443355**	**545.80**

Transpalette

Construction robuste en acier anti-torsion · timon de sécurité avec les fonctions « Levage - Déplacement - Abaissement » · capacité de charge 2200 kg · revêtement poudre de qualité supérieure · Autres caractéristiques techniques Ø des volants: 200mm · Ø de galet de fourche: 82mm · Largeur des volants: 55mm · Largeur de galet de fourche: 60mm · Type de roulette de fourche: tandem



capacité de charge kg	longueur de fourche mm	plage de course mm	volants	couleur	matière	galets à fourche	largeur de support mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2200	1150	85-200	Polyuréthane	Jaune de sécurité, RAL 1003	Sidérurgique	Nylon	525	62.000	VE 1	**9000443410**	**464.77**

4 015448 667070

Transpalette

Autres caractéristiques techniques Ø des volants: 200mm · Ø de galet de fourche: 82mm · Largeur des volants: 55mm · Largeur de galet de fourche: 60mm · Type de roulette de fourche: tandem



capacité de charge kg	longueur de fourche mm	plage de course mm	volants	couleur	matière	galets à fourche	largeur de support mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2200	1150	85-200	Caoutchouc solide	Jaune de sécurité, RAL 1003	Sidérurgique	Polyuréthane	525	62.000	VE 1	**9000443411**	**464.77**

4 015448 667087

Transpalette

Construction robuste acier, anti-torsion · protection de la surface par revêtement poudre de qualité supérieure · tête de timon ergonomique avec les fonctions « Levage - Déplacement - Descente » · système hydraulique à faible entretien avec protection anti-surcharge · vitesse de descente dosable · roulettes escamotables permettant de pénétrer sans difficultés dans le côté large des europalettes



capacité de charge kg	longueur de fourche mm	plage de course mm	volants	couleur	matière	galets à fourche	largeur de support mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2500	1150	85-200	Caoutchouc solide	Bleu ciel, RAL 5015	Sidérurgique	Polyuréthane	540	71.500	VE 1	**9000443602**	**537.62**

4 055981 012209

PROMAT

Transpalette à ciseaux



Manuel-hydraulique · utilisable comme transpalette et comme table élévatrice · hydraulique mono-palier · système hydraulique avec soupape de sûreté · vitesse de descente dosable · **levage rapide pour charges jusqu'à 250 kg** · préparation, déplacement ou levage des marchandises sur palette sans devoir se pencher ou fournir d'effort excessif pour les soulever · montants de sécurité pour plus de stabilité lorsque les fourches sont levées · laquage de qualité supérieure de couleur bleu pigeon RAL 5014

marque	capacité de charge kg	longueur de fourche mm	plage de course mm	largeur de support mm	poids kg	hauteur de commande mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	1150	85-800	540	152	85	Manuel-hydraulique	80.000	VE 1	**9000443370**	**1155.37**

4 015448 512172

PROMAT

Gerbeur à grande levée



Charge admissible 1000 kg · gerbeur destiné à être utilisé occasionnellement à l'intérieur de l'entreprise et pour des tâches faciles · châssis robuste, mât soudé en profilés de précision · levage et déplacement manuels · **course rapide jusqu'à env. 150 kg** · vitesse de descente réglable pour un abaissement en douceur de la charge · avec grille de protection métallique pour une visibilité optimale · système hydraulique robuste avec protection anti-surcharge · frein d'immobilisation · Protection de la surface par laquage multicouche de qualité supérieure, bleu pigeon, RAL 5014

marque	capacité de charge kg	hauteur totale mm	hauteur de levage mm	exécution	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	1390	940	Manuel-hydraulique	VE 1	**9000443380**	**1740.67**
PROMAT	1000	1980	1530	Manuel-hydraulique	VE 1	**9000443381**	**1818.24**

4 015448 556459
4 015448 556466

Anneau porte-clés



Surface en acier trempé · à double spirale et gaufrage · nickelée · conditionnement par 100 · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelée

Ø extérieur mm	exécution	matière	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	10	0.002	VE 100	**3000259037**	**0.11**
16	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	13,4	0.002	VE 100	**3000259038**	**0.11**
20	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	17	0.002	VE 100	**3000259039**	**0.11**
25	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	22	0.002	VE 100	**3000259040**	**0.18**
30	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	26,4	0.003	VE 100	**3000259041**	**0.18**
35	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	31	0.005	VE 100	**3000259042**	**0.23**
40	Double bobinage et gaufrage	Sidérurgique	35,5	0.007	VE 100	**3000259043**	**0.29**

4 046704 001963
4 046704 001987
4 046704 000243
4 046704 000113
4 046704 000250
4 046704 002038
4 046704 002052

Clé pour bâtiments Universel



À utilisation multiple · pour ouvrir, fermer et mesurer · entraînement pour serrures PZ · double graduation pour déterminer la longueur de cylindres · clés forées carrées 6 / 7 / 8 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelé mat

exécution	convient pour	matière	carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec driver pour serrures PZ	Pour l'ouverture, la fermeture et la mesure	Sidérurgique	6 / 7 / 8	0.190	VE 1	**3000251560**	**20.27**

4 330816 086179

Scie trépan au carbure



Modèle standard pour zones d'accès sécurisés · en tôle d'acier zinguée · sans clapet · avec fente de visibilité · blanc · Autres caractéristiques techniques Fente arrière : sans

marque	largeur mm	couleur	volet d'accès	matière	rentrée mm	intensité mm	hauteur mm	modèle		Numéro	CHF pièce
BURG-WÄCHTER	215	Résolument	DIN B5	Sidérurgique	185 x 35	75	315	Wismar 771 W	X	**3000290155**	**30.70**

Équipement de construction

5

Toboggan à gravas



Exécution particulièrement robuste · avec nervures de renfort dans les zones d'usure · fixation renforcée avec verrou de sécurité et chaîne galvanisée avec 2 mousquetons · compatible avec la majorité des modèles courants · Autres caractéristiques techniques Poids: 8,6kg · Longueur de l'appareil: 110cm · Ø extérieur: 550mm · Ø intérieur: 515mm

caractéristiques principales	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
8,6 kg	8.500	VE 1	**4000818810**	**121.01**

Gobelet gradué PRESSOL



En HDPE · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · sortie en forme d'entonnoir · incassable et stable · Plage des températures : -10 °C + 110 °C · graduation métrique, anglaise et américaine · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -10 à +110°C · Couleur: blanc, transparent

marque	exécution	matière	capa-cité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	M. Couvercle de protection à la sortie de l'appareil	PEHD	0,5	0.080	VE 1	**4000356080**	**13.30**
PRESSE	M. Couvercle de protection à la sortie de l'appareil	PEHD	1	0.120	VE 1	**4000356081**	**13.87**
PRESSE	M. Couvercle de protection à la sortie de l'appareil	PEHD	2	0.200	VE 1	**4000356082**	**15.89**
PRESSE	M. Couvercle de protection à la sortie de l'appareil	PEHD	3	0.260	VE 1	**4000356083**	**20.62**
PRESSE	M. Couvercle de protection à la sortie de l'appareil	PEHD	5	0.440	VE 1	**4000356084**	**28.16**
PRESSE	M. Couvercle de protection/Capuchon de protection/Sortie flexible	PEHD	1	0.120	VE 1	**4000356091**	**16.47**
PRESSE	M. Couvercle de protection/Capuchon de protection/Sortie flexible	PEHD	2	0.210	VE 1	**4000356092**	**18.66**
PRESSE	M. Couvercle de protection/Capuchon de protection/Sortie flexible	PEHD	3	0.280	VE 1	**4000356093**	**23.32**
PRESSE	M. Couvercle de protection/Capuchon de protection/Sortie flexible	PEHD	5	0.480	VE 1	**4000356094**	**29.38**

Gobelet gradué PRESSOL



En fer blanc · confectionné à la main · avec entonnoir de sortie · tube de sortie en plastique incassable, rigide

marque	exécution	matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	M. Entonnoir à décharge en plastique	Boîte	0,5	0.163	VE 1	**4000356105**	**13.65**
PRESSE	M. Entonnoir à décharge en plastique	Boîte	1	0.260	VE 1	**4000356106**	**15.89**
PRESSE	M. Entonnoir à décharge en plastique	Boîte	2	0.342	VE 1	**4000356107**	**20.56**

Gobelet gradué plastique, PP, jeu à 3 pces MATO

3 pièces · Set de gobelets gradués en plastique de type J-PP · emballé dans un sac en plastique fermé · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc, transparent



marque	exécution	matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MATO	3 parties	PP	0,5 / 1 / 2	0.350	VE 1	**4000356166**	**21.01**
MATO	3 parties	PP	1 / 2 / 5	0.690	VE 1	**4000356167**	**28.27**

Gobelet gradué blanc avec graduation bleue REILANG

En plastique robuste (PP) résistant aux solvants en qualité constante · pour l'emploi dans la production · avec graduations gravées bleues pour une mesure claire du contenu · élimination facile des restes de peinture ou de décapant : comprimer simplement le flacon et les résidus s'écaillent · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc, transparent



marque	matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	PP	0,5	0.060	VE 1	**4000356415**	**5.87**
REILANG	PP	1	0.110	VE 1	**4000356416**	**8.59**
REILANG	PP	2	0.190	VE 1	**4000356417**	**16.07**
REILANG	PP	3	0.260	VE 1	**4000356418**	**19.64**

Scie trépan au carbure

En tôle d'acier galvanisée · résiste aux déformations grâce à la forte épaisseur · stabilité rehaussée · écoulement de métal sous forme d'entonnoir, stable et résistant à la chaleur · estampillé « Nur für Mineralöl »



marque	matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAMOA HALLBAUER	Sidérurgique	1	0.010	VE 1	**4000356811**	**15.97**
SAMOA HALLBAUER	Sidérurgique	2	0.010	VE 1	**4000356812**	**23.90**

Gobelet gradué



PP · transparent · avec 2 graduations (bleue + neutre · tenue en température de -10 °C à +120 °C · avec poignée ouverte empilable · graduation permanente estampillée · graduation bleue imprimée supplémentaire pour liquides transparents · grand bec verseur · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent

matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PP	0,5	0.060	VE 1	**4000356905**	**4.84**
PP	1	0.100	VE 1	**4000356906**	**6.70**
PP	2	0.180	VE 1	**4000356907**	**12.62**
PP	3	0.280	VE 1	**4000356908**	**14.11**

Pichet doseur HÜNERSDORFF



Transparent · compatibles alimentaire · en polypropylène résistant aux acides et aux produits chimiques · poignée fermée · avec graduation injectée et embossée bleue · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent · Matériau: polypropylène

marque	contenu ml	graduation ml	exécution	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	500	10:10	Poignée fermée	90	135	0.060	VE 1	**9000495150**	**4.32**
HÜNERSDORFF	1000	10:10	Poignée fermée	117	165	0.100	VE 1	**9000495151**	**5.98**
HÜNERSDORFF	2000	20:20	Poignée fermée	151	206	0.190	VE 1	**9000495152**	**9.96**
HÜNERSDORFF	3000	50:50	Poignée fermée	175	238	0.232	VE 1	**9000495153**	**11.52**
HÜNERSDORFF	5000	100:100	Poignée fermée	203	257	0.346	VE 1	**9000495154**	**14.11**

Kühlwasserkanne



En polyéthylène HD · couleur anthracite sombre

marque	largeur mm	contenu l	longueur mm	couleur	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	167	8,5	639	Anthracite foncé	Polyéthylène HD	316	0.820	VE 1	**9000495200**	**22.48**

Entonnoir PVC av. tamis PRESSOL



HDPE · orange · en plastique incassable · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · tamis interchangeable · haut bord de débordement · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange

marque	matière	Ø mm	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	PEHD	160	1,3	0.120	VE 1	**4000356110**	**9.45**

Prix indicatifs excl. TVA

Entonnoir PRESSOL

HDPE · orange · en plastique · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · incassable · haut bord de débordement · tamis interchangeable · avec tube de sortie flexible (séparable) · convient également pour les véhicules à catalyseur · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



marque	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	PEHD	160	0.128	VE 1	**4000356115**	**10.89**

Entonnoir PRESSOL

HDPE · orange · en plastique · avec tube coudé et tamis en laiton · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



marque	matière	Ø mm	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	PEHD	160	1,2	0.140	VE 1	**4000356120**	**20.50**

Entonnoir PRESSOL

Métal · en fer blanc · bord d'appui haut · tamis interchangeable · poignée pratique · rainures d'air pour la ventilation · tube d'évacuation adapté, Réf. 4000 356 130 · Autres caractéristiques techniques Couleur: argent/orange



marque	matière	Ø mm	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	Métal	160	1,2	0.230	VE 1	**4000356125**	**19.75**
PRESSE	Métal	200	3,2	0.395	VE 1	**4000356126**	**22.93**

Entonnoir PE rouge avec tamis REILANG



PE · orange · entonnoir robuste avec tamis, de qualité · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · pour le laboratoire et l'industrie (agréé pour les industries alimentaires) · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge

marque	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Plastique (PE)	150	0.071	VE 1	**4000356410**	**7.66**
REILANG	Plastique (PE)	200	0.140	VE 1	**4000356411**	**9.62**
REILANG	Plastique (PE)	250	0.221	VE 1	**4000356412**	**11.11**

Scie trépan au carbure



Contenu de l'ensemble :gobelet 2 litres, entonnoir 200 mm, tuyau flexible 250 mm (pour les deux articles) · adaptés pour : diesel, mazout, huile hydraulique, huiles synthétiques et minérales, alcool, eau, distillat · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 pièces · Couleur: rouge

marque	matière	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Plastique (PE)	2,0	0.450	VE 1	**4000356419**	**21.06**

Jeu de 4 entonnoirs en PE blanc, 50,75,100,120mm REILANG



PE · blanc · 4 pièces · entonnoir robuste de haute qualité, pour le laboratoire et l'industrie · résistant aux huiles, acides et à l'essence · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces · Couleur: blanc

marque	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Plastique (PE)	50, 75, 100, 120	0.090	VE 1	**4000356421**	**5.77**

Entonnoir PE PRESSOL

HDPE · orange · en polyéthylène (HDPE) à haute densité · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · sortie droite avec nervures de purge d'air · avec languette de prise et œillet d'accrochage intégré · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



marque	matière	Ø mm	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	PEHD	50	0,05	0.006	VE 1	**4000356430**	**1.50**
PRESSE	PEHD	75	0,09	0.013	VE 1	**4000356431**	**1.56**
PRESSE	PEHD	100	0,25	0.020	VE 1	**4000356432**	**1.78**
PRESSE	PEHD	120	0,27	0.036	VE 1	**4000356433**	**2.13**
PRESSE	PEHD	150	0,7	0.050	VE 1	**4000356434**	**3.29**

Jeu d'entonnoirs

PEHD · orange · 6 pièces · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · poignée en languette stable et suspension · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide



matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	50, 70, 90, 115, 150, 160	0.260	VE 1	**4000356910**	**10.56**

Entonnoir avec tube coudé

PEHD · orange · avec poignée · avec tube coudé rigide à dévisser · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · tamis fin en métal, amovible · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · spécialement pour les points difficilement accessibles · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



matière	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	Avec tube coudé	160	0.120	VE 1	**4000356911**	**8.29**

5

m4c



Entonnoir avec tube de sortie flexible

PEHD · orange · avec poignée · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · avec tube de sortie flexible à dévisser · tamis fin en métal, amovible · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · poignée en languette stable et suspension · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · convient également pour les goulottes de petit diamètre · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange

matière	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	Avec tuyau de sortie flexible	160	0.120	VE 1	**4000356913**	**7.47**

4 028354 030449

m4c



Entonnoir

PEHD · orange · avec poignée · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · tamis fin amovible · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange

matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	160	0.100	VE 1	**4000356914**	**5.61**

4 028354 030425

m4c



Entonnoir

PEHD · orange · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · tamis fin en métal, amovible · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · poignée en languette stable et suspension · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange

matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	195	0.160	VE 1	**4000356915**	**6.23**
HD PE	235	0.200	VE 1	**4000356916**	**8.81**

4 028354 030067
4 028354 030005

Entonnoir

PEHD · orange · autorisé pour les aliments (conforme LFGB) · bord rehaussé pour une grande capacité et une protection contre les projections · avec des passerelles de purge pour un débit rapide · poignée en languette stable et suspension · exécution solide incassable · résistance contre l'huile et l'acide · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HD PE	50	0.001	VE 1	**4000356918**	**0.93**
HD PE	70	0.001	VE 1	**4000356919**	**0.98**
HD PE	90	0.020	VE 1	**4000356920**	**1.34**
HD PE	115	0.040	VE 1	**4000356921**	**1.60**
HD PE	150	0.080	VE 1	**4000356922**	**2.73**

Entonnoir universel Unitec EVB

Aide au remplissage · avec un tuyau flexible amovible · résistant à l'essence, diesel, huile, concentré de nettoyage, moyens antigel et réfrigérants · peut être fixé sur des bouteilles et des canettes disponibles dans le commerce · idéal pour la voiture, maison et jardin · fourni dans une boîte-présentoir. · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange



marque	matière	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EVB	Plastique (PE)	25 - 60	Flexible	0.020	VE 1	**4000363214**	**5.70**

Entonnoir de remplissage

Exécution particulièrement robuste · avec nervures de renfort dans les zones d'usure · fixation renforcée avec verrou de sécurité et chaîne galvanisée avec 2 mousquetons · compatible avec la majorité des modèles courants · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir



kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10.000	VE 1	**4000818812**	**193.86**

Jeu d'entonnoirs PE 6pièces PRESSOL

HDPE · orange · 6 pièces · avec pattes de prise pour un usage convivial · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · multiples applications · entonnoir (Ø 160 mm) avec tamis en laiton amovible · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Couleur: orange



marque	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	PEHD	50, 75, 100, 120, 150, 160	0.250	VE 1	**4300600317**	**17.67**

Entonnoir de remplissage 3342 CEMO



Plastique renforcé de fibres de verre · grande surface · repose sur tout le pourtour · empêche ainsi tout risque de renversement · les filtres à huile, etc. peuvent être mis à égoutter proprement et sans difficultés · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour tonneaux de 200 l · Ø: 560mm

marque	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	PRV	150	3.120	VE 1	**9000466208**	**125.31**

Entonnoir industriel HÜNERSDORFF



Polyéthylène HD · nature · insert tamis Ø 80 mm en tissu acier inoxydable · avec poignée, bord de débordement et nervure de purge · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec nervure de purge · Ø: 260mm

marque	couleur	matière	hauteur mm	Tuyau de sortie Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	Naturel	Polyéthylène HD	372	20	0.420	VE 1	**9000495190**	**31.03**

Entonnoir d'atelier HÜNERSDORFF



Polyéthylène HD · rouge orange · insert tamis en tissu en acier inoxydable · avec bord anti-débordement · entonnoir ovale · longueur du tube de sortie 260 mm · extrémité de sortie Ø 24 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec extrémité d'écoulement · Longueur du tube verseur: 260mm · Ø: 175/150mm

marque	couleur	matière	hauteur mm	Tuyau de sortie Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	Orange	Polyéthylène HD	322	24	0.256	VE 1	**9000495195**	**23.21**

Entonnoir HÜNERSDORFF

Polyéthylène HD · nature · avec œillet d'accrochage et nervures de purge · extrémité de sortie Ø 11 mm



marque	Ø mm	couleur	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	80/11	Naturel	Polyéthylène HD	105	0.013	VE 12	**9000495160**	**1.50**
HÜNERSDORFF	100/12	Naturel	Polyéthylène HD	126	0.039	VE 12	**9000495162**	**1.90**
HÜNERSDORFF	120/12	Naturel	Polyéthylène HD	145	0.031	VE 12	**9000495164**	**2.36**
HÜNERSDORFF	140/15	Naturel	Polyéthylène HD	167	0.064	VE 12	**9000495166**	**3.40**
HÜNERSDORFF	164/17	Naturel	Polyéthylène HD	198	0.081	VE 12	**9000495168**	**3.91**

Entonnoir HÜNERSDORFF

Polyéthylène HD · nature · compatibles alimentaire · avec tamis d'acier inoxydable · avec œillet d'accrochage, nervures de purge d'air et bord de déversement · extrémité de sortie Ø 17 mm



marque	Ø mm	couleur	matière	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	168/17	Naturel	Polyéthylène HD	199	Avec tamis	0.080	VE 1	**9000495175**	**7.49**
HÜNERSDORFF	208/20	Naturel	Polyéthylène HD	218	Avec tamis	0.127	VE 1	**9000495176**	**9.96**

Entonnoir

Polyéthylène HD · nature · compatibles alimentaire · avec tamis, œillet d'accrochage et bord de déversement · extrémité de sortie Ø 50 mm

marque	Ø mm	couleur	matière	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	253/50	Naturel	Polyéthylène HD	190	Avec tamis et bord de trop-plein	0.180	VE 1	**9000495177**	**12.84**

Tube verseur

Flexible · pour graveurs électroniques réf. 4000 356 125 et 4000 356 126 · se visse suivant le besoin



longueur mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	Entonnoir	0.155	VE 1	**4000356130**	**11.11**

Tube verseur



En PE transparent · Ø de sortie 20 mm, avec vissage et couvercle · adapté pour tous les bidons d'eau empilables avec sortie flex (Ref.4000 356 140, 4000 356 141, 4000 356 142)

longueur mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
245	Bidon d'eau	0.090	VE 1	**4000356143**	**7.54**

Tube verseur



Pour bidon en plastique de 5, 10 et 20 l · flexibles · sans plomb · (convient aussi pour les véhicules à catalyseur) · déverrouille les systèmes anti-erreur de carburant (moteurs à allumage commandé)

longueur mm	adapté pour	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
275	Gaz	Rouge	Flexible	0.032	VE 1	**4000818959**	**6.74**

Système universel remplissage de sécurité



Pour carburants · arrêt automatique du remplissage pour éviter tout débordement · adaptable sur "la plupart des ouvertures de réservoir" · pour petits appareils à moteur standard · diamètre bague 45 mm · diamètre raccord de remplissage 21 mm

adapté pour	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Carburants	Noir/rouge	0.100	VE 1	**4000818960**	**26.38**

Système universel remplissage de sécu.



Arrêt automatique du remplissage pour éviter tout débordement · adaptable sur "la plupart des ouvertures de réservoir" · diamètre bague 45 mm · diamètre raccord de remplissage 21 mm · pour set de bidons doubles 4000818968

couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/vert	Huile adhésive pour chaîne	0.100	VE 1	**4000818961**	**26.38**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE



Pour bidon pour carburant en tôle d'acier 20 l (réf 4000 818 967) · version extra stable · laque noire avec rembourrage en caoutchouc · livraison sans bidon · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,3kg

largeur mm	longueur mm	couleur	hauteur mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
185	370	Laqué noir	500	20 l	3.171	VE 1	**4000818969**	**54.38**

Becs verseurs

En métal galvanisé (inoxydable) · avec joint en caoutchouc résistant au carburant et filtre tressé en laiton intégré · avec tube de ventilation intérieur · rigide



exécution	adapté pour	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rigides	Essence et diesel	150	0.260	VE 1	**4000818980**	**16.12**

Becs verseurs

En métal galvanisé (inoxydable) · avec joint en caoutchouc résistant au carburant et filtre tressé en laiton intégré · avec orifice d'évent · flexible



exécution	adapté pour	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Flexible	Essence sans plomb et diesel	290	0.280	VE 1	**4000818981**	**10.76**

Becs verseurs

En métal galvanisé (inoxydable) · avec joint en caoutchouc résistant au carburant et filtre tressé en laiton intégré · avec tube de ventilation intérieur · flexible



exécution	adapté pour	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Flexible avec tuyau d'évent	Essence sans plomb et diesel	290	0.280	VE 1	**4000818982**	**18.95**

Becs verseurs

En métal galvanisé (inoxydable) · avec joint en caoutchouc résistant au carburant et filtre tressé en laiton intégré · avec tube de ventilation intérieur · flexible, également pour essence sans plomb



exécution	adapté pour	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Flexible avec tuyau d'évent	Essence sans plomb et diesel	385	0.260	VE 1	**4000818983**	**20.45**

Bidon pour carburant PRESSOL

Pour carburants liquides, homologation UN · avec sortie flexible · robuste et insensible aux chocs · bouchon de fermeture imperdable grâce à la bande de fixation · tube de sortie avec prise d'air intégrée · tube de sortie conservé dans le bidon · évite les salissures pendant le transport et rend la perte du tube plus difficile · stabilité élevée grâce à la grande surface d'appui · facile à porter grâce à la poignée massive · poignée en retrait dans le fond du bidon pour une utilisation en toute sécurité · design optimisé et indéformable grâce aux renforts périphériques du récipient · matériau : HDPE · longueur du tube de sortie 175 mm · Ø tube verseur : 20 mm



matière	contenu l	largeur mm	longueur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEHD	5	185	331	Rouge	237	0.620	VE 1	**4000356135**	**18.14**
PEHD	10	195	329	Rouge	319	0.820	VE 1	**4000356136**	**23.44**
PEHD	20	229	385	Rouge	410	1.282	VE 1	**4000356137**	**37.72**

Bidon pour carburant 20L polyéthylène noir PRESSOL



En polyéthylène HD à haute densité · avec homologation UN, BAM · avec bec verseur flexible · tube de sortie avec prise d'air intégrée · bidon militaire conforme

matière	contenu l	largeur mm	longueur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEHD	20	175	350	Noires	480	1.460	VE 1	**4000356145**	**43.54**

Bidon pour carburant



En plastique · pour le transport de substances dangereuses selon ADR/GGVSEB · avec bouchon sécurité enfant imperdable certifié · convient pour tous les types de carburants · avec tube verseur flexible pour systèmes anti-erreur de carburant (moteurs à allumage commandé) · avec homologation ONU ·

longueur mm	contenu l	couleur	matière	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
333	10	Noires	PEHD	164	324	0.875	VE 1	**4000818954**	**15.89**
365	20	Noires	PEHD	178	435	0.950	VE 1	**4000818955**	**24.12**

Bidon de carburant de réserve



En HD-PE · avec homologation ONU · approprié pour l'essence et le gazole · avec 2 tubes verseurs flexibles pour systèmes anti-erreur de carburant (moteurs à allumage commandé) · bouchon à sécurité enfant · conforme E10 · longueur 265 x largeur 147 x hauteur 247 mm à partir du 01.06.2015, tous les bidons à carburant (UN/RKK) doivent être marqués par le consommateur final conformément à l'ordonnance GHS/CLP. nos étiquettes autocollantes de bidon servent au marquage réf. 4000 818 984 · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2 tubes verseurs

longueur mm	contenu l	couleur	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
265	5	Rouge	147	247	0.580	VE 1	**4000818956**	**7.93**
265	5	Noires	147	247	0.580	VE 1	**4000818957**	**7.93**

Double jerrycan pour carburant

En HD-PE · rouge · pour carburant et mélange de carburant utilisé sur les petits moteurs de tronçonneuses et tondeuses à gazon, par exemple · avec réservoir de 3 litres pour lubrifiant (par exemple huile d'adhérence pour chaîne) · avec homologation ONU selon ADR/GGVSEB · conforme E10 · avec 1 tube verseur, noir ·



largeur mm	contenu l	longueur mm	couleur	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
145	5,5 + 3	316	Rouge	PEHD	312	1.100	VE 1	**4000818962**	**31.03**

4 007228 825008

Jerrycan à carburant

En HD-PE · bouchon à sécurité enfant · convient pour tous les types de carburants · vert olive · avec homologation ONU selon ADR/GGVSEB · avec tube verseur flexible noir intégré pour systèmes anti-erreur de carburant (moteurs à allumage commandé) · empilables · peut être rangé dans supports pour bidon standard ·



longueur mm	contenu l	couleur	matière	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	20	Vert olive	PEHD	165	495	1.320	VE 1	**4000818964**	**28.21**

4 007228 802009

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

En tôle d'acier · avec fermeture à levier et sécurisation · convient pour tous les types de carburants · couleur olive · laqué à l'intérieur et l'extérieur, vernis résistant aux carburants · avec homologation ONU selon GGVSE, GGVSee, LuftVZO · À partir du 01.06.2015, tous les bidons à carburant (UN/RKK) doivent être marqués par le consommateur final conformément à l'ordonnance GHS/CLP. Nos étiquettes autocollantes de bidon servent au marquage réf. 4000818984



contenu l	largeur mm	longueur mm	couleur	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5	120	230	Vert olive	Sidérurgique	310	1.770	VE 1	**4000818965**	**27.14**
10	165	345	Vert olive	Sidérurgique	275	2.900	VE 1	**4000818966**	**32.03**
20	165	345	Vert olive	Sidérurgique	470	4.260	VE 1	**4000818967**	**36.51**

4 007928 101051
4 750553 000021
4 750553 000014

Double jerrycan PROFI

En HD-PE · nature · pour carburant et mélange de carburant utilisé sur les petits moteurs de tronçonneuses et tondeuses à gazon, par exemple · avec réservoir de 3 litres pour lubrifiant (par exemple huile d'adhérence pour chaîne) · avec homologation ONU selon ADR/GGVSEB



matière	contenu l	largeur mm	longueur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEHD	6 + 3	170	362	Naturel	298	1.470	VE 1	**4000818968**	**95.76**

4 007228 804935

Jerricane à eau empilables



Pour l'eau · en polyéthylène · démontable, facile à nettoyer · avec robinet de soutirage · empilables · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec robinet de soutirage

marque	contenu l	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	10	Résolument	ÎPÉ	0.550	VE 1	**4000356140**	**18.01**
PRESSE	15	Résolument	ÎPÉ	0.790	VE 1	**4000356141**	**24.02**
PRESSE	20	Résolument	ÎPÉ	0.930	VE 1	**4000356142**	**27.12**

Bidon industriel, 30l



Avec homologation UN pour les acides et les alcalins · en polyéthylène · diamètre intérieur de l'ouverture de remplissage de 5 l et de 10 l de 34 mm environ, de 20 l et de 30 l de 47 mm environ · compatible alimentaire · empilable · couleur nature · Autres caractéristiques techniques Assemblage vissé: DIN 45 · Équipement: compatible alimentaire · Exécution: homologation ONU

contenu l	largeur mm	couleur	matière	Ouverture de remplissage Ø intérieur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5	145	Naturel	ÎPÉ	34	195	252	0.220	VE 1	**9000450195**	**5.30**
10	192	Naturel	ÎPÉ	34	232	306	0.370	VE 1	**9000450196**	**9.68**
20	231	Naturel	ÎPÉ	47	294	399	0.830	VE 1	**9000450197**	**18.24**
30	230	Naturel	ÎPÉ	47	288	578	1.220	VE 1	**9000450198**	**21.89**

Bidons à goulot large



En polyéthylène HD · protégé contre les UV · ouverture à col large de 88 mm de Ø permettant le nettoyage manuel de l'intérieur · avec bouchon à visser et filetage large de 22 mm sur le côté étroit · compatibles alimentaire · conviennent aussi pour l'eau potable · possibilité de scellement du bouchon · couleur nature · Autres caractéristiques techniques Équipement: compatibles alimentaire · Exécution: avec busette supplémentaire

marque	contenu l	couleur	matière	largeur mm	hauteur mm	Ouverture de remplissage Ø intérieur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	5	Naturel	HD PE	297	280	88	140	0.686	VE 1	**9000450200**	**25.97**
HÜNERSDORFF	10	Naturel	HD PE	302	397	88	154	0.870	VE 1	**9000450201**	**36.63**
HÜNERSDORFF	22	Naturel	HD PE	370	475	88	180	1.445	VE 1	**9000450202**	**43.01**
HÜNERSDORFF	31	Naturel	HD PE	365	482	88	252	1.553	VE 1	**9000450203**	**48.37**

Bidon Jerricane à eau

En HD-PE · protégé contre les UV · compatibles alimentaire · avec robinet de décharge intégré · ouverture de remplissage de Ø intérieur de 48 mm, Ø extérieur de 65 mm · avec bouchon à visser et filetage large de 22 mm sur le côté étroit · empilable, avec robinet d'écoulement · couleur nature · Autres caractéristiques techniques Équipement: compatibles alimentaire · Exécution: empilable, avec robinet d'écoulement



marque	contenu l	couleur	matière	largeur mm	hauteur mm	Ouverture de remplissage Ø intérieur mm	intensité mm	Einfüllöffnung Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	12	Naturel	HD PE	350	310	48	165	65	0.890	VE 1	**9000450215**	**32.25**
HÜNERSDORFF	22	Naturel	HD PE	350	495	48	165	65	1.390	VE 1	**9000450216**	**38.07**

Jerricane à eau

Utilisation polyvalente · en polyéthylène HD · compatibles alimentaire · avec tube verseur et bouchon à visser bleu · ouverture de remplissage Ø intérieur 29 mm · avec vissage S 38 · couleur nature · Autres caractéristiques techniques Équipement: compatibles alimentaire · Exécution: avec tube verseur



marque	contenu l	couleur	matière	largeur mm	hauteur mm	Ouverture de remplissage Ø intérieur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	5	Naturel	HD PE	265	247	29	147	0.420	VE 1	**9000450220**	**12.90**
HÜNERSDORFF	12	Naturel	HD PE	290	331	29	160	0.642	VE 1	**9000450221**	**13.65**
HÜNERSDORFF	22	Naturel	HD PE	370	440	29	190	0.780	VE 1	**9000450222**	**18.09**

Robinet d'écoulement HÜNERSDORFF

À filet large de 22 mm · avec raccord d'écoulement Ø extérieur 13 mm · résistant aux acides et produits chimiques · tenue en pression jusqu'à 1,5 bar · compatibles alimentaire



marque	matière	exécution	adapté pour les bidons	Filetages extérieurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	Plastique	Droites	9000 450 200, 9000 450 203	12,70	0.050	VE 1	**9000450210**	**14.22**
HÜNERSDORFF	Plastique	Coudé	9000 450 200, 9000 450 203	12,70	0.048	VE 1	**9000450240**	**14.39**

Robinet d écoulement



Naturel avec poignée tournante · à filet large de 22 mm · raccord d'écoulement Ø extérieur 19 mm, Ø intérieur 15 mm · résistant aux acides et produits chimiques · tenue en pression jusqu'à 0,4 bar · compatibles alimentaire

marque	matière	exécution mm	adapté pour les bidons	Filetages extérieurs mm	filetages intérieurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	HD PE	Filetage large D 22	9000 450215-216	19	15	0.046	VE 1	**9000450245**	**8.59**

4 007228 550108

Robinet d écoulement



Naturel avec poignée tournante · pour bidon à vissage S 38 · raccord d'écoulement Ø extérieur 19 mm, Ø intérieur 15 mm · résistant aux acides et produits chimiques · tenue en pression jusqu'à 0,4 bar · compatibles alimentaire

marque	matière	exécution	adapté pour les bidons	Filetages extérieurs mm	filetages intérieurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	HD PE	Raccord fileté S 38	9000 450220-222	19	15	0.058	VE 1	**9000450246**	**9.03**

4 007228 550306

Robinet d écoulement



Naturel avec poignée tournante · pour bidons à vissage DIN 60/61 · raccord d'écoulement Ø extérieur 19 mm, Ø intérieur 15 mm · résistant aux acides et produits chimiques · tenue en pression jusqu'à 0,4 bar · compatibles alimentaire

marque	matière	exécution	adapté pour les bidons	Filetages extérieurs mm	filetages intérieurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	HD PE	Raccord vissé DIN 60/61	9000 450 197-198	19	15	0.040	VE 1	**9000450248**	**9.03**

4 007228 550504

Auslaufhahn

Naturel avec poignée tournante · pour bidon à vissage DIN 45 · raccord d'écoulement Ø extérieur 19 mm, Ø intérieur 15 mm · résistant aux acides et produits chimiques · tenue en pression jusqu'à 0,4 bar · compatibles alimentaire



marque	matière	exécution	adapté pour les bidons	Filetages extérieurs mm	filetages intérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	HD PE	Raccord vissé DIN 45	9000 450 195-196	19	15	0.060	VE 1	**9000450249**	**8.60**

Trolley KNIPEX

Pour le transport des valises · adapté aux valises rigides réf. 4000 871 798 · poignée réglable en hauteur avec système de blocage · mécanisme de maintien intégré pour un montage/démontage rapide sur la valise · deux roulettes facile à manœuvrer · livraison sans valise rigide · Autres caractéristiques techniques Exécution: extractible 1000mm



marque	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	60	400	245	1.225	VE 1	**4000871797**	**82.81**

Couvercle à poser LA-KA-PE

Convient aux conteneurs de transport gerbables pour charges lourdes · unités d'emballage = 4 pièces



marque	matière	longueur mm	largeur mm	adapté pour	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Polypropylène	300	200	Caisse empilable	Noires	0.780	VE 1	**9000446077**	**14.00**
LA-KA-PE	Polypropylène	400	300	Caisse empilable	Noires	1.570	VE 1	**9000446081**	**20.45**
LA-KA-PE	Polypropylène	600	400	Caisse empilable	Noires	3.080	VE 1	**9000446086**	**39.68**



Couvercle à poser

Pour boîtes de rangement ouvertes · transparent en polystyrène 2 mm, pour les tailles 1 - 7 · Unités d'emballage = 1 pièce

matière	longueur mm	largeur mm	adapté pour	couleur	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polystyrène	500	300	Bac de stockage à ouverture frontale taille 1+2	Limpide	1 u. 2	0.480	VE 1	**9144428220**	**12.56**
Polystyrène	350	200	Bac de stockage à ouverture frontale taille 3+4	Limpide	3 u. 4	0.170	VE 1	**9144428222**	**6.40**
Polystyrène	290	140	Bac de stockage à ouverture frontale taille 5	Limpide	5	0.090	VE 1	**9144428224**	**4.55**
Polystarol	230	140	Bac de stockage à ouverture frontale taille 6	Limpide	6	0.060	VE 1	**9144428225**	**3.51**
Polystyrène	160	105	Bac de stockage à ouverture frontale taille 7	Limpide	7	0.030	VE 1	**9144428226**	**2.53**

LA-KA-PE



Couvercle rabattable LA-KA-PE

Charnières comprises · fixation aisée aux caisses de transport gerbables pour charges lourdes · unités d'emballage = 4 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec charnières · Matériau: polypropylène

marque	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	400	300	Bleu	2.370	VE 1	**9000446091**	**45.32**
LA-KA-PE	400	300	Gris	2.390	VE 1	**9000446092**	**45.32**
LA-KA-PE	600	400	Bleu	4.200	VE 1	**9000446096**	**56.26**
LA-KA-PE	600	400	Gris	4.200	VE 1	**9000446097**	**56.26**



Couvercle cloche LA-KA-PE

Convient aux bacs gerbables-emboîtables · Autres caractéristiques techniques Adapté à: bacs gerbables-emboîtables

marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Polypropylène	600	400	Noires	40	0.810	VE 1	**9000446140**	**16.47**

Couvercle

Pour bacs gerbables-emboîtables · en polystyrène résilient · ne résiste pas aux huiles, à l'essence, aux acides, etc. · Autres caractéristiques techniques Adapté à: bacs gerbables-emboîtables



matière	longueur mm	largeur mm	couleur	pour conteneurs gerbables et emboîtables mm	pour le contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polystyrène	300	200	Gris	L 300 x l 200 x H 150	6	0.217	VE 1	**9000446907**	**14.22**
Polystyrène	400	280	Gris	L 400 x l 280 x H 180	13	0.115	VE 1	**9000446915**	**17.96**
Polystyrène	500	380	Gris	L 500 x l 380 x H 200	25	0.710	VE 1	**9000446923**	**21.01**
Polystyrène	590	380	Gris	L 590 x L 380 x H 202	34	0.795	VE 1	**9000446931**	**21.71**
Polystyrène	600	400	Gris	L 600 x l 400 x H 300	50	1.105	VE 1	**9000446947**	**22.63**

Couvercle LA-KA-PE

Polypropylène noir · convient aux bacs gerbables-emboîtables, dimensions L 600 x l 400 x H 250 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: bacs gerbables-emboîtables



marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	pour conteneurs gerbables et emboîtables mm	pour le contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Polypropylène	600	400	Noires	L 600 x l 400 x H 250	45	0.790	VE 1	**9000448217**	**11.98**

Fermoir coulissant

Pour caisses de transport et conteneurs gerbables · couleur : gris · UE = sachet de 10 pièces



couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	Conteneurs de transport et d'empilage	0.030	VE 1	**9000447872**	**6.16**

Fermeture à déclic

Pour caisses de transport et conteneurs gerbables · couleur : blanc · UE = sachet de 10 pièces



couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Résolument	Conteneurs de transport et d'empilage	0.030	VE 1	**9000447873**	**6.16**

Lockweiler



Couvercle à charnière

Avec fermoir coulissant à enclenchement · couleur grise · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Exécution: pour caisse de transport

marque	matière	longueur mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	Polypropylène	400	300	0.372	VE 1	**9000447874**	**11.34**
LOCKWEILER	Polypropylène	600	400	0.700	VE 1	**9000447875**	**14.91**

Lockweiler



Pince à fiche

Se fixe à n'importe quelle nervure

marque	adapté pour	surface	espace de travail	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	Caisse empilable	Zingué	Pour montage sur n'importe quelle nervure	0.010	VE 1	**9000447878**	**2.71**



Pince à étiquettes LA-KA-PE

En acier à ressort · convient pour conteneur de transport gerbable · unités d'emballage = 25 pièces

marque	surface	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Zingué	Caisse empilable	Acier à ressort	0.240	VE 1	**9000449350**	**65.43**

LA-KA-PE



Couvercle LA-KA-PE

Pour caisses de transport gerbables avec fermoir coulissant · Couleur noir · UE = 4 pces/carton · Autres caractéristiques techniques Adapté à: caisses de transport gerbables · Couleur: noir

marque	matière	longueur mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	PP	200	100	0.670	VE 1	**9000449395**	**19.58**
LA-KA-PE	PP	300	200	0.800	VE 1	**9000449397**	**19.98**
LA-KA-PE	PP	400	300	1.560	VE 1	**9000449398**	**28.73**
LA-KA-PE	PP	600	400	3.000	VE 1	**9000449399**	**50.44**

Couvercle CRAEMER

Pour caisses de transport



marque	matière	longueur mm	largeur mm	adapté pour	couleur	adapté au contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Polyéthylène HD	790	605	Conteneur de transport	Verdoyant	210	2.680	VE 1	**9000450275**	**46.35**
CRAEMER	Polyéthylène HD	945	725	Conteneur de transport	Verdoyant	400	3.960	VE 1	**9000450276**	**66.62**

Couvercle empilable CRAEMER

Rond · indéformable · facile à nettoyer et incassable même à très basses températures · compatibles alimentaire



marque	matière	adapté pour	couleur	adapté au contenu l	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Polyéthylène	Tonne	Résolument	40/50	420	0.360	VE 1	**9000450523**	**11.18**
CRAEMER	Polyéthylène	Tonne	Résolument	75/110	515	0.900	VE 1	**9000450531**	**22.34**

Châssis mobile

Pour caisses de transport



marque	adapté pour	exécution	matière	adapté au contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Conteneur de transport	Anguleux	Acier, galvanisé	210	10.200	VE 1	**9000450290**	**256.72**
CRAEMER	Conteneur de transport	Anguleux	Acier, galvanisé	400	12.000	VE 1	**9000450292**	**256.72**

Châssis mobile RUBBERMAID

Couleur noire · en plastique · avec fermeture à baïonnette et 5 roulettes pivotantes Ø 100 mm · convient pour tous les fûts polyvalents 76 et 121 l



marque	Ø mm	adapté pour	exécution	matière	couleur	adapté au contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	455	Tonne	Rondes	Plastique	Noires	76/121/166/208	2.240	VE 1	**9000450374**	**130.43**

Châssis mobile



En plastique · avec fermeture à baïonnette et 4 roulettes pivotantes · convient pour les conteneurs polyvalents



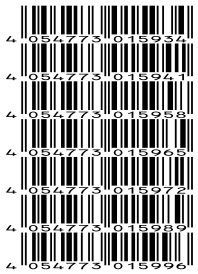
marque	adapté pour	exécution	matière	couleur	adapté au contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Conteneurs polyvalents	Anguleux	Plastique	Noires	105/151,5	2.800	VE 1	**9000450390**	**106.37**

Capot antipoussière



Pour boîtes de rangement pour étagère · transparent, en polystyrène · les boîtes sont entièrement recouvertes, mais restent empilables sans problème · UE = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent





matière	adapté pour	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CHEVALIER	Caisse étagère	1	0.672	VE 1	**9000453735**	**45.89**
CHEVALIER	Caisse étagère	2, 3	1.486	VE 1	**9000453736**	**59.03**
CHEVALIER	Caisse étagère	4	0.950	VE 1	**9000453737**	**56.15**
CHEVALIER	Caisse étagère	5, 6	2.000	VE 1	**9000453738**	**72.15**
CHEVALIER	Caisse étagère	7	1.200	VE 1	**9000453739**	**69.22**
CHEVALIER	Caisse étagère	10	1.480	VE 1	**9000453741**	**83.67**
CHEVALIER	Caisse étagère	11, 12	3.023	VE 1	**9000453742**	**93.00**

Capot anti-poussière PROMAT



Pour boîtes de rangement ouvertes Promat · transparent, en verre acrylique · les boîtes peuvent toujours être empilées même avec le capot anti-poussière · unités d'emballage = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent



marque	matière	adapté pour	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Verre acrylique	Bac de rangement ouvert à l'avant	MK2, MK2Z	1.716	VE 1	**9000453860**	**106.13**
PROMAT	Verre acrylique	Bac de rangement ouvert à l'avant	MK3, MK3Z	0.891	VE 1	**9000453861**	**59.95**
PROMAT	Verre acrylique	Bac de rangement ouvert à l'avant	MK4	0.384	VE 1	**9000453862**	**38.92**
PROMAT	Verre acrylique	Bac de rangement ouvert à l'avant	MK5	0.167	VE 1	**9000453863**	**14.39**

Conteneur de transport gerbable LA-KA-PE

LA-KA-PE



En polypropylène · utilisable comme caisses pour charge lourde · supporte des charges élevées et convient aux convoyeurs à rouleaux · plus de stabilité grâce au fond nervuré · poignées sur les côtés frontaux à partir de 210 mm de hauteur · compatibles alimentaire · résistant aux huiles, graisses et à la majorité des acides et des alcalins · résistant aux températures de -20 °C à +90 °C · étiquettes adaptées : taille E3 · Autres caractéristiques techniques Parois latérales: fermé · Hauteur intérieure: 110mm · Longueur intérieure: 260mm · Largeur intérieure: 160mm

marque	couleur	matière	capacité de charge kg	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Rouge	PP	35	300	200	120	Lourde charge	0.424	VE 1	**9000446000**	**8.59**
LA-KA-PE	Bleu	PP		300	200	120	Lourde charge	0.440	VE 1	**9000446001**	**8.59**
LA-KA-PE	Gris	PP		300	200	120	Lourde charge	0.426	VE 1	**9000446002**	**8.59**
LA-KA-PE	Rouge	PP		400	300	175	Lourde charge	1.150	VE 1	**9000446005**	**16.93**
LA-KA-PE	Bleu	PP		400	300	175	Lourde charge	1.126	VE 1	**9000446006**	**16.93**
LA-KA-PE	Gris	PP		400	300	175	Lourde charge	1.132	VE 1	**9000446007**	**16.93**
LA-KA-PE	Rouge	PP		400	300	210	Lourde charge	1.310	VE 1	**9000446010**	**18.84**
LA-KA-PE	Bleu	PP		400	300	210	Lourde charge	1.264	VE 1	**9000446011**	**18.84**
LA-KA-PE	Gris	PP		400	300	210	Lourde charge	1.244	VE 1	**9000446012**	**18.84**
LA-KA-PE	Rouge	PP		400	300	270	Lourde charge	1.520	VE 1	**9000446015**	**21.14**
LA-KA-PE	Bleu	PP		400	300	270	Lourde charge	1.509	VE 1	**9000446016**	**21.14**
LA-KA-PE	Gris	PP		400	300	270	Lourde charge	1.500	VE 1	**9000446017**	**21.14**
LA-KA-PE	Rouge	PP		600	400	210	Lourde charge	2.080	VE 1	**9000446025**	**28.45**
LA-KA-PE	Bleu	PP		600	400	210	Lourde charge	1.990	VE 1	**9000446026**	**28.45**
LA-KA-PE	Gris	PP		600	400	210	Lourde charge	2.020	VE 1	**9000446027**	**28.45**
LA-KA-PE	Rouge	PP		600	400	270	Lourde charge	2.470	VE 1	**9000446030**	**31.67**
LA-KA-PE	Bleu	PP		600	400	270	Lourde charge	2.332	VE 1	**9000446031**	**31.67**
LA-KA-PE	Gris	PP		600	400	270	Lourde charge	2.394	VE 1	**9000446032**	**31.67**
LA-KA-PE	Rouge	PP		600	400	320	Lourde charge	2.616	VE 1	**9000446035**	**36.28**
LA-KA-PE	Bleu	PP					Lourde charge	2.584	VE 1	**9000446036**	**36.28**
LA-KA-PE	Gris	PP		600	400	320	Lourde charge	2.500	VE 1	**9000446037**	**36.28**
LA-KA-PE	Rouge	PP		600	400	420	Lourde charge	3.232	VE 1	**9000446040**	**43.59**
LA-KA-PE	Bleu	PP		600	400	420	Lourde charge	3.218	VE 1	**9000446041**	**43.59**
LA-KA-PE	Gris	PP		600	400	420	Lourde charge	3.198	VE 1	**9000446042**	**43.59**
LA-KA-PE	Rouge	PP	45	400	300	145	Lourde charge	0.970	VE 1	**9000446110**	**17.21**
LA-KA-PE	Bleu	PP	45	400	300	145	Lourde charge	0.960	VE 1	**9000446111**	**17.21**
LA-KA-PE	Gris	PP	45	400	300	145	Lourde charge	0.960	VE 1	**9000446112**	**17.21**
LA-KA-PE	Rouge	PP	60	600	400	145	Lourde charge	1.680	VE 1	**9000446114**	**25.80**
LA-KA-PE	Bleu	PP	60	600	400	145	Lourde charge	1.680	VE 1	**9000446115**	**25.80**
LA-KA-PE	Gris	PP	60	600	400	145	Lourde charge	1.690	VE 1	**9000446116**	**25.80**

PROMAT



Conteneur de transport gerbable PROMAT

En polypropylène · usage polyvalent à l'entrepôt et en préparation · adaptées aux dimensions des europalettes · résistante à la majorité des acides et des huiles · compatibles alimentaire · tenue en température de -20 °C à +80 °C · couleur grise ou bleue · Autres caractéristiques techniques Parois latérales: fermé · Hauteur intérieure: 117mm · Longueur intérieure: 260mm · Largeur intérieure: 160mm

marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	cont-enu l	type de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Gris	PP	300	200	120	5	Poignée coque	0.350	VE 1	**9000447798**	**7.02**
PROMAT	Bleu	PP	300	200	120	5	Poignée coque	0.350	VE 1	**9000447799**	**7.02**
PROMAT	Gris	PP	400	300	120		Poignée coque	0.800	VE 1	**9000447800**	**12.44**
PROMAT	Bleu	PP	400	300	120		Poignée coque	0.770	VE 1	**9000447801**	**12.44**
PROMAT	Gris	PP	400	300	170		Poignée ouverte	0.866	VE 1	**9000447803**	**13.65**
PROMAT	Bleu	PP	400	300	170		Poignée ouverte	0.890	VE 1	**9000447804**	**13.65**
PROMAT	Gris	PP	400	300	220		Poignée ouverte	1.240	VE 1	**9000447806**	**17.05**
PROMAT	Bleu	PP	400	300	220		Poignée ouverte	1.220	VE 1	**9000447807**	**17.05**
PROMAT	Bleu	PP	400	300	320		Poignée ouverte	1.660	VE 1	**9000447808**	**20.39**
PROMAT	Gris	PP	400	300	320		Poignée ouverte	1.644	VE 1	**9000447809**	**20.39**
PROMAT	Gris	PP	600	400	75		Bande de préhension	1.100	VE 1	**9000447810**	**16.75**
PROMAT	Gris	PP	600	400	120		Poignée coque	1.468	VE 1	**9000447812**	**18.89**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	120		Poignée coque	1.500	VE 1	**9000447813**	**18.89**
PROMAT	Gris	PP	600	400	150		Poignée ouverte	1.798	VE 1	**9000447815**	**23.14**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	150		Poignée ouverte	1.840	VE 1	**9000447816**	**23.14**
PROMAT	Gris	PP	600	400	170		Poignée ouverte	1.754	VE 1	**9000447818**	**24.53**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	170		Poignée ouverte	1.820	VE 1	**9000447819**	**24.53**
PROMAT	Gris	PP	600	400	220		Poignée ouverte	2.060	VE 1	**9000447821**	**26.49**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	220		Poignée ouverte	2.130	VE 1	**9000447822**	**26.49**
PROMAT	Gris	PP	600	400	236		Poignée ouverte	2.390	VE 1	**9000447824**	**28.34**
PROMAT	Gris	PP	600	400	280		Poignée ouverte	2.672	VE 1	**9000447827**	**33.34**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	280		Poignée ouverte	2.740	VE 1	**9000447828**	**33.34**
PROMAT	Gris	PP	600	400	340		Poignée ouverte	3.560	VE 1	**9000447830**	**37.89**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	340		Poignée ouverte	3.310	VE 1	**9000447831**	**37.89**
PROMAT	Gris	PP	600	400	420		Poignée ouverte	3.830	VE 1	**9000447833**	**45.96**
PROMAT	Bleu	PP	600	400	420		Poignée ouverte	3.090	VE 1	**9000447834**	**45.96**

Lockweiler



Conteneur de transport gerbable

En polypropylène · usage polyvalent à l'entrepôt et en préparation · adaptées aux dimensions des europalettes · résistante à la majorité des acides et des huiles · compatibles alimentaire · tenue en température de -20 °C à +80 °C · couleur grise · Autres caractéristiques techniques Parois latérales: ajourées · Hauteur intérieure: 165mm · Longueur intérieure: 355mm · Largeur intérieure: 255mm

marque	matière	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	type de poignée	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	PP	Gris	400	170	300	Poignée ouverte	14	0.740	VE 1	**9000447840**	**11.69**
LOCKWEILER	PP	Gris	400	220	300	Poignée ouverte	20	0.958	VE 1	**9000447843**	**14.11**
LOCKWEILER	PP	Gris	400	320	300	Poignée ouverte	31	1.212	VE 1	**9000447846**	**17.39**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	120	400	Poignée coque	24	1.402	VE 1	**9000447849**	**16.93**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	150	400	Poignée ouverte	33	1.562	VE 1	**9000447852**	**20.16**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	170	400	Poignée ouverte	34	1.540	VE 1	**9000447855**	**21.01**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	220	400	Poignée ouverte	42	1.716	VE 1	**9000447858**	**23.03**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	236	400	Poignée ouverte	50	2.048	VE 1	**9000447861**	**25.68**

Conteneur de transport gerbable

marque	matière	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	type de poignée	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	PP	Gris	600	280	400	Poignée ouverte	55	2.238	VE 1	**9000447864**	**29.77**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	340	400	Poignée ouverte	70	2.712	VE 1	**9000447867**	**33.69**
LOCKWEILER	PP	Gris	600	420	400	Poignée ouverte	80	3.008	VE 1	**9000447870**	**38.46**

Conteneur de transport gerbable LA-KA-PE

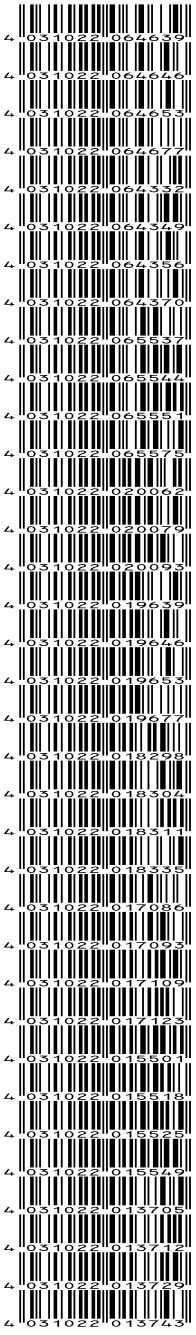
LA-KA-PE

En polypropylène (PP) · compatibles alimentaire · pour transporter, stocker, trier, etc. · les dimensions des caisses sont adaptées à celles des palettes de 1 200 x 800 mm · indiqué pour convoyeur à rouleaux · également disponible en jaune · avec poignées traversantes sur les côtés frontaux à partir de H 210 mm · Autres caractéristiques techniques Parois latérales: fermée · Hauteur intérieure: 110mm · Longueur intérieure: 356mm · Largeur intérieure: 255mm



marque	matière	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	type de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	120	300	Poignée ouverte	0.624	VE 1	**9000448130**	**11.69**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	120	300	Poignée ouverte	0.620	VE 1	**9000448131**	**11.69**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	120	300	Poignée ouverte	0.631	VE 1	**9000448132**	**11.69**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	120	300	Poignée ouverte	0.620	VE 1	**9000448133**	**11.69**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	175	300	Poignée ouverte	0.774	VE 1	**9000448135**	**14.29**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	175	300	Poignée ouverte	0.778	VE 1	**9000448136**	**14.29**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	175	300	Poignée ouverte	0.806	VE 1	**9000448137**	**14.29**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	175	300	Poignée ouverte	0.830	VE 1	**9000448138**	**14.29**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	210	300	Poignée ouverte	0.830	VE 1	**9000448140**	**16.75**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	210	300	Poignée ouverte	0.830	VE 1	**9000448141**	**16.75**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	210	300	Poignée ouverte	0.920	VE 1	**9000448142**	**16.75**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	210	300	Poignée ouverte	0.890	VE 1	**9000448143**	**16.75**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	320	300	Poignée ouverte	1.390	VE 1	**9000448145**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	320	300	Poignée ouverte	1.368	VE 1	**9000448146**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	320	300	Poignée ouverte	1.325	VE 1	**9000448147**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	320	300	Poignée ouverte	1.321	VE 1	**9000448148**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	175	400	Poignée ouverte	1.526	VE 1	**9000448150**	**22.74**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	175	400	Poignée ouverte	1.540	VE 1	**9000448151**	**22.74**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	600	175	400	Poignée ouverte	1.520	VE 1	**9000448152**	**22.74**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	175	400	Poignée ouverte	1.540	VE 1	**9000448153**	**22.74**
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	320	400	Poignée ouverte	2.420	VE 1	**9000448155**	**36.00**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	320	400	Poignée ouverte	2.451	VE 1	**9000448156**	**36.00**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	600	320	400	Poignée ouverte	2.500	VE 1	**9000448157**	**36.00**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	320	400	Poignée ouverte	2.440	VE 1	**9000448158**	**36.00**
LA-KA-PE	PP	Rouge	800	320	600	Poignée ouverte	4.280	VE 1	**9000448165**	**76.24**
LA-KA-PE	PP	Bleu	800	320	600	Poignée ouverte	4.300	VE 1	**9000448166**	**76.24**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	800	320	600	Poignée ouverte	4.300	VE 1	**9000448167**	**76.24**
LA-KA-PE	PP	Gris	800	320	600	Poignée ouverte	4.280	VE 1	**9000448168**	**76.24**
LA-KA-PE		Rouge	400	50	300	Poignée ouverte	0.400	VE 1	**9000448220**	**9.45**
LA-KA-PE		Bleu	400	50	300	Poignée ouverte	0.400	VE 1	**9000448221**	**9.45**
LA-KA-PE		Verdoyant	400	50	300	Poignée ouverte	0.390	VE 1	**9000448222**	**9.45**
LA-KA-PE		Gris	400	50	300	Poignée ouverte	0.400	VE 1	**9000448223**	**9.45**
LA-KA-PE		Rouge	400	75	300	Poignée ouverte	0.470	VE 1	**9000448225**	**11.11**
LA-KA-PE		Bleu	400	75	300	Poignée ouverte	0.470	VE 1	**9000448226**	**11.11**
LA-KA-PE		Verdoyant	400	75	300	Poignée ouverte	0.480	VE 1	**9000448227**	**11.11**
LA-KA-PE		Gris	400	75	300	Poignée ouverte	0.470	VE 1	**9000448228**	**11.11**

Conteneur de transport gerbable LA-KA-PE



marque	matière	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	type de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE		Rouge	600	50	400	Poignée ouverte	0.840	VE 1	**9000448230**	**17.39**
LA-KA-PE		Bleu	600	50	400	Poignée ouverte	0.830	VE 1	**9000448231**	**17.39**
LA-KA-PE		Verdoyant	600	50	400	Poignée ouverte	0.880	VE 1	**9000448232**	**17.39**
LA-KA-PE		Gris	600	50	400	Poignée ouverte	0.860	VE 1	**9000448233**	**17.39**
LA-KA-PE		Rouge	600	75	400	Poignée ouverte	1.000	VE 1	**9000448235**	**21.42**
LA-KA-PE		Bleu	600	75	400	Poignée ouverte	1.000	VE 1	**9000448236**	**21.42**
LA-KA-PE		Verdoyant	600	75	400	Poignée ouverte	1.000	VE 1	**9000448237**	**21.42**
LA-KA-PE		Gris	600	75	400	Poignée ouverte	0.990	VE 1	**9000448238**	**21.42**
LA-KA-PE		Rouge	200	120	100	Poignée ouverte	0.190	VE 1	**9000449354**	**8.98**
LA-KA-PE		Bleu	200	120	100	Poignée ouverte	0.190	VE 1	**9000449355**	**8.98**
LA-KA-PE		Verdoyant	200	120	100	Poignée ouverte	0.190	VE 1	**9000449356**	**8.98**
LA-KA-PE		Gris	200	120	100	Poignée ouverte	0.190	VE 1	**9000449357**	**8.98**
LA-KA-PE	PP	Bleu	300	75	200	Poignée ouverte	0.326	VE 1	**9000449361**	**7.37**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	300	75	200	Poignée ouverte	0.320	VE 1	**9000449362**	**7.37**
LA-KA-PE	PP	Gris	300	75	200	Poignée ouverte	0.318	VE 1	**9000449363**	**7.37**
LA-KA-PE	PP	Rouge	300	145	200	Poignée ouverte	0.446	VE 1	**9000449365**	**10.95**
LA-KA-PE	PP	Bleu	300	145	200	Poignée ouverte	0.445	VE 1	**9000449366**	**10.95**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	300	145	200	Poignée ouverte	0.420	VE 1	**9000449367**	**10.95**
LA-KA-PE	PP	Gris	300	145	200	Poignée ouverte	0.420	VE 1	**9000449368**	**10.95**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	145	300	Poignée ouverte	0.688	VE 1	**9000449370**	**13.12**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	145	300	Poignée ouverte	0.700	VE 1	**9000449371**	**13.12**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	145	300	Poignée ouverte	0.697	VE 1	**9000449372**	**13.12**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	145	300	Poignée ouverte	0.694	VE 1	**9000449373**	**13.12**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	270	300	Poignée ouverte	1.018	VE 1	**9000449375**	**21.59**
LA-KA-PE	PP	Bleu	400	270	300	Poignée ouverte	1.018	VE 1	**9000449376**	**21.59**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	400	270	300	Poignée ouverte	1.018	VE 1	**9000449378**	**21.59**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	270	300	Poignée ouverte	1.022	VE 1	**9000449379**	**21.59**
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	145	400	Poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000449380**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	145	400	Poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000449381**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	600	145	400	Poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000449383**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	145	400	Poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000449384**	**21.89**
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	270	400	Poignée ouverte	1.900	VE 1	**9000449385**	**30.75**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	270	400	Poignée ouverte	1.900	VE 1	**9000449386**	**30.75**
LA-KA-PE	PP	Verdoyant	600	270	400	Poignée ouverte	1.900	VE 1	**9000449388**	**30.75**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	270	400	Poignée ouverte	1.900	VE 1	**9000449389**	**30.75**

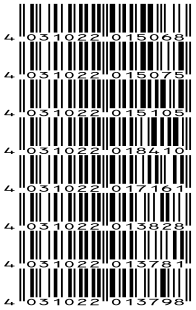
Conteneur de transport gerbable

LA-KA-PE

En polypropylène · compatibles alimentaire · pour transporter, stocker, trier, etc. · les dimensions des caisses sont adaptées à celles des palettes de 1 200 x 800 mm · également disponible en jaune · avec poignée traversante à partir de H 210 mm · Autres caractéristiques techniques Parois latérales: ajourées · Hauteur intérieure: 305mm · Longueur intérieure: 551mm · Largeur intérieure: 352mm



marque	matière	couleur	Longueur extérieure mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	type de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	320	400	Poignée ouverte	2.000	VE 1	**9000448170**	**34.14**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	320	400	Poignée ouverte	1.980	VE 1	**9000448171**	**34.14**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	320	400	Poignée ouverte	2.000	VE 1	**9000448173**	**34.14**
LA-KA-PE	PP	Gris	400	270	300	Poignée ouverte	0.852	VE 1	**9000448924**	**15.49**
LA-KA-PE	PP	Rouge	400	270	300	Poignée ouverte	0.910	VE 1	**9000448925**	**15.49**
LA-KA-PE	PP	Gris	600	270	400	Poignée ouverte	1.640	VE 1	**9000448932**	**24.65**
LA-KA-PE	PP	Rouge	600	270	400	Poignée ouverte	1.620	VE 1	**9000448933**	**24.65**
LA-KA-PE	PP	Bleu	600	270	400	Poignée ouverte	1.620	VE 1	**9000448934**	**24.65**



Boîtes compartimentables

LA-KA-PE

En polypropylène (PP) · anthracite · zone de la poignée biseautée · empilable · sectionnable · avec fond nervuré · pour caisses de taille 600 x l. 400 mm · utilisable longitudinalement et transversalement · Autres caractéristiques techniques Largeur: 173mm · Longueur: 273mm · Hauteur: 80mm



marque	couleur	matière	passend pour la taille de la boîte mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Anthracite	PP	600 x 400	0.280	VE 4	**9000446100**	**6.96**
LA-KA-PE	Anthracite	PP	600 x 400	0.480	VE 4	**9000446101**	**11.40**
LA-KA-PE	Anthracite	PP	600 x 400	0.550	VE 4	**9000446102**	**11.40**



Boîte compartimentable LA-KA-PE

LA-KA-PE

Pour caisse de transport gerbable · UE = équipement maximum · Autres caractéristiques techniques Largeur: 73mm · Longueur: 86mm · Hauteur: 120mm



marque	couleur	passend pour la taille de la boîte mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Jaunir	400 x 300	0.060	VE 15	**9000449358**	**1.84**
LA-KA-PE	Jaunir	600 x 400	0.072	VE 30	**9000449359**	**1.84**





Boîtes compartimentables

Polystyrène très résistant aux chocs · couleur rouge · épaisseur : 40 mm · domaines d'utilisation : tiroirs, armoires à tiroirs, boîtes d'assortiments et mallette vide · Autres caractéristiques techniques Largeur: 99mm · Longueur: 198mm · Hauteur: 40mm

marque	matière	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	1	0.066	VE 25	**9000449701**	**2.31**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	2	0.032	VE 25	**9000449702**	**1.22**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	3	0.020	VE 25	**9000449703**	**1.04**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	4	0.011	VE 25	**9000449704**	**0.93**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	6	0.040	VE 25	**9000449705**	**1.44**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	8	0.014	VE 25	**9000449707**	**0.98**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	9	0.018	VE 25	**9000449708**	**0.98**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	11	0.070	VE 25	**9000449709**	**1.50**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Verdoyant	6	0.045	VE 25	**9000449714**	**1.44**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Jaunir	10	0.035	VE 25	**9000449716**	**1.38**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Gris	13	0.110	VE 25	**9000449717**	**2.31**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Verdoyant	12	0.093	VE 25	**9000449718**	**1.90**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	1	0.066	VE 25	**9000449720**	**2.31**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	2	0.032	VE 25	**9000449721**	**1.22**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	3	0.020	VE 25	**9000449722**	**1.04**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	4	0.010	VE 25	**9000449723**	**0.93**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	6	0.046	VE 25	**9000449724**	**1.44**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	7	0.024	VE 25	**9000449725**	**1.22**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	8	0.010	VE 25	**9000449726**	**0.98**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	9	0.017	VE 25	**9000449727**	**0.98**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	12	0.088	VE 25	**9000449728**	**1.90**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Verdoyant	9	0.018	VE 25	**9000449731**	**0.98**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Verdoyant	11	0.060	VE 25	**9000449732**	**1.50**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	11	0.062	VE 25	**9000449734**	**1.50**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	12	0.090	VE 25	**9000449735**	**1.90**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	10	0.035	VE 25	**9000449740**	**1.38**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	10	0.034	VE 25	**9000449741**	**1.38**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Verdoyant	10	0.035	VE 25	**9000449742**	**1.38**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Rouge	5	0.080	VE 25	**9000449744**	**3.00**
LA-KA-PE	CHEVALIER	Bleu	5	0.080	VE 25	**9000449745**	**3.00**

Bacs gerbables-emboîtables LA-KA-PE

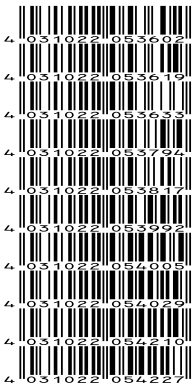
LA-KA-PE

En polypropylène · fond nervuré renforcé pour une portance élevée · capacité de gerbage de 500 kg environ · conviennent pour les convoyeurs à rouleaux · poignée traversante sur le côté frontal · avec logement pour document · possibilité de sécuriser le couvercle avec des scellés (accessoire) · compatibles alimentaire · résiste aux températures de -20 °C à +90 °Celsius · résistant aux huiles, graisses et à la majorité des acides et des alcalins · parois latérales et fond fermés · Compatibles avec les caisses de transport et pour charge lourde pages L 600 x l 400 mm · Autres caractéristiques techniques Capacité de gerbage: ca. 500kg · Capacité de charge: 65kg · Plage de température: -20 °C à +90 °C°C · Hauteur intérieure: 191mm · Longueur intérieure: 547mm · Largeur intérieure: 347mm





marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	600	400	210	1.910	VE 1	**9000446120**	**27.02**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	210	1.950	VE 1	**9000446121**	**27.02**
LA-KA-PE	Gris	Polypropylène	600	400	210	1.910	VE 1	**9000446123**	**27.02**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	270	2.300	VE 1	**9000446126**	**29.89**
LA-KA-PE	Gris	Polypropylène	600	400	270	2.300	VE 1	**9000446128**	**29.89**
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	600	400	320	2.650	VE 1	**9000446130**	**36.00**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	320	2.630	VE 1	**9000446131**	**36.00**
LA-KA-PE	Gris	Polypropylène	600	400	320	2.660	VE 1	**9000446133**	**36.00**
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	600	400	420	3.200	VE 1	**9000446135**	**42.26**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	420	3.210	VE 1	**9000446136**	**42.26**



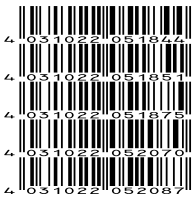
Bacs gerbables-emboîtables LA-KA-PE

LA-KA-PE

En polypropylène · empilables · emboîtables par rotation de 180° · avec fond lisse · conviennent pour les convoyeurs à rouleaux · le couvercle peut être sécurisé au moyen de scellés ou de bandes de serrage · compatibles alimentaire · résistant aux températures de - 20 °C à + 90 °C · résistant aux huiles, graisses et à la majorité des acides et des alcalins · parois latérales et fond fermés · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 45kg · Hauteur intérieure: 187mm · Longueur intérieure: 385mm · Largeur intérieure: 260mm



marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	480	312	200	1.360	VE 1	**9000446190**	**19.12**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	480	312	200	1.360	VE 1	**9000446191**	**19.12**
LA-KA-PE	Gris	Polypropylène	480	312	200	1.330	VE 1	**9000446192**	**19.12**
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	480	312	300	1.850	VE 1	**9000446195**	**26.66**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	480	312	300	1.750	VE 1	**9000446196**	**26.66**





Bacs gerbables-emboîtables

En polypropylène (PP) · peuvent être emboîtés les uns dans les autres ou gerbés sans effort les uns sur les autres après une rotation de 180° · manutention aisée · compatibles alimentaire · tenue en température de -20 °C à +80 °C · résistance modérée aux huiles, à l'essence et aux acides (veuillez nous consulter) · Autres caractéristiques techniques Hauteur intérieure: 145mm · Longueur intérieure: 210mm · Largeur intérieure: 145mm



couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	poids kg	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	Polypropylène	300	200	150	0,4	6	0.393	VE 1	**9000446900**	**19.12**
Rouge	Polypropylène	300	200	150	0,4	6	0.393	VE 1	**9000446904**	**19.12**
Bleu	Polypropylène	400	280	180	0,8	13	0.740	VE 1	**9000446908**	**21.01**
Rouge	Polypropylène	400	280	180	0,8	13	0.769	VE 1	**9000446912**	**21.01**
Bleu	Polypropylène	500	380	200	1,1	25	1.170	VE 1	**9000446916**	**29.48**
Rouge	Polypropylène	500	380	200	1,1	25	1.170	VE 1	**9000446920**	**29.48**
Gris	Polypropylène	590	380	202	1,3	34	1.208	VE 1	**9000446934**	**33.80**
Rouge	Polypropylène	590	380	202	1,3	34	1.209	VE 1	**9000446936**	**33.80**
Bleu	Polypropylène	600	400	300	2,2	50	2.182	VE 1	**9000446940**	**38.92**
Gris	Polypropylène	600	400	300	2,2	50	2.176	VE 1	**9000446942**	**38.92**
Verdoyant	Polypropylène	600	400	300	2,2	50	2.244	VE 1	**9000446943**	**38.92**
Rouge	Polypropylène	600	400	300	2,2	50	2.140	VE 1	**9000446944**	**38.92**

LA-KA-PE



Bacs gerbables-emboîtables LA-KA-PE

En polypropylène (PP) · bords solides faisant office de poignée · tous les bacs peuvent s'emboîter les uns dans les autres ou se gerber les uns sur les autres · résistants aux huiles, à l'essence et à la plupart des acides et alcalins · Autres caractéristiques techniques Capacité de gerbage: 100kg

marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	600	400	250	45	1.840	VE 1	**9000448210**	**27.58**
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	650	450	280	60	2.560	VE 1	**9000448211**	**32.36**
LA-KA-PE	Rouge	Polypropylène	600	400	350	65	2.540	VE 1	**9000448212**	**33.23**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	250	45	1.840	VE 1	**9000448214**	**27.58**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	650	450	280	60	2.080	VE 1	**9000448215**	**32.36**
LA-KA-PE	Bleu	Polypropylène	600	400	350	65	2.537	VE 1	**9000448216**	**33.23**

Lockweiler



Cagette pliable LOCKWEILER

En polypropylène · avec 2 poignées et porte-bouteille · capacité 35 l



marque	couleur	exécution	contenu l	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	Noir-gris	Avec 2 poignées et porte-bouteille	35	345	485	230	1.310	VE 1	**9000447755**	**24.93**

Prix indicatifs excl. TVA

Coffret plastique

En polypropylène · avec 1 poignée sur le côté long · avec fermoir coulissant à enclenchement · très solide · empilable sans glisser · résistante à la majorité des acides et des huiles · tenue en température de -20 °C à +80 °C · couleur grise · Autres caractéristiques techniques Équipement: 1 poignée · Exécution: fermoir coulissant · Hauteur intérieure: 115mm · Longueur intérieure: 355mm · Largeur intérieure: 255mm







Longueur extérieure mm	contenu l	Largeur extérieure mm	couleur	Hauteur externe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	10	300	Gris	133	PP	1.020	VE 1	**9000447880**	**39.39**
400	20	300	Gris	233	PP	1.320	VE 1	**9000447881**	**44.45**
600	24	400	Gris	133	PP	2.240	VE 1	**9000447882**	**53.32**
600	33	400	Gris	163	PP	2.598	VE 1	**9000447883**	**57.69**
400	14	300	Gris	183	PP	1.342	VE 1	**9000447887**	**42.45**
600	15	400	Gris	88	PP	1.870	VE 1	**9000447888**	**51.89**

Coffret plastique LOCKWEILER

En polypropylène · avec 2 poignées sur les côtés frontaux · avec fermoir coulissant à enclenchement · très solide · empilable sans glisser · résistante à la majorité des acides et des huiles · tenue en température de -20 °C à +80 °C · couleur grise · Autres caractéristiques techniques Équipement: 2 poignées · Exécution: fermoir coulissant · Hauteur intérieure: 215mm · Longueur intérieure: 555mm · Largeur intérieure: 355mm





couleur	contenu l	matière	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	Longueur extérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	42	PP	233	400	600	2.948	VE 1	**9000447884**	**75.04**
Gris	55	PP	293	400	600	3.556	VE 1	**9000447885**	**83.21**
Gris	70	PP	353	400	600	4.250	VE 1	**9000447886**	**91.51**
Gris	31	PP	333	300	400	2.208	VE 1	**9000447889**	**59.48**
Gris	24	PP	133	400	600	2.314	VE 1	**9000447890**	**61.78**
Gris	34	PP	183	400	600	2.668	VE 1	**9000447891**	**69.39**

Coffret plastique

En polypropylène · avec 4 boîtes compartimentables · avec 1 poignée sur le côté long · boîtes compartimentables bleues, 2 avec séparation transversale fixe, L 276 x l 176 x H 110 mm · avec fermoir coulissant à enclenchement · très solide · empilable sans glisser · résistante à la majorité des acides et des huiles · tenue en température de -20 °C à +80 °C · couleur grise · Autres caractéristiques techniques Équipement: 1 poignée · Exécution: avec 4 boîtes compartimentables+fermoir coulissant · Hauteur intérieure: 115mm · Longueur intérieure: 555mm · Largeur intérieure: 355mm



couleur	contenu l	matière	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	Longueur extérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	24	PP	133	400	600	3.686	VE 1	**9000447899**	**86.15**



Coffret plastique

En polypropylène · avec garniture en mousse · couleur noire · avec fermetures solides (rouge) et charnières · avec 2 garnitures en mousse PU, un côté avec noppes et un côté lisse, dans la coque supérieure et inférieure · Autres caractéristiques techniques Équipement: 1 poignée · Exécution: avec insert mousse · Hauteur intérieure: 42mm · Longueur intérieure: 228mm · Largeur intérieure: 136mm

couleur	matière	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	Longueur extérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	PP	48	185	235	0.240	VE 1	**9000447900**	**10.66**
Noires	PP	83	230	275	0.406	VE 1	**9000447901**	**15.49**
Noires	PP	83	275	340	0.582	VE 1	**9000447902**	**21.30**
Noires	PP	106	295	395	0.768	VE 1	**9000447903**	**24.36**
Noires	PP	140	360	450	1.184	VE 1	**9000447904**	**38.75**

PROMAT



Aluminiumbox

Les boîtes en aluminium de la marque PROMAT sont résistantes aux intempéries, aux différentes températures et à la corrosion · fermoirs à genouillère et à levier avec 2 serrures cylindriques à fermeture simultanée et orifices pour scellés ou cadenas · joint en caoutchouc périphérique de protection contre l'eau et la poussière · avec poignées rabattables à ressort avec gainage plastique · couvercle solide · Autres caractéristiques techniques Hauteur intérieure: 245mm · Longueur intérieure: 400mm · Largeur intérieure: 300mm

marque	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	poids kg	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Aluminium	430	330	275	Avec serrure pliante et serrure cylindrique	2,9	29	3.000	VE 1	**9000447950**	**83.62**
PROMAT	Aluminium	580	380	275	Avec serrure pliante et serrure cylindrique	3,7	47	0.010	VE 1	**9000447951**	**97.80**
PROMAT	Aluminium	595	390	380	Avec serrure pliante et serrure cylindrique	4,4	70	4.500	VE 1	**9000447952**	**115.46**
PROMAT	Aluminium	780	380	380	Avec serrure pliante et serrure cylindrique	5,1	90	5.000	VE 1	**9000447953**	**136.22**
PROMAT	Aluminium	900	490	380	Avec serrure pliante et serrure cylindrique	7,7	140	7.500	VE 1	**9000447954**	**161.92**



Aluminiumbox

Boîtes de transport très solides en tôle d'aluminium de 1 mm d'épaisseur · légères, stables et à la forme stable grâce aux moulures périphériques · résistantes à la corrosion, aux intempéries et à la température · 4 robustes coins d'empilage en nylon/polyester pour le blocage et un empilement visant à gagner de la place · joint en caoutchouc périphérique dans le profil de la boîte pour protéger contre la poussière et l'eau · deux lanières de retenue sur le couvercle évitent que la charnière s'arrache · sur les versions 9000 447 966 et 9000 447 968, le fond et le couvercle sont en plus renforcés par des profilés en aluminium · poignées de sécurité se repliant automatiquement, avec gainage plastique pour un transport aisé · solides fermoirs à levier repliants avec orifices pour cadenas · préparées au montage de serrures cylindriques · Autres caractéristiques techniques Hauteur intérieure: 245mm · Longueur intérieure: 400mm · Largeur intérieure: 300mm

matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	poids kg	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Aluminium	432	335	277	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	3,3	29	3.000	VE 1	**9000447960**	**122.62**
Aluminium	582	385	275	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	4,6	47	4.620	VE 1	**9000447961**	**156.56**
Aluminium	582	385	410	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	5,3	76	5.000	VE 1	**9000447962**	**189.11**
Aluminium	782	385	380	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	6,2	91	6.000	VE 1	**9000447963**	**230.26**
Aluminium	902	495	380	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	8,7	140	8.500	VE 1	**9000447964**	**275.06**
Aluminium	782	585	410	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	9,0	157	9.000	VE 1	**9000447965**	**292.21**
Aluminium	1182	385	410	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	10,5	163	9.600	VE 1	**9000447966**	**333.77**
Aluminium	782	585	620	Avec fermeture à charnière et coins d'empilage	10,7	240	11.000	VE 1	**9000447967**	**343.30**

Boîte en aluminium Maxi ZARGES

En 5 tailles · aluminium de qualité supérieure · antichoc et à longue durée de vie · grande robustesse pour un faible poids propre · résistant à la chaleur et au froid · protégé contre la poussière et les projection d'eau grâce au joint intégré · couvercle fixé par charnière · charnière en acier spécial · fermoirs à déclic complets avec serrures à clé · poignées rabattables à ressort avec gainage plastique · Autres caractéristiques techniques Hauteur intérieure: 180mm · Longueur intérieure: 450mm · Largeur intérieure: 290mm



marque	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	poids kg	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZARGES	Aluminium	500	340	200	Avec fermeture à charnière	3,1	24	3.520	VE 1	**9000448098**	**161.75**
ZARGES	Aluminium	600	400	330	Avec fermeture à charnière	4,5	60	5.081	VE 1	**9000448099**	**217.09**
ZARGES	Aluminium	600	400	240	Avec fermeture à charnière	4,0	42	4.459	VE 1	**9000448100**	**171.95**
ZARGES	Aluminium	800	400	330	Avec fermeture à charnière	5,5	81	6.200	VE 1	**9000448101**	**317.63**

Panier

En polyéthylène · capacité de charge et stabilité élevées · longue durée de vie · anguleux, avec poignées en hauteur rendant le transport aisé · Autres caractéristiques techniques Matériau: polyéthylène



marque	largeur totale mm	longueur totale mm	hauteur totale mm	contenu l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	425	620	250	45	Rouge	1.160	VE 1	**9000448300**	**22.05**
LOCKWEILER	425	620	250	45	Bleu	1.160	VE 1	**9000448301**	**22.05**
LOCKWEILER	535	800	300	85	Rouge	2.380	VE 1	**9000448310**	**48.08**
LOCKWEILER	535	800	300	85	Bleu	2.360	VE 1	**9000448311**	**48.08**

Bac LOCKWEILER

En polyéthylène · capacité de charge et stabilité élevées · longue durée de vie · anguleux, avec poignées en hauteur rendant le transport aisé · Autres caractéristiques techniques Matériau: PE



marque	largeur totale mm	couleur	contenu l	hauteur totale mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	425	Rouge	45	250	620	1.460	VE 1	**9000448304**	**25.68**
LOCKWEILER	425	Bleu	45	250	620	1.460	VE 1	**9000448305**	**25.68**
LOCKWEILER	535	Rouge	85	300	800	2.940	VE 1	**9000448313**	**51.60**
LOCKWEILER	535	Bleu	85	300	800	2.940	VE 1	**9000448314**	**51.60**

Caisse gerbable

Polyéthylène BP · pour le stockage hygiénique et le transport · éprouvé dans les applications les plus diverses · empilable pour un gain de place · indéformable et très résistant aux chocs, avec un poids très léger · tenue en température de - 30 °C à + 70 °C · compatibles alimentaire · généralement résistant aux acides et alcalins · faciles à nettoyer · Autres caractéristiques techniques Équipement: sans poignée



marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	poids kg	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Naturel	ND-PE	475	340	220	Anguleux	1,6	25	1.480	VE 1	**9000450300**	**32.94**

Caisse de transport



En polyéthylène · à haute résistance et dotées de rainures d'empilage extra-stabilisantes · surfaces intérieures lisses, faciles à nettoyer · compatibles alimentaire · tenue en température de -20 °C à +90 °C · Autres caractéristiques techniques Longueur intérieure: 397mm · Largeur intérieure: 287mm

couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	contenu l	hauteur intérieure mm	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Naturel	ÎPÉ	428	307	88	Anguleux	9,4	85	Convoyeurs à rouleaux	0.510	VE 1	**9000450320**	**14.00**
Gris	ÎPÉ	503	340	142	Anguleux	19,0	135	Convoyeurs à rouleaux	0.860	VE 1	**9000450321**	**23.21**
Gris	ÎPÉ	503	340	257	Anguleux	37,0	250	Convoyeurs à rouleaux	1.380	VE 1	**9000450322**	**37.32**
Gris	ÎPÉ	600	400	120	Anguleux	20,0	110	Europalet-tes	1.500	VE 1	**9000450323**	**27.02**

Caisse gerbable



Polyéthylène · exécution conique · empilable pour un gain de place · intérieur et extérieur lisse · compatibles alimentaire · généralement résistant aux acides et alcalins · tenue en température de -20 °C à +40 °C · couleur nature · Autres caractéristiques techniques Équipement: forme conique · Longueur intérieure: 380mm · Largeur intérieure: 380mm

marque	couleur	matière	Longueur extérieure mm	Largeur extérieure mm	Hauteur externe mm	exécution	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Naturel	ÎPÉ	480	480	370	Anguleux	60	2.500	VE 1	**9000450330**	**53.21**
GRAF	Naturel	ÎPÉ	650	450	330	Anguleux	65	2.400	VE 1	**9000450331**	**60.64**
GRAF	Naturel	ÎPÉ	750	490	310	Anguleux	80	3.600	VE 1	**9000450332**	**82.46**
GRAF	Naturel	ÎPÉ	883	638	364	Anguleux	160	5.000	VE 1	**9000450333**	**103.47**
GRAF	Naturel	ÎPÉ	883	638	504	Anguleux	220	7.200	VE 1	**9000450334**	**123.87**

Ballon HÜNERSDORFF



En polyéthylène HD · protégé contre les UV · avec buse d'écoulement et bouchon à visser (filet large 22 mm) · ouverture en haut 50 mm · résistant aux acides et produits chimiques · compatibles alimentaire · avec anse de transport en métal · couleur naturelle · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec anse

marque	contenu l	couleur	matière	hauteur mm	exécution	Ø trou de remplissage mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	5	Naturel	HD PE	348	Sans échelle	50	167	0.572	VE 1	**9000450230**	**26.55**
HÜNERSDORFF	10	Naturel	HD PE	427	Sans échelle	50	210	0.910	VE 1	**9000450231**	**35.01**
HÜNERSDORFF	25	Naturel	HD PE	580	Sans échelle	50	275	1.396	VE 1	**9000450232**	**64.44**
HÜNERSDORFF	5	Naturel	HD PE	348	Avec échelle	50	167	0.570	VE 1	**9000450235**	**29.89**
HÜNERSDORFF	10	Naturel	HD PE	427	Avec échelle	50	210	0.750	VE 1	**9000450236**	**39.68**
HÜNERSDORFF	25	Naturel	HD PE	580	Avec échelle	50	275	1.390	VE 1	**9000450237**	**74.75**

Prix indicatifs excl. TVA

Fût polyvalent

Pour le stockage et le transport, peut également servir de récipient à déchets · en plastique très résistant (PE) · tenue en température de -29 °C à +60 °C · avec canaux d'aération · en plastique non cassant, résistant au froid et indéformable, incassable, résistant aux chocs et aux rayures · renfort du bord offrant une solidité et une robustesse supplémentaires · les creux de poignées arrondis permettent de lever le fût sans que celui-ci glisse · avec pinces de sacs pour remplacer facilement les sacs poubelles · emboîtable · le Ø extérieur inclut les poignées · Autres caractéristiques techniques Exécution: poignées intégrées · Matériau: PE



marque	couleur	contenu l	hauteur totale mm	Ø extérieur mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Rouge	121	692	560	Rondes	3.820	VE 1	**9000450345**	**96.17**
RUBBERMAID	Bleu	76	581	495	Rondes	2.590	VE 1	**9000450348**	**75.78**
RUBBERMAID	Résolument	38	435	400	Rondes	1.220	VE 1	**9000450350**	**46.64**
RUBBERMAID	Gris	38	435	400	Rondes	1.220	VE 1	**9000450351**	**46.64**
RUBBERMAID	Gris	76	581	495	Rondes	2.580	VE 1	**9000450353**	**75.78**
RUBBERMAID	Résolument	121	692	560	Rondes	3.580	VE 1	**9000450354**	**96.17**
RUBBERMAID	Gris	121	692	560	Rondes	3.810	VE 1	**9000450355**	**96.17**
RUBBERMAID	Bleu	121	692	560	Rondes	3.520	VE 1	**9000450356**	**96.17**

Conteneur polyvalent

Rectangulaire · empilage en toute sécurité grâce aux poignées façonnées qui ne se coincent pas les unes dans les autres · pour le stockage et le transport, peut également servir de récipient à déchets · en plastique très résistant (PE) · tenue en température de -29 °C à +60 °C · en plastique non cassant, résistant au froid et indéformable, incassable, résistant aux chocs et aux rayures · renfort du bord offrant une solidité et une robustesse supplémentaires · Autres caractéristiques techniques Exécution: poignées intégrées · Matériau: PE



marque	largeur totale mm	couleur	contenu l	hauteur totale mm	longueur totale mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	545	Gris	105	570	545	Anguleux	4.140	VE 1	**9000450381**	**92.55**
RUBBERMAID	595	Gris	151,5	730	595	Anguleux	5.820	VE 1	**9000450383**	**131.47**

Couvercle d empilage

Avec verrou de fermeture hermétique à déclic · Autres caractéristiques techniques Forme: rond

marque	matière	adapté pour	couleur	adapté au contenu l	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Plastique	Bouée polyvalente	Gris	38	400	0.281	VE 1	**9000450363**	**15.60**
RUBBERMAID	Plastique	Bouée polyvalente	Gris	76	495	0.520	VE 1	**9000450365**	**19.69**
RUBBERMAID	Plastique	Bouée polyvalente	Gris	121	560	0.820	VE 1	**9000450367**	**25.68**

Joint robinet d'écoulement GRAF

Pour robinet d'écoulement ou bouchon · convient aux bidons ronds de 10 à 500 l



marque	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Caoutchouc	Pour fûts ronds 10-500 l	0.001	VE 10	**9000450480**	**2.02**
GRAF	Plastique	Pour fûts ronds 10-500 l	0.001	VE 10	**9000450484**	**2.71**

Joint GRAF

Pour robinet en laiton de 19,05 mm (3/4")



marque	exécution mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Pour robinet en laiton 19,05 (3/4")	0.002	VE 1	**9000450483**	**5.18**

Fût

Polyéthylène HD · rond · emboîtable à vide · également empilable avec un couvercle spécial · les récipients sont indéformables, faciles à nettoyer et résistants aux chocs même à de très basses températures · tenue en température de -30 °C à +70 °C · compatibles alimentaire · Autres caractéristiques techniques Exécution: rond



marque	couleur	matière	poids kg	contenu l	hauteur totale mm	Ø haut mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Naturel	HD PE	1,7	40	445	420	Avec poignée extérieure	1.720	VE 1	**9000450520**	**40.25**
CRAEMER	Naturel	HD PE	2,0	50	540	420	Avec poignée extérieure	2.020	VE 1	**9000450522**	**47.80**
CRAEMER	Naturel	HD PE	3,7	75	530	515	Avec poignée extérieure	3.000	VE 1	**9000450526**	**57.88**
CRAEMER	Naturel	HD PE	5,5	110	733	515	Avec poignée extérieure	5.400	VE 1	**9000450530**	**116.54**

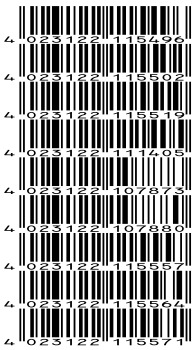
Prix indicatifs excl. TVA

Récipient en plastique GRAF

Rond · en polypropylène solide · avec 2 poignées de transport solides · pour le stockage hygiénique et le transport · surfaces lisses à l'intérieur et à l'extérieur · résistant aux températures de - 20 °C à + 50 °C · faciles à nettoyer · Autres caractéristiques techniques Exécution: rond



marque	couleur	matière	contenu l	hauteur totale mm	Ø haut mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Naturel	PP	30	350	420	Avec poignée ouverte	1.180	VE 1	**9000450590**	**14.00**
GRAF	Naturel	PP	45	380	490	Avec poignée ouverte	1.400	VE 1	**9000450591**	**18.09**
GRAF	Naturel	PP	70	425	550	Avec poignée ouverte	1.800	VE 1	**9000450592**	**23.32**
GRAF	Verdoyant	PP	30	350	420	Avec poignée ouverte	1.220	VE 1	**9000450593**	**14.00**
GRAF	Verdoyant	PP	45	380	490	Avec poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000450594**	**18.09**
GRAF	Verdoyant	PP	70	425	550	Avec poignée ouverte	1.890	VE 1	**9000450595**	**23.32**
GRAF	Anthracite	PP	30	350	420	Avec poignée ouverte	1.180	VE 1	**9000450596**	**14.00**
GRAF	Anthracite	PP	45	380	490	Avec poignée ouverte	1.440	VE 1	**9000450597**	**18.09**
GRAF	Anthracite	PP	70	425	550	Avec poignée ouverte	1.850	VE 1	**9000450598**	**23.32**



Pelle RUBBERMAID

En polycarbonate transparent · surface lisse facile à nettoyer · lavable au lave-vaisselle · ne produit pas d'éclats



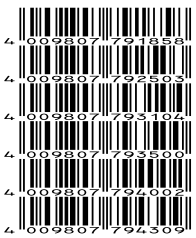
marque	couleur	exécution	contenu l	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Limpide	Lavable au lave-vaisselle	1,9	341	Polycarbonate	0.352	VE 1	**9000450377**	**27.70**

Pelle de dosage

En aluminium



contenu ml	longueur mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
105	185	Argentés	Aluminium	0.050	VE 1	**9000495112**	**5.02**
260	250	Argentés	Aluminium	0.090	VE 1	**9000495116**	**8.06**
555	310	Argentés	Aluminium	0.235	VE 1	**9000495120**	**12.09**
675	350	Argentés	Aluminium	0.253	VE 1	**9000495122**	**17.80**
1510	400	Argentés	Aluminium	0.340	VE 1	**9000495124**	**25.51**
3000	430	Argentés	Aluminium	0.510	VE 1	**9000495126**	**36.28**



Pelle de dosage HÜNERSDORFF



Polyéthylène dur · nature · compatibles alimentaire

marque	contenu ml	longueur mm	couleur	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	230	250	Naturel	Polyéthylène	Salubre pour les aliments	0.035	VE 12	**9000495137**	**4.04**
HÜNERSDORFF	1390	400	Naturel	Polyéthylène	Salubre pour les aliments	0.160	VE 3	**9000495140**	**11.69**

Bassine CRAEMER



Polyéthylène HD · avec poignées encastrées · pour le stockage hygiénique et le transport · éprouvé dans les applications les plus diverses · indéformable et très résistant aux chocs, avec un poids très léger · tenue en température de -30 °C à +70 °C · compatibles alimentaire · généralement résistant aux acides et alcalins · faciles à nettoyer · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,4kg

marque	contenu l	couleur	exécution	matière	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	65	Naturel	Avec poignées encastrées	Polyéthylène HD	590	330	2.400	VE 1	**9000450510**	**42.55**
CRAEMER	85	Naturel	Avec poignées encastrées	Polyéthylène HD	628	385	3.180	VE 1	**9000450512**	**52.63**

Seau



En plastique mélangé avec graduation et anse en métal · assortiment de couleurs

contenu l	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5	Couleurs assorties	Supports métalliques	Plastique mélangé	0.170	VE 1	**9000466910**	**2.53**
10	Couleurs assorties	Supports métalliques	Plastique mélangé	0.249	VE 1	**9000466911**	**3.23**

Seau



Qualité stable en polyéthylène · avec graduation et anse en métal · compatibles alimentaire · blanc

marque	contenu l	couleur	exécution	matière	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	10	Résolument	Salubre pour les aliments	Polyéthylène	290	260	0.600	VE 1	**9000466915**	**10.14**
LOCKWEILER	15	Résolument	Salubre pour les aliments	Polyéthylène	330	300	0.600	VE 1	**9000466916**	**12.32**
LOCKWEILER	20	Résolument	Salubre pour les aliments	Polyéthylène	360	330	0.900	VE 1	**9000466917**	**14.29**

Prix indicatifs excl. TVA

Seau HÜNERSDORFF

Polyéthylène HD · avec bec verseur et graduation moulée · avec anse en plastique · compatibles alimentaire · résistant aux acides · couleur nature



marque	contenu l	couleur	exécution	matière	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	10,5	Naturel	Supports en plastique	Polyéthylène HD	286	283	0.550	VE 1	**9000466950**	**13.53**
HÜNERSDORFF	17,0	Naturel	Supports en plastique	Polyéthylène HD	330	315	0.879	VE 1	**9000466951**	**18.94**

Seau en tôle d'acier

Tôle d'acier, galvanisé



contenu l	couleur	matière	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9,5	Argentés	En tôle d'acier, zinguée	280	280	1.461	VE 12	**9000466960**	**23.32**
12,5	Argentés	En tôle d'acier, zinguée	300	300	1.590	VE 12	**9000466961**	**25.51**

Seau VERMOP

Pour chariot de nettoyage



marque	contenu l	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	17	Bleu	Pour chariot de nettoyage 9000 472 060-064	Plastique	0.755	VE 1	**9000472051**	**26.66**



Tonnelet cylindrique

Blanc avec couvercle rouge · fermeture par vissage · récipient en plastique solide sans composants métalliques · empilables · certification UN-X pour solides · hermétique et étanche · peut être scellé pour garantir l'authenticité, absence de risque selon la législation alimentaire · température de remplissage max. 80 °C · il faut refroidir le contenu à 30 °C avant de pouvoir fermer et gerber le tonnelet · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans poignées de transport

contenu l	équipement	couleur	hauteur totale mm	Ø total mm	matière	Ø trou de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6,4	Sans poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	265	198	ÎPÉ	136	0.420	VE 1	**9000450100**	**17.80**
15,4	Sans poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	328	274	ÎPÉ	204	1.000	VE 1	**9000450101**	**34.73**
20,0	Sans poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	418	274	ÎPÉ	204	1.160	VE 1	**9000450102**	**37.78**
26,0	Sans poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	426	316	ÎPÉ	204	1.213	VE 1	**9000450103**	**42.26**
55,0	Avec 2 poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	518	410	ÎPÉ	282	2.680	VE 1	**9000450104**	**63.70**



Tonnelet cylindrique

Avec grande ouverture de remplissage · fermeture par vissage · récipient en plastique solide sans composants métalliques · empilables · certification UN-X pour solides · hermétique et étanche · peut être scellé pour garantir l'authenticité, absence de risque selon la législation alimentaire · température de remplissage max. 80 °C · il faut refroidir le contenu à 30 °C avant de pouvoir fermer et gerber le tonnelet · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec 2 poignées de transport

contenu l	équipement	couleur	hauteur totale mm	Ø total mm	Ø trou de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
26	Avec 2 poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	356	338	295	1.580	VE 1	**9000450111**	**56.15**
34	Avec 2 poignées de transport	Blanc avec couvercle rouge	447	338	295	1.800	VE 1	**9000450112**	**62.94**
55	Avec 2 poignées de transport	Marron avec couvercle beige	495	410	354	2.900	VE 1	**9000450113**	**76.35**
64	Avec 2 poignées de transport	Marron avec couvercle beige	573	410	354	3.120	VE 1	**9000450114**	**80.15**

GRAF



Bidon rond GRAF

Blanc · complet avec couvercle à visser · Ø de buse d'écoulement 34 mm · bouchon avec joint et robinet d'écoulement · en polyéthylène antichoc · résistant à la majorité des acides et alcalins (veuillez nous consulter) · compatibles alimentaire · résistant aux températures de - 20 °C à + 50 °C · charge par poignée maxi. 30 kg · Autres caractéristiques techniques Charge par poignée maxi.: 30kg · Exécution: 1 anse de transport

marque	contenu l	équipement	couleur	hauteur totale mm	Ø total mm	matière	Ø trou de remplissage mm	raccord de sortie Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	10	1 poignée de transport	Résolument	310	235	ÎPÉ	120	34	0.666	VE 1	**9000450450**	**41.57**
GRAF	15	1 poignée de transport	Résolument	345	300	ÎPÉ	120	34	1.062	VE 1	**9000450451**	**45.89**

Tonnelet cylindrique GRAF

Avec couvercle et anneau de serrage · bleu · en polyéthylène antichoc · exécution lourde · parois fortes, robuste · jusqu'à 60 litres avec 2 poignées de transport · compatibles alimentaire · résistant aux températures de - 20 °C à + 40 °C · avec homologation ONU · résistant à la majorité des acides et alcalins (veuillez nous consulter) · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2 poignées de transport



marque	contenu l	équipement	couleur	hauteur totale mm	Ø total mm	matière	Ø trou de remplissage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	30	2 poignées de transport	Bleu	510	310	Polyéthylène	255	2.008	VE 1	**9000450460**	**43.71**
GRAF	60	2 poignées de transport	Bleu	640	400	Polyéthylène	330	3.410	VE 1	**9000450461**	**54.65**

Bidon GRAF

Blanc · couvercle à visser Ø 200 mm · buse d'écoulement Ø 34 mm · bouchon avec joint et robinet d'écoulement · en polyéthylène antichoc · résistant à la majorité des acides et alcalins (veuillez nous consulter) · compatibles alimentaire · niveau bien visible de l'extérieur · résistant aux températures de - 20 °C à + 50 °C · charge par poignée maxi. 30 kg · Autres caractéristiques techniques Charge par poignée maxi.: 30kg · Exécution: 2 poignées de transport



marque	largeur totale mm	contenu l	équipement	couleur	hauteur totale mm	matière	Ø trou de remplissage mm	raccord de sortie Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	350	60	2 poignées de transport	Résolument	500	Polyéthylène	200	34	555	3.400	VE 1	**9000450470**	**108.44**

Bac de transport CRAEMER

Pour le stockage et le transport · avec orifice d'écoulement et capuchon de fermeture · les surfaces lisses permettent un nettoyage aisé · résistante aux acides · emboîtables et empilables avec le couvercle spécial · Coffret : en polyéthylène de qualité supérieure (HDPe)



marque	contenu l	poids kg	Longueur extérieure mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	210	10,0	790	Gris basalte	680	605	Avec trou de vidange et bouchon d'obturation	Polyéthylène (HDPe)	10.500	VE 1	**9000450270**	**111.19**

Bac de transport CRAEMER



Avec couvercle fixé par charnière · couvercle solide · couleur du couvercle orange · avec charnière robuste · avec dispositif de fermeture pour une protection supplémentaire par cadenas (non fourni) · avec ouverture d'écoulement (à bouchon) · tenue en température de -30 °C à +70 °C



marque	contenu l	poids kg	Longueur extérieure mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	400	21,0	945	Gris basalte	930	725	Avec couvercle orange	Polyéthylène (HDPe)	25.000	VE 1	**9000450273**	**342.40**

4 260126 611160

Couvercle plat



Couleur grise · pour conteneur polyvalent · Autres caractéristiques techniques Forme: rectangulaires

marque	adapté pour	couleur	pour le contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Conteneurs polyvalents	Gris	105	1.100	VE 1	**9000450386**	**30.92**
RUBBERMAID	Conteneurs polyvalents	Gris	151,5	1.360	VE 1	**9000450388**	**43.42**

Paillasson



Trouve sa place devant les conteneurs de chantier, d'habitation et de bureau · idéal pour ...chantiers, pépinières, écuries, exploitations forestières, déchetteries, carrières de sables et gravières, terrains de tennis et de sport, exploitations agricoles · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé

marque	largeur	longueur	Mesure de grille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜBA	0,4	0,7	500 x 500	11.000	VE 1	**4000818275**	**94.73**

4 031545 120702

Déshumidificateurs UHU airmax MOBIL



Met fin à une humidité excessive : évite les moisissures dues à l'humidité, taches de moisissures et mauvaises odeurs. · fonctionne sans consommer de l'énergie · protection anti-débordement efficace à 100% par la technique gel révolutionnaire · hygiénique et facile à placer dans un sachet spécial : peut être utilisé sans le récipient · idéal pour une utilisation dans des voitures, caravanes, tiroirs, placards, boîtes d'emballage, des bateaux ainsi que des endroits difficiles à atteindre · puissant : 100 g granulés = 300 g « humidité de l'air / gel » · Autres caractéristiques techniques Récipient: Sachets

marque	contenu g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	100	0.130	VE 1	**4000353413**	**5.18**

4 026700 471403

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Pour seringue à mortier



	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	0.005	VE 1	**4000816614**	**17.50**
	0.005	VE 1	**4000816616**	**18.25**

Raccord à clavette

Solide exécution en acier · pour les barres de mise à la terre et les fils de terre · serrage jusqu'à 40/40 mm ou Ø 10/8 mm · UE = unité · sans autorisation · utilisation uniquement dans le béton non vibré · Plus grandes quantités sur demande !



surface	matière	zone de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Galvanisé à chaud	Sidérurgique	Jusqu'à 40/40 mm ou Ø 10/8 mm	0.210	VE 25	**1000139035**	**2.53**

Panneaux de stationnement

Place de stationnement



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking	2	0.096	VE 1	**3000277680**	**9.50**

Panneaux de stationnement

Place de stationnement
Uniquement pour personnes handicapées



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking pour handicapés	2	0.070	VE 1	**3000277681**	**9.50**



Panneaux de stationnement

Place de stationnement
Réservée aux visiteurs (allemand)

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking pour les visiteurs	2	0.094	VE 1	**3000277682**	**9.50**



Panneaux de stationnement

Place de stationnement
Réservée aux clients (allemand)

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking pour les clients	2	0.007	VE 1	**3000277683**	**9.50**





Panneaux de stationnement

Place de stationnement
Réservée aux locataires (allemand)

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking pour les locataires	2	0.080	VE 1	**3000277685**	**9.50**



Prix indicatifs excl. TVA

Panneaux de stationnement

Place de stationnement
Réservée aux clients (allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	250	Plastique	Parking pour les invités	2	0.075	VE 1	**3000277686**	**9.50**

Panneaux de stationnement

Place de stationnement pour employés (allemand) · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc/bleu/noir



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Stationnement pour les employés	2	0.250	VE 1	**3000277688**	**17.21**

Panneaux de stationnement

Place réservée aux clients (allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Parking pour les clients	2	0.246	VE 1	**3000277692**	**17.21**

Panneaux de stationnement

Place réservée aux handicapés



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Parking pour handicapés	2	0.250	VE 1	**3000277693**	**17.21**

Panneaux de stationnement

Place réservée aux visiteurs (allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Parking pour les visiteurs	2	0.255	VE 1	**3000277694**	**17.21**



Place de stationnement privée

Place de stationnement privée (allemand)

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Parking privé	2	0.250	VE 1	**3000277695**	**17.21**



Place de stationnement réservée

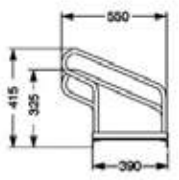
Place de stationnement réservée (allemand)

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
110	460	Aluminium	Places de parking réservées	2	0.250	VE 1	**3000277696**	**17.21**



Parkings râtelier à vélos WSM

Vissé · stationnement peu encombrant des vélos grâce à la disposition alternée haut/bas · espacement de la roue 350 mm · construction robuste en acier galvanisé à chaud avec des arceaux en tube rond Ø 18 mm · pour disposition des vélos sur un ou deux côtés, au choix · distance d'étrier pour les largeurs de pneus de jusqu'à 55 mm · conçus pour assemblage en ligne et fixation au sol · livrés démontés dans carton, avec vis et instructions de montage · montage aisé · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	longueur mm	nombre d'empatte-ments	méthode de montage	empatte-ment mm	position de repassage °	exécution	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WSM	700	2	À visser	350	90	1 face	550	8.500	VE 1	**9000489020**	**91.79**
WSM	1050	3	À visser	350	90	1 face	550	11.944	VE 1	**9000489021**	**109.29**
WSM	1400	4	À visser	350	90	1 face	550	16.333	VE 1	**9000489022**	**130.43**
WSM	1750	5	À visser	350	90	1 face	550	18.600	VE 1	**9000489023**	**166.83**
WSM	2100	6	À visser	350	90	1 face	550	21.900	VE 1	**9000489024**	**195.27**
WSM	1750	10	À visser	350	90	2 faces	710	27.666	VE 1	**9000489025**	**314.71**
WSM	2100	12	À visser	350	90	2 faces	710	32.000	VE 1	**9000489026**	**361.34**



Râtelier à vélos WSM

Pour fixation murale · construction en acier galvanisé · arceau de maintien en acier rond Ø 12 mm · ouverture évasée vers l'extérieur · pour roues normales (largeur de roue max. 48 mm) · espacement recommandé entre les roues 700 mm



marque	nom-bre d'em-patte-ments	méthode de montage	position de repas-sage °	intensité mm	largeur mm	surface	Support de fixa-tion Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WSM	1	Pour montage mural	90	220	68	Zingué	12	350	1.931	VE 1	**9000489040**	**32.82**
WSM	1	Pour montage mural	45	220	68	Zingué	12	350	2.000	VE 1	**9000489041**	**36.44**

Râtelier à vélos WSM

À sceller dans le béton · construction en acier galvanisé · arceau de maintien en acier rond Ø 12 mm · ouverture évasée vers l'extérieur · pour roues normales (largeur de roue max. 48 mm) · espacement recommandé entre les roues 700 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: 1 côtés





marque	nombre d'empatte-ments	méthode de montage	position de repassage °	intensité mm	largeur mm	surface	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WSM	1	Pour l'encastre-ment dans le béton	90	255	68	Zingué	780	3.500	VE 1	**9000489225**	**47.39**

Miroir de contrôle

Pour un usage intérieur et extérieur · surveillance de zones industrielles, d'entrepôts, d'ateliers, de carrefours, des angles morts · perspective d'env. 90° · paroi arrière et cadre en matière plastique blanche avec bandes réfléchissantes rouges, miroir en polymir, incassable · support mural et poteau incl., Ø 60-90 mm · montage facile · Autres caractéristiques techniques Équipements : avec support pour l'intérieur et l'extérieur · modèle : pour 2 directions



marque	largeur mm	poids kg	matière	hauteur mm	distance d'observation max. m		Numéro	CHF pièce
NPA	800	15,0	Plastique, rouge/blanc	600	20	X	**9000490207**	**443.63**
NPA	1000	21,0	Plastique, rouge/blanc	800	30	X	**9000490208**	**725.56**

Miroir de contrôle/sécurité SPL

Pour l'intérieur · surveillance antivol dans les magasins et les ateliers d'usine, les zones de caisses · face arrière noire, miroir en polymire, incassable · fixation pour mur et plafond inclus · Autres caractéristiques techniques Équipement: à fixer au mur et au plafond à l'intérieur · Exécution: paroi arrière noire avec fixation



marque	poids kg	distance d'observation max. m	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	1	4	400	0.828	VE 1	**9000490212**	**109.00**
NPA	3	8	600	1.510	VE 1	**9000490213**	**147.19**
NPA	5	15	800	4.000	VE 1	**9000490214**	**310.33**

Miroir de circulation

Pour l'intérieur et l'extérieur · contrôle dans deux directions, angle de vision env. 90° · pour observer le trafic dans l'entrepôt, les hangars d'usine et sur les terrains industriels, dans les coins et les angles morts · miroir en polymir, incassable et résistant aux intempéries · dos et cadre en plastique jaune avec bandes noires · attache pour fixation murale ou sur poteau Ø 60-90 mm incluse · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec fixation pour l'intérieur et l'extérieur · Exécution: pour 2 directions



marque	largeur mm	poids kg	matière	hauteur mm	distance d'observation max. m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	600	10	Plastique, jaune/noir	400	9	4.500	VE 1	**9000490215**	**335.83**
NPA	800	17	Plastique, jaune/noir	600	20	9.500	VE 1	**9000490216**	**538.36**

Miroir de contrôle/sécurité



Pour l'intérieur et l'extérieur · contrôle dans deux directions, angle de vision env. 90° · pour observer le trafic dans l'entrepôt, les hangars d'usine et sur les terrains industriels, dans les coins et les angles morts · miroir en polymir, incassable et résistant aux intempéries · dos et cadre en plastique jaune avec bandes noires · attache pour fixation murale ou sur poteau Ø 60-90 mm incluse · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec fixation pour l'intérieur et l'extérieur · Exécution: pour 2 directions



marque	poids kg	matière	distance d'observation max. m	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	11	Plastique, jaune/noir	11	600	5.940	VE 1	**9000490219**	**359.15**

3 547311 150095



Rétroviseur pour chariot élévateur SPL

Pour l'avant · pour l'observation des coins et des angles morts · angle de vision très large avec une visibilité périphérique de 180° · incassable · résistant aux intempéries et au vandalisme · fixation incluse · montage aisé · Répond aux exigences de la Directive européenne CE 98/37 · Autres caractéristiques techniques Exécution: champ visuel de 180°

marque	largeur mm	poids kg	intensité mm	hauteur mm	distance d'observation max. m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	288	1	68	151	1	0.572	VE 1	**9000490220**	**152.72**

3 547311 990011



Rétroviseur pour chariot élévateur SPL

Pour l'arrière · pour l'observation des coins et des angles morts · angle de vision très large avec une visibilité périphérique de 180° · incassable · très robuste · fixation incluse · montage aisé · Répond aux exigences de la Directive européenne CE 98/37 · Autres caractéristiques techniques Exécution: champ visuel de vision de 180°

marque	largeur mm	poids kg	intensité mm	hauteur mm	distance d'observation max. m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	258	0,7	39	128	1	0.301	VE 1	**9000490221**	**95.59**

3 547311 950022



Miroir d observation

Pour l'intérieur et l'extérieur · angle de vision très large (env. 180°) pour contrôle dans 3 directions · utilisable à tous les endroits dangereux tels que les rues étroites, les sorties de véhicules, parkings et pour la surveillance anti-vol dans les magasins et les entrepôts · miroir incassable, à l'épreuve des intempéries et d vandalisme · utilisable en position horizontale ou verticale · attache pour fixation murale ou sur poteau Ø 60-90 mm incluse · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec fixation pour l'intérieur et l'extérieur · Exécution: pour 3 directions

marque	largeur mm	poids kg	matière	hauteur mm	distance d'observation max. m	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NPA	440	2,0	Plastique	220	4	75	1.500	VE 1	**9000490224**	**225.84**
NPA	600	4,0	Plastique	300	6	100	2.500	VE 1	**9000490225**	**265.93**

3 547311 890014
3 547311 890021

Prix indicatifs excl. TVA

Bac à sel

Bac gris avec couvercle orange en plastique renforcé de fibres de verre, résistant aux UV, forme stable à long terme, résistant à la corrosion, résistant aux intempéries · fermeture par ressort en acier inoxydableet à verrouillage automatique · ouverture aisée de l'extérieur et de l'intérieur · empilable avec un couvercle fermé pour un rangement peu encombrant · Autres caractéristiques techniques Poids: 8,3kg



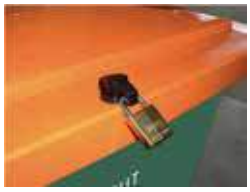
couleur	matière	exécution	contenu l	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/orange	PRV	Sans ouverture d'extraction	200	600	890	640	0.010	VE 1	**9000491204**	**431.25**

4 052886 333808

Bac à sel CRAEMER

En plastique à haute résistance, résistant au gel, PEHD pour des températures de -30 °C à +70 °C · couleur verte · couvercle orange · avec réglettes galvanisées et sécurité anti-fermeture · des charnières robustes relient le couvercle très résistant au bac · dispositif de fermeture pour cadenas · pour des raisons techniques liées au transport, le couvercle n'est pas monté







marque	couleur	matière	exécution	contenu l	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAEMER	Vert/orange	HD PE	Sans goulotte d'extraction	210	605	790	775	17.500	VE 1	**9000491220**	**231.66**
CRAEMER	Vert/orange	HD PE	Sans goulotte d'extraction	400	725	945	930	17.200	VE 1	**9000491224**	**297.25**

4 260126 610644
4 260126 610781

Pulvéris. à pompe - Nettoyant p. freins CARAMBA

Pulvérisateur sous pression pour des nettoyeurs de freins intensifs · vide



marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	1	0.380	VE 1	**4000349445**	**39.16**

4 009076 932013

Pulvérisateur sous pression universel

Mit FPM-Dichtungen und Kunststoffdüse · Kunststoffbehälter mit Füllskala, leichtgängige Kunststoffpumpe, Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar · anwendbar im Reinigungsgewerbe – Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Desinfektion, Industrie-Korrosionsschutz, zum Schmieren und Imprägnieren etc. · Fassungsvermögen: 1,5 l · **Weitere technische Eigenschaften** Ausführung: FPM-Dichtung, Kunststoff-Düse



marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1,5	0.420	VE 1	**4000355695**	**34.27**

4 015448 557982

PROMAT



Pulvérisateur sous pression extra extra

Mit FPM-Dichtungen · Kunststoffbehälter mit Füllskala · Kunststoffdüse verstellbar · Kunststoff PA mit Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils · Anwendung in Automotive, für naphtahaltige Mittel wie z.B. Bremsenreiniger ·
Weitere technische Eigenschaften Ausführung: FPM-Dichtung, Kunststoff-Düse

marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1,5	0.480	VE 1	**4000355696**	**38.75**

4 015448 605683

PROMAT



Scie trépan au carbure

Avec joints FPM · pompe PA · avec bouton de sécurité · la pression reste préservée après le travail grâce à un joint de sécurité (3 bars) · avec soupape de pression de sécurité · buse réglable en plastique · ressorts en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Exécution: joint FPM Viton, buse plastique

marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	2	0.370	VE 1	**4000355698**	**24.10**

4 015448 746652

PROMAT



Scie trépan au carbure

Avec joints FPM · pompe PA · avec trois différentes buses en plastique · pompe de pression avec joint pratique pour pulvériser de la mousse · avec soupape de pression de sécurité · avec levier de sécurité · buse réglable en plastique · ressorts en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Exécution: joint FPM Viton, buse plastique

marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	2	0.440	VE 1	**4000355699**	**31.00**

4 015448 746775

PRESSOL



Pulvérisateur industriel SPRAYFIxx alcali, plastique PRESSOL

Plastique · avec buse de pulvérisation plate · récipients en PEHD avec graduation en ml · joints en viton® FKM · montée en pression manuelle avec soupape de surpression et de purge d'air · stable aux UV · avec codage de couleur dans le conteneur

marque	capacité l	convient pour	type	code couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	0,8	Pour les acides dilués (valeur pH 1-7)	Acide	Rouge	0.450	VE 1	**4000356150**	**39.39**
PRESSE	0,8	Pour les acides dilués (valeur pH 7-14)	Alcalines	Bleu	0.460	VE 1	**4000356151**	**39.39**

4 103810 705311
4 103810 705328

Pulvérisateur industriel volume de remplissage 1L PRESSOL

Adapté à l'eau · ne convient pas pour l'acétone, le glycol, l'ammoniac, les nettoyants pour frein et les acides, par ex. acides formique set acétiques, ainsi que produits chimique · montée en pression manuelle · tête de pulvérisateur avec buse de laiton réglable et verrouillable · Autres caractéristiques techniques Exécution: plastique (PE)



marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	1	0.250	VE 1	**4202406050**	**26.89**

Pulvérisateur industriel Pompaxx PRESSOL

Domaines d'utilisation : nettoyage et désinfection, nettoyage de machines et de véhicules · pour former la pulvérisation d'huile · ne convient pas pour l'acétone, le glycol, l'ammoniac et les acides, p. ex. acides formique et acétique · montée en pression manuelle · tête de pulvérisateur avec buse en plastique réglable et verrouillable



marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	2	0.420	VE 1	**4202406051**	**42.21**

Nébuliseur (vide) WD-40

Plastique · sécurisé contre l'écoulement · tête de pulvérisation verrouillable · jet de pulvérisation réglable, sur surface ou point · avec graduation en ml · Autres caractéristiques techniques Exécution: plastique



marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40	0,6	Chimie légère	0.083	VE 1	**4000354515**	**13.30**

Pulvérisateur industriel

Pulvérisateur manuel avec joint FPM et buse en plastique · Pulvérisateur manuel : débit de refoulement 1,5 ml par course, buse réglable, hauteur 26,5 cm, largeur 11 cm · pour les produits chimiques légers, les solvants et détergents ainsi que l'huile de décoffrage · Autres caractéristiques techniques Exécution: joint FPM, buse pl.



marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Chimie légère	0.100	VE 1	**4000355690**	**9.32**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Transparent · avec buse en plastique réglable · pour les produits chimiques légers, solvants et détergents · Autres caractéristiques techniques Exécution: plastique

marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Chimie légère	0.100	VE 1	**4000355692**	**5.56**



Pulvérisateur PRESSOL

Plastique, avec embout en plastique · indiqué pour les produits chimiques · produits de lavage, solvants et détergents · ne convient pas pour l'acétone, le glycol, l'ammoniac, les nettoyants pour frein et les acides, par ex. acides formique et acétique · Autres caractéristiques techniques Exécution: plastique

marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	0,75	Produits chimiques, nettoyants	0.110	VE 1	**4000356050**	**14.68**

PRESSOL



Pulvérisateur industriel 750ml PRESSOL

Tête de gicleur avec double lève · positionnables librement · Couleur : noir · ressort à pression en acier inoxydable · pour utilisation dans des fluides à faible viscosité, comme des lubrifiants, des nettoyants de freins et des détergents dans les domaines de l'industrie et l'automobile, pour autant que les matériaux de l'atomiseur soient résistants à ces supports · éventuellement tester la compatibilité · rincer à l'eau claire après l'utilisation · volume de pulvérisation par double course : 1,4 ml · joint : viton® · Autres caractéristiques techniques Exécution: double course, viton® FKM



marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	0,75	Produits chimiques, nettoyants	0.170	VE 1	**4000356051**	**22.98**

reilang



Vaporisateur manuel 360 degrés REILANG

Système d'aspiration / de pulvérisation spécial, compatible avec des solvants et très résistant de 360 ° · en polyéthylène (PE) · buses en plastique réglable : libre choix entre brouillard et jet · poignée ergonomique : rend le travail plus facile · vaporise dans toutes les situations · pour des liquides aqueux · Autres caractéristiques techniques Exécution: PE

marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	0,5	Liquides aqueux	0.120	VE 1	**4000356425**	**21.66**

Micro-pulvérisateur pour nettoyant de frein REILANG

En aluminium · spécialement conçu pour la pulvérisation et l'application de produits nettoyants de freins · comme une alternative aux aérosols : appliqué sans propulseur et sans air comprimé · très résistant grâce au dispositif de précision et robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable · pression de 25 bars · la tête de pulvérisation variable de l'angle de vaporisation permet même la pulvérisation ponctuelle · Autres caractéristiques techniques Exécution: aluminium



marque	capacité l	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	0,5	Nettoyant de freins	0.460	VE 1	**4000356450**	**61.26**

Jeu de buses pour SPRAYFIxx acide PRESSOL

Pour pulvérisateur de pompe Référence 4000 356 150 · adapté pour le milieu acide · buse de régulation et pivotantes en inox (80 681) · joint en viton® FKM · articulation à rotule avec écrou-raccord · tube d'extension avec écrou-raccord · pivotant jusqu'à un angle max. de 60 ° · anti-usure · stable aux UV



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	3 parties	0.030	VE 1	**4000356152**	**18.25**

Jeu de buses pour SPRAYFIxx alcali PRESSOL

Pour pulvérisateur de pompe Référence 4000 356 151 · adapté au milieu acide · buse de régulation et pivotantes en inox (80 681) · joint en viton® FKM · articulation à rotule avec écrou-raccord · tube d'extension avec écrou-raccord · pivotant jusqu'à un angle max. de 60 ° · embout de mousse · embout d'adaptateur · anti-usure · stable aux UV



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	4-pièces	0.040	VE 1	**4000356153**	**18.25**

Arrosoir, 10

Plastique · vert · avec pomme



contenu l	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10	Verdoyant	Plastique	0.380	VE 1	**4000819681**	**14.16**

Pince à déchets



Robuste et légère · tube d'aluminium de qualité supérieure avec arceau · pince et composants à actionnement en acier galvanisé · travail sûr grâce au fil d'actionnement intérieur · le levier d'actionnement sert également de moyen de transport ou de suspension · utilisation durable pour les professionnels · Made in Germany · Autres caractéristiques techniques Poignée: avec revêtement en plastique · Matériau: aluminium

longueur mm	poids kg	ouverture de pince mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
980	0,30	65	0.240	VE 1	**4000818555**	**49.00**

4 260305 720881

Pince à mauvaises herbes



Robuste et légère · tube d'aluminium de qualité supérieure avec arceau · composants de prise en acier galvanisé · plaquettes de pince en acier inoxydable · connexion entre pince et actionnement manuel moyennant un fil de traction intérieur galvanisé · un véritable outil universel pour résoudre les problèmes au foyer et dans l'entreprise · enlève non seulement les mauvaises herbes près de la surface, il sert aussi pour tous les travaux au jardin, en ménageant le dos · Made in Germany

longueur mm	poids kg	ouverture de pince mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
980	0,3	65	0.240	VE 1	**4000818554**	**53.21**

4 260305 720898

Extirpateur Fiskars



Désherber sans efforts avec une posture de travail confortable · particulièrement indiquée pour les pisse-en-lit · la mauvaise herbe est saisie de diverses directions grâce aux bras qui s'enfoncent en profondeur dans la terre · la mauvaise herbe est retirée facilement des bras de prise en tirant sur la poignée

marque	largeur mm	longueur mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	30	1000	917	0.960	VE 1	**4000819521**	**64.84**

6 411501 399502

Tarière



Forage propre de trous pour poteaux, piliers, etc. · avec pointe de centrage · revêtement poudre gris · poignée en bois dur · longueur env. 1,07 m

Ø mm	longueur m	longueur des vis mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
70	Env. 1,07	440	1.866	VE 1	**4000818472**	**84.53**
90	Env. 1,07	440	2.536	VE 1	**4000818473**	**99.10**
150	Env. 1,07	430	4.014	VE 1	**4000818474**	**107.85**

4 042504 502068
4 042504 501924
4 042504 500545

Fourche à fumier ABT Standard

Forgée · laquée argentée · 4 dents · avec manche 135 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1500g · Exécution: forgée, avec manche



surface	longueur du manche cm	longueur des dents mm	nombre de dents	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Laqué argent	135	310	4	1.630	VE 1	**4000818542**	**33.23**

Fourche à fumier süddeutsch 4 dents

Forgée · laquée or · 4 dents · avec manche frêne verni 135 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1500g · Exécution: forgée, avec manche



surface	longueur du manche cm	longueur des dents mm	nombre de dents	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Laqué or	135	310	4	Allemand du Nord	1.610	VE 1	**4000818546**	**43.88**
Laqué or	135	310	4	Allemand du Sud	1.370	VE 1	**4000818547**	**43.88**

Fourche à foin Erntekönig

Forgée · laquée or · 3 dents · avec manche frêne verni 135 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1000g



surface	longueur du manche cm	longueur des dents mm	nombre de dents	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Laqué or	135	260	3	Forgé, avec poignée	1.250	VE 1	**4000818543**	**46.25**



Croc à pommes de terre

Forgé · 4 dents · dents rondes · avec manche frêne verni 135 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1200g

longueur du manche cm	exécution	longueur des dents mm	nombre de dents	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
135	Forgé, avec poignée	190	4	1.250	VE 1	**4000818540**	**65.13**



Serpette de jard./couteau univ.de jard.

Pour une coupe propre garantie sans risque de rester coincer

longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	0.110	VE 1	**4000815638**	**48.27**



Tire-lame

Exécution lourde, droite · tranchant trempé et affûté · Autres caractéristiques techniques Exécution: droit

marque	longueur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BISON	240	0.580	VE 1	**4000815988**	**29.05**



Tire-lame

Courbé · tranchant trempé et affûté · Autres caractéristiques techniques Exécution: courbé

marque	longueur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BISON	240	0.470	VE 1	**4000815990**	**36.15**



Sécateur Original Löwe

Convient pour viticulture, arboriculture et horticulture professionnelles · corps de sécateur chromé brillant · revêtement en plastique agréable des poignées · lame à revêtement de qualité supérieure, contre la corrosion et l'adhérence · extrêmement robuste · Made in Germany · Autres caractéristiques techniques Poids: 290g · Exécution: avec poignées plast.

longueur totale mm	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	25	0.340	VE 1	**4000815635**	**43.71**

Sécateur enclume Löwe 5.107

Lame courte · pour couper des tiges et branches jusqu'à 16 mm de Ø · agréable à utiliser grâce aux poignées courbées vers l'intérieur · corps de sécateur chromé brillant · revêtement en plastique agréable des poignées · lame à revêtement de qualité supérieure, contre la corrosion et l'adhérence · extrêmement robuste · Made in Germany · Autres caractéristiques techniques Poids: 175g · Exécution: avec poignées plast.



longueur totale mm	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
175	16	0.220	VE 1	**4000815639**	**38.64**

Sécateur enclume Löwe 8.107

Coupe très légère · meilleure application grâce à une ouverture de poignée plus étroite · poignées ergonomiques · convient très bien pour bois dur · peu d'entretien requis · sans choc de coupe · convient parfaitement pour les coupes dans les endroits difficilement accessibles · prévient que la matière coupée glisse hors du sécateur · permet la coupe près du tronc · réglage en continu des largeurs de poignée · corps de sécateur et lame avec un revêtement de qualité anticorrosion · lame avec revêtement anti-adhérence supplémentaire · Made in Germany · Autres caractéristiques techniques Poids: 230g · Exécution: avec poignées plast.



longueur totale mm	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	24	0.300	VE 1	**4000815649**	**62.65**

Sécateur Bypass Fiskars

Idéal pour couper les jeunes pousses d'arbre · transmission maximale des forces grâce à un réducteur breveté · poignée tournante ergonomique qui assiste les mouvements naturels de la main · en polyamide renforcé de fibres de verre · Autres caractéristiques techniques Poids: 192g · Exécution: avec poignée roulant



marque	longueur totale mm	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	200	18	0.260	VE 1	**4000819511**	**41.57**

Taille-haie

Avec lames ondulées rapportées · chromage dur · avec tubes profilés en aluminium et poignées de protection contre le froid · blocage par écrou réglable · butée d'amortissement · poignée télescopique à 4 positions de réglage · Autres caractéristiques techniques Longueur de lame: 24cm



longueur totale cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Max. 86	1.410	VE 1	**4000815620**	**54.25**

Taille-haie

Avec lames ondulées rapportées · chromage dur · avec tubes profilés en aluminium et poignées de protection contre le froid · blocage par écrou réglable · butée d'amortissement · Autres caractéristiques techniques Longueur de lame: 24cm



longueur totale cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	1.110	VE 1	**4000815623**	**44.92**



Taille-haie

Cisaille ondulée en qualité forgée avec butée d'amortissement · poignées lobées fixées durablement · lames affûtées creuses et chromées dur pour la garantie d'une longue durée de vie · Autres caractéristiques techniques Longueur de lame: 24cm

longueur totale cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
55	1.430	VE 1	**4000815624**	**76.53**



Coupe-branches

Exécution robuste · légère et maniable grâce aux tubes profilés en aluminium · poignées avec protection contre le froid · démultiplication par double levier · lame avec revêtement anti-adhérence XYLAN · lame et enclume remplaçables · particulièrement indiqué pour les contraintes élevées

longueur mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
570	1456	50	1.460	VE 1	**4000815616**	**86.73**



Coupe-branche à crémaillère Enclume

Pour une coupe puissante des branches épaisses · l'enclume en forme de crochet permet de bloquer les branches sans efforts · la technique à crémaillère brevetée double la force de coupe · réduction des frottements grâce au revêtement anti-adhérence des surfaces de coupe · réduit l'effort de 25 % · lame et contre-lame en acier trempé

marque	longueur mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	800	1220	55	1.300	VE 1	**4000819504**	**101.98**



Coupe-branche à crémaillère Bypass

Variante Bypass avec contre-lame en forme de crochet · pour couper les bois verts, les haies et les buissons · blocage de la branche par la lame en forme de crochet · réduction considérable de l'effort par rapport à la démultiplication par levier habituelle · bras de levier légers mais résistant à la rupture en polyamide renforcé de fibres de verre · préhension fiable grâce à la surface antidérapante Soft-Touch sur les poignées

marque	longueur mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	700	1200	50	1.104	VE 1	**4000819506**	**88.16**



Coupe-branche à crémaillère Enclume

Pour une coupe puissante des bois secs · blocage de la branche par l'enclume en forme de crochet · réduction considérable de l'effort par rapport à la démultiplication par levier habituelle · bras de levier légers mais robustes en polyamide renforcé de fibres de verre · préhension fiable grâce à la surface antidérapante Soft-Touch sur les poignées

marque	longueur mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	700	1017	50	1.120	VE 1	**4000819517**	**88.16**

Coupe-branche à crémaillère Bypass

FISKARS

Pour une coupe puissante des branches épaisses · la technique à crémaillère brevetée triple la force de coupe · avec poignée antidérapante avec nouvelle structure 3D · réduit l'effort d'env. 25 % · lame et contre-lame en acier trempé



longueur mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
800	1342	50	1.480	VE 1	**4000819518**	**101.98**

Sécateur FELCO 5

Poignées en acier · nickelé · robustes · très bonne puissance de coupe



longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
225	310	25	0.360	VE 1	**4000815625**	**37.19**

Sécateur FELCO 4

Similaire à FELCO 2 · axe réglable · écrou de réglage denté et butée en caoutchouc



longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	220	25	0.270	VE 1	**4000815626**	**58.28**

Sécateur FELCO 6

Léger et compact · recommandé pour tous les types de coupe et pour les petites mains · poignée avec butée et amortisseur en caoutchouc, pour ménager le poignet · tête de coupe en pointe pour une plus grande maniabilité · écrou moleté pour un réajustage aisé et précis du jeu entre la lame et la contre-lame, pour une coupe propre et précise · lame avec coupe-fil · contre-lame vissée avec rigole à jus · poignées en alliage d'aluminium forgé



longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
195	210	20	0.260	VE 1	**4000815627**	**64.84**

Sécateur FELCO 2

Apprécié par les tailleurs professionnels du fait de sa robustesse · poignée avec butée et amortisseur en caoutchouc, pour ménager le poignet · écrou moleté pour un réajustage aisé et précis du jeu entre la lame et la contre-lame, pour une coupe propre et précise · lame avec coupe-fil · contre-lame rivetée avec rigole à jus · poignées en alliage d'aluminium forgé



longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
215	240	25	0.299	VE 1	**4000815628**	**70.71**

Sécateur FELCO 7

Similaire à FELCO 8, mais avec poignée roulée pour éviter les ampoules et la corne · les tendons et les muscles sont nettement moins sollicités grâce à une distribution optimale de la force sur tous les doigts · contre-lame élancée permettent un travail plus propre · garantit une rentabilité élevée



longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	290	25	0.360	VE 1	**4000815629**	**89.60**

Sécateur FELCO 8



Similaire à FELCO 7, mais sans poignée roulée · pour l'élagage des vignes, arbres, buissons, arbustes et massifs floraux avec peu d'effort · avec tête de coupe décalée pour prolonger l'avant-bras et obtenir ainsi une efficacité de coupe optimale · poignées avec amortisseur en caoutchouc et butée pour ménager le poignet · écrou moleté pour un réglage aisé et précis du jeu entre la lame et la contre-lame, pour une coupe propre et précise · lame avec coupe-fil · rigole à jus · contre-lame vissée et poignées en alliage d'aluminium forgé

longueur totale mm	poids g	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	245	25	0.300	VE 1	**4000815630**	**67.03**

Coupe-branches multifonctions Fiskars



Le coupe-branches permet une coupe facile des grosses branches avec l'assistance d'un système de câble démultiplié par galets qui ne se tord pas en présence de branches et de câbles · faible effort · la tête de coupe orientable permet de couper les branches sans difficulté dans toutes les directions souhaitées · la hauteur de travail max. est d'environ 3,50 m · pour branches jusqu'à 30 mm de Ø

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	0.890	VE 1	**4000819501**	**100.55**

Coupe-branches télescopique Fiskars



Coupe exacte, sas efforts · même dans un arbre aux branches touffues, car il n'est pas indispensable de bloquer la tête de coupe · portée totale, utilisateur compris, env. 6,50 m · fixation de la longueur individuelle par levier de serrage



marque	longueur cm	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	240-400	32	1.880	VE 1	**4000819512**	**163.20**

Scie arboricole Denture grossière adaptateur Fiskars



Travail efficace grâce à l'angle de sciage réglable pour toute hauteur · montage facile par fermoir à visser · combinable avec coupe-branche télescopique et/ou prolongateur ou encore coupe-branche télescopique · durée de vie exceptionnellement longue grâce à l'acier à scie trempé (HRc 42) · support de scie en polyamide durable renforcé de fibres de verre · adapté aux coupe-branches télescopiques (4000 819 501 + 4000 819 512)

marque	longueur cm	poids g	denture	performance de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	240-400	230	Denture grossière	32	0.240	VE 1	**4000819513**	**39.39**

Cale à fendre



Forgé en acier à outils · laqué rouge · tranchant affûté · forme droite, rainure de guidage

poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2000	2.019	VE 1	**4000815591**	**14.57**
2500	2.429	VE 1	**4000815592**	**18.25**

Prix indicatifs excl. TVA

Cale à fendre

ADLER

En acier à outil forgé · forme pointue · pour fendre de petites souches dans les quatre directions



poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1500	1.580	VE 1	**4000815595**	**13.87**

4 015877 121150

Lame de rechange

LÖWE

Pour enclume de sécateur Löwe 1.104 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 1.104	0.040	VE 1	**4000815601**	**21.89**

4 033119 001183

Lame de rechange

LÖWE

Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 1.104	0.020	VE 1	**4000815602**	**8.06**

4 033119 001794

Lame de rechange

LÖWE

Pour enclume de sécateur Löwe 5.107 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 5.107	0.020	VE 1	**4000815603**	**18.94**

4 033119 001220

Lame de rechange

LÖWE

Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 5.107	0.005	VE 1	**4000815604**	**4.84**

4 033119 001558

LÖWE



Lame de rechange

Pour enclume de sécateur Löwe 8.107 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

4 033119 001295

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 8.107	0.040	VE 1	**4000815605**	**24.82**

LÖWE



Lame de rechange

Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

4 033119 001776

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 8.107	0.020	VE 1	**4000815606**	**5.13**



Lame de rechange 02. Mrz

Lame pour sécateur FELCO 2 et 4 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 2 et 4	0.038	VE 1	**4000815631**	**21.89**



Lame de rechange 07. Mrz

Lame pour sécateur FELCO 7 et 8 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 7 et 8	0.020	VE 1	**4000815636**	**22.63**



Lame de rechange 05. Mrz

Lame pour sécateur FELCO 5 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisaille FELCO 5	0.026	VE 1	**4000815643**	**18.25**



Lame de rechange 06. Mrz

Lame pour sécateur FELCO 6 · Autres caractéristiques techniques Exécution: emballage blister

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 6+12	0.020	VE 1	**4000815645**	**21.14**

Prix indicatifs excl. TVA

Lame de rechange

Convient pour les ciseaux de jardin enclume lion 8.107



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Löwe 8.107	0.005	VE 1	**4000815607**	**4.55**

Ressorts de rechange Feb 91

Ressorts pour sécateur FELCO 2, 4, 7, 8, 9, 10 et 11 · 2 sur blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 2, 4, 7, 8, 9, 10 et 11	0.034	VE 1	**4000815632**	**5.02**

Ressorts de rechange Mai 91

Ressorts pour sécateur FELCO 5 + 13 · 2 sur blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 5+13	0.018	VE 1	**4000815641**	**5.13**

Ressorts de rechange Jun 91

Ressorts pour sécateur FELCO 6 + +12 · 2 sur blister



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cisailles FELCO 6+12	0.014	VE 1	**4000815642**	**5.13**

Hachette PROMAT

DIN 5131 B · forgé en acier à outils · entièrement poli · lame polie · avec manche verni en frêne en sabot de bœuf · 2 fois coin de sécurité



marque	longueur du manche mm	poids g	exécution	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	360	600	Acier forgé	Pied de vache en frêne	0.803	VE 1	**4000815503**	**17.57**
PROMAT	380	800	Acier forgé	Pied de vache en frêne	1.063	VE 1	**4000815504**	**19.18**
PROMAT	400	1000	Acier forgé	Pied de vache en frêne	1.290	VE 1	**4000815508**	**21.30**

Hache universelle X7-XS Fiskars

Large lame pour une taille et une fente exactes · avec poignée antidérapante avec nouvelle structure 3D



marque	poids g	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	650	355	0.710	VE 1	**4000819530**	**64.15**

PROMAT



Hache forme rhénane PROMAT

DIN 7294 B · forgé en acier à outils · entièrement poli · tranchant poli · avec manche verni en frêne en sabot de bœuf · 3 fois coin de sécurité

marque	longueur du manche mm	poids g	exécution	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700	1250	Acier forgé	Pied de vache en frêne	1.866	VE 1	**4000815530**	**30.12**
PROMAT	800	1400	Acier forgé	Pied de vache en frêne	2.031	VE 1	**4000815531**	**33.34**
PROMAT	800	1600	Acier forgé	Pied de vache en frêne	2.400	VE 1	**4000815532**	**35.30**
PROMAT	900	2000	Acier forgé	Pied de vache en frêne	2.800	VE 1	**4000815533**	**40.09**

ADLER



Hache à fendre Professional 2000 ADLER

La hache et la cale en un seul outil · la cale de fendage forgée démultiplie la force de frappe et empêche la hache de rester coincée dans le bois · avec manche en frêne verni

marque	longueur du manche mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ADLER	800	2000	2.580	VE 1	**4000815563**	**51.30**

FISKARS



Hache à fendre X21-L Fiskars

Large lame pour une taille et une fente exactes · transmission idéale de la force grâce à un manche rallongé · avec poignée antidérapante avec nouvelle structure 3D

marque	poids g	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	1600	710	1.740	VE 1	**4000819534**	**96.92**

OCHSENKOPF



Besaiguë OCHSENKOPF

Acier CV · 3 tranchants avec chanfrein latéral · tranchant poli · bleu verni · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec chanfreins latéraux, tranchant poli fin

marque	largeur de coupe mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCHSENKOPF	45	Acier CV	450	1.178	VE 1	**4000815580**	**81.77**

ADLER



Masse à fendre

Forgée en acier à outils · tranchant poli · avec manche en frêne · 3 fois coin de sécurité · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec manche en frêne

longueur du manche mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
900	3000	3.850	VE 1	**4000815570**	**33.98**

OCHSENKOPF



Masse à fendre BIG-OX® OCHSENKOPF

Avec système de sécurité breveté ROTBAND-PLUS : le long manchon de protection du manche en acier, la clavette annulaire, la plaquette de sécurité et la vis de blocage contribuent à un maintien sécurisé durable = sécurité de travail maximale · le manchon de protection du manche en acier protège en plus le manche en cas d'erreur de frappe = longue durée de vie · tête forgée · avec manche hickory de qualité supérieure · effet de fendage optimal du tranchant · avec grande surface de frappe, par exemple pour enfoncer des cales et des taquets · Autres caractéristiques techniques Exécution: grande surface de frappe, avec bec

marque	longueur du manche mm	poids g	pommeau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCHSENKOPF	900	3000	Caryer	4.522	VE 1	**4000815571**	**132.05**

Aiguiseur de haches/de couteaux Xsharp

Pour aiguiser des haches et couteaux · pour gauchers et droitiers · boîtier en plastique renforcée de fibres de verre · facile à nettoyer



poids g	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
90	165	0.100	VE 1	**4000819528**	**25.10**

Film bâtiment

Transparent · rouleaux de 4 x 50 m · tolérance sur les dimensions +/- 5 % · UE = 1 rouleau = 200 m² / prix au rouleau



force µm	largeur mm	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	4000	50000	Polyéthylène, transparent	32.000	VE 1	**2000227220**	**158.66**

Film bâtiment

Transparent = en matière recyclée · rouleaux de 4 x 50 m · tolérance sur les dimensions +/- 5 % · UE = 1 rouleau = 200 m² / prix au rouleau



force µm	largeur mm	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	4000	50000	Polyéthylène, translucide	15.600	VE 1	**2000227310**	**48.50**
200	4000	50000	Polyéthylène, translucide	34.000	VE 1	**2000227320**	**114.34**

Bâche tissée Super Tarb Standard

Vert olive · bâches en bandelettes PEHD avec revêtement LDPE · matériau robuste, flexible, étanche à l'eau et facile à traiter · la bâche est stabilisée aux UV · avec des œillets en aluminium · emballée individuellement · poids 160 g/m² · Autres caractéristiques techniques Surface: 6m²



largeur mm	longueur mm	exécution	matière	poids g/m²	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2000	3000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	1.000	VE 1	**4000818871**	**10.25**
3000	4000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	1.220	VE 1	**4000818872**	**20.45**
3000	5000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	2.400	VE 1	**4000818873**	**25.49**
4000	5000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	3.140	VE 1	**4000818874**	**33.99**
4000	6000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	3.780	VE 1	**4000818875**	**40.74**
5000	6000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	0.010	VE 1	**4000818876**	**50.99**
6000	8000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	7.440	VE 1	**4000818877**	**81.63**
6000	10000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	8.940	VE 1	**4000818878**	**101.92**
8000	10000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	12.160	VE 1	**4000818879**	**135.70**
10000	12000	Avec oeillets en aluminium	Polyéthylène	160	Vert olive	19.680	VE 1	**4000818880**	**203.79**



Non-tissé de recouvrement

Protège contre les salissures et les dommages · mise en place facile et rapide · facile à couper · avec film PE antidérapant sur la face inférieure · absorbant et peu pelucheux · réutilisable · Autres caractéristiques techniques Largeur: 1m

longueur m	poids g/m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Env. 220	4.950	VE 1	**4300600310**	**27.30**

4 004034 912021



Non-tissé de protection/de couverture

Feutre de polyester antidérapant contrecollé avec du film PE · poids : env. 180 g/m² · le feutre convient très bien à la couverture de planchers · le poids propre du feutre permet une pose sans ruban adhésif · le feutre peut également servir à protéger des objets sensibles aux éraflures et impacts · Autres caractéristiques techniques Largeur: 1m

longueur m	poids g/m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Env. 180	4.670	VE 1	**9000467260**	**21.71**

4 004034 912045



Bâche

À usage universel pour l'intérieur et l'extérieur · par exemple comme film protecteur lors de travaux de peinture

largeur mm	longueur mm	force µm	matière	revêtement qm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4000	5000	7	HD PE	20	0.130	VE 20	**9000467230**	**1.50**
4000	12500	7	HD PE	50	0.270	VE 10	**9000467231**	**3.11**
4000	5000	45	LD-PE	20	0.680	VE 10	**9000467235**	**5.87**
4000	12500	45	HD PE	50	1.786	VE 5	**9000467236**	**14.91**

4 001553 895002
4 001553 895156
4 001553 895095
4 001553 895040



Bâche multiusage Multi-Tarp-Standard

Couleurs naturelles · 100 % étanche, indéchirable, stabilisée aux UV · en polyéthylène écologique · tissu en bandelettes de PEHD, avec revêtement PEBD des deux côtés · Multi-Tarp 100, avec cordelette PP dans l'ourlet et œillets en aluminium à intervalles de 1 000 mm · le renforcement du bord et les œillets en aluminium résistant permettent un solide haubanage de la bâche, ce qui empêche qu'elle s'envole par vent fort · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec des œillets en aluminium

largeur mm	longueur mm	matière	poids g/m²	couleur	revêtement qm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2000	3000	Polyéthylène	120	De couleur naturelle	6	0.640	VE 1	**9000467250**	**10.07**
3000	4000	Polyéthylène	120	De couleur naturelle	12	1.200	VE 1	**9000467251**	**20.16**
4000	5000	Polyéthylène	120	De couleur naturelle	20	2.060	VE 1	**9000467253**	**33.40**
4000	6000	Polyéthylène	120	De couleur naturelle	24	2.320	VE 1	**9000467254**	**40.09**

8 713737 015057
8 713737 015101
8 713737 015200
8 713737 015255

Prix indicatifs excl. TVA

Plot de marquage



En polypropylène · couleur : jaune · avec réflecteurs blancs/rouges · pour marquage durable · comprend clous à broche lisse · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune



largeur mm	longueur mm	exécution	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
120	140	Avec réflecteurs blanc/rouge	Polypropylène	25	2.000	VE 1	**9000490030**	**36.28**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

multicoll



Film composite en PE avec impression noire · respectueux de l'environnement · rouleau de 250 m · largeur 40 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau : Polyéthylène

empreinte	largeur mm	longueur m	couleur		Numéro	CHF pièce
Attention conduite d'eau	40	250	Bleu	X	**4000818338**	**9.40**

Türaufkleber

Tirer/Pousser

Film autocollant double face à apposer sur une porte en verre (côté collant « Tirer »)



exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tirer/Pousser	50	0.001	VE 1	**3000277039**	**6.57**

Türaufkleber

Tirer

Film autocollant · rouge avec écriture blanche



exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Traîner	50	0.001	VE 1	**3000277040**	**2.19**



Türaufkleber

Pousser
Film autocollant · vert avec écriture blanche (Allemand)

exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Appuyez sur	50	0.001	VE 1	**3000277041**	**2.19**



Étiquette

Pictogrammes représentant des oiseaux, noirs · film autocollant · Autres caractéristiques techniques Matériau: film autocollant

exécution	largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Set de protection des oiseaux, symboles d'oiseaux	320	290	0.030	VE 1	**3000277698**	**16.18**



Panneaux indicateurs

Attention au chien! (Allemand)

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Avertissement du chien	Plastique	0.025	VE 1	**3000277053**	**3.23**



Panneaux indicateurs

Prudence chute de neige du toit (Allemand)

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Attention aux avalanches de toit	Plastique	0.020	VE 1	**3000277057**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Stationnement interdit - accès de véhicules! (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Dégagez l'allée !	Plastique	0.025	VE 1	**3000277101**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Stationnement interdit - accès de véhicules! (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Gardez la sortie dégagée !	Plastique	0.027	VE 1	**3000277103**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Passage interdit (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Pas de passage	Plastique	0.027	VE 1	**3000277105**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Accès interdit (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Hors limites	Plastique	0.030	VE 1	**3000277117**	**3.23**



Panneaux indicateurs

Accès interdit à toute personne non-autorisée ! (Allemand) · Autres caractéristiques techniques Couleur : jaune · couleur du texte : noire

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	L'accès non autorisé est interdit.	Plastique	0.030	VE 1	**3000277119**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Stationnement interdit (Allemand) · Autres caractéristiques techniques Couleur : jaune · couleur du texte : noire

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Pas de stationnement	Plastique	0.026	VE 1	**3000277122**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Propriété privée/Stationnement interdit! (Allemand)

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Propriété privée/parking interdit !	Plastique	0.026	VE 1	**3000277123**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Défense de fumer (Allemand)

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Interdiction de fumer	Plastique	0.026	VE 1	**3000277137**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Risque d'incendie ! Fumée, feu et lumière directe interdits ! · Autres caractéristiques techniques Couleur : jaune · couleur du texte : noire (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Risque d'incendie	Plastique	0.027	VE 1	**3000277141**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Attention à la marche! (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Attention Étape Étape Plaque en plastique	Plastique	0.026	VE 1	**3000277166**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Propriété privée/Accès interdit! (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Propriété privée/non autorisé à entrer !	Plastique	0.026	VE 1	**3000277175**	**3.23**

Panneaux indicateurs

Chantier interdit au public! Les parents sont responsables de leurs enfants! (Allemand)



largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Ne pas entrer sur le chantier de construction	Plastique	0.036	VE 1	**3000277177**	**3.23**
250	400	Ne pas entrer sur le chantier de construction	Plastique	0.070	VE 1	**3000277310**	**5.41**



Panneaux indicateurs

Chantier interdit au public! Les parents sont responsables de leurs enfants! (Allemand)

4 015448 610854

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Entrer dans la propriété interdite	Plastique	0.026	VE 1	**3000277178**	**3.23**



Panneaux indicateurs

Accès interdit ! Les enfants sont sous la responsabilité de leurs parents ! · Autres caractéristiques techniques Couleur : jaune · couleur du texte : noire (Allemand)

4 015448 610861

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	300	Pas d'intrusion	Plastique	0.040	VE 1	**3000277215**	**4.26**



Panneaux indicateurs

Propriété privée/Accès et circulation interdits à toute personne étrangère au service! (Allemand)

4 015448 610885

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	400	Propriété privée	Plastique	0.007	VE 1	**3000277325**	**5.41**



Panneaux indicateurs

Mise en fourrière des véhicules en stationnement gênant aux frais du propriétaire (Allemand)

4 015448 610892

largeur mm	longueur mm	empreinte	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	250	Stationnement illégal	Plastique	0.020	VE 1	**3000277687**	**3.23**

Alarm-/Notfallplan HIGHLIGHT

Base à luminescence persistante · personnalisable · Conforme à DIN 14096-Section A (Allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
480	620	Plastique	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.500	VE 1	**9000477607**	**49.87**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8/DIN 67510

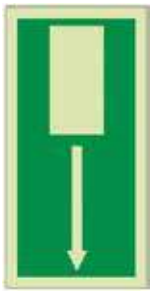
Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon BGV A8 et DIN 67510 · Issue de secours



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Vert/blanc	Issue de secours	BGV A8	0.035	VE 1	**3000277431**	**8.18**
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Issue de secours	BGV A8	0.010	VE 1	**3000277432**	**7.49**

Panneau d'évacuation BGV A8 DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante selon BGV A8 et DIN 67510 · Issue de secours



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Issue de secours	BGV A8	0.070	VE 1	**3000277450**	**12.61**

Issue de secours HIGHLIGHT

Ecriture et bord lumineux à luminescence persistante selon BGV A8 et DIN 67510

Issue de secours (Allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Sortie de secours vert/blanc	BGV A8	0.044	VE 1	**3000277454**	**12.09**
148	297	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Sortie de secours vert/blanc	BGV A8	0.011	VE 1	**3000277455**	**12.09**



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issues de secours bilatérales à gauche/droite

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Itinéraire d'évacuation gauche/droite double-face gauche/droite	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477430**	**23.32**

4 054773 019192



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 1) cette flèche de direction ne doit être utilisée qu'en combinaison avec un autre panneau d'évacuation · Indicateur de direction1)

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Flèche droite	DIN EN ISO 7010	0.006	VE 1	**9000477434**	**7.49**
148	148	Plastique	Vert/blanc	Flèche droite	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.030	VE 1	**9000477474**	**8.18**

4 054773 019208

4 054773 019406



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours à droite

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Itinéraire d'évacuation à droite	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477435**	**12.61**
148	297	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Itinéraire d'évacuation à droite	DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477436**	**12.09**

4 054773 019215

4 054773 019222



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Symbole et bord lumineux à luminescence persistante · Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau

Issue de secours à gauche

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Itinéraire d'évacuation à gauche	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477437**	**12.61**
148	297	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Itinéraire d'évacuation à gauche	DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477438**	**12.09**

4 054773 019239

4 054773 019253

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours à droite en haut



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Itinéraire d'évasion en montée à droite	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477440**	**12.61**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours à gauche en haut



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Voie d'évacuation à gauche vers le haut	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477442**	**12.61**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours à droite en bas



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Itinéraire d'évasion en descente droite	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477443**	**12.61**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours à gauche en bas



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Voie d'évacuation à gauche en descente	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477445**	**12.61**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Issue de secours



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	297	Plastique	Vert/blanc	Sortie de secours en croisillon /m.figure	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477452**	**12.61**
148	297	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Sortie de secours en croisillon /m.figure	DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477453**	**12.09**



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 au besoin, il convient de compléter ces panneaux d'évacuation généraux par un pictogramme supplémentaire · Premiers secours

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Vert/blanc	Premiers secours	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.030	VE 1	**9000477462**	**8.18**
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Premiers secours	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.007	VE 1	**9000477463**	**7.49**



Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Brancard

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Brancard	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.006	VE 1	**9000477467**	**7.49**



Panneau d'évacuation HIGHLIGHT

Panneau en aluminium · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 · Point de rassemblement

largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	400	Aluminium	Vert/blanc	Point de ramassage	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.800	VE 1	**9000477470**	**40.09**

Panneau d'évacuation ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Téléphone de secours



largeur mm	longueur mm	matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Vert/blanc	Téléphone de secours	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.030	VE 1	**9000477478**	**8.18**
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Vert/blanc	Téléphone de secours	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.006	VE 1	**9000477479**	**7.49**

Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Téléphones portables interdits · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm



matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Rouge/noir	Radio mobile interdite	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**3000277540**	**6.16**
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Radio mobile interdite	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.008	VE 1	**3000277541**	**4.84**

Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Flammes nues interdites et défense de fumer · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm



matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Rouge/noir	Interdiction de faire du feu ou de la lumière	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.020	VE 1	**3000277553**	**6.16**
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Interdiction de faire du feu ou de la lumière	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.009	VE 1	**3000277554**	**4.84**



Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Film autocollant · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Accès interdit à toute personne étrangère au service · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm

matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Accès non autorisé interdit	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.008	VE 1	**3000277557**	**4.84**
Plastique	Rouge/noir	Accès non autorisé interdit	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.080	VE 1	**3000277558**	**6.16**



Verbotszeichen

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau

Ne pas utiliser l'ascenseur en cas d'incendie (Allemand)

matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Ne pas utiliser l'ascenseur en cas d'incendie	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.005	VE 1	**3000277612**	**3.57**



Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Commutation interdite · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm

matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Rouge/noir	Pas de commutation	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477530**	**6.16**



Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Défense de déposer ou de stocker des objets · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm

matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Stationnement ou entreposage interdits	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477543**	**4.84**

Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Défense de fumer · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm



matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Rouge/noir	Interdiction de fumer	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477550**	**6.16**
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Interdiction de fumer	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477551**	**4.84**

Symboles d'interdiction ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Interdit aux piétons · Autres caractéristiques techniques Ø de la plaque: 200mm



matière	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Rouge/noir	Piétons interdits	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477555**	**6.16**
Feuille de papier d'aluminium	Rouge/noir	Piétons interdits	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477556**	**4.84**

Protection contre l'incendie HIGHLIGHT

Film auto-adhesif · syèmbole et bord lumineux à luminescence prolongé · toujours maintenir fermée la porte coupe-feu conformément à DIN 4066 · Autres caractéristiques techniques Couleur : rouge/blanc · (Allemand)

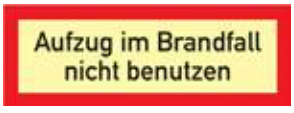


largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
105	297	Feuille de papier d'aluminium	Toujours garder la porte coupe-feu fermée	DIN 4066	0.011	VE 1	**3000277595**	**14.75**

Protection contre l'incendie HIGHLIGHT

Symbole et bord lumineux à luminescence persistante (Allemand)

Ne pas utiliser l'ascenseur en cas d'incendie selon DIN 4066



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
105	297	Feuille de papier d'aluminium	Ne pas utiliser l'ascenseur	DIN 4066	0.011	VE 1	**3000277596**	**14.75**
105	297	Plastique	Ne pas utiliser l'ascenseur en cas d'incendie	DIN 4066	0.050	VE 1	**3000277597**	**15.78**



Brandschutzzeichen HIGHLIGHT

Symbole et bord lumineux à luminescence persistante (Allemand)

Porte coupe-feu selon DIN 4066

4 054773 005652

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
105	297	Feuille de papier d'aluminium	Porte coupe-feu	DIN 4066	0.013	VE 1	**3000277604**	**14.75**



Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Extincteur · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc

4 054773 019658
4 054773 019680

largeur mm	lon-gueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Extincteurs d'incendie	DIN EN ISO 7010	0.007	VE 1	**9000477560**	**7.49**
148	148	Plastique	Extincteurs d'incendie	DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477562**	**8.18**



Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Extincteur · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc

4 054773 019673
4 054773 019697

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	200	Feuille de papier d'aluminium	Extincteurs d'incendie	DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477561**	**9.22**
200	200	Plastique	Extincteurs d'incendie	DIN EN ISO 7010	0.060	VE 1	**9000477563**	**10.54**



Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Tuyau d'incendie · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc

4 054773 019703

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Tuyau d'incendie pour borne d'incendie murale	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.030	VE 1	**9000477567**	**8.18**

Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Échelle de secours · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Chef de file	DIN EN ISO 7010	0.006	VE 1	**9000477573**	**7.49**

4 054773 019710

Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Film autocollant · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 · Détecteur d'incendie · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Feuille de papier d'aluminium	Détecteurs de fumée	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510	0.006	VE 1	**9000477577**	**7.49**

4 054773 019727

Panneaux de sécurité incendie ASR A1.3/DIN EN ISO 7010/DIN 67510

Panneau en plastique · symbole et bord lumineux à luminescence persistante · selon nouvelles normes ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 et DIN 67510 cette flèche de direction ne doit être utilisée qu'en combinaison avec un autre panneau de sécurité incendie · Indicateur de direction · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Flèche droite	DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477580**	**8.18**

4 054773 019741

Panneaux de sécurité incendie HIGHLIGHT

Panneau en plastique · base à luminescence persistante · avec pictogramme d'avertissement ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouvelle version · Règlement de protection anti-incendie selon DIN 14096 - Section A · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge/blanc · (Allemand)



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
297	210	Plastique	Réglementation en matière de protection contre les incendies	DIN EN ISO 7010	0.100	VE 1	**9000477605**	**22.63**
297	210	Feuille de papier d'aluminium	Réglementation en matière de protection contre les incendies	DIN EN ISO 7010	0.040	VE 1	**9000477606**	**20.73**

4 054773 019758

4 054773 019765



Panneau d'angle

Sans marquage · accepte toutes les affichettes de signalisation de sécurité incendie et d'évacuation autocollantes au format 148 x 148 mm · les affichettes requises sont à commander séparément



largeur mm	longueur mm	matière	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Blanc vierge	Pour les panneaux en aluminium	0.105	VE 1	**3000277614**	**15.78**

4 054773 005706



Enseigne drapeau

Sans marquage · accepte toutes les affichettes de signalisation de sécurité incendie et d'évacuation autocollantes au format 148 x 148 mm · les affichettes requises sont à commander séparément

largeur mm	longueur mm	matière	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
148	148	Plastique	Blanc vierge	Pour les panneaux en aluminium	0.050	VE 1	**3000277615**	**15.78**

4 054773 005713



Tige en acier

Galvanisée à chaud · avec profil en T 25 x 25 x 3,5 mm · comprend 4 trous de fixation, vis et capuchons de protection pour fixation du panneau

méthode de montage	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour avoir frappé	Pour les panneaux de parking	750	1.026	VE 1	**3000277690**	**55.39**

4 054773 005935



Support en acier

Galvanisée à chaud · avec profil en T 25 x 25 x 3,5 mm · comprend 4 trous de fixation, vis et capuchons de protection pour fixation du panneau · dalle 80 x 80 x 5 mm · Autres caractéristiques techniques Dalle: 80 x 80 x 5mm

méthode de montage	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec plaque de base	Pour les panneaux de parking	500	0.940	VE 1	**3000277691**	**63.41**

4 054773 005942

Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, haute tension · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire



matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Jaune/noir	Avertissement de tension	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.019	VE 1	**3000277650**	**6.21**
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Avertissement de tension	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.003	VE 1	**3000277651**	**4.84**

Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Zone dangereuse · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire



matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Jaune/noir	Avertissement de danger	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.020	VE 1	**3000277652**	**6.21**
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Avertissement de danger	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.007	VE 1	**3000277653**	**4.84**

Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN 4844-2/BGV A8

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, atmosphère explosible · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire



matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Jaune/noir	Atmosphère explosive	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.018	VE 1	**3000277673**	**6.21**
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Atmosphère explosive	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.001	VE 1	**3000277674**	**4.84**

Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, matières inflammables · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire



matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Jaune/noir	Avertissement concernant les substances inflammables	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.006	VE 1	**9000477654**	**6.21**
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Avertissement concernant les substances inflammables	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.010	VE 1	**9000477655**	**4.84**



Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, substances toxiques · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire

matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Avertissement concernant les substances toxiques	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.006	VE 1	**9000477657**	**4.84**



Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, passage d'engins de manutention · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire

matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Jaune/noir	Avertissement des chariots de manutention	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.025	VE 1	**9000477658**	**6.21**
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Avertissement des chariots de manutention	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.006	VE 1	**9000477659**	**4.84**



Panneau d'avertissement ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Danger, substances corrosives · Autres caractéristiques techniques Forme: triangulaire

matière	couleur	exécution	norme	longueur des côtés mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	Jaune/noir	Matières corrosives	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.006	VE 1	**9000477671**	**4.84**



Plaquette de vérification pluriannuelles

L'idéal pour le marquage de tous les intervalles de maintenance à longs termes · vaste palette d'utilisations · UE = 100 pièces dans un sachet · Autres caractéristiques techniques Exécution: date du prochain contrôle 2018-2023 · Ø: 20mm · Récipient: Sachets

numéro St.	matière	période de test	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Feuille de papier d'aluminium	2018-2023	0.020	VE 1	**9000477049**	**49.59**

Plaquette de vérification pluriannuelles

Film autocollant · l'idéal pour le marquage de tous les intervalles de maintenance à longs termes · vaste palette d'utilisations · UE = 100 pièces dans un sachet · Autres caractéristiques techniques Exécution: contrôle réussi 19-24 · Ø: 30mm · Récipient: Sachets



numéro St.	matière	période de test	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Feuille de papier d'aluminium	2019-2024	0.030	VE 1	**9000477059**	**50.42**

Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Film autocollant · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Protection des voies respiratoires obligatoire



matière	Ø du blindage mm	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	200	Bleu/blanc	Utiliser une protection respiratoire	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477498**	**4.84**
Plastique	200	Bleu/blanc	Utiliser une protection respiratoire	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.030	VE 1	**9000477503**	**6.16**

Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Film autocollant · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Gants de protection obligatoires



matière	Ø du blindage mm	couleur	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Feuille de papier d'aluminium	200	Bleu/blanc	Utiliser une protection des mains	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	0.010	VE 1	**9000477499**	**4.84**



Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Lunettes de protection obligatoires

matière	couleur	exécution	norme	Ø du blindage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Bleu/blanc	Utiliser une protection oculaire	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.030	VE 1	**9000477500**	**6.16**



Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Casque de protection obligatoire

matière	couleur	exécution	norme	Ø du blindage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Bleu/blanc	Utiliser une protection de la tête	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.030	VE 1	**9000477505**	**6.16**
Feuille de papier d'aluminium	Bleu/blanc	Utiliser une protection de la tête	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.010	VE 1	**9000477506**	**4.84**



Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Protection auditive obligatoire

matière	couleur	exécution	norme	Ø du blindage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Bleu/blanc	Utiliser des protections auditives	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.030	VE 1	**9000477507**	**6.16**

Gebotszeichen

Panneau en plastique · éprouvé dans la pratique · Protection auditive et lunettes de protection obligatoires



matière	couleur	exécution	Ø du blindage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Bleu/blanc	Utiliser une protection auditive/yeux	200	0.033	VE 1	**9000477512**	**6.16**

Gebotszeichen ASR A1.3/DIN EN ISO 7010

Panneau en plastique · selon ASR A1.3/DIN EN ISO 7010 nouveau · Chaussures de sécurité obligatoires



matière	couleur	exécution	norme	Ø du blindage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Bleu/blanc	Utiliser une protection pour les pieds	ASR A1.3/DIN EN ISO 7010	200	0.030	VE 1	**9000477514**	**6.16**

Chaîne de signalisation

Avec maillons longs droits · résistante au froid · résiste au passage des véhicules et non conductrice · 100 % résistante aux UV · UE = 1 rouleau



longueur m	couleur	matière	résistance de chaîne mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Jaune/noir	Plastique	6	1.382	VE 1	**1000131200**	**28.85**
30	Rouge/blanc	Plastique	6	1.790	VE 1	**1000131202**	**30.64**



Maillon temporaire

En nylon · pour chaîne d'épaisseur 6 mm

couleur	matière	résistance de chaîne mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	Plastique	6	Pour chaînes de barrière	0.002	VE 10	**1000131235**	**1.04**
Noires	Plastique	6	Pour chaînes de barrière	0.004	VE 10	**1000131236**	**1.04**



Chaîne de signalisation

En polypropylène, noir/jaune · profil plat 9 mm - longueur 3 m · avec deux crochets universels, pour fixation sur poteaux de barrière Réf. 9000 480 220

longueur m	couleur	matière	résistance de chaîne mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3	Jaune/noir	Plastique	9	0.400	VE 1	**9000480222**	**13.87**



Chaîne de signalisation

En polypropylène · profilé plat de 9 mm· longueur de 3 m · poids de 0,41 kg · avec deux crochets universels · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,41kg

longueur m	couleur	matière	résistance de chaîne mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3	Rouge/blanc	Polypropylène	9	Avec 2 crochets universels	0.400	VE 1	**9000490024**	**13.87**

PROMAT



Clé triangulaire M12

En acier inoxydable · galvanisée · pour verrouiller et déverrouiller des potelets de blocage Euro · Autres caractéristiques techniques Exécution: sur barre plate sans rivet

marque	Taille	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	M12	Bornes escamotables	0.290	VE 1	**4000824807**	**10.20**

Clé triangulaire DIN3223

Fabriqué selon DIN 3223 · en acier moulé, galvanisé · M12 côté du triangle de 20 mm



exécution	adapté pour	surface	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Sans crochet	Bornes	Zingué	Acier moulé	0.420	VE 1	**9000490110**	**16.75**

4 011879 024086

Clé triangulaire DIN3223

Fabriqué selon DIN 3223 · en acier moulé · le crochet à l'avant sert à l'ouverture des serrures de sécurité sur les potelets, la pièce en T à l'arrière au déverrouillage des couvercles de protection



exécution	adapté pour	surface	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec crochet	Bornes	Zingué	Acier moulé	20	0.500	VE 1	**9000490111**	**18.84**

4 050576 001488

Clé triangulaire DIN3222

Fabriqué selon DIN 3222 · en fonte grise · le crochet à l'avant sert à l'ouverture des serrures de sécurité sur les potelets, la pièce en T à l'arrière au déverrouillage des couvercles de protection



exécution	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec crochet	Bornes	Fonte grise	0.459	VE 1	**9000490120**	**17.50**

4 054773 017808

Panneau d'avertissement VERMOP

Logo « Attention, sol glissant » des deux côtés · matière synthétique · couleur jaune · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Couleur de police d'écriture: noir



largeur mm	empreinte	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	Attention, risque de dérapage	Pliable	Plastique	35	580	0.757	VE 1	**9000472099**	**29.31**

4 006533 009523





Panneau d'avertissement Attention, sol glissant RUBBERMAID

Logo « Attention, sol glissant » · à usage universel, version multilingues · plastique antichoc robuste · couleur : jaune · poignée de transport pratique · pliable · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Couleur de police d'écriture: noir

largeur mm	empreinte	matière	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
336	Attention, risque de dérapage	Plastique	Pliable	330	660	0.840	VE 1	**9000472254**	**59.61**



Potelets de blocage

Autres caractéristiques techniques Ø de pied: 370 x 75mm · Poids: 4,2kg · Ø: 63mm



méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour la mise en place	Jaune/noir	Avec œillet	Polypropylène	1000	4.290	VE 1	**9000480220**	**38.64**



Potelets de blocage

Polyuréthane · potelet flexible qui reprend sa forme originale après avoir été heurté ou être passé sous un véhicule · à visser, accessoires de fixation inclus (vis et chevilles) · Autres caractéristiques techniques Ø: 80mm





méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
À visser	Orange/blanc	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	750	1.490	VE 1	**9000490020**	**71.41**
À visser	Blanc/rouge	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	750	1.520	VE 1	**9000490021**	**90.35**
À visser	Noir/jaune	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	750	1.510	VE 1	**9000490022**	**74.34**

Potelets de blocage

Avec pied hexagonal · polypropylène · potelet Ø 63 x H 1 000 mm · pied 370 x 75 mm · assemblage rapide du pied avec le potelet par fermoir à baïonnette · potelet rouge avec 2 bandes réfléchissantes blanches · avec anneau placé sur la tête du potelet · Autres caractéristiques techniques Ø de pied: 370 x 75mm · Poids: 4,2kg · Ø: 63mm







méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour montage avec base hexagonale	Rouge/blanc	Avec œillet	Polypropylène	1000	4.440	VE 1	**9000490023**	**36.44**

Potelets de blocage

Polyuréthane · Ø 80 mm · Hauteur au-dessus du sous-sol 750 mm · à visser, accessoires de fixation inclus (vis et chevilles) · en 3 versions, chacune avec trois bandes réfléchissantes · potelets flexibles qui reprennent leur forme originale après avoir été heurtés ou être passés sous un véhicule · Autres caractéristiques techniques Ø: 80mm







méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
À visser	Orange/blanc	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	1000	1.780	VE 1	**9000490026**	**85.97**
À visser	Blanc/rouge	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	1000	1.780	VE 1	**9000490027**	**109.29**
À visser	Noir/jaune	Avec matériel de fixation	Polyuréthane	1000	1.780	VE 1	**9000490028**	**85.97**

Potelets de blocage

Rond de Ø 75 mm · basculant et verrouillable à cylindre profilé, avec 3 clés, verrouillage multipoints · socle en fonte spéciale à cheviller (accessoires de fixation non fournis) · avec bandes réfléchissantes rouges · Autres caractéristiques techniques Type d'obturation: serrure à cylindre à verrouillage multipoints · Ø: 75mm





méthode de montage	couleur	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inclinable, pour montage sur goujon	Naturel	Aluminium	900	3.190	VE 1	**9000490081**	**211.28**



Potelets de blocage

Carré de 70 x 70 mm · basculant et verrouillable , exécution galvanisée · à cylindre profilé, avec 3 clés, verrouillage multipoints · socle en fonte spéciale à cheviller (accessoires de fixation non fournis) · avec bandes réfléchissantes rouges · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Surface: galvanisée à chaud · Type d'obturation: serrure à cylindre à verrouillage multipoints · Profondeur: 70mm



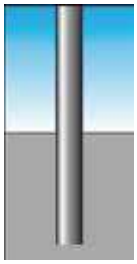
méthode de montage	couleur	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inclinable, pour montage sur goujon	Argentés	Sidérurgique	900	7.000	VE 1	**9000490124**	**252.05**

4 011879 023708



Potelets de blocage

Rond Ø 76 mm · à sceller dans le béton · galvanisé à chaud et avec revêtement poudre blanche, RAL 9010 HR · avec 3 bandes réfléchissantes rouges · Autres caractéristiques techniques Ø: 76mm



méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour l'encastrement dans le béton	Rouge-blanc	Avec capuchon pointu	Sidérurgique	900	5.260	VE 1	**9192490071**	**110.74**
Avec serrure triangulaire et douille au sol	Rouge-blanc	Avec capuchon pointu	Sidérurgique	900	7.320	VE 1	**9192490074**	**243.36**

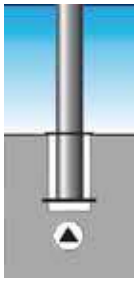
4 011879 034832

4 011879 034863



Potelets de blocage

Carré de 70 x 70 mm · avec verrou triangulaire et manchon à sceller dans le sol · galvanisé à chaud et avec revêtement poudre blanche, RAL 9010 HR · avec 3 bandes réfléchissantes rouges · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Type d'obturation: fermeture triangulaire · Profondeur: 70mm



méthode de montage	couleur	exécution	matière	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec prise de terre	Rouge-blanc	Avec capuchon pointu	Sidérurgique	900	10.710	VE 1	**9192490117**	**257.17**

4 011879 034917



Ensemble de potelets de blocage

Autres caractéristiques techniques Hauteur: 1000mm

couleur	exécution	matière	contenu	poids kg	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/noir	Avec base hexagonale	QTÉ	6 poteaux et 5 chaînes	4,2	63	30.780	VE 1	**9000480221**	**236.79**

4 250416 148355

Ensemble de potelets de blocage

Composé de 6 potelets de blocage (polypropylène) · potelet rouge avec 2 bandes blanches réfléchissantes H 1 000 x Ø 63 mm · œillet sur la tête du potelet · pied hexagonal 370 x 75 mm et 5 chaînes (polypropylène) avec crochets universels de 3 m de longueur chacun · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 1000mm



couleur	exécution	matière	contenu	poids kg	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge/blanc	Avec base hexagonale	PP	6 poteaux et 5 chaînes	4,5	63	31.130	VE 1	**9000490018**	**241.85**

Barrière de parking

Acier galvanisé à chaud · basculante et verrouillable à cylindre profilé, avec 3 clés, verrouillage multipoints · socle à visser (accessoires de fixation non fournis) · fonction de signalisation par bandes réfléchissantes





largeur mm	couleur	surface	équipement	exécution	matière	Ø mm	hauteur au-dessus du sol mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
760	Argent, avec bandes réfléchissantes rouges	Zingué	Avec cylindre profilé	Inclinable, à visser	Sidérurgique	60/40	500	8.900	VE 1	**9000490019**	**214.22**

Barrière de sécurité

Pour l'intérieur et l'extérieur · bien visible, facile à appliquer dans la zone à risque grâce aux 16 éléments mobiles - comme barrière droite, courbée ou circulaire · 2 roulettes orientables permettent une utilisation rapide sur place, en état fermé · jaune, en polyéthylène · longueur complètement abaissée de 4 m · H 1000 x l 600 x P 350 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur (abaissé): 4m







marque	hauteur mm	largeur mm	couleur	exécution	matière	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	1000	600	Jaunir	Mobile, 16 pcs.	Polyéthylène	350	17.810	VE 1	**9001477000**	**668.73**

Sac à sable

Sac en toile PP avec ourlet en haut et double couture de fond · blanc · qualité 70 g/m² · avec ruban de fermeture



largeur mm	longueur mm	matière	poids de remplissage kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	600	Polypropylène	Env. 13-14	0.033	VE 100	**4000818086**	**0.80**



Sac à sable en toile de jute

Sac à sable en toile de jute et ruban de fermeture en toile de jute · qualité : 10 oz

largeur mm	longueur mm	matière	poids de remplissage kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	600	Jute	Env. 13-14	0.113	VE 100	**4000818094**	**1.73**

4 054773 007823



Sac de transport Big Bag

Indiqué pour le transport unique à la grue de matériaux de construction secs tels que des pierres, du gravier, du sable, etc.

largeur mm	longueur mm	capacité de charge kg	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600	600	1000	600	0.670	VE 1	**4000818087**	**11.52**
900	900	1500	900	1.400	VE 1	**4000818095**	**14.29**

4 054773 007809
4 042504 500972



Sac à plaques Sac à plaques

Pour l'élimination de plaques contenant de l'amiante · avec pictogramme avertissant de la présence d'amiante · Autres caractéristiques techniques Exécution: à impression d'amiante

largeur mm	longueur mm	capacité de charge kg	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1250	2600	1000	300	1.890	VE 1	**4000818090**	**24.82**

4 054773 007816



Support Big Bag

Avec des supports réglables en hauteur, montage simple par système d'emboîtement · livré démonté · livraison sans sac de transport BIG BAG

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÜBA	17.000	VE 1	**4000818101**	**87.42**

4 031545 155001

Ventouse de levage PROMAT

Corps en ABS antichoc · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, le plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · aspiration simple par basculement de la poignée ou des leviers



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	45	Plastique ABS	1 tête	118	0.330	VE 1	**4000817213**	**7.31**

Ventouse de levage PROMAT

Corps en ABS antichoc · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, le plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · aspiration simple par basculement de la poignée ou des leviers



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	Plastique ABS	2 têtes	118	0.601	VE 1	**4000817214**	**13.93**

Ventouse de levage PROMAT PROMAT

Corps en aluminium · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, le plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · aspiration simple par basculement des leviers



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	Aluminium	2 têtes	118	1.056	VE 1	**4000817218**	**73.02**

Ventouse de levage PROMAT PROMAT

Corps en aluminium · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, le plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · aspiration simple par basculement des leviers



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120	Aluminium	3 têtes	118	1.460	VE 1	**4000817219**	**102.56**

Ventouse de levage blue line VERIBOR

Corps aluminium à 3 tête · pour charges diverses · vide par basculement des leviers · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · sens de portée : parallèle · vérifiée TÜV et certifié avec label GS · parallèle



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	100	Aluminium	3 têtes	120	1.240	VE 1	**4000817220**	**90.53**



Ventouse de levage blue line VERIBOR

Corps aluminium à 2 têtes à poignée transversale · pour charges diverses · vide par basculement des leviers · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · sens de portée : parallèle

marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	70	Aluminium	2 têtes	120	1.060	VE 1	**4000817222**	**73.24**



Ventouse de levage blue line VERIBOR

Corps matière synthétique à 2 têtes avec poignée longitudinale · pour charges diverses · vide par basculement des leviers · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · vertical · sens de portée : parallèle

marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	60	Aluminium	2 têtes	120	0.850	VE 1	**4000817223**	**53.26**



Ventouse de levage VERIBOR

Pour le levage et le déplacement de différentes charges · parfaitement adaptée au maintien de petits objets et à l'ouverture par ex. de couvercles de conduits de câbles

marque	capacité de charge kg	corps	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	15	Caoutchouc	80	0.120	VE 1	**4000817230**	**16.64**



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Adaptés aux ventouses de levage à 2 et 3 têtes · Autres caractéristiques techniques Modèle : Veribor

marque	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	120	0.180	VE 1	**4000817231**	**21.06**

Ventouse de levage VERIBOR

Corps plastique à 1 tête à poignée avec profilé · maniement d'une main · vide par basculement de l'anse de poignée · disques en caoutchouc interchangeables · pour toutes les surfaces hermétiques et lisses en verre, tôle, marbre, carrelage, etc. · sens de portée vertical



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	30	Plastique	1 tête	120	0.360	VE 1	**4000817232**	**40.48**

Ventouse de levage VERIBOR

Corps plastique à 2 tête · vide par basculement des leviers · nouvelle ergonomie par zone à poignée plus large et surélevée · pour tous les surfaces hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · sens de portée : parallèle · Autres caractéristiques techniques Exécution: zone de poignée plus large et plus haute



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	60	Plastique	2 têtes	120	0.740	VE 1	**4000817235**	**53.26**

Ventouse de levage VERIBOR

Corps aluminium à 2 tête · vide par basculement des leviers · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · sens de portée : parallèle



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	60	Aluminium	2 têtes	120	0.840	VE 1	**4000817236**	**64.21**

Ventouse de levage VERIBOR

Corps aluminium à 3 tête · vide par basculement des leviers · convient très bien pur les disques de grande taille · disques en caoutchouc interchangeables · sens de portée : parallèle



marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	100	Plastique	3 têtes	120	1.310	VE 1	**4000817237**	**87.24**

Ventouse de levage VERIBOR



Ventouse de levage à pompe en aluminium · avec pompe manuelle incorporée · vide par actionnement du poussoir de pompe · levier de purge bloqué contre un actionnement involontaire · bague de sécurité pour le contrôle visuel de la pleine capacité de charge · disque en caoutchouc profilé avec 4 lèvres d'étanchéité · dans mallette en plastique · disques en caoutchouc interchangeables · Ø de la poignée 3 - 3,5 cm

marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	120	Plastique	1 tête	214	1.500	VE 1	**4000817239**	**159.11**

Ventouse de levage Nr. BO 600.0BL VERIBOR



Corps aluminium à 1 tête à poignée avec profilé · pour charges diverses · vide par basculement des leviers · pour tous les matériaux aux surfaces lisses et hermétiques comme le verre, les panneaux en plastique, la tôle, le bois enduit, le marbre, le carrelage, etc. · disques en caoutchouc interchangeables · parallèle · sens de portée vertical

marque	capacité de charge kg	corps	nombre de têtes	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERIBOR	30	Aluminium	1 tête	120	0.510	VE 1	**4300000081**	**61.56**

Porte-panneaux Carrymate Senior CARRYMATE



Ménage le dos et permet un maniement aisé · le système de serrage auto-réglable garantit l'absence de glissement dans toute la plage de serrage · Très polyvalent : plaques de verre, panneaux en bois et agglomérés, tôles, panneaux isolants et placoplâtres, panneaux OSB, panneaux habillés, cloisons de séparation, éléments de construction, portes, fenêtres, etc. Recommandé par la corporation des métiers du bâtiment allemande BG BAU · Autres caractéristiques techniques Type: Carry 5





marque	capacité de charge par poignée de kg	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARRYMATE	100	0 - 80	0.880	VE 2	**4000817247**	**115.40**
CARRYMATE	100	40 - 120	1.120	VE 2	**4000817248**	**125.70**

Lève-porte/panneau Portman XXL CARRYMATE



Construction robuste · pour soulever, abaisser et basculer sans à-coup d'une simple pression du pied · le rail de compensation de l'inclinaison intégré garantit la position verticale de l'objet lorsque ce dernier est levé et empêche qu'il ne bascule vers l'avant ou vers l'arrière · parfait pour une utilisation par une seule personne

marque	capacité de charge kg	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARRYMATE	Max. 120	XL	0.985	VE 1	**4000817251**	**72.15**
CARRYMATE	Max. 200	XXL	1.040	VE 1	**4000817252**	**91.79**

Surface d'appui rallongé Longlip LONGLIP

Surface d'appui allongée pour Carrymate Portman XL + XXL



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARRYMATE	Porteur Portman XL et XXL	0.280	VE 1	**4000817253**	**28.80**

Bagues X-Spander X-SPANDER

Pour pince porte-panneaux Carrymate · sans coller



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARRYMATE	Support de disque porteur	0.140	VE 1	**4000817254**	**37.19**

Palan à levier Charge

Boîtier et levier en tôle d'acier · chaîne en acier rond · crochets porteur et de charge avec étrier de sécurité · frein de charge automatique



marque	capacité de charge kg	hauteur de levage m	exécution	poids avec chaînes kg	nombre de torons de charge	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	750	1,5	Crochet de charge/support avec étrier de sécurité	7	1	8.060	VE 1	**4000360000**	**194.64**
PROMAT	1500	1,5	Crochet de charge/support avec étrier de sécurité	11	1	11.720	VE 1	**4000360001**	**267.60**
PROMAT	3000	1,5	Crochet de charge/support avec étrier de sécurité	21	1	20.030	VE 1	**4000360002**	**378.56**

PROMAT



Palan à chaîne

Boîtier en tôle d'acier fermé · chaîne en acier rond à haute résistance · avec crochet d'accrochage et crochet de charge · faible hauteur · faible poids · toutes les pièces rotatives montées sur roulements à rouleaux et à billes · frein de charge à action automatique

marque	capacité de charge kg	équipement	hauteur de levage m	poids avec chaînes kg	nombre de brins de chaîne	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	Avec crochet de support	3	10,0	1	11.600	VE 1	**4000360050**	**220.43**
PROMAT	2000	Avec crochet de support	3	15,0	1	18.080	VE 1	**4000360051**	**302.55**



Treuil à câble DIN3051/3060

Exécution galvanisée · auto-freinant · équipé d'un frein à friction pour retenir la charge · conforme à VBG 8 des règles allemandes de prévention des accidents · à utiliser avec un câble en acier selon DIN 3051/3060, résistance du câble 1 770 N/mm² · Autres caractéristiques techniques Équipement: auto-freinant · Exécution: galvanisé

force de traction kg	largeur mm	longueur mm	Ø du tambour mm	Ø câble mm	support de câble m	force de levage kg	rapport de réduction	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	50	126	27	3	8	190	1/2,57	96	2.130	VE 1	**4000361050**	**122.26**
500	90,5	128	36	4	10	340	1/2,57	96	2.320	VE 1	**4000361051**	**112.53**
750	99	161	45	5	12	500	1/3,5	128	3.610	VE 1	**4000361052**	**141.08**
900	100	200	54	6	19	650	1/4,85	167	5.430	VE 1	**4000361053**	**189.40**
1500	119,5	214	63	7	12	900	1/9,71	170	6.980	VE 1	**4000361054**	**306.98**



Cric à vis pour voiture

Convient pour tous types d'automobiles

capacité de charge kg	hauteur totale mm	hauteur finale mm	moyeu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1500	100	365	260	2.555	VE 1	**4000363050**	**31.79**

Cric hydraulique

Avec soupape de sûreté et barre de pompage amovible



capacité de charge kg	hauteur totale mm	hauteur finale mm	moyeu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2000	158	300	110	2.330	VE 1	**4000363060**	**30.18**
5000	200	400	140	3.220	VE 1	**4000363065**	**41.12**

Camion plate-forme

PROMAT

Pour le levage et l'acheminement de charges indépendamment de l'endroit · descente graduelle par levier à main · levage par pompe hydraulique au pied · cisaille simple · construction robuste · roues polyuréthane · roulettes pivotantes et fixes, sur roulement à billes · roulettes pivotantes avec blocage · laquage multicouche de qualité supérieure, bleu pigeon, RAL 5014 · conforme à EN 1570, prEN 1757-4



marque	largeur totale mm	capacité de charge kg	largeur du plateau de table mm	poids kg	plage de course mm	longueur du plateau de table mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	150	450	41	265-755	700	950	40.000	VE 1	**9000443400**	**556.44**
PROMAT	500	250	500	78	330-910	830	1010	80.000	VE 1	**9000443401**	**713.76**

Camion plate-forme

PROMAT

Pour le levage et l'acheminement de charges indépendamment de l'endroit · descente graduelle par levier à main · levage par pompe hydraulique au pied · cisaille simple · construction robuste · roues polyuréthane · roulettes pivotantes et fixes, sur roulement à billes · roulettes pivotantes avec blocage · laquage multicouche de qualité supérieure, bleu pigeon, RAL 5014 · conforme à EN 1570, prEN 1757-4



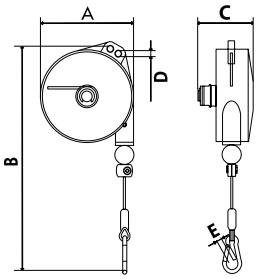
marque	largeur totale mm	capacité de charge kg	largeur du plateau de table mm	poids kg	plage de course mm	longueur du plateau de table mm	longueur totale mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	520	500	520	118	435-1000	1010	1185	VE 1	**9000443402**	**855.93**
PROMAT	520	750	520	120	442-1000	1010	1260	VE 1	**9000443403**	**921.30**



Câble élastique TCN 9313

Boîtier en fonte d'aluminium moulée sous pression · câble en acier souple et résistant · bagues à faible frottement et guidage précis du câble · crochet de sécurité et ressort longue durée de vie · suspension de sécurité · après chaque opération, l'outil est remis dans sa position initiale

Dimensions A 109 x B 272 x C 55, D 8 mm, E 6 mm



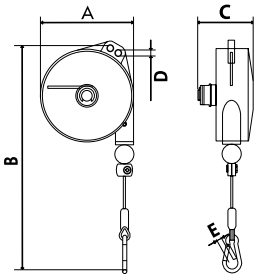
marque	capacité de charge kg	poids kg	longueur du câble m	Ø câble mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANETA	0,4-1	0,6	1,6	2,0	TCN 9311	0.640	VE 1	**9000444000**	**75.39**
PLANETA	1-2	0,6	1,6	2,0	TCN 9312	0.680	VE 1	**9000444001**	**83.39**
PLANETA	2-3	0,7	1,6	2,0	TCN 9313	0.810	VE 1	**9000444002**	**90.06**





Câble élastique TCN 9322

Capacité de charge 1-8 kg · Longueur de la corde 2,0 m · Ø de la corde 2,0 mm · dimensions A 149 x B 324 x C 85, D 8 mm, E 8 mm



marque	capacité de charge kg	poids kg	longueur du câble m	Ø câble mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANETA	1-2,5	2,0	2,0	2,0	TCN 9320	1.780	VE 1	**9000444004**	**200.34**
PLANETA	2-4	2,0	2,0	2,0	TCN 9321	2.030	VE 1	**9000444005**	**203.96**
PLANETA	4-6	2,3	2,0	2,0	TCN 9322	2.120	VE 1	**9000444006**	**239.66**



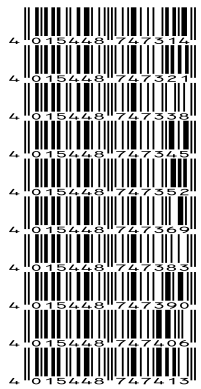
PROMAT

Scie trépan au carbure



Polyester · double couche · forme B2 · facteur de sécurité 7 · boucles renforcées · codage couleur de la capacité de charge

marque	longueur m	bande passante mm	couleur	capacité de charge Forme en U kg	capacité de charge unique kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1	30	Violet	1000	1000	0.010	VE 1	**4000365115**	**9.53**
PROMAT	2	30	Violet	1000	1000	0.010	VE 1	**4000365116**	**16.17**
PROMAT	3	30	Violet	1000	1000	0.010	VE 1	**4000365117**	**16.89**
PROMAT	2	60	Verdoyant	2000	2000	0.010	VE 1	**4000365118**	**23.64**
PROMAT	3		Verdoyant	2000		0.010	VE 1	**4000365119**	**30.85**
PROMAT	4		Verdoyant	2000		0.010	VE 1	**4000365120**	**38.32**
PROMAT	6		Verdoyant	2000		0.010	VE 1	**4000365121**	**55.31**
PROMAT	3	90	Jaunir	3000	3000	0.010	VE 1	**4000365122**	**50.42**
PROMAT	4		Jaunir	3000		0.010	VE 1	**4000365123**	**49.29**
PROMAT	6		Jaunir	3000		0.010	VE 1	**4000365124**	**63.86**



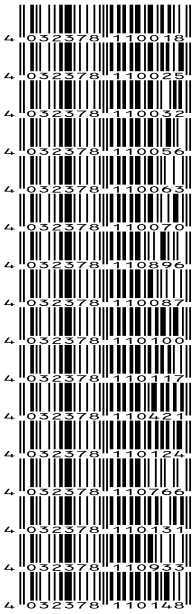
Élingue plate de levage EN 1492-1

Sangle en polyester cousue sur deux couches · indéformable et imprégnée · facteur de sécurité 7:1 · codage couleur de la capacité de charge · avec 2 boucles renforcées · maniement plus facile grâce aux boucles plus longues et se rétrécissant · GS (sécurité contrôlée) contrôlé par la DEKRA EXAM GmbH à Bochum · Autres caractéristiques techniques Longueur des boucles: 200mm · Exécution: double couche





marque	longueur m	capacité de charge unique kg	bande passante mm	couleur	capacité de charge Forme en U kg	capacité de charge étendue kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	2	1000	30	Violet	2000	1000	0.400	VE 1	**4000365400**	**22.10**
DOLEZYCH	3	1000	30	Violet	2000	1000	0.600	VE 1	**4000365401**	**22.98**
DOLEZYCH	4	1000	30	Violet	2000	1000	0.680	VE 1	**4000365402**	**28.39**
DOLEZYCH	2	2000	60	Verdoyant	4000	2000	0.850	VE 1	**4000365420**	**32.30**
DOLEZYCH	3	2000	60	Verdoyant	4000	2000	1.060	VE 1	**4000365421**	**42.16**
DOLEZYCH	4	2000	60	Verdoyant	4000	2000	1.400	VE 1	**4000365422**	**52.35**
DOLEZYCH	5	2000	60	Verdoyant	4000	2000	1.722	VE 1	**4000365423**	**62.24**
DOLEZYCH	6	2000	60	Verdoyant	4000	2000	1.810	VE 1	**4000365424**	**75.67**
DOLEZYCH	3	3000	90	Jaunir	6000	3000	1.780	VE 1	**4000365430**	**68.87**
DOLEZYCH	4	3000	90	Jaunir	6000	3000	2.270	VE 1	**4000365431**	**67.32**
DOLEZYCH	5	3000	90	Jaunir	6000	3000	2.780	VE 1	**4000365432**	**77.51**
DOLEZYCH	6	3000	90	Jaunir	6000	3000	3.270	VE 1	**4000365433**	**87.24**
DOLEZYCH	3	4000	120	Gris	8000	4000	2.700	VE 1	**4000365440**	**88.97**
DOLEZYCH	4	4000	120	Gris	8000	4000	3.330	VE 1	**4000365441**	**109.07**
DOLEZYCH	5	4000	120	Gris	8000	4000	3.990	VE 1	**4000365442**	**129.10**
DOLEZYCH	6	4000	120	Gris	8000	4000	4.000	VE 1	**4000365443**	**146.04**

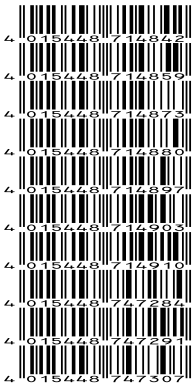


Scie trépan au carbure

Polyester · Plage des températures : de -40°C à +100°C · Autres caractéristiques techniques Volume: 2m



marque	couleur	longueur utile m	capacité de charge Forme en U kg	capacité de charge unique kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Violet	1	2000	1000	0.360	VE 1	**4000365100**	**7.98**
PROMAT	Violet	1,5	2000	1000	0.500	VE 1	**4000365101**	**9.84**
PROMAT	Violet	2	2000	1000	0.650	VE 1	**4000365102**	**13.75**
PROMAT	Violet	3	2000	1000	1.000	VE 1	**4000365103**	**18.13**
PROMAT	Verdoyant	1	4000	2000	0.463	VE 1	**4000365104**	**10.61**
PROMAT	Verdoyant	1,5	4000	2000	0.660	VE 1	**4000365105**	**14.01**
PROMAT	Verdoyant	2	4000	2000	1.010	VE 1	**4000365106**	**16.79**
PROMAT	Verdoyant	3	4000	2000	0.010	VE 1	**4000365107**	**21.32**
PROMAT	Jaunir	2	6000	3000	0.010	VE 1	**4000365108**	**19.78**
PROMAT	Jaunir	3	6000	3000	0.010	VE 1	**4000365109**	**27.86**



Élingue ronde EN 1492-2

En fibres de polyester · facteur de sécurité 7:1 · contrôle sécurisé possible par codage couleur de la capacité de charge · double enveloppe · GS (sécurité contrôlée) contrôlé par la DEKRA EXAM GmbH à Bochum · Autres caractéristiques techniques Volume: 2m



marque	capacité de charge unique kg	longueur utile m	bande passante mm	couleur	capacité de charge Forme en U kg	capacité de charge du train étiré kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	1000	1	Env. 30	Violet	2000	1000	0.330	VE 1	**4000365200**	**9.73**
DOLEZYCH	1000	1,5	Env. 30	Violet	2000	1000	0.400	VE 1	**4000365201**	**11.98**
DOLEZYCH	1000	2	Env. 30	Violet	2000	1000	0.700	VE 1	**4000365202**	**16.36**
DOLEZYCH	1000	3	Env. 30	Violet	2000	1000	0.925	VE 1	**4000365203**	**21.71**
DOLEZYCH	2000	1	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	0.540	VE 1	**4000365210**	**12.56**
DOLEZYCH	2000	1,5	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	0.770	VE 1	**4000365211**	**16.64**
DOLEZYCH	2000	2	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	1.020	VE 1	**4000365212**	**19.93**
DOLEZYCH	2000	2,5	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	1.200	VE 1	**4000365213**	**23.49**
DOLEZYCH	2000	3	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	1.480	VE 1	**4000365214**	**27.36**
DOLEZYCH	2000	4	Env. 30	Verdoyant	4000	2000	1.960	VE 1	**4000365215**	**35.17**
DOLEZYCH	3000	1	Env. 37	Jaunir	6000	1000	0.790	VE 1	**4000365219**	**13.71**
DOLEZYCH	3000	1,5	Env. 37	Jaunir	6000	3000	1.060	VE 1	**4000365220**	**19.93**
DOLEZYCH	3000	2	Env. 37	Jaunir	6000	3000	1.420	VE 1	**4000365221**	**25.29**
DOLEZYCH	3000	2,5	Env. 37	Jaunir	6000	3000	1.780	VE 1	**4000365222**	**30.64**
DOLEZYCH	3000	3	Env. 37	Jaunir	6000	3000	2.080	VE 1	**4000365223**	**35.71**
DOLEZYCH	3000	4	Env. 37	Jaunir	6000	3000	2.760	VE 1	**4000365224**	**49.75**
DOLEZYCH	4000	3	Env. 43	Gris	8000	4000	2.720	VE 1	**4000365230**	**43.35**
DOLEZYCH	4000	4	Env. 43	Gris	8000	4000	3.560	VE 1	**4000365231**	**56.15**

Outil de stucateur

Pales pliantes · en acier inoxydable · barre en plastique



marque	matière	largeur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Sidérurgique	16	Lames flexibles, longeron en plastique	0.030	VE 1	**4000816751**	**2.27**

Scie trépan au carbure

Pour casser précisément les carreaux et le grès cérame fin après le rainurage avec un coupe-carrelage · protection optimale des carreaux contre les dommages : mâchoires interchangeables en plastique souple, stable · grande force de broyage grâce au renforcement x10 de la force manuelle · acier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile · pince chromée, poignées à revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Exécution: acier chrome-vanadium









marque	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Enrobage plastique	250	0.610	VE 1	**4000795431**	**83.17**

Prix indicatifs excl. TVA

Taloche de nettoyage pour carrelage

Plastique · avec éponge hydro · env. 30 mm d'épaisseur · profondeur d'entaille 8 mm · 32 cellules · réticulée



longueur mm	largeur mm	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	140	32 champs, tramés	30	0.230	VE 1	**4300500070**	**8.49**

4 004199 491423

Eponge

Rectangulaire · couleurs naturelles · non emballé · Autres caractéristiques techniques Exécution: nature



largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
120	180	60	0.066	VE 20	**9000470239**	**2.02**

4 250560 512666

Coupe-joints

Pour éliminer facilement et en douceur les anciens joints d'étanchéité des joints et surfaces lisses · manche en plastique · lame en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Matériau: lame en acier inoxydable



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	1 couteau de sol, 1 lame de rechange	0.040	VE 1	**4000353510**	**4.38**

4 015000 422208

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Sachet de 500 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500Pcs



	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	0.190	VE 1	**4000817154**	**5.73**

4 007237 015844

Rouleau de purge d'aiguillon HUFA



Longueur d'aiguillon 21 mm · pour purger les revêtements de sol · Autres caractéristiques techniques Longueur de pic: 21mm

	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	0.730	VE 1	**4000817163**	**35.01**
	1.230	VE 1	**4000817164**	**58.28**

Taloche à joints



Plastique · pour maçons

dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
320 x 180	0.460	VE 1	**4300000498**	**12.09**

Racle à beton



Aluminium · extrémités relevées · avec embouts · avec support de manche articulé · sans manche

largeur mm	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	1000	Finit debout	Aluminium	2.175	VE 1	**4000723000**	**47.43**

Scie trépan au carbure



Forgés · pointe trempée · galvanisés · 150 x 85 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisés · Matériau: acier

exécution	poids g	longueur du crochet mm	conditionnement	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Crochet fixe	170	85	150 pièces en seau	150	0.150	VE 1	**4000801200**	**543.53**
Crochet pivotant	170	85	150 pièces en seau	150	0.150	VE 1	**4000801201**	**543.53**
Crochet fixe	170	85	20 pièces en carton	150	0.010	VE 1	**4000801202**	**100.17**
Crochet pivotant	170	85	20 pièces en carton	150	0.010	VE 1	**4000801203**	**100.17**

Seringue à mortier



Particulièrement indiquée pour remplir de mortier les ouvertures dans les murs et les encadrements en acier (granulométrie 0 - 3 mm) · un système protégé permet tout simplement d'aspirer le mortier prêt à l'emploi (env. 500 ml) et de l'injecter à l'endroit souhaité

matière	exécution mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Pour granulométrie 0-3	0.540	VE 1	**4000816610**	**164.64**
Acier inoxydable	Pour granulométrie 0-3	1.760	VE 1	**4000816612**	**633.77**

Buses pour mortier-seringue (ser.plas.)

Pour seringue à mortier



matière	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	Conique avec sortie 20 mm	4000 816 610 Plastique	0.040	VE 1	**4000816617**	**44.45**

Manche en aluminium RUBBERMAID

Adapté aux porte-frange 9000 472 256 et 9000 472 258



marque	longueur du manche mm	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	1350	Porte-balai à franges	Aluminium	0.235	VE 1	**9000472255**	**19.23**

Lime ronde

Type de bois Pinus Elliottii · avec extrémité ronde · ponçage fin · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge



longueur mm	matière	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1400	Pinus Elliottii	Couvercle en plastique, avec filetage métallique	24	0.369	VE 10	**4000815910**	**5.05**

Manche à balai

Autres caractéristiques techniques Couleur: noir

marque	longueur mm	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	1300	Métal	24	0.190	VE 1	**9000470361**	**2.07**

Manche DIN5111 E 600 H-1000

DIN 5111 · pour marteau Rotband-Plus · avec manchon trempé supplémentaire de protection du manche · clavette annulaire · plaque de verrouillage et vis à bois · avec ces poignées de rechange, tous les marteaux peuvent être transformés en marteau Rotband-Plus selon DIN 1041.



marque	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	300	Caryer	0.170	VE 1	**4000776463**	**13.59**
GEDORE	320	Caryer	0.210	VE 1	**4000776465**	**14.85**
GEDORE	350	Caryer	0.480	VE 1	**4000776467**	**18.20**
GEDORE	360	Caryer	0.340	VE 1	**4000776468**	**21.30**

HALDER



Manche de rechange Supercraft HALDER

De forme ergonomique, laqué, très stable · Hickory · pour les marteaux sans recul à visage doux SUPERCRAFT · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de tête: 25mm · Adapté à: réf. 4000 811 585

marque	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	280	Caryer	0.074	VE 1	**4000811516**	**4.43**
HALDER	300	Caryer	0.084	VE 1	**4000811517**	**5.18**
HALDER	315	Caryer	0.142	VE 1	**4000811518**	**6.33**
HALDER	300	Caryer	0.182	VE 1	**4000811519**	**7.77**

HALDER



Manche de rechange Supercraft HALDER

De forme ergonomique, laqué, très stable · Hickory · pour maillets anti-rebond SUPERCRAFT · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de tête: 80mm · Adapté à: réf. 4000 811 520

marque	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	800	Caryer	0.800	VE 1	**4000811522**	**20.50**
HALDER	900	Caryer	0.900	VE 1	**4000811523**	**25.97**

Manche pour masse à fendre

En frêne · manche assorti à masse à fendre, voir réf. 4000 815 570

longueur mm	matière	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
900	Frêne	Marteau fendeur de bois	0.640	VE 1	**4000815970**	**9.85**



Râtelier pour outils

Épaisseur de fil 6,0 mm · revêtement de caoutchouc adhérent noir

kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0.088	VE 10	**3000274349**	**3.51**



Rail de râtelier pour outils 0,5 m

En aluminium · glissière de 50 cm · avec 2 crochets · 4 râteliers pour outils · Force portante par râtelier pour outils max. 10 kg · portance totale 40 kg · avec vis, chevilles et capuchons d'extrémité

exécution	matière	charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec 4 supports et 2 crochets, emballage SB	Aluminium	Par support d'appareil max. 10	0.820	VE 1	**4000819667**	**27.02**



Rail de râtelier pour outils 0,75 m

En aluminium · glissière de 75 cm · avec 5 râteliers pour outils · Force portante par râtelier pour outils max. 10 kg · portance totale 60 kg · avec vis, chevilles et capuchons d'extrémité

exécution	matière	charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec 5 porte-appareils, emballage SB	Aluminium	Par support d'appareil max. 10	0.820	VE 1	**4000819668**	**29.89**

Râtelier pour outils

En vrac · Force portante/par râtelier pour outils max. 10 kg · 1 UE = 2 pièces



exécution	matière	charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Galvanisé, 2 pièces emballées en SB	Sidérurgique	Par support d'appareil max. 10	0.210	VE 1	**4000819669**	**11.69**

Bêche de jardin BRITTA bêche de jardin IDEAL

Acier inoxydable · lame polie brillant · manche en T, frêne, 85 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1400g



marque	longueur du manche mm	Taille	exécution	Taille de la feuille mm	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IDEAL	850	0	Forme du jardinier	250 x 165/160	Avec poignée en T	1.488	VE 1	**4000818500**	**126.79**

Bêche de jardin IDEAL

Roulage conique, d'une seule pièce · trempe spéciale · bavette polie avec lame affûtée · manche en T, frêne, 85 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 2200g



longueur du manche mm	Taille	exécution	Taille de la feuille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
850	2	Avec poignée en T	285 x 185 / 180	2.260	VE 1	**4000818503**	**95.76**

Bêche de jardin rond Fiskars

Ronde, poignée en D · moins d'effort grâce au manche prolongé et à la forme parfaite · longueur du manche 1250 mm · convient également pour les sols argileux · enfoncement facile grâce au bord affûté · acier de qualité supérieure "incassable" · Autres caractéristiques techniques Poids: 1870g



marque	longueur du manche mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	1250	Ronde, avec poignée en D	2.000	VE 1	**4000819515**	**49.58**

FISKARS



Bêche de jardin en pointe Fiskars

Pointue, poignée en D · moins d'effort grâce au manche prolongé et à la forme parfaite · longueur du manche 1250 mm · convient pour les sols meubles et les tranchées profondes · enfoncement facile grâce au bord affûté · en acier de grande qualité · Autres caractéristiques techniques Poids: 1870g

marque	longueur du manche mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FISKARS	1250	Pointue, avec poignée en D	2.000	VE 1	**4000819516**	**49.58**



Bêche à douille tubulaire Forme jardinier

Polie · manche en T, frêne, 85 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 1830g

longueur du manche mm	Taille	exécution	Taille de la feuille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
850	2	Avec poignée en T	290 x 180	1.760	VE 1	**4000818505**	**28.56**



Bêche drainage GLORIA IDEAL

Trempée · revêtement poudre argenté · repose-pied replié · manche en T hêtre 85 cm · Autres caractéristiques techniques Poids: 2300g

marque	longueur du manche mm	Taille	exécution	Taille de la feuille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IDEAL	850	2	Avec protection contre les marches	550 x 125 / 90	2.246	VE 1	**4000818510**	**60.46**

Pelle à sable Holstein

Trempe spéciale · revêtement poudre rouge · avec manche frêne 130 cm · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement poudre



longueur du manche cm	couleur	Taille	exécution	Taille de la feuille mm	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
130	Rouge	2	3/4 levé	270 x 250	Poignée en frêne	2.000	VE 1	**4300500000**	**31.21**

4 005827 040235

Pelle à main CEMO

Pelle à l'épreuve des rayons UV, stable et pratique en polypropylène (PP) · faible poids et haute résistance · surface anti-adhésive optimale pour les substances abrasives comme le sel d'épandage



marque	couleur	Taille de la feuille mm	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	Orange	190 x 140 x 75 x 140	310	Polypropylène	0.180	VE 1	**9190491280**	**16.07**

4 052886 281079

Pelle universelle CEMO

Pelle à l'épreuve des rayons UV, stable et pratique en polypropylène (PP) · faible poids et haute résistance · surface anti-adhésive optimale pour les substances abrasives comme le sel d'épandage · poignée D pour un travail ergonomique et efficace





couleur	Taille de la feuille mm	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange	350 x 260 x 80	1050	Polypropylène	1.300	VE 1	**9190491283**	**73.59**

4 052886 281109

Scie trépan au carbure

Système de blocage très résistant avec fermeture à glissière · manche antidérapant · patin très résistant et antidérapant · portance jusqu'à 180 kg



marque	capacité de charge kg	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
URKO	Jusqu'à 180	1600 - 2900	2.600	VE 1	**4000603549**	**55.47**

8 421097 102365



Main auxiliaire

Tubes d'acier spéciaux · construction stable · surfaces de contact en PVC antidérapantes · tube intérieur télescopique et verrouillable · utilisation également possible dans des inclinaisons de -45° à +45°

marque	capacité de charge kg	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Jusqu'à 60	750 - 1250	1.410	VE 1	**4000831619**	**38.01**



Cliquet à échafaudage

19 / 22 mm

largeur de clé mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
19 / 22	310	0.432	VE 1	**4000818093**	**67.78**



Cordeau de paveur

En polypropylène · sur bobine à flasques · conforme DIN 83307 · Autres caractéristiques techniques Matériau: polypropylène

longueur m	Résistance au déchirement kg	Ø mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	150	3	Résolument	0.400	VE 1	**4000816686**	**20.45**



Cordeau de maçon

En polypropylène · tressé rond selon DIN 83307 · fluorescent · Autres caractéristiques techniques Matériau: polypropylène

longueur m	Résistance au déchirement kg	Ø mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	30	1,7	Jaunir	0.127	VE 1	**4000816690**	**11.23**
100	30	1,7	Rose	0.125	VE 1	**4000816691**	**11.23**
100	60	2,0	Jaunir	0.170	VE 1	**4000816692**	**12.73**
100	60	2,0	Rose	0.166	VE 1	**4000816693**	**12.73**
100	100	3,0	Jaunir	0.360	VE 1	**4000816694**	**24.07**
100	100	3,0	Rose	0.370	VE 1	**4000816695**	**24.07**

Cordeau de maçon

En polypropylène · tressé · conforme DIN 83307 · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert/blanc



longueur m	Résistance au déchirement kg	Ø mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	25	1,2	Polypropylène	0.053	VE 1	**4000816660**	**3.98**
50	40	1,7	Polypropylène	0.065	VE 1	**4000816661**	**4.67**
100	65	2	Polypropylène	0.170	VE 1	**4000816662**	**9.50**
50	25	1,2	Polypropylène	0.048	VE 1	**4000816665**	**3.98**
50	40	1,7	Polypropylène	0.070	VE 1	**4000816666**	**4.67**
100	65	2	Polypropylène	0.200	VE 1	**4000816667**	**9.50**
50	25	1,2	Polypropylène	0.050	VE 1	**4000816680**	**3.98**
50	40	1,7	Polypropylène	0.062	VE 1	**4000816682**	**4.67**

Cordeau de maçon

En polyéthylène tressé · fabriqué en Allemagne · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert



longueur m	Résistance au déchirement kg	Ø mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20	15	1	Polyéthylène	0.023	VE 1	**4000816670**	**2.65**
50	15	1	Polyéthylène	0.035	VE 1	**4000816671**	**3.68**
100	15	1	Polyéthylène	0.057	VE 1	**4000816672**	**6.45**
50	30	1,7	Polyéthylène	0.050	VE 1	**4000816675**	**4.09**
100	30	1,7	Polyéthylène	0.100	VE 1	**4000816676**	**7.31**
50	35	2	Polyéthylène	0.075	VE 1	**4000816677**	**4.84**
100	35	2	Polyéthylène	0.191	VE 1	**4000816678**	**8.06**
20	15	1	Polyéthylène	0.020	VE 1	**4000817016**	**2.65**
50	15	1	Polyéthylène	0.030	VE 1	**4000817017**	**3.68**
100	15	1	Polyéthylène	0.040	VE 1	**4000817018**	**6.45**
50	30	1,7	Polyéthylène	0.050	VE 1	**4000817019**	**4.09**
100	35	1,7	Polyéthylène	0.090	VE 1	**4000817020**	**7.31**
50	30	2	Polyéthylène	0.070	VE 1	**4000817021**	**4.84**



Corde d échafaudage

Avec œillet · longueur 3 m · diamètre 9 mm

longueur m	couleur	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3,0	Résolument	Polypropylène	9	0.060	VE 1	**4000816710**	**3.40**
3,0	Naturel	Sisal, fibre naturelle	9	0.093	VE 1	**4000816712**	**5.41**



Lève-dalles vérifié GS Universel

Positionnement continu aisé · pour toutes les cotes intermédiaires · pour le transport, la pose et le remplacement de dalles en pierre, dalles de chemin · galvanisé · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids propre: 1kg

capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	300-500	1.239	VE 1	**4000817061**	**50.16**

probst



Lève-dalles PPH 30/62

Pour la pose de dalles en béton et en pierre naturelle · plage d'ouverture réglable, avec système de démultiplication et mâchoires de serrage interchangeables · galvanisé · poids propre 1,5 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids propre: 1,5kg · Exécution: PPH 22/50

capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	220 - 505	1.480	VE 1	**4000818714**	**55.39**
60	330 - 620	1.660	VE 1	**4000818715**	**55.39**

probst



Pince de pose de marche TSV

Convient pour les marches, pierres de bordure, équerres de bordure, pierres en L, etc. · avec œillet de levage pour crochet de grue · poignée de transport pivotant de 90° en fonction de la place disponible · patins caoutchouc/métal · galvanisé · poids 18 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids: 18kg

longueur de mâchoire mm	capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	250	70 - 500	17.500	VE 1	**4000818739**	**690.60**

Pince de pose de marche TSZ-uni

probst

Convient pour la préhension et la pose de marches, pierres de bordure, équerres de bordure, pierres en L, etc. · avec un engin de levage · réglage aisé de l'ouverture à l'aide d'un verrou à ressort · les bordures avec rétrécissement conique sont saisies de manière sûre · avec œillet de levage pour crochet de grue · automatisme de changement pour une commutation entièrement automatique de plein en vide · patins caoutchouc/métal · galvanisé · poids 29 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids: 29kg



longueur de mâchoire mm	capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	600	50 - 600	32.700	VE 1	**4000818740**	**667.30**

4 054773 008066

Pince de positionnement VZ-I

probst

Spéciale pour le positionnement de bordures de trottoirs · grâce à un appui angulaire monoface qui est placé sur la bordure déjà posée, il est possible d'effectuer une pose bord à bord · galvanisé · poids 12 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids: 12kg



capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	500-1045	11.510	VE 1	**4000818722**	**225.84**

4 054773 007991

Pince pour bordures BZ

probst

Pour la pose de bordures, bordures de trottoir, caniveaux etc. · également des bordures en pierre naturelle · il est conseillé d'utiliser deux pinces pour bordures simultanément · poids net 4 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids propre: 4kg



capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	0 - 400	4.060	VE 1	**4000818720**	**72.85**

4 054773 007984

Pince pour pavés autobloquants PB 15/24

probst

Pour la pose rationnelle de pavés hexagonaux ou similaires qui ne peuvent pas être saisis d'une seule main · poids 1 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée · Poids: 1kg · Modèle: PB-15/24



capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10	150 - 240	1.320	VE 1	**4000818712**	**53.82**

4 054773 007939

probst



Aligneur RE

Pour aligner les pavés qui n'ont pas encore été battus et pour réaliser les joints · lame d'écartement à arête vive, interchangeable, robuste, en acier à ressort trempé, pour la réalisation de joints

	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	2.560	VE 1	**4000818713**	**65.59**

probst



Aligneur

Pour réalisation de joints et alignement de pavés autobloquants · avec lame interchangeable

	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	2.160	VE 1	**4000818746**	**55.39**

probst



Lame de rechange RE

Pour aligneur RE

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Fer à dresser RE	0.130	VE 1	**4000818702**	**19.69**

probst



Extracteur de pavé

Pour l'extraction simple et rapide des pavés · avec lame interchangeable · galvanisé

surface	poids propre kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Galvanisé	4	90-330	3.840	VE 1	**4000818744**	**88.91**

Lame de rechange SZ

probst

Pour extracteur de pavé SZ



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Steinzieher SZ	0.040	VE 1	**4000818706**	**17.50**

4 054773 007885

Pince pour bordures BVZ

probst

Grâce à sa grande ouverture réglable, elle peut être utilisée pour tous les éléments d'aménagement urbain ou paysagé · avec poignées amovibles · galvanisé · poids net 12 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids propre: 12kg



capacité de charge kg	gamme de préhension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	0 - 550	11.660	VE 1	**4000818718**	**236.03**

4 054773 007977

Caoutchouc de rechange BZ

probst



adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pince à pierres de bordure BZ	0.080	VE 1	**4000818707**	**16.75**

4 054773 007892

Marqueur pavés PM PM

probst

Marqueur pour jardiniers-paysagistes · permet de marquer presque tous les matériaux · idéal pour des surfaces sèches et humides · incassable, la craie est renforcé par des fibres de verre · anti-usure · Autres caractéristiques techniques Modèle: par frittage de poudres



adapté pour	Taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jardinage et aménagement paysager	120 x 30 x 2	0.080	VE 1	**4000818708**	**16.07**

4 054773 007908

Gabarit de mesure

probst

Aide pour la mesure et le traçage de précision de longueurs et d'angles sur des pavés autobloquants





poids propre kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0,5	0.620	VE 1	**4000818716**	**95.82**

4 054979 380010

probst

Coupe-blocs/panneaux AL 43



Pour la découpe sans effort des dalles et pavés autobloquants · démultiplication par levier excentré · grande stabilité avec faible poids propre · guidage précis de la lame · lame supérieure à suspension pendulaire pour découper les matériaux ayant une section conique (pierres de bordure) · Autres caractéristiques techniques Poids: 57kg · Type: AL 43

couteaux	largeur de coupe mm	hauteur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Solide	430	10 - 120	63.625	VE 1	**4000818732**	**863.94**

4 054773 008035

probst

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE



Pour la découpe sans effort des dalles et pavés autobloquants · démultiplication par levier excentré · grande stabilité avec faible poids propre · guidage précis de la lame · lame supérieure à suspension pendulaire pour découper les matériaux ayant une section conique (pierres de bordure) · galvanisé · Autres caractéristiques techniques Poids: 41kg · Type: AL 33 V



couteaux	largeur de coupe mm	hauteur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Solide	330	10-120	0.620	VE 1	**4000818753**	**629.33**

4 054979 451949

REILANG

Pompe à main double effet REILANG



Double action · aspire et refoule à chaque course · avec 2 tuyaux de qualité, longueur 600 mm (aspiration 10 x 16 mm entoilé, refoulement 16 x 21 mm transparent), · utilisable pour le transvasement de mazout, d'huiles minérales synthétiques et biologiques, de réfrigérants, d'antigels, de pétrole, etc. · pour viscosités à partir de 500 mm²/s

marque	capacité de convoyage/course de convoyage ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	260	0.820	VE 1	**4000356420**	**87.42**
REILANG	720	0.980	VE 1	**4000356423**	**113.62**

7 640144 523107
7 640144 523206

REILANG

Pompe à piston à main REILANG



Pour eau, mazout, gazole et huile hydraulique jusqu'à 250 mm²/s · avec filet (G2) pour montage sur le fût, tuyau de soutirage 1,5 m avec ressort anticoudage · Autres caractéristiques techniques Enfoncement: jusqu'à 85cm

marque	capacité de convoyage/course de convoyage l/min	filet cylindrique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	38	G2	1.620	VE 1	**4000356422**	**68.53**

7 640144 528256

Prix indicatifs excl. TVA

Levier à main de pompe pour fûts PP REILANG

Corps et joint d'étanchéité en polypropylène (PP) · tube télescopique 400-900 mm · convient au mazout, essence, émulsions, eau, gazole, pétrole, kérosène, huile hydraulique, huile moteur selon la viscosité



marque	capacité de convoyage/course de convoyage l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	16	0.940	VE 1	**4000356451**	**52.28**

Pompe à piston à main TECALEMIT

Métal (zinc moulé sous pression) · pour diesel, mazout, carburants, pétrole (classes de danger A i-II), liquide antigel (non dilué) et huiles minérales à faible viscosité · tube aspirant télescopique, longueur du tube aspirant 490-925 mm · débit : 0,25 l/course · vissage pour fût M 64 x 4 et G 50,80 mm (2") · avec garniture de tuyau longueur 1500 mm DN 19 à conductivité électrique · conforme ATEX · effet simple



marque	capacité de convoyage/ course de convoyage	exécution	convient pour	matière	filet cylindrique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TECALE-MIT	0,25 l/ course	Conforme à la norme ATEX, avec tuyau d'aspirati-on téles-copique	Diesel, mazout de chauffage	Moulage sous pression du zinc	M 64 x 4/ 50,80 (2")	3.760	VE 1	**9000466108**	**176.33**

Pompe à piston à main TECALEMIT

Métal (zinc moulé sous pression) · pour huiles moteur, huiles d'engrenage et huiles hydrauliques jusqu'à SAE 80 · tube aspirant télescopique, longueur du tube aspirant 490-925 mm · débit : 0,25 l/course · vissage pour fût G 50,80 mm (2") · bec non gouttant · dispositif de cadenas · hauteur de piètement 390 mm · effet simple



marque	capacité de convoyage/ course de convoyage	exécution	convient pour	matière	filet cylin-drique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TECALE-MIT	0,25 l/ course	Avec tuyau d'aspiration télescopique	Huile moteur, huile à engren-ages	Moulage sous pression du zinc	50,80 (2")	4.150	VE 1	**9000466109**	**182.15**



Pompe électrique Premaxx PRESSOL

Pour le diesel et le mazout · protection levier selon WHG constamment efficace · filetage fût G2a et M64x4a · tuyau d'aspiration 1,6 m avec filtre · tuyauterie de refoulement 4 m avec un pistolet de remplissage (plastique) · Autres caractéristiques techniques Tension: 230V

marque	exécution	taux de livraison l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSE	Station debout	52	5.140	VE 1	**4202406010**	**385.08**



Pompe électrique Hornet W85 H TECALEMIT

Pour le transvasement de gasoil, de mazout EL/L et de liquide antigel réfrigérant (non dilué) · 230 V, 50 Hz, 950 W · avec pompe hybride avec pompe à palettes et centrifuge · filet pour fût G 50,80 mm (2") · tuyau d'aspiration inclus DN 25 à filtre de pied pour profondeur d'immersion jusqu'à 1 600 mm et tuyau de prélèvement de 4 m, DN 19 x 4, poche de vidange incluse · avec vanne de prélèvement automatique A 2010 homologuée avec articulation tournante · degré de protection IP 44 · Autres caractéristiques techniques Longueur du tuyau: 4m · Filetage: G 50,80 (2")mm · Tension: 230 V 50Hz

marque	profondeur de plongée mm	équipement	exécution	taux de livraison l/min	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TECALEMIT	1600	Buse automatique	Pour gasoil/mazout de chauffage	68	950	9.740	VE 1	**9000466098**	**817.36**



Pompe électrique Hornet W 40 TECALEMIT

Pour le transvasement de gasoil, de mazout et de liquide antigel réfrigérant (non dilué) · 230 V, 50 Hz, 250 W · étage d'aspiration avec protection anti-siphon intégrée · filet pour fût M 64 x 4 et G 50,80 mm (2") · tuyau d'aspiration inclus, avec filtre pour profondeur d'immersion de jusqu'à 1600 mm et tuyau de prélèvement de 4 m, DN 19 x 4 · avec ressort anti-coude, vanne de prélèvement standard ou vanne de prélèvement automatique homologuée avec articulation tournante pour tuyau · degré de protection IP 44 · Autres caractéristiques techniques Longueur du tuyau: 4m · Filetage: M 64 x 4 et G 50,80 (2")mm · Tension: 230 V 50Hz

marque	profondeur de plongée mm	équipement	exécution	taux de livraison l/min	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TECALEMIT	1600	Buse standard	Pour gasoil/mazout de chauffage	40	250	5.000	VE 1	**9000466102**	**362.79**
TECALEMIT	1600	Buse automatique	Pour gasoil/mazout de chauffage	35	250	6.040	VE 1	**9000466103**	**563.86**



Durchflussmengenzähler W40

Pour pompe électrique - complément d'équipement · corps en plastique POM, plage de débits volumiques 5-120 l/min · l 120 x H 85 x P 52 mm · diamètre nominal 25,4 mm (1") AG · pression nominale maxi. 10 bar · degré de protection IP 65 · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP 65

largeur mm	adapté pour	intensité mm	hauteur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
120	Frelon W 40	52	85	Max. 10	0.430	VE 1	**9000466111**	**271.10**

Durchflussmengenzähler W85

Pour pompe électrique - complément d'équipement · corps en plastique POM, plage de débits volumiques 5-120 l/min · l 120 x H 85 x P 52 mm · diamètre nominal 25,4 mm (1") AG · pression nominale maxi. 10 bar · degré de protection IP 65 · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP 65



largeur mm	adapté pour	intensité mm	hauteur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
120	Frelon W 85 H	52	85	Max. 10	0.380	VE 1	**9000466112**	**271.10**

4 031109 005340

Crochet de levage de plaque d'égout

En version forgée · galvanisé · toujours livré par paire · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



longueur mm	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
800	Avec crochet en U pointu	12	2.320	VE 1	**4000818017**	**89.82**
600	Avec crochet en U	16	2.760	VE 1	**4000818020**	**89.25**
800	Avec crochet en U	16	3.400	VE 1	**4000818021**	**90.49**

4 014788 504168
4 014788 504038
4 014788 504137

Tournevis à cliquet pneumatique CSP 15 Aerotec

Commutation droite/gauche sur la tête d'engrenage · vitesse de rotation continue réglable · déviation de l'air évacué réglable · poignée gommée · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,6kg · Pression de travail: 6,3bar



marque	porte-outil	consommation d'air l/min	couple de serrage max. Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	6,3 mm (1/4") A4-kt.	114	40	0.620	VE 1	**4000898576**	**74.12**

4 260405 382170

Tournevis à cliquet pneumatique CSP 90 Aerotec

Commutation droite/gauche sur la tête d'engrenage · vitesse de rotation continue réglable · poignée gommée · déviation de l'air évacué réglable · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,3kg · Pression de travail: 6,3bar



marque	porte-outil	consommation d'air l/min	couple de serrage max. Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	12,5 mm (1/2") A4-kt.	170	90	1.380	VE 1	**4000898589**	**91.10**

4 260405 382163

Main auxiliaire

Qualité industrielle · pour nettoyage et dérouillage de pièces d'acier ou pour modelage de pierres · poignée gommée · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,6kg · Consommation d'air: 250l/min · Pression de travail: 6,3bar



marque	Ø piston mm	seringues mm	nombre de coups min^{-1}	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	24	19 x 3	3000	3.000	VE 1	**4000898578**	**221.91**

4 260135 771022



Dérouilleur pneumatique

Poignée isolée avec évacuation de l'air vers l'avant · conçu spécialement pour graver de nombreux détails avec des aiguilles de 29 x 2 mm · travaux plus grossiers avec des aiguilles de 19 x 3 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,7kg · Consommation d'air: 170l/min · Pression de travail: 6,3bar

marque	Ø piston mm	seringues mm	nombre de coups min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RODCRAFT	21	29 x 2 mm / 19 x 3	3000	3.570	VE 1	**4000898838**	**358.90**

4 030178 500213



Marteau burineur pneumatique STX II

Marteau burineur robuste pour des travaux de rainurage et de percement dans des conditions difficiles · longueur de burin 175 mm · longueur de l'appareil 225 mm · le contenu de la livraison comprend 5 burins en divers modèles et un coffret plastique · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,5kg · Consommation d'air: 160l/min · Pression de travail: 6,3bar

marque	porte-outil	nombre de coups min-1	énergie à impact unique J	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	Hexagone 12,8 mm	3200	9	3.830	VE 1	**4000898586**	**118.66**

4 260366 749944



Main auxiliaire

Tournevis à frapper maniable et léger CSP Composite · idéal pour l'utilisation quotidienne dans l'atelier et l'industrie · grâce au centre de gravité bien équilibré, une aide idéale pour un travail peu fatiguant · le moment de couple est optimal pour marche à droite ou à gauche et réglable par le biais d'un commutateur facilement maniable · Nouveauté : réglage du moment de couple directement sur le commutateur à l'avant · longueur de tête seulement 165 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 2kg

marque	porte-outil	consommation d'air l/min	couple de serrage max. Nm	pression de service bar	vitesse de ralenti min-1	nombre de coups min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	12,5 mm (1/2") bord A4	180	1200	6,3	6500	6500	2.240	VE 1	**4000898587**	**221.71**

4 260135 777154



Main auxiliaire

Tournevis à frapper maniable et léger CSP Composite · idéal pour l'utilisation quotidienne dans l'atelier et l'industrie · grâce au centre de gravité bien équilibré, une aide idéale pour un travail peu fatiguant · le moment de couple est optimal pour marche à droite ou à gauche et réglable par le biais d'un commutateur facilement maniable · Nouveauté : réglage du moment de couple directement sur le commutateur à l'avant · longueur de tête seulement 190 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,5kg

marque	porte-outil	consommation d'air l/min	couple de serrage max. Nm	pression de service bar	vitesse de ralenti min-1	nombre de coups min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	20 mm (3/4 ??) bord A4	210	1500	6,3	5000	5000	2.900	VE 1	**4000898588**	**392.74**

4 260135 777239

Prix indicatifs excl. TVA

Visseuse à percussion kit air comprimé ST Aerotec



Kit de tournevis à frapper robuste · réglage du moment de couple sur la poignée (30 % de couple en moins sur chaque niveau) · commutation à droite et à gauche moyennant une commutation par tige · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,4kg

marque	porte-outil	consommation d'air l/min	couple de serrage max. Nm	pression de service bar	vitesse de ralenti min-1	nombre de coups min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	12,5 mm (1/2 ??) bord A4	120	345	6,3	7000	7000	4.110	VE 1	**4000898592**	**78.14**

Main auxiliaire



Appareil professionnel avec vanne de décharge brevetée pour arrêter l'écoulement · pour les compresseurs à réservoirs à partir de 2 l · pour cartouches du commerce de 48 mm de Ø maxi. · Autres caractéristiques techniques Poids: 2kg · Pression de travail: 6,3bar

marque	consommation d'air l/min	Taille de cartouche ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	60	310	0.590	VE 1	**4000898593**	**61.44**

Main auxiliaire



En aluminium · manomètre bien lisible · 10 bars maxi. · protection de manomètre et de surpression · raccord : standard SK · tuyau 300 mm avec auto-adaptateur · avec jeu de 3 adaptateurs en laiton pour ballons, pneus de vélo et matelas gonflables



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	Calibré	0.510	VE 1	**4000898854**	**43.99**

Pistolet vaporisateur 1,2 L RIEGLER



Pour un jet simple de solvants ou d'autres liquides · pistolet en plastique et léger, récipient en plastique robuste · le pistolet est inséré et peut être facilement enlevé ou remplacé · sans solvant · quantité de produit de pulvérisation réglable au moyen d'une vanne de strangulation · Autres caractéristiques techniques Type de raccord: avec fiche de couplage · Raccordement: DN 7,2

marque	Arbeitsdruck bar	capacité du réservoir l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Env. 2-6	1,2	0.350	VE 1	**4588882355**	**83.67**

Fournitures d’atelier et fournitures industrielles

Repose-pieds Basic

Inclinaison réglable 8° - 25° · avec revêtement caoutchouc cannelé antidérapant · cadre robuste en tube d'acier avec patins en plastique anti-usure · réglable en hauteur de 65 à 410 mm · revêtement résine époxy anthracite



marque	largeur mm	couleur	réglage en hauteur mm	angle d'inclinaison °	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	530	Noires	65-410	8-25	520	510	11.770	VE 1	**9000454102**	**238.98**

Repose-pieds

Déleste les jambes et pieds · pour une position détendue des jambes et de la zone lombaire · favorise une position assise correcte · surface à boutons pour massage de la plante du pied · en 80 % matière recyclée HIPS · inclinable en continu jusqu'à 15° · anthracite



largeur mm	couleur	réglage en hauteur	angle d'inclinaison °	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	Anthracite		15	360	90	1.690	VE 1	**9000483198**	**37.89**
450	Anthracite	3 fois, 95-170	15	360	110	2.340	VE 1	**9000483199**	**60.46**

Repose-pieds

Soulage les pieds et les jambes · détend les muscles · favorise une position assise correcte · avec évidement dans la surface du repose-pieds pour la pédale de commande d'un dictaphone numérique · ajustage de la hauteur en continu, conforme à DIN 4556 · dimensions de l'évidement pour pédale de commande 220 x 120 x 20 mm · hauteur mini. avant 40 mm / arrière 70 mm · hauteur maxi. avant 150 mm / arrière 210 mm · plate-forme l 450 x P 350 mm



largeur mm	couleur	réglage en hauteur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
490	Gris clair, RAL 7035	Sans paliers 40-210	350	210	2.665	VE 1	**9000483200**	**65.87**

Repose-pieds

Soulage les pieds et les jambes, détend les muscles, favorise une position assise correcte · positionnement de la plate-forme striée dans les parties latérales arrondies par une pression sur un bouton · positionnable sur 4 paliers de hauteur · réglage de l'angle d'inclinaison par pression du pied, assisté par un microcrantage · plage de réglage en hauteur de 30 à 165 mm environ · surface de la plateforme 450 x 350 mm · l 520 x P 350 x H 140 mm



largeur mm	couleur	réglage en hauteur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
520	Gris clair, RAL 7035	4 fois 30-165	350	140	2.030	VE 1	**9000483211**	**52.92**

Repose-pieds

Bâti en tube d'acier nickelé brillant avec 4 pieds antidérapants · surface matière synthétique, noir, l 290 x P 89 mm · positionnable sur 4 paliers de hauteur · hauteur maxi. 145 mm, largeur 335 mm,



largeur mm	couleur	réglage en hauteur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
335	Noires	4 fois 60-145	345	165	0.780	VE 1	**9000483214**	**30.46**

4 003801 003610

Porte-parapluies HAILO

Acier inoxydable · égouttoir en plastique amovible · grille perforée laissant passer l'air · Ø 240 x H 510 mm







marque	couleur	exécution	Ø mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	Acier inoxydable	Porte-parapluie	240	510	2.320	VE 1	**9000463503**	**75.78**

4 007126 635860

Porte-parapluies DURABLE

Tôle d'acier à revêtement poudre · fond avec anneau plastique · grille perforée laissant passer l'air · couleur argent métallique · Ø 260 x H 620 mm



marque	couleur	exécution	Ø mm	hauteur mm	surface	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Argent-métallique	Perforée	260	620	Laqué par poudrage	Tôle d'acier	2.330	VE 1	**9000468140**	**69.68**

8 710968 203116

DURABLE

Corbeille à papier DURABLE

15 l · tôle d'acier à revêtement poudre · grille perforée laissant passer l'air · Ø 260 x H 315 mm



marque	matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Tôle d'acier revêtue par poudrage	315	15	Argent-métallique	260	Avec grille de trous	1.350	VE 1	**9000468150**	**34.14**
DURABLE	Tôle d'acier revêtue par poudrage	315	15	Noires	260	Avec grille de trous	1.350	VE 1	**9000468151**	**34.14**

Corbeille à papier 18 l

Matière synthétique · qualité objet · avec bord poignée · surface structure striée



matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	320	18	Gris clair	315	Avec poignée	0.490	VE 5	**9000468480**	**5.64**
Plastique	320	18	Noires	315	Avec poignée	0.470	VE 5	**9000468481**	**5.64**
Plastique	320	18	Bleu	315	Avec poignée	0.518	VE 5	**9000468486**	**5.64**

Corbeille à papier 45l

Matière synthétique · avec bord poignée sur le pourtour · surface lisse



matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	405	30	Gris clair	350	Avec poignée	1.040	VE 1	**9000468490**	**20.16**
Plastique	405	30	Noires	350	Avec poignée	1.040	VE 1	**9000468491**	**20.16**
Plastique	405	30	Bleu	350	Avec poignée	1.040	VE 1	**9000468492**	**20.16**
Plastique	480	45	Gris clair	390	Avec poignée	1.360	VE 1	**9000468495**	**38.17**
Plastique	480	45	Noires	390	Avec poignée	1.360	VE 1	**9000468496**	**38.17**
Plastique	480	45	Bleu	390	Avec poignée	1.360	VE 1	**9000468497**	**38.17**

Corbeille à papier WESCO

19 l · acier inoxydable mat · avec motif décoratif sur le bord · Ø 255 x H 355 mm



marque	matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Acier inoxydable	355	19	Terne	255	M. poinçonnage	1.570	VE 1	**9000486741**	**53.79**

Bras orientable pour téléphone

Bras en Plastique renforcé de fibres de verre, rayon d'action 360° · avec porte-combiné et fixation du câble · le plateau avec les dés d'adhérence à réglage de hauteur en continu assure un maintien sécurisé des différents appareils · le plateau peut être monté dans le sens longitudinal et transversal et agrandi avec le kit d'extension · Hauteur au-dessus de la surface de table 0-250 mm · Hauteur totale 490 mm · Col de cygne 425-657 mm · Capacité de charge 3 kg · Autres caractéristiques techniques Hauteur au-dessus de la surface de table: 0-250mm



couleur	capacité de charge kg	rayon d'action °	extention mm	hauteur totale mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	3	360	425-657	490	Plastique	1.690	VE 1	**9000483121**	**107.00**

Pochette de films

Plastifieuse · UE = 100 pces, N° de réf. 9000 486 698 : Unités d'emballage = 25 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu du carton: 100Pcs



superficie	largeur mm	longueur mm	épaisseur du film	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN A3	303	426	125 µm	3.984	VE 1	**9000486693**	**75.50**
DIN A3	303	426	80 µm	2.671	VE 1	**9000486694**	**53.96**
DIN A4	216	303	80 µm	1.291	VE 1	**9000486696**	**26.55**
DIN A4	216	303	125 µm	1.941	VE 1	**9000486697**	**41.12**
DIN A5	154	216	125 µm	1.000	VE 1	**9000486699**	**23.32**
Carte bancaire	54	86	125 µm	0.142	VE 1	**9000486701**	**5.30**

Feuille de plastification UDT

La flèche sur le film indique le sens de pose, elle disparaît après la plastification sans laisser de traces, UE = 100 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu du carton: 100Pcs



superficie	largeur mm	longueur mm	épaisseur du film	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN A4	216	303	80 µm	1.300	VE 1	**9000486725**	**30.35**
DIN A3	303	426	80 µm	2.540	VE 1	**9000486726**	**59.78**



Plastifieuse

Pour l'usage privé ainsi que dans les petites entreprises · plastifieuse à deux rouleaux chauffants, aucun réglage nécessaire · faible consommation d'énergie, extinction automatique après 30 minutes sans utilisation · affichage à LED indiquant que l'appareil est prêt à l'utilisation et signal acoustique · pour feuilles de plastification jusqu'à 125 µm · kit de démarrage de feuilles pour plastifieuse compris · délai de préchauffage de 1 minute environ

largeur mm	vitesse mm/min	superficie	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
230	300	DIN A4	3.082	VE 1	**9000486715**	**121.28**
320	300	DIN A3	1.006	VE 1	**9000486716**	**164.85**

Porte-revues HELIT



Très large pour brochures, catalogues, journaux DIN A4 et formats plus grands · devant avec poignée en retrait, étiquette et protection de la zone d'écriture · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	couleur	largeur mm	pour le format	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Gris clair	102	DIN A4	248	290	0.359	VE 4	**9000493310**	**9.96**
HELIT	Noires	102	DIN A4	248	290	0.350	VE 4	**9000493311**	**9.96**

Porte-revues DURABLE



Pour magazines et catalogues A4 · avec trou de prise et ouverture de transport · avec bandes de marquage · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	pour le format	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	74	Limpide	244	305	DIN A4	0.270	VE 6	**9000493340**	**4.78**
DURABLE	74	Noires	244	305	DIN A4	0.260	VE 6	**9000493342**	**4.78**

Bac à dossiers suspendus HELIT



Pour environ 40 dossiers suspendus au format classique · cadre massif Plastique · facile à assembler · pièces à emboîter rouges · empilable

marque	largeur mm	couleur	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	360	Noires	F. env. 40 chemises	Plastique	380	260	1.020	VE 1	**9000493316**	**37.32**

Casier de tri Trio PS

Construction stable en polystyrène, fonds gris et côtés bleus · étiquettes de marquage incluses livré démonté · Autres caractéristiques techniques Hauteur du casier: 57mm



largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
723	Polystyrène	331	293	Gris/bleu	12	5.350	VE 1	**9000493347**	**107.69**
723	Polystyrène	331	363	Gris/bleu	15	6.660	VE 1	**9000493348**	**133.49**
723	Polystyrène	331	573	Gris/bleu	24	9.950	VE 1	**9000493349**	**180.53**
723	Polystyrène	331	223	Gris/bleu	9	4.170	VE 1	**9000493350**	**89.31**

Poste de tri DURABLE

Pour format A4 · tôle d'acier à revêtement poudre, gris clair RAL 7035 · avec casiers intégrés fixes et porte-étiquettes latéraux · convient à la fixation murale · livré avec matériel de fixation





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	360	Tôle d'acier	250	330	Gris clair, RAL 7035	5	4.670	VE 1	**9000493660**	**96.74**
DURABLE	360	Tôle d'acier	250	540	Gris clair, RAL 7035	8	7.100	VE 1	**9000493661**	**132.05**

Module de classement HELIT

Solide module en plastique pour courriers, formulaires, etc. · avec 5 tiroirs · empilables · Autres caractéristiques techniques Équipement: 5 tiroirs · Matériau: matière synthétique



marque	largeur mm	couleur du boîtier/tiroirs	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	265	Gris clair/bleu clair transparent	340	245	1.980	VE 1	**9000493421**	**36.74**



Module de classement

En plastique · avec 5 tiroirs · empilables · Autres caractéristiques techniques Équipement: 5 · Matériau: matière synthétique

largeur mm	couleur du boîtier/tiroirs	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
270	Gris/gris	340	255	2.220	VE 1	**9000493425**	**38.46**
270	Gris/bleu	340	255	2.200	VE 1	**9000493426**	**38.46**

DURABLE



Boîte de tiroir DURABLE

Polystyrole · idéale pour ranger des documents jusqu'au format C4 · avec trappe avant escamotable · les documents sont protégés de la poussière par la plaque avant · avec 7 tiroirs · empilable · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec clapet frontal escamotable



marque	largeur mm	équipement	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	250	7 tiroirs	Gris	Polystyrène	365	322	4.130	VE 1	**9000493435**	**72.73**
DURABLE	250	7 tiroirs	Noires	Polystyrène	365	322	4.100	VE 1	**9000493436**	**72.73**



Thermomètre

Pour l'intérieur et l'extérieur · résistant aux intempéries · fonction Maxi./Mini. · plage de mesure de -20 °C à + 70 °C · commutable °C/F · à accrocher · pile 1,5 V AAA incluse · Autres caractéristiques techniques Poids: 120g · Équipement: permutable °C/°F · Approprié pour: à l'intérieur et à l'extérieur · Matériau: matière synthétique

plage de mesure °C	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
-20 à 70	80	Résolument	Max./Min.	29	150	0.110	VE 1	**9000495027**	**21.14**

Thermomètre

Maxi./mini. · électronique · plage de mesure extérieure : -50 °C à +70 °C · plage de mesure intérieure : -10 °C à +60 °C · boîtier en plastique · permutable °C/°F · câble env. 3 m · à accrocher ou à poser · 1 pile 1,5 V AAA incluse · Autres caractéristiques techniques Équipement: permutable °C/°F · Approprié pour: à l'intérieur et à l'extérieur · Matériau: matière synthétique



plage de mesure °C	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Extérieur -50 à 70°C / intérieur -10 à 60	60	Résolument	Max./Min.	15	85	0.100	VE 1	**9000495042**	**19.69**

Thermomètre intérieur

Hêtre naturel, laqué · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: intérieur · Matériau: hêtre



largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
35	Naturel	15	206	-30 à 50	0.064	VE 10	**9000495050**	**3.51**

Thermomètre de fenêtre

En métal, pivotant · Autres caractéristiques techniques Équipement: rotatif · Approprié pour: extérieur · Matériau: métal



largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
23	Blanc/argent	28	200	-50 à 50	0.050	VE 10	**9000495060**	**5.70**

Thermomètre de fenêtre

En plastique · à coller sur la vitre extérieure · convient à tous les types de fenêtre · Autres caractéristiques techniques Équipement: autocollants · Approprié pour: extérieur · Matériau: matière synthétique · Ø: 75mm



intensité mm	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
17	-50 à 50	0.045	VE 10	**9000495064**	**3.68**



Thermomètre

Affichage Maximum et Minimum · boîtier en plastique · avec poussoir · sans mercure · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: intérieur et extérieur · Matériau: matière synthétique

largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	plage de mesure °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	Résolument	Max./Min.	32	232	-50 à 50	0.110	VE 5	**9000495070**	**13.87**

4 009816 016669



Thermomètre/Hygromètre

Combinaison avec anneau en laiton · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: intérieur · Matériau: anneau en laiton · Ø: 100mm

couleur	intensité mm	plage de mesure %	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Résolument	35	0 à 40°C / air 15-99	0.080	VE 5	**9000495090**	**17.50**

4 009816 041905



Station météorologique

Pour l'intérieur et l'extérieur · boîtier aluminium/plastique · avec protection en verre · baromètre, hygromètre et thermomètre

largeur mm	poids g	couleur	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
145	500	Argent/blanc	Pour intérieur/extérieur	Aluminium/plastique	70	215	0.540	VE 1	**9000495041**	**42.72**

4 009816 013934



Hygromètre pour matériaux

Pour mesurer l'humidité du bois et de matériaux de construction · simplement mettre en contact l'objet à mesurer avec la bille de mesure · mesure à une profondeur de jusqu'à 40 mm · fonction max./min. · Principe de mesure capacitif · pile monobloc 9 V incl.



largeur mm	poids g	exécution	intensité mm	hauteur mm	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
45	240	Pour le bois et les matériaux de construction	33	280	0 à 100 chiffres	0.220	VE 1	**9000495051**	**126.79**

4 009816 019264

Lampe de bureau

Aluminium/matière synthétique · avec pied · bras de lampe à réglage continu, tête de lampe pivotante dans le sens horizontal et vertical · col de cygne maxi. 670 mm · hauteur maxi. 600 mm · tension de service 100-240 V · livraison avec ampoule (6 W - LED) · consommation énergétique pondérée 6 kWh/1000h · cette lampe contient des ampoules LED intégrées · elles ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Tension: 100-240V



classe d'efficacité énergétique	hauteur mm	extention mm	couleur	exécution	matière	sources lumineuses	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
A+++ à A	Max. 600	Max. 670	Noires	Avec support	Aluminium	Avec LED	2.110	VE 1	**9000483080**	**62.53**
A+++ à A	Max. 600	Max. 670	Argentés	Avec support	Aluminium	Avec LED	2.100	VE 1	**9000483081**	**62.53**

Lampe de bureau

Matière synthétique · avec pied · avec fiche USB - bras lumineux à positionner au choix · avec variateur tactile 5 niveaux - col de cygne maxi. 380 mm · hauteur maxi. 390 mm · tension de service 100-240 V · livraison avec ampoule (6 W - LED) · consommation énergétique pondérée 6 kWh/1000 h - Cette lampe contient des LED intégrées, elles ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Tension: 100-240V





classe d'efficacité énergétique	hauteur mm	extention mm	couleur	exécution	matière	sources lumineuses	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
A+++ à A	Max. 380	Max. 390	Noires	Avec support et connexion USB	Plastique	Avec LED	0.980	VE 1	**9000483082**	**100.55**
A+++ à A	Max. 380	Max. 390	Argentés	Avec support et connexion USB	Plastique	Avec LED	0.990	VE 1	**9000483083**	**100.55**

Lampe de bureau

Plastique noir/anthracite · idéale pour un poste de travail informatique · avec pied et pince de table · possibilités de réglage optimales du bras de lampe grâce à 3 articulations, 2 branches de 400 mm de long · lumière non éblouissante grâce au réflecteur à grille · tension de service de 230 V · consommation énergétique pondérée 9 kWh/1000h · livrée avec ampoule (ampoule fluorescente compacte de 9 watts) · cette lampe est vendue avec deux ampoules de la classe d'efficacité énergétique A · cette lampe convient aux ampoules de la classe d'efficacité énergétique B à A+ · Autres caractéristiques techniques Tension: 230V · Puissance: 9W







classe d'efficacité énergétique	couleur	exécution	matière	sources lumineuses	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
A+ à B	Noir/anthracite	Avec support	Plastique	Avec lampe à économie d'énergie	4.466	VE 1	**9000483090**	**155.19**

6

GEDORE



Scie trépan au carbure

Plateau en hêtre multipli épaisseur 30 mm · cinq variantes de tiroirs possibles · tiroirs à extraction totale · utilisation à une main avec verrouillage de sécurité pour éviter une ouverture intempestive pendant le déplacement · rails de guidage sur roulements à billes · division individuelle des tiroirs, séparateurs en longueur (LT) et transversaux (QT) fournis · capacité de charge par tiroir 40 kg · verrouillage central avec serrure à cylindre · arêtes avec protection antichoc · châssis pour charges lourdes GEDORE avec roues haute performance sur roulements à billes (2 roues fixes Ø 200 mm et 2 roues orientables Ø 125 mm avec frein) · charge statique admissible 700 kg, en mouvement 500 kg · corps GEDORIT bleu, tiroirs GEDORIT argentés · livraison sans outils · Modules à outils appropriés voir réf. 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 · Autres caractéristiques techniques Nombre de séparateurs longitudinaux: 15x · Nombre de séparateurs transversaux: 3x

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	40	550	985	1100	Contreplaqué hêtre multiplex	700 kg	9 + 1 porte	VE 1	**4000773218**	**2836.77**

4 010886 856550

GEDORE



Établi roulant GEDORE

Espace utile très grand · corps bleu, tiroirs et portes argentés à revêtement poudre · plateau en hêtre multipli (surface protégée par un traitement à l'huile de lin) · 7 tiroirs montés sur rails télescopiques à roulements à billes · tiroirs extractibles à 100 % · avec utilisation à une main et verrouillage de sécurité (évite une ouverture involontaire lors du déplacement) · tiroirs pouvant être compartimentés individuellement (10 séparateurs longitudinaux et 2 séparateurs transversaux sont fournis) · tiroir inférieur conçu pour les charges lourdes · grand espace de rangement (sécurisé par une porte) · châssis pour charges lourdes avec roues hautes performances sur roulements à billes (2 roues fixes Ø 200 mm et 2 roues orientables Ø 125 mm avec frein · charge statique admissible env. 700 kg, en fonctionnement mobile env. 500 kg · corps GEDORIT bleu, tiroirs GEDORIT argentés · verrouillage central par serrure à cylindre intégrée, capacité de charge par tiroir env. 40 kg · tiroir pour charges lourdes env. 60 kg, · Portance par tiroir : env. 40 kg, Tiroir pour charges lourdes env. 60 kg, Charge statique admissible env. 700 kg, Portance en déplacement env. 500 kg, Corps : GEDORIT bleu, tiroirs GEDORIT argent, Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 Tiroirs : 1 x hauteur 67 mm, largeur 1055 mm, 4 x hauteur 67 mm, largeur 640 mm, 1 x hauteur 137 mm, largeur 640 mm, 1 x hauteur 207 mm, largeur 640 mm livré vide/sans outils

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	550	985	1250	Contreplaqué hêtre multiplex	700 kg	7	VE 1	**4000773221**	**3567.66**

4 010886 876954

PROMAT





Établi roulant

Avec 6 tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec un tapis antidérapant · fermeture automatique du tiroir · surface de dépose robuste composée d'un panneau MDF de 16 mm d'épaisseur · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · roulettes en PP – 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) pour l'installation facile des accessoires · compartiment latéral verrouillable, avec porte et 2 tablettes de rangement dimensions sur tout, monté avec poignée et roues, (l x P x H) 1120 x 460 x 1030 mm dimensions du corps seul (l x P x H) 1042 x 459 x 817 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 3 x 568 x 398 x 75 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 3 x 568 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 25 kg / charge statique totale admissible 400 kg · livré vide/sans outils

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	460	1030	1120	MDF	400 kg	6	94.000	VE 1	**4000871051**	**774.17**

4 015448 692362

Établi roulant

PROMAT

Tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec un tapis antidérapant chacun · fermeture automatique du tiroir · surface de dépose robuste, composée d'un panneau MDF de 25 mm d'épaisseur · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · roulettes PVC de qualité - 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) · pour l'installation facile d'accessoires · 2 porte aérosols avec perforation pour tournevis (fournis) · protections des arêtes sur les coins inférieurs dimensions sur tout, monté avec poignée et roues, (l x P x H) 1150 x 500 x 1015 mm dimensions du corps seul (l x P x H) 1042 x 459 x 817 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) 5 x 568 x 398 x 75 mm, 2 x 568 x 398 x 154 mm, dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) 3 x 301 x 398 x 75 mm, 3 x 301 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 30 kg / charge statique totale admissible 500 kg







marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	500	1015	1150	MDF	500 kg	13	VE 1	**4000871052**	**1158.66**

4 015448 692393

Établi roulant

PROMAT

Tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec un tapis antidérapant chacun · fermeture automatique du tiroir · surface de dépose robuste, composée d'un panneau MDF de 25 mm d'épaisseur · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · roulettes PVC de qualité – 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) · pour l'installation facile d'accessoires · 2 porte aérosols avec perforation pour tournevis (fournis) · protections des arêtes sur les coins inférieurs dimensions sur tout, monté avec poignée et roues, (l x P x H) 1150 x 500 x 1015 mm dimensions du corps seul (l x P x H) 1150 x 500 x 1015 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) 5 x 568 x 398 x 75 mm, 2 x 568 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 30 kg / charge statique totale admissible 500 kg · livré vide/sans outils





marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	500	1015	1150	MDF	500 kg	7	VE 1	**4000871053**	**1009.22**

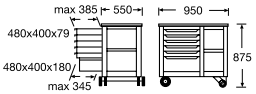
4 015448 692379

Établi roulant GEDORE

GEDORE

Construction robuste en tôle d'acier · plateau épais en hêtre multipli · avec six grands tiroirs à extraction totale, dont cinq pouvant être compartimentés individuellement · dix séparateurs longitudinaux, deux séparateurs transversaux et 2 casiers sont fournis · tous les tiroirs disposent d'un verrouillage séparé · portance par tiroir de 79 mm : jusqu'à 40 kg, par tiroir de 180 mm : 60 kg au minimum · rails de guidage sur roulements à billes · verrouillage de sécurité à une main · charge statique admissible 700 kg - en mouvement 500 kg · verrouillage central avec serrure à cylindre · avec grandes roues sur roulements à billes (2 roues orientables avec frein, 2 roulettes) · Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 Livré vide/sans outils





marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	550	875	950	Hêtre Multiplex	700 kg	6 + 2 portes	82.000	VE 1	**4000871155**	**2149.82**

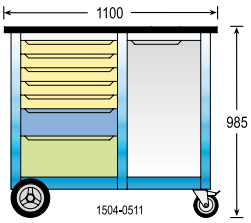
4 010886 662052

GEDORE



Établi roulant 1504 GEDORE

Espace utile très grand · corps, tiroirs et porte en bleu, revêtement poudre · verrouillage central des tiroirs par serrure à cylindre · plateau en hêtre multipli épaisseur 30 mm · sept tiroirs (un grand tiroir, six tiroirs pouvant être compartimentés individuellement) · 10 séparateurs longitudinaux, 2 séparateurs transversaux et 2 casiers sont fournis · tous les tiroirs disposent d'un verrouillage séparé, sont extractibles entièrement et sont montés sur des guidages à roulements à billes faciles à manipuler · charge statique par tiroir 40 kg, 60 kg pour le tiroir inférieur pour charges lourdes · charge statique admissible 700 kg - en mouvement 500 kg · avec grandes roues sur roulements à billes (2 roues orientables avec frein, 2 roulettes) · grand espace de rangement, sécurisé par une porte · protection antichoc sur le bas du châssis · Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 Livré vide/sans outils



marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	plan de travail	capacité de charge statique	nombre de tiroirs	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	550	985	1100	Hêtre Multiplex	700 kg	7 + 1 porte	VE 1	**4000871156**	**2621.89**

4 010886 662281

ROTHENBERGER



Établi télescopique hêtre

Plan de travail robuste en hêtre · bordé d'acier · particulièrement indiqué pour les travaux sur étau · portatif, maniable et pratique : bâti en tube d'acier stable, pliable, de petites dimensions · Les irrégularités ne posent pas de problème : les pieds individuellement extensibles permettent de placer l'établi sur des marches d'escalier

marque	largeur mm	épaisseur de tôle mm	disque	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	450	30	Hêtre	700	21.500	VE 1	**4000781355**	**205.64**

4 004625 023570



Table de monteur

Châssis en tube d'acier robuste · pliable · plateau multipli en hêtre avec protection des chants · très stable

largeur mm	épaisseur de tôle mm	disque	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
800	30	Hêtre	500	840	24.200	VE 1	**4000870126**	**183.46**
1000	30	Hêtre	700	840	32.000	VE 1	**4000870127**	**203.91**
1200	40	Hêtre	700	840	35.400	VE 1	**4000870128**	**257.17**

8 716736 003070
8 716736 003087
8 716736 003094

Prix indicatifs excl. TVA

Table de monteur

Châssis en tube d'acier robuste · pliable · grandes roues (facile à rouler pliée et montée) · plateau multipli en hêtre avec protection des chants · support intégré pour dérouleur de câbles · très stable



largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	30	700	840	28.600	VE 1	**4000870129**	**264.43**

Établi

Établi bureau · construction robuste en tôle d'acier, épaisseur 1mm max. · revêtement poudre anti-rayures · cadre : argent effet martelé · tiroirs/porte : anthracite · pieds réglables en hauteur pour la compensation des irrégularités du sol · plan de travail en placage de hêtre véritable de 40 mm, résistant aux salissures et avec vernis lavable · tiroirs avec roulettes de guidage pour un coulissement confortable et un fonctionnement durablement silencieux, blocage d'extraction inclus, capacité de charge 20 kg · 5 tiroirs (H. 12 cm) · 1 porte avec serrure de sécurité à cylindre et clé de rechange · livré démonté armoire à outils compatible avec le système, voir réf. 4000 870 177 · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 20kg · Nombre de tiroirs: 5



largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	profondeur du plancher mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1200	40	600	1200	840	67.000	VE 1	**4000870115**	**390.64**

Établi

Établi bureau · construction robuste en tôle d'acier, épaisseur 1mm max. · revêtement poudre anti-rayures · cadre : argent effet martelé · tiroirs/porte : anthracite · pieds réglables en hauteur pour la compensation des irrégularités du sol · plan de travail en placage de hêtre véritable de 40 mm, résistant aux salissures et avec vernis lavable · tiroirs avec roulettes de guidage pour un coulissement confortable et un fonctionnement durablement silencieux, blocage d'extraction inclus, capacité de charge 20 kg · 9 tiroirs (H. 12 cm) · 1 porte avec serrure de sécurité à cylindre et clé de rechange · livré démonté armoire à outils compatible avec le système, voir réf. 4000 870 178 · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 20kg · Nombre de tiroirs: 9



largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
1700	40	600	840	VE 1	**4000870116**	**623.92**

Établi

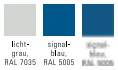
Plan de travail · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur, imprégné d'huile de lin raffinée corps / châssis d'établi · construction robuste en tôle d'acier · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm, autoporteur · les pieds à régulation de niveau garantissent une bonne stabilité · capacité de charge totale 1200 kg tiroirs · glissières de tiroir coulissant aisément pour un confort maximal · tiroirs à extraction simple à 88 %, capacité de charge : 100kg · dimensions intérieures des tiroirs : l 450 x P 600 mm · les poignées-baguettes aluminium intérieures réduisent le risque de blessures par accrochage · marquage optimal grâce aux bandes d'inscription pourvues de capots transparents · les portes et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre vernis · tous les établis sont livrés avec un revêtement thermolaqué résistant de haute qualité · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Nombre de portes: 1 · Hauteur de la porte: 450mm · Nombre de tiroirs: 1 · Nombre de tablettes de rangement: 1





plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge totale kg	nombre de portes x H	MIN	Numéro	CHF pièce
Hêtre Multiplex	1500	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Bleu de sécurité, RAL 5005	1 x 150	1000		VE 1	**9000426060**	**741.58**
Hêtre Multiplex	1500	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	1 x 150	1000		VE 1	**9000426061**	**741.58**
Hêtre Multiplex	1500	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Bleu de sécurité, RAL 5005	2 x 150	1000	2 x 450	VE 1	**9000426064**	**890.20**
Hêtre Multiplex	1500	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 150	1000		VE 1	**9000426065**	**890.20**
Hêtre Multiplex	2000	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Bleu de sécurité, RAL 5005	1 x 150	1000		VE 1	**9000426068**	**785.28**
Hêtre Multiplex	2000	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	1 x 150	1000		VE 1	**9000426069**	**785.28**
Hêtre Multiplex	2000	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Bleu de sécurité, RAL 5005	2 x 150	1000		VE 1	**9000426072**	**1069.40**
Hêtre Multiplex	2000	40	750	859	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 150	1000		VE 1	**9000426073**	**1069.40**





Établi

Mobile · construction robuste en tôle d'acier à revêtement poudre · plateau multipli en hêtre de 25 mm · tiroirs à extraction totale à 100 %, capacité de charge 50 kg · dimensions intérieures des tiroirs : l 450 x P 400 mm · barre-poignée en aluminium intérieure avec bande d'inscription · blocage d'extraction individuel et fermeture centralisée · 4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage de Ø 125 mm · poignée coulissante · capacité de charge totale 500 kg · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 50kg · Nombre de tiroirs: 5

plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge totale kg	exécution	MIN	Numéro	CHF pièce
Hêtre Multiplex	1200	25	540	859	Gris clair, RAL 7035	Bleu de sécurité, RAL 5005	5 x 100	500	Mobile	VE 1	**9000426080**	**910.59**
Hêtre Multiplex	1200	25	540	859	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	5 x 100	500	Mobile	VE 1	**9000426081**	**910.59**

PROMAT





Établi BT PROMAT

Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de tiroirs: 4

marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	1 x 125, 2 x 175, 1 x 225	VE 1	**9000425350**	**986.66**
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	1 x 125, 2 x 175, 1 x 225	VE 1	**9000425351**	**986.66**

PROMAT





Établi BT PROMAT

Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 90 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de tiroirs: 4

marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	1 x 125, 2 x 175, 1 x 225	VE 1	**9000425352**	**1099.93**
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	1 x 125, 2 x 175, 1 x 225	VE 1	**9000425353**	**1099.93**

Établi BT PROMAT

PROMAT



Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · portance par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de portes: 2 · Hauteur de la porte: 350mm · Nombre de tiroirs: 2



marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	2 x 150	VE 1	**9000425354**	**790.53**
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 150	VE 1	**9000425355**	**790.53**





Établi BT PROMAT

PROMAT



Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de portes: 1 · Hauteur de la porte: 350mm · Nombre de tiroirs: 2 · Nombre de tablettes de rangement: 1



marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	2 x 75	112.500	VE 1	**9000425356**	**757.12**
PROMAT	Hêtre Multiplex	1500	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 75	94.000	VE 1	**9000425357**	**757.12**





Établi BT PROMAT

PROMAT



Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de portes: 2 · Hauteur de la porte: 350mm · Nombre de tiroirs: 2 · Nombre de tablettes de rangement: 1



marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	2 x 150	VE 1	**9000425358**	**1074.83**
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 150	VE 1	**9000425359**	**1074.83**





PROMAT





Établi BT PROMAT

Établi robuste pour tous les domaines d'application · plateau multiplex collé en hêtre multicouche de 40 mm d'épaisseur · avec traitement de surface · bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de portes: 1 · Hauteur de la porte: 350mm · Nombre de tiroirs: 4 · Nombre de tablettes de rangement: 1

marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	2 x 150, 2 x 175	VE 1	**9000425360**	**1223.79**
PROMAT	Hêtre Multiplex	2000	40	700	840	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 150, 2 x 175	VE 1	**9000425361**	**1223.79**

4 051152 160889

4 051152 160896

PROMAT





Établi BT PROMAT

Mobile · construction robuste en tôle d'acier, bâti en tubes carrés soudés 40 x 40 x 2 mm · panneau multiplex de 20 mm d'épaisseur, l 1 000 x P 620 mm · tiroirs intérieurs, quadruple roulement à billes avec extraction simple 90% · charge admissible par tiroir 100 kg · dimensions intérieures des tiroirs l 459 x P 459 mm · le boîtier et les tiroirs peuvent être verrouillés par une serrure à cylindre · 2 Tablettes de rangement · 2 roulettes fixes et 2 pivotantes, dont une avec blocage · Ø de la roue 125 mm · vernis résistant cuit au four · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 100kg · Largeur intérieure des tiroirs: 459mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 459mm · Nombre de tiroirs: 6 · Nombre de tablettes de rangement: 2

marque	plan de travail	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	chassis	façades	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge totale kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre Multiplex	885	20	605	805	Gris clair, RAL 7035	Bleu brillant, RAL 5007	2 x 50, 2 x 100, 2 x 175	300	VE 1	**9000425362**	**951.71**
PROMAT	Hêtre Multiplex	885	20	605	805	Gris clair, RAL 7035	Gris anthracite, RAL 7016	2 x 50, 2 x 100, 2 x 175	300	VE 1	**9000425363**	**951.71**

4 051152 160414

4 051152 194129

PROMAT



Établi BK 650 PROMAT

Offre complète · plateau en hêtre massif, épaisseur 40 mm, avec placage des deux côtés · Autres caractéristiques techniques Pied: gris clair, RAL 7035 · Épaisseur du panneau: 40mm

marque	plan de travail	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre	1500	700	790-1140	750	0.010	VE 1	**9000425512**	**428.72**
PROMAT	Hêtre	2000	700	790-1140	750	0.010	VE 1	**9000425514**	**483.48**

4 015448 679073

4 015448 679080

Établi BK 650 PROMAT

Offre complète · plateau en hêtre massif avec placage des deux côtés, épaisseur 40 mm · exécution avec tiroir suspendu H 150 mm, dimensions intérieures : l 490 x P 560 mm, bleu gentiane, RAL 5010, verrouillable avec serrure à cylindre · Autres caractéristiques techniques Tiroirs: bleu gentiane, RAL 5010 · Pied: gris clair, RAL 7035 · Épaisseur du panneau: 40mm



marque	plan de travail	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre	1500	700	790-1140	1 x 150	750	0.010	VE 1	**9000425516**	**583.79**
PROMAT	Hêtre	2000	700	790-1140	1 x 150	750	0.010	VE 1	**9000425518**	**638.50**

Établi BK 650 PROMAT

Offre complète · plateau en hêtre massif, épaisseur 40 mm, avec placage des deux côtés · Version avec 2 tiroirs suspendus H 150 mm, dimensions intérieures : l 490 x P 560 mm, bleu gentiane, RAL 5010, verrouillable avec serrure à cylindre · Autres caractéristiques techniques Tiroirs: bleu gentiane, RAL 5010 · Pied: gris clair, RAL 7035 · Épaisseur du panneau: 40mm



marque	plan de travail	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre	1500	700	790-1140	2 x 150	750	0.010	VE 1	**9000425520**	**736.56**
PROMAT	Hêtre	2000	700	790-1140	2 x 150	750	0.010	VE 1	**9000425522**	**790.53**

Établi BK 650 PROMAT

Offre complète · plateau en hêtre massif, épaisseur 40 mm, avec placage des deux côtés · armoire à tiroirs H 800 x l 580 x P 620 mm · Autres caractéristiques techniques Tiroirs: bleu gentiane, RAL 5010 · Pied: gris clair, RAL 7035 · Épaisseur du panneau: 40mm



marque	plan de travail	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre	1500	700	840	4 x 180	1000	0.010	VE 1	**9000425524**	**1074.07**
PROMAT	Hêtre	2000	700	840	4 x 180	1000	0.010	VE 1	**9000425526**	**1128.04**

Établi BK 650 PROMAT

Offre complète · plateau en hêtre massif avec placage des deux côtés, épaisseur 40 mm · Armoire à tiroirs H. 800 x l. 580 x P. 620 mm · Autres caractéristiques techniques Tiroirs: bleu gentiane, RAL 5010 · Pied: gris clair, RAL 7035 · Épaisseur du panneau: 40mm



marque	plan de travail	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	nombre de tiroirs x hauteur mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hêtre	1500	700	840	2 x 90, 3 x 180	1000	0.010	VE 1	**9000425528**	**1131.07**
PROMAT	Hêtre	2000	700	840	2 x 90, 3 x 180	1000	0.010	VE 1	**9000425530**	**1184.28**

Établi de menuisier ULMIA



Plaque et piètement en hêtre massif · traverses longitudinales de 60 mm de large sur les côtés frontaux · pose-outils de 155 mm de large · presse avant en construction massive fonte/acier · presse arrière avec boîtier de guidage en aluminium comprenant un prisme de guidage réglable et un rail de guidage en plastique · Autres caractéristiques techniques Pince arrière pour ouverture de clé: 240mm · Hauteur de la barre des crochets de l'établi: 120mm · Pince avant pour ouverture de clé: 145mm



marque	largeur mm	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	largeur du plan de travail mm	poids kg	hauteur de travail mm	hauteur du plan de travail mm	profondeur du poste de travail mm	MIN	Numéro	CHF pièce
ULMIA	2220	65	850	900	2000	116	900	120	640	VE 1	**4000870154**	**1949.30**

4 044637 101026

Piètement d'établi BK 650 PROMAT

PROMAT



Profil en C soudé 70 x 50 mm · large surface d'appui en haut 120 mm, revêtement poudre gris clair RAL 7035 · réglable en hauteur de 750 à 1100 mm · semelle pour ancrage dans le sol

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	70/120	650	750-1100	Gris clair, RAL 7035	Ajustable	10.750	VE 1	**9000425540**	**129.22**

4 040376 924308

Plan de travail d'établi BK 650 PROMAT

PROMAT



Plateau en hêtre massif de haute qualité, 40 mm d'épaisseur · avec deux couches extérieures de placage à collage croisé sur chacune des deux faces · plan rectifié et surface traitée · combinable avec des piètements d'établi, des tiroirs et des placards inférieurs pour créer des établis fonctionnels

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1500	700	40	Hêtre massif	32.200	VE 1	**9000425542**	**169.53**
PROMAT	2000	700	40	Hêtre massif	42.900	VE 1	**9000425544**	**223.48**

4 040376 924285
4 040376 924292

Tiroir BK 650 PROMAT

PROMAT

Hauteur 150 mm avec poignée-baguette intégrée · dimensions intérieures : l 490 x P 560 mm · tiroir à extraction simple sur roulements à rouleaux extractible à 90 %, capacité de charge : 50 kg · thermolaqué bleu gentiane RAL 5010 · verrouillable avec serrure à cylindre · Autres caractéristiques techniques Adapté à: établi



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge kg	couleur	profondeur interne mm	largeur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	580	650	150	50	Bleu gentiane, RAL 5010	560	490	12.200	VE 1	**9000425546**	**157.38**

Armoire à tiroirs BK 650 PROMAT

PROMAT

Construction robuste en tôle d'acier à revêtement poudre · boîtier gris clair, RAL 7035, façades de tiroirs bleu gentiane RAL 5010 · tiroirs à extraction simple sur paliers roulants extractibles à 90 %, capacité de charge : 100 kg · dimensions intérieures : l 490 x P 560 mm · poignées-baguettes intégrées avec trame de couleur · fermeture centrale par serrure à cylindre · face supérieure du placard avec plan de travail noir, revêtu de résine de mélamine, épaisseur : 20 mm · plan de travail démontable pour utiliser le placard comme placard inférieur · Autres caractéristiques techniques Exécution: extraction simple · Adapté à: établi · Nombre de tiroirs x hauteur: 4 x 180mm



marque	largeur mm	capacité de charge par tiroir kg	façades	intensité mm	boîtier	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	580	100	Bleu gentiane, RAL 5010	650	Gris clair, RAL 7035	820	62.500	VE 1	**9000425560**	**773.83**
PROMAT	580	100	Bleu gentiane, RAL 5010	650	Gris clair, RAL 7035	820	66.000	VE 1	**9000425562**	**830.08**
PROMAT	580	100	Bleu gentiane, RAL 5010	650	Gris clair, RAL 7035	1030	74.000	VE 1	**9000425564**	**1001.86**
PROMAT	580	100	Bleu gentiane, RAL 5010	650	Gris clair, RAL 7035	1030	79.000	VE 1	**9000425566**	**1061.17**

Cabinet de base

RAU.

Montage directement sur le plateau de table au moyen d'un adaptateur de montage · 2 placards inférieurs maxi. par établi · Tôle d'acier à revêtement par poudre, boîtier anthracite métallique, similaire à RAL7016, face avant gris clair RAL 7035 · tiroirs extractibles à 90 %, portance par tiroir 35 kg · dimensions intérieures des tiroirs : l 390 x P 560 mm · barre-poignée avec bandes d'inscription · serrure centralisée avec 2 clés · Autres caractéristiques techniques Adapté à: établi · Nombre de tiroirs x hauteur: 1 x 150mm



largeur mm	capacité de charge par tiroir kg	façades	intensité mm	boîtier	hauteur mm	tiroir	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
440	35	Gris clair, RAL 7035	600	Anthracite métallisé, similaire à RAL 7016	175	Gris clair, RAL 7035	12.500	VE 1	**9000425580**	**237.48**
490	35	Gris clair, RAL 7035	600	Anthracite métallisé, similaire à RAL 7016	395	Gris clair, RAL 7035	25.000	VE 1	**9000425581**	**372.97**

RAU.



Jeu de roulettes

Convient pour établis de travail · composé de 4 roulettes pivotantes avec blocage · roulettes Ø-125 mm, hauteur 150 mm · réglage en continu de la hauteur de travail de 910-1230 mm · roulettes avec élément de réglage de hauteur

Ø du rouleau mm	adapté pour	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	Hauteur de la table de travail 760-1080 mm	150	4 roues pivotantes avec frein	8.110	VE 1	**9000425582**	**153.01**

4 040376 199645

RAU.



Jeu de roulettes

Pour tables de travail · composé de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein · roues Ø-125 mm, hauteur totale 150 mm · réglage en continu de la hauteur de travail de 910-1230 mm · roues avec élément de réglage en hauteur

Ø du rouleau mm	adapté pour	hauteur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	Table de travail H. 760-1080 mm	150	2 roues fixes/2 roues pivotantes avec frein	7.780	VE 1	**9000425583**	**128.25**

4 040376 199638

RAU.



Table de travail

Cadre en tubes d'acier profilés 60 x 30 mm avec réglage de hauteur intégré · traverses en haut · barres de rigidification à l'arrière · hauteur de la table réglable de 760 à 1 080 mm · c apacité de charge maxi. 500 kg pour une charge répartie de manière homogène · p anneau en mélamine avec un revêtement direct de résine de mélamine selon DIN 68765, résistance limitée aux éraflures et impacts · épaisseur de 22 mm · revêtement de poudre ménageant d'environnement en anthracite métallique, similaire à RAL 7016 · livrée démontée, montage simple



largeur mm	capacité de charge kg	intensité mm	Pédestre	plan de travail	chassis	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1500	500	800	60x30 mm	Mélamine	Anthracite	Table de base	760-1080	43.500	VE 1	**9000425570**	**391.92**
1500	500	1000	60x30 mm	Mélamine	Anthracite	Table de base	760-1080	30.700	VE 1	**9000425572**	**440.01**
2000	500	800	60x30 mm	Mélamine	Anthracite	Table de base	760-1080	32.100	VE 1	**9000425574**	**432.75**
2000	500	1000	60x30 mm	Mélamine	Anthracite	Table de base	760-1080	42.400	VE 1	**9000425576**	**491.03**

4 040376 811301
4 040376 182951
4 040376 811318
4 040376 823335

Table de travail

RAU.

Cadre en tubes d'acier profilés 60 x 30 mm avec réglage de hauteur intégré · traverses en haut · barres de rigidification à l'arrière · hauteur de la table réglable de 760 à 1 080 mm · c apacité de charge maxi. 500 kg pour une charge répartie de manière homogène · panneau en hêtre massif à la surface traitée, rebords arrondis, pour les utilisations fréquentes et les sollicitations élevées, épaisseur de 25 mm · revêtement de poudre ménageant d'environnement en anthracite métallique, similaire à RAL 7016 · livrée démontée, montage simple

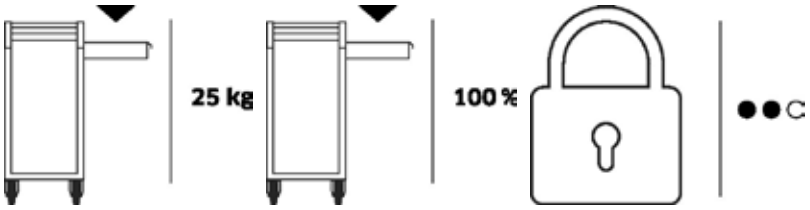


largeur mm	capacité de charge kg	intensité mm	Pédestre	plan de travail	chassis	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1500	500	800	60x30 mm	Hêtre	Anthracite	Table de base	760-1080	45.000	VE 1	**9000425571**	**458.95**
1500	500	1000	60x30 mm	Hêtre	Anthracite	Table de base	760-1080	52.500	VE 1	**9000425573**	**523.04**
2000	500	800	60x30 mm	Hêtre	Anthracite	Table de base	760-1080	37.100	VE 1	**9000425575**	**520.16**
2000	500	1000	60x30 mm	Hêtre	Anthracite	Table de base	760-1080	64.000	VE 1	**9000425577**	**600.26**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

6 tiroirs entièrement extractibles , blocables et faciles à retirer · concept de sécurité à deux niveaux · verrouillage central grâce à une serrure à cylindre avec clé rabattable · verrouillage individuel pour empêcher une ouverture involontaire des tiroirs pendant le déplacement · poignée de transport robuste · surface de dépose en plastique ABS, robuste, résistante à l'huile et au skydrol, avec compartiments pour petites pièces · roulettes résistantes à l'huile et aux acides (Ø 100 mm) avec protège-fil pour la protection des roulements contre la saleté et les fils, avec frein de blocage · équipement possible avec inserts STAHLWILLE standard et TCS





marque	capacité de charge par tiroir kg	Profon-deur exter-ne mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACIER VOLONTÉ	25	499	Gris anthra-cite	912	780	300	Tôle d'acier	6	65.000	VE 1	**4000826496**	**884.41**

6



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Tiroirs entièrement extractibles et avec guidage de cage à billes, faciles à retirer · concept de sécurité à trois niveaux · verrouillage central grâce à une serrure à cylindre latérale avec clé rabattable · verrouillage individuel pour empêcher une ouverture involontaire des tiroirs pendant le déplacement · protection anti-basculement · retrait simultané de plusieurs tiroirs impossible · marquage des tiroirs avec plusieurs autocollants par tiroir (feuille avec autocollants fournie) · protection circulaire anti-chocs · surface de travail et de dépose résistante, insensible aux rayures et cache en inox avec gaufrage losange · roulettes résistantes à l'huile et aux acides (Ø 125 mm) avec protège-fil pour la protection des roulements contre la saleté et les fils, avec deux freins de blocage · support de rouleau de papier · tiroirs bicolores (argent avec poignée noire) · grille perforée des deux côtés pour crochets · équipement possible avec inserts STAHLWILLE standard et TCS



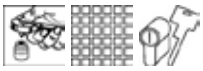
marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACIER VOLONTÉ	30	497	Rouge	1021	823	750	Tôle d'acier	6	74.500	VE 1	**4000826497**	**1686.68**
ACIER VOLONTÉ	30	497	Gris anthracite	1021	823	750	Tôle d'acier	6	71.500	VE 1	**4000826498**	**1686.68**
ACIER VOLONTÉ	30	497	Rouge	1021	823	750	Tôle d'acier	7	61.000	VE 1	**4000826499**	**1751.88**
ACIER VOLONTÉ	30	497	Gris anthracite	1021	823	750	Tôle d'acier	7	75.000	VE 1	**4000826500**	**1751.88**
ACIER VOLONTÉ	30	497	Rouge	1021	823	750	Tôle d'acier	8	77.500	VE 1	**4000826501**	**1848.54**
ACIER VOLONTÉ	30	497	Gris anthracite	1021	823	750	Tôle d'acier	8	75.500	VE 1	**4000826502**	**1848.54**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Rouge	1024	1000	1400	Tôle d'acier	6	106.500	VE 1	**4000826503**	**2472.00**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Gris anthracite	1024	1000	1400	Tôle d'acier	6	105.500	VE 1	**4000826504**	**2472.00**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Rouge	1024	1000	1400	Tôle d'acier	7	110.000	VE 1	**4000826505**	**2590.40**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Gris anthracite	1024	1000	1400	Tôle d'acier	7	111.000	VE 1	**4000826506**	**2590.40**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Rouge	1024	1000	1400	Tôle d'acier	8	117.000	VE 1	**4000826507**	**2720.85**
ACIER VOLONTÉ	40	652	Gris anthracite	1024	1000	1400	Tôle d'acier	8	111.500	VE 1	**4000826508**	**2720.85**

4 018754 262366
4 018754 262380
4 018754 262410
4 018754 262434
4 018754 262465
4 018754 262489
4 018754 262809
4 018754 262823
4 018754 262854
4 018754 262878
4 018754 262908
4 018754 262922

Servante d'atelier

PROMAT





Avec 6 tiroirs · tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec un tapis antidérapant chacun · fermeture automatique du tiroir · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · roulettes PVC de qualité – 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) pour l'installation facile des accessoires · 2 porte aérosols avec perforation pour tournevis (fournis) · protections des arêtes sur les coins inférieurs dimensions sur tout avec poignée et roues montées (l x P x H) 755 x 465 x 1030 mm dimensions du corps seul (l x P x H) : 678 x 459 x 859 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 3 x 568 x 398 x 75 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 3 x 568 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 25 kg / charge statique totale admissible 300 kg · Équipement tiroir 1 (module n° 2) : 1 jeu de clés mixtes 12 pièces (6 - 22 mm) 1 pince multiprise 240 mm / 1 pince universelle 180 mm / 1 pince coupante diagonale 160 mm 1 marteau rivoir 300 g avec manche en hickory 1 cutter 1 mètre-ruban de poche 5 m 1 doigt magnétique télescopique avec aiguille de réglage de buse 150 - 670 mm 1 pointeau 120 mm 1 lampe torche à LED 9,8 cm 1 jeu de clés mâles coudées pour vis TORX® femelles, 8 pièces (tailles 9 - 40) 1 jeu de clés mâles coudées pour vis à six pans creux, 9 pièces (tailles 1,5 - 10 mm) 2 tournevis pour vis à fente (5,5 x 125, 6,5 x 150 mm) 2 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) (taille 1 x 80 mm, 2 x 100 mm) 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) (taille 2 x 25 mm) 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PZD) (taille 2 x 25 mm) Équipement tiroir 2 (module n° 1) : Contenu : avec entraînement carré 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à levier, angle de travail 18° 1 embout de clé à douille 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm 1 embout de clé à douille longue 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, cotes sur plat 6 - 7 - 8 - 10 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans les tailles T 15 - T 20 - T 25 - T 30 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles, cotes sur plat E 4 - E 5 - E 6 - E 8 1 embout de clé à douille pour vis à 6 pans creux, cotes sur plat 3,4,5,6 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans les tailles 0,8 x 4,0 et 1,0 x 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1, 2 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PZD) tailles 1, 2 1 prolongateur de 75 et de 150 mm 1 coulisseau pour prolongateur 1 cardan 1 poignée avec carré Contenu : avec entraînement carré 12,5mm (1/2") 1 cliquet réversible à levier, angle de travail 10° 1 embout de clé à douille 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 1 embout de clé à douille longue 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 13 - 17 - 19 mm 1 embout de clé à douille pour bougie, ouverture de clé 16 et 21 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles, cotes sur plat E 10 - E 12 - E 14 - E 18 1 embout de clé à douille pour vis à 6 pans creux, longueur 100 mm, cotes sur plat 7, 8, 10 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans les tailles T 40, T 45, T 50, T 55 1 prolongateur de 125 mm et de 250 mm 1 coulisseau pour prolongateur 1 cardan Équipement tiroir 3 (module n° 3) : Contenu : 1 tournevis pour vis à tête fendue, taille 3,5 x 100 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH), PH0 x 60 mm 2 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PZD) dans les tailles 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 5 tournevis pour vis TORX® femelles 1 assortiment d'embouts/de douilles 6 pans, 24 pièces, pour vis à fente, vis à empreinte cruci

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	465	1030	755	300	Tôle d'acier	6	Déchargé	59.000	VE 1	**4000871040**	**533.03**
PROMAT	25	465	1030	755	300	Tôle d'acier	6	152 pièces	71.000	VE 1	**4000871050**	**1098.03**

4 015448 692300
4 015448 718253

Main auxiliaire

PROMAT





Tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec un tapis antidérapant chacun · fermeture automatique du tiroir · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs, fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée avec 4 clés · roulettes PVC de qualité – 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) pour l'installation facile des accessoires · tiroirs entièrement extractibles · 2 porte aérosols avec perforation pour tournevis · protections des arêtes sur les coins inférieurs surface de dépose robuste en polypropylène avec surfaces de dépose pour petites pièces dimensions sur tout avec poignée et roues montées (l x P x H) 775 x 470 x 1000 mm dimensions du corps seul (l x P x H) : 678 x 459 x 817 mm capacité de charge par tiroir 30 kg / charge statique totale admissible 500 kg · Livré vide/sans outils

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	470	1000	775	500	Tôle d'acier	6	Déchar-gé	72.500	VE 1	**4000871045**	**703.59**
PROMAT	30	470	1000	775	500	Tôle d'acier	7		75.000	VE 1	**4000871046**	**732.02**
PROMAT	30	460	990	1010	500	Tôle d'acier	7		89.500	VE 1	**4000871047**	**803.09**

4 015448 692317
4 015448 692324
4 015448 692331

PROMAT





Main auxiliaire

Avec 7 tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec tapis antidérapant · fermeture automatique du tiroir · système de sécurité des tiroirs pour empêcher l'ouverture autonome des tiroirs · avec verrouillage central (un seul tiroir ouvert à la fois) · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) pour l'installation facile des accessoires · protection continue des arêtes · roues en PVC de qualité · 4 roues directrices · dont 2 peuvent être bloquées · avec fonction de freinage sur les 4 roues · surface de dépose robuste en polypropylène avec compartiments de dépose pour petites pièces et perforation pour support d'ordinateur portable (non fourni) dimensions sur tout avec poignée et roues montées (l x P x H) 790 x 480 x 1035 mm dimensions du corps seul (l x P x H) : 678 x 459 x 859 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 5 x 568 x 398 x 75 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 2 x 568 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 40 kg / charge statique totale admissible 650 kg · Équipement : 3 x porte aérosols avec perforation pour tournevis 1 x poubelle 1 x support de rouleau de papier

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nom-bre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	480	1035	790	650	Tôle d'acier	7	87.000	VE 1	**4000871048**	**851.45**

4 015448 692348

PROMAT





Main auxiliaire

Avec 7 tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes avec tapis antidérapant · fermeture automatique du tiroir · système de sécurité des tiroirs pour empêcher l'ouverture autonome des tiroirs · avec verrouillage central (un seul tiroir ouvert à la fois) · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée (4 clés fournies) · protection continue des arêtes · roues en PVC de qualité · 4 roues directrices · dont 2 peuvent être bloquées · avec fonction de freinage sur les 4 roues · 2 battants verrouillables avec système de paroi perforée et 5 boîtes à petit matériel · système de paroi perforée des deux côtés et porte aérosol à l'intérieur des portes dimensions sur tout avec poignée et roues montées (l x P x H) 990 x 480 x 990 mm dimensions du corps seul (l x P x H) : 910 x 474 x 815 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 5 x 568 x 398 x 75 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) : 2 x 568 x 398 x 154 mm capacité de charge par tiroir 40 kg / charge statique totale admissible 650 kg · Livré vide/sans outils

marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	480	990	990	650	Tôle d'acier	7	95.000	VE 1	**4000871049**	**950.95**

4 015448 692355

HAZET



Servante d'atelier HAZET

En tôle d'acier · vernie · plateau hêtre interchangeable · grandes roues pleines sur doubles roulements à billes · deux roues pivotantes dans le sens longitudinal et transversal avec frein · plateau et deux tiroirs à outils faciles à abaisser, verrouillables · montants rabattables · casiers intermédiaires avec réglages variables · 3 baguettes pare-chocs sur tout le pourtour · fermeture au moyen d'un cadenas livraison avec cadenas





marque	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	398	1102	725	300	Tôle d'acier	30.400	VE 1	**4000871131**	**1287.48**

4 000896 072288

Servante d'atelier WSL-L7 GEDORE

GEDORE

Plan de travail avec revêtement en plastique PP avec méplat à l'avant et bord de protection anti-roulement ainsi que petits compartiments supplémentaires · poignée légère et maniable · parois latérales avec perforation Euro, 10 x 38 mm · pour la fixation de crochets et d'outils · en tôle d'acier, résistant à la corrosion et aux rayures · revêtement poudre · verrouillage central avec serrure à cylindre · 7 tiroirs larges (l. 64 x P. 400 mm) entièrement extractibles · rails de guidage sur roulements à billes · capacité de charge totale 400 kg · 4 roulettes légères sur roulement à billes (roulettes pivotantes Ø 125 mm) avec protège-fil, l'une d'elles avec frein livrée vide/sans outils · Modules à outils appropriés, voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021 · Autres caractéristiques techniques Hauteur des tiroirs: 80,0 mm / 162,5 mm



marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20	510	1045	785	400	Tôle d'acier	7	87.500	VE 1	**4000871167**	**1380.19**

4 010886 947739

Servante d'atelier 1578 GEDORE

GEDORE

Construction robuste en tôle d'acier · revêtement poudre bleu · tiroirs argentés · extractibles des deux côtés · avec 6 tiroirs · compartimentage individuel · portance par tiroir : env. 20 kg · poignée ergonomique robuste · verrouillage central avec serrure à cylindre · 6 séparateurs longitudinaux et 2 séparateurs transversaux fournis · plan de travail en ABS avec trois compartiments pour petites pièces · châssis sur roulements à billes avec 2 roues fixes Ø 140 mm et 2 roues pivotantes Ø 100 mm, dont 1 avec frein · portance totale 200 kg · protection antichoc sur le bas du châssis Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 livré vide/sans outils · Aucun module supplémentaire n'est requis à des fins de fixation





marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20	375	Bleu	930	605	200	Tôle d'acier	6	61.500	VE 1	**4000871169**	**1099.75**

4 010886 850084

Servante d'atelier 1580 GEDORE

GEDORE

Construction robuste en tôle d'acier · portance totale 300 kg · revêtement poudre bleu · 4 tiroirs · extractibles des deux côtés · tiroirs facilement coulissants sur cages à billes · extractibles des deux côtés · compartimentables individuellement avec 8 séparateurs longitudinaux et 2 séparateurs transversaux · avec arrêt au milieu et à la fin · grand compartiment de fond · portes coulissantes métalliques des deux côtés, pour sécuriser l'intérieur · verrouillage central avec serrure à cylindre · protection anti-chocs sur le milieu et le bas du châssis · côtés frontaux avec perforations carrées 9 x 33 mm · avec poignée ergonomique robuste · châssis sur roulements à billes avec 2 roues fixes Ø 140 mm et 2 roues pivotantes Ø 100 mm, dont 1 avec frein · Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 Aucun module supplémentaire n'est requis à des fins de fixation





marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	22	400	Bleu	930	625	300	Tôle d'acier	4	41.500	VE 1	**4000871170**	**1132.23**

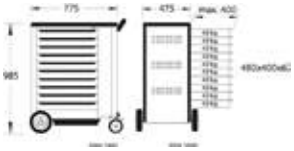
4 010886 662755

GEDORE



Servante d'atelier 2004 GEDORE

Construction robuste en tôle d'acier · revêtement poudre bleu · tiroirs entièrement extractibles avec verrouillage de sécurité à une main · amovibles · verrouillage central avec serrure à cylindre · portance d'env. 40 kg par tiroir, tiroir inférieur pour charges lourdes jusqu'à 60 kg · compartimentage individuel · ensemble livré avec 10 séparateurs longitudinaux et deux séparateurs transversaux · plan de travail en ABS avec 3 casiers pour petites pièces et rebord large rehaussé · poignée ergonomique robuste (à monter soi-même) · châssis pour charges lourdes sur roulements à billes avec deux roues fixes Ø 200 mm et deux roues pivotantes Ø 125 mm (dont 1 avec frein) · protection anti-chocs sur le milieu et le bas du châssis · casier de rangement côté poignée avec panneau perforé 9 x 33 mm pour accrocher des accessoires et des outils · dans le compartiment de rangement se trouvent quatre casiers amovibles pour petites pièces · porte du compartiment de rangement fermable grâce au verrouillage central par cadenas · capacité de charge totale supérieure à 500 kg · Versions : 4000 871 175- 5 tiroirs, hauteur : env. 67 mm - 1 tiroir, hauteur : env. 137 mm - 1 tiroir, hauteur : env. 207 mm 4000 871 174 - 8 tiroirs, hauteur : env. 67 mm - 1 tiroir, hauteur : env. 137 mm 4000 871 173 - 10 tiroirs, hauteur : env. 67 mm Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237 Livré vide/sans outils



marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	couleur	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	40	435	Bleu	985	775	500	Tôle d'acier	10	93.000	VE 1	**4000871173**	**2784.34**
GEDORE	40	435	Bleu	985	775	500	Tôle d'acier	9	120.500	VE 1	**4000871174**	**2772.36**
GEDORE	40	435	Bleu	985	775	500	Tôle d'acier	7	83.500	VE 1	**4000871175**	**2562.00**

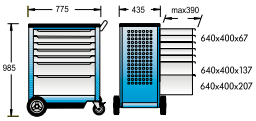
4 010886 836446
4 010886 836453
4 010886 836484

GEDORE



Servante d'atelier 2005 GEDORE

Robuste construction en tôle d'acier avec plan de travail en plastique ABS · corps et tiroir à revêtement poudre · avec trois compartiments pour petites pièces et rebord large rehaussé · 7 tiroirs très spacieux · sur guidages de roulements à billes · extractibles à 100 % · tous à compartimentage individuel · avec dix séparateurs longitudinaux et deux séparateurs transversaux · portance des tiroirs : de 40 à 60 kg selon la taille · utilisation des tiroirs à une main avec verrouillage de sécurité (évite une ouverture intempestive pendant le déplacement) · verrouillage central des tiroirs grâce à une serrure à cylindre intégrée · parois latérales avec perforations carrées 9 x 33 mm · poignée ergonomique · protection anti-chocs sur le milieu et le bas du châssis · châssis pour charges lourdes avec roues hautes performances à roulements à billes, 2 roues fixes Ø 200 mm et 2 roues pivotantes Ø 125 mm, dont 1 avec frein · capacité de charge statique totale du chariot env. 500 kg livré vide/sans outils · Modules à outils appropriés voir réf. 4000 871 013, 4000 871 014, 4000 871 019, 4000 871 021, 4000 871 024, 4000 871 025, 4000 871 026, 4000 871 027, 4000 871 028, 4000 871 029, 4000 871 035, 4000 871 037, 4000 871 038, 4000 881 238, 4000 881 239, 4000 881 213, 4000 881 207, 4000 881 215, 4000 881 217, 4000 871 026, 4000 881 221, 4000 881 206, 4000 881 230, 4000 881 241, 4000 881 216 et 4000 881 237



marque	capacité de charge par tiroir kg	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	capacité de charge statique kg	matière	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	40	435	985	775	500	Tôle d'acier	7	80.000	VE 1	**4000871176**	**2750.14**

4 010886 851652

bott



Servante d#atelier

Non équipé · la dépose mobile pour les outils et les petites pièces - composez vous-même votre servante d'atelier personnalisée · peut être équipée d'un maximum de 6/4 panneaux par servante, en utilisant au choix des panneaux perforés ou fendus · montage vertical ou avec une inclinaison de 15° · dimensions des panneaux individuels l 991 x H 457 mm · bâti avec guidon ainsi que 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · couleur du bâti gris clair, RAL 7035 · Autres caractéristiques techniques Boîtier: gris clair, RAL 7035



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	1000	650	1600	Déchargé	32.500	VE 1	**9000429137**	**683.30**

4 025002 241684

Prix indicatifs excl. TVA

Servante d'atelier PROMAT

PROMAT

Exécution solide en tôle d'acier · fermeture centrale par serrure à cylindre · plan de travail en bois reconstitué, surface décor hêtre, épaisseur 19 mm · tablettes réglables · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE, moyeux avec palier à roulement · corps/avant bleu pigeon RAL 5014 · Pour des raisons techniques liées au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Assemblage facile. · Autres caractéristiques techniques Dimension intérieure des tiroirs l x P: 280 x 470mm · Largeur de la roue: 40mm · Largeur de la surface de chargement: 985mm · Portance par tiroir: 35kg · Hauteur de travail: 920mm · Ø de la roue: 160mm · Pneus: TPE · Parties frontales: bleu pigeon, RAL 5014 · Nombre de fonds: 2 · Nombre de battants: 1 · Boîtier: bleu pigeon, RAL 5014 · Nombre de tiroirs x hauteur: 6 x 95mm · Longueur de la surface de chargement: 590mm



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge totale kg	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1080	590	920	400	74	75.000	VE 1	**9000444455**	**919.75**

4 015448 481768

Servante d'atelier PROMAT

PROMAT

Exécution solide en tôle d'acier · fermeture centrale par serrure à cylindre · plan de travail en bois reconstitué, surface décor hêtre, épaisseur 19 mm · tablettes réglables · 2 roulettes pivotantes et 2 roulettes fixes, roulettes pivotantes avec blocage · pneus TPE · corps/avant bleu pigeon, RAL 5014 · Pour des raisons techniques liées au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Assemblage facile. · Autres caractéristiques techniques Dimension intérieure des tiroirs l x P: 280 x 470mm · Largeur de la roue: 40mm · Largeur de la surface de chargement: 985mm · Portance par tiroir: 35kg · Hauteur de travail: 920mm · Ø de la roue: 160mm · Pneus: TPE · Parties frontales: bleu pigeon, RAL 5014 · Nombre de fonds: 2 · Nombre de battants: 1 · Boîtier: bleu pigeon, RAL 5014 · Nombre de tiroirs x hauteur: 3 x 95, 2 x 142mm · Longueur de la surface de chargement: 590mm



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge totale kg	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1080	590	920	400	74	67.200	VE 1	**9000444456**	**919.75**

4 015448 481775

Tabouret pivotant BIMOS

bimos

Selon DIN 68877 · réglage aisé de la hauteur du siège par vérin pneumatique, par anneau de commande · avec hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé · revêtement résine époxy, noir · piètement avec patin en plastique anti-usure



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec patins de sol	Naturel	400	Hêtre	9467/3000	460-630	8.700	VE 1	**9000454130**	**169.00**

4 016849 287133

bimos



DIN 68877

Tabouret pivotant BIMOS

Réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · selon DIN 68877 · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé · revêtement résine époxy, noir Ø du siège 400 mm au choix avec : · hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle · Confortable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes · Robuste rembourrage en mousse structurée (siège Ø 350 mm), résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Patins en plastique antiusure et anneau de piètement réglable en continu

4 016849 287126

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec patins de sol	Noires	350	Mousse intégrale	9467/2000	460-630	9.600	VE 1	**9000454133**	**211.28**

bimos



DIN 68877

Tabouret pivotant BIMOS

Avec roulettes · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, noir Au choix avec : hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle agréable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs

4 016849 287188

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec rouleaux	Naturel	400	Hêtre	9468/3000	460-630	9.200	VE 1	**9000454134**	**191.59**

bimos



DIN 68877

Tabouret pivotant BIMOS

Réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · selon DIN 68877 · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé · revêtement résine époxy, noir Ø du siège 400 mm au choix avec : · hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle · Confortable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes · Robuste rembourrage en mousse structurée (siège Ø 350 mm), résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Patins en plastique antiusure et anneau de piètement réglable en continu

4 016849 287195

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec rouleaux	Bleu	400	Rembourrage en similicuir	9468/4523	460-630	10.100	VE 1	**9000454135**	**221.47**

Tabouret pivotant BIMOS

Réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · selon DIN 68877 · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé · revêtement résine époxy, noir Ø du siège 400 mm au choix avec : · hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle · Confortable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes · Robuste rembourrage en mousse structurée (siège Ø 350 mm), résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Patins en plastique antiusure et anneau de piètement réglable en continu

DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec rouleaux	Noires	350	Mousse intégrale	9468/2000	460-630	9.600	VE 1	**9000454137**	**231.66**

4 016849 287171

Tabouret pivotant BIMOS

Avec patins et anneau de piètement · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, noir Au choix avec : hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle agréable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur

DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec patins au sol et bague de pied	Naturel	400	Hêtre	9469/3000	570-850	11.400	VE 1	**9000454138**	**257.17**

4 016849 172983

Tabouret pivotant BIMOS

Avec patins et anneau de piètement · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, noir Au choix avec : hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle agréable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec patins au sol et bague de pied	Noires	350	Mousse intégrale	9469/2000	570-850	10.800	VE 1	**9000454141**	**297.25**

4 016849 172385

Tabouret pivotant BIMOS

Avec roulettes · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique, par anneau de commande · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, noir Au choix avec : hêtre stratifié à encollage multiple, verni teinte naturelle agréable rembourrage simili cuir (bleu) avec protection périphérique des arêtes robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec rouleaux	Gris	400	Tissu Supertec	9468-SP01-521	460-630	9.220	VE 1	**9000454143**	**246.23**

4 016849 565019

Tabouret pivotant BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage de la hauteur du siège aisé par vérin pneumatique · rembourrage d'assise et de dossier ergonomique de tissu Supertec , extrêmement robuste, résiste aux contraintes mécaniques · respirant, confortable, doux et lavable · piètement stable en aluminium avec roulettes de blocage en assise - roulettes bloquées cas de charge appliquée, mobiles sans charge appliquée et anneau de piètement réglable en hauteur

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	désignation du modèle	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec roulettes d'arrêt du siège et bague de pied	Gris	400	Tissu Supertec	9469-SP01-525-807	510-780	11.920	VE 1	**9000454144**	**319.08**

Tabouret pivotant Flex BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage aisé de la hauteur du siège par vérin pneumatique · pivotant sur 360° · surface d'assise avec soutien du dos intégré pour un soulagement optimal · surface d'assise et de dossier structurée, antidérapante en mousse intégrale douce, noire · piètement à 5 branches en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs

marque	conception du chassis	couleur	siège	réglage de la hauteur d'assise mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec rouleaux	Noires	Mousse intégrale	450-650	Avec support dorsal	8.980	VE 1	**9000454165**	**207.65**

Tabouret pivotant



Assise avec rembourrage confortable de simili-cuir Ø 360 mm · robuste piètement en plastique à 5 pieds, anti-basculant, noir · réglage de la hauteur du siège avec vérin pneumatique de sécurité · piètement avec patins

marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Avec patins de sol	Noires	360	Rembourrage en similicuir	390-520	6.775	VE 1	**9000454310**	**81.48**

Prix indicatifs excl. TVA

Tabouret pivotant

Topstar

Assise en hêtre massif, laqué naturel Ø 350 mm · base stable et non basculante en plastique de 5 pieds, couleur noire · réglage en hauteur de l'assise par vérin à gaz de sécurité · cadre de base avec patins de pied



marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Avec patins de sol	Naturel	350	Hêtre	390-520	6.000	VE 1	**9000454311**	**102.72**

4 014296 168807

Tabouret pivotant TOPSTAR

Topstar

Siège avec rembourrage confortable en cuir synthétique Ø 360 mm · piètement robuste et non inclinable en plastique à cinq pieds, noir réglage en hauteur de l'assise avec ressort à gaz de sécurité · Châssis inférieur avec roulettes doubles de sécurité à frein en fonction de la charge



marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Avec rouleaux	Noires	360	Rembourrage en similicuir	420-550	6.000	VE 1	**9000454312**	**89.21**

4 014296 166124

Tabouret pivotant TOPSTAR

Topstar

Assise en bois de hêtre robuste, verni naturel Ø 350 mm · piètement en plastique robuste et non inclinable de 5 pieds, noir · Réglage en hauteur de l'assise avec ressort à gaz de sécurité · Cadre inférieur avec roulettes doubles de sécurité à frein en fonction de la charge



marque	conception du chassis	couleur	Ø siège mm	siège	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Avec rouleaux	Naturel	350	Hêtre	420-550	6.000	VE 1	**9000454313**	**109.58**

4 014296 187372

Tabouret pivotant



Surface d'assise particulièrement grande (l 370 mm) en mousse PU robuste bleue pour un confort d'assise optimal · réglage de l'inclinaison d'assise sur ± 7,5° · poignée pour un transport aisé · réglage de la hauteur du siège aisé par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en plastique anti-basculement, noir · piètement avec patin en plastique anti-usure

conception du chassis	couleur	réglage de la hauteur d'assise mm	Ø siège mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec patins de sol	Bleu	490-680	370	Mousse PU	9.600	VE 1	**9000454432**	**260.80**

4 054773 016450

Tabouret pivotant



Surface d'assise particulièrement grande (l 370 mm) en mousse PU robuste bleue pour un confort d'assise optimal · réglage de l'inclinaison d'assise sur ± 7,5° · poignée pour un transport aisé · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en plastique anti-basculement, noir au choix avec · patins en plastique anti-usure ou · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge

conception du chassis	couleur	réglage de la hauteur d'assise mm	Ø siège mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec rouleaux	Bleu	520-710	370	Mousse PU	9.980	VE 1	**9000454433**	**268.12**

4 054773 016467

Chaise d'atelier pivotante Sintec A BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · dossier à contact permanent s'adaptant à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou pouvant être bloqué dans n'importe quelle position au choix · réglage en hauteur du dossier avec graduation de réglage en hauteur · piètement à cinq pieds en acier profilé, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · pièces en acier et en plastique gris basalte RAL 7012, toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · piètement avec patin en plastique anti-usure · Modèle A avec dossier à contact permanent s'adaptant à la posture de l'utilisateur grâce à l'inclinaison assistée par ressorts, ou pouvant être bloqué dans n'importe quelle position au choix · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9800-1000

DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Gris	Dossier de contact	Polypropylène	430-580	14.600	VE 1	**9000454000**	**327.83**

4 016849 287225

Chaise d'atelier pivotante Sintec A BIMOS

Roulettes · le dossier à contact permanent s'adapte à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou alors peut se bloquer dans toute position au choix · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9803-1000



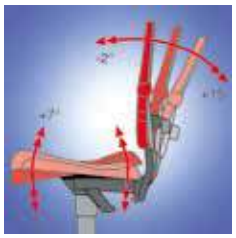


DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembour-rage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Gris	Dossier de contact	Polypropylène	430-580	15.000	VE 1	**9000454001**	**348.96**

Chaise d'atelier pivotante Sintec B BIMOS

Patins · le dossier à contact permanent s'adapte à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou alors peut se bloquer dans toute position au choix · le réglage de l'inclinaison du siège supplémentaire est recommandé pour une posture de travail essentiellement penchée en avant afin de garantir un bon soutien des lombaires et un angle d'ouverture du corps optimal · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en tube d'acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Modèle B avec dossier à contact permanent dont l'inclinaison s'adapte à la posture de l'utilisateur ou peut se bloquer dans n'importe qu'elle position au choix · avec en plus réglage de l'inclinaison du siège , particulièrement recommandé pour une posture de travail essentiellement penchée en avant afin de garantir un bon soutien des lombaires et un angle d'ouverture du corps optimal · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9810-1000





DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Gris	Dossier de contact + inclinaison de l'assise	Polypropylène	430-580	17.740	VE 1	**9000454003**	**382.47**

Chaise d'atelier pivotante Sintec B BIMOS

Roulettes · le dossier à contact permanent s'adapte à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou alors peut se bloquer dans toute position au choix · le réglage de l'inclinaison du siège supplémentaire est recommandé pour une posture de travail essentiellement penchée en avant afin de garantir un bon soutien des lombaires et un angle d'ouverture du corps optimal · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en tube d'acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9813-1000





DIN 68877

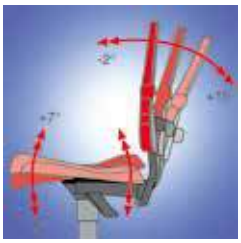
marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Gris	Dossier de contact + inclinaison de l'assise	Polypropylène	430-580	18.000	VE 1	**9000454004**	**407.24**

Chaise d'atelier pivotante Sintec B BIMOS



DIN 68877

Patins + marchepied · le dossier à contact permanent s'adapte à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou alors peut se bloquer dans toute position au choix · le réglage de l'inclinaison du siège supplémentaire est recommandé pour une posture de travail essentiellement penchée en avant afin de garantir un bon soutien des lombaires et un angle d'ouverture du corps optimal · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en tube d'acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9811-1000



marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Gris	Dossier de contact + inclinaison de l'assise	Polypropylène	580-850	19.600	VE 1	**9000454005**	**491.03**

4 016849 287263

Chaise d'atelier pivotante Sintec C BIMOS



DIN 68877

Roulettes · la synchronisation automatique adapte automatiquement l'inclinaison du siège et du dossier à la posture de l'utilisateur et peut se bloquer dans toute position au choix · la position assise dynamique active réduit la sollicitation unilatérale des muscles et des vertèbres et est à recommander particulièrement dans le cas d'une position de travail qui change fréquemment · la pression opposée par le dossier peut être réglée spécifiquement en fonction de la masse corporelle par le biais du réglage du poids (grâce à la molette) · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en tube d'acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Modèle C La synchronisation automatique ajuste l'inclinaison de l'assise et du dossier automatiquement à la posture assise et peut être fixée sur toutes les positions. Cette position assise active et dynamique réduit la sollicitation unilatéral des muscles et des disques intervertébraux et est donc particulièrement recommandée lorsqu'on change souvent de posture de travail . La contre-pression du dossier peut être réglée individuellement sur le poids du corps avec la régulation du poids (avec une molette). · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9823-1000

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Gris	Automatique synchrone	Polypropylène	430-580	17.000	VE 1	**9000454007**	**453.14**

4 016849 287300

Chaise d'atelier pivotante Sintec C BIMOS



DIN 68877

Patins + marchepied · la synchronisation automatique adapte automatiquement l'inclinaison du siège et du dossier à la posture de l'utilisateur et peut se bloquer dans toute position au choix · la position assise dynamique active réduit la sollicitation unilatérale des muscles et des vertèbres et est à recommander particulièrement dans le cas d'une position de travail qui change fréquemment · la pression opposée par le dossier peut être réglée spécifiquement en fonction de la masse corporelle par le biais du réglage du poids (grâce à la molette) · réglage en hauteur du siège par vérin pneumatique de sécurité · réglage en hauteur du dossier (avec graduation de réglage en hauteur) · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · piétement anti-basculement en tube d'acier profilé · pièces en acier et en plastique en teinte moderne gris basalte, RAL 7012 toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · sécurité garantie - production selon DIN ISO 9001 · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: S9821-1000

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Gris	Automatique synchrone	Polypropylène	580-850	18.000	VE 1	**9000454008**	**539.05**

4 016849 287294

Chaise d'atelier pivotante Sintec B BIMOS

Équipement ESD capable de décharge électrostatique contrôlé selon DIN EN 61340 (résistances de fuite et superficielle) · résistance traversante 10^4-10^3 Ω selon DIN 68877 · réglage de la hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · siège et dossier en plastique robuste et résistant (polypropylène) · dossier à contact permanent s'adaptant à la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou pouvant être bloqué dans n'importe quelle position au choix · ajustage de la hauteur du dossier avec graduation de réglage en hauteur · réglage de l'inclinaison du siège pour posture de travail principalement inclinée vers l'avant · piètement à cinq pieds en acier profilé, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · pièces en acier et en plastique gris basalte RAL 7012, toutes les pièces de la chaise sont entièrement recyclables · piètement avec patin en plastique anti-usure · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9810E-1100



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Gris	Dossier à contact ESD + inclinaison de l'assise	Polypropylène ESD	430-580	17.000	VE 1	**9000454025**	**478.64**

Chaise d'atelier pivotante Sintec B BIMOS

Exécution A le dossier à contact permanent suit la posture de l'utilisateur grâce à son inclinaison assistée par ressorts, ou alors peut se bloquer dans toute position au choix · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9813E-1100



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Gris	Dossier à contact ESD + inclinaison de l'assise	Polypropylène ESD	430-580	17.000	VE 1	**9000454026**	**507.03**

Chaise d'atelier pivotante Isitec BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · réglage continu de l'inclinaison de l'assise · réglage continu de l'inclinaison du dossier · la hauteur du dossier peut être réglée de manière optimale sur le siège · poignée de transport intégrée · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · assise et dossier en mousse structurée robuste, résistante aux effets mécaniques, ainsi qu'aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · soutien anti-lordose inséré pour appui optimal dans la région lombaire · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9603-2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Noires	Mousse intégrale	430-600	14.000	VE 1	**9000454060**	**297.25**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Isitec BIMOS

Réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds anti-basculement en plastique noir · réglage continu de l'assise et de l'inclinaison du dossier · dossier monté sur lame souple · réglage en hauteur du dossier Assise et dossier : en mousse intégrale robuste, résistante aux effets mécaniques et aux salissures facilement nettoyables et aisément lavables désinfectables et résistants aux acides légers ainsi qu'aux alcalins, ce qui rend également la chaise idéale pour une utilisation en laboratoire le soutien-lordoses intégré assure un soutien optimal dans la zone des lombaires Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure, · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs, · patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9608-2000

4 016849 254845

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Mousse intégrale	430-600	14.500	VE 1	**9000454061**	**323.45**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Isitec BIMOS

Réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds anti-basculement en plastique noir · réglage continu de l'assise et de l'inclinaison du dossier · dossier monté sur lame souple · réglage en hauteur du dossier Assise et dossier : en mousse intégrale robuste, résistante aux effets mécaniques et aux salissures facilement nettoyables et aisément lavables désinfectables et résistants aux acides légers ainsi qu'aux alcalins, ce qui rend également la chaise idéale pour une utilisation en laboratoire le soutien-lordoses intégré assure un soutien optimal dans la zone des lombaires Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure, · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs, · patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9613-2000

4 016849 254852

marque	conception du chassis	couleur de rembour-rage	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Mousse intégrale	580-850	17.930	VE 1	**9000454062**	**387.54**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Selon DIN 68 877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · assise et dossier en hêtre stratifié ergonomique, à encollage multiple, vernis : teinte naturelle · piètement à cinq pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, anthracite avec patins en plastique anti-usure · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9435/K/3000

4 016849 016748

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Dossier de contact	Hêtre	430-600	10.200	VE 1	**9000454110**	**222.91**

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, anthracite Assise et dossier au choix avec : · hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle · rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine , protection du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes · rembourrage avec revêtement tissu gris thermoactif, avec profil de protection des arêtes · robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable, très grande surface d'assise et de dossier Piètement au choix avec : · patins en plastique anti-usure, · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs, · patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9435/K/2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	430-600	13.800	VE 1	**9000454113**	**310.33**

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Roulettes · selon DIN 6887 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en tube d'acier profilé, non repliable · revêtement époxy · anthracite · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · les deux fonctions sont commandées par la poignée combinée facile d'utilisation Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, protection efficace du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes rembourrage avec revêtement tissu thermoactif, avec profil de protection des arêtes avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable très grande surface d'assise et de dossier Piètement : avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9438/K/3000



DIN 68877

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Dossier de contact	Hêtre	430-600	10.620	VE 1	**9000454114**	**257.17**

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Roulettes · selon DIN 6887 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en tube d'acier profilé, non repliable · revêtement époxy · anthracite · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · les deux fonctions sont commandées par la poignée combinée facile d'utilisation Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, protection efficace du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes rembourrage avec revêtement tissu thermoactif, avec profil de protection des arêtes avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable très grande surface d'assise et de dossier Piètement : avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9438/K/0551



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	430-600	11.380	VE 1	**9000454115**	**292.87**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Selon DIN 68 877 · réglage de la hauteur du siège aisé par vérin pneumatique · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · assise et dossier en hêtre stratifié ergonomique, à encollage multiple, vernis : teinte naturelle · piètement à cinq pieds anti-basculement en tube d'acier profilé, revêtement résine époxy, anthracite avec patins en plastique anti-usure et anneau de piètement réglable en hauteur en continu · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9438/K/2000

4 016849 117850

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	430-600	14.000	VE 1	**9000454117**	**319.08**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Patins + anneau de piètement · selon DIN 6887 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en tube d'acier profilé, non repliable · revêtement époxy · anthracite · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · les deux fonctions sont commandées par la poignée combinée facile d'utilisation Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, protection efficace du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes rembourrage avec revêtement tissu thermoactif, avec profil de protection des arêtes avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable très grande surface d'assise et de dossier Piètement : avec patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9436/K/3000

4 016849 048161

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Dossier de contact	Hêtre	590-910	12.600	VE 1	**9000454118**	**342.40**

bimos



DIN 68877

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

Patins + anneau de piètement · selon DIN 6887 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en tube d'acier profilé, non repliable · revêtement époxy · anthracite · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · les deux fonctions sont commandées par la poignée combinée facile d'utilisation Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, protection efficace du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes rembourrage avec revêtement tissu thermoactif, avec profil de protection des arêtes avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable très grande surface d'assise et de dossier Piètement : avec patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9436/K/0551

4 016849 151458

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	590-910	14.870	VE 1	**9000454119**	**386.11**

Chaise d'atelier pivotante Fit BIMOS

bimos

Patins + anneau de piètement · selon DIN 6887 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · piètement à 5 pieds en tube d'acier profilé, non repliable · revêtement époxy · anthracite · dossier ergonomique, monté sur lame souple avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · les deux fonctions sont commandées par la poignée combinée facile d'utilisation Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié ergonomique à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, protection efficace du rembourrage par profil périphérique de protection des arêtes rembourrage avec revêtement tissu thermoactif, avec profil de protection des arêtes avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable très grande surface d'assise et de dossier Piètement : avec patins en plastique anti-usure et anneau de piétement réglable en continu en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9436/K/2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	590-910	17.000	VE 1	**9000454121**	**434.20**

4 016849 117843

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

bimos

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · assise et dossier ergonomiques et adaptés au corps hêtre stratifié , à vernis nature · dossier à suspension pendulaire avec réglage continu de l'inclinaison et de la hauteur en 10 positions · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · piètement avec patin en plastique anti-usure · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9650-3000



DIN 68877

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Dossier de contact	Hêtre	440-620	11.500	VE 1	**9000454170**	**191.59**

4 016849 280295

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

bimos

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9650-551

DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Noires	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	440-620	14.000	VE 1	**9000454171**	**205.46**

4 016849 280264

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS



Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9650-2000

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	440-620	13.500	VE 1	**9000454172**	**214.91**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS



Roulettes · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier ergonomiques · dossier monté sur lame souple · dossier avec réglage continu de l'inclinaison et de la hauteur en 10 positions · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle, facilement lavable rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, facilement lavable, très grand rembourrage de l'assise et du dossier robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9653-3000

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Dossier de contact	Hêtre	440-620	12.000	VE 1	**9000454173**	**205.46**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS



Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9653-551

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	440-620	14.500	VE 1	**9000454174**	**220.72**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9653-2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	440-620	14.500	VE 1	**9000454175**	**220.04**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Patins + repose-pieds · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier ergonomiques · dossier monté sur lame souple · dossier avec réglage continu de l'inclinaison et de la hauteur en 10 positions · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · Assise et dossier au choix avec : hêtre stratifié à contact permanent, à encollage multiple, verni teinte naturelle, facilement lavable rembourrage avec solide revêtement simili cuir à structure fine, facilement lavable, très grand rembourrage de l'assise et du dossier robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable Piètement avec : patins en plastique anti-usure et anneau de piétement pour une position assise plus haute · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9651-3000



DIN 68877

marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Dossier de contact	Hêtre	580-850	14.500	VE 1	**9000454176**	**323.45**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9651-551



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	580-850	17.000	VE 1	**9000454177**	**338.03**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9651-2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	580-850	17.000	VE 1	**9000454178**	**341.65**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9650-CI11



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Gris	Dossier de contact	Garniture en tissu	440-620	14.350	VE 1	**9000454182**	**206.15**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9653-CI11



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Gris	Dossier de contact	Garniture en tissu	440-620	14.150	VE 1	**9000454183**	**220.72**

Chaise d'atelier pivotante Unitec BIMOS

Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9651-CI11



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BI-MOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Gris	Dossier de contact	Garniture en tissu	580-850	17.120	VE 1	**9000454184**	**337.27**

Chaise d'atelier pivotante Sintec 160 BIMOS

Charge admissible 160 kg · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier de forme ergonomique · inclinaison, hauteur et profondeur du dossier réglables en continu · piètement à 5 pieds en aluminium, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · recouvrement de colonne de siège, poignée de transport en acier · assise et dossier avec rembourrage extra robuste avec revêtement tissu respirant noir · piètement avec patins en plastique anti-usure et doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · sans accoudoirs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9816-GE01



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Patins/rouleaux de sol	Noires	Dossier de contact	Garniture en tissu	450-600/490-640	160	20.000	VE 1	**9000454215**	**565.32**

Chaise d'atelier pivotante Sintec 160 BIMOS

Capacité de charge 160 kg · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · l'assise et le dossier de forme ergonomique · inclinaison, hauteur et profondeur du dossier réglables en continu · piètement à 5 pieds en aluminium, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · recouvrement de colonne de siège, poignée de transport en acier · assise et dossier avec rembourrage en mousse intégrale noir, résistant aux alcalins et aux acides légers, facilement lavable · piètement avec patins en plastique anti-usure et doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · sans accoudoirs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9816-2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Patins de sol + roulettes	Noires	Dossier de contact	Mousse intégrale	450-600/490-640	160	20.000	VE 1	**9000454217**	**565.32**

Chaise d'atelier pivotante Basic BIMOS



Tabouret · selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · roulettes à blocage en assise - fixes en cas de charge, mobiles à l'état non chargé · assise et dossier ergonomiques avec appui-lombaires intégré · inclinaison et hauteur du dossier réglables en continu · piètement à 5 pieds en aluminium, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · assise et dossier avec revêtement simili cuir robuste, noir, facilement lavable · piètement avec patins en plastique et avec anneau de piètement réglable en hauteur, chromé · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9131-2571

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Dossier de contact	Noires	Roulettes + bague de pied	Rembourrage en similicuir	650-910	19.400	VE 1	**9000454220**	**469.14**

4 016849 390437

Chaise d'atelier pivotante Highline BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · forme ergonomique de l'assise et du dossier (extra-haut : 600mm) · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse structurée , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec patin en plastique anti-usure · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9640-2000

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher	Noires	Technologie synchrone + inclinaison du siège	Mousse intégrale	450-600	24.540	VE 1	**9000454250**	**382.47**

4 016849 434599

Chaise d'atelier pivotante Highline BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9643-2000

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Technologie synchrone + inclinaison du siège	Mousse intégrale	450-600	23.610	VE 1	**9000454253**	**400.68**

4 016849 434612

Prix indicatifs excl. TVA

Chaise d'atelier pivotante Highline BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste revêtement simili-cuir noir à structure fine, facilement lavable · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9643-2571



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Noires	Technologie synchrone + inclinaison du siège	Rembourrage en similicuir	450-600	22.050	VE 1	**9000454254**	**367.92**

Chaise d'atelier pivotante Highline BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · forme ergonomique de l'assise et du **dossier (extra-haut : 600mm)** · **mécanisme synchrone avec régulateur de poids** · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · **assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse structurée** , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · **piètement avec patin en plastique** anti-usure



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Bleu	Technologie synchrone + inclinaison du siège	Garniture en tissu	450-600	22.750	VE 1	**9000454255**	**367.92**

Chaise d'atelier pivotante Highline BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec patin en plastique anti-usure et anneau repose-pieds réglable en hauteur pour une assise en hauteur · Autres caractéristiques techniques Désignation du modèle: 9641-2000



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de plancher + anneau de pied	Noires	Technologie synchrone + inclinaison du siège	Mousse intégrale	570-830	27.000	VE 1	**9000454256**	**489.53**



Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS

Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: orange

marque	conception du chassis	réglage de la hauteur d'assise mm	exécution	couleur de rembourrage	assise/dossier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	450-620	Contact fixe	Gris	Tissu Supertec	0.010	VE 1	**9000454260**	**629.40**

4 054773 018737

bimos



DIN

68877

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · rembourrage d'assise et de dossier ergonomique de tissu Supertec, extrêmement robuste, résiste aux contraintes mécaniques · respirant, confortable, doux et lavable · dossier à contact permanent · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · dossier réglable en hauteur · couleur de bande flexible bleue · piètement cadre en aluminium stable et doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: bleu

marque	conception du chassis	réglage de la hauteur d'assise mm	exécution	couleur de rembourrage	assise/dossier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	450-620	Contact fixe	Gris	Tissu Supertec	0.010	VE 1	**9000454268**	**629.40**

4 054773 018812

bimos



DIN

68877

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS

Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: gris

marque	conception du chassis	réglage de la hauteur d'assise mm	exécution	couleur de rembourrage	assise/dossier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	450-620	Contact fixe	Gris	Tissu Supertec	0.010	VE 1	**9000454272**	**629.40**

4 054773 018829

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur de l'assise aisé par vérin pneumatique · surface d'assise ergonomique et dossier avec système de rembourrage de remplacement (accessoires) · dossier à contact permanent · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · dossier réglable en hauteur · piètement cadre en aluminium stable et doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · la chaise est uniquement utilisable en combinaison avec le rembourrage de remplacement · Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: orange



DIN 68877





marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Contact fixe	Sans élément de rembourrage	450-620	20.500	VE 1	**9000454275**	**474.96**
BIMOS	Pellicules	Contact fixe	Sans élément de rembourrage	450-620	20.300	VE 1	**9000454276**	**474.96**
BIMOS	Pellicules	Contact fixe	Sans élément de rembourrage	450-620	19.500	VE 1	**9000454277**	**474.96**

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: orange



DIN 68877



marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pellicules	Technologie synchrone	Sans élément de rembourrage	450-620	20.020	VE 1	**9000454278**	**539.05**
BIMOS	Pellicules	Technologie synchrone	Sans élément de rembourrage	450-620	20.120	VE 1	**9000454279**	**539.05**
BIMOS	Pellicules	Technologie synchrone	Sans élément de rembourrage	450-620	20.500	VE 1	**9000454280**	**539.05**

bimos

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: gris

DIN

68877



marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Contact fixe	Sans élément de rembourrage	590-870	Contact fixe	24.000	VE 1	**9000454282**	**585.69**
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Contact fixe	Sans élément de rembourrage	590-870	Contact fixe	24.000	VE 1	**9000454283**	**585.69**

4 016849 486833

4 016849 550428

bimos

Chaise d'atelier pivotante « Neon » BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · assise et dossier (extra-relevé 600 mm) ergonomiques · mécanisme synchrone avec régulateur de poids · inclinaison, hauteur et profondeur de l'assise réglables · réglage de l'inclinaison et de la hauteur du dossier · assise et dossier avec robuste rembourrage en mousse intégrale , résistant aux acides légers et aux alcalins, facilement lavable · piètement avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · Autres caractéristiques techniques Couleur de bande flexible: gris

DIN

68877



marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Technologie synchrone	Sans élément de rembourrage	590-870	Technologie synchrone	23.500	VE 1	**9000454285**	**651.29**
BIMOS	Planeur de sol + aide à l'escalade	Technologie synchrone	Sans élément de rembourrage	590-870	Technologie synchrone	24.000	VE 1	**9000454286**	**651.29**

4 016849 486857

4 016849 552057

Chaise d'atelier pivotante TOPSTAR

Topstar

Assise et dossier noirs, en simili cuir résistant à l'usure · dossier ergonomique (H 420 mm) avec réglage continu de la hauteur · avec appui-lombaires · mécanisme de contact permanent pour réglage de l'inclinaison du dos · réglage en hauteur du siège avec vérin pneumatique de sécurité · coque d'assise ergonomique (l 460 x P 440 mm) · piètement stable en plastique à 5 pieds anti-basculement, noir avec doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge



marque	conception du chassis	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Pellicules	Dossier de contact	Rembourrage en similicuir	420-550	14.120	VE 1	**9000454300**	**167.57**

4 014296 151571

Chaise d'atelier pivotante

Topstar

Assise et dossier ergonomiques · réglage en hauteur continu de l'assise · dossier réglable en hauteur, inclinaison du dossier réglable · piètement à 5 pieds stable en polyamide, noir · doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs



conception du chassis	couleur de rembourrage	exécution	assise/dossier	réglage de la hauteur d'assise mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pellicules		Dossier de contact	Hêtre	420-550	11.170	VE 1	**9000454302**	**158.83**
Pellicules	Noires	Dossier de contact	Mousse de polyuréthane	410-540	11.810	VE 1	**9000454304**	**173.38**

4 014296 167731

4 014296 177892

Rouleaux BIMOS

bimos

Doubles roulettes de sécurité à freinage en fonction de la charge pour sols durs · pour toutes les chaises d'atelier pivotantes non antistatiques BIMOS (à l'exception de la réf. 9000 454114-117) · jeu de 5 roulettes



marque	exécution	contenu	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Pour sols durs	Ensemble de 5 pièces	Siège de travail pivotant	0.540	VE 1	**9000454269**	**34.83**

4 054773 016375

Rembourrage en mousse structurée Sintec BIMOS



Pour chaises d'atelier pivotantes Sintec · moelleux et agréable comme un coussin d'air · pour assise et dossier · facilement nettoyable et lavable · résistant aux alcalins et aux acides légers · Autres caractéristiques techniques Adapté à: chaise d'atelier pivotante · Équipement: pour assises et dossiers

marque	couleur	désignation du modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Bleu foncé	98652001	Coussinets en mousse intégrale	3.060	VE 1	**9000454010**	**120.93**

Rembourrage textile Sintec BIMOS



Pour chaises d'atelier pivotantes Sintec · tissu de revêtement doux et respirant en Trevira résistant · pour assises et dossiers · Autres caractéristiques techniques Adapté à: chaise d'atelier pivotante · Équipement: pour assises/dossiers

marque	couleur	désignation du modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Bleu	9875/6802	Textile	2.400	VE 1	**9000454015**	**120.93**
BIMOS	Noires	9875/6801	Textile	2.400	VE 1	**9000454016**	**120.93**
BIMOS	Noires	9875E-9801	ESD textile	2.500	VE 1	**9000454030**	**144.13**

Accoudoir Fit BIMOS



À poser ultérieurement · couleur noire · Adapté aux chaises pivotantes de bureau de la série Fit

marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Rigides	Série Fit	Siège de travail pivotant	Plastique	2.800	VE 1	**9000454050**	**94.90**

Accoudoir Unitec BIMOS



Matière synthétique · avec plaque à visser en acier · réglable en largeur sur 20 mm · pour les versions en simili cuir, le montage ultérieur de la mousse structurée se fait sans difficultés · Adapté aux chaises pivotantes de bureau Serie Unitec

marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Ajustable	Série Unitec	Siège de travail pivotant	Plastique	2.000	VE 1	**9000454179**	**95.30**

Prix indicatifs excl. TVA

Accoudoir Sintec 160 BIMOS

Accoudoir anneau · matière synthétique · noir · avec plage de réglage accrue dans la largeur · Pour chaises d'atelier pivotantes, série Sintec 160



marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Rigides	Série Sintec	Siège de travail pivotant	Plastique	3.220	VE 1	**9000454218**	**108.54**

Accoudoir Multi BIMOS

Multifonctionnel · réglage en hauteur, en largeur et en profondeur · repose-bras inclinable et à blocage · montage ultérieur sans difficultés · Adapté aux chaises pivotantes de bureau des séries Solitec, Isitec, Sintec, Highline



marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Ajustable	Série Solitec, Isitec, Sintec, Sintec, Highline	Siège de travail pivotant	Plastique	2.927	VE 1	**9000454271**	**145.58**

Accoudoir « Neon » BIMOS

Matière synthétique · noir · multifonctionnel · orientable avec réglage en hauteur, en largeur et en profondeur



marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Ajustable	Série Néon	Siège de travail pivotant	Plastique	3.280	VE 1	**9000454292**	**124.90**

Accoudoir TOPSTAR

Noir · convient aux chaises de bureau pivotantes référence 9000 482 805, 9000 482 806, 9000 482 807, 9000 482 900, 9000 482 901 et 9000 482 902



marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Ajustable	9000 482 805-807, 900-902	Fauteuil de bureau pivotant	3.500	VE 1	**9000482809**	**57.88**

Topstar



Accoudoir TOPSTAR

Noir · pour chaises de bureau pivotantes no d'article 9000 482 880 et 9000 482 881

marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Ajustable	9000 482 880-881	Fauteuil de bureau pivotant	3.840	VE 1	**9000482825**	**81.31**

4 014296 621906

Topstar



Accoudoir TOPSTAR

Noir · pour chaises de bureau pivotantes no d'article 9000 482 860, 9000 482 861, 9000 482 862, 9000 482 900, 9000 482 901 et 9000 482 902

marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Rigides	9000 482 860-862, 900-902	Fauteuil de bureau pivotant	3.000	VE 1	**9000482865**	**44.62**

4 014296 145471

Topstar



Accoudoir TOPSTAR

Noir · pour chaises de bureau pivotantes 9000 482 870 et 9000 482 871

marque	couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Rigides	9000 482 870-871	Fauteuil de bureau pivotant	3.060	VE 1	**9000482875**	**73.59**

4 014296 493572



Accoudoir

Noir · pour chaise de bureau pivotante réf. 9000 482 910, 9000 482 911, 9000 482 912

couleur	exécution	adapté pour les fauteuils de travail pivotants	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Rigides	9000 482 910-912	Fauteuil de bureau pivotant	3.000	VE 1	**9000482915**	**41.57**
Noires	Ajustable	9000 482 910-912	Fauteuil de bureau pivotant	3.710	VE 1	**9000482916**	**64.84**

4 014296 317250
4 014296 642499

Rembourrage de remplacement « Neon » BIMOS

Pour chaises d'atelier pivotantes Néon · doux et respirant, revêtement en tissu résistant · pour assises et dossiers



marque	couleur	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Substance	Assise et dossier	3.130	VE 1	**9000454287**	**161.01**

Rembourrage de remplacement « Neon » BIMOS

Pour sièges de travail industriels Néon · en similicuir noir, robuste et antidérapant, facile à laver · pour siège et dossier



marque	couleur	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Noires	Similicuir	Assise et dossier	3.310	VE 1	**9000454288**	**161.01**

Rembourrage de remplacement « Neon » BIMOS

Pour sièges de travail industriels Néon · en mousse intégrale robuste, résistant aux acides légers et aux alcalis, facilement lavable · pour siège et dossier



marque	couleur	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Bleu	Mousse intégrale	Assise et dossier	5.080	VE 1	**9000454289**	**161.01**

Rembourrage de remplacement « Neon » BIMOS

Pour sièges de travail industriels Néon · en tissu Superfabric résistant au feu et à l'eau et respirant · pour siège et dossier



marque	couleur	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Gris	Tissu Supertec	Assise et dossier	3.240	VE 1	**9000454290**	**211.28**

Tabouret empilable BIMOS



Hauteur d'assise 500 mm · assise en hêtre stratifié · verni teinte naturelle · Ø du siège de 300 mm · piètement en tubes ronds avec embouts anti-usure, revêtement résine époxy, anthracite · Autres caractéristiques techniques Version de pied: tube rond · Exécution: avec embouts

marque	hauteur du siège mm	couleur	Ø siège mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	500	Anthracite	300	Hêtre naturel laqué	2.710	VE 1	**9000454088**	**75.04**

Siège assis-debout Fin BIMOS



Pied stable en aluminium à patins interchangeables en feutre ou plastique selon le type de sol · colonne ergonomique, inclinée de 4 degrés en aluminium sablé · large siège confort (500 mm) en mousse intégrale Soft-Touch , orientable sur 20° · réglage en hauteur grâce à un vérin pneumatique de 620 à 850 mm · poignées de blocage, de traction et de transport intégrées latéralement



marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Aluminium	Argentés	620-850	Mousse intégrale	8.930	VE 1	**9000454154**	**340.96**

Assis-debout Prof. BIMOS



Selon DIN 68877 · stable et supportant de fortes charges · réglage en hauteur de l'assise par vérin pneumatique · surface d'assise en mousse intégrale facile à entretenir · parties métalliques avec revêtement résine époxy, anthracite · surface d'assise avec inclinaison réglable de 10° vers l'avant et pivotante à 360° · pied circulaire plat stable Ø 470 mm

marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Tuyau en acier	Anthracite	650-850	Mousse intégrale	Base de tasse	12.600	VE 1	**9000454160**	**362.10**

Prix indicatifs excl. TVA

Assis-debout Prof. BIMOS

Selon DIN 68877 · stable et supportant de fortes charges · réglage en hauteur de l'assise par mécanisme à crans de précision · surface d'assise en mousse intégrale facile à entretenir · parties métalliques avec revêtement résine époxy, anthracite · repliable pour économiser de l'espace de rangement · surface d'assise avec inclinaison réglable vers l'avant sur 10°



DIN 68877

marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Tuyau en acier	Anthracite	650-850	Mousse intégrale	Pliable	10.000	VE 1	**9000454162**	**360.59**

Assis-debout Prof. BIMOS

Selon DIN 68877 · stable et supportant de fortes charges · réglage en hauteur de l'assise par vérin pneumatique · surface d'assise en mousse intégrale , facile à entretenir, parties métalliques avec revêtement résine époxy, couleur noire · surface d'assise avec inclinaison réglable vers l'avant sur 13° et pivotante sur 360° · avec piètement repliable



DIN 68877

conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tuyau en acier	Noires	640-840	Mousse intégrale	Pliable	11.225	VE 1	**9000454163**	**371.54**

Siège assis-debout Flex BIMOS

Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · pivotant sur 360° · surface d'assise avec soutien du dos intégré pour un soulagement optimal · surface d'assise et de dossier structurée, antidérapante en mousse intégrale douce, noire · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · patins en plastique anti-usure



DIN 68877

marque	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	510-780	Mousse intégrale	9.110	VE 1	**9000454166**	**231.66**

Siège assis-debout Flex BIMOS



Selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · pivotant sur 360° · surface d'assise avec soutien du dos intégré pour un soulagement optimal · surface d'assise et de dossier structurée, antidérapante en mousse intégrale douce, noire · piètement à 5 pieds en plastique, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · patins en plastique anti-usure et anneau repose-pieds réglable en hauteur , chromé

marque	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec anneau de pied	510-780	Mousse intégrale	9.000	VE 1	**9000454167**	**275.37**

Siège assis-debout Flex



Équipement ESD capable de décharge électrostatique contrôlé selon DIN EN 61340 (résistances de fuite et superficielle) · résistance traversante 10^4-10^3 Ω selon DIN 68877 · réglage en hauteur aisé de l'assise par vérin pneumatique · pivotant sur 360° · surface d'assise avec soutien du dos intégré pour un soulagement optimal · surface d'assise et de dossier structurée, antidérapante en mousse intégrale douce, noire · piètement à 5 pieds en aluminium, se terminant à plat, anti-basculement et anti-trébuchement · patins en plastique anti-usure et anneau repose-pieds réglable en hauteur , chromé

marque	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BIMOS	Avec bague de pied ESD	510-780	Mousse intégrale	11.670	VE 1	**9000454169**	**348.96**

Siège assis-debout TOPSTAR



Utilisation universelle · réglage en hauteur du siège avec vérin pneumatique de sécurité H de 590 à 840 mm · assise ergonomique en mousse intégrale · réglage de l'inclinaison de l'assise par molette · robuste piètement en plastique à 5 pieds, anti-basculant, noir, avec patins

marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Tuyau en acier	Noires	590-840	Mousse intégrale	9.000	VE 1	**9000454320**	**198.89**

Siège assis-debout

En tube d'acier très solide · assise en mousse intégrale facile à entretenir · pivotant sur 16° dans toutes les directions avec rappel automatique · inclinaison de l'assise réglable sur 15° · patins antidérapants



marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOTZ	Tuyau en acier	Noires	600-850	Mousse intégrale	9.020	VE 1	**9000454418**	**225.84**
LOTZ	Tuyau en acier	Rouge	600-850	Mousse intégrale	7.010	VE 1	**9000454419**	**225.84**
LOTZ	Tuyau en acier	Gris clair	600-850	Mousse intégrale	7.010	VE 1	**9000454420**	**225.84**

Siège assis-debout

En tube d'acier très solide · se replie à plat à l'aide d'une poignée · assise résistante et facile à entretenir en mousse intégrale , couleur · patins antidérapants



marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOTZ	Tuyau en acier	Noires	650-850	Mousse intégrale	7.600	VE 1	**9000454421**	**236.03**

Siège assis-debout

Solide bâti en tube d'acier à revêtement poudre avec patins en plastique anti-usure · réglage en hauteur pratique par vérin pneumatique de · assise confortable en mousse intégrale solide avec noppes d'aération, noir · assise pivotante latéralement de 16° avec rappel automatique et inclinable sur 15° liberté de mouvement et des jambes particulièrement élevée du fait de l'exécution optimale du bâti.







marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOTZ	Tuyau en acier	Noires	645-825	Mousse intégrale	10.000	VE 1	**9000454426**	**298.69**

Siège assis-debout



Siège assis-debout à prix avantageux pour une sollicitation légère ou moyenne · se rabat rapidement pour devenir peu encombrant · solide bâti en tube d'acier à revêtement poudre avec patins en plastique anti-usure · réglage en hauteur par intervalles · assise en mousse intégrale facile à entretenir , noire · surface d'assise pivotante latéralement sur 17° et inclinable de 2°-8°

marque	conception du chassis	couleur du cadre	réglage de la hauteur d'assise mm	siège	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOTZ	Tuyau en acier	Noires	610-860	Mousse intégrale	7.090	VE 1	**9000454428**	**136.24**
LOTZ	Tuyau en acier	Argentés	610-860	Mousse intégrale	7.280	VE 1	**9000454429**	**136.24**

Chaise de bureau pivotante TOPSTAR



Avec mécanisme de contact permanent (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · solide piètement avec cache en plastique noir · dossier ergonomique avec appui-lombaires intégré · soutien des vertèbres et du bassin · large protection de l'articulation d'inclinaison · revêtement 100 % polypropylène · surface de l'assise : l 460 x P 460 mm · hauteur de l'assise de 420 à 550 mm · hauteur du dossier de 580 mm · roulettes pour sols mous livré démonté

marque	couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Avec contact permanent	420-550	110	Sans accoudoirs	580	460	460	15.500	VE 1	**9000482805**	**144.25**
TOPSTAR	Anthracite	Avec contact permanent	420-550	110	Sans accoudoirs	680	460	460	13.620	VE 1	**9000482806**	**144.25**
TOPSTAR	Bleu roi	Avec contact permanent	420-550	110	Sans accoudoirs	680	460	460	15.500	VE 1	**9000482807**	**144.25**

Chaise de bureau pivotante TOPSTAR



Avec mécanisme de contact permanent (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · solide piètement avec cache en plastique noir · dossier avec appui-lombaires intégré · dossier avec réglage continu de la hauteur et de l'inclinaison · assise réglable en hauteur · coque d'assise ergonomique avec rembourrage façonné · revêtement 100 % polypropylène · surface de l'assise : l 450 x P 440 mm · hauteur de l'assise de 420 à 550 mm · hauteur du dossier de 520 mm · roulettes pour sols mous livré démonté

marque	couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Anthracite	Avec support lombaire	420-550	110	Sans accoudoirs	520	450	440	13.000	VE 1	**9000482860**	**100.55**
TOPSTAR	Bleu roi	Avec support lombaire	420-550	110	Sans accoudoirs	520	450	440	13.000	VE 1	**9000482861**	**100.55**
TOPSTAR	Noires	Avec support lombaire	420-550	110	Sans accoudoirs	520	450	440	13.000	VE 1	**9000482862**	**100.55**

Chaise de bureau pivotante TOPSTAR

Topstar

Avec mécanisme de contact permanent (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · solide piètement avec cache en plastique noir · assise plate spéciale avec arrondi pour les genoux et soutien-bassin intégré · dossier avec appui-lombaire intégré, réglage continu en hauteur · mécanisme confortable à contact permanent pour régler l'inclinaison du dossier · revêtement 100 % polypropylène · surface de l'assise : l 480 x P 480 mm · hauteur du dossier de 580 mm · roulettes pour sols mous livré démonté



marque	couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Bleu roi	Avec contact permanent	420-550	110	Sans accoudoirs	580	480	480	15.000	VE 1	**9000482870**	**174.82**
TOPSTAR	Noires	Avec contact permanent	420-550	110	Sans accoudoirs	580	480	480	15.000	VE 1	**9000482871**	**174.82**

Chaise de bureau pivotante TOPSTAR

Topstar

Avec mécanisme synchrone ponctuel (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · piètement aluminium poli · dossier ergonomique avec rembourrage latéral pour fixation du dos · coque d'assise avec réglage de la profondeur d'assise et rembourrages latéraux pour fixation du bassin · réglable en hauteur - revêtement 100 % polyester · surface de l'assise : l 480 x P 480 mm · hauteur du dossier de 600 mm · roulettes pour sols mous livré démonté



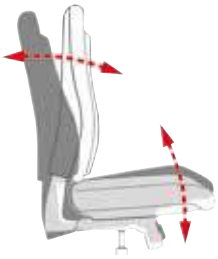
marque	couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOP-STAR	Noires	Avec technologie de synchronisation ponctuelle	430-510	110	Sans accoudoirs	600	480	480	24.000	VE 1	**9000482880**	**305.94**
TOP-STAR	Bleu	Avec technologie de synchronisation ponctuelle	430-510	110	Sans accoudoirs	600	480	480	16.800	VE 1	**9000482881**	**305.94**

Topstar



Chaise de bureau pivotante TOPSTAR

Avec technique auto-synchrone (avec accoudoirs) · avec réglage automatique de la force de ressort en fonction du poids, blocage possible dans la position avant · inclinaison synchrone de siège et dossier · pour activités principalement assises · piètement noir en polyamide, stable · dossier rembourré 3D avec cadre en matière synthétique stable · accoudoirs réglables en hauteur · coque d'assise ergonomique · revêtement en 100 % polyester robuste · surface d'assise l 450 x P 460 mm · Hauteur du dossier 560 mm · roulettes pour sol tendre · livrée démontée





marque	couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TOPSTAR	Noires	Avec technologie autosynchrone	420-550	110	Avec accoudoirs	560	450	460	11.000	VE 1	**9000482890**	**361.34**
TOPSTAR	Bleu	Avec technologie autosynchrone	420-550	110	Avec accoudoirs	560	450	460	11.000	VE 1	**9000482891**	**361.34**

4 014296 180175
4 014296 180625

Topstar



Chaise de bureau pivotante

Avec mécanisme de contact permanent (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · piètement avec cache en plastique noir · dossier ergonomique avec revêtement en toile thermoactif 100 % polyester · soutien-vertèbres à réglage continu en hauteur · dossier réglable en hauteur · revêtement 100 % polypropylène · surface de l'assise : l 480 x P 480 mm · hauteur de l'assise de 430 à 510 mm · hauteur du dossier de 550 mm · roulettes pour sols mous livré démonté

couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Avec support lombaire	430-510	110	Sans accoudoirs	550	480	480	14.600	VE 1	**9000482900**	**187.95**
Bleu	Avec support lombaire	430-510	110	Sans accoudoirs	550	480	480	14.550	VE 1	**9000482901**	**187.95**
Rouge	Avec support lombaire	430-510	110	Sans accoudoirs	550	480	480	14.600	VE 1	**9000482902**	**187.95**

4 014296 234496
4 014296 965888
4 014296 277065

Chaise de bureau pivotante

Topstar

Avec mécanisme synchrone (sans accoudoirs) · pour des activités essentiellement en position assise · piètement en plastique noir · dossier ergonomique avec rembourrages latéraux pour fixation du dos · coque d'assise avec rembourrages latéraux pour fixation du bassin · réglage continu en hauteur · dossier réglable en hauteur · coque d'assise avec rembourrage de forme latéral · revêtement du dossier 100 % polyester, assises 80 % coton , 20 % PU · surface de l'assise : l 480 x P 480 mm · hauteur de l'assise de 420 à 540 mm · hauteur du dossier de 550 mm · roulettes pour sols mous livré démonté



couleur de rembourrage	exécution	réglage de la hauteur d'assise mm	capacité de charge kg	équipement	hauteur du dossier mm	largeur du siège mm	profondeur du siège mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/noir	Avec technologie synchrone	420-540	110	Sans accoudoirs	550	480	480	19.250	VE 1	**9000482910**	**225.84**
Noir/gris	Avec technologie synchrone	420-540	110	Sans accoudoirs	550	480	480	19.300	VE 1	**9000482911**	**225.84**
Bleu/noir	Avec technologie synchrone	420-540	110	Sans accoudoirs	550	480	480	18.850	VE 1	**9000482912**	**225.84**

4 014296 325477
4 014296 325514
4 014296 325507

Composant d'étagère LOGS 130 LOGS

Insert vide · en plastique · 8 prises · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique



marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	8 fois	238	48	0.100	VE 6	**5000680930**	**10.66**

4 054773 011271

Composant d'étagère LOGS 133 LOGS

Insert vide · en plastique · 12 prises · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique



marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	12 fois	238	48	0.199	VE 6	**5000680933**	**10.66**

4 054773 011288

Composant d'étagère LOGS 134 LOGS

Insert vide · en plastique · 14 prises · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique



marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	14 fois	238	48	0.224	VE 6	**5000680934**	**10.66**

4 054773 011295

Élément d'étagère LOGS 136 LOGS

Insert vide · en plastique · 18 prises · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique



marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	18 fois	238	48	0.224	VE 6	**5000680936**	**10.66**

4 054773 011301

6



Composant d'étagère LOGS 137 LOGS

Insert vide · en plastique · 20 prises · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	20 fois	238	48	0.240	VE 6	**5000680937**	**10.59**

4 054773 011318



Composant d'étagère LOGS 138 LOGS

Insert vide · variable, avec séparateur, référence 5000 680 939 compartimentable · en plastique · 6-18 fois · livré sans séparateur · quantité minimum : 6 pièces · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	largeur mm	couleur	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	338	Noires	6-18 vitesses	238	48	0.190	VE 6	**5000680938**	**10.59**

4 054773 011325



Composant d'étagère LOGS 138 LOGS

Séparateur plastique noir · no d'art 5000 680 938 · quantité minimum : 10 pièces

marque	largeur mm	couleur	convient pour	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	50	Noires	Insérer LOGS 138	40	0.001	VE 10	**5000680939**	**0.85**

4 021508 566023



Composant d'étagère LOGS 280 LOGS

Plastique entre autres pour tiroirs · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

marque	largeur mm	couleur	convient pour	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	45	Noires	Caleçon	45	465	0.130	VE 1	**5000680999**	**10.07**

4 054773 011608



Composant d'étagère LOGS 41 LOGS

Tôle de séparation pour Logs 40 · permet une division variable de l'espace requis · Autres caractéristiques techniques Largeur: 540mm · Profondeur: 390mm · Hauteur: 520mm

marque	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	Bleu RAL 5022	LOGS 20	0.100	VE 1	**5000680975**	**10.83**

4 054773 011387



Composant d'étagère LOGS 210 LOGS

Tôle de séparation pour Logs 190

marque	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	Bleu RAL 5022	LOGS 20	0.347	VE 1	**5000680991**	**10.83**

4 054773 011523



Composant d'étagère LOGS 310 LOGS

Élément à emboîter pour Logs 20

marque	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	Bleu RAL 5022	LOGS 20	0.110	VE 6	**5000681001**	**5.98**

4 054773 011622

Prix indicatifs excl. TVA

Composant d'étagère LOGS 60 LOGS

Pour élément tablette · sous forme de module rapporté · Pour chaque tour de module, un élément socle 5000 680 971 est requis · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	600	5.900	VE 1	**5000680976**	**141.08**

4 054773 011394

Composant d'étagère LOGS 70 LOGS

12 casiers · modèle posé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	650	5.800	VE 1	**5000680977**	**90.64**

4 054773 011400

Module de rayonnage LOGS 80 LOGS

Paroi latérale en tôle perforée · 2 pièces · surface utile l 310 mm x H 1400 mm · avec perforation Europe à partir de 500 mm · sert de terminaison latérale pour tous les tours modulaires · permet en plus d'accrocher des produits avec des crochets standard · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	largeur effective de la zone mm	hauteur de surface utile mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	390	310	1400	2000	6.140	VE 1	**5000680978**	**109.00**

4 054773 011417

Composant d'étagère LOGS 240 LOGS

Porte grillagée verrouillable · ouverture à droite · utilisable pour toutes les colonnes modulaires · protège les marchandises contre les accès non autorisés · Autres caractéristiques techniques Exécution: verrouillable



marque	largeur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Bleu RAL 5022	1970	11.240	VE 1	**5000680995**	**207.19**

4 054773 011561



Composant d'étagère droit LOGS 300 LOGS

Baguette de scanner à coller · convient pour tous les éléments modulaires · pour étiquettes H 23 mm · l'étiquette est insérée dans la baguette rabattable et protégée contre les impuretés



marque	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	485	28	0.023	VE 6	**5000681000**	**4.38**

4 054773 011615

SCHULTE



Plateau support SCHULTE LAGERTECHNIK

Galvanisé pour étagères à emboîter · ajustage de la hauteur par paliers de 25 mm · UE = 2 pièces

marque	largeur mm	exécution	intensité mm	couleur	surface	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHULTE WAREHOUSE TECHNOLOGY	1000	Pour rayonnages sans vis	300	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	5.600	VE 1	**9000449802**	**33.10**
SCHULTE WAREHOUSE TECHNOLOGY	1000	Pour rayonnages sans vis	400	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	6.800	VE 1	**9000449807**	**35.12**
SCHULTE WAREHOUSE TECHNOLOGY	1000	Pour rayonnages sans vis	500	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	7.600	VE 1	**9000449812**	**39.21**

4 054773 014449
4 004514 213259
4 054773 014463



Tablettes META

Galvanisé pour étagères à emboîter · ajustage de la hauteur par paliers de 25 mm · UE = 2 pièces

marque	largeur mm	exécution	intensité mm	couleur	surface	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
META	1000	Pour rayonnages sans vis	300	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	5.190	VE 1	**9000452912**	**37.78**
META	1000	Pour rayonnages sans vis	400	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	6.500	VE 1	**9000452932**	**39.96**
META	1000	Pour rayonnages sans vis	500	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	9.000	VE 1	**9000452937**	**43.01**
META	1000	Pour rayonnages sans vis	600	Argentés	Zingué	150	Tôle d'acier	10.800	VE 1	**9000452942**	**47.10**

4 026212 282665
4 026212 268669
4 026212 268676
4 026212 268683

Porte-étiquettes MAGNETOPLAN

Porte-étiquette magnétique pour le marquage dans les entrepôts, le codage et les tableaux d'affichage · épaisseur de 1,0 mm · les étiquettes en papier avec le film protecteur correspondant (accessoires) se glissent dans le profilé et peuvent être remplacées rapidement et aisément en cas de besoin · longueur du rouleau 50 m · UE = 1 rouleau



marque	largeur mm	longueur du rouleau m	exécution	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	20	50	Profil en C magnétique	1,0	5.380	VE 1	**9000452645**	**120.81**
MAGNETOPLAN	30	50	Profil en C magnétique	1,0	7.930	VE 1	**9000452647**	**173.38**
MAGNETOPLAN	40	50	Profil en C magnétique	1,0	9.840	VE 1	**9000452648**	**232.70**

Étiquettes/film transparent MAGNETOPLAN

Pour profil en C magnétique · les étiquettes en papier et le film protecteur transparent sont livrés en quantité suffisante pour le marquage d'un rouleau de 50 m · UE = 1 rouleau



marque	largeur mm	exécution	adapté pour mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	17	Avec film transparent	Profil en C magnétique B.20	0.522	VE 1	**9000452653**	**108.73**
MAGNETOPLAN	27	Avec film transparent	Profil en C magnétique B. 30	1.500	VE 1	**9000452655**	**174.54**
MAGNETOPLAN	37	Avec film transparent	Profil en C magnétique B. 40	1.220	VE 1	**9000452656**	**234.14**

Composant d'étagère LOGS 10 LOGS

Élément de base pour tous les modules (sauf les modules posés) · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	260	3.000	VE 1	**5000680971**	**45.78**

Composant d'étagère LOGS 230 LOGS

Élément d'étagère · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	260	5.480	VE 1	**5000680993**	**109.00**



Composant d'étagère LOGS 20 LOGS

Élément tablette avec crantage poinçonné pour 3 plateaux support · notamment pour petits paquets de différentes tailles, à 3 fonds · bandes de séparation métalliques variables (disponibles séparément) · permet un garnissage personnalisé avec des petits paquets disponibles dans le commerce · hauteur de présentation respective 120 mm (bandes de séparation réf. 5000 681 001 = UE 6) · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



4 054773 011356

marque	largeur mm	exécution	nombre d'étagères	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Avec poinçonnage de trame	3	390	520	10.000	VE 1	**5000680972**	**111.94**



Composant d'étagère LOGS 30 LOGS

2 tablettes paroi arrière de tôle perforée · Paroi arrière avec perforation Europe · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022

4 054773 011363

marque	largeur mm	exécution	nombre d'étagères	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Avec panneau arrière perforé	2	390	520	6.680	VE 1	**5000680973**	**90.64**



Composant d'étagère LOGS 40 LOGS

Double tablette, hauteur de présentation 175 mm chaque division variable avec les tôles de séparation Logs 5000 680 975 possible · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022

4 054773 011370

marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Avec double étagère	390	520	9.020	VE 1	**5000680974**	**122.70**



Composant d'étagère LOGS 150 LOGS

Dépliable pour 3 bidons (l 150 x P 200 X H 230 mm) · à rabattre vers l'extérieur (normalement, contenance de 5 litres) · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022

4 054773 011479

marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Dépliant	390	520	3 bidons	6.700	VE 1	**5000680985**	**109.00**

Composant d'étagère LOGS 160 LOGS

Pour silicone 8 rangées · pour cartouches jusqu'à Ø 55 mm · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	8 rangées	390	520	Cartouches de silicone	5.400	VE 1	**5000680986**	**95.01**

4 054773 011486

Composant d'étagère LOGS 170 LOGS

Cartouches 6 rangées · pour cartouches jusqu'à Ø 70 mm · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	6 rangées	390	520	Cartouches	5.580	VE 1	**5000680987**	**95.01**

4 054773 011493

Composant d'étagère LOGS 180 LOGS

Pour aérosols 2 x 6 rangées · pour aérosols jusqu'à Ø 70 mm · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	2x6 rangs	390	520	Aérosols	7.800	VE 1	**5000680988**	**107.27**

4 054773 011509

Composant d'étagère LOGS 231 LOGS

Élément d'étagère · un élément de fond en coin 5000 680 993 est requis pour chaque élément de coin un élément supérieur de coin 5000 680 997 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	520	7.000	VE 1	**5000680994**	**122.70**

4 054773 011554



Composant d'étagère LOGS 90 LOGS

Armoire comptoir avec 12 tiroirs · verrouillable tapis antidérapants voir accessoires bandes de remplissage voir accessoires garnitures voir accessoires · un élément supérieur 5000 680 996 est recommandé par tour modulaire · Autres caractéristiques techniques Nombre de tiroirs: 12

4 054773 011424

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Bleu RAL 5022	390	1160	46.000	VE 1	**5000680979**	**674.27**



Composant d'étagère LOGS 100 LOGS

2 tiroirs de 50 et 190 mm de haut · verrouillable tapis antidérapants voir accessoires bandes de remplissage voir accessoires garnitures voir accessoires · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Nombre de tiroirs: 2

4 054773 011431

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Bleu RAL 5022	390	520	Verrouillable	14.460	VE 1	**5000680980**	**430.96**



Composant d'étagère LOGS 120 LOGS

4 tiroirs de 50 mm de haut chacun · verrouillable tapis antidérapants voir accessoires bandes de remplissage voir accessoires garnitures voir accessoires · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Nombre de tiroirs: 4

4 054773 011455

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	520	Verrouillable	18.040	VE 1	**5000680982**	**522.76**



Composant d'étagère LOGS 220 LOGS

Verrouillable avec 4 tiroirs pour caisses · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Nombre de tiroirs: 4

4 054773 011530

largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
540	Bleu	390	520	Verrouillable pour boîtes	17.520	VE 1	**5000680992**	**535.01**

Composant d'étagère LOGS 110 LOGS

Avec 2 axes · pour bobines Ø > intérieur max12 mm ou > 20 mm · pour tuyaux, chaînes, cordes, câbles, etc. · largeur utile 460 mm · un élément socle 5000 680 971 est requis pour chaque tour de module un élément supérieur 5000 680 996 est de plus recommandé · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Avec 2 axes	390	520	7.095	VE 1	**5000680981**	**127.38**

4 054773 011448

Composant d'étagère LOGS 145 LOGS

Armoire avec porte · 8 tiroirs/ 5 tablettes (hauteur de présentation respective de 140 mm) · verrouillable · un élément supérieur 5000 680 996 est recommandé par tour modulaire · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL



marque	largeur mm	exécution	nombre d'étagè-res	nombre de tiroirs	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Avec porte, verrouillable	5	8	390	1550	60.000	VE 1	**5000680984**	**708.06**

4 054773 011462

Composant d'étagère LOGS 190 LOGS

Armoire comptoir à fermeture · 5 tiroirs · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	exécution	nombre de tiroirs	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	Verrouillable	5	390	795	32.800	VE 1	**5000680989**	**403.33**

4 054773 011516

Élément supérieur RAL 5022, bleu

Élément supérieur · bord avant avec bandeau pour plaquette d'entreprise, etc. · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	130	3.260	VE 1	**5000680996**	**27.70**

4 054773 011578

Élément supérieur de coin LOGS

Élément d'étagère · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu RAL 5022



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	540	390	130	11.710	VE 1	**5000680997**	**47.80**

4 054773 011585

SCHULTE



Etagère à emboîter

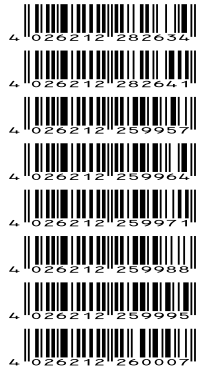
Vide pour un équipement personnalisé · galvanisé · étagère de base et d'extension en construction modulaire · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg (charge répartie uniformément) dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	équipement	capacité de charge par tablette kg	chargement par travée kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉCOLE	1000	300	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	1300	25.600	VE 1	**9000449800**	**153.01**
ÉCOLE	1000	300	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	1300	19.000	VE 1	**9000449801**	**108.54**
ÉCOLE	1000	400	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	1300	27.200	VE 1	**9000449805**	**162.45**
ÉCOLE	1000	400	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	1300	22.000	VE 1	**9000449806**	**117.30**
ÉCOLE	1000	500	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	1300	33.500	VE 1	**9000449810**	**177.77**
ÉCOLE	1000	500	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	1300	25.700	VE 1	**9000449811**	**127.09**

Etagère à emboîter META

Galvanisé · construction modulaire · montage rapide par emboîtement · tablettes réglables en hauteur par paliers de 25 mm · cadre robuste profilé en T avec tôles d'assemblage pré montées · 4 tablettes de capacité 150 kg chacune (avec répartition uniforme de la charge), charge sur champ 900 kg dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 56 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	équipement	capacité de charge par tablette kg	chargement par travée kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
META	1000	300	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	900	22.100	VE 1	**9000452910**	**157.10**
META	1000	300	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	900	16.500	VE 1	**9000452911**	**119.20**
META	1000	400	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	900	28.000	VE 1	**9000452930**	**167.57**
META	1000	400	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	900	19.860	VE 1	**9000452931**	**126.79**
META	1000	500	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	900	30.000	VE 1	**9000452935**	**183.58**
META	1000	500	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	900	24.500	VE 1	**9000452936**	**140.33**
META	1000	600	2000	Rez-de-chaussée	2 cadres, 4 étagères	150	900	36.000	VE 1	**9000452940**	**199.64**
META	1000	600	2000	Étagère supplémentaire	1 cadre, 4 étagères	150	900	23.700	VE 1	**9000452941**	**153.29**



Etagère à emboîter

Composé de : 1 étagère de base et 1 d'extension avec 4 tablettes chacune · galvanisé · construction modulaire · montage rapide par emboîtement · tablettes réglables en hauteur par paliers de 25 mm · cadre robuste profilé en T avec tôles d'assemblage pré montées · 4 tablettes de capacité 150 kg chacune (avec répartition uniforme de la charge), charge sur champ 900 kg dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base : longueur nominale + 56 mm profondeur nominale + 36 mm étagère rapportée : longueur nominale + 6 mm profondeur nominale + 36 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	équipement	capacité de charge par tablette kg	chargement par travée kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2000	400	2000	Etagère au sol/ montée	Sols en acier	150	900	8	0.010	VE 1	**9000452997**	**279.75**

Etagère à emboîter

Complète avec boîtes de rangement ouvertes PROMAT · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm livraison sans étiquettes de marquage et sans décoration. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement ouvertes x taille: 12 x MK2 bleu, 9 x MK2 rouge · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	8	0.010	VE 1	**9000449840**	**604.64**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	8	0.010	VE 1	**9000449841**	**553.61**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	8	0.010	VE 1	**9000449842**	**546.36**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	8	0.010	VE 1	**9000449843**	**496.84**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	10	0.010	VE 1	**9000449844**	**569.68**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	10	0.010	VE 1	**9000449845**	**521.60**
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000449846**	**559.50**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000449847**	**512.85**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	10	0.010	VE 1	**9000449848**	**734.32**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	10	0.010	VE 1	**9000449849**	**687.68**

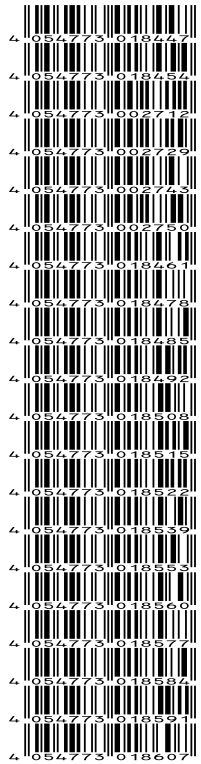


Etagère à emboîter

Complète avec boîtes de stockage PROMAT et boîtes de rangement ouvertes · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 400 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm · Boîtes de stockage : T. 3 = L 400 x l 91 x H 81 mm T. 4 = L 400 x l 183 x H 81 mm Boîtes de rangement ouvertes : T. MK 4 = L 230/200 x l 150/140 x H 130 mm · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement ouvertes x taille: 24 x MK4 bleu · Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 60 x 3, 15 x 4 bleu · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1200kg



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449860**	**987.81**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449861**	**939.73**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449862**	**987.81**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449863**	**939.73**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449864**	**987.81**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449865**	**939.73**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	16	0.010	VE 1	**9000449866**	**1267.49**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	16	0.010	VE 1	**9000449867**	**1231.10**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	16	0.010	VE 1	**9000449868**	**1267.49**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	16	0.010	VE 1	**9000449869**	**1231.10**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	16	0.010	VE 1	**9000449870**	**1267.49**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	16	0.010	VE 1	**9000449871**	**1231.10**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449880**	**1099.99**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449881**	**1056.28**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449882**	**1099.99**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449883**	**1056.28**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000449884**	**1099.99**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000449885**	**1056.28**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000449886**	**1129.13**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000449887**	**1085.41**

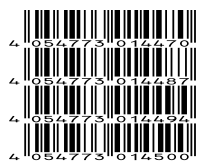




Etagère à emboîter

Complète avec boîtes de rangement pour étagère · galvanisé · étagère de base et d'extension en construction modulaire · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg (charge répartie uniformément) * dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 35 mm · Livraison sans étiquettes de marquage et sans décoration. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 60 x L 400 mm bleu · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1200kg

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000449890**	**696.42**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000449891**	**654.92**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000449892**	**696.42**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000449893**	**654.92**



Etagère à emboîter

Avec boîtes de rangement pour étagère · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · charge admissible par tablette 150 kg · charge du panneau 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 300/400/500 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 112 x 1 · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453750**	**923.71**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453751**	**875.63**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453752**	**1083.97**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453753**	**1032.96**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453754**	**1245.67**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453755**	**1197.58**

Etagère à emboîter

Avec boîtes de rangement pour étagère · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 300/400/500 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm consigne de sécurité : Un ancrage au mur ou du pied est nécessaire si la hauteur de la dernière tablette est supérieure à 5 fois la profondeur de l'étagère. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 56 x 2 · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453758**	**690.60**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453759**	**629.40**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453760**	**783.85**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453761**	**748.89**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453762**	**967.43**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453763**	**919.34**



Etagère à emboîter

Avec boîtes de rangement pour étagère · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 300/400/500 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm consigne de sécurité : Un ancrage au mur ou du pied est nécessaire si la hauteur de la dernière tablette est supérieure à 5 fois la profondeur de l'étagère. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 56 x 1, 28 x 2 · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagè-res	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453766**	**808.60**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453767**	**759.08**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453768**	**960.10**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453769**	**912.03**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	14	0.010	VE 1	**9000453770**	**1127.67**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	14	0.010	VE 1	**9000453771**	**1078.10**



Etagère à emboîter

Avec boîtes de rangement pour étagère · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 300/400/500 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm consigne de sécurité : Un ancrage au mur ou du pied est nécessaire si la hauteur de la dernière tablette est supérieure à 5 fois la profondeur de l'étagère. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 32 x 2, 16 x 3 · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagè-res	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453773**	**692.06**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453774**	**643.97**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453775**	**779.47**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453776**	**734.32**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453777**	**920.78**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453778**	**871.26**

Etagère à emboîter

Avec boîtes de rangement pour étagère · montage rapide et aisé par emboîtement avec un cadre galvanisé prémonté · tablettes galvanisées avec profilé caisson renforcé, H 25 mm, réglable en hauteur par paliers de 25 mm · portance par fond de casier 150 kg · charge du champ 1300 kg dimensions du rayonnage : H 2000 x l 1000 x P 300/400/500 mm dimensions hors tout de l'étagère : étagère de base + 60 mm, étagère d'extension + 6 mm, profondeur + 36 mm consigne de sécurité : Un ancrage au mur ou du pied est nécessaire si la hauteur de la dernière tablette est supérieure à 5 fois la profondeur de l'étagère. · Autres caractéristiques techniques Nombre de boîtes de rangement pour étagère x taille: 32 x 1, 16 x 2, 16 x 3 · Équipement: supports en acier · Charge du champ: 1300kg



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	exécution	capacité de charge par tablette kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	300	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453781**	**725.56**
1000	300	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453782**	**689.12**
1000	400	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453783**	**871.26**
1000	400	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453784**	**823.17**
1000	500	2000	Zingué	Rez-de-chaussée	150	12	0.010	VE 1	**9000453785**	**1009.64**
1000	500	2000	Zingué	Étagère supplémentaire	150	12	0.010	VE 1	**9000453786**	**961.55**

Etagère à grands compartiments

Systèmes rapides de tablettes à emboîter · étagères de base et extensions galvanisées en construction modulaire · portance de la tablette 200 kg (charge répartie uniformément) · tablettes H 40 mm avec profil de caisses optimisé réglables en hauteur par paliers de 25 mm · renforcement latéral moyennant une croix diagonale équipée de tendeurs · Autres caractéristiques techniques Équipement: supports en acier



largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	couleur	exécution	capacité de charge par tablette kg	chargement par travée kg	nombre d'étagères	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1700	400	2000	Zingué	Argentés	Rez-de-chaussée	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452712**	**269.55**
1700	400	2000	Zingué	Argentés	Étagère supplémentaire	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452713**	**214.91**
1700	500	2000	Zingué	Argentés	Rez-de-chaussée	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452716**	**314.01**
1700	500	2000	Zingué	Argentés	Étagère supplémentaire	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452717**	**255.73**
1700	600	2000	Zingué	Argentés	Rez-de-chaussée	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452720**	**338.03**
1700	600	2000	Zingué	Argentés	Étagère supplémentaire	200	1100	4	0.010	VE 1	**9000452721**	**276.12**

Armoire à outils

En tôle d'acier stable, épaisseur de 1 mm max. · revêtement poudre anti-rayures · portes avec serrure de sécurité à cylindre et clé de rechange · parois arrière perforées avec perforations Euro · 4 tablettes, hauteur réglable cadre : argent effet martelé portes : anthracite



largeur mm	portes	recueil	équipement	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1200	Anthracite	Argent martelé	3 panneaux arrière perforés, 3 portes	190	600	21.000	VE 1	**4000870177**	**170.98**
1600	Anthracite	Argent martelé	4 panneaux arrière perforés, 2 portes	190	600	20.000	VE 1	**4000870178**	**196.06**

PROMAT



Armoire à outils PROMAT

En tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur : 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs, H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points livré vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg

marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Bleu pigeon NCS 4040 R 70B	Gris anthracite, RAL 7016	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	36.000	VE 1	**9000425930**	**346.67**
PROMAT	500	Bleu pigeon NCS 4040 R 70B	Gris anthracite, RAL 7016	500	1000	2 tiroirs, 1 étagère	35	Tôle d'acier	54.000	VE 1	**9000425932**	**383.11**

PROMAT



Armoire à outils PROMAT

Construction en tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur : 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs, H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg

marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	Bleu pigeon NCS 4040 R 70B	Gris anthracite, RAL 7016	500	1000	2 tiroirs, 2 étagères	35	Tôle d'acier	61.400	VE 1	**9000425936**	**611.89**

PROMAT



Armoire à outils PROMAT

Construction en tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur : 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs, H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points livrée vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg

marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	Bleu pigeon NCS 4040 R 70B	Gris anthracite, RAL 7016	500	1000	2 tiroirs, 4 étagères	35	Tôle d'acier	64.200	VE 1	**9000425938**	**622.54**

Armoire à outils STUMPF

stumpf

Construction en tôle d'acier avec revêtement par poudrage résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur 20 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 25 mm · capacité de charge par étagère/tiroir 35 kg · tablette supérieure avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg





marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	500	Gris anthracite, RAL 7016	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	35.000	VE 1	**9000425943**	**365.72**
STUMPF	500	Gris anthracite, RAL 7016	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 1 étagère	35	Tôle d'acier	37.000	VE 1	**9000425944**	**394.86**

Armoire à outils STUMPF

stumpf

Tôle d'acier · construction avec revêtement poudre résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur : 20 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 25 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points Livrée vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg



marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	1000	Gris anthracite, RAL 7016	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 4 étagères	35	Tôle d'acier	87.500	VE 1	**9000425947**	**631.60**
STUMPF	1000	Bleu de sécurité, RAL 5005	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 4 étagères	35	Tôle d'acier	48.000	VE 1	**9000452355**	**631.60**

Armoire à outils STUMPF

stumpf

Construction en tôle d'acier avec revêtement par poudrage résistant · équipé de tiroirs et d'étagères extractibles, avec bordure de tous les côtés, hauteur 20 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 25 mm · capacité de charge par étagère/tiroir 35 kg · tablette supérieure avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points Livré vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg



marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	1000	Gris anthracite, RAL 7016	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 2 étagères	35	Tôle d'acier	58.500	VE 1	**9000425948**	**633.77**

6



Armoire à outils STUMPF

Construction en tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipée d'un tiroir et d'étagères extractibles galvanisées, avec bordure de tous les côtés, hauteur 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extractibles à 80 % · tiroir, H. 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec rebord antichute (livraison sans revêtement caoutchouc cannelé) · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points livré vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg



marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	500	Gris clair, RAL 7035	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	36.000	VE 1	**9000452280**	**365.72**
STUMPF	500	Bleu gentiane, RAL 5010	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	35.000	VE 1	**9000452342**	**365.72**
STUMPF	500	Bleu de sécurité, RAL 5005	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	60.500	VE 1	**9000452350**	**365.72**
STUMPF	500	Bleu de sécurité, RAL 5005	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 1 étagère	35	Tôle d'acier	61.500	VE 1	**9000452351**	**394.86**



Armoire à outils STUMPF

Construction en tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipée d'étagères extractibles et de tiroirs, avec bordure de tous les côtés, hauteur : 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extraction 80 % · tiroirs, H 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec rebord antichute (livraison sans revêtement caoutchouc cannelé) · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points livré vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg

marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	1000	Gris clair, RAL 7035	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 2 étagères	35	Tôle d'acier	60.000	VE 1	**9000452290**	**633.77**
STUMPF	1000	Bleu gentiane, RAL 5010	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 2 étagères	35	Tôle d'acier	84.000	VE 1	**9000452344**	**633.77**
STUMPF	1000	Bleu de sécurité, RAL 5005	Gris clair, RAL 7035	500	1000	2 tiroirs, 2 étagères	35	Tôle d'acier	46.500	VE 1	**9000452354**	**633.77**



Armoire à outils STUMPF

Construction en tôle d'acier avec revêtement poudre résistant · équipée de tiroirs et d'étagères extractibles galvanisées, avec bordure de tous les côtés, hauteur 30 mm, systèmes d'extraction de précision sur roulements à billes, extractibles à 80 % · tiroir, H. 100 mm et étagères réglables en hauteur à intervalles de 33 mm · capacité de charge par étagère/tiroir : 35 kg · tablette du haut avec bord roulé · porte battante verrouillable avec serrure à cylindre et fermeture par loquet rotatif avec verrouillage à 3 points livré vide · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg

marque	largeur mm	portes	recueil	intensité mm	hauteur mm	exécution	capacité de charge par tablette kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	1000	Gris clair, RAL 7035	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	54.500	VE 1	**9000452357**	**574.06**
STUMPF	1000	Bleu gentiane, RAL 5010	Gris clair, RAL 7035	500	1000	1 tiroir, 2 étagères	35	Tôle d'acier	53.000	VE 1	**9000452358**	**574.06**

Jeu d'armoire à outils armoire à outils et pupitre PROMAT

PROMAT

Mobile · composition : 1 armoire à outils H 1000 x l 500 x P 500 mm, avec 1 tiroir H 100 mm et 2 tablettes, hauteur 30 mm, (non extractibles conformément à UVV) · rehausse de pupitre d'écriture · solide base sur roulettes avec 4 roulettes orientables d'un Ø de 75 mm, capacité de charge 75 kg par roulette les tablettes de l'armoire doivent être bloquées ! · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg · Portance par fond de casier: 50kg · Matériau: tôle d'acier



marque	largeur mm	portes	recueil	équipement	intensité mm	hauteur mm	exécution	Ø du rouleau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Bleu pigeon NCS 4040 R 70B	Gris anthracite, RAL 7016	Avec plan de travail	500	1310	Mobile, 1 tiroir, 2 étagères	75	51.500	VE 1	**9000425940**	**553.39**

4 015448 481140

Jeu d'armoire à outils armoire à outils et pupitre STUMPF

Mobile · composition : 1 armoire à outils H 1000 x l 500 x P 500 mm, avec 1 tiroir H 100 mm et 2 tablettes, hauteur 30 mm, (non extractibles conformément à UVV) · rehausse de pupitre d'écriture · solide base sur roulettes avec 4 roulettes orientables d'un Ø de 75 mm, capacité de charge 75 kg par roulette les tablettes de l'armoire doivent être bloquées ! · Autres caractéristiques techniques Portance par tiroir: 35kg · Portance par fond de casier: 50kg · Matériau: tôle d'acier





marque	largeur mm	portes	recueil	équipement	intensité mm	hauteur mm	exécution	Ø du rouleau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	500	Gris anthracite, RAL 7016	Gris clair, RAL 7035	Avec plan de travail	500	1310	Mobile, 1 tiroir, 2 étagères	75	46.000	VE 1	**9000425942**	**582.06**
STUMPF	500	Bleu de sécurité, RAL 5005	Gris clair, RAL 7035	Avec plan de travail	500	1310	Mobile, 1 tiroir, 2 étagères	75	70.500	VE 1	**9000452356**	**582.06**

4 015448 557494

4 054773 015361

Composant d'étagère LOGS 270 LOGS

Tapis antidérapant en matière synthétique · par ex. pour tiroirs



marque	largeur mm	longueur mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOGS	380	470	3	0.450	VE 1	**5000680998**	**7.77**

4 054773 011592

6

PROMAT



Natte antidérapante BK 650 PROMAT

Convient pour tous les tiroirs de la série PROMAT BK 650

marque	largeur mm	longueur mm	pour hauteur de tiroir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	560	490	60-270	0.110	VE 1	**9000425556**	**21.14**

4 040376 931900



Natte antidérapante COBA

Reste immobile sur quasiment tous les matériaux · se découpe aisément · lavables jusqu'à 60 °C · bonne résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux alcalins · couleur anthracite

marque	largeur mm	couleur	longueur mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COBA	600	Anthracite	1200	4	0.310	VE 1	**9000452300**	**28.45**

4 054773 015286

PROMAT



Matériel de compartimentage pour tiroir BK 650 PROMAT

Matériel de compartimentage pratique pour un rangement et un entreposage idéal

marque	exécution	hauteur avant mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1 cloison de séparation et 4 cloisons enfichables	60-90	1.440	VE 1	**9000425551**	**34.55**
PROMAT	1 cloison de séparation et 4 cloisons enfichables	120-150	2.760	VE 1	**9000425552**	**44.10**
PROMAT	1 cloison de séparation et 4 cloisons enfichables	À partir de 180	4.650	VE 1	**9000425553**	**61.61**

4 040376 931856
4 040376 931863
4 040376 931870

PROMAT



Matériel de compartimentage pour tiroir BK 650 PROMAT

Matériel de compartimentage pratique pour un rangement et un entreposage idéal

marque	exécution	hauteur avant mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Petites pièces à insérer 16 bacs	60-90	1.280	VE 1	**9000425554**	**65.24**

4 040376 931887

Prix indicatifs excl. TVA

Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits



adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 008, 9000 426 009	50-150	Pour 5 tiroirs : 1 x 50, 1 x 75, 1 x 100, 2 x 150 mm, tapis en caoutchouc ondulé, 16 auges avec 40 parois enfichables, 2 cloisons longitudinales/5 transversales, 2 cloisons longitudinales/8 transversales, 1 cloison longitudinale/4 transversales	79 pcs.	12.090	VE 1	**9000426040**	**270.59**



Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits

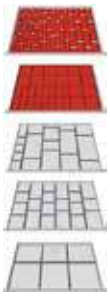


adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 000, 9000 426 001	75-200	Pour 5 tiroirs : 1 x 75, 1 x 100, 1 x 125, 1 x 150, 1 x 200 mm tapis en caoutchouc ondulé, 16 plaques creuses avec 40 parois enfichables, 2 cloisons longitudinales/5 transversales, 2 cloisons longitudinales/8 transversales, 1 cloison longitudinale/4 transversale	79 pcs.	12.960	VE 1	**9000426041**	**281.07**



Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits



adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 004, 9000 426 005	50-200	Pour 5 tiroirs : 1 x 50, 1 x 75,1 x 100, 1 x 150,1 x 200 mm, 24 plateaux avec 47 parois enfichables, 38 caissons pour petites pièces, 4 cloisons longitudinales/13 transversales, 5 cloisons longitudinales/15 transversales, 2 cloisons longitudinales/3 transversales	151 pcs.	21.590	VE 1	**9000426042**	**442.94**



6



Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits

adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 020, 9000 426 021	75-125	Pour 5 tiroirs : 1 x 75, 2 x 100, 2 x 125 mm, 24 plaques d'auge avec 47 parois enfichables, 4 parois de séparation longitudinales/8 transversales, 5 parois de séparation longitudinales/15 transversales, 5 cloisons longitudinales/15 transversales, 2 cloisons longitudinales/8 transversales	133-pcs.	18.820	VE 1	**9000426046**	**438.57**



Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits

adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 016, 9000 426 017	75-125	Pour 6 tiroirs : 2 x 75, 2 x 100, 2 x 125 mm,16 plaques d'auge avec 40 parois enfichables, tapis en caoutchouc ondulé, 3 cloisons longitudinales/10 transversales, 2 cloisons longitudinales/8 transversales, 24 caissons pour petites pièces, 2 cloisons longitudin/5 transversales	107 pcs.	14.980	VE 1	**9000426048**	**355.35**



Matériel de compartimentage pour tiroir

Kit pour armoires à tiroirs · le matériel de cloisonnement pratique assure une vue d'ensemble et un rangement parfaits

adapté pour	hauteur avant mm	équipement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 426 028, 9000 426 029	50-150	Pour 7 tiroirs : 2 x 50, 1 x 75, 2 x 100, 1 x 125, 1 x 150 mm, tapis en caoutchouc ondulé, 24 augets avec 47 parois enfichables, tapis antidérapant, 2 cloisons longitudinales/3 transversales, 2 cloisons longitudinales/4 transversales, 4 cloisons longitudinales/13 transversales, 4 cloisons longitudinales/8 transversales	113-pcs.	16.580	VE 1	**9000426050**	**453.82**

Pupitre d'écriture rapporté PROMAT

Pour armoires d'outillage/servantes de machine · avec casier à crayons et grande surface d'écriture · vaste espace intérieur sous le couvercle verrouillable · convient aussi pour montage mural



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	500	272/91	Gris anthracite, RAL 7016	7.100	VE 1	**9000425928**	**152.83**

Pupitre d'écriture rapporté STUMPF

Avec casier à crayons et grande surface d'écriture · vaste espace intérieur sous le couvercle verrouillable · convient aussi pour montage mural pour armoire d'outillage et servante de machine



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	500	500	272/91	Gris clair, RAL 7035	8.400	VE 1	**9000452295**	**158.13**

Serrure à cylindre

Adaptée aux boîtes en aluminium · verrouillage central à 2 clés



adapté pour	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9000 447 960-968, 9000 447 975-979	Avec 2 clés, même combinaison de touches	0.050	VE 1	**9000447958**	**13.87**

Plateau support STUMPF

Galvanisé · charge admissible de 50 kg environ · pour armoire d'outillage et servante de machine

marque	largeur mm	intensité mm	surface	adapté pour	couleur	matière	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	500	500	Zingué	Armoire à outils	Argentés	Tôle d'acier	Env. 50	2.820	VE 1	**9000452252**	**43.01**



Base sur roulettes

Plaque de fond continue bleu anthracite, RAL 7016 avec bord périphérique · avec 4 roulettes pivotantes dont 2 avec blocage · Ø du rouleau 75 mm · matériau : polyamide renforcé de fibres de verre, résistant aux acides, avec paliers en acier galvanisé · portance par bobine 75 kg pour armoire d'outillage et servante de machine · Il faut bloquer les tablettes dans l'armoire lors de l'utilisation d'une base sur roulettes !! · Autres caractéristiques techniques Portance par bobine: 75kg

marque	exécution	matière	couleur	largeur mm	Ø du rouleau mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	Pour armoire à outils	Polyamide	Gris anthracite, RAL 7016	500	75	500	5.740	VE 1	**9000452265**	**146.44**

4 031068 077556







Armoire à tiroirs

Avec extraction totale à 100 %, capacité de charge 80 kg Bâti · construction précise en tôle d'acier de haute qualité · bâti avec renforcement du cadre · capacité de charge totale 1500 kg Tiroirs · glissières de tiroir coulissant aisément pour un confort maximal · de série avec blocage d'extraction absolu individuel et fermeture centralisée, ce qui empêche l'armoire de basculer en avant. · les poignées-baguettes aluminium intérieures réduisent le risque de blessures par accrochage · marquage optimal grâce aux bandes de marquage pourvues de capots transparents · les parois latérales fendues offrent de nombreuses possibilités pour des séparations individuelles · dimensions intérieures des tiroirs : l 600 x P 600 mm Vernis · toutes les armoires à tiroirs sont livrées avec un revêtement thermolaqué résistant de haute qualité · Autres caractéristiques techniques Largeur intérieure des tiroirs: 600mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 600mm · Exécution: extraction totale · Nombre de tiroirs: 6 · Nombre de tiroirs x hauteur: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 125, 1 x 150, 1 x 200, 1 x 250mm





largeur mm	tiroir	capacité de charge totale kg	intensité mm	boîtier	hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
705	Bleu de sécurité, RAL 5005	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426000**	**785.28**
705	Gris anthracite, RAL 7016	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426001**	**785.28**
705	Bleu de sécurité, RAL 5005	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426008**	**888.70**
705	Gris anthracite, RAL 7016	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426009**	**888.70**
705	Bleu de sécurité, RAL 5005	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426016**	**958.67**
705	Gris anthracite, RAL 7016	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426017**	**958.67**

4 050413 062342
4 050413 062351
4 050413 062382
4 050413 062399
4 050413 062405
4 050413 062412





Armoire à tiroirs

Avec extraction totale à 100 %, capacité de charge 80 kg Bâti · construction précise en tôle d'acier de haute qualité · bâti avec renforcement du cadre · capacité de charge totale 1500 kg Tiroirs · tiroirs à extraction totale à 100 %, capacité de charge 80 kg · glissières de tiroir coulissant aisément pour un confort maximal · de série avec blocage d'extraction absolu individuel et fermeture centralisée, ce qui empêche l'armoire de basculer en avant. · les poignées-baguettes aluminium intérieures réduisent le risque de blessures par accrochage · marquage optimal grâce aux bandes de marquage pourvues de capots transparents · les parois latérales fendues offrent de nombreuses possibilités pour des séparations individuelles · dimensions intérieures des tiroirs : l 900 x P 600 mm Vernis · toutes les armoires à tiroirs sont livrées avec un revêtement thermolaqué résistant de haute qualité · Autres caractéristiques techniques Largeur intérieure des tiroirs: 900mm · Profondeur intérieure des tiroirs: 600mm · Exécution: extraction totale · Nombre de tiroirs: 6 · Nombre de tiroirs x hauteur: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 125, 1 x 150, 1 x 200, 1 x 250mm

largeur mm	tiroir	capacité de charge totale kg	intensité mm	boîtier	hauteur mm	MIN	Numéro	CHF pièce
1005	Bleu de sécurité, RAL 5005	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426004**	**1346.22**
1005	Gris anthracite, RAL 7016	1500	736	Gris clair, RAL 7035	1019	VE 1	**9000426005**	**1346.22**

4 050413 062368
4 050413 062375

Pile alcaline High Energy 4001

Faible auto-décharge · piles longue durée caractérisées par leur grande densité énergétique et leur bon comportement thermique · Autres caractéristiques techniques Pcs par blister: 1 · Dimensions: 11,6 x 5,4mm



marque	tension V	capacité mAh	W.-Bez.	CEI	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	1,55	155	V13GS/V357	SR44	0.004	VE 1	**4000901744**	**3.98**
VARTA	1,55	145	V76PX	SR44	0.004	VE 1	**4000901745**	**3.98**
VARTA	12	50	V23GA	3LR50	0.010	VE 1	**4000901746**	**5.30**
VARTA	3	87	CR2016	CR2016	0.003	VE 1	**4000901751**	**4.84**
VARTA	3	157	CR202525	CR202525	0.004	VE 1	**4000901753**	**5.70**
VARTA	3	220	CR2032	CR2032	0.006	VE 1	**4000901755**	**3.98**
VARTA	3	290	CR2430	CR2430	0.006	VE 1	**4000901756**	**5.87**
VARTA	3	570	CR2450	CR2450	0.010	VE 1	**4000901757**	**5.87**
VARTA	3	70	CR1620	CR1620	0.004	VE 1	**4000901759**	**5.58**
VARTA	1,5	850	4001	LR1	0.014	VE 1	**4000901762**	**3.68**

Accu GESIPA

Pour les riveteuses sans fil



marque	conforme à	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	Référence 4000 813 080 et 4000 813 085	14,4	1,3	0.360	VE 1	**4000813088**	**202.13**
GESIPA	Référence 4000 813 082	14,4	2,6	0.580	VE 1	**4000813089**	**277.56**

Cellule d'accumulateur ANSMANN



Nickel-métal hydrure (NiMH) · sans effet de mémoire · rechargeable jusqu'à 1 000 fois · recharge rapide · grande capacité · convient également aux sollicitations élevées · sans cadmium · sur carton blister · Autres caractéristiques techniques Pcs par blister: 4 · CEI: HR03 · Équivalence: R03-AAA-Micro

marque	capacité mAh	tension V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	1000	1,2	0.056	VE 1	**4000876110**	**17.96**
ANSMANN	2700	1,2	0.140	VE 1	**4000876111**	**25.97**
ANSMANN	10000	1,2	0.330	VE 1	**4000876113**	**42.45**
ANSMANN	300	9	0.050	VE 1	**4000876114**	**19.06**

Cellule d'accumulateur maxE ANSMANN



Nickel-métal hydrure (NiMH) · combine les avantages des piles et des batteries · grâce une technologie de pointe, les piles rechargeables maxE présentent une très faible auto-décharge contrairement aux piles conventionnelles Avantages particuliers du produit : · elles sont· déjà chargées et prêtes à l'emploi · une pile chargée peut être stockée pendant plus d'1 an sans se décharger · la maxE est chargée comme une pile NiMH classique · pas de chargeur spécial nécessaire · Autres caractéristiques techniques Pcs par blister: 4 · CEI: HR03 · Équivalence: R03-AAA-Micro

marque	capacité mAh	tension V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	800	1,2	0.060	VE 1	**4000876117**	**13.12**
ANSMANN	2100	1,2	0.117	VE 1	**4000876118**	**15.78**
ANSMANN	4500	1,2	0.170	VE 1	**4000876119**	**24.41**
ANSMANN	8500	1,2	0.300	VE 1	**4000876120**	**36.00**
ANSMANN	200	8,4	0.050	VE 1	**4000876121**	**13.93**
ANSMANN	2500	1,2	0.120	VE 1	**4000876122**	**21.83**

Cellule d'accumulateur 5716 VARTA

Nickel-métal hydrure (NiMH) · sans effet de mémoire · rechargeable jusqu'à 1 000 fois · recharge rapide · grande capacité · convient également aux sollicitations élevées · sans cadmium · sur carton blister toutes les piles = prêtes à l'emploi · Autres caractéristiques techniques Pcs par blister: 2 · Désign. W.: 56703 · CEI: HR03 · Équivalence: R03-AAA-Micro



marque	tension V	capacité mAh	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	1,2	800	0.030	VE 1	**4000902014**	**12.44**
VARTA	1,2	2100	0.062	VE 1	**4000902015**	**14.51**
VARTA	1,2	3000	0.140	VE 1	**4000902016**	**18.38**
VARTA	1,2	3000	0.164	VE 1	**4000902017**	**18.38**
VARTA	9	200	0.036	VE 1	**4000902018**	**16.41**
VARTA	1,2	1000	0.030	VE 1	**4000902020**	**14.68**
VARTA	1,2	2600	0.065	VE 1	**4000902021**	**15.26**

Pile 4022 VARTA

Pile haute performance · alcaline-manganèse (AlMn) · convient particulièrement aux appareils nécessitant un courant très élevé et à usage continu · sans cadmium ni mercure · Livraison dans carton · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces · Récipient: Carton



marque	capacité mAh	W.-Bez.	CEI	tension V	équivalence	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	1260	4003	LR03	1,5	AAA Micro	0.012	VE 10	**4000876100**	**0.93**
VARTA	2960	4006	LR6	1,5	AA Mignon	0.020	VE 40	**4000876101**	**0.93**
VARTA	7800	4014	LR14	1,5	C Bébé	0.069	VE 20	**4000876102**	**1.78**
VARTA	17000	4020	LR20	1,5	D Mono	0.147	VE 20	**4000876103**	**2.82**
VARTA	630	4022	6LR61	9	6AM6 Bloc 9V	0.050	VE 20	**4000876104**	**2.94**

VARTA



Pile Alkaline High Energy

Pile haute performance · alcaline-manganèse (AlMn) · convient particulièrement aux appareils nécessitant un courant très élevé et à usage continu · sans cadmium ni mercure · sur carton blister · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 pièces · Récipient: blister

marque	capacité mAh	W.-Bez.	CEI	tension V	équivalence	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	6100	4912	3LR12	4,5		0.180	VE 1	**4000876106**	**7.60**
VARTA	580	4922	6LP3146	9	6LP3146-E Bloc	0.050	VE 1	**4000901814**	**3.68**
VARTA	1260	4903	LR03	1,5	AAA-AM4-Micro	0.050	VE 1	**4000901815**	**4.26**
VARTA	2960	4906	LR6	1,5	AA-AM3-Mignon	0.100	VE 1	**4000901816**	**4.26**
VARTA	7800	4914	LR14	1,5	C-AM2 Bébé	0.140	VE 1	**4000901817**	**4.55**
VARTA	16500	4920	LR20	1,5	D-AM1-Mono	0.290	VE 1	**4000901818**	**6.16**

ANSMANN



Pile 12V alcal. ANSMANN

Pile de marque alcaline de haute qualité pour de longues durées de fonctionnement · désignation alternative : A23, K23A, LRV08, MN21, R23A-1W, V23GA · idéale pour les calculatrices, montres, appareils-photos numériques et télécommandes d'ouverture de garage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 pièces · Récipient: blister

marque	tension V	équivalence	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	12	A23	0.010	VE 1	**4000901763**	**1.90**

Pile spéciale 6106 VARTA

Particulièrement adaptée pour les appareils de mesure électroniques, les émetteurs manuels, etc. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 pièces · Récipient: blister



marque	tension V	capacité mAh	W.-Bez.	CEI	équivalence	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	6	1400	6203	2CR5	2CR5	0.044	VE 1	**4000901765**	**17.39**
VARTA	6	1450	6204	CR-P2	CRP2	0.048	VE 1	**4000901766**	**18.09**
VARTA	3	1430	6205	CR17345	CR17345	0.045	VE 1	**4000901767**	**10.66**
VARTA	3	880	6206	C15H270.	C15H270.	0.016	VE 1	**4000901768**	**14.57**
VARTA	9	1150	6122	6LP3146	6LP3146	0.040	VE 1	**4000901769**	**19.69**
VARTA	1.5	1100	6103	FR10G445	FR10G445	0.020	VE 1	**4000901770**	**9.32**
VARTA	1.5	2900	6106	FR14505	FR14505	0.040	VE 1	**4000901771**	**9.32**

Piles Max Tech 4706 VARTA

Qualité supérieure pour les applications high tech qui nécessitent beaucoup d'énergie très rapidement · alcaline-manganèse (AlMn) · sans cadmium ni mercure · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces · Récipient: blister



marque	capacité mAh	W.-Bez.	CEI	tension V	équivalence	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	1260	4703	LR03	1,5	AAA-AM4-Micro	0.050	VE 1	**4000901823**	**7.49**
VARTA	2970	4706	LR6	1,5	AA-AM3-Mignon	0.100	VE 1	**4000901824**	**7.49**

Chargeur rapide GESIPA

Pour charger les accus aux ions de lithium · Autres caractéristiques techniques Tension de sortie: courant continu : 14,4V · Temps de chargement: selon l'accu : 50 - 100min



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	Pour 1 batterie	0.610	VE 1	**4000813090**	**152.54**

Testeur de piles Energy Check ANSMANN



Pour quasiment toutes les piles disponibles sur le marché · quelques secondes suffisent pour déterminer en toute fiabilité la puissance (indiquée par incréments de 10 %) et la tension (en V) · · Les types de piles suivants peuvent être contrôlés : piles bouton au lithium 3 V : CR 1025, CR 1216, CR 1220, CR 1616, CR 1620, CR 2016, CR 2025, CR 2032, CR 2320, CR 2430, CR 2450 piles photo au lithium 3 V : CR 2, CR 123A, CR V 3 piles photo au lithium 6 V : CRP 2, CR 5 piles bouton alcalines 1,5 V : LR 43, LR 44, LR 45, LR 48, LR 54, LR 55, LR 58, LR 59, LR 60, LR 66 piles alcalines 1,5 V : AAA (Micro), AA (Mignon), C (Baby), D (Mono) piles alcalines 9 V : pile carrée 9 V piles alcalines 12 V : A 23 NiCd/NiMH 1,2 V : AAA (Micro), AA (Mignon), C (Baby), D (Mono) piles bouton zinc-air 1,44 V : V 675, V 13, V 312 Pile de rechange voir réf. 4000 901 814

marque	placement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	1 x pile 9V bloc 9V	Pour accumulateurs et piles	0.380	VE 1	**4000876701**	**68.12**

Main auxiliaire



Commande par microcontrôleur · affichage LCD pour les piles NiCd et NiMH · possibilité de charger 1 à 4 piles Micro AAA, Mignon AA, Baby C et Mono D ainsi que 1 bloc 9V · l'appareil est muni d'une détection des piles défectueuses et d'une fonction de décharge pour les piles rondes · affichage de la charge en plusieurs couleurs · indicateur de charge par incréments de 25 % · avec un adaptateur secteur 230 V et un adaptateur pour véhicule 12 V pour une utilisation mobile type de piles : Micro AAA - courant de charge 800 (mA) type de piles : Mignon AA - courant de charge 1500 / 1800 (mA) type de piles : Baby C - courant de charge 1500 / 1800 (mA) type de piles : Mono D - courant de charge 1500/ 1800 (mA) type de piles : bloc 9V - courant de charge 15 (mA)

marque	exécution	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	Pour 4 piles	Sans piles	0.720	VE 1	**4000876708**	**72.92**

Chargeur d'accu chargeur LCD VARTA



Chargeur LCD de qualité · excellente conception technique · écran LCD bleu moderne · écran LCD à 3 segments d'affichage + fonction de vérification d'énergie · utilisable partout dans le monde (100-240 V) · pour charger 2 à 4 piles hautes performances (AA jusqu'à 2 600 mAh / AAA jusqu'à 1 000 mAh) en 2 à 4 heures · maintien de charge · fonction USB · adaptateur voiture · mécanismes de coupure : minuterie de sécurité, Minus Delta V et contrôle de la température · détection des piles défectueuses, non adaptées et mal introduites

marque	placement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	4 x AA 2600 mAh, adaptateur 12V, câble USB	Pour 4 piles	0.420	VE 1	**4000876709**	**53.21**

Chargeur d'accu Energy 8 plus ANSMANN

Chargeur et dispositif de réparation pour 8 piles au maximum en même temps : 1 à 6 Micro AAA ou 1 à 6 Mignon AA , 1 à 4 Baby C ou Mono D et 1 à 2 9V-Block · diagnostic automatique des piles introduites · si nécessaire, démarrage automatique du processus de régénération · les piles endommagées sont réactivées · charge commandée par micro-contrôleur de toutes les piles NiCD-/NiMH introduites · charge très rapide · contrôle de chaque poste indépendamment de la capacité, de l'état de charge et du type de pile · détection des piles défectueuses · grâce à la technique à bloc d'alimentation, cet appareil peut être utilisé partout dans le monde · utilisation simple · affichage lisible grâce aux LED à plusieurs couleurs type de piles : Micro AAA - courant de charge : 400 (mA) type de piles : Mignon AA - courant de charge : 1000 (mA) type de piles : Baby C - courant de charge : 1000 (mA) type de piles : Mono D - courant de charge : 1000 (mA) type de piles : bloc 9V - courant de charge : 60 (mA)



marque	placement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	Sans piles	Pour 8 piles	1.104	VE 1	**4000902112**	**132.22**

Chargeur à enficher à accu Photo Cam ANSMANN

Charge pour 4 piles · charge commandée par microcontrôleur, garantissant d"excellents résultats, indépendamment de la capacité, de l'état de charge et du type de charge · recharge rapide · protection contre l'inversion de polarité · affichage de la charge · la commutation automatique sur le maintien de la charge par impulsions empêche une décharge des piles à la fin du processus de charge type de piles : Micro AAA - courant de charge: 500 (mA) type de piles : Mignon AA - courant de charge: 500 (mA)



marque	exécution	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	Pour 4 piles	4 x piles AA NiMH 2850 mAh 2850 mAh	0.300	VE 1	**4000902120**	**36.10**

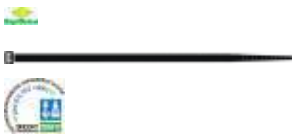
Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · cranté à l'intérieur · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · non résistant aux UV · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Ø de faisceau: 24mm

marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	100	2,5	Naturel	0.029	VE 1	**4000900660**	**1.04**
SAPI SELCO	Polyamide	140	3,5	Naturel	0.060	VE 1	**4000900661**	**2.59**
SAPI SELCO	Polyamide	280	3,5	Naturel	0.122	VE 1	**4000900662**	**5.30**
SAPI SELCO	Polyamide	200	4,5	Naturel	0.132	VE 1	**4000900663**	**4.60**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Naturel	0.175	VE 1	**4000900664**	**6.96**
SAPI SELCO	Polyamide	360	7,5	Naturel	0.530	VE 1	**4000900665**	**15.49**
SAPI SELCO	Polyamide	540	7,5	Naturel	0.880	VE 1	**4000900666**	**31.27**
SAPI SELCO	Polyamide	200	2,5	Naturel	0.018	VE 1	**4000900671**	**3.04**
SAPI SELCO	Polyamide	180	4,5	Naturel	0.138	VE 1	**4000900674**	**4.17**
SAPI SELCO	Polyamide	360	4,5	Naturel	0.240	VE 1	**4000900679**	**9.42**
SAPI SELCO	Polyamide	380	4,5	Naturel	0.260	VE 1	**4000900689**	**11.33**
SAPI SELCO	Polyamide	200	3,5	Naturel	0.080	VE 1	**4000900691**	**4.55**
SAPI SELCO	Polyamide	1330	9	Naturel	1.100	VE 1	**4000900692**	**55.11**

Colliers de câblage

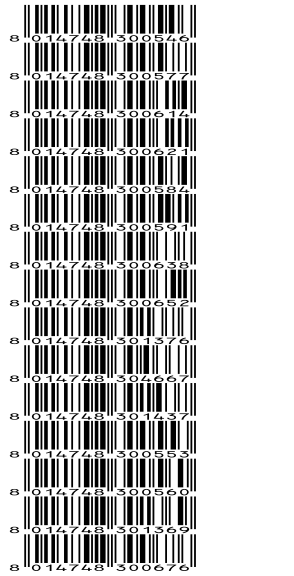
marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	1000	12,5	Naturel	1.340	VE 1	**4000900693**	**65.07**
SAPI SELCO	Polyamide	180	7,5	Naturel	0.280	VE 1	**4000900706**	**13.18**
SAPI SELCO	Polyamide	750	7,5	Naturel	1.180	VE 1	**4000900707**	**48.05**
SAPI SELCO	Polyamide	780	9	Naturel	1.500	VE 1	**4000900708**	**69.16**



Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · cranté à l'intérieur · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · non résistant aux UV · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Ø de faisceau: 24mm

marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	100	2,5	Noires	0.029	VE 1	**4000900667**	**1.04**
SAPI SELCO	Polyamide	140	3,5	Noires	0.077	VE 1	**4000900668**	**2.59**
SAPI SELCO	Polyamide	200	4,5	Noires	0.131	VE 1	**4000900669**	**4.60**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Noires	0.180	VE 1	**4000900670**	**6.57**
SAPI SELCO	Polyamide	200	3,5	Noires	0.100	VE 1	**4000900694**	**4.55**
SAPI SELCO	Polyamide	280	3,5	Noires	0.140	VE 1	**4000900695**	**5.58**
SAPI SELCO	Polyamide	360	4,5	Noires	0.240	VE 1	**4000900696**	**10.71**
SAPI SELCO	Polyamide	360	7,5	Noires	0.560	VE 1	**4000900697**	**16.30**
SAPI SELCO	Polyamide	540	7,5	Noires	0.880	VE 1	**4000900698**	**33.98**
SAPI SELCO	Polyamide	1330	9	Noires	1.500	VE 1	**4000900699**	**55.11**
SAPI SELCO	Polyamide	1000	12,5	Noires	1.300	VE 1	**4000900700**	**65.07**
SAPI SELCO	Polyamide	135	2,5	Noires	0.040	VE 1	**4000900709**	**2.27**
SAPI SELCO	Polyamide	200	2,5	Noires	0.060	VE 1	**4000900710**	**3.66**
SAPI SELCO	Polyamide	450	7,5	Noires	0.700	VE 1	**4000900711**	**30.90**
SAPI SELCO	Polyamide	750	7,5	Noires	1.220	VE 1	**4000900712**	**48.05**

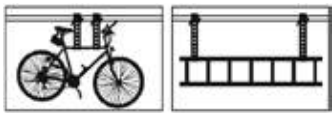


HellermannTyton



Colliers de câblage

Détachable · en polyuréthane thermoplastique souple et résistant à la déchirure · sa résistance aux UV et aux intempéries permet une mise en faisceau en douceur · la propagation du feu est conforme à la norme UL94 HB · température de fonctionnement - 40 °C à + 85 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 16Pcs · Ø de faisceau: 45mm · Force de polymérisation minimum: 57N





marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLERMANNTYTON	Polyuréthane	180	7	Noires	0.050	VE 1	**4000900675**	**14.52**
HELLERMANNTYTON	Polyuréthane	340	11	Noires	0.060	VE 1	**4000900676**	**14.52**
HELLERMANNTYTON	Polyuréthane	580	28	Noires	0.170	VE 1	**4000900677**	**19.79**
HELLERMANNTYTON	Polyuréthane	260	11	Noires	0.060	VE 1	**4000900716**	**14.52**



Colliers de câblage SpeedyTie

HellermannTyton

Une solution de fixation détachable, flexible et pourtant extrêmement résiliente · peut être utilisé pour des applications temporaires et permanentes · la fermeture brevetée SpeedyClick distingue ce produit · matériau : polyamide 6.6 (N66) · la propagation du feu est conforme à la norme UL94 HB · température de fonctionnement - 40 °C à + 85 °C brièvement +105 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs · Ø de faisceau: 210mm · Force de polymérisation minimum: 888N






marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLERMANNTYTON	Polyamide	750	12	Jaunir	0.140	VE 1	**4000900678**	**9.53**

Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · avec nez acier · cranté à l'intérieur · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · très haute résistance à la traction grâce au nez en acier · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Charge de traction: 18kg · Ø de faisceau: 24mm



marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	100	2,5	Naturel	Avec nez en acier	0.031	VE 1	**4000900680**	**4.60**
SAPI SELCO	Polyamide	140	3,5	Naturel	Avec nez en acier	0.063	VE 1	**4000900681**	**6.05**
SAPI SELCO	Polyamide	200	3,5	Naturel	Avec nez en acier	0.132	VE 1	**4000900682**	**9.22**
SAPI SELCO	Polyamide	186	4,5	Naturel	Avec nez en acier	0.132	VE 1	**4000900683**	**11.93**
SAPI SELCO	Polyamide	360	7,5	Naturel	Avec nez en acier	0.244	VE 1	**4000900684**	**42.16**
SAPI SELCO	Polyamide	200	2,5	Noires	Avec nez en acier	0.059	VE 1	**4000900685**	**8.47**
SAPI SELCO	Polyamide	200	3,5	Noires	Avec nez en acier	0.132	VE 1	**4000900686**	**9.22**
SAPI SELCO	Polyamide	186	4,5	Noires	Avec nez en acier	0.132	VE 1	**4000900687**	**12.03**
SAPI SELCO	Polyamide	360	7,5	Noires	Avec nez en acier	0.248	VE 1	**4000900688**	**34.49**
SAPI SELCO	Polyamide	360	4,5	Naturel	Avec nez en acier	0.220	VE 1	**4000900714**	**20.19**

Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · cranté à l'intérieur · pour l'extérieur · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · idéal pour l'assemblage des installations photovoltaïques · résistant aux UV pendant 10 ans · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Ø de faisceau: 80mm



marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	280	3,5	Noires	0.140	VE 1	**4000900701**	**6.74**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Noires	0.180	VE 1	**4000900702**	**8.59**
SAPI SELCO	Polyamide	360	4,5	Noires	0.240	VE 1	**4000900703**	**11.34**
SAPI SELCO	Polyamide	360	7,5	Noires	0.540	VE 1	**4000900704**	**19.87**
SAPI SELCO	Polyamide	450	7,5	Noires	0.720	VE 1	**4000900705**	**37.83**
SAPI SELCO	Polyamide	100	2,5	Noires	0.040	VE 1	**4000900713**	**1.39**



Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · cranté à l'intérieur · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Ø de faisceau: 76mm



marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Bleu, RAL 5002	0.190	VE 1	**4000900717**	**9.89**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Rouge, RAL 3000	0.190	VE 1	**4000900718**	**9.89**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Vert, RAL 6024	0.190	VE 1	**4000900719**	**9.89**
SAPI SELCO	Polyamide	280	4,5	Jaune, RAL 1021	0.190	VE 1	**4000900726**	**9.89**



Colliers de câblage Click Tie®

En polyamide 6.6 · détachable · verrouillage à balle / à boule · couleur rouge = RAL 3000 · grande souplesse en présence de fluctuations de température importantes · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Charge de traction: 80kg

marque	matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	Polyamide	120	3,5	Rouge, RAL 3000	0.080	VE 1	**4000900727**	**3.24**
SAPI SELCO	Polyamide	240	3,8	Rouge, RAL 3000	0.220	VE 1	**4000900728**	**9.89**
SAPI SELCO	Polyamide	320	4,4	Rouge, RAL 3000	0.300	VE 1	**4000900729**	**13.65**
SAPI SELCO	Polyamide	500	5,6	Rouge, RAL 3000	0.780	VE 1	**4000900730**	**47.38**
SAPI SELCO	Polyamide	650	5,6	Rouge, RAL 3000	0.940	VE 1	**4000900731**	**68.70**

Colliers de câblage

En polyamide 6.6 · sans halogène ni silicone · auto-extinguible · classe d'inflammabilité UL 94 V-2 · homologations : DNV-GL, registre Lloyds · tenue en température : -40 °C à +85 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Charge de traction: 80N · Ø de faisceau: 22mm

matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polyamide	100	2,5	Naturel	0.030	VE 1	**4000900741**	**0.72**
Polyamide	150	3,6	Naturel	0.080	VE 1	**4000900742**	**1.65**
Polyamide	200	3,6	Naturel	0.110	VE 1	**4000900743**	**2.47**
Polyamide	200	4,8	Naturel	0.160	VE 1	**4000900744**	**3.04**
Polyamide	203	2,5	Naturel	0.070	VE 1	**4000900745**	**1.80**
Polyamide	280	4,8	Naturel	0.200	VE 1	**4000900746**	**4.53**
Polyamide	280	7,6	Naturel	0.400	VE 1	**4000900747**	**9.58**
Polyamide	290	3,6	Naturel	0.150	VE 1	**4000900748**	**3.45**
Polyamide	360	7,6	Naturel	0.510	VE 1	**4000900749**	**10.25**
Polyamide	368	3,6	Naturel	0.200	VE 1	**4000900750**	**5.05**
Polyamide	368	4,8	Naturel	0.270	VE 1	**4000900751**	**5.46**
Polyamide	580	12,7	Naturel	1.690	VE 1	**4000900752**	**40.74**
Polyamide	762	9	Naturel	1.340	VE 1	**4000900753**	**34.20**
Polyamide	100	2,5	Noires	0.030	VE 1	**4000900754**	**0.72**
Polyamide	150	3,6	Noires	0.080	VE 1	**4000900755**	**1.65**
Polyamide	200	3,6	Noires	0.110	VE 1	**4000900756**	**2.47**
Polyamide	200	4,8	Noires	0.160	VE 1	**4000900757**	**3.04**
Polyamide	203	2,5	Noires	0.070	VE 1	**4000900758**	**1.80**
Polyamide	280	4,8	Noires	0.210	VE 1	**4000900759**	**4.53**
Polyamide	280	7,6	Noires	0.420	VE 1	**4000900760**	**9.58**
Polyamide	290	3,6	Noires	0.150	VE 1	**4000900761**	**3.45**

Colliers de câblage

matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polyamide	360	7,6	Noires	0.500	VE 1	**4000900762**	**10.25**
Polyamide	368	3,6	Noires	0.200	VE 1	**4000900763**	**5.05**
Polyamide	368	4,8	Noires	0.270	VE 1	**4000900764**	**5.46**
Polyamide	580	12,7	Noires	1.610	VE 1	**4000900765**	**40.74**
Polyamide	762	9	Noires	1.330	VE 1	**4000900767**	**34.20**

Colliers de câblage



En polyamide 6.6 · sans halogène ni silicone · auto-extinguible · classe d'inflammabilité UL 94 V-2 · homologations : DNV-GL· tenue en température : -40 °C à +85 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Charge de traction: 180N · Ø de faisceau: 39mm

matière	longueur mm	largeur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polyamide	150	3,6	Bleu	0.080	VE 1	**4000900770**	**2.47**
Polyamide	150	3,6	Rouge	0.080	VE 1	**4000900771**	**2.65**
Polyamide	150	3,6	Verdoyant	0.080	VE 1	**4000900772**	**2.65**
Polyamide	150	3,6	Jaunir	0.270	VE 1	**4000900773**	**2.47**
Polyamide	368	4,8	Bleu	0.270	VE 1	**4000900774**	**7.52**
Polyamide	368	4,8	Rouge	0.280	VE 1	**4000900775**	**7.52**
Polyamide	368	4,8	Verdoyant	0.270	VE 1	**4000900776**	**7.52**
Polyamide	368	4,8	Jaunir	0.270	VE 1	**4000900777**	**7.52**

Colliers de câblage

En acier inoxydable AISI 316 · avec verrouillage à boule · antimagnétique · résistante à la corrosion et au rayonnement · extrêmement résistant aux températures élevées et aux produits chimiques agressifs · homologations : DNV-GL, registre Lloyds, UL · tenue en température : acier -80 °C à +538 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Charge de traction: 778N · Ø de faisceau: 50mm

matière	longueur mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Acier inoxydable	200	4,6	0.260	VE 1	**4000900778**	**59.43**
Acier inoxydable	290	4,6	0.330	VE 1	**4000900779**	**65.25**
Acier inoxydable	290	7,9	0.610	VE 1	**4000900780**	**77.25**
Acier inoxydable	360	4,6	0.390	VE 1	**4000900781**	**68.39**
Acier inoxydable	360	7,9	0.720	VE 1	**4000900782**	**82.97**
Acier inoxydable	520	7,9	0.260	VE 1	**4000900783**	**107.48**

Set de colliers de câblage, 1500 pièces



En polyamide 6.6 · grande souplesse en présence de fluctuations de température importantes · pour toronner et fixer des câbles, conduites et tuyaux · auto-extinguible selon norme UL94 V2 en 30 s max. · plage de température de -40 °C à +85 °C · dimensions : 4,5 x 200 mm 2 x 100 couleur naturelle 2 x 100 noir dimensions : 4,5 x 280 mm 1 x 100 rouge 1 x 100 vert 2 x 100 couleur naturelle 2 x 100 noir

marque	contenu	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAPI SELCO	1000 pièces	Polyamide	1.950	VE 1	**4000900690**	**51.83**
SAPI SELCO	1500 pièces	Polyamide	0.980	VE 1	**4000900715**	**33.27**



Set de colliers de câblage, 304 pièces

Boîte peut être chargée des deux côtés, avec 20 compartiments indivisibles en 32 compartiments, dimensions : 285 x 210 x 75 mm



4 250799 937070

contenu	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
304 pièces	Polyamide	0.880	VE 1	**4000900784**	**61.34**



Set de colliers de câblage, 350 pièces

Couleur : noir / résistant aux UV

4 250799 937292

contenu	matière	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350 pièces	Polyamide	Noir / résistant aux UV	0.500	VE 1	**4000900785**	**13.49**



Set de colliers de câblage, 350 pièces

Couleur : nature

4 250799 937308

contenu	matière	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350 pièces	Polyamide	Naturel	0.500	VE 1	**4000900786**	**13.49**



Set de colliers de câblage, 400 pièces

Couleur : multicolore · dimensions : 4,8 x 280 mm

4 250799 937315

contenu	matière	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400 pièces	Polyamide	Multicolores	0.880	VE 1	**4000900787**	**17.72**

Pince pour collier de câblage WEIDMÜLLER

Weidmüller

Version économique pour le traitement d'attache-câbles jusqu'à une section de 1,5 mm · Autres caractéristiques techniques Zone de travail: 2,5 – 4,8mm



marque	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BROYEURS DE DÉCHETS	160	0.320	VE 1	**4000900656**	**67.78**

Cartouche fusible Diazed E33

D II gL-gG 500 V E27 / DT II D III gL-gG 500 V E33 / D III gL = protection de ligne complète



courant nominal A	configuration	tension V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
16	E27 / D II	500	0.028	VE 25	**4000900721**	**0.93**
20	E27 / D II	500	0.030	VE 25	**4000900722**	**0.93**
25	E27 / D II	500	0.030	VE 25	**4000900723**	**0.93**
35	E33 / D III	500	0.050	VE 25	**4000900724**	**1.61**
50	E33 / D III	500	0.049	VE 5	**4000900725**	**1.61**

Fusible Neozed E18

D0 1 gL-gG 400 V E14 / D01 D0 2 gL-gG 500 V E18 / D02 gL = protection de ligne complète



courant nominal A	configuration	tension V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
16	E14 / D01	500	0.007	VE 20	**4000900736**	**1.04**
20	E18 / D02	500	0.012	VE 20	**4000900737**	**1.22**
25	E18 / D02	500	0.012	VE 20	**4000900738**	**1.22**
35	E18 / D02	500	0.012	VE 20	**4000900739**	**1.32**

RasterPlan

Panneau perforé



Flexible et extensible · idéal pour être fixé aux murs, établis ou utilisable comme cloison de séparation autonome (livrable sur demande) · panneaux perforés en tôle d'acier de 1,25 mm d'épaisseur · revêtement poudre · bords chanfreinés et renforcés par des traverses · écartement des trous 38 mm · taille des trous 10 mm² · possibilité de montage vertical ou horizontal des panneaux perforés · supports et crochets (accessoires) avec revêtement plastique, couleur alu · montage aisé par vissage · Autres caractéristiques techniques Écartement des trous: 38mm · Épaisseur du panneau: 1,25mm

longueur mm	largeur mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	450	Bleu ciel, RAL 5015	Tôle d'acier	3.040	VE 1	**9000428000**	**47.10**
1000	450	Bleu ciel, RAL 5015	Tôle d'acier	4.460	VE 1	**9000428001**	**72.73**
1500	450	Bleu ciel, RAL 5015	Tôle d'acier	8.000	VE 1	**9000428002**	**98.93**
2000	450	Bleu ciel, RAL 5015	Tôle d'acier	10.500	VE 1	**9000428003**	**125.01**
500	450	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	3.040	VE 1	**9000428004**	**47.10**
1000	450	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	5.380	VE 1	**9000428005**	**72.73**
1500	450	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	8.000	VE 1	**9000428006**	**98.93**
2000	450	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	10.500	VE 1	**9000428007**	**125.01**
500	450	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	2.940	VE 1	**9000428010**	**47.10**
1000	450	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	5.470	VE 1	**9000428011**	**72.73**
1500	450	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	8.500	VE 1	**9000428012**	**98.93**
2000	450	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	10.500	VE 1	**9000428013**	**125.01**

RasterPlan

Panneau perforé à fentes



Format paysage · utilisation variable · idéal pour être fixé aux murs, établis ou utilisable comme cloison de séparation autonome (livrable sur demande) · panneaux perforés à fentes en tôle d'acier de 1,25 mm d'épaisseur · revêtement poudre · bords chanfreinés et renforcés par des traverses · possibilité de montage vertical ou horizontal des panneaux perforés à fentes · supports et crochets avec revêtement plastique, couleur alu · accrochage aisé · Autres caractéristiques techniques Épaisseur du panneau: 1,25mm

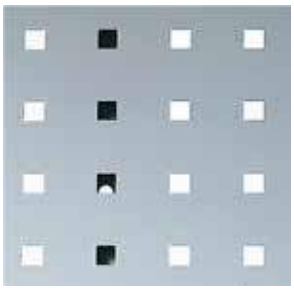
longueur mm	largeur mm	couleur	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	500	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	Grand format	3.200	VE 1	**9000428084**	**49.70**
450	1000	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	Grand format	5.770	VE 1	**9000428085**	**75.39**
450	1500	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	Grand format	8.340	VE 1	**9000428086**	**108.15**
450	500	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	Grand format	3.170	VE 1	**9000428140**	**49.70**
450	1000	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	Grand format	5.770	VE 1	**9000428141**	**75.39**
450	1500	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	Grand format	8.500	VE 1	**9000428142**	**108.15**

Panneau perforé

Perforation symétrique · de 1,25 mm fort Tôle d'acier · Écartement des trous 38 mm · taille des trous 9,2 x 9,2 mm · particulièrement stable grâce aux renforts montés à l'arrière · surface à revêtement poudre · Blocage avec clips en plastique : montage de l'accessoire sans outils · Autres caractéristiques techniques Écartement des trous: 38mm · Épaisseur du panneau: 1,25mm







marque	longueur mm	largeur mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	495	457	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	2.390	VE 1	**9000429026**	**43.59**
MESSENGER	991	457	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	4.450	VE 1	**9000429027**	**71.41**
MESSENGER	1486	457	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	7.300	VE 1	**9000429028**	**93.69**
MESSENGER	1981	457	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	9.400	VE 1	**9000429029**	**118.45**
MESSENGER	495	457	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	2.360	VE 1	**9000429204**	**43.59**
MESSENGER	991	457	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	4.480	VE 1	**9000429205**	**71.41**
MESSENGER	1486	457	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	8.000	VE 1	**9000429206**	**93.69**
MESSENGER	1981	457	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	10.500	VE 1	**9000429207**	**118.45**

Panneau perforé à fentes

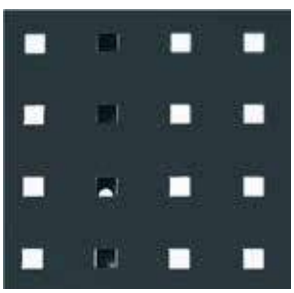
Plaques en tôle d'acier à gaufrage symétrique avec profilé de renforcement à l'arrière, 1,25 mm d'épaisseur · fentes pratiquées horizontalement pour accrocher des boîtes de rangement ouvertes, des supports et des crochets · revêtement par poudre résistant · peut être idéalement combiné avec les panneaux perforés · Autres caractéristiques techniques Épaisseur du panneau: 1,25mm



marque	longueur mm	largeur mm	couleur	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	457	991	Gris clair, RAL 7035	Tôle d'acier	Grand format	5.010	VE 1	**9000429145**	**72.73**
MESSENGER	457	991	Bleu gentiane, RAL 5010	Tôle d'acier	Grand format	5.000	VE 1	**9000429220**	**72.73**

Panneau perforé

Perforation symétrique · en Tôle d'acier de 1,25 mm d'épaisseur · Écartement des trous 38 mm · taille des trous 9,2 x 9,2 mm · particulièrement stable grâce aux renforts montés à l'arrière · système de panneaux perforés évolutif · pour charges élevées · surface à revêtement poudre · les supports en acier galvanisé particulièrement robustes accueillent également les pièces grandes et lourdes · Blocage avec clips en plastique : montage de l'accessoire sans outils · Autres caractéristiques techniques Écartement des trous: 38mm · Épaisseur du panneau: 1,25mm



marque	longueur mm	largeur mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	495	457	Gris anthracite, RAL 7016	Tôle d'acier	2.402	VE 1	**9000429230**	**43.59**
MESSENGER	991	457	Gris anthracite, RAL 7016	Tôle d'acier	4.750	VE 1	**9000429231**	**71.41**
MESSENGER	1486	457	Gris anthracite, RAL 7016	Tôle d'acier	6.585	VE 1	**9000429232**	**93.69**
MESSENGER	1981	457	Gris anthracite, RAL 7016	Tôle d'acier	10.800	VE 1	**9000429233**	**118.45**



Assortiment de porte-outils convient pour panneau perforé support systèm, 30 pièces

Convient pour les armoires à outils réf. 4000 870 177 et 4000 870 178 · composé des principaux porte-outils système

contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30 pièces	0.840	VE 1	**4000870183**	**65.25**

PARAT



Porte-outils PARAT

3 baguettes avec chacune 12 pinces réglables · longueur: l'unité 330 mm, l'ensemble : env. 1 m · en PVC dur UE = emballage libre-service de 3 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 pièces · Couleur: rouge, noir · Matériau: PVC

marque	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	330	20	0.274	VE 1	**4000870185**	**16.30**

RasterPlan



Porte-outils

Simple · avec extrémité du crochet inclinée · unités d'emballage = 5 pièces

exécution	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec extrémité de crochet coudée	Tôles perforées	50	6	0.140	VE 1	**9000428028**	**11.80**
Avec extrémité de crochet coudée	Tôles perforées	100	6	0.200	VE 1	**9000428029**	**12.44**
Avec extrémité de crochet coudée	Tôles perforées	150	6	0.250	VE 1	**9000428030**	**13.36**
Avec extrémité de crochet coudée	Tôles perforées	200	6	0.310	VE 1	**9000428031**	**14.91**

Porte-outils

RasterPlan

Simple · avec extrémité du crochet verticale · unités d'emballage = 5 pièces



exécution	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	35	6	0.130	VE 1	**9000428032**	**11.75**
Avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	75	6	0.180	VE 1	**9000428033**	**12.09**
Avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	125	6	0.240	VE 1	**9000428034**	**13.36**

Porte-outils

RasterPlan

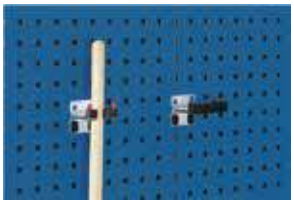
Double · avec extrémité du crochet verticale · unités d'emballage = 5 pièces



exécution	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Double avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	35	6	0.310	VE 1	**9000428041**	**22.46**
Double avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	50	6	0.340	VE 1	**9000428042**	**23.78**
Double avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	75	6	0.400	VE 1	**9000428043**	**25.10**
Double avec extrémité de crochet verticale	Tôles perforées	150	6	0.570	VE 1	**9000428044**	**27.12**

Porte-outils BOTT

Flexible avec plaque d'assise large



marque	exécution	adapté pour	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Flexible avec plaque de base large	Tôles perforées	15-25	0.080	VE 1	**9000429180**	**14.45**
MESSENGER	Flexible avec plaque de base large	Tôles perforées	25-40	0.100	VE 1	**9000429181**	**15.89**

RasterPlan



Assortiment de porte-outils

Ensemble de 10 pièces contenu de la livraison : 7 supports porte-outils à extrémité inclinée, 2 doubles supports porte-outils, 1 pince à outil · Autres caractéristiques techniques Exécution: 7 crochets/ 2 crochets doubles/ 1 pince à outil

4 054773 012117

adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	10 pcs.	Plastifié	0.330	VE 1	**9000428020**	**28.73**

RasterPlan



Assortiment de porte-outils

Ensemble de 12 pièces contenu de la livraison : 4 supports porte-outils à extrémité verticale, 3 doubles supports porte-outils, 1 porte-pince, 1 support de machine, 3 supports porte-outils à extrémité inclinée · Autres caractéristiques techniques Exécution: 9 crochets divers / 3 crochets doubles

4 054773 012124

adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	12 pcs.	Plastifié	0.520	VE 1	**9000428021**	**44.92**

RasterPlan



Assortiment de porte-outils

Ensemble de 15 pièces contenu de la livraison : 8 supports porte-outils à extrémité inclinée, 3 doubles supports porte-outils, 1 pince à outil, 1 porte-tournevis, 1 support de clés, 1 support de machine · Autres caractéristiques techniques Exécution: 12 crochets divers / 3 crochets doubles

4 054773 012131

adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	15 pcs.	Plastifié	0.980	VE 1	**9000428022**	**78.14**

RasterPlan



Assortiment de porte-outils

Ensemble de 18 pièces contenu de la livraison : 5 supports porte-outils à extrémité inclinée, 2 supports porte-outils à extrémité verticale, 3 doubles supports porte-outils, 3 pinces à outil, 2 porte-pinces, 1 porte-forets, 1 support de clés, 1 porte-tournevis · Autres caractéristiques techniques Exécution: 7 crochets/ 3 crochets doubles/ 3 supports divers

4 054773 012148

adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	18 pcs.	Plastifié	1.350	VE 1	**9000428023**	**101.87**

Prix indicatifs excl. TVA

Assortiment de porte-outils

RasterPlan

Ensemble de 28 pièces contenu de la livraison : 6 supports porte-outils à extrémité inclinée, 8 supports porte-outils à extrémité verticale, 6 doubles supports porte-outils, 2 porte-pinces, 1 supports de machine, 1 support de clés, 1 porte-tournevis, 1 porte-forets, 2 porte-scies · Autres caractéristiques techniques Exécution: 14 crochets/ 6 crochets doubles/ 8 supports divers



adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	28 pcs.	Plastifié	1.990	VE 1	**9000428024**	**151.97**

4 054773 012155

Assortiment de porte-outils

RasterPlan

Ensemble de 40 pièces contenu de la livraison : 9 supports porte-outils à extrémité inclinée, 12 supports porte-outils à extrémité verticale, 9 doubles supports porte-outils, 3 porte-pinces, 2 supports de machine, 1 support de clés, 1 porte-tournevis, 1 porte-forets, 2 porte-scies · Autres caractéristiques techniques Exécution: 21 crochets/ 9 crochets doubles/ 10 supports divers

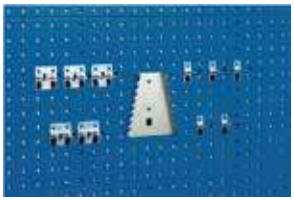


adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	40 pcs.	Plastifié	2.480	VE 1	**9000428025**	**197.46**

4 054773 012162

Assortiment de porte-outils BOTT

Ensemble de 11 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 5 crochets/ 5 crochets doubles/ 1 support de clés

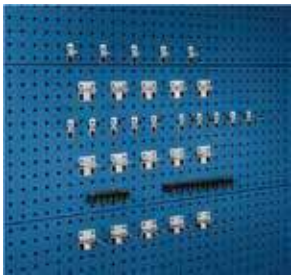


marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	11 pcs.	Zingué	0.921	VE 1	**9000429030**	**43.59**

4 025002 160336

Assortiment de porte-outils BOTT

32 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 15 crochets/ 7 supports / 10 pinces



marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	32 pcs.	Zingué	1.450	VE 1	**9000429155**	**180.70**

4 049751 580764

Assortiment de porte-outils BOTT



Ensemble de 20 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 10 crochets/ 5 supports / 5 pinces

marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	20 pièces	Zingué	1.940	VE 1	**9000429156**	**139.76**

4 049751 580771

Assortiment de porte-outils

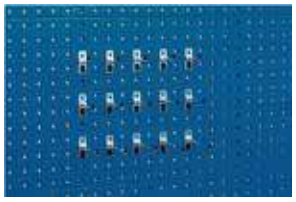


25 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 15 crochets/ 10 pinces

marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25-pcs.	Zingué	0.910	VE 1	**9000429157**	**68.35**

4 049751 580788

Assortiment de porte-outils BOTT

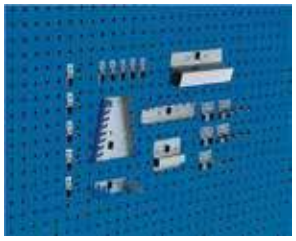


Ensemble de 15 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 5 crochets de chaque P 75 / 100 / 150mm

marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	15 pcs.	Zingué	0.798	VE 1	**9000429160**	**33.40**

4 025002 872857

Assortiment de porte-outils BOTT



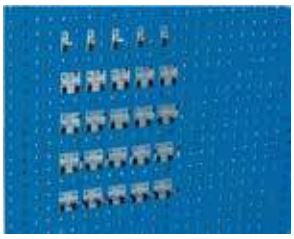
20 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 10 crochets/ 5 supports divers / 5 pinces à outil

marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	20 pcs.	Zingué	1.430	VE 1	**9000429162**	**113.50**

4 025002 871553

Assortiment de porte-outils BOTT

25 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 15 crochets/ 5 crochets doubles/ 5 pinces à outil

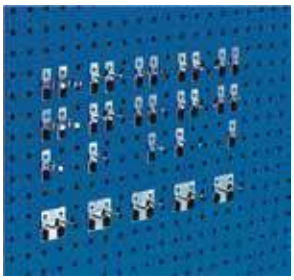


marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25-pcs.	Zingué	1.551	VE 1	**9000429164**	**94.55**

4 025002 873489

Assortiment de porte-outils BOTT

30 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 10 crochets/ 5 crochets doubles/ 15 pinces à outil

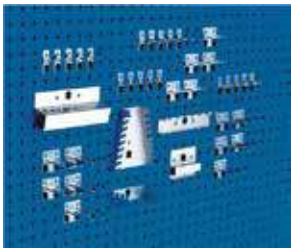


marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	30 pcs.	Zingué	0.864	VE 1	**9000429165**	**72.56**

4 025002 871539

Assortiment de porte-outils BOTT

Ensemble de 40 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 10 crochets/ 10 crochets doubles/ 20 supports divers

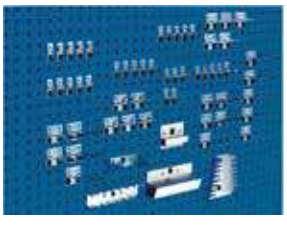


marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	40 pcs.	Zingué	2.985	VE 1	**9000429166**	**173.38**

4 025002 872956

Assortiment de porte-outils BOTT

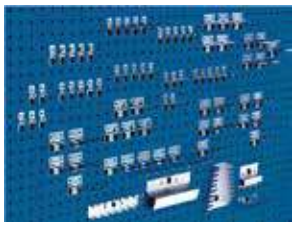
Ensemble de 60 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 10 crochets/ 20 crochets doubles/ 10 supports divers



marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	60 pcs.	Zingué	3.950	VE 1	**9000429167**	**247.39**

4 025002 873465

Assortiment de porte-outils BOTT



Ensemble de 80 pièces · Autres caractéristiques techniques Exécution: 15 crochets/ 25 crochets doubles/ 40 supports divers

marque	adapté pour	contenu	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	80 pcs.	Zingué	4.964	VE 1	**9000429168**	**288.49**

4 025002 873472

Support d'établi

RasterPlan



Pour la fixation de panneaux perforés et perforés à fentes · 2 supports sont nécessaires pour un panneau de 1 500 mm de long et 3 pour un panneau de 2 000 mm de long

marque	adapté pour	pour longueur de panneau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASTERPLAN	Tôles perforées/encoches	1500/2000	0.910	VE 1	**9000428026**	**21.42**

4 054773 012179

Support d'établi



Pour cloisons perforées · pour la fixation de panneaux perforés à la table d'établi · 4 supports sont nécessaires pour un panneau de 1 500 mm de long et 5 pour un panneau de 2 000 mm de long

marque	adapté pour	pour longueur de panneau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées/encoches	1500/2000	0.259	VE 1	**9000429025**	**14.16**

4 025002 030400

Crochets inclinés

RasterPlan



Pour panneaux perforés · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé

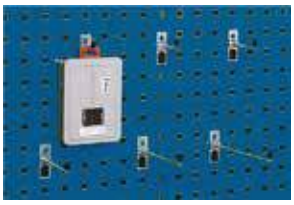
adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	14/40	6	0.140	VE 1	**9000428035**	**14.75**

4 054773 012254

Prix indicatifs excl. TVA

Crochets BOTT

Avec embase étroite · Ø 6 mm · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25	6	0.120	VE 1	**9000429069**	**8.40**
MESSENGER	Tôles perforées	50	6	0.150	VE 1	**9000429070**	**9.16**
MESSENGER	Tôles perforées	75	6	0.180	VE 1	**9000429071**	**9.85**
MESSENGER	Tôles perforées	100	6	0.250	VE 1	**9000429072**	**10.59**
MESSENGER	Tôles perforées	150	6	0.260	VE 1	**9000429073**	**13.53**

Crochets inclinés BOTT

Avec plaque d'assise large · Ø 6 mm · extrémité du crochet verticale 3,5 mm · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25	6	0.280	VE 1	**9000429170**	**17.50**
MESSENGER	Tôles perforées	50	6	0.310	VE 1	**9000429171**	**18.94**
MESSENGER	Tôles perforées	75	6	0.340	VE 1	**9000429172**	**20.45**

Pince à outil

RasterPlan

Simple · avec petite embase · unités d'emballage = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée



Ø mm	adapté pour	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	Tôles perforées	Avec petite plaque de base	0.100	VE 1	**9000428036**	**17.96**
10	Tôles perforées	Avec petite plaque de base	0.090	VE 1	**9000428037**	**18.25**
13	Tôles perforées	Avec petite plaque de base	0.100	VE 1	**9000428038**	**19.41**
16	Tôles perforées	Avec petite plaque de base	0.100	VE 1	**9000428039**	**19.98**
19	Tôles perforées	Avec petite plaque de base	0.100	VE 1	**9000428040**	**20.73**

RasterPlan

Pince à outil

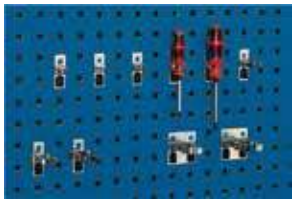
Simple · avec grande embase · unités d'emballage = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée



Ø mm	adapté pour	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	Tôles perforées	Avec grande plaque de base	0.230	VE 1	**9000428046**	**30.64**
28	Tôles perforées	Avec grande plaque de base	0.250	VE 1	**9000428047**	**34.83**
32	Tôles perforées	Avec grande plaque de base	0.300	VE 1	**9000428048**	**38.92**

Pince à outil BOTT

UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	10	0.079	VE 1	**9000429093**	**10.95**
MESSENGER	Tôles perforées	13	0.085	VE 1	**9000429094**	**12.44**
MESSENGER	Tôles perforées	16	0.088	VE 1	**9000429095**	**13.87**
MESSENGER	Tôles perforées	19	0.092	VE 1	**9000429096**	**15.32**
MESSENGER	Tôles perforées	25	0.103	VE 1	**9000429097**	**16.75**
MESSENGER	Tôles perforées	28	0.111	VE 1	**9000429098**	**18.25**
MESSENGER	Tôles perforées	32	0.141	VE 1	**9000429099**	**19.69**

RasterPlan

Porte-aimant

Ø 40 mm



adapté pour	surface	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	Zingué	40	0.120	VE 1	**9000428045**	**23.61**

Porte-aimant BOTT

Avec aimant néodyme puissant · Ø 40 mm · surface en caoutchouc antidérapant · UE = 2 pièces



marque	adapté pour	surface	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	Zingué	40	0.130	VE 1	**9000429300**	**36.44**

Porte-pince

RasterPlan

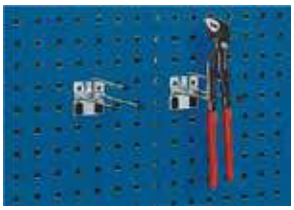
UE = 3 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



largeur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
35	20	0.150	VE 1	**9000428049**	**15.03**
55	20	0.150	VE 1	**9000428050**	**15.89**
75	20	0.160	VE 1	**9000428051**	**17.80**

Porte-pince BOTT

T 175 mm · Ø 6 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



marque	largeur mm	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	45	175	6	0.160	VE 1	**9000429107**	**13.02**

Support de machine

RasterPlan

Longueur 65 mm · UE = 2 pièces



adapté pour	Ø mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	40	65	0.110	VE 1	**9000428052**	**20.45**
Tôles perforées	60	65	0.130	VE 1	**9000428053**	**22.46**
Tôles perforées	80	65	0.140	VE 1	**9000428054**	**24.65**

RasterPlan

Support pour tube

Pour tuyaux, câbles, etc. · UE = 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



adapté pour	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	35	60	0.210	VE 1	**9000428055**	**21.42**
Tôles perforées	35	100	0.280	VE 1	**9000428056**	**22.93**

bott

Support pour tube BOTT

Pour panneaux perforés · UE = 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	35	60	0.180	VE 1	**9000429188**	**17.21**
MESSENGER	Tôles perforées	35	100	0.240	VE 1	**9000429189**	**21.89**
MESSENGER	Tôles perforées	100	100	0.650	VE 1	**9000429190**	**34.73**

RasterPlan

Porte-câble

Extrémité du crochet 50 mm de haut · UE = 2 pièces



adapté pour	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	150	0.270	VE 1	**9000428057**	**21.14**
Tôles perforées	200	0.320	VE 1	**9000428058**	**22.93**

RasterPlan

Porte-scie

Pour 4 scies · UE = 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Nombre d'attachements: 4



exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour max. 4 scies	Tôles perforées	0.150	VE 1	**9000428059**	**22.93**

Porte-scie BOTT

Avec 3 emplacements · Autres caractéristiques techniques Nombre d'attachements: 3



marque	exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Pour max. 3 scies	Tôles perforées	125	38	70	0.166	VE 1	**9000429109**	**13.02**

4 025002 160015

Support de clés polygonales

RasterPlan

Vertical pour 10 clés



exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Vertical pour 10 touches	Tôles perforées	225/125	255	50	0.670	VE 1	**9000428060**	**24.36**

4 054773 012506

Support de clés

RasterPlan

Horizontal pour 8 clés



exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Égaliser	Tôles perforées	130/60	50	150	8	0.220	VE 1	**9000428061**	**18.09**

4 054773 012513

Support de clés

RasterPlan

Vertical · pour 10 clés

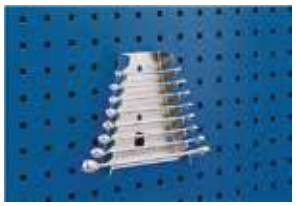


exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Perpendiculaire	Tôles perforées	145/75	220	50	10	0.440	VE 1	**9000428065**	**23.90**

4 054773 012551

Support de clés BOTT

Avec 8 emplacements



marque	exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Perpendiculaire	Tôles perforées	70/145	180	40	8	0.200	VE 1	**9000429111**	**15.89**

4 025002 160039

Porte-embout

Pour 7 embouts



exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour 7 bits	Tôles perforées	150	10	35	0.130	VE 1	**9000428062**	**17.67**

4 054773 012529

Support pour clés six pans

Ø de 1 à 11 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés

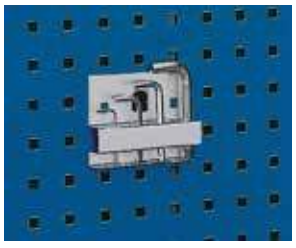


largeur mm	hauteur mm	intensité mm	Ø mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	50/70	25	1-11	9	0.280	VE 1	**9000428063**	**19.41**

4 054773 012536

Support pour clés six pans BOTT

Avec 10 emplacements · Ø de 2 à 12 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



marque	largeur mm	Ø mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	115	2-12	10	0.120	VE 1	**9000429116**	**13.02**

4 025002 160084

Prix indicatifs excl. TVA

Porte-douille

RasterPlan

Pour 12 douilles



exécution	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour 12 écrous	Tôles perforées	390	30	45	0.460	VE 1	**9000428064**	**30.64**

Porte-foret/clé six pans

RasterPlan

Divers Ø · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



exécution	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour 14 pièces	200	35	30	0.180	VE 1	**9000428066**	**18.38**
Pour 28 pièces	390	35	30	0.370	VE 1	**9000428067**	**29.02**

Porte-tournevis

RasterPlan

En 2 versions · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



exécution	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour 6 pièces	200	40	30	0.190	VE 1	**9000428068**	**16.07**
Pour 12 pièces	390	40	30	0.390	VE 1	**9000428069**	**23.21**

Porte-tournevis BOTT

Nombre d'attachements : 7 (4 x Ø 7 mm, 3 x Ø 13 mm) · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés · Détail: 4 x Ø 7 mm / 3 x Ø 13 mm



marque	exécution	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Pour 7 pièces	225	0.140	VE 1	**9000429112**	**14.45**

RasterPlan



Support combiné

2 pièces

exécution	adapté pour	largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 pcs.	Tôles perforées	55	150	0.390	VE 1	**9000428070**	**40.53**

RasterPlan



Porte aérosols

Triple · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés

exécution	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3 fois	300	70	0.600	VE 1	**9000428071**	**34.73**

RasterPlan



Porte aérosols

Simple · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés

exécution	largeur mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Célibataire	100	70	0.220	VE 1	**9000428075**	**18.25**



Porte aérosols BOTT

Ø de 68 mm maxi. · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés

marque	exécution	largeur mm	Ø mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	3 fois	225	Max. 68	3	0.390	VE 1	**9000429183**	**23.21**

RasterPlan



Tablette vide-poches

Pour cloisons en panneaux perforés

adapté pour	largeur mm	couleur	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôle perforée	350	Couleur aluminium	125	0.580	VE 1	**9000428072**	**20.73**
Tôle perforée	445	Couleur aluminium	150	0.900	VE 1	**9000428073**	**28.45**

Prix indicatifs excl. TVA

Caisson de rangement

Pour cloisons en panneaux perforés

RasterPlan



adapté pour	largeur mm	hauteur mm	couleur	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	320	55	Couleur aluminium	135	0.840	VE 1	**9000428074**	**34.73**

4 054773 012643

Caisson de rangement BOTT

Gris clair · pour cloisons en panneaux perforés



marque	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	couleur	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	225	65	Gris clair	175	0.714	VE 1	**9000429045**	**26.09**

4 025002 160206

Caisson de rangement BOTT

TZ 4,0 %



marque	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	couleur	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	450	65	Gris clair	175	1.230	VE 1	**9000429046**	**31.96**

4 025002 160213

Porte-documents DIN A4 format paysage

L 340 x P 100 x H 231 mm · DIN A4 format paysage · matière synthétique, gris anthracite · unités d'emballage = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



largeur mm	couleur	superficie	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
340	Gris anthracite	DIN A4 transversal	Plastique	100	231	1.970	VE 1	**9000429042**	**93.98**

4 049751 627827



Porte-documents DIN A4 format portrait

L 500 x P 21 x H 34 mm · DIN A4 format portrait · aluminium · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés

largeur mm	superficie	exécution	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	DIN A4 portrait	Aluminium	21	34	0.280	VE 1	**9000429087**	**49.41**

4 049751 620316



Tablette de rangement BOTT

Gris clair · pour cloisons en panneaux perforés · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés · Couleur: gris clair

marque	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	450	105/30	170	1.410	VE 1	**9000429043**	**33.40**

4 025002 160169

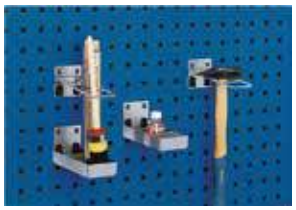


Tablette de rangement BOTT

TZ 4,0 % · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés · Couleur: gris clair

marque	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	450	105/30	250	1.560	VE 1	**9000429044**	**43.59**

4 025002 160183



Support combiné BOTT

2 pièces

marque	exécution	adapté pour	largeur mm	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	2 pcs.	Tôles perforées	50	150	0.380	VE 1	**9000429047**	**33.40**

4 025002 160008

Support de rouleau de papier

(avec rouleau de papier) · l 424 x P 231 x H 226 mm · pour rouleaux de papier de largeur max. 380 mm et Ø 390 mm



adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	Ø du rouleau mm	largeur du rouleau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	424	226	231	Max. 390	Max. 380	2.350	VE 1	**9000429058**	**54.65**

Support de rouleau de papier

(avec rouleau de papier) · l 315 x P 185 x H 180 mm · pour rouleaux de papier de largeur max. 260 mm et Ø 280 mm



adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	Ø du rouleau mm	largeur du rouleau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôles perforées	315	180	185	Max. 280	Max. 260	2.030	VE 1	**9000429059**	**47.97**

Support de rouleaux de papier abrasif BOTT

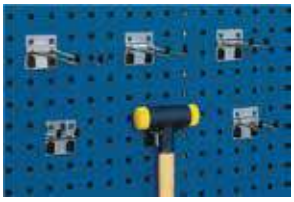
(sans papier abrasif) · 2 supports repliables pour rouleaux à papier abrasif · maxi. Ø 260 mm · essieu Ø 15 mm · bord d'arrachage denté



marque	adapté pour	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	Ø du rouleau mm	largeur du rouleau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	310	250	300	Max. 260	Max. 120	3.480	VE 1	**9000429304**	**110.62**

Crochets doubles BOTT

Ø 6 mm · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25	6	0.300	VE 1	**9000429079**	**15.32**
MESSENGER	Tôles perforées	50	6	0.360	VE 1	**9000429080**	**16.75**
MESSENGER	Tôles perforées	75	6	0.420	VE 1	**9000429081**	**18.25**
MESSENGER	Tôles perforées	150	6	0.590	VE 1	**9000429082**	**26.27**

Goupille d'arrêt BOTT

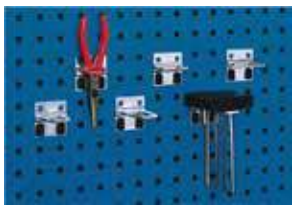
Ø 4 mm · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	25	4	0.090	VE 1	**9000429083**	**8.06**
MESSENGER	Tôles perforées	50	4	0.100	VE 1	**9000429084**	**8.76**
MESSENGER	Tôles perforées	100	4	0.120	VE 1	**9000429085**	**10.25**
MESSENGER	Tôles perforées	75	4	0.110	VE 1	**9000429086**	**9.50**

Support en U BOTT

UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	largeur mm	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	40	20	4	0.240	VE 1	**9000429088**	**18.94**
MESSENGER	Tôles perforées	60	20	4	0.280	VE 1	**9000429089**	**21.14**
MESSENGER	Tôles perforées	40	50	6	0.362	VE 1	**9000429091**	**24.07**

Support sextuple BOTT

Longueur 80 mm · distance 44 mm · Ø de 6 mm



marque	adapté pour	largeur mm	intensité mm	surface	Ø mm	longueur mm	écart mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	170	150	Zingué	6	80	44	0.200	VE 1	**9000429108**	**20.27**

Support de clés à douille BOTT

Pour embouts 12,70 (½") mm · 8 logements



marque	exécution	adapté pour	largeur mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Pour inserts 1/2 pouce	Tôles perforées	270	8	0.160	VE 1	**9000429114**	**14.45**

Prix indicatifs excl. TVA

Porte-forets

Nombre d'attachements 13 (1 x Ø de 2 à 15 mm chacun)



marque	adapté pour	largeur mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	225	13 (chacun 1 x Ø 2-15 mm)	0.240	VE 1	**9000429117**	**24.65**

Crochet à étrier

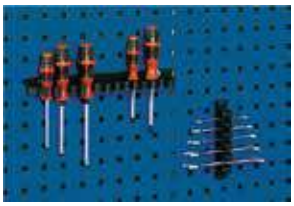
Largeur 60 mm · Ø 6 mm · UE = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



marque	adapté pour	largeur mm	intensité mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	60	100	6	0.580	VE 1	**9000429127**	**34.27**
MESSENGER	Tôles perforées	60	150	6	0.700	VE 1	**9000429128**	**41.57**

Supports de serrage BOTT

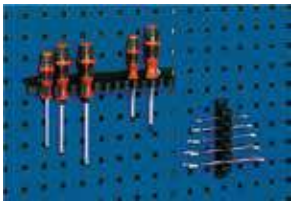
À languettes en plastique · unités d'emballage = 3 pièces



marque	adapté pour	largeur mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	150	5	0.140	VE 1	**9000429130**	**78.26**

Supports de serrage BOTT

À surfaces en plastique · l 300 mm · 13 emplacements



marque	adapté pour	largeur mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	300	13	0.025	VE 1	**9000429131**	**113.21**

Porte-cartouches BOTT

Ø max. 50 mm



marque	adapté pour	largeur mm	Ø mm	nombre de tirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôle perforée	225	50	4	0.430	VE 1	**9000429182**	**26.09**

Corbeille métallique BOTT

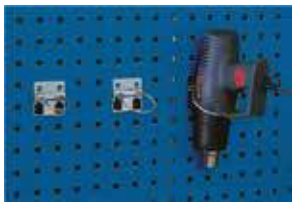
Galvanisé · pour cloisons en panneaux perforés · Autres caractéristiques techniques Adapté à: panneaux perforés



marque	matière	largeur mm	hauteur mm	intensité mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Fer	470	220	300	Zingué	2.010	VE 1	**9000429184**	**94.55**

Support rond BOTT

Pour panneaux perforés · unités d'emballage = 5 pièces



marque	adapté pour	surface	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Tôles perforées	Zingué	60	0.320	VE 1	**9000429186**	**28.45**
MESSENGER	Tôles perforées	Zingué	80	0.340	VE 1	**9000429187**	**32.82**
MESSENGER	Tôles perforées	Zingué	40	0.280	VE 1	**9000429196**	**25.51**

Support universel

RasterPlan

Pour panneaux perforés à fentes



exécution	Ø mm	longueur mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour plaques fendues	12	200	Rondes	0.010	VE 1	**9000428096**	**16.64**
Pour plaques fendues	12	300	Rondes	0.240	VE 1	**9000428097**	**19.23**
Pour plaques fendues		200	Équerre	0.240	VE 1	**9000428098**	**16.93**
Pour plaques fendues		300	Équerre	0.320	VE 1	**9000428099**	**18.09**

Support universel BOTT

Pour panneaux à fentes



marque	exécution	Ø mm	longueur mm	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	Pour plaques fendues	16	150	Rondes	0.176	VE 1	**9000429120**	**11.52**

Support en acier

RasterPlan

Pour panneaux perforés à fentes



intensité mm	longueur mm	surface	adapté pour	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
220	450	Plastifié	Plaque fendue	Gris clair, RAL 7035	1.790	VE 1	**9000428108**	**37.48**

Support tubulaire

RasterPlan

Pour panneaux perforés à fentes · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée



longueur mm	adapté pour	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
160	Plaque fendue	Sidérurgique	20	0.330	VE 1	**9000428112**	**23.78**

Support à fourche

RasterPlan

Pour panneaux perforés à fentes · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée

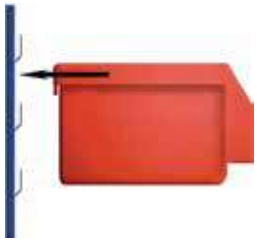


longueur mm	adapté pour	matière	largeur mm	largeur libre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	Plaques fendues	Sidérurgique	50	40	0.650	VE 1	**9000428113**	**22.05**



Boîtes de rangement ouvertes

En polyéthylène antichoc · résistant aux températures de - 40 °C à + 80 °C · Renforcement par nervures des bords au sol · convient aux petit convoyeurs et tapis à roulettes · résistantes aux acides, huiles et alcalins · compatible produits alimentaires · accrochage et décrochage horizontaux des boîtes aisés, même pleines · livré sans étiquettes · Autres caractéristiques techniques Largeur: 140mm · Longueur: 290mm · Hauteur: 130mm



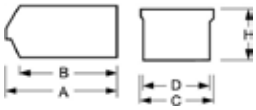
matière	couleur	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PE	Bleu	5	0.350	VE 1	**9000428120**	**7.49**
PE	Bleu	6	0.310	VE 1	**9000428121**	**5.36**
PE	Bleu	7	0.110	VE 1	**9000428122**	**2.36**
PE	Bleu	8	0.040	VE 1	**9000428123**	**1.38**
PE	Rouge	5	0.360	VE 1	**9000428126**	**7.49**
PE	Rouge	6	0.290	VE 1	**9000428127**	**5.36**
PE	Rouge	7	0.110	VE 1	**9000428128**	**2.36**
PE	Rouge	8	0.050	VE 1	**9000428129**	**1.38**

Boîtes de rangement ouvertes LOCKWEILER

Lockweiler

En polyéthylène antichoc très résistant · boîtes de rangement ouvertes empilables, anti-torsion · bord d'empilage robuste · grande ouverture de visibilité avec poignée en retrait et zone pour étiquette · très résistantes aux huiles et produits chimiques, tenue en température de -20 °C à +80 °C · compatibles alimentaire · Autres caractéristiques techniques Largeur: 100mm · Contenu: 0,8l · Longueur: 160/140mm · Hauteur: 75mm · Surcharge: 35kg





marque	matière	couleur	taille	capacité de charge kg	longueur A mm	longueur B mm	hauteur H mm	largeur C mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	PE	Gris	SB5	5	160	140	75	100	0.097	VE 25	**9000448500**	**2.07**
LOCKWEILER	PE	Bleu	SB5	5	160	140	75	100	0.097	VE 25	**9000448501**	**2.65**
LOCKWEILER	PE	Gris	SB4	10	230	200	130	150	0.260	VE 25	**9000448510**	**4.04**
LOCKWEILER	PE	Bleu	SB4	10	230	200	130	150	0.260	VE 25	**9000448511**	**5.36**
LOCKWEILER	PE	Gris	SB3	20	350	300	200	210	0.760	VE 10	**9000448520**	**10.71**
LOCKWEILER	PE	Bleu	SB3	20	350	300	200	210	0.710	VE 10	**9000448521**	**13.02**
LOCKWEILER	PE	Gris	SB3Z	20	350	300	145	210	0.480	VE 14	**9000448530**	**8.76**
LOCKWEILER	PE	Bleu	SB3Z	20	350	300	145	210	0.486	VE 14	**9000448531**	**10.25**
LOCKWEILER	PE	Gris	SB2	40	500	450	200	310	1.260	VE 10	**9000448545**	**15.89**
LOCKWEILER	PE	Bleu	SB2	40	500	450	200	310	1.232	VE 10	**9000448546**	**19.87**

Boîtes de rangement ouvertes LOCKWEILER

Lockweiler

En PE de qualité supérieure · robustes · empilables · compatibles alimentaire · résistantes à la majorité des huiles, graisses, acides et alcalins · résiste aux températures de -20 °C à +80 °C · poignées à l'avant et poignée de bordure à l'arrière pour faciliter le transport · nettoyage rapide grâce aux surfaces intérieures lisses arrondies · charge d'empilage élevée grâce aux solides montants sur les côtés longs · du fait de leur fond lisse, ces boîtes conviennent idéalement pour les trains de rouleaux · ouverture d'accès ergonomique emboutie pour un accès aisé même dans une pile · Autres caractéristiques techniques Largeur: 312mm · Contenu: 25l · Longueur: 510/450mm · Hauteur: 201mm · Surcharge: 190kg

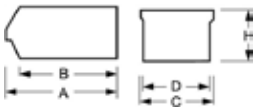


marque	matière	couleur	taille	capacité de charge kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	PE	Bleu	FA 2	45	1.300	VE 6	**9000448800**	**18.94**
LOCKWEILER	PE	Rouge	FA 2	45	1.310	VE 6	**9000448801**	**18.94**
LOCKWEILER	PE	Bleu	FA 3	30	0.750	VE 8	**9000448802**	**11.98**
LOCKWEILER	PE	Rouge	FA 3	30	0.750	VE 8	**9000448803**	**11.98**
LOCKWEILER	PE	Bleu	FA 3 Z	25	0.600	VE 12	**9000448804**	**9.22**
LOCKWEILER	PE	Rouge	FA 3 Z	25	0.590	VE 12	**9000448805**	**9.22**
LOCKWEILER	PE	Bleu	FA 4	12	0.240	VE 25	**9000448806**	**4.50**
LOCKWEILER	PE	Rouge	FA 4	12	0.240	VE 25	**9000448807**	**4.50**
LOCKWEILER	PE	Bleu	FA 5	3	0.100	VE 42	**9000448808**	**2.36**
LOCKWEILER	PE	Rouge	FA 5	3	0.100	VE 42	**9000448809**	**2.36**

Boîtes de rangement ouvertes HÜNERSDORFF



En polypropylène · Peinture compatible alimentaire résistant contre les graisses, résines, lessives, huiles et acides · Autres caractéristiques techniques Largeur: 100mm · Longueur: 165/135mm · Exécution: empilables · Hauteur: 75mm



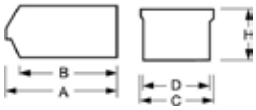


marque	matière	couleur	taille	longueur B mm	hauteur H mm	longueur A mm	largeur C mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	PP	Rouge	2	135	75	165	100	0.057	VE 24	**9000449006**	**1.22**
HÜNERSDORFF	PP	Bleu	2	135	75	165	100	0.065	VE 24	**9000449007**	**1.22**
HÜNERSDORFF	PP	Rouge	3	210	125	240	145	0.172	VE 26	**9000449010**	**3.16**
HÜNERSDORFF	PP	Bleu	3	210	125	240	145	0.173	VE 26	**9000449011**	**3.16**
HÜNERSDORFF	PP	Rouge	4	295	155	335	205	0.374	VE 12	**9000449012**	**7.31**
HÜNERSDORFF	PP	Bleu	4	295	155	335	205	0.369	VE 12	**9000449013**	**7.31**
HÜNERSDORFF	PP	Rouge	5	460	185	495	315	0.790	VE 7	**9000449014**	**13.41**
HÜNERSDORFF	PP	Bleu	5	460	185	495	315	0.760	VE 7	**9000449015**	**13.41**

Boîtes de rangement ouvertes LA-KA-PE



En polystyrène très résistant aux chocs · empilables · très robustes · couleur rouge, vert et bleu · différentes tailles pour les besoins spécifiques · toutes les boîtes peuvent être dotées d'une étiquette à insérer · taille 1A avec tige de renfort · Autres caractéristiques techniques Largeur: 102mm · Longueur: 88/64mm · Hauteur: 51mm



marque	matière	couleur	taille	capacité de charge kg	longueur B mm	hauteur H mm	longueur A mm	largeur C mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	PS	Rouge	5	1,0	64	51	88	102	0.026	VE 50	**9000449030**	**1.15**
LA-KA-PE	PS	Rouge	4	2,6	140	75	160	105	0.076	VE 25	**9000449031**	**2.02**
LA-KA-PE	PS	Rouge	3	8,7	200	127	230	150	0.207	VE 25	**9000449033**	**4.32**
LA-KA-PE	PS	Rouge	3A	9,5	264	127	290	150	0.320	VE 25	**9000449034**	**5.47**
LA-KA-PE	PS	Rouge	2	22,0	298	155	330	210	0.499	VE 10	**9000449035**	**8.13**
LA-KA-PE	PS	Rouge	2A		298	200	330	210	0.685	VE 10	**9000449036**	**11.23**
LA-KA-PE	PS	Rouge	1		425	183	460	306	1.068	VE 10	**9000449037**	**14.57**
LA-KA-PE	PS	Rouge	1B		423	201	462	306	1.342	VE 8	**9000449038**	**14.75**
LA-KA-PE	PS	Rouge	1A		425	230	460	306	1.640	VE 8	**9000449039**	**20.56**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	5	1,0	64	51	88	102	0.030	VE 50	**9000449045**	**1.15**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	4	2,6	140	75	160	105	0.077	VE 25	**9000449046**	**2.02**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	3	8,7	200	127	230	150	0.207	VE 25	**9000449048**	**4.32**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	3A	9,5	264	127	290	150	0.320	VE 25	**9000449049**	**5.47**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	2	22,0	298	155	330	210	0.440	VE 10	**9000449050**	**8.13**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	2A		298	200	330	210	0.685	VE 10	**9000449051**	**11.23**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	1		425	183	460	306	1.068	VE 10	**9000449052**	**14.57**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	1B		423	201	462	306	1.342	VE 8	**9000449053**	**14.75**
LA-KA-PE	PS	Verdoyant	1A		425	230	460	306	1.600	VE 8	**9000449054**	**20.56**
LA-KA-PE	PS	Bleu	5	1,0	64	51	88	102	0.030	VE 50	**9000449060**	**1.15**

Prix indicatifs excl. TVA

Boîtes de rangement ouvertes LA-KA-PE

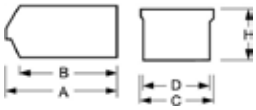
marque	matière	couleur	taille	capacité de charge kg	longueur B mm	hauteur H mm	longueur A mm	largeur C mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	PS	Bleu	4	2,6	140	75	160	105	0.077	VE 25	**9000449061**	**2.02**
LA-KA-PE	PS	Bleu	3	8,7	200	127	230	150	0.207	VE 25	**9000449063**	**4.32**
LA-KA-PE	PS	Bleu	3A	9,5	264	127	290	150	0.320	VE 25	**9000449064**	**5.47**
LA-KA-PE	PS	Bleu	2	22,0	298	155	330	210	0.499	VE 10	**9000449065**	**8.13**
LA-KA-PE	PS	Bleu	2A		298	200	330	210	0.685	VE 10	**9000449066**	**11.23**
LA-KA-PE	PS	Bleu	1		425	183	460	306	1.070	VE 10	**9000449067**	**14.57**
LA-KA-PE	PS	Bleu	1B		423	201	462	306	1.342	VE 8	**9000449068**	**14.75**
LA-KA-PE	PS	Bleu	1A		425	230	460	306	1.640	VE 8	**9000449069**	**20.56**
LA-KA-PE	PS	Bleu	1C		424	145	468	306	0.933	VE 10	**9000449072**	**12.22**

Boîtes de rangement ouvertes PROMAT

PROMAT



En polyéthylène antichoc très résistant · caisses polyvalentes solides et empilables · s'accrochent dans les systèmes de rayonnages et aussi pour garnir des armoires à rayonnages · bord d'empilage et de fond continu · capacité de charge élevée · tenue en température de -50 °C à +80 °C · généralement résistant aux acides et alcalins · couleur bleue · Autres caractéristiques techniques Largeur: 310mm · Longueur: 500/450mm · Hauteur: 200mm · Surcharge: 180,0kg



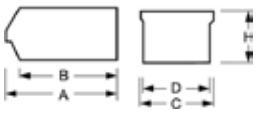
marque	matière	couleur	taille	capacité de charge kg	longueur B mm	hauteur H mm	longueur A mm	largeur C mm	largeur D mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	PE	Bleu	MK2	60,0	450	200	500	310	300	1.155	VE 10	**9000453800**	**17.50**
PROMAT	PE	Jaunir	MK2	60,0	450	200	500	310	300	1.152	VE 10	**9000453801**	**17.50**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK2	60,0	450	200	500	310	300	1.171	VE 10	**9000453802**	**17.50**
PROMAT	PE	Rouge	MK2	60,0	450	200	500	310	300	1.160	VE 10	**9000453803**	**17.50**
PROMAT	PE	Bleu	MK2Z	50,0	450	140	500	310	300	0.893	VE 14	**9000453805**	**16.07**
PROMAT	PE	Bleu	MK3	20,0	300	200	350	210	200	0.650	VE 10	**9000453806**	**11.52**
PROMAT	PE	Jaunir	MK3	20,0	300	200	350	210	200	0.650	VE 10	**9000453807**	**11.52**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK3	20,0	300	200	350	210	200	0.650	VE 10	**9000453808**	**11.52**
PROMAT	PE	Rouge	MK3	20,0	300	200	350	210	200	0.650	VE 10	**9000453809**	**11.52**
PROMAT	PE	Jaunir	MK2Z	50,0	450	140	500	310	300	0.910	VE 14	**9000453811**	**16.07**
PROMAT	PE	Bleu	MK4	10,0	200	130	230	150	140	0.235	VE 25	**9000453812**	**4.20**
PROMAT	PE	Jaunir	MK4	10,0	200	130	230	150	140	0.227	VE 25	**9000453813**	**4.20**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK4	10,0	200	130	230	150	140	0.234	VE 25	**9000453814**	**4.20**
PROMAT	PE	Rouge	MK4	10,0	200	130	230	150	140	0.250	VE 25	**9000453815**	**4.20**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK2Z	50,0	450	140	500	310	300	0.945	VE 14	**9000453817**	**16.07**
PROMAT	PE	Bleu	MK5	5,0	140	75	160	100	95	0.090	VE 25	**9000453818**	**2.07**
PROMAT	PE	Jaunir	MK5	5,0	140	75	160	100	95	0.090	VE 25	**9000453819**	**2.07**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK5	5,0	140	75	160	100	95	0.090	VE 25	**9000453820**	**2.07**
PROMAT	PE	Rouge	MK5	5,0	140	75	160	100	95	0.090	VE 25	**9000453821**	**2.07**
PROMAT	PE	Rouge	MK2Z	50,0	450	140	500	310	300	0.893	VE 14	**9000453823**	**16.07**
PROMAT	PE	Bleu	MK6	1,5	65	50	85	100	95	0.040	VE 50	**9000453824**	**1.50**
PROMAT	PE	Jaunir	MK6	1,5	65	50	85	100	95	0.040	VE 50	**9000453825**	**1.50**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK6	1,5	65	50	85	100	95	0.051	VE 50	**9000453826**	**1.50**
PROMAT	PE	Rouge	MK6	1,5	65	50	85	100	95	0.040	VE 50	**9000453827**	**1.50**
PROMAT	PE	Bleu	MK3Z	20,0	300	140	350	210	200	0.458	VE 14	**9000453830**	**8.18**
PROMAT	PE	Jaunir	MK3Z	20,0	300	140	350	210	200	0.445	VE 14	**9000453831**	**8.18**
PROMAT	PE	Verdoyant	MK3Z	20,0	300	140	350	210	200	0.445	VE 14	**9000453832**	**8.18**
PROMAT	PE	Rouge	MK3Z	20,0	300	140	350	210	200	0.457	VE 14	**9000453833**	**8.18**

PROMAT



Boîtes de rangement ouvertes PROMAT

Transparent · en styrène acrylo-nitrile de forme stable (SAN) · transparent · avec parois intérieures lisses · stabilité optimale grâce au profil de chambre creuse · ultra-antichoc · tenue en température de -18 °C à +60 °C · très résistantes à de nombreuses huiles ainsi qu'à la majorité des acides et des alcalins · compatibles alimentaire · Autres caractéristiques techniques Largeur: 150mm · Longueur: 230/200mm · Portance au niveau des rails: 5kg · Hauteur: 130mm · Surcharge: 50kg



marque	matière	couleur	taille	longueur B mm	hauteur H mm	longueur A mm	largeur C mm	largeur D mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	SAN	Limpide	MK4	200	130	230	150	140	0.300	VE 25	**9000453880**	**7.54**
PROMAT	SAN	Limpide	MK5	140	75	160	100	95	0.110	VE 25	**9000453881**	**4.26**

RasterPlan



Boîtes de rangement ouvertes

Autres caractéristiques techniques Largeur: 300mm · Longueur: 500mm · Hauteur: 250mm



matière	couleur	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PE	Verdoyant	1	1.550	VE 1	**9144428160**	**25.22**
PE	Verdoyant	2	1.330	VE 1	**9144428161**	**17.67**
PE	Verdoyant	3	0.650	VE 1	**9144428162**	**13.07**
PE	Verdoyant	4	0.560	VE 1	**9144428163**	**9.50**
PE	Verdoyant	5	0.370	VE 1	**9144428164**	**7.49**
PE	Verdoyant	6	0.300	VE 1	**9144428165**	**5.36**
PE	Verdoyant	7	0.110	VE 1	**9144428166**	**2.36**
PE	Verdoyant	8	0.050	VE 1	**9144428167**	**1.38**
PE	Bleu	1	1.550	VE 1	**9144428168**	**25.22**
PE	Bleu	2	1.330	VE 1	**9144428169**	**17.67**
PE	Bleu	3	0.650	VE 1	**9144428170**	**13.07**
PE	Bleu	4	0.560	VE 1	**9144428171**	**9.50**
PE	Gris	1	1.550	VE 1	**9144428172**	**25.22**
PE	Gris	2	1.290	VE 1	**9144428173**	**17.67**
PE	Gris	3	0.660	VE 1	**9144428174**	**13.07**
PE	Gris	4	0.560	VE 1	**9144428175**	**9.50**
PE	Gris	5	0.370	VE 1	**9144428176**	**7.49**
PE	Gris	6	0.300	VE 1	**9144428177**	**5.36**
PE	Gris	7	0.120	VE 1	**9144428178**	**2.36**
PE	Gris	8	0.050	VE 1	**9144428179**	**1.38**
PE	Rouge	1	1.550	VE 1	**9144428180**	**25.22**
PE	Rouge	2	1.330	VE 1	**9144428181**	**17.67**
PE	Rouge	3	0.650	VE 1	**9144428182**	**13.07**
PE	Rouge	4	0.560	VE 1	**9144428183**	**9.50**
PE	Jaunir	1	1.580	VE 1	**9144428184**	**25.22**
PE	Jaunir	2	1.330	VE 1	**9144428185**	**17.67**
PE	Jaunir	3	0.640	VE 1	**9144428186**	**13.07**
PE	Jaunir	4	0.560	VE 1	**9144428187**	**9.50**
PE	Jaunir	5	0.370	VE 1	**9144428188**	**7.49**
PE	Jaunir	6	0.300	VE 1	**9144428189**	**5.36**

Boîtes de rangement ouvertes

matière	couleur	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PE	Jaunir	7	0.120	VE 1	**9144428190**	**2.36**
PE	Jaunir	8	0.050	VE 1	**9144428191**	**1.38**

Étiquette

RasterPlan

Pour boîtes de rangement ouvertes · blanc avec film protecteur transparent

Unités d'emballage = 100 pièces



couleur	adapté pour	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Blanc avec feuille d'aluminium	Bac de rangement ouvert à l'avant	5 + 6	0.060	VE 1	**9000428130**	**39.79**
Blanc avec feuille d'aluminium	Bac de rangement ouvert à l'avant	7	0.110	VE 1	**9000428131**	**39.79**

Étiquette LA-KA-PE

LA-KA-PE

Pour caisses de transport · UE = sachet de 50 pièces



marque	couleur	pour la taille de la boîte mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Résolument	B. 210	Caisse empilable	0.202	VE 1	**9000446071**	**17.11**

Étiquette LOCKWEILER

Pour boîtes de rangement ouvertes · blanc · Unités d'emballage = 100 pièces



marque	couleur	adapté pour	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	Résolument	Bac de rangement ouvert à l'avant	FA 2, FA 3	0.110	VE 1	**9000448820**	**11.40**
LOCKWEILER	Résolument	Bac de rangement ouvert à l'avant	FA 3Z	0.100	VE 1	**9000448821**	**11.40**
LOCKWEILER	Résolument	Bac de rangement ouvert à l'avant	FA 4	0.050	VE 1	**9000448822**	**10.07**
LOCKWEILER	Résolument	Bac de rangement ouvert à l'avant	FA 5	0.030	VE 1	**9000448823**	**10.07**

PROMAT

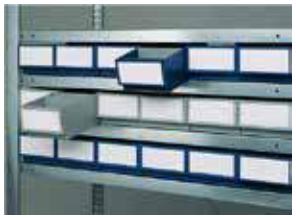


Étiquette PROMAT

Blanche · pour boîtes de stockage et cloisons de séparations PROMAT · Unités d'emballage = 100 pièces

marque	couleur	adapté pour	pour la taille de la boîte mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Résolument	Casier de stockage	B. 91	0.127	VE 1	**9000448993**	**14.00**
PROMAT	Résolument	Casier de stockage	B. 183	0.267	VE 1	**9000448994**	**21.94**

LA-KA-PE



Étiquettes LA-KA-PE

Pour boîtes de rangement pour étagère, largeur: 160 mm · Unités d'emballage = 25 pièces

marque	couleur	adapté pour	pour la taille de la boîte mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Résolument	Bacs sur étagères	B. 160	0.097	VE 1	**9000449098**	**16.47**

LA-KA-PE

Étiquettes LA-KA-PE

Pour boîtes de rangement ouvertes/bacs gerbables-emboîtables · couleur blanche

marque	couleur	pour la taille de la boîte	adapté pour	numéro	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Résolument	1-3	Bac de rangement ouvert à l'avant	96	0.070	VE 1	**9000449110**	**8.23**
LA-KA-PE	Résolument	4	Bac de rangement ouvert à l'avant	120	0.043	VE 1	**9000449111**	**10.07**
LA-KA-PE	Résolument	5	Bac de rangement ouvert à l'avant	50	0.020	VE 1	**9000449112**	**4.55**

Étiquette PROMAT

PROMAT

Pour boîtes de rangement ouvertes Promat · blanc · avec protections transparentes · unités d'emballage = 100 pièces





marque	couleur	pour la taille de la boîte	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Résolument	MK2, MK 3	Bac de rangement ouvert à l'avant	0.177	VE 1	**9000453849**	**15.78**
PROMAT	Résolument	MK4	Bac de rangement ouvert à l'avant	0.087	VE 1	**9000453850**	**12.03**
PROMAT	Résolument	MK5	Bac de rangement ouvert à l'avant	0.043	VE 1	**9000453851**	**9.73**
PROMAT	Résolument	MK6	Bac de rangement ouvert à l'avant	0.028	VE 1	**9000453852**	**8.98**
PROMAT	Résolument	MK2Z, MK3Z	Bac de rangement ouvert à l'avant	0.150	VE 1	**9000453853**	**13.76**

Étiquette

Pour boîtes de rangement ouvertes · blanc avec film protecteur transparent

Unités d'emballage = 100 pièces



couleur	adapté pour	pour la taille de la boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Blanc avec feuille d'aluminium	Bac de rangement ouvert à l'avant	1, 2	0.250	VE 1	**9144428200**	**75.04**
Blanc avec feuille d'aluminium	Bac de rangement ouvert à l'avant	3, 4	0.170	VE 1	**9144428202**	**43.71**
Blanc avec feuille d'aluminium	Bac de rangement ouvert à l'avant	8	0.030	VE 1	**9144428213**	**37.61**

Séparateur LA-KA-PE

LA-KA-PE

Convient pour conteneurs de transport gerbables · peut être coupé individuellement sur mesure · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Longueur: 1150mm · Adapté à: conteneur de transport gerbable · Couleur: anthracite · Matériau: PP · Hauteur: 80mm







marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	3.440	VE 1	**9000446073**	**104.51**
LA-KA-PE	5.358	VE 1	**9000446074**	**112.53**
LA-KA-PE	5.830	VE 1	**9000446075**	**123.87**
LA-KA-PE	8.680	VE 1	**9000446076**	**154.74**
LA-KA-PE	1.620	VE 1	**9000446098**	**49.12**
LA-KA-PE	2.550	VE 1	**9000446099**	**60.35**

LA-KA-PE

Séparation

Pour boîtes compartimentables anthracite · en polypropylène () · UE = 25 pces · Autres caractéristiques techniques Largeur: 173mm · Adapté à: boîte compartimentable de l. 173 mm · Couleur: noir · Matériau: PP

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	0.670	VE 1	**9000446105**	**39.68**
LA-KA-PE	1.090	VE 1	**9000446106**	**47.10**

Lockweiler

Séparateur longitudinal LOCKWEILER



Pour boîtes de rangement ouvertes · transparent, en polystyrène · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement ouvertes SB3Z · Couleur: transparents · Matériau: en polystyrène

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	0.100	VE 1	**9000448580**	**6.21**

Lockweiler

Séparateur transversal LOCKWEILER



Pour boîtes de rangement ouvertes · transparent, en polystyrène · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement ouvertes SB3Z · Couleur: transparents · Matériau: en polystyrène

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	0.060	VE 1	**9000448582**	**5.02**

PROMAT

Séparation PROMAT



Pour boîtes de stockage PROMAT · transparent · maxi. 6 · unité d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère l. 235 mm · Couleur: transparente · Matériau: en polystyrène

marque	nombre de cloisons de séparation	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 6	0.730	VE 1	**9000448889**	**43.65**
PROMAT	Max. 4/6/8	0.103	VE 1	**9000448990**	**9.45**
PROMAT	Max. 4/6/8	0.270	VE 1	**9000448991**	**23.90**

Séparation LA-KA-PE

LA-KA-PE

Pour boîtes de rangement pour étagère · en polystyrène très résistant aux chocs · largeur de 160 mm, subdivision possible en 5/7/9 compartiments selon la longueur de la boîte · s'enclipsent dans les évidements prévus à cet effet et évitent ainsi un déplacement des pièces stockées · unités d'emballage = 25 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère l. 160 mm · Couleur: gris · Matériau: PS





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	0.990	VE 1	**9000449108**	**23.49**

Séparateur transversal

Pour boîtes de rangement pour étagère · transparents, en polystyrène avec grande zone d'étiquetage (conçu pour étiquettes informatiques) · positionnable par intervalles de 50 mm · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère l 117 x H 90 mm · Couleur: transparents · Matériau: PS



caractéristiques principales	exécution	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour caisson à étagères L 117 x H 90 mm	PS clair comme du cristal	10 pièces/pièce	0.217	VE 1	**9000453720**	**9.22**
Pour caisson à étagères L 234 x H 90 mm	PS clair comme du cristal	10 pièces/pièce	0.456	VE 1	**9000453721**	**13.41**
Pour caisson à étagères L 234 x H 140 mm	PS clair comme du cristal	10 pièces/pièce	0.676	VE 1	**9000453722**	**19.23**

Séparateur longitudinal

Pour boîtes de rangement pour étagère · en tôle d'acier à revêtement · couleur : gris · division des boîtes en 2 ou en 3 · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère l 300 x H 90 mm · Couleur: gris · Matériau: tôle d'acier



caractéristiques principales	exécution	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour caisson de tablette L 300 x H 90 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	1.734	VE 1	**9000453725**	**37.03**
Pour caisson de tablette L 300 x H 140 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	2.400	VE 1	**9000453726**	**47.97**
Pour caisson de tablette L 400 x H 90 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	2.460	VE 1	**9000453727**	**43.59**
Pour caisson de tablette L 400 x H 140 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	3.845	VE 1	**9000453728**	**61.21**
Pour caisson à étagères L 500 x H 90 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	3.150	VE 1	**9000453729**	**49.41**
Pour caisson à étagères L 500 x H 140 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	4.900	VE 1	**9000453730**	**67.78**
Pour caisson de tablette L 600 x H 90 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	3.800	VE 1	**9000453731**	**61.21**
Pour caisson de tablette L 600 x H 140 mm	Tôle d'acier gris	10 pièces/pièce	6.100	VE 1	**9000453732**	**79.87**

PROMAT



Séparateur transversal PROMAT

Pour boîtes de rangement ouvertes Promat · transparente, en polystyrène · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement ouvertes MK2 · Couleur: transparents · Matériau: PS

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1.614	VE 1	**9000453839**	**57.81**
PROMAT	1.110	VE 1	**9000453840**	**50.68**
PROMAT	1.130	VE 1	**9000453841**	**47.91**
PROMAT	0.740	VE 1	**9000453842**	**39.39**

PROMAT



Séparateur longitudinal PROMAT

Pour boîtes de rangement ouvertes Promat · transparente, en polystyrène · unités d'emballage = 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement ouvertes MK2 · Couleur: transparents · Matériau: PS

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2.445	VE 1	**9000453856**	**75.44**
PROMAT	1.784	VE 1	**9000453857**	**71.46**
PROMAT	1.180	VE 1	**9000453858**	**53.09**
PROMAT	1.662	VE 1	**9000453859**	**57.93**



Séparateur longitudinal

Pour boîtes de rangement ouvertes · en tôle d'acier galvanisée, pour les tailles 1 - 4 · unités d'emballage = 1 pièce · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement ouvertes de taille 1 · Couleur: galvanisé · Matériau: tôle d'acier

caractéristiques principales	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour bac de stockage à face ouverte taille 1	Tôle d'acier galvanisée	0.650	VE 1	**9144428236**	**16.36**
Pour bac de stockage à face ouverte taille 2	Tôle d'acier galvanisée	0.520	VE 1	**9144428237**	**16.07**
Pour bacs de stockage à face ouverte taille 3	Tôle d'acier galvanisée	0.320	VE 1	**9144428238**	**13.12**
Pour bac de stockage ouvert à l'avant taille 4	Tôle d'acier galvanisée	0.220	VE 1	**9144428239**	**12.56**

Blocage d'extraction PROMAT

PROMAT

Pour boîtes de stockage PROMAT · UE = 10 pièces



marque	couleur	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Limpide	Boîte d'étagères PROMAT B.91/183/235mm	PP	0.084	VE 1	**9000448992**	**8.98**

Étrier de sécurité

Sert de blocage d'extraction dans l'étagère · monté sur ressort et se redresse automatiquement · lors de l'empilage, s'escamote et se noie dans le bord · unités d'emballage = 10 pièces



largeur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
117	Pour boîtes d'étagères	0.358	VE 1	**9000453745**	**18.66**
234	Pour boîtes d'étagères	0.450	VE 1	**9000453746**	**21.30**

Vitre frontale PROMAT

PROMAT

Pour boîtes de rangement ouvertes Promat · transparente, en polystyrène · la vitre peut également être ouverte lorsque les boîtes sont empilées · unités d'emballage = 10 pièces



marque	couleur	pour la taille de la boîte	adapté pour	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Limpide	MK2	Bac de rangement ouvert à l'avant	PS	0.099	VE 1	**9000453834**	**74.22**
PROMAT	Limpide	MK2Z	Bac de rangement ouvert à l'avant	PS	0.074	VE 1	**9000453835**	**68.01**
PROMAT	Limpide	MK3	Bac de rangement ouvert à l'avant	PS	0.480	VE 1	**9000453836**	**58.10**
PROMAT	Limpide	MK3Z	Bac de rangement ouvert à l'avant	PS	0.354	VE 1	**9000453837**	**51.99**
PROMAT	Limpide	MK4	Bac de rangement ouvert à l'avant	PS	0.210	VE 1	**9000453838**	**41.81**

PROMAT



Boîte de stockage PROMAT

En polypropylène de qualité supérieure · rouge · très résistante contre la majorité des acides et huiles · tenue en température de -20 °C à +80 °C · fond intérieur ondulé pour faciliter le prélèvement de petites pièces · poignée en retrait robuste avec grande surface pour étiquettes de marquage (voir accessoires) · utilisation variable grâce aux cloisons de séparation repositionnables (voir accessoires) · le blocage d'extraction optionnel empêche la boîte de glisser hors de l'étagère





marque	couleur	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	nombre de cloisons de séparation possibles	taille de boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rouge	Polypropylène	91	300	81	4	1	0.154	VE 30	**9000448950**	**5.70**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	183	300	81	4	2	0.262	VE 15	**9000448951**	**8.23**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	91	400	81	6	3	0.200	VE 30	**9000448952**	**7.09**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	183	400	81	6	4	0.321	VE 15	**9000448953**	**9.39**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	91	500	81	8	6	0.254	VE 30	**9000448954**	**8.93**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	183	500	81	8	7	0.398	VE 15	**9000448955**	**10.42**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	91	300	81	4	1	0.160	VE 30	**9000448960**	**5.70**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	183	300	81	4	2	0.252	VE 15	**9000448961**	**8.23**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	91	400	81	6	3	0.200	VE 30	**9000448962**	**7.09**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	183	400	81	6	4	0.318	VE 15	**9000448963**	**9.39**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	91	500	81	8	6	0.247	VE 30	**9000448964**	**8.93**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	183	500	81	8	7	0.392	VE 15	**9000448965**	**10.42**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	91	300	81	4	1	0.158	VE 30	**9000448970**	**5.70**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	183	300	81	4	2	0.250	VE 15	**9000448971**	**8.23**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	91	400	81	6	3	0.200	VE 30	**9000448972**	**7.09**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	183	400	81	6	4	0.312	VE 15	**9000448973**	**9.39**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	91	500	81	8	6	0.240	VE 30	**9000448974**	**8.93**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	183	500	81	8	7	0.391	VE 15	**9000448975**	**10.42**
PROMAT	Limpide	SAN	91	300	81	4	1	0.190	VE 30	**9000448980**	**7.02**
PROMAT	Limpide	SAN	183	300	81	4	2	0.320	VE 15	**9000448981**	**9.91**
PROMAT	Limpide	SAN	91	400	81	6	3	0.250	VE 30	**9000448982**	**8.47**
PROMAT	Limpide	SAN	183	400	81	6	4	0.400	VE 15	**9000448983**	**11.75**
PROMAT	Limpide	SAN	91	500	81	8	6	0.300	VE 30	**9000448984**	**9.91**
PROMAT	Limpide	SAN	183	500	81	8	7	0.470	VE 15	**9000448985**	**14.11**
PROMAT	Rouge	Polypropylène	235	400	145	6	5	0.580	VE 16	**9000448996**	**14.85**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	235	400	145	6	5	0.580	VE 16	**9000448997**	**14.85**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	235	400	145	6	5	0.580	VE 16	**9000448998**	**14.85**
PROMAT	Limpide	SAN	235	400	145	6	5	0.710	VE 16	**9000448999**	**19.35**

Prix indicatifs excl. TVA

Boîte de stockage

PROMAT

En polypropylène de qualité supérieure · existe en 4 versions bleu, vert, rouge · version transparente en polystyrène · très résistante contre la majorité des acides et huiles · tenue en température de -20 °C à +80 °C · fond intérieur ondulé pour faciliter le prélèvement de petites pièces · poignée creuse robuste · utilisation variable grâce aux cloisons de séparation repositionnables (voir accessoires) · le blocage d'extraction optionnel empêche la boîte de glisser hors de l'étagère



marque	couleur	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	taille de boîte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rouge	Polypropylène	235	500	145	8	0.630	VE 9	**9000448976**	**17.39**
PROMAT	Bleu	Polypropylène	235	500	145	8	0.640	VE 9	**9000448977**	**17.39**
PROMAT	Verdoyant	Polypropylène	235	500	145	8	0.640	VE 9	**9000448978**	**17.39**
PROMAT	Limpide	SAN	235	500	145	8	0.640	VE 9	**9000448979**	**23.49**

Boîtes de rangement pour étagère LA-KA-PE

LA-KA-PE

En polystyrène très résistant aux chocs · idéales pour ranger du petit matériel dans les systèmes d'étagères de profondeur standard 300/400/500 mm · avec poignée frontale et blocage d'extraction intégré · utilisation variable grâce aux cloisons de séparation repositionnables (voir accessoires) · la très grande surface d'étiquetage (étiquettes voir accessoires) peut en plus être munie d'un film protecteur (accessoire) contre les salissures



marque	couleur	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	Bleu	PS	160	300	100/112	0.415	VE 15	**9000449090**	**5.58**
LA-KA-PE	Bleu	PS	160	400	100/112	0.520	VE 15	**9000449091**	**7.31**
LA-KA-PE	Bleu	PS	160	500	100/112	0.652	VE 15	**9000449092**	**8.18**
LA-KA-PE	Gris	PS	160	300	100/112	0.442	VE 15	**9000449105**	**5.58**
LA-KA-PE	Gris	PS	160	400	100/112	0.543	VE 15	**9000449106**	**7.31**
LA-KA-PE	Gris	PS	160	500	100/112	0.652	VE 15	**9000449107**	**8.18**

Boîtes de rangement pour étagère

En polypropylène de qualité supérieure, incassables et indéformables · très résistantes à la majorité des graisses, huiles, alcalins et acides · empilage sécurisé grâce aux pieds d'empilage et au bord d'empilage périphérique · robustesse accrue grâce aux nervures de renforcement · tenue en température de -20 °C à +90 °C · exploitation optimale de l'espace des boîtes grâce aux parois intérieures lisses · le fond lisse offre des propriétés de glissement optimales pour une utilisation dans les installations de convoyage et dans les rayonnages accessibles des deux côtés · compatibles alimentaire - aussi pour denrées alimentaires non emballées selon RAL A 74



couleur	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	taille de boîte	nombre de séparateurs longitudinaux / transversaux max.	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	PP	117	300	90	1	-/4	0.256	VE 16	**9000453700**	**5.18**
Bleu	PP	234	300	90	2	3/4	0.365	VE 8	**9000453701**	**6.28**
Bleu	PP	234	300	140	3	3/4	0.520	VE 6	**9000453702**	**11.40**
Bleu	PP	117	400	90	4	-/6	0.400	VE 16	**9000453703**	**6.74**
Bleu	PP	234	400	90	5	3/6	0.545	VE 8	**9000453704**	**7.89**
Bleu	PP	234	400	140	6	3/6	0.630	VE 6	**9000453705**	**12.49**
Bleu	PP	117	500	90	7	-/8	0.422	VE 16	**9000453706**	**7.94**
Bleu	PP	234	500	90	8	3/8	0.590	VE 8	**9000453707**	**10.54**
Bleu	PP	234	500	140	9	3/8	0.780	VE 6	**9000453708**	**14.45**
Bleu	PP	117	600	90	10	-/10	0.490	VE 16	**9000453709**	**11.34**
Bleu	PP	234	600	90	11	3/10	0.686	VE 8	**9000453710**	**14.39**
Bleu	PP	234	600	140	12	3/10	0.948	VE 6	**9000453711**	**18.66**

LA-KA-PE



Film protecteur LA-KA-PE

Pour étiquettes · unités d'emballage = 25 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère · Couleur: transparent

marque	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LA-KA-PE	160	100	0.073	VE 1	**9000449099**	**18.38**



Film de protection des étiquettes

Pour boîtes de rangement pour étagère · film transparent pour protéger les étiquettes contre les salissures et les dommages · unités d'emballage = 100 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: boîtes de rangement pour étagère · Couleur: transparent

largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
117	90	0.128	VE 1	**9000453747**	**7.14**
234	90	0.282	VE 1	**9000453748**	**7.49**
234	140	0.410	VE 1	**9000453749**	**7.60**



Jeu de boîtes de rangement ouvertes

Avec boîtes de rangement ouvertes rouges · rail acier galvanisé · avec boîtes de rangement ouvertes accrochables · accessoires de fixation inclus

largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	exécution	surface	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	nombre de rails	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
602	Sidérurgique	100	50	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	Zingué	6 x MK6 rouge	1	1.000	VE 1	**9000449001**	**20.73**
602	Sidérurgique	180	75	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	Zingué	6 x MK 5 rouge	1	1.210	VE 1	**9000449002**	**23.03**



Rail mural

Sans boîtes de rangement ouvertes · acier · pour accueillir les boîtes Promat dans les tailles MK 4-6 · nombre possible de boîtes par rail : taille MK 4 = 4 unités, taille MK 5 = 6 unités, taille MK 6 = 6 unités

largeur mm	matière	exécution	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
620	Sidérurgique	Sans bacs de rangement ouverts à l'avant	Zingué	1.360	VE 1	**9000449004**	**25.51**

Rail mural

Pour étagère murale · UE = 2 pièces



exécution	hauteur mm	surface	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Sans bacs de rangement ouverts à l'avant	1000	Gris clair	Sidérurgique	2.620	VE 1	**9000453873**	**29.65**

4 054773 003290

Rail mural PROMAT

Avec boîtes de rangement ouvertes transparentes · rail acier, largeur 602 mm

PROMAT



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	surface	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	exécution	nombre de rails	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	602	200	130	Zingué	4 x MK4 transparent	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	1	Sidérurgique	1.960	VE 1	**9000453882**	**40.14**
PROMAT	602	180	75	Zingué	6 x MK5 transparent	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	1	Sidérurgique	1.920	VE 1	**9000453883**	**39.85**

4 015448 557920

4 015448 557937

Rail mural

H 1000 x l 1010 mm · composition : profilés en C galvanisés à monter verticalement et rails d'accrochage galvanisés pour accrocher les boîtes livré démonté

PROMAT



marque	largeur mm	exécution	hauteur mm	surface	matière	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	nombre de rails	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1010	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	1000	Zingué	Sidérurgique	45 x MK5, 12 x MK4 transparent	7	0.010	VE 1	**9000453886**	**439.38**
PROMAT	1010	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	1000	Zingué	Sidérurgique	72 x MK5 transparent	8	0.010	VE 1	**9000453887**	**488.03**

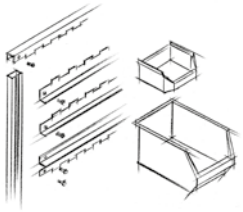
4 015448 679172

4 015448 679189



Rail mural

H 1000 x l 1010 mm · composition : profilés en C galvanisés à monter verticalement et rails d'accrochage galvanisés pour accrocher les boîtes · Livraison démontée avec accessoires de fixation



largeur mm	exécution	intensité mm	hauteur mm	surface	matière	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	nombre de rails	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1010	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant bleu	255	1000	Zingué	Sidérurgique	45 x MK5 rouge, 12 x MK4	7	0.010	VE 1	**9000453890**	**290.69**
1010	Avec bacs de rangement ouverts à l'avant	255	1000	Zingué	Sidérurgique	72 x MK5 rouge	8	0.010	VE 1	**9000453891**	**311.82**



Rail d'accrochage

Pour montage dans étagères à poser · longueur 1010 mm · galvanisé

exécution St.	longueur mm	surface	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Ensemble de 3	1010	Zingué	Meuble sur pied / étagère murale	4.380	VE 1	**9000453870**	**41.69**
Lot de 4	1010	Zingué	Meuble sur pied / étagère murale	6.020	VE 1	**9000453871**	**55.11**

Rail de couverture

Pour étagère à montants/mural · galvanisé

exécution	surface	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour étagères verticales/murales	Zingué	1010	0.820	VE 1	**9000453874**	**11.18**



Etagère à poser

Exécution une face · entièrement équipée de différentes boîtes de rangement ouvertes PROMAT en polyéthylène · se compose des éléments des faces, des profilés de recouvrement et des rails d'accrochage livré démonté

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	exécution	nombrede rails	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1010	400	2010	Gris clair, RAL 7035	63 x MK5 rouge, 36 x MK4 bleu	Partial	13	0.010	VE 1	**9000449150**	**601.71**
1010	400	2010	Gris clair, RAL 7035	135 x MK5 rouge	Partial	15	0.010	VE 1	**9000449151**	**690.60**
1010	400	2010	Gris clair, RAL 7035	66 x MK4 bleu	Partial	11	0.010	VE 1	**9000449152**	**619.21**

Étagère à poser

Exécution une face · se compose des éléments jumelés latéraux et d'un rail de couverture (rail supérieur) · commander les rails de suspension séparément livré démonté

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	nombre de bacs de rangement ouverts x Gr.	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1010	400	2010	Gris clair, RAL 7035	Déchargé	Partial	12.460	VE 1	**9000449155**	**198.15**

Casier transparent LOCKWEILER

Casier transparent en plastique dans un boîtier beige en polystyrène résistant aux chocs · les boîtes se basculent vers l'avant pour le prélèvement des pièces et peuvent être sorties. · largeur de boîtier de 600 mm · empilable et adapté à une fixation au mur · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique



marque	largeur totale mm	couleur	hauteur totale mm	nombre de récipients x Gr.	profondeur totale mm	largeur des conteneurs mm	hauteur du récipient mm	profondeur du récipient mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	600	Beige	77	9 x A	63	50	46	42	0.665	VE 1	**9000449500**	**20.73**
LOCKWEILER	600	Beige	113	6 x B	91	80	70	63	1.064	VE 1	**9000449503**	**26.55**
LOCKWEILER	600	Beige	164	5 x C	134	100	108	97	1.705	VE 1	**9000449505**	**35.41**
LOCKWEILER	600	Beige	207	4 x D	172	128	133	128	2.457	VE 1	**9000449506**	**49.98**
LOCKWEILER	600	Beige	242	3 x E	203	175	160	140	3.406	VE 1	**9000449507**	**66.33**
LOCKWEILER	600	Beige	353	2 x F	306	268	243	220	5.499	VE 1	**9000449508**	**145.68**
LOCKWEILER	600	Bleu	77	9 x A	63	50	46	42	0.665	VE 1	**9000449634**	**20.73**
LOCKWEILER	600	Bleu	113	6 x B	91	80	70	63	1.051	VE 1	**9000449635**	**26.55**
LOCKWEILER	600	Bleu	164	5 x C	134	100	108	97	1.724	VE 1	**9000449636**	**35.41**
LOCKWEILER	600	Bleu	207	4 x D	172	128	133	128	2.436	VE 1	**9000449637**	**49.98**
LOCKWEILER	600	Bleu	242	3 x E	203	175	160	140	3.414	VE 1	**9000449638**	**66.33**
LOCKWEILER	600	Bleu	353	2 x F	306	268	243	220	7.319	VE 1	**9000449639**	**145.68**
LOCKWEILER	600	Résolument	77	9 x A	63	50	46	42	0.676	VE 1	**9000449640**	**20.84**
LOCKWEILER	600	Résolument	113	6 x B	91	80	70	63	1.058	VE 1	**9000449643**	**26.55**
LOCKWEILER	600	Résolument	164	5 x C	134	100	108	97	1.732	VE 1	**9000449645**	**35.41**
LOCKWEILER	600	Résolument	207	4 x D	172	128	133	128	2.466	VE 1	**9000449646**	**49.98**
LOCKWEILER	600	Résolument	242	3 x E	203	175	160	140	3.418	VE 1	**9000449647**	**66.33**
LOCKWEILER	600	Résolument	353	2 x F	306	268	243	220	7.051	VE 1	**9000449648**	**145.68**

Lockweiler



Casier transparent

Avec paroi arrière en bois · les casiers sont fixés à demeure sur un panneau en bois enduit · le panneau en bois est muni de trous pour une fixation murale · couleur blanche · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

4 054773 014388

marque	largeur totale mm	couleur	hauteur totale mm	nombre de récipients x Gr.	profondeur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	600	Résolument	410	18 x B	108	7.021	VE 1	**9000449650**	**105.20**

Lockweiler



Casier transparent

Avec paroi arrière en bois · les casiers sont fixés à demeure sur un panneau en bois enduit · le panneau en bois est muni de trous pour une fixation murale · couleur blanche · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

4 054773 014395

marque	largeur totale mm	couleur	hauteur totale mm	nombre de récipients x Gr.	profondeur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	600	Résolument	410	18 x A, 12 x B	108	6.902	VE 1	**9000449651**	**122.83**

Lockweiler



Casier transparent

Avec paroi arrière en bois · les casiers sont fixés à demeure sur un panneau en bois enduit · le panneau en bois est muni de trous pour une fixation murale · couleur blanche · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

4 054773 014401

marque	largeur totale mm	couleur	hauteur totale mm	nombre de récipients x Gr.	profon-deur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	600	Résolument	684	18 x A, 6 x B, 5 x C, 4 x D	185	13.000	VE 1	**9000449652**	**192.04**

Lockweiler



Casier transparent

Avec paroi arrière en bois · les casiers sont fixés à demeure sur un panneau en bois enduit · le panneau en bois est muni de trous pour une fixation murale · couleur blanche · Autres caractéristiques techniques Matériau: matière synthétique

4 054773 014418

marque	largeur totale mm	couleur	hauteur totale mm	nombre de récipients x Gr.	profon-deur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	600	Résolument	960	18 x A, 12 x B, 10 x C, 4 x D	185	18.800	VE 1	**9000449653**	**259.77**

Couverture d'extinction DIN EN 1869:2001



Avec boîte dure solide · en tissu de fibres de verre à revêtement de silicone · homologuée selon DIN EN 1869 2001 · convient pour les friteuses disponibles dans le commerce de capacité 3 l max. et pour éteindre des incendies qui se propagent sur les vêtements · boîte dure L 205 x l 175 x T 48 mm, avec découpe de suspension · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec boîte dure · Matériau: tissu de fibres de verre à revêtement de silicone · Norme: DIN EN 1869:2001

largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1200	1800	0.980	VE 1	**9000482134**	**41.57**

Tuyau d arrosage Gardenflex 1 , 50 m Gardenflex



Tuyau en 5 couches avec insert tricot et fibres textiles synthétiques · indéformable · âme de tuyau PVC double couche · couverture PVC lisse · résistance élevée à la pression · anti-usure · couverture de tuyau résistant aux UV · sans cadmium ni baryum · avec technologie en nids d'abeilles Soft & Flex · excellentes résistances à la flexion et au coudage · Plage des températures : -20 °C à +60 °C · pour alimentation en eau et travaux de nettoyage dans l'industrie et l'artisanat, les ateliers communaux, le bâtiment et le génie civil, les jardineries et l'agriculture · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,128kg/m

longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	2,6	Jaunir	1/2	-20	25	60	17,9	Liquide	Résistant aux UV	3.350	VE 1	**4000350004**	**45.03**
50	3,45	Jaunir	3/4	-20	20	60	25,9	Liquide	Résistant aux UV	11.510	VE 1	**4000350007**	**165.44**
25	3,4	Jaunir	1	-20	18	60	31,8	Liquide	Résistant aux UV	10.050	VE 1	**4000350008**	**137.58**
50	3,4	Jaunir	1	-20	18	60	31,8	Liquide	Résistant aux UV	20.180	VE 1	**4000350009**	**275.03**

Tuyau d'arrosage PVC Turboflex REHAU



Résistance extrême à la pression · souple à froid · pas de torsion ou d'enroulement lors de la mise sous pression et hors pression · âme de tuyau PVC

marque	longueur m	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	objet de l'application	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	20	Jaunir	1/2	-20	50	60	Liquide	Tuyau d'eau	13	3.050	VE 1	**4000350010**	**39.68**
REHAU	30	Jaunir	1/2	-20	50	60	Liquide	Tuyau d'eau	13	4.304	VE 1	**4000350011**	**59.48**
REHAU	50	Jaunir	1/2	-20	50	60	Liquide	Tuyau d'eau	13	7.880	VE 1	**4000350012**	**99.10**
REHAU	25	Jaunir	3/4	-20	25	60	Liquide	Tuyau d'eau	19	7.350	VE 1	**4000350013**	**96.97**
REHAU	50	Jaunir	3/4	-20	25	60	Liquide	Tuyau d'eau	19	13.149	VE 1	**4000350014**	**193.95**

PROMAT



Scie trépan au carbure

4 couches · ne se vrille pas · convient pour la construction et l'industrie, les municipalités, l'agriculture, la sylviculture, les pépinières et l'horticulture · cœur : PVC, lisse · enveloppe : PVC, lisse · couleur : orange fluo, couleur de sécurité · Plage des températures : -10 °C à +60 °C · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,166kg/m

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	2,5	Orange vif	1/2	-10	36	60	18	Liquide	0.010	VE 50	**4000350015**	**1.39**
PROMAT	50	3	Orange vif	3/4	-10	36	60	25	Liquide	0.010	VE 50	**4000350016**	**2.32**

REHAU



Garniture tuyau d'aspiration RAUSPIRALFLEX REHAU

Tuyau PVC avec armature spiralée · exécution légère avec raccord et crépine d'aspiration · couleur : vert transparent · Plage des températures : -10 °C à +60 °C · raccord de la pompe : écrou-raccord 25 mm (1") plus adaptateur pour filetage extérieur 25 mm (1")

marque	longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	couleur	Vide WS (à 20°C) m	plus basse température °C	matière	température maximale °C	Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	7	De -5 à +60	2,6	Vert transparent	6 bar	-5	PVC	60	27,2	1.440	VE 1	**4000350028**	**47.28**

TRICOFLEX



Scie trépan au carbure

Tuyau flexible multicouche en PCV avec structure tissée Soft&Flex. · Renforcement : Mailles tissés manteau : PVC souple, très bonne résistance aux rayons UV, âme conductrice : Plage de température PVC souple : -15 à +60 degrés, champs d'application : Industrie agricole, du bâtiment, de l'entretien des espaces verts et de l'aménagement paysager, agriculture, utilisation : Irrigation, nettoyage · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure : 200mm

longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	pression d'éclatement bar	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	plage des températures	axe intérieure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	2,40	Jaunir	3/4	16	23,8	19	6	-15 à +60	PVC souple	0.010	VE 25	**4000350223**	**1.75**

Scie trépan au carbure

GEKA

Huile pour moteur 5 temps · matériaux de première qualité · résistance extrême à la pression · hautement flexible, pas de torsion ou d'enroulement, également par temps froid · lisse et repoussant les salissures · résistant à la lumière, aux intempéries et à l'ozone · résistant aux algues · résistant au pliage, aux chocs, à la déformation et l'abrasion · garantie 15 ans · cœur : PVC transparent de bonne qualité · insert tricot à l'intérieur polyester · couche intermédiaire : PVC noir · insert tricot extérieur : fil de polyester à haute résistance à la déchirure · enveloppe : PVC transparent de bonne qualité · sans phatalate · transparent, gris avec des rayures gris foncé mat · plage de température env. -10 °C à +50 °C · domaine d'application : utilisation intensive, forte sollicitation, horticultures,etc. · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,145kg



marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	25	2,25	Gris transparent	1/2	-10	54	50	17	Liquide	0.001	VE 25	**4000353572**	**1.85**
GEKA	50	2,25	Gris transparent	1/2	-10	54	50	17	Liquide	0.001	VE 50	**4000353573**	**1.85**
GEKA	25	3	Gris transparent	3/4	-10	36	50	25	Liquide	0.005	VE 25	**4000353574**	**3.35**
GEKA	50	3	Gris transparent	3/4	-10	36	50	25	Liquide	0.010	VE 50	**4000353575**	**3.35**
GEKA	25	3,5	Gris transparent	1	-10	30	50	32	Liquide	0.001	VE 25	**4000353576**	**5.41**
GEKA	50	3,5	Gris transparent	1	-10	30	50	32	Liquide	0.010	VE 50	**4000353577**	**5.41**

Scie trépan au carbure

GEKA

Structure de tuyau en 5 couches · hautement flexible, pas de torsion ou d'enroulement, également par temps froid · lisse et repoussant les salissures · résistant à la lumière, aux intempéries et à l'ozone · résistant aux algues · résistant au pliage, aux chocs, à la déformation et l'abrasion · garantie 10 ans · cœur : PVC blanc de bonne qualité · deuxième couche : PVC jaune mat · couche intermédiaire : fil de polyester · enveloppe : PVC vert transparent de bonne qualité · plage de température env. -10 °C à +50 °C · domaine d'application : utilisation fréquente, forte sollicitation, horticultures · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,135kg



marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	25	2	Vert transparent	1/2	-10	30	50	16,5	Liquide	0.001	VE 25	**4000353580**	**1.49**
GEKA	50	2	Vert transparent	1/2	-10	30	50	16,5	Liquide	0.001	VE 50	**4000353581**	**1.49**
GEKA	25	1,75	Vert transparent	3/4	-10	24	50	22,5	Liquide	0.001	VE 25	**4000353584**	**2.63**
GEKA	50	1,75	Vert transparent	3/4	-10	24	50	22,5	Liquide	0.001	VE 50	**4000353585**	**2.63**
GEKA	25	3	Vert transparent	1	-10	18	50	31	Liquide	0.001	VE 25	**4000353586**	**4.22**
GEKA	50	3	Vert transparent	1	-10	18	50	31	Liquide	0.001	VE 50	**4000353587**	**4.22**

Continental



Wasser-/Reinigungsschlauch GOLDSCHLANGE®

Couche EPDM intérieure noire, sans pores, lisse · pression de service jusqu'à 30 bars (selon les dimensions, données à température ambiante) · plage de température : -30 ° C à + 100 ° C, évaporation jusqu'à + 130 ° C (max. 30 minutes) · Support de pression : fibres synthétiques · résistant au pliage et aux chocs, traversable · résistant à l'ozone et au rayonnement UV · couche externe en CR résitante aux huiles, graisses et produits chimiques Marquage : ligne ondulée axial, jaune sur fond noir Possibilités d'utilisation : Le tuyau eaux et nettoyage haute performance est un article de marque de haute qualité. Un outil considéré comme inégalé car robuste, presque indestructible, durable avec une valeur d'utilité maximale. GOLDSCHLANGE® est le tuyau qu'il vous faut pour des applications exigeantes. Un produit qui répond à tous les défi - que ce soit dans la construction, à l'extérieur ou dans des machines, des équipements et des bateaux. · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 50mm · Poids: 0,225kg/m

	marque	longueur m	plage des températures °C	couleur	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4 045998 010873	CONTI-TECH	40	-30 à +100, amortissable jusqu'à +130	Noires	-30	90	100	Liquide / Gazeuse	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.002	VE 40	**4555777001**	**12.09**
4 045998 010897	CONTI-TECH	40	-30 à +100, amortissable jusqu'à +130	Noires	-30	75	100	Liquide / Gazeuse	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.001	VE 40	**4555777003**	**19.18**
4 045998 010910	CONTI-TECH	40	-30 à +100, amortissable jusqu'à +130	Noires	-30	60	100	Liquide / Gazeuse	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.001	VE 40	**4555777005**	**26.03**

Continental



Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®

Couche EPDM intérieure noire, sans pores, lisse · Plage des températures : -40 °C à +100 °C · Support de pression : fibres synthétiques · très souple et robuste · couche extérieure en EPDM, résistant à l'ozone et au rayonnement UV · à partir de 28 DN, couche extérieure avec motif en tissu jusqu'à DN 25 LABS, sans agents de démoulage et graisse · faible résistance au débit marquage : 6 rayons rouges appliqués axialement sur un fond noir, Continental ContiTech TRIX-ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany Possibilités d'utilisation : TRIX-ROTSTRAHL® est le tuyau d'eau pour une utilisation dans les établissements commerciaux et municipaux, dans le génie civil et la construction, dans l'industrie, dans le domaine de l'architecture paysagère et de l'horticulture, ainsi que dans l'agriculture et dans de nombreux autres domaines. En raison de sa conception et sa construction, il est utilisé très flexible, robuste et résistant à l'ozone et aux intempéries. Le tuyau idéal pour le nettoyage et l'irrigation, pour remplissage, pulvérisation, rinçage et vidange. · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 50mm · Poids: 0,245kg/m

	marque	longueur m	plage des températures °C	couleur	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4 045998 018626	CONTI-TECH	40	-40 à +100	Noires	-40	60	100	Liquide	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.002	VE 40	**4555777030**	**5.30**
4 045998 018565	CONTI-TECH	40	-40 à +100	Noires	-40	60	100	Liquide	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.435	VE 40	**4555777032**	**9.16**
4 045998 018671	CONTI-TECH	40	-40 à +100	Noires	-40	60	100	Liquide	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	0.005	VE 40	**4555777034**	**12.32**

Continental



Main auxiliaire

Hautement flexible, sans torsion et résistant aux cassures, renforcement manteau synthétique du fil : couche externe en EPDM, résiste à l'ozone et aux intempéries · LABS, agent de séparation sans graisse, âme conductrice : couche intérieure en EPDM, lisse, non-poreuse, noir, plage de température : -20 °C bis +100 °C marquage : 6 bandes oranges dans le sens de l'axe sur fond noir «Continental ContiTech EURO TRIX® Made in Germany». Champ d'application : Le tuyau d'eau EURO-TRIX® est le produit de marque pour une utilisation universelle. Il convient pour une exploitation sûre dans des système de conduite mobiles ou stationnaires dans l'industrie, le bâtiment, le commerce, l'agriculture, dans l'entretien des espaces verts et de l'aménagement paysager, les travaux de voirie, des parcs de véhicules etc. ... Il se distingue notamment par sa flexibilité, sa robustesse et son utilisation facile. · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure : 70mm · poids : 0,435kg/m

marque	longueur m	plage des températures °C	couleur	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application		Numéro	CHF pièce
CONTI-TECH	40	-20 à +100	Noires	-20	45	100	Liquide	Résistant à l'ozone	Tuyau d'eau / Tuyau industriel	X	**4555777052**	**3.95**

Tuyau PVC Raufilam-E DIN 53505 REHAU



Pour tous les domaines où il faut observer l'écoulement de fluides liquides ou gazeux · Rau-PVC7806/7806 · qualité alimentaire selon BGAI, homologation IAN ESCO · selon norme denrées alimentaires 1935/2004/CE relatives aux matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires · pour des denrées alimentaires sans graisse solides, aqueuse, acides ou alcooliques jusqu'à une teneur maxi en alcool de 15 % en vol. pour une température maxi. de 40 °C (catégories de denrées alimentaires A, B, C , température ambiante) · ne convient pas pour le contact avec des denrées alimentaires grasses · agréablement souple, résistant aux produits chimiques, sans cadmium · dureté Shore A DIN 53505 78+/-3 · armé avec du fil · Innocuité FDA pour l'utilisation avec des denrées alimentaires aqueuse, acides et alcooliques selon les catégories américaines (§ 175.300) pour genres de denrées alimentaires I, II, III, IV-B, VI (jusqu'à 10% d'alcool). Une déclaration d'innocuité FDA est disponible.

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	matière	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	50	3	Limpide	-20	PVC	60	12	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	5.240	VE 1	**4000350030**	**59.71**
REHAU	50	3	Limpide	-20	PVC	60	15	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	6.620	VE 1	**4000350031**	**79.01**
REHAU	50	3,3	Limpide	-20	PVC	60	19,8	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	9.954	VE 1	**4000350032**	**126.69**
REHAU	25	3,7	Limpide	-20	PVC	60	26,8	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	7.400	VE 1	**4000350033**	**101.12**
REHAU	25	4,3	Limpide	-20	PVC	60	34	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	11.800	VE 1	**4000350034**	**145.68**

Tuyau PVC Rauclair-E DIN53505 Rehau



Pour tous les domaines où il faut observer l'écoulement de fluides liquides ou gazeux · Rau-PVC8006/ (qualité alimentaire selon BGA I) · qualité alimentaire selon norme 1935/2004/CE sur les denrées alimentaires, relative à des matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires · pour des denrées alimentaires sans graisse solides, aqueuse, acides ou alcooliques jusqu'à une teneur max. en alcool de 15 % en vol. pour une température max. de 40 °C (catégories de denrées alimentaires A, B, C , température ambiante) · ne convient pas pour le contact avec des denrées alimentaires grasses · agréablement souple, résistant aux produits chimiques, sans cadmium · dureté Shore A DIN 53505 80+/-3 · (Catégorie D) Innocuité FDA pour l'utilisation avec des denrées alimentaires aqueuse, acides et alcooliques selon les catégories américaines (§ 175.300) pour genres de denrées alimentaires I, II, III, IV-B, VI (jusqu'à 10 % d'alcool). Une déclaration d'innocuité FDA est disponible.

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	matière	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	Ø intérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	100	1,5	Limpide	PVC	9	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	6	4.200	VE 1	**4000350040**	**56.43**
REHAU	50	1,5	Limpide	PVC	11	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	8	2.800	VE 1	**4000350041**	**35.93**
REHAU	50	2	Limpide	PVC	14	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	10	4.500	VE 1	**4000350042**	**57.12**
REHAU	50	2	Limpide	PVC	16	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	12	5.096	VE 1	**4000350043**	**66.91**
REHAU	50	3	Limpide	PVC	19	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	13	9.010	VE 1	**4000350044**	**114.89**
REHAU	50	2	Limpide	PVC	20	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	16	6.741	VE 1	**4000350045**	**85.69**
REHAU	25	4	Limpide	PVC	40	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'eau potable	32	13.500	VE 1	**4000350048**	**164.64**

Scie trépan au carbure



Avec technologie Easy Slide · haptique incomparable par la nouvelle surface du tuyau en matériaux écologiques de grande qualité · très flexible, également à basses températures · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 35mm

longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	Ø intérieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	2,5	Bleu	-10	60	11	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	6	À 20 °C 20 bar / à 40 °C 15 bar / à 60 °C 10	0.001	VE 50	**4000351412**	**2.47**
50	2,8	Bleu	-10	60	14,6	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	9	À 20 °C 20 bar / à 40 °C 15 bar / à 60 °C 10	0.001	VE 50	**4000351413**	**2.88**

Scie trépan au carbure

longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	Ø intérieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	3	Bleu	-10	60	18,7	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	12,7	À 20 °C 20 bar / à 40 °C 15 bar / à 60 °C 10	0.001	VE 50	**4000351414**	**4.33**
50	3,7	Bleu	-10	60	26,4	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	19	À 20 °C 20 bar / à 40 °C 15 bar / à 60 °C 10	0.003	VE 50	**4000351415**	**7.98**
50	4,3	Bleu	-10	60	34	Liquide / Gazeuse	Tuyau industriel / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	25,4	À 20 °C 20 bar / à 40 °C 15 bar / à 60 °C 10	0.005	VE 50	**4000351416**	**10.87**

BGS



Assortiment de gaines thermorétractables 127pces BGS

127 pièces · PE · utilisable jusqu'à 125° · taux de rétrécissement 2:1 · trié selon différentes tailles : Ø 2 x 40 = 30 pces / Ø 2,5 x 40 = 25 pces / Ø 3,5 x 40= 20 pces / Ø 5 x 40 = 20 pces / Ø 7 x 80 = 16 pces / Ø 10 x 80 = 8 pces / Ø 13 x 85 = 8 pces

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	127 pièces	0.120	VE 1	**4000367002**	**8.47**

BGS



Assortiment de gaines thermorétractables en couleur BGS

100 pièces · PVC · coloré · idéal pour hobby et atelier · spécifiquement pour les applications dans l'industrie automobile · réparation rapide · protection des câbles contre les intempéries et la corrosion · taux de rétrécissement environ 2:1 · trié en différentes tailles : Ø 1,5 x 100 = 30 pces / Ø 2,5 x 100 = 30 pces / Ø 4,0 x 100 = 20 pces / Ø 6,0 x 100 = 10 pces / Ø 10,0 x 100 = 6 pces / Ø 13,0 x 100 = 4 pces

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	100 pièces	0.110	VE 1	**4000367005**	**8.35**

TRICOFLEX



Schlauch T.C.N.

Matériau : tuyau PVC souple à 2 couches, avec insert de fil de polyester · qualité industrielle · agréé selon la directive européenne pour le contact avec les produits alimentaires 2007/19 CE dans la catégorie A/B/C/D (conforme au règlement 10/2011) · haute résistance mécanique et adhérence composite · perte faible de débit · résistante au vieillissement · sans cadmium · résistant aux produits chimiques · résistant au vide jusqu'à 25 mm · Plage des températures : -15 °C à +60 °C · Domaine d'utilisation : tuyau multiusage pour produits chimiques, traitement des eaux usées, l'air comprimé · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 18mm · Poids: 0,102kg/m

longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	matière	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	-15 à +60	3	Limpide	-15	PVC	60	12	Liquide / Solide / Gazeuse	Tuyau d'eau / Tuyau alimentaire / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.001	VE 50	**4566600121**	**2.31**
50	-15 à +60	3	Limpide	-15	PVC	60	15	Liquide / Solide / Gazeuse	Tuyau d'eau / Tuyau alimentaire / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.001	VE 50	**4566600123**	**2.65**
50	-15 à +60	3,5	Limpide	-15	PVC	60	20	Liquide / Solide / Gazeuse	Tuyau d'eau / Tuyau alimentaire / Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.002	VE 50	**4566600126**	**4.20**

Tuyau industriel profil D.

Tuyau gommé à l'extérieur pour les conditions de travail rudes · anti-usure · ignifugée · résiste contre l'huile, l'essence et les produits chimiques · souple, résiste au pliage · résiste au vieillissement, à l'ozone et aux intempéries · facile d'entretien, facile à nettoyer · facile à réparer (matériel de réparation et appareil de vulcanisations sont disponibles sur demande) · avec système d'accouplement Storz · Plage de température : -30 °C à brièvement +80 °C Domaines d'utilisation : pompiers, irrigation dans l'agriculture, navigation, raffineries, industrie tissu : 100 % fil synthétique, tissé en rond (insert textile synthétique), extension en longueur max. 4 %, extension en largeur max. 4 % Revêtement intérieur et couverture extérieure : le caoutchouc synthétique de NITRIL est pressé à travers le tissu selon un procédé d'extrusion paroi lisse à l'intérieur avec peu de perte de friction couverture extérieure avec des nervures pour une meilleure résistance à l'abrasion



marque	longueur m	plage des températures °C	couleur	exécution	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARSCH	20	-30 à court. +80	Noires	Storz B	-30	50	80	Liquide	Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	18.350	VE 1	**4000350054**	**280.42**

Scie trépan au carbure

Gommage supplémentaire sur l'accouplement Storz · tresse polyester · gommage intérieur · confectionné prêt à l'emploi avec les raccords Storz



marque	longueur m	exécution	plus basse température °C	température maximale °C	état de la matière	objet de l'application	Ø interieur mm	pression de service bar	kg		Numéro	CHF pièce
TTA	20	C	-20	65	Liquide	Tuyau d'eau / tuyau plat	52	10		X	**4000353532**	**0.00**
TTA	20	B	-20	65	Liquide	Tuyau d'eau / tuyau plat	75	10	0.010	VE 1	**4000353533**	**123.60**

Scie trépan au carbure

Pont s'imbriquant · en caoutchouc fortement renforcé · adaptée pour les poids lourds · des unités de largeur 30 cm env. que l'on peut rapidement composer à la largeur de pont souhaitée · facile à transporter · convient pour des conduites simples et doubles · couche inférieure antidérapante pour une adhérence optimale au sol · manipulation fiable, sans entretien · avec des bandes réfléchissantes · charge admissible 44 t Domaines d'utilisation : pompiers, agriculture, industrie, sylviculture







marque	largeur mm	longueur mm	capacité de charge t	poids kg	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARSCH	302	855	44	12	Jusqu'à 75 mm pour 2 flexibles	84	16.700	VE 1	**4000350062**	**101.66**
PARSCH	320	830	44	16	Jusqu'à 90 mm pour 2 flexibles	102	12.660	VE 1	**4000350063**	**115.88**
PARSCH	290	1010	44	21	Jusqu'à 125 mm pour 2 flexibles	135	21.740	VE 1	**4000350064**	**143.58**

Tambour de câble à air comprimé

Dérouleur de tuyau à air comprimé standard · avec tuyau de tissu de bonne qualité · avec raccords rapides une main en métal · corps du dévidoir en matière plastique spéciale · cadre en tube d'acier galvanisé · armature : DIN · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent



longueur m	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20	12	6	15	3.600	VE 1	**4000350103**	**48.78**

EWO



Scie trépan au carbure

Avec poignée ergonomique et commutateur arrêt de rotation · très stable grâce au point de gravité bas · application dressé ou couché · accouplement et fiche d'acier DN 7,2 (tuyau d'air comprimé « Soft ») · taille de tuyau LW 9 · Plage des températures : -15 °C à +60 °C · Autres caractéristiques techniques Poids: 4kg

4 030875 146066

marque	longueur m	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	20	9	Max. 15	4.590	VE 1	**4000351051**	**140.08**

AEROTEC



Tambour de câble à air comprimé Aero

Retour automatique · boîtier en plastique résistant · support mural stable et orientable · tuyau PU ultra flexible · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,7kg · Tuyau de raccordement: 1000mm

4 260135 772487

marque	pression de service bar	largeur mm	longueur m	hauteur mm	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	Max. 20	290	8	150	12	8	3.820	VE 1	**4000898821**	**108.00**

AEROTEC



Tambour de câble à air comprimé Aero

Retour automatique · tuyau en tissu ultra flexible · boîtier en acier stable, revêtement par poudre, protège le tuyau de l'usure, pour un poste de travail ordonné et sûr · support mural stable et orientable · monté · prêt à l'emploi · dispositif de blocage en acier, très robuste · le blocage prévient le retour automatique non intentionné · Autres caractéristiques techniques Poids: 7kg · Tuyau de raccordement: 1000mm

4 260135 770582

marque	longueur m	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	largeur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	18	15	10	Max. 20	150	320	8.030	VE 1	**4000898822**	**194.88**

RIEGLER



Main auxiliaire

Tuyau de tissu PVC de bonne qualité · accouplement une main (NW 7,2) avec tous les raccords

4 047322 032032

longueur m	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20	12	6	15	3.430	VE 1	**4588880639**	**103.77**

Scie trépan au carbure

Avec blocage de retour automatique et libération simple pour air et eau · tuyau PU avec intérieur de tissu, avec ressort anti-pliage boîtier métallique résistant aux chocs, pour l'intérieur et l'extérieur · support pivotant en acier pour montage au mur et plafond · avec blocage que l'on peut désactiver



longueur m	pression de service bar	raccord de sortie	longueur de tuyau m	application	Ausgangsanschluss mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
15	14	G 3/8	15	Pour air comprimé	16,66	7.630	VE 1	**4000351024**	**220.01**

4 030875 146509

Enrouleur de tuyau à air comprimé

Robuste boîtier en pastique de qualité supérieure · montage au choix au mur ou au plafond · tambour monté sur roulement à billes des deux côtés, peut se bloquer · la sortie de tuyau optimisée permet une extraction idéale · console murale pivotante avec mécanisme d'enclenchement pour un montage rapide · tuyau en PUR / PVC · extrémité de tuyau avec filet taillé à la presse et protection anti-coude · Pour des postes de travail sûrs et propres en artisanat et en industrie.



marque	équipement	raccord de sortie	longueur m	longueur de tuyau m	application	raccord d'entrée	Ausgangsanschluss mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pivotement	1/4	12	12	Pour air comprimé	3/8 passe-câble	6	12	3.980	VE 1	**9000425383**	**284.93**
PROMAT	Pivotement	1/4	8	8	Pour air comprimé	3/8 passe-câble	6	12	3.900	VE 1	**9000425384**	**283.50**
PROMAT	Pivotement	3/8	10	10	Pour air comprimé	3/8 passe-câble	10	15	5.050	VE 1	**9000425385**	**327.78**

4 015448 555223
4 015448 555230
4 015448 555247

Tuyau pour air comprimé flextrem BluBird

Mélange de caoutchouc résistant à l'ozone pour protection contre les intempéries · pas de pliage, manipulation facile · Plage de température : -50 °C à +90 °C



longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	3	Bleu	1/4	-50	80	90	12	Gazeuse	Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	0.001	VE 50	**4000350120**	**3.55**
50	3	Bleu	3/8	-50	80	90	15,5	Gazeuse	Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	0.001	VE 50	**4000350121**	**5.56**

4 030875 160116
4 030875 160123

KLOTZ



Scie trépan au carbure

Tuyau en PVC transparent avec insert · convient pour air, liquides alcalins, eau fraîche, eau de mer, eau huilée, eau usée · qualité contrôlée, pour le contact avec les aliments conformément à la directive 2007/19/EV (stimulants : A/B/C/D2) et règlement UE 10/2011 · doit être nettoyé complètement avant la première utilisation · complètement lié comme ensemble à air comprimé avec des raccords à enficher pour air comprimé · Plage des températures : -20 °C à +65 °C

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	Ø intérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLOTZ	10	3	Limpide	-20	65	12	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	6	0.900	VE 1	**4000352091**	**26.16**
KLOTZ	10	3	Limpide	-20	65	18	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	9	1.140	VE 1	**4000352092**	**29.25**

KLOTZ



Scie trépan au carbure

Tuyau caoutchouc pour air comprimé, plat, jaune, très robuste et léger · pour une utilisation dans la construction de bâtiments, l'industrie, les services publics, l'artisanat et la location de compresseurs · haute résistance à l'abrasion et longue durée de vie · résiste à l'huile, à l'essence et aux substances chimiques · résiste au vieillissement, à l'ozone et aux UV · complètement lié avec raccord de sécurité à griffe · Plage des températures : -40 °C à +100 °C

marque	longueur m	plus basse température °C	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	Ø intérieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLOTZ	20	-40	100	Gazeuse	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	19	10	3.880	VE 1	**4000352110**	**164.39**

KLOTZ



Scie trépan au carbure

Tuyaux caoutchouc pour air comprimé · jaune · exécution particulièrement robuste et résistante · convient pour air, eau, eaux usées et fluides non agressifs · intérieur partiellement résistant à l'huile · enveloppe résistant à l'usure · résiste au vieillissement et aux intempéries · complètement lié avec raccord de sécurité à griffe · Plage des températures : -30 °C à +70 °C

marque	longueur m	plus basse température °C	température maximale °C	état de la matière	objet de l'application	Ø intérieur mm	pression de service bar	épaisseur de paroi mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLOTZ	20	-30	70	Liquide / Gazeuse	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	19	10	6	Jaunir	15.360	VE 1	**4000352111**	**130.66**

pressol



Tuyau métallique flexible en caoutchouc Pressol

Raccord pour tuyau de sécurité M10 x 1 · DIN 1283 · pression d'éclatement 900 bar · avec embout à agrafe hydraulique

marque	longueur m	type de connexion	branchement	couleur	exécution	matière	pression d'éclatement bar	Ø extérieur mm	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	0,3	M10 x 1	M10 x 1	Noires	F.Pistolet à graisse avec embout hydraulique	Caoutchouc	900	11	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.098	VE 1	**4000356309**	**17.96**
PRESSOL	0,5	M10 x 1	M10 x 1	Noires	Avec embout hydraulique	Caoutchouc	900	11	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.100	VE 1	**4000356310**	**23.27**

Druckluftschlauch PA 12 HIPHL



Excellente résistance aux impacts et résilience même à basses températures jusqu'à -40 °C · plage de température : -40 à +80 degrés Celsius · résistant à la corrosion et convient pour une large gamme de température · faible absorption d'eau et une bonne stabilité dimensionnelle avec une humidité ambiante changeante · résistant aux : graisses, huiles, carburants, fluides hydrauliques, alcalis et solutions salines · bien adapté pour l'utilisation de connecteurs · convient au vide jusqu'à 12 x 9 mm · UE = rouleau · Domaines d'utilisation : lignes d'air comprimé (domaine de pression basse), conduites hydrauliques (mini-hydraulique), systèmes de freinage à air comprimé dans les véhicules à moteur et remorques (DIN 73378:1996-02 et DIN 74324-1:1996-02), systèmes d'approvisionnement en lubrifiant, des conduites de dépression ou sous vide et de conduites pour substances liquides et fluides · résistance aux UV suffisante n'est possible qu'avec une coloration noire

marque	Ø extérieur mm	couleur	longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	plus basse température °C	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	Naturel	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.410	VE 1	**4163000500**	**64.50**
RIEGLER	6	Bleu	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.420	VE 1	**4163000501**	**64.50**
RIEGLER	8	Naturel	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.580	VE 1	**4163000505**	**78.72**
RIEGLER	8	Bleu	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.580	VE 1	**4163000506**	**78.72**
RIEGLER	10	Naturel	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.750	VE 1	**4163000510**	**96.17**
RIEGLER	10	Bleu	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.770	VE 1	**4163000511**	**96.17**
RIEGLER	4	Naturel	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.250	VE 1	**4588882236**	**42.26**
RIEGLER	4	Bleu	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.060	VE 1	**4588882237**	**42.26**
RIEGLER	4	Noires	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.250	VE 1	**4588882238**	**42.26**
RIEGLER	6	Noires	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.410	VE 1	**4588882239**	**64.50**
RIEGLER	8	Noires	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.570	VE 1	**4588882240**	**78.72**
RIEGLER	10	Noires	25	-40 à +80	1	-40	100	Gazeuse	Résistant à l'huile / Résistant à l'essence	0.710	VE 1	**4588882241**	**96.17**

Tuyau pour air comprimé AIR TRIX®



Tuyau pour air comprimé selon DIN EN ISO 2398-1A et DIN 20018-1 · couche SBR intérieure noire, sans pores, lisse · Support de pression : fibres synthétiques · couche extérieure SBR noire, lisse, résistant à l'ozone, aux intempéries et aux UV, résistant à l'abrasion, aux eaux d'exploitation et à l'air huilé · pression de service jusqu'à 10 bar / 145 psi (air), 16 bar / 232 psi (eau) · Plage des températures : –30°C à +70°C / –22°F à +158°F · haute flexibilité, très robuste, résiste contre le pliage et bonne stabilité de la forme · exempt de LABS, d'agents de démoulage et de graisse · selon DIN EN ISO 2398:2010 1A et DIN 20018-1 Marquage : 2x3 rayons couleur bleue appliqués axialement sur un fond noir, « Continental ContiTech AIR TRIX® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 1A / N-T DIN 20018-1 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany » Possibilités d'utilisation : Le tuyau à air comprimé AIR TRIX® est le modèle spécialisé fiable pour l'usage sous des conditions lourdes dans des carrières, la construction de bâtiments et les travaux publics, pour fabricants d'air comprimé et de compresseurs, pour consommateurs industriels, dans l'industrie métallurgique, sur les chantiers navals, dans les stations service et les grands garages. Également disponible en exécution conforme §10 BVOSt (auparavant LOBA). · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,41kg/m

Ø extérieur mm	couleur	longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	plus basse température °C	température maximale °C	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	Ø intérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
23	Noires	40	-40 à +85	5	-30	70	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	13	0.001	VE 40	**4555777271**	**3.35**
31	Noires	40	-40 à +85	6	-30	70	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	19	0.001	VE 40	**4555777273**	**4.33**
39	Noires	40	-40 à +85	7	-30	70	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	25	0.001	VE 40	**4555777274**	**6.95**

TRICOFLEX

Tuyau pour air comprimé Super Nobelair® Soft



Très flexible · matériau : PVC plastifié avec insert de fil en polyester et couvercle bleu clair · gites de sortir après le retrait de la flamme · faible poids · résistant aux UV · longue durée de vie · souple à froid · bonne résistance à l'huile et à l'essence (intérieur et extérieur) · Plage des températures : -20 °C à +60 °C Domaine d'utilisation : industrie automobile, entreprises démontage, plasturgie, etc. · Utilisation : approvisionnement en air comprimé pour outils pneumatiques · équipement de stations de montage · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,81kg/m

Ø extérieur mm	couleur	longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	plus basse température °C	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Bleu	50	-20 à +60	2,35	-20	60	Gazeuse	Résistant aux UV	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.001	VE 50	**4566600018**	**2.65**
14,5	Bleu	50	-20 à +60	2,75	-20	60	Gazeuse	Résistant aux UV	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.001	VE 50	**4566600020**	**2.94**

RIEGLER

Druckluftschlauch PUR



Très grande flexibilité et rayon de courbure serré dans une large plage de température · grande résistance à l'usure · très bonne résistance au froid · plage de température : -40 à +60 degrés Celsius · déformation mineure après une exposition à long terme · résistant à la plupart des huiles, graisses, hydrocarbures aliphatiques et oxygène · Applications : conduites pneumatiques ou hydrauliques (mini-hydraulique), machines et moteur, construction, technologie de mesure et de contrôle, très bien adapté pour l'utilisation de connecteurs, conduites sous vide

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	plus basse température °C	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	25	1	Naturel	-40	60	4	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.290	VE 1	**4588882243**	**26.60**
RIEGLER	25	1	Bleu	-40	60	4	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.290	VE 1	**4588882244**	**26.60**
RIEGLER	25	1	Noires	-40	60	4	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.290	VE 1	**4588882245**	**26.60**
RIEGLER	25	1	Naturel	-40	60	6	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.540	VE 1	**4588882246**	**45.55**
RIEGLER	25	1	Bleu	-40	60	6	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.550	VE 1	**4588882247**	**45.55**
RIEGLER	25	1	Noires	-40	60	6	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.500	VE 1	**4588882248**	**45.55**
RIEGLER	25	1	Naturel	-40	60	8	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.780	VE 1	**4588882249**	**55.05**
RIEGLER	25	1	Bleu	-40	60	8	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.770	VE 1	**4588882250**	**55.05**
RIEGLER	25	1	Noires	-40	60	8	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	0.750	VE 1	**4588882251**	**55.05**
RIEGLER	25	1	Naturel	-40	60	10	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	1.050	VE 1	**4588882252**	**89.26**
RIEGLER	25	1	Bleu	-40	60	10	Gazeuse	Résistant à l'huile	Tuyau d'air comprimé et d'air comprimé	1.030	VE 1	**4588882253**	**89.26**

Scie trépan au carbure

Conçu pour des conditions extrêmes · en thermoplastique trois couches · insert de tissu en fibres de polyester · la couverture de tuyau offre une protection contre l'huile, la graisse, la peinture et les hydrocarbures · capacité de déviation de tensions électrostatiques · sans silicone · Domaines d'utilisation : ateliers de réparation, carrosseries, industrie automobile, transformation de plastiques, entreprises de montage et menuiseries pression de service max. : 16 bars



marque	longueur m	filetages intérieurs	exécution	matière	Ø extérieur mm	Innengewinde mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	10	G 1/4 i BSP	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	9	13,16	3,5	16	2.020	VE 1	**4000351033**	**89.87**

Scie trépan au carbure

Polyamide · les tuyaux sont complètement fixés des deux côtés au moyen de raccords filetés pivotants en laiton galvanisé ou disponibles en version avec raccord et fiche (les deux en acier) · sans réductions du diamètre · protégé contre le pliage par un ressort de protection anti-pliage · couleur bleue



marque	longueur m	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	2,5	Polyamide	6	4	À 21 °C : 33,6 bar / à 50/60 °C : 19,2 bar	13,16	G 1/4	0.140	VE 1	**4000351165**	**20.96**
EWO	5	Polyamide	8	6	À 21 °C : 23,2 bar / à 50/60 °C : 14 bar	13,16	G 1/4	0.270	VE 1	**4000351137**	**27.81**
EWO	7,5	Polyamide	8	6	À 21 °C : 23,2 bar / à 50/60 °C : 14 bar	13,16	G 1/4	0.340	VE 1	**4000351138**	**33.01**
EWO	5	Polyamide	12	10	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 9,6 bar	16,66	G 3/8	0.450	VE 1	**4000351139**	**38.11**
EWO	7,5	Polyamide	12	10	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 9,6 bar	16,66	G 3/8	0.570	VE 1	**4000351140**	**44.08**
EWO	10	Polyamide	12	10	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 9,6 bar	16,66	G 3/8	0.670	VE 1	**4000351141**	**53.35**

Scie trépan au carbure

Polyamide · les tuyaux sont complètement fixés des deux côtés au moyen de raccords filetés pivotants en laiton galvanisé ou disponibles en version avec raccord et fiche (les deux en acier) · sans réductions du diamètre · protégé contre le pliage par un ressort de protection anti-pliage · couleur bleue



marque	longueur m	exécution	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	2,5	Raccord DN 7,2	Polyamide	6	4	À 21 °C : 33,6 bar / à 50/60 °C : 19,2 bar	0.240	VE 1	**4000351166**	**34.81**
EWO	5	Raccord DN 7,2	Polyamide	8	6	À 21 °C : 23,2 bar / à 50/60 °C : 14 bar	0.350	VE 1	**4000351142**	**41.72**
EWO	7,5	Raccord DN 7,2	Polyamide	8	6	À 21 °C : 23,2 bar / à 50/60 °C : 14 bar	0.400	VE 1	**4000351146**	**46.87**
EWO	5	Raccord DN 7,2	Polyamide	12	10	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 9,6 bar	0.480	VE 1	**4000351147**	**52.02**
EWO	7,5	Raccord DN 7,2	Polyamide	12	10	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 9,6 bar	0.580	VE 1	**4000351148**	**57.99**

EWO



Scie trépan au carbure

Polyuréthane · les tuyaux sont complètement fixés des deux côtés au moyen de raccords filetés pivotants (laiton galvanisé) ou disponibles en version avec raccord et fiche en 2 modèles · étanchéité par joint d'étanchéité · sans réductions du diamètre · avec raccords axiaux · protégé contre le pliage · très flexible · plus faible abrasion que sur les tuyaux en polyamide grâce à la surface souple, donc nettement moins de risque d'éraflures de surfaces délicates · couleur bleue

marque	longueur m	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	3	Polyuréthane	8	5	À 21 °C : 18 bar / à 50/60 °C : 8 bar	13,16	G 1/4	0.260	VE 1	**4000351182**	**27.81**
EWO	7,5	Polyuréthane	8	5	À 21 °C : 18 bar / à 50/60 °C : 8 bar	13,16	G 1/4	0.420	VE 1	**4000351183**	**32.45**
EWO	7,5	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	13,16	G 1/4	0.670	VE 1	**4000351184**	**42.75**
EWO	10	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	13,16	G 1/4	0.830	VE 1	**4000351185**	**53.35**
EWO	7,5	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16 bar / à 50/60 °C : 7,2 bar	16,66	G 3/8	1.000	VE 1	**4000351186**	**53.77**
EWO	10	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16 bar / à 50/60 °C : 7,2 bar	16,66	G 3/8	1.270	VE 1	**4000351187**	**61.65**
EWO	6	Polyuréthane	8	5	À 21 °C : 18 bar / à 50/60 °C : 8 bar	13,16	G 1/4	0.420	VE 1	**4000351234**	**31.11**
EWO	3,5	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	13,16	G 1/4	0.340	VE 1	**4000351235**	**30.18**
EWO	6	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	13,16	G 1/4	0.520	VE 1	**4000351236**	**36.26**

EWO



Scie trépan au carbure

Polyuréthane · les tuyaux sont complètement fixés des deux côtés au moyen de raccords filetés pivotants (laiton galvanisé) ou disponibles en version avec raccord et fiche en 2 modèles · étanchéité par joint d'étanchéité · sans réductions du diamètre · avec raccords axiaux · protégé contre le pliage · très flexible · plus faible abrasion que sur les tuyaux en polyamide grâce à la surface souple, donc nettement moins de risque d'éraflures de surfaces délicates · couleur bleue

marque	longueur m	exécution	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	3,5	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	0.470	VE 1	**4000351188**	**44.08**
EWO	7,5	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	0.730	VE 1	**4000351189**	**56.60**
EWO	10	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	0.880	VE 1	**4000351191**	**67.26**
EWO	7,5	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16 bar / à 50/60 °C : 7,2 bar	0.980	VE 1	**4000351192**	**67.67**
EWO	10	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16 bar / à 50/60 °C : 7,2 bar	1.270	VE 1	**4000351193**	**75.55**
EWO	7,5	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	10	6,5	À 21 °C : 18 bar / à 50/60 °C : 8 bar	0.780	VE 1	**4000351196**	**70.50**
EWO	3,5	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	0.670	VE 1	**4000351197**	**66.80**
EWO	7,5	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	12	8	À 21 °C : 16,8 bar / à 50/60 °C : 7,6 bar	1.040	VE 1	**4000351198**	**81.58**

AEROTEC



Main auxiliaire

En caoutchouc de qualité avec raccord rapide SK standard adapté à tous les compresseurs et outils · très flexible · résistant à l'huile · antistatique pression de service maxi. : 20 bars

longueur m	exécution	matière	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	9	20	1.420	VE 1	**4000898818**	**23.84**
20	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	9	20	2.880	VE 1	**4000898819**	**38.16**

Tuyau spiralé Nylon, PA 12 RIEGLER

Polyamide · pour la circulation sûre et efficace des fluides gazeux et liquides · peu encombrant grâce à de petites boucles, faciles à manipuler en raison du poids léger · très bonne force de retour grâce au nylon 12 (PA) · Température de service : de -40°C à +100°C · avec vissage rotatif des deux côtés et ressort anti-aplatissement · Utilisation : air, gaz, huiles, graisses, carburants et substances organiques et inorganiques



marque	longueur m	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	5	Polyamide	7,9	6,3	Max. 13 bar à 23 °C	13,16	G 1/4	0.180	VE 1	**4588880660**	**70.03**
RIEGLER	7,5	Polyamide	7,9	6,3	Max. 13 bar à 23 °C	13,16	G 1/4	0.240	VE 1	**4588880661**	**80.50**
RIEGLER	5	Polyamide	11,8	9,5	Max. 13 bar à 23 °C	16,66	G 3/8	0.360	VE 1	**4588880662**	**110.85**
RIEGLER	7,5	Polyamide	11,8	9,5	Max. 13 bar à 23 °C	16,66	G 3/8	0.480	VE 1	**4588880663**	**120.01**



Jeu d'accouplements de tuyau spiralé Nylon, PA 12 RIEGLER

Polyamide · pour la circulation sûre et efficace des fluides gazeux et liquides · peu encombrant grâce à de petites boucles, faciles à manipuler en raison du poids léger · très bonne force de retour grâce au nylon 12 (PA) · Température de service : de -40°C à +100°C · raccords en laiton · Utilisation : air, gaz, huiles, graisses, carburants et substances organiques et inorganiques



marque	longueur m	exécution	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	5	Raccord DN 7,2	Polyamide	7,9	6,3	13	0.280	VE 1	**4588880664**	**81.60**
RIEGLER	7,5	Raccord DN 7,2	Polyamide	7,9	6,3	13	0.340	VE 1	**4588880665**	**92.08**
RIEGLER	5	Raccord DN 7,2	Polyamide	11,8	9,5	11	0.460	VE 1	**4588880666**	**122.49**
RIEGLER	7,5	Raccord DN 7,2	Polyamide	11,8	9,5	11	0.610	VE 1	**4588880667**	**131.76**

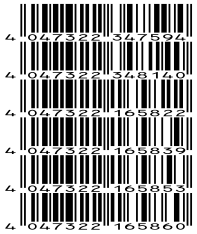


Tuyau spiralé en PUR avec raccord tournant RIEGLER

Polyuréthane · avec vissage rotatif et ressort anti-aplatissement · extrêmement souple et à l'épreuve du flambage · tenue en température de -40 et +74 °C · Le tuyau en PU extrêmement souple possède une force de rappel similaire à celle d'un tuyau spiralé en polyamide, a cependant moins tendance à former des boucles et présente une résistance à l'érosion accrue Il y a donc moins de risque de rayer les surfaces peintes ou sensibles · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -40 à +74°C



marque	longueur m	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	10	Polyuréthane	9,5	6,3	10	13,16	G 1/4	0.780	VE 1	**4588880670**	**124.43**
RIEGLER	10	Polyuréthane	12	8	9	16,66	G 3/8	1.070	VE 1	**4588880671**	**152.54**
RIEGLER	6	Polyuréthane	9,5	6,3	10	13,16	G 1/4	0.430	VE 1	**4588882229**	**79.40**
RIEGLER	7,5	Polyuréthane	9,5	6,3	10	13,16	G 1/4	0.520	VE 1	**4588882230**	**99.62**
RIEGLER	6	Polyuréthane	12	8	9	16,66	G 3/8	0.640	VE 1	**4588882232**	**110.85**
RIEGLER	7,5	Polyuréthane	12	8	9	16,66	G 3/8	0.730	VE 1	**4588882233**	**126.92**



RIEGLER



Jeu d'accouplements de tuyau spiralé PU RIEGLER

Le tuyau en PU extrêmement souple possède une force de rappel similaire à celle d'un tuyau spiralé en polyamide, a cependant moins tendance à former des boucles et présente une résistance à l'érosion accrue · Il y a donc moins de risque de rayer les surfaces peintes ou sensibles · le tuyau est extrêmement souple et résistant au pliage · Température de service : -40 °C à 74 °C · raccords en laiton

marque	longueur m	exécution	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.520	VE 1	**4588880680**	**90.99**
RIEGLER	7,5	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.600	VE 1	**4588880681**	**111.19**
RIEGLER	10	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.810	VE 1	**4588880682**	**136.01**
RIEGLER	6	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	12	8	9	0.810	VE 1	**4588880683**	**122.49**
RIEGLER	7,5	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	12	8	9	0.850	VE 1	**4588880684**	**138.67**
RIEGLER	10	Raccord DN 7,2	Polyuréthane	12	8	9	1.170	VE 1	**4588880685**	**164.23**

RIEGLER



Jeu d'accouplements de tuyau spiralé PU RIEGLER

En version standard et dans une conception renforcée pour des pressions plus élevées · le tuyau en PU extrêmement souple possède une force de rappel similaire à celle d'un tuyau spiralé en polyamide, a cependant moins tendance à former des boucles et présente une résistance à l'érosion accrue · Il y a donc moins de risque de rayer les surfaces peintes ou sensibles · le tuyau est extrêmement souple et résistant au pliage · Température de service : -40 °C à 74 °C · ne convient pas aux outils battants / à pulsations · raccords en laiton

marque	longueur m	exécution	matière	Ø extérieur mm	Ø interieur mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.590	VE 1	**4588880686**	**112.82**
RIEGLER	7,5	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.670	VE 1	**4588880687**	**132.97**
RIEGLER	10	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	9,5	6,3	10	0.880	VE 1	**4588880688**	**157.79**
RIEGLER	6	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	12	8	9	0.770	VE 1	**4588880689**	**144.19**
RIEGLER	7,5	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	12	8	9	0.900	VE 1	**4588880690**	**160.38**
RIEGLER	10	Raccord de sécurité DN 7.4	Polyuréthane	12	8	9	1.230	VE 1	**4588880691**	**185.95**

HOZELOCK



Dévidoir mobile pour tuyau métal PRO 2436 HOZELOCK

Dévidoir mobile pour tuyau métallique robuste · entièrement monté et prêt au raccordement · avec un tuyau 12,5 mm 30 m Select Premium (1/2") · y compris 1x buses d'injection, 2 x raccords de tuyau PLUS, 1 x capuchon de blocage d'eau PLUS · 1 x raccord de robinet 13 mm - 19 mm - 25 mm (1/2" - 3/4" - 1") · manche télescopique : extensible et max. 75 cm · fût métallique enduit à la poudre - acier inoxydable · tambour-enrouleur rond, surdimensionné, ce qui rend plus facile l'enroulement avec du poids

marque	matière	Filetage de raccordement pouce	Anschlussgewinde mm	capacité du tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Plastique/Métal	1/2, 3/4, 1	13, 19, 25	12,5 mm (1/2") = 60 m	7.760	VE 1	**4000350180**	**104.86**

Prix indicatifs excl. TVA

Dévidoir mobile pour tuyau Comfort Rehau

Support et pied en acier laqué · plaques latérales en plastique · travail convivial au jardin par poignée réglable en hauteur



marque	matière	Filetage de raccorde-ment pouce	Anschluss-gewinde mm	capacité du tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	Plastique/acier	1/2	21	13 mm (1/2") = 60 m / 19 mm (3/4") = 30 m	2.670	VE 1	**4000350198**	**57.30**

Scie trépan au carbure

Dévidoir mobile pour tuyau universel, avec 1 x buse, 2 x raccord de tuyau, 1 x arrêt d'eau, raccord du robinet d'eau 1 x 3/4"'' / 1/2"'' · capacité du dévidoir 60 m à 1/2"''



marque	matière	capacité du tuyau	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	PVC	Ø 13 mm (1/2''') = 60 m	Max. 10	5.950	VE 1	**4000350701**	**97.34**

Scie trépan au carbure

Longueur de tuyau 10 m · portable · fermé et indépendant · incl. 1 x pistolet de projection, 1 x raccord de tuyau, 1 x arrêt d'eau, 1 x raccord du robinet d'eau 3/4"'' / 1/2"''



marque	pression de service bar	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Max. 10	PVC	1.750	VE 1	**4000350702**	**59.89**

GEKA



Scie trépan au carbure

Confection en acier inoxydable au chrome de très bonne qualité · répond parfaitement aux exigences élevées en matière de la propriété absolue dans les domaines comme des cuisines professionnelles, abattoires, l'industrie des boissons et alimentaire ou les piscines · support pratique des appareils · armature de rotation en équerre en laiton · conviennent pour l'eau potable · roues avec une bonne prise · bonne stabilité · tambour ménageant le tuyau · protection du tuyau contre le pliage par un tube d'alimentation · Plage des températures : +4 °C à +60 °C · Autres caractéristiques techniques Poids: 15kg

marque	pression de service bar	matière	capacité du tuyau	Filetage de raccordement pouce	Anschluss-gewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Max. 25	Acier chromé	Ø 13 mm = 60 m Ø 16 mm = 55 m Ø 19 mm = 40 m	G 3/4	26,44	17.500	VE 1	**4000351026**	**1270.40**

4 015933 102154

GEKA



Scie trépan au carbure

Utilisation stationnaire ou mobile · vous pouvez monter le GEKA P40 sur le mur et le détacher au besoin pour l'apporter au lieu d'utilisation souhaité · inclinable · montage à gauche ou à droite · blocage à 4 niveaux · construction robuste en acier à revêtement par poudre · armature de rotation en équerre en laiton · conviennent pour l'eau potable · protection de pliage de tuyau par un tube d'alimentation 3/4" (en acier inoxydable, convient pour l'eau potable) · tambour ménageant le tuyau · débit d'eau optimal · Plage des températures : +4 °C à +60 °C · Autres caractéristiques techniques Poids: 11,5kg



marque	pression de service bar	matière	capacité du tuyau	Filetage de raccordement pouce	Filetage de raccordement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Max. 25	Acier pulvérisé	Ø 13 mm = 60 m Ø 16 mm = 55 m Ø 19 mm = 40 m	G 3/4	26,44	15.187	VE 1	**4000351027**	**288.66**

4 015933 098268

GEKA



Scie trépan au carbure

Stockage complètement démontable, stockage peu encombrant · construction complètement d'acier · débit d'eau, tube à manivelle, entretoise de dévidoir et vis : galvanisés · dévidoir et roulettes : à revêtement par poudre noir/rouge · poignée, roues et raccord enfiché : plastique · roues (Ø env. 150 mm) · largeur du dévidoir : 245 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,8kg

marque	matière	capacité du tuyau	Filetage de raccordement pouce	Anschluss-gewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Sidérurgique	Ø 13 mm (1/2 ??) = 60 m Ø 19 mm (3/4 ?) = 35 m	3/4	26,44	7.160	VE 1	**4000352195**	**95.53**

4 015933 010299



Support de tuyau mural

exécution	largeur mm	matière	intensité mm	capacité du tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôle d'acier	280	Tôle d'acier	127	Pour 13 mm (1/2 po) = 25 m	0.430	VE 1	**4000350185**	**6.64**
En tôle d'acier, construction robuste	310	Tôle d'acier	140	Pour 13 mm (1/2") = 40 m	1.752	VE 1	**4000350191**	**19.35**

4 054773 024288

4 016040 601141

Prix indicatifs excl. TVA

Support de tuyau mural 5122 GEKA

Qualité professionnelle extrêmement solide, monobloc



marque	exécution	largeur mm	matière	intensité mm	capacité du tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Taille M	257	Métal léger	106	Tuyau de 13 mm (1/2") : env. 25 m	0.520	VE 1	**4000351098**	**40.53**
GEKA		339	Métal léger	136		1.200	VE 1	**4000351099**	**57.59**

Porte-tuyau BOTT

En fonte d'aluminium moulée sous pression · pour ranger des tuyaux et des câbles



marque	largeur mm	matière	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MESSENGER	190	Aluminium	70	0.377	VE 1	**9000429053**	**29.02**
MESSENGER	250	Aluminium	100	0.660	VE 1	**9000429054**	**45.03**
MESSENGER	350	Aluminium	140	1.476	VE 1	**9000429055**	**66.91**
MESSENGER	420	Aluminium	190	2.170	VE 1	**9000429056**	**101.87**

Scie trépan au carbure

Non talqué, avec une surface spéciale brevetée pour améliorer l'expérience haptique · convient pour le secteur alimentaire · BfR XV (silicone), FDA § 177.2600 et règlement (CE) 1935/2004 · Plage des températures : -60 °C à +200 °C

marque	longueur m	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	25	1,5	Limpide	6	0.001	VE 25	**4000351417**	**2.01**
REHAU	25	2	Limpide	8	0.001	VE 25	**4000351418**	**3.45**
REHAU	25	2	Limpide	10	0.001	VE 25	**4000351419**	**4.17**
REHAU	25	2	Limpide	12	0.001	VE 25	**4000351420**	**4.74**
REHAU	25	3	Limpide	15	0.001	VE 25	**4000351421**	**8.60**
REHAU	25	3	Limpide	20	0.001	VE 25	**4000351422**	**12.31**

Continental



Main auxiliaire

Couche NBR intérieure homogène, claire, sans pores, NBR · absolument inodore et de saveur neutre · Plage des températures : -20 °C à +90 °C · capacité d'atténuation jusqu'à 6 bars (+164 °C) pour stériliser – uniquement système ouvert · Support de pression : fibres synthétiques · couche extérieure NBR résistant à l'abrasion, aux rayons UV, aux graisses et huiles · pression de service max. 20 bars · conforme aux exigences du règlement (CE) 1935/2004, EC 2023/2006 · conforme à FDA 177.2600 F Marquage : « Continental ContiTech TRIX® MULTIFOOD DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Glas-/Gabel-Symbol FDA Made in Germany » sur fond blanc ou bleu Possibilités d'utilisation : TRIX-MULTI-FOOD® est le tuyau universel pour entreprises alimentaires de toute sorte: laiteries, fromageries, usines à margarine, cuisines professionnelles, usines de transformation de poisson et de conserves à poisson, brasseries, abattoirs, moulins à huile, centres d'équarrissage, grandes boucheries et usines à confiture. Le tuyau peut être utilisé dans la fabrication de machines laitières. Le tuyau convient pour le débit de lait, de petit-lait et d'eau chaude jusqu'à une température maxinale de +90 °C. · Autres caractéristiques techniques Pression de service: 20bar

longueur m	plage des températures °C	couleur	Ø interieur mm	épaisseur de paroi mm	Ø interieur (Zoll)	rayon de courbure mm	poids g/m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	-20 à +90	Bleu	13	5	1/2	95	430	0.003	VE 40	**4555777410**	**8.60**
40	-20 à +90	Bleu	19	6	3/4	150	700	0.010	VE 40	**4555777411**	**13.08**
40	-20 à +90	Bleu	25	7	1	200	1050	0.010	VE 40	**4555777412**	**19.98**
40	-20 à +90	Résolument	13	5	1/2	95	430	0.004	VE 40	**4555777413**	**8.60**
40	-20 à +90	Résolument	19	6	3/4	150	700	0.001	VE 40	**4555777414**	**13.08**
40	-20 à +90	Résolument	25	7	1	200	1050	0.010	VE 40	**4555777415**	**19.98**

Continental



Tuyau d'eau potable AQUAPAL ContiTech

Couche intérieure spéciale, transparente, exempte de plastifiant · Plage des températures : -30 °C à + 90 °C · homologué selon la directive KTW "Tubes", DVGW W270, DVGW VP549 et WRAS · conforme aux exigences du règlement (CE) 1935/2004, CE 2023/2006, UE 10/2011, FDA (21 CFR 177.2600) Marquage : ligne jaune avec des vagues sur un fond en couleur bleu disposée axialement « Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch PN 20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „DVGW-Symbol / WRAS Approval 1208533 / FDA Glas-/ Gabel-Symbol Made in Germany » Possibilités d'utilisation : Le tuyau flexible d'eau potable idéale pour un utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons, dans le vaste domaine du camping et des caravanes, pour le remplissage de conteneurs d'eau potable, dans des grandes cuisines, pour les conduites d'approvisionnement d'urgence municipales, dans des évènements en plein air et dans bien d'autres domaines. La couche intérieure tranparente spéciale en plastomère, exempte de plastifiants, est homogène, lisse et absolument inodore et sans saveur. AQUAPAL® est conforme à toutes les recommandations/normes prescrites en Allemagne pour le transport de l'eau potable. · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 75mm · Poids: 250g/m

longueur m	plage des températures °C	couleur	plus basse température °C	pression d'éclatement bar	température maximale °C	état de la matière	Durabilité à l'extérieur	objet de l'application	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
40	-20 à +90	Bleu	-30	60	90	Liquide	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	Tuyau d'eau potable	13	0.002	VE 40	**4555777013**	**16.70**
40	-20 à +90	Bleu	-30	60	90	Liquide	Résistant aux UV / Résistant à l'ozone / Résistant à l'huile	Tuyau d'eau potable	19	0.004	VE 40	**4555777015**	**23.27**

TRICOFLEX



Profiline-Aqua Plus tuyau d'eau potable Profiline-Aqua Plus TRICOFLEX

Tuyau multicouches pour l'eau potable · avec un insert en fil de polyester et un noyau de polyéthylène · couverture bleue · testé KTW A et DVGW-W270 · agréé selon la directive européenne pour le contact avec les produits alimentaires 2007/19 CE dans la catégorie A/B/C/D et pour l'huile d'olive X et Xb (conforme au règlement 10/2011) · approuvé pour les produits laitiers selon le règlement de l'UE n° 10/2011/UE Plage des températures : de -15 °C à +50 °C Domaine d'utilisation : Alimentation dans les dispositifs de soutirage, approvisionnement en eau potable dans des foires, compagnies des eaux communales, industrie des produits alimentaires · Autres caractéristiques techniques Rayon de courbure: 140mm · Poids: 161g/m

longueur m	plage des températures °C	épaisseur de paroi mm	couleur	Ø interieur (Zoll)	plus basse température °C	température maximale °C	Ø extérieur mm	état de la matière	objet de l'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	-15 à +50	3,5	Bleu	1/2	-15	50	20	Liquide	Tuyau d'eau potable	0.001	VE 50	**4566600161**	**7.09**
50	-15 à +50	4	Bleu	3/4	-15	50	27	Liquide	Tuyau d'eau potable	0.003	VE 50	**4566600162**	**10.37**

Enrouleur de câble H07RN-F

PROMAT

Robuste boîtier en plastique de qualité supérieure · montage au choix au mur ou au plafond · tambour monté sur roulement à billes des deux côtés, peut se bloquer · la sortie de tuyau optimisée permet une extraction idéale du câble · console murale pivotante avec mécanisme d'enclenchement pour un montage rapide · avec thermostat de protection et câble en caoutchouc · extrémité de câble équipé d'une prise CE · câble de raccordement 1 m avec fiche · Conservation à portée de main des outils électroportatifs pour éviter les accidents de travail et l'usure des câbles. · Autres caractéristiques techniques Section de débit: 3 x 1,5 mm²

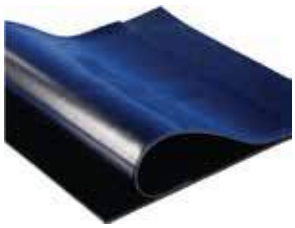


marque	degré de protection	courant A	longueur de câble m	exécution	cordelette	tension secteur V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	IP 44	10	12	Automatique	H07RN-F	250	4.980	VE 1	**9000425386**	**353.11**

4 015448 555254

Gummiplatte

À usage technique et industriel · utilisable comme garniture d'étanchéité, rideau, racle, tapis de sol, etc. · Qualité : NR/SBR Dureté : 65 + /-5° Shore A Couleur : noir Dessus : lisse Dessous : lisse UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Exécution: sans insert de tissu · Matériau: NR/SBR



marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	2	12	3.208	VE 12	**4000349100**	**27.65**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	3	12	4.979	VE 12	**4000349101**	**37.78**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	4	12	6.666	VE 12	**4000349102**	**53.50**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	5	12	9.291	VE 12	**4000349103**	**68.12**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	2	12	4.125	VE 12	**4000349107**	**30.18**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	3	12	3.583	VE 12	**4000349108**	**42.84**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	4	12	6.958	VE 12	**4000349109**	**57.35**
MÖLLER	1,2	10	Aplanir	65 +/-5° Shore A	5	12	7.916	VE 12	**4000349110**	**72.15**

Natte à nopes plates en caoutchouc MÖLLER

Elaprem

Optimale pour poser dans les zones d'entrée, espaces de vente, cages d'escalier, stands d'exposition, etc. · Qualité : NR/SBR Dureté : 80 + /-5° Shore A Couleur : noir Dessus : noppes 25 mm Dessous : tissu à motifs UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Matériau: NR/SBR



marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1,2	10	Côté supérieur : loupe 25 mm / face inférieure : tissu à motifs	80 +/-5° Shore A	3	12	4.083	VE 12	**4000349115**	**29.09**



Natte à effet martelé MÖLLER

Optimale pour poser dans les zones d'entrée, espaces de vente, cages d'escalier, stands d'exposition, etc. · Qualité : NR/SBR Dureté : 65 + /-5° Shore A Couleur : noir Dessus : aspect tôle cannelée Dessous : tissu à motifs UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Matériau: NR/SBR

marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1,4	10	Côté supérieur : aspect damier / côté inférieur : motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	14	58.500	VE 14	**4000349116**	**25.80**



Revêtement caoutchouc cannelé 3mm MÖLLER

Noir · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir

marque	largeur m	longueur m	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	0,5	0,5	3	0,25	0.902	VE 1	**9000452305**	**9.32**
MÖLLER	1	0,5	3	0,5	1.480	VE 1	**9000452306**	**16.64**



Natte à cannelures fines en caoutchouc MÖLLER

Pour des domaines d'application nécessitant une protection antidérapante, p.ex. les planchers, voies de circulation publiques, aires d'entrée, cages d'escalier, chariots de transport, chariots à outils et tiroirs, entrepôts et surfaces de vente · Qualité : NR/SBR Dureté : 65 + /-5° Shore A Couleur : noir Surface : cannelée dans le sens longitudinal Côté inférieur : à motifs UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Exécution: sans insert de tissu · Matériau: NR/SBR

marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	10	3.200	VE 10	**9000452398**	**12.73**
MÖLLER	1,2	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	12	2.410	VE 12	**9000452399**	**12.73**
MÖLLER	1	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	10	2.700	VE 10	**9000452400**	**22.10**
MÖLLER	1,2	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	12	3.666	VE 12	**9000452401**	**22.10**



Natte à cannelures larges en caoutchouc MÖLLER

Pour des domaines d'applications tels que planchers, voies de circulation publiques, aires d'entrée, plans inclinés, cages d'escalier, entrepôts et surfaces de vente, rampes de chargement ou tapis d'extérieur pour caravanes, chariots de transport, chariots à outils et tiroirs · Qualité : NR/SBR Dureté : 65 + /-5° Shore A Couleur : noir Surface : cannelée dans le sens longitudinal Côté inférieur : à motifs UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Matériau: NR/SBR

marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1,2	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	65 +/-5° Shore A	3	12	4.041	VE 12	**9000452421**	**23.90**

Prix indicatifs excl. TVA

Natte isolante en caoutchouc VDE-0303 jusqu'à 50000 Volt MÖLLER

Pour équiper les postes de transformation et les locaux des commutateurs à haute tension · mesures de sécurité prescrites, par exemple l'utilisation de nattes isolantes testées · outre la protection des personnes, ces nattes assurent également la protection contre les charges électrostatiques · couvertures d'isolation testés quant à la résistance diélectrique selon la norme CEI EN 60243-1 par l'Institut d'essais de Munich · convient pour une utilisation jusqu'à 50 000 Volt · sans REACH, ROHS, PAK · sur demande aussi en qualité premium · Qualité : NR/SBR Dureté : 75 + /-5° Shore A Couleur : gris Dessus : cannelée dans le sens longitudinal Côté inférieur : à motifs UE en m2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Matériau: NR/SBR



marque	largeur m	longueur m	surface	dureté	grosseur mm	revêtement m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÖLLER	1	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	75 +/-5° Shore A	4,5	10	6.900	VE 10	**9000452470**	**63.41**
MÖLLER	1,2	10	Face supérieure : dentelée dans le sens longitudinal / Face inférieure : à motif tissu	75 +/-5° Shore A	4,5	12	6.540	VE 12	**9000452471**	**63.41**

Arbeitsplatzbodenbelag

Tapis en caoutchouc naturel à picots pour les espaces intérieurs secs · tenue en température de -30 °C à +50 °C · épaisseur du tapis 14 mm · l'idéal pour les postes de travail avec des phases debout statiques longues · antidérapant 30 BPN selon ASTM E304



largeur mm	longueur mm	surface	couleur	exécution	force mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600	900	Buriné	Noires	Tapis tout préparé	14	Caoutchouc SBR	5.990	VE 1	**9000452318**	**56.55**

Revêtement de sol pour poste de travail

En polyuréthane de qualité supérieure avec surface à picots · difficilement inflammable selon DIN 54332 (B1) partie DIN 4102 · tenue en température de -40 °C à +80 °C · épaisseur du tapis 15 mm · rebords chanfreinés sur tous les côtés · couleur noire · dimensions spéciales disponibles sur demande



marque	largeur mm	longueur mm	surface	couleur	exécution	force mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COBA	600	900	Buriné	Noires	Tapis tout préparé	15	Polyuréthane	4.970	VE 1	**9149455476**	**185.77**
COBA	900	1200	Buriné	Noires	Tapis tout préparé	15	Polyuréthane	4.770	VE 1	**9149455477**	**369.35**

Paillasson brosse

Paillasson à treillis avec brosses coco · exécution ouverte · épaisseur 25 mm · pour l'extérieur · Autres caractéristiques techniques Exécution: brosses



largeur mm	longueur mm	force mm	longueur de cadre mm	couleur	matière	largeur du cadre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
390	590	25	600	Naturel	Noix de coco	400	1.098	VE 1	**9000471010**	**25.10**



Paillasson en caoutchouc

Ouvert, inusable · pour l'extérieur · épaisseur 23 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: ouvert

largeur mm	longueur mm	force mm	longueur de cadre mm	couleur	matière	largeur du cadre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
390	590	23	600	Noires	Caoutchouc	400	1.540	VE 1	**9000471020**	**16.36**
490	790	23	800	Noires	Caoutchouc	500	2.840	VE 1	**9000471021**	**31.50**



Paillasson

Nature, 100 % coco · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 24 mm · pour l'extérieur et les sas d'entrée

largeur mm	longueur mm	force mm	longueur de cadre mm	couleur	matière	largeur du cadre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
390	590	24	600	Naturel	Noix de coco	400	1.480	VE 1	**9000471030**	**22.34**
490	790	24	800	Naturel	Noix de coco	500	3.000	VE 1	**9000471031**	**36.74**



Schmutzfangmatte

Qualité objet · lavable en machine jusqu'à 30 °C · couche utile polyamide env. 750 g/m² · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 8 mm

largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	600	8	Anthracite	PP	0.976	VE 1	**9000471110**	**18.25**
400	600	8	Brunir	PP	1.522	VE 1	**9000471111**	**18.25**
400	600	8	Gris	PP	0.740	VE 1	**9000471112**	**18.25**
600	900	8	Anthracite	PP	1.570	VE 1	**9000471113**	**40.25**
600	900	8	Brunir	PP	1.570	VE 1	**9000471114**	**40.25**
600	900	8	Gris	PP	1.360	VE 1	**9000471115**	**40.25**
900	1500	8	Anthracite	PP	3.940	VE 1	**9000471116**	**100.55**
900	1500	8	Brunir	PP	3.820	VE 1	**9000471117**	**100.55**
900	1500	8	Gris	PP	3.990	VE 1	**9000471118**	**100.55**



Paillasson décrotteur

À usage universel · les saletés, la poussière et l'eau restent dans le paillasson · couche utile polypropylène env. 600 g/m² · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 6 mm



largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	600	6	Anthracite	SONORISATION	0.620	VE 1	**9000471120**	**9.96**
400	600	6	Beige	SONORISATION	1.049	VE 1	**9000471121**	**9.96**
600	800	6	Anthracite	SONORISATION	1.300	VE 1	**9000471123**	**19.69**
600	800	6	Beige	SONORISATION	1.300	VE 1	**9000471124**	**19.69**
800	1200	6	Anthracite	PE	2.710	VE 1	**9000471126**	**39.39**
800	1200	6	Beige	PE	2.950	VE 1	**9000471127**	**39.39**

Fußmatte

Tapis en caoutchouc avec bord d'amorce périphérique · brosses de polyamide intégrées pour un effet nettoyant supérieur · parfaitement résistant aux intempéries · dos en caoutchouc antidérapant · épaisseur de 12 mm





largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	650	12	Noires	SONORISATION	1.870	VE 1	**9000471148**	**29.89**

Paillasson décrotteur

Qualité haut de gamme plus légère pour les zones moins fréquentées · couche utile polypropylène env. 600 g/m² · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 6 mm



largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	600	6	Anthracite	PP	0.622	VE 1	**9000471360**	**15.55**
400	600	6	Gris	PP	0.500	VE 1	**9000471361**	**15.55**
400	600	6	Bleu	PP	0.715	VE 1	**9000471362**	**15.55**
600	900	6	Anthracite	PP	2.050	VE 1	**9000471364**	**31.96**
600	900	6	Gris	PP	1.500	VE 1	**9000471365**	**31.96**
600	900	6	Bleu	PP	1.269	VE 1	**9000471366**	**31.96**
900	1500	6	Anthracite	PP	3.624	VE 1	**9000471368**	**79.99**
900	1500	6	Gris	PP	3.320	VE 1	**9000471369**	**79.99**
900	1500	6	Bleu	PP	3.334	VE 1	**9000471370**	**79.99**
1200	1800	6	Anthracite	PP	7.615	VE 1	**9000471372**	**129.10**
1200	1800	6	Gris	PP	6.989	VE 1	**9000471373**	**129.10**
1200	1800	6	Bleu	PP	7.240	VE 1	**9000471374**	**129.10**

Paillasson décrotteur

Qualité haut de gamme pour les halls d'entrées à forte fréquentation, par exemple dans l'industrie, les administrations publiques · très grande absorption des saletés, de la poussière et de l'eau · couche utile polyamide env. 800 g/m · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 8 mm



largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600	900	8	Gris	SONORISATION	1.847	VE 1	**9000471421**	**67.21**
900	1500	8	Gris	SONORISATION	4.825	VE 1	**9000471423**	**165.38**

Paillasson

Parfaitement résistant aux intempéries · antidérapant · poils robustes en plastique pour une efficacité de nettoyage accrue · solidement encastré dans des barres profilées, anthracite (en mousse de PVC) · épaisseur de 23 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: brosses





largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	600	23	Anthracite	SONORISATION	2.900	VE 1	**9000471440**	**78.42**
450	750	23	Anthracite	SONORISATION	4.220	VE 1	**9000471441**	**123.58**



Fußmatte

Bord d'amorce en aluminium sur un côté · parfaitement résistant aux intempéries · antidérapant · poils robustes en plastique pour une efficacité de nettoyage accrue · solidement encastré dans des barres profilées, anthracite (en mousse de PVC) · épaisseur de 23 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: brosses

largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	750	23	Aluminium anthracite	SONORISATION	4.190	VE 1	**9000471443**	**130.43**

8 718754 870887



Fußmatte

Bord d'amorce en aluminium · insert de feutre aiguilleté pour un effet nettoyant supérieur · parfaitement résistant aux intempéries · fond ouvert · antidérapant · épaisseur de 15 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: brosses

largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	600	15	Aluminium anthracite	Feutre aiguilleté	1.850	VE 1	**9000471447**	**86.73**

8 718754 872638



Fußmatte

Tapis vinyle robuste, noir · brosses avec un effet nettoyant supérieur, utilisable des deux côtés · couleurs résistantes, résiste aux rayons UV · parfaitement résistant aux intempéries · épaisseur de 10 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: brosses



largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
480	620	10	Noires	Vinyle	1.620	VE 1	**9000471449**	**16.75**

8 718754 871327



Paillasson décrotteur

Paillasson d'extérieur robuste en polypropylène, couleur anthracite · nettoyage hautement efficace grâce à l'effet brosse, n'absorbe pas l'humidité, sèche rapidement · trous de drainage dans le revêtement pour l'écoulement de l'eau

largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	750	12	Anthracite	PP	0.890	VE 1	**9000471460**	**29.60**

8 717825 698405



Tapis pour coffres

Qualité haut de gamme plus légère · lavable en machine jusqu'à 30 °C · couche utile en polyamide, microfibres, env. 600 g/m² · dos avec revêtement vinyle antidérapant · épaisseur env. 7 mm

largeur mm	longueur mm	force mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	750	7	Anthracite	Polyamide	1.020	VE 1	**9000471470**	**30.69**
500	750	7	Brun-gris	Polyamide	1.090	VE 1	**9000471471**	**30.69**
750	1200	7	Anthracite	Polyamide	2.560	VE 1	**9000471472**	**70.19**
750	1200	7	Brun-gris	Polyamide	2.620	VE 1	**9000471473**	**70.19**

8 718754 874359
8 718754 874366
8 718754 874427
8 718754 874434

Lingettes Pulsafe Clear HONEYWELL

Distributeur de 100 lingettes sans alcool ni silicone · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100 feuilles



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUITS À MIEL	Sans alcool ni silicone	0.350	VE 1	**4000370011**	**18.25**

7 312550 113325

Essuie-tout TORK

Domaines d'utilisation : imprimeries, laboratoires, industrie chimique · chiffon de polissage et de nettoyage très doux et absorbant en tissu non-tissé · pour des travaux de nettoyage et de polissage exigeants avec des solvants sur des surfaces douces et sensibles · Autres caractéristiques techniques Matériau: non-tissé · Adapté à: 9000 469 206, 9000 469 207



marque	exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TORK	1 couche	400 chiffons	380	Résolument	320	Rouler	3.290	VE 1	**9000469810**	**55.83**

7 322540 057270

Essuie-tout Profix durex plus

Qualité tissu · gaufré en volume, collé entre les feuilles, résistant à l'humidité, partiellement résistant aux solvants, très peu peluchant · le collage entre les feuilles offre les avantages suivants : plus de volume une meilleure absorption et une plus grande solidité (surtout la résistance à la traction) · Autres caractéristiques techniques Matériau: ouate de cellulose · Adapté à: 9000 469 003, 9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207



exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3 plis, gaufré au volume	1000 chiffons	360	Bleu	380	Rouler	7.370	VE 2	**9000469002**	**29.89**

4 029068 025349



Essuie-tout profix durex plus

Ouate de cellulose · collé, perforé, gaufré en volume, résistant à l'humidité, résistant aux solvants, très peu peluchant · le collage entre les feuilles offre une meilleure absorption et une plus grande résistance à la traction · la capacité d'absorption du chiffon est amélioré par le gaufrage en volume · Autres caractéristiques techniques Matériau: ouate de cellulose · Adapté à: 9000 469 003, 9000 469 004

exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 plis, perforé	500 chiffons	380	Bleu	360	Rouler	5.070	VE 2	**9000469007**	**12.78**
3 plis, perforé	500 chiffons	380	Bleu	360	Rouler	3.630	VE 2	**9000469008**	**18.89**

PROMAT



Essuie-tout WK 30

Tissu de qualité en matériau 100 % recyclé (9000 469 011=2x20g/m²/9000 469 015=3x20g/m²) · particulièrement absorbant · économique à l'usage · inaltérable en combinaison avec des solvants · gaufré en volume, collé entre les feuilles · perforé, peu pelucheux · Livré sans chevalet ! · Autres caractéristiques techniques Matériau: qualité tissu · Adapté à: 9000 469 003, 9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207





marque	exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2 plis, volume gaufré	500 chiffons	380	Bleu	380	Rouler	3.220	VE 2	**9000469011**	**21.54**
PROMAT	3 plis, gaufré au volume	500 chiffons	380	Bleu	380	Rouler	4.493	VE 2	**9000469015**	**25.51**

TORK



QuickDry

Essuie-tout TORK

Essuie-tout extra-robuste papier multi-usage · 130081 Domaines d'utilisation : industrie, ateliers · essuie-tout en grand volume en qualité Quickdry , ce qui le rend très doux avec un plus déterminant en résistance et en pouvoir absorbant · très grande résistance à la traction, même mouillé · un côté lisse pour les surfaces sensibles et un côté rugueux pour éliminer les saletés grossières · pour recueillir et absorber rapidement les huiles, émulsions de perçage et de coupe ainsi que d'autres liquides Essuie-tout très volumineux, même mouillé ! · Autres caractéristiques techniques VE/Palette: 96 Rollen · Matériau: QuickDry · Adapté à: 9000 469 003, 9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207

marque	exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TORK	3 plis, imprimé	350 chiffons	340	Bleu	235	Rouler	1.725	VE 2	**9000469169**	**34.27**

Chevalet avec bord d'arrachage

Pour bobines industrielles · Appareil autonome en métal laqué bleu avec rail de découpe · conçu pour rouleaux d'essuie-tout jusqu'à 400 mm de large et 500 mm Ø · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu · Exécution: avec bord d'arrachage · Matériau: métal · Adapté à: rouleaux jusqu'à 400 mm de largeur



marque	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	VE/Palette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROFIX	850	510	430	58 pièces	3.120	VE 1	**9000469003**	**48.83**

4 029068 115019

Chevalet, portable

Pour rouleau d'essuie-tout jusqu'à 440 mm de large · avec attache pour sac-poubelle · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu · Exécution: mobile, avec attache pour sac-poubelle · Matériau: acier · Adapté à: gros rouleaux





hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	VE/Palette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1090	500	740	12 pièces	8.000	VE 1	**9000469108**	**109.18**

5 027375 002342

Support mural profix

Pour bobines industrielles · porte-rouleaux pour bobines industrielles en métal bleu laqué avec rail de découpe pour montage sur mur · pour des rouleaux jusqu'à 400 mm de large et jusqu'à 400 mm de Ø · Autres caractéristiques techniques VE/ Palette: 150 Stück · Hauteur env.: 390mm · Largeur env.: 520mm · Profondeur env.: 270mm · Adapté à: pour des rouleaux jusqu'à 400 mm de large et jusqu'à 400 mm de Ø



marque	matière	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROFIX	Métal	Bleu	Avec barre d'arrachage	2.200	VE 1	**9000469004**	**45.89**

4 029068 115057

Support mural

Pour rouleau d'essuie-tout jusqu'à 440 mm de large · s'utilise également comme pupitre · Autres caractéristiques techniques VE/ Palette: 44 Stück · Hauteur env.: 330mm · Largeur env.: 515mm · Profondeur env.: 300mm · Adapté à: gros rouleaux



marque	matière	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIMBERLY-CLARK	Sidérurgique	Bleu	Peut également être utilisé comme support de table	3.675	VE 1	**9000469107**	**104.86**

5 027375 021930

ELOS



Chiffon de nettoyage tricoté

Selon DIN 61650 · en coton · fabriqués à partir de vieux textiles qui ne peuvent plus être portés (« produits recyclés ») et de déchets stériles · triés avec soin, sans boutons ni fermetures éclair · doux et particulièrement absorbants, donc universellement utilisables · résistants à la déchirure et à l'humidité · Domaines d'utilisation : huile lourde, huile légère, eau, graisses · Autres caractéristiques techniques Matériau: coton · Norme: DIN 61650

marque	contenu kg	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELOS	10	De couleur claire	Dés	9.900	VE 1	**9000469055**	**24.10**

ELOS



Chiffon de nettoyage tricoté

Selon DIN 61650 · en coton · fabriqués à partir de vieux textiles qui ne peuvent plus être portés (« produits recyclés ») et de déchets stériles · triés avec soin, sans boutons ni fermetures éclair · doux et particulièrement absorbants, donc universellement utilisables · résistants à la déchirure et à l'humidité · Domaines d'utilisation : huile lourde, huile légère, eau, graisses · Autres caractéristiques techniques Matériau: coton · Norme: DIN 61650

marque	contenu kg	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELOS	10	Bigarré	Dés	9.920	VE 1	**9000469056**	**26.99**

ELOS



Chiffon de nettoyage tricoté

Selon DIN 61650 · en coton · à partir de vieux textiles avec un mélange de fibres (bords colorés, etc.) · fabriqués à partir de vieux textiles qui ne peuvent plus être portés (« produits recyclés ») et de déchets stériles · triés avec soin, sans boutons ni fermetures éclair · doux et particulièrement absorbants, donc universellement utilisables · résistants à la déchirure et à l'humidité · Domaines d'utilisation : huile lourde, huile légère, eau, graisses · Autres caractéristiques techniques Matériau: coton · Norme: DIN 61650

marque	contenu kg	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELOS	10	À prédominance blanche	Dés	9.920	VE 1	**9000469060**	**41.97**

STOKO

deb stoko



Main auxiliaire

Convient pour une cartouche de protection de la peau Deb Stoko d'1l · Autres caractéristiques techniques adaptés à : 4707 020 141, 4707 020 143, 4707 020 144, 4707 020 145, 4707 020 146, 4707 020 148

contenu l	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm		Numéro	CHF pièce
1	Résolument	233	130	115	X	**4707020185**	**22.50**

Serviette Scott

Serviettes en papier avec pli C classique · idéale pour des salles de bains très fréquentées, aussi dans les zones à forte consommation · Autres caractéristiques techniques Pliage: Pliage C · Matériau: ouate de cellulose · Adapté à: 9000 469 672, 9000 469 673



contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	exécution	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20 x 140 chiffons	330	Résolument	250	2 plis	De carton	9.160	VE 1	**9000469670**	**106.19**

5 033848 012343

Serviette 2 plis

Gaufré · 1 ou 2 épaisseurs · pouvoir absorbant élevé · matériau similaire au textile, particulièrement doux et absorbant · particulièrement résistant au déchirement, même mouillé · de par ses propriétés, nettement supérieure aux ouates de cellulose classiques · prélèvement hygiénique feuille par feuille · Autres caractéristiques techniques Pliage: Interfold · Matériau: matériau Airflex · Adapté à: 9000 474 108



exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 plis, gaufré	30 x 124 = 3720 chiffons	315	Blanc brillant	215	De carton	10.562	VE 1	**9000474116**	**129.57**

5 027375 040917

Serviettes TORK

Conviennent pour distributeur de serviettes n° de réf. 9000 474 162 et 9000 474 169 · serviettes n° de réf. 9000 474 207 conviennent pour distributeur de serviettes n° de réf. 9000 474 202 · Autres caractéristiques techniques Pliage: epaisseurs · Matériau: ouate de cellulose · Adapté à: 9000 474 162, 9000 474 169





exécution	contenu	Longueur env. mm	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 plis	20 x 120 = 2400 chiffons	310	Résolument	250	De carton	8.740	VE 1	**9000474168**	**89.65**

7 322540 177008

Rouleaux de serviettes TORK

Veuillez commander la quantité de rouleaux souhaitée ! · Autres caractéristiques techniques Matériau: ouate de cellulose · Adapté à: 9000 474 183



exécution	cont-enu	Longueur env. m	couleur	largeur env. mm	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Chiffons multi-usages, 1 pli, non perforés	6	275	Blanc brillant	215	Rouler	1.438	VE 6	**9000474191**	**14.54**

7 310791 203201

Poubelle à pédale

Corps blanc et couvercle en tôle d'acier · avec seau intérieur galvanisé · fermeture silencieuse du couvercle · grande surface au sol avec trois pieds antidérapant · mécanisme d'ouverture interne





matière	hauteur mm	contenu l	emploi	Ø mm	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôle d'acier	270	4	Zingué	180	Résolument	Résolument	1.460	VE 1	**9000463324**	**47.69**
Tôle d'acier	360	12	Zingué	280	Résolument	Résolument	3.020	VE 1	**9000463325**	**60.67**
Tôle d'acier	530	18	Zingué	280	Résolument	Résolument	4.660	VE 1	**9000463326**	**80.39**

Poubelle à pédale

Corps blanc et couvercle en acier inoxydable · avec seau intérieur galvanisé · fermeture silencieuse du couvercle · grande surface au sol avec trois pieds antidérapant · mécanisme d'ouverture interne



matière	hauteur mm	contenu l	emploi	Ø mm	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Acier inoxydable	270	4	Zingué	180	Rusé	Rusé	1.440	VE 1	**9000463327**	**58.61**
Acier inoxydable	360	12	Zingué	280	Rusé	Rusé	2.940	VE 1	**9000463328**	**83.12**
Acier inoxydable	530	18	Zingué	280	Rusé	Rusé	4.680	VE 1	**9000463329**	**99.45**

Poubelle à pédale WESCO

Contenu 13 l · corps et couvercle en acier inoxydable revêtu par poudre, laqué blanc · Seau intérieur plastique



marque	matière	hauteur mm	contenu l	emploi	Ø mm	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Tôle d'acier	410	13	Plastique	270	Résolument	Résolument	2.565	VE 1	**9000467059**	**40.83**
WESCO	Tôle d'acier	500	25	En tôle d'acier, zinguée au feu	310	Résolument	Résolument	5.029	VE 1	**9000467060**	**72.15**

Poubelle à pédale WESCO

Contenu 13 l · coque et couvercle en acier inoxydable · seau intérieur plastique · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: acier inoxydable



marque	matière	hauteur mm	contenu l	emploi	Ø mm	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Acier inoxydable	410	13	Plastique	270	Terne	Terne	2.310	VE 1	**9000467062**	**66.46**

Poubelle à pédale WESCO

Contenu 32 l · coque et couvercle en tôle d'acier, revêtement poudre · avec seau intérieur galvanisé · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: tôle d'acier



marque	matière	hauteur mm	contenu l	Ø mm	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Tôle d'acier	570	32	310	Nickel argent	Nickel argent	5.219	VE 1	**9000467072**	**96.17**

Poubelle Compact-Box HAILO

Capacité 15 l · le collecteur de déchets peut être intégré dans tous les éléments bas et d'angle avec porte pivotante à partir d'une largeur de 400 mm à gauche ou à droite · son avantage est le couvercle pivotant-basculant sans ressort, car il bascule automatiquement en arrière quand la porte est ouverte · montage/démontage faciles · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: matière synthétique



marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	couleur du couvercle	pour sacs Cont-enu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	290	Tôle d'acier	310	365	Résolument	Résolument	15	2.220	VE 1	**9000463412**	**47.97**
HAILO	290	Acier inoxydable	310	365		Noires	15	1.200	VE 1	**9000463414**	**57.59**



Poubelle

Fixe · utilisable pour les déchets à grand volume, comme le polystyrène, etc. · construction en tubes carrés · revêtue par poudre, fer micacé anthracite DB703 · Autres caractéristiques techniques Poids: 16kg · Exécution: fixe

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
730	695	1230	Minerai de fer anthracite-micacé, DB703	1000	Équerre	11.200	VE 1	**9000466083**	**203.27**



Poubelle

Tubes en carbure solides, gris · ensemble avec support, cadre de serrage pouvant accueillir des sacs de 60/70 l · couvercle rabattable bleu · les pinces de liaison fournies permettent d'assembler plusieurs supports en une station de collecte

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400	400	800	Gris	Bleu	60/70	Métal léger	2.292	VE 1	**9000466280**	**69.96**
400	400	800		Gris	60/70	Métal léger	2.292	VE 1	**9000466282**	**69.96**
400	400	800		Jaunir	60/70	Métal léger	2.292	VE 1	**9000466283**	**69.96**



Poubelle VAR

Pour sacs en plastique ou en papier de 120 l · avec bâti en tube d'acier · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 350mm · Poids: 5kg · Version à couvercle: matière synthétique · Exécution: avec socle

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	500	530	980	Argent (KS)	120	Zingué	4.400	VE 1	**9000466300**	**83.10**

Poubelle VAR

Pour sacs en plastique ou en papier de 120 l · bâti en tube d'acier galvanisé · Ø de l'ouverture d'insertion 350 mm · couvercle matière synthétique (KS) ou métal (ME) · poids env. 5 kg · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 350mm · Poids: 5kg · Version à couvercle: matière synthétique · Exécution: avec pied



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	500	530	980	Jaune (KS)	120	Gris	4.500	VE 1	**9000466302**	**87.29**

Poubelle VAR

Pour sacs en plastique ou en papier de 120 l · bâti en tube d'acier galvanisé · Ø de l'ouverture d'insertion 350 mm · couvercle plastique · poids env. 5 kg · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 350mm · Poids: 5kg · Version à couvercle: métal · Exécution: avec socle



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	500	530	980	Galvanisé (ME)	120	Zingué	5.600	VE 1	**9000466305**	**101.29**

Poubelle VAR

Pour sacs en plastique ou en papier de 120 l · construction en tubes d'acier galvanisé · empilable · avec dispositif de serrage · Ø de l'ouverture d'insertion 340 mm · couvercle en plastique, argent · avec insert de fond · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 340mm · Poids: 7kg · Version à couvercle: matière synthétique · Exécution: empilable, dispositif de serrage · Ø: 400/570mm



marque	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	965	Argent (KS)	120	Galvanisé à chaud	5.600	VE 1	**9000466306**	**142.81**

Poubelle VAR

Pour fixation murale · pour sac en plastique de 120 l ou sacs en papier · avec couvercle en plastique ou couvercle en acier galvanisé et anneau de serrage · support d'acier galvanisé · l. 400 x P. 510 mm · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 350mm · Poids: 6,8kg · Fixation: galvanisé · Version à couvercle: métal



marque	largeur mm	intensité mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	400	510	Galvanisé (ME)	120	4.180	VE 1	**9000466311**	**83.10**
VAR	400	510	Argent (KS)	120	3.120	VE 1	**9000466312**	**73.59**
VAR	400	510	Jaune (KS)	120	3.080	VE 1	**9000466314**	**72.15**



Poubelle

Structure robuste en tube d'acier, surface antichoc galvanisée · couvercle rectangulaire en plastique avec anneau de serrage pour la fixation du sac · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: matière synthétique

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
370	410	810	Jaunir	70-120	Sidérurgique	2.410	VE 1	**9000466315**	**49.41**
370	410	810	Noires	70-120	Sidérurgique	2.370	VE 1	**9000466319**	**49.41**
660	410	810	Noir/jaune	70-120	Sidérurgique	3.610	VE 1	**9000466320**	**64.26**
960	410	810	Jaune/bleu/noir	70-120	Sidérurgique	4.980	VE 1	**9000466321**	**75.04**



Poubelle

Structure robuste en tube d'acier, surface antichoc galvanisée · couvercle en plastique avec anneau de serrage pour la fixation du sac · avec couvercle en couleur pour le tri des déchets · Ø de l'orifice d'introduction 335 mm · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: matière synthétique

largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
530	530	950	Jaunir	120	Sidérurgique	3.200	VE 1	**9000466318**	**58.15**



Poubelle FETRA

Mobile · pour sacs de 120 l · pied en tube d'acier à revêtement poudre, gris clair, RAL 7035 · couvercle plastique noir et dispositif de serrage · Ø de l'ouverture d'insertion 340 mm · 2 roues en caoutchouc plein de Ø 150 mm · Autres caractéristiques techniques Ø de l'ouverture d'insertion: 340mm · Poids: 9kg · Version à couvercle: PVC · Exécution: dispositif de serrage, 2 roues en caoutchouc plein de Ø 150mm

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FETRA	500	500	960	Gris clair, RAL 7035	Noir (KS)	120	Tuyau en acier	9.910	VE 1	**9000466322**	**148.63**

Poubelle HAILO

Fixe · pour sacs poubelle de 120 l · construction en aluminium · couvercle rabattable, cadre de couvercle (avec anneau en caoutchouc pour fixer les sacs) et fond en plastique gris · extensible à volonté par système de clips · étiquettes incluses · Autres caractéristiques techniques Version à couvercle: matière synthétique · Exécution: fixe



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur du couvercle	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	430	450	970	Gris	120	Aluminium	2.960	VE 1	**9000466690**	**65.43**
HAILO	430	450	1030	Gris	120	Aluminium	3.744	VE 1	**9000466693**	**72.85**

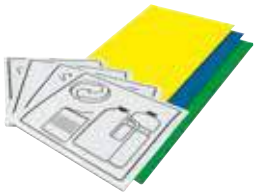
Poubelle HAILO

Avec solide support de sac poubelle · pour sacs de 120 l · en plastique ABS, gris · insertion et prélèvement du sac poubelle en ouvrant la porte frontale · trappe d'insertion extra large · des kits d'autocollants sont joints pour le tri des déchets









marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	couleur	pour sacs Contenu l	chassis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	500	450	1100	Gris	120	Plastique ABS	12.500	VE 1	**9000466697**	**234.31**

Poubelle Big-Boy SULO

Conteneur en plastique avec couvercle rabattable à fermeture hermétique · spécialement conçu pour les déchets biodégradables · capacité 10 l · l 205 x P 276 x H 309 mm



marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	pour sacs Contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	205	Plastique	276	309	Verdoyant	10	0.589	VE 1	**9000467120**	**10.42**
SULO	205	Plastique	276	309	Brunir	10	0.592	VE 1	**9000467121**	**10.42**

Poubelle Pushboy WESCO



Capacité 50 l · coque et couvercle en tôle d'acier à revêtement en couleur · insert en tôle d'acier galvanisée à chaud tôle d'acier · la trappe « Push » en acier inoxydable à fermeture automatique protège des odeur · l'anneau de sol en caoutchouc protège les sols et les tapis · Autres caractéristiques techniques Ø: 390mm

marque	matière	hauteur mm	couleur	pour sacs Contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Tôle d'acier	755	Nickel argent	50	8.200	VE 1	**9000468677**	**186.52**
WESCO	Tôle d'acier	755	Graphite	50	8.200	VE 1	**9000468680**	**186.52**

Poubelle HAILO



Contenu 60 l · couvercle et fond en plastique extra stable · corps en tôle d'acier revêtu par poudre · couvercle oscillant en deux parties à fermeture automatique, possibilité de verrouillage pour une ouverture totale du couvercle oscillant · avec cadre de serrage de sac poubelle · fond avec 4 sabots antidérapants · livré démonté, assemblage aisé





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	340	Tôle d'acier	260	770	52	Résolument	5.000	VE 1	**9000463435**	**90.35**
HAILO	340	Tôle d'acier	260	770	52	Argentés	5.990	VE 1	**9000463436**	**90.35**
HAILO	340	Tôle d'acier	260	770	52	Noires	6.010	VE 1	**9000463437**	**90.35**
HAILO	340	Acier inoxydable	260	770	52	Acier inoxydable	5.780	VE 1	**9000463438**	**119.49**

Poubelle DURABLE



Auto-extinguible · métallique · corps et couvercle étouffoir avec un revêtement en résine d'époxyde résistant aux éraflures · le couvercle étouffoir coupe l'alimentation en oxygène et étouffe la flamme



marque	matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Métal	357	15	Noires	260	2.070	VE 1	**9000468200**	**48.71**
DURABLE	Métal	357	15	Gris	260	2.070	VE 1	**9000468201**	**48.71**
DURABLE	Métal	357	15	Argentés	260	2.100	VE 1	**9000468202**	**48.71**
DURABLE	Métal	492	30	Noires	315	3.310	VE 1	**9000468204**	**73.48**
DURABLE	Métal	492	30	Gris	315	3.240	VE 1	**9000468205**	**73.48**
DURABLE	Métal	662	60	Noires	375	5.150	VE 1	**9000468207**	**105.78**
DURABLE	Métal	662	60	Gris	375	5.250	VE 1	**9000468208**	**105.78**

Prix indicatifs excl. TVA

Poubelle DIN30713 SULO

Selon DIN 30713 · plastique antichoc, stabilisé aux UV · parties métalliques protégées contre la corrosion · avec couvercle anti-pluie · montage aisé sur poteaux, mâts et murs · pour vider, ouvrir la serrure avec une clé triangulaire (non fournie), tirer le bac vers l'avant et le sortir · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,0kg



marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	395	Plastique	250	650	50	Orange	5.300	VE 1	**9000491025**	**99.85**
SULO	395	Plastique	250	650	50	Verdoyant	5.300	VE 1	**9000491027**	**99.85**

Poubelle

Tôle d'acier · galvanisée à chaud · écoulement de l'eau par le fond métallique perforé · montage au mur et sur poteau · ensemble avec rail de fixation et clé · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,1kg



matière	hauteur mm	contenu l	couleur	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôle d'acier	430	35	Zingué	330	4.800	VE 1	**9000491045**	**133.31**

Poubelle

En grillage métallique soudé par points et renforcé (2 mm), galvanisé · ouverture de maille de 25 x 15 mm environ · corps rond, avec bordure en tôle · avec 4 pieds en tige métallique de 8 mm d'épaisseur · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée



matière	hauteur mm	contenu l	Ø mm	exécution	taille des mailles mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Treillis métallique	600	75	400	Avec 4 pieds	25 x 15	4.830	VE 1	**9194491020**	**111.49**
Treillis métallique	600	118	500	Avec 4 pieds	25 x 15	5.660	VE 1	**9194491021**	**130.43**

Poubelle

En grillage métallique soudé par points et renforcé, galvanisé · corps demi-rond · fond (perforé) et socle de panier en tôle d'acier · à accrocher ou à fixer sur rail réf. 9194 491 023 ou sur montant réf. 9194 491 024 · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée



largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
430	Treillis métallique	210	400	27	Avec fond perforé	2.240	VE 1	**9194491022**	**52.46**

Poubelle Multi-Box HAILO



Contenu 2 x 15 l · système de double tri des déchets, pour éléments bas à partir de 300 mm · un tri quadruple est également possible en combinant les systèmes · les 2 seaux de 15 litres offrent une très grande capacité · ils sont disposés l'un derrière l'autre et reposent dans un rail pour leur extraction · cadre en tôle d'acier, blanc crème et résistant à l'usure · la poubelle et le couvercle sont en plastique solide et facile à entretenir · montage aisé

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur	chassis	dessin de couverture	exécution mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	260	510	460	2 x 15	Gris	Tôle d'acier	Plastique	F.Unités de base à partir de B.300	Plastique	4.600	VE 1	**9000463418**	**101.87**

Bac à ordures SULO



HDPE · selon DIN 840 · en polyéthylène HD imputrescible et résistant aux produits chimiques · deux roues silencieuses avec en caoutchouc plein avec Ø de roue de 200 mm · bord avant du conteneur avec nervures de soutien et de guidage et configuration avec quadrillage pour une capacité de charge élevée · rail à angle double pour améliorer la sécurité pendant le vidage · faible poids · faciles à nettoyer

marque	matière	contenu l	couleur	exécution	Ø de roue mm	pneumatique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	PEHD	80	Gris anthracite	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.100	VE 1	**9000466092**	**81.60**
SULO	PEHD	80	Verdoyant	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.100	VE 1	**9000466093**	**81.60**
SULO	PEHD	80	Bleu	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.000	VE 1	**9000466094**	**81.60**
SULO	PEHD	80	Brunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.100	VE 1	**9000466095**	**81.60**
SULO	PEHD	80	Rouge	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.100	VE 1	**9000466096**	**81.60**
SULO	PEHD	80	Jaunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.100	VE 1	**9000466097**	**81.60**
SULO	PEHD	120	Gris anthracite	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.500	VE 1	**9000466115**	**84.53**
SULO	PEHD	120	Verdoyant	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.500	VE 1	**9000466116**	**84.53**
SULO	PEHD	120	Bleu	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.500	VE 1	**9000466117**	**84.53**
SULO	PEHD	120	Jaunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.500	VE 1	**9000466118**	**84.53**
SULO	PEHD	120	Rouge	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	8.500	VE 1	**9000466119**	**84.53**
SULO	PEHD	120	Brunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	6.500	VE 1	**9000466120**	**84.53**
SULO	PEHD	240	Gris anthracite	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466125**	**112.24**
SULO	PEHD	240	Verdoyant	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466126**	**112.24**
SULO	PEHD	240	Bleu	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466127**	**112.24**
SULO	PEHD	240	Jaunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466128**	**112.24**
SULO	PEHD	240	Rouge	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466129**	**112.24**
SULO	PEHD	240	Brunir	Mobile, selon EN 840	200	Caoutchouc solide	13.400	VE 1	**9000466130**	**112.24**

Poubelle



Tôle d'acier, galvanisée · selon DIN EN ISO 1461 · pour un vidage sans poussière · toutes les parties de l'armature sont fixées à demeure avec le couvercle ou la coque, · bonne protection anticorrosion par galvanisation à chaud · Autres caractéristiques techniques Ø en haut: 385mm

matière	hauteur totale mm	contenu l	couleur	exécution	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tôle d'acier	490	35	Galvanisé à chaud	Avec support	6,7	7.020	VE 1	**9000466100**	**132.61**
Tôle d'acier	700	50	Galvanisé à chaud	Sans support	7,8	8.390	VE 1	**9000466101**	**153.01**

Prix indicatifs excl. TVA

Poubelle SULO

SULO

Plastique , polyéthylène ND de qualité supérieure · couleur : anthracite · avec anse · selon DIN 6628 · pour un vidage sans poussière · facile à vider grâce à la forme conique du conteneur · insensible aux acides, alcalins et aux intempéries · fabrication sans coutures, sans arêtes vives · Autres caractéristiques techniques Ø en haut: 388mm



marque	matière	hauteur totale mm	contenu l	couleur	exécution	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	Plastique	525	35	Anthracite	Avec support	2,4	2.171	VE 1	**9000466105**	**63.41**
SULO	Plastique	730	50	Anthracite	Avec support	3,1	2.923	VE 1	**9000466107**	**71.41**

Poubelle RUBBERMAID

Avec roues · corps beige · le couvercle peut être complètement retiré · manutention améliorée grâce à la poignée ergonomique · roues en retrait pour un stockage peu encombrant · les roues peuvent être sorties pour une meilleure stabilité · contenu 100 l · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec roues



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur du couvercle	couleur du corps	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	560	520	860	100	Verdoyant	Beige	3.960	VE 1	**9000466149**	**77.22**
RUBBERMAID	560	520	860	100	Bleu	Beige	3.960	VE 1	**9000466150**	**77.22**
RUBBERMAID	560	520	860	100	Jaunir	Beige	3.870	VE 1	**9000466151**	**77.22**
RUBBERMAID	560	520	860	100	Beige	Beige	3.960	VE 1	**9000466152**	**77.22**
RUBBERMAID	560	520	860	100	Rouge	Beige	4.008	VE 1	**9000466153**	**77.22**
RUBBERMAID	560	520	860	100	Noires	Beige	4.008	VE 1	**9000466154**	**77.22**

Poubelle à couvercle basculant RUBBERMAID

Seau en plastique à couvercle basculant amovible pour le vidage · le double bord du couvercle permet de fixer le sac poubelle · maniement à une main possible, le grand angle d'ouverture facilite l'insertion des déchets · le seau peut être placé près du mur · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	346	Plastique	278	511	25	0.950	VE 1	**9000466190**	**39.21**
RUBBERMAID	246	Plastique	198	377	10	0.440	VE 1	**9000466192**	**21.42**
RUBBERMAID	406	Plastique	341	668	50	1.640	VE 1	**9000466195**	**57.01**



Jeu de roues

Montage facile sur le bac · manche et accessoires de fixation fournis

marque	exécution	adapté pour	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	Installation simple sur la poubelle	9000 466 697	Avec matériel de fixation	1.600	VE 1	**9000466698**	**65.59**



Anneau de maintien VAR

Pour sacs poubelle · galvanisée à chaud · pour pour bacs à ordures de 120 l · l'anneau se fixe à la poignée du conteneur · idéal pour les déchets humides

marque	exécution	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	Pour grands conteneurs à ordures 120 l	Zingué	Tôle d'acier	0.760	VE 1	**9000466132**	**45.21**
VAR	Pour grands conteneurs à ordures 240 l	Zingué	Tôle d'acier	1.600	VE 1	**9000466133**	**51.02**



Réceptacle à déchets

Matière synthétique · à accrocher dans les corbeilles à papier · Capacité 2 l pour référence 9000 468 480 +, 9000 468 481 + et 9000 468 486 +

matière	contenu l	couleur	adapté pour l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	2	Noires	Corbeille à papier 18	0.200	VE 5	**9000468489**	**10.25**
Plastique	6	Noires	Corbeille à papier 30	0.280	VE 5	**9000468499**	**12.09**



Couvercle RUBBERMAID

Pour poubelles de tri de 60 l · en polyéthylène solide (polyéthylène)

marque	matière	largeur mm	adapté pour	couleur	hauteur mm	pour le contenu l	exécution	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBER-MAID	Polyéthylène	290	Récupérateur de matières recyclables	Gris	70	60	Avec poignée	520	0.397	VE 1	**9000468561**	**49.41**
RUBBER-MAID	Polyéthylène	290	Récupérateur de matières recyclables	Jaunir	70	60	Avec poignée	520	0.396	VE 1	**9000468562**	**49.41**
RUBBER-MAID	Polyéthylène	290	Récupérateur de matières recyclables	Verdoyant	70	60	Pour l'inserti-on d'une bouteille	520	0.364	VE 1	**9000468563**	**49.41**
RUBBER-MAID	Polyéthylène	290	Récupérateur de matières recyclables	Bleu	70	60	Pour encart papier	520	0.380	VE 1	**9000468564**	**49.41**

Couvercle DURABLE

Pour poubelles de tri de 60 l · vert · avec poignées, pour enlever le couvercle facilement · en polypropylène solide (PP)



marque	matière	largeur mm	adapté pour	couleur	pour le contenu l	exécution	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Polypropylène	555	Récupérateur de matières recyclables	Verdoyant	60	Salubre pour les aliments	285	0.460	VE 1	**9000468655**	**24.07**
DURABLE	Polypropylène	555	Récupérateur de matières recyclables	Jaunir	60	Salubre pour les aliments	285	0.010	VE 1	**9000468662**	**24.07**
DURABLE	Polypropylène	555	Récupérateur de matières recyclables	Bleu	60	Salubre pour les aliments	285	0.460	VE 1	**9000468663**	**24.07**
DURABLE	Polypropylène	555	Récupérateur de matières recyclables	Gris	60	Salubre pour les aliments	285	0.460	VE 1	**9000468664**	**24.07**

Couvercle GRAF

Pour les poubelles de tri · hauteur 35 mm

marque	matière	largeur mm	adapté pour	couleur	hauteur mm	pour le contenu l	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Polypropylène	285	Poubelles	Gris	35	60	555	0.360	VE 1	**9000468810**	**22.46**
GRAF	Polypropylène	285	Poubelles	Jaunir	35	60	555	0.409	VE 1	**9000468811**	**22.46**
GRAF	Polypropylène	285	Poubelles	Verdoyant	35	60	555	0.409	VE 1	**9000468812**	**22.46**
GRAF	Polypropylène	285	Poubelles	Rouge	35	60	555	0.409	VE 1	**9000468813**	**22.46**
GRAF	Polypropylène	285	Poubelles	Bleu	35	60	555	0.409	VE 1	**9000468814**	**22.46**

Couvercle GRAF

Pour les poubelles de tri · épaisseur : 35 mm

marque	matière	largeur mm	adapté pour	couleur	pour le contenu l	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	Polypropylène	485	Poubelles	Gris	90	510	0.660	VE 1	**9000468840**	**28.16**
GRAF	Polypropylène	485	Poubelles	Jaunir	90	510	0.660	VE 1	**9000468841**	**28.16**
GRAF	Polypropylène	485	Poubelles	Verdoyant	90	510	0.800	VE 1	**9000468842**	**28.16**
GRAF	Polypropylène	485	Poubelles	Rouge	90	510	0.660	VE 1	**9000468843**	**28.16**
GRAF	Polypropylène	485	Poubelles	Bleu	90	510	0.660	VE 1	**9000468844**	**28.16**

Fahrwagen

Pour poubelles de tri · peuvent être reliés entre eux, ce qui facilite le transport





marque	largeur mm	pour le contenu l	adapté pour	couleur	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBER-MAID	380	60	Récupérateur de matières recyclables	Noires	Avec 4 roulettes pivotantes	Polyéthylène	600	280	2.420	VE 1	**9000468569**	**113.09**

Châssis mobile DURABLE

Pour poubelles de tri de 60 l · avec 4 roulettes pivotantes · en métal à vernis blanc



marque	exécution	couleur	matière	largeur mm	pour le contenu l	adapté pour	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Avec 4 roulettes pivotantes	Résolument	Métal	470	60	Récupérateur de matières recyclables	260	180	2.800	VE 1	**9000468665**	**75.04**

Châssis mobile GRAF

Pour collecteurs de déchets / poubelles de tri · gris foncé · avec 4 roulettes pivotantes · garde au sol 80 mm



marque	largeur mm	matière	intensité mm	couleur	exécution	adapté pour	pour le contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	285	Plastique	555	Gris foncé	Avec roulettes souples	Poubelles	60	0.880	VE 1	**9000468829**	**51.30**
GRAF	485	Plastique	510	Gris foncé	Avec roulettes souples	Poubelles	90	0.980	VE 1	**9000468859**	**56.15**

Clé triangulaire SULO

Pour poubelle réf. 9000 491 025 et 9000 491 027



marque	triangle mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	8	Poubelles	0.039	VE 1	**9000491033**	**6.16**

Bande à collier universelle SULO

Pour les poubelles · pour la fixation sur poteau · 2 colliers sont nécessaires pour la fixation · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé

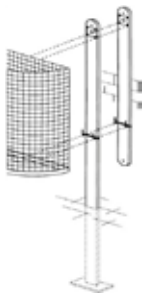


marque	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	Sidérurgique	Pour poubelles	0.220	VE 1	**9000491034**	**12.84**

Prix indicatifs excl. TVA

Rail de fixation

À fixer sur un mur en briques · pour corbeille à déchets réf 9194 491 022 · avec verrou et clé · acier · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé



exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour poubelles	Sidérurgique	1.550	VE 1	**9194491023**	**42.26**

Poteau tubulaire SULO

Tuyau en acier galvanisé à chaud · pour le montage autonome de poubelles, miroirs de circulation, etc. · à sceller dans le béton ou à enterrer · avec capuchon de protection en plastique



marque	longueur mm	surface	adapté pour	longueur de tube mm	matière	Ø du tube mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SULO	1500	Galvanisé à chaud	Corbeille / Miroir	1500	Sidérurgique	49	4.900	VE 1	**9000491035**	**61.21**

Poubelle de tri HAILO

Structure robuste en plastique de haute qualité (ABS), telegris, RAL 7047 · couvercle à ouverture large, gris poussière, RAL 7037 · seau intérieur amovible en plastique, gris de sécurité RAL 7004 · avec autocollant pour marquage des types de déchets · avec unité d'extension extensible à volonté · Autres caractéristiques techniques Poids: 4,5kg





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	exécution	couleur du volet	couleur du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	350	Plastique ABS	415	570	35	Bloc de base	Gris poussière, RAL 7037	Telegrey, RAL 7047	4.460	VE 1	**9000466134**	**90.35**
HAILO	350	Plastique ABS	415	570	35	Unité d'expansion	Gris poussière, RAL 7037	Telegrey, RAL 7047	4.000	VE 1	**9000466135**	**82.35**



Poubelle de tri, 60l

Capacité 60 l · sans couvercle · incassable, même sous des conditions difficiles à l'intérieur et à l'extérieur · les couvercles en couleur (accessoires) facilitent le tri des déchets







largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	exécution	couleur du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
279	Plastique	558	635	60	Avec conduits de ventilation	Gris	2.930	VE 1	**9000468559**	**64.07**

DURABLE



Poubelle de tri DURABLE

Capacité : 40 l · pour le tri des déchets et des matériaux recyclables · en polyéthylène robuste (PE) · les couvercles en couleur (accessoires) facilitent le tri des déchets

marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	exécution	couleur du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	320	Polyéthylène	360	590	40	Sans couvercle	Résolument	1.720	VE 1	**9000468657**	**36.44**

7 318080 798018

DURABLE



Poubelle de tri DURABLE

Contenu 60 l · pour le tri des déchets et des matériaux recyclables · en polypropylène solide (PP) · les couvercles en couleur (accessoires) facilitent le tri des déchets





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	exécution	couleur du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	280	Polypropylène	590	600	60	Sans couvercle, alimentaire	Gris	2.400	VE 1	**9000468678**	**53.21**

7 318080 496051

Collecteurs de déchets/poubelles de tri GRAF

Contenu 60 l · en polyéthylène solide · Autres caractéristiques techniques Matériau: PE



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	285	555	590	60	Gris	1.970	VE 1	**9000468800**	**39.96**
GRAF	285	555	590	60	Jaunir	1.970	VE 1	**9000468801**	**39.96**
GRAF	285	555	590	60	Verdoyant	1.970	VE 1	**9000468802**	**39.96**
GRAF	285	555	590	60	Rouge	1.970	VE 1	**9000468803**	**39.96**
GRAF	285	555	590	60	Bleu	1.870	VE 1	**9000468804**	**39.96**

Collecteurs de déchets/poubelles de tri GRAF

Contenu 90 l · en polyéthylène solide · Autres caractéristiques techniques Matériau: PE



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	485	510	600	90	Gris	2.550	VE 1	**9000468830**	**61.10**
GRAF	485	510	600	90	Jaunir	2.640	VE 1	**9000468831**	**61.10**
GRAF	485	510	600	90	Verdoyant	2.640	VE 1	**9000468832**	**61.10**
GRAF	485	510	600	90	Rouge	2.640	VE 1	**9000468833**	**61.10**
GRAF	485	510	600	90	Bleu	2.640	VE 1	**9000468834**	**61.10**

Sac en plastique

En polyéthylène (PE) · le matériau en PEBD est produit à partir de PE recyclé · le PEHD et le PEBD sont totalement neutres pour la nappe phréatique dans les décharges · ils ne libèrent pas de fumées nocives lors de leur combustion, ce qui permet de les incinérer sans problème puisque le PE se compose des éléments carbone et hydrogène PEHD = fabriqué avec un processus basse pression, résistant et élastique avec ainsi une résistance au perçage élevée PEBD = fabriqué avec un processus haute pression, très résistant et souple avec ainsi une résistance au déchirement lors des perçages élevée · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 2000Pcs



largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	pcs. par rouleau	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	520	ND-PE	16	50	7	Limpide	4.226	VE 1	**9000466360**	**59.48**
490	600	ND-PE	24	50	7	Limpide	5.250	VE 1	**9000466361**	**81.48**
630	740	ND-PE	60	50	7	Limpide	8.300	VE 1	**9000466362**	**120.35**
700	1100	HD PE	120	50	23	Bleu	13.660	VE 1	**9000466500**	**157.38**
700	1100	HD PE	120	50	23	Limpide	11.401	VE 1	**9000466502**	**153.57**
800	1000	HD PE	100	50	20	Bleu	13.320	VE 1	**9000466505**	**159.56**
575	1000	HD PE	70	50	23	Bleu	9.160	VE 1	**9000466506**	**122.43**
575	1000	LD-PE	70	25	50	Noires	8.000	VE 1	**9000466507**	**77.97**
575	1000	LD-PE	70	25	50	Limpide	9.566	VE 1	**9000466509**	**77.97**
575	1000	LD-PE	70	25	50	Jaunir	9.270	VE 1	**9000466510**	**76.07**
575	1000	LD-PE	70	25	50	Bleu	8.220	VE 1	**9000466511**	**77.22**
700	1100	LD-PE	120	25	60	Jaunir	12.560	VE 1	**9000466512**	**103.89**
700	1100	LD-PE	120	25	60	Rouge	12.000	VE 1	**9000466513**	**103.89**
700	1100	LD-PE	120	25	60	Verdoyant	13.639	VE 1	**9000466514**	**103.89**
700	1100	LD-PE	120	25	60	Noires	11.080	VE 1	**9000466516**	**103.31**

Sac en plastique

largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	pcs. par rouleau	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	1100	LD-PE	120	25	60	Limpide	12.560	VE 1	**9000466517**	**103.89**



Sac en plastique

LD-PE · produit par procédé à haute pression · très tendre et supportant de fortes charges, donc peu de risque de poursuite de la déchirure en cas de transpercement UE = contenu du carton · Prix par UE · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 250Pcs

largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	pcs. par rouleau	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	1100	LD-PE	120	25	60	Bleu	17.300	VE 1	**9000466515**	**87.12**
700	1100	LD-PE	120		100	Gris	22.000	VE 1	**9000466518**	**98.82**

Sac en plastique

Convient aux bacs à ordures de 120 l, réf 9000 466 115 - 9000 466 129 et aux poubelles en polystyrène · matériau polypropylène haute pression · Autres caractéristiques techniques Pour récipient: 120l · Contenu par carton: 100Pcs



largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500/450	1250	LD-PE	120	100	Gris	16.800	VE 1	**9000466519**	**118.74**
650/550	1350	LD-PE	240	100	Gris	11.820	VE 1	**9000466520**	**84.93**



Sac en plastique

Transparent · pour déchets de polystyrène et films · avec impression « sac de collecte » · en polyéthylène basse densité · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 20Pcs · Adapté à: poubelle styropore

largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1300	2600	LD-PE	1000	80	Limpide	10.000	VE 1	**9000466521**	**115.69**
1250/850	2600	LD-PE	2500	125	Limpide	8.200	VE 1	**9000466522**	**97.49**

Sac en plastique DEISS

Transparent · convient pour poubelles en styropore · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 20Pcs · Adapté à: poubelle styropore

marque	largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DEISS	900/600	1800	LD-PE	950	60	Limpide	5.760	VE 1	**9000466533**	**50.44**

4 001553 990950

Sac en plastique

Avec ruban de fermeture · couleur bleue · en polyéthylène basse densité · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec ruban de fermeture · Contenu par carton: 250Pcs



largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	pcs. par rouleau	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	1050	LD-PE	120	25	45	Bleu	12.120	VE 1	**9000466535**	**79.99**

4 054773 016917

Sac en plastique

Couleur gris · LD-PE · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 50Pcs



largeur mm	longueur mm	matière	contenu l	force µm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
650/550	1600	LD-PE	400	100	Gris	14.140	VE 1	**9000466540**	**107.97**

4 054773 016924

Sac poubelle

Bleu · sachet SB



largeur mm	contenu l	couleur	exécution	longueur mm	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	120	Bleu	SB-bag à 10 pcs.	1100	60	0.560	VE 1	**9000466418**	**5.02**

4 054773 016733



Sac poubelle DEISS

Emballé dans un sachet SB

largeur mm	contenu l	couleur	exécution	longueur mm	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
490	24	Limpide	Sachet de 50 pièces.	600	7	0.097	VE 20	**9000466531**	**2.13**
620	60	Limpide	Sachet de 50 pièces.	750	7	0.269	VE 20	**9000466532**	**3.23**



Sac poubelle

Contenu 60 l · H 750 x l 330/310 x P 320 mm · · pour poubelles réf. 9000 463425 à - 429 · UE = 20 sachets de 10 unités

largeur mm	intensité mm	contenu l	couleur	exécution	longueur mm	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
330/310	320	60	Résolument	Paquet de 10 pièces.	750	25	0.190	VE 20	**9000467207**	**2.31**



Sac poubelle en papier

2 couches · 1re couche : 80 g, 2e couche : 70 g · pour une mise au rebut écologique · avec fond à plis croisés de 220 mm · avec impression « déchets »

largeur mm	longueur mm	exécution	contenu par carton St.	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
700	950	2 plis avec plis de fond croisé	50	12.250	VE 1	**9000466523**	**75.04**

TKG



Cendrier mural de sécurité TKG

En tôle d'acier emboutie, sans soudure · revêtement plastique · cendrier avec dispositif basculant · accessoires pour fixation murale inclus · · Ø 110 x H 120 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec dispositif basculant

marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Tôle d'acier	120	Rouge	110	Laqué par poudrage	0.631	VE 1	**9000468000**	**47.80**
TKG	Tôle d'acier	120	Nickel argent	110	Laqué par poudrage	0.643	VE 1	**9000468001**	**47.80**

Prix indicatifs excl. TVA

Cendrier mural de sécurité TKG

En Tôle d'acier emboutie, sans soudure · revêtement poudre · cendrier avec dispositif basculant · accessoires pour fixation murale non fournis · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec dispositif basculant



marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Tôle d'acier	410	Nickel argent	180	Laqué par poudrage	3.665	VE 1	**9000468019**	**117.30**

Cendrier mural de sécurité TKG

En tôle d'acier emboutie, sans soudure · revêtement poudre · cendrier avec dispositif basculant · accessoires pour fixation murale non fournis · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec dispositif basculant





marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Tôle d'acier	100	Rouge	90	Laqué par poudrage	0.382	VE 1	**9000468026**	**45.21**
TKG	Tôle d'acier	100	Nickel argent	90	Laqué par poudrage	0.454	VE 1	**9000468031**	**45.21**

Cendrier mural de sécurité TKG

En tôle d'acier emboutie, sans soudure · revêtement poudre et inox · cendrier avec dispositif basculant · accessoires pour fixation murale inclus · Ø 150 x H 145 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec dispositif basculant



marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Tôle d'acier	145	Rouge	150	Laqué par poudrage	1.040	VE 1	**9000468028**	**53.50**
TKG	Tôle d'acier	145	Nickel argent	150	Laqué par poudrage	1.080	VE 1	**9000468034**	**53.50**

Cendrier mural de sécurité TKG



En acier inoxydable · cendrier avec dispositif basculant · accessoires pour fixation murale non fournis · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec dispositif basculant

marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Acier inoxydable	120	Argentés	110	0.558	VE 1	**9000468032**	**70.71**
TKG	Acier inoxydable	100	Argentés	90	0.600	VE 1	**9000468035**	**68.81**
TKG	Acier inoxydable	145	Argentés	150	0.850	VE 1	**9000468036**	**81.48**

Cendrier mural WESCO



En tôle d'acier laquée de qualité supérieure, résistant aux intempéries · format boîte aux lettres pour montage mural · le cendrier mural peut être verrouillé latéralement avec le triangle afin de le protéger contre le vandalisme (clé fournie)

marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	232	Tôle d'acier	62	285	Argentés	Laqué	2.560	VE 1	**9000491230**	**73.59**

Cendrier sur pied WESCO



Avec poubelle · en tôle d'acier galvanisé · avec tamis et insert de cendrier amovible en aluminium · ouverture d'insertion avec protection des arêtes · Autres caractéristiques techniques Contenu: 30l · Poids: 3,5kg

marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WESCO	Tôle d'acier	640	Anthracite	270	Rondes	3.870	VE 1	**9000468057**	**124.43**
WESCO	Tôle d'acier	730	Anthracite	320	Rondes	5.035	VE 1	**9000468058**	**155.03**
WESCO	Tôle d'acier	640	Nickel argent	270	Rondes	3.960	VE 1	**9000468070**	**124.43**
WESCO	Tôle d'acier	730	Nickel argent	320	Rondes	5.034	VE 1	**9000468071**	**155.03**

Cendrier sur pied

DURABLE

En métal avec récipient interne galvanisé · avec tamis galvanisé et insert de cendrier amovible en aluminium · ouverture d'insertion avec protection des arêtes · contient déjà 1,5 kg de sable · seau intérieur amovible contenu 25 l · Autres caractéristiques techniques Contenu: 25l





marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Tôle d'acier	620	Argentés	260	6.000	VE 1	**9000468120**	**137.97**
DURABLE	Tôle d'acier	620	Anthracite	260	6.000	VE 1	**9000468121**	**137.97**
DURABLE	Tôle d'acier	620	Noires	260	5.990	VE 1	**9000468122**	**137.97**

4 005546 989006
4 005546 989044
4 005546 989020

Cendrier sur pied

DURABLE

Avec couvercle étouffoir · en métal avec récipient interne galvanisé · avec cendrier en aluminium amovible · ouverture d'insertion avec protection des arêtes · seau intérieur amovible · contenu 25 l · Autres caractéristiques techniques Contenu: 25l



marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Tôle d'acier	630	Argentés	250	4.240	VE 1	**9000468125**	**145.41**
DURABLE	Tôle d'acier	630	Anthracite	250	4.400	VE 1	**9000468126**	**145.41**
DURABLE	Tôle d'acier	630	Noires	250	4.270	VE 1	**9000468127**	**145.41**

4 005546 989129
4 005546 989167
4 005546 989143

Sable blanc de quartz

Pour tous les types de cendrier, contenu de 25 kg environ



marque	contenu kg	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	Env. 25	Tous les cendriers	25.650	VE 1	**9000468230**	**42.26**

4 030895 014996

Cendrier sur pied VAR



En tôle d'acier · exécution stable, insensible et robuste avec revêtement · poids 5 kg · avec tamis galvanisé et réducteur pour diminuer la quantité de sable · Autres caractéristiques techniques Poids: 5kg

marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VAR	Tôle d'acier	730	Verdoyant	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468652**	**113.67**
VAR	Tôle d'acier	730	Rouge	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468653**	**113.67**
VAR	Tôle d'acier	730	Gris anthracite	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468654**	**113.67**
VAR	Tôle d'acier	730	Argentés	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468656**	**113.67**
VAR	Tôle d'acier	730	Bleu gentiane	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468658**	**113.67**
VAR	Tôle d'acier	730	Argent ancien	400	Laqué par poudrage	4.500	VE 1	**9000468661**	**113.67**

Cendrier sur pied TKG



En tôle d'acier · revêtement poudre · avec insert emboîtable en appui, en aluminium pour remplissage de sable · grille en métal avec profil de protection ·

marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TKG	Tôle d'acier	770	Anthracite	405	Laqué par poudrage	5.330	VE 1	**9000468700**	**119.37**
TKG	Tôle d'acier	770	Bleu	405	Laqué par poudrage	5.330	VE 1	**9000468701**	**119.37**
TKG	Tôle d'acier	770	Rouge	405	Laqué par poudrage	5.100	VE 1	**9000468702**	**119.37**
TKG	Tôle d'acier	770	Nickel argent	405	Laqué par poudrage	5.330	VE 1	**9000468703**	**119.37**

Cendrier sur pied à colonne RUBBERMAID



En acier inoxydable · support en tôle d'acier et revêtement noir · résistant aux intempéries - la fermeture incurvée empêche la pénétration d'eau de pluie · le socle peut se visser au sol · grande capacité, facile à vider · Autres caractéristiques techniques Exécution: rond



marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Acier inoxydable	1000	Argentés	394	Affûté	16.710	VE 1	**9000491234**	**389.04**

Cendrier sur pied à colonne RUBBERMAID

Support en tôle d'acier et revêtement noir · résistant aux intempéries - la fermeture incurvée empêche la pénétration d'eau de pluie · le socle peut se visser au sol · grande capacité, facile à vider



marque	matière	hauteur mm	couleur	Ø mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Tôle d'acier	1054	Noires	394	Enrobée	23.500	VE 1	**9000491235**	**371.54**

Cendrier sur pied RUBBERMAID

Corps en robuste en polyéthylène résistant aux UV, noir · récipient interne en acier galvanisé · plateau en acier inoxydable pour écraser les cigarettes · le socle peut se visser au sol





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	357	Polyéthylène	357	1029	Noires	5.760	VE 1	**9000491236**	**220.04**

Support mural BS Systems

Le support peut être vissé sur le revêtement latéral en alu d'un aménagement de véhicule Sortimo ou dans un véhicule · un montage au mur dans les ateliers est également possible à tout moment



marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	Référence 4000 871 534	0.410	VE 1	**4000871536**	**25.75**

Tarifold

Support mural TARIFOLD



Set complet · en tôle d'acier à revêtement gris clair, RAL 7035 · version avec 10 pochettes : 2 dans chacune des couleurs rouge, bleu, jaune, vert et noir · livraison avec accessoires de fixation · 2ème set, particulièrement économique (réf. 9000 492 017)). · Autres caractéristiques techniques Contenu de carton/pc.: 1 x 10

marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	1 x 10	Rouge/bleu/jaune/vert/vert/noir	Feuille PVC avec cadre	Tôle d'acier	0.790	VE 1	**9000492010**	**65.30**
TARIFOLD	2 x 10	Rouge/bleu/jaune/vert/vert/noir	Feuille PVC avec cadre	Tôle d'acier	1.580	VE 1	**9000492017**	**118.74**

Tarifold

Support mural TARIFOLD



Vide · peut accueillir 10 pochettes de présentation · en tôle d'acier revêtue en gris clair · possibilité de juxtaposition des supports muraux dans la quantité voulue · livraison avec accessoires de fixation

marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	matière	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Sans	Gris clair	Tôle d'acier	10 panneaux d'affichage DIN A4	0.332	VE 1	**9000492011**	**25.10**

DURABLE

Support mural DURABLE



Set complet · avec cadre profilé · support mural en métal avec 5 pochettes de présentation · exécution pour la réception de consignes de sécurité incendie - rouge, instructions d'utilisation pour machines – bleu foncé ou instructions d'utilisation selon Gef.SToffV – orange



marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	5	Rouge	Avec cadre profilé	Métal	0.520	VE 1	**9000492450**	**44.05**
DURABLE	5	Bleu foncé	Avec cadre profilé	Métal	0.500	VE 1	**9000492451**	**44.05**
DURABLE	5	Orange	Avec cadre profilé	Métal	0.520	VE 1	**9000492452**	**44.05**

Support mural DURABLE

Set complet · avec cadre profilé · avec verso magnétique · support mural · pour la fixation aux machines · avec 5 pochettes de présentation





marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	5	Noires	Avec cadre profilé	Métal	0.570	VE 1	**9000492455**	**53.67**

Support mural pochette de présentation

Set complet · avec cadre profilé · support mural métallique à fixer au mur ou sur cloison perforée (accessoires de fixation inclus) · avec 10 ou 20 pochettes de présentation · version avec 10 pochettes : 2 dans chacune des couleurs noir, rouge, bleu foncé, jaune et vert · version avec 20 pochettes : 5 dans chacune des couleurs vert, rouge, jaune et bleu foncé · cavaliers en plastique et étiquettes de marquage inclus





marque	nombre de panneaux d'affichage	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	10	Avec cadre profilé	Métal	0.980	VE 1	**9000492460**	**69.96**
DURABLE	20	Avec cadre profilé	Métal	1.860	VE 1	**9000492461**	**127.49**

Set de supports muraux DURABLE

Set complet · avec cadre profilé · support mural stable de polyamide renforcé de fibres de verre pour montage mural (matériel de montage inclus) · couleur : anthracite/gris · avec 10 pochettes de présentation (5 noirs et 5 grises) · possibilité de juxtaposition des supports muraux dans la quantité voulue



marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	10	Noir/gris	Avec cadre profilé	Polyamide	0.920	VE 1	**9000492464**	**87.01**

DURABLE



Support mural DURABLE

Peut accueillir 10 pochettes de présentation · support mural métallique à fixer au mur ou sur cloison perforée (accessoires de fixation inclus) · possibilité de juxtaposition des supports muraux dans la quantité voulue

marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	matière	adapté pour	espace de travail	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Sans	Gris clair	Métal	10 panneaux d'affichage DIN A4	Support mural métallique pour montage sur murs ou murs perforés (matériel de montage inclus)	0.380	VE 1	**9000492481**	**29.89**

4 005546 567044

DURABLE



Fixation murale pr pochette présentation

Set complet · avec film dur · support mural métallique à fixer au mur ou sur cloison perforée (accessoires de fixation inclus) · avec 10 pochettes : 5 dans chacune des couleurs rouge et bleu · cavaliers en plastique et étiquettes de marquage inclus · possibilité de juxtaposition des supports muraux dans la quantité voulue

marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	10	Rouge/bleu	DIN A4 à partir d'un film dur	Métal	1.030	VE 1	**9000492483**	**77.51**

4 005546 541143



Pochette à aimants

Pour caisses de stockage et de transport, caisses grillagées, etc. · avec 2 aimants néodymes à fixation surpuissante

largeur mm	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
235	Avec 2 aimants néodyme	DIN A5	185 + 40	0.040	VE 50	**9000451060**	**5.13**
325	Avec 2 aimants néodyme	DIN A4 transversal	245 + 40	0.060	VE 50	**9000451061**	**6.16**
240	Avec 2 aimants néodyme	DIN A4 portrait	350 + 40	0.060	VE 50	**9000451062**	**6.16**

4 054773 015163
4 054773 015170
4 054773 015187

Tableau de présentation DINA4 TARIFOLD

tarifold

En film dur au format A4 · utilisation polyvalente · très résistantes, film PVC antireflets avec cadre en fil d'acier à gainage plastique · solide pivot métallique, mise en place aisée · UE = 10 pièces avec 5 cavaliers H 50 mm



marque	couleur	équipement	super-ficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Rouge	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Sans réflexion	PVC	0.556	VE 1	**9000492000**	**59.78**
TARIFOLD	Bleu	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Sans réflexion	PVC	0.556	VE 1	**9000492001**	**59.78**
TARIFOLD	Jaunir	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Sans réflexion	PVC	0.560	VE 1	**9000492002**	**59.78**
TARIFOLD	Verdoyant	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Sans réflexion	PVC	0.558	VE 1	**9000492003**	**59.78**
TARIFOLD	Noires	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Sans réflexion	PVC	0.560	VE 1	**9000492004**	**59.78**

Support de fiche de contrôle DINA4 TARIFOLD

tarifold

DIN A4 · utilisation polyvalente · 2 bandes transparentes en PVC tendre maintiennent la feuille · fixation par anneaux ou aimant · film PVC très résistant, antireflets avec cadre en fil d'acier à gainage plastique bleu · unités d'emballage = 5 pièces



marque	couleur	équipement	superficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Bleu	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Œillets	PVC	0.460	VE 1	**9000492043**	**37.78**
TARIFOLD	Bleu	Avec cadre en fil de fer gainé de plastique	DIN A4	Aimant	PVC	0.520	VE 1	**9000492044**	**48.83**

Tableau de présentation DURABLE

DURABLE

Avec cadre profilé · DIN A4 · film PP mat peu réfléchissant avec solide cadre PP en couleur sur tout le pourtour · film de type document et pouvant passer au scanner · peut être muni de cavaliers, à enfiler sur les baguettes profilées (non fournis, prix sur demande) · unités d'emballage = 5 pièces



marque	couleur	équipement	superficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Bleu foncé	Avec cadre profilé	DIN A4	Faible réflexion	Polypropylène	0.246	VE 1	**9000492479**	**31.03**
DURABLE	Noires	Avec cadre profilé	DIN A4	Faible réflexion	Polypropylène	0.240	VE 1	**9000492484**	**31.03**
DURABLE	Rouge	Avec cadre profilé	DIN A4	Faible réflexion	Polypropylène	0.052	VE 1	**9000492485**	**31.03**

Cavalier TARIFOLD

Avec insert blanc · hauteur 50 mm · UE = 10 pièces

marque	adapté pour	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Panneau visuel	Avec insert vierge	50	0.014	VE 1	**9000492008**	**7.14**

DURABLE

Cadre magnétique DINA4 DURABLE



Autocollants · avec film autocollant sur toute la surface du verso, à poser sur surfaces lisses · le cadre peut se retirer sans laisser de traces pour être posé à un autre endroit · cadre coloré des deux côtés · remplacement rapide et aisé grâce à l'avant magnétique rabattable · lisible des deux côtés sur les surfaces en verre · UE = 2 pièces





marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Argentés	DIN A4	Dos autocollant	0.160	VE 1	**9000492405**	**27.12**
DURABLE	Noires	DIN A4	Dos autocollant	0.180	VE 1	**9000492406**	**27.12**

DURABLE

Cadre magnétique DINA4 DURABLE



Autocollants · avec film autocollant sur toute la surface du verso, à poser sur surfaces lisses · le cadre peut se retirer sans laisser de traces pour être posé à un autre endroit · cadre coloré des deux côtés · remplacement rapide et aisé grâce à l'avant magnétique rabattable · lisible des deux côtés sur les surfaces en verre · UE = 2 pièces · pour recevoir des consignes de sécurité incendie - rouge instructions d'utilisation de machines - bleu foncé ou instructions d'utilisation selon GefStoffV - orange

marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Rouge	DIN A4	Dos autocollant	0.160	VE 1	**9000492410**	**27.12**
DURABLE	Bleu foncé	DIN A4	Dos autocollant	0.160	VE 1	**9000492411**	**27.12**
DURABLE	Orange	DIN A4	Dos autocollant	0.180	VE 1	**9000492412**	**27.12**

Cadre magnétique DIN A4 3124 / ISO 3864-4

Autocollants · cadre bicolore selon ISO 3864-4 pour couleurs de sécurité · format DIN A4 · face avant aimantée pliable pour remplacement rapide et aisé d'informations · utilisable en position verticale ou horizontale · adhère à toutes les surfaces lisses · UE = 2 pièces



marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Jaune/noir	DIN A4	Auto-adhésif	0.180	VE 1	**9000492420**	**29.02**
DURABLE	Vert/blanc	DIN A4	Auto-adhésif	0.180	VE 1	**9000492421**	**29.02**
DURABLE	Rouge/blanc	DIN A4	Auto-adhésif	0.170	VE 1	**9000492422**	**29.02**

Cadre magnétique DIN A4

Autocollants · format DIN A4 · face avant aimantée pour remplacement rapide et aisé d'informations · inscription directe du document · hauteur de remplissage jusqu'à 5 feuilles 80g/qm · porte-stylos pour tous les stylos dotés d'une agrafe de fixation · adhère à toutes les surfaces lisses





marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Noires	DIN A4	Auto-adhésif, face avant ouverte	0.100	VE 1	**9000492423**	**19.12**
DURABLE	Argentés	DIN A4	Auto-adhésif, face avant ouverte	0.100	VE 1	**9000492424**	**19.12**

Cadre magnétique DIN A3

Autocollants · format DIN A3 · face avant aimantée pliable pour remplacement rapide et aisé d'informations · utilisable en position verticale ou horizontale · adhère à toutes les surfaces lisses · dimensions extérieures : l 325 x H 445 mm · UE = 2 pièces



marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Rouge	DIN A3	Auto-adhésif	0.320	VE 1	**9000492426**	**40.65**
DURABLE	Verdoyant	DIN A3	Auto-adhésif	0.320	VE 1	**9000492427**	**40.65**
DURABLE	Bleu foncé	DIN A3	Auto-adhésif	0.320	VE 1	**9000492428**	**40.65**



Cadre magnétique DIN A3

Adhère à toutes les surfaces magnétiques · pliable, remplacement rapide et aisé d'informations, idéal pour tableaux blancs · utilisable en position verticale ou horizontale · unités d'emballage = 5 pièces

marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Noires	DIN A4	Magnétique	0.240	VE 1	**9000492430**	**43.71**
DURABLE	Rouge	DIN A4	Magnétique	0.250	VE 1	**9000492431**	**43.71**
DURABLE	Bleu foncé	DIN A4	Magnétique	0.260	VE 1	**9000492432**	**43.71**
DURABLE	Argentés	DIN A4	Magnétique	0.250	VE 1	**9000492433**	**43.71**
DURABLE	Noires	DIN A3	Magnétique	0.410	VE 1	**9000492436**	**57.59**
DURABLE	Rouge	DIN A3	Magnétique	0.410	VE 1	**9000492437**	**57.59**
DURABLE	Bleu foncé	DIN A3	Magnétique	0.410	VE 1	**9000492438**	**57.59**
DURABLE	Argentés	DIN A3	Magnétique	0.420	VE 1	**9000492439**	**57.59**

Cadre magnétique DIN A4

Avec face arrière aimantée - adhère à toutes les surfaces aimantées · format DIN A4 · face avant aimantée pliable pour remplacement rapide et aisé d'informations · utilisable en position verticale ou horizontale · UE = 2 pièces



marque	couleur du cadre	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Noires	DIN A4	Magnétique	0.180	VE 1	**9000492440**	**36.28**
DURABLE	Argentés	DIN A4	Magnétique	0.190	VE 1	**9000492441**	**36.28**

DURABLE



Pupitre DURABLE

Avec cadre profilé · pupitre stable en tôle d'acier avec revêtement plastique anti-rayures · avec 10 ou 20 pochettes de présentation · version avec 10 pochettes : 2 dans chacune des couleurs noir, rouge, bleu foncé, jaune et vert · version avec 20 pochettes : 5 dans chacune des couleurs vert, rouge, jaune et bleu foncé · cavaliers en plastique avec étiquettes de marquage inclus



marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	superficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	20	Gris clair, RAL 7035	DIN A4	Avec cadre profilé	Tôle d'acier	2.860	VE 1	**9000492480**	**137.40**
DURABLE	10	Gris clair, RAL 7035	DIN A4	Avec cadre profilé	Tôle d'acier	1.942	VE 1	**9000492496**	**108.44**

Pochette de présentation

DURABLE

Set complet · pupitre design de qualité supérieure en solide plastique antichoc · avec 10 pochettes de présentation en couleur en polypropylène avec cavaliers · contenu : 1 pupitre, 5 pochettes de chaque en noir et gris, 10 cavaliers de 58 mm de large



marque	nombre de panneaux d'affichage	couleur	superficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	10	Noir/gris	DIN A4	Avec cadre profilé	Plastique	2.044	VE 1	**9000492499**	**144.13**

Infotafel DIN

DURABLE

Pour afficher, par exemple consignes de sécurité, informations, instructions d'utilisation, répertoires téléphoniques, etc. · peu réfléchissant, avec cadre PP rouge sur tout le pourtour et élément d'accrochage mobile (utilisable verticalement et horizontalement) · unités d'emballage = 5 pièces



marque	équipement	couleur	superficie	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Avec cadre profilé	Rouge	DIN A4	À accrocher	0.259	VE 1	**9000492489**	**30.64**

Tableau (pour écrire) MAGNETOPLAN

magnetoplan

Cadre en aluminium sur tout le pourtour · en métal contrecollé sur paroi arrière · tableau blanc magnétique · inscriptible avec marqueurs non permanent, effaçables à sec · auget passant sur toute la longueur · pour pose murale, accessoires de fixation fournis



marque	largeur mm	exécution	matière	surface d'écriture	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	600	Avec cadre en aluminium	Magnétiquement	Tôle d'acier blanc	450	2.740	VE 1	**9000483145**	**37.89**
MAGNETOPLAN	900	Avec cadre en aluminium	Magnétiquement	Tôle d'acier blanc	600	5.700	VE 1	**9000483146**	**52.46**
MAGNETOPLAN	1200	Avec cadre en aluminium	Magnétiquement	Tôle d'acier blanc	900	11.000	VE 1	**9000483147**	**81.60**

Tableau en liège MAGNETOPLAN

magnetoplan

Cadre en aluminium sur tout le pourtour · en métal contrecollé sur paroi arrière · en liège comprimé de qualité supérieure · la surface du liège se referme après chaque piqûre · utilisable longitudinalement et transversalement · pour pose murale, accessoires de fixation fournis · épingles de fixation de documents incluses · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec cadre en aluminium



marque	largeur mm	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	900	Naturel	600	3.870	VE 1	**9000483192**	**58.62**
MAGNETOPLAN	1200	Naturel	900	7.070	VE 1	**9000483193**	**100.55**

magnetoplan

Jeu de marquage MAGNETOPLAN



Pour tableaux d'organisation magnétiques composition : 4 marqueurs pour chevalet à feuilles mobiles et tableaux effaçables (1 de chaque couleur : noir, rouge, bleu, vert), 1 bloc effaceur, 1 flacon pulvérisateur de nettoyant pour tableau (250 ml), 4 aimants de fixation Basic

4 013695 008783

marque	adapté pour	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	Tableau de planification magnétique	10 pièces	0.612	VE 1	**9000483149**	**36.74**

magnetoplan

Bloc de chevalet MAGNETOPLAN



Papier pour chevalet non blanchi au chlore · un côté à carreaux, un côté blanc uni · UE = 5 blocs de 20 feuilles = 100 feuilles

4 013695 002484

marque	largeur mm	contenu	exécution	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	650	5 x 20 feuilles	Plaid/blanko	930	4.920	VE 1	**9000483151**	**49.30**

Rail de montage Alu



Pour porte-prospectus · aluminium

4 012086 008067
4 012086 008074
4 012086 008081

matière	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Aluminium	1 x A4	Porte-brochures	0.080	VE 1	**9000493283**	**9.56**
Aluminium	2 x A4	Porte-brochures	0.140	VE 1	**9000493284**	**13.02**
Aluminium	3 x A4	Porte-brochures	0.210	VE 1	**9000493285**	**16.93**

magnetoplan

Chevalet à feuilles mobiles MAGNETOPLAN



Base annulaire à 5 roulettes, avec blocage · pied crème/gris clair, tableau blanc · avec 2 cadres latéraux d'accrochage · réglage continu en hauteur jusqu'à 2 000 mm · surface du tableau magnétisable, inscriptible avec marqueurs effaçables, effacement à sec ou humide · tenons d'accrochage réglables pour tous les blocs à feuilles mobiles courants · avec barre de serrage et auget sur toute la largeur du tableau · avec 4 aimants, 1 marqueur, 3 feuilles de papier

4 013695 021720

marque	hauteur de la zone d'écriture mm	couleur	exécution	largeur de la zone d'écriture mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	1065	Crème/gris clair	Mobile	680	Max. 2000	20.000	VE 1	**9000483152**	**253.54**

Chevalet à feuilles mobiles MAGNETOPLAN

Trépied à réglage de hauteur continu jusqu'à 1800 mm · Cadre gris clair, panneau crème · avec 2 bras latéraux pour suspendre les feuilles déjà remplies · inscriptible avec marqueurs effaçables, effacement à sec ou humide · tenons d'accrochage réglables pour tous les blocs à feuilles mobiles courants · avec barre de serrage et auget sur toute la largeur du tableau



marque	hauteur de la zone d'écriture mm	couleur	largeur de la zone d'écriture mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	950	Blanc/gris clair	680	Max. 1800	12.980	VE 1	**9000483155**	**129.69**

Chevalet à feuilles mobiles MAGNETOPLAN

Trépied à réglage de hauteur continu jusqu'à 1780 mm · pied gris clair, tableau blanc · avec surface du tableau d'écriture laquée, magnétique, dos métallique · les inscriptions au marqueur s'effacent sans difficultés à sec, même après une utilisation prolongée · avec baguette rabattable et tenons d'accrochage positionnables pour blocs de papier · auget intégré pour marqueurs et accessoires



marque	hauteur de la zone d'écriture mm	couleur	largeur de la zone d'écriture mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	980	Crème/gris clair	680	Max. 1860	9.500	VE 1	**9000483158**	**127.38**

Affichette de porte

Très pratique et design moderne · remplacement aisé des inserts en carton en dépliant le capot transparent · panneau de porte en ABS, fenêtre en plexiglas



marque	hauteur mm	partie arrière	largeur mm	fenêtres de visite	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	52,5	Graphite ABS	149	Plexiglas	0.074	VE 1	**9000483400**	**14.16**
DURABLE	105,5	Graphite ABS	149	Plexiglas	0.126	VE 1	**9000483401**	**16.36**
DURABLE	148,5	Graphite ABS	149	Plexiglas	0.160	VE 1	**9000483402**	**18.66**
DURABLE	52,5	ABS bleu	149	Plexiglas	0.080	VE 1	**9000483403**	**14.16**
DURABLE	105,5	ABS bleu	149	Plexiglas	0.130	VE 1	**9000483404**	**16.36**
DURABLE	148,5	ABS bleu	149	Plexiglas	0.160	VE 1	**9000483405**	**18.66**

DURABLE

Affichette de porte

Affichette de porte professionnelle au design attrayant d'aspect nervuré · dos en aluminium, cache en acrylique, capuchons de fermeture coulissants en haut



marque	hauteur mm	partie arrière	largeur mm	fenêtres de visite	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	105,5	Aluminium	149	Acrylique	0.242	VE 1	**9000483411**	**19.69**
DURABLE	148,5	Aluminium	149	Acrylique	0.343	VE 1	**9000483412**	**24.19**
DURABLE	297	Aluminium	210	Acrylique	0.894	VE 1	**9000483414**	**48.71**

DURABLE

Affichette de porte

En acrylique · élégante affichette de porte intemporelle · en verre acrylique de qualité supérieure et film semi-translucide · le film est placé entre les deux solides plaques en acrylique polies et fixé au mur par des vis · montage aisé grâce aux instructions · les transparents de présentation se détachent facilement du format A4 grâce à la perforation et sont compatibles avec les imprimantes laser couleur et monochromes ·



marque	hauteur mm	partie arrière	largeur mm	fenêtres de visite	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	105	Acrylique	105	Acrylique	0.322	VE 1	**9000483420**	**25.10**
DURABLE	105	Acrylique	148	Acrylique	0.353	VE 1	**9000483421**	**29.89**
DURABLE	148,5	Acrylique	149	Acrylique	0.403	VE 1	**9000483422**	**34.44**

Vitrine d affichage

Vitrines d'affichage pour l'intérieur et l'extérieur · construction en aluminium, anodisé couleur argent · profilé arrondi · pour montage mural · paroi arrière blanche fixée par aimant (4 aimants inclus) · Profondeur de construction 30 mm · porte tournante de 90° degrés en verre de sécurité ESG laminé (exécution pour verre acrylique 16 feuilles) · serrure de sécurité avec 2 clés · Autres caractéristiques techniques Surface visible l x H: 840 x 590mm





marque	nombre de feuilles DIN A4	surface	profondeur de construction mm	équipement	couleur	Hauteur externe mm	superficie	Largeur extérieure mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WSM	8 = 2 x 4	Anodisé	30	Pour l'intérieur	Argenté	680	8 x DIN A4	930	Cadre carré	14.000	VE 1	**9000493002**	**409.44**
WSM	16 = 2 x 8	Anodisé	30	Pour l'intérieur	Argenté	1275	16 x DIN A4	930	Cadre carré	17.875	VE 1	**9000493003**	**515.78**

Prix indicatifs excl. TVA

Vitrine d affichage

Vitrines d'affichage pour l'intérieur et l'extérieur · construction en aluminium, anodisé couleur argent · profilé arrondi · pour montage mural · paroi arrière blanche fixée par aimant (4 aimants inclus) · profondeur de la construction de 30 mm · porte coulissante montée sur rails en plastique noir, en verre de sécurité ESG · serrure de blocage de la vitre coulissante avec 2 clés · Autres caractéristiques techniques Surface visible l x H: 854 x 608mm





marque	nombre de feuilles DIN A4	surface	profondeur de construction mm	équipement	couleur	Hauteur externe mm	superficie	Largeur extérieure mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WSM	8 = 2 x 4	Anodisé	30	Pour l'intérieur	Argenté	674	8 x DIN A4	920	Cadre carré	12.200	VE 1	**9000493005**	**403.62**
WSM	12 = 3 x 4	Anodisé	30	Pour l'intérieur	Argenté	950	16 x DIN A4	955	Cadre carré	17.000	VE 1	**9000493006**	**451.64**
WSM	18 = 3 x 6	Anodisé	30	Pour l'intérieur	Argenté	1050	8 x DIN A4	1350	Cadre carré	27.300	VE 1	**9000493007**	**536.18**

Chevalet de trottoir

Pour affiches au format DIN A1 · cadre de remplacement des deux côtés en aluminium, anodisé couleur argent · profilé de serrage de 32 mm · face arrière en acier galvanisé · protection de l'affiche par vitre de protection antireflet · avec découpes d'évacuation de l'eau





surface	couleur	exécution	matière	épaisseur du profil mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anodisé	Argenté	2 x DIN A1 f. d. d. d. d. vrac. espace extérieur	Aluminium	32	10.500	VE 1	**9000493100**	**145.00**

Chevalet de trottoir

En aluminium, pour utilisation à l'intérieur · pour des affiches au format DIN A1 · profil de cadre basculant, largeur 26 mm, surface anodisée couleur argent · effet de serrage durable sans affaissement par ressorts de serrage en acier à ressort · protection de l'affiche par film stabilisé aux UV antireflet · faces arrière en matière synthétique grise résistant aux impacts



surface	couleur	exécution	matière	épaisseur du profil mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anodisé	Argenté	2 x DIN A1 pour l'intérieur	Aluminium	26	6.000	VE 1	**9000493105**	**115.11**



Cadre basculant DIN A0

Profilé de serrage de 32 mm · cadre de remplacementaluminium, argenté anodisé · coins coupés en onglet · dos en plastique antichoc et vitre de protection antireflet · pour fixation murale (accessoires de fixation non fournis) · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium





taille des affiches	surface	couleur	profil de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN A3	Anodisé	Argenté	32	1.080	VE 1	**9000493111**	**40.65**
DIN A2	Anodisé	Argenté	32	1.638	VE 1	**9000493112**	**47.10**
DIN A1	Anodisé	Argenté	32	2.570	VE 1	**9000493113**	**65.59**
DIN A0	Anodisé	Argenté	32	5.000	VE 1	**9000493114**	**99.85**



Cadre basculant DIN A1

Profilé de serrage de 24 mm · cadre de remplacement en aluminium, anodisé couleur argent · coins coupés en onglet · dos en plastique antichoc et vitre de protection antireflet · pour fixation murale (accessoires de fixation non fournis) · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium

taille des affiches	surface	couleur	profil de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN A4	Anodisé	Argenté	24	0.520	VE 1	**9000493120**	**21.14**
DIN A3	Anodisé	Argenté	24	0.770	VE 1	**9000493121**	**30.64**
DIN A2	Anodisé	Argenté	24	1.220	VE 1	**9000493122**	**36.63**
DIN A1	Anodisé	Argenté	24	2.070	VE 1	**9000493123**	**52.46**



Porte-prospectus

Utilisation polyvalente · en acrylique incassable · profondeur de remplissage de 35 mm, 5 rangées verticales maxi. · combinable et extensible à volonté · montage mural facile moyennant des rails de montage, réf. 9000 493 283, 9000 493 284 et 9000 493 285

largeur mm	profondeur de remplissage mm	matière	pour le format	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	35	Acrylique	DIN A4	59	326	0.350	VE 1	**9000493280**	**13.41**

Porte-prospectus

DURABLE

Ensemble de 12 pièces · format A4 · en polystyrène de qualité supérieure à l'épreuve des éraflures · juxtaposition au choix · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour le montage muralmm



largeur mm	profondeur de remplissage mm	couleur	matière	pour le format	intensité mm	nombre de compartiments	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	24	Noires	Polystyrène	A4 portrait	135	12	1115	3.310	VE 1	**9000493664**	**68.35**
240	24	Limpide	Polystyrène	A4 portrait	135	12	1115	3.320	VE 1	**9000493665**	**68.35**
348	24	Noires	Polystyrène	A4 transversal	95	12	1045	3.690	VE 1	**9000493666**	**68.35**
348	24	Limpide	Polystyrène	A4 transversal	95	12	1045	3.640	VE 1	**9000493667**	**68.35**

Porte-prospectus mural

Pour format DIN A4 en hauteur, pour montage mural · composé de : 5 porte-prospectus, 1 support mural



couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Limpide	5 compartiments DIN A4	Plastique	1.548	VE 1	**9000493298**	**57.12**
Gris-transparent	5 compartiments DIN A4	Plastique	1.577	VE 1	**9000493300**	**57.30**

Porte-prospectus de table

Composé de : 3 porte-prospectus au format A4 vertical, 1 base · couleur transparent · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



couleur	superficie	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Limpide	DIN A4 portrait	Plastique	1.080	VE 1	**9000493299**	**33.69**

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 1 casier pour brochures au format 1/3 A4/C6 long · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	1/3 DIN A4/C6 long	Plastique	115	65	185	0.110	VE 1	**9000493321**	**6.57**

4 012086 001235

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 2 casiers pour brochures au format 1/3 A4/C6 long · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	2 x 1/3 DIN A4/C6 long	Plastique	115	125	270	0.251	VE 1	**9000493322**	**15.49**

4 012086 001242

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 1 casier pour brochures au format A5 vertical · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	DIN A5 haut	Plastique	165	78	180	0.163	VE 1	**9000493324**	**8.87**

4 012086 001211

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 4 casiers pour brochures au format A5 vertical · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	4 x DIN A5 haut	Plastique	165	155	260	0.400	VE 1	**9000493325**	**25.80**

4 012086 001266

Prix indicatifs excl. TVA

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 1 casier pour brochures au format A4 vertical · Autres caractéristiques techniques
Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	DIN A4 portrait	Plastique	235	85	250	0.302	VE 1	**9000493326**	**10.89**

Porte-prospectus de table HELIT

Autonome · plastique transparent · 4 casiers pour brochures au format A4 vertical · Autres caractéristiques techniques
Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	4 x DIN A4 portrait	Plastique	230	170	345	1.140	VE 1	**9000493327**	**44.05**

Présentoir de comptoir HELIT

À usage universel pour les expositions, salons, tarifs, fiches d'information, publicité, etc. · acrylique transparent · stable et insensible · insertion de la brochure par le côté · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonome



marque	couleur	superficie	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELIT	Limpide	150 x 100 mm de hauteur	Acrylique	0.165	VE 2	**9000493330**	**6.05**
HELIT	Limpide	150 x 100 mm transversal	Acrylique	0.160	VE 2	**9000493331**	**6.40**
HELIT	Limpide	DIN A5 haut	Acrylique	0.160	VE 2	**9000493332**	**7.89**
HELIT	Limpide	DIN A4 portrait	Acrylique	0.340	VE 2	**9000493333**	**11.52**

DYMO

Etiqueteuse DYMO LabelManager LM210D DYMO



Utilisation et changement de ruban simples et pratiques · impression de plusieurs exemplaires et impression horizontale en fonction standard · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · technologie Race pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · fonctionnement par piles (6 piles Mignon non fournies) ou avec adaptateur secteur (accessoire) · Autres caractéristiques techniques Piles: 6 AA (non comprises) · Adaptateur secteur comme accessoire: oui · Exécution: appareil de table

marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	2	6, 9, 12	Non	QWERTZ/AZERTY	13	Non	À la main	0.845	VE 1	**4000871864**	**63.41**

3 501170 784471

DYMO

Étiqueteuse DYMO Industrial: Rhino 5200 DYMO



Appareil professionnel pour les domaines de la communication de données, de l'électricité, de l'artisanat et de l'industrie · étiqueteuse particulièrement robuste avec enrobage caoutchouc, conçue pour la rapidité et la durabilité · les touches programmables adoptent automatiquement la taille, les distances et le format des étiquettes pour fils et câbles, borniers, tableaux électriques et modules, les baguettes à coincer 110 ainsi que les applications verticales et à longueur fixe · bibliothèque de symboles préprogrammés avec plus de 100 entrées · mémoire pour plus de 100 étiquettes personnalisées pour impression immédiate sur place · affichage large sur deux lignes avec rétroéclairage · impression thermo-transfert résistante aux produits chimiques, aux UV et à la chaleur · imprime sur largeurs de bandes 6, 9, 12 ou 19 mm fonctions spéciales : wrap Réalise après saisie du diamètre l'enrobage précis, marqué pour fils et câbles, répétition du texte pour une identification à 360° Fixed Imprime une longueur d'étiquette déterminée et centre le texte adapté - idéal pour boîtier, prises ou récipients Patch Panel économie de temps grâce à la saisie précise au millimètre près de l'écart à la prochaine unité ainsi l'étiquette convient immédiatement à chaque raccord. la fonction texte en série est idéale pour la télécommunication/réseaux informatiques, RF et les tableaux électriques en fibre optique codes barres Imprime des codes-barres 39 et codes 128 sur des étiquettes de 19 mm Modules Le marquage de répartiteur réalise des étiquettes qui correspondent exactement au nombre total des composants modulaires sur un rail DIN · Autres caractéristiques techniques Largeur: 125mm · Longueur: 235mm · Piles: lithium-ion · Exécution: appareil de table · Hauteur: 75mm





marque	largeurs de bande des polices mm	clavier	codes barres	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	6, 9, 12, 19	QWERTY	Certes	2.690	VE 1	**4000871867**	**315.46**

3 501170 841402

DYMO

Etiqueteuse LabelWriter LW 450 DYMO



Imprime des adresses depuis Word, MS Outlook et Palm Desktop · imprime des étiquettes pour enveloppes, paquets, badges, etc. · la fonction d'importation de base de données vous permet également d'imprimer à partir de bases de données comme MS Access ou Excel · résolution 300 x 600 dpi, rubans en polyester TwinDuo 180 dpi, procédé par impression thermique directe (pas de consommation d'encre) · impression de codes-barres et d'images · connexion par USB - compatible réseau · convient à Windows 98/ME 2000/XP, Mac OS à partir de 10.2.X, Vista, Windows 7 · largeurs de bande d'écriture : 56 mm maxi., nombre de formats : 100 Longueur fixe réglable par logiciel : étiquettes poinçonnées, coupe du ruban : manuelle/automatique : taille d'étiquette prédéfinie nombre maxi. de caractères : variable caractères/symboles, polices/tailles : Windows, polices : normal, gras (large), vertical, contour, ombré, italique, 3-D, barré, en miroir Effets d'écriture : nombre de types de cadres, souligné, arrière-plan ombre/motif/texte, Logiciel : impression multiple, codes barres, changement de format, date/heure, mémoire , dernière étiquette, formats préférés, connexion au PC : USB, mode veille · Autres caractéristiques techniques Étiquettes par mini.: 51 · Exécution: appareil de table



marque	largeurs de bande des polices mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	Max. 56	1.640	VE 1	**4000872000**	**173.38**

3 501170 838778

Etiqueteuse LabelWriter LW 450 Duo DYMO

DYMO

Imprime des adresses depuis Word, MS Outlook et Palm Desktop · imprime des étiquettes pour enveloppes, paquets, badges, etc. · la fonction d'importation de base de données vous permet également d'imprimer à partir de bases de données comme MS Access ou Excel · résolution 300 x 600 dpi, rubans en polyester TwinDuo 180 dpi, procédé par impression thermique directe (pas de consommation d'encre) · impression de codes-barres et d'images · connexion par USB - compatible réseau · convient à Windows 98/ME 2000/XP, Mac OS à partir de 10.2.X, Vista, Windows 7 · 2 imprimantes en une : combinaison de LabelWriter et de LabelManager imprime des étiquettes LabelWriter ainsi que des rubans LabelManager dans les largeurs 6, 9, 12, 19 et 24 mm Système de bande étiquettes LabelWriter, largeurs de bande d'écriture : 56 mm maxi., nombre de formats : 100 Longueur fixe réglable par logiciel : étiquettes poinçonnées, coupe du ruban : manuelle/automatique : taille d'étiquette prédéfinie largeurs de bande d'écriture : 6, 9, 12, 19, 24, coupe du ruban : automatique nombre maxi. de caractères : variable caractères/symboles, polices/tailles : Windows, polices : normal, gras (large), vertical, contour, ombré, italique, 3-D, barré, en miroir Effets d'écriture : nombre de types de cadres, souligné, arrière-plan ombre/motif/texte, Logiciel : impression multiple, codes barres, changement de format, date/heure, mémoire , dernière étiquette, formats préférés, connexion au PC : USB, mode veille · Autres caractéristiques techniques Étiquettes par mini.: 71/10 · Exécution: appareil de table



marque	largeurs de bande des polices mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	6, 9, 12, 19, 24	2.610	VE 1	**4000872002**	**297.25**

3 501170 838921

Etiqueteuse DYMO LabelManager LM360D DYMO

DYMO

Utilisation et changement de ruban simples et pratiques · impression de plusieurs exemplaires et impression horizontale en fonction standard · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · technologie Race pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · avec pile rechargeable lithium-ion, chargeur inclus · Autres caractéristiques techniques Piles: lithium-ion · Adaptateur secteur comme accessoire: non · Exécution: appareil de table



marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	2	6, 9, 12, 19	Non	QWERTY	16	Non	Automatique	1.100	VE 1	**4000872006**	**151.56**

3 501170 879528

Etiqueteuse DYMO LabelManager LM420P DYMO

DYMO

· utilisation et changement de ruban simples et pratiques · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · technologie Race pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · avec pile rechargeable lithium-ion, chargeur inclus Connexion au PC par port USB Configuration système requise : Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7, Mac 10.2x, · Autres caractéristiques techniques Largeur: 104mm · Longueur: 215mm · Piles: Lithium-ion · Adaptateur secteur comme accessoire: non · Exécution: appareil mobile · Hauteur: 57mm



marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	4	6, 9, 12, 19	USB	ABC	16	Certes	À la main	0.990	VE 1	**4000873002**	**174.54**

3 501170 915448

DYMO



Etiqueteuse DYMO LabelManager LM160 DYMO

Utilisation et changement de ruban simples et pratiques · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · technologie Race pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · fonctionnement par piles (6 piles Mignon non fournies) ou avec adaptateur secteur (accessoire) · Autres caractéristiques techniques Piles: 6 AA (non comprises) · Adaptateur secteur comme accessoire: oui · Exécution: appareil mobile

marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	2	6, 9, 12	Non	QWERTY	8	Non	À la main	0.530	VE 1	**9000484000**	**48.37**

3 501170 946367



Etiqueteuse DYMO LabelManager LM420P DYMO

Utilisation et changement de ruban simples et pratiques · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · technologie RACE pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · avec pile rechargeable au lithium-ion, chargeur inclus · Connexion au PC par port USB configuration requise du système : Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7, Mac 10.2x, · Autres caractéristiques techniques Piles: lithium-ion · Adaptateur secteur comme accessoire: non · Exécution: appareil mobile · Modèle: jeu de valises



marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	4	6, 9, 12, 19	USB	ABC	16	Certes	À la main	1.230	VE 1	**9000484004**	**225.84**

3 501170 915486

DYMO



Etiqueteuse LM 280

Utilisation et changement de ruban simples et pratiques · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · 220 symboles et cliparts · technologie RACE pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · avec pile rechargeable au lithium-ion, chargeur inclus connexion au PC par port USB configuration système requise : Windows Vista / 7 / 8 / XP, Mac 10.5x · Autres caractéristiques techniques Piles: lithium-ion · Adaptateur secteur comme accessoire: non · Exécution: appareil de table

marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	2	6, 9, 12	USB	QWERTY	13	Certes	À la main	1.050	VE 1	**9000484006**	**113.67**

3 501170 968994

Etiqueteuse LM 280

DYMO

· utilisation et changement de ruban simples et pratiques · mémoire de plusieurs étiquettes avec aperçu avant impression · imprimante thermique pour une impression contrastée des bordures, résolution 180 dpi · 220 symboles et cliparts · technologie Race pour un accès rapide aux signes diacritiques · arrêt automatique · avec pile rechargeable lithium-ion, chargeur inclus configuration système requise : Windows Vista / 7 / 8 / XP, Mac x 10.5 · Autres caractéristiques techniques Piles: lithium-ion · Adaptateur secteur comme accessoire: non · Exécution: appareil mobile



marque	nombre de lignes max.	largeurs de bande des polices mm	connexion PC/Mac	clavier	nombre de caractères affichés	codes barres	segment de bande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	2	6, 9, 12	USB	QWERTY	13	Certes	À la main	0.820	VE 1	**9000484007**	**97.37**

Etiqueteuse DYMO Industrial: Rhino 4200 DYMO

DYMO

Étiqueteuse industrielle avec touches d'accès rapide et écran à rétroéclairage · équipée de touches programmables pour créer et formater rapidement des étiquettes pour les gaines de fils et de câbles, des étiquettes de repérage, des étiquettes à longueur fixe · impression des étiquettes jusqu'à 19 mm de largeur dans beaucoup de différents matériaux et couleurs – imprime même directement sur les gaines thermorétractables · clavier QWERTZ · touches d'accès rapide pour la création et le formatage d'étiquettes pour les gaines de fils/de câbles · imprime des codes-barres 39 et 128 sur des étiquettes de 19 mm · étiquettes à longueur fixe, étiquettes pour module et étiquettes universelles · imprime sur largeurs de bandes de 6, 9, 12 ou 19 mm · touche des favoris · touche spécifique à l'utilisateur · bibliothèque de symboles préprogrammés avec 150 symboles et termes pour les domaines de la sécurité, de l'électricité, des récepteurs A/V et de la gestion de bâtiment · fonction de mémoire automatique et arrêt automatique · 6 piles AA nécessaires (pas incluses dans la livraison) pile lithium-ion (livrable en option sur demande) · Autres caractéristiques techniques Piles: 6 AA (non comprises) · Exécution: appareil mobile





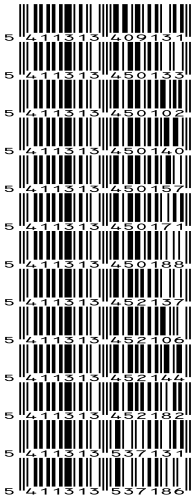
marque	largeurs de bande des polices mm	clavier	codes barres	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	6, 9, 12, 19	QWERTY	Certes	1.170	VE 1	**9000484020**	**127.49**

DYMO

Ruban de marquage DYMO LabelManager DYMO



Autocollant sur pratiquement toutes les surfaces lisses et propres (papier, plastique, métal, bois et verre) · le dos entaillé permet de le retirer facilement · décollant · résistant à l'eau, aux huiles et aux graisses · tenue en température de -30 °C à +150 °C · longueur de ruban de 7 m · Autres caractéristiques techniques Type: D1



marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	9	7	Standard	0.030	VE 5	**4000871900**	**24.19**
DYMO	En noir et blanc	12	7	Standard	0.034	VE 5	**4000871905**	**26.66**
DYMO	Noir sur transparent	12	7	Standard	0.033	VE 5	**4000871906**	**26.66**
DYMO	Bleu sur blanc	12	7	Standard	0.034	VE 5	**4000871907**	**26.66**
DYMO	Rouge sur blanc	12	7	Standard	0.039	VE 5	**4000871908**	**26.66**
DYMO	Noir sur rouge	12	7	Standard	0.038	VE 5	**4000871909**	**26.66**
DYMO	Noir sur jaune	12	7	Standard	0.038	VE 5	**4000871910**	**26.66**
DYMO	En noir et blanc	19	7	Standard	0.046	VE 5	**4000871916**	**33.63**
DYMO	Noir sur transparent	19	7	Standard	0.043	VE 5	**4000871917**	**33.63**
DYMO	Bleu sur blanc	19	7	Standard	0.047	VE 5	**4000871918**	**33.63**
DYMO	Noir sur jaune	19	7	Standard	0.047	VE 5	**4000871919**	**33.63**
DYMO	En noir et blanc	24	7	Standard	0.064	VE 1	**4000871921**	**38.07**
DYMO	Noir sur jaune	24	7	Standard	0.059	VE 1	**4000871923**	**38.07**

DYMO

Ruban de marquage DYMO Rhino DYMO



Rubans souple en nylon : spécialement pour le marquage des câbles et des fils · performances supérieures aux autres produits grâce à leur adhérence et à leur souplesse élevées, même dans les endroits exposés aux salissures et à l'huile Rubans en polyester pour marquage permanent : résistants à l'huile, aux solvants et aux produits chimiques, adhèrent sur tous les supports - même extrêmement irréguliers , par exemple machines, armoires électriques, servantes d'atelier et étagères Rubans en vinyle : idéal lorsque le texte de marquage doit être clair et bien compréhensible · couche adhésive fortement adhérente et matériau flexible · optimal pour une application sur les matériaux et les supports les plus divers · UE = 5 pces · Autres caractéristiques techniques Type: 9

marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	12	5,5	Ruban en vinyle	0.044	VE 5	**4000871912**	**26.38**

DYMO

Ruban de marquage DYMO Rhino DYMO



Rubans flexibles de nylon : spécialement pour le marquage de câbles et des fils · performances supérieures aux autres produits grâce à leur adhérence et à leur souplesse élevées, même dans les endroits exposés aux salissures et à l'huile

marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	12	3,5	Sangle en nylon souple	0.040	VE 5	**9000484100**	**29.48**
DYMO	Noir sur jaune	12	3,5	Sangle en nylon souple	0.050	VE 5	**9000484101**	**29.48**
DYMO	En noir et blanc	19	3,5	Sangle en nylon souple	0.040	VE 5	**9000484104**	**32.54**
DYMO	Noir sur jaune	19	3,5	Sangle en nylon souple	0.050	VE 5	**9000484105**	**32.54**

Ruban de marquage DYMO Rhino DYMO

Rubans en polyester pour marquage permanent : résistants à l'huile, aux solvants et aux produits chimiques · adhèrent sur tous les supports - même extrêmement irréguliers, par exemple machines, armoires électriques, armoires d'atelier et étagères



marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	12	5,5	Sangle permanente en polyester	0.040	VE 5	**9000484110**	**26.55**
DYMO	En noir et blanc	19	5,5	Sangle permanente en polyester	0.050	VE 5	**9000484114**	**29.48**

Ruban de marquage DYMO Rhino DYMO

Rubans en vinyle : l'idéal quand le texte de marquage doit apparaître de manière claire et compréhensible · couche collante à forte adhérence et matériau flexible · optimal pour la pose sur différents matériaux et différents supports





marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	19	5,5	Ruban en vinyle	0.060	VE 5	**9000484120**	**29.48**

Ruban de marquage DYMO Rhino DYMO

Gaine thermo-rétrécissable : solution sans colle mais permanente en polyoléfine qui marque et protège vos fils et câbles · le tuyau est ignifuge et présente un rapport de rétrécissement de 3:1 · pour câbles : Ø mini. : 4,64 mm / Ø max. : 8,70 mm





marque	couleur	bande passante mm	longueur de bande m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DYMO	En noir et blanc	19	1,5	Gaine thermorétractable	0.050	VE 5	**9000484130**	**51.89**

DYMO

Étiquette DYMO LabelWriter DYMO



Pour Dymo LabelWriter · Couleur blanc · étiquettes papier en rouleau pour une utilisation simple · plusieurs formats différents d'étiquettes pour applications très diverses · procédé thermo-pression sans encre, rubans de couleur, toner ou cartouches

	marque	longueur mm	largeur mm	adhésivité	Etiquettes par rouleau	couleur	nombre de rouleaux	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5 411313 113540	DYMO	57	32	Redisso-luble	1000	Résolu-ment	1	Étiquettes multi-usa-ges	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 320, LW 330 Turbo	0.367	VE 1	**4000871929**	**43.01**
5 411313 113557	DYMO	51	19	Redisso-luble	500	Résolu-ment	1	Étiquettes multi-usa-ges	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 310, LW 320, LW 330 Turbo	0.146	VE 1	**4000871933**	**20.45**
5 411313 990141	DYMO	101	54	Indélé-bile	220	Résolu-ment	1	Étiquettes d'expé-dition/ étiquettes nominatives	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 310, LW 320, LW 330 Turbo, EL 40, EL 60, Turbo	0.231	VE 1	**4000871936**	**39.79**
5 411313 990172	DYMO	50	12	Indélé-bile	220	Résolu-ment	1	Étiquettes suspen-dues	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 310, LW 320, LW 330 Turbo, EL 40, EL 60, Turbo	0.060	VE 1	**4000871938**	**21.30**
5 411313 990103	DYMO	89	28	Indélé-bile	130	Résolu-ment	2	Étiquettes d'adresse	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 310, LW 320, LW 330 Turbo, EL 40, EL 60, Turbo	0.140	VE 1	**4000872026**	**22.34**
5 411313 990127	DYMO	89	36	Indélé-bile	260	Résolu-ment	2	Étiquettes d'adresse	LW 400, 400 Turbo, Twin Turbo, 400 DUO, LW 310, LW 320, LW 330 Turbo, EL 40, EL 60, Turbo	0.320	VE 1	**4000872027**	**43.14**

DYMO

Adaptateur secteur DYMO LabelManager DYMO



Pour étiqueteuses électroniques fonctionnant sur piles caractéristiques techniques : entrée : 230 Volts CA, de 50 à 60 Hz ~ 0,4 A : 9 V CC 1,5 A

	marque	adapté pour	entrée A	débouché	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5 411313 400763	DYMO	Dispositifs d'étiquetage	230 Volt AC, 50 - 60 Hz ~ 0,4	9 V DC 1,5 A	0.220	VE 1	**4000871940**	**48.83**

Pochette à étiquettes DIN A4 transversal



Magnétique · pochette à étiquettes et pour marquage robuste en PP · 2 bandes magnétiques au dos · convient aux scanneurs et aux documents · parfaite pour le marquage des rayonnages, caisses de stockage et de transport, parois de tôle perforé, etc. · face arrière bleue, face avant transparente · UE = 50 pces

	largeur mm	couleur	exécution	hauteur mm	superficie	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4 005546 109008	100	Bleu	Magnétiquement	38		0.910	VE 1	**9000451000**	**104.51**
4 005546 109015	150	Bleu	Magnétiquement	67		1.520	VE 1	**9000451001**	**133.65**
4 005546 109022	210	Bleu	Magnétiquement	148	DIN A5 transversal	2.520	VE 1	**9000451002**	**178.34**
4 005546 109039	210	Bleu	Magnétiquement	297	DIN A4 portrait	3.560	VE 1	**9000451003**	**222.91**
4 005546 109046	297	Bleu	Magnétiquement	210	DIN A4 transversal	4.340	VE 1	**9000451004**	**222.91**

Pochette à étiquettes 1/3 DIN



Magnétique · bande magnétique à forte adhérence pour un maintien assuré · parfaite pour le marquage des rayonnages, caisses de stockage et de transport, etc. · côté ouvert en haut · couleur bleue

largeur mm	couleur	exécution	hauteur mm	superficie	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
220	Bleu	Magnétiquement	80	VDA - Standard	0.025	VE 50	**9000451076**	**3.98**
160	Bleu	Magnétiquement	110	DIN A6	0.022	VE 50	**9000451077**	**3.46**
220	Bleu	Magnétiquement	105	1/3 DIN	0.020	VE 50	**9000451078**	**4.09**

Pochette à aimants DIN A4 transversal



Magnétique · forte adhérence par 2 aimants néodyme soudés · convient également pour l'extérieur grâce au capuchon de protection contre la poussière et la pluie · application sur des surfaces métalliques, comme des tubes, caisses grillagées et conteneurs de transport mobiles · idéale pour les surfaces peu adhérentes · face arrière bleue, face avant transparente · unités d'emballage = 10 pièces

largeur mm	couleur	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	Bleu foncé	Avec 2 aimants néodyme	DIN A5 transversal	148	0.400	VE 1	**9000451005**	**82.35**
210	Bleu foncé	Avec 2 aimants néodyme	DIN A4 portrait	297	0.580	VE 1	**9000451006**	**87.87**
297	Bleu foncé	Avec 2 aimants néodyme	DIN A4 transversal	210	0.610	VE 1	**9000451007**	**87.87**

Pochette rapportée grillagée DIN A4 transversal



Avec 2 languettes renforcées · pochette robuste en film PP · convient aux scanneurs et aux documents · convient également pour l'extérieur grâce au capuchon de protection contre la poussière et la pluie · tenue extra forte sur conteneurs de transport mobiles et caisses grillagées · face arrière bleue, face avant transparente · unités d'emballage = 50 pièces



largeur mm	couleur	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	Bleu foncé	Avec 2 rabats	DIN A5 transversal	148	1.380	VE 1	**9000451008**	**162.16**
210	Bleu foncé	Avec 2 rabats	DIN A4 portrait	297	2.070	VE 1	**9000451009**	**193.37**
297	Bleu foncé	Avec 2 rabats	DIN A4 transversal	210	2.280	VE 1	**9000451010**	**193.37**

Pochette arceau métallique DIN A4 transversal



Avec arceau métallique flexible · pochette robuste en film PP · convient aux scanneurs et aux documents · convient également pour l'extérieur grâce au capuchon de protection contre la poussière et la pluie · pour fixation parfaite sur des cadre de montage en saillie en bois et cartons sur palette · face arrière bleue, face avant transparente · unités d'emballage = 50 pièces

largeur mm	couleur	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210	Bleu foncé	Avec archet en fil de fer flexible	DIN A5 transversal	148	1.850	VE 1	**9000451020**	**178.34**
210	Bleu foncé	Avec archet en fil de fer flexible	DIN A4 portrait	297	2.560	VE 1	**9000451021**	**222.91**
297	Bleu foncé	Avec archet en fil de fer flexible	DIN A4 transversal	210	2.690	VE 1	**9000451022**	**222.91**



Pochette arceau métallique DINA5

Pour protéger les documents joints · pour caisses grillagées, cadres rapportés, caisses de stockage et de transport, etc. · sans volet · avec étrier d'accrochage soudé · unités d'emballage = 100 pièces

largeur mm	couleur	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	Limpide	Avec archet en fil de fer	DIN A4 portrait	325	7.580	VE 1	**9000451038**	**402.86**
325	Limpide	Avec archet en fil de fer	DIN A4 transversal	235	6.340	VE 1	**9000451039**	**402.86**
275	Limpide	Avec archet en fil de fer	DIN A5 transversal	180	5.178	VE 1	**9000451040**	**279.17**



Pochette à documents

Avec 1 bande magnétique · fixation et retrait rapide de la pochette sur les caisses de stockage et de transport métalliques · unités d'emballage = 50 pièces

largeur mm	couleur	exécution	pour le format	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
305	Bleu foncé	Avec 1 bande magnétique	DIN A4	245	3.620	VE 1	**9000451075**	**318.38**



Pochette à documents DINA5

Pour palettes · pour ranger les bordereaux de livraison et autres documents pour le transport, le stockage · support de serrage pratique · utilisables plusieurs fois · UE = 100 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: palettes

largeur mm	exécution	hauteur mm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
305	DIN A4	230	100 pièces/boîte	5.850	VE 1	**9000451088**	**441.45**
235	DIN A5	170	100 pièces/boîte	3.460	VE 1	**9000451089**	**241.74**

Tarifold



Pochette transparente DINA4 TARIFOLD

À accrocher · pour le format A4 · utilisation polyvalente · actualisations faciles · très résistantes, film PVC antireflets avec cadre en fil d'acier à gainage plastique · anneau métallique d'accrochage · unités d'emballage = 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Format: DIN A4

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Rouge	Sans réflexion	PVC	0.309	VE 1	**9000492026**	**31.32**
TARIFOLD	Bleu	Sans réflexion	PVC	0.312	VE 1	**9000492027**	**31.32**

Pochette à accrocher transparente TARIFOLD

tarifold

À accrocher · en film PVC antireflets robuste avec cadre en fil d'acier à gainage plastique · fermée de chaque côté par un soufflet · avec 2 anneaux métalliques d'accrochage · unités d'emballage = 5 pièces couleurs assorties avec 1 rouge, jaune, verte, bleue et noire





marque	exécution	matière	longueur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TARIFOLD	Sans réflexion	PVC	340	255	0.480	VE 1	**9000492040**	**67.32**

3 377993 400092

Pochette à suspendre DINA4 DURABLE

DURABLE

Utilisable par ex. pour consigne de sécurité, répertoires téléphoniques, fiches de réparation etc. · en film rigide transparent · avec perforation renforcée pour l'accrochage · unités d'emballage = 10 pièces





marque	couleur	superficie	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURABLE	Limpide	DIN A4	Avec œillet	Film PP, résistant aux documents	0.230	VE 1	**9000492400**	**21.14**

4 005546 215778

Feuillards de cerclage

Laminés à froid · à bords arrondis · cirés · enroulement en disque · Ø intérieur 300 mm

UE = au kg (2 anneaux attachés ensemble par UE)



largeur mm	longueur de course m/100 kg	couleur	allongement %	poids des rouleaux kg	force mm	Ø intérieur du noyau mm	matière	Résistance au déchirement ca. kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
16	1600	Argentés	3	25	0,5	300	Sidérurgique	680	1.000	VE 50	**1000139003**	**3.29**
19	1347	Argentés	3	28	0,5	300	Sidérurgique	810	0.001	VE 56	**1000139004**	**3.29**

4 054773 000954
4 054773 000961



Bande de cerclage

Idéale pour de nombreuses applications, par son utilisation flexible · l'orientation longitudinale et transversale des brins de polyester permet d'obtenir une solidité extrêmement élevée et d'éviter un effilochage des extrémités de la bande · convient idéalement pour le transport de charges lourdes avec la sécurité requise · diamètre du trou 76 mm



largeur mm	longueur de course m	couleur	force mm	Ø intérieur du noyau mm	matière	Résistance au déchirement ca. kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	1100	Résolument	0,9	76	De polyester	375	7.750	VE 3	**9000487640**	**104.92**
16	850	Résolument	0,9	76	De polyester	450	7.330	VE 3	**9000487641**	**99.85**
19	500	Résolument	0,9	76	De polyester	750	6.980	VE 3	**9000487642**	**98.35**

4 054773 017587
4 054773 017594
4 054773 017600



Bande de cerclage

Manipulation très simple de la bande grâce à sa grande rigidité et à sa souplesse · La bande se compose de brins individuels en polyester, disposés en parallèle, qui sont enrobés de polypropylène, ce qui protège la bande contre les bords vifs et une abrasion excessive et la rend **optimale pour une utilisation avec des produits aux bords et aux surfaces rugueuses** · diamètre du trou 200 mm



largeur mm	longueur de course m	couleur	force mm	Ø intérieur du noyau mm	matière	Résistance au déchirement ca. kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	1100	Résolument	0,9	200	Mixte	300	11.620	VE 2	**9000487644**	**138.43**
16	850	Résolument	0,9	200	Mixte	425	10.780	VE 2	**9000487645**	**126.79**

4 054773 017624
4 054773 017631



Agrafes de fermeture

Pour feuillards de cerclage · forme C · galvanisée · UE = carton de 3 000 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu du carton: 3000Pcs

largeur mm	longueur mm	surface	forme	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	28	Zingué	Forme en C	Pour feuillard d'acier d'emballage de 13 mm	0.001	VE 3 000	**1000139009**	**0.05**
16	28	Zingué	Forme en C	Pour feuillard d'acier d'emballage de 16 mm	0.004	VE 3 000	**1000139010**	**0.05**
19	28	Zingué	Forme en C	Pour feuillard d'acier d'emballage de 19 mm	0.003	VE 3 000	**1000139011**	**0.05**

4 054773 000978
4 054773 000985
4 054773 000992

Agrafes

Galvanisé · pour bandes de cerclage · UE = contenu du carton



largeur mm	matière	surface	calibre des fils mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	Sidérurgique	Zingué	3,3	Pour bandes de cerclage	8.960	VE 1	**9000487648**	**74.34**
16	Sidérurgique	Zingué	3,5	Pour bandes de cerclage	11.700	VE 1	**9000487649**	**86.73**
19	Sidérurgique	Zingué	3,8	Pour bandes de cerclage	16.500	VE 1	**9000487650**	**131.01**
25	Sidérurgique	Zingué	5,0	Pour bandes de cerclage	18.840	VE 1	**9000487651**	**156.22**

Table de travail

Construction de table solide · jambes de la table à revêtement poudre (corps bleu RAL 5017) · panneau de table à revêtement de matière synthétique, gris clair, RAL 7035



largeur mm	charge répartie kg	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1600	100	19	800	850	39.000	VE 1	**9000486270**	**319.08**
2000	100	19	800	850	46.000	VE 1	**9000486273**	**352.60**

Table de conditionnement

Construction de table solide · jambes de la table à revêtement poudre (corps bleu RAL 5017) · panneau de table à revêtement de matière synthétique, gris clair, RAL 7035 · magasin à poser sur la table avec 8 étriers à enficher pour cartons · dévidoir entre les montants pour rouleaux de papier ou de film (diamètre maxi. de rouleau 30 cm, poids maxi. de rouleau 20 kg) · tablette profondeur 23 cm



largeur mm	charge répartie kg	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1600	100	19	800	2205	Superstructure Variante 1	0.010	VE 1	**9000486276**	**724.12**
2000	100	19	800	2205	Superstructure Variante 1	0.010	VE 1	**9000486278**	**770.71**



Packtisch-Set

Construction de table solide · jambes de la table à revêtement poudre (corps bleu RAL 5017) · panneau de table à revêtement de matière synthétique, gris clair, RAL 7035 · magasin à poser sur la table avec 8 étriers à enficher pour cartons · dévidoir entre les montants pour rouleaux de papier ou de film (diamètre maxi. de rouleau 30 cm, poids maxi. de rouleau 20 kg) · tablette profondeur 23 cm · dispositif de découpe de sécurité avec une largeur de coupe de 1,25 m · dévidoir sous la table pour papier ou film (diamètre maxi. de rouleau 75 cm, poids maxi. de rouleau 100 kg)

largeur mm	charge répartie kg	épaisseur de tôle mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1600	100	19	800	2205	Superstructure Variante 2	0.010	VE 1	**9000486277**	**881.45**
2000	100	19	800	2205	Superstructure Variante 2	0.010	VE 1	**9000486279**	**930.98**



Extension de table d'emballage

Magasin à poser sur la table avec 8 étriers à enficher pour cartons · dévidoir entre les montants pour rouleaux de papier ou de film (diamètre maxi. de rouleau 30 cm, poids maxi. de rouleau 20 kg) · tablette profondeur 23 cm · convient aux tables d'emballage de largeur 1600 et 2000 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: largeurs de table d'emballage de 1600 et de 2000mm

exécution	largeur libre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Variante 1	1435	24.000	VE 1	**9000486271**	**429.81**



Extension de table d'emballage

Magasin à poser sur la table avec 8 étriers à enficher pour cartons · dévidoir entre les montants pour rouleaux de papier ou de film (diamètre maxi. de rouleau 30 cm, poids maxi. de rouleau 20 kg) · tablette profondeur 23 cm · dispositif de découpe de sécurité avec une largeur de coupe de 1,25 m · dévidoir sous la table pour papier ou film (diamètre maxi. de rouleau 75 cm, poids maxi. de rouleau 100 kg) · convient aux tables d'emballage de largeur 1600 et 2000 mm · Autres caractéristiques techniques Adapté à: largeurs de table d'emballage de 1600 et de 2000mm

exécution	largeur libre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Variante 2	1435	34.000	VE 1	**9000486272**	**588.63**



Dérouleur pour film étirable

Version robuste en tube d'acier · construction ergonomique · pour un travail sans effort · frein de film intégré, indiqué pour film étirable de 450 mm et de 500 mm de large film étirable non fourni

adapté pour	poids kg	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Films étirables de B 450/500 mm	1,3	Rouge	1.940	VE 1	**9000487252**	**94.73**

Dérouleur

Pour mini film étirable · avec poignée en plastique · avec frein · sans film étirable · pour une utilisation professionnelle · Système de films étirables pour de nombreuses applications préparation · cerclage · conditionnement de petites pièces en paquets, etc.





adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Film pour ministère B 100 mm	0.091	VE 1	**9000487261**	**12.44**

Set de films étirables Spezial

Système de films étirables pour de nombreuses applications préparation · cerclage · conditionnement de petites pièces en paquets, etc. · auto-adhérent · entièrement recyclable · résistante au déchirement · transparent · Éléments fournis : 1 dérouleur tube en acier · 6 rouleaux de film étirable de 20 µm, largeur de 450 mm · longueur de 300 m par rouleau · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec 1 dérouleur et 6 rouleaux



largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	300	Limpide	20	0.010	VE 1	**9000487253**	**171.95**

Film étirable

Rouleau de 600 m · pré-étiré à 8 µm · transparent · Ø de l'âme 50 mm



largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
430	600	Limpide	8	2.384	VE 6	**9000487254**	**18.54**

6



Film étirable

Rouleau de 300 m · protège contre les dommages pendant le transport · protection optimale de la charge contre les impuretés et l'humidité · à usage universel · film triple couche · grande extensibilité · particulièrement résistant à la déchirure · force d'adhérence optimale · transparent

largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	300	Limpide	20	2.480	VE 6	**9000487255**	**21.30**
450	300	Limpide	17	2.360	VE 6	**9000487257**	**17.67**
500	300	Limpide	20	2.820	VE 6	**9000487258**	**22.93**
500	300	Limpide	23	3.030	VE 6	**9000487259**	**27.58**
500	300	Limpide	17	2.440	VE 6	**9000487262**	**22.05**
450	300	Limpide	23	2.750	VE 6	**9000487263**	**25.51**



Film étirable

Rouleau 150 m de long · transparent · résistante au déchirement · entièrement recyclable · film auto-adhérent

largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	150	Limpide	20	0.320	VE 20	**9000487260**	**5.13**



Film étirable

Rouleau de 300 m · noir

largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	300	Noires	20	3.100	VE 6	**9000487264**	**29.48**



Système de films étirables Standard

Système de films étirables pour de nombreuses applications préparation · cerclage · conditionnement de petites pièces en paquets, etc. · auto-adhérent · entièrement recyclable · résistante au déchirement · transparent · Éléments fournis : 1 dérouleur tube en acier · 6 rouleaux de film étirable de 20 µm, largeur de 450 mm · longueur de 300 m par rouleau · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec 1 dérouleur et 6 rouleaux

largeur mm	longueur m	couleur	force µm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	300	Limpide	20	0.010	VE 1	**9000487265**	**144.32**

Housse rétractable

Transparente · avec pli latéral · Épaisseur 125 µm



hauteur mm	largeur mm	longueur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1250	850	1250	Polyéthylène	0.608	VE 25	**9000487290**	**5.13**
1500	850	1250	Polyéthylène	0.728	VE 25	**9000487291**	**5.70**

Couverture d emballage

Couverture robuste d'emballage de meuble en étoffe nappée · 350 g/m²



largeur mm	longueur mm	matière	densité g/m²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1500	2000	Molleton aiguilleté	350	0.790	VE 1	**9000487351**	**8.64**

Tendeur de bande

Pour bandes de cerclage



pour la bande passante mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9-20	Pour bande de cerclage PES	1.450	VE 1	**9000487652**	**140.91**
9-25	Pour bande de cerclage PES	1.660	VE 1	**9000487653**	**158.41**

Dévidoir de bande

Pour bandes de cerclage avec trou Ø 76 mm · portable, utilisation fixe ou mobile · avec auget pour agrafes et tendeur



exécution	pour Ø intérieur du noyau mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Portatifs	76	Sangle PES	6.390	VE 1	**9000487654**	**136.99**
Mobile	76	Sangle PES	9.500	VE 1	**9000487655**	**177.02**
Mobile	200	Sangle PES	14.700	VE 1	**9000487656**	**249.18**



Kit de cerclage

Composition : 1 rouleau de bande en polyester dans chaque largeur (voir tableau) agrafes galvanisées, phosphatés , carton de 1 000 1 tendeur de bande de 9 à 20 mm · 1 dévidoir de bande, portable pour noyau Ø 76 mm · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec dérouleur portable · Force de traction linéaire: 375daN

exécution	longueur de bande m	bande passante mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour ruban plastique PES	1100	13	0.010	VE 1	**9000487670**	**366.47**
Pour ruban plastique PES	850	16	0.010	VE 1	**9000487671**	**380.07**

4 054773 024875
4 054773 024882



Broche de mesure d'Antigel EVB

Pour vérifier le point de congélation du liquide de refroidissement · permet des mesures précises dans tous les agents antigel standards · plus de sécurité avec une manipulation facile



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNITEC	Plastique	0.070	VE 1	**4000363232**	**3.98**

4 008153 742738

NIGRIN



Éponge lave-glace NIGRIN

Utilisation humide ou sèche · peut être utilisée pour le verre, les miroirs · noyau en mousse absorbant recouvert de similicuir · Autres caractéristiques techniques Matériau: simili-cuir · Taille: 12 x 8 x 4cm

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NIGRIN	0.020	VE 1	**4000363233**	**3.11**

4 008153 714504

NIGRIN



Grattoir à glace NIGRIN

Avec manche ergonomique, antidérapant · grattoir à glace avec une surface de raclage précise · fabriqué au Canada · Autres caractéristiques techniques Longueur: 25cm · Version de poignée: poignée Softgrip

marque	grattoir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NIGRIN	100	0.110	VE 1	**4000363235**	**5.58**

4 008153 619205

NIGRIN



Grattoir à glace avec balai à neige NIGRIN

Manche avec profil · grattoir à glace avec une surface de raclage précise · balai à neige pour enlever la neige sur les fenêtres et les surfaces peintes · Fabriqué au Canada · Autres caractéristiques techniques Longueur: 40cm · Version de poignée: manche avec profil

marque	grattoir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NIGRIN	90	0.230	VE 1	**4000363236**	**7.54**

4 008153 619304

Grattoir à glace NIGRIN

Bord de raclage précis en plastique pour enlever la glace et la neige sur les vitres des voitures · Placement dans des listeaux avec crochets possible · exécution simple · Autres caractéristiques techniques Couleur: couleurs mélangées



marque	grattoir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NIGRIN	95	0.060	VE 1	**4000363237**	**2.07**

4 008153 713224

Tapis pour coffres

Revêtement double face · tapis antidérapant pour le coffre, etc. · peut être coupé · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris · Exécution: à découper, antidérapant · Matériau: PVC



marque	largeur cm	longueur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNITEC	100	60	0.260	VE 1	**4000363234**	**9.89**

4 008153 752896

Tapis pour coffres

Pliable · protège le coffre contre les encrassements · fixation au moyen de fermeture auto-agrippante sur le tapis du coffre · pliable, donc facile à ranger · bord surélevé · matière imperméable · lavable · Autres caractéristiques techniques Exécution: pliable · Matériau: polyester





marque	largeur cm	longueur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNITEC	76	88	0.480	VE 1	**4000363239**	**17.72**

4 008153 757051

Protection des chants p. charge lourde BLACK-CAT Tiger

Légère, souple et extrêmement résistant à la déchirure, longue durée de vie grâce à l'insert de tissu · s'adapte à tous les chants de chargement · pour protéger la sangle et les chants de chargement de transports lourds, par ex. des véhicules à chaîne · valeurs de frottement et forces de déchirure testées par DEKRA et Fraunhofer IML – certification pour la sécurisation de charges lourdes conformément aux dispositions VDI les plus récentes · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 pces/carton · Longueur: 12cm





marque	largeur cm	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMDE	24	3	0.010	VE 1	**4000349186**	**9.42**
AMDE	24	6	0.010	VE 1	**4000349187**	**13.96**

4 034216 006262
4 034216 006088



Serrage de bagages

3 pièces · serrage de bagages de haute qualité avec des pratiques mousquetons en aluminium anodisé · la fixation est sûre car les mousquetons ne peuvent pas se détacher · y compris boîte transparente pour le stockage · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec mousqueton

4 008153 752520

marque	contenu	longueur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EVB	3 parties	60, 80, 100	0.430	VE 1	**4000356445**	**9.62**



Scie trépan au carbure

Avec faisceau de serrage en caoutchouc naturel en plusieurs couches · Ø 6 mm · - extrêmement robuste · crochet de sécurité de forme stable en acier avec revêtement plastique

4 008153 752735

marque	contenu	longueur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNITEC	10 pièces	4x45/ 4x60/ 2x80	0.660	VE 1	**4000356446**	**17.52**



Natte antidérapante VDI 2700 DOMATT

Améliore l'indice de friction · augmente la sécurité · améliore la stabilité et réduit le nombre des moyens d'amarrage nécessaires ou la force de traction admissible requise dans le cas d'un amarrage en diagonale · matériau en granulés · 0,6 µ · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 8mm · Matériau: en granulés

4 032378 620135
4 032378 620319

marque	largeur cm	longueur cm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	18	12	10 flans	0.160	VE 1	**4000365070**	**9.50**
DOLEZYCH	25	500	1 rouleau	9.420	VE 1	**4000365071**	**29.25**

PROMAT



Scie trépan au carbure

En granulés · augmentation de la valeur de glissement auxiliaire µ entre chargement et surface de chargement · sécurité augmentée · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 8mm · Matériau: en granulés

4 015448 747482

marque	largeur cm	longueur cm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10	20	10 flans	0.010	VE 1	**4000365138**	**8.29**

Cornière de protection des chants

La protection idéale pour les chants de toutes les marchandises fragiles et sensibles · pour une sangle de 50 mm de large · matériau : polyéthylène · noir · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pces/carton · Couleur: noir · Matériau: plastique



marque	largeur mm	exécution	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	140	Sans rainure	90 x 90	0.320	VE 1	**4000365075**	**7.89**
DOLEZYCH	140	Avec rainure	90 x 90	0.290	VE 1	**4000365076**	**7.89**

Scie trépan au carbure

Protection de toutes les sangles de transport lors de la sécurisation des chargements · pour une sangle de 50 mm de large · polyuréthane · rouge · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pces/carton · Couleur: rouge · Matériau: plastique



marque	largeur mm	exécution	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	135	Avec rainure	95 x 95	0.010	VE 1	**4000365139**	**12.31**

Tapis pour coffres

Pratique, universel · fixation optimale grâce aux mousquetons · adaptation universelle grâce au ruban de caoutchouc intégré · pour la fixation sûre sur la surface de chargement · maillage 4 x 3,5 cm · matériau : PP



marque	largeur cm	longueur cm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNITEC	64	98	Avec mousqueton et élastique	0.420	VE 1	**4000363243**	**12.51**

Scie trépan au carbure

Filet de sécurité du chargement sans couture pour véhicule particulier et camion · la largeur de maille de 175x75 mm convient pour des différentes types de marchandise, peut sécuriser un poids chargé maximum de 500 kg · avec 4 sauterelles · Autres caractéristiques techniques Point de fixation LC: 350daN · Couleur: orange · Matériau: PET à nœuds



marque	largeur m	longueur m	exécution	taille des mailles mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	1,025	1,025	Avec 4 fixations rapides	175 x 75	1.120	VE 1	**4000365460**	**83.79**



Filet de sécurité/de retenue

PET à nœuds · épaisseur 2,5 mm · maillage en losange 45 mm · remaillage sur 8 mm au bord · autres tailles sur demande · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Matériau: PET à nœuds

marque	largeur m	longueur m	exécution	taille des mailles mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SPANSET	1,30	1,60	Avec 4 sangles d'arrimage de 2 m de longueur	45	2,5	0.750	VE 1	**9113447165**	**38.07**
SPANSET	1,50	2,20		45	2,5	0.740	VE 1	**9113447166**	**28.56**
SPANSET	1,50	2,70		45	2,5	0.760	VE 1	**9113447167**	**33.92**
SPANSET	2,50	3,50		45	2,5	1.500	VE 1	**9113447168**	**43.35**



Filet à benne

En polypropylène à haute résistance · vert · largeur de la maille 45 mm · (sans cordeau de fixation) · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert



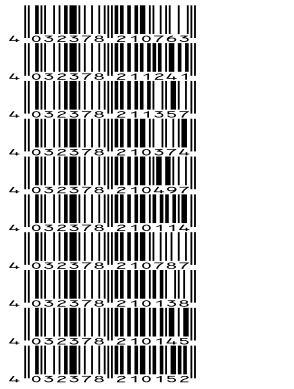
largeur m	longueur m	taille des mailles mm	force mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3,5	5	46	3	Polypropylène	2.680	VE 1	**4000818820**	**112.25**
2,5	3	45	3	Polypropylène	1.160	VE 1	**4000818821**	**56.16**
3,5	6	47	3	Polypropylène	3.156	VE 1	**4000818822**	**134.13**



Sangle d'amarrage EN 12195-2

Polyester · une pièce · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2Pcs

longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3	25	250	Avec serrure de serrage	0.210	VE 1	**4000365000**	**8.87**
4	25	700	Avec cliquet	0.260	VE 1	**4000365001**	**7.37**
6	25	700	Avec cliquet	0.329	VE 1	**4000365002**	**8.98**
4	25	1000	Avec cliquet	0.540	VE 1	**4000365006**	**10.07**
6	25	1000	Avec cliquet	0.560	VE 1	**4000365007**	**11.75**
5	25	1000	Avec cliquet	0.540	VE 1	**4000365008**	**10.04**
2	25	250	Avec serrure de serrage	0.080	VE 1	**4000365035**	**3.86**
4	25	250	Avec serrure de serrage	0.130	VE 1	**4000365040**	**6.16**
5	25	250	Avec serrure de serrage	0.150	VE 1	**4000365041**	**6.57**
6	25	250	Avec serrure de serrage	0.170	VE 1	**4000365042**	**7.09**



Sangle d'amarrage EN 12195-2

Polyester · une pièce · GS (sécurité contrôlée) contrôlée par le DGUV Hambourg



longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5	50	3000	Avec cliquet	1.496	VE 1	**4000365003**	**24.53**
8	50	5000	Avec cliquet	1.980	VE 1	**4000365050**	**21.94**

Sangle d'amarrage EN 12195-2

Polyester · une pièce · vert · GS (sécurité contrôlée) contrôlée par le DGUV Hambourg



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	6	35	2000	Avec cliquet	0.760	VE 1	**4000365004**	**19.41**
DOLEZYCH	8	35	2000	Avec cliquet	0.860	VE 1	**4000365005**	**21.25**

Sangle d amarrage DOCO

Polyester · deux pièces · GS (sécurité contrôlée) contrôlée par le DGUV Hambourg



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	6	50	4000	Avec cliquet + crochet de cadre	2000	320	1.920	VE 1	**4000365010**	**28.56**
DOLEZYCH	8	50	4000	Avec cliquet + crochet de cadre	2000	320	2.150	VE 1	**4000365011**	**31.67**
DOLEZYCH	10	50	4000	Avec cliquet + crochet de cadre	2000	320	2.410	VE 1	**4000365012**	**35.71**

Sangle d amarrage DOCO

Polyester · deux pièces · GS (sécurité contrôlée) contrôlée par le DGUV Hambourg · Autres caractéristiques techniques
Couleur: bleu



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	6	50	4000	Avec cliquet + crochet pointu	2000	320	2.030	VE 1	**4000365015**	**28.56**
DOLEZYCH	8	50	4000	Avec cliquet + crochet pointu	2000	320	2.442	VE 1	**4000365016**	**31.67**
DOLEZYCH	10	50	4000	Avec cliquet + crochet pointu	2000	320	2.400	VE 1	**4000365017**	**35.71**
DOLEZYCH	6	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu	2500	300	2.240	VE 1	**4000365055**	**24.87**
DOLEZYCH	8	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu	2500	300	2.420	VE 1	**4000365056**	**26.83**
DOLEZYCH	10	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu	2500	300	2.720	VE 1	**4000365057**	**29.77**



Sangle d amarrage DOCO

Polyester · deux pièces · GS (sécurité contrôlée) contrôlée par le DGUV Hambourg

marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	6	50	4000	Avec cliquet + mousqueton	2000	320	2.340	VE 1	**4000365020**	**37.78**
DOLEZYCH	8	50	4000	Avec cliquet + mousqueton	2000	320	2.540	VE 1	**4000365021**	**40.83**
DOLEZYCH	10	50	4000	Avec cliquet + mousqueton	2000	320	2.650	VE 1	**4000365022**	**44.39**



Sangle d amarrage EN 12195-2 DOCO

Polyester · deux pièces

marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	4	25	1000	Avec cliquet + crochet pointu	500	0.640	VE 1	**4000365038**	**13.93**
DOLEZYCH	6	25	1000	Avec cliquet + crochet pointu	500	0.740	VE 1	**4000365039**	**14.80**



Sangle d amarrage 1 pièce DOCO

Polyester · deux pièces

marque	lon-gueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	6	35	2000	Avec cliquet + crochet pointu	1000	220	1.090	VE 1	**4000365045**	**17.57**
DOLEZYCH	8	35	2000	Avec cliquet + crochet pointu	1000	220	1.210	VE 1	**4000365046**	**19.23**



Sangle d amarrage rochet à levier long avec crochets ronds DOCO

Polyester · deux pièces

marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	8	50	5000	Avec cliquet à levier long + crochet pointu	2500	600	3.080	VE 1	**4000365065**	**36.00**
DOLEZYCH	10	50	5000	Avec cliquet à levier long + crochet pointu	2500	600	3.340	VE 1	**4000365066**	**39.56**

Scie trépan au carbure

Polyester · une pièce · Plage des températures : -40 °C à +100 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2Pcs





marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3	25	250	Avec serrure de serrage	0.210	VE 1	**4000365080**	**7.57**
PROMAT	4	25	250	Avec serrure de serrage	0.128	VE 1	**4000365081**	**5.20**
PROMAT	5	25	250	Avec serrure de serrage	0.150	VE 1	**4000365082**	**5.51**
PROMAT	6	25	250	Avec serrure de serrage	0.170	VE 1	**4000365083**	**6.08**
PROMAT	4	25	800	Avec cliquet	0.260	VE 1	**4000365084**	**6.13**
PROMAT	6	25	800	Avec cliquet	0.300	VE 1	**4000365085**	**7.62**
PROMAT	4	25	1500	Avec cliquet	0.500	VE 1	**4000365086**	**8.55**
PROMAT	6	25	1500	Avec cliquet	0.580	VE 1	**4000365087**	**11.59**
PROMAT	1	25	250	Avec serrure de serrage	0.010	VE 1	**4000365112**	**17.77**

Scie trépan au carbure

Polyester · une pièce · Plage des températures : de -40°C à +100°C





marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	35	2000	Avec cliquet	0.720	VE 1	**4000365088**	**13.60**
PROMAT	8	35	2000	Avec cliquet	0.840	VE 1	**4000365089**	**16.89**

Scie trépan au carbure

Polyester · deux pièces · Plage des températures : de -40°C à +100°C



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	35	2000	Avec cliquet + crochet pointu	1000	240	1.060	VE 1	**4000365090**	**14.88**
PROMAT	8	35	2000	Avec cliquet + crochet pointu	1000	240	1.140	VE 1	**4000365091**	**16.22**

Scie trépan au carbure

Polyester · une pièce · Plage des températures : de -40°C à +100°C





marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	50	4000	Avec cliquet	1.390	VE 1	**4000365092**	**20.65**
PROMAT	8	50	5000	Avec cliquet	1.930	VE 1	**4000365093**	**19.06**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Polyester · deux pièces · Plage des températures : de -40°C à +100°C · avec protection de l'étiquette (étiquette protégée dans la boucle de fixation)



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	50	5000	Avec cliquet à levier long + crochet pointu	2500	500	3.170	VE 1	**4000365094**	**32.24**
PROMAT	10	50	5000	Avec cliquet à levier long + crochet pointu	2500	500	3.420	VE 1	**4000365095**	**34.09**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Polyester · deux pièces · Plage des températures : de -40°C à +100°C



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	50	4000	Avec cliquet + crochet pointu	2000	320	1.960	VE 1	**4000365096**	**24.82**
PROMAT	8	50	4000	Avec cliquet + crochet pointu	2000	320	2.260	VE 1	**4000365097**	**27.24**
PROMAT	6	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu	2500	300	2.200	VE 1	**4000365098**	**22.15**
PROMAT	8	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu	2500	300	2.390	VE 1	**4000365099**	**24.21**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Polyester · deux pièces · plage de température de -40 °C à +100 °C



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4	25	1500	Avec cliquet + raccord de conduite d'air	750	0.010	VE 1	**4000365130**	**19.06**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Polyester · deux pièces · plage de température de -40 °C à +100 °C · rail d'amarrage à tige



marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4	25	1500	Avec cliquet + crochet plat avec cran de sécurité	750	0.010	VE 1	**4000365131**	**17.77**

Scie trépan au carbure

PROMAT

Polyester · deux pièces · plage de température de -40 °C à +100 °C





marque	longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu avec cran de sûreté	2500	300	0.010	VE 1	**4000365133**	**37.90**
PROMAT	10	50	5000	Avec cliquet + crochet pointu avec cran de sûreté	2500	300	0.010	VE 1	**4000365134**	**40.02**

Serrage de bagages DoRapid

Dolezych

Cliquet rapide avec guidage de la sangle latérale · sangle de 50 mm · le serrage de sangles torsadées est évitée · particulièrement adapté pour le chargement et le déchargement fréquent, par exemple dans la distribution · la sangle est insérée à travers une ouverture latérale directement dans l'arbre d'enroulement, déplacer les élimine chronophages sangles (jusqu'à 40% de la manipulation plus rapide arrimage et simplifié)



longueur m	largeur mm	force de traction admissible (LC) dans le cerclage daN	exécution	force de traction admissible (LC) directe daN	force de précharge STF daN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	50	5000	Clé à cliquet à déclenchement rapide + crochet pointu	2500	300	2.330	VE 1	**4000365450**	**33.30**
8	50	5000	Clé à cliquet à déclenchement rapide + crochet pointu	2500	300	2.560	VE 1	**4000365451**	**37.78**

Set de serrage de bagages allround DOLEZYCH

Dolezych

26 pièces · jeu dans un sac de sport pratique · Contenu : 2 x sangles d'amarrage avec clip ceinture, LC = 250 daN, l : 25 mm, L: 4,0 m 2 x sangles d'amarrage, mini-cliquet, 1 pièce, LC 700 daN, STF266 daN, l. : 25 mm, L: 4,0 m 2 x sangles d'amarrage, 1 pièce, LC = 2000 daN, l. : 35 mm, L: 6,0 m 2 x sangles d'amarrage, mini-cliquet, 2 pièces, LC 250 daN, crochets profilés, l : 25 mm, L: 4,0 m 2 x sangles d'amarrage, cliquet à pression, 2 pièces, LC 1000 daN, profil crochet STF = 220 daN LC = 1000 daN, l. : 35 mm, L: 6,0 m 4 x sangles d'amarrage, 2 pièces, avec crochets profilés et cliquet à pression, STF = 300 daN, LC = 2500 daN, l. : 50 mm, L: 8,0 m 4 x équerres de protection en polyéthylène, pour 50 de bande, dimensions 90 x 90 x 140 mm, avec fente 8 x tapis antidérapants DoMatt 180 x 120 x 8 mm



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	26 pièces	17.250	VE 1	**4000365067**	**226.94**

Set de serrage de bagages artisans DOLEZYCH

Dolezych

9 pièces · jeu dans un sac de sport pratique · Contenu : 2 x sangles d'amarrage, 2 pièces, avec cliquet à pression, LC = 2000 daN, STF 320 daN, l. : 50 mm, L: 8,0 m 2 x sangles d'amarrage, 2 pièces, avec cliquet à pression, vert, crochet profilé, LC = 1000 daN, STF 220 daN, l. : 35 mm, L: 6,0 m 4 x sangles d'amarrage, 1 pièce, avec mini-cliquet, rouge, LC = 700 daN, l. : 25 mm, L: 4,0 m 1 x couvertures avec les filets stabilisés pour container, PPM 3 mm, 45 mm de maille, 3,5 x 5,0 m, vert, sans nœuds



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DOLEZYCH	9 pièces	11.240	VE 1	**4000365068**	**242.27**

PROMAT

Scie trépan au carbure



7 pièces · set en sac à refermer pratique (env. 300 x 400 mm) Contenu : 4 x sangles d'amarrage, 1 pièce, longueur 4 m, largeur 25 mm, LC U 250 daN, avec fermeture à serrage 2 x sangles d'amarrage, 2 pièces, longueur 6 m, largeur 35 mm, LC U 2000 daN, avec crochet à pointe 1 x filet de couverture 114 x 61 cm

4 015448 747512

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7-pièces	0.010	VE 1	**4000365140**	**96.46**



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

En aluminium · dans un kit de 2 pièces · convient parfaitement pour le chargement de machines de construction, de motos, de diables etc. · surface de roulement anti-frottement en aluminium perforée · Autres caractéristiques techniques Poids : 7,2 kg/pce · type : droit

largeur de la surface d'entraînement mm	hauteur de profil des barres de support mm	largeur du rail mm	exécution	capacité de charge / paire kg	longueur totale mm		Numéro	CHF pièce
195	35	215	Sans frontières	400	1500	X	**4000818273**	**111.60**

Tabouret roulant



Tôle d'acier · revêtement poudre · mobile, avec 3 roulettes lisses montées sur ressort · surfaces d'appui avec "revêtement antidérapant" · hauteur en charge 430 mm, hors charge 440 mm · diamètre en haut 295 mm, en bas 435 mm · charge totale de 150 kg · Autres caractéristiques techniques Charge totale: 150kg

4 003801 006512
4 003801 006260
4 003801 006253
4 003801 006383
4 003801 038087

couleur	Ø haut mm	Ø bas mm	hauteur avec/sans charge mm	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	295	435	430/440	Tôle d'acier	440	5.700	VE 1	**9000460100**	**64.44**
Rouge	295	435	430/440	Tôle d'acier	440	5.730	VE 1	**9000460104**	**64.44**
Noires	295	435	430/440	Tôle d'acier	440	5.710	VE 1	**9000460105**	**64.44**
Gris clair	295	435	430/440	Tôle d'acier	440	5.720	VE 1	**9000460106**	**64.44**
Bleu	295	435	430/440	Tôle d'acier	440	5.680	VE 1	**9000460107**	**64.44**

Tabouret roulant

Matière synthétique · anti-écrasement · résiste aux éraflures et cabossages · mobile, avec 3 roulettes lisses montées sur ressort · hauteur en charge 425 mm, hors charge 430 mm · diamètre en haut 290 mm, en bas 440 mm · charge totale de 150 kg · Autres caractéristiques techniques Charge totale: 150kg



couleur	Ø haut mm	Ø bas mm	hauteur avec/sans charge mm	matière	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris clair	290	440	425/430	Plastique	430	3.290	VE 1	**9000460150**	**45.21**
Rouge	290	440	425/430	Plastique	430	3.290	VE 1	**9000460151**	**45.21**
Bleu	290	440	425/430	Plastique	430	3.290	VE 1	**9000460152**	**45.21**
Noires	290	440	425/430	Plastique	430	3.290	VE 1	**9000460153**	**45.21**
Gris	290	440	425/430	Plastique	430	3.290	VE 1	**9000460154**	**45.21**

Tréteau

Hauteur réglable jusqu'à 1300 mm · support avec butée anti-glissement latérale escamobtable · tube carré en acier robuste, stable avec revêtement poudre, pliable · livré démonté





largeur du support mm	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
560	Réglable en hauteur	160	Tuyau en acier	Max.1300	820-1300	6.500	VE 2	**9000461900**	**37.19**

Tréteau

Maniable, utilisation flexible · montants en bois résineux · barreaux en hêtre ou résineux · assemblage montants/barreaux par tenon et mortaise · appui stable · ferrures galvanisées



largeur du support mm	charge totale max. kg	matière	hauteur mm	poids kg	extention mm	échelons	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
640	150	Bois de conifères	800	4,8	710	2	5.000	VE 1	**9000461925**	**47.39**
640	150	Bois de conifères	900	6,5	770	3	5.500	VE 1	**9000461926**	**56.15**

Tréteau ZARGES



Hauteur réglable jusqu'à 900 mm · paliers de réglage 100 mm · support avec butée anti-glissement latérale · robuste bâti en tube d´acier de Ø 28 mm · repliable · embouts antidérapants aux pieds



marque	largeur du support mm	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur mm	plage de réglage mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ZARGES	800	Réglable en hauteur	150	Tuyau bois/acier	Max.900	600-900	6,0	6.000	VE 1	**9000462010**	**101.01**

4 003866 421329

Escabeau pliant HAILO



Montants stables en aluminium · avec étrier de sécurité en aluminium cintré en hauteur · bac pratique pour petit matériel · agencement en forme d'escalier · marches en aluminium extra grandes, avec nervures antidérapantes l 300 x P 225 mm · sabots d'escabeau avec semelle softgrip pour une pose optimale sur différents sols · charge totale max 150 kg pour utilisation occasionnelle au bureau · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 150mm · Largeur de surface de base: 520mm · Profondeur de surface de base: 530mm · Hauteur plié: 1270mm · Largeur rabattu: 520mm



marque	hauteur de travail jusqu'à env. mm	poids kg	marches avec plate-forme	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur de plate-forme mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	2250	5,2	2	Avec nervures antidérapantes	150	Aluminium	490	5.210	VE 1	**9000463096**	**103.47**
HAILO	2500	7,3	3	Avec nervures antidérapantes	150	Aluminium	730	7.220	VE 1	**9000463097**	**127.49**

4 007126 430274

4 007126 430342

Escabeau pliant L90 Stepke HAILO



Aluminium · léger et maniable · rabattable pour économiser de l'espace de rangement · marches avec nervurage antidérapant · montants anodisés · verrouillage de sécurité · socle en matière synthétique 2 composants pour une pose sûre sur différents sols · charge totale maxi. de 150 kg · Autres caractéristiques techniques Surface: montants anodisés · Profondeur plié: 190mm · Hauteur plié: 510mm · Largeur rabattu: 400mm



marque	hauteur de travail jusqu'à env. mm	poids kg	marches avec plate-forme	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur de plate-forme mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	2200	1,8	2	Avec nervures antidérapantes	150	Aluminium	460	1.920	VE 1	**9000463099**	**56.55**

4 007126 002464

Escabeau pliant Hailo

Haute capacité de charge de jusqu'à 225 kg · construction stable en aluminium · marches très larges de 130 mm de profondeur, aluminium anodisé noir, cannelure antidérapante pour une position debout plus confortable · marches fixées par 6 rivets · charge totale maxi. de 225 kg · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 270mm · Hauteur plié: 510mm · Largeur rabattu: 400mm



marque	hauteur de travail jusqu'à env. mm	poids kg	marches avec plate-forme	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur de plate-forme mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	2210	2,1	2 x 2	Avec nervures antidérapantes	225	Aluminium	440	2.500	VE 1	**9000463110**	**120.24**
HAILO	2400	3,2	2 x 3	Avec nervures antidérapantes	225	Aluminium	660	3.500	VE 1	**9000463111**	**163.95**

Escabeau pliant Hailo

Largeur replié de 50 mm seulement · montants en aluminium stables · marches en acier avec revêtement gris argent, avec revêtement antidérapant noir · larges marches pour une position debout plus confortable · verrouillage de sécurité · charge totale maxi. de 150 kg · faible poids · Autres caractéristiques techniques Profondeur plié: 50mm · Hauteur plié: 900mm · Largeur rabattu: 470mm





marque	hauteur de travail jusqu'à env. mm	poids kg	marches avec plate-forme	exécution	charge totale max. kg	matière	hauteur de plate-forme mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAILO	2250	3,3	2	Avec marches en acier	150	Alumini-um	460	3.400	VE 1	**9000463114**	**64.15**
HAILO	2450	4,6	3	Avec marches en acier	150	Alumini-um	690	4.600	VE 1	**9000463115**	**93.11**

Couvercle de palette

Pour cadre de rehaussement 800 x 1200 mm · épaisseur 6 mm · avec deux traverses · en contreplaqué



couleur	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Naturel	Contreplaqué	Pour cadres d'empilage	4.000	VE 5	**9000451098**	**20.27**

Séparateur pour rehausse-palette

Éléments solides de subdivision en contreplaqué · Épaisseur 12 mm · avec ferrures métalliques · pour rehausse-palette en bois H 200 mm · compartimentage flexible · facile à insérer

Prix sans palette en bois et sans rehausse palette



matière	longueur mm	couleur	exécution	force mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Contreplaqué	1154	Naturel	Diviseur longitudinal	12	190	1.153	VE 2	**9000451080**	**28.73**
Contreplaqué	756	Naturel	Cloison transversale	12	190	0.937	VE 2	**9000451081**	**25.22**



Cadre rehausse

Pliable en diagonale et donc encombrement réduit · rehausse-palette en résineux solide raboté de de 24 mm d'épaisseur · charnières de coin spéciales rivetées · surface traitée · cornières d'arrêt à chacun des 4 coins pour empêcher le dérapage · Autres caractéristiques techniques Hauteur utile: 200mm · Épaisseur du cadre: 24mm · Exécution: 4 charnières

pour largeur de palette mm	couleur	matière	pour longueur de palette mm	pour hauteur de palette mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
800	Naturel	Bois de conifères	1200	200	8.000	VE 1	**9000451095**	**32.82**

PROMAT



Nettoyeur de pistolet

Nettoyage efficace rapidement · décolle la mousse de polyuréthane et d'autres adhésifs/enduits d'étanchéité de surfaces non poreuses comme les matières synthétiques, revêtements et métaux · pour le nettoyage intérieuret extérieur de pistolets de montage · température de mise en œuvre : +5 à +25 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Récipient: Boîte



4 015448 716907

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.460	VE 12	**4000340025**	**7.00**



Nettoyant moussant CARAMBA

Mousse de nettoyage très efficace pour l'intérieur · idéal pour la préparation · pour les plastiques, les tissus d'ameublement et les cuirs lisses · parfum frais · utiliser sur toutes les surfaces lavables · enlève même la saleté la plus tenace · protège les matériaux et est respectueux de l'environnement · Remarque : tester avant usage sur une zone non visible des matières textiles, du cuir et des matières synthétiques si le produit est adéquat ! ne pas utiliser sur du plexiglas et du polycarbonate ! la mousse nettoyante ne convient pas pour le cuir brut · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





4 009076 401069

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.610	VE 6	**4000349048**	**10.37**

PROMAT

Nettoyant moussant

Pour presque toutes les opérations de nettoyage en industrie et artisanat · la mousse fortement active détache instantanément les impuretés · nettoie en douceur et peut donc s'utiliser sans crainte sur quasiment toutes les surfaces · comportement de pulvérisation : pulvérisation tourbillonnante avec faible orientation ponctuelle pour enrober de mousse les surfaces · pour les surfaces en céramique, en verre et en plastique ainsi que les surfaces vernies de tous types · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





4 015448 551881

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	0.550	VE 6	**4000354700**	**8.52**

Nettoyant industriel CITRO CLEANER

Puissant nettoyant industriel basé sur la terpène d'orange naturelle · supprime toutes sortes de saletés et dissout les résidus particulièrement tenaces tels que la résine, le goudron, les marques de caoutchouc, les adhésifs et les résidus de peinture · agréable parfum d'orange · sèche sans laisser des résidus · particulièrement productive en raison d'un taux de principe actif de 95% · bombe 500 ml avec système de pulvérisation à 360 ° · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore/jaunâtre



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	0.5	Bombe aérosol	0.520	VE 12	**4000349205**	**10.66**
CRC	5	Bidon	4.410	VE 1	**4000349206**	**92.39**

Nettoyant puissant Foodkleen CRC

Nettoyant puissant pour la technique agro-alimentaire · par son effet de nettoyage puissant et en profondeur, il peut éliminer outre l'huile et la graisse, aussi les résidus de résine et de colle rapidement et de manière fiable · s'évapore de manière contrôlée et sans laisser des résidus · en raison du point d'éclair élevé de 40 °C (AII), le risque inflammatoire lors de l'utilisation est réduit · le nettoyant est enregistré conformément à la norme NSF C1 / A8 pour une utilisation dans l'industrie alimentaire (no. enreg. 111200) · particulièrement productive en raison d'un taux de principe actif de 95% · avec système de pulvérisation à 360 ° · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	Bombe aérosol	NSF C1	0.520	VE 12	**4000349523**	**11.98**

Scie trépan au carbure

Dégraissant à évaporation extrêmement rapide et à effet immédiat · sans résidu, ce qui le rend idéal en remplacement des hydrocarbures halogénés · élimination des agents de séparation à base de silicone, huiles de séparation et brumes de peinture, marquages, etc. · utilisation en production, aide au montage, réparation, maintenance des véhicules, agriculture et engins de chantier · (tester avant usage sur une zone non visible) · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Bombe aérosol	0.493	VE 12	**4000354110**	**6.05**

7

PROMAT





Scie trépan au carbure

Élimine les impuretés et les incrustations même les plus tenaces sur les surfaces salies avec des huiles, graisses, lubrifiants, suie, goudron, bitume et restes de colle · dissout simplement les restes de colle et les résidus de garniture d'étanchéité · pour supprimer les graffitis, les traces de stylo à bille et les restes de feutre · pour le nettoyage des surfaces et des profilés · sur tous les métaux et plastiques · extrêmement fiable lors du nettoyage des portes et fenêtres en plastique · à usage universel et sans risque pour le matériel · (tester avant usage sur une zone non visible) · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Bombe aérosol	0.470	VE 12	**4000354115**	**5.41**



Hochleistungs Speziallöser Caramba



Élimination sans laisser de traces des salissures les plus tenaces · utilisation sur chrome, verre et toutes les surfaces lisses · dégraissage optimal des étiquettes autocollantes, résine, taches de peinture, etc. de supports durs non absorbants · pulvériser sur toute la surface des étiquettes en papier, sur les bords des étiquettes en plastique et laisser agir pendant deux minutes · pulvériser brièvement sur les restes d'étiquette, les taches de peinture ou les graffitis, puis essuyer avec un chiffon mouillé après quelques secondes · répéter l'opération si nécessaire · en présence de supports vernis ou en plastique, vérifier tout d'abord la compatibilité en un endroit peu visible · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.540	VE 6	**4000354117**	**23.14**



Hochleistungs Industriereiniger acetonhaltig



Dissout et élimine rapidement et entièrement les salissures incrustées et résinifiées, l'huile, la graisse et d'autres résidus · séchage rapide et évaporation sans résidus · non corrosif · sans silicone · contient de l'acétone · nettoyage et dégraissage de pièces de machine, surfaces, câbles en acier, roues dentées, etc. · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.520	VE 6	**4000354405**	**5.98**

Nettoyant universel WD-40-spécialiste WD-40

Produit de nettoyage à base de solvants à action rapide · enlève la graisse, l'huile, la saleté et la crasse sans laisser des résidus · bien adapté pour les métaux, les hottes et les revêtements de sol (contrôler la compatibilité du matériau au préalable) · travaille immédiatement au contact · facilement lavable · ne laisse pas des résidus · plage de température d'application température ambiante · NSF K1 (no. d'enreg. 145373) · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	500	Bombe aérosol	NSF K1	0.540	VE 12	**4000354446**	**17.21**

Nettoyant rapide, aérosol Loctite SF 7063 LOCTITE

Nettoyant universel pour nettoyer et dégraisser toutes sortes de surfaces ou composants de machines avant de procéder aux travaux de réparation ou de montage au moyen de colles LOCTITE · à base de solvants · s'évapore sans laisser des résidus · élimine des surfaces à coller la majorité des graisses, des huiles, des lubrifiants liquides · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	400	Bombe aérosol	0.400	VE 12	**4566601061**	**23.09**

Nettoyant pour freins intensif

Nettoyage de freins et d'autres pièces de véhicule · séchage rapide et évaporation sans résidus, excellent effet nettoyant · sans acétone , neutre pour le caoutchouc, le plastique et les surfaces vernies · sans silicone et dégraissant · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans acétone



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	5	Bidon	3.840	VE 1	**4000349406**	**34.90**
CARAMBA	25	Bidon	19.060	VE 1	**4000349407**	**132.67**
CARAMBA	0,5	Bombe aérosol	0.470	VE 15	**4000354401**	**4.09**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Pour le nettoyage des systèmes de freins, des pièces d'embrayage, etc. · élimine sans résidus l'huile, la graisse, la cire et d'autres dépôts · action rapide · idéal pour le montage et le traitement de finition des pièces usinées, notamment avant le vernissage · utilisable en mécanique automobile, pour éliminer la poussière de frein ou le liquide de frein · convient également pour le verre ou la céramique · sans solvants chlorés · Pulvérisateur 500 ml : avec acétone / 5 l can: sans acétone · Autres caractéristiques techniques Exécution: contient de l'acétone



4 015448 478591
4 015448 551447

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Bombe aérosol	0.490	VE 12	**4000354105**	**3.86**
PROMAT CHEMICALS	5	Bidon	3.800	VE 1	**4000354106**	**31.50**

CRC



Nettoyant pour reins BRAKLEEN PRO

Avec une formule à 5 composants - la méthode la plus efficace pour nettoyer rapidement et sans laisser de traces les freins, engrenages, pièces de moteur, etc. nettoie jusqu'à 40 disques de frein grâce à sa formule à 5 composants · cinq composants actifs contribuent à un nettoyage optimal en présence d'huile, de graisse, d'un encrassement par la chaussée et de liquide de frein · rendement élevé grâce à un système de dosage équilibré · agréable à mettre en œuvre grâce à sa note odorante unique · utilisation optimale grâce à la tête de pulvérisation très pratique et au système de pulvérisation sur 360° · sèche rapidement et sans laisser de résidus assiette des cotisations la durée de pulvérisation par disque de frein pour l'avant et arrière est de 6 secondes par la grande puissance de nettoyage de BR⁴KLEEN, il suffit en règle générale de pulvériser une seule fois · Autres caractéristiques techniques Exécution: contient de l'acétone



5 412386 063022

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	Bombe aérosol	0.476	VE 24	**4000354109**	**5.36**





Scie trépan au carbure

Nettoyant puissant pour éliminer efficacement la graisse, l'huile, les salissures et dépôts des freins, engrenages, transmissions et autres composants · agit immédiatement, sèche sans laisser des traces · application sur la plupart des surfaces, comme la peinture, le caoutchouc, la plastique et l'aluminium (vérifier au préalable la compatibilité du matériau) · plage de température d'application température ambiante · Autres caractéristiques techniques Exécution: contient de l'acétone



5 032227 499751

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	500	Bombe aérosol	0.440	VE 6	**4000354448**	**7.06**

Nettoyant pour freins

Pour nettoyage et dégraissage de composants industriels, freins et disques de frein · l'huile, la graisse et même des huiles séchées et durcies ainsi que la poussière de frein sont efficacement éliminées · s'évapore sans laisser des résidus · parfum agréable et bonne compatibilité de matériau, également pour vernis et plastique · jet de pulvérisation extra fort · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans acétone





marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BALLISTOL	500	Bombe aérosol	0.440	VE 12	**4000354496**	**5.77**



Nettoyant pour jantes CARAMBA

PH neutre · convient pour toutes les jantes en aluminium, acier et chrome et les roues avec des surfaces laquées · élimine la contamination extrême comme la poussière de frein, les dépôts de sels de voirie, etc. · nettoyage actif aussi dans des endroits difficiles à atteindre · sans acide · inoffensif pour les disques de frein, la peinture, le caoutchouc et les plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml





marque	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	Bombe aérosol	0.580	VE 6	**4000349417**	**18.09**



Nettoyant à froid CARAMBA

Nettoyage des moteurs et des pièces métalliques · effet bénéfique sur les eaux usées et l'environnement · repoussant les impuretés · dissout l'huile, la résine et les incrustations · séparer rapidement · compatibilité optimale avec des matériaux en caoutchouc et de jointayage · utilisation efficace dans les équipements de nettoyage mobiles et industriels





marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.470	VE 6	**4000349430**	**10.71**



PROMAT





Nettoyant à froid

Avec comportement contrôlé dans les eaux usées (sans hydrocarbures halogénés ni aromates) · odeur douce · excellent pouvoir dissolvant vis-à-vis des huiles et graisses animales, végétales et minérales · dissout le bitume, la cire ainsi que les résines naturelles et synthétiques · peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · pour le nettoyage et le dégraissage de pièces, outils, chaînes, machines, moteurs et engrenages · dissout les peintures durcies, n'attaque pas la majorité des matières plastiques et le caoutchouc · recommandé pour le nettoyage des pièces vernies ou apprêtées · ne contient pas de l'acétone · densité - 0,783 · point d'éclair 63 °C · indice d'évaporation 150 (éther = 1) · consistance : liquide · Les nettoyants à froid ne doivent être utilisés qu'en combinaison avec des collecteurs de liquides légers (collecteurs d'huile), les pièces très chaudes doivent être refroidies à environ 50 - 60 °C avant le nettoyage. Des conteneurs plus grands sont disponibles sur demande.



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	6	Bidon	5.000	VE 1	**4000355965**	**54.94**

PROMAT





Détachant à l'huile

Un liquide de décontamination d'huile qui agit en profondeur, pénètre dans les sols pollués et ramène à la surface les hydrocarbures qui ont pénétré profondément · pour le nettoyage en présence de pollutions aux hydrocarbures anciennes ou récentes · sur et dans les surfaces poreuses en béton et autres sols fixes · Remarque : pulvériser généreusement le nettoyant pour huile sur les endroits pollués · absorber ensuite avec un liant d'hydrocarbures courant · il faut éventuellement répéter l'opération en présence de fortes pollutions · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	0.455	VE 6	**4000354650**	**9.27**



Non tissé de nettoyage noir

Non tissé de nettoyage sans métal en nylon · prévient la corrosion · résistant aux solvants · pour le nettoyage des tuyaux · Autres caractéristiques techniques Largeur: 75mm · Longueur: 130mm · Couleur: noir

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ULITH	0.005	VE 1	**4000352058**	**0.63**

ROTHENBERGER



Non tissé de nettoyage non tissé brut ROTHENBERGER

Nettoyage sans stries des points de brasage sur les tubes en cuivre par des fibres sans métal · réduction des risques de corrosion · aucune abrasion métallique · pour une utilisation à sec ou humide · résistant aux solvants · Autres caractéristiques techniques Largeur: 60mm · Longueur: 130mm · Couleur: gris

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0.080	VE 1	**4000781016**	**8.69**

Scie trépan au carbure

Décapant de colle universel · convient pour retirer des résidus de colles et d'adhésifs, même de colles instantanées (en fonction de la base), de colles universelles, de colles fortes et peut même être utilisé pour retirer des huiles et graisses · ne convient pas pour les colles à 2 composants · compatible avec de nombreux matériaux (test préalable nécessaire, ne convient pas sur de la soie, le cuir, le daim, le polystyrène ou le caoutchouc) · convient pour une application verticale et de précision également grâce à sa formule gélifié · Autres caractéristiques techniques Emballage : Bombe aérosol



marque	contenu ml		Numéro	CHF pièce
UHU	200	X	**4000353487**	**9.91**

Scie trépan au carbure

Élimine les restes de joints solides carbonisés, les masses d'étanchéité durcies, les adhésifs durcis · utilisable sur des objets en métal, bois, verre, céramique, polyéthylène et polypropylène · élimination rapide et aisée de résidus d'huile, de graisses, d'huiles, de résines, de goudron, de lubrifiants et d'agents glissants, de peintures et de vernis, de graisse · ne convient pas pour les surfaces laquées, les matières synthétiques peuvent être abimées tester avant usage sur une zone non visible si le produit est adéquat ! · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.390	VE 12	**4000354120**	**8.14**

Nettoyant Type TM8N TANGIT

Pour PVC-U / PVC-C / ABS · préparation pour l'encollage avec l'adhésif spécial Tangit · Autres caractéristiques techniques Type: TM8N · Récipient: Boîte



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TANGIT	1000	0.950	VE 12	**4000353806**	**20.62**

Serviette nettoyante Tangit PE/PP TANGIT



Pour liaisons soudées de plastique des matériaux PE,PP,PB et PVDF · propriétés de nettoyage exceptionnelles · sèche sans laisser des résidus · haut degré de nettoyage défini (conforme aux exigences VP 603 du DVGW) · utilisation dans les applications d'eau très pure · conforme aux exigences KTW · le nettoyage des outils de soudage au nettoyant Tangit PE/PP/tissus doit se faire à froid uniquement · ne convient pas pour PVC-U/ PVC-C, ABS · tissus de nettoyage : résistant à la déchirure, en qualité de tissu définie non pelucheux · Instructions d'emploi : utiliser toujours les lingettes de nettoyage une seule fois, avec d = 63 mm toujours une lingette par montage et par tube (2 pces par raccord) · Autres caractéristiques techniques Type: TT8 · Récipient: Boîte

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TANGIT	100 chiffons	0.340	VE 8	**4000353811**	**16.12**

Scie trépan au carbure



Sans résine · produit spécial non gras pour l'industrie, la maison, le bricolage et l'artisanat · entretient et protège les cylindres de porte, prévient le givrage des serrures de porte et d'automobile, détache les vis, boulons, soupapes et écrous de jante rouillés élimine les grincements et craquements de portes, fenêtres, tiroirs application comme protection anticorrosion contre le sel, l'eau, l'humidité et comme spray de contact dans les domaines électrique et électronique · utilisable sur des cylindres de porte, des serrures de voitures, des outils, des appareils de sport, des machines bureautiques, des cadenas de vélos et autres

marque	contenu ml	convient pour	régularité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	100	Résidus de silicone durcis/joints en silicone	Gel	0.100	VE 1	**4000353965**	**15.43**

Scie trépan au carbure



Décapant spécial à base de solvant pour l'élimination des peintures de traçage · s'évapore très rapidement et ne laisse pas de traces · convient aussi pour éliminer des saletés plus tenaces, comme p.ex. les lubrifiants, les résidus d'étiquette adhésive, l'huile, la cire, la graisse, les peintures etc. · avant l'utilisation de ce produit, tester sa compatibilité et sa résistance sur une zone non apparente · Autres caractéristiques techniques Contenu: 300ml · Récipient: Pulvérisateur

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.273	VE 12	**4000354122**	**9.50**

Nettoyant pour acier inoxydable

PROMAT

Protège et conserve toutes les surfaces métalliques et donne un brillant rayonnant impeccable · incolore · la surface traitée est protégée à la perfection contre un ré-encrassement rapide et un aspect taché · substances tensioactives dans solvants · utilisation universelle, même dans le secteur des produits alimentaires · particulièrement recommandé pour les surfaces en inox des plans de travail, armoires et étagères, revêtements muraux, etc. · nettoie les traces de doigts et limite les nouvelles



Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	0.430	VE 6	**4000354124**	**9.48**

4 015448 551461

Intensiv Edelstahlreiniger Aktiv

Nettoyage et protection de toutes les surfaces métalliques à l'intérieur et à l'extérieur · élimine les salissures, le tartre, les cendres volantes, les graisses, les huiles et les résines · efficace sur l'acier spécial, l'aluminium, le cuivre et le laiton · protection optimale contre l'oxydation · effet antistatique · répond à la catégorie A7 NSF (reg. n° 139339) · accrédité pour l'industrie agro-alimentaire · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.470	VE 6	**4000354410**	**11.75**

4 009076 330840

Décapant pour graffiti

PROMAT

Une recette nouvellement développée en utilisant de nombreux agents actifs naturels garantit l'élimination des produits chimiques même les plus tenaces · décapant doux avec solvants et émulsifiant · pulvériser et laisser agir, puis laver avec une brosse et de l'eau · élimine sans effort les graffitis muraux, marqueurs permanents, colles, résidus de résine et d'huile · s'utilise également dans les entreprises industrielles et les imprimeries pour nettoyer les rouleaux encreurs et les mouilleurs en caoutchouc · sur toutes les surfaces lavables comme, par exemple, le plastique, l'aluminium, le verre, le carrelage, le béton, le marbre, le terrazzo, les revêtements en resoplan, etc. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.395	VE 12	**4000354126**	**9.96**

4 015448 551478

Nettoyeur d'écran SCREEN TFT



Screen TFT est le nettoyant de mousse spéciale douce pour les écrans TFT et LCD · la mousse active stable ne contient pas de solvants agressifs tels que de l'alcool, de la benzine ou de l'ammoniac · grâce à l'effet antistatique, la formation de poussière et de saleté future est réduite · est idéalement adapté pour un nettoyage en douceur d'écrans de TV, PC, ordinateur portable, tablettes PC, téléphones mobiles, PDA, caméscopes ou systèmes de navigation · Autres caractéristiques techniques Contenu: 200ml · Récipient: Pulvérisateur

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KONTAKT CHEMIE	0.260	VE 12	**4000354178**	**9.79**

Nettoyant intensif cockpit sans silicone





Nettoyage et entretien ménagés du cockpit et de toutes les autres pièce en plastique dans l'habitacle du véhicule · convient aux ateliers de peinture · effet antistatique · les surfaces mates restent mates · élimine le voile gris · contient des cires végétales de haute qualité qui forment un film protecteur à effet d'entretien · Autres caractéristiques techniques Couleur: beige · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.590	VE 6	**4000354430**	**9.27**

Peinture de cockpit





Nettoie et entretien toutes les surfaces en plastique et rafraîchit nettement les couleurs · prévient la fragilisation et réduit le réencrassement · protège contre les charges statiques · couleur : laiteux à transparent · laisse une agréable odeur fraîche qui dure longtemps à l'intérieur du véhicule · utilisable sur toutes les surfaces en plastique dans les véhicules automobiles et les poids lourds (à l'intérieur et à l'extérieur) · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent, laiteux · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	300	0.270	VE 12	**4000354710**	**6.45**

Mousse nettoyante pour vitres intensif

Nettoyage intérieur ou extérieur du verre et de toutes les surfaces lisses · immédiatement sans laisser de trace · contre les insectes, les salissures et les dépôts · efficace rapidement · élimine les impuretés tenaces et les résidus organiques · ne pas utiliser sur du plexiglas ! · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml







marque	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	Bombe aérosol	0.570	VE 6	**4000354433**	**6.96**

4 009076 290304

Mousse de nettoyage du verre

PROMAT CHEMICALS

Une mousse stable se forme après la pulvérisation, laquelle adhère bien même sur des surfaces verticales · dissout les salissures tenaces, sa recette à base d'alcool lui permet de s'évaporer entièrement sans laisser de traces · comportement de pulvérisation : pulvérisation tourbillonnante avec faible orientation ponctuelle pour enrober de mousse les surfaces · nettoyage rapide, approfondi et sans résidus des surfaces en verre et en céramique, carrelages, miroirs, etc. · élimine sans effort même les insectes écrasés sur les vitres des véhicules · **Remarque :** nettoyant à hautes performances à base d'agents tensioactifs, d'alcool et d'eau · pulvériser sur la surface à nettoyer et essuyer avec un chiffon sec et non pelucheux

Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml





marque	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Bombe aérosol	0.540	VE 6	**4000354705**	**7.11**

4 015448 551898

Nettoyant de contacts exempt d'AOX CARAMBA

Effet nettoyant efficace et durable · propriétés de fluage élevées · hydrophobe · nettoyage durable · élimination de perturbations dues à l'humidité · tenue en température de -50 °C à +180 °C · exempt de AOX · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





marque	contenu ml	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	De -50 °C à +180 °C	0.500	VE 6	**4000354435**	**15.38**

4 009076 009173

Nettoyant de contacts WD-40-spécialiste WD-40



Action rapide · élimine l'huile, les salissures, les résidus de flux et d'oxydation sur des appareils électriques ou électroniques sensibles · pénètre même des endroits difficilement accessibles et sèche rapidement et sans laisser de résidus · convient pour les appareils électriques, les contacts, le plastique et le caoutchouc · plage de température d'application température ambiante · NSF K2 (no. d'enreg. 145372) · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	0.350	VE 12	**4000354445**	**14.11**

Scie trépan au carbure



Élimine efficacement les incrustations et protège contre une nouvelle oxydation grâce aux additifs anticorrosion · mélange de solvants avec des accélérateurs de contact et un additif anticorrosion à hautes performances (ne pas utiliser ce produit sous tension) · ce produit est pulvérisé sur les contacts électriques, il ne les rince pas · empêche les courants de fuite · le produit s'évapore et la protection anticorrosion assure un contact électrique durable · spray de contact spécial pour les contacts électriques sur les commutateurs, relais, lampes, etc. · particulièrement recommandé en installations électriques et en électrotechnique, domotique, industrie, etc. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.370	VE 12	**4000354655**	**5.93**

Décapant à chaux / béton



Nettoyant concentré liquide, fortement acide et à haut rendement · dissout sans effort les dépôts de tartre même les plus tenaces ainsi que les carbonates de tous genres · nettoyant acide puissant à base d'un mélange d'acides minéraux, pH : 1,4 · spécialement adapté pour l'élimination des dépôts de tartre et de ciment · idéal pour éliminer le voile de ciment ou contre les pellicules de rouille · suppression des encrassements tenaces de toutes natures des surfaces et installations sanitaires qui résistent aux acides Dosage : concentré jusqu'à 1:10 en présence de dépôts importants, pour usage quotidien diluer avec de l'eau à 1:50, laisser agir quelques instants, puis rincer abondamment avec beaucoup d'eau · vérifier la compatibilité avant toute utilisation sur des matières sensibles · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5l · Récipient: Bidon

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	5.953	VE 1	**4000354680**	**76.01**

Prix indicatifs excl. TVA

Substitut de térébenthine

PROMAT

Nettoyant pour outils de travail tels que les pinceaux, rouleaux, brosses etc. · convient pour éliminer les taches de peinture et les salissures · en raison de la lenteur de l'évaporation, un très bon déroulement du vernissage est assuré, sans ralentir le séchage à cœur des vernis séchant par oxydation · densité - 0,77 · indice d'évaporation 46 (éther = 1) · consistance : liquide · est utilisé comme agent de nettoyage des outils · élimine les taches de peinture et les impuretés · diluant pour les vernis à base d'huile, de résine synthétique, les vernis transparents, les glacis, les peintures de précouchage etc. · Remarque : par la régularité du déroulement de l'ébullition, il n'y a pas d'effet de cuisson des vernis et peintures au four, les solvants s'évaporent sans résidus, ce qui exclut toute influence sur le vernissage après le séchage. Un essai préalable est recommandé pour les supports sensibles. Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci ! · Autres caractéristiques techniques Récipient: Boîte





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	0.950	VE 12	**4000355940**	**7.89**
PROMAT CHEMICALS	6	5.380	VE 1	**4000355941**	**45.03**



Essence

PROMAT

Exceptionnel pouvoir solvant · peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · particulièrement recommandé là où il n'est pas possible, pour des raisons de sécurité, d'utiliser des solvants présentant un doute sur le plan physiologique, l'éther de pétrole a un comportement neutre pour les métaux · densité - 0,700 · consistance : liquide · utilisable pour tous les travaux de dégraissage et de nettoyage, notamment des pièces vernies et apprêtées · convient comme essence pour appareil à souder ou essence à briquet · **Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !**

Autres caractéristiques techniques Récipient: Boîte





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	0.847	VE 12	**4000355945**	**7.71**



Kérosène

PROMAT

Produit nettoyant s'évaporant très lentement, dissout les graisses et les huiles sur tous les métaux, plastiques et le verre · dissout les graisses et les huiles · utilisable également pour dissoudre la rouille et pour la déconservation dans les entreprises de métallurgie · n'attaque généralement pas les plastiques et les surfaces vernies, peut également être utilisé par procédé de lavage, trempage, pulvérisation et inondation · densité : 0,82 · consistance : liquide · Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci ! · Autres caractéristiques techniques Récipient: Boîte





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	0.916	VE 12	**4000355950**	**8.47**
PROMAT CHEMICALS	6	5.500	VE 1	**4000355951**	**52.23**



PROMAT



Diluant nitro-universel

Indiqué pour diluer les laques cellulosiques, combinées cellulosiques, le caoutchouc chloré, les laques de résine synthétique séchant à l'air et au four, les laques bi-composant, le vernis zapon · le diluant possède un pouvoir détachant très élevé qui le rend économique à l'usage · pour travaux de vernissage/laquage de qualité supérieure · pour le nettoyage des appareils applicateurs · pour éliminer les taches d'impuretés, de graisse et de peinture sur les sols en bois et en pierre, le verre, les coussins, les moquettes, etc. · densité - 0,85 · indice d'évaporation 8 (éther = 1) · consistance : liquide

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Bidon	0.974	VE 12	**4000355955**	**7.20**
PROMAT CHEMICALS	6	Bidon	6.000	VE 1	**4000355956**	**40.14**



Sciure huilée de balayage, verte

Contient des huiles de qualité, sans acides, qui ne résinifient pas et n'encrassent pas le sol · concentré à balayer fixant la poussière, à effet nettoyant intense · pour tous les sols qui résistent aux solvants tels que le bois, le pierre, le béton, etc. · Consommation : env. 50-100 g par m², suivant le degré de salissure. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 25kg · Couleur: vert · Récipient: Carton

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OEL-KLEEN	25.000	VE 1	**9000473350**	**39.56**



Sciure de balayage à cire bleu

Contient des solvants et des cires de haute qualité · concentré à balayer nettoyant, fixant la poussière · pour tous les sols qui résistent aux solvants, en pierre, en béton, en bois, etc. · un polissage ultérieur fait briller · Consommation : env. 50-100 g par m², suivant le degré de salissure. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 25kg · Couleur: bleu · Récipient: Carton

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OEL-KLEEN	25.000	VE 1	**9000473351**	**39.56**



Huile multifonctions Brunox BRUNOX

Lubrifiant, protection anticorrosion, repousse l'humidité, produit d'entretien, huile de fluage/détachant de rouille et spray de contact · crée un film anticorrosion et lubrifiant transparent d'épaisseur 1-2 µm non durcissant · détache les incrustations tenaces, les assemblages grippés,bitume, restes de colle, etc. sans abimer le vernis/caoutchouc · élimine toutes les salissures organiques et minérales · nettoie les contacts oxydés · convient également pour l'entretien de l'inox, du cuivre et laiton · excellent produit d'entretien d'aluminium et huile de coupe, non abrasif · parfait effet lubrifiant jusqu'à -54 °C · sans silicone, PTFE ou graphite · faible viscosité · pas de dégommage · effet à long terme · bon rendement de 100-120 m²/l · 97 % d'agent actif, seulement 3 % de CO2 comme gaz propulseur · NSF H2 no. d'enreg. 147256 (spray)

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BRUNOX	100	Bombe aérosol	0.130	VE 24	**4000347100**	**7.77**
BRUNOX	400	Bombe aérosol	0.420	VE 24	**4000347101**	**15.38**

Lubrifiant Lub&Cor Brunox BRUNOX

Crée un film de lubrification et anticorrosion non durcissant d'une épaisseur de 5-20 µm pour glissières de guidage, guidages, vérins hydrauliques, articulations, charnières, arbres d'entraînement et à cardan et toutes les pièces mobiles · résiste aux intempéries · protège contre les projections d'eau, la condensation, l'humidité extrême, les conditions d'humidité saline, des effets agressifs de l'environnement, les gaz de combustion · ne se délave pas · garantit un effet lubrifiant parfait jusqu'à -41°C · sans silicone, PTFE ou graphite · pas de dégommage, sans résidus · protection anticorrosion 5x plus longue : à l'intérieur jusqu'à 3 ans, à l'extérieur jusqu'à 1 an, stockage à l'extérieur jusqu'à 5 mois · durée 3x plus longue de l'effet de lubrification · 4 x GAGNANT DU TES de l'essai au brouillard salin, 2013 et 2014



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BRUNOX	400	Bombe aérosol	0.430	VE 6	**4000347107**	**17.50**

Multi-Spray Lubri-Food Brunox BRUNOX

Lubrifiant, entretien, détachant de rouille, produit d'entretien d'acier inoxydable et d'aluminium, huile pénétrante, conservation, spray de service · crée un film de protection et lubrifiant transparent d'épaisseur 1-2 µm non durcissant repoussant l'humidité · utilisation dans la production d'aliments, dans les entreprises d'emballage et de remplissage, entreprises cosmétiques et pharmaceutiques, dans le secteur de la santé, l'industrie hôtelière, l'agriculture, l'industrie des machines · avec certification NSF H1/USDA 1998 H1 (no. d'enreg. 136783 spray)



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BRUNOX	400	Bombe aérosol	0.420	VE 6	**4000347110**	**28.96**

Huile au graphite CARAMBA

Dégrippant, lubrifiant, protection anticorrosion, nettoyant · agit de -30°C à +450°C · résistant à la pression et à la chaleur · bon pouvoir lubrifiant sous haute pression (indice VKA : 1200N) · performances de lubrification élevées lorsque la température monte · effet lubrifiant idéal pour les atmosphères humides · conducteur électriquement · sans silicone · pas de résinification



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.500	VE 6	**4000349422**	**13.93**

CRC



Huile multifonctions MULTI OIL

Huile de pénétration et lubrification universelle · il contient des huiles blanches incolores très pures avec d'excellentes propriétés de fluage et lubrifiantes · repousse l'humidité · l'huile dissout des raccords à vis raides et lubrifie les articulations, barres, charnières, serrures, etc. · inodore · sans silicone · tenue en température : jusqu'à +150 °C · également pour la technique alimentaire selon NSF H1 (no. d'enreg. 017048) · avec tête de pulvérisation Permalock pour une sécurité maximale dans la production d'aliments

marque	contenu ml	emballage	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	Bombe aérosol	Incolores	0.530	VE 12	**4000349581**	**16.02**

5 412386 062674

PROMAT



Scie trépan au carbure

Sans résine · produit spécial non gras pour l'industrie, la maison, le bricolage et l'artisanat · entretient et protège les cylindres de porte, prévient le givrage des serrures de porte et d'automobile, détache les vis, boulons, soupapes et écrous de jante rouillés élimine les grincements et craquements de portes, fenêtres, tiroirs application comme protection anticorrosion contre le sel, l'eau, l'humidité et comme spray de contact dans les domaines électrique et électronique · utilisable sur des cylindres de porte, des serrures de voitures, des outils, des appareils de sport, des machines bureautiques, des cadenas de vélos et autres

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	50	Bombe aérosol	0.060	VE 20	**4000354001**	**6.96**

4 015448 605829

PROMAT



Scie trépan au carbure

Lubrifiant fin multifonctions à grande efficacité avec très bonne protection anticorrosion à long terme · excellents fluage et réticulation · repousse l'humidité · élimine les grincements et les bruits de serrage · protection efficace même dans les coins et les interstices difficilement accessibles · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente · sans acide · ne devient pas poisseux · laisse un film huileux incolore non poisseux · utilisable pour des pièces métalliques, des vis et boulons, des charnières, des serrures de porte, etc. · utilisable comme dégrippant, protection anticorrosion, huile de fluage, spray de contact et lubrifiant fin

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.384	VE 12	**4000354005**	**5.92**
PROMAT CHEMICALS	150	Bombe aérosol	0.150	VE 12	**4000354006**	**4.17**

4 015448 477266
4 015448 687481

Scie trépan au carbure

PROMAT

Excellents fluage et réticulation · repousse l'humidité · laisse un film huileux incolore non poisseux · utilisable comme dégrippant et lubrifiant des paliers intérieurs sur les chaînes · entretien préventif de toutes les pièces mobiles · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente, sans acide, ne devient pas poisseux · particulièrement indiqué pour les pièces métalliques, vis et boulons, charnières, serrures de porte, etc.



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.385	VE 12	**4000354015**	**7.20**

4 015448 478577

Huile anticorrosion et produits d'entretien

CRC

Pour des surfaces métalliques · pour des surfaces brillantes en aluminium, acier spécial et chrome · laisse un film protecteur et lubrifiant à peine perceptible · agent de protection des poignées · élimine les impuretés huileuses, grasses et le noir de fumée · point d'éclair 78 °C · sans silicone · enregistré auprès du groupement de l'aluminium en tant que détergent non abrasif · enregistré pour la technique alimentaire selon NSF H2 (no. d'enreg. 139736) · particulièrement productive en raison d'un taux de principe actif de 95% · avec système de pulvérisation à 360 °



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	Bombe aérosol	0.520	VE 12	**4000354356**	**17.92**

5 412386 059582

Huile multifonction Super CARAMBA

Dégrippant, lubrifiant, spray de contact, protection anticorrosion, nettoyant · très bon pouvoir lubrifiant sous haute pression, indice VKA 1900N · repousse l'humidité et protection anticorrosion · tenue en température de -40 °C à +180 °C · sans corps solides · sans silicone · pas de résinification



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.510	VE 6	**4000354425**	**11.23**
CARAMBA	5	Bidon	4.630	VE 1	**4000354426**	**54.30**

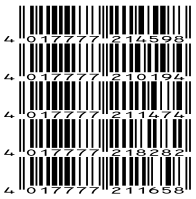
4 009076 512014
4 009076 000415

Scie trépan au carbure



L'huile d'entretien polyvalente avec des propriétés de fluage élevées pour outils, mécanismes de précision, etc. · pour l'entretien de métal, de bois, de cuir, de caoutchouc, de plastique, de la fourrure et de la peau, etc. · nettoie, entretient et protège contre la rouille · favorise le glissement des pièces mobiles · bien tolérée par la peau · désinfectant · compatibles alimentaire · biodégradable · pulvérisateur de pompe assorti pour produit en bidon réf. 4000 354 507





contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	Bombe aérosol	0.060	VE 20	**4000354500**	**4.50**
50	Embouteiller	0.140	VE 20	**4000354501**	**3.68**
500	Bidon	0.520	VE 12	**4000354503**	**16.41**
400	Bombe aérosol	0.420	VE 12	**4000354504**	**14.51**
5	Bidon	5.170	VE 1	**4000354530**	**149.95**

Huile multifonction WD-40



Cinq produits en un ! dégrippant · lubrifiant · spray de contacts · protection contre la corrosion · nettoyant · sans silicone, résine ni PTFE · s'infiltre sous les couches de rouille, libère les mécanismes bloqués et les pièces de machine et de véhicule grippées · élimine les impuretés tenaces, repousse l'humidité des contacts électriques et empêche les courants de fuite · laisse un mince film protecteur qui empêche la formation d'humidité et de rouille sur les matériaux





marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40	100	Bombe aérosol	0.120	VE 24	**4000354509**	**6.86**
WD-40	400	Bombe aérosol	0.420	VE 24	**4000354511**	**13.12**
WD-40	5	Bidon	4.220	VE 1	**4000354512**	**80.73**
WD-40	250	Bombe aérosol	0.280	VE 30	**4000354513**	**8.50**
WD-40	25	Bidon	21.500	VE 1	**4000354514**	**334.62**
WD-40	300	Pulvérisateur Smart Straw	0.340	VE 30	**4000354520**	**11.75**
WD-40	500	Pulvérisateur Smart Straw	0.530	VE 24	**4000354521**	**17.57**

Stabilisateur de rouille BRUNOX

Produit anti-rouille breveté et apprêt à résine d'époxy · pénètre env. 10 fois plus profondément dans les pores de la rouille que les convertisseurs de rouille conventionnels · très bien applicable, ne laisse pas de traces de pinceaux · largement compatible avec la majorité des systèmes de couverture courants · application non diluée également avec des pistolets airless ou à air comprimé · sans métaux lourds, sans acides minéraux · pas de décollant de silicone ou nettoyant de frein, etc. nécessaires Dérouillage en 3 opérations : 1 élimination de la rouille non adhérente, essuyer/souffler la poussière/les particules de rouille au moyen d'un tissu/compresseur · 2. appliquer 2x BRUNOX® epoxy® ou 3-4x avec un appareil airless/pistolet de peinture · vérifier si le produit est complètement sec (DURETÉ à L'ONGLE) - pas besoin de laver · 3. polissage de la couche à sec (enlever la brillance seulement) · appliquer le mastic, le produit de remplissage 1-composant ou la peinture de finition directement · Autres caractéristiques techniques Couleur: couleur ambre



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BRUNOX	150	Bombe aérosol	0.180	VE 12	**4000347102**	**22.93**
BRUNOX	400	Bombe aérosol	0.440	VE 12	**4000347103**	**35.87**
BRUNOX	1000	Récipients tartinables	1.130	VE 6	**4000347105**	**74.87**

Scie trépan au carbure

Protection anticorrosion fiable et durable, car la couche de rouille est neutralisée et transformée en une couche protectrice · particulièrement efficace et fiable grâce à l'exceptionnel pouvoir pénétrant dans les pores de la rouille · traitement postérieur aisé grâce à la bonne forme du jetà la formation d'un film parfait · appliqué correctement, arrête avec certitude la progression de la rouille · neutralise la couche de rouille · forme une parfaite couche d'apprêt pour la suite du traitement · idéal pour l'entretien et la rénovation de structures industrielles, d'installations, de machines, de véhicules · Remarque : · Enlever la rouille qui se détache, la graisse, les impuretés ainsi que les couches de peinture infiltrées par la rouille · Bien nettoyer l'endroit rouillé Agiter vigoureusement avant utilisation et pulvériser une seule couche de couverture (Distance de pulvérisation env. 25 cm) La pulvérisation est parfaite à +10 °C · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.400	VE 12	**4000354676**	**18.89**

Stabilisateur de rouille TANNOX

Arrête la rouille · protège les pièces nues en fer et en acier contre la rouille · forme une bonne base d'adhérence · les surfaces traitées deux fois sont protégées contre la rouille sans vernis supplémentaire pendant six mois à l'extérieur sous abri · sec à la poussière et non collant après 20 minutes · peut recevoir un enduit après 18 à 24 heures · un litre suffit pour une couche sur environ 20 m² · Tannox est sans plomb · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris-noir



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLUTHE	100	Embouteiller	0.120	VE 24	**4000355600**	**8.64**
KLUTHE	250	Embouteiller	0.271	VE 12	**4000355601**	**11.05**



Scie trépan au carbure

Protection des projections de soudures · prévention de dommages sur des pièces · gaz combustible non-inflammable pour un soudage sans danger dans des cavités · pour le soudage à l'électrogaz et à l'arc avec électrode réfractaire sous protection gazeuse en acier, aluminium, inox · testé selon DIN 8572 · convient à tous les aciers et alliages en aluminium · Autres caractéristiques techniques Couleur : blanc

marque	contenu ml	emballage		Numéro	CHF pièce
CARAMBA	400	Bombe aérosol	X	**4000349052**	**4.10**

PROMAT





Scie trépan au carbure

Une couche à base de nitrure de bore, sans silicone, sèche, avec une bonne adhérence et durable · empêche l'adhérence des points de soudure sur les pointes de soudage et buses de gaz de manière fiable · elle complète les agents de démoulage classiques, qui protègent seulement la pièce à usiner · le volume de temps et d'argent pour l'entretien et le nettoyage de l'équipement de soudage, des pièces et des dispositifs de travail est réduit au minimum · réduit les temps d'arrêt · utilisation dans le soudage à l'arc MIG / MAG, ainsi que dans la découpe au laser ou au plasma · protège les surfaces, les températures sont exposées à environ + 1000° C

Autres caractéristiques techniques Couleur: blanchâtre

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.380	VE 12	**4000354008**	**26.43**

PROMAT





Scie trépan au carbure

Agent séparateur de soudure sans silicone · protège les pièces, les buses et les outils contre les projections de soudure · les pièces traitées peuvent ensuite être laquées, galvanisées, brunies ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage · à base d'un principe actif biodégradable à 100 %, formation intense de cendres, combiné à une faible proportion de solvant à évaporation rapide · idéal pour les becs de soudage et les accessoires des équipements de soudage sous gaz protecteur · particulièrement recommandé pour le soudage et l'usinage des métaux et plastiques

Autres caractéristiques techniques Couleur: blanchâtre

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.320	VE 12	**4000354040**	**5.98**

Spray de séparation par soudage à base d'eau

PROMAT

Agent séparateur de soudure sans silicone ni solvant · ininflammable · le détachement aisé de l'agent séparateur permet une poursuite immédiate du traitement · très concentré et donc très économique à l'usage · sensible au gel · les pièces traitées peuvent ensuite être laquées, galvanisées, brunies ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage · huile de séparation spéciale émulsifiée à forte formation de cendres, sous forme d'émulsion sans composantes combustibles · biodégradable · contient un produit anticorrosion · optimal pour les travaux de soudage dans des espaces clos, par exemple construction de réservoirs · fait office d'agent séparateur en soudage sous gaz protecteur et à l'arc · protège les buses de soudage · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Température: -40°C à +80 °C°C



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.510	VE 12	**4000354043**	**6.40**

4 015448 551386

Scie trépan au carbure

CRC

Agent de séparation fiable à base d'huiles d'ester de haute qualité · séchage rapide · universellement applicable, protège les pièces contre le collage des perles de soudure et prolonge la durée de vie des buses de soudage · inodore, sans silicone et sans eau · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	Bombe aérosol	0.400	VE 12	**4000354358**	**7.26**

5 412386 005022

Spray à l'air comprimé 270ml CARAMBA

Enlève les particules de poussière les plus fines sur les surfaces délicates · gaz comprimé pur et sec · pour le nettoyage des composants / systèmes électroniques · avec valve de 360 ° applicable aussi à l'envers · intensité de soufflage intensifié · pression de gaz stable jusqu'à la vidange complète · inflammable · incolore · inodore · sans solvant · Remarque : Ne pas utiliser sur des appareils sous tension (retirer la fiche secteur au préalable) ! La pièce doit être aérée suffisamment après l'utilisation d'appareils électriques. Garder éloigné de sources d'allumage. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	270	0.260	VE 6	**4000349413**	**7.77**

4 009076 285003

PROMAT



Scie trépan au carbure

Génère une pression d'environ 4 bars · universel · exempt de condensats · gaz spécial pour générer du gaz comprimé · pour souffler et dépoussiérer des composants électroniques, des appareils optiques, etc., travailler sans tension · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.335	VE 12	**4000354660**	**7.43**

4 015448 551843



Cire de protection anticorrosion CARAMBA

Protection transparente pour le stockage et le transport des pièces peintes et non peintes · haut pouvoir couvrant · protège pendant le stockage et le transport · anti-goutte jusqu'à +100 ° C, · forme un film élastique qui reste souple même lors de temps froid · séchage rapide · résistant à l'eau salée · repousse l'humidité · applicables à l'aluminium, le cuivre, le laiton et le zinc · 2 applications croisées requises pour obtenir une épaisseur de couche uniforme · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent · Récipient: Pulvérisateur · Température d'utilisation: max. +100°C

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.440	VE 6	**4000349435**	**22.63**

4 009076 406002

PROMAT



Scie trépan au carbure

Mélange de solvants avec un additif anticorrosion à hautes performances · pénètre, chasse et convertit l'humidité · empêche la corrosion par contact et garantit une protection anticorrosion temporaire · tenue en température de -40 °C à +70 °C · conservation des outils · forme un mince film protecteur microscopique contre la corrosion pendant l'usinage des métaux ou l'entreposage · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.345	VE 12	**4000354585**	**8.87**

4 015448 551705

Scie trépan au carbure

Mélange de cires synthétiques spéciales dans des solvants à évaporation lente · non résinifiante · sans silicone · forme une couche mate, transparente, résistant au toucher et hydrofuge · se vaporise sans résidus aux températures au-dessus de 105 °C, donc idéalement appropriée pour la conservation de moules à injection de plastique · facilement démontable avec vapeur chaud ou dégraissants Réf. 4000 354 110 + · pour la conservation de pièces de moteurs et de machines · protège efficacement les outils et les surfaces traitées contre l'humidité et la corrosion · conservation de pièces en plastique et en bois · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune clair · Récipient: Pulvérisateur · Température d'utilisation: +5 à +100°C

PROMAT



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354600**	**9.79**

4 015448 551737

Spray de détection de fuite Eco Leak Finder CRC

Détecteur de fuites biodégradable · avec enregistrement NSF P1 pour la technologie alimentaire · le liquide aqueux de test forme dans le point de fuite du gaz des bulles de mousse facilement visible et peut être utilisé pour toutes sortes de gaz · ECO LEAK FINDER est certifié DVGW et répond aux exigences selon la norme DIN EN 14291 · particulièrement productive en raison d'un taux de principe actif de 95% · avec système de pulvérisation à 360 ° · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW, NSF P1

CRC



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	0.610	VE 12	**4000349521**	**10.02**

5 412386 060144

Spray de détection de fuite Profi

Recherche de fuites dans les réseaux de distribution de gaz et pneumatique · utilisation dans toutes les entreprises d'installation de gaz et dispositifs de contrôle · détection des fissures capillaires les plus fines dans les conduites en plastique et en métal · bonne tenue en température -15 °C à +50 °C °C · pH neutre et compatible avec tous les joints et matériaux utilisés en installation · ininflammable · ne provoque pas de réaction avec les gaz et les réfrigérants · homologation DVGW selon DIN EN 14291 · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW



marque	contenu ml	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	400	-15 °C à +50 °C	0.530	VE 6	**4000354044**	**9.32**

4 009076 032058

PROMAT



Spray de détection de fuites

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · contrôlé DIN DVGW (n° d'enreg. NG 5170CL0063) · pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air · solution d'agents tensio-actifs aqueux, pulvériser sur le point à contrôler et observer · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW

marque	contenu ml	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0 à + 80	0.490	VE 12	**4000354045**	**6.05**

4 015448 472841

PROMAT



Détection de fuites spray power

Spray de détection de fuite POWER avec jet ponctuel qui permet aussi la localisation dans des endroits éloignés et inaccessibles · agent actif testé DVGW · absolument incombustible grâce à l'azote, le gaz propulseur · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW

marque	contenu ml	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0 à + 80	0.500	VE 12	**4000354047**	**5.77**

4 015448 572640

PROMAT



Spray de détection de fuites

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · contrôlé DIN DVGW (n° d'enreg. NG-5170CQ0038) · pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air · solution d'agents tensio-actifs aqueux avec des inhibiteurs de protection anticorrosion et une protection antigel · pulvériser sur le point à contrôler et observer · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · plage de température d'application -15 °C à +50 °C · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW

marque	contenu ml	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	-15 à +50	0.520	VE 12	**4000354048**	**5.67**

4 015448 716600

Spray de détection de fuite ROTEST®

ROTHENBERGER

Détection des fuites sur les conduites de gaz avantages de l'application : - facile à manipuler, toujours prêt à l'emploi - spray mousseux très sensible pour une détection rapide et sûre des fuites · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	400	0.510	VE 12	**4000781208**	**8.81**

4 004625 550004

Spray d'essai pour détecteur de fumée

PROMAT

Spray de test sans silicone pour une vérification sûre et simple du bon fonctionnement de détecteurs de fumée optiques ou photoélectriques · le spray de test simule de la fumée, et le détecteur de fumée doit déclencher une alarme en peu de secondes s'il fonctionne correctement · procédé de test : pulvériser le produit sur le détecteur de fumée d'une distance de 20 cm environ au moyen d'une poussée brève , si l'alarme retentit après quelques secondes, c'est un signe que le détecteur de fumée fonctionne correctement · s'il n'y a pas d'alarme émise, il faudra contrôler les piles et contrôler une nouvelle fois remplacez le détecteur de fumée s'il n'y a toujours pas d'alarme · les détecteurs d'incendie (dont font partie les détecteurs de fumée) doivent être entretenus professionnellement aux intervalles déterminés par le fabricant, le bon fonctionnement doit être vérifié, et les résultats doivent être documentés · un contrôle tous les six mois est recommandé · une boîte suffit pour 50 - 70 applications · Autres caractéristiques techniques Contenu: 150ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.150	VE 12	**4000354007**	**8.96**

4 015448 674290

Scie trépan au carbure

PROMAT

Dégrippant à hautes performances avec protection anticorrosion · excellent fluage avec effet capillaire élevé · réduit l'effort mécanique et évite l'arrachage des boulons et des vis · recette spéciale sans acide · ne devient pas poisseux · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente · laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter · en présence de produits liquides, appliquer au pinceau, avec un chiffon ou par trempage et laisser le solvant s'évaporer · dégrippe même les assemblages complètement bloqués par la rouille · utilisable comme protection anticorrosion, huile d'entretien pour outils et mécanique de précision · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune clair · Température: -40°C à +120 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.350	VE 12	**4000354010**	**5.41**
PROMAT CHEMICALS	5	4.140	VE 1	**4000354011**	**45.66**

4 015448 478560
4 015448 551355

PROMAT



Dérouilleur „cool“.

Dégrippant à hautes performances avec effet de choc givrant pour une désagrégation rapide de la rouille sur les pièces métalliques grippées · le choc givrant produit lors de la pulvérisation provoque une contraction du métal, ce qui accroît considérablement l'effet capillaire · l'agent actif spécial pénètre considérablement plus vite vers la corrosion · huile à pulvériser à fluage très important à base d'huiles de lubrification hautement raffinées et d'huile de groupe réfrigérant · les vis et boulons grippés peuvent ainsi être desserrés avec un effort considérablement réduit · dégrippe même les assemblages complètement bloqués par la rouille · tenue en température : jusqu'à -40 °C · laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune clair · Température: -40 à +120°C · Récipient: Pulvérisateur



4 015448 552093

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354012**	**8.06**

CRC



Dégrippant ROST FLASH

Avec effet de choc givrant · puissance doublée face à la rouille · un réfrigérant givre la surface sur laquelle il est pulvérisé jusqu'à -40 °C et fait ainsi éclater la structure rouillée et encrassée · de petites fissures et espaces intermédiaires apparaissent alors, dans lesquels l'huile de fluage peut pénétrer plus rapidement et plus profondément · les forces de friction sont réduites et les vis, boulons, curseurs, etc. bloqués peuvent alors être desserrés sans effort · ROST FLASH est sans acide ni silicone, laisse un mince film protecteur et prévient ainsi l'oxydation future · avec système de pulvérisation à 360 ° · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron jaune · Température: jusqu'à -40°C · Récipient: Pulvérisateur



5 412380 526589

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	0.390	VE 12	**4000354014**	**8.96**





Dégrippant MoS2

Dégrippant, huile de lubrification et de fluage · bon pouvoir lubrifiant sous haute pression · indice VKA 1200N · tenue en température de -30 °C à +450 °C · indiqué pour le vide très poussé · effet lubrifiant idéal pour les atmosphères sèches · sans silicone · Autres caractéristiques techniques Couleur: gris verdâtre · Température: -30 °C à+450°C · Récipient: Pulvérisateur



4 009076 002082

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.490	VE 6	**4000354415**	**5.64**

Dégrippant à hautes performances Rasant

Dégrippant à hautes performances · excellentes propriétés de fluage, dégrippe les pièces métalliques fortement oxydées · efficace contre les résidus d'adhésif, les salissures incrustées et les traces de résine, sans silicone · Autres caractéristiques techniques Couleur: brun jaunâtre · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.500	VE 6	**4000354420**	**16.93**

Dégrippant haute performance WD-40

Puissant et rapide · pénètre et sépare les pièces grippées et est en plus extrêmement hydrofuge ce qui les protège de la corrosion · convient pour les métaux, les alliages, le caoutchouc, les plastiques et la majorité des vernis et peintures · plage de température d'application -20 °C à +90 °C · NSF H2 (no. d'enreg. 145375) · Autres caractéristiques techniques Couleur: beige opaque · Température: -20°C à +90 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	NSF H2	0.430	VE 12	**4000354441**	**17.96**

Spray silicone

Agent de séparation et de glissement de qualité supérieure · entretient et protège durablement sans graisser · empêche avec certitude l'adhérence des adhésifs, colles et vernis sur les surfaces traitées · redonne très vite le glissant aux glissières, rouleaux et paliers en plastique · particulièrement indiqué pour une utilisation dans les fonderies, en construction de fenêtres, dans les métiers de l'automobile, dans le secteur de l'emballage · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -40 à +120°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.320	VE 12	**4000354018**	**5.72**





Spray de silicone Caramba

Lubrifiant et produit d'entretien multifonction pour métal, plastique et caoutchouc · résistant à la température -30 à +200 °C, incolore et à faible odeur, ne crée pas de taches, la bonne résistance à l'eau prévient le givrage indésirable · Testé NSF catégorie H2, (no. rég. NSF : 142272 · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -30 à +200°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.420	VE 6	**4000354027**	**8.40**





Spray de silicone WD-40

Incolore · excellentes propriétés de lubrification · hydrofuge, protège contre l'humidité · évite les grippages et possède une résistance élevée à la pression · convient pour les métaux, les plastiques, le bois et le caoutchouc · plage de température d'application -35 °C à +200 °C · NSF H2 (no. d'enreg. 145374) · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -35 à +200°C · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: NSF H2

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	0.380	VE 12	**4000354443**	**15.84**







Scie trépan au carbure

Agent glissant et de séparation · combinaison de substances actives de qualité supérieure à fort effet glissant, composée de produits naturels purs · empêche l'adhérence sur les plastiques, moules, métaux et outils · tenue en température de -20° C à +130° C · mélange d'huiles de séparation spécialement adaptées pour le traitement des plastiques · agent propulseur Propane/Butane, pour de petits tourbillons · utilisable par injection, pressage et façonnage sous vide · particulièrement recommandé dans la construction de moules et en soudage

Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -20 à +130° C

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.340	VE 12	**4000354035**	**6.33**

Agent séparateur pour béton Divinol DIVINOL



Semi-synthétique, agent de démoulage universel non miscible à l'eau · appliqué dans toutes les œuvres de bétonnage et tous les types de coffrage utilisés dans la construction des bâtiments · adapté pour Minergie Eco (certificat suisse pour la construction durable) · aucune décoloration de la surface du béton · économique à l'usage · sans dissolvant, cire ou silicone · Couleur degré de clarté 4,0 DIN ISO 2049 densité/15 °C : 860 kg DIN EN ISO 12185 viscosité/0 °C : 45 mm²/s ASTM D 7042 viscosité/20 °C : 21 mm²/s ASTM D 7042 viscosité/40 °C : 9,2 mm²/s ASTM D 7042 indice de viscosité 94 ASTM D 2270 Densité/15 °C : 860 kg DIN 51757 Pourpoint point d'inflammation : > 120°C DIN EN ISO 2592 Giscode BTM 20 WGK 1 · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIVINOL	30	Bidon	27.500	VE 1	**4000355331**	**138.43**

4 008394 149035

Spray froid

PROMAT CHEMICALS



Indiqué pour la recherche thermique de pannes · rétreint de pièces métalliques et pour le givrage et le refroidissement de composants de tous types · forme de la glace lors de la pulvérisation · inflammable · produit jusqu'à -50 ° C, · particulièrement recommandé en électricité et en technique du froid, en maintenance des véhicules, etc. · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: jusqu'à -50°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.295	VE 12	**4000354046**	**5.30**

4 015448 500346

Spray givrant froid 75 CRC



Spray givrant de refroidissement avec un haut effet refroidissement allant jusqu'à max. -52 ° C, · selon l'examen de sécurité d'après la directive sur les aérosols 75/324/CEE, il n'y a pas de risque d'inflammation ni d'explosion lors d'une utilisation conforme · il est utilisé pour la recherche thermique des erreurs dans l'équipement électronique, pour le rétrécissement à froid, pour une congélation rapide et un test fonctionnel de capteurs de température · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: jusqu'à max. -52°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	400	0.560	VE 12	**4000354850**	**23.61**

5 412386 068706

PROMAT





Scie trépan au carbure

Exceptionnelle protection anticorrosion cathodique · pas de formation de rouille au-dessous · s'oriente d'après DIN 50976 · utilisable aussi comme teinte de soudage par points lors d'un apprêt coloré · séchage rapide, résistant à l'abrasion, électriquement conducteur, peut se vernir · tenue en température : jusqu'à +450 °C · particules de zinc métalliquement pures à 98 % · Part dans le film sec: >90% de poussière de zinc et >5% de résine dissous dans des solvants volatils rapides · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · retouche des couches de zinc endommagées · enduction des points de perçage et de soudage · maintenance automobile · Autres caractéristiques techniques Couleur: poussière grise · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	stabilité de température	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Jusqu'à +450 °C	Surfaces en métal/zinc	0.496	VE 12	**4000354065**	**10.54**

PROMAT





Scie trépan au carbure

Agent de protection anticorrosion à séchage rapide pour l'enduction et la galvanisation à froid du métal et aussi pour retoucher les surfaces en zinc endommagées · peut se peindre/vernir · sèche rapidement et produit une couche claire argent mat · résistant à l'abrasion et haut rendement · tenue en température : jusqu'à +250 °C · particules de zinc métalliquement pures à 98 % · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · particulièrement recommandé pour les domaines de construction métallique, de soudure, entretien automobile · Autres caractéristiques techniques Couleur: aluminium blanc · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	stabilité de température	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Jusqu'à +250 °C	Surfaces en métal/zinc	0.380	VE 12	**4000354066**	**9.32**

PROMAT





Scie trépan au carbure

Alliage de laiton résistant à la chaleur · bonne adhérence sur toutes les surfaces en métal, plastique, bois, verre, pierre, etc. · grande résistance aux fluides agressifs · grande résistance aux intempéries · résiste à l'abrasion, aux chocs · le revêtement en laiton confère à la surface un brillant typique, presque doré · tenue en température : jusqu'à +200 °C · paillettes de laiton dans de la résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · sec au toucher en 10 minutes environ à +20 °C · retouche de couleur et du revêtement ou mise en valeur visuelle de pièces de qualité avec un effet laiton · retouche des cordons de brasage ou de soudage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.366	VE 12	**4000354068**	**10.56**

Pulvérisation de cuivre

PROMAT

Revêtement résistant aux intempéries, à séchage rapide et de couleur cuivre pour de nombreuses surfaces · avec protection anticorrosion, résistant à l'abrasion, aux rayures et au brossage · pour retoucher les surfaces endommagées et comme métallisant protecteur des conduites et constructions métalliques en cuivre · paillettes de cuivre dans de la résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · sec au toucher en 10 minutes environ à +20 °C · utilisable dans tous les secteurs de l'entretien, de la maintenance et des réparations · travaux de forgeage d'art · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354069**	**10.61**



Scie trépan au carbure

PROMAT

Résistant à l'abrasion et très bon rendement, peut se vernir · sèche rapidement et produit une couche argentée mate · tenue en température : jusqu'à +250 °C · particules de zinc métalliquement pur à 98 %, combinées avec de l'aluminium pur pulvérulent · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · idéal pour la reprise de surfaces galvanisées à chaud · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage, de la maintenance des véhicules · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur





marque	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Couleur aluminium	Jusqu'à + 250	0.410	VE 12	**4000354070**	**7.93**



Scie trépan au carbure

PROMAT

Revêtement à hautes performances ayant l'aspect de l'acier spécial · alliage d'acier spécial résistant à la chaleur faisant office de solide protection anticorrosion cathodique · tenue en température : jusqu'à env. +300 °C (brièvement jusqu'à env. +450 °C) · à base de résine acrylique et de pigments d'acier spécial exempts de rouille · mouture particulièrement fine et sous forme de paillettes liées dans de la résine acrylique · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · retouche des surfaces après le soudage · protection de toutes les constructions métalliques à l'extérieur · particulièrement recommandé en construction métallique, soudage, climatisation et technique frigorifique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Résistance à la température: jusqu'à +300 °C (brièvement +450 °C) · Couleur: gris argent · Récipient: Pulvérisateur





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.380	VE 12	**4000354072**	**12.68**



PROMAT





Scie trépan au carbure

Très haut rendement et résistant à l'abrasion, combine une protection optimale contre la corrosion à une présentation attrayante argent mat, non conducteur de l'électricité, convient néanmoins excellemment comme protection anticorrosion lors d'un soudage par points entre des tôles · tenue en température jusqu'à +300 °C (courte durée) · aluminium en poudre pur à 99,5 % avec résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage · sert de protection anticorrosion dans de nombreux domaines et permet d'obtenir un meilleur aspect · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	stabilité de température	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Argent mat	Jusqu'à +300 °C (court terme)	0.382	VE 12	**4000354075**	**9.53**

PROMAT





Spray aluminium, très résistant à la chaleur

Grande résistance à la chaleur · protection anticorrosion argentée claire, s'agglomère dans les pores du métal après réchauffement de ce dernier · électriquement conducteur, convient parfaitement comme conducteur lors du soudage par point · tenue en température : jusqu'à +500 °C · des pigments d'aluminium ayant une pureté de 99,5% avec de la résine · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · idéal pour obtenir un aspect similaire à une galvanisation à chaud récente · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	stabilité de température	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Argent clair, brillant	Jusqu'à +500 °C	0.390	VE 12	**4000354076**	**11.46**

PROMAT





Couleur de marquage

Produit contrastant à séchage rapide · antireflet · ineffaçable · très bonne adhérence et facile à enlever · pour le marquage des endroits d'usinage sur surfaces métalliques, en verre et céramique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Couleur: bleu · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.380	VE 12	**4000354079**	**13.07**

Spray de marquage

PROMAT

Vernis de qualité supérieure avec pigment coloré et brillant intense et durable · base d'alcool, inodore · marquage à long terme résistant au gel et écologique (3 - 6 mois) · inodore · brillance et pouvoir couvrant élevés · faible risque de salissure · exempt de métaux lourds · tête de pulvérisation spéciale pour une application au-dessus de la tête · avec valve spéciale 360° pour un marquage dans toutes les positions · agiter vigoureusement avant utilisation · distance de pulvérisation env. 10 - 20 cm · sec après 1 - 5 min. environ (suivant la température ambiante) · avec capuchon pulvérisateur nouveau pratique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Récipient: Pulvérisateur





marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Rouge	0.490	VE 6	**4000354080**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Bleu	0.480	VE 6	**4000354081**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Verdoyant	0.470	VE 6	**4000354082**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Résolument	0.480	VE 6	**4000354083**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Jaune éclatant	0.500	VE 6	**4000354084**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Orange vif	0.490	VE 6	**4000354085**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Rouge vif	0.490	VE 6	**4000354086**	**9.79**
PROMAT CHEMICALS	Rose vif	0.490	VE 6	**4000354087**	**9.79**

Scie trépan au carbure

PROMAT

Vernis de haute qualité à base acryl pour retouches, résistant à la chaleur · séchage rapide et excellente adhérence · inhibiteur de corrosion · tenue en température jusqu'à +450 °C (courte durée) · retouche des machines et des pièces de robinetterie · extrêmement résistant pour la protection des surfaces métalliques exposées aux intempéries · idéal pour les laquages spéciaux sur les automobiles et les motos · Remarque : débarrasser le support de toute trace de rouille, de graisse et d'impuretés et poncer · agiter la bombe pendant 3 minutes environ, effectuer un essai (tester la compatibilité du vernis sur un endroit peu visible), distance de pulvérisation 25 cm environ · pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après 15 - 30 minutes · sec à cœur après 1 - 2 heures environ (suivant la température ambiante) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Noir mat	0.366	VE 12	**4000354164**	**11.40**

Couleur de protec. anti-rouille 2-en-1 Galvacolor 9010 blanc pur CRC

CRC

Double protection contre la rouille grâce à la combinaison d'une couche de fond à phosphate de zinc et d'une peinture RAL de haute qualité · longue durée de protection selon DIN ISO 12944, catégorie C3 · séchage rapide · idéale pour la protection longue durée de surfaces métalliques sur des installations, des machines, des tuyauteries, des réservoirs, des véhicules, des étagères, etc. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	RAL	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	Rouge feu	3000	0.530	VE 12	**4000354370**	**15.78**
CRC	Noir de jais	9005	0.530	VE 12	**4000354372**	**15.78**
CRC	Blanc pur	9010	0.530	VE 12	**4000354374**	**15.78**

Laque de protection de circuits imprimés plastique 70 CRC



Peinture protectrice et isolante universelle à base de résine acrylique · le vernis transparent incolore sèche rapidement · hautement isolant · utilisable entre -40 ° C et + 60 ° C (brièvement jusqu'à 100 ° C) · est utilisé pour la protection permanente des circuits électroniques contre l'humidité · pour l'isolement des enroulements · sert de revêtement transparent universel pour toutes les surfaces · Autres caractéristiques techniques Contenu: 200ml · Récipient: Pulvérisateur

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KONTAKT CHEMIE	Incolores	0.220	VE 12	**4000354851**	**12.09**

Spray d'apprêt



Vernis acrylique de qualité supérieure · exceptionnelle protection anticorrosion à effet prolongé · séchage rapide, pigments actifs à fort pouvoir couvrant combinés avec des liants de qualité supérieure · dans les ateliers d'automobiles pour l'apprêt et la retouche des pièces de carrosserie, espaces creux, châssis, remorques, etc. · utilisation sur les engins de chantier, en industrie et artisanat pour les constructions en acier, construction de balustrades et de cuves, citernes, etc. · Remarque : débarrasser le support de toute trace de graisse et d'impuretés et poncer · agiter la bombe pendant 3 minutes environ, effectuer un essai (tester la compatibilité du vernis sur un endroit peu visible), distance de pulvérisation 25 cm environ · pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après env. 30 minutes, sec à cœur après 2 heures environ

marque	contenu ml	emballage	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	Gris	Surfaces métalliques	0.450	VE 12	**4000354167**	**9.73**

Apprêt antirouille



Vernis acrylique de qualité supérieure · couche d'apprêt spéciale de longue durée · protège contre la corrosion sans apport de métaux lourds · sans acide et non toxique, séchage rapide, pigments actifs à fort pouvoir couvrant combinés avec des liants de qualité supérieure · protection fiable contre la rouille · peut se vernir, résistant à l'eau de mer, vernis lisse, sans pores et résistant à l'abrasion · offre non seulement une protection durable contre l'oxydation des métaux nus, mais protège aussi les surfaces déjà oxydées contre une propagation de la rouille · utilisable dans l'industrie et l'artisanat pour des constructions en acier, la construction de balustrades et de chaudières, des citernes, dans les ateliers automobiles pour la couche de fond et la retouche de pièces de carrosserie, pour les cavités, le châssis, les remorques, etc. (ne remplace pas une brosse métallique, empêche simplement la poursuite de l'oxydation) · utilisable dans le bâtiment sur les engins de chantier · tenue en température jusqu'à 80 °C · Remarque : nettoyer le support de la graisse et des impuretés et le poncer, agiter la bombe pendant 3 minutes environ, tester la compatibilité avec la peinture en un endroit peu visible, pulvériser plusieurs couches minces· sec au toucher après env. 30 minutes · sec à cœur après 24 heures environ

marque	contenu ml	emballage	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	Gris	Surfaces métalliques	0.366	VE 12	**4000354670**	**11.05**
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	Brun rougeâtre	Surfaces métalliques	0.366	VE 12	**4000354675**	**11.05**

Primaire antirouille ROSTOSAN

Couche d'apprêt à séchage rapide pour le fer, l'acier et le bois · très bonne adhérence · peut recevoir un enduit après 5 à 6 heures · après 24 heures dans le cas des vernis agressifs · 1 litre suffit pour environ 15 m²



marque	contenu ml	emballage	couleur	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROSTOSAN	375	Bidon	Gris	Surfaces métalliques	0.600	VE 6	**4000355605**	**13.19**
ROSTOSAN	750	Bidon	Gris	Surfaces métalliques	1.160	VE 6	**4000355606**	**19.12**
ROSTOSAN	2500	Bidon	Gris	Surfaces métalliques	3.790	VE 2	**4000355607**	**50.56**
ROSTOSAN	375	Bidon	Brun rougeâtre	Surfaces métalliques	0.600	VE 6	**4000355608**	**13.19**
ROSTOSAN	750	Bidon	Brun rougeâtre	Surfaces métalliques	1.151	VE 6	**4000355609**	**19.12**
ROSTOSAN	2500	Bidon	Brun rougeâtre	Surfaces métalliques	3.810	VE 2	**4000355610**	**50.56**

Colorspray gris clair soyeux mat

Bombe de peinture de couleur à base de résine acrylique · sans plomb ni cadmium, sans aromates · très productive · sèche très rapidement · arrêt immédiat de la pulvérisation, ce qui permet un travail rapide et propre pour les peintures à l'intérieur et à l'extérieur · résiste aux intempéries et à la corrosion · peinture de finition recommandée avec intensité de coloration durable pour le métal, le bois, les ouvrages de maçonnerie et la majorité des matières plastiques · pour peintures neuves, rénovations et réparations · Remarque : ne convient pas pour le polystyrène expansé et les matières plastiques contenant du vinyle, peut recevoir une couche de peinture de couverture à base de résine acrylique , si l'on utilise d'autres systèmes de peinture (p.ex. résine alcyde), il convient de vérifier la compatibilité Propriétés : Taux de luisance : éclat brillant : env. 90 % sous un angle de 60° soyeux : env. 50 % sous un angle de 60° sec à la poussière après 20 à 25 minutes environ, suivant la température ambiante manipulable après 2 heures environ sec à cœur après 24 heures environ peut recevoir une couche de peinture identique dans les 4 heures, ensuite laisser sécher pendant au moins 24 heures · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	RAL	degré de brillance	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Rouge feu	3000	Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354200**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Bleu gentiane	5010	Mat soyeux	0.450	VE 6	**4000354201**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Vert mousse	6005	Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354202**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Noir de jais	9005	Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354203**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Blanc pur	9010	Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354204**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Jaune colza	1021	Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354205**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Laque transparente		Mat soyeux	0.440	VE 6	**4000354206**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Rouge feu	3000	Brillant	0.440	VE 6	**4000354207**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Bleu gentiane	5010	Brillant	0.440	VE 6	**4000354208**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Vert mousse	6005	Brillant	0.440	VE 6	**4000354209**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Noir de jais	9005	Brillant	0.440	VE 6	**4000354210**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Blanc pur	9010	Brillant	0.440	VE 6	**4000354211**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Jaune colza	1021	Brillant	0.440	VE 6	**4000354212**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Laque transparente		Brillant	0.420	VE 6	**4000354213**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Vert réséda	6011	Brillant	0.010	VE 6	**4000354214**	**9.63**
PROMAT CHEMICALS	Gris clair	7035	Mat soyeux	0.010	VE 6	**4000354215**	**9.63**

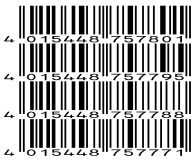
PROMAT





Laque transparente colorspray ht

Peinture haute température résistante à la chaleur à base de résines de silicone. · idéale pour radiateurs, tubes de chauffage, fours et systèmes d'échappement · séchage rapide · ne coule pas et assure ainsi une méthode de travail rapide et propre. · après séchage, cuire la peinture à env. +150 °C afin d'obtenir sa résistance finale. · ne pas utiliser d'apprêt. · ne pas utiliser sur des pièces chromées, sur du Styropor®, sur du PVC et sur des plastiques contenant du vinyle. · résiste durablement à des températures jusqu'à +300°C, les teintes blanc et noir jusqu'à +650 °C. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur



marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Laque transparente	0.010	VE 6	**4000354246**	**11.33**
PROMAT CHEMICALS	Résolument	0.010	VE 6	**4000354247**	**11.33**
PROMAT CHEMICALS	Anthracite métallisé	0.010	VE 6	**4000354248**	**11.33**
PROMAT CHEMICALS	Noires	0.010	VE 6	**4000354249**	**11.33**

PROMAT





Spray pour marquage au sol

Peinture de marquage sans hydrocarbures aromatiques à base de résine acrylique de haute qualité · extrêmement résistante à l'usure · teneur élevée en pigments · température min. de traitement : +5 °C au minimum · la température du substrat ne doit pas dépasser +40 °C · en cas de températures élevées, un 2e marquage peut s'avérer nécessaire · temps de séchage : env. 30-60 min. · contenu de la bombe suffisant pour environ 50 m · indiquée pour des surfaces telles que le béton, la pierre, le bois, les sols industriels, les revêtements de chaussée etc. · ne convient pas aux substrats tels que le polystyrène expansé, divers plastiques (à vérifier auparavant) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 750ml · Récipient: Pulvérisateur

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Résolument	0.750	VE 6	**4000354260**	**30.81**
PROMAT CHEMICALS	Jaunir	0.750	VE 6	**4000354261**	**30.81**

PROMAT





Spray de protection du dessous de caisse

Revêtement de conservation à base de solvant sur une base de caoutchouc et de plastique. · pour la protection permanente du soubassement de véhicules de toutes sortes contre la rouille, les éclats de pierre et la saleté. · il en résulte une couche de protection viscoplastique très adhésive qui offre une excellente protection contre les éclats de pierre et la effets climatiques. · grande résistance à l'usure · prévient le bruit et les vibrations · peut se peindre/vernir · essai au brouillard salin selon DIN 50017 jusqu'à 480 heures · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Température d'utilisation: -25 à +80°C

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Bombe aérosol	0.010	VE 12	**4000354264**	**7.83**

Scie trépan au carbure

PROMAT

Pour le contrôle des surfaces, sans soufre ni chlore · à base d'huile minérale et d'agents tensioactifs · spécialement conçu pour repérer les microfissures ou les ruptures dans les zones où peuvent apparaître des irrégularités sur les surfaces des matériaux, par exemple cordons de soudure, pièces coulées, etc. · la substance correspond à l'examen-type selon **DIN EN ISO 3452-2** · système de détection de fissures : pénétration de colorant, 'gent de développement de type humide et nettoyeur

Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Couleur: rouge · Température: -30° C à +50° C° C · Récipient: Pulvérisateur





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.438	VE 6	**4000354550**	**16.64**

4 015448 551645

Scie trépan au carbure

PROMAT

À base de solvants sans halogènes avec des pigments blancs inorganiques · volatile · sèche en 5 - 20 minutes · les éventuelles fissures sont bien visibles à la lumière du jour sous la forme de lignes ou de points rouges sur la surface blanche, ou fluorescents avec le procédé par fluorescence · combiné avec l'agent pénétrant coloré, le révélateur mouillé forme une couche de révélateur à grains fins · La substance correspond à l'examen-type selon **DIN EN ISO 3452-2** · système de détection de fissures : pénétration de colorant, 'gent de développement de type humide et nettoyeur

Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Couleur: blanc · Température: +10° C à +50° C° C · Récipient: Pulvérisateur





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.430	VE 6	**4000354551**	**16.30**

4 015448 551652

Nettoyant intermédiaire

PROMAT

Produit à base de solvant sans halogénés · volatile · sèche sans laisser de résidus après un court temps d'action à température ambiante · pour le prétraitement de la surface avant la détection de fissures · Livraison avec certificat de contrôle selon **DIN EN ISO 3452** · système de détection de fissures : pénétration de colorant, 'gent de développement de type humide

Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.438	VE 6	**4000354552**	**14.91**

4 015448 551669

PROMAT



Scie trépan au carbure

Permet un démarrage immédiat des moteurs à essence et diesel · ménage le moteur et la batterie et empêche le givrage du carburateur · empêche la dilution de l'huile · démarrage à froid plus facile pour tous les moteurs à essence et diesel · mélange d'un liquide d'allumage facilement volatile avec des additifs de lubrification et de protection contre la rouille · pulvériser une petite quantité de spray d'aide au démarrage dans l'admission d'air ou sur le filtre à air, patienter quelques instants et démarrer en accélérant peu · il n'est pas nécessaire d'utiliser le starter ou le préchauffage sur les moteurs diesel, répéter plusieurs fois le processus si nécessaire · particulièrement important sur les moteurs qui ne sont pas utilisés fréquemment · aide au démarrage éprouvée pour les automobiles, les poids lourds, les engins de chantier, les machines agricoles, les moteurs de bateau et les tondeuses à gazon

Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



4 015448 551676

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.350	VE 12	**4000354570**	**8.23**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Le film bleu durable et résistant à la température protège les bornes de batterie, les cosses ainsi que les connecteurs contre la corrosion, les effets des intempéries et l'acide de batterie · particulièrement recommandé dans les ateliers automobiles, dans le domaine du transport et pour les flottes de véhicule · évite les résistances de transition et les chutes de tension – prolonge ainsi la durée de vie de la batterie · Ne le pulvérisez pas sur la laque ! Éliminer immédiatement toute trace sur la peinture, risque de taches ! · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Couleur: bleu · Température: -40°C à +120 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



4 015448 551683

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.356	VE 12	**4000354572**	**8.35**

illbruck



1K Brunnenschaum illbruck FM240

Avec adaptateur 2 en 1 breveté : Traitement avec un pistolet de montage, ainsi qu'avec un petit tube possible · mousse de polyuréthane · Mousse polyuréthane · particulièrement indiquée pour l'étanchéification et l'assemblage des anneaux de cuvelage en béton et des assemblages à feuillure · a une excellente adhérence sur une variété de substrats généraux dans les chantiers tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le fibro-ciment, le métal et de nombreuses matières plastiques (polystyrène, mousse de polyuréthane, polyester, PVC rigide) · inflammabilité normale B2 DIN 4034 partie 2 · haute isolation acoustique et thermique, bonne stabilité dimensionnelle · résistante à la pourriture, la chaleur et l'eau · durcissement rapide le tube adaptateur n'est pas fourni, il doit être commandé séparément (réf. 3000 264 004) · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -40°C à +90 °C°C · Durée: 12 · Couleur: vert · Base chimique: polyuréthane · Température d'usinage: +5°C à +35 °C°C · Récipient: Boîte



4 025109 910162

marque	contenu ml	classe de matériaux de construction	rendement en mousse l	accouchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ILLBRUCK	750	B2	Jusqu'à 42	Avec des gants jetables	0.920	VE 12	**3000264003**	**11.93**

Mousse pare-feu mono-comp. 2en1 FM190 B1 selon DIN 4102-T1 TREMCO ILLBRUCK



Avec adaptateur 2 en 1 breveté : Traitement avec un pistolet de montage, ainsi qu'avec un petit tube possible mousse de polyuréthane · Mousse polyuréthane · adaptée pour remplir et sceller des joints avec les exigences en matière de protection contre les incendies · sert également d'étanchéité et d'isolation · a une excellente adhérence sur une variété de substrats généraux dans les chantiers tels que le béton, la maçonnerie, la pierre, le plâtre, le bois, le fibro-ciment, le métal et de nombreuses matières plastiques (polystyrène, mousse de polyuréthane, polyester, PVC dur) · difficilement inflammable B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306) · haute isolation acoustique et thermique · rapide aptitude au découpage · bonne stabilité dimensionnelle · résistante à la pourriture, la chaleur et l'eau le tube adaptateur n'est pas fourni, il doit être commandé séparément (réf. 3000 264 004) · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -40°C à +90 °C°C · Durée: 9 · Couleur: gris · Base chimique: polyuréthane · Température d'usinage: +5°C à +35 °C°C · Récipient: Boîte



marque	contenu ml	classe de matériaux de construction	rendement en mousse l	accouchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ILLBRUCK	750	B1	Jusqu'à 45	Avec des gants jetables	0.940	VE 12	**3000264009**	**24.87**

Joint de fenêtre tesamoll 55604 TESAMOLL



Garniture d'étanchéité en mousse PUR · arrête le froid, les courants d'air, le bruit et la poussière, permet de réaliser des économies d'énergie · pour interstices de 1 - 5 mm · autocollants · longévité 2 ans · Autres caractéristiques techniques Largeur: 9mm · Longueur: 6m · Matériau: mousse · Hauteur: 6mm

marque	largeur des colonnes mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	1-5	5428	0.046	VE 1	**3000265152**	**6.05**
TESA	1-5	55604	0.070	VE 1	**3000265154**	**9.50**

Joint de fenêtre tesamoll 5390 TESAMOLL



Garniture d'étanchéité à profilé creux P · arrête le froid, les courants d'air, le bruit et la poussière, permet de réaliser des économies d'énergie · pour interstices de 2 - 5 mm · avec coussin d'air - convient aussi pour les grands interstices · résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone · lavable · autocollants · longévité 8 ans · Autres caractéristiques techniques Largeur: 9mm · Longueur: 6m · Couleur: blanc · Matériau: caoutchouc · Hauteur: 5,5mm

marque	largeur des colonnes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	2-5	0.093	VE 1	**3000265155**	**13.30**
TESA	2-5	0.090	VE 1	**3000265157**	**13.30**

tesa

Joint de fenêtre tesamoll 5463 TESAMOLL



Garniture d'étanchéité profilée · arrête le froid, les courants d'air, le bruit et la poussière, permet de réaliser des économies d'énergie · pour interstices de 1 - 3,5 mm · résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone · lavable · autocollants · longévité : 4 - 8 ans · Autres caractéristiques techniques Largeur: 9mm · Longueur: 6m · Couleur: brun · Matériau: caoutchouc · Hauteur: 4mm

marque	largeur des colonnes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	1-3,5	0.081	VE 1	**3000265161**	**10.71**
TESA	1-3,5	0.079	VE 1	**3000265162**	**10.71**

tesa

Tesamoll Premium Flexible 5417-200-0 transparent TESAMOLL



Joint en silicone adhésif, facile à installer et très flexible pour portes et fenêtres · permet d'économiser jusqu'à 40% des coûts de chauffage · longévité 15 ans · une très haute résistance aux intempéries, aux UV et à l'ozone · tenue en température de -50°C à +60°C · imperméable à l'air et à l'eau · faciles à nettoyer · Autres caractéristiques techniques Largeur: 9mm · Longueur: 6m · Couleur: transparente · Matériau: silicone · Hauteur: 7mm

marque	largeur des colonnes mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	1-7	5417	0.160	VE 1	**3000265319**	**23.32**

tesa

Calfeutrage de bas de porte 5433 TESAMOLL



Rail en plastique avec une garniture de brosse · arrête le bruit, la poussière, les courants d'air et le froid · pour sols lisses · pour interstices jusqu'à 12 mm · montage aisé, sans vis ni clous · autocollants · Autres caractéristiques techniques Longueur: 1000mm · Désignation du modèle: 5433

marque	couleur	pour les colonnes jusqu'à mm	état du sol	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Résolument	12	Pour sols lisses	37	0.120	VE 1	**3000265311**	**12.78**
TESA	Brunir	12	Pour sols lisses	37	0.120	VE 1	**3000265312**	**12.78**

Prix indicatifs excl. TVA

Calfeutrage de bas de porte 5405 TESAMOLL

Calfeutrage de bas de porte pour sols irréguliers · profilé en aluminium laqué · avec brosses suspendues sur ressorts · pour sols irréguliers · arrête le bruit, la poussière, les courants d'air et le froid · pour interstices jusqu'à 15 mm · montage aisé, sans vis ni clous · autocollants · Autres caractéristiques techniques Longueur: 1000mm · Désignation du modèle: 5405



marque	couleur	pour les colonnes jusqu'à mm	état du sol	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Résolument	15	Pour sols irréguliers	40	0.120	VE 1	**3000265315**	**38.87**

Porte anti-poussière Quick-Door QUICKDOOR

Tissu (2,30 x 1,20 m) avec une fermeture éclair cousue (330 cm) · fixation à l'aide du ruban adhésif fourni (rouleau 25 mm x 25 m) · séparation évitant toute propagation de poussière entre la zone de chantier et la zone d'habitation · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 tissu / 1 rouleau · Dimension: tissu 2,3x1,2 m/ruban 25 mx50mm





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
QUICKDOOR	0.290	VE 1	**4300600313**	**19.18**

Silicone sanitaire

Enduit d'étanchéité de joint un-composant de très bonne qualité, créant une réticulation neutre durablement élastique · réticulation par acétate · très maniable, application universelle · pour étanchéité de joints de locaux sanitaires et cuisines, joints dans des chambres froides, la construction de conteneurs et systèmes de circulation d'air, s'applique sur tous les supports de construction habituels, la céramique, l'émail, la porcelaine, etc. (sauf PVC, PE, PP et PTFE) · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · les propriétés acides risquent d'attaquer certains métaux (comme le cuivre, le plomb, le laiton, le zinc ou le fer) · un essai préalable est conseillé · sur des supports délicats, le silicone de construction/ pour fenêtre PROMAT chemicals doit être utilisé (réf. 4000 340 005, 4000 340 006) · température de mise en œuvre : ambiante +5°C à +40°C / support +5°C à +35°C · tenue en température : -60°C à +120°C · Autres caractéristiques techniques Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Température d'usinage: +5 °C à+35°C · Récipient: Cartouche



marque	contenu ml	couleur	système de réseautage	stabilité de température	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	310	Limpide	Réticulation à l'acétate	-60 °C à +200 °C	0.360	VE 1	**4000340000**	**4.50**
PROMAT CHEMICALS	310	Résolument	Réticulation à l'acétate	-60 °C à +200 °C	0.420	VE 1	**4000340001**	**4.50**
PROMAT CHEMICALS	310	Gris	Réticulation à l'acétate	-60 °C à +200 °C	0.420	VE 1	**4000340002**	**4.50**

PROMAT



Silicone de construction/fenêtre

Enduit d'étanchéité de joint un-composant de très bonne qualité, créant une réticulation neutre durablement élastique · à réticulation neutre · résistant à la corrosion · très maniable · pour joints de construction, étanchéité extérieure ouverte à la diffusion de vapeur de joints entre maçonnerie et cadres de portes et fenêtres, scellement des vitres/cadres en association avec du bois enduit, de l'aluminium anodisé et du PVC dur, étanchéité dans la construction de conteneurs, profils de raccordement et solins pour travaux de tôlerie et de toiture de toits, terrasses et entrées (par ex. raccords de cheminées, passages de canaux d'aération, antennes, puits de lumière) · s'applique sur tous les supports de construction habituels (sauf PE, PP et PTFE) · contrôlée ISO 11600-F+G-25LM · conforme RAL et EnEv · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · compatible avec les enduits selonDIN 52452-A1 (ne peut pas être peint) · température de mise en œuvre : +5°C à +35°C · tenue en température : -60°C à +150°C · Autres caractéristiques techniques Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Température d'usinage: +5 °C à+35°C

marque	contenu ml	couleur	emballage	système de réseautage	stabilité de température	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	310	Résolument	Cartouche	Réticulation neutre	-60 °C à +150 °C	0.440	VE 1	**4000340005**	**4.84**
PROMAT CHEMICALS	310	Limpide	Cartouche	Réticulation neutre	-60 °C à +150 °C	0.380	VE 1	**4000340006**	**4.84**

4 015448 716822
4 015448 716839

PROMAT



Acrylique

Enduit d'étanchéité plasto-élastique de haute qualité basé sur une dispersion d'acrylate · très maniable · pour l'étanchéité extérieure durable de joints de raccord entre la maçonnerie et les cadres de portes ou fenêtres · joints peu sollicités et fissures entre la maçonnerie, le béton, le crépi et les banquettes de fenêtres, caissons à stores roulants, plinthes et planchers, joints de raccord (horizontaux) de bâtiments en béton cellulaire · pour l'étanchéité de raccords, soudures et chevauchements de tôle dans la construction métallique et d'appareils, dans la construction de climatisations et de ventilation, l'étanchéité de soudures dans la construction de véhicules, de navires et de conteneurs · pour tous les supports de construction poreux, comme le béton, les briques, les tuiles, le placoplâtre, le crépi, la maçonnerie, le ciment de fibres, bois enduit, du PVC dur et de l'aluminium anodisé · ne doit pas être utilisé pour le verre, les métaux exposés à la corrosion, l'émail, la céramique, le marbre, la pierre naturelle et les jointures sous l'eau · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · après le durcissement, très bonne compatibilité avec les enduits selon DIN 52452, peut très bien être crépi ou couvert pas du papier peint · déformation totale maximale 7,5% · faible perméabilité à la vapeur d'eau · sans dissolvant ou silicone · température de mise en œuvre : +5°C à +30°C (température ambiante) / +5°C bis +35°C (surface d'adhérence) · tenue en température : de -20°C à +80°C · Autres caractéristiques techniques Contenu: 310ml · Résistance à la température: -20 à +80 °C · Température d'usinage: +5 à +40°C · Récipient: Cartouche

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Résolument	0.580	VE 1	**4000340010**	**2.52**
PROMAT CHEMICALS	Gris	0.580	VE 1	**4000340011**	**2.52**

4 015448 716808
4 015448 716815

LOCTITE



Fil d'étanchéité 55 LOCTITE

Fil d'étanchéité d'assemblages vissés d'emploi universel · ne durcit pas, effet d'étanchement immédiat contre la pleine pression · pour une étanchéité rapide, simple et fiable · pour filets de métaux et plastiques jusqu'à 4" de diamètre · tenue en température de -55 °C à +130°C · **agrément WRC (BS 6920) pour l'eau potable: 1305503 · agrément DVGW / KTW pour le gaz et l'eau potable (selon EN 751-2 classe ARp et DIN 30660): DV- 5142BP5596 · certifié selon ANSI/NSF Standard 61**

marque	contenu m	stabilité de température	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	160	-55 à +130°C	0.130	VE 1	**4000352020**	**25.85**
LOCTITE	50	-55 à +130°C	0.060	VE 1	**4000352021**	**14.29**

4 002872 013986
4 100630 374703

Chanvre 80g

En noyaux de carton environ 80 g · produit naturel · Autres caractéristiques techniques Couleur: brun · Récipient: Bobine



contenu g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Env. 80	0.080	VE 1	**4000352060**	**2.82**

Fil d'étanchéité Twineflon

Fil d'étanchéité breveté composé de 100% PTFE · pour sceller des filetage en métal et en plastique · tenue en température de -240°C à +260°C · résistant aux champignons, les moisissures, les bactéries · DIN-DVGW pour gaz selon EN751-3 FRp et GRp et DIN 30660 (NV-5143BP0261) · test DVGW jusqu'à 100 bar avec des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude en conformité avec EN751-3 FRp et GRp (testé à 23 °C) · examen de l'eau potable selon les recommandations du KTW de l'Office fédéral de la santé · homologation WRC pour la Grande-Bretagne (réf. 0212515) · test ASTM F423 cycles de vapeur et d'eau froide réussi · marquage BAM pour l'oxygène, forme de gaz : jusqu'à 30 bars / 100°C (utilisation avec lubrifiants) · marquage BAM pour l'oxygène, forme de gaz : jusqu'à 30 bars / 100°C (utilisation sans lubrifiants) · Listé UL : matériau d'étanchéité 19BN File MH26734, jusqu'à max. 1/2", pour tuyauteries d'essence, de pétrole, propane, butane, naphta, gaz (Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Récipient: Distributeur



marque	contenu m	stabilité de température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ULITH	175	-200 à +240°C	0.100	VE 1	**6000578030**	**17.20**

Bande d étanchéité EN751/3

Pour l'étanchéification sans problèmes pour presque tous les types de filetages et fluides · testé selon DIN EN 751-3 · résistant à presque tous les produits chimiques · ne se fragilise, ne gonfle et ne colle pas · traitement rapide et propre · incombustible · compatibles alimentaire · il suffit d'une couche de 50% sur le filet · le ruban de filetage est à usage unique · Champ d'application Surpression Température gaz jusqu'à 5 bars de -20 °C à +125 °C eau potable jusqu'à 16 bars jusqu'à +95 °C eau chaude jusqu'à 7 bars jusqu'à +125 °C gaz liquide jusqu'à 20 bars · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 60g/m² · Adapté à: pour des filets fins de classe F - DN 10 · Couleur de douille: jaune · Couleur: blanc · Couleur de centre: blanc · Autorisation: DVGW



marque	largeur mm	longueur m	grosseur mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ULITH	12	12	0,1	FRp	0.015	VE 1	**4000352050**	**1.90**
ULITH	12	12	0,1	GRp	0.022	VE 1	**4000352051**	**2.53**

4 011659 167705
4 011659 168801

Golden Band PTFE WEKEM

WEKEM

Extrêmement hydrofuge et imperméable à l'huile · tenue en température : jusqu'à +260°C · densité : 1 g/cm3 +/- 0,05 · épaisseur : 0,100 mm +/- 7 % · pour assurer l'étanchéité des conduites en liaison avec l'essence, le pétrole, les huiles, le propane, le butane, le kérosène et le gaz · peut être ré-ouvert et re-scellé · au moins deux couches de recouvrement · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 100g/m² · Couleur: jaune



marque	largeur mm	longueur m	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WEKEM	12,7	12	0,1	0.023	VE 1	**4000352053**	**10.95**

4 260205 360040

GEKA

Bande PTFE 12m x 12mm x 0,1mm GEKA

Pour l'étanchéité des filetages · avec homologation DVWG · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 100g/m² · Couleur: blanc · Autorisation: DVGW



4 015933 018806

marque	largeur mm	longueur m	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	12	12	0,1	0.030	VE 1	**4300600031**	**2.19**

LOCTITE

Colle à joints Loctite 648 LOCTITE

Pour le collage de composants de joints cylindriques · durcit à l'abri de l'air entre les surfaces métalliques très adjacentes et permet de transmettre des forces et performances élevées sur les solutions de géométrie et de construction · réussit des performance de dureté robustes · peut être appliquée sur des matériaux passifs et obtient une haute résistance à la température et l'huile · Homologation WRAS (BS 6920) : 0808532 · enregistré NSF P1 (no. d'enreg. 148350) · Autres caractéristiques techniques Jeu admissible: max. 0,15mm · Serré à la main: 3min · Autorisation: DVGW, NSF P1, WRAS



4 100630 000053
5 010266 006659

marque	contenu ml	couleur	emballage	fermeté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	10	Verdoyant	Embouteiller	À haute résistance	0.010	VE 1	**4000353631**	**26.19**
LOCTITE	50	Verdoyant	Embouteiller	À haute résistance	0.080	VE 1	**4000353632**	**96.05**

BGS

Assortiment de bagues d'étanchéité

Cuivre · pour des vis de vidange d'huile · chacune 10 pièces dans les tailles suivantes diamètre intérieur x extérieur x épaisseur : 5 x 10 x 1 mm / 6 x 10 x 1 mm / 7 x 10 x 1 mm / 8 x 12 x 1 mm / 10 x 16 x 1 mm / 10,5 x 17 x 1,5 mm / 11 x 17 x 1,5 mm / 12 x 10 x 1,5 mm / 12,5 x 20 x 1,5 mm / 14 x 18 x 1 mm / 14 x 20 x 1,5 mm / 15 x 20 x 2 mm / 16 x 22 x 2 mm / 16,5 x 24 x 2 mm / 17,5 x 24 x 2 mm



4 026947 080529

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	150 pièces	0.300	VE 1	**4000367001**	**37.61**

Prix indicatifs excl. TVA

Bague o-ring

BGS

Fabriqués en NBR · assortiment en plusieurs tailles · résistant à l'acide, essence, chaleur et huile · Diamètre intérieur : - 20 pièces Ø 3 mm, épaisseur 1,5 mm - 20 pièces Ø 4,5 mm, épaisseur 2 mm - 18 pièces Ø 5 mm, épaisseur 2 mm - 23 pièces Ø 7 mm, épaisseur 1,5 mm - 23 pièces Ø 10 mm, épaisseur 1,5 mm - 23 pièces Ø 13 mm, épaisseur 1,5 mm - 14 pièces Ø 10 mm, épaisseur 2,5 mm - 13 pièces Ø 11 mm, épaisseur 2,5 mm - 14 pièces Ø 13 mm, épaisseur 2,5 mm - 13 pièces Ø 14 mm, épaisseur 2,5 mm - 14 pièces Ø 16 mm, épaisseur 2,5 mm - 14 pièces Ø 18 mm, épaisseur 2,5 mm - 13 pièces Ø 19 mm, épaisseur 2,5 mm - 14 pièces Ø 21 mm, épaisseur 2,5 mm - 13 pièces Ø 22 mm, épaisseur 2,5 mm - 10 pièces Ø 18 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 20 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 22 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pces de Ø 23,5 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pces de Ø 25 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pces de Ø 26,5 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pces de Ø 28 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 30 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 31 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 33 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 34,5 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 36 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 38 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 41 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 44 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 47 mm, épaisseur 3,5 mm - 10 pièces Ø 50 mm, épaisseur 3,5 mm



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	419 pièce	0.010	VE 1	**4000367003**	**23.49**

4 026947 080451

Assortiment en plusieurs tailles

BGS

Acier au manganèse # 65, traité · assortiment en plusieurs tailles · diamètre intérieur : 3 mm = 20 pces / 4 mm = 10 pces / 5 mm = 15 pces / 6 mm = 25 pces / 8 mm = 15 pces / 9 mm = 20 pces / 11 mm = 15 pces / 12 mm = 15 pces / 13 mm = 25 pces / 14 mm = 15 pces / 15 mm = 20 pces / 19 mm = 25 pces / 20 mm = 15 pces / 22 mm = 20 pces / 25 mm = 15 pces / 26 mm = 15 pces / 28 mm = 10 pces / 32 mm = 5 St



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	300 pièces	0.300	VE 1	**4000367004**	**11.23**

4 026947 080468

Assortiment en plusieurs tailles

BGS

Caoutchouc acrylique (NBR) · assortiment en plusieurs tailles · résistant à l'acide, essence, chaleur et huile · Diamètre intérieur : 20 x 3,5 mm = 3 pces / 18 x 3,5 mm = 3 pces / 19 x 2,5 mm = 3 pces / 18 x 2,5 mm = 3 pces / 16 x 2,5 mm = 3 pces / 14 x 2.5 mm = 3 pces / 13 x 2.5 mm = 3 pces / 11 x 2.5 mm = 3 pces / 10 x 2.5 mm = 3 pces / 5 x 2.0 mm = 7 pces / 13 x 1.5 mm = 8 pces / 10 x 1.5 mm = 8 pces



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	50 pièces	0.040	VE 1	**4000367009**	**2.53**

4 026947 081311

Assortiment de bagues cuivre



Cuivre · pour des vis de vidange d'huile · adapté à tous les véhicules courants de la marché · chacune 10 pièces dans les tailles suivantes diamètre intérieur x extérieur x épaisseur : 5 x 9 x 1,0 mm / 6 x 10 x 1,0 mm / 6 x 12 x 1,0 mm / 8 x 12 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,0 mm / 8 x 14 x 1,5 mm / 9 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,0 mm / 10 x 14 x 1,5 mm / 10 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,0 mm / 12 x 16 x 1,5 mm / 12 x 18 x 1,5 mm / 13 x 18 x 1,0 mm / 14 x 18 x 1,5 mm / 14 x 20 x 1,5 mm / 14 x 20 x 2,0 mm / 16 x 20 x 1,5 mm / 16 x 22 x 1,5 mm / 18 x 22 x 1,5 mm / 18 x 24 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 1,5 mm / 20 x 24,5 x 0,8 mm / 19 x 26 x 2,0 mm / 22 x 27 x 1,0 mm / 22 x 29 x 1,5 mm / 24 x 29 x 1,5 mm / 24 x 32 x 2,0 mm / 26 x 34 x 2,0 mm / 28 x 36 x 2,0 mm

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	300 pièces	0.810	VE 1	**4000367011**	**84.82**

4 026947 081427

Assortiment circlip



Acier au manganèse # 65, traité · assortiment en plusieurs tailles · Diamètre intérieur : 3 mm = 20 pces / 4 mm = 10 pces / 5 mm = 15 pces / 6 mm = 25 pces / 8 mm = 15 pces / 9 mm = 20 pces / 11 mm = 15 pces / 12 mm = 15 pces / 13 mm = 25 pces / 14 mm = 15 pces / 15 mm = 20 pces / 19 mm = 25 pces / 20 mm = 15 pces / 22 mm = 20 pces / 25 mm = 15 pces / 26 mm = 15 pces / 28 mm = 10 pces / 32 mm = 5 pces

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	300 pièces	0.250	VE 1	**4000367012**	**10.95**

4 026947 080499

Assortiment de bagues de sécurité



En acier à ressort · phosphaté noir · Tailles : 1,5 mm = 30 pces / 3 mm = 30 pces / 5 mm = 40 pces/ 6 mm = 50 pces / 10 mm = 50 pces / 12 mm = 40 pces / 15 mm = 20 pces / 19 mm = 20 pces / 22 mm = 20 pces

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	300 pièces	0.430	VE 1	**4000367019**	**13.02**

4 026947 080390

Assortiment bagues d'étanchéité

Diverses bagues d'étanchéité en caoutchouc et fibres · matériau : bagues d'étanchéité noires : caoutchouc plein, bagues d'étanchéité rouges : fibre de papier renforcée · pour des applications sanitaires contient les tailles de bagues d'étanchéité suivantes : 10 pces 1/2" x 16 mm / 5 pces 3/8" x 8 mm / 10 pces 1/2" x 17 mm / 10 pces 3/4" - 15 x 24 mm / 10 pces 3/4" – 11 x 24 x 2 mm / 5 pces 1/2" – 9 x 19 mm / 5 pces 1/2" x 10 mm / 5 pces 3/8" x 10 mm / 10 pces 3/4" / 10 pces 3/8" x 8 mm / 10 pces 21 x 17 mm / 10 pces 3/8" / 10 pces 1/2" / 3 pces 1-1/2" – 27 x 38 mm / 10 pces 3/4" – 16 x 24 mm / 5 pces 1" / 3 pces 1-1/4" – 30 x 39 mm / 10 pces 1/2" – 12 x 18 mm



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	141 pièces	0.160	VE 1	**4000367026**	**12.27**

Assortiment bagues

Résistant à l'acide, essence, chaleur et huile · fabriqué en NBR, impropre pour l'eau courante · différentes tailles, assorties par diamètre intérieur : - 20 pièces Ø 1/8" - 20 pièces Ø 3/16" - 18 pièces Ø 1/4" - 23 pièces Ø 5/16" - 23 pièces Ø 3/8" - 23 pièces Ø 1/2" - 14 pièces Ø 3/8" - 13 pièces Ø 7/16" - 14 pièces Ø 1/2" - 13 pièces Ø 9/16" - 14 pièces Ø 5/8" - 14 pièces Ø 11/16" - 13 pièces Ø 3/4" - 14 pièces Ø 13/16" - 13 pièces Ø 7/8" - 10 pièces Ø 3/4" - 10 pièces Ø 13/16" - 10 pièces Ø 7/8" - 10 pièces Ø 5/16" - 10 pièces Ø 1" - 10 pièces Ø 1-1/16" - 10 pièces Ø 1-1/8" - 10 pièces Ø 1-3/16" - 10 pièces Ø 1-1/4" - 10 pièces Ø 1-5/16" - 10 pièces Ø 1-3/8" - 10 pièces Ø 1-7/16" - 10 pièces Ø 1-1/2" - 10 pièces Ø 1-5/8" - 10 pièces Ø 1-3/4" - 10 pièces Ø 1-7/8" - 10 pièces Ø 2"



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	419 pièce	0.640	VE 1	**4000367027**	**23.90**

Presse à cartouche

Outil professionnel robuste avec coque tournante et un bloc de poussée surpuissant, une poignée caoutchoutée antidérapante et gâchette · composants de poussée et d'entraînement en alliage spécial retardant la corrosion · rapport de transmission 17:1 · crochet d'échelle intégré · approprié aussi pour les masses visqueuses · pour toutes les cartouches normalisées (310 ml) · Autres caractéristiques techniques Démultiplication: 17:1 · Couleur: bleu/noir · Exécution: rotatif · Approprié pour: pour toutes les cartouches normalisées (310 ml)



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Métal	0.970	VE 1	**3000264017**	**35.12**

Pistolet squelette X7

Métal : · barre de poussée à six-pans · laquée noir · marche à vide et fin de course automatique · Tip Cleaner · transmission 7:1 · pour toutes les cartouches normalisées (310 ml) · Autres caractéristiques techniques Démultiplication: 7:1 · Couleur: noir · Exécution: barre de poussée à six-pans · Approprié pour: pour toutes les cartouches normalisées (310 ml)



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Métal	0.500	VE 1	**4000356207**	**9.01**

PROMAT



Presse à cartouche Profi PLUS

La nouvelle génération des presses à cartouches professionnelles · avec fonction anti-écoulement activable et couteau de pointe dosage - la pointe de dosage n'est pas comprimée lors du processus de découpage · rapport de transmission 19:1 · composants de poussée et d'entraînement sont en un alliage spécial retardant la corrosion · poignée et gâchette caoutchoutées · avec crochet d'échelle intégré · pour toutes les cartouches normalisées (310 ml) · Autres caractéristiques techniques Démultiplication: 19:1 · Couleur: bleu/noir · Exécution: pivotant, couteau · Approprié pour: pour toutes les cartouches normalisées (310 ml)

4 015448 716921

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Métal	1.150	VE 1	**4000356222**	**55.72**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Exécution professionnelle de première qualité pour un usage sous des conditions difficiles en construction · revêtement anti-adhérent complet · réglage facile et précis · poignée et déclencheurs ergonomiques pour une tenue optimale · pour la mise en œuvre du pistolet à mousse 1K-PU · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: mousse à pistolet PU 1K

4 015448 503491

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Métal	0.530	VE 1	**3000264110**	**81.48**



Scie trépan au carbure

Spécialement conçu pour le remplissage de traversées de mur profondes, d'endroits inaccessibles ou pour l'application de mousse sans effort en l'absence d'échelle · approprié pour l'application de colles de toit en PU · avec poignée en caoutchouc · longueur du tube du pistolet : 60 cm · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: mousse à pistolet PU 1K

4 026474 012390

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Métal	0.710	VE 1	**4000356204**	**83.79**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Pistolet métallique robuste avec poignée à revêtement de caoutchouc · tube de pistolet décalé pour une haute stabilité · facilement réglable moyennant la vis de réglage en laiton · pour la mise en œuvre du pistolet à mousse 1K-PU · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: mousse à pistolet PU 1K



4 015448 691365

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Métal	0.430	VE 1	**4000356205**	**46.12**



Scie trépan au carbure

Pistolet en plastique stable · tube de transfert et gâchette en métal · buse de dosage en laiton · adaptateur avec une boule anti-adhérence · sortie de la mousse optimisée · poignée en caoutchouc souple · vis de réglage extra-large · Couleur : noir/rouge · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: mousse à pistolet PU 1K

4 026474 781272

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Plastique	0.340	VE 1	**4000356206**	**30.28**

Scie trépan au carbure

Pistolet métallique robuste avec poignée à revêtement de caoutchouc · tube de pistolet décalé pour une haute stabilité · facilement réglable moyennant la vis de réglage en laiton · pour la mise en œuvre du pistolet à mousse 1K-PU · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: mousse à pistolet PU 1K



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Métal	0.430	VE 1	**4000356212**	**53.41**

4 026474 012369

Pistolet manuel Type 600

Presse à enduit d'étanchéité stable · exécution fermée · avec un vissage en aluminium stable et tube rotatif en aluminium · approprié aussi pour des masses visqueuses · Autres caractéristiques techniques Exécution: fermé



marque	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Cartouches de 310 ml/sacs jusqu'à 400 ml	0.700	VE 1	**3000264018**	**30.69**
PROMAT CHEMICALS	Cartouches de 310 ml/sacs jusqu'à 600 ml	0.820	VE 1	**3000264019**	**34.37**

4 015448 715085
4 015448 715092

Pistolet à joints manuel

Presse à enduit d'étanchéité stable · exécution fermée · avec un vissage en aluminium stable et tube rotatif en aluminium · approprié aussi pour des masses visqueuses · Autres caractéristiques techniques Type: 400 · Exécution: fermé



marque	convient pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Cartouches de 310 ml/sacs jusqu'à 400 ml	0.700	VE 1	**4000356208**	**35.59**
IRION	Cartouches de 310 ml/sacs jusqu'à 600 ml	0.790	VE 1	**4000356209**	**39.81**

4 026474 901106
4 026474 901052

Pointe de cartouches PFWKS PATTEX

Plastique · refermables · points de coupe marqués dans les pointes pour les différentes épaisseurs des joints · pour toutes les cartouches normalisées (310 ml) · avec 5 pointes de cartouches de rechange et conseils 1 bouchon de fermeture par sac · Autres caractéristiques techniques Récipient: Sachets



marque	contenu	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	5 pointes, 1 capuchon d'étanchéité	Plastique	0.030	VE 1	**4000353509**	**2.53**

4 015000 421805

Pointes de cartouche

Pour le traitement de colles et enduits d'étanchéité · pour toutes les cartouches normalisées (310 ml)



matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	0.001	VE 1	**4000353848**	**0.21**



Buse de pulvérisation IRION

Adapté à la taille du pistolet à joints manuel : réf. 3000 264 018 + 3000 264 019 + 4000 356 208 + 4000 356 209 · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: pistolet à joints manuel fermé · Matériau: plastique

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Buse unique	0.010	VE 1	**4000356341**	**2.02**



Poussoirs pour sachets

Fentes simples · convient pour le pistolet à joints manuel, référence 3000 264 018 / 3000 264 019 / 4000 356 208 / 4000 356 209 · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: pistolet à joints manuel fermé · Matériau: plastique

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRION	Simple fente	0.010	VE 1	**4300600316**	**1.78**

Sopro



Mortier de scellement Racofix® 2000

Mortier de scellement à durcissement très rapide · développe très rapidement de très hautes valeurs de résistance à la flexion et la compression · résistant à la corrosion, étanchéité à l'eau · aucune fissuration · pour un montage rapide des ancrages métalliques, chevilles ou d'autres attaches dans divers substrats, par exemple dans le montage de rampes d'escalier et de garde-fous de balcons, d'escaliers de secours, charnières, portes de garage, des poteaux de clôture, des tableaux et des boîtes, des néons, des panneaux, parements, gouttières · pour combler les espaces intermédiaires des manchons au niveau des conduites d'évacuation · pour fixer des ancrages à sceller sur les façades en pierres naturelles à ventilation par l'arrière · avec **certificat de contrôle** · Température d'usinage: + 5 °C · **Temps d'usinage: env. 2 min**- durée de stockage: env. 6 mois

marque	contenu kg	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOPRO	1	Seau	1.220	VE 1	**3000264150**	**4.26**
SOPRO	5	Seau	5.260	VE 1	**3000264151**	**15.09**
SOPRO	15	Seau	15.315	VE 1	**3000264152**	**41.87**

Mortier de scellement Racofix® 8700

Sopro

Mortier de scellement à prise rapide · développe très rapidement de très hautes valeurs de résistance à la flexion et la compression · résistant à la corrosion, étanchéité à l'eau · à haute résistance · pour un montage rapide des ancrages métalliques, chevilles ou autres attaches dans divers substrats · par exemple lors du montage de rambardes de balcon et de rampes d'escalier, d'échelles d'incendie, de charnières, de portes de garage, de poteaux et de caissons de clôture, de tableaux électriques, de tubes fluorescents, de panneaux publicitaires, de parements, de gouttières · pour combler les espaces intermédiaires des manchons au niveau des conduites d'évacuation · pour fixer des ancrages à sceller sur les façades en pierres naturelles à ventilation par l'arrière · avec **certificat de contrôle** · Température d'usinage: + 5 °C · **Temps d'usinage: env. 3 - 5 min** · durée de conservation: max. 6 mois



marque	contenu kg	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOPRO	5	Seau	5.410	VE 1	**3000264155**	**13.30**
SOPRO	15	Seau	16.030	VE 1	**3000264156**	**36.39**
SOPRO	1	Seau	1.100	VE 1	**3000264157**	**3.80**

Colle de montage ultra Ultra UHU

UHU

Adaptée à tous les matériaux et surfaces · adhérence immédiate · 100 % hydrofuge et résistant aux intempéries · tenue en température de -40 °C à +100 °C · pas de perte de volume après détachement · flexible grâce à la formule de polymères high-tech · peut se peindre après durcissement · repositionnable à bref délai · sans solvant · pour l'intérieur et l'extérieur · antifongique · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -40 à +100°C · Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Stunden · Base chimique: polymères modifié au silane · Température d'usinage: minimum +5°C



marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	435	Résolument	Cartouche	0.500	VE 1	**4000353412**	**13.08**

Colle de montage Montage Power



marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	370	Résolument	Cartouche	0.462	VE 1	**4000353475**	**8.47**

7

UHU



Colle de montage TRANSPARENT

Un adhésif d'assemblage solide et exempt de solvant à base d'une dispersion acrylique · 100% transparente après séchage (lors de l'application blanc) · pour la fixation invisible de, entre autres, bois plastiques, du métal, pierre, plâtre, carreaux et mousse de polystyrène sur des substrats poreux (absorbants) · pour divers matériaux de construction tels que le bois, la pierre, le béton, le métal, de nombreux plastiques, le plâtre et polystyrène · très appropriée pour la fixation, entre autres, des plaques, des bandes, des seuils, des appuis de fenêtres, de panneaux, lattes, chaînes câblées, numéros de maison, revêtements muraux et lambris, linteaux, carreaux de céramique, douilles et prises · aussi pour le matériel de décoration comme les ornements et garnitures · avec une très haute adhérence initiale · grande résistance finale · peut être peint (tester à l'avance) · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -20 à +80°C · Base chimique: dispersion d'acrylate · Température d'usinage: minimum +5°C

4 026700 472158

marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	310	Limpide	Cartouche	0.370	VE 1	**4000353484**	**10.56**

PROMAT



Adhésif de montage allround

Colle de montage mono-composant, prête à l'emploi très adhérente à base d'une dispersion acrylique · collage aussi fort qu'un vissage, immédiatement, sans bruit, sans poussière ou trous · particulièrement adaptée surfaces poreuses · compense les irrégularités · pour le collage dans l'aménagement intérieur d'habillages de mur, panneaux, socles en bois et PVC, de plaques d'isolation, décoratives et acoustiques, de canaux de câbles sur ciment de fibres, béton poreux, panneaux agglomérés, panneaux MDF, mousse dure PU, de styropore®, plaques de liège, plinthes de plastique, etc., montage de pièces décoratives en mousse dure PU ou polystyrène · très bonne adhérence sur tous les supports de construction absorbants habituels comme le styropore®, le bois, la pierre, le plâtre, etc. · très bonne adhérence sur les métaux et matières synthétiques, en particulier le PVC · ne convient pas pour PE, PP, PTFE, silicone et bitume · sans solvant · inodore · peut se peindre moyennant des systèmes aqueux · possibilité de corriger pendant quelques minutes · tenue en température : de -20°C à +70°C · température de mise en œuvre : +5 °C à + 40 °C · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -20 à +70 °C · Base chimique: dispersion d'acrylate · Température d'usinage: +5 à +40°C

4 015448 716914

marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	475	Résolument	Cartouche	0.540	VE 1	**4000353954**	**7.67**

UHU



Colle de montage POLY MAX HIGH GRIP EXPRESS

Colle et mastic de montage universelle de haute qualité basés sur la technologie de polymère de UHU · avec une très grande adhérence initiale et développement de la force ultra-rapide · colle, monte et scelle presque tous les matériaux (de construction) sur presque toutes les surfaces (surfaces lisses, poreuses et non-poreuses) · idéalement adaptée pour les matériaux lourds · pour l'intérieur et l'extérieur · étanche à l'eau et aux intempéries · sans solvants, sans acide, inodore · peut être peinte après le durcissement (tester d'abord) · tenue en température de -40°C à +100°C · colle entre autres du bois, de nombreux plastiques et métaux, la pierre naturelle / la pierre, le béton, le verre, le plâtre, les panneaux de particules, le liège, le crépi, les carreaux de céramique · relie entre autres les miroirs, les plinthes, les lattes, les structures de lattes, les appuis de fenêtre, seuils, pignons et panneaux d'isolation, les ornements en plâtre, les plaques, les moulures, les frises, les planches de rive · scelle entre autres les joints, les coutures, les fentes, les joints sur le châssis, les planches de rive, les puits de lumière · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: de -40°C à +100°C · Durée de durcissement: ca. 3 mm/24 Std. · Base chimique: polymères modifié au silane · Température d'usinage: +5°C à +40 °C°C · Temps ouvert de la colle: env. 30min.

4 026700 472301

marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	425	Résolument	Cartouche	0.480	VE 1	**4000353409**	**13.08**

Colle-mastic POLY MAX EXPRESS UHU

Colle-mastic high-tech : remplace toutes les colles de montage conventionnelle, les silicones et les acryles · transparente à 100 % · idéale pour les matériaux transparents / collages visibles · pour l'intérieur et l'extérieur · usage universel pour tous les matériaux et surfaces · repositionnable · élastique en permanence, et ne rétrécit pas, comble les interstices · 100 % hydrofuge et résistant aux UV et aux intempéries · résiste à des températures comprises entre -40 °C et +100 °C · antifongique · sans solvant · peut se peindre après durcissement · polymères modifié au silane · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: de -40°C à +100°C · Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Base chimique: polymères modifié au silane · Température d'usinage: +5°C à +40 °C°C · Temps ouvert de la colle: env. 2 heuress





marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	300	Limpide	Cartouche	0.362	VE 1	**4000353481**	**14.39**



1K-Hybrid-Polymer POLY MAX EXPRESS

Colle d'étanchéité High-Tech · monocomposant · particulièrement adaptée à la construction de carrosseries et de véhicules, à la construction métallique et au génie mécanique, ainsi que pour les collages de construction universels et des scellages de divers matériaux · adaptée à tous les matériaux et surfaces · super forte adhérence, corrigible · durcissement très rapide · élasticité permanente et égalisation de contraintes · absorption des vibrations · comble les fentes, remplissage, ne rétrécit pas · résistante au vieillissement, aux UV et aux intempéries · résistante à l'eau, aux huiles et aux graisses · résiste à des températures comprises entre -40 °C et +100 °C · peut se peindre après durcissement · sans solvant · entreposer dans un endroit frais et sec et protéger contre le gel · polymères modifié au silane · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: de -40°C à +100°C · Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Base chimique: polymères modifié au silane · Température d'usinage: +5°C à +40 °C°C · Temps ouvert de la colle: env. 30min.



marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	425	Noires	Cartouche	0.490	VE 1	**4000353483**	**12.90**



Colle spéciale Tangit PVC-U TI8N TANGIT

Pour coller les systèmes de conduites sous pression thermoplastiques en PVC dur selon EN 1452 (drainage et eaux usées) · convient pour les systèmes de tuyauteries sans pression selon EN 1329 · pour montage et réparation (p.ex. gouttières) · idéale pour collages de construction avec matériaux en plaque de PVC (p.ex. bacs collecteurs, caissons) · conforme aux normes DIN EN 14814 et DIN EN 14680 · correspond à EN 1329 pour l'évacuation de l'eau dans des systèmes à tuyaux de plastique · certifiée par l'institut de contrôle « Technologiezentrum Wasser Karlsruhe » (TZW) · Autres caractéristiques techniques Type: TI24N · Température d'usinage: +10 à 25°C · Temps ouvert de la colle: env. 4min. · Récipient: Boîte





marque	contenu g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TANGIT	250	0.300	VE 12	**4000353801**	**11.40**
TANGIT	500	0.565	VE 12	**4000353802**	**18.25**
TANGIT	1000	1.120	VE 6	**4000353803**	**32.59**



tesa





4 042448 003072

Colle pulvérisable tesa 60021 TESA

Applications dans l'industrie et l'artisanat pour des liaison permanentes de matériaux tels que papier, carton, feutre, tissu, feuilles, bois, cuir, polystyrène expansé et beaucoup d'autres plastiques · pour la liaison permanente de matériaux avec poids léger à moyen · résistant aux charges mécaniques et thermiques · forme du jet de pulvérisation fin et uniforme, séchage rapide · distance de pulvérisation recommandée : 30 cm · durée d'aération 1-5 min · Plage des températures : -20 °C à +60 °C · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -20 à +60 ° C · Couleur: beige · Température d'usinage: minimum +10°C · Temps ouvert de la colle: env. 1-5min. · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	500	0.492	VE 12	**3000265485**	**19.23**

UHU





4 026700 489002

Colle pulvérisable UHU UHU

Colle universelle pour collages en surface · peut coller, au choix, de manière permanente , repositionnable ou détachable · collage rapide et propre des cartons, collages, feuilles métalliques, cuir, feutre, mousses, de nombreuses matières plastiques, toile, textiles, mousse de polystyrène, etc. entre eux et avec de nombreux autres matériaux · jet régulier – la buse en plastique ne colle pas · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -40 à +50 ° C · Couleur: légèrement jaunâtre · Consommation: env. 200 ml/m² · Température d'usinage: minimum +10°C · Temps ouvert de la colle: env. 5min. · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	200	0.214	VE 6	**4000353411**	**11.86**

PROMAT





4 015448 472933

Adhésif en spray

Sextuple combinaison de valve spéciale/tête de pulvérisation pour différents domaines d'application · inodore · convient pour des collages dans la plage de températures de -25° C à maxi. +70° C · caoutchouc synthétique permanent dissout dans un solvant et du diméthyléther · pulvériser une fine couche sur la surface dégraissée, propre et sèche et laisser aérer pendant 3 - -5 minutes environ (suivant la température ambiante), puis comprimer en exerçant une forte pression · pour la réalisation d'assemblages indissociables de mousses, de différents plastiques, de films plastique, de papier, de carton, de bois, de placages, de métaux, de feutre, de textiles, de matériaux isolants et, sous certaines conditions, de polystyrène expansé · **tester la compatibilité au préalable** · **Remarque :** Après usage, il faut impérativement retourner la bombe et pulvériser jusqu'à ce que seul le gaz propulseur sorte encore pour éviter un collage de la valve et de la tête de pulvérisation · ne pas traiter ni stocker à moins de +10° C

Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -25 à +70° C · Couleur: transparent · Température d'usinage: minimum +10° C · Temps ouvert de la colle: env. 3-5min. · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.380	VE 12	**4000353430**	**11.18**

L'adhésif en aérosol peut être dissous à nouveau

PROMAT

Colle pulvérisable transparente, multipositionnable et rectifiable. · convient pour des collages jusqu'à +50 °C · pour l'obtention d'une liaison adhérente solide avec des tissus, photos, papier, cartons, verres, céramique, de nombreux plastiques, bois, tôles et, dans une certaine mesure, mousses de polystyrène · ne convient pas pour du PVC tendre, ni pour le polyéthylène et le polystyrène expansé, comme, par exemple, le similicuir · effectuer des essais préliminaires d'aptitude · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparent · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.010	VE 12	**4000353431**	**10.35**

Adhésif par contact PCL4C PATTEX

Indiquée pour les collages combinés de bois reconstitués avec des dalles en mélaminé, caoutchouc, cuir, liège, feutre, PVC dur, mousses tendres, métal, etc. · pour coller des bandes de placage sur les chants et les arrondis · pour poser des panneaux d'insonorisation et d'isolation ainsi que des carreaux en plastique et des revêtements muraux compatibles · pour l'étanchéité des bords sur les bois massifs et contreplaqués · ne convient pas pour le polystyrène expansé, le PVC tendre et le simili-cuir · résiste à la chaleur jusqu'à 110 °C · Autres caractéristiques techniques Type: PCL3C · Base chimique: polychlorobutadiene



marque	contenu g	couleur	température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	50	Jaunâtre	-40°C à +110	Tuyau	0.070	VE 12	**4000353435**	**5.77**
PATTEX	125	Jaunâtre	-40°C à +110	Tuyau	0.160	VE 12	**4000353436**	**9.85**

Colle forte PT6C Compact Gel PATTEX

Convient particulièrement pour les collages sur des surfaces verticales, car PATTEX-Compact ne goutte pas et ne tire pas de fils · indiquée pour les collages combinés de bois reconstitués avec des dalles en mélaminé, caoutchouc, cuir, liège, feutre, PVC dur, mousses tendres, métal, etc. · ne convient pas pour le polystyrène expansé, le PVC tendre et le simili-cuir · tenue en température :jusqu'à + 70 °C · Autres caractéristiques techniques Type: PT50N · Base chimique: caoutchouc chloré



marque	contenu g	couleur	température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	50	Jaunâtre	-40°C à +70°C	Tuyau	0.070	VE 12	**4000353440**	**5.77**
PATTEX	125	Jaunâtre	-40°C à +70°C	Tuyau	0.148	VE 12	**4000353441**	**9.85**
PATTEX	625	Jaunâtre	-40°C à +70°C	Bidon	0.730	VE 6	**4000353442**	**22.10**

Colle forte PXT3C transparent PATTEX



Colle forte transparente · pour le collage des bois reconstitués, plaques en plastique, bandes de chant en placage et plastique, métal, caoutchouc, cuir, feutre, liège, mousses tendres, papier, carton, etc. · résistance particulièrement élevée lors du collage de matériaux durs et tendres · ne convient pas pour le polystyrène expansé et le polyéthylène

marque	contenu g	couleur	température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	50	Limpide	-40°C à +70°C	Tuyau	0.055	VE 12	**4000353445**	**5.47**
PATTEX	125	Limpide	-40°C à +70°C	Tuyau	0.160	VE 12	**4000353446**	**9.32**
PATTEX	650	Limpide	-40°C à +70°C	Bidon	0.760	VE 6	**4000353447**	**20.32**

Pattex 100% sanitaire PATTEX



Force d'adhérence élevée, même sous des conditions extrêmes · hydrofuge, exempte de solvants, indiquée pour l'intérieur et l'extérieur · pour utilisation sur crépis, zinc, métal, béton, aluminium, polystyrène, céramique, mousse PU rigide, verre, pierre, cuir, de nombreux plastiques, le PVC, des textiles, des tissus, du liège, du fer, du bois, de l'acier · certifiée TÜV (force adhésive et production contrôlées , Norme MUC-KSP-A 1019) · Autres caractéristiques techniques Type: P1BC1 · Couleur: transparent

marque	contenu g	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	100	Embouteiller	0.120	VE 1	**4000349540**	**8.64**

Colle universelle UHU UHU



Colle universelle liquide éprouvée dans son tube spécial souple, incassable en plastique, pour un collage propre, sans gouttes et maniable · colle rapidement et durablement de nombreux matériaux · l'assemblage collé peut être corrigé pendant quelques instants · idéale pour les réparations à la maison, le bricolage, l'école et le bureau · colle la porcelaine, le bois, le métal, le verre, la céramique, le plexiglas, le feutre, le cuir, le liège, l'étoffe, le carton, le papier · ne convient pas pour le polystyrène expansé · Autres caractéristiques techniques Couleur: transparente

marque	contenu g	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	20	Tuyau	0.040	VE 10	**4000353400**	**3.00**

Heißklebepatronen Pattex

Colle thermofusible · approprié pour le pistolet à colle, Réf. 40 00 353 500 · haute résistance · transparent · emplacement collé déjà solide et sollicitable après 2 minutes · température de fusion env. +200 °C · un réchauffage permet de détacher de nouveau les endroits collés · ne convient pas pour le PVC tendre, le polyéthylène et le polystyrène expansé sur du polystyrène expansé · Longueur: 200 mm · Ø des cartouches de colle: 11,3 mm · 100 g = 5 cartouches



marque	contenu g	emballage (cartouches)	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	200			0.225	VE 1	**4000353465**	**8.06**
PATTEX	1000	50	À haute résistance	1.050	VE 1	**4000353466**	**23.14**

4 015000 077070
4 015000 075992

Bâton de colle Pritt PRITT

Pour les travaux de bricolage en papier et carton · pour coller des photos et des étiquettes · colle rapidement et proprement · repositionnable à bref délai · transparente après séchage · lavable à l'eau · sans solvant · Autres caractéristiques techniques Type: PK411 · Récipient: Tige





marque	contenu g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRIT	11	0.020	VE 1	**4000353470**	**1.84**
PRIT	22	0.025	VE 1	**4000353471**	**3.11**

Colle instantanée précision UHU

Liquide · pour quasiment tous les matériaux · dosage de la colle extrêmement simple et précis grâce au système easy tip · la buse de précision permet une application très précise de la colle · le fermoir à ouverture automatique permet une ouverture simple, propre et rapide du produit · récipient stable et antichoc · convient pour le lave-vaisselle, résiste à l'eau (si appliquée correctement) · Autres caractéristiques techniques Température: jusqu'à +80°C





marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	3	Incolores	Réceptacle	0.036	VE 1	**4000353323**	**6.05**

4 026700 487008

Colle instantanée UHU



Colle instantanée fluide extra-forte · technologie direct-stop (effet de réabsorption) pour une colle non gouttant sans écoulements de la colle · la fine pointe de dosage permet un dosage très précis par point · s'écoule dans les plus petits coins et interstices · conteneur très stable · convient pour le lave-vaisselle, résiste à l'eau (si appliquée correctement) · Autres caractéristiques techniques Température: jusqu'à +80°C

marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	3	Incolores	Tuyau	0.001	VE 1	**4000353326**	**5.58**

Colle instantanée Ultra Gel Ultra Gel PSG2C PATTEX



Forme de gel · ne goutte pas · extra forte · résistante à l'eau · flexible et résistante aux chocs · utilisation très aisée · même à l'extérieur · idéale pour des collages incassables de presque tous les matériaux flexibles et poreux · pour le bois, le métal, le cuir, le caoutchouc, la céramique, le plastique (par ex. l'ABS, polystyrène, PVC dur) · Autres caractéristiques techniques Type: PSG4C · Température: -20 à +80°C

marque	contenu g	couleur	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	10	Incolores	Tuyau	0.020	VE 1	**4000353454**	**8.69**
PATTEX	3	Incolores	Tuyau	0.010	VE 1	**4000353455**	**5.41**

Colle instantanée Classic liquide Classic PSK3C PATTEX



Liquide, coule même dans les plus petits coins et interstices · le tube vertical pratique permet un dosage très précis · sans solvant · idéale pour de nombreux plastiques, la porcelaine, la céramique, le bois, le carton, le métal et la pierre · convient également pour : collage du cuir, du caoutchouc · compresser les pièces pendant environ 10-60 s · env.à 50% au bout de 5 min. · Autres caractéristiques techniques Type: PSK1C · Température: -20 à +80°C

marque	contenu g	couleur	viscosité	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	3	Incolores	30-50 mPa.s	Tuyau	0.020	VE 1	**4000353457**	**5.02**
PATTEX	10	Incolores	30-50 mPa.s	Tuyau	0.020	VE 1	**4000353458**	**8.64**

Fixation de la vis 270 LOCTITE

Pour tous les raccords filetés en métal, en acier inoxydable y compris aluminium, les surfaces galvanisées et les revêtements sans chrome · tolérance à de faibles salissures par des huiles industrielles, par exemple des huiles de moteurs, huiles d'anticorrosion et huiles de coupe · idéal pour la sécurisation durable des goujons de fixation sur des blocs moteurs et carters de pompe · pour les systèmes qui ne doivent pas être régulièrement démontés pour l'entretien · taille du filetage: jusqu'à M 20 · tenue en température de -55 °C à +180 °C · **N° d'enr. P1 NSF: 123006**





marque	contenu ml	emballage	filetage	classe de résistance	température °C	viscosité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	10	Embouteiller	M20 max.	À haute résistance	-55 à +180	Peu visqueux	0.020	VE 1	**4000353319**	**22.63**
LOCTITE	50	Embouteiller	M20 max.	À haute résistance	-55 à +180	Peu visqueux	0.080	VE 1	**4566601052**	**87.29**

Fixation de la vis 243 LOCTITE

Sécurisation de vis universelle à solidité moyenne · pour sécuriser des vis, écrous et goujons contre le desserrage par vibrations, assure l'étanchéité · convient pour tous les métaux, y compris les matériaux passifs comme l'inox, l'alu, les surfaces galvanisées · tolérance prouvée pour de faibles salissures par des huiles industrielles, par exemple huiles moteurs, huiles anticorrosion et huiles de coupe · enregistré NSF P1 (no. d'enreg. 123000) · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu · Couple de décollage: 17 bis 26Nm · Autorisation: NSF P1, NSF/ANSI 61



marque	contenu ml	emballage	filetage	classe de résistance	température °C	viscosité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	5	Embouteiller	M36 maxi.	Moyennement fort	-55 à +180	Viscosité moyenne	0.020	VE 1	**4000353600**	**13.41**
LOCTITE	10	Embouteiller	M36 maxi.	Moyennement fort	-55 à +180	Viscosité moyenne	0.020	VE 1	**4000353601**	**22.63**
LOCTITE	50	Embouteiller	M36 maxi.	Moyennement fort	-55 à +180	Viscosité moyenne	0.080	VE 1	**4000353602**	**87.29**

Fixation de la vis 2701 LOCTITE

Sécurisation de vis verte, à faible viscosité à base de méthacrylate pour des raccords très solides, en particulier pour des surfaces chromées · sec au toucher en 10 minutes sur l'acier, 4 minutes sur le laiton, 25 minutes sur l'acier inoxydable · peut tolérer de faibles contaminations huileuses par des huiles industrielles · convient pour tous les raccords vissés en métal · fluorescent sous la lumière UV · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Couple de décollage: 26 bis 50Nm



marque	contenu ml	emballage	filetage	classe de résistance	température °C	viscosité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	5	Embouteiller	M20 max.	À haute résistance	-55 à +150	Peu visqueux	0.020	VE 1	**4000353615**	**13.25**
LOCTITE	10	Embouteiller	M20 max.	À haute résistance	-55 à +150	Peu visqueux	0.020	VE 1	**4000353616**	**25.29**
LOCTITE	50	Embouteiller	M20 max.	À haute résistance	-55 à +150	Peu visqueux	0.079	VE 1	**4000353617**	**96.80**

LOCTITE

Scie trépan au carbure



Colle hautement visqueuse sous forme de gel, couleur blanc ancien à jaune clair · ouvre des champs d'application neufs pour le collage de structures - pour la première fois, les propriétés des colles instantanées sont combinées avec celles des époxys, et le résultat est excellent · sec au toucher en 90-180 secondes, convient pour des tailles de fentes jusqu'à 5 mm · résiste aux vibrations, aux impacts et chocs · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaunâtre

marque	contenu g	emballage	stabilité de température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	50	Cartouche double	-40 à +150	0.090	VE 1	**4000353331**	**121.64**

UHU

Seringue à double chambre plus endfest 300 UHU



Adhésif à base de résine époxy exempt de solvant à 2 composants pour charges élevées · rapport de mélange liant : durcisseur = Volume 1:1 · délai de traitement : jusqu'à 90 minutes · dur après 12 heures à température ambiante · l'adhésif Bond et résistant aux chocs et au vieillissement et à l'exposition à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaunâtre

marque	contenu g	stabilité de température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	33	-40 à +100	Tuyau	0.050	VE 1	**4000353407**	**13.12**
UHU	15	-40 à +100	Seringue double	0.060	VE 1	**4000353428**	**11.05**

UHU

Colle bicomposant plus sofortfest UHU



Colle bi-composants sans solvant à base de résine époxy pour des collages particulièrement rapides sur de petites surfaces · temps de traitement jusqu'à 2 minutes · sec au toucher en 5 minutes · la solidité finale est de 8 N/mm² · l'assemblage collé devient transparent en durcissant, il est antichoc, résistant au vieillissement et à l'humidité · colle le métal, le verre, la porcelaine, la céramique, le bois, le marbre, la pierre, le béton, les thermoplastiques, les plastiques renforcés de fibres de verre, le PVC dur, le caoutchouc, les mousses synthétiques rigides comme la mousse de polystyrène · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Exécution: pour pistolet de dosage réf. 40 00 353 422

marque	contenu g	stabilité de température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	57	-40 à +80	Cartouche double	0.080	VE 1	**4000353414**	**25.85**
UHU	35	-40 à +80	Tuyau	0.060	VE 1	**4000353420**	**12.62**

Seringue à double chambre plus schnellfest UHU

Colle à base de résine époxy exempt de solvant à bi-composants pour collage rapide de charges élevées · permet des assemblages collés très résistants sur pratiquement toutes les matières solides · délai de traitement jusqu'à 5 min. · sec au toucher en 20 min · la solidité finale est de l'ordre de 13 N/mm² · l'assemblage collé devient transparent en durcissant, il est antichoc, résistant au vieillissement et à l'humidité · colle le métal, le verre, la porcelaine, la céramique, le bois, le marbre, la pierre, le béton, les thermoplastiques, les plastiques renforcés de fibres de verre, le PVC dur, le caoutchouc, les mousses synthétiques rigides comme la mousse de polystyrène · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu g	stabilité de température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHU	35	-40 à +100	Tuyau	0.060	VE 1	**4000353421**	**13.12**
UHU	15,5	-40 à +100	Seringue double	0.060	VE 1	**4000353429**	**10.61**

Colle bicomposant Stabilit Express PSE 6 PATTEX

Colle la pierre, les plastiques, la céramique, le bois, le métal, etc. · durcissement particulièrement rapide · compense les irrégularités du matériau · résistance finale jusqu'à 150 kg / cm² · Autres caractéristiques techniques Type: PSE13 · Couleur: brun



marque	contenu g	stabilité de température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	30	-20 à +80	Tuyau	0.060	VE 6	**4000353460**	**12.22**
PATTEX	80	-20 à +80	Tuyau	0.150	VE 6	**4000353461**	**23.78**

Colle instantanée 3090 LOCTITE

Colle bi-composants durcissant rapidement pour remplir les fentes, convient pour un grand nombre de matériaux différents grâce sa parfaite adhérence, notamment pour les matières synthétiques, le caoutchouc et le métal · utilisée pour coller des composants avec une fente à coller de différentes tailles ou non définie jusqu'à 5 mm ou pour des applications où les restes de colle doivent durcir complètement · consistance de gel · colle aussi matières poreuses comme le bois, le papier, le cuir et les textiles · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore



marque	contenu g	stabilité de température °C	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCTITE	11	-40 à +80	Seringue double	0.040	VE 1	**4566601049**	**44.81**

Metylan décolleuse de papier peint activé METYLAN



Concentré : · hautement productive · extrêmement efficace · inodore · sans solvant · Applications : pour un décapage efficace du papier peint, de l'ingrain et des couches de peinture à la colle (également pour des revêtements muraux repeints à plusieurs reprises) - des sols, ports, etc. sensibles à l'eau, etc. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500ml · Type: MAL05 · Exécution: concentré, sans dissolvant · Récipient: Bouteille

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
METYLAN	0.530	VE 1	**4000353897**	**6.05**

Metylan colle pour papier peint Metylan spécial METYLAN



Bonne force d'adhérence · haute résistance à l'humidité · haute adhérence initiale avec une bonne possibilité de correction (capacité de déplacement) · facile à poser et à appliquer · Applications : pour des papiers peints, structurés, gaufrés au vinyle, ingrains Instructions d'emploi : Les surfaces doivent être lisses, sèches, propres et uniformément absorbantes et durables. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 200g · Temps d'usinage: après env. 15min. · Type: MS40 · Rapport de mélange: enduit de colle préalable 1:40 / enduit de colle 1:20 · Consommation: selon le type de matériau, env. 200 – 300 g/m² · Température d'usinage: minimum +10°C · Temps ouvert de la colle: jusqu'à 40min. · Récipient: Carton

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
METYLAN	0.220	VE 1	**4000353898**	**10.14**

Ruban isolant tesaflex 4163 TESA



Ruban isolant spécial pour l'installation électrique et la réparation · bonne résistance aux intempéries · adapté aux applications durables · résistant aux solvants et aux acides · masse adhésive : acrylate · épaisseur totale : 0,13 mm · force d'adhérence : 1,8 N/cm · force de déchirure : 30 N/cm · allongement à la rupture : 250% · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,13mm · Plage de température: jusqu'à +105°C · Résistance à la rupture: 30N/cm · Matériau: PVC tendre · Modèle: 4163 · Force de collage: 1,8N/cm



marque	couleur	largeur mm	longueur m	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Noires	30	33	ÉTATS-UNIS 302	0.176	VE 5	**3000265373**	**12.49**
TESA	Noires	50	33	ÉTATS-UNIS 302	0.280	VE 3	**3000265374**	**19.98**
TESA	Noires	19	33	ÉTATS-UNIS 302	0.109	VE 5	**3000265386**	**8.47**

Ruban isolant électrique

Force d'adhérence élevée, souple, auto-extinguible · sans plomb, facile à mettre en œuvre, emballé dans un sachet polyester · conforme à VDE, ÖVE et SEV après contrôle selon le modèle-type CEI 60454-3-1-10/F-PVCp/105 · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,15mm · Matériau: PVC tendre





couleur	largeur mm	longueur m	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	15	10	VDE, ÖVE, SEV	0.038	VE 5	**4000353180**	**0.98**
Résolument	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.032	VE 5	**4000353181**	**0.98**
Rouge	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.031	VE 5	**4000353182**	**0.98**
Bleu	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.032	VE 5	**4000353183**	**0.98**
Verdoyant	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.055	VE 5	**4000353184**	**0.98**
Jaunir	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.031	VE 5	**4000353185**	**0.98**
Brunir	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.031	VE 5	**4000353187**	**0.98**
Vert/jaune	15	10,0	VDE, ÖVE, SEV	0.032	VE 5	**4000353190**	**0.98**

Ruban isolant électrique VDE0340 partie 1/5.7.5 302 COROPLAST

Coroplast

À base de PVC tendre · signe VDE · pour tous les travaux d'isolation normaux · réparation des isolations endommagées · enveloppement des extrémités de câbles et des dérivations · isolation d'induits et de bobines · pour toronner et gainer des paquets de fils · difficilement inflammable et résistant au vieillissement selon norme DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx type 10 · très résistant aux acides et alcalins dilués ainsi qu'aux liquides des véhicules · grâce à sa grande flexibilité, s'applique sans plis autour de toutes les irrégularités · tenue en température de -10 °C à +105 °C · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10m · Épaisseur de ruban: 0,15mm · Plage de température: -10°C à +105 °C°C · Résistance à la rupture: 190%kg · Matériau: PVC tendre · Force de collage: 2N/cm



marque	couleur	largeur mm	longueur m	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COROPLAST	Noires	15	10	VDE	0.030	VE 20	**4000353200**	**1.78**
COROPLAST	Résolument	15	10	VDE	0.034	VE 20	**4000353201**	**1.78**
COROPLAST	Gris	15	10	VDE	0.035	VE 20	**4000353202**	**1.78**
COROPLAST	Rouge	15	10	VDE	0.030	VE 20	**4000353203**	**1.78**
COROPLAST	Jaunir	15	10	VDE	0.034	VE 20	**4000353204**	**1.78**
COROPLAST	Verdoyant	15	10	VDE	0.035	VE 20	**4000353205**	**1.78**
COROPLAST	Bleu	15	10	VDE	0.035	VE 20	**4000353206**	**1.78**

Assortiment rubans isolants électriques DIN40633-K10 COROPLAST

Coroplast

Signe VDE, DIN EN 60454-3-1 F-PVC / 105 / A-Tx de type K10 · pour tous les travaux d'isolation normaux · réparation des isolations endommagées · enveloppement des extrémités de câbles et des dérivations · pour toronner et gainer des paquets de fils · isolation d'induits et de bobines, etc. · 1 rouleau resp. en jaune, bleu, blanc, noir, rouge, vert · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Épaisseur de ruban: 0,15mm · Plage de température: -10°C à +105 °C°C · Résistance à la rupture: 190%kg · Matériau: PVC tendre · Force de collage: 2N/cm



marque	largeur mm	longueur m	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COROPLAST	19	Chacun 3,3	VDE	0.110	VE 1	**4000353207**	**7.54**



Ruban isolant E91

Film PVC tendre, une face revêtue de colle caoutchouc réticulée · pour isolation électrique et de câbles, marquage de faisceaux de câbles et protection anti-corrosion · épaisseur totale : 0,12 mm · Plage des températures : -10 °C à +105 °C · résistance aux rayons UV : limitée · conforme à VDE 0340/DIN 40633 · comportement du ruban : auto-effaçant selon B1 · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,12mm · Résistance à la rupture: ≥20N/cm · Matériau: PVC tendre · Force de collage: ≥1,6N/cm

marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCI	Noires	15	33	0.080	VE 1	**4000353238**	**2.73**
SCI	Noires	19	33	0.100	VE 1	**4000353245**	**3.68**



Bande adhésive en aluminium 511 DIN4102 B1

Feuille d'aluminium · épaisseur du film 30µ · épaisseur totale 70µ · autocollants · enduit d'un côté avec un adhésif acrylique dissous dans l'eau résistant à la chaleur et résistant au vieillissement · difficilement inflammable · utilisée comme une connexion fixe du matériau d'isolation, pare-vapeur pour les joints et comme une bande de réparation et de recouvrement · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -30 à 85°C · Type de support: les feuilles d'aluminium · Épaisseur totale: 0,07mm · Résistance à la traction: 50 /25 mmN · Force de collage: 22,5 /25 mmN

largeur mm	longueur m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	50	Avec liner	0.400	VE 1	**3000265393**	**13.36**



Ruban adhésif en aluminium DIN4102 - B1 KIP

Pure bande adhésive en aluminium pur pour les travaux d'isolation et d'installation dans les chauffage, ventilations, etc. · composé d'aluminium pur (30 µ) · très bonne adhérence · difficilement inflammable selon DIN -4102-B1 · pour le collage de plaques d'isolation laminées en aluminium · bandage d'isolation de conduites laminées en aluminium · idéal pour la mise en place d'installations de chauffage, de ventilation ou de climatisation · tenue en température : +100 °C · Autres caractéristiques techniques Plage de température: max. +100°C · Type de support: les feuilles d'aluminium · Épaisseur totale: 0,06mm · Autorisation: DIN-4102 : B1 · Résistance à la traction: 23 (10 mm)N · Force de collage: 3,4 /10 mmN

marque	largeur mm	longueur m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	50	25	Avec liner	0.252	VE 1	**4000353175**	**10.37**
KIP	50	50	Avec liner	0.460	VE 1	**4000353176**	**16.58**
KIP	100	100	Avec liner	1.800	VE 1	**4000353177**	**59.26**

Bande adhésive en aluminium tesa 50565, avec Liner TESA

Bande d'aluminium stable pour tous les types de collages · bonne résistance mécanique · étanche à la vapeur, l'humidité et le vieillissement · insensible à l'huile et aux acides · difficilement inflammable (UL510) · masse adhésive : acrylate · épaisseur totale : 0,05 mm · force d'adhérence : 6 N/cm · force de déchirure : 35 N/cm · allongement à la rupture : 8% · tenue en température : -50 °C à +150 °C · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -40 à 160°C · Type de support: les feuilles d'aluminium · Épaisseur totale: 0,09mm · Autorisation: UL 510, ignifuge · Résistance à la traction: 35 N/cmN · Force de collage: 6N/cm





marque	largeur mm	longueur m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	50	Sans liner	0.440	VE 1	**4500001120**	**38.12**
TESA	50	25	Avec liner	0.340	VE 1	**4500001121**	**16.64**

Ruban adhésif en film plastique gris COROPLAST

Particulièrement adapté pour le collage flexible dans les ouvertures des murs pour les tubes, conduites, poutres de toit · convient pour différentes surfaces lisses ou légèrement rugueuses telles que des films, des non-tissés, aluminium ou bois · tenue en température de -40°C à +80°C · pour le collage étanche et hermétique des pare-vapeur et coupe-vapeur selon la norme DIN 4108-7 et EnEV · adhésif sans solvant de la classe d'émission la plus faible (EC1 PLUS, GEV Emicode testé) · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert



marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COROPLAST	60	25	0.590	VE 1	**4000353215**	**37.61**

Ruban crêpé tesa®krepp 4322 TESA

Papier de recouvrement universel fortement crêpé · très bonne adhérence · la réserve d'allongement du support extrêmement élevée du support souple permet, même dans les courbes avec de petits rayons, sur les surfaces rugueuses ou avec des formes difficiles, un collage adhésif impeccable · Autres caractéristiques techniques Couleur: chamois · Épaisseur totale: 0,38mm · Résistance à la rupture: 28N/cm · Modèle: 4322 · Force de collage: 5N/cm





marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Lourdement crêpé	Max. à court terme +60	0.193	VE 16	**3000265434**	**9.50**
TESA	25	50	Lourdement crêpé	Max. à court terme +60	0.254	VE 12	**3000265435**	**12.49**
TESA	30	50	Lourdement crêpé	Max. à court terme +60	0.324	VE 10	**3000265436**	**14.91**
TESA	50	50	Lourdement crêpé	Max. à court terme +60	0.550	VE 6	**3000265438**	**24.82**

Ruban crêpé tesa®krepp 4306 TESA



Légèrement crêpé · adapté pour beaucoup de travaux de peinture et de recouvrement ainsi que pour le collage d'arêtes droites et courbes légères · à utiliser dans tous les travaux de peinture sur des surfaces lisses et rugueuses à l'intérieur et à traiter sur l'ensemble des appareils de confection courants · Autres caractéristiques techniques Couleur: beige clair · Épaisseur totale: 0,095mm · Résistance à la rupture: 37N/cm · Modèle: 4306 · Force de collage: 2N/cm

marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Légèrement crêpé	Max. +70	0.128	VE 16	**3000265440**	**4.32**
TESA	25	50	Légèrement crêpé	Max. +70	0.163	VE 12	**3000265441**	**5.64**
TESA	30	50	Légèrement crêpé	Max. +70	0.132	VE 10	**3000265442**	**6.80**
TESA	38	50	Légèrement crêpé	Max. +70	0.170	VE 8	**3000265443**	**8.59**
TESA	50	50	Légèrement crêpé	Max. +70	0.228	VE 6	**3000265444**	**11.23**

Ruban crêpé de précision 4334 TESA



Extrêmement mince pour des bords précis et tranchants · bon positionnement et adhérence sur divers substrats · s'élimine facilement sans laisser des résidus · masse adhésive : acrylate · épaisseur totale : 0,09 mm · force d'adhérence : 1,85 N/cm · force de déchirure : 30 N/cm · allongement à la rupture : 4% · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Épaisseur totale: 0,09mm · Résistance à la rupture: 30N/cm · Modèle: 4334 · Force de collage: 1,85N/cm



marque	largeur mm	longueur m	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	25	50	Aplanir	0.120	VE 6	**3000265445**	**9.50**
TESA	30	50	Aplanir	0.150	VE 5	**4000309006**	**11.34**

Ruban crêpé tesakrepp 4341 TESA



Légèrement crêpé avec une bonne adhérence sur le métal peint, caoutchouc et verre · extensible, extrêmement lisse et souple · coupe humide résistante avec une très bonne adhérence sur la peinture et couche de fond · s'élimine sans résidus · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,19 mm · force d'adhérence : 4,7 N/cm · force de déchirure : 53 N/cm · allongement à la rupture : 13% · tenue en température : +140 °C · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron clair · Épaisseur totale: 0,19mm · Résistance à la rupture: 53N/cm · Force de collage: 4,7N/cm



marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	38	50	Légèrement crêpé	Max. +140	0.289	VE 8	**3000265449**	**9.16**

Ruban crêpé tesakrepp 4319 TESA

Ruban de papier fortement crêpé · couleur : · avec une adhérence élevée, même sur des supports rugueux · souple · très bonne adhérence sur les courbes possible · bien adapté pour des surfaces tridimensionnelles · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,375 mm · force d'adhérence : 4,5 N/cm · force de déchirure : 28 N/cm · allongement à la rupture : 58% · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron clair · Épaisseur totale: 0,375mm · Résistance à la rupture: 28N/cm · Modèle: 4319 · Force de collage: 4,5N/cm





marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Lourdement crêpé	Max. +60 / 1h	0.187	VE 16	**3000265452**	**5.36**
TESA	25	50	Lourdement crêpé	Max. +60 / 1h	0.236	VE 12	**3000265453**	**7.02**
TESA	30	50	Lourdement crêpé	Max. +60 / 1h	0.291	VE 10	**3000265454**	**8.40**
TESA	38	50	Lourdement crêpé	Max. +60 / 1h	0.383	VE 8	**3000265455**	**10.66**
TESA	50	50	Lourdement crêpé	Max. +60 / 1h	0.471	VE 6	**3000265456**	**14.00**

Ruban crêpé tesa®krepp 5284 TESA

Crêpon de peintre de haute qualité pour le masquage de bords droits et courbes légère à l'intérieur et l'extérieure · Autres caractéristiques techniques Modèle: 5281 Premium Classic



marque	largeur mm	longueur m	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Légèrement crêpé	0.113	VE 16	**3000265457**	**4.32**
TESA	30	50	Légèrement crêpé	0.171	VE 10	**3000265458**	**6.67**
TESA	50	50	Légèrement crêpé	0.292	VE 6	**3000265462**	**10.95**

Ruban crêpé tesa®krepp 4349 TESA

Ruban crêpé plat, pâle de recouvrement avec une masse adhésive en caoutchouc naturel · adapté pour les applications intérieures générales telles que le regroupement, emballage, marquage, montage facile et figures décoratives · Autres caractéristiques techniques Couleur: beige clair · Épaisseur totale: 0,11mm · Résistance à la rupture: 33N/cm · Modèle: 4349 · Force de collage: 2N/cm





marque	largeur mm	longueur m	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Légèrement crêpé	0.102	VE 16	**3000265500**	**1.61**
TESA	25	50	Légèrement crêpé	0.130	VE 12	**3000265501**	**2.13**
TESA	30	50	Légèrement crêpé	0.130	VE 10	**3000265502**	**2.53**
TESA	38	50	Légèrement crêpé	0.153	VE 8	**3000265503**	**3.16**
TESA	50	50	Légèrement crêpé	0.233	VE 6	**3000265504**	**4.09**



Ruban crêpé K5100 IKS

Extra fin · adhésif de caoutchouc synthétique · support papier anti-déchirement imprégné de latex · non indiqué pour une utilisation dans les chambres à émailler ou de séchage · Autres caractéristiques techniques Couleur: chamois · Épaisseur totale: 0,11mm · Résistance à la rupture: 32N/cm · Force de collage: 4N/cm

marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCI	19	50	Crêpé plat	-30 à +60	0.100	VE 12	**3000265511**	**2.71**
SCI	25	50	Crêpé plat	-30 à +60	0.100	VE 9	**3000265512**	**3.51**
SCI	30	50	Crêpé plat	-30 à +60	0.159	VE 8	**3000265513**	**3.91**
SCI	38	50	Crêpé plat	-30 à +60	0.193	VE 6	**3000265514**	**4.55**
SCI	50	50	Crêpé plat	-30 à +60	0.250	VE 6	**3000265515**	**5.70**

tesa



Ruban crêpé 4323 TESA

Ruban multiusage plat légèrement crêpé · papier de marouflage à base d'une colle de caoutchouc naturel · pour une grande simplicité de recouvrement et de protection, d'assemblage, d'emballage, de fixation, de marquage et pour des aménagements intérieurs décoratifs · pour travaux de peinture peu exigeants et faibles sollicitations de température · utilisation jusqu'à 3 jours · Autres caractéristiques techniques Couleur: beige clair · Épaisseur totale: 0,13mm · Résistance à la rupture: 34N/cm · Force de collage: 3N/cm

marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Légèrement crêpé	Max. à court terme +60	0.098	VE 16	**4000309020**	**1.84**
TESA	30	50	Légèrement crêpé	Max. à court terme +60	0.153	VE 10	**4000309021**	**2.94**
TESA	50	50	Légèrement crêpé	Max. à court terme +60	0.273	VE 6	**4000309022**	**4.84**

tesa



Scie trépan au carbure

Qualité crêpe de précision premium pour bords de peinture et laque plats et très nets avec une protection UV · composé d'un support washi spécial plat résistant aux déchirures et d'une masse adhésive stable aux rayons UV · utilisable jusqu'à 26 semaines à l'intérieur et à l'extérieur · s'enlève facilement, sans résidus et sans endommagement du support · pour pratiquement tous les travaux de peinture et laquage à l'extérieur surtout et aussi à l'intérieur · compatible avec toutes les peintures, laques et lasures disponibles dans le commerce · convient également pour des travaux de crépissage légers · permet d'exécuter plusieurs cycles de peinture en recouvrant et décollant une seule fois seulement · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu · Épaisseur totale: 0,11mm · Résistance à la rupture: 35N/cm · Force de collage: 1,8N/cm

marque	largeur mm	longueur m	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	30	50	Aplanir	0.150	VE 5	**4000309042**	**9.89**
TESA	50	50	Aplanir	0.250	VE 3	**4000309044**	**16.43**

Scie trépan au carbure

kip

Produit haut de gamme pour les applications les plus exigeantes · très bonne adhérence et forte résistance au déchirement · ruban légèrement crêpé · une excellente force de collage et une très haute adhérence · imprégnation spéciale pour une excellente résistance à l'eau et à l'humidité · haute résistance à la déchirure · pour travaux de masquage sur supports lisses, principalement à l'intérieur · à l'intérieur à moyen terme, aussi à l'extérieur à court terme · Autres caractéristiques techniques Couleur: nature · Épaisseur totale: 0,16mm · Résistance à la rupture: 37,92 N (10 mm) · Force de collage: 4,52 N (10 mm)



marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	30	50	Légèrement crêpé	Jusqu'à +80	0.190	VE 32	**4000353102**	**6.96**
KIP	18	50	Légèrement crêpé	Jusqu'à +80	0.110	VE 48	**4000353111**	**2.21**
KIP	24	50	Légèrement crêpé	Jusqu'à +80	0.150	VE 36	**4000353112**	**2.88**
KIP	36	50	Légèrement crêpé	Jusqu'à +80	0.220	VE 24	**4000353113**	**4.33**
KIP	48	50	Légèrement crêpé	Jusqu'à +80	0.300	VE 20	**4000353114**	**5.77**

Scie trépan au carbure

kip

Bon produit standard en papier spécial renforcé (washi) avec une bonne adhérence et résistance à la déchirure · pour travaux avec des bords peints anguleux sur des supports lisses et légèrement rugueux · souple et résistant aux UV · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Épaisseur totale: 0,09mm · Résistance à la rupture: 30 N / 10mm · Force de collage: 2,01 N / 10mm



marque	largeur mm	longueur m	surface	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	19	50	Aplanir	Jusqu'à +80	0.010	VE 12	**4000353125**	**4.07**
KIP	24	50	Aplanir	Jusqu'à +80	0.010	VE 9	**4000353126**	**5.25**
KIP	30	50	Aplanir	Jusqu'à +80	0.140	VE 8	**4000353127**	**6.33**
KIP	36	50	Aplanir	Jusqu'à +80	0.170	VE 6	**4000353128**	**7.98**
KIP	50	50	Aplanir	Jusqu'à +80	0.220	VE 5	**4000353129**	**10.51**

Adhésif de plâtrage tesa® NOPI 4172 TESA

tesa

Composé d'un film en PVC souple et résistant à la déchirure et une masse adhésive de caoutchouc naturel · insensible à l'humidité · résistant au froid, aux lessives et aux acides, ainsi qu'à de nombreux autres produits chimiques · déroulement et manipulation faciles · Autres caractéristiques techniques Surface: lisse · Type de support: film PVC tendre · Épaisseur totale: 0,12mm · Résistance à la rupture: 24N/cm · Force de collage: 1,8N/cm





marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Jaunir	50	33	0.323	VE 6	**3000265331**	**7.60**



Adhésif de plâtrage

Film PVC tendre indéchirable, colle à base de caoutchouc naturel · pour les masques de courte durée lors des travaux de peinture et de plâtrage · Autres caractéristiques techniques Surface: rainures transversales · Type de support: film PVC tendre · Épaisseur totale: 0,13mm · Résistance à la rupture: 40 N/25 mmkg · Modèle: 722 · Force de collage: 3,5 N/25 mmmm

couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	30	33	0.180	VE 1	**3000265338**	**5.47**
Jaunir	50	33	0.310	VE 1	**3000265339**	**8.18**

tesa



Tesafilm tesafilm® 4204 TESA

Pour la fermeture des petites pièces · film adhésif d'emballage universel · traitement facile avec tesa® · idéal pour des applications au comptoir (par exemple pour l'arrangement floral) · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,052 mm · force d'adhérence : 2 N/cm · force de déchirure : 45 N/cm · allongement à la rupture : 75% · Autres caractéristiques techniques Type de support: film PVC · Ø du trou: 25,4mm · Épaisseur totale: 0,059mm · Résistance à la rupture: 50N/cm · Modèle: 4204 · Force de collage: 2N/cm



marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	15	33	Incolores	0.034	VE 10	**3000265411**	**1.73**
TESA	12	66	Incolores	0.055	VE 12	**3000265418**	**1.84**
TESA	19	66	Incolores	0.079	VE 8	**3000265419**	**2.82**

tesa



Tesafilm tesafilm® 57315 TESA

Ruban de haute qualité avec transparence exceptionnelle · idéal pour le collage, fixation, réparation et emballage · Autres caractéristiques techniques Type de support: polypropylène · Modèle: 57315

marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	15	10	Limpide	0.013	VE 12	**3000265413**	**2.87**



Ruban adhésif PP

Polypropylène · trou de 76 mm · Autres caractéristiques techniques Type de support: polypropylène · Ø du trou: 76mm · Épaisseur totale: 0,047mm · Résistance à la rupture: 110 N/25 mmkg · Force de collage: 5,75 N/25 mmmm

largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	66	Incolores	0.043	VE 6	**3000265421**	**1.50**
19	66	Incolores	0.069	VE 6	**3000265423**	**2.53**

Ruban adhésif d'emballage 4280 TESA

Ruban adhésif bruyant mais à déroulement facile basé sur un film PP avec une masse adhésive de caoutchouc synthétique · pouvoir adhésif initial élevé · pour la fermeture de boîtes légères à modérément lourds



marque	couleur	largeur mm	longueur m	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Chamois	50	66		0.149	VE 6	**3000265535**	**2.07**
TESA	Incolores	50	66	4280	0.149	VE 6	**3000265536**	**1.65**

Ruban adhésif d'emballage tesapack 4120 TESA

Pour les boîtes d'expédition mi-lourdes et emballage intérieurs · déroulage régulier et silencieux · convient très bien pour une mise en œuvre manuelle et mécanisée · masse adhésive: caoutchouc naturel · épaisseur totale: 0,049 mm · force de collage 2 N/cm · Résistance à la rupture: 43 N/cm · Allongement à la rupture: 75 %





marque	couleur	largeur mm	longueur m	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Chamois	50	66	4120	0.226	VE 6	**3000265537**	**3.91**
TESA	Incolores	50	66	4120	0.222	VE 6	**3000265538**	**3.91**

Ruban adhésif d'emballage film en PVC dur

Ruban adhésif constitué d'un film PVC dur, lisse, résistant au déchirement et transparent, recouvert d'un côté d'un adhésif à base de caoutchouc naturel · pour un emballage rapide et rationnel des cartons · déroulage silencieux



couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Brunir	50	66	0.245	VE 36	**3000265540**	**4.78**
Incolores	50	66	0.235	VE 36	**3000265541**	**4.78**

tesa



Ruban adhésif d'emballage tesapack 4024 TESA

Pour des boîtes de transport légères ou modérément légères · déroulement silencieux · fermeture immédiate et sûre en particulier grâce à leur adhérence initiale · haute résistance aux UV, au vieillissement et à la température · masse adhésive : acrylate · épaisseur totale : 0,052 mm · force d'adhérence : 3 N/cm · force de déchirure : 45 N/cm · allongement à la rupture : 140% · Autres caractéristiques techniques Colle: acrylate · Type de support: film PP · Épaisseur totale: 0,052mm · Résistance à la rupture: 45N/cm · Force de collage: 3N/cm



marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Chamois	50	66	0.180	VE 6	**3000265544**	**2.71**
TESA	Incolores	50	66	0.180	VE 6	**3000265545**	**2.71**

tesa



Ruban adhésif d'emballage tesapack 4124 TESA

Pour des boîtes de transport modérément lourdes à lourdes · convient très bien pour une mise en œuvre manuelle et mécanisée · déroulage régulier et silencieux · haute résistance à la déchirure · Adapté à marchandise dangereuse Autres caractéristiques techniques Colle: caoutchouc · Type de support: film de PVC · Épaisseur totale: 0,065mm · Résistance à la rupture: 60N/cm · Force de collage: 3,2N/cm



marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Incolores	50	66	0.270	VE 6	**3000265548**	**6.57**
TESA	Chamois	50	66	0.261	VE 6	**3000265549**	**6.57**



Ruban adhésif d'emballage film en PP F29 IKS

Film PP · enduit sur une face d'une forte acrylique fortement adhérante · déroulement silencieux · épaisseur support : 0,028 mm · tenue en température de -40 °C à +100 °C

marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCI	Incolores	50	66	0.160	VE 6	**4000353173**	**2.53**
SCI	Brunir	50	66	0.155	VE 6	**4000353174**	**2.53**



Ruban adhésif d'emballage PVC "Vorsicht Glas"

Fermeture et marquage en une opération · avec inscription monochrome noire · déroulage silencieux · non pelucheux et absorbant · Autres caractéristiques techniques Largeur: 48mm · Longueur: 66m · Épaisseur de ruban: 0,055mm · Matériau: PVC

couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	Verre d'avertissement	0.268	VE 1	**3000265560**	**10.07**

Prix indicatifs excl. TVA

Ruban à filaments



Ruban adhésif en polypropylène · renforcé par fils, renforcé par fibres, résistance élevée à la déchirure en longueur · Autres caractéristiques techniques Type de support: film de polypropylène avec 5 fibres de verre · Couleur: incolore · Épaisseur totale: 0,12mm · Résistance à la rupture: min. 575 N/25 mmkg · Force de collage: 12,5 N/25 mmmm

largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
19	50	0.108	VE 6	**3000265566**	**3.75**
25	50	0.150	VE 6	**3000265567**	**4.38**

4 025648 706671
4 025648 708688

Film isolant pour fenêtre 4m x 1,5m TESA



Pour des fenêtres anciennes ou à simple vitrage · coussins d'air thermiquement isolants (isolation similaire à une vitre supplémentaire) · arrête le froid · économise de l'énergie · réduit la formation de condensation sur la vitre · poser à l'intérieur avec lu ruban adhésif double joint · le film est lissé et tendu avec un sèche-cheveux · Autres caractéristiques techniques Largeur: 1,5m · Couleur: transparent

marque	longueur m	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	4,0	5432	0.220	VE 1	**3000265321**	**19.06**

4 042448 043986

Film de protection des étiquettes 4204 TESA



Film de protection des étiquettes transparent, résistant aux UV, au vieillissement et à la chaleur pour la protection de l'étiquette et pour le traitement automatique comme, par exemple, la fermeture des boîtes de conserve

marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	150	66	Incolores	0.599	VE 2	**3000265702**	**20.16**

4 005800 073953

Ruban protecteur PVC lisse 315 KIP



Ruban en PVC premium indéformable pour le secteur professionnel · ruban protecteur PVC lisse, réalisé en un film en PVC tendre, très résistant et souple · adhésif en caoutchouc naturel · indéformable même sous exposition à la température · pour la protection professionnelle de supports lisses, par exemple bois, (verni/peint, avec couche de fond), aluminium et verre · Autres caractéristiques techniques Matériau: film PVC tendre

marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	Jaunir	50	33	0.293	VE 36	**4000353109**	**10.42**

4 013142 315150

7

kip

Ruban protecteur 318 KIP



Ruban de PVC de première qualité strié en travers, indéformable pour déchirage facile rectiligne · ruban protecteur PVC strié en travers, réalisé en un film en PVC tendre, très résistant et souple · bonne indéformabilité · déchirage facile rectiligne grâce à la surface striée en travers · adhésif en caoutchouc naturel · pour la protection professionnelle de supports lisses, par exemple bois, (verni/peint, avec couche de fond), aluminium et verre · Autres caractéristiques techniques Matériau: film PVC tendre

marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	Résolument	30	33	0.159	VE 10	**4000353134**	**5.07**
KIP	Résolument	50	33	0.290	VE 6	**4000353135**	**7.84**
KIP	Jaunir	50	33	0.300	VE 6	**4000353136**	**7.84**

Film de protection pour le verre ouverture 36 IKS



Autocollants · colle acrylique à faible adhérence · résistant aux UV de manière limitée (< 4 semaines) · ne convient pas pour la protection de métaux et de surfaces en verre réfléchissante

marque	largeur cm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCI	50	100	Bleu-transparent	2.480	VE 1	**4300600315**	**60.35**

tesa

Film protecteur 4373 UV TESA



Extra forte · combinaison d'un film de PE extrafort, écologique et d'un adhésif toilé UV fortement collant, résistant aux UV · pour l'utilisation sous de fortes sollicitations ou exigences ou pour les applications de longue durée · propre et facile à enlever dans un délai de 8 semaines · pour le recouvrement et la protection de grandes surfaces en une seule opération · utilisable simplement et proprement sur toutes les surfaces lisses et rugueuses · idéal pour protéger les fenêtres lors de tous les travaux de crépissage, de plâtrage et de peinture · bonne transparence et perméabilité à la lumière

marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	1400	12	0.590	VE 1	**4000309001**	**10.25**
TESA	2600	12	0.970	VE 1	**4000309002**	**15.32**

Crêpon de peintre 4372 UV TESA

Combinaison de crêpon de peintre de première qualité, résistant aux UV, et d'un film de PE souple translucide · idéal aussi à l'extérieur, même pour des travaux de peinture de longue durée - utilisable jusqu'à 6 semaines · pour le recouvrement et la protection de grandes surfaces en une seule opération · spécialement pour systèmes de peinture et de vernis à base d'eau · pour des arêtes précises et propres de peinture et de vernis à l'extérieur · convient surtout sur des supports ou surfaces telles que p.ex. du verre, de l'aluminium et du bois



marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	1400	33	0.520	VE 1	**4000309004**	**16.02**

Film protecteur 332 KIP

Marouflage professionnel avec ruban en crépon de 1re qualité pour un marouflage rapide et facile de surfaces · ruban en crépon de haute qualité avec film de couverture en PE · le film épouse de lui-même la forme du substrat par charge électrostatique · recouvrement et marouflage rapides de grandes surfaces complètes (par ex. murs, fenêtres, meubles) · utilisable sur presque tous les supports en intérieur, brièvement aussi à l'extérieur



marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	300	33	0.160	VE 12	**4000353160**	**6.86**
KIP	550	33	0.220	VE 12	**4000353161**	**7.77**
KIP	1100	33	0.345	VE 6	**4000353162**	**10.59**

Adhésif toilé 56343 TESA

Offre des solutions propres, parfaites et professionnelles pour des réparations faciles et difficiles, des embellissements et des réparations · Autres caractéristiques techniques Modèle: 56341



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	Noires	2,75	0.026	VE 10	**3000265350**	**3.51**
TESA	19	Résolument	2,75	0.028	VE 10	**3000265351**	**3.51**
TESA	19	Jaunir	2,75	0.028	VE 10	**3000265352**	**3.51**
TESA	38	Noires	2,75	0.055	VE 6	**3000265375**	**6.40**
TESA	38	Résolument	2,75	0.058	VE 6	**3000265376**	**6.40**
TESA	38	Rouge	2,75	0.052	VE 6	**3000265378**	**6.40**
TESA	38	Gris	2,75	0.054	VE 6	**3000265380**	**6.40**

tesa

Adhésif toilé tesa 4613 TESA



Ruban toilé standard universel · bonne force d'adhérence, aussi sur des supports rugueux · facilement déchirable à la main · flexible dans le traitement à des fins industrielles et de l'artisanat · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,18 mm · force d'adhérence : 4,1 N/cm · force de déchirure : 34 N/cm · allongement à la rupture : 15% · tenue en température : +95 °C / 30 min. · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu enduit PE · Épaisseur totale: 0,18mm · Résistance à la rupture: 34N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Modèle: 4613 · Force de collage: 4,1N/cm



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	48	Noires	50	0.480	VE 1	**3000265370**	**8.93**
TESA	48	Argent mat	50	0.511	VE 1	**3000265371**	**8.93**

tesa

Adhésif toilé 4651 TESA



Bande de tissu haut de gamme pour 1001 applications dans l'industrie et l'artisanat · force d'adhérence élevée même sur supports rugueux · excellente résistance à la déchirure, flexibilité et résistance à l'abrasion · résistant aux intempéries, imperméable et résistant au vieillissement · étiquetable et facilement déchirable à la main · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,31 mm · force d'adhérence : 3,3 N/cm · force de déchirure : 100 N/cm · allongement à la rupture : 13% · tenue en température : +130 °C / 30 min. · autres couleurs et dimensions sur demande · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu revêtu d'acrylate · Épaisseur totale: 0,31mm · Résistance à la rupture: 100N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Modèle: 4651 · Force de collage: 3,3N/cm



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	38	Noires	50	0.640	VE 4	**3000265384**	**61.96**
TESA	38	Gris	50	0.650	VE 4	**3000265388**	**61.96**
TESA	19	Noires	50	0.340	VE 8	**3000265395**	**30.98**
TESA	30	Noires	50	0.516	VE 5	**3000265396**	**48.83**
TESA	50	Noires	50	0.860	VE 3	**3000265397**	**81.42**
TESA	50	Résolument	50	0.900	VE 3	**3000265399**	**81.42**
TESA	19	Gris	50	0.342	VE 8	**3000265400**	**30.98**
TESA	30	Gris	50	0.536	VE 5	**3000265401**	**48.83**
TESA	50	Gris	50	0.863	VE 3	**3000265402**	**81.42**

Adhésif toilé tesa 4662 TESA

Adhésif toilé multifonctionnel · excellente adhérence, même sur des substrats rudes et encrassés (p.ex. béton, maçonnerie, bois) · étanche à l'eau et imperméable à la vapeur d'huile. · souple et flexible · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,23 mm · force d'adhérence : 4,5 N/cm · force de déchirure : 34 N/cm · allongement à la rupture : 15% · tenue en température : +95 °C / 30 min. · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu enduit PE · Épaisseur totale: 0,23mm · Résistance à la rupture: 30N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Modèle: 4662 · Force de collage: 4,4N/cm





marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	48	Argent mat	50	0.600	VE 1	**3000265385**	**10.71**

Ruban adhésif 56348 TESA

Ruban adhésif renforcé de tissu · la solution rapide et facile



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	48	Noires	10	0.131	VE 6	**3000265390**	**7.25**

Adhésif toilé tesaband 4688 TESA

Ruban de réparation pour des applications universelles · force d'adhérence élevée même sur supports rugueux · résistant à l'eau et au vieillissement · certifié AREVA pour AKW´s · masse adhésive : caoutchouc naturel · épaisseur totale : 0,26 mm · force d'adhérence : 4,7 N/cm · force de déchirure : 52 N/cm · allongement à la rupture : 9% · tenue en température : +110 °C / 30 min. · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu extrudé en PE · Épaisseur totale: 0,26mm · Résistance à la rupture: 52N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Modèle: 4688 · Force de collage: 4,5N/cm





marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	Noires	50	0.781	VE 1	**3000265405**	**22.52**
TESA	50	Argent-mate	50	0.772	VE 1	**3000265406**	**22.52**
TESA	50	Noires	25	0.400	VE 5	**3000265407**	**11.34**
TESA	50	Argent-mate	25	0.400	VE 5	**3000265410**	**10.76**

7



Ruban adhésif Superduct ST201 SUPERTAPE

Ruban adhésif multiusage à adhérence particulièrement forte · un ruban adhésif pour réparation déchirable à la main, à base de caoutchouc synthétique avec une toile polyester à haute flexibilité, moulable et à enduit hydrofuge · le ST201 a une forte adhérence initiale et un excellent pouvoir de collage · collage parfait sur supports lisses et rugueux, comme l'acier inoxydable, le polyéthylène, le verre et le bois, convient pour la réparation, la fixation, l'étanchement, la protection et le rassemblement · Plage de température : -10 °C à +75 °C · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu polyester avec revêtement · Épaisseur totale: 0,175mm · Résistance à la rupture: 95N/cm · Colle: Synthetikkautschuk · Force de collage: 23 N/25mm

8 714828 010302

marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SUPERTAPE.	48	Gris argenté	50	0.360	VE 1	**3000265412**	**9.85**



Ruban adhésif Superduct ST311 SUPERTAPE

Ruban adhésif multiusage à adhérence particulièrement forte · un ruban adhésif pour réparation de première qualité, déchirable à la main, avec une toile polyester à haute flexibilité, moulable et avec un enduit hydrofuge · ce ruban adhésif à base de caoutchouc synthétique possède une forte adhérence initiale et un excellent pouvoir de collage · collage parfait sur supports lisses et rugueux, comme l'acier inoxydable, le polyéthylène, le verre et le bois, convient pour la réparation, la fixation, l'étanchement, la protection et le rassemblement · Plage de température : -10 °C à +75 °C · matériau porteur très résistant · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu polyester avec revêtement · Épaisseur totale: 0,19mm · Résistance à la rupture: 85N/cm · Colle: Synthetikkautschuk · Force de collage: 23 N/25mm

8 714828 010296
8 714828 010319

marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SUPERTAPE.	48	Gris argenté	50	0.400	VE 1	**3000265414**	**8.87**
SUPERTAPE.	72	Gris argenté	50	0.620	VE 1	**3000265415**	**14.39**

tesa



Duct Tape 4663 TESA

En PET/tissu de coton 34 mesh et colle à base de caoutchouc naturel · forte résistance à la déchirure en comparaison des duct tapes conventionels · excellente adhérence, même sur des substrats rudes et encrassés (p.ex. béton, maçonnerie, bois) · hydrophobe et résistant à la vapeur · souple et flexible · pour renforcer, poser des bâches et des films protecteurs p.ex. lors de l'assainissement de locaux contenant de l'amiante · pour boucher des seaux et des fûts, pour étancher des tubes etc. · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu enduit PE · Épaisseur totale: 0,29mm · Résistance à la rupture: 50N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Modèle: 4663 · Force de collage: 4,8N/cm

4 042448 424044

marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	48	Argentés	50	0.800	VE 1	**4000309012**	**12.27**

kip



Bande en béton/en mur KIP 358-44 KIP

Adhésif toilé constitué d'un tissu à mailles 32 mesh avec un adhésif de caoutchouc · pour des travaux de masquage sur supports lisses et rudes, principalement à l'extérieur · idéal pour les applications dans le béton et la maçonnerie · résistant aux UV et support conformable · très haute résistance à la température -50 °C - + 65 °C · très haute résistance à la déchirure et force adhérente initiale · durée d'application : 2 semaines · épaisseur 0,20 mm · résistance à la déchirure : 35 N/10 mm · allongement à la rupture : 20% · force d'adhérence sur acier : 3,7 N/10 mm · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu laminé en PE · Épaisseur totale: 0,20mm · Résistance à la rupture: 35 (10 mm)N · Colle: Kautschukkleber · Force de collage: 3,7 N/10 mmmm

4 013142 358447

marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	44	Jaunir	50	0.500	VE 24	**4000353040**	**20.84**

Ruban adhésif Pattex PowerTape silber PT5SW Power-Tape PATTEX

Ruban universel à tissage de renforcement pour contraintes extrêmes · adhère sur pratiquement tous les supports (même sur le polyéthylène et le polypropylène) · surpuissant et résistant à l'eau · pour l'intérieur et l'extérieur · se déchire simplement à la main · fixation, étanchéité, réparation



marque	largeur mm	couleur	longueur m	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	50	Gris argenté	50	PT5SW	0.460	VE 1	**4000353091**	**12.78**

Adhésif toilé kip 326 KIP

Toile pour pierre très souple, stable et à grande adhésion · constitué d'un tissu à mailles 32 mesh avec un adhésif de caoutchouc naturel · laminé avec du PE, donc imperméable à l'eau · très bonne adhérence et forte résistance au déchirement · travaux de recouvrement sur des surfaces rugueuses, en particulier du plâtre et de la pierre · travaux de sablage et de réparation · étanchéité à l'eau des conteneurs, emballage sécurisé des marchandises à transporter, et élimination de l'amiante · Attention avec les surfaces vernies ! durée d'utilisation brève à l'intérieur et à l'extérieur · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu laminé PE · Épaisseur totale: 0,27mm · Résistance à la rupture: 44N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Force de collage: 5,7N/cm



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	48	Argentés	50	0.540	VE 24	**4000353144**	**19.12**
KIP	38	Argentés	50	0.499	VE 8	**4000353145**	**16.02**
KIP	50	Argentés	50	0.570	VE 4	**4000353146**	**21.59**

Adhésif toilé 328 KIP

Adhésif toilé résistant aux UV pour les travaux durable de recouvrement et de collage à l'extérieur · adhésif toilé constitué d'un tissu à mailles 55 mesh avec un adhésif de caoutchouc naturel · avec laminage PE · résistant aux UV · très bonne adhérence · utilisé dans un f grand nombre de travaux de couverture et de recouvrement même dans des substrats de haute qualité · grâce à la doublure en PE, une longue durée de vie comme adhésifs toilés classiques · jusqu'à 4 semaines à l'intérieur et à l'extérieur · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu laminé PE · Épaisseur totale: 0,325mm · Résistance à la rupture: 20,68N/cm · Colle: Naturkautschukkleber · Force de collage: 3,87N/cm



marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	19	Gris clair	25	0.185	VE 12	**4000353150**	**6.96**
KIP	25	Gris clair	25	0.220	VE 12	**4000353151**	**8.76**
KIP	30	Gris clair	25	0.260	VE 12	**4000353152**	**10.42**
KIP	50	Gris clair	25	0.440	VE 6	**4000353154**	**17.21**

Coroplast

Adhésif toilé noir COROPLAST



Résistante au vieillissement · hydrofuge · bonnes propriétés diélectriques · sans solvant · Inscriptible · forte adhérence · tenue en température de -40°C à +90°C · pour le scellement de conteneurs et de boîtes · pour la protection et pour le renforcement de dos de livres · pour l'emballage et le scellage · pour l'artisanat et le bricolage · bandage de tuyaux d'arrosage cassés · sécurisation de jeunes arbres dans des poteaux de support, etc. · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu revêtu d'acrylate · Épaisseur totale: 0,28mm · Résistance à la rupture: 85N/cm · Colle: Synthese-kautschuk · Force de collage: 5,2N/cm

marque	largeur mm	couleur	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COROPLAST	15	Jaunir	25	0.110	VE 20	**4000353220**	**15.03**
COROPLAST	15	Rouge	25	0.110	VE 20	**4000353221**	**15.03**
COROPLAST	15	Noires	25	0.110	VE 20	**4000353222**	**15.03**
COROPLAST	19	Rouge	25	0.140	VE 16	**4000353227**	**19.12**
COROPLAST	19	Noires	25	0.130	VE 16	**4000353228**	**19.12**

tesa

Bande adhésive de montage tesafix 4952 TESA



Ruban adhésif en mousse PE double face éprouvé · compensation de la tolérance et de la tension des matériaux collés · haute résistance au cisaillement, résistant à l'humidité · résistante au vieillissement · certifié LGA pour l'assemblage de miroirs · masse adhésive : acrylate modifié · épaisseur totale : 1,15 mm · force d'adhérence : 6,5 N/cm · résistance en température courte / longue : +80 °C / +80 °C · Autres caractéristiques techniques Type de support: mousse PU · Épaisseur totale: 1,15mm · Résistance à la rupture: 10N/cm · Force de collage: 6,5N/cm



marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	50	Résolument	0.330	VE 1	**3000265358**	**74.41**

tesa

Ruban adhésif 55733 TESA



Bande de montage fortement adhésive pour la fixation rapide et sécurisée de miroirs et d'autres objets dans des pièces humides

marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	5	Résolument	0.047	VE 1	**3000265383**	**13.82**

Ruban adhésif de pose

Collage double face · support tissu · Autres caractéristiques techniques Plage de température: - 20 à + 70°C · Type de support: tissu viscose · Épaisseur totale: 0,18mm · Force de collage: 15 N/25 mmmm



marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ULITH	50	5	Beige	0.107	VE 6	**3000265475**	**3.46**
ULITH	50	10	Beige	0.140	VE 6	**3000265476**	**5.87**
ULITH	50	25	Beige	0.380	VE 1	**3000265477**	**14.16**

Ruban adhésif de pose tesafix 4934 TESA

Ruban adhésif de pose collant sur les deux faces avec support en tissu · masse adhésive exempte de solvants · pouvoir adhésif initial élevé · adapté pour le collage sur des substrats rugueux ou fibreux · masse adhésive : caoutchouc synthétique · épaisseur : 200 µm · force de déchirure : 35 N/cm · allongement à la rupture : 20% · résistance en température courte / longue : +60 °C / +40 °C · Autres caractéristiques techniques Plage de température: +40 (à la durée)°C · Type de support: tissu · Épaisseur totale: 0,2mm · Résistance à la rupture: 35N/cm · Force de collage: 14,5N/cm





marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	25	Résolument	0.360	VE 6	**3000265479**	**12.10**

Ruban adhésif de pose 55735 tesa

Ruban adhésif de pose renforcée avec un pli textile · utilisé sur de nombreux substrats délicats et ne laisse aucun résidu · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu · Modèle: 55729



marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	5	0.115	VE 6	**3000265482**	**6.40**
TESA	50	10	0.201	VE 6	**3000265483**	**11.05**
TESA	50	25	0.455	VE 6	**3000265484**	**22.80**

tesa

Ruban adhésif de pose 5696 tesa



Ruban adhésif de pose extra-adhésif · adapté à tous les revêtements de sols fortement sollicités · bien adapté pour une utilisation dans des conditions extrêmes · idéal pour des surfaces fortement sollicitées, telles que les espaces extérieurs couverts · Autres caractéristiques techniques Type de support: tissu · Modèle: 5681

marque	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	5	0.114	VE 6	**3000265487**	**4.84**
TESA	50	10	0.192	VE 6	**3000265488**	**8.13**
TESA	50	25	0.443	VE 6	**3000265489**	**17.80**

tesa

Bande adhésive de montage Tesa Powerbond 55791 TESA



Bande adhésive de montage collante sur les deux faces pour la fixation rapide et sécurisée · peut tenir jusqu'à 10 kg par segments de 10 cm de bande dans des objets plats jusqu'à 10 mm de profondeur et sur la plupart des surfaces lisses et suffisamment fermes · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur · non résistante aux UV · éviter tout contact direct avec l'eau

marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	19	1,5	Limpide	0.020	VE 1	**4000309014**	**10.59**

kip

Ruban adhésif de pose 342 KIP



Excellent ruban adhésif textile pour moquette pour un collage permanent aux revêtements de sol · double surface collante, une bande de tissu résistante · bonne adhérence et résistance à la déchirure · pour le collage permanent et professionnel de moquettes, de dalles de moquette, etc. · traitement très rapide et sûr possible · Autres caractéristiques techniques Plage de température: jusqu'à +70°C · Type de support: tissu viscose · Épaisseur totale: 0,22mm · Résistance à la rupture: 28 N/10 mmkg · Force de collage: 8 N/10 mmmm

marque	largeur mm	longueur m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	50	25	Beige	0.410	VE 6	**4000353036**	**13.19**

Ruban adhésif Pattex Coller au lieu de forer PATTEX



Ruban adhésif à double face pour un montage rapide et facile dans les zones intérieures et extérieures · maintien sûr et durable sans vis, chevilles ou clous · ultra fort - jusqu'à 120 kg par rouleau · idéal pour les fixations difficiles · Autres caractéristiques techniques Type de support: noyau d'acrylate · Épaisseur totale: 1,14mm · Modèle: PXMT2

marque	largeur mm	longueur m	couleur	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	19	1,5	Translucide	PXMT2	0.020	VE 1	**4000353089**	**7.66**

Prix indicatifs excl. TVA

Adhésif toilé 310 KIP

Produit de première qualité pour la protection de composants et une pose facile de matériaux de parement en une seule opération · ruban adhésif double face en film PVC tendre · l'adhérence et le pouvoir d'adhésion sont adaptés harmonieusement aux besoins pratiques des peintres, plâtriers et stucateurs · pour la pose des matériaux de parement et le masquage de composants, par exemple fenêtres et portes, en une seule opération · Autres caractéristiques techniques Type de support: PVC tendre · Épaisseur totale: 0,09mm · Résistance à la rupture: 30 N/cmN/cm · Force de collage: 2,4N/cm



marque	couleur	largeur mm	longueur m	matière	colle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIP	Vert/blanc	25	25	Film PVC souple	Adhésif acrylate	0.099	VE 12	**4000353115**	**11.11**

Bandes d avertissement

Pour la signalisation de points de danger et obstacles permanents (noir/jaune) et temporaires (rouge/blanc) · autocollants · bandes diagonales à 45° · dirigées vers la droite · collage une face · épaisseur du film : 0,033 mm · épaisseur totale : 0,053 mm · les rubans se déroulent à droite · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,053mm · Matériau: PVC



couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/jaune	60	66	0.310	VE 1	**3000265595**	**10.14**
Rouge/blanc	60	66	0.294	VE 1	**3000265596**	**10.14**

Ruban de marquage de sol

En film PVC tendre · enduit sur une face d'une forte colle de caoutchouc naturel · pour des signalisations au sol à l'intérieur, par exemple dans des halles de sport et sites de production · épaisseur totale : 0,15 mm · résistance illimitée aux rayons UV et aux intempéries · dirigées vers la droite · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,17mm · Matériau: PVC



marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCI	Rouge/blanc	50	33	0.420	VE 1	**4000353212**	**8.45**
SCI	Noir/jaune	50	33	0.420	VE 1	**4000353213**	**8.45**



Ruban de marquage de sol EasyTape

En PVC robuste et résistant · haute capacité de charge, pour lignes droites et courbées · peut être enlevé sans aucune trace · pour un marquage propre et de longue durée pour l'intérieur et l'extérieur · pour des supports comme le béton, la pierre, le bois, le carrelage céramique, le métal, le PVC et les matériaux plastiques, etc. · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de ruban: 0,15mm · Matériau: PVC

marque	couleur	largeur mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROCOL	Résolument	50	33	0.350	VE 1	**9190491480**	**19.78**
ROCOL	Jaunir	50	33	0.340	VE 1	**9190491481**	**19.78**
ROCOL	Rouge	50	33	0.360	VE 1	**9190491482**	**19.78**
ROCOL	Bleu	50	33	0.360	VE 1	**9190491483**	**19.78**
ROCOL	Verdoyant	50	33	0.340	VE 1	**9190491484**	**19.78**
ROCOL	Noir/jaune	50	33	0.350	VE 1	**9190491485**	**29.05**
ROCOL	Rouge/blanc	50	33	0.360	VE 1	**9190491486**	**29.05**
ROCOL	Résolument	75	33	0.530	VE 1	**9190491487**	**28.33**
ROCOL	Jaunir	75	33	0.540	VE 1	**9190491488**	**28.33**
ROCOL	Rouge	75	33	0.520	VE 1	**9190491489**	**28.33**
ROCOL	Bleu	75	33	0.520	VE 1	**9190491490**	**28.33**
ROCOL	Verdoyant	75	33	0.500	VE 1	**9190491491**	**28.33**
ROCOL	Noir/jaune	75	33	0.540	VE 1	**9190491492**	**37.70**



Ruban adhésif antidérapant 15m x 100mm TESA

Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur · résistant à l'eau salée · effet anti-dérapant durable jusqu'à 2 ans lors d'une utilisation normale · déchirable ave la main · aptitude à l'estampage · résistant aux produits chimiques · utilisé par exemple sur les planchers d'usine, dans des véhicules ou dans chantiers privés (DIN 51130 / DIN 67510) · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -5 à +50 °C · Récipient: Rouleau

marque	largeur mm	longueur m	type de support	couleur	épaisseur totale mm	norme	colle	puissance adhésive N/cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	100	15	PVC	Noires	0,81	DIN 51130	Acrylate	7	1.220	VE 1	**3000265325**	**114.19**

Ruban adhésif antidérapant 15m x 25mm TESA

Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur · résistant à l'eau salée · effet anti-dérapant durable jusqu'à 2 ans lors d'une utilisation normale · déchirable avec la main · aptitude à l'estampage · résistant aux produits chimiques · utilisé par exemple sur les planchers d'usine, dans des véhicules ou dans chantiers privés (DIN 51130 / DIN 67510) · Autres caractéristiques techniques Résistance à la température: -5 à +50 °C · Récipient: Rouleau





marque	largeur mm	longueur m	type de support	couleur	épaisseur totale mm	norme	colle	puissance adhésive N/cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	25	15	PVC	Beige phos-phorescent	0,81	DIN 51130/ DIN 67510	Acrylate	10	0.073	VE 1	**3000265326**	**57.12**

Dévidoir de table

Pour rouleaux jusqu'à 66 m x 25 mm avec mandrin de 76 mm · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 76mm · Couleur: blanc · Matériau: plastique



pour la bande passante mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	1.160	VE 1	**3000265417**	**11.75**

Dévidoir manuel tesa 6400 TESA

Distributeur de main professionnel pour tesapack® · dispositif de blocage du ruban réglable manuellement · couteau rétractable · poignée en caoutchouc souple pour un maniement agréable et sûr · poids : 500 kg · diamètre du rouleau : 140 mm · largeur du rouleau Ø 50 mm · centre du rouleau Ø : 3 po · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 76mm · Couleur: rouge/bleu · Matériau: métal :



marque	pour la bande passante mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	50	0.720	VE 1	**3000265505**	**33.63**

Dévidoir manuel Standard

Plastique · pour ruban d'emballage 66 m : 50 mm · avec frein de rouleau · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert/blanc · Matériau: plastique



pour la bande passante mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	0.520	VE 1	**3000265550**	**20.32**



Dévidoir manuel Profi

Exécution métallique lourde · avec frein de rouleau · pour un emballage rationnel · pour fermer des paquets de tous types, au poste d'emballage ou en fabrication · pour rubans adhésifs jusqu'à 66 m : 50 mm · rouleau presseur en caoutchouc · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu/blanc · Matériau: métal :

pour la bande passante mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	0.700	VE 1	**3000265552**	**24.36**

4 025648 603563

tesa



Bandes adhésives tesa Powerstrips® Large TESA

L'alternative intelligente à la perceuse, au marteau et aux clous · des objets plus grands et plus petits peuvent être rapidement et facilement fixés et détachés sans laisser des traces · adhésif sur les deux côtés - en plastique de haute qualité · forte emprise des objets sur presque toutes les surfaces · application facile et un retrait propre sans dommage · adapté à toute la gamme de crochets de tesa Powerstrips® · adhérence maximale sur les surfaces lisses jusqu'à 2 kg · ne convient pas pour les papiers peints en vinyle, les surfaces antiadhésives, la mousse de polystyrène, les mousses, les matériaux poreux · Autres caractéristiques techniques Contenu: emballage pour libre-service de 10 Strips

marque	Taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	20 x 50	0.019	VE 1	**3000265422**	**5.70**

4 042448 103932

tesa



Tesa Powerstrips 58813 TESA

Montage simple sans vis, chevilles et clous · amovible sans laisser de traces et réutilisable · plastique · Carte SB avec 2 crochets / 4 bandes · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 crochets / 4 bandes · Modèle: 58013

marque	couleur	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESA	Résolument	L (70x37 mm)	Ovales	0.040	VE 1	**3000265424**	**6.50**
TESA	Limpide	XL (45x28 mm)	Triangulaire	0.030	VE 1	**4000309017**	**6.50**

4 042448 105035
4 042448 228222



Lames

Pour dérouleur à main professionnel · Autres caractéristiques techniques Adapté à: dérouleur à main professionnel

norme/type/modèle	caractéristiques principales	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Standard	Pour distributeur manuel Profi	0.004	VE 1	**3000265553**	**7.37**

4 054773 004020

Air comprimé huile

PROMAT

Lubrifiant spécial · fabriquée à partir d'huiles de base de haute qualité moyennant l'utilisation d'émulsionnants et d'inhibiteurs de corrosion particulièrement choisis · densité à 20° C : 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosité à 40° C : 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · Point d'inflammation : > 190° C · DIN EN ISO 2592 · **Utilisation :** sert à la lubrification d'outils pneumatiques petits à moyens et à la purge d'eau dans des installations à air comprimé



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Embouteiller	0.920	VE 1	**4000355209**	**17.28**

4 015448 605812

Huile haute température

PROMAT

Garantit une lubrification synthétique propre avec une évaporation minimale · ne goutte pas, résistant à la vapeur · tenue en température : env. -40 °C à +250 °C · recommandé pour la lubrification huileuse des chaînes, articulations, glissières, cadres de serrage et de séchage à hautes et basses températures · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354620**	**13.07**

4 015448 551775

Huile à pulvériser 88 huile à pulvériser 88 CRC

Mécanique capillaire de précision · l'huile fine aqueuse contient des additifs spéciaux pour augmenter la résistance à la pression et la résistance au vieillissement · lubrifie et protège les roulements, engrenages, ressorts, vannes et écluses avec une mécanique fine · sans silicone ni acide · ne durcit pas · particulièrement productive en raison d'un taux de principe actif de 95% · avec système de pulvérisation à 360 °



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	200	Bombe aérosol	0.230	VE 12	**4000354852**	**10.30**

5 412386 058325

PROMAT



Huile adhésive pour chaîne de sciage

Huile de chaîne à haute performance à base d'huile minérale · adhérence optimale · protège efficacement contre la corrosion · des additifs améliorant la lubrification garantissent une usure extrêmement faible de la chaîne et du guide-chaîne · lubrification des tronçonneuses de toutes les marques · lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur · Densité/20 °C : 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 Viscosité/40 °C : 100-120 mm²/s DIN 51562 Point d'inflammation > 150°C ISO 2592 · Autres caractéristiques techniques Viscosité: 100-120 mm²/s (à 40°C)

4 015448 552246
4 015448 552253

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Embouteiller	0.940	VE 1	**4000355320**	**7.84**
PROMAT CHEMICALS	5	Bidon	4.749	VE 1	**4000355321**	**32.71**

PROMAT



Huile adhésive organique pour scie à chaîne

Huile adhérente de chaîne de scie de haute performance respectueuse de l'environnement, biodégradable à base d'huile de colza · primée avec la distinction « Blauen Engel » · haute protection contre l'usure · adhérence optimale · protège efficacement contre la corrosion · · lubrification des tronçonneuses de grande puissance de toutes les marques · lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur · Densité/20 °C : 920 kg DIN EN ISO 12185 Viscosité/40 °C : > 52 mm²/s DIN EN ISO 3104 Point d'inflammation > 300°C DIN EN ISO 2592 · Autres caractéristiques techniques Viscosité: 52 mm²/s (à 40°C)

4 015448 552260
4 015448 552277

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	1	Embouteiller	0.980	VE 1	**4000355324**	**13.71**
PROMAT CHEMICALS	5	Bidon	4.750	VE 1	**4000355325**	**58.68**



Huile hydraulique ISO VG 46/DIN 51524-2 OPTA

ISO VG 46 · huile hydraulique HLP selon DIN 51524-2 ou huile hydraulique HM selon la toute nouvelle ISO 6743/4 à base de raffinés spéciaux à grande résistance au vieillissement · satisfait aux exigences minimales selon la norme et les dépasse en de nombreux points · à usage universel, en particulier dans les systèmes hydrauliques fortement sollicités, dans lesquels surviennent de fortes sollicitations thermiques, dans lesquels il faut s'attendre à de la corrosion par intrusion d'eau, et dont les pompes ou les moteurs hydrauliques nécessitent des additifs réducteurs d'usure en état de frottement mixte par suite de leur principe ou des conditions de service

4 030968 558011

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	10	Bidon	9.000	VE 1	**4000355530**	**109.81**

Graisse silicone à pulvériser CARAMBA

Lubrifiant adhésif pour le métal, le plastique et le caoutchouc · haute teneur en silicone · excellentes propriétés de glissement et lubrifiantes · résistant à l'oxydation et à la corrosion · inodore · hydrofuge · isolateurs dans des connexions électroniques · tenue en température de -30 °C à +200 °C · Testé NSF catégorie H2, (no. rég. NSF : 142186 · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -30 °C à+200°C · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: NSF H2



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.470	VE 6	**4000349054**	**13.12**

Graisse silicone en spray

Graisse au silicone blanche, extrêmement lubrifiante, hydrophobe et isolante · tenue en température : env. -30 °C à +270 °C (courte durée) · transparente lors de la pulvérisation · le séchage à l'air laisse un film de graisse blanc mat · particulièrement indiquée pour la lubrification des axes de porte, des glissières, des charnières de porte et de meuble · convient également pour la lubrification des commutateurs, câblages électriques et composants sensibles afin de les protéger contre l'humidité et la corrosion · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Température: -30 °C à+270°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.370	VE 12	**4000354019**	**10.30**

Spray de montage

Graisse de lubrification à usage universel pour l'industrie, puissant effet à long terme grâce à sa bonne adhérence et son effet lubrifiant élevé · bonne résistance aux acides, aux bases, à l'essence, à l'huile, à l'eau salée · tenue en température de -20 °C à +120 °C · utilisable comme aide au montage et pour une lubrification durable des articulations, des douilles et d'autres pièces mobiles qui doivent pouvoir fonctionner et rester mobiles durablement · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Jaunâtre	-20 à +120	0.407	VE 12	**4000354025**	**7.94**





Hochleistungs Kettenspray Profi

Protège contre l'usure, l'allongement et la corrosion · graisse entièrement synthétique, -30 à +200 °C avec onctuosité optimale à haute pression (valeur AVK : 1 900N), résistant à la température · propriétés de fluage élevées · supporte les accélérations et résistante aux projections d'eau · convient pour les joints toriques, en X et en Z · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Incolores	-30 à +200	0.430	VE 6	**4000354036**	**13.07**







Graisse au lithium à pulvériser WD-40-spécialiste WD-40

Graisse à pulvériser visqueuse · permet une lubrification durable sans égouttement ou écoulement · approprié pour réduire le frottement de pièces métalliques et maintenir les raccordements en fonctionnement · peuvent également être utilisés pour des composés métalliques sous charge à haute pression · plage de température d'application -18 °C à +145 °C · NSF H2 (no. d'enreg. 145376) · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	couleur	température °C	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	Crémeux	-18 à +145	NSF H2	0.370	VE 12	**4000354444**	**17.91**







Lubrifiant adhérant très adhésive CARAMBA

Lubrifiant fortement adhérent avec d'excellentes propriétés de lubrification · pour les pièces soumises à de fortes pressions, des chocs etc. (indice VKA : 1.700 N) · élimine les bruits de craquement et de grincement · excellentes propriétés de fluage et de pénétration · bonne protection contre la corrosion · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Brun jaunâtre	-25 à +180	0.430	VE 6	**4000354450**	**11.93**



Pulvérisation d'engrenages

PROMAT

Lubrifiant spécial sans bitume à base d'huile minérale avec additifs d'adhérence et ensemble efficace d'additifs · résistant à la chaleur et à l'eau salée · protège contre la corrosion tout en contribuant à réduire l'usure et les bruits · tenue en température de -20 °C à +120 °C · idéal pour la lubrification de câbles, roues dentées ouvertes, engrenages et chaînes · l'évaporation du lubrifiant laisse un film lubrifiant très adhérant qui n'est pas repoussé même sous l'effet de pressions superficielles importantes entre les flancs des dents · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Noires	-20 à +120	0.549	VE 6	**4000354595**	**10.83**



Graisse fluide adhésive

PROMAT

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · réduit le bruit · résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · n'attire pas la poussière et les impuretés · tenue en température : env. -30 °C à +130 °C · comportement de pulvérisation : jet ponctuel pour une application ciblée de l'épaisseur de graisse souhaitée · peut s'appliquer en un tas · utilisable pour les paliers à roulement, les paliers lisses, pour les chaînes sur des installations industrielles, des ascenseurs et des chariots gerbeurs · pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Jaunâtre	De -30 à +130	0.400	VE 6	**4000354610**	**10.02**



Lubrifiant adhésif à haute pression

PROMAT

Lubrifiant synthétique de pénétration extrêmement adhérant et résistant au fluage. · lubrification de câbles métalliques, d'engrenages ouverts, de chaînes à rouleaux, de crémaillères, de glissières exposés à des sollicitations mécaniques élevées et bien plus encore · pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc. · compatible avec des joints toriques/joints en X · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · capacité de charge (DIN 51350) env. 1 500 N · compatibilité élevée avec de nombreux joints et plastiques (des essais préliminaires sont recommandés). · sans silicone, résine ni acides. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur





marque	contenu ml	couleur	température °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	500	Jaunâtre	-20 à +150	0.010	VE 12	**4000354611**	**12.41**



CRC



Lubrifiant sec DRY LUBE-F

Forme un film sec lubrifiant à base de PTFE · sans huile, graisse ou silicone · bon effet antiadhérent · tenue en température : jusqu'à 250 °C · enregistré pour l'application dans la technique alimentaire selon NSF H1 (no. d'enreg. 141273) · utilisable universellement comme agent lubrifiant et de démoulage dans des rails, des rouleaux de transport, des outils de coupe, etc. · avec tête de pulvérisation Permalock pour une sécurité maximale dans la production d'aliments · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	stabilité de température °C	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRC	500	De -150°C à +250°C	NSF H1 H1	0.420	VE 12	**4000349580**	**19.57**

5 412386 062643

PROMAT



Graisse haute température

Graisse lubrifiante PU avec une couleur naturelle avec une structure homogène · construite sur la base d'une huile minérale hautement raffinée et gel polyuré épaississant · extrêmement stable à la température · tenue en température de -30 °C à +160 °C · Point de goutte : >300 °C · marquage selon DIN 51 502 : KP 2P-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2 · convient particulièrement pour la lubrification des roulements et des paliers lisses soumis à des contraintes de haute pression et de température, les équipements de four, les fours de séchage, les équipements de convoyage, les souffleries à air chaud, les moteurs électriques spéciaux · Autres caractéristiques techniques Désignation: KP 2P-30 · Couleur: claire · Récipient: Cartouche

marque	contenu g	stabilité de température	Classe NLGI	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	-30 à +160 °C	2	0.450	VE 12	**4000355310**	**17.77**

4 015448 552222

PROMAT



Graisse haute pression

Graisse universelle haute performance · saponifiée au lithium, résistante à l'eau · pour lubrification de paliers lisses et roulements également de paliers avec une friction de glissement relativement élevée · la capacité d'absorption de pression est améliorée par un adjuvant de lubrifiant solide conférant des qualités de lubrification en cas de graissage insuffisant · tenue en température de -30 °C à +120 °C · Point de goutte : >180 °C · Identification selon DIN 51 502 : KPF 2K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2 · pour véhicules motorisés, machines de chantier, machines agricoles et industrielles de toute sorte dans une grande plage de température d'utilisation · recommandé pour les paliers lisses et roulements de toute sorte sous des conditions d'utilisation fort contraignantes · particulièrement recommandé pour les sollicitations par à coups, les vibrations et mouvements oscilatoires · Autres caractéristiques techniques Désignation: KPF 2K-30 · Couleur: gris noir · Récipient: Cartouche

marque	contenu g	stabilité de température	Classe NLGI	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	-30 à +120 °C	2	0.440	VE 12	**4000355315**	**9.12**

4 015448 552239

Pâte de cuivre en aérosol

PROMAT

Lubrifiant anticorrosion résistant aux hautes températures à utiliser sur les pièces fortement sollicitées qui sont soumises à de fortes pressions (vis/boulons et assemblages mobiles exposés à des conditions agressives et des températures élevées) · résiste aux températures de -40 °C à +1100 °C (brièvement) · adhérence active · résistant à l'eau de mer et à l'eau salée · utilisable comme agent de séparation contre la corrosion, le grippage et l'usure · idéal pour une utilisation sur les dérouleurs de câbles, équipements d'échappement, valves d'étranglement de chauffage, puits automoteurs des freins à disque, cames de frein, etc. · pour fixation de brûleurs à gaz et à mazout · Autres caractéristiques techniques Température: - 40 à + 1100°C



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.370	VE 12	**4000354020**	**9.42**

Spray pour chaînes et câbles

PROMAT

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage · résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · mélange d'huile synthétique avec additifs d'adhérence dans un solvant à évaporation rapide · le temps d'ouverture court permet une lubrification fiable des paliers internes de la chaîne par effet capillaire · n'attire pas la poussière et les impuretés · réduit le bruit · contient du PTFE · sans silicone · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · un léger mouvement est nécessaire pendant les premiers instants de l'application pour assurer une lubrification suffisante des paliers internes par effet capillaire · particulièrement recommandé en lubrification et en maintenance · excellent pour les chaînes sur les installations industrielles, monte-charges et chariots élévateurs · utilisable aussi comme lubrifiant universel sur les crémaillères et les articulations · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaunâtre · Température: -40°C à +120 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.380	VE 12	**4000354030**	**9.16**

Spray graisseux

PROMAT

Graisse spéciale claire, à forte adhérence et sans silicones, avec additif PTFE dans un solvant à évaporation rapide · les additifs pour l'amélioration des propriétés anticorrosion et antivieillissement ne sont contenus qu'en très faible quantité · graisse de lubrification particulièrement souple, ne goutte pas · tenue en température de -30 °C à +130 °C · comportement de pulvérisation : jet ponctuel pour une application ciblée de l'épaisseur de graisse souhaitée, la graisse de s'éparpille pas et peut former un tas · lubrification et entretien des glissières, paliers, roulettes et charnières dans les secteurs installations industrielles, industrie agro-alimentaire et agriculture, etc. · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaunâtre · Température: -30 °C à+130°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.372	VE 12	**4000354050**	**7.00**





Hochleistungs PTFE Spray Multifunktion

Produit lubrifiant et protecteur universel à base synthétique · agit de -30 °C à +250 °C · chimiquement résistant · parfaites propriétés de fonctionnement de secours · non conducteur d'électricité · sans silicone · adapté à toutes les atmosphères (également sous vide) · la grande résistance à l'eau empêche un givrage indésirable · très bon pouvoir lubrifiant sous haute pression (indice VKA 1 600N · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Température: -30 à +250°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.420	VE 6	**4000354436**	**13.65**





Hochleistungs Weißes Sprühfett Weiß

Lubrifiant et protection anticorrosion · pour de hautes sollicitation (indice VKA : 1 400N) · très bonnes propriétés de fluage · tenue en température de -30 °C à +150 °C · supporte les accélérations extrêmes et résiste à l'eau · lubrification optimale des endroits difficilement accessibles · contrôle visuel idéal par coloration blanche (sans silicone) · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc · Température: -30 °C à +150 °C°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	0.440	VE 6	**4000354438**	**12.27**





Spray de lubrification au PTFE WD-40 WD-40

Contient le lubrifiant solide PTFE pour une amélioration des propriétés de glissement et de décollage · réduit le frottement et l'usure · prolonge la durée de vie des outils et des appareils · convient pour le métal, le verre, le vinyle, le caoutchouc et les plastiques · plage de température d'application -20 °C à +100 °C · NSF H2 (no. d'enreg. 145377) · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune foncé · Température: -20 à +100°C · Récipient: Pulvérisateur

marque	contenu ml	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	NSF H2	0.390	VE 12	**4000354440**	**17.96**

Spray de lubrification sèche au PTFE WD-40-spécialiste WD-40

Réduit la friction · meilleures propriétés lubrifiantes même à des températures élevées et sous haute pression · n'attire pas la poussière et les impuretés ou l'huile · un excellent agent lubrifiants et de démoulage · pour les métaux, les plastiques et le verre · plage de température d'application -45 °C à +260 °C · NSF H2 (no. d'enreg. 145371) · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune foncé · Température: -45°C à +260 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	NSF H2	0.380	VE 12	**4000354447**	**16.93**

Spray ptfe

Agent de séparation et de glissement de qualité supérieure, résistant à la chaleur · agent glissant transparent non salissant · repousse l'eau, l'huile et les impuretés · les pièces traitées deviennent grasses et ne résinifient pas · ne peut pas se vernir · anti-usure · résiste à la majorité des produits chimiques · tenue en température : env. -40 °C à +260 °C · imprégnation imperméabilisante des matériaux absorbants · agent séparateur très efficace dans le traitement des caoutchoucs, plastiques et bois · revêtement anti-adhérent des garnitures d'étanchéité ou surfaces d'étanchéité de toute nature · élimine les bruits de grincement et de claquement même sur les pièces fortement sollicitées · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanchâtre · Température: -40 °C à+260°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354605**	**9.68**

Lubrifiant à base de bois

Utilisable sur toutes les machines à bois comme film de glissement et pour neutraliser la résine, possède un effet nettoyant, empêche la corrosion et repousse l'humidité · tenue en température de -20 °C à +80 °C · empêche le collage et l'encrassement des copeaux · neutralise les résines · il ne faut pas appliquer l'agent directement sur la surface des pièces et des essais préalables sont nécessaires pour les pièces vernies · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Plage de température: -20 à +80°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.320	VE 12	**4000354580**	**8.64**

PROMAT





Pulvérisateur à courroie trapézoïdale

Empêche le patinage · élimine les couinements et assure la transmission de la pleine puissance d'entraînement · évite les réajustages en cas de faible patinage de la courroie par temps froid, en présence d'humidité ou du fait de l'extension normale, substance sans AOX · utilisable pour toutes les courroies trapézoïdales, rondes, crantées et plates sur les pompes, compresseurs, moteurs, ventilateurs, souffleries, etc. · Autres caractéristiques techniques Contenu: 400ml · Couleur: jaune clair · Température: -40°C à +120 °C°C · Récipient: Pulvérisateur



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	0.366	VE 12	**4000354590**	**9.96**

PROMAT





Spray graphite

Après évaporation du solvant, forme un film extrêmement stable · très résistant à l'eau, l'essence, l'huile, l'eau de mer, les acides et les vapeurs ainsi qu'à la majorité des alcalins · effet anti-adhérence · résistance à la pression extrêmement élevée · résiste aux températures de -180 °C à +1500 °C (brièvement) · utilisable pour les vis et les liaisons mobiles sous des conditions agressives et des températures élevées · Autres caractéristiques techniques Récipient: Pulvérisateur



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	0.366	VE 12	**4000354615**	**10.02**

PROMAT



Graisse multi-usages légère

Claire · sans silicone et sans résine · saponifiée au lithium, résistant à l'eau, stable au cisaillement, résistant à l'oxydation · peut être utilisée comme graisse universelle à des vitesses de rotation ou températures réduites à élevées, tant pour la lubrification générale de la machine que pour des points de graissage · tenue en température de -30 °C à +120 °C · Point de goutte : >180 °C · DIN 51 502 : K 2 K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2 · assure une bonne étanchéité et résistance dans des environnements humides ou poussiéreux · facilement pompable · lubrification de paliers lisses et roulements sur les machines de construction, les équipements de convoyage, etc. · utilisée comme graisse de lubrification sur les engins de construction et les machines agricoles · Autres caractéristiques techniques Couleur: claire · Température: -30 °C à+120°C



marque	contenu g	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Cartouche	0.440	VE 12	**4000355301**	**6.64**
PROMAT CHEMICALS	5	Seau	5.364	VE 1	**4000355303**	**77.68**

Graisse polyvalente graphitisée

PROMAT

Graisse multiusage · saponifiée au lithium, résistante à l'eau · pour les paliers lisses et roulements avec des possibilités de fonctionnement de secours · est particulièrement adaptée pour les mouvements d'oscillation et aux charges d'impact · facilement pompable · tenue en température de -30 et +120 °C · Point de goutte : >180 °C · Identification selon DIN 51 502 : KPF 2K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2 · lubrification des paliers lisses et à roulement – même ceux ayant une part de friction de glissement particulièrement élevée sur les véhicules, engins de chantier, machines agricoles et machines industrielles de tous types · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Température: -30 °C à+120°C



marque	contenu g	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Cartouche	0.440	VE 12	**4000355306**	**7.49**

4 015448 552215

Graisse alimentaire

PROMAT

Graisse de lubrification de complexe d'aluminium à base d'huile blanche médicale · no. d'enreg. 143814 avec homologation NSF H1 · DIN 51502 - K 2 K-20 · tenue en température de -20 °C à +120 °C · point de goutte > 250 °C · convient pour la lubrification de paliers à roulement et paliers lisses de machines dans l'industrie alimentaire, d'alimentation de luxe, de fourrage et d'emballage · Autres caractéristiques techniques Température: -20 °C à +120 °C · Autorisation: NSF-H1



NSF

marque	contenu g	emballage	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Cartouche	De couleur naturelle, clair	0.440	VE 12	**4000355308**	**19.35**

4 015448 557968

Pâte thermique ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour la conductivité thermique optimale entre la coque froide, embout réducteur et surface du tube · pour éviter un pont d'isolation · travail propre et sans résidus · sans effet physiologique · Autres caractéristiques techniques Récipient: Boîte



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	150	0.170	VE 1	**4000781088**	**21.83**

4 004625 622919



Scie trépan au carbure

Huile de coupe de qualité · pour les enlèvements de copeaux généraux à moyennement difficiles dans le traitement des métaux · pour un taraudage très exacte · ménage les outils. · pour refroidir et lubrifier le perçage, découpage, tournage, fraisage, sciage et façonnage · pour l'acier allié et non allié, fonte, raccords au chrome-nickel, cuivre, titane, manganèse, aluminium et leurs alliages · sans huiles minérales et sans chlore · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaunâtre · Propriété du matériau: FE-Metalle, NE-Metalle

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	500	Bombe aérosol	0.510	VE 6	**4000349003**	**13.29**

4 009076 173065

PROMAT



Huile de forage / huile de coupe en spray

Huile de coupe à hautes performances · inodore · accroît la durée de vie des outils, par exemple perçage, fraisage tournage et taille de filets · avec protection d'outil sans additifs agressifs · convient pour tous les métaux non ferreux · sans silicone · comportement de pulvérisation : jet tourbillonnant avec léger ajustement ponctuel pour une application ciblée de l'agent de coupe à l'endroit de l'usinage · combinaison spéciale d'agents actifs, sans composés du chlore · laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter · utilisable même pour les travaux d'usinage complexes · particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte. · convient aussi pour l'acier spécial · Autres caractéristiques techniques Propriété du matériau: Buntmetalle, Aluminium, Stahl, Guss, Edelstahl

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.370	VE 12	**4000354055**	**6.85**

4 015448 472865

PROMAT



Mousse d'huile de forage / de coupe

Utilisation optimale pour l'usinage par enlèvement de matière de toutes les matières telles que l'acier, l'acier hautement allié, l'aluminium, les métaux non ferreux, le titane · sans chlore, sans soufre, sans phosphate, sans silicone, sans résine · sans additifs agressifs · garantit une durée de vie prolongée des outils · excellent effet réfrigérant et lubrifiant · utilisable même pour les travaux d'usinage complexes · particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte. · convient aussi pour l'acier spécial · Autres caractéristiques techniques Propriété du matériau: Stahl, hochlegierter Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan, Aluminium, Guss, Edelstahl

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	400	Bombe aérosol	0.490	VE 12	**4000354056**	**16.53**

4 015448 572657

Spray d'huile de coupe Spray Opta Cut OPTA

(préc. spray d'huile de coupe opta) · sans chlore - sans silicone · sans chlore – sans silicone – avec gaz propulseur écologique · huile de coupe ultra-active en aérosol pour un usage ponctuel dans de nombreux domaines comme l'usinage et la construction métallique · convient pour tous les métaux, notamment pour les aciers spéciaux inoxydables et résistants aux acides · pour les endroits difficilement accessibles, par exemple lors de travaux en hauteur · utilisation préférentielle en montage et réparation · avantages particuliers : bonne adhérence, pulvérisation ponctuelle, durée de vie des outils prolongée · Autres caractéristiques techniques Base chimique: huile minérale · Propriété du matériau: Stahl hochlegiert, Edelstahl, Stahl, Guss, Aluminium





marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	400	Bombe aérosol	0.456	VE 12	**4000354060**	**30.46**

4 030968 002101

Scie trépan au carbure

Extrêmement résistant à la pression, améliore les processus d'usinage pour tous les métaux, réduit la friction et la chaleur créée sur les pièces métalliques · réduit l'usure des pièces et outils · prolonge la durée de vie des outils de coupe et perceuses · pour métal, cuivre, aluminium, titane, acier inoxydable, laiton, fer de fonte, etc. · plage de température d'application température ambiante Autres caractéristiques techniques Couleur: brun · Propriété du matériau: Metall, Kupfer, Aluminium, Titan, rostfreiem Edelstahl, Messing, Gusseisen





marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WD-40 SPÉCIALISTE	400	Pulvérisateur Smart Straw	0.460	VE 12	**4000354442**	**15.24**

5 032227 491090

Huile de coupe haute performance

Huile de coupe à hautes performances non miscible dans l'eau · pour l'enlèvement de copeaux de métaux non ferreux et d'aciers tendres à durs tenaces à des vitesses de coupe élevées et exigences accrues aux propriétés de refroidissement/rinçage (brochage, forages profonds, tournage à grande vitesse, etc.) · inhibée aux métaux non ferreux, c'est-à-dire non corrosive pour le cuivre, sans zinc, sans chlore et sans silicone · protection élevée contre l'usure grâce à des additifs EP équilibrés · huile de base à faible taux de vaporisation (et donc très faible brouillard d'huile) · l'excellente dissipation thermique combinée avec un comportement de réticulation et de rinçage marqués produisent de très bonnes qualités de surface · densité à 15 °C) : 885 kg/m3 · ISO 3675 · viscosité à 40 °C : 30 mm2/s ISO 3104 · viscosité à 100 °C : 4,8 mm2/s ISO 3104 · point d'éclair (COC) : 217 °C ISO 2592 · effet de la corrosion sur le cuivre 3h/100 °C : 1a (degré de corrosion) EN ISO 2160 · Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Propriété du matériau: NE-Metalle, Stahl, Buntmetalle



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	5	Bidon	4.320	VE 1	**4000354625**	**75.50**

4 015448 551782

7

Fluide de coupe Opta Cut 2000 OPTA



(préc. opta 2000) · sans chlore – sans nitrites – sans silicone · pour chaque type de coupe des métaux : par exemple, taraudage, perçage, alésage, fraisage, tournage, brochage, etc. · pour la lubrification supplémentaire en main aussi bien que pour la lubrification par circulation · pour le traitement de tous les métaux ferreux et non ferreux ainsi que les aciers spéciaux à faible teneur en carbone, fortement alliés, inoxydables et résistants aux acides (VA) · Autres caractéristiques techniques Base chimique: huile minérale · Propriété du matériau: Edelstahl, Stahl, Aluminium

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	250	Flacon presseur	0.248	VE 1	**4000355400**	**9.32**
OPTA	5	Bidon	4.715	VE 1	**4000355401**	**93.81**
OPTA	10	Bidon	9.316	VE 1	**4000355402**	**167.81**

Lubrifiant à hautes performances Minimal1000/WI3050 OPTA



(préc. opta 3050) · sans chlore – sans nitrites – sans silicone · Un lubrifiant de la quantité de minéral destiné à être utilisé en quantités minimales dans des installations à pulvérisation à haute pression pour l'usinage de matériaux en aluminium et en acier · éprouvée pour les outils avec arrosage interne · adapté pour p. ex. le sciage, fraisage, perçage, coupe et formage de filetages, le poinçonnage, le cisaillement et le grignotage · Aucune obligation du Bureau de protection des eaux et de la Chambre des métiers. · Autres caractéristiques techniques Base chimique: huile minérale · Propriété du matériau: Stahl hochlegiert, Edelstahl, Stahl, Guss, Buntmetalle

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	5	Bidon	4.820	VE 1	**4000355512**	**180.53**

Huile de coupe Opta Cut 3000 OPTA



Sans chlore · sans silicone · sans CFC · sans solvant · huile de coupe de première qualité à base d'huiles minérales, non miscible à l'eau, à faible viscosité et hautes performances pour tout type d'usinage de métaux par enlèvement de copeaux et pour tous matériaux · particulièrement adaptée au graissage-refroidissement en circuit fermé · Autres caractéristiques techniques Base chimique: huile minérale · Propriété du matériau: Stahl hochlegiert, Edelstahl, Stahl, Guss, Buntmetalle, Aluminium

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	5	Bidon	4.600	VE 1	**4000355520**	**93.98**
OPTA	10	Bidon	8.980	VE 1	**4000355521**	**182.07**

Prix indicatifs excl. TVA

Lubrifiant réfrigérant haute performance

PROMAT

Lubrifiant réfrigérant à hautes performances miscible avec l'eau · avec additifs EP efficaces, prolonge considérablement la durée de vie des outils et permet d'usiner avec des vitesses de coupe élevées · stable à long terme · exceptionnelle protection anticorrosion · testé dermatologiquement · est utilisé dans différents procédés d'usinage · densité//15 °C : 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosité/40 °C : 38 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · valeur pH (4-5 %) : 9,2 (DIN 51 369) · test aux copeaux de fonte : 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · teneur en huile minérale : 62,5 % · Température de stockage recommandée : +5 °C à maxi. +40 °C · Concentration d'utilisation : perçage/fraisage, etc. : 1:20 lamage/sciage, etc. : 1:10 taraudage 1:5 à 1:10 Classe WGK concentré : 1 émulsion (Autres caractéristiques techniques Couleur: jaune · Exécution: miscible avec l'eau · Récipient: Bidon





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	5	4.760	VE 1	**4000354630**	**81.71**

4 015448 551805

Lubrifiant réfrigérant opta Cool 500

(préc. opta HE 500) · sans chlore · sans nitrite · sans silicone · lubrifiant réfrigérant haute performance miscible à l'eau à base d'huile minérale émulsifiable · émulsion stable avec une très bonne protection contre la corrosion · Moussage réduit · des additifs spéciaux pour la lubrification confèrent au lubrifiant de refroidissement de haute performance des propriétés supérieures pour la lubrification de refroidissement lors de l'usinage du métal · adapté à tous les matériaux métalliques courants, notamment en acier, des aciers fortement alliés et aciers inoxydables · Application à des scies circulaires, à ruban et pour métaux, ainsi que dans toutes les machines de tournage, fraisage, perçage et taraudage · Satisfait aux exigences de TRGS 611. Concentration d'utilisation : usinage général : 5 % usinage difficile : 10% · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Exécution: miscible avec l'eau · Récipient: Bidon





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	5	5.080	VE 1	**4000355500**	**89.31**
OPTA	10	9.646	VE 1	**4000355501**	**169.41**

4 030968 001210
4 030968 001227

Lubrifiant réfrigérant opta Cool 600HS/783 OPTA

(préc. opta 783) · sans chlore – sans nitrites – sans silicone – sans diamine · lubrifiant-réfrigérant miscible avec l'eau à base semi-synthétique · usage universel pour quasiment tous les matériaux et fabrications · les additifs EP de qualité supérieure garantissent une réfrigération efficace, une grande capacité d'imprégnation et un effet lubrifiant supérieur à la moyenne · utilisable sans difficultés et économiquement dans les systèmes centralisés et aussi sur les machines individuelles · forte stabilité aux bactéries · émulsion stable à long terme et protection anticorrosion efficace des machines et des pièces · Satisfait aux exigences de TRGS 611. Concentration d'utilisation : usinage général : 5-6% rectification : 2-3 % · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron jaune · Exécution: miscible avec l'eau · Récipient: Bidon





marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	10	9.998	VE 1	**4000355505**	**176.44**

4 030968 001517

Lubrifiant réfrigérant opta Cool 700 S



(préc. opta KM 701) · sans chlore – sans nitrites – sans silicone – sans phénol · sans chlore – sans nitrites – sans silicone – sans phénol · lubrifiant-réfrigérant miscible avec l'eau sans huile minérale · produit une solution transparente claire comme de l'eau · les additifs EP de qualité supérieure garantissent une réfrigération efficace, une grande capacité d'imprégnation et une excellente lubrification · pour les procédés avec production de copeaux, par exemple rectification, ainsi que dans les machines-outils à lubrification centrale ou individuelle lors de l'usinage de la fonte, de l'acier, des aciers fortement alliés et des métaux non ferreux · Satisfait aux exigences de TRGS 611. Concentration d'utilisation : rectification : 2-3 % usinage normal : 5 % usinage difficile : 10 % · Autres caractéristiques techniques Couleur: marron clair · Exécution: miscible avec l'eau · Récipient: Bidon

marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	5	5.610	VE 1	**4000355510**	**88.91**
OPTA	10	11.230	VE 1	**4000355511**	**165.27**

Agent pour taille de filets Opta Cut DVGW/KI30 OPTA



(préc. otap KI 30 s) · synthétique, sans huiles minérales, sans silicone · Contrôlé DVGW, N° de contrôle DVGW : DW-0201AT2532 · pour l'installation d'équipements de distribution d'eau potable et dans la construction de machines en agroalimentaire · agent pour taille des filets prêt à l'emploi à très grand pouvoir lubrifiant, à utiliser exclusivement non dilué · amélioration nette de la puissance de coupe, garantit une durée de vie prolongée des machines et des outils · s'utilise de préférence sur les machines à fileter et à tarauder · Autres caractéristiques techniques Autorisation: DVGW

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	400	Bombe aérosol	0.528	VE 12	**4000355409**	**18.14**
OPTA	5	Bidon	5.512	VE 1	**4000355411**	**97.26**
OPTA	10	Bidon	10.980	VE 1	**4000355412**	**166.13**

Agent pour taille de filets spray Opta Cut Planto S OPTA



(préc. spray opta uni-nat) · non miscible avec l'eau · à base de matières premières renouvelables et sans chlore · huile de coupe de qualité supérieure et écologique, biodégradable · optimale pour l'usinage universel des métaux, par exemple taille de filets, fraisage, etc.

marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	400	Bombe aérosol	0.458	VE 12	**4000355506**	**13.71**

Huile de taille de filets Cut Akafil

Sans chlore · sans silicone · sans CFC · sans solvant · une huile de taille de filets à haute viscosité universellement utilisable, non miscible à l'eau à base d'huile minérale avec des agents puissants dans des concentrations particulièrement élevées · Il est particulièrement adapté pour l'usinage de matériaux difficiles, en particulier pour le taraudage et l'alésage · utiliser partout où les opérations les plus difficiles doivent être réalisées et la plus haute performance est exigée · en particulier pour le rajout manuel de lubrifiant



marque	contenu ml	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	210	Embouteiller	0.210	VE 1	**4000355515**	**14.39**
OPTA	10	Bidon	0.010	VE 1	**4000355516**	**335.01**

Graisse de coupe de filetages Akawax OPTA

Sans chlore · sans silicone · sans CFC · sans solvant · graisse de coupe de qualité à base d'huile minérale, diverses cires avec des additifs très actifs dans des cartouches en carton pratiques · indispensable quand on ne peut pas lubrifier automatiquement, en particulier lors du perçage au-dessus des la tête, taraudages et également pour le sciage · spécialement conçu pour un usinage métallique



marque	contenu g	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTA	80	Plume	0.100	VE 1	**4000355525**	**7.66**
OPTA	350	Plume	0.400	VE 1	**4000355526**	**16.58**

Huile de taille de filets RONOL SYN ROTHENBERGER

Sans huiles minérales, sur base synthétique · 100 % soluble dans l'eau · excellentes caractéristiques de refroidissement et de lubrification · haute capacité d'absorption des pressions · écologique · contrôlé DVGW n° d'enreg. S021



marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0,6	Bombe aérosol	0.750	VE 1	**4000781019**	**23.73**
ROTHENBERGER	5	Bidon	5.750	VE 1	**4000781020**	**84.48**

ROTHENBERGER

Huile de filetage haute performance RONOL®



Avantages de l'application : - convient également comme lubrifiant réfrigérant pour le sciage des métaux - dermocompatible - excellentes caractéristiques de refroidissement et de lubrification - des fils parfaits et propres - augmentation significative de la durée de vie des filières

marque	contenu l	emballage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0,6	Bombe aérosol	0.580	VE 1	**4000781209**	**19.00**
ROTHENBERGER	5	Bidon	4.530	VE 1	**4000781210**	**54.44**

PROMAT

Chariot de marquage



Chaque flacon contient un 750 ml d'aérosol de marquage de sol 4000 354 260 + + 4000 354 261 + · largeur de trait, 5-7 cm · à 4 roues · Autres caractéristiques techniques Largeur des lignes: 50-70mm · Nombre de roues: 4 · Adapté à: spray de marquage au sol 750ml

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	4.440	VE 1	**4000354265**	**275.60**

Burette d'huile PRESSOL



En PE · transparent · sans pompe · pour l'atelier et les loisirs · avec tube de pulvérisation extensible en laiton · étanchéité par fermoir rotatif sur la pointe tubulaire · résistant à l'huile, à l'acide et au carburant · Autres caractéristiques techniques Pompe: sans pompe

marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	PE	125	0.047	VE 1	**4000356000**	**6.57**
PRESSOL	PE	250	0.050	VE 1	**4000356001**	**6.74**
PRESSOL	PE	500	0.070	VE 1	**4000356002**	**7.54**

Huileur pulvérisateur PRESSOL

En HDPE · sans coutures · élastique et incassable · contenu visible · pompe en laiton à fonctionnement simple · corps de pompe avec 2 vannes sphériques, pour un dosage goutte par goutte · démontable · Référence 4000 356 007 avec double pompe · Autres caractéristiques techniques Pompe: pompe simple



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	PEHD	200	0.268	VE 1	**4000356005**	**21.07**
PRESSOL	PEHD	300	0.273	VE 1	**4000356006**	**22.40**
PRESSOL	PEHD	500	0.319	VE 1	**4000356007**	**32.59**

Huileur pulvérisateur spécial PRESSOL

Diffusion d'huile dans toutes les positions · grande puissance de refoulement · avec manchon de remplissage · confectionné à la main, en fer blanc · pompe en plastique à fonctionnement simple · corps de pompe avec 2 vannes sphériques, pour un dosage goutte par goutte · Autres caractéristiques techniques Pompe: pompe simple



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Boîte	250	0.190	VE 1	**4000356010**	**23.73**

Huileur pulvérisateur spécial PRESSOL

En zinc moulé sous pression · antichoc · robustes · pompe en laiton à fonctionnement simple · corps de pompe avec 2 vannes sphériques, pour un dosage goutte par goutte · Autres caractéristiques techniques Pompe: pompe simple



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Moulage sous pression du zinc	500	0.633	VE 1	**4000356011**	**39.10**

Huileur d'atelier DIN1743 PRESSOL



En zinc moulé sous pression · antichoc · robustes · pompe en laiton à fonctionnement double · corps de pompe avec 2 vannes sphériques, pour un dosage goutte par goutte · Autres caractéristiques techniques Pompe: double pompe

marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Moulage sous pression du zinc	200	0.440	VE 1	**4000356015**	**38.87**
PRESSOL	Moulage sous pression du zinc	300	0.500	VE 1	**4000356016**	**39.21**
PRESSOL	Moulage sous pression du zinc	500	0.629	VE 1	**4000356017**	**43.14**

Burette d'huile avec pompe double conteneur en alu REILANG



(avec conteneur en alu) · avec pompe double et piston rotatif · la construction entièrement métallique possède une pompe principale et une pompe de tête · élimination du récipient sans résidu par le piston d'aspiration à guidage par gravité monté pivotant · plein effet d'huilage lors de l'utilisation la tête en bas · Autres caractéristiques techniques Pompe: double pompe

marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Aluminium	200	0.360	VE 1	**4000356400**	**43.71**
REILANG	Aluminium	300	0.420	VE 1	**4000356401**	**46.30**
REILANG	Aluminium	500	0.500	VE 1	**4000356402**	**54.82**

Burette d'huile avec pompe double récipient en PE REILANG



(avec conteneur en PE) · avec pompe double et piston rotatif · le conteneur de qualité en PE possède une pompe principale et une pompe dans la tête · élimination du récipient sans résidu par le piston d'aspiration à guidage par gravité monté pivotant · plein effet d'huilage lors de l'utilisation la tête en bas · Autres caractéristiques techniques Pompe: double pompe

marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Polyéthylène	200	0.240	VE 1	**4000356403**	**34.21**
REILANG	Polyéthylène	300	0.270	VE 1	**4000356404**	**36.97**
REILANG	Polyéthylène	500	0.330	VE 1	**4000356405**	**43.25**

Huileur à pression avec pinceau bouteilles en PE de 250ml REILANG

Quelle bouteille en PE souple avec joint torique · tube plongeur en laiton et brosse pour l'huile et les graisses légères · idéal pour le refroidissement des perceuses, la lubrification des chaînes de tous types et chaînes de moto et courroies transporteuses · Autres caractéristiques techniques Pompe: sans pompe



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Polyéthylène	250	0.050	VE 1	**4000356426**	**13.41**

Huileur multiusage PE 500ml Reilang huileur à pression REILANG

Huileur d'écrasement en PE souple avec fermeture de buse · avec tube de laiton blocable et buse de laiton captive · Autres caractéristiques techniques Pompe: sans pompe



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Polyéthylène	125	0.040	VE 1	**4000356460**	**6.28**
REILANG	Polyéthylène	250	0.050	VE 1	**4000356461**	**6.28**
REILANG	Polyéthylène	500	0.080	VE 1	**4000356462**	**6.80**

Scie trépan au carbure

En PE · transparent · avec tube extensible en laiton · avec embout en laiton réglable et verrouillable · résiste à l'huile et l'acide



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAMOA HALLBAUER	Plastique	125	0.030	VE 1	**4000356800**	**4.17**
SAMOA HALLBAUER	Plastique	250	0.040	VE 1	**4000356801**	**4.58**
SAMOA HALLBAUER	Plastique	500	0.060	VE 1	**4000356802**	**5.56**

Scie trépan au carbure

En PE · transparent · buse d'écoulement en PVC avec embout de protection · résiste à l'huile et l'acide



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAMOA HALLBAUER	Plastique	125	0.020	VE 1	**4000356803**	**1.85**
SAMOA HALLBAUER	Plastique	250	0.030	VE 1	**4000356804**	**2.32**

Scie trépan au carbure

En PE · avec corps de pompe en plastique · tube pulvérisateur métallique rigide · résiste à l'huile et l'acide



marque	matière	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SAMOA HALLBAUER	Plastique	200	0.120	VE 1	**4000356805**	**12.10**
SAMOA HALLBAUER	Plastique	300	0.120	VE 1	**4000356806**	**12.67**
SAMOA HALLBAUER	Plastique	500	0.140	VE 1	**4000356807**	**13.65**

Bidon de réserve d'huile DIN6425 PRESSOL

En fer blanc · confectionné à la main · forme ronde avec couvercle à charnière et bouchon de bec imperdable · anse de transport · fond à double bombage et cordon soudé · conforme DIN 6425 · Autres caractéristiques techniques Matériau: fer blanc



marque	capacité l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	5	0.770	VE 1	**4000356020**	**63.41**
PRESSOL	10	1.019	VE 1	**4000356021**	**65.87**

Pointe aspirante et refoulante 500ml galvanisé PRESSOL

Acier galvanisé · avec couvercle de zinc · flexible transparent (longueur 350 mm) · des huiles jusqu'à SAE 90, pétrole, mazout, diesel · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier galvanisé



marque	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	500	0.900	VE 1	**4000356147**	**39.26**

Pointe aspirante et refoulante plastique 500ml PRESSOL

Pour des huiles minéraux, synthétiques et biologiques, diesel, mazout, moyens antigel (disque et moteur), glycérine, urée jusqu'à 10%, eau et eau de mer · le brassard assure une aspiration fiable du fluide · poignée en T ergonomique · tuyau flexible d'aspiration PVC (longueur 600mm) · tube de mesure en PVC transparent avec graduation de remplissage · Couleur : noir · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



marque	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	500	0.800	VE 1	**4000356149**	**93.06**

Pompe à graisse à pousser PRESSOL

Kit pour mamelons H, K et D · avec boîtier acier galvanisé · avec embout creux universel et en pointe · raccord : pour graisseurs à cône et à bille (DIN 71412 + DIN 3402) et graisseur à trémie (DIN 3405) · pression : 60-80 bars · convient pour les graisses · Autres caractéristiques techniques Capacité: 300ml · Pression de transport maxi.: 80bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Graisse meuble	0.620	VE 1	**4000356148**	**27.18**
PRESSOL	Graisse meuble	0.450	VE 1	**4000356301**	**24.36**

Pompe à graisse manuelle à levier Lube-Shuttle MATO

Pour des cartouches à visser de 400 g Lube-Shuttle® Réf. 4000 356 161 · avec récipient de graisse galvanisé · poignée ergonomique · emballé dans un carton-présentoir écologique · testé par le TÜV SÜD Munich n° Z1A100719345006-GS · chargement et déchargement de la cartouche de graisse simple, rapide et propre sans ouvrir la presse · contrôle permanent du niveau de remplissage et type de graisse de l'extérieur · vidange des résidus des cartouches optimale · complètement respectueux de l'environnement · aucune ventilation requise ! · incl. 300mm de tuyau en plastique à haute pression PH-30C (plusieurs couches, pression d'éclatement 1000 bars, Ø 9mm) et embout de préhension hydraulique à 4 mors · Autres caractéristiques techniques Pression de transport maxi.: 800bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MATO	Cartouches à vis Lube-Shuttle 400g	0.940	VE 1	**4000356160**	**56.72**

Pompe à graisse manuelle à levier Business-Class MATO

Pour des cartouches de 400g ou 500g de graisse en vrac · conforme DIN 1283 · avec fixation de tige de piston en continu à travers d'une charge permanente liée à un ressort, vanne de remplissage et de purge, poignée ergonomique · emballé dans le carton · incl. 300mm de tuyau en plastique à haute pression PH-30C (plusieurs couches, pression d'éclatement 1000 bars, Ø 9mm) et embout de préhension hydraulique à 4 mors · Autres caractéristiques techniques Pression de transport maxi.: 800bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MATO	Cartouches de 400 g/graisse en vrac	1.290	VE 1	**4000356163**	**37.89**

Pompe à graisse à une main TG-LS500, raccord M10x1 MATO



Pompe à graisse à une main pour des cartouches à visser de 500g · mécanisme de levier ergonomique avec 2 connexions (horizontale et verticale) · incl. cartouche adaptateur TG-LS500 · avec tête d'acier galvanisé · puissance de pression environ 300 bars · incl. 300 mm de tuyau en plastique à haute pression PH-30C (plusieurs couches, pression d'éclatement 1000 bars, Ø 9mm) et embout de préhension hydraulique à 4 mors, filetage de raccordement M 10 x 1 · Autres caractéristiques techniques Pression de transport maxi.: 300bar

4 016553 010300

marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MATO	Cartouches à vis de 500 g	0.840	VE 1	**4000356164**	**101.12**

Pompe à graisse Lube-Shuttle® Dispenser Lube-Shot 400 MATO

Distributeur de graisse universel pour des cartouches Lube-Shuttle® de 400g · adapté à la lubrification de tous les points de graissage ouverts tels que, par exemple, roulements ouverts · incl. jeu de buses



4 016553 000110

marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MATO	Cartouches Lube-Shuttle 400g	0.630	VE 1	**4000356165**	**19.98**

Pompe à graisse manuelle à levier DIN1284



Pour cartouches de 400 g, exécution selon DIN 1284 · appareil de recharge ou graisse en vrac · vannes de remplissage et de purge d'air séparées selon DIN 1283 · traitement de graisses jusqu'à NLG/2 possible · avec tuyau blindé métallique flexible haute pression 11 x 300 mm et embout à 4 mors

4 015448 500421

marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	Cartouches de 400 g/graisse en vrac	1.480	VE 1	**4000356302**	**28.85**

Pompe à graisse manuelle à levier Pneumaxx PRESSOL



Pour cartouches de graisse 400 g ou appareil de remplissage de graisse selon DIN 1284 · complet avec tuyau renforcé 11 x 300 mm, tube à buse 150 mm et deux embouts à 4 mâchoires de précision · Autres caractéristiques techniques Capacité: 500cm³ · Pression de transport maxi.: 4bar

4 103810 128264

marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches de 400 g/graisse en vrac	1.944	VE 1	**4000356303**	**84.19**

Pompe à graisse manuelle à levier PRELIxx PRO PRESSOL



Exécution professionnelle · possibilité de remplissage avec cartouche 400g de graisse DIN 1284, dispositif de remplissage à graisse ou avec de la graisse en vrac avec une spatule · pour le traitement de graisses NLGI 3 · transport de la graisse variable de 0,1-1,6 cm³ par course de levage · la tige de poussée peut être bloquée dans n'importe quelle position · purge rapide à travers la soupape de purge · poignée ergonomique, antidérapante, très bonne maniabilité et transmission de la force · Accessoires : tuyau blindé 11 x 300 mm avec joint, M 10 x 1 a, embout, 4 BA, M 10 x 1 · Autres caractéristiques techniques Pression d'éclatement: système : 900, tête de presse : 1200bar · Capacité: 500cm³ · Pression de transport maxi.: 600bar

4 103810 705229

marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches de 400 g/graisse en vrac	1.610	VE 1	**4000356304**	**69.91**

Pompe à graisse à une main PRESSOL

Complète avec tube à buse (droit 150 mm) et embout de précision à 4 mors · remplissage avec graisse en vrac ou appareil de recharge · Autres caractéristiques techniques Capacité: 125cm³ · Pression de transport maxi.: 550bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Graisse meuble	0.663	VE 1	**4000356305**	**43.01**

Pompe à graisse à deux mains

Noire · avec porte-tuyau · possibilité de remplissage cartouches de graisse 400 g DIN 1284 · sans mécanisme de ressort · il suffit de glisser la cartouche, d'insérer le piston de graisse et de pomper · sous l'effet du vide dans la tête de la presse de graisse, le piston se déplace tout seul vers le haut, comme s'il était lubrifié · raccord fileté M 10 x 1 · Accessoires : 10 x piston à graisse, 1 x embout de précision, tuyau blindé M 10 x 1 (11x300 mm)· débit à 400 bars env. 2,15 cm³ · Autres caractéristiques techniques Pression d'éclatement: système : 900, tête de presse : 1200bar · Capacité: 400cm³ · Pression de transport maxi.: 400bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches de 400 g de graisse	1.210	VE 1	**4000356307**	**49.39**

Pompe à graisse à une main easy FILL ONE

Noire · possibilité de remplissage cartouches de graisse 400 g DIN 1284 · sans mécanisme de ressort · il suffit de glisser la cartouche, d'insérer le piston de graisse et de pomper · sous l'effet du vide dans la tête de la presse de graisse, le piston se déplace tout seul vers le haut, comme s'il était lubrifié · raccord fileté M 10 x 1 · Accessoires : 10 x piston à graisse, 1 x embout de précision, tuyau blindé M 10 x 1 (11x300 mm) · débit à 200 bars env. 1,1 cm³, à 300 bars env. 0,7 cm³ · Autres caractéristiques techniques Pression d'éclatement: système : 900, tête de presse : 1200bar · Capacité: 400cm³ · Pression de transport maxi.: 300bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches de 400 g de graisse	1.170	VE 1	**4000356308**	**69.16**

Pistolet à deux mains 1283 PRESSOL

Pour cartouches à visser de 500 g · outil conçu pour une utilisation optimale dans les secteurs de l'agriculture, du bâtiment et du génie civil et de la construction routière, pour graisseurs jusqu'à NLGI 2 · leviers à main galvanisés de forme ergonomique et poignées antidérapantes en PE · le piston de la pompe (Ø 10 mm) s'adapte avec une grande précision au cylindre et garantit ainsi un travail sans fuites à un débit élevé pour des pressions constantes · noir galvanisé · support de tuyau blindé dans la tête · Accessoires : avec tuyau métallique flexible haute pression 11 x 300 mm DIN 1283 et embout hydraulique de précision 4 mâchoires DIN 1283 · Autres caractéristiques techniques Pression d'éclatement: système : 850, tête de presse : 1200bar · Pression de transport maxi.: 400bar



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches à vis de 500 g	1.190	VE 1	**4000356315**	**80.91**

Pompe à graisse à air comprimé DLFP PRESSOL

Avec ZBH · raccord M10 x 1 · possibilités de remplissage : cartouche de graisse de 400 g DIN 1284, graisse en vrac ou dispositif de remplissage de graisse · Raccord d'air comprimé : raccord rapide Rectus de type 26 · mamelon de remplissage M10 x 1 · Accessoires : tuyau renforcé de 11 x 300 mm, embout M10 x 1 4 BA, M10 x 1 · Autres caractéristiques techniques Pression d'éclatement: système 900 / bouton presse : 1200bar · Capacité: 500cm³



marque	pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Cartouches de 400 g de graisse	2.080	VE 1	**4202406055**	**102.33**

Pompe de remplissage de graisse actionnement manuel PRESSOL



Pour le remplissage de presses de graisse à levier, pompes à une main et presses pneumatiques · les appareils contiennent des mamelons de remplissages M10 x 1 pour l'équipement de pistolets graisseurs et presses à graisse d'autres fabricants · le couvercle coulissant vers le haut permet un contrôle simple du niveau de remplissage à tout moment · l'accouplement de remplissage monté obliquement permet le remplissage des pistolets graisseurs et pompes à graisse avec des mamelons de remplissage droits et obliques · une soupape d'arrêt dans l'accouplement de remplissage empêche la sortie de graisse non désirée · confortable extraction du piston successeur à travers une poignée de grande taille · Autres caractéristiques techniques Ø de pompe: 530mm

marque	Ø mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	270 - 310	Seau d'environ 20 kg	4.920	VE 1	**4505060313**	**211.62**
PRESSOL	310 - 335	Seau d'environ 25 kg	5.170	VE 1	**4505060314**	**262.41**
PRESSOL	335 - 385	Seau d'environ 50 kg	6.330	VE 1	**4505060315**	**278.66**

Embout à agrafe hydraulique PRESSOL



À utiliser sur les tuyaux métalliques flexibles et les tubes à buse · avec 4 mâchoires, estampillé · Autres caractéristiques techniques Raccordement: M10 x 1

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	0.031	VE 1	**4000356314**	**5.13**

Tube à buse embout en pointe PRESSOL



Angle droit · Autres caractéristiques techniques Longueur: 150mm · Exécution: avec embout creux et universel · Raccordement: M10 x 1

marque	variante	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Fléchi	0.034	VE 1	**4000356312**	**4.55**
PRESSOL	Fléchi	0.040	VE 1	**4000356313**	**4.32**

Pompe cylindrique à levier PRESSOL



Avec effet de levier · Filetage : G 2" · avec tube d'aspiration en plastique, tuyau PVC et coude de sortie en plastique · pour des huiles jusqu'à SAE 50, auto-lubrifiantes, fluides non agressifs · utilisée pour l'huile moteur, l'huile de la machine, l'huile de coupe, chacun jusqu'à SAE 50, le mazout, le diesel, le kérosène, l'antigel non dilué

marque	profondeur de plongée cm	capacité de pompage l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Jusqu'à 120	12	1.090	VE 1	**4000356600**	**62.60**
PRESSOL	Jusqu'à 150	12	1.200	VE 1	**4000356601**	**65.65**

Pompe cylindrique à levier PRESSOL

Avec tubes d'aspiration en acier galvanisés · pour des fûts de 60/200/220 l · 2 filetages : M64 x 4 mm et G2" (R2") · tuyau PVC 1 m · tuyau de refoulement en acier · ressort de protection antipliage · pour des huiles jusqu'à SAE 50, fluides auto-lubrifiantes, fluides non agressifs non dilués, mazout, diesel, pétrole · ne convient pas pour les acides, alcalins, détergents ou solvants ni pour l'eau



marque	profondeur de plongée cm	capacité de pompage l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRESSOL	Jusqu'à 84	35	2.530	VE 1	**4000356602**	**170.39**

Graisseur DIN71412 UMETA

Acier galvanisée brillant et passivé · conforme DIN 71412 · Forme C (90°), standard · Autres caractéristiques techniques Forme: C · Exécution: 6 pans



marque	filetage mm	SW mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UMETA	M6 x 1	9	0.008	VE 100	**4000356760**	**0.63**
UMETA	M10 x 1	11	0.008	VE 100	**4000356762**	**0.63**
UMETA	6 mm (R 1/4", 1/4" BSP)	14	0.020	VE 100	**4000356764**	**0.98**

Assortiment d'embouts de graissage 110pces BGS

Acier à outils (A3), galvanisé · Tailles : M6 x 1,00 droite = 60 pces / M6 x 1,00 45° = 5 pces / M6 x 1,00 90° = 5 pces / M8 x 1,25 droite = 10 pces / M8 x 1,25 45° = 5 pces / M8 x 1,25 90° = 5 pces / M10 x 1,50 droite = 10 pces / M10 x 1,50 45° = 5 pces / M10 x 1,50 90° = 5 pces



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	110 pièces	0.480	VE 1	**4000367014**	**22.18**

Assortiment de graisseurs métrique / pouces BGS

Acier à outils (A3), galvanisé · droite, 45° et 90° réalisation contre-coudée 1/4" x 28 mm droite = 20 pces / 1/4" x 28 mm 45° = 5 pces / 1/4" x 28 mm 90 ° = 5 pces / 1/8" x 27 mm droite = 10 pces / 1/8" x 27 mm 45° = 5 pces / 1/8" x 27 mm 90° = 5 pces / M6" x 1,0 mm droite = 10 pces / M8" x 1,0 mm droite = 5 pces / M10" x 1,0 mm droite = 5 pces · Autres caractéristiques techniques Exécution: métrique et en pouces



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BGS	70 pièces	0.410	VE 1	**4000367028**	**16.64**

Flacon pulvérisateur plastique conteneur en ND-PE REILANG



Plastique résistant aux acides (PEHD) · avec tuyau pulvérisateur coudé extensible - optimal pour pulvériser des liquides · remplissage simple et économique · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

marque	variante	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Avec tube de pulvérisation coudé	250	0.030	VE 1	**4000356406**	**5.70**

Bouteille en plastique avec système anti-goutte REILANG



Plastique résistant aux acides (PEHD) · avec bouchon goutte à goutte fin pour un dosage simple et précis de décapant, de vernis, de diluant et d'autres produits de surfaces · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

marque	variante	capacité ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REILANG	Avec bouchon compte-gouttes	125	0.020	VE 1	**4000356407**	**3.51**
REILANG	Avec bouchon compte-gouttes	250	0.030	VE 1	**4000356408**	**3.75**

Scie trépan au carbure



La poignée ergonomique enveloppée de caoutchouc convient pour une utilisation professionnelle dans des entreprises de montage de pneus, ateliers automobiles et flottes de véhicules · mode de construction éprouvé, demandant peu d'entretien avec un levier d'utilisation une main · disponible en 3 variantes de fiches pour soupape · convient également pour les pneus à gaz (l'azote)

marque	type de connexion	branchement	exécution	plage de mesure bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec bouchon dynamométrique, calibré	0-12	0.920	VE 1	**4000351048**	**115.72**

Contrôleur manuel de gonflage airmaster EWO

0-10 bar · pas adapté à l'étalonnage · tuyau de remplissage pivotant



marque	type de connexion	branchement	exécution	plage de mesure bar	manomètre	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec bouchon à levier	0-10	Tôle d'acier, laquée	Aluminium	0.790	VE 1	**4000351860**	**82.35**

Scie trépan au carbure

0-12 bar · étalonné · tuyau de remplissage pivotant · boîtier : aluminium · Homologation de l'étalonnage : homologation selon modèle-type CEE D98/18.08.02 · Raccord pneumatique : coupleur mâle DN 7,2 · Manomètre : tôle d'acier, laquée



marque	type de connexion	branchement	exécution	plage de mesure bar	manomètre	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec bouchon à levier	0-12	Tôle d'acier, laquée	Aluminium	1.040	VE 1	**4000351861**	**186.00**
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec raccord rapide	0-12	Tôle d'acier, laquée	Aluminium	1.020	VE 1	**4000351864**	**152.23**

Scie trépan au carbure

Jusqu'à max. 10 bars · pas adapté à l'étalonnage · raccord DN 7,2 pour le couplage rapide ou option de filetage interne 6 mm (1/4") · manomètre de précision · température de service -10°C à + 50°C



marque	type de connexion	branchement	exécution	plage de mesure bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec moment plug	0-10	0.620	VE 1	**4000351862**	**60.81**
EWO	Bouchon de couplage	DN 7.2	Avec raccord rapide	0-10	0.630	VE 1	**4000351863**	**54.69**

RIEGLER

Main auxiliaire



Modèle standard · contrôleur manuel de gonflage standard robuste avec housse de protection entièrement en caoutchouc · manomètre de pression avec indication bar et psi · longueur de tuyau : 50 m · raccord de tuyau pivotant G 1/4" le délai d'étalonnage débute avec la date de mise en circulation ou de l'étalonnage il se termine (si le délai d'étalonnage est supérieur ou égal à 1 an) avec la fin de la l'année où se termine le délai calculé

marque	type de connexion	branchement	exécution	plage de mesure bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Calibré, avec bouchon dynamométrique	0-12	0.860	VE 1	**4588880801**	**125.81**
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Non calibré, avec bouchon dynamométrique	0-12	0.860	VE 1	**4588880802**	**111.86**
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Calibré, avec bouchon à levier	0-12	0.880	VE 1	**4588880803**	**154.76**
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Non calibré, avec bouchon à levier	0-12	0.870	VE 1	**4588880804**	**138.43**
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Calibré, avec connecteur de station-service	0-12	1.090	VE 1	**4588880805**	**145.85**
RIEGLER	Bouchon de couplage	DN 7.2	Non calibré, avec bouchon de station-service	0-12	1.090	VE 1	**4588880806**	**130.19**

EWO

Pistolet de soufflage EWO



Desserrable et rotatif · Logement / levier : polyamide 6 GK30 (recyclable) · à doser

marque	type de connexion	plage des températures °C	exécution	raccord fileté Buse	température de fonctionnement °C	boîtier	pression de service bar	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	-10 à +50	Avec rallonge	M12x1,25	-10 do +50	Plastique	Max. 10	DN 7.2	0.161	VE 1	**4000351790**	**20.21**

EWO

Pistolet de soufflage en plastique 470.41S EWO



En polyamide bleu renforcé de billes de verre

marque	type de connexion	plage des températures °C	exécution	raccord fileté Buse	boîtier	pression de service	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	-10 à +50	Avec buse d'économie d'air réglable	M12x1,25	Plastique	Max. 10	DN 7.2	0.160	VE 1	**4000351791**	**49.12**

Pistolet de soufflage EWO

Commande par gâchette · à doser



marque	type de connexion	exécution	raccord fileté Buse	boîtier	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	Avec buse standard Ø 1,5 mm	M12x1,25	Aluminium forgé	DN 7.2	0.260	VE 1	**4000351795**	**18.38**

Pistolet de soufflage compact type 270 EWO

Droit · dosable, idéal pour une utilisation sur des supports suspendus au plafond avec tuyaux spiralés



marque	type de connexion	exécution	boîtier	branche-ment	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	Avec buse standard Ø 2,0 mm	Aluminium	DN 7.2	0.100	VE 1	**4000351796**	**16.64**
EWO	Passe-câble	Avec buse standard Ø 2,0 mm	Aluminium	LW 9	0.012	VE 1	**4000351798**	**17.16**

Kit de soufflage airbasic EWO

Dosable avec rallonge, tuyau spiralé en polyuréthane monté avec coupleur auto-positionnable et mamelon · longueur de travail max. : env. 60 % de la longueur étirée



marque	type de connexion	exécution	raccord fileté Buse	boîtier	pression de service bar	branche-ment	longueur de tuyau m	tempéra-ture max. °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Bouchon de couplage	Avec rallonge et tuyau de 3,5 m	M12x1,25	Plastique	Max. 8	DN 7.2	3,5	+50	0.640	VE 1	**4000351800**	**82.06**
EWO	Bouchon de couplage	Avec rallonge et tuyau de 6,0 m	M12x1,25	Plastique	Max. 8	DN 7.2	6,0	+50	0.740	VE 1	**4000351801**	**91.96**

PROMAT

Scie trépan au carbure

Pour souffler et nettoyer de machines, des pièces à usiner, des trous, de corps creux, etc.



marque	type de connexion	exécution	raccord fileté Buse	température de fonctionnement °C	boîtier	pression de service bar	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Passe-câble	Avec buse standard	M12x1,25	-10 à +50	Aluminium moulé sous pression nickelé	Max. 10	LW 9	0.230	VE 1	**4000351972**	**11.90**
PROMAT	Bouchon de couplage	Avec buse standard	M12x1,25	-10 à +50	Aluminium moulé sous pression nickelé	Max. 10	DN 7.2	0.230	VE 1	**4000351974**	**11.90**

RIEGLER

Pistolet de soufflage avec buse standard RIEGLER

Modèle standard · pour souffler et nettoyer de machines, des pièces à usiner, des trous, de corps creux, etc.



marque	type de connexion	plage des températures °C	exécution	raccord fileté Buse	température de fonctionnement °C	boîtier	pression de service bar	branchement	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Bouchon de couplage	-10 à +50	Sans buse	M12x 1,25	-10 °C à +50 °C	Aluminium moulé sous pression, nickelé	Max. 10	DN 7.2 - 7.8	2 - 6	0.230	VE 1	**4588880434**	**16.64**
RIEGLER	Passe-câble	-10 à +50	Avec buse standard	M12x 1,25	-10 °C à +50 °C	Aluminium moulé sous pression, nickelé	Max. 10	LW 6	2 - 6	0.230	VE 1	**4588880590**	**18.25**
RIEGLER	Passe-câble	-10 à +50	Avec buse standard	M12x 1,25	-10 °C à +50 °C	Aluminium moulé sous pression, nickelé	Max. 10	LW 9	2 - 6	0.240	VE 1	**4588880591**	**18.25**
RIEGLER	Passe-câble	-10 à +50	Avec buse standard	M12x 1,25	-10 °C à +50 °C	Aluminium moulé sous pression, nickelé	Max. 10	LW 13	2 - 6	0.120	VE 1	**4588880592**	**18.25**
RIEGLER	Bouchon de couplage	-10 à +50	Avec buse standard	M12x 1,25	-10 °C à +50 °C	Aluminium moulé sous pression, nickelé	Max. 10	DN 7.2 - 7.8	2 - 6	0.230	VE 1	**4588880593**	**18.25**

Pistolet de soufflage haute performance Typhoon RIEGLER

Excellent pistolet de soufflage de haute performance réglable en continu, léger et ergonomique avec une puissance de soufflage extrêmement forte



marque	type de connexion	exécution	raccord fileté Buse	boîtier	pression de service bar	branchement	corps de pistolet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Passe-câble	Avec buse standard	1/2 27 UNS	Aluminium	Max. 10	LW 6	Aluminium	0.310	VE 1	**4588880595**	**40.94**
RIEGLER	Passe-câble	Avec buse standard	1/2 27 UNS	Aluminium	Max. 10	LW 9	Aluminium	0.320	VE 1	**4588880596**	**40.94**
RIEGLER	Passe-câble	Avec buse standard	1/2 27 UNS	Aluminium	Max. 10	LW 13	Aluminium	0.340	VE 1	**4588880597**	**40.94**
RIEGLER	Bouchon de couplage	Avec buse standard	1/2 27 UNS	Aluminium	Max. 10	DN 7.2	Aluminium	0.320	VE 1	**4588880598**	**40.94**
RIEGLER	Bouchon de couplage	Sans buse	1/2 27 UNS	Aluminium	Max. 10	DN 7.2 - 7.8	Aluminium	0.300	VE 1	**4588882303**	**32.25**

Soufflette filetage avec prolongation et capuchon de protection

Pour souffler et nettoyer des machines, moteurs, roulements, surfaces de glissement, trous de tout genre, des creux, des formes, etc. · livré en emballage blister avec euro-perforation



marque	type de connexion	plage des températures °C	exécution	raccord fileté Buse	température de fonctionnement °C	boîtier	pression de service bar	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Bouchon de couplage	-20 à +45	Avec rallonge	M7	-20 à +45	Plastique	Max. 10	DN 7.2 - 7.8	0.160	VE 1	**4588880659**	**14.32**
RIEGLER	Filetages intérieurs	-20 à +45	Avec rallonge / capuchon de protection	M7	-20 à +45	Plastique	Max. 10	G 1/4"	0.130	VE 1	**4588880851**	**15.21**

Robinet d'évacuation de l'eau en alu buse standard RIEGLER

Exécution droite · bonne soufflette robuste et ergonomique pour le fonctionnement continu dans des conditions très difficiles d'utilisation



marque	type de connexion	plage des températures °C	exécution	raccord fileté Buse	température de fonctionnement °C	boîtier	pression de service bar	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Passe-câble	-20 à +100	Avec buse standard	G 3/8"	-20 à +100	Aluminium	Max. 12	LW 6	0.130	VE 1	**4588882354**	**19.06**

Jeu de pistolets à peinture HVLP paintprofi EWO



Le puissant pistolet à peinture polyvalent en technologie HVLP, pour l'industrie et l'artisanat · les composants en acier inoxydable de série permettent également le traitement de vernis, matières de charge et apprêts à base d'eau Contenu : pistolet à peinture, réservoir à gravité (plastique), kit de pièces de rechange, clé, kit de nettoyage, mamelon d'accouplement en acier, huile d'entretien, avec buse de 1,3 mm de Ø · filetage G 1/4" · Livraison dans une valise plastique · Autres caractéristiques techniques Type de raccord: mamelon à enficher en acier

marque	branchement	raccordement pouce	modèle	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	DN 7.2	G 1/4	HVLP	2 -2,5	1.600	VE 1	**4000351840**	**241.23**

4 030875 091229

Jeu de pistolets à peinture HVLP minipaint EWO



Pistolet à peinture avec buse Ø 0,7 mm · pistolet à peinture spécial, compact et maniable, dans une exécution HVLP produisant moins de brume et écologique à taux de transfert de peinture élevé (66-80 %) avec une pression de service faible (2 - 2,5 bar) · avec composants en acier spécial pour le traitement de vernis et peintures à l'eau · corps du pistolet en alu moulé sous pression, avec nickelage chimique et poli · particulièrement indiqué pour des petites surfaces, retouches de peinture sur automobiles, travaux de peinture décoratifs Contenu : pistolet à peinture, réservoir à gravité (plastique), kit de pièces de rechange, clé, kit de nettoyage, mamelon d'accouplement en acier, huile d'entretien · filetage G 1/4" · Livraison dans une valise plastique · Autres caractéristiques techniques Type de raccord: mamelon à enficher en acier

marque	branchement	raccordement pouce	modèle	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	DN 7.2	G 1/4	HVLP	2 -2,5	1.270	VE 1	**4000351845**	**145.58**

4 030875 102840

Raccord double 20,95x16,66 EWO



Laiton · installation de montage / sens de débit facultatif · pour la connexion devant les équipements de la préparation de l'air comprimé et la techniques de soudage ou similaire

marque	matière	pression de service bar	plage des températures °C	filetages intérieurs	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 1/8	13,16	G 1/4	8,85	0.016	VE 1	**4000351610**	**2.19**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 1/4	9,73	G 1/8	11,89	0.015	VE 1	**4000351611**	**2.19**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 1/8	20,95	G 1/2	19,17	0.045	VE 1	**4000351612**	**3.46**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 3/8	13,16	G 1/4	15,39	0.030	VE 1	**4000351613**	**2.41**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 3/8	20,95	G 1/2	15,39	0.045	VE 1	**4000351614**	**3.75**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	G 1/2	16,66	G 3/8	19,17	0.052	VE 1	**4000351615**	**3.46**

4 030875 099829
4 030875 099836
4 030875 100082
4 030875 100006
4 030875 100013
4 030875 100037

Mameloné EWO

Laiton



marque	matière	pression de service bar	plage des températures °C	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	exécution	filetage	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Laiton	Max. 16	-20 à +100	13,16	G 1/4	Raccordement DN 7,2			0.021	VE 1	**4000351740**	**1.90**
EWO	Laiton	Max. 16	-20 à +100	16,66	G 3/8	Raccordement DN 7,2	3/8 a "	16,66	0.030	VE 1	**4000351741**	**2.07**
EWO	Laiton	Max. 16	-20 à +100	20,95	G 1/2	Raccordement DN 7,2	1/2 a "	20,95	0.040	VE 1	**4000351742**	**4.38**

Mameloné EWO

Laiton



marque	matière	pression de service bar	plage des températures °C	filetages intérieurs	Innengewinde mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Laiton	Max. 16	-20 à +100	G 3/8	15,39	Raccordement DN 7,2	0.046	VE 1	**4000351751**	**2.19**
EWO	Laiton	Max. 16	-20 à +100	G 1/2	19,20	Raccordement DN 7,2	0.049	VE 1	**4000351752**	**4.38**

Mamelon articulé DN 7,2 EWO

Empêche efficacement les contraintes de coudage, d'écrasement et de torsion · avec une axe de rotation de 360° et le raccord orientable de 30° accroissent l'efficacité et la souplesse de l'installation, notamment sur les outils pneumatiques · adapté également à des outils à percussion tels que des visseuses ou des cloueurs pneumatiques !



marque	Filetages extérieurs	longueur mm	température ambiante °C	plage des températures °C	filetages intérieurs	Filetages extérieurs mm	température moyenne °C	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	G 1/4	54,7	-20 à +80	-20 à +80	-	13,16	-20 à +80	Raccordement DN 7,2	Acier nickelé	0.011	VE 1	**4000351830**	**16.58**
EWO	-	54,7	-20 à +80	-20 à +80	G 3/8	-	-20 à +80	Raccordement DN 7,2	Acier nickelé	0.012	VE 1	**4000351834**	**17.11**

EWO

Raccord double court G 1/2 x G 1/2 raccord avec filetage EWO



Avec cône (45°) pour raccordement de douilles de tuyau avec étanchement de raccord à bille · EN 560 en laiton · position de montage : quelconque

marque	matière	pression de service bar	plage des tempéra-tures °C	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	13,16 x 13,16	G 1/4 x G 1/4	13,16 x 13,16 mm (1/4 x 1/4")	0.015	VE 1	**4000351890**	**1.78**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	13,16 x 16,66	G 1/4 x G 3/8	13,16 x 16,66 mm (1/4 x 3/8")	0.026	VE 1	**4000351891**	**1.90**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	16,66 x 16,66	G 3/8 x G 3/8	16,66 x 16,66 mm (3/8 x 3/8")	0.020	VE 1	**4000351892**	**2.02**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	16,66 x 20,95	G 3/8 x G 1/2	16,66 x 20,95 mm (3/8 x 1/2")	0.040	VE 1	**4000351893**	**2.65**
EWO	Laiton	(P1) 63	-10 à +90	20,95 x 20,95	G 1/2 x G 1/2	20,95 x 20,95 mm (1/2 x 1/2")	0.078	VE 1	**4000351894**	**2.65**

PROMAT

Mamelons de réduction

Laiton





marque	plage des températures °C	filetages intérieurs	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	Innenge-winde mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 90	G 1/8	13,16	Laiton	G 1/4	8,85	Max. 25	0.020	VE 1	**4000351900**	**1.75**
PROMAT	Max. 90	G 1/4	9,73	Laiton	G 1/8	11,89	Max. 25	0.020	VE 1	**4000351901**	**1.80**
PROMAT	Max. 90	G 3/8	13,16	Laiton	G 1/4	15,39	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351902**	**1.96**
PROMAT	Max. 90	G 3/8	20,95	Laiton	G 1/2	15,39	Max. 25	0.060	VE 1	**4000351903**	**2.99**
PROMAT	Max. 90	G 1/2	16,66	Laiton	G 3/8	19,17	Max. 25	0.050	VE 1	**4000351904**	**2.78**

PROMAT

Scie trépan au carbure

Laiton



marque	plage des températures °C	Filetages extérieurs mm	exécution	matière	Filetages extéri-eurs	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	-20 à +100	13,16	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	G 1/4	0-35	0.020	VE 1	**4000351921**	**1.03**
PROMAT	-20 à +100	16,66	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	G 3/8	0-35	0.020	VE 1	**4000351922**	**1.24**
PROMAT	-20 à +100	20,95	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	G 1/2	0-35	0.040	VE 1	**4000351923**	**2.32**

Scie trépan au carbure

Laiton

PROMAT



marque	plage des températures °C	exécution	matière	pression de service bar	filetages intérieurs	Innenge-winde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	-20 à +100	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	0-35	G 1/4	11,89	0.050	VE 1	**4000351924**	**1.03**
PROMAT	-20 à +100	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	0-35	G 3/8	15,39	0.020	VE 1	**4000351925**	**1.24**
PROMAT	-20 à +100	Raccordement DN 7,2	Laiton brillant	0-35	G 1/2	19,17	0.030	VE 1	**4000351926**	**2.32**



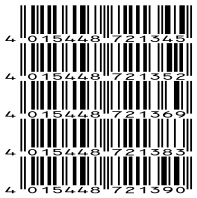
Scie trépan au carbure

Laiton, cylindriques

PROMAT



marque	plage des températures °C	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	SW mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 90	13,16 x 13,16	Laiton	G 1/4 x G 1/4	17	Max. 25	0.020	VE 1	**4000351950**	**1.24**
PROMAT	Max. 90	13,16 x 16,66	Laiton	G 1/4 x G 3/8	19	Max. 25	0.020	VE 1	**4000351951**	**1.34**
PROMAT	Max. 90	16,66 x 16,66	Laiton	G 3/8 x G 3/8	19	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351952**	**1.55**
PROMAT	Max. 90	16,66 x 20,95	Laiton	G 3/8 x G 1/2	24	Max. 25	0.040	VE 1	**4000351953**	**1.85**
PROMAT	Max. 90	20,95 x 20,95	Laiton	G 1/2 x G 1/2	24	Max. 25	0.050	VE 1	**4000351954**	**1.96**



Scie trépan au carbure

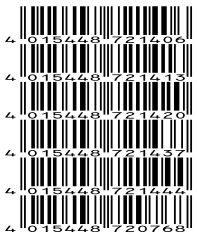
Laiton · exécution courte

PROMAT





marque	plage des températures °C	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	pression de service bar	filetages intérieurs	Innenge-winde mm	SW mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 90	20,95	Laiton	G 1/2	Max. 25	G 3/8	15,39	22	0.020	VE 1	**4000351955**	**1.60**
PROMAT	Max. 90	26,44	Laiton	G 3/4	Max. 25	G 1/2	19,17	32	0.050	VE 1	**4000351956**	**2.94**
PROMAT	Max. 90	33,25	Laiton	G 1	Max. 25	G 3/4	24,66	36	0.060	VE 1	**4000351957**	**3.30**
PROMAT	Max. 90	13,16	Laiton	G 1/4	Max. 25	G 1/8	8,85	17	0.010	VE 1	**4000351958**	**1.13**
PROMAT	Max. 90	16,66	Laiton	G 3/8	Max. 25	G 1/4	11,89	19	0.020	VE 1	**4000351959**	**1.34**
PROMAT	Max. 90	20,95	Laiton	G 1/2	Max. 25	G 1/4	11,89	22	0.030	VE 1	**4000351960**	**2.32**



RIEGLER



Mamelon pour accouplements ouv. 7,2 - ouv. 7,8 RIEGLER

Acier trempé et galvanisé

marque	plage des températures °C	Filetages extéri-eurs mm	matière	Filetages extéri-eurs Zoll	pressi-on de service bar	exécution	SW mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	-20 à +100	13,16	Acier galvanisé	G 1/4	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	17	0.018	VE 1	**4163000323**	**3.29**
RIEGLER	-20 à +100	16,66	Acier galvanisé	G 3/8	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	19	0.025	VE 1	**4163000324**	**3.29**
RIEGLER	-20 à +100	20,95	Acier galvanisé	G 1/2	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	24	0.045	VE 1	**4163000325**	**5.41**
RIEGLER	-20 à +100		Acier galvanisé	G 1/8	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	14	0.050	VE 1	**4588880620**	**4.26**





Mamelon pour accouplements ouv. 7,2 - ouv. 7,8 RIEGLER

Acier trempé et galvanisé

marque	plage des températures °C	filetages intéri-eurs	matière	Innenge-winde mm	pressi-on de service bar	exécution	SW mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	-20 à +100	G 1/4	Acier galvanisé	13,16	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	17	0.027	VE 1	**4163000326**	**3.29**
RIEGLER	-20 à +100	G 3/8	Acier galvanisé	16,66	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	19	0.027	VE 1	**4163000327**	**3.29**
RIEGLER	-20 à +100	G 1/8	Acier galvanisé		0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	14	0.015	VE 1	**4588880621**	**4.67**
RIEGLER	-20 à +100	G 1/2	Acier galvanisé	20,95	0-35	Clapet DN 7.2 - 7.8	24	0.046	VE 1	**4588882417**	**3.29**



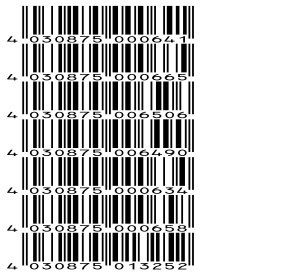
EWO



Réduction en laiton 1191 EWO

Laiton · avec six pans pour la réduction de l'intérieur, ou pour une extension des filetages extérieurs

marque	filetages intérieurs	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	G 1/8	16,66	Laiton	G 3/8	8,85	0.020	VE 1	**4163100316**	**1.73**
EWO	G 3/8	20,95	Laiton	G 1/2	15,39	0.015	VE 1	**4163100317**	**2.02**
EWO	G 1/2	26,44	Laiton	G 3/4	19,17	0.040	VE 1	**4163100318**	**3.98**
EWO	G 3/4	33,25	Laiton	G 1	24,66	0.050	VE 1	**4163100319**	**4.26**
EWO	G 1/8	13,16	Laiton	G 1/4	8,85	0.001	VE 1	**4163100320**	**1.56**
EWO	G 1/4	16,66	Laiton	G 3/8	11,89	0.010	VE 1	**4163100321**	**1.78**
EWO	G 1/4	20,95	Laiton	G 1/2	11,89	0.030	VE 1	**4163100322**	**3.00**



Raccord à double filetage

RIEGLER

Pour kit de construction de support standard/standard mini · laiton nickelé



marque	plage des températures °C	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	SW mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Max. 90	20,95 / 20,95	Laiton nickelé	1/2 / 1/2	25	Max. 25	0.050	VE 1	**4588880485**	**3.45**

4 047322 465823

Raccord de tuyau desserrable G3/8 /9mm EWO EWO

EWO

Peut être détaché · laiton · se compose raccord de tuyau avec joint à bille et écrou-raccord à six pans



marque	largeur de tuyau	pour écrous-raccords	pour écrous-raccords mm mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	DN 6	G 1/4	13,16	Laiton	0.030	VE 1	**4000351616**	**3.75**
EWO	DN 9	G 1/4	13,16	Laiton	0.040	VE 1	**4000351617**	**3.91**
EWO	DN 6	G 3/8	16,66	Laiton	0.040	VE 1	**4000351618**	**3.91**
EWO	DN 9	G 3/8	16,66	Laiton	0.040	VE 1	**4000351619**	**3.91**

4 030875 008173
4 030875 008180
4 030875 008197
4 030875 008203

Embout à olive mâle EWO

EWO

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	exécution	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	LW 6	Laiton	-20 à 100	Raccordement DN 7,2	Max. 16	0.015	VE 1	**4000351730**	**1.50**
EWO	LW 13	Laiton	-20 à 100	Raccordement DN 7,2	Max. 16	0.001	VE 1	**4000351732**	**1.78**

4 030875 000412
4 030875 004748

Embout à olive fileté EWO

EWO

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des tempéra-tures °C	exécution	pression de service	filetage	filetage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	LW 6	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/4	13,16	0.029	VE 1	**4000351760**	**2.87**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/4	13,16	0.030	VE 1	**4000351761**	**3.11**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/4	13,16	0.035	VE 1	**4000351762**	**3.00**
EWO	LW 6	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	16,66	0.037	VE 1	**4000351763**	**2.94**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	16,66	0.038	VE 1	**4000351764**	**3.16**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	16,66	0.038	VE 1	**4000351765**	**3.11**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/2	20,95	0.047	VE 1	**4000351766**	**5.02**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Filetages extérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/2	20,95	0.053	VE 1	**4000351767**	**5.02**

4 030875 000528
4 030875 000542
4 030875 011173
4 030875 000535
4 030875 000559
4 030875 007404
4 030875 005370
4 030875 005790

Embout à olive fileté EWO

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	exécution	pression de service	filetage	filetage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	LW 6	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/4	11,89	0.023	VE 1	**4000351768**	**3.57**
EWO	LW 6	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	15,39	0.027	VE 1	**4000351771**	**3.91**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	15,39	0.029	VE 1	**4000351772**	**4.55**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 3/8	15,39	0.036	VE 1	**4000351773**	**4.60**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/2	19,17	0.048	VE 1	**4000351774**	**5.13**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Filetages intérieurs	Max. 40 bar (PN 40)	G 1/2	19,17	0.050	VE 1	**4000351775**	**5.13**

Double embout à olive EWO

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	pression de service	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	LW 6	Laiton	-10 à 90	Max. 40 bar (PN 40)	0.021	VE 1	**4000351780**	**2.53**
EWO	LW 9	Laiton	-10 à 90	Max. 40 bar (PN 40)	0.031	VE 1	**4000351781**	**2.87**
EWO	LW 13	Laiton	-10 à 90	Max. 40 bar (PN 40)	0.031	VE 1	**4000351782**	**3.98**

Raccordement pour tuyau

Laiton · peut être détaché · pression de travail max. 25 bars





marque	largeur de tuyau	pour écrous-raccords	pour écrous-raccords mm	matière	plage des températures °C	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	LW 6	G 1/4"	13,16	Laiton	Max. 90	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351905**	**2.88**
PROMAT	LW 9	G 1/4"	13,16	Laiton	Max. 90	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351906**	**2.94**
PROMAT	LW 6	G 3/8"	16,66	Laiton	Max. 90	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351907**	**2.94**
PROMAT	LW 9	G 3/8"	16,66	Laiton	Max. 90	Max. 25	0.030	VE 1	**4000351908**	**2.94**

Manchon à enficher

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	exécution	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	LW 6	Laiton brillant	-20 à 100	Raccordement DN 7,2	0-35	0.020	VE 1	**4000351918**	**0.82**
PROMAT	LW 9	Laiton brillant	-20 à 100	Raccordement DN 7,2	0-35	0.010	VE 1	**4000351919**	**0.82**
PROMAT	LW 13	Laiton brillant	-20 à 100	Raccordement DN 7,2	0-35	0.020	VE 1	**4000351920**	**1.24**

Embout à olive fileté filetage

PROMAT

Laiton



marque	largeur de tuyau	plage des températures °C	exécution	pression de service bar	filetage	filetage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	LW 6	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 1/4	13,16	0.020	VE 1	**4000351927**	**1.75**
PROMAT	LW 9	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 1/4	13,16	0.020	VE 1	**4000351928**	**1.75**
PROMAT	LW 13	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 1/4	13,16	0.030	VE 1	**4000351929**	**2.21**
PROMAT	LW 6	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 3/8	16,66	0.020	VE 1	**4000351930**	**1.75**
PROMAT	LW 9	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 3/8	16,66	0.030	VE 1	**4000351931**	**1.75**
PROMAT	LW 13	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 3/8	16,66	0.070	VE 1	**4000351932**	**2.21**
PROMAT	LW 9	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 1/2	20,95	0.040	VE 1	**4000351933**	**2.88**
PROMAT	LW 13	Max. 90	Filetages extérieurs	Max. 25	G 1/2	20,95	0.050	VE 1	**4000351934**	**3.24**

Embout à olive fileté laiton filetage

PROMAT

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des tempéra-tures °C	exécution	pression de service bar	filetage	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	LW 6	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 1/4	11,89	0.020	VE 1	**4000351935**	**1.80**
PROMAT	LW 9	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 1/4	11,89	0.030	VE 1	**4000351936**	**1.96**
PROMAT	LW 13	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 1/4	11,89	0.030	VE 1	**4000351937**	**2.01**
PROMAT	LW 6	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 3/8	15,39	0.020	VE 1	**4000351938**	**2.21**
PROMAT	LW 9	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 3/8	15,39	0.020	VE 1	**4000351939**	**2.21**
PROMAT	LW 13	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 3/8	15,39	0.030	VE 1	**4000351940**	**2.21**
PROMAT	LW 9	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 1/2	19,17	0.040	VE 1	**4000351941**	**2.52**
PROMAT	LW 13	Laiton	Max. 90	Filetages intérieurs	Max. 25	G 1/2	19,17	0.040	VE 1	**4000351942**	**2.52**

Scie trépan au carbure

PROMAT

Laiton



marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	LW 6	Laiton	Max. 90	Max. 16	0.020	VE 1	**4000351943**	**1.24**
PROMAT	LW 9	Laiton	Max. 90	Max. 16	0.020	VE 1	**4000351944**	**1.85**
PROMAT	LW 13	Laiton	Max. 90	Max. 16	0.030	VE 1	**4000351945**	**2.06**

RIEGLER



Douille enfichable pour accouplements ouv. 7,2 - ouv. 7,8 RIEGLER

Pour raccords à air comprimé · acier trempé et galvanisé

marque	largeur de tuyau	matière	plage des températures °C	exécution	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	LW 9	Sidérurgique	-20 à 100	Bouchon DN 7,2-7,8	0-35	0.015	VE 1	**4163000321**	**2.65**
RIEGLER	LW 13	Sidérurgique	-20 à 100	Bouchon DN 7,2-7,8	0-35	0.020	VE 1	**4163000322**	**2.71**
RIEGLER	LW 6	Sidérurgique	-20 à 100	Bouchon DN 7,2-7,8	0-35	0.014	VE 1	**4588882416**	**2.65**

EWO



Connecteur à une main EWO

Laiton

marque	filetage	exécution	filetage mm	matière	SW	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	G 1/4	DN 7.2, filetage mâle	13,16	Laiton		0.104	VE 1	**4000351700**	**5.93**
EWO	G 3/8	DN 7.2, filetage mâle	16,66	Laiton		0.088	VE 1	**4000351701**	**5.93**
EWO	G 1/2	DN 7.2, filetage mâle	20,95	Laiton	21	0.111	VE 1	**4000351702**	**5.93**

EWO



Connecteur à une main EWO

Laiton

marque	filetage	exécution	filetage mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	G 1/4	DN 7.2, filetage femelle	11,86	Laiton	0.120	VE 1	**4000351710**	**5.93**
EWO	G 3/8	DN 7.2, filetage femelle	15,39	Laiton	0.115	VE 1	**4000351711**	**5.93**
EWO	G 1/2	DN 7.2, filetage femelle	19,2	Laiton	0.121	VE 1	**4000351712**	**5.93**

EWO



Connecteur à une main EWO

Laiton

marque	exécution	matière	largeur de tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	DN 7.2, passe-câble	Laiton	LW 6	0.085	VE 1	**4000351720**	**6.80**
EWO	DN 7.2, passe-câble	Laiton	LW 9	0.072	VE 1	**4000351721**	**6.80**
EWO	DN 7.2, passe-câble	Laiton	LW 13	0.092	VE 1	**4000351722**	**6.96**

Scie trépan au carbure

Laiton · blocage d'un côté

PROMAT



marque	filetage	exécution	filetage mm	matière	plage des températures °C	température moyenne °C	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/4	DN 7.2 filetage mâle	13,16	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.070	VE 1	**4000351909**	**3.24**
PROMAT	G 3/8	DN 7.2 filetage mâle	16,66	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.070	VE 1	**4000351910**	**3.24**
PROMAT	G 1/2	DN 7.2 filetage mâle	20,95	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.080	VE 1	**4000351911**	**3.24**

Scie trépan au carbure

Laiton · blocage d'un côté

PROMAT



marque	filetage	exécution	filetage mm	matière	plage des températures °C	température moyenne °C	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	G 1/4	DN 7.2 filetage femelle	11,89	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.060	VE 1	**4000351912**	**3.24**
PROMAT	G 3,8	DN 7.2 filetage femelle	15,39	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.080	VE 1	**4000351913**	**3.24**
PROMAT	G 1/2	DN 7.2 filetage femelle	19,17	Laiton brillant	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.090	VE 1	**4000351914**	**3.24**

Scie trépan au carbure

Laiton · blocage d'un côté

PROMAT



marque	exécution	matière	largeur de tuyau	plage des températures °C	température moyenne °C	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	DN 7,2 rondelle	Laiton brillant	LW 6	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.060	VE 1	**4000351915**	**3.86**
PROMAT	DN 7,2 rondelle	Laiton brillant	LW 9	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.060	VE 1	**4000351916**	**3.86**
PROMAT	DN 7,2 rondelle	Laiton brillant	LW 13	-20 à +100	-20 à +100	0-35	0.060	VE 1	**4000351917**	**4.53**

Accouplements de sécurité ouv. 7,4 Filetage ext. pivotant RIEGLER

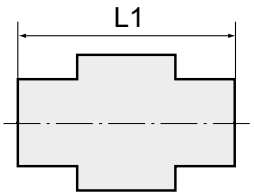
Exécution avec bouton poussoir · raccord rapide complètement automatique de haute qualité, robuste et durable, utilisable avec une seule main, dans une version de sécurité avec des débits élevés · l'évacuation se fait en appuyant sur le bouton poussoir · la purge de l'accouplement a lieu lors de la première pression, le connecteur reste cependant dans l'accouplement · le connecteur est libéré après la deuxième pression · ainsi, le connu « effet coup de fouet » est évité et le risque de blessure pour les opérateurs peut être pratiquement exclu · la version de sécurité est conforme à la norme ISO DIN EN ISO 4414 · Autres caractéristiques techniques Débit: 1800 (à 6 bars, connecteur montée et Δp = 1 bar)l/min · Aluminium

marque	longueur mm	température ambiante °C	filetage	plage des tempéra-tures °C	température moyenne °C	exécution	filetage mm	matériau de scelle-ment	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	75,5	-20 à +70	G 3/8	-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, filetage femelle	15,39	NBR	0.140	VE 1	**4588880190**	**25.91**
RIEGLER	77,5	-20 à +70	G 1/2	-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, filetage femelle	19,17	NBR	0.150	VE 1	**4588880191**	**27.30**
RIEGLER	88,5	-20 à +70		-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, passe-câble		NBR	0.120	VE 1	**4588880192**	**25.91**
RIEGLER	88,5	-20 à +70		-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, passe-câble		NBR	0.130	VE 1	**4588880193**	**25.91**
RIEGLER	88,5	-20 à +70		-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, passe-câble		NBR	0.135	VE 1	**4588880194**	**27.30**
RIEGLER	88,5	-20 à +70		-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, passe-câble			0.130	VE 1	**4588880243**	**25.91**
RIEGLER	70,5	-20 à +70	G 1/4	-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, filetage mâle	13,16	NBR	0.120	VE 1	**4588881414**	**25.91**
RIEGLER	70	-20 à +70	G 3/8	-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, filetage mâle	16,66	NBR	0.120	VE 1	**4588881415**	**25.91**
RIEGLER	72,5	-20 à +70	G 1/2	-20 à +70	-20 à +70	DN 7.4, filetage mâle	20,95	NBR	0.140	VE 1	**4588881416**	**27.30**

Vissage enfichable droit série bleue, AG cylindrique RIEGLER



Série bleue · plastique ou laiton nickelé · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · Autres caractéristiques techniques L1: 20,9mm · Surplat: 12mm

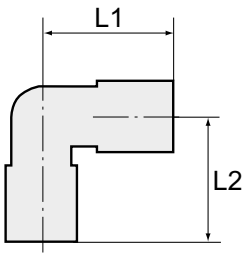


marque	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	exécution	douille hexagonale mm	Schlauch-Ø extéri-eur mm	pression de service max. bar	type de filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	13,16	Plastique ou laiton nickelé	G 1/4	Avec joint torique et hexagone	4	6	(vide grossier) 15	Cylin-drique	0.012	VE 1	**4163000400**	**2.19**
RIEGLER	13,16	Plastique ou laiton nickelé	G 1/4	Avec joint torique et hexagone	6	8	(vide grossier) 15	Cylin-drique	0.012	VE 1	**4163000401**	**2.41**
RIEGLER	16,66	Plastique ou laiton nickelé	G 3/8	Avec joint torique et hexagone	4	6	(vide grossier) 15	Cylin-drique	0.016	VE 1	**4163000405**	**2.59**
RIEGLER	16,66	Plastique ou laiton nickelé	G 3/8	Avec joint torique et hexagone	6	8	(vide grossier) 15	Cylin-drique	0.016	VE 1	**4163000406**	**2.59**
RIEGLER	16,66	Plastique ou laiton nickelé	G 3/8	Avec joint torique et hexagone	8	10	(vide grossier) 15	Cylin-drique	0.020	VE 1	**4163000407**	**3.23**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique et hexagone	4	6	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.030	VE 1	**4163000410**	**3.51**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique et hexagone	6	8	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.290	VE 1	**4163000411**	**3.51**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique et hexagone	8	10	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.025	VE 1	**4163000412**	**4.09**
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique et hexagone	4	6	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.007	VE 1	**4163000414**	**2.07**
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique et hexagone	5	8	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.030	VE 1	**4163000415**	**2.36**
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique et hexagone	3	4	(vide gros-sier) 15	Cylin-drique	0.007	VE 1	**4588881526**	**1.90**

Raccords vissés en L série bleue, pivotante RIEGLER

RIEGLER

Série bleue · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · Autres caractéristiques techniques L2: 17,5mm · L1: 20,0mm · Surplat: 10mm



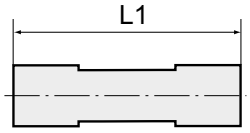


marque	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	exécution	Schlauch-Ø extérieur mm	pression de service max. bar	type de filetage	tuyau recommandé	plage des températures °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique, rotatif	6	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.009	VE 1	**4588880195**	**3.11**
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique, rotatif	8	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.015	VE 1	**4588880196**	**3.51**
RIEGLER	13,16	Plastique ou laiton nickelé	G 1/4	Avec joint torique, rotatif	6	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.014	VE 1	**4588880197**	**3.29**
RIEGLER	13,16	Plastique ou laiton nickelé	G 1/4	Avec joint torique, rotatif	8	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.014	VE 1	**4588880198**	**3.68**
RIEGLER	16,66	Plastique ou laiton nickelé	G 3/8	Avec joint torique, rotatif	6	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.018	VE 1	**4588880200**	**4.04**
RIEGLER	16,66	Plastique ou laiton nickelé	G 3/8	Avec joint torique, rotatif	8	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.019	VE 1	**4588880201**	**4.26**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique, rotatif	6	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.028	VE 1	**4588880203**	**5.93**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique, rotatif	8	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.030	VE 1	**4588880204**	**5.93**
RIEGLER	20,95	Plastique ou laiton nickelé	G 1/2	Avec joint torique, rotatif	10	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.038	VE 1	**4588880205**	**6.05**
RIEGLER	9,73	Plastique ou laiton nickelé	G 1/8	Avec joint torique, rotatif	4	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.007	VE 1	**4588881559**	**2.87**
RIEGLER	13,16	Plastique ou laiton nickelé	G 1/4	Avec joint torique, rotatif	4	15, vide grossier	Cylindrique	PU ou PA (Nylon)	-20 à +80	0.013	VE 1	**4588881560**	**3.23**

Raccord enfichable droit série bleue RIEGLER

RIEGLER

Série bleue · en plastique · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · pression max. 10 bars · Autres caractéristiques techniques L1: 34,6mm



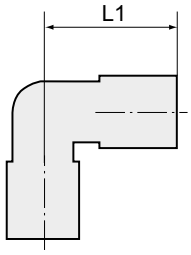


marque	Schlauch-Ø extérieur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	Plastique	0.005	VE 1	**4163000440**	**3.46**
RIEGLER	8	Plastique	0.006	VE 1	**4163000441**	**3.68**
RIEGLER	10	Plastique	0.015	VE 1	**4163000442**	**4.78**
RIEGLER		Plastique	0.004	VE 1	**4588881662**	**3.23**

Connecteurs enfichables en L série bleue RIEGLER



Série bleue · en plastique · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · pression max. 10 bars · Autres caractéristiques techniques L1: 18,7mm

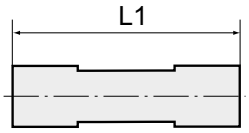


marque	Schlauch-Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	0.004	VE 1	**4163000445**	**3.51**
RIEGLER	8	0.008	VE 1	**4163000446**	**3.75**
RIEGLER	10	0.014	VE 1	**4163000447**	**5.07**
RIEGLER	4	0.004	VE 1	**4588881668**	**3.23**

Raccord enfichable droit série bleue RIEGLER



Série bleue · en plastique · à réduction · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · à réduction (pression max. 10 bars) · Autres caractéristiques techniques L1: 31,0mm

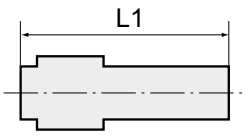


marque	Schlauch-Ø extérieur mm	pression de service max. bar	convient pour	matière	surface de scellage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6/4	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Plastique ou laiton nickelé	Joint torique dans le boîtier pour version cylindrique Revêtement du filetage PTFE pour version conique	0.004	VE 1	**4588880239**	**3.29**
RIEGLER	8/6	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Plastique ou laiton nickelé	Joint torique dans le boîtier pour version cylindrique Revêtement du filetage PTFE pour version conique	0.005	VE 1	**4588880240**	**3.68**
RIEGLER	10/8	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Plastique ou laiton nickelé	Joint torique dans le boîtier pour version cylindrique Revêtement du filetage PTFE pour version conique	0.009	VE 1	**4588880241**	**4.78**

Raccord enfichable à réduction série bleue RIEGLER



Série bleue · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre, laiton nickelé/plastique, avec mamelon, à réduction · Autres caractéristiques techniques L1: 41,5mm

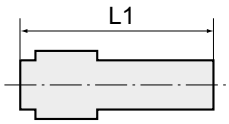


marque	Schlauch-Ø extérieur mm	pression de service max. bar	convient pour	matière	température de fonctionnement °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6/8	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Laiton nickelé	-20 à + 80	0.004	VE 1	**4588880248**	**3.68**
RIEGLER	8/10	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Laiton nickelé	-20 à + 80	0.004	VE 1	**4588880250**	**4.78**
RIEGLER	4/6	Vide, 10	Air comprimé, gaz, liquides dans la mesure où ils sont compatibles avec les matériaux.	Laiton nickelé	-20 à + 80	0.003	VE 1	**4588881698**	**3.29**

Prix indicatifs excl. TVA

Fiche de verrouillage série bleue RIEGLER

Série bleue · en plastique · Autres caractéristiques techniques L1: 33,6mm





marque	Schlauch-Ø extérieur mm	raccord enfichable mm	pression de service max. bar	matière	température de fonctionnement °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	6	6	Vide, 10	Plastique	-20 à + 80	0.001	VE 1	**4588880251**	**1.22**
RIEGLER	8	8	Vide, 10	Plastique	-20 à + 80	0.002	VE 1	**4588880252**	**1.32**
RIEGLER	4	4	Vide, 10	Plastique	-20 à + 80	0.001	VE 1	**4588881703**	**1.22**
RIEGLER	10	10	Vide, 10	Plastique	-20 à + 80	0.002	VE 1	**4588881705**	**1.56**

Raccord enfichable X série bleue RIEGLER

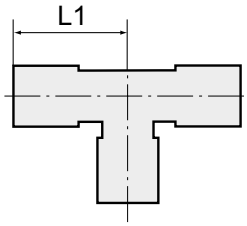
Série bleue · notre série de raccord rapide en plastique ou en laiton nickelé · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · pression max. 10 bars · Autres caractéristiques techniques L1: 17,5mm



marque	Schlauch-Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	4	0.007	VE 1	**4588880640**	**6.96**
RIEGLER	6	0.010	VE 1	**4588880641**	**7.84**
RIEGLER	8	0.015	VE 1	**4588880642**	**7.89**
RIEGLER	10	0.027	VE 1	**4588880643**	**9.03**

Connecteur enfichable en T réduit série bleue RIEGLER

Série bleue · en plastique · sortie réduite · utilisé en liaison avec des tuyaux en plastique et des tubes en cuivre · pression max. 10 bars · Autres caractéristiques techniques L1: 19,0mm





marque	Schlauch-Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	2 x 4 / 1 x 6	0.008	VE 1	**4588881677**	**2.36**
RIEGLER	2 x 6 / 1 x 4	0.007	VE 1	**4588881678**	**4.50**
RIEGLER	2 x 6 / 1 x 8	0.010	VE 1	**4588881679**	**2.65**
RIEGLER	2 x 8 / 1 x 6	0.010	VE 1	**4588881680**	**4.50**
RIEGLER	2 x 8 / 1 x 10	0.018	VE 1	**4588881681**	**3.68**
RIEGLER	2 x 10 / 1 x 8	0.015	VE 1	**4588881682**	**5.07**

RIEGLER



Boîte d'assortiments série bleue RIEGLER

Série bleue · Boîte d'assortiments en plastique maniable, robuste et de haute qualité avec les pièces les plus courantes de nos connecteurs rapides »Bleu Série« · un total de 31 types de pièces différentes petites, idéalement disposées dans 24 boîtes en plastique · les inserts peuvent être enlevés et être placés individuellement dans la boîte · tous les inserts sont étiquetés avec les numéros d'articles des parties impliquées

4 047322 187459

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	171 pièces	3.020	VE 1	**4588880650**	**490.86**

EWO



Petit huileur G 1/4 IG/filetage ext. EWO EWO

Polycarbonate · débit à 6 bars env. 2000 l/min. · pression de service max.: 0,5 - 10 bars · température d'utilisation 0°C à + +50°C

4 030875 140903

marque	filetage	plage des températures °C	filetage	boîtier	flotter l/min	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	1/4	0 à +50	13,16	Polycarbonate	2000	0,5-10	0.047	VE 1	**4000351625**	**22.98**

EWO



Brumisateur d'huile EWO EWO

Standard · Du fait de sa petite taille et de son poids réduit, il peut être monté directement avant un outil pneumatique (cloueuse, agrafeuse, visseuse, etc.). · débit max. à 6 bars : env. 0,4 cm³ par 100 cycles - un remplissage = 3000 cycles

4 030875 005233
4 030875 005004

marque	filetage	filetage	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	G 1/4	11,89	Polycarbonate	0.100	VE 1	**4000351855**	**46.88**
EWO	G 3/8	15,39	Polycarbonate	0.080	VE 1	**4000351856**	**46.88**

RIEGLER



Brumisateur d'huile PC RIEGLER

Débit max. à 6 bars : env. 0,4 cm³ par 100 cycles - un remplissage = 3000 cycles · du fait de sa petite taille et de son poids réduit, il peut être monté directement avant un outil pneumatique (cloueuse, agrafeuse, visseuse, etc.).

4 047322 117845
4 047322 117852

marque	filetage	filetage	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	1/4	6,4	Polycarbonate	0.080	VE 1	**4163000182**	**30.46**
RIEGLER	3/8	9,5	Polycarbonate	0.070	VE 1	**4163000183**	**30.46**

Brumisateur d'huile standard RIEGLER

Standard · brumisateur d'huile proportionnel, remplissage sous pression possible, avec récipient de polycarbonate, filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques A: 50mm · C: 51mm · D: 118,0mm · Mesure de la valeur de débit: à P2 = 6 et chute de pression Δp = 1bar · Embout de goutte: PA (conteneur en polycarbonate) · l: 51mm



marque	filetage	filetage	boîtier	température ambiante °C	DN mm	plage des températures °C	température moyenne °C	matériau de scellement	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	1/4	11,89	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	6	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	1200	0.400	VE 1	**4588882344**	**45.44**
RIEGLER	3/8	15,39	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	6	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	1200	0.390	VE 1	**4588882345**	**45.44**
RIEGLER	3/8	15,39	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	10	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	2400	0.670	VE 1	**4588882346**	**70.88**
RIEGLER	1/2	19,17	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	15	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	4000	0.850	VE 1	**4588882347**	**70.88**
RIEGLER	3/4	24,66	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	20	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	9000	1.110	VE 1	**4588882348**	**135.50**
RIEGLER	1	30,93	Zinc moulé sous pression, laqué argent	Max. +60 bar	25	Max. +60	Max. +60 bar	NBR	9000	0.010	VE 1	**4588882349**	**135.50**

Buse silencieuse blowstar EWO

76 dB à 6 bars · directive UE (bruit) 2003/10/CE · régulations SUVA et OSHA · directive UE 2006/42/CE EN 12 100



marque	type de connexion	fils conducteurs	représentation schématique	matériau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Filetages extérieurs	M12 x 1,25	6	Zinc moulé sous pression/Aluminium	0.010	VE 1	**4000351799**	**21.42**

Buse de jet fin, silencieuse M 12 x 1,25 RIEGLER

Pour pistolet de bulle en version standard · Avec cette buse à émission sonore réduite, si elle a été correctement dimensionnée, un faible niveau de bruit est obtenu par rapport à celle avec une seule buse à un trou classique et avec la même puissance de soufflage. Elles sont pour la plupart équipées d'un embout en plastique antibruit et sont recommandées par l'Institut des associations professionnelles. · Autres caractéristiques techniques Longueur: 45mm



marque	type de connexion	fils conducteurs	représentation schématique	matériau	Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Filetages extérieurs	M12 x 1,25	2	Laiton	8	0.015	VE 1	**4588880436**	**49.70**

RIEGLER

Buse ronde silencieuse M 12 x 1,25 Serie 22 RIEGLER



Pour pistolet de bulle en version standard · Avec cette buse à émission sonore réduite, si elle a été correctement dimensionnée, un faible niveau de bruit est obtenu par rapport à celle avec une seule buse à un trou classique et avec la même puissance de soufflage. Elles sont pour la plupart équipées d'un embout en plastique antibruit et sont recommandées par l'Institut des associations professionnelles. · Autres caractéristiques techniques Longueur: 41mm



marque	type de connexion	fils conducteurs	représentation schématique	matériau	Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Filetages extérieurs	M12 x 1,25	5	Aluminium	13	0.009	VE 1	**4588880439**	**26.49**
RIEGLER	Filetages extérieurs	M12 x 1,25	6	Moulage sous pression du zinc	17	0.020	VE 1	**4588880440**	**23.61**

4 047322 247672
4 047322 247689

RIEGLER

Buse plate silencieuse M 12 x 1,25 Serie 22 RIEGLER



Pour pistolet de bulle en version standard · Avec cette buse à émission sonore réduite, si elle a été correctement dimensionnée, un faible niveau de bruit est obtenu par rapport à celle avec une seule buse à un trou classique et avec la même puissance de soufflage. Elles sont pour la plupart équipées d'un embout en plastique antibruit et sont recommandées par l'Institut des associations professionnelles. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 21mm · Longueur: 100mm



marque	type de connexion	fils conducteurs	représentation schématique	matériau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Filetages extérieurs	M12 x 1,25	13	Laiton nickelé	0.030	VE 1	**4588880443**	**94.78**

4 047322 247719

RIEGLER

Buse plate silencieuse RIEGLER



Pour pistolets de soufflage haute performance, référence 4588 880 595 - 4588 880 598+4588 882 303 · Avec cette buse à émission sonore réduite, si elle a été correctement dimensionnée, un faible niveau de bruit est obtenu par rapport à celle avec une seule buse à un trou classique et avec la même puissance de soufflage. · Elles sont pour la plupart équipées d'un embout en plastique antibruit et sont recommandées par l'Institut des associations professionnelles. · Autres caractéristiques techniques Longueur: 45mm

marque	type de connexion	fils conducteurs	représentation schématique	matériau	Ø extérieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Filetages extérieurs	1/2 - 27 UNS	2	Laiton nickelé	8	0.030	VE 1	**4588882305**	**49.70**
RIEGLER	Filetages extérieurs	1/2 - 27 UNS	5	Aluminium	13	0.015	VE 1	**4588882308**	**26.49**
RIEGLER	Filetages extérieurs	1/2 - 27 UNS	13	Laiton nickelé		0.050	VE 1	**4588882311**	**94.78**

4 047322 247771
4 047322 247801
4 047322 247849

Kit de montage Serie Standard

Standard/standard mini · Autres caractéristiques techniques Contenu: équerre de fixation avec écrou et rondelle



marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Régulateurs de pression G 1/4 et G 3/8	0.070	VE 1	**4588880490**	**6.96**
RIEGLER	Régulateur de pression G 1/2	0.150	VE 1	**4588880491**	**6.96**
RIEGLER	Régulateurs de pression G 3/4 et G 1	0.080	VE 1	**4588880492**	**10.95**

Kit de montage de support RIEGLER

Autres caractéristiques techniques Contenu: avec écrou M30x1,5



marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG 0, BG 1, G 1/8, G 1/4	0.075	VE 1	**4588881070**	**8.23**

Kit de montage de support RIEGLER

Autres caractéristiques techniques Contenu: avec écrou M50x1,5



marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG III, G 1/2, G 3/4	0.120	VE 1	**4588881071**	**8.59**

Kit de montage de support RIEGLER

Autres caractéristiques techniques Contenu: avec écrou M50x1,5



marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG 1, G 1/4, G 3/8	0.060	VE 1	**4588881074**	**5.98**

RIEGLER



Kit de montage de support RIEGLER

Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 vis incluses

marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG III, G 1/2, G 3/4	0.100	VE 1	**4588881075**	**8.18**

4 047322 175340

RIEGLER



Kit de montage de support RIEGLER

Autres caractéristiques techniques Contenu: 2 vis incluses

marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG V,G 1	0.280	VE 1	**4588881076**	**22.18**

4 047322 175357

RIEGLER



Main auxiliaire

Pour nos soufflets en aluminium et plastique (exception : pistolets de soufflage Typhoon) · tenue parfaite des pistolets de soufflage par une forme optimisée



exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec 2 équerres de fixation	Plastique	0.120	VE 1	**4588880987**	**16.02**

4 047322 554107



Gobelet 0,7 L RIEGLER

Pièces de rechange pour pistolet · capacité 0,7 l · en plastique

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Plastique	0.120	VE 1	**4588882356**	**11.80**

4 047322 026543

Prix indicatifs excl. TVA

Couvercle RIEGLER

Pièces de rechange pour pistolet · en plastique



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Plastique	0.030	VE 1	**4588882357**	**7.37**

Plaque accoupl. multifix RIEGLER

Pour le blocage des plusieurs composants · joint torique inclus



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	I	0.020	VE 1	**4588881077**	**3.23**

Plaque accoupl. Multifix RIEGLER

Pour le blocage des plusieurs composants · joint torique inclus



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	III	0.020	VE 1	**4588881078**	**3.40**

Plaque accoupl. Multifix RIEGLER

Pour le blocage des plusieurs composants · joint torique inclus



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	V	0.165	VE 1	**4588881079**	**12.09**

EWO



Distributeur pneumatique variobloc EWO

En deux parties – composition : réducteur de pression à filtre (purge manuelle) et brumisateur d'huile · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques Robinet d'écoulement: manuel · Récipient: polycarbonate

marque	modèle	filetage	plage des températures °C	superstructure	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	BG I	G 1/4	Max. +50	2 pcs.	0,5 - 10	11,89	40	Moulage sous pression du zinc	1500 N	0.910	VE 1	**4000351810**	**156.40**
EWO	BG I	G 3/8	Max. +50	2 pcs.	0,5 - 10	15,39	40	Moulage sous pression du zinc	1800 N	0.890	VE 1	**4000351811**	**156.40**
EWO	BG II	G 1/2	Max. +50	2 pcs.	0,5 - 10	19,17	40	Moulage sous pression du zinc	3400 N	2.190	VE 1	**4000351812**	**245.19**
EWO	BG II	G 3/4	Max. +50	2 pcs.	0,5 - 10	24,66	40	Moulage sous pression du zinc	5000 N	2.110	VE 1	**4000351813**	**245.19**

RIEGLER



Distributeur pneumatique Série Standard RIEGLER

Distributeur pneumatique à deux parties consistant à un régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge et un huileur proportionnel · Autres caractéristiques techniques A: 117mm · C: 106,5mm · Robinet d'écoulement: semi-automatique · l: 236,2mm

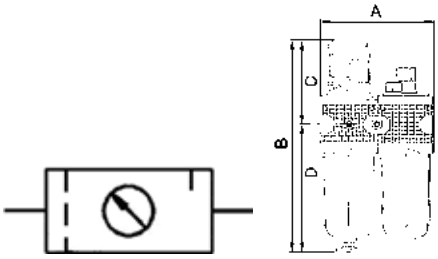


marque	modèle	filetage	plage des températures °C	superstructure	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	11,89	5 (40?m pour BG IV)	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	600	1.200	VE 1	**4588880480**	**118.69**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	15,39	5 (40?m pour BG IV)	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	600	1.190	VE 1	**4588880481**	**118.69**
RIEGLER	BG III	G 1/2	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	19,17	5 (40?m pour BG IV)	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	2100	2.990	VE 1	**4588880482**	**214.50**
RIEGLER	BG IV	G 3/4	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	24,66	5 (40?m pour BG IV)	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	4000	5.120	VE 1	**4588880483**	**513.31**
RIEGLER	BG IV	G 1	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	30,93	5 (40?m pour BG IV)	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	4000	4.980	VE 1	**4588880484**	**513.31**

Distributeur pneumatique Multifix RIEGLER

Distributeur pneumatique à deux parties consistant à un régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge et un huileur proportionnel · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Sur demande disponible aussi avec panier de protection ou des conteneurs métalliques. · huile pneumatique spéciale appropriée, Réf. 4588 881 014 · Autres caractéristiques techniques A: 92,8mm · C: 67mm · D: 125,1mm · Robinet d'écoulement: semi-automatique · l: 192,1mm





marque	modèle	filetage	plage des températures °C	superstructure	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	11,89	5 (40?m BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium pour version BG V/1 pouce)	1100	0.780	VE 1	**4588881035**	**119.78**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	15,39	5 (40?m BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium pour version BG V/1 pouce)	1100	0.770	VE 1	**4588881036**	**125.31**
RIEGLER	BG III	G 1/2	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	19,17	5 (40?m BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium pour version BG V/1 pouce)	3500	1.760	VE 1	**4588881037**	**211.11**
RIEGLER	BG III	G 3/4	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	24,66	5 (40?m BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium pour version BG V/1 pouce)	3500	1.700	VE 1	**4588881038**	**211.11**
RIEGLER	BG V	G 1	Max. +60	2 pcs.	0,5 - 10	30,93	5 (40?m BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium pour version BG V/1 pouce)	10500	4.280	VE 1	**4588881039**	**647.49**

Unité entretien 3pces Multifix RIEGLER

En trois pièces · consistant à un régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge et un huileur proportionnel · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques A: 137,8mm · C: 67mm · D: 125,1mm · Robinet d'écoulement: semi-automatique · l: 192,1mm



marque	modèle	filetage	plage des températures °C	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration	boîtier	flotter l/min	pression d'entrée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	0,5 -10	11,89	5"m	Moulage sous pression du zinc	1100	Max. 16	1.030	VE 1	**4588882338**	**158.59**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	0,5 -10	15,39	5"m	Moulage sous pression du zinc	1100	Max. 16	1.010	VE 1	**4588882339**	**158.59**
RIEGLER	BG II	G 1/2	Max. +60	0,5 -10	19,17	5"m	Moulage sous pression du zinc	3000	Max. 16	2.480	VE 1	**4588882340**	**232.75**
RIEGLER	BG II	G 3/4	Max. +60	0,5 -10	24,66	5"m	Moulage sous pression du zinc	3000	Max. 16	2.390	VE 1	**4588882341**	**232.75**

RIEGLER

Unité entretien 3pces standard RIEGLER



Standard · en trois pièces, consistant d'un régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et d'une commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge et un huileur proportionnel · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques A: 172mm · C: 51mm · Robinet d'écoulement: semi-automatique · l: 182,6mm

marque	modèle	filetage	plage des températures °C	super-structure	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	1/4	Max. +60	3 pcs.	0,5 à 10	11,89	5"m	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	600	1.390	VE 1	**4588882350**	**138.61**
RIEGLER	BG I	3/8	Max. +60	3 pcs.	0,5 à 10	15,39	5"m	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	600	1.350	VE 1	**4588882351**	**138.61**
RIEGLER	BG II	3/8	Max. +60	3 pcs.	0,5 à 10	15,39	5"m	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	1400	2.060	VE 1	**4588882352**	**202.24**
RIEGLER	BG III	1/2	Max. +60	3 pcs.	0,5 à 10	19,17	5"m	Zinc moulé sous pression / aluminium, laqué argent	3200	2.840	VE 1	**4588882353**	**228.03**

EWO

Régulateur de pression à filtre variobloc EWO



(à membrane) · inversable · vidange manuelle · filetage intérieur

marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	débit à 6 bar Nl/min	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	poubelles	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	BG I	G 1/4	Max. +50	Max. +50	2000	0,5-10	11,89	(filtre fritté) 40	Polycarbonate	0.530	VE 1	**4000351814**	**92.89**
EWO	BG I	G 3/8	Max. +50	Max. +50	3000	0,5-10	15,39	(filtre fritté) 40	Polycarbonate	0.520	VE 1	**4000351815**	**92.89**
EWO	BG II	G 1/2	Max. +50	Max. +50	5500	0,5-10	19,17	(filtre fritté) 40	Polycarbonate	1.210	VE 1	**4000351816**	**146.32**

EWO

Régulateur de pression variobloc EWO



Un régulateur construit en une version à membrane régule la pression fluctuante du réseau (pression d'entrée) indépendamment des fluctuations de pression et de la consommation d'air à une pression de travail aussi constante que possible · la soupape de surpression (de ventilation secondaire) permet une réduction de la pression secondaire (contrôle à coups) sans extraction d'air · pour éviter la contamination ou la perte, un filtre de la série 482 doit être monté en amont · filetage intérieur

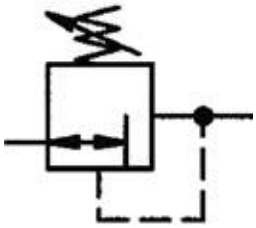
marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	débit à 6 bar Nl/min	plage de contrôle bar	filetage	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	BG I	G 1/4	Max. +80	Max. +80	2000	0,5-10	11,89	Moulage sous pression du zinc	2000	0.440	VE 1	**4163000110**	**64.50**
EWO	BG I	G 3/8	Max. +80	Max. +80	3200	0,5-10	15,39	Moulage sous pression du zinc	3200	0.420	VE 1	**4163000111**	**64.50**
EWO	BG II	G 1/2	Max. +80	Max. +80	7000	0,5-10	19,17	Moulage sous pression du zinc	7000	1.060	VE 1	**4163000112**	**92.55**

Prix indicatifs excl. TVA

Régulateur de pression Série Standard RIEGLER

Standard · régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire · Autres caractéristiques techniques A: 54mm · C: 32mm · D: 100,0mm · l: 132,0mm · Matériau d'étanchéité: NBR



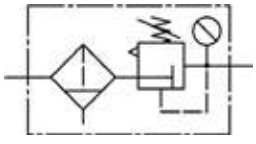


marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	plage de contrôle bar	filetage	boîtier	flotter l/min	pression d'entrée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +80	Max. +60	0,5 - 10	11,89	Zinc moulé sous pression, laqué argent	1000	Max. 16 (pour version G 1/4" - 3/8") / max. 25 (pour version G 1/2" - 1 1/4") bar	0.550	VE 1	**4588880450**	**61.50**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +80	Max. +60	0,5 - 10	15,39	Zinc moulé sous pression, laqué argent	1000	Max. 16 (pour version G 1/4" - 3/8") / max. 25 (pour version G 1/2" - 1 1/4") bar	0.540	VE 1	**4588880451**	**61.50**
RIEGLER	BG II	G 1/2	Max. +80	Max. +60	0,5 - 10	19,17	Zinc moulé sous pression, laqué argent	2200	Max. 16 (pour version G 1/4" - 3/8") / max. 25 (pour version G 1/2" - 1 1/4") bar	0.940	VE 1	**4588880452**	**85.56**
RIEGLER	BG III	G 3/4	Max. +80	Max. +60	0,5 - 10	24,66	Zinc moulé sous pression, laqué argent	5000	Max. 16 (pour version G 1/4" - 3/8") / max. 25 (pour version G 1/2" - 1 1/4") bar	1.420	VE 1	**4588880453**	**176.44**
RIEGLER	BG III	G 1	Max. +80	Max. +60	0,5 - 10	30,93	Zinc moulé sous pression, laqué argent	5000	Max. 16 (pour version G 1/4" - 3/8") / max. 25 (pour version G 1/2" - 1 1/4") bar	1.310	VE 1	**4588880454**	**176.44**

Régulateur de filtre Série Standard RIEGLER

Standard · régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge, filetage interne, avec récipient de polycarbonate · Autres caractéristiques techniques A: 54mm · C: 106,5mm · D: 129,7mm · Capot à ressort: laiton POM · l: 236,2mm · Matériau d'étanchéité: NBR





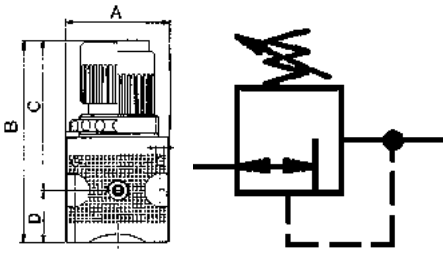
marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	11,89	5 (40?m pour BG IV)	Moulage sous pression du zinc	900	0.820	VE 1	**4588880460**	**75.50**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	15,39	5 (40?m pour BG IV)	Moulage sous pression du zinc	900	0.800	VE 1	**4588880461**	**75.50**
RIEGLER	BG III	G 1/2	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	19,17	5 (40?m pour BG IV)	Moulage sous pression du zinc	3000	1.810	VE 1	**4588880462**	**130.95**
RIEGLER	BG IV	G 3/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	24,66	5 (40?m pour BG IV)	Moulage sous pression du zinc	7000	3.250	VE 1	**4588880463**	**368.13**
RIEGLER	BG IV	G 1	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	30,93	5 (40?m pour BG IV)	Moulage sous pression du zinc	7000	3.250	VE 1	**4588880464**	**368.13**

RIEGLER



Régulateur de pression Multifix RIEGLER

Régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation avec purge secondaire · le réglage de la pression peut être verrouillé en appuyant sur le volant · filetage intérieur · Sur demande aussi disponible avec la plage de régulation de 0,1 à 3 bars , de 0,2 à 6 bars et de 0,5 à 16 bars ainsi que verrouillable. · Autres caractéristiques techniques A: 47,8mm · C: 67mm · D: 27,8mm · Capot à ressort: laiton POM · l: 94,8mm · Matériau d'étanchéité: NBR



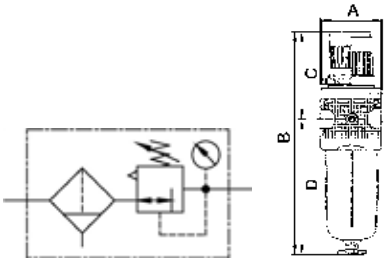
marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	plage de contrôle bar	filetage	boîtier	flotter l/min	pression d'entrée bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	11,89	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	1500	Max. 16	0.390	VE 1	**4588881015**	**57.69**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	15,39	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	1500	Max. 16	0.380	VE 1	**4588881016**	**57.69**
RIEGLER	BG III	G 1/2	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	19,17	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	6000	Max. 16	0.900	VE 1	**4588881017**	**86.21**
RIEGLER	BG III	G 3/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	24,66	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	6000	Max. 16	0.880	VE 1	**4588881018**	**86.21**

RIEGLER



Régulateur de filtre Multifix RIEGLER

Régulateur de pression à membrane indépendant de la pression d'alimentation et à commande réversible avec purge secondaire en combinaison avec un séparateur centrifuge · le réglage de la pression peut être verrouillé en appuyant sur le volant · réservoir de polycarbonate avec manomètre · filetage intérieur · sur demande disponible aussi avec une autre plage de régulation, avec panier de protection ou conteneur métallique et verrouillable. · Autres caractéristiques techniques A: 47,8mm · C: 67mm · D: 125,1mm · Capot à ressort: laiton POM · l: 192,1mm · Matériau d'étanchéité: NBR



marque	modèle	filetage	température ambiante °C	plage des températures °C	plage de contrôle bar	filetage	finesse de filtration µm	boîtier	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	BG I	G 1/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	11,89	5 (40?m modèle BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	1500	0.440	VE 1	**4588881020**	**83.96**
RIEGLER	BG I	G 3/8	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	15,39	5 (40?m modèle BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	1500	0.430	VE 1	**4588881021**	**83.96**
RIEGLER	BG III	G 1/2	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	19,17	5 (40?m modèle BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	3500	1.010	VE 1	**4588881022**	**129.05**
RIEGLER	BG III	G 3/4	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	24,66	5 (40?m modèle BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	3500	0.980	VE 1	**4588881023**	**129.05**
RIEGLER	BG V	G 1	Max. +60	Max. +60	0,5 - 10	30,93	5 (40?m modèle BG V)	Zinc moulé sous pression (aluminium à 25 mm (G 1"))	12000	2.430	VE 1	**4588881024**	**392.50**

Prix indicatifs excl. TVA

Distributeur X DN 7,2 raccord G 3/8 int. EWO

Avec verrouillage à rouleaux · clapet anti-retour dans l'accouplement · débloqué par la force lors de l'accouplement · confection prête à l'emploi · lieu d'installation : facultatif, sens de l'écoulement : facultative, matériau : joint : NBR, logement / enveloppe : laiton , ressorts : V2A · Autres caractéristiques techniques Exécution: DN 7,2, filet intérieur, 2 accouplement



marque	pression de service bar	type	filetage	filetage mm	température de fonctionnement °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	Max. 16	Y-distributeur	G 1/2	19,17	-10 à +90	0.340	VE 1	**4000351880**	**21.66**
EWO	Max. 16	Y-distributeur	G 3/8	15,39	-10 à +90	0.240	VE 1	**4000351881**	**20.84**
EWO	Max. 16	X-distributeur	G 1/2	19,17	-10 à +90	0.540	VE 1	**4000351882**	**32.36**
EWO	Max. 16	X-distributeur	G 3/8	15,39	-10 à +90	0.400	VE 1	**4000351883**	**30.64**

Tableau de distribution

Laiton · confection prête à l'emploi · Autres caractéristiques techniques Exécution: filet intérieur, 2 accouplements DN 7,2

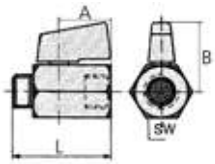


marque	matière	pressi-on de service bar	filetages intéri-eurs	Innenge-winde mm	type	filetage	filetage mm	température de fonctionnement °C	lar-geur nomi-nale	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laiton	0-35	G 3/8	16,66	2 raccords	G 3/8	15,39	-20 à +100		0.230	VE 1	**4000351946**	**15.91**
PROMAT	Laiton	0-35	G 1/2	20,95	2 raccords	G 1/2	19,17	-20 à +100		0.330	VE 1	**4000351947**	**16.89**
PROMAT	Laiton	0-35	G 3/8	16,66	3 Raccords	G 3/8	15,39	-20 à +100	7,2	0.360	VE 1	**4000351948**	**22.45**
PROMAT	Laiton	0-35	G 1/2	20,95	3 Raccords	G 1/2	19,17	-20 à +100	7,2	0.540	VE 1	**4000351949**	**23.74**

Mini robinet à boisseau

Avec poignée papillon · surface lisse · pour air comprimé, eau, huiles, gaz non toxiques · Autres caractéristiques techniques A: 22mm · Étanchéité de la broche: NBR · Joint à bille: PTFE · L: 29,5mm



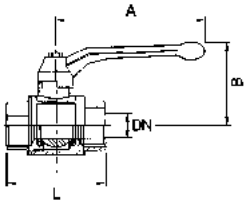


marque	pression de service bar	filetage	plage des tempéra-tures °C	levier	tempéra-ture moyenne °C	exécution	filetage mm	SW mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Max. 10	G 1/2	-10 à +70	Plas-tique	-10 à +80	Filetage femelle/ femelle	20,95	24	Laiton nickelé	0.110	VE 1	**4163000273**	**8.64**



Robinet à boisseau sphérique en laiton valve line IG / AG RIEGLER

Robinet à boisseau en laiton à 2 voies avec passage intégral · robinet à boisseau beaucoup plus économique en laiton nickelé pour toutes les applications courantes · filetage G selon DIN EN ISO 228-1 · Autres caractéristiques techniques A: 160mm · C: 58,0mm · L: 111mm · l: 79mm



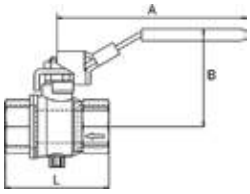
marque	pression de service bar	filetage	plage des tempéra-tures °C	levier	exécution	filetage mm	boîtier	DN mm	flotter l/min	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	25	G 3/4	-20 à +120			19,0	Laiton nickelé	45,0	6000	1.290	VE 1	**4588880049**	**54.82**
RIEGLER	25	G 1/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	13,16	Laiton nickelé	8,0		0.130	VE 1	**4588880171**	**5.58**
RIEGLER	25	G 3/8	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	16,66	Laiton nickelé	10,0		0.110	VE 1	**4588880172**	**5.58**
RIEGLER	25	G 1/2	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	20,95	Laiton nickelé	14,5		0.160	VE 1	**4588880173**	**6.28**
RIEGLER	25	G 3/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	26,44	Laiton nickelé	19,0		0.230	VE 1	**4588880174**	**8.76**
RIEGLER	25	G 1	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	33,25	Laiton nickelé	24,5		0.330	VE 1	**4588880175**	**14.16**
RIEGLER	25	G 1 1/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	41,91	Laiton nickelé	30,5		0.500	VE 1	**4588880176**	**22.46**
RIEGLER	25	G 1 1/2	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	47,80	Laiton nickelé	37,0		0.740	VE 1	**4588880177**	**31.55**
RIEGLER	25	G 2	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	En salle	59,61	Laiton nickelé	45,0		1.170	VE 1	**4588880178**	**48.78**
RIEGLER	25	G 1/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	13,16	Laiton nickelé	8,0		0.135	VE 1	**4588880179**	**5.93**
RIEGLER	25	G 3/8	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	16,66	Laiton nickelé	10,0		0.120	VE 1	**4588880180**	**5.93**
RIEGLER	25	G 1/2	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	20,95	Laiton nickelé	14,5		0.130	VE 1	**4588880181**	**6.67**
RIEGLER	25	G 3/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	26,44	Laiton nickelé	19,0		0.240	VE 1	**4588880182**	**9.73**
RIEGLER	25	G 1	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	33,25	Laiton nickelé	24,5		0.350	VE 1	**4588880183**	**14.57**
RIEGLER	25	G 1 1/4	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu	Intérieur/ extérieur	41,91	Laiton nickelé	30,5		0.560	VE 1	**4588880184**	**23.78**
RIEGLER	25	G 1 1/2	-20 à +120	Acier Q235 (1.0038) avec revêtement PVC bleu		47,80	Laiton nickelé	37,0		0.810	VE 1	**4588880185**	**34.27**

Robinet à boisseau de sécurité RIEGLER

RIEGLER

Deux pièces · avec perçage de purge d'air · spécialement conçu pour les applications d'air comprimé · le clapet à bille coupe la ligne d'alimentation et évacue l'air la zone d'application · levier manuel verrouillable en position fermée, donc une sécurité élevée contre les manipulations · fabriquée Rp selon EN 10226 · Autres caractéristiques techniques A: 96mm · Étanchéité de la broche: PTFE · Joint à bille: PTFE · L: 45mm · l: 49mm





marque	filetage	plage des tempéra-tures °C	levier	exécution	filetage mm	boîtier	DN mm	norme du filetage	projectile	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Rp 1/4	-10 à +100	Acier - re-vêtement PVC	Filetage femelle/ femelle	13,16	Laiton nickelé	8	Filetage Rp selon EN 10226	Laiton chromé dur	0.140	VE 1	**4588880600**	**18.84**
RIEGLER	Rp 3/8	-10 à +100	Acier - re-vêtement PVC	Filetage femelle/ femelle	16,66	Laiton nickelé	10	Filetage Rp selon EN 10226	Laiton chromé dur	0.140	VE 1	**4588880601**	**18.84**
RIEGLER	Rp 1/2	-10 à +100	Acier - re-vêtement PVC	Filetage femelle/ femelle	20,95	Laiton nickelé	15	Filetage Rp selon EN 10226	Laiton chromé dur	0.230	VE 1	**4588880602**	**21.14**
RIEGLER	Rp 3/4	-10 à +100	Acier - re-vêtement PVC	Filetage femelle/ femelle	26,44	Laiton nickelé	20	Filetage Rp selon EN 10226	Laiton chromé dur	0.340	VE 1	**4588880603**	**28.21**
RIEGLER	Rp 1	-10 à +100	Acier - re-vêtement PVC	Filetage femelle/ femelle	33,25	Laiton nickelé	25	Filetage Rp selon EN 10226	Laiton chromé dur	0.620	VE 1	**4588880604**	**44.52**

Mini-robinet à boisseau sphérique Série valve line RIEGLER

RIEGLER

Exécution sablée · Autres caractéristiques techniques Étanchéité de la broche: NBR · Joint à bille: PTFE · L: 42,0mm · l: 28,0mm



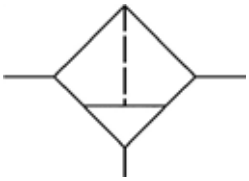
marque	pression de service bar	filetage	plage des tempéra-tures °C	levier	tempéra-ture moyenne °C	exécution	filetage mm	SW mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Max. 10	1/4	-10 à +90	Plastique	-10 à +90	Filetage femel-le/femelle	6	20	Laiton nickelé	0.080	VE 1	**4588880610**	**7.54**
RIEGLER	Max. 10	3/8	-10 à +90	Plastique	-10 à +90	Filetage femel-le/femelle	10	20	Laiton nickelé	0.080	VE 1	**4588880611**	**7.54**
RIEGLER	Max. 10	1/2	-10 à +90	Plastique	-10 à +90	Filetage femel-le/femelle	13	24	Laiton nickelé	0.100	VE 1	**4588880612**	**7.94**
RIEGLER	Max. 10	1/4	-10 à +90	Plastique	-10°C à +90°C	Filetage femel-le/mâle	6	20	Laiton nickelé	0.070	VE 1	**4588880613**	**7.54**
RIEGLER	Max. 10	3/8	-10 à +90	Plastique	-10°C à +90°C	Filetage femel-le/mâle	10	20	Laiton nickelé	0.070	VE 1	**4588880614**	**7.54**
RIEGLER	Max. 10	1/2	-10 à +90	Plastique	-10°C à +90°C	Filetage femel-le/mâle	13	24	Laiton nickelé	0.110	VE 1	**4588880615**	**7.94**

RIEGLER



Filtre Série Standard RIEGLER

Standard · séparateur centrifuge avec élément filtrant de masse obtenue par sintérisation · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques A: 48mm · C: 14,0mm · D: 131,6mm · l: 145,6mm



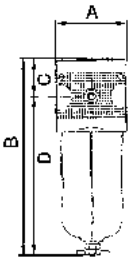
marque	filetage	plage des températures °C	filetage	boîtier	flotter l/min	température ambiante °C	DN mm	pression d'entrée (récipient en plastique) bar	robinet de vidange	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	G 1/4	Max. +60	11,89	Zinc moulé sous pression, laqué argent	800	Max. +60	6	Max. 16	Semi-automatique	0.360	VE 1	**4588880470**	**33.80**
RIEGLER	G 3/8	Max. +60	15,39	Zinc moulé sous pression, laqué argent	800	Max. +60	6	Max. 16	Semi-automatique	0.340	VE 1	**4588880471**	**33.80**
RIEGLER	G 1/2	Max. +60	19,17	Zinc moulé sous pression, laqué argent	4000	Max. +60	15	Max. 16	Semi-automatique	0.880	VE 1	**4588880472**	**62.19**
RIEGLER	G 3/4	Max. +60	24,66	Zinc moulé sous pression, laqué argent	4000	Max. +60	20	Max. 16	Semi-automatique	1.120	VE 1	**4588880473**	**143.05**
RIEGLER	G 1	Max. +60	30,93	Zinc moulé sous pression, laqué argent	4000	Max. +60	25	Max. 16	Semi-automatique	1.010	VE 1	**4588880474**	**143.05**

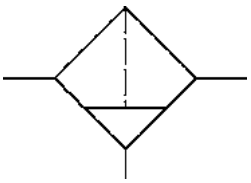
RIEGLER



Filtre Multifix RIEGLER

Séparateur centrifuge avec élément filtrant de masse obtenue par sintérisation · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Sur demande disponible aussi avec panier de protection ou des conteneurs métalliques. · Autres caractéristiques techniques A: 47,8mm · C: 27,0mm · D: 125,1mm · l: 152,1mm





marque	température ambiante °C	DN mm	filetage	plage des températures °C	pression d'entrée (récipient en plastique) bar	robinet de vidange	température moyenne °C	filetage	Eingangsdruck (Metallbehälter) bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	Max. +60	6	G 1/4	Max. +60	Max. 16	Semi-automatique	Max. +60	11,89	Max. 20	0.290	VE 1	**4588881025**	**40.02**
RIEGLER	Max. +60	10	G 3/8	Max. +60	Max. 16 bar	Semi-automatique	Max. +60	15,39	Max. 20	0.290	VE 1	**4588881026**	**40.02**
RIEGLER	Max. +60	15	G 1/2	Max. +60	Max. 16 bar	Semi-automatique	Max. +60	19,17	Max. 20	0.750	VE 1	**4588881027**	**71.86**
RIEGLER	Max. +60	20	G 3/4	Max. +60	Max. 16 bar	Semi-automatique	Max. +60	24,66	Max. 20	0.720	VE 1	**4588881028**	**71.86**
RIEGLER	Max. +60	25	G 1	Max. +60	Max. 16 bar	Semi-automatique	Max. +60	30,93	Max. 20	1.850	VE 1	**4588881029**	**216.58**

Microfiltre Serie multifix

Pour l'exécution des impuretés solides de plus de 0,01 µm · avec récipient en polycarbonate · filetage intérieur · Autres caractéristiques techniques A: 47,8mm · C: 27,0mm · D: 125,1mm · Élément de filtre: POM Borosilicate · l: 152,1mm



marque	filetage	plage des températures °C	filetage	finesse de filtration	flotter l/min	DN mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIEGLER	G 1/4	Max. +60	11,89	0,01"m	280	6	0.300	VE 1	**4588882336**	**118.69**
RIEGLER	G 1/2	Max. +60	19,17	0,01"m	720	15	0.760	VE 1	**4588882337**	**193.95**

Huile d'imprégnation CARBOLAK

Produit de préservation du bois brun naturel · essentiellement contre le pourrissement et la moisissure de tous les bois posés à l'extérieur, là où sont exigés un bon pouvoir pénétrant ainsi qu'une bonne résistance à l'eau (effet de perlage) et aux intempéries · Autres caractéristiques techniques Récipient: Bidon



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLUTHE	4.390	VE 1	**4000355800**	**47.91**
KLUTHE	8.790	VE 1	**4000355801**	**94.20**

Absorbeurs d'huile Cork Sorb Universal type I,II,III R

Type I,II,III R · pour une utilisation dans l'industrie, dans les surfaces de transit et de l'eau · pour l'absorption de l'huile, de carburants et d'autres liquides à base d'hydrocarbures - sans absorption d'eau · 1 kg CorkSorb absorbe jusqu'à 4,8 l d'huile · durable et respectueux de l'environnement, car il est composé à 100% de liège, une matière première naturelle renouvelable · Contrôlé Dekra Stuttgart N° 55255538 · Autres caractéristiques techniques Type: I,II,IIIR · Capacité d'aspiration maxi.: 36,72 (par sac)l · Matériau: liège · Récipient: Sac



marque	contenu l	masse volumique apparente g/l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	75	Env. 102	4.860	VE 1	**4000369600**	**44.69**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Liant universel fin à base de silicates d'aluminium de calcium · très absorbant, neutralise l'odeur de liaison, produit naturel, peut être stocké indéfiniment · couleur : blanc · absorption par sac: jusqu'à 16 litres d'huile Application : pour un retrait rapide et facile de tous les fluides qui fuient tels que les huiles, graisses, lubrifiants, peintures, solvants, etc. · aussi des produits chimiques agressifs, organiques et inorganiques ainsi que des solubles dans l'eau peuvent être ajoutés · ne convient pas pour les acides forts et les agents oxydants · pas hydrofuge, non flottables · sont utilisés dans presque tous les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur · Remarque : ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés. · Autres caractéristiques techniques Type: IIIR · Capacité d'aspiration maxi.: 16 (par sac)l · Matériau: silicate de calcium · Récipient: Sac

marque	contenu kg	masse volumique apparente g/l	grain mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	40 l / env. 20	Env. 485	0,125-1	21.200	VE 1	**4000369670**	**21.66**

4 015448 677192



Liant Universel type III R

Produit naturel granuleux, coulant et diffusant à base de pierre vulcanisée pour lier les hydrocarbures, émulsions, vernis, alcalins et acides · particulièrement antidérapant même sur support huileux · chimiquement neutre, non toxique · Exécution spéciale : 1 kg pour lier jusqu'à 1,15 l d'huile / 1 kg pour lier jusqu'à 1 l d'huile DEKRA Stuttgart testé pour les liants chimiques, l'huile de type liant III R, aptitude testée pour le biodiesel Rapport d'essai n° 55178112-4 / 12 (standard) Rapport d'essai n° 55178112-3 / 12 (spécial) · Autres caractéristiques techniques Type: IIIR · Capacité d'aspiration maxi.: 1,15 l/1 kg · Matériau: pierre volcanique à base de pierre ponce · Récipient: Sac

marque	contenu kg	masse volumique apparente g/l	grain mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	40 l / env. 14	Env. 310	0,3 - 1,5	Spécial	18.500	VE 1	**9000467910**	**27.75**
RAW	20 l / env. 7	Env. 310	0,3 - 1,5	Spécial	7.000	VE 1	**9000467911**	**16.30**
RAW	40 l / env. 12	Env. 298	0,3 - 4,0	Standard	12.000	VE 1	**9000467925**	**24.82**

4 052469 000253
4 052469 000215
4 052469 000185



Absorbant concentré GreenStuff RAW

Granulés liants à haute concentration pour huiles et produits chimiques · convient particulièrement pour l'absorption de peinture, vernis, résines et autres fuites de pâtes · 1 kg absorbe jusqu'à 8,4 kg d'hydrocarbures · faible poids · les structures cellulaires à aspiration active contribuent à une absorption à 100 % des liquides · contrôlé par le TÜV, Pfalz Kaiserslautern, sous le N° US/98/4/0539/05 · Autres caractéristiques techniques Capacité d'aspiration maxi.: 8,4 kg/1 kg · Matériau: résine de phénol hydrophile · Récipient: Sac

marque	contenu l	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	50	Avec poignée	7.690	VE 1	**9000467921**	**57.41**
RAW	100		15.200	VE 1	**9000467922**	**83.90**
RAW	10	Avec poignée, refermable	1.540	VE 1	**9000467923**	**19.23**

4 052469 000820
4 052469 000837
4 052469 000813

Prix indicatifs excl. TVA

Tapis de protection du sol Allround contenu 50 serviettes RAW

Absorbe les huiles, les moyens de refroidissement, de lubrification et de solution et d'autres fluides à base d'eau · 3 couches · couche externe résistante à l'abrasion · couche intermédiaire très absorbante · barrière avec effet anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	50	50 chiffons	40	42,9	Noir-gris	5.190	VE 1	**4000369614**	**139.76**

4 052469 007515

Scie trépan au carbure

PROMAT

Tissus liants d'huile hydrofuges (hydrophobe) et absorbants de l'huile (oléophile) en microfibres (polypropylène) · haute résistance à la déchirure · très bonne capacité d'absorption · un tissu absorbe jusqu'à 20 fois son propre poids de liquide, jusqu'à 1,55 litres · sans polluants toxiques · pour un retrait rapide et facile des liquides à base d'hydrocarbures sortants tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. - mais pas de l'eau · sont utilisés dans presque tous les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur · Remarque : ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	force cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	50	10 x 10 chiffons	40	155	Résolument	1	8.460	VE 1	**4000369660**	**147.75**
PROMAT CHEMICALS	50	10 x 20 chiffons	40	310	Résolument	0,5	8.150	VE 1	**4000369661**	**147.75**

4 015448 677147
4 015448 677154

Scie trépan au carbure

PROMAT

Composé d'un voile compact, non pelucheux, de 3 couches · haute résistance à la déchirure · très bonne capacité d'absorption · un tissu absorbe jusqu'à 20 fois son propre poids de liquide, jusqu'à 1 litres · sans polluants toxiques · pour un retrait rapide et facile des liquides renversés, tels que les huiles, les émulsions et les acides · aussi des produits chimiques agressifs, organiques et inorganiques ainsi que des solubles dans l'eau peuvent être ajoutés · sont utilisés dans presque tous les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur · Remarque : ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	50	4 x 25 chiffons	40	97	Gris	8.930	VE 1	**4000369663**	**150.24**

4 015448 677161

Scie trépan au carbure

PROMAT

Boudin absorbant hydrofuges (hydrophobe) et absorbants de l'huile (oléophile), matériel de remplissage en polypropylène · haute résistance à la déchirure · très bonne capacité d'absorption · un boudin absorbant absorbe jusqu'à 4 litres de liquide · sans polluants toxiques Application : des fuites de liquides à base d'hydrocarbures tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. (sans eau) peuvent être facilement et rapidement contenues et leur propagation évitée · en même temps que le liquide est absorbé par le tube de liaison · pour des quantités plus importantes, avec le liant d'huile (des granulés) réf. 4000 369 670, la pollution peut être arrosée et absorbée de manière supplémentaire · sont utilisés dans presque tous les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur Remarque : ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés. · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 8cm · Récipient: Carton



marque	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	10 pièces	120	40	Résolument	4.310	VE 1	**4000369665**	**96.80**

4 015448 677178

PROMAT



Scie trépan au carbure

Gris · matériau de remplissage en polypropylène · haute résistance à la déchirure · très bonne capacité d'absorption · un boudin absorbant absorbe jusqu'à 4 litres de liquide · sans polluants toxiques Application : des fuites de liquides agressifs tels que les huiles, les moyens de refroidissement et de solution, l'eau, les acides et les lessives peuvent être facilement et rapidement contenues et leur propagation évitée · en même temps que le liquide est absorbé par le tube de liaison · pour des quantités plus importantes, avec le liant Universal (des granulés) réf. 4000 369 670, la pollution peut être arrosée et absorbée de manière supplémentaire · sont utilisés dans presque tous les zones de travail où des liquides sont traités, stockés ou transportés · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur Remarque : ne pas jeter les liants dans les déchets résiduels, mais les disposer de façon appropriée en conformité avec les règlements pour les fluides absorbés. · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 8cm · Récipient: Carton

marque	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	10 pièces	120	40	Gris	4.030	VE 1	**4000369666**	**93.46**



Liants d'hydrocarbures Superior Special

Convient pour huiles et carburants · pour une sollicitation durable et robuste · perforation en largeur et longueur · renforcement double face · 100% non pelucheux des deux côtés · résistant à l'abrasion, lisse · Autres caractéristiques techniques Nombre de feuilles/rouleau: 160 · Récipient: Rouleau

marque	largeur cm	longueur m	se lie jusqu'à max. l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHOELLER INDUSTRIES	80	40	128	Bleu	12.000	VE 1	**4000369775**	**151.98**



Voile liant universel

Pour une sollicitation durable et robuste · perforation en largeur et longueur · renforcement double face · 100% non pelucheux des deux côtés · résistant à l'abrasion, lisse · Autres caractéristiques techniques Nombre de feuilles/rouleau: 160 · Récipient: Rouleau

marque	largeur cm	longueur m	se lie jusqu'à max. l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHOELLER INDUSTRIES	80	40	128	Gris	11.900	VE 1	**4000369776**	**156.05**



Liant universel Hexadyn®

Tapis renforcé, non pelucheux, antidérapant · utilisable aussi comme tapis de travail · praticable et carrossable · la structure en trois couches du tapis se distingue plus particulièrement par sa résistance à l'abrasion et la déchirure · film étanche antidérapant sur la face inférieure · idéal pour protéger le sol, le poste de travail et les activités d'entretien

marque	largeur cm	longueur m	se lie jusqu'à max. l	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHOELLER INDUSTRIES	80	30	94	Gris	12.680	VE 1	**4000369778**	**213.93**

Prix indicatifs excl. TVA

Voile liant RAW

Absorbe les huiles, les carburants et d'autres liquides non aqueux · utilisable également sur des surfaces d'eau souillées d'huile, ne convient pas pour des eaux en mouvement · ne peluche pas · perforation au centre contrôlé par la DEKRA Stuttgart sous le n° 79180-2/08 pour compatibilité, pouvoir absorbant et retenue pour les substances non aqueuses. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	50	100 chiffons	40	97	Résolument	Perforé au centre	8.200	VE 1	**9000467905**	**165.56**

Voile liant RAW

Absorbe presque toutes les solutions aqueuses, les produits chimiques et les hydrocarbures (demander la liste de compatibilité) · utilisable partout où sont utilisés des liquides et où il faut les mettre en œuvre et les transporter · ne peluche pas · perforation au centre contrôlé par la DEKRA Stuttgart sous le n° 79180-2/08 pour compatibilité, pouvoir absorbant et retenue pour les substances non aqueuses. · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	50	100 chiffons	40	97	Gris	Perforé au centre	8.400	VE 1	**9000467907**	**177.82**

Absorbant hydrocarbures RAW

Absorbe les huiles, les carburants et d'autres liquides non aqueux · utilisable aussi pour des plans d'eau pollués par des hydrocarbures · ne peluche pas · perforé transversalement tous 43 cm contrôlé par la DEKRA Stuttgart sous le n° 79180-2/08 pour compatibilité, pouvoir absorbant et retenue pour les substances non aqueuses. · Autres caractéristiques techniques Nombre de feuilles/rouleau: 100 · Récipient: Rouleau



marque	largeur cm	contenu	longueur m	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	38	100 chiffons	43	79	Résolument	6.400	VE 1	**9000467908**	**166.02**

Tuyau d'absorbant RAW

Pour un confinement rapide des fuites afin d'éviter une propagation de liquide · le tuyau flexible repose bien au sol, même sur des surfaces inégales, et peut s'installer facilement dans les coins contrôlé par le TÜV, Pfalz Kaiserslautern, sous le N° US/98/4/0539/05 · 8 pces/carton · Autres caractéristiques techniques Hauteur: 7,5cm · Récipient: Carton



marque	contenu	longueur m	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	8 pièces	3	82	Gris	7.980	VE 1	**9000467916**	**260.46**

Voile liant RAW



N'absorbe que les hydrocarbures – pas l'eau, absorbe les salissures et les impuretés et les rend quasiment invisibles · perforé une fois en longueur, transversalement tous les 43 cm contrôlé par la DEKRA Stuttgart sous le n° 79180-2/08 pour compatibilité, pouvoir absorbant et retenue pour les substances non aqueuses. · Autres caractéristiques techniques Nombre de feuilles/rouleau: 200 · Récipient: Rouleau

marque	largeur cm	contenu	longueur m	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAW	38	200 chiffons	43	95	Brunir	6.758	VE 1	**9000467926**	**222.28**

4 052469 000905

Voile liant MA 2002 3M



Pour absorber des liquides moyennement agressifs tels que les huiles, lubrifiants et solvants ainsi que des solutions aqueuses. · grâce à leurs performances élevées, les voiles liants industriels conviennent particulièrement en usage préventif afin d'éviter à l'avance les salissures et les dommages · pour l'absorption dans des parties de la machine difficiles à atteindre · léger - facilite le transport et réduit la quantité de déchets, haute rentabilité Applications pour des fuites dans des machines industrielles, des gouttes et des déversements de liquides d'entretien, des aires de stationnement, des chariots élévateurs, compresseurs et installations de levage, où les voiles d'huile sont problématiques · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton



marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	40	100 chiffons	52	142	Gris	5.470	VE 1	**9000467931**	**163.43**

5 051138 291322

Voile liant T151GA 3M



Flottable et hydrophobe · pour l'absorption des hydrocarbures et liquides organiques · propriétés absorbantes, oléophiles et hydrophobes · se prête idéalement pour absorber les huiles et carburants dans des eaux stagnantes et coulantes · économique, car seuls les hydrocarbures sont absorbés, pas l'eau · sachet de 20 chiffons · Autres caractéristiques techniques Récipient: Carton

marque	largeur cm	contenu	longueur cm	se lie jusqu'à max. l/VE	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	53	20 chiffons	39	150	Ocre	0.980	VE 1	**9000467961**	**22.63**

4 001895 203145

Scie trépan au carbure



Bleu · capacité 50 l · dans un sac en PVC transparent avec fermeture éclair et poignée · idéal pour réparer de petites fuites et pour transporter dans des camions et chariots élévateurs · pour une élimination rapide et facile des liquides déversés tels que les huiles, les carburants, les benzènes, les alcools, etc. - mais pas de l'eau · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur

marque	contenu	se lie jusqu'à max. l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	50 pièces avec gants	50	0.010	VE 1	**4000369667**	**124.27**

4 015448 745782

Scie trépan au carbure

PROMAT

Gris · capacité 50 l · dans un grand sac en PVC transparent avec fermeture éclair et poignée · idéal pour réparer de fuites et pour transporter dans des camions et chariots élévateurs · pour une élimination rapide et facile des liquides renversés, tels que les huiles, les émulsions et les acides ou encore des produits chimiques agressifs, organiques ou inorganiques et solubles à l'eau · convient aux utilisations à l'intérieur et à l'extérieur



marque	contenu	se lie jusqu'à max. l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT CHEMICALS	50 pièces avec gants	50	0.010	VE 1	**4000369668**	**127.67**

Boîte d urgence SK 26

3M

La boîte d'urgence tient à disposition un assortiment soigneusement choisi de voiles liants chimiques. · Cette boîte très pratique apporte une aide rapide et efficace en cas d'accident avec quasiment tous les liquides dangereux. · absorbe presque tous les liquides pollués, endiguement et absorption rapide et efficace · Autres caractéristiques techniques Récipient: Boîte



marque	contenu	se lie jusqu'à max.	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	24 pièces	26 l / carton	8.300	VE 1	**9000467950**	**377.58**

Natte d'étanchéité pour canaux

SCHOELLER INDUSTRIES

En polyuréthane · forte adhérence sur la face inférieure · la face supérieure est dotée d'une couche de polyester-silicone pour améliorer la protection et la résistance mécanique · 2 poignées des deux côtés pour faciliter efficacement l'utilisation · peut être nettoyée et réutilisée · épaisseur : 0,8 cm · avec sac de transport · Autres caractéristiques techniques Largeur: 60cm · Longueur: 60cm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHOELLER INDUSTRIES	0.010	VE 1	**4000369780**	**147.34**

Scie trépan au carbure

SCHOELLER INDUSTRIES

Barrière de sécurité en polyuréthane, très adhésive avec une bonne résistance mécanique · les deux extrémités peuvent être accouplées · avec sac de transport · Autres caractéristiques techniques Largeur: 10cm · Longueur: 300cm



marque	hauteur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCHOELLER INDUSTRIES	7	0.010	VE 1	**4000369781**	**416.02**



Chiffon à poussière

À carreaux · bord avec ourlet régulier

exécution	largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tissu écossais	400	400	0.024	VE 10	**9000469300**	**1.04**



Serpillères

Avec chaîne à fil retordu · forme gaufrée · blanc

largeur mm	longueur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
500	600	Forme gaufre, blanc	0.135	VE 10	**9000469320**	**2.07**
500	700	Forme gaufre, blanc	0.150	VE 10	**9000469321**	**2.31**



Frange de nettoyage humide VERMOP

Avec porte-frange à fermeture rapide et manche aluminium · L 1400 x Ø 24 mm · frange de nettoyage humide avec bande d'effrangement, env. 400 g · 100 % coton, lavable à haute température · Autres caractéristiques techniques Ø: 24mm

marque	longueur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	1400	Balai à franges, support et poignée en aluminium	0.750	VE 1	**9000472080**	**38.46**



Frange de nettoyage humide VERMOP

Avec bande d'effrangement, env. 400 g, 100 % coton, lavable à haute température

marque	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	Balai à franges de rechange	Coton	0.394	VE 1	**9000472085**	**10.37**

Set de franges de nettoyage humides VERMOP

Avec porte-frange et manche alu L 1 400 x Ø 24 mm · porte-frange avec brins fermés (mélange de fils prélavés) en largeur 400 mm · le porte-manche peut être incliné dans toutes les directions





marque	largeur mm	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	400	1400	Porte-balai à franges et poignée en aluminium	Plastique	0.762	VE 1	**9000472086**	**77.97**
VERMOP	500	1400	Porte-balai à franges et poignée en aluminium	Plastique	0.920	VE 1	**9000472088**	**80.15**

Frange de nettoyage humide VERMOP

Frange avec brins fermés (mélange de fils prélavés) en largeur 400 mm · très bonne absorption de l'eau et des impuretés



marque	largeur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	400	Mélange de coton	0.133	VE 1	**9000472087**	**12.73**
VERMOP	500	Mélange de coton	0.180	VE 1	**9000472089**	**12.84**

Set de franges de nettoyage humides VERMOP

Avec porte-frange et manche en aluminium L 1400 x Ø 24 mm · mélange coton prélavé · support galvanisé, rabattable · Autres caractéristiques techniques Ø: 24mm



marque	largeur mm	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	600	1400	Balai à franges, support et poignée en aluminium	Mélange de coton	0.923	VE 1	**9000472090**	**44.92**

Frange en microfibres VERMOP

Brins fermés · d'excellents résultats de lavage en n'utilisant que peu d'eau et de produits chimiques



marque	largeur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	400	Mélange microfibre/polyester	0.139	VE 1	**9000472092**	**20.73**
VERMOP	500	Mélange microfibre/polyester	0.192	VE 1	**9000472093**	**22.05**

Frange de nettoyage humide VERMOP

Mélange de coton





marque	largeur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	600	Balai à franges de rechange	Mélange de coton	0.260	VE 1	**9000472098**	**15.49**

Porte-frange

En plastique · avec articulation tournante · ouverture aisée par poussoir au pied



marque	matière	largeur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Plastique	500	Avec émerillon	0.790	VE 1	**9000472256**	**81.89**
RUBBERMAID	Plastique	400	Avec émerillon	0.510	VE 1	**9000472258**	**60.46**

Frange de nettoyage humide RUBBERMAID

Hygiène maximale · enraye la croissance des microorganismes · prolonge la durée de vie de la frange · frange avec languettes pour faciliter la prise du porte-frange



marque	largeur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	500	Coton/Synthétique	0.230	VE 1	**9000472257**	**24.93**
RUBBERMAID	400	Coton/Synthétique	0.224	VE 1	**9000472259**	**19.41**

Frange en microfibres RUBBERMAID

Pour nettoyage humide · frange avec languettes pour faciliter la prise du porte-frange



marque	largeur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	400	Avec poches et bretelles	Microfibre	0.100	VE 1	**9000472261**	**24.19**

Chiffon de nettoyage

80 % fibres de polyester, 20 % polyamide · en microfibres tissées, non pelucheuses · lavable jusqu'à 40 °C



largeur mm	longueur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	350	0.048	VE 10	**9000469330**	**2.59**

Balayette Kokos

Coco · dos bois · nature



marque	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	450	Avec dossier en bois	Noix de coco	0.194	VE 1	**9000470011**	**2.94**

4 008710 225153

Balayette Arenga

Arenga · dos de bois, naturel



marque	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	280	Avec dossier en bois	Arenga	0.150	VE 1	**9000470035**	**2.94**

4 008710 220141

Balai Arenga avec porte-manche métall

Arenga · tête en bois naturel · avec embase de manche métallique Ø 24 mm extra dense · robuste, résiste à l'humidité



marque	longueur mm	exécution	matière	Support de poignée Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	800	Avec support de poignée en métal bois plat	Arenga	24	1.148	VE 1	**9000470045**	**17.05**

4 008710 287144

Balai balai d'ext. Südharzer mélange Arenga

Mélange Arenga/Elaston · tête en bois naturel · avec embase de manche métallique Ø 24 mm · balai d'extérieur



marque	longueur mm	exécution	matière	Support de poignée Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	500	Avec support de poignée en métal bois plat	Mélange Arenga/Elaston	24	0.821	VE 1	**9000470057**	**11.59**
SOREX	600	Avec support de poignée en métal bois plat	Mélange Arenga/Elaston	24	0.880	VE 1	**9000470059**	**12.67**

4 008710 257215

4 008710 267214

Balai Arenga avec porte-manche métall

Arenga · tête en bois naturel · avec embase de manche métallique Ø 24 mm · extra dense · robuste, résiste à l'humidité



marque	longueur mm	exécution	matière	Support de poignée Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	400	Avec support de poignée en métal bois plat	Arenga	24	0.620	VE 1	**9000470070**	**9.01**

4 008710 247148

Balai brosse Union-brosse

Union · corps bois · sans barbe · avec filetage



marque	longueur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	220	Corps en bois avec filetage	Soies d'union	0.300	VE 1	**9000470170**	**4.67**

4 008710 401014



Raclette à eau

À dos métallique, double bande en caoutchouc mousse et manchon pour manche Ø 24 mm

longueur mm	équipement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	Avec bec verseur	Métal	0.257	VE 1	**9000470177**	**4.53**
550	Avec bec verseur	Métal	0.312	VE 1	**9000470179**	**5.36**



Brosse de lavage des mains

Double face · ovale · corps PVC

largeur mm	longueur mm	équipement	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
55	100	Fibre artificielle	Recto-verso	PVC	0.043	VE 10	**9000470238**	**2.36**



Brosse de lavage des mains SOREX

Bois double face · fibre naturelle

marque	largeur mm	longueur mm	équipement	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	50	90	Fibre naturelle	Recto-verso	Bois	0.058	VE 1	**9000470242**	**2.25**



Brosse à WC SOREX

En vrac · corps plastique en polypropylène · blanc · corps de brosse arrondi au diamètre large Ø 90 mm

marque	couleur	matière	brosse	brosse diamètre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	Résolument	Plastique	Sans nettoyeur de chants	90	0.080	VE 10	**9000470247**	**1.90**



Garniture de WC SOREX

Récipient plastique carré · blanc · brosse à WC suspendue

marque	couleur	matière	brosse	brosse diamètre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	Résolument	Plastique	Sans nettoyeur de chants	68	0.160	VE 10	**9000470254**	**4.38**

Garniture de WC SOREX

Récipient plastique carré · blanc · très stable · brosse à WC suspendue avec bossette pour rebord de toilette



marque	couleur	matière	brosse	brosse diamètre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SOREX	Résolument	Plastique	Avec nettoyeur de chants	75	0.390	VE 10	**9000470255**	**8.93**

4 008710 515056

Ventouses de débouchage

Ø 140 mm



Taille	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2	140	0.210	VE 10	**9000470257**	**4.67**

4 002625 038426

Pelle à déchets position debout RUBBERMAID

Avec balai · convient pour tous les secteurs · pelle à déchets ergonomique





marque	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUBBERMAID	Noires	Manche avec pelle et balai	1.010	VE 1	**9000470297**	**62.24**

4 054773 018850

Kit de balayage VERMOP

Kit monté complètement (anthracite/jaune), comprenant manche avec pelle et coquille à poignée, balai à articulation intégrée, crochet réglable pour accrochage



marque	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	Anthracite/jaune	Manche avec pelle et balai	1.710	VE 1	**9000472120**	**57.59**

4 006533 508903



Pelle à poussière

Matière synthétique · couleur granit · avec peigne pour balai et logement pour la balayette · avec languette en caoutchouc · Autres caractéristiques techniques Couleur: granit

matière	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Plastique	210	340	0.152	VE 1	**9000470241**	**3.98**

4 250560 511140



Pelle à poussière avec manche en bois

Acier inoxydable · avec languette en caoutchouc · manche en bois verni · version extra stable

exécution	matière	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec manche en bois	Acier inoxydable	230	220	0.384	VE 1	**9000470258**	**11.33**

4 002920 514984



Pelle à poussière avec manche en bois

Métal galvanisé · manche en bois verni · embout avec bague

exécution	matière	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec manche en bois	Métal galvanisé	280	260	0.420	VE 1	**9000470260**	**7.67**

4 002920 515578



Pelle à poussière

Métal · avec languette en caoutchouc · laqués · assortiment de couleurs

exécution	matière	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec lèvre en caoutchouc	Métal	240	240	0.298	VE 1	**9000470275**	**5.70**

4 002920 511167

Pelle à poussière avec manche en bois

Métal · laqué noir · manche en bois verni · Autres caractéristiques techniques Couleur: laquée noire



exécution	matière	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec manche en bois	Métal	230	220	0.360	VE 1	**9000470282**	**3.71**

4 002920 512003

Chariot de nettoyage VERMOP

Construction en plastique robuste, inoxydable et antichoc · résistant aux désinfectants et aux détergents · 4 roulettes pivotantes, sur roulement à billes, Ø 75 mm



marque	longueur mm	largeur mm	conception du chassis	équipement	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	500	400	Plastique	Seau 1 x 17 l et appuyez sur	840	7.000	VE 1	**9000472060**	**166.13**

4 006533 503489

Chariot de nettoyage VERMOP

Construction en plastique robuste, inoxydable et antichoc · résistant aux désinfectants et aux détergents · 4 roulettes pivotantes, sur roulement à billes, Ø 75 mm · avec guidon pivotant



marque	équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	Seau 2 x 17 l et pressez	400	1040	Plastique	850	8.800	VE 1	**9000472061**	**195.97**

4 006533 503434

Chariot de nettoyage VERMOP

Bâti chromé très brillant · avec roulettes pivotantes Ø 75 mm anti-usure montées sur roulement à billes et solides disques pare-chocs



marque	équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	Seau 1 x 17 l et appuyez sur	410	490	Tuyau en acier	900	6.760	VE 1	**9000472062**	**217.09**

4 006533 104488

Chariot de nettoyage VERMOP

Bâti chromé très brillant · avec guidon pivotant, roulettes pivotantes Ø 75 mm montées sur roulement à billes et solides disques pare-chocs



marque	équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	Seau 2 x 17 l et pressez	410	1040	Tuyau en acier	900	10.400	VE 1	**9000472063**	**234.60**

Set de chariots de nettoyage VERMOP

Construction en plastique robuste, inoxydable et antichoc · résistant aux désinfectants et aux détergents · 4 roulettes pivotantes, sur roulement à billes, Ø 75 mm · avec guidon pivotant





équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Seau 2 x 17 l et presse/poignée/porte-bouteille/5 vadrouilles	400	1040	Plastique	850	10.500	VE 1	**9000472064**	**254.23**

Set de chariots de nettoyage VERMOP

Bâti chromé très brillant · avec roues fonctionnant sur escaliers, roues pivotantes sur roulement à billes, Ø 75 mm et disques amortisseurs solides



équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Seau 1 x 17 l et 3 x 6 l/presse/poignée/support 5 vadrouilles	520	720	Tuyau en acier	1180	16.500	VE 1	**9000472130**	**562.37**

Set de chariots de nettoyage VERMOP

Bâti chromé très brillant · avec guidon pivotant, roulettes pivotantes Ø 75 mm montées sur roulement à billes et solides disques pare-chocs



équipement	largeur mm	longueur mm	conception du chassis	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Seau 2 x 17 l et presse/poignée/support/4 vadrouilles	410	1040	Tuyau en acier	900	0.001	VE 1	**9000472131**	**284.13**

Kit de nettoyage pour fenêtres VERMOP

Kit de base professionnel pour le nettoyage de vitres · ergonomique et facile d'utilisation pour une propreté impeccable · largeur : 350 mm



marque	largeur mm	contenu	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VERMOP	350	M. Rondelle d'essuie-glace à poignée en aluminium	8 pcs.	1.030	VE 1	**9000472112**	**121.22**
VERMOP	450	M. Rondelle d'essuie-glace à poignée en aluminium	8 pcs.	1.120	VE 1	**9000472113**	**128.25**

Raccord réparateur pour tuyau 1/2 HOZELOCK

Plastique · pour un raccord de tuyau rapide · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll) Zoll	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	19	3/4	0.030	VE 1	**4000350162**	**6.33**
HOZELOCK	12.5	1/2	0.020	VE 1	**4000350170**	**3.40**

Raccord pour tuyau 12,5mm HOZELOCK

Plastique · protection contre le pliage · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	12,5	1/2	0.040	VE 1	**4000350168**	**5.13**

Raccord de tuyau Aqua-Stop 12,5mm HOZELOCK



Plastique · avec raccord d'arrêt et protection contre le pliage · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

5 010646 051897

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	12,5	1/2	0.040	VE 1	**4000350169**	**7.66**

Raccord pour robinet 1 pouce/25mm HOZELOCK



Plastique · pour robinets extérieurs · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



5 010646 010726

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	25	1	0.010	VE 1	**4000350171**	**2.82**

Coupleur double plastique HOZELOCK



Plastique · pour raccorder deux tuyaux · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

5 010646 010856

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	0.001	VE 1	**4000350172**	**2.94**

Raccord pour robinet 25mm HOZELOCK



Plastique · pour robinets extérieurs · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

5 010646 028561

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	19,12,5	3/4, 1/2	0.010	VE 1	**4000350178**	**5.64**

Prix indicatifs excl. TVA

Raccord pour tuyau MS

Laiton · pression de service 12 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	Dimension des tuyaux mm	largeur de griffe mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	13	40	1/2	Laiton	12	0.080	VE 1	**4000350710**	**3.55**
APD	19	40	3/4	Laiton	12	0.080	VE 1	**4000350711**	**3.71**
APD	25	40	1	Laiton	12	0.100	VE 1	**4000350712**	**5.05**
APD	32	40	1 1/4	Laiton	12	0.100	VE 1	**4000350713**	**5.92**
APD	38	40	1 1/2	Laiton	12	0.160	VE 1	**4000350714**	**7.36**

Scie trépan au carbure

Laiton · pression de service 12 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	40	1/2	Laiton	19,17	12	0.060	VE 1	**4000350715**	**3.50**
APD	40	3/4	Laiton	24,66	12	0.060	VE 1	**4000350716**	**3.71**
APD	40	1	Laiton	30,93	12	0.060	VE 1	**4000350717**	**3.81**
APD	40	1 1/4	Laiton	39,59	12	0.100	VE 1	**4000350718**	**5.41**
APD	40	1 1/2	Laiton	45,48	12	0.120	VE 1	**4000350719**	**5.92**

Scie trépan au carbure

Laiton · pression de service 12 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	pression de service bar	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	40	Laiton	12	20,95	1/2	0.060	VE 1	**4000350720**	**3.50**
APD	40	Laiton	12	26,44	3/4	0.060	VE 1	**4000350721**	**3.71**
APD	40	Laiton	12	33,25	1	0.060	VE 1	**4000350722**	**3.81**
APD	40	Laiton	12	41,91	1 1/4	0.080	VE 1	**4000350723**	**5.41**
APD	40	Laiton	12	47,8	1 1/2	0.100	VE 1	**4000350724**	**5.92**

Raccord à visser pour tuyau MS

Laiton



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	13	1/2	Laiton	3/4	24,66	0.040	VE 1	**4000350728**	**2.58**
APD	19	3/4	Laiton	1	30,93	0.060	VE 1	**4000350729**	**3.81**
APD	25	1	Laiton	1 1/4	39,59	0.100	VE 1	**4000350730**	**5.00**

Raccord pour tuyau GEKA

Laiton · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	13	1/2	Système GEKA plus	0.088	VE 1	**4000351000**	**6.28**
GEKA	40	Laiton	19	3/4	Système GEKA plus	0.093	VE 1	**4000351001**	**6.62**
GEKA	40	Laiton	25	1	Système GEKA plus	0.116	VE 1	**4000351002**	**8.13**
GEKA	40	Laiton	32	1 1/4	Système GEKA plus	0.158	VE 1	**4000351003**	**10.30**

Raccord borgne GEKA

Laiton · pour tous les raccords de tuyau et coudes GEKA plus · avec alésage · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	0.106	VE 1	**4000351050**	**6.28**

Adaptateur GEKA-Storz-C GEKA

Métal léger · moulé à chaud · laiton



marque	branchement	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Storz C	G 1 1/4'' (Storz)	Laiton/métal léger	39,59	41,91	G 1 1/4'' (GEKA Plus)	0.376	VE 1	**4000351055**	**126.06**

Raccord à visser pour tuyau GEKA plus GEKA

GEKA

Laiton · exécution lourde · étanchéité à plat avec collerette et joint torique NBR



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	19	3/4	Laiton	26,44	3/4	0.040	VE 1	**4000351063**	**8.00**
GEKA	25	1	Laiton	33,25	1	0.069	VE 1	**4000351064**	**5.64**

Raccord à visser pour tuyau 1 pièces GEKA

GEKA

Laiton · exécution lourde · étanchéité à plat · avec empreinte hexagonale · une pièce



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	19	3/4	26,44	Laiton	3/4	0.054	VE 1	**4000351070**	**8.00**
GEKA	25	1	33,25	Laiton	1	0.124	VE 1	**4000351075**	**12.61**

Raccord à visser pour tuyau 2 pièces Karasto

GEKA

Laiton-fonte · exécution légère · étanchéité à plat · 2 pièces



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	3/4	24,66	0.032	VE 1	**4000351080**	**3.51**
GEKA	19	3/4	Laiton	1	30,93	0.059	VE 1	**4000351081**	**4.94**

Vanne d'aspiration York GEKA

GEKA

Laiton/acier au chrome · corps de soupape pressé à chaud · crépine d'aspiration (fixée à demeure au corps de soupape) en acier inox tressé à mailles fines · soupape à ressort (fonctionne dans toutes les positions de montage) plastique (nylon) avec joint NBR · 65° Shore · ressort de fermeture acier inox · température de fonctionnement (eau) 0 ° C à + 90 ° C, (air) -20 ° C à + +100 ° C



marque	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	3/4	Laiton/Acier chromé	24,66	10	0.148	VE 1	**4000351082**	**28.62**
GEKA	1	Laiton/Acier chromé	30,93	10	0.212	VE 1	**4000351083**	**31.16**

GEKA

Raccord à visser pour tuyau GEKA MS

Laiton-fonte · étanchéité à plat · 3 pièces



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	0.054	VE 1	**4000351085**	**5.82**
GEKA	19	3/4	Laiton	0.096	VE 1	**4000351086**	**9.39**

GEKA

Raccord pour tuyau 1 pouce - 25 mm GEKA

Laiton · exécution légère · avec profilé cannelé ménageant le tuyau pour un maintien ferme du tuyau



marque	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton	13	1/2	Lâche	0.024	VE 1	**4000351090**	**2.94**
GEKA	Laiton	19	3/4	Lâche	0.041	VE 1	**4000351091**	**3.68**
GEKA	Laiton	25	1	Lâche	0.100	VE 1	**4000353554**	**14.32**
GEKA	Laiton	13		AUTO-SERVICE	0.230	VE 1	**4300600027**	**2.94**
GEKA	Laiton	19		AUTO-SERVICE	0.033	VE 1	**4300600028**	**3.57**
GEKA	Laiton	25		AUTO-SERVICE	0.056	VE 1	**4300600037**	**6.11**

GEKA

Dérivation GEKA

Laiton · avec connexion GEKA plus · exécution lourde · montée à demeure



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	16,66 - 20,95	3/8 - 1 1/2	13	1/2	Laiton	0.382	VE 1	**4000351095**	**52.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Armature pour tuyau d'arrosage REHAU

Composé de : raccord pour robinet, raccord rapide, raccord d'arrêt et lance · dans un blister · laiton



marque	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	Laiton	13	1/2	0.340	VE 1	**4000351110**	**42.45**
REHAU	Laiton	19	3/4	0.400	VE 1	**4000351111**	**59.61**

Raccord d'arrêt REHAU

Coupure ou démarrage automatique du débit d'eau lors de l'accouplement · dans un blister · laiton



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	13	1/2	Laiton	0.116	VE 1	**4000351114**	**12.84**
REHAU	19	3/4	Laiton	0.158	VE 1	**4000351115**	**21.71**

Raccord rapide REHAU

Élément de liaison entre le tuyau et le raccord pour robinet · dans un blister · laiton



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	13	1/2	Laiton	0.117	VE 1	**4000351116**	**12.32**
REHAU	19	3/4	Laiton	0.155	VE 1	**4000351117**	**20.45**

Raccord pour robinet REHAU

Pour robinets · laiton



marque	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	Laiton	G 3/4	26,5	0.060	VE 1	**4000351119**	**6.50**

GEKA

Raccord pour tuyau GEKA Plus GEKA

Avec homologation KTW selon D2 et contrôle à long terme DVGW W270 · laiton CW617N, DIN 17660 et 50930/6, avec bagues d'étanchéité à hautes performances NBR pour eau potable · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	13	1/2	0.092	VE 1	**4000351120**	**6.91**
GEKA	40	Laiton	19	3/4	0.096	VE 1	**4000351122**	**7.89**
GEKA	40	Laiton	25	1	0.126	VE 1	**4000351123**	**8.81**
GEKA	40	Laiton	32	1 1/4	0.180	VE 1	**4000351124**	**10.89**

Raccord taraudé GEKA

Laiton · Filetage intérieur · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	1/2	Laiton	19,17	0.092	VE 1	**4000351010**	**6.28**
GEKA	40	3/4	Laiton	24,66	0.090	VE 1	**4000351011**	**6.28**
GEKA	40	1	Laiton	30,93	0.101	VE 1	**4000351012**	**6.50**
GEKA	40	1 1/4	Laiton	39,59	0.129	VE 1	**4000351013**	**8.40**

Raccord fileté GEKA

Laiton · filetage extérieur · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	20,95	1/2	0.090	VE 1	**4000351020**	**6.28**
GEKA	40	Laiton	26,44	3/4	0.093	VE 1	**4000351021**	**6.28**
GEKA	40	Laiton	33,25	1	0.092	VE 1	**4000351022**	**6.28**
GEKA	40	Laiton	41,91	1 1/4	0.107	VE 1	**4000351023**	**8.18**

Prix indicatifs excl. TVA

Raccord pour tuyau GEKA-SH GEKA

Laiton · pour tuyaux d'eau, d'aspiration et haute pression, appareils de refoulement et de pompage, etc. en industrie, dans le bâtiment et en agriculture, en aménagement d'espaces verts et aussi en installation d'eau domestique · (dévisser la bague à visser, accoupler, serrer la bague à visser) · Pression max. 50 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	13	1/2	0.218	VE 1	**4000351030**	**36.63**
GEKA	40	Laiton	19	3/4	0.220	VE 1	**4000351031**	**37.95**
GEKA	40	Laiton	25	1	0.270	VE 1	**4000351032**	**38.75**

Filet rapporté GEKA Plus GEKA

Avec homologation KTW selon D2 et contrôle à long terme DVGW W270 · laiton CW617N, DIN 17660 et 50930/6, avec bagues d'étanchéité à hautes performances NBR pour eau potable · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	1/2	Laiton	19,17	0.102	VE 1	**4000351126**	**7.09**
GEKA	40	3/4	Laiton	24,66	0.096	VE 1	**4000351127**	**7.09**
GEKA	40	1	Laiton	30,93	0.106	VE 1	**4000351128**	**6.91**
GEKA	40	1 1/4	Laiton	39,59	0.134	VE 1	**4000351129**	**8.52**

Filet rapporté GEKA Plus GEKA

Avec homologation KTW selon D2 et contrôle à long terme DVGW W270 · laiton CW617N, DIN 17660 et 50930/6, avec bagues d'étanchéité à hautes performances NBR pour eau potable · ouverture des griffes 40 mm



marque	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs Zoll	largeur de griffe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton	20,95	1/2	40	0.092	VE 1	**4000351131**	**6.96**
GEKA	Laiton		3/4		0.096	VE 1	**4000351132**	**6.96**
GEKA	Laiton		1		0.098	VE 1	**4000351133**	**6.91**
GEKA	Laiton		1 1/4		0.106	VE 1	**4000351134**	**8.81**
GEKA	Laiton		1 1/2		0.128	VE 1	**4000351135**	**10.49**

GEKA

Raccord borgne GEKA Plus GEKA



Avec alésage · avec homologation KTW selon D2 et contrôle à long terme DVGW W270 · embout adapté à tous les modèles GEKA · laiton CW617N, DIN 17660 et 50930/6, avec bagues d'étanchéité à hautes performances NBR pour eau potable · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm

marque	largeur de griffe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	0.108	VE 1	**4000351136**	**6.91**

4 015933 022391

GEKA

Raccord pour tuyau GEKAXplus GEKA



Avec homologation KTW selon D2 et contrôle à long terme DVGW W270 · laiton CW617N, DIN 17660 et 50930/6, avec bagues d'étanchéité à hautes performances NBR · conviennent pour l'eau potable · protège contre les nids de saleté entre le tuyau et le porte-tuyau · aucune formation d'espace mort, car les plus haute normes de sécurité et d'hygiène sont garanties · Pression max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm

marque	largeur de griffe mm	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	13	1/2	0.150	VE 1	**4000351143**	**22.52**
GEKA	40	Laiton	19	3/4	0.176	VE 1	**4000351144**	**30.18**

4 015933 022162
4 015933 022179

GEKA

Raccord pour tuyau GEKA-plus 2000 GEKA



360° axial rotatif · laiton CW617N/CW614N · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · pression nominale max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm

marque	largeur de griffe mm	matière	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	13	1/2	Rotatif	0.152	VE 1	**4000351240**	**7.09**
GEKA	40	Laiton	19	3/4	Rotatif	0.160	VE 1	**4000351241**	**7.49**
GEKA	40	Laiton	25	1	Rotatif	0.187	VE 1	**4000351242**	**8.76**

4 015933 001105
4 015933 001112
4 015933 001129

Prix indicatifs excl. TVA

Raccord pour tuyau GEKA-plus 2000 GEKA

360° axial rotatif · laiton CW617N/CW614N · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · pression nominale max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	filetages intérieurs	matière	Innengewinde mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	G 1/2	Laiton	19,17	Rotatif	0.177	VE 1	**4000351243**	**22.80**
GEKA	40	G 3/4	Laiton	24,66	Rotatif	0.173	VE 1	**4000351244**	**23.61**
GEKA	40	G 1	Laiton	30,93	Rotatif	0.001	VE 1	**4000351245**	**31.16**

Raccord pour tuyau GEKA-plus 2000 GEKA

360° axial rotatif · laiton CW617N/CW614N · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · pression nominale max. 40 bars · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	20,95	G 1/2	Rotatif	0.209	VE 1	**4000351246**	**26.09**
GEKA	40	Laiton	26,44	G 3/4	Rotatif	0.206	VE 1	**4000351247**	**26.78**
GEKA	40	Laiton	33,25	G 1	Rotatif	0.033	VE 1	**4000351248**	**31.96**

Raccord pour tuyau GEKA SD

Laiton · de série avec le joint formé GEKA SH · pour intégration de brides et douilles pressées · ouverture des griffes 40 mm



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	largeur de griffe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	40	0.160	VE 1	**4000353557**	**17.72**
GEKA	19	3/4	Laiton	40	0.180	VE 1	**4000353558**	**18.90**

GEKA

Raccord pour tuyau GEKA-MS GEKA



Laiton · de série avec joint haute performance NBR (référence 4300 600 020) · Pression max. 10 bars · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · ouverture des griffes 40 mm

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	largeur de griffe mm	type	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	40	Système GEKA	Laiton	0.070	VE 1	**4300600010**	**4.94**
GEKA	19	3/4	40	Système GEKA	Laiton	0.080	VE 1	**4300600011**	**5.07**
GEKA	25	1	40	Système GEKA	Laiton	0.091	VE 1	**4300600012**	**5.98**

GEKA

Raccord avec filetage interne GEKA-MS GEKA



Laiton · Filetage intérieur · de série avec joint haute performance NBR (référence 4300 600 020) · Pression max. 10 bars · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · ouverture des griffes 40 mm

marque	largeur de griffe mm	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	3/4	24,66	0.070	VE 1	**4300600014**	**4.84**
GEKA	40	Laiton	1	30,93	0.070	VE 1	**4300600015**	**4.94**
GEKA	40	Laiton	1/2	19,17	0.070	VE 1	**4300600069**	**4.84**
GEKA	40	Laiton	1 1/4	39,59	0.110	VE 1	**4300600070**	**6.28**

GEKA

Filet rapporté avec filetage extérieur GEKA-MS GEKA



Laiton · avec joint plat haute performance NBR (référence 4300 600 020) · Pression max. 10 bars · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · ouverture des griffes 40 mm

marque	largeur de griffe mm	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	26,44	3/4	0.070	VE 1	**4300600016**	**4.84**
GEKA	40	Laiton	33,25	1	0.070	VE 1	**4300600017**	**4.94**
GEKA	40	Laiton	20,95	1/2	0.080	VE 1	**4300600071**	**4.84**
GEKA	40	Laiton	41,91	1 1/4	0.080	VE 1	**4300600072**	**6.28**

Raccord borgne GEKA

Laiton · de série avec joint haute performance NBR (référence 4300 600 020) · convient pour tous raccords rapides · Pression max. 10 bars · Plage de température : environ -5 ° C à + 100 ° C (selon la qualité des joints toriques) · ouverture des griffes 40 mm



marque	largeur de griffe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	40	Laiton	0.070	VE 1	**4300600018**	**4.78**

Raccord pour tuyau GEKA MS-SH GEKA

Embout de tuyau et filet en laiton nickelé · Pression max. 25 bars · de série avec joint haute performance NBR (référence 4300 600 020) · dans toutes les plages de pression et d'aspiration et en état dépressuré absolument étanche et sécurisé contre le desserrage automatique par des nopes de sécurité et des bagues vissées · ouverture des griffes 40 mm



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	largeur de griffe mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	25	1	40	Laiton	0.240	VE 1	**4300600019**	**17.85**

Raccord à visser pour tuyau 1 -13mm fonte MS Karasto

Laiton-fonte · étanchéité à plat · exécution lourde · le manchon avec profilé cannelé ménageant le tuyau garantit un maintien ferme du tuyau



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	3/4	24,66	0.027	VE 1	**4300600029**	**10.76**
GEKA	19	3/4	Laiton	1	30,93	0.055	VE 1	**4300600034**	**4.55**
GEKA	13	1/2	Laiton	1	30,93	0.056	VE 1	**4300600035**	**5.70**

Raccord à visser pour tuyau Geka 3/4 -19 mm Karasto

Laiton-fonte · étanchéité à plat · exécution lourde · le manchon avec profilé cannelé ménageant le tuyau garantit un maintien ferme du tuyau



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	19	3/4	Laiton	26,44	3/4	0.047	VE 1	**4300600030**	**14.75**

GEKA

Raccord à visser pour tuyau 3/4 -13mm GEKA



Laiton · étanchéité à plat · avec joint d'étanchéité · exécution lourde · le manchon avec profilé cannelé ménageant le tuyau garantit un maintien ferme du tuyau

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	3/4	24,66	0.060	VE 1	**4300600032**	**5.64**

4 015933 000153

Assemblage vissé 1/3 3/4 -13mm GEKA



Laiton · exécution lourde · étanchéité à plat · avec collerette et joint torique NBR · le manchon avec profilé cannelé ménageant le tuyau garantit un maintien ferme du tuyau

marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton	26,44	3/4	Joint plat	0.040	VE 1	**4300600038**	**4.09**

4 015933 004304

GEKA

Raccord fileté 1 filetage extérieur Geka GEKA



Laiton · avec filetage extérieur · étanchéité à plat

marque	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton	26,44 x 26,44	3/4 x 3/4	0.050	VE 1	**4300600040**	**4.55**
GEKA	Laiton	33,25 x 33,25	1 x 1	0.072	VE 1	**4300600041**	**6.28**

4 015933 000672
4 015933 000689

GEKA

Raccord fileté filetage ext 3/4 X filetage int 1 GEKA



Laiton · avec taraudage et filetage · avec joint plat NBR côté taraudage

marque	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton	1	30,93	26,44	3/4	0.060	VE 1	**4300600042**	**6.11**

4 015933 000702

Raccord robinet IG 1 GEKA

Système d'enfichage · avec taraudage · avec joint torique NBR · côté fileté avec joint plat NBR · laiton nickelé livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	1/2	19,17	0.070	VE 1	**4300600044**	**6.62**
GEKA	Laiton nickelé	3/4	24,66	0.060	VE 1	**4300600045**	**7.14**
GEKA	Laiton nickelé	1	30,93	0.100	VE 1	**4300600046**	**8.81**

Fiche d'appareil filetage ext idéal Geka 3/4 GEKA

Avec filetage extérieur · étanchéité à plat · avec joint torique NBR

Livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	20,95	1/2	0.040	VE 1	**4300600047**	**7.60**
GEKA	Laiton nickelé	26,44	3/4	0.060	VE 1	**4300600048**	**7.89**

Fiche de branchement Geka idéal GEKA

Système d'enfichage · laiton nickelé · livraison sur carton blister pour libre-service · système d'enfichage GEKA plus



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	0.080	VE 1	**4300600049**	**9.85**

Raccord de tuyaux Geka-Ideal 3/4 GEKA

Système d'enfichage · avec écrou de serrage · laiton nickelé livraison sur carton blister pour libre-service



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton nickelé	0.130	VE 1	**4300600050**	**12.14**
GEKA	19	3/4	Laiton nickelé	0.250	VE 1	**4300600055**	**18.31**

GEKA

Raccord de tuyau raccord d'arrêt Geka-Ideal 3/4 GEKA

Système d'enfichage · laiton nickelé livraison sur carton blister pour libre-service



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton nickelé	0.160	VE 1	**4300600051**	**16.12**
GEKA	19	3/4	Laiton nickelé	0.220	VE 1	**4300600053**	**19.12**

GEKA

Raccord pour tuyau Geka-Ideal 3/4 GEKA

Système d'enfichage · laiton nickelé livraison sur carton blister pour libre-service



marque	Dimension des tuyaux mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	Laiton nickelé	0.160	VE 1	**4300600052**	**14.34**
GEKA	19	3/4	Laiton nickelé	0.220	VE 1	**4300600054**	**17.85**

GEKA

Jeu de débutant Geka idéal GEKA

Système d'enfichage · laiton nickelé · pour tuyaux à eau 13 mm (1/2") · avec buse de pulvérisation 781X · Toutes les pièces de raccordement nécessaires sont incluses : fiche robinet 3/4" 711X , raccord pour tuyau GEKA® plus 1/2" 701X et raccord pour tuyau GEKA® plus avec raccord d'arrêt 1/2" 741X · pour les robinet les plus courants · livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	0.640	VE 1	**4300600058**	**57.93**

GEKA

Fiche de bifurcation en Y Geka GEKA

Système d'enfichage · livraison sur carton blister pour libre-service · laiton nickelé



marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	0.160	VE 1	**4300600060**	**17.11**

Raccord pour dévidoir mobile Set GEKA

GEKA

Système d'enfichage · comprend toutes les pièces de raccordement nécessaires : fiche robinet GEKA® plus 3/4" (711X) , raccord pour tuyau GEKA® plus 1/2" (701X) et raccord pour tuyau GEKA® plus avec raccord d'arrêt 1/2" (741X) · avec tuyau 1/2" d'une longueur de 1,5 m· laiton nickelé · livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	longueur m	Diamètre nominal mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	1,5	13	0.570	VE 1	**4300600062**	**44.23**

4 015933 093711

Buse de pulvérisation réglable HOZELOCK

HOZELOCK

Plastique · réglable de jet à arrosage fin · système d'enfichage



marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Système de plugin	0.040	VE 1	**4000350173**	**8.98**

5 010646 010870

Pistolet vaporisateur Jet Spray réglable HOZELOCK

HOZELOCK

Avec 3 configurations de jet : jet de buse, jet conique, je rapide · avec touche de verrouillage ON/OFF avec régulateur de débit séparé · plastique · système d'enfichage



marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Système de plugin	0.120	VE 1	**4000350174**	**17.45**

5 010646 048613

Pistolet vaporisateur Multispray réglable HOZELOCK

HOZELOCK

Avec 5 configurations de jet : jet de buse, jet conique, je rapide, jet plat, pomme d'arrosoir fine · touche de verrouillage ON/OFF avec régulateur de débit séparé · plastique · système d'enfichage



marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Système de plugin	0.160	VE 1	**4000350175**	**21.66**

5 010646 048637

Pistolet vaporisateur Multispray métal HOZELOCK



Avec 2 configurations de jet : jet de buse, jet conique · corps métallique moulé par injection revêtu poudre · avec touche de verrouillage ON/OFF · métal/plastique · système d'enfichage

marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Système de plugin	0.280	VE 1	**4000350176**	**27.92**

5 010646 037808

Pistolet vaporisateur Multi Plus métal HOZELOCK



Avec 8 configurations de jet : jet conique, jet en éventail, jet douche, jet coudé, jet plat, jet de pulvérisation fine, jet de buse, jet central et jet conique · corps métallique moulé par injection à revêtement poudre · avec pomme d'arrosage · avec touche de verrouillage ON/OFF · métal/plastique · système d'enfichage

marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HOZELOCK	Système de plugin	0.290	VE 1	**4000350177**	**34.73**

5 010646 037815

Buse de pulvérisation raccord rapide



Laiton · avec raccord à accouplement rapide

marque	branchement	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	matière	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	Raccord rapide	13	1/2	Laiton	12	0.180	VE 1	**4000350725**	**10.61**
APD	Raccord rapide	19	3/4	Laiton	12	0.240	VE 1	**4000350726**	**12.31**
APD	Raccord rapide	25	1	Laiton	12	0.300	VE 1	**4000350727**	**21.27**

4 003991 121233
4 003991 121255
4 003991 103893

Pistolet d'arrosage multifonctions REHAU



7 formes de jet d'eau · robuste exécution métallique de qualité supérieure avec poignée à lamelles - compatible avec tous les systèmes enfichables · métal :

marque	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	Système de plugin	0.318	VE 1	**4000351100**	**22.74**

4 007360 165369

Pistolet d'arrosage professionnel REHAU

Réglable · conception métallique de haute qualité et robuste avec poignée à lamelles · compatible avec tous les systèmes d'enfichage · métal :



marque	branchement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REHAU	Système de plugin	Ajustable	0.290	VE 1	**4000351101**	**21.14**

Scie trépan au carbure

Convient pour l'eau potable (laiton CW617N conformément à l'ordonnance en matière d'eau potable avec homologation KTW- selon D2 et contrôle DVGW W270) · travail facile et sans effort grâce au nouveau design ergonomique · haute durée de vie par une liaison laiton/acier au chrome durable · convient pour l'eau chaude jusqu'à 50° C · débit à 3 bars env. 16,6 l/min. · laiton / acier au chrome / caoutchouc





marque	Diamètre nominal	poids kg	Diamètre nominal	pression de service max. bar	exécution	matière	température de fonctionnement °C	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	19,17	0,800	1/2	24	Produits en libre-service, boîte en carton	Laiton/ caoutchouc enduit	Max. 50	Filetage femelle 19,17 mm	0.850	VE 1	**4000351008**	**108.41**

Pistolet de nettoyage professionnel 1850 GEKA

Pistolet de nettoyage professionnel robuste à des multiples fins d'application · convient pour l'eau potable · boîtier en laiton en CW617N selon DIN 50930/6 · joints avec homologation KTW selon D2 et approbation DVGW W270 · convient pour l'eau chaude jusqu'à + 50 ° C · Débit d'eau à 5 bars env. 25 l/min. · laiton / acier au chrome / caoutchouc



marque	branchement mm	matière	Diamètre nominal mm	poids kg	Diamètre nominal	pression de service max. bar	exécution	température de fonctionnement °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Filetage femelle 19,17	Laiton/ caoutchouc enduit	19,17	0,850	1/2	24	Pour TW	Max. 50	0.920	VE 1	**4000351009**	**78.84**

Buses de pulvérisation GEKA

Système d'enfichage · exécution lourde · laiton · étanchéité par cône métallique · joint torique en NBR entre le bec de pulvérisation et le presse-étoupe · avec raccord GEKA plus, pour tuyaux de 10 mm (3/8") à 38 mm (1 1/2")



marque	branchement	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	matière	poids kg	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	GEKA	13	1/2	Laiton	0,215	Gros calibre	0.218	VE 1	**4000351040**	**42.09**
GEKA	GEKA	19	3/4	Laiton	0,302	Gros calibre	0.294	VE 1	**4000351041**	**49.53**

Pistolet lavage de sécurité multiclean multiclean EWO



Pistolet de lavage universel de haute qualité et de haut rendement comme appareil de nettoyage pratique avec fonction de sécurité pour de multiples applications · raccord pour pompe à eau ou à émulsion pour liquide de perçage · température de service : 0 - 90°C · poids : 1 050 kg · aluminium, anodisé Ms · avec embout de tuyau

marque	température de fonctionnement °C	branchement	Diamètre nominal mm	poids g	Diamètre nominal	pression de service max. bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	0 - 90	Passe-câble	13	1050	1/2	40	1.120	VE 1	**4000351870**	**154.56**

4 030875 007312

Pistolet de lavage de sécurité proficlean EWO



Ce pistolet convient particulièrement à une utilisation sur des centres d'usinage pour le lavage et le nettoyage de pièces dans le secteur à enlèvement de copeaux · une réduction du poids d'env. 25 % par rapport au modèle "multiclean" contribue à une manipulation améliorée · température de service : 0 - 90°C · poids : 750 kg · plastique · avec embout de tuyau

marque	température de fonctionnement °C	branchement	Diamètre nominal mm	poids g	Diamètre nominal	pression de service max. bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EWO	0 - 90	Passe-câble	13	750	1/2	25	0.880	VE 1	**4000351871**	**124.21**

4 030875 121575

Buse de pulvérisation 3/4 Geka GEKA



Exécution légère · laiton · avec raccord à accouplement rapide · écoulement d'eau obturable · débit continûment réglable de la pulvérisation jusqu'au jet plein dur

marque	branchement	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	matière	poids kg	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	GEKA	13	1/2	Laiton	0,191	Léger, marchandises SB	0.189	VE 1	**4300600066**	**15.20**
GEKA	GEKA	25	1	Laiton	0,242	Léger, marchandises SB	0.340	VE 1	**4300600068**	**35.47**
GEKA	GEKA	19	3/4	Laiton	0,242	Léger, marchandises SB	0.230	VE 1	**4300600036**	**18.31**

4 015933 005707
4 015933 005721
4 015933 005714

Buse de pulvérisation 3/4 Geka Ideal GEKA



Système d'enfichage · exécution lourde · avec revêtement caoutchouc pour un maniement aisé et toucher agréable · débit d'eau réglable en continu (jet plein jusqu'à brouillard de pulvérisation) · laiton nickelé livraison sur carton blister pour libre-service

marque	branchement	matière	poids kg	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Système de plugin	Laiton nickelé	0,22	Plaquette alvéolée	0.250	VE 1	**4300600056**	**33.74**

4 015933 087727

Pistolet vaporisateur Geka idéal GEKA

GEKA

Poignée ergonomique à lamelles · débit et puissance du jet réglables en continu · du jet plein au brouillard de pulvérisation · laiton nickelé · Livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	exécution	poids kg	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton/plastique	Plaquette alvéolée	0,26	Système de plugin	0.300	VE 1	**4300600059**	**27.75**

4 015933 088830

Pistolet de nettoyage Geka idéal GEKA

GEKA

Convient pour l'eau potable · 24 bars de pression max. de service, débit à 5 bars 25l/min · adapté à tous les systèmes de prise courants · laiton / acier au chrome / caoutchouc · Livraison sur carton blister pour libre-service



marque	branchement	matière	poids kg	exécution	température de fonctionnement °C	pression de service max. bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Système de plugin	Laiton/caoutchouc enduit	0,95	Produits en libre-service, boîte en carton	Max. 50	24	0.990	VE 1	**4300600061**	**88.16**

4 015933 093704

Bague d'étanchéité GEKA-plus forme 300 DIN53505A GEKA

GEKA

Pour coupleurs rapides · en NBR (-10 ° C à + 90 ° C, pendant un court laps de temps -10 ° C jusqu'à + 120 ° C) · forme 300 · noir · 65° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A · uniquement pour tous les raccords rapides GEKA plus



marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Noires	300C	NBR	0.005	VE 50	**4000351046**	**0.98**

4 015933 023244

Bague d'étanchéité haute performance GEKA-SH forme 220 DIN53505A GEKA

GEKA

Pour raccords à vis · NBR (-10° C à + 90° C, pendant un court laps de temps -10° C jusqu'à + 120° C) · forme 220 · noir · 70° Shore (+/- 5° Shore) · DIN 53505 A · de série pour tous les raccords à visser GEKA plus SH



marque	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	220C	NBR	0.004	VE 10	**4000351047**	**1.38**

4 015933 025972

GEKA

Joint en caoutchouc Geka Geka GEKA



En NBR · tenue en température : env. -10 °C à +90 °C · forme 200 · noir · 60° Shore (+/-5° Shore) DIN 53505 A

4 015933 006582

marque	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	200	NBR	0.020	VE 1	**4300600020**	**1.27**

GEKA

Appareil de coulée Geka-Softrain GEKA



Vanne de régulation de débit (à boisseau sphérique) avec verseur tournant interchangeable et tête métallique pour rideau d'eau doux de grand volume

4 015933 006155
4 015933 001532

marque	branchement	matière	exécution cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Raccord rapide	Ms/Métal léger	90	0.560	VE 1	**4000353553**	**88.32**
GEKA	Raccord rapide	Ms/Métal léger	60	0.520	VE 1	**4300600064**	**88.62**

GEKA

Dispositif d'arrosage à tête en alu Geka idéal GEKA



Avec arrosoir en aluminium · tube avec fiche · longueur du tuyau 60 cm Livraison sur carton à suspendre pour libre service

4 015933 089820

marque	branchement	matière	exécution cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Fiche du connecteur	Laiton nickelé	60	0.380	VE 1	**4300600063**	**70.83**

APD

Robinet de sortie à boisseau



Laiton · pression de service 10 bars

4 003991 122320
4 003991 122337

marque	Dimension des tuyaux mm	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
APD	13	13	1/2	20,95	Laiton nickelé	1/2	10	0.140	VE 1	**4000350731**	**8.50**
APD	19	19	3/4	26,44	Laiton nickelé	3/4	10	0.200	VE 1	**4000350732**	**9.89**

GEKA

Vanne deux voies GEKA plus GEKA



Laiton · exécution lourde · vannes réglables individuellement

4 015933 001495

marque	Dimension des tuyaux mm	Diamètre nominal mm	Dimension des tuyaux (Zoll)	Diamètre nominal	matière	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	16,66 - 20,95	13	3/8 - 1 1/2	1/2	Laiton	Geka-Plus	0.686	VE 1	**4000351097**	**145.63**

Soupape d'évacuation 3/4 GEKA

Avec raccord à visser pour tuyau · laiton · chromé mat



marque	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	20,95	Laiton	1/2	0.230	VE 1	**4300600025**	**14.75**
GEKA	19	3/4	26,44	Laiton	3/4	0.329	VE 1	**4300600065**	**22.34**

Robinet de sortie à boisseau sphérique 1/2 pouces GEKA

Modèle léger · raccord à visser ABS pour tuyau, nickelé, avec joint d'étanchéité NBR



marque	Diamètre nominal mm	Diamètre nominal	Filetages extérieurs mm	matière	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	13	1/2	20,95	Laiton chromé	1/2"	0.136	VE 1	**4300600026**	**9.45**

Distributeur à deux voies 3/4 Geka IG GEKA

Avec écrou-raccord tournant livraison sur carton blister pour libre-service



marque	matière	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Laiton nickelé	3/4	24,66	0.300	VE 1	**4300600057**	**28.80**

Lance multiusage DIN14365 - Ms58 GEKA

Lances version industrielle D selon DIN 14365 alliage léger · protège-mains et embout plastique en 2 pièces · avec raccord GEKA laiton · pour les tuyaux de 10 mm (3/8") à 38 mm (1 1/2") · levier de commande rapide pour jet plein, jet pulvérisé et stop · débit continûment réglable · embout en 2 pièces · dévissable · convient particulièrement pour l'arrosage de grandes surfaces · Consommation d'eau : jet plein = env. 1,5 m³/h avec une buse de Ø 4 mm · jet pulvérisé = env. 10 % de moins · Autres caractéristiques techniques Amplitude du jet plein: env. 15m



marque	distance de projection Jet de pulvérisation m	Taille	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	Env. 8	D	Raccord rapide	0.505	VE 1	**4000351045**	**171.95**

Lance multiusage STORZ



Partie tubulaire, buse et bec en polyamide antichoc · corps en alu · robinet à boisseau pour jet plein, jet pulvérisé et fermeture · utilisable dans l'industrie, le commerce, l'artisanat, l'équipement technique du bâtiment, la construction · longueur totale 410 mm · Autres caractéristiques techniques Amplitude du jet plein: 24m

marque	Taille	branchement	percer mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	CM	Storz C	9	15° Angle de pulvérisation	Aluminium / plastique	0.900	VE 1	**4000352550**	**40.94**

Scie trépan au carbure



Avec manchon long aspiration/pression · exécution industrielle · coulé · aluminium · pression de service 10 bars · Autres caractéristiques techniques Distance entre les taquets: 66mm

marque	Taille	DIN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	C-52	DIN 14321	0.330	VE 1	**4000352500**	**7.73**
CMC	B-75	DIN 14322	0.690	VE 1	**4000352501**	**13.80**

Scie trépan au carbure



Avec filet intérieur BSP exécution industrielle · coulé · aluminium · pression de service 10 bars · Autres caractéristiques techniques Distance entre les taquets: 66mm

marque	Taille	DIN	filetages intérieurs	Innengewinde mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	C-52	DIN 14307	1 1/2	44,9	0.250	VE 1	**4000352505**	**7.83**
CMC	C-52	DIN 14307	2	56,7	0.240	VE 1	**4000352506**	**7.83**
CMC	B-75	DIN 14308	3	85	0.380	VE 1	**4000352507**	**11.95**

Scie trépan au carbure

Avec filet extérieur BSP exécution industrielle · coulé · aluminium · pression de service 10 bars · Autres caractéristiques techniques Distance entre les taquets: 66mm



marque	Taille	Filetages extérieurs mm	Filetages extérieurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	C-52	47,8	1 1/2	0.220	VE 1	**4000352508**	**7.83**
CMC	C-52	59,6	2	0.210	VE 1	**4000352509**	**7.83**
CMC	B-75	75,2	2 1/2	0.360	VE 1	**4000352510**	**11.95**
CMC	B-75	87,8	3	0.090	VE 1	**4000352511**	**11.95**

Scie trépan au carbure

Avec chaîne exécution industrielle · coulé · aluminium · pression de service 10 bars · Autres caractéristiques techniques Distance entre les taquets: 66mm



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	C-52	0.320	VE 1	**4000352515**	**9.53**
CMC	B-75	0.500	VE 1	**4000352516**	**12.46**

Scie trépan au carbure

Avec réduction · exécution industrielle · coulé · aluminium · pression de service 10 bars · Autres caractéristiques techniques Distance entre les taquets: 89/66mm



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	B-75/C-52	0.550	VE 1	**4000352520**	**22.20**
CMC	C-52/25	0.390	VE 1	**4000352521**	**20.70**

Scie trépan au carbure



marque	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CMC	A/B/C	Sidérurgique	0.730	VE 1	**4000352560**	**18.49**

Collier pour tuyau SST

Conforme DIN 3017 · Matériau acier inoxydable (W4) · Acier complet chrome-nickel (ou acier équivalent) - aussi connu sous la référence V2A (1.4301). Exigences élevées en matière de résistance à la corrosion et de design. Vis pour clé de 7



marque	bande passante mm	exécution	matière	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SST	9	W4	Acier inoxydable	8-12	0.010	VE 50	**4000351200**	**1.15**
SST	9	W4	Acier inoxydable	10-16	0.010	VE 50	**4000351201**	**1.22**
SST	9	W4	Acier inoxydable	12-20	0.010	VE 50	**4000351202**	**1.22**
SST	9	W4	Acier inoxydable	12-22	0.001	VE 50	**4000351203**	**1.27**
SST	9	W4	Acier inoxydable	16-27	0.015	VE 50	**4000351204**	**1.27**
SST	9	W4	Acier inoxydable	20-32	0.020	VE 50	**4000351205**	**1.32**
SST	9	W4	Acier inoxydable	23-35	0.020	VE 50	**4000351206**	**1.38**
SST	9	W4	Acier inoxydable	25-40	0.020	VE 50	**4000351207**	**1.44**
SST	9	W4	Acier inoxydable	30-45	0.020	VE 25	**4000351208**	**1.50**
SST	9	W4	Acier inoxydable	32-50	0.019	VE 25	**4000351209**	**1.56**
SST	9	W4	Acier inoxydable	40-60	0.020	VE 25	**4000351210**	**1.61**
SST	9	W4	Acier inoxydable	50-70	0.024	VE 25	**4000351211**	**1.68**
SST	9	W4	Acier inoxydable	60-80	0.020	VE 25	**4000351212**	**1.61**
SST	9	W4	Acier inoxydable	70-90	0.026	VE 25	**4000351213**	**1.90**
SST	9	W4	Acier inoxydable	80-100	0.020	VE 25	**4000351214**	**1.96**
SST	9	W4	Acier inoxydable	90-110	0.020	VE 25	**4000351215**	**2.02**
SST	9	W4	Acier inoxydable	100-120	0.020	VE 25	**4000351216**	**2.13**
SST	12	W4	Acier inoxydable	16-27	0.020	VE 50	**4000351220**	**1.56**
SST	12	W4	Acier inoxydable	20-32	0.020	VE 50	**4000351221**	**1.56**
SST	12	W4	Acier inoxydable	23-35	0.030	VE 50	**4000351222**	**1.61**
SST	12	W4	Acier inoxydable	25-40	0.030	VE 50	**4000351223**	**1.61**
SST	12	W4	Acier inoxydable	30-45	0.030	VE 50	**4000351224**	**1.56**
SST	12	W4	Acier inoxydable	32-50	0.030	VE 50	**4000351225**	**1.61**
SST	12	W4	Acier inoxydable	40-60	0.030	VE 25	**4000351226**	**1.78**
SST	12	W4	Acier inoxydable	50-70	0.030	VE 25	**4000351227**	**1.78**
SST	12	W4	Acier inoxydable	60-80	0.020	VE 25	**4000351228**	**1.96**
SST	12	W4	Acier inoxydable	70-90	0.020	VE 25	**4000351229**	**2.19**
SST	12	W4	Acier inoxydable	80-100	0.040	VE 25	**4000351230**	**2.31**

Collier pour tuyau SST

marque	bande passante mm	exécution	matière	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SST	12	W4	Acier inoxydable	90-110	0.040	VE 25	**4000351231**	**2.48**
SST	12	W4	Acier inoxydable	100-120	0.040	VE 25	**4000351232**	**2.87**

Collier pour tuyau DIN3017

Conforme DIN 3017 · Matériau (W1) galvanisé vis à tête hexagonale (SW 7) avec empreinte cruciforme · avec filetage de vis sans fin



marque	bande passante mm	exécution	matière	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SST	9	W1	Acier, galvanisé	8-12	0.015	VE 50	**4000351300**	**0.46**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	10-16	0.015	VE 50	**4000351301**	**0.46**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	12-22	0.016	VE 50	**4000351302**	**0.52**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	16-27	0.018	VE 50	**4000351303**	**0.58**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	20-32	0.010	VE 50	**4000351304**	**0.58**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	23-35	0.021	VE 50	**4000351305**	**0.63**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	32-50	0.020	VE 25	**4000351306**	**0.63**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	40-60	0.020	VE 25	**4000351307**	**0.69**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	50-70	0.020	VE 25	**4000351308**	**0.69**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	60-80	0.020	VE 25	**4000351309**	**0.75**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	70-90	0.020	VE 25	**4000351310**	**0.80**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	80-100	0.022	VE 25	**4000351311**	**0.80**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	90-110	0.027	VE 25	**4000351312**	**0.85**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	100-120	0.036	VE 25	**4000351313**	**0.93**
SST	9	W1	Acier, galvanisé	110-130	0.036	VE 25	**4000351314**	**0.93**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	16-27	0.020	VE 50	**4000351315**	**0.69**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	20-32	0.048	VE 50	**4000351316**	**0.75**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	25-40	0.050	VE 50	**4000351317**	**0.75**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	32-50	0.020	VE 25	**4000351318**	**0.80**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	40-60	0.056	VE 25	**4000351319**	**0.85**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	50-70	0.030	VE 25	**4000351320**	**0.93**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	60-80	0.016	VE 25	**4000351321**	**0.98**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	70-90	0.030	VE 25	**4000351322**	**1.04**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	80-100	0.018	VE 25	**4000351323**	**1.09**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	90-110	0.030	VE 25	**4000351324**	**1.15**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	100-120	0.040	VE 25	**4000351325**	**1.22**
SST	12	W1	Acier, galvanisé	110-130	0.040	VE 25	**4000351326**	**1.27**

GEKA

Collier pour tuyau W1 25-40mm GEKA



Conforme DIN 3017 · vis à six pans avec fente et cruciforme chromatée bleue · face intérieure lisse de la bande et bords arrondis de la bande pour une protection optimale du tuyau · matériau : (W1) · bande et boîtier en acier galvanisé · 2 pièces avec drapeau LS · Autres caractéristiques techniques Type: SB

marque	bande passante mm	exécution	matière	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEKA	9	W1	Acier, galvanisé	8-12	0.020	VE 1	**4300600021**	**1.44**
GEKA	9	W1	Acier, galvanisé	10-16	0.025	VE 1	**4300600022**	**1.68**
GEKA	9	W1	Acier, galvanisé	20-32	0.032	VE 1	**4300600023**	**1.90**
GEKA	9	W1	Acier, galvanisé	25-40	0.040	VE 1	**4300600024**	**2.31**

Robinet d'écoulement



Plastique blanc · raccord fileté 19,05 (¾") mm · DN 18 · pour caisse de transport gris basalte



pour le contenu l	adapté pour	fils conducteurs mm	couleur	matière	largeur nomi-nale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
210, 400	Conteneur de transport	19,05 (¾")	Résolument	Plastique	18	0.030	VE 1	**9000450295**	**11.80**

GRAF

Robinet d écoulement



Convient à toutes les tailles

marque	pour le contenu	adapté pour	fils con-ducteurs mm	couleur	matière	exécution	Tuyau de sortie Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF		Tambours ronds	34	Résolument	Plastique	NW 10	10	0.025	VE 1	**9000450464**	**10.89**
GRAF	150 et 200	Tambours ronds, conteneurs ronds	34	Résolument	Plastique	NW 15	15	0.037	VE 1	**9000450465**	**12.73**

Prix indicatifs excl. TVA

Adaptateur GRAF

En PE · filet spécial pour robinet en laiton de 19,05 mm (3/4") mm



marque	fils conducteurs mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	19,05 (3/4")	PE	0.014	VE 1	**9000450489**	**18.25**

4 023122 136163

Robinet d'écoulement GRAF

Raccord fileté 19,05 (¾") mm · pour substances huileuses





marque	fils conducteurs mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GRAF	19,05 (¾")	Laiton	0.210	VE 1	**9000450490**	**48.71**

4 023122 371076

Robinet pour fût

Matière synthétique · avec régulateur de jet surmoulé à demeure · pour liquides très fluides · raccord fileté R 19,05 (¾") mm



fils conducteurs mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
R 19,05 (¾")	Résolument	Plastique	0.020	VE 10	**9000466070**	**2.87**

4 054773 016504

Robinet pour fût

Matière synthétique · avec buse d'écoulement pour emmancher un tuyau de 19,05 (¾") mm · pour liquides très fluides · raccord fileté 19,05 (¾") mm



fils conducteurs mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
19,05 (¾")	Jaunir	Plastique	0.026	VE 10	**9000466071**	**2.87**

4 054773 016511



Robinet pour fût

Matière synthétique · exécution robuste · pour liquides visqueux · avec filet de raccordement R 50,8 mm (2") et joint EPDM

fils conducteurs mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
R 50,8 (2")	Brunir	Plastique	0.296	VE 1	**9000466072**	**53.50**



Robinet d'écoulement

Laiton · filet de raccordement R 19,05 mm (¾") · bague d'étanchéité en PVC tendre · compatible avec le mazout et l'essence · buse d'écoulement de 15 mm, ronde pour emmancher un tuyau de 19,05 (¾") mm

matière	fils conducteurs mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Laiton	R 19,05 (¾ ")	Bec de sortie de 15 mm	0.210	VE 1	**9000466073**	**28.16**



Clé à bonde de fût

Pour une ouverture facile et en toute sécurité de tous les bouchons à visser pour fût commercialisables · robustes · forgée · traitée · laqué noir · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,0kg · Exécution: pour tous les trous de bonde du commerce

longueur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Env. 300	Laqué noir	0.989	VE 1	**9000466074**	**36.90**



Bac de collecte CEMO

En matière synthétique résistant aux acides (PE) · noir teint à cœur · doté d'un système à quatre compartiments, le bac permet de transporter des liquides en toute sécurité grâce à sa structure indéformable · vidange sans difficulté par les quatre bords de déversement

marque	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	volume de collecte l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	PE	440	690	105	20	1.150	VE 1	**9000466179**	**125.31**
CEMO	PE	730	1010	125	55	2.800	VE 1	**9000466180**	**167.40**

Bac collecteur

Pour petits récipients · pour le stockage sûr et conforme des liquides fortement polluants pour l'eau des catégories GHS 1 à 4 · en polyéthylène HD · très résistant aux alcalins, aux huiles et aux acides · empilables · conçu pour être monté combiné sur des europalettes · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,8kg · Couleur: noir



matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	équipement	volume de collecte l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polyéthylène	400	600	165	Sans grille PE	25	1.610	VE 1	**9000466240**	**67.47**
Polyéthylène	400	800	165	Sans grille PE	35	2.060	VE 1	**9000466242**	**87.19**
Polyéthylène	600	800	165	Sans grille PE	60	2.710	VE 1	**9000466244**	**132.15**
Polyéthylène	800	1200	165	Sans grille PE	120	5.000	VE 1	**9000466246**	**167.58**

Bac collecteur

Pour petits récipients · pour le stockage sûr et conforme des liquides fortement polluants pour l'eau des catégories GHS 1 à 4 · en polyéthylène HD · très résistant aux alcalins, aux huiles et aux acides · empilables · surface de plaque antidérapante · conçu pour être monté combiné sur des europalettes · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 125kg · Poids: 3,7kg · Couleur: noir







matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	équipement	volume de collecte l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Polyéthylène	400	600	180	Avec grille en PE	25	3.400	VE 1	**9000466241**	**134.88**
Polyéthylène	400	800	180	Avec grille en PE	35	4.290	VE 1	**9000466243**	**174.38**
Polyéthylène	600	800	180	Avec grille en PE	60	6.260	VE 1	**9000466245**	**222.07**
Polyéthylène	800	1200	180	Avec grille en PE	120	12.000	VE 1	**9000466247**	**317.39**

Bac collecteur

Pour le stockage des fûts de 200 l ou des petits contenants · d'après la déclaration de conformité (ÜHP) selon StawaR, homologué pour les liquides inflammables des catégories GHS 1-3, les liquides pouvant fortement polluer les eaux et relevant des catégories GHS 1-4 · construction robuste 3 mm en tôle d'acier · avec caillebotis galvanisé · avec pieds (la transpalette doit lever le bac entre les pieds) · capacité de charge 1000 kg/m² · Avec finition d'arête en Z sophistiquée pour une tenue optimale du caillebotis · Autres caractéristiques techniques Capacité de charge: 1000kg/m² · Poids: 70kg · Couleur: bleu gentiane, RAL 5010





marque	matière	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	équipement	volume de collecte l	nombre de barils max. l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Tôle d'acier	800	1200	360	Avec grille	215	2 x 200	0.010	VE 1	**9000467209**	**434.56**
PROMAT	Tôle d'acier	800	1200	360	Avec grille	215	2 x 220	0.010	VE 1	**9000467210**	**461.80**

Bac collecteur

Volume de collecte 150 l · en plastique renforcée de fibres de verre · résistance et stabilité élevées aux produits chimiques · stable aux UV · la résistance à la corrosion permet de poser les bacs directement sur le sol · faible poids propre (env. 9 kg) et adapté aux dimensions des europalettes · fixation sur la palette par des équerres sur les côtés extérieurs de la palette · convient à 2 fûts de 150 litres ou 6 bidons de 60 litres. · Avec homologation Z-40.12-227 par le centre technique allemand du bâtiment (DIBt Berlin) pour l'entreposage en toute conformité des substances fortement polluantes pour l'eau. · Autres caractéristiques techniques Poids: 9kg



marque	largeur totale mm	exécution	volume de collecte l	hauteur totale mm	matière	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	800	Sans équerre de fixation	150	165	PRV	1200	8.000	VE 1	**9000466230**	**240.41**
CEMO	810	Avec support de fixation	150	165	PRV	1210	0.010	VE 1	**9000466232**	**275.37**



Bac d'étagère CEMO

Pour petits récipients · pour le stockage sûr et conforme des petites pièces · en polyéthylène

marque	volume de collecte l	matière	largeur mm	longueur mm	grincement	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	30	Polyéthylène	600	980	Sans	Noires	85	2.530	VE 1	**9130466158**	**112.92**

4 052886 126134



Bac d'étagère CEMO

Pour petits récipients · pour un stockage sûr et conforme de petites pièces · en polyéthylène · avec caillebotis galvanisé

marque	volume de collecte l	matière	largeur mm	longueur mm	grincement	couleur	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	30	Polyéthylène	600	980	Avec	Noires	85	8.610	VE 1	**9130466159**	**183.58**

4 052886 126431



Bac d'étagère CEMO

Pour petits récipients · pour un stockage sûr et conforme de petites pièces · en polyéthylène · sans caillebotis galvanisé



marque	volume de collecte l	matière	largeur mm	longueur mm	grincement	couleur	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	40	Polyéthylène	620	1300	Sans	Noires	80	5	3.350	VE 1	**9130466161**	**148.63**

4 052886 126103



Bac d'étagère CEMO

Pour petits récipients · pour un stockage sûr et conforme de petites pièces · en polyéthylène · avec caillebotis galvanisé



marque	volume de collecte l	matière	largeur mm	longueur mm	grincement	couleur	hauteur mm	poids kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	40	Polyéthylène	620	1300	Avec	Noires	80	5	10.800	VE 1	**9130466162**	**254.99**

4 052886 126417

Prix indicatifs excl. TVA

Equerre de fixation CEMO

Pour bac collecteur en GFK · incl. vis





marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CEMO	Pour le raccordement des bacs de rétention GFK	0.500	VE 1	**9000466233**	**40.83**

Bac pour laine de nettoyage STUMPF

En tôle d'acier galvanisé · modèle équipé d'un couvercle basculant pour éviter les incendies et les explosions · partie supérieure amovible · poignées de transport en plastique encastrées sur deux côtés · contenu 73 l





marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	contenu l	couleur du boîtier	couleur de la patte	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STUMPF	400	Tôle d'acier	400	680	73	Rouge feu, RAL 3000	Rouge feu, RAL 3000	10.000	VE 1	**9000466600**	**234.60**
STUMPF	400	Tôle d'acier	400	680	73	Gris clair, RAL 7035	Bleu gentiane, RAL 5010	10.500	VE 1	**9000466604**	**234.60**

SÖHNGEN

KFZ Mallette de premiers secours

DIN 13164:2014-01 · en plastique · très résistante aux chocs · noir

Avec contenu DIN 13164



marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Noires	160	260	80	0.730	VE 1	**4000386001**	**16.41**

4 250108 801245

SÖHNGEN

Mallette de premiers secours petit KIEL

DIN 13157 · en plastique · très résistante aux chocs · noir

Avec contenu DIN 13157



marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Noires	160	260	80	1.000	VE 1	**4000386010**	**28.80**

4 250108 801269

SÖHNGEN

Mallette de premiers secours grande OSLO

DIN 13169 · en tôle d'acier · laqué blanc

Avec contenu DIN 13169



marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Résolument	250	350	100	3.420	VE 1	**4000386015**	**120.24**

4 250108 800590

SÖHNGEN

Mallette de premiers secours QUICK-CD, petite

DIN 13157
À utilisation mobile et fixe
Coque de valise en plastique ABS · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · avec 2 plaques de protection transp. · compartimentage intérieur modulable · garniture selon DIN 13157 · couleur du coffret : orange signal





marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	170	260	110	1.600	VE 1	**4000386018**	**69.22**

4 250108 801177

Mallette de premiers secours MT-CD, grande

SÖHNGEN



DIN 13169
À utilisation mobile et fixe
Coque de valise en plastique ABS · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · avec 2 plaques de protection transp. · compartimentage intérieur modulable · garniture selon DIN 13169 · couleur du coffret : orange signal

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	4.420	VE 1	**4000386020**	**149.38**

4 250108 800040

Mallette de premiers secours SPÉCIAL atelier

SÖHNGEN



À utilisation mobile et fixe
Contenu de base DIN 13157 · équipement supplémentaire en rapport avec les risques professionnels, notamment le chantier · trousse de premier secours professionnelle spécialement conçue pour les sociétés d'entretien et de réparation et tous les autres ateliers techniques · coffret en plastique ABS hautement résistant aux impacts · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · poignée de transport et fermeture pivotante · peut se sceller

Contenu supplémentaire : notamment gouttes oculaires oculav NIT®, kit de nettoyage des mains et des plaies, bandage universel WS, proportion accrue en sparadraps aluderm®-aluplast, gaze spéciale, pincettes à échardes et éclats

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	5.104	VE 1	**4000386030**	**193.07**

4 250108 800354

Scie trépan au carbure

SÖHNGEN



Pour une utilisation mobile et stationnaire, notamment pour fonderies, traitement de l'acier et de la tôle, la fabrication d'aluminium, atelier de tournage, serrurerie, soudure, la ferblanterie et autres métiers du métal · plastique ABS · support mural incl. · couleur de la valise : orange accessoires : notamment rinçage oculaire oculav NIT® · spray refroidissant Söhngen® · pincette à échardes · bandages WS-Idealbinden · part augmenté en pansements aluderm®-aluplast · pack de compresses spéciales · bandages spéciaux aluderm® · kit d'urgence Replantat pour la main · Autres caractéristiques techniques Matériau : Plastique ABS · norme : DIN13157 + SPECIAL métiers du métal

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm		Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	X	**4000386032**	**207.65**

Mallette de premiers secours SPÉCIAL

SÖHNGEN



À utilisation mobile et fixe
Contenu de base DIN 13157 · équipement supplémentaire en rapport avec les risques professionnels, notamment l'usinage du bois · trousse de premier secours professionnelle spécialement conçue pour les scieries et l'industrie du meuble, pour les menuisiers, charpentiers, ébénistes et tourneurs, pour les sculpteurs sur bois et les restaurateurs de meubles · coque de valise en plastique ABS · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · poignée de transport et fermeture pivotante · peut se sceller

Contenu supplémentaire : notamment kit d'urgence replantat main, gouttes oculaires oculav NIT®, nombre accru de sparadraps aluderm®-aluplast et de bandages métallisés aluderm®, pincettes à échardes et éclats, spray rafraîchissant, pansements, kit de nettoyage de plaie

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	5.715	VE 1	**4000386034**	**207.65**

4 250108 800316

SÖHNGEN



Mallette de premiers secours SPÉCIAL

À utilisation mobile et fixe
Contenu de base DIN 13157 · équipement supplémentaire en rapport avec les risques professionnels, notamment le chantier · trousse de premier secours professionnelle spécialement conçue pour les métiers de la construction dans le bâtiment et le génie civil, les entreprises de construction et d'entretien des routes, les entreprises de démolition et de rénovation, l'aménagement de jardins et d'espaces verts · coque de valise en plastique ABS · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · poignée de transport et fermeture pivotante · peut se sceller

Contenu supplémentaire : entre autres, nombre accru de sparadraps aluderm®-aluplast, bandages aluderm®, douche oculaire oculav NIT®, pincettes à échardes et éclats, spray rafraîchissant ÖHNGEN®, kit de nettoyage de plaie

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	5.126	VE 1	**4000386036**	**193.07**

4 250108 800293

SÖHNGEN



Mallette de premiers secours SPÉCIAL

À utilisation mobile et fixe
Contenu de base DIN 13157 · équipement supplémentaire en rapport avec les risques professionnels, notamment la gestion · trousse de premier secours professionnelle spécialement conçue pour les activités essentiellement de bureau telles que les compagnies d'assurance, les services administratifs en industrie, commerce et artisanat · coque de valise en plastique ABS · avec fixation murale et blocage par butée à 90° · poignée de transport et fermeture pivotante · peut se sceller

Contenu supplémentaire : entre autres bandage de poignet · spray rafraîchissant SÖHNGEN® · kits de nettoyage des mains et des plaies · bandage WS-Ideal · proportion accrue en sparadraps aluderm®-aluplast · pansements spéciaux aluderm® · pincettes à échardes et éclats

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Orange	300	400	150	4.876	VE 1	**4000386038**	**187.95**

4 250108 800347

SÖHNGEN



Mallette de premiers secours Extra

À utilisation mobile et fixe · jaune fluo

Contenu DIN 13157

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Jaune éclatant	170	260	110	1.920	VE 1	**4000386050**	**89.60**

4 250108 800439

SÖHNGEN



Mallette de premiers secours Extra+

À utilisation mobile et fixe · jaune fluo
Contenu DIN 13157 + compléments

Contenu supplémentaire: entre autres : doigtier en cuir · oculav NIT® douche oculaire 250 ml · pansements spéciaux aluderm® · lingettes de nettoyage de plaie

marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Jaune éclatant	210	310	130	2.940	VE 1	**4000386052**	**149.38**

4 250108 800408

Prix indicatifs excl. TVA

Mallette de premiers secours Extra+

À utilisation mobile et fixe ·jaune fluo
DIN 13157 + compléments

Contenu supplémentaire: entre autres oculav NIT® douche oculaire 250 ml · pansements spéciaux aluderm® · kit de nettoyage de plaie · spray rafraîchissant SÖHNGEN® · proportion accrue en sparadraps aluderm®-aluplast · kit d'urgences replantat petit pour la main · pincettes à échardes et éclats

SÖHNGEN



marque	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Jaune éclatant	300	400	150	5.785	VE 1	**4000386054**	**222.21**

4 250108 800385

Registre de premiers soins DIN/A5 SÖHNGEN

DIN A5 · toute assistance doit être documentée selon DGUV disposition1 § 24 al. 6 et doit être conservée pendant 5 · manuel de premiers soins avec des colonnes pré-imprimées pour l'enregistrement des accidents du travail · Autres caractéristiques techniques Utilisation prévue: Dokumentation von Betriebsunfällen · Obligation de garde: 5 Jahre

SÖHNGEN



marque	DIN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	A5	0.088	VE 1	**4000386110**	**9.16**

4 250108 806103

Compresse instantanée froide

Est activée par compression – sans refroidissement préalable ni énergie externe · développe un froid intense persistant · à usage unique · Autres caractéristiques techniques Taille: petit · Refroidissement: sans pré-refroidissement · Utilisation: Einmalgebrauch

SÖHNGEN



marque	Longueur env. cm	largeur env. cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	21	15	0.280	VE 1	**4000386089**	**1.44**

4 250108 801467

Distributeur de sparadraps aluderm-aluplast SÖHNGEN

Distributeur en plastique ABS avec support mural et accessoires de fixation · divisé en trois compartiments, couvercle transparent avec compartiment en tunnel · rempli de 115 sparadraps vaporisés aluminium aluderm®-aluplast en 5 versions · sparadraps dans emballages individuels scellés · conservation à l'abri, bien rangés et accessibles · protection contre les salissures Contenu : 115 sparadraps dans 5 versions : 30 pansements aluderm®-aluplast de 7,2 x 1,9 cm et 30 de 7,2 x 2,5 cm 25 pansements aluderm®-aluplast pour le bout des doigts 20 pansements de doigt aluderm®-aluplast 12 x 2 cm les pansements aluderm®-aluplast pour les articulations des doigts sont proposés en emballage individuel hermétique hygiénique · Autres caractéristiques techniques Hauteur env.: 122mm · Largeur env.: 160mm · Profondeur env.: 57mm

SÖHNGEN



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	0.276	VE 1	**4000386100**	**29.09**

4 250108 801313

plum



Distributeur de sparadraps QuickFix PLUM

Y compris 2 blocs recharges de 30 sparadraps élastiques laissant passer l'air 12 x 2 cm à enrouler plusieurs fois autour du doigt · tenue optimale, même en cas de forte sollicitations · matériel de fixation · clé de protection antivol · Autres caractéristiques techniques Contenu: 60Pcs · Hauteur env.: 133,5mm · Largeur env.: 232,5mm · Profondeur env.: 33mm



marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Verdoyant	0.340	VE 1	**4000386399**	**34.27**

5 701684 552827

plum



Distributeur de sparadraps QuickFix PLUM

QuickFix 1 : avec sparadraps imperméables · particulièrement hypoallergéniques · matière porteuse perforée et perméable à l'air · Autres caractéristiques techniques Contenu: 90Pcs · Hauteur env.: 133,5mm · Largeur env.: 232,5mm · Exécution: distributeur de sparadraps QuickFix 1 · Profondeur env.: 33mm







marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Verdoyant	0.342	VE 1	**4000386400**	**29.89**

5 701684 550120

plum



Distributeur de sparadraps QuickFix PLUM

Sparadraps élastiques en textile · thermoactifs et adaptables · Autres caractéristiques techniques Contenu: 90Pcs · Hauteur env.: 133,5mm · Largeur env.: 232,5mm · Exécution: distributeur de sparadraps QuickFix 2 · Profondeur env.: 33mm

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Verdoyant	0.350	VE 1	**4000386402**	**32.82**

5 701684 550229

plum



Distributeur de sparadraps QuickFix Mini PLUM

Conditionnement petit et maniable pour une utilisation mobile, par ex. voiture, caisse à outils, trousse de secours, poche de veste, etc. · niveau d'hygiène élevé grâce aux pansements en emballage individuel intégral · usage polyvalent – travail et loisirs · Autres caractéristiques techniques Contenu: 30Pcs



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	0.040	VE 1	**4000386409**	**6.50**

5 701684 550427

Distributeur de sparadraps QuickFix PLUM

Avec 1 bloc de recharge de 45 sparadraps élastiques et imperméables, accessoires de fixation, clé de protection antivol · Autres caractéristiques techniques Contenu: 90Pcs · Hauteur env.: 133,5mm · Largeur env.: 232,5mm · Exécution: distributeur de sparadraps QuickFix · Profondeur env.: 33mm



marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Verdoyant	0.350	VE 1	**4000386412**	**31.32**

5 701684 550724

Distributeur de sparadraps Salvequick SALVEQUICK

Distributeur avec équipement de base (40 sparadraps élastiques n° de réf. 4706 000 191 et 45 sparadraps étanches à l'eau n° de réf. 4706 000 192) avec clé spéciale · remplacement et remplissage uniquement avec une clé spéciale · lors de l'extraction, une moitié du sparadrap est prête à être collée et peut être utilisée immédiatement · Autres caractéristiques techniques Contenu: 85Pcs · Hauteur env.: 115mm · Largeur env.: 220mm · Profondeur env.: 52mm



norme/type/modèle	caractéristiques principales	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Salvequick Instant Paving Cedderoth instantané	B220xH115xT52 Environ mm	0.240	VE 1	**4706000190**	**37.89**

7 310614 907002

Recharge de pansements aluderm-aluplast SÖHNGEN

Recharge complète de 5 sets de 115 pansements en différentes versions : chacun 30 pansements aluderm®-aluplast d'env. 7,2 x 1,9 cm et d'env. 7,2 x 2,5 cm 25 pansements aluderm®-aluplast pour le bout des doigts 20 doigtiers aluderm®-aluplast d'env. 12 x 2 cm 10 pansements aluderm®-aluplast pour les articulations des doigts · Autres caractéristiques techniques Contenu: 115Pcs · Adapté à: distributeur 4000 386 100



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Imperméable	0.080	VE 1	**4000386150**	**18.89**

4 250108 801863

Pansement aluderm®-aluplast SÖHNGEN

Boîte de 100 doigtiers aluderm®-aluplast 12 x 2 cm avec compresse aluminisée aluderm® et gaze · aluderm®-aluplast ne colle pas à la plaie, ne peluche pas, est extrêmement absorbant, favorise la régénération de la peau et la guérison et respire · convient bien à des personnes ayant une peau sensible · les pansements aluderm®-aluplast sont proposés en emballage individuel hermétique hygiénique · l'emballage individuel permet un prélèvement en fonction des besoins, une conservation sûre, protège contre les salissures, prolonge la durée de stockage et la durée de vie · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100 unités env. 12 x 2 cm





marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Élastique	0.120	VE 1	**4000386160**	**19.69**

4 250108 808824

plum



Pansements QuickFix PLUM

Convient pour distributeur de sparadraps 4000 386 399, 4000 386 400,4000 386 402, 4000 386 412 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 30 pièces env. 120 x 20mm · Longueur env.: 120mm · Largeur env.: 20mm · Adapté à: distributeur 4000 386 399, 4000 386 400,4000 386 402, 4000 386 412



5 701682 550823
5 701682 551127
5 701684 551226

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Bandage élastique pour les doigts (convient également pour un usage unique)	0.040	VE 1	**4000386398**	**10.14**
PLUM	Imperméable	0.040	VE 1	**4000386401**	**7.77**
PLUM	Élastique	0.050	VE 1	**4000386403**	**9.16**

Pansements Salvequick SALVEQUICK

Pour distributeur de sparadraps réf. 4706 000 190 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 24 pièces env. 7,2 x 1,9 cm 16 pièces env. 7,2 x 2,5 cm · Adapté à: distributeur 4706 000 190





7 310610 064440
7 310610 060367

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SALVEQUICK	Élastique	0.020	VE 1	**4706000191**	**10.95**
SALVEQUICK	Imperméable	0.020	VE 1	**4706000192**	**8.93**

Pansements Salvequick SALVEQUICK

Autres caractéristiques techniques Contenu: 15 pièces env. 8,7 x 5,8 cm · Adapté à: distributeur 4706 000 190





7 310610 064549

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SALVEQUICK	Élastique	0.033	VE 1	**4706000193**	**10.95**

Prix indicatifs excl. TVA

Remplissage de cabines de dressage

Pour armoires à pharmacie, coffret de premiers soins petit + grand

Tous les produits de bandage stériles SÖHNGEN® sont dotés d'une date de fabrication et d'une date de conservation de 20 ans des bandages de marque de qualité garantissent un soin optimal de la plaie.

Le contenu correspond aux exigences minimales selon DIN en matière d'exécution et de qualité



marque	garniture	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	Standard	Armoires de premiers secours, trousse de premiers secours	0.750	VE 1	**4000386101**	**24.71**
SÖHNGEN	Standard	Armoires de premiers secours, trousse de premiers secours	1.480	VE 1	**4000386103**	**63.41**

Armoire à pharmacie BONN

En tôle d'acier blanche · à 1 porte · serrure de sécurité, 2 clés · 3 compartiments · tablette rabattable supplémentaire pour y déposer temporairement et hygiéniquement le matériel de premier secours en cas d'intervention

Livré vide

Contenu approprié selon DIN 13157 réf. 40 00 386 101



marque	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	remplissage approprié	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	462	402	112	Selon DIN 13157 s. N° d'article 4000 386 101 101	4.811	VE 1	**4000386105**	**86.73**

Armoire à pharmacie LONDON

En tôle d'acier blanche · serrure de sécurité, 2 clés · à 2 porte · 4 tablettes, 2 tiroirs · chaque porte avec 3 barquettes de rangement · accessoires de montage, tablette rabattable supplémentaire pour y déposer temporairement et hygiéniquement le matériel de premier secours en cas d'intervention

Livré vide

Contenu approprié selon DIN 13169 réf. 40 00 386 103



marque	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	remplissage approprié	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	462	604	170	Selon DIN 13169 s. N° d'article 4000 386 103	9.800	VE 1	**4000386109**	**196.71**

SÖHNGEN

Armoire à pharmacie Eurosafe SÖHNGEN



En tôle fine de qualité supérieure · laqués · à 1 porte · avec joint profilé · pratiquement étanche à la poussière · avec serrure de sécurité · 2 clés · compartiment pour clé de secours · marquage sérigraphié · pictogrammes couleur · orange livraison sans contenu · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange · Exécution: verrouillable · Nombre de portes: à 1 porte · Matériau: tôle fine



marque	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	remplissage approprié	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	420	490	200	Selon DIN 13157 s. N° d'article 4000 386 101 101	2 compartiments intérieurs, 1 tablette fixe	10.095	VE 1	**4000386120**	**158.83**
SÖHNGEN	560	490	200	Selon DIN 13169 s. N° d'article 4000 386 103	3 compartiments intérieurs, 2 étagères fixes	13.022	VE 1	**4000386122**	**183.58**

SÖHNGEN

Armoire à pharmacie SÖHNGEN



En tôle fine de qualité supérieure · laqués · à 1 porte · peu encombrante · avec joint profilé · très hermétique à la poussière · avec serrure de sécurité · compartiment pour clé de secours · peut accueillir 1 brancard (4000 386 200) · avec compartimentage pour mallette de premiers secours, couvertures, etc. · orange livraison sans contenu · Autres caractéristiques techniques Couleur: orange · Exécution: verrouillable · Nombre de portes: à 1 porte · Matériau: tôle fine

marque	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	remplissage approprié	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	2000	300	200	1 x brancard pliant voir référence 4000 386 200	26.600	VE 1	**4000386140**	**338.78**

SÖHNGEN

Brancard DIN13024 SÖHNGEN



Selon DIN 13024 · 1 x pliant · profils carrés d'aluminium sans soudure · très résistant · revêtement tissé fibres synthétiques · thermoactif, désinfectable · 2 sangles à fermeture rapide · 4 patins · dimensions pliées : env. 1920 x 150 x 145 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: 1 x pliable, aluminium, revêtement en tissu de fibres synthétiques, 4 pieds coulissants · Norme: DIN 13024

marque	Longueur env. mm	hauteur env. mm	largeur env. mm	Dimensions de pliage env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	2302	137	556	L.1920 x L.150 x H.145	8.630	VE 1	**4000386200**	**229.48**

Divan de repos ASR §31 SÖHNGEN

Pied en tubes d'acier, dévidoir intégré pour crêpe de médecin · housse en similicuir renforcée de tissu · noir · surface de repos en mousse de bonne qualité · très résistant · têtière réglable en plusieurs positions · conforme au règlement pour lieux de travail ASR A4.2 · Autres caractéristiques techniques Couleur: housse noire · Exécution: têtière réglable · Matériau: Tube d'acier



marque	Longueur env. mm	hauteur env. mm	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SÖHNGEN	2000	500	700	40.000	VE 1	**4000386250**	**389.73**

4 250108 801672

Station de douche oculaire DIN/EN15154-4 PLUM

Avec 1 flacon, rempli · support mural avec 1 flacon de rinçage oculaire de 0,5 l et pictogramme joint · convient particulièrement pour une station de douche oculaire disponible à tout moment au poste de travail · temps de rinçage env. 5 min · Autres caractéristiques techniques Durée: 3 ans (bouteille non ouverte) · Temps de rinçage environ: 5min · Exécution: flacon de rinçage oculaire et pictogramme



marque	contenu l	profondeur de montage env. mm	hauteur du pictogramme env. mm	largeur de montage env. mm	profondeur du pictogramme env. mm	largeur du pictogramme env. mm	hauteur de montage env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	0,5	57	300	80	3	90	35	0.822	VE 1	**4000386410**	**40.09**

5 701684 461112

Station de douche



marque	contenu l	hauteur env. mm	largeur env. mm	profondeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	2 x 0,5	280	230	110	1.619	VE 1	**4000386411**	**71.38**

5 701684 465011

plum



Flacon de rinçage oculaire DIN/EN15154-4 PLUM

Rempli · solution saline à 0,9 % · œillère de forme ergonomique · stérile et hygiénique · application aisée et rapide en cas d'urgence, temps de rinçage env. 2 min · Domaine d'utilisation : usage mobile, par exemple montage, transport de produits dangereux selon GGVS, changement fréquent de poste de travail, équipement et recharge des coffrets de premiers soins et armoires à pharmacie · Autres caractéristiques techniques Durée: 3 ans (bouteille non ouverte) · Temps de rinçage environ: 2min · Exécution: œillère, solution saline à 0,9 % · Norme: DIN EN15154-4

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	200	0.274	VE 1	**4000386414**	**14.51**

plum



Flacon de rinçage oculaire DIN/EN15154-4 PLUM

Rempli · solution saline à 0,9 % · avec œillère et capuchon anti-poussière · pour une application unique ou pour les stations (4000 386 410, 4000 386 411 + 4000 386 422) et coffrets QuickSafe Box (4000 386 425 + 4000 386 426) · temps de rinçage env. 5 min par flacon UE = carton de 3 pcs · Autres caractéristiques techniques Durée: 3 ans (bouteille non ouverte) · Temps de rinçage environ: 5min · Exécution: œillère, bouchon anti-poussière, solution saline à 0,9 % · Norme: DIN EN15154-4 · Adapté à: 4000 386 410, 4000 386 411, 4000 386 422, 4000 386 425, 4000 386 426

marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	0,5	0.605	VE 3	**4000386415**	**19.35**

plum



Coffret mural QuickSafe Box Industry PLUM

Pour douche oculaire et petites blessures par coupure contenu : · 2 x 0,5 l solution douche oculaire Plum · 1 x 200 ml ph Neutral · 5 x 20 ml ampoules de solution ophtalmique QuickRinse · 1 x sparadraps QuickFix Elastic avec 45 sparadraps élastiques · notice d'utilisation QuickGuide et matériel de fixation · Autres caractéristiques techniques Exécution: protection contre la poussière

marque	contenu	hauteur env. mm	largeur env. mm	Longueur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Rempli	92	253	430	3.070	VE 1	**4000386425**	**130.43**

plum



Coffret mural QuickSafe Box Complete PLUM

Pour douche oculaire, traitement de plaies, petites blessures par coupure et brûlures Contenu : ·18 x QuickCool gel anti-brûlures · 1 x QuickStop kit de pansements stériles 1 fois 17 x 17 cm et 2 fois 7,5 x 12 cm · 20 x QuickClean lingettes désinfectantes de plaies · 2 x 0,5 l solution douche oculaire Plum · 1 x 200 ml ph Neutral · 5 x 20 ml ampoules de solution ophtalmique QuickRinse · 1 x sparadraps QuickFix Elastic avec 45 sparadraps élastiques · notice d'utilisation QuickGuide et matériel de fixation · Autres caractéristiques techniques Exécution: protection contre la poussière

marque	contenu	hauteur env. mm	largeur env. mm	Longueur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLUM	Rempli	92	253	430	3.420	VE 1	**4000386426**	**163.95**

Lunettes de protection EN166 PROMAT

PROMAT

EN 166 · verres de polycarbonate avec une bonne résistance aux chocs · anti-rayures · Protection UV 100 % jusqu'à 385 nm · antibuée · Lunettes légères et modernes · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C 1.2 1F CE





marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	Branches noires, disques clairs	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370002**	**6.05**
PROMAT	2	Tempes noires, disques de fumée	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370003**	**6.05**

4 015448 671084
4 015448 671091

Lunettes de protection DIN/EN166 1-FT PROMAT

EN 166 1 - FT · confort de port maximal avec un champ visuel illimité · lentilles anti-reflets gris foncé · en polycarbonate hautement résistant aux impacts avec une protection latérale optimale · revêtement anti-rayures et anti-buée · protection 100 % contre les rayons UV grâce à une technologie UV 400 novatrice · construction de la monture souple et agréable · pont de nez souple, profilé · (env. 33 g) · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 5-3.1 FT · Poids env.: 33g



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	2	Branches gris argenté, disques gris foncé, miroir	Polycarbonate	EN 166	0.040	VE 1	**4000370004**	**13.65**

4 015448 557869

Lunettes de protection EN166

schmerler

EN 166 · en nylon avec protections latérales · branches réglables en longueur · dimensions des verres 62 x 52 mm · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: IPB 1 S



exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Branches noires, disques clairs	Nylon, plastique	EN 166	0.050	VE 1	**4000370013**	**5.47**

4 250304 412559

Lunettes de protection EN166

schmerler

EN 166 · en nylon · avec protections latérales · branches réglables en longueur · avec monture séparée et vis moletées · dimensions des verres 62 x 52 mm · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: MG 1 S



exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Branches noires, disques clairs	Nylon, verre	EN 166	0.080	VE 1	**4000370014**	**7.66**

4 250304 412900

Lunettes de protection EN166 PROMAT

PROMAT

EN 166 · revêtement en polycarbonate anti-rayures · Protection UV 100 % jusqu'à 385 nm · lunettes légères et confortables, anti-buée · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 1FT CE





marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	Branches noires, disques clairs	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370018**	**3.80**
PROMAT	2	Tempes noires, disques de fumée	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370019**	**3.80**

4 015448 671107
4 015448 671114

Lunettes de protection



EN 166, EN 170 FT K N · les lunettes de protection universelles, légères, avec des branches ergonomiques · l'inclinaison et la longueur des branches sont réglables · les extrémités souples préviennent des points de pression locaux · revêtement anti-rayures et anti-buée Vanguard Plus · arcade du nez anatomique, réglable · env. 25 g · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée · Marquage des disques: 2C-1.2 U 1 FT K N CE · Poids env.: 25g

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UNIVET	2	Temple blanc rose, disque clair	Polycarbonate	EN 166, EN 170	0.040	VE 1	**4000370021**	**9.89**

Lunettes de protection EN166 ToraCCS



EN166 (AS, AF UV-PC, transparent) · grâce aux extrémités des branches spéciales, il est possible de fixer certains bouchons antibruit avec cordelette 3M™ E-A-R™ aux lunettes de protection pour qu'elles soient toujours prêtes à l'emploi · protection supplémentaire contre le bruit · le design périphérique et mince offre une couverture excellente avec un grand champ visuel · la buée est réduite de manière optimale par les fentes d'aération intégrées · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1.2.3M.1.FT



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Cadre bleu, disques transparents	Polycarbonate	EN 166	0.110	VE 1	**4000370023**	**9.85**

Lunettes de protection EN166 2742 3M



EN 166-1FT (AS / AF / UV, PC) · le réglage de l'inclinaison des verres en 4 positions ainsi que la longueur réglable des branches contribuent à un confort de port élevé · verres en polycarbonate inrayables et antibuée offrant une protection optimale contre les chocs et les UV · un arcade étroite assure la compatibilité avec les masques à particules 3M · très légères (env. 30 g) · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1.2.3M.1.FT · Poids env.: 30g



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Cadre bleu, disques transparents	Polycarbonate	EN 166	0.050	VE 1	**4000370033**	**14.68**
3M	2	Cadre bleu, disques gris	Polycarbonate	EN 166	0.050	VE 1	**4000370034**	**14.68**
3M	2	Tempes bleues, disques jaunes	Polycarbonate	EN 166	0.050	VE 1	**4000370035**	**14.68**

Lunettes de protection EN166 EN170 Maxim 3M



EN 166 · EN 170-1FT (DX/UV, PC, transparent) · verre breveté asphérique pour une vision parfaite sur 180° pour que les yeux se fatiguent moins · résistent à un grand nombre de substances chimiques · le canal d'aération prévient la buée et l'accumulation de chaleur pour un confort rehaussé · la protection des sourcils coulée et matelassée contribue à une meilleure absorption de l'énergie des impacts · arcade de nez souple, de forme universelle · embout nasal souple avec ajustement universel · très légères (env. 29 g) · Application : protection contre les chocs/les UV, travaux mécaniques, laboratoire, montage · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: DX=protection antibuée, rayures, charges statiques et influences chimiques, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1.2 3M 1 FT · Poids env.: 29g

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Branches noires, disques clairs	Polycarbonate	EN 166, EN 170-1FT	0.050	VE 1	**4000370037**	**16.07**

Lunettes de protection EN166 SOLUS 3M

DIN EN 166 · Design modern et technologie innovatrice se réunissent dans ces lunettes de protection · pour une plus grande sécurité sur le lieu de travail et une vue sans déformation · les lunettes protègent les yeux des rayons UV nocifs · un revêtement spécial des verres protège contre les rayures · la formation de buée sur les verres est évitée grâce à un revêtement spécial · Verre bleu: fpour travaux mécaniques comme p. ex. poncer, coupe de pierre, maintenance pour la métallurgie p.ex. travaux aux fourneaux, contrôle de la fonte, travaux de maintenance dans la fonderie Verre transparent: pour l'extérieur p. ex. jardinage, travaux de chaussée, construction de maison Pour conducteurs p. ex. de chariots élévateurs, de machines lourdes, HGV, PSV · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1.2.3M.1.FT · Poids env.: 23g





marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Branches noir/orange, disques transparents	Polycarbonate	EN 166	0.060	VE 1	**4000370040**	**13.59**

4 046719 298716

Lunettes de protection EN166 Op-Tema HONEYWELL

EN 166-1FT · lunettes à verre monobloc · verres antibuée Fogban · l'inclinaison et la longueur des branches sont réglables · arcade souple et adaptable cordon FLEXICORD à réglage continu, les lunettes enlevées se trouvent suspendues autour du cou prêtes à l'utilisation · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: verre antibuée Fogban · Marquage des disques: 2C-1.2 HON 1 FTK



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	2	Cadre bleu, disques transparents	Polycarbonate	EN 166-1FT	0.040	VE 1	**4000370041**	**9.50**

7 312550 049495

Lunettes de protection EN166-FT Adaptec HONEYWELL

EN 166-1FT · un design unique des branches permet à l'utilisateur de régler la tension des branches à tout moment sans ôter les lunettes · partie nasale réglable avec des patins souples épousant le nez · inclinaison du verre réglable et tension des branches adaptables · verres de sécurité en polycarbonate · revêtement 4A+ pour une résistance aux rayures (K) et propriété anti-buée (N) à l'intérieur et l'extérieur · monture aérée avec rembourrage · Autres caractéristiques techniques Taille: normal · Marquage des disques: 2C-1.2 1 FT KN



marque	catégorie	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	2	Branches noir/rouge, disques transparents	EN 166-1FT	0.080	VE 1	**4000370042**	**21.14**

Lunettes de protection EN166 XC HONEYWELL

EN 166-1FT · branches à deux réglages · et comme leur monture est « X-tra » souple, elles semblent taillées sur mesure et conviennent aussi bien pour les femmes que pour les hommes · les XC sont tellement confortables et légères que leur port est un véritable plaisir Multi-Material Technology (MMT®) toutes les parties de la monture qui sont en contact avec le visage ou la tête (sourcils, nez et tempes) sont en matériau double couche, il y a donc pas de marques de pression · les parties latérales rembourrées évitent aux lunettes de protection de glisser Des verres de vue hors du commun Le verre intégral, avec sa courbure de 9 dioptries, offre au porteur de lunettes une excellente couverture et une vue panoramique exceptionnelle avec une protection complète anti-rayures · antibuée · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: verre antibuée Fogban, antirayures · Marquage des disques: 2C-1.2 B-D 1 FT



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	2	Cadre bleu, disques transparents	Polycarbonate	EN 166-1FT	0.060	VE 1	**4000370043**	**17.45**

7 312550 110270

Lunettes de protection EN166 Millennia HONEYWELL

EN 166 · mises au point spécialement pour ceux qui cherchent à protéger les yeux sans se soucier d'adaptations ou de parties mobiles · simplement déballer, les mettre et se concentrer sur le travail avec cordon FLEXICORD à réglage continu, les lunettes enlevées se trouvent suspendues autour du cou prêtes à l'utilisation · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: verres antibuée, antirayures · Marquage des disques: 2C-1.2 HON 1 FTK



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	2	Branches noires, disques clairs	Polycarbonate	EN 166	0.041	VE 1	**4000370044**	**10.14**

7 312550 321799

3M



Lunettes de protection SecureFit SFIT1AF 3M

EN 166 EN 170 (AS/AF, UV) · classe optique 1 · composées de verres sans cadre · la technologie 3M spéciale des branches assure une répartition de la pression, pour une assise sûre et confortable · adaptation automatiques aux différentes formes de la tête pour un meilleur confort (env. 18 g) · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1,2 3M 1 FT · Poids env.: 18g



4 046719 735099
4 046719 735112

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Temple clair, disque clair	Polycarbonate	EN 166, EN 170	0.050	VE 1	**4000370048**	**8.76**
3M	2	Gris manille, gris disque	Polycarbonate	EN 166, EN 170	0.050	VE 1	**4000370049**	**9.11**

Honeywell



Lunettes de protection EN166 Protégé HONEYWELL

EN 166-1FT · anti-rayures · verres antibuée Fogban · arcade confortable · confort maximum et ergonomie optimale · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: verres antibuée, antirayures · Marquage des disques: 2C-1.2 B-D 1 FT

7 312550 153642

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	2	Branches noires, disques clairs	Polycarbonate	EN 166-1FT	0.030	VE 1	**4000370050**	**13.87**

3M



Lunettes de protection SecureFit

AS AF EN166 · EN172 (AS/AF, UV), classe optique 1 · teinture des verres PC Indoor/Outdoor · grâce à la technologie de répartition de la pression sur la fosse temporale du crâne 3M™, le modèle 400 s'adapte naturellement aux différentes tailles et formes de tête - mais des branches rembourrées supplémentaires et une arcade du nez souple et réglable assurent un confort de port encore plus élevé (environ 19 g) · compatibilité parfaite avec 3M PSA · idéal pour les utilisateurs qui se déplacent tant à l'intérieur qu'à l'extérieur et qui sont exposés à un fort ensoleillement · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 5-1.7 3M 1 FT · Poids env.: 19g

4 054596 052796

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Support noir vert, disques I/O	Polycarbonate	EN 166, EN 172	0.050	VE 1	**4000370067**	**11.12**

3M



Lunettes de protection EN166 Fuel 3M

EN 166-1FT · les montures très performantes du modèle FUEL™ sont en nylon hautement densifié et offrent une protection contre les impacts et la torsion · les verres coulés dans la monture sont très stables, également en cas d'un choc frontal · système d'aération dans l'arcade et dans les branches réduisant la formation de buée · livrées dans une pochette pratique en microfibres qui peut servir à nettoyer les lunettes · Emploi et application : lumière du soleil et éblouissement, travaux mécaniques avec éblouissement, travaux extérieurs, cyclisme, moto, jogging, randonnées, ski et jardinage · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 5-3.1.3M.1.FT





4 046719 298037

marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Branches platine, disques bleus, miroir	Polycarbonate	EN 166-1FT	0.060	VE 1	**4000370071**	**29.19**

Lunettes de protection LED LIGHT VISION 3M

3M

EN 166 · équipées de LED réglable très claire avec une longue durée de vie de la pile (plus de 50 h) · branches et pont de nez matelassé en caoutchouc pour un confort accru · le verre anti-buée en polycarbonate offre une protection contre les rayons UV et le l'impact des températures extrêmes · la LED Light Vision vous permet d'éclairer une zone obscure tout en protégeant vos yeux · les lunettes de protection sont livrées dans un sachet de microfibres qui protège le verre et peut servir à le nettoyer · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C-1.2.3M.1.FT



marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	2	Cadre gris/noir, disques transparents	Polycarbonate	EN 166	0.100	VE 1	**4000370072**	**27.82**

Lunettes de protection EN166 PROMAT

PROMAT

EN 166 · verres de sécurité en polycarbonate · classe optique 1 · revêtement antirayures · protection à 100 % UVA + UVB grâce à l'utilisation de verres UV-400 · antibuée · concept ultraléger · montures en plastique de haute qualité · confort optimal et sécurité maximale · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet · Marquage des disques: 2C 1.2 1S CE





marque	catégorie	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	Branches bleu foncé, disques transparents	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370080**	**11.80**
PROMAT	2	Branches bleu foncé, disques fumés	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370081**	**11.80**
PROMAT	2	Branches bleu foncé, disques jaunes	Polycarbonate	EN 166	0.030	VE 1	**4000370082**	**11.80**

Lunettes de protection EN166

schmerler

EN 166 · en plastique souple, résistant à la chaleur et doux pour la peau · avec ventilation · sangle élastique réglable · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: MG 1 S CE



exécution	matière	norme	revêtement du verre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Disques transparents incassables	Plastique	EN 166	Aucun	0.076	VE 1	**4000370020**	**6.21**

Lunettes de protect. à vision intégrale EN 166

EN 166 · en plastique · avec trous d'aération latéraux · sangle élastique réglable · peuvent être portées au-dessus des lunettes de correction · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: nwTec 1 BT 9 O CE



exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Disque en plastique transparent	Plastique	Aucun	EN 166	0.060	VE 10	**4000370022**	**2.19**

Lunettes de protection EN166

EN 166 · pour visiteurs · polycarbonate entièrement transparent · antichoc · légers · indiquées pour porteurs de lunettes · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 1 F





exécution	matière	norme	revêtement du verre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Disques clairs	Polycarbonate	EN 166	Aucun	0.060	VE 1	**4000370031**	**2.71**

3M

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 Bud48AF 3M



EN 166 · lunettes à vision intégrale · avec protections latérales · protection contre les éclaboussures liquides, les poussières et le métal fondu avec revêtement antibuée · ventilation indirecte · peuvent être portées au-dessus des lunettes de correction · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 3M 1 B

marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Rondelle claire	Polycarbonate	AF = Antibuée, UV = rayonnement ultraviolet	EN 166	0.100	VE 1	**4000370051**	**5.77**

4 046719 307029

3M

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 Fahrenheit 3M



EN 166 · avec verre en acétate · Revêtement hardium + filtre UV · bandeau serre-tête en néoprène · grande monture souple transparente en PVC · forme aérodynamique avec verre cylindrique pour une vue sans distorsion de 180° · ce modèle a spécialement été mis au point pour porter au-dessus de lunettes de correction, masques à poussière ou demi-masques de protection respiratoire · la version non ventilée offre une protection contre les liquides, la poussière ainsi que le gaz et la fumée · livrées dans une pochette pratique en microfibres qui peut servir à nettoyer les lunettes · adaptées pour le travail avec des produits chimiques · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 2C-1.2 3M 1 B 9

marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Disque d'acétate transparent	Acétate	AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet	EN 166	0.170	VE 1	**4000370052**	**17.45**

4 046719 707553

Honeywell

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 DuraMaxx HONEYWELL



EN 166 · lunettes vision totale panoramiques · verres en polycarbonate · aération indirecte · profil moderne, plat · protège contre les éclaboussures et les particules volantes · visière torique pour une vision sans distorsion jusque dans les zones latérales · DuraMaxx convient aux femmes et aux hommes · elles peuvent très bien être combinées avec la plupart des demi-masques respiratoires · une protection antibuée à l'intérieur et un revêtement anti-rayures à l'extérieur permettent une longue durée de vie des verres et offrent une meilleure protection contre les produits chimiques et les rayures · les lunettes peuvent être portées facilement au-dessus de la majorité des lunettes correctrices · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 2C-1.2 B-D 1BT KN

marque	exécution	matière	norme	revêtement du verre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture bleue, lentille transparente	Polycarbonate	EN 166	AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée	0.140	VE 1	**4000370053**	**24.71**

7 312550 177501

3M

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 FahrenheitAF 3M



EN 166 · vitre de polycarbonate pour le travail avec un risque d'impacts élevé · grande monture souple transparente en PVC · ce modèle a spécialement été mis au point pour porter avec des lunettes de correction, masques à poussière ou demi-masques de protection respiratoire · aération indirecte pour empêcher la buée ou l'infiltration de liquides et poussières · la bande large en nylon-caoutchouc (25 mm) est facile à régler · livrées dans une pochette pratique en microfibres qui peut servir à nettoyer les lunettes · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 2C-1.2 3M 1 BT

marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Lentille en polycarbonate transparent	Polycarbonate	AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet	EN 166	0.160	VE 1	**4000370054**	**12.90**

4 046719 707454

PROMAT

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 Daylight Top PROMAT



EN 166 · champ de vision panoramique · verre antichoc en polycarbonate · antibuée · classe de qualité optique 1 · monture à deux composants pour un confort de port maximum · adaptées pour porteurs de lunettes · combinaison possible avec des demi-masques · bande serre-tête en caoutchouc réglable · ventilation indirecte · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: nwTec 1 BT 9 O CE

marque	exécution	matière	norme	revêtement du verre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Monture bleue, lentille transparente	Polycarbonate	EN 166	AF = Anti Brouillard	0.100	VE 1	**4000370055**	**13.24**

4 015428 556510

Prix indicatifs excl. TVA

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 V-MAXX HONEYWELL

EN 166 · lunettes vision totale panoramiques · champ de vision de 180° sans distorsion · aération indirecte, avec écran Fogban anti-buée · sangle à serrage rapide pour un réglage aisé du bandeau serre-tête les lunettes peuvent être portées facilement au-dessus de la majorité des lunettes correctrices · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 2 - 1.2 D1B 9



marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture claire, Lentille claire	Polycarbonate	Vitre FogBan antibuée	EN 166	0.110	VE 10	**4000370056**	**12.78**

Lunettes de protect. à vision intégrale Daytona

EN 166-BT · lunettes au design ergonomique avec élément de correction que tout opticien peut incorporer pour corriger la vue · écran panoramique anti-buée en polycarbonate, avec ventilation indirecte · bandeau serre-tête élastique réglable · combinaison possible avec des demi-masques · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: nwTec 1 BT 9 O CE



exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Monture bleue, lentille transparente	Polycarbonate	AF = Anti Brouillard	EN 166-BT	0.100	VE 1	**4000370058**	**16.02**

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 2890SA

EN 166, EN 170 · Lunettes vision totale classiques · se distinguent par une forme fine et confortable · disponible avec verres de polycarbonate (UV/AS/AF) et d'acétate (UV, AF) · les fentes d'aération et le revêtement anti-buée réduisent efficacement la condensation sur les verres lors du travail dans une ambiance à forte humidité de l'air · le bandeau serre-tête large et facile à adapter, les branches réglables et les rainures latérales permettant de les porter au-dessus de lunettes de correction offrent un bon confort (env. 99 g) · Applications : ponçage, peindre au pistolet, usinage sur métal (froid & chaud) · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: 2C-1.2 3M 1 N FT · Modèle: 2890A



marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Disque clair, ventilé indirectement	Acétate	AF = Antibuée, UV = rayonnement ultraviolet	EN 166, EN 170	0.110	VE 1	**4000370059**	**21.83**
3M	Verre clair, sans ventilation (étanche au gaz)	Acétate	AF = Antibuée, UV = rayonnement ultraviolet	EN 166, EN 170	0.010	VE 1	**4000370061**	**21.54**

Lunettes de protect. à vision intégrale EN166 Vistamax VX HONEYWELL

EN 166 · en PVC transparent · verre en polycarbonate · double revêtement · résiste aux substances chimiques · antibuée, même avec de fortes variations de température · ventilation indirecte · les lunettes peuvent être portées facilement au-dessus de la majorité des lunettes correctrices · Application : industrie pétrochimique, laboratoires, protection contre les vaporisations de produits chimiques ou les aérosols · Autres caractéristiques techniques Marquage des disques: D 1F 9 CE



marque	exécution	matière	revêtement du verre	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture transparente, lentille en plastique transparent	PVC, polycarbonate	Antibuée, résistant aux produits chimiques	EN 166	0.160	VE 1	**4000370060**	**20.32**

Lunettes de protection de soudage EN166 EN169 DIN5

EN 166 · EN 169 · en nylon · avec protections latérales · avec monture séparée et vis moletées · branches réglables en longueur · dimensions des verres 62 x 52 mm



exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Monture noire, lentille verte DIN 5	Nylon, verre	EN 166, EN 169	0.080	VE 1	**4000370101**	**8.40**



Lunettes de protection de soudage EN169 EN169 EN175

EN 166, EN 169 · EN 175 · pliable · avec verres transparents et verres DIN 5 relevables · vitres Ø 50 mm · bandeau serre-tête réglable

exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Cadre bleu, vitre intérieure transparente, vitre extérieure DIN 5	Vitre	EN 166, EN 169, EN 175	0.140	VE 1	**4000370106**	**7.25**



Lunettes de soudeur EN166 1-FT EN169 Carina Klein EKASTU

EN 166 1-FT · EN 169 · lunettes de protection de soudage très légères mais extrêmement robustes · assise agréable près du visage avec grande protection latérale · 99,99 % résistant aux UV · anti-buée, résistant aux rayures · longueur et inclinaison des branches réglables · également comme lunettes de protection pour lunettes de correction et masque de protection respiratoire EKASTU · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet, IR = rayonnement infrarouge · Poids env.: 39g

marque	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Monture noire, lentille verte IR 5	Polycarbonate	EN 166 1-FT, EN 169, EN 171	0.050	VE 1	**4000370116**	**17.45**



Lunettes de protection de soudage EN166 EN169 XC HONEYWELL

EN 166 · EN 169 · les nouvelles lunettes de protection XC sont dotées de branches à double réglage qui assurent une tenue parfaite · et comme leur monture est « X-tra » souple, elles semblent taillées sur mesure et conviennent aussi bien pour les femmes que pour les hommes · les XC sont tellement confortables et légères que leur port est un véritable plaisir Multi-Material Technology (MMT®) toutes les parties de la monture qui sont en contact avec le visage ou la tête (sourcils, nez et tempes) sont en matériau double couche, il y a donc pas de marques de pression · les lunettes peuvent être portées avec un confort exceptionnel · les parties latérales rembourrées évitent aux lunettes de protection de glisser Des verres hors du commun Le verre intégral, avec sa courbure de 9 dioptries, offre au porteur de lunettes une excellente couverture et une vue panoramique exceptionnelle avec une protection complète anti-rayures · antibuée · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet, IR = rayonnement infrarouge

marque	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture bleue, lentille verte IR5	Polycarbonate	EN 166, EN 169	0.060	VE 1	**4000370119**	**19.69**



Lunettes de protection de soudage EN166 EN169 Dura-Max HONEYWELL

EN 166 · EN 169 · verre IR5 · lunettes vision totale panoramiques · visière torique pour une vision sans distorsion jusque dans les zones latérales · aération indirecte · sangle à serrage rapide pour un réglage aisé du bandeau serre-tête · bandeau serre-tête avec articulation tournante pour une pose rapide et aisée, également avec un casque de protection industriel · une protection antibuée à l'intérieur et un revêtement anti-rayures à l'extérieur permettent une longue durée de vie des verres et offrent une meilleure protection contre les produits chimiques et les rayures · Autres caractéristiques techniques Revêtement de lentille: AS = Anti-rayures, AF = Anti-buée, UV = rayonnement ultraviolet, IR = rayonnement infrarouge

marque	exécution	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture bleu/gris, lentille verte IR5	Polycarbonate	EN 166, EN 169	0.140	VE 1	**4000370122**	**33.18**



Visière de protection DIN5

Pour lunettes de protection réf. 4000 370 014 / 4000 370 101 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 014, 4000 370 101

exécution	matière	couleur	Taille du verre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Incassable	Vitre	Nette	62 x 52	0.049	VE 1	**4000370150**	**3.09**
DIN 5	Vitre	Verdoyant	62 x 52	0.017	VE 1	**4000370152**	**4.04**

Prix indicatifs excl. TVA

Verres rechange p. lunettes de protec. DIN5

Assortie aux lunettes de protection 4000 370 106, 4000 370 120 · conditionnés par paires · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 106, 4000 370 120



exécution	couleur	Verre Ø mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Incassable	Nette	50	Vitre	0.041	VE 1	**4000370160**	**2.68**
DIN 5	Verdoyant	50	Vitre	0.041	VE 10	**4000370162**	**2.59**

Vitre de protection faciale 5F-11 3M

3M

En polycarbonate · Autres caractéristiques techniques Exécution: protection contre les projections rapides de particules · Norme: EN 166 · Adapté à: 4000 370 574



marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Nette	Polycarbonate	0.200	VE 1	**4000370576**	**19.87**

Visière WP96 3M

3M

En polycarbonate · convient pour serre-tête 4000 370 581 · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2-mm (230 x 370 mm) · Adapté à: 4000 370 581



marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Nette	Polycarbonate	0.020	VE 1	**4000370583**	**12.73**

Ersatzvisier

EN 166 · la visière est remplacée facilement en quelques secondes seulement par déverrouillage par bouton pression · la visière peut être glissée sur 170 mm sur la tête pour optimiser l'équilibre et la distribution du poids · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans revêtement · Norme: EN 166



marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Nette	Polycarbonate	0.220	VE 1	**4701001562**	**16.02**

GEBRA



Boîte de rangement de sécurité Secu Box Mini GEBRA

Neutre, avec 4 pictogrammes d'obligation en plastique ABS à haute résistance aux chocs · protection contre la poussière · protégée contre les projections d'eau · accessoires de fixation inclus · maniement rapide et aisé · la SecuBox peut être personnalisée avec les pictogrammes joints (protection oculaire, respiratoire, auditive, gants) · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec couvercle, protégée contre la poussière et les projections d'eau · Matériau: plastique ABS · Accessoires: matériel de fixation, 4 pictogrammes

marque	Longueur env. mm	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEBRA	236	Bleu	120	120	0.380	VE 1	**4000370851**	**18.25**

GEBRA



Boîte de rangement de sécurité Secu Box Midi GEBRA

Neutre, avec 4 pictogrammes d'obligation en plastique ABS à haute résistance aux chocs · protection contre la poussière · protégée contre les projections d'eau · accessoires de fixation inclus · maniement rapide et aisé · la SecuBox peut être personnalisée avec les pictogrammes joints (protection oculaire, respiratoire, auditive, gants) · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec couvercle, protégée contre la poussière et les projections d'eau · Matériau: plastique ABS · Accessoires: matériel de fixation, 4 pictogrammes

marque	Longueur env. mm	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEBRA	236	Bleu	125	225	0.630	VE 1	**4000370856**	**37.89**

GEBRA



Boîte de rangement de sécurité Secu Box Maxi 12 GEBRA

Pour des lunettes de visiteurs · en plastique ABS à haute résistance aux chocs · compartimentée · place pour 12 paires de lunettes · protection contre la poussière · protégée contre les projections d'eau · avec accessoires pour fixation murale · maniement rapide et aisé · Livré vide · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec couvercle, protégée contre la poussière et les projections d'eau · Matériau: plastique ABS · Accessoires: matériel de fixation

Longueur env. mm	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
236	Bleu	200	315	1.440	VE 1	**4000370858**	**134.81**

Boîte de rangement de sécurité Secu Box Maxi GEBRA

GEBRA

Neutre, avec 4 pictogrammes d'obligation en plastique ABS à haute résistance aux chocs · protection contre la poussière · protégée contre les projections d'eau · accessoires de fixation inclus · maniement rapide et aisé · la SecuBox peut être personnalisée avec les pictogrammes joints (casque, casque avec protection auditive, protection respiratoire lourde, masque de protection du visage) · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec couvercle, protégée contre la poussière et les projections d'eau · Matériau: plastique ABS · Accessoires: matériel de fixation, 4 pictogrammes



Longueur env. mm	couleur	hauteur env. mm	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
236	Bleu	200	315	1.010	VE 1	**4000370860**	**50.26**

Écran facial EN166 Bionic HONEYWELL

Honeywell

Spécial travaux astreignants · résistant mais extrêmement léger et équilibré pour un port confortable tout au long de la journée · avec serre-tête 4D pour un confort maximal et une ergonomie idéale · position également confortable lorsque le masque est combiné à des lunettes de protection ou un dispositif de protection respiratoire. · verrouillage automatique du réglage de tour de tête · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec appuie-tête · Norme: EN 166



marque	couleur	matière	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Monture : noir, objectif : transparent	Objectif : Polycarbonate	2 pièces, support avec rondelle	0.630	VE 1	**4000370410**	**52.41**

Bouchon antibruit EN352-2 Tri-Flange SNR=29dB 3M

EAR 3M

Préformé · en forme de lamelle · aucune adaptation de taille nécessaire · insertion propre et rapide des bouchons grâce à leur tige · des brides souples s'adaptent à la forme du conduit auditif · avec cordon vinyle · réutilisable EN 352-2 / (SNR)=29 dB / Valeur H = 29 dB / Valeur M = 27 dB / Valeur L = 24 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 100 paires (en sachets de 1 paires) · Valeur L: 24dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, lamelles · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 27dB · Valeur H: 29dB



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	29	0.540	VE 1	**4000370204**	**229.93**

Bouchon antibruit EN352-2 SNR = 28db



Ces bouchons peuvent être introduits très facilement dans le conduit auditif car ils n'ont pas besoin d'être déformés · ils sont placés très facilement grâce à la tige flexible et hygiénique · adaptés pour les travaux bruyants dans les environnements très sales · EN 352-2 / (SNR)=28 dB / Valeur H = 30 dB / Valeur M = 24 dB / Valeur L = 22 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 100 paires (en pochettes coussin de 1 paire) · Valeur L: 22dB · Propriété: avec cordon, avec manche, sans préformage · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 24dB · Valeur H: 30dB

couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/bleu	28	0.540	VE 1	**4000370206**	**171.20**

Bouchon antibruit EN352-2 EAR TRACERS SNR=32dB 3M



Offre les mêmes propriétés que le bouchon antibruit UltraFit · détectable · avec cordelette vinyle bien visible, en bleu, la seule couleur n'existant pas comme colorant alimentaire – ceci constitue un choix idéal pour l'industrie alimentaire · réutilisable EN 352-2 / (SNR)=32 dB / Valeur H = 33 dB / Valeur M = 28 dB / Valeur L = 25 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 50 paires (en pochettes coussin de 1 paire) · Valeur L: 25dB · Propriété: détectable, préformé, réutilisable · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 28dB · Valeur H: 33dB

couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	32	0.560	VE 1	**4000370208**	**233.45**

Bouchon antibruit EN352-2 EAR ULTRAFIT 20 SNR=20 dB 3M



Apporte l'isolation supplémentaire nécessaire en présence de niveaux sonores élevés (jusqu'à 93 dB (A)) · adapté au niveau sonore, l'UltraFit 20 protège de dommages auditifs tout en permettant à l'utilisateur de discuter et d'écouter de la musique EN 352-2 / (SNR) = 20 dB / Valeur H = 25 dB / Valeur M = 17 dB / Valeur L = 10 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 50 paires (en pochettes de 1 paire) · Valeur L: 10dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, préformé · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 17dB · Valeur H: 25dB

couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	20	0.990	VE 1	**4000370209**	**156.81**

Bouchon antibruit SAFELINE

PROMAT

Avec bande · bouchon antibruit préformé réutilisable avec cordon de connexion · des lamelles souples assurent un ajustement optimal sans réglage de la taille · grand confort · la surface lisse et anti-salissures du bouchon antibruit est facile à nettoyer avec de l'eau et du savon · dans une boîte de rangement pratique avec clip de ceinture · EN 352-2 / (SNR) = 25 dB (A) / Valeur H = 25 dB (A) / Valeur M = 23 dB (A) / Valeur L = 21 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte de rangement (boîte avec 1 paire) · Valeur L: 21dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, lamelles · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 23dB · Valeur H: 25dB



marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	25	0.018	VE 5	**4000370288**	**1.96**

4 015448 691242

Bouchon antibruit EN352-2 PROMAT

PROMAT

En polyuréthane souple · isolation particulièrement stable · hypoallergéniques · de forme conique pour une meilleure adaptation au conduit auditif EN 352-2 / (SNR) = 34 dB (A) / Valeur H = 36 dB (A) / Valeur M = 34 dB (A) / Valeur L = 33 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte en plastique de 50 paires · Valeur L: 33dB · Propriété: forme conique · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 34dB · Valeur H: 36dB



marque	couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	34	Polyuréthane	0.100	VE 1	**4000370292**	**13.02**

4 015448 671121

Bouchons de rechange SAFELINE

PROMAT

Pour 4000 370 293 · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 19dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 20dB · Valeur H: 26dB · Adapté à: n° de réf. 4000 370 293



marque	couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Orange	24	Polyuréthane	0.001	VE 5	**4000370294**	**1.60**

4 015448 691280

Bouchon antibruit EAR Ultrafit 3M

EAR 3M

Préformé · en forme de lamelle · avec cordelette de sécurité supplémentaire · faciles à nettoyer · très longue durée de vie · réutilisable EN 352-2 / (SNR)=32 dB / Valeur H = 33 dB / Valeur M = 28 dB / Valeur L = 25 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 50 paires (en pochettes coussin de 1 paire) · Valeur L: 25dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, lamelles · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 28dB · Valeur H: 33dB



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	32	0.540	VE 1	**4000370300**	**142.86**

4 046719 348008

Bouchon antibruit Classic II Refill 3M

Recharge pour distributeur One Touch · quand le distributeur est vide, il suffit de remplacer la recharge en un tour de main · les bouchons restants peuvent être transposés dans la nouvelle recharge · Autres caractéristiques techniques Exécution: distributeur de recharge de 500 paires · Valeur L: 22dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 24dB · Valeur H: 30dB · Adapté à: n° de réf. 4000 370 999:



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	28	0.780	VE 1	**4000370301**	**114.99**

Bouchon antibruit Classic II EN352-2 3M

Sans étain · le bouchon antibruit le plus populaire du monde · très confortable à porter · s'adapte de manière optimale à presque toutes les tailles de conduits auditifs · indice d'affaiblissement moyen EN 352-2 / (SNR)=28 dB / Valeur H = 30 dB / Valeur M = 24 dB / Valeur L = 22 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 250 paires (en pochettes coussin de 1 paire) · Valeur L: 22dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 24dB · Valeur H: 30dB



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	28	0.680	VE 1	**4000370302**	**75.95**
Jaunir	28	0.520	VE 1	**4000370303**	**87.12**

Bouchon antibruit Soft Yellow Neon Refill 3M

Recharge pour distributeur One Touch · quand le distributeur est vide, il suffit de remplacer la recharge en un tour de main · les bouchons restants peuvent être transposés dans la nouvelle recharge · Autres caractéristiques techniques Exécution: distributeur de recharge de 500 paires · Valeur L: 31dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 34dB · Valeur H: 34dB · Adapté à: n° de réf. 4000 370 996:



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/orange	36	0.840	VE 1	**4000370305**	**94.10**

Bouchon antibruit Classic soft 3M

Nouvelle mousse brevetée · souple et malléable par la chaleur du corps · au début, ces bouchons sont suffisamment fermes pour les rouler et les mettre en place · quand la mousse s'est réchauffée à la température du corps, elle devient plus souple et s'adapte au conduit auditif · grâce à cette adaptation, les bouchons assurent une protection très efficace contre le bruit · avec le temps, la mousse devient de plus en plus douce et confortable EN 352-2 / (SNR)=36 dB / Valeur H = 36 dB / Valeur M = 33 dB / Valeur L = 29 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 200 paires (en pochettes coussin de 1 paire) · Valeur L: 29dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 33dB · Valeur H: 36dB



couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	36	Mousser	0.590	VE 1	**4000370307**	**88.51**

Gehörschutzstöpsel EAR Classic

Mousse de polymère souple absorbant l'énergie et préformée · la surface rugueuse prévient que le bouchon glisse, tout en offrant un amortissement fiable · résiste à l'humidité, prévient que le bouchon glisse dans le conduit auditif, même sous forte transpiration EN 352-2 / (SNR)=28 dB / Valeur H = 30 dB / Valeur M = 24 dB / Valeur L = 22 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton distributeur de 200 paires (en sachets de 1 paire) · Valeur L: 22dB · Propriété: préformé · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 24dB · Valeur H: 30dB



couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	28	Mousse polymère	0.310	VE 1	**4000370308**	**64.15**

Bouchon antibruit Caboflex / bouchon de rechange 3M

Pour 4000 370 310 · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 15dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 17dB · Valeur H: 25dB · Adapté à: n° de réf. 4000 370 310



marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Jaunir	21	0.002	VE 10	**4000370311**	**6.28**

Bouchons protection auditive de rechange Caps 200 3M

Pour 4000 370 312 / 4000 370 314 · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 352-2 · Adapté à: n° de réf. 4000 370 312/4000 370 314





marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Jaunir	0.001	VE 10	**4000370315**	**3.51**

Bouchon antibruit 1100 3M

En mousse douce, hypoallergénique · lisse et repoussant les salissures · avec grand confort de port · de forme conique pour une tenue parfaite · hygiénique · emballés par paire EN-352-2 / (SNR) = 37 dB / Valeur H = 37 dB / Valeur M = 34 dB / Valeur L = 31 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte de 200 paires · Valeur L: 31dB · Propriété: forme conique, surface lisse · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 34dB · Valeur H: 37dB



marque	couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Orange	37	Mousser	0.330	VE 1	**4000370320**	**43.94**

Bouchon antibruit Soft Yellow Neons 3M

Ce bouchon à usage flexible garantit une pression uniforme et une bonne isolation sonore avec un confort optimal EN 352-2 / (SNR) = 36 dB / Valeur H = 34 dB / Valeur M = 34 dB / Valeur L = 31 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 250 paires (en sachets de 5 paires) · Valeur L: 31dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 34dB · Valeur H: 34dB



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	36	0.410	VE 1	**4000370325**	**71.00**

Bouchon antibruit Bilsom 303S EN352-2 HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

En mousse polyuréthane · de forme conique pour une meilleure adaptation au conduit auditif · surface fermée lisse · (SNR) = 33 dB (A) / Valeur H = 32 dB (A) / Valeur M = 29 dB (A) / Valeur L = 29 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 200 sachets (chaque sachet avec une paire chacun) · Valeur L: 29dB · Propriété: forme conique, taille S · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 32dB



couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Blanc/jaune	33	Polyuréthane	0.380	VE 1	**4000370341**	**54.65**

Bouchon antibruit Bilsom 303L EN352-2 HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

En mousse polyuréthane · de forme conique pour une meilleure adaptation au conduit auditif · surface fermée lisse (SNR) = 33 dB (A) / Valeur H = 32 dB (A) / Valeur M = 29 dB (A) / Valeur L = 29 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 200 sachets (chaque sachet avec une paire chacun) · Valeur L: 29dB · Propriété: forme conique, taille L · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 32dB



couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/blanc	33	Polyuréthane	0.415	VE 1	**4000370342**	**54.65**

Scie trépan au carbure

Bouchons antibruit réutilisables en version 2 composants · combine le manche fixe en TPE pour une manipulation facile avec des lamelles souples TPE SoftFlange pour un confort et un ajustement optimal · manche Flexifirm facilite l'insertion avec système de bandes amovibles · avec boîte de rangement Hearpack pour un rangement facile lors d'une pause EN 352-2 / (SNR) = 28 dB (A) / Valeur H = 29 dB (A) / Valeur M = 25 dB (A) / Valeur L = 24 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 50 paires (en pochettes de polyester de 1 paire) · Valeur L: 24dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, lamelles, taille M/L · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 25dB · Valeur H: 29dB





couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu/jaune	28	0.540	VE 1	**4000370343**	**121.28**

Honeywell



Bouchon antibruit Laser Lite EN352-2 Howard Leight

Bouchon antibruit mousse multicolore · les couleurs vives rendent ce bouchon bien visible et attrayant · la mousse expansible s'adapte toute seule au conduit auditif, tenue parfaite grâce au matériau doux et sans occasionner de gène · la forme en T rend la mise en place et le port très faciles · emballés par paire EN 352-2 / (SNR) = 35 dB (A) / Valeur H = 34 dB (A) / Valeur M = 32 dB (A) / Valeur L = 31 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte de 200 paires (sachet avec 1 paire) · Valeur L: 31dB · Propriété: Forme T · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 34dB

couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/rose	35	Mousser	0.399	VE 1	**4000370347**	**55.33**



Bouchon antibruit Bilsom 303L EN352-2 HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

Paquet de recharge pour Bilsomat 400 · Autres caractéristiques techniques Exécution: paquet de recharge de 200 paires, taille L, jaune · Propriété: forme conique, surface lisse · Norme: EN 352-2 · Adapté à: n° de réf. 4000 370 346

couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	33	Polyuréthane	0.225	VE 1	**4000370348**	**48.03**

MOLDEX



Bouchon antibruit Spark Plugs MOLDEX

Dans un PocketPak · la petite boîte de bouchons idéale pour la poche · conservation hygiénique et en toute sécurité · des bouchons préformés anatomiquement et très souples, s'adaptant au conduit auditif · couleurs individuelles qui augmentent l'acceptation par le porteur · mousse PU avec indice d'atténuation élevé EN 352-2 / (SNR) = 35 dB (A) / Valeur H = 34 dB (A) / Valeur M = 32 dB (A) / Valeur L = 31 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 200 paires (PocketPak de 2 paires) · Valeur L: 31dB · Propriété: forme anatomique · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 34dB

couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Individuel	35	Polyuréthane	0.970	VE 1	**4000370360**	**57.93**

MOLDEX



Bouchon antibruit MelLows MOLDEX

Bouchon confortable en mousse PU · surtout indiqué lors d'un niveau sonore faible mais nuisible · meilleure perception de l'environnement et des conversations EN 352-2 / (SNR) = 22 dB (A) / Valeur H = 26 dB (A) / Valeur M = 18 dB (A) / Valeur L = 12 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: carton de 200 paires (en pochettes de polyester de 1 paire) · Valeur L: 12dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 18dB · Valeur H: 26dB

couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange	22	Polyuréthane	0.440	VE 1	**4000370361**	**43.01**

Bouchon antibruit PuraFit MOLDEX

MOLDEX

Bouchon en mousse en polyuréthane hypoallergénique · s'adapte individuellement à chaque conduit auditif · protection efficace contre le bruit par un indice d'atténuation élevé EN 352-2 / (SNR) = 36 dB (A) / Valeur H = 35 dB (A) / Valeur M = 33 dB (A) / Valeur L = 31 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte de 200 paires (sachet avec 1 paire) · Valeur L: 31dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 33dB · Valeur H: 35dB



couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Vert/jaune	26	Polyuréthane	0.520	VE 1	**4000370363**	**43.01**

Bouchon antibruit Spark Plugs MOLDEX

MOLDEX

Les bouchons de forme anatomique et très souples s'adaptent au conduit auditif · couleurs individuelles qui augmentent l'acceptation par le porteur · idéals pour tous les travaux nécessitant une protection antibruit permanente EN 352-2 / (SNR) = 35 dB (A) / Valeur H = 34 dB (A) / Valeur M = 32 dB (A) / Valeur L = 31 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte de 200 paires (sachet avec 1 paire) · Valeur L: 31dB · Propriété: forme anatomique · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 34dB





marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Individuel	35	0.440	VE 1	**4000370364**	**43.01**

Bouchon antibruit Rockets Cord MOLDEX

MOLDEX

Avec cordelette d'attache · grâce à leurs lamelles sur coussin d'air, ces bouchons qui ne nécessitent pas de préformage avant leur mise en place, sont agréables à porter dans le conduit auditif · une tige dure rend l'insertion et le retrait plus facile et propre, même avec des doigts sales · les bouchons Rockets se lavent facilement EN 352-2 / (SNR) = 30 dB (A) / Valeur H = 31 dB (A) / Valeur M = 26 dB (A) / Valeur L = 24 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: boîte avec 50 PocketPak, (PocketPak avec 1 paire chacune) · Valeur L: 24dB · Propriété: réutilisable, avec cordon, lamelles · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 26dB · Valeur H: 31dB



couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rose/vert	30	0.012	VE 50	**4000370368**	**2.36**

Bouchon antibruit WaveBand 6825/ JazzBand 6700 MOLDEX

MOLDEX

EN 352-2:2002 / (SNR) = 27 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 22dB · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 23dB · Valeur H: 30dB · Adapté à: n° de réf. 4000 370 373, 4000 370 367,



marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Jaune/vert	27	0.002	VE 50	**4000370372**	**1.44**

PROMAT

Arceau antibruit SAFELINE



Arceau en polycarbonate très robuste · bouchons antibruit réutilisables plusieurs fois en PU · très léger et résistant · les bouchons sont remplaçables · EN-352-2 / (SNR) = 24dB (A) / Valeur H = 26 dB (A) / Valeur M = 20 dB (A) / Valeur L = 19 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: sous protection plastique · Valeur L: 19dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 20dB · Valeur H: 26dB

marque	couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	24	Polycarbonate	0.040	VE 1	**4000370293**	**4.43**

EAR
3M

Arceau antibruit Caboflex



Bon indice d'affaiblissement · extra léger · hygiénique · pour des conditions sonores changeantes EN 352-2 / (SNR)=21 dB / Valeur H = 25 dB / Valeur M = 17 dB / Valeur L = 15 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: extra léger · Valeur L: 15dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 17dB · Valeur H: 25dB

marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Bleu	21	0.022	VE 1	**4000370310**	**10.49**

3M
EAR

Arceau antibruit Caps 200



Ultraléger · agréable et confortable · pour des conditions sonores changeantes EN 352-2 / (SNR)=23 dB / Valeur H = 27 dB / Valeur M = 19 dB / Valeur L = 17 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: ultraléger · Valeur L: 17dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 19dB · Valeur H: 27dB

marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Bleu	23	0.040	VE 1	**4000370312**	**6.28**

EAR
3M

Arceau antibruit EAR Band



Forme d'arceau exclusive · l'arceau contourne les oreilles et se positionne derrière la tête · il n'y a donc pas de frottement contre les vêtements ni de chocs contre d'autres équipements de protection personnelle · réduction de la transmission du bruit · se combine aisément avec des casques de protection et des visières, puisque l'arceau ne gêne pas · pour des conditions sonores changeantes · agréable et confortable EN 352-2 / (SNR)=21 dB / Valeur H = 25 dB / Valeur M = 17 dB / Valeur L = 14 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme d'arceau exclusive · Valeur L: 14dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 17dB · Valeur H: 25dB



marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Bleu	21	0.030	VE 1	**4000370314**	**6.91**

Prix indicatifs excl. TVA

Arceau antibruit WaveBand 6800 MOLDEX

MOLDEX

Adapté anatomiquement · liberté de mouvement sans bruits de contact · très léger – 12 grammes seulement · bouchons interchangeables · la ligne au profil anatomique garantit une grande liberté de mouvement · une protection confortable contre le bruit avec une pression d'appui de 1,2 Newton seulement EN 352-2 / (SNR) = 27 dB (A) / Valeur H = 30 dB (A) / Valeur M = 23 dB (A) / Valeur L = 22 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Poids: 12g · Exécution: adapté anatomiquement · Valeur L: 22dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 23dB · Valeur H: 30dB



marque	couleur	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Bleu/vert	27	0.020	VE 1	**4000370367**	**8.69**

4 019444 007120

Arceau antibruit Jazz-Band 2-6700 MOLDEX

MOLDEX

Arceau léger, dont le matériau Duo diminue le bruit de transmission · arceau réutilisable avec bouchons de rechange économiques · 2 bouchons de rechange sont automatiquement fournis avec chaque arceau · plus maniable et plus confortable que des capsules de protection auditive · cordelette exclusive avec fermoir de sécurité · bouchons revêtus AdB (anti-décibel) pour une meilleure hygiène, combinés avec les avantages d'un bouchon lavable EN 352-2 / (SNR) = 23 dB (A) / Valeur H = 26 dB (A) / Valeur M = 19 dB (A) / Valeur L = 17 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 17dB · Propriété: bouchons interchangeables · Norme: EN 352-2 · Valeur M: 19dB · Valeur H: 26dB





couleur	SNR dB	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu/vert	23	Matériau du duo	0.030	VE 1	**4000370373**	**8.69**

4 019444 004860

Dist. bouchons de protection auditive Moldex-Station Spark Plugs MOLDEX

MOLDEX

Nouveau système exclusif de distribution de bouchons anti-bruit · la boîte transparente du distributeur laisse voir les bouchons colorés, ce qui les rend plus visible et les fait accepter plus facilement · la boîte à usage unique et facile d'utilisation garantit une meilleure hygiène · le bouchon tombe dans la main d'une simple rotation EN 352-2 / (SNR) = 35 dB (A) / Indice H = 34 dB (A) / Indice M = 32 dB (A) / Indice L = 31 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Fixation: convient pour montage mural · Propriété: boîte à usage unique



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Boîte distributrice Spark Plugs® avec 500 paires	1.030	VE 1	**4000370365**	**101.64**

4 019444 003382

Dist. bouchons de protection auditive One Touch Set 3M

3M EAR

Kit complet avec base à 500 paires E-A-Rsoft Yellow Neon Refills · facile à utiliser : un léger mouvement de rotation (à droite ou à gauche possible) suffit pour que les bouchons tombent directement de l'entonnoir dans la main ou le bac collecteur · le distributeur prévient que le produit se perde et assure un bon rangement · il offre un contrôle des coûts · la bouteille teintée permet de déterminer clairement quand il faut la remplacer · facile à assembler et utiliser · EN 352-2 / (SNR) = 36 dB / Indice H = 34 dB / Indice M = 34 dB / Indice L = 31 dB · Autres caractéristiques techniques Fixation: distributeur mural / présentoir de comptoir · Propriété: boîte à usage unique



exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec remplissage E-A-Rsoft Yellow Neons	0.010	VE 1	**4000370996**	**188.13**

4 054773 007076

EAR
3M



Dist. bouchons de protection auditive One Touch Set 3M

Kit complet avec base à 500 paires E-A-R Classsic II · facile à utiliser : un léger mouvement de rotation (à droite ou à gauche possible) suffit pour que les bouchons tombent directement de l'entonnoir dans la main ou le bac collecteur · le distributeur prévient que le produit se perde et assure un bon rangement · il offre un contrôle des coûts · la base teintée permet de déterminer clairement quand il faut la remplacer · facile à assembler et utiliser EN 352-2 / (SNR)=28 dB / Indice H = 30 dB / Indice M = 24 dB / Indice L = 22 dB · Autres caractéristiques techniques Fixation: distributeur mural / présentoir de comptoir · Propriété: boîte à usage unique

exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec remplissage E-A-R Classic II	0.010	VE 1	**4000370999**	**209.04**

MOLDEX



Support mural MOLDEX

Pour station Moldex

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Support mural pour MoldexStation	0.240	VE 1	**4000370366**	**7.49**





Casque anti-bruit Protec24

Bonnes caractéristiques de port · arceau en plastique réglable en continu EN 352-1 / (SNR) = 24 dB (A) / Valeur H = 30 dB (A) / Valeur M = 21 dB (A) / Valeur L = 15 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau en plastique réglable · Valeur L: 15dB · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 21dB · Valeur H: 30dB

poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	Rouge	24	0.184	VE 1	**4000370401**	**8.06**



Gehörschutz SAFELINE IV

PROMAT

Taux d'atténuation élevé · coques en plastique ABS · large armature matelassée en acier à ressort de qualité supérieure · les anneaux rembourrés réduisent la pression sur la tête et l'accumulation de chaleur et offrent ainsi un confort de port optimal EN 352-1 / (SNR) = 30 dB (A) / Valeur H = 29 dB (A) / Valeur M = 28 dB (A) / Valeur L = 23 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 23dB · Valeur M: 28dB · Valeur H: 29dB







marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	255	Bleu foncé	30	0.250	VE 1	**4000370408**	**24.53**

4 015448 670438

Casque anti-bruit Optime I EN352-1 3M

PELTOR

Large serre-tête matelassé en acier à ressort · coussinets doux et très confortables, même en application prolongée · joints d'isolation remplis de mousse et de liquide · très polyvalente et particulièrement légère Utilisé en cas de nuisances sonores légères : par ex. industrie, ateliers, ferblanteries, imprimeries, même pour tondre la pelouse ou lors d'activités de loisirs bruyantes EN 352-1/(SNR) = 27 dB/Valeur H = 32 dB/Valeur M = 25 dB/Valeur L = 15 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête rembourré · Valeur L: 15dB · Propriété: rembourrage doux · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 25dB · Valeur H: 32dB



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	Jaunir	27	0.290	VE 1	**4000370412**	**25.80**

4 046719 387908

Casque anti-bruit Optime II 3M

3M

Réglage continu en hauteur · flexible pour l'adaptation à la forme de la tête · joints d'isolation remplis de mousse et de liquide Application pour fortes nuisances sonores : pour le travail avec des machines de chantier, aéroports, agriculture EN 352-1 et 3 / (SNR) = 31 / Valeur H = 34 dB / Valeur M = 29 dB / Valeur L = 20 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglage en continu · Valeur L: 20dB · Norme: EN 352-1-3 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 34dB



marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	210	Vert foncé	31	0.300	VE 1	**4000370417**	**33.80**

4 046719 388103

PELTOR 3M

Casque anti-bruit OPTIME III 3M

Large serre-tête matelassé · double arceau métallique · coques doubles pour une atténuation maximale Application en présence de nuisances sonores extrêmes : aéroports, travaux miniers, salles des machines des navires Nouvelle technologie : Les coques doubles minimisent la résonance dans la capsule. Ceci permet d'obtenir une atténuation maximale des hautes fréquences. Les signaux et la parole restent cependant bien perceptibles et l'atténuation est également optimale pour les basses fréquences. EN 352-1 et 3 / (SNR) = 35 dB / Valeur H = 40 dB / Valeur M = 32 dB / Valeur L = 23 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête rembourré · Valeur L: 23dB · Propriété: capsules à double coque. · Norme: EN 352-1-3 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 40dB



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
285	Noir/rouge	35	0.374	VE 1	**4000370422**	**42.91**

PELTOR 3M

Casque anti-bruit Optime Push to listen 3M

Écoute par pression sur un bouton ! protection auditive passive avec passage acoustique réglable manuellement · atténuation sonore optimale dans un environnement bruyant avec en plus la possibilité d'entendre les conversations, les alertes et les signaux d'une simple pression sur un bouton · le bouton qui se trouve à l'extérieur de la coque rend la compréhension possible pendant 30 secondes, après quoi le passage acoustique se referme, ou plus tôt par une nouvelle pression sur le bouton · il est désormais inutile d'enlever le casque · on a souvent tendance à soulever ou à enlever la coque pour communiquer avec les collègues · la durée d'exposition au bruit accroît cependant le risque de lésions auditives · Peltor OPTIME Push To Listen y remédie : les nouvelles coques protègent l'oreille à 100 %, mais ne constituent pas d'obstacle pour la communication · avec pile AA (1 x 1,5 V) · EN 352-1, -3 et -4 / (SNR) = 31 dB / Valeur H = 32 dB / Valeur M = 29 dB / Valeur L = 21 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglable manuellement · Valeur L: 21dB · Norme: EN 352-1-3-4 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 32dB



marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	290	Noir/argent	31	0.420	VE 1	**4000370425**	**54.30**

PELTOR 3M

Casque anti-bruit X1 EN352-1 3M

Double arceau pour un meilleur équilibre et plus de confort · la version serre-tête de ce casque est isolée électriquement · les nouveaux coussins isolants et anneaux intermédiaires innovants permettent une meilleure atténuation des bruits · faible poids · atténuation standard des bruits · structure de la capsule plus petite



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
184	Noir/vert	27	0.300	VE 1	**4000370439**	**30.81**

Casque anti-bruit X2 EN352-1 3M

Double arceau · la version serre-tête de ce casque est diélectrique · atténuation moyenne voire élevée des bruits et structure de la capsule de taille moyenne application pour protection contre un niveau sonore modéré à élevé dans l'industrie, pour les travaux sur la route, de construction, etc. EN 352-1 / (SNR) = 31 dB / Valeur H = 34 dB / Valeur M = 29 dB / Valeur L = 20 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête diélectrique · Valeur L: 20dB · Propriété: construction de capsule moyenne · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 34dB

PELTOR 3M



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
220	Noir/jaune	31	0.330	VE 1	**4000370441**	**37.61**

Casque anti-bruit X3EN352-1 3M

Double arceau · la version serre-tête de ce casque est diélectrique · atténuation élevée du bruit grâce à une seule coquille, la capsule est ainsi beaucoup plus agréable à porter application pour protection contre un niveau sonore modéré à élevé dans l'industrie, pour les travaux sur la route, de construction, etc. EN 352-1 / (SNR) = 33 dB / Valeur H = 35 dB / Valeur M = 30 dB / Valeur L = 25 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête diélectrique · Valeur L: 25dB · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 30dB · Valeur H: 35dB

3M PELTOR



marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	245	Noir/rouge	33	0.370	VE 1	**4000370443**	**43.94**

Casque anti-bruit X4 EN352-1 3M

Double arceau · la version serre-tête de ce casque est diélectrique · indice d'atténuation très élevé et capsules particulièrement petites, les touches de couleur jaune-vert fluorescent permettent une bonne visibilité lors de travaux en extérieur, et garantissent donc davantage de sécurité application pour protection contre un niveau sonore élevé dans divers secteurs de l'industrie EN 352-1 / (SNR) = 33 dB / Valeur H = 36 dB / Valeur M = 30 dB / Valeur L = 22 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête diélectrique · Valeur L: 22dB · Propriété: capsules étroites · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 30dB · Valeur H: 36dB

3M PELTOR



marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	234	Jaune/vert fluorescent	33	0.350	VE 1	**4000370445**	**50.56**

3M
PELTOR®



Casque anti-bruit X5 EN352-1 3M

Atténuation unique des bruits grâce à la combinaison optimale d'un anneau intermédiaire, du design à capsule et des bagues d'étanchéité avec la mousse sophistiquée · les protections auditives sont relativement légères malgré la taille des capsules, et offrent un équilibre étonnant, ainsi qu'un plus grand confort · une double protection incluant l'utilisation de protections auditives à capsules et de bouchons antibruit s'avère inutile utilisation dans un environnement avec un niveau sonore très élevé exigeant souvent une deuxième protection, comme dans l'industrie minière, une carrière, des usines à papier, avec des turbines à gaz etc. EN 352-1 / (SNR) = 37 dB / Valeur H = 37 dB / Valeur M = 35 dB / Valeur L = 27 dB · Autres caractéristiques techniques Valeur L: 27dB · Propriété: grandes capsules · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 35dB · Valeur H: 37dB

marque	poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	351	Noires	37	0.490	VE 1	**4000370447**	**57.06**

4 046719 695539

Honeywell



Casque anti-bruit Clarity C 1 F HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

Arceau en plastique, pliable · avec un arceau de tête extra large et plat · poids réduit · capsules plates · s'insère dans la poche, grâce au format compact · meilleure sécurité dans tous les secteurs professionnels ou la surprotection devient un danger et ou la perception de signaux et des mises en garde ou de certains bruits de machines est nécessaire · La technologie brevetée de gestion du son (SMT) protège l'ouïe et transmet en même temps la parole des collègues et les signaux d'avertissement · une contribution importante en vue d'une acceptation de port de 100 % · arceau en plastique robuste à longue durée de vie et indéformable Application : secteurs sonores bas à moyens, surtout pour lieu de travail mobile EN 352-1 / (SNR) = 26 dB (A) / Valeur H = 25 dB (A) / Valeur M = 24 dB (A) / Valeur L = 19 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête large, plat · Valeur L: 19dB · Propriété: capsules plates · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 24dB · Valeur H: 25dB

poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
192	Bleu	26	0.252	VE 1	**4000370452**	**31.32**

7 312550 111437

Honeywell



Casque anti-bruit Thunder T 2 HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

La coque innovante offre une protection maximale avec une atténuation optimisée et un grand confort de port · l'arceau en plastique indéformable à longue durée de vie s'adapte rapidement à toute taille de tête grâce au dispositif d'ajustage en hauteur Quick-Click · la partie intérieure bien aérée de l'arceau contribue à un confort de port maximum · les coussinets hermétiques sont très doux et facilement remplaçables · bande matelassée intérieure dégagée · bonne atténuation pour zones à nuisances sonores moyennes à élevées Application : secteurs de bruits moyens à élevé, surtout pour sources de bruit à fréquences moyennes et hautes EN 352-1 / (SNR) = 30 dB (A) / Valeur H = 35 dB (A) / Valeur M = 27 dB (A) / Valeur L = 18 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau en plastique · Valeur L: 18dB · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 27dB · Valeur H: 35dB

poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
234	Vert foncé	30	0.320	VE 1	**4000370462**	**31.32**

7 312550 109298

Casque anti-bruit Clarity C 3 HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

Le modèle haut de gamme aux performances extrêmes, même dans la plage des très basses fréquences · coque hautes performances avec super atténuation · la technologie de filtrage spéciale contribue à une perception optimale des signaux et de la parole, même en présence de bruits de circulation routière · avec un rapport signal/bruit (SNR) de 33 dB (A), cette coque peut être utilisée même en présence de nuisances sonores très élevées · l'arceau exclusif avec bande intérieure douce permet à la coque de reposer agréablement sur la tête · avec arceau en plastique matelassé meilleure sécurité dans tous les secteurs professionnels ou la surprotection devient un danger et ou la perception de signaux et des mises en garde ou de certains bruits de machines est nécessaire · le système de filtrage breveté NST (Natural Sound Technology) protège l'audition tout en laissant passer les paroles des collègues et les signaux d'alerte · une contribution importante en vue d'une acceptation de port de 100 % · arceau en plastique robuste à longue durée de vie et indéformable Application : secteurs de grande nuisance sonore dans toutes les compositions de fréquences, surtout aussi pour les très basses fréquences, quand il faut percevoir des signaux et des bruits, trafic routier EN 352-1 / (SNR) = 33 dB (A) / Valeur H = 31 dB (A) / Valeur M = 32 dB (A) / Valeur L = 29 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête rembourré · Valeur L: 29dB · Norme: EN 352-1 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 31dB



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	Bleu	33	0.380	VE 1	**4000370468**	**40.09**

Casque anti-bruit L3HV HOWARD LEIGHT BY HONEYWELL

La coque innovante offre une protection maximale avec une atténuation optimisée et un grand confort de port · arceau réflecteur, matelassé pour une meilleure visibilité et plus de sécurité, surtout sous de mauvaises conditions d'éclairage · très confortable même pour des utilisations prolongées, car la pression de l'arceau sur la tête est minimale · les coques vertes fluorescentes offrent en plus une bonne visibilité lors du travail · les coussinets hermétiques sont très doux et facilement remplaçables · technologie Air-Flow-Control pour une atténuation améliorée et constante, surtout aux basses fréquences · réglage télescopique de la hauteur pour un réglage individuel Application : protection optimale dans presque tous les secteurs de nuisances sonores EN 352/ISO 4869 / (SNR) = 34 dB (A) / Valeur H = 33 dB (A) / Valeur M = 32 dB (A) / Valeur L = 27 dB (A) · Autres caractéristiques techniques Exécution: arceau serre-tête rembourré · Valeur L: 27dB · Propriété: capsules réfléchissantes · Norme: EN 352 · Valeur M: 32dB · Valeur H: 33dB



poids g	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
304	Vert, fluorescent	34	0.380	VE 1	**4000370470**	**33.69**

Casque anti-bruit OPTIME I EN352-1/3 3M

Livraison sans casque · EN 352-1 et 3 / (SNR) = 26 dB / Valeur H = 32 dB / Valeur M = 25 dB / Valeur L = 15 dB · 2X16mm : - Fentes : fente de 30mm : G3000, INAP-Master, INAP-Defender, Visor Light, Montana · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour casques avec 2x16mm fentes · Valeur L: 15dB · Propriété: Avec 2 bagues d'étanchéité et coussins isolants · Norme: EN 352-1-3 · Valeur M: 25dB · Valeur H: 32dB · Adapté à: Casque de protection avec 2x16mm fentes : Baumeister



marque	couleur de la capsule	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Jaunir	26	0.300	VE 1	**4000370562**	**36.97**
3M	Jaunir	26	0.290	VE 1	**4000370563**	**34.78**

3M
PELTOR®



Protection auditive WorkTunes avec radio intégrée

Le 3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro Headset dispose d'une radio FM intégrée avec recherche de station sans effort · la protection auditive n'a pas besoin d'être retirée pour le réglage · il n'y a donc pas de risque de surprises désagréables dues à un bruit fort · antenne intégrée, réglage numérique rapide et mémoire des stations pour une flexibilité et une utilisation facile · l'électronique est protégée de l'humidité et de la transpiration de l'intérieur et de l'extérieur · une technologie intelligente, une conception pratique et des fonctions conviviales EN 352-1 / (SNR) =32 dB / H=34 dB / M=29 dB / L=22 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec radio intégrée · Valeur L: 22dB · Norme: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-8:2008 · Valeur M: 29dB · Valeur H: 34dB

marque	couleur de la capsule	SNR dB	poids env. g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Noires	32	351	0.480	VE 1	**4000370449**	**113.92**



Kit d'hygiène HY51 3M

Composé de deux bagues d'étanchéité et coussins isolants · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2 bagues d'étanchéité et coussins isolants

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Référence 4000 370 412	0.076	VE 1	**4000370413**	**13.25**



Kit d'hygiène HY 52 3M

Composé de deux bagues d'étanchéité et coussins isolants · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2 bagues d'étanchéité et coussins isolants

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Référence 4000 370 417	0.083	VE 1	**4000370418**	**13.59**



Kit d'hygiène HY54 3M

Composé de deux bagues d'étanchéité et coussins isolants · Autres caractéristiques techniques Exécution: 2 bagues d'étanchéité et coussins isolants

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Référence 4000 370 422	0.049	VE 1	**4000370423**	**16.87**

Masque de soudage avec verre

En plastique renforcée de fibres de verre · forme à moyeu déporté · avec poignée-pistolet en plastique · avec verre DIN-9 et écran extérieur · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre DIN-9 et écran extérieur



couleur	matière	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Plastique	90 x 110	0.580	VE 1	**4000370205**	**24.67**

4 015833 412209

Écran de protection de vision

En plastique renforcée de fibres de verre · avec mécanisme et poignée en plastique · avec verre DIN-9 et écran extérieur · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre DIN-9 et écran extérieur



couleur	matière	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Plastique	90 x 110	0.690	VE 1	**4000370207**	**29.30**

4 015833 412407

Clapet de casque de protection de soudage avec verre

En plastique renforcée de fibres de verre · avec sangle en plastique · réglage en continu à l'aide d'un cliquet · avec verre DIN-9 et écran extérieur · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre DIN-9 et écran extérieur



couleur	matière	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Plastique	90 x 110	0.650	VE 1	**4000370211**	**29.66**

4 015833 413602

Verre extérieur masque de soudage

Pour masques de soudage · Autres caractéristiques techniques Couleur: incolore · Matériau: verre · Adapté à: 4000 370 202



exécution	Taille du verre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
F. écran de soudage	90 x 110	0.048	VE 10	**4000370215**	**0.46**

4 033072 003095



Verre extérieur masque de soudage DIN12

Pour écran de protection pour soudeur · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Matériau: verre · Adapté à: 4000 370 202

exécution	Taille du verre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN 9	90 x 110	0.064	VE 10	**4000370217**	**2.87**
DIN 11	90 x 110	0.065	VE 10	**4000370218**	**2.87**
DIN 10	90 x 110	0.064	VE 10	**4000370219**	**2.87**
DIN 12	90 x 110	0.080	VE 10	**4000370220**	**2.87**



Vorsatzscheibe Zubehör f. p550

Extérieur, accessoire pour casque de protection pour soudeur 4000 370 229

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTREL	Extérieur, jeu de 5 pour 4000 370 229	0.110	VE 1	**4000370230**	**17.11**

Verre extérieur masque de soudage

Extérieur · accessoire pour masque de soudage 4000 370 238

exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Extérieur, jeu de 10 pour 4000 370 221/4000 370 222/4000 370 222/4000 370 223	90 x 110	0.140	VE 1	**4000370240**	**17.67**



Verre de protection pour soudage Optrel

Verre de protection intérieur, jeu de 5 pièces

marque	exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTREL	Intérieur, jeu de 5 pour 4000 370 232, 4000 370 241, 4000 370 245, 4000 370 245	51 x 107	0.036	VE 1	**4000370250**	**10.83**

Verre extérieur masque de soudage

+ accessoire pour casque de soudage réf. 4000370236/ -237



exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Extérieur, jeu de 5 pour 4000 370 232, 4000 370 241, 4000 370 245, 4000 370 245	240 x 100	0.279	VE 1	**4000370256**	**39.10**

Verre de protection p. 9100X

Intérieur



marque	exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Intérieur, jeu de 5 pour 9100 X	117 x 61	0.050	VE 1	**4000370271**	**29.19**

Verre de protection p. 9100V

Intérieur



marque	exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Intérieur, jeu de 5 pour 9100 V	117 x 50	0.040	VE 1	**4000370273**	**27.82**

Verre de protection pour série 9100

Extérieur



marque	exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Hors standard, jeu de 10 f. 9100	150 x 97	0.260	VE 1	**4000370275**	**52.92**

Verre de protection pour 9100XX

Intérieur



marque	exécution	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Intérieur, jeu de 5 pour série 9100	117 x 77	0.060	VE 1	**4000370283**	**34.14**



Verre de protection extérieur

Extérieur · accessoire pour casque de protection de soudeur Speedglas 100 V · + accessoire pour casque de protection de soudeur 4000370284

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Extérieur, jeu de 10 pour 4000 370 284	0.220	VE 1	**4000370286**	**40.43**



Bandeau serre-tête Optrel

Accessoire pour casque de soudage réf. 4000370231 · 4000370236 · 4000370237 · + accessoire pour casque de soudage réf. 4000370232 · Autres caractéristiques techniques Exécution: seul · Adapté à: 4000 370 231/4000 370 236/4000 370 237/4000 370 232

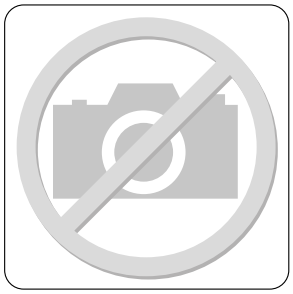
marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTREL	Noires	Plastique	0.164	VE 1	**4000370251**	**40.53**



Bandeau anti-transpiration

Accessoire pour casque de soudage réf. 4000370231 · 4000370236 · 4000370237 · Autres caractéristiques techniques Exécution: lavable, jeu de 2 p. 4000 371 231, 4000 370 236, 4000 370 237

couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	Coton	0.027	VE 1	**4000370257**	**7.89**



Bandeau anti-transpiration

Kit de 3 pièces pour 9100 · Autres caractéristiques techniques Exécution: jeu de 3 pièces pour 9100

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Noires	0.026	VE 1	**4000370277**	**33.63**



Masque de soudage neo p550

EN 379 · cassette anti-éblouissement automatique avec sélection du niveau de protection de 4/9-13 · réglable en continu au moyen d'un bouton rotatif · sensibilité réglable en continu et retard d'ouverture · temps de commutation clair-obscur 0,1 ms ou obscur-clair 0,05-1 s, réglable en continu · avec filtre IR-/UV et vue de couleurs naturelles · bandeau serre-tête confort · Autonomie des piles 3000 h · Application : tous les procédés de soudage électriques · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans pièces latérales · Norme: EN 379 DIN 4/9-13

Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
F. toutes les procédures de soudage électrique	Noir non peint	90 x 110	0.810	VE 1	**4000370229**	**287.75**

Masque de soudage Optrel e650 DIN4/9-13 Optrel

Le modèle universel avec réglage de niveau de protection selon DIN 4/9-13 · avec réglage en continu de la sensibilité, retard d'ouverture, mode de ponçage et grand champ visuel de 50 x 100 mm · les piles d'appoint sont échangeables · Application : convient pour soudage à l'électrode, MIG/MAG, soudage haute performance, soudage au fil métallique, soudage WIG, soudage microplasma et mode ponçage · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglage du niveau de protection · Norme: DIN 4/9-13





Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Electrode/MIG/MAG/WIG/Soudage plasma	Noires	50 x 100	0.779	VE 1	**4000370232**	**466.21**

Masque de soudage Vegaview2.5

Cassette anti-éblouissement obscurcissant automatiquement · niveaux de protection 8-12 (réglable en continu) · le mode ponçage est activé au moyen d'un bouton à l'extérieur du casque de protection, et la clarté passe au niveau de protection 2,5 · offre une vue améliorée de 400 % environ · retard d'ouverture de 0,15 s – 1,0 s (réglable en continu) · Information LED pour piles vides et mode ponçage activé · autonomie des piles 3000 h · Autres caractéristiques techniques Exécution: autonomie des piles 3000 h · Norme: DIN 8-12







couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	90 x 110	0.940	VE 1	**4000370241**	**504.10**

Masque de soudage Optrel e684

L'optrel® e684 est la protection parfaite du soudeur quand il s'agit de souder aluminium, alliages chrome-nickel, métaux spéciaux et acier · grâce à la fourchette de protection en continu de (Shade Level) SL 5 à SL 13, l'e684 convient pour tous les processus de soudage, soudage à l'arc et découpage parfois, une soudure défaillante peut faire la différence entre la vie et la mort · un casque de soudeur doit, de ce fait, être parfait · les travaux de soudage seront plus sûrs, plus efficaces, plus précis et plus confortables · il faut le meilleur, rien de moins · ne vous contenez pas d'une qualité inférieure · Le modèle e684 est votre partenaire fiable, surtout dans les champs d'application de la construction de véhicules et de wagons sur voies ferrées, les usines chimiques, la construction de conteneurs, machines et équipements, la construction de tuyauteries et de navires. Moins ne suffit pas ! · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglage en continu du niveau de protection · Norme: DIN 5-13









marque	Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPTREL	Procédé de soudage/coupage à l'arc	Laqué argent	90 x 110	0.940	VE 1	**4000370245**	**623.59**

Speedglas



Masque de soudeur Speedglas 9100V DIN5/8/9-13

DIN 5, 8, 9–13 · 7 niveaux de protection automatiques · degré de clarté 3 · possibilité de réglage fixe à un niveau constant sombre/clair · 5 niveaux de sensibilité pour une reconnaissance fiable de l'arc électrique · fonction confort soudage à points (le filtre passe au niveau intermédiaire 5 – et non sur 3 –, pour éviter l'irritation des yeux lors de soudages rapides par points) · protection latérale élargie · protection permanente contre les rayons UV et IR · système d'expiration breveté · un nouveau bandeau de tête breveté évite la pression et augmente le confort du port · le pivot plus bas assure un mouvement optimal lors de l'ouverture et de la fermeture de la visière · Application : · Niveau de protection 3 – travaux de ponçage · Niveau de protection 5 – soudure autogène · Niveau de protection 8 – soudure à l'arc de micro plasma · Niveaux de protection 9 à 13 – soudure à l'arc électrique Réglages de la sensibilité pour soudures normales jusqu'aux soudures TIG dans la plage de basse intensité · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre latéral · Norme: DIN 5, 8, 9–13 · Modèle: 9100 V





marque	Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Soudage oxycombustible/microplasma/arc	Bleu foncé	45 x 93	1.310	VE 1	**4000370269**	**514.23**

Speedglas



Masque de soudeur Speedglas 9100X DIN5/8/9-13

Dernière génération DIN 5, 8, 9–13 · 7 niveaux de protection automatiques · degré de clarté 3 · possibilité de réglage fixe à un niveau constant sombre/clair · 5 niveaux de sensibilité pour une reconnaissance fiable de l'arc électrique · fonction confort pour soudage par points d'épinglage (le filtre passe au niveau intermédiaire 5 – et non sur 3 –, pour éviter l'irritation des yeux lors de soudages rapides par points d'épinglage) · protection latérale élargie · protection permanente contre les rayons UV et IR · système d'expiration breveté · un nouveau bandeau de tête breveté évite la pression et augmente le confort du port de masque · le pivot plus bas assure un mouvement optimal lors de l'ouverture et de la fermeture de la visière · Masque de soudure sans verre latéral livrable sur demande ! · Utilisation: · Niveau de protection 3 – travaux de ponçage · Niveau de protection 5 – soudure autogène · Niveau de protection 8 – soudure à l'arc de micro plasma · Niveau de protection 9 bis 13 – soudure à l'arc électrique Reglages de la sensibilité pour soudures normales jusqu'aux soudures TIG dans le secteur bas d'ampérage · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre latéral · Norme: DIN 5, 8, 9–13 · Modèle: 9100 X







marque	Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Soudage oxycombustible/microplasma/arc	Bleu foncé	54 x 107	1.330	VE 1	**4000370270**	**564.39**

Masque de soudeur 9100 XX DIN5/8/9-13

Speedglas



Dernière génération DIN 5, 8, 9–13 · 7 niveaux de protection automatiques · degré de clarté 3 · possibilité de réglage fixe à un niveau constant sombre/clair · 5 niveaux de sensibilité pour une reconnaissance fiable de l'arc électrique · fonction confort pour soudage par points d'épinglage (le filtre passe au niveau intermédiaire 5 – et non sur 3 –, pour éviter l'irritation des yeux lors de soudages rapides par points d'épinglage) · protection latérale élargie · protection permanente contre les rayons UV et IR · système d'expiration breveté · un nouveau bandeau de tête breveté évite la pression et augmente le confort du port de masque · le pivot plus bas assure un mouvement optimal lors de l'ouverture et de la fermeture de la visière · Masque de soudure sans verre latéral livrable sur demande ! · Utilisation: · Niveau de protection 3 – travaux de ponçage · Niveau de protection 5 – soudure autogène · Niveau de protection 8 – soudure à l'arc de micro plasma · Niveau de protection 9 bis 13 – soudure à l'arc électrique Reglages de la sensibilité pour soudures normales jusqu'aux soudures TIG dans le secteur bas d'ampérage · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec verre latéral · Norme: DIN 5, 8, 9–13 · Modèle: 9100 XX







marque	Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Soudage oxycombustible/microplasma/arc	Bleu foncé	73 x 107	1.350	VE 1	**4000370282**	**661.93**

Casque de protection pour soudeur Speedglas 100V DIN8-12

Speedglas



DIN 8-12 · cinq niveaux d'assombrissement à réglage variable et degré de clarté de catégorie 3 · temps de commutation clair-obscur 0,1 ms (+23 °C) · adaptation optimale aux différentes conditions de soudage grâce aux trois niveaux de sensibilité · avec fonction retard pour définition individuelle du retard d'éclaircissement - niveau 1 pour le cas ou d'autres soudeurs travaillent directement à proximité - niveau 2 comme réglage standard - niveau 3 pour le soudage à faible ampérage, soudures TIG ou soudage avec onduleur à fortes impulsions autonomie des piles 1500 h · Application : utilisable pour presque tous les procédés de soudure à l'arc, du soudage électrique jusqu'au soudage MIG/MAG et la plupart des applications TIG · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec fonction de retardement · Norme: DIN 8-12 · Modèle: 100



marque	Types de soudure	couleur	champ de vision mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Soudage à l'arc/MIG/MAG/WIG	Bleu foncé	44 x 93	0.840	VE 1	**4000370284**	**245.32**

Casque de protection VisorLight



Selon EN 397 et visière intégrée selon EN 166 · essai à froid supplémentaire jusqu'à -30 °C · en polyéthylène · visière avec revêtement de haute qualité sur les deux côtés · coque de casque abaissée · indiquées pour porteurs de lunettes · évidements dans la partie des oreilles pour une meilleure assise de la protection auditive · fentes latérales pour la protection auditive · gouttières · équipement intérieur stable et très confortable à 6 points avec un bandeau anti-transpiration très absorbant · avec mentonnière · tour de tête 51-64 cm · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Tour de tête: 51-64cm · Norme: EN 397 · Poids env.: 475g

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VOSS	Blanc de sécurité	Visière 6 points en polycarbonate	Polyéthylène	0.720	VE 1	**4000370400**	**57.59**
VOSS	Jaune soufre	Visière 6 points en polycarbonate	Polyéthylène	0.720	VE 1	**8000094924**	**55.21**

Casque de protection EN397 G3000N 3M



Avec capteur 3M™ Uvicator™ · EN397 · en ABS stabilisé aux UV · l'indicateur UV breveté indique quand le casque de protection doit être remplacé en raison d'une trop forte charge UV · la fixation du casque peut être pivotée de 180°, le casque peut donc être placé en arrière pour une meilleure vue vers le haut · le bandeau serre-tête avec système de fermeture à cliquets offre un réglage précis et simple en fonction de la taille de la tête · poids env. 310 g · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 397 · Poids env.: 310g

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Résolument	4 points, avec verrou tournant	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)	0.400	VE 1	**4000370500**	**27.18**

Casque de protection thermique et d'électricien



EN397 · EN50365 (0682 partie 321):2002-11 · isolation électrique (1 000 V CA) · en polycarbonate renforcé de fibres de verre, très approprié pour une utilisation dans les zones chaudes · rigidité latérale extrême · casque droit avec gouttière de pluie · avec sangle à 6 points à l'intérieur et bandeau anti-transpiration circonférentiel très absorbant en cuir naturel ainsi que des bandes de mousse · bande au cou fortement inclinée pour un ajustement parfait · tour de tête 51-64 cm · poids de la coque du casque env. 370g · poids total : env. 480 kg · Tests supplémentaires : · Essai MM contre les éclaboussures métalliques, conforme à la catégorie III du Règlement 2016/425 de l'UE · protection parfaite contre les arcs électriques en combinaison avec un écran de protection faciale approprié, testé selon RWE-Eurotest (10 kA/1 s) · essai à froid jusqu'à -30 °C · essai à chaud jusqu'à +150 °C · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Tour de tête: 51-64cm · Norme: EN 397 EN 50365 · Poids env.: 480g

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VOSS	Blanc de sécurité	Gouttière pluviale	Polycarbonate	0.480	VE 1	**4701030322**	**29.97**

Casque de protection INAP-Master



Selon EN 397 · essai à froid supplémentaire jusqu'à -20 °C · en polyéthylène · forme universelle avec coque de casque abaissée au niveau du cou · grande surface au front (zone sous pression 6 x 4 cm) · fentes latérales pour la protection auditive, 30 mm · gouttières · équipement intérieur de sangles à 4 points avec mentonnière et bandeau anti-transpiration tout au tour de la tête · tour de tête 51-64 cm · poids env. 255 g · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Tour de tête: 51-64cm · Norme: EN 397 · Poids env.: 255g

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VOSS	Jaune soufre	4 points	Polyéthylène	0.340	VE 1	**4701030332**	**10.25**
VOSS	Blanc de sécurité	4 points	Polyéthylène	0.340	VE 1	**4701030333**	**10.25**

Casque de protection INAP-Master



Selon EN 397 · essai à froid supplémentaire jusqu'à -20 °C · en polyéthylène · forme universelle avec coque de casque abaissée au niveau du cou · grande surface au front (zone sous pression 6 x 4 cm) · fentes latérales pour la protection auditive, 30 mm · gouttières · équipement intérieur de sangles à 6 points avec mentonnière et bandeau anti-transpiration tout au tour de la tête · tour de tête 51-64 cm · poids env. 255 g · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Tour de tête: 51-64cm · Norme: EN 397 · Poids env.: 255g

marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VOSS	Jaune soufre	6 points	Polyéthylène	0.360	VE 1	**4701030353**	**11.59**
VOSS	Blanc de sécurité	6 points	Polyéthylène	0.360	VE 1	**4701030354**	**11.59**
VOSS	Bleu clair	6 points	Polyéthylène	0.360	VE 1	**4701030358**	**11.59**

Prix indicatifs excl. TVA

Casque de protection INAP-Defender

Selon EN 397 · essai à froid supplémentaire jusqu'à -30 °C · en polyéthylène · forme confortable avec une coquille de casque fortement abaissée au cou · grande surface au front (zone sous pression 6 x 4 cm) · fentes latérales pour la protection auditive, 30 mm · gouttières · équipement intérieur de sangles à 6 points avec mentonnière et bandeau anti-transpiration hautement absorbant tout au tour de la tête · tour de tête 51-64 cm · poids env. 255 g · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Tour de tête: 51-64cm · Norme: EN 397 · Poids env.: 255g



marque	couleur	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VOSS	Cramoisi	6 points	Polyéthylène	0.360	VE 1	**4701030370**	**11.59**
VOSS	Bleu de sécurité	6 points	Polyéthylène	0.340	VE 1	**4701030371**	**11.59**
VOSS	Vert menthe	6 points	Polyéthylène	0.340	VE 1	**4701030372**	**11.59**
VOSS	Jaune soufre	6 points	Polyéthylène	0.340	VE 1	**4701030373**	**11.59**
VOSS	Blanc de sécurité	6 points	Polyéthylène	0.360	VE 1	**4701030374**	**11.59**

Verre de protection pour 4000370410 HONEYWELL

Pour écran de protection 4000 370 410



marque	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Transparent, convient pour 4000 370 410	Polycarbonate	0.100	VE 1	**4000370411**	**11.63**

Vitre de protection p. support KGS EN166 EN167 EN168 UHLEN

En PC · en polycarbonate de 1 mm d'épaisseur · pour fixation sur un support de casque KGS · excellente qualité optique · haute résistance à la température env. -50 °C à +135 °C · bonne protection UV · bonne résistance contre les entailles · Domaines d'utilisation : Industries lourdes : surtout industrie d'acier, fonderies, usines chimiques, protection contre les projections et éclats



marque	matière	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	Polycarbonate	Nette	480 x 200 x 1	0.110	VE 1	**4701030012**	**10.95**

Verre de protection UHLEN

En PC · en polycarbonate de 1 mm d'épaisseur · excellente qualité optique · haute résistance à la température env. -50 °C à +135 °C · bonne protection UV · bonne résistance contre les entailles · Domaines d'utilisation : Industries lourdes : surtout industrie d'acier, fonderies, usines chimiques - polissage - protection anti-éclats · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 166 EN 167 EN 168 · Poids env.: 135g



marque	matière	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	Polycarbonate	Nette	500 x 250 x 1	0.130	VE 1	**4701030113**	**12.44**



Verre de protection UHLEN

En CA (acétate de cellulose) · en acétate de cellulose d'épaisseur 1,15 mm · excellente qualité optique · résiste à la tenue en température jusqu'à environ +90 °C · bonne résistance aux substances chimiques · bonne résistance contre les entailles · Domaines d'utilisation : Industries lourdes : surtout usines chimiques - polissage - protection anti-éclats · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 166 EN 167 EN 168 · Poids env.: 165g

marque	matière	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	Acétate de cellulose	Nette	500 x 250 x 1,15	0.160	VE 1	**4701030115**	**27.02**



Verre de protection IR-niveau de protection 4-4 UHLEN

En PC, verre doré vaporisé · en polycarbonate de 1 mm d'épaisseur · excellente qualité optique · haute résistance à la température env. -50 °C à +135 °C · bonne protection UV · bonne résistance contre les entailles · 94 % de la chaleur de rayonnement est réfléchi de la couche d'or · niveau de protection 4-4 · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 166 EN 167 EN 168 EN 171 · Poids env.: 135g

marque	matière	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	Polycarbonate	Transparent, doré	500 x 250 x 1	0.130	VE 1	**4701030117**	**89.60**



Fixation pour casque

Adaptable à tous les casques standard · manipulation aisée pour la fixation sur le casque · bonne tenue sur le casque par un fort ressort de traction · se compose de profilés aluminium robustes · résistant à la chaleur et la corrosion · du fait du large recouvrement des profilés, une étanchéité élevée depuis le haut est garantie · les verres de protection peuvent être rabattus en 4 positions · la fixation des verres de protection est réalisée par un fermoir rotatif · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour tous les casques standard · Norme: EN 166 EN 167 EN 168 EN 170 · Poids env.: 135g

matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Aluminium	0.140	VE 1	**4701030111**	**21.83**



Serre-tête UHLEN

Avec protection du front · la protection frontale réglable individuellement et confortable dépasse la tête assez loin et est confectionnée en polypropylène de qualité supérieure · les verres de protection sont fixés sur la protection frontale au moyen d'une vis excentrique et peuvent être relevés · largeur de tête réglable 50-60 cm par roue à paliers, hauteur de tête réglable par une barre perforée · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec protection du front

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	Polypropylène	0.200	VE 1	**4701030126**	**29.54**

Porte-outils PARAT



En cuir bovin véritable avec boucle · Autres caractéristiques techniques compatibles avec : Casques de protection VOSS

marque	matière	exécution		Numéro	CHF pièce
VOSS	Cuir de vachette	Avec boucle coulissante	X	**8000094938**	**3.15**

Casquette de protection EN812, A1



EN 812/A1 · recouverte de tissu 100 % coton · coque intérieure en plastique · emballée individuellement · protection efficace de la tête contre les éraflures et les risques de choc · le port de cette casquette est facilement accepté grâce à son aspect très tendance · taille 54-59 cm · Application : uniquement dans les zones ou la législation n'exige pas le port d'un casque de protection efficace pour travaux ou l'on risque facilement de se cogner la tête, p. ex. travaux de maintenance, réparations, travaux de montage · Autres caractéristiques techniques Coque: polypropylène · Norme: EN812:A1

couleur	Taille cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu foncé	54-59	Coton	0.180	VE 1	**4000370550**	**16.75**
Noires	54-59	Coton	0.178	VE 1	**4000370551**	**16.75**

Casquette de protection EN812/A1 EN471 Protector by Scott Safety



Selon EN 812:A1 et EN 471 · casquette de protection avec écran standard 70 mm en couleur de signalisation · avec revêtement PU et rayures réfléchissantes · coque intérieure flexible en plastique · protège la tête des blessures par impacts et éraflures · taille 52-65 cm · Autres caractéristiques techniques Coque: flexible · Exécution: résistante à l'eau · Norme: EN812:A1 EN471

couleur	Taille cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange de sécurité	52-65	100 % polyester	0.230	VE 1	**4000370555**	**26.68**
Jaune de signalisation	52-65	100 % polyester	0.250	VE 1	**4000370558**	**28.45**

Scie trépan au carbure



Selon EN 812:A1 et EN 471 · offre une protection en des conditions d'humidité et de froid, étant donné que le matériau imperméable et thermoactif extérieure repousse l'humidité, sans provoquer une surchauffe · les couleurs de signalisation et le matériel réfléchissant entourant assurent que les ouvriers sont biens visibles, sous toutes les conditions de luminosité et météorologiques · taille 52-65 cm · Autres caractéristiques techniques Coque: acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) · Exécution: résistante à l'eau · Norme: EN812:A1 EN471 · Poids env.: 240g



couleur	Taille cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange de sécurité	52-65	Polyuréthane	0.260	VE 1	**4000370557**	**39.55**

SCOTT SAFETY



Casquette de protection EN812/A1 Protector by Scott Safety

Selon EN 812:A1 · casquette de protection classique et légère en style baseball moderne pour protection, stabilité et confort ainsi qu'une bonne compatibilité · coque intérieure flexible en plastique · avec perforation d'aération et système de ventilation indirect · matériaux microfibres thermoactifs (100 % polyester) · taille 52-65 cm, avec écran raccourci de 55 mm · Autres caractéristiques techniques Coque: flexible · Exécution: résistante à l'eau · Norme: EN812:A1

couleur	Taille cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	52-65	100 % polyester	0.210	VE 1	**4000370559**	**24.41**
Marine	52-65	100 % polyester	0.210	VE 1	**4000370560**	**24.41**

3M



Combinaison de casque de sécurité G5V5F1H51 EN352-1/3 3M

Pour l'industrie et le bâtiment · Composé de : Bandeau serre-tête avec système de cliquets pour un réglage plus rapide et plus précis de la taille (taille réglable de 54 cm à 62 cm) et visière transparente rabattable en polycarbonate (5F-11) : protège contre les particules volatiles (120 m/s) selon EN 166, Casque anti-bruit OPTIME I (H510P3E) Application : par exemple pour protéger des éclaboussures en industrie, pour travaux de ponçage et de nettoyage EN 352-1 et -3 / (SNR) = 26 dB / Valeur H = 32 dB / Valeur M = 23 dB / Valeur L = 15 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: Visière transparente · Valeur L: 15dB · Norme: EN 166 EN 352-1-3 · Valeur M: 23dB · Valeur H: 32dB



couleur	matière	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	Polycarbonate	26	0.920	VE 1	**4000370574**	**80.79**

PELTOR®

3M



Combinaison de casque de sécurité G5V5CH51 EN352-1/3 3M

Pour travaux forestiers · composé de : serre-tête G500 et visière filet rabattable en polyamide (5c) – protège des particules lancées à grande vitesse (12 m/s) selon EN 1731:2006 , casque anti-bruit OPTIME I (H510P3E) Application : débroussaillage et taille des bordures avec des appareils à moteur par ex. · EN 352-1 et 3/(SNR) = 26 dB/ Valeur H = 32 dB/ Valeur M = 23 dB/ Valeur L = 15 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: Visière réticulée · Valeur L: 15dB · Norme: EN 1731 EN 352-1-3 · Valeur M: 23dB · Valeur H: 32dB





marque	couleur	matière	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Orange	Acier inoxydable	26	0.770	VE 1	**4000370577**	**80.15**

Serre-tête Tuffmaster 3M

Le serre-tête garantit une résistance aux chocs élevée dans une large plage de température · le bandeau serre-tête en plastique possède une roue à rochet haute précision permettant une adaptation simple et rapide à la forme ergonomique individuelle · Autres caractéristiques techniques Matériau: polycarbonate





marque	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Nette	Avec visière	0.710	VE 1	**4000370581**	**48.71**

Kopfhalterung Turboshield

Boutons de réglage ergonomiques et faciles à utiliser, même en portant des gants · serre-tête respirant, amovible et lavable





marque	exécution	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	Avec cliquet	Noires	0.300	VE 1	**4701001560**	**33.46**

Ecran protecteur pour électricien Contrô. s. DIN jusqu'à 1000 V, homol.VDE UHLEN

Écran protecteur pour électriciens, pour la protection contre les défauts de câblage et arcs électriques perturbateurs de classe 1 (4 kA) · en polycarbonate de 1,5 mm d'épaisseur · certifié selon DIN 166 + DIN GS-ET-29 · fabriqué entièrement en plastique · adaptable sur de nombreux casques · la verre de protection est doté d'une bordure et étanchéifie l'écran par le haut · la visière peut être rabattue vers le haut et fixée dans n'importe quelle position à l'aide d'un raccord à vis · est fixé sur le casque et protégé contre le glissement par une large bande en caoutchouc réglable · Autres caractéristiques techniques Exécution: PC transparent · Norme: EN 166, EN 168, EN 169, EN 170 · Poids env.: 245g



dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
460 x 200 x 1,5	0.260	VE 1	**4701030121**	**52.46**

Ecran protecteur pour électricien 7kA Contrô. s. DIN jusqu'à 1000 V UHLEN

Écran protecteur pour installateurs en électricité, pour la protection contre les erreurs de câblage et les arcs électriques perturbateurs de classe 2 (7 kA) · en polycarbonate de 1,7 mm d'épaisseur · certifié selon DIN 166 + DIN GS-ET-29 · avec mentonnière · fabriqué entièrement en plastique · adaptable sur de nombreux casques · le verre de protection couvre les oreilles et protège ainsi les parties latérales de la tête également · le verre de protection est doté d'une bordure et étanchéifie l'écran par le haut · la visière peut être rabattue vers le haut et fixée dans n'importe quelle position à l'aide d'un raccord à vis · est fixé sur le casque et protégé contre le glissement par une large bande en caoutchouc réglable · Autres caractéristiques techniques Exécution: PC transparent · Norme: EN 166, EN 168, EN 169, EN 170



marque	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UHLEN	550 x 220 x 1,7	0.460	VE 1	**4701030122**	**137.69**

PELTOR



Combinaison forestière G3000M H31P3E V5B EN397

Pour travaux forestiers lors de l'utilisation de tronçonneuses · 3 pièces, notamment : casque de protection en matériau stabilisé aux UV avec système de cliquets confortable, cuirs antisueur, EN 397 , visière avec filet nylon (5B) et protection auditive (H31P3) · homologué FPA EN 352-3/(SNR) = 28 dB/ Valeur H = 35 dB/ Valeur M = 26 dB/ Valeur L = 16 dB · Autres caractéristiques techniques Exécution: homologué FPA · Valeur L: 16dB · Norme: EN 397 EN 352-3 · Valeur M: 26dB · Valeur H: 35dB

couleur	matière	SNR dB	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange	Matériau stabilisé aux UV	28	1.030	VE 1	**4000370579**	**80.15**



Masque d'hygiène

50 pces/carton · Autres caractéristiques techniques Contenu par carton: 50Pcs



degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pas de niveau de protection	0.240	VE 1	**4000370600**	**11.34**

PROMAT



Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Snake PROMAT

Contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols sans risque pour la santé jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP1 NR · couvre-nez préformé et à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	EN 149 FFP1 (avec test électrostatique)	Serpent - FFP1	0.019	VE 12	**4000370608**	**1.15**

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Snake PROMAT

PROMAT

Avec valve expiratoire Cool-Down · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols moyennement toxiques et présentant un risque pour la santé jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP2 NR · couvre-nez préformé et à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite





marque	degré de protection	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	EN 149 FFP2 V (avec test électrostatique)	Serpent - FFP2	0.022	VE 12	**4000370609**	**2.31**

4 015448 540625

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Snake PROMAT

PROMAT

Avec valve expiratoire Cool-Down · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols toxiques et hautement toxiques jusqu'à 30x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP3 NR · couvre-nez préformé avec pince-nez souple · lèvre d'étanchéité intérieure large et souple, doublée coton, garantissant port confortable et sécurité · assise hermétique agréable et douce au toucher · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	EN 149 FFP3R V (avec test électrostatique)	Serpent - FFP3R	0.020	VE 5	**4000370610**	**6.16**

4 015448 540632

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2001 + A1:2009 Sky PROMAT

PROMAT

Contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols sans risque pour la santé jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D[1] · faible poids · faible résistance à la respiration · grand confort · couvre-nez préformé et à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Domaines d'utilisation : travaux de réparation, de nettoyage et sur des textiles , traitement du métal, du verre, etc. · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP1 NR NR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.010	VE 20	**4000370614**	**1.09**

4 015448 670407

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2001 + A1:2009 Sky PROMAT

PROMAT

Avec valve expiratoire · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols moyennement toxiques et présentant un risque pour la santé jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D[1] · faible poids · faible résistance à la respiration · grand confort · couvre-nez préformé et à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Domaines d'utilisation : travaux de soudage, au contact du tartre et impliquant la manipulation de fibre de verre · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP2 NR NR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.010	VE 10	**4000370615**	**1.78**

4 015448 670414

PROMAT



Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2001 + A1:2009 Sky PROMAT

Avec valve expiratoire · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols toxiques et hautement toxiques jusqu'à 30x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D[1] · faible poids · faible résistance à la respiration · grand confort · couvre-nez préformé avec pince-nez souple · lèvre d'étanchéité périphérique intérieure large et souple, garantissant sécurité et confort de port · assise hermétique agréable et douce au toucher · position parfaite grâce une lanière réglable et élastique · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP3 NR NR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.020	VE 5	**4000370616**	**4.26**

4 015448 670421



Masque de soudeur et de peintre DIN/EN149:2009 Mandil FFP3/Combi/V EKASTU

DIN EN 149:2009 – le masque de protection respiratoire contre la fumée de soudure, les particules de peinture et les vapeurs de solvants au-dessous de la valeur limite offre une protection efficace contre des particules toxiques et hautement toxiques, brouillard, fumée ainsi que contre des odeurs organiques désagréables, jusqu'à 30 fois la valeur limite · lèvre d'étanchéité intérieure large et souple, doublée coton, garantissant sécurité et confort de port · avec valve expiratoire Cool-Down · la couche de charbons actifs intégrée dans le masque absorbe les odeurs organiques désagréables · Catégorie de filtre DIN EN 149:2001 FFP3 NR · Application : p. ex. travaux de soudage, vernisseurs, peintres, industrie de construction, fabrication et réparation automobile, imprimeries · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	FFP3 NR	MANDIL FFP3R/Combi/V	EN 149:2001	0.050	VE 1	**4000370620**	**9.85**

4 013207 412886

3M



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8710SV 3M

Contre les poussières fines n'entrant pas dans les poumons, jusqu'à 4x la valeur limite · emballage spécial · degré de protection : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	8710SV	EN 149:2001 + A1:2009	0.020	VE 5	**4000370640**	**1.84**

4 046719 330102

3M



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8810SV 3M

Pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 10x la valeur limite · emballage spécial · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.022	VE 5	**4000370641**	**3.51**

4 046719 330065

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8822SV 3M

Avec valve expiratoire · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 10x la valeur limite · emballage spécial · degré de protection : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	8822SV	EN 149:2001 + A1:2009	0.028	VE 5	**4000370642**	**5.07**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8833SV 3M

Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · la valve expiratoire Cool-Flow empêche l'accumulation d'humidité et de chaleur dans le masque et garantit une protection confortable · même dans les environnements chauds et humides · contre particules toxiques et hautement toxiques, solides et liquides jusqu'à 30x la valeur limite · avec un dispositif d'étanchéité continu du visage · emballage spécial · degré de protection : EN 149:2001 + A1:2009 FFP3NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP3 RD	8833SV	EN 149:2001 + A1:2009	0.038	VE 5	**4000370643**	**10.14**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8310 3M

Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Application : meulage/découpe/perçage de béton et de maçonnerie, nettoyage de poussière, allergie au pollen · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.010	VE 10	**4000370649**	**2.07**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8312 3M



Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · la valve expiratoire brevetée Cool-Flow empêche l'accumulation d'humidité et de chaleur dans le masque et garantit une protection confortable – même dans les environnements chauds et humides · augmente la productivité · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.014	VE 10	**4000370650**	**3.46**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8320 3M



Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · contre les poussières fines solides et liquides jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Application : particulièrement indiqué pour le soudage, la découpe et le perçage de ciment, bois, acier, peintures, laques, enduits antirouille, pierres en quartz, soudage d'acier de construction, mise en œuvre de fibres de verre et de roche, allergie à la poussière de farine / aux spores de champignons · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.012	VE 10	**4000370651**	**3.75**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8322 3M



Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · la valve expiratoire brevetée Cool-Flow empêche l'accumulation d'humidité et de chaleur dans le masque et garantit une protection confortable – même dans les environnements chauds et humides · augmente la productivité · contre les poussières fines solides et liquides jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.015	VE 10	**4000370652**	**5.23**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8833 3M

3M

Jugulaire en tissu · pince-nez en forme de M · corps de masque stable pour encore plus de confort · la valve expiratoire brevetée Cool-Flow empêche l'accumulation d'humidité et de chaleur dans le masque et garantit une protection confortable – même dans les environnements chauds et humides · contre les particules solides et liquides toxiques et hautement toxiques jusqu'à 30x la valeur limite · avec un dispositif d'étanchéité continu du visage · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NRD · Application : surtout indiqué dans les zones de travail chaudes et à forte hygrométrie, p. ex. dans l'usinage du bois, le ponçage des pierres et des métaux et la manipulation de fibres de verre et de fibres minérales · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP3 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	8833	0.022	VE 10	**4000370653**	**9.45**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8710E 3M

3M

Pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	8710 E	EN 149:2001 + A1:2009	0.010	VE 20	**4000370657**	**1.73**

4 046719 831814

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8812 3M

3M

Avec valve expiratoire · contre les particules inertes jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.013	VE 10	**4000370658**	**3.05**

4 046719 303113

8

3M

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 9310+ Aura 3M



Design plat en 3 pièces · pliable · contre les poussières fines solides jusqu'à 4x la valeur limite · emballage hygiénique · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.013	VE 20	**4000370661**	**2.13**

4 046719 487455

3M

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8822 3M



Avec valve expiratoire · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Utilisation: surtout indiqué pour travaux dans l'agriculture, avec de la laine de verre et ponçage · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	8822	0.013	VE 10	**4000370662**	**4.78**

4 046719 303137

3M

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8825 3M



Réutilisable · avec valve expiratoire · contre les poussières fines solides et liquides jusqu'à 10x la valeur limite · contrôlé GS par la chambre des métiers · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2RD · Application : ce masque est employé de préférence pour le nettoyage de cuves, pour des activités très poussiéreuses, le désamiantage, les travaux de soudure, également sur des pièces galvanisées, lors de l'application de produits de protection des plantes non vaporeux et des brouillards d'huile · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 RD	EN 149:2001 + A1:2009	0.027	VE 5	**4000370664**	**12.03**

4 054596 076808

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 8835 3M

3M

Réutilisable · avec valve expiratoire · contre particules toxiques et hautement toxiques, solides et liquides jusqu'à 30x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP3RD · Application : lors de la manipulation d'aciers spéciaux, dans l'industrie pharmaceutique, lors du désamiantage, contre les bactéries et champignons ce masque offre la meilleure protection possible et un grand confort · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	norme	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP3 RD	EN 149:2001 + A1:2009	Moyen/grand	0.026	VE 5	**4000370665**	**14.34**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 9332+ Aura 3M

3M

Design plat en 3 pièces · pliable · avec valve expiratoire · grand confort · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons jusqu'à 30x la valeur limite, agréé pour le niveau de protection FFP3 · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP3NRD · Application : surtout indiqué dans les secteurs de travail chauds ou à forte humidité de l'air, p. ex. dans l'usinage de bois, lors du ponçage de pierres et métaux et dans la manipulation de fibres de verre ou de fibres minérales · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite







marque	degré de protection	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP3 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	0.015	VE 10	**4000370666**	**10.83**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2360 MOLDEX

MOLDEX

Utilisation contre les poussières non toxiques ainsi que les aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 4x la valeur AGW · non indiqué contre les substances CMR ou radioactives ni contre les substances biologiques transportées dans l'air des groupes de risque 2 et 3 ainsi que les enzymes · agréé pour la catégorie de filtre FFP1NR D[1] · DIN 149:2001 + A1:2009 · sans Klimaventil® [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP1 NRD	2360-FFP1NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.013	VE 20	**4000370700**	**1.84**

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2365 MOLDEX

Utilisation contre les poussières non toxiques ainsi que les aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 4x la valeur AGW · non indiqué contre les substances CMR ou radioactives ni contre les substances biologiques transportées dans l'air des groupes de risque 2 et 3 ainsi que les enzymes · agréé pour la catégorie de filtre FFP1NR D[1] · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec Klimaventil® [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP1 NRD	2365-FFP1NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.020	VE 20	**4000370701**	**3.68**

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2400 MOLDEX

Contre des poussières nuisibles et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre des substances radioactives telles que des substances biologiques dans l'air du groupe de risque 3 ni enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP2 D · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2NR D	2400-FFP2NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.018	VE 20	**4000370702**	**3.29**

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2405 MOLDEX

Contre des poussières nuisibles et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre des substances radioactives telles que des substances biologiques dans l'air du groupe de risque 3 ni enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP2 D · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2NR D	2405-FFP2NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.012	VE 20	**4000370703**	**4.55**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2555 MOLDEX

MOLDEX

Contre des poussières nocives et cancérigènes, la fumée et les aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 30x la valeur AGW · non indiqué contre les substances radioactives ni des substances biologiques dans l'air du groupe de risque 3 et les enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP3 D · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 NRD	2555-FFP3NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.020	VE 20	**4000370704**	**8.06**

4 019444 006727

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2485 MOLDEX

MOLDEX

Contre des poussières nuisibles et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre des substances radioactives telles que des substances biologiques dans l'air du groupe de risque 3 ni enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP2 D · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration · lèvre d'étanchéité dans la partie nasale ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p. ex. manipulation de bois tendre, fibres de verre, usinage de métaux et matières synthétiques (sauf PVC) · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite





marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2 NRD	2485-FFP2NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.024	VE 20	**4000370705**	**4.78**

4 019444 002855

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2505 MOLDEX

MOLDEX

Contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · en plus contre des particules de substances radioactives, virus et enzymes · jusqu'à 30x la valeur AGW · agréé pour degré de protection FFP3 D · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration · lèvre d'étanchéité dans la partie nasale ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p.ex. soudures, manipulation de métaux lourds, substances radioactives ou biochimiques et certains types de bois · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite



marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 NRD	2505-FFP3NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	0.025	VE 10	**4000370706**	**9.16**

4 019444 005515

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 3305 MOLDEX

Réutilisable · contre des poussières nuisibles et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre les substances radioactives ainsi que les substances biologiques transportées dans l'air du groupe de risque 3 et les enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP2 D · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · ActivForm® avec soupape d' expiration · entouré d'une lèvre d'étanchéité lavable [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p. ex. manipulation de bois tendre, fibres de verre, usinage de métaux et de matières synthétiques (sauf PVC) et brouillards d'huile · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

4 019444 001593

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2 RD	3305 -FFP2R D	EN 149:2001 + A1:2009	0.056	VE 5	**4000370707**	**10.59**

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 3505 MOLDEX

Contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · en plus contre des particules de substances radioactives, virus et enzymes · jusqu'à 30x la valeur AGW · agréé pour degré de protection FFP3 · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · ActivForm® avec soupape d' expiration · entouré d'une lèvre d'étanchéité lavable · Application : pour soudures sur acier inoxydable, manipulation de métaux lourds, substances radioactives ou biochimiques et poussières de bois durs · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

4 019444 001609

marque	degré de protection	modèle	norme	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 NR	3505 FFP3NR 3505 FFP3NR	EN 149:2001 + A1:2009	M / L	0.051	VE 5	**4000370708**	**10.95**

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 3405 MOLDEX

Réutilisable · contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · en plus contre des particules de substances radioactives, virus et enzymes · jusqu'à 30x la valeur AGW · agréé pour degré de protection FFP3 D · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · ActivForm® avec soupape d' expiration · entouré d'une lèvre d'étanchéité lavable [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · peut être porté pendant plus de 8 h · Application : pour soudures sur acier inoxydable, manipulation de métaux lourds, substances radioactives ou biochimiques et poussières de bois durs · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

4 019444 001616

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 RD	3405-FFP3R D	EN 149:2001 + A1:2009	0.049	VE 5	**4000370709**	**11.80**

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2475 MOLDEX

MOLDEX



Pliable · chaque masque emballé en pochette fermée maniable et hygiénique · s'adapte automatiquement aux différentes formes de visages, évitant ainsi une adaptation manuelle de la forme du masque · utilisation contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration et lèvre d'étanchéité dans la partie nasale ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p. ex. manipulation de bois tendre, fibres de verre, usinage de métaux et matières synthétiques (sauf PVC) · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	2475-FFP2NRD	0.016	VE 10	**4000370711**	**5.13**

4 019444 006147

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 3105 MOLDEX

MOLDEX



Contre des poussières nuisibles et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre les substances radioactives ainsi que les substances biologiques transportées dans l'air du groupe de risque 3 et les enzymes · agréé pour le niveau de protection FFP2 D · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · ActivForm® avec soupape d' expiration · entouré d'une lèvre d'étanchéité lavable ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p. ex. manipulation de bois tendre, fibres de verre, usinage de métaux et de matières synthétiques (sauf PVC) et brouillards d'huile · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	modèle	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	3105-FFP2NRNR D	M / L	0.036	VE 10	**4000370712**	**5.13**

4 019444 006789

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 3205 MOLDEX

MOLDEX



Contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · en plus contre des particules de substances radioactives, virus et enzymes · jusqu'à 30x l'AGW · agréé pour degré de protection FFP3 · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · ActivForm® avec soupape d' expiration · entouré d'une lèvre d'étanchéité lavable ¹ D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : pour soudures sur acier inoxydable, manipulation de métaux lourds, substances radioactives ou biochimiques et poussières de bois durs · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	modèle	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	3205-FFP3NRNR D	M / L	0.033	VE 10	**4000370713**	**10.95**

4 019444 006864

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2575 MOLDEX

Pliable · chaque masque emballé en pochette fermée maniable et hygiénique · s'adapte automatiquement aux différentes formes de visages, évitant ainsi une adaptation manuelle de la forme du masque · utilisation contre poussières nocives et cancérigènes, fumée et aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 30x la valeur AGW · DIN EN 149:2001 + A1:2009 · avec soupape d' expiration et lèvre d'étanchéité dans la partie nasale [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Application : p.ex. soudures, manipulation de métaux lourds, substances radioactives ou biochimiques et certains types de bois · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite

marque	degré de protection	norme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP3 NRD	EN 149:2001 + A1:2009	2575-FFP3NRNR D	0.020	VE 10	**4000370714**	**9.50**

4 019444 006505

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2385 MOLDEX

Utilisation contre les poussières non toxiques ainsi que les aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 4x la valeur AGW · non indiqué contre les substances CMR et radioactives ni contre les substances biologiques transportées dans l'air des groupes de risque 2 et 3 ainsi que les enzymes · agréé pour la catégorie de filtre FFP1NR D[1] · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec Klimaventil® et lèvre d'étanchéité confortable dans la zone du nez [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP1 NRD	2385-FFP1NRNR D[1]1	EN 149:2001 + A1:2009	0.024	VE 20	**4000370716**	**3.68**

4 019444 004631

MOLDEX



Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 2495 MOLDEX

Contre les poussières non toxiques, la fumée et les aérosols à base d'eau et d'huile · jusqu'à 10x la valeur AGW · non indiqué contre les substances CMR ou radioactives et contre les substances biologiques transportées dans l'air du groupe de risque 3 ainsi que les enzymes · agréé pour la catégorie de filtre FFP2NR D[1] · DIN 149:2001 + A1:2009 · avec Klimaventil® [1] D = contrôle à la poussière dolomitique · Autres caractéristiques techniques Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite

marque	degré de protection	modèle	norme	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	FFP2 NRD	2495-FFP2NRNR D	EN 149:2001 + A1:2009	M/L	0.032	VE 20	**4000370718**	**4.78**

4 019444 005485

PROMAT



Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Shark PROMAT

Pliable · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols sans risque pour la santé jusqu'à 4x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP1 NR · couvre-nez confortable à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · Autres caractéristiques techniques Exécution: pliable · Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009

marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP1 NRD	0.034	VE 20	**4000370611**	**1.32**

4 015448 540649

Prix indicatifs excl. TVA

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Shark PROMAT

PROMAT

Pliable · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols moyennement toxiques et présentant un risque pour la santé jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP2 NR · couvre-nez confortable à doublure mousse avec pince-nez souple · assise hermétique agréable et douce au toucher · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec valve expiratoire, pliable · Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009



marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP2 NRD	0.025	VE 12	**4000370612**	**2.48**

4 015448 540656

Masque de protection respiratoire DIN/EN149:2009 Shark PROMAT

PROMAT

Avec valve expiratoire Cool-Down · pliable · contre les poussières, les particules solides et humides ainsi que les aérosols toxiques et hautement toxiques jusqu'à 30x la valeur limite · Catégorie de filtre : DIN EN 149:2001 FFP3 NR · avec pince-nez souple · avec une lèvre d'étanchéité intérieure large et souple, doublée coton, pour un port confortable et une sécurité élevée · assise hermétique agréable et douce au toucher · la valve facilite l'expiration et empêche l'accumulation de chaleur dans le masque · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec valve expiratoire, pliable · Propriété: jusqu'à 30 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009





marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	FFP NRD	0.024	VE 12	**4000370613**	**4.38**

4 015448 540663

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 9312+ Aura 3M

3M

Design plat en 3 pièces · pliable · avec valve expiratoire · grand confort · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · contre les particules inertes jusqu'à 4x la valeur limite, agréé pour le degré de protection FFP1 · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP1NRD · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec valve expiratoire, pliable · Propriété: jusqu'à 4 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009



marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP1 NRD	0.010	VE 10	**4000370660**	**3.86**

4 046719 487370

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 9322+ Aura 3M

3M

Design plat en 3 pièces · pliable · avec valve expiratoire · grand confort · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 10x la valeur limite, agréé pour le degré de protection FFP2 NRD · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Application : surtout indiqué dans les secteurs de travail chauds ou à forte humidité de l'air, p. ex. dans l'usinage de bois, lors du ponçage de pierres et métaux et dans la manipulation de fibres de verre ou de fibres minérales · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec valve expiratoire, pliable · Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009





marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	0.010	VE 10	**4000370663**	**5.41**

4 046719 487219

3M

Masque de protection respiratoire EN149:2001+A1:2009 9320+ Aura 3M



Design plat en 3 pièces · pliable · grand confort · stockage simplifié et transport en emballage hygiénique à l'unité · pour empêcher les poussières fines de pénétrer dans les poumons, jusqu'à 10x la valeur limite, agréé pour le degré de protection FFP2 NRD · Catégorie de filtre : EN 149:2001 + A1:2009 FFP2NRD · Autres caractéristiques techniques Exécution: pliable · Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite · Norme: EN 149:2001 + A1:2009

marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FFP2 NRD	0.010	VE 20	**4000370667**	**3.91**

4 046719 487325

3M

Masque contre les solvants EN405:2001+A1:2009 4251 3M



Harnais de tête à 4 points · valve expiratoire · masque à usage unique Protection contre : gaz et vapeurs organiques dans une concentration jusqu'à 1000 ppm ainsi que particules et poussières fines jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 405:2001 + A1:2009 FFA1P2RD · Application : lors de travaux avec des solvants, colles, produits nettoyants, produits de protection des plantes · Autres caractéristiques techniques Niveau de protection: FFA1 P2 RD · Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite · Norme: EN 405:2001 + A1:2009

marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	M	Emballés individuellement	0.222	VE 1	**4000370670**	**32.76**

4 046719 313655

3M

Masque contre les solvants EN405:2001+A1:2009 4279 3M



Harnais de tête à 4 points · valve expiratoire · masque à usage unique Protection contre : gaz et vapeurs organiques et anorganiques, gaz corrosifs gaz ainsi que contre ammoniac et particules jusqu'à 30 fois la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 405:2001 + A1:2009 FFABEK1P3RD · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Niveau de protection: FFABEK1 P3 RD · Norme: EN 405:2001 + A1:2009

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	0.370	VE 1	**4000370671**	**50.21**

4 046719 313723

3M

Masque pour peinture au pistolet EN149:2001+A1:2009 4255 3M



Harnais de tête à 4 points · valve expiratoire · masque à usage unique Protection contre : gaz organiques · vapeurs avec un point d'ébullition supérieur à 65 °C avec une concentration jusqu'à 5000 ppm ou jusqu'à 30 x la valeur MAK, la valeur la plus basse étant retenue · contre les poussières fines jusqu'à 10x la valeur limite · Catégorie de filtre : EN 405:2001 + A1:2009 FFA2P3RD · Application : pour vernir au pistolet, lors de travaux avec vernis et colles, lors de l'utilisation de produits de protection des plantes · Autres caractéristiques techniques Niveau de protection: FFA2 P3 RD · Propriété: jusqu'à 10 x la valeur limite · Norme: EN 405:2001 + A1:2009

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Emballés individuellement	0.287	VE 1	**4000370672**	**41.12**

4 046719 313679

Demi-masque EN140:1998 MOLDEX

MOLDEX

Sans filtre ni dispositif de maintien · deux filtres sont à chaque fois nécessaires pour ce masque corps de masque selon EN 140:1998 · matériau : TPE = élastomère thermoplastique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN140:1998



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	M	0.180	VE 1	**4000370731**	**26.38**

Demi-masque 5584 avec filtre FFA 2 P3 R D MOLDEX

MOLDEX

Avec filtre FFA2P3 R D · application simple par filtre à gaz fixe · contre les gaz et les vapeurs organiques · point d'ébullition > 65 °C · concentration Application : lors de travaux avec solvants, laques, peintures et colles, travaux de soudage d'acier inoxydable, manipulation de métaux lourds · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Niveau de protection: FFA2P3 RD · Norme: EN 405:2001 + A1:2009



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	M/L	0.425	VE 1	**4000370743**	**40.09**

Demi-masque de protection respiratoire 7502 T.M 3M

3M

Corps du demi-masque en silicone hypoallergénique · grâce à la jugulaire drop-down, le masque peut être porté confortablement autour du cou durant les pauses de travail au lieu d'être complètement enlevé · la valve expiratoire brevetée Cool-Flow garantit des résistances respiratoires réduites Livraison sans filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140



marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	M	Sans filtre	0.230	VE 1	**4000370675**	**59.26**

Demi-masque de protection respiratoire 6200 T.M 3M

3M

Le corps du demi-masque est presque aussi léger qu'un masque jetable · le harnais à 4 points et l'arceau garantissent une bonne tenue avec une répartition optimale du poids · Livraison sans filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140



marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	M	Sans filtre	0.197	VE 1	**4000370680**	**26.14**

3M



Lot de demi-masques prot. respiratoire 6223 SET A2P3R 3M

EN 140 · le nouveau jeu de masques de protection respiratoire 6223 M offre une solution de protection complète contre les dangers par substances nocives dans les gaz, vapeurs et particules · il offre une protection sécurisée à chaque intervention, il est rapidement prêt à l'utilisation parce que le jeu contient tous les composants importants pour la protection respiratoire · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Niveau de protection: A2P3R · Norme: EN 140



marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	M	Avec filtre	0.530	VE 1	**4000370691**	**71.81**

MOLDEX



Demi-masque réutilisable EN140:1998 filtre à gaz 14387 EN140 MOLDEX

Masque : EN 140, filtre à gaz : EN14387, filtre à particules : EN 143 · sûr et confortable, avec design anatomique des lèvres d'étanchéité · nettoyage et entretien aisés, avec système pour filtre EasyLock® · les filtres à particules Easy-Lock® peuvent être reliés avec les cartouches de gaz EasyLock® ou directement avec le corps du masque · l'utilisation d'adaptateurs ou de préfiltres à particules spéciaux devient inutile · maniement et utilisation simplifiés · matériau : TPE/PP · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140 EN 14387 EN 143

marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	M	Sans filtre	0.220	VE 1	**4000370738**	**24.93**

MOLDEX



Demi-masque 5984 ac cartouche filtre FFA1B1E1K1 P3RD MOLDEX

Avec cartouche filtrante FFABEK1P3 R D · application simple par filtre à gaz fixe · contre les gaz et les vapeurs organiques · point d'ébullition > 65 °C · concentration max. Application : travaux avec solvants de laques, peintures et colles ainsi qu'acides, alcalins, ammoniac et chlore · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Niveau de protection: FFABEK1 P3 RD · Norme: EN 405:2001 + A1:2009



marque	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	M/L	0.456	VE 1	**4000370745**	**45.89**

Demi-masque de protection respiratoire Polimask GAMMA Silicone DIN/EN140 EKASTU

Corps de masque de forme anatomique · s'adapte facilement et confortablement à n'importe quelle forme de visage – raccord de filtre filetage spécial 95 mm – le harnais 4 points innovant contribue à une répartition optimale du poids – excellente étanchéité grâce au faible poids – confortable grâce au faible écart entre le filtre et le masque - indiqué pour porteurs de lunettes – DIN EN 140 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Sans filtre, silicone	0.268	VE 1	**4000370779**	**50.96**

Demi-masque de protection respiratoire Polimask 230 DIN/EN140 EKASTU

Corps du masque en EPDM souple, hypoallergénique – raccord de filtre filetage spécial 95 mm – lèvre d'étanchéité intérieure large et souple, garantissant une étanchéité élevée – la construction spéciale garantit un grand champ de vision et de faibles résistances respiratoires - indiqué pour porteurs de lunettes – DIN EN 140 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Sans filtre	0.198	VE 1	**4000370780**	**29.54**

Demi-masque de protection respiratoire Polimask 100/2 EN140 EKASTU

Avec double raccord de filtre · corps de masque en EPDM de qualité supérieure · excellente résistance mécanique et chimique · la construction spéciale permet un large champ de vision · sangles de tête réglables en continu · valve expiratoire avec préchambre offrant de faibles résistances d'expiration et évitant la pénétration de substances nuisibles · DIN EN 140 sans filtre respiratoire · grâce à sa forme anatomique, ce masque est adapté pour porteurs de lunettes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 140



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Sans filtre	0.233	VE 1	**4000370789**	**27.02**

Masque complet de protection resp. 6800 T.M EN136 3M

EN 136 · Classe 1 · cette série de masques complets est convaincant, par son niveau de confort, sa convivialité et le prix avantageux, auparavant réservés aux demi-masques · il ne pèse que 400 g et est confectionné en silicone ménageant la peau · avec membrane vocale intégrée pour une bonne communication · visière en polycarbonate, résistant contre les rayures et chocs · Livraison sans filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Classe de protection: I · Norme: EN 136 · Poids env.: 400g



marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	M	Sans filtre	0.620	VE 1	**4000370690**	**163.08**

MOLDEX



Masque complet réutilisable EN136:1998 classe II MOLDEX

Masque : EN 136 classe II, filtre à gaz : EN 14387, filtre à particules : EN 143 · extrêmement léger · entrée et sortie plus aisées de la tête · nettoyage et entretien aisés · avec système de filtre EasyLock® · les filtres à particules EasyLock® peuvent être reliés avec les cartouches de gaz EasyLock® ou directement avec le corps du masque · l'utilisation d'adaptateurs ou de préfiltres à particules spéciaux devient inutile · maniement et utilisation simplifiés · verre panoramique à vision périphérique étendue · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Classe de protection: II · Norme: EN 136 · Poids env.: 360g

marque	Taille	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	M	Sans filtre	0.870	VE 1	**4000370739**	**150.81**

4 019444 007373



Masque complet de protection resp. SELECTA C607 DIN/EN136 classe 2 EKASTU

Corps de masque en EPDM hypoallergénique, résistant à l'usure, garantit une excellente résistance mécanique et chimique · la construction spéciale du masque intérieur avec deux valves empêche la formation de buée sur la visière et contribue à de faibles résistances d'inspiration · visière anti-buée en polycarbonate avec très grand champ de vision · confort de port optimal grâce à une conception et un design ergonomiques · avec raccord fileté rond DIN EN 148-1 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Classe de protection: II · Norme: EN 136 · Poids env.: 520g

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Kl. 2, DIN EN 136, sans filtre	0.810	VE 1	**4000370800**	**136.24**

4 013207 466629



Masque compl. de protection respiratoire SFERA classe3 DIN/EN136 EKASTU

Corps de masque en EPDM de qualité supérieure · visière brevetée, sans condensation, non réfléchissante, sans distorsion, résistant aux rayures en polycarbonate · résiste contre les effets chimiques et mécaniques · champ visuel large et agréable · avec raccord fileté rond DIN EN 148-1 · membrane vocale et valve expiratoire intégrée · grâce à la taille universelle, le masque s'adapte de manière étanche à toutes les formes de visage, sans exercer de pression · masque intérieur équipé de deux valves de contrôle · la condensation sur la visière est empêchée par une ventilation uniforme · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Classe de protection: III · Norme: EN 136 · Poids env.: 630g

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Kl. 3, DIN EN 136, sans filtre	0.720	VE 1	**4000370801**	**240.41**

4 013207 466681

MOLDEX



Boîte de protection respiratoire 8572 A2P2 R D Serie 8000 MOLDEX

Contenu : 1 demi-masque 8002 (taille M) 2 filtres à particules P2 R D (8070) 2 filtres à gaz A2 (8500) 2 dispositifs de maintien de préfiltre (8090) (Adaptateur pour filtre à particules)

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	0.673	VE 1	**4000370730**	**72.15**

4 019444 006345

Voile de protection 400 3M

3M

Pour protéger les masques de protection respiratoire n° de réf. 4000 370 670, 4000 370 671 et 4000 370 672contre les salissures grossières p. ex. par des projections de peinture · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 670, 4000 370 671, 4000 370 672



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Contre les salissures grossières, par ex. les éclaboussures de peinture	0.004	VE 10	**4000370679**	**1.44**

Filtre à particules rond 2128 P2R EN143 3M

3M

Pour masques de protection respiratoire réf. 4000370680 + 4000370690 + 4000370675 · + accessoires · Autres caractéristiques techniques Propriété: 30 · Adapté à: 4000370675, 4000370680, 4000370690, 4000 370 691



marque	norme	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	EN 1473:2000	M. Charbon actif, avec protection supplémentaire contre les gaz et vapeurs organiques et acides en dessous de la valeur limite ainsi que contre l'ozone.	P3R	0.010	VE 2	**4000370681**	**8.06**
3M	EN 1473:2000	Contre les particules solides et liquides	P2	0.007	VE 2	**4000370683**	**5.93**
3M	EN 1473:2000	Contre les particules solides et liquides	P3	0.015	VE 2	**4000370684**	**6.91**
3M	EN 1473:2000	Avec charbon actif, avec protection supplémentaire contre les gaz et vapeurs organiques et acides ainsi que l'ozone en dessous de la valeur limite	P2	0.015	VE 2	**4000370689**	**6.62**

Filtre à poussière fine EN143 5935 P3 3M

Pour masques de protection respiratoire réf. 4000 370 680 + 4000 370 690 + 4000 370 675 · Autres caractéristiques techniques Propriété: 10 · Adapté à: 4000370675, 4000370680, 4000370690, 4000 370 691



marque	norme	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	FR 143:2000+A1:2006	Pré-filtre pour filtre à gaz / combinaison de filtres à gaz	P2R	0.005	VE 2	**4000370682**	**5.18**
3M	FR 143:2000+A1:2006		P3R	0.003	VE 2	**4000370688**	**6.50**

Filtre vissable à particules DIRIN 230 P3R D EKASTU



Accessoires pour masque complet de protection respiratoire référence 4000 370 800 + 4000 370 801 filtre à visser à filet rond DIN EN 148-1 en boîtier plastique incinérable selon DIN EN 14387 et DIN EN 143 · indiqué pour l'utilisation avec les masques complets des classes 2 + 3 avec raccord de filtre selon DIN EN 148-1 info : BIOSTOP tous les filtres de type P3 sont équipés du BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Propriété: 30 · Adapté à: 4000 370 800, 4000 370 801

4 013207 422731

marque	classe de protection	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	P3R D	Contre les particules de substances toxiques et hautement toxiques, avec l'innovant BIOSTOP	EN 143, DIN EN 148-1	0.076	VE 1	**4000370805**	**18.25**

Filtre combiné multi-secteurs DIRIN 230 A2 B2 E2 K1 EKASTU



Accessoires pour masque complet de protection respiratoire référence 4000 370 800 + 4000 370 801 filtre à visser à filet rond DIN EN 148-1 en boîtier plastique incinérable selon DIN EN 14387 et DIN EN 143 · indiqué pour l'utilisation avec les masques complets des classes 2 + 3 avec raccord de filtre selon DIN EN 148-1 info : BIOSTOP tous les filtres de type P3 sont équipés du BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 800, 4000 370 801

4 013207 422762

marque	classe de protection	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A2 B2 E2 E2 K1	Contre les gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition de 65 °C, les gaz et vapeurs inorganiques, le dioxyde de soufre et l'ammoniac	EN 14387, DIN EN 148-1	0.308	VE 1	**4000370807**	**25.16**

Filtre de protection respiratoire DIRIN 230 A2B2E2K2-P3R D EKASTU



Accessoires pour masque complet de protection respiratoire référence 4000 370 800 + 4000 370 801 filtre à visser à filet rond DIN EN 148-1 en boîtier plastique incinérable selon DIN EN 14387 et DIN EN 143 · indiqué pour l'utilisation avec les masques complets des classes 2 + 3 avec raccord de filtre selon DIN EN 148-1 info : BIOSTOP tous les filtres de type P3 sont équipés du BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 800, 4000 370 801

4 013207 422007

marque	classe de protection	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A2 B2 B2 E2 K2-P3R D	Contre les gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition de 65 °C, les gaz et vapeurs inorganiques, le dioxyde de soufre et l'ammoniac ainsi que les particules de substances toxiques et hautement toxiques (P3), avec BIOSTOP	EN 14387, DIN EN 148-1	0.368	VE 1	**4000370808**	**35.71**

Filtre à gaz 6051 A1 EN141 3M

Pour masques de protection respiratoire n° de réf. 4000370680 + 4000370690 + 4000370675 + 4000 370 691 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 141 · Adapté à: 4000370675, 4000370680, 4000370690, 4000 370 691



marque	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Contre les gaz et vapeurs organiques à point d'ébullition 65°C, en particulier la projection de peinture	A2	0.085	VE 2	**4000370685**	**9.91**
3M	Gaz et vapeurs organiques à point d'ébullition 65 °C	A1	0.090	VE 2	**4000370692**	**8.29**

Filtres à gaz 8900 ABEK1 EN14387:2004+A1:2008 MOLDEX

Les filtres à gaz sont munis d'une fixation radiale du joint d'étanchéité qui évite les filetages dévissés ou les joints perdus · contre gaz et vapeurs Filtre à gaz selon EN 14387:2004 + A1:2008 (jusqu'à 30x la valeur AGW) · matériau : charbon actif · Application : contact avec des solvants pour laques, peintures et colles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Propriété: gaz org. (point d'ébullition > 65 °C) · Norme: EN 14387:2004 + A1:2008



marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	A2	0.090	VE 2	**4000370733**	**7.77**
MOLDEX	A1B1E1K1K1	0.103	VE 2	**4000370734**	**9.50**

Filtre à gaz 9200 A2 EN14387:2004+A1:2008 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Accessoires · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 14387:2004 + A1:2008 · Adapté à: 4000 370 738, 4000 370 739



marque	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Filtre à gaz A2 (réf. usine 9200) gaz organiques (point d'ébullition 65 °C 0,5 % en volume)	A2	0.090	VE 2	**4000370752**	**8.06**

Filtres à gaz 9400 ABEK1 EN14387:2004+A1:2008 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 14387:2004 + A1:2008 · Adapté à: 4000 370 738, 4000 370 739



marque	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Filtre à gaz A1B1E1K1 (réf. usine 9400) voir A1 plus contre les gaz inorganiques, les gaz acides et l'ammoniac	A1B1E1K1K1	0.100	VE 2	**4000370753**	**9.50**



Filtre à gaz 9100 A1 EN14387:2004+A1:2008 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Accessoires · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 14387:2004 + A1:2008 · Adapté à: 4000 370 738, 4000 370 739

marque	exécution	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Filtre à gaz A1 (réf. usine 9100) gaz organiques (point d'ébullition 65 °C 0,1 % en volume)	A1	0.140	VE 2	**4000370755**	**7.49**



Filtre à gaz 230 A1 EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: EN 14387:2004 + A1:2008 · Adapté à: 4000 370 779, 4000 370 780

marque	classe de protection	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A1	Protection contre les gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition de 65 °C, sachet de 2 pièces.	0.220	VE 1	**4000370782**	**27.70**



Filtre à gaz DIRIN 230 A2 EKASTU

Accessoires pour masque complet de protection respiratoire référence 4000 370 800 + 4000 370 801 filtre à visser à filet rond DIN EN 148-1 en boîtier plastique incinérable selon DIN EN 14387 et DIN EN 143 · indiqué pour l'utilisation avec les masques complets des classes 2 + 3 avec raccord de filtre selon DIN EN 148-1 info : BIOSTOP tous les filtres de type P3 sont équipés du BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Norme: EN 14387 · Adapté à: 4000 370 800, 4000 370 801

marque	classe de protection	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A2	Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est de 65 °C	0.213	VE 1	**4000370806**	**21.83**



Filtres combinés 6059 A1B1E1K1 EN141 3M

Pour masques de protection respiratoire réf. 4000370680 + -690 · Autres caractéristiques techniques Exécution: contre gaz et vapeurs organiques et anorganiques · Norme: EN 141

marque	classe de protection	série	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	A1 B1 B1 E1	6000	Série 6200 + 6800 + 7502	0.105	VE 2	**4000370686**	**9.45**
3M	A1 B1 B1 E1 K1		Série 6200 + 6800 + 7502	0.115	VE 2	**4000370693**	**10.49**

Filtre combiné 9430 ABEK1 P3 EN14387:2004 + A1:2008 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Accessoires · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Propriété: gaz. org. et anorg., gaz corrosifs et ammoniaque, b.30 x valeur AGW



marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	A1B1E1E1K1 P3 R	4000 370 738, 4000 370 739	0.130	VE 2	**4000370758**	**16.75**

4 019444 007717

Filtres combinés 230 A1-P3RD EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: avec BIOSTOP · Propriété: gaz et vapeurs org. (point d'ébullition >65°), b.30 x valeur AGW



marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A1-P3R D	0.346	VE 1	**4000370783**	**46.25**

4 013207 422386

Filtre combiné multi-secteurs 230 A2 B2 E2 K1-P3RD EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: avec BIOSTOP



marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A2B2E2E2K1-P3R D	0.580	VE 1	**4000370784**	**63.41**

4 013207 422416

Filtres combinés 200 A1-P3R D EKASTU

Protection contre gaz et vapeurs organiques avec un point de fusion > 65 °C ainsi que des particules (P3) · avec BIOSTOP innovant · Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire réf. 4000370789 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: avec BIOSTOP · Propriété: gaz et vapeurs org. (point d'ébullition 65°), b.30 x valeur AGW



marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A1-P3R D	0.104	VE 2	**4000370793**	**17.80**

4 013207 422915



Filtre combiné multi-secteurs 200 A1B1E1K1-P3R EKASTU

Protection contre gaz et vapeurs organiques avec un point de fusion > 65 °C, gaz et vapeurs anorganiques, dioxyde de soufre et ammoniac ainsi que des particules (P3) · avec BIOSTOP innovant · Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire réf. 4000370789 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: avec BIOSTOP

marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A1B1E1E1K1-P3R D	0.114	VE 2	**4000370794**	**21.01**



Filtre combiné multi-secteurs DIRIN 530 A2 B2 E2 K2 Hg NO 20CO-P3R D Ekastu

Protection contre les gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition de >65 ° C, contre les gaz et vapeurs anorganiques, dioxyde de soufre, ammoniac, vapeurs de mercure, gaz nitreux et monoxyde de carbone ainsi que particules de substances toxiques et hautement toxiques, (P3), avec BIOSTOP innovant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3

marque	classe de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	A2B2E2K2 HgNO 20CO-P3R D	0.580	VE 1	**4000370809**	**83.78**



Couvercle de filtre 501 3M

Pour masques de protection respiratoire réf. 4000 370 680 + 4000 370 690 + 4000 370 675 · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour combinaisons P2 + P3, filtre non-tissé 4000370682 + -688 avec filtre à gaz / filtre combiné

marque	emploi	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Pour les travaux de pulvérisation de peinture	0.020	VE 2	**4000370687**	**3.40**



Filtres à particules 8070 P2 R D EN143:2000+A1:2006 MOLDEX

À utiliser avec le dispositif de maintien pour filtre à particules (8095) ou avec l'adaptateur pour filtre à particules (8090) · la nouvelle technologie de filtre qui a été développée permet de réaliser un filtre plus mince tout en gardant les mêmes performances Filtre P2 p. ex. contre les aérosols solides de poussières et fumées non toxiques, filtre P3 en plus pour la protection contre les virus et enzymes Filtre à particules selon EN 143:2000 + A1:2006 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.10 x valeur AGW · Norme: EN 143:2000 + A1:2006

marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	P2 R D	Série 8000	0.017	VE 2	**4000370732**	**2.59**

Filtres à particules 8080 P3RD EN143:2000+A1:2006 MOLDEX

À utiliser avec le dispositif de maintien pour filtre à particules (8095) ou avec l'adaptateur pour filtre à particules (8090) · la nouvelle technologie de filtre qui a été développée permet de réaliser un filtre plus mince tout en gardant les mêmes performances Filtre P2 p. ex. contre les aérosols solides des poussières et fumées nuisibles pour la santé et cancérigènes (notamment moisissures), filtre P3 en plus pour la protection contre les virus et enzymes Filtre à particules selon EN 143:2000 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.30 x valeur AGW · Norme: EN 143:2000 + A1:2006



marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	P3 R D D	Série 8000	0.017	VE 2	**4000370737**	**5.13**

Filtre à particules 9020 P2R EN143:2000+A1:2006 MOLDEX

Accessoires pour demi-masque 7002 (4000 370 738) et masque complet 9002 (4000 370 739) · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.10 x valeur AGW · Norme: EN143:2000+A1:2006



marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	P2 R	Série 7000/9000	0.020	VE 2	**4000370750**	**3.68**

Filtre à particules 9030 P3R EN143:2000+A1:2006 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.30 x valeur AGW · Norme: EN143:2000+A1:2006



marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	P3 R	Série 7000/9000	0.030	VE 2	**4000370751**	**6.21**

Filtre à particules 9032 P3R EN143:2000+A1:2006 MOLDEX

Accessoire pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Filtre pour demi-masque 7002 et masque complet 9002, réf. 4000370738 et 4000370739 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.30 x valeur AGW · Norme: EN143:2000+A1:2006





marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	P3 R	Série 7000/9000	0.050	VE 2	**4000370757**	**7.49**



Filtre à particules 230 P3R D EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire réf. 4000 370 780 · Info : Tous les filtres de type P3 sont équipés du BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Exécution: avec BIOSTOP · Propriété: b.30 x valeur AGW

marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	P3R D	Polimask 230/GAMMA/Silicones	0.145	VE 1	**4000370781**	**28.68**



Filtre à particules 200 P3R D EKASTU

Protection contre des particules de substances toxiques et hautement toxiques · avec BIOSTOP innovant BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: PSA-Kat. III · Propriété: b.30 x valeur AGW

marque	classe de protection	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	P3R D	Polimasque, C607/TWIN	0.037	VE 2	**4000370792**	**10.54**



Adaptateur pour filtre à particules 8095 MOLDEX

Uniquement pour la série 8000 pour mise en place directe des filtres à particules 8070 + 8080 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: Série 8000 pour mise en place directe des filtres à particules 8070 + 8080

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Support pour filtre à particules	0.042	VE 2	**4000370735**	**4.04**



Adaptateur pour filtre à particules 8090 MOLDEX

Le dispositif de maintien de préfiltre 8090 est indiqué pour la série 8000 pour combiner filtre à gaz 8500 + 8900 et filtre à particules 8070 + 8080 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MOLDEX	Pour filtre à gaz combiné 8500 + 8900 / filtre à particules 8070 + 8080	0.060	VE 2	**4000370736**	**4.04**

Préfiltres 2003/90 DIN54335 EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 BIOSTOP évite la pénétration de bactéries et/ou de champignons à travers le matériau du filtre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Norme: DIN 54335



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	4000 370 780	0.020	VE 1	**4000370785**	**16.75**

Bague de maintien pour préfiltre 230P EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 780



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Pour la fixation aux filtres à particules et à gaz	0.009	VE 1	**4000370786**	**6.21**

Bague de maintien pour préfiltre 230GP EKASTU

Accessoire pour demi-masques de protection respiratoire 4000370779 et 4000370780 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 370 780



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EKASTU	Pour la fixation aux filtres combinés et aux filtres combinés multi-gammes	0.013	VE 1	**4000370787**	**6.57**

Pâte nettoyante pour mains CARAMBA

Enlève en profondeur l'huile, la graisse, le bitume, l'encre et d'autres contaminants · contient des substances respectueuses de la peau · exempte de sable · contient de la farine de bois comme abrasif biodégradable · sans alcalis et solvants · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans silicone · Récipient: Boîte · Zone de nettoyage: saletés tenaces



marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CARAMBA	0,5	0.410	VE 1	**4000349024**	**4.89**
CARAMBA	10	7.630	VE 1	**4000349425**	**36.68**

PROMAT

Pâte nettoyante



Concentré de nettoyage hypoallergénique sans savon et solvants pour les fortes salissures en industrie et en artisanat · nettoyage optimal des mains grâce aux substances actives à forte concentration en association avec le produit de friction naturel farine de bois tendre ménageant la peau · la valeur pH neutre pour la peau contribue à la conservation de l'enveloppe de protection d'acide de la peau · Domaines d'utilisation : pour nettoyer les salissures moyennes à fortes Dosage/Application : ajouter une petite quantité (2-4 g) dans les mains humides et frotter en ajoutant un peu d'eau jusqu'à ce la crasse se détache, bien rincer avec abondamment d'eau et bien sécher · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans savon/sans solvant · Propriété: substances de lavage actives/abrasifs naturels · Récipient: Boîte · Zone de nettoyage: salissures moyennes/intenses

marque	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	0.520	VE 1	**4000386550**	**3.24**
PROMAT	10	8.370	VE 1	**4000386552**	**24.41**

GREVEN

Nettoyant spécial pour les mains IVRAXO SOFT ULTRA



Convient pour nettoyer les salissures particulièrement tenaces · particulièrement indiqué pour laques, résines, colles et bitumes avec agents abrasifs synthétiques, nourrissant, nettoyage en douceur par huiles d'ester · légèrement parfumé · Autres caractéristiques techniques Exécution: nourrissante · Propriété: outil de frottement en plastique · Récipient: Tube · Zone de nettoyage: salissures particulièrement tenaces · Adapté à: -

marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IVRAXO	250	0.289	VE 1	**9000473435**	**6.50**

PROMAT

Scie trépan au carbure



Démontage pratique et dosage optimal pour les bidons de 5 l · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 386 507/4000 386 508

marque	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Plastique	0.060	VE 1	**4000386509**	**6.44**

Main auxiliaire

STOKO

Crème de protection contre les UV · protection professionnelle UV-A · UV-B · UV-B · UV-C protection solaire à usage professionnel pour le visage, les mains et tout le corps · ultra-sensible - idéal pour les peaux sensibles · avec protection contre les UV-B 50 · pénètre rapidement dans la peau · apporte à la peau une hydratation pendant 24 heures · imperméable et résistante à la sueur, sans silicone, sans couleur et sans parfum · compatibilité cutanée confirmée par des tests cliniques · Application : pour les professionnels de l'extérieur exposés aux rayons UV-A et UV-B du soleil ainsi qu'aux rayons UV-C artificiels produits par certains procédés industriels tels que le soudage · Autres caractéristiques techniques Exécution: non parfumée · Récipient: Tube



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STOKO	100	0.120	VE 1	**4707020147**	**8.48**
STOKO	1	1.060	VE 1	**4707020148**	**61.49**

Porte-outils PARAT

Physioderm

Crème de protection contre la lumière et le soleil extra résistante à l'eau dans le cas de travaux réalisés à l'extérieur dans des conditions extrêmes (humidité, chaleur), lors des travaux de soudage et lors de la manipulation de photosensibilisateurs · contre les rayons UV naturels et artificiels avec une très haute protection (LSF 50+) · rapidement absorbée · avec vitamine E · sans parfum · Application : Appliquer uniformément sur une peau propre et sèche avant le travail ou avant une exposition intensive à la lumière , appliquer généreusement car les petites quantités n'offrent qu'une faible protection, il est généralement conseillé de renouveler la couche protectrice (réappliquer) toutes les 2 heures · Autres caractéristiques techniques Exécution: elle est rapidement absorbée, LSF 50+ · Récipient: Tube · Zone de nettoyage: contre le rayonnement UV naturel et artificiel



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PHYSIODERM	100	0.120	VE 1	**8000094787**	**14.16**

Crème de protection pour les mains GREVEN® REMO TEC

GREVEN

Repoussant les impuretés · contre les fortes salissures huileuses ou sèches · facilite le nettoyage de la peau et améliore la préhension · sans silicone · légèrement parfumé · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans silicone, parfumée · Récipient: Tube · Zone de nettoyage: fortes salissures huileuses ou sèches



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LIGANA	250	0.280	VE 1	**9000473473**	**7.83**
LIGANA	2	2.190	VE 1	**9000473474**	**50.97**

ASATEX

Gants EN420



Cat. I · matériau : 100 % vinyle · dos et manchette en canvas blanc · hydrofuge · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: hydrofuge

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	Couleurs vertes/naturelles	10,5	100 % vinyle	0.090	VE 12	**4000371000**	**2.07**

Gants Mechanical Technician



Selon EN 388 · cat. II · matériau : Simili-cuir · qualité supérieure · excellente adaptabilité à la forme de la main grâce au matériau souple à l'intérieur et au dos élastique · très bon confort grâce aux doigts perforés pour une aération optimale · bonne tenue grâce à la fermeture Velcro aux poignets · emballage : par paires avec perforation Europe · Application : travaux mécaniques légers, coursiers à vélo, magasiniers · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette avec fermeture velcro · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/rouge	9	Similicuir	0.090	VE 1	**4000371069**	**13.48**
Noir/rouge	10	Similicuir	0.080	VE 1	**4000371070**	**13.48**

Gants Mechanical Master



Selon EN 388 · cat. II · matériau : Simili-cuir · qualité supérieure · très bonne résistance à l'abrasion · excellente résistance à la propagation des déchirures · renforcement de l'intérieur de la main · protection des phalanges par néoprène flexible · excellente adaptabilité à la forme de la main grâce au matériau souple à l'intérieur et au dos élastique · très bon confort grâce aux doigts perforés pour une aération optimale · bonne tenue grâce à la fermeture Velcro aux poignets · emballage, livrés par paires avec perforation Europe · Application : travaux mécaniques légers, coursiers à vélo, magasiniers · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: protection des articulations en néoprène · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/bleu	9	Similicuir	0.106	VE 1	**4000371074**	**15.09**
Noir/bleu	10	Similicuir	0.097	VE 1	**4000371075**	**15.09**
Noir/bleu	11	Similicuir	0.120	VE 1	**4000371076**	**15.09**

Gants en similicuir EN388 cat.II RewoMech W-Nr.640 KCL

Selon EN 388 · cat. II · matériau éponge pour absorption de la transpiration · matériau : simili-cuir et élastane · le simili-cuir robuste offre une bonne résistance lors des travaux mécaniques · haute sécurité de préhension, également pour les pièces humides · dos du gant en textile léger et extensible pour une tenue parfaite · respirant · bonne dextérité · manchette avec fermeture autoagrippante · Application : métallurgie, industrie des matières synthétiques, construction de machines, industries de construction et de fournitures automobiles, travaux de nettoyage et de maintenance, usinage de tôle, montage et transport, travaux avec des composants huileux et humides · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette avec fermeture velcro · Norme: EN 388



couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	9	Imitation cuir/élasthanne	X	0.074	VE 10	**4000371732**	**19.81**
Noir/gris	10	Imitation cuir/élasthanne	X	0.078	VE 10	**4000371733**	**19.81**

Gants tricotés moyens Specialgrip

Selon **EN 388** · cat. II · matériau : 100 % polyester, jaune · revêtement en latex de la paume de la main, vert · sans coutures · forme anatomique · dos de la main non revêtu · **bonne préhension, très antidérapant** · paume de la main hydrofuge · confortable et agréable à porter
Application: usinage des métaux et industrie de l'aluminium, recyclage, construction de fenêtres

Couleur: jaune/vert



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TRONGHAND	Jaune/vert	9	Polyester avec latex	0.090	VE 12	**4000371001**	**2.31**
TRONGHAND	Jaune/vert	10	Polyester avec latex	0.100	VE 12	**4000371002**	**2.31**

Scie trépan au carbure

Selon EN 388 · cat. II · matériau : Mélange coton/élasthanne · avec revêtement PPU sablé · sans coutures · compatible avec écran tactile · poignet flexible avec fermeture auto-agrippante · renforcement aux microfibres entre le pouce et l'index · bonne préservation de la dextérité · confort agréable · matériau respirant · longue durée de vie · application : pour des activités générales dans la mécanique dans des conditions sèches et avec un contact léger avec des huiles, l'industrie automobile, la manipulation d'outils, des travaux de montage, entrepôt et logistique, industrie de l'emballage, le bâtiment, l'artisanat, entretien des espaces verts et de l'aménagement paysager · Autres caractéristiques techniques Catégorie : II · résistance à l'abrasion : 3 · résistance au déchirement : 4 · résistance à la perforation : 1 · résistance aux coupures (test de découpe) : 2 · modèle : avec revêtement PPU sablé, fermeture auto-agrippante · norme : EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière		Numéro	CHF pièce
LEIPOLD+PILES	265	Gris	10	Coton/élasthanne mélangé	X	**4000371009**	**7.45**

Ansell



Gants EN388cat.II SensiLite no. us. 48-101 ANSELL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon avec revêtement en polyuréthane · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · travaux légers exigeant un bon confort et une protection contre les éraflures · bonne mobilité · manipulation de précision de petits objets dans un environnement sec · pour applications spéciales · Application : montage, inspection et emballage des petits composants, travaux de montage simples · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: poignet tricot · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Noires	7	Nylon avec polyuréthane	A	0.022	VE 12	**4000371045**	**3.00**
ANSELL	Noires	8	Nylon avec polyuréthane	A	0.023	VE 12	**4000371046**	**3.00**
ANSELL	Noires	9	Nylon avec polyuréthane	A	0.030	VE 12	**4000371047**	**3.00**
ANSELL	Noires	10	Nylon avec polyuréthane	A	0.028	VE 12	**4000371048**	**3.00**

ASATEX



Gants EN388 cat.II AT

Selon EN 388 · cat. II · revêtement partiel PU · version très légère, ce qui améliore la sensation tactile · hydrophobes · s'adaptent comme une deuxième peau · lavables · grande résistance à l'abrasion · Application : pour travaux dans l'industrie de haute technologie et dans des pièces stériles, emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 0 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: paume/doigts enrobés · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	225	Noires	7	Polyamide avec polyuréthane souple	0.021	VE 12	**4000371154**	**3.68**
ASATEX	225	Noires	8	Polyamide avec polyuréthane souple	0.025	VE 12	**4000371155**	**3.68**
ASATEX	225	Noires	9	Polyamide avec polyuréthane souple	0.025	VE 12	**4000371156**	**3.68**
ASATEX	225	Noires	10	Polyamide avec polyuréthane souple	0.025	VE 12	**4000371157**	**3.68**

STRONG



Gant EN 388 cat.II, Finegrip STRONGHAND

Selon EN 388 · cat. II · matériau : 100 % nylon, noir · revêtement intérieur latex rétréci, noir · très bonne forme · élastique · préhension sûre, également dans des objets humides · insensible à la crasse · délicat · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	9	Nylon avec latex rétractable	0.060	VE 12	**4000371163**	**2.25**
Noires	10	Nylon avec latex rétractable	0.063	VE 12	**4000371164**	**2.25**

Gant EN 420 cat.I, Résistant ELYSEE

Selon EN 388 · cat. II · matériau : fibres synthétiques · qualité supérieure · très bonne forme · dos de la main et protection des doigts en vinyle flexible · renforcement de l'intérieur de la main · bonne tenue grâce à la fermeture Velcro aux poignets · emballage : par paires avec perforation Europe · Application : travaux mécaniques légers, coursiers à vélo, magasiniers · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 3 · Exécution: dos/doigts de la main vinyle, fermeture velcro · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Jaune vif/noir	9	Fibre synthétique	0.180	VE 1	**4000371182**	**18.94**
ELYSEE	Jaune vif/noir	10	Fibre synthétique	0.188	VE 1	**4000371183**	**18.94**
ELYSEE	Jaune vif/noir	11	Fibre synthétique	0.190	VE 1	**4000371184**	**18.94**

Gants tricot EN 388 cat. II AT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : polyester/coton · un côté avec noppes · manchette tricot sans couture · Application : travaux fins, p. ex. manipulation de verre, industrie de construction, travaux en liaison avec la protection produit · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: tricot fin avec picots · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AT	Blanc/bleu	9/10	Polyester/Coton	0.059	VE 12	**4000371238**	**2.07**
AT	Blanc/bleu	7/8	Polyester/Coton	0.066	VE 12	**4000371237**	**2.07**

Gants tricot EN 388 cat. II AT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : revêtu, coton à l'intérieur, polyamide à l'extérieur · avec picots antidérapants · forme ergonomique · bonnes propriétés de préhension · port agréable et confortable · avec manchette tricot sans couture · Application : travaux mécaniques légers à moyennement lourds, usinage de matières synthétiques, secteurs de l'automobile · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: tricot fin avec picots · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	250	Rouge	9	Coton (intérieur)/Polyamide (extérieur)	X	0.056	VE 12	**4000371241**	**3.46**
ASATEX	250	Rouge	10	Coton (intérieur)/Polyamide (extérieur)	X	0.063	VE 12	**4000371242**	**3.46**

ASATEX

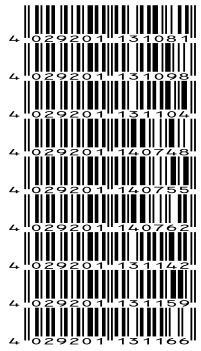




Gants EN 388 cat. II AT

Selon EN 388 · cat. II · revêtement partiel PU · 100 % nylon · hydrophobes · bonne sensation tactile · s'adaptent comme une deuxième peau · avec poignet tricot · lavables · grande résistance à l'abrasion · Application : travaux à l'extérieur, industrie high-tech, emballage, activités de manutention · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: tricot fin, lavable · Norme: EN 388





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	240	Résolument	8	Nylon avec polyuréthane	X	0.026	VE 12	**4000371247**	**1.84**
ASATEX	240	Résolument	9	Nylon avec polyuréthane	X	0.027	VE 12	**4000371248**	**1.84**
ASATEX	240	Résolument	10	Nylon avec polyuréthane	X	0.030	VE 12	**4000371249**	**1.84**
ASATEX	240	Noires	8	Nylon avec polyuréthane	X	0.026	VE 12	**4000371257**	**1.84**
ASATEX	240	Noires	9	Nylon avec polyuréthane	X	0.028	VE 12	**4000371258**	**1.84**
ASATEX	240	Noires	10	Nylon avec polyuréthane	X	0.031	VE 12	**4000371259**	**1.84**
ASATEX	240	Gris	8	Nylon avec polyuréthane	X	0.029	VE 12	**4000371269**	**1.84**
ASATEX	240	Gris	9	Nylon avec polyuréthane	X	0.030	VE 12	**4000371270**	**1.84**
ASATEX	240	Gris	10	Nylon avec polyuréthane	X	0.030	VE 12	**4000371271**	**1.84**

Honeywell





Gants Workeasy Black PU, EN388 HONEYWELL

Selon EN 388 · cat. II · matériau polyester noir · avec revêtement PU sur la paume de la main et les pointes des doigts · Application : activités exigeant une bonne dextérité, montage de composants électriques, triage de petit matériel avec une bonne sensibilité · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: poignet tricot · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	250	Noires	8	Polyester avec polyuréthane	0.010	VE 100	**4000371203**	**2.02**
HONEYWELL	250	Noires	9	Polyester avec polyuréthane	0.028	VE 100	**4000371204**	**2.02**
HONEYWELL	250	Noires	10	Polyester avec polyuréthane	0.030	VE 100	**4000371205**	**2.02**

Gants de protection EN388 cat.II, Isar PROMAT

PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : revêtu, coton à l'intérieur, polyamide à l'extérieur · avec picots antidérapants, bleus · Renforcement des pointes des doigts · forme ergonomique · très bonne durée de vie · du fait de la coloration, conviennent également pour les zones salissantes · division 13x · Application : travaux mécaniques légers à moyennement lourds, usinage de matières synthétiques, secteurs de l'automobile · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: paume avec picots · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	255	Bleu	7	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.060	VE 12	**4000371233**	**2.94**
PROMAT	255	Bleu	8	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.055	VE 12	**4000371234**	**2.94**
PROMAT	255	Bleu	9	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.055	VE 12	**4000371235**	**2.94**
PROMAT	255	Bleu	10	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.069	VE 12	**4000371236**	**2.94**

Gants de protection AT

ASATEX

Cat. I · matériau : coton avec revêtement en latex · 2 fois trempés · antidérapant · surface rugueuse · dos de la main non revêtu · avec manchette tricot · Application : métallurgie, construction de fenêtres, recyclage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: poignet tricot · Norme: I



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	270	Jaunir	10	Coton avec latex	0.102	VE 12	**4000371260**	**3.11**

Gants de protection EN 388 cat. II AT

ASATEX

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon avec latex naturel · rugueux · 15 casiers · forme et confort de premier rang, très durable · excellente préhension humide · dos thermoactif · Application : usinage des métaux et industrie de l'aluminium et du verre, recyclage, construction de fenêtres · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: tricot fin, finition rugueuse · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaune/noir	7	Nylon avec latex naturel	0.040	VE 12	**4000371261**	**3.16**
ASATEX	Jaune/noir	8	Nylon avec latex naturel	0.060	VE 12	**4000371262**	**3.16**
ASATEX	Jaune/noir	9	Nylon avec latex naturel	0.060	VE 12	**4000371263**	**3.16**
ASATEX	Jaune/noir	10	Nylon avec latex naturel	0.060	VE 12	**4000371264**	**3.16**

Ansell



Gants HyFlex

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon avec revêtement en polyuréthane · revêtement de la paume de la main · poignet tricot · gant très fin, pratiquement comparable avec une deuxième peau · très confortable à porter · forme parfaite · haute sensibilité tactile · pour les travaux peu contraignants dans les domaines secs ou huileux · antistatique · indiqué pour les applications spéciales · Application : travaux de montage légers exigeant une haute précision, montage final, montage d'installations de climatisation, ajustage, électroménager de toutes sortes, habillage/matières synthétiques, finitions, prise et montage de petits composants · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, gant très fin · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu/noir	7	Nylon avec polyuréthane	0.019	VE 12	**4000371333**	**5.82**
Bleu/noir	8	Nylon avec polyuréthane	0.019	VE 12	**4000371334**	**5.82**
Bleu/noir	9	Nylon avec polyuréthane	0.045	VE 12	**4000371335**	**5.82**
Bleu/noir	10	Nylon avec polyuréthane	0.023	VE 12	**4000371336**	**5.82**
Bleu/noir	11	Nylon avec polyuréthane	0.024	VE 12	**4000371337**	**5.20**

Ansell



Gants EN388 cat. II HyFlex no. usine 11-920 ANSELL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon avec un revêtement nitrile · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · technologie Ansell Grip™ : de petits canaux microscopiques dans le revêtement du gant dévient l'huile de la surface de contact et garantissent ainsi une prise sèche · très bonne forme · très confortable à porter · très bonne mobilité et excellente sensibilité tactile pour les applications spéciales · antistatique selon EN 1149 · Application : travaux de montage et finition, contrôle de la qualité, fabrication de métaux, montage d'appareils électroménagers, fabrication et manipulation de métaux légers, maintenance générale des équipements et machines · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, antistatique · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu	7	Nylon avec nitrile	A	0.044	VE 12	**4000371342**	**8.06**
ANSELL	Bleu	8	Nylon avec nitrile	A	0.051	VE 12	**4000371343**	**8.06**
ANSELL	Bleu	9	Nylon avec nitrile	A	0.055	VE 12	**4000371344**	**8.06**
ANSELL	Bleu	10	Nylon avec nitrile	A	0.061	VE 12	**4000371345**	**8.06**

Ansell



Gants de protection EN388 cat. II PowerFlex W-Nr. 80-100 ANSELL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : polyester/coton avec revêtement de latex de caoutchouc naturel · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · niveau protection contre les coupures 2 · grand confort · profil à finition rugueuse pour une prise très sûre humide et à sec · excellente forme et mobilité · sans silicone · Application : matériau de construction, béton, briques et carreaux, élimination de déchets, réception et expédition de marchandises, travaux généraux · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette, profil à finition rugueuse · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu/gris	9	Polyester/Coton	0.132	VE 12	**4000371352**	**6.05**
ANSELL	Bleu/gris	10	Polyester/Coton	0.123	VE 12	**4000371353**	**6.05**

Gants EN388 cat.II Hyflex W-Nr.11-600 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon · intérieur avec revêtement PU · manchette tricot mise au point pour le travail avec les composants secs exigeant une mobilité maximale · s'adaptent comme une deuxième peau · manipulation confortable et précise de petits objets · protection contre les empreintes digitales, résidus de gants et d'un encrassement entre produits · indiqué pour les applications spéciales · Application : montage de petits composants, comme les roulements à billes, articulations et ressorts · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Résolument	7	Nylon avec polyuréthane	A	0.013	VE 12	**4000371388**	**4.50**
ANSELL	Résolument	8	Nylon avec polyuréthane	A	0.022	VE 12	**4000371389**	**4.50**
ANSELL	Résolument	9	Nylon avec polyuréthane	A	0.030	VE 12	**4000371390**	**4.50**
ANSELL	Résolument	10	Nylon avec polyuréthane	A	0.030	VE 12	**4000371391**	**4.50**

Gants EN388 cat.II Hyflex W-Nr.11-800 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · Cat. II · entièrement sans coutures puisque tricoté avec du fil sans fin · particulièrement thermoactif · la forte élasticité de la doublure fait que le gant s'adapte bien · la dextérité est donc garantie même lors de la manipulation de toutes petites pièces · forme ergonomique · doublure extensible · avec poignet tricot nylon · Application : pour travaux précis, industrie électronique, montage de circuits imprimés, emballage, montage de pièces sèches · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Blanc/gris	7	Nylon avec mousse nitrile	A	0.030	VE 12	**4000371392**	**6.05**
ANSELL	Blanc/gris	8	Nylon avec mousse nitrile	A	0.042	VE 12	**4000371393**	**6.05**
ANSELL	Blanc/gris	9	Nylon avec mousse nitrile	A	0.040	VE 12	**4000371394**	**6.05**
ANSELL	Blanc/gris	10	Nylon avec mousse nitrile	A	0.042	VE 12	**4000371395**	**6.05**
ANSELL	Blanc/gris	11	Nylon avec mousse nitrile	A	0.053	VE 12	**4000371396**	**6.05**

Gants tricot EN388 cat.II Tiger Paw W-Nr. 76-301 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : polyester/coton · poignet tricot · paume de la main à picots · gant robuste pour les activités plus contraignantes · Application : emballage, travaux généraux · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: un côté avec noppes · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Blanc/bleu	8	Polyester/Coton	B	0.062	VE 12	**4000371434**	**3.40**
ANSELL	Blanc/bleu	9	Polyester/Coton	B	0.073	VE 12	**4000371435**	**3.40**
ANSELL	Blanc/bleu	10	Polyester/Coton	B	0.075	VE 12	**4000371436**	**3.40**

Ansell



Gants EN388 cat.II Hyflex W-Nr.11-801 ANSELL

Selon EN 388 · Cat. II · entièrement sans coutures puisque tricoté avec du fil sans fin · particulièrement thermoactif · la forte élasticité de la doublure fait que le gant s'adapte bien · la dextérité est donc garantie même lors de la manipulation de toutes petites pièces · forme ergonomique · doublure extensible · avec poignet tricot nylon · Application : pour travaux précis, industrie électronique, montage de circuits imprimés, emballage, montage de pièces sèches · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Gris/noir	7	Nylon avec mousse nitrile	A	0.020	VE 12	**4000371465**	**6.11**
ANSELL	Gris/noir	8	Nylon avec mousse nitrile	A	0.023	VE 12	**4000371466**	**6.11**
ANSELL	Gris/noir	9	Nylon avec mousse nitrile	A	0.050	VE 12	**4000371467**	**6.11**
ANSELL	Gris/noir	10	Nylon avec mousse nitrile	A	0.028	VE 12	**4000371468**	**6.11**

Ansell



Gants EN388 cat.II Hyflex W-Nr.11-601 ANSELL

Selon EN 388 · cat. II · entièrement sans coutures puisque tricoté avec du fil sans fin · particulièrement thermoactif · la forte élasticité de la doublure fait que le gant s'adapte bien · la dextérité est donc garantie même lors de la manipulation de toutes petites pièces · forme ergonomique · doublure extensible · avec poignet tricot nylon · Utilisation: pour travaux précis, industrie électronique, montage de circuits imprimés, emballage, montage de pièces sèches · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	7	Nylon avec polyuréthane	A	0.033	VE 12	**4000371495**	**4.50**
Noir/gris	8	Nylon avec polyuréthane	A	0.036	VE 12	**4000371496**	**4.50**
Noir/gris	9	Nylon avec polyuréthane	A	0.042	VE 12	**4000371497**	**4.50**
Noir/gris	10	Nylon avec polyuréthane	A	0.029	VE 12	**4000371498**	**4.50**

NITRAS



Gants tricot fin NITRAS SKIN, EN388, cat.II NITRAS

Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon calibre 18 · bleu, revêtement PU noir sur paume de la main et pointes des doigts · extrêmement léger · confort parfait · dextérité parfaite · avec poignet tricot · Application : activités de précision, industrie de locaux stériles et pharmaceutique, industrie électrique, montage, triage de petites pièces avec une haute dextérité · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Bleu/noir	XL	Nylon PU	X	0.021	VE 12	**4000371540**	**3.23**
NITRAS	Bleu/noir	XXL	Nylon PU	X	0.023	VE 12	**4000371541**	**3.23**

Gant EN388 cat.II HyFlex W-Nr. 11-818 ANSELL

Ansell



Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon spandex sans silicone calibre 18 avec revêtement extra fin de mousse nitrile FORTIX™ · grâce à une résistance à l'abrasion de niveau 4, le gant a, sous des conditions de travail rudes, une durée de vie trois fois plus longue que les gants comparables · pour une préhension au sec renforcée et une thermoactivité 20 % supérieure, donc moins de formation de transpiration · une sensation au travail comme avec les mains nues · le matériau porteur ZONZ® Comfort Fit Technology s'adapte à la forme anatomique · sans latex · le matériau sans silicone permet de ne pas salir les pièces métalliques avant les travaux de peinture · Application : montage de composants secs, équipement de chaînes de production, assemblage de précision de vis et d'écrous, montage et démontage de petits composants · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, sans silicone · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu foncé	9	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.025	VE 12	**4000371625**	**6.74**
ANSELL	Bleu foncé	10	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.025	VE 12	**4000371626**	**6.74**

Gant EN388 cat.II HyFlex W-Nr. 11-840 ANSELL

Ansell



Selon EN 388 · cat. II · matériau : nylon-spandex sans silicone avec revêtement de mousse nitrile FORTIX™ d'une épaisseur de 1,1 mm · la résistance à l'abrasion niveau 4 offre une protection jusqu'à trois fois plus importante contre les égratignures · grâce à une augmentation de 20 % de la respirabilité, on réduit la formation de sueur · le matériau porteur s'adapte à la forme anatomique des mains · gant idéal pour des changements fréquents d'un travail à l'autre · le matériau sans silicone permet de ne pas salir les pièces métalliques avant les travaux de peinture · Champs d'application : montage de composants de petite taille et de taille moyenne, équipement de chaînes de production, travaux généraux, livraison de matières premières, vissage et dévissage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, sans silicone · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Noir/gris	8	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.035	VE 12	**4000371654**	**6.96**
ANSELL	Noir/gris	9	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.035	VE 12	**4000371655**	**6.96**
ANSELL	Noir/gris	10	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.055	VE 12	**4000371656**	**6.96**
ANSELL	Noir/gris	11	Spandex de nylon avec mousse de nitrile	A	0.058	VE 12	**4000371657**	**6.96**



Gants de protection EN388 cat. II Polytrix N W-Nr. 912 KCL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : gant de protection léger en polyamide / coton · avec picots PVC sur toute la surface intérieure de la main · sans coutures · dermocompatible · confortables à porter · respirant · poignet tricot élastiqué · forme ergonomique · Application : travaux de montage légers, transformation de matières synthétiques secteur automobile, emballage, préparation de commandes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: avec picots en PVC · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	250	Blanc/jaune	8	Polyamide/Coton	X	0.050	VE 10	**4000371699**	**3.98**
HONEYWELL	250	Blanc/jaune	9	Polyamide/Coton	X	0.059	VE 10	**4000371700**	**3.98**
HONEYWELL	250	Blanc/jaune	10	Polyamide/Coton	X	0.069	VE 10	**4000371701**	**3.98**
HONEYWELL	250	Blanc/jaune	11	Polyamide/Coton	X	0.074	VE 10	**4000371702**	**3.98**



Gants

Selon EN 388 · EN 16350 · cat. II · matériau : tricot nylon-carbone · gris · revêtement en PU blanc sur la paume et les bouts des doigts · avec poignet tricot · fil en carbone intégré · bonne dextérité · compatible avec les écrans tactiles · indicateur de taille en couleur · Application : travaux de précision, salle blanche, industrie électrique, atmosphères inflammables et explosives, protection contre les dommages dus aux décharges électrostatiques, décharges, etc · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, antistatique · Norme: EN 388, EN 16350

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Blanc/gris	XXL	Nylon-Carbone, PU	0.026	VE 12	**4000371800**	**2.01**



Gants tricot fin EN388 cat. II, Isar

Tricot fin avec picots d'un côté selon EN 388 · cat. II · matériau : revêtu, coton à l'intérieur, polyamide à l'extérieur · avec picots antidérapants, bleus · Renforcement des pointes des doigts · forme ergonomique · très bonne durée de vie · du fait de la coloration, conviennent également pour les zones salissantes · division 13x · sur carte LS · Application : travaux mécaniques légers à moyennement lourds, usinage de matières synthétiques, secteurs de l'automobile · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: paume avec picots, sur carte · Norme: EN 388

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
255	Bleu	7	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.050	VE 1	**4300700361**	**3.23**
255	Bleu	8	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.060	VE 1	**4300700362**	**3.23**
255	Bleu	10	Intérieur coton, extérieur polyamide	X	0.070	VE 1	**4300700364**	**3.23**

Gants EN388, cat. II

Selon EN 388 · cat. II · matériau : coton / élasthanne · revêtement HPT avec PVC moussé · fermeture velcro aux poignets · amortissement d'impact idéal · effet antivibration · Application : routiers, caristes, construction de routes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: fermeture velcro, effet anti-vibration. · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Gris	7	Coton/élasthanne	0.091	VE 12	**4702001040**	**5.30**
ASATEX	Gris	8	Coton/élasthanne	0.091	VE 12	**4702001041**	**5.30**
ASATEX	Gris	9	Coton/élasthanne	0.091	VE 12	**4702001042**	**5.30**
ASATEX	Gris	10	Coton/élasthanne	0.091	VE 12	**4702001043**	**5.30**
ASATEX	Gris	11	Coton/élasthanne	0.091	VE 12	**4702001044**	**5.30**

Gants EN388cat.II, no. 619, Camapur Comfort KCL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : tricot polyamide avec polyuréthane · forme ergonomique et bonne sensation tactile · bonne résistance mécanique, durables · très bonne préhension, même dans le cas de pièces grasses · Application : opérations de montage, industrie électronique, mécanique de précision, industrie automobile et sous-traitance, protection des produits, usinage des métaux et matières synthétiques, entreposage et traitement des commandes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: poignet tricot · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	Blanc/gris	6	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.020	VE 10	**4702001105**	**5.58**
240	Blanc/gris	7	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.020	VE 10	**4702001106**	**5.58**
240	Blanc/gris	8	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.022	VE 10	**4702001107**	**5.58**
240	Blanc/gris	9	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.026	VE 10	**4702001108**	**5.58**
240	Blanc/gris	10	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.028	VE 10	**4702001109**	**5.58**
240	Blanc/gris	11	Maillot en polyamide avec polyuréthane	X	0.029	VE 10	**4702001110**	**5.58**

ASATEX



Gants EN 388, Cat.II, Condor-T

Selon EN 388 · cat. II · matériau : revêtement nitrile micro-mousse, noir · tissu de support rouge · 18 casiers · dos de la main respirante, fine · Actifresh® · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique et bonne préhension · très bonne sensation tactile · port agréable et confortable · certifié selon le standard Öko-Tex® 100 · Application : pour travaux dans l'industrie de haute technologie et dans des pièces stériles, emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, tricot fin · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Rouge	8	Nylon/élasthanne avec micro-mousse nitrile	X	0.036	VE 12	**4000371003**	**4.38**
ASATEX	Rouge	9	Nylon/élasthanne avec micro-mousse nitrile	X	0.060	VE 12	**4000371004**	**4.38**
ASATEX	Rouge	10	Nylon/élasthanne avec micro-mousse nitrile	X	0.043	VE 12	**4000371005**	**4.38**

PROMAT



Gants EN388 cat. II Flex N PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · Matériau : tissu porteur à 3 fils gris moucheté · intérieur de la main et bouts des doigts avec revêtement nitrile microporeux noir · très bonne sensation tactile · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique et bonne préhension · port agréable et confortable · dos thermoactif · certifié selon le standard Öko-Tex® 100 · Application : pour travaux dans l'industrie de haute technologie et dans des pièces stériles, emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: flex, sans picots · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Gris/noir	8	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.040	VE 12	**4000371023**	**4.84**
PROMAT	250	Gris/noir	9	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371024**	**4.84**
PROMAT	250	Gris/noir	10	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371025**	**4.84**
PROMAT	250	Gris/noir	11	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.046	VE 12	**4000371026**	**4.84**
PROMAT	250	Gris/noir	8	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.039	VE 12	**4000371028**	**4.94**
PROMAT	250	Gris/noir	9	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371029**	**4.94**
PROMAT	250	Gris/noir	10	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371030**	**4.94**
PROMAT	250	Gris/noir	11	Tissu porteur à 3 fils m. micro-mousse de nitrile	X	0.053	VE 12	**4000371031**	**4.94**

Gants EN388 cat. II HitFlex V AT

ASATEX

Selon EN 388 · cat. II · Matériau : tissu porteur à 3 fils, gris · revêtement de micro-mousse nitrile noire · très bonne sensation tactile · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique et bonne préhension · port agréable et confortable · Application : pour travaux dans l'industrie de haute technologie et dans des pièces stériles, emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: tricot fin, complètement enduite · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Noires	9	3 Tissu de support de fil avec mousse nitrile	X	0.075	VE 12	**4000371035**	**4.78**
ASATEX	Noires	10	3 Tissu de support de fil avec mousse nitrile	X	0.070	VE 12	**4000371036**	**4.78**

Gants EN388 cat. II Nitril Foam

NITRAS

Selon EN 388 · cat. II · Matériau : 100% polyamide, rouge · revêtement partiel avec mousse nitrile, noir · respirant · très bonne forme · bonne sensation tactile · bonne préhension · hydrophobes · bonne résistance contre les huiles et graisses · Application : pour travaux précis, pièces stériles et industrie pharmaceutique, industrie électronique, industrie automobile, usinage des métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: II



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Rouge/noir	8	Nylon en mousse nitrile	X	0.048	VE 12	**4000371244**	**2.59**
NITRAS	Rouge/noir	9	Nylon en mousse nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371245**	**2.59**
NITRAS	Rouge/noir	10	Nylon en mousse nitrile	X	0.049	VE 12	**4000371246**	**2.59**

Gants EN388/420 cat.II Neckar PROMAT

PROMAT

Selon EN 388 · EN 420 · cat. II · matériau : solide revêtement nitrile de qualité supérieure · robustes lors de la manipulation de matériaux aux bords acérés · hydrophobes · rejettent efficacement la graisse et l'huile · avec revers de sécurité · grande résistance à l'abrasion · revers caoutchoutés · Application : mise en œuvre du béton et des matériaux de construction, par exemple pavage, usinage de tôles, de pièces en fonte et de métaux, entreprises de tri de déchets · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette de sécurité, partiellement enduite · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	240	Bleu	10	Revêtement en nitrile	0.115	VE 12	**4000371273**	**2.31**
PROMAT	240	Bleu	10	Revêtement complet en nitrile	0.105	VE 12	**4000371277**	**2.48**

PROMAT

Gants EN388/420 cat.II Ems PROMAT



Qualité premium · selon EN 388 · EN 420 · cat. II · matériau : revêtement nitrile de qualité supérieure · dos partiellement revêtu · avec poignet tricot · bonnes caractéristiques de port · oléofuge · grande résistance à l'abrasion · double immersion · Application : travaux de montage, construction de machines, automobile, exploitation forestière et agricole, traitement des matières synthétiques et des tôles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, partiellement enduite · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Jaunir	8	Revêtement en nitrile de très haute qualité	X	0.072	VE 12	**4000371274**	**3.05**
PROMAT	Jaunir	9	Revêtement en nitrile de très haute qualité	X	0.059	VE 12	**4000371275**	**3.05**
PROMAT	Jaunir	10	Revêtement en nitrile de très haute qualité	X	0.073	VE 12	**4000371276**	**3.05**

PROMAT

Gants EN388/420 cat.II Lippe PROMAT



Selon EN 388 · EN 420 · cat. II · matériau : nitrile de haute qualité · dos partiellement revêtu · avec poignet tricot · bonnes caractéristiques de port · oléofuge · trempage simple · Application : travaux de montage, construction de machines, automobile, exploitation forestière et agricole, traitement des matières synthétiques et des tôles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, partiellement enduite · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	255	Jaunir	7	Revêtement en nitrile	X	0.050	VE 12	**4000371280**	**1.38**
PROMAT	255	Jaunir	8	Revêtement en nitrile	X	0.046	VE 12	**4000371281**	**1.38**
PROMAT	255	Jaunir	9	Revêtement en nitrile	X	0.060	VE 12	**4000371282**	**1.38**
PROMAT	255	Jaunir	10	Revêtement en nitrile	X	0.053	VE 12	**4000371283**	**1.38**

Ansell

Gants de protection EN388 cat.II Hyd-Tuf no. us. 52-547 ANSELL



Selon EN 388 · cat. II · matériau : jersey coton avec nitrile · paume imprégnée · manchette de sécurité · plus flexible, plus confortable et nettement plus robuste que les gants en cuir · excellente résistance à l'abrasion · bonne protection contre les éraflures, coupures et blessures perforantes · forte résistance contre la graisse, l'huile et la crasse · excellente préhension d'objets secs · sans latex · antistatique selon EN 1149 · Application : montage de composants métalliques et de construction, montage et finition, alimentation en gaz et électricité, contraintes mécaniques, utilisation de composants légers de fonte et métal, moulage par injection (pièces froides), maintenance, industrie minière, machines, magasin · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette de sécurité, antistatique · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	280	Brunir	10	Maillot BW avec nitrile	B	0.124	VE 12	**4000371320**	**7.94**

Prix indicatifs excl. TVA

Gants Hycron

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : jersey coton avec revêtement nitrile · manchette de sécurité · gants très résistants pour utilisation contraignante · haute résistance contre le matériel à arêtes tranchantes et abrasif · plus robuste et flexible que le PVC · repoussent efficacement les huiles et graisses · n'affectent pas la qualité · exempt de silicone · pureté garantie pour la fabrication de métaux et de moteurs · antistatique conf. EN 1149 · Application : matériaux de construction, béton, briques et tuiles, bois brut, cloisons sèches et contreplaqués, pièces coulées brutes, pièces moulées en plastique, barres d'acier, tôles, boîtes de conserve et autres produits métalliques, câble à haut débit, nettoyage de la voie publique, déchetterie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette de sécurité, exempte de silicone · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	270	Blanc/bleu	10	Maillot BW avec nitrile	0.118	VE 12	**4000371350**	**5.58**

Gants de protection EN388 cat.II Hylite W-Nr.47-400 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : doublure tricot Interlock avec revêtement nitrile ¾ · poignet tricot · flexibles · anti-usure · rejetant l'huile · s'adapte à la forme naturelle de la main · sans silicone · antistatique selon EN 1149 · Application : alimentation en gaz et en électricité, réception et expédition de marchandises, montage et contrôle de composants de machines et petit matériel, élimination de déchets, manipulation de tôle et métaux légers, poinçonnage, travaux généraux · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, sans silicone · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	270	Blanc/bleu	8	Doublure tricotée en nitrile 3/4	A	0.067	VE 12	**4000371365**	**4.50**
ANSELL	270	Blanc/bleu	9	Doublure tricotée en nitrile 3/4	A	0.067	VE 12	**4000371366**	**4.50**
ANSELL	270	Blanc/bleu	10	Doublure tricotée en nitrile 3/4	A	0.077	VE 12	**4000371367**	**4.50**

Gants EN388 cat.II Easy Flex W-Nr.47-200 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : tricot Interlock avec revêtement nitrile · ¾ revêtement · poignet tricot · très bonne sécurité de préhension · manipulation facile et sûre d'objets lisses et glissants · bonne résistance contre la déchirure, la perforation et l'abrasion · repousse l'huile et la graisse · sans silicone · antistatique selon EN 1149 · Application : montage d'éléments de construction, emballage, production textile, expédition et livraison, activités de manutention, fabrication d'appareils, montage d'engrenages et de moteurs, emballage et contrôle · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: poignet tricoté, revêtement 3/4, antistatique. · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	270	Verdoyant	8	Coton interlock avec nitrile	A	0.062	VE 12	**4000371445**	**3.91**
ANSELL	270	Verdoyant	9	Coton interlock avec nitrile	A	0.066	VE 12	**4000371446**	**3.91**
ANSELL	270	Verdoyant	10	Coton interlock avec nitrile	A	0.066	VE 12	**4000371447**	**3.91**

Ansell



Gants de protection EN388 cat.II Hycron W.-Nr.27-805 ANSELL

Selon EN 388 · cat. II · en jersey coton avec revêtement nitrile spécial · gants très résistants pour utilisation contraignante · haute résistance aux matériaux à arêtes vives et coupants · plus robuste et plus souple que le PVC · repousse efficacement les huiles et graisses · n'affectent pas la qualité · sans silicone · pureté garantie pour la fabrication de métaux et de moteurs · Utilisation: matériaux de construction, béton, tuiles, acier, tôles et d'autres produits métalliques, bois brut, murailles sèches · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette de sécurité, exempte de silicone · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	270	Blanc/bleu	10	Maillot BW avec nitrile	0.150	VE 12	**4000371477**	**5.53**
ANSELL	270	Blanc/bleu	11	Maillot BW avec nitrile	0.127	VE 12	**4000371478**	**5.53**

Honeywell



Gants nitrile EN388 cat. II Sahara no. us. 100 KCL

Selon EN 388 · cat. II · tricot coton avec revêtement nitrile de qualité supérieure , jaune · avec poignet tricot · bonne sensation tactile · légers · flexibles · robustes · surface du gant exempte de silicone · hydrofuge · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · bonne capacité de décharge · Application : construction de machines, construction et matériaux de construction, transformation des matières synthétiques, usinage de tôles, jardinage, travaux forestiers et agriculture, travaux de montage et de transport, travaux avec des pièces huileuses et humides · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: exempts de silicone, inoffensivité alimentaire · Norme: EN 388

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Jaunir	7	Maillot BW en nitrile	X	0.059	VE 10	**4000371659**	**6.28**
250	Jaunir	8	Maillot BW en nitrile	X	0.059	VE 10	**4000371660**	**6.28**
250	Jaunir	9	Maillot BW en nitrile	X	0.092	VE 10	**4000371661**	**6.28**
250	Jaunir	10	Maillot BW en nitrile	X	0.076	VE 10	**4000371662**	**6.28**

Honeywell



Gants nitrile EN388 cat. II Gobi W-Nr. 109 KCL

Selon EN 388 · cat. II · matériau : Tricot coton avec nitrile · revêtement de nitrile spécial · bonne résistance à la température · hydrofuge · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · bonne résistance mécanique, durables · bonne préhension de pièces humides · protection supplémentaire de l'avant-bras par les manchettes prolongées · manchettes larges pour mettre et ôter les gants rapidement · Application : industrie automobile, construction de machines, transport, mécanique de précision, industrie de l'emballage, construction de bâtiments, travaux avec des pièces humides et huileuses · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: inoffensivité alimentaire · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HONEYWELL	300	Jaunir	8	Maillot BW en nitrile	X	0.080	VE 10	**4000371669**	**10.30**
HONEYWELL	300	Jaunir	9	Maillot BW en nitrile	X	0.093	VE 10	**4000371670**	**10.30**
HONEYWELL	300	Jaunir	10	Maillot BW en nitrile	X	0.097	VE 10	**4000371671**	**10.30**

Gants nitrile EN388 cat.II Monsun W-Nr.105 KCL

Selon EN 388 · cat. II · tricot coton avec revêtement nitrile de qualité supérieure, curry · avec manchette en tricot de coton · hydrofuge · hautement thermoactif · forme très étroite pour une bonne dextérité et une bonne sensibilité tactile · surface du gant exempte de silicone · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · Application : travaux de montage et de transport, fabrication de petites pièces, travaux d'entreposage et d'emballage, traitement des tôles, mécanique de précision, industrie automobile, construction · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette tricot, inoffensivité alimentaire · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Cari	8	Maillot BW en nitrile	X	0.042	VE 10	**4000371781**	**6.21**
250	Cari	9	Maillot BW en nitrile	X	0.052	VE 10	**4000371782**	**6.21**
250	Cari	10	Maillot BW en nitrile	X	0.060	VE 10	**4000371783**	**6.21**

Gants nitrile EN388/420 cat.II, languette

Selon EN 388 · EN 420 · cat. II · matériau : revêtement nitrile de qualité supérieure · dos partiellement revêtu · avec poignet tricot · bonnes caractéristiques de port · oléofuge · trempage simple · sur carte LS · Application : travaux de montage, construction de machines, automobile, exploitation forestière et agricole, traitement des matières synthétiques et des tôles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette, partiellement enduite · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
255	Jaunir	7	Revêtement en nitrile	X	0.053	VE 1	**4300700310**	**2.02**

Gants tricot fin EN388 cat. II Flex

Selon EN 388 · cat. II · Matériau : tissu porteur à 3 fils gris moucheté · intérieur de la main et bouts des doigts avec revêtement nitrile microporeux noir · très bonne sensation tactile · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique et bonne préhension · port agréable et confortable · dos thermoactif · Application : pour travaux dans l'industrie de haute technologie et dans des pièces stériles, emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: flex, sans picots, sur carte · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Gris/noir	11	Tissu porteur à 3 fils avec micro-mousse nitrile	X	0.060	VE 1	**4300700344**	**4.78**

ASATEX

Gants de protection Top



Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir plein de porc · grande manchette · dos textile · intérieur de la main doublé · avec élastique · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: avec élastique · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	Jaunir	10,5	Cuir pleine fleur de porc	0.120	VE 12	**4000371010**	**4.32**
ASATEX	265	Jaunir	12	Cuir pleine fleur de porc	0.140	VE 12	**4000371012**	**6.16**

ASATEX

Gants de protection EN420



Cat. I · matériau : Cuir d'ameublement · doublé · renforcement de l'intérieur de la main · triés par couleur (1 couleur par carton) · dos et manchette en canvas blanc · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: avec élastique

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	De couleur naturelle	10,5	Cuir de meuble	0.166	VE 12	**4000371021**	**3.00**

Gants EN388, cat. II, 1706 GRIFFY



Selon EN 388 · cat. II · matériau : nappa de chèvre robuste et souple · avec dos de main Interlock rouge · manchette bien adaptée avec fermeture velcro · qualités de cuir recherchées · sécurité de préhension de premier rang, très bonne sensation tactile · par paire sur carte libre service · Application : travaux de précision, mécanique de précision, montage, outillage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette avec fermeture velcro · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge/couleurs naturelles	8	Cuir nappa de chèvre/Interlock	0.070	VE 1	**4000371101**	**10.95**
Rouge/couleurs naturelles	9	Cuir nappa de chèvre/Interlock	0.072	VE 1	**4000371102**	**10.95**
Rouge/couleurs naturelles	10	Cuir nappa de chèvre/Interlock	0.090	VE 1	**4000371103**	**10.95**

Gants de protection EN388 cat.II Weser PROMAT

PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · en cuir solide à cœur refendu de 1,2-1,3 mm d'épaisseur · manchette canvas · doublé · doubles coutures · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques, routiers, caristes, travaux de voirie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: certifié GS · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	270	Bleu	10	Cuir fendu de vache	0.155	VE 12	**4000371105**	**3.91**

4 015448 511878

Gants en cuir fleur de vachette EN388 cat. II Elbe PROMAT

PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · en solide cuir fleur de vachette , épaisseur 1,2–1,3 mm · manchette canvas · doublé · doubles coutures · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques, routiers, caristes, travaux de voirie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: certifié GS · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	270	Bleu	10	Cuir de vachette	0.160	VE 12	**4000371106**	**6.40**

4 015448 511885

Gants en cuir fleur de vachette EN388 cat.II Rhein PROMAT

PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · en solide cuir fleur de vachette , épaisseur 1,2–1,3 mm · doublé · doubles coutures · manchette en canevas · hydrophobe, donc plus résistant contre l'humidité · imperméable à l'eau et à l'huile · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques, routiers, caristes, travaux de voirie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: certifié GS · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	280	Beige	10	Cuir de vachette	0.160	VE 12	**4000371107**	**7.54**

4 015448 511908

PROMAT



Gants en cuir souple Nappa EN 388 cat. II Main PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir nappa de chèvre de grande qualité · avec dos en tissu extensible noir et fermeture autoagrippante · grand confort · très bonne sensation tactile · microtissus · Application : travaux de précision, mécanique de précision, montage de petites pièces chaudes, manipulation d'outils, expédition et emballage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: avec fermeture autoagrippante · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noir/couleurs naturelles	8	Top chèvre nappa cuir/stretch	0.067	VE 10	**4000371111**	**7.54**
PROMAT	Noir/couleurs naturelles	9	Top chèvre nappa cuir/stretch	0.065	VE 10	**4000371112**	**7.54**
PROMAT	Noir/couleurs naturelles	10	Top chèvre nappa cuir/stretch	0.076	VE 10	**4000371113**	**7.54**
PROMAT	Noir/couleurs naturelles	11	Top chèvre nappa cuir/stretch	0.078	VE 10	**4000371114**	**7.54**

PROMAT



Gants en cuir souple Nappa EN 388, cat.II, Donau PROMAT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir nappa avec dos en tissu extensible · bonne tenue grâce à la fermeture autoagrippante · pouce palmé · Application : travaux qui imposent à la fois des gants en cuir et une bonne sensation tactile, en construction, pour les travaux en relation avec la protection du produit · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: avec fermeture autoagrippante · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Naturel/bleu	8	Cuir nappa	0.060	VE 12	**4000371135**	**6.05**
PROMAT	Naturel/bleu	9	Cuir nappa	0.070	VE 12	**4000371136**	**6.05**
PROMAT	Naturel/bleu	10	Cuir nappa	0.075	VE 12	**4000371137**	**6.05**
PROMAT	Naturel/bleu	11	Cuir nappa	0.076	VE 12	**4000371138**	**6.05**



Gants pour forestiers EN388 cat.II Forest Master HASE

Selon EN 388 · cat. II · classe de protection 1 · matériau : cuir fleur de vachette / nylon · dessus en nylon, protection de sciage des deux côtés · renforcement de l'intérieur de la main · protection du poignet · protège la main contre les effets de dérapage et rupture de la tronçonneuse · doubles coutures · doublé · poignet tricot · Application : pour travaux forestiers · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: protection de scie des deux côtés, protection des articulations · Norme: EN 388, EN 381

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	Gris/orange	10	Cuir nappa de vachette/nylon	0.198	VE 1	**4000371201**	**53.79**

Gants Driver

Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir bovin plein · avec bande élastique et pouces d'aile · indicateur de taille en couleur · Application : jardinage et aménagement paysager, construction et artisanat, travaux d'assemblage, agences de transport. · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: bande élastique, pouce palmé · Norme: EN 388



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Gris	9	Cuir de vachette pleine fleur	0.100	VE 12	**4000371674**	**5.84**
NITRAS	Gris	10	Cuir de vachette pleine fleur	0.108	VE 12	**4000371675**	**6.23**
NITRAS	Gris	11	Cuir de vachette pleine fleur	0.120	VE 12	**4000371676**	**6.61**

Gants EN388, cat.II, Verden HASE

Selon EN 388 · cat. II · matériau : croûte de cuir · manchette canvas · doublé · gant de travail universel pour l'intérieur et l'extérieur · Application : industrie du bois, construction, des routes, métallurgie, aciérie et industrie lourde, entrepôts et logistique, élimination de déchets et recyclage, sylviculture, horticulture, agriculture · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 4 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette canvas · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HASE	260	Gris/naturel	10	Cuir fendu de vache	0.109	VE 12	**4300700000**	**3.51**

Gants EN 388 cat. II

Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir de fleur de vachette, 1,2 mm d'épaisseur · doublé · double couture · revers caoutchoutés · dos et manchette en canvas blanc · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques · Autres caractéristiques techniques Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	De couleur naturelle	10,5	Cuir de vachette	0.150	VE 12	**4702001006**	**5.58**

ASATEX

Gants EN 388 cat. II



Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir de fleur de vachette, 1,1 mm d'épaisseur · doublé · double couture · dos et manchette en canvas blanc · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): X · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: dos de la main / manchette en canvas · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	De couleur naturelle	11	Cuir fendu de vache	0.148	VE 12	**4702001015**	**2.71**

ASATEX

Sous-gant Hommes AT



Cat : I · matériau : tricot coton · bonne sensation tactile · Application : travaux en relation avec la protection produit · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: pour femmes

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AT	Blanc cassé	8	Jersey de coton	0.016	VE 12	**4000371250**	**0.80**
AT	Blanc cassé	10	Jersey de coton	0.015	VE 12	**4000371251**	**0.80**

NITRAS

Gants



Cat. I · matériau : tricot en coton, blanchi · avec petits revêtements · Application : industrie du verre, industrie électrique, ateliers, travaux de montage, transport, sous-gants également dans le secteur du chauffage et du refroidissement · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: avec petits revêtements

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Javellisé	7	Jersey de coton	0.020	VE 12	**4000371807**	**1.05**
NITRAS	Javellisé	8	Jersey de coton	0.020	VE 12	**4000371808**	**0.72**
NITRAS	Javellisé	9	Jersey de coton	0.020	VE 12	**4000371809**	**0.72**
NITRAS	Javellisé	10	Jersey de coton	0.024	VE 12	**4000371810**	**0.72**

Gants EN 388 cat.II, Harrer STRONGHAND

Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · Matériau : 100 % acrylique, jaune · revêtement de l'intérieur de la main en latex, finition rugueuse, bleu · acrylique à finition rugueuse · forme anatomique · dos de la main non revêtu · bonne préhension, très antidérapant · paume de la main hydrofuge · bonne protection contre le froid · Application : secteurs du froid en extérieur, dégagement des routes en hiver, routiers, conducteurs de grues, construction de routes, distribution de surgelés · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 3 · Exécution: manchette tricot, protection contre le froid · Norme: EN 388



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune/bleu	9	Acrylique avec latex	0.118	VE 12	**4000371042**	**3.57**
Jaune/bleu	10	Acrylique avec latex	0.135	VE 12	**4000371043**	**3.57**

Gants de protection EN420

Cat. I · matériau : Cuir d'ameublement · avec doublure acrylique · renforcement de l'intérieur de la main · triés par couleur (1 couleur par carton) · dos et manchette en canvas blanc · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques, routiers, caristes, travaux de voirie · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec doublure Teddy, manchette



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	265	Couleur du cuir variable	10,5	Cuir de meuble	0.230	VE 6	**4000371050**	**4.20**

Gants de protection EN388, cat. II, Bremerhaven-Winter HASE

Selon EN 388 · cat. II · matériau : cuir de fleur de vachette de qualité avec une épaisseur 1,2 - 1,3 mm · avec doublure molletonnée · doubles coutures · manchette canvas · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland · Application : construction, travaux de montage, commande de machines, sollicitations mécaniques, routiers, caristes, travaux de voirie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: doublé avec Molton · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HASE	280	Bleu	10	Cuir de vachette	0.216	VE 12	**4000371053**	**10.71**

ASATEX



Gants d'hiver EN388, EN511 AT

Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : gant en tissu éponge bouclé Terry · doublure acrylique · revêtement HPT avec PVC moussé · oléofuge · très bonne préhension humide et à sec · Application : secteurs du froid en extérieur, dégagement des routes en hiver, hangars de stockage les entrepôts, routiers, conducteurs de grues, construction de routes, distribution de surgelés · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: doublure acrylique, manchette tricot · Norme: EN 388, EN 511

couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	8	Boucles éponge	X	0.100	VE 6	**4000371080**	**8.18**
Noires	9	Boucles éponge	X	0.116	VE 6	**4000371081**	**8.18**
Noires	10	Boucles éponge	X	0.133	VE 6	**4000371082**	**8.18**
Noires	11	Boucles éponge	X	0.135	VE 6	**4000371083**	**8.18**

STRONG



Gants Forster

Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : 100 % polyester (Terry) · répartition en 7, sans coutures · revêtement en latex de la paume de la main · retreci · double revêtement sur les doigts, particulièrement résistant à l'abrasion, bleu · confortable et agréable à porter · bonne protection contre le froid jusqu'à max. -30 °C · bonne préhension, antidérapant · Application : travaux légers à moyens de toutes sortes sous l'effet de froid, montage, horticulture et agriculture, construction de bâtiments, artisanat, gestion des déchets, entrepôts frigorifiques, etc. · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 3 · Exécution: tricot grossier, doigts doublement enduits · Norme: EN 388, EN 511

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaune néon/bleu	9	Polyester avec latex	0.100	VE 12	**4000371125**	**3.36**
Jaune néon/bleu	10	Polyester avec latex	0.109	VE 12	**4000371126**	**3.36**

ASATEX



Gants de protection contre le froid EN 388 cat. II AT

Tricot rond Terry avec revêtement en latex naturel · selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : Polyester /coton avec latex naturel · niveau protection contre les coupures 2 · surface profilée rugueuse, noir · tricot circulaire, boucles, gris · gant de protection contre le froid/l'humidité de premier rang · protection mécanique massive · convient pour l'hiver · Application : bonne flexibilité dans les secteurs du froid, protection mécanique massive · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: rétrécissable, tricoté circulaire · Norme: EN 388, EN 511

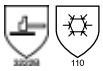
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	285	Noir/gris	L (9)	Polyester / coton avec latex naturel	0.151	VE 6	**4000371266**	**7.09**
ASATEX	285	Noir/gris	XL (10)	Polyester / coton avec latex naturel	0.116	VE 6	**4000371267**	**7.09**
ASATEX	285	Noir/gris	XXL (11)	Polyester / coton avec latex naturel	0.166	VE 6	**4000371268**	**7.09**

Gants de protection EN388/511 cat. II WinterHydTuf Nr.52-590 ANSELL

Ansell



Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : jersey coton avec nitrile · paume imprégnée · manchette de sécurité · plus flexible, plus confortable et nettement plus robuste que les gants en cuir · protection anti-coupures efficace · bonne protection contre les blessures légères, coupures et blessures perforantes · résistance contre la graisse, l'huile et la crasse · excellente préhension à sec · absorbe la transpiration · sans silicone et antistatique · Application : montage de composants métalliques et de construction, montage et finition, alimentation en gaz et électricité, utilisation de composants légers de fonte et métal, moulage par injection (pièces froides), maintenance, industrie minière, machines, magasin · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette, paume imprégnée · Norme: EN 388, EN 511



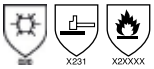
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	280	Brunir	10	Maillot en coton m. nitrile	B	0.170	VE 6	**4000371325**	**17.50**

Gants de protection EN388/511/407 cat.II PowerFlex no.80400 ANSELL

Ansell



Selon EN 388 · EN 511 · EN 407 · cat. III · matériau : tissu acrylique à boucles avec un revêtement en latex de caoutchouc naturel · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · excellente isolation thermique · grand confort · excellente sécurité de préhension · protection efficace contre le froid jusqu'à -30 °C environ lord d'un contact court · très bien visible sous des conditions lumineuses défavorables · Application : réception et expédition de marchandises, élimination de déchets, réfrigération et congélation, stockage de marchandises périssables, travaux publics, travaux de construction à l'extérieur · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: manchette tricot, isolation thermique · Norme: EN 388, EN 511, EN 407



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (New-ton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Jaune/bleu	9	Acrylique avec latex de caoutchouc naturel	C	0.166	VE 12	**4000371419**	**12.22**
ANSELL	Jaune/bleu	10	Acrylique avec latex de caoutchouc naturel	C	0.166	VE 12	**4000371420**	**12.22**

Gants d'hiver WINTER BLOCKER EN 388 EN511 NITRAS



Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : tissu éponge bouclé sans couture · couleur signalétique jaune avec un revêtement en latex brossé bleu pour un effet anti-dérapant maximal · Application : secteurs du froid en extérieur, dégagement des routes en hiver, routiers, conducteurs de grues, construction de routes, distribution de surgelés · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: revêtement brossé, sans couture · Norme: EN 388, EN 511



marque	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Jaune/bleu de signalisation	9	Coton, latex	X	0.130	VE 12	**4000371550**	**4.04**
NITRAS	Jaune/bleu de signalisation	10	Coton, latex	X	0.120	VE 12	**4000371551**	**4.04**





Gants de protection EN511/388 cat.II Ice-Grip W-Nr.691 KCL

Selon EN 511 · EN 388 · cat. II · protection contre le froid avec Slip-Stop-Profil jusqu'à -50 °C · nylon avec doublure Thinsulate et profilé PVC · le froid pénètre à peine dans le gant par le poignet tricot · bonne sensation tactile et bonne tenue, même lorsqu'il fait humide · respirant · très bonne résistance mécanique · préhension sûre de pièces humides · hydrofuge · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · Application : traitement et conditionnement d'aliments, travaux dans les environnements froids, jardinage et agriculture, travaux de montage sur installations extérieures, astreintes hivernales de communes, construction · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: thinsulate, sans danger pour les aliments · Norme: EN 388, EN 511

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	Bleu	8	Nylon avec profilé PVC	X	0.120	VE 10	**4000371615**	**16.47**
300	Bleu	9	Nylon avec profilé PVC	X	0.118	VE 10	**4000371616**	**16.47**
300	Bleu	10	Nylon avec profilé PVC	X	0.149	VE 10	**4000371617**	**16.47**
300	Bleu	11	Nylon avec profilé PVC	X	0.148	VE 10	**4000371618**	**16.47**





Gants polaires

Matériau : 100 % polyester avec doublure Thinsulate · avec bandes réfléchissantes · avec élastique au poignet, ourlet Lycra · chauffant · Autres caractéristiques techniques Exécution: doublure Thinsulate, avec bandes réfléchissantes

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	M	100 % polyester	0.120	VE 1	**4000371904**	**16.02**
Noir/gris	L	100 % polyester	0.122	VE 1	**4000371905**	**16.02**
Noir/gris	XL	100 % polyester	0.100	VE 1	**4000371906**	**16.02**
Noir/gris	XXL	100 % polyester	0.142	VE 1	**4000371907**	**16.02**





Gants de ski

Nylon Oxford : 65 % polyester / 35 % coton · avec élastique au poignet, ourlet Lycra, doublure Thinsulate hydrophobes et thermoactifs · Autres caractéristiques techniques Exécution: doublure Thinsulate, bande élastique en caoutchouc

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	L	65 % polyester / 35 % coton	0.108	VE 1	**4000371909**	**17.45**
Noires	XL	65 % polyester / 35 % coton	0.118	VE 1	**4000371910**	**17.45**

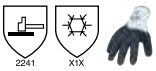


Kälte-/NässeschutzGants Terry-Rundstrick mit Naturlatexbeschichtung

ASATEX

Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : polyester/coton · niveau protection contre les coupures 2 · surface profilée rugueuse, noir · tricot circulaire, boucles, gris · gant de protection contre le froid/l'humidité de premier rang · protection mécanique massive · convient pour l'hiver · sur carte LS · Application : bonne flexibilité dans les secteurs du froid, protection mécanique massive · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: rétrécissable, tricoté circulaire · Norme: EN 388, EN 511





Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
285	Noir/gris	L (9)	Polyester / Coton	0.140	VE 1	**4300700351**	**7.25**
285	Noir/gris	XL (10)	Polyester / Coton	0.170	VE 1	**4300700352**	**7.25**
285	Noir/gris	XXL (11)	Polyester / Coton	0.190	VE 1	**4300700353**	**7.25**



Gants d'hiver EN388/511 cat. II

ASATEX

Selon EN 388 · EN 511 · cat. II · matériau : gant en tissu éponge bouclé Terry · doublure acrylique · revêtement HPT avec PVC moussé · oléofuge · très bonne préhension humide et à sec · sur carte LS · Application : secteurs du froid en extérieur, dégagement des routes en hiver, hangars de stockage les entrepôts, routiers, conducteurs de grues, construction de routes, distribution de surgelés · Autres caractéristiques techniques Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: doublure acrylique, manchette tricot, sur carte · Norme: EN 388, EN 511





couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	8	Élingues éponge avec mousse de PVC HPT	X	0.130	VE 1	**4300700354**	**7.66**
Noires	9	Élingues éponge avec mousse de PVC HPT	X	0.130	VE 1	**4300700355**	**7.66**
Noires	10	Élingues éponge avec mousse de PVC HPT	X	0.140	VE 1	**4300700356**	**7.66**
Noires	11	Élingues éponge avec mousse de PVC HPT	X	0.150	VE 1	**4300700357**	**7.66**



Gants de protection contre les coupures HyFlex · W.-Nr. 11-518

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : Spandex® / nylon / technologie Dyneema®-Diamond avec revêtement en polyuréthane · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · Niveau de protection contre les coupures B · bonne dextérité · respirant · hautes flexibilité et sensibilité tactile · grand confort · Application : montage final, manipulation et montage de pièces tranchantes extrêmement petites · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388





marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu	8	Spandex/Nylon/Dyneema	X	0.032	VE 12	**4000371085**	**16.75**
ANSELL	Bleu	9	Spandex/Nylon/Dyneema	X	0.034	VE 12	**4000371086**	**16.75**
ANSELL	Bleu	10	Spandex/Nylon/Dyneema	X	0.037	VE 12	**4000371087**	**16.75**



Gants de protection contre les coupures EN388 cat. II Taeki 5 NITRAS

Selon EN 388 · cat. II · nouveau matériau très résistant aux coupures et très performant · niveau protection contre les coupures 5 · sans revêtement, également indiqués comme sous-gant · chaque gant devient ainsi un gant de protection contre les coupures · forme ergonomique · bonne sensation tactile · bonne préhension · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Exécution: sans revêtement · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Gris	L	Fibre spéciale TAEKI5	5	0.063	VE 10	**4000371140**	**8.69**
NITRAS	Gris	XL	Fibre spéciale TAEKI5	5	0.067	VE 10	**4000371141**	**8.69**
NITRAS	Gris	XXL	Fibre spéciale TAEKI5	5	0.070	VE 10	**4000371142**	**8.69**





Gant de protection contre les coupures EN388 cat.II, Level 5

Selon EN 388 · cat. II · revêtement PU · très résistant aux coupures, matériau très performant · niveau protection contre les coupures 5 · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique · bonne sensation tactile · port agréable et confortable · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Gris	8	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.060	VE 10	**4000371144**	**10.14**
ASATEX	Gris	9	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.055	VE 10	**4000371145**	**10.14**
ASATEX	Gris	10	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.075	VE 10	**4000371146**	**10.14**





Gants de protection contre les coupures EN 388 cat. II AT

Selon EN 388 · cat. II · matériau : polyéthylène (HPPE) / polyamide / fibres de verre / élasthanne · niveau protection contre les coupures 5 · revêtement PU gris · bonne sensation tactile · bonne préhension · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 4 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): C · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Gris	8	PE (HPPE) / PA / fibre de verre / EL	X	0.054	VE 12	**4000371150**	**17.39**
ASATEX	Gris	9	PE (HPPE) / PA / fibre de verre / EL	X	0.061	VE 12	**4000371151**	**17.39**
ASATEX	Gris	10	PE (HPPE) / PA / fibre de verre / EL	X	0.070	VE 12	**4000371152**	**17.39**



Gants de protection contre les coupures EN 388 cat. II AT

ASATEX

Selon EN 388 · cat. II · matériau particulièrement résistant contre les coupures · niveau protection contre les coupures 3 · revêtement partiel PU · forme ergonomique · bonne sensation tactile · bonne préhension · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	240	Gris	8	PEHD avec polyuréthane	3	0.055	VE 10	**4000371284**	**10.30**
ASATEX	240	Gris	9	PEHD avec polyuréthane	3	0.062	VE 10	**4000371285**	**10.30**
ASATEX	240	Gris	10	PEHD avec polyuréthane	3	0.064	VE 10	**4000371287**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	8	PEHD avec polyuréthane	3	0.056	VE 10	**4000371288**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	9	PEHD avec polyuréthane	3	0.054	VE 10	**4000371289**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	10	PEHD avec polyuréthane	3	0.073	VE 10	**4000371290**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	6	PEHD avec polyuréthane	3	0.047	VE 10	**4702001034**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	7	PEHD avec polyuréthane	3	0.045	VE 10	**4702001035**	**10.30**
ASATEX	240	Résolument	11	PEHD avec polyuréthane	3	0.064	VE 10	**4702001036**	**10.30**

Gant EN388 cat.II Hyflex W-Nr.11-435 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · cat. II · matériau : fibres de verre / Lycra® / nylon / Dyneema® avec revêtement en polyuréthane à base d'eau · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · niveau de protection contre les coupures C · revêtement PU exempt de solvants · très résistant à la coupure et l'abrasion · ajustement, mobilité et flexibilité très bons · bonne qualité respiratoire, sensation agréable au porter · antistatique selon EN 1149 · sans silicone · sans latex · Application : manipulation d'objets tranchants, prémontage, découpage de petits composants secs ou légèrement huileux, travaux de maintenance, manipulation de plaques de verre et d'autres objets à arêtes tranchantes, manipulation de plaques métalliques, découpage de composants secs, vernis ou galvanisés · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): C · Exécution: manchette tricotée, exempt de silicone, antistatique · Norme: EN 388, EN 1149



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	240	Gris/noir	8	Fibre de verre/Lycra/Nylon/ Dyneema m.PU	X	0.081	VE 12	**4000371355**	**25.63**
ANSELL	250	Gris/noir	9	Fibre de verre/Lycra/Nylon/ Dyneema m.PU	X	0.090	VE 12	**4000371356**	**25.63**
ANSELL	260	Gris/noir	10	Fibre de verre/Lycra/Nylon/ Dyneema m.PU	X	0.080	VE 12	**4000371357**	**25.63**

Ansell

Gants EN388/407 cat.II PowerFlex W-no. 80-658 ANSELL



Selon EN 388 et EN 407 · cat. III · matériau : acier inoxydable / nylon / fibres de verre / coton / Kevlar® avec un revêtement en latex de caoutchouc naturel · ¾ revêtement · longue manchette · très résistant à la coupure, à l'abrasion et à la perforation · tissu en trois épaisseurs en acier, fibres de verre et Kevlar® · niveau de résistance contre les coupures E · protection étendue de l'avant-bras · revêtement hydrofuge · bonne protection contre la chaleur au contact · manipulation sûre d'objets chauds · prise sûre · Application : manipulation de charges lourdes, arêtes métalliques tranchantes, élimination des déchets, recyclage, triage de déchets, manipulation de verre plat et autres objets tranchants, manipulation de plaques métalliques, découpage de composants secs, laqués ou galvanisés · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: X · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): E · Exécution: ¾ revêtement, manchette tricot longue · Résistance à la chaleur de contact: Level 2 · Norme: EN 388, EN 407

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Vert-melierd/bleu	8	VA/Nyl./Fibre de verre/BW/Kevlar avec latex	X	0.145	VE 12	**4000371370**	**30.35**
ANSELL	Vert-melierd/bleu	9	VA/Nyl./Fibre de verre/BW/Kevlar avec latex	X	0.154	VE 12	**4000371371**	**30.35**
ANSELL	Vert-melierd/bleu	10	VA/Nyl./Fibre de verre/BW/Kevlar avec latex	X	0.180	VE 12	**4000371372**	**30.35**

Ansell

Gants EN388 cat. II HyFlex no. usine 11-630 ANSELL



Selon EN 388 · cat. II · matériau : coton HPPE / Lycra® nylon / Kevlar® avec un revêtement en polyuréthane · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · niveau protection contre les coupures 4 · utilisation sûre à la maintenance, la manipulation et le montage de composants tranchants · excellente flexibilité, bon ajustement · bonne prise en main de pièces sèches et légèrement huileuses · Application : fabrication de verre, industries aéronautique et aérospatiale, montage d'électroménager · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Gris	8	Nylon/Lycra/HPPE/BW/Kevlar avec PU	4	0.065	VE 12	**4000371405**	**20.91**
ANSELL	Gris	9	Nylon/Lycra/HPPE/BW/Kevlar avec PU	4	0.065	VE 12	**4000371406**	**20.91**
ANSELL	Gris	10	Nylon/Lycra/HPPE/BW/Kevlar avec PU	4	0.077	VE 12	**4000371407**	**20.91**

Ansell

Gants EN388/407 cat.II Vantage W-no. 70-761 ANSELL



Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : nylon / acrylique / Kevlar® · poignet tricot · longue durée de vie · niveau protection contre les coupures 4 · excellente flexibilité · remarquablement confortable · gant particulièrement léger · idéal pour les travaux avec des outils et matériaux tranchants · protège contre les coupures et contre la chaleur des projections de métal fondu · conçu pour des applications spéciales · Application : montage de composants métalliques et de construction, montage en carrosserie, manipulation de pièces métalliques à arêtes tranchantes / rugueuses, protection contre la chaleur et les petites projections de métal fondu, soudage, contrôle de dommages, contrôle final dans la métallurgie, pièces légèrement huileuses avec des arêtes tranchantes / rugueuses, soudage automatique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): D · Exécution: poignet tricot · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	250	Vert-gris	9	Nylon/Acryl/Kevlar	X	0.075	VE 12	**4000371428**	**22.74**
ANSELL	260	Vert-gris	10	Nylon/Acryl/Kevlar	X	0.078	VE 12	**4000371429**	**22.74**

Gants EN388, EN 407, cat. II, HyFlex 11-423 ANSELL

Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : gant tricot sans coutures confectionné en technique Techcor® · revêtement de polyuréthane et nitrile sur base d'eau · intérieur avec revêtement PU · sans silicone et sans DMF · imperméable à l'eau et à l'huile · bonne résistance à l'usure et aux coupures · Niveau de protection contre les coupures B · résiste aux températures jusqu'à 100 °C · Application : services d'aviation et aérospatiaux, montage de composants métalliques et de construction, appareils électroménagers, travaux de finition, fabrication de verre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette, sans silicone et sans DMF · Norme: EN 388, EN 407



couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/jaune clair	9	Tricot avec Polyuréthane / Nitrile	X	0.065	VE 12	**4000371479**	**14.34**
Gris/jaune clair	10	Tricot avec Polyuréthane / Nitrile	X	0.068	VE 12	**4000371480**	**14.34**

Gants EN388, EN 407, cat. II, HyFlex 11-427 ANSELL

Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : gant tricot sans coutures confectionné selon la technique de tricot Techcor® et revêtu de polyurétane et nitrile sur base d'eau · ¾ revêtement · sans silicone et sans DMF · imperméable à l'eau et à l'huile · bonne résistance à l'usure et aux coupures · Niveau de protection contre les coupures B · résiste aux températures jusqu'à 100 °C · Application : services d'aviation et aérospatiaux, montage de composants métalliques et de construction, appareils électroménagers, travaux de finition, fabrication de verre, découpage de petites pièces sèches et huiles, travaux de maintenance, matières synthétiques coulées et moulées · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: sans silicone / DMF, revêtement 3/4 · Norme: EN 388, EN 407



couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/jaune clair	9	Tricot avec Polyuréthane / Nitrile	X	0.075	VE 12	**4000371493**	**16.75**
Gris/jaune clair	10	Tricot avec Polyuréthane / Nitrile	X	0.076	VE 12	**4000371494**	**16.75**

Gants de protection contre les coupures TAEKI5 EN 388 EN 407, cat.II NITRAS

Selon EN 388 · cat. II · très résistant aux coupures, matériau très performant · revêtement nitrile 3/4 · niveau protection contre les coupures 5 · forme ergonomique · bonne sensation tactile · bonne préhension · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, l'électronique, l'industrie automobile, le montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): C · Exécution: manchette, revêtement 3/4 · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407



marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Noir/noir gris rayé	XL	TAEKI5 fibre spéciale, mousse nitrile	4	0.090	VE 10	**4000371545**	**10.59**
NITRAS	Noir/noir gris rayé	XXL	TAEKI5 fibre spéciale, mousse nitrile	4	0.090	VE 10	**4000371546**	**10.59**

ASATEX



Gants de protection contre les coupures EN388 Kat.II, Level 4

Selon EN 388 · cat. II · matériau particulièrement résistant contre les coupures · niveau protection contre les coupures 3 · revêtement partiel PU · forme ergonomique · bonne sensation tactile · bonne préhension · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	240	Gris/gris	9	PEHD avec polyuréthane	3	0.050	VE 10	**4000371579**	**6.57**
ASATEX	240	Gris/gris	10	PEHD avec polyuréthane	3	0.050	VE 10	**4000371580**	**6.57**

4 029201 160401
4 029201 160418

ASATEX



Gant de protection contre les coupures EN388 cat.II, Level 5

Selon EN 388 · cat. II · revêtement PU · très résistant aux coupures, matériau très performant · niveau protection contre les coupures 5 · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique · bonne sensation tactile · port agréable et confortable · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Gris/gris	9	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.055	VE 10	**4000371585**	**7.66**
ASATEX	Gris/gris	10	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.065	VE 10	**4000371586**	**7.66**

4 029201 159610
4 029201 159627

Honeywell



Gants de protection EN388 cat.II K-TEX W-Nr.930 KCL

Selon **EN 388** · cat. II · **niveau protection contre les coupures 4** · Matériau: 100 % fibres para-aramide · immersion dans latex naturel à l'intérieur de la main et dans la zone des bouts des doigts · poignet tricot · très bonnes flexibilité et sécurité de préhension, surtout de pièces humides · grand confort · **bonne résistance contre la perforation par métal et verre**

Application: usinage de métaux, industrie du verre, fabrication de boissons, élimination de déchets, plasturgie, partout ou la première priorité est une bonne préhension et la protection contre les coupures

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	Bleu/jaune	9	Fibre para-aramide	X	0.102	VE 10	**4000371710**	**21.83**
250	Bleu/jaune	10	Fibre para-aramide	X	0.124	VE 10	**4000371711**	**21.83**

4 008198 793090
4 008198 793007

Gants EN388 cat. II Camapur Cut W-Nr. 620 KCL

Selon EN 388 · cat. II · tricot sans coutures en fibre Spectra® · revêtement partiel PU · manchette, dos de la main dégagé · port agréable et confortable · bonne sensation tactile · bonne prise en main, notamment de pièces légèrement huiles · hydrofuge · Niveau de protection contre les coupures B · Application : travaux de montage avec risque moyen de coupures, usinage de tôles et de profilés en plastique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 4 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Épaisseur env.: 1,20mm · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	Blanc/gris	7	Fibre HPPE avec polyuréthane	X	0.048	VE 10	**4000371743**	**19.81**
240	Blanc/gris	8	Fibre HPPE avec polyuréthane	X	0.050	VE 10	**4000371744**	**19.81**
240	Blanc/gris	9	Fibre HPPE avec polyuréthane	X	0.056	VE 10	**4000371745**	**19.81**
240	Blanc/gris	10	Fibre HPPE avec polyuréthane	X	0.059	VE 10	**4000371746**	**19.81**
240	Blanc/gris	11	Fibre HPPE avec polyuréthane	X	0.062	VE 10	**4000371747**	**19.81**

Gants EN388 cat. II Waredex® Work W-Nr. 550 KCL

Selon EN 388 · cat. II · Niveau de protection contre les coupures C · matériau : fibre HPPE, verre, polyamide · très bonne dextérité permet la manipulation de très petites pièces · préhension fiable de pièces huileuses grâce au revêtement polyuréthane · hydrofuge · confort ergonomique · lavables · Application : traitement de verre et de métaux, industrie automobile, mécanique de précision, imprimeries, travaux avec des pièces à arêtes vives · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): D · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Épaisseur env.: 1,10mm · Norme: EN 388



couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Beige/gris	8	Chemise Spectra / fibre de verre / polyamide	X	0.060	VE 10	**4000371765**	**24.59**
Beige/gris	9	Chemise Spectra / fibre de verre / polyamide	X	0.060	VE 10	**4000371766**	**24.59**
Beige/gris	10	Chemise Spectra / fibre de verre / polyamide	X	0.060	VE 10	**4000371767**	**24.59**



Gants EN388 cat.II DumoCut w.-Nr.655 KCL

Selon EN 388 · cat. II · tricot polyamide sans couture avec fibre de verre et revêtement PU · poignet tricot · dos de la main dégagé · grande flexibilité · très bonne sensibilité au toucher · très bonne prise en main · haute résistance mécanique · hydrofuge · Niveau de protection contre les coupures B · Application : traitement des métaux et matières synthétiques, manipulation d'objets aux bords acérés, construction de machines, automobile et sous-traitance, entreposage et traitement des commandes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Épaisseur env.: 1,05mm · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Vert-bleu/blanc	8	Tricot en fibre de verre polyamide avec polyuréthane	X	0.047	VE 10	**4000371790**	**11.80**
Vert-bleu/blanc	9	Tricot en fibre de verre polyamide avec polyuréthane	X	0.050	VE 10	**4000371791**	**11.80**
Vert-bleu/blanc	10	Tricot en fibre de verre polyamide avec polyuréthane	X	0.054	VE 10	**4000371792**	**11.80**
Vert-bleu/blanc	11	Tricot en fibre de verre polyamide avec polyuréthane	X	0.059	VE 10	**4000371793**	**11.80**





Gants de protection contre les coupures HyFlex

Selon EN 388 · cat. II · matériau : Nylon/Lycra®/ fibre Intercept HPPE avec revêtement polyuréthane · intérieur avec revêtement PU · poignet tricot · confort parfait · haute résistance contre la coupure · niveau protection contre les coupures B (3) · utilisation sûre à la maintenance, la manipulation et le montage de composants à arêtes tranchantes · excellente flexibilité, bon ajustement · indiqué pour les applications spéciales · Application : fabrication de verre, industries aéronautique et aérospatiale, montage d'électroménager, coulage et moulage de matières synthétiques, montage de composants métalliques et de construction manipulation d'objets tranchants, prémontage, découpage de pièces sèches ou légèrement huileuses · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupe EN-ISO (en Newton): B · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

marque	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Gris	7	Nylon/Lycra/HPPE Fibre d'interception	3	0.040	VE 12	**4000371896**	**14.01**
ANSELL	Gris	8	Nylon/Lycra/HPPE Fibre d'interception	3	0.080	VE 12	**4000371897**	**14.01**
ANSELL	Gris	9	Nylon/Lycra/HPPE Fibre d'interception	3	0.050	VE 12	**4000371898**	**14.01**
ANSELL	Gris	10	Nylon/Lycra/HPPE Fibre d'interception	3	0.060	VE 12	**4000371899**	**14.01**

Gants de protection contre les coupures EN 388 cat. II



Selon EN 388 · cat. II · revêtement PU · très résistant aux coupures, matériau très performant · niveau protection contre les coupures 5 · grande résistance à l'abrasion · forme ergonomique · bonne sensation tactile · port agréable et confortable · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Exécution: manchette tricot, paume avec revêtement · Norme: EN 388

couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	8	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.060	VE 1	**4300700324**	**10.37**
Gris	9	HDPE / Nylon / Elasthanne / Fibre de verre avec PU	5	0.080	VE 1	**4300700325**	**10.37**

Gants de protection contre les coupures EN 388 cat. II



Selon EN 388 · cat. II · matériau particulièrement résistant contre les coupures · niveau protection contre les coupures 3 · revêtement partiel PU · forme ergonomique · bonne sensation tactile · bonne préhension · sur carte LS · Application : pour travaux précis dans la haute technologie, industrie du verre, électronique, salles blanches et industrie pharmaceutique, industrie automobile, usinage de métaux, montage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Exécution: manchette tricot, paume enduite, sur carte · Norme: EN 388

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	Résistance à la coupure (test de coupe)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	Gris	9	PEHD avec polyuréthane	3	0.060	VE 1	**4300700331**	**13.07**

Manchettes EN388/407 cat. II Kevlar Sleeves 70-110 ANSELL



Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : Kevlar® · tricot · confort, protection anti-coupures · niveau protection contre les coupures 3 · Résistance à la chaleur de contact niveau 1 · protection anti-coupures sans limiter la mobilité · avec ouverture de pouce · sans silicone · Application : montage et finitions, usinage de tôle et autres métaux, montage en carrosserie, poinçonnage, montage d'électroménager, réparations de verre · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 3 · Exécution: tricoté, avec ouverture de pouce · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407

marque	Longueur env. mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	254	Jaunir	100 % Kevlar	0.027	VE 12	**4000371416**	**7.77**

Ansell



Manchettes EN388/407 cat.II Safe-Knit W-no. 59-416 ANSELL

Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : Lenzing FR® · intérieur en coton / Kevlar® ignifuge · faible poids · respirant · meilleure protection contre les brûlures par étincelles et métal fondu projeté · avec ouverture de pouce · Application : travaux de montage généraux près de stations de soudage, usinage de métal dans les zone de travail avec des objets chauds · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 3 · Exécution: thermoactive, avec ouverture de pouce · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407

Longueur env. mm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
660	Brunir	Lenzing FR, coton/Kevlar (intérieur)	0.150	VE 1	**4000371425**	**40.31**

Ansell



Manchettes EN388/407 cat.II HyFlex W-no. 11-200 ANSELL

Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : Polyester / nylon / fibres de verre · manchettes les plus confortable de la série Ansell · grande marge d'ajustement · moins de transpiration et de démangeaisons · forme anatomique, réglable en grandeur · bonne visibilité par une couleur voyante · résistance à la coupure de niveau 5, protection thermique de niveau 1 · Champs d'application : atelier de carrosserie (hormis le soudage), manipulation de plaques de verre, manipulation de tôles de métal, poinçonnage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): X · Exécution: taille réglable · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407



Longueur env. mm	couleur	EN-ISO force de coupe (Newton)	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
475	Jaune de signalisation	C	Polyester / Nylon / Fibre de verre	0.105	VE 12	**4000371427**	**25.10**

NITRAS



Protège avant-bras TAEKI5 EN 388 EN 407, cat.II NITRAS

Selon EN 388 · EN 407 · cat. II · matériau : fibre high-tech Taeki · niveau protection contre les coupures 5 · Résistance à la chaleur de contact niveau 1 · forme V · en paire · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 5 · Exécution: forme V · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 407

marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NITRAS	Bleu	Fibre spéciale TAEKI5	0.226	VE 10	**4000371553**	**24.71**

Gant jetable EN 455, Male, AQL 1,5 STRONGHAND

Selon EN 455 · cat. I · AQL 1.5 · homologué pour les aliments · matériau : Latex · talqués · peut être porté des deux côtés · gants médicaux jetables · Boîte de 100 pièces · Application : industrie alimentaire, contrôle de la qualité, activités de magasinier, emballage, montage de petit matériel, industrie électronique, professions de soins médicaux · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: poudré, homologué pour les aliments · Norme: EN 455



couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Beige clair	M (8)	Latex	1,5	0.590	VE 1	**4000371094**	**10.02**
Beige clair	L (9)	Latex	1,5	0.630	VE 1	**4000371095**	**10.02**
Beige clair	XL (10)	Latex	1,5	0.680	VE 1	**4000371096**	**10.02**

Gants jetables nitrile EN374 cat. III VersaTouch no. 92-200 ANSELL

Selon EN 374 · cat. III · AQL : 1,5 · matériau : nitrile · structuré au bout des doigts · non talqués · avec bord à enrouler · longue durée de vie · haute résistance à la traction · meilleure sécurité de préhension dans les zones de travail sèches, humides et grasses · meilleure flexibilité des pointes des doigts · grand confort · préhension sûre avec une excellente sensibilité tactile · sans latex · homologué pour le contact avec les aliments · antistatique 100 pcs en carton distributeur · Application : plats cuisinés, transformation de fruits et légumes, transformation de produits laitiers, commerce agro-alimentaire, traiteurs · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,075mm · Norme: EN 374



marque	couleur	Taille	matière	NQA	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu	6,5-7	Nitrile	1,5	C	VIRUS	0.380	VE 1	**4000371401**	**16.23**
ANSELL	Bleu	7,5-8	Nitrile	1,5	C	VIRUS	0.429	VE 1	**4000371402**	**16.23**
ANSELL	Bleu	8,5-9	Nitrile	1,5	C	VIRUS	0.430	VE 1	**4000371403**	**16.23**
ANSELL	Bleu	9,5-10	Nitrile	1,5	C	VIRUS	0.470	VE 1	**4000371404**	**16.23**

Gants jetables nitrile EN374 cat. III TouchNTuff W-Nr. 92-600 ANSELL

Selon EN 374 · cat. III · AQL : 1,5 · matériau : nitrile · lisse · non talqués · avec bord à enrouler · bonne résistance contre la perforation · exempt de protéines de latex · bonne préhension humide et sèche · facile à mettre et ôter · indiqué pour les applications spéciales · sans silicone · antistatique selon EN 1149-1, 1149-3 et 1149-5 100 pcs en carton distributeur · Application : traitement de substances chimiques, analyses au laboratoire, pharmaceutique, ateliers de peinture, impression industrielle, travaux de montage légers, montage léger de pièces huileuses, confection de verre, utilisation de cytostatiques, manipulation de pièces complexes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,12mm · Norme: EN 374



marque	couleur	Taille	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	Verdoyant	6 1/2-7	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.600	VE 1	**4000371458**	**28.16**
AN-SELL	Verdoyant	7 1/2-8	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.690	VE 1	**4000371459**	**28.16**
AN-SELL	Verdoyant	8 1/2-9	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.803	VE 1	**4000371460**	**28.16**
AN-SELL	Verdoyant	9 1/2-10	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.770	VE 1	**4000371461**	**28.16**

Ansell

Gants jetables EN374 cat. III DuraTouch W-no. 34-755 ANSELL



Selon EN 374 · cat. III · AQL : 4,0 · matériau : vinyle · lisse · pré-poudré · avec bord à enrouler · sans coutures, donc sans points perméables ou fissures · étanches aux liquides · confort de port amélioré · facile à mettre/ôter, sans risque de déchirure · pas de talc en poudre · peut être porté des deux côtés 100 pcs en carton distributeur · Application : utilisation de laques, peintures d'impression, colorants, colles, travaux de peinture, revêtement et nettoyage, analyses au laboratoire, industrie alimentaire, agriculture, maintenance · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: pré-poudré, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,12mm · Norme: EN 374

marque	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Limpide	8-8 1/2	Vinyle	4,0	0.590	VE 1	**4000371470**	**12.32**
ANSELL	Limpide	9-9 1/2	Vinyle	4,0	0.650	VE 1	**4000371471**	**12.32**

Ansell

Gants jetables EN374cat.III NEOTOUCH no. us. 25-101 ANSELL



Selon EN 374 · cat. III · AQL : 1,5 · matériau : Néoprène · structuré au bout des doigts · non talqués · avec bord à enrouler · exempt de latex naturel · excellente protection contre les acides, alcalins et alcools · gant jetable très confortable · facile à mettre et ôter · préhension sûre au sec et humide · indiqué pour les applications spéciales 100 pcs en carton distributeur · Application : manutention, montage et contrôle dans tous les environnements industriels sans nécessité d'une protection mécaniques, travaux de laboratoire, analyses, pharmaceutique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,13mm · Norme: EN 374

marque	couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	Vert clair	7,5-8	Néoprène	1,5	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.820	VE 1	**4000371473**	**29.65**
AN-SELL	Vert clair	8,5-9	Néoprène	1,5	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.944	VE 1	**4000371474**	**29.65**
AN-SELL	Vert clair	9,5-10	Néoprène	1,5	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.960	VE 1	**4000371475**	**29.65**

AMPri

Gants Latex EN420 MED COMFORT



Selon ISO 9001:2000 · EN 420 · cat. I · AQL 1.5 · gants jetables pour main droite et gauche · matériau : Latex · non talqués · épaisseur du matériau : env. 0,08 mm · surface rugueuse · non stérile · Boîte de 100 pièces · Application : pour la maison, la cuisine, le secteur de l'hygiène au sens large, l'entretien, les travaux de nettoyage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Longueur env.: 240mm · Exécution: surface sans poudre, rugueuse · Épaisseur env.: 0,08mm · Norme: EN 455

marque	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMPRI	Beige clair	M	Latex	1,5	0.650	VE 1	**4000371510**	**11.29**
AMPRI	Beige clair	L	Latex	1,5	0.680	VE 1	**4000371511**	**11.29**
AMPRI	Beige clair	XL	Latex	1,5	0.720	VE 1	**4000371512**	**11.29**

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure

Selon ISO 9001:2000 · EN 420 · cat. III · MPG classe 1 · EN 388 · EN 374 · EN 455 · AQL 1.5 · gants d'examen jetables pour main droite et gauche · matériau : nitrile · non talqués · surface rugueuse · épaisseur du matériau : env. 0,11 mm · non stérile · Boîte de 100 pièces · Application : pour la maison, la cuisine, le secteur de l'hygiène au sens large, l'entretien, les travaux de nettoyage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: surface sans poudre, rugueuse · Épaisseur env.: 0,11mm · Norme: EN 374, EN 455



marque	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMPRI	Bleu	M	Nitrile	1,5	0.733	VE 1	**4000371515**	**15.78**
AMPRI	Bleu	L	Nitrile	1,5	0.700	VE 1	**4000371516**	**15.78**
AMPRI	Bleu	XL	Nitrile	1,5	0.770	VE 1	**4000371517**	**13.93**

Gant nitrile jetable EN420, EN455, Blue Eco Plus ECO PLUS

Selon ISO 9001:2000 · ISO 13485:2003 · EN 420 · EN 455 · cat. I · AQL 1.5 · gants d'examen jetables pour main droite et gauche · matériau : nitrile · non talqués · pointes des doigts rugueuses · épaisseur du matériau : env. 0,08 mm · non stérile · Boîte de 100 pièces · Application : pour la maison, la cuisine, le secteur de l'hygiène au sens large, l'entretien, les travaux de nettoyage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Longueur env.: 240mm · Exécution: pointes des doigts rugueuses, exemptes de poudre · Épaisseur env.: 0,08mm · Norme: EN 374, EN 455



marque	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMPRI	Bleu	M	Nitrile	1,5	0.440	VE 1	**4000371520**	**11.05**
AMPRI	Bleu	L	Nitrile	1,5	0.500	VE 1	**4000371521**	**11.93**
AMPRI	Bleu	XL	Nitrile	1,5	0.520	VE 1	**4000371522**	**11.05**

Gant nitrile jetable EN374, EN388, cat.III, High Risk Comfort MED COMFORT

Selon ISO 9001:2000 · EN 374 · EN 388 · cat. III · AQL 0.65 · pour main droite et gauche · matériau nitril e · non talqués · surface rugueuse · épaisseur du matériau : env. 0,21 mm · non stérile · Boîte de 50 pièces · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 300mm · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: surface sans poudre, rugueuse · Épaisseur env.: 0,21 (extra épais)mm · Norme: EN 388, EN 374



couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	M	Nitrile	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96	0.680	VE 1	**4000371525**	**25.29**
Bleu	L	Nitrile	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96	0.680	VE 1	**4000371526**	**25.29**
Bleu	XL	Nitrile	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96	0.750	VE 1	**4000371527**	**22.10**

Ansell



Gants jetables TouchNTuff

Selon EN 374 · cat. III · matériau : nitrile avec technologie Ansell Grip® · avec bord à enrouler · non talqués · s'adapte à l'anatomie de la main · minimise l'effort à la préhension d'objets secs et humides · meilleure résistance à la propagation des déchirures et la perforation en comparaison avec les gants jetables en latex ou vinyle · résiste à un grand éventail de substances chimiques industrielles · exempt de protéines de latex · sans silicone · antistatique 100 pcs en carton distributeur · Application : préparation, mélange, malaxage, fixation, vissage et dévissage de pièces, manipulation d'aliments, manipulation de pièces finies traitées avec de l'huile légère, activités au laboratoire, maintenance et nettoyage d'appareils et équipements, analyses, tests de produits chimiques humides et de particules · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 245mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,125mm · Norme: EN 374

marque	couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Anthracite	9,5-10	Nitrile	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.860	VE 1	**4000371575**	**27.30**

Ansell



Gant jetable EN374 cat.III TouchNTuff W-no. 92-670 ANSELL

Selon EN 374 · cat. III · AQL : 1,5 · matériau : nitrile · structuré au bout des doigts · non talqués · avec bord à enrouler · excellentes qualités au contact avec les produits chimiques et la mécanique · très bon confort et excellente mobilité · léger et frais · aucune cire · aucune silicone · aucun adoucissant · sécurité de préhension améliorée · indiqué pour les applications spéciales · antistatique 100 pcs en carton distributeur · Applications : analyses en laboratoire, industrie chimique, services d'urgence, industrie électrique, manipulation de composants complexes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 240mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,10mm · Norme: EN 374

marque	couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	Bleu clair	7,5-8	Nitrile	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.599	VE 1	**4000371634**	**26.60**
ANSELL	Bleu clair	8,5-9	Nitrile	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.710	VE 1	**4000371635**	**26.60**
ANSELL	Bleu clair	9,5-10	Nitrile	1,5	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / T = formaldéhyde 37	B	VIRUS	0.730	VE 1	**4000371636**	**26.60**

Honeywell



Gants nitrile EN374 cat.III Dermatril no. us. 740 KCL

Selon EN 455 , EN 374 · cat. III · matériau : nitrile · bord à enrouler · meilleure préhension par pointe des doigts rugueuses · très bonne sensibilité tactile · bonnes propriétés mécaniques · protection simple contre les risques chimiques · surface du gant exempte de silicone · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · répond aux exigences EN 455/produit médical dans le sens de la directive 93/42/CEE · non talqués Boîte de 100 pièces · Application : laboratoire et recherche, industrie alimentaire, électronique et chimique, travaux de nettoyage et de maintenance, peinture · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 250mm · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Épaisseur env.: 0,11mm · Norme: EN 374, EN 455

couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	7	Nitrile	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	0.580	VE 1	**4000371728**	**51.83**
Bleu	8	Nitrile	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	0.640	VE 1	**4000371729**	**51.83**
Bleu	9	Nitrile	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	0.698	VE 1	**4000371730**	**51.83**
Bleu	10	Nitrile	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	0.815	VE 1	**4000371731**	**51.83**
Bleu	11	Nitrile	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	B	0.800	VE 1	**4000371739**	**51.83**

4 008198 774075
4 008198 774082
4 008198 774099
4 008198 774006
4 008198 774013

Gants nitrile EN374 cat.III Dermatril P no. us. 743 KCL

Selon EN 455, EN 374 · cat. III · matériau : nitrile · longue manchette · bord à enrouleur · meilleure préhension par pointe des doigts rugueuses · très bonne sensibilité tactile · bonnes propriétés mécaniques · protection complète contre les risques chimiques · résistance contre un grand nombre de cytostatiques · résiste contre les virus selon ASTM F 1671:2007 · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · surface du gant exempte de silicone · répond aux exigences EN 455/produit médical dans le sens de la directive 93/42/CEE · non talqués Boîte de 50 pièces · Application : laboratoire et recherche, industrie alimentaire, électronique, informatique et chimique, travaux de nettoyage et de maintenance, peinture · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Longueur env.: 280mm · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: exempt de poudre, avec bord à enrouler · Norme: EN 374, EN 455



couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	8	Nitrile	X	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.650	VE 1	**4000371734**	**35.64**
Bleu	9	Nitrile	X	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.746	VE 1	**4000371735**	**35.64**
Bleu	10	Nitrile	X	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.800	VE 1	**4000371736**	**35.64**
Bleu	11	Nitrile	X	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.730	VE 1	**4000371737**	**35.64**
Bleu	7	Nitrile	X	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.600	VE 1	**4000371738**	**35.64**

Scie trépan au carbure

Selon EN 374 · EN 455 · cat. III · AQL 1,5 · matériau : Nitrile · sans poudre · gants en nitrile d'une grande souplesse · conforme aux normes alimentaires · sans allergènes en latex · finition à texture des doigts · Boîte de 100 pces · Application : convient particulièrement aux «applications front-end» dans le domaine gastronomique, de la beauté et de l'art corporel, grâce au double-label, les Semperguard® Nitrile Style répondent aussi aux exigences médicales dans le domaine du tatouage et du piercing · Autres caractéristiques techniques Catégorie : III · longueur env. : 240mm · modèle : sans poudre, conforme aux normes alimentaire · épaisseur env. : 0,14mm · norme : EN 388, EN 374, EN 455



couleur	Taille	matière	NQA		Numéro	CHF pièce
Noires	S	Nitrile	1,5	X	**4000371822**	**9.15**
Noires	M	Nitrile	1,5	X	**4000371823**	**9.15**
Noires	L	Nitrile	1,5	X	**4000371824**	**9.15**
Noires	XL	Nitrile	1,5	X	**4000371825**	**9.15**

Gants anti-chaleur EN407/420 JUTEC

Brièvement jusqu'à 250 °C · selon EN 407 · cat. III · pour chaleur de contact · moufle bouclettes coton · double isolation · souple · lavables · Application : pour enlever des objets chauds tels que moules et tôles, idéal pour les fours à air chaud, spécialement des boulangeries, installations de séchage etc. · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): X · Exécution: moufle isolée



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	protection thermique max. à court terme °C	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Corde en coton	Chaleur de contact 250	0.341	VE 1	**4000371180**	**18.94**

Gants anti-chaleur EN407/388 cat.III JUTEC



Selon EN 407 · EN 388 · cat. III · pour chaleur de contact/chaleur rayonnante · tous les gants sont équipés d'une isolation spéciale afin d'empêcher la propagation de la chaleur · Application : les gants servent à la fois d'aide au transport et de protection contre des éclaboussures de soudage et la chaleur rayonnée · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 5 · Exécution: moufle isolée · Norme: EN 388, EN 407



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	protection thermique max. à court terme °C	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Tissu aramide	Chaleur de contact 350	Niveau 3	0.480	VE 1	**4000371185**	**49.92**
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Tissu aramide	Chaleur de contact 350	Niveau 3	0.369	VE 1	**4000371186**	**66.46**
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Tissu PBI	Chaleur de contact 500	Niveau 4	0.680	VE 1	**4000371187**	**121.90**
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Tissu HT avec isolation spéciale	Chaleur de contact 500	Niveau 4	0.452	VE 1	**4000371188**	**103.76**
JUTEC	300	Naturel	Taille universelle	Tissu PBI	Chaleur de contact 500	Niveau 4	0.700	VE 1	**4000371189**	**134.58**
JUTEC	380	Naturel/ argent	Taille universelle	Cuir sebatan avec alumine. aramide de préoxydes	Chaleur de contact 250 Chaleur rayonnante 1000	Niveau 2	0.329	VE 1	**4000371190**	**93.40**
JUTEC	380	Naturel/ argent	Taille universelle	Aramide avec pré-ami-de-Aramide aluminisée	Chaleur de contact 100 Chaleur rayonnante 1000	Niveau 1	0.260	VE 1	**4000371192**	**105.33**

Gants de soudeur NOW EN420/388/407 pr EN12477 cat.II Granada NOW Safety



Selon EN 420 · EN 388 · EN 12477 réalisation A + B · cat. II · matériau : cuir fleur de vachette refendu · manchette en cuir refendu robuste · épaisseur du cuir : 1,2 mm · contrôlé sur les substances nocives · bonnes propriétés de préhension · cuir solide · excellente résistance à la propagation des déchirures et haute résistance au transpercement · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : sidérurgie, aciérie, industrie lourde, fonderie, convient pour le soudage autogène et MIG/MAG · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette en cuir fendu · Épaisseur env.: 1,2mm · Norme: EN 388, EN 12477

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	Gris	10	Grain de vache/cuir refendu	Niveau 1	0.193	VE 6	**4000371210**	**6.57**

Gants NOW EN420/388 cat. II Mexico Z NOW Safety

PROMAT

Selon EN 420 · EN 388 · cat. II · matériau : cuir nappa de chèvre avec manchette · épaisseur du cuir : 0,8 mm · avec pouce palmé · contrôlé sur les substances nocives · résistants, très confortables · respirant · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : travaux de maintenance, industrie automobile, électricité, montage et centrales électriques, soudage argon et à l'arc, soudage/découpage de structures, soudage TIG · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette en cuir refendu, pouce palmé · Épaisseur env.: 0,8mm · Norme: EN 388



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	Gris	9	Cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.134	VE 10	**4000371211**	**7.31**
PROMAT	350	Gris	10	Cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.125	VE 10	**4000371212**	**7.31**
PROMAT	350	Gris	11	Cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.150	VE 10	**4000371220**	**7.31**

Gants de soudeur NOW EN420/388/40712477 cat.III MexicoZ Super NOW Safety

PROMAT

Selon EN 420 · EN 388 · EN 12477 Réalisation B · cat. II · matériau : cuir nappa de chèvre de grande qualité · épaisseur du cuir : 1,0 mm · hydrophobe (imperméable à l'eau et à l'huile) · contrôlé sur les substances nocives · avec fil KEVLAR® · respirant · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : sidérurgie, aciérie, industrie lourde, menuiserie, bâtiment, construction routière, électricité, montage et centrales électriques, soudage argon et à l'arc, soudage TIG, soudage/découpage de structures · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette en cuir refendu, fil de Kevlar · Épaisseur env.: 1,0mm · Norme: EN 388, EN 12477



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	Jaune/gris	10	Top cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.160	VE 10	**4000371213**	**11.63**
PROMAT	350	Jaune/gris	9	Top cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.160	VE 10	**4000371218**	**11.63**
PROMAT	350	Jaune/gris	11	Top cuir nappa de chèvre/cuir refendu	Niveau 1	0.150	VE 10	**4000371219**	**11.63**

Gants de soudeur EN420/388 cat.II Mühlheim I Super PROMAT

PROMAT

Selon EN 420 · EN 388 · EN 12477 Exécution A + B · cat. II · Matériau : cuir de vache de qualité · entièrement doublés · certifiés sans substances nocives · grande résistance à l'usure · bonnes propriétés de préhension · cuir robuste avec grande résistance à la propagation des déchirures et aux perforations · thermoactifs · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : travaux de soudure avec contrainte mécanique extrême · usinage des métaux · industrie automobile et navale, fonderies, indiqué pour soudage autogène, MIG/MAG, sous gaz inerte et TIG · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: entièrement doublés · Norme: EN 388, EN 12477



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	Jaunir	10	Cuir de vachette fendu de qualité	Niveau 1	0.250	VE 6	**4000371214**	**8.64**

PROMAT

Gants de soudeur Poubelle II Super EN420/388 cat.III PROMAT



Selon EN 388 · EN 420 · EN 12477 Réalisation A + B · cat. II · matériau : cuir fleur de vachette refendu de qualité · entièrement doublés · bonnes propriétés de préhension · cuir robuste avec grande résistance à la propagation des déchirures et aux perforations · respirant · GS (sécurité contrôlée) contrôlés par le TÜV Rheinland, n° de certification 0000038665 · Application : travaux de soudure avec contrainte mécanique extrême · usinage des métaux · industrie automobile et navale, fonderies, indiqué pour soudage autogène, MIG/MAG, sous gaz inerte et TIG · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: entièrement doublés · Norme: EN 388, EN 12477

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	Jaunir	10	Cuir de vache de qualité à grain fin/ cuir refendu	Niveau 1	0.290	VE 6	**4000371215**	**11.80**
PROMAT	350	Jaunir	11	Cuir de vache de qualité à grain fin/ cuir refendu	Niveau 1	0.288	VE 6	**4000371216**	**11.80**
PROMAT	350	Jaunir	9	Cuir de vache de qualité à grain fin/ cuir refendu	Niveau 1	0.212	VE 6	**4000371217**	**11.80**

ASATEX

Gants de soudeur EN420/388/407 cat.II AT



Selon EN 388 · EN 407 · EN 420 · cat. II · matériau : combinaison de cuir fleur de vachette et refendu · Application : sidérurgie, aciérie, industrie lourde, fonderie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 3 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: Index complet en cuir pleine fleur · Norme: EN 388, EN 407

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	350	De couleur naturelle	10,5	Grain de vache/cuir refendu	X	Niveau 1	0.207	VE 12	**4000371227**	**6.50**

Ansell

Gants de protection EN388/407 cat.III CrusaderFlex no.42-474 ANSELL



Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : polyester / non-tissé de polyester / coton · avec revêtement nitrile · convient pour une manipulation brève d'objets chauds jusqu'à 180 °C · résistance à la chaleur de contact niveau 2 · protection efficace contre les coupures, éraflures et autres blessures légères · sécurité de préhension améliorée sur des surfaces sèches et huileuses · confort et flexibilité · doublure interne de non-tissé absorbant la transpiration · Application : manipulation de verre chaud, manipulation de pièces de fonte et plaques de bois chaudes, prélèvement de pneus de caoutchouc, bandes et profilés de la machine de vulcanisation, vulcanisation, calandrage, prélèvement de produits stérilisés d'autoclaves · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 2 · Exécution: absorbe la transpiration · Norme: EN 388, EN 407

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	protection thermique max. à court terme °C	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	330	Gris	9	Polaire polyester/polyes-ter/coton avec nitrile	B	Chaleur de contact 180	Niveau 2	0.172	VE 12	**4000371315**	**25.80**
AN-SELL	330	Gris	10	Polaire polyester/polyes-ter/coton avec nitrile	B	Chaleur de contact 180	Niveau 2	0.170	VE 12	**4000371316**	**25.80**

Gants anti-chaleur EN388/407cat. III Mercury no. us. 43-113 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · EN 407 · cat. III · matériau : coton / Kevlar® · tricot · longue manchette · pour travaux de haute précision sous conditions de chaleur · niveau de résistance contre les coupures E · Résistance à la chaleur de contact niveau 3 · excellente résistance à la coupure, la déchirure et l'abrasion · souple, confortable, absorbant · sans silicone · contact bref à une chaleur sèche jusqu'à 350 °C · Application : manipulation de verre chaud, prélèvement de produits stériles d'autoclaves, démoulage de matière thermoplastique, production de pneus · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 5 · Exécution: longue manchette · Norme: EN 388, EN 407





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	protection thermique max. à court terme °C	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	330	Jaunir	10	Coton/Kevlar	E	Chaleur de contact 350	Niveau 3	0.320	VE 1	**4000371400**	**54.01**

Gants EN388/407 cat. II Neptune Kevlar 70-215 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · EN 407 · cat. II · matériau : Kevlar® / Neptune® · poignet tricot · tricot · meilleure sensibilité tactile et meilleure forme · tricot sans couture : prévient les irritations de la peau · haut confort · niveau protection contre les coupures 4 · Résistance à la chaleur de contact niveau 1 · isolation thermique accrue · hydrofuge · creux de pouce renforcé · peut être porté des deux côtés · sans silicone · Application : montage en carrosserie, outillage électrique, travaux sur tôles et autres métaux, montage et finition · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 4 · Résistance à la perforation: X · Résistance à la coupure (test de coupe): 4 · Exécution: poignet tricoté, pli de pouce renforcé · Norme: EN 388, EN 407





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	résistance à la chaleur de contact	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	280	Jaunir	9	Kevlar/Neptune	EN-ISO force de coupe (Newton)	Niveau 1	0.066	VE 12	**4000371410**	**13.30**
ANSELL	280	Jaunir	10	Kevlar/Neptune	EN-ISO force de coupe (Newton)	Niveau 1	0.057	VE 12	**4000371411**	**13.30**

Gants EN 388 cat. II AT

ASATEX

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · à 5 doigts · revêtement par immersion complet de PVC · résiste aux substances chimiques · Application : convient à tous les domaines où il y a contact avec des huiles et graisses, contre les risques mécaniques et chimiques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: revêtement intégral · Norme: EN 388, EN 374





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	350	Brun rougeâtre	10	PVC	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.245	VE 12	**4000371279**	**6.21**

Ansell



Gants EN388/374/407 cat.III VersaTouch 62-201 ANSELL

Selon EN 388 · EN 407 · EN 374 · cat. III · matériau : nylon avec un revêtement en latex de caoutchouc naturel · version lisse · support sans coutures pour un meilleur confort au porter · grande flexibilité · excellente dextérité · très bonne résistance contre l'abrasion et la prolongation des déchirures · permet un contact bref jusqu'à 100 °C · Application : manipulation d'aliments, préparation et transformation en rapport avec les aliments, gestion de bâtiment, détergents et liquides de nettoyage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: version lisse · Épaisseur env.: 1,20mm · Protection thermique maxi.: chaleur de contact jusqu'à 100°C · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 374, EN 407

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	300	Bleu	9	Nylon avec latex de caoutchouc naturel	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.130	VE 12	**4000371298**	**7.94**
AN-SELL	300	Bleu	10	Nylon avec latex de caoutchouc naturel	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.164	VE 12	**4000371299**	**7.94**

3 252449 018147

ASATEX



Gants de ménage EN 388 cat. II AT

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · Matériau : latex naturel avec coton velours · revêtement intégral · oléofuge · très grande dextérité · profilé pour bonne préhension · Application : indiqués pour le secteur alimentaire, contre des risques mécaniques, produits chimiques et micro-organismes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 0 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: compatible alimentaire · Épaisseur env.: 0,45mm · Norme: EN 388, EN 374

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	300	Jaunir	8	Latex naturel avec flocage de coton	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.061	VE 12	**4000371300**	**1.78**
ASATEX	300	Jaunir	9	Latex naturel avec flocage de coton	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.060	VE 12	**4000371301**	**1.78**
ASATEX	300	Jaunir	10	Latex naturel avec flocage de coton	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.072	VE 12	**4000371302**	**1.78**

4 029201 018153
4 029201 018160
4 029201 018177

Ansell



Gants EN388/374/407 cat.III Sol-Knit no.39-122 ANSELL

Selon EN 388 · EN 374 · EN 407 · cat. III · matériau : tricot Interlock avec revêtement nitrile · version rugueuse · protection efficace contre les risques mécaniques élevés et produits chimiques · confort optimal au porter · gant de forme robuste et anatomique · excellente mobilité · antistatique · très bonne préhension humide et à sec · Application : maintenance, prémontages, ravitaillement, dégraissage, fabrication de métaux, processus de transformation chimique, produits chimiques agricoles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: version rugueuse · Résistance à la chaleur de contact: Level 1 · Norme: EN 388, EN 374, EN 407

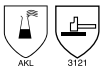
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	310	Verdoyant	10	Coton interlock avec nitrile	1,0	0.115	VE 12	**4000371339**	**9.32**
ANSELL	310	Verdoyant	8	Coton interlock avec nitrile	1,0	0.138	VE 12	**4000371340**	**9.32**
ANSELL	310	Verdoyant	9	Coton interlock avec nitrile	1,0	0.118	VE 12	**4000371341**	**9.32**

Gants EN388 cat. III AT

ASATEX

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : néoprène/latex · très grande dextérité · profilé pour bonne préhension · revêtement intégral · avec coton velours · oléofuge · résiste aux substances chimiques · compatible alimentaire · Application : indiqués pour tous les domaines où il y a contact avec des huiles et graisses comme p. ex. garages automobiles, stations d'essence, entre autres également indiqués pour carreleurs · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: compatible alimentaire · Épaisseur env.: 0,68mm · Norme: EN 388, EN 374





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	320	Noires	8	Néoprène/Latex	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.110	VE 12	**4000371360**	**3.34**
ASATEX	320	Noires	9	Néoprène/Latex	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.110	VE 12	**4000371361**	**3.34**
ASATEX	320	Noires	10	Néoprène/Latex	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.120	VE 12	**4000371362**	**3.34**

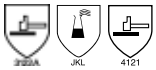


Gants de protection EN374/388 cat.III AlphaTec W-no. 58-535 ANSELL

Ansell

Selon EN 374 · EN 388 · cat. III · matériau : nylon avec un revêtement nitrile · technologie Ansell Grip® · manipulation contrôlée d'objets humides ou huileux avec peu de force appliquée à la préhension · protection contre les substances chimiques · sécurité de préhension · flexibilité · mobilité · étanches aux liquides · antistatique selon EN 1149 · Application : transformation de produits chimiques, impression industrielle, industrie minière, industrie aérospatiale, services de secours, maintenance, produits chimiques agricoles, manipulation de substances chimiques, travail avec des objets/matériau huileux ou gras, raffinerie, travail avec des laques, couleurs d'impression, peintures, colles et matières synthétiques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: antistatique, sécurité de préhension · Norme: EN 388, EN 374, EN 1149





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	305	Vert bouteille/ gris anthracite	9	Nylon avec nitrile, Technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.101	VE 6	**4000371374**	**12.32**
ANSELL	305	Vert bouteille/gris anthracite	10	Nylon avec nitrile, Technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.115	VE 6	**4000371375**	**12.32**
ANSELL	356	Vert bouteille/gris anthracite	9	Nylon avec nitrile, Technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.114	VE 6	**4000371612**	**12.49**

Gants de protection EN374/388 cat.III AlphaTec W-no. 58-535 ANSELL

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	356	Vert bouteille/gris anthracite	10	Nylon avec nitrile, Technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.125	VE 6	**4000371613**	**12.49**

Ansell



Gants EN388, EN374, cat. III AlphaTec 58-430 ANSELL

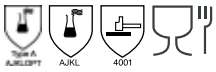
Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : velours coton avec revêtement nitrile · technologie Ansell Grip® · contrôle de préhension optimal d'objets humides et huileux · peu de force appliquée à la préhension · flexibilité et dextérité · forme épousant le doigt, bon ajustement · protection contre alcalins, huiles, carburants et certains solvants, graisses et graisses animales · convient pour les contraintes moyennes · excellente protection contre les fissures, éraflures et blessures par perforation · sans silicone · antistatique selon EN 1149 · AQL : 0,65 · Application : transformation de substances chimiques, pétrochimie, manipulation de laques, toners d'impression, peintures, colles, caoutchouc et adjuvants, manipulation de pièces métalliques à enduit fluide, maintenance d'outils industriels, mise au rebut d'huile usée, épuration de déchets et d'eau · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: antistatique, manchette de protection · Norme: EN 388, EN 374, EN 1149

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	320	Vert bouteille/gris anthracite	9	BW-Velours avec nitrile, technologie Grip	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.070	VE 12	**4000371412**	**7.77**
ANSELL	320	Vert bouteille/gris anthracite	10	BW-Velours avec nitrile, technologie Grip	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.070	VE 12	**4000371413**	**7.77**

Gants EN388, EN374, cat. III AlphaTec 58-435 ANSELL



Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : velours coton avec revêtement nitrile · technologie Ansell Grip® · contrôle de préhension optimal d'objets humides et huileux · peu de force appliquée à la préhension · flexibilité et dextérité · forme épousant le doigt, bon ajustement · protection contre les dérivés de hydrocarbures, alcalins d'alcool, nombreux solvants et esters · convient pour les contraintes élevées · excellente protection contre les fissures, éraflures et blessures par perforation · une barrière à rabattre sur la manchette prévient que les gouttes atteignent l'avant-bras · sans silicone · antistatique selon EN 1149 · AQL : 0,65 · Application : transformation de substances chimiques, pétrochimie, manipulation de laques, toners d'impression, peintures, colles, caoutchouc et adjuvants, manipulation de pièces métalliques à enduit fluide, maintenance d'outils industriels, mise au rebut d'huile usée, épuration de déchets et d'eau · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: antistatique, manchette de protection · Norme: EN 388, EN 374, EN 1149



marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	380	Vert mer/gris anthracite	9	BW-Velours avec nitrile, technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.130	VE 12	**4000371417**	**8.64**
AN-SELL	380	Vert mer/gris anthracite	10	BW-Velours avec nitrile, technologie Grip	A	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.130	VE 12	**4000371418**	**8.64**

Ansell

Gants EN420cat.I EconohandsPlus W-no.87-190 ANSELL



Selon EN 420 · cat. I · matériau : velours de coton avec un revêtement de latex de caoutchouc naturel · motif à écailles · réduit le risque d'allergies à un minimum · excellente sensation tactile · uniquement pour risques minimaux · Application : nettoyage, maintenance, travaux de montage légers, gestion des bâtiments · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: modèle en écailles, manchette droite · Épaisseur env.: 0,35mm

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	NQA	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	290	Jaunir	6,5-7	Velours BW avec latex de caoutchouc naturel	1,5	0.052	VE 12	**4000371451**	**1.32**
ANSELL	290	Jaunir	7,5-8	Velours BW avec latex de caoutchouc naturel	1,5	0.060	VE 12	**4000371452**	**1.32**
ANSELL	290	Jaunir	8,5-9	Velours BW avec latex de caoutchouc naturel	1,5	0.082	VE 12	**4000371453**	**1.32**

Ansell

Gants EN388/374/421 cat.III Bi-Colour no.87900 ANSELL



Selon EN 388 · EN 421 · EN 374 · cat. III · matériau : coton velours avec revêtement latex de caoutchouc naturel et néoprène · motif de losanges · rejet fiable de diverses substances chimiques · double protection par double revêtement · haute résistance contre les sels et produits de nettoyage · robuste et durable · excellente préhension humide et sèche · tissu velours de coton pur de qualité supérieure · risque réduit d'irritations de la peau · Application : construction d'avions, construction de batteries, industrie chimique, industrie électronique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: X · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 0 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: motif de losanges, double revêtement · Épaisseur env.: 0,68mm · Norme: EN 388, EN 374, EN 421

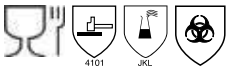
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	NQA	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	323	Vert/ jaune	7,5-8	BW-Velours avec latex naturel/néoprène	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.103	VE 12	**4000371481**	**3.80**
ANSELL	323	Vert/ jaune	8,5-9	BW-Velours avec latex naturel/néoprène	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.106	VE 12	**4000371482**	**3.80**
ANSELL	323	Vert/ jaune	9,5-10	BW-Velours avec latex naturel/néoprène	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96	0.144	VE 12	**4000371483**	**3.80**

Gants EN388/374 cat.III Sol-Vex no. us. 37-675 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : velours de nitrile · finition martelée · optimal pour les zones de travail sèches et humides · protection chimique d'excellente qualité · grande résistance à l'abrasion · remarquablement confortable · flexibilité · confort extraordinaire · sécurité de préhension rehaussée · antistatique selon EN 1149 · Application : processus de transformation chimique, raffinerie, production de métal, produits chimiques agricoles, impression industrielle · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: compatible aux aliments, sécurité de préhension · Épaisseur env.: 0,38mm · Norme: EN 388, EN 374, EN 1149





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	330	Verdoyant	8	Nitrile,-velouté,-fini martelé-soufflé	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.060	VE 12	**4000371484**	**3.68**
ANSELL	330	Verdoyant	9	Nitrile,-velouté,-fini martelé-soufflé	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.105	VE 12	**4000371485**	**3.68**
ANSELL	330	Verdoyant	10	Nitrile,-velouté,-fini martelé-soufflé	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.068	VE 12	**4000371486**	**3.68**
ANSELL	330	Verdoyant	11	Nitrile,-velouté,-fini martelé-soufflé	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.071	VE 12	**4000371487**	**3.68**
ANSELL	330	Verdoyant	7	Nitrile,-velouté,-fini martelé-soufflé	X	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.053	VE 12	**4000371488**	**3.68**

Gants EN388/374 cat.III Sol-Vex no. 37-900 ANSELL

Ansell

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : velours de nitrile · finition diamant · haute résistance contre l'usure · excellente résistance aux produits chimiques · résistance contre l'abrasion et la perforation · avant la livraison, chaque gant est testé à l'air comprimé sur étanchéité et autres défauts · antistatique · certifié selon EN 9001 · Application : raffinerie, analyses au laboratoire, impression industrielle, nettoyage, domaines chimiques très dangereux, comme la transformation chimique, le transbordement de substances chimiques agressives et mélanges chimiques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette droite · Épaisseur env.: 0,425mm · Norme: EN 388, EN 374, ISO 9001





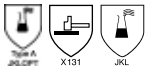
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSELL	380	Rouge	8	Nitrile, velouté, finition diamant	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.095	VE 12	**4000371489**	**8.23**
ANSELL	380	Rouge	9	Nitrile, velouté, finition diamant	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.114	VE 12	**4000371490**	**8.23**

Gants EN388/374 cat.III Sol-Vex no. 37-900 ANSELL

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	380	Rouge	10	Nitrile, velouté, finition diamant	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.112	VE 12	**4000371491**	**8.23**
AN-SELL	380	Rouge	11	Nitrile, velouté, finition diamant	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.112	VE 12	**4000371492**	**8.23**

Ansell





Gants EN388/374 cat. III AlphaTec W-no.58-270 ANSELL

Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : nylon avec un revêtement nitrile · technologie Ansell Grip® · pour des travaux avec des produits chimiques légers et moyens · sécurité de préhension optimale · confort au porter · dextérité des doigts · excellentes sensibilité et flexibilité tactiles · accumulation de chaleur minimale, donc une formation de transpiration diminuée · étanches aux liquides · antistatique selon EN 1149 · Application : maintenance, montage simple en contact avec des produits chimiques, manipulation de produits chimiques, travaux avec des objets ou matériaux graissés ou lubrifiés, raffinerie, manipulation de laques, teintures, colles et matières adhésives · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: antistatique, manchette de protection · Norme: EN 388, EN 374, EN 1149

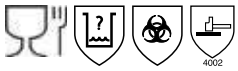
marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	EN 374-5	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AN-SELL	300	Vert bouteille/ gris anthracite	8	Nylon avec revêtement nitrile	A	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.060	VE 12	**4000371505**	**10.14**
AN-SELL	300	Vert bouteille/gris anthracite	9	Nylon avec revêtement nitrile	A	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.060	VE 12	**4000371506**	**10.14**
AN-SELL	300	Vert bouteille/gris anthracite	10	Nylon avec revêtement nitrile	A	0,65	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	VIRUS	0.075	VE 12	**4000371507**	**10.14**

Gants de protection chimique nitrile EN 388/374 cat.III AT

ASATEX

Selon EN 388 EN · EN 374-3 · cat. III · matériau : nitrile · revêtement complet avec coton velours · oléofuge · bonne sensation tactile · forme ergonomique et bonne préhension · port agréable et confortable · résiste contre les substances chimiques et compatible aux aliments · Application : travaux dans l'industrie alimentaire, les ateliers · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 2 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: compatible alimentaire · Épaisseur env.: 0,40mm · Norme: EN 388, EN 374





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	résistance chimique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	320	Verdoyant	9	Nitrile avec flocage BW	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96	0.080	VE 12	**4000371530**	**3.16**
ASATEX	320	Verdoyant	10	Nitrile avec flocage BW	J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96	0.076	VE 12	**4000371531**	**3.16**

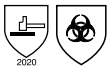


Gants Latex EN374 cat.III Lapren no. us. 706 KCL

Honeywell

Selon EN 374 · cat. III · floqués · avec un mélange de polychloroprène ajouté pour améliorer la résistance chimique · hautement élastique · surface du gant exempte de silicone · bonne préhension de pièces humides · Application : comme protection contre produits chimiques (y compris engrais), laboratoire et pharmacie, nettoyage de bâtiments, hôtellerie et cuisines industrielles, fabrication de petites pièces et montage, mécanique de précision et électronique · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 0 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: bord extensible, profilé · Épaisseur env.: 0,6mm · Norme: EN 388, EN 374





marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HO-	310	Verdoyant	9	Latex naturel/ Chloroprène	X	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / S = acide chlorhydrique 40% / T = formaldéhyde 37	A	0.100	VE 10	**4000371620**	**4.60**
HO-	310	Verdoyant	10	Latex naturel/ Chloroprène	X	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / S = acide chlorhydrique 40% / T = formaldéhyde 37	A	1.100	VE 10	**4000371621**	**4.60**









Gants nitrile EN374 cat. III Camatril no. usine 730 KCL

Selon EN 374 · cat. III · matériau : velours de nitrile · large spectre de résistance chimique · haute résistance mécanique · absolument exempt de silicone et indifférent à la peinture · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004, certifié FDA · Application : pétrochimie, imprimeries, manipulation de graisses agressives, huiles, émulsions et résines époxy, entreprises de vernissage, laboratoires, industrie et sous-traitants automobile, nettoyage industriel et de bâtiments · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: lainés, inoffensivité alimentaire · Épaisseur env.: 0,4mm · Norme: EN 388, EN 374

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	Ver-doyant	7	Nitrile, velouté	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.050	VE 10	**4000371628**	**5.41**
310	Ver-doyant	8	Nitrile, velouté	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.060	VE 10	**4000371629**	**5.41**
310	Ver-doyant	9	Nitrile, velouté	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.067	VE 10	**4000371630**	**5.41**
310	Ver-doyant	10	Nitrile, velouté	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.072	VE 10	**4000371631**	**5.41**
320	Ver-doyant	11	Nitrile, velouté	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.082	VE 10	**4000371632**	**5.41**



Gant EN374 cat. III Camapren no. usine 720 KCL

Selon EN 374 · cat. III · matériau : polychloroprène et latex naturel · floqués · profilé · bonnes caractéristiques de résistance chimique et mécanique · grande souplesse, aussi en présence de basses températures · bonne prise en main dans des pièces graisseuses et huileuses · Application : usinage et mise en œuvre de matériaux huileux et gras, industrie chimique et pétrochimique, amélioration du bois, industrie alimentaire, mise en place d'engrais, galvanisation, laboratoire · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 1 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: profilé, avec bord extensible · Épaisseur env.: 0,65mm · Norme: EN 388, EN 374

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
290	Noires	7	Chloroprène/ lait naturel, velouté	X	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96% / M = Acide nitrique 65% / O = Hydroxyde d'ammonium 25% / T = Formaldéhyde 37	A	0.100	VE 10	**4000371638**	**6.11**
300	Noires	8	Chloroprène/ lait naturel, velouté	X	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96% / M = Acide nitrique 65% / O = Hydroxyde d'ammonium 25% / T = Formaldéhyde 37	A	0.120	VE 10	**4000371639**	**6.11**
300	Noires	9	Chloroprène/ lait naturel, velouté	X	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96% / M = Acide nitrique 65% / O = Hydroxyde d'ammonium 25% / T = Formaldéhyde 37	A	0.120	VE 10	**4000371640**	**6.11**
300	Noires	10	Chloroprène/ lait naturel, velouté	X	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96% / M = Acide nitrique 65% / O = Hydroxyde d'ammonium 25% / T = Formaldéhyde 37	A	0.162	VE 10	**4000371641**	**6.11**
310	Noires	11	Chloroprène/ lait naturel, velouté	X	0,65	A = Méthanol / K = Hydroxyde de sodium 40% / L = Acide sulfurique 96% / M = Acide nitrique 65% / O = Hydroxyde d'ammonium 25% / T = Formaldéhyde 37	A	0.150	VE 10	**4000371642**	**6.11**

Gants de protection EN388/421/374cat.III Butoject® no.us.898 KCL



Selon EN 388 · EN 421 · EN 374 · cat. III · avec bord à enrouler · gant de protection contre les produits chimiques très flexible extrêmement efficace en caoutchouc butyle · convient pour les contraintes extrêmes liées au travail avec les ester et cétones · imperméable au gaz · une très bonne flexibilité par températures froide permet une utilisation sous des conditions climatiques rudes · résistance brève aux températures de -40 °C à 130 °C environ · possibilité de combiner ce gant avec des combinaisons de protection chimique · Application : industrie traitant les éléments et produits chimiques, traitement de peintures, vernis, produits en matières synthétiques et colles, déchets critiques dans l'industrie, dans les villes et les communes, assainissement de déchetteries, fabrication et application de produits de protection pour plantes dans l'agriculture et la forêt, dans le jardin et la viticulture etc. convient pour : · acides et alcalins dilués à concentrés · glycols et glycérine · esters à chaîne courte · cétones et aldéhydes à chaîne courte · nitriles · assouplissants (DMP, DOP, ...) non indiquée pour : · hydrocarbures aliphatiques · hydrocarbures et hydrocarbures chlorés aromatiques · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 0 · Résistance à la propagation des déchirures: 1 · Résistance à la perforation: 0 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: lisse, poudré, bord roulé · Épaisseur env.: 0,7mm · Norme: EN 388, EN 374

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
340	Noires	8	Caoutchouc butyle	X	0,65	B = acétone / C = acétonitrile / I = acétate d'éthyle / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65	A	0.150	VE 1	**4000371643**	**38.82**
350	Noires	9	Caoutchouc butyle	X	0,65	B = acétone / C = acétonitrile / I = acétate d'éthyle / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65	A	0.190	VE 1	**4000371644**	**38.82**
350	Noires	10	Caoutchouc butyle	X	0,65	B = acétone / C = acétonitrile / I = acétate d'éthyle / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65	A	0.250	VE 1	**4000371645**	**38.82**

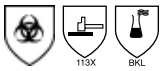
Gants nitrile EN388/374 cat. III Nitopren® W-Nr. 717 KCL



Selon EN 388 · EN 374 · cat. III · matériau : Nitrile/chloroprène , velours de nitrile · exempt de latex naturel · haute résistance contre un grand nombre de groupes de substances dangereuses · bonne préhension de pièces humides et huileuses · forme anatomique · avec manchette · Application : industrie chimique, industrie pharmaceutique, travaux dans des secteurs de galvanisation, travaux avec des combinaisons de protection, usinage et traitement de métaux · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 0 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 0 · Exécution: exempt de latex naturel · Épaisseur env.: 0,65mm · Norme: EN 388, EN 374

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
310	Gris foncé	9	Nitrile/ Chloroprène, velourisé	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.108	VE 10	**4000371646**	**6.86**
310	Gris foncé	10	Nitrile/ Chloroprène, velourisé	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / P = peroxyde d'hydrogène 30% / T = formaldéhyde 37	A	0.117	VE 10	**4000371647**	**6.86**





Gants Latex EN374 cat.III Combi-Latex no. us. 395 KCL

Selon EN 374 · cat. III · bonne résistance contre acides et alcalins et haute résistance mécanique · bonne préhension de pièces humides · très bonne résistance au froid · bonne résistance à la perforation · les modèles robustes parmi les gants de protection pour produits chimiques · Application : industrie chimique de la galvanisation · travaux dans des pressoirs · travaux de nettoyage et de décapage · travaux d'épuration des canalisations · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 2 · Résistance à la propagation des déchirures: 3 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: longue manchette, lainée · Épaisseur env.: 1,0mm · Norme: EN 388, EN 374

Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
390	Beige	9	Latex naturel	X	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65% / N = acide acétique 99% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.210	VE 1	**4000371650**	**15.49**
400	Beige	10	Latex naturel	X	0,65	K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / M = acide nitrique 65% / N = acide acétique 99% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.280	VE 1	**4000371651**	**15.49**



Gants nitrile EN374 cat. III Tricotril no. usine 736 KCL

Selon EN 374 · cat. III · tricot coton sans coutures avec un revêtement complet en nitrile · bonne résistance mécanique · large spectre de résistance chimique · bonne prise en main dans des pièces graisseuses et huileuses · neutre pour la peau grâce au collage sans solvant du maillot · inoffensivité alimentaire selon UE 1935/2004 · bonnes propriétés antistatiques et électrostatiques · tricot collé en jersey pour un maximum d'étanchéité · Application : pétrochimie, industrie chimique, travaux dans des secteurs de galvanisation, travaux de nettoyage et de maintenance dans des installations chimiques, manipulation de pièces lourdes contaminées · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Résistance à l'abrasion: 3 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: profilé, compatible aux aliments · Épaisseur env.: 1,5mm · Norme: EN 388, EN 374

marque	Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	NQA	résistance chimique	EN 374-1 Type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HO-	300	Verdoyant	9	Maillot BW en nitrile	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.110	VE 10	**4000371750**	**30.92**
HO-	300	Verdoyant	10	Maillot BW en nitrile	X	0,65	A = méthanol / J = n-heptane / K = hydroxyde de sodium 40% / L = acide sulfurique 96% / O = hydroxyde d'ammonium 25% / T = formaldéhyde 37	A	0.140	VE 10	**4000371751**	**30.92**

Gants PVC EN388cat.II Petroben polyv. no.us.133 KCL

Selon EN 388 · cat. II · tricot coton avec revêtement PVC · surface lisse · manchette extra-longue · revêtus complètement · pour les exigences spéciales en matière de résistance mécanique · hydrofuge · bonne sécurité de préhension dans des pièces huileuses et graisseuses · tricot de coton doux pour la peau pour un confort de port élevé · Application : travaux dans les égouts et les canalisations, industrie lourde, manipulation de pièces lubrifiées, construction et matériaux de construction · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Résistance à l'abrasion: 4 · Résistance à la propagation des déchirures: 2 · Résistance à la perforation: 1 · Résistance à la coupure (test de coupe): 1 · Exécution: manchette extra longue, surface lisse · Épaisseur env.: 1,25mm · Norme: EN 388



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	EN-ISO force de coupe (Newton)	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
590	Brun rougeâtre	9	Maillot BW avec PVC	X	0.691	VE 1	**4000371685**	**43.59**
610	Brun rougeâtre	10	Maillot BW avec PVC	X	0.767	VE 1	**4000371686**	**43.59**

Gants cat. I, no. 701, Super KCL

Selon EN 420 · cat. I · matériau : Latex naturel, aspect velours · velours de coton, très agréable sur la peau, confortable à porter · bonne sensation tactile · bonne préhension par profil à boutons · également pour les travaux dans un environnement froid · avec bord à enrouler · Application : protection des mains et du produit lors de travaux de routine dans les secteurs cantine, nettoyage et hygiène, santé et soins infirmiers · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec bord à enrouler, profil à boutons · Épaisseur env.: 0,55mm · Résistance à la chaleur de contact: I



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
290	Jaunir	7	Latex naturel, velouté	0.080	VE 10	**4702001100**	**3.80**
300	Jaunir	8	Latex naturel, velouté	0.090	VE 10	**4702001101**	**3.80**
300	Jaunir	9	Latex naturel, velouté	0.102	VE 10	**4702001102**	**3.80**
310	Jaunir	10	Latex naturel, velouté	0.011	VE 10	**4702001103**	**3.80**

Gants pour électriciens cat. III HONEYWELL

Cat. III · avec tampon de vérification · matériau : latex naturel spécial · pour des travaux dans les plages de tensions jusqu'à 1000 V , classe 0, catégorie R, C · très bonne flexibilité et bonne sensation tactile · forme anatomique · résistants aux acides, à l'huile, l'ozone et aux très basses températures Livraison dans sac résistant aux UV · Application : entreprises d'installation électrique et de distribution d'électricité, ateliers électriques, exécution de travaux de maintenance et de réparation dans les zones sous tension · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Épaisseur env.: 1,0mm · Norme: EN 60903-2003



Longueur env. mm	couleur	Taille	matière	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
410	Rouge	9	Latex naturel spécial	Classe 0, catégorie RC, jusqu'à 1000 V	0.276	VE 1	**4000371740**	**45.89**
410	Rouge	10	Latex naturel spécial	Classe 0, catégorie RC, jusqu'à 1000 V	0.296	VE 1	**4000371741**	**45.89**

STABILUS



Sandale de sécurité pour femme EN ISO 20345 S1 6834 A ESD

Selon DIN EN ISO 20345 · S1 ESD · matériau supérieur (empeigne) : matériau textile / mesh de haute qualité · doublure : tissu respirant · embout acier · assise plantaire talon Vibratec et amortissement de la partie avant du pied · non-tissé absorbant de la sueur · semelle PU/TPU · certification GUV 112-191 · largeur pour femmes · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
7	Noir/violet	S1 ESD	38	Textile/matériau de mesure	1.230	VE 1	**4000372018**	**110.90**
7	Noir/violet	S1 ESD	39	Textile/matériau de mesure	1.931	VE 1	**4000372019**	**110.90**
7	Noir/violet	S1 ESD	40	Textile/matériau de mesure	1.500	VE 1	**4000372020**	**110.90**
7	Noir/violet	S1 ESD	41	Textile/matériau de mesure	1.453	VE 1	**4000372021**	**110.90**
7	Noir/violet	S1 ESD	36	Textile/matériau de mesure	1.526	VE 1	**4000372022**	**110.90**
7	Noir/violet	S1 ESD	37	Textile/matériau de mesure	1.513	VE 1	**4000372023**	**110.90**

PUMA



Chaussure de sécurité pour femmes

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P SRC ESD · matériau supérieur (empeigne) : tissu microfibre durable, hydrofuge et anti-salissures · embout acier · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® BA+ · Semelle Duo PU naturalFlexMOTION® avec élément iCell, très flexible, extrêmement amortissant et antidérapant · Technologie FUSE.TEC® · embout de protection à l'avant · Largeur F · selon DGUV 112-191 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahlkappe · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: embout de protection à l'avant · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	F	Noir/rose	S1P SRC ESD	37	Microfibre/Mesh	1.260	VE 1	**4300700487**	**115.10**
PUMA	F	Noir/rose	S1P SRC ESD	41	Microfibre/Mesh	1.470	VE 1	**4300700491**	**115.10**

BAAK



Chaussure de sécurité pour femmes EN ISO 20345 S1P Silvy

Selon DIN EN ISO 20345 · S1P · dessus : en matériau microfibres respirant avec éléments textiles · doublure textile climatique · embout composite · protection anti-perforation textile et flexible · semelle intérieure Baak confortable avec une bonne absorption d'humidité · semelle EVA/Nitrile avec amortissement confortable, robuste et antidérapant, ne laisse pas de traces · selon DGUV 112-191 · exempte de métal · largeur 10 · Ultra légère · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoffkappe · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: BGR 191 · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10	Noir/magenta	S1P	36	Microfibre avec inserts textiles	1.120	VE 1	**4720000660**	**101.82**
10	Noir/magenta	S1P	37	Microfibre avec inserts textiles	1.120	VE 1	**4720000661**	**101.82**
10	Noir/magenta	S1P	38	Microfibre avec inserts textiles	1.150	VE 1	**4720000662**	**101.82**
10	Noir/magenta	S1P	39	Microfibre avec inserts textiles	1.190	VE 1	**4720000663**	**101.82**
10	Noir/magenta	S1P	40	Microfibre avec inserts textiles	1.220	VE 1	**4720000664**	**101.82**
10	Noir/magenta	S1P	41	Microfibre avec inserts textiles	1.250	VE 1	**4720000665**	**101.82**

Chaussures de sécurité EN20345 S3 Remisberg Nepal REMISBERG

Avec surembout · selon DIN EN ISO 20345 · S3 · avec embout en plastique et semelle intercalaire antiperforation en acier · Dessus : cuir bovin plein · semelle spéciale PU double couche avec technologie antidérapante Active Grip® · résiste aux huiles et aux carburants · absorption d'énergie vers le talon · doublure thermoactive · antistatique · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345





marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REMISBERG	11	Noires	S3	38	Cuir de vachette pleine fleur	1.450	VE 1	**4000372038**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	39	Cuir de vachette pleine fleur	1.530	VE 1	**4000372039**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	40	Cuir de vachette pleine fleur	1.480	VE 1	**4000372040**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	41	Cuir de vachette pleine fleur	1.540	VE 1	**4000372041**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	42	Cuir de vachette pleine fleur	1.600	VE 1	**4000372042**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	43	Cuir de vachette pleine fleur	1.640	VE 1	**4000372043**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	44	Cuir de vachette pleine fleur	1.720	VE 1	**4000372044**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	45	Cuir de vachette pleine fleur	1.740	VE 1	**4000372045**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	46	Cuir de vachette pleine fleur	1.900	VE 1	**4000372046**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	47	Cuir de vachette pleine fleur	1.960	VE 1	**4000372047**	**116.49**
REMISBERG	11	Noires	S3	48	Cuir de vachette pleine fleur	2.000	VE 1	**4000372048**	**116.49**

Chaussures de sécurité EN20345 S3 SRC Gessato U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011S3 SRC · dessus : tige en cuir nubuck doux et souple, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en matière synthétique · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire Poly Soft : assise plantaire EVA continue de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle extrêmement antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345







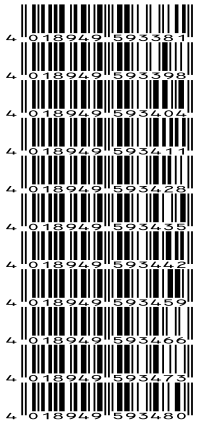
marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Fraisé, cuir pleine fleur	1.130	VE 1	**4000372280**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Fraisé, cuir pleine fleur	1.130	VE 1	**4000372281**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Fraisé, cuir pleine fleur	1.217	VE 1	**4000372282**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Fraisé, cuir pleine fleur	1.211	VE 1	**4000372283**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Fraisé, cuir pleine fleur	1.292	VE 1	**4000372284**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Fraisé, cuir pleine fleur	1.130	VE 1	**4000372285**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Fraisé, cuir pleine fleur	1.580	VE 1	**4000372286**	**100.14**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Fraisé, cuir pleine fleur	1.490	VE 1	**4000372287**	**100.14**





Chaussures de sécurité EN20345 S3 Remisberg Nepal REMISBERG

Avec surembout · selon DIN EN ISO 20345 · S3 · avec embout en plastique et semelle intercalaire antiperforation en acier · dessus : cuir nubuck graissé · semelle spéciale PU double couche avec technologie antidérapante Active Grip® · résiste aux huiles et aux carburants · absorption d'énergie vers le talon · doublure thermoactive · antistatique · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
REMISBERG	11	Brunir	S3	38	Cuir nubuck	1.400	VE 1	**4000372458**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	39	Cuir nubuck	1.450	VE 1	**4000372459**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	40	Cuir nubuck	1.470	VE 1	**4000372460**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	41	Cuir nubuck	1.520	VE 1	**4000372461**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	42	Cuir nubuck	1.560	VE 1	**4000372462**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	43	Cuir nubuck	1.650	VE 1	**4000372463**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	44	Cuir nubuck	1.730	VE 1	**4000372464**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	45	Cuir nubuck	1.740	VE 1	**4000372465**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	46	Cuir nubuck	1.890	VE 1	**4000372466**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	47	Cuir nubuck	1.950	VE 1	**4000372467**	**116.49**
REMISBERG	11	Brunir	S3	48	Cuir nubuck	2.000	VE 1	**4000372468**	**116.49**

LEMAIRE





Chaussure de sécurité EN 20345 Easyblack S2 LEMAITRE

Selon DIN EN ISO 20345 · S2 · avec embout en aluminium · Dessus : cuir velours · doublure très souple, respirante · semelle PU antidérapante, résistant à l'abrasion · légère et flexible · assise plantaire extra épaisse pour une haute absorption d'énergie · Poids : 440 g · largeur XL · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	38	Cuir velours	1.100	VE 1	**4000372598**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	39	Cuir velours	1.140	VE 1	**4000372599**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	40	Cuir velours	1.180	VE 1	**4000372600**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	41	Cuir velours	1.240	VE 1	**4000372601**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	42	Cuir velours	1.260	VE 1	**4000372602**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	43	Cuir velours	1.280	VE 1	**4000372603**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	44	Cuir velours	1.320	VE 1	**4000372604**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	45	Cuir velours	1.360	VE 1	**4000372605**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	46	Cuir velours	1.420	VE 1	**4000372606**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	47	Cuir velours	1.460	VE 1	**4000372607**	**141.32**
LEMAITRE	XL	Noires	S2 SRC	48	Cuir velours	1.560	VE 1	**4000372608**	**141.32**

Chaussures de sécurité EN 20345, S1P HRO, Mauritius PROMAT

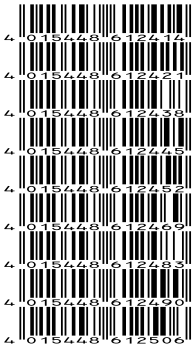
PROMAT

Selon DIN EN ISO 20345 · S1P HRO · Dessus : combinaison de cuir et de textile thermoactif · avec applications bleues · avec protection d'embout · semelle caoutchouc/EVA antidérapante et résistante avec protection anti-torsion TPU, résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · semelle intérieure de forme ergonomique · embout en plastique · protection anti-perforation souple sans métal · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345





marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	39	Cuir/tissu textile	1.330	VE 1	**4000372769**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	40	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372770**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	41	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372771**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	42	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372772**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	43	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372773**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	44	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372774**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	45	Cuir/tissu textile	1.715	VE 1	**4000372775**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	46	Cuir/tissu textile	1.860	VE 1	**4000372776**	**88.11**
PROMAT	11	Noir/gris	S1P HRO	47	Cuir/tissu textile	1.880	VE 1	**4000372777**	**88.11**



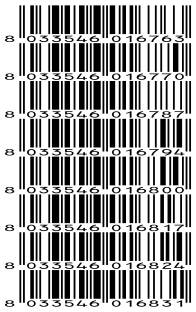
Chaussures de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Corner U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · Dessus : tige en cuir lisse avec embout résistant à l'abrasion, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière respirante avec canaux d'aération embout en matière synthétique · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire Poly Soft : assise plantaire EVA continue de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345





marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	40	Cuir lisse	1.310	VE 1	**4000373280**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	41	Cuir lisse	1.310	VE 1	**4000373281**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	42	Cuir lisse	1.350	VE 1	**4000373282**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	43	Cuir lisse	1.390	VE 1	**4000373283**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	44	Cuir lisse	1.440	VE 1	**4000373284**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	45	Cuir lisse	1.460	VE 1	**4000373285**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	46	Cuir lisse	1.490	VE 1	**4000373286**	**91.85**
U.POWER	11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	47	Cuir lisse	1.540	VE 1	**4000373287**	**91.85**

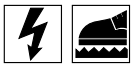


sporty

ParaBolic

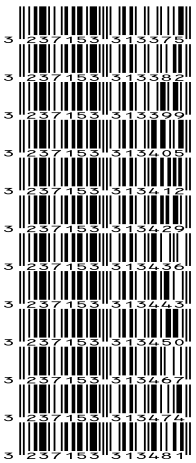
LEMAITRE





Chaussures de sécurité EN20345 S2 Sporty-1220 LEMAITRE

Selon DIN EN ISO 20345 · S2 · Dessus : cuir plein · intérieur CAMBRELLE® · embout acier · laçage dissimulé · semelle ParaBolic®-City · largeur L · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	37	Peau de vache	1.127	VE 1	**4000373697**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	38	Peau de vache	1.266	VE 1	**4000373698**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	39	Peau de vache	1.247	VE 1	**4000373699**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	40	Peau de vache	1.318	VE 1	**4000373700**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	41	Peau de vache	1.315	VE 1	**4000373701**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	42	Peau de vache	1.410	VE 1	**4000373702**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	43	Peau de vache	1.480	VE 1	**4000373703**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	44	Peau de vache	1.448	VE 1	**4000373704**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	45	Peau de vache	1.701	VE 1	**4000373705**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	46	Peau de vache	1.475	VE 1	**4000373706**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	47	Peau de vache	1.645	VE 1	**4000373707**	**113.27**
LEMAITRE	L	Noires	S2 SRC	48	Peau de vache	1.645	VE 1	**4000373708**	**113.27**

LEMAITRE

ParaBolic

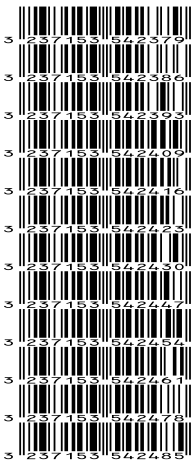
sporty





Chaussures de sécurité EN20345 S2 Viper-1223 LEMAITRE

Selon DIN EN ISO 20345 · S2 · Dessus : cuir velours marron · intérieur CAMBRELLE® · embout acier · semelle Para-Bolic®-City · avec semelle claire · largeur L · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	37	Cuir velours	1.250	VE 1	**4000373937**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	38	Cuir velours	1.250	VE 1	**4000373938**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	39	Cuir velours	1.310	VE 1	**4000373939**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	40	Cuir velours	1.350	VE 1	**4000373940**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	41	Cuir velours	1.310	VE 1	**4000373941**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	42	Cuir velours	1.320	VE 1	**4000373942**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	43	Cuir velours	1.480	VE 1	**4000373943**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	44	Cuir velours	1.420	VE 1	**4000373944**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	45	Cuir velours	1.570	VE 1	**4000373945**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	46	Cuir velours	1.510	VE 1	**4000373946**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	47	Cuir velours	1.610	VE 1	**4000373947**	**97.26**
LEMAITRE	L	Brunir	S2 SRC	48	Cuir velours	1.660	VE 1	**4000373948**	**97.26**

Chaussure de sécurité EN/ISO20345 S3 Boreas Work® GTX LO LOWA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 · Forme A · dessus : cuir nubuck hydrophobe · matériau textile Cordura® · membrane climatique GORE-TEX® · languette fermée et rembourrée · embout acier · semelle intermédiaire en acier · semelle intérieure sur toute la surface LOWA · semelle softvlies antistatique · semelle Vibram® caoutchouc/PU avec technologie Monowrap® · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: Gore-Tex · Norme: EN ISO 20345



couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	S3 SRC	39	Cuir nubuck/textile Cordura	1.610	VE 1	**4000373959**	**193.71**
Noires	S3 SRC	40	Cuir nubuck/textile Cordura	1.700	VE 1	**4000373960**	**193.71**
Noires	S3 SRC	41	Cuir nubuck/textile Cordura	1.710	VE 1	**4000373961**	**193.71**
Noires	S3 SRC	42	Cuir nubuck/textile Cordura	1.740	VE 1	**4000373962**	**193.71**
Noires	S3 SRC	43	Cuir nubuck/textile Cordura	1.740	VE 1	**4000373963**	**193.71**
Noires	S3 SRC	44	Cuir nubuck/textile Cordura	1.860	VE 1	**4000373964**	**193.71**
Noires	S3 SRC	45	Cuir nubuck/textile Cordura	1.910	VE 1	**4000373965**	**193.71**
Noires	S3 SRC	46	Cuir nubuck/textile Cordura	1.980	VE 1	**4000373966**	**193.71**
Noires	S3 SRC	47	Cuir nubuck/textile Cordura	2.080	VE 1	**4000373967**	**193.71**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 HRO SRC Daytona Low PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir bovin lisse · embout en fibre de verre · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® plus · semelle en caoutchouc MOTO avec iCELL, résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · selon DGUV 112-191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	39	Peau de vache pleine et lisse	1.440	VE 1	**4300700249**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	40	Peau de vache pleine et lisse	1.510	VE 1	**4300700250**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	41	Peau de vache pleine et lisse	1.590	VE 1	**4300700251**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	42	Peau de vache pleine et lisse	1.570	VE 1	**4300700252**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	43	Peau de vache pleine et lisse	1.650	VE 1	**4300700253**	**144.92**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	44	Peau de vache pleine et lisse	1.780	VE 1	**4300700254**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	45	Peau de vache pleine et lisse	1.840	VE 1	**4300700255**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	46	Peau de vache pleine et lisse	1.970	VE 1	**4300700256**	**155.03**
PUMA	11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	47	Peau de vache pleine et lisse	1.950	VE 1	**4300700257**	**155.03**

CORDURA



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 HRO SRC Cascades Low PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir bovin plein graissé · embout en plastique · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercomfort · semelle en caoutchouc SCUFF CAPS avec point de découplage EVER.FLEX, résistant à la chaleur jusqu'à 300 °C · sans métal · CORDURA® · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: Cordura · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	39	Cuir de vache graissé	1.540	VE 1	**4300700259**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	40	Cuir de vache graissé	1.640	VE 1	**4300700260**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	41	Cuir de vache graissé	1.660	VE 1	**4300700261**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	42	Cuir de vache graissé	1.730	VE 1	**4300700262**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	43	Cuir de vache graissé	1.800	VE 1	**4300700263**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	44	Cuir de vache graissé	2.000	VE 1	**4300700264**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	45	Cuir de vache graissé	1.970	VE 1	**4300700265**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	46	Cuir de vache graissé	2.010	VE 1	**4300700266**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	47	Cuir de vache graissé	2.080	VE 1	**4300700267**	**150.47**
PUMA	11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	48	Cuir de vache graissé	2.170	VE 1	**4300700268**	**150.47**

Chaussure de sécurité EN 20345 S3 SRC Rio Black Low PUMA



DGUV
112 - 191

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir velours hydrophobe · embout en aluminium · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® pro, forme anatomique · semelle TPU METRO PROTECT avec coussin amortisseur EVA · embouts à l'avant et protection du talon · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	39	Cuir velours	1.570	VE 1	**4300700399**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	40	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700400**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	41	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700401**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	42	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700402**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	43	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700403**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	44	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700404**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	45	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700405**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	46	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700406**	**139.13**
PUMA	11	Noir/bleu	S3 SRC	47	Cuir velours	2.030	VE 1	**4300700407**	**139.13**

Chaussure de sécurité EN 20345 S3 SRC Amsterdam Low PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · Dessus : cuir nubuck · embout en aluminium · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® pro, forme anatomique · semelle TPU METRO PROTECT avec coussin amortisseur EVA · embout de protection à l'avant · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



DGUV 112 - 191

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	39	Cuir nubuck	1.520	VE 1	**4300700419**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	40	Cuir nubuck	1.550	VE 1	**4300700420**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	41	Cuir nubuck	1.400	VE 1	**4300700421**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	42	Cuir nubuck	1.650	VE 1	**4300700422**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	43	Cuir nubuck	1.750	VE 1	**4300700423**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	44	Cuir nubuck	1.800	VE 1	**4300700424**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	45	Cuir nubuck	1.880	VE 1	**4300700425**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	46	Cuir nubuck	1.930	VE 1	**4300700426**	**145.92**
PUMA	11	Noir/jaune	S3 SRC	47	Cuir nubuck	1.930	VE 1	**4300700427**	**145.92**

Chaussure de sécurité

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 ESD SRC · dessus : cuir nubuck huilé · embout en fibre de verre · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® BA · semelle Duo PU naturalFLEXMOTION™ avec élément iCELL, très flexible, extrêmement amortissante et antidérapante · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Fiberglas · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: iCell · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/bleu	S3 ESD SRC	40	Cuir nubuck	1.500	VE 1	**4300700440**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	41	Cuir nubuck	1.540	VE 1	**4300700441**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	42	Cuir nubuck	1.560	VE 1	**4300700442**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	43	Cuir nubuck	1.660	VE 1	**4300700443**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	44	Cuir nubuck	1.740	VE 1	**4300700444**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	45	Cuir nubuck	1.840	VE 1	**4300700445**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	46	Cuir nubuck	1.850	VE 1	**4300700446**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	47	Cuir nubuck	1.880	VE 1	**4300700447**	**126.64**
	Noir/bleu	S3 ESD SRC	48	Cuir nubuck	2.000	VE 1	**4300700448**	**126.64**

Chaussure de sécurité VELOCITY 2.0

Selon DIN EN ISO 20345 :2011 · S1P ESD HRO SRC · matériau de surface : microfibre résistante avec renforcements TPU · coque en fibre de verre et protection anti-perforation flexible et non-métallique FAP® · protection pour coque-avant et talon · système de laçage rapide, paire de lacets supplémentaires dans le carton · doublure fonctionnelle BreathActive · assise du pied evercushion® BA · semelle : Semelle en caoutchouc MOTION IMPULSE - semelle extérieure antidérapante avec thermorésistance 300°C avec semelle intermédiaire en IMPULSE.FOAM® avec deux densités différentes pour un amortissement, une stabilité et un confort optimaux · sans composants en métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection : Fibre de verre · catégorie : II · semelle intermédiaire : sans métal · modèle : Protection anti-perforation FAP · norme : EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Bleu	S1P ESD HRO HRO SRC	43	Microfibre	1.600	VE 1	**4300700613**	**131.48**

Chaussure de sécurité EN 20345, S1 ESD, 6130 A STABILUS



Selon DIN EN ISO 20345:2012 · S1 ESD · matériau supérieur (empeigne) : matériau textile / mesh de haute qualité · doublure : cuir thermoactif et textiles fonctionnels · embout acier · assise plantaire talon Vibratec et amortissement de la partie avant du pied · semelle Biagioli · semelle PU/TPU · système de laçage rapide · certification GUV 112-191 · largeur : largeur confortable · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345



marque	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	40	Matériau textile/matériau de mesure	1.350	VE 1	**4703000070**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	41	Matériau textile/matériau de mesure	1.410	VE 1	**4703000071**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	42	Matériau textile/matériau de mesure	1.450	VE 1	**4703000072**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	43	Matériau textile/matériau de mesure	1.480	VE 1	**4703000073**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	44	Matériau textile/matériau de mesure	1.550	VE 1	**4703000074**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	45	Matériau textile/matériau de mesure	1.580	VE 1	**4703000075**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	46	Matériau textile/matériau de mesure	1.610	VE 1	**4703000076**	**131.52**
STABILUS	Noir/rouge	S1 ESD	47	Matériau textile/matériau de mesure	1.620	VE 1	**4703000077**	**131.52**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S1P HRO SRC Dakar Low PUMA



Selon DIN EN ISO 20345 · S1P HRO SRC · Dessus : cuir velours · embout en fibre de verre · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion®plus · semelle en caoutchouc MOTO avec iCELL, résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · selon DGUV 112-191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	39	Cuir velours	1.410	VE 1	**4703000319**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	40	Cuir velours	1.530	VE 1	**4703000320**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	41	Cuir velours	1.520	VE 1	**4703000321**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	42	Cuir velours	1.570	VE 1	**4703000322**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	43	Cuir velours	1.650	VE 1	**4703000323**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	44	Cuir velours	1.700	VE 1	**4703000324**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	45	Cuir velours	1.780	VE 1	**4703000325**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	46	Cuir velours	1.840	VE 1	**4703000326**	**136.76**
PUMA	11	Gris	S1P HRO SRC	47	Cuir velours	1.930	VE 1	**4703000327**	**136.76**

Chaussure de sécurité EN 20345 S1 ESD 3112A STABILUS

Selon DIN EN ISO 20345:2012 · S1 ESD · Dessus : microfibres · doublure : cuir orthopédique nature · embout en aluminium · assise plantaire : assise plantaire abaissée Wörishofer Bioair · forme optimale anatomique · stimule la circulation sanguine · semelle intérieure cuir naturel tanné par végétal · semelle PU/PU · largeur : largeur confortable · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Norme: EN ISO 20345





marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	39	Microfibre	1.420	VE 1	**4703000509**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	40	Microfibre	1.460	VE 1	**4703000510**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	41	Microfibre	1.510	VE 1	**4703000511**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	42	Microfibre	1.520	VE 1	**4703000512**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	43	Microfibre	1.520	VE 1	**4703000513**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	44	Microfibre	1.570	VE 1	**4703000514**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	45	Microfibre	1.570	VE 1	**4703000515**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	46	Microfibre	1.710	VE 1	**4703000516**	**136.76**
STABILUS	11	Noir/bleu	S1	47	Microfibre	1.700	VE 1	**4703000517**	**136.76**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Tongue U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir bovin noir, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · avec embout en acier et semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit : assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Peau de vache	1.420	VE 1	**4720000010**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Peau de vache	1.490	VE 1	**4720000011**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Peau de vache	1.420	VE 1	**4720000012**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Peau de vache	1.520	VE 1	**4720000013**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Peau de vache	1.470	VE 1	**4720000014**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Peau de vache	1.620	VE 1	**4720000015**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Peau de vache	1.590	VE 1	**4720000016**	**52.23**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Peau de vache	1.710	VE 1	**4720000017**	**52.23**

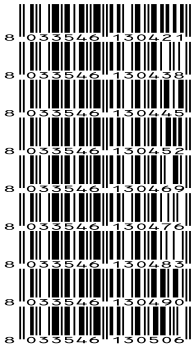






Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Lynx UK U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse imperméabilisé pleine fleur · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation · assise plantaire Ergo Dry : assise plantaire en PE continue de forme anatomique, antibactérien et respirant · semelle confort PU/PU antidérapante et antiusure avec surembout intégré · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	39	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.220	VE 1	**4720000069**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.280	VE 1	**4720000070**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.350	VE 1	**4720000071**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.450	VE 1	**4720000072**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.460	VE 1	**4720000073**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.480	VE 1	**4720000074**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.510	VE 1	**4720000075**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.580	VE 1	**4720000076**	**65.01**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir pleine fleur/surcapuchon	1.580	VE 1	**4720000077**	**65.01**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Mustang U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse doux et souple, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Action Dry : assise plantaire EVA pleine surface de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir lisse	1.310	VE 1	**4720000110**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir lisse	1.340	VE 1	**4720000111**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir lisse	1.360	VE 1	**4720000112**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir lisse	1.460	VE 1	**4720000113**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir lisse	1.500	VE 1	**4720000114**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir lisse	1.550	VE 1	**4720000115**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir lisse	1.590	VE 1	**4720000116**	**83.44**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir lisse	1.620	VE 1	**4720000117**	**83.44**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Solid U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse imperméabilisé avec garnitures CORDURA®, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en plastique perforé avec membrane respirante · semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Ergo Dry : assise plantaire en PE continue de forme anatomique, antibactérien et respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir pleine fleur/cordura	1.350	VE 1	**4720000130**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir pleine fleur/cordura	1.370	VE 1	**4720000131**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir pleine fleur/cordura	1.320	VE 1	**4720000132**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir pleine fleur/cordura	1.400	VE 1	**4720000133**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir pleine fleur/cordura	1.490	VE 1	**4720000134**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir pleine fleur/cordura	1.530	VE 1	**4720000135**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir pleine fleur/cordura	1.550	VE 1	**4720000136**	**71.00**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir pleine fleur/cordura	1.620	VE 1	**4720000137**	**71.00**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Solid U-POWER

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir pleine fleur/cordura	1.620	VE 1	**4720000137**	**71.00**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 ESD S3 SRC Iroko U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · ESD S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse souple avec embout résistant à l'abrasion · doublure Wing Tex : matière respirante avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaus-sure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	38	Cuir lisse/sur-capuchon	1.180	VE 1	**4720000158**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	39	Cuir lisse/sur-capuchon	1.230	VE 1	**4720000159**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	40	Cuir lisse/sur-capuchon	1.280	VE 1	**4720000160**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	41	Cuir lisse/sur-capuchon	1.310	VE 1	**4720000161**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	42	Cuir lisse/sur-capuchon	1.320	VE 1	**4720000162**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	43	Cuir lisse/sur-capuchon	1.530	VE 1	**4720000163**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	44	Cuir lisse/sur-capuchon	1.450	VE 1	**4720000164**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	45	Cuir lisse/sur-capuchon	1.450	VE 1	**4720000165**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	46	Cuir lisse/sur-capuchon	1.440	VE 1	**4720000166**	**104.92**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	47	Cuir lisse/sur-capuchon	1.490	VE 1	**4720000167**	**104.92**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 ESD S3 SRC Master U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · ESD S3 SRC · dessus : tige en cuir nubuck souple · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle PU/TPU avec amortisseur en gel · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	39	Cuir nubuck	1.340	VE 1	**4720000189**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	40	Cuir nubuck	1.380	VE 1	**4720000190**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	41	Cuir nubuck	1.400	VE 1	**4720000191**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	42	Cuir nubuck	1.440	VE 1	**4720000192**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	43	Cuir nubuck	1.580	VE 1	**4720000193**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	44	Cuir nubuck	1.500	VE 1	**4720000194**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	45	Cuir nubuck	1.580	VE 1	**4720000195**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	46	Cuir nubuck	1.600	VE 1	**4720000196**	**140.91**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	47	Cuir nubuck	1.620	VE 1	**4720000197**	**140.91**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Torpedo U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse avec inserts en cuir revêtu avec fibre de carbone, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé Action Dry : assise plantaire EVA continue de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle PU/TPU avec amortisseur en gel · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	38	Cuir lisse	1.370	VE 1	**4720000218**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	39	Cuir lisse	1.400	VE 1	**4720000219**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	40	Cuir lisse	1.410	VE 1	**4720000220**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	41	Cuir lisse	1.480	VE 1	**4720000221**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	42	Cuir lisse	1.450	VE 1	**4720000222**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	43	Cuir lisse	1.540	VE 1	**4720000223**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	44	Cuir lisse	1.580	VE 1	**4720000224**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	45	Cuir lisse	1.630	VE 1	**4720000225**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	46	Cuir lisse	1.640	VE 1	**4720000226**	**122.60**
U.POWER	11	Noir/rouge	S3 SRC	47	Cuir lisse	2.800	VE 1	**4720000227**	**122.60**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC King U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : en cuir doux et souple, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	38	Cuir fraisé	1.160	VE 1	**4720000338**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	39	Cuir fraisé	1.090	VE 1	**4720000339**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir fraisé	1.200	VE 1	**4720000340**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir fraisé	1.240	VE 1	**4720000341**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir fraisé	1.200	VE 1	**4720000342**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir fraisé	1.260	VE 1	**4720000343**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir fraisé	1.320	VE 1	**4720000344**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir fraisé	1.380	VE 1	**4720000345**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir fraisé	1.340	VE 1	**4720000346**	**104.45**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir fraisé	1.470	VE 1	**4720000347**	**104.45**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Forest U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir extra souple « Old Style », hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	38	Cuir souple	1.130	VE 1	**4720000358**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	39	Cuir souple	1.120	VE 1	**4720000359**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	40	Cuir souple	1.180	VE 1	**4720000360**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	41	Cuir souple	1.220	VE 1	**4720000361**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	42	Cuir souple	1.290	VE 1	**4720000362**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	43	Cuir souple	1.300	VE 1	**4720000363**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	44	Cuir souple	1.360	VE 1	**4720000364**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	45	Cuir souple	1.350	VE 1	**4720000365**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	46	Cuir souple	1.420	VE 1	**4720000366**	**98.07**
U.POWER	11	Gris	S3 SRC	47	Cuir souple	1.480	VE 1	**4720000367**	**98.07**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S1P SRC Trophy U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P SRC · dessus : tige en cuir velours souple et garnitures en matière canevas Extra-Strong · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	38	Cuir de daim/matériau textile	1.060	VE 1	**4720000378**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	39	Cuir de daim/matériau textile	1.180	VE 1	**4720000379**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	41	Cuir de daim/matériau textile	1.150	VE 1	**4720000381**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	42	Cuir de daim/matériau textile	1.170	VE 1	**4720000382**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	43	Cuir de daim/matériau textile	1.234	VE 1	**4720000383**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	44	Cuir de daim/matériau textile	1.260	VE 1	**4720000384**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	45	Cuir de daim/matériau textile	1.290	VE 1	**4720000385**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	46	Cuir de daim/matériau textile	1.300	VE 1	**4720000386**	**91.51**
U.POWER	11	Bleu	S1P SRC	47	Cuir de daim/matériau textile	1.370	VE 1	**4720000387**	**91.51**



Chaussure de sécurité EN 20345 S2, no. 93721-524 OTTER

Selon DIN EN ISO 20345 · S2 ESD · Dessus : texte et cuir velours hydrophobe · embout acier · doublure textile thermoactive · rembourrage mou de col et languette · semelle intérieure sur toute la surface · semelle de non-tissé de fibres à séchage optimal · semelle TPU : antidérapante, résistant à l'abrasion, résistant à l'huile et l'essence, ne laisse pas de traces, profil cranté autonettoyant · semelle intermédiaire PU Light Density : amortissement optimal sur toute la semelle · protection anti-éclaboussures pour protection du cuir de dessus · DGUV 112-191 · largeur 12 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	39	Matière textile/cuir velours Cuir	1.460	VE 1	**4720000439**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	40	Matière textile/cuir velours Cuir	1.520	VE 1	**4720000440**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	41	Matière textile/cuir velours Cuir	1.540	VE 1	**4720000441**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	42	Matière textile/cuir velours Cuir	1.580	VE 1	**4720000442**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	43	Matière textile/cuir velours Cuir	1.630	VE 1	**4720000443**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	45	Matière textile/cuir velours Cuir	1.720	VE 1	**4720000445**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	46	Matière textile/cuir velours Cuir	1.770	VE 1	**4720000446**	**96.11**
12	Noir/vert	S2 SRC ESD	47	Matière textile/cuir velours Cuir	1.850	VE 1	**4720000447**	**96.11**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 ESD SRC Amazon U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD SRC · dessus : en cuir doux et souple, hydrofuge · doublure en cuir · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	40	Cuir fraisé	1.200	VE 1	**4720000460**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	41	Cuir fraisé	1.380	VE 1	**4720000461**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	42	Cuir fraisé	1.460	VE 1	**4720000462**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	43	Cuir fraisé	1.480	VE 1	**4720000463**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	44	Cuir fraisé	1.510	VE 1	**4720000464**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	45	Cuir fraisé	1.470	VE 1	**4720000465**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	46	Cuir fraisé	1.430	VE 1	**4720000466**	**135.78**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC ESD	47	Cuir fraisé	1.500	VE 1	**4720000467**	**135.78**

Chaussure de sécurité Business EN ISO 20345 S3 SRC London U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 ESD SRC · dessus : en cuir doux lisse, hydrofuge · doublure en cuir · embout en plastique avec une forme spéciale · semelle Save & Flex Plus anti-perforation · assise plantaire Executive Plus : anatomique, respirant, continue · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · exempte de métaux · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: Business · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir lisse	1.290	VE 1	**4720000470**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir lisse	1.320	VE 1	**4720000471**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir lisse	1.330	VE 1	**4720000472**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir lisse	1.330	VE 1	**4720000473**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir lisse	1.410	VE 1	**4720000474**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir lisse	1.490	VE 1	**4720000475**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir lisse	1.500	VE 1	**4720000476**	**87.76**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir lisse	1.570	VE 1	**4720000477**	**87.76**

Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 Rügen PROMAT

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir Pull-Up doux avec embouts en cuir revêtu avec fibre de carbone et ganse réfléchissante, hydrofuge · doublure thermoactive · embout en plastique perforé avec membrane thermoactive · semelle intermédiaire Safe & Flex Plus résistante aux perforations · semelle respirante et résistante à l'abrasion · semelle Duo-PU · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	38	Cuir à tirer vers le haut	1.200	VE 1	**4720000598**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	39	Cuir à tirer vers le haut	1.220	VE 1	**4720000599**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir à tirer vers le haut	1.260	VE 1	**4720000600**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir à tirer vers le haut	1.320	VE 1	**4720000601**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir à tirer vers le haut	1.360	VE 1	**4720000602**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir à tirer vers le haut	1.340	VE 1	**4720000603**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir à tirer vers le haut	1.310	VE 1	**4720000604**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir à tirer vers le haut	1.390	VE 1	**4720000605**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir à tirer vers le haut	1.500	VE 1	**4720000606**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir à tirer vers le haut	1.490	VE 1	**4720000607**	**85.12**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	48	Cuir à tirer vers le haut	1.560	VE 1	**4720000608**	**85.12**

Chaussure de sécurité Rick2, EN 20345 S1P SRC ESD Baak



Selon DIN EN ISO 20345 · S1P SRC ESD · dessus : microfibres & textile mesh · doublure textile climatique · Système Baak® go&relax pour une inclinaison adaptée au pied, composé d'embout flex Baak & zone flex Baak dans la plante · large embout composite – embout d'orteils Flex pour une bonne liberté des orteils · anti-perforation textile et flexible · semelle intérieure amortissant Baak ESD Softstep respirante avec une haute absorption et évacuation d'humidité antibactérienne · semelle EVA/Nitril avec zone flex Baak et amortissement sur toute la surface : très antidérapante, ne laisse pas de traces · sans métal · selon DGUV 112-191 · largeur 12 · Ultra légère · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	40	Matériau microfibre/textile	1.350	VE 1	**4720000730**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	41	Matériau microfibre/textile	1.390	VE 1	**4720000731**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	42	Matériau microfibre/textile	1.410	VE 1	**4720000732**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	43	Matériau microfibre/textile	1.480	VE 1	**4720000733**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	44	Matériau microfibre/textile	1.540	VE 1	**4720000734**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	45	Matériau microfibre/textile	1.560	VE 1	**4720000735**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	46	Matériau microfibre/textile	1.610	VE 1	**4720000736**	**112.46**
12	Bleu/jaune	S1P SRC ESD	47	Matériau microfibre/textile	1.720	VE 1	**4720000737**	**112.46**

Bottes de sécurité EN 20345 S3 SRC Cross U-POWER



Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse avec embout résistant à l'abrasion, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus · assise plantaire Action Dry : assise plantaire EVA pleine surface de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal, surembout · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	40	Cuir de daim/matériau de mesure	1.450	VE 1	**4000372120**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	41	Cuir de daim/matériau de mesure	1.475	VE 1	**4000372121**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	42	Cuir de daim/matériau de mesure	1.530	VE 1	**4000372122**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	43	Cuir de daim/matériau de mesure	1.520	VE 1	**4000372123**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	44	Cuir de daim/matériau de mesure	1.560	VE 1	**4000372124**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	45	Cuir de daim/matériau de mesure	1.550	VE 1	**4000372125**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	46	Cuir de daim/matériau de mesure	1.584	VE 1	**4000372126**	**97.49**
11	Noir/gris/rouge	S3 SRC	47	Cuir de daim/matériau de mesure	1.600	VE 1	**4000372127**	**97.49**

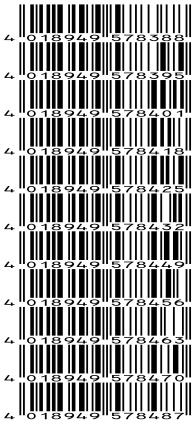
Bottes à lacets de sécurité EN20345 S3 Remisberg Tibet REMISBERG

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 · avec surembout · avec embout en plastique et semelle intercalaire antiperforation en acier · Dessus : cuir bovin plein · semelle spéciale PU double couche avec technologie antidérapante Active Grip® · résiste aux huiles et aux carburants · absorption d'énergie vers le talon · doublure thermoactive · antistatique · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345





largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3	38	Cuir de vachette pleine fleur	1.550	VE 1	**4000372318**	**120.87**
11	Noires	S3	39	Cuir de vachette pleine fleur	1.680	VE 1	**4000372319**	**120.87**
11	Noires	S3	40	Cuir de vachette pleine fleur	1.620	VE 1	**4000372320**	**120.87**
11	Noires	S3	41	Cuir de vachette pleine fleur	1.680	VE 1	**4000372321**	**120.87**
11	Noires	S3	42	Cuir de vachette pleine fleur	1.730	VE 1	**4000372322**	**120.87**
11	Noires	S3	43	Cuir de vachette pleine fleur	1.800	VE 1	**4000372323**	**120.87**
11	Noires	S3	44	Cuir de vachette pleine fleur	1.900	VE 1	**4000372324**	**120.87**
11	Noires	S3	45	Cuir de vachette pleine fleur	1.890	VE 1	**4000372325**	**120.87**
11	Noires	S3	46	Cuir de vachette pleine fleur	2.000	VE 1	**4000372326**	**120.87**
11	Noires	S3	47	Cuir de vachette pleine fleur	1.910	VE 1	**4000372327**	**120.87**
11	Noires	S3	48	Cuir de vachette pleine fleur	2.130	VE 1	**4000372328**	**120.87**



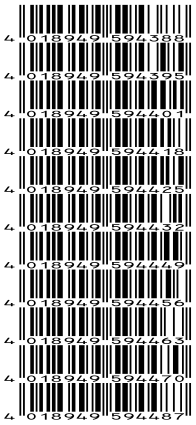
Bottes à lacets de sécurité EN20345 S3 Remisberg Sherpa REMISBERG

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 · avec surembout · avec embout en plastique et semelle intercalaire antiperforation en acier · dessus : cuir nubuck graissé · semelle spéciale PU double couche avec technologie antidérapante Active Grip® · résiste aux huiles et aux carburants · absorption d'énergie vers le talon · doublure thermoactive · antistatique · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345





largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Brunir	S3	38	Cuir nubuck	1.530	VE 1	**4000372478**	**120.87**
11	Brunir	S3	39	Cuir nubuck	1.570	VE 1	**4000372479**	**120.87**
11	Brunir	S3	40	Cuir nubuck	1.620	VE 1	**4000372480**	**120.87**
11	Brunir	S3	41	Cuir nubuck	1.670	VE 1	**4000372481**	**120.87**
11	Brunir	S3	42	Cuir nubuck	1.730	VE 1	**4000372482**	**120.87**
11	Brunir	S3	43	Cuir nubuck	1.760	VE 1	**4000372483**	**120.87**
11	Brunir	S3	44	Cuir nubuck	1.860	VE 1	**4000372484**	**120.87**
11	Brunir	S3	45	Cuir nubuck	1.910	VE 1	**4000372485**	**120.87**
11	Brunir	S3	46	Cuir nubuck	1.980	VE 1	**4000372486**	**120.87**
11	Brunir	S3	47	Cuir nubuck	2.010	VE 1	**4000372487**	**120.87**
11	Brunir	S3	48	Cuir nubuck	2.040	VE 1	**4000372488**	**120.87**



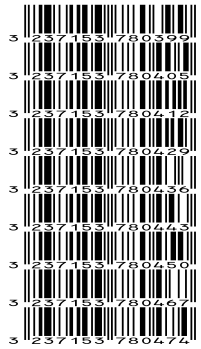
GERMAX

LEMAITRE



Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 Andy High-0920 LEMAITRE

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir de buffle de 2,2 mm d'épaisseur · doublure textile résistant à l'abrasion · embout acier · insert en tissu résistant à la perforation Fibre-LS · semelle GERMAX® · avec passepoils réfléchissants sur les côtés · largeur : L · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



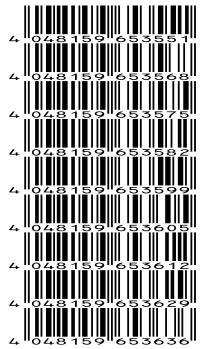
largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
L	Noir/bleu	S3 SRC	39	Cuir de buffle	1.470	VE 1	**4000373759**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	40	Cuir de buffle	1.500	VE 1	**4000373760**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	41	Cuir de buffle	1.550	VE 1	**4000373761**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	42	Cuir de buffle	1.610	VE 1	**4000373762**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	43	Cuir de buffle	1.530	VE 1	**4000373763**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	44	Cuir de buffle	1.620	VE 1	**4000373764**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	45	Cuir de buffle	1.720	VE 1	**4000373765**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	46	Cuir de buffle	1.760	VE 1	**4000373766**	**79.01**
L	Noir/bleu	S3 SRC	47	Cuir de buffle	1.760	VE 1	**4000373767**	**79.01**

CORDURA



Bottes de sécurité EN/ISO20345 S3 Boreas Work® GTX MID LOWA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · forme B · dessus : cuir nubuck hydrophobe · matériau textile Cordura® · membrane climatique GORE-TEX® · languette fermée et rembourrée · embout acier · semelle intermédiaire en acier · semelle intérieure sur toute la surface LOWA · semelle softvlies antistatique · semelle Vibram® caoutchouc/PU avec technologie Monowrap® · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: Gore-Tex · Norme: EN ISO 20345



couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	S3 SRC	39	Cuir nubuck/textile Cordura	1.770	VE 1	**4000373969**	**204.71**
Noires	S3 SRC	40	Cuir nubuck/textile Cordura	1.830	VE 1	**4000373970**	**204.71**
Noires	S3 SRC	41	Cuir nubuck/textile Cordura	1.890	VE 1	**4000373971**	**204.71**
Noires	S3 SRC	42	Cuir nubuck/textile Cordura	1.920	VE 1	**4000373972**	**204.71**
Noires	S3 SRC	43	Cuir nubuck/textile Cordura	1.990	VE 1	**4000373973**	**204.71**
Noires	S3 SRC	44	Cuir nubuck/textile Cordura	2.080	VE 1	**4000373974**	**204.71**
Noires	S3 SRC	45	Cuir nubuck/textile Cordura	2.140	VE 1	**4000373975**	**204.71**
Noires	S3 SRC	46	Cuir nubuck/textile Cordura	2.190	VE 1	**4000373976**	**204.71**
Noires	S3 SRC	47	Cuir nubuck/textile Cordura	2.270	VE 1	**4000373977**	**204.71**

Bottes de sécurité EN 20345:2004/A1:2007, S3, Norbert FHB

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO · Dessus : cuir de vache · semelle nitrile à coin long · résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · ne laisse pas de traces · semelle textile résistante à la perforation · embout en plastique · doublure respirante et semelle intérieure · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 HRO	39	Cuir de vache	1.720	VE 1	**4300700110**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	40	Cuir de vache	1.720	VE 1	**4300700111**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	41	Cuir de vache	1.720	VE 1	**4300700112**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	42	Cuir de vache	1.720	VE 1	**4300700113**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	43	Cuir de vache	1.870	VE 1	**4300700114**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	44	Cuir de vache	1.850	VE 1	**4300700115**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	45	Cuir de vache	1.980	VE 1	**4300700116**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	46	Cuir de vache	2.050	VE 1	**4300700117**	**128.25**
11	Noires	S3 HRO	47	Cuir de vache	1.720	VE 1	**4300700118**	**128.25**

Bottes de sécurité EN ISO 20345 S3 HRO SRC Daytona Mid PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir bovin lisse · embout en fibre de verre · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® plus · semelle en caoutchouc MOTO avec iCELL, résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · sans métal · selon DGUV 112-191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



DGUV 112 - 191

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	39	Cuir de vachette pleine fleur	1.560	VE 1	**4300700239**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	40	Cuir de vachette pleine fleur	1.640	VE 1	**4300700240**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	41	Cuir de vachette pleine fleur	1.720	VE 1	**4300700241**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	42	Cuir de vachette pleine fleur	1.780	VE 1	**4300700242**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	43	Cuir de vachette pleine fleur	1.880	VE 1	**4300700243**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	44	Cuir de vachette pleine fleur	1.890	VE 1	**4300700244**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	45	Cuir de vachette pleine fleur	1.990	VE 1	**4300700245**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	46	Cuir de vachette pleine fleur	2.040	VE 1	**4300700246**	**166.47**
11	Noir/rouge	S3 HRO SRC	47	Cuir de vachette pleine fleur	2.130	VE 1	**4300700247**	**166.47**



Bottes de sécurité EN ISO 20345 S3 HRO SRC Cascades Mid PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir bovin plein graissé · embout en plastique · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercomfort · semelle en caoutchouc SCUFF CAPS avec point de découplage EVER.FLEX, résistant à la chaleur jusqu'à 300 °C · sans métal · CORDURA® · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	39	Cuir de vachette pleine fleur	1.770	VE 1	**4300700269**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	40	Cuir de vachette pleine fleur	1.790	VE 1	**4300700270**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	41	Cuir de vachette pleine fleur	1.800	VE 1	**4300700271**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	42	Cuir de vachette pleine fleur	1.910	VE 1	**4300700272**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	43	Cuir de vachette pleine fleur	2.000	VE 1	**4300700273**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	44	Cuir de vachette pleine fleur	2.120	VE 1	**4300700274**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	45	Cuir de vachette pleine fleur	2.140	VE 1	**4300700275**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	46	Cuir de vachette pleine fleur	2.210	VE 1	**4300700276**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	47	Cuir de vachette pleine fleur	2.320	VE 1	**4300700277**	**164.11**
11	Noir/blanc	S3 HRO SRC	48	Cuir de vachette pleine fleur	2.400	VE 1	**4300700278**	**164.11**

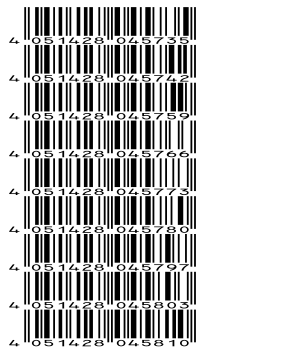


Bottes de sécurité EN 20345 S3 SRC Rio Black Mid PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir velours hydrophobe · embout en aluminium · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® pro, forme anatomique · semelle TPU METRO PROTECT avec coussin amortisseur EVA · embouts à l'avant et protection du talon · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

DGUV
112 - 191

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/bleu	S3 SRC	39	Cuir velours	1.680	VE 1	**4300700409**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	40	Cuir velours	1.720	VE 1	**4300700410**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	41	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700411**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	42	Cuir velours	1.930	VE 1	**4300700412**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	43	Cuir velours	1.930	VE 1	**4300700413**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	44	Cuir velours	1.930	VE 1	**4300700414**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	45	Cuir velours	2.080	VE 1	**4300700415**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	46	Cuir velours	1.880	VE 1	**4300700416**	**143.67**
11	Noir/bleu	S3 SRC	47	Cuir velours	2.200	VE 1	**4300700417**	**143.67**



Bottes de sécurité EN 20345 S3 SRC Amsterdam Mid PUMA

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · Dessus : cuir nubuck · embout en aluminium · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® pro, forme anatomique · semelle TPU METRO PROTECT avec coussin amortisseur EVA · embout de protection à l'avant · largeur : 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



DGUV 112 - 191

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/jaune	S3 SRC	39	Cuir nubuck	1.560	VE 1	**4300700429**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	40	Cuir nubuck	1.650	VE 1	**4300700430**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	41	Cuir nubuck	1.690	VE 1	**4300700431**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	42	Cuir nubuck	1.760	VE 1	**4300700432**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	43	Cuir nubuck	1.890	VE 1	**4300700433**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	44	Cuir nubuck	1.950	VE 1	**4300700434**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	45	Cuir nubuck	2.000	VE 1	**4300700435**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	46	Cuir nubuck	1.430	VE 1	**4300700436**	**155.03**
11	Noir/jaune	S3 SRC	47	Cuir nubuck	2.060	VE 1	**4300700437**	**155.03**

Bottes de sécurité Dash Wheat Mid

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 HRO SRC ESD · matériau supérieur : cuir nubuck de 1,8 mm d'épaisseur · embout en fibre de verre · protection anti-perforation flexible FAP® · doublure : matière fonctionnelle BreathActive · assise plantaire : evercushion® BA · semelle extérieure en caoutchouc URBAN avec élément idCell et point de rotation · protection d'embout avant injecté · résiste à la chaleur jusqu'à 300 °C · largeur 11 · selon DGUV 112-191 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345



DGUV 112 - 191



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Brunir	S3 HRO SRC	42	Cuir nubuck	1.500	VE 1	**4300700502**	**144.92**
PUMA	11	Brunir	S3 HRO SRC	43	Cuir nubuck	1.620	VE 1	**4300700503**	**144.92**

Chaussure de sécurité Conquest

Selon DIN EN ISO 20345 :2011 · S3 WR HRO SRC · matériau de surface : cuir bovin véritable huilé · protection : Coque en fibre de verre et protection flexible anti-perforation non-métallique FAP® · plus : tige extra-haute (env.17 cm), fermeture éclair latérale YKK avec languette anti-poussière fermée, protection TPU du talon protection anti-cognement dans la zone du talon · doublure fonctionnelle respirante avec membrane COA.TEX® · assise du pied evercushion® BA+ · semelle : Pu/semelle en caoutchouc SCUFF CAPS EVO - thermorésistance 300°C, anti-dérapante même sur sols glissants, auto-nettoyante · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection : Fibre de verre · catégorie : II · semelle intermédiaire : sans métal · modèle : Protection anti-perforation FAP · norme : EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUMA	11	Noires	S3 WR WR HRO SRC	43	Cuir de vachette pleine fleur	0.010	VE 1	**4300700633**	**165.62**



Chaussure de sécurité EN ISO 20345 S3 RS SRC Reptile/Zip U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 RS SRC · dessus : tige en cuir bovin noir, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en acier et semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit : assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC RS	40	Peau de vache	1.530	VE 1	**4720000020**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	41	Peau de vache	1.430	VE 1	**4720000021**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	42	Peau de vache	1.560	VE 1	**4720000022**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	43	Peau de vache	1.510	VE 1	**4720000023**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	44	Peau de vache	1.510	VE 1	**4720000024**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	45	Peau de vache	1.750	VE 1	**4720000025**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	46	Peau de vache	1.720	VE 1	**4720000026**	**54.01**
11	Noires	S3 SRC RS	47	Peau de vache	1.750	VE 1	**4720000027**	**54.01**



Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Safe UK U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir bovin noir, hydrofuge avec surembout, hydrofuge · doublure thermoactive · embout en acier et semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit : assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: surembout · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC	38	Peau de vache	1.350	VE 1	**4720000058**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	39	Peau de vache	1.470	VE 1	**4720000059**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	40	Peau de vache	1.520	VE 1	**4720000060**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	41	Peau de vache	1.490	VE 1	**4720000061**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	42	Peau de vache	1.710	VE 1	**4720000062**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	43	Peau de vache	1.690	VE 1	**4720000063**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	44	Peau de vache	1.640	VE 1	**4720000064**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	45	Peau de vache	1.730	VE 1	**4720000065**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	46	Peau de vache	1.600	VE 1	**4720000066**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	47	Peau de vache	1.750	VE 1	**4720000067**	**44.98**
11	Noires	S3 SRC	48	Peau de vache	1.670	VE 1	**4720000068**	**44.98**

Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Jaguar UK U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse imperméabilisé pleine fleur · doublure Wing Tex : matière respirante avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation · assise plantaire Ergo Dry : assise plantaire en PE continue de forme anatomique, antibactérien et respirant · semelle confort PU/PU antidérapante et antiusure avec surembout intégré · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: surembout · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC	39	Cuir pleine fleur	1.260	VE 1	**4720000079**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	40	Cuir pleine fleur	1.360	VE 1	**4720000080**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	41	Cuir pleine fleur	1.430	VE 1	**4720000081**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	42	Cuir pleine fleur	1.500	VE 1	**4720000082**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	43	Cuir pleine fleur	1.480	VE 1	**4720000083**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	44	Cuir pleine fleur	1.520	VE 1	**4720000084**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	45	Cuir pleine fleur	1.600	VE 1	**4720000085**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	46	Cuir pleine fleur	1.660	VE 1	**4720000086**	**63.17**
11	Noires	S3 SRC	47	Cuir pleine fleur	1.580	VE 1	**4720000087**	**63.17**

Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 CI SRC Performance U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC · dessus : tige en cuir lisse doux et souple, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération + Thinsulate · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus · assise plantaire Action Dry : assise plantaire EVA pleine surface de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: Thinsulate · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC SRC CI	40	Cuir lisse	1.460	VE 1	**4720000120**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	41	Cuir lisse	1.560	VE 1	**4720000121**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	42	Cuir lisse	1.560	VE 1	**4720000122**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	43	Cuir lisse	1.550	VE 1	**4720000123**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	44	Cuir lisse	1.630	VE 1	**4720000124**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	45	Cuir lisse	1.710	VE 1	**4720000125**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	46	Cuir lisse	1.740	VE 1	**4720000126**	**98.35**
11	Noires	S3 SRC SRC CI	47	Cuir lisse	1.790	VE 1	**4720000127**	**98.35**



Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Premiere U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse imperméabilisé avec garnitures CORDURA®, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en plastique perforé avec membrane respirante · semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Ergo Dry : assise plantaire continue, anatomique, antibactérienne et respirante · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC	40	Cuir pleine fleur/cordura	1.430	VE 1	**4720000140**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	41	Cuir pleine fleur/cordura	1.460	VE 1	**4720000141**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	42	Cuir pleine fleur/cordura	1.490	VE 1	**4720000142**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	43	Cuir pleine fleur/cordura	1.650	VE 1	**4720000143**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	44	Cuir pleine fleur/cordura	1.660	VE 1	**4720000144**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	45	Cuir pleine fleur/cordura	1.620	VE 1	**4720000145**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	46	Cuir pleine fleur/cordura	1.660	VE 1	**4720000146**	**76.58**
11	Noires	S3 SRC	47	Cuir pleine fleur/cordura	1.770	VE 1	**4720000147**	**76.58**



Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 ESD S3 SRC Teak U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · ESD S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse souple avec embout résistant à l'abrasion · doublure Wing Tex : matière respirante avec canaux d'aération · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal, surembout · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	39	Cuir lisse	1.290	VE 1	**4720000169**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	40	Cuir lisse	1.360	VE 1	**4720000170**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	41	Cuir lisse	1.410	VE 1	**4720000171**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	42	Cuir lisse	1.400	VE 1	**4720000172**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	43	Cuir lisse	1.430	VE 1	**4720000173**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	44	Cuir lisse	1.470	VE 1	**4720000174**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	45	Cuir lisse	1.530	VE 1	**4720000175**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	46	Cuir lisse	1.530	VE 1	**4720000176**	**112.92**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	47	Cuir lisse	1.600	VE 1	**4720000177**	**112.92**

Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 ESD S3 SRC Robust U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · ESD S3 SRC · dessus : tige en cuir nubuck souple · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle PU/TPU avec amortisseur en gel · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	39	Cuir nubuck	1.460	VE 1	**4720000199**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	40	Cuir nubuck	1.510	VE 1	**4720000200**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	41	Cuir nubuck	1.550	VE 1	**4720000201**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	42	Cuir nubuck	1.600	VE 1	**4720000202**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	43	Cuir nubuck	1.660	VE 1	**4720000203**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	44	Cuir nubuck	1.660	VE 1	**4720000204**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	45	Cuir nubuck	1.700	VE 1	**4720000205**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	46	Cuir nubuck	1.740	VE 1	**4720000206**	**151.16**
11	Noir/rouge	S3 SRC ESD	47	Cuir nubuck	1.790	VE 1	**4720000207**	**151.16**

Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Engine U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir lisse avec inserts en cuir revêtu avec fibre de carbone, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus : assise plantaire Action Dry : assise plantaire continue de forme anatomique et légère avec fibres de charbon actif · semelle PU/TPU avec amortisseur en gel · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S3 SRC	39	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.490	VE 1	**4720000229**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	40	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.520	VE 1	**4720000230**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	42	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.590	VE 1	**4720000232**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	43	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.600	VE 1	**4720000233**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	44	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.700	VE 1	**4720000234**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	45	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.730	VE 1	**4720000235**	**133.31**
11	Noir/rouge	S3 SRC	46	Cuir/cuir lisse avec fibre de carbone	1.720	VE 1	**4720000236**	**133.31**

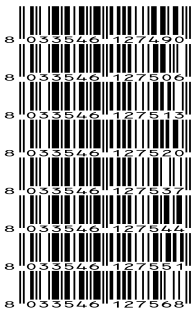






Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Lion U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir doux et souple, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345

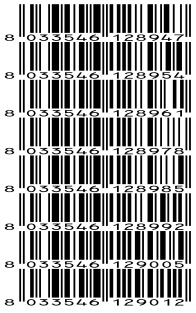


largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC	40	De cuir	1.230	VE 1	**4720000330**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	41	De cuir	1.320	VE 1	**4720000331**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	42	De cuir	1.320	VE 1	**4720000332**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	43	De cuir	1.380	VE 1	**4720000333**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	44	De cuir	1.420	VE 1	**4720000334**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	45	De cuir	1.520	VE 1	**4720000335**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	46	De cuir	1.580	VE 1	**4720000336**	**113.79**
11	Noires	S3 SRC	47	De cuir	1.540	VE 1	**4720000337**	**113.79**



Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S3 SRC Predator U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir extra souple « Old Style », hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Gris	S3 SRC	40	De cuir	1.280	VE 1	**4720000350**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	41	De cuir	1.320	VE 1	**4720000351**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	42	De cuir	1.370	VE 1	**4720000352**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	43	De cuir	1.420	VE 1	**4720000353**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	44	De cuir	1.460	VE 1	**4720000354**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	45	De cuir	1.450	VE 1	**4720000355**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	46	De cuir	1.600	VE 1	**4720000356**	**104.35**
11	Gris	S3 SRC	47	De cuir	1.640	VE 1	**4720000357**	**104.35**

Bottes de sécurité à lacets EN ISO 20345 S1P SRC Caravan U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P SRC · dessus : tige en cuir velours souple et garnitures en matière canevas Extra-Strong · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus anti-perforation : assise plantaire Poly Soft continue de forme anatomique et légère en polyuréthane extrêmement respirant · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · selon BGR 191 · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Bleu	S1P SRC	40	Cuir de daim / matière textile	1.170	VE 1	**4720000370**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	41	Cuir de daim / matière textile	1.230	VE 1	**4720000371**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	42	Cuir de daim / matière textile	1.270	VE 1	**4720000372**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	43	Cuir de daim / matière textile	1.320	VE 1	**4720000373**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	44	Cuir de daim / matière textile	1.340	VE 1	**4720000374**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	45	Cuir de daim / matière textile	1.380	VE 1	**4720000375**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	46	Cuir de daim / matière textile	1.440	VE 1	**4720000376**	**94.38**
11	Bleu	S1P SRC	47	Cuir de daim / matière textile	1.470	VE 1	**4720000377**	**94.38**

Bottes de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Pollux U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir bovin noir avec surembout, hydrofuge · languette et bordure matelassées · doublure thermoactive · embout en acier · semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit : assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle confort PU/PU souple · semelle antidérapante et anti-usure PUR · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: surembout · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noires	S3 SRC	39	Peau de vache	1.080	VE 1	**4720000509**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	40	Peau de vache	1.340	VE 1	**4720000510**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	41	Peau de vache	1.300	VE 1	**4720000511**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	42	Peau de vache	1.350	VE 1	**4720000512**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	43	Peau de vache	1.400	VE 1	**4720000513**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	44	Peau de vache	1.460	VE 1	**4720000514**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	45	Peau de vache	1.550	VE 1	**4720000515**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	46	Peau de vache	1.540	VE 1	**4720000516**	**38.01**
11	Noires	S3 SRC	47	Peau de vache	1.350	VE 1	**4720000517**	**38.01**

Bottes de sécurité EN 20345 S3 HRO HI SRC ESD Austral XXL U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 HRO CI SRC ESD · dessus : tige en cuir lisse doux et souple, hydrofuge · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle intermédiaire PUR Comfort souple · semelle nitrile, résistant à la chaleur jusqu'à +300 °C · largeur 13 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Norme: EN ISO 20345



largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	Noires	S3 SRC HI HI HI HRO ESD	40	Cuir lisse	1.590	VE 1	**4720000530**	**117.71**
13	Noires	S3 SRC HI HI HI HRO ESD	42	Cuir lisse	1.630	VE 1	**4720000532**	**117.71**
13	Noires	S3 SRC HI HI HI HRO ESD	43	Cuir lisse	1.640	VE 1	**4720000533**	**117.71**

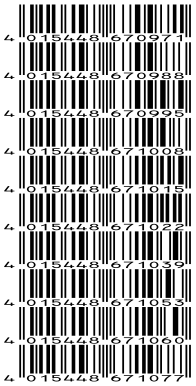
PROMAT





Bottes de sécurité EN ISO 20345 S3 SRC Juist PROMAT

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · matériau supérieur (empeigne) : cuir Pull-Up doux avec embouts en cuir revêtu avec fibre de carbone et ganse réfléchissante, hydrofuge · doublure thermoactive · embout en plastique perforé avec membrane thermoactive · semelle intermédiaire Safe & Flex Plus résistante aux perforations · semelle respirante et résistante à l'abrasion · semelle Duo-PU · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaus-sure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	39	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.320	VE 1	**4720000619**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	40	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.340	VE 1	**4720000620**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	41	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.400	VE 1	**4720000621**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	42	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.400	VE 1	**4720000622**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	43	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.420	VE 1	**4720000623**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	44	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.480	VE 1	**4720000624**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	45	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.520	VE 1	**4720000625**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	46	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.600	VE 1	**4720000626**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	47	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.640	VE 1	**4720000627**	**91.16**
PROMAT	11	Noires	S3 SRC	48	Cuir à tirer vers le haut/cuir sculpté	1.660	VE 1	**4720000628**	**91.16**

BAAK





Bottes de sécurité EN 20345 S3, Big Barney 6684 BAAK

Selon DIN EN ISO 20345 · S3 HRO SRC · dessus : Cuir lisse · en exécution pincée pour une meilleure tenue et plus de stabilité de la forme · doublure textile climatique combinée avec du cuir souple · languette en cuir bovin nappa · embout en acier · semelle intermédiaire en acier · protection de talon supplémentaire par prévention d'entorse Safety-System · semelle intérieure Baak Softstep amortissant et doux, respirant avec une haute absorption et évacuation d'humidité, antibactérienne · semelle nitrile à coque EVA avec un profil de 5 mm et talon à front raide · noyau EVA doux · double surembout · antidérapant · résistance à un grand nombre d'acides et alcalins · selon DGUV 112-191 · largeur 11+ · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: DGUV 112-191 · Norme: EN ISO 20345

largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11+	Noires	S3 HRO SRC	40	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000650**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	41	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000651**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	42	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000652**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	43	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000653**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	44	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000654**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	45	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000655**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	46	Cuir lisse	1.820	VE 1	**4720000656**	**144.36**
11+	Noires	S3 HRO SRC	47	Cuir lisse	2.360	VE 1	**4720000657**	**144.36**

Main auxiliaire

Selon DIN EN ISO 20345 :2011 · S3 HRO HI CI WR SRC · matériau de surface : Cuir Waterproof 2,5-2,7 mm, imperméabilisé · hauteur de tige : 16 cm · matériau ultra-respirant Gore Tex® Performance de la doublure · coque de protection HAIX® Composite · semelle intermédiaire en acier · bandes réfléchissantes dans la zone du talon · semelle antibactérienne hydrofuge et amortissante · Les pics PU d'amortissement garantissent d'excellentes propriétés de marche · semelle extérieure caoutchouc/PU avec confort de courbure augmenté, ne laisse pas de marques, antidérapante · Système Vario Wide Fit pour la régulation de la largeur · zone de la coque renforcé TPU · protection Sun Reflect pour réduire la chaleur généré par l'exposition au soleil · le système HAIX® Climate achemine l'humidité vers les ouvertures de ventilation pour des températures agréables dans la chaussure · semelle plantaire système HAIX® CO selon DGUV 112-191 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection : sans métal · semelle intermédiaire : sans métal · modèle : sans métal, Gore-Tex · norme : EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière		Numéro	CHF pièce
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	7,5 (41,5)	Cuir imperméable	X	**4721000084**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	8 (42)	Cuir imperméable	X	**4721000085**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	8,5 (42,5)	Cuir imperméable	X	**4721000086**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	9 (43)	Cuir imperméable	X	**4721000087**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	9,5 (44)	Cuir imperméable	X	**4721000088**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	10 (45)	Cuir imperméable	X	**4721000089**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	10,5 (45,5)	Cuir imperméable	X	**4721000090**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	11 (46)	Cuir imperméable	X	**4721000091**	**167.15**
HAIX	11	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC SRC	12 (47)	Cuir imperméable	X	**4721000092**	**167.15**

Main auxiliaire

Selon DIN EN ISO 20345 :2011 · S3 HRO HI CI WR SRC ESD · matériau de surface : Cuir Waterproof, imperméabilisé · doublure en matériau ultra-respirant Gore Tex® Extended · hauteur de tige : 14,5 cm · coque de protection HAIX® Composite · semelle intermédiaire métallique flexible, légère anti-perforation · semelle d'insertion hydrofuge, antibactérienne et amortissante avec canaux «AIRFLOW» · les pics PU d'amortissement garantissent d'excellentes propriétés de marche · semelle assemblée moderne et légère du type chaussure de sport en caoutchouc/profil PU pour la route/le terrain · confort de courbure augmenté · sécurité anti-dérapante optimale, même par des températures froides (Anti Slip) · ne marque pas · système Vario Wide Fit pour la régulation de la largeur · antistatique · système HAIX® CO · technologie Sun Reflect : empêche le chauffage du cuir supérieur généré par l'exposition au soleil · pas de coutures latérales · coque TPU renforcé · semelles orthopédiques selon DGUV 112-191 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection : Plastique · catégorie : II · semelle intermédiaire : métal · modèle : imperméable, Gore-Tex · norme : EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière		Numéro	CHF pièce
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	7,5 (41,5)	De cuir	X	**4721000172**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	8 (42)	De cuir	X	**4721000173**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	8,5 (42,5)	De cuir	X	**4721000174**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	9 (43)	De cuir	X	**4721000175**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	9,5 (44)	De cuir	X	**4721000176**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	10 (45)	De cuir	X	**4721000177**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	10,5 (45,5)	De cuir	X	**4721000178**	**147.50**
HAIX	À point	Noir/rouge	S3 HRO HI CI CI WR SRC ESD S3 HRO HI CI SRC ESD	11 (46)	De cuir	X	**4721000179**	**147.50**

PROMAT



Sandales de sécurité EN ISO 20345 S1 Föhr

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1 SRC · Dessus : cuir velours souple · embout en plastique perforé avec membrane thermoactive · fermetures velcro · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · résistantes aux huiles et aux acides · antistatique · doublure thermoactive · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345



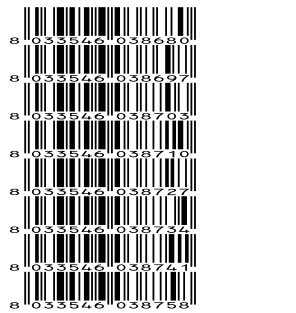
marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	39	Cuir velours	1.280	VE 1	**4000372509**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	40	Cuir velours	1.200	VE 1	**4000372510**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	41	Cuir velours	1.220	VE 1	**4000372511**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	42	Cuir velours	1.280	VE 1	**4000372512**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	43	Cuir velours	1.300	VE 1	**4000372513**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	44	Cuir velours	1.320	VE 1	**4000372514**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	45	Cuir velours	1.320	VE 1	**4000372515**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	46	Cuir velours	1.440	VE 1	**4000372516**	**80.50**
PROMAT	11	Noir/gris	S1 SRC	47	Cuir velours	1.460	VE 1	**4000372517**	**80.50**



Sandales de sécurité EN ISO 20345 S1P ESD SRC Andree U-Power

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P ESD SRC · dessus : tige en cuir nubuck doux et souple · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en plastique avec semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle extrêmement antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345





largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	40	Cuir nubuck	1.140	VE 1	**4000373260**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	41	Cuir nubuck	1.170	VE 1	**4000373261**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	42	Cuir nubuck	1.220	VE 1	**4000373262**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	43	Cuir nubuck	1.240	VE 1	**4000373263**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	44	Cuir nubuck	1.260	VE 1	**4000373264**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	45	Cuir nubuck	1.310	VE 1	**4000373265**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	46	Cuir nubuck	1.330	VE 1	**4000373266**	**105.78**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	47	Cuir nubuck	1.490	VE 1	**4000373267**	**105.78**

Sandales de sécurité EN20345 S1 Dragster-1240 ESD Lemaitre

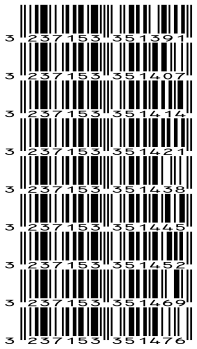
LEMAITRE

Selon DIN EN ISO 20345 · S1 ESD · matériau supérieur : cuir nubuck de 2,2 mm d'épaisseur · intérieur CAMBRELLE® · embout acier · fermeture velcro variable · semelle ParaBolic® · largeur L · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345





largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
L	Brun/noir	S1	39	Cuir nubuck	1.645	VE 1	**4000373719**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	40	Cuir nubuck	1.645	VE 1	**4000373720**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	41	Cuir nubuck	1.340	VE 1	**4000373721**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	42	Cuir nubuck	1.645	VE 1	**4000373722**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	43	Cuir nubuck	1.363	VE 1	**4000373723**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	44	Cuir nubuck	1.363	VE 1	**4000373724**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	45	Cuir nubuck	1.363	VE 1	**4000373725**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	46	Cuir nubuck	1.479	VE 1	**4000373726**	**102.62**
L	Brun/noir	S1	47	Cuir nubuck	1.363	VE 1	**4000373727**	**102.62**



Sandale de sécurité 6134A

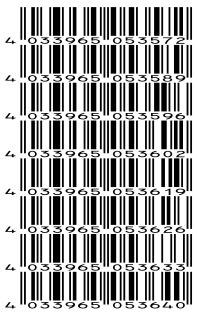
STABILUS

Selon DIN EN ISO 20345:2012 · S1 ESD · matériau supérieur (empeigne) : matériau textile / mesh de haute qualité · doublure : cuir thermoactif et textiles fonctionnels · embout acier · assise plantaire talon Vibratec et amortissement de la partie avant du pied · semelle Biagioli · avec fermeture autoagrippante · semelle PU/TPU · certification GUV 112-191 · largeur : largeur confortable · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345





couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/rouge	S1 ESD	40	Textile/matériau de mesure	1.350	VE 1	**4703000160**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	41	Textile/matériau de mesure	1.420	VE 1	**4703000161**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	42	Textile/matériau de mesure	1.420	VE 1	**4703000162**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	43	Textile/matériau de mesure	1.490	VE 1	**4703000163**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	44	Textile/matériau de mesure	1.550	VE 1	**4703000164**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	45	Textile/matériau de mesure	1.540	VE 1	**4703000165**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	46	Textile/matériau de mesure	1.600	VE 1	**4703000166**	**126.11**
Noir/rouge	S1 ESD	47	Textile/matériau de mesure	1.560	VE 1	**4703000167**	**126.11**



STABILUS

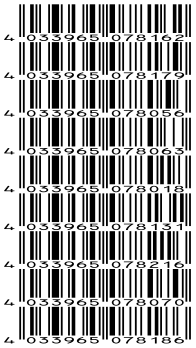




Sandale de sécurité 3113A

Selon DIN EN ISO 20345:2012 · S1 ESD · Dessus : microfibres · doublure : cuir orthopédique nature · embout en aluminium · assise plantaire : assise plantaire abaissée Wörishofer Bioair · forme optimale anatomique · stimule la circulation sanguine · semelle intérieure cuir naturel tanné par végétal · semelle PU/PU · avec fermeture autoagrippante · largeur : largeur confortable · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345





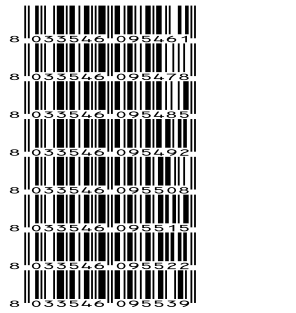
marque	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	39	Microfibre	1.380	VE 1	**4703000529**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	40	Microfibre	1.420	VE 1	**4703000530**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	41	Microfibre	1.430	VE 1	**4703000531**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	42	Microfibre	1.510	VE 1	**4703000532**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	43	Microfibre	1.500	VE 1	**4703000533**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	44	Microfibre	1.530	VE 1	**4703000534**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	45	Microfibre	1.770	VE 1	**4703000535**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	46	Microfibre	1.650	VE 1	**4703000536**	**132.22**
STABILUS	Noir/bleu	S1 ESD	47	Microfibre	1.740	VE 1	**4703000537**	**132.22**





Chaussure de sécurité type sandale EN ISO 20345 S1P SRC Alligator U-Power

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P SRC · dessus : tige en cuir bovin noir · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en acier et semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit : assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	40	Peau de vache	1.400	VE 1	**4720000000**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	41	Peau de vache	1.480	VE 1	**4720000001**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	42	Peau de vache	1.430	VE 1	**4720000002**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	43	Peau de vache	1.400	VE 1	**4720000003**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	44	Peau de vache	1.570	VE 1	**4720000004**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	45	Peau de vache	1.670	VE 1	**4720000005**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	46	Peau de vache	1.670	VE 1	**4720000006**	**56.15**
U.POWER	11	Noires	S1P SRC	47	Peau de vache	1.790	VE 1	**4720000007**	**56.15**

Chaussure de sécurité type sandale EN ISO 20345 ESD S1P SRC Oak U-Power

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S1P SRC ESD · Dessus : tige en cuir lisse avec embout résistant à l'abrasion et fermeture velcro · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matériau thermoactif avec canaux d'aération · embout en plastique perforé avec membrane thermoactive · semelle intérieure Save & Flex Plus résistante aux perforations · assise plantaire ESD : formé en continu et anatomiquement · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · sans métal · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: sans métal · Norme: EN 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	38	Cuir lisse	1.160	VE 1	**4720000148**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	39	Cuir lisse	1.230	VE 1	**4720000149**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	40	Cuir lisse	1.320	VE 1	**4720000150**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	41	Cuir lisse	1.320	VE 1	**4720000151**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	43	Cuir lisse	1.370	VE 1	**4720000153**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	44	Cuir lisse	1.430	VE 1	**4720000154**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	45	Cuir lisse	1.440	VE 1	**4720000155**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	46	Cuir lisse	1.470	VE 1	**4720000156**	**106.13**
U.POWER	11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	47	Cuir lisse	1.620	VE 1	**4720000157**	**106.13**

Chaussure de sécurité type sandale EN ISO 20345 ESD S1P SRC Cult U-Power

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · ESD S1P SRC · dessus : tige en croûte de cuir souple avec inserts maille thermoactifs · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout perforé en aluminium avec membrane respirante · semelle anti-perforation Save & Flex Plus · assise plantaire ESD : forme anatomique continue · semelle PU/TPU avec amortisseur en gel · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Aluminium · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: fermeture velcro · Norme: EN 20345





largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	40	Cuir nubuck	1.340	VE 1	**4720000180**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	41	Cuir nubuck	1.360	VE 1	**4720000181**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	42	Cuir nubuck	1.400	VE 1	**4720000182**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	43	Cuir nubuck	1.460	VE 1	**4720000183**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	44	Cuir nubuck	1.460	VE 1	**4720000184**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	45	Cuir nubuck	1.520	VE 1	**4720000185**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	46	Cuir nubuck	1.540	VE 1	**4720000186**	**131.52**
11	Noir/rouge	S1P SRC ESD	47	Cuir nubuck	1.560	VE 1	**4720000187**	**131.52**



Bottes à lacets protection anti-coupures EN20345 S3 HRO (classe 2)

Selon DIN EN ISO 17249 · S3 E P WRU FO HRO SRA classe 2 · embout acier · doublure interne : cuir refendu · dessus : cuir hydrofuge, tige en cuir bovin plein, col rembourré de cuir de veau plein, matelassage en matériau résistant, contre les coupures par tronçonneuse, languette à poussière rembourrée en cuir plein de veau · semelle profilée antistatique, antidérapante, résistant à l'huile, possibilité d'ajouter des crampons · isolation thermique jusqu'à -20°C · tenue en température (jusqu'à 150 °C) · semelle de véritable cuit tanné · semelle intermédiaire en caoutchouc antistatique · semelle intermédiaire en acier inoxydable · matériau de remplissage : matériau anti-coupure certifié classe de protection anti-coupure 2 et testé à une vitesse de coupe de 24 m/s · fermeture : par triangles et crochets · contrôlée/certifiée KWF · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: III · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: contrôlées/certifiées KWF · Norme: EN ISO 20345 / EN ISO 17249

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	classe de protection contre les coupures	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	40	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	2.796	VE 1	**4000372920**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	41	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	2.706	VE 1	**4000372921**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	42	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.120	VE 1	**4000372922**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	43	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.240	VE 1	**4000372923**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	44	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.360	VE 1	**4000372924**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	45	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.000	VE 1	**4000372925**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	46	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.500	VE 1	**4000372926**	**240.64**
ISM	11	Noir/orange	S3 E P WRU FO HRO SRA SRA	47	Cuir de vachette pleine fleur	Classe 2	3.131	VE 1	**4000372927**	**240.64**



Bottes de sécurité forestières Ulme

Selon DIN EN ISO 20345 2 SB E · EN ISO 17249 classe 3 · homologué FPA · avec embout en acier · protection anti-coupures · semelle en caoutchouc nitrile résistant aux acides et huiles · protection des talons renforcée et stable · tige en 100 % caoutchouc nature · forme généreuse · espace supplémentaire entre les orteils · protection optimale contre les blessures par tronçonneuse · doublure 100 % coton · hauteur de la tige env. 37 cm · largeur : extra large · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: III · Exécution: contrôlées/certifiées KWF · Norme: EN ISO 20345

marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	classe de protection contre les coupures	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	40	Caoutchouc naturel	Classe 3	2.870	VE 1	**4000373350**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	41	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.060	VE 1	**4000373351**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	42	Caoutchouc naturel	Classe 3	2.930	VE 1	**4000373352**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	43	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.180	VE 1	**4000373353**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	44	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.280	VE 1	**4000373354**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	45	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.640	VE 1	**4000373355**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	46	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.600	VE 1	**4000373356**	**109.24**
FIELDMAN.	Extra large	Olive/orange	SB E	47	Caoutchouc naturel	Classe 3	3.500	VE 1	**4000373357**	**109.24**

Bottes PU Purofort EN20345 S5 CI Professional Full Safety Dunlop



Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S5 CI SRA · avec embout en acier et semelle intermédiaire en acier · en mousse de polyuréthane expansé haute pression · ultra légère, 35 % moins de poids que les bottes en caoutchouc habituelles · bonne qualité antidérapante par le profil de semelle spécial · amortissant, réduit la fatigue des pieds à un minium · excellente isolation thermique (jusqu'à -20°C) , chaud en hiver et frais en été · partiellement résistantes contre un grand nombre de substances chimiques, le purin, les huiles et graisses minérales, animales et végétales, le sang, les désinfectants, acides et alcalins · flexible et souple, même à de basses températures · extrêmement résistant à l'usure, durée de vie deux fois plus longue que les autres bottes · doublure antibactérienne · antistatique · 100 % étanche à l'eau · en carton pratique · Application : jardineries et agriculture, construction, très confortables et donc bien indiquées pour une utilisation longue, même pour des travaux debout · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: jusqu'à -20 °C · Norme: EN ISO 20345

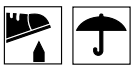


marque	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	40	Polyuréthane	2.135	VE 1	**4000372940**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	41	Polyuréthane	2.135	VE 1	**4000372941**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	42	Polyuréthane	2.240	VE 1	**4000372942**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	43	Polyuréthane	2.422	VE 1	**4000372943**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	44	Polyuréthane	2.485	VE 1	**4000372944**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	45	Polyuréthane	1.986	VE 1	**4000372945**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	46	Polyuréthane	2.480	VE 1	**4000372946**	**85.92**
DUNLOP	Olive	S5 CI SRA S5 CI	47	Polyuréthane	2.712	VE 1	**4000372947**	**85.92**

Bottes de sécurité Purofort+ Full Safety



Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S5 CI SRC · avec embout en acier et semelle intermédiaire en acier · en mousse de polyuréthane · botte de travail idéale pour construction et infrastructure · testé selon la plus haute certification antidérapante SRC · la tige offre une forme sûre, la semelle intérieure renforcée offre une meilleure tenue, prévenant des entorses · renforcement supplémentaire des métatarsiens et au talon pour appuyer le pied et la jambe et soutenir le mouvement · isolé jusqu'à -20 °C · léger et avec un longue durée de vie · flexible pour plus de confort · résistance partielle contre : minéraux, huiles et graisses animales et végétales, désinfectants, purin, solvants, plusieurs substances chimiques · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: jusqu'à -20 °C · Norme: EN ISO 20345



marque	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	40	Polyuréthane	1.980	VE 1	**4000374110**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	41	Polyuréthane	2.080	VE 1	**4000374111**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	42	Polyuréthane	2.070	VE 1	**4000374112**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	43	Polyuréthane	2.370	VE 1	**4000374113**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	44	Polyuréthane	2.540	VE 1	**4000374114**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	45	Polyuréthane	2.570	VE 1	**4000374115**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	46	Polyuréthane	2.600	VE 1	**4000374116**	**109.24**
DUNLOP	Jaunir	S5 CI SRC	47	Polyuréthane	2.290	VE 1	**4000374117**	**109.24**

MEINDL



Chaussures Toledo GTX Meindl

Dessus : Cuir nubuck · doublure interne GORE-TEX®-Extended Comfort Footwear · assise plantaire Air-Active® · semelle antidérapante, Meindl Magic trail · poids : env. 430 g · Autres caractéristiques techniques Exécution: doublure Gore-Tex

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MEINDL	Noires	40 – 6,5	Cuir nubuck	1.180	VE 1	**4000373710**	**201.43**
MEINDL	Noires	41,5 – 7,5	Cuir nubuck	1.290	VE 1	**4000373711**	**201.43**
MEINDL	Noires	42 – 8	Cuir nubuck	1.300	VE 1	**4000373712**	**201.43**
MEINDL	Noires	43 – 9	Cuir nubuck	1.380	VE 1	**4000373713**	**201.43**
MEINDL	Noires	44 – 9,5	Cuir nubuck	1.400	VE 1	**4000373714**	**201.43**
MEINDL	Noires	45 – 10,5	Cuir nubuck	1.490	VE 1	**4000373715**	**201.43**
MEINDL	Noires	46 – 11	Cuir nubuck	1.530	VE 1	**4000373716**	**201.43**
MEINDL	Noires	47 – 12	Cuir nubuck	1.570	VE 1	**4000373717**	**201.43**

SPIRALE



Bottes en PVC Hiver

Tige en nylon avec pied en PVC étanche à l'eau · hydrofuges et anti-taches · avec doublure en fourrure tissée · semelle à profil avec une bonne prise · avec fermeture autoagrippante · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: doublure en fourrure tissée / fermeture velcro

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SPIRAL	Noires	36	Nylon/PVC	0.790	VE 1	**4000373986**	**55.33**
SPIRAL	Noires	37	Nylon/PVC	0.810	VE 1	**4000373987**	**55.33**
SPIRAL	Noires	38	Nylon/PVC	0.870	VE 1	**4000373988**	**55.33**
SPIRAL	Noires	39	Nylon/PVC	0.890	VE 1	**4000373989**	**55.33**
SPIRAL	Noires	40	Nylon/PVC	0.930	VE 1	**4000373990**	**55.33**
SPIRAL	Noires	41	Nylon/PVC	0.980	VE 1	**4000373991**	**55.33**
SPIRAL	Noires	42	Nylon/PVC	1.030	VE 1	**4000373992**	**55.33**
SPIRAL	Noires	43	Nylon/PVC	1.060	VE 1	**4000373993**	**55.33**
SPIRAL	Noires	44	Nylon/PVC	1.100	VE 1	**4000373994**	**55.33**
SPIRAL	Noires	45	Nylon/PVC	1.140	VE 1	**4000373995**	**55.33**
SPIRAL	Noires	46	Nylon/PVC	1.170	VE 1	**4000373996**	**55.33**
SPIRAL	Noires	47	Nylon/PVC	1.180	VE 1	**4000373997**	**55.33**

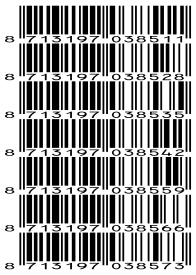
Bottes de sécurité EN ISO 20345: 2011 S5, Purofort Thermo+ DUNLOP

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S5 CI SRC · avec embout en acier et semelle intermédiaire en acier · en mousse de polyuréthane · botte Purofort robuste et durable pour différents applications dans l'agriculture · excellente isolation thermique jusqu'à -50 °C offerte par la technologie de matériau Purofort · doublure à traitement antibactérien · semelle intérieure améliorée, absorption d'humidité 3 x meilleure, absorption d'énergie 100 % améliorée · la semelle amortissante offre un bon confort à l'utilisation quotidienne · semelle antidérapante facile à nettoyer pour l'utilisation pratique sur la ferme · résistance partielle contre : minéraux, huiles et graisses animales et végétales, désinfectants, purin, solvants, plusieurs substances chimiques · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: antistatique, jusqu'à -50 °C · Norme: EN ISO 20345





marque	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	39/40 – 6	Mousse de polyuréthane	2.700	VE 1	**4000374130**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	41 – 7	Mousse de polyuréthane	2.890	VE 1	**4000374131**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	42 – 8	Mousse de polyuréthane	3.010	VE 1	**4000374132**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	43 – 9	Mousse de polyuréthane	3.140	VE 1	**4000374133**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	44/45 – 10	Mousse de polyuréthane	3.270	VE 1	**4000374134**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	46 – 11	Mousse de polyuréthane	3.430	VE 1	**4000374135**	**156.63**
DUNLOP	Vert foncé/noir	S5 CI SRC	47 – 12	Mousse de polyuréthane	2.490	VE 1	**4000374136**	**156.63**



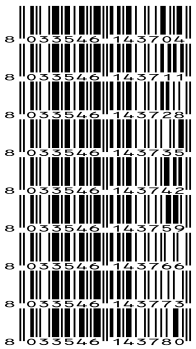
Bottes de sécurité hiver EN ISO 20345 S3 CI SRC Siberian U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC · dessus : en cuir doux et souple, hydrofuge · doublure fourrure · avec fermeture à glissière · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus · Ergo Dry : assise plantaire EVA continue de forme anatomique avec fibres de charbon actif · antimicrobienne et thermoactive · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: doublure en fourrure tissée · Norme: EN ISO 20345





marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	39	De cuir	1.530	VE 1	**4720000089**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	40	De cuir	1.560	VE 1	**4720000090**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	41	De cuir	1.590	VE 1	**4720000091**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	42	De cuir	1.780	VE 1	**4720000092**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	43	De cuir	1.800	VE 1	**4720000093**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	44	De cuir	1.880	VE 1	**4720000094**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	45	De cuir	1.850	VE 1	**4720000095**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	46	De cuir	1.960	VE 1	**4720000096**	**83.55**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	47	De cuir	1.900	VE 1	**4720000097**	**83.55**



Bottes de sécurité hiver EN ISO 20345 S3 CI SRC Krotal UK U-POWER



Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC · dessus : cuir bovin, hydrofuge · avec surembout · doublure fourrure tissé · embout en acier · semelle en acier · assise plantaire Flat-Fit · assise plantaire continue, anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: doublure en fourrure tissée / surembout · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	38	Peau de vache	1.600	VE 1	**4720000428**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	39	Peau de vache	1.650	VE 1	**4720000429**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	40	Peau de vache	1.720	VE 1	**4720000430**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	41	Peau de vache	1.740	VE 1	**4720000431**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	42	Peau de vache	1.820	VE 1	**4720000432**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	43	Peau de vache	1.820	VE 1	**4720000433**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	44	Peau de vache	1.980	VE 1	**4720000434**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	45	Peau de vache	1.940	VE 1	**4720000435**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	46	Peau de vache	1.980	VE 1	**4720000436**	**63.17**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	47	Peau de vache	2.170	VE 1	**4720000437**	**63.17**

Bottes de sécurité hiver EN ISO 20345 S3 CI SRC Ghepard UK U-POWER



Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 CI SRC · dessus : en cuir doux lisse, rembourrage des chevilles, hydrofuge · avec surembout · fermeture à lacets et fermeture éclair · doublure fourrure · embout perforé en plastique avec membrane respirante · semelle Save & Flex Plus · Ergo Dry : assise plantaire EVA continue de forme anatomique avec fibres de charbon actif · antimicrobienne et thermoactive · semelle confort PU/PU antidérapante et antiusure avec surembout intégré · exempte de métaux · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: metallfrei · Exécution: doublure en fourrure tissée / surembout · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	38	Cuir lisse	1.600	VE 1	**4720000448**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	39	Cuir lisse	1.640	VE 1	**4720000449**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	40	Cuir lisse	1.690	VE 1	**4720000450**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	41	Cuir lisse	1.670	VE 1	**4720000451**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	42	Cuir lisse	1.700	VE 1	**4720000452**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	43	Cuir lisse	1.800	VE 1	**4720000453**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	44	Cuir lisse	1.850	VE 1	**4720000454**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	45	Cuir lisse	1.880	VE 1	**4720000455**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	46	Cuir lisse	1.960	VE 1	**4720000456**	**128.52**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC SRC CI	47	Cuir lisse	2.000	VE 1	**4720000457**	**128.52**

Bottes de travail EN 20347/04

Selon DIN EN 20347/04 · semelle profilée · matériau : PVC · doublure tricot · tige d'env. 38 cm · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: hauteur de la tige env. 38 cm · Norme: EN 20347/04



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Noires	39	PVC	1.733	VE 1	**4000374309**	**13.07**
ASATEX	Noires	40	PVC	1.500	VE 1	**4000374310**	**13.07**
ASATEX	Noires	41	PVC	1.520	VE 1	**4000374311**	**13.07**
ASATEX	Noires	42	PVC	1.570	VE 1	**4000374312**	**13.07**
ASATEX	Noires	43	PVC	1.700	VE 1	**4000374313**	**13.07**
ASATEX	Noires	44	PVC	2.000	VE 1	**4000374314**	**13.07**
ASATEX	Noires	45	PVC	2.080	VE 1	**4000374315**	**13.07**
ASATEX	Noires	46	PVC	2.260	VE 1	**4000374316**	**13.07**
ASATEX	Noires	47	PVC	2.300	VE 1	**4000374317**	**13.07**

Bottes culotte EN20347/04

Matériau : PVC sur tissu porteur en polyester, 600 g/m² · bottes en PVC · semelle en PVC/nitrile · coutures à double soudure · bretelles réglables individuellement avec boucles en plastique · Application : jardinage et agriculture · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Exécution: bottes soudées en PVC



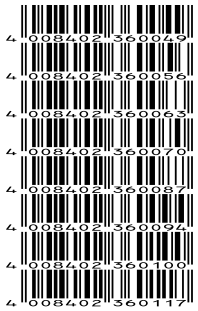
couleur	Taille	matière	tour de taille cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Vert olive	40	PVC sur toile support polyester	120,64	2.993	VE 1	**4000374350**	**56.15**
Vert olive	41	PVC sur toile support polyester	120,64	2.992	VE 1	**4000374351**	**56.15**
Vert olive	42	PVC sur toile support polyester	125,76	3.400	VE 1	**4000374352**	**56.15**
Vert olive	43	PVC sur toile support polyester	125,76	3.450	VE 1	**4000374353**	**56.15**
Vert olive	44	PVC sur toile support polyester	132,34	3.620	VE 1	**4000374354**	**56.15**
Vert olive	45	PVC sur toile support polyester	132,34	3.500	VE 1	**4000374355**	**56.15**
Vert olive	46	PVC sur toile support polyester	132,34	3.780	VE 1	**4000374356**	**56.15**

Bama



Semelle intérieure Alu-Therm-Airtech® Bama

Semelle alu, protection alu intense contre le froid · avec isolation par chambre à air · recommandée pour les grands froids · Autres caractéristiques techniques Exécution: protection contre le froid en aluminium



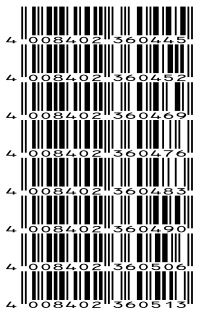
marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAMA	Argentés	39	0.032	VE 1	**4000374700**	**8.81**
BAMA	Argentés	40	0.030	VE 1	**4000374701**	**8.81**
BAMA	Argentés	41	0.040	VE 1	**4000374702**	**8.81**
BAMA	Argentés	42	0.036	VE 1	**4000374703**	**8.81**
BAMA	Argentés	43	0.040	VE 1	**4000374704**	**8.81**
BAMA	Argentés	44	0.040	VE 1	**4000374705**	**8.81**
BAMA	Argentés	45	0.040	VE 1	**4000374706**	**8.81**
BAMA	Argentés	46	0.040	VE 1	**4000374707**	**8.81**

Bama



Semelle intérieure Deo Active Bama

Semelle désodorisante · particulièrement efficace contre les mauvaises odeurs du pied · hygiénique, fraîche · Autres caractéristiques techniques Exécution: hygiénique



marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAMA	Noires	39	0.050	VE 1	**4000374720**	**10.07**
BAMA	Noires	40	0.060	VE 1	**4000374721**	**10.07**
BAMA	Noires	41	0.056	VE 1	**4000374722**	**10.07**
BAMA	Noires	42	0.056	VE 1	**4000374723**	**10.07**
BAMA	Noires	43	0.058	VE 1	**4000374724**	**10.07**
BAMA	Noires	44	0.060	VE 1	**4000374725**	**10.07**
BAMA	Noires	45	0.059	VE 1	**4000374726**	**10.07**
BAMA	Noires	46	0.060	VE 1	**4000374727**	**10.07**

Semelle intérieure Deo Fresh Bama

Contre les odeurs des pieds · à découper pour toutes les tailles de chaussures · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour couper



marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAMA	Noires	Taille universelle	0.052	VE 1	**4000374738**	**6.28**

Bombe imperméabilisante KIWI Extreme Protector

Aquastop · imperméabilise et protège contre l'humidité et les taches · pour cuir, daim, nubuck, textiles et microfibres · pour toutes les couleurs · contenu : 400 ml · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour toutes les couleurs / matériaux · Propriété: protège contre l'humidité et les taches



marque	contenu ml	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIWI	400	0.385	VE 12	**4000374770**	**7.25**

Lacets Bama

Les lacets BAMA correspondent aux plus hautes exigences de qualité · très résistants à la rupture et à l'abrasion Longueur 90 mm pour demi-chaussures · Longueur 120 mm pour des bottes de sécurité · Autres caractéristiques techniques Exécution: lacets cordelés



marque	longueur cm	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAMA	90	Noires	Coton	0.006	VE 12	**4000374780**	**3.16**
BAMA	120	Noires	Coton	0.012	VE 6	**4000374781**	**3.16**
BAMA	90	Noires	Coton	0.010	VE 12	**4000374785**	**3.16**
BAMA	120	Noires	Coton	0.016	VE 6	**4000374786**	**3.16**

Sur-chaussures en feutre Ludwig

Matériau : 100 % feutre de polyester · version légère cousue · protection des sols propres contre les impuretés et l'humidité · pour port par dessus les chaussures de travail dans les bureaux, laboratoires, locaux d'essais et lors de la réception de bâtiments · couleur : gris moucheté · Autres caractéristiques techniques Exécution: peuvent être portées au-dessus des chaussures de travail



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tacheté de gris	L (41-46)	Feutre 100 % polyester	0.265	VE 1	**4000374868**	**13.87**

Bama



Chaussette isolante Sockets Bama

Chaussette pour bottes · protection contre l'humidité et le froid · pour bottes en caoutchouc · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour bottes en caoutchouc

marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAMA	Bleu	38-39	0.099	VE 1	**4000374740**	**12.61**
BAMA	Bleu	40-41	0.108	VE 1	**4000374741**	**12.61**
BAMA	Bleu	42-43	0.117	VE 1	**4000374742**	**12.61**
BAMA	Bleu	44-45	0.120	VE 1	**4000374743**	**12.61**
BAMA	Bleu	46-47	0.140	VE 1	**4000374744**	**12.61**

Chaussettes de travail gris mélangé



Fines, de qualité supérieure · Composition du matériau : 80 % laine, 10 % polyacrylique, 10 % polyamide · Autres caractéristiques techniques Exécution: fines, de qualité supérieure · Matériau: 80 % laine / 10 % polyacrylique / 10 % polyamide

couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Tacheté de gris	39-42	0.052	VE 1	**4000374826**	**4.55**
Tacheté de gris	43-46	0.052	VE 1	**4000374827**	**4.55**

Scie trépan au carbure

COOLMAX®



Transport optimal de l'humidité et pieds agréablement secs grâce à la fibre COOLMAX® · rembourrage anatomique en tissu éponge sur la cheville, le talon, la semelle et les orteils · tige rallongée et large bande de confort à la taille · fixation élastique contre le glissement Composition : 30 % COOLMAX®, 60 % coton, 10 % polyamide · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme anatomique · Matériau: 30 % Coolmax 60 % coton 10% polyamide

couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	39-42	0.080	VE 1	**4000374845**	**5.97**
Noir/gris	43-46	0.130	VE 1	**4000374846**	**5.97**
Noir/gris	47-50	0.090	VE 1	**4000374847**	**5.97**

Chaussettes Chaussettes Basic Elten

ELTEN

La bordure élastique s'adapte à tous les contours de jambe · port agréable et douceur garantie · lavage antistatique Composition : 75 % coton, 22 % polyester, 3 % élasthanne · Autres caractéristiques techniques Exécution: lavage antistatique · Matériau: 75 % coton, 22 % polyester, 3 % élasthanne



marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CLNA	Noires	35-38	0.060	VE 1	**4000374850**	**9.85**
CLNA	Noires	39-42	0.090	VE 1	**4000374851**	**9.85**
CLNA	Noires	43-46	0.070	VE 1	**4000374852**	**9.85**
CLNA	Noires	47-50	0.080	VE 1	**4000374853**	**9.85**

Chaussettes Chaussettes Perfect Fit Elten

ELTEN

Renforcement du talon, de la pointe et de la semelle · la bordure très sans pression élastique s'adapte à tous les contours de jambe · port agréable et douceur garantie · assise plantaire de forme anatomique conçue pour une adaptation optimale au pied droit et gauche · matériaux hypoallergéniques · fil Coolmax® à régulation climatique pour un pied agréablement sec · lavage antistatique Composition : 40 % coton, 35 % Coolmax®, 22 % polyamide, 3 % élasthanne · Autres caractéristiques techniques Exécution: lavage antistatique · Matériau: 40 % coton / 35 % Coolmax® / 22 % polyamide / 3 % élasthanne



couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	35-38	0.090	VE 1	**4000374855**	**14.51**
Noir/gris	39-42	0.070	VE 1	**4000374856**	**14.51**
Noir/gris	43-46	0.100	VE 1	**4000374857**	**14.51**
Noir/gris	47-50	0.100	VE 1	**4000374858**	**14.51**

Chaussette renforcée Magic Meindl

MEINDL

Modèle court · bord confortable extra large · chaussette droite et gauche adaptée anatomiquement avec Skinlife · dri-release® : anti-transpirant · garantissent plus d'aération · ne rétrécissent pas · lavables jusqu'à 30 °C Composition : 60 % polyester/dri-release®, 30 % coton, 8 % polyamide/Skinlife, 2 % élasthanne · Autres caractéristiques techniques Exécution: court, résistant au rétrécissement · Matériau: 60 % polyester / 30 % coton / 8% polyamide / 2% élasthanne



marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MEINDL	Noires	36-39	0.100	VE 1	**4000374860**	**22.05**
MEINDL	Noires	44-47	0.100	VE 1	**4000374862**	**22.05**

MEINDL





Chaussette renforcée Revolution Meindl

Long · bord souple et confortable · dri-release® : anti-transpirant · chaussette droite et gauche adaptée anatomiquement · ne glisse pas · renforcement en tissu éponge à l'arrière du mollet · partie du talon haute, renforcée · compensation d'étirement contre les plis · matelassage spécial pour les zones sensibles à la compression · canaux d'aération brevetés · indiquées pour chaussures Meindl et modèles Air-Revolution® · lavables jusqu'à 30 °C Composition : 54 % polyester/dri-release®, 26 % laine vierge/Mérino, 10 % coton, 8 % polyamide, 2 % élasthanne · Autres caractéristiques techniques Exécution: long, adapté anatomiquement · Matériau: 54 % polyester / 26 % laine vierge / 10 % coton / 8 % polyamide / 2 % élasthanne



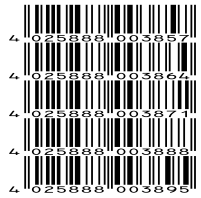
couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anthracite/jaune	36-39	0.120	VE 1	**4000374863**	**25.10**
Anthracite/jaune	40-43	0.130	VE 1	**4000374864**	**25.10**

ASATEX



Chaussette isolante

Matériau : 70 % polyester / 30 % coton · doublure : 100 % Moltopren · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour bottes en caoutchouc · Matériau: 70 % polyester/30 % viscose



couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anthracite	39-40	0.060	VE 1	**4000374870**	**4.09**
Anthracite	41-42	0.060	VE 1	**4000374871**	**4.09**
Anthracite	43-44	0.060	VE 1	**4000374872**	**4.09**
Anthracite	45-46	0.060	VE 1	**4000374873**	**4.09**
Anthracite	47-48	0.060	VE 1	**4000374874**	**4.09**



Chaussette haute fonctionnelle Sky, compression graduée, antistatique U-Power

Chaussette haute fonctionnelle en thermolite avec des garnitures en stretch multidimensions et compression graduée · avec technologie Power-Fit stimulant la circulation sanguine · structure spéciale à la cheville · canaux d'aération en polypropylène pour une respiration élevée · coutures plates pour un meilleur confort · parties des talons et orteils renforcées, résistant à l'abrasion · matériau : thermolite, polypropylène, nylon, élasthane · Autres caractéristiques techniques Exécution: compression graduée · Matériau: thermolite PP nylon El



couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris/blanc	S (36-39)	0.110	VE 1	**4000374910**	**18.38**
Noir/gris/blanc	M (40-43)	0.120	VE 1	**4000374911**	**18.38**
Noir/gris/blanc	L (44-47)	0.120	VE 1	**4000374912**	**18.38**

Chaussette renforcée Air, compression graduée, antistatique U-Power

Chaussette renforcée en thermolite avec des garnitures en stretch multidimensions et compression graduée · avec technologie Power-Fit stimulant la circulation sanguine · structure spéciale à la cheville · canaux d'aération en polypropylène pour une respiration élevée · coutures plates pour un meilleur confort · parties des talons et orteils renforcées, résistant à l'abrasion · matériau : thermolite, polypropylène, nylon, élasthane · Autres caractéristiques techniques Exécution: compression graduée · Matériau: thermolite PP nylon El



marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	Noires	S (36-39)	0.080	VE 1	**4000374915**	**14.85**
U.POWER	Noires	M (40-43)	0.080	VE 1	**4000374916**	**14.85**
U.POWER	Noires	L (44-47)	0.085	VE 1	**4000374917**	**14.85**

Bottes de sécurité pour soudeurs EN ISO 20345 S3 SRC Crocodile U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 SRC · dessus : tige en cuir bovin noir, hydrofuge · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en acier et semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Flat-Fit, assise plantaire PE pleine surface de forme anatomique · semelle antidérapante et anti-usure PU/PU · avec lacets · largeur 11 · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Stahl · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: avec lacets · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	38	Peau de vache	1.300	VE 1	**4720000238**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	39	Peau de vache	1.420	VE 1	**4720000239**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	40	Peau de vache	1.470	VE 1	**4720000240**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	41	Peau de vache	1.520	VE 1	**4720000241**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	42	Peau de vache	1.530	VE 1	**4720000242**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	43	Peau de vache	1.570	VE 1	**4720000243**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	44	Peau de vache	1.620	VE 1	**4720000244**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	45	Peau de vache	1.680	VE 1	**4720000245**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	46	Peau de vache	1.750	VE 1	**4720000246**	**56.84**
U.POWER	11	Noires	S3 SRC	47	Peau de vache	1.770	VE 1	**4720000247**	**56.84**

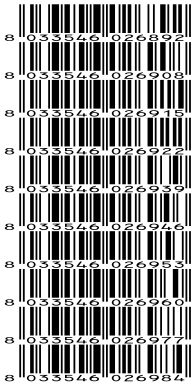






Bottes de sécurité pour soudeurs EN ISO 20345 S3 HRO SRC Bulls U-POWER

Selon DIN EN ISO 20345:2011 · S3 HRO SRC · Dessus : tige en cuir lisse imperméabilisé pleine fleur · languette en fil KEVLAR® · dessus : tige en croûte de cuir souple et inserts en canevas thermoactif , matière extrêmement résistante · doublure Wing Tex : matière thermoactive avec canaux d'aération · embout en plastique perforé avec membrane respirante · semelle intermédiaire en acier · assise plantaire Ergo Dry : assise plantaire continue, anatomique, antibactérienne et respirante · semelle PU/nitrile résistant à la chaleur jusqu'à + 300 °C · sans lacets · largeur 11 · Kevlar® est une marque déposée de la société DuPont · Autres caractéristiques techniques Coque de protection des orteils: Kunststoff · Catégorie: II · Semelle intermédiaire: Stahl · Exécution: sans lacets · Norme: EN ISO 20345



marque	largeur de chaussure	couleur	classe de protection	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	38	De cuir	1.350	VE 1	**4720000248**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	39	De cuir	1.420	VE 1	**4720000249**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	40	De cuir	1.490	VE 1	**4720000250**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	41	De cuir	1.620	VE 1	**4720000251**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	42	De cuir	1.560	VE 1	**4720000252**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	43	De cuir	1.540	VE 1	**4720000253**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	44	De cuir	1.670	VE 1	**4720000254**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	45	De cuir	1.740	VE 1	**4720000255**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	46	De cuir	1.820	VE 1	**4720000256**	**82.46**
U.POWER	11	Noires	S3 HRO HI WG SRC S3 HRO HI WG	47	De cuir	1.860	VE 1	**4720000257**	**82.46**



Harnais MAS10 EN361 MAS

EN 361 · harnais en version simple avec un œillet d'amarrage au niveau des épaules · pose garantie sans confusion et rapide simplement en fermant les sangles des cuisses et la sangle de poitrine, grand confort de port · Champs d'application : convient à tous les travaux pour lesquels une sécurisation par l'œillet d'amarrage est suffisante · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: à 1 points · Norme: EN361 · Durée de vie maxi./ ans: 6-8





marque	poids kg	pour la taille de robe	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,1	1 (48-56)	Polyester, acier galvanisé	136	1.380	VE 1	**4000385010**	**59.78**

Harnais MAS90 EN361/EN358 MAS

EN 361, EN 358 · avec dos d'une largeur de 85 mm 2 œillets de positionnement latéraux pour moyens d'attache réglables dans la fonction de maintien · œillet d'amarrage dorsal pour toutes les sangles NW et longes à absorbeur NW · un harnais universel pour presque toutes les zones de travail Champs d'application : travaux de toiture, de charpente, constructions d'immeubles, génie civil, réseaux d'eau, nettoyage de façades · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: 3 points, 85 mm dos · Norme: EN361 EN358 · Durée de vie maxi./ ans: 6-8





marque	poids kg	pour la taille de robe	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,8	1 (48-56)	Polyester, acier galvanisé	136	1.750	VE 1	**4000385015**	**88.62**

Harnais MAS 33

EN 361 · une sangle avec un œillet d'accrochage à l'avant et à l'arrière · Ajustage de la hauteur de l'œillet d'accrochage devant ainsi que possibilités de réglage des bretelles ainsi que des cuissardes (avec cadre traversant) et fessières · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: à 2 points · Norme: EN361 · Durée de vie maxi./ ans: 6-8





marque	poids kg	pour la taille de robe	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,2	1 (48-56)	Polyester, acier galvanisé	136	1.700	VE 1	**4000385031**	**82.04**

Harnais MAS 63

EN 361 + EN 358 · avec dos rembourré de 100/140 mm, deux œillets d'amarrage (avant et arrière) ainsi que deux œillets de positionnement latéraux qui permettent à l'utilisateur de positionner son poste de travail · un œillet de protection pour l'ascension supplémentaire, à réglage variable, sur la sangle ventrale est homologué pour l'application sur des systèmes d'ascension fixes · possibilités de réglage des bretelles ainsi que des cuissardes (avec cadre traversant) et fessières · cadre traversant à la taille et aux cuissardes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: 4 points, 100/140 mm dos · Norme: EN361 EN358 · Durée de vie maxi./ ans: 6-8





marque	poids kg	pour la taille de robe	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	2,7	1 (48-56)	Polyester, acier galvanisé	136	2.490	VE 1	**4000385066**	**158.32**

Veste de signalisation avec harnais DIN-EN361 DIN-EN471 MAS



EN 361, EN 471 · harnais MAS33 variante Quick intégré avec veste de signalisation en orange fluo · œillet d'amarrage arrière protégé contre le glissement par un velcro · passages de sangle pour œillet d'amarrage sur la poitrine et sangles de jambes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: 2 points, veston orange · Norme: EN361 EN20471



poids kg	pour la taille de robe	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,5	44-54	Polyester, acier galvanisé	136	2.170	VE 1	**4000385070**	**221.36**

Sangle antichute



EN 358 · ceinture abdominale avec cadre traversant et support dorsal cousu de 100mm · la longe de maintien de 1,4 m peut être réglée grâce au dispositif de réglage et l'utilisateur peut ainsi déterminer sa position de manière optimale · ces sangles doivent être utilisées uniquement si l'utilisateur peut exclure d'avance une chute · du fait qu'une évaluation pour l'utilisation des sangles antichute n'est pas toujours explicitement possible, les harnais avec fonction antichute (réf. NW 4000 385 015, 4000385066) offrent dans tous les cas plus de sécurité et sont à préférer aux simples sangles antichute · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: sangle de 45mm, soutien dorsal, moyen d'attache 1,4m · Norme: EN 358



marque	Longueur env. mm	matière	pour le tour de taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1550	De polyester	750-1200	1.190	VE 1	**4000385027**	**55.21**
MAS	1750	De polyester	1100-1500	1.280	VE 1	**4000385028**	**61.03**

Longe à absorbeur type BFD3 DIN-EN354+355 MAS



Type 3 · EN 354, EN 355 · avec sangle largeur 27 mm, anti-usure et renforcée vers les bords · l'absorbeur réduit les forces de choc bien au-dessous des valeurs maximales autorisées · en cas de chute, les sangles tissées l'une dans l'autre s'ouvrent et absorbent ainsi uniformément les forces produites · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Élément de raccordement du point de butée: mousqueton MAS 51 acier l.19mm · Application: testé sur les bords · Élément de raccordement utilisateur: mousqueton MAS 51 acier l.19mm · Exécution: sangle longueur 1,5m l.27mm · Norme: EN354, EN355



marque	longueur m	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,5	De polyester	100	0.930	VE 1	**4000385051**	**51.30**
MAS	2,0	De polyester	100	0.970	VE 1	**4000385053**	**52.75**

Longe à absorbeur type BRD3 DIN-EN354+355 MAS

Type 3 · EN 354, EN 355 · avec sangle de 27 mm de large · l'absorbeur réduit les forces de choc bien au-dessous des valeurs maximales autorisées (600 kg) · cette version est équipée d'un crochet d'échafaudage avec une largeur d'ouverture de 65 mm, permettant un accrochage rapide à des montants de treillage, tubes d'échafaudage etc. · en cas de chute, les sangles tissées l'une dans l'autre s'ouvrent et absorbent ainsi uniformément les forces produites · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Élément de raccordement du point de butée: mousqueton MAS 65 aluminium l.65mm · Application: testé sur les bords · Élément de raccordement utilisateur: mousqueton MAS 51 acier l.19mm · Exécution: sangle longueur 1,5m l.27mm · Norme: EN354, EN355



marque	longueur m	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,5	De polyester	100	1.180	VE 1	**4000385061**	**74.17**
MAS	2,0	De polyester	100	1.155	VE 1	**4000385063**	**75.50**

Longe à absorbeur Type BFD-TWIN DIN-EN354 DIN-EN355 MAS

Sangle 27 mm EN 354, EN 355 · l'absorbeur réduit les forces de choc bien au-dessous des valeurs maximales autorisées (600 kg) · cette version est équipée, au bout de la sangle, de deux crochets d'échafaudage (selon EN 362) avec une largeur d'ouverture de 65 mm, afin de garantir un accrochage rapide et sûr lors de l'ascension · en cas de chute, les sangles tissées l'une dans l'autre s'ouvrent et absorbent ainsi uniformément les forces produites · Application : la longe à absorbeur est essentiellement conçue pour l'ascension, l'utilisateur pouvant se protéger alternativement contre la chute lors de l'ascension ou de la descente à l'aide des deux sangles rapportées , durant le travail, les deux extrémités de sangle doivent être accrochées au point d'attache · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Élément de raccordement du point de butée: mousqueton MAS 65 aluminium · Application: testé sur les bords · Élément de raccordement utilisateur: mousqueton MAS 51 acier l.19mm · Exécution: sangle L.1,5m l.27mm (BFD TWIN) · Norme: EN354, EN355



marque	longueur m	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,5	De polyester	100	1.920	VE 1	**4000385071**	**132.05**
MAS	2,0	De polyester	100	1.780	VE 1	**4000385073**	**134.52**

Longe à absorbeur typeBFD-FlexBeltTWIN DIN-EN354 DIN-EN355 MAS

Sangle 50 mm selon EN 354, EN 355 · moyen d'attache à deux brins avec absorbeur · cette version est équipée, au bout de la sangle, de 2 crochets d'échafaudage (classe A selon EN 362) avec une largeur d'ouverture de 50 mm sur les extrémités · sangles élastiques en polyester, largeur 50 mm, longueur ma. 2 m · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Élément de raccordement du point de butée: mousqueton MAS 50 acier l.50mm · Application: testé sur les bords · Élément de raccordement utilisateur: mousqueton MAS 51 acier l.19mm · Exécution: sangle L.2,0m l. 50mm · Norme: EN354, EN355



marque	longueur m	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	2,0	De polyester	100	2.020	VE 1	**4000385074**	**149.21**

Longe mobile DIN-EN353-2 MAS



EN 353-2 · 16 mm avec mousqueton à une main et boucle pour la main au bout de la corde · corde de guidage pour antichutes adjoints à utiliser uniquement avec l'antichute réf. NW 4000 385 081 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: seulement lors de l'utilisation du dispositif antichute 4000385081 · Exécution: corde torsadée avec mousqueton MAS51, ouverture 19mm · Norme: EN353-2 · Ø de la corde: 16mm

marque	Longueur env. m	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	5	Sidérurgique	100	1.219	VE 1	**4000385075**	**35.01**
MAS	10	Sidérurgique	100	2.080	VE 1	**4000385076**	**48.71**
MAS	15	Sidérurgique	100	3.026	VE 1	**4000385077**	**62.53**
MAS	20	Sidérurgique	100	4.095	VE 1	**4000385078**	**79.12**

Moyen d'attache MASI MA4 DIN-EN358 MAS



EN 358 · corde en polyamide diamètre 16 mm · moyen d'attache réglable pour les sangles antichute en vue du positionnement et de la stabilisation du poste de travail lors de travaux sur des échafaudages, mâts ou arbres · le réglage s'effectue au moyen d'un serre-câble pouvant être manœuvré d'une main · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: moyen d'attache réglable · Exécution: corde torsadée de sécurité · Norme: EN358, EN795 Cl.B · Ø de la corde: 16mm

marque	Longueur env. m	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	2	Polyamide, acier	1.300	VE 1	**4000385095**	**108.73**

Longe B2 DIN-EN354 MAS



25 kN EN 354:2002, EN 795:1996 · Domaines d'utilisation : lors de l'utilisation comme auxiliaire d'accrochage, ce moyen d'attache est utilisé pour l'enroulement autour d'un support/tube ou d'une poutre en bois · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: moyen d'attache non réglable · Exécution: 25kN de résistance à la traction · Norme: EN354, EN795 Cl.B

marque	Longueur env. m	matière	largeur env. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	2	De polyester	27	0.420	VE 1	**4000385099**	**19.12**

Antichute EN353-2 MAS



EN 353-2 · des appareils antichutes sont obligatoires à l'utilisation de moyens d'attache de longueurs de plus de 2 m · utilisés conformément à l'usage pour lequel ils sont conçus, ils évitent la formation de câble mou (corde lâche) à cause de longueurs de cordes trop grandes · cet antichute peut être monté ultérieurement sur les guidages mobiles réf. NW 4000 385 075, 4000 385 076, 4000 385 077, 4000 385 078) · ces appareils sont utilisés p. ex. sur les montants d'ossature sur les rayonnages verticaux élevés · plusieurs personnes peuvent ensuite monter ou descendre avec la même corde de guidage · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: p. moyen d'attache · Exécution: à poser ultérieurement · Norme: EN353-2 · Durée de vie maxi./ ans: 4-6

marque	poids kg	matière	poids maximum autorisé kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	1,1	Acier galvanisé, polyamide	100	1.009	VE 1	**4000385081**	**134.05**

Antichute type MAS S 16 DIN-EN353-2 MAS

EN 353-2 · antichute coulissant avec absorbeur cousu dessus qui réduit les chocs produits lors de la chute · l'appareil est uniquement livré complet avec des cordes de Ø 16 mm · utilisation surtout dans la montée pour que l'utilisateur ait les deux bras libres pour p. ex. transporter du matériel ou quand le point d'amarrage est plus éloigné du poste de travail · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: principalement dans la zone d'escalade · Exécution: guidage mobile · Norme: EN353-2 · Durée de vie maxi./ ans: 4-6





marque	matière	poids maximum autorisé kg	longueur m	Ø câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	Aluminium ou acier galvanisé, polyamide	136	5	16	2.295	VE 1	**4000385090**	**151.56**
MAS	Aluminium ou acier galvanisé, polyamide	136	10	16	3.239	VE 1	**4000385091**	**165.27**
MAS	Aluminium ou acier galvanisé, polyamide	136	15	16	4.090	VE 1	**4000385092**	**178.91**



Scie trépan au carbure

EN 352-2 · antichute coulissant avec absorbeur cousu dessus qui réduit les chocs produits lors de la chute · l'appareil est uniquement livré complet avec des cordes à noyau de retenue d'un Ø de 12 mm · utilisation surtout dans la montée pour que l'utilisateur ait les deux bras libres pour p. ex. transporter du matériel ou quand le point d'amarrage est plus éloigné du poste de travail · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Exécution: guidage mobile · Norme: EN353-2 · Durée de vie maxi./ ans: 4-6





marque	poids kg	matière	poids maximum autorisé kg	lon-gueur m	Ø câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	2,9	Aluminium, acier galvanisé, câble à gaine centrale	136	10	12	2.870	VE 1	**4000385103**	**103.67**
MAS	3,5	Aluminium, acier galvanisé, câble à gaine centrale	136	15	12	3.410	VE 1	**4000385104**	**112.94**
MAS	4,1	Aluminium, acier galvanisé, câble à gaine centrale	136	20	12	3.960	VE 1	**4000385105**	**125.09**



Coffret de sécurité DIN-EN363 MAS

EN 363 · composé d'un harnais (MAS 90 (n° de réf. 4000 385 015), EN 361 + 358 , et d'un antichute coulissant MAS 15 m (n° de réf. 4000 385 092, EN 353-2 · longe B2 (n° de réf. 4000 385 099) – 2 m de long · mallette en tôle d'acier · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: ne pas utiliser sur des bords tranchants. · Exécution: composé de 4000 385 015, 4000 385 092, 4000 385 099, coffret en · Matériau: tôle d'acier · Norme: EN 363, EN 361, EN 358, EN 353-2









marque	poids maximum autorisé kg	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	136	4-pièces	9.990	VE 1	**4000385100**	**279.75**



Système de harnais DIN-EN363 MAS





Pour les travaux de montage d'échafaudages · EN 363 · composé d'un harnais, moyen d'attache BFD, sangle et sac · spécialement agréé pour la construction d'échafaudages · pour cela, le harnais avec une prolongation fixe du point d'amarrage de 0,5 m ainsi que la longe ont été testés et certifiés pour l'utilisation horizontale selon les nouvelles directives des normes · contrairement à la DIN EN 354, dans la construction d'échafaudages, il est permis de travailler avec une longueur totale de longe de 2,0 m et un prolongateur supplémentaire du point d'amarrage de 0,5 m, à condition de pouvoir justifier d'une vérification du système avec test CE selon modèle-type · il faut tenir compte des indications spéciales de la notice d'utilisation Champs d'application : construction d'échafaudages · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: spécial pour le montage d'échafaudages · Exécution: harnais de sécurité MAS5, longe à absorbeur de 2m, sac à main · Norme: EN 363

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	3 parties	2.473	VE 1	**4000385101**	**163.20**

Appareil anti-chute DIN-EN360 MAS



EN 360 · en boîtier en plastique avec émerillon et câble en acier, pouvant être utilisé pour les travaux sur des constructions en hauteur, cheminées ou silos · la fixation se fait de préférence au-dessus de la tête afin de garantir un parfait fonctionnement · le câble en acier se déroule automatiquement depuis le solide boîtier et s'enroule à nouveau lors de la descente · le freinage court rend un amortisseur de chute supplémentaire inutile · Ces produits ont été testés et agréés pour l'application verticale et horizontale avec une exigence estimée par une chute par le chant · Autres caractéristiques techniques Catégorie: 3 · Application: pour des applications horizontales/verticales · Épaisseur d'environ: 80mm · Largeur env.: 146mm · Matériau: manche en plastique · Élément de raccord pour œillet sur la sangle: pointeau automatique en aluminium · Poids env.: 2,7kg

marque	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAS	Câble en acier galvanisé, 6 m	EN 360	2.890	VE 1	**4000385107**	**383.17**
MAS	Câble en acier galvanisé, 9 m	EN 360	3.600	VE 1	**4000385108**	**525.98**
MAS	Câble en acier galvanisé, 12 m	EN 360	4.910	VE 1	**4000385109**	**591.51**

Pantalon pour hommes TerraTrend

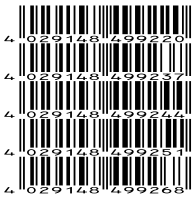


65 % polyester / 35 % coton · avec couleurs modernes contrastées · dessus en matériau très solide et à longue durée de vie · les applications aux genoux résistantes aux frottements confèrent une longue durée de vie à ces endroits très sollicités · inserts stretch · boucles pour ceinture avec poche pour double-mètre

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Marine / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	0.670	VE 1	**4000374230**	**50.62**
Marine / noir / rouge	50	65 % polyester / 35 % coton	0.720	VE 1	**4000374231**	**50.62**
Marine / noir / rouge	52	65 % polyester / 35 % coton	0.740	VE 1	**4000374232**	**50.62**
Marine / noir / rouge	54	65 % polyester / 35 % coton	0.740	VE 1	**4000374233**	**50.62**
Marine / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	0.780	VE 1	**4000374234**	**50.62**
Marine / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	0.810	VE 1	**4000374235**	**50.62**
Marine / noir / rouge	60	65 % polyester / 35 % coton	0.830	VE 1	**4000374236**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	48	65 % polyester / 35 % coton	0.712	VE 1	**4000381184**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	50	65 % polyester / 35 % coton	0.725	VE 1	**4000381185**	**50.62**

Pantalon pour hommes TerraTrend

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris foncé/noir/orange	52	65 % polyester / 35 % coton	0.744	VE 1	**4000381186**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	54	65 % polyester / 35 % coton	0.751	VE 1	**4000381187**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	56	65 % polyester / 35 % coton	0.795	VE 1	**4000381188**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	58	65 % polyester / 35 % coton	0.800	VE 1	**4000381189**	**50.62**
Gris foncé/noir/orange	60	65 % polyester / 35 % coton	0.823	VE 1	**4000381190**	**50.62**

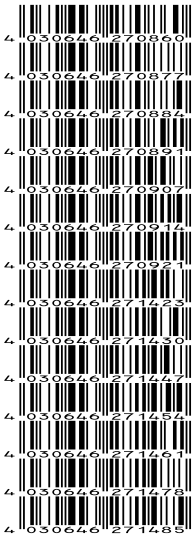


Pantalon de travail FHB Bruno FHB

65 % coton / 35 % polyester, env. 300 g/m² · 2 poches à l'avant et l'arrière avec rabat · poches de protection sur les genoux · passepoils réfléchissants · 1 poche sur la jambe et poche pour portable · 1 poche pour double-mètre avec pochette pour stylo · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 300g/m²



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anthracite/noir	46	65 % coton / 35 % polyester	0.750	VE 1	**4000375000**	**70.48**
Anthracite/noir	48	65 % coton / 35 % polyester	0.740	VE 1	**4000375001**	**70.48**
Anthracite/noir	50	65 % coton / 35 % polyester	0.800	VE 1	**4000375002**	**70.48**
Anthracite/noir	52	65 % coton / 35 % polyester	0.810	VE 1	**4000375003**	**70.48**
Anthracite/noir	54	65 % coton / 35 % polyester	0.800	VE 1	**4000375004**	**70.48**
Anthracite/noir	56	65 % coton / 35 % polyester	0.840	VE 1	**4000375005**	**70.48**
Anthracite/noir	58	65 % coton / 35 % polyester	0.880	VE 1	**4000375006**	**70.48**
Royal/noir	46	65 % coton / 35 % polyester	0.740	VE 1	**4000375010**	**70.48**
Royal/noir	48	65 % coton / 35 % polyester	0.720	VE 1	**4000375011**	**70.48**
Royal/noir	50	65 % coton / 35 % polyester	0.790	VE 1	**4000375012**	**70.48**
Royal/noir	52	65 % coton / 35 % polyester	0.810	VE 1	**4000375013**	**70.48**
Royal/noir	54	65 % coton / 35 % polyester	0.840	VE 1	**4000375014**	**70.48**
Royal/noir	56	65 % coton / 35 % polyester	0.830	VE 1	**4000375015**	**70.48**
Royal/noir	58	65 % coton / 35 % polyester	0.880	VE 1	**4000375016**	**70.48**

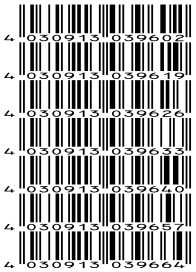


Pantalon à ceinture canvas 320 DIN EN ISO 6330

65 % polyester / 35 % coton · toile mélangée · env. 320 g/m² · face arrière du tissu très respirant, particulièrement robuste, antirétrécissant selon DIN EN ISO 6330 · poches de genoux en Cordura® · 2 poches insérées en Cordura® · à droite double poche mètre en Cordura® · bandes réfléchissantes sur les poches et les rabats · à gauche une poche de cuisse avec rabat et boutons pression, poche pour portable posée dessus · taille avec élastique · à droite 1 poche arrière renforcée · taille avec 7 boucles de ceinture et bouton jean cet article est, en combinaison avec une genouillère Planam pour la protection du genou, certifié selon EN 14404 Type 2 niveau 1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 320g/m² · Exécution: cordura® original avec revêtement en Teflon™ original



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Gris/noir	46	65 % polyester / 35 % coton	0.660	VE 1	**4000375350**	**45.89**
PLANAM	Gris/noir	48	65 % polyester / 35 % coton	0.690	VE 1	**4000375351**	**45.89**
PLANAM	Gris/noir	50	65 % polyester / 35 % coton	0.730	VE 1	**4000375352**	**45.89**
PLANAM	Gris/noir	52	65 % polyester / 35 % coton	0.740	VE 1	**4000375353**	**45.89**
PLANAM	Gris/noir	54	65 % polyester / 35 % coton	0.790	VE 1	**4000375354**	**45.89**
PLANAM	Gris/noir	56	65 % polyester / 35 % coton	0.782	VE 1	**4000375355**	**49.92**
PLANAM	Gris/noir	58	65 % polyester / 35 % coton	0.840	VE 1	**4000375356**	**49.92**



PLANAM



Pantalon à ceinture Highline DIN EN ISO 6330

65 % polyester / 35 % coton, env. 285 g/m² · 2 poches insérées · 2 poches de genoux rapportées avec applications couleur · double poche pour double-mètre · à gauche poche de cuisse avec rabat et fermeture velcro · poche pour portable · taille avec élastique · 2 poches arrière avec rabats · entrées des poches et rabats avec bandes couleur cet article est, en combinaison avec genouillères Planam pour la protection du genou, certifié selon EN 14404 Type 2 niveau 1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 285g/m²

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Ardoise / noir / rouge	46	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375450**	**37.95**
Ardoise / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375451**	**37.95**
Ardoise / noir / rouge	50	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375452**	**37.95**
Ardoise / noir / rouge	52	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375453**	**37.95**
Ardoise / noir / rouge	54	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375454**	**37.95**
Ardoise / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	0.686	VE 1	**4000375455**	**41.98**
Ardoise / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	0.790	VE 1	**4000375456**	**41.98**
Ardoise / noir / rouge	60	65 % polyester / 35 % coton	0.830	VE 1	**4000375457**	**41.98**

KANSAS



Pantalon fonctionnel 288 PS25

Matériau : 65 % polyester / 35 % coton, renforts : 100 % polyamide, env. 290 g/m² · matériau extensible · intérieur rugueux · genou ergonomique · poches sur genou renforcées CORDURA®- pour genouillères réglables en hauteur · 2 poches extérieures détachées à insérer renforcées CORDURA® – une poche avec une pochette supplémentaire, l'autre avec 3 petites pochettes et boucle pour outils · 2 poches arrières renforcées CORDURA® · poche oblique avec grande ouverture · poche à double-mètre cousue sur la couture droite avec pochette pour stylo · poche sur la jambe avec pochette pour portable · anneau en D · 2 boucles pour marteaux · certifié OEKO-TEX® · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 290g/m²

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	C46	65 % polyester / 35 % coton	0.828	VE 1	**4000375530**	**95.71**
Noir/gris	C48	65 % polyester / 35 % coton	0.874	VE 1	**4000375531**	**95.71**
Noir/gris	C50	65 % polyester / 35 % coton	0.940	VE 1	**4000375532**	**95.71**
Noir/gris	C52	65 % polyester / 35 % coton	0.900	VE 1	**4000375533**	**95.71**
Noir/gris	C54	65 % polyester / 35 % coton	0.922	VE 1	**4000375534**	**95.71**
Noir/gris	C56	65 % polyester / 35 % coton	0.940	VE 1	**4000375535**	**95.71**
Noir/gris	C58	65 % polyester / 35 % coton	0.954	VE 1	**4000375536**	**95.71**

Pantalon à ceinture Canvas Tottenham

65 % polyester / 35 % coton, env. 280 g/m² · renfort : 100 % polyamide · 2 poches latérales et à l'arrière · résiste à l'abrasion et à la déchirure · résiste à l'encrassement, à l'huile et à l'eau, grâce à un revêtement de qualité supérieure · genou préformé · poches de protection des genoux réglables · partie du dos remontée · ceinture partiellement élastique · visibilité par passepoil réfléchissant · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 280g/m²



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	48	65 % polyester / 35 % coton	0.790	VE 1	**4000375790**	**64.90**
Noir/gris	50	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375791**	**64.90**
Noir/gris	52	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375792**	**64.90**
Noir/gris	54	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375793**	**64.90**
Noir/gris	56	65 % polyester / 35 % coton	0.870	VE 1	**4000375794**	**64.90**
Noir/gris	58	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375795**	**64.90**

Pantalon Free EN 340-1 U-POWER

60 % coton / 40 % polyester, env. 300 g/m² · 2 grandes poches cavalières · poche latérale pour outils · poche latérale multifonctions avec pochette pour carte d'identité · 2 poches Free Pocket avec fermeture de sécurité velcro · poches de protection des genoux renforcées de tissu CORDURA® et intérieur élastique · boucle à marteau réglable · boucle à clé · double régulation de ceinture au moyen d'une bande velcro et garniture élastique pour une liberté de mouvement maximale · décorations réfléchissantes · fermetures velcro renforcées · coutures 3 fois · entre-jambe renforcé · renforcements sur la partie des genoux · boutons à l'épreuve des éraflures · EN 340-1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 300g/m²



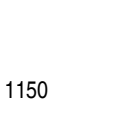
couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/carbone	46	60 % coton / 40 % polyester	0.820	VE 1	**4000377750**	**74.41**
Noir/carbone	48	60 % coton / 40 % polyester	0.860	VE 1	**4000377751**	**74.41**
Noir/carbone	50	60 % coton / 40 % polyester	0.890	VE 1	**4000377752**	**74.41**
Noir/carbone	52	60 % coton / 40 % polyester	0.920	VE 1	**4000377753**	**74.41**
Noir/carbone	54	60 % coton / 40 % polyester	0.940	VE 1	**4000377754**	**74.41**
Noir/carbone	56	60 % coton / 40 % polyester	2.000	VE 1	**4000377755**	**74.41**



Pantalon Race EN 340-1 U-POWER

65 % polyester, 35 % coton, env. 260 g/m² · avec poche Fly Pocket amovible · 2 grandes poches cavalières · poche cachée · poche latérale pour outils · poche latérale multifonctions · 2 poches Free Pocket à l'arrière en CORDURA® avec fermeture velcro de sécurité · poches de protection des genoux renforcées de tissu CORDURA® et intérieur élastique · boucle à marteau réglable · boucle à clé · garnitures stretch dans l'entre-jambe pour un meilleur confort ergonomique · garnitures CORDURA® à l'épreuve de l'abrasion dans les parties avec les fréquences de contact les plus élevées · décorations réfléchissantes · fermetures velcro renforcées · couture 3 fois · boutons à l'épreuve des éraflures · EN 340-1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 260g/m² · Norme: EN 340-1

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/carbone	46	65 % polyester / 35 % coton	0.840	VE 1	**4000377780**	**102.79**
Noir/carbone	48	65 % polyester / 35 % coton	0.860	VE 1	**4000377781**	**102.79**
Noir/carbone	50	65 % polyester / 35 % coton	0.900	VE 1	**4000377782**	**102.79**
Noir/carbone	52	65 % polyester / 35 % coton	0.900	VE 1	**4000377783**	**102.79**
Noir/carbone	54	65 % polyester / 35 % coton	0.950	VE 1	**4000377784**	**102.79**
Noir/carbone	56	65 % polyester / 35 % coton	0.980	VE 1	**4000377785**	**102.79**





Pantalon à ceinture CANADIAN LINE

65 % polyester / 35 % coton · avec coutures contrastées · tissu oxford aux genoux · poches arrière plaquées · poches latérales · poche de cuisse avec fermeture éclair · poche mètre · boucles pour ceinture

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	52	65 % polyester / 35 % coton	0.620	VE 1	**4000378111**	**52.23**
Noires	54	65 % polyester / 35 % coton	0.620	VE 1	**4000378112**	**52.23**
Noires	60	65 % polyester / 35 % coton	0.620	VE 1	**4000378115**	**52.23**





Pantalon de travail TERRATREND

65 % polyester, 35 % coton, env. 270 g/m² · avec détails contrastants rouges · triples coutures dans les endroits très sollicités · poche mètre · boucle pour marteau · poches fonctionnelle sur la jambe et sur le côté · 2 poches arrière · passepoils réfléchissants le long de la jambe · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 270g/m²

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris foncé/noir	50	65 % polyester / 35 % coton	0.710	VE 1	**4000378136**	**56.96**
Gris foncé/noir	52	65 % polyester / 35 % coton	0.740	VE 1	**4000378137**	**56.96**
Gris foncé/noir	54	65 % polyester / 35 % coton	0.750	VE 1	**4000378138**	**56.96**
Gris foncé/noir	56	65 % polyester / 35 % coton	0.790	VE 1	**4000378139**	**56.96**



Scie trépan au carbure

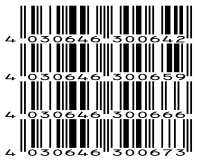
FHB

Twill, 50 % coton, 50 % polyester, env. 250 g/m² · tissu spécialement développé pour FHB dans le parfait rapport de mélange du coton et du polyester · la coupe ergonomique parfaite offre une plus grande liberté de mouvement · coins latéraux élastiques · 1 poche pour le téléphone portable et 1 poche pour le mètre pliant de charpentier à gauche et à droite · poches genouillères 100 % polyamide (Cordura®) · différentes poches de volume sur les deux côtés du pantalon · marquage rétroréfléchissant dans la zone du mollet · solution innovante de fermeture de poche à rabat FHB · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 250g/m²





couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Blanc/anthracite	48	50 % coton / 50 % polyester	0.750	VE 1	**4000379231**	**66.69**
Blanc/anthracite	50	50 % coton / 50 % polyester	0.780	VE 1	**4000379232**	**66.69**
Blanc/anthracite	52	50 % coton / 50 % polyester	0.790	VE 1	**4000379233**	**66.69**
Blanc/anthracite	54	50 % coton / 50 % polyester	0.800	VE 1	**4000379234**	**66.69**



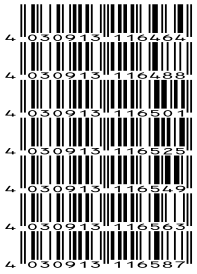
Pantalon à ceinture BW290 DIN EN ISO 6330

PLANAM

DIN 61501 · 100 % coton, env. 290 g/m² · antirétrécissant selon la DIN EN ISO 6330 · 2 poches avant biaisées · 1 poche sur derrière et poche pour double-mètre · ceintures avec boucle en métal · norme UV 801, norme éco-tex 100 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 290g/m²



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu maïs	46	100 % coton	0.570	VE 1	**4705040009**	**33.23**
Bleu maïs	48	100 % coton	0.590	VE 1	**4705040010**	**33.23**
Bleu maïs	50	100 % coton	0.600	VE 1	**4705040011**	**33.23**
Bleu maïs	52	100 % coton	0.620	VE 1	**4705040012**	**33.23**
Bleu maïs	54	100 % coton	0.640	VE 1	**4705040013**	**33.23**
Bleu maïs	56	100 % coton	0.670	VE 1	**4705040014**	**36.39**
Bleu maïs	58	100 % coton	0.670	VE 1	**4705040015**	**36.39**



Short TerraTrend TerraTrend



65 % polyester / 35 % coton · env. 270 g/m² · dessus en matériau très solide et à longue durée de vie · avec couleurs modernes contrastées · en tout 8 poches, y compris poche pour portable sur la poche frontale · boucles pour ceinture · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 270g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Marine / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	0.470	VE 1	**4000374248**	**44.28**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	0.540	VE 1	**4000374252**	**44.28**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	0.570	VE 1	**4000374253**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	48	65 % polyester / 35 % coton	0.452	VE 1	**4000381148**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	50	65 % polyester / 35 % coton	0.470	VE 1	**4000381149**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	52	65 % polyester / 35 % coton	0.465	VE 1	**4000381150**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	54	65 % polyester / 35 % coton	0.450	VE 1	**4000381151**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	56	65 % polyester / 35 % coton	0.523	VE 1	**4000381152**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	58	65 % polyester / 35 % coton	0.565	VE 1	**4000381153**	**44.28**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	60	65 % polyester / 35 % coton	0.577	VE 1	**4000381154**	**44.28**

Shorts Canvas 320 DIN EN ISO 6330 Planam



65 % polyester / 35 % coton · toile mélangée · env. 320 g/m² · face arrière du tissu très respirant, particulièrement robuste, antirétrécissant selon DIN EN ISO 6330 · 2 poches insérées en Cordura® · à droite double poche mètre en Cordura® · bandes réfléchissantes sur les poches et les rabats · à gauche une poche de cuisse avec rabat et boutons pression, poche pour portable posée dessus · taille avec élastique · à droite 1 poche arrière renforcée · taille avec 7 boucles de ceinture et bouton jean · braguette à fermeture éclair · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 320g/m² · Norme: EN ISO 6330

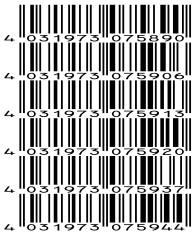
marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Gris/noir	S	65 % polyester / 35 % coton	0.470	VE 1	**4000375370**	**34.78**
PLANAM	Gris/noir	M	65 % polyester / 35 % coton	0.490	VE 1	**4000375371**	**34.78**
PLANAM	Gris/noir	L	65 % polyester / 35 % coton	0.510	VE 1	**4000375372**	**34.78**
PLANAM	Gris/noir	XL	65 % polyester / 35 % coton	0.540	VE 1	**4000375373**	**34.78**
PLANAM	Gris/noir	XXL	65 % polyester / 35 % coton	0.570	VE 1	**4000375374**	**34.78**

Jean Worker Cody T. 58 bleu

Tissu extérieur : 100 % coton · genouillères et jambes : 100 % polyester · Worker-jeans stonewashed avec renfort au niveau des genoux robuste et bas de jambe en Cordura® · triples coutures dans les endroits très sollicités · ceinture réglable · poches de cuisse fonctionnelles · poche mètre · poche pour portable · 2 poches arrière · boucle large à la ceinture



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	48	100 % coton	0.860	VE 1	**4000375700**	**58.22**
Bleu	50	100 % coton	0.970	VE 1	**4000375701**	**58.22**
Bleu	52	100 % coton	1.000	VE 1	**4000375702**	**58.22**
Bleu	54	100 % coton	0.950	VE 1	**4000375703**	**58.22**
Bleu	56	100 % coton	0.960	VE 1	**4000375704**	**58.22**
Bleu	58	100 % coton	1.000	VE 1	**4000375705**	**58.22**

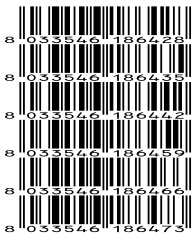


Jeans Traffic EN 340-1 U-POWER

70 % polyester, 27 % coton, 3 % élastane, env. 330 g/m² · coutures 3 fois · avec tissu stretch · 2 grandes poches avec plis stretch · pochette à monnaie · poche latérale pour outils · poche latérale multifonctions avec pochette à portable et pochette pour carte d'identité à rabattre · 2 poches Free Pocket à l'arrière avec fermeture éclair de sécurité · boucle pour marteau · garnitures stretch dans le creux du genou · ceinture réglée par fermetures velcro · EN 340-1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 330g/m²



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	Bleu	46	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000377230**	**57.35**
U.POWER	Bleu	48	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	0.880	VE 1	**4000377231**	**57.35**
U.POWER	Bleu	50	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	0.900	VE 1	**4000377232**	**57.35**
U.POWER	Bleu	52	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	0.930	VE 1	**4000377233**	**57.35**
U.POWER	Bleu	54	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	0.970	VE 1	**4000377234**	**57.35**
U.POWER	Bleu	56	70 % polyester / 27 % coton / 3 % élasthanne	1.000	VE 1	**4000377235**	**57.35**



Salopette TerraTrend TerraTrend



65 % polyester / 35 % coton · avec couleurs modernes contrastées · dessus en matériau très solide et à longue durée de vie · genouillères résistantes aux frottements et très solides · en tout 10 poches, y compris poche à crayons sur la bavette · bretelles réglables avec fermoirs à clips très pratiques · inserts stretch · largeur réglable aux jambes · avec poche pour double-mètre

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Marine / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	1.010	VE 1	**4000374240**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	50	65 % polyester / 35 % coton	1.010	VE 1	**4000374241**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	52	65 % polyester / 35 % coton	1.030	VE 1	**4000374242**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	54	65 % polyester / 35 % coton	1.070	VE 1	**4000374243**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	1.090	VE 1	**4000374244**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	1.110	VE 1	**4000374245**	**68.06**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	60	65 % polyester / 35 % coton	1.130	VE 1	**4000374246**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	48	65 % polyester / 35 % coton	0.941	VE 1	**4000381124**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	50	65 % polyester / 35 % coton	1.000	VE 1	**4000381125**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	52	65 % polyester / 35 % coton	0.988	VE 1	**4000381126**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	54	65 % polyester / 35 % coton	1.076	VE 1	**4000381127**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	56	65 % polyester / 35 % coton	0.996	VE 1	**4000381128**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	58	65 % polyester / 35 % coton	1.039	VE 1	**4000381129**	**68.06**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	60	65 % polyester / 35 % coton	1.058	VE 1	**4000381130**	**68.06**

Salopette Canvas 320 DIN EN ISO 6330 Planam



65 % polyester / 35 % coton · toile mélangée · env. 320 g/m² · face arrière du tissu très respirant, particulièrement robuste, antirétrécissant selon DIN EN ISO 6330 · poches de genoux en Cordura® · 2 poches insérées en Cordura® · à droite double poche mètre en Cordura® · bandes réfléchissantes sur les poches et les rabats · à gauche une poche de cuisse avec rabat et boutons pression, poche pour portable posée dessus · double poche de bavette, 1 avec rabat et boutons pression et 1 avec fermeture éclair · taille avec élastique · à droite 1 poche arrière renforcée · taille réglable avec bouton jean · dos remonté avec bretelles croisées · fermoirs de sécurité sur les bretelles cet article est, en combinaison avec une genouillère Planam pour la protection du genou, certifié selon EN 14404 Type 2 niveau 1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 320g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Gris/noir	46	65 % polyester / 35 % coton	1.010	VE 1	**4000375360**	**57.81**
PLANAM	Gris/noir	48	65 % polyester / 35 % coton	1.010	VE 1	**4000375361**	**57.81**
PLANAM	Gris/noir	50	65 % polyester / 35 % coton	1.060	VE 1	**4000375362**	**57.81**
PLANAM	Gris/noir	52	65 % polyester / 35 % coton	1.040	VE 1	**4000375363**	**57.81**
PLANAM	Gris/noir	54	65 % polyester / 35 % coton	1.080	VE 1	**4000375364**	**57.81**
PLANAM	Gris/noir	56	65 % polyester / 35 % coton	1.110	VE 1	**4000375365**	**63.28**
PLANAM	Gris/noir	58	65 % polyester / 35 % coton	1.160	VE 1	**4000375366**	**63.28**

Salopette Highline DIN EN ISO 6330 Planam

65 % polyester / 35 % coton, env. 285 g/m² · 2 poches insérées · 2 poches de genoux rapportées avec applications couleur · double poche pour double-mètre · à gauche poche de cuisse avec rabat et fermeture velcro · poche pour portable · poche de bavette avec rabat et fermeture velcro, applications couleur sur la poche de bavette · taille avec élastique · 2 poches arrière avec rabats · taille réglable avec bouton pression caché · dos remonté avec bretelles croisées · fermoirs de sécurité sur les bretelles · entrées des poches et rabats avec bandes couleur cet article est, en combinaison avec genouillères Planam pour la protection du genou, certifié selon EN 14404 Type 2 niveau 1 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 285g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	46	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375470**	**50.62**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375471**	**50.62**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	50	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375472**	**50.62**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	52	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375473**	**50.62**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	54	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375474**	**50.62**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	0.925	VE 1	**4000375475**	**55.39**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	1.080	VE 1	**4000375476**	**55.39**
PLANAM	Ardoise / noir / rouge	60	65 % polyester / 35 % coton	1.110	VE 1	**4000375477**	**55.39**

Cotte à bretelles BW290 DIN EN ISO 6330 PLANAM

DIN 61512 · 100 % coton, env. 290 g/m² · antirétrécissant selon la DIN EN ISO 6330 · poche de bavette plaquée · 1 poche sur derrière et pour double-mètre · fentes latérales réglables · partie du dos remontée avec partie intermédiaire élastique solide · fermoir de sécurité sur les bretelles · norme UV 801, norme éco-tex 100 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 290g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Bleu maïs	46	100 % coton	0.720	VE 1	**4705040019**	**39.56**
PLANAM	Bleu maïs	48	100 % coton	0.750	VE 1	**4705040020**	**39.56**
PLANAM	Bleu maïs	50	100 % coton	0.750	VE 1	**4705040021**	**39.56**
PLANAM	Bleu maïs	52	100 % coton	0.790	VE 1	**4705040022**	**39.56**
PLANAM	Bleu maïs	54	100 % coton	0.790	VE 1	**4705040023**	**39.56**
PLANAM	Bleu maïs	56	100 % coton	0.820	VE 1	**4705040024**	**43.59**
PLANAM	Bleu maïs	58	100 % coton	0.840	VE 1	**4705040025**	**43.59**

Casquette homme TerraTrend

65 % polyester / 35 % coton · avec piqûre de décoration fantaisie · réglable à l'arrière



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Marine / rouge	59/60	65 % polyester / 35 % coton	0.080	VE 1	**4000374247**	**15.78**
TERRATREND	Gris/orange	59/60	65 % polyester / 35 % coton	0.080	VE 1	**4000381122**	**14.51**

Casquette de signalisation ELYSEE



80 % polyester / 20 % coton · couvre-chef en 6 parties avec trous d'aération brodés · passepoil réfléchissant intégré · fermoir coulissant à l'arrière · forme ergonomique

marque	couleur	Taille cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Orange	53-61	80 % polyester / 20 % coton	0.080	VE 1	**4000380080**	**7.89**
ELYSEE	Jaunir	53-61	80 % polyester / 20 % coton	0.080	VE 1	**4000380081**	**7.89**

Casquette TERRATREND



65 % nylon / 35 % coton · doublure polaire 100 % polyester · réglage par cordelette · avec oreillettes

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Noir/rouge	UNIVERSEL	65 % nylon / 35 % coton	0.140	VE 1	**4000381123**	**14.22**

T-shirt TerraTrend TerraTrend



50 % polyester / 50 % Cool Dry · la fibre Cool-Dry conduit l'humidité loin du corps · avec couleurs modernes contrastées · poche de poitrine plaquée avec fermeture autoagrippante

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Marine / noir / rouge	M	100 % polyester	0.280	VE 1	**4000374345**	**30.06**
Marine / noir / rouge	XL	100 % polyester	0.310	VE 1	**4000374347**	**30.06**
Marine / noir / rouge	XXL	100 % polyester	0.330	VE 1	**4000374348**	**30.06**
Gris foncé/noir/orange	M	100 % polyester	0.316	VE 1	**4000381171**	**30.06**
Gris foncé/noir/orange	L	100 % polyester	0.309	VE 1	**4000381172**	**30.06**
Gris foncé/noir/orange	XL	100 % polyester	0.316	VE 1	**4000381173**	**30.06**
Gris foncé/noir/orange	XXL	100 % polyester	0.327	VE 1	**4000381174**	**30.06**
Gris foncé/noir/orange	XXXL	100 % polyester	0.316	VE 1	**4000381175**	**30.06**

T-shirt Madrid

100 % coton, env. 180 g/m² · forme moderne et ergonomique · inserts de contraste sur l'avant et l'arrière · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 180g/m²



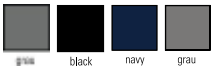


marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Noir/gris	M	100 % coton	0.200	VE 1	**4000375855**	**15.78**
ELYSEE	Noir/gris	L	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375856**	**15.78**
ELYSEE	Noir/gris	XL	100 % coton	0.240	VE 1	**4000375857**	**15.78**
ELYSEE	Noir/gris	XXL	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375858**	**15.78**

T-Shirt Premium pour homme

100 % coton · env. 180 g/m² · single jersey · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 180g/m²





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMODORO	Gris acier	M	100 % coton	0.190	VE 1	**4000377290**	**8.69**
PROMODORO	Gris acier	L	100 % coton	0.200	VE 1	**4000377291**	**8.69**
PROMODORO	Gris acier	XL	100 % coton	0.210	VE 1	**4000377292**	**8.69**
PROMODORO	Gris acier	XXL	100 % coton	0.220	VE 1	**4000377293**	**8.69**
PROMODORO	Résolument	M	100 % coton	0.180	VE 1	**4000377295**	**8.06**
PROMODORO	Résolument	L	100 % coton	0.193	VE 1	**4000377296**	**8.06**
PROMODORO	Résolument	XL	100 % coton	0.200	VE 1	**4000377297**	**8.06**
PROMODORO	Résolument	XXL	100 % coton	0.227	VE 1	**4000377298**	**8.06**
PROMODORO	Noires	M	100 % coton	0.187	VE 1	**4000377300**	**8.69**
PROMODORO	Noires	L	100 % coton	0.195	VE 1	**4000377301**	**8.69**
PROMODORO	Noires	XL	100 % coton	0.230	VE 1	**4000377302**	**8.69**
PROMODORO	Noires	XXL	100 % coton	0.229	VE 1	**4000377303**	**8.69**
PROMODORO	Marine	M	100 % coton	0.180	VE 1	**4000377315**	**8.69**
PROMODORO	Marine	L	100 % coton	0.200	VE 1	**4000377316**	**8.69**
PROMODORO	Marine	XL	100 % coton	0.220	VE 1	**4000377317**	**8.69**
PROMODORO	Marine	XXL	100 % coton	0.240	VE 1	**4000377318**	**8.69**

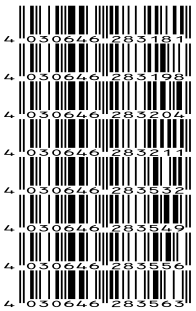
FHB



Polo Konrad

60 % coton / 40 % polyester, env. 180 g/m² · boutonnière à deux boutons · poche de poitrine avec pochette pour stylo · doubles coutures piquées · lisères côtelés au niveau du col et des manches · fentes latérales pour plus de liberté de mouvement · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 180g/m²





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FHB	Anthracite/noir	M	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375020**	**41.12**
FHB	Anthracite/noir	L	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375021**	**41.12**
FHB	Anthracite/noir	XL	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375022**	**41.12**
FHB	Anthracite/noir	XXL	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375023**	**41.12**
FHB	Royal/noir	M	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375025**	**41.12**
FHB	Royal/noir	L	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375026**	**41.12**
FHB	Royal/noir	XL	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375027**	**41.12**
FHB	Royal/noir	XXL	60 % coton / 40 % polyester	0.300	VE 1	**4000375028**	**41.12**

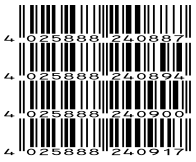


Polo Sevilla

100 % coton (piqué), env. 220 g/m² · forme moderne et ergonomique · inserts de contraste sur l'avant et l'arrière · boutonnière avec 3 petits boutons · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 220g/m²







marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Noir/gris	M	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375885**	**19.81**
ELYSEE	Noir/gris	L	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375886**	**19.81**
ELYSEE	Noir/gris	XL	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375887**	**19.81**
ELYSEE	Noir/gris	XXL	100 % coton	0.260	VE 1	**4000375888**	**19.81**

Poloshirt TerraTrend TerraTrend

50 % polyester / 50 % Cool Dry · la fibre Cool-Dry éloigne l'humidité du corps · avec couleurs modernes contrastées · poche de poitrine plaquée avec fermeture autoagrippante



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris foncé/noir/orange	M	100 % polyester	0.309	VE 1	**4000381178**	**29.31**
Gris foncé/noir/orange	L	100 % polyester	0.309	VE 1	**4000381179**	**29.31**
Gris foncé/noir/orange	XL	100 % polyester	0.309	VE 1	**4000381180**	**29.31**
Gris foncé/noir/orange	XXL	100 % polyester	0.309	VE 1	**4000381181**	**29.31**
Gris foncé/noir/orange	XXXL	100 % polyester	0.360	VE 1	**4000381182**	**29.31**

Veste Softsclair

93 % polyester/7 % élastane · avec coutures modernes contrastées biaisées · capuche amovible · coupe-vent et imperméable · respirant



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Marine / noir / rouge	M	93 % polyester / 7 % élasthanne	0.780	VE 1	**4000374560**	**93.40**
Marine / noir / rouge	L	93 % polyester / 7 % élasthanne	0.820	VE 1	**4000374561**	**93.40**
Marine / noir / rouge	XL	93 % polyester / 7 % élasthanne	0.860	VE 1	**4000374562**	**93.40**
Gris foncé/noir/orange	L	93 % polyester / 7 % élasthanne	0.800	VE 1	**4000381591**	**93.40**
Gris foncé/noir/orange	XL	93 % polyester / 7 % élasthanne	0.840	VE 1	**4000381592**	**93.40**

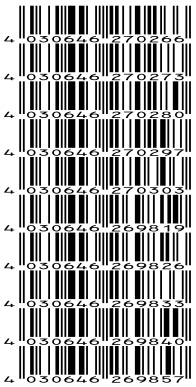
FHB

Veste Softshell Walter FHB



Matériau supérieur extensible : 96 % polyester / 4 % élasthanne · env. 380 g/m² · doublure : 100 % polyester · coupe-vent · respirant · hydrofuge (10000 mm colonne d'eau) · passepoil réfléchissant à l'avant et à l'arrière · 1 poche intérieure · 2 poches latérales et poche pour portable · capuche amovible · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 380 g/m²g/m²



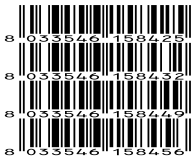


couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Royal/noir	S	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.300	VE 1	**4000375585**	**110.80**
Royal/noir	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.300	VE 1	**4000375586**	**110.80**
Royal/noir	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.300	VE 1	**4000375587**	**110.80**
Royal/noir	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.300	VE 1	**4000375588**	**110.80**
Royal/noir	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.300	VE 1	**4000375589**	**110.80**
Anthracite/noir	S	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.180	VE 1	**4000375680**	**110.80**
Anthracite/noir	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.240	VE 1	**4000375681**	**110.80**
Anthracite/noir	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.270	VE 1	**4000375682**	**110.80**
Anthracite/noir	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.360	VE 1	**4000375683**	**110.80**
Anthracite/noir	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.210	VE 1	**4000375684**	**110.80**

Veste Softsclair Metropolis



96 % polyester, 4 % élastane, env. 310 g/m² · tissu stretch · thermoactif · coupe-vent et hydrofuge · poche sur la poitrine pour portable avec fermeture éclair · poche supplémentaire sur manche thermosoudée · capuchon amovible à fermeture éclair · forme de manche optimale · ourlet réglable par cordelette dans les poches · cordelette coupe-vent réglable à fermeture velcro et ouverture pour pouce dans les manches · cintrée · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 310g/m²



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/carbone	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.280	VE 1	**4000377850**	**111.94**
Noir/carbone	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.352	VE 1	**4000377851**	**111.94**
Noir/carbone	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.900	VE 1	**4000377852**	**111.94**
Noir/carbone	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.980	VE 1	**4000377853**	**111.94**

Veste Softsclair Prevent®

96 % polyester / 4 % spandex, env. 270 g/m² · fermeture éclair rouge biaisée · 2 poches latérales et 1 poche sur la poitrine · doublure polaire dans le col · fermeture velcro réglable en bout des manches · fermeture à cordelette dans la ceinture · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 270g/m²



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Noires	M	96 % polyester / 4 % spandex	0.550	VE 1	**4000377920**	**34.78**
PREVENT	Noires	L	96 % polyester / 4 % spandex	0.550	VE 1	**4000377921**	**34.78**
PREVENT	Noires	XL	96 % polyester / 4 % spandex	0.620	VE 1	**4000377922**	**34.78**
PREVENT	Noires	XXL	96 % polyester / 4 % spandex	0.640	VE 1	**4000377923**	**34.78**

Veste Softsclair Kronos

Dessus : 96 % polyester, 4 % élasthane, laminé 3 couches (softshell) · Doublure : 100 % polyester · matériau softshell, coupe-vent et hydrofuge, thermoactif grâce au laminé 3 couches · élastique et hautement résistant à l'usure · agréable à porter à l'intérieur en polaire · fermeture éclair avant invisible · fermeture éclair avec protection du menton · poignets ajustables grâce à des bandes autoagrippantes · cordon élastique avec arrêt au niveau de l'ourlet · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.660	VE 1	**4000378405**	**49.07**
Noir/gris	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.700	VE 1	**4000378406**	**49.07**
Noir/gris	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.800	VE 1	**4000378407**	**49.07**
Noir/gris	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.780	VE 1	**4000378408**	**49.07**

Veste Softsclair Hellios

Imperméable au vent et à l'eau, et respirant grâce aux 3 couches laminées · élastique et hautement résistant à l'usure · agréable à porter à l'intérieur en polaire · fermeture éclair avant invisible · fermeture éclair avec protection du menton · poignets ajustables grâce à des bandes autoagrippantes · cordon élastique avec arrêt au niveau de l'ourlet · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair · Dessus : 96 % polyester/4 % élastane



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Navy/royal	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.670	VE 1	**4000378410**	**49.07**
Navy/royal	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.680	VE 1	**4000378411**	**49.07**
Navy/royal	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.760	VE 1	**4000378412**	**49.07**
Navy/royal	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.790	VE 1	**4000378413**	**49.07**

Veste Softsclair Neptun



Imperméable au vent et à l'eau, et respirant grâce aux 3 couches laminées · élastique et hautement résistant à l'usure · agréable à porter à l'intérieur en polaire · fermeture éclair avant invisible · fermeture éclair avec protection du menton · poignets ajustables grâce à des bandes autoagrippantes · cordon élastique avec arrêt au niveau de l'ourlet · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair · Dessus : 96 % polyester/4 % élastane

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Blanc/gris	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.640	VE 1	**4000378415**	**49.07**
Blanc/gris	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.700	VE 1	**4000378416**	**49.07**
Blanc/gris	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.730	VE 1	**4000378417**	**49.07**
Blanc/gris	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.277	VE 1	**4000378418**	**49.07**

Scie trépan au carbure



Matériau : 96 % polyester / 4 % spandex, env. 300 g/m² · membrane TPU · colonne d'eau : 8000 mm · thermoactivité : 1000 g/m²/24 h · capuche amovible · 2 poches cavalières bleues et 1 poche de poitrine, respectivement avec fermeture éclair · doublure polaire dans le col · manches ajustables avec la fermeture velcro · serrage de la taille par cordelette · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 300g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	S	96 % polyester / 4 % spandex	0.680	VE 1	**4000379340**	**41.20**
PROMAT	Noires	M	96 % polyester / 4 % spandex	0.700	VE 1	**4000379341**	**41.20**
PROMAT	Noires	L	96 % polyester / 4 % spandex	0.740	VE 1	**4000379342**	**41.20**
PROMAT	Noires	XL	96 % polyester / 4 % spandex	0.800	VE 1	**4000379343**	**41.20**
PROMAT	Noires	XXL	96 % polyester / 4 % spandex	0.840	VE 1	**4000379344**	**41.20**
PROMAT	Noires	XXXL	96 % polyester / 4 % spandex	0.870	VE 1	**4000379345**	**41.20**

Blouson Canvas 320 DIN EN ISO 6330 Planam

65 % polyester / 35 % coton · toile mélangée · env. 320 g/m² · face arrière du tissu très respirant, particulièrement robuste, antirétrécissant selon DIN EN ISO 6330 · 2 poches en Cordura® · bandes réfléchissantes à l'insertion des manches et sur les rabats des poches · 2 poches de poitrine, à gauche avec rabat et boutons pression, à droite avec une poche rapportée pour portable · poche sur la manche gauche avec doubles compartiments pour crayons · taille avec élastique · boutons pression cachés par rabat comme fermeture frontale · largeur des poignets réglables par bouton pression · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 320g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Gris/noir	48	65 % polyester / 35 % coton	0.848	VE 1	**4000375341**	**46.76**
PLANAM	Gris/noir	50	65 % polyester / 35 % coton	0.860	VE 1	**4000375342**	**46.76**
PLANAM	Gris/noir	52	65 % polyester / 35 % coton	1.058	VE 1	**4000375343**	**46.76**
PLANAM	Gris/noir	54	65 % polyester / 35 % coton	0.830	VE 1	**4000375344**	**46.76**
PLANAM	Gris/noir	56	65 % polyester / 35 % coton	0.850	VE 1	**4000375345**	**51.48**
PLANAM	Gris/noir	58	65 % polyester / 35 % coton	0.870	VE 1	**4000375346**	**51.48**

Blouson Highline DIN EN ISO 6330 Planam

65 % polyester / 35 % coton, env. 285 g/m² · 2 poches latérales rapportées · 2 poches de poitrine avec rabat et fermeture velcro · applications de couleur sur la poche de poitrine droite · poche pour portable sur la manche gauche · poignées réglables avec fermeture velcro · fermeture éclair frontal cachée · taille avec élastique · ganse sur col et manches · 2 plis golf dans le dos · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 285g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Ardoise / noir / rouge	46	65 % polyester / 35 % coton	0.720	VE 1	**4000375440**	**41.12**
Ardoise / noir / rouge	48	65 % polyester / 35 % coton	0.760	VE 1	**4000375441**	**41.12**
Ardoise / noir / rouge	50	65 % polyester / 35 % coton	0.790	VE 1	**4000375442**	**41.12**
Ardoise / noir / rouge	52	65 % polyester / 35 % coton	0.820	VE 1	**4000375443**	**41.12**
Ardoise / noir / rouge	54	65 % polyester / 35 % coton	0.840	VE 1	**4000375444**	**41.12**
Ardoise / noir / rouge	56	65 % polyester / 35 % coton	0.870	VE 1	**4000375445**	**46.76**
Ardoise / noir / rouge	58	65 % polyester / 35 % coton	0.900	VE 1	**4000375446**	**46.76**
Ardoise / noir / rouge	60	65 % polyester / 35 % coton	0.910	VE 1	**4000375447**	**46.76**

Blouson à ceinture Arsenal



65 % polyester, 35 % coton, env. 280 g/m² · 2 poches de poitrine et poches aux hanches · résiste à l'abrasion et à la rupture · résiste à l'encrassement, à l'huile et à l'eau, grâce à un revêtement de qualité supérieure · dos allongé · couture de manche réglable en largeur · compartiment d'adresse à l'intérieur de la veste · meilleure visibilité par passepoils réfléchissants · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 280g/m²

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/gris	M	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375825**	**69.62**
Noir/gris	L	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375826**	**69.62**
Noir/gris	XL	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375827**	**69.62**
Noir/gris	XXL	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000375828**	**69.62**

Veste TerraTrend TerraTrend



65 % polyester / 35 % coton · env. 270 g/m² · avec couleurs modernes contrastées · dessus en matériau très solide et à longue durée de vie · les inserts aux épaules et aux coudes très solides et résistants confèrent une longue durée de vie à ces endroits très sollicités · la finition de ceinture et les poignées élastiquées assurent un grand confort · le rabat coupe-vent au dessus de la fermeture à glissière protège idéalement contre le vent et les intempéries · 5 poches spacieuses, fermetures autoagrippantes et à glissière · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 270g/m²

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris foncé/noir/orange	48	65 % polyester / 35 % coton	0.780	VE 1	**4000381140**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	50	65 % polyester / 35 % coton	0.770	VE 1	**4000381141**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	52	65 % polyester / 35 % coton	0.799	VE 1	**4000381142**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	54	65 % polyester / 35 % coton	0.800	VE 1	**4000381143**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	56	65 % polyester / 35 % coton	0.810	VE 1	**4000381144**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	58	65 % polyester / 35 % coton	0.810	VE 1	**4000381145**	**60.12**
Gris foncé/noir/orange	60	65 % polyester / 35 % coton	0.810	VE 1	**4000381146**	**60.12**

Blouson BW290 DIN EN ISO 6330 PLANAM

DIN 61501 · 100 % coton, env. 290 g/m² · antirétrécissant selon la DIN EN ISO 6330 · 2 poches latérales · 2 poches avant avec rabats · 1 poche intérieure · boutonnière cachée · poignet élastique · norme UV 801, norme éco-tex 100 · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 290g/m² · Norme: DIN EN ISO 6330



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Bleu maïs	46	100 % coton	0.580	VE 1	**4705040000**	**35.64**
PLANAM	Bleu maïs	48	100 % coton	0.660	VE 1	**4705040001**	**35.64**
PLANAM	Bleu maïs	50	100 % coton	0.680	VE 1	**4705040002**	**35.64**
PLANAM	Bleu maïs	52	100 % coton	0.710	VE 1	**4705040003**	**35.64**
PLANAM	Bleu maïs	54	100 % coton	0.720	VE 1	**4705040004**	**35.64**
PLANAM	Bleu maïs	56	100 % coton	0.750	VE 1	**4705040005**	**38.82**
PLANAM	Bleu maïs	58	100 % coton	0.770	VE 1	**4705040006**	**38.82**

Genouillère articulée DIN/EN14404

Certifiée selon DIN EN 14404 · forme de l'articulation adaptée au genou avec 2 coques dures mobiles · matériau : polyuréthane · rembourrage intérieur doux en caoutchouc alvéolaire · emballés par paire · protection contre entailles et piqûres jusqu'à 250 N sur surfaces et objets pointus (jusqu'à 1 cm de hauteur) · niveau de puissance 2 · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN/EN14404



couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Orange	UNIVERSEL	0.580	VE 1	**4000374821**	**43.65**

Veste softshell pour femmes

96 % polyester / 4 % élasthane / laminé 3 couches (softshell) · Matériau Softshell, coupe-vent et imperméable · capuche amovible 5000 mm · respirant · toutes les fermetures éclair sont résistantes à l'eau · fourrure douce à l'intérieur · 2 poches aux hanches latérales · 1 poche de poitrine · 1 poche Napoléon · éléments réfléchissants à l'avant et l'arrière · capuche amovible · réglage de la largeur de l'ourlet en bas et des manches



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris / noir	36	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000375710**	**81.55**
Gris / noir	38	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000375711**	**81.55**
Gris / noir	40	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000375712**	**81.55**
Gris / noir	42	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000375713**	**81.55**
Gris / noir	44	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.850	VE 1	**4000375714**	**81.55**



Pantalon pour femmes

Matériau extérieur : 65 % polyester / 35 % coton · matériau de contraste : 100 % polyester · pantalon à ceinture bicolore avec forme de poches moderne · garniture de genoux en technique Oxford · finition latérale et partie des genoux en stretch · poches pour portable et double-mètre

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/noir	40	65 % polyester / 35 % coton	0.710	VE 1	**4000376127**	**71.22**
Gris/noir	42	65 % polyester / 35 % coton	0.730	VE 1	**4000376128**	**71.22**

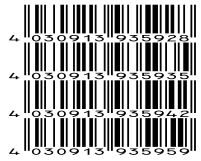




Veste pour femmes Shape

3 en 1 · 100 % polyester · respirant · imperméable · coupe-vent · cintrée · veste en polaire comme doublure grise avec 2 poches latérales amovibles · capuche à enrouler dans le col · poche latérale et poche sur la poitrine avec fermeture éclair étanche à l'eau · 1 poche intérieure sur la veste extérieure

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Rouge/gris	S	100 % polyester	0.910	VE 1	**4000376180**	**97.44**
PLANAM	Rouge/gris	M	100 % polyester	0.950	VE 1	**4000376181**	**97.44**
PLANAM	Rouge/gris	L	100 % polyester	1.010	VE 1	**4000376182**	**97.44**
PLANAM	Rouge/gris	XL	100 % polyester	1.050	VE 1	**4000376183**	**97.44**





Tablier en toile

Renforcement ventral en toile · Autres caractéristiques techniques Matériau: 100 % coton

marque	Longueur env. cm	couleur	largeur env. cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	100	Brun rougeâtre	80	0.240	VE 1	**4000375800**	**5.93**



Tablier en cuir

En cuir refendu



Longueur env. cm	couleur	largeur env. cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
70	Résolument	60	Cuir refendu	0.370	VE 1	**4000375830**	**14.68**

Tablier à bavette

En cuir refendu



Longueur env. cm	couleur	largeur env. cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Bronzer	80	Cuir refendu	0.723	VE 1	**4000375831**	**22.63**

Tablier à bavette

En cuir pleine fleur



Longueur env. cm	couleur	largeur env. cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Résolument	80	Cuir de vachette	0.480	VE 1	**4000375832**	**40.09**

Veste en sweat Florenz

80 % coton / 20 % polyester, env. 310 g/m² · forme moderne et ergonomique · inserts de contraste sur l'avant et l'arrière · finitions des manches et ourlet à élastique · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 310g/m²



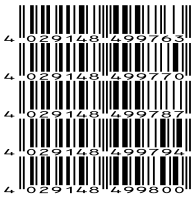
marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Noir/gris	M	80 % coton / 20 % polyester	0.550	VE 1	**4000375845**	**42.72**
ELYSEE	Noir/gris	L	80 % coton / 20 % polyester	0.660	VE 1	**4000375846**	**42.72**
ELYSEE	Noir/gris	XL	80 % coton / 20 % polyester	0.660	VE 1	**4000375847**	**42.72**
ELYSEE	Noir/gris	XXL	80 % coton / 20 % polyester	0.660	VE 1	**4000375848**	**42.72**



Veste sweat TerraTrend TerraTrend

100 % polyester · avec couleurs modernes contrastées · avec capuche · avec fermeture à glissière · poche de poitrine rapportée avec fermeture autoagrippante · 2 poches latérales à fermeture à glissière · inserts très solides et anti-usure aux épaules et aux coudes

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	M	100 % polyester	0.679	VE 1	**4000381157**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	L	100 % polyester	0.714	VE 1	**4000381158**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XL	100 % polyester	0.714	VE 1	**4000381159**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXL	100 % polyester	0.761	VE 1	**4000381160**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXXL	100 % polyester	0.789	VE 1	**4000381161**	**45.89**

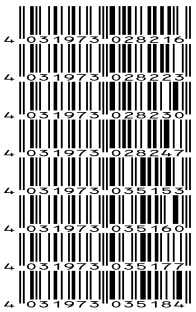




Pullover Toyer

Tissu extérieur : 100 % polyacrylique · avec col à fermeture éclair en couleur contrastée attractive, à fermeture en haut · pull-over Troyer haut de gamme en qualité résistante très lourde et chaude (tricot en côte perlée)

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Anthracite	M	100 % polyacrylique	0.600	VE 1	**4000377440**	**27.65**
Anthracite	L	100 % polyacrylique	0.600	VE 1	**4000377441**	**27.65**
Anthracite	XL	100 % polyacrylique	0.580	VE 1	**4000377442**	**27.65**
Anthracite	XXL	100 % polyacrylique	0.700	VE 1	**4000377443**	**27.65**
Maritimes	M	100 % polyacrylique	0.680	VE 1	**4000377445**	**27.65**
Maritimes	L	100 % polyacrylique	0.680	VE 1	**4000377446**	**27.65**
Maritimes	XL	100 % polyacrylique	0.680	VE 1	**4000377447**	**27.65**
Maritimes	XXL	100 % polyacrylique	0.690	VE 1	**4000377448**	**27.65**

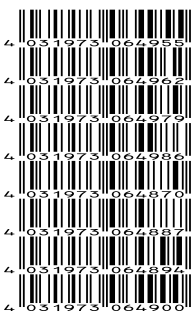




Pullover

100 % polyacryl · pull-over de camionneur haut de gamme résistant, particulièrement lourd et chaud · avec col camionneur · col sport de couleur contrastée attractive

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/blanc moucheté	M	100 % polyester	0.680	VE 1	**4000377545**	**26.19**
Noir/blanc moucheté	L	100 % polyester	0.630	VE 1	**4000377546**	**26.19**
Noir/blanc moucheté	XL	100 % polyester	0.680	VE 1	**4000377547**	**26.19**
Noir/blanc moucheté	XXL	100 % polyester	0.720	VE 1	**4000377548**	**26.19**
Noir/bleu tacheté	M	100 % polyester	0.630	VE 1	**4000377550**	**26.19**
Noir/bleu tacheté	L	100 % polyester	0.630	VE 1	**4000377551**	**26.19**
Noir/bleu tacheté	XL	100 % polyester	0.680	VE 1	**4000377552**	**26.19**
Noir/bleu tacheté	XXL	100 % polyester	0.740	VE 1	**4000377553**	**26.19**



Pullover

100 % polyester · env. 320 g/m² · avec couleurs modernes contrastées · poche de poitrine rapportée avec fermeture autoagrippante · parties des épaules et des coudes renforcées polyester Oxford · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 320g/m²





marine/schwarz/rot

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	M	100 % polyester	0.643	VE 1	**4000381164**	**36.39**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	L	100 % polyester	0.643	VE 1	**4000381165**	**36.39**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XL	100 % polyester	0.610	VE 1	**4000381166**	**36.39**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXL	100 % polyester	0.643	VE 1	**4000381167**	**36.39**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXXL	100 % polyester	0.643	VE 1	**4000381168**	**36.39**

Gilet

Sans doublure pour l'été · 65 % polyester / 35 % coton · gilet léger sans doublure pour l'hiver · seulement avec légère doublure Mesh · col en V · fermeture éclair · 1 poche pour portable · 2 grandes poches avec fermeture éclair sur la poitrine · grandes poches à fermeture auto-agrippante · Autres caractéristiques techniques Matériau: 65 % polyester / 35 % coton



couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Maritimes	M	0.320	VE 1	**4000377616**	**25.51**
Maritimes	L	0.350	VE 1	**4000377617**	**25.51**
Maritimes	XL	0.370	VE 1	**4000377618**	**25.51**
Maritimes	XXL	0.360	VE 1	**4000377619**	**25.51**
Maritimes	XXXL	0.368	VE 1	**4000377620**	**25.51**

Gilet de camionneur Trucker



Doublé · tissu extérieur en tissu mélangé : 65 % polyester / 35 % coton · doublure interne carrée fourrée de polyester · forme moderne · 1 poche pour portable · 2 grandes poches avec pochette avant sur la poitrine · 3 poches avant · 1 poche intérieure · fermeture éclair avec boutonnière cachée supplémentaire · partie du dos allongée · Autres caractéristiques techniques Matériau: 65 % polyester / 35 % coton

couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	M 50/52	0.716	VE 1	**4000377630**	**32.01**
Bleu	L 54/56	0.550	VE 1	**4000377631**	**32.01**
Bleu	XL 58/60	0.550	VE 1	**4000377632**	**32.01**
Bleu	XXL 62/64	0.590	VE 1	**4000377633**	**32.01**
Noires	M 50/52	0.658	VE 1	**4000377645**	**33.46**
Noires	L 54/56	0.675	VE 1	**4000377646**	**33.46**
Noires	XL 58/60	0.720	VE 1	**4000377647**	**33.46**
Noires	XXL 62/64	0.736	VE 1	**4000377648**	**33.46**

Gilet Terratrend



Tissu mélangé robuste : 65 % polyester / 35 % coton · doublé · beaucoup de poches fonctionnelles · Autres caractéristiques techniques Matériau: 65 % coton / 35 % polyester

marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	M	0.780	VE 1	**4000378040**	**55.39**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXL	0.900	VE 1	**4000378043**	**55.39**

Gilet TerraTrend TerraTrend



65 % polyester / 35 % coton · env. 270 g/m² · dessus en matériau très solide et à longue durée de vie · sans doublure · avec couleurs modernes contrastées · col en V avec fermeture éclair · 10 poches généreuses pour beaucoup d'espace, avec poche pour téléphone portable et stylo · toutes les poches sont à fermeture autoagrippante ou à glissière · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 270g/m² · Matériau: 65 % polyester / 35 % coton

marque	couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	48	0.529	VE 1	**4000381132**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	50	0.536	VE 1	**4000381133**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	52	0.570	VE 1	**4000381134**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	54	0.581	VE 1	**4000381135**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	56	0.597	VE 1	**4000381136**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	58	0.603	VE 1	**4000381137**	**45.89**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	60	0.620	VE 1	**4000381138**	**45.89**

Prix indicatifs excl. TVA

Veste de signalisation Softshell Melvin EN 471 cl.3, EN 340 ELYSEE

EN ISO 20471 Cl. 3 · EN ISO 13688 · matériau supérieur : 100 % polyester, laminé 3 couches (Softshell) · thermoactivité : 1000 g/m²/24 h · colonne d'eau : 5000 mm · doublure : 100 % polyester · matériau softshell, coupe-vent et hydrofuge , thermoactif grâce au laminé 3 couches · fermeture éclair avant YKK® robuste avec rabat · hautement résistante à l'abrasion et robuste · bande réfléchissante thermofixée, aucune couture supplémentaire · bandes réfléchissantes en matériau réfléchissant 3M™-Scotchlite™ · doublure piqué chauffante amovible avec élastique sur les manchettes · veste extérieure avec doublure confortable en matière polaire · matériau réfléchissant à l'avant, l'arrière, aux épaules et manches · emblème facile à apposer par fermeture éclair dans la doublure amovible · 2 poches · 1 poche de poitrine · 1 poche intérieure · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Jaune/noir	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 13688	1.360	VE 1	**4000378430**	**163.08**
ELYSEE	Jaune/noir	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 13688	1.450	VE 1	**4000378431**	**163.08**
ELYSEE	Jaune/noir	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 13688	1.492	VE 1	**4000378432**	**163.08**
ELYSEE	Jaune/noir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 13688	1.640	VE 1	**4000378433**	**163.08**

Veste de pluie de signalisation EN20471 classe 3 OCEAN

Comfort Stretch EN 20471 cl. 3 · lavable à 30 °C · Comfort Stretch (210 g) polyuréthane/polyester · le matériau est doux, souple et confortable, indéchirable, résistant au froid et aéroperméable · avec bandes réfléchissantes · veste avec fermeture éclair cachée et rabat à boutons pression · capuche cachée avec serrage par cordelette · 1 poche extérieure avec rabat · poignet avec manchette élastique et fermeture velcro · réglage de la largeur par fermeture velcro · cordelette de serrage dans l'ourlet · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 210g/m² · Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCÉAN	Orange/marine	M	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.711	VE 1	**4000380040**	**118.74**
OCÉAN	Orange/marine	L	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.721	VE 1	**4000380041**	**118.74**
OCÉAN	Orange/marine	XL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.758	VE 1	**4000380042**	**118.74**
OCÉAN	Orange/marine	XXL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.774	VE 1	**4000380043**	**118.74**
OCÉAN	Orange/marine	XXXL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.802	VE 1	**4000380044**	**136.14**
OCÉAN	Jaune/marine	M	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.710	VE 1	**4000380045**	**118.74**
OCÉAN	Jaune/marine	L	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.721	VE 1	**4000380046**	**118.74**
OCÉAN	Jaune/marine	XL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.730	VE 1	**4000380047**	**118.74**
OCÉAN	Jaune/marine	XXL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.769	VE 1	**4000380048**	**118.74**
OCÉAN	Jaune/marine	XXXL	75 % polyester / 25 % polyuréthane	EN20471, EN343	0.803	VE 1	**4000380049**	**136.14**

Veste de pluie EN471 cl.3 / EN343

EN 20471 classe 3, EN 343 cl. 3/1 · matériau supérieur : 100 % polyester avec revêtement PU · coupe-vent et imperméable · toutes les coutures soudées · capuche dans le col · cordelette de serrage dans le bas et la capuche · 2 poches latérales avec cache à boutons pression · fermeture éclair frontale avec fermeture par boutons pression · fermeture éclair cachée · élastique en bas des manches · 2 bandes réfléchissantes de 5 cm autour du torse et des manches · bandes réfléchissantes sur les épaules · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.520	VE 1	**4000380120**	**36.39**
PREVENT	Orange	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.540	VE 1	**4000380121**	**36.39**
PREVENT	Orange	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.520	VE 1	**4000380122**	**36.39**
PREVENT	Orange	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.560	VE 1	**4000380123**	**36.39**
PREVENT	Jaunir	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.540	VE 1	**4000380125**	**36.39**
PREVENT	Jaunir	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.570	VE 1	**4000380126**	**36.39**
PREVENT	Jaunir	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.540	VE 1	**4000380127**	**36.39**
PREVENT	Jaunir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN343	0.600	VE 1	**4000380128**	**36.39**



Veste Softshell de signalisation EN20471, cl.2 PREVENT

EN 20471 cl. 3 · 96 % polyester, 4 % élasthanne · respirant · coupe-vent et imperméable · avec 2 poches · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair · fermeture velcro réglable en bout des manches · applications réfléchissantes devant et derrière · bande réfléchissante sur ceinture et épaules · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange/ noir	S	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.750	VE 1	**4000380130**	**85.46**
PREVENT	Orange/ noir	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.790	VE 1	**4000380131**	**85.46**
PREVENT	Orange/ noir	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.830	VE 1	**4000380132**	**85.46**
PREVENT	Orange/ noir	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.860	VE 1	**4000380133**	**85.46**
PREVENT	Orange/ noir	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.900	VE 1	**4000380134**	**85.46**
PREVENT	Jaune/ noir	S	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.750	VE 1	**4000380140**	**85.46**
PREVENT	Jaune/ noir	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.830	VE 1	**4000380142**	**85.46**
PREVENT	Jaune/ noir	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.860	VE 1	**4000380143**	**85.46**
PREVENT	Jaune/ noir	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471 Kl. 3	0.900	VE 1	**4000380144**	**85.46**

Blouson aviateur de signalisation EN20471 cl. 3, EN 343 PREVENT

EN 343 cl. 3/1 · EN 20471 cl. 3 · 100 % polyester · matelassage · capuche dans le col · 2 poches cavalières à fermeture éclair · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair et poche pour téléphone portable · 1 poche à rabat et à bride au niveau de la poitrine · 1 poche intérieure avec fermeture éclair · dispositifs réfléchissants devant et derrière · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange/noir	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.140	VE 1	**4000380240**	**85.46**
PREVENT	Orange/noir	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.170	VE 1	**4000380241**	**85.46**
PREVENT	Orange/noir	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.250	VE 1	**4000380242**	**85.46**
PREVENT	Orange/noir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.300	VE 1	**4000380243**	**85.46**
PREVENT	Jaune/noir	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.120	VE 1	**4000380245**	**85.46**
PREVENT	Jaune/noir	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.200	VE 1	**4000380246**	**85.46**
PREVENT	Jaune/noir	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.260	VE 1	**4000380247**	**85.46**
PREVENT	Jaune/noir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.190	VE 1	**4000380248**	**85.46**

Veste de signalisation en Softshell EN20471 PREVENT

EN ISO 20471 Cl. 3 · 96% polyester, 4% élasthanne · respirant · coupe-vent et imperméable · bandes réfléchissantes 3M autour de torse et épaules · manches amovibles, manchette réglable par fermeture velcro · 2 poches cavalières et 2 poches de poitrine avec fermeture éclair · coutures soudées · fermeture éclair · doublure polaire dans le col · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Jaunir	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	0.910	VE 1	**4000380260**	**79.12**
PREVENT	Jaunir	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	0.570	VE 1	**4000380261**	**79.12**
PREVENT	Jaunir	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	1.040	VE 1	**4000380262**	**79.12**
PREVENT	Jaunir	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	1.060	VE 1	**4000380263**	**79.12**
PREVENT	Orange	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	0.920	VE 1	**4000380265**	**79.12**
PREVENT	Orange	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	1.000	VE 1	**4000380266**	**79.12**
PREVENT	Orange	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	1.080	VE 1	**4000380267**	**79.12**
PREVENT	Orange	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	EN 20471	1.120	VE 1	**4000380268**	**79.12**

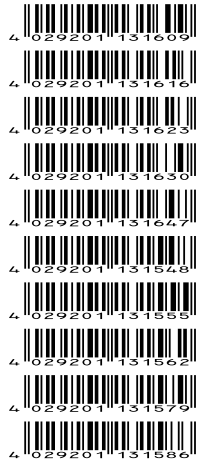






Blouson de pilote EN20471 PREVENT

2 couleurs · EN 20471 cl. 3 avec manches, cl. 1 sans manches et EN 343 cl. 3/1 · 100 % polyester avec revêtement PU · toutes les coutures soudées, le blouson est donc imperméable à l'eau, coupe-vent et thermoactif · capuche enroulable dans le col · manches et col amovibles, doublure amovible en fourrure synthétique · 4 poches extérieures, 1 poche intérieure · 1 poche sur manche · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



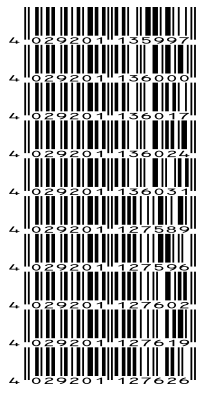
marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRE-VENT	Orange/ marine	M 50/52	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.380	VE 1	**4000380310**	**91.79**
PRE-VENT	Orange/ marine	L 54/56	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.460	VE 1	**4000380311**	**91.79**
PRE-VENT	Orange/ marine	XL 58/60	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.510	VE 1	**4000380312**	**91.79**
PRE-VENT	Orange/ marine	XXL 62/64	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.640	VE 1	**4000380313**	**91.79**
PRE-VENT	Orange/ marine	XXXL 66/68	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	2.124	VE 1	**4000380314**	**91.79**
PRE-VENT	Jaune/gris	M 50/52	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.440	VE 1	**4000380316**	**91.79**
PRE-VENT	Jaune/gris	L 54/56	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.540	VE 1	**4000380317**	**91.79**
PRE-VENT	Jaune/gris	XL 58/60	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.565	VE 1	**4000380318**	**91.79**
PRE-VENT	Jaune/gris	XXL 62/64	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.943	VE 1	**4000380319**	**91.79**
PRE-VENT	Jaune/gris	XXXL 66/68	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3 (Kl. 1 sans manchons), EN 343	1.943	VE 1	**4000380320**	**91.79**





Blouson aviateur de signalisation EN20471, cl.2 PREVENT

EN 20471 cl. 2 · EN 343 cl. 3/1 · 100 % polyester · 2 poches de poitrine et latérales · 1 poche sur manche · 1 poche intérieure · capuche dans le col · matelassage · manches amovibles · col en matière polaire · capuche dans le col · boutons pression réglables dans la finition de manche · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Jaunir	M	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.120	VE 1	**4000380420**	**55.39**
PREVENT	Jaunir	L	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.200	VE 1	**4000380421**	**55.39**
PREVENT	Jaunir	XL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.300	VE 1	**4000380422**	**55.39**
PREVENT	Jaunir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.300	VE 1	**4000380423**	**55.39**
PREVENT	Jaunir	XXXL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.320	VE 1	**4000380424**	**55.39**
PREVENT	Orange	M	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.180	VE 1	**4000380430**	**55.39**
PREVENT	Orange	L	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.190	VE 1	**4000380431**	**55.39**
PREVENT	Orange	XL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.280	VE 1	**4000380432**	**55.39**
PREVENT	Orange	XXL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.320	VE 1	**4000380433**	**55.39**
PREVENT	Orange	XXXL	100 % polyester	EN 20471 Classe 2	1.350	VE 1	**4000380434**	**55.39**

Veste confort de signalisation EN 471, EN 343, DIN EN ISO 6330 PLANAM

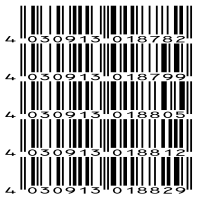
PLANAM

2 couleurs · tissu extérieur : 100 % polyester, avec revêtement PU, coutures contrecollées, donc imperméable · doublure : 100 % polyester · rembourrage : 100 % polyester · fourrure tissée : 100 % polyester · aérée, imperméable grâce au Planam-TEX · intérieur tissu revêtu · capuche enroulable dans le col · doublure en fourrure tissée amovible · poche pour portable · poche sur manche · manches amovibles · col amovible · fermeture éclair frontale de haut en bas EN 20471 : classe 1 Surface de fond et matériau réfléchissant, classe 2 en cas de port avec manches EN 20471 : classe 2 Valeur de réflexion du matériau du réflecteur EN 343 : classe 3 Résistance au passage de l'eau EN 343 : Cl. 3 résistance au passage de vapeur d'eau · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II





marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Orange/marine	S	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/2	1.370	VE 1	**4000381420**	**104.45**
PLANAM	Orange/marine	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/2	1.380	VE 1	**4000381421**	**104.45**
PLANAM	Orange/marine	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/2	1.470	VE 1	**4000381422**	**104.45**
PLANAM	Orange/marine	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/2	1.530	VE 1	**4000381423**	**104.45**
PLANAM	Orange/marine	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343 Kl. 3/2	1.570	VE 1	**4000381424**	**104.45**



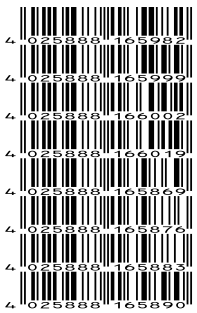
Parka de signalisation EN 471 cl.3/2 EN 343 cl. 3 EN 340 ELYSEE

EN ISO 20471 cl. 3 (veste intérieure séparée cl. 3, veste séparée cl. 2), EN 343 cl. 3/1 (veste extérieure séparée cl. 3/3, veste intérieure, veste séparée cl. 3/1), EN ISO 13688 · 100 % polyester, Oxford, avec revêtement PU · doublure : 100 % polyester · matelassage : 100 % polyester · coupe-vent et imperméable · hautement aéroperméable (3000 g/m²/24h) · coutures soudées · bandes réfléchissantes en matériau réfléchissant 3M™-Scotchlite™ · tissu Oxford robuste : résistant à l'huile et la crasse, hautement résistant à l'abrasion et la friction · la veste intérieure peut être portée seule · capuche amovible · capuche amovible 5000 mm · poches veste extérieure : 2 poches poitrine et hanches, 1 poche manches et poche pour téléphone portable · poches veste intérieure : 2 poches poitrine et hanches, 2 poches intérieures · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II





marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Jaune/marine	M	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.590	VE 1	**4000380070**	**235.92**
ELYSEE	Jaune/marine	L	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.700	VE 1	**4000380071**	**235.92**
ELYSEE	Jaune/marine	XL	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.870	VE 1	**4000380072**	**235.92**
ELYSEE	Jaune/marine	XXL	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.870	VE 1	**4000380073**	**235.92**
ELYSEE	Orange/marine	M	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.630	VE 1	**4000380075**	**235.92**
ELYSEE	Orange/marine	L	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.800	VE 1	**4000380076**	**235.92**
ELYSEE	Orange/marine	XL	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	2.900	VE 1	**4000380077**	**235.92**
ELYSEE	Orange/marine	XXL	100 % polyester	EN 471 Kl.3/2, EN 343 Kl. 3, EN 340	3.000	VE 1	**4000380078**	**235.92**





Parka de signalisation EN20471cl.3 EN 344 PREVENT

EN 20471 cl. 3 · EN 343 cl. 3/1 · Veste d'extérieur : matériau supérieur : 100 % nylon Oxford avec revêtement PU, doublure :100 % polyester · toutes les coutures sont soudées, et donc imperméables au vent et à l'eau toutes les coutures sont soudées, et donc imperméables au vent et à l'eau · 2 poches latérales · 2 poches intérieures au niveau de la poitrine · capuche dans le col · 3000 mm colonne d'eau · matériau réfléchissant 3M™ · veste intérieure : matériau supérieur : 100 % nylon Oxford avec revêtement PU, doublure :65 % polyester / 35% coton · 2 poches latérales · 2 poches intérieures au niveau de la poitrine · manches amovibles · matériau réfléchissant 3M™ · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Jaunir	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.230	VE 1	**4000380280**	**163.08**
PREVENT	Jaunir	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.360	VE 1	**4000380281**	**163.08**
PREVENT	Jaunir	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.330	VE 1	**4000380282**	**163.08**
PREVENT	Jaunir	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.590	VE 1	**4000380283**	**163.08**
PREVENT	Orange	M	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.200	VE 1	**4000380285**	**163.08**
PREVENT	Orange	L	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.250	VE 1	**4000380286**	**163.08**
PREVENT	Orange	XL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.430	VE 1	**4000380287**	**163.08**
PREVENT	Orange	XXL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 344	2.390	VE 1	**4000380288**	**163.08**

Parka de signalisation EN20471 PREVENT

EN ISO 20471 cl. 3 et EN 343 cl. 3/1 · 100 % polyester avec revêtement PU · doublure : 100 % polyester · toutes les coutures soudées, donc imperméable à l'eau, coupe-vent et thermoactive · avec doublure amovible · capuche enroulable dans le col · fermeture éclair frontale de haut en bas · 4 poches extérieures, 1 poche intérieure · 2 poches de poitrine et latérales · 1 poche intérieure avec fermeture éclair · serrage par cordelette à la taille et dans l'ourlet · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange/marine	M 50/52	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.472	VE 1	**4000380330**	**85.46**
PREVENT	Orange/marine	L 54/56	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.380	VE 1	**4000380331**	**85.46**
PREVENT	Orange/marine	XL 58/60	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.605	VE 1	**4000380332**	**85.46**
PREVENT	Orange/marine	XXL 62/64	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.755	VE 1	**4000380333**	**85.46**
PREVENT	Orange/marine	XXXL 66/68	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.737	VE 1	**4000380334**	**85.46**
PREVENT	Jaune/gris	M 50/52	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.500	VE 1	**4000380336**	**85.46**
PREVENT	Jaune/gris	L 54/56	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.505	VE 1	**4000380337**	**85.46**
PREVENT	Jaune/gris	XL 58/60	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.563	VE 1	**4000380338**	**85.46**
PREVENT	Jaune/gris	XXL 62/64	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.480	VE 1	**4000380339**	**85.46**
PREVENT	Jaune/gris	XXXL 66/68	100 % polyester	EN 20471 Kl. 3, EN 343	1.481	VE 1	**4000380340**	**85.46**

Parka de signalisation EN 471, EN 343, DIN EN ISO 6330 Planam

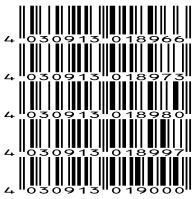
PLANAM

2 couleurs · tissu extérieur : 100 % polyester, avec revêtement PU, coutures contrecollées, donc imperméable · doublure : 100 % polyester · rembourrage : 100 % polyester · fourrure tissée : 100 % polyester · aérée, imperméable grâce au Planam-TEX · intérieur tissu revêtu · capuche amovible · doublure amovible · 2 poches de poitrine plaquées avec rabats, 3 compartiments à stylos et poche de portable à droite · fermeture éclair frontale de haut en bas avec rabat et boutons pression · serrage par cordelette dans l'ourlet · poignets réglables EN 20471 : cl. 3 surface du matériau arrière et réfléchissante EN 20471 : classe 2 Valeur de réflexion du matériau du réflecteur EN 343 : classe 3 Résistance au passage de l'eau EN 343 : Cl. 3 résistance au passage de vapeur d'eau · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II





marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Orange/marine	S	100 % polyester	EN 471 cl. 3, 2, EN 343 cl. 3, 1, EN 6330	1.380	VE 1	**4000381440**	**114.82**
PLANAM	Orange/marine	M	100 % polyester	EN 471 cl. 3, 2, EN 343 cl. 3, 1, EN 6330	1.490	VE 1	**4000381441**	**114.82**
PLANAM	Orange/marine	L	100 % polyester	EN 471 cl. 3, 2, EN 343 cl. 3, 1, EN 6330	1.540	VE 1	**4000381442**	**114.82**
PLANAM	Orange/marine	XL	100 % polyester	EN 471 cl. 3, 2, EN 343 cl. 3, 1, EN 6330	1.570	VE 1	**4000381443**	**114.82**
PLANAM	Orange/marine	XXL	100 % polyester	EN 471 cl. 3, 2, EN 343 cl. 3, 1, EN 6330	1.730	VE 1	**4000381444**	**114.82**



Gilet de signalisation EN20471

EN ISO 20471 Cl. 2 · 100 % polyester · avec 2 bandes réfléchissantes SCOTCHGARD de 5 cm sur tout le pourtour · fermeture à double anneau · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II





marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Orange	UNIVERSEL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 2	0.130	VE 1	**4000380020**	**5.13**
ASATEX	Jaunir	UNIVERSEL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 2	0.120	VE 1	**4000380021**	**5.13**



Gilet de signalisation

EN ISO 20471 Cl. 2 · fermeture à double anneau · 2 bandes réfléchissantes de 5 cm sur toute la circonférence · matériau : 100 % polyester





marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Orange	UNIVERSEL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 2	0.160	VE 1	**4000380085**	**4.69**
ASATEX	Jaunir	UNIVERSEL	100 % polyester	EN 20471 Kl. 2	0.150	VE 1	**4000380086**	**4.69**



Pantalon de pluie de signalisation EN20471 classe 3 OCEAN



Comfort Stretch EN 20471, Cl. 1 · lavable à 30 °C · Comfort Stretch (210 g) polyuréthane/polyester · le matériau est doux, souple et confortable, indéchirable, résistant au froid et aéroperméable · avec bandes réfléchissantes · pantalon avec serrage par cordelette dans l'ourlet · réglage de la largeur des jambes avec fermetures velcro et éclair en bas des jambes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCÉAN	Orange/marine	M	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.417	VE 1	**4000380030**	**76.82**
OCÉAN	Orange/marine	L	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.443	VE 1	**4000380031**	**76.82**
OCÉAN	Orange/marine	XL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.455	VE 1	**4000380032**	**76.82**
OCÉAN	Orange/marine	XXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.482	VE 1	**4000380033**	**76.82**
OCÉAN	Orange/marine	XXXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.486	VE 1	**4000380034**	**87.94**
OCÉAN	Jaune/marine	M	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.417	VE 1	**4000380035**	**76.82**
OCÉAN	Jaune/marine	L	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.414	VE 1	**4000380036**	**76.82**
OCÉAN	Jaune/marine	XL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.456	VE 1	**4000380037**	**76.82**
OCÉAN	Jaune/marine	XXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.486	VE 1	**4000380038**	**76.82**
OCÉAN	Jaune/marine	XXXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	EN 20471 Kl. 3	0.490	VE 1	**4000380039**	**87.94**

Pantalon de pluie EN471 cl.2 / EN343



EN ISO 20471 cl. 3, EN 343 cl. 3/1 · matériau supérieur : 100 % polyester avec revêtement PU · coupe-vent et imperméable · toutes les coutures soudées · élastique dans la ceinture · 2 poches cavalières latérales · ouverture de jambe réglable · 2 bandes réfléchissantes de 5 cm sur le pourtour des jambes · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange	M	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.320	VE 1	**4000380110**	**23.27**
PREVENT	Orange	L	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.300	VE 1	**4000380111**	**23.27**
PREVENT	Orange	XL	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.330	VE 1	**4000380112**	**23.27**
PREVENT	Orange	XXL	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.360	VE 1	**4000380113**	**23.27**
PREVENT	Jaunir	M	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.300	VE 1	**4000380115**	**23.27**
PREVENT	Jaunir	L	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.310	VE 1	**4000380116**	**23.27**
PREVENT	Jaunir	XL	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.340	VE 1	**4000380117**	**23.27**
PREVENT	Jaunir	XXL	100 % polyester	EN 20471, EN 343	0.350	VE 1	**4000380118**	**23.27**

Pantalon à ceinture de signalisation EN20471 cl.II PREVENT

EN 20471 cl. 2 · 65 % coton / 35 % polyester · poches aux genoux avec fermeture velcro en bas · deux poches latérales · poche zippée sur le côté droit · deux poches arrière avec rabat et fermeture velcro · une poche aux jambes avec poche pour stylo, rabat et fermeture velcro sur le côté gauche. · double poche à règle pliante à droite avec boucle pour marteau · couleur contrastante 65 % coton / 35 % polyester · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II



marque	couleur	Taille	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Orange/noir	46	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.870	VE 1	**4000380220**	**75.95**
PREVENT	Orange/noir	48	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.890	VE 1	**4000380221**	**75.95**
PREVENT	Orange/noir	50	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.920	VE 1	**4000380222**	**75.95**
PREVENT	Orange/noir	52	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.950	VE 1	**4000380223**	**75.95**
PREVENT	Orange/noir	54	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.970	VE 1	**4000380224**	**75.95**
PREVENT	Orange/noir	56	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	1.010	VE 1	**4000380225**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	46	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.860	VE 1	**4000380230**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	48	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.880	VE 1	**4000380231**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	50	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.930	VE 1	**4000380232**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	52	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.940	VE 1	**4000380233**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	54	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	0.960	VE 1	**4000380234**	**75.95**
PREVENT	Jaune/noir	56	80 % polyester / 20 % coton	EN 20471 Kl. 2	1.020	VE 1	**4000380235**	**75.95**

T-shirt de signalisation Pepe ELYSEE

Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 260g/m² · Catégorie: II · Norme: EN 20471 Kl. 2, EN 13758-2, EN 13688



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Orange	M	80 % polyester / 20 % coton	0.350	VE 1	**4000380095**	**33.23**
ELYSEE	Orange	L	80 % polyester / 20 % coton	0.450	VE 1	**4000380096**	**33.23**
ELYSEE	Orange	XL	80 % polyester / 20 % coton	0.450	VE 1	**4000380097**	**33.23**
ELYSEE	Orange	XXL	80 % polyester / 20 % coton	0.420	VE 1	**4000380098**	**33.23**

T-shirt de signalisation Pablo ELYSEE



EN ISO 20471 cl. 2, EN 13758-2, EN ISO 13688 · 80 % polyester, 20 % coton, env. 260 g/m² · matériau particulièrement agréable, thermoactif et régulant l'humidité · protection UV importante pour les mois d'été avec un facteur de protection UV 40+ · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 260g/m² · Catégorie: II · Norme: EN 20471 Kl. 2, EN 13758-2, EN 13688

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Jaunir	M	80 % polyester / 20 % coton	0.360	VE 1	**4000380100**	**33.23**
ELYSEE	Jaunir	L	80 % polyester / 20 % coton	0.380	VE 1	**4000380101**	**33.23**
ELYSEE	Jaunir	XL	80 % polyester / 20 % coton	0.450	VE 1	**4000380102**	**33.23**
ELYSEE	Jaunir	XXL	80 % polyester / 20 % coton	0.420	VE 1	**4000380103**	**33.23**

Veste de chantier d'hiver DIN61536, EN343 PREVENT



Matériau : polyuréthane · tissu coton revêtu · doublure acrylique échangeable · cousu selon DIN 61536 · contrôlé BAM · 90 cm de long · boutonnière cachée · 2 poches latérales plaquées avec rabat

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaunir	S 46/48	100 % polyuréthane	0.990	VE 1	**4000378550**	**56.96**
ASATEX	Jaunir	M 50/52	100 % polyuréthane	1.060	VE 1	**4000378551**	**56.96**
ASATEX	Jaunir	L 54/56	100 % polyuréthane	1.140	VE 1	**4000378552**	**56.96**
ASATEX	Jaunir	XL 58/60	100 % polyuréthane	1.150	VE 1	**4000378553**	**56.96**
ASATEX	Jaunir	XXL 62/64	100 % polyuréthane	1.260	VE 1	**4000378554**	**56.96**

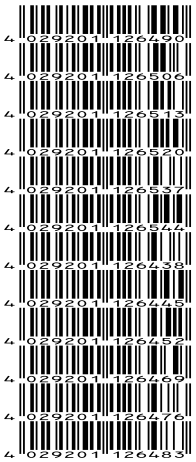
Veste de pluie EN343 classe 2 PREVENT

EN 343 cl. 3/1 · coupe-vent · imperméable · très extensible · toutes les coutures soudées au dos · extrêmement léger · haute résistance à la traction · capuche sur le col · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaunir	S	100 % polyester	0.607	VE 1	**4000378630**	**44.28**
ASATEX	Jaunir	M	100 % polyester	0.531	VE 1	**4000378631**	**44.28**
ASATEX	Jaunir	L	100 % polyester	0.500	VE 1	**4000378632**	**44.28**
ASATEX	Jaunir	XL	100 % polyester	0.531	VE 1	**4000378633**	**44.28**
ASATEX	Jaunir	XXL	100 % polyester	0.472	VE 1	**4000378634**	**44.28**
ASATEX	Jaunir	XXXL	100 % polyester	0.590	VE 1	**4000378635**	**44.28**
ASATEX	Noires	S	100 % polyester	0.500	VE 1	**4000378650**	**44.28**
ASATEX	Noires	M	100 % polyester	0.510	VE 1	**4000378651**	**44.28**
ASATEX	Noires	L	100 % polyester	0.540	VE 1	**4000378652**	**44.28**
ASATEX	Noires	XL	100 % polyester	0.560	VE 1	**4000378653**	**44.28**
ASATEX	Noires	XXL	100 % polyester	0.520	VE 1	**4000378654**	**44.28**
ASATEX	Noires	XXXL	100 % polyester	0.560	VE 1	**4000378655**	**44.28**



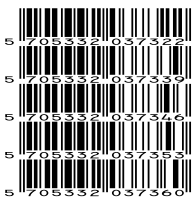
Veste de pluie EN 343 OCEAN

EN 343 · lavable à 30 °C · Comfort Stretch (210 g) polyuréthane/polyester · veste avec fermeture éclair cachée et rabat à boutons pression · capuche cachée avec serrage par cordelette · 2 poches extérieure avec rabat · manchette avec élastique et fermeture velcro réglable en largeur · cordelette de serrage dans l'ourlet avec bande réfléchissante 3M · le matériau est doux, souple et confortable, indéchirable, résistant au froid · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCÉAN	Maritimes	M	100 % polyester	0.604	VE 1	**4000380050**	**91.79**
OCÉAN	Maritimes	L	100 % polyester	0.669	VE 1	**4000380051**	**91.79**
OCÉAN	Maritimes	XL	100 % polyester	0.690	VE 1	**4000380052**	**91.79**
OCÉAN	Maritimes	XXL	100 % polyester	0.709	VE 1	**4000380053**	**91.79**
OCÉAN	Maritimes	XXXL	100 % polyester	0.750	VE 1	**4000380054**	**105.33**





Capuche PREVENT

Capuche pour veste de chantier d'hiver · taille universelle · à boutonner, avec cordelette de serrage · Autres caractéristiques techniques Approprié pour: 4000 378 550, 4000 378 551, 4000 378 552, 4000 378 553, 4000 378 554

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaunir	Irréversible	Tissu en coton	0.080	VE 1	**4000378558**	**7.89**



Salopette de chantier pour l'hiver DIN61536, EN343 PREVENT

Matériau : polyuréthane · tissu coton revêtu · cousu selon DIN 61536 · avec poche de bavette plaquée · 2 poches latérales · 1 poche pour mètre · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 61536, EN 343

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaunir	M	Tissu 100 % coton	0.590	VE 1	**4000378561**	**39.56**
ASATEX	Jaunir	L	Tissu 100 % coton	0.660	VE 1	**4000378562**	**39.56**
ASATEX	Jaunir	XL	Tissu 100 % coton	0.660	VE 1	**4000378563**	**39.56**
ASATEX	Jaunir	XXL	Tissu 100 % coton	0.680	VE 1	**4000378564**	**39.56**



Salopette pour la pluie

Tissu extérieur : 100 % polyester · imperméable jusqu'à 3 000 mm · coutures soudées · bretelles, col et largeur réglables · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Jaunir	M	100 % polyester avec revêtement PU	0.450	VE 1	**4000378671**	**31.32**
Jaunir	L	100 % polyester avec revêtement PU	0.450	VE 1	**4000378672**	**31.32**
Jaunir	XL	100 % polyester avec revêtement PU	0.510	VE 1	**4000378673**	**31.32**
Jaunir	XXL	100 % polyester avec revêtement PU	0.520	VE 1	**4000378674**	**31.32**

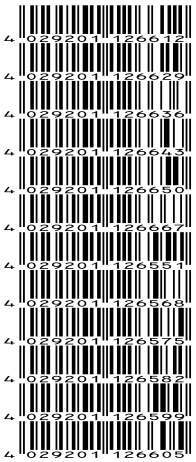
Pantalon antipluie EN343 classe 2 PREVENT

EN 343 cl. 3/1 · 100 % polyester avec revêtement PU · coupe-vent · imperméable · très extensible · toutes les coutures soudées au dos · extrêmement léger · haute résistance à la traction · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Jaunir	S	Tissu en coton	0.320	VE 1	**4000378640**	**34.78**
ASATEX	Jaunir	M	Tissu en coton	0.330	VE 1	**4000378641**	**34.78**
ASATEX	Jaunir	L	Tissu en coton	0.380	VE 1	**4000378642**	**34.78**
ASATEX	Jaunir	XL	Tissu en coton	0.350	VE 1	**4000378643**	**34.78**
ASATEX	Jaunir	XXL	Tissu en coton	0.390	VE 1	**4000378644**	**34.78**
ASATEX	Jaunir	XXXL	Tissu en coton	0.400	VE 1	**4000378645**	**34.78**
ASATEX	Noires	S	Tissu en coton	0.310	VE 1	**4000378660**	**34.78**
ASATEX	Noires	M	Tissu en coton	0.340	VE 1	**4000378661**	**34.78**
ASATEX	Noires	L	Tissu en coton	0.320	VE 1	**4000378662**	**34.78**
ASATEX	Noires	XL	Tissu en coton	0.360	VE 1	**4000378663**	**34.78**
ASATEX	Noires	XXL	Tissu en coton	0.370	VE 1	**4000378664**	**34.78**
ASATEX	Noires	XXXL	Tissu en coton	0.338	VE 1	**4000378665**	**34.78**



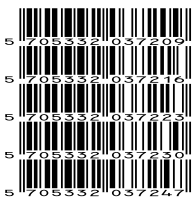
Pantalon de pluie EN 343 OCEAN

EN 343 · lavable à 30 °C · Comfort Stretch (210 g) polyuréthane/polyester · pantalon avec serrage par cordelette dans l'ourlet · réglage de la largeur des jambes avec fermetures velcro et éclair en bas des jambes · avec bandes réfléchissantes 3 M · le matériau est doux, souple et confortable, indéchirable, résistant au froid · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Norme: EN 343





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OCÉAN	Maritimes	M	25 % polyuréthane / 75 % polyester	0.358	VE 1	**4000380055**	**59.42**
OCÉAN	Maritimes	L	25 % polyuréthane / 75 % polyester	0.411	VE 1	**4000380056**	**59.42**
OCÉAN	Maritimes	XL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	0.438	VE 1	**4000380057**	**59.42**
OCÉAN	Maritimes	XXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	0.442	VE 1	**4000380058**	**59.42**
OCÉAN	Maritimes	XXXL	25 % polyuréthane / 75 % polyester	0.470	VE 1	**4000380059**	**68.06**



Pantalon corporatif FHB Trenkercord PAUL FHB



85 % coton / 15 % polyester, env. 550 g/m² · bas largeur 48 cm · 2 poches mètre · 2 poignées traversantes latérales · poches à passepoil en similicuir · des pentagones FHB à double couture en similicuir préviennent que les poches se déchirent · couture double rabat durable à l'entrejambe pour une durée de vie maximale · poche à double-mètre avec passepoil en similicuir · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 550g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FHB	Noires	46	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375040**	**99.75**
FHB	Noires	48	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375041**	**99.75**
FHB	Noires	50	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375042**	**99.75**
FHB	Noires	52	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375043**	**99.75**
FHB	Noires	54	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375044**	**99.75**
FHB	Noires	56	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375045**	**99.75**
FHB	Noires	58	85 % coton / 15 % polyester	1.190	VE 1	**4000375046**	**99.75**

Pantalon corporatif FHB Pilot Klaus FHB



Twisted Double Pilot (cuir anglais) · 100 % coton, env. 520 g/m² · coupe droite , bas largeur 48 cm · indice de rétrécissement env. 4 % en longueur · particulièrement résistant à la déchirure et robuste · grande résistance au cisaillement · respirant · port agréable et confortable grâce à l'intérieur rugueux · absorbe l'humidité · 2 poches mètre · pentagone FHB en cuir synthétique, double couture, évite l'arrachage des coins de poche · poches de genoux CORDURA®, poches passepoilées Cordura® · 2 fermetures éclair ultra-résistantes · couture rabattue · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 520g/m²



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FHB	Noires	46	100 % coton	1.050	VE 1	**4000375575**	**97.44**
FHB	Noires	48	100 % coton	1.039	VE 1	**4000375576**	**97.44**
FHB	Noires	50	100 % coton	1.080	VE 1	**4000375577**	**97.44**
FHB	Noires	52	100 % coton	1.100	VE 1	**4000375578**	**97.44**
FHB	Noires	54	100 % coton	1.130	VE 1	**4000375579**	**97.44**
FHB	Noires	56	100 % coton	1.120	VE 1	**4000375580**	**97.44**
FHB	Noires	58	100 % coton	1.160	VE 1	**4000375581**	**97.44**

Pantalon de forestier, Softshell EN 381-5 forme A cl.I PREVENT

EN 381-5 forme A cl. I · 6 couches · stretch : 96 % polyester/4 % élasthanne · imperméable · matériau : 100 % polyester · doublure : 100 % coton · protection contre la coupure : 50 % polyester/50 % polypropylène · ceinture avec bouton pression · ceinture avec élastique · 2 poches latérales · 1 poche arrière · partie avant sur le genou en matériau hydrofuge · protection des reins sur l'arrière du pantalon · protection mécanique anti-salissure et anti-tiques sur le bas de jambe · fixation pour bretelles · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Norme: EN381-5 Forme A cl.1, KWF





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Noir/orange	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.600	VE 1	**4000375806**	**127.49**
PREVENT	Noir/orange	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.580	VE 1	**4000375807**	**127.49**
PREVENT	Noir/orange	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.640	VE 1	**4000375808**	**127.49**
PREVENT	Noir/orange	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.730	VE 1	**4000375809**	**127.49**
PREVENT	Noir/orange	XXXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.720	VE 1	**4000375810**	**127.49**

Salopette de sécurité pour forestiers EN385-5/forme A/classe I PREVENT

EN 381-5 / Forme : A / classe I · matériau : 50 % nylon / 50 % coton · en tissu mixte · résistant aux déchirures et à l'usure · protection anti-coupures cousue, testée par le KWF · bretelles réglables, entièrement élastiques · poche de bavette avec fermeture éclair · 2 poches latérales · 1 poche arrière avec rabat et fermeture velcro · poche mètre · triangle de signalisation sur les jambes · poche de bavette avec fermeture éclair · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Norme: EN 385-5 forme A / cl. I



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PREVENT	Vert/orange	46/48	50 % nylon / 50 % coton	1.202	VE 1	**4000375870**	**106.07**
PREVENT	Vert/orange	50/52	50 % nylon / 50 % coton	1.343	VE 1	**4000375872**	**106.07**
PREVENT	Vert/orange	54/56	50 % nylon / 50 % coton	1.444	VE 1	**4000375873**	**106.07**
PREVENT	Vert/orange	58/60	50 % nylon / 50 % coton	1.546	VE 1	**4000375875**	**117.13**
PREVENT	Vert/orange	62/64	50 % nylon / 50 % coton	1.678	VE 1	**4000375876**	**117.13**



Veste de sécurité pour la forêt EN 381/classe I PREVENT

En tissu mixte, 50 % nylon, 50 % coton · résistant aux déchirures et à l'usure · hydrofuge · 2 poches de poitrine avec rabat et fermeture velcro · 2 poches latérales · poignets réglables · 1 poche intérieure · coin de signalisation aux épaules · col rabattable · fermeture éclair · poche pour portable · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Vert/orange	46/48	50 % nylon / 50 % coton	0.536	VE 1	**4000375860**	**47.44**
Vert/orange	50/52	50 % nylon / 50 % coton	0.606	VE 1	**4000375862**	**47.44**
Vert/orange	54/56	50 % nylon / 50 % coton	0.642	VE 1	**4000375863**	**47.44**
Vert/orange	58/60	50 % nylon / 50 % coton	0.697	VE 1	**4000375865**	**47.44**
Vert/orange	46/48	50 % nylon / 50 % coton	1.934	VE 1	**4000375880**	**151.28**
Vert/orange	50/52	50 % nylon / 50 % coton	1.979	VE 1	**4000375881**	**151.28**
Vert/orange	54/56	50 % nylon / 50 % coton	1.860	VE 1	**4000375882**	**151.28**
Vert/orange	58/60	50 % nylon / 50 % coton	2.119	VE 1	**4000375883**	**151.28**



Bonnet polaire

100 % polyester · bonnet doux avec rebord · doublure Thinsulate · taille universelle

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris	UNIVERSEL	100 % polyester	0.070	VE 1	**4000370592**	**11.63**



Bonnet de travail Thinsulate

Matériau : extérieur : 100 % polyacrylique, intérieur : 100 % polyester · Bonnet tricoté · doublé

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu foncé	UNIVERSEL	100 % polyacrylique	0.082	VE 1	**4000370595**	**8.69**
Noires	UNIVERSEL	100 % polyacrylique	0.080	VE 1	**4000370596**	**8.69**

Bonnet tricoté Ole universel

Avec doublure Thinsulate™ pour une bonnet de protection antifroid · matériau : 100 % polyacrylique, rembourrage : 100 % polyester (Thinsulate™)



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FIELDMAN.	Noir/gris	UNIVERSEL	100 % acrylique / rembourrage:100 % polyester	0.090	VE 1	**4000376097**	**3.91**

Cagoule

En polyester fonction 3 en 1 : à porter comme cagoule, écharpe et bonnet · Autres caractéristiques techniques Matériau: 100 % polyester







3 in 1

couleur	Taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noires	UNIVERSEL	0.084	VE 1	**4000370598**	**13.07**

Pilotenjacke

Tissu mélangé robuste : 65 % polyester / 35 % coton · doublé · matelassé · beaucoup de poches fonctionnelles



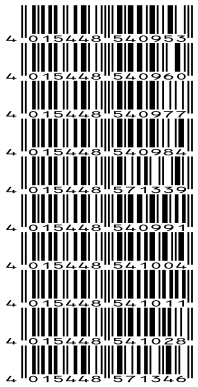
marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TERRATREND	Marine / noir / rouge	M	65 % polyester / 35 % coton	1.200	VE 1	**4000374370**	**79.12**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	L	65 % polyester / 35 % coton	1.260	VE 1	**4000374371**	**79.12**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	XL	65 % polyester / 35 % coton	1.260	VE 1	**4000374372**	**79.12**
TERRATREND	Marine / noir / rouge	XXL	65 % polyester / 35 % coton	1.390	VE 1	**4000374373**	**79.12**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	M	65 % polyester / 35 % coton	1.228	VE 1	**4000378090**	**79.12**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	L	65 % polyester / 35 % coton	1.228	VE 1	**4000378091**	**79.12**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XL	65 % polyester / 35 % coton	1.228	VE 1	**4000378092**	**79.12**
TERRATREND	Gris foncé/noir/orange	XXL	65 % polyester / 35 % coton	1.228	VE 1	**4000378093**	**79.12**

PROMAT



Blouson de pilote combiné 4 en 1

Matériau supérieur : 60 % polyester, 40 % coton · doublure : fourrure fibre à doubles bouclettes · unicolore · avec doublure Teddy · manches amovibles · doublure en fourrure à fibres du col amovible · 2 poches de poitrine · avec pochette pour portable à droite · 2 poignées traversantes latérales · 2 poches intérieures · 1 poche sur manche



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	M 50/52	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377795**	**45.55**
PROMAT	Bleu	L 54/56	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377796**	**45.55**
PROMAT	Bleu	XL 58/60	60 % polyester / 40 % coton	1.530	VE 1	**4000377797**	**45.55**
PROMAT	Bleu	XXL 62/64	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377798**	**45.55**
PROMAT	Bleu	XXXL 66/68	60 % polyester / 40 % coton	1.720	VE 1	**4000377799**	**45.55**
PROMAT	Noires	M 50/52	60 % polyester / 40 % coton	1.370	VE 1	**4000377800**	**45.55**
PROMAT	Noires	L 54/56	60 % polyester / 40 % coton	1.470	VE 1	**4000377801**	**45.55**
PROMAT	Noires	XL 58/60	60 % polyester / 40 % coton	1.430	VE 1	**4000377802**	**45.55**
PROMAT	Noires	XXL 62/64	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377803**	**45.55**
PROMAT	Noires	XXXL 66/68	60 % polyester / 40 % coton	1.720	VE 1	**4000377804**	**45.55**

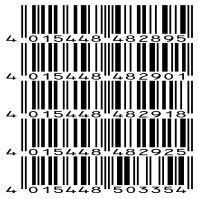
PROMAT



Blouson de pilote combiné

100 % polyester · à l'intérieur enduit de PU · toutes les coutures soudées · Ce qui le rend étanche à l'eau et au vent · doublure et manches amovibles · capuche dans le col · avec poche pour portable





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Maritimes	M	100 % polyester	1.380	VE 1	**4000377820**	**45.55**
PROMAT	Maritimes	L	100 % polyester	1.510	VE 1	**4000377821**	**45.55**
PROMAT	Maritimes	XL	100 % polyester	1.565	VE 1	**4000377822**	**45.55**
PROMAT	Maritimes	XXL	100 % polyester	1.565	VE 1	**4000377823**	**45.55**
PROMAT	Maritimes	XXXL	100 % polyester	1.745	VE 1	**4000377824**	**45.55**

Blouson de pilote combiné 4 en 1

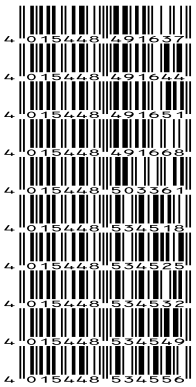
PROMAT

60 % polyester, 40 % coton · bicolore · avec doublure Teddy · manches amovibles · avec pochette pour portable à droite





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu royal/bleu hydron	M	60 % polyester / 40 % coton	1.413	VE 1	**4000377825**	**45.55**
PROMAT	Bleu royal/bleu hydron	L	60 % polyester / 40 % coton	1.400	VE 1	**4000377826**	**45.55**
PROMAT	Bleu royal/bleu hydron	XL	60 % polyester / 40 % coton	1.518	VE 1	**4000377827**	**45.55**
PROMAT	Bleu royal/bleu hydron	XXL	60 % polyester / 40 % coton	1.595	VE 1	**4000377828**	**45.55**
PROMAT	Bleu royal/bleu hydron	XXXL	60 % polyester / 40 % coton	1.679	VE 1	**4000377829**	**45.55**
PROMAT	Noir/gris	M	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377841**	**45.55**
PROMAT	Noir/gris	L	60 % polyester / 40 % coton	1.480	VE 1	**4000377842**	**45.55**
PROMAT	Noir/gris	XL	60 % polyester / 40 % coton	1.490	VE 1	**4000377843**	**45.55**
PROMAT	Noir/gris	XXL	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377844**	**45.55**
PROMAT	Noir/gris	XXXL	60 % polyester / 40 % coton	1.513	VE 1	**4000377845**	**45.55**



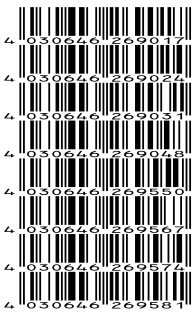
Veste polaire Ralf

FHB

91 % polyester, 9 % élasthanne, env. 230 g/m² · extérieur jersey, intérieur micro-polaire · thermoactive et douillette · sèche rapidement grâce à FHB-fastdry · passepoils réfléchissants sur la fermeture éclair frontale, sur l'avant-bras et le dos · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 230g/m²



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FHB	Anthracite/noir	M	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375030**	**71.22**
FHB	Anthracite/noir	L	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375031**	**71.22**
FHB	Anthracite/noir	XL	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375032**	**71.22**
FHB	Anthracite/noir	XXL	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375033**	**71.22**
FHB	Royal/noir	M	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375035**	**71.22**
FHB	Royal/noir	L	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375036**	**71.22**
FHB	Royal/noir	XL	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375037**	**71.22**
FHB	Royal/noir	XXL	91 % polyester / 9 % élasthanne	0.480	VE 1	**4000375038**	**71.22**



Veste polaire Tampere



100 % polyester, microfleece, antibouloches, env. 360 g/m² · veste à capuche avec doublure Teddy chauffante et très douce · extérieur en micro-polaire de qualité supérieure · manchette élastique de manche · manchette réglable en largeur · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 360g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Gris/noir	M	100 % polyester	0.880	VE 1	**4000375835**	**56.96**
ELYSEE	Gris/noir	L	100 % polyester	0.880	VE 1	**4000375836**	**56.96**
ELYSEE	Gris/noir	XL	100 % polyester	0.880	VE 1	**4000375837**	**56.96**
ELYSEE	Gris/noir	XXL	100 % polyester	0.880	VE 1	**4000375838**	**56.96**

Veste polaire Adler



Dessus : 100 % polyester, microfleece, antibouloches, env. 300 g/m² · matière respirante · fermeture éclair en plastique · estampillée CRAFTLAND® sur le col · poignets élastiques · ourlet élastique · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · poche de poitrine avec fermeture éclair · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 300g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAFTLAND	Noir/gris	M	100 % polyester	0.590	VE 1	**4000378460**	**36.39**
CRAFTLAND	Noir/gris	L	100 % polyester	0.660	VE 1	**4000378461**	**36.39**
CRAFTLAND	Noir/gris	XL	100 % polyester	0.700	VE 1	**4000378462**	**36.39**
CRAFTLAND	Noir/gris	XXL	100 % polyester	0.710	VE 1	**4000378463**	**36.39**

Veste polaire Bussard



Matière respirante · fermeture éclair en plastique · estampillée CRAFTLAND® sur le col · poignets élastiques · ourlet élastique · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · poche de poitrine avec fermeture éclair · Dessus : 100 % polyester, environ 300 g/m² · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 300g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CRAFTLAND	Navy/royal	M	100 % polyester	0.620	VE 1	**4000378465**	**36.39**
CRAFTLAND	Navy/royal	L	100 % polyester	0.650	VE 1	**4000378466**	**36.39**
CRAFTLAND	Navy/royal	XL	100 % polyester	0.700	VE 1	**4000378467**	**36.39**
CRAFTLAND	Navy/royal	XXL	100 % polyester	0.720	VE 1	**4000378468**	**36.39**

Prix indicatifs excl. TVA

Parka Offshore Sibirien

100 % polyester · revêtement d'arrosage PVC · coupe-vent et hydrophobe · coutures soudées · capuche amovible · ajustement de la largeur de l'ourletde la taille · ourlet manchette ajustable, avec coupe-vent · coupe-vent dans la zone de la taille



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Maritimes	M 50/52	100 % polyester	1.520	VE 1	**4000378005**	**48.03**
Maritimes	L 54/56	100 % polyester	1.620	VE 1	**4000378006**	**48.03**
Maritimes	XL 58/60	100 % polyester	1.680	VE 1	**4000378007**	**48.03**
Maritimes	XXL 62/64	100 % polyester	1.580	VE 1	**4000378008**	**48.03**

Parka softsclair Mars

Matériau : 94 % polyester / 6 % élasthane avec revêtement en PU respirant · matelassage : 100 % polyester · doublure : 100 % polyester · respirant · coupe-vent et imperméable · tissu supérieur softshell robuste en 2 couches très résistant à l'abrasion · coutures soudées · garnitures de renforcement sur les épaules et coudes · capuche de tempête à doublure, réglable et amovible par fermeture éclair · col élevé avec protection du mention · doublure matelassée dans les parties de torse et des manches · ourlets des poignets réglables avec fermeture velcro · emblème facile à apposer par fermeture éclair dans la doublure · 1 poche au niveau de la poitrine avec fermeture éclair · 2 poches aux hanches latérales



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Noir/bleu	M	94 % polyester / 6 % élasthanne	1.290	VE 1	**4000378395**	**101.29**
ELYSEE	Noir/bleu	L	94 % polyester / 6 % élasthanne	1.340	VE 1	**4000378396**	**101.29**
ELYSEE	Noir/bleu	XL	94 % polyester / 6 % élasthanne	1.410	VE 1	**4000378397**	**101.29**
ELYSEE	Noir/bleu	XXL	94 % polyester / 6 % élasthanne	1.460	VE 1	**4000378398**	**101.29**

Parka Newcastle

Matériau supérieur : 100 % polyamide avec revêtement en PU respirant · doublure : 100 % polyester polaire · matelassage : 100 % polyester · hautement thermoactive · coupe-vent et imperméable · coutures soudées · pas-sepoils réfléchissants à l'avant, l'arrière et sur les côtés avant et arrière des manches · tissu nylon taslan robuste et résistant à l'abrasion · pochette pour carte d'identité sur porte-clés à clipser avec mousqueton en métal · capuche de tempête amovible moyennant fermeture éclair · col remonté avec doublure en matière polaire pour protection contre les intempéries · doublure polaire intérieure dans la partie du torse · doublure matelassée dans les parties de torse et des manches · emblème facile à apposer par fermeture éclair dans la doublure · 2 poches de poitrine · 2 poches aux hanches · 1 poche de poitrine intérieure · thermoactive : 5000 g/m²/24 h · colonne d'eau : 8000 mm



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Marine / noir	M	100 % polyamide	1.500	VE 1	**4000378420**	**115.58**
ELYSEE	Marine / noir	L	100 % polyamide	1.410	VE 1	**4000378421**	**115.58**
ELYSEE	Marine / noir	XL	100 % polyamide	1.470	VE 1	**4000378422**	**115.58**
ELYSEE	Marine / noir	XXL	100 % polyamide	1.500	VE 1	**4000378423**	**115.58**

Parka Blackpool



Matériau supérieur : 100 % polyamide avec revêtement en PU respirant · doublure : 100 % polyester polaire · hautement thermoactive · coupe-vent et imperméable · coutures soudées · passepoils réfléchissants à l'avant, l'arrière et sur les côtés avant et arrière des manches · tissu nylon taslan robuste et résistant à l'abrasion · pochette pour carte d'identité sur porte-clés à clipser avec mousqueton en métal · capuche de tempête amovible moyennant fermeture éclair · col remonté avec doublure en matière polaire pour protection contre les intempéries · doublure polaire intérieure dans la partie du torse · doublure matelassée dans les parties de torse et des manches · emblème facile à apposer par fermeture éclair dans la doublure · 2 poches de poitrine · 2 poches aux hanches · 1 poche de poitrine intérieure · thermoactive : 5000 g/m²/24 h · colonne d'eau : 8000 mm

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Noires	M	100 % polyamide	1.410	VE 1	**4000378425**	**115.58**
ELYSEE	Noires	L	100 % polyamide	1.440	VE 1	**4000378426**	**115.58**
ELYSEE	Noires	XL	100 % polyamide	1.750	VE 1	**4000378427**	**115.58**
ELYSEE	Noires	XXL	100 % polyamide	1.580	VE 1	**4000378428**	**115.58**

Parka Cardigan



Matériau supérieur : 100 % polyamide avec revêtement en PU perméable à l'air · doublure : 100 % polyester polaire · hautement perméable à l'air · coupe-vent et imperméable · coutures soudées · passepoils réfléchissants à l'avant, l'arrière et sur les côtés avant et arrière des manches · tissu nylon taslan robuste et résistant à l'abrasion · pochette pour carte d'identité sur porte-clés à clipser avec mousqueton en métal · capuchon de tempête amovible moyennant fermeture éclair · col remonté avec doublure en matière polaire pour protection contre les intempéries · doublure polaire intérieure dans la partie du torse · doublure matelassée dans les parties de torse et des manches · emblème facile à apposer par fermeture éclair dans la doublure · 2 poches de poitrine · 2 poches aux hanches · 1 poche de poitrine intérieure · aéroperméabilité : 5000 g/m²/24 h · colonne d'eau : 8000 mm

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ELYSEE	Gris/noir	M	100 % polyamide	1.360	VE 1	**4000378445**	**115.58**
ELYSEE	Gris/noir	L	100 % polyamide	1.450	VE 1	**4000378446**	**115.58**
ELYSEE	Gris/noir	XL	100 % polyamide	1.470	VE 1	**4000378447**	**115.58**
ELYSEE	Gris/noir	XXL	100 % polyamide	1.530	VE 1	**4000378448**	**115.58**

Blouson d'hiver AALBORG



100 % polyester · coupe-vent et hydrofuge avec matelassage chauffant · passepoil réfléchissant sur le devant et le dos, bandes réfléchissantes supplémentaires sur les épaules · capuche tempête dans le col · plusieurs poches, poignets élastiques avec sangles velcro · Colonne d'eau : env. 2000 mm

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TEXXOR	Marine / noir	M	100 % polyester	1.230	VE 1	**4000379201**	**55.41**
TEXXOR	Marine / noir	L	100 % polyester	1.400	VE 1	**4000379202**	**55.41**

Prix indicatifs excl. TVA

Jacke

PROMAT

100 % polyester · doublure : 100 % polyester · avec épaules et col bleus · passepoil réfléchissant dans le dos et au-dessus des poches de poitrine · fermeture éclair double voie avec cache · 2 poches extérieures en bas avec fermeture velcro et poches latérales · 1 poche séparée en deux compartiments sur la poitrine droite ainsi qu'une poche en haut à gauche avec fermeture velcro · poche intérieure avec fermeture velcro · cordelette à la ceinture et à la taille · poignets réglables par fermeture velcro · capuche dans le haut col



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu/noir	M	100 % polyester	1.400	VE 1	**4000378035**	**57.69**
PROMAT	Bleu/noir	L	100 % polyester	1.515	VE 1	**4000378036**	**57.69**
PROMAT	Bleu/noir	XL	100 % polyester	1.579	VE 1	**4000378037**	**57.69**
PROMAT	Bleu/noir	XXL	100 % polyester	1.620	VE 1	**4000378038**	**57.69**
PROMAT	Bleu/noir	XXXL	100 % polyester	1.695	VE 1	**4000378039**	**57.69**

Veste combinée 5 en 1

Tissu extérieur : 100 % polyester · doublure : 100 % polyester · veste intérieure : 100 % polyester · doublure et matelassage : 100 % polyester · veste étanche avec veste piquée amovible, à porter également séparément · imperméable (colonne d'eau 5000 mm) · avec réflecteurs supplémentaires pour plus de sécurité · applications sur les épaules très contrastées · fermeture éclair frontale avec rabat anti-vent · capuche fixe enroulable dans le col · avec de nombreuses poches intérieures et extérieures · intérieur du col en tissu polaire · taille et poignets réglables



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/noir	M	100 % polyester	1.540	VE 1	**4000378070**	**84.48**
Gris/noir	L	100 % polyester	1.747	VE 1	**4000378071**	**84.48**
Gris/noir	XL	100 % polyester	1.834	VE 1	**4000378072**	**84.48**
Gris/noir	XXL	100 % polyester	1.834	VE 1	**4000378073**	**84.48**

Veste softsclair Uranos

Matériau : 96 % polyester / 4 % élasthanne, laminé 3 couches (Softshell) · doublure : 100 % polyester (Thinsulate™) · matériau softshell, coupe-vent et hydrofuge, thermoactif grâce au laminé 3 couches · bonne de protection antifroid grâce au matelassage 3M™ Thinsulate™ Insulation · toutes les fermetures éclair sont résistantes à l'eau · élastique et hautement résistant à l'usure · agréable à porter à l'intérieur en polaire · capuche de tempête amovible · fermeture éclair avec protection du menton · passepoils réfléchissants bleus à l'arrière et sur la fermeture éclair à l'avant · garniture douillet contrastée sur les machettes pour une réglage confortable de la largeur · finition interne sophistiquée · 2 poches latérales au niveau des hanches avec fermeture éclair · poches intérieures dans la doublure



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir/bleu	M	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.940	VE 1	**4000378400**	**98.12**
Noir/bleu	L	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.940	VE 1	**4000378401**	**98.12**
Noir/bleu	XL	96 % polyester / 4 % élasthanne	0.990	VE 1	**4000378402**	**98.12**
Noir/bleu	XXL	96 % polyester / 4 % élasthanne	1.070	VE 1	**4000378403**	**98.12**

Veste d'hiver BOSTON



100 % polyester · matériau respirant, coupe-vent et hydrofuge Ripp-Stopp · des garnitures en nylon Oxford résistantes à l'abrasion sur les épaules, les poignets et les poches de poitrine · coudes renforcés avec des garnitures CORDURA® robustes · combinaison de doublure matelassée chauffante avec un revêtement en aluminium perforé, impression réfléchissante à l'avant et à l'arrière · capuche à doublure amovible par fermeture éclair · manches avec poignets velcro · fermeture éclair de service dans la doublure pour faciliter l'impression et la broderie · Colonne d'eau : env. 10000 mm · activité respiratoire : 5000 g/m²/24h

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TEXXOR	Noires	XL	100 % polyester	1.690	VE 1	**4000379213**	**105.16**

Veste thermique réversible



Avec capuche · 100 % polyester · veste intérieure : 100 % polyester · veste thermique réversible en polaire doux, un côté à carreaux, côté réversible noir uni · 2 poches plaquées côté carreaux · poches kangourou côté uni · bordures tricot · capuche réglable par cordelette

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	S	100 % polyester	0.890	VE 1	**4000377535**	**37.83**
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	M	100 % polyester	0.930	VE 1	**4000377536**	**37.83**
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	L	100 % polyester	0.950	VE 1	**4000377537**	**37.83**
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	XL	100 % polyester	1.000	VE 1	**4000377538**	**37.83**
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	XXL	100 % polyester	0.990	VE 1	**4000377539**	**37.83**
Noir-blanc à carreaux/unité noir-blanc	XXXL	100 % polyester	1.030	VE 1	**4000377540**	**37.83**

Maillot de corps thermiques Makalu



100 % polypropylène, environ 130 g/m² · Col montant avec fermeture à glissière · coutures plates pour éviter l'irritation de la peau · respirabilité optimale pour un climat de peau chaude et sèche · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 130g/m²

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	Bleu profond	M	100 % polypropylène	0.200	VE 1	**4000378891**	**36.26**
U.POWER	Bleu profond	L	100 % polypropylène	0.220	VE 1	**4000378892**	**36.26**
U.POWER	Bleu profond	XL	100 % polypropylène	0.230	VE 1	**4000378893**	**36.26**

Caleçon thermiques Zebru

100 % polypropylène, environ 130 g/m² · avec accès latéral · coutures plates pour éviter l'irritation de la peau · respirabilité optimale pour un climat de peau chaude et sèche · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 130g/m²



EN 340

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
U.POWER	Bleu profond	M	100 % polypropylène	0.190	VE 1	**4000378901**	**32.34**
U.POWER	Bleu profond	L	100 % polypropylène	0.210	VE 1	**4000378902**	**32.34**
U.POWER	Bleu profond	XL	100 % polypropylène	0.210	VE 1	**4000378903**	**32.34**

Blouson à ceinture de protection pour soudeur Major

PLANAM

1 couche · Fermeture frontale avec boutons cousus · 2 poches avant avec rabats · 2 poches italiennes avant avec rabats · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Norme: EN ISO 11611 Kl.2 A1, EN ISO 11612 A1,B



couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu royal/gris royal	46	64 % coton / 35 % polyester / 1 % antistatique. fibres	0.774	VE 1	**4000381070**	**62.62**

Veste de protection de soudeur EN ISO 11611 cl.2 A1, EN ISO 11612 A1,B PLANAM

PLANAM

EN ISO 11611 classe 2 A1 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 · 100 % coton · env. 400 g/m² · difficilement inflammable · forme longue · col rabattable · boutonnière cachée à boutons pression · 1 poche de poitrine, 2 poches frontales avec rabat et bouton pression · 1 poche de poitrine intérieure · livrable aussi en 360 g/m² · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 400g/m² · Catégorie: II · Norme: EN ISO 11611 Kl.2 A1, EN ISO 11612 A1,B1,C1



marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Bleu maïs	46	100 % coton	0.795	VE 1	**4000381100**	**66.46**
PLANAM	Bleu maïs	48	100 % coton	0.820	VE 1	**4000381101**	**66.46**
PLANAM	Bleu maïs	50	100 % coton	0.901	VE 1	**4000381102**	**66.46**
PLANAM	Bleu maïs	52	100 % coton	0.888	VE 1	**4000381103**	**66.46**
PLANAM	Bleu maïs	54	100 % coton	0.911	VE 1	**4000381104**	**66.46**
PLANAM	Bleu maïs	56	100 % coton	0.948	VE 1	**4000381105**	**73.66**
PLANAM	Bleu maïs	58	100 % coton	0.947	VE 1	**4000381106**	**73.66**

PLANAM



Blouson à ceinture de protection pour soudeur Weld Shield

Fermeture frontales avec boutons pression cachés · 2 poches avant avec rabats · 1 poche pour portable à droite · 2 poches latérales plaquées avec rabat · Autres caractéristiques techniques Catégorie: II · Norme: ENISO11611Kl.1, A1 EN ISO 11612 A1,B1,C1

couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris/noir	46	84 % coton / 15 % polyester / 1 % fibres de carbone	0.810	VE 1	**4000381640**	**69.42**

PLANAM



Pantalon de protection pour soudeur EN ISO 11611 Kl.2 A1, EN ISO 11612 A1,B

EN ISO 11611 classe 2 A1 · EN ISO 11612 A1 B1 C1 · 100 % coton · env. 400 g/m² · difficilement inflammable · 2 poches italiennes latérales, entrées directes dans la couture latérale · 1 poche sur la jambe droite avec entrée par l'arrière · 1 poche revolver à droite avec rabat et fermeture par bouton · boucles de ceinture à la taille · fermeture de la braguette et de la taille par boutons · livrable aussi en 360 g/m² · Autres caractéristiques techniques Poids du tissu env.: 400g/m² · Catégorie: II · Norme: EN ISO 11611 Kl.2 A1, EN ISO 11612 A1,B1,C1

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANAM	Bleu maïs	46	100% coton	0.718	VE 1	**4000381110**	**72.78**
PLANAM	Bleu maïs	48	100% coton	0.749	VE 1	**4000381111**	**72.78**
PLANAM	Bleu maïs	50	100% coton	0.751	VE 1	**4000381112**	**72.78**
PLANAM	Bleu maïs	52	100% coton	0.782	VE 1	**4000381113**	**72.78**
PLANAM	Bleu maïs	54	100% coton	0.796	VE 1	**4000381114**	**72.78**
PLANAM	Bleu maïs	56	100% coton	0.856	VE 1	**4000381115**	**79.12**
PLANAM	Bleu maïs	58	100% coton	0.849	VE 1	**4000381116**	**79.12**



Tablier PVC anti-acide Guttasyn® M5

Contrôlé selon modèle-type · EN 340:2003, EN 14605:2005+A1:2009 (protection chimique) · cat. III · les films plastique des tabliers Guttasyn® conviennent à l'usage alimentaire et correspondent aux exigences de la directive concernant les produits de consommation (produits de consommation V) du 23/12/1997 (BGBl I p. 5) dans la version du 7 janvier 2004 (BGBl I p. 31) · utilisable par ex. dans le secteur chimique et de la santé, dans les entreprises de nettoyage etc., également utilisable dans le domaine alimentaire avec un sanglage fixe · avec sangles en tissu synthétique dans la nuque et sur les côtés · épaisseur 0,5 mm · haute résistance à la traction · avec œillets PVC soudés · bord coupé lisse · pas de surépaisseur par coutures piquées · agréable à porter · durable et facile d'entretien · Domaines d'utilisation : humidité · salissures · acide de batterie · acide chlorhydrique 32 % · acide sulfurique 96 % · soude caustique 40 %

marque	couleur	Longueur env. cm	largeur env. cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GUTTASYN	Résolument	120	90	Films PVC	0.689	VE 1	**4000375818**	**24.07**

Replis adipeux Guttasyn® F5

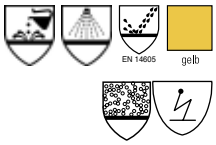


Contrôlé selon modèle-type · EN 340:2003 et EN 14605:2005+11:2009 (protection chimique) · les films plastique des tabliers Guttasyn® conviennent à l'usage alimentaire · utilisable contre les produits chimiques courants et en plus contre presque toutes les huiles et graisse minérales, animales et végétales, ainsi que dans les chambres froides et le traitement des aliments (abattoirs, laiteries etc.) · avec sangles de nuque et latérales en plastique transparent résistant, avec boucles plastiques · épaisseur 0,5 mm · haute résistance à la traction, avec œillets PVC soudés, bord coupé lisse, pas de surépaisseur par coutures piquées · agréable à porter, durable et facile d'entretien · Domaines d'utilisation : humidité, salissures, acide de batterie, acide chlorhydrique 32 %, soude caustique 40 %, huiles et graisses

marque	couleur	Longueur env. cm	largeur env. cm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GUTTASYN	Résolument	120	90	Films PVC	0.710	VE 1	**4000375821**	**32.82**

Combinaison de protection Tychem C cat.III type 3, 4, 5, 6 DUPONT





EN 1073-2, EN 1149-1, EN 14126, cat. III, type 3 B, 4, 5, 6 protection chimique fiable type 3 · barrière biologique (EN 14126) · 100 % hermétique aux particules, imperméable aux liquides jusqu'à 2 bar · faible poids · équipée antistatique, indiquée pour une utilisation dans les zones explosibles · élastiques aux poignets et en bas des jambes · fermeture éclair Tyvek ® · double cache autocollant de fermeture éclair · capuche avec couvre-menton intégré · élastique collé à la taille · coutures surcollées à chaud · protection contre les acides et les alcalins anorganiques concentrés Champs d'application : barrière contre des produits chimiques anorganiques concentrés · protection contre les substances biologiques dangereuses : satisfait aux plus hautes exigences de la norme EN 14126 (barrière biologique) · industrie chimique et pharmaceutique, décontamination de sols souillés, démontage d'installations de production, élimination de produits dangereux, recyclage, nettoyage industriel, protection contre épidémies et catastrophes, interventions d'équipes de sauvetage et d'autres domaines d'utilisation · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III

marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUPONT	Jaunir	L	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.370	VE 1	**4000375929**	**35.64**
DUPONT	Jaunir	XL	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.363	VE 1	**4000375930**	**35.64**
DUPONT	Jaunir	XXL	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.430	VE 1	**4000375931**	**35.64**

Combinaison de protection Tychem® F cat.III types 3, 4, 5, 6 DuPont





EN 1073-2, EN 1149-1, EN 14126, cat. III, type 3 B, 4, 5, 6 protection chimique fiable type 3 · barrière biologique (EN 14126) · 100 % hermétique aux particules, imperméable aux liquides jusqu'à 3 bar · faible poids · équipée antistatique, indiquée pour une utilisation dans les zones explosibles · élastiques aux poignets et en bas des jambes · fermeture éclair Tyvek ® · double cache autocollant de fermeture éclair · capuche avec couvre-menton intégré · élastique collé à la taille · coutures surcollées à chaud · protection contre les acides et les alcalins organiques et anorganiques fortement concentrés Champ d'application : barrière contre un grand nombre de produits chimiques organiques et anorganiques fortement concentrés · protection contre les substances biologiques dangereuses : satisfait aux plus hautes exigences de la norme EN 14126 (barrière biologique) · industrie chimique et pharmaceutique, décontamination de sols souillés, démontage d'installations de production, élimination de produits dangereux, recyclage, nettoyage industriel et de réservoirs de carburants, protection contre épidémies et catastrophes, interventions d'équipes de sauvetage · et autres domaines d'utilisation · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III

marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUPONT	Gris	L	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.500	VE 1	**4000375934**	**54.65**
DUPONT	Gris	XL	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.550	VE 1	**4000375935**	**54.65**
DUPONT	Gris	XXL	EN 1073-2, EN1149-1, EN 14126 Type 3B, 4, 5, 6	0.580	VE 1	**4000375936**	**54.65**

KIND



Combinaison de protection Decontex® P 100

EN 13982-1 type 5 / EN13034 type 6 en tissu PVC à élastomère · extra douce et flexible pour un confort de port optimal · capuche intégrée avec corde de serrage · fermeture à glissière au front avec double cache et boutons à pression · fermetures de sécurité aux extrémités des bras et des jambes · rabat de protection en haut de la fermeture à glissière pour une meilleure fermeture · Champs d'application : entreprises de nettoyage et de déchetterie · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III



marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DECONTEX	Verdoyant	L	EN 13034 Type 6, EN 13982-1 Type 5	1.265	VE 1	**4000375940**	**84.48**
DECONTEX	Verdoyant	XL	EN 13034 Type 6, EN 13982-1 Type 5	1.330	VE 1	**4000375941**	**88.85**
DECONTEX	Verdoyant	XXL	EN 13034 Type 6, EN 13982-1 Type 5	1.480	VE 1	**4000375942**	**93.17**

KIND



Combinaison de protection Decontex® CONCEPT 2800

EN 14605 (type 4), EN ISO 14116 indice 1 (5/H/40), EN 1149-1, en PVC spécial rendu élastomère · ignifuge et antistatique · capuche intégrée avec élastique · fermeture à glissière frontale avec double cache et fermeture velcro · rabat protecteur à l'extrémité supérieure de la fermeture à glissière pour une meilleure fermeture · grande cale intérieure dans la poitrine pour augmenter la sécurité, peut être fixée avec une bande velcro · réglage de la taille moyennant une bande élastique fixable · extrémités des manches – fermetures de sécurité intérieures · extrémités des jambes – positionnement de la cale bandes velcro pour une couverture confortable. · Champs d'application : protection chimique, nettoyage de cuves, combinaison de bord pour transporteurs, déchetterie/assainissement · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III



marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DECONTEX	Rouge	M	EN ISO 14116 Index 1, EN 1149-1, EN 14605 Type 4	1.554	VE 1	**4000375950**	**170.39**
DECONTEX	Rouge	L	EN ISO 14116 Index 1, EN 1149-1, EN 14605 Type 4	1.486	VE 1	**4000375951**	**170.39**
DECONTEX	Rouge	XL	EN ISO 14116 Index 1, EN 1149-1, EN 14605 Type 4	1.571	VE 1	**4000375952**	**179.15**
DECONTEX	Rouge	XXL	EN ISO 14116 Index 1, EN 1149-1, EN 14605 Type 4	1.539	VE 1	**4000375953**	**187.26**

3M



Combinaison de protection 4532+

Combinaison de protection résistant à l'alcool, l'huile et les solvants · couvre une multitudes de domaines d'utilisation · grande liberté de mouvement, haute perméabilité de vapeur d'eau · Type 5/6 · EN 1073-2:2002 : · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III



marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Résolument	L	EN 1149-5:2008, EN 1073-2:2002 Type 5/6	0.230	VE 1	**4000375985**	**29.19**
3M	Résolument	XL	EN 1149-5:2008, EN 1073-2:2002 Type 5/6	0.240	VE 1	**4000375986**	**29.19**
3M	Résolument	XXL	EN 1149-5:2008, EN 1073-2:2002 Type 5/6	0.240	VE 1	**4000375987**	**29.19**

Combinaison de protection 4572

Laminé PE en plusieurs couches non microporeux · peu pelucheux · antistatique · coutures collées · partie élastique collée sur les hanches · le capuche en trois couches offre une protection de dangers biologiques, projections de liquides, particules et brumes de liquides, ainsi que de jets de liquides forts · Type 3B/4/5/6 · EN 14126 · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III



marque	couleur	Taille	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3M	Gris	L	Type 3 / Type 4 (EN 14605), Type 5 (EN ISO 13982-1), Type 6 (EN 13034, EN ISO 17491-3), EN 1073-2, EN 14126, EN 1149	0.420	VE 1	**4000375995**	**26.43**
3M	Gris	XL	Type 3 / Type 4 (EN 14605), Type 5 (EN ISO 13982-1), Type 6 (EN 13034, EN ISO 17491-3), EN 1073-2, EN 14126, EN 1149	0.430	VE 1	**4000375996**	**26.43**
3M	Gris	XXL	Type 3 / Type 4 (EN 14605), Type 5 (EN ISO 13982-1), Type 6 (EN 13034, EN ISO 17491-3), EN 1073-2, EN 14126, EN 1149	0.440	VE 1	**4000375997**	**26.43**

Combinaison jetable

En polypropylène · avec capuche · élastiques au visage, à la taille, aux bras et aux jambes · fermeture éclair cachée · respirant · grammage 40 g/m² · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I

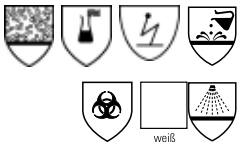


marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Résolument	XL	Matériel SMS	0.110	VE 1	**4000375900**	**4.04**
ASATEX	Résolument	XXL	Matériel SMS	0.100	VE 1	**4000375901**	**4.04**

Combinaison jetable Tyvek Classic Plus cat. III type 4, 5 DuPont

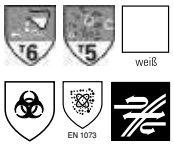
Cat. III, Type 4B, 5, 6 Tyvek® est un voile tissé exclusif en fibres sans fin en polyéthylène · les combinaisons de protection Tyvek® sont extrêmement résistantes à l'usure et aux déchirures et restent intactes même dans des conditions très difficiles en faisant des mouvements contrôlés tels que décrits dans la norme pour les vêtements de protection chimiques · thermoactive, imperméable à l'air et aux vapeurs d'eau · très légère, douce et flexible · sans produits de remplissage ni silicone, anti-bouloches et équipée antistatique des deux côtés, indiquée pour une utilisation dans toutes les zones explosibles · élastiques aux poignets et en bas des jambes certifiée selon la norme EN 14126 pour la protection contre les substances biologiques dangereuses · les coutures de la combinaison sont en outre hermétiques et le couvercle de la fermeture éclair peut être masqué · la mentonnière auto-adhésive assure une étanchéité optimale dans la zone du masque · la boucle de pouce supplémentaire aux extrémités des bras empêche les manches de glisser vers le haut et assure ainsi un travail encore plus sûr · Champ d'application : industrie chimique et pharmaceutique, industrie électronique, applications en salle blanche, industrie nucléaire (protection contre les particules radioactives), nettoyage industriel, protection contre les particules biologiques contaminées (groupes de risque 1 et 2), par exemple dans les centres d'incinération des ordures · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Norme: EN 14605, EN 13982-1, EN 13034, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5, Typ 4-B / Typ 5-B / Typ 6-B





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUPONT	Résolument	L	PE spunbond	0.200	VE 1	**4000375905**	**13.19**
DUPONT	Résolument	XL	PE spunbond	0.200	VE 1	**4000375906**	**13.19**
DUPONT	Résolument	XXL	PE spunbond	0.200	VE 1	**4000375907**	**13.19**







Combinaison jetable Tyvek Classic Xpert cat.III types 5, 6 DuPont

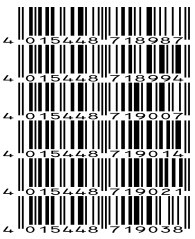
Matériau : Tyvek® 1431 N, 41 g/m² catégorie III, type 5B/6B type 6 : EN 13034:2005 + A1:2009 type 5 : EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 Nouveau : bionorme : EN 14126:2003 équipée d'enduit antistatique sur les deux faces selon EN 1149-5:2008 EN 1073-2 nouvelle conception ergonomique pour une forme et une liberté de mouvements optimisées · coulisseau de fermeture éclair plus grand · la nouvelle forme de la capuche s'adapte parfaitement à la forme du visage · les manches ne remontent pas · avec capuche à élastique en 3 parties · élastiques aux poignets et en bas des jambes · fermeture éclair Tyvek® avec cache · élastique collé à la taille · entrejambe (coin) pour une tenue optimale · coutures externes, convient pour toutes les zones ex · Champ d'application : barrière contre les produits chimiques anorganiques à faible concentration et particules >1µm · industrie chimique et pharmaceutique, recyclage, nettoyage industriel, déchetteries, agriculture et d'autres domaines d'utilisation · Tyvek® Classic Xpert protège les opérateurs contre les substances dangereuses et protège les produits et processus sensibles contre une contamination par l'homme · Tyvek® Classic Xpert est utilisée principalement pour la protection contre des particules solides (type 5) et du brouillard de liquides (type 6) · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Norme: EN 13034:2005 + A1 2009, EN 13982-1:2004, EN 14126:2003, EN 1149-5:2008, EN 1073-2

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUPONT	Résolument	L	PE spunbond	0.180	VE 1	**4000375909**	**11.40**
DUPONT	Résolument	XL	PE spunbond	0.190	VE 1	**4000375910**	**11.40**
DUPONT	Résolument	XXL	PE spunbond	0.190	VE 1	**4000375911**	**11.40**









Combinaison de protection CoverTex®

CAT III, type 5 + 6, EN 13034:2005 + A1:2009, EN ISO 13982-1:2004, EN 1073-2:2003, EN 1149-6:2008 avec coutures vertes · antistatique · respirant · capuche en 3 pièces · élastique pour une adaptation optimale de la capuche · coutures à l'extérieur · insert entrejambe (coin) · taille élastiquée · élastiques aux poignets et en bas des jambes · fermeture éclair cachée · Champs d'application : désamiantage, industrie pharmaceutique, manutention de matériaux isolants fibreux (laine de verre et de roche), usinage du bois et des métaux, traitement des résines, protection contre les produits chimiques peu toxiques, projections légères de divers liquides de nettoyage, travaux d'inspection et d'entretien sur les machines et les installations · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Norme: EN 13034:2005 + A1 2009, EN 13982-1:2004, EN 1073-2:2003, EN 1149-6:2008, type 5 + 6

marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT COVERTEX	Bleu	L	Matériel SMS	0.220	VE 1	**4000379990**	**5.67**
PROMAT COVERTEX	Bleu	XL	Matériel SMS	0.240	VE 1	**4000379991**	**5.67**
PROMAT COVERTEX	Bleu	XXL	Matériel SMS	0.240	VE 1	**4000379992**	**5.67**
PROMAT COVERTEX	Résolument	L	Matériel SMS	0.220	VE 1	**4000379993**	**5.67**
PROMAT COVERTEX	Résolument	XL	Matériel SMS	0.240	VE 1	**4000379994**	**5.67**
PROMAT COVERTEX	Résolument	XXL	Matériel SMS	0.260	VE 1	**4000379995**	**5.67**

Combinaison de protection CoverTex®

PROMAT

Voile tissé polypropylène avec film laminé – technologie avec membrane, thermoactive · matériau très résistant aux déchirures, robuste et anti-bouloche · l'équipement antistatique évite les charges statiques et diminue ainsi les risques pour la sécurité · bon confort grâce au caractère textile pour un meilleur climat de travail · grand confort · capuche en 3 parties avec élastique facial pour une adaptation optimale · triple coin d'entrejambe · cache de fermeture éclair doublé · fermeture éclair auto-stoppante évitant une ouverture involontaire et les risques pour la sécurité · élastiques aux bras, aux jambes et à la taille · adaptée aux salles blanches · fermeture éclair 2 sens · passe-pouce catégorie III / type 5 + 6 (5 B + 6 B) EN 13034:2005 + A1:2009 EN ISO 13982-1:2004 EN 14126:2003 EN 1073-2:2002 : EN 1149-5:2008 EN 369 · Champs d'application : désamiantage, applications en salle blanche, p. ex. : industrie pharmaceutique, manipulation de matériaux isolants fibreux (laine de verre et de roche), usinage du bois et des métaux, traitement des résines, protection contre les produits chimiques peu toxiques, projections légères de divers liquides de nettoyage, travaux d'inspection et d'entretien des machines et installations, industrie alimentaire, hôpitaux, travaux de sauvetage, assainissement des décharges, enquêtes criminelles dans des organismes de secours tels que les pompiers, organismes d'assistance technique, services médicaux d'urgence, police, unités de protection civile, autorités aéroportuaires, organisations douanières. · Autres caractéristiques techniques Catégorie: III · Norme: EN 13034:2005 + A1 2009, EN 13982-1:2004, EN 14126:2003, EN 1149-5:2008, EN 1073-2, EN 369, type 5 +6





marque	couleur	Taille	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT COVERSTAR	Résolument	XL	Matériau SMMS	0.240	VE 1	**4000379996**	**7.83**
PROMAT COVERSTAR	Résolument	XXL	Matériau SMMS	0.260	VE 1	**4000379997**	**7.83**
PROMAT COVERSTAR	Résolument	XXXL	Matériau SMMS	0.302	VE 1	**4000379998**	**7.83**
PROMAT COVERSTAR	Résolument	L	Matériau SMMS	0.220	VE 1	**4000379999**	**7.83**

Surchaussures Tyvek DUPONT

En voile tissé Tyvek® · version basse · élastique à la cheville · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I



marque	Longueur env. cm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DUPONT	40	Résolument	0.009	VE 400	**4000375945**	**1.15**

Surchaussures CoverStar®

Classe de protection EPI cat. I · Voile tissé polypropylène avec film laminé · version basse · 36 x 16 cm · antistatique · élastique à la cheville · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Matériau: voile tissé polypropylène



marque	Longueur env. cm	couleur	hauteur env. cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COVERSTAR	36	Résolument	16	0.010	VE 100	**4000375968**	**0.75**

8

Couvre-chaussure



Cat. I · polyéthylène · version basse · gaufré sachet en polyester avec 100 unités · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Matériau: polyéthylène

marque	Longueur env. cm	couleur	hauteur env. cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	40	Bleu	43	0.410	VE 1	**4000378764**	**8.27**

4 029201 159672

Manchette CoverStar®



Voile tissé polypropylène avec film laminé · 45 x 19 cm · antistatique · avec élastiques aux deux extrémités · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Taille: universel

marque	Longueur env. cm	couleur	matière	largeur env. cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COVERSTAR	45	Résolument	Tissu filé-lié en polypropylène	19	0.062	VE 100	**4000375960**	**0.80**

4 029201 127022

Charlotte Clip



Polypropylène · classe de protection EPI cat. I · diamètre 52 cm, forme béret · avec élastique · en boîte distributrice · Autres caractéristiques techniques Catégorie: I · Matériau: voile tissé polypropylène

marque	couleur	Taille	Ø cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASATEX	Résolument	UNIVERSEL	52	0.003	VE 200	**4000375964**	**0.11**

4 051642 000336

ROTHENBERGER

Caméra d'inspection ROSCOPE® i2000 module TEC Rothenberger



Caméra de haute performance pour l'inspection des cavités et zones dures à atteindre · écran tactile facile à utiliser et navigation facile dans le menu · tête de caméra autoportante · enregistrement et lecture de l'inspection sur vidéo (AVI) et avec photos (JPEG) · tête de caméra étanche à l'eau selon IP 68 · avec écran tactile (écran couleur) · avec 4 luminaires à LED Luminosité : 100 LUX (0,5 m) · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,9kg · Indice de protection: IP68 · Luminosité: 100 LUX (0,5 m)lm · Ø du câble: 9mm · Support d'enregistrement: carte SD

marque	source d'alimentation	Kamera-kopf-Ø mm	longueur de câble mm	DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	résolution de l'écran	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	Display Größe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Batterie Li-Ion	17	1000	4	640 x 480	3,7	5,2	3,5	3.120	VE 1	**4000781248**	**1296.57**

4 004625 386927

ROTHENBERGER

Caméra d'inspection ROSCOPE® 1000 Set Pipe 25/22+module TEC Rothenberger



Caméra de haute performance pour l'inspection des tubes Ø 40 à 100 mm · enregistrement et lecture de l'inspection sur vidéo (AVI) et avec photos (JPEG) · tête de caméra extrêmement flexible pour coudes de 90 ° à partir de Ø 40 mm · tête de caméra étanche à l'eau selon IP 68 · avec écran tactile (écran couleur) · avec 8 luminaires à LED · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,1kg · Indice de protection: IP68 · Pour Ø de canalisation: 40 - 100mm · Luminosité: 100 LUX (0,5 m) · Ø du câble: 5,5mm · Modèle: module 25/22 · Support d'enregistrement: carte SD



marque	source d'alimentation	Kamera-kopf-Ø mm	longueur de câble m	résolution de l'écran	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	Display Größe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Batterie Li-Ion	25	22	640 x 480	3,7	5,2	3,5	10.220	VE 1	**4000781249**	**2695.20**

4 004625 386941

RIDGID

Main auxiliaire



Idéale pour les endroits difficilement accessibles · construction très compacte et légère · la caméra convient notamment pour le contrôle visuel de la forme, de la propreté et de la qualité de surface des pièces tournées et fraisées ainsi que pour l'inspection des endroits difficilement accessibles · mémoire d'image interne jusqu'à 20 images pour une visualisation directe ou une lecture ultérieure (non exportable) · éclairage par 4 LED réglables en continu · l'appareil est pourvu d'un câble semi flexible et d'une tête de caméra en aluminium de 17 mm qui transmet les images à un écran LCD · l'écran et les touches de commande sont intégrés dans une poignée ergonomique · avec une connexion « sortie vidéo » · rotation de l'image à 360° (4x90°) · câble pouvant être rallongé jusqu'à 9 m max. (accessoires spéciaux) · étanche jusqu'à maxi. 3 m (si le montage a été fait correctement) · Piles de rechange voir réf. 4000 901 816 · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,5kg

marque	Kamera-kopf-Ø mm	longueur de câble mm	DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	résolution de l'écran	Display Größe	accus	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	17	900	4	320 x 240	3,5	4 x AA Mignon	2.350	VE 1	**4000829739**	**299.52**

Caméra d'inspection micro CA-25 RIDGID

RIDGID

Idéale pour les endroits difficilement accessibles · construction très compacte et légère · la caméra convient notamment à l'inspection d'endroits difficilement accessibles · l'appareil est pourvu d'un câble semi flexible et d'une tête de caméra en aluminium qui transmet les images à un écran LCD · l'écran et les touches de commande sont intégrés dans une poignée ergonomique · avec une connexion « sortie vidéo » · rotation d'image numérique de 180° · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,6kg



marque	Kamera-kopf-Ø mm	longueur de câble mm	DIODE ÉLECTRO-LUMINESCENTE	résolution de l'écran	Display Größe	accus	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	17	1200	4	480 x 234	2,4	4 x AA Mignon	2.440	VE 1	**4000829774**	**150.52**

Caméra d'inspection SeeSnake micro CA-300 RIDGID

RIDGID

Possibilité d'enregistrement d'images et de films · construction compacte et légère · parfaite pour contrôler des endroits difficilement accessibles/visibles · p. ex. conduites de chauffe-eau/d'alimentation, pièces de machines et de moteurs accessibles uniquement par de petits orifices Caractéristiques techniques : longueur du câble : 90 cm (extensible jusqu'à 9 m avec des rallonges en option) Tête de caméra : aluminium 17 mm Ø (tête de caméra et câble étanches jusqu'à 3 mètres) éclairage : 4 DELs réglables rotation de l'image : 4 x 90° (360°) visibilité : 10 mm jusqu'à ~ champ visuel : 72° format photo : résolution 640 x 480 JPEG format Vidéo : MP4 - résolution (320 x 240) images par seconde : jusqu'à 30 FPS Sortie TV : PAL / NTSC - au choix mémoire interne : 235 MB mémoire interne : carte SD max. 32Go (carte 4Go fournie) Sortie données : câble USB et carte SD alimentation électrique : accu Li-Ion 12 V poids : 2,5 kg (avec accu) Enregistreur audio : oui, intégré (avec casque) Accessoires : crochet, aimant et miroir (inclus) · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,9kg · Support d'enregistrement: carte SD



IP67

marque	source d'alimentation	Kamera-kopf-Ø mm	longueur de câble mm	DIODE ÉLECTROLUMI-NESCENTE	résolution de l'écran	tension de batterie V	Display Größe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	Batterie Li-Ion	17	900	4	640 x 480	12	3,5	3.360	VE 1	**4000829775**	**699.66**

Pistolet à colle thermique Supermatic PXP 06 PATTEX

Avance mécanique pour un collage à chaud rapide et continu · maintien de l'avance du bâtonnet pour une bonne application de celui-ci · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,33kg · Tension de secteur: 110-240 / 50 V/Hz · Puissance nominale d'absorption: 45W



marque	pouvoir adhésif g/min	temps de chauffage min	Klebepatronen-Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PATTEX	4,5	7-10	11	0.503	VE 1	**4000353500**	**32.07**

4 015000 087162

PROMAT



Malaxeur pour perceuse PROMAT

Galvanisé · pour matières liquides de faible viscosité · par ex. peintures murales, peintures à dispersion, vernis, masses de scellement, etc.

marque	longueur mm	Rührkorb-Ø mm	quantité de matériau à agiter kg	branchement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	70	10	6 côtés, SW 8	0.280	VE 1	**4000816562**	**11.63**
PROMAT	400	80	15	6 côtés, SW 8	0.283	VE 1	**4000816563**	**12.73**
PROMAT	600	100	20	Hexagone, SW 10	0.610	VE 1	**4000816564**	**18.66**

PROMAT



Malaxeur hélicoïdal PROMAT

Galvanisé · pour matières épaisses de forte viscosité · par ex. colles à carrelage, enduits de rebouchage, mortiers-colles, pâtes, etc.

marque	longueur mm	Rührkorb-Ø mm	quantité de matériau à agiter kg	branchement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	70	10	6 côtés, SW 8	0.280	VE 1	**4000816566**	**13.65**
PROMAT	400	85	8	6 côtés, SW 8	0.300	VE 1	**4000816567**	**16.70**
PROMAT	500	95	10	Hexagone, SW 10	0.520	VE 1	**4000816568**	**24.82**

PROMAT



Malaxeur à mortier PROMAT

Galvanisé et chromé jaune · pour matières particulièrement épaisses · par ex. crépis prêt à l'emploi, mortier prêt à l'emploi, chape, isolant, etc. · filetage M14 pour agitateurs/malaxeurs, à droite

marque	longueur mm	Rührkorb-Ø mm	quantité de matériau à agiter kg	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	600	120	30	M14	1.120	VE 1	**4000816574**	**42.21**
PROMAT	600	140	40	M14	1.180	VE 1	**4000816575**	**49.98**
PROMAT	600	160	60	M14	1.420	VE 1	**4000816576**	**58.15**

Malaxeur à mortier MK 160/M14 COLLOMIX

L'agitateur particulièrement rapide et robuste · pour tous les matériaux lourds et visqueux, par exemple, toutes sortes de mortier, crépi, chape, résines d'époxyde à quartz, etc. · effet agitateur de bas en haut · Autres caractéristiques techniques Type: MK 120 M



marque	longueur mm	Rührkorb-Ø mm	quantité de matériau à agiter kg	branchement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COLLOMIX	590	120	15-25	M14	1.254	VE 1	**4000816589**	**42.96**
COLLOMIX	590	140	20-40	M14	1.340	VE 1	**4000816590**	**45.66**
COLLOMIX	590	160	30-60	M14	1.760	VE 1	**4000816591**	**49.92**

Agitateur WK 140 M14 COLLOMIX

Pour matières épaisses et collantes comme, par exemple, colle à carrelage, mortier-colle, masses de bouchage, crépis prêt à l'emploi, etc. · effet agitateur de bas en haut · Autres caractéristiques techniques Type: WK 70 S



marque	Rührkorb-Ø mm	longueur mm	quantité de matériau à agiter kg	branchement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COLLOMIX	70	400	0-7	6 tranchants, 10	0.293	VE 1	**4000816585**	**13.71**
COLLOMIX	90	400	5-10	6 tranchants, 10	0.398	VE 1	**4000816586**	**15.43**
COLLOMIX	120	590	15-25	6 tranchants, 13	0.884	VE 1	**4000816587**	**28.34**
COLLOMIX	120	590	15-25	M14	1.794	VE 1	**4000816592**	**33.10**
COLLOMIX	90	500	5-10	6 tranchants, 10	0.420	VE 1	**4300000434**	**18.54**
COLLOMIX	100	590	10 15	6 tranchants, 13	0.620	VE 1	**4300000435**	**26.94**
COLLOMIX	135	590	25-35	M14	1.290	VE 1	**4300000436**	**42.91**

Adaptateur pour marteaux perforateurs HELLER

Pour marteau perforateur SDS-Max/-Plus HELLER



marque	système d'enregistrement	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	SDS-max sur SDS-plus	Marteau perforateur	0.570	VE 1	**4000864930**	**77.33**

BOSCH

Écrou de serrage rapide

Pour toutes les meuleuses d'angle courantes avec un axe normalisé M14 · pour un montage sans outil du disque



marque	filetage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BOSCH	M14	0.140	VE 1	**4000894500**	**65.97**

Main auxiliaire

Idéale pour la rectification de forets hélicoïdaux HSS avec un angle de pointe de 118° · excellente dépouille conique grâce à un mandrin de serrage commandé par came · mandrin de serrage équipé d'aiguilles de serrage, aucune pince de serrage n'est requise · changement aisé des meules · excellente dépouille conique grâce à un mandrin de serrage commandé par came · affûtage possible quand le foret est serré dans un mandrin



marque	zone de broyage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÉDECIN DE FORAGE	2,5-13,0	1.760	VE 1	**4000894398**	**211.82**

Main auxiliaire

Angle de pointe 118° et 135° · positionnement du foret extrêmement simple · griffes de positionnement stables pour une longue durée de vie · excellente dépouille conique grâce à un mandrin de serrage commandé par came · mandrin de serrage équipé d'aiguilles de serrage, aucune pince de serrage n'est requise · plusieurs tailles pour un serrage · changement aisé des meules



marque	zone de broyage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MÉDECIN DE FORAGE	2,5-13,0	1.890	VE 1	**4000894399**	**282.12**

HiKOKI

Tronçonneuse électrique

Frein de retour mécanique · rail de chaîne avec pignon en étoile · pompe à huile automatique · échange et tension de la chaîne sans outils · large interrupteur · poignée arrière conçue comme soft touch · griffe en acier · Autres caractéristiques techniques Poids: 4,6kg · Vitesse des chaînes: 14,5m/s · Tension de secteur: 230 / 50V / Hz



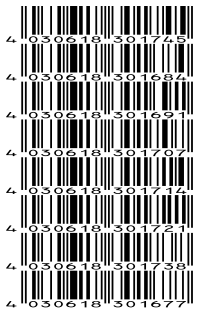
marque	longueur de sabre mm	pas de chaîne	puissance absorbée nominale W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HIKOKI	350	3/8	1900	6.920	VE 1	**4000897024**	**209.84**

HALDER



Maillet à frappe amortie Supercraft

Avec des têtes d'impact en nylon remplaçables et résistantes à l'usure · pas d'écaillage, faible niveau sonore · échangeable · avec une grande résistance aux chocs · la pièce centrale en acier possède un creux fermé rempli partiellement de grenaille d'acier · en frappant, la grenaille est projetée du côté de la frappe, permettant ainsi une frappe anti-rebond · effet de frappe jusqu'à 100 % plus puissant qu'avec les marteaux à main normaux · avec manche en tube d'acier et poignée gainée caoutchouc · Domaines d'utilisation : Travaux de montage/réparation dans le secteur automobile, assemblage de pièces, positionnement de pièces dans l'étau, construction de carrosserie, travaux de réparation/maintenance, travaux de dressage, montage de boîtiers, montage de pièces à arêtes vives, usinage de tôles, construction d'installations. · Autres caractéristiques techniques Poids: 2250g · Longueur de la tête: 150mm · Douilles: nylon blanc · Coup: hart · Manche: tube d'acier · Longueur totale: 335mm



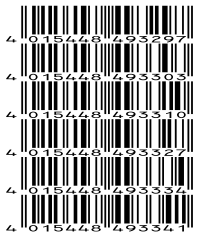
marque	Ø tête mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	70	Sans recul	2.260	VE 1	**4000760061**	**123.45**
HALDER	30	Sans recul	0.594	VE 1	**4000811660**	**34.27**
HALDER	35	Sans recul	0.682	VE 1	**4000811661**	**35.71**
HALDER	40	Sans recul	0.818	VE 1	**4000811662**	**41.87**
HALDER	45	Sans recul	0.956	VE 1	**4000811663**	**47.16**
HALDER	50	Sans recul	1.138	VE 1	**4000811664**	**52.12**
HALDER	60	Sans recul	1.724	VE 1	**4000811665**	**83.27**
HALDER	25	Sans recul	0.390	VE 1	**4000811741**	**31.67**

PROMAT



Maillet à frappe amortie PROMAT

Avec des têtes d'impact en nylon remplaçables et résistantes à l'usure · avec une grande résistance aux chocs · pièce centrale acier remplie partiellement de grenaille d'acier et ainsi anti-rebond · efficacité de la frappe 100 % supérieure à celle des maillets normaux · Domaines d'utilisation : travaux de montage/réparation en automobile, positionnement de pièces dans l'étau, construction de tentes/chapiteaux, carrosserie, travaux de réparation/entretien, travaux d'alignement, montage de boîtiers, montage de pièces aux arêtes acérées, assemblage de pièces, tôlerie · Autres caractéristiques techniques Poids: 460g · Longueur de la tête: 110mm · Douilles: nylon blanc · Coup: hart · Manche: hickory · Longueur totale: 330mm



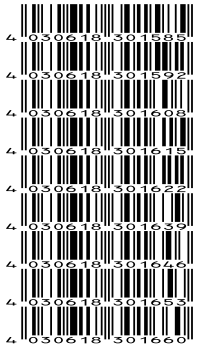
marque	Ø tête mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	Sans recul	0.458	VE 1	**4000811550**	**26.03**
PROMAT	35	Sans recul	0.550	VE 1	**4000811551**	**28.50**
PROMAT	40	Sans recul	0.750	VE 1	**4000811552**	**34.21**
PROMAT	45	Sans recul	0.840	VE 1	**4000811553**	**38.12**
PROMAT	50	Sans recul	1.000	VE 1	**4000811554**	**41.52**
PROMAT	60	Sans recul	1.700	VE 1	**4000811555**	**70.42**

HALDER



Maillet à frappe amortie Supercraft HALDER

Avec des têtes d'impact en nylon remplaçables et résistantes à l'usure. · pas d'écaillage, faible niveau sonore · avec une grande résistance aux chocs · la pièce centrale en acier possède un creux fermé rempli partiellement de grenaille d'acier · en frappant, la grenaille est projetée du côté de la frappe, permettant ainsi une frappe anti-rebond · effet de frappe jusqu'à 100 % plus puissant qu'avec les marteaux à main normaux · avec manche en hickory laqué et manchon de manche en acier · Domaines d'utilisation : Travaux de montage/réparation dans le secteur automobile, positionnement de pièces dans l'étau, construction de tentes/halls, construction de carrosseries, travaux de réparation/maintenance, travaux de redressage, montage de logements, assemblage de pièces à arêtes vives, assemblage de pièces, assemblage de pièces, usinage de la tôle, construction de clôtures, construction d'installations. · Autres caractéristiques techniques Poids: 325g · Longueur de la tête: 105mm · Douilles: nylon blanc · Coup: hart · Manche: hickory · Longueur totale: 305mm



marque	Ø tête mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	25	Sans recul	0.318	VE 1	**4000811585**	**27.46**
HALDER	30	Sans recul	0.457	VE 1	**4000811586**	**28.91**
HALDER	35	Sans recul	0.552	VE 1	**4000811587**	**31.91**
HALDER	40	Sans recul	0.731	VE 1	**4000811588**	**36.68**
HALDER	45	Sans recul	0.864	VE 1	**4000811589**	**42.45**
HALDER	50	Sans recul	1.006	VE 1	**4000811590**	**46.25**
HALDER	60	Sans recul	1.704	VE 1	**4000811591**	**79.47**
HALDER	70	Sans recul	2.170	VE 1	**4000811592**	**101.53**
HALDER	80	Sans recul	3.190	VE 1	**4000811593**	**172.81**

Prix indicatifs excl. TVA

Maillet à frappe amortie Simplex SIMPLEX

HALDER



Boîtier de serrage en 2 parties en acier moulé · embouts de frappe et manche Simplex facilement interchangeables en dévissant ou vissant la vis de serrage à 6 pans creux · avec 1 embout de frappe en composition caoutchouc, noir, mi-dur et dur plastique, rouge · Domaines d'utilisation : Travaux de pavage, pose de dalles, construction de carrosserie, montage/réparation dans le secteur automobile, montage d'échafaudages, travaux de réparation/maintenance, menuiserie. · Autres caractéristiques techniques Douilles: caoutchouc noir/plastique rouge · Ø de la tête: 50mm · Coup: mittelhart/hart · Manche: bois

marque	poids g	L mm	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	1130	350	135	1.126	VE 1	**4000811455**	**36.23**
HALDER	1500	405	145	1.479	VE 1	**4000811456**	**47.05**



Maillet à frappe amortie/Marteau rivoir Ferroplex

HALDER



Avec poignée en tube d'acier et poignée ergonomique en caoutchouc. · tête de marteau en acier de traitement de haute qualité · trempé par induction sur un côté · côté opposé avec insert d'impact en nylon interchangeable · Domaines d'utilisation : travaux généraux de montage dans l'industrie, l'artisanat et l'automobile, travaux de maintenance et d'entretien, garnissage de valises à outils et sets d'outils · Autres caractéristiques techniques Douilles: nylon blanc/acier trempé · Ø de la tête: 30mm · Coup: hart · Manche: tube d'acier

marque	poids g	L mm	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	600	290	104	0.674	VE 1	**4000811490**	**34.09**
HALDER	800	295	104	0.834	VE 1	**4000811491**	**34.73**



Maillet à frappe amortie Simplex C

HALDER



Boîtier de serrage en 2 parties en acier moulé renforcé, noir · poignée en fibre de verre avec poignée en caoutchouc antidérapante · embouts de frappe et manche Simplex facilement interchangeables en dévissant ou vissant la vis de serrage à 6 pans creux · têtes d'impact, pour une force d'impact très élevée sur les deux côtés, en cuivre avec manchon en plastique, dur · Domaines d'utilisation : travaux de montage/de réparation dans le secteur automobile, travaux de réparation/de maintenance, fonderie · Autres caractéristiques techniques Douilles: cuivre avec manchon en plastique · Ø de la tête: 30mm · Coup: hart · Manche: fibre de verre

marque	poids g	L mm	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	690	300	90	0.690	VE 1	**4000811730**	**64.73**
HALDER	1410	330	110	1.410	VE 1	**4000811731**	**90.46**



Maillet à frappe amortie Supercraft

HALDER



Avec poignée à 3 composants antidérapante et incassable (poignée à 3 composants composée d'une âme en fibre de verre, d'une couche de polypropylène et d'une couche d'élastomère antidérapante). · têtes de frappe des deux côtés en nylon blanc, dur · échangeable · pas d'écaillage, faible niveau sonore · Domaines d'utilisation : travaux de montage/de réparation dans le secteur automobile, assemblage de pièces, positionnement de pièces dans un étau, carrossiers, travaux de réparation/ de maintenance, travaux de dressage, montage de boîtiers et de pièces à arêtes vives, usinage de tôles · Autres caractéristiques techniques Douilles: nylon blanc · Ø de la tête: 40mm · Coup: hart

marque	exécution	poids g	L mm	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	Sans recul	790	370	116	0.800	VE 1	**4000811742**	**51.19**
HALDER	Sans recul	1040	380	120	1.050	VE 1	**4000811743**	**63.23**
HALDER	Sans recul	1625	390	145	1.650	VE 1	**4000811744**	**101.53**



GEDORE



Marteau rivoir DIN1041 GEDORE

Tête de marteau DIN 1041 forgée · trempée et brunie · laqué avec du vernis à l'eau noir · face et panne rectifiées non revêtues · arêtes tronquées conformes aux directives · manchon de protection de poignée en acier trempé supplémentaire · plaque de sécurité · clavette cylindrique et vis de bois permettent un assemblage fiable du manche et de la tête · avec manche en hickory à double échancrure DIN 5111 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec manchon de protection en acier · Norme: DIN 1041

marque	poids g	longueur du manche mm	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1908	380	1500	Caryer	1.920	VE 1	**4000776459**	**73.42**
GEDORE	2491	400	2000	Caryer	2.360	VE 1	**4000776460**	**93.58**
GEDORE	502	300	300	Caryer	0.475	VE 1	**4000811078**	**32.19**
GEDORE	727	320	500	Caryer	0.668	VE 1	**4000811079**	**37.83**
GEDORE	1135	350	800	Caryer	1.109	VE 1	**4000811080**	**49.81**
GEDORE	1326	360	1000	Caryer	1.323	VE 1	**4000811082**	**58.34**

PROMAT



Marteau rivoir DIN1041 PROMAT

DIN 1041 · Poignée à 3 composants · collier de sécurité forgé et gaine de protection en polyamide durci · blocage mécanique par un coin lourd en acier · Le résultat de recherches intensives comme réponse à la plus haute sécurité et protection pendant le travail avec l'outil de frappe ergonomique, indestructible, exempt de vibrations nuisibles, protégeant les articulations manche breveté de haute sécurité : 1. Cale en acier pour verrouillage mécanique 2. âme en alliage d'aluminium 3. composant polyamide – résistant également à l'huile et aux solvants 4. composant en caoutchouc thermoplastique, antidérapant · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec manchon de protection en acier · Norme: DIN 1041



marque	longueur du manche mm	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	300	Poignée à 3 composants	0.473	VE 1	**4000811011**	**21.59**
PROMAT	320	500	Poignée à 3 composants	0.720	VE 1	**4000811012**	**24.41**
PROMAT	360	1000	Poignée à 3 composants	1.350	VE 1	**4000811013**	**34.37**
PROMAT	380	1500	Poignée à 3 composants	1.808	VE 1	**4000811014**	**39.16**

PROMAT



Marteau rivoir DIN1041 PROMAT

DIN 1041 · avec manche 3 composants en plastique spécial avec centre en fibre de verre · marteau forgé en matrice · adhérence optimale et sensation de préhension sûre grâce à une couche élastomère spéciale dans la poignée · protection de la manche lors des défaillances avec une zone plastique plus épaise · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laqué par poudre · surfaces de travail brillantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 1041

marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	800	Poignée à 3 composants	1.090	VE 1	**4000811019**	**24.36**
PROMAT	1000	Poignée à 3 composants	1.270	VE 1	**4000811020**	**27.99**

mob



Marteau rivoir Ultratec DIN1041 PEDDINGHAUS

DIN 1041 · avec manche 3 composants en plastique spécial avec centre en fibre de verre · indissoluble avec corps de marteau · marteau forgé en matrice · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laqué par poudre · surfaces de travail brillantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 1041

marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	300	Poignée à 3 composants	0.458	VE 1	**4000811084**	**26.72**
PEDDINGHAUS	500	Poignée à 3 composants	0.680	VE 1	**4000811085**	**31.67**
PEDDINGHAUS	800	Poignée à 3 composants	1.021	VE 1	**4000811086**	**42.09**
PEDDINGHAUS	1000	Poignée à 3 composants	1.194	VE 1	**4000811087**	**49.81**
PEDDINGHAUS	1500	Poignée à 3 composants	1.750	VE 1	**4000811095**	**63.87**

Marteau rivoir PEDDINGHAUS

Avec manche en tube d'acier et poignée plastique · marteau forgé en matrice · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laqué par poudre · surfaces de travail brillantes



marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	300	Tuyau en acier	0.560	VE 1	**4000811088**	**24.82**
PEDDINGHAUS	500	Tuyau en acier	0.760	VE 1	**4000811089**	**26.55**

Marteau rivoir DIN1041 PEDDINGHAUS

DIN 1041 · marteau forgé en matrice · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laqué par poudre · surface de travail non revêtue · manche avec blocage par clavette cylindrique acier · avec manche cintré en hickory · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 1041



marque	longueur du manche mm	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	260	100	Caryer	0.182	VE 1	**4000811138**	**17.67**
PEDDINGHAUS	280	200	Caryer	0.284	VE 1	**4000811139**	**17.67**
PEDDINGHAUS	300	300	Caryer	0.432	VE 1	**4000811140**	**19.69**
PEDDINGHAUS	320	400	Caryer	0.528	VE 1	**4000811141**	**21.01**
PEDDINGHAUS	320	500	Caryer	0.600	VE 1	**4000811142**	**23.09**
PEDDINGHAUS	330	600	Caryer	0.726	VE 1	**4000811143**	**27.41**
PEDDINGHAUS	350	800	Caryer	0.955	VE 1	**4000811144**	**30.23**
PEDDINGHAUS	360	1000	Caryer	1.200	VE 1	**4000811145**	**35.87**
PEDDINGHAUS	380	1500	Caryer	1.730	VE 1	**4000811146**	**45.89**
PEDDINGHAUS	400	2000	Caryer	2.165	VE 1	**4000811147**	**59.48**

Marteau de charpentier tout acier 79010 PICARD

Avec manche en cuir · le marteau pour les épreuves difficiles · le cuir absorbe l'humidité, s'adapte à la morphologie individuelle des mains et garantit une tenue optimale · Autres caractéristiques techniques Poignée: cuir · Goujon de sécurité: sans



marque	exécution	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	Avec aimant	950	Aplanir	0.960	VE 1	**4000801600**	**118.10**
PICARD	Avec aimant	950	Fait la sieste	0.968	VE 1	**4000811350**	**118.10**

Marteau de charpentier 69800 PICARD

Avec poignée spéciale bicomposant · tête fine non revêtue · pour fortes contraintes · manche en tube d'acier chrome-molybdène · griffe et pointe trempées · avec œillet haut · avec goujon de sécurité · Autres caractéristiques techniques Poignée: spécial bicomposant · Tête: tête fine non revêtue · Goujon de sécurité: avec · Manche: tube d'acier



marque	exécution	modèle	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	Avec aimant	69810	600	Fait la sieste	0.760	VE 1	**4000801603**	**67.60**
PICARD	Avec aimant	69800	600	Aplanir	0.780	VE 1	**4000801604**	**67.60**

PICARD



Marteau de charpentier 82010 PICARD

Avec poignée spéciale bicomposant · tête laquée noir · poignée spéciale de forme ergonomique · manche en tube d'acier avec goujon de sécurité Avantages particuliers du produit : le tube intérieur trempé supplémentaire dans le manche protège contre les déformations en cas de contrainte très élevée (par exemple utilisation comme levier) ou dans le cas d'un dérapage lors de la frappe (effet d'entaille) · Autres caractéristiques techniques Poignée: spécial bicomposant · Tête: laqué noir · Goujon de sécurité: avec · Manche: tube d'acier

4 016671 020748

marque	exécution	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	Avec aimant	600	Fait la sieste	0.810	VE 1	**4000801605**	**46.81**

PICARD



Marteau de charpentier DIN7239 PICARD

DIN 7239 · tête laquée noir · manche en tube d'acier avec goujon de sécurité · manche en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: plastique · Tête: laqué noir · Norme: DIN 7239 · Goujon de sécurité: avec · Manche: tube d'acier

4 016671 009330
4 016671 009347

marque	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	600	Aplanir	0.780	VE 1	**4000811320**	**30.69**
PICARD	600	Fait la sieste	0.780	VE 1	**4000811321**	**30.69**

PICARD



Marteau de charpentier 298 PICARD

Tête fine non revêtue · fourche et pointe trempées spécialement · manche en tube d'acier · manche en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: plastique · Tête: fine non revêtue · Manche: tube d'acier

4 016671 009255
4 016671 009248

marque	exécution	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	Avec aimant	600	Fait la sieste	0.770	VE 1	**4000811337**	**63.75**
PICARD	Avec aimant	600	Aplanir	0.760	VE 1	**4300000274**	**63.75**

mob



Marteau de charpentier X-Striker PEDDINGHAUS

Forgé en continu d'une seule pièce · manche en plastique

4 016134 506475

marque	exécution	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	Avec aimant	950	Fait la sieste	0.990	VE 1	**4000811345**	**75.78**

PICARD



Main auxiliaire

DIN 7239 avec sécurité tête · tête laquée noire · avec rainure pour clous, manche en tube d'acier avec manche spécial noir · avec porte-clou magnétique · Autres caractéristiques techniques Poignée: spécial(e) · Tête: laqué noir · Norme: DIN 7239 · Manche: tube d'acier

4 016671 009361

marque	exécution	poids de tête g	trajectoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	Avec aimant	600	Fait la sieste	0.780	VE 1	**4300000272**	**36.36**

Marteau de maçon forme berlinoise

PICARD

Forme berlinoise · manche spécial noir · laqué noir · manche en tube d'acier · Autres caractéristiques techniques Poids: 600g · Manche: tube d'acier



marque	poids de tête g	trajectoire	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	600	Fait la sieste	Forme berlinoise	0.840	VE 1	**4000801609**	**33.89**

Masse PEDDINGHAUS

mob

Laqué noir · avec manche en tube d'acier et poignée plastique · Autres caractéristiques techniques Poids: 1250g



marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	1250	Tuyau en acier	1.440	VE 1	**4000811121**	**29.09**

Massette Ultratec DIN6475 PEDDINGHAUS

mob

DIN 6475 · manche à 3 composants en plastique spécial avec noyau en fibre de verre · indissoluble avec corps de marteau · marteau forgée en matrice · faces trempées et revenues · arêtes tronquées · laquée noire · surfaces de travail brillantes · Autres caractéristiques techniques Poids: 1250g · Norme: DIN 6475



marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	1250	Poignée à 3 composants	1.440	VE 1	**4000811125**	**39.26**
PEDDINGHAUS	1500	Poignée à 3 composants	1.600	VE 1	**4000811126**	**43.25**
PEDDINGHAUS	1000	Poignée à 3 composants	1.170	VE 1	**4000811255**	**38.99**
PEDDINGHAUS	2000	Poignée à 3 composants	2.172	VE 1	**4000811256**	**54.77**

Masse DIN 6475 PROMAT

PROMAT

DIN 6475 · avec collerette de protection du manche forgée et gaine de protection nylon · forgée en matrice · faces trempées et revenues · arêtes tronquées · avec clavette cylindrique et manche en hickory · Autres caractéristiques techniques Poids: 1000g · Exécution: protection du manche en acier · Norme: DIN 6475



marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1000	Caryer	1.000	VE 1	**4000811242**	**13.93**
PROMAT	1250	Caryer	1.320	VE 1	**4000811243**	**16.02**
PROMAT	1500	Caryer	1.680	VE 1	**4000811244**	**18.01**
PROMAT	2000	Caryer	2.270	VE 1	**4000811245**	**21.36**

Masse DIN6475 PEDDINGHAUS



DIN 6475 · marteau forgée en matrice · faces trempées et revenues · arêtes tronquées · laquée noire · surfaces de travail brillantes · avec manche cintré en hickory · laquée et clavetée · Autres caractéristiques techniques Poids: 1000g · Norme: DIN 6475

marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	1000	Caryer	1.120	VE 1	**4000811250**	**28.73**
PEDDINGHAUS	1250	Caryer	1.390	VE 1	**4000811251**	**29.31**
PEDDINGHAUS	1500	Caryer	1.660	VE 1	**4000811252**	**32.25**
PEDDINGHAUS	2000	Caryer	2.200	VE 1	**4000811253**	**40.99**

Marteau cuivre PROMAT



Faces de frappe avec arêtes tronquées · avec clavette cylindrique acier et manche en hickory · Autres caractéristiques techniques Longueur du manche: 320mm

marque	poids de tête g	manche	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Caryer	0.640	VE 1	**4000811158**	**34.83**
PROMAT	750	Caryer	0.930	VE 1	**4000811159**	**44.62**
PROMAT	1000	Caryer	1.181	VE 1	**4000811160**	**58.10**
PROMAT	1500	Caryer	1.656	VE 1	**4000811161**	**91.04**
PROMAT	2000	Caryer	2.200	VE 1	**4000811162**	**114.47**
PROMAT	5000	Caryer	5.468	VE 1	**4000811164**	**298.74**

Masse Hickory



DIN 1042 · marteau forgé en matrice · face et panne trempées · bords cassés · avec manche en hickory · claveté dans le bois et l'anneau · Autres caractéristiques techniques Poids: 6000g · Poids de la tête: 6000g · Norme: DIN1042 · Manche: hickory

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6.610	VE 1	**4000811200**	**42.90**

Marteau à main DIN1042 PEDDINGHAUS



DIN 1042 · forgé de qualité · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laquée noire · surfaces de travail brillantes · avec manche en hickory droit · Autres caractéristiques techniques Longueur du manche: 600mm · Poids: 3000g · Poids de la tête: 3000g · Norme: DIN1042 · Manche: hickory

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	3.500	VE 1	**4000811220**	**68.99**
PEDDINGHAUS	4.500	VE 1	**4000811221**	**79.01**
PEDDINGHAUS	5.500	VE 1	**4000811222**	**95.53**
PEDDINGHAUS	6.380	VE 1	**4000811223**	**116.03**
PEDDINGHAUS	9.000	VE 1	**4000811224**	**159.86**
PEDDINGHAUS	11.000	VE 1	**4000811225**	**190.04**

Marteau à main Ultratec DIN1042 PEDDINGHAUS

Avec manche 3 composants · manche en plastique spécial avec noyau renforcé à fibres · ne peut être pas séparé de la tête du marteau · marteau forgé en matrice · face et panne trempées et revenues · arêtes tronquées · laqué par poudre · surfaces de travail brillantes · Autres caractéristiques techniques Longueur du manche: 900mm · Poids: 3000g · Poids de la tête: 3000g · Norme: DIN1042



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	3.500	VE 1	**4000811227**	**96.00**
PEDDINGHAUS	4.660	VE 1	**4000811228**	**105.96**
PEDDINGHAUS	5.660	VE 1	**4000811229**	**121.10**

Marteau à main Supercraft Halder

Anti-rebond · avec des têtes d'impact en nylon remplaçables et résistantes à l'usure. · pas d'écaillage, faible niveau sonore · échangeable · avec une grande résistance aux chocs · la pièce centrale en acier possède un creux fermé rempli partiellement de grenaille d'acier · en frappant, la grenaille est projetée du côté de la frappe, permettant ainsi une frappe anti-rebond · effet de frappe jusqu'à 100 % plus puissant qu'avec les marteaux à main normaux · manche en hickory verni et manchon de manche en acier · Domaines d'utilisation : frappe de cales à fendre, construction de clôtures, travaux de dressage, construction de rails, travaux de réparation/d'entretien, outillage et construction de machines · Autres caractéristiques techniques Longueur: 880mm · Poids: 4410g · Longueur de la tête: 200mm · Douilles: nylon blanc · Ø de la tête: 80mm · Coup: hart · Manche: hickory



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	Sans recul	4.402	VE 1	**4000811520**	**205.24**
HALDER	Sans recul	6.810	VE 1	**4000811521**	**315.90**

Marteau de menuisier DIN5109 PEDDINGHAUS

DIN 5109 · acier forgé · avec manche en frêne doublement cintré · Autres caractéristiques techniques Ø de la tête: 22mm · Manche: frêne



marque	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	230	0.320	VE 1	**4000811271**	**18.54**
PEDDINGHAUS	320	0.410	VE 1	**4000811272**	**19.41**
PEDDINGHAUS	450	0.494	VE 1	**4000811273**	**20.84**
PEDDINGHAUS	520	0.574	VE 1	**4000811274**	**24.82**

Marteau fourchu PROMAT

Manche en tube d'acier avec goujon de sécurité et bague acier pour une meilleure protection du manche · tête fine non revêtue · poignée plastique à surface rugueuse · Autres caractéristiques techniques Manche: tube d'acier



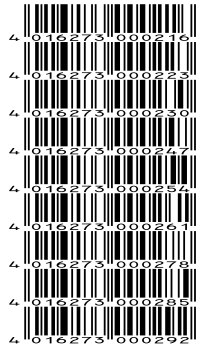
marque	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	0.742	VE 1	**4000811360**	**15.43**



Coin pour marteau Sfix

En fonte malléable · les arêtes des dents rectifiées en biseau s'écartent lors de la frappe et permettent ainsi une tenue sans jeu du manche dans l'œil du marteau · également pour haches et cognées · Autres caractéristiques techniques Pour marteau: 200g

largeur mm	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	00	0.002	VE 25	**4000811399**	**0.34**
16	0	0.002	VE 25	**4000811400**	**0.46**
20	1	0.008	VE 25	**4000811401**	**0.52**
23	2	0.006	VE 25	**4000811402**	**0.69**
26	3	0.007	VE 25	**4000811403**	**0.85**
29	4	0.011	VE 25	**4000811404**	**1.09**
32	5	0.018	VE 25	**4000811405**	**1.22**
40	5 1/2	0.027	VE 25	**4000811406**	**1.68**
50	6	0.032	VE 25	**4000811407**	**2.13**

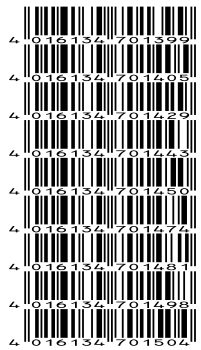




Coin circulaire pour marteau PEDDINGHAUS

Coin circulaire acier qui pousse le bois dans l'œil du marteau sous forte pression de manière circulaire vers tous les côtés et provoque ainsi un clavetage parfait · version ronde · Autres caractéristiques techniques Pour marteau: 100g · Exécution: rond · Nombre de coins: 1Pcs

marque	Ø extérieur mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	7	12	0.002	VE 10	**4000811410**	**0.58**
PEDDINGHAUS	8	13	0.002	VE 10	**4000811411**	**0.58**
PEDDINGHAUS	10	16	0.003	VE 10	**4000811412**	**0.80**
PEDDINGHAUS	12	18	0.005	VE 10	**4000811413**	**0.80**
PEDDINGHAUS	13	18	0.006	VE 10	**4000811414**	**0.80**
PEDDINGHAUS	15	20	0.010	VE 10	**4000811415**	**0.80**
PEDDINGHAUS	16	22	0.011	VE 10	**4000811416**	**0.80**
PEDDINGHAUS	17	23	0.013	VE 10	**4000811417**	**1.09**
PEDDINGHAUS	18	25	0.018	VE 10	**4000811418**	**1.09**

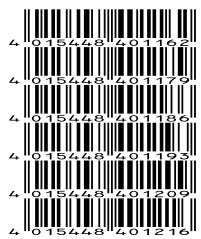


Maillet PROMAT



Corps de marteau en fonte grise galvanisée · tête de frappe en CA (acétate de cellulose) résistant · avec manche laqué · Autres caractéristiques techniques Longueur: 255mm · Poids: 140g · Douilles: acétate de cellulose rouge · Manche: bois

marque	Ø tête mm	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	22	78	0.150	VE 1	**4000811530**	**8.29**
PROMAT	27	88	0.226	VE 1	**4000811531**	**10.30**
PROMAT	32	96	0.310	VE 1	**4000811532**	**13.48**
PROMAT	35	103	0.398	VE 1	**4000811533**	**15.78**
PROMAT	40	105	0.595	VE 1	**4000811534**	**19.69**
PROMAT	50	115	0.910	VE 1	**4000811535**	**27.65**



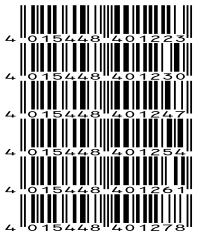
Tête de maillet à frappe amortie PROMAT

PROMAT

En CA (acétate de cellulose) résistant aux chocs · convient pour marteau à face douce · Autres caractéristiques techniques Poids: 14g · Couleur: rouge



marque	matière	Ø tête mm	hauteur des têtes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Acétate de cellulose	22	17	0.008	VE 1	**4000811540**	**1.09**
PROMAT	Acétate de cellulose	27	24	0.020	VE 1	**4000811541**	**1.38**
PROMAT	Acétate de cellulose	32	28	0.020	VE 1	**4000811542**	**2.31**
PROMAT	Acétate de cellulose	35	30	0.020	VE 1	**4000811543**	**2.77**
PROMAT	Acétate de cellulose	40	30	0.040	VE 1	**4000811544**	**2.94**
PROMAT	Acétate de cellulose	50	33	0.060	VE 1	**4000811545**	**5.64**



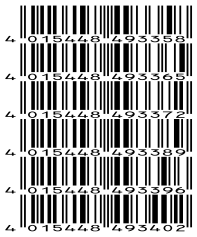
Tête de maillet à frappe amortie PROMAT

PROMAT

En nylon anti usure · pas d'écaillage, faible niveau sonore · pour les marteaux sans recul à frappe amortie · Autres caractéristiques techniques Poids: 17g · Couleur: blanc



marque	Ø tête mm	matière	clapet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	Nylon	Coriace	0.017	VE 1	**4000811556**	**3.46**
PROMAT	35	Nylon	Coriace	0.023	VE 1	**4000811557**	**4.14**
PROMAT	40	Nylon	Coriace	0.033	VE 1	**4000811558**	**4.84**
PROMAT	45	Nylon	Coriace	0.044	VE 1	**4000811559**	**5.93**
PROMAT	50	Nylon	Coriace	0.054	VE 1	**4000811560**	**6.40**
PROMAT	60	Nylon	Coriace	0.095	VE 1	**4000811561**	**10.20**



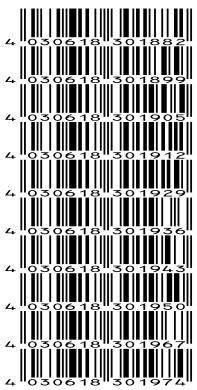
Tête de rechange SUPERCRAFT HALDER

HALDER

Nylon blanc · pour tête maillet amorti · anti-rebond · très résistant à l'usure · pas d'éclats· peu bruyant · pour un impact élevé (pour réf. 4000 760 060, 4000 811 585, 4000 811 586, 4000 811 587, 4000 811 588, 4000 811 589, 4000 811 590, 4000 811 591, 4000 811 592, 4000 811 593, 4000 811 520 et 4000 811 521, 4000 811 741, 4000 811 660, 4000 811 661, 4000 811 662, 4000 811 663, 4000 811 664, 4000 811 665, 4000 811 742, 4000 811 743, 4000 811 744) · Autres caractéristiques techniques Poids: 10g · Couleur: blanc



marque	matière	Ø tête mm	clapet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HALDER	Nylon	25	Coriace	0.010	VE 1	**4000811650**	**3.11**
HALDER	Nylon	30	Coriace	0.015	VE 1	**4000811651**	**3.63**
HALDER	Nylon	35	Coriace	0.020	VE 1	**4000811652**	**4.20**
HALDER	Nylon	40	Coriace	0.030	VE 1	**4000811653**	**5.13**
HALDER	Nylon	45	Coriace	0.040	VE 1	**4000811654**	**5.93**
HALDER	Nylon	50	Coriace	0.060	VE 1	**4000811655**	**6.57**
HALDER	Nylon	60	Coriace	0.095	VE 1	**4000811656**	**10.89**
HALDER	Nylon	70	Coriace	0.130	VE 1	**4000811657**	**16.18**
HALDER	Nylon	80	Coriace	0.200	VE 1	**4000811658**	**21.54**
HALDER	Nylon	100	Coriace	0.330	VE 1	**4000811659**	**35.17**



HALDER



Tête de maillet à frappe amortie Simplex HALDER

Cuivre dur · en vrac · avec manchon en plastique · pour un impact élevé · montage uniquement dans un boîtier en fonte d'acier renforcée noir · Domaines d'utilisation : travaux de dressage, montage d'installations, traitement de la tôle, travaux de montage/réparation/entretien · Autres caractéristiques techniques Poids: 145g

Ø tête mm	matière	clapet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	Cuivre avec manchon en plastique	Coriace	0.140	VE 1	**4000811739**	**21.89**
40	Cuivre avec manchon en plastique	Coriace	0.320	VE 1	**4000811740**	**30.92**

PROMAT



Scie trépan au carbure

DIN 5128 · dureté 90 Shore, caoutchouc dur tenace · faible rebond · avec manche en frêne · avec 2 faces plates · Autres caractéristiques techniques Longueur du manche: 260mm · Poids: 150g · Longueur de la tête: 80mm · Dureté: 90 shore A · Couleur: noir · Ø de la tête: 40mm · Exécution: bande plate · Norme: DIN 5128-90 · Manche: frêne

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.160	VE 1	**4000811570**	**3.35**

PROMAT



Maillet caoutchouc DIN5128 PROMAT

DIN 5128 · dureté 70 Shore · blanc · ne déteint pas · version spéciale pour l'industrie du bois · avec manche en frêne · avec 2 faces plates · Autres caractéristiques techniques Longueur du manche: 340mm · Poids: 520g · Longueur de la tête: 113mm · Dureté: 70 shore A · Couleur: blanc · Ø de la tête: 64mm · Exécution: bande plate · Norme: DIN 5128-70 · Manche: frêne

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.539	VE 1	**4000811580**	**10.66**
PROMAT	1.193	VE 1	**4000811582**	**19.87**

probst



Maillet caoutchouc GH

Pour aligner les pavés qui n'ont pas encore été battus · avec manche long offrant une posture de travail ergonomique en position verticale · avec rails caoutchouc/métal remplaçables à haute résistance à l'usure · la configuration rectangulaire des capuchons en caoutchouc permet au maillet de rester debout après usage

poids propre kg	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2,5	2.500	VE 1	**4000818711**	**65.59**

Maillet

Corps du marteau en bois de hêtre blanc avec pièce centrale gainée de métal et manche ovale en hêtre



Ø tête mm	poids g	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
50	230	Hêtre blanc	0.235	VE 1	**4000811605**	**15.32**
60	340	Hêtre blanc	0.368	VE 1	**4000811606**	**17.45**
70	550	Hêtre blanc	0.526	VE 1	**4000811607**	**20.56**
80	840	Hêtre blanc	0.850	VE 1	**4000811608**	**27.65**
90	1160	Hêtre blanc	1.129	VE 1	**4000811609**	**32.07**

Marteau de menuisier ECE

Tête en hêtre avec manche maniable en frêne · tête et manche reliés à l'aide d'une cale collée · laqué · Autres caractéristiques techniques Surface de frappe: env. 62 x 75mm



marque	poids g	longueur de tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	500	105	0.440	VE 1	**4000811621**	**27.30**

Marteau de menuisier

En hêtre · manche en frêne, tête et manche · collés avec coin



poids g	longueur de tête mm	hauteur des têtes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1000	140	80	0.860	VE 1	**4000811625**	**28.21**

Pied de biche

En acier allié spécial · poudré · Autres caractéristiques techniques Surface: poudré · Exécution: rectangulaire



largeur mm	poids kg	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
18	1,37	600	1.370	VE 1	**4000710100**	**9.32**
18	1,79	800	1.800	VE 1	**4000710101**	**9.85**
22	2,03	600	2.030	VE 1	**4000710102**	**14.22**
22	2,67	800	2.511	VE 1	**4000710103**	**14.98**
22	2,47	800	2.490	VE 1	**4000710105**	**14.45**

Pied de biche Gorilla PEDDINGHAUS



Noir · griffe coudée · avec tige rigide · Autres caractéristiques techniques Exécution: ovale

marque	longueur totale mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	350	Barre Gorille	0.673	VE 1	**4000812039**	**21.01**
PEDDINGHAUS	600	Barre Gorille	2.083	VE 1	**4000812040**	**29.38**
PEDDINGHAUS	900	Barre Gorille	2.991	VE 1	**4000812041**	**38.70**
PEDDINGHAUS	1200	Barre Gorille	4.039	VE 1	**4000812042**	**48.08**

Pied de biche RENNSTEIG



En acier à outil spécial forgé · trempé et laqué rouge · qualité haut de gamme · Autres caractéristiques techniques Surface: poudré · Exécution: hexagonal 18mm

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	400	1.026	VE 1	**4000812060**	**11.75**
RENNSTEIG	500	1.254	VE 1	**4000812061**	**12.44**
RENNSTEIG	600	1.440	VE 1	**4000812062**	**13.36**
RENNSTEIG	800	1.916	VE 1	**4000812063**	**15.89**
RENNSTEIG	1000	2.903	VE 1	**4000812064**	**22.52**

Set de pieds de biche Gorilla PEDDINGHAUS



Noir · griffe coudée · avec manche ovale rigide · Autres caractéristiques techniques Contenu: 3 compartiments · Surface: noir · Longueur totale: 350 / 600 / 900mm

marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	Barre Gorille	6.350	VE 1	**4000812000**	**89.14**

Pied de biche



En acier allié spécial · tête forgée · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Largeur: 30mm · Surface: revêtement poudre

exécution	poids kg	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bord rectiligne	6,13	1500	8.750	VE 1	**4000710107**	**46.25**
Lame courbée	5,05	1250	6.660	VE 1	**4000710108**	**37.72**
Lame courbée	6,1	1500	8.130	VE 1	**4000710109**	**51.53**
Griffe recourbée	5,0	1250	6.489	VE 1	**4000710110**	**36.00**
Griffe recourbée	6,12	1500	8.120	VE 1	**4000710111**	**51.53**

Barre à débosseler GEDORE



Acier CV · nickelée · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV, nickelé

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	400	0.470	VE 1	**4000776214**	**64.50**

Prix indicatifs excl. TVA

Pied de biche GEDORE

GEDORE

Avec 3 arrache-clous et lame affûtée · petit et maniable · tient dans toute trousse à outils · en acier inoxydable · entièrement trempée



marque	L mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	380	42	0.655	VE 1	**4000812032**	**20.67**

Fer à plier GEDORE

GEDORE

En acier CV · trempe à cœur et revenu homogènes sur toute la longueur · nickelé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	L mm	largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	400	23	0.641	VE 1	**4000812535**	**65.87**

Pied de biche universel PROMAT

PROMAT

Nickelé · Autres caractéristiques techniques Ø: 17mm



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	0.500	VE 1	**4000812536**	**22.18**

Pied de biche GEDORE

GEDORE

Avec poignée PVC ergonomique · forgé acier autotrempant au chrome-vanadium-molybdène, chromaté · trempé sur toute la longueur · particulièrement tenace et quasiment inusable · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier autotrempant au chrome-vanadium-molybdène · Ø: 10mm



marque	largeur mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	15	300	0.229	VE 1	**4000812537**	**26.78**
GEDORE	15	390	0.393	VE 1	**4000812538**	**30.28**
GEDORE	15	600	0.790	VE 1	**4000812539**	**37.48**

Barre à débosseler PROMAT

PROMAT

Nickelée · Autres caractéristiques techniques Ø: 14mm



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	400	0.660	VE 1	**4000812549**	**22.18**

Barre de pose GEDORE

GEDORE

En acier au chrome-molybdène-vanadium trempé à l'air · trempe à cœur et revenu homogènes sur toute la longueur · laqués · Ø de la tige 20 mm · plus petit Ø du cône : 5 mm · particulièrement dur · Autres caractéristiques techniques Longueur du cône: 120mm · Ø du cône: 5mm



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	600	1.340	VE 1	**4000821437**	**106.76**

Pied de biche Biber Bar PEDDINGHAUS



Pied de biche extrêmement plat et robuste · trempé · très belle finition

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	380	0.720	VE 1	**4300000427**	**18.48**

Levier de montage GEDORE



Forme profilée · forgé dans la masse · avec surfaces de protection pour jantes en alu · en acier chrome vanadium · chromée · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	305	0.206	VE 1	**4000821430**	**27.75**
GEDORE	400	0.400	VE 1	**4000821431**	**34.37**
GEDORE	500	0.640	VE 1	**4000821432**	**51.02**
GEDORE	610	0.970	VE 1	**4000821433**	**71.17**

Levier de montage GEDORE



Exécution coudée lourde · en acier chrome vanadium · chromée · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

marque	exécution	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Version lourde, coudée	610	1.360	VE 1	**4000821435**	**71.35**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Acier allié chromé · construction robuste avec des lames soigneusement conçues · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	400	VOITURE	0.390	VE 1	**4000826493**	**32.91**
Stahlwille	600	LORRY	0.890	VE 1	**4000826494**	**50.88**
Stahlwille	600	LORRY	1.180	VE 1	**4000826495**	**43.05**

Broche coudée RENNSTEIG



En acier à outil spécial forgé · ronde · extrémités de travail revenues · poudrage rouge · Autres caractéristiques techniques Surface: poudré

marque	Ø mm	longueur de jambe mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	10	100	300	0.204	VE 1	**4000812075**	**18.54**
RENNSTEIG	12	110	350	0.338	VE 1	**4000812076**	**18.89**
RENNSTEIG	14	120	400	0.518	VE 1	**4000812077**	**19.93**
RENNSTEIG	16	130	450	0.746	VE 1	**4000812078**	**24.65**
RENNSTEIG	20	150	500	1.306	VE 1	**4000812079**	**30.06**
RENNSTEIG	26	170	550	2.360	VE 1	**4000812080**	**43.14**

Chasse-goupilles de montage



En acier à outil spécial trempé · cône rectifié · Autres caractéristiques techniques Longueur de cône: 110mm · Ø de la tige: 12mm

marque	longueur totale mm	Ø de la pointe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	5	0.110	VE 1	**4000812081**	**9.84**
PROMAT	200	6	0.150	VE 1	**4000812082**	**10.76**
PROMAT	200	8	0.230	VE 1	**4000812083**	**14.16**
PROMAT	200	9	0.350	VE 1	**4000812084**	**16.38**
PROMAT	230	10	0.490	VE 1	**4000812085**	**17.46**
PROMAT	250	11	0.640	VE 1	**4000812086**	**21.58**
PROMAT	280	12	0.910	VE 1	**4000812087**	**23.28**
PROMAT	315	14	1.270	VE 1	**4000812088**	**29.15**
PROMAT	340	15	1.570	VE 1	**4000812089**	**41.87**
PROMAT	380	16	2.240	VE 1	**4000812090**	**54.59**

Chargeur- porte-embout LiftUp WIHA



Avec manches multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · lame en acier chrome-vanadium, trempée · porte-embouts en acier inoxydable à aimants permanents à forte adhérence Application : embouts à entraînement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4p) Empreinte DIN 3126 / ISO 1173 , forme D6,3 Contenu : 1 embout dur tenace pour vis à fente dans chacune des tailles 1 x 4,5 mm, 1 x 6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3* 1 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 – T 20 – T 25 – T 30 embouts compacts rangés dans le corps de la poignée

marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Aimant	13 pièces	Rainure / PH / PZD / PZD / TORX	25	0.190	VE 1	**4000789975**	**46.35**
WIHA	Aimant	13 pièces	Rainure / PH / PZD / TORX® / 6 faces	25	0.190	VE 1	**4000789976**	**49.98**

Logement porte-embouts DIN3126/ISO1173 WIHA



Avec chargeur d'embouts rabattable · avec manche SoftFinish® · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · porte-embouots en acier inox · avec aimant permanent puissant · Autres caractéristiques techniques Longueur: 65mm

marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Aimant	7-pièces	Rainure / PH	25	0.080	VE 1	**4000792759**	**19.06**
WIHA	Aimant	7-pièces	TORX	25	0.080	VE 1	**4000792768**	**19.06**





Porte-embouts manuel KK Pistolet RA WERA

Avec fonction de cliquetchargeur d'embouts · porte-embout manuel avec poignée pistolet Kraftform à plusieurs composants · cliquet à denture fine avec inversion droite/gauche et fixation · petit angle de reprise d'à peine 8° conçu pour embouts à emmanchement avec entraînement mâle à six pans 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126-C 6,3 et F 6,3 (ISO 1173) · couple maximal jusqu'à 50 N.m · porte-embouts avec mandrin à changement rapide (technologie Rapidaptor) · chargeur avec 6 embouts intégré dans le manche

marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Mandrin à changement rapide	7-pièces	PH / PZD / TORX	25	0.390	VE 1	**4000829596**	**69.39**

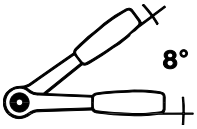
4 013288 180360





Porte-embouts manuel KK 27 RA 1 SB WERA

Avec fonction de cliquetmagazine · porte-embout manuel avec poignée Kraftform à plusieurs composants · avec protection anti-roulement six pans et anti-dérapage · cliquet à denture fine avec inversion droite/gauche et fixation · petit angle de reprise d'à peine 8° conçu pour embouts à entrainement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) · couple maximal jusqu'à 50 N.m · lame hexagonale avec emmanchement 6 pans femelle 6,3 mm (1/4"), avec douille en acier de qualité et puissant aimant permanent · chargeur intégré de 6 embouts

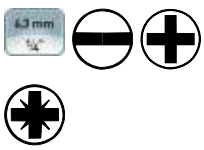




marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Aimant	7-pièces	Rainure / PH / PZD	25	0.240	VE 1	**4000829597**	**53.79**

4 013288 156051





Assortiment d'embouts Kraftform compact 22 WERA

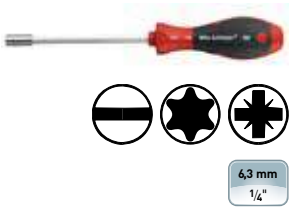
Composition : porte-chargeur avec lame baïonnette et poche pour ceinture Utilisation : pour embouts à entraînement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 forme C + E 6,3 Empreinte : pièce de raccord, baïonnette, emmanchement 6 pans femelle 6,3 mm (1/4") avec mandrin à changement rapide Rapidaptor Poignée : Kraftform avec protection anti-roulement, multi-composants, chargeur intégré Avantages particuliers du produit : · mécanisme d'ouverture soutenu par ressort · chargeur avec 6 embouts intégré dans le manche · lame baïonnette amovible et utilisable comme adaptateur machine · mandrin à changement rapide Rapidaptor · · utilisable comme tournevis court ou long · Contenu réf. 4000 829 617 (KK 20) : 1 porte-chargeur avec lame baïonnette (100 mm de long) et chargeur intégré 1 embout dur tenace pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 1 embout dur tenace pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embout dur tenace pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm

marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Mandrin à changement rapide	8 pièces	Rainure / PH / PZD	25	0.280	VE 1	**4000829617**	**66.05**
WERA	Mandrin à changement rapide	8 pièces	PZD / TORX® PZD / TORX	25	0.265	VE 1	**4000829618**	**68.81**

4 013288 098917
4 013288 098924

Porte-embouts DIN3126/ISO1173 WIHA

Avec chargeur d'embouts rabattable · avec manche SoftFinish® · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · emmanchement d'embout en acier inox avec aimant permanent puissant · Contenu : 1 embout pour vis à fente 1,2 x 6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm – 3/25 mm 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 2/25 mm 1 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 – T 20 – T 25 Empreinte : 6,3 mm (1/4"), DIN 3126 : C6,3 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 243mm

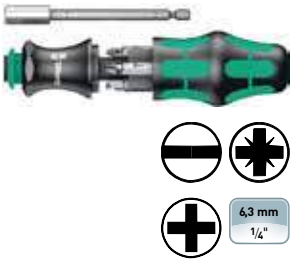


marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Aimant	9 pièces	Rainure / PH / PZD / TORX	25	0.160	VE 1	**4000829621**	**38.07**
WIHA	Aimant	9 pièces	TORX	25	0.160	VE 1	**4000829622**	**40.83**

4 010995 329013
4 010995 329020

Assortiment d'embouts Kraftform compact 28SB WERA

Composition : porte-chargeur avec chargeur d'embouts et lame baïonnette Utilisation : pour embouts à entraînement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126 forme C + E 6,3 Empreinte : pièce de raccord, baïonnette, emmanchement 6 pans femelle 6,3 mm (1/4") avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent Poignée : Kraftform avec protection anti-roulement, multi-composants, chargeur intégré Avantages particuliers du produit : · mécanisme d'ouverture soutenu par ressort · chargeur avec 6 embouts intégré dans le manche · · lame télescopique amovible et utilisable comme adaptateur machine Contenu : 1 porte-chargeur avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent (100 mm de long) et chargeur intégré 1 embout dur tenace pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm 1 embout dur tenace pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embout dur tenace pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm



marque	exécution	contenu	placement	longueur de bit mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Bague de pression / Aimant	8 pièces	Rainure / PH / PZD	25	0.192	VE 1	**4000829624**	**37.03**

4 013288 138927

Porte-outils à changement rapide SoftFinish electric slimVario Bithalter WIHA

Isolé VDE · avec poignée à plusieurs composants et protection anti-roulement SoftFinish® · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · porte-embout de ClicFix isolé pour une utilisation avec des embouts slim de 6 mm (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 50mm · Longueur totale: 160mm



marque	agrafes	libellé	exécution	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Poignée multi-composants	VDE	Avec mandrin à changement rapide	Pour embouts minces de 6 mm	0.070	VE 1	**4000793014**	**33.57**

4 010995 325778

Porte-embouts DIN3126/ISO1173 WIHA

Avec douille en acier spécial, puissant aimant permanent et circlips

Entraînement: entraînement six pans **6,3 mm** (1/4") DIN 3126, ISO 1173 Forme E6,3
Empreinte: à six pans mâle **6,3 mm** (1/4") DIN 3126, ISO 1173 Forme C6,3



marque	L mm	transmission	hexagone de conduite	exécution	entr. mm	pour embouts	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	100	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	1/4	Aimant, anneau élastique	6,3	1/4" C 6,3	36092	0.030	VE 1	**4000793362**	**14.00**
WIHA	72	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	1/4	Aimant, anneau élastique	6,3	1/4" C 6,3	01913	0.029	VE 1	**4000829594**	**12.03**

4 010995 360924
4 010995 019136

Porte-embouts WIHA

Adaptée aux poignées dynamométriques références 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027 · pour tous les embouts C 6,3 et E 6,3 (6,3 mm (1/4")) · lame en · entièrement trempée · chromé mat · Goupille en acier inoxydable, enduit de plastique noir



marque	L mm	hexagone de conduite mm	exécution	pour embouts	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	162	4	Mandrin à changement rapide	1/4" C 6.3 + E 6.3	27526	0.032	VE 1	**4000827980**	**19.87**

4 010995 275266

Porte-embouts PROMAT



Avec douilles en acier inox, mandrin à changement rapide et aimant empreinte : peut accueillir des embouts à entraînement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4p) · selon DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173) empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : ISO 1173, forme E6,3 Avantages distinctifs du produit : extra-mince (seulement 11,5 mm env.), surtout indiqué pour des espaces de travail très étroits · Déclocage à une main

marque	L mm	exécution	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	65	Aimant	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	0.040	VE 1	**4000829580**	**9.45**
PROMAT	150	Aimant	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	0.006	VE 1	**4000829581**	**12.78**

Porte-embouts PROMAT



Avec douille en acier spécial et puissant aimant permanent · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts · bonne concentricité même à des vitesses de rotation élevées entraînement : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : ISO 1173, forme E6,3 empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : ISO 1173, forme E6,3

marque	L mm	exécution	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	Aimant	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	0.020	VE 1	**4000829592**	**3.75**

Porte-embouts P829593 DIN3126 ISO1173 PROMAT



Avec douille en acier spécial, puissant aimant permanent et circlips · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts · bonne concentricité même à des vitesses de rotation élevées entraînement : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : ISO 1173, forme E6,3 empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : ISO 1173, forme E6,3

marque	L mm	exécution	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	Aimant, anneau élastique	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	0.021	VE 1	**4000829593**	**5.30**

Main auxiliaire



Avec douille en acier spécial, puissant aimant permanent et circlips entraînement : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : ISO 1173, F 6,3 empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : ISO 1173, C 6,3

marque	L mm	exécution	transmission	entr. mm	pour embouts	modèle	hexagone de conduite	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	152	Aimant, anneau élastique	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	05053458001		0.050	VE 1	**4000829595**	**15.89**
WERA	50	Aimant, anneau élastique	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	05053457001		0.020	VE 1	**4000829598**	**8.13**
WERA	75	Aimant, anneau élastique	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	05053455001		0.035	VE 1	**4000829600**	**13.30**
WERA	100	Aimant, anneau élastique	1/4" E 6,3	6,3	1/4 " C 6,3	05053459001	1/4	0.040	VE 1	**4000829738**	**13.49**

Porte-embouts 895/4/1K 1/4pouces x 52 mm WERA



Avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · pour un changement d'outil ultra-rapide entraînement : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- E 6,3 entraînement : six pans mâle 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- D 6,3

marque	L mm	exécution	transmission	entr. mm	pour embouts	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	52	Mandrin à changement rapide	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	05053872001	0.025	VE 1	**4000829602**	**19.69**

Porte-embouts PROMAT

Avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · pour un changement d'outil ultra-rapide · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts entraînement : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : E6,3 empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : D6,3



marque	L mm	exécution	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	Mandrin à changement rapide	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6,3	0.046	VE 1	**4000829603**	**6.96**

Porte-embouts 889/4/1 K Rapidaptor WERA

Avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide empreinte : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- E 6,3 entraînement : six pans mâle 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- D 6,3 + F 6,3 · Avantages distinctifs du produit : · mise en place simple des embouts et verrouillage automatique · enlèvement ultra rapide des embouts (même pour des petits embouts sans autre outil) · guidage fiable par douille à course libre (facilite la mise en place de la vis) · indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") C 6,3 et E 6,3 (même pour embouts longs) · changement complet d'outil avec une seule main · liaison à faible jeu entre porte-embouts et embouts



marque	L mm	exécution	transmission	entr. mm	modèle	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	50	Mandrin à changement rapide	1/4" F 6,3	6,3	05052502001	1/4" C 6.3 + E 6.3	0.026	VE 1	**4000829607**	**21.30**

Porte-embouts 897/4 R BiTorsion Rapidaptor WERA

Avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide empreinte : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- D 6,3 entraînement : six pans mâle 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- D 6,3 + F 6,3 · Avantages distinctifs du produit : · la zone de torsion intégrée amortie les pic de charge, ceci augmente la durée de vie des embouts et baisse les coûts de mise en place et de réapprovisionnement · mise en place simple des embouts et verrouillage automatique · enlèvement ultra rapide des embouts (même pour des petits embouts sans autre outil) · guidage fiable par douille à course libre (facilite la mise en place de la vis) · indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") C 6,3 et E 6,3 (même pour embouts longs) · changement complet d'outil avec une seule main · liaison à faible jeu entre porte-embouts et embouts



marque	L mm	exécution	transmission	entr. mm	pour embouts	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	75	Mandrin à changement rapide	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6.3 + E 6.3	05053923001	0.058	VE 1	**4000829608**	**27.02**

Porte-outils à changement rapide WIHA

Avec aimant permanent puissant et mandrin à changement rapide pour mandrin de perçage à emmanchement SDS-PLUS® · pour un changement d'outil ultra-rapide · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts entraînement : DIN 3126 ISO 1173 : forme SDS-Plus® empreinte : DIN 3126 ISO 1173 : forme C 6,3



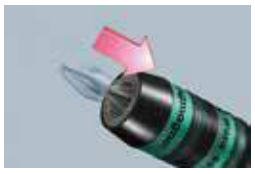
marque	L mm	exécution	modèle	entr. in	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	100	Mandrin à changement rapide	26255	Pour l'enregistrement SDS-Plus	1/4" C 6,3	0.046	VE 1	**4000829609**	**21.54**

Porte-embouts 887/4 RR anneau Rapidaptor WERA

Avec puissant aimant annulaire permanent et mandrin à changement rapide Avantages distinctifs du produit : · aimant annulaire très puissant · mise en place simple des embouts et verrouillage automatique · enlèvement ultra rapide des embouts (même pour des petits embouts sans autre outil) · guidage fiable par douille à course libre (facilite la mise en place de la vis) · indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") C 6,3 et E 6,3 (même pour embouts longs) · changement complet d'outil avec une seule main · liaison à faible jeu entre porte-embouts et embouts · maintient également les vis longues et lourdes · idéal pour les travaux au-dessus de la tête entraînement : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : F6,3 empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâle, DIN 3126 : C6,3 + E6,3, ISO 1173









marque	L mm	exécution	modèle	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	57	Mandrin à changement rapide	05052490001	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6.3 + E 6.3	0.050	VE 1	**4000829612**	**27.02**

PROMAT



Porte-embouts PROMAT

Avec douille en acier inoxydable et mandrin à serrage rapide · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts · un avancement de la douille de serrage permet le déblocage et un changement d'outil ultra rapide · le porte-embouts se verrouille automatiquement lors de l'insertion de l'embout Avantages distinctifs du produit : · pour embouts avec entraînement C6,3 et E6,3 · indiqué même pour embouts longs ainsi que pour embouts doubles et tout autre outil à queue 6 pans 6,3 mm (1/4")

marque	L mm	exécution	entr. in	entr. mm	pour embouts	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	65	Mandrin à changement rapide	1/4" F 6,3	6,3	1/4" C 6.3 + E 6.3	0.040	VE 1	**4000829623**	**10.20**

Wera



Porte-embouts 897/4 IMP R WERA

Avec aimant annulaire · pour les conditions de vissage les plus difficiles et les visseuses à frappe · pour amortir les pointes d'impulsions extrêmes · effet de torsion particulier par ressort à double torsion · avec aimant annulaire pour le maintien aisé des vis même longues et lourdes · idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête · convient particulièrement à l'utilisation avec les visseuses à frappe / à chocs courantes · l'aimant annulaire peut être poussé si nécessaire et ainsi éteint · pour des durées de vie exceptionnellement longues même sous des contraintes extrêmes · avec circlip et aimant entraînement : 6,3 mm six pans (1/4"), adapté aux visseuses avec logement selon DIN 3126-F 6,3, ISO 1173 e mpreinte : pour embouts à entraînement à six pans mâle de 6,3 mm (1/4") selon DIN 6126-C6,3 et attachement Wera série 1

marque	L mm	exécution	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	75	Avec aimant annulaire	Pour embouts 1/4" C 6,3	0.060	VE 1	**4000829040**	**27.02**

PROMAT



Porte-embouts avec poignée

Magnétique avec circlip · avec tige flexible · avec poignée ergonomique multi-composants multi-composants · porte-embouots en acier inox · tige flexible en treillis métallique recouvert de plastique empreinte : six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126, ISO 1173 Forme D6,3 · Avantages distinctifs du produit : · convient notamment pour les vis difficiles d'accès

marque	design de poignée	longueur de lame mm	ailette	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Poignée à 3 composants	200	Flexible	1/4	315	0.200	VE 1	**4000829501**	**12.10**

Wera



Porte-embouts manuel 812/1 1/4 pouces WERA

Mit circlip · manche multi-composants Kraftform avec protection anti-roulement · lame hexagonale empreinte : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3

marque	design de poignée	longueur de lame mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Poignée à 2 composants	120	1/4	232	0.136	VE 1	**4000829613**	**16.47**
WERA	Poignée à 2 composants	120	1/4	232	0.133	VE 1	**4000829614**	**24.36**

PROMAT



Porte-embouts P829616 PROMAT

Avec 6,3 mm (1/4") · magnétique · avec manche multi-composants ergonomique · douille de guidage rotative (pour un vissage simple et sûr) · pour une liaison à faible jeu entre l'embout et le porte-embouts empreinte : 6,3 mm (1/4") à 6 pans, DIN 3126 : C6,3 + E6,3 · Avantages distinctifs du produit : · douille de guidage rotative · · pour embouts à empreinte C6,3 et E6,3 (convient aussi très bien pour les embouts longs)

marque	design de poignée	longueur de lame mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	1/4	212	0.075	VE 1	**4000829616**	**12.32**

Prix indicatifs excl. TVA

Porte-embouts manuel

Avec aimant permanent puissant · extra court · adapté pour embouts de 6,3 mm (1/4") · C 6,3



marque	design de poignée	longueur de lame mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Poignée à 1 composant	10	1/4	54	0.040	VE 1	**4300002050**	**12.57**

4 013288 012265

Logement porte-embouts SoftFinish electric slimVario WIHA

Avec poignée SoftFinish · fabriqué selon CEI 60900:20012 · pièce contrôlée à 10 000 volts · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · capuchon orientable · lame en acier chrome-vanadium, trempée · porte-embout de ClicFix isolé · tournevis compact avec chargeur pour les applications électriques, en particulier pour une utilisation mobile Contenu : 1 embout slimBit VDE isolé pour tournevis plats dans chacune des tailles 2,5, 3,0, 4,0, 5,5 mm 1 embout slimBit VDE isolé pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1 – 2 · Autres caractéristiques techniques Exécution: isolé VDE · Modèle: 38610



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	0.160	VE 1	**4000793387**	**84.24**
WIHA	6 parties	Fente /PH/(+/- SL/PZD)	0.160	VE 1	**4000793388**	**84.24**

4 010995 386108
4 010995 386115

Assortiment d'embouts PROMAT

Garni d'embouts pour toutes les vis et vis de sécurité les plus courantes Contenu : 1 clé pour écrous papillon 1 porte-embout magnétique de 60 mm de long 1 adaptateur quatre pans mâle (1/4") sur six pans mâle de 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé des embouts de clé à douille (visseuse sans fil classique) 1 adaptateur pour l'entraînement mécanisé des embouts de 1/4" (visseuse sans fil classique) 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 3 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 8 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 0 – 1 – 2 – 3 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 0 – 1 – 2 – 3 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 5,5 – 6 – 8 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 – T 45 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles M 5 – M 6 – M 8 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 0 – 1 – 2 – 3 Embouts de sécurité 1 embout pour vis avec profil Torq-Set dans chacune des tailles 6 – 8 – 10 mm 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4 – 6 – 8 – 10 mm 1 embout pour vis avec profil Tr-Wing dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 – 4 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles (aussi avec goujon de sécurité) dans chacune des tailles T 8 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 35 – T 40 1 embout à griffes dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 embout avec perçage pour des vis à six pans creux (aussi avec goupille de sécurité) dans chacune des tailles 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 mm · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 1/4"”



marque	exécution	contenu	application	placement	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec support universel	75 pièces	Pour vis de blocage	Emplacement / PH / PZD / TX / i6-KT. / Vis de sécurité	6,3	1.041	VE 1	**4000820220**	**30.35**

4 015448 483274

Assortiment d'embouts Kraftform compact 71 WERA



Pour toutes les vis de sécurité standards · garni d' embouts durs tenaces pour vis de sécurité · porte-embouts universel Rapidaptor avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · porte-embouts Kraftform avec changement rapide pour le raccord à la main · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 1/4"”

marque	exécution	contenu	application	placement	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec support universel et porte-main	32 pièces	Pour vis de blocage	Vis de sécurité	6,3	0.472	VE 1	**4000829723**	**118.45**

Assortiment d'embouts/de douilles Kraftform comp. cyclope 6,3mm 1/4pouces WERA



Garni d'embouts de qualité supérieure – version tenace – pour entraînement manuel et mécanique – embouts de clé à douille et cliquet Zyklop avec carré d'entraînement 6,3 mm 1/4" · embouts de clé à douille (douilles) en acier chrome-vanadium · chromé mat avec moletage extérieur – douilles pour utilisation manuelle et entraînement par visseuse sur accu · cliquet à denture fine avec fixation par douille · prolongateur avec douille à rotation rapide · embouts avec raccord direct pour visseuse sur accu Avantages distinctifs du cliquet : · tête de cliquet pivotant librement avec positions d'arrêt définies · fixation d'embouts et de pièces de raccord par pression sur un bouton/arrêt à bille · denture fine – angle de reprise seulement de 5 degrés · Également utilisable comme tournevis en position 0° · poignée Kraftform à plusieurs composants · vitesse de travail élevée · allie les avantages de 6 outils dans un seul cliquet Contenu : 1 cliquet pivotant et réversible Zyklop à denture fine 6,3 mm (1/4") avec fixation par douille, construction avec masse d'inertie et douille à rotation rapide pour vitesse de travail élevée 1 embout de clé à douille 6 pans dans chacune des ouvertures 5,5–6 – 7–8 – 10–12 et 13 mm 1 prolongateur de 150 mm avec douille à rotation rapide 1 embout pour vis à fente taille 5,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 27 –T 30 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm 1 adaptateur 4 pans creux 6,3 mm (1/4") sur 6 pans creux 6,3 mm (1/4") Longueur d'embout de 50 mm à chaque fois · Autres caractéristiques techniques Contenu: 26 pièces

marque	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Rainure/PH/PZD/PZD/Knarre/7 Écrous	0.740	VE 1	**4000820579**	**123.12**

Assortiment de clés à douille/d'embouts PROMAT



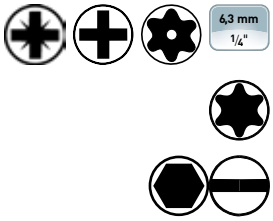
Avec pince de ceinture · garni d'embouts pour utilisation dans des porte-embouts et pour entraînement mécanique avec d'excellentes propriétés de dureté et de couple et porte-embouts avec aimant permanent puissant · entraînement : 6,3 mm 1/4" 6 pans DIN 3126 – C 6,3 et cliquet pour embouts Avantages distinctif du produit : à côté d'un garnissage d'embouts standards, cet assortiment contient des douilles dans les tailles les plus utilisées et un cliquet réversible pour embouts Contenu : 1 porte-embout avec aimant 1 cliquet pour embouts avec inversion droite/gauche (un côté clé polygonale d'ouverture 8, un côté cliquet avec attachement pour embouts 1/4 »avec 6,3 mm (1/4")) 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5–5,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25–2/25 mm 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25–2/25 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T10 –T15 –T20 –T25 –T30 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3/25 mm – 4/25 mm – 5/25 mm – 6/25 mm 1 embout de clé à douille 6 pans dans chacune des ouvertures 6–7 – 8–10–11–13 mm 1 adaptateur quatre pans mâle de 6,3 mm (1/4") sur six pans mâle 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé des embouts de clé à douille · Autres caractéristiques techniques Contenu: 24 pièces

marque	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rainure/PH/PZD/PZD/T/Knarre/6 Écrous	0.320	VE 1	**4000829667**	**30.35**

Assortiment d'embouts Tool-Check PLUS WERA

Garni de 28 embouts de qualité supérieure, cliquet à embout (cliquet Cyclope mini · avec exécution tout acier), porte-embouts Rapidaptor, adaptateur pour douilles et 7 embouts de clé à douille 6,3mm (1/4") Avantages distinctif du produit : – 38 outils – contient des embouts tenaces (idéaux pour la tôle ou le métal) et des embouts durs (idéaux pour les matériaux tendres comme le bois) – contient 7 embouts de clé à douille les plus courants pour un entraînement manuel ou par visseuse à accu – porte-embouts à changement rapide Rapidaptor pour embouts C 6,3 et E 6,3 (aussi utilisable comme rallonge) – cliquet à embouts avec inversion droite/gauche et emmanchement direct d'embouts (idéal pour travailler dans des espaces confinés), angle de reprise d'à peine 6° – exécution tout acier Contenu : 1 porte-embout Rapidaptor avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide (longueur 50 mm) 1 cliquet à embout Cyclope mini (avec exécution tout acier) 1 embout pour vis à fente taille 1,0 x 5,5 x 25 mm embouts pour vis à empreinte cruciforme (PH) , 2 un. 1 x 25 mm, 3 un. 2 x 25 mm, 1 un. 3 x 25 mm embouts pour vis à empreinte cruciforme (PZD) , 1 un. 1 x 25 mm, 3 un. 2 x 25 mm, 1 un. 3 x 25mm 1 embout pour vis à six pans creux pour chacune des tailles 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 x25 mm 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles, aussi avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 adaptateur 4 pans mâle 6,3 mm (1/4p) sur 6 pans mâle 6,3 mm (1/4p) 1 embout de clé à douille, carré d'entraînement 6,3mm (1/4") dans chacune des ouvertures 5,5–6,0–7,0–8,0–10,0–12,0–13,0 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 38 pièces · Exécution: sans porte-embouts





marque	placement	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Rainure/PH/PZD/PZD/T/Knarre/7 Écrous	Contrôle d'outil 1	0.480	VE 1	**4000829697**	**94.73**
WERA	Rainure/PH/PZD/PZD/T/Knarre/7 Écrous	Tool Check plus	0.560	VE 1	**4000829703**	**103.89**

Assortiment d'embouts PROMAT

Embouts de rechange 7,94 mm (5/16") pour visseuse à chocs réf. 4000 828 191 Contenu : 1 embout pour vis à fente 7,94 mm (5/16") dans chacune des tailles 1,2 x 9 /1,2 x 10 mm, 1 embout pour vis cruciformes (PH) 7,94 mm (5/16"), dans chacune des tailles 2 et 3 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces



marque	taille	entr. mm	entr. in	utilisation du	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rainure 9 + 10 mm, PH 2 + 3	7,94	5/16 "	F. 4000828191	0.056	VE 1	**4000828192**	**5.53**

Assortiment d'embouts embout-Check Stainl/30 WERA



Composé d' embouts torsion en acier inoxydable et porte-embouts en acier inoxydable avec mandrin à changement rapide Rapidaptor pour utilisation manuelle ou utilisation dans visseuse sur accu et porte-embouts universel avec aimant permanent Avantages distinctifs du produit : – complet en acier inoxydable – n'entraîne pas de frottement occasionnant de la rouille lors du vissage de vis en acier inoxydable – les surfaces en acier inoxydable restent exemptes de rouille – Take it easy Tool Finder System · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans une boîte en plastique

marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	10 pièces	PH/PZD/T/Porte-outils rapide	0.098	VE 1	**4000828393**	**47.97**
WERA	30 pièces	PH/PZD/T/6KT.porte-disque rapide	0.310	VE 1	**4000828396**	**80.15**

Assortiment d'embouts BC Impaktor/30 Bit-Check WERA

Pour les conditions de vissage les plus difficiles et les visseuses à frappe · la technologie Wera IMPAKTOR contribue à une utilisation optimale des propriétés du matériau et, grâce à une géométrie parfaitement adaptée, à des durées de vie exceptionnellement longues même avec des contraintes extrêmes · convient particulièrement pour une utilisation avec les visseuses à frappe / à chocs courantes · par sa résistance à l'abrasion élevée, le revêtement diamanté brut réduit le risque de dérapage hors de la vis Avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System Contenu : 1 embout Impaktor pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 2 et 3* 1 embout Impaktor pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 2 et 3* 1 embout Impaktor pour vis Torx® femelles dans chacune des tailles T25 et T30* * 50 mm de long · Autres caractéristiques techniques Livraison: dans une boîte en plastique

marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	05057695001	6-pièces	PH/PZD/T	0.060	VE 1	**4000829044**	**33.46**
WERA	05057682001	10 pièces	PH/T/support à changement rapide	0.140	VE 1	**4000829045**	**59.19**
WERA	05057683001	10 pièces	PH/PZD/T/6-KT. porte-outils à changement rapide	0.140	VE 1	**4000829046**	**59.19**
WERA	05057690001	30 pièces	PH/PZD/T/6-KT. porte-outils à changement rapide	0.330	VE 1	**4000829047**	**84.24**

Assortiment d'embouts PROMAT



Avec système code couleur · · équipé d'embouts de haute qualité à utiliser dans les porte-embouts manuels et pour une utilisation sur machine avec d'exceptionnelles propriétés de dureté et de couple et deux porte-embouts · entraînement : 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Avantages distinctifs du produit : le système de codage couleur permet de reconnaître instantanément le type d'entraînement embouts pour vis à tête fendue : orange foncé embouts pour vis cruciformes (PH) : rouge embouts pour vis cruciformes (PZD) : bleu embouts à 6 pans pour vis à six pans creux : orange clair embouts pour vis TORX® femelles : jaune Contenu : 1 porte-embout avec puissant aimant permanent 1 porte-embout avec mandrin à changement rapide (convient pour embouts à empreinte C6,3 et E6,3) (convient aussi très bien pour les embouts longs) 3 embouts pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 4 mm- 6 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 et 3 6 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 3 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 et 3 6 embouts pour vis cruciformes (PZD) taille 2 3 embouts pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4 mm – 5 mm – 6 mm 3 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40

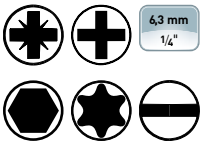
marque	exécution	contenu	placement	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	2 supports	62 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/6Kt.	Avec système de codage par couleurs	0.592	VE 1	**4000829645**	**36.34**

Assortiment d'embouts PROMAT

PROMAT

Garni d'embouts pour utilisation dans des porte-embouts et pour entraînement mécanique avec d'excellentes propriétés de dureté et de couple et porte-embouts avec aimant permanent puissant et mandrin à changement rapide · entraînement : 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Avantages distinctifs du produit · porte-embout avec douille de guidage rotative · adapté pour embouts à empreinte C 6,3 et E 6,3 · convient aussi très bien pour les embouts longs Contenu : 1 porte-embouts avec aimant et mandrin à serrage rapide 1 embout pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 3, 4, 5 et 6 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 3 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 3 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) taille 2 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 1 adaptateur 4 pans mâle 6,3 mm (1/4") sur 6 pans mâle 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé (visseuse sans fil conventionnelle) des embouts de clé à douille (tous les embouts d'une longueur d'environ 25 mm)





marque	exécution	contenu	placement	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec aimant et mandrin à changement rapide	32 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	Avec système de codage par couleurs	0.306	VE 1	**4000829646**	**20.91**

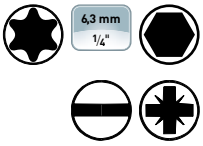
4 015448 534884

Assortiment d'embouts PROMAT

PROMAT

Dans un coffret métallique · très bonnes propriétés de dureté et de couple · entraînement : 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Contenu : 1 porte-embouts 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5 – 5,5 – 6,5 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3/25 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3/25 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4 – 5 – 6/25 mm





marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec aimant et circlip	31 pièces	Fente/PH/PZD/TX	0.371	VE 1	**4000829653**	**15.38**
PROMAT	Avec aimant et mandrin à changement rapide	31 pièces	Fente/PH/PZD/TX	0.410	VE 1	**4000829654**	**16.02**

4 015448 422099
4 015448 504306

Assortiment d'embouts Kraftform compact 70 WERA

Wera

Équipé d'embouts d' embouts de haute qualité, réalisation dure tenace · porte-embouts Rapidaptor avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · pour utilisation manuelle ou utilisation dans visseuse sur accu et porte-embouts universel avec aimant permanent · poignée Kraftform avec mandrin à changement rapide pour le raccord à la main · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé Contenu : 1 porte-embouts avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide Rapidaptor 1 poignée Kraftform multi-composants avec mandrin à changement rapide Rapidaptor 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 4,5 – 1,0 x 5,5 mm – 1,2 x 6,5 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm, 2/25 mm, 3/25 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm, 2/25 mm, 3/25 mm 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 embout Hex-Plus pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4/25 mm – 5/25 mm – 6/25 mm

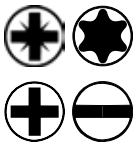




marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec mandrin à changement rapide Rapidaptor	32 pièces	Rainure/PH/PZD/PZD/TX-BO/6Kt.	0.471	VE 1	**4000829657**	**85.12**

4 013288 038654





Assortiment d'embouts Kraftform compact 10 WERA

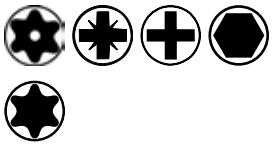
Garni d' embouts durs tenaces avec zone de torsion et manche Kraftform avec mandrin à changement rapide Rapidaptor · pour le vissage manuel Avantages distinctifs du produit : · nécessite peu de place – donc surtout indiqué comme outil de montage et de maintenance pour la poche de la blouse de travail · boîte très légère et robuste Contenu : 1 poignée Kraftform avec mandrin à changement rapide Rapidaptor 1 embout de torsion pour vis à fente dans chacune des tailles 0,5 x 4,0 – 1,0 x 5,5 mm 1 embout de torsion pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embout de torsion pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec mandrin à changement rapide	10 pièces	Fente/PH/PZD/TX	0.120	VE 1	**4000829660**	**42.84**

4 013288 041647

PROMAT





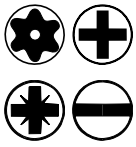
Assortiment d'embouts PROMAT

Garni d'embouts de grande qualité en acier S2 avec d'excellentes propriétés de dureté et de couple Avantages distinctifs du produit : · tous les embouts longueur 50 mm, donc très bien indiqués pour des vis à logement profond Contenu : 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4 mm – 5,5 mm – 6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 3 mm 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 (forme torsion, dur tenace) 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 mm

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Longueur du foret 50 mm	30 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	0.550	VE 1	**4000829662**	**25.10**

4 015448 554981





Assortiment d'embouts Kraftform compact 50 WERA

Garni d' embouts durs tenaces et d'un manche Kraftform avec mandrin à changement rapide · pour montage dans visseuse ou utilisation dans le mandrin de perçage de perceuses électriques et manche Kraftform avec lame baïonnette escamotable, avec mandrin à changement rapide pour le vissage manuel · la lame baïonnette peut être enlevée et utilisée comme adaptateur machine Avantages distinctifs du produit : · · porte-embouts manuel Kraftform avec lame baïonnette et mandrin à changement rapide Rapidaptor, également très bien indiqué pour le travail à des endroits étroits (lame rentrée) · quand la lame est sortie, le porte-embouts manuel Kraftform peut être utilisé comme tournevis à part entier · la lame peut être enlevée et utilisée comme adaptateur machine · boîte très légère et robuste avec beaucoup de place de rangement Contenu : 1 porte-embouts manuel Kraftform multi-composants avec lame baïonnette et mandrin à changement rapide Rapidaptor 1 embout dur tenace pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 4,5 mm, 1,0 x 5,5 mm 1 embout de torsion pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embout de torsion pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles et vis pour TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec mandrin à changement rapide Rapidaptor	14 pièces	Fente/PH/PZD/TX-BO	0.318	VE 1	**4000829663**	**76.82**

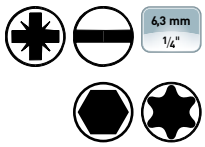
4 013288 093219

Assortiment d'embouts PROMAT

PROMAT

Avec système code couleur · · équipé d'embouts de haute qualité à utiliser dans les porte-embouts manuels et pour une utilisation sur machine avec d'exceptionnelles propriétés de dureté et de couple ainsi qu'un support magnétique avec mandrin à changement rapide · entraînement , 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Avantages distinctifs du produit : boîte en plastique rabattable et pliante (pour un rangement peu encombrant et un prélèvement aisé des embouts) · le système de codage couleur permet de reconnaître instantanément le type d'entraînement embouts pour vis cruciformes (PH) : rouge embouts pour vis cruciformes (PZD) : jaune embouts pour vis TORX® femelles : bleu embouts pour vis à fente : vert embouts pour vis à six pans creux : lilas Contenu : 1 porte-embouts avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 et 3 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) taille 2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 et 3 8 embouts pour vis TORX® femelles tailles 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 7 embouts pour vis à fente tailles 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5 7 embouts pour vis à six pans creux tailles 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6





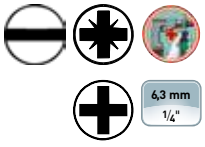
marque	exécution	contenu	placement	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Avec mandrin à changement rapide	31 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/ TX/6Kt.	Avec système de codage par couleurs	0.310	VE 1	**4000829664**	**35.12**

Assortiment d'embouts 8700-9/BTZ Rapidaptor WERA

Wera

Garni d'embouts BiTorsion, réalisation dure tenace de haute qualité et de porte-embouts Rapidaptor-BiTorsion à puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · indiqué pour des embouts de 6,3 mm (1/4") C 6,3 et E 6,3 · même pour embouts longs · pour utilisation manuelle ou utilisation dans visseuse sur accu et porte-embouts universel avec aimant permanent Avantages distinctifs du produit : · la zone de torsion intégrée amortit les pic de charge · mise en place simple des embouts et verrouillage automatique · enlèvement ultra rapide des embouts (même pour des petits embouts sans autre outil) · guidage fiable par douille à course libre (facilite la mise en place de la vis) · indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") C 6,3 et E 6,3 (même pour embouts longs) · changement complet d'outil avec une seule main Contenu : 1 porte-embouts Rapidaptor BiTorsion avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 0,8 x 5,5 mm – 1,0 x 5,5 mm – 1,2 x 6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm – 3/25 mm 1 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 mm – 2/25 mm – 3/25 mm





marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Support Rapidaptor avec mandrin à changement rapide	10 pièces	Rainure/PH/PZD/ PZD	0.122	VE 1	**4000829670**	**50.85**

Assortiment d'embouts Mini-Check TX 50 mm WERA

Wera

Équipé d'embouts d'une dureté tenace · indiqué pour utilisation manuelle et entraînement par visseuse sur accu · avec raccord direct pour visseuse sur accu Contenu réf. 4000 829 690 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 5,5–6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 Longueur d'embout de 50 mm à chaque fois · Autres caractéristiques techniques Modèle: Mini-Check 50 mm





marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Longueur de la forme de torsion 50 mm	6-pièces	Rainure/PH/PZD/PZD	0.080	VE 1	**4000829690**	**13.93**
WERA	Longueur de la forme de torsion 50 mm	6-pièces	PH/PZD/TX	0.080	VE 1	**4000829691**	**16.93**
WERA	Longueur de la forme de torsion 50 mm	6-pièces	PZD	0.070	VE 1	**4000829693**	**14.51**
WERA	Longueur de la forme de torsion 50 mm	6-pièces	TX	0.070	VE 1	**4000829694**	**20.16**

Assortiment d'embouts embout-Safe Classic 4 WERA



Garni d' embouts durs tenaces et porte-embouts avec douille en acier inoxydable, circlips et puissant aimant permanent · pour un fonctionnement manuel et utilisation dans une visseuse sans fil Contenu : 1 porte-embout avec douille en acier de qualité, circlips et puissant aimant permanent (50 mm de long) 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5–5,5–6,5 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 1 10 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 3 3 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans la taille 1 10 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans la taille 2 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans la taille 3 2 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 40 3 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 – T 20 – T 25 – T 30 3 embouts pour vis à six pans creux chacune des tailles 2,5–3 – 4 mm 2 embouts pour vis à six pans creux taille 5 mm longueur d'embout de 25 mm à chaque fois

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec aimant et circlip	61 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/6Kt.	0.400	VE 1	**4000829695**	**46.54**

4 013288 100825

Assortiment d'embouts Bit-Check 6 TX HF 50 mm WERA



Garni d' embouts durs tenaces pour une longue durée d'utilisation du produit · indiqué pour utilisation manuelle et entraînement par visseuse sur accu · avec raccord direct pour visseuse sur accu Avantages distinctifs du produit : à travers la force de serrage résultant de la pression superficielle entre la pointe d'entraînement et le profil de la vis, les vis sont maintenues sûres sur l'outil · Contenu : 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 Longueur d'embout de 50 mm

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	TX avec fonction de maintien	6-pièces	TX	0.070	VE 1	**4000829698**	**30.64**

4 013288 165473

Assortiment d'embouts PROMAT



Avec système code couleur · · garni d'embouts avec zone de torsion en acier S2 de haute qualité · pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels et pour l'entraînement mécanique · avec d'exceptionnelles propriétés de dureté et de couple · 1 porte-embouts avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide · entraînement : 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Avantages distinctifs du produit · les zones de torsion des embouts absorbent les rapports de force dangereux · cela réduit l'usure de l'embout et de la vis · porte-embout avec douille de guidage rotative · adapté pour embouts à empreinte C 6,3 et E 6,3 · convient aussi très bien pour les embouts longs · le système de codage couleur permet de reconnaître instantanément le type d'entraînement embouts pour vis à tête fendue : orange foncé embouts pour vis cruciformes (PH) : rouge embouts pour vis cruciformes (PZD) : bleu embouts pour vis TORX® femelles : jaune embouts pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité : bleu foncé embouts pour vis à six pans creux : orange clair Contenu : 1 porte-embouts avec aimant et mandrin à changement rapide de 60 mm de long 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 3, 4, 5 et 6 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 3* 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 3* 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) taille 2* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles mitavec goujon de sécruité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6* 1 adaptateur 4 pans mâle 6,3 mm (1/4") sur 6 pans mâle 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé (visseuse sans fil conventionnelle) des embouts de clé à douille (*tous les embouts d'une longueur d'environ 25 mm)

marque	exécution	contenu	placement	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec mandrin à changement rapide	32 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	Avec système de codage par couleurs	0.280	VE 1	**4000829713**	**25.10**

4 015448 674221

Prix indicatifs excl. TVA

Assortiment d'embouts BC constr. à sec/9 WERA

Adapté spécifiquement aux exigences de la construction à sec Contenu : 1 porte-embout avec profondeur réglable en continu (rend possible un vissage à fleur) 9 embouts destinés à la construction à sec pour vis cruciformes (PH) dans la taille 2







marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Support Profondeur de vis réglable	10 pièces	PH	0.110	VE 1	**4000829714**	**27.58**

Main auxiliaire

Garni d' embouts de haute qualité pour une utilisation dans des porte-embouts et service de machines (visseuses sans fil conventionnelles) · 2 porte-embouts et poignée supplémentaire à plusieurs composants



marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2 supports	60 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/TX-BO/6Kt.	0.730	VE 1	**4000829737**	**38.32**

Assortiment d'embouts 05057460001 WERA

Pour le fonctionnement manuel et son utilisation dans les tournevis sans fil



marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec mandrin à changement rapide	52 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/6Kt.	0.640	VE 1	**4000829900**	**110.74**



Assortiment d'embouts 05057432001 WERA

Équipé d'embouts de haute qualité résistants et porte-embouts · Autres caractéristiques techniques Modèle: Bit-Check 30 Wood 2

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec circlip et aimant permanent	30 pièces	PH/PZD/TX	0.230	VE 1	**4000829901**	**24.53**



Assortiment d'embouts 05057441001 WERA

Garni d' embouts et porte-embouts pour un porte-embout manuel et fonctionnement de la machine (visseuse sans fil)

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec mandrin à changement rapide	61 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/6Kt.	0.500	VE 1	**4000829902**	**96.05**



Assortiment d'embouts 05057434001 WERA

Équipé d'embouts de haute qualité résistants et porte-embouts · Autres caractéristiques techniques Modèle: Bit-Check 30 Metall 1

marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec circlip et aimant permanent	30 pièces	Fente/PH/PZD/PZD/TX/6Kt.	0.230	VE 1	**4000829903**	**24.53**

Assortiment d'embouts 05057431001 WERA

Garni d' embouts et porte-embouts pour un porte-embout manuel et fonctionnement de la machine (visseuse sans fil)



marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Support Rapidaptor avec mandrin à changement rapide	30 pièces	Fente/PH/PZD/TX	0.250	VE 1	**4000829904**	**73.88**

Assortiment d'embouts 05057908001 WERA

Équipé d'embouts de haute qualité résistants et porte-embouts · Autres caractéristiques techniques Modèle: Bit-Check 30 TX Universal 1



marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec aimant et circlip	30 pièces	TX	0.260	VE 1	**4000829905**	**24.53**

Assortiment d'embouts PROMAT

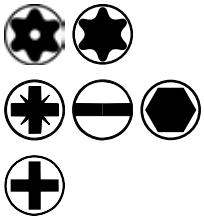
Avec cliquet à embouts · équipé d'embouts de haute qualité en acier S2 avec d'excellentes propriétés de dureté et de couple et porte-embouts avec douilles en acier inoxydable et aimant permanent puissant · entraînement : 6 pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C6,3 Avantages distinctif du produit : avec cliquet pour embouts avec inversion droite/gauche l'attachement direct des embouts est idéal également dans les espaces réduits Contenu : 1 cliquet pour embouts avec inversion droite/gauche 1 porte-embout avec douille en acier de qualité et puissant aimant permanent 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5 mm – 5,5 mm – 6,5 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/25 mm, 2/25 mm, 3/25 mm 3 embouts pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/25 m, 2/25 mm, 3/25 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4/25 mm – 5/25 mm – 6/25 mm · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 1/4"" · Emballage: dans un cassette en tôle d'acier



marque	exécution	contenu	placement	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Avec aimant et clé à cliquet	32 pièces	Rainure/PH/PZD/PZD/T/6KT/ Cliquets à cliquet à panneton	6,3	0.426	VE 1	**4000829649**	**22.69**

Assortiment d'embouts embout-Check BR30 Uni.+ 8001 A 1/4pouces WERA





Garni d'embouts de qualité supérieure, cliquet à embout (exécution tout acier), porte-embouts Rapidaptor et adaptateur pour douilles Contenu : 1 porte-embout Rapidaptor avec puissant aimant permanent et mandrin à changement rapide (longueur 50 mm) 1 cliquet à embout (cliquet Cyclope mini) (avec exécution tout acier) 1 embout pour vis à fente 1,0 x 5,5 x 25 mm embouts pour vis à empreinte cruciforme (PH) , 2 pcs 1 x 25 mm, 3 pcs 2 x 25 mm, 1 pc 3 x 25 mm embouts pour vis à empreinte cruciforme (PZD) , 1 pc 1 x 25 mm, 3 pcs 2 x 25 mm, 1 pc 3 x 25 mm 1 embout pour vis à six pans creux pour chacune des tailles 3,0 x 25 mm, 4,0 x 25 mm, 5,0 x 25 mm, 6,0 x 25 mm, 8,0 x 25 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 adaptateur 4 pans mâle 6,3 mm (1/4") sur 6 pans mâle 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 1/4"" · Emballage: dans une boîte en plastique



marque	contenu	placement	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	30 pièces	PH/PZD/T/Slot/6KT/Cliquets à cliquet à panneton	6,3	0.370	VE 1	**4000829655**	**87.87**

Mini cliquet réversible à levier av.porte-embouts direct PROMAT





Avec emmanchement direct d'embout · entraînement de 6,3 mm (1/4") · finement denté (longueur de seulement 95 mm), surtout indiqué pour des espaces de travail très étroits · réversible gauche/droite avec levier d'inversion · Avantages distinctifs du produit : · exécution robuste tout métal · finement denté, angle de reprise 5° , 72 dents · emmanchement d'embout supplémentaire dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Levier: levier de commutation · Degrés de l'angle de pivotement arrière: 5



marque	L mm	entr. in	exécution	entr. mm	dents	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	95	1/4	Acquisition directe du bit	6,3	72	0.100	VE 1	**4000821540**	**20.56**

Cliquet à embout 8001 A cliquet embouts 1/4 pouces SB WERA



(Cliquet Zyklop Mini) · emmanchement d'embout 6,3 mm (1/4") directement dans la tête du cliquet pour les travaux en espace restreint · conçu pour embouts à emmanchement hexagonal mâle 6,3 mm (1/4") selon DIN 3126-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173) · avec un adaptateur permet aussi d'utiliser des douilles de 6,3 mm (1/4") · inversion gauche/droite · exécution entièrement en acier forgé en matrice · couple transmissible supérieur à 65 N.m · petit angle de reprise (denture fine) · manche Kraftform ergonomique angle de reprise 6° 60 dents · Autres caractéristiques techniques Levier: levier de commutation · Degrés de l'angle de pivotement arrière: 6



marque	L mm	entr. in	exécution	entr. mm	dents	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	87	1/4	Acquisition directe du bit	6,3	60	0.120	VE 1	**4000829103**	**42.21**

Main auxiliaire

Pour les conditions de vissage les plus difficiles et les visseuses à frappe · la technologie Wera IMPAKTOR contribue à une utilisation optimale des propriétés du matériau et, grâce à une géométrie parfaitement adaptée, à des durées de vie exceptionnellement longues même avec des contraintes extrêmes · convient particulièrement pour une utilisation avec les visseuses à frappe / à chocs courantes · par sa résistance à l'abrasion élevée, le revêtement diamanté brut réduit le risque de dérapage hors de la vis Avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System entraînement : six pans 6,3 mm (1/4"), pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6,3, ISO 1173



marque	L mm	norme	contenu	taille	entr. in	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	15 pièces	T 30	1/4	6,3	0.100	VE 1	**4000829005**	**43.88**

Main auxiliaire

Pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines (visseuses sans fil) entraînement : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3 · ISO 1173





marque	L mm	norme	contenu	taille	entr. in	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	20 pièces	T 20	1/4	6,3	0.140	VE 1	**4000829008**	**16.38**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	20 pièces	T 25	1/4	6,3	0.130	VE 1	**4000829009**	**16.38**

Embout 840/4 IMP DC DIN3126-D6,8 WERA



Pour les conditions de vissage les plus difficiles et les visseuses à frappe · la technologie Wera IMPAKTOR contribue à une utilisation optimale des propriétés du matériau et, grâce à une géométrie parfaitement adaptée, à des durées de vie exceptionnellement longues même avec des contraintes extrêmes · convient particulièrement pour une utilisation avec les visseuses à frappe / à chocs courantes · par sa résistance à l'abrasion élevée, le revêtement diamanté brut réduit le risque de dérapage hors de la vis Avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System entraînement : six pans 6,3 mm (1/4"), pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6,3, ISO 1173 version voir tableau · Autres caractéristiques techniques Équipement: outil de recherche d'outils « take it easy » · Exécution: Impaktor, courant continu – CC

marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057616001	PH 2	1/4" C6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.001	VE 1	**4000829010**	**3.68**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057617001	PH 3	1/4" C6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.010	VE 1	**4000829011**	**3.68**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057656001	PH 2	1/4" E6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.010	VE 1	**4000829012**	**5.64**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057657001	PH 3	1/4" E6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.010	VE 1	**4000829013**	**5.64**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057621001	PZD 2	1/4" C6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.010	VE 1	**4000829015**	**3.68**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057622001	PZD 3	1/4" C6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.010	VE 1	**4000829016**	**3.68**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057661001	PZD 2	1/4" E6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.010	VE 1	**4000829017**	**5.64**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057662001	PZD 3	1/4" E6,3	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.012	VE 1	**4000829018**	**5.64**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057625001	T 25	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829020**	**4.26**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057626001	T 30	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829021**	**4.26**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057627001	T 40	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829022**	**4.26**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057665001	T 25	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829023**	**6.45**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057666001	T 30	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829024**	**6.45**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057667001	T 40	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829025**	**6.45**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057604001	4	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829027**	**4.26**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057605001	5	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829028**	**4.26**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	05057606001	6	1/4" C6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829029**	**4.26**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057644001	4	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829030**	**6.45**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057645001	5	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829031**	**6.45**
WERA	50	DIN 3126, ISO 1173, Forme D 6,3	05057646001	6	1/4" E6,3	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829032**	**6.45**

Embout P829133 DIN3126 ISO1173 PROMAT



À utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement sur les longueurs de 25 mm : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3

marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829113	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829113**	**0.41**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829114	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.006	VE 10	**4000829114**	**0.41**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829115	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.006	VE 10	**4000829115**	**0.41**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829131	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.003	VE 10	**4000829131**	**0.41**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829132	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829132**	**0.41**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829133	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.007	VE 10	**4000829133**	**0.41**

Embout DIN3126 - ISO1173 PROMAT

PROMAT



Avec zone de torsion · tenace · pour l'absorption souple des pics de force · à utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · excellentes propriétés de couple entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3

marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829116	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829116**	**0.69**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829117	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829117**	**0.69**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829118	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.006	VE 10	**4000829118**	**0.69**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829121	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.004	VE 10	**4000829121**	**0.69**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829122	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829122**	**0.69**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829123	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.006	VE 10	**4000829123**	**0.69**

Embout P829169 DIN3126 ISO1173 PROMAT

PROMAT



À utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement sur les longueurs de 25 mm : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3

marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829158	T 5	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829158**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829159	T 6	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829159**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829160	T 7	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829160**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829161	T 8	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829161**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829162	T 9	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829162**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829163	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829163**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829164	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829164**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829165	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.003	VE 10	**4000829165**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829166	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829166**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829167	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829167**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829168	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829168**	**0.75**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829169	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829169**	**0.75**

PROMAT

Embout DIN3126 - ISO1173 PROMAT

Avec zone de torsion · tenace · à utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3





marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829170	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.002	VE 10	**4000829170**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829171	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829171**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829172	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829172**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829173	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829173**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829181	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829181**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829182	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829182**	**1.09**
PRO-MAT	25	Zone de torsion	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829183	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.007	VE 10	**4000829183**	**1.09**

PROMAT

Embout P829184 DIN3126 ISO1173 PROMAT

À utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement sur les longueurs de 25 mm : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3





marque	L mm	norme	modèle	taille mm	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829174	2	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.008	VE 10	**4000829174**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829175	2,5	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829175**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829176	3	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829176**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829177	4	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829177**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829178	5	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829178**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829179	6	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.006	VE 10	**4000829179**	**1.27**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829180	8	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.009	VE 10	**4000829180**	**2.02**
PROMAT	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829184	10	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.012	VE 10	**4000829184**	**2.31**

Embout P829195 DIN3126 ISO1173 PROMAT

PROMAT

À utiliser dans des porte-embouts manuels ou sur des machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement sur les longueurs de 25 mm : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3





marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829186	T 7	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.008	VE 10	**4000829186**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829187	T 8	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.007	VE 10	**4000829187**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829188	T 9	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.008	VE 10	**4000829188**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829189	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.007	VE 10	**4000829189**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829190	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.005	VE 10	**4000829190**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829191	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.005	VE 10	**4000829191**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829192	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.005	VE 10	**4000829192**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829193	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.006	VE 10	**4000829193**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829194	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.006	VE 10	**4000829194**	**1.22**
PROMAT	25	Avec alésage	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	P829195	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé intérieur TORX® également avec goupille d'arrêt	0.005	VE 10	**4000829195**	**1.22**

Embout 867/1 ZTX 40 x 25 mm WERA

Wera

Tenace · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3 · ISO 1173





marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 Z	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829311**	**0.69**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 Z	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829312**	**0.69**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 Z	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829313**	**0.69**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 Z	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829321**	**0.69**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 Z	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829322**	**0.69**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 Z	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829323**	**0.69**
WERA	32	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 Z	PZD 4	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.012	VE 10	**4000829324**	**4.20**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.002	VE 10	**4000829330**	**1.22**

Embout 867/1 Z TX 40 x 25 mm WERA

marque	L mm	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829331**	**1.22**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829332**	**1.22**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829333**	**1.22**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829334**	**1.22**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829335**	**1.22**
WERA	25	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829336**	**1.22**



Embout 867/4 Z TX 40 x 89 mm WERA

Tenace · pour une utilisation universelle · à utiliser en particulier pour le vissage dans des matériaux durs, p.ex. dans de la tôle, avec des porte-embouts manuels ou des machines (visseuses sans fil) entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173

marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 6	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829338**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 8	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829339**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.008	VE 10	**4000829340**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829341**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.008	VE 10	**4000829342**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 10	**4000829343**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.010	VE 1	**4000829344**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.009	VE 10	**4000829345**	**4.26**
WERA	50	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.013	VE 10	**4000829346**	**4.26**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 6	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.009	VE 1	**4000829360**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 8	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.009	VE 1	**4000829361**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.013	VE 1	**4000829362**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.013	VE 1	**4000829363**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.013	VE 1	**4000829364**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.019	VE 1	**4000829365**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.019	VE 1	**4000829366**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.019	VE 1	**4000829367**	**7.60**
WERA	89	Coria-ce	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	867/4 Z	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.022	VE 1	**4000829368**	**7.60**

Embout 867/1 TZ DIN 3126 ISO1173 WERA

Tenace · pour une utilisation universelle · avec zone de torsion · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) entraînement : entraînement à six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173 · Autres caractéristiques techniques Récipient: carte avec 2 embouts



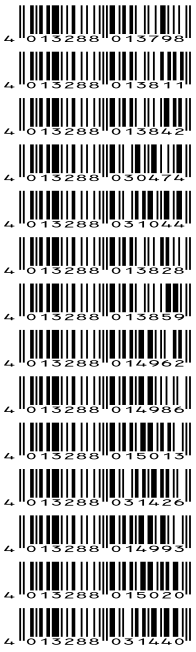
marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 TZ	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829371**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 TZ	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829372**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	851/1 TZ	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.006	VE 10	**4000829373**	**1.50**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 TZ	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.010	VE 10	**4000829375**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 TZ	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.010	VE 10	**4000829376**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 TZ	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.011	VE 10	**4000829377**	**2.82**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 TZ	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829381**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 TZ	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829382**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	855/1 TZ	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829383**	**1.50**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 TZ	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.010	VE 10	**4000829385**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 TZ	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.012	VE 10	**4000829386**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 TZ	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.012	VE 10	**4000829387**	**2.82**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 8	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.001	VE 10	**4000829418**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829420**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829421**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829422**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829423**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 27	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829424**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829425**	**1.96**
WERA	25	Zone de torsion, dure comme un clou	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	867/1 TZ	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.007	VE 10	**4000829426**	**1.96**





Embout 855/4 Z PZ 2 x 127 mm WERA

Tenace · pour une utilisation universelle · avec zone de torsion · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173



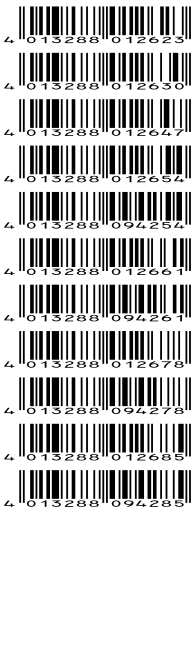
marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.013	VE 1	**4000829378**	**5.98**
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.018	VE 1	**4000829379**	**5.98**
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.022	VE 1	**4000829380**	**5.98**
WERA	127	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.028	VE 1	**4000829390**	**7.60**
WERA	127	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.018	VE 1	**4000829391**	**7.60**
WERA	110	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.024	VE 1	**4000829392**	**6.80**
WERA	110	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	851/4 Z	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.028	VE 1	**4000829393**	**6.80**
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.014	VE 1	**4000829394**	**5.98**
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.019	VE 1	**4000829395**	**5.98**
WERA	89	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.021	VE 1	**4000829396**	**5.98**
WERA	127	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.019	VE 1	**4000829397**	**7.60**
WERA	110	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.023	VE 1	**4000829398**	**6.80**
WERA	110	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.028	VE 1	**4000829399**	**6.80**
WERA	127	Coriace	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	855/4 Z	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.027	VE 1	**4000829400**	**7.60**





Embout 840/4 Z ouv. 6 x 89mm WERA

Tenace · pour une utilisation universelle · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) entraînement sur les longueurs de 25 mm = six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173 empreinte : Hex-Plus entraînement sur les longueurs de 89 mm = six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173 empreinte : Hex-Plus a vantages produit : le profil Hex-Plus ménage la vis grâce à sa surface d'appui plus grande et évite ainsi considérablement le danger d'arrondissement des têtes de vis



marque	L mm	exécution	norme	modèle	taille mm	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	1,5	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.004	VE 10	**4000829401**	**2.36**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	2,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.004	VE 10	**4000829402**	**2.36**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	2,5	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.001	VE 10	**4000829403**	**2.36**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	3,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829404**	**2.36**
WERA	89	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	840/4 Z	3,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.012	VE 1	**4000829405**	**9.62**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	4,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.005	VE 10	**4000829406**	**2.36**
WERA	89	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	840/4 Z	4,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.010	VE 1	**4000829407**	**9.62**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	5,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.006	VE 10	**4000829408**	**2.36**
WERA	89	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	840/4 Z	5,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.020	VE 1	**4000829409**	**9.62**
WERA	25	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3	840/1 Z	6,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.007	VE 10	**4000829410**	**2.36**
WERA	89	Robuste, HEX-Plus	DIN 3126, ISO 1173, FORME E 6,3	840/4 Z	6,0	1/4	6,3	Pour vis avec profil à six pans creux	0.024	VE 1	**4000829411**	**9.62**

Embout 855/4 TH PZ 3 x 50 mm WERA

Extra dur · avec zone de torsion · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) entraînement : entraînement à six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173

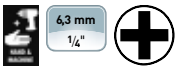


marque	L mm	exécution	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	851/1 TH	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.004	VE 10	**4000829461**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	851/1 TH	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829462**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	851/1 TH	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829463**	**1.50**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	851/4 TH	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.011	VE 10	**4000829465**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	851/4 TH	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.011	VE 10	**4000829466**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	851/4 TH	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.011	VE 10	**4000829467**	**2.82**
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	855/1 TH	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.007	VE 10	**4000829471**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	855/1 TH	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829472**	**1.50**
WERA	25	Zone de torsion, extra dure	855/1 TH	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829473**	**1.50**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	855/4 TH	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.011	VE 10	**4000829475**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	855/4 TH	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.011	VE 10	**4000829476**	**2.82**
WERA	50	Zone de torsion, extra dure	855/4 TH	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.012	VE 10	**4000829477**	**2.82**

Embout 867/1 BTZ TX 40 x 25mm WERA

Tenace · pour une utilisation universelle · avec zone de bi-torsion pour un amortissement spécial des pointes de charge et la protection de l'embout et de la vis · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System entraînement : entraînement à six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173





marque	L mm	exécution	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	BiTorsion, robuste	851/1 BTZ	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.003	VE 10	**4000829525**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	851/1 BTZ	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.005	VE 10	**4000829526**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	851/1 BTZ	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.005	VE 10	**4000829527**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	855/1 BTZ	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.004	VE 10	**4000829530**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	855/1 BTZ	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.005	VE 10	**4000829531**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	855/1 BTZ	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.005	VE 10	**4000829532**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.005	VE 10	**4000829534**	**3.00**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.004	VE 10	**4000829535**	**3.00**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.001	VE 10	**4000829536**	**3.00**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829537**	**3.00**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829539**	**3.00**
WERA	25	BiTorsion, robuste	867/1 BTZ	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829540**	**3.00**





Embout 855/1 BTH PZ 3 x 25 mm WERA

Extra dur · avec zone de bi-torsion pour un amortissement spécial des pointes de charge et la protection de l'embout et de la vis · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System entraînement : six pans de 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3 · ISO 1173

marque	L mm	exécution	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	BiTorsion, extra dur	851/1 BTH	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829555**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, extra dur	851/1 BTH	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829556**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, extra dur	851/1 BTH	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829557**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, extra dur	855/1 WDH	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829560**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, extra dur	855/1 WDH	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829561**	**2.19**
WERA	25	BiTorsion, extra dur	855/1 WDH	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	Recherche d'outils facile	0.006	VE 10	**4000829562**	**2.19**

Embout 867/1 BiT diamant. TX 40 x 25mm WERA

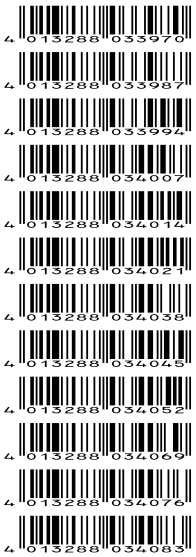
Diamanté · avec zone de bi-torsion pour un amortissement spécial des pointes de charge et la protection de l'embout et de la vis · protection contre le dérapage hors de la vis · à utiliser dans les porte-embouts manuels ou sur des machines (visseuses sans fil) avantage distinctif du produit : Take it easy Tool Finder System entraînement : entraînement à six pans de 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173







marque	L mm	exécution	modèle	taille	entr. in	entr. mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	851/1 BDC	PH 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829568**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	851/1 BDC	PH 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829569**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	851/1 BDC	PH 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PH)	0.005	VE 10	**4000829570**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	855/1 BDC	PZD 1	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829576**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	855/1 BDC	PZD 2	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.005	VE 10	**4000829577**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	855/1 BDC	PZD 3	1/4	6,3	Pour vis à empreinte cruciforme (PZD)	0.007	VE 10	**4000829578**	**3.29**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 10	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829584**	**3.75**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 15	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.004	VE 10	**4000829585**	**3.75**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 20	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.002	VE 10	**4000829586**	**3.75**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 25	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.006	VE 10	**4000829587**	**3.75**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 30	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.005	VE 10	**4000829588**	**3.75**
WERA	25	BiTorsion, revêtement diamanté	867/1 BDC	T 40	1/4	6,3	Pour vis avec profilé TORX® interne	0.007	VE 10	**4000829589**	**3.75**



Embout P829107 DIN3126 ISO1173 PROMAT

Pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines · très bonnes propriétés de dureté et de couple entraînement dans longueur 25 mm : six pans 6,3 mm (1/4"), DIN 3126- C 6,3 · Autres caractéristiques techniques Application: pour vis à fente





marque	L mm	norme	entr. in	entr. mm	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	DIN 3126 - C 6.3	1/4" C6,3	6,3	4,5	0,6	0.005	VE 10	**4000829105**	**0.93**
PROMAT	25	DIN 3126 - C 6.3	1/4" C6,3	6,3	5,5	1	0.005	VE 10	**4000829106**	**0.93**
PROMAT	25	DIN 3126 - C 6.3	1/4" C6,3	6,3	6,5	1,2	0.004	VE 10	**4000829107**	**0.93**



Embout 800/1 TZ 1,6 x 8,0 x 25mm WERA

Pour une utilisation universelle · forme Torsion · pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines (visseuses sans fil) entraînement : entraînement six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173 · Autres caractéristiques techniques Application: pour vis à fente





marque	L mm	exécution	norme	modèle	entr. in	entr. mm	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25	Résistant, zone de torsion	DIN ISO 1173-E 6.3	05056203001	1/4" C6,3	6,3	4	0,5	0.004	VE 10	**4000829350**	**1.84**
WERA	25	Résistant, zone de torsion	DIN ISO 1173-E 6.3	05056220001	1/4" C6,3	6,3	5,5	0,8	0.005	VE 10	**4000829352**	**1.84**
WERA	25	Résistant, zone de torsion	DIN ISO 1173-E 6.3	05056225001	1/4" C6,3	6,3	5,5	1	0.006	VE 10	**4000829353**	**1.84**
WERA	25	Résistant, zone de torsion	DIN ISO 1173-E 6.3	05056240001	1/4" C6,3	6,3	8	1,6	0.007	VE 10	**4000829355**	**3.11**



wiha



Jeu de tournevis IEC61340-5-1 Wiha

Poignées de décharge électrostatique · tête de centrage rotative · résistance de surface 10^6–10^9 ohms · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · Pointes de lame ChromTop ® pour tous les travaux sur des composants sensibles aux décharges électrostatiques CEI 61340-5-1 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton

marque	modèle	contenu	libellé	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	08463	6 parties	EDD	Rainure/PH	0.180	VE 1	**4000790669**	**48.66**



Jeu de tournevis IEC61340-5-1 Wiha

Poignées de décharge électrostatique · tête de centrage rotative · résistance de surface 10^6–10^9 ohms · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointes de lame ChromTop® · Contenu : 1 tournevis ESD pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 5 – T 6 – T 7 – T 8 – T 10 – T 15 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton

marque	modèle	contenu	libellé	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	26919	6 parties	EDD	TORX® TORX	0.180	VE 1	**4000790712**	**68.12**

Wera



Jeu de tournevis Kraftform Kompakt Micro-Set/11 SB WERA

Système de poignée / lame de changement · poignée Kraftform micro avec capuchon rotatif, zone de rotation rapide et des zones souples intégrées · blocage de sécurité automatique · douille d'actionnement libre Contenu : 1 poignée Kraftform micro avec mandrin à changement rapide 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PH) tailles 00–0 – 1* 1 lame réversible pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 1,5–2,0 mm* 1 lame interchangeable pour vis à fente vis à fente dans chacune des tailles 1,5–2,0–3,0 mm* 1 lame interchangeable pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 5 – T 6* * toutes les lames avec entraînement de demi-lune de 44 mm de long · Autres caractéristiques techniques Emballage: pochette

marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	05135938001	12 parties	Slot/PH/TORX®/6-KT.	0.160	VE 1	**4000828014**	**57.30**

Jeu de tournevis de précision 7pièces PROMAT

PROMAT

Tête de centrage rotative pour un travail précis · Autres caractéristiques techniques Emballage: pochette



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7 parties	Rainure / PH	0.210	VE 1	**4000828141**	**28.16**
PROMAT	7 parties	TORX® TORX	0.190	VE 1	**4000828151**	**27.30**

Jeu de tournevis de précision TURNUS

TURNUS

Avec manche acier cannelé · nickelée · lames amovibles de haute qualité · trempée par induction · bout de manche avec tête hexagonale rotative pour travaux de précision Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles Ø largeur de lame 1–1,5–2–2,5–3–3,5 mm · Autres caractéristiques techniques Emballage: en coffret de bois



marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	250-560	6 parties	Fendre	0.334	VE 1	**4000828145**	**44.45**
TURNUS	250-570	6 parties	Rainure / PH	0.341	VE 1	**4000828146**	**46.99**

Jeu de tournevis WIHA

wiha

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en acier au chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans un carton



marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00504	7 parties	Rainure/PH	0.198	VE 1	**4000828784**	**48.66**

wiha



Jeu de tournevis WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton



marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00503	6 parties	Rainure/PH	0.200	VE 1	**4000828785**	**44.34**

4 010995 005030

wiha



Jeu de tournevis MagicSpring WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en · chromée mat · pointe ChromTop® · entièrement trempée pour vis TORX® femelles Avantages distinctifs du produit : le ressort de retenue MagicSpring® retient de manière fiable les vis avec un profilé interne TORX®. Par conséquent, il est particulièrement adapté à la fixation et au serrage de vis avec un profilé intérieur TORX® dans des endroits difficilement accessibles. Contenu : 1 tournevis dans chacune des tailles T 6 – T 7 – T 8 – T 9 – T 10 – T 15 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton

marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6 parties	TORX® avec fonction de maintien	0.220	VE 1	**4000828786**	**79.76**

4 010995 277475

wiha



Jeu de tournevis WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · entièrement trempée pour vis TORX® femelles Contenu : 1 tournevis dans chacune des tailles T 4 – T 5 – T 6 – T 7 – T 8 – T 9 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton



marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	24002	6 parties	TORX® TORX	0.200	VE 1	**4000828787**	**62.60**

4 010995 240028

Tournevis WIHA

Avec tournevis hexagonaux à tête sphérique (à partir de la taille 1,3 mm) · avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · entièrement trempée pour vis à six pans creux Avantages distinctifs du produit : la tête sphérique permet un vissage dans des angles jusqu'à 25° (tête sphérique à partir de 1,3 mm) Contenu : 1 tournevis hexagonal à tête sphérique dans chacune des tailles 0,9 x 40 mm, 1,3 x 40 mm, 1,5 x 50 mm, 2,0 x 50 mm, 2,5 x 60 mm, 3,0 x 60 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton





marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00536	6 parties	Tête à bille 6-KT.m.m.	0.220	VE 1	**4000828788**	**61.90**

Jeu de clés à douille WIHA

Avec tournevis clé à douille à six pans · avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · entièrement trempée pour vis à six pans mâles Contenu : 1 tournevis à douille à six pansdans chacune des ouvertures 2,5–3 – 3,5–4 – 5–5,5 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton





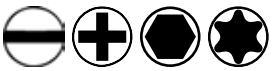


marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00557	6 parties	6-KT.	0.273	VE 1	**4000828789**	**82.22**

Jeu de tournevis 2035/6 A WERA

Avec manche micro Kraftform multicomposants · avec protection anti-roulement · embout rotatif · lame ronde nicromat avec pointe Black Point Avantages distinctifs du produit : TORX® HF avec fonction de maintien : la force de serrage résultant de la pression superficielle entre la pointe d'entraînement et le profil de la vis permet un maintien sûr des vis sur l'outil Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 0,23 x 1,5 x 40, 0,30 x 1,8 x 60, 0,40 x 2,0 x 60, 0,40 x 2,5 x 80, 0,50 x 3,0 x 80 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 00 x 60, 0 x 60 1 tournevis pour vis à six pans dans chacune des ouvertures 0,9 x 40, 1,5 x 60, 2,0 x 60 1 tournevis pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T HF 5 x 40, 6 x 40





marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	05073675001	12 parties	Rainure/PH/6-KT/TORX	0.410	VE 1	**4000829754**	**60.07**

Jeu de tournevis 2035/6 A WERA



Pour électronique/mécanique de précision · avec manche micro Kraftform multicomposants · avec protection anti-roulement · embout rotatif · lame ronde nicromat avec pointe Black Point · avec des zones de rotation rapide, de force et de précision Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 0,30 x 1,8 x 60, 0,40 x 2,0 x 0,60, 0,40 x 2,5 x 80, 0,50 x 3,0 x 80 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles T. 00 x 60,0/80 x 60 · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec support mural/bâti · Emballage: dans un carton

marque	modèle	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	05118150001	6 parties	Rainure / PH	0.400	VE 1	**4000829755**	**33.10**

4 013288 031945

Appareil à magnétiser / à démagnétiser B.50xH.48xT.28mm PROMAT



Pour magnétiser ou démagnétiser des lames de tournevis, pincettes et outils semblables en acier · boîtier en plastique de qualité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 50mm · Profondeur: 28mm · Hauteur: 48mm

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Boîtier en plastique	0.100	VE 1	**4000813150**	**6.40**

4 015448 595852

Main auxiliaire



Poignée avec porte-embouts magnétique et tête rotative · complet avec 28 micro-embouts, contenu : 1 poignée avec 1 micro-embout par taille pour vis à fente, t. 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm, 1 micro-embout par taille pour vis cruciformes (PH) t. 00 - 0 - 1 - 2 micro-embout par taille pour vis cruciformes (PZD) t. 0 - 1, 1 micro-embout par taille (avec trou) pour vis à profil TORX® (également avec goupille de sécurité) t. T 4 - T 5 - T 6 - T 7 - T 8 - T 9 - T 10 - T 15, 1 micro-embout par taille pour vis à six pans creux t. 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm 1 micro-embout par taille pour vis à profil TRI-WING® I t. 1,5 - 2,0 mm 1 micro-embout par taille avec profil Five Lobe t. 1 - 1,5 mm, convient notamment pour la réparation de téléphones mobiles · Autres caractéristiques techniques Emballage : coffret en plastique · matériau : Acier S2

marque	exécution	contenu	placement		Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Avec mèches alternées	29 pièces	Rainure / PH / PZD / PZD / TORX® / Douille hexagonale / TRI-WING® / Cinq lobes	X	**4000828142**	**22.75**

Set de clés mâles coudées similaire à ASME B18.3 WIHA

Mesure en pouces · acier CV · entièrement trempée · nickelée brillant extrémités chanfreinées





marque	surface	contenu	forme	conditionnement	matière	Largeur sur plats mm	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Nickelé	13 pièces	Donner des instructions à	Support Pro-Star	Acier CV	1,27 / 1,59 / 1,98 / 2,38 / 2,78 / 3,18 / 3,57 / 3,97 / 4,76 / 5,56 / 6,35 / 7,94 / 9,53	0,05–1/16–5/64–3/32–7/64- 1/8–9/64–5/32–3/16–7/32–1/4–5/16–3/8	0.290	VE 1	**4000791156**	**24.65**

Set de clés mâles coudées PROMAT

Acier S2 · chromé mat · forme coudée · extrémités chanfreinées ISO 2936





marque	surface	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	10 pièces	Donner des instructions à	Sac en plastique	Acier S2	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14	0.660	VE 1	**4000825100**	**15.14**

PROMAT





Set de clés mâles coudées PROMAT

Dans la bague acier S2 · chromé mat · forme coudée · extrémités chanfreinées ISO 2936

marque	surface	exécution	contenu	forme	condition-nement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	Sur le ring	7-pièces	Donner des instructions à	Sac en plastique	Acier S2	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	0.150	VE 1	**4000825101**	**6.05**
PROMAT	Chromé mat	Sur le ring	8 pièces	Donner des instructions à	Sac en plastique	Acier S2	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.250	VE 1	**4000825102**	**8.00**

PROMAT





Set de clés mâles coudées PROMAT

Acier S2 · chromé mat · extrémités chanfreinées ISO 2936

marque	surface	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	9 pièces	Donner des instruc-tions à	Cassette pliante	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.330	VE 1	**4000825103**	**9.11**

PROMAT





Jeu de tournevis hexagonaux PROMAT

Acier S2 · chromé mat · extrémités chanfreinées ISO 2936

marque	surface	contenu	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	7-pièces	Porte-main pliant	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	0.120	VE 1	**4000825104**	**8.76**
PROMAT	Chromé mat	6-pièces	Porte-main pliant	Acier S2	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.390	VE 1	**4000825105**	**11.80**

Set de clés mâles coudées PROMAT

Acier S2 · chromé mat · forme coudée · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée · Livré dans une cassette pliante en plastique





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	Tête sphérique	9 pièces	Donner des instructions à	Cassette pliante	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.330	VE 1	**4000825106**	**15.14**

Set de clés mâles coudées PROMAT

Avec têtes sphériques · extra longues · acier S2 · chromé mat · forme coudée · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	Tête sphérique	8 pièces	Long	Cassette pliante	Acier S2	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.580	VE 1	**4000825107**	**25.10**

Set de clés mâles coudées PROMAT

Mesure en pouces · acier S2 · revêtement poudre · extrémités chanfreinées





marque	surface	contenu	forme	conditionnement	matière	Largeur sur plats mm	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	9 pièces	Donner des instructions à	Cassette pliante	Acier S2	1,59 / 1,98 / 2,38 / 3,18 / 3,96 / 4,76 / 6,35 / 7,94 / 9,53	1/16–5/64–3/32–1/8–5/32–3/16–1/4–5/16–3/8	0.320	VE 1	**4000825108**	**9.11**

PROMAT





Set de clés mâles coudées PROMAT

À tête sphérique et branche extra-courte pour les travaux dans les endroits particulièrement étroits · acier S2 · chromé mat · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée, extra-courte Composition : 1,5 x 100,5 x 4,0 mm 2,0 x 112,0 x 4,5 mm 2,5 x 125,5 x 5,0 mm 3,0 x 141,0 x 5,5 mm 4,0 x 158,0 x 7,5 mm 5,0 x 180,0 x 8,5 mm 6,0 x 202,5 x 10,0mm 8,0 x 224,0 x 12,0 mm 10,0 x 247,0 x 17,0mm

marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	Tête sphérique	9 pièces	Cuisse courte extra-courte extra-courte	Support en plastique	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.410	VE 1	**4000825109**	**23.21**

4 015448 682820

PROMAT





Set de clés mâles coudées PROMAT

Avec têtes sphériques · extra longue · avec code couleur acier S2 · chromé mat · revêtement poudre · forme coudée · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée Avantages distinctifs du produit : chaque clé possède un code couleur pour une recherche rapide

marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laqué par poudrage	Code couleur, tête sphérique	9 pièces	Long	Support en plastique	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.010	VE 1	**4000825110**	**29.31**

4 015448 682837

PROMAT





Set de clés mâles coudées PROMAT

Avec têtes sphériques · extra longue · acier S2 · chromé mat · forme coudée · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée

marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	Tête sphérique	9 pièces	Long	Support en plastique	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.440	VE 1	**4000825111**	**19.69**

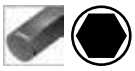
4 015448 682813

Set de clés mâles coudées PROMAT

PROMAT

Acier inox · avec tête sphérique , extra longue · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · Avantages distinctifs du produit : · complet en acier de qualité · n'entraîne pas de frottement occasionnant de la rouille lors du vissage de vis en acier inoxydable · les surfaces en acier inoxydable restent exemptes de rouille Longueurs selon ISO 2936 L Livraison en support ProStar





marque	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	9 pièces	Long	Support en plastique	Acier inoxydable	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.450	VE 1	**4000825116**	**33.86**

4 015448 682899

Jeu de tournevis, 7 pièces

PROMAT

Lames en acier S2 · chromés mat · support plastique à 2 composants · extrémités chanfreinées · Autres caractéristiques techniques Garnissage: ouverture 2–8





marque	surface	contenu	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	7-pièces	Porte-main pliant	Acier S2	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	0.010	VE 1	**4000825117**	**16.38**

4 015448 743217

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

PROMAT

Long · pour vis à six pans creux SW1.5-10 branches longues avec tête sphérique. · la tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · pour vis avec profilé intérieur TORX®T10-T50 · acier S2 · chromé mat Avantage distinctif du produit : tous les clés mâles coudées pour vis de M2-M10 dans un jeu compact





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	UNIVERSEL	18 pièces	Long	Support en plastique	Acier S2	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50	0.850	VE 1	**4000825118**	**35.48**

4 015448 716570

PROMAT

Jeu de tournevis, 8 pièces

Pour vis TORX® femelles · lames en acier S2 · chromés mat · poignée en plastique à 2 composants · Autres caractéristiques techniques Garnissage: T9 – T40







marque	surface	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Chromé mat	8 pièces	Porte-main pliant	Acier S2	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	0.010	VE 1	**4000825119**	**21.32**

4 015448 743231

PROMAT

Jeu de tournevis, 9 pièces

Lames en acier S2 · chromés mat · poignée en plastique à 2 composants · extrémités des clés à six pans chanfreinées · Autres caractéristiques techniques Garnissage: SL 4,5, PH 2, SW 3-6, T10-20





marque	surface	contenu	conditionnement	matière	largeurs	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Chromé mat	9 pièces	Porte-main pliant	Acier S2	SL 4,5 PH 2 Hex 3 / 4 / 5 / 5 / 6 mm	T10, T15, T20	0.010	VE 1	**4000825120**	**22.04**

4 015448 743224

wiha

Jeu de tournevis WIHA

Avec têtes sphériques (permet de visser dans un angle jusqu'à 25°) et bagues de maintien pour les vis (à partir de taille 3 mm) · lames acier au chrome vanadium · poignée en plastique renforcé de fibres de verre · extrémités chanfreinées · Livraison en support pliable avec touche pour choix facile de la taille de clé souhaitée







marque	exécution	contenu	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Tête sphérique	7-pièces	Porte-main pliant	Acier CV	2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8	0.200	VE 1	**4000825348**	**41.63**

4 010995 230319

Set de clés mâles coudées similaire à ASME B18.3 WIHA

Avec tête sphérique extra longue · Mesure en pouces · acier CV · entièrement trempée · phosphatée au manganèse la tête sphérique permet un vissage dans des angles jusqu'à 25° branche courte chanfreinée





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	Largeur sur plats mm	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Bronzé	Tête sphérique	13 pièces	Long	Support ProStar	Acier CV	1,27 / 1,59 / 1,98 / 2,38 / 2,78 / 3,18 / 3,57 / 3,97 / 4,76 / 5,56 / 6,35 / 7,94 / 9,53	0,05–1/16–5/64–3/32–7/64–1/8–9/64–5/32–3/16–7/32–1/4–5/16–3/8	0.490	VE 1	**4000825463**	**42.84**

Embout de clé à douille 40410

Modèle court · branches longues avec têtes sphériques · la tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · acier CV · entièrement trempée · chromé mat · Avantage distinctif du produit : Grâce à sa forme compacte, le support s'intègre dans n'importe quelle poche mètre.





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Chromé mat	Tête sphérique	9 pièces	Donner des instructions à	Support compact	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.240	VE 1	**4000825481**	**29.72**

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec têtes sphériques · long · en acier CV · trempé et nickelé · côté long avec tête sphérique · permet le vissage avec un angle de jusqu'à 30° · côté court chanfreiné · Autres caractéristiques techniques Équipement : SW 1,5 - 10mm





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm		Numéro	CHF pièce
AMF	Nickelé	Tête sphérique	9 pièces	Long	Support en plastique	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	X	**4000825486**	**37.61**

Set de clés mâles coudées 950 PKL/9 SM N WERA

Avec têtes sphériques · long · avec profil Hex-Plus (évite d'endommager les vis à 6 pans creux) · acier CV · chromées · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 20° · branche courte chanfreinée Le clip à ouverture par coulisseau permet de serrer les clés coudées de manière durable et assure un accès rapide et fiable



marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Chromé	Tête sphérique	7-pièces	Long	Support en plastique	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6	0.164	VE 1	**4000825489**	**22.18**
WERA	Chromé	Tête sphérique	9 pièces	Extra-longue	Support en plastique	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.410	VE 1	**4000825492**	**32.54**

Set de clés mâles coudées WIHA

Avec têtes sphériques · extra longues · acier CV · chromé mat · branche longue avec tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · chanfrein latéral court, extra-court pour travailler dans des espaces particulièrement étroits le coude de 95° de la clé offre des conditions optimales pour un vissage à faible encombrement dans un espace de travail doublé et protège contre les blessures des phalanges l'angle de courbure nettement plus étroit qu'une clé standard permet une insertion totale de la tête sphérique dans la tête de vis Composition : un foret dans chacune des plages de perçage 1,5 x 91/5,5 mm 2,0 x 101/9,0 mm 2,5 x 113/9,5 mm 3,0 x 128/11,0 mm 4,0 x 142/13,0 mm 5,0 x 163/15,0 mm 6,0 x 184/18,0 mm 8,0 x 206/22,0 mm 10,0x231/28,0 mm



marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Chromé mat	Tête sphérique	9 pièces	Long	Support ProStar	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.390	VE 1	**4000825499**	**43.01**

Set de clés mâles coudées ISO2936L WERA

950 SPKL qualité supérieure · sphériques avec profil Hex-Plus aux deux extrémités · surface BlackLaser · avec gaine confortable, codage couleur Avantages distinctifs du produit : chaque clé possède un code couleur pour une recherche rapide le profil Hex-Plus évite d'abimer les têtes de vis à intérieur 6 pans et contribue à une transmission de force plus élevée





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	BlackLaser	Code couleur, tête sphérique	9 pièces	Long	Support en plastique	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.640	VE 1	**4000825528**	**42.16**

Set de clés mâles coudées 950 PKL/9 BM N WERA

Avec têtes sphériques · long · avec profil Hex-Plus (évite d'endommager les vis à 6 pans creux) · Surface : BlackLaser · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 20° · branche courte chanfreinée Le clip à ouverture par coulisseau permet de serrer les clés coudées de manière durable et assure un accès rapide et fiable



marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Black-Laser	Tête sphérique	9 pièces	Long	Support en plastique	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.420	VE 1	**4000825551**	**23.49**

4 013288 102809

Set de clés mâles coudées 3950 PKL/9 WERA

Acier inox · avec têtes sphériques · avec profil Hex-Plus (évite d'endommager les vis à 6 pans creux) · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 20° branche courte chanfreinée Le clip à ouverture par coulisseau permet de serrer les clés coudées de manière durable et assure un accès rapide et fiable Avantages distinctifs du produit : · complet en acier de qualité · n'entraîne pas de frottement occasionnant de la rouille lors du vissage de vis en acier inoxydable · les surfaces en acier inoxydable restent exemptes de rouille Longueurs selon ISO 2936 L Livraison en clip plastique





marque	exécution	contenu	forme	conditionnement	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Acier inoxydable	9 pièces	Long	Support en plastique	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10	0.552	VE 1	**4000828220**	**45.14**

4 013288 111364

Set de clés mâles coudées 369H11 - ISO2936L WIHA

Dans un support compact · extra longue · branche longue avec tête sphérique · la tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · acier au chrome-vanadium · entièrement trempée · chromé mat · forme coudée Avantages distinctifs du produit : Grâce à sa forme compacte, le support compact Wiha s'intègre parfaitement dans n'importe quelle poche mètre. Y compris les tailles spéciales d'ouverture 7 Machining (pour étrier de frein, stockage DOM, dispositifs de serrage, pressostats hydrauliques) et ouverture 9





marque	surface	exécution	contenu	forme	conditionnement	matière	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Chromé mat	Tête sphérique	11 pièces	Long	Support compact	Acier CV	1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10	0.620	VE 1	**4000880043**	**49.75**

4 010995 364533





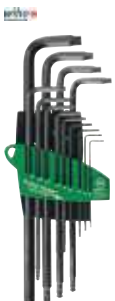
Set de clés mâles coudées PROMAT

Pour vis TORX® femelles · chromé mat · forme coudée

Livré dans une boîte pliante en plastique

marque	surface	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Chromé mat	9 parties	Cassette pliante en plastique	Acier S2	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	0.240	VE 1	**4000825112**	**19.81**

4 015448 682851





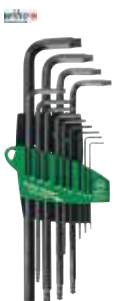
Set de clés mâles coudées PROMAT

Pour vis TORX® femelles · chromé mat · forme coudée

Livré dans une mallette en plastique

marque	surface	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Chromé mat	9 parties	Support en plastique	Acier S2	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	0.250	VE 1	**4000825113**	**20.91**

4 015448 682868





Set de clés mâles coudées PROMAT

Avec têtes sphériques pour vis TORX® femelles · tête sphérique dans la longue branche · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · **acier S2** · chromé mat

Livraison en support ProStar

marque	surface	exécution	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PRO-MAT	Chromé mat	Avec tête sphérique	9 parties	Support en plastique	Acier S2	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	0.240	VE 1	**4000825114**	**27.30**

4 015448 682875

Set de clés mâles coudées PROMAT

Avec têtes sphériques avec code couleur pour vis TORX® femelles acier S2 · revêtement poudre Avantages particuliers du produit : chaque clé possède un code couleur pour une recherche rapide · Autres caractéristiques techniques Garnissage: T9 – T45





marque	surface	exécution	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laqué par poudrage	Code de couleur	9 parties	Support en plastique	Acier S2	T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	0.240	VE 1	**4000825115**	**33.40**

4 015448 682882

Set de clés mâles coudées TORX® 967 L/9 HF WERA

Avec fonction de retenue · pour vis TORX® femelles · la fonction de maintien est assurée par un ajustement géométrique positif. · idéal pour tous les endroits difficiles à atteindre Surface Black-Laser Black-Laser offre une bonne protection anti corrosion, un marquage laser bien lisible avec la taille de clé Le clip à ouverture par coulisseau permet de serrer les clés coudées de manière durable et assure un accès rapide et fiable · Autres caractéristiques techniques Garnissage: T8 – T40 · Forme: extra longue





marque	surface	exécution	modèle	contenu	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Laser noir	Avec fonction de maintien	967 L/9	9 parties	T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	0.192	VE 1	**4000825535**	**33.78**

4 013288 104953

Set de clés mâles coudées WERA

Avec tête sphérique sur la branche longue · pour vis avec profilé TORX® interne et vis TORX® femelles avec goupille · surface BlackLaser · avec gaine confortable, codage couleur T8 x 76 – T9 x 79 sans alésage et tête sphérique, T10 x 85 sans tête sphérique Avantages particuliers du produit : chaque clé possède un code couleur pour une recherche rapide · Autres caractéristiques techniques Garnissage: T8 – T40





marque	exécution	modèle	contenu	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec alésage	967 SPKL/9	9 parties	T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132	0.240	VE 1	**4000825553**	**51.30**

4 013288 170125

wiha





Jeu de clés mâles coudées Magic Spring® Wiha

Pour vis avec profilé intérieur TORX®. · acier CV · entièrement trempée · surface brunie · pour toutes les vis TORX® femelles qui sont difficiles à atteindre · Support ErgoStar peu encombrant qui permet de retirer de manière très simple chaque clé coudée sans l'opération mécanique d'autres · Le ressort de retenue (à partir de la taille T6) maintient les vis TORX® bien serrées · Autres caractéristiques techniques Garnissage: T5 – T45

marque	surface	exécution	modèle	contenu	conditionnement	matière	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Bronzé	Avec fonction de maintien	366R HZ13	13 pièces	Dans un support en plastique	Acier CV	T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45	0.480	VE 1	**4000880049**	**88.91**

wiha





Clé mâle coudée similaire à ASME B18.3 Wiha

Acier chrome-vanadium · entièrement trempée · nickelée brillant

marque	surface	largeur de clé	forme	matière	longueur de jambe mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Nickelé	0,05	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	41 x 13	1,27	0.001	VE 10	**4000791158**	**0.58**
WIHA	Nickelé	1/16	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	47 x 16	1,59	0.001	VE 10	**4000791159**	**0.52**
WIHA	Nickelé	1/2	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	143 x 59	12,7	0.190	VE 1	**4000791160**	**6.57**
WIHA	Nickelé	1/4	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	94 x 37	6,35	0.030	VE 10	**4000791161**	**2.02**
WIHA	Nickelé	1/8	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	61 x 23	3,18	0.006	VE 10	**4000791162**	**0.69**
WIHA	Nickelé	3/16	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	76 x 30	4,76	0.014	VE 10	**4000791163**	**1.15**
WIHA	Nickelé	3/32	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	55 x 20	2,38	0.001	VE 10	**4000791164**	**0.52**
WIHA	Nickelé	3/4	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	198 x 89	19,05	0.600	VE 1	**4000791165**	**17.67**
WIHA	Nickelé	3/8	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	117 x 48	9,53	0.090	VE 1	**4000791166**	**5.18**
WIHA	Nickelé	5/16	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	106 x 43	7,94	0.060	VE 10	**4000791167**	**2.53**
WIHA	Nickelé	5/32	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	72 x 29	3,97	0.010	VE 10	**4000791168**	**0.80**
WIHA	Nickelé	5/64	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	51 x 18	1,98	0.001	VE 10	**4000791169**	**0.52**
WIHA	Nickelé	5/8	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	176 x 71	15,88	0.360	VE 1	**4000791170**	**12.84**
WIHA	Nickelé	7/32	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	84 x 34	5,56	0.022	VE 10	**4000791171**	**1.27**
WIHA	Nickelé	7/64	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	58 x 21	2,78	0.001	VE 10	**4000791172**	**0.80**
WIHA	Nickelé	9/16	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	158 x 64	14,29	0.260	VE 1	**4000791173**	**7.84**
WIHA	Nickelé	9/64	Donner des instructions à	Acier au chrome vanadium	65 x 25	3,57	0.008	VE 10	**4000791174**	**0.69**

Clé mâle coudée ISO 2936 PROMAT

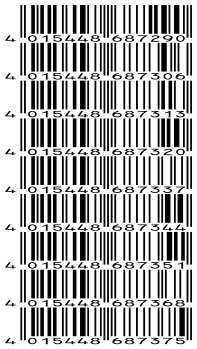
Acier chrome-vanadium · extrémités chanfreinées · surface noire · ISO 2936

PROMAT





marque	surface	largeur de clé mm	forme	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	0,7	Noir court	Acier au chrome vanadium	32 x 6	0.001	VE 10	**4000825090**	**0.52**
PROMAT	Noires	0,9	Noir court	Acier au chrome vanadium	32 x 10	0.140	VE 10	**4000825091**	**0.52**
PROMAT	Noires	1,3	Noir court	Acier au chrome vanadium	39 x 11	0.001	VE 10	**4000825092**	**0.52**
PROMAT	Noires	2,5	Noir court	Acier au chrome vanadium	56 x 18	0.002	VE 10	**4000825094**	**0.23**
PROMAT	Noires	3	Noir court	Acier au chrome vanadium	63 x 20	0.001	VE 10	**4000825095**	**0.34**
PROMAT	Noires	4	Noir court	Acier au chrome vanadium	70 x 25	0.010	VE 10	**4000825096**	**0.41**
PROMAT	Noires	5	Noir court	Acier au chrome vanadium	80 x 28	0.010	VE 10	**4000825097**	**0.63**
PROMAT	Noires	6	Noir court	Acier au chrome vanadium	90 x 32	0.029	VE 10	**4000825098**	**0.75**
PROMAT	Noires	8	Noir court	Acier au chrome vanadium	100 x 36	0.060	VE 10	**4000825099**	**1.61**



Clé mâle coudée ISO 2936 PROMAT

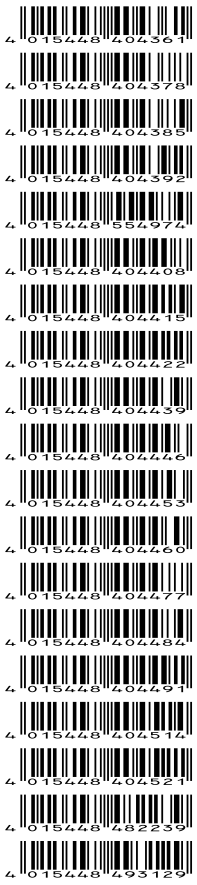
Acier S2 chromé mat · extrémités chanfreinées · surface chromée mate · ISO 2936

PROMAT





marque	surface	largeur de clé mm	forme	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	1,5	Donner des instructions à	Acier S2	45 x 14	0.001	VE 10	**4000825170**	**0.29**
PROMAT	Chromé mat	2	Donner des instructions à	Acier S2	50 x 16	0.002	VE 10	**4000825172**	**0.29**
PROMAT	Chromé mat	2,5	Donner des instructions à	Acier S2	56 x 18	0.005	VE 10	**4000825174**	**0.29**
PROMAT	Chromé mat	3	Donner des instructions à	Acier S2	63 x 20	0.005	VE 10	**4000825176**	**0.41**
PROMAT	Chromé mat	3,5	Donner des instructions à	Acier S2	66 x 22	0.001	VE 10	**4000825177**	**0.41**
PROMAT	Chromé mat	4	Donner des instructions à	Acier S2	70 x 25	0.011	VE 10	**4000825178**	**0.58**
PROMAT	Chromé mat	5	Donner des instructions à	Acier S2	80 x 28	0.017	VE 10	**4000825180**	**0.69**
PROMAT	Chromé mat	5,5	Donner des instructions à	Acier S2	85 x 30	0.023	VE 10	**4000825182**	**0.85**
PROMAT	Chromé mat	6	Donner des instructions à	Acier S2	90 x 32	0.030	VE 1	**4000825184**	**0.82**
PROMAT	Chromé mat	7	Donner des instructions à	Acier S2	95 x 34	0.042	VE 10	**4000825186**	**1.27**
PROMAT	Chromé mat	8	Donner des instructions à	Acier S2	100 x 36	0.058	VE 1	**4000825188**	**1.84**
PROMAT	Chromé mat	9	Donner des instructions à	Acier S2	106 x 38	0.078	VE 1	**4000825190**	**2.31**
PROMAT	Chromé mat	10	Donner des instructions à	Acier S2	112 x 40	0.100	VE 1	**4000825192**	**3.16**
PROMAT	Chromé mat	12	Donner des instructions à	Acier S2	125 x 45	0.160	VE 1	**4000825194**	**4.60**
PROMAT	Chromé mat	14	Donner des instructions à	Acier S2	140 x 56	0.235	VE 1	**4000825196**	**7.77**
PROMAT	Chromé mat	17	Donner des instructions à	Acier S2	160 x 63	0.429	VE 1	**4000825200**	**11.75**
PROMAT	Chromé mat	19	Donner des instructions à	Acier S2	180 x 70	0.604	VE 1	**4000825202**	**15.72**
PROMAT	Chromé mat	22	Donner des instructions à	Acier S2	200 x 80	0.916	VE 1	**4000825204**	**23.83**
PROMAT	Chromé mat	24	Donner des instructions à	Acier S2	224 x 90	1.221	VE 1	**4000825206**	**33.00**



PROMAT

Clé mâle coudée ISO 2936L PROMAT

Extra longues · acier S2 chromé mat · forme coudée · extrémités chanfreinées · ISO 2936 L



marque	surface	largeur de clé mm	forme	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	1,5	Long	Acier S2	90 x 14	0.002	VE 10	**4000825304**	**0.75**
PROMAT	Chromé mat	2	Long	Acier S2	100 x 16	0.004	VE 10	**4000825350**	**0.63**
PROMAT	Chromé mat	2,5	Long	Acier S2	112 x 18	0.005	VE 10	**4000825352**	**0.75**
PROMAT	Chromé mat	3	Long	Acier S2	126 x 20	0.010	VE 10	**4000825354**	**0.85**
PROMAT	Chromé mat	4	Long	Acier S2	140 x 25	0.017	VE 10	**4000825356**	**1.09**
PROMAT	Chromé mat	5	Long	Acier S2	160 x 28	0.031	VE 10	**4000825358**	**1.27**
PROMAT	Chromé mat	6	Long	Acier S2	180 x 32	0.051	VE 10	**4000825360**	**1.78**
PROMAT	Chromé mat	7	Long	Acier S2	190 x 34	0.079	VE 1	**4000825362**	**2.41**
PROMAT	Chromé mat	8	Long	Acier S2	200 x 36	0.099	VE 1	**4000825364**	**2.94**
PROMAT	Chromé mat	10	Long	Acier S2	224 x 40	0.174	VE 1	**4000825366**	**4.89**
PROMAT	Chromé mat	12	Long	Acier S2	250 x 45	0.279	VE 1	**4000825370**	**8.76**
PROMAT	Chromé mat	14	Long	Acier S2	280 x 56	0.435	VE 1	**4000825372**	**14.11**
PROMAT	Chromé mat	17	Long	Acier S2	320 x 63	0.749	VE 1	**4000825374**	**19.35**
PROMAT	Chromé mat	19	Long	Acier S2	360 x 70	1.045	VE 1	**4000825376**	**31.32**

PROMAT

Clé mâle coudée ISO2936-L PROMAT

Avec tête sphérique · longue, avec tête sphérique · acier S2 · chromé mat · forme coudée · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · branche courte chanfreinée · Longueurs selon ISO 2936 L



marque	surface	largeur de clé mm	forme	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé mat	1,5	Longue, tête sphérique	Acier S2	90 x 14	0.002	VE 10	**4000825450**	**1.32**
PROMAT	Chromé mat	2	Longue, tête sphérique	Acier S2	100 x 16	0.003	VE 10	**4000825452**	**1.32**
PROMAT	Chromé mat	2,5	Longue, tête sphérique	Acier S2	112 x 18	0.005	VE 10	**4000825454**	**1.50**
PROMAT	Chromé mat	3	Longue, tête sphérique	Acier S2	126 x 20	0.008	VE 10	**4000825456**	**1.44**
PROMAT	Chromé mat	4	Longue, tête sphérique	Acier S2	140 x 25	0.017	VE 10	**4000825458**	**1.73**
PROMAT	Chromé mat	5	Longue, tête sphérique	Acier S2	160 x 28	0.030	VE 10	**4000825460**	**2.25**
PROMAT	Chromé mat	6	Longue, tête sphérique	Acier S2	180 x 32	0.050	VE 10	**4000825462**	**2.53**
PROMAT	Chromé mat	7	Longue, tête sphérique	Acier S2	190 x 34	0.070	VE 1	**4000825464**	**3.98**
PROMAT	Chromé mat	8	Longue, tête sphérique	Acier S2	200 x 36	0.100	VE 1	**4000825466**	**4.43**
PROMAT	Chromé mat	10	Longue, tête sphérique	Acier S2	224 x 40	0.170	VE 1	**4000825468**	**6.50**
PROMAT	Chromé mat	12	Longue, tête sphérique	Acier S2	250 x 45	0.280	VE 1	**4000825470**	**8.98**

Clé mâle coudée similaire à ISO2936L Wiha

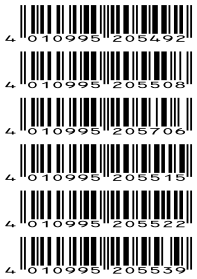
wiha

Extra longue · avec tête sphérique et bague de fixation pour la vis · acier chrome-vanadium · chromé · forme coudée · longue branche avec tête sphérique et bague de retenue · la tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · la bague de fixation évite que la vis tombe · branche courte chanfreinée





marque	surface	largeur de clé mm	forme	matière	longueur de jambe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Chromé mat	3	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	128 x 23	0.009	VE 1	**4000825493**	**5.58**
WIHA	Chromé mat	4	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	142 x 29	0.017	VE 1	**4000825494**	**5.70**
WIHA	Chromé mat	5	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	163 x 33	0.030	VE 1	**4000825495**	**6.40**
WIHA	Chromé mat	6	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	184 x 38	0.050	VE 1	**4000825496**	**7.49**
WIHA	Chromé mat	8	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	206 x 44	0.100	VE 1	**4000825497**	**10.59**
WIHA	Chromé mat	10	Avec fonction de maintien	Acier au chrome vanadium	231 x 50	0.170	VE 1	**4000825498**	**13.65**



Clé mâle coudée TORX® PROMAT

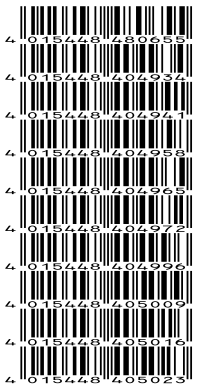
PROMAT

Pour vis TORX® femelles · acier S2 · chromé mat · forme coudée · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier S2





marque	longueur de jambe mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	49 x 16	T 8	M2,5	0.003	VE 1	**4000825505**	**1.61**
PROMAT	50 x 16	T 9	M2,9 (pour vis à tôle)	0.003	VE 1	**4000825506**	**1.61**
PROMAT	51 x 17	T 10	M3	0.003	VE 1	**4000825507**	**1.78**
PROMAT	54 x 18	T 15	M3,5	0.004	VE 1	**4000825508**	**1.78**
PROMAT	57 x 19	T 20	M4	0.007	VE 1	**4000825509**	**2.02**
PROMAT	60 x 20	T 25	M5	0.010	VE 1	**4000825510**	**2.31**
PROMAT	70 x 24	T 30	M6	0.020	VE 1	**4000825512**	**2.48**
PROMAT	76 x 26	T 40	M8	0.031	VE 1	**4000825513**	**2.82**
PROMAT	82 x 28	T 45	- (pour vis spéciales)	0.044	VE 1	**4000825514**	**3.63**
PROMAT	95 x 32	T 50	M10	0.062	VE 1	**4000825515**	**4.43**



wiha





Jeu de tournevis

Pour vis avec profilé interne TORX-Plus®. · pour un vissage rapide pour de petits couples de serrage, par exemple avec des plaquettes indexables. · acier CV · entièrement trempée · surface brunie · poignée en plastique anti-choc · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Matériau: acier CV

exécution	contenu	placement	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avec poignée à clé	7-pièces	6 IP - 20 IP	6 IP x 35, 7 IP x 35, 8 IP x 40, 9 IP x 40, 9 IP x 40, 10 IP x 40, 15 IP x 45, 20 IP x 45	0.180	VE 1	**4000791376**	**68.47**

4 010995 262617

wiha





Jeu de tournevis WIHA

Pour vis TORX® femelles · pour un vissage rapide pour de petits couples de serrage, par exemple avec des plaquettes indexables. · acier CV · trempé · surface brunie · poignée en plastique anti-choc · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Matériau: acier CV

marque	exécution	contenu	placement	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec poignée à clé	7-pièces	T6 - T20	T 6 x 35, T 7 x 35, T 8 x 40, T 9 x 40, T 9 x 40, T 10 x 40, T 15 x 45, T 20 x 45	0.160	VE 1	**4000825625**	**51.65**

4 010995 256241

PROMAT





Jeu clés à douille avec poignée

Avec poignée transversale · avec poignée bicomposant pour vis à six pans femelles · lame en acier S2 · chromée · Avantages distinctifs du produit : Le support d'atelier peut être placé sur l'établi ou fixé au mur · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier S2 · Surplats: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm

marque	surface	exécution	contenu	placement	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé	Avec poignée croisée	8 pièces	SW 2-10	Dans un support d'établi	0.010	VE 1	**4000825000**	**36.82**

4 015448 736103

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

PROMAT

Avec poignée transversale · avec poignée bicomposant pour vis à six pans femelles · empreinte latérale pour l'application de forces élevées · la tête sphérique permet un vissage dans des lames en acier S2 jusqu'à un angle de 25° · chromées · Avantages distinctifs du produit : Le support d'atelier peut être placé sur l'établi ou fixé au mur · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier S2 · Surplats: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10mm





marque	surface	exécution	contenu	placement	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé	Poignée transversale, Tête sphérique, Entraînement latéral	8 pièces	SW 2-10	Dans un support d'établi	0.010	VE 1	**4000825020**	**42.54**

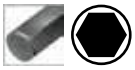
4 015448 736301

Jeu de tournevis WIHA

wiha

Avec manche Kraft ergonomique multi-composants · empreinte latérale avec lame continue pour contraintes élevées · lame en acier CV trempé à cœur. · chromés mat · Avantages distinctifs du produit : l'empreinte latérale intégrée permet de desserrer et de serrer sans effort des vissages rouillés, grippés ou serrés très fort · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV · Surplats: 2,5–3 – 4–5 – 6–8mm





marque	surface	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Chromé	Avec poignée transversale et appui latéral vers le bas	6-pièces	SW 2.5-8	0.712	VE 1	**4000825222**	**43.35**

4 010995 262471

Jeu de tournevis à poignée transversale PROMAT

PROMAT

Pour vis à 6 pans creux · avec trois hexagones dans la même taille d'ouverture · poignée transversale coulissante · Autres caractéristiques techniques Surplats: 2–2,5–3 – 4–4,5–5 – 6–7 – 8–10mm





marque	surface	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Chromé	Avec poignée transversale coulissante	10 pièces	SW 2-10	2.000	VE 1	**4000825300**	**105.67**

4 015448 674269

PROMAT





Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec poignée bicomposant · pour vis TORX® femelles · lame S2-acier · chromée · Avantages distinctifs du produit : Le support d'atelier peut être placé sur l'établi ou fixé au mur · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier S2

marque	contenu	placement	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	TX10 - TX45	TX 10/15/20/20/25/27/30/40/45	0.010	VE 1	**4000825030**	**62.21**

4 015448 736417

PROMAT





Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec poignée bicomposant · pour vis avec profilé interne TORX® avec goupille · avec empreinte latérale · lame S2-acier · chromée · Avantages distinctifs du produit : Le support d'atelier peut être placé sur l'établi ou fixé au mur · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier S2

marque	exécution	contenu	placement	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Sortie latérale avec alésage	8 pièces	TX10 - TX45	TX 10/15/20/20/25/27/30/40/45	0.010	VE 1	**4000825040**	**83.74**

4 015448 736530

wiha





Jeu de tournevis WIHA

Pour vis TORX® femelles · à poignées ergonomiques multi-composants · empreinte latérale avec lame continue pour contraintes élevées · lame en acier CV trempé à cœur. · Avantages distinctifs du produit : l'empreinte latérale intégrée permet de desserrer et de serrer sans effort des vissages rouillés, grippés ou serrés très fort · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV





marque	exécution	contenu	placement	Dimensions	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	6-pièces	T10 - T40	P 10 x 100, P 15 x 100, P 20 x 100, P 25 x 150, P 25 x 150, P 30 x 150, P 40 x 150	0.600	VE 1	**4000825598**	**83.39**

4 010995 262488

Tournevis WIHA

Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus · pour un vissage rapide pour de petits couples de serrage, par exemple avec des plaquettes indexables. · acier CV · trempé · surface brunie · poignée en plastique anti-choc · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Largeur de la poignée coulissante: 40mm · Matériau: acier CV



marque	modèle	longueur de lame mm	taille IP	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	365IP-5 IPx35 IPx35	35	5	0.010	VE 1	**4000791377**	**8.76**
WIHA	365IP-6 IPx35 IPx35	35	6	0.010	VE 1	**4000791378**	**8.76**
WIHA	365IP-7 IPx35	35	7	0.010	VE 1	**4000791379**	**8.76**
WIHA	365IP-8 IPx40 IPx40	40	8	0.010	VE 1	**4000791380**	**8.76**
WIHA	365IP-9 IPx40 IPx40	40	9	0.020	VE 1	**4000791381**	**9.45**
WIHA	365IP-10 IPx40 IPx40	40	10	0.010	VE 1	**4000791382**	**9.56**
WIHA	365IP-15 IPx45 IPx45	45	15	0.010	VE 1	**4000791383**	**10.02**
WIHA	365IP-20 IPx45 IPx45	45	20	0.012	VE 1	**4000791384**	**11.23**

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec poignée bicomposant · pour vis TORX® femelles · lame S2-acier · chromée · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier S2





marque	exécution	longueur de lame mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 9	M 2,9 (pour vis autotaraudeuses)	0.010	VE 1	**4000825031**	**5.56**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 10	M 3,0	0.010	VE 1	**4000825032**	**5.67**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 15	M 3,5	0.010	VE 1	**4000825033**	**5.67**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 20	M 4,0	0.010	VE 1	**4000825034**	**5.97**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 25	M 5,0	0.010	VE 1	**4000825035**	**6.23**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 27	- (pour vis spéciales)	0.010	VE 1	**4000825036**	**6.23**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 30	M 6,0	0.010	VE 1	**4000825037**	**6.80**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 40	M 8,0	0.010	VE 1	**4000825038**	**7.62**
PROMAT	Poignée à 2 composants	100	T 45	M 8,0	0.010	VE 1	**4000825039**	**9.42**

PROMAT

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec poignée bicomposant · pour vis avec profilé interne TORX® avec goupille · avec empreinte latérale · lame S2-acier · chromée · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier S2





marque	exécution	longueur de lame mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	100	T 10	M 3,0	0.010	VE 1	**4000825041**	**6.70**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	100	T 15	M 3,5	0.010	VE 1	**4000825042**	**7.83**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	100	T 20	M 4,0	0.010	VE 1	**4000825043**	**8.76**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	150	T 25	M 5,0	0.010	VE 1	**4000825044**	**10.25**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	150	T 27	- (pour vis spéciales)	0.010	VE 1	**4000825045**	**10.40**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	150	T 30	M 6,0	0.010	VE 1	**4000825046**	**12.51**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	200	T 40	M 8,0	0.010	VE 1	**4000825047**	**14.94**
PROMAT	Sortie latérale TX avec alésage	200	T 45	M 8,0	0.010	VE 1	**4000825048**	**15.30**

Tournevis Wiha

Pour vis à profil TORX® femelle · lame en acier CV · entièrement trempée · chromé mat · poignée transversale en plastique de qualité supérieure · Autres caractéristiques techniques Largeur de la poignée coulissante: 80mm · Matériau: acier CV





marque	modèle	longueur de lame mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	364 T9x100	100	T 9	M 2,9 (pour vis autotaraudeuses)	0.040	VE 1	**4000825385**	**10.49**
WIHA	364 T10x100	100	T 10	M 3,0	0.030	VE 1	**4000825387**	**10.71**
WIHA	364 T15x100	100	T 15	M 3,5	0.029	VE 1	**4000825388**	**10.89**
WIHA	364 T15x200	200	T 15	M 3,5	0.057	VE 1	**4000825389**	**13.82**
WIHA	364 T20x100	100	T 20	M 4,0	0.046	VE 1	**4000825390**	**11.86**
WIHA	364 T20x200	200	T 20	M 4,0	0.056	VE 1	**4000825391**	**15.20**
WIHA	364 T25x100	100	T 25	M 5,0	0.050	VE 1	**4000825392**	**12.09**
WIHA	364 T25x200	200	T 25	M 5,0	0.080	VE 1	**4000825393**	**15.72**
WIHA	364 T27x100	100	T 27	- (pour vis spéciales)	0.058	VE 1	**4000825394**	**12.44**
WIHA	364 T27x200	200	T 27	- (pour vis spéciales)	0.075	VE 1	**4000825395**	**16.18**
WIHA	364 T30x200	200	T 30	M 6,0	0.083	VE 1	**4000825397**	**16.98**
WIHA	364 T40x200	200	T 40	M 8,0	0.117	VE 1	**4000825612**	**18.54**
WIHA	364 T45x250	250	T 45	M 8,0	0.190	VE 1	**4000825613**	**23.96**

Tournevis WIHA

Pour vis TORX® femelles · avec lame traversante en acier CV · poignée ergonomique à bicomposant · Avantages particuliers du produit : l'empreinte latérale intégrée permet de desserrer et de serrer sans effort des vissages rouillés, grippés ou serrés très fort · Autres caractéristiques techniques Largeur de la poignée coulissante: 80mm · Matériau: acier CV

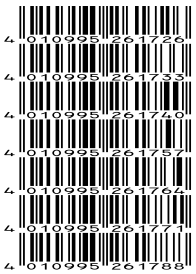








marque	exécution	modèle	longueur de lame mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T10	100	T 10	M 3,0	0.038	VE 1	**4000825590**	**13.41**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T15	100	T 15	M 3,5	0.039	VE 1	**4000825591**	**13.82**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T20	100	T 20	M 4,0	0.064	VE 1	**4000825592**	**14.91**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T25	150	T 25	M 5,0	0.075	VE 1	**4000825593**	**15.14**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T27	150	T 27	- (pour vis spéciales)	0.088	VE 1	**4000825594**	**15.43**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T30	150	T 30	M 6,0	0.095	VE 1	**4000825595**	**15.55**
WIHA	Avec appui latéral vers le bas	364DS T40	150	T 40	M 8,0	0.110	VE 1	**4000825596**	**16.23**



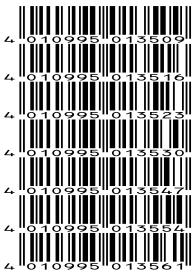
Tournevis Wiha

Pour vis TORX® femelles · pour un vissage rapide pour de petits couples de serrage, par exemple avec des plaquettes indexables. · acier CV · trempé · surface brunie · poignée en plastique anti-choc · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Largeur de la poignée coulissante: 40mm · Matériau: acier CV



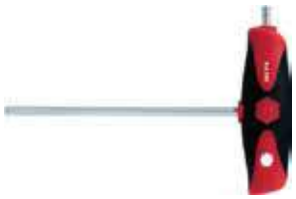


marque	modèle	longueur de lame mm	taille	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	365-T 6x35	35	T 6	M 2	0.006	VE 1	**4000825600**	**5.47**
WIHA	365-T 7x35	35	T 7	M 2,5	0.021	VE 1	**4000825601**	**5.47**
WIHA	365-T 8x40	40	T 8	M 2,5	0.023	VE 1	**4000825602**	**5.47**
WIHA	365-T 9x40	40	T 9	M 2,9 (pour vis autotaraudeuses)	0.022	VE 1	**4000825603**	**5.98**
WIHA	365-T 10x40	40	T 10	M 3,0	0.028	VE 1	**4000825604**	**6.21**
WIHA	365-T 15x45	45	T 15	M 3,5	0.027	VE 1	**4000825619**	**6.40**
WIHA	365-T 20x45	45	T 20	M 4,0	0.026	VE 1	**4000825620**	**7.02**



wiha

Tournevis WIHA





Avec empreinte latérale et rotule · avec manche ergonomique multi-composants · pour la transmission de couples élevés · empreinte latérale avec lame continue pour contraintes élevées · lame en acier CV durci · chromé mat · branche longue avec tête sphérique · permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · Avantages particuliers du produit : l'empreinte latérale intégrée permet de desserrer et de serrer sans effort des vissages rouillés, grippés ou serrés très fort





marque	L mm	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	matière	Largeur de la poignée en T mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	176	Avec sortie latérale et tête sphérique	3	150	Acier au chrome vanadium	80	0.035	VE 1	**4000792984**	**7.77**
WIHA	176	Avec sortie latérale et tête sphérique	4	150	Acier au chrome vanadium	80	0.040	VE 1	**4000792985**	**8.18**
WIHA	182	Avec sortie latérale et tête sphérique	5	150	Acier au chrome vanadium	100	0.080	VE 1	**4000792986**	**10.07**
WIHA	182	Avec sortie latérale et tête sphérique	6	150	Acier au chrome vanadium	100	0.100	VE 1	**4000792987**	**11.86**
WIHA	232	Avec sortie latérale et tête sphérique	8	200	Acier au chrome vanadium	100	0.161	VE 1	**4000792988**	**16.70**
WIHA	238	Avec sortie latérale et tête sphérique	10	200	Acier au chrome vanadium	100	0.250	VE 1	**4000792989**	**22.34**

PROMAT

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE





Avec poignée bicomposant pour vis à six pans femelles · lame S2-acier · chromée

marque	largeur de clé mm	longueur de lame mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825001**	**2.88**
PROMAT	2,5	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825002**	**2.94**
PROMAT	3	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825003**	**2.78**
PROMAT	3	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825004**	**2.78**
PROMAT	4	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825005**	**2.78**
PROMAT	4	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825006**	**3.14**
PROMAT	4	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825007**	**3.45**
PROMAT	5	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825008**	**3.24**
PROMAT	5	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825009**	**3.45**
PROMAT	5	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825010**	**3.66**
PROMAT	5	350	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825011**	**5.05**
PROMAT	6	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825012**	**3.45**
PROMAT	6	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825013**	**3.66**
PROMAT	8	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825014**	**4.94**
PROMAT	8	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825015**	**5.05**
PROMAT	10	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825016**	**8.29**
PROMAT	12	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825017**	**10.40**

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

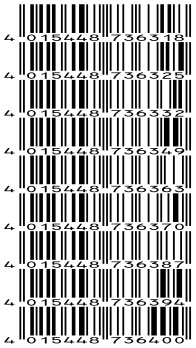
PROMAT

Avec poignée bicomposant pour vis à six pans femelles · empreinte latérale pour l'application de forces élevées · la tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · lames en acier S2 · chromées





marque	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	2	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825021**	**3.55**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	2,5	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825022**	**3.81**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	3	100	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825023**	**3.91**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	4	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825024**	**4.17**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	5	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825025**	**4.74**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	6	150	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825026**	**5.30**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	8	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825027**	**6.70**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	10	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825028**	**8.96**
PROMAT	Avec sortie latérale et tête sphérique	12	200	Acier S2	0.010	VE 1	**4000825029**	**11.18**



Tournevis Wiha

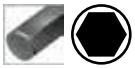
wiha

Avec manche ergonomique multi-composants · pour la transmission de couples élevés · empreinte latérale avec lame continue pour contraintes élevées · lame en acier CV trempé à cœur. · chromés mat · Avantages distinctifs du produit : l'empreinte latérale intégrée permet de desserrer et de serrer sans effort des vissages rouillés, grippés ou serrés très fort

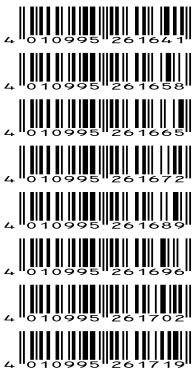






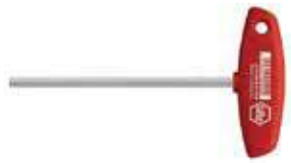


marque	L mm	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	matière	Largeur de la poignée en T mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	126	Avec appui latéral vers le bas	2	100	Acier au chrome vanadium	80	0.024	VE 1	**4000825210**	**6.28**
WIHA	126	Avec appui latéral vers le bas	2,5	100	Acier au chrome vanadium	80	0.030	VE 1	**4000825211**	**6.40**
WIHA	126	Avec appui latéral vers le bas	3	100	Acier au chrome vanadium	80	0.032	VE 1	**4000825213**	**6.45**
WIHA	176	Avec appui latéral vers le bas	4	150	Acier au chrome vanadium	80	0.045	VE 1	**4000825214**	**6.91**
WIHA	182	Avec appui latéral vers le bas	5	150	Acier au chrome vanadium	100	0.080	VE 1	**4000825215**	**7.71**
WIHA	182	Avec appui latéral vers le bas	6	150	Acier au chrome vanadium	100	0.100	VE 1	**4000825216**	**8.69**
WIHA	232	Avec appui latéral vers le bas	8	200	Acier au chrome vanadium	100	0.162	VE 1	**4000825217**	**11.11**
WIHA	232	Avec appui latéral vers le bas	10	200	Acier au chrome vanadium	100	0.253	VE 1	**4000825218**	**18.66**



wiha

Tournevis Wiha



Lame en acier chrome-vanadium · entièrement trempée · nickelée brillant · poignée transversale en plastique de qualité supérieure



marque	L mm	largeur de clé mm	longueur de lame mm	matière	Largeur de la poignée en T mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	126	2	100	Acier au chrome vanadium	80	0.020	VE 1	**4000827337**	**4.89**
WIHA	126	2,5	100	Acier au chrome vanadium	80	0.022	VE 1	**4000827338**	**4.94**
WIHA	126	3	100	Acier au chrome vanadium	80	0.025	VE 1	**4000827339**	**4.78**
WIHA	176	3	150	Acier au chrome vanadium	80	0.028	VE 1	**4000827340**	**5.13**
WIHA	226	3	200	Acier au chrome vanadium	80	0.031	VE 1	**4000827341**	**6.11**
WIHA	126	4	100	Acier au chrome vanadium	80	0.036	VE 1	**4000827342**	**4.89**
WIHA	176	4	150	Acier au chrome vanadium	80	0.036	VE 1	**4000827343**	**5.36**
WIHA	226	4	200	Acier au chrome vanadium	80	0.056	VE 1	**4000827344**	**6.11**
WIHA	382	4	350	Acier au chrome vanadium	100	0.096	VE 1	**4000827345**	**13.02**
WIHA	132	5	100	Acier au chrome vanadium	100	0.055	VE 1	**4000827346**	**5.30**
WIHA	182	5	150	Acier au chrome vanadium	100	0.063	VE 1	**4000827347**	**5.82**
WIHA	232	5	200	Acier au chrome vanadium	100	0.072	VE 1	**4000827348**	**6.86**
WIHA	382	5	350	Acier au chrome vanadium	100	0.098	VE 1	**4000827349**	**11.80**
WIHA	132	6	100	Acier au chrome vanadium	100	0.065	VE 1	**4000827350**	**6.11**
WIHA	182	6	150	Acier au chrome vanadium	100	0.077	VE 1	**4000827351**	**6.74**
WIHA	232	6	200	Acier au chrome vanadium	100	0.088	VE 1	**4000827352**	**7.49**
WIHA	382	6	350	Acier au chrome vanadium	100	0.125	VE 1	**4000827353**	**12.90**
WIHA	182	8	150	Acier au chrome vanadium	100	0.112	VE 1	**4000827354**	**8.18**
WIHA	232	8	200	Acier au chrome vanadium	100	0.131	VE 1	**4000827355**	**8.87**
WIHA	238	10	200	Acier au chrome vanadium	120	0.220	VE 1	**4000827356**	**15.09**
WIHA	238	12	200	Acier au chrome vanadium	120	0.293	VE 1	**4000827357**	**19.52**

Tournevis WIHA

La tête sphérique permet un vissage jusqu'à un angle de 25° · avec poignée de finition souple · avec un matériau souple dans la zone de puissance · conception très pratique pour la main permet des couples élevés · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · lame · entièrement trempée · chromé mat · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 75mm · Longueur totale: 179mm





marque	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	1,5 mm	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000791427**	**7.84**
WIHA	2 mm	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000791428**	**7.37**
WIHA	2,5 mm	Poignée multi-composants	0.035	VE 1	**4000791429**	**7.02**
WIHA	3 mm	Poignée multi-composants	0.032	VE 1	**4000791430**	**7.02**
WIHA	4 mm	Poignée multi-composants	0.065	VE 1	**4000791431**	**7.66**
WIHA	5 mm	Poignée multi-composants	0.075	VE 1	**4000791432**	**8.69**
WIHA	6 mm	Poignée multi-composants	0.110	VE 1	**4000791433**	**10.59**
WIHA	8 mm	Poignée multi-composants	0.150	VE 1	**4000791434**	**14.63**
WIHA	10 mm	Poignée multi-composants	0.220	VE 1	**4000791435**	**17.67**

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

Avec poignées ergonomiques Kraftform multi-composants · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lames en acier molybdène-vanadium · nicromatt · système de guidage captif à l'extrémité de la poignée pour gagner du temps lors de la reconnaissance. · pour vis à 6 pans creux · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 75mm · Longueur totale: 156mm



marque	taille mm	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	2,5	Livret à 2 composants	0.020	VE 1	**4000825409**	**4.74**
WERA	3	Livret à 2 composants	0.040	VE 1	**4000825410**	**4.84**
WERA	6	Livret à 2 composants	0.100	VE 1	**4000825417**	**7.67**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manche en bois · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromé brillant · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec avec capuchon en cuir · pointe brunie · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 180mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 1	Manche en bois	0.050	VE 1	**4000827040**	**3.35**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 2	Manche en bois	0.080	VE 1	**4000827041**	**3.91**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 3	Manche en bois	0.160	VE 1	**4000827042**	**5.77**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Forme courte · Livret de puissance en plastique · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 25mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 80mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	PH 1	Poignée à 1 composant	0.030	VE 1	**4000827046**	**4.17**
PROMAT	Lame ronde	PH 2	Poignée à 1 composant	0.030	VE 1	**4000827047**	**4.17**

PROMAT



Tournevis PH

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 165mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	PH 0	Poignée à 3 composants	0.080	VE 1	**4000827050**	**3.30**
PROMAT	Lame ronde	PH 1	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000827051**	**3.24**
PROMAT	Lame ronde	PH 2	Poignée à 3 composants	0.080	VE 1	**4000827053**	**3.86**
PROMAT	Lame ronde	PH 3	Poignée à 3 composants	0.150	VE 1	**4000827055**	**6.33**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame hexagonale en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec système de contrôle de taille en captivité · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 185mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame à 6 tranchants / cou	PH 1	Poignée à 3 composants	0.060	VE 1	**4000827060**	**5.05**
PROMAT	Lame à 6 tranchants / cou	PH 2	Poignée à 3 composants	0.100	VE 1	**4000827061**	**6.90**
PROMAT	Lame à 6 tranchants / cou	PH 3	Poignée à 3 composants	0.190	VE 1	**4000827062**	**9.22**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manche en bois · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromé brillant · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec capuchon en cuir · pointe brunie · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 180mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PZD 1	Manche en bois	0.050	VE 1	**4000827065**	**3.35**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PZD 2	Manche en bois	0.080	VE 1	**4000827066**	**3.91**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 185mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	PZD 1	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000827075**	**3.55**
PROMAT	Lame ronde	PZD 2	Poignée à 3 composants	0.090	VE 1	**4000827076**	**4.43**
PROMAT	Lame ronde	PZD 3	Poignée à 3 composants	0.150	VE 1	**4000827078**	**7.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame hexagonale en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec système de contrôle de taille en captivité · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 185mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame à 6 tranchants / cou	PZD 1	Poignée à 3 composants	0.100	VE 1	**4000827082**	**5.05**
PROMAT	Lame à 6 tranchants / cou	PZD 2	Poignée à 3 composants	0.100	VE 1	**4000827083**	**6.90**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 165mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	T 5	Poignée à 3 composants	0.080	VE 1	**4000827090**	**4.27**
PROMAT	Lame ronde	T 6	Poignée à 3 composants	0.030	VE 1	**4000827091**	**3.55**
PROMAT	Lame ronde	T 7	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000827092**	**3.55**
PROMAT	Lame ronde	T 8	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000827093**	**3.55**
PROMAT	Lame ronde	T 9	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000827094**	**3.66**
PROMAT	Lame ronde	T 10	Poignée à 3 composants	0.080	VE 1	**4000827095**	**3.81**
PROMAT	Lame ronde	T 20	Poignée à 3 composants	0.050	VE 1	**4000827097**	**3.91**
PROMAT	Lame ronde	T 25	Poignée à 3 composants	0.050	VE 1	**4000827098**	**3.91**

Tournevis ISO8764 WIHA



Avec manches multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 25mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Longueur totale: 81mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	PH 1	Poignée multi-composants	0.040	VE 1	**4000827446**	**8.23**
WIHA	Lame ronde	PH 2	Poignée multi-composants	0.044	VE 1	**4000827448**	**9.56**
WIHA	Lame ronde	PH 3	Poignée multi-composants	0.050	VE 1	**4000827449**	**9.96**

Tournevis ISO8764 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Longueur totale: 164mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	PH 0	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827460**	**7.20**
WIHA	Lame ronde	PH 1	Poignée multi-composants	0.055	VE 1	**4000827461**	**8.47**
WIHA	Lame ronde	PH 1	Poignée multi-composants	0.069	VE 1	**4000827462**	**11.05**
WIHA	Lame ronde	PH 2	Poignée multi-composants	0.096	VE 1	**4000827463**	**11.93**
WIHA	Lame ronde	PH 2	Poignée multi-composants	0.106	VE 1	**4000827464**	**13.30**
WIHA	Lame ronde	PH 2	Poignée multi-composants	0.117	VE 1	**4000827465**	**13.87**
WIHA	Lame ronde	PH 3	Poignée multi-composants	0.157	VE 1	**4000827466**	**17.16**

wiha



Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clé plate · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 186mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PH 1	Poignée multi-composants	0.064	VE 1	**4000827467**	**10.59**
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PH 2	Poignée multi-composants	0.103	VE 1	**4000827468**	**14.22**
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PH 3	Poignée multi-composants	0.173	VE 1	**4000827469**	**20.16**

wiha



Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche en bois · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · nickelée brillant · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clé plate · avec capuchon de cuir pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 180mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 1	Manche en bois	0.048	VE 1	**4000827485**	**7.37**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 2	Manche en bois	0.082	VE 1	**4000827486**	**9.03**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PH 3	Manche en bois	0.160	VE 1	**4000827487**	**13.07**

Wera



Main auxiliaire

Avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame en acier molybdène-vanadium · nicromatt · la plus grande partie de la pression d'appui n'est plus nécessaire · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier CV · Longueur totale: 141mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame ronde	PH 0	Poignée à 2 composants	0.028	VE 1	**4000827510**	**7.02**
WERA	Lame ronde	PH 1	Poignée à 2 composants	0.060	VE 1	**4000827511**	**8.69**
WERA	Lame ronde	PH 2	Poignée à 2 composants	0.092	VE 1	**4000827512**	**12.22**
WERA	Lame ronde	PH 3	Poignée à 2 composants	0.158	VE 1	**4000827513**	**15.78**
WERA	Lame ronde	PH 4	Poignée à 2 composants	0.220	VE 1	**4000827514**	**19.58**
WERA	Lame ronde	PH 1	Poignée à 2 composants	0.070	VE 1	**4300001654**	**9.63**

Wera



Tournevis cruciforme 917 SPH PH 4 x 200 mm WERA

Le burin à visser – pour visser, buriner et mater · poignée Kraftform multi-composants avec protection anti-roulis. · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame hexagonale continue avec capuchon de sonnerie et fixation hexagonale pour clés à clé · lames en acier molybdène-vanadium · nicromatt avec pointe BlackPoint · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier CV · Longueur totale: 178mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 1	Poignée à 2 composants	0.089	VE 1	**4000827521**	**10.07**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 2	Poignée à 2 composants	0.122	VE 1	**4000827522**	**14.39**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 3	Poignée à 2 composants	0.215	VE 1	**4000827523**	**21.01**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 4	Poignée à 2 composants	0.319	VE 1	**4000827524**	**30.46**

Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · lame traversante à six pans avec un heurtoir à admission et épaulement à six pans pour clé plate · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 186mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 1	Poignée multi-composants	0.087	VE 1	**4000827530**	**15.60**
WIHA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 2	Poignée multi-composants	0.149	VE 1	**4000827531**	**21.76**
WIHA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PH 3	Poignée multi-composants	0.248	VE 1	**4000827532**	**32.01**

Tournevis ISO8764 WIHA

Avec poignée motorisée SoftFinish® avec protection antiretournement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 25mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Longueur totale: 81mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	PZD 1	Poignée multi-composants	0.037	VE 1	**4000827604**	**9.67**
WIHA	Lame ronde	PZD 2	Poignée multi-composants	0.042	VE 1	**4000827605**	**10.49**
WIHA	Lame ronde	PZD 3	Poignée multi-composants	0.057	VE 1	**4000827606**	**11.46**

Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Longueur totale: 164mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	PZD 0	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827627**	**8.40**
WIHA	Lame ronde	PZD 1	Poignée multi-composants	0.056	VE 1	**4000827628**	**10.07**
WIHA	Lame ronde	PZD 2	Poignée multi-composants	0.095	VE 1	**4000827629**	**13.87**
WIHA	Lame ronde	PZD 3	Poignée multi-composants	0.151	VE 1	**4000827630**	**20.84**

Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clé plate · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 186mm







marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PZD 1	Poignée multi-composants	0.063	VE 1	**4000827631**	**12.96**
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PZD 2	Poignée multi-composants	0.103	VE 1	**4000827632**	**16.98**
WIHA	Lame à 6 tranchants / cou	PZD 3	Poignée multi-composants	0.174	VE 1	**4000827633**	**24.53**

wiha





Tournevis ISO8764 WIHA

Avec manche en bois · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · nickelée brillant · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clé plate · avec capuchon de cuir · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 180mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PZD 1	Manche en bois	0.048	VE 1	**4000827644**	**9.27**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PZD 2	Manche en bois	0.084	VE 1	**4000827645**	**12.09**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	PZD 3	Manche en bois	0.161	VE 1	**4000827646**	**16.12**

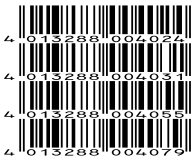
Wera





Tournevis cruciforme 355 PZ PZ 3 x 150 mm WERA

Avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame en acier molybdène-vanadium · nicromatt · la plus grande partie de la pression d'appui n'est plus nécessaire · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier CV · Longueur totale: 141mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame ronde	PZD 0	Poignée à 2 composants	0.028	VE 1	**4000827670**	**8.87**
WERA	Lame ronde	PZD 1	Poignée à 2 composants	0.059	VE 1	**4000827671**	**10.14**
WERA	Lame ronde	PZD 2	Poignée à 2 composants	0.089	VE 1	**4000827672**	**14.00**
WERA	Lame ronde	PZD 3	Poignée à 2 composants	0.150	VE 1	**4000827673**	**19.41**

Wera





Tournevis cruciforme 918 SPZ PZ 4 x 200 mm WERA

Le burin à visser – pour visser, buriner et mater · avec manche Kraftform multicomposants ergonomique doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame hexagonale pleine longueur avec heurtoir à admission et manche hexagonal · nicromat avec pointe BlackPoint précise et résistante à la corrosion · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 178mm





marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PZD 1	Poignée à 2 composants	0.089	VE 1	**4000827681**	**11.63**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PZD 2	Poignée à 2 composants	0.124	VE 1	**4000827682**	**16.36**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PZD 3	Poignée à 2 composants	0.200	VE 1	**4000827683**	**23.61**
WERA	Lame à 6 tranchants / manche, capuchon de sonnerie	PZD 4	Poignée à 2 composants	0.321	VE 1	**4000827684**	**32.82**

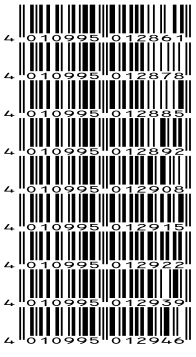
wiha





Tournevis WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · anti-choc · sans cadmium · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Longueur totale: 164mm



marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	T 6	Poignée multi-composants	0.031	VE 1	**4000827795**	**7.66**
WIHA	Lame ronde	T 7	Poignée multi-composants	0.031	VE 1	**4000827796**	**7.66**
WIHA	Lame ronde	T 8	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827797**	**7.66**
WIHA	Lame ronde	T 9	Poignée multi-composants	0.051	VE 1	**4000827798**	**8.23**
WIHA	Lame ronde	T 10	Poignée multi-composants	0.053	VE 1	**4000827799**	**8.47**
WIHA	Lame ronde	T 15	Poignée multi-composants	0.052	VE 1	**4000827800**	**8.47**
WIHA	Lame ronde	T 20	Poignée multi-composants	0.078	VE 1	**4000827801**	**8.93**
WIHA	Lame ronde	T 25	Poignée multi-composants	0.082	VE 1	**4000827802**	**9.56**
WIHA	Lame ronde	T 27	Poignée multi-composants	0.093	VE 1	**4000827803**	**9.79**

Prix indicatifs excl. TVA

Tournevis WIHA

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	T 30	Poignée multi-composants	0.100	VE 1	**4000827804**	**10.66**

Main auxiliaire



Avec poignée à plusieurs composants avec protection anti-déroulement · Lame en acier vanadium mobybdène chromé · chromé mat · pointe ChromTop® · avec système de guidage des dimensions imperdable · pour vis avec profil interne TORX® · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames : 115mm · matériau : acier vanadium mobybdène chromé · longueur totale : 233mm

marque	exécution	taille	poignée		Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	T 30	Poignée à 2 composants	X	**4000827825**	**5.93**

Tournevis 367 WERA



Avec poignée Kraftform multicomposants dotée de protection anti-roulement à six pans · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame en acier molybdène-vanadium · nicromat avec pointe BlackPoint précise et résistante à la corrosion · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier molybdène-vanadium · Longueur totale: 130mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame ronde	T 5	Poignée à 2 composants	0.017	VE 1	**4000827855**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 6	Poignée à 2 composants	0.020	VE 1	**4000827856**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 7	Poignée à 2 composants	0.020	VE 1	**4000827857**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 8	Poignée à 2 composants	0.027	VE 1	**4000827858**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 9	Poignée à 2 composants	0.030	VE 1	**4000827859**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 10	Poignée à 2 composants	0.033	VE 1	**4000827860**	**8.13**
WERA	Lame ronde	T 15	Poignée à 2 composants	0.050	VE 1	**4000827861**	**8.35**
WERA	Lame ronde	T 20	Poignée à 2 composants	0.057	VE 1	**4000827862**	**8.47**
WERA	Lame ronde	T 25	Poignée à 2 composants	0.078	VE 1	**4000827863**	**8.98**
WERA	Lame ronde	T 27	Poignée à 2 composants	0.086	VE 1	**4000827864**	**9.85**
WERA	Lame ronde	T 30	Poignée à 2 composants	0.093	VE 1	**4000827865**	**10.42**
WERA	Lame ronde	T 40	Poignée à 2 composants	0.133	VE 1	**4000827866**	**11.63**

Tournevis TORX® 367 BO TX 9 x 60 mm WERA



Avec manche Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · lames en acier molybdène-vanadium · nicromat avec pointe BlackPoint précise et résistante à la corrosion · pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Matériau: acier molybdène-vanadium · Longueur totale: 161mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame ronde	T 10 BO	Poignée à 2 composants	0.035	VE 1	**4000827870**	**10.71**
WERA	Lame ronde	T 15 BO	Poignée à 2 composants	0.055	VE 1	**4000827871**	**11.23**
WERA	Lame ronde	T 20 BO	Poignée à 2 composants	0.062	VE 1	**4000827872**	**11.40**
WERA	Lame ronde	T 25 BO	Poignée à 2 composants	0.063	VE 1	**4000827873**	**12.03**
WERA	Lame ronde	T 30 BO	Poignée à 2 composants	0.094	VE 1	**4000827875**	**13.82**
WERA	Lame ronde	T 7 BO	Poignée à 2 composants	0.019	VE 1	**4000827877**	**10.71**
WERA	Lame ronde	T 8 BO	Poignée à 2 composants	0.028	VE 1	**4000827878**	**10.71**
WERA	Lame ronde	T 9 BO	Poignée à 2 composants	0.032	VE 1	**4000827879**	**10.71**



Tournevis MagicSpring WIHA

Avec manche SoftFinish® · pour la transmission de couples élevés · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) · pour vis TORX® femelles Avantages distinctifs du produit : Le ressort de retenue MagicSpring® maintient les vis TORX® en place de manière fiable. Particulièrement adapté à la fixation et au serrage des vis TORX® dans des endroits difficilement accessibles. · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Longueur totale: 164mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	T 6	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827899**	**10.02**
WIHA	Lame ronde	T 7	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827900**	**9.39**
WIHA	Lame ronde	T 8	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000827901**	**9.39**
WIHA	Lame ronde	T 9	Poignée multi-composants	0.048	VE 1	**4000827902**	**10.59**
WIHA	Lame ronde	T 10	Poignée multi-composants	0.052	VE 1	**4000827903**	**10.83**
WIHA	Lame ronde	T 15	Poignée multi-composants	0.052	VE 1	**4000827904**	**11.18**
WIHA	Lame ronde	T 20	Poignée multi-composants	0.079	VE 1	**4000827905**	**11.63**
WIHA	Lame ronde	T 25	Poignée multi-composants	0.082	VE 1	**4000827906**	**12.14**

Tournevis WIHA

Tournevis avec perçage et poignée SoftFinish® · manche multi-composants ergonomique avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® · avec perçage dans la pointe de la lame · pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 80mm · Longueur totale: 191mm · Abtrieb: T10H · Griffdurchmesser: 30 mm · Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit · Durchmesser: 4 mm · Abtriebsgröße: T10H



marque	L mm	exécution	taille	poignée	poids g	Ø lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	191	Lame ronde	T 10	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	54		0.053	VE 1	**4000828000**	**12.44**
WIHA	191	Lame ronde	T 15	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	54		0.052	VE 1	**4000828001**	**12.73**
WIHA	211	Lame ronde	T 20	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	55		0.053	VE 1	**4000828002**	**12.96**
WIHA		Lame ronde	T 25	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	59	4,5	0.057	VE 1	**4000828003**	**13.12**
WIHA	233	Lame ronde	T 27	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	91		0.094	VE 1	**4000828004**	**13.36**
WIHA	233	Lame ronde	T 30	Poignée multi-composants ergonomique Wiha SoftFinish® avec protection antiretournement	97		0.099	VE 1	**4000828005**	**14.11**



Tournevis porte-vis mit SoftFinish®-Griff WIHA

Avec manche carré en plastique anti-choc · avec douille de serrage · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · pointe brunie pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 125mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Longueur totale: 236mm

marque	exécution	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec douille de serrage	PH 1	Poignée multi-composants	0.090	VE 1	**4000828105**	**28.80**
WIHA	Avec douille de serrage	PH 2	Poignée multi-composants	0.130	VE 1	**4000828106**	**33.57**

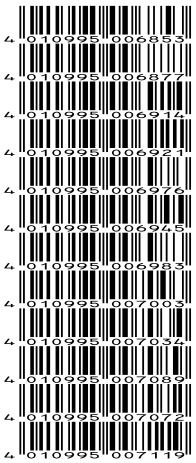
Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis à fente





marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	75	179	Poignée multi-composants	2,5	0,4	0.028	VE 1	**4000825690**	**5.64**
WIHA	Lame ronde	100	204	Poignée multi-composants	3	0,5	0.031	VE 1	**4000825692**	**6.40**
WIHA	Lame ronde	100	204	Poignée multi-composants	3,5	0,6	0.035	VE 1	**4000825693**	**6.62**
WIHA	Lame ronde	100	211	Poignée multi-composants	4	0,8	0.055	VE 1	**4000825694**	**7.49**
WIHA	Lame ronde	125	236	Poignée multi-composants	4,5	0,8	0.061	VE 1	**4000825695**	**9.45**
WIHA	Lame ronde	150	261	Poignée multi-composants	4	0,8	0.059	VE 1	**4000825696**	**8.18**
WIHA	Lame ronde	125	236	Poignée multi-composants	5,5	1	0.070	VE 1	**4000825697**	**11.34**
WIHA	Lame ronde	150	261	Poignée multi-composants	5,5	1	0.075	VE 1	**4000825698**	**11.80**
WIHA	Lame ronde	150	268	Poignée multi-composants	6,5	1,2	0.105	VE 1	**4000825699**	**13.02**
WIHA	Lame ronde	150	274	Poignée multi-composants	8	1,2	0.133	VE 1	**4000825700**	**16.36**
WIHA	Lame ronde	175	299	Poignée multi-composants	8	1,2	0.140	VE 1	**4000825701**	**17.16**
WIHA	Lame ronde	200	324	Poignée multi-composants	10	1,6	0.171	VE 1	**4000825702**	**21.25**



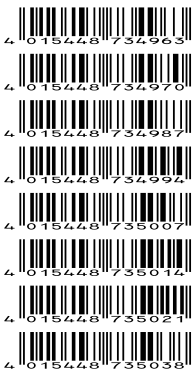
Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manche en bois · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromé brillant · lame pleine longueur et fixation hexagonale pour clés à fourche · avec capuchon en cuir · pointe brunie pour vis à fente





marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	75	175	Manche en bois	4	0,6	0.050	VE 1	**4000827001**	**2.94**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	90	185	Manche en bois	5	0,8	0.050	VE 1	**4000827002**	**2.94**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	100	200	Manche en bois	6	1	0.060	VE 1	**4000827003**	**3.30**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	125	235	Manche en bois	7	1,2	0.100	VE 1	**4000827004**	**3.91**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	150	270	Manche en bois	9	1,4	0.150	VE 1	**4000827005**	**4.79**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	175	300	Manche en bois	10	1,6	0.170	VE 1	**4000827006**	**5.30**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	200	330	Manche en bois	12	2	0.220	VE 1	**4000827007**	**7.83**
PROMAT	Lame ronde avec épaulement hexagonal	250	390	Manche en bois	14	2,5	0.320	VE 1	**4000827008**	**10.56**



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Forme courte · Livret de puissance en plastique · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat pour vis à fente





marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	25	80	Poignée à 1 composant	4	1	0.060	VE 1	**4000827011**	**4.17**
PROMAT	Lame ronde	25	80	Poignée à 1 composant	6	1	0.060	VE 1	**4000827012**	**4.17**



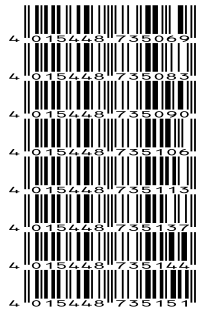
PROMAT





Tournevis fente

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité pour vis à fente



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épais-seur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame ronde	75	180	Poignée à 3 composants	3	0	0.040	VE 1	**4000827016**	**2.78**
PROMAT	Lame ronde	100	205	Poignée à 3 composants	3,5	0,6	0.040	VE 1	**4000827018**	**3.09**
PROMAT	Lame ronde	100	205	Poignée à 3 composants	4	0,8	0.040	VE 1	**4000827019**	**3.30**
PROMAT	Lame ronde	125	230	Poignée à 3 composants	5	1	0.050	VE 1	**4000827020**	**3.66**
PROMAT	Lame ronde	125	240	Poignée à 3 composants	6	1	0.090	VE 1	**4000827021**	**4.58**
PROMAT	Lame ronde	150	265	Poignée à 3 composants	7	1	0.100	VE 1	**4000827023**	**5.41**
PROMAT	Lame ronde	175	300	Poignée à 3 composants	8	1	0.130	VE 1	**4000827024**	**6.80**
PROMAT	Lame ronde	200	325	Poignée à 3 composants	10	2	0.160	VE 1	**4000827025**	**8.34**

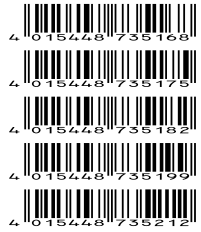
PROMAT





Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Lame hexagonale en acier spécial hautement trempé. · chromée mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec système de contrôle de taille en captivité pour vis à fente



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Lame hexagonale / manche	100	215	Poignée à 3 composants	6	1	0.120	VE 1	**4000827030**	**5.20**
PROMAT	Lame hexagonale / manche	125	240	Poignée à 3 composants	7	1	0.120	VE 1	**4000827031**	**5.97**
PROMAT	Lame hexagonale / manche	150	275	Poignée à 3 composants	8	1	0.180	VE 1	**4000827032**	**7.42**
PROMAT	Lame hexagonale / manche	175	300	Poignée à 3 composants	10	2	0.200	VE 1	**4000827033**	**9.68**
PROMAT	Lame hexagonale / manche	200	325	Poignée à 3 composants	12	2	0.010	VE 1	**4000827034**	**10.82**

wiha





Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis à fente



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	25	81	Poignée multi-composants	4	0,8	0.036	VE 1	**4000827187**	**8.00**
WIHA	Lame ronde	25	81	Poignée multi-composants	5,5	1	0.040	VE 1	**4000827188**	**8.18**
WIHA	Lame ronde	25	81	Poignée multi-composants	6,5	1,2	0.046	VE 1	**4000827189**	**8.81**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clé plate · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis à fente



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame hexagonale / manche	100	213	Poignée multi-composants	5,5	1	0.091	VE 1	**4000827223**	**13.12**
WIHA	Lame hexagonale / manche	125	238	Poignée multi-composants	6,5	1,2	0.109	VE 1	**4000827224**	**14.34**
WIHA	Lame hexagonale / manche	125	238	Poignée multi-composants	7	1,1	0.109	VE 1	**4000827225**	**14.34**
WIHA	Lame hexagonale / manche	150	268	Poignée multi-composants	8	1,2	0.170	VE 1	**4000827226**	**19.06**
WIHA	Lame hexagonale / manche	150	268	Poignée multi-composants	9	1,4	0.171	VE 1	**4000827227**	**19.06**
WIHA	Lame hexagonale / manche	175	293	Poignée multi-composants	10	1,6	0.184	VE 1	**4000827228**	**22.93**
WIHA	Lame hexagonale / manche	200	318	Poignée multi-composants	12	2	0.264	VE 1	**4000827229**	**27.46**

Tournevis 530 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · lame traversante à six pans avec un heurtoir à admission et épaulement à six pans pour la clé plate · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis à fente

marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	100	213	Poignée multi-composants	5,5	1	0.132	VE 1	**4000827230**	**17.39**
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	125	238	Poignée multi-composants	6,5	1,2	0.155	VE 1	**4000827231**	**21.54**
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	150	271	Poignée multi-composants	8	1,2	0.244	VE 1	**4000827232**	**29.09**
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	175	296	Poignée multi-composants	10	1,6	0.258	VE 1	**4000827233**	**36.10**
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	200	321	Poignée multi-composants	12	2	0.340	VE 1	**4000827234**	**45.89**
WIHA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	250	371	Poignée multi-composants	14	2,5	0.374	VE 1	**4000827235**	**55.52**

Tournevis WIHA



Avec manche en bois · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · nickelée brillant · avec capuchon de cuir pour vis à fente

marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Lame ronde	75	175	Manche en bois	3,5	0,6	0.037	VE 1	**4000827248**	**5.13**
WIHA	Lame ronde	90	190	Manche en bois	4,5	0,8	0.046	VE 1	**4000827249**	**5.47**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	100	205	Manche en bois	5,5	0,95	0.073	VE 1	**4000827250**	**7.37**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	125	230	Manche en bois	7	0,95	0.085	VE 1	**4000827251**	**8.29**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	150	270	Manche en bois	9	1,1	0.135	VE 1	**4000827252**	**10.95**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	175	295	Manche en bois	10	1,2	0.178	VE 1	**4000827253**	**13.25**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	200	325	Manche en bois	12	1,4	0.211	VE 1	**4000827254**	**16.12**
WIHA	Lame ronde avec épaulement hexagonal	250	380	Manche en bois	14	1,75	0.317	VE 1	**4000827255**	**19.75**

Tournevis pour vis à fente 335 1,0 x 5,5 x 125 mm WERA



Poignée multi-composants Kraftform avec protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lame en acier molybdène-vanadium de qualité supérieure · nicromat avec pointe Lasertip · « mord » dans la tête de vis et évite le glissement de la tête de vis, ce qui protège de tous dérapages · la plupart de la pression de pression de pressage nécessaire disparaît · la plus grande partie de la pression d'appui n'est plus nécessaire · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame ronde	100	198	Poignée à 2 composants	5	0,8	0.062	VE 1	**4000827310**	**8.76**
WERA	Lame ronde	125	230	Poignée à 2 composants	6	1	0.094	VE 1	**4000827311**	**12.49**
WERA	Lame ronde	150	255	Poignée à 2 composants	7	1,2	0.120	VE 1	**4000827312**	**15.20**
WERA	Lame ronde	175	287	Poignée à 2 composants	8	1,2	0.140	VE 1	**4000827313**	**15.78**
WERA	Lame ronde	200	312	Poignée à 2 composants	10	1,6	0.201	VE 1	**4000827314**	**21.14**
WERA	Lame ronde	60	130	Poignée à 2 composants	2,5	0,4	0.018	VE 1	**4000828500**	**4.20**
WERA	Lame ronde	80	161	Poignée à 2 composants	3	0,5	0.029	VE 1	**4000828504**	**5.07**
WERA	Lame ronde	125	206	Poignée à 2 composants	3,5	0,6	0.033	VE 1	**4000828508**	**6.21**
WERA	Lame ronde	100	198	Poignée à 2 composants	4	0,8	0.057	VE 1	**4000828510**	**6.45**
WERA	Lame ronde	125	223	Poignée à 2 composants	5,5	1	0.073	VE 1	**4000828514**	**9.85**

Tournevis pour vis à fente 334 SK 1,6 x 10,0 x 175 mm WERA



Version extra solide · avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · grande section de la lame à 6 pans · nicromat avec pointe Lasertip · « mord » dans la tête de vis et évite le glissement de la tête de vis, ce qui protège de tous dérapages · la plupart de la pression de pressage nécessaire disparaît · la plus grande partie de la pression d'appui n'est plus nécessaire · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis pour vis à fente

marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame hexagonale / manche	75	156	Poignée à 2 composants	3,5	0,6	0.036	VE 1	**4000827330**	**6.40**
WERA	Lame hexagonale / manche	90	188	Poignée à 2 composants	4,5	0,8	0.072	VE 1	**4000827331**	**8.93**
WERA	Lame hexagonale / manche	100	198	Poignée à 2 composants	5,5	1	0.087	VE 1	**4000827332**	**11.34**
WERA	Lame hexagonale / manche	125	230	Poignée à 2 composants	7	1,2	0.108	VE 1	**4000827333**	**17.11**
WERA	Lame hexagonale / manche	150	262	Poignée à 2 composants	9	1,6	0.178	VE 1	**4000827334**	**18.66**
WERA	Lame hexagonale / manche	175	287	Poignée à 2 composants	10	1,6	0.189	VE 1	**4000827335**	**20.16**

Tournevis 932A 2x12x200mm WERA



fente 3,5x80mm L.tot.161mm manche m



marque	exécution	longueur de lame mm	longueur totale mm	poignée	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Lame hexagonale, capuchon de sonnerie	80	161	Poignée à 2 composants	3,5	0,6	0.035	VE 1	**4000827359**	**8.40**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	90	188	Poignée à 2 composants	4,5	0,8	0.091	VE 1	**4000827360**	**9.22**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	100	205	Poignée à 2 composants	5,5	1	0.121	VE 1	**4000827361**	**12.09**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	125	230	Poignée à 2 composants	7	1,2	0.127	VE 1	**4000827362**	**15.03**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	150	262	Poignée à 2 composants	9	1,6	0.196	VE 1	**4000827363**	**19.69**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	175	287	Poignée à 2 composants	10	1,6	0.208	VE 1	**4000827364**	**24.93**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	250	367	Poignée à 2 composants	14	2,5	0.350	VE 1	**4300001628**	**42.45**
WERA	Lame hexagonale / épaule, capuchon de sonnerie	200	317	Poignée à 2 composants	12	2	0.310	VE 1	**4300001629**	**30.06**

Aléseuses



Avec manche en plastique · anti-choc · lame en acier spécial hautement trempé · entièrement trempée · nickelée brillant · Autres caractéristiques techniques Épaisseur des lames: 6mm · Longueur des lames: 100mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 215mm

marque	exécution	agrafes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec pointe carrée	Poignée en plastique	0.080	VE 1	**4000827141**	**5.56**

PROMAT





Aléseuses

Avec manche en bois et heurtoir à admission · lame continue · lame en acier spécial hautement trempé · nickelée brillant · Autres caractéristiques techniques Épaisseur des lames: 6mm · Longueur des lames: 100mm · Matériau: acier spécial hautement trempé · Longueur totale: 190mm



marque	exécution	agrafes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec pointe ronde	Manche en bois	0.080	VE 1	**4000827142**	**5.56**
PROMAT	Avec pointe carrée	Manche en bois	0.080	VE 1	**4000827143**	**5.56**

wiha





1000 V

Tournevis slimFix WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement alliée au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · tranchant bruni pour vis à fente Avantages particuliers du produit : L'isolation de protection directement surmoulée sur la lame et totalement intégrée dans la lame jusque dans la zone avant permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous). · Autres caractéristiques techniques Longueur: 204mm · Longueur des lames: 100mm · Largeur de coupoir: 3,5mm · Épaisseur de coupoir: 0,6mm

marque	libellé	matière	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000793027**	**12.32**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignée multi-composants	0.050	VE 1	**4000793028**	**14.68**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignée multi-composants	0.090	VE 1	**4000793029**	**17.74**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignée multi-composants	0.110	VE 1	**4000793030**	**22.98**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000793322**	**16.07**

wiha





1000 V



Tournevis slimFix WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie Avantages particuliers du produit : L'isolation de protection directement surmoulée sur la lame et totalement intégrée dans la lame jusque dans la zone avant permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous). · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm





marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 1	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000793031**	**16.36**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 2	Poignée multi-composants	0.090	VE 1	**4000793032**	**22.00**

wiha







Tournevis slimFix WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 – vérifiées par pièce à 10000 Volt en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie pour vis cruciformes (PZD) Avantages distinctifs du produit : L'isolation de protection directement surmoulée sur la lame et totalement intégrée dans la lame jusque dans la zone avant permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous). · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm

marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PZD 1	Poignée multi-composants	0.050	VE 1	**4000793033**	**18.25**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PZD 2	Poignée multi-composants	0.090	VE 1	**4000793034**	**24.76**

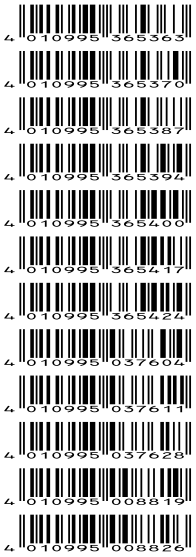
Tournevis IEC60900:2004 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame particularité à partir de 10 : l'isolation de protection directement surmoulée sur la lame et totalement intégrée dans la lame jusque dans la zone avant permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous). · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Longueur: 204mm · Longueur des lames: 100mm





marque	exécution	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 10	Poignée multi-composants	0.040	VE 1	**4000793379**	**16.18**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 15	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000793380**	**16.64**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 20	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000793381**	**17.33**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 25	Poignée multi-composants	0.100	VE 1	**4000793382**	**17.85**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 27	Poignée multi-composants	0.100	VE 1	**4000793383**	**18.72**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 30	Poignée multi-composants	0.100	VE 1	**4000793384**	**19.64**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 40	Poignée multi-composants	0.120	VE 1	**4000793385**	**20.91**
WIHA		Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 5	Poignée multi-composants	0.028	VE 1	**4000828630**	**14.80**
WIHA		Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 6	Poignée multi-composants	0.028	VE 1	**4000828631**	**12.09**
WIHA		Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 7	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000828632**	**12.09**
WIHA		Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 8	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000828633**	**12.09**
WIHA		Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	T 9	Poignée multi-composants	0.030	VE 1	**4000828634**	**12.61**

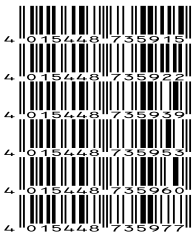


Main auxiliaire

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · lame en acier spécial hautement trempé. · bord de coupe phosphaté · lame isolée pour vis à fente · Autres caractéristiques techniques Longueur: 180mm · Longueur des lames: 75mm · Largeur de coupoir: 2,5mm · Épaisseur de coupoir: 0,4mm



marque	libellé	matière	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000828025**	**2.42**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000828026**	**2.42**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.050	VE 1	**4000828027**	**2.73**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.100	VE 1	**4000828028**	**3.86**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.110	VE 1	**4000828029**	**4.74**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	Poignée à 3 composants	0.170	VE 1	**4000828030**	**6.33**



Main auxiliaire

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier spécial hautement trempé. · pointe phosphatée · lame isolée · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 165mm · Longueur des lames: 60mm



marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PH 0	Poignée à 3 composants	0.040	VE 1	**4000828034**	**3.30**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PH 1	Poignée à 3 composants	0.050	VE 1	**4000828035**	**3.71**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PH 2	Poignée à 3 composants	0.090	VE 1	**4000828036**	**4.38**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PH 3	Poignée à 3 composants	0.160	VE 1	**4000828037**	**6.80**



PROMAT



Main auxiliaire

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier spécial fortement allié · Pointe phosphatée · lame isolée · pour des vis cruciformes (PZD) : · Autres caractéristiques techniques Longueur: 185mm · Longueur des lames: 80mm



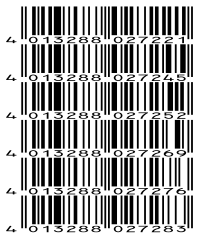
marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PZD 1	Poignée à 3 composants	0.050	VE 1	**4000828041**	**3.71**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PZD 2	Poignée à 3 composants	0.090	VE 1	**4000828042**	**4.38**
PROMAT	Isolé VDE	Acier spécial	PZD 3	Poignée à 3 composants	0.150	VE 1	**4000828043**	**6.80**

Wera



Tournevis 160i 3K WERA

Avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · fabrication conforme à CEI 60900 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier molybdène-vanadium fortement allié · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · lames isolées pour vis à fente · Autres caractéristiques techniques Longueur: 161mm · Longueur des lames: 80mm · Largeur de coupoir: 2,5mm · Épaisseur de coupoir: 0,4mm



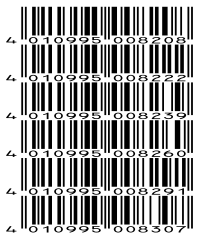
marque	exécution	libellé	matière	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.027	VE 1	**4000828526**	**7.89**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.031	VE 1	**4000828528**	**8.59**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.056	VE 1	**4000828529**	**10.07**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.074	VE 1	**4000828530**	**12.27**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.100	VE 1	**4000828531**	**15.89**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	Poignée à 2 composants	0.139	VE 1	**4000828532**	**17.11**

wiha



Tournevis IEC60900:2004 WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement alliée au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · tranchant bruni pour vis à fente · Autres caractéristiques techniques Longueur: 179mm · Longueur des lames: 75mm · Largeur de coupoir: 2,5mm · Épaisseur de coupoir: 0,4mm



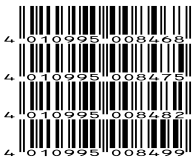
marque	libellé	matière	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.026	VE 1	**4000828548**	**8.23**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.034	VE 1	**4000828549**	**8.52**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.057	VE 1	**4000828550**	**10.49**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.086	VE 1	**4000828551**	**13.25**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.099	VE 1	**4000828552**	**15.09**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	Poignées multi-composants	0.137	VE 1	**4000828553**	**17.57**

Tournevis IEC60900:2004 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 164mm · Longueur des lames: 60mm

marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 0	Poignée multi-composants	0.031	VE 1	**4000828555**	**9.67**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 1	Poignée multi-composants	0.057	VE 1	**4000828556**	**11.58**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 2	Poignée multi-composants	0.094	VE 1	**4000828557**	**14.16**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PH 3	Poignée multi-composants	0.155	VE 1	**4000828558**	**17.57**



Tournevis 162i 3K PH WERA



Avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · fabriqué selon CEI 60900 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier molybdène-vanadium fortement allié · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · entièrement trempée · lames isolées · pour vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 161mm · Longueur des lames: 80mm

marque	exécution	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PH 0sans pointe laser	Poignée à 2 composants	0.029	VE 1	**4000828560**	**8.93**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PH 1	Poignée à 2 composants	0.060	VE 1	**4000828561**	**11.34**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PH 2	Poignée à 2 composants	0.092	VE 1	**4000828562**	**15.32**
WERA	Pointe laser	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PH 3	Poignée à 2 composants	0.162	VE 1	**4000828563**	**16.36**



Tournevis cruciforme IEC60900:2004 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie · pour vis avec plus-moins (fente / PH) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm

marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PH 1	Poignée multi-composants	0.056	VE 1	**4000828574**	**12.78**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PH 2	Poignée multi-composants	0.100	VE 1	**4000828575**	**15.78**



Tournevis DIN/ISO8764 IEC60900:2004 WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm

marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PZD 1	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000828581**	**12.61**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PZD 2	Poignée multi-composants	0.099	VE 1	**4000828582**	**15.38**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	PZD 3	Poignée multi-composants	0.156	VE 1	**4000828583**	**20.16**



Tournevis 165i 3K PZ WERA



1000 V

Avec poignée Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · fabrication conforme à CEI 60900 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier molybdène-vanadium fortement allié · système de contrôle de taille imperdable à l'extrémité de la poignée · lames isolées · pour vis cruciformes (PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 161mm · Longueur des lames: 80mm

marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PZD 0	Poignée à 2 composants	0.029	VE 1	**4000828585**	**10.42**
WERA	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PZD 1	Poignée à 2 composants	0.062	VE 1	**4000828586**	**12.44**
WERA	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PZD 2	Poignée à 2 composants	0.093	VE 1	**4000828587**	**17.11**
WERA	Isolé VDE	Molybdène vanadium vanadium acier	PZD 3	Poignée à 2 composants	0.161	VE 1	**4000828588**	**18.66**

Tournevis IEC60900:2004 WIHA



1000 V

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie · pour vis de serrage plus-moins (fente / PZD) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm



marque	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PZD 1	Poignée multi-composants	0.056	VE 1	**4000828589**	**14.00**
WIHA	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PZD 2	Poignée multi-composants	0.094	VE 1	**4000828590**	**17.16**

Tournevis IEC60900:2004 WIHA



1000 V

Avec manche multi-composants SoftFinish® ergonomiques avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier fortement allié chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pointe brunie pour vis de serrage plus-moins (fente / PZD) Avantages particuliers du produit : L'isolation de protection directement surmoulée sur la lame et totalement intégrée dans la lame jusque dans la zone avant permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous). · Autres caractéristiques techniques Longueur: 191mm · Longueur des lames: 80mm



marque	exécution	libellé	matière	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PZD 1	Poignée multi-composants	0.060	VE 1	**4000828594**	**19.52**
WIHA	Fixe mince	Isolé VDE	Acier chrome-vanadium-molybdène	SL/PZD 2	Poignée multi-composants	0.098	VE 1	**4000828595**	**25.91**

Tournevis 167i 3K WERA

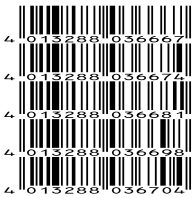




1000 V

Avec manche Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lame en acier molybdène-vanadium fortement allié · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · entièrement trempée · isolé, bruni · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Longueur: 161mm · Longueur des lames: 80mm

marque	libellé	taille	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Isolé VDE	T 10	Poignée à 2 composants	0.030	VE 1	**4000828620**	**9.32**
WERA	Isolé VDE	T 15	Poignée à 2 composants	0.056	VE 1	**4000828621**	**9.62**
WERA	Isolé VDE	T 20	Poignée à 2 composants	0.060	VE 1	**4000828622**	**9.79**
WERA	Isolé VDE	T 25	Poignée à 2 composants	0.100	VE 1	**4000828623**	**10.02**
WERA	Isolé VDE	T 30	Poignée à 2 composants	0.090	VE 1	**4000828625**	**11.46**



Jeu de tournevis Wiha









Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolant surmoulé directement sur la lame · lames en acier hautement allié CV · entièrement trempée · tranchants et pointes brunis Avantages particuliers du produit : L'isolation de la lame directement surmoulée est totalement intégrée dans la zone avant et permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous).



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	0.630	VE 1	**4000793035**	**73.71**
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	0.550	VE 1	**4000879982**	**75.09**



Jeu de tournevis VDE, 7 pièces





Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lames en acier spécial hautement trempé · tranchants / pointes phosphatés

marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7-pièces	Rainure / PZD	0.570	VE 1	**4000828050**	**20.56**



wiha



1000 V

Jeu de tournevis CEI60900:2004 Wiha

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolant surmoulé directement sur la lame · lames en acier hautement allié CV · entièrement trempée · tranchants et pointes brunis



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	0.529	VE 1	**4000828603**	**60.58**

4 010995 008338

wiha



1000 V

Jeu de tournevis CEI60900:2004 Wiha

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolant surmoulé directement sur la lame · lames en acier hautement allié CV · entièrement trempée · tranchants et pointes brunis



marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	0.550	VE 1	**4000828604**	**59.88**

4 010995 254773

Wera



1000 V

Jeu de tournevis 160i/165i/7 jeux 7 pièces Lasertip WERA

Avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lames en acier molybdène-vanadium fortement alliées · avec pointe Lasertip · « mord » dans la tête de vis et évite le glissement de la tête de vis, ce qui protège de tous dérapages · la plupart de la pression de pressage nécessaire disparaît · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · lames entièrement trempées · isolé

marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	7-pièces	Rainure / PH	0.590	VE 1	**4000828605**	**47.80**
WERA	7-pièces	Rainure / PZD	0.571	VE 1	**4000828608**	**47.80**

4 013288 041708
4 013288 041715

Jeu de tournevis CEI60900:2004 Wiha

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de la lame directement surmoulée* · lames en acier hautement allié CV · entièrement trempée · tranchants et pointes brunis pour vis TORX® femelles Avantages spéciaux* : L'isolation de la lame directement surmoulée est totalement intégrée dans la zone avant et permet également de manœuvrer sans difficultés des vis profondément enfoncées (au fond des trous) (SlimFix) *tailles 8 T et 9 T = aucune réalisation Slim Fix







marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	TX	0.470	VE 1	**4000828615**	**81.31**

Jeu de tournevis Kraftform Big Pack 100 VDE WERA

Avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 : · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · lames en acier molybdène-vanadium fortement alliées · avec pointe Lasertip* · « mord » dans la tête de vis et évite le glissement de la tête de vis, ce qui protège de tous dérapages · la plupart de la pression de pression nécessaire disparaît · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis · lames entièrement trempées · isolé





marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	16 pièces	Slot/PH/PZD/PZD/TX/Plus-/+-(SL/PZD)	1.240	VE 1	**4000828617**	**89.94**

Jeu de tournevis VDE slimVario

Avec lames interchangeables longueur 75 mm et porte-lame avec manche SoftFinish® multi-composants · fabriqué selon CEI 60900:2012 · lames interchangeables en acier CV · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

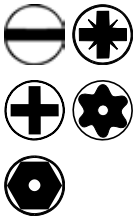


marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec lames interchangeables VDE	16 pièces	Slot/PH/PZD/TX/(+/- Slot/PZD)	0.420	VE 1	**4000793348**	**107.97**

Assortiment d'embouts Kraftform compact 62 WERA



Avec lames interchangeables et porte-lames manuel avec manche multicomposants · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · avec protection anti-roulement · lames interchangeables en acier au molybdène-vanadium · exécution dure tenace · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier molybdène-vanadium

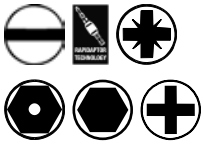


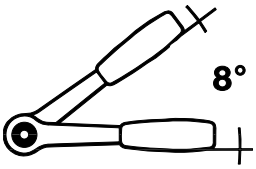
marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec lames interchangeables	17 pièces	Emplacement / PH / PZD / TX-BO / 6-KT.-BO	0.460	VE 1	**4000828113**	**84.66**
WERA	Avec porte-mains	33 pièces		0.831	VE 1	**4000829722**	**128.99**

Jeu de tournevis Kraftform compact 60 RA WERA



Avec lames interchangeables et tournevis à cliquet avec manche Kraftform multi-composants · avec protection anti-roulement et anti-dérapage à 6 pans et porte-embouts à changement rapide Rapidaptor · lames interchangeables en acier au molybdène-vanadium · exécution dure tenace · indiqué pour utilisation manuelle et entraînement par visseuse sur accu · Particularités du porte-lames avec fonction cliquet · évite un repositionnement pour les vis · bague d'inversion droite/gauche · position centrale pouvant être fixée · denture fine · couple élevé jusqu'à 50 Nm max. · à changement rapide Rapidaptor avec puissant aimant permanent · convient pour les embouts 6,3 mm / ¼" C 6,3 et E 6,3 · évite un repositionnement pour les vis · faible angle de reprise de 8° seulement · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier molybdène-vanadium







marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec lames interchangeables	17 pièces	Rainure / PH / PZD / TX-BO / 6-KT.	0.560	VE 1	**4000828118**	**101.40**

Jeu de tournevis Kraftform Kompakt 60i/7 WERA



Avec lames interchangeables longueur 154 mm et porte-lame avec manche Kraftform multi-composants · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · fabriqué selon CEI 60900:2004 · lames interchangeables en acier au molybdène-vanadium · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier molybdène-vanadium

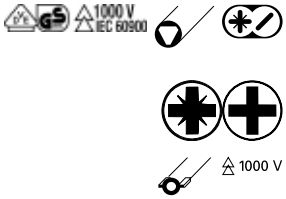


marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec lames interchangeables	7-pièces	Rainure / PH	0.283	VE 1	**4000828610**	**52.35**

Jeu de tournevis Kraftform compact 60i/62i/65i/18 WERA

Avec lames interchangeables isolées VDE longueur 154 mm et porte-lame avec manche Kraftform multi-composants · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 · lames interchangeables en acier au molybdène-vanadium · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier molybdène-vanadium





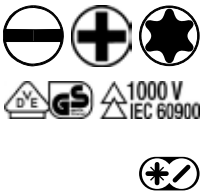
marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec lames interchangeables VDE	18 pièces	Rainure / PH / PZD / (+/-PH) / (+/-PZD) / 3-KT. / 4-KT. / Double barbe	0.680	VE 1	**4000828611**	**93.17**

4 013288 106599

Jeu de tournevis Kraftform compact 60i/65i/67i/16 TORX WERA

Avec lames interchangeables isolées VDE longueur 154 mm et porte-lame avec manche Kraftform multi-composants · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · avec protection anti-roulement · fabrication conforme à CEI 60900 · lames interchangeables en acier au molybdène-vanadium · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier molybdène-vanadium





marque	exécution	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec lames interchangeables VDE	16 pièces	Slot / PH / PZD / TX / (+-slot/PZD)	0.690	VE 1	**4000828614**	**69.91**

4 013288 142010

Assortiment de lames WIHA

Avec lames combinées et manche télescopique, longueur du manche env. 110 mm · longueur de la lame variable, réglable de 18 à 90 mm · lames en acier chrome-vanadium-molybdène, Ø 4 mm · entièrement trempée · chromé mat · pointes des lames ChromTop® avec codage couleur Contenu réf. 4000 827 792 : 1 manche télescopique 1 lame réversible pour vis à fente dans chacune des tailles 1,5/3,0 – 2,0/3,5 mm – 2,5/4,0 mm 1 lame réversible pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 000/00-0/1 1 lame réversible pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 6/8 – T 7/9 1 lame réversible pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 1,5 mm – 2,0 mm – 2,5 mm 1 côté 6 pans / 1 côté 6 pans avec tête sphérique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 11 pièces · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène





marque	modèle	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	27820	Rainure / PH / TX / 6 bords	0.210	VE 1	**4000827792**	**139.81**
WIHA	26121	PH / TX	0.122	VE 1	**4000827793**	**84.02**

4 010995 278205
4 010995 261214

wiha





Assortiment de lames 281T11 WIHA

Manche télescopique SoftFinish® avec système 6 · blocage par bille ClickStop garantit le maintien et le changement rapide de la lame · lame en acier chrome-vanadium, Ø 6 mm · entièrement trempée · argent titane, tailles de sortie laser · longueur de la lame variable, réglable de 42 à 114 mm pour vis à fente, vis cruciformes (PH,PZD), pour vis TORX® femelles et vis à six pans Contenu : 1 manche télescopique SoftFinish® système 6 1 lame interchangeable pour vis à fente dans chacune des tailles 4,0–6,0 / 5,5–6,5 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PH) , dans chacune des tailles PH 1 – PH 2 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PZD) , dans chacune des tailles PZ 1 – PZ 2 1 lame interchangeable pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 lame interchangeable pour vis à 6 pans creux avec tête sphérique dans chacune des tailles 4,0–4,0 / 5,0–5,0 / 6,0–6,0 · pour vis à fente, vis cruciformes (PH,PZD), pour vis TORX® femelles et vis à six pans · Autres caractéristiques techniques Contenu: 11 pièces · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène

marque	modèle	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	03591	Rainure / PH / PZD / PZD / TX / 6-edge	0.474	VE 1	**4000828116**	**124.85**

Wera



Jeu de tournevis Kraftform Kompakt 60 Stainless WERA

Avec lames interchangeables en acier inoxydable et porte-lames manuel en acier inoxydable Kraftform avec mandrin à changement rapide Rapidaptor et manche 3 composants Kraftform · avec protection anti-roulement · pour utilisation manuelle ou pour montage dans les visseuses les plus courantes ou dans un mandrin de perçage de perceuses électroniques Avantages distinctifs du produit : · lame entièrement en acier inoxydable · n'entraîne pas de frottement occasionnant de la rouille lors du vissage de vis en acier inoxydable · les surfaces en acier inoxydable restent exemptes de rouille · pochette pliable , peu s'accrocher à la ceinture · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec lames interchangeables · Modèle: 05071116001

marque	contenu	placement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	17 pièces	Rainure / PH / PZD / hexagone / TX	Acier inoxydable	0.295	VE 1	**4000828400**	**99.85**

wiha



Jeu de tournevis WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion)

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH / PZD	Poignées multi-composants	Lame ronde	0.570	VE 1	**4000802313**	**60.30**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

PROMAT

Avec manches en bois · lames en acier spécial hautement trempé · chromé brillant · continues · avec emmanchement à six pans pour clés plates · avec avec capuchon en cuir · tranchants brunis · Contenu : 1 tournevis pour vis à fentes , 3,5 x 75 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm, 9,0 x 150 mm pour vis à fente





marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5-pièces	Fendre	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.540	VE 1	**4000827115**	**18.08**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

PROMAT

Avec manches en bois · lames en acier spécial hautement trempé · chromé brillant · continues · avec emmanchement à six pans pour clés plates · avec avec capuchon en cuir · Tranchants / pointes brunis · Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (exécution voir tableau) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm





marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5-pièces	Rainure / PH	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.480	VE 1	**4000827116**	**17.72**
PROMAT	5-pièces	Rainure / PZD	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.480	VE 1	**4000827117**	**17.77**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

PROMAT

Avec manches en bois · lames en acier spécial hautement trempé · chromé brillant · lames continues · avec emmanchement à six pans pour clés plates · avec avec capuchon en cuir · y compris alésoir carré · tranchants / pointes du tournevis brunis





marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7-pièces	Rainure / PH / alésoir	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.720	VE 1	**4000827119**	**27.19**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lames en acier spécial hautement trempé · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité · Contenu : 1 tournevis pour vis à fentes , 2,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5-pièces	Fendre	Poignée à 3 composants	Lame ronde	0.440	VE 1	**4000827125**	**18.39**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lames en acier spécial hautement trempé · chromée mat · avec système de contrôle de taille en captivité · Contenu : 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6-pièces	PH / PZD	Poignée à 3 composants	Lame ronde	0.680	VE 1	**4000827126**	**26.27**

PROMAT



Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lames en acier spécial hautement trempé · chromés mat · avec système de contrôle de taille en captivité

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6-pièces	Rainure / PH	Poignée à 3 composants	Lame ronde	0.540	VE 1	**4000827127**	**21.63**
PROMAT	6-pièces	Rainure / PZD	Poignée à 3 composants	Lame ronde	0.540	VE 1	**4000827128**	**22.51**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

PROMAT

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lames à six pans (à partir de 5,5 x 100 mm) en acier spécial hautement trempé · chromés mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec système de contrôle de taille imperdable



marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6-pièces	Rainure / PH	Poignée à 3 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.580	VE 1	**4000827130**	**25.34**
PROMAT	6-pièces	Rainure / PZD	Poignée à 3 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.580	VE 1	**4000827131**	**29.10**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

PROMAT

Avec manches multi-composants ergonomiques avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lames à six pans en acier spécial hautement trempé · chromés mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · avec système de contrôle de taille en captivité



marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7-pièces	Rainure / PH / PZD	Poignée à 3 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.940	VE 1	**4000827132**	**43.31**

Jeu de tournevis WIHA

wiha

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion)



marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	Poignées multi-composants	Lame ronde	0.524	VE 1	**4000827702**	**53.44**
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	Poignées multi-composants	Lame ronde	0.610	VE 1	**4000827703**	**54.94**

wiha

Jeu de tournevis WIHA



Avec manches en bois · lames en acier chrome-vanadium-molybdène · nickelée brillant · à partir de taille 5,5 lame continue avec début d'emmanchement 6 pans pour clés · avec capuchon en cuir



marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.473	VE 1	**4000827710**	**39.62**
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	Manche en bois	Lame ronde avec épaulement hexagonal	0.476	VE 1	**4000827731**	**39.62**

wiha

Jeu de tournevis WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · avec début de l'emmanchement 6 pans pour clés · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion)

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	Poignées multi-composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.548	VE 1	**4000827717**	**66.97**
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	Poignées multi-composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.571	VE 1	**4000827718**	**69.73**

Wera

Jeu de tournevis Kraftform XXL Set Torx WERA



Avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement à six pans · lames en acier molybdène-vanadium Contenu réf. 4000 827 720 1 tournevis isolé VDE pour vis à fente dans chacune des tailles 2,5 x 80 mm – 3,5 x 100 mm 1 testeur de tension 3,0 x 70 mm 1 tournevis pour vis à fente 4,0 x 100 mm 1 tournevis pour vis à fente avec lame traversante à 6 pans, heurtoir à admission et début d'emmanchement à 6 pans dans chacune des tailles 5,5 x 100–7,0 x 125 mm, avec pointe Black Point et aide pour clé (pour visser, buriner et mater) 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) taille 2 x 100 mm resp. 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) , taille 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 1 tournevis pour vis Torx® femelles dans chacune des tailles T15 – T20 – T25 pointes Lasertip – ce qui empêche le glissement accidentel hors de la vis (à l'exception des vis à tête fendue 2,5)

marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec support mural, testeur de tension	12 pièces	Emplacement / PH / PZD / TX	Poignée à 2 composants	Lame ronde	1.220	VE 1	**4000827720**	**65.30**

Jeu de tournevis Kraftform Big Pack Serie 900 WERA

Le burin à visser – pour visser, buriner et mater · avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement · lame à six pans continue · bouchon de frappe · épaulement à six pans pour une clé à molettes (à partir de 4,5 mm) · nicromatt, pointe BlackPoint Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 3,5 x 80 mm, 4,5 x 90 mm, 5,5 x 100 mm, 7,0 x 125 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (exécution voir tableau) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm







marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec support mural	6-pièces	Rainure / PH	Poignée à 2 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.890	VE 1	**4000827735**	**55.33**
WERA	Avec support mural	6-pièces	Rainure / PZD	Poignée à 2 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.900	VE 1	**4000827736**	**55.33**
WERA	Avec support mural	13 pièces	Emplacement / PH / PZD / TX	Poignée à 2 composants	Lame / épaule à 6 tranchants	2.260	VE 1	**4000827744**	**111.02**

Jeu de tournevis WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · lame hexagonale continue avec heurtoir à admission et fixation hexagonale pour clés plates · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion)





marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	Rainure / PH	Poignées multi-composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.774	VE 1	**4000827737**	**86.26**
WIHA	6-pièces	Rainure / PZD	Poignées multi-composants	Lame / épaule à 6 tranchants	0.775	VE 1	**4000827738**	**87.64**

Jeu de tournevis 335/350/355/6 WERA



Avec manches Kraftform multi-composants avec protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lames en acier molybdène-vanadium · nicromat avec pointe Lasertip® · nicromat avec pointe Lasertip (T. 3,5–10,0 mm) · la plupart de la pression de pression nécessaire disparaît · système de guidage de tailles imperdable à l'extrémité du manche comme aide de reconnaissance rapide du type de vis Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 3,0 x 80 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm 6,5 x 150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) (exécution voir tableau) T. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm







marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec support mural	6-pièces	Rainure / PH	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.640	VE 1	**4000827740**	**43.01**
WERA	Avec support mural	6-pièces	Rainure / PZD	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.620	VE 1	**4000827741**	**43.01**
WERA	Avec support mural	6-pièces	Schitz / PH / PZD	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.720	VE 1	**4000827742**	**43.01**

4 013288 003133
4 013288 003140
4 013288 041616

Jeu de tournevis WERA



Avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement · lames en acier molybdène-vanadium · nicromat avec pointe Lasertip® · nicromat avec pointe Lasertip (T. 3,5–10,0 mm) · système de contrôle de taille imperdable à l'extrémité de la poignée Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 3,5 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 6,5 x 150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm 1 tournevis pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30* * sans Lasertip





marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec support mural	14 pièces	Fente/PH/PZD/ TX	Poignée à 2 composants	Lame ronde	1.720	VE 1	**4000827743**	**87.58**

4 013288 163622

Jeu de tournevis WIHA



Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis TORX® femelles

marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	6-pièces	TORX® TORX	Poignées multi-composants	Lame ronde	0.593	VE 1	**4000827752**	**54.01**

4 010995 071552

Jeu de tournevis jeu 367/6 BO TX WERA

Avec manche Kraftform multicomposants ergonomiques doté de protection anti-roulement · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · lames en acier molybdène-vanadium · nicromat avec pointe BlackPoint précise et résistante à la corrosion pour vis TORX® femelles Contenu : 1 tournevis dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40



marque	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	6-pièces	TORX® TORX	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.576	VE 1	**4000827753**	**44.45**
WERA	6-pièces	TORX® avec trou	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.760	VE 1	**4000827755**	**51.89**

Jeu de tournevis MagicSpring WIHA

Avec manche multi-composants SoftFinish® avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · pointe ChromTop® (garantissant une précision dimensionnelle élevée et une protection contre la corrosion) pour vis TORX® femelles Avantages distinctifs du produit : le ressort de maintien MagicSpring® retiens les vis TORX® en toute fiabilité · très bien indiqué pour positionner et serrer des vis TORX® à des endroits difficilement accessibles



marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Avec fonction de maintien	6-pièces	TORX® TORX	Poignées multi-composants	Lame ronde	0.586	VE 1	**4000827754**	**72.49**

Jeu de tournevis 367/6 TORX HF WERA

Avec fonction de maintien pour la vis · avec poignées ergonomiques Kraftform multi-composants · avec protection anti-roulement six pans et marquage du manche · lame ronde nicromatt pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité Avantages distinctifs du produit : la force de serrage résultant de la pression superficielle entre la pointe d'entraînement et le profil de la vis permet un maintien sûr des vis Torx selon les spécifications de la société Acument Global Technologies Contenu : 1 tournevis dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40



marque	exécution	contenu	placement	poignée	ailette	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Avec fonction de maintien	6-pièces	TORX® TORX	Poignée à 2 composants	Lame ronde	0.740	VE 1	**4000827967**	**52.41**

Wera

Jeu de tournevis 3334/3350/3355/6 WERA



Avec poignées Kraftform à 3 composants avec protection anti-roulis hexagonale. · lames entièrement en acier inoxydable trempé sous vide. · système de guidage captif à l'extrémité de la poignée comme aide à la reconnaissance rapide pour le type de vis respectif. avec pointe Lasertip · s'emboîtent dans la tête de vis, évitent que la tête de la vis glisse hors de la tête et protègent contre les glissements coûteux · la plupart de la pression de pressage nécessaire disparaît Avantages distinctifs du produit : · manche multi-composants Kraftform · lame entièrement en acier inoxydable · n'entraîne pas de frottement occasionnant de la rouille lors du vissage de vis en acier inoxydable · les surfaces en acier inoxydable restent exemptes de rouille





marque	contenu	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	6-pièces	Rainure / PH	0.640	VE 1	**4000828280**	**55.69**
WERA	6-pièces	Rainure / PH / PZD	0.656	VE 1	**4000828284**	**55.69**

GEDORE

Scie trépan au carbure



Revêtement par poudrage en bleu marteau · avec les pièces actives forgées · denture trempée par induction · réglage facile et rapide grâce au rouleau fileté – réglage d'une seule main · mâchoires de préhension autobloquantes · Autres caractéristiques techniques Poids: 300g

marque	longueur	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	7	Émaillé au four bleu	1 3/8	34,92 mm	35	178	0.300	VE 1	**4000772110**	**39.86**
GEDORE	9	Émaillé au four bleu	1 5/8	41,28 mm	42	228	0.520	VE 1	**4000772111**	**48.00**
GEDORE	11	Émaillé au four bleu	2 3/8	60,33 mm	61	281	0.850	VE 1	**4000772112**	**58.40**
GEDORE	12	Émaillé au four bleu	3	76,2 mm	74	315	1.020	VE 1	**4000772113**	**63.65**
GEDORE	14	Émaillé au four bleu	3 9/16	90,49 mm	90	360	1.650	VE 1	**4000772114**	**108.61**

GEDORE

Scie trépan au carbure



Bonne application dans les endroits difficiles d'accès · fonctionnement similaire au cliquet · manche en acier spécial chrome-vanadium. · forgée en matrice · entièrement revenue, denture en plus trempée à la flamme · laquée bleu · Autres caractéristiques techniques Poids: 840g · Matériau: acier spécial au chrome-vanadium

marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Émaillé au four bleu	3/8-4	9,53-101,6 mm	17-114	355	0.740	VE 1	**4000776540**	**150.84**

GEDORE

Clé à chaîne 122012 GEDORE



Modèle américain · avec des mors interchangeables trempés recto-verso et interchangeables · · · haute performance grâce à un effet de levier maximal · Autres caractéristiques techniques Couleur: laquée bleu · Matériau: acier trempé

marque	lon-gueur	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20	Émaillé au four bleu	1/8-2	3,18-50,8 mm	10-60	510	2.750	VE 1	**4000776542**	**294.37**
GEDORE	28	Émaillé au four bleu	1/4-3	6,35-76,2 mm	13-89	710	4.020	VE 1	**4000776543**	**407.59**
GEDORE	37	Émaillé au four bleu	3/4-4	19,05-101,6 mm	27-114	940	7.090	VE 1	**4000776544**	**522.69**
GEDORE	43	Émaillé au four bleu	1-6	25,4-152,4 mm	33-168	1090	9.100	VE 1	**4000776545**	**700.93**
GEDORE	50	Émaillé au four bleu	1 1/2-8	38,1-203,2 mm	48-219	1275	12.950	VE 1	**4000776546**	**865.45**
GEDORE	63	Émaillé au four bleu	2-12	50,8-304,8 mm	60-324	1600	26.000	VE 1	**4000776547**	**1436.62**

Clé à tubes d'angle Super S ROTHENBERGER



45° · préhension sûre et antidérapante grâce à l'engrènement décalé en sens inverse de rotation · trempée par induction · poignée avec profil en double T · idéale pour le serrage de différentes formes de matériau · pour une utilisation universelle · autoadhésive : préhension et maintien sûrs et solides, également sur des tubes lisses grâce à 3 points de serrage

marque	longueur	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	12	1	25,4 mm	34	300	0.880	VE 1	**4000781032**	**59.71**
ROTHENBERGER	16	1 1/2	38,1 mm	48	420	1.530	VE 1	**4000781033**	**84.48**
ROTHENBERGER	20	2	50,8 mm	60	540	2.500	VE 1	**4000781034**	**123.81**

Clé à tubes Aludur Rothenberger



Droit · plus légère d'env. 40% grâce à un alliage d'aluminium extrêmement léger · poignée double T · mâchoires forgées et crochet · crochet à ressort · ponçage fin · pièces d'usure (mâchoires, crochet) remplaçables · autoadhésive · denture décalée · trempée par induction

marque	longueur	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	14	2	50,8 mm	60	350	0.960	VE 1	**4000781065**	**109.24**
ROTHENBERGER	18	2 1/2	63,5 mm	73	450	1.590	VE 1	**4000781066**	**145.63**
ROTHENBERGER	24	3	76,2 mm	89	600	2.460	VE 1	**4000781067**	**233.05**
ROTHENBERGER	36	5	127 mm	141	900	4.870	VE 1	**4000781068**	**728.39**
ROTHENBERGER	48	6	152,4 mm	168	1200	8.380	VE 1	**4000781069**	**728.39**
ROTHENBERGER	10	1 1/2	38,1 mm	48	250	0.530	VE 1	**4000781075**	**87.35**

Clé à chaîne Heavy Duty ROTHENBERGER



Exécution très robuste · mâchoires et manche forgés · mâchoires remplaçables · chaîne en acier spécial traité · à double denture · marche à droite/gauche

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	2 1/2	63,5 mm	73	690	3.620	VE 1	**4000781070**	**292.82**
ROTHENBERGER	4	101,6 mm	114	940	7.500	VE 1	**4000781071**	**378.74**
ROTHENBERGER	6	152,4 mm	168	1120	13.030	VE 1	**4000781072**	**538.99**
ROTHENBERGER	8	203,2 mm	220	1280	17.190	VE 1	**4000781073**	**655.54**

Clé à tubes Heavy Duty Rothenberger



Autoadhésive · crochet à ressort · réglage rapide du Ø à travers l'échelle sur le crochet · pièces d'usure remplaçables · corps en fonte à haute résistance, avec une haute résistance, avec profil en double T, mâchoires et crochets forgés · ponçage fin · dentures décalées dans le sens inverse de la rotation · trempée par induction · vis de réglage traitée et anti-dérapante

marque	longueur	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	10	1 1/2	38,1 mm	48	250	0.820	VE 1	**4000781235**	**55.33**
ROTHENBERGER	14	2	50,8 mm	60	350	1.700	VE 1	**4000781236**	**72.78**
ROTHENBERGER	18	2 1/2	63,5 mm	73	450	2.740	VE 1	**4000781237**	**101.92**
ROTHENBERGER	24	3	76,2 mm	89	600	4.240	VE 1	**4000781238**	**160.21**
ROTHENBERGER	36	5	127 mm	141	900	7.550	VE 1	**4000781239**	**349.59**
ROTHENBERGER	48	6	152,4 mm	168	1200	15.250	VE 1	**4000781240**	**582.70**

RIDGID



Clé à tubes RIDGID

Droit · en Aluminium · poignée double T avec mâchoire crochue mobile · écrou de réglage sans grippage · mâchoires interchangeables, traitées à chaud · plus légère de 40 % · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium

marque	longueur	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	24	3	76,2 mm	80	600	2.660	VE 1	**4000810706**	**208.46**
RIDGID	36	5	127 mm	125	900	5.200	VE 1	**4000810707**	**379.95**



Clé à tubes mâchoire en forme de S KNIPEX

Mâchoire en S avec un réglage rapide · réglage rapide et précis de l'ouverture en appuyant sur le bouton directement sur la pièce à usiner · travail d'économie d'énergie grâce à l'auto-serrage · une protection antipincement empêche les blessures contre l'écrasement · résistance à l'usure élevée · denture trempée en plus · acier électrique chrome vanadium · forgées · trempé à l'huile · revêtement poudre rouge

marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	1	25,4 mm	0-42	330	0.940	VE 1	**4000795139**	**66.74**
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	1 1/2	38,1 mm	0-60	420	1.410	VE 1	**4000795166**	**96.40**

PROMAT



Clé à tubes PROMAT

Position de la mâchoire 90° · acier CV · forgée en matrice · bleu peint, polie · blocage par vis de réglage · lames trempées par induction · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laqué bleu	1	25,4 mm	0-42	320	0.730	VE 1	**4000810692**	**25.97**
PROMAT	Laqué bleu	1 1/2	38,1 mm	0-62	425	1.310	VE 1	**4000810693**	**35.82**
PROMAT	Laqué bleu	2	50,8 mm	0-70	560	2.280	VE 1	**4000810694**	**59.26**
PROMAT	Laqué bleu	3	76,2 mm	10-110	630	3.120	VE 1	**4000810695**	**100.31**
PROMAT	Laqué bleu	4	101,6 mm	10-121	740	5.270	VE 1	**4000810696**	**142.70**

GEDORE



Clé à tubes GEDORE

Modèle suédois · exécution particulièrement robuste · tête coudée de 85° · acier CV · forgée en matrice · denture en plus trempée à la flamme · laquée bleu · roulette imperdable · à auto-serrage, car la denture est décalée par rapport au sens de rotation DIN 5234 Forme A · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Émaillé au four bleu	1	25,4 mm	44	320	0.749	VE 1	**4000810700**	**83.85**
GEDORE	Émaillé au four bleu	1 1/2	38,1 mm	62	430	1.445	VE 1	**4000810701**	**126.40**
GEDORE	Émaillé au four bleu	2	50,8 mm	76	580	2.891	VE 1	**4000810702**	**193.66**
GEDORE	Émaillé au four bleu	3	76,2 mm	105	670	3.776	VE 1	**4000810703**	**248.35**
GEDORE	Émaillé au four bleu	4	101,6 mm	130	760	5.637	VE 1	**4000810704**	**382.25**

PROMAT



Clé à tubes d angle PROMAT

Position de la mâchoire 45° · acier CV · forgée en matrice · bleu peint, polie · blocage par vis de réglage · lames trempées par induction · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laqué bleu	1	25,4 mm	0-55	320	0.810	VE 1	**4000810710**	**26.49**
PROMAT	Laqué bleu	1 1/2	38,1 mm	0-62	425	1.575	VE 1	**4000810711**	**34.66**
PROMAT	Laqué bleu	2	50,8 mm	0-94	565	2.621	VE 1	**4000810712**	**56.96**

Clé à tubes d'angle DIN133 GEDORE

Pour travaux à des endroits étroits · avec tête mince · forme de la mâchoire Multigrip (angle de 52°) · acier CV · forgée en matrice · dents dans le sens inverse de la rotation et trempée à la flamme de manière supplémentaire · roulette imperdable · entièrement traitée · laquée bleu DIN 5234 forme B · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Émaillé au four bleu	1	25,4 mm	44	320	0.753	VE 1	**4000810716**	**86.55**
GEDORE	Émaillé au four bleu	1 1/2	38,1 mm	62	430	1.374	VE 1	**4000810717**	**123.17**

Clé à tubes d'angle DIN5234 forme C GEDORE

Clé à tubes en 3 points, haute performance · acier CV · forgée en matrice · entièrement traitée · denture en plus trempée à la flamme · laquée bleu · tête rectifiée · blocage par vis de réglage · mâchoire en S · pour travaux à des endroits étroits DIN 5234 forme C · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Émaillé au four bleu	1/2	12,7 mm	35	245	0.368	VE 1	**4000810720**	**96.17**
GEDORE	Émaillé au four bleu	1	25,4 mm	48	320	0.825	VE 1	**4000810721**	**131.52**
GEDORE	Émaillé au four bleu	1 1/2	38,1 mm	60	420	1.465	VE 1	**4000810722**	**165.10**
GEDORE	Émaillé au four bleu	2	50,8 mm	80	550	2.250	VE 1	**4000810723**	**231.95**
GEDORE	Émaillé au four bleu	3	76,2 mm	110	630	3.456	VE 1	**4000810724**	**354.21**

Clé à tubes DIN 5234 KNIPEX

Acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · forgée · poudrage rouge · mâchoires nues rectifiées · écrou de réglage captif · mâchoire en S · coudée de 45° · engrènement trempé par induction · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge · Matériau: acier électrique chrome vanadium · Norme: DIN 5234 · Modèle: mâchoire en S · Ø intérieur: 1/2"



marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	1/2	12,7 mm	0-35	245	0.500	VE 1	**4000810729**	**60.69**
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	1	25,4 mm	0-42	320	0.880	VE 1	**4000810734**	**57.01**
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	1 1/2	38,1 mm	0-60	420	1.600	VE 1	**4000810738**	**82.17**
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	2	50,8 mm	10-70	540	2.750	VE 1	**4000810765**	**129.62**
KNIPEX	Peinture en poudre rouge	3	76,2 mm	10-120	680	4.320	VE 1	**4000810788**	**242.32**

Clé à tubes d angle PROMAT

Mâchoire en S · acier CV · forgée en matrice · bleu peint, polie · blocage par vis de réglage · lames trempées par induction · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	poignée	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Laqué bleu	1	25,4 mm	0-45	330	0.804	VE 1	**4000810730**	**27.87**
PROMAT	Laqué bleu	1 1/2	38,1 mm	0-62	420	1.536	VE 1	**4000810731**	**35.07**
PROMAT	Laqué bleu	2	50,8 mm	0-75	535	2.636	VE 1	**4000810732**	**56.96**
PROMAT	Laqué bleu	3	76,2 mm	0-85	560	4.315	VE 1	**4000810733**	**86.60**

RIDGID



Clé à tubes RIDGID

Droit · construction robuste en fonte · poignée double T avec mâchoire crochue mobile · écrou de réglage sans grippage · mâchoires interchangeables, traitées à chaud · Autres caractéristiques techniques Matériau: construction robuste en fonte

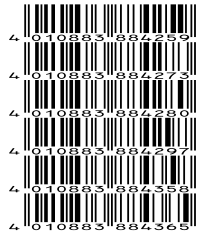
marque	longueur	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	14	2	50,8 mm	50	350	1.600	VE 1	**4000810753**	**69.85**
RIDGID	18	2 1/2	63,5 mm	65	450	2.600	VE 1	**4000810754**	**99.56**
RIDGID	24	3	76,2 mm	80	600	4.200	VE 1	**4000810755**	**153.40**
RIDGID	36	5	127 mm	125	900	8.385	VE 1	**4000810756**	**333.13**
RIDGID	48	6	152,4 mm	150	1200	15.000	VE 1	**4000810757**	**513.76**

GEDORE



Scie trépan au carbure

Couleur noir · Autres caractéristiques techniques Poids: 500g · Adapté à: 6mm



marque	L mm	type	couleur	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	300	Gueule plate	Noires	230-300	0.600	VE 1	**4000776304**	**49.90**
GEDORE	400	Gueule plate	Noires	230-400	0.840	VE 1	**4000776305**	**63.96**
GEDORE	500	Gueule plate	Noires	230-500	1.130	VE 1	**4000776306**	**81.42**
GEDORE	600	Gueule plate	Noires	230-600	1.590	VE 1	**4000776307**	**113.40**
GEDORE	400	Bouche ronde	Noires	231-400	0.850	VE 1	**4000776309**	**67.67**
GEDORE	500	Bouche ronde	Noires	231-500	1.450	VE 1	**4000776310**	**86.06**

KNIPEX



Pince à cintrer de bijoutier

Pour la bijouterie fine et les bijoux en argent· convient aux travaux de pliage et de découpe, également dans le secteur de l'électronique· pour plier les oeillets de fil de fer· mâchoires fines, coniques, rondes, rectifiées avec précision · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Surface: atramentée noire · Poids: 73g · Type de griffe: revêtement en plastique · L3: 32mm · Tête: poli · D1: 1mm



marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130	Max. 1,6	Max. 2,2	DIN ISO 5743	0.070	VE 1	**4000794058**	**37.85**



KNIPEX



PATENTED

Pince visseuse DIN ISO 5743 KNIPEX

À réglage rapide · 15 positions de réglage · pour tous les travaux de vissage classiques · métrique et en pouces · vissage confortable, surtout pour des écrous grands ou grippés · idéale pour contre-serrer · travail d'après le principe de cliquet · écrous pris sans jeu · l'arrondissement des écrous n'est plus nécessaire · prise fiable d'écrous arrondis, rouillés ou laqués · autoblocantes à partir de 17 mm tête avec ponçage fin · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: revêtement en plastique · Pince: atramentée grise · Matériau: acier électrique chrome vanadium · Tête: polie · Norme: DIN ISO 5743



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	3/8 -1 1/14	10,00–32,00	10–32	250	0.340	VE 1	**4000810684**	**41.81**

Clé à sangle ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

En alliage d'aluminium spécial · avec sangle nylon interchangeable · travail délicat sur tuyauteries chromées · pas d'endommagement de surfaces polies · Autres caractéristiques techniques Largeur de bande: 113mm · Poids: 290g · Taille nominale: 8" · Longueur de sangle: 146mm · Ø maxi. du tuyau: 220mm





marque	L mm	Diamètre nominal mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	300	203,2	0.340	VE 1	**4000781074**	**99.04**
ROTHENBERGER	300	76,2	0.316	VE 1	**4000810709**	**83.73**

Pince à tube à sangle 5-48 dents RIDGID

RIDGID

Pour le maintien des tubes polis · maintien efficace par une sangle solide en nylon tissé · remplaçable · permet d'éviter d'endommager les surfaces polies · Autres caractéristiques techniques Largeur de bande: 30mm · Poids: 800g · Taille nominale: 2" · Longueur de sangle: 760mm · Ø maxi. du tuyau: 135mm



marque	L mm	Diamètre nominal mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	300	50,80	0.360	VE 1	**4000785039**	**86.15**
RIDGID	450	127	0.900	VE 1	**4000785040**	**171.38**

Pince pour circlips DIN 5256 D KNIPEX

Pour grandes bagues intérieures · pointes en acier à outil spécial, trempées à l'huile, remplaçables pince noire avec revêtement par poudre · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 C



marque	L mm	modèle	pointe	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	570	J 5	Droites	122–300	1.950	VE 1	**4000794002**	**182.54**
KNIPEX	580	J 6	Droites	252–400	1.960	VE 1	**4000794003**	**182.54**
KNIPEX	590	J 51	Coudée à 90	122–300	2.020	VE 1	**4000794004**	**183.64**
KNIPEX	600	J 61	Coudée à 90	252–400	2.020	VE 1	**4000794005**	**183.64**

Pince pour circlips DIN 5254 B KNIPEX

Pour circlips extérieurs · pointes en acier à outil spécial, trempées à l'huile, remplaçables pince laquée noire à la poudre · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5254 A



marque	L mm	modèle	pointe	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	560	A 5	Droites	122–300	1.980	VE 1	**4000794014**	**182.54**
KNIPEX	570	A 6	Droites	252–400	1.990	VE 1	**4000794015**	**182.54**
KNIPEX	570	A 51	Coudée à 90	122–300	2.040	VE 1	**4000794016**	**183.64**
KNIPEX	580	A 61	Coudée à 90	252–400	2.070	VE 1	**4000794017**	**183.64**

Scie trépan au carbure



Pour les mains courantes (anneaux de serrage) sur des arbres avec ressort d'ouverture · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes · acier électrique au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempée à l'huile atramentée noire · tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Ø des pointes: 0,9mm · Tête: polies · Norme: DIN ISO 5743

marque	L mm	poignée	pour arbres Ø mm	anneaux	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Enrobage plastique	1,5–4	Pour arbres	0.090	VE 1	**4000794127**	**35.84**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	4–7	Pour arbres	0.080	VE 1	**4000794128**	**23.64**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	5–13	Pour arbres	0.090	VE 1	**4000794129**	**24.05**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	14–18	Pour arbres	0.090	VE 1	**4000794130**	**25.29**
KNIPEX	180	Enrobage plastique	20–30	Pour arbres	0.020	VE 1	**4000794131**	**26.83**

Pince pour circlips DIN 5254 A KNIPEX



Pour circlips extérieurs · pointes droites · acier électrique chrome vanadium · grandes surfaces d'appui dans les pointes : pas de déformation des circlips · montage aisé · pointes en acier à ressorts étiré · avec ressort dans l'articulation tête grise atramentée · branches avec revêtement plastique anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Forme: 3 · Exécution: avec limiteur d'épandage · Norme: DIN 5254 A

marque	L mm	poignée	modèle	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Enrobage plastique	A 0	3–10	0.100	VE 1	**4000794164**	**34.37**
KNIPEX	140		A 1	10–25	0.100	VE 1	**4000795173**	**38.30**
KNIPEX	180		A 2	19–60	0.180	VE 1	**4000795174**	**41.35**
KNIPEX	140		A 0	3–10	0.109	VE 1	**4000810558**	**27.41**
KNIPEX	140		A 1	10–25	0.153	VE 1	**4000810559**	**25.68**
KNIPEX	180		A 2	19–60	0.171	VE 1	**4000810565**	**28.45**
KNIPEX	225		A 3	40–100	0.276	VE 1	**4000810566**	**31.11**
KNIPEX	320		A 4	85–140	0.609	VE 1	**4000810567**	**53.96**

Scie trépan au carbure



Pour circlips extérieurs · pointes contre-coudées de 90 ° · acier électrique chrome vanadium · grandes surfaces d'appui dans les pointes : pas de déformation des circlips · montage aisé · pointes en acier à ressorts étiré · avec ressort dans l'articulation tête atramentée · branches avec revêtement plastique anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Forme: 4 · Exécution: avec limiteur d'épandage · Norme: DIN 5254 B

marque	L mm	poignée	modèle	pour arbres Ø mm	poids	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130		A 01	3–10		0.100	VE 1	**4000794166**	**36.90**
KNIPEX	130	Enrobage plastique	A 01	3–10	100	0.098	VE 1	**4000810568**	**29.89**
KNIPEX	130	Enrobage plastique	A 11	10–25	103	0.115	VE 1	**4000810569**	**28.16**
KNIPEX	165	Enrobage plastique	A 21	19–60	169	0.184	VE 1	**4000810575**	**31.11**
KNIPEX	210	Enrobage plastique	A 31	40–100	272	0.278	VE 1	**4000810576**	**33.98**
KNIPEX	305	Enrobage plastique	A 41	85–140	601	0.600	VE 1	**4000810582**	**58.62**
KNIPEX	130		A 11	10–25		0.100	VE 1	**4000810870**	**42.90**
KNIPEX	165		A 21	19–60		0.170	VE 1	**4000810871**	**47.33**
KNIPEX	210		A 31	40–100		0.260	VE 1	**4000810872**	**51.55**

Scie trépan au carbure



Pour des bagues intérieures dans des alésages · pointes droites · acier électrique chrome vanadium · grandes surfaces d'appui vers les pointes : pas de déformation des circlips · montage aisé · pointes insérées en fil d'acier à ressort étiré pour un travail en toute sécurité · durée de vie jusqu'à 10 fois plus longue que les pointes tournées tête atramentée · branches avec revêtement plastique anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec limiteur d'épandage · Norme: DIN 5256 C

marque	L mm	poignée	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Enrobage plastique	J 1	12–25	0.100	VE 1	**4000795171**	**39.62**
KNIPEX	180	Enrobage plastique	J 2	19–60	0.180	VE 1	**4000795172**	**42.16**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	J 0	8–13	0.099	VE 1	**4000810535**	**23.78**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	J 1	12–25	0.108	VE 1	**4000810539**	**23.78**
KNIPEX	180	Enrobage plastique	J 2	19–60	0.171	VE 1	**4000810545**	**25.00**
KNIPEX	225	Enrobage plastique	J 3	40–100	0.277	VE 1	**4000810546**	**28.16**
KNIPEX	320	Enrobage plastique	J 4	85–140	0.576	VE 1	**4000810547**	**48.43**
KNIPEX	140	Enrobage plastique	J 0	8–13	0.100	VE 1	**4000810865**	**38.16**

Pince pour circlips similaire à DIN5254 B KNIPEX



Pour bagues extérieures sur les arbres · pointes contre-coudées de 45° · acier électrique chrome vanadium · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5254 B

marque	modèle	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	A 02	3–10	0.090	VE 1	**4000810036**	**23.09**
KNIPEX	A 12	10–25	0.090	VE 1	**4000810037**	**22.10**
KNIPEX	A 22	19–60	0.133	VE 1	**4000810038**	**24.02**
KNIPEX	A 32	40–100	0.221	VE 1	**4000810039**	**26.94**
KNIPEX	A 42	85–140	0.520	VE 1	**4000810041**	**45.61**

Pince pour circlips selon DIN5256 D. KNIPEX



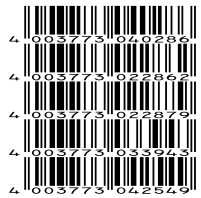
Pour des bagues intérieures dans des alésages · pointes contre-coudées de 45° · acier chrome-vanadium · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 D

marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	J 02	8–13	0.069	VE 1	**4000810060**	**20.84**
KNIPEX	J 12	12–25	0.080	VE 1	**4000810061**	**20.84**
KNIPEX	J 22	19–60	0.140	VE 1	**4000810062**	**21.48**
KNIPEX	J 32	40–100	0.196	VE 1	**4000810063**	**23.37**
KNIPEX	J 42	85–140	0.468	VE 1	**4000810064**	**39.68**

Pince pour circlips DIN 5256 C KNIPEX



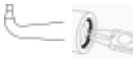
Pour des bagues intérieures dans des alésages · pointes droites · acier chrome-vanadium · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 C



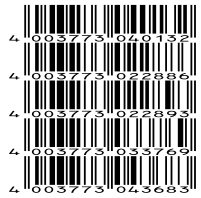
marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	J 0	8–13	0.090	VE 1	**4000810530**	**18.20**
KNIPEX	J 1	12–25	0.143	VE 1	**4000810531**	**18.20**
KNIPEX	J 2	19–60	0.194	VE 1	**4000810532**	**19.41**
KNIPEX	J 3	40–100	0.255	VE 1	**4000810533**	**22.05**
KNIPEX	J 4	85–140	0.480	VE 1	**4000810534**	**37.14**

Pince pour circlips DIN 5256 D KNIPEX





Pour circlips intérieurs · coudée à angle droit · acier électrique au chrome vanadium Tête polie · Poignées avec revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 D



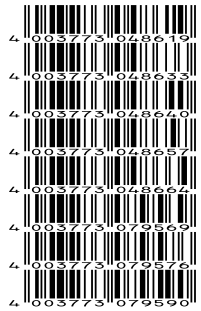
marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	J 01	8–13	0.143	VE 1	**4000810540**	**20.62**
KNIPEX	J 11	12–25	0.141	VE 1	**4000810541**	**20.62**
KNIPEX	J 21	19–60	0.191	VE 1	**4000810542**	**21.01**
KNIPEX	J 31	40–100	0.252	VE 1	**4000810543**	**23.27**
KNIPEX	J 41	85–140	0.468	VE 1	**4000810544**	**39.68**

Scie trépan au carbure





Pour circlips intérieurs · pointes contre-coudées de 90 ° · acier électrique chrome vanadium · grandes surfaces d'appui dans les pointes : pas de déformation des circlips · montage aisé · pointes en acier à ressorts étiré tête grise atramentée · branches avec revêtement plastique anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 D



marque	L mm	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130	J 01	8–13	0.100	VE 1	**4000810548**	**27.12**
KNIPEX	130	J 11	12–25	0.109	VE 1	**4000810549**	**27.12**
KNIPEX	165	J 21	19–60	0.186	VE 1	**4000810555**	**27.41**
KNIPEX	210	J 31	40–100	0.281	VE 1	**4000810556**	**30.23**
KNIPEX	305	J 41	85–140	0.560	VE 1	**4000810557**	**51.65**
KNIPEX	130	J 01	8–13	0.100	VE 1	**4000810866**	**42.90**
KNIPEX	130	J 11	12–25	0.100	VE 1	**4000810867**	**42.90**
KNIPEX	210	J 31	40–100	0.260	VE 1	**4000810869**	**47.74**

Pince pour circlips DIN 5254 A KNIPEX

Pour bagues extérieures sur les arbres · pointes droites · acier chrome-vanadium · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5254 A



marque	modèle	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	A 0	3–10	0.137	VE 1	**4000810550**	**21.01**
KNIPEX	A 1	10–25	0.080	VE 1	**4000810551**	**19.93**
KNIPEX	A 2	19–60	0.134	VE 1	**4000810552**	**22.05**
KNIPEX	A 3	40–100	0.215	VE 1	**4000810553**	**23.83**
KNIPEX	A 4	85–140	0.523	VE 1	**4000810554**	**41.63**

Pince pour circlips DIN 5254 B KNIPEX

Pour bagues extérieures sur les arbres · pointes contre-coudées de 90 ° · acier chrome-vanadium · forme robuste, forgée · pointes rapportées, robustes tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Ø des pointes: 0,9mm · Forme: 2 · Tête: polies · Norme: DIN 5254 B



marque	L mm	poignée	modèle	pointe	pour arbres Ø mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Enrobage plastique	A 01	Coudée à 90	3–10	85	0.084	VE 1	**4000810560**	**22.93**
KNIPEX	125	Enrobage plastique	A 11	Coudée à 90	10–25	85	0.083	VE 1	**4000810561**	**21.83**
KNIPEX	170	Enrobage plastique	A 21	Coudée à 90	19–60	132	0.136	VE 1	**4000810562**	**23.83**
KNIPEX	200	Enrobage plastique	A 31	Coudée à 90	40–100	219	0.220	VE 1	**4000810563**	**26.43**
KNIPEX	300	Enrobage plastique	A 41	Coudée à 90	85–140	510	0.517	VE 1	**4000810564**	**45.21**

Pince pour circlips DIN 5256 forme C PROMAT

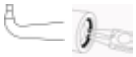
Pour circlips intérieurs · droit · acier chrome-vanadium · Pointes spécialement robustes et bonne prise des anneaux grâce à un pied conique · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5256 C



marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	J 0	8–13	0.090	VE 1	**4000810583**	**10.89**
PROMAT	J 1	12–25	0.087	VE 1	**4000810584**	**10.89**
PROMAT	J 2	19–60	0.179	VE 1	**4000810590**	**11.23**
PROMAT	J 3	40–100	0.291	VE 1	**4000810591**	**15.32**

PROMAT





Pince pour circlips DIN 5256 Form D PROMAT

Pour circlips intérieurs · coudée à angle droit · acier chrome-vanadium · Pointes spécialement robustes et bonne prise des anneaux grâce à un pied conique · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Exécution: J 01 · Norme: DIN 5256 D



marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	J 01	8–13	0.098	VE 1	**4000810593**	**11.58**
PROMAT	J 11	12–25	0.095	VE 1	**4000810594**	**11.58**
PROMAT	J 21	19–60	0.193	VE 1	**4000810607**	**12.03**
PROMAT	J 31	40–100	0.310	VE 1	**4000810608**	**16.12**

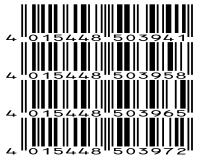
PROMAT





Pince pour circlips DIN 5254 Forme A PROMAT

Pour circlips extérieurs · droit · acier chrome-vanadium · Pointes spécialement robustes et bonne prise des anneaux grâce à un pied conique · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5254 A



marque	modèle	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	A 0	3–10	0.094	VE 1	**4000810611**	**13.25**
PROMAT	A 1	10–25	0.089	VE 1	**4000810613**	**11.58**
PROMAT	A 2	19–60	0.182	VE 1	**4000810614**	**12.09**
PROMAT	A 3	40–100	0.289	VE 1	**4000810624**	**15.43**

PROMAT





Pince pour circlips DIN 5254 forme B PROMAT

Pour circlips extérieurs · coudée à angle droit · acier chrome-vanadium tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 5254 B



marque	modèle	pour arbres Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	A 01	3–10	0.093	VE 1	**4000810626**	**14.16**
PROMAT	A 11	10–25	0.085	VE 1	**4000810627**	**12.32**
PROMAT	A 21	19–60	0.175	VE 1	**4000810628**	**12.96**
PROMAT	A 31	40–100	0.290	VE 1	**4000810629**	**16.93**





Pince de montage DIN ISO 5743 KNIPEX

Pour le montage de bagues de butée et de circlips sans trous de préhension · pour blocages d'arbre · avec ressort d'ouverture · acier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile · modèle : pour les bagues de butée avec un jeu minimum de 3,6 mm. réf. 4000 810 649: pour bagues de butée et circlips conformément à la norme à partir de Ø 12,0 mm, par exemple pour un fusible d'arbre de transmission sur les roues d'une voiture · ouverture minimale des anneaux 2.2 mm · Autres caractéristiques techniques Tête: bruni · Norme: DIN ISO 5743

marque	L mm	poignée	pointe	anneaux	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Enrobage plastique	30° coudé	Pour circlips, droit	0.190	VE 1	**4000810649**	**58.15**

Scie trépan au carbure

Contenu : 1 pince de précision pour circlips intérieurs, droite 12–25 mm Ø (réf. 40 00 810 539) 1 pince de précision pour circlips intérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 40 00 810 545) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, droite 10–25 mm Ø (réf. 40 00 810 559) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 40 00 810 565) 1 pince de précision pour circlips intérieurs, contre-coudée de 90°, 12–25 mm Ø (réf. 40 00 810 549) 1 pince de précision pour circlips intérieurs, contre-coudée de 90°, 19–60 mm Ø (réf. 40 00 810 555) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, contre-coudée de 90°, 10–25 mm Ø (réf. 40 00 810 569) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, contre-coudée de 90°, 19–60 mm Ø (réf. 40 00 810 575) Livraison dans une boîte en plastique avec perforation LS



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	8 pièces	1.290	VE 1	**4000794413**	**217.90**

4 003773 062417

Jeu de pinces pour circlips KNIPEX

Contenu : 1 pince pour circlips intérieurs, droite 12–25 mm Ø (réf. 4000 810 531) 1 pince pour circlips intérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 4000 810 532) 1 pince pour circlips extérieurs, droite 10–25 mm Ø (réf. 4000 810 551) 1 pince pour circlips extérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 4000 810 552) · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans un étui enroulable



marque	contenu	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	4-pièces	10–60	0.660	VE 1	**4000795454**	**88.99**
KNIPEX	4-pièces	19–60	0.744	VE 1	**4000810634**	**99.10**

4 003773 081548
4 003773 030973

Scie trépan au carbure

Contenu : 1 pince pour de sécurité pour circlips intérieurs droit (référence 4000 810 584, 4000 810 590) 1 pince pour de sécurité pour circlips intérieurs contre-coudée à 90° (réf. 4000 810 594, 4000 810 607) 1 pince pour circlips extérieurs droit (référence 4000 810 613, 4000 810 614) 1 pince pour circlips extérieurs contre-coudée à 90° (réf. 4000 810 627, 4000 810 628)



marque	contenu	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	10–60	1.260	VE 1	**4000810631**	**109.39**

4 015448 684510

Jeu de pinces pour circlips KNIPEX

Contenu : 1 pince de précision pour circlips intérieurs, droite 12–25 mm Ø (réf. 4000 810 539) 1 pince de précision pour circlips intérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 4000 810 545) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, droite 10–25 mm Ø (réf. 4000 810 559) 1 pince de précision pour circlips extérieurs, droite 19–60 mm Ø (réf. 4000 810 565) · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans un étui enroulable



marque	contenu	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	4-pièces	12–60	0.662	VE 1	**4000810642**	**115.69**

4 003773 050056

Pince universelle à forte démult. DIN/ISO5746 Knipex



Pour de fortes sollicitations 35 % d'économie de force par rapport aux pinces standard grâce à la transmission optimale avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente avec tranchants pour des câbles tendres, durs et cordes de piano longs tranchants pour câbles plus épais tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 64 HRC acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746



marque	L mm	poignée	libellé	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	coupe transver-sale mm²	Câble cuivre/ aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Isolée par immersion	VDE	Max. 2,8	Max. 2,2	Chromé	25	13	0.420	VE 1	**4000794026**	**51.14**
KNIPEX	225	Isolée par immersion	VDE	Max. 3	Max. 2,5	Chromé	25	14	0.490	VE 1	**4000794027**	**57.06**
KNIPEX	225	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 3	Max. 2,5	Chromé	25	14	0.426	VE 1	**4000810229**	**49.35**
KNIPEX	180	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2,5	Max. 2	Chromé	16	11,5	0.268	VE 1	**4000810245**	**41.63**
KNIPEX	200	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2,8	Max. 2,2	Chromé	25	13	0.362	VE 1	**4000810246**	**43.88**

Pince universelle DIN/ISO5746 Knipex



Acier à outils spécial · forme mince · forgée, trempée à l'huile · tranchants trempés par induction avantages distinctifs du produit : longs bords de coupe pour câbles plus épais tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	coupe trans-versale mm²	Câble cuivre/ alumi-nium Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Enrobage plastique	Max. 1,8	Rusé	10	9	Max. 2,8	0.110	VE 1	**4000794031**	**18.66**
KNIPEX	160	Enrobage plastique	Max. 2	Rusé	16	10	Max. 3,1	0.189	VE 1	**4000810205**	**18.01**
KNIPEX	180	Enrobage plastique	Max. 2,2	Rusé	16	12	Max. 3,4	0.225	VE 1	**4000810206**	**19.12**
KNIPEX	200	Enrobage plastique	Max. 2,5	Rusé	16	13	Max. 3,8	0.279	VE 1	**4000810207**	**21.94**

Scie trépan au carbure



Avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente avec tranchants pour fil tendre et dur longs tranchants pour câbles plus épais tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	libellé	fil dur Ø mm	tête	coupe transver-sale mm²	Câble cuivre/alu-minium Ø mm	fil moyen-nement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Isolée par immersion	VDE	Max. 2	Chromé	16	10	Max. 3,1	0.270	VE 1	**4000794045**	**40.12**
KNIPEX	180	Isolée par immersion	VDE	Max. 2,2	Chromé	16	12	Max. 3,4	0.310	VE 1	**4000794046**	**43.35**
KNIPEX	200	Isolée par immersion	VDE	Max. 2,5	Chromé	16	13	Max. 3,8	0.360	VE 1	**4000794047**	**44.50**
KNIPEX	250	Isolée par immersion	VDE	Max. 2,5	Chromé	25	15	Max. 3,8	0.640	VE 1	**4000794048**	**59.23**
KNIPEX	160	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2	Chromé	16	10	Max. 3,1	0.247	VE 1	**4000810235**	**32.36**
KNIPEX	180	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2,2	Chromé	16	12	Max. 3,4	0.283	VE 1	**4000810236**	**34.96**
KNIPEX	200	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2,5	Chromé	16	13	Max. 3,8	0.348	VE 1	**4000810237**	**38.99**
KNIPEX	180	Couvercles multi-com-posants	VDE	Max. 2,2	Chromé	16	12	Max. 3,4	0.300	VE 1	**4000810264**	**43.52**

Scie trépan au carbure

Les pinces tout plastique sont insensibles aux champs magnétiques et ne produisent pas d'étincelles · pour l'installation du compteur et la désactivation du compteur · classe C, plage de fonctionnement jusqu'à -40°C · Pince en plastique, renforcée de fibres de verre · poignées avec zone de gaines en plastique · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique



L mm	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	VDE	0.130	VE 1	**4000795154**	**22.30**

Pince universelle DIN/ISO5746 Promat

Acier à outils spécial · avec tranchant plat et tête biseautée · tranchants trempés en plus par induction jusqu'à 60 HRC · trempée à l'huile et revenue · meilleures prises pour serrage de pièces plates tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746



marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Isolée par immersion	Max. 1,8	Rusé	Max. 2,5	0.170	VE 1	**4000810195**	**11.86**
PROMAT	180	Isolée par immersion	Max. 2,5	Rusé	Max. 2,8	0.240	VE 1	**4000810196**	**12.78**
PROMAT	200	Isolée par immersion	Max. 2,8	Rusé	Max. 3	0.220	VE 1	**4000810217**	**15.09**

Pince universelle DIN ISO 5746 PROMAT

Acier à outils spécial · avec tranchant plat et tête biseautée · tranchants trempés en plus par induction jusqu'à 60 HRC · trempée à l'huile et revenue · meilleures prises pour serrage de pièces plates tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746



marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Couvercles multicomposants	Max. 1,8	Max. 2,5	0.214	VE 1	**4000810202**	**17.33**
PROMAT	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Max. 2,8	0.250	VE 1	**4000810203**	**18.43**

Pince universelle DIN/ISO5746 Knipex

Acier à outils spécial · forme mince · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction en plus, dureté des tranchants env. 60 HRC · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente avantages distinctifs du produit : longs bords de coupe pour câbles plus épais tête polie · gaines ergonomiques multicomposant · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746



marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/aluminium Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Couvercles multicomposants	Max. 2	Rusé	16	10	Max. 3,1	0.225	VE 1	**4000810208**	**23.32**
KNIPEX	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,2	Rusé	16	12	Max. 3,4	0.259	VE 1	**4000810209**	**23.78**
KNIPEX	200	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Rusé	16	13	Max. 3,8	0.332	VE 1	**4000810210**	**27.36**



Pince universelle DIN/ISO5746 Knipex

Acier à outils spécial · forme mince · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction en plus, dureté des tranchants env. 60 HRC · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente avantages distinctifs du produit : longs bords de coupe pour câbles plus épais tête chromée · gaines ergonomiques multicomposant · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/ aluminium Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Couvercles multicomposants	Max. 1,8	Chromé	10	9	Max. 2,8	0.140	VE 1	**4000810211**	**28.05**
KNIPEX	160	Couvercles multicomposants	Max. 2	Chromé	16	10	Max. 3,1	0.223	VE 1	**4000810212**	**27.82**
KNIPEX	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,2	Chromé	16	12	Max. 3,4	0.259	VE 1	**4000810213**	**29.89**
KNIPEX	200	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Chromé	16	13	Max. 3,8	0.320	VE 1	**4000810227**	**33.98**



Pince universelle à forte démult. DIN/ISO5746 KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/ aluminium Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	110	Couvercles multicomposants	Max. 1,6	Chromé	10	9	Max. 2,5	0.102	VE 1	**4000810215**	**33.28**



Pince universelle à forte démult. DIN/ISO5746 PROMAT

Acier à outils spécial · pour utilisation intensive en continu · entièrement trempée à l'huile et traitée · tranchants trempés en plus par induction à 64 HRC · avec tranchant extra long · articulation pour une réduction de l'effort jusqu'à 35% · surface de prise supplémentaire au-dessous de l'articulation tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Couvercles multicomposants	Max. 2,7	Max. 2,3	Max. 3,8	0.326	VE 1	**4000810216**	**25.29**



Pince universelle à forte démult. DIN/ISO5746 Knipex

Acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 63 HRC · 35 % d'économie de force par rapport aux pinces standard · travail sans fatigue grâce à une transmission optimisée · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente Avantages distinctifs du produit : longs tranchants pour câbles plus épais tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/ aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Max. 2	Rusé	16	11,5	0.234	VE 1	**4000810218**	**29.38**
KNIPEX	200	Couvercles multicomposants	Max. 2,8	Max. 2,2	Rusé	25	13	0.343	VE 1	**4000810219**	**31.84**
KNIPEX	225	Couvercles multicomposants	Max. 3	Max. 2,5	Rusé	25	14	0.404	VE 1	**4000810220**	**37.78**

Pince universelle à forte démult. DIN/ISO5746 Knipex



Acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 63 HRC · 35 % d'économie de force par rapport aux pinces standard · travail sans fatigue grâce à une transmission optimisée · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente Avantages distinctifs du produit : longs tranchants pour câbles plus épais tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Isolée par immersion	Max. 2,5	Max. 2	Rusé	16	11,5	0.203	VE 1	**4000810221**	**25.97**
KNIPEX	200	Isolée par immersion	Max. 2,8	Max. 2,2	Rusé	25	13	0.301	VE 1	**4000810222**	**27.36**

Scie trépan au carbure



Acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 63 HRC · 35 % d'économie de force par rapport aux pinces standard · travail sans fatigue grâce à une transmission optimisée · avec des surfaces de prise pour matériaux plats et ronds pour une utilisation polyvalente Avantages distinctifs du produit : longs tranchants pour câbles plus épais pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Max. 2	Chromé	16	11,5	0.230	VE 1	**4000810224**	**37.37**
KNIPEX	200	Couvercles multicomposants	Max. 2,8	Max. 2,2	Chromé	25	13	0.340	VE 1	**4000810233**	**38.57**
KNIPEX	225	Couvercles multicomposants	Max. 3	Max. 2,5	Chromé	25	14	0.400	VE 1	**4000810234**	**43.72**

Pince universelle DIN/ISO5746 Knipex



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier haute performance au chrome-vanadium · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · forgé, trempé à l'huile en plusieurs en plusieurs positions · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 64 HRC · longs tranchants pour câbles plus épais pince chromée · avec poignées à gaines bicomposant ergonomiques et antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	libellé	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	coupe transversale mm²	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Manchons à 2 composants	VDE	Max. 2	Max. 1,5	Chromé	16	10	0.242	VE 1	**4000810238**	**45.96**
KNIPEX	190	Manchons à 2 composants	VDE	Max. 2,5	Max. 2	Chromé	25	13	0.329	VE 1	**4000810239**	**50.90**

Pince universelle DIN ISO5746 PROMAT



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabrication selon la norme CEI/EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · avec tranchants plats · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · trempée à l'huile et revenue · meilleures prises pour serrage de pièces plates · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	libellé	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Couvercles multicomposants	VDE	Max. 1,8	Max. 2,5	0.214	VE 1	**4000810240**	**20.50**
PROMAT	180	Couvercles multicomposants	VDE	Max. 2,5	Max. 2,8	0.278	VE 1	**4000810241**	**20.73**
PROMAT	200	Couvercles multicomposants	VDE	Max. 2,8	Max. 3	0.268	VE 1	**4000810242**	**23.73**

PROMAT



Pince universelle DIN ISO 5746

Acier à outils spécial · avec tranchant plat et tête biseautée · tranchants trempés en plus par induction jusqu'à 60 HRC · trempée à l'huile et revenue · meilleures prises pour serrage de pièces plates tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · antidérapant · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	poignée	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Couvercles multicomposants	Max. 1,8	Rusé	Max. 2,5	0.138	VE 1	**4000810286**	**14.85**
PROMAT	180	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	Rusé	Max. 2,8	0.260	VE 1	**4000810287**	**15.78**





1000 V

Pince à dénuder KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabriquée selon CEI 60900/DIN EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · trempé à l'huile · avec ressort d'ouverture et vis de réglage pince chromée · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: plongée isolée · Forme: 0 · Coupe transversale: 10mm²

marque	L mm	libellé	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	VDE	Chromé	Max. 5	0.210	VE 1	**4000794054**	**49.64**
KNIPEX	160	VDE	Chromé	Max. 5	0.183	VE 1	**4000810415**	**40.48**





Pince à dénuder KNIPEX

Avec vis de réglage · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Ressort: sans ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Forme: 1 · Matériau: acier à outils spécial · Coupe transversale: 10mm²

marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Rusé	Max. 5 (section de conducteur 10 mm²) mm AWG 7	0.160	VE 1	**4000794433**	**28.48**
KNIPEX	160	Rusé	Max. 5 (section de conducteur 10 mm²) mm AWG 7	0.161	VE 1	**4000810406**	**30.64**





1000 V

Scie trépan au carbure

Avec coup-câbles · pour des fils monobrin, multibrins et à brins fins avec isolation en plastique ou en caoutchouc · gradation dans la mâchoire comme aide à l'orientation optique pour le dénudage de longueurs constantes · raccord vissé : fonctionnement précis et sans jeu de la pince · acier à outils de qualité spéciale, forgé, réglable en plusieurs positions · trempé à l'huile · pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · Matériau: acier à outils spécial · Coupe transversale: 10mm²

marque	L mm	libellé	tête	Câble cuivre/aluminium Ø	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	VDE	Chromé	Max. 5 (section de conducteur 10 mm²) mm AWG 7	Avec coupe-câble	0.240	VE 1	**4000795456**	**72.62**



PROMAT



Pince à dénuder DIN ISO 5743 PROMAT

Acier à outils spécial · avec vis de réglage · Ø 5 mm / 10 mm² (section de câble) · trempée à l'huile et revenue tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Coupe transversale: 10mm²

marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Rusé	Max. 5	0.170	VE 1	**4000810102**	**17.11**





Pince à dénuder DIN ISO 5743 PROMAT

Acier à outils spécial · avec ressort d'ouverture et vis de réglage · Ø 5 mm / 10 mm² (section de câble) · trempée à l'huile et revenue tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Coupe transversale: 10mm²



marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Chromé	Max. 5	0.180	VE 1	**4000810381**	**19.35**

4 015448 536031

Pince à dénuder KNIPEX

Avec ressort d'ouverture et vis de réglage · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: revêtement en plastique · Forme: 0 · Coupe transversale: 10mm²





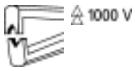
marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Rusé	Max. 5	0.174	VE 1	**4000810403**	**25.34**

4 003773 013556

Pince à dénuder DIN ISO 5743 PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · trempé à l'huile · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · avec ressort d'ouverture et vis de réglage · trempée à l'huile et revenue · vérifiée et certifiée VDE pince chromée · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Coupe transversale: 10mm²





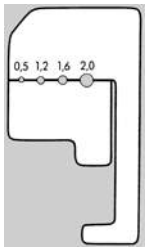
marque	L mm	libellé	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	VDE	Chromé	Max. 5	0.163	VE 1	**4000810418**	**23.96**

4 015448 484813

Pince à dénuder KNIPEX

Avec coteaux à former · Corps de la pince : aluminium · aucun dommage du conducteur par des couteaux à former affûtés avec précision · les mâchoires de serrage tiennent lors du dénudage · avec des lames remplaçables en acier spécial pour 6 section de câble différentes · avec butée de longueur pour des longueurs de dénudage identiques dans le travail de série · un ressort ramène la pince en position tête laquée noir · avec poignées en plastique · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: revêtement en plastique · Matériau: aluminium





marque	L mm	tête	espace de travail mm²	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Laqué noir	0,5–0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 / 6,0 (AWG 20-19 / 17 / 15 / 13 / 11 / 10)	Avec couteaux de forme	0.420	VE 1	**4000810493**	**89.37**

4 003773 000815

Pince à dénuder KNIPEX

Avec vis moletée et contre-écrou · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête chromée · poignée avec gaines ergonomiques multicomposant · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Forme: 0 · Coupe transversale: 10mm²





marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Chromé	Max. 5	0.180	VE 1	**4000810600**	**35.36**

4 003773 039570



1000 V

Pince à dénuder DIN ISO 5746 KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique vanadium · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · couper, dénuder et isoler des câbles · accès plus facile à des boîtes pour parois creuses boîtes de mur et de crépis en raison des formes minces des têtes et un découpeur de gaine de câble coudé de manière optimale · câbles ronds et hydrofuges avec Ø de 8,0 à 13,0 mm · trous de dénudage de précision pour câbles de 0,75 à 1,5 mm² et 2,5 mm² · un 30 % plus légère que les pinces comparables Pince chromée · branches isolées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant

marque	L mm	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	165	2,2	Chromé	3,2	0.210	VE 1	**4000810847**	**64.84**



Pince d'installation électrique DIN/ISO5746 KNIPEX

Pince multi-fonction pour installation électrique · pour saisir les matériaux plats et ronds, cintrer, ébarber, couper des câbles, dénuder et sertir des embouts de câbles · structure très fine pour une bonne accessibilité · trous à dénuder pour câbles de 0,75 à 1,5 mm² et 2,5 mm² · mâchoire pour fiches d'embouts de câbles 0,5 à 2,5 mm² · coupe-câbles avec lames de précision (trempées par induction) pour câbles en cuivre et aluminium jusqu'à 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm atramentée noire · tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Ressort: sans ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Coupe transversale: 50mm²

marque	L mm	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Rusé	15	0,5-2,5 (AWG 1/0)	0.280	VE 1	**4000811002**	**67.72**
KNIPEX	200	Rusé	15	0,5-2,5 (AWG 1/0)	0.290	VE 1	**4000811004**	**70.71**



Pince d'installation électrique L.200mm av.ressort d'ouv. VDE KNIPEX

Isolée VDE jusqu'à 1 000 V · pince multi-fonction pour installation électrique · pour saisir les matériaux plats et ronds, cintrer, ébarber, couper des câbles, dénuder et sertir des embouts de câbles · structure très fine pour une bonne accessibilité · trous à dénuder pour câbles de 0,75 à 1,5 mm² et 2,5 mm² · mâchoire pour fiches d'embouts de câbles 0,5 à 2,5 mm² · coupe-câbles avec lames de précision (trempées par induction) pour câbles en cuivre et aluminium jusqu'à 5 x 2,5 mm²/Ø 15 mm pince chromée · avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Ressort: sans ressort d'ouverture · Poignée: bicomposant · Coupe transversale: 50mm²

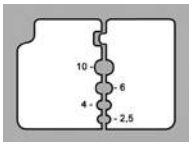
marque	L mm	libellé	tête	Câble cuivre/aluminium Ø mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	VDE	Chromé	15	0,5-2,5 (AWG 1/0)	0.290	VE 1	**4000811005**	**76.30**
KNIPEX	200	VDE	Chromé	15	0,5-2,5 (AWG 1/0)	0.300	VE 1	**4000811006**	**79.40**



PATENTED

Pince à dénuder KNIPEX

Avec coteaux à former pour un dénudage sans problèmes de matériaux isolants difficiles à traiter tels que PTFE, silicone, Radox®, Kapton® et caoutchouc ainsi que des isolations multicouches · forme compacte · aucun dommage du conducteur par des couteaux à former affûtés avec précision · avec butée de longueur réglable pour des longueurs de dénudage identiques dans le travail de série · 4 couteaux à former échangeables tête brunie · avec couvercles multi-composants ergonomiques avec protection antidérapante



marque	L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	195	0,03–2,08 (AWG 32–14) mm2	0.470	VE 1	**4000794438**	**182.02**
KNIPEX	195	0,14–6 (AWG 26–10) mm2	0.480	VE 1	**4000810492**	**179.95**

Pince à dénuder Super 4 Plus

Pour dénuder de manière rapide et précise même à des endroits difficilement accessibles · ne nécessite pas de réglage sur la section du câble · indiquée pour câbles avec isolations en PVC et d'autres matériaux (pour conducteurs massifs et flexibles et torons) · système de palpage automatique spécial et donc pas d'endommagement des conducteurs · butée de longueur réglable de 6,0–15,0 mm pour dénudage régulier en série · pince coupante diagonale intégrée pour conducteurs jusqu'à maxi. 2,5 mm²





marque	L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	165	0,2–6,mm² 0,2–6,mm	0.094	VE 1	**4000810051**	**22.52**

4 030884 601006

Pince à dénuder automatique stripax® WEIDMÜLLER

Pour dénuder et couper des conducteurs massifs à fils fins avec isolation PVC · conducteurs multiples · même plusieurs conducteurs en une seule opération sur les câbles plats minces · ouverture automatique des becs de serrage après une opération de dénudage · les cassettes de lames peuvent être facilement remplacées · des câbles à double isolation en deux opérations sans réglage spécial · « technique de lames lamelles » signifie que le conducteur est entouré, les lames se règlent automatiquement sur l'épaisseur de l'isolation, l'isolation est dégagée











marque	L mm	zone de section	butée de L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	190	6–16 (AWG 10... 6) mm2	Jusqu'à 25	0.186	VE 1	**4000810393**	**180.13**
Weidmüller	190	0,08–10 (AWG 28... 7) mm2	Jusqu'à 25	0.187	VE 1	**4000810409**	**104.51**

4 008190 183875
4 008190 072506

Pince à dénuder automatique mini-stripax

Pour le dénudage et coupe jusqu'à 1,3 mm Ø · conducteurs massifs à fils fins avec isolation PVC · conducteurs multiples · plusieurs conducteurs en une seule opération sur les câbles plats minces · pas de détorsion des conducteurs séparés · longueur de dénudage réglable avec butée



L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
135	0,08–1 (AWG 28... 18) mm2	0.128	VE 1	**4000810408**	**89.60**

4 008190 011215

PROMAT



Pince à dénuder automatique PROMAT

Ergonomique · avec tranchant de sécurité intégré pour conducteurs massifs jusqu'à Ø 2,0 mm · ne nécessite pas de réglage sur la section du conducteur · dénudage automatique et enlèvement de l'isolation en une seule opération de travail



marque	L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	0,5–4 mm² 0,5–4 mm	0.100	VE 1	**4000810420**	**24.36**

4 015448 488040

PROMAT



Pince à dénuder automatique PROMAT

Pour dénuder et couper des conducteurs massifs et à fils fins avec isolation PVC de 0,08–6 mm² Ø (AWG 28–10) · conducteurs multiples · plusieurs conducteurs en une seule opération sur les câbles plats minces · ouverture automatique des becs de serrage après une opération de dénudage · pas de détorsion des conducteurs séparés · pas d'endommagement des conducteurs grâce à des lames spéciales auto-ajustantes · des cassettes couteau entourent le câble et sectionnent l'isolation tout autour

marque	L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	190	0,08–6 (AWG 28–10) mm2	0.180	VE 1	**4000810421**	**73.31**

4 015448 503224



Pince à dénuder automatique KNIPEX

Forme de tête simplifiée pour le dénudage dans des conditions serrées · boîtier plastique renforcé de fibres de verre · pour fils monobrin, multibrins et à brins fins avec isolation standard · s'adapte toute seule aux différentes sections de conducteurs · avec lames interchangeables · indiquée pour le dénudage dans des boîtiers de distribution · avec découpeur de fil pour conducteurs en cuivre et alu jusqu'à maxi. 2,5 mm² poignée avec zone en matière plastique souple

marque	L mm	zone de section	butée de L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,2–6 (AWG 24–10) mm2	6–18	0.220	VE 1	**4000810422**	**51.77**

4 003773 054573



Pince à dénuder automatique no. 7 JOKARI

Pince à dénuder automatique · butée de longueur optique jusqu'à 20 mm · également indiquée pour dénuder du PVC-Flex 3 x 0,75 mm² ou des câbles solaires Solarflex-X PV1-F · ne nécessite pas de réglage sur la section du câble · longueur de dénudage au choix · lames interchangeables · indiquée pour câbles et isolations en PVC · pour une utilisation dans l'industrie électronique, l'électrotechnique et l'industrie automobile



marque	L mm	zone de section	butée de L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	166	6–16 (AWG 10... 5) mm2	Jusqu'à 20	0.148	VE 1	**4000810424**	**99.33**

4 011391 200905



Pince à dénuder automatiques

Autoréglable · s'adapte toute seule aux différentes sections de câbles · sans endommagement des conducteurs · boîtier plastique renforcé de fibres de verre · avec coupe-fil et levier pour câbles en cuivre et aluminium · lame : acier à outil spécial, trempé à l'huile, remplaçable

marque	L mm	zone de section	butée de L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	0,03–10 (AWG 32–7) mm2	3–18	0.230	VE 1	**4000810426**	**99.16**
KNIPEX	200	2.5–16 (AWG 13–5)		0.270	VE 1	**4000810427**	**152.14**

4 003773 026652
4 003773 034407

Prix indicatifs excl. TVA

Pince à dénuder automatique MultiStrip® 10 KNIPEX

Dénudage sans réajustement · boîtier plastique renforcé de fibres de verre · pour fils monobrin, multibrins et à brins fins avec isolation standard · réglage entièrement automatique sur différentes sections et épaisseurs d'isolation · bloc couteau interchangeable · avec coupe-fil pour câbles encastré en cuivre et aluminium à plusieurs fils jusqu'à 10 mm², et monofil jusqu'à 6 mm² branches avec zone ergonomique en plastique souple



marque	L mm	zone de section	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	195	0,03–10 (AWG 32–7) mm2	0.171	VE 1	**4000810428**	**131.81**

4 003773 054580

Pince à dénuder automatique capteur spécial JOKARI

Décapage sans danger de, par exemple, câbles du capteur 3 x 0,4 mm² non blindés jusqu'à 8 x 0,25 mm² blindés · des conducteurs intérieurs ou tressés de blindage ne sont pas coupés et endommagés · des câbles de données pour le raccordement de connecteurs M8, M12 peuvent être dépouillés dans n'importe quelle longueur, car les câbles peuvent être introduits et conduits à travers les poignées de la pince · système de prélèvement automatique de câble rond pour Ø de 4,40 à 7,00 mm· câbles capteur / actionneur sans halogène avec gaine extérieure PUR ou PVC · composition du câble de 3 à 8 fils · câbles blindés ou non blindés · ne nécessite pas de réglage sur la section du câble · lames interchangeables





marque	L mm	zone de section	butée de L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	166	4,4–7 mm² 4,4–7 mm	15, 18 et 20	0.200	VE 1	**4000810496**	**101.82**

4 011391 203006

Pince à câbler KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · pour couper du fil mi-dur et dur · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · pour sertir des embouts de câbles · pour saisir et tordre des fils tête polie · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Fil dur Ø: max. 1,6mm · Fil semi-dur Ø: max. 2,5mm · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: polie







marque	L mm	zone de section mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	0.120	VE 1	**4000794055**	**44.29**
KNIPEX	160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	0.005	VE 1	**4000810175**	**48.66**

4 003773 034971
4 003773 010470

Scie trépan au carbure

Pour couper du fil mi-dur et dur · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · avec trous à dénuder de précision · pour sertir des embouts de câbles · pour saisir et tordre des fils · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · pince chromée · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: bi-composant · Fil dur Ø: max. 1,6mm · Fil semi-dur Ø: max. 2,5mm · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: chromée



marque	L mm	zone de section mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	0,5-0,75 / 1,5 / 2,5	0.130	VE 1	**4000795061**	**55.62**

4 003773 071426



Pince à cône pour véhicule DIN ISO 5743 KNIPEX

Acier à outils spécial · forgées · trempé à l'huile · pour des vissages très étroits · tête droite tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5743

marque	poignée	longueur totale mm	tête	forme	Ø de l'empreinte mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Enrobage plastique	200	Rusé	1	6 / 10	0.170	VE 1	**4000794671**	**32.36**

4 003773 051923



Pinces pour colliers de serrage KNIPEX

Des inserts de préhension rotatifs et universels pour une préhension sûre des colliers dans n'importe quelle position · la très bonne transmission à levier peut être ouverte facilement et en toute sécurité avec peu d'effort à l'aide des colliers · tête mince, petite largeur de tête · inserts de préhension rotatifs : un outil idéal, en particulier dans les espaces confinés · applicable aux clips standard, aux clips métalliques et aux anneaux à ressort jusqu'à 70 mm de diamètre nominal · 40 mm de course de serrage · acier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile tête grise atramentée · manches à revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier électrique chrome vanadium · Tête: atramentée grise · Fixation: sans

marque	longueur totale mm	capacité	positions de réglage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	Max. 70 mm	25	0.370	VE 1	**4000795286**	**82.93**

4 003773 077329



Pince à colliers pour tuyau Knipex

Pour l'ouverture et la fermeture des colliers à clic, par exemple, sur les tuyaux de carburant, les conduites de vide et des tubulures d'aspiration · inserts de préhension rotatifs · bon transmission de levier · fonction supplémentaire : tuyaux libérés en douceur par des mâchoires de préhension dentées · tête mince, petite largeur de tête : outil idéal, en particulier dans les espaces confinés. · acier électrique au chrome vanadium, forgé, trempé à l'huile tête grise atramentée · manches à revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier électrique chrome vanadium · Tête: atramentée grise · Fixation: sans



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	0.380	VE 1	**4000795337**	**86.55**

4 003773 078517



Pince de mécanicien DIN/ISO5745 KNIPEX

Sans coupe-fils · acier électrique vanadium · droite, becs plats et ronds · surfaces de préhension à dents croisées pince chromée · branches avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Poignée: gaines à 2 composantes · Pointe: droit · Forme: 1 · Matériau: acier électrique vanadium · Norme: DIN ISO 5745

marque	L mm	longueur de mâchoire mm	largeur de pic mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	73	3	0.210	VE 1	**4000810372**	**41.63**

4 003773 039592



Scie trépan au carbure

Pour poinçonner des vignettes d'inspection · nickelée

L mm	perforation	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
145	Rond / 3 mm	0.160	VE 1	**4000810656**	**88.99**
145	Triangle / Caractère 2	0.190	VE 1	**4000810657**	**100.26**

4 016649 930406
4 016649 930420

Scie trépan au carbure

PROMAT



Fourches plates, droites, finement rainurées avec mâchoire à tube · pour la préhension en douceur et le maintien dans des endroits difficiles d'accès · particulièrement adaptée au travail dans l'industrie automobile (par exemple dans le compartiment moteur), dans l'assemblage et dans la construction mécanique · forgée en acier à outils spécial · trempée à l'huile tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polie

marque	L mm	pointe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	280	Droites	0.240	VE 1	**4000810884**	**22.97**
PROMAT	280	Courbé à 45	0.240	VE 1	**4000810885**	**25.13**

Pince radio DIN/ISO5745 KNIPEX



Avec tranchant · acier électrique vanadium · droite, becs demi-ronds · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 61 HRC poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: avec gaines multicomposants · Modèle de mors: plate / ronde · Forme: 0 · Norme: DIN ISO 5745

marque	L mm	pointe	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tenaille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Droites	Max. 1,6	Max. 2,5	Chromé	0.110	VE 1	**4000794088**	**29.82**
KNIPEX	160	Droites	Max. 1,6	Max. 2,5	Chromé	0.144	VE 1	**4000810316**	**31.84**
KNIPEX	140	Droites	Max. 1,6	Max. 2,5	Atramentisée noire	0.112	VE 1	**4000810317**	**27.02**
KNIPEX	160	Droites	Max. 1,6	Max. 2,5	Atramentisée noire	0.150	VE 1	**4000810318**	**27.41**

Pince radio DIN ISO5745 PROMAT

PROMAT



Avec tranchant · acier à outils spécial · droite, becs demi-ronds · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Modèle de mors: plate / ronde

marque	L mm	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	Droites	Max. 1,6	Rusé	Max. 2,3	0.106	VE 1	**4000810305**	**11.23**

Pince radio DIN/ISO5745 KNIPEX



Avec tranchant · acier à outils de qualité spéciale · droite , becs demi-ronds · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · trempée à l'huile tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Modèle de mors: plate/ronde · Forme: 0

marque	L mm	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Droites	Max. 1,6	Rusé	Max. 2,5	0.150	VE 1	**4000810307**	**22.86**
KNIPEX	160	Droites	Max. 1,6	Rusé	Max. 2,5	0.163	VE 1	**4000810308**	**23.09**

Pince radio DIN ISO5745 PROMAT

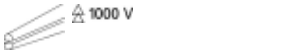
PROMAT



Avec tranchant · acier à outils spécial · droite, becs demi-ronds · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Modèle de mors: plate / ronde

marque	L mm	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Droites	Max. 1,6	Chromé	Max. 2,5	0.148	VE 1	**4000810309**	**15.78**





Pince radio DIN/ISO5745 KNIPEX

Isolée VDE jusqu'à 1 000 V · avec tranchant · acier à outils de qualité spéciale · trempée à l'huile · fabriquée selon CEI 60900/DIN EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · droite, becs demi-ronds · surface de prise crantée · tranchants trempés par induction en plus, dureté des tranchants env. 61 HRC pince chromée · poignée avec gaines ergonomiques multicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 comp. · Modèle de mors: plate/ronde · Forme: 0

marque	L mm	pointe	libellé	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Droites	VDE	Max. 1,6	Max. 2,5	0.160	VE 1	**4000810325**	**36.05**

4 003773 033806





Pince radio DIN/ISO5745 KNIPEX

Avec tranchant · acier électrique vanadium · avec becs plats et ronds coudés de 40° · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile· tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 61 HRC tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Modèle de mors: plate / ronde · Forme: 2

marque	L mm	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Coudé à 40	Max. 1,6	Rusé	Max. 2,5	0.120	VE 1	**4000810488**	**27.53**

4 003773 015992





Pince à becs longs DIN ISO5745 KNIPEX

Sans coupe-fils · acier électrique chrome vanadium · becs demi-ronds · des pointes particulièrement fines et minces · utilisable également comme pointe à souder · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile pince noire atramentée · tête polie · poignées avec revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Pointe: droit · Matériau: acier électrique chrome vanadium

marque	longueur totale mm	tête	design de mâchoire	longueur de mâchoire mm	largeur de pic mm	force maximale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Rusé	Rond plat	54	2	2	0.160	VE 1	**4000810390**	**30.12**

4 003773 043454





Pince à becs longs DIN ISO5745 KNIPEX

Sans coupe-fils · acier électrique chrome vanadium · becs demi-ronds · des pointes particulièrement fines et minces · utilisable également comme pointe à souder · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile pince chromée · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: couvercle à 2 composants · Pointe: droit · Matériau: acier électrique chrome vanadium

marque	longueur totale mm	tête	design de mâchoire	longueur de mâchoire mm	largeur de pic mm	force maximale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Chromé	Rond plat	54	2	2	0.183	VE 1	**4000810392**	**36.97**

4 003773 043478





Pince-étau universelle Knipex

Maintient les matériaux ronds, profilés et plats en toute sécurité · vis de réglage et levier de déblocage · maniement d'une main · pression de serrage élevée grâce à une transmission de genouillère · Corps de la pince : acier laminé, haute résistance · Mâchoires de la pince : acier électrique au chrome vanadium

marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 35	250	0.580	VE 1	**4000794098**	**33.98**

4 003773 002710

Scie trépan au carbure

Maintient les matériaux ronds, profilés et plats en toute sécurité · vis de réglage et levier de déblocage · maniement d'une main · pression de serrage élevée grâce à une transmission de genouillère · Corps de la pince : acier laminé, haute résistance · Mâchoires de la pince : acier électrique au chrome vanadium



marque	envergure mm	longueur totale mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 30	180	0	0.380	VE 1	**4000794099**	**28.16**
KNIPEX	Max. 40	250	0	0.580	VE 1	**4000794100**	**27.82**
KNIPEX	Max. 65	300	0	0.970	VE 1	**4000794102**	**49.08**
KNIPEX	Max. 36	250	1	0.610	VE 1	**4000794578**	**30.64**

Pince-étau 10WR VISE-GRIP

Avec mâchoires courbées · prise ferme de la pièce à usiner · avec coupe-fil pour fil et boulons jusqu'à Ø 6 mm · Autres caractéristiques techniques Épaisseur des mâchoires: 8mm · Modèle: original



marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VISE-GRIP	Max. 38	175	0.349	VE 1	**4000810615**	**23.03**
VISE-GRIP	Max. 48	250	0.537	VE 1	**4000810616**	**30.75**

Pince-étau mâchoires longs 6LN VISE-GRIP

Idéale pour travailler facilement et rapidement à des endroits difficilement accessibles · pour travaux lourds dans l'atelier · avec coupe-fil pour couper du fil et des boulons jusqu'à Ø 6 mm en plusieurs opérations · Autres caractéristiques techniques Épaisseur des mâchoires: 8,0 base, 4,0 pointemm · Modèle: original



marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VISE-GRIP	Max. 51	150	0.193	VE 1	**4000810617**	**30.87**

Pince-étau « serre-joints » VISE-GRIP

Avec mâchoires mobiles · particulièrement adapté aux travaux difficiles sur des pièces non parallèles et des matériaux de formes différentes ainsi qu'à des surfaces délicates dans le secteur de l'automobile et des travaux sur bois · Autres caractéristiques techniques Col de cygne: 65mm



marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VISE-GRIP	102	275	0.820	VE 1	**4000810621**	**46.88**

Pince-étau

Mâchoires forgées · chromées · avec coupe-fil et levier à déblocage rapide



envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0–42	220	0.480	VE 1	**4000810632**	**10.37**

Pince-étau PROMAT

Avec coupe-fil · avec vis de réglage et levier à déblocage rapide · mâchoire spéciale pour des prises, serrages et maintiens fiables · tête en acier chrome-vanadium haute qualité · forgées · Autres caractéristiques techniques Longueur totale MV: 180 mm / 7 ”



marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 35	180	0.400	VE 1	**4000810636**	**14.16**
PROMAT	Max. 48	225	0.547	VE 1	**4000810637**	**14.68**
PROMAT	Max. 65	300	0.910	VE 1	**4000810638**	**24.82**



Pince-étau parallèle

DIN ISO 5743 · avec vis de réglage et levier de déblocage rapide · acier CV · nickelée · mâchoires forgées en acier · à serrage parallèle · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV · Longueur totale MV: 250 mm / 10 ”

envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Max. 45	250	0.621	VE 1	**4000810640**	**30.12**

4 030306 154011

PROMAT



Pince-étau pour soudeur PROMAT

Corps en acier très tenace · nickelée brillant · avec vis de réglage et levier à déblocage rapide

marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 50	280	0.840	VE 1	**4000810644**	**26.55**

4 015448 483199

PROMAT



Pince-étau «soudure» PROMAT

Corps en acier très tenace · nickelée brillant · avec vis de réglage et levier à déblocage rapide

marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 70	280	0.999	VE 1	**4000810646**	**27.70**

4 015448 483205

PROMAT



Pince-étau « serre-joints » PROMAT

Avec mâchoires forgées · pince serre-joints pour pièces encombrante · nickelée brillant · avec vis de réglage et levier à déblocage rapide

marque	envergure mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 90	280	0.920	VE 1	**4000810648**	**26.09**

4 015448 483212

PROMAT



Scie trépan au carbure

Avec des mâchoires larges et plates · le réglage de l’écart et de la pression de serrage se fait grâce à la tige de réglage, avec levier de desserrage rapide · Idéal pour le traitement de tôles · pour la courbure, le formage, le collage ou le bordage de pièces · Autres caractéristiques techniques Longueur : 244mm

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.660	VE 1	**4000811051**	**20.55**

4 015448 772972

Scie trépan au carbure



Forme allemande · pour de fortes sollicitations · populaire auprès des artisans en raison de la précision de son exécution · haute résistance à l'usure et répartition équilibrée du poids · tranchants arêtes de coupe trempées en plus, dureté des arêtes de coupe env. 60 HRC · acier à outils spécial · forgé, trempé à l'huile tête polie · pince noire atramentée · branches gainées en plastique

marque	longueur totale mm	type de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Plastifié	0.310	VE 1	**4000794177**	**19.42**
KNIPEX	210	Plastifié	0.410	VE 1	**4000794179**	**21.01**
KNIPEX	225	Plastifié	0.430	VE 1	**4000794181**	**23.23**

Kneifzange DIN ISO 9243



Acier à outils spécial · forgée, trempée à l'huile · forme allemande · pour de fortes sollicitations · populaire auprès des artisans en raison de la précision de l'exécution · haute résistance à l'usure et répartition équilibrée du poids · tranchants trempés en plus, dureté des tranchants env. 60 HRC tête polie · poignées noires atramentées

marque	longueur totale mm	tenaille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Atramentisée noire	0.265	VE 1	**4000810031**	**18.43**
KNIPEX	180	Atramentisée noire	0.362	VE 1	**4000810032**	**19.12**
KNIPEX	210	Atramentisée noire	0.390	VE 1	**4000810033**	**19.52**
KNIPEX	225	Atramentisée noire	0.424	VE 1	**4000810034**	**23.32**
KNIPEX	250	Atramentisée noire	0.560	VE 1	**4000810035**	**27.75**

Kneifzange DIN ISO 9243



Acier à outils spécial · forme allemande · tranchants trempés en plus par induction à 58 HRC · trempée à l'huile et revenue tête polie · poignées poudrage noir

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	0.132	VE 1	**4000810310**	**12.78**
PROMAT	180	0.293	VE 1	**4000810311**	**12.78**
PROMAT	200	0.403	VE 1	**4000810312**	**13.48**
PROMAT	220	0.409	VE 1	**4000810313**	**15.55**
PROMAT	250	0.515	VE 1	**4000810314**	**19.35**

Pince de carrossiers DIN ISO5173 KNIPEX



(pince à fer à cheval(anaimal à sabots) · acier à outils spécial · pour travaux de démontage dans le secteur de la carrosserie · trempée à l'huile · tranchants arêtes de coupe trempées en plus, dureté des arêtes de coupe env. 59 HRC tête polie · branches noires atramentées

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	300	0.788	VE 1	**4000810040**	**65.70**



Pinces coupantes diagonales DIN ISO 5749 KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · coupe nette dans des fils de cuivre fins, également sur les pointes des tranchants tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier électrique vanadium · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	110	Max. 3	Max. 1,2	Max. 2	Rusé	0.080	VE 1	**4000794206**	**23.09**
KNIPEX	125	Max. 3	Max. 1,5	Max. 2,3	Rusé	0.084	VE 1	**4000810100**	**23.09**
KNIPEX	140	Max. 4	Max. 1,8	Max. 2,5	Rusé	0.120	VE 1	**4000810120**	**23.09**
KNIPEX	160	Max. 4	Max. 2	Max. 3	Rusé	0.220	VE 1	**4000810121**	**23.49**
KNIPEX	180	Max. 4	Max. 2,5	Max. 3	Rusé	0.243	VE 1	**4000810122**	**25.75**



Pinces coupantes diagonales DIN/ISO5749 KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · fabriquées selon CEI 60900/DIN EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · lames trempées par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · coupe nette dans des fils de cuivre fins, également sur les pointes des tranchants · pince chromée · Autres caractéristiques techniques Poignée: plongée isolée · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	forme	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Max. 4	Max. 2	Max. 3				0.230	VE 1	**4000794222**	**46.64**
KNIPEX	160	Max. 4			Chromé	2	VDE	0.230	VE 1	**4000794604**	**38.57**
KNIPEX	125	Max. 3	Max. 1,5	Max. 2,3				0.140	VE 1	**4000810153**	**36.80**
KNIPEX	140	Max. 4	Max. 1,8	Max. 2,5				0.178	VE 1	**4000810154**	**37.14**
KNIPEX	160	Max. 4	Max. 2	Max. 3				0.240	VE 1	**4000810155**	**39.90**
KNIPEX	180	Max. 4	Max. 2,5	Max. 3				0.269	VE 1	**4000810156**	**42.91**



Scie trépan au carbure

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · coupe nette dans des fils de cuivre fins, également sur les pointes des tranchants tête polie · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier électrique vanadium · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	110	Max. 3	Max. 1,2	Max. 2	Rusé	1	0.090	VE 1	**4000794602**	**29.77**

Pinces coupantes diagonales DIN/ISO5749 KNIPEX



Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · coupe nette dans des fils de cuivre fins, également sur les pointes des tranchants pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines multicomposant · Matériau: acier électrique vanadium · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	110	Max. 3	Max. 1,2	Max. 2	Chromé	1	0.100	VE 1	**4000794603**	**35.43**
KNIPEX	160	Max. 4	Max. 2	Max. 2,8	Chromé		0.210	VE 1	**4000810128**	**35.01**
KNIPEX	180	Max. 4	Max. 2,5	Max. 3	Chromé		0.249	VE 1	**4000810129**	**38.30**
KNIPEX	125	Max. 3	Max. 1,5	Max. 2,3	Chromé		0.113	VE 1	**4000810147**	**33.40**
KNIPEX	140	Max. 4	Max. 1,8	Max. 2,5	Chromé		0.154	VE 1	**4000810148**	**33.57**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO5749 PROMAT



Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · pour fil tendre et mi-dur · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Max. 2	Max. 2,8	Rusé	0.180	VE 1	**4000810103**	**12.73**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO 5749 PROMAT



Acier à outils spécial · Arêtes de coupe trempées en plus à 60 HRC · pour fil tendre et mi-dur · trempée à l'huile et revenue tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaine bicomposant · Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	Max. 1,8	Max. 2,5	Chromé	0.184	VE 1	**4000810108**	**15.09**
PROMAT	160	Max. 2	Max. 2,8	Chromé	0.210	VE 1	**4000810109**	**16.36**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO5749 PROMAT



Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction env. 62 HRC · pour fil tendre et dur · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	Max. 2	Max. 2,8	Rusé	Max. 1,4	0.140	VE 1	**4000810110**	**13.65**
PROMAT	160	Max. 2,3	Max. 3	Rusé	Max. 1,6	0.186	VE 1	**4000810111**	**14.16**
PROMAT	180	Max. 2,5	Max. 3,2	Rusé	Max. 1,8	0.220	VE 1	**4000810149**	**16.58**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO5749 PROMAT



Acier à outils spécial · trempée à l'huile et revenue · Tranchants pour fils souples et durs trempés en plus par induction env. 62 HRC pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaine bicomposant · Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	Max. 2	Max. 2,8	Chromé	Max. 1,4	0.160	VE 1	**4000810118**	**17.74**
PROMAT	160	Max. 2,3	Max. 3	Chromé	Max. 1,6	0.228	VE 1	**4000810119**	**18.72**
PROMAT	180	Max. 2,5	Max. 3,2	Chromé	Max. 1,8	0.260	VE 1	**4000810151**	**22.29**

Pinces coupantes diagonales DIN/ISO5749 KNIPEX



Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · coupe nette dans des fils de cuivre fins, également sur les pointes des tranchants tête polie · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines bicomposant · Matériau: acier électrique vanadium · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Max. 4	Max. 1,8	Max. 2,5	Rusé	0.200	VE 1	**4000810125**	**28.73**
KNIPEX	160	Max. 4	Max. 2	Max. 2,8	Rusé	0.250	VE 1	**4000810126**	**29.43**
KNIPEX	180	Max. 4	Max. 2,5	Max. 3	Rusé	0.244	VE 1	**4000810127**	**31.55**
KNIPEX	125	Max. 3	Max. 1,5	Max. 2,3	Rusé	0.120	VE 1	**4000810134**	**28.21**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO5749 PROMAT



1000 V

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · tranchants trempés en plus par induction à 62 HRC · trempée à l'huile et revenue · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaine multi-composant · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Max. 2,3	Max. 3	Max. 1,6	0.233	VE 1	**4000810158**	**22.40**
PROMAT	140	Max. 2	Max. 2,8	Max. 1,4	0.180	VE 1	**4000810243**	**21.48**
PROMAT	180	Max. 2,5	Max. 3,2	Max. 1,8	0.260	VE 1	**4000810244**	**26.49**

Pince à dénuder diagonale KNIPEX



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · avec tranchants de précision trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · hautes performances de coupe grâce à l'articulation · Avec 2 trous de dénudage pour câbles de 1,5 mm² et 2,5 mm² pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	exécution	zone de section mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 1,5	Pour le stripping	1,5 / 2,5	0.237	VE 1	**4000810174**	**58.15**

Pinces coupantes diagonales DIN ISO 5749 PROMAT



Acier à outils spécial · trempée à l'huile et revenue · tranchants pour fils souples et durs trempés par induction env. 62 HRC tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaine bicomposant · Matériau: acier à outils spécial · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	130	Max. 1,6	Max. 2	Rusé	Max. 1,2	0.110	VE 1	**4000810257**	**16.12**
PROMAT	145	Max. 2	Max. 2,8	Rusé	Max. 1,4	0.170	VE 1	**4000810258**	**16.58**
PROMAT	160	Max. 2,3	Max. 3	Rusé	Max. 1,6	0.210	VE 1	**4000810259**	**17.57**
PROMAT	180	Max. 2,5	Max. 3,2	Rusé	Max. 1,8	0.240	VE 1	**4000810262**	**20.91**

Pinces coupantes diagonales DIN/ISO5749 KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier haute performance au chrome-vanadium · axe de charnière à double roulement · charnière entrepassée · pour tous types de fils, notamment les cordes de piano · convient également pour les fils de cuivre · grande largeur d'ouverture pour câbles épais · structure compacte et légère · 40 % d'économie de force par rapport aux pinces coupantes diagonales de même longueur · utilisation universelle, pour les serruriers, électriciens ou dans la fabrication industrielle pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5749



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Max. 4,8	Max. 2,7	Max. 3,8	Max. 2,2	0.200	VE 1	**4000810949**	**59.95**

Pinces coupantes diagonales DIN/ISO5749 KNIPEX

Axe de charnière à double roulement · charnière entrepassée · pour tous types de fils, notamment les cordes de piano · convient également pour les fils de cuivre · grande largeur d'ouverture pour câbles épais · structure compacte et légère · 40 % d'économie de force par rapport aux pinces coupantes diagonales de même longueur · utilisation universelle, pour les serruriers, électriciens ou dans la fabrication industrielle poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaine bicomposant · Norme: DIN ISO 5749



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Max. 4,8	Max. 2,7	Max. 3,8	Rusé	Max. 2,2	0.170	VE 1	**4000810973**	**50.10**
KNIPEX	160	Max. 4,8	Max. 2,7	Max. 3,8	Chromé	Max. 2,2	0.180	VE 1	**4000811001**	**58.74**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN ISO 5749 KNIPEX

Acier haute performance au chrome-vanadium · trempé à l'huile · faible besoin en énergie · pour de fortes sollicitations · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Facette: avec · Poids: 131g · Forme: 0 · Tête: poli · Norme: DIN ISO 5749



marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Max. 2	Max. 3,1	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 1,5	0.120	VE 1	**4000794229**	**28.73**
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 3,4	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2	0.184	VE 1	**4000810135**	**29.60**
KNIPEX	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2,2	0.227	VE 1	**4000810136**	**32.48**
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2,5	0.271	VE 1	**4000810137**	**35.76**
KNIPEX	250	Max. 3,5	Max. 4,6	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 3	0.380	VE 1	**4000810138**	**44.81**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN ISO 5749 KNIPEX

Acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · faible besoin en énergie · pour de fortes sollicitations · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC pince polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Facette: avec · Poids: 157g · Forme: 0 · Tête: poli · Norme: DIN ISO 5749



marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Max. 2	Max. 3,1	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 1,5	0.150	VE 1	**4000794235**	**34.78**
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 3,4	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 2	0.208	VE 1	**4000810140**	**35.76**
KNIPEX	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 2,2	0.251	VE 1	**4000810141**	**39.45**
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 2,5	0.300	VE 1	**4000810142**	**42.03**
KNIPEX	250	Max. 3,5	Max. 4,6	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 3	0.450	VE 1	**4000810143**	**50.34**



Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN/ISO5749 KNIPEX

Acier haute performance au chrome-vanadium · trempé à l'huile · faible besoin en énergie · avec axe de charnière forgé pour fortes sollicitations · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Forme: 0 · Matériau: acier haute performance au chrome-vanadium · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	Max. 2	Max. 3,1		Couvercles multicomposants	Max. 1,5	0.010	VE 1	**4000794241**	**40.89**
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 3,4	Chromé	Manchons à 2 composants	Max. 2	0.220	VE 1	**4000810181**	**44.23**
KNIPEX	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Chromé	Manchons à 2 composants	Max. 2,2	0.267	VE 1	**4000810182**	**48.19**
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2	Chromé	Manchons à 2 composants	Max. 2,5	0.300	VE 1	**4000810183**	**50.56**
KNIPEX	250	Max. 3,5	Max. 4,6	Chromé	Manchons à 2 composants	Max. 3	0.450	VE 1	**4000810184**	**61.44**



Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN/ISO5749 KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier haute performance au chrome-vanadium · trempé à l'huile · fabriqué selon CEI 60900/EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · avec axe de charnière forgé pour les contraintes permanentes les plus dures · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC · 20 % d'économie de force par rapport auxPince coupante latérale de la même longueur pince chromée · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Forme: 0 · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2		Isolée par immersion	Max. 2,5	0.360	VE 1	**4000794248**	**64.79**
KNIPEX	250	Max. 3,5	Max. 4,6		Isolée par immersion	Max. 3	0.500	VE 1	**4000794249**	**73.39**
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 3,4	Chromé	Couvercles multi-composants	Max. 2	0.233	VE 1	**4000810165**	**48.71**
KNIPEX	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Chromé	Couvercles multi-composants	Max. 2,2	0.282	VE 1	**4000810166**	**52.75**
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2	Chromé	Couvercles multi-composants	Max. 2,5	0.327	VE 1	**4000810167**	**55.86**
KNIPEX	250	Max. 3,5	Max. 4,6	Chromé	Couvercles multi-composants	Max. 3	0.477	VE 1	**4000810172**	**71.46**



Scie trépan au carbure

Axe de charnière forgé pour les contraintes permanentes les plus dures · tranchants de précision trempés par induction · pour tous types de fils, notamment les cordes de piano · coudée 12° · dureté des tranchants env. 64 HRC · acier au chrome vanadium de haute performance, forgé · trempé à l'huile tête polie · Autres caractéristiques techniques Forme: 2 · Matériau: acier haute performance au chrome-vanadium · Norme: DIN ISO 5746

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Max. 3	Max. 4,2	Atramentisée noire	Couvercles multi-composants	Max. 2,5	0.300	VE 1	**4000794620**	**41.97**



Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN ISO 5749 PROMAT

Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction à 64 HRC · pour corde de piano · trempée à l'huile et revenue pince polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial · Tête: polie · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Couvercles multicomposants	Max. 2,3	0.270	VE 1	**4000810104**	**22.52**
PROMAT	200	Max. 3	Max. 4,2	Couvercles multicomposants	Max. 2,5	0.280	VE 1	**4000810105**	**26.43**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN/ISO5749 Twin Force KNIPEX



Breveté · acier haute performance au chrome-vanadium · transmission optimale grâce à la double articulation · faible besoin en énergie · réduction de l'effort de coupe de 50 % par rapport aux pinces coupantes diagonales à forte démultiplication éprouvées · il est même possible de couper des fils de 4 mm d'épaisseur en 2 à 3 fois · peu de choc de coupe · grande stabilité et fonctionnement sans jeu grâce aux axes articulés forgés et fraisés avec précision pince noire atramentée · tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Facette: avec · Poids: 280g · Tête: poli · Norme: DIN ISO 5749







marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	Max. 5,5	Max. 3,2	Max. 4,6	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Max. 3	0.300	VE 1	**4000810131**	**83.03**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN ISO5749 PROMAT



Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction à 64 HRC · pour corde de piano · trempée à l'huile et revenue tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial · Tête: chromé · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Max. 3	Max. 4,2	Manchons à 2 composants	Max. 2,5	0.294	VE 1	**4000810132**	**28.11**
PROMAT	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Manchons à 2 composants	Max. 2,3	0.278	VE 1	**4000810133**	**23.96**
PROMAT	160	Max. 2,5	Max. 3,5	Manchons à 2 composants	Max. 2	0.220	VE 1	**4000810256**	**21.94**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN ISO5749 PROMAT



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · tranchants trempés en plus par induction à 64 HRC · trempée à l'huile et revenue · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Matériau: acier à outils spécial · Tête: chromé · Norme: DIN ISO 5749

1000 V

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	poignée	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Manchons à 2 composants	Max. 2,3	0.274	VE 1	**4000810157**	**28.96**
PROMAT	160	Max. 2,5	Max. 3,5	Manchons à 2 composants	Max. 2	0.220	VE 1	**4000810159**	**27.30**
PROMAT	200	Max. 3	Max. 4,2	Manchons à 2 composants	Max. 2,5	0.300	VE 1	**4000810161**	**32.54**

Pince coupante diag.forte démultiplic. DIN/ISO5749 KNIPEX



Avec ressort d'ouverture · acier haute performance au chrome-vanadium · trempé à l'huile · faible besoin en énergie · avec axe de charnière forgé pour fortes sollicitations · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Facette: avec · Poids: 209g · Forme: 1 · Tête: poli · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Max. 2,5	Max. 2	Max. 3,4	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Avec ressort d'ouverture	0.220	VE 1	**4000810185**	**39.96**
KNIPEX	180	Max. 2,7	Max. 2,2	Max. 3,8	Atramentisée noire	Manchons à 2 composants	Avec ressort d'ouverture	0.270	VE 1	**4000810186**	**43.35**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Acier à outils spécial · trempé à l'huile · faible besoin en énergie · pour de fortes sollicitations · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Tête: poli · Norme: DIN ISO 5749

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	surface	poignée	Fil de piano Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	140	Max. 2,3	Max. 3	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 1,8	Pour corde à piano	0.120	VE 1	**4000810879**	**16.38**
PROMAT	160	Max. 2,5	Max. 3,5	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2	Pour corde à piano	0.180	VE 1	**4000810880**	**17.72**
PROMAT	180	Max. 2,7	Max. 3,8	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2,3	Pour corde à piano	0.240	VE 1	**4000810881**	**18.28**
PROMAT	200	Max. 3	Max. 4,2	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 2,5	Pour corde à piano	0.240	VE 1	**4000810882**	**20.86**
PROMAT	250	Max. 3,5	Max. 4,6	Atramentisée noire	Enrobage plastique	Max. 3	Pour corde à piano	0.360	VE 1	**4000810883**	**26.16**









Pince à dénuder diagonale KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · avec tranchants de précision trempés par induction, dureté des tranchants env. 60 HRC · hautes performances de coupe grâce à l'articulation · Avec 2 trous de dénudage pour câbles de 1,5 mm² et 2,5 mm² tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: poches en 2 comp. · Tête: polies

marque	fil souple Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	zone de section mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 2,5	Max. 1,5	160	1,5 / 2,5	0.210	VE 1	**4000810170**	**48.48**









Coupe-plastique diagonal DIN ISO5743 KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · sans chanfrein d'arête · pour la séparation affleurante des pièces en plastique moulées par injection et des résidus de masselottes · avec surface des tranchants avec une rectification plane · ressort d'ouverture tête polie · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Pointe: droit · Forme: 0 · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: poli · Norme: DIN ISO 5743

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	0.122	VE 1	**4000810177**	**31.84**
KNIPEX	160	0.170	VE 1	**4000810179**	**33.34**
KNIPEX	160	0.161	VE 1	**4000810180**	**52.12**
KNIPEX	160	0.180	VE 1	**4000810187**	**59.42**







Pince à coupe centrale KNIPEX

Acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC · permet de couper des fils durs et épais avec moins d'effort que les pince à coupe latérale · tranchants de précision centraux tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier haute performance au chrome-vanadium · Norme: DIN ISO 5743

marque	poignée	longueur totale mm	fil dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	fil souple Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Enrobage plastique	250	3,8	3,5	Rusé	5	5	0.410	VE 1	**4000810188**	**56.96**



Pince coupante électronique DIN ISO 9654 KNIPEX

Acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · pour les travaux très précis sur des composants électroniques · charnière sans jeu , entrepassée · lames trempées par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · avec ressort d'ouverture tête polie brillante · branches gainées en plastique



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	115	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2	Rondes	Certes	0		0.070	VE 1	**4000794254**	**44.86**
KNIPEX	115	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2	Rondes	Certes	1	Certes	0.068	VE 1	**4000810486**	**51.14**
KNIPEX	115	Max. 1,3		Max. 1	Acéré	Non	2		0.065	VE 1	**4000810487**	**47.05**

Pince coupante électronique Knipex

Acier à outils spécial · trempé à l'huile · pour les travaux très précis sur des composants électroniques · charnière sans jeu , entrepassée · tranchants de précision trempés par induction · avec ressort d'ouverture tête polie brillante · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques A: 15.00mm · D: 9,5mm · l: 18.00mm · Norme: DIN ISO 9654



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130	Max. 2	Max. 0,8	Max. 1,5	Rondes	Certes	0	Non	0.130	VE 1	**4000794259**	**51.76**
KNIPEX	115	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2	Rondes	Oui, petit	0	Non	0.075	VE 1	**4000810739**	**50.39**
KNIPEX	115	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2	Rondes	Certes	1	Certes	0.094	VE 1	**4000810740**	**60.23**
KNIPEX	115	Max. 1,3		Max. 1	Rondes	Non	2	Non	0.082	VE 1	**4000810741**	**50.68**
KNIPEX	115	Max. 1,3		Max. 0,8	Acéré	Non	4	Non	0.078	VE 1	**4000810742**	**54.06**
KNIPEX	115	Max. 0,8			Acéré	Oui, petit	4	Non	0.123	VE 1	**4000810743**	**54.06**
KNIPEX	115	Max. 1,3	Max. 0,5	Max. 1	Acéré	Oui, petit	3	Non	0.080	VE 1	**4000810749**	**55.52**

Pince coupante diag. pr électrom. DIN ISO 5749 KNIPEX

Acier électrique vanadium · trempé à l'huile · pour les travaux très précis sur des composants électroniques · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 63 HRC · avec ressort d'ouverture · avec tranchants aiguisés et parfaitement encastrés pour des fils doux et durs ainsi que pour la corde piano tête polie · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	volet	forme	avec serre-câble	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 2,5	Max. 1	Max. 1,8	0,6	Certes	1	Non	0.110	VE 1	**4000794625**	**36.44**
KNIPEX	125	Max. 2,5				Non	2	Non	0.110	VE 1	**4000794626**	**37.48**





Pince coupante électronique de précision DIN ISO 9654 KNIPEX

En acier chromé roulement à billes · forgée · articulation vissée · ressort d'ouverture · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 64 HRC · surfaces de joint fabriquées avec soin pour un mouvement régulier et sans frottement sur toute la surface d'ouverture · env. 20 % de poids en moins que les pinces électroniques conventionnelles tête polie · branches avec gaines ergonomiques bicomposant plastique et protection anti-dérapage



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 1,7	Max. 1	Max. 1,3	Max. 0,6	Rondes	Oui, très petit		Non	0.060	VE 1	**4000795064**	**81.60**
KNIPEX	125	Max. 1,7	Max. 0,7	Max. 1,3		Rondes	Oui, très petit	0	Non	0.062	VE 1	**4000810829**	**72.39**
KNIPEX	125	Max. 1,5	Max. 0,6	Max. 1,1		Acéré	Oui, très petit	3	Non	0.060	VE 1	**4000810831**	**72.39**
KNIPEX	125	Max. 1,5		Max. 0,8		Acéré	Non	4	Non	0.062	VE 1	**4000810832**	**80.33**



Pince coupante électronique DIN ISO 9654 KNIPEX

Pour les travaux très précis sur des composants électroniques · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC · acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile tête brunie · branches avec gaines en plastique réf. 4000 810 500 avec serre-fil





marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	volet	forme	avec serre-câble	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 1,3	Max. 0,6	Max. 1	Max. 0,4	Certes	0		0.081	VE 1	**4000810485**	**51.83**
KNIPEX	125	Max. 1,3	Max. 0,6	Max. 1	Max. 0,4	Certes	1	Certes	0.080	VE 1	**4000810500**	**61.34**





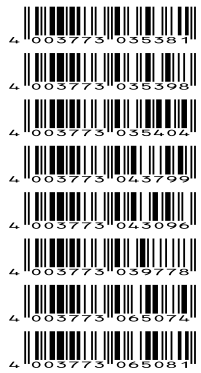
Pince coupante électronique Super-Knips DIN/ISO 9654 KNIPEX

Pointes de forme précise pour sectionner des fils adjacents à partir de Ø 0,2 mm · tranchants rectifiés, très aiguisés pour sectionner uniformément · articulation avec rivet en acier inoxydable · fonctionnement très souple · avec limitation d'ouverture et ressort d'ouverture · coupe ultra-précise des fils même les plus fins et longue durée de vie poignées avec gaines bicomposant ergonomiques





marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø	fil moyennement dur Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 1,6		Max. 1		Non	0	Non	Acier inoxydable	0.057	VE 1	**4000810503**	**28.16**
KNIPEX	125	Max. 1,6		Max. 1		Non	1	Certes	Acier inoxydable	0.059	VE 1	**4000810504**	**31.62**
KNIPEX	125	Max. 1,6		Max. 1,2		Non	6	Non	Bronzé	0.057	VE 1	**4000810505**	**29.25**
KNIPEX	125	Max. 1,6		Max. 1,2		Non	7	Certes	Bronzé	0.058	VE 1	**4000810506**	**32.76**
KNIPEX	125	Max. 1		Max. 0,6	60° coudé	Non	2	Non	Acier inoxydable	0.056	VE 1	**4000810507**	**32.76**
KNIPEX	125	Max. 1			Tête étroite	Non	3	Non	Bronzé	0.053	VE 1	**4000810508**	**31.32**
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2		Oui, très petit	8	Non	Bronzé	0.060	VE 1	**4000810592**	**30.81**
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2		Oui, très petit	8	Certes	Bronzé	0.060	VE 1	**4000810609**	**34.32**



Prix indicatifs excl. TVA

Pince coupante électronique DIN ISO 9654 KNIPEX

Pointes de forme précise pour sectionner des fils adjacents à partir de Ø 0,2 mm · tranchants rectifiés, très aiguisés sans chanfrein d'arête pour sectionner uniformément · articulation avec rivet en acier inoxydable · fonctionnement très souple · acier inox · avec limitation d'ouverture · avec ressort d'ouverture · coupe ultra-précise des fils même les plus fins et longue durée de vie poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · dissipation lente de l'énergie électrostatique afin de protéger les composants sensibles aux décharges électrostatiques Réalisation : pour dérivation électrique – dissipative



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	volet	forme	avec serre-câble	exécution	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 1	Non	0	Non	Acier inoxydable	Super Snaps ESD	0.056	VE 1	**4000810509**	**31.16**
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 1,2	Non	6	Non	Bronzé	Super Snaps ESD	0.060	VE 1	**4000810510**	**32.25**
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 1	Non	1	Certes	Acier inoxydable	Super Snaps ESD	0.058	VE 1	**4000810520**	**34.03**
KNIPEX	125	Max. 1,6	Max. 1,2	Non	7	Certes	Bronzé	Super Snaps ESD	0.061	VE 1	**4000810523**	**35.17**

Pince coupante électronique DIN ISO 9654 PROMAT

Charnière entrepassée · tête ronde tête en acier poli · avec gaines ergonomiques bicomposant et protection anti-dérapage



marque	L mm	fil dur Ø mm	forme de tête	volet	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	0,6	Rondes	Certes	0,3–1,6	0.080	VE 1	**4000810511**	**25.05**
PROMAT	115		Rondes	Non	0,2–1,3	0.080	VE 1	**4000810512**	**25.05**

Pince coupante électronique DIN ISO 9654 PROMAT

Charnière entrepassée · tête pointue tête en acier poli · avec gaines ergonomiques bicomposant et protection anti-dérapage



marque	L mm	fil dur Ø mm	forme de tête	volet	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	115	0,5	Acéré	Certes	0,3–1,3	0.080	VE 1	**4000810514**	**26.27**
PROMAT	115		Acéré	Non	0,2–1,3	0.070	VE 1	**4000810515**	**26.27**

Pince coupante électronique DIN ISO 9654 PROMAT

Articulation encastrée · avec double ressort à lames · protection au chrome mat anti-reflet · trempée à l'huile et revenue · avec chanfrein d'arête tête chromée · avec poignées à gaines bicomposant ergonomiques et antidérapantes



marque	L mm	fil dur Ø mm	forme de tête	volet	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	110	0,6	Rondes	Certes	0,3–1,5	0.088	VE 1	**4000810526**	**16.47**

Pince coup.diag.électr. L.115mm rond a.bloc. KNIPEX a.gaines 2comp.



Pour les travaux très précis sur des composants électroniques · tranchants de précision trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile tête polie brillante poignées avec gaines bicomposant ergonomiques dissipation lente de l'énergie électrostatique afin de protéger les composants sensibles aux décharges électrostatiques Réalisation : dérivation électrique – dissipative

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	115	Max. 1,6	Max. 0,6	Max. 1,2	Rondes	Oui, petit	0	Non	EDD	0.080	VE 1	**4000810745**	**53.38**

Pince coup.diag.électr. L.125mm pol. pointu s.facette KNIPEX



En acier chromé roulement à billes · forgée · articulation vissée · ressort d'ouverture · finition dépolie · les charnières sont réglées sans jeu au moyen de vis autoblocantes · les surfaces des charnières rectifiées avec précision permettent un mouvement régulier sans frottement sur toute l'ouverture · faible poids tête avec ponçage fin · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques







marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyenne-ment dur Ø mm	forme de tête	volet	forme	avec serre-câble	fig.	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	125	Max. 1,7	Max. 0,7	Max. 1,3	Rondes	Oui, très petit	0	Non	1	0.058	VE 1	**4000810820**	**69.57**
KNIPEX	125	Max. 1,7		Max. 1	Rondes	Non	2	Non	1	0.058	VE 1	**4000810821**	**77.68**
KNIPEX	125	Max. 1,5	Max. 0,6	Max. 1,1	Acéré	Oui, très petit	3	Non	2	0.058	VE 1	**4000810822**	**69.57**
KNIPEX	125	Max. 1,5		Max. 0,8	Acéré	Non	4	Non	2	0.058	VE 1	**4000810823**	**77.68**

Jeu de pinces pour l'électronique DIN/ISO9654/55 PROMAT



Trempée à l'huile et revenue · double ressort à lames · chrome mat peu réfléchissant – protection contre la corrosion Contenu : 1 pince plate pour l'électronique 130 mm DIN/ISO 9655, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée 1 pince ronde pour l'électronique 130 mm DIN/ISO 9655, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée 1 pince pointue pour l'électronique 130 mm DIN/ISO 9655, forme droite, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée 1 pince pointue pour l'électronique 130 mm DIN/ISO 9655, forme courbée, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée 1 pince coupante diagonale pour l'électronique 110 mm DIN/ISO 9654, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée 1 pince coupante frontale pour l'électronique 130 mm DIN/ISO 9654, avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes, tête chromée · Autres caractéristiques techniques Garnissage: 6 pinces · Emballage: dans un étui

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6-pièces	0.770	VE 1	**4000810025**	**133.42**

Jeu d'outils pour l'électronique KNIPEX



Pour les travaux sur les composants électroniques Contenu : 1 pince à saisir pour l'électronique 115 mm, avec ressort d'ouverture, becs plats, larges, charnière entrepassée 1 pince coupante diagonale pour l'électronique 115 mm, avec petit chanfrein d'arête, ressort d'ouverture, charnière entrepassée 1 pince à saisir pour l'électronique 115 mm, avec ressort d'ouverture, becs plats, ronds, charnière entrepassée 1 pince coupante diagonale pour l'électronique 115 mm, avec ressort d'ouverture, sans chanfrein d'arête, tête pointue, charnière entrepassée 1 pince à saisir pour l'électronique 115 mm, avec ressort d'ouverture, becs pointus, ronds, charnière entrepassée 1 pince de précision 155 mm, pointes courbées à 45°, polies, nickelées, pointes à denture fine 1 pince coupante frontale pour l'électronique 120 mm, avec ressort d'ouverture, avec petit chanfrein d'arête, charnière entrepassée · Autres caractéristiques techniques Garnissage: 6 pinces, 1 pince de précision · Emballage: dans un étui

marque	contenu	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	7-pièces	720	0.683	VE 1	**4000810498**	**368.66**

Jeu d'outils pour l'électronique KNIPEX

Pour les travaux sur les composants électroniques Contenu : 1 pince à saisir pour l'électronique 115 mm, avec ressort d'ouverture, becs plats, ronds, charnière entrepassée 1 pince coupante diagonale pour l'électronique 115 mm, avec petit chanfrein d'arête, ressort d'ouverture, charnière entrepassée avec 1 tournevis de précision pour vis à fente de chaque taille 0,4x2,5, 0,5x3,0, 0,6x3,5, 0,8x4,0 mm 1 tournevis de précision pour vis cruciformes (PH) taille 0 1 tournevis de précision pour vis cruciformes (PZD/Supadriv) taille 1 · Autres caractéristiques techniques Livraison: dans mallette en plastique



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	8 pièces	0.455	VE 1	**4000810499**	**195.79**

Jeu d'outils pour l.'électronique ESD KNIPEX

Pour les travaux sur les composants électroniques exécution ESD, pour dérivation électrique · Contenu : 1 pince électronique ESD becs demi-ronds, pour dérivation électrique, dissipative (réf. 4000 810 744) 1 pince coupante latérale électronique ESD tête ronde à petite facette, pour dérivation électrique, dissipative (réf. 4000 810 745) Capacité de coupe : fil tendre : 0,3–1,6 mm Ø fil semi-dur : 1,2mm Ø Fil dur : 0,5 mm Ø 1 tournevis pour vis à fente ESD pour les vis à fente, 0,4 x 2,5 mm, 0,5 x 3 mm 0,6 x 3,5 mm, 0,8 x 4,0 mm 1 tournevis ESD pour vis cruciformes (PH) taille 0, 1 Livré dans une pratique boîte de rangement en matière plastique antichoc avec garniture en mousse



marque	contenu	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	8 pièces	EDD	0.462	VE 1	**4000810842**	**211.68**

Pince pointue pour l'électronique DIN ISO 9655 PROMAT

Articulation encastrée · avec double ressort à lames · surface de prise lisse · traitement anti-corrosion chromé mat anti-arc · trempée à l'huile et revenue tête chromée · avec poignées à gaines bicomposant ergonomiques et antidérapantes



marque	longueur totale mm	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	130	DIN ISO 9655	Droites	0.090	VE 1	**4000810524**	**16.47**

Pince à saisir pour l'électronique DIN ISO 9655 KNIPEX

Fabriquée en acier à outils spécial · trempée à l'huile · charnière entrepassée de précision · pour les travaux de montage très fins dans l'électronique et dans la mécanique de précision · pour saisir, tenir et cintrer · à double ressort tête polie brillante · poignées avec gaines ergonomiques à plusieurs composantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Tête: polies miroir



marque	longueur totale mm	pointe	forme	norme	design de mâchoire	largeur de pic mm	poids g	fig.	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	145		6	DIN ISO 9655	Mâchoires rondes plates	1,5	103	2	0.104	VE 1	**4000810735**	**50.10**
KNIPEX	127		1	DIN ISO 9655	Mors plats	4	72	1	0.087	VE 1	**4000810736**	**42.26**
KNIPEX	127		2	DIN ISO 9655	Mâchoires rondes plates	1,3	73	2	0.087	VE 1	**4000810737**	**42.26**
KNIPEX	127		3	DIN ISO 9655	Mâchoires à bout arrondi	1	72	3	0.060	VE 1	**4000810784**	**42.26**
KNIPEX	123	Coudé à 45	4	DIN ISO 9655	Mâchoires rondes plates	1,3	74	4	0.074	VE 1	**4000810785**	**45.55**
KNIPEX	145	Coudé à 45	8	DIN ISO 9655	Mâchoires rondes plates	1	102	4	0.100	VE 1	**4000810786**	**54.01**





Pince à saisir pour l'électronique ESD DIN ISO 9655 KNIPEX

Pinces de précision pour les travaux de coupe très fins, p. ex. dans l'électronique et dans la mécanique de précision. Pour saisir, tenir et cintrer. Réalisation avec dérivation électrique – dissipative. Charnière entrepassée de précision. Surfaces de préhension lisses et rectifiées. Bords soigneusement ébavurés. Double ressort à faible frottement pour une ouverture en douceur et uniforme. Le poli miroir en combinaison avec une fine pellicule d'huile offre une bonne protection contre la rouille – pas de perturbations dans le circuit dues à l'écaillage des pièces chromées. Pinces avec poignées bicolores à 2 composants noir/gris. Acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile. · Autres caractéristiques techniques Poignée: avec gaines à 2 composantes · Tête: polies miroir

marque	longueur totale mm	pointe	libellé	forme	norme	design de mâchoire	largeur de pic mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	115	Coudé à 45	EDD	2	DIN ISO 9655	Mâchoires rondes plates	1,5	71	0.073	VE 1	**4000810744**	**46.01**
KNIPEX	115	Droites	EDD	1	DIN ISO 9655	Mors plats	4	71	0.070	VE 1	**4000810839**	**46.01**

Pince multiprise Cobra DIN ISO 8976 KNIPEX

DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton · atramentée grise tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 18

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/2	42	36	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.200	VE 1	**4000794279**	**38.41**
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.370	VE 1	**4000794280**	**41.28**
KNIPEX	2 3/4	70	60	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.600	VE 1	**4000794281**	**58.22**

Scie trépan au carbure

DIN ISO 8976 · charnière entrepassée · grande stabilité grâce à un double guidage · à auto-serrage sur tubes et écrous · aucun glissement dans la pièce · travail avec économie d'énergie · une protection antipincement empêche les blessures contre l'écrasement · mâchoires avec dents trempées spécialement · dureté des dents env. 61 HRC · prise sûre durablement grâce la résistance à l'usure élevée · acier électrique chrome vanadium · forgées · trempé à l'huile · plus de performance et de confort par rapport aux pinces à eau conventionnelles de même longueur : réglage à 9 positions pour une capacité de préhension supérieure de 30 % tête polie · pince noire atramentée · branches avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 9

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/2	42	36	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.210	VE 1	**4000794289**	**30.92**
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.360	VE 1	**4000794290**	**33.86**
KNIPEX	2 3/4	70	60	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.560	VE 1	**4000794292**	**44.44**

Pince multiprise Alligator DIN ISO 8976 KNIPEX

DIN ISO 8976 · Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique chrome vanadium · fabriqué selon CEI / DIN EN 60900, pièce testée à 10000 V dans un bain-marie · à auto-serrage sur tubes et écrous · trempée à l'huile · protection anti-pincement · dentée, dureté des dents env. 61 HRC pince chromée · Autres caractéristiques techniques Poignée: plongée isolée · Positions de réglage: 9

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	en-ver-gure mm	libellé	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2	50	46	VDE	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.460	VE 1	**4000794298**	**56.70**
KNIPEX	2 3/4	70	60	VDE	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.630	VE 1	**4000794299**	**76.99**
KNIPEX	2	50	46	VDE	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.406	VE 1	**4000810714**	**49.23**

Scie trépan au carbure

DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée pour une grande stabilité grâce à un double guidage · réglage par pression sur le bouton directement à côté de la pièce à usiner · surfaces de prise avec des dents spécialement trempées, dureté des dents environ à 61 HRC tête polie · pince noire atramentée · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Longueur: 250mm · Poignée: avec revêtement plastique · Tête: polie · Positions de réglage: 25



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2	50	46	DIN ISO 8976	0.330	VE 1	**4000794675**	**40.07**

Pince multiprise Cobra DIN ISO 8976 KNIPEX

DIN ISO 8976 · Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique chrome vanadium · fabriquée selon CEI 60900/EN 60900, vérifiée à 10 000 V en bain-marie · à auto-serrage sur tubes et écrous · trempée à l'huile · protection anti-pincement · surfaces de prise avec des dents spécialement trempées, dureté des dents environ à 61 HRC tête chromée · branches avec gaines ergonomiques plastique et protection anti-dérapage · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 24



1000 V

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	libellé	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2	50	46	VDE	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.430	VE 1	**4000795065**	**62.30**

Pince multiprise Cobra DIN ISO 8976 KNIPEX

Acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée pour une grande stabilité grâce à un double guidage · réglage par pression sur le bouton directement à côté de la pièce à usiner · surfaces de prise avec des dents spécialement trempées, dureté des dents environ à 61 HRC tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 30





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	type	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2 3/4	70	60	Réglage rapide	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.550	VE 1	**4000795300**	**52.87**
KNIPEX	2	50	46	Réglage rapide	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.340	VE 1	**4000795309**	**38.92**
KNIPEX	1	27	27		Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.090	VE 1	**4000810658**	**32.14**
KNIPEX	1 1/2	42	36		Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.167	VE 1	**4000810673**	**34.73**
KNIPEX	2	50	46		Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.313	VE 1	**4000810674**	**37.03**
KNIPEX	2 3/4	70	60		Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.536	VE 1	**4000810675**	**51.30**
KNIPEX	1 1/4	32	30		Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.144	VE 1	**4000810697**	**32.94**

Pince multiprise DIN ISO 8976 KNIPEX

DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton pince chromée · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Tête: chromées · Positions de réglage: 25



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.360	VE 1	**4000810650**	**49.53**

Pince multiprise DIN ISO 8976 PROMAT

Acier à outil · avec charnière cannelée · sablée chromée · nickelée · protection anti-pincement branches avec gaines en plastique pour l'immersion



marque	envergure mm	type	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10-36	Avec joint rainuré	Acier à outils	DIN ISO 8976	0.359	VE 1	**4000810663**	**11.63**

PROMAT



Pince multiprise DIN/ISO8976 PROMAT

DIN/ISO 8976 · acier chrome-vanadium · forgée en matrice · laquée · avec charnière entrepassée, polie · réglage 7x · avec branches profilées et courbées · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 7

marque	envergure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26	Acier au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.155	VE 1	**4000810664**	**11.34**
PROMAT	33	Acier au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.316	VE 1	**4000810665**	**11.86**
PROMAT	45	Acier au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.460	VE 1	**4000810666**	**22.74**

Pince multiprise Cobra ES KNIPEX



Acier électrique chrome vanadium · charnière entrepassée · à auto-serrage sur tubes et écrous · pour écrous avec ouvertures de 34 mm · becs ronds pointus · très bon accès à la pièce à usiner grâce à une conception très mince dans la zone de la tête entière et zone de la charnière · idéal pour le service et l'entretien, réparation d'appareil, construction de véhicules et l'industrie · prise sûre aussi sur des pièces plates à travers le support à trois points · Le réglage à une seule main permet une adaptation optimale de différentes tailles et avec position de la poignée maniable avec 19 positions en appuyant sur un bouton directement sur la pièce · La protection antipincement empêche des blessures par écrasement, des effets de levier favorables : transmission de puissance optimale branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 19





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/4	32	42	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.370	VE 1	**4000810667**	**39.68**

Pince multiprise Alligator DIN ISO 8976 KNIPEX



DIN ISO 8976 · charnière entrepassée · réglage par encliquetage à 9 étapes · acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · trempée à l'huile · mâchoires avec dents trempées spécialement · dentée · dureté des dents env. 61 HRC tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 9





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/2	42	36	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.182	VE 1	**4000810669**	**26.72**
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.320	VE 1	**4000810677**	**28.16**
KNIPEX	2 3/4	70	60	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.540	VE 1	**4000810678**	**42.16**

Pince multiprise DIN ISO 8976 KNIPEX



DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · trempée à l'huile · encliquetage facile et souple dans 5 positions différentes grâce à la plaque tournante fraisée · pas de glissement de la charnière · anti-pincement · mâchoires avec dents trempées spécialement tête rectifiée finement · poignées gainées en plastique

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	type	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 5/16	33,34	36	Avec joint rainuré	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.330	VE 1	**4000810670**	**25.29**

Pince multiprise DIN ISO 8976 PROMAT

PROMAT



Avec charnière entrepassée · boulons de précision à double palier · 7 positions d'arrêt · acier à outils spécial · mâchoires et charnière très robustes par traitement spécial · bonne prise en main · autoblocante grâce à une forme optimale de la mâchoire · protection anti-pincement · acier chrome-vanadium de qualité, très résistant à l'usure · pour écrous de 6–44 mm tubes · chromée tête chromée, branchesavec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 7

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 1/2	Juin 44	6-44	Acier à outils spécial	DIN ISO 8976	0.390	VE 1	**4000810671**	**26.27**



Pince multiprise Cobra DIN ISO 5743 KNIPEX



Acier électrique chrome vanadium · trempée à l'huile · à auto-serrage sur tubes et écrous · aucun patinage de l'articulation tête avec ponçage fin · branches gainées en plastique · Avantages de produit spéciaux Réf. 4000 810 672 : largeur de préhension pour tubes jusqu'à 115 mm (4 1/2") ne pèse que le poids d'une clé à tube de 2" 20 positions de réglage · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 20



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	4 1/2	115	120	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 5743	2.750	VE 1	**4000810672**	**148.68**
KNIPEX	3 1/2	90	95	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 5743	1.220	VE 1	**4000810676**	**89.26**



Pince multiprise DIN ISO 8976 Alligator KNIPEX



Charnière entrepassée · acier électrique chrome-vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · trempée à l'huile · dentée · dureté des dents env. 61 HRC · gaines ergonomiques multicomposant minces tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 9

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/2	42	36	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.200	VE 1	**4000810680**	**38.07**
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.358	VE 1	**4000810682**	**43.65**
KNIPEX	2 3/4	70	60	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.358	VE 1	**4000810683**	**59.71**



Pince multiprise Cobra DIN ISO 8976 KNIPEX



DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton · avec gaines multicomposants minces pince chromée · branches avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 25



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	2	50	46	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.404	VE 1	**4000810688**	**54.19**
KNIPEX	2 3/4	70	60	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.589	VE 1	**4000810705**	**69.96**



Pince multiprise DIN ISO 8976 PROMAT

PROMAT



DIN ISO 8976 · acier à outils spécial · avec charnière cannelée · 6 positions d'arrêt · acier à outils spécial · mâchoire polie · chromé · nickelée · protection anti-pincement poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	type	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 1/2	Juin 48	6-46	Avec joint rainuré	Acier à outils spécial	DIN ISO 8976	0.410	VE 1	**4000810698**	**19.58**



Pince multiprise SmartGrip DIN ISO 8976 KNIPEX



PATENTED

Acier électrique chrome vanadium · charnière entrepassée · à auto-serrage sur tubes et écrous · pour des tubes de 13 mm (1/8") jusqu'à 32 mm (1 1/4") · pour écrous avec ouvertures de 10-36 mm · dimensions réduites pour faciliter l'accès à la pièce d'usinage · ajustement automatique de la pièce à usiner en serrant ensemble les branches de la pince · utilisation à une main pour gauchers et droitiers · le levier de verrouillage rend un transport peu encombrant avec des branches fermées · mâchoires avec dentures trempées spécialement · une protection antipincement empêche les blessures contre l'écrasement branches avec revêtement plastique anti-dérapant





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 1/4	32	10-36	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.380	VE 1	**4000810699**	**63.75**

4 003773 061302

Pince multiprise DIN ISO 8976 KNIPEX



DIN ISO 8976 · acier électrique chrome vanadium · trempée à l'huile · encliquetage facile et souple dans 5 positions différentes grâce à la plaque tournante fraisée · pas de glissement de la charnière · anti-pincement · mâchoires avec dents trempées spécialement tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	type	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1 5/16	33,34	36	Avec joint rainuré	Acier électrique au chrome vanadium	DIN ISO 8976	0.370	VE 1	**4000810713**	**43.14**

4 003773 043836

Pince multiprise DIN ISO 8976 PROMAT



1000 V

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · protection anti-pincement · charnière entrepassée chromée · Boulons de précision · 7 positions d'arrêt · acier à outils spécial · protection anti-pincement · isolement prolongé de la branche suupérieure · trempée à l'huile et revenue poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Positions de réglage: 7

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	enver-gure mm	libellé	matière	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 1/2	Juin 44	6-44	VDE	Acier à outils spécial	DIN ISO 8976	0.420	VE 1	**4000810789**	**32.14**

4 015448 558514

Pince multiprise SPEEDYplus PROMAT



Acier chrome-vanadium de qualité, acier d'outils · sablée chromée · nickelée · protection anti-pincement · à réglage rapide · 30 % d'augmentation de la plage de préhension branches avec gaines en plastique pour l'immersion

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	envergure mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1 1/2	42	26	DIN ISO 8976	0.180	VE 1	**4000810791**	**26.03**
PROMAT	2	50	46	DIN ISO 8976	0.330	VE 1	**4000810848**	**31.73**
PROMAT	2 3/4	70	60	DIN ISO 8976	0.540	VE 1	**4000810849**	**40.99**

4 015448 684589
4 015448 684602
4 015448 684619

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure

Pour torsader et couper le fil de liaison du rouleau en une seule opération · grâce à sa précision et sa durée de vie inégalée, la pince de montage la plus vendue au monde · tranchants arêtes de coupe trempées en plus, dureté des arêtes de coupe env. 61 HRC · acier à outils trempé à l'huile de qualité spéciale pince galvanisée brillante · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 1,6mm · Pince: galvanisé brillant · Fil semi-dur Ø: max. 2,4mm



marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	220	Acier à outils spécial	0.010	VE 1	**4000794398**	**21.12**
KNIPEX	250		0.440	VE 1	**4000794399**	**22.92**
KNIPEX	280		0.450	VE 1	**4000794400**	**25.03**

Scie trépan au carbure

Joint hautement traduit, ce qui réduit les contraintes, même en cas d'utilisation de fils de reliure plus épais · trempée à l'huile · tête polie · 25 % moins de force par rapport aux tenailles russes conventionnelles de même taille · également pour la reliure de fers bas grâce à sa forme particulièrement élancée · tranchants arêtes de coupe trempées en plus, dureté des arêtes de coupe env. 61 HRC · acier à outils de qualité spéciale tête polie · pince noire atramentée · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Fil dur Ø: max. 2mm · Pince: atramentée noire · Fil semi-dur Ø: max. 3,8mm · Tête: polie



marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	300	Acier à outils spécial	0.010	VE 1	**4000795017**	**34.35**

Scie trépan au carbure

Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction à 61 HRC · trempée à l'huile + revenue · branches solides lisses tête polie · pince laquée noire · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 1,8mm · Pince: laquée noir · Fil semi-dur Ø: max. 3,2mm · Tête: polie



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	220	0.311	VE 1	**4000810052**	**13.25**
PROMAT	250	0.395	VE 1	**4000810053**	**14.39**
PROMAT	280	0.430	VE 1	**4000810054**	**16.12**
PROMAT	300	0.540	VE 1	**4000810074**	**18.13**

Tenaille DIN/ISO9242 KNIPEX

Acier à outils de qualité spéciale · trempée à l'huile · pour torsader et couper le fil d'assemblage du rouleau en une seule opération. · grâce à sa précision et sa durée de vie inégalées, elle est la tenaille russe la plus vendue au monde · tranchants trempés en plus, dureté des tranchants env. 61 HRC tête polie · pince laquée noire · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 1,4mm · Pince: atramentée noire · Fil semi-dur Ø: max. 1,8mm · Tête: polie



marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Acier à outils spécial	0.286	VE 1	**4000810055**	**19.00**
KNIPEX	220	Acier à outils spécial	0.324	VE 1	**4000810056**	**19.47**
KNIPEX	250	Acier à outils spécial	0.390	VE 1	**4000810057**	**21.20**
KNIPEX	280	Acier à outils spécial	0.440	VE 1	**4000810058**	**23.14**
KNIPEX	300	Acier à outils spécial	0.561	VE 1	**4000810059**	**27.65**

Tenaille russe à forte démultiplication DIN ISO 9242 KNIPEX

Acier à outils de qualité spéciale · articulation à haute démultiplication, ce qui réduit les contraintes, même en cas d'utilisation de fils d'assemblage plus épais · trempée à l'huile · galvanisé brillant · 25 % moins de force par rapport aux pinces conventionnelles de même taille · aussi pour la liaison de fers profonds grâce à sa forme particulièrement mince · tranchants trempés en plus, dureté des tranchants env. 61 HRC · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 2mm · Pince: galvanisée brillante · Fil semi-dur Ø: max. 3,8mm



marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	300	Acier à outils spécial	0.520	VE 1	**4000810065**	**38.70**
KNIPEX	250	Acier à outils spécial	0.380	VE 1	**4000810068**	**31.84**



Tenaille russe à forte démultiplication DIN ISO9242 KNIPEX

Acier à outils de qualité spéciale · articulation à haute démultiplication, ce qui réduit les contraintes, même en cas d'utilisation de fils d'assemblage plus épais · trempée à l'huile · tête polie · 25 % moins de force par rapport aux pinces conventionnelles de même taille · aussi pour la liaison de fers profonds grâce à sa forme particulièrement mince · tranchants trempés en plus, dureté des tranchants env. 61 HRC tête polie · pince noire atramentée · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 2mm · Pince: atramentée noire · Fil semi-dur Ø: max. 3,8mm · Tête: polie

marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	300	Acier à outils spécial	0.500	VE 1	**4000810066**	**34.96**

4 003773 022398



Tenaille russe à forte démultiplication DIN ISO 9242 Promat

Acier à outils spécial · grande transmission · pour un travail facile ménageant les mains · trempée à l'huile · · trempée à l'huile et revenue · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 2mm · Pince: chromée · Fil semi-dur Ø: max. 3,8mm

marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Acier à outils spécial	0.470	VE 1	**4000810076**	**27.30**

4 015448 684350



Scie trépan au carbure

Acier à outils spécial · joint hautement traduit, ce qui réduit les contraintes, même en cas d'utilisation de fils de reliure plus épais · trempée à l'huile · tête polie · 25 % moins de force par rapport aux tenailles russes conventionnelles de même taille · également pour la reliure de fers bas grâce à sa forme particulièrement élancée · tranchants arêtes de coupe trempées en plus, dureté des arêtes de coupe env. 61 HRC tête polie · pince laquée noire · Autres caractéristiques techniques Fil dur Ø: max. 2mm · Pince: laquée noir · Fil semi-dur Ø: max. 3,8mm · Tête: polie

marque	L mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Acier à outils spécial	0.490	VE 1	**4000810886**	**20.86**

4 015448 746560



Scie trépan au carbure

Branches gainées en plastique · pinces à tête polie · en une pièce emboutie en plastique avec couvercle transparent · composé de : pince universelle à forte démultiplication 1 x réf.. 4000 810 221 pince coupante diagonale à forte démultiplication 1 x réf. 4000 810 135 pince multiprise 1 x réf. 4000 810 674 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Surface: polie · Poids: 990g · Poignée: revêtement en plastique · Emballage: pièce en plastique emboutie · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	3 parties	1.000	VE 1	**4000794414**	**88.63**

4 003773 010388



Scie trépan au carbure

Branches avec gaines bicomposant ergonomiques · en une pièce emboutie en plastique avec couvercle transparent · composé de : pince composée 1 x de chaque référence. 4000 810 209 pince à becs demi-ronds 1 x réf. 4000 810 346 pince coupante diagonale 1 x réf. 4000 810 126 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Poids: 810g · Poignée: gaines à 2 comp. · Emballage: pièce emboutie en plastique · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	3 parties	0.950	VE 1	**4000794415**	**83.48**

4 003773 012405

Scie trépan au carbure

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · lames trempées par induction pinces chromées · branches gainées bicomposant ergonomiques et antidérapantes · composé de : pince combinée 1 x réf. 4000 810 236 (acier d'outils spécial) pince à becs plats et ronds 1 x réf. 4000 810 355 (acier électrique au vanadium) pince coupante diagonale 1 x réf. 4000 810 155 (acier électrique au vanadium) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Surface: chromées · Poids: 960g · Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: pièce en plastique emboutie · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm



1000 V

marque	libellé	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	VDE	3 parties	0.956	VE 1	**4000794416**	**114.48**

4 003773 012412

Scie trépan au carbure

Branches avec gaines bicomposant ergonomiques · dans mallette en plastique · composé de : pince composée 1 x de chaque référence. 4000 810 236 pince d'isolation 1 x réf. 4000 810 415 pince à becs demi-ronds 1 x réf.réf. 4000 810 355 pince coupante diagonale 1 x réf. 4000 810 155 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 327mm · Poids: 1430g · Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: mallette en plastique · Profondeur: 275mm · Hauteur: 65mm



1000 V

marque	libellé	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	VDE	4 parties	1.440	VE 1	**4000794418**	**182.93**

4 003773 024804

Scie trépan au carbure

Branches avec gaine en plastique et gaines bicomposant · pinces à tête polie · en une pièce emboutie en plastique avec couvercle transparent composé de : pince universelle 1 x réf. 40 00 810 209 pinces coupantes diagonales 1 x réf. 40 00 810 126 pince multiprise 1 x réf. 40 00 810 674 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Surface: polie · Poids: 950g · Poignée: gaines à 2 composantes / revêtement en plastique · Emballage: pièce emboutie en plastique · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm



contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3 parties	0.950	VE 1	**4000795119**	**71.17**

4 003773 073994



Scie trépan au carbure

Acier chrome-vanadium · à auto-serrage sur tubes et écrous · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton composé de : pince multiprise 1 x réf. 4000 810 673, L. 180 mm 1 x réf. 4000 810 674, L. 250 mm 1 x réf. 4000 810 675, L. 300 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Surface: atramentée grise · Poids: 1220g · Poignée: revêtement en plastique · Emballage: pièce en plastique emboutie · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm

4 003773 074793

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	3 parties	1.220	VE 1	**4000795120**	**117.78**



Scie trépan au carbure

Branches gainées en plastique · pinces à tête polie· en une pièce emboutie en plastique avec couvercle transparent composé de : pince multiprise 1 x réf. 40 00 810 669, L. 180 mm 1 x réf. 40 00 810 667, L. 250 mm 1 x réf. 40 00 810 678, L. 300 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 170mm · Surface: polie · Poids: 1195g · Poignée: revêtement en plastique · Emballage: pièce emboutie en plastique · Profondeur: 40mm · Hauteur: 370mm

4 003773 074809

contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3 parties	1.200	VE 1	**4000795121**	**76.74**



Scie trépan au carbure

Branches gainées en plastique · sac à outils en tissu polyester durable · avec fermeture velcro et passant de ceinture composé de : pince clé 1 x réf. 40 00 810 662 pince multiprises 1 x réf. 40 00 795 021 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Poids: 350g · Poignée: revêtement en plastique · Emballage: pochette de ceinture · Accessoires: pince clé, Cobra® · Profondeur: 50mm · Hauteur: 170mm

4 003773 070832

contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 parties	0.360	VE 1	**4000795122**	**89.35**



Scie trépan au carbure

Branches gainées en plastique · sac à outils en tissu polyester durable · avec fermeture velcro et passant de ceinture composées de : pince coupante diagonale 1 x réf. 40 00 810 135 pinces multiprises 1 x réf. 40 00 810 697 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 70mm · Poids: 390g · Poignée: revêtement en plastique · Emballage: pochette de ceinture · Accessoires: pinces coupantes diagonales à forte démultiplication éprouvées, Cobra® · Profondeur: 50mm · Hauteur: 170mm

4 003773 075851

contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 parties	0.430	VE 1	**4000795168**	**59.12**

Jeu de pinces PROMAT

PROMAT

Tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques Contenu : 1 pince électronique 200 mm, droite (N° de réf. 4000 810 341) 1 pince électronique 200 mm, coudée (N° de réf. 4000 810 365) 1 pince coupante latérale 160 mm, pour corde à piano (N° de réf. 4000 810 117) 1 pince coupante latérale à forte démultiplication 180 mm (N° de réf. 4000 810 133) 1 pince universelle à forte démultiplication 200 mm (N° de réf. 4000 810 216) 1 pince multiprise pour pompe à eau 240 mm, charnière entrepassée (N° de réf. 4000 810 671) · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: mallette en plastique



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6 parties	2.278	VE 1	**4000810095**	**121.51**

4 015448 533221

Jeu de pinces PROMAT

PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1000 V · tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques Contenu : 1 pince électronique 200 mm, isolation VDE, droite (N° de réf. 4000 810 359) 1 pince coupante latérale 160 mm, isolation VDE (N° de réf. 4000 810 158) 1 pince universelle 180 mm, isolation VDE (N° de réf. 4000 810 241) · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: mallette en plastique



1000 V

marque	libellé	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	VDE	3 parties	0.940	VE 1	**4000810096**	**63.35**

4 015448 535898

Jeu de pinces PROMAT

PROMAT

Tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques (pince multiprise isolée par immersion) Contenu : 1 pince coupante latérale 160 mm, pour corde à piano (N° de réf. 4000 810 119) 1 pinces à becs fins 160 mm (N° de réf. 4000 810 309) 1 pince universelle 180 mm (N° de réf. 4000 810 203) 1 pince multiprise 240 mm, charnière entrepassée · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Emballage: mallette en plastique



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4 parties	1.360	VE 1	**4000810814**	**85.00**

4 015448 668541

Scie trépan au carbure

PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1000 V · tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: dans mallette en plastique



1000 V

marque	libellé	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Isolé VDE	5 parties	1.280	VE 1	**4000810887**	**103.41**

4 015448 746577

Scie trépan au carbure



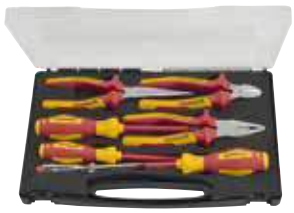
1000 V

Branches avec gaine en plastique et gaines ergonomiques bicomposant · dans mallette en plastique · composé de : pince composée 1 x de chaque référence. 4000 810 236 pince à becs demi-ronds 1 x réf. 4000 810 355 pince coupante diagonale 1 x réf. 4000 810 155 pince multiprise 1 x réf.r. 4000 794 293 tournevis fente 1 x Wera 0,4 x 2,5 x 80 mm tournevis fente 1 x Wera 0,8 x 4,0 x 100 mm tournevis PH 1 x Wera 1 x 80 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 327mm · Poids: 1520g · Poignée: gaines à 2 composantes / revêtement en plastique · Emballage: mallette en plastique · Profondeur: 275mm · Hauteur: 65mm

4 003773 042853

marque	contenu	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	7-pièces	VDE	1.590	VE 1	**4000794426**	**209.09**

Jeu d'outils PROMAT



1000 V

Jeu combiné de pinces / tournevis · garni d'outils de qualité supérieure Contenu : 1 pince coupante diagonale 160 mm, poignée avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes (réf. 4000 810 119) 1 pince universelle 180 mm, poignée avec gaines ergonomiques bicomposant, antidérapantes (réf. 4000 810 203) 1 pince téléphone 200 mm, droite, poignée avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes (réf. 4000 810 341) 1 tournevis pour vis à fente 4,5 x 125 mm avec manche multi-composants (réf. 4000 827 204) 1 tournevis pour vis à fente 5,5 x 125 mm avec manche multi-composants (réf. 4000 827 205) 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) T. 2 avec manche multi-composants (réf. 4000 827 452) 1 testeur de phase 150 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: mallette en plastique

4 015448 546306

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7-pièces	1.324	VE 1	**4000810026**	**72.33**

Jeu d'outils PROMAT



1000 V

Isolées VDE jusqu'à 1000 V · garni d'outils de qualité supérieure Contenu : 1 pince coupante diagonale 160 mm isolée VDE, poignée avec gaines ergonomiques 2 composants, antidérapantes (réf. 4000 810 158) 1 pince universelle 180 mm isolée VDE, poignée avec gaines ergonomiques bicomposant, antidérapantes (réf. 4000 810 241) 1 pince téléphone 200 mm isolée VDE, droite, poignée avec gaines ergonomiques bicomposant, antidérapantes (réf. 4000 810 359) 1 tournevis pour vis à fente isolées VDE 4,0 x 100 mm avec manche multi-composants (réf. 4000 828 516) 1 tournevis pour vis à fente isolées VDE 5,5 x 125 mm avec manche multi-composants (réf. 4000 828 517) 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) T. 2 isolées VDE avec manche multi-composants (réf. 4000 828 572) 1 testeur de phase 150 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Emballage: mallette en plastique

4 015448 546313

marque	libellé	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	VDE	7-pièces	1.346	VE 1	**4000810027**	**86.44**

Pince radio



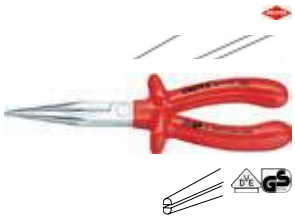
Avec tranchant · avec becs plats et ronds coudés de 40° · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile· tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 61 HRC · acier à outils de qualité spéciale pince chromée · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: plat et rond · Longueur de mâchoire: 50mm · Forme: 2 · Largeur des pointes: 3mm

4 003773 016007

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 1,6	Max. 2,5	DIN ISO 5745	0.010	VE 1	**4000794484**	**35.48**

Pince à becs DIN ISO5745 KNIPEX

Avec tranchant · isolées VDE jusqu'à 1 000 V · avec tranchant · acier électrique vanadium · fabriqué selon CEI 60900/EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · droite, becs longs, plats et ronds · pointes de précision élastiques, hautement résistantes· surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 61 HRC · trempé à l'huile · pince chromée · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: plate, ronde, longue et pointue · Longueur de mâchoire: 73mm · Forme: 1 · Matériau: acier électrique vanadium · Largeur des pointes: 3mm



1000 V

marque	L mm	poignée	pointe	libellé	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Isolée par immersion	Droites	VDE	Max. 2,2	Chromé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.260	VE 1	**4000794490**	**51.65**
KNIPEX	200	Couvercles multi-composants	Droites	VDE	Max. 2,2	Chromé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.225	VE 1	**4000810355**	**44.05**

Pince à becs DIN ISO5745 KNIPEX

Pointes de précision élastiques, hautement résistantes becs longs plats et ronds surfaces de prise crantées avec tranchants pour fil moyennement dur Ø 3,2 mm et fil dur Ø 2,2 mm. tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 61 HRC acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Forme: 2 · Largeur des pointes: 3mm



marque	L mm	poignée	pointe	libellé	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Isolée par immersion	Coudé à 40	VDE	Max. 2,2		Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.260	VE 1	**4000794496**	**54.80**
KNIPEX	160	Couvercles multi-composants	Coudé à 40	VDE	Max. 1,6	Chromé	Max. 2,5	DIN ISO 5745	0.166	VE 1	**4000810374**	**40.65**
KNIPEX	200	Couvercles multi-composants	Coudé à 40	VDE	Max. 2,2	Chromé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.226	VE 1	**4000810375**	**49.53**

Pince téléphone DIN ISO5745 PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · avec tranchant · acier à outils spécial · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · droite, becs plats et ronds · revêtu au nickel-chrome · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes



1000 V

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Max. 1,6	Max. 2,5	DIN ISO 5745	0.150	VE 1	**4000810328**	**20.79**

Pince à becs DIN ISO5745 PROMAT

Avec tranchant · acier à outils spécial · droite, becs demi-ronds · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial



marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Enrobage plastique	Droites	Max. 1,8	Rusé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.160	VE 1	**4000810339**	**14.85**

PROMAT



Pince à becs DIN ISO 5745 PROMAT

Avec tranchant · acier à outils spécial · droite, becs plats et ronds · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial



4 015448 536017
4 015448 684398

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Droites	Max. 1,8	Chromé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.202	VE 1	**4000810341**	**18.25**
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Droites	Max. 1,8	Rusé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.200	VE 1	**4000810345**	**17.11**



Pince à becs DIN ISO5745 KNIPEX

Avec tranchant · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · becs plats, ronds et pointus · pointes de précision élastiques, résistantes à la torsion · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 61 HRC tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: à becs plats, ronds et pointus · Longueur de mâchoire: 73mm · Matériau: acier électrique vanadium · Largeur des pointes: 3mm



4 003773 022824

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Enrobage plastique	Droites	Max. 2,2	Rusé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.214	VE 1	**4000810342**	**29.83**



Pince à becs DIN ISO5745 KNIPEX

Avec tranchant · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · becs plats, ronds et pointus · pointes de précision élastiques, résistantes à la torsion · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 61 HRC poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: à becs plats, ronds et pointus · Longueur de mâchoire: 73mm · Matériau: acier électrique vanadium · Largeur des pointes: 3mm



4 003773 023142
4 003773 035022

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Couvercle à 2 composants	Droites	Max. 2,2	Rusé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.201	VE 1	**4000810346**	**33.86**
KNIPEX	200	Couvercle à 2 composants	Droites	Max. 2,2	Chromé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.242	VE 1	**4000810347**	**38.01**

PROMAT



Pince à becs demi-ronds DIN ISO5745 PROMAT

Avec tranchant · acier à outils spécial · 40° becs coudés, plats et ronds · surfaces de prise crantées · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial



4 015448 533290

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Enrobage plastique	Coudé à 40	Max. 1,8	Rusé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.160	VE 1	**4000810357**	**18.25**

PROMAT



Pince à becs DIN ISO 5745 PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V avec tranchant · acier à outils spécial · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · mâchoires droites, plates et rondes · les tranchants sont trempés durcis inductivement à 60 HRC – surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial



4 015448 484779

marque	L mm	poignée	pointe	libellé	fil dur Ø mm	tête	fil moyennement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Droites	VDE	Max. 1,8	Chromé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.199	VE 1	**4000810359**	**21.36**

Pince à becs DIN ISO 5745 PROMAT

PROMAT



Avec tranchant · acier à outils spécial · avec becs demi-ronds coudés de 40° · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue tête chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: à becs plats, ronds · Matériau: acier à outils spécial

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyenne-ment dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 1,6	Chromé	Max. 2,5	DIN ISO 5745	0.152	VE 1	**4000810362**	**20.79**
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 1,8	Chromé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.206	VE 1	**4000810365**	**22.63**

4 015448 533306

4 015448 536024

Pince à becs plats, ronds DIN/ISO5745 KNIPEX



Avec tranchant · acier électrique vanadium · avec becs plats, ronds et pointus coudés de 40° · pointes de précision élastiques, résistantes à la torsion · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 61 HRC · trempé à l'huile tête polie · avec revêtement plastique anti-dérapant · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: à becs plats, ronds et pointus · Longueur de mâchoire: 73mm · Matériau: acier électrique vanadium · Largeur des pointes: 3mm



marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyenne-ment dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Enrobage plastique	Coudé à 40	Max. 2,2	Rusé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.209	VE 1	**4000810364**	**33.57**

4 003773 022848

Pince à becs DIN ISO5745 KNIPEX



Avec tranchant · acier électrique vanadium · avec becs plats et ronds coudés de 40° · pointes de précision élastiques, résistantes à la torsion · surfaces de prise crantées · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 61 HRC · trempé à l'huile avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de pointe: 2,5mm · Modèle de mors: plate, ronde, longue et pointue · Longueur de mâchoire: 73mm · Matériau: acier électrique vanadium · Largeur des pointes: 3mm



marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	tête	fil moyen-nement dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 2,2	Rusé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.203	VE 1	**4000810366**	**37.48**
KNIPEX	200	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 2,2	Chromé	Max. 3,2	DIN ISO 5745	0.239	VE 1	**4000810367**	**44.34**

4 003773 023135

4 003773 035039

Pince à becs DIN ISO5745 PROMAT

PROMAT



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · avec tranchant · acier à outils spécial · avec becs coudés de 40° · fabriqué selon CEI 900 / EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue pince chromée · poignées avec gaines bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial



marque	L mm	poignée	pointe	libellé	fil dur Ø mm	tête	fil moyenne-ment dur Ø mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	VDE	Max. 1,8	Chromé	Max. 2,8	DIN ISO 5745	0.190	VE 1	**4000810380**	**24.87**

4 015448 484790

PROMAT





Pince à becs DIN ISO 5745 PROMAT

Avec tranchant · acier à outils spécial · avec becs coudés de 40° · tranchants trempés en plus par induction à 60 HRC · surface de prise crantée · trempée à l'huile et revenue tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Modèle de mors: plat et rond · Matériau: acier à outils spécial

4 015448 684404

marque	L mm	poignée	pointe	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	tête	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	200	Couvercle à 2 composants	Coudé à 40	Max. 1,8	Max. 2,8	Rusé	DIN ISO 5745	0.190	VE 1	**4000810383**	**21.25**





Pied de biche pour verre

Pour briser les bandes de verre entaillées · acier à outils spécial · forgée · trempé à l'huile tête polie · pince noire atramentée · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: revêtement en plastique · Forme: 3 · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polie · Norme: DIN ISO 5743

4 003773 069744

marque	L mm	largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	24	0.230	VE 1	**4000794697**	**43.41**





Outil applicateur Knipex

Outil pour créer des barres, boites et caisses · pressage et découpe en une opération · pour câbles UTP et STP · avec des crochets de traction intégrés et lame de déverrouillage · boîtier : plastique, résistant aux chocs · Autres caractéristiques techniques Capacité: Ø 0,4–0,8 mm · Tête: bruni · Utilisation: für LSA Plus und baugleich · Boîtier: plastique

4 003773 044895

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	175	0.110	VE 1	**4000794761**	**67.55**







Pince à sertir MultiCrimp® KNIPEX

Avec changement de chargeur · pour toutes les cosses de câble, connecteurs et embouts de câble courants · pour des connexions électriques sans soudures · haute qualité constante de sertissage grâce aux profils de précision et des blocages finement gradués (déverrouillable) · changement très simple et rapide des inserts de sertissage sans outils supplémentaires · stockage sûr et protégé des inserts interchangeables dans un chargeur rond. · charge rond dans un clip de ceinture pratique (embouts de remplacement toujours dans l'homme) · acier électrique au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempée à l'huile poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Contenu de la livraison : Pince à sertir avec chargeur circulaire et matrices interchangeables pour connecteurs non isolés, ouverts (largeur 4,8 + 6,3 mm) de 0,5–6,0 mm² , cosses de câble + connecteurs droits isolés de 0,5–6,0 mm² , embouts de câble de 0,25–6,0 + 10/16/25 mm², cosses de câble et connecteurs non isolés de 0,5–10 mm²





4 003773 066934
4 003773 066927

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	0.967	VE 1	**4000810030**	**401.42**
KNIPEX	250	1.056	VE 1	**4000810042**	**308.08**

Pince à sertir RG 58/59/62/71 KNIPEX

Maniement d'une main · pour liaisons électriques sans soudure · haute qualité de sertissage constante grâce aux profils de précision et au blocage automatique · déblocable · augmentation de force par levier à bascule pour des travaux sans fatigue · acier électrique au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempée à l'huile tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Fig.: sans



marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	220	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Raccord à gaine thermorétractable	0.515	VE 1	**4000810382**	**154.27**
KNIPEX	220	1,5–10 (AWG 15–11) mm2	Raccords à sertir non isolés selon DIN 46267	0.536	VE 1	**4000810430**	**164.35**
KNIPEX	220	0,5–10 (AWG 20–7) mm2	Cosses à sertir non isolées, cosses à sertir pour tubes et câbles à compression et cosses à sertir non isolées, raccords à sertir bout à bout et raccords à sertir non isolés	0.587	VE 1	**4000810431**	**164.35**
KNIPEX	220	0,1–2,5 (AWG 27–13) mm2	Connecteurs ouverts non isolés (2,8 + 4,8 mm de largeur de connecteur)	0.535	VE 1	**4000810432**	**189.22**
KNIPEX	220	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Connecteurs ouverts, non isolés (largeur de fiche 4,8 + 6,3 mm)	0.536	VE 1	**4000810433**	**188.98**
KNIPEX	220	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Cosses de câble isolées, connecteurs et connecteurs bout à bout	0.533	VE 1	**4000810434**	**154.27**
KNIPEX	220	0,72/1,07/1,72/3,25/4,52/5,4	Connecteur BNC coaxial pour RG 58	0.540	VE 1	**4000810436**	**221.65**

Pince à sertir Knipex

Également pour une utilisation à deux mains · pour sertissage simple de sections importantes de conducteurs · qualité de sertissage constante grâce à des inserts de précision · augmentation de force importante par transmission à levier pour un travail sans fatigue · position équilibrée du centre de gravité · acier électrique au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempée à l'huile tête brunie · branches avec revêtement plastique anti-dérapant Avantages distinctif du produit : grâce à une transmission à levier innovante, la force manuelle nécessaire est réduite de 30 % par rapport aux pinces à sertir traditionnelles · Autres caractéristiques techniques Fig.: 1



marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	0,1–2,5 (AWG 27–13) mm2	Connecteurs ouverts non isolés (2,8 + 4,8 mm de largeur de connecteur)	0.623	VE 1	**4000810395**	**228.50**
KNIPEX	250	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Connecteurs ouverts, non isolés (largeur de fiche 4,8 + 6,3 mm)	0.628	VE 1	**4000810396**	**223.89**
KNIPEX	250	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Cosses de câble isolées, connecteurs et connecteurs bout à bout	0.670	VE 1	**4000810397**	**177.88**
KNIPEX	250	0,5–10 (AWG 20–7) mm2	Cosses à sertir non isolées, cosses à sertir pour tubes et câbles à compression et cosses à sertir non isolées, raccords à sertir bout à bout et raccords à sertir non isolés	0.627	VE 1	**4000810401**	**198.20**

Pince à sertir pour embouts de câble KNIPEX

Également pour une utilisation à deux mains · pour sertissage simple de sections importantes de conducteurs · qualité de sertissage constante grâce à des inserts de précision · augmentation de force importante par transmission à levier pour un travail sans fatigue · position équilibrée du centre de gravité · acier électrique au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempée à l'huile tête brunie · branches avec revêtement plastique anti-dérapant Avantages distinctif du produit : grâce à une transmission à levier innovante, la force manuelle nécessaire est réduite de 30 % par rapport aux pinces à sertir traditionnelles



marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	0,25–6 (AWG 23–10) mm2	Embouts de fils isolés et non isolés	0.628	VE 1	**4000810398**	**189.40**
KNIPEX	250	10 / 16 / 25 (AWG 7 / 5 / 3) mm2	Embouts de fils isolés et non isolés	0.625	VE 1	**4000810399**	**189.40**

Weidmüller





Outil à sertir CTI6G

Pour connecteurs isolés PVC et polyamide dans la plage de sections de 0,5–6 mm² (~ AWG 20... 10) · avec butée pour le positionnement exact des contacts · le blocage automatique garantit un sertissage de qualité · possibilité de déblocage en cas de fausse manipulation · pour cosses de câble, cosses de câble pour câbles à pointe, connecteurs parallèles et en série ainsi que pour connecteurs droits · force de la main réduite en raison d'une pression fendue

4 032248 517855

marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	250	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Pour raccords isolés en PVC et polyamide	0.732	VE 1	**4000810413**	**257.23**

Weidmüller





Pince pour embouts de câble PZ4

Pour embouts de câble (selon DIN 46228 T. 1 et 4) avec et sans des colliers en plastique de 0,5–4 mm² · seulement une station de sertissage pour la plage de section entière avec poignées de forme ergonomique, pour un travail sans fatigue · Sertisseuse : forme trapézoïdale





4 008190 090920

marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	200	0,5–4 (~AWG 20... 12) mm2	Pour embouts avec et sans collerette plastique	0.485	VE 1	**4000810416**	**246.98**

Weidmüller





Pince pour embouts de câble PZ16 EN60947-1

Pour embouts de câble avec ou sans collerette plastique · le sertissage correspond à la norme européenne EN 60947-1 · homologation selon VG 95211 avec poignées de forme ergonomique · Sertisseuse : sertisseuse indentation

4 008190 035440

marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	200	6–16 (~AWG 10... 6) mm2	Pour embouts avec et sans collerette plastique	0.458	VE 1	**4000810417**	**261.21**

Pince pour embouts de câble PZ3

Weidmüller

Pour les embouts de câble (selon DIN 46228 T. 1 et 4) avec et sans des colliers en plastique de 0,5–6 mm² · le blocage automatique garantit un sertissage de qualité · possibilité de déblocage lors d'une éventuelle fausse manipulation · seulement une matrice pour la gamme de coupe entière · introduction des embouts de câble par devant · course de levier courte avec poignées de forme ergonomique · Sertisseuse : forme carrée



marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	200	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Pour embouts avec et sans collerette plastique	0.464	VE 1	**4000810423**	**266.62**

Pince à sertir KNIPEX

Pour couper et dénuder du câble téléphone plat, non blindé et pour sertir des fiches « Western » · opération de sertissage exacte par sertissage parallèle et blocage automatique (déblocable) · mécanisme à levier économisant les forces · avec tranchant pour coupes longitudinales et couteau à dégainer pour câbles plats de 6 et 12 mm de longueur · avec fonction supplémentaire de dénudage pour câbles ronds tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques



marque	L mm	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	190	Connecteur Western RJ 11/12 (6 pôles) 9,65 mm RJ 45 (8 pôles) 11,68 mm	0.353	VE 1	**4000810437**	**52.80**

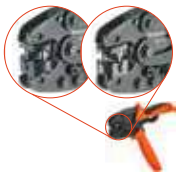
Pince pour embouts de câble PZ6Roto

Weidmüller

Pour les embouts de câble (selon DIN 46228 T. 1 et 4) avec et sans des colliers en plastique de 0,14–6 mm² (~AWG 26... 10) ainsi que des embouts de câble jumeaux dans la plage de sections de 0,5–2,5 mm² · le blocage automatique garantit un sertissage de qualité · possibilité de déblocage lors d'une éventuelle fausse manipulation · seulement une matrice pour la gamme de coupe entière · matrice rotative pour l'introduction d'embouts de câble de face ou de côté · le blocage automatique garantit un sertissage de qualité · possibilité de déblocage lors d'une éventuelle fausse manipulation avec poignées de forme ergonomique, pour un travail sans fatigue · Sertisseuse : forme trapézoïdale







marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	200	0,14–6 (~AWG 26... 10) mm2	Pour embouts avec et sans collerette plastique	0.466	VE 1	**4000810438**	**257.92**

Pince à sertir PROMAT

PROMAT

Pour cosses et connecteurs non isolés · cosses de câble enroulées, cosses tubulaires, cosses à broches, connecteurs parallèles et en série · le blocage automatique garantit un sertissage de qualité · possibilité de déblocage lors d'une éventuelle fausse manipulation



marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	205	0,5–6 (~AWG 20... 10) mm2	Cosses et connecteurs de câbles non isolés	0.443	VE 1	**4000810452**	**108.73**

PROMAT

Pince à sertir PROMAT



Pour connecteurs isolés PVC et polyamide · pour cosses de câble, cosses de câble pour câbles à pointe, connecteurs parallèles et en série ainsi que pour connecteurs droits · le blocage automatique garantie un sertissage de qualité · possibilité de déblocage lors d'une éventuelle fausse manipulation

marque	L mm	espace de travail mm²	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	235	0,5–6 (~AWG 20... 10)	Pour raccords isolés en PVC et polyamide	0.580	VE 1	**4000810453**	**107.46**

4 015448 503248

Pince à sertir Knipex



Pour la coupe de câbles, le dénudage et le sertissage de cosses et connecteurs isolés et non isolés et de connecteurs et connecteurs ouverts · avec trous filetés pour la coupe de tiges filetées en Cu et Ms M 2,6 – M 3 – M 3,5 – M 4 – M 5 · en acier spécial dur tenace pince laquée noire · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Fig.: 1

marque	L mm	espace de travail mm²	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	230	0,5–6 (AWG 20–10)	Cosses isolées et connecteurs de câbles	0.263	VE 1	**4000810454**	**29.94**
KNIPEX	230	0,5–6 (AWG 20–10) mm2	Cosses et connecteurs de câbles non isolés	0.230	VE 1	**4000810455**	**31.79**
KNIPEX	230	0,5–2,5 (AWG 20–13) mm2	Connecteurs non isolés et ouverts (largeur de fiche de 6,3 mm)	0.262	VE 1	**4000810456**	**31.91**

4 003773 019688
4 003773 019701
4 003773 019695

Pince à sertir quatre pointes KNIPEX



Pour sertir des contacts torsadés · pour liaisons électriques sans soudure · aide de positionnement pour les contacts · 4 positions de réglage de la force de pression sur diverses sections de conducteurs au moyen d'une molette · transmission de force à levier pour un travail sans fatigue Pince chromée · avec branches bicomposant ergonomiques

marque	L mm	espace de travail	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,08–2,5 (AWG 28–13) mm2	Contacts torsadés	0.450	VE 1	**4000810501**	**739.80**

4 003773 044093

Pince à sertir KNIPEX



Pour couper et dénuder des câbles de téléphone plats, non blindés et pour le pressage de connecteurs à sertir type RJ10 (7,65 mm de largeur), type RJ 11 / 12 (9,65 mm de large) et le type RJ 45 (11,68 mm de large) · sertissage précis par sertissage parallèle · haute qualité de sertissage constante grâce à un dispositif de blocage (déverrouillable) · transmission de force à levier pour un travail sans fatigue · avec couteau longitudinal et couteau à dénuder pour câble plat de 6 mm et 12 mm de longueur · avec fonction de dénudage pour câbles ronds tête brunie · poignées avec gaines ergonomiques à plusieurs composantes

marque	L mm	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Prises Western RJ 10, RJ 11/12 et RJ 45	0.552	VE 1	**4000810643**	**171.08**

4 003773 043188

Pince pour embouts de câble KNIPEX



Pour le présertissage fiable d'embouts de câble DIN 46228 (partie 1 + 4) · sertissage dans des profils trapézoïdaux pour une connexion solide entre douille et le câble · acier électrique vanadium · trempé à l'huile tête polie · avec poignées bicomposant à forme ergonomique · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Poignée: gaines à 2 composantes · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: polies

marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	145	0,25–2,5 (AWG 23–13)	0.190	VE 1	**4000795074**	**41.63**
KNIPEX	145	0,25–2,5 (AWG 23–13)	0.180	VE 1	**4000810490**	**37.72**

4 003773 071752
4 003773 060152

Pince pour embouts de câble KNIPEX

Pour le présertissage fiable d'embouts de câble DIN 46228 (partie 1 + 4) · 9 profilés particulièrement profonds avec faces latérales coniques · sertissage de profilés semi-circulaires marqués pour une liaison sûre de la gaine et du câble · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Poignée: gaines à 2 composantes · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polies



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,25–16,0 (AWG 23–5)	0.270	VE 1	**4000795285**	**53.26**
KNIPEX	180	0,25–16,0 (AWG 23–5)	0.240	VE 1	**4000810647**	**50.10**

Pince à sertir pour embouts de câble PreciForce® KNIPEX

Maniement d'une main · pour liaisons électriques sans soudure · haute qualité de sertissage constante grâce aux profils de précision et au blocage automatique · déblocable · augmentation de force importante par transmission à levier pour un travail sans fatigue · Matériau : acier au chrome vanadium dans une qualité spéciale · trempé à l'huile tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: brunie



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	220	0,25–6 (AWG 23–10)	0.542	VE 1	**4000810435**	**164.35**

Pince pour embouts de câble DIN ISO 5743 PROMAT

Pour sertir des embouts de câble selon DIN 46228 · sertissage dans des profils trapézoïdaux marqués · Matériau : acier à outils spécial, trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polies · Norme: DIN ISO 5743





marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	0,25–2,5 (AWG 23–13)	0.130	VE 1	**4000810440**	**23.73**
PROMAT	180	0,25–16,0 (AWG 23–5)	0.246	VE 1	**4000810441**	**24.59**

Pince pour embouts de câble KNIPEX

Autoréglable · pour embouts de câble · pour sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228 (partie 1 + 4), sertissage dans un profil de 0,08–10,00 mm² · un levier à bascule permet ensuite de sertir jusqu'à 16 mm² · Sertissage carré pour surfaces de contact toujours optimales, indépendamment de la position dans la connexion · version maniable et légère · travail sans fatigue grâce à une transmission élevée · acier au chrome vanadium électrique de qualité extra, trempé à l'huile tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Exécution: autoréglable · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: brunie



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	190	0,08–10,0 + 16 (AWG 28-5)	0.564	VE 1	**4000810442**	**260.39**

Pince pour embouts de câble DIN/ISO5745 KNIPEX

Pour sertir des embouts de câble selon DIN 46228 partie 1 + 4 · sertissage dans des profils trapézoïdaux pour une connexion solide entre douille et le câble · acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile tête polie · Branches gainées · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: polies



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	145	0,25–2,5 (AWG 23–13)	0.182	VE 1	**4000810444**	**41.28**





Pince pour embouts de câble KNIPEX

Pour le présertissage fiable d'embouts de câble DIN 46228 (partie 1 + 4) · 9 profilés particulièrement profonds avec faces latérales coniques · sertissage dans des profils trapézoïdaux pour une connexion solide entre douille et le câble · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polies

4 003773 040668

marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,25–16,0 (AWG 23–5)	0.245	VE 1	**4000810445**	**45.55**





Pince pour embouts de câble KNIPEX

Pour embouts de câble · pour le présertissage fiable d'embouts de câble DIN 46228 (partie 1 + 4) · sertissage en une seule opération dans le sens de la longueur de la pince · introduction frontale · utilisation avantageuse à des endroits difficilement accessibles, par ex. dans des armoires électriques étroites et profondes · acier à outils spécial · trempé à l'huile tête polie · branches gainées · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polies

4 003773 019782

marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,5–6,0 (AWG 20–10)	0.293	VE 1	**4000810446**	**64.04**





Pince pour embouts de câble Knipex

Autoréglable · pour embouts de câble · pour sertir des embouts de câble selon DIN 46228 (partie 1 + 4) · Sertissage à six pans · pour dimensions de connexion réduites · avec le profil 6 pans à réglage automatique, les embouts de câble sont sertis de manière simple, rapide et fiable · pour embouts de câble · acier au chrome vanadium électrique de qualité extra, trempé à l'huile tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Exécution: autoréglable · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: brunie

4 003773 041474

marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,08–10,0 (AWG 28–7)	0.431	VE 1	**4000810459**	**246.70**





Pince pour embouts de câble KNIPEX

Autoréglable · pour embouts de câble · pour sertir des embouts de câble selon DIN 46228 (partie 1 + 4) · Sertissage à quatre pans pour des surfaces de contact toujours optimales dans la connexion aux bornes · acier au chrome vanadium électrique de qualité extra, trempé à l'huile tête brunie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Exécution: autoréglable · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: brunie



4 003773 028017

marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	0,08–10,0 + 16,0 (AWG 28–5)	0.460	VE 1	**4000810461**	**234.38**

Pince pour embouts de câble KNIPEX

Autoréglable · pour embouts de câble · pour sertissage d'embouts de câble selon DIN 46228 (partie 1 + 4), sertissage dans un profil de 0,08–10,00 mm² · possibilité d'introduction latérale des embouts jusqu'à 2,5 mm² · Sertissage carré pour surfaces de contact toujours optimales, indépendamment de la position dans la connexion · version maniable et légère · travail sans fatigue grâce à une transmission élevée · acier au chrome vanadium électrique de qualité extra, trempé à l'huile tête brunie · poignées avec gaines ergonomiques à plusieurs composantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Exécution: autoréglable · Matériau: acier électrique vanadium · Tête: brunie



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	190	0,08–10,0 (AWG 28–7)	0.505	VE 1	**4000810462**	**241.23**

4 003773 040187

Pince pour embouts de câble PROMAT

Pour embouts de câble avec ou sans collerette plastique · connexions électriques optimales garanties, sans soudure selon DIN · force manuelle réduite grâce à une transmission à levier élevée · blocage automatique pour un sertissage fiable poignées avec gaines ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: embouts en plastique



marque	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	205	0,5–6 (AWG 20–10)	0.420	VE 1	**4000810469**	**108.73**

4 015448 503255

Scie trépan au carbure

Les pinces intégralement en matière plastique résistent aux champs magnétiques et ne génèrent aucune étincelle · pour montage et verrouillage de compteurs · classe C, utilisation jusqu'à -40 °C pince en plastique, renforcé aux fibres de verre · poignées avec zone en plastique mou



marque	poignée	longueur totale mm	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Plastique, renforcé de fibres de verre	220	VDE	0.140	VE 1	**4000795155**	**27.14**

4 003773 073963

Pince à becs plats DIN ISO5745 PROMAT

Acier à outils spécial · becs courts, plats · trempée à l'huile et revenue · surface de prise dentelée (striée) tête polie · branches gainées



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	0.150	VE 1	**4000810261**	**13.48**

4 015448 508865





Pince à becs plats DIN/ISO5745 KNIPEX

Acier à outils spécial · becs courts, plats et larges · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile tête polie · poignées gainées en plastique



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	140	0.114	VE 1	**4000810265**	**18.60**
KNIPEX	160	0.144	VE 1	**4000810266**	**19.35**





Pince à becs plats DIN/ISO5745 KNIPEX

Acier à outils spécial · becs courts, plats, larges · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques



marque	poignée	longueur totale mm	tête	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Manchon multicomposant	140	Rusé		0.145	VE 1	**4000810269**	**22.80**
KNIPEX	Manchon multicomposant	160	Rusé	Acier à outils spécial	0.179	VE 1	**4000810270**	**23.09**

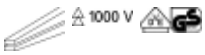




Pince à becs plats DIN ISO5745 KNIPEX

Isolée VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabriquée selon CEI 60900/EN 60900, vérifiée à 10 000 V au bain-marie · becs courts, plats, larges · surfaces de prise crantées · trempé à l'huile pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques





marque	poignée	longueur totale mm	tête	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Manchon multicomposant	160	Chromé	Acier à outils spécial	0.199	VE 1	**4000810272**	**33.74**





Pince coupante frontale DIN ISO5748 PROMAT

Acier à outils spécial · tranchants trempés en plus par induction à env. 60 HRC · tranchant fin de précision · surface polie fini · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées



marque	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Max. 2,8	Max. 3,8	180	0.280	VE 1	**4000810072**	**15.09**





Pince coupante frontale DIN/ISO5748 KNIPEX

Acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction pince noire atramentée · tête polie · poignées gainées en plastique



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 4,0	Max. 2,3	Max. 2,8	160	0.253	VE 1	**4000810073**	**17.50**
KNIPEX	Max. 4,0	Max. 2,5	Max. 3,2	180	0.297	VE 1	**4000810075**	**21.01**



Pince coupante frontale à levier KNIPEX

Une plus grande capacité de coupe, moins d'efforts et une meilleure maniabilité par rapport aux Pinces coupantes frontales à levier conventionnelles · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · branches gainées



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 6,0	Max. 3,5	Max. 4,0	Max. 3,0	200	0.474	VE 1	**4000810077**	**66.91**

Pince coupante frontale à levier KNIPEX

Une plus grande capacité de coupe, moins d'efforts et une meilleure maniabilité par rapport aux Pinces coupantes frontales à levier conventionnelles · acier électrique vanadium · trempé à l'huile · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · avec poignées bicomposant à forme ergonomique · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines multicomposants



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 6,0	Max. 3,5	Max. 4,0	Max. 3,0	200	0.499	VE 1	**4000810078**	**71.35**

Pince coupante frontale à forte démulti. DIN/ISO5748 KNIPEX

Acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · tranchants trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC tête polie · branches gainées en plastique



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 4,0	Max. 2,0	Max. 3,1	Max. 1,5	140	0.159	VE 1	**4000810080**	**36.68**
KNIPEX	Max. 4,5	Max. 2,5	Max. 3,4	Max. 2,0	160	0.283	VE 1	**4000810081**	**38.41**

Pince coupante inclinée électronique DIN ISO 9654 PROMAT

Charnière entrepassée · long tranchant · angle à 20° tête en acier poli · avec gaines ergonomiques bicomposant et protection anti-dérapage



marque	fil dur Ø mm	Câble cuivre/aluminium Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	0,3–1,6	120	0.080	VE 1	**4000810625**	**27.30**

Pince à plier 805 60 805 60

En acier CV forgé · revêtement poudre · long col de cygne · charnière superposée · Autres caractéristiques techniques Largeur de mâchoire: 60mm · Poignée: revêtement poudre · Largeur de mors: 60mm · Matériau: acier CV



marque	L mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEBBLE	280	Droites	0.710	VE 1	**4000810189**	**61.50**
PEBBLE	280	Courbé à 45	0.010	VE 1	**4000810190**	**67.21**

PROMAT



1000 V

4 015448 512028

Pince à becs longs DIN ISO5745 PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · trempée à l'huile et revenue · fabriquée selon CEI 900 / EN 60900 · vérifiée à 10 000 V en bain-marie · becs longs et plats · surfaces de prise crantées · vérifiée et certifiée VDE tête chromée · branches avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial

marque	poignée	longueur totale mm	libellé	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Manchons à 2 composants	160	VDE	Chromé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.158	VE 1	**4000810271**	**24.12**

PROMAT



4 015448 533269

Pince à becs longs DIN ISO5745 PROMAT

Acier à outils spécial · becs longs et plats · surfaces de prise crantées · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial

marque	poignée	longueur totale mm	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Enrobage plastique	160	Rusé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.104	VE 1	**4000810273**	**12.03**



4 003773 033936

4 003773 023128

Pince à becs longs DIN/ISO5745 KNIPEX

Acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · becs longs, plats · surfaces de prise crantées pince noire atramentée · tête polie · poignées gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Forme: 1 · Matériau: acier électrique chrome vanadium

marque	poignée	longueur totale mm	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Enrobage plastique	140	Rusé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.152	VE 1	**4000810276**	**23.32**
KNIPEX	Enrobage plastique	160	Rusé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.185	VE 1	**4000810277**	**23.90**



4 003773 001904

Pince à becs longs DIN/ISO5745 KNIPEX

Isolés VDE, jusqu'à 1000 Volts · acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · fabrication selon la norme CEI/ EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · becs longs, plats · surfaces de prise crantées pince chromée · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Forme: 1 · Matériau: acier électrique chrome vanadium

marque	poignée	longueur totale mm	libellé	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Manchons à 2 composants	160	VDE	Chromé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.231	VE 1	**4000810279**	**37.37**

PROMAT



4 015448 535980

Pince à becs longs DIN ISO5745 PROMAT

Acier à outils spécial · becs longs et plats · surfaces de prise crantées · trempée à l'huile et revenue tête chromée · branches avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial

marque	poignée	longueur totale mm	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Manchons à 2 composants	160	Chromé	DIN ISO 5745	Long, plat	0.146	VE 1	**4000810281**	**15.66**

Pince à becs longs DIN/ISO5745 KNIPEX

Acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · becs demi-ronds longs · surfaces de prise crantées pince chromée · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Forme: 2 · Matériau: acier électrique chrome vanadium



marque	poignée	longueur totale mm	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Manchons à 2 composants	140	Chromé	DIN ISO 5745	Long, plat et arrondi	0.176	VE 1	**4000810290**	**32.36**
KNIPEX	Manchons à 2 composants	160	Chromé	DIN ISO 5745	Long, plat et arrondi	0.210	VE 1	**4000810291**	**33.40**

Pince à becs longs DIN/ISO5745 KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier électrique chrome vanadium · trempé à l'huile · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · becs ronds et longs pince chromée · branches avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Forme: 3 · Matériau: acier électrique chrome vanadium



marque	poignée	longueur totale mm	libellé	tête	norme	design de mâchoire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Manchons à 2 composants	160	VDE	Chromé	DIN ISO 5745	Long, rond	0.215	VE 1	**4000810304**	**36.97**

Pince à becs ronds DIN ISO5745 PROMAT

Acier à outils spécial · becs courts, ronds · surface de prise lisse · trempée à l'huile et revenue tête polie · branches gainées en plastique



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	140	0.090	VE 1	**4000810278**	**11.00**

Pince à becs ronds DIN/ISO5745 KNIPEX

Acier à outils spécial · becs courts, ronds · rectifiés précis · surfaces de prise lisses · pour cintrer des œillets en fil de fer · trempée à l'huile pince noire atramentée · tête polie · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial



marque	L mm	poignée	tête	longueur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	Couvercles multi-composants	Rusé	30,0	0.228	VE 1	**4000810289**	**22.93**

Pince à becs ronds DIN ISO 5745 PROMAT

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabrication selon la norme CEI/EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · becs courts, ronds · rectifiés précis · surface de prise rainurée · pour cintrer des œillets en fil de fer · trempée à l'huile et revenue tête chromée · branches avec gaines ergonomiques plastique et protection anti-dérapage · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier à outils spécial

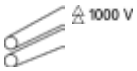


marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	0.160	VE 1	**4000810292**	**22.74**

PROMAT

Pince à becs ronds DIN ISO5745 KNIPEX





Isolée VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabrication selon la norme CEI/EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · becs courts, ronds · rectifiés précis · surfaces de prise lisses · pour cintrer des œillets en fil de fer · trempée à l'huile pince chromée · poignées avec gaines ergonomiques plastique et protection anti-dérapage

4 005773 033790

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	160	0.192	VE 1	**4000810295**	**33.10**

Pince à plomber



Pour plombs · acier · nickelée · avec démultiplication par genouillère branches gainées · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelée

4 054773 007106
4 054773 007113

L mm	poignée	pour joints Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
130	Enrobage plastique	8	0.230	VE 1	**4000810660**	**76.64**
170	Enrobage plastique	10	0.352	VE 1	**4000810661**	**91.33**

Plombs de scellement





Forme ronde · sans fil · au kilo UE = 1 kg 8 mm Ø env. 850 un. = 1 kg 10 mm Ø env. 380 un. = 1 kg · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans fil

4 054773 007120
4 054773 007137

Ø joint d'étanchéité mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
8	Rondes	0.001	VE 1	**4000810725**	**41.98**
10	Rondes	0.001	VE 1	**4000810726**	**41.98**

Fil de plombage



Fer · galvanisé · épaisseur intérieure : 0,5 mm – extérieure : 0,3 mm · épaisseur totale : 1,1 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Poids: par bague : 1kg · Matériau: fer

4 054773 007142
4 054773 007159

longueur m	calibre des fils mm	solidité globale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Env. 400	Intérieur 0,5 / extérieur 0,3	1,1	1.012	VE 1	**4000810727**	**61.78**
0,2	Intérieur 0,5 / extérieur 0,3	1,1	0.508	VE 1	**4000810728**	**41.41**

Prix indicatifs excl. TVA

Pince à encocher RENNSTEIG

Pour réaliser des encoches dans les boîtiers plastique des installations électriques et sanitaires · coupe facile (principe des ciseaux) · arêtes de coupe propres · coupe précise de la lèvre caoutchouc au bord du socle · construction compacte · faible poids · utilisation facile · pince à ouverture automatique · tête de coupe en acier à outils spécial · surface brunie branches gainées · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Poignée: revêtement en plastique · Profondeur de coupe: 29mm



marque	L mm	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	245	20	0.472	VE 1	**4000810983**	**60.92**

Pince à lier pour profilés KNIPEX

Acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile · bruni · pour utilisation àune main · faible force requise grâce à une transmission à levier optimale · pour la création d'assemblages solides de toutes les tôles profilées utilisées pour les cloisons de séparation et les plafonds suspendus avec poignées bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Poignée: gaines bicomposant · Zone de travail: maxi. 1,2 (2 x 0,6)mm





marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	0.730	VE 1	**4000810984**	**157.72**

Pince à lier pour profilés KNIPEX

Acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile · bruni · pour commande à deux mains · faible force requise grâce à une transmission à levier optimale · pour la création d'assemblages solides de toutes les tôles profilées utilisées pour les cloisons de séparation et les plafonds suspendus poignées avec gaines ergonomiques à plusieurs composants · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Poignée: gaines bicomposant · Zone de travail: 1,2 (2 x 0,6)mm







marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	340	1.083	VE 1	**4000810990**	**134.23**

Outil de levage magnétique 640-3000 GEDORE

Avec axe flexible et poignée en plastique · tige nickelée



marque	capacité de charge kg	Ø tête magnétique mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	0,5	9,00	460	0.090	VE 1	**4000772597**	**57.99**
GEDORE	1,8	15,0	520	0.220	VE 1	**4000772598**	**73.59**
GEDORE	3,0	19,0	520	0.270	VE 1	**4000772599**	**106.07**

Doigt magnétique télescopique PROMAT

Tige télescopique étirable · avec aimant permanent puissant · pour atteindre et soulever de petites pièces aimantées à des endroits difficilement accessibles · Autres caractéristiques techniques Longueur rétractéé: 170mm



marque	capacité de charge kg	Ø tête magnétique mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Env. 3,5	12	635	0.101	VE 1	**4000829780**	**21.01**

PROMAT

Doigt magnétique télescopique PROMAT

Tige télescopique étirable · avec puissante tête magnétique pour ramasser des pièces qui sont tombées, par exemple des vis ou autres pièces similaires · aiguille de réglage de buse intégrée (protégée par un capuchon) · la tige télescopique sortie indique le sens du jet de la buse · Autres caractéristiques techniques Longueur rétractéé: 150mm · Accessoires: avec aiguille de buse







marque	capacité de charge kg	Ø tête magnétique mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,55	6	670	0.040	VE 1	**4000829799**	**10.54**

4 015448 570448

PROMAT

Outil de levage magnétique PROMAT

Avec tige chromée flexible · poignée ergonomique

marque	capacité de charge kg	Ø tête magnétique mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,5	6	440	0.120	VE 1	**4000829804**	**7.02**

4 015448 558118

PROMAT

Pince à griffes/doigt magnétique PROMAT

Avec tige souple à gainage plastique · trois crochets de prise à maintien automatique par la pression d'un ressort et aimant annulaire intégré · Autres caractéristiques techniques Longueur de la flex. Arbre / broche: 500mm · Ouverture des griffes maxi.: 16mm





marque	longueur totale mm	capacité de levage g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	700	800	0.120	VE 1	**4000829798**	**16.30**

4 015448 568216

mob

Set multi-outils PEDDINGHAUS

Inoxydable · escamotable · grande pince universelle · 3 couteaux différents · 3 couteaux différents · coupe-fil · ouvre-boîtes · Lime · Extra : un couteau pliant · poche textile avec boucle pour ceinture



marque	Longueur fermé mm	Longueur ouvert mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	100	165	0.360	VE 1	**4000807005**	**57.53**

4 016134 608827

Outil multifonction DBST BESSEY

7 Possibilités : ciseaux, couteau, scie, lime, tournevis pour vis cruciformes, ainsi que tournevis petits et grands pour vis à tête fendue coupe : cuir, corde, vinyle, câble fins, cordon, plastique fin, papier, etc. · poignée en acier inoxydable avec des composants en matériaux mous



marque	poids g	Longueur fermé mm	Longueur de lame b mm	Longueur ouvert mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	480	100	55	175	0.360	VE 1	**4000817818**	**33.18**

4 010220 031483

Prix indicatifs excl. TVA

Couteau multifonctions Skeletool CX LEATHERMAN

LEATHERMAN

En acier inoxydable avec revêtement anti-rayures tungstène-DLC · pince à bec effilé · coupe-fils, pince coupante pour fils durs · lame Clip Point en acier 154-CM · coque de manche carbone · grand porte-embouts avec 2 embouts double fonction · mousqueton / décapsuleur · pince pour poche · conservation des embouts dans le manche



marque	longueur de lame mm	poids g	Longueur fermé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
CUIR EN CUIR	66	142	100	0.200	VE 1	**4000817865**	**169.19**

Pince brucelles KNIPEX

Exécution de précision · isolées VDE jusqu'à 1 000 V · fabrication conforme à CEI 60900 · vérifiée à 10 000 V en bain-marie · pour le travail d'assemblage de précision, avec des pointes dentées fines · nickelée · acier à ressort, très robuste · plongée isolée



marque	L mm	pointe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	150	Droites	0.038	VE 1	**4000810352**	**31.45**
KNIPEX	150	Coudé à 45	0.039	VE 1	**4000810473**	**32.07**

Pincette de précision KNIPEX

Acier au chrome/nickel : inoxydable, anti-magnétique (18/10) · non durcissable · qualité électronique très courante · revêtement ESD : noir anti-reflet, avec une résistance de surface d'environ 10^5 ohm · pointes brossées anti-reflet · surfaces de préhension mates pour une prise en main optimale · acier au chrome/nickel : inoxydable, anti-magnétique · pointes angulaires, largeur env. 0,9 mm · surfaces de préhension finement dentelées · Autres caractéristiques techniques Surface: inoxydable, antimagnétique, avec dérivation électrique,



marque	L mm	pointe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130	Droites	0.020	VE 1	**4000810354**	**17.05**

Pince brucelles KNIPEX

Forme émoussée becs ronds, à denture fine · nickelée · Autres caractéristiques techniques Largeur des pointes: 3,0mm



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	120	0.017	VE 1	**4000810476**	**10.89**
KNIPEX	145	0.025	VE 1	**4000810478**	**12.03**

Pince brucelles KNIPEX

Forme pointue



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	130	0.018	VE 1	**4000810480**	**19.35**
KNIPEX	120	0.015	VE 1	**4000810483**	**19.35**

Pince brucelles KNIPEX

Forme de point d'aiguille · Autres caractéristiques techniques Surface: inoxydable, antimagnétique

marque	L mm	pointe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	105	Coudé à 45	0.013	VE 1	**4000810502**	**26.19**

Brucelles universelles PROMAT



En acier inoxydable, antimagnétiques · inox 18/10

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	130	0.020	VE 1	**4000810465**	**11.80**

Brucelles universelles PROMAT



Solides · becs arrondis, larges, dentés

marque	longueur totale mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	145	Nickelé	0.020	VE 1	**4000810471**	**9.50**
PROMAT	145	Revêtement anti-adhésif	0.029	VE 1	**4000810472**	**13.02**
PROMAT	200	Nickelé	0.050	VE 1	**4000810572**	**30.52**
PROMAT	250	Nickelé	0.078	VE 1	**4000810633**	**34.61**
PROMAT	300	Nickelé	0.114	VE 1	**4000810639**	**36.00**

Brucelles College PROMAT



Angle droit · avec tige de guidage · becs fins, dentés · nickelée

marque	longueur totale mm	surface	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	155	Nickelé	Fléchi	0.025	VE 1	**4000810468**	**10.20**

Brucelles à becs croisés PROMAT



Becs courbés · avec bras à plaquettes isolantes en plastique, en acier inoxydable et antimagnétique · inox 18/10

marque	longueur totale mm	forme	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Pointes courbes	Acier inoxydable	0.040	VE 1	**4000810470**	**20.56**

Brucelles plates PROMAT

Largeur 4 mm · becs carrés · courbées · acier inoxydable 18/10 · antimagnétique



marque	longueur totale mm	forme	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120	Points angulaires	Acier inoxydable	0.015	VE 1	**4000810477**	**15.78**

Jeu de pinces brucelles PROMAT

Contenu : 1 brucelle collège, 155 mm (réf. 4000 810 468) 1 brucelle universelle, 130 mm (réf. 4000 810 465) 1 brucelle universelle, 145 mm (réf. 4000 810 471) · Livraison dans un étui



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3 parties	0.080	VE 1	**4000810479**	**29.89**

Couteau à câbles KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · fabriqué selon CEI 60900/EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · avec lame fixe et stable avec tranchant droit et capuchon de protection transparent · ergonomie améliorée grâce à la forme de la poignée et au design agréable de la protection antidérapante · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Poids: 67g · Poignée: bicomposant



marque	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	190	50	0.070	VE 1	**4000817819**	**18.72**

Couteau à dénuder pour câbles KNIPEX

Lame de crochet fixe et stable · manche avec protection antidérapante · capuchon protecteur transparent · lame : acier à outil spécial, trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Poids: 68g · Rayon: 23,5mm · Poignée: bicomposant





marque	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	180	38	0.070	VE 1	**4000817821**	**48.66**

Couteau à câbles OTTER

Manche en bois · lame inox · fixe · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois



marque	exécution	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GLADIATEUR	Lame fixe	175	70	0.040	VE 1	**4000817823**	**5.93**

Couteau à câbles pliant

1 pièce, pliant · manche en bois riveté · lame en acier inoxydable avec encoche · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois



exécution	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1 pièce, pliable	200	90	0.078	VE 1	**4000817901**	**5.18**



Couteau à câbles pliant

2 pièce, pliant · manche en bois riveté · lame inox · mandrin en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois



exécution	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 parties, pliable	160	70	0.079	VE 1	**4000817902**	**9.85**

4 260453 543028



Couteau à câbles pliant

3 pièce, pliant · manche en bois riveté · lame inox · tournevis à fente et mandrin en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois



exécution	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3 pièces, pliable	180	75	0.106	VE 1	**4000817903**	**14.22**

4 260453 543035



Couteau à câbles/d'électricien PROMAT

Couteau de câble 1 pièce avec deux encoches · pour dénuder des câbles NYM · lame en acier inoxydable (420) · poignée en plastique avec rivets isolés · Autres caractéristiques techniques Poignée: plastique

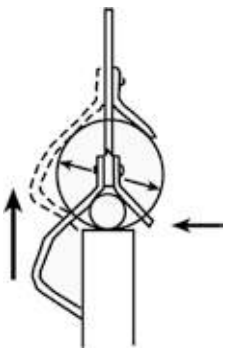
marque	exécution	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1 pièce, pliable	190	80	0.092	VE 1	**4000817906**	**8.18**

4 015448 535782



Couteau à dénuder no. 27 Secura JOKARI

Sans tranchant · lame intérieure rotative, revêtement nitrure de titane · vis moletée pour réglage rapide de la profondeur de coupe · complet avec lame de rechange · câble NYM = câble pour pièces humides · Autres caractéristiques techniques Largeur: 29mm · Ø de plage de travail: 8-28mm · Type de lame: sans tranchant · Hauteur: 35mm



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	132	0.092	VE 1	**4000817910**	**18.09**

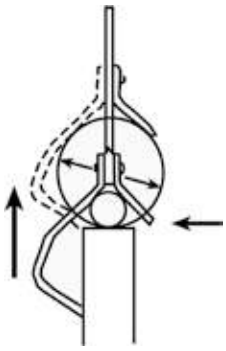
4 030884 600658

Couteau à dénuder no. 28 G Secura JOKARI

Avec lame droite · lame intérieure rotative, revêtement nitrure de titane · vis moletée pour réglage rapide de la profondeur de coupe · complet avec lame de rechange · Autres caractéristiques techniques Largeur: 29mm · Ø de plage de travail: 8-28mm · Type de lame: avec lame droite · Hauteur: 35mm







marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	170	0.087	VE 1	**4000817911**	**18.84**

4 030884 600801

Couteau à dénuder no. 28 H Secura JOKARI

Avec lame crochue · lame intérieure rotative à revêtement TiN · vis moletée pour réglage rapide de la profondeur de coupe · complet avec lame de rechange · Autres caractéristiques techniques Largeur: 29mm · Ø de plage de travail: 8-28mm · Type de lame: avec lame crochue · Hauteur: 35mm







marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	170	0.086	VE 1	**4000817912**	**18.84**

4 030884 600757

Couteau à dénuder PROMAT

Avec lame crochue · lame intérieure rotative · vis moletée pour réglage rapide de la profondeur de coupe · complet avec lame de rechange · Autres caractéristiques techniques Largeur: 29mm · Ø de plage de travail: 8-28mm · Type de lame: avec lame crochue · Hauteur: 35mm



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	170	0.082	VE 1	**4000817913**	**12.56**

4 015448 489399

Outil à dénuder AM12 WEIDMÜLLER

Pour câbles de données blindés et non blindés · couteau pour isolant réglable · enlèvement de l'isolation extérieure (PVC et Plenum) de Twisted Pair (UTP et STP) et d'autres câbles de données ronds à plusieurs brins · enlèvement d'isolations extérieures fines et épaisses, câbles cuivre à fils fins jusqu'à 4 mm² ainsi que des câbles de données torsadés jusqu'à env. Ø 0,5–12,5 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 36g



marque	longueur totale mm	modèle	espace de travail mm²	Plage de travail Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	97	AM 12	Câble en cuivre jusqu'à 4	0,5 – 12,5	0.047	VE 1	**4000810411**	**55.52**

4 008190 337827

Weidmüller



Outil à dénuder AM25 WEIDMÜLLER

Pour câble rond en PVC · couteau pivotant pour coupe circulaire, verticale et en hélice · arceau de maintien avec lame intégrée pour écarter les isolations coupées · Autres caractéristiques techniques Poids: 135g · Profondeur de coupe: jusqu'à 6,0mm

marque	longueur totale mm	modèle	Plage de travail Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	135	AM 25	6,0–25,0	0.143	VE 1	**4000810439**	**59.48**

4 008190 138271

Weidmüller



Outil à dénuder AM16

Idéal pour dénuder des câbles dans une conduite de câbles · pour câbles isolés PVC · enlèvement de l'isolation à n'importe quel endroit · écartement d'isolations sectionnées grâce à la lame intégrée · poids 60 g · réglable de 0,8–2,5 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 60g · Profondeur de coupe: de 0,8 à 2,5mm

longueur totale mm	modèle	Plage de travail Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
53	AM 16	6,0–17,3	0.087	VE 1	**4000810491**	**99.46**

4 032248 608133



Outil à dénuder KNIPEX

Pour dénuder des câbles ronds à partir de Ø 25,0mm · enlève toutes les couches d'isolation · convient également pour la coupe circonférentielle et horizontale · profondeur de coupe réglable jusqu'à 5,0 mm · corps de l'outil en plastique renforcé de fibres de verre · lames interchangeables (peuvent être utilisées des deux côtés) Manches en polyamide renforcé de fibres de verre · Autres caractéristiques techniques Poids: 210g · Type de griffe: polyamide renforcé de fibres de verre · Profondeur de coupe: jusqu'à 5,0mm



marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	À partir de 25,0	150	0.210	VE 1	**4000810495**	**295.01**

4 003773 026709



Outil à dénuder ErgoStrip Knipex

Pour dénuder et isoler des câbles · câble rond pour pièces humides de Ø 8–13 mm (p. ex. câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2 mm²) · câble de données (CAT 5 jusqu'à CAT 7), paire torsadée (UTP / STP) et câble coaxial (4,8 jusqu'à 7,5 mm) · pour les sections 0,2 0,3 0,8, 1,5, 2,5 et 4,0 mm² · entrées de câble profondes facilement accessibles · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Poids: 74g · Type de griffe: polyamide renforcé de fibres de verre

marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	espace de travail mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	8,0–13,0	130	0,2–4,0 (brin)	0.070	VE 1	**4000810856**	**53.84**

4 003773 079927

Dépouilleur Nr.12 JOKARI



Spécialement pour le dénudage de câbles dans des prises · pour tous les câbles ronds standards · câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm² = câble pour pièces humides · Autres caractéristiques techniques Ressort: cylindrique · Poids: 50g · Type de griffe: polyamide



marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	8,0–13,0	124	Numéro 12	0.052	VE 1	**4000817914**	**24.02**

4 030884 601259

Outil à dénuder Uni Plus JOKARI



Pour dénuder des câbles NYM · pour droitiers et gauchers · dénudage des isolations épaisses extérieures et possibilité de dénuder les torons par butée interchangeable · câble NYM 3 x 1,5 mm² jusqu'à 5 x 2,5 mm² = câble pour pièces humides · Autres caractéristiques techniques Poids: 46g · Type de griffe: polyamide · Forme: carrée





marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	espace de travail mm²	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	8,0–15,0	130	1,5 et 2,5 (échoués)	Uni Plus	0.060	VE 1	**4000817915**	**25.22**

4 011391 304000

Outil à dénuder PC-Strip JOKARI



Pour dénuder des câbles ronds de 5 à 13 mm de Ø · dénudage de différents types de câble, par ex. IBM type 1, type 2, câbles flexibles, etc. · pour le dénudage de câbles de transmission de données et câbles de commande isolés PVC · lames à revêtement nitrure de titane permettant une plus grande vitesse de coupe, une usure moindre et une durée de vie plus longue · aucun réglage de la lame nécessaire en termes de profondeur de coupe · avec isolation pour conducteurs et torons de 0,2–4 mm² · pince de fixation pour un stockage sûr · boîtier en polyamide de qualité résistant à l'usure · pour des applications dans l'artisanat et l'industrie · Autres caractéristiques techniques Poids: 44,5g · Type de griffe: polyamide · Forme: cylindrique

marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	espace de travail mm²	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	5,0–13,0	124	0,2–4,0 (brin)	Bande PC	0.049	VE 1	**4000817918**	**63.75**

4 030884 601402

Couteau à dénuder Secura num. 15 JOKARI



Pour le dénudage de tous les câbles ronds courants de Ø 8 à 13 mm · zones de préhension antidérapantes · la nouvelle technique de verrouillage empêche toute ouverture incontrôlée · le guide-câble innovant dans le corps de l'outil facilite la coupe en longueur tout en la rendant plus rapide · lame coulissante à revêtement nitrure de titane · pince pour poche · NYM 3 x 1,5 à 5 x 2,5 mm² · Autres caractéristiques techniques Poids: 46,5g · Forme: cylindrique



marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	espace de travail mm²	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	8,0–13,0	124	0,2–4,0 (brin)	Secura No. 15	0.060	VE 1	**4000817919**	**44.81**

4 011391 301559

Outil à dénuder Num.30900 Allrounder JOKARI



Pour tous les câbles ronds standards · 4–15 mm (p. ex. NYM 3 x 1,5 mm² à 5 x 2,5 mm²) · jusqu'à 15 mm de largeur · 1,5–50 mm² · conducteur solide et flexible 1,5 x 2,5 mm² · Courbure de la poignée ergonomique · guidage des câbles pour une section de longueur facile · arrêt longitudinal peut être repositionné pour les droitiers et gauchers · Autres caractéristiques techniques Poids: 48g · Forme: rectangle

marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	4,0–15,0	130	ALLROUNDER	0.050	VE 1	**4000817923**	**25.22**

4 011391 309005

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE



Pour tous les câbles coaxiaux courants, par ex. câble d'antenne TV, RG58U/RG59U, RG6 et PVC-Flex 3 x 0,75 mm² câble rond isolé de 4,8–7,5 mm Ø · avec clé à douille intégrée SW11 mm · une mise à l'échelle en relief pour une longueur de dénudage exacte · lames avec revêtement nitrure de titane · Autres caractéristiques techniques Poids: 31,24g · Forme: rectangle

marque	Plage de travail Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
JOKARI	4,8–7,5	115,4	0.060	VE 1	**4000817946**	**24.05**

4 011391 301108

Assortiment d'embouts de câble KNIPEX



Pour colliers de câble · en mini valise, 2 garnitures empilables en plastique contenant chacune 6 compartiments pour connecteurs · avec un assortiment de colliers de câble courants · Contenu réf. 40 00 795 189 : 1 pince à sertir (réf. 40 00 795 070) 25 pièces de chaque : – connecteurs, non isolés dans les tailles 6,3x0,8 mm, 0,5-1,5 mm² – connecteurs, non isolés dans les tailles 6,3x0,8 mm, 1,0-2,5 mm² – cosses femelles plates dans les tailles 6,3x0,8 mm, 0,5-1,0 mm² – cosses femelles plates dans les tailles 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm² – cosses femelles plates dans les tailles 6,3x0,8 mm, 4,0-6,0 mm² – languette dans les tailles 6,3x0,8 mm, 0,5-1,0 mm² – languette dans les tailles 6,3x0,8 mm, 1,5-2,5 mm² – cosses de câble, forme annulaire Ø 4 mm, dans les tailles 0,5-1,0 mm² – cosses de câble, forme annulaire Ø 4 mm, dans les tailles 1,5-2,5 mm² – cosses droites isolées, rouges, dans les tailles 0,5-1 mm² – cosses droites isolées, bleu, dans les tailles1,5-2,5 mm² – cosses droites isolées, jaunes, dans les tailles 4,0-6,0 mm²

marque	contenu	conditionnement	section de fil mm²	surface	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	301 pièces	Coffret d'assortiment	0,5–6			1.210	VE 1	**4000795189**	**164.75**
KNIPEX	287 pièce	Coffret d'assortiment	0,5–6	Étamé galvanique-ment	Cuivre	1.550	VE 1	**4000810389**	**489.40**
KNIPEX	286 pièces	Boîte plastique	0,5–6	Étamé galvanique-ment	Cuivre	1.417	VE 1	**4000810645**	**326.74**

4 003773 076971
4 003773 062141
4 003773 062134

Assortiment de connecteurs



Contenu : 100 cosses femelles plates 6,3 x 0,8 mm, rouge 100 cosses femelles plates 6,3 x 0,8 mm, bleu 100 cosses femelles plates 6,3 x 0,8 mm, jaune 100 cosses femelles plates 6,3 x 0,8 mm, rouge 100 cosses femelles plates 6,3 x 0,8 mm, bleu 100 pcs. cosse de câble à anneau M4, rouge 100 pcs. cosse de câble à anneau M4, bleu 100 pcs. cosse de câble à anneau M5, rouge 100 pcs. cosse de câble à anneau M5, bleu 100 pcs. connecteurs droits, rouge · Livraison en valise avec 10 compartiments

contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1001 pièces	Coffret d'assortiment	1.360	VE 1	**4000900625**	**98.24**

4 028232 062241

Assortiment d'embouts de câble

Weidmüller

Cosses isolées et connecteurs Contenu : 50 connecteurs de câble annulaires 0,5–1,5 mm² (réf. 4000 900 801) 1,5–2,5 mm² (réf. 4000 900 802) – 4,0–6,0 mm² (réf. 4000 900 803) 50 cosses pointues dans les tailles 0,5–1,5 mm² (réf. 4000 900 808) 1,5–2,5 mm² (réf. 4000 900 809) – 4,0–6,0 mm² (réf. 4000 900 810) 50 cosses droites dans les tailles 0,5–1,5 mm² (réf. 4000 900 811) 1,5–2,5 mm² (réf. 4000 900 812) – 4,0–6,0 mm² (réf. 4000 900 813) 50 cosses femelles plates dans les tailles 0,5–1,5 mm² (réf. 4000 900 815) 1,5–2,5 mm² (réf. 4000 900 816) – 4,0–6,0 mm² (réf. 4000 900 817) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 230mm · Longueur: 355mm · Hauteur: 50mm



contenu	conditionnement	section de fil mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
600 pièces	Étui tout usage	0,5–6	1.222	VE 1	**4000900626**	**98.12**

Cosse à plage ronde

Avec un manchon isolant en polyamide · adapté pour des conduites harmonisées · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs



couleur	section de fil mm²	trou de bride	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bleu	1,5–2,5	M4	0.100	VE 1	**4000900602**	**9.50**
Bleu	1,5–2,5	M5	0.120	VE 1	**4000900603**	**10.66**
Jaunir	4,0–6,0	M8	0.250	VE 1	**4000900605**	**19.87**
Rouge	0,5–1,0	M4	0.080	VE 1	**4000900648**	**7.84**
Rouge	0,5–1,0	M5	0.100	VE 1	**4000900651**	**7.94**
Jaunir	4,0–6,0	M6	0.200	VE 1	**4000900652**	**9.22**

Cosse à fourche

Avec un manchon isolant en polyamide · adapté pour des conduites harmonisées · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs



couleur	section de fil mm²	trou de bride	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	0,5–1,5	M5	0.100	VE 1	**4000900645**	**7.66**
Bleu	1,5–2,5	M5	0.110	VE 1	**4000900646**	**8.64**
Jaunir	4,0–6,0	M5	0.190	VE 1	**4000900647**	**14.11**

Languette

Avec un support isolant en métal · taille de la fiche : 6,3 x 0,8 mm · Matériau isolant : PVC · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Taille de la fiche: 6,3 x 0,8mm



couleur	section de fil mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	0,5–1,5	0.080	VE 1	**4000900608**	**8.18**
Bleu	1,5–2,5	0.009	VE 1	**4000900609**	**9.16**



Cosse plate

Avec un support isolant en métal · taille de la fiche : 6,3 x 0,8 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Taille de la fiche: 6,3 x 0,8mm

couleur	section de fil mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	0,5–1,5	0.107	VE 1	**4000900612**	**8.87**
Bleu	1,5–2,5	0.100	VE 1	**4000900613**	**9.32**



Cosse plate Complètement isolée

Avec un support isolant en métal · taille de la fiche : 6,3 x 0,8 mm · matériau isolant : PVC · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Taille de la fiche: 6,3 x 0,8mm

exécution	couleur	section de fil mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Entièrement isolé	Rouge	0,5–1,5	0.120	VE 1	**4000900616**	**9.73**
Entièrement isolé	Bleu	1,5–2,5	0.140	VE 1	**4000900617**	**11.05**



Connecteurs droits

Avec un manchon isolant en PVC · adapté pour des conduites harmonisées · longueur de contact : 15 mm · : 25 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Longueur de contact: 15mm · Longueur totale: 25mm

couleur	section de fil mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rouge	0,5–1,5	0.080	VE 1	**4000900620**	**7.14**
Bleu	1,5–2,5	0.014	VE 1	**4000900621**	**7.66**
Jaunir	4,0–6,0	0.225	VE 1	**4000900622**	**10.66**



Assortiment d embouts de câble Knipex

Pour embouts de câble en mini valise, 2 garnitures empilables en plastique contenant chacune 6 compartiments pour connecteurs · avec un assortiment d'embouts de câble avec et sans collier plastique Contenu : réf. 4000 810 373: 200 embouts de câbles avec collerette plastique dans chacune des tailles 0,5/0,75/1,0/1,5/2,5 mm² 100 embouts de câbles avec collerette plastique dans chacune des tailles 4,0 et 6,0 mm² chacun embouts de câbles avec collerette plastique dans la taille 10,0 mm² 1 pince auto-réglable pour embouts de câble (4000 810 462) 1 pince à dénuder automatique 195 mm, 0,03 – 10,0 mm² (4000 810 428) · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans le Systainer · Accessoires: pince à sertir, pince à dénuder MultiStrip 10

marque	contenu	coupe transversale mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	1252 pièces	0,50–10,00	1.360	VE 1	**4000810373**	**538.76**
KNIPEX	1401 pièces	0,75–25,00	0.932	VE 1	**4000810384**	**169.70**
KNIPEX	1191 pièces	0,50–16,00	0.994	VE 1	**4000810385**	**179.74**
KNIPEX	1252 pièces	0,50–10,00	1.429	VE 1	**4000810387**	**517.85**
KNIPEX	1251 pièces	0,50–10,00	1.157	VE 1	**4000810388**	**379.77**

Assortiment d'embouts de câble PROMAT

PROMAT

Contenu : 1 pince pour embouts de câble 180 mm pour embouts de câbles 0,25–16 mm² (N° de réf. 4000 810 441) 1 testeur de phase 150 mm 100 embouts de câbles non isolés dans chacune des tailles 0,5/0,75/1,5/2,5 et 4,0 mm² · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette de rangement · Accessoires: pince, testeur de phase



marque	contenu	coupe transversale mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	502 pièces	0,50–4,00	0.560	VE 1	**4000810404**	**44.62**

4 015448 536048

Assortiment d'embouts de câble

Avec collerette plastique · pour sections de câbles de 0,5–16 mm² · les versions correspondent en couleur, forme et dimensions à la norme DIN 46228 partie 4 · Autres caractéristiques techniques Surface: étamage électrolytique · Emballage: boîte en plastique · Matériau: cuivre





contenu	coupe transversale mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
400 pièces	0,50–2,50	0.100	VE 1	**4000900600**	**18.66**
100 pièces	4,00–16,00	0.090	VE 1	**4000900601**	**18.84**

4 028232 219928
4 028232 219935

Assortiment d'embouts de câble

Weidmüller

Certification DIN/VDE 46228 partie 4 UL! E 354986 · Autres caractéristiques techniques Surface: étamage électrolytique · Emballage: mallette de rangement · Matériau: cuivre



contenu	coupe transversale mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2200 pièces	0,50–16,00	0.759	VE 1	**4000900649**	**102.51**

4 032248 503315

Assortiment d'embouts de câble

Avec collerette plastique · ces versions correspondent en couleur, forme et dimensions à la norme DIN 46228 partie 4 · Autres caractéristiques techniques Surface: étamage électrolytique · Emballage: mallette de rangement · Matériau: cuivre



contenu	coupe transversale mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3251 pièce	0,50–25,00	0.918	VE 1	**4000900650**	**119.67**

4 028232 220092



Embout de câble

Avec collerette plastique · selon DIN 46228, partie 4 · (L1 = longueur totale) (L2 = longueur non isolée) · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 500Pcs · Couleur: rouge · Exécution: avec col amovible · Matériau: Cu-ETP · Pour Ø de câble: 0,5 à 50 mm² · Plage de chaleur: +105°C

coupe transversale mm²	Longueur L1/L2 mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,00	14,0/8,0	0.040	VE 1	**4000900630**	**8.35**
1,50	14,0/8,0	0.060	VE 1	**4000900631**	**8.35**
2,50	14,0/8,0	0.070	VE 1	**4000900632**	**10.66**
4,00	17,0/10,0	0.120	VE 1	**4000900633**	**19.69**



Embout de câble

Galvanisé · pour sections de câble de 1,00–1,50 mm² · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 1000Pcs · Surface: étamage électrolytique · Couleur: nu · Matériau: cuivre · Pour Ø de câble: 0,75 à 16mm²

coupe transversale mm²	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,00	6,0	0.040	VE 1	**4000900640**	**12.90**
1,50	7,0	0.060	VE 1	**4000900641**	**14.22**

Weidmüller



Embout de câble AWG14

Avec collerette plastique selon DIN 46228/partie 4 + VG – 96933-20 · Contenu par sachet : 100 un. (L1 = longueur totale) (L2 = longueur non isolée) · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 100Pcs · Surface: galvanisé · Couleur: gris · Exécution: avec col amovible · Matériau: cuivre

coupe transversale mm²	Longueur L1/L2 mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0,75 (AWG 18)	14,0/8,0	0.010	VE 1	**4000900821**	**3.11**
1,00 (AWG 17)	14,0/8,0	0.012	VE 1	**4000900822**	**3.11**
1,50 (AWG 16)	14,0/8,0	0.014	VE 1	**4000900823**	**3.11**
2,50 (AWG 14)	14,0/8,0	0.018	VE 1	**4000900824**	**3.98**

RIDGID



Lame RIDGID

Pour cisailles à tubes pour plastique

marque	adapté pour mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	Ciseaux en plastique 3–42	0.040	VE 1	**4000785020**	**13.41**

Lame RIDGID

RIDGID

Pour coupe-tubes en plastique à cliquet · qualité supérieure et longue durée de vie avec géométrie de tranchant optimale

marque	adapté pour mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	Ciseaux en plastique 3–63	0.130	VE 1	**4000785022**	**64.60**

Lame coupe-tubes mat. plastique PROMAT

PROMAT

Qualité supérieure et longue durée de vie avec géométrie de tranchant optimale

marque	adapté pour mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Coupe-tubes en plastique 35	0.060	VE 1	**4000812654**	**22.69**
PROMAT	Coupe-tubes en plastique 42	0.080	VE 1	**4000812668**	**26.60**
PROMAT	Coupe-tubes en plastique 50	0.090	VE 1	**4000812670**	**30.35**



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

PROMAT

Pour ciseaux à tuyaux réf. 4000 812 672

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Tuyau / ciseaux en plastique	0.010	VE 1	**4000812673**	**16.22**



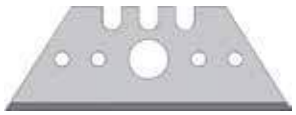
Lame 3001/B LÖWE



Pour cisaille à onglets 3101 · protection de corrosion de la lame et enduit anti-adhérent UE = 1 pièces / sous blister · Autres caractéristiques techniques Emballage: 1 unité / sous blister

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LION	3101, 3204/P90, 3204/16u19	0.040	VE 1	**4000814568**	**21.07**

Lame trapézoïdale PROMAT



Pour couteau universel · trempée à froid · Autres caractéristiques techniques Largeur des lames: 18,7mm · Emballage: 10 un. / distributeur · Poinçonnage: avec

marque	épaisseur de lame mm	longueur de lame mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,65	52		0.030	VE 1	**4000817765**	**3.68**
PROMAT	0,65	61	Titane	0.044	VE 1	**4000817766**	**5.70**

Lame MARTOR



Convient pour réf. 4000 817 715 + 4000 817 954 · UE = 10 un. / distributeur · Autres caractéristiques techniques Largeur des lames: 19mm · Emballage: 10 un. / distributeur · Poinçonnage: avec

marque	épaisseur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	0,63	60	0.044	VE 1	**4000817783**	**5.70**

Lame trapézoïdale 60099 Martor

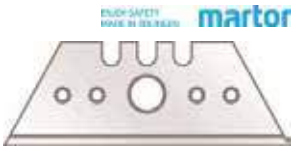


Convient pour réf. 4000 817 836 + 4000 817 991 · UE = 10 un. / distributeur · Autres caractéristiques techniques Largeur des lames: 19mm · Emballage: 10 un. / distributeur · Poinçonnage: avec

marque	épaisseur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	0,63	55,5	0.040	VE 1	**4000817837**	**6.05**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Convient pour réf. 4000 817 801, 4000 817 830 + 4000 817 980 · UE = 10 un. / distributeur · Autres caractéristiques techniques Largeur des lames: 19mm · Emballage: 10 un. / distributeur · Poinçonnage: avec



marque	épaisseur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	0,63	53	0.040	VE 1	**4000817997**	**4.20**

Lame de racloir BAHCO

Convexe rectifiée · adapté pour grattoir universel réf. 4000 812 392 · Autres caractéristiques techniques Matériau: carbure



marque	forme de lame	largeur de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	Droites	50	0.001	VE 1	**4000812394**	**17.05**

Lame de racloir BAHCO

Adapté pour grattoir universel réf. 4000 812 393 · en carbure · empêche toute rayure ou formation de rainure · pour éliminer toute trace de peinture, de vernis ou de rouille quelque soit le matériau · convexe rectifiée et utilisable des deux côtés



marque	forme de lame	largeur de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	Droites	65	0.014	VE 1	**4000812395**	**19.18**

Lame de racloir BAHCO

Adaptée entre autres pour le grattoir réf. 4000 812 391 · largeur de travail 25 mm (1") · en carbure, empêche toute rayure ou formation de rainures · pour éliminer toute trace de peinture, de vernis ou de rouille quelque soit le matériau · convexe rectifiée · utilisable des trois côtés · Autres caractéristiques techniques Matériau: carbure



marque	forme de lame	largeur de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	Triangulaire	25	0.009	VE 1	**4000812399**	**16.41**

Lame MARTOR

Adapté aux réf. 4000 817 780, 4000 817 784, 4000 817 838, 4000 817 981 · UE = 10 pièces / paquet transparent · Autres caractéristiques techniques Emballage: 10 un. / paquet transparent · Adapté à: pour réf. 4000817780/817784/817709/817981



marque	largeur mm	L mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	18,4	39	0,3	0.016	VE 1	**4000817781**	**4.14**

martor



Lames Martego MARTOR

Convient au n° de réf. 4000 817 798 + 4000 817 832 · Autres caractéristiques techniques Emballage: 10 un. / distributeur · Adapté à: pour réf. 4000817798/817832

marque	largeur mm	L mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	18,5	26	0,4	0.020	VE 1	**4000817799**	**5.13**

PROMAT



Lame crochue PROMAT

Pour couteau universel · trempée à froid · Autres caractéristiques techniques Largeur des lames: 18,7mm · Emballage: 10 un. / distributeur · Poinçonnage: avec

marque	longueur de lame mm	épaisseur de lame mm	enrobage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	48,2	0,65		0.034	VE 1	**4000817767**	**6.16**
PROMAT	48,2	0,65	Titane	0.033	VE 1	**4000817768**	**7.25**

PROMAT



Lame de cutter PROMAT

Pour cutter · trempée UE = 1 distributeur de sécurité de 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Points destinés à la rupture: 12 · Longueur des lames: 80mm · Emballage: 10 un. / distributeur

marque	épaisseur de lame mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0,4	9,1	0.025	VE 1	**4000817771**	**3.40**
PROMAT	0,5	17,7	0.070	VE 1	**4000817772**	**4.04**
PROMAT	0,4	9,1	0.024	VE 1	**4000817773**	**3.91**
PROMAT	0,5	17,7	0.074	VE 1	**4000817774**	**5.93**

PROMAT



Lame crochet détachable PROMAT

Pour cutter · trempée UE = 1 distributeur de sécurité de 10 pièces · Autres caractéristiques techniques Points destinés à la rupture: 3 · Longueur des lames: 104,5mm · Revêtement: titane · Emballage: 10 un. / distributeur



marque	largeur de lame mm	épaisseur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	17,7	0,5	0.050	VE 1	**4000817831**	**11.34**

martor



Lame en polystyrène expansé p.Profi40 MARTOR

Approprié pour couteau de sécurité SECUNORM PROFI40 UE = 10 pièces / paquet · Autres caractéristiques techniques Emballage: 10 pièces/emballage transparent. · Adapté à: couteau de sécurité SECUNORM PROFI40

marque	largeur mm	L mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	17,7	71,2	0,5	0.040	VE 1	**4000817807**	**7.37**

martor



Styroporklinge NR. 79

Pour couteau de sécurité SECUNORM 380 · 1 UE = 10 lames · Autres caractéristiques techniques Emballage: 10 un. / distributeur · Adapté à: couteau de sécurité SECUNORM 380

marque	L mm	largeur mm	force mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	109,5	17,9	0,5	0.074	VE 1	**4000817834**	**6.74**

Scie trépan au carbure

Pour couper le carton, le plastique, l'aluminium, le laiton et les feuilles de cuivre · ne convient pas pour le fil d'acier et la tôle d'acier · lames trempées avec affûtage de précision· ressort d'ouverture et cliquet · acier chirurgical, inoxydable, trempé à l'air Poignées : plastique, résistant aux chocs · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Forme: droit



marque	type de poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Plastifié	140	0.060	VE 1	**4000794318**	**21.73**
KNIPEX	Plastifié	190	0.120	VE 1	**4000794322**	**24.82**

Ciseaux universels CP FELCO

Ciseau universel à une main · usage universel · conviennent pour couper le fil de fer, le grillage métallique, le cuir, la tôle, le plastique, le papier, le caoutchouc, les bandes en acier et les fils de fer tendres · lames et goujons en acier trempé · poignées en tôle d'acier pressée avec revêtement plastique pour une bonne prise · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Lame: acier trempé



marque	longueur totale mm	poids g	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	205	290	0.340	VE 1	**4000810908**	**53.72**

Cisaille coupe-tout Compact ERDI

Poignée ERGO pour un travail sans fatigue · lame en acier inox · pour l'industrie, le commerce et le ménage · coupe le papier, le carton, le tissu, la tôle mince, les petites branches, le cuir, la moquette, etc. · poignées ergonomiques avec garniture souple · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée ERGO · Forme: forme coudée · Lame: acier inoxydable



marque	longueur totale mm	longueur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	190	36	0.130	VE 1	**4000810977**	**20.50**

Cisaille coupe-tout Cominox ERDI

Convient pour couper la moquette, les fleurs, le cuir, le carton, le papier, les tôles minces, etc. · guide-fil pour couper les fils d'assemblage · tranchants ronds en butée pour le dénudage de câbles de 1,0 et 1,5 mm de diamètre · toutes les pièces métalliques en acier inoxydable · poignées ergonomiques avec garniture souple · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique · Forme: droit · Lame: acier inoxydable



marque	longueur totale mm	longueur de coupe mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	190	40	COMBINOX	0.150	VE 1	**4000810979**	**25.45**

Cisaille coupe-tout Multisnip Master ERDI

Approprié pour le découpage de tôles, fils tressés, matériau isolant, tôle de cuivre, toison, cuir, revêtements de sol textiles, carton, câble plat · pour coupes longues et droites en continu ainsi que de grands rayons · raccord industriel réglable · toutes les pièces métalliques en acier inoxydable · lames trempées · longueur de coupoir 50 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique · Forme: forme coudée · Lame: acier inoxydable · Pour épaisseur de matériau: max. 0,4mm



marque	longueur totale mm	longueur de coupe mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	235	50	Multisnip Master	0.200	VE 1	**4000810982**	**21.76**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Lames en acier inoxydable · pour l'industrie, le commerce et le ménage · coupe le papier, le carton, le tissu, la tôle mince, les petites branches, le cuir, la moquette, etc. · poignées en plastique antichoc · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignées en plastique antichoc · Lame: droit VA



marque	longueur totale mm	le pouce	Schnittlänge mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	140	5,5	31	0.070	VE 1	**4000817931**	**13.70**

Mini coupe-boulons DIN ISO 5743 Cobolt KNIPEX



Acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · coupe de précision pour les fils souples et durs ainsi que les cordes à piano · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 64 HRC · des performances de coupe particulièrement élevées avec moins d'efforts grâce à une conception des articulations très efficace · géométrie de coupe améliorée avec surface de préhension · tranchant microstructuré · Réf. 4000 810 162, 4000 810 152 et 4000 810 846 : avec une encoche supplémentaire pour faciliter la coupe de câbles plus gros par exemple avec des constructions de plafonds suspendus réf. 4000 810 164 et 4000 810 152 : avec tête coudée à 20°, avec languette d'un côté et coupe latérale pour coupe à ras, avec jeu pour la préhension, géométrie de coupe améliorée, avec surface de préhension pince noire atramentée · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: gaines à 2 composantes · Évidement: avec · Norme: DIN ISO 5743

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	exécution	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	Droites	Avec ressort d'ouverture	0.400	VE 1	**4000794609**	**60.51**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	Droites		0.390	VE 1	**4000810163**	**55.05**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	Droites	Avec ressort d'ouverture	0.392	VE 1	**4000810168**	**61.90**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	20°		0.391	VE 1	**4000810169**	**74.69**

Scie trépan au carbure



Acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · coupe de précision pour les fils souples et durs ainsi que les cordes à piano · tranchants trempés par induction, dureté des tranchants env. 64 HRC · des performances de coupe particulièrement élevées avec moins d'efforts grâce à une conception des articulations très efficace · avec tête coudée à 20°, avec sangle d'un côté et coupe latérale pour coupe à ras, avec jeu pour la préhension, géométrie de coupe améliorée, avec surface de préhension pince noire atramentée · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: revêtement en plastique · Évidement: avec · Matériau: acier haute performance au chrome-vanadium · Norme: DIN ISO 5743



marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	20°	0.347	VE 1	**4000810152**	**70.26**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	Droites	0.350	VE 1	**4000810160**	**51.43**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	Droites	0.367	VE 1	**4000810162**	**57.01**
KNIPEX	200	6	4	5,2	3,6	20°	0.340	VE 1	**4000810164**	**63.35**
KNIPEX	160	6	4	5,2		Droites	0.210	VE 1	**4000810891**	**43.72**

Coupe-boulons CombiCut VBW



Forgé en matrice · laqué rouge · aucun ajustement nécessaire · lames trempées par induction · poignées en plastique · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Matériau: forgé en matrice

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	390	7	4	5	1.400	VE 1	**4000810766**	**105.62**

Coupe-boulons Waggonit VBW



Forgé en matrice · laqué rouge · avec vis excentriques pour le réajustage des lames · lames trempées par induction · poignées en plastique multicomposants · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Matériau: forgé en matrice · Capacité de coupe: 48 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	460	8	5	6	2.100	VE 1	**4000810767**	**117.30**
VBW	610	9	7	8	2.786	VE 1	**4000810768**	**136.83**
VBW	760	11	8	9	4.560	VE 1	**4000810769**	**179.15**
VBW	910	13	9	11	6.718	VE 1	**4000810770**	**252.39**

Coupe-boulon frontal CombiCut VBW

VBW



Petit · forgé en matrice · laqué rouge · aucun ajustement nécessaire · lames trempées par induction · tête de lame coudée pour une séparation à fleur · poignées en plastique · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Matériau: forgé en matrice

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	370	7	4	5	1.406	VE 1	**4000810787**	**116.20**

Coupe-boulons KNIPEX



Articulations en acier à outils spécial · lames en acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · tranchants robustes trempés par induction · dureté des tranchants env. 62 HRC · butée forgée avec amortisseur confortable · réglage précis (12 fois) et ajustement par vis excentrique · porte-lames vissé, interchangeable · max. 48 HRC poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: gaines bicomposant · Matériau: acier à outils spécial · Capacité de coupe: 48 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	460	8	5	6	2.140	VE 1	**4000810810**	**130.03**
KNIPEX	610	9	7	8	2.580	VE 1	**4000810811**	**151.97**
KNIPEX	760	11	8	9	4.310	VE 1	**4000810812**	**199.07**
KNIPEX	910	13	9	10	4.980	VE 1	**4000810813**	**271.17**

Scie trépan au carbure

VBW



Forgé en matrice · „Made in Germany" · laqué rouge · avec vis excentriques pour le réajustage des lames · lames trempées par induction · poignée multi-composants · capacité de coupe max. jusqu'à 20 HRC · plat : 40 x 4 mm à partir d'une largeur de maille 30 x 30 mm

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	840	3.321	VE 1	**4000810815**	**313.33**

Scie trépan au carbure

PROMAT



Lames en chrome vanadium · forgé · poudrage bleu · avec réglage par excentrique · traité individuellement · max. 44 HRC /1260N/mm · poignée monocomposant noire · Autres caractéristiques techniques Poids: 1670g · Type de griffe: poignée monocomposant · Matériau: forgé · Capacité de coupe: 44 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	460	8	5	7	Avec réglage excentrique	1.640	VE 1	**4000810874**	**65.97**
PROMAT	620	9	7	8	Avec réglage excentrique	2.450	VE 1	**4000810875**	**81.73**
PROMAT	780	11	8	9	Avec réglage excentrique	4.680	VE 1	**4000810876**	**112.32**
PROMAT	900	13	9	11	Avec réglage excentrique	4.950	VE 1	**4000810877**	**141.01**

Scie trépan au carbure

VBW



Forgé en matrice · laqué rouge · lames réajustables · poids nettement réduit grâce à la paire de poignées en métal léger · nécessite peu de force grâce à une géométrie optimale · butée limite avec très grande zone de tampon · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Poids: 2650g · Type de griffe: métal léger · Matériau: forgé en matrice · Capacité de coupe: 48 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	800	10	7	8	Laqué rouge	2.660	VE 1	**4000810888**	**149.87**

VBW



Scie trépan au carbure

Forgé en matrice · laqué rouge · lames réajustables · poids nettement réduit grâce à la paire de poignées en métal léger · nécessite peu de force grâce à une géométrie optimale · butée limite avec très grande zone de tampon · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Poids: 2900g · Type de griffe: métal léger · Matériau: forgé en matrice · Capacité de coupe: 48 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	800	11	8	9	Laqué rouge	0.010	VE 1	**4000810889**	**203.01**

4 005887 012029

VBW



Scie trépan au carbure

Forgé en matrice · laqué rouge · lames coudées réajustables · poids nettement réduit grâce à la paire de poignées en métal léger · butée limite avec très grande zone de tampon · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC · Autres caractéristiques techniques Poids: 2285g · Type de griffe: métal léger · Matériau: forgé en matrice · Capacité de coupe: 48 HRC

marque	L mm	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	800	10	7	8	Laqué rouge	2.620	VE 1	**4000810890**	**262.91**

4 005887 009852

PROMAT



Couteau à forte démultiplication DIN ISO 5743 PROMAT

Avec une articulation de précision à démultiplication innovante et résistante aux charges de manière durable · tranchants au centre puissants et très résistants · coupe facile des câbles mous, durs et cordes de piano · avec ressort et blocage intégrés · 50 % d'économie de force · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN ISO 5743

marque	L mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	Fil de piano Ø mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	210	4	5,2	3,6	Tête polie	0.350	VE 1	**4000810913**	**47.91**

4 015448 684572

VBW



Coupe-boulons en coin VBW

Forgé en matrice · laqué rouge · possibilité de coupe dans le 1er et le 2ème plan grâce à la tête tubulaire spéciale · un angle de coupe de 20° permet de couper jusqu'aux coins les plus éloignés · avec vis excentriques pour le réajustage des lames · lames trempées par induction · poignées en plastique multicomposants · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC





marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	11	8	9	1000	5.420	VE 1	**4000810806**	**304.85**

4 005887 364500

VBW



Pince monseigneur et coupe-treillis

Possibilité de coupe dans le 1er et le 2ème plan grâce à la tête tubulaire spéciale · prise facilitée des aciers de construction à plat · lames réajustables · grâce à la forme spéciale de la tête, il est possible de sectionner du matériau rond situé sous le treillage supérieur en acier de construction · poignées en plastique multicomposants



fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	6	9	1000	5.270	VE 1	**4000810809**	**282.69**

4 005887 366801

Tête de lame KNIPEX

Complète avec des vis · pour coupe-boulons réf. 4000810810 + 4000810813



marque	pour la longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	460	0.690	VE 1	**4000810816**	**72.44**
KNIPEX	610	0.880	VE 1	**4000810817**	**91.85**
KNIPEX	760	1.412	VE 1	**4000810818**	**127.90**
KNIPEX	910	1.880	VE 1	**4000810819**	**140.85**

Tête de lame KNIPEX

Complète avec des vis · pour coupe-boulons réf. 4000 810 922

marque	pour la longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	950	0.870	VE 1	**4000810844**	**132.56**

Scie trépan au carbure

Pour la découpe de tôle en fer, cuivre ou aluminium jusqu'à max. 1,2 mm d'épaisseur, plastique jusqu'à max. 2,0 mm d'épaisseur · découpe de matériaux sans déformation · arêtes de coupe propres, pas de retouches du profilé de coupe · avec brise-copeaux · manipulation simple · corps de l'outil : acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile. · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelée · Ressort: avec ressort d'ouverture · Champ d'application: découpe de fer, cuivre et aluminium · Type de griffe: gaines multi-composant · Matériau: acier à outils spécial · Largeur de coupe: 2,7mm



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	280	0.550	VE 1	**4000794690**	**72.72**

Cisaille à tôle forme berlinoise ERDI

Forme berlinoise · lames en acier inoxydable · pour des coupes droites · vis tout acier · tête grise sablée · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction · (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: laquée · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 60mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	250	Correctes	Max. 1	480	Max. 0,8	0.440	VE 1	**4000810850**	**32.30**
ERDI	300	Correctes	Max. 1	720	Max. 0,8	0.700	VE 1	**4000810851**	**40.37**

Cisaille à tôle idéale ERDI

Lames en acier inoxydable · pour coupes droites en continu et chantournage · poignées vernies · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction · (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: laquée · HRC: 56 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 30mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1	490	Max. 0,8	0.505	VE 1	**4000810858**	**53.79**
ERDI	260	À gauche	Max. 1	490	Max. 0,8	0.510	VE 1	**4000810859**	**53.79**
ERDI	280	Correctes	Max. 1	580	Max. 0,8	0.600	VE 1	**4000810860**	**61.21**
ERDI	280	À gauche	Max. 1	580	Max. 0,8	0.620	VE 1	**4000810861**	**61.21**

PROMAT



Cisaille à tôle forme berlinoise PROMAT

Forme berlinoise · acier de qualité · pour des coupes droites longues · vis tout acier · tête grise sablée · avec branches ouvertes, courbées · lames entièrement trempées · (58 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · HRC: 58 · Lame: acier de qualité

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	acier inoxydable mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	254	Correctes	Max. 0,78	Max. 0,45	Beignet	0.480	VE 1	**4000810932**	**21.30**

4 015448 400714

PROMAT



Cisaille à tôle Ideal PROMAT

Acier de qualité · pour coupes droites en continu et chantournage · gris sablée · avec branches ouvertes, courbées · lames entièrement trempées · (58 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · HRC: 58 · Lame: acier de qualité

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	260	Correctes	Max. 0,8	Max. 0,45	0.640	VE 1	**4000810940**	**31.91**
PROMAT	260	À gauche	Max. 0,8	Max. 0,45	0.640	VE 1	**4000810941**	**31.91**

4 015448 400769
4 015448 400776

Erdi



Cisaille à chantourner ERDI

Lames en acier inoxydable , forgée en matrice · entièrement traitée · lames en plus trempées par induction (59 HRC) · indiquée pour coupes droites courtes et chantournage · démultiplication à levier · ouverture automatique · lame crantée · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 40mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1,2	490	Max. 1	0.474	VE 1	**4000810950**	**60.00**
ERDI	260	À gauche	Max. 1,2	490	Max. 1	0.470	VE 1	**4000810951**	**60.00**

4 010220 000065
4 010220 000076

PROMAT



Cisaille à tôle

Acier de qualité 62HRC · lames entièrement trempées · forgée à chaud · lames sablées · convient pour le chantournage et les coupes droites continues · démultiplication à levier · poignées de forme ergonomique bicomposant avec gaines PVC antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 62 · Lame: acier de qualité

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	260	À gauche	Max. 1,5	0.530	VE 1	**4000810952**	**26.99**
PROMAT	260	Correctes	Max. 1,5	0.558	VE 1	**4000810978**	**27.55**

4 015448 536208
4 015448 539094

Erdi



Cisaille à tôle idéale ERDI

Lames en acier inoxydable , forgée en matrice · entièrement traitée · lames en plus trempées par induction (59 HRC) · convient pour le chantournage et les coupes droites continues · démultiplication à levier · branches tôle pressées · ouverture automatique · lame crantée · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 58 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 33mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1,2	560	Max. 1	0.524	VE 1	**4000810953**	**60.00**
ERDI	260	À gauche	Max. 1,2	560	Max. 1	0.526	VE 1	**4000810954**	**60.00**

4 010220 019293
4 010220 019368

Erdi



Cisaille à tôle ERDI

Tête forgée en matrice · entièrement traitée · lames en plus trempées par induction (59 HRC) · convient pour les coupes droites continues · démultiplication à levier · branches tôle pressées · ouverture automatique · lame crantée · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 32mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1,2	560	Max. 1	0.523	VE 1	**4000810956**	**64.96**
ERDI	260	À gauche	Max. 1,2	560	Max. 1	0.580	VE 1	**4000810957**	**64.96**

4 010220 000142
4 010220 019467

Prix indicatifs excl. TVA

Cisaille à tôle idéale ERDI

Erdi

Lames en acier inoxydable , forgée en matrice · entièrement traitée · lames trempées par induction (59 HRC) · convient pour les coupes droites en continu et le chantournage · tête extra plate · démultiplication à levier · branches tôle pressées · ouverture automatique · lame crantée · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 27mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	230	Correctes	Max. 1,2	380	Max. 1	0.377	VE 1	**4000810960**	**47.85**

Cisaille à chantourner ERDI

Erdi

Lames en acier inoxydable (tranchants 59 HRC) · indiquée pour coupes droites courtes et chantournage · lame avec micro crantage pour un travail antidérapant · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 40mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	240	Correctes	Max. 1,2	380	Max. 1	0.380	VE 1	**4000810962**	**33.18**
ERDI	240	À gauche	Max. 1,2	380	Max. 1	0.375	VE 1	**4000810963**	**33.18**

Cisaille à tôle

PROMAT

Acier de qualité 62HRC · lames entièrement trempées · indiquée pour coupes droites courtes et chantournage · démultiplication à levier · poignées de forme ergonomique bicomposant avec gaines PVC antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 62 · Lame: acier de qualité



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	248	Correctes	Max. 1,2	0.378	VE 1	**4000810964**	**17.46**
PROMAT	260	Correctes	Max. 1,5	0.502	VE 1	**4000810972**	**24.82**

Cisaille à tôle idéale ERDI

Erdi

Lames en acier inoxydable spécial · convient pour les coupes droites en continu et le chantournage · démultiplication à levier · branches pressées · ouverture automatique · géométrie des lames optimisée, sans denture pour des coupes faciles avec faible effort (25 % en moins) · tête forgée en matrice · entièrement traitée · anti-usure grâce à un trempage par induction de la lame (61 HRC) · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques HRC: 61 · Lame: acier inoxydable spécial · Longueur de coupe: 33mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1,2	510	Max. 1	0.460	VE 1	**4000810965**	**75.04**
ERDI	260	À gauche	Max. 1,2	510	Max. 1	0.459	VE 1	**4000810966**	**75.04**

Cisaille à tôle idéale ERDI

Erdi

Lames rapportées en HSS (65 HRC), donc une plus longue durée de vie · convient pour les coupes droites en continu et le chantournage · double démultiplication à levier · ouverture automatique · têtes forgées en matrice · entièrement traitée · double démultiplication à levier pour une meilleure performance de coupe · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · HRC: 65 · Lame: ARS (acier rapide supérieur) · Longueur de coupe: 33mm



marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	Max. 1,2	560	Max. 1	0.590	VE 1	**4000810968**	**179.15**
ERDI	260	À gauche	Max. 1,2	560	Max. 1	0.485	VE 1	**4000810969**	**179.15**

PROMAT

Cisaille à tôle 2BR/6 PROMAT



Corps en plaques acier robustes de haute qualité · passage des tôles très facile grâce à la nouvelle forme de corps (corps plaques) · grand aplatisseur réglable facilement et sans paliers · donc coupe précise d'après traçage et très bonne qualité de coupe · protection fiable contre les accidents grâce aux boulons de sécurité · lames finition soignée, trempées et affûtées, garantissant une bonne résistance et une longue durée de vie · surtout indiquée pour des travaux de montage pour les serruriers, plombiers, ateliers d'apprentissage etc. · facile à transporter Ensemble livré avec levier

marque	poids kg	longueur de couteau mm	performances de coupe de la tôle d'acier mm	performances de coupe de l'acier rond mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	120	50 x 4	11	9.400	VE 1	**4000810997**	**194.93**
PROMAT	10	150	50 x 5	11	10.800	VE 1	**4000810998**	**220.67**
PROMAT	18	180	70 x 6	13	16.200	VE 1	**4000810999**	**309.18**

Erdi

Cisaille à tôle idéale D15A Erdi



Lames en acier inoxydable spécial · pour coupes droites longues et chantournage · la nouvelle géométrie de la tête des ciseaux garantit une agilité énorme · idéal pour les petits rayons et endroits difficilement accessibles · le rapport de levier optimisé dans une construction compacte garantit un 100 % de performance avec une faible utilisation de la force · poignée ERGO pour un travail sans fatigue · qualité de coupe 400 N/mm2 = 1,2 mm · qualité de coupe 600 N/mm2 = 1,0 mm · qualité de coupe 800 N/mm2 = 0,8 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant · Lame: acier inoxydable spécial · Longueur de coupe: 20mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	180	Correctes	Max. 1,2	200	Max. 0,8	0.190	VE 1	**4000811009**	**30.81**
ERDI	180	À gauche	Max. 1,2	200	Max. 0,8	0.190	VE 1	**4000811029**	**30.81**

Erdi

Ciseaux idéaux D39ASSL Erdi



Lames en acier inoxydable spécial · pour coupes droites en continu et chantournage · tête de cisaillement compacte avec vissage de la tête partiellement encastré pour une maniabilité et précision accrue · vissage industriel avec rondelles sintérisées et boulons d'entretoisement et ressorts sans entretien · angle d'ouverture de la poignée réduit · barre de verrouillage centrale · lames trempées par induction · (61 HRC) · Autres caractéristiques techniques Lame: acier inoxydable spécial · Longueur de coupe: 30mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	230	Correctes	Max. 1,2	490	Max. 1	0.530	VE 1	**4000811031**	**87.64**
ERDI	230	À gauche	Max. 1,2	490	Max. 1	0.530	VE 1	**4000811032**	**87.64**

Erdi

Cisaille à tôle idéale D216-280L-B-SBSK Erdi



Lames en acier inoxydable · sans ouverture et avec tête de cisaillement très pointue · pour coupes droites en continu et chantournage · poignées revêtues PVC · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction · (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtues PVC · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 34mm

marque	L mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	280	Correctes	Max. 1	580	Max. 0,8	0.640	VE 1	**4000811033**	**63.28**
ERDI	280	À gauche	Max. 1	580	Max. 0,8	0.660	VE 1	**4000811034**	**63.28**

Cisaille à chantourner ERDI

Erdi



Lames en acier inoxydable · pour coupes courtes, droites et pour chantournage (grands rayons) · poignées vernies · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: laquée · HRC: 59 · Lame: acier inoxydable · Longueur de coupe: 42mm

marque	longueur totale mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	275	Correctes	Max. 1	550	Max. 0,8	0.540	VE 1	**4000810852**	**42.50**
ERDI	275	À gauche	Max. 1	550	Max. 0,8	0.540	VE 1	**4000810854**	**42.50**



Cisaille à chantourner ERDI

Erdi



Lames en acier inoxydable · pour coupes courtes, droites et chantournage (petits rayons) · tête extra fine · poignées revêtues PVC · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction · (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtues PVC · HRC: 59 · Lame: acier de qualité · Longueur de coupe: 37mm

marque	longueur totale mm	étalé	sidérurgique mm	poids g	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	250	Correctes	Max. 1	470	Max. 0,8	0.500	VE 1	**4000810857**	**29.89**



Cisaille à chantourner PROMAT

PROMAT



Acier de qualité · pour coupes courtes, droites et pour chantournage (grands rayons) · tête grise sablée · avec branches ouvertes, courbées · lames entièrement trempées · (58 HRC) · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · HRC: 58 · Lame: acier de qualité

marque	longueur totale mm	étalé	sidérurgique mm	acier inoxydable mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Correctes	Max. 1	Max. 0,5	0.580	VE 1	**4000810936**	**24.93**
PROMAT	250	À gauche	Max. 1	Max. 0,5	0.523	VE 1	**4000810938**	**24.93**



Ciseaux forme pélican ERDI

Erdi



Lames en acier inoxydable · pour coupes droites longues et continues · poignées vernies · avec branches ouvertes, courbées · lames trempées par induction · (59 HRC) · Autres caractéristiques techniques Acier: max. 1mm · Acier inoxydable: max. 0,8mm

marque	longueur totale mm	étalé	dureté	poignée	coupage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	300	Correctes	58 HRC	Laqué	Acier inoxydable	0.740	VE 1	**4000810862**	**60.00**
ERDI	300	À gauche	58 HRC	Laqué	Acier inoxydable	0.730	VE 1	**4000810863**	**60.00**
ERDI	350	Correctes	58 HRC	Laqué	Acier inoxydable	0.870	VE 1	**4000810864**	**71.17**



Ciseaux forme pélican PROMAT

PROMAT



Acier de qualité · · pour coupes droites longues et continues · gris sablée · avec branches ouvertes, courbées · lames entièrement trempées · (58 HRC) · Autres caractéristiques techniques Acier: max. 0,78mm · Acier inoxydable: max. 0,45mm

marque	longueur totale mm	étalé	dureté	poignée	coupage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Correctes	58 HRC	Enrobage plastique	Acier de qualité	0.690	VE 1	**4000810945**	**34.83**



Ciseaux Longstyle-Profi ERDI

Erdi



Lames en acier inoxydable 59 HRC · pour coupes longues, droites en continu ainsi que de grands rayons · démultiplication à levier · tête en acier inoxydable forgée en matrice, traitée · résistant à l'usure pour une longue durée de vie grâce à un trempage par induction supplémentaire des lames · lame longueur 64 mm · branches avec gaines ergonomiques à deux composants plastique et protection anti-dérapage · delta de sécurité par rapport au matériau par angulation de la tête de cisaillement · Autres caractéristiques techniques Acier: 1,2mm · Acier inoxydable: 1mm

marque	longueur totale mm	étalé	dureté	poignée	coupage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	280	À gauche	58 HRC	Manchons à 2 composants	Acier inoxydable	0.460	VE 1	**4000810947**	**55.91**



Scie trépan au carbure



Pour la coupe sans écrasement de profilés en plastique, caoutchouc et bois tendre, ainsi que pour les câbles plats jusqu'à 56 mm de largeur · support de coupe interchangeable avec angle de butée pour des coupes à 45° et marquages pour les coupes à 60°, 75° et 90° · avec ressort d'ouverture et système de verrouillage · corps de l'outil : acier à outils spécial, laminé, trempé à l'huile · lame : lame trapézoïdale standard, remplaçable outil chromé · poignées avec gaines en plastique · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour les coupes d'onglet dans les plinthes de carrelage, en bois et décoratives · Surface: chromée · Type de griffe: avec gaines en plastique

marque	L mm	pour l'article	application	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	215	Bois, plastique, caoutchouc	Profilés, moulures	56	0.420	VE 1	**4000794735**	**72.00**

Cisaille à onglets LÖWE 3101 LÖWE



Chromé très brillant · deux butées verticales pour 45° · épaisseur de coupe maxi. 15 mm · lame protégé de la corrosion et avec revêtement anti-adhérent · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour les coupes d'onglet dans les plinthes de carrelage, en bois et décoratives · Surface: chromé très brillant · Type de griffe: sans poignée en plastique · Épaisseur de coupe: maxi. 15mm

marque	L mm	pour l'article	application	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LION	215	Bois, plastique, caoutchouc, caoutchouc, PVC, cuir	Profilés, moulures	50	0.374	VE 1	**4000814570**	**58.44**

Cisaille à onglets 4104/VR LÖWE



Coupe en V · pour réaliser des encoches sur des profilés d'étanchéité dans les angles extérieurs · avec enrouleur · le profilé peut être facilement enroulé dans la rainure · pour la découpe de caoutchouc · forme/application : profilés d'étanchéité pour fenêtre · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour réaliser des encoches sur des profilés d'étanchéité dans les angles extérieurs · Pour matériau: Gummi · Type de coupe: coupe en V · Modèle: 4104/YR

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LION	230	0.580	VE 1	**4000814565**	**207.19**

Coupe-câbles KNIPEX





Avec double tranchant, breveté · en acier à outils spécial de qualité spéciale, trempé à l'huile · pour câble en cuivre / aluminium, à un et plusieurs fils (torons) · lames trempées avec affûtage de précision · coupe lisse et propre, sans comprimer · avec coupe avant et après (tranchant 1 et 2), des câbles d'une section de jusqu'à 20 mm de Ø peuvent être sectionnés en un mouvement à une seule main · anti-pincement · articulation à vis réajustable · auto-freineur · forgées outil bruni · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Max. 20 (70 mm²) mm AWG 2/0	0.330	VE 1	**4000794738**	**68.29**
KNIPEX	200		0.298	VE 1	**4000810911**	**60.98**

Coupe-câbles KNIPEX



Tête coupante : acier électrique au vanadium, forgé, trempé à l'huile · branche en tube d'aluminium à haute résistance · articulation à vis réajustable · coupe lisse et propre, sans comprimer · faible force requise en raison des rapports de transmission favorables et de la géométrie spéciale des arêtes de coupe · faible poids · construction courte tête brunie · poignées avec gaines bicomposant

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	500	Max. 27 (150 mm²) mm AWG 5/0	1.170	VE 1	**4000794740**	**167.06**

Coupe-câbles KNIPEX

Avec double tranchant · breveté · isolées VDE jusqu'à 1 000 V · acier à outils spécial · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · trempé à l'huile · pour câble en cuivre / aluminium, à un et plusieurs fils (torons) · lames trempées avec affûtage de précision · coupe lisse et propre, sans comprimer · avec coupe avant et après (tranchant 1 et 2), des câbles d'une section de jusqu'à 20 mm de Ø peuvent être sectionnés en un mouvement à une seule main · anti-pincement · articulation à vis réajustable · auto-freineur · forgées outil chromé · Autres caractéristiques techniques Poignée: plongée isolée



marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	200	Max. 20 (70 mm²) mm AWG 2/0	0.380	VE 1	**4000794743**	**83.84**
KNIPEX	200		0.362	VE 1	**4000810912**	**80.10**

Coupe-câbles KNIPEX

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · coupe facile et propre · acier à outils de qualité spéciale · forgée · lames trempées avec affûtage de précision · anti-pincement outil chromé · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques Réf. 4000 795 041 avec ressort d'ouverture · Autres caractéristiques techniques Forme: 2



marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	165	Max. 15 (50 mm²) mm AWG 1/0	0.260	VE 1	**4000795041**	**72.36**
KNIPEX	165		0.260	VE 1	**4000810906**	**62.99**

Coupe-câbles KNIPEX

Avec bras télescopiques réglables et pliables · pour des diamètres de câble jusqu'à 38 mm · bras pliables pour le réglage optimal de l'écartement des bras · également adapté pour travaux dans des espaces exigus · travail confortable grâce au principe de cliquetau faible poids · bras télescopiques à haute résistance en tube ovale en aluminium · étirable jusqu'à 770 mm pour des bras de taille maximale pour de grands diamètres de câbles · télescopique jusqu'à 570 mm pour une taille minimale pour le transport · tête de coupe interchangeable · coupe facile et nette grâce à une géométrie de coupe optimisée · articulation à vis réajustable · tête de coupe acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Longueur de l'outil: 570 – 770mm



marque	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 38 (280 mm²) mm MCM 550	2.300	VE 1	**4000795096**	**364.28**

Coupe-câbles KNIPEX

Pour la coupe de câbles en cuivre et en aluminium, monofilaire et multifilaire · coupe facile et propre · acier à outils de qualité spéciale, trempé à l'huile · forgée · lames trempées avec affûtage de précision · anti-pincement outil poli · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes



marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	165	Max. 15 (50 mm²) mm AWG 1/0	0.254	VE 1	**4000810606**	**43.59**
KNIPEX	165	Max. 15 (50 mm²) mm AWG 1/0	0.210	VE 1	**4000810905**	**38.92**

Coupe-câbles ERDI

Ouverture automatique · avec fermeture pratique à une main · lame en acier inox · pour câbles à plusieurs fils jusqu'à 10 mm Ø · poignées ergonomiques avec garniture souple



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	160	0.132	VE 1	**4000810900**	**17.05**

Coupe-câbles KNIPEX



1000 V

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · en acier chirurgical inoxydable · fabriqué selon CEI 60900/EN 60900, vérifié à 10 000 V en bain-marie · lames trempées avec affûtage de précision · articulation à vis réajustable · pas d'écrasement, faible déformation du câble tête polie · Poignées en matière plastique surmoulées avec protection antidérapante, réf. Art 4000 810 901 en plus testé VDE et isolé

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	230	Max. 16 (50 mm²) mm AWG 1/0	0.306	VE 1	**4000810901**	**72.62**

Coupe-câbles DIN ISO 5743 PROMAT



Coupe facile et propre · acier à outils en qualité spéciale · forgées · lames trempées avec affûtage de précision · anti-pincement tête polie · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	160	Max. 10 (50 mm²)	0.202	VE 1	**4000810903**	**28.21**

Coupe-câbles DIN ISO 5743



Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · fabrication selon la norme CEI / EN 60900, contrôle unitaire pour 10 000 V dans un bain-marie · tête de forme ergonomique 25° · coupe facile et propre · Acier à outils spécial · forgées · liaisons articulées vissées, réajustables · avec ressort et blocage intégrés · protection anti-pincement · maniement d'une main · trempée à l'huile et revenue tête polie avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	180	Max. 18 (50 mm²)	0.260	VE 1	**4000810919**	**44.18**
PROMAT	220	Max. 25 (70 mm²)	0.350	VE 1	**4000810921**	**57.93**

Coupe-câbles KNIPEX



1000 V

Isolées VDE jusqu'à 1 000 V · tête coupante : acier électrique au vanadium, fabriqué selon CEI 60900/DIN EN 60900 · vérifiée à 10 000 V en bain-marie · tête de coupe forgée · branche en tube d'aluminium à haute résistance · coupe facile et propre · faible dépense d'énergie grâce à la transmission optimale · construction courte · articulation à vis réajustable tête polie · poignées isolées par trempage

marque	L mm	Câble cuivre/aluminium Ø	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	500	Max. 27 (150 mm²) mm AWG 5/0	1.496	VE 1	**4000810927**	**208.68**

Scie trépan au carbure



Pour câbles durs, par ex. câbles Bowden · convient également pour les câbles et les barres en acier · avec deux profilés de sertissage pour des gaines finales Bowden et les embouts pour les palans à câble · ressort d'ouverture dans l'articulation · acier haute performance au chrome-vanadium · trempée à l'huile · les tranchants sont additionnellement trempés par induction · dureté des tranchants env. 64 HRC · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Tête: polie

marque	L mm	Câble cuivre/ aluminium Ø mm²	fil moyennement dur Ø mm	Ø câble métallique mm	Fil de piano Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	190	7	4	5	2,5	0.340	VE 1	**4000795068**	**59.84**
KNIPEX	190	7	4	5	2,5	0.310	VE 1	**4000810961**	**58.44**
KNIPEX	160	7	4	5	2,5	0.010	VE 1	**4000811049**	**45.11**

Cisaille à câble métallique C16E FELCO

Pour câble électrique · pas sous tension · avec lames spéciales pour couper des câbles, tiges métalliques, aciers à ressort et câbles en acier · lames et goujons en acier trempé · poignées incassables en alliage d'aluminium forgé avec revêtement plastique pour une bonne préhension · Autres caractéristiques techniques Poids: 2300g · Poignée: revêtement en plastique



marque	L mm	Ø câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	590	20	2.760	VE 1	**4000810907**	**374.19**

Cisaille à câble métallique C7 FELCO

Petite cisaille à une main, légère et très maniable · lames et goujons en acier trempé · poignées en acier avec revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Poids: 270g · Poignée: revêtement en plastique



marque	L mm	Ø câble mm	fils de ressort trempés Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	190	7	2,5	0.330	VE 1	**4000810910**	**66.39**

Cisaille à câble métallique C9 FELCO

Cisaille à deux mains pour couper les câbles, tiges métalliques et fils en acier à ressort · lames et goujons en acier trempé · poignées incassables en alliage d'aluminium forgé avec revêtement plastique pour une bonne préhension · Autres caractéristiques techniques Poids: 750g · Poignée: revêtement en plastique



marque	L mm	fils en acier trempé Ø mm	Câble acier Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	325	4	9	0.861	VE 1	**4000810915**	**160.66**

Cisaille à câble métallique C12 PROMAT

Pour couper les câbles, tiges métalliques, fils en acier à ressort, câbles en acier · lames de précision et liaisons articulées vissées · tubes de précision en acier à l'extrémité ovalisée · utilisation à deux mains · étui bleu · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines en plastique



marque	L mm	Ø câble métallique mm	Ø câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	7	12	1.830	VE 1	**4000810916**	**92.55**
PROMAT	600	9	16	2.290	VE 1	**4000810926**	**105.78**

Cisaille à câble métallique C12 FELCO

Cisaille à deux mains pour couper les câbles, tiges métalliques, fils en acier à ressort, câbles en acier · lames et goujons en acier trempé · poignées en alliage d'aluminium forgé avec revêtement plastique pour une bonne préhension · Autres caractéristiques techniques Poids: 1500g · Poignée: revêtement en plastique



marque	L mm	Câble acier Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	500	12	1.835	VE 1	**4000810917**	**257.41**

Cisaille à câble métallique C16 FELCO

Pour acier · cisaille universelle à deux mains pour couper les câbles, tiges métalliques, fils en acier à ressort et câbles en acier · lames et goujons en acier trempé · poignées incassables en alliage d'aluminium forgé avec revêtement plastique pour une bonne préhension · Autres caractéristiques techniques Poids: 2300g · Poignée: revêtement en plastique



marque	L mm	Câble acier Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	590	16	2.720	VE 1	**4000810918**	**368.03**



Coupe-câbles KNIPEX

Pour câbles en cuivre et aluminium, câbles métalliques et acier rond · convient également pour sectionner des câbles aériens avec fil de décharge de traction · les pointes de coupe angulaires permettent de couper des fils séparés · tête couteau interchangeable · branches alu tenace avec gaines plastique pour une bonne prise en main Matériau : tête en acier à outils spécial polie en qualité spéciale · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines en plastique · Tête: polie

marque	L mm	Câble cuivre/ aluminium Ø mm²	fil moyennement dur Ø mm	Ø câble métallique mm	Ø du fer mm	Conducteur cuivre finement toronné Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	445	95	7	10	7	10	1.188	VE 1	**4000810958**	**345.05**
KNIPEX	600	150	9	14	9	14	1.859	VE 1	**4000810959**	**428.25**

Lame de rechange FELCO

Pour cisaille à câble métallique à deux mains C16 Felco UE = 2 pièces

marque	adapté pour	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	C16	F.article n° 4000 810 918	0.440	VE 2	**4000810923**	**113.04**



Lame de rechange FELCO

Pour le modèle de cisailles de câble Felco C16 E UE = 2 pièces

marque	adapté pour	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
FELCO	C16 E	F.article n° 4000 810 907	0.449	VE 2	**4000810924**	**117.36**



Coupe-câbles Bowden KNIPEX

Pour câbles Bowden et acier métallique doux (également V2A) · coupe facile et nette grâce à la forme des tranchants spéciale · tranchants en forme de faucille épousant la forme de l'élément à couper et évitant l'effilochement des torons · effort physique réduit grâce à une démultiplication très élevée · avec ressort d'ouverture et système de verrouillage · tranchants trempés par induction · acier à outils de qualité spéciale, forgé, trempé à l'huile tête polie · manches à revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Ø de conducteur en cuivre à fil fin: 3mm · Matériau: acier à outils spécial · Tête: polie

marque	longueur totale mm	Ø câble métallique mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	150	3	0.200	VE 1	**4000810955**	**37.37**



Coupe-câbles KNIPEX

Avec branches télescopiques · pour câbles en Cu et Al, monobrin et multibrins – aussi pour gaine en caoutchouc dur ou en plastique · convient aussi pour les câbles avec blindage en bande métallique · effort de coupe réduit grâce au rapport de démultiplication optimal · grande capacité de coupe par l'utilisation à deux mains et principe de cliquet · possibilité d'ouvrir l'outil dans toutes les positions de coupe · longueur des branches réglable en plusieurs crans de 400 à 610 mm (longueur de transport courte, adaptation individuelle aux conditions de travail) · couteau : acier à outils de qualité spéciale · trempé à l'huile · branche : en tube d'aluminium oval à haute résistance tête brunie · poignées avec gaines bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poids: 3820g · Poignée: gaines à 2 comp. · Tête: bruni · Longueur de l'outil: 600-810mm

marque	Câble cuivre/aluminium Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	60 (740 mm²)	630	4.280	VE 1	**4000795094**	**1061.86**
KNIPEX	100 (960 mm²)	680	4.960	VE 1	**4000795095**	**1229.32**

Coupe-câbles KT 45 R WEIDMÜLLER

Weidmüller

Conducteur simple ou multiple · utilisation à une main grâce à une transmission optimale à levier et le principe de cliquet · possibilité de déblocage dans toutes les positions de coupe · pour couper les câbles en cuivre et en aluminium sans les écraser · adapté aussi pour les câbles de données / de téléphone / de commande · Autres caractéristiques techniques Poids: 1450g · Poignée: gaines à 2 comp.











marque	Câble cuivre/aluminium Ø mm	longueur totale mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	Max. 55	365	KT 55	1.810	VE 1	**4000810049**	**568.19**
Weidmüller	Max. 45	290	KT 45 R	0.983	VE 1	**4000810050**	**410.87**

4 032248 482191
4 032248 482160

Coupe-câbles KNIPEX



PATENTED

Pour couper les câbles en cuivre et en alu · conducteurs simples et multiples · ne pas utiliser pour les fils en acier et métalliques · utilisation à une main grâce à une transmission optimale à levier et le principe de cliquet · manipulation aisée grâce à sa structure légère et compacte – utilisation possible même lorsque la place est réduite · lames trempées avec affûtage de précision · coupe lisse et propre, sans comprimer · Outil laqué noir, poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poids: 676g · Poignée: gaines à 2 comp.





marque	Câble cuivre/aluminium Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 32 (240 mm²)	250	0.680	VE 1	**4000810928**	**299.78**
KNIPEX	Max. 52 (380 mm²)	280	0.844	VE 1	**4000810929**	**402.40**
KNIPEX	Max. 60 (600 mm²)	320	1.010	VE 1	**4000810939**	**497.02**

4 003773 043935
4 003773 043942
4 003773 075172

Coupe-câbles VDE KNIPEX



PATENTED 1000 V 1000 V

Isolation VDE · jusqu'à 1 000 V · pour couper les câbles en cuivre et en alu · conducteurs simples et multiples · ne pas utiliser pour les fils en acier et métalliques · utilisation à une main grâce à une transmission optimale à levier et le principe de cliquet · manipulation aisée grâce à sa structure légère et compacte – utilisation possible même lorsque la place est réduite · lames trempées avec affûtage de précision · coupe lisse et propre, sans comprimer · Poignées avec gaines bicomposant ergonomiques antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Désignation: VDE · Poids: 652g · Poignée: gaines à 2 comp.

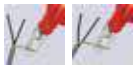
marque	Câble cuivre/aluminium Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Max. 32 (240 mm²)	250	0.672	VE 1	**4000810930**	**337.97**
KNIPEX	Max. 52 (380 mm²)	280	0.832	VE 1	**4000810931**	**449.45**
KNIPEX	Max. 60 (600 mm²)	320	0.980	VE 1	**4000810942**	**543.37**

4 003773 026884
4 003773 026891
4 003773 075189

Scie trépan au carbure



Grand tranchant fin pour une coupe propre · tranchant avec coupe-câble · avec pochette de ceinture en plastique · tranchants en acier inoxydable ·dureté des tranchants env. 56 HRC · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 comp.



4 003773 077725

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	155	0.170	VE 1	**4000795313**	**24.62**

Ciseaux pour téléphonie/électricité



Inoxydable · Autres caractéristiques techniques Surface: inoxydable

4 260453 542052

L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
125	0.067	VE 1	**4000817800**	**8.47**

Ciseaux pour électricien/artisan PROMAT



Forme robuste et stable · indiqués pour les fils minces, les gaines isolantes, câbles NYM, etc. · poignée à revêtement plastique bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: plastique bicomposant · Forme: forme robuste et stable

4 015448 535881

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	140	0.290	VE 1	**4000817802**	**16.47**

Ciseaux d'orfèvre



Lames droites avec vis · idéaux pour des travaux précis sur métal · inoxydable · poignées vernies · Autres caractéristiques techniques Poignée: laqué

4 260453 542090

marque	longueur totale mm	bord tranchant	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
COUR DU DESERT	180	Droites	0.113	VE 1	**4000810970**	**11.23**

Cisaille à chantourner man.p.fibrociment 226 1/2 PICARD



Pour ardoises · Autres caractéristiques techniques Modèle: 226 1/2

4 016671 008029

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICARD	300	0.840	VE 1	**4000817090**	**154.56**

Ciseaux à papier/de tapissier

Longues lames de découpage des papiers et cartons · inoxydable · Autres caractéristiques techniques Surface: inoxydable · Longueur de coupe: 100mm



longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	0.080	VE 1	**4000817803**	**10.66**
250	0.168	VE 1	**4000817805**	**12.73**

Ciseaux à sacs/à cuir Gladiator

Idéal pour la découpe cuir et matériaux solides · exécution robuste · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelés



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GLADIATEUR	180	0.140	VE 1	**4000817871**	**19.64**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Ciseaux robustes avec poignées vernies · articulation à vis réajustable · Autres caractéristiques techniques Exécution: latéralité



longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	0.300	VE 1	**4000817809**	**17.25**

Ciseaux pour papier

Avec système RingLock System® breveté · garantit un fonctionnement sans jeu des articulations · s'ajustent elles même automatiquement · en acier inoxydable de haute qualité avec œil de prise ergonomique 2à deux composants · la longévité du tranchant est environ un 20 % plus élevé eet la précision de coupe jusqu'à un 40 % supérieure · utilisation facile et conçues pour un usage industriel · Autres caractéristiques techniques Modèle: 6917/10" · Longueur de coupe: 110mm



longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
255	0.140	VE 1	**4000817822**	**45.72**
150	0.080	VE 1	**4000817828**	**22.63**

Ciseaux universels

Revêtement en titane · sans affûtage ultérieur · exécution de grande qualité · pour couper du papier, carton, fibre de verre, fibres spéciales, feuille de tissu, feuilles en carbone · avec œil de prise bicomposant · Autres caractéristiques techniques Poignée: noir/gris · Poinçonnage: avec œil de prise bicomposant · Lame: avec revêtement en titane



longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
175	0.070	VE 1	**4000817814**	**8.23**
210	0.110	VE 1	**4000817815**	**9.32**



Ciseaux ménagers

Avec oeil long · convient pour tissus, papier, etc. · Autres caractéristiques techniques Poinçonnage: avec oeil long

longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	0.140	VE 1	**4000817861**	**26.19**
150	0.080	VE 1	**4000817863**	**21.36**



Ciseaux universels

Pour l'industrie · lames en acier inoxydable · tranchants affûtés · mouvement aisé · poignée noire en plastique ABS · Autres caractéristiques techniques Poignée: noir · Lame: acier inox

longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
160	0.080	VE 10	**9000494100**	**2.59**
210	0.115	VE 10	**9000494101**	**3.29**
250	0.139	VE 10	**9000494102**	**3.91**



Ciseaux de tisserand ou à fils Otter

Ciseaux industriels robustes pour tous les fils ou fibres synthétiques minces · avec microdenture · forme droite · en pointe

longueur totale mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Forme rectiligne	0.030	VE 1	**4000817897**	**23.61**



Ressort à branches 2 BR/6 PROMAT

Pour cisaille à tôle et à fer rond · Autres caractéristiques techniques Adapté à: 4000 810 997

marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	F.Cisaille à tôle 2 BR/4	0.062	VE 1	**4000801056**	**12.73**
PROMAT	F.Cisaille à tôle 2 BR/5	0.063	VE 1	**4000801057**	**13.76**
PROMAT	F.Cisaille à tôle 2 BR/6	0.090	VE 1	**4000801058**	**22.80**

Lames PROMAT

Pour les ciseaux de tôle et d'acier rond · Autres caractéristiques techniques Adapté à: ref. 4000 810 997 · Longueur totale: 120mm



marque	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Couteau supérieur	0.369	VE 1	**4000810986**	**58.15**
PROMAT	Couteau supérieur	0.461	VE 1	**4000810987**	**73.48**
PROMAT	Couteau supérieur	0.920	VE 1	**4000810988**	**91.04**
PROMAT	Couteau inférieur	0.230	VE 1	**4000810989**	**35.47**
PROMAT	Couteau inférieur	0.353	VE 1	**4000810991**	**43.07**
PROMAT	Couteau inférieur	0.349	VE 1	**4000810992**	**48.37**

Coupe-treillis Waggonit VBW

Forgé en matrice · laqué rouge · avec vis de réglage latérale pour le réajustage des lames · lames trempées par induction · prise facilitée des aciers de construction à plat · poignées en plastique multicomposants · performance de coupe max. jusqu'à 48 HRC



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	11	6	9	950	4.680	VE 1	**4000810792**	**175.91**

Coupe-treillis Light Cut VBW

Forgé en matrice · laqué rouge · lames réajustables · lames trempées par induction · poids nettement réduit grâce à la paire de poignées en métal léger · prise facilitée des aciers de construction à plat · butée limite avec très grande zone de tampon · performance de coupe max. jusqu'à 48 HRC



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	11	5	9	800	2.620	VE 1	**4000810800**	**243.58**
VBW	11	6	9	1000	2.860	VE 1	**4000810805**	**266.34**

Scie trépan au carbure

Forgée en matrice · laqué rouge · lames réajustables · lames trempées par induction · télescopique · poids nettement réduit grâce à la paire de poignées en métal léger · prise facilitée des aciers de construction à plat · butée de fin de course avec zone tampon extra large · capacité de coupe max. jusqu'à 48 HRC



fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
11	6	9	1000	0.010	VE 1	**4000810894**	**294.27**

Coupe-treillis KNIPEX

Performance de coupe jusqu'à 48 HRC · lames et articulations forgées en acier · lames en acier haute performance au chrome-vanadium, trempées à l'huile · tranchants de précision trempés en plus par induction (dureté des tranchants env. 62 HRC) · butée forgée avec amortisseur confortable · zone de tête et d'articulation très plate · jambe de tube d'acier revêtu par poudre, angle ergonomique · manchettes de poignée muticomposants · réglage précis (12 fois) et ajustement par vis excentrique · haute performance de coupe avec peu d'efforts grâce à la synchronisation optimale d'angle de coupe et de rapport



marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	11	6	9	950	4.500	VE 1	**4000810922**	**195.56**

VBW



Coupe-treillis BauCut VBW

Forgé en matrice · laqué rouge · avec vis excentriques pour le réajustage des lames · prise facilitée des aciers de construction à plat · poignées en plastique · performance de coupe max. jusqu'à 48 HRC

marque	fil souple Ø mm	fil dur Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VBW	11	6	9	950	3.810	VE 1	**4000810804**	**142.23**

4 005887 566560

PROMAT



Scie trépan au carbure

Tête de lame ébavurée et sablée · lame en chrome vanadium · forgé · poudrage bleu · avec réglage par excentrique · traité individuellement, max. 42 HRC /1260N/mm · poignée 1K, noire · Autres caractéristiques techniques Poids: 3400g

marque	fil souple Ø mm	fil moyennement dur Ø mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	11	9	950	3.380	VE 1	**4000810878**	**122.67**

4 015448 746423

PROMAT



Cisaille de sécurité pour feuillard

Pour bandes de cerclage en métal + plastique · transmission par levier pour un effort moindre · avec aplatisseur de sécurité et gaine ERGO · tête de cisaillement en acier à outils spécial · · trempée à l'huile et revenue · lames traitées en plus par induction · protection anti-pincement · recommandé par la caisse d'assurance professionnelle · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 1 composantes

marque	longueur totale mm	capacité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	600	1,2 x 50 mm	2.620	VE 1	**4000810899**	**241.74**

4 015448 654780

Erdi



Cisaille pour feuillards ERDI

Avec double levier · tête de cisaillement trempé en coulée de précision · pour couper à une main d'acier, bandes jusqu'à 32 x 1 mm · tranchants trempées par induction · un dispositif de retenue empêche la libération soudaine de la bande pendant le processus de découpage · avec poignées ergonomiques bicomposant antidérapantes · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines à 2 composantes · Modèle: D123S

marque	longueur totale mm	étalé	capacité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	260	Correctes	1 x 32 mm	0.545	VE 1	**4000810944**	**150.99**

4 010220 030981

Erdi



Cisaille pour feuillards D122N Erdi

Tête de cisaillement en acier de qualité · un dispositif de retenue empêche la montée rapide des extrémités de la bande · insertion facile de la partie inférieure plate du fond plat sous la ceinture thoracique · poignées vernies · Autres caractéristiques techniques Poignée: laquée · Modèle: D122N

marque	longueur totale mm	étalé	capacité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	225	Correctes	0,6 x 25 mm	0.420	VE 1	**4000811008**	**41.63**

4 010220 020618



Couteau à tailler KIRSCHEN

À lame longue biseautée · avec manche hêtre blanc

marque	bord tranchant	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	Diagonale longue	0.030	VE 1	**4000815410**	**11.63**

4 016649 033527

Prix indicatifs excl. TVA

Couteau à tailler KIRSCHEN

À double lame courbée · avec manche hêtre blanc



marque	bord tranchant	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	Double-face courbé	0.033	VE 1	**4000815412**	**16.58**

Couteau à tailler KIRSCHEN

À dos rond et lame droite · avec manche hêtre blanc



marque	bord tranchant	verso	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	Droites	Rondes	0.034	VE 1	**4000815416**	**13.36**

Jeu de couteaux à encocher 3427 SB KIRSCHEN

6 profilés différents · qualité haut de gamme · livraison en carton · Autres caractéristiques techniques Emballage: livraison en carton



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	7-pièces	0.370	VE 1	**4000815426**	**118.56**

Coupe-verre SILBERSCHNITT

Avec 6 molettes de coupe · en acier inoxydable avec trempage spécial · avec manche en bois plat · espacement des règles 2,5 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois plat · Roues: 6 pièces en acier inoxydable



marque	angle de coupe °	pour les épaisseurs de verre de mm	espacement des règles mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SLICE ARGENT	130	3–6	2,5	0.030	VE 1	**4000817200**	**7.10**

Coupe-verre Silberschnitt HM SILBERSCHNITT

Avec manche en bois · barillet trempé, interchangeable, avec molette carbure 5 mm · convient particulièrement pour les verres épais et durs · espacement des règles 2,5 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois · Roues: molettes de coupe carbure Ø 5mm



marque	angle de coupe °	pour les épaisseurs de verre de mm	espacement des règles mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SLICE ARGENT	135	3–6	2,5	0.030	VE 1	**4000817209**	**20.21**



Coupe-verre/coupe-carrelage SILBERSCHNITT

Avec molettes de coupe au carbure · avec manche en plastique · pour les verres particulièrement épais et durs · convient aussi pour le carrelage · espacement des règles 2,5 mm · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique · Roues: molettes de coupe carbure Ø 5mm

marque	angle de coupe °	pour les épaisseurs de verre de mm	espacement des règles mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SLICE ARGENT	135	3–8	2,5	0.039	VE 1	**4000817210**	**22.74**

4 010122 410003



Couteau à plomb Don Carlos

Forme de quart de lune · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois clair

longueur de lame mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Quartier de lune	0.100	VE 1	**4000817224**	**63.70**

4 010122 000471



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Lame extra plate · trempé et poli · fabriqué en acier inoxydable · lame double dentelée · pointe de lame adaptée au perçage dans des matériaux isolants · avec poignée bicomposant · Domaines d'utilisation : meulage à la scie pour matériaux isolants solides et durs, meulage dentelé pour matériaux isolants souples et tendres · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée bicomposant

L mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
420	280	0.130	VE 1	**4000817739**	**10.51**

4 048769 028183



Couteau pour isolations

Lame affûtée des deux côtés · affûtage scie pour matériaux denses et durs tels que p.ex. du polystyrène · affûtage ondulé pour matériaux mous et légers tels que p.ex. de la laine minérale · pointe de la lame symétrique pour percer des trous, p.ex. câbles de fer et conduites · inoxydable · avec poignée en bois · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois

longueur de lame mm	force du dos mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	2,8	0.140	VE 1	**4000817793**	**23.14**

4 260453 544070



Couteau industriel

Forme tranchante · pour isoler et séparer · très robuste · manche antidérapant en plastique/bois · inoxydable · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique · Longueur de la poignée: 135mm · Épaisseur du dos: 2,5mm

longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
285	150	0.100	VE 1	**4000817785**	**20.50**
310	175	0.120	VE 1	**4000817786**	**22.05**

4 260453 544032
4 260453 544049

Couteau universel

Couteau de poche robuste avec lame en acier inoxydable réglable · manche en bois · mâchoires en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois



longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
190	85	0.248	VE 1	**4000817905**	**31.27**

Couteau industriel Inox PROMAT

Inox · une pièce · avec blocage de la lame · affûtage ondulé · manche plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique



marque	longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	190	78	0.104	VE 1	**4000817907**	**22.00**

Couteau de peintre

Lame à deux tranchants · avec manche en bois · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois · Lame: à double tranchant



L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	0.047	VE 1	**4000817570**	**3.98**

Jeu de couteaux universels BESSEY

Pliable · avec creux pour le pouce · avec plaque d'appui · Autres caractéristiques techniques Type de lame: pliable · Emballage: avec étui en nylon



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	20 pièces	0.535	VE 1	**4000817778**	**36.57**

Outil d'affûtage HERBERTZ

Pour affûter tous les couteaux courants du commerce · avec arceau de sécurité · Autres caractéristiques techniques Accessoires: avec arceau de sécurité



marque	espace de travail	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HERBERTY	Pour l'affûtage de tous les affûteuses standard. couteaux	0.045	VE 1	**4000817812**	**20.56**



Couteaux à bandes/plâtre

Lame incurvée · avec poignée en bois · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois · Forme des lames: angle droit

L mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
205	80	0.113	VE 1	**4000817820**	**7.89**



Couteau de travail

Avec poignée de coquille en bois riveté · orifice pour le cordon · lame en acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Lame: blocable inoxydable

longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	130	0.120	VE 1	**4000817826**	**26.27**



Couteau de travail Mercator

Lame inox · poignée en plastique · avec anneau · Autres caractéristiques techniques Lame: blocable inoxydable

longueur totale mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
170	70	0.050	VE 1	**4000817835**	**12.61**
195	90	0.090	VE 1	**4000817898**	**21.42**



Fourreaux cuir

Pour le couteau de travail, référence 4000 817 826

longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	0.040	VE 1	**4000817827**	**24.02**



Couteau de poche

Coque de la poignée en bois · revêtement en titane · lame en acier inoxydable 420 · Liner Lock · clip de ceinture avec revêtement titane · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en bois · Longueur de la poignée: 113mm · Longueur des lames: 92mm · Accessoires: clip ceinture · Longueur ouvert: 205mm

caractéristiques principales	exécution	informations supplémentaires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Longueur de lame 92 mm Longueur de poignée 113 mm	Longueur ouvert 205 mm	Clip de ceinture manche en bois	0.130	VE 1	**4000817848**	**28.21**



Couteau de poche Gladiator

Poignée en aluminium avec embouts anti-dérapants · lame inox verrouillable · avec clip · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée en aluminium · Longueur des lames: 75mm · Accessoires: clip ceinture

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GLADIATEUR	160	0.080	VE 1	**4000817870**	**8.93**

Couteau de poche 14.713 VICTORINOX

VICTORINOX

Composition : grande lame, petite lame, scie, ouvre-boîtes, décapsuleur avec tournevis, dénudeuse de fils, poinçon, anneau (inox), pincette, cure-dents, ciseaux, crochet multi-usages (porte-paquet) et scie à bois · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge · Fonction: 14



marque	hauteur mm	largeur mm	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VICTORINOX	19,5	26,5	91	0.100	VE 1	**4000817854**	**48.54**

Couteau de poche

Inoxydable · système Virobloc · au moyen duquel, la lame est détectée par un anneau de sécurité · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois dur · Lame: inoxydable · Longueur ouvert: 195mm



marque	taille	longueur de lame mm	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OPINEL	8	85	110	0.040	VE 1	**4000817858**	**13.36**
OPINEL	7	77	100	0.030	VE 1	**4000817876**	**12.21**
OPINEL	9	90	120	0.060	VE 1	**4000817877**	**15.35**

Couteau de poche Gladiator

Couteau de poche de haute qualité · coque en bois d'olivier · lame inox · joue satinée · Autres caractéristiques techniques Poignée: coque en bois d'olivier · Lame: inoxydable · Longueur ouvert: 200mm



marque	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GLADIATEUR	85	0.150	VE 1	**4000817869**	**87.35**

Couteaux de sauvetage

Coque de la manche en aluminium · en acier inoxydable · ergot des deux côtés · coupe-ceinture · embout brise-vitre · Clip · Autres caractéristiques techniques Poignée: aluminium



longueur de lame mm	Longueur ouvert mm	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	205	120	0.010	VE 1	**4000817952**	**14.32**

Couteau universel PROMAT

PROMAT

Boîtier en zinc moulé sous pression · lame rétractable · position de travail de la lame à réglage rapide, multiple · conçu pour accueillir des lames en crochettrapézoïdales · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Type de lame: rétractile · Poignée: revêtement poudre · Accessoires: avec 1 lames



marque	longueur totale mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	162	Moulage sous pression du zinc	0.169	VE 1	**4000817702**	**7.94**

Couteau universel PROMAT

PROMAT

Boîtier bicomposant avec revêtement antidérapant · lame rétractable · position de travail de la lame à réglage rapide, multiple · Autres caractéristiques techniques Type de lame: rétractile · Accessoires: avec 1 lame



marque	longueur totale mm	boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	158	2 composants	0.160	VE 1	**4000817703**	**12.56**

Erdi



Couteau universel BESSEY

Pliable · avec coussin de pouce pour une pression de contact maximale · avec plaque d'appui · manche ergonomique bicomposant · Livraison avec 5 lames de rechange · Autres caractéristiques techniques Type de lame: pliable · Poignée: poignée en plastique · Accessoires: clip ceinture

marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ERDI	160	0.175	VE 1	**4000817777**	**24.53**

4 010220 030509



Couteau de poche Herbertz

Coque en plastique · zinc moulé sous pression · AISI acier C420 · verrouillage Back-Lock · Autres caractéristiques techniques Type de lame: pliable · Poignée: bol en plastique

marque	longueur totale mm	longueur de lame mm	boîtier	longueur des agrafes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HERBERTY	212	92	Moulage sous pression du zinc	120	0.160	VE 1	**4000817849**	**30.57**

4 001833 033193

PROMAT



Couteau de sécurité PROMAT

Boîtier en zinc moulé sous pression · retrait de la lame automatique · pour recevoir des lames trapézoïdales et des lames à crochet · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Largeur: 25mm · Matériau: boîtier en zinc moulé sous pression · Hauteur: 35mm · Profondeur de coupe: 24mm

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	167	0.181	VE 1	**4000817713**	**7.94**

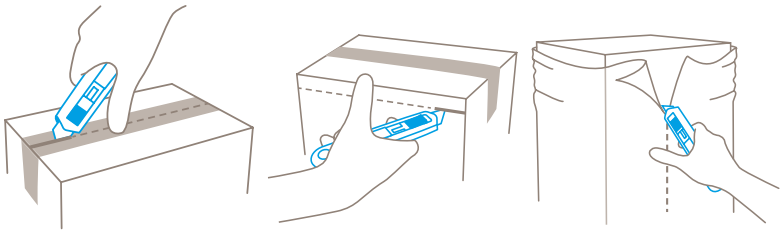
4 015448 484653

martor



Couteau de sécurité Secunorm Profi 25 MARTOR

Professionnel pour chaque application · une fraise très robuste pour tous les types de coupe et matériaux communs · sortie de la lame à 25 mm · ainsi, par exemple, les cartons en 3 couches peuvent être ouverts sans effort · avec retour automatique de la lame · Autres caractéristiques techniques Largeur: 17mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 31mm · Profondeur de coupe: 21mm



marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 120001	143	SECUNORM PROFI25	0.090	VE 1	**4000817715**	**14.29**

4 002632 918988

martor



Couteau de sécurité pour cartons Téléphone mobile Secunorm MARTOR

Compacte et maniable · un outil de coupe avec « morsure » et toutes les qualités qui sont également requises en milieu humide · la poignée inoxydable et la lame peuvent être utilisées très longtemps · fréquence de coupe élevée · Si bonne que le tout matériau de découpe peut être découpé · retrait de la lame automatique · Lame de rechange voir réf. 4000 817 781 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 7,8mm · Matériau: acier inox · Hauteur: 25,5mm · Profondeur de coupe: 8,5mm

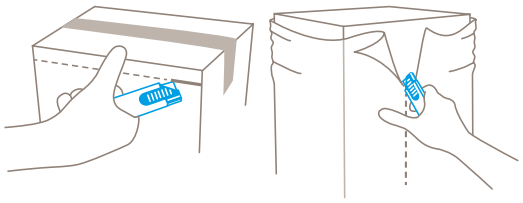
marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 444	100	SECUNORM HANDY	0.036	VE 1	**4000817780**	**5.70**

4 002632 916991

Couteau de sécurité pour cartons Téléphone mobile Secunorm MARTOR



Le classique en format de poche · maniable · un outil de coupe avec "morsure" et toutes les qualités · La lame et la poignée peuvent être utilisées pendant longtemps · presque chaque matériau de coupe peut être coupé même à des fréquences élevées de découpage · retrait de la lame automatique · Lame de rechange voir réf. 4000 817 781 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 7,8mm · Matériau: acier · Hauteur: 25,5mm · Profondeur de coupe: 8,5mm

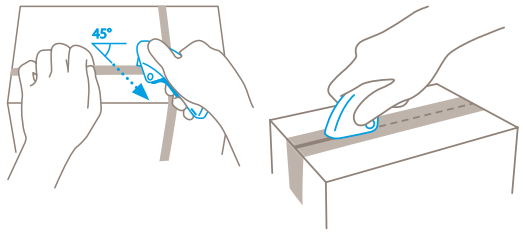


marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	Article n° 445	100	SECUNORM HANDY	0.010	VE 1	**4000817784**	**5.70**

Couteau de sécurité Secupro Merak MARTOR



Couteau avec poignée à pince pratique avec retour automatique de la lame · facile à utiliser · pour un travail particulièrement sûr et sans fatigue · idéal pour les cartons jusqu'à 2 couches, les courroies en plastique, les rubans adhésifs, les rouleaux de marchandises et bien plus encore · Autres caractéristiques techniques Largeur: 18mm · Matériau: plastique renforcé de fibre de verre · Hauteur: 50mm · Profondeur de coupe: 9mm

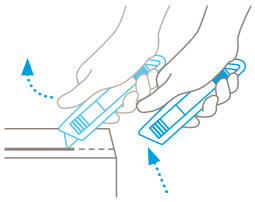


marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	N° 124001	128	SECUPRO MERAK	0.080	VE 1	**4000817798**	**16.75**

Couteau de sécurité Secunorm Profi Light MARTOR



Particulièrement aisé, étant donné que la poignée est en matière plastique · en ce qui concerne les propriétés de coupe cependant, il est un poids lourd · Il peut être utilisé presque partout · pour tous les matériaux courants, parce que la longueur de la lame est assez grande · pour une coupe en continu · pour les exigences particulières, car la poignée absorbe les formes différentes de lame · avec retour automatique de la lame · Autres caractéristiques techniques Largeur: 15,3mm · Matériau: plastique renforcé de fibre de verre · Hauteur: 30mm · Profondeur de coupe: 15,5mm

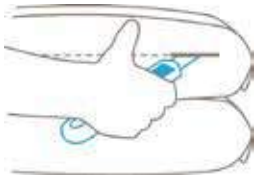


marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	N° 123001	140	SECUNORM PROFI LIGHT	0.060	VE 1	**4000817801**	**9.50**

Couteau de sécurité Secunorm Profi40 MARTOR



Coupure profonde · haute qualité · un vrai pro quand il s'agit de l'ouverture des sacs de toutes sortes · sortie de lame coupe extra-large grâce à une profondeur de 40 mm · de plus, la lame est extrêmement incassable · pour les gauchers, elle est utilisée une seul fois dans la poignée · retrait de la lame automatique · idéal pour tous les matériaux de découpe courants, par ex. carton 3 couches, film, sacs, rouleaux, mousse, polystyrène, PVC, etc. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 17mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 31mm · Profondeur de coupe: 36mm



marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	N° 119001	143	SECUNORM PROFI40	0.100	VE 1	**4000817806**	**15.78**

martor



Couteau de sécurité Secumax 150 MARTOR

Couteau de sécurité jetable avec lame cachée et tête de lame 3 en 1 pour couper, gratter et rayer · particulièrement ergonomique, poignée lourde de seulement 24 g en plastique renforcé de fibres de verre · pour tous les matériaux de découpe courants – des films, bandes plastiques et rubans adhésifs jusqu'au carton 2 couches · Autres caractéristiques techniques Largeur: 11mm · Matériau: plastique renforcé de fibre de verre · Hauteur: 37,2mm · Profondeur de coupe: 6,2mm

marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 150001	148	SECUMAX 150	0.030	VE 1	**4000817829**	**3.34**

4 002632 972133

martor



Couteau de sécurité Secunorm Profi Martor

Le classique pour les droitiers classiques · forme intemporelle, très robuste et polyvalent · équipé d'un retour de lame automatique · pour tous les travaux de découpe normaux, tels que la découpe de carton jusqu'à 3 couches, de feuilles, de bandes de plastique ou de marchandises en sacs · Autres caractéristiques techniques Largeur: 16mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 31mm · Profondeur de coupe: 19,6mm

marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 07152	142	SECUNORM PROFI	0.090	VE 1	**4000817830**	**13.41**

4 002632 900396

martor



Couteau de sécurité SECUPRO MARTEGO Martor

Couteau avec poignée à pince pratique avec retour automatique de la lame · très sûr, robuste, ergonomique, polyvalent et de haute qualité · poignée en métal incl. prise souple · idéal pour les cartons jusqu'à 2 couches, le cerclage plastique, le ruban adhésif, les rouleaux de marchandises, le PVC et bien plus encore, ainsi que pour les coupes de force de toutes sortes · y compris dispositif de sécurité pour le verrouillage du levier · Autres caractéristiques techniques Largeur: 18mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 48,5mm · Profondeur de coupe: 9mm

marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	N° 122001	155	SECUPRO MARTEGO	0.120	VE 1	**4000817832**	**27.70**

4 002632 920073

martor



Couteau de sécurité SECUNORM 380 Martor

Le premier couteau de sécurité au monde avec plus de 8 cm de sortie de lame et retour automatique de la lame · le dispositif de sécurité empêche d'obtenir la lame sorte de la poignée de manière non intentionnelle · coupe des matériaux plus épais comme le polystyrène et la mousse, la mousse de construction et la laine d'isolation, mais aussi des cartons jusqu'à 4 couches, des sacs pour marchandises et tous les types de films · Autres caractéristiques techniques Largeur: 20mm · Matériau: plastique renforcé de fibre de verre · Hauteur: 34mm · Profondeur de coupe: 73mm

marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 380001	170,5	SECUNORM 380	0.090	VE 1	**4000817833**	**16.75**

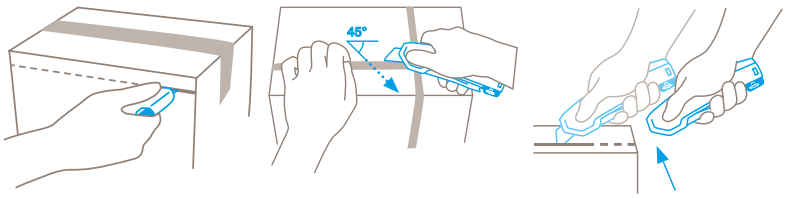
4 002632 921100

martor



Couteau de sécurité SECUPRO 625 Martor

Avec lame trapézoïdale arrondie · poignée particulièrement ergonomique en aluminium avec poignée souple pour une prise en main optimale · levier lisse pour libérer la lame · grande profondeur de coupe combinée avec retour de la lame complètement automatique · changement de lame confortable · idéal pour les cartons jusqu'à 3 couches, les produits laminés, le caoutchouc, le PVC, les produits posés et bien plus encore, ainsi que pour les coupures de force de toutes sortes · Autres caractéristiques techniques Largeur: 22mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 67mm · Profondeur de coupe: 21mm



marque	type	L mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	No. d'article 625001	154	SECUPRO 625	0.110	VE 1	**4000817836**	**34.83**

4 002632 921865

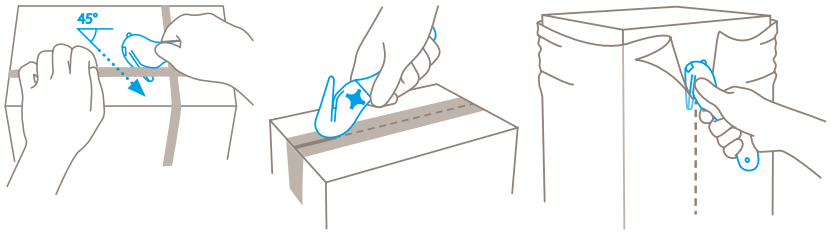
Prix indicatifs excl. TVA

Coupe feuilles/papier Secumax Combi MARTOR



Le spécialiste pour toutes sortes de films, tels que films d'étirement, rétrécissants ou pour envelopper · qu'ils soient épais ou minces · dissimule la lame · ainsi une sécurité maximale. · aussi les courroies de plastique, le cuir et même les ceintures et élingues peuvent être coupés avec la lame d'une épaisseur de 0,40 mm

Livraison incluant 1 lame de rechange



marque	L mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	155	54	0.060	VE 1	**4000817716**	**9.56**

Cutter OLFA



Molette de verrouillage pour le modèle standard · équipé d'une lame Livraison avec lames de rechange · Autres caractéristiques techniques Type: avec roulette de blocage · Accessoires: avec 3 lames

marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OLFA	160	18	0.090	VE 1	**4000817728**	**12.73**

Cutter



Avec guidage en métal · blocage automatique de la lame · forme ergonomique · avec clips pratique pour la chemise · Autres caractéristiques techniques Direction: métal · Accessoires: avec 1 lames



marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OLFA	150	9	0.031	VE 1	**4000817746**	**5.93**

Cutter



Avec guidage acier, inserts caoutchouc antidérapants et ouvre-pots-de peintures et emballages pratiques · Autres caractéristiques techniques Type: avec roulette de blocage · Direction: acier · Accessoires: avec 1 lames

marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OLFA	155	18	0.079	VE 1	**4000817747**	**10.71**
OLFA	155	18	0.073	VE 1	**4000817748**	**10.71**

Cutter



Entièrement en métal · avec mécanisme de bouton poussoir · logement de réserve intégré pour 6 lames de rechange · Autres caractéristiques techniques Type: avec bouton poussoir · Accessoires: avec 2 lames · Matériau du boîtier: entièrement métallique

L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
135	18	0.160	VE 1	**4000817750**	**49.75**

Cutter Inox PROMAT



Corps/exécution de la lame en acier inoxydable · blocage de sécurité · avec logement pour 2 lames · lames avec points de rupture · Autres caractéristiques techniques Direction: acier inoxydable · Accessoires: avec 2 lames · Matériau du boîtier: acier inoxydable

marque	L mm	largeur de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	146	9 mm	0.030	VE 1	**4000817751**	**8.87**

PROMAT



Cutter PROMAT

Corps mince · avec blocage de sécurité · guidage acier · avec roue à blocage · Autres caractéristiques techniques Type: avec roulette de blocage · Direction: acier · Accessoires: avec 2 lames · Matériau du boîtier: plastique

marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	167	18	0.080	VE 1	**4000817752**	**4.04**

PROMAT



Cutter PROMAT

Avec glissière inox · blocage de sécurité automatique · logement de réserve intégré pour 6 lames de rechange · poignées caoutchoutées · Autres caractéristiques techniques Direction: acier inoxydable · Accessoires: avec 2 lames · Matériau du boîtier: plastique

marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	163	18	0.102	VE 1	**4000817753**	**5.87**

PROMAT



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Boîtier en aluminium · guidage de la lame en acier inoxydable · avec poignée en caoutchouc mou · blocage de sécurité · logement de stockage intégré pour lames de rechange avec recharge automatique · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Direction: acier inox · Accessoires: avec 5 lames · Matériau du boîtier: aluminium

marque	L mm	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	166	18	0.200	VE 1	**4000817840**	**7.98**

GEDORE



Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Mesures en pouces · carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · profil UD · · chromé · avec gorge à billes, moletée · avec profil Unit-Drive , ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174

marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136300	13/32	10,32	0.070	VE 1	**4000770390**	**13.30**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136490	7/16	11,11	0.050	VE 1	**4000770391**	**13.30**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136570	1/2	12,5	0.060	VE 1	**4000770392**	**12.96**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136650	9/16	14,29	0.060	VE 1	**4000770393**	**13.87**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136730	19/32	15,08	0.070	VE 1	**4000770394**	**13.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6136810	5/8	15,88	0.070	VE 1	**4000770395**	**13.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137030	11/16	17,46	0.060	VE 1	**4000770396**	**14.85**
GEDORE	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137110	3/4	20	0.080	VE 1	**4000770397**	**14.85**
GEDORE	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137380	25/32	19,84	0.090	VE 1	**4000770398**	**14.75**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137460	13/16	20,64	0.090	VE 1	**4000770399**	**16.64**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137540	7/8	22,23	0.100	VE 1	**4000770400**	**16.58**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137620	15/16	23,81	0.120	VE 1	**4000770401**	**17.74**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137700	1	25,4	0.130	VE 1	**4000770402**	**17.74**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137890	1.1/16	26,99	0.140	VE 1	**4000770403**	**21.83**
GEDORE	43	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6137970	1.1/8	28,58	0.150	VE 1	**4000770404**	**21.89**
GEDORE	43	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6138000	1.3/16	30,16	0.170	VE 1	**4000770405**	**22.57**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	6138190	1.14	31,75	0.190	VE 1	**4000770406**	**22.52**

Embout de clé à douille DIN7422 GEDORE

GEDORE

Mesures en pouces · carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis à six pans creux · embout en · lame en acier spécial au vanadium · actionnement manuel · pointe phosphatée au manganèse · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174





marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6154710	3/16	4,76	0.070	VE 1	**4000770447**	**14.85**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6154980	7/32	5,56	0.070	VE 1	**4000770448**	**14.85**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155010	1/4	6,3	0.070	VE 1	**4000770449**	**14.85**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155280	9/32	7,14	0.070	VE 1	**4000770450**	**14.85**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155360	5/16	7,94	0.081	VE 1	**4000770451**	**15.20**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155440	3/8	10	0.100	VE 1	**4000770452**	**15.20**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155520	1/2	12,5	0.120	VE 1	**4000770453**	**17.11**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155600	9/16	14,29	0.150	VE 1	**4000770454**	**19.69**
GEDORE	60	Chromé	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6155790	5/8	15,88	0.200	VE 1	**4000770455**	**22.57**

GEDORE

Embout de clé à douille IN 19 L DIN 7422 GEDORE



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis à six pans creux · insert en acier au vanadium · lame en acier spécial phosphatée au manganèse · actionnement manuel · avec crènelure antidérapante · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium





marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	90	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	6157300	6	0.080	VE 1	**4000770457**	**15.43**
GEDORE	140	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	6158620	14	0.250	VE 1	**4000770461**	**25.75**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.060	VE 1	**4000821383**	**13.36**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.067	VE 1	**4000821390**	**13.36**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.068	VE 1	**4000821391**	**13.36**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.073	VE 1	**4000821392**	**13.36**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.080	VE 1	**4000821393**	**13.36**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.088	VE 1	**4000821394**	**14.34**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.097	VE 1	**4000821395**	**15.32**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.117	VE 1	**4000821396**	**15.32**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.148	VE 1	**4000821397**	**18.60**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.206	VE 1	**4000821398**	**20.62**
GEDORE	60		Hexagone intérieur	1/2				0.223	VE 1	**4000821399**	**21.42**
GEDORE	180		Hexagone intérieur	1/2				0.131	VE 1	**4000821403**	**18.31**
GEDORE	140		Hexagone intérieur	1/2				0.114	VE 1	**4000821404**	**18.14**
GEDORE	100		Hexagone intérieur	1/2				0.088	VE 1	**4000821406**	**15.55**
GEDORE	120		Hexagone intérieur	1/2				0.109	VE 1	**4000821408**	**17.39**
GEDORE	140		Hexagone intérieur	1/2				0.151	VE 1	**4000821409**	**20.96**

GEDORE

Scie trépan au carbure



Avec tête sphérique (permet de visser jusqu'à un angle de 15-20°) · carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis à six pans creux · embout en acier au vanadium · lame en acier spécial bruni · actionnement manuel · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174

marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDO-RE	140	Chromé	12,5	À six pans creux, tête sphérique	1/2	6162810	6	0.090	VE 1	**4000770462**	**18.85**
GEDO-RE	140	Chromé	12,5	À six pans creux, tête sphérique	1/2	6165080	7	0.100	VE 1	**4000770463**	**20.65**
GEDO-RE	140	Chromé	12,5	À six pans creux, tête sphérique	1/2	6165160	8	0.114	VE 1	**4000770464**	**21.48**
GEDO-RE	140	Chromé	12,5	À six pans creux, tête sphérique	1/2	6166800	10	0.148	VE 1	**4000770465**	**23.43**
GEDO-RE	140	Chromé	12,5	À six pans creux, tête sphérique	1/2	6172370	12	0.010	VE 1	**4000770466**	**25.85**

Insert pour tournevis DIN2324 GEDORE

GEDORE

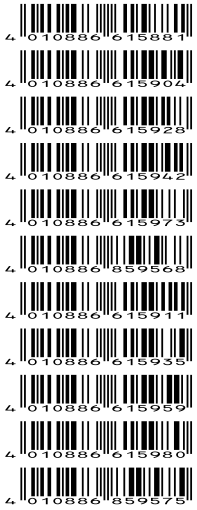
Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis avec profilé cannelé intérieur · avec tige sertie et gorge à bille · embout en · lame en acier spécial au vanadium · avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · pointe phosphatée au manganèse · DIN 2324 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174





marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"Zoll	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	55	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6158890	M5	0.070	VE 1	**4000770475**	**20.84**
GEDORE	55	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159000	M6	0.070	VE 1	**4000770476**	**21.01**
GEDORE	55	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159270	M8	0.070	VE 1	**4000770477**	**20.84**
GEDORE	55	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159430	M10	0.090	VE 1	**4000770478**	**24.30**
GEDORE	55	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159780	M12	0.110	VE 1	**4000770479**	**26.83**
GEDORE	57			Dents multiples internes	1/2		M14	0.140	VE 1	**4000770480**	**27.92**
GEDORE	100	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159190	M6	0.090	VE 1	**4000770481**	**22.18**
GEDORE	100	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159350	M8	0.090	VE 1	**4000770482**	**22.18**
GEDORE	100	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159510	M10	0.120	VE 1	**4000770483**	**27.75**
GEDORE	100	Chromé	12,5	Dents multiples internes	1/2	6159860	M12	0.150	VE 1	**4000770484**	**32.01**
GEDORE	100			Dents multiples internes	1/2		M14	0.190	VE 1	**4000770485**	**34.37**



Embout de clé à douille ITX 19 DIN 3120 - C12,5, ISO 1174 GEDORE

GEDORE

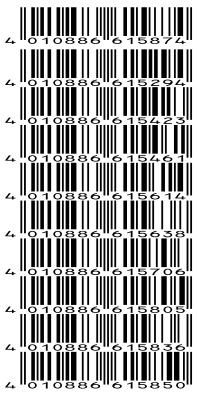
Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis TORX® femelles · insert en acier au vanadium · socle en acier spécial brunie · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174





marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"Zoll	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	100	Chromé / bruni	12,5	TX	1/2	6158700	T50	0.120	VE 1	**4000770503**	**26.66**
GEDORE	55			TX	1/2		T20	0.073	VE 1	**4000824420**	**20.03**
GEDORE	55			TX	1/2		T25	0.072	VE 1	**4000824421**	**20.03**
GEDORE	55			TX	1/2		T27	0.073	VE 1	**4000824422**	**20.03**
GEDORE	55			TX	1/2		T30	0.074	VE 1	**4000824423**	**20.03**
GEDORE	55			TX	1/2		T40	0.074	VE 1	**4000824424**	**22.93**
GEDORE	55			TX	1/2		T45	0.072	VE 1	**4000824425**	**22.93**
GEDORE	55			TX	1/2		T50	0.089	VE 1	**4000824426**	**22.93**
GEDORE	55			TX	1/2		T55	0.105	VE 1	**4000824427**	**29.94**
GEDORE	55			TX	1/2		T60	0.134	VE 1	**4000824428**	**29.94**



GEDORE

Embout de clé à douille GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis à six pans creux · acier au vanadium · chromé · pointe en acier spécial phosphatée au manganèse · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"Zoll	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	28	Chromé / phosphaté	6,3	Hexagone intérieur	1/4	DIN 7422	1707736	2,5	0.010	VE 1	**4000770670**	**12.09**
GEDORE	28			Hexagone intérieur	1/4			3	0.015	VE 1	**4000824353**	**11.98**
GEDORE	28			Hexagone intérieur	1/4			4	0.012	VE 1	**4000824354**	**11.98**
GEDORE	28			Hexagone intérieur	1/4			5	0.012	VE 1	**4000824355**	**11.98**
GEDORE	28			Hexagone intérieur	1/4			6	0.013	VE 1	**4000824356**	**11.98**
GEDORE	28			Hexagone intérieur	1/4			8	0.016	VE 1	**4000824358**	**11.98**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · avec goujon de sécurité · · chromé · avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · avec profil Unit-Drive , ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



25,40 mm 1" DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	70	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6174900	36	0.610	VE 1	**4000770719**	**63.12**
GEDORE	70	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175040	41	0.690	VE 1	**4000770720**	**73.08**
GEDORE	75	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175120	46	0.850	VE 1	**4000770721**	**85.51**
GEDORE	75	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175200	50	0.900	VE 1	**4000770722**	**96.00**
GEDORE	80	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175390	55	1.160	VE 1	**4000770723**	**116.49**
GEDORE	85	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175470	60	1.380	VE 1	**4000770724**	**133.08**
GEDORE	88	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175550	65	1.710	VE 1	**4000770725**	**157.72**
GEDORE	92	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175630	70	1.940	VE 1	**4000770726**	**168.49**
GEDORE	95	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175710	75	2.250	VE 1	**4000770727**	**192.27**
GEDORE	97	Chromé	25,4	12-bord	1	DIN 3124, ISO 2725-1	6175980	80	2.430	VE 1	**4000770728**	**194.98**

Insert pour tournevis DIN7422 GEDORE

GEDORE

Pour vis à 6 pans creux · carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · embout en · lame en acier spécial au vanadium · moleté · actionnement manuel · pointe phosphatée au manganèse · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	90	Chromé	25,4	Hexagone intérieur	1	DIN 7422	6181010	17	0.630	VE 1	**4000770759**	**76.99**
GEDORE	90	Chromé	25,4	Hexagone intérieur	1	DIN 7422	6181280	19	0.700	VE 1	**4000770760**	**79.40**
GEDORE	90	Chromé	25,4	Hexagone intérieur	1	DIN 7422	6181360	22	0.750	VE 1	**4000770761**	**82.30**
GEDORE	90	Chromé	25,4	Hexagone intérieur	1	DIN 7422	6181440	24	0.800	VE 1	**4000770762**	**85.40**

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · 6 pans · acier au vanadium · chromé · avec gorge à billes, moletés · actionnement manuel · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230160	6	0.020	VE 1	**4000770942**	**12.32**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230240	7	0.020	VE 1	**4000770943**	**12.32**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230320	8	0.020	VE 1	**4000770944**	**11.80**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230400	9	0.025	VE 1	**4000770945**	**11.86**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230590	10	0.030	VE 1	**4000770946**	**11.80**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6233850	11	0.020	VE 1	**4000770947**	**11.86**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6233930	12	0.030	VE 1	**4000770948**	**11.86**
GEDORE	28	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234070	13	0.030	VE 1	**4000770949**	**11.80**
GEDORE	29	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234150	14	0.040	VE 1	**4000770950**	**12.32**
GEDORE	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234230	15	0.040	VE 1	**4000770951**	**12.32**
GEDORE	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234310	16	0.048	VE 1	**4000770952**	**12.32**
GEDORE	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234580	17	0.050	VE 1	**4000770953**	**12.32**
GEDORE	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234660	18	0.060	VE 1	**4000770954**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234740	19	0.060	VE 1	**4000770955**	**12.32**
GEDORE	31	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234820	20	0.075	VE 1	**4000770956**	**13.82**
GEDORE	31	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6234900	21	0.080	VE 1	**4000770957**	**13.82**
GEDORE	32	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6235040	22	0.085	VE 1	**4000770958**	**13.76**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · profil UD · acier au vanadium · chromé · avec gorge à billes, moletée · actionnement manuel · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	28	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6229230	10	0.030	VE 1	**4000770978**	**11.93**
GEDORE	28	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230670	11	0.020	VE 1	**4000770979**	**11.93**
GEDORE	28	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230750	12	0.030	VE 1	**4000770980**	**11.93**
GEDORE	28	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230830	13	0.030	VE 1	**4000770981**	**11.86**
GEDORE	29	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6230910	14	0.040	VE 1	**4000770982**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231050	15	0.040	VE 1	**4000770983**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231130	16	0.040	VE 1	**4000770984**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231210	17	0.050	VE 1	**4000770985**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231480	18	0.060	VE 1	**4000770986**	**12.38**
GEDORE	30	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231560	19	0.060	VE 1	**4000770987**	**12.38**
GEDORE	31	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231640	20	0.070	VE 1	**4000770988**	**13.71**
GEDORE	31	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231720	21	0.080	VE 1	**4000770989**	**13.76**
GEDORE	32	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6231800	22	0.090	VE 1	**4000770990**	**13.76**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Exécution longue · carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · profil UD · acier au vanadium · chromé · avec gorge à billes, moletée · actionnement manuel · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3120 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258330	10	0.050	VE 1	**4000771018**	**25.00**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258410	11	0.050	VE 1	**4000771019**	**28.62**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258680	12	0.060	VE 1	**4000771020**	**26.43**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258760	13	0.070	VE 1	**4000771021**	**25.00**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258840	14	0.070	VE 1	**4000771022**	**30.98**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6258920	15	0.010	VE 1	**4000771023**	**29.19**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259060	16	0.090	VE 1	**4000771024**	**29.48**
GEDORE	63,5	Chromé		12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1		17	0.100	VE 1	**4000771025**	**32.59**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259220	18	0.100	VE 1	**4000771026**	**33.69**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259300	19	0.120	VE 1	**4000771027**	**32.59**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259490	20	0.130	VE 1	**4000771028**	**34.55**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259570	21	0.130	VE 1	**4000771029**	**36.97**
GEDORE	63,5	Chromé	10	12-bord	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6259650	22	0.140	VE 1	**4000771030**	**34.55**

Embout de clé à douille DIN7422 GEDORE

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · pour vis à six pans creux · embout en · chromé · lame brunie · avec gorge à bille DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	47	Chromé	10	Hexagone intérieur	3/8	DIN 7422	6241010	4	0.040	VE 1	**4000771059**	**13.02**
GEDORE	47	Chromé	10	Hexagone intérieur	3/8	DIN 7422	6241280	5	0.040	VE 1	**4000771060**	**13.02**
GEDORE	47	Chromé	10	Hexagone intérieur	3/8	DIN 7422	6241360	6	0.040	VE 1	**4000771061**	**13.02**
GEDORE	47	Chromé		Hexagone intérieur				7	0.040	VE 1	**4000771062**	**13.12**
GEDORE	49	Chromé	10	Hexagone intérieur	3/8	DIN 7422	6241440	8	0.050	VE 1	**4000771063**	**13.02**
GEDORE	49	Chromé	10	Hexagone intérieur	3/8	DIN 7422	6242920	10	0.070	VE 1	**4000771064**	**13.02**

Embout de clé à douille ITX 30 GEDORE

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · pour vis TORX® femelles · embout en · lame brunie en acier spécial au vanadium · avec gorge à bille · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6246320	T20	0.050	VE 1	**4000771088**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6246830	T25	0.050	VE 1	**4000771089**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6247210	T27	0.050	VE 1	**4000771090**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6247560	T30	0.050	VE 1	**4000771091**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6247720	T40	0.050	VE 1	**4000771092**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6247800	T45	0.050	VE 1	**4000771093**	**17.28**
GEDORE	49	Chromé	10	TX	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6247990	T50	0.070	VE 1	**4000771094**	**17.33**

GEDORE

Embout de clé à douille TX 30 DIN 3120, ISO 1174 Gedore

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · pour vis TORX® mâles · acier au vanadium · chromé · avec gorge à bille · actionnement manuel · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250270	E5	0.020	VE 1	**4000771155**	**17.21**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250350	E6	0.020	VE 1	**4000771156**	**17.28**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250430	E7	0.030	VE 1	**4000771157**	**17.28**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250510	E8	0.020	VE 1	**4000771158**	**17.28**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250780	E10	0.030	VE 1	**4000771159**	**17.28**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250860	E11	0.030	VE 1	**4000771160**	**17.74**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6250940	E12	0.020	VE 1	**4000771161**	**17.28**
GEDORE	28	Chromé	10	E	3/8	DIN 3120 - C10, ISO 1174	6251080	E14	0.030	VE 1	**4000771162**	**17.28**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Carré d'entraînement de 20,0 mm (3/4") · profil UD · · chromé · moleté · actionnement manuel · affûté · avec profil Unit-Drive, ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	51,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272160	19	0.220	VE 1	**4000771290**	**26.32**
GEDORE	51,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6289800	21	0.220	VE 1	**4000771291**	**30.41**
GEDORE	51,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272240	22	0.220	VE 1	**4000771292**	**27.23**
GEDORE	51,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272320	24	0.260	VE 1	**4000771293**	**26.49**
GEDORE	54,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272400	27	0.260	VE 1	**4000771294**	**28.80**
GEDORE	57,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272670	30	0.320	VE 1	**4000771296**	**30.98**
GEDORE	57,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272750	32	0.340	VE 1	**4000771297**	**30.69**
GEDORE	59,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272830	36	0.420	VE 1	**4000771299**	**37.66**
GEDORE	59,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6272910	38	0.440	VE 1	**4000771300**	**36.10**
GEDORE	62,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6273050	41	0.550	VE 1	**4000771301**	**53.38**
GEDORE	65,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6273130	46	0.640	VE 1	**4000771302**	**56.32**
GEDORE	68,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6273210	50	0.780	VE 1	**4000771303**	**67.42**
GEDORE	68,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6273480	55	0.960	VE 1	**4000771304**	**76.30**
GEDORE	68,5	Chromé	20	12-bord	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6273560	60	1.170	VE 1	**4000771305**	**89.14**

Prix indicatifs excl. TVA

Embout de clé à douille 914601 DIN3120 WIHA

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · avec 54 tiges en acier trempé · en acier allié de qualité · avantages distinctifs du produit : · saisit chaque vis à trois pans, quatre pans et six pans dans la plage de 7 mm à 19 mm, dimensions en pouces ou métriques · les tiges en acier s'adaptent automatiquement à chaque boulon ou écrou à profil externe · l'entraînement des vis spéciales comme les vis à crochetà œillet est également possible adapté aux vis de jusqu'à 8 mm de hauteur



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	52	Chromé	10	Multifonction	3/8	09400	7–19	0.140	VE 1	**4000792686**	**54.65**

Embout de clé à douille DIN3124/ISO2725 PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · 6 pans selon DIN 3124 · acier chrome-vanadium · forgé DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	5	0.010	VE 1	**4000821005**	**2.94**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6	0.011	VE 1	**4000821006**	**2.94**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	7	0.013	VE 1	**4000821007**	**2.94**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	8	0.013	VE 1	**4000821008**	**2.94**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	9	0.015	VE 1	**4000821009**	**3.05**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	10	0.020	VE 1	**4000821010**	**3.05**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	11	0.024	VE 1	**4000821011**	**3.23**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	12	0.026	VE 1	**4000821012**	**3.51**
PROMAT	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	13	0.028	VE 1	**4000821013**	**3.51**

Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour vis cruciformes (PZD) : · chromé / phosphaté · DIN 3120 / ISO 1174



marque	exécu-tion	norme	taille	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	PZD	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PZD 2	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000821032**	**5.07**
PROMAT	PZD	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PZD 3	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000821033**	**5.07**
PROMAT	PZD	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PZD 1	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000821031**	**5.07**

PROMAT



Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour vis TORX® mâles · acier chrome-vanadium · forgé DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

marque	exécution	norme	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E10	25	Chromé	6,3	1/4	0.018	VE 1	**4000821034**	**5.30**
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E4	25	Chromé	6,3	1/4	0.011	VE 1	**4000821021**	**4.60**
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E5	25	Chromé	6,3	1/4	0.011	VE 1	**4000821022**	**4.60**
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E6	25	Chromé	6,3	1/4	0.020	VE 1	**4000821025**	**4.60**
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E7	25	Chromé	6,3	1/4	0.012	VE 1	**4000821026**	**4.60**
PROMAT	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	E8	25	Chromé	6,3	1/4	0.012	VE 1	**4000821030**	**4.60**

PROMAT



Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour vis à six pans creux · socle en acier au chrome-vanadium · chromé mat · lame en acier nickelé au chrome-molybdène DIN 3120 / ISO 1174

marque	exécution	norme	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hexagone	DIN 7422	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	3	0.013	VE 1	**4000821043**	**4.72**
PROMAT	Hexagone	DIN 7422	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	4	0.015	VE 1	**4000821044**	**4.72**
PROMAT	Hexagone	DIN 7422	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	5	0.015	VE 1	**4000821045**	**4.72**
PROMAT	Hexagone	DIN 7422	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	6	0.015	VE 1	**4000821046**	**4.72**
PROMAT	Hexagone	DIN 7422	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	8	0.018	VE 1	**4000821047**	**4.72**

PROMAT



Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour vis TORX® femelles · socle en acier au chrome-vanadium · chromé mat · lame en acier nickelé au chrome-molybdène DIN 3120 / ISO 1174

marque	exécution	norme	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T10	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.012	VE 1	**4000821050**	**5.53**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T15	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.013	VE 1	**4000821051**	**5.53**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T20	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000821052**	**5.53**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T25	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000821053**	**5.53**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T30	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000821054**	**5.93**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T40	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000821055**	**5.53**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	T27	32	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000821056**	**5.53**

Douille longue DIN3124/ISO2725 PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · 6 pans selon DIN 3124 · pour boulons filetés à longue saillie · acier chrome-vanadium · forgé DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	60	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	13	0.056	VE 1	**4000821015**	**7.02**
PROMAT	60	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6	0.020	VE 1	**4000821016**	**5.93**
PROMAT	60	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	7	0.022	VE 1	**4000821017**	**5.93**
PROMAT	60	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	8	0.024	VE 1	**4000821018**	**5.93**
PROMAT	60	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	10	0.038	VE 1	**4000821020**	**5.93**

Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour vis à fente · socle en acier au chrome-vanadium · chromé mat · lame en acier nickelé au chrome-molybdène DIN 3120 / ISO 1174



marque	exécution	norme	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Fendre	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	4	0,5	0.013	VE 1	**4000821023**	**5.18**
PROMAT	Fendre	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	5,5	0,4	0.015	VE 1	**4000821024**	**5.18**

Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour des vis cruciformes (PH) · socle en acier au chrome-vanadium · chromé mat · lame en acier nickelé au chrome-molybdène DIN 3120 / ISO 1174



marque	exécution	norme	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PH 1	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000821027**	**5.07**
PROMAT	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PH 2	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000821028**	**5.07**
PROMAT	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	PH 3	32	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000821029**	**5.07**

GEDORE

Embout de clé à douille 19 L DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Exécution longue · carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier au vanadium · chromé · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718738	10	0.112	VE 1	**4000821200**	**28.85**
GEDORE	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718754	12	0.124	VE 1	**4000821202**	**28.11**
GEDORE	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718762	13	0.096	VE 1	**4000821203**	**28.11**
GEDORE	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718819	17	0.130	VE 1	**4000821207**	**32.19**
GEDORE	82	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718835	19	0.170	VE 1	**4000821209**	**31.03**

PROMAT

Embout de clé à douille DIN3124/ISO2725 PROMAT

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier chrome-vanadium · forgé · chromé · avec gorge à bille · DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	10	0.045	VE 1	**4000821210**	**3.80**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	11	0.050	VE 1	**4000821211**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	12	0.051	VE 1	**4000821212**	**4.43**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	13	0.050	VE 1	**4000821213**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	14	0.054	VE 1	**4000821214**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	15	0.058	VE 1	**4000821215**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	16	0.066	VE 1	**4000821216**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	17	0.060	VE 1	**4000821217**	**4.89**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	18	0.083	VE 1	**4000821218**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	19	0.083	VE 1	**4000821219**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	21	0.103	VE 1	**4000821221**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	22	0.110	VE 1	**4000821222**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	24	0.140	VE 1	**4000821224**	**5.82**
PROMAT	45	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	27	0.176	VE 1	**4000821227**	**5.93**
PROMAT	45	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	30	0.215	VE 1	**4000821230**	**6.57**
PROMAT	47	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	32	0.226	VE 1	**4000821232**	**6.33**

Jeux de clés à douilles longues DIN3120/ISO1174 PROMAT

Exécution longue · carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · 6 pans pour boulons filetés à longue saillie · forgé · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

PROMAT



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	10	0.125	VE 1	**4000821237**	**7.31**
PROMAT	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	13	0.124	VE 1	**4000821240**	**7.31**
PROMAT	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	17	0.137	VE 1	**4000821244**	**8.52**
PROMAT	77	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	19	0.160	VE 1	**4000821246**	**8.23**

Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · 12 pans · acier au vanadium · forgé · chromé · DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

PROMAT



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	10	0.047	VE 1	**4000821250**	**3.80**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	11	0.049	VE 1	**4000821251**	**3.51**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	12	0.049	VE 1	**4000821252**	**3.51**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	13	0.050	VE 1	**4000821253**	**4.60**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	14	0.053	VE 1	**4000821254**	**3.51**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	15	0.060	VE 1	**4000821255**	**3.51**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	16	0.068	VE 1	**4000821256**	**3.68**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	17	0.068	VE 1	**4000821257**	**4.43**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	18	0.081	VE 1	**4000821258**	**4.14**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	19	0.076	VE 1	**4000821259**	**4.89**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	21	0.098	VE 1	**4000821261**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	22	0.111	VE 1	**4000821262**	**4.72**
PROMAT	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	24	0.136	VE 1	**4000821264**	**5.53**
PROMAT	45	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	27	0.179	VE 1	**4000821267**	**5.82**
PROMAT	45	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	30	0.202	VE 1	**4000821270**	**6.86**
PROMAT	47	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	32	0.229	VE 1	**4000821272**	**6.40**

PROMAT

Embout de clé à douille PROMAT

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis TORX® mâles · acier chrome-vanadium · chromé mat · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



marque	exécution	norme	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E10	38	Chromé	12,5	1/2	0.056	VE 1	**4000821274**	**5.93**
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E11	38	Chromé	12,5	1/2	0.060	VE 1	**4000821275**	**5.93**
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E12	38	Chromé	12,5	1/2	0.060	VE 1	**4000821276**	**5.93**
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E14	38	Chromé	12,5	1/2	0.060	VE 1	**4000821277**	**5.93**
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E18	38	Chromé	12,5	1/2	0.068	VE 1	**4000821278**	**7.49**
PROMAT	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	E20	38	Chromé	12,5	1/2	0.079	VE 1	**4000821279**	**7.77**

GEDORE

Embout de clé à douille D 19 DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · UD-Profil · acier au vanadium · chromé · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133040	8	0.050	VE 1	**4000821280**	**12.78**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133120	9	0.040	VE 1	**4000821281**	**13.30**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133200	10	0.060	VE 1	**4000821282**	**10.89**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133390	11	0.061	VE 1	**4000821283**	**11.69**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133470	12	0.055	VE 1	**4000821284**	**11.69**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133550	13	0.060	VE 1	**4000821285**	**10.83**
GEDORE	38	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133630	14	0.060	VE 1	**4000821286**	**11.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133710	15	0.060	VE 1	**4000821287**	**11.98**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6133980	16	0.060	VE 1	**4000821288**	**11.98**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134010	17	0.083	VE 1	**4000821289**	**12.73**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134280	18	0.060	VE 1	**4000821291**	**13.65**
GEDORE	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134360	19	0.080	VE 1	**4000821292**	**12.73**
GEDORE	40	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134440	20	0.118	VE 1	**4000821294**	**14.00**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134520	21	0.100	VE 1	**4000821297**	**15.03**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2			22	0.100	VE 1	**4000821300**	**14.00**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2			23	0.251	VE 1	**4000821302**	**15.49**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2			24	0.120	VE 1	**4000821304**	**15.43**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6134950	25	0.130	VE 1	**4000821330**	**18.20**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135090	26	0.140	VE 1	**4000821332**	**17.39**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135170	27	0.140	VE 1	**4000821334**	**19.87**
GEDORE	43	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135250	28	0.160	VE 1	**4000821336**	**21.14**
GEDORE	43	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135330	29	0.160	VE 1	**4000821338**	**22.05**

Prix indicatifs excl. TVA

Embout de clé à douille D 19 DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	43	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135410	30	0.180	VE 1	**4000821365**	**21.25**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135760	32	0.067	VE 1	**4000821366**	**21.25**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6135840	33	0.077	VE 1	**4000821367**	**22.57**

Embout de clé à douille 19 DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier au vanadium · chromé · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130020	8	0.056	VE 1	**4000821308**	**12.68**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130100	9	0.058	VE 1	**4000821309**	**12.73**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130290	10	0.056	VE 1	**4000821310**	**10.83**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130370	11	0.059	VE 1	**4000821311**	**11.63**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130450	12	0.064	VE 1	**4000821312**	**11.63**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130530	13	0.064	VE 1	**4000821313**	**10.83**
GEDORE	38	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130610	14	0.066	VE 1	**4000821314**	**11.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130880	15	0.077	VE 1	**4000821315**	**11.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6130960	16	0.077	VE 1	**4000821316**	**11.93**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131180	17	0.073	VE 1	**4000821317**	**12.73**
GEDORE	39,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131260	18	0.025	VE 1	**4000821318**	**13.65**
GEDORE	40	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131340	19	0.085	VE 1	**4000821319**	**12.73**
GEDORE	40	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131420	20	0.100	VE 1	**4000821320**	**13.93**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131500	21	0.107	VE 1	**4000821321**	**15.03**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131690	22	0.108	VE 1	**4000821322**	**14.00**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131770	23	0.122	VE 1	**4000821323**	**15.38**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131850	24	0.128	VE 1	**4000821324**	**15.43**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6131930	25	0.136	VE 1	**4000821325**	**17.85**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132070	26	0.143	VE 1	**4000821326**	**16.75**
GEDORE	41,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132150	27	0.154	VE 1	**4000821327**	**19.35**
GEDORE	43	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132230	28	0.170	VE 1	**4000821328**	**20.67**
GEDORE	43	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132310	29	0.186	VE 1	**4000821329**	**21.48**
GEDORE	43	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132580	30	0.190	VE 1	**4000821331**	**20.79**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6132740	32	0.223	VE 1	**4000821333**	**20.79**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6138270	34	0.242	VE 1	**4000821335**	**22.46**
GEDORE	44,5	Chromé	12,5	Hexago-ne	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	1718711	36	0.272	VE 1	**4000821337**	**31.32**

GEDORE

Embout de clé à douille D 19 L DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE



Exécution longue · carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · profil UD · acier au vanadium · chromé · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · avec profil Unit-Drive, ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat ouvertures de clé de16, 18, 21 mm : avec perçage pour l'actionnement de la manette d'un Ø de 8 mm DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

marque	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6141140	10	0.115	VE 1	**4000821340**	**28.85**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6141220	12	0.124	VE 1	**4000821341**	**28.85**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140170	13	0.097	VE 1	**4000821342**	**28.62**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140250	14	0.108	VE 1	**4000821343**	**30.06**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6142460	15	0.116	VE 1	**4000821344**	**32.07**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6142540	16	0.125	VE 1	**4000821345**	**32.19**
GEDORE	77	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140330	17	0.131	VE 1	**4000821346**	**31.96**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6142380	18	0.145	VE 1	**4000821347**	**33.23**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140410	19	0.169	VE 1	**4000821348**	**31.03**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140680	21	0.200	VE 1	**4000821349**	**33.52**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6145050	22	0.212	VE 1	**4000821354**	**34.21**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6140760	24	0.246	VE 1	**4000821355**	**34.90**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6141060	27	0.280	VE 1	**4000821370**	**38.87**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6145640	30	0.344	VE 1	**4000821371**	**40.53**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6191320	32	0.384	VE 1	**4000821372**	**42.45**
GEDORE	82	Chromé	12,5	12-bord	1/2	DIN 3124, ISO 2725-1	6147500	34	0.425	VE 1	**4000821373**	**45.84**

PROMAT

Embout de clé à douille PROMAT



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis TORX® femelles · socle en acier au chrome-vanadium · chromé mat · lame en acier nickelé au chrome-molybdène · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

marque	exé-cution	norme	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	TX	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	T40	55	Chromé / bruni	12,5	1/2	0.090	VE 1	**4000821350**	**9.62**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	T45	55	Chromé / bruni	12,5	1/2	0.088	VE 1	**4000821351**	**9.62**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	T50	55	Chromé / bruni	12,5	1/2	0.089	VE 1	**4000821352**	**8.69**
PROMAT	TX	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	T55	55	Chromé / bruni	12,5	1/2	0.093	VE 1	**4000821353**	**9.45**

Embout de clé à douille DIN7422 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · socle en acier au chrome-vanadium · lame en acier nickelé au chrome-molybdène · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium

marque	exécution	norme	L mm	surface	Entraî-nement carré mm	"	lar-geur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	5	0.076	VE 1	**4000821356**	**7.54**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	6	0.074	VE 1	**4000821357**	**7.02**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	8	0.069	VE 1	**4000821358**	**7.20**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	10	0.092	VE 1	**4000821359**	**7.20**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	12	0.096	VE 1	**4000821363**	**8.06**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	14	0.112	VE 1	**4000821364**	**8.23**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	55	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	17	0.177	VE 1	**4000821374**	**9.62**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	100	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	7	0.118	VE 1	**4000821375**	**7.60**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	100	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	8	0.119	VE 1	**4000821376**	**7.60**
PROMAT	Hexagone intérieur	DIN 7422	100	Chromé / phosphaté	12,5	1/2	10	0.120	VE 1	**4000821377**	**8.87**

Embout de clé à douille IS 19 DIN 3120 - C12,5, ISO 1174 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis à fente · socle en acier au vanadium · lame en acier spécial phosphaté au manganèse · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174



marque	exécution	modèle	L mm	surface	Entraîne-ment carré mm	"	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Fendre	6161760	60	Chromé	12,5	1/2	6,5	1,2	0.071	VE 1	**4000821360**	**28.68**
GEDORE	Fendre	6656060	60	Chromé	12,5	1/2	8	1,2	0.075	VE 1	**4000821361**	**22.18**
GEDORE	Fendre	6656140	60	Chromé	12,5	1/2	10	1,6	0.094	VE 1	**4000821378**	**22.18**
GEDORE	Fendre	6656220	60	Chromé	12,5	1/2	12	2	0.109	VE 1	**4000821379**	**23.21**
GEDORE	Fendre	6162140	60	Chromé	12,5	1/2	14	2,5	0.134	VE 1	**4000821380**	**26.66**
GEDORE	Fendre	6656490	60	Chromé	12,5	1/2	16	2,5	0.182	VE 1	**4000821381**	**28.05**
GEDORE	Fendre	6656570	60	Chromé	12,5	1/2	18	2,5	0.190	VE 1	**4000821382**	**28.68**

GEDORE

Embout de clé à douille IKS 19 DIN 3120 - C12,5, ISO 1174 GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis cruciformes (PH) · socle en acier au vanadium · lame en acier spécial bruni · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	Chromé	12,5	PH	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6656650	PH 2	0.073	VE 1	**4000821384**	**21.07**
GEDORE	60	Chromé	12,5	PH	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6656730	PH 3	0.089	VE 1	**4000821385**	**21.07**
GEDORE	60	Chromé	12,5	PH	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6656810	PH 4	0.104	VE 1	**4000821386**	**21.07**

GEDORE

Embout de clé à douille IKS 19 PZD DIN 3120 - C12,5, ISO 1174 GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec gorge à bille · pour vis cruciformes (PZD) : · socle en acier au vanadium · lame en acier spécial bruni · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60	Chromé	12,5	PZD	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6156680	PZD 2	0.071	VE 1	**4000821387**	**21.07**
GEDORE	60	Chromé	12,5	PZD	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6156760	PZD 3	0.089	VE 1	**4000821388**	**21.07**
GEDORE	60	Chromé	12,5	PZD	1/2	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6156840	PZD 4	0.105	VE 1	**4000821389**	**22.46**

Embout de clé à douille DIN3124 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · 6 pans selon DIN 3124 · acier chrome-vanadium · forgé · chromé · avec gorge à bille · DIN 3124 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	6	0.023	VE 1	**4000821521**	**4.14**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	7	0.024	VE 1	**4000821522**	**3.98**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	8	0.024	VE 1	**4000821523**	**3.98**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	9	0.024	VE 1	**4000821524**	**3.98**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	10	0.026	VE 1	**4000821525**	**4.26**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	11	0.030	VE 1	**4000821526**	**5.36**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	12	0.023	VE 1	**4000821527**	**4.26**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	13	0.020	VE 1	**4000821528**	**4.89**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	15	0.050	VE 1	**4000821530**	**4.26**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	17	0.059	VE 1	**4000821532**	**4.26**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	19	0.069	VE 1	**4000821534**	**4.26**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	22	0.093	VE 1	**4000821537**	**4.89**
PROMAT	30	Chromé	10	Hexagone	3/8	DIN 3124, ISO 2725-1	24	0.117	VE 1	**4000821539**	**5.36**

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · 6 pans · acier au vanadium · chromé · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · exécution longue · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6191830	6	0.017	VE 1	**4000824030**	**25.34**
GEDORE	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6191910	7	0.022	VE 1	**4000824031**	**25.63**
GEDORE	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6192050	8	0.024	VE 1	**4000824032**	**25.63**
GEDORE	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6192210	10	0.040	VE 1	**4000824034**	**26.66**
GEDORE	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	DIN 3124 / ISO 2725-1	6192640	13	0.052	VE 1	**4000824036**	**26.66**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3124 ISO2725-1 GEDORE



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · 6 pans · acier au vanadium · chromé · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165400	4	0.009	VE 1	**4000824300**	**7.77**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165590	4,5	0.010	VE 1	**4000824301**	**7.77**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165670	5	0.009	VE 1	**4000824302**	**8.06**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165750	5,5	0.009	VE 1	**4000824303**	**8.06**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165830	6	0.010	VE 1	**4000824304**	**8.06**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6165910	7	0.012	VE 1	**4000824305**	**8.06**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166050	8	0.012	VE 1	**4000824306**	**8.00**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166130	9	0.015	VE 1	**4000824307**	**8.35**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166210	10	0.017	VE 1	**4000824308**	**8.29**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166480	11	0.023	VE 1	**4000824309**	**8.35**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166560	12	0.026	VE 1	**4000824310**	**8.69**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166640	13	0.029	VE 1	**4000824311**	**8.69**
GEDORE	25	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6166720	14	0.036	VE 1	**4000824312**	**8.76**

GEDORE

Embout de clé à douille GEDORE



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis à fente · acier au vanadium · chromé · pointe en acier spécial phosphatée au manganèse · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C6.3, ISO 1174

marque	exécution	modèle	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	largeur de coupe mm	épaisseur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Fendre	6171560	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	4	0,8	0.011	VE 1	**4000824320**	**12.09**
GEDORE	Fendre	6171640	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	5,5	1	0.012	VE 1	**4000824321**	**12.03**
GEDORE	Fendre	6174230	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	6,5	1,2	0.013	VE 1	**4000824322**	**12.03**
GEDORE	Fendre	6174310	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	8	1,6	0.013	VE 1	**4000824323**	**12.09**

Embout de clé à douille IKS 20 DIN 3120 - C6,3, ISO 1174 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis cruciformes (PH) · acier au vanadium · chromé · pointe selon DIN ISO 8764-1 PH, fabriqué en un acier spécial phosphaté au manganèse · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	exécution	norme	modèle	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6174580	PH 1	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000824331**	**12.09**
GEDORE	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6174660	PH 2	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.013	VE 1	**4000824332**	**12.03**
GEDORE	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6174740	PH 3	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000824333**	**12.09**
GEDORE	PH	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6174820	PH 4	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.018	VE 1	**4000824334**	**12.03**

Embout de clé à douille pointe DINISO8764-1PZ GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis cruciformes Pozidriv (PZD) · acier au vanadium · chromé · pointe selon DIN ISO 8764-1 PZ en acier spécial phosphaté au manganèse · avec gorge à bille, moletée · actionnement manuel · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C6.3, ISO 1174



marque	exécution	modèle	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	PZD	6187130	PZD 1	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000824341**	**13.48**
GEDORE	PZD	6187210	PZD 2	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.016	VE 1	**4000824342**	**13.48**
GEDORE	PZD	6187480	PZD 3	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000824343**	**13.48**
GEDORE	PZD	6187560	PZD 4	28	Chromé / phosphaté	6,3	1/4	0.015	VE 1	**4000824344**	**13.41**

Embout de clé à douille GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis TORX® femelles · acier au vanadium · chromé · pointe en acier spécial brunie · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

DIN 3120 - C6.3, ISO 1174



marque	exécution	modèle	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	TX	6190430	T8	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824368**	**13.36**
GEDORE	TX	6190510	T9	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824369**	**13.36**
GEDORE	TX	6190780	T10	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824370**	**13.36**
GEDORE	TX	6190860	T15	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824371**	**13.36**
GEDORE	TX	6190940	T20	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824372**	**13.36**
GEDORE	TX	6191080	T25	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824373**	**13.36**
GEDORE	TX	6191160	T27	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824374**	**13.36**
GEDORE	TX	6191240	T30	30,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.014	VE 1	**4000824375**	**13.36**
GEDORE	TX	6265890	T40	33,5	Chromé / bruni	6,3	1/4	0.023	VE 1	**4000824376**	**14.98**

GEDORE

Embout de clé à douille DIN3120 C6,3 ISO1174 GEDORE



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis avec empreinte TORX® mâle · acier au vanadium · chromé · avec poignée moletée, avec crènelure antidérapante · DIN 3120 / ISO 1174 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

marque	exécution	norme	modèle	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6193880	E4	25	Chromé	6,3	1/4	0.008	VE 1	**4000824378**	**11.34**
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6187640	E5	25	Chromé	6,3	1/4	0.008	VE 1	**4000824379**	**11.34**
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6187720	E6	25	Chromé	6,3	1/4	0.008	VE 1	**4000824380**	**11.34**
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6187800	E7	25	Chromé	6,3	1/4	0.009	VE 1	**4000824381**	**11.40**
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6187990	E8	25	Chromé	6,3	1/4	0.013	VE 1	**4000824382**	**11.40**
GEDORE	E	DIN 3120 - C6.3, ISO 1174	6193960	E10	25	Chromé	6,3	1/4	0.018	VE 1	**4000824383**	**12.78**

GEDORE

Embout de clé à douille TX 19 DIN 3120 - C12,5, ISO 1174 GEDORE



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis avec empreinte TORX® mâle · acier au vanadium · actionnement manuel · chromé · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

marque	exécution	norme	modèle	taille	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6145720	E10	38	Chromé	12,5	1/2	0.049	VE 1	**4000824440**	**17.67**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6194180	E11	38	Chromé	12,5	1/2	0.053	VE 1	**4000824441**	**17.74**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6147340	E12	38	Chromé	12,5	1/2	0.052	VE 1	**4000824442**	**17.67**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6147420	E14	38	Chromé	12,5	1/2	0.058	VE 1	**4000824443**	**19.23**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6194420	E16	38	Chromé	12,5	1/2	0.062	VE 1	**4000824444**	**19.23**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6194500	E18	40	Chromé	12,5	1/2	0.081	VE 1	**4000824445**	**20.32**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6194690	E20	40	Chromé	12,5	1/2	0.086	VE 1	**4000824446**	**20.32**
GEDORE	E	DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174	6195070	E24	41,5	Chromé	12,5	1/2	0.121	VE 1	**4000824447**	**28.11**

Embout de clé à douille 32 DIN 3124, ISO 2725-1 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 20,0 mm (3/4") · 6 pans · acier au chrome-vanadium · chromé · avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · avec goujon de sécurité · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium



DIN ISO

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	51,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270110	19	0.227	VE 1	**4000824480**	**26.32**
GEDORE	51,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270380	22	0.230	VE 1	**4000824482**	**27.23**
GEDORE	51,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270460	24	0.270	VE 1	**4000824483**	**26.43**
GEDORE	54,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270540	27	0.089	VE 1	**4000824484**	**28.68**
GEDORE	57,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270700	30	0.333	VE 1	**4000824485**	**30.98**
GEDORE	57,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270890	32	0.351	VE 1	**4000824486**	**30.57**
GEDORE	57,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6279410	34	0.401	VE 1	**4000824487**	**36.10**
GEDORE	59,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6270970	36	0.439	VE 1	**4000824488**	**37.66**
GEDORE	59,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271000	38	0.469	VE 1	**4000824489**	**36.10**
GEDORE	62,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271190	41	0.588	VE 1	**4000824490**	**53.38**
GEDORE	65,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271270	46	0.699	VE 1	**4000824491**	**56.32**
GEDORE	68,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271350	50	0.842	VE 1	**4000824492**	**67.42**
GEDORE	68,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271430	55	1.046	VE 1	**4000824493**	**76.30**
GEDORE	68,5	Chromé	20	Hexagone	3/4	DIN 3124, ISO 2725-1	6271510	60	1.060	VE 1	**4000824494**	**89.14**

Embout de clé à douille IN 32 DIN 7422 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement> **20 mm** (3/4") · embout en acier spécial au chrome-vanadium · lame en acier spécial phosphatée au manganèse · avec crènelure antidérapante · actionnement manuel · avec goujon de sécurité

DIN 7422



DIN ISO

marque	exécution	norme	modèle	L mm	surface	Entraînement carré mm	"	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Hexagone intérieur	DIN 74522	6275850	80	Chromé	20	3/4	14	0.350	VE 1	**4000824496**	**31.96**
GEDORE	Hexagone intérieur	DIN 74522	6275930	80	Chromé	20	3/4	17	0.400	VE 1	**4000824497**	**37.32**
GEDORE	Hexagone intérieur	DIN 74522	6276070	80	Chromé	20	3/4	19	0.430	VE 1	**4000824498**	**39.56**
GEDORE	Hexagone intérieur	DIN 74522	6276150	80	Chromé	20	3/4	22	0.490	VE 1	**4000824499**	**42.96**

Embout de clé à douille 40



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · 6 pans · acier haute performance HPQ® · chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010004	4	0.001	VE 1	**4000826208**	**5.82**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010045	4,5	0.001	VE 1	**4000826209**	**5.97**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010005	5	0.010	VE 1	**4000826210**	**5.77**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010055	5,5	0.001	VE 1	**4000826211**	**5.72**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010006	6	0.010	VE 1	**4000826212**	**5.77**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010007	7	0.020	VE 1	**4000826213**	**5.77**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010008	8	0.001	VE 1	**4000826214**	**5.72**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010009	9	0.020	VE 1	**4000826215**	**5.97**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010010	10	0.010	VE 1	**4000826216**	**5.87**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010011	11	0.019	VE 1	**4000826217**	**5.97**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010012	12	0.020	VE 1	**4000826218**	**6.75**
Stahlwille	23	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010013	13	0.025	VE 1	**4000826219**	**6.18**
Stahlwille	24	Chromé	6,3	Hexagone	1/4	01010014	14	0.028	VE 1	**4000826220**	**7.21**

Embout de clé à douille 40



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · 6 pans · acier haute performance HPQ®· chromé · exécution longue · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020005	5	0.020	VE 1	**4000826221**	**19.36**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020055	5,5	0.020	VE 1	**4000826222**	**19.36**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020006	6	0.020	VE 1	**4000826223**	**19.36**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020007	7	0.020	VE 1	**4000826224**	**18.54**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020008	8	0.020	VE 1	**4000826225**	**18.39**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020009	9	0.030	VE 1	**4000826226**	**20.34**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020010	10	0.030	VE 1	**4000826227**	**19.00**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020011	11	0.040	VE 1	**4000826228**	**20.34**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020012	12	0.050	VE 1	**4000826229**	**19.11**
Stahlwille	50	Chromé	6,3	Hexagonal, long	1/4	01020013	13	0.053	VE 1	**4000826230**	**18.85**

Embout de clé à douille 44 KTX

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis TORX® femelles · acier allié au chrome · chromé · DIN 3120 / ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350008	T8	0.010	VE 1	**4000826231**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350009	T9	0.010	VE 1	**4000826232**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350010	T10	0.010	VE 1	**4000826233**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350015	T15	0.010	VE 1	**4000826234**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350020	T20	0.010	VE 1	**4000826235**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350025	T25	0.010	VE 1	**4000826236**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350027	T27	0.020	VE 1	**4000826237**	**9.63**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350030	T30	0.012	VE 1	**4000826238**	**9.68**
Stahlwille	28	6,3	TX	1/4	01350040	T40	0.010	VE 1	**4000826239**	**10.76**

Embout de clé à douille 44 KTXB

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec perçage dans la pointe d'entraînement · pour vis TORX® femelles (aussi avec goujon de sécurité) · (TORX® TAMPER RESISTANT) · acier allié chromé · chromé · DIN 3120 / ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé



marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351008	T8	0.010	VE 1	**4000826240**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351009	T9	0.010	VE 1	**4000826241**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351010	T10	0.001	VE 1	**4000826242**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351015	T15	0.020	VE 1	**4000826243**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351020	T20	0.010	VE 1	**4000826244**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351025	T25	0.010	VE 1	**4000826245**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351027	T27	0.010	VE 1	**4000826246**	**10.20**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351030	T30	0.010	VE 1	**4000826247**	**9.94**
Stahlwille	28	6,3	TX-BO	1/4	01351040	T40	0.010	VE 1	**4000826248**	**10.20**

Embout de clé à douille 44 P

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis cruciformes (PH) · pointes selon DIN 5260 · acier allié au chrome · chromé · DIN 3120 / ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	6,3	PH	1/4	DIN 5260	01290001	PH 1	0.010	VE 1	**4000826249**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	PH	1/4	DIN 5260	01290002	PH 2	0.010	VE 1	**4000826250**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	PH	1/4	DIN 5260	01290003	PH 3	0.010	VE 1	**4000826251**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	PH	1/4	DIN 5260	01290004	PH 4	0.010	VE 1	**4000826252**	**8.60**

Embout de clé à douille 44 PZ



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis empreinte cruciforme (PZD/SUPADRIV®) · acier allié au chrome · chromé · DIN 3120 / ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	6,3	PZD	1/4	01300001	PZD 1	0.010	VE 1	**4000826253**	**9.27**
Stahlwille	28	6,3	PZD	1/4	01300002	PZD 2	0.010	VE 1	**4000826254**	**9.27**

Embout de clé à douille 44 K



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour vis à six pans creux · acier allié au chrome · chromé · DIN 3120 / ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraî-nement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	6,3	Hexagone intérieur	1/4	01120003	3	0.020	VE 1	**4000826255**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	Hexagone intérieur	1/4	01120004	4	0.001	VE 1	**4000826256**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	Hexagone intérieur	1/4	01120005	5	0.010	VE 1	**4000826257**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	Hexagone intérieur	1/4	01120006	6	0.020	VE 1	**4000826258**	**8.60**
Stahlwille	28	6,3	Hexagone intérieur	1/4	01120008	8	0.020	VE 1	**4000826259**	**8.60**

Embout de clé à douille 45



Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · 12 pans · acier haute performance HPQ®· chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1 / E DIN EN 3709

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	24	10	12-bord	3/8	02010007	7	0.020	VE 1	**4000826287**	**8.91**
Stahlwille	25	10	12-bord	3/8	02010008	8	0.020	VE 1	**4000826288**	**8.60**
Stahlwille	25	10	12-bord	3/8	02010009	9	0.020	VE 1	**4000826289**	**8.55**
Stahlwille	27	10	12-bord	3/8	02010010	10	0.020	VE 1	**4000826290**	**8.55**
Stahlwille	27	10	12-bord	3/8	02010011	11	0.020	VE 1	**4000826291**	**8.55**
Stahlwille	28	10	12-bord	3/8	02010012	12	0.030	VE 1	**4000826292**	**8.55**
Stahlwille	30	10	12-bord	3/8	02010013	13	0.040	VE 1	**4000826293**	**8.45**
Stahlwille	30	10	12-bord	3/8	02010014	14	0.040	VE 1	**4000826294**	**8.96**
Stahlwille	31	10	12-bord	3/8	02010015	15	0.040	VE 1	**4000826295**	**8.86**
Stahlwille	31	10	12-bord	3/8	02010016	16	0.042	VE 1	**4000826296**	**8.86**
Stahlwille	31	10	12-bord	3/8	02010017	17	0.040	VE 1	**4000826297**	**8.96**
Stahlwille	32	10	12-bord	3/8	02010018	18	0.045	VE 1	**4000826298**	**8.86**
Stahlwille	32	10	12-bord	3/8	02010019	19	0.050	VE 1	**4000826299**	**8.86**
Stahlwille	34	10	12-bord	3/8	02010020	20	0.060	VE 1	**4000826300**	**11.43**
Stahlwille	34	10	12-bord	3/8	02010021	21	0.060	VE 1	**4000826301**	**10.56**
Stahlwille	35	10	12-bord	3/8	02010022	22	0.060	VE 1	**4000826302**	**10.35**
Stahlwille	35	10	12-bord	3/8	02010024	24	0.090	VE 1	**4000826303**	**14.88**

Prix indicatifs excl. TVA

Embout de clé à douille 52

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier haute performance HPQ®· chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1 / E DIN EN 3709



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030008	8	0.050	VE 1	**4000826325**	**9.68**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030009	9	0.050	VE 1	**4000826326**	**9.89**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030010	10	0.050	VE 1	**4000826327**	**7.98**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030011	11	0.050	VE 1	**4000826328**	**8.91**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030012	12	0.050	VE 1	**4000826329**	**9.01**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030013	13	0.050	VE 1	**4000826330**	**7.88**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030014	14	0.060	VE 1	**4000826331**	**9.27**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030015	15	0.060	VE 1	**4000826332**	**8.65**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030016	16	0.070	VE 1	**4000826333**	**8.70**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030017	17	0.070	VE 1	**4000826334**	**9.22**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030018	18	0.070	VE 1	**4000826335**	**9.89**
Stahlwille	38	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030019	19	0.080	VE 1	**4000826336**	**9.22**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030020	20	0.090	VE 1	**4000826337**	**11.12**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030021	21	0.100	VE 1	**4000826338**	**10.97**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030022	22	0.100	VE 1	**4000826339**	**10.20**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030023	23	0.112	VE 1	**4000826340**	**13.08**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030024	24	0.120	VE 1	**4000826341**	**11.18**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030025	25	0.120	VE 1	**4000826342**	**15.14**
Stahlwille	42	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030026	26	0.126	VE 1	**4000826343**	**14.06**
Stahlwille	45	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030027	27	0.150	VE 1	**4000826344**	**14.16**
Stahlwille	45	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030028	28	0.168	VE 1	**4000826345**	**17.41**
Stahlwille	45	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030030	30	0.180	VE 1	**4000826346**	**15.14**
Stahlwille	47	Chromé	12,5	Hexagone	1/2	03030032	32	0.200	VE 1	**4000826347**	**15.97**



Embout de clé à douille 50

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 12 pans · acier haute performance HPQ® · chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1 / E DIN EN 3709

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010008	8	0.050	VE 1	**4000826348**	**10.09**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010009	9	0.050	VE 1	**4000826349**	**10.40**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010010	10	0.060	VE 1	**4000826350**	**7.98**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010011	11	0.050	VE 1	**4000826351**	**9.01**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010012	12	0.060	VE 1	**4000826352**	**8.70**
Stahlwille	39	12,5	12-bord	1/2	03010013	13	0.060	VE 1	**4000826353**	**7.98**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010014	14	0.058	VE 1	**4000826354**	**8.91**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010015	15	0.060	VE 1	**4000826355**	**8.86**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010016	16	0.066	VE 1	**4000826356**	**8.86**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010017	17	0.070	VE 1	**4000826357**	**9.42**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010018	18	0.070	VE 1	**4000826358**	**9.99**
Stahlwille	38	12,5	12-bord	1/2	03010019	19	0.080	VE 1	**4000826359**	**9.42**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010020	20	0.090	VE 1	**4000826360**	**11.07**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010021	21	0.100	VE 1	**4000826361**	**11.43**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010022	22	0.100	VE 1	**4000826362**	**10.66**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010023	23	0.110	VE 1	**4000826363**	**13.08**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010024	24	0.110	VE 1	**4000826364**	**11.18**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010025	25	0.110	VE 1	**4000826365**	**15.40**
Stahlwille	42	12,5	12-bord	1/2	03010026	26	0.120	VE 1	**4000826366**	**14.16**
Stahlwille	45	12,5	12-bord	1/2	03010027	27	0.144	VE 1	**4000826367**	**14.78**
Stahlwille	45	12,5	12-bord	1/2	03010028	28	0.160	VE 1	**4000826368**	**17.56**
Stahlwille	45	12,5	12-bord	1/2	03010030	30	0.170	VE 1	**4000826369**	**15.86**
Stahlwille	47	12,5	12-bord	1/2	03010031	31	0.210	VE 1	**4000826370**	**21.53**
Stahlwille	47	12,5	12-bord	1/2	03010032	32	0.190	VE 1	**4000826371**	**15.86**

Embout de clé à douille 51

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 12 pans · acier haute performance HPQ® · chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1 / E DIN EN 3710



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020010	10	0.090	VE 1	**4000826372**	**22.97**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020013	13	0.101	VE 1	**4000826373**	**20.45**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020014	14	0.120	VE 1	**4000826374**	**22.87**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020015	15	0.120	VE 1	**4000826375**	**24.67**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020016	16	0.130	VE 1	**4000826376**	**24.57**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020017	17	0.140	VE 1	**4000826378**	**23.33**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020018	18	0.143	VE 1	**4000826379**	**25.13**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020019	19	0.160	VE 1	**4000826380**	**22.51**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020021	21	0.200	VE 1	**4000826382**	**26.01**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020022	22	0.020	VE 1	**4000826383**	**25.13**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020024	24	0.254	VE 1	**4000826384**	**25.13**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020027	27	0.290	VE 1	**4000826385**	**28.17**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020030	30	0.355	VE 1	**4000826386**	**29.41**
Stahlwille	83	Chromé	12,5	12-bord	1/2	03020032	32	0.440	VE 1	**4000826387**	**32.29**

Embout de clé à douille 54

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · acier allié au chrome · chromé · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050004	4	0.070	VE 1	**4000826397**	**12.10**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050005	5	0.070	VE 1	**4000826398**	**12.10**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050006	6	0.070	VE 1	**4000826399**	**12.10**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050007	7	0.070	VE 1	**4000826400**	**12.10**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050008	8	0.080	VE 1	**4000826401**	**12.36**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050010	10	0.100	VE 1	**4000826402**	**13.91**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050012	12	0.120	VE 1	**4000826403**	**14.68**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050014	14	0.130	VE 1	**4000826404**	**16.84**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050017	17	0.190	VE 1	**4000826405**	**18.85**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur	1/2	DIN 7422	03050019	19	0.240	VE 1	**4000826406**	**24.82**

Embout de clé à douille 54 IC



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · avec guidage de tourillons · acier allié chromé · chromé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070005	5	0.070	VE 1	**4000826407**	**14.16**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070006	6	0.070	VE 1	**4000826408**	**14.16**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070008	8	0.070	VE 1	**4000826409**	**15.71**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070010	10	0.090	VE 1	**4000826410**	**16.48**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070012	12	0.120	VE 1	**4000826411**	**19.11**
Stahlwille	60	12,5	Hexagone intérieur, avec goupille	1/2	03070014	14	0.130	VE 1	**4000826412**	**19.62**

Embout de clé à douille 54 X



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis polygonales femelles (XZN®) · acier allié au chrome · chromé · DIN 2324 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	norme	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060005	M5	0.070	VE 1	**4000826413**	**14.78**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060006	M6	0.070	VE 1	**4000826414**	**15.14**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060008	M8	0.070	VE 1	**4000826415**	**14.78**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060010	M10	0.090	VE 1	**4000826416**	**17.30**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060012	M12	0.118	VE 1	**4000826417**	**19.26**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060014	M14	0.130	VE 1	**4000826418**	**20.34**
Stahlwille	60	12,5	Dents multiples internes	1/2	DIN 2324	03060016	M16	0.180	VE 1	**4000826419**	**20.70**

Embout de clé à douille 55



Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · 6 pans · acier haute performance HPQ®· chromé · DIN 3124 / ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

DIN 3124 / ISO 2725-1

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	50	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010019	19	0.180	VE 1	**4000826449**	**17.20**
Stahlwille	51	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010022	22	0.200	VE 1	**4000826450**	**17.20**
Stahlwille	51	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010024	24	0.200	VE 1	**4000826451**	**18.75**
Stahlwille	54	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010027	27	0.280	VE 1	**4000826452**	**20.19**
Stahlwille	58	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010030	30	0.310	VE 1	**4000826453**	**21.78**
Stahlwille	58	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010032	32	0.640	VE 1	**4000826454**	**21.68**
Stahlwille	60	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010034	34	0.380	VE 1	**4000826455**	**26.37**
Stahlwille	60	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010036	36	0.380	VE 1	**4000826456**	**26.83**
Stahlwille	64	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010038	38	0.430	VE 1	**4000826457**	**28.89**

Embout de clé à douille 55

marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	67	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010041	41	0.500	VE 1	**4000826458**	**38.21**
Stahlwille	73	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010046	46	0.600	VE 1	**4000826459**	**40.84**
Stahlwille	80	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010050	50	0.780	VE 1	**4000826460**	**48.10**
Stahlwille	80	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010055	55	0.980	VE 1	**4000826461**	**63.45**
Stahlwille	80	Chromé	20	Hexagone	3/4	05010060	60	1.000	VE 1	**4000826462**	**74.93**

Embout de clé à douille 56

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · 6 pans · acier haute performance HPQ® · chromé · DIN 3124, ISO 2725-1 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

DIN 3124 / ISO 2725-1



marque	L mm	surface	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020024	24	0.340	VE 1	**4000826463**	**37.39**
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020027	27	0.440	VE 1	**4000826464**	**41.25**
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020030	30	0.480	VE 1	**4000826465**	**46.30**
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020032	32	0.500	VE 1	**4000826466**	**48.82**
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020036	36	0.580	VE 1	**4000826467**	**56.70**
Stahlwille	90	Chromé	20	Hexagone	3/4	05020041	41	0.725	VE 1	**4000826468**	**70.09**

Embout de clé à douille 59

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · pour vis à six pans creux · acier allié au chrome · chromé · DIN 7422 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	80	20	Hexagone intérieur	3/4	DIN 7422	05050014	14	0.280	VE 1	**4000826469**	**45.68**
Stahlwille	80	20	Hexagone intérieur	3/4	DIN 7422	05050017	17	0.320	VE 1	**4000826470**	**48.00**
Stahlwille	80	20	Hexagone intérieur	3/4	DIN 7422	05050019	19	0.350	VE 1	**4000826471**	**49.18**
Stahlwille	80	20	Hexagone intérieur	3/4	DIN 7422	05050022	22	0.510	VE 1	**4000826472**	**51.86**

Embout de clé à douille 59X



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour pour vis polygonales femelles (XZN®) · acier allié chromé · chromé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	modèle	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	90	20	Dents multiples internes	3/4	05060014	M14	0.280	VE 1	**4000826473**	**44.39**
Stahlwille	80	20	Dents multiples internes	3/4	05060016	M16	0.300	VE 1	**4000826474**	**46.40**
Stahlwille	100	20	Dents multiples internes	3/4	05060018	M18	0.380	VE 1	**4000826475**	**52.32**

Embout de clé à douille 54 KK



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · la bille permet un angle de pivotement de jusqu'à 25° sur tous les côtés · acier allié chromé · chromé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	100	12,5	Hexagone intérieur	1/2	7	0.010	VE 1	**4000826615**	**17.56**
Stahlwille	100	12,5	Hexagone intérieur	1/2	8	0.090	VE 1	**4000826616**	**16.94**
Stahlwille	100	12,5	Hexagone intérieur	1/2	10	0.120	VE 1	**4000826617**	**18.64**
Stahlwille	100	12,5	Hexagone intérieur	1/2	5	0.010	VE 1	**4000826613**	**15.97**
Stahlwille	100	12,5	Hexagone intérieur	1/2	6	0.080	VE 1	**4000826614**	**15.97**

Embout de clé à douille 1054 KK



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · la bille permet un angle de pivotement de jusqu'à 25° sur tous les côtés · acier allié chromé · chromé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	Entraînement carré mm	exécution	"	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	238	12,5	Hexagone intérieur	1/2	5	0.140	VE 1	**4000826611**	**26.11**
Stahlwille	238	12,5	Hexagone intérieur	1/2	8	0.140	VE 1	**4000826612**	**29.41**

Embout de clé à douille DIN3124 PROMAT



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier CV · forgée · chromé · avec support en caoutchouc pour les bougies DIN 3124 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	L mm	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	largeur de clé mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	65	12,5	Hexagone	1/2	21	Pour bougies d'allumage	0.145	VE 1	**4000821400**	**8.87**
PROMAT	65	12,5	Hexagone	1/2	16	Pour bougies d'allumage	0.100	VE 1	**4000821401**	**8.40**

Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de clés à douille 1/4Z, 37 pièces

GEDORE



Carré d'entraînement de 10,0 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 9° , avec poignée bicomposant 1 embout de clé à douille à 12 pans dans chacune des tailles 4,76 mm (3/16") – 5,56 mm (7/32") – 6,35 mm (1/4") – 7,14 mm (9/32") – 7,94 mm (5/16") – 8,73 mm (11/32") – 9,53 mm (3/8") – 10,32 mm (13/32") – 11,13 mm (7/16") – 12,7 mm (1/2") 1 embout pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 4–5,5–6,5 mm 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3,18 (1/8") – 3,97 mm (5/32") – 4,76 mm (3/16") – 6,35 mm (1/4") 1 embout pour vis polygonales femelles dans chacune des tailles M5 – M6 – M8 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T10 – T15 – T20 – T25 – T27 – T30 – T40 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 rallonge de 97 mm 1 adaptateur de 4 pans creux et 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux et 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 9° · Matériau: acier CV



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	37 pièces	1/4	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	6,3	40	3/16-1/2"	0.710	VE 1	**4000770667**	**261.77**



Jeu de clés à douille GEDORE

GEDORE



Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · avec embouts à 6 pans forgés et traités · · chromé · Contenu : 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 5° 72 dents · denture fine 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 6–7 – 8–9 – 10–11–13–14–15–16–17–19 mm 1 rallonge de 125 et 1 de 250 mm 1 poignée avec coulisseau 1 cardan livré dans une mallette en tôle d'acier · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5°



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	17 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	10	72	6–19 mm	2.740	VE 1	**4000770965**	**389.09**



Jeu de clés à douille GEDORE

GEDORE



Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22 mm 1 rallonge de 125 et 1 de 150 mm 1 poignée avec coulisseau de 163 mm 1 cardan · 4000 770 967: 1 cliquet réversible à denture extra-fine, avec rondelle de commande, angle de pivotement arrière de 5° , 72 dents (poignée bicomposant), blocage de cliquet en position moyenne du levier de commutation · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV



marque	modèle	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	30 HMU-3	22 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	10	72	6-22 mm	3.110	VE 1	**4000770967**	**469.22**
GEDORE	30 HMU-3	22 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone			32	6-22 mm	3.090	VE 1	**4000770968**	**493.78**



PROMAT

Jeu de clés à douille PROMAT-Magic PROMAT-MAGIC



« avec technologie MAGIC » desserre les têtes arrondies de vis jusqu'à 85 % et les écrous carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · embouts de tournevis avec socle en chrome-vanadium et lames en acier nickelé au chrome-molybdène Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 10° (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clé à douille PROMAT « avec technologie MAGIC » dans chacune des tailles 4–4,5–5 – 5,5–6 – 6,5–7 – 8–9 – 10–11–12–13 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 mm 1 rallonge avec coulisseau de 115 mm 1 rallonge de 50 mm 1 poignée emmanchée carré 1 embout de clé à douille pour vis à tête fendue de 4 et de 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) de tailles 1, 2 1 clé à six pans mâles dans chacune des tailles 1,25–1,5–2,0–2,5–3,0 mm 1 cardan 1 adaptateur de 6,3 mm (1/4") à 10,0 mm (3/8") les embouts de clé à douille PROMAT « avec technologie MAGIC » sont la solution à tous vos problèmes. ils permettent de desserrerles boulons et les écrous aussi bien hexagonaux qu' avec une tête arrondie jusqu'à 85 % · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	36 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexago-ne	Cassette en acier	6,3	36	4-13 mm	1.240	VE 1	**4000820200**	**86.66**

4 015448 588429

PROMAT

Jeu de clés à douille PROMAT-Magic PROMAT-MAGIC



« avec technologie MAGIC » desserre les têtes arrondies de vis jusqu'à 85 %,les écrous de 6,3 mm (1/4") et les carrés d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · embouts de tournevis avec socle en chrome-vanadium et lames en acier nickelé au chrome-molybdène Contenu : avec entraînement carré de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 10° (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clé à douille PROMAT « avec technologie MAGIC » pour ouvertures de clé 4–5 – 5,5–6 – 6,5–7 – 8–9 – 10–11–12–13 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm 1 rallonge de 50 mm, 1 rallonge avec verrouillage de 115 mm, 1 cardan, 1 poignée emmanchée carré, 1 embout de clé à douille pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 4 et 5,5 mm, 1 embout de clé à douille pour vis cruciforme (PH) dans chacune des tailles 1 et 2, 1 clé à 6 pans mâles dans chacune des tailles 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0 mm, 1 adaptateur de 6,3 mm (1/4") à 10,0 mm (3/8") avec entraînement carré de 12,5 mm (1/2") 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 10° (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clé à douille PROMAT « avec technologie MAGIC » pour ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–17–19–22–24–27–30–32 mm 1 embout de clé à douille pour bougie à ouverture de clé de 16 et de 21 mm rallonge de 75 mm, 1 rallonge avec verrouillage de 280 mm, 1 cardan 1 adaptateur de 12,5 mm (1/2") à 10,0 mm (3/8") les embouts de clé à douille PROMAT « avec technologie MAGIC » sont la solution à tous vos problèmes. ils permettent de desserrer aussi bien les boulons/écrous hexagonaux que les boulons et écrous avec une tête arrondie jusqu'à 85 % · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier CV







marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	55 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexa-gone	Cassette en acier	6,3/12,5	36/36	4-32 mm	5.000	VE 1	**4000820202**	**215.89**

4 015448 588399

HAZET

Jeu de clés à douille HAZET



Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · tous les outils sont fixés dans le système d'insertion de sécurité résistant aux vibrations, insert en mousse à 2 composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 12° 30 dents 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 8–10–11–12–13–14–15–17–19–21–22 mm 1 poignée transversale 1 rallonge de 126 et 1 de 254 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier CV



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionne-ment	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	16 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	10	30	8-22 mm	1.787	VE 1	**4000820210**	**328.76**

4 000896 040926

Jeu de clés à douille HAZET

Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · tous les outils sont ranger dans un insert en mousse PUR les empêchant de bouger Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 12° 30 dents 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17 -18–19–21–22 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4–5 – 6–8 mm 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0 x 5,5 mm – 1,2 x 8,0 mm – 1,6 x 10,0 mm 1 embout de clé à douille pour vis cruciformes (PH) tailles 1–2 – 3 1 poignée transversale 1 rallonge de 74, 1 de 126 et 1 de 254 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier CV



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	32 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	10	30	6-22mm	2.902	VE 1	**4000820211**	**597.20**

4 000896 042593

Jeu de clés à douille 8100 SB2 cyclope 3/8pouces WERA

Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions · éjection de la douille par pression sur le bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions le garnissage et la position de l'outil sont bien visibles dans l'insert en mousse du couvercle fixé définitivement par laser · les inserts en mousse bicolores facilitent le rangement des outils qui ne sont plus utilisés · les outils manquants sont détectés immédiatement (système de contrôle des outils) avantages distinctifs du cliquet : · tête de cliquet pivotant librement · position définie à 0° sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur · en position 0° utilisable comme un tournevis conventionnel · éjection par bouton pression · poignée Kraftform multicomposants · allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet Contenu : 1 cliquet réversible et pivotant à denture fine, construction avec masse d'inertie et douille à rotation rapide pour une vitesse de travail élevée, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille à six pans pour les ouvertures de clé 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22–24 mm 1 rallonge avec douille à rotation rapide et système Flexible-Lock de 125 et de 200 mm 1 rallonge Wobble de 76 mm avec angle de travail de 15° 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide (10 mm (3/8") de quatre pans mâles à six pans mâles et 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé (visseuse conventionnelle sans fil) des embouts de clé à douille) 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0 x 5,5 mm* 1 embout pour des vis à six pans creux dans chacune des tailles 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 2, 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 2, 3* 1 embout pour vis avec perçage TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40* * longueur d'embout de 25 mm chacun · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	43 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	10	72	6-24 mm	3.500	VE 1	**4000820227**	**370.79**

4 013288 121141

Jeu de clés à douille 856-1 HAZET

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier chrome-vanadium · chromé Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 18° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 rallonge de 55 et 1 de 101,5 mm 1 poignée emmanchée carré 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4,5 x 0,6–6,5 x 1,2–8 x 1,2 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 – 7 1 embout pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité tailles T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 27 –T 30 –T40 1 cardan 1 adaptateur de 4 pans creux et 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux et 6,3 mm (1/4") 1 adaptateur de 4 pans mâles et 6,3 mm (1/4p) à 6 pans mâles et 6,3 mm (1/4p) · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18°



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	38 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	20	5,5-14 mm	0.880	VE 1	**4000820534**	**260.98**

4 000896 162813

GEDORE



Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts de clé à douille à 6 pans forgés et traités thermiquement et outils d'actionnement en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 15° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 13 mm 1 rallonge de 97 mm 1 poignée avec coulisseau de 115 mm 1 cardan 1 poignée de 140 mm avec carré · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 15° · Matériau: acier CV

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	16 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	24	4-13 mm	0.796	VE 1	**4000820536**	**302.20**

4 010886 616222

HAZET



Jeu de clés à douille HAZET

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · douilles de tournevis revêtues de CVD-TiN · tous les outils sont fixés dans le système d'insertion de sécurité résistant aux vibrations, insert en mousse à 2 composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 18° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six 6 pans creux avec ouvertures de clé de 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 3,5 mm – 1,0 x 5,5 mm – 1,2 x 8,0 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1 – 2 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PZD) tailles 1 – 2 1 poignée transversale 1 poignée emmanchée carré 1 rallonge de 55 et 1 de 147 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier CV

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	30 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	20	4-14 mm	0.977	VE 1	**4000820539**	**348.10**

4 000896 038336

GEDORE



Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts de clé à douille à 6 pans forgés et traités thermiquement et outils d'actionnement en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à denture extra-fine, avec rondelle de commande, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 13 mm 1 rallonge de 97 mm 1 poignée avec coulisseau de 115 mm 1 cardan 1 poignée de 140 mm avec carré · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	16 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	72	4-13 mm	0.783	VE 1	**4000820540**	**278.14**

4 010886 617229

Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de clés à douille HAZET

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · surface chromée · douilles de tournevis revêtues de CVD-TiN · tous les outils sont fixés dans un système d'insertion de sécurité résistant aux vibrations, insert en mousse à 2 composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 18° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 5–5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 5 – E 6 – E 7 – E 8 – E 10 1 rallonge de 55 et 1 de 147 mm 1 rallonge orientable de 101,5 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 embout de clé à douille pour vis à fente de 1,0 x 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 2 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 30 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier CV



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	33 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	20	5-14 mm	0.916	VE 1	**4000820541**	**420.15**

Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts à 6 pans forgés et traités en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à denture extra-fine, avec rondelle de commande en métal, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 4–5 – 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14 mm 1 poignée avec coulisseau de 115 mm 1 rallonge de 55 et 1 de 148 mm 1 cardan 1 embout de clé à douille pour vis à tête à fente dans chacune des tailles 4–5,5–6,5–8 mm 1 embout de clé à douille pour vis cruciforme (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout de clé à douille pour vis cruciforme (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis à six pans creux avec ouvertures de clé 3–4 – 5–6 – 8 mm 1 poignée emmanchée carré · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	32 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	72	4-14 mm	1.324	VE 1	**4000820542**	**481.64**

Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts à 6 pans forgés et traités · acier CV · chromé Contenu : 1 cliquet réversible à denture extra-fine, avec rondelle de commande en métal, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4–5 – 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14 mm 1 poignée avec coulisseau de 115 mm 1 rallonge de 55 et 1 de 148 mm 1 cardan 1 embout de clé à douille pour vis à six 6 pans creux avec ouvertures de clé de 3–4 – 5–6 – 8 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles ouverture E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 –T 9 –T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 27 –T 30 1 poignée emmanchée carré · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	36 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	72	4-14 mm	1.384	VE 1	**4000820543**	**507.32**

HAZET

HINOX

Jeu de clés à douille HAZET



6,3 mm 1/4"

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · tous les embouts de clé à douille et éléments de commande sont en acier inoxydable avantages distinctifs du produit : · toutes les pièces métalliques sont à 100 % en acier spécial et donc inoxydables · pas de réactions allergiques · très bonne résistance statique · résistant à une utilisation permanente longue durée · très longue durée de vie pour l'utilisation sur des composants en acier spécial : à utiliser exclusivement sur des vis et composants en acier spécial, le développement de rouille sur les pièces de qualité est ainsi évité. convient particulièrement aux applications de l'industrie, l'aéronautique, les laboratoires, dans les secteurs de la médecine et de l'alimentation, sur les chantiers navals, dans le secteur nautique, dans l'automobile etc. Contenu : 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant 1 embout de clés à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé de 4–4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six 6 pans creux avec ouvertures de clé de 3–4 – 5–6 – 8 mm 1 rallonge de 55 et 1 de 147 mm 1 poignée avec empreinte carrée et manche bicomposant de 134 mm de long 1 poignée avec coulisseau de 115 mm de long 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier inoxydable



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	24 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	20	4-14 mm	0.776	VE 1	**4000820546**	**387.37**

4 000896 121120

GEDORE

Jeu de clés à douille D20 KMU-20 GEDORE



6,3 mm 1/4" DIN ISO

6,3 mm 1/4"

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts à 6 pans forgés et traités en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à levier avec éjection de la douille par pression sur un bouton et poignée bicomposant, angle de pivotement arrière de 9° 1 embout de clés à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 4–5 – 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13 mm 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4–5,5 -6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm 1 embout pour vis polygonales femelles dans chacune des tailles M5 – M6 – M8 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 porte-embout avec aimant et circlip 1 adaptateur de 4 pans creux et 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux et 6,3 mm (1/4") 1 rallonge de 97 mm 1 poignée multiple bicomposant et emmanchement intérieur à 6 pans de 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 9° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	37 pièces	1/4	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	6,3	40	4-13 mm	0.712	VE 1	**4000820548**	**267.88**

4 010886 854747

GEDORE

Jeu de clés à douille 19 V20U-10 GEDORE



6,3 mm 12,50 mm 1/2" DIN ISO

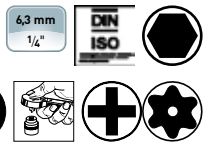
Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") et de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV Contenu : avec entraînement carré de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à denture extra-fine avec disque à rotation rapide et blocage à vis, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 4–4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–13 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans chacune des tailles 4–5,5–6,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) dans les tailles 1, 2 1 poignée avec coulisseau 1 rallonge de chaque de 55 et 97 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré de 115 mm avec entraînement carré de 12,5 mm (1/2") 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 11,25° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–17–19–22–24–27–30 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 7–8 – 10–12–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans chacune des tailles 8, 10 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) dans la taille 3 1 rallonge de chaque de 125 et 250 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5/11,25° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	50 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexagone	Cassette en acier	6,3 / 12,5	72/48	4-30 mm	6.086	VE 1	**4000820550**	**949.23**

4 010886 615744

Jeu de clés à douille 8100 SA2 Zyklop WERA





Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions · éjection de la douille par pression sur le bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions le garnissage et la position de l'outil sont bien visibles dans l'insert en mousse du couvercle fixé définitivement par laser · les inserts en mousse bicolores facilitent le rangement des outils qui ne sont plus utilisés · les outils manquants sont détectés immédiatement (système de contrôle des outils) avantages distinctifs du cliquet : · réunit 5 types de cliquet en un · tête de cliquet pivotant librement · position définie à 0° sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur · construction avec masse d'inertie et manchon à rotation rapide antidérapant pour des vitesses de travail élevées · en position 0° utilisable comme un tournevis conventionnel · éjection par bouton pression · avec poignée Kraftform avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet Contenu : 1 cliquet réversible et pivotant à denture fine, construction avec masse d'inertie et douille à rotation rapide pour une vitesse de travail élevée, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille pour les ouvertures de clé 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm 1 rallonge avec douille à rotation rapide et système Flexible-Lock de 75 et de 150 mm 1 rallonge Wobble de 56 mm avec angle de travail de 15° 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide de 4 pans mâles et 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâles et 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé (visseuse conventionnelle sans fil) des embouts de clé à douille 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 4,5 – 1,0 x 5,5 mm – 1,2 x 8,0 mm* 1 embout pour des vis à six pans creux dans chacune des tailles 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 2, 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 2, 3* 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 8 – T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* * longueur d'embout de 25 mm chacun · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	42 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	6,3	72	4-14 mm	1.420	VE 1	**4000820556**	**288.49**

4 013288 121103

Jeu de clés à douille 8100 SA/SC 2 cyclope WERA





Avec des cliquets Zyklop · carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier au chrome-vanadium · chromé mat · avec moletage pratique · cliquets à denture fine avec inversion droite-gauche dans toutes les positions · éjection des embouts par bouton-pression ou coulissant · le bouton coulissant sert également à faire pivoter la tête de cliquet avantages distinctifs du produit : · tête de cliquet pivotant librement · avec construction avec masse d'inertie · avec manchon à rotation rapide s'utilisant comme un tournevis conventionnel · éjection par bouton pression · poignée Kraftform multicomposants · vitesse extrêmement élevée · allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet contenu avec carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") : 1 cliquet pivotant et réversible de 6,3 mm (1/4") angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille de 6,3 mm (1/4") pour les ouvertures de clé 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 12 – 13 mm 1 rallonge avec manchon à rotation rapide et système de blocage souple de 1/4", 150 mm 1 adaptateur de 6,3 mm (1/4") avec mandrin à changement rapide (de 4 pans mâles 1/4" à 6 pans mâles 1/4" pour l'entraînement mécanisé des embouts interchangeables ou sur le cliquet 1/4") contenu avec carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") : 1 cliquet pivotant et réversible de 12,5 mm (1/2") angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille de 12,5 mm (1/2") dans des ouvertures de clé 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 mm 1 rallonge avec manchon à rotation rapide et système de blocage souple de 1/2", 250 mm divers : 1 porte-lames manuel avec manche Kraftform et mandrin à changement rapide Rapidaptor pour accueillir les lames interchangeables lames interchangeables de 89 mm, avec entraînement hexagonal de 6,3 mm (1/4") 1 lame interchangeable pour vis à fente de 1,0 x 5,5 mm 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles (avec goujon de sécurité aussi) dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 lame interchangeable pour vis à 6 pans creux (profile avec alésage) dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 mm le garnissage et la position de l'outil sont bien visibles dans l'insert en mousse du couvercle fixé définitivement par laser · les inserts en mousse bicolores facilitent le rangement des outils qui ne sont plus utilisés · les outils manquants sont détectés immédiatement (système de contrôle des outils) · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5/5°



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	43 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexagone	Cassette en acier	6,3 / 12,5	72/72	4-24 mm	4.970	VE 1	**4000820557**	**440.01**

4 013288 126610

GEDORE









Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec embouts à 12 pans forgés et traités en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à levier à denture fine avec éjection de la douille par pression sur un bouton et manche bicomposant, angle de pivotement arrière de 15° 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 21 – 13 mm 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 4 – 6,5 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3 1 embout pour vis à six pans creux chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm 1 embout pour vis polygonales femelles dans chacune des tailles M5 – M6 – M8 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 porte-embout avec aimant 1 adaptateur de 4 pans creux et 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux et 6,3 mm (1/4") 1 rallonge de 97 mm 1 poignée multiple bicomposant et emmanchement intérieur à 6 pans de 6,3 mm (1/4") 1 outil combiné pour maintenir les écrous et les rondelles aux emplacements inaccessibles M3 – M8 1 adaptateur de 4 pans mâles et 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâles et 6,3 mm (1/4") (pour l'entraînement mécanisé des embouts de clé à douille d'une longueur de 50 mm environ) 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 15° · Matériau: acier CV

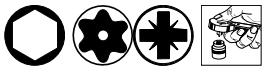
marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	40 pièces	1/4	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	6,3	24	4-13 mm	0.780	VE 1	**4000820559**	**328.92**

4 010886 854426

Wera









Jeu de clés à douille 8100 SC2 Zyklop 1/2 jeu 2 WERA

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions · éjection de la douille par pression sur le bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions le garnissage et la position de l'outil sont indiqués par laser · de manière définitive dans la mousse du couvercle · les inserts en mousse bicolores facilitent le rangement des outils qui ne sont plus utilisés · les outils manquants sont détectés immédiatement (système de contrôle d'outils) avantages distinctifs du cliquet : · tête de cliquet pivotant librement · position définie à 0° sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur · en position 0° utilisable comme un tournevis conventionnel · éjection par bouton pression · poignée Kraftform multicomposants · allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet · Contenu : 1 cliquet réversible et pivotant à denture fine, construction avec masse d'inertie et douille à rotation rapide pour une vitesse de travail élevée, angle de pivotement arrière de 5° 1 embout de clé à douille pour ouvertures de clé10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm 1 rallonge avec douille à rotation rapide et système Flexible-Lock de 125 et 1 de 250 mm 1 rallonge Wobble avec angle de travail de 15° 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide (12,5 mm (1/2") de quatre pans mâles à six pans mâles et 7,94 mm (5/16") pour l'entraînement mécanisé (visseuse conventionnelle sans fil) des embouts de clé à douille) 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans la taille 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans la taille 3* 1 embout pour vis TORX® femelles avec perçage dans chacune des tailles T 20, T 25, T 30, T 40, T 45, T 50, T 55** * longueur d'embout d'env. 30 mm ** longueur d'embout d'env. 35 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	37 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	12,5	72	10-32 mm	6.320	VE 1	**4000820578**	**474.96**

4 013288 121189

Jeu de clés à douille 1/4Z, 22 pièces

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier allié chromé · chromé Contenu : 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (22 dents) 1 embout de clés à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 3,5–4 – 4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 mm 1 rallonge de 150 mm 1 poignée emmanchée carré 1 cardan 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	22 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	22	3,5-13 mm	0.900	VE 1	**4000820580**	**276.71**

4 018754 261499

Jeu de clés à douille 1/4 et 1/2Z, 38 pièces

Entraînement carré de 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier allié chromé Contenu : avec entraînement carré de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (22 dents) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 54 et 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau avec entraînement carré de 12,5 mm (1/2") 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 13–16–17–18–19–21–22–24–27–30 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 6–8 – 10–12–14 mm 1 embout de clé à douille pour bougie de 16 et de 21 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 130 et 255 mm 1 cardan 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4/10° · Matériau: acier allié chromé

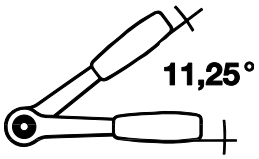


marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	38 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexagone	Boîte plastique	6,3 / 12,5	22/36	4-30 mm	4.940	VE 1	**4000820581**	**639.17**

4 018754 260638

Jeu de clés à douille HAZET

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · tous les outils sont fixés dans le système d'insertion de sécurité résistant aux vibrations, insert en mousse à 2 composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 11,25° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22–23–24–26–27–28–30–32 mm 1 poignée transversale 1 rallonge de 123 et 1 de 248 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 11,25° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	25 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	12,5	32	10-32 mm	5.279	VE 1	**4000820597**	**509.00**

4 000896 042685

GEDORE





Jeu de clés à douille EMU-2 DIN133 GEDORE

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · 6 pans · avec douilles forgées, traitées · acier CV · chromé · avec crènelure antidérapante · avec goujon de sécurité Contenu : 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 7,2° (50 dents) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 22–24–27–30–32–36–38–41–46–50 mm 1 poignée avec coulisseau 1 rallonge de chaque de 200 et 400 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 7,2° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	14 pièces	3/4	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	20	50	22-50 mm	11.380	VE 1	**4000820606**	**797.38**

4 010886 628034

GEDORE





Jeu de clés à douille D 21 EMU-10 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé · avec profil Unit-Drive quiménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat · avec goujon de sécurité Contenu : 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 11,25° 1 embout de clé à douille de 12 pans avec profil Unit-Drive pour les ouvertures de clé 36–41–46–50–55–60–65–70–75–80 mm 1 rallonge de chaque de 200 et 400 mm 1 poignée avec coulisseau profil Unit-Drive qui ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 11,25° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	15 pièces	1	Cliquet réversible	12-bord	Cassette en acier	25,4	32	36-80 mm	30.830	VE 1	**4000820608**	**1983.91**

4 010886 618165

Wera





Jeu de clés à douille 8006 SC1 Zyklop Hybrid

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · acier CV · fonction de verrouillage des douilles · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5° · Matériau: acier CV

marque	entr. in	entr. mm	contenu	cliquet	forme	condition-nement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	12,5	14 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	10-19 mm	2.610	VE 1	**4000821145**	**241.16**

4 013288 182159

PROMAT





Jeu de clés à douille

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · cliquet réversible à levier avec poignée à deux composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 50 et 150 mm 1 poignée emmanchée carré 1 cardan 1 coulisseau (utilisable également comme adaptateur de 10,0 mm (3/8") à 6,3 mm (1/4")) · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	18 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	6,3	20	4-14 mm	1.200	VE 1	**4000821182**	**60.07**

4 015448 682370

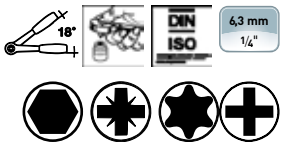
Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de clés à douille S4000821183 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · embouts de tournevis avec socle en chrome-vanadium et lames en acier nickelé au chrome-molybdène · cliquet réversible à levier avec poignée à deux composants Contenu : 1 cliquet réversible à levier (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 50 et 150 mm 1 poignée emmanchée carré 1 embout de clé à douille pour vis à tête fendue de 4 et de 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1, 2, 3 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PZD) tailles 1, 2, 3 1 coulisseau (utilisable également comme adaptateur de 10,0 mm (3/8") à 6,3 mm (1/4")) 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	36 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	6,3	20	4-14 mm	1.790	VE 1	**4000821183**	**63.87**

4 015448 682387

Jeu de clés à douille S4000821185

PROMAT

Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · cliquet réversible à levier avec poignée à deux composants · insert pratique bicolore pour contrôler facilement que l'outil est complet Contenu : 1 cliquet réversible à levier (éjection de la douille par pression sur un bouton) angle de pivotement arrière de 12°, 30 dents 1 embout de clés à douilles à 6 pans pour les ouvertures de clé 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–21–22 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 75, 125, 150 mm 1 cardan 1 coulisseau (utilisable également comme adaptateur de 12,5 mm (1/2") à 10 mm (3/8") · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20 pièces	3/8	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	10	30	8-22 mm	2.440	VE 1	**4000821185**	**76.82**

4 015448 682400

Jeu de clés à douille

PROMAT

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant · insert pratique bicolore pour contrôler facilement que l'outil est complet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	27 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	12,5	36	10-32 mm	5.120	VE 1	**4000821189**	**116.33**

4 015448 682448

PROMAT

Jeu de clés à douille S4000821190 PROMAT



Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · embouts de tournevis avec socle en chrome-vanadium et lames en acier nickelé au chrome-molybdène · cliquets à levier réversibles avec poignée bicomposant · insert pratique bicolore pour contrôler facilement que l'outil est complet Contenu : avec entraînement carré de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 18° (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 50 et 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans chacune des tailles 4 – 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis cruciforme (PH) dans chacune des tailles 1 et 2 1 clé à six pans mâles pour les ouvertures de clé 1,3 – 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm 1 coulisseau (utilisable également comme adaptateur de 10,0 mm (3/8") à 6,3 mm (1/4")) avec entraînement carré de 12,5 mm (1/2") 1 cliquet réversible, angle de pivotement arrière de 10° (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clés à douille 6 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 – 19 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 embout de clé à douille pour bougie de 16 et de 21 mm 1 rallonge dans chacune des tailles 75 et 250 mm 1 coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18/10° · Matériau: acier CV

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	entr. in	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	55 pièces	Cliquets réversibles	Hexagone	Cassette en acier	6,3 / 12,5	1/4 + 1/2	20/36	4-32 mm	5.580	VE 1	**4000821190**	**136.07**

4 015448 682455

PROMAT

Jeu de clés à douille S4000821191 PROMAT



Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · embouts de tournevis en acier S2 · cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant · insert pratique bicolore pour contrôler facilement que l'outil est complet Contenu : avec carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à levier (éjection de la douille par pression sur un bouton) 1 embout de clés à douille 6 pans pour les ouvertures de clé 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13mm 1 embout de clés à douilles à 6 pans pour les ouvertures de clé 7 – 8 – 10 – 13 mm 1 embout pour vis à fente de 4 – 5,5 – 6,5 mm* embouts pour vis cruciformes (PH) : 1 de chaque taille 00 – 0 – 3, 2 dans les tailles 1 – 2* 1 embout exécution longue (75 mm) pour vis cruciformes (PH) taille 0 – 1 – 2 – 3 embouts pour vis cruciformes (PZD) : une de taille 3 et 2 de tailles 1 – 2* 1 embout version longue (75 mm) pour vis cruciformes (PZD) de tailles 1 – 2 1 embout pour vis à six pans creux de tailles 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* 1 rallonge de 50 à 100 mm 1 coulisseau (utilisable également comme adaptateur de 10,0 mm (3/8") à 6,3 mm (1/4")) 1 adaptateur de 4 pans mâles et 6,3 mm (1/4p) à 6 pans mâles et 6,3 mm (1/4p)** 1 adaptateur de 4 pans creux et 6,3 mm (1/4p) à 6 pans creux et 6,3 mm (1/4p) (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 poignée-pistolet avec porte-embouts (avec aimant et mandrin à changement rapide) avec manche multi-composants 1 porte-embout avec aimant * = 25 mm de long ** pour l'entraînement mécanique des embouts de clés à douille (visseuses classiques sans fil) · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18° · Matériau: acier CV

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	entr. in	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	61 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	6,3	1/4	20	4-13 mm	2.230	VE 1	**4000821191**	**91.10**

4 015448 682462

PROMAT

Jeu de clés à douille.1/4+1/2 in



Entraînement carré de 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · embouts de tournevis en acier S2 · cliquets à levier réversibles avec poignée bicomposant · insert pratique bicolore pour contrôler facilement que l'outil est complet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 18/10° · Matériau: acier CV

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	91 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexagone	Cassette en acier	6,3 / 12,5	20/36	4-32 mm	9.000	VE 1	**4000821192**	**239.44**

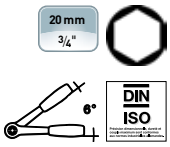
4 015448 682479

Jeu de clés à douille S4000821195 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") Contenu : 1 cliquet réversible avec commutation de confort (longueur de 500 mm) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 22–24–27–30–32–36–38–41–46–50 mm 1 cardan 1 poignée coulissante de 450 mm avec coulisseau 1 rallonge de 200 et 1 de 400 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 6°





marque	contenu	cliquet	forme	condition-nement	entr. in	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	15 pièces	Cliquet réversible	Hexago-ne	Boîte plastique	3/4	20	60	22-50 mm	13.000	VE 1	**4000821195**	**247.84**

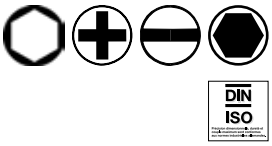
4 015448 682493

Jeu de clés à douille 19iU-10 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 11,25° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–17–19–22–24–27–30 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 5–6 – 7–8 – 10–12–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente de 8, 10 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) dans les tailles 2, 3 1 rallonge de chaque de 125 et 250 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 11,25° · Matériau: acier CV





marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	27 pièces	1/2	Cliquet réver-sible	Hexago-ne	Cassette en acier	12,5	32	10-30 mm	4.775	VE 1	**4000821548**	**636.95**

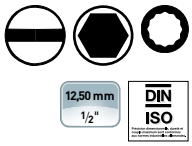
4 010886 613979

Jeu de clés à douille D 19 iMU-10 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · avec profil Unit-Drive · ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat Contenu : 1 cliquet réversible à levier, angle de pivotement arrière de 11,25° 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–17–19–22–24–27–30 mm 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 5–6 – 7–8 – 10–12–14 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente de 8, 10 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 2, 3 1 rallonge dans chacune des tailles 125 et 250 mm 1 poignée avec coulisseau de 290 mm 1 cardan de 73,5 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 11,25° · Matériau: acier CV





marque	contenu	cliquet	forme	conditionne-ment	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	27 pièces	Cliquet réversible	12-bord	Cassette en acier	1/2	12,5	32	10-30 mm	5.960	VE 1	**4000821568**	**637.98**

4 010886 614006

Jeu de clés à douille Zyklop Speed WERA



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · cliquet réversible pivotant avec construction de masses centrifuges · embouts de clé à douille et éléments de commande · en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions – éjection de la douille par pression sur un bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions Contenu : 1 cliquet réversible à dents fines pivotant avec construction de masses centrifuges et manchon rotatif rapide plus à bonne préhension, angle de pivotement arrière de 5 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–11- 12–13–14- 15–16–17–18–19 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 250 mm 1 rallonge Wobble de 52 mm 1 adaptateur avec mandrin de changement rapide de 12,5 mm (1/2") et quatre pans creux de 7,9 mm (5/16") à 6 pans creux (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 2, 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 2, 3* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 30 – T 40 – T 45 – T 50* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 5–6 – 8–10 mm** * longueur d'embout de 32 mm chacun ** longueur de chaquqe embout de 30 mm avantages distinctifs du cliquet : – vitesse de travail très élevée – tête de cliquet pivotant librement – position définie à 0°, sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur – en position 0°, utilisable comme un tournevis conventionnel – libération par bouton-poussoir de l'embout de la clé à douille – poignée Kraftform multicomposants – allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5°







marque	entr. in	entr. mm	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	12,5	28 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	10-19 mm	2.850	VE 1	**4000821652**	**246.98**

4 013288 173874

Jeu de clés à douille Zyklop Metal WERA



Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · fonction de verrouillage des douilles Contenu : 1 cliquet réversible avec carré en captivité, angle de pivotement arrière de 4,7 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 5–5,5–6 – 7–8 – 10–11–12–13 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 150 mm 1 rallonge Wobble de 56 mm 1 adaptateur avec mandrin de changement rapide de 6,3 mm (1/4") et quatre pans creux 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 2* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm* * longueur d'embout de 25 mm chacun avantages distinctifs du cliquet : – cliquet en métal plein forgé très solide – extrêmement mince, levier long – fonction de verrouillage des douilles – denture fine · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 4,7°







marque	entr. in	entr. mm	modèle	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	6,3	Poussoir en métal	28 pièces	Cliquet	Hexagone	Boîte en matière textile	76	5-13	0.680	VE 1	**4000821653**	**129.98**
WERA	1/4			28 pièces		Hexagone		72	5–13	0.680	VE 1	**4000821659**	**111.02**

4 013288 173898

4 013288 173836

Jeu de clés à douille Zyklop Metal WERA

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · fonction de verrouillage des douilles Contenu : 1 cliquet réversible avec carré en captivité, angle de pivotement arrière de 4,7 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 8 – 10 – 12 – 13 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 200 mm 1 rallonge Wobble de 76 mm 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide de 10,0 mm et 4 pans creux (1/4") à 6,3 mm et 6 pans creux (1/4") (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 – 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm* * longueur d'embout de 50 mm chacun avantages distinctifs du cliquet : – cliquet en métal plein forgé très solide – extrêmement mince, levier long – fonction de verrouillage des douilles – denture fine · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 4,7°







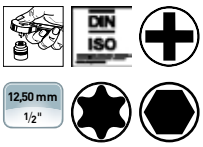
marque	entr. in	entr. mm	modèle	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	3/8	10	Poussoir en métal	29-pièces	Cliquet	Hexagone	Boîte en matière textile	76	8-19 mm	1.540	VE 1	**4000821654**	**161.01**
WERA	3/8	10	Interrupteur métallique	29-pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	8-19 mm	1.500	VE 1	**4000821752**	**141.67**

4 013288 173867
4 013288 173928

Jeu de clés à douille Zyklop Metal WERA

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · fonction de verrouillage des douilles Contenu : 1 cliquet réversible avec carré en captivité, angle de pivotement arrière de 4,7 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 250 mm 1 rallonge Wobble de 52 mm 1 adaptateur avec mandrin de changement rapide de 12,5 mm (1/2") et quatre pans creux 7,9 mm (5/16") à 6 pans creux (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 2, 3** 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 – T 45 – T 50 – T 55*** 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 5 – 6 – 8 – 10 mm* * longueur de l'embout de 30 mm ** longueur de l'embout de 32 mm *** longueur de l'embout de 35 mm avantages distinctifs du cliquet : – cliquet en métal plein forgé très solide – extrêmement mince, levier long – fonction de verrouillage des douilles – denture fine · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 4,7°







marque	entr. in	entr. mm	modèle	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	12,5	Poussoir en métal	28 pièces	Cliquet	Hexagone	Boîte en matière textile	76	10-19 mm	2.840	VE 1	**4000821658**	**227.29**
WERA	1/2	12,5	Interrupteur métallique	28 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	10-19 mm	2.860	VE 1	**4000821764**	**208.34**

4 013288 173942
4 013288 173881

Jeu de clés à douille Zyklop Speed WERA

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · cliquet réversible pivotant avec construction de masses centrifuges · embouts de clé à douille et éléments de commande · en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions – éjection de la douille par pression sur un bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions Contenu : 1 cliquet réversible à dents fines pivotant avec construction de masses centrifuges et manchon rotatif rapide à bonne préhension, angle arrière pivotante 5 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 5–5,5–6 – 7–8 – 10–11–12–13 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 150 mm 1 rallonge Wobble de 56 mm 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide de 6,3 mm et 4 pans creux (1/4") à 6,3 mm et 6 pans creux (1/4") (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm* * longueur d'embout de 50 mm chacun avantages distinctifs du cliquet : – vitesse de travail très élevée – tête de cliquet pivotant librement – position définie à 0°, sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur – en position 0°, utilisable comme un tournevis conventionnel – libération par bouton-poussoir de l'embout de la clé à douille – poignée Kraftform multicomposants – allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5°





marque	entr. in	entr. mm	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	6,3	28 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	5-13 mm	0.850	VE 1	**4000821755**	**153.76**

4 013288 174000

Jeu de clés à douille Zyklop Speed WERA

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · cliquet réversible pivotant avec construction de masses centrifuges · embouts de clé à douille et éléments de commande · en acier chrome-vanadium · cliquet en acier chrome-vanadium-molybdène · chromé mat · cliquet avec inversion droite/gauche dans toutes les positions – éjection de la douille par pression sur un bouton ou en actionnant le coulisseau dans toutes les positions Contenu : 1 cliquet réversible à dents fines pivotant avec construction de masses centrifuges et manchon rotatif rapide à bonne préhension, angle arrière pivotante 5 ° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 8–10–12–13–15–16–17–18–19 mm 1 rallonge avec manchon rotatif rapide de 200 mm 1 rallonge Wobble de 76 mm 1 adaptateur avec mandrin à changement rapide de 10,0 mm et 4 pans creux (1/4") à 6,3 mm et 6 pans creux (1/4") (pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet) 1 embout pour vis à fente 1 x 5,5 mm* 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 2, 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 2, 3* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4–5 – 6–8 mm* * longueur d'embout de 50 mm chacun avantages distinctifs du cliquet : – vitesse de travail très élevée – tête de cliquet pivotant librement – position définie à 0°, sur 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° sur 90° vers l'intérieur – en position 0°, utilisable comme un tournevis conventionnel – libération par bouton-poussoir de l'embout de la clé à douille – poignée Kraftform multicomposants – allie les avantages de 6 outils en un seul cliquet · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 5°




marque	entr. in	entr. mm	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	3/8	10	29-pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte en matière textile	72	8-19 mm	1.650	VE 1	**4000821759**	**195.27**

4 013288 173911

Jeu de clés à douille 40, 20 pièces

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · Contenu : 1 embout de clés à douille à 6 pans dans chacune des tailles 3,5–4 – 4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13 mm 1 cliquet réversible à levier (22 dents) 1 rallonge de 54 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	entr. in	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	19 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	1/4	22	3,5-13 mm	0.870	VE 1	**4000826279**	**237.67**

Jeu de clés à douille 40, 20 pièces

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Contenu : 1 embout de clés à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 3,5–4 – 4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9 -10–11–12–13 mm 1 cliquet réversible à levier QR (80 dents – sans vis) 1 rallonge de 54, 1 de 150 mm QR 1 cardan QR 1 poignée emmanchée carré QR 1 poignée transversale avec coulisseau QR · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 4,5° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	19 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	80	3,5-13 mm	0.880	VE 1	**4000826280**	**258.32**

Jeu de clés à douille 1/4Z, 30 pièces

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 5–5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13–14 mm 1 jeu de tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 3,5–1,0 x 5,5–1,2 x 8 mm 1 jeu de clés à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 – 8 mm 1 jeu de clés à douille pour vis cruciforme (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3–4 1 cliquet réversible à levier (22 dents) 1 rallonge de 54 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	29-pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	22	5-14 mm	1.010	VE 1	**4000826281**	**325.02**

Jeu de clés à douille 1/4Z, 31 pièces

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4–4,5–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3–4 – 5–6 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 0,6 x 3,5 mm – 0,8 x 4 mm – 1,0 x 5,5 mm – 1,6 x 8 mm 1 cliquet réversible à levier (22 dents) 1 rallonge de 54 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau 1 porte-embouts · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	30 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	1/4	6,3	22	4-13	1.120	VE 1	**4000826282**	**325.02**

Jeu de clés à douille 1/4 et 1/2Z, 63 pièces



Carré d'entraînement de 6,3 mm et 12,5 mm (1/4" et 1/2 ") · Contenu : avec entraînement carré de 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à levier avec carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") avec poignée bicomposant (22 dents) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 4 – E 5 – E 6 – E 7 – E 8 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3 – 4 – 5 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 1 rallonge de 54 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau avec entraînement carré de 12,5 mm (1/2") 1 cliquet réversible à levier avec carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") avec poignée bicomposant (36 dents) 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 13 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles pour les ouvertures de clé E 10 – E 12 – E 14 – E 16 – E 18 – E 20 – E 24 1 jeu de clé à douille pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 6 – 8 – 10 – 12 – 14 mm 1 embout de clé à douille pour des vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 27 – T 30 – T 40 – T 45 – T 50 – T 55 – T 60 1 rallonge de 130 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4/10° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	63 pièces	1/4 + 1/2	Cliquets réversibles	Hexagone	Boîte plastique	6,3 / 12,5	22/36	4-30 mm	6.510	VE 1	**4000826285**	**977.47**

4 018754 261130

Jeu de clés à douille 1/4Z, 36 pièces



Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles pour les ouvertures de clé E 4 – E 5 – E 6 – E 7 – E 8 – E 10 1 embout de clé à douille pour vis à six 6 pans creux avec ouvertures de clé de 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (22 dents) 1 rallonge de 54 et 1 de 150 mm 1 cardan 1 poignée emmanchée carré 1 poignée transversale · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 16,4° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	conditionnement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	36 pièces	1/4	Cliquet réversible	Hexagone	Boîte plastique	6,3	22	5-13 mm	1.190	VE 1	**4000826286**	**397.53**

4 018754 261024

Jeu de clés à douille 3/8Z, 19 pièces



Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · Contenu : 1 embout de clés à douilles de 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (30 dents) 1 rallonge de 76 et 1 de 240 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	19 pièces	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	3/8	10	30	8-22 mm	1.730	VE 1	**4000826321**	**310.03**

4 018754 260751

Jeu de clés à douille 3/8Z, 19 pièces



Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Contenu : 1 embout de clés à douilles de 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant angle de pivotement arrière de 4,5° , 80 dents 1 rallonge de 76 et 1 de 240 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 4,5° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	19 pièces	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	3/8	10	80	8-22 mm	1.760	VE 1	**4000826322**	**333.15**

4 018754 260683

Jeu de clés à douille 3/8Z, 24 pièces

Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · Contenu : 1 embout de clé à douille de 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm 1 embout de clé à douille pour bougie (avec insert en caoutchouc) dans l'ouverture de clé 16 1 embout pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant angle de pivotement arrière de 12° , (30 dents) 1 rallonge de 76 et 1 de 240 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	24 pièces	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	3/8	10	30	8-19 mm	2.450	VE 1	**4000826323**	**397.53**

Jeu de clés à douille 3/8Z, 37 pièces

Carré d'entraînement de 10 mm (3/8") · Contenu : 1 embout de clé à douille de 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles pour les ouvertures de clé E 5 – E 6 – E 7 – E 8 – E 10 – E 12 – E 14 1 embout de clé à douille pour vis à six 6 pans creux pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 mm 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant angle de pivotement arrière de 12° (30 dents) 1 rallonge de 76 et 1 de 240 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 12° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	37 pièces	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	3/8	10	30	8-19 mm	2.880	VE 1	**4000826324**	**554.60**

Jeu de clés à douille 50/16/6 1/2Z, 22 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	22 pièces	1/2	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	12,5	36	10-32 mm	4.500	VE 1	**4000826439**	**421.68**

Jeu de clés à douille 1/2Z, 28 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28 pièces	1/2	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	12,5	36	8-32 mm	5.120	VE 1	**4000826440**	**500.58**



Jeu de clés à douille 1/2Z, 31 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 embout pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	31 pièces	1/2	Cliquet réversible	12-bord	Boîte plastique	12,5	36	8-32 mm	5.290	VE 1	**4000826441**	**542.50**

4 018754 260881



Jeu de clés à douille 1/2Z, 21 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clés à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 embout de clé à douille pour bougie (avec insert en caoutchouc) dans l'ouverture de clé 16 1 rallonge de 130 et 1 de 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	21 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexago-ne	Boîte plastique	12,5	36	10-30 mm	4.400	VE 1	**4000826442**	**417.82**

4 018754 260836



Jeu de clés à douille 52/16/6 1/2Z, 22 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	22 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexago-ne	Boîte plastique	12,5	36	10-32 mm	4.600	VE 1	**4000826443**	**421.68**

4 018754 260904



Jeu de clés à douille 1/2Z, 22 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (80 dents – réalisation sans vis), blocage de sécurité QR 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé

marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	22 pièces	1/2	Cliquet réver-sible	Hexago-ne	Boîte plastique	12,5	80	10-32 mm	4.600	VE 1	**4000826444**	**445.84**

4 018754 260911

Jeu de clés à douille 52/54/25/6 1/2Z, 31 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 8 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm 1 embout pour vis à six pans creux pour les ouvertures de clé 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 mm 1 cliquet réversible à levier avec poignée bicomposant (36 dents) 1 rallonge dans chacune des tailles 75 mm, 130 mm, 255 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	31 pièces	1/2	Cliquet réversible	Hexago-ne	Boîte plastique	12,5	36	8-32 mm	5.330	VE 1	**4000826445**	**537.30**

Jeu de clés à douille 3/4Z, 15 pièces

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 32 – 34 – 36 – 38 – 41 – 46 – 50 – 55 – 60 mm 1 tête à cliquet réversible à levier (36 dents) 1 poignée adaptée à la tête de cliquet d'une longueur de 510 mm 1 rallonge de 200 et 1 de 400 mm 1 articulation d'angle 1 coulisseau adapté à la poignée · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	15 pièces	3/4	Cliquet réversible	Hexago-ne	Cassette en acier	20	36	32-60 mm	15.740	VE 1	**4000826485**	**887.91**

Jeu de clés à douille 3/4Z, 16 pièces

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 22 – 24 – 27 – 30 – 32 – 34 – 36 – 41 – 46 – 50 mm 1 tête à cliquet réversible à levier (36 dents) 1 poignée adaptée à la tête de cliquet d'une longueur de 510 mm 1 coulisseau adapté à la poignée 1 rallonge de 200 et 1 de 400 mm 1 articulation d'angle · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	16 pièces	3/4	Cliquet réversible	Hexago-ne	Cassette en acier	20	36	22-50 mm	14.300	VE 1	**4000826486**	**796.24**

Jeu de clés à douille 1Z, 14 pièces

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · Contenu : 1 embout de clé à douille à 12 pans pour les ouvertures de clé 46 – 50 – 55 – 60 mm 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 65 – 70 – 75 – 80 mm 1 tête à cliquet avec changement de levier (36 dents) avec verrouillage de sécurité QuickRelease 1 poignée-pistolet adaptée aux têtes de cliquet d'une longueur de 700 mm 1 coulisseau pour la poignée-pistolet 1 rallonge de 200 et 1 de 410 mm 1 articulation d'angle · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 10° · Matériau: acier allié chromé



marque	contenu	entr. in	cliquet	forme	condition-nement	entr. mm	quantité	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	14 pièces	1	Cliquet réversible	6/12-bord	Casset-te en acier	25,4	36	46-80 mm	30.960	VE 1	**4000826488**	**1847.36**

Wera



Assortiment de clés à douilles/d'embouts 05135918001 WERA

Jeu de clés à douille/d'embouts Contenu : 1 cliquet à embouts à denture fine Zyklop mini 1 avec logement direct pour embouts de 6,3 mm (1/4") à six pans 1 porte-embouts manuel 1 cliquet finement denté Zyklop mini 2 avec fixation directe de la douille 1 embout de clé à douille avec une hauteur de construction réduite et une fixation directe pour les ouvertures de clé 4–5 – 5,5–6 – 7–8 – 10–12–13 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 2* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 2* 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 – T 40* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm* 1 adaptateur de 4 pans mâles et 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâles et 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé (visseuses conventionnelles) des embouts de clé à douille de 6,3 mm (1/4") * = 25 mm de long · avantages distinctifs du produit : grâce à sa fixation directe des embouts / des douilles, cet embout d'outils convient particulièrement au travail dans les espaces réduits livré dans une boîte solide, compacte, à longue durée de vie avec un tissu de protection de la surface à l'extérieur · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 6°

marque	entr. in	entr. mm	contenu	cliquet	forme	conditionnement	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	6,3	27 pièces	Cliquets réversibles	Hexagone	Boîte en matière textile	60/60	4-13 mm	0.570	VE 1	**4000829906**	**115.69**

4 013288 182180

GEDORE



Jeu de clés à douille 19 EMU-20 GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec embouts de clé à douille forgés, traités · actionnement manuel Contenu : 1 cliquet réversible à levier précis à denture fine avec levier d'inversion et à déclenchement par pression sur un bouton, angle de pivotement arrière de 6° 1 embout de clé à douille (version voir tableau) pour ouvertures de clé 8–9 – 10–11 – 12–13–14–15–16–17–18–19–21–22–24–27–30–32 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 rallonge 125 + 1 de 250 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 6°

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	23 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	1/2	12,5	60	8-32 mm	19 UEM-20	5.850	VE 1	**4000880494**	**548.84**

4 010886 930243

GEDORE



Jeu de clés à douille 19 KMU-20 GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec embouts de clé à douille à 6 pans forgés et traités · actionnement manuel Contenu : 1 cliquet réversible à levier précis à denture fine avec levier d'inversion et à déclenchement par pression sur un bouton, angle de pivotement arrière de 6° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–12–13–14–15–16–17–18–19–22–24 mm 1 rallonge de 125 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 6°

marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	13 pièces	Cliquet réversible	Hexagone	Cassette en acier	1/2	12,5	60	10-24 mm	2.470	VE 1	**4000880496**	**339.87**

4 010886 930229

Jeu de clés à douille 19 SKU-20 GEDORE

GEDORE



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") avec embouts de clé à douille à six pans forgées et trempées, à actionnement manuel · particulièrement bien adapté aux espaces de travail restreints · embouts de clé à douille et cliquet avec section de tube pour accueillir les boulons de blocage fileté longs · liaison entre le cliquetl'embout de clé à douille par un système à 6 pans compact et creux · les embouts de clé à douille sont introduits dans le logement à six pans du cliquet · la longueur d'entraînement est dissimulée à l'intérieur du cliquetraccourcit la partie précédente de l'embout de la clé à six pans d'environ 50 % par rapport au système traditionnel Contenu : 1 cliquet réversible à levier solide avec entraînement à 6 pans creux, angle de pivotement arrière de 6° 1 embout de clé à douille à 6 pans avec profilé PRO-MAT-ENERGY avec les ouvertures 110–11–12–13–14–15–16–17–18–19–21–22–24 mm · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 6°



marque	contenu	cliquet	forme	conditionnement	entr. in	entr. mm	quantité	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	14 pièces	Clé à cliquet réversible avec moteur à six pans creux	Hexagone	Cassette en acier	1/2	12,5	60	10-24	1.830	VE 1	**4000880518**	**498.40**

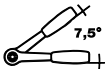
4 010886 932728

Jeu de clés à douille 19 VMU-10 GEDORE

GEDORE



Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · avec embouts de clé à douille, profil UD à 6 pans actionnés manuellement, forgés et traités (n° 19) · outils d'actionnement en acier vanadium GEDORE 31CrV3 Contenu : 1 cliquet réversible à levier précis à denture fine avec levier d'inversion et à déclenchement par pression sur un bouton, angle de pivotement arrière de 7,5° 1 embout de clé à douille à 6 pans pour les ouvertures de clé 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–21–22–24–26–27–28–30–32–33–34–36 mm 1 poignée transversale avec coulisseau 1 rallonge de chaque de 125 et 250 mm 1 cardan · Autres caractéristiques techniques Angle de pivotement arrière: 7,5°



GEDORE



Jeu de tournevis GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux · avec douilles forgées, traitées · acier CV · chromées · lame en acier spécial phosphatée au manganèse · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux pour de 60 mm de longueur dans chacune des tailles 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux version longue dans chacune des tailles 5–90, 6–90, 8–90, 10–140, 12–140, 14–140 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 15 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier

marque	largeurs mm	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	5–17	Pour vis à six pans creux	12,5	1/2	3.370	VE 1	**4000820523**	**313.03**

GEDORE



Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement (1/2") 12,5 mm (1/2") · pour vis à six pans creux, en pouce · avec douilles forgées, traitées · chacune de longueur 60 mm · acier CV · chromées · lame en acier spécial phosphatée au manganèse · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier

marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDO-RE	3/16-5/8	F. vis à six pans creux	12,5	1/2	3/16–7/32–1/4–9/32–5/16–3/8–1/2–9/16–5/8	4,76–5,56–6,35–7,14–7,94–9,53–12,70–14,29–15,88	1.360	VE 1	**4000820524**	**169.36**

Wera



Jeu de clés à douille 8790 C HF/10

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier CV · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces · Emballage: boîte

marque	largeurs mm	exécution	application	Entraî-nement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	10–19	Avec fonction de maintien	Pour vis à tête hexagonale	12,5	1/2	1.020	VE 1	**4000821146**	**89.49**

Jeu de clés à douille 8740 C HF Hex/9

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · acier CV · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces · Emballage: boîte



marque	largeurs mm	exécution	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	4–17	Avec fonction de maintien	Pour vis à six pans creux	12,5	1/2	1.130	VE 1	**4000821147**	**115.69**

4 013288 184283

Jeu de clés à douille 8767 C HF TX/9

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces · Emballage: boîte



marque	largeurs	exécution	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	T 20 -T60	Avec fonction de maintien	Pour vis Torx internes	12,5	1/2	1.100	VE 1	**4000821148**	**115.69**

4 013288 184276

Jeu de clés à douille

Entraînement carré 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet pour vis TORX® mâles et femelles · acier CV Contenu : avec carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T10, T15, T20, T25, T27, T30 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles ouverture E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10 avec carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 40 – T 45 – T 50 – T 55 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles ouverture E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20 1 clé à douille TORX® dans les tailles T 6, T 7, T 8, T 9 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 27 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier



marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	T10 - T55/E4 - E20	Pour vis Torx intérieur/extérieur	6,3 + 12,5	1/4 + 1/2	1.880	VE 1	**4000821186**	**52.46**

4 015448 582417

PROMAT



6,3 mm 1/4" · 12,50 mm 1/2" · DIN ISO

Jeu de clés à douille Jeu de clés à douille

Entraînement carré 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet pour vis à six pans creux · acier chrome-vanadium Contenu : avec carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3, 4, 5, 6 mm avec carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") 1 embout de clé à douille dans chacune des tailles 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm 1 embout de clé à douille de 100 mm de long dans chacune des tailles 8, 10 mm 1 clé à six pans mâles dans chacune des tailles 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 19 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier

4 015448 682424

marque	largeurs mm	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1,25–17	Pour vis à six pans creux	6,3 + 12,5	1/4 + 1/2	1.990	VE 1	**4000821187**	**55.52**

GEDORE



DIN ISO

Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis TORX® mâles · embout en acier CV · à actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles dans chacune des tailles E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 1 réducteur 4 pans mâle 12,5 mm (1/2") sur 10 mm (3/8") carré d'entraînement · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces · Emballage: coffret en plastique

4 010886 626597

marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	E10 - E24	Pour vis torx extérieures	12,5	1/2	0.820	VE 1	**4000821549**	**197.57**

GEDORE



DIN ISO

Jeu de tournevis GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour vis TORX® femelles · embout en acier CV · lames brunies en acier spécial au vanadium · à actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 – T 50 – T 60 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier

4 010886 615898

marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	T20 - T60	Pour vis Torx internes	12,5	1/2	1.194	VE 1	**4000821552**	**228.84**

GEDORE



DIN ISO

Jeu de clés à douille GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · embout en acier CV · pour vis TORX® mâles et femelles · lame en acier spécial bruni · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles à entraînement 12,5 mm (1/2") dans chacune des tailles T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles à entraînement 12,5 mm (1/2") dans chacune des tailles E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 17 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier

4 010886 612958

marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	T 20 -T60/E10 - E24	Pour vis Torx intérieur/extérieur	12,5	1/2	2.005	VE 1	**4000821553**	**415.31**

Prix indicatifs excl. TVA

Jeu de clés à douille GEDORE

Entraînement carré 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · pour vis TORX® mâles et femelles · embout en acier CV · lame en acier spécial bruni · actionnement manuel · avec gorge à bille · avec crènelure antidérapante Contenu : avec carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles dans chacune des ouvertures E4, E5, E6, E7, E8, E10 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T10, T15, T20, T25, T27, T30 avec carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T40, T45, T50, T55, T60 1 embout de clé à douille long pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles dans chacune des ouvertures E12, E14, E16, E18, E20, E24 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 34 pièces · Emballage: mallette en tôle d'acier



marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	T8 - T60/E4 - E24	Pour vis Torx intérieur/extérieur	6,3 + 12,5	1/4 + 1/2	3.253	VE 1	**4000821554**	**711.17**

Jeu de clés à douille 1/2Z, 10 pièces

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des ouvertures 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 10 – 12 – 14 – 17 – 19 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces



marque	largeurs mm	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	4–19	Pour vis à six pans creux	12,5	1/2	1.530	VE 1	**4000826446**	**175.72**

Jeu de clés à douille 1/2Z, 10 pièces

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") pour vis TORX® femelle · Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 (2x), T 45, T 50, T 55, T 60 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces



marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	T20 - T60	Pour vis Torx internes	12,5	1/2	1.190	VE 1	**4000826447**	**201.21**

Jeu de clés à douille 1/2Z, 7 pièces

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · Contenu : 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles dans chacune des tailles E10 – E12 – E14 – E16 – E20 – E24 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces



marque	largeurs	application	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	E10 - E24	Pour vis torx extérieures	12,5	1/2	0.630	VE 1	**4000826448**	**107.53**

PROMAT





Embout de clé à douille PROMAT

Pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines · avec aimant permanent puissant · pour l'entraînement avec des visseuses sans fils de vis à six pans mâles entraînement : entraînement six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173 Contenu : 1 embout de clé à douille avec entraînement six pans 6,3 mm (1/4") dans chacune des tailles 6, 7, 8, 10 et 13 mm

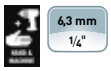


marque	entr. in	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4 " hexagone E6.3	5-pièces	0.220	VE 1	**4000821048**	**22.05**

4 015448 536130

Wera





Jeu de clés à douille 869/4 M Set A SB WERA

Set A · pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines (visseuses sans fil) · avec aimant permanent puissant entraînement : entraînement six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173 Contenu : 1 embout de clé à douille avec entraînement 6 pans 6,3 mm (1/4") dans chacune des tailles 7, 8, 10, 12, 13, 6,3 mm (1/4"), 7,9 mm (5/16"), 9,5 mm (3/8")

marque	entr. in	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4 " hexagone E6.3	8 pièces	0.320	VE 1	**4000821110**	**49.87**

4 013288 144584

GEDORE



Béquille DIN900 forme A GEDORE

Pour clé à douille à tube · acier CV · entièrement trempée · jusqu'à Ø 20mm chromée · à partir de 25mm Ø phosphaté au manganèse · DIN 900 A · Autres caractéristiques techniques Longueur: 160mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV

marque	exécution	Ø mm	norme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	6	DIN 900 Forme A	26 D 6	0.040	VE 1	**4000770860**	**5.07**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	8	DIN 900 Forme A	26 D 8	0.070	VE 1	**4000770861**	**6.21**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	10	DIN 900 Forme A	26 D 10	0.120	VE 1	**4000770862**	**7.94**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	12	DIN 900 Forme A	26 D 12	0.240	VE 1	**4000770863**	**9.85**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	14	DIN 900 Forme A	26 D 14	0.380	VE 1	**4000770864**	**14.29**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	16	DIN 900 Forme A	26 D 16	0.630	VE 1	**4000770865**	**21.89**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	18	DIN 900 Forme A	26 D 18	0.980	VE 1	**4000770866**	**33.46**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	20	DIN 900 Forme A	26 D 20	1.520	VE 1	**4000770867**	**51.30**

4 010886 620857
4 010886 620878
4 010886 620885
4 010886 620892
4 010886 620908
4 010886 620915
4 010886 620922
4 010886 620939

GEDORE



Béquille cylindrique étagée 26 RS-626 S-3 GEDORE

Pour clé à douille à tube · acier CV · entièrement trempée · chromées · Autres caractéristiques techniques Longueur: 190mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV

marque	exécution	Ø mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	5-6	26 RS 1	0.040	VE 1	**4000770906**	**9.16**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	8-10	26 RS 2	0.140	VE 1	**4000770907**	**12.61**
GEDORE	Pour clé à douille tubulaire	11,7-13,7-16	26 RS-626 S-3	0.450	VE 1	**4000770908**	**11.29**

4 010886 621936
4 010886 621943
4 010886 652824

Prix indicatifs excl. TVA

Béquille cylindrique étagée PROMAT

PROMAT



Pour clé à tube · trempée · chromé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 250mm · Surface: chromé · Matériau: C45

marque	exécution	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pour clé à douille tubulaire	6, 8, 10, 12, 14	0.240	VE 1	**4000823770**	**6.86**

Clés à douille doubles 26R 50x55 DIN896 formeB ISO2236 ISO1085 GEDORE

GEDORE



Tube d'acier · trempée · chromée · fins 6 côtés · avec creux · sans coutures · DIN 896 Forme B / ISO 2236 / ISO 1085 / DIN 2391 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Ø de perçage: 5,5mm · Matériau: C35

marque	L mm	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	105	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1104	26 R 5,5x7	5,5 x 7non normalisé	0.030	VE 1	**4000770871**	**6.91**
GEDORE	110	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1105	26 R 6x7	6 x 7	0.030	VE 1	**4000770872**	**6.67**
GEDORE	110	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1106	26 R 8x9	8 x 9	0.040	VE 1	**4000770873**	**7.09**
GEDORE	120	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1107	26 R 8x10	8 x 10	0.050	VE 1	**4000770874**	**8.06**
GEDORE	120	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1108	26 R 9x10	9 x 10non normalisé	0.050	VE 1	**4000770875**	**8.00**
GEDORE	120	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1109	26 R 10x11	10 x 11	0.050	VE 1	**4000770876**	**8.18**
GEDORE	140	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1110	26 R 10x13	10 x 13	0.060	VE 1	**4000770877**	**9.22**
GEDORE	140	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1111	26 R 11x13	11 x 13	0.070	VE 1	**4000770878**	**9.39**
GEDORE	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1112	26 R 12x13	12 x 13	0.070	VE 1	**4000770879**	**9.32**
GEDORE	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1113	26 R 12x14	12 x 14	0.080	VE 1	**4000770880**	**9.45**
GEDORE	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1114	26 R 13x14	13 x 14non normalisé	0.080	VE 1	**4000770881**	**9.39**
GEDORE	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1115	26 R 13x15	13 x 15 non normalisé	0.080	VE 1	**4000770882**	**10.30**
GEDORE	140	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1116	26 R 14x15	14 x 15	0.080	VE 1	**4000770883**	**10.07**
GEDORE	150	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1117	26 R 13x17	13 x 17	0.130	VE 1	**4000770884**	**11.98**
GEDORE	150	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1118	26 R 14x17	14 x 17	0.130	VE 1	**4000770885**	**12.68**
GEDORE	150	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1119	26 R 16x17	16 x 17	0.130	VE 1	**4000770886**	**11.93**
GEDORE	150	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1120	26 R 16x18	16 x 18	0.140	VE 1	**4000770887**	**15.84**
GEDORE	160	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1121	26 R 17x19	17 x 19non normalisé	0.150	VE 1	**4000770888**	**16.07**
GEDORE	160	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1122	26 R 18x19	18 x 19non normalisé	0.140	VE 1	**4000770889**	**16.07**
GEDORE	170	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1123	26 R 19x22	19 x 22	0.250	VE 1	**4000770890**	**16.58**
GEDORE	170	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1124	26 R 20x22	20 x 22	0.240	VE 1	**4000770891**	**16.64**
GEDORE	170	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1125	26 R 21x23	21 x 23	0.250	VE 1	**4000770892**	**17.11**
GEDORE	190	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1126	26 R 22x24	22 x 24	0.270	VE 1	**4000770893**	**17.45**
GEDORE	190	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1127	26 R 24x26	24 x 26	0.300	VE 1	**4000770894**	**18.77**
GEDORE	190	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1128	26 R 24x27	24 x 27	0.320	VE 1	**4000770895**	**18.77**
GEDORE	200	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1129	26 R 25x28	25 x 28	0.340	VE 1	**4000770896**	**19.58**
GEDORE	200	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1130	26 R 27x30	27 x 30	0.370	VE 1	**4000770897**	**22.05**
GEDORE	200	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1131	26 R 27x32	27 x 32	0.390	VE 1	**4000770898**	**23.56**
GEDORE	200	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1132	26 R 30x32	30 x 32	0.400	VE 1	**4000770899**	**23.56**
GEDORE	220	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1133	26 R 30x36	30 x 36	0.530	VE 1	**4000770900**	**28.85**
GEDORE	220	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1134	26 R 32x36	32 x 36	0.520	VE 1	**4000770901**	**28.50**
GEDORE	220	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1135	26 R 36x41	36 x 41	0.670	VE 1	**4000770902**	**33.63**
GEDORE	240	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1136	26 R 41x46	41 x 46	0.820	VE 1	**4000770903**	**38.17**
GEDORE	240	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1137	26 R 46x50	46 x 50	0.880	VE 1	**4000770904**	**115.11**
GEDORE	240	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1138	26 R 50x55	50 x 55	1.040	VE 1	**4000770905**	**139.24**

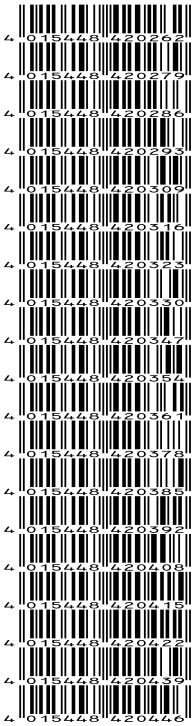
PROMAT





Clé à tube DIN896-B ISO2236/1085 PROMAT

C35 · deux faces · 6 pans · trempée · chromé · DIN 896 B / ISO 2236 / ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Ø de perçage: 6,5mm · Matériau: C35



marque	L mm	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1085	6 x 7	0.027	VE 1	**4000823730**	**3.46**
PROMAT	100	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1086	8 x 9	0.030	VE 1	**4000823732**	**4.72**
PROMAT	120	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1087	8 x 10	0.050	VE 1	**4000823734**	**3.91**
PROMAT	120	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1088	10 x 11	0.049	VE 1	**4000823736**	**3.91**
PROMAT	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1089	10 x 13	0.067	VE 1	**4000823738**	**6.16**
PROMAT	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1090	12 x 13	0.070	VE 1	**4000823740**	**6.16**
PROMAT	140	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1091	13 x 14	0.079	VE 1	**4000823742**	**5.07**
PROMAT	150	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1092	13 x 17	0.130	VE 1	**4000823744**	**6.05**
PROMAT	140	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1093	14 x 15	0.081	VE 1	**4000823746**	**5.36**
PROMAT	150	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1094	14 x 17	0.130	VE 1	**4000823748**	**7.94**
PROMAT	150	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1095	16 x 17	0.130	VE 1	**4000823750**	**6.05**
PROMAT	160	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1096	17 x 19	0.151	VE 1	**4000823752**	**6.57**
PROMAT	160	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1097	18 x 19	0.150	VE 1	**4000823754**	**7.31**
PROMAT	170	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1098	19 x 22	0.186	VE 1	**4000823756**	**7.49**
PROMAT	170	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1099	20 x 22	0.185	VE 1	**4000823758**	**7.49**
PROMAT	185	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1100	21 x 23	0.189	VE 1	**4000823760**	**7.54**
PROMAT	185	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1101	24 x 27	0.326	VE 1	**4000823762**	**9.73**
PROMAT	205	DIN 896, forme B, ISO 2236, ISO 1102	25 x 28	0.355	VE 1	**4000823764**	**13.65**
PROMAT	225	DIN 896, Forme B, ISO 2236, ISO 1103	30 x 32	0.400	VE 1	**4000823768**	**11.80**

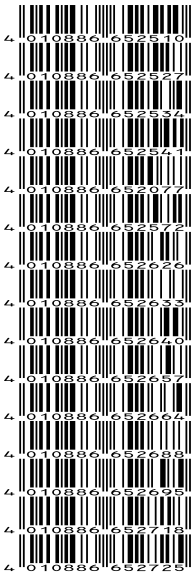
GEDORE





Clés à douille doubles DIN896 forme A ISO2236 ISO1085 GEDORE

Exécution massive · avec tige à 6 pans pour confirmer avec broche de rotation ou clé plate · percées à travers (expepté n° art. 4000 772 561 et 4000 772 562) · · verchromt · similaire à DIN 896 Forme A / ISO 2236 / ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 105mm · Surface: chromées · Broche lisse appropriée: 4000 772 584 · Ø de perçage: 6,0/7,0mm · Matériau: acier CV



marque	norme	modèle	largeur de clé mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 6x7	6 x 7	Massivement	0.010	VE 1	**4000772561**	**14.57**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 8x9	8 x 9	Massivement	0.050	VE 1	**4000772562**	**14.05**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 10x11	10 x 11	Massivement	0.070	VE 1	**4000772563**	**15.32**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 12x13	12 x 13	Massivement	0.100	VE 1	**4000772564**	**17.05**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 13x17	13 x 17	Massivement	0.010	VE 1	**4000772566**	**25.00**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 14x15	14 x 15	Massivement	0.140	VE 1	**4000772567**	**22.18**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 16x17	16 x 17	Massivement	0.190	VE 1	**4000772568**	**25.10**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 17x19	17 x 19	Massivement	0.220	VE 1	**4000772570**	**28.56**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 18x19	18 x 19	Massivement	0.240	VE 1	**4000772571**	**28.56**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 19x22	19 x 22	Massivement	0.010	VE 1	**4000772573**	**34.14**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 20x22	20 x 22	Massivement	0.300	VE 1	**4000772574**	**30.98**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 24x26	24 x 26	Massivement	0.450	VE 1	**4000772577**	**51.30**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 24x27	24 x 27	Massivement	0.460	VE 1	**4000772578**	**41.75**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 30x32	30 x 32	Massivement	0.710	VE 1	**4000772580**	**74.92**
GEDORE	DIN 896, forme A, ISO 2236, ISO 1085	626 32x36	32 x 36	Massivement	0.900	VE 1	**4000772582**	**91.67**

Réducteur DIN3123 ISO3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · pour les douilles à main · acier au vanadium · chromée · avec goujon de sécurité · Carré femelle de 25,4 mm (1") sur carré mâle de 20 mm (3/4") · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	modèle	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	75	25,4	1	DIN 3123 A, ISO 3316	20	6180040	3/4	0.510	VE 1	**4000773322**	**54.43**

4 010886 618004

Réducteur 3020 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

GEDORE

Carré femelle de 10 mm (3/8") sur carré mâle de 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier au vanadium · chromée · affûté · avec gorge à bille · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	modèle	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	28	10,0	3/8	DIN 3123 A, ISO 3316	6,3	6236280	1/4	0.030	VE 1	**4000773574**	**15.09**

4 010886 623626

Réducteur 1930 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier au vanadium · chromée · affûté DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	modèle	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	38,5	12,5	1/2	DIN 3123 A, ISO 3316	10,0	6143000	3/8	0.055	VE 1	**4000821470**	**16.47**

4 010886 614303

GEDORE

Réducteur 3219 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE



Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et goujon de sécurité · acier au vanadium · chromée · avec goujon de sécurité · moleté · carré intérieur de 20 mm (3/4") sur carré extérieur de 12,5 mm (1/2") · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au vanadium

marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	modèle	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	56	20	3/4	DIN 3123 A, ISO 3316	12,5	6278010	1/2	0.169	VE 1	**4000824530**	**27.87**

4 010886 627808

STAHLWILLE

Réducteur 431



Carré intérieur 10,0 mm (3/8") sur carré extérieur 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · charge maximale 62 Nm · acier haute performance HPQ® · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	28	10,0	3/8	DIN 3123 A, ISO 3316	6,3	1/4	0.028	VE 1	**4000826304**	**12.46**

4 018754 012640

STAHLWILLE

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · charge maximale 202 Nm · acier haute performance HPQ® · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	35	12,5	1/2	DIN 3123 A, ISO 3316	10,0	3/8	0.056	VE 1	**4000826420**	**13.18**

4 018754 013029

STAHLWILLE

Réducteur 568



Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · charge maximale 512 Nm · acier haute performance HPQ® · carré intérieur de 20 mm (3/4") sur carré extérieur de 12,5 mm (1/2") · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	Entraînement carré mm	"	norme	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	35	20	3/4	DIN 3123 A, ISO 3316	12,5	1/2	0.206	VE 1	**4000826476**	**30.69**

4 018754 013388

Prix indicatifs excl. TVA

Poignée transversale DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · acier en vanadium · chromée · affûté · avec goujon de sécurité · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 700mm · Surface: chromée · Matériau: acier en vanadium



marque	norme	modèle	taille	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	DIN 3122, ISO 3315	6180120	1	25,4	3.930	VE 1	**4000773543**	**144.54**



Poignée transversale DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier en vanadium · chromée · affûté · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 163mm · Surface: chromées · Matériau: acier en vanadium



marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/8	DIN 3122, ISO 3315	10,0	6236520	0.130	VE 1	**4000773583**	**22.80**



Poignée transversale 1987 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier en vanadium · chromées · affûtée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 292mm · Surface: chromées · Matériau: acier en vanadium



marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	DIN 3122, ISO 3315	12,5	6143430	0.378	VE 1	**4000821462**	**28.68**



Poignée transversale DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier en vanadium · chromée · affûtée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 115mm · Surface: chromée · Matériau: acier en vanadium



marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	DIN 3122, ISO 3315	6,3	6170160	0.037	VE 1	**4000824391**	**17.74**



Poignée transversale 3287 DIN 3120, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · acier en vanadium · chromée · affûtée · avec goujon de sécurité · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 500mm · Surface: chromée · Matériau: acier en vanadium



marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/4	DIN 3122, ISO 3315	20	6278360	1.163	VE 1	**4000824526**	**65.87**



Poignée transversale 404

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 116mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié au chrome



marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	DIN 3122, ISO 3315	6,3	11070000	0.040	VE 1	**4000826267**	**12.00**



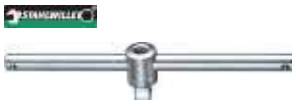


Poignée transversale 404

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 116mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	6,3	11041000	Libération rapide	0.050	VE 1	**4000826269**	**13.91**

4 018754 150984



Poignée transversale 425

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 165mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié au chrome

marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	DIN 3122, ISO 3315	10,0	12070000	0.134	VE 1	**4000826312**	**18.03**

4 018754 012701



Poignée transversale 425

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 165mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	10,0	12071000	Libération rapide	0.150	VE 1	**4000826313**	**20.70**

4 018754 151002



Poignée transversale avec coulisseau

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 300mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié au chrome

marque	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	DIN 3122, ISO 3315	12,5	13070000	0.430	VE 1	**4000826428**	**23.48**

4 018754 013104



Poignée transversale avec coulisseau

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 300mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	12,5	13071000	Libération rapide	0.470	VE 1	**4000826429**	**27.09**

4 018754 151035

Rallonge DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · pour les douilles à main · goujon de sécurité · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium

GEDORE



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	200	1	DIN 3123, ISO 3316	25,4	6180200	1.220	VE 1	**4000773546**	**94.10**
GEDORE	400	1	DIN 3123, ISO 3316	25,4	6180390	2.220	VE 1	**4000773547**	**131.35**

4 010886 618028
4 010886 618035

Rallonge 3090- 5 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · avec gorge à bille · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium

GEDORE



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	125	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	6236790	0.120	VE 1	**4000773588**	**18.89**

4 010886 623671

Rallonge 1990 M GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec aimant pour une fixation sûre des vis dans l'embout de clé de douille · aussi adapté pour des grandes vis et des espaces de travail serrés · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium

GEDORE



marque	L mm	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	83	1/2	12,5	2697920	Avec goupille à ressort magnétique	0.110	VE 1	**4000779322**	**59.71**

4 010886 934913

Rallonge DIN3122/3123/ISO3315/3316 PROMAT

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier chrome-vanadium · chromé · avec gorge à bille DIN 3122 / ISO 3315 DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Matériau: acier chrome-vanadium

PROMAT



marque	L mm	taille	norme	taille mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3		0.023	VE 1	**4000821060**	**4.89**
PROMAT	100	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3		0.045	VE 1	**4000821061**	**5.36**
PROMAT	75	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3		0.033	VE 1	**4000821062**	**5.18**
PROMAT	150	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	Avec rainure d'arrêt des billes	0.064	VE 1	**4000821063**	**5.82**

4 015448 483670
4 015448 483687
4 015448 523826
4 015448 523833

Rallonge DIN3122/ISO3315/ISO3316 PROMAT

Flexible · carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier chrome-vanadium DIN 3122 / ISO 3315 DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Matériau: acier chrome-vanadium

PROMAT



marque	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	0.059	VE 1	**4000821064**	**10.07**

4 015448 483694

PROMAT

Rallonge DIN3122/ISO3315/3316 PROMAT

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier chrome-vanadium · coulisseau amovible DIN 3122 / ISO 3315 DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier chrome-vanadium



6,3 mm 1/4" DIN ISO

4 015448 483700

marque	L mm	taille	norme	taille mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	Avec glissière	0.080	VE 1	**4000821067**	**7.09**

PROMAT

Rallonge DIN3123/ISO3316 PROMAT

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier chrome-vanadium · chromé · avec gorge à bille · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Matériau: acier chrome-vanadium



12,5 mm 1/2" DIN ISO

4 015448 420026
4 015448 454465
4 015448 454472

marque	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	0.141	VE 1	**4000821453**	**6.62**
PROMAT	125	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	0.222	VE 1	**4000821455**	**8.06**
PROMAT	250	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	0.390	VE 1	**4000821457**	**10.42**

GEDORE

Rallonge 1990 DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium



12,5 mm 1/2" DIN ISO

4 010886 614372
4 010886 614389
4 010886 614396

marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	76	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	6143780	0.137	VE 1	**4000821458**	**17.45**
GEDORE	125	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	6143860	0.182	VE 1	**4000821459**	**18.72**
GEDORE	250	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	6143940	0.358	VE 1	**4000821461**	**26.55**

PROMAT

Rallonge PROMAT

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier chrome-vanadium · forgé · chromé L'adaptateur est amovible et peut être utilisé comme pièces d'agrandissement de 10,0 mm (3/8") à 12,5 mm (1/2") · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier chrome-vanadium



12,5 mm 1/2" DIN ISO

4 015448 454489

marque	L mm	taille	norme	taille mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	255	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	Avec glissière	0.360	VE 1	**4000821460**	**13.30**

Rallonge 1990 A DIN3120 ISO1174 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec déclencheur (blocage de sécurité) · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · Avantages particuliers du produit : accès aisé à des vis se trouvant profondément dans l'objet, bague de sécurité pour éviter que l'embout se détache involontairement du prolongateur pour l'entraînement des rallonges, un cliquet à déclenchement par pression sur le bouton, comme p.ex. réf. 4000 821 574, 4000 821 581, 4000 821 578 ou 4000 821 575 est conseillé. · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	125	1/2	12,5	1640828	Avec verrouillage	0.208	VE 1	**4000821463**	**44.69**
GEDORE	250	1/2	12,5	1640801	Avec verrouillage	0.372	VE 1	**4000821464**	**49.12**

Rallonge DIN3124/ISO2725 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · acier chrome-vanadium · chromé · avec gorge à bille · DIN 3124 / ISO 2725 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier chrome-vanadium



marque	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	75	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	0.076	VE 1	**4000821544**	**8.40**

Rallonge DIN3122 ISO3315 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · acier chrome-vanadium · coulisseau amovible · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Matériau: acier chrome-vanadium



marque	L mm	taille	norme	taille mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	Avec glissière	0.210	VE 1	**4000821545**	**10.59**

Rallonge DIN3120 ISO1174 GEDORE

GEDORE

Flexible · carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · avec gorge à bille · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	taille	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	150	1/4	6,3	6170240	0.045	VE 1	**4000824392**	**24.41**

Rallonge DIN3123 ISO3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · avec gorge à bille · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	55	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	6170320	0.025	VE 1	**4000824393**	**12.90**
GEDORE	97	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	6170400	0.041	VE 1	**4000824394**	**13.30**
GEDORE	148	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	6171210	0.060	VE 1	**4000824395**	**13.48**

GEDORE





Rallonge 3290 DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement de 20 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et goujon de sécurité · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · avec goujon de sécurité · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier au vanadium

marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	200	3/4	DIN 3123, ISO 3316	20	6278440	0.541	VE 1	**4000824523**	**51.02**
GEDORE	400	3/4	DIN 3123, ISO 3316	20	6278520	1.068	VE 1	**4000824524**	**67.96**





Embout de clé à douille 44 K

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié au chrome · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	54	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11010001	0.030	VE 1	**4000826262**	**8.70**
Stahlwille	100	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11010006	0.040	VE 1	**4000826263**	**9.01**
Stahlwille	150	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11010002	0.060	VE 1	**4000826264**	**9.68**







Embout de clé à douille 44 K

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié chromé · chromé · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	54	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11011001	Libération rapide	0.040	VE 1	**4000826265**	**10.20**
Stahlwille	102	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11011006	Libération rapide	0.050	VE 1	**4000826266**	**10.35**
Stahlwille	150	1/4	DIN 3123, ISO 3316	6,3	11011002	Libération rapide	0.070	VE 1	**4000826268**	**11.12**







Embout de clé à douille 44 K

Flexible · carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · (uniquement pour une traction à droite) · capacité de charge maximale de 5 Nm · pièces de raccordement en acier allié au chrome · chromé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	152	1/4	6,3	11040000	Souple	0.060	VE 1	**4000826270**	**22.25**







Rallonge

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · acier allié au chrome · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié au chrome

marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	76	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12010001	0.070	VE 1	**4000826306**	**14.68**
Stahlwille	125	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12010006	0.100	VE 1	**4000826307**	**15.50**
Stahlwille	240	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12010003	0.180	VE 1	**4000826308**	**18.39**





Rallonge

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · acier allié chromé · chromé · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié chromé



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	76	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12011001	0.070	VE 1	**4000826309**	**16.69**
Stahlwille	160	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12011002	0.130	VE 1	**4000826310**	**19.11**
Stahlwille	240	3/8	DIN 3123, ISO 3316	10	12011003	0.200	VE 1	**4000826311**	**21.17**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié au chrome · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	75	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13010004	0.120	VE 1	**4000826422**	**14.99**
Stahlwille	130	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13010002	0.185	VE 1	**4000826423**	**15.60**
Stahlwille	255	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13010003	0.340	VE 1	**4000826424**	**20.70**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Avec verrouillage de sécurité QuickRelease · carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié chromé · chromé · DIN 3123/ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié chromé



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	52	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13011001	0.090	VE 1	**4000826425**	**16.33**
Stahlwille	130	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13011002	0.190	VE 1	**4000826426**	**17.92**
Stahlwille	255	1/2	DIN 3123, ISO 3316	12,5	13011003	0.350	VE 1	**4000826427**	**23.48**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · acier allié au chrome · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Matériau: acier allié au chrome



marque	L mm	taille	norme	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	95	3/4	DIN 3123, ISO 3316	20	15010003	0.380	VE 1	**4000826478**	**33.48**
Stahlwille	200	3/4	DIN 3123, ISO 3316	20	15010001	0.700	VE 1	**4000826479**	**36.98**
Stahlwille	400	3/4	DIN 3123, ISO 3316	20	15010002	1.290	VE 1	**4000826480**	**57.32**

GEDORE



25,40 mm 1" DIN ISO

Cardan GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et goujon de sécurité · acier au vanadium · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 140mm · Surface: chromé · Matériau: acier en vanadium

4 010886 618097

marque	taille	taille mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1	25,4	6180980	1.470	VE 1	**4000773558**	**321.91**

GEDORE



10 mm 3/8" DIN ISO

Cardan DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement de 10,0 mm (3/8") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier au vanadium · chromée · affûté · avec gorge à bille · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 50mm · Surface: chromée · Matériau: acier au vanadium

4 010886 623817

marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/8	10,0	6238140	DIN 3123, ISO 3316	0.070	VE 1	**4000773614**	**46.54**

PROMAT



6,3 mm 1/4" DIN ISO

Cardan DIN3122/3123/ISO3315/3316 PROMAT

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier CV DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 40mm · Surface: chromé · Matériau: acier CV

4 015448 483717

marque	taille	taille mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4	6,3	DIN 3123, ISO 3316	0.027	VE 1	**4000821070**	**11.75**

PROMAT



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Cardan DIN3123/ISO3316 PROMAT

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · forgée · chromé · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 75mm · Surface: chromé · Matériau: acier CV

4 015448 454496

marque	taille	taille mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/2	12,5	DIN 3123, ISO 3316	0.155	VE 1	**4000821465**	**12.27**

Cardan DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier au vanadium · chromée · affûté · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 72mm · Surface: chromée · Matériau: acier au vanadium



marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	12,5	6144750	DIN 3123, ISO 3316	0.159	VE 1	**4000821467**	**47.23**

Cardan DIN3120/ISO1174 PROMAT

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier CV · chromé · avec gorge à bille · DIN 3120 / ISO 1174 DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 52mm · Surface: chromé · Matériau: acier CV



marque	taille	taille mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3/8	10,0	DIN 3123, ISO 3316	0.070	VE 1	**4000821546**	**15.66**

Cardan 2095 DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier au vanadium · chromée · affûté · avec gorge à bille · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 38mm · Surface: chromée · Matériau: acier au vanadium



marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	6,3	6170910	DIN 3123, ISO 3316	0.026	VE 1	**4000824396**	**39.39**

Cardan DIN3123 ISO3316 GEDORE

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et goujon de sécurité · acier en vanadium · chromé · affûté · avec goujon de sécurité · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 108mm · Surface: chromé · Matériau: acier en vanadium



marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/4	20	6279170	DIN 3123, ISO 3316	0.571	VE 1	**4000824528**	**164.75**

Cardan 407

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 37mm · Matériau: acier allié au chrome



marque	taille	taille mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	6,3	DIN 3123, ISO 3316	0.020	VE 1	**4000826271**	**28.07**

Cardan 407



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 45mm · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	6,3	Libération rapide	0.030	VE 1	**4000826272**	**32.19**

4 018754 150960

Cardan 428



Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 60mm · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	10,0	12021000	Libération rapide	0.080	VE 1	**4000826315**	**38.47**

4 018754 150991

Cardan 510



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 71mm · Matériau: acier allié au chrome

marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	12,5	13020000	DIN 3123, ISO 3316	0.150	VE 1	**4000826431**	**34.71**

4 018754 013012

Cardan 510



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier allié chromé · chromée · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · Autres caractéristiques techniques Longueur: 80mm · Matériau: acier allié chromé

marque	taille	taille mm	modèle	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	12,5	13021000	Libération rapide	0.160	VE 1	**4000826432**	**38.93**

4 018754 151028

Cardan 561



Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · acier allié au chrome · chromée · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 109mm · Matériau: acier allié au chrome

marque	taille	taille mm	modèle	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/4	20	15020000	DIN 3123, ISO 3316	0.570	VE 1	**4000826481**	**119.63**

4 018754 013371

Prix indicatifs excl. TVA

Augmentateur 3019 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier CV · chromé · affûté · quatre pans creux (3/8") 10,0 mm sur quatre pans mâles (1/2") 12,5 mm · avec gorge à bille DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 35mm





marque	Entraînement carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	10	3/8	Acier au vanadium	12,5	1/2	0.050	VE 1	**4000773572**	**15.09**



Augmentateur 2031 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier CV · chromé · affûté · carré femelle 12,5 mm (1/2") sur carré mâle 20,0 mm (3/4") DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 44mm





marque	Entraînement carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	12,5	1/2	Acier au vanadium	20	3/4	0.122	VE 1	**4000821471**	**21.07**



Augmentateur DIN3123 ISO3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier CV · chromé · affûté · quatre pans creux (1/4") 6,3 mm sur quatre pans mâles (3/8") 10,0 mm · avec gorge à billes · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 26mm





marque	Entraînement carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6,3	1/4	Acier au vanadium	10	3/8	0.021	VE 1	**4000824390**	**15.84**



Augmentateur 3221 DIN 3123, ISO 3316 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement de 20,0 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et goujon de sécurité · acier CV · chromé · affûté · carré mâle de 20 mm (3/4") sur 25 mm (1") · avec goujon de sécurité · moleté · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 60mm





marque	Entraînement carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20	3/4	Acier au vanadium	25,4	1	0.334	VE 1	**4000824531**	**45.66**







DIN ISO

4 018754 012244
4 018754 012251

Augmentateur

Pour les douilles à main · avec gorge d'accrochage de la bille · Acier haute performance HPQ® 4000 826 260 : 6,3 mm (1/4") carré femelle sur carré mâle 10 mm (3/8") 4000 826 261 : 6,3 mm (1/4") carré femelle sur carré mâle 12,5 mm (1/2") · Autres caractéristiques techniques Longueur: 25mm

marque	Entraîne-ment carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	6,3	1/4	Acier allié au chrome	10	3/8	0.020	VE 1	**4000826260**	**11.33**
Stahlwille	6,3	1/4	Acier allié au chrome	12,5	1/2	0.035	VE 1	**4000826261**	**16.58**





DIN ISO

4 018754 012657

Augmentateur

Pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille, carré intérieur 10 mm (3/8") sur carré mâle 12,5 mm (1/2") · acier haute performance HPQ® · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 31mm

marque	Entraîne-ment carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	10	3/8	Acier allié au chrome	12,5	1/2	0.036	VE 1	**4000826305**	**12.46**





DIN ISO

4 018754 013036

Augmentateur

Pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille, 12,5 mm (1/2") sur carré mâle 20 mm (3/4") · acier haute performance HPQ® · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 44mm

marque	Entraînement carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	12,5	1/2	Acier allié au chrome	20	3/4	0.120	VE 1	**4000826421**	**16.58**





DIN ISO

4 018754 013395

Augmentateur

Pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille 20 mm (3/4") sur carré mâle de 25,4 mm (1") · acier haute performance HPQ® · DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 61mm

marque	Entraîne-ment carré mm	"	matière	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	20	3/4	Acier allié au chrome	25,4	1	0.310	VE 1	**4000826477**	**34.35**

Adaptateur DIN3123 PROMAT

DIN 3123 · pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet · Autres caractéristiques techniques Longueur: 25mm



marque	hexagone de conduite	Entraînement carré mm	"	Entraînement hexagonal mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4	6,3	1/4	6,3	0.015	VE 1	**4000821073**	**4.04**

4 015448 483724

Adaptateur PROMAT

6,3 mm 4 pans mâle (1/4 pouce) sur 6,3 mm sur 6 pans mâle (1/4 pouce) · pour l'entraînement mécanisé d'embouts de clés à douille (visseuse sans fil classiques) · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 6 pans mâle DIN 3126 – C 6,3



marque	L mm	hexagone de conduite	Entraînement hexagonal mm	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	25	1/4	6,3	6,3	1/4	0.010	VE 1	**4000821074**	**3.91**

4 015448 483731

Adaptateur 870/4 1/4 pouces x 50mm WERA

6,3 mm 4 pans mâle (1/4 pouce) sur 6,3 mm sur 6 pans mâle (1/4 pouce) · pour l'entraînement mécanisé d'embouts de clés à douille (visseuse sans fil classiques) · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 6 pans mâle DIN 3126 – E 6,3



marque	hexagone de conduite	Entraînement hexagonal mm	L mm	Carré de sortie mm	modèle	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	6,3	50	6,3	05050205001	1/4	0.016	VE 1	**4000821076**	**8.47**

4 013288 017055

Adaptateur PROMAT

6,3 mm 4 pans mâle (1/4 pouce) sur 6,3 mm sur 6 pans mâle (1/4 pouce) · pour l'entraînement mécanisé d'embouts de clés à douille 6,3 mm 4 pans mâle (1/4 pouce) (visseuse sans fil classiques) · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 6 pans mâle DIN 3126 – E 6,3



marque	L mm	hexagone de conduite	Entraînement hexagonal mm	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	65	1/4	6,3	6,3	1/4	0.020	VE 1	**4000821078**	**5.64**

4 015448 540915

PROMAT



Adaptateur PROMAT

12,5 mm 4 pans mâle (1/2 pouce) sur 6,3 mm sur 6 pans mâle (1/4 pouce) · pour l'entraînement mécanisé d'embouts de clés à douille 12,5 mm (1/2 pouce) (visseuse sans fil classiques) · Autres caractéristiques techniques Entraînement: 6 pans mâle DIN 3126 – E 6,3

marque	L mm	hexagone de conduite	Entraînement hexagonal mm	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	72	1/4	6,3	12,5	1/2	0.045	VE 1	**4000821080**	**8.40**

4 015448 540922

PROMAT



Poignée-pistolet DIN3122/3123/ISO3315/3316 PROMAT

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · poignée plastique haut de gamme DIN 3122 / ISO 3315 DIN 3123 / ISO 3316 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Poignée: poignée à 2 composant · Matériau: acier CV

marque	norme	L mm	exécution	carré mm	carré in	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	DIN 3122, ISO 3315	150	Avec carré	6,3	1/4	0.090	VE 1	**4000821077**	**7.77**

4 015448 483748

GEDORE



Poignée emmanchée 2098 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Avec carré · 6,3 mm (1/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel avec arrêt à bille · acier CV · chromées · affûté · avec poignée plastique · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées · Poignée: poignée à 1 composant · Matériau: acier CV

marque	norme	modèle	L mm	exécution	carré mm	carré in	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	DIN 3122, ISO 3315	6170160	140	Avec carré	6,3	1/4	0.068	VE 1	**4000824397**	**14.05**

4 010886 617142

STAHLWILLE



Poignée emmanchée carré 400

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier allié au chrome, chromée · DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée bicomposant · Matériau: acier allié au chrome

marque	norme	modèle	L mm	exécution	carré mm	carré in	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	DIN 3122, ISO 3315	11050010	150	Avec carré	6,3	1/4	0.070	VE 1	**4000826277**	**12.57**
Stahlwille	DIN 3122, ISO 3315	11051010	150	Avec équerre et blocage rapide	6,3	1/4	0.080	VE 1	**4000826278**	**14.68**

4 018752 012299
4 018754 150977

PROMAT



Jeu d'adaptateurs S4000821196 PROMAT

En acier CV · chromé mat · avec moletage anti-dérapant · avec gorge d'accrochage de la bille · intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 7 pièces · Emballage: dans un cassette en tôle d'acier · Matériau: acier CV

marque	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4–1/2 " avec adaptateur machine	0.480	VE 1	**4000821196**	**22.05**

4 015448 682509

Prix indicatifs excl. TVA

Raccord carré DIN3123/ISO3315 PROMAT

PROMAT

Carré d'entraînement de **12,5 mm** (1/2") · acier chrome-vanadium · chromé

DIN 3122 / ISO 3315





marque	exécution	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec dispositif de verrouillage à billes	36	1/2	DIN 3122, ISO 3315	12,5	0.040	VE 1	**4000821450**	**3.51**

4 015448 454441

Raccord carré DIN3122 ISO3315 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · pour les embouts de clé à douille actionnés manuellement, blocage à bille et cliquet réversible, comme p. ex. référence 4000 821 575 · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · DIN 3122 / ISO 3315





marque	exécution	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Avec dispositif de verrouillage à billes	38	1/2	DIN 3122, ISO 3315	12,5	0.044	VE 1	**4000821451**	**6.62**

4 010886 614464

Raccord carré DIN3122 ISO3315 GEDORE

GEDORE

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et arrêt à bille · acier chrome-vanadium · chromé · avec goujon de sécurité · DIN 3122 / ISO 3315





marque	exécution	L mm	taille	norme	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Avec dispositif de verrouillage par goupille	51,5	3/4	DIN 3122, ISO 3315	20	0.134	VE 1	**4000824520**	**18.25**

4 010886 627907

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA

STAHLWILLE

Poignée transversale 20,0 mm (3/4") 4000 826 483 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 61,5mm · Adapté à: Poignée 558





marque	Ø du trou mm	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	20	20	3/4	0.320	VE 1	**4000826430**	**29.51**

4 018754 013418

Poignée-pistolet 558

20 mm (3/4") · convient pour tête à rochet réversible réf. 4000 826 482

marque	modèle	L mm	diamètre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	15170000	510	20	1.240	VE 1	**4000826483**	**36.05**

Poignée-pistolet 888 adapté à tête à cliquet 882

25,4 mm (1") · convient pour tête à rochet réversible réf. 4000 826 487

marque	modèle	L mm	diamètre mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	16170000	700	28	Tête à rochet 882 QR	3.340	VE 1	**4000826601**	**62.83**

Cliquets à engrenage DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · pour les douilles à main · fonctionnement en douceur · complet avec carré mâle traversant et support tubulaire à emboîter · angle de reprise 9° 40 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 720mm · Surface: chr. · Matériau: acier CV



marque	entr. in	dents	exécution	DIN	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1	40	Passage en équerre	DIN 3122, ISO 3315	9 degrés	25,4	4.090	VE 1	**4000773554**	**316.43**

Cliquet Zyklop Metal push WERA

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · avec carré mâle traversant imperdable et fonction de verrouillage de la douille · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 4,7° seulement · commutation très souple · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 141mm · Surface: chr. · Matériau: acier au chrome-molybdène





marque	entr. in	dents	exécution	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	76	Avec entraînement carré captif à travers	4,7 degrés	6,3	0.130	VE 1	**4000821536**	**65.01**

Cliquet Zyklop Metal push WERA

Carré d'entraînemen t 10,0 mm (3/8") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · avec carré mâle traversant imperdable et fonction de verrouillage de la douille · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 4,7° seulement · commutation très souple · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 222mm · Surface: chr. · Matériau: acier au chrome-molybdène



marque	entr. in	dents	exécution	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	3/8	76	Avec entraînement carré captif à travers	4,7 degrés	10	0.330	VE 1	**4000821538**	**73.31**

Cliquet Zyklop Metal push WERA

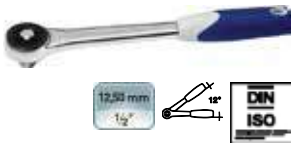
Carré d'entraînemen t 12,5 mm (1/2") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · avec carré mâle traversant imperdable et fonction de verrouillage de la douille · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 4,7° seulement · commutation très souple · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 281mm · Surface: chr. · Matériau: acier au chrome-molybdène



marque	entr. in	dents	exécution	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	72	Avec entraînement carré captif à travers	5 degrés	12,5	0.720	VE 1	**4000821547**	**80.33**

Cliquet réversible PROMAT

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec carré réversible · avec gorge d'accrochage de la bille · acier CV · chromée · avec poignée en plastique noir · angle de reprise 12° 30 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Surface: chr. · Matériau: acier CV



marque	entr. in	dents	exécution	DIN	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	design de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/2	30	Avec carré interchangeable	DIN 3122, ISO 3315	12 degrés	12,5	Poignée 2K	0.590	VE 1	**4000821560**	**27.23**

Cliquets à engrenage DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec carré réversible · avec gorge d'accrochage de la bille · acier CV · chromé rectifié · avec poignée en plastique noir · denture moyennement fine · angle de reprise 15° 24 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Surface: chr. · Matériau: acier CV



marque	dents	exécution	DIN	angle d'oscillation arrière °	entr. in	entr. mm	design de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	48	Avec carré interchangeable	DIN 3122, ISO 3315	7,5 degrés	1/2	12,5	Poignée 2K	0.476	VE 1	**4000821575**	**68.76**

Cliquets à engrenage DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · acier CV · avec carré réversible · avec gorge d'accrochage de la bille · chromé rectifié · moyennement fine · denté · angle de reprise 18° 20 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 129mm · Surface: chr. · Matériau: acier CV



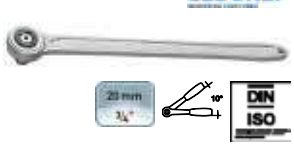
marque	entr. in	dents	exécution	DIN	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	design de poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	20	Avec carré interch-angeable	DIN 3122, ISO 3315	18 degrés	6,3	Poignée 2K	0.068	VE 1	**4000824384**	**46.01**

Cliquet traversant 3293 Z-94 GEDORE

Carré d'entraînement **20 mm** (3/4") · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel **20,0 mm** (3/4") · acier chrome-vanadium · chromé · affûté · avec goujon de sécurité · denture moyennement fine

Angle de reprise 10°
36 dents

DIN 3122 / ISO 3315



marque	entr. in	dents	exécution	DIN	angle d'oscillation arrière °	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/4	36	Avec carré interchangeable	DIN 3122, ISO 3315	10 degrés	20	1.337	VE 1	**4000824538**	**162.68**

GEDORE





4 010886 816752

Cliquet DIN3122 ISO3315 GEDORE

Avec poignée ergonomique anti-dérapante à deux composant · carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · acier CV · à déclenchement par pression sur le bouton et encliquetage automatique (lors de l'inversion le levier s'encliquète automatiquement à gauche ou à droite) · avec trou d'accrochage · denture fine · angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 200mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/8	Levier de commutation	10	60	0.290	VE 1	**4000773610**	**111.02**

GEDORE



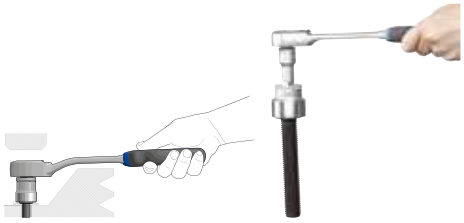




4 010886 937709

Cliquet réversible à levier 1993 U-20 G DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

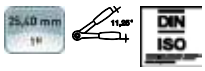
Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · poignée bicomposant · éjection des douilles par pression sur le bouton Avantages particuliers du produit : · tige coudée pour les endroits difficilement accessibles · plus de liberté de doigt lors du vissage sur des surfaces planes · points de vissage petits, en forme de larme pour les emplacements d'accès plus difficile angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	Levier de commutation	12,5	60	0.550	VE 1	**4000779323**	**142.18**

GEDORE





4 010886 618059

Cliquet réversible à levier 2193 U-10 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · avec béquille · acier CV · chromée · avec goujon de sécurité · avec levier d'inversion · arrêt en position centrale · angle de reprise 11,25° 32 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 810mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1	Levier de commutation	25,4	32	5.240	VE 1	**4000820609**	**355.06**

Wera





4 013288 184214

Hebelumschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid C

Avec poignée Kraftform ergonomique · version allégée, longue avec haute une haut résistance et faible poids carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · fonction de verrouillage des douilles · Avantage distinctif du produit : – Fin poignée avec fixation pour extension hybride Cyclope angle de reprise 5° 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 281mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	Levier de commutation	12,5	72	0.510	VE 1	**4000821143**	**73.77**

Wera





4 013288 184320

Hebelumschaltknarre 8006 Zyklop Hybrid Set

Avec poignée ergonomique Kraftform et rallonge adaptable · carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · fonction de verrouillage des douilles · version allégée, longue avec haute une haut résistance et faible poids · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	Levier de commutation	12,5	72	0.970	VE 1	**4000821144**	**102.91**

Prix indicatifs excl. TVA

Hebelumschaltknarre S4000821181

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec poignée bicomposant · acier CV · chromé mat · avec arrêt rapide pour enlever et fixer rapidement les embouts · chromé · angle de reprise 18° 20 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 135mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4	Levier de commutation	6,3	20	0.100	VE 1	**4000821181**	**25.10**

4 015448 682363

Hebelumschaltknarre S4000821184

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · avec poignée bicomposant · acier CV · chromé mat · avec arrêt rapide pour enlever et fixer rapidement les embouts · chromé · angle de reprise 12° 30 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 215mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3/8	Levier de commutation	10	30	0.290	VE 1	**4000821184**	**28.16**

4 015448 682394

Hebelumschaltknarre S4000821188

Avec poignée ergonomique multi-composants carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec poignée à 2 composants · acier CV · avec arrêt rapide pour enlever et fixer rapidement les embouts · chromé · angle de reprise 10° 36 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 280mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/2	Levier de commutation	12,5	36	0.560	VE 1	**4000821188**	**33.18**

4 015448 682431

Mini cliquet réversible à levier PROMAT

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") Mini clé à cliquet à levier · finement dentée · (seulement 95 mm de long) · solutionneur de problèmes pour les lieux de travail confinés · grâce à l'adaptateur livré avec, chaque embout hexagonal 6,3 mm (1/4") peut être entraîné Avantages particuliers du produit : · exécution robuste tout métal · fine denture – 72 dents · éjection des douilles par pression sur le bouton · emmanchement d'embout supplémentaire dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Longueur: 95mm



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4	Levier de commutation	6,3	72	0.080	VE 1	**4000821501**	**24.19**

4 015448 558040





Cliquet réversible DIN3122/ISO3315 HAZET

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec poignée bicomposant · acier CV · chromée · angle de reprise 18° 20 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 115mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/4	Levier de commutation	6,3	20	0.074	VE 1	**4000821511**	**65.19**





Cliquet réversible HAZET

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · denture fine · poignée bicomposant · acier CV · chromée · angle de reprise 5° 72 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 119mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/4	Disque de commutation	6,3	72	0.140	VE 1	**4000821533**	**98.19**





Cliquet réversible DIN3122/ISO3315 HAZET

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · denture fine · (72 dents, trempé par induction, angle de rotation de 5°) · bouton de commutation abaissé – protection contre les commutations intempestives · poignée de 2 composants anti-dérapant pour une manipulation optimale · acier CV · chromée · angle de reprise 5° 72 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 245mm · Surface: chromées · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/2	Disque de commutation	12,5	72	0.500	VE 1	**4000821569**	**99.75**





Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec poignée ergonomique à 2 composants · acier CV · avec arrêt à bille à déclenchement par pression sur le bouton et encliquetage automatique (lors de l'inversion le levier s'encliquète automatiquement à gauche ou à droite) · trou de suspension · denture fine · angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	Levier de commutation	12,5	60	0.523	VE 1	**4000821574**	**111.89**





Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · denture fine · avec disque d'inversion · acier CV · chromé rectifié · avec poignée en plastique noir · avec gorge d'accrochage de la bille · angle de reprise 5° 72 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	Disque de commutation	12,5	72	0.459	VE 1	**4000821578**	**86.90**

Prix indicatifs excl. TVA

Cliquet réversible à levier 1993 U-10 T DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec levier d'inversion encastré · avec éjection de la douille par pression sur un bouton · poignée bicomposant antidérapante avec trou d'accrochage · verrouillage du cliquet en position centrale · lors de l'inversion, le levier s'encastre automatiquement pour la marche à droite ou à gauche · pour embouts de clé à douille à actionnement manuel et éléments de liaison à carré d'entraînement selon DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174, avec arrêt à bille · acier vanadium GEDORE 31CrV3, chromé · angle de reprise 7,5° 48 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 270mm · Matériau: acier CV

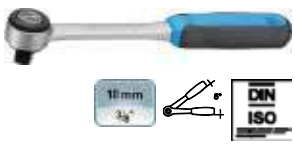


marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/2	Levier de commutation	12,5	48	0.572	VE 1	**4000821581**	**127.96**

4 010886 614266

Cliquet réversible 3093 U-3 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · avec disque de commutation métallique · avec fine denture · acier CV · chromé rectifié · angle de reprise 5° 72 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 200mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/8	Disque de commutation	10	72	0.240	VE 1	**4000821582**	**82.46**

4 010886 623701

Cliquet réversible DIN3122/ISO3315 HAZET

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · avec poignée bicomposant · acier CV · angle de reprise 12° 30 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 199mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	3/8	Levier de commutation	10	30	0.248	VE 1	**4000821586**	**74.69**

4 000896 042203

Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · Avec manche à 2 composants ergonomique et antidérapante · denture fine · acier CV · avec gorge d'accrochage de la bille · à déclenchement par pression sur le bouton et encliquetage automatique (lors de l'inversion le levier s'encliquète automatiquement à gauche ou à droite) · avec trou d'accrochage · angle de reprise 9° 40 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 127mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	Levier de commutation	6,3	40	0.092	VE 1	**4000821587**	**89.14**

4 010886 855638

Cliquet réversible DIN3122/ISO3315 HAZET

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · poignée antidérapante à 2 composants pour une manipulation optimale · acier CV · chromée · angle de reprise 11,25° 32 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 275mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/2	Levier de commutation	12,5	32	0.670	VE 1	**4000821591**	**88.62**

4 000896 046317

Cliquet réversible DIN3124/ISO2725 HAZET

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · acier CV · chromée · force à déployer réduite grâce au levier plus long · : 600 Nm · la longueur totale est réglable et fixable en continu · angle de reprise 11,25° 32 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 410–590mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/2	Levier de commutation	12,5	32	1.132	VE 1	**4000821593**	**182.60**

4 000896 116591

GEDORE



DIN ISO

Cliquet réversible à levier 3093 U-10 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · acier CV · chromé rectifié · avec levier d'inversion · arrêt en position centrale, tête ovale · avec éjection de la douille par pression sur un bouton · angle de reprise 11,25° 32 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 200mm · Matériau: acier CV

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/8	Levier de commutation	10	32	0.280	VE 1	**4000821599**	**115.11**

4 010886 623695

Wera



6,3 mm 1/4"

Cliquet Zyklop Metal switch WERA

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · fonction de verrouillage des douilles · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 5° seulement · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 141mm



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	Levier de commutation	6,3	72	0.120	VE 1	**4000821626**	**47.23**

4 013288 174024

Wera



10 mm 3/8"

Cliquet Zyklop Metal switch WERA

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · fonction de verrouillage des douilles · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 5° seulement · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 222mm

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	3/8	Levier de commutation	10	72	0.330	VE 1	**4000821651**	**54.35**

4 013288 174048

Wera



12,50 mm 1/2"



Cliquet Zyklop Metal switch WERA

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · cliquet entièrement en métal forgé très robuste, finement denté · en acier chrome-molybdène · fonction de verrouillage des douilles · forme de construction étroite · levier long · denture fine · angle de reprise 5° seulement · (idéalement adapté également à des espaces de travail très confinés) angle de reprise 5° 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 281mm

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	Levier de commutation	12,5	72	0.720	VE 1	**4000821754**	**62.60**

4 013288 174062

Prix indicatifs excl. TVA

Cliquet réversible

Avec poignée ergonomique multi-composants carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec poignée à 2 composants Avantages particuliers du produit : · l'angle d'inclinaison de seulement 4° permet de travailler dans les espaces d'installation les plus étroits · denture fine avec 90 dents · testé VPA, couple statique selon DIN 3122 : 1000 Nm DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 275mm



marque	entr. in	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1/2	12,5	90	0.010	VE 1	**4000822731**	**96.25**

Cliquet réversible 2093 U-3 DIN 3122, ISO 3315 GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec disque d'inversion · denture fine · acier au chrome-vanadium · chromé rectifié · angle de reprise 5° 72 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 129mm · Matériau: acier au chrome-vanadium



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	Disque de commutation	6,3	72	0.093	VE 1	**4000824385**	**70.66**

Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec levier d'inversion · acier CV · chromé rectifié · arrêt en position centrale · angle de reprise 15° 24 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 129mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1/4	Levier de commutation	6,3	24	0.104	VE 1	**4000824386**	**94.62**

Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · avec disque de commutation et blocage de la goupille · acier CV · chromée · fonctionnement en douceur et robuste · angle de reprise 7,2° 50 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 510mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/4	Disque de commutation	20	50	1.474	VE 1	**4000824540**	**183.87**

Cliquet réversible DIN3122 ISO3315 GEDORE

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · arrêt en position centrale du levier d'inversion · acier CV · chromée · avec levier d'inversion et tube prolongateur · goujon de sécurité · angle de reprise 11,25° 32 dents DIN 3122 / ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 620mm · Matériau: acier CV



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	3/4	Levier de commutation	20	32	2.640	VE 1	**4000824542**	**292.48**

Cliquet 411



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec poignée à 2 composants · angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 118mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	Disque de commutation	6,3	60	0.100	VE 1	**4000826273**	**50.42**

Cliquet réversible à levier



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease et poignée bicomposant · angle de reprise 16,4° 22 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 117mm · Matériau: acier allié chromé

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	Avec QuickRelease	6,3	22	0.010	VE 1	**4000826274**	**68.91**

Cliquet



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec poignée à 2 composants · angle de reprise 16,4° 22 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 117mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	Levier de commutation	6,3	22	0.088	VE 1	**4000826275**	**63.45**

Cliquet 415



Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease et poignée à 2 composants · avec un angle de travail de seulement 4,5 · Prévention des DOD grâce à la conception sans vis · angle de reprise 4,5° 80 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 117mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/4	Levier de commutation	6,3	80	0.090	VE 1	**4000826276**	**73.13**

Cliquet



Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · permutable · avec poignée à 2 composants · pour travailler dans des espaces confinés · angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 194mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé

marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	Disque de commutation	10	60	0.250	VE 1	**4000826316**	**58.61**

Prix indicatifs excl. TVA

Cliquet

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · avec poignée à 2 composants · Angle de retour pivotant 12° 30 dents DIN 3122/ ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 193mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	Levier de commutation	10	30	0.246	VE 1	**4000826318**	**71.33**

4 018754 177776

Cliquet

Carré d'entraînement 10,0 mm (3/8") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease et poignée à 2 composants · prévention des DOD grâce à la conception sans vis · Angle de retour pivotant 4,5° 80 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 193mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	3/8	Levier de commutation	10	80	0.250	VE 1	**4000826319**	**81.58**

4 018754 235919

Cliquet

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec poignée à 2 composants · angle de reprise 10° 36 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 265,5mm · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	Levier de commutation	12,5	36	0.650	VE 1	**4000826433**	**80.96**

4 018754 177820

Cliquet

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease et poignée à 2 composants · prévention des DOD grâce à la conception sans vis · 80 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 265mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	Levier de commutation	12,5	80	0.580	VE 1	**4000826435**	**91.82**

4 018754 256778

Cliquet

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · avec poignée à 2 composants · angle de reprise 6° 60 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 265mm · Surface: ? · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	Disque de commutation	12,5	60	0.510	VE 1	**4000826436**	**64.68**

4 018754 177844

Cliquet

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · exécution longue · avec poignée à 2 composants · angle de reprise 10° 36 dents DIN 3122/ISO 3315 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 380mm · Matériau: acier allié chromé



marque	entr. in	exécution	entr. mm	quantité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1/2	Levier de commutation	12,5	36	0.830	VE 1	**4000826437**	**111.19**

4 018754 177837



Mandrin extensible 8781 C mandrin Koloss Wera

Conique · adapté à la clé à cliquet avec fonction de marteau colosse (référence 4000 821 445) · pour aligner les œillets/perçages · Autres caractéristiques techniques Ø: 5,3–18,0mm



4 013288 144683

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	0.150	VE 1	**4000821448**	**24.19**



Garniture de protection 8782 C jeu de protections Koloss Wera

À poser sur les patins de martelage du cliquet avec fonction de marteau Koloss (réf. 4000 821 445) afin de protéger les matériaux et les surfaces · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2Pcs · Taille: 50 x 50mm



4 013288 144690

marque	adapté pour	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	A travers le Colosse à cliquet	05003697001	0.040	VE 1	**4000821449**	**7.66**



12,50 mm
1/2"

Cliquet traversant Kraftform Kompakt Micro-Set/11 SB WERA

Avec fonction de marteau · carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") avec carré traversant pour serrage à gauche et à droite · avec gorge d'accrochage de la bille · supporte des contraintes de 600 N.m et plus · denture fine · tête de marteau forgée en matrice, fixation par goujons par engagement géométrique · manche Kraftform multicomposants · fixation pour une extension (inclus) ou bien un mandrin expansible (mandrin expansible = option – s'il vous plaît commander séparément, référence 4000 821 448) angle de reprise 6° 30 dents avec double denture de la lame · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces





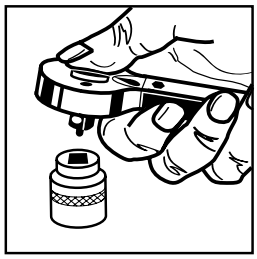
4 013288 162403

marque	transmission	exécution	entr. mm	dents	design de poignée	angle d'inclinaison	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2 "	M. unverlierb. Connecteur de passage VK	12,5	30	Poignée à 2 composants	6	1.580	VE 1	**4000821452**	**130.43**

Cliquet pivotant et réversible 8000 A cliquet Zyklop 1/4 WERA

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · construction avec masse d'inertie et manchon à rotation rapide antidérapant pour des vitesses de travail élevées · avec gorge d'accrochage de la bille · inversion droite-gauche · denture fine · avec poignée ergonomique multi-composants · Avantages distinctifs du produit : · Tête de cliquet pivotant librement · Position définie à 0°, 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° de 90° vers l'intérieur · En position 0°, utilisable comme un tournevis traditionnel · Éjection par bouton pression · avec poignée Kraftform à plusieurs composants · allie les avantages de 6 outils dans un seul cliquet angle de reprise 5° 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 152mm









6,3 mm 1/4"

marque	entr. in	exécution	entr. mm	modèle	quantité	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/4	Poignée à 2 composants	6,3	5003500001	72	5	0.160	VE 1	**4000821596**	**75.67**

Cliquet pivotant et réversible 8000 C cyclope 1/2 pouces cliquer WERA

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · construction avec masse d'inertie et manchon à rotation rapide antidérapant pour des vitesses de travail élevées · avec gorge d'accrochage de la bille · inversion droite-gauche · denture fine · Avantages distinctifs du produit : · Tête de cliquet pivotant librement · Position définie à 0°, 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'à 15° de 90° vers l'intérieur · En position 0°, utilisable comme un tournevis traditionnel · Éjection par bouton pression · avec poignée Kraftform à plusieurs composants · allie les avantages de 6 outils dans un seul cliquet angle de reprise 5° 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 277mm



12,50 mm 1/2"

DIN ISO

marque	entr. in	exécution	entr. mm	modèle	quantité	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	1/2	Poignée à 2 composants	12,5	5003600001	72	5	0.730	VE 1	**4000821598**	**90.93**

Set de réparation, 7 pièces

Composé de : levier de changement de vitesse, vis, bille, ressort de compression, roue dentée et pièce de blocage · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 7 pièces



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	0.140	VE 1	**4000822730**	**32.65**

Tête à cliquet 552



Carré d'entraînement 20 mm (3/4") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · 36 dents poignée appropriée voir réf. 4000 826 483 (non fourni, à commander séparément) · Autres caractéristiques techniques Surface: chr. · Poignée: 4000826483 · Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	transmission	exécution	entr. mm	modèle	quantité	angle d'inclinaison	loquet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	165	3/4"	Levier de commutation	20	15110000	36	10	Déverrouillage par bouton-poussoir	1.680	VE 1	**4000826482**	**187.31**

Tête à cliquet 882



Carré d'entraînement de 25,4 mm (1") · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · 36 dents poignée appropriée voir réf. 4000 826 601 (non fourni, à commander séparément) · Autres caractéristiques techniques Surface: chr. · Poignée: 4000826601 · Matériau: acier allié chromé

marque	L mm	transmission	exécution	entr. mm	modèle	quantité	angle d'inclinaison	loquet	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	185	1"	Levier de commutation	25	16110000	36	10	Déverrouillage par bouton-poussoir	2.070	VE 1	**4000826487**	**223.56**

Clé à douille DIN3125 Wiha



Avec manche SoftFinish® · manche multi-composants ergonomique avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier chrome-vanadium · entièrement trempée · chromé mat · avec emmanchement à six pans pour clés plates DIN 3125 / ISO 2725 Avantages distinctifs du produit : avec alésages pour boulons en saillie · Autres caractéristiques techniques Profondeur de perçage: 26mm

marque	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Poignée multi-composants	7	125	238	0.110	VE 1	**4000791111**	**14.11**
WIHA	Poignée multi-composants	8	125	238	0.120	VE 1	**4000791112**	**14.63**
WIHA	Poignée multi-composants	9	125	238	0.120	VE 1	**4000791113**	**16.02**
WIHA	Poignée multi-composants	10	125	238	0.130	VE 1	**4000791114**	**16.70**
WIHA	Poignée multi-composants	11	125	246	0.180	VE 1	**4000791115**	**19.75**
WIHA	Poignée multi-composants	12	125	246	0.180	VE 1	**4000791116**	**20.27**
WIHA	Poignée multi-composants	13	125	246	0.190	VE 1	**4000791117**	**21.54**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Avec manche multi-composants et protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier spécial hautement trempé. · chromés mat · DIN 3125 / ISO 2725 Avantages distinctifs du produit : avec alésages pour boulons en saillie. · Autres caractéristiques techniques Profondeur de perçage: 26mm · Matériau: acier spécial hautement trempé

marque	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Poignée à 3 composants	5	125	230	0.100	VE 1	**4000827150**	**4.17**
PROMAT	Poignée à 3 composants	5,5	125	230	0.100	VE 1	**4000827151**	**4.17**
PROMAT	Poignée à 3 composants	6	125	240	0.140	VE 1	**4000827152**	**4.17**
PROMAT	Poignée à 3 composants	9	125	240	0.010	VE 1	**4000827155**	**5.20**
PROMAT	Poignée à 3 composants	13	125	250	0.160	VE 1	**4000827159**	**7.26**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé à douille hexagonale 395 HO WERA

Avec manche Kraftform · avec des zones de préhension dures pour une plus grande vitesse de travail et des zones de préhension molles pour un transfert de couple élevé · avec protection anti-roulement · lame ronde nicromatt Avantages distinctifs du produit : avec creux pour boulons en saillie · Autres caractéristiques techniques Profondeur de perçage: 87mm





marque	exécution	largeur de clé mm	longueur de lame mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Poignée à 2 composants	5	70	168	0.060	VE 1	**4000827805**	**10.71**
WERA	Poignée à 2 composants	5,5	70	168	0.060	VE 1	**4000827806**	**10.71**
WERA	Poignée à 2 composants	6	70	168	0.060	VE 1	**4000827807**	**10.71**
WERA	Poignée à 2 composants	7	80	185	0.080	VE 1	**4000827808**	**10.95**
WERA	Poignée à 2 composants	8	80	185	0.100	VE 1	**4000827809**	**12.22**
WERA	Poignée à 2 composants	10	80	192	0.100	VE 1	**4000827839**	**13.36**
WERA	Poignée à 2 composants	13	80	192	0.120	VE 1	**4000827840**	**14.51**

Clé à douille DIN3125 WIHA

Manche multi-composants ergonomique avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier CV · entièrement trempée · chromé mat DIN 3125 / ISO 2725 · Avantages distinctifs du produit : Avec alésages pour boulons en saillie · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Profondeur de perçage: 26mm · Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	longueur de lame mm	exécution	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	5	125	Poignée multi-composants	236	0.082	VE 1	**4000827845**	**10.30**
WIHA	5,5	125	Poignée multi-composants	236	0.070	VE 1	**4000827846**	**10.30**
WIHA	6	125	Poignée multi-composants	236	0.126	VE 1	**4000827847**	**10.30**
WIHA	7	125	Poignée multi-composants	243	0.124	VE 1	**4000827848**	**12.96**
WIHA	8	125	Poignée multi-composants	243	0.116	VE 1	**4000827849**	**13.25**
WIHA	9	125	Poignée multi-composants	243	0.117	VE 1	**4000827850**	**13.93**
WIHA	10	125	Poignée multi-composants	243	0.135	VE 1	**4000827851**	**14.11**
WIHA	12	125	Poignée multi-composants	249	0.173	VE 1	**4000827852**	**19.06**
WIHA	13	125	Poignée multi-composants	249	0.193	VE 1	**4000827853**	**19.98**
WIHA	14	125	Poignée multi-composants	249	0.178	VE 1	**4000827854**	**19.98**
WIHA	17	125	Poignée multi-composants	249	0.193	VE 1	**4000827868**	**24.53**

Tournevis WIHA



Avec manche flexible et poignée SoftFinish® · manche multi-composants ergonomique avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · Avantages distinctifs du produit : le manche flexible permet un vissage à angle · Autres caractéristiques techniques Longueur de la tige: 150mm · Exécution: poignée bicomposant



marque	largeur de clé mm	modèle	longueur totale mm	caractéristique du produit	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	7	01438	268	Avec arbre flexible	0.129	VE 1	**4000827811**	**26.19**
WIHA	8	01439	268	Avec arbre flexible	0.130	VE 1	**4000827812**	**26.19**
WIHA	10	01440	293	Avec arbre flexible	0.210	VE 1	**4000827813**	**27.99**
WIHA	13	01443	293	Avec arbre flexible	0.230	VE 1	**4000827814**	**31.03**

Jeu de clés à douilles hexagonales 395 HO WERA



Avec poignée Kraftform · avec protection anti-roulement · lame ronde nicromatt Avantages distinctifs du produit : avec tige creuse pour boulons filetés en saillie · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 7 pièces · Surface: nicromatt

marque	largeurs mm	exécution	profondeur de perçage mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	5–5,5–6 - 7–8 - 10–13	Poignée à 2 composants	87	05029510001	0.700	VE 1	**4000827843**	**66.17**

Jeu de clés à douille WIHA



Avec manches SoftFinish® · manche multi-composants ergonomique avec protection anti-roulement · pour la transmission de couples élevés · lame en acier CV · entièrement trempée · chromé mat DIN 3125 / ISO 2725 Avantages distinctifs du produit : avec perçages intérieures pour queues filetées en saillie · Autres caractéristiques techniques Contenu: ensemble de 5 pièces · Surface: chromée · Matériau: acier CV

marque	largeurs mm	exécution	profondeur de perçage mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	5,5–7 - 8–10–13	Poignées multi-composants	26	01034	0.682	VE 1	**4000827844**	**66.28**

Clé à douille DIN3125 IEC60900:2004 WIHA

Isolation VDE · selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volts dans un bain-marie · avec poignée SoftFinish® · lame en acier CV · entièrement trempée · brunie avec protection anti-roulement et anti-dérapage · isolation de la lame projetée directement sur la lame DIN 3125 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	libellé	longueur de lame mm	exécution	modèle	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	17	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00868	243	0.200	VE 1	**4000792960**	**35.07**
WIHA	4	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00853	236	0.070	VE 1	**4000828643**	**15.66**
WIHA	5	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00855	236	0.080	VE 1	**4000828644**	**15.66**
WIHA	5,5	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00856	236	0.080	VE 1	**4000828645**	**15.66**
WIHA	6	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00857	236	0.080	VE 1	**4000828646**	**15.66**
WIHA	7	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00858	243	0.118	VE 1	**4000828647**	**18.25**
WIHA	8	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00859	243	0.120	VE 1	**4000828648**	**19.35**
WIHA	9	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00860	243	0.120	VE 1	**4000828649**	**20.45**
WIHA	10	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00861	243	0.128	VE 1	**4000828650**	**21.83**
WIHA	11	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00862	243	0.173	VE 1	**4000828651**	**23.73**
WIHA	12	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00863	243	0.173	VE 1	**4000828652**	**26.03**
WIHA	13	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00864	243	0.186	VE 1	**4000828653**	**28.39**
WIHA	14	Isolation VDE	125	Poignée multi-composants	00865	243	0.180	VE 1	**4000828654**	**29.60**

Jeu de clés à douille IEC900/EN60900 WIHA

Isolation VDE · avec manches SoftFinish® · fabriquée selon CEI 900 / EN 60900 · isolation de protection 1.000 V AC, homologué VDE et GS · isolation de la lame aspergée directement sur la lame · lame en acier CV · entièrement trempée · bruni · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	contenu	largeurs mm	exécution	modèle	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	5 parties	5,5–7,0–8,0–10,0–13,0	Poignée multi-composants	29466	Isolation VDE	0.699	VE 1	**4000828607**	**98.47**

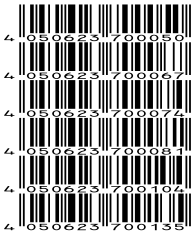
ASW





Douille pour clé à choc

Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") · forme G 6,3 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé DIN 3121 / DIN 3129 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 1,5 x 10mm · Ø de circlip approprié: 11mm



marque	transmission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/4 "	6,3	5,5	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.013	VE 1	**4000820750**	**5.18**
ASW	1/4 "	6,3	6	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.013	VE 1	**4000820751**	**5.18**
ASW	1/4 "	6,3	7	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.014	VE 1	**4000820752**	**5.18**
ASW	1/4 "	6,3	8	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.016	VE 1	**4000820753**	**5.18**
ASW	1/4 "	6,3	10	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.019	VE 1	**4000820754**	**5.30**
ASW	1/4 "	6,3	13	23	Hexagone	DIN 3121 - G 6.3, DIN / ISO 691	0.028	VE 1	**4000820755**	**5.93**

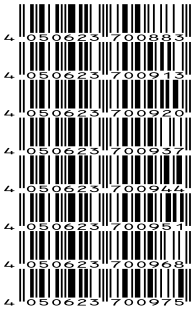
ASW





Douille pour clé à choc

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · Empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé DIN 3121 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 14mm · Ø de circlip approprié: 15mm



marque	transmission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/8 "	10	10	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.041	VE 1	**4000820765**	**5.93**
ASW	3/8 "	10	13	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.065	VE 1	**4000820766**	**5.93**
ASW	3/8 "	10	14	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.066	VE 1	**4000820767**	**5.93**
ASW	3/8 "	10	15	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.063	VE 1	**4000820768**	**6.45**
ASW	3/8 "	10	16	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.070	VE 1	**4000820769**	**6.45**
ASW	3/8 "	10	17	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.071	VE 1	**4000820770**	**6.57**
ASW	3/8 "	10	18	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.074	VE 1	**4000820771**	**6.57**
ASW	3/8 "	10	19	30	Hexagone	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	0.085	VE 1	**4000820772**	**6.57**

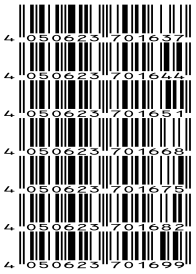
ASW





Douille pour clé à choc

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · empreinte : pour vis TORX® mâles · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé DIN 3121 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 14mm · Ø de circlip approprié: 15mm



marque	transmission	entr. mm	L mm	exécution	norme	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E5	0.038	VE 1	**4000820776**	**9.22**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E6	0.041	VE 1	**4000820777**	**9.22**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E7	0.033	VE 1	**4000820778**	**9.22**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E8	0.042	VE 1	**4000820779**	**9.22**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E10	0.044	VE 1	**4000820780**	**9.62**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E12	0.045	VE 1	**4000820781**	**10.54**
ASW	3/8 "	10	32	E	DIN 3121 - G 10, DIN / ISO 691	E14	0.044	VE 1	**4000820782**	**10.54**

Prix indicatifs excl. TVA

Douille pour clé à choc 720 072018 ASW

Entraînement : 12,5 mm à six pans (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm



marque	transmission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	10	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.088	VE 1	**4000820810**	**7.02**
ASW	1/2 "	12,5	11	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.080	VE 1	**4000820811**	**7.02**
ASW	1/2 "	12,5	12	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.081	VE 1	**4000820812**	**7.02**
ASW	1/2 "	12,5	13	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.092	VE 1	**4000820813**	**7.09**
ASW	1/2 "	12,5	14	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.098	VE 1	**4000820814**	**7.09**
ASW	1/2 "	12,5	15	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.140	VE 1	**4000820815**	**7.60**
ASW	1/2 "	12,5	16	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.135	VE 1	**4000820816**	**7.60**
ASW	1/2 "	12,5	17	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.136	VE 1	**4000820817**	**7.60**
ASW	1/2 "	12,5	18	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.120	VE 1	**4000820818**	**7.60**
ASW	1/2 "	12,5	19	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.014	VE 1	**4000820819**	**7.60**
ASW	1/2 "	12,5	21	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.120	VE 1	**4000820820**	**9.62**
ASW	1/2 "	12,5	22	38	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.140	VE 1	**4000820821**	**10.07**
ASW	1/2 "	12,5	24	45	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.184	VE 1	**4000820822**	**11.63**
ASW	1/2 "	12,5	27	50	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.200	VE 1	**4000820823**	**15.20**

Douille pour clé à choc 720 L 072071 ASW

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · exécution longue · empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm



marque	transmission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	10	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.140	VE 1	**4000820840**	**12.44**
ASW	1/2 "	12,5	13	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.160	VE 1	**4000820841**	**13.02**
ASW	1/2 "	12,5	16	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.240	VE 1	**4000820842**	**13.53**
ASW	1/2 "	12,5	17	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.220	VE 1	**4000820843**	**13.53**
ASW	1/2 "	12,5	18	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.240	VE 1	**4000820844**	**13.53**
ASW	1/2 "	12,5	19	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.240	VE 1	**4000820845**	**13.53**
ASW	1/2 "	12,5	21	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.270	VE 1	**4000820846**	**15.89**
ASW	1/2 "	12,5	22	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.280	VE 1	**4000820847**	**15.89**
ASW	1/2 "	12,5	24	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.383	VE 1	**4000820848**	**17.50**
ASW	1/2 "	12,5	27	78	Hexagone	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.360	VE 1	**4000820849**	**19.69**

ASW

Douille pour clé à choc 724 172403 ASW



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : pour vis TORX® femelles · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm

marque	transmission	entr. mm	L mm	exécution	norme	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 30	0.080	VE 1	**4000820853**	**16.75**
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 40	0.075	VE 1	**4000820854**	**18.89**
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 50	0.080	VE 1	**4000820855**	**19.23**
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 55	0.100	VE 1	**4000820856**	**26.83**
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 60	0.090	VE 1	**4000820857**	**26.83**
ASW	1/2 "	12,5	55	TORX	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	T 45	0.080	VE 1	**4000820858**	**18.54**

ASW

Douille pour clé à choc DIN3121



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : Pour vis TORX® mâles · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm

marque	transmission	entr. mm	L mm	exécution	norme	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 10	0.090	VE 1	**4000820861**	**15.20**
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 12	0.085	VE 1	**4000820862**	**15.20**
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 14	0.091	VE 1	**4000820863**	**15.20**
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 16	0.140	VE 1	**4000820864**	**16.41**
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 18	0.090	VE 1	**4000820865**	**17.57**
ASW	1/2 "	12,5	38	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 20	0.091	VE 1	**4000820866**	**20.84**
ASW	1/2 "	12,5	45	E	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	E 24	0.128	VE 1	**4000820867**	**26.38**

ASW

Douille pour clé à choc 725 072507 ASW



Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : pour vis à six pans creux · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm

marque	transmission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	5	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.084	VE 1	**4000820871**	**12.73**
ASW	1/2 "	12,5	6	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.136	VE 1	**4000820872**	**12.73**
ASW	1/2 "	12,5	8	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.090	VE 1	**4000820873**	**12.73**
ASW	1/2 "	12,5	10	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.100	VE 1	**4000820874**	**12.73**
ASW	1/2 "	12,5	12	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.090	VE 1	**4000820875**	**12.73**
ASW	1/2 "	12,5	14	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.120	VE 1	**4000820876**	**14.22**
ASW	1/2 "	12,5	17	55	Douille hexagonale	DIN 3121 - G 12.5, DIN / ISO 691	0.130	VE 1	**4000820877**	**17.11**

Douille pour clé à choc 740 074022 ASW

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · Empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm



marque	transmis-sion	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/4 "	20	17	50	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.330	VE 1	**4000820900**	**15.78**
ASW	3/4 "	20	19	50	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.331	VE 1	**4000820901**	**16.02**
ASW	3/4 "	20	22	50	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.400	VE 1	**4000820902**	**17.11**
ASW	3/4 "	20	24	50	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.370	VE 1	**4000820903**	**17.11**
ASW	3/4 "	20	27	54	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.370	VE 1	**4000820904**	**17.96**
ASW	3/4 "	20	30	54	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.400	VE 1	**4000820905**	**18.09**
ASW	3/4 "	20	32	56	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.430	VE 1	**4000820906**	**20.56**
ASW	3/4 "	20	33	56	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.484	VE 1	**4000820907**	**22.46**
ASW	3/4 "	20	34	56	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.500	VE 1	**4000820908**	**24.07**
ASW	3/4 "	20	36	56	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.520	VE 1	**4000820909**	**24.19**
ASW	3/4 "	20	41	58	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.620	VE 1	**4000820911**	**30.64**

Douille pour clé à choc 745-27 ASW

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : pour vis à six pans creux · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm



marque	transmis-sion	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/4 "	20	14	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.370	VE 1	**4000820912**	**29.02**
ASW	3/4 "	20	17	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.390	VE 1	**4000820913**	**29.02**
ASW	3/4 "	20	19	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.395	VE 1	**4000820914**	**29.02**
ASW	3/4 "	20	22	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.400	VE 1	**4000820925**	**29.02**
ASW	3/4 "	20	24	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.430	VE 1	**4000820926**	**29.89**
ASW	3/4 "	20	27	62	Douille hexagonale	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.460	VE 1	**4000820929**	**29.89**

ASW



Douille pour clé à choc 740 L 074059 ASW

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · exécution longue Empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm

marque	transmis-sion	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/4 "	20	17	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.560	VE 1	**4000820915**	**27.58**
ASW	3/4 "	20	19	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.560	VE 1	**4000820916**	**27.58**
ASW	3/4 "	20	22	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.630	VE 1	**4000820917**	**26.66**
ASW	3/4 "	20	24	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.600	VE 1	**4000820918**	**27.02**
ASW	3/4 "	20	27	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.640	VE 1	**4000820919**	**27.02**
ASW	3/4 "	20	30	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.828	VE 1	**4000820920**	**31.79**
ASW	3/4 "	20	32	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.760	VE 1	**4000820921**	**32.65**
ASW	3/4 "	20	33	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.836	VE 1	**4000820922**	**39.10**
ASW	3/4 "	20	34	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.900	VE 1	**4000820923**	**41.57**
ASW	3/4 "	20	36	95	Hexagone	DIN 3121 - H 20, DIN / ISO 691	0.890	VE 1	**4000820924**	**41.57**

ASW



Douille pour clé à choc 750 075019 ASW

Carré d'entraînement 25,4 mm (1") DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 6 pans · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 45mm

marque	trans-mission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1 "	25,4	24	58	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.592	VE 1	**4000820943**	**25.22**
ASW	1 "	25,4	27	58	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.597	VE 1	**4000820944**	**27.30**
ASW	1 "	25,4	30	60	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.643	VE 1	**4000820945**	**28.16**
ASW	1 "	25,4	32	60	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.657	VE 1	**4000820946**	**28.16**
ASW	1 "	25,4	33	60	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.679	VE 1	**4000820947**	**28.56**
ASW	1 "	25,4	34	62	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.726	VE 1	**4000820948**	**30.75**
ASW	1 "	25,4	36	65	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.737	VE 1	**4000820949**	**30.75**
ASW	1 "	25,4	41	67	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.075	VE 1	**4000820951**	**35.87**
ASW	1 "	25,4	46	74	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.075	VE 1	**4000820952**	**41.57**
ASW	1 "	25,4	50	80	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.096	VE 1	**4000820953**	**50.26**
ASW	1 "	25,4	55	84	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.510	VE 1	**4000820954**	**61.50**
ASW	1 "	25,4	60	87	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.732	VE 1	**4000820955**	**77.39**
ASW	1 "	25,4	65	90	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.999	VE 1	**4000820956**	**82.46**

Douille pour clé à choc 750 L 075055 ASW

Carré d'entraînement 25,4 mm (1") DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · exécution longue empreinte : 6 pans · avec profil ménageant les vis et les écrous · acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 45mm



marque	trans-mission	entr. mm	largeur de clé mm	L mm	exécution	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1 "	25,4	24	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.910	VE 1	**4000820962**	**40.77**
ASW	1 "	25,4	27	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	0.992	VE 1	**4000820963**	**42.55**
ASW	1 "	25,4	30	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.127	VE 1	**4000820964**	**42.84**
ASW	1 "	25,4	32	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.211	VE 1	**4000820965**	**42.84**
ASW	1 "	25,4	36	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.221	VE 1	**4000820966**	**46.93**
ASW	1 "	25,4	41	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.273	VE 1	**4000820967**	**56.26**
ASW	1 "	25,4	46	100	Hexagone	DIN 3121 - H 25, DIN / ISO 691	1.522	VE 1	**4000820968**	**65.77**

Jeu d'embouts à forte démultiplication PROMAT

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · 6 pans · exécution longue · acier au chrome-molybdène · codé couleur Contenu : 1 embout pour clé à choc dans chacune des tailles 17, 19, 21 mm (longueur 85 mm) Avantages distinctifs du produit : Les douilles en plastique évitent un endommagement de surfaces délicates en aluminium. · très bien indiqué pour les montages de pneus · Autres caractéristiques techniques Emballage: boîte en plastique · Matériau: ccier au chrome-molybdène



marque	contenu	transmis-sion	placement	entr. mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	3 parties	1/2"	Long, hexagonal	12,5	17–19–21	0.820	VE 1	**4000820616**	**34.21**

Bague de sécurité caoutchouc

Pour douille de clé à choc carré 6,3 mm (1/4") 5 pièces en sachet polypropylène



marque	Ø extérieur ca. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	11	0.001	VE 1	**4000820759**	**2.19**

Bague de sécurité caoutchouc

Pour douille de clé à chocs 10 mm (3/8")- quatre pans 5 pièces en sachet polypropylène



marque	Ø extérieur ca. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	15	0.005	VE 1	**4000820793**	**2.82**
ASW	18	0.001	VE 1	**4000820794**	**2.82**

Bague de sécurité caoutchouc ASW

Pour douille de clé à choc · Carré d'entraînement de 12,5 mm (1/2") Livraison en sachet transparent · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs



marque	Ø extérieur ca. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	21	0.010	VE 1	**4000820891**	**3.51**
ASW	26	0.005	VE 1	**4000820892**	**3.51**

Bague de sécurité caoutchouc ASW

Pour douille de clé à choc · Carré d'entraînement 20 mm (3/4") Livraison en sachet transparent · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs



marque	Ø extérieur ca. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	38	0.018	VE 1	**4000820939**	**7.49**

Bague de sécurité caoutchouc ASW

Pour douille de clé à choc · carré d'entraînement de 25,0 mm (1") Livraison en sachet depolyester · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs



marque	Ø extérieur ca. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	45	0.021	VE 1	**4000820983**	**11.52**

Goujon de sécurité acier

Pour douille de clé à choc carré 6,3 mm (1/4") 5 pièces en sachet polypropylène



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	13	1,5	0.001	VE 1	**4000820760**	**1.50**

Goujon de sécurité

Pour douille de clé à chocs 10 mm (3/8")- quatre pans 5 pièces en sachet polypropylène



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	19	2,5	0.005	VE 1	**4000820795**	**1.78**
ASW	22	2,5	0.005	VE 1	**4000820796**	**1.78**

Goujon de sécurité 720 ST 072911 ASW

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") Livraison en sachet transparent · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	25	3	0.005	VE 1	**4000820893**	**3.51**
ASW	30	3	0.005	VE 1	**4000820894**	**3.51**

Goujon de sécurité 740 ST 074910 ASW

Pour douille de clé à choc carré d'entraînement 20,0 mm (3/4") Livraison en sachet transparent · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	44	4	0.020	VE 1	**4000820940**	**5.02**

ASW



25 mm 1"

Goujon de sécurité 750 ST 075910 ASW

Pour douille de clé à choc carré d'entraînement 25,0 mm (1") · ressorts de sécurité à utiliser dans les unités de vissage fixes livrables sur demande livraison en sachet transparent · Autres caractéristiques techniques Contenu par sachet: 5Pcs

marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	54	5	0.037	VE 1	**4000820984**	**4.84**

4 050623 900191

ASW



18 mm 3/4" DIN ISO

Rallonge

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé DIN 3121 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 14mm · Ø de circlip approprié: 15mm

marque	L mm	norme	Entraînement carré mm	équerre de commande	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	75	DIN 3121-Forme G 6,3, DIN 3121-Forme E	10	3/8 "	10	3/8 "	0.100	VE 1	**4000820785**	**11.23**
ASW	150	DIN 3121-Forme G 6,3, DIN 3121-Forme E	10	3/8 "	10	3/8 "	0.192	VE 1	**4000820786**	**13.87**

4 050623 500056

4 050623 500063

ASW



12,50 mm 1/2" DIN ISO

Rallonge DIN3121 ASW

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle 12,5 mm (1/2") avec goupille à ressort · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm

marque	L mm	norme	Entraînement carré mm	équerre de commande	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	75	DIN 3121-Forme G 12.5, DIN 3121-Forme E	12,5	1/2 "	12,5	1/2 "	0.162	VE 1	**4000820880**	**13.41**
ASW	125	DIN 3121-Forme G 12.5, DIN 3121-Forme E	12,5	1/2 "	12,5	1/2 "	0.274	VE 1	**4000820881**	**14.45**
ASW	250	DIN 3121-Forme G 12.5, DIN 3121-Forme E	12,5	1/2 "	12,5	1/2 "	0.539	VE 1	**4000820882**	**24.07**

4 050623 500100

4 050623 500117

4 050623 500131

ASW



20 mm 3/4" DIN ISO

Rallonge DIN3121 ASW

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle 20 mm (3/4") avec perçage traversant · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm

marque	L mm	norme	Entraînement carré mm	équerre de commande	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	250	DIN 3121-Forme H 20, DIN 3121-Forme F	20	3/4 "	20	3/4 "	1.166	VE 1	**4000820927**	**47.80**
ASW	330	DIN 3121-Forme H 20, DIN 3121-Forme F	20	3/4 "	20	3/4 "	1.475	VE 1	**4000820928**	**60.46**

4 050623 500162

4 050623 500179

Rallonge DIN3121 ASW

Carré d'entraînement 25,4 mm (1") DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle avec trou de fixation · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 45mm



marque	L mm	norme	Entraînement carré mm	équerre de commande	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	175	DIN 3121-Forme H 25, DIN 3121-Forme F	25,4	1 "	25,4	1 "	1.490	VE 1	**4000820972**	**59.03**
ASW	250	DIN 3121-Forme H 25, DIN 3121-Forme F	25,4	1 "	25,4	1 "	2.440	VE 1	**4000820973**	**65.01**
ASW	330	DIN 3121-Forme H 25, DIN 3121-Forme F	25,4	1 "	25,4	1 "	2.416	VE 1	**4000820974**	**83.10**

Articulation sphérique

Carré d'entraînement 10 mm (3/8") DIN 3121 · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 60mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 18mm · Ø de circlip approprié: 18mm



marque	transmission	entr. mm	Sortie mm	application	modèle	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/8 "	10,0	10,0	Pour douille de clé à molette	004103	3/8 "	0.109	VE 1	**4000820789**	**30.64**

Articulation sphérique 420 KG-5004205 ASW

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle 12,5 mm (1/2") avec goupille à ressort · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 20mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm



marque	Ø mm	modèle	entr. in	Sortie mm	application	entr. mm	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3,0	004205	1/2 "	12,5	Pour douille de clé à molette	12,5	1/2 "	0.248	VE 1	**4000820888**	**25.97**

Articulation sphérique 440 KG-4004404 ASW

Carré d'entraînement 20 mm (3/4") DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle 20 mm (3/4") avec trou de fixation · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 90mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 21mm



marque	modèle	entr. in	Sortie mm	application	entr. mm	Ø mm	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	004404	3/4 "	20	Pour douille de clé à molette	20	4	3/4 "	0.520	VE 1	**4000820931**	**56.84**

ASW



25 mm

DIN ISO

Articulation sphérique 450 KG-4004504 ASW

Carré d'entraînement 25,4 mm (1") DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · en acier spécial · surface steel grey · huilée Empreinte : carré mâle avec trou de fixation · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 110mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 38mm

4 050623 400233

marque	modèle	entr. in	Sortie mm	application	entr. mm	producti-vité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	004504	1 "	25,4	Pour douille de clé à molette	25,4	1 "	1.473	VE 1	**4000820977**	**122.43**

ASW



DIN ISO

Réducteur

Empreinte : 10,0 mm (3/8") à quatre pans DIN 3121 · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire · Empreinte : 6,3 mm (1/4") à quatre pans DIN 3121 · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 32mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 14mm · Ø de circlip approprié: 15mm

4 050623 400028

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	10	3/8	6,3	1/4	0.051	VE 1	**4000820790**	**13.30**

ASW



DIN ISO

Réducteur 420-2 004202 ASW

Empreinte : 12,5 mm (1/2") à quatre pans DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 10,0 mm (3/8") à quatre pans DIN 3121 avec goupille à ressort · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 38mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 20mm · Ø de circlip approprié: 21mm

4 050623 400059

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	12,5	1/2	10	3/8	0.087	VE 1	**4000820889**	**14.75**

ASW



DIN ISO

Réducteur 440-1 004401 ASW

Empreinte : 20 mm (3/4") à quatre pans DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 12,5 mm (1/2") à quatre pans DIN 3121 avec goupille à ressort · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 57mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm

4 050623 400097

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	20	3/4	12,5	1/2	0.444	VE 1	**4000820933**	**19.69**

Réducteur 450-2 004502 ASW

Empreinte : 25,4 mm (1") à quatre pans DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 20 mm (3/4") à quatre pans DIN 3121 avec trou de fixation · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 75mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 45mm



marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	25,4	1	20	3/4	0.617	VE 1	**4000820979**	**32.07**

Pièce de raccordement de puissance 720 ouv.H ASW

Entraînement : 12,5 mm (1/2") carré, forme DIN 3121 · G 12,5 Empreinte : 4 pans mâle · forme A DIN 3120 avec bille à ressort · Avantages particuliers du produit : – rapidité : pas de goupille et de bague de sécurité caoutchouc nécessaires – sécurité : l'outil ne peut pas être retiré involontairement Livraison sans douille



marque	entr. in	entr. mm	L mm	Sortie mm	diamètre mm	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1/2 "	12,5	60	12,5	25	1/2 "	0.140	VE 1	**4000820868**	**39.79**

Pièce de raccordement de puissance 740 ouv.H ASW

Entraînement : 20 mm (3/4") carré, forme DIN 3121 · H 20 Empreinte : 4 pans mâle · forme A DIN 3120 avec bille à ressort · Avantages particuliers du produit : – rapidité : pas de goupille et de bague de sécurité caoutchouc nécessaires – sécurité : l'outil ne peut pas être retiré involontairement Livraison sans douille



marque	entr. in	entr. mm	L mm	Sortie mm	diamètre mm	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	3/4 "	20	78	20	44	3/4 "	0.540	VE 1	**4000820869**	**67.78**

Pièce de raccordement de puissance 750 ouv.H ASW

Entraînement : 25,4 mm (1") carré, forme DIN 3121 · H 25 Empreinte : 4 pans mâle · forme A DIN 3120 avec bille à ressort · Avantages particuliers du produit : – rapidité : pas de goupille et de bague de sécurité caoutchouc nécessaires – sécurité : l'outil ne peut pas être retiré involontairement



marque	entr. in	entr. mm	L mm	Sortie mm	diamètre mm	productivité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	1 "	25	96	25	54	1 "	1.100	VE 1	**4000820870**	**104.17**

ASW





Augmentateur 410-2 ASW

Empreinte : 10,0 mm (3/8") à quatre pans DIN 3121 · forme G 10 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 12,5 mm (1/2") à quatre pans DIN 3121 · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 36 · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 2,5 x 18mm · Ø de circlip approprié: 18mm

marque	Entraîne-ment carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	10	3/8	12,5	1/2	Prise de clé d'alimentation	0.088	VE 1	**4000820885**	**9.50**

4 050623 400035

ASW





Augmentateur 420-4 ASW

Empreinte : 12,5 mm (1/2") à quatre pans DIN 3121 · forme G 12,5 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 20,0 mm (3/4") à quatre pans DIN 3121 avec trou de fixation · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 48mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 3,0 x 24mm · Ø de circlip approprié: 26mm

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	12,5	1/2	20	3/4	Prise de clé d'alimentation	0.161	VE 1	**4000820935**	**18.54**

4 050623 400066

ASW





Augmentateur 440-2 ASW

Empreinte : 20 mm (3/4") à quatre pans DIN 3121 · forme H 20 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 25,4 mm (1")à quatre pans DIN 3121 avec trou de fixation · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 63mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 4,0 x 36mm · Ø de circlip approprié: 38mm

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	20	3/4	25,4	1	Prise de clé d'alimentation	0.432	VE 1	**4000820937**	**31.32**

4 050623 400103

ASW





Augmentateur 450-3 ASW

Empreinte : 25,4 mm (1") à quatre pans DIN 3121 · forme H 25 · avec perçage pour béquille et rainure circulaire Empreinte : 38,1 mm (1 1/2") à quatre pans DIN 3121 avec trou de fixation · en acier spécial · surface steel grey · huilée · pour hautes exigences sur visseuse à percussion électrique ou à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 91mm · Matériau: acier spécial · Ø x L du goujon de sécurité adapté: 5,0 x 45mm · Ø de circlip approprié: 45mm

marque	Entraînement carré mm	"	Carré de sortie mm	carré de sortie mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ASW	25,4	1	38,1	1.1/2	Prise de clé d'alimentation	1.109	VE 1	**4000820981**	**100.55**

4 050623 400134

Embout de clé à douille PROMAT

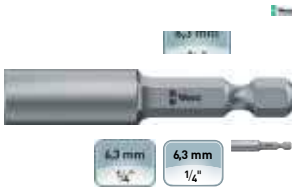
Pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines (visseuses sans fil conventionnelles) · avec aimant permanent puissant entraînement six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126-E 6,3, ISO 1173 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 50mm · Exécution: avec aimant



marque	largeur de clé	entr. in	entr. mm	caractéristique du produit	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	6	0.030	VE 1	**4000821000**	**3.68**
PROMAT		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	7	0.030	VE 1	**4000821001**	**3.68**
PROMAT		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	8	0.030	VE 1	**4000821002**	**3.68**
PROMAT		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	10	0.040	VE 1	**4000821003**	**3.98**
PROMAT		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	13	0.050	VE 1	**4000821004**	**4.43**
PROMAT	3/8	1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	9,4	0.040	VE 1	**4000821014**	**4.04**

Embout de clé à douille 869/4 M ouv. 13,0 x 50 mm WERA

Pour l'utilisation dans des porte-embouts manuels ou sur machines (visseuses sans fil conventionnelles) · avec aimant permanent puissant entraînement : entraînement six pans 6,3 mm (1/4") DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 50mm · Exécution: avec aimant



marque	modèle	largeur de clé	entr. in	entr. mm	caractéristique du produit	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	05060420001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	5,5	0.025	VE 1	**4000821035**	**7.02**
WERA	05060421001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	6	0.028	VE 1	**4000821036**	**7.02**
WERA	05060422001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	7	0.028	VE 1	**4000821037**	**7.02**
WERA	05060423001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	8	0.023	VE 1	**4000821038**	**7.02**
WERA	05060425001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	10	0.032	VE 1	**4000821040**	**7.02**
WERA	05060431001	3/8	1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	9,4	0.034	VE 1	**4000821041**	**8.35**
WERA	05060428001		1/4	6,3	Avec entraînement hexagonal	13	0.040	VE 1	**4000821042**	**8.59**

Clés triangulaires

En acier inoxydable · manche et béquille galvanisés · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisée · Matériau: acier spécial



marque	L mm	taille	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	90	M4	10	0.020	VE 1	**4000824800**	**3.30**
PROMAT	100	M5	12	0.030	VE 1	**4000824801**	**3.66**
PROMAT	115	M6	14	0.060	VE 1	**4000824802**	**4.17**
PROMAT	125	M8	16	0.080	VE 1	**4000824803**	**4.38**
PROMAT	140	M10	20	0.160	VE 1	**4000824804**	**5.30**
PROMAT	160	M12	20	0.230	VE 1	**4000824805**	**5.97**

Clé à douille triangulaire DIN22417A 22417A-M16 AMF



En acier inoxydable · manche et béquille galvanisés · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Matériau: acier spécial

marque	L mm	taille	Ø mm	triangle mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	90	M4	10	Intérieur 6,80	0.020	VE 1	**4000824890**	**5.98**
AMF	100	M5	12	À l'intérieur de 8,30	0.040	VE 1	**4000824891**	**6.62**
AMF	115	M6	14	À l'intérieur de 10,05	0.060	VE 1	**4000824892**	**7.60**
AMF	125	M8	16	À l'intérieur de 12,05	0.080	VE 1	**4000824893**	**7.94**
AMF	140	M10	20	À l'intérieur de 15,05	0.160	VE 1	**4000824894**	**9.79**
AMF	160	M12	20	À l'intérieur de 16,55	0.238	VE 1	**4000824895**	**11.11**
AMF	180	M16	25	À l'intérieur de 20,55	0.440	VE 1	**4000824896**	**16.47**

Clés porte-embouts DIN904 904-22 AMF



En acier inoxydable · béquille encastrée · manche et béquille trempés et brunis · béquille emboîtée

marque	taille mm	L mm	goupille fendue mm	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	5	60	160 x 6	12	0.083	VE 1	**4000824840**	**21.01**
AMF	6	80	160 x 6	12	0.099	VE 1	**4000824841**	**21.83**
AMF	8	80	180 x 9	16	0.200	VE 1	**4000824843**	**28.27**
AMF	10	100	200 x 11	20	0.360	VE 1	**4000824844**	**31.03**
AMF	12	100	250 x 12	24	0.470	VE 1	**4000824845**	**39.50**
AMF	14	120	320 x 14,6	28	0.879	VE 1	**4000824846**	**51.94**
AMF	17	160	400 x 16	34	1.617	VE 1	**4000824847**	**75.21**
AMF	19	200	400 x 16	36	2.039	VE 1	**4000824848**	**81.48**
AMF	22	200	500 x 18	42	2.915	VE 1	**4000824849**	**108.73**

Clés porte-embouts DIN904L 904L-19 AMF

En acier inoxydable · béquille encastrée · manche et béquille trempés et brunis · béquille emboîtée



marque	taille mm	L mm	goupille fendue mm	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	6	160	160 x 6	12	0.170	VE 1	**4000824855**	**35.07**
AMF	8	160	180 x 9	16	0.305	VE 1	**4000824856**	**35.07**
AMF	9	200	200 x 9	18	0.448	VE 1	**4000824857**	**48.32**
AMF	10	200	200 x 11	20	0.584	VE 1	**4000824858**	**48.32**
AMF	12	200	250 x 12	24	0.870	VE 1	**4000824859**	**53.96**
AMF	14	200	320 x 14,6	28	1.262	VE 1	**4000824860**	**65.59**
AMF	17	250	400 x 16	34	2.259	VE 1	**4000824861**	**91.10**
AMF	19	320	400 x 16	36	2.993	VE 1	**4000824862**	**111.94**

Clé à douille carrée DIN 255 248-24 AMF

À bras unique avec carré femelle · en acier inoxydable · trempée et brunie



marque	taille mm	L mm	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	8	160	17	0.081	VE 1	**4000824880**	**40.77**
AMF	10	195	21	0.148	VE 1	**4000824881**	**42.96**
AMF	12	235	24	0.269	VE 1	**4000824882**	**46.07**
AMF	14	270	27	0.411	VE 1	**4000824883**	**53.26**
AMF	17	315	31	0.513	VE 1	**4000824884**	**79.58**
AMF	19	345	35	0.740	VE 1	**4000824885**	**86.73**
AMF	22	385	39	0.883	VE 1	**4000824886**	**107.40**
AMF	24	415	43	1.011	VE 1	**4000824887**	**113.79**



Clés à emmancher DIN905 905-17 AMF

En acier inoxydable · béquille encastrée · manche et béquille trempés et brunis · Autres caractéristiques techniques Béquille: 160 x 6mm · Matériau: acier spécial

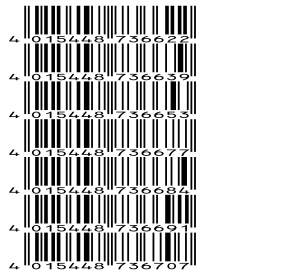
marque	taille mm	longueur de tige mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	5	60	12	0.068	VE 1	**4000824866**	**22.10**
AMF	6	80	12	0.091	VE 1	**4000824867**	**22.23**
AMF	7	80	14,6	0.161	VE 1	**4000824868**	**26.89**
AMF	8	80	16	0.166	VE 1	**4000824869**	**25.29**
AMF	9	80	16	0.164	VE 1	**4000824870**	**26.89**
AMF	10	100	20	0.320	VE 1	**4000824871**	**31.50**
AMF	11	100	20	0.320	VE 1	**4000824872**	**32.54**
AMF	12	100	24	0.460	VE 1	**4000824873**	**34.14**
AMF	13	100	24	0.463	VE 1	**4000824874**	**35.17**
AMF	14	120	28	0.800	VE 1	**4000824875**	**41.06**
AMF	17	160	34	1.418	VE 1	**4000824876**	**64.67**



Clé à douille hexagonale ouverte de clé

Avec poignée transversale · avec poignée bicomposant · lame en acier S2 · chromée · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier S2

marque	largeur de clé mm	longueur de lame mm	exécution	caractéristique du produit	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	125	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825051**	**6.13**
PROMAT	7	125	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825052**	**6.44**
PROMAT	8	125	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825053**	**6.44**
PROMAT	10	125	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825055**	**6.44**
PROMAT	10	230	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825056**	**7.73**
PROMAT	13	125	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825057**	**8.50**
PROMAT	13	230	Poignée à 2 composants	Avec poignée croisée	0.010	VE 1	**4000825058**	**10.40**



Clé à douille WIHA

Lame en acier CV · entièrement trempée · nickelée · poignée transversale en plastique de qualité supérieure · avec alésages pour boulons en saillie. · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelée · Matériau: acier CV



largeur de clé mm	longueur de lame mm	exécution	modèle	longueur totale mm	caractéristique du produit	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	125	Poignée à 1 composant	00966	157	Avec poignée croisée	0.071	VE 1	**4000828129**	**12.27**
7	125	Poignée à 1 composant	00968	157	Avec poignée croisée	0.077	VE 1	**4000828130**	**13.36**
8	125	Poignée à 1 composant	00971	157	Avec poignée croisée	0.081	VE 1	**4000828131**	**13.65**
8	200	Poignée à 1 composant	00972	232	Avec poignée croisée	0.098	VE 1	**4000828132**	**16.87**
10	125	Poignée à 1 composant	00977	157	Avec poignée croisée	0.110	VE 1	**4000828133**	**14.51**
10	200	Poignée à 1 composant	00978	232	Avec poignée croisée	0.139	VE 1	**4000828134**	**17.96**
13	125	Poignée à 1 composant	00988	157	Avec poignée croisée	0.125	VE 1	**4000828135**	**19.35**
13	230	Poignée à 1 composant	00989	262	Avec poignée croisée	0.168	VE 1	**4000828136**	**23.09**
14	125	Poignée à 1 composant	00991	157	Avec poignée croisée	0.123	VE 1	**4000828137**	**21.30**
15	125	Poignée à 1 composant	00993	157	Avec poignée croisée	0.133	VE 1	**4000828138**	**23.96**
16	125	Poignée à 1 composant	00994	157	Avec poignée croisée	0.135	VE 1	**4000828139**	**25.91**
17	125	Poignée à 1 composant	00995	157	Avec poignée croisée	0.138	VE 1	**4000828140**	**26.89**

Clé d'armoire de commande WEIDMÜLLER

Avec testeur de tension sans contact et testeur de champ magnétique · pour toutes les serrures standard d'armoires électriques · logement de l'embout 6 mm (1/4") avec aimant permanent · avec clips d'attache sur chemises Fonctions : 1. carré femelle 6 mm 2. carré femelle 7–8 mm 3. triangle femelle 9 mm 4. double panneton 3–5 mm 5. 5. double embout empreinte cruciforme 1,2 x 7 mm / PH2 6. LED rouge pour indication de la tension 7. LED verte pour indiquer le champ magnétique Domaines d'utilisation : aystèmes hydrauliques et pneumatiques, électrovannes dans le domaine automobile et mécanique, solénoïdes de d'huile à chauffage, détection sans contact d'aimant permanent · Autres caractéristiques techniques Largeur: 28mm · Longueur: 158mm · Hauteur: 22mm





marque	fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	7	Avec testeur de tension / testeur de champ magnétique	0.130	VE 1	**4000828806**	**42.32**

Main auxiliaire

Pour toutes les serrures courantes dans l'électrotechnique, l'approvisionnement en gaz et en eau, technique de climatisation et de ventilation, etc. · têtes de fermeture à double fonction · fosse centrale avec fermeture de l'évent de chauffage · Fonctions : 1. carré femelle 5 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 7 mm 4. carré femelle 8 mm 5. triangle femelle 7 mm 6. triangle femelle 8 mm 7. triangle femelle 9 mm 8. double panneton 3–5 mm 9. six pans femelle 7 mm 10. logement de l'embout 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Largeur: 65mm · Longueur: 65mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 18mm



fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10 fonctions	Avec adaptateur d'embout	0.010	VE 1	**4000829748**	**17.92**

Clé d'armoire de commande Doublejoint Key



Pour toutes les serrures courantes en électrotechnique · approvisionnement en gaz et en eau, technique de climatisation et de ventilation, etc. · têtes de fermeture à double fonction Caractéristiques spéciales : · quatre serrures différentes peuvent être mises en place par un mécanisme à double rotation · trois têtes avec nouvelle double fonction · la clé peut être utilisée à la fois comme poignée en T (couple de rotation élevé) ou dans une version compacte, enfichable · Fonctions : 1. carré femelle 5 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 7 mm 4. carré femelle 8 mm 5. triangle femelle 7 mm 6. triangle femelle 8 mm 7. triangle femelle 9 mm 8. double panneton 3–5 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 28mm · Longueur: 127mm · Matériau: en zinc moulé sous pression / plastique · Hauteur: 16 mm





fonctionnalités	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
8 fonctions	0.100	VE 1	**4000829749**	**18.44**

Clé d'armoire de commande 520 M03 (SB)



Version extra petite · peut être mise sur le trousseau de clés · pour tout système de fermeture standard dans l'alimentation en gaz, eau et électricité ainsi que pour installations techniques dans des bâtiments tels que installations de climatisation et d'aération, soupapes de fermeture, panneaux de commandes réseau etc. · chaîne de fixation · Matériau : zinc moulé sous pression · Fonctions : 1. carré femelle 6 mm 2. carré femelle 7–8 mm 3. triangle femelle 9 mm 4. double panneton 3–5 mm 5. double embout cruciforme (PH2) 6. double embout fente 1 x 7 mm et adaptateur en plastique pour embouts 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Largeur: 42mm · Longueur: 42mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 15mm

fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	Avec adaptateur d'embout	0.064	VE 1	**4000829758**	**17.28**

Clé d'armoire de commande 820 M03



Pour tout système de fermeture standard dans l'alimentation en gaz, eau et électricité ainsi que pour installations techniques dans des bâtiments tels que installations de climatisation et d'aération, soupapes de fermeture, panneaux de commandes réseau etc. · Fonctions : 1. carré étagé 6-9 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 7 mm 4. triangle femelle 9 mm 5. double embout cruciforme PH2 6. double embout fente 1 x 7 mm et adaptateur en plastique pour embouts 6,3 mm (1/4") avec la fermeture d'évacuation du chauffage 5 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 62mm · Longueur: 89mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 15mm



fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6	Avec adaptateur d'embout	0.091	VE 1	**4000829759**	**16.18**

Clé d'armoire de commande 472 M 03 (SB)



Pour tout système de fermeture standard dans l'alimentation en gaz, eau et électricité ainsi que pour installations techniques dans des bâtiments tels que installations de climatisation et d'aération, soupapes de fermeture, panneaux de commandes réseau etc. · chaîne de fixation avec adaptateur 6,3 mm (1/4") · matériau : zinc moulé sous pression · dimensions : 72 x 72 mm · Fonctions : 1. carré femelle 5 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 7–8 mm 4. triangle femelle 9 mm 5. double panneton 3–5 mm 6. double embout cruciforme dans la chaîne (PH2) 7. Embout réversible : pour empreinte cruciforme (PH 2 et fente 1,0 x 7 mm) et adaptateur en plastique pour embouts 6,3 mm (1/4") Matériaux : zinc moulé sous pression carré de ventilation 5 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 72mm · Longueur: 72mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 15mm

fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
7	Avec adaptateur d'embout	0.083	VE 1	**4000829760**	**19.47**

Clé d'armoire de commande SuBMaster 9 in 1

Pour presque toutes les serrures par ex. dans les systèmes de verrouillage de l'alimentation en gaz et en eau, les installations de climatisation et de ventilation, les trappes de visite, les lampadaires, les poubelles, les conteneurs à déchets, etc., en zinc moulé sous pression avec mousqueton à une chaîne · Fonctions : 1. carré femelle 5 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 7–8 mm 4. carré femelle 9–10 mm 5. triangle femelle 7 mm 6. triangle femelle 8–9 mm 7. triangle femelle 10–11 mm 8. panneton 3–5 mm 9. demi-lune 6 mm 10. logement de l'embout 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Largeur: 95mm · Longueur: 95mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 20mm







fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9	Avec mousqueton sur chaîne	0.230	VE 1	**4000829766**	**33.92**

4 030884 006658

Clé d'armoire de commande TwinKey KNIPEX

Pour armoires électriques et systèmes de verrouillage · clé multifonctions pour ouvrir et fermer les systèmes de verrouillage dans les domaines des installations techniques des bâtiments (chauffage et sanitaire, climatisation et ventilation, électrotechnique), de l'alimentation en gaz et en eau et des systèmes de fermeture · version à 8 branches : 2 clés cruciformes reliées par des aimants, et donc peu encombrantes · clé et embout réversible raccordés par un fil métallique en acier inoxydable · finition de surface haute qualité · fabrication en fonte de zinc injectée, poids optimisé · Fonctions : 1. carré : 5 / 6-7 / 8-9 / 10-11 mm 2. triangle : 7-8 / 9-10 / 11-12 mm 3. double panneton : 3-5 mm 4. Demi-lune : 6 mm 5. carré étagé : 6-9 mm 6. embout réversible : Fente de 1,0 x 7 mm et empreinte cruciforme (PH 2) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 85mm · Longueur: 95mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 23mm











marque	fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	6	Avec connexion magnétique	0.160	VE 1	**4000829768**	**41.92**

4 003773 074670

PROMAT



Clé d'armoire de commande PROMAT PROMAT

Pour tout système de fermeture standard dans l'alimentation en gaz, eau et électricité ainsi que pour installations techniques dans des bâtiments tels que installations de climatisation et d'aération, soupapes de fermeture, panneaux de commandes réseau etc. · avec fonction de décapsuleur Fonctions : 1. carré femelle 5 mm 2. carré femelle 6 mm 3. carré femelle 8 mm 4. triangle femelle 9 mm 5. double panneton 3–5 mm 6+7, Embout réversible : pour empreinte cruciforme (PH 2) + fente 1 x 7 mm 8. logement magnétique de l'embout 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Largeur: 75mm · Longueur: 110mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 10mm

4 015448 661801

marque	fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	Décapsuleur intégré	0.100	VE 1	**4000829772**	**14.34**

PROMAT



Clé d'armoire de commande PROMAT PROMAT

Pour tout système de fermeture standard dans l'alimentation en gaz, eau et électricité ainsi que pour installations techniques dans des bâtiments tels que installations de climatisation et d'aération, soupapes de fermeture, panneaux de commandes réseau etc. · avec fonction de décapsuleur Fonctions : 1. clé à six pans femelle 3 mm 2. carré femelle 5 mm 3. carré femelle 6 mm 4. carré femelle 8 mm 5. triangle femelle 9 mm 6. carré étagé 6-10 mm embout réversible : pour empreinte cruciforme (PH 2) + fente 1 x 7 mm et 7. logement magnétique de l'embout 6,3 mm (1/4") · Autres caractéristiques techniques Largeur: 75mm · Longueur: 145mm · Matériau: zinc moulé sous pression · Hauteur: 10mm



4 015448 661818

marque	fonctionnalités	fonction complémentaire	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	7	Décapsuleur intégré	0.110	VE 1	**4000829773**	**14.34**

Clé mixte 1 B DIN 3113 forme B, ISO 3318, ISO 7738 GEDORE

GEDORE



Acier CV · chromée · tailles identiques · côté bague déporté de 10°, position de la mâchoire avec angle de 15° · la poignée mince du côté de la fourche renforcée grâce à une nervure garantit le plus haut couple. · côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 forme B / ISO 3318 / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme B

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 38	38Non normalisé	1.090	VE 1	**4000770001**	**114.42**
GEDORE	100	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 5	5avec bague hexa-gonale	0.020	VE 1	**4000823629**	**13.25**
GEDORE	100	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 5,5	5.5 avec bague hexagonale	0.020	VE 1	**4000823630**	**13.25**
GEDORE	100	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 6	6	0.015	VE 1	**4000823631**	**12.56**
GEDORE	112	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 7	7	0.020	VE 1	**4000823632**	**12.44**
GEDORE	125	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 8	8	0.020	VE 1	**4000823633**	**12.27**
GEDORE	138	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 9	9	0.030	VE 1	**4000823634**	**13.93**
GEDORE	148	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 10	10	0.042	VE 1	**4000823635**	**13.82**
GEDORE	158	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 11	11	0.050	VE 1	**4000823636**	**14.98**
GEDORE	168	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 12	12	0.060	VE 1	**4000823637**	**15.66**
GEDORE	185	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 13	13	0.080	VE 1	**4000823638**	**16.98**
GEDORE	198	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 14	14	0.080	VE 1	**4000823639**	**17.11**
GEDORE	210	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 15	15	0.110	VE 1	**4000823640**	**20.27**
GEDORE	220	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 16	16	0.120	VE 1	**4000823641**	**21.89**
GEDORE	232	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 17	17	0.140	VE 1	**4000823642**	**22.63**
GEDORE	245	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 18	18	0.160	VE 1	**4000823643**	**25.29**
GEDORE	258	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 19	19	0.190	VE 1	**4000823644**	**26.49**
GEDORE	270	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 20	20Non normalisé	0.142	VE 1	**4000823645**	**28.34**
GEDORE	280	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 21	21	0.250	VE 1	**4000823646**	**29.43**
GEDORE	292	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 22	22	0.300	VE 1	**4000823647**	**32.71**
GEDORE	305	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 23	23 non normalisé	0.320	VE 1	**4000823648**	**35.93**
GEDORE	318	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 24	24	0.260	VE 1	**4000823649**	**36.97**
GEDORE	328	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 25	25Non normalisé	0.620	VE 1	**4000823650**	**39.56**
GEDORE	340	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 26	26Non normalisé	0.440	VE 1	**4000823651**	**39.73**
GEDORE	352	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 27	27	0.480	VE 1	**4000823652**	**41.75**
GEDORE	370	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 28	28 non normalisé	0.560	VE 1	**4000823653**	**47.57**
GEDORE	370	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 29	29 non normalisé	0.570	VE 1	**4000823654**	**51.19**
GEDORE	390	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 30	30	0.640	VE 1	**4000823655**	**52.87**
GEDORE	412	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 32	32	0.790	VE 1	**4000823656**	**55.62**
GEDORE	412	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 34	34	0.760	VE 1	**4000823657**	**72.04**
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 36	36	1.090	VE 1	**4000823658**	**101.98**
GEDORE	520	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 41	41	1.560	VE 1	**4000823659**	**123.00**
GEDORE	550	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 46	46	1.910	VE 1	**4000823660**	**166.08**
GEDORE	580	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 50	50	2.440	VE 1	**4000823661**	**205.11**
GEDORE	620	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 55	55	2.980	VE 1	**4000823662**	**255.56**
GEDORE	660	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 60	60	3.590	VE 1	**4000823663**	**354.03**

GEDORE





Clé mixte ISO3318 ISO7738 GEDORE

AF dimensions en pouces américaines · acier CV · chromée · tailles identiques · Côté bague déporté de 10°, position de la fourche avec angle de 15° · côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 Forme B / ISO 3318 · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme B

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	100	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1/4AF	1/4	6,35	0.010	VE 1	**4000770006**	**13.25**
GEDORE	125	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 5/16AF	5/16	7,94	0.030	VE 1	**4000770007**	**13.82**
GEDORE	148	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 3/8AF	3/8	9,53	0.040	VE 1	**4000770008**	**15.94**
GEDORE	158	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 7/16AF	7/16	11,11	0.050	VE 1	**4000770009**	**16.82**
GEDORE	185	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1/2AF	1/2	12,70	0.080	VE 1	**4000770010**	**17.39**
GEDORE	198	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 9/16AF	9/16	14,29	0.080	VE 1	**4000770011**	**19.35**
GEDORE	220	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 5/8AF	5/8	15,88	0.120	VE 1	**4000770012**	**22.05**
GEDORE	245	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 11/16AF	11/16	17,46	0.170	VE 1	**4000770013**	**28.39**
GEDORE	258	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 3/4AF	3/4	19,05	0.190	VE 1	**4000770014**	**28.27**
GEDORE	280	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 13/16AF	13/16	20,64	0.260	VE 1	**4000770015**	**33.28**
GEDORE	292	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 7/8AF	7/8	22,22	0.280	VE 1	**4000770016**	**36.28**
GEDORE	318	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 15/16AF	15/16	23,81	0.360	VE 1	**4000770017**	**38.87**
GEDORE	340	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1AF	1	25,40	0.430	VE 1	**4000770018**	**39.73**
GEDORE	352	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1,1/16AF	1.1/16	26,99	0.500	VE 1	**4000770019**	**43.82**
GEDORE	370	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1.1/8AF	1.1/8	28,58	0.570	VE 1	**4000770020**	**51.48**
GEDORE	412	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1.1/4AF	1.1/4	31,75	0.830	VE 1	**4000770021**	**59.88**
GEDORE	412	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1,5/16AF	1.5/16	33,34	0.780	VE 1	**4000770022**	**64.32**
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1,3/8AF	1.3/8	34,92sans profil d'entraînement de l'unité, avec 12 arêtes	1.080	VE 1	**4000770023**	**116.33**
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1,7/16AF	1.7/16	36,51sans profil d'entraînement de l'unité, avec 12 arêtes	1.050	VE 1	**4000770024**	**123.34**
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	1 B 1.1/2AF	1.1/2	38.1 sans profil d'entraînement, avec 12 arêtes	1.100	VE 1	**4000770025**	**124.72**

PROMAT





Clé mixte ouverte

Extra longue · acier CV · forgée · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° · Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 Forme A · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme A extra-longue

marque	L mm	matière	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	170	Acier CV	10	0.050	VE 1	**4000823000**	**3.35**
PROMAT	206	Acier CV	13	0.098	VE 1	**4000823001**	**4.17**
PROMAT	254	Acier CV	17	0.190	VE 1	**4000823002**	**5.67**
PROMAT	278	Acier CV	19	0.240	VE 1	**4000823007**	**6.44**
PROMAT	314	Acier CV	22	0.340	VE 1	**4000823009**	**8.39**
PROMAT	338	Acier CV	24	0.430	VE 1	**4000823012**	**10.09**
PROMAT	386	Acier CV	27	0.620	VE 1	**4000823013**	**14.37**
PROMAT	424	Acier CV	30	0.840	VE 1	**4000823018**	**19.78**
PROMAT	440	Acier CV	32	0.960	VE 1	**4000823019**	**21.06**

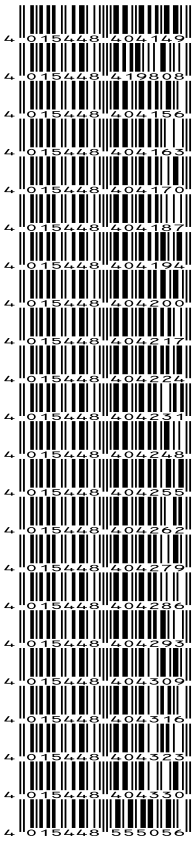
Clé mixte PROMAT DIN 3113 forme A, ISO 3318 PROMAT

PROMAT



Acier CV · forgée · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Forme A / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme A

marque	L mm	matière	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Acier CV	6	0.014	VE 1	**4000823506**	**3.23**
PROMAT	110	Acier CV	7	0.018	VE 1	**4000823507**	**3.23**
PROMAT	120	Acier CV	8	0.026	VE 1	**4000823508**	**3.40**
PROMAT	130	Acier CV	9	0.027	VE 1	**4000823509**	**3.40**
PROMAT	140	Acier CV	10	0.041	VE 1	**4000823510**	**3.51**
PROMAT	150	Acier CV	11	0.040	VE 1	**4000823511**	**3.91**
PROMAT	160	Acier CV	12	0.051	VE 1	**4000823512**	**4.38**
PROMAT	170	Acier CV	13	0.070	VE 1	**4000823513**	**4.38**
PROMAT	180	Acier CV	14	0.075	VE 1	**4000823514**	**4.89**
PROMAT	190	Acier CV	15	0.090	VE 1	**4000823515**	**5.13**
PROMAT	200	Acier CV	16	0.099	VE 1	**4000823516**	**5.36**
PROMAT	210	Acier CV	17	0.120	VE 1	**4000823517**	**6.05**
PROMAT	220	Acier CV	18	0.145	VE 1	**4000823518**	**6.57**
PROMAT	230	Acier CV	19	0.165	VE 1	**4000823519**	**6.96**
PROMAT	240	Acier CV	20	0.201	VE 1	**4000823520**	**7.77**
PROMAT	250	Acier CV	21	0.215	VE 1	**4000823521**	**8.29**
PROMAT	260	Acier CV	22	0.248	VE 1	**4000823522**	**8.40**
PROMAT	280	Acier CV	24	0.300	VE 1	**4000823524**	**10.20**
PROMAT	310	Acier CV	27	0.421	VE 1	**4000823527**	**12.73**
PROMAT	340	Acier CV	30	0.500	VE 1	**4000823530**	**15.03**
PROMAT	360	Acier CV	32	0.602	VE 1	**4000823532**	**16.93**
PROMAT	400	Acier CV	36	0.720	VE 1	**4000823533**	**24.30**



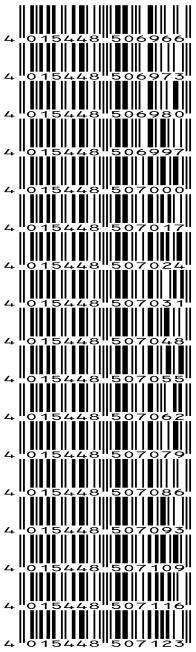
Clé mixte PROMAT DIN3113 forme B, ISO3318, ISO7738 PROMAT

PROMAT



Acier CV · forgée · chromé · tailles identiques · côté bague déporté de 10° · position de la mâchoire 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme B

marque	L mm	matière	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7738	6	0.017	VE 1	**4000823676**	**3.68**
PROMAT	112	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7739	7	0.018	VE 1	**4000823677**	**3.80**
PROMAT	124	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7740	8	0.030	VE 1	**4000823678**	**4.26**
PROMAT	136	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7741	9	0.021	VE 1	**4000823679**	**4.72**
PROMAT	147	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7742	10	0.063	VE 1	**4000823680**	**4.43**
PROMAT	159	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7743	11	0.072	VE 1	**4000823681**	**4.72**
PROMAT	171	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7744	12	0.060	VE 1	**4000823682**	**5.13**
PROMAT	183	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7745	13	0.084	VE 1	**4000823683**	**5.64**
PROMAT	195	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7746	14	0.107	VE 1	**4000823684**	**5.93**
PROMAT	207	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7747	15	0.113	VE 1	**4000823685**	**6.40**
PROMAT	219	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7748	16	0.102	VE 1	**4000823686**	**6.74**
PROMAT	232	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7749	17	0.126	VE 1	**4000823687**	**7.02**
PROMAT	243	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7750	18	0.180	VE 1	**4000823688**	**7.77**
PROMAT	256	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7751	19	0.212	VE 1	**4000823689**	**9.32**
PROMAT	268	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7752	20	0.249	VE 1	**4000823690**	**10.59**
PROMAT	279	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7753	21	0.264	VE 1	**4000823691**	**11.40**
PROMAT	292	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7754	22	0.330	VE 1	**4000823692**	**12.09**



Clé mixte PROMAT DIN3113 forme B, ISO3318, ISO7738 PROMAT

marque	L mm	matière	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	315	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7755	24	0.368	VE 1	**4000823693**	**14.45**
PROMAT	349	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7756	27	0.504	VE 1	**4000823694**	**16.58**
PROMAT	385	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7757	30	0.674	VE 1	**4000823695**	**21.59**
PROMAT	408	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7758	32	0.750	VE 1	**4000823696**	**23.61**
PROMAT	453	Acier CV	DIN 3113 Forme B, ISO 3318, ISO 7759	36	1.126	VE 1	**4000823697**	**40.99**

GEDORE



UNIT DRIVE

Clé mixte 7 DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 GEDORE

Acier CV · chromée · tailles identiques · côté bague déporté de 15°, position de la mâchoire avec angle de 15° · bonne prise grâce au profil taillé dans la tige · très ergonomique et pratique · côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme A

marque	L mm	matière	norme	mo-dèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	100	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 6	6	0.014	VE 1	**4000823906**	**11.00**
GEDORE	110	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 7	7	0.014	VE 1	**4000823907**	**10.83**
GEDORE	120	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 8	8	0.019	VE 1	**4000823908**	**11.40**
GEDORE	130	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 9	9	0.026	VE 1	**4000823909**	**11.80**
GEDORE	140	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 10	10	0.031	VE 1	**4000823910**	**11.40**
GEDORE	150	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 11	11	0.040	VE 1	**4000823911**	**12.61**
GEDORE	160	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 12	12	0.045	VE 1	**4000823912**	**13.48**
GEDORE	170	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 13	13	0.053	VE 1	**4000823913**	**13.59**
GEDORE	180	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 14	14	0.062	VE 1	**4000823914**	**14.51**
GEDORE	190	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 15	15	0.073	VE 1	**4000823915**	**15.55**
GEDORE	200	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 16	16	0.087	VE 1	**4000823916**	**16.47**
GEDORE	210	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 17	17	0.106	VE 1	**4000823917**	**16.70**
GEDORE	220	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 18	18	0.121	VE 1	**4000823918**	**19.12**
GEDORE	230	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 19	19	0.140	VE 1	**4000823919**	**18.77**
GEDORE	240	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 20	20Non normalisé	0.164	VE 1	**4000823920**	**22.63**
GEDORE	252	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 21	21	0.163	VE 1	**4000823921**	**23.21**
GEDORE	262	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 22	22	0.189	VE 1	**4000823922**	**25.75**
GEDORE	270	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 23	23 non normalisé	0.220	VE 1	**4000823923**	**26.83**
GEDORE	282	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 24	24	0.254	VE 1	**4000823924**	**29.02**
GEDORE	290	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 25	25Non normalisé	0.330	VE 1	**4000823925**	**30.28**
GEDORE	302	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 26	26Non normalisé	0.341	VE 1	**4000823926**	**30.98**
GEDORE	310	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 27	27	0.337	VE 1	**4000823927**	**33.63**
GEDORE	340	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 30	30	0.415	VE 1	**4000823930**	**40.02**
GEDORE	380	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 32	32	0.512	VE 1	**4000823932**	**43.99**
GEDORE	460	Acier CV	DIN 3113 Forme A, ISO 3318, ISO 7738	7 36	36	0.767	VE 1	**4000823936**	**84.37**

Clé mixte 7 XL similaire DIN3113 GEDORE

GEDORE





Acier CV · chromée · tailles identiques · côté bague déporté de 15°, position de la mâchoire avec angle de 15° · bonne prise grâce au profil taillé dans la tige · très ergonomique et pratique · côté œil à profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression de l'empreinte par appui de force sur la surface), semblable DIN 3113 forme A · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme A extra-longue

marque	L mm	matière	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	170	Acier CV	7 XL 8	8	0.036	VE 1	**4000823948**	**15.78**
GEDORE	180	Acier CV	7 XL 9	9	0.047	VE 1	**4000823949**	**17.85**
GEDORE	190	Acier CV	7 XL 10	10	0.055	VE 1	**4000823950**	**17.74**
GEDORE	200	Acier CV	7 XL 11	11	0.073	VE 1	**4000823951**	**17.74**
GEDORE	210	Acier CV	7 XL 12	12	0.074	VE 1	**4000823952**	**17.74**
GEDORE	225	Acier CV	7 XL 13	13	0.097	VE 1	**4000823953**	**17.74**
GEDORE	235	Acier CV	7 XL 14	14	0.111	VE 1	**4000823954**	**21.42**
GEDORE	250	Acier CV	7 XL 15	15	0.131	VE 1	**4000823955**	**21.48**
GEDORE	265	Acier CV	7 XL 16	16	0.156	VE 1	**4000823956**	**25.29**
GEDORE	280	Acier CV	7 XL 17	17	0.185	VE 1	**4000823957**	**25.10**
GEDORE	295	Acier CV	7 XL 18	18	0.219	VE 1	**4000823958**	**31.11**
GEDORE	310	Acier CV	7 XL 19	19	0.258	VE 1	**4000823959**	**31.03**
GEDORE	340	Acier CV	7 XL 21	21	0.334	VE 1	**4000823961**	**35.93**
GEDORE	350	Acier CV	7 XL 22	22	0.371	VE 1	**4000823962**	**35.59**
GEDORE	400	Acier CV	7 XL 24	24	0.513	VE 1	**4000823964**	**39.73**
GEDORE	450	Acier CV	7 XL 27	27	0.696	VE 1	**4000823967**	**50.85**
GEDORE	480	Acier CV	7 XL 30	30	0.830	VE 1	**4000823970**	**81.08**
GEDORE	500	Acier CV	7 XL 32	32	0.961	VE 1	**4000823972**	**98.01**
GEDORE	550	Acier CV	7 XL 36	36	1.180	VE 1	**4000823976**	**123.87**
GEDORE	600	Acier CV	7 XL 41	41	1.800	VE 1	**4000823977**	**138.03**
GEDORE	640	Acier CV	7 XL 46	46	2.308	VE 1	**4000823978**	**223.20**

Clé mixte ouverte 13

STAHLWILLE





Acier allié au chrome · chromée · côté bague avec un angle de 15° · position de la mâchoire 15° · DIN 3113 forme A/ISO 7738 forme A · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme A

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	100	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 5,5	5,5	0.012	VE 1	**4000826000**	**9.99**
Stahlwille	105	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 6	6	0.010	VE 1	**4000826001**	**9.01**
Stahlwille	110	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 7	7	0.010	VE 1	**4000826002**	**8.86**
Stahlwille	115	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 8	8	0.020	VE 1	**4000826003**	**8.70**
Stahlwille	120	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 9	9	0.030	VE 1	**4000826004**	**9.94**
Stahlwille	125	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 10	10	0.040	VE 1	**4000826005**	**9.89**
Stahlwille	135	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 11	11	0.040	VE 1	**4000826006**	**10.71**
Stahlwille	140	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 12	12	0.048	VE 1	**4000826007**	**11.18**
Stahlwille	160	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 13	13	0.055	VE 1	**4000826008**	**10.09**
Stahlwille	165	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 14	14	0.068	VE 1	**4000826009**	**12.26**
Stahlwille	170	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 15	15	0.076	VE 1	**4000826010**	**14.42**
Stahlwille	180	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 16	16	0.090	VE 1	**4000826011**	**15.71**
Stahlwille	190	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 17	17	0.100	VE 1	**4000826012**	**16.12**
Stahlwille	200	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 18	18	0.120	VE 1	**4000826013**	**18.03**
Stahlwille	230	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 19	19	0.160	VE 1	**4000826014**	**18.85**

Clé mixte ouverte 13

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	230	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 20	20	0.172	VE 1	**4000826015**	**22.25**
Stahlwille	260	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 21	21	0.200	VE 1	**4000826016**	**23.23**
Stahlwille	260	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 22	22	0.220	VE 1	**4000826017**	**23.23**
Stahlwille	280	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 23	23	0.260	VE 1	**4000826018**	**30.59**
Stahlwille	280	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 24	24	0.260	VE 1	**4000826019**	**25.90**
Stahlwille	300	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 25	25	0.300	VE 1	**4000826020**	**33.01**
Stahlwille	300	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 26	26	0.310	VE 1	**4000826021**	**33.27**
Stahlwille	300	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 27	27	0.340	VE 1	**4000826022**	**32.29**
Stahlwille	330	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 30	30	0.380	VE 1	**4000826023**	**39.66**
Stahlwille	360	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 32	32	0.470	VE 1	**4000826024**	**42.44**
Stahlwille	460	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 36	36	0.780	VE 1	**4000826025**	**75.55**
Stahlwille	480	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 41	41	1.020	VE 1	**4000826026**	**94.25**
Stahlwille	500	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 46	46	1.310	VE 1	**4000826027**	**130.50**
Stahlwille	530	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 50	50	1.620	VE 1	**4000826028**	**171.60**
Stahlwille	560	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 55	55	2.100	VE 1	**4000826029**	**212.64**
Stahlwille	590	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme A, ISO 7738 Forme A	13 60	60	2.770	VE 1	**4000826030**	**280.31**



Clé mixte ouverte OPEN-BOX 14

Long · acier allié au chrome · chromée · côté bague avec un angle de 15° · position de la mâchoire 15° · DIN 3113 forme B/ISO 7738 forme B · Autres caractéristiques techniques Exécution: forme B

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	125	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 6	6	0.010	VE 1	**4000826037**	**10.09**
Stahlwille	135	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 7	7	0.020	VE 1	**4000826038**	**9.17**
Stahlwille	145	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 8	8	0.020	VE 1	**4000826039**	**9.32**
Stahlwille	155	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 9	9	0.030	VE 1	**4000826040**	**11.28**
Stahlwille	165	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 10	10	0.040	VE 1	**4000826041**	**10.45**
Stahlwille	180	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 11	11	0.060	VE 1	**4000826042**	**11.33**
Stahlwille	180	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 12	12	0.060	VE 1	**4000826043**	**11.64**
Stahlwille	195	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 13	13	0.084	VE 1	**4000826044**	**12.72**
Stahlwille	210	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 14	14	0.090	VE 1	**4000826045**	**12.82**
Stahlwille	215	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 15	15	0.110	VE 1	**4000826046**	**14.99**
Stahlwille	230	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 16	16	0.120	VE 1	**4000826047**	**16.48**
Stahlwille	240	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 17	17	0.150	VE 1	**4000826048**	**16.94**
Stahlwille	255	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 18	18	0.160	VE 1	**4000826049**	**19.00**
Stahlwille	265	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 19	19	0.196	VE 1	**4000826050**	**19.72**
Stahlwille	280	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 20	20	0.220	VE 1	**4000826051**	**21.89**
Stahlwille	280	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 21	21	0.240	VE 1	**4000826052**	**22.51**
Stahlwille	300	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 22	22	0.260	VE 1	**4000826053**	**23.84**
Stahlwille	330	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 24	24	0.360	VE 1	**4000826054**	**27.81**
Stahlwille	385	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 27	27	0.470	VE 1	**4000826055**	**31.21**

Clé mixte ouverte OPEN-BOX 14

marque	L mm	matière	norme	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	415	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 30	30	0.630	VE 1	**4000826056**	**40.02**
Stahlwille	430	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 32	32	0.700	VE 1	**4000826057**	**42.44**
Stahlwille	460	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 34	34	0.840	VE 1	**4000826058**	**50.26**
Stahlwille	480	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 36	36	0.960	VE 1	**4000826059**	**76.74**
Stahlwille	560	Acier allié au chrome	DIN 3113 Forme B, ISO 7738 Forme B	14 41	41	1.250	VE 1	**4000826060**	**93.68**

Jeu de cales parallèles

GEDORE

AF dimensions en pouces américaines · acier CV · chromées · tailles identiques · Côté bague déporté de 10°, position de la fourche avec angle de 15° · côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 / ISO 3318 Forme B · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 1mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme B/ISO 3318/ISO 7738 · Ouverture de mini.: 3/8"





marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8 pièces	Formulaire B	9,53, 11,11, 12,70, 14,29, 15,88, 19,05, 22,23, 25,40	3/8 ?, 7/16 ?, 1/2 ?, 9/16 ?, 5/8 ?, 3/4 ?, 7/8 ?, 1 ?	1.610	VE 1	**4000770047**	**189.86**

Jeu de cales parallèles, 9 pièces

PROMAT

Extra longue · acier CV · forgées · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés · Similaire à DIN 3113 forme A · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 32mm · Matériau: acier CV · Ouverture de mini.: 10mm



marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	9 parties	Forme A extra longue	10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4.020	VE 1	**4000823038**	**92.39**

Jeu de clés mixtes PROMAT DIN 3113 forme A, ISO 3318 PROMAT

PROMAT

Acier CV · forgées · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Forme A / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 19mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Ouverture de mini.: 8mm



marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Forme A	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	0.680	VE 1	**4000823600**	**31.91**
PROMAT	12 parties	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.010	VE 1	**4000823603**	**51.48**
PROMAT	12 parties	Forme A	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.720	VE 1	**4000823605**	**75.04**

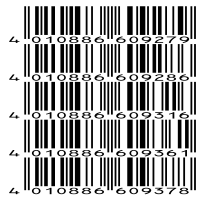
GEDORE





Jeu de clés mixtes DIN3113 forme A ISO3318/7738 GEDORE

Acier CV · chromées · tailles identiques · côté bague déporté de 15°, position de la fourche avec angle de 15° · prise en main sûre grâce au profil taillé dans le manche · très ergonomique et pratique · Côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 24mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Ouverture de mini.: 10mm



marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8 pièces	Forme A	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	0.970	VE 1	**4000823620**	**140.79**
GEDORE	8 pièces	Forme A	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	0.540	VE 1	**4000823621**	**107.80**
GEDORE	12 pièces	Forme A	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	2.350	VE 1	**4000823622**	**269.90**
GEDORE	20 pièces	Forme A	8–32	4.120	VE 1	**4000823703**	**421.12**
GEDORE	26 pièces	Forme A	6–32	4.600	VE 1	**4000823704**	**570.09**

PROMAT





Jeu de cales parallèles, 13 pièces

Acier CV · pouces · forgées · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Forme A / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 1" · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Ouverture de mini.: 1/4"



marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	largeurs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	13 pièces	Forme A	6,35, 7,93, 9,52, 11,11, 12,70, 14,28, 15,87, 17,46, 19,05, 20,63, 22,22, 22,87, 25,40	1/4 ?, 5/16 ?, 3,8 ?, 7/16 ?, 1/2 ?, 9/16 ?, 5/8 ?, 11/16 ?, 3/4 ?, 13/16 ?, 7/8 ?, 15/16 ?, 1 ?	2.270	VE 1	**4000823628**	**55.47**

GEDORE





Jeu de clés mixtes DIN3113 forme B ISO3318/7738 GEDORE

Acier CV · chromées · tailles identiques · Côté bague déporté de 10°, position de la fourche avec angle de 15° · La poignée mince du côté de la fourche renforcée grâce à une nervure garantit le plus haut couple. · Côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 3113 forme B / ISO 3318 / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 24mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme B/ISO 3318/ISO 7738 · Ouverture de mini.: 10mm



marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8 pièces	Formulaire B	10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1.310	VE 1	**4000823672**	**179.78**
GEDORE	12 pièces	Formulaire B	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	3.360	VE 1	**4000823673**	**344.65**
GEDORE	17 pièces	Formulaire B	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	2.000	VE 1	**4000823674**	**332.32**
GEDORE	26 pièces	Formulaire B	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	7.350	VE 1	**4000823675**	**727.07**

PROMAT





Jeu de clés mixtes DIN 3113/ISO 3318 PROMAT

Acier CV · forgées · chromé · tailles identiques · côté bague déporté de 10° · position de la mâchoire 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Form B / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 19mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme B/ISO 3318/ISO 7738 · Ouverture de mini.: 8mm

marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Formulaire B	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	0.730	VE 1	**4000823700**	**43.35**
PROMAT	12 pièces	Formulaire B	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	1.340	VE 1	**4000823701**	**66.74**
PROMAT	12 pièces	Formulaire B	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	3.385	VE 1	**4000823702**	**123.17**

Jeu de cales parallèles, 22 pièces

PROMAT

Acier CV · forgées · chromé · tailles identiques · bague et fourche avec un angle de 15° Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 3113 / ISO 3318 Forme A / ISO 7738 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 19mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Ouverture de mini.: 8mm







marque	contenu	exécution	largeurs mm	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Forme A	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	Dans le cas d'un roll-up	0.830	VE 1	**4000823723**	**34.87**
PROMAT	12 parties	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	Dans le cas d'un roll-up	1.290	VE 1	**4000823725**	**52.89**
PROMAT	22 pièces	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36	Dans le cas d'un roll-up	5.130	VE 1	**4000823726**	**150.69**

Jeu de clés mixtes semblable DIN3113 GEDORE

GEDORE

Acier CV · chromées · tailles identiques · côté bague déporté de 15°, position de la fourche avec angle de 15° · prise en main sûre grâce au profil taillé dans le manche · très ergonomique et pratique · Côté œil à profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression de l'empreinte par appui de force sur la surface), semblable DIN 3113 Forme A · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 32mm · Matériau: acier CV · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 3318, ISO 7738 · Ouverture de mini.: 10mm





marque	contenu	exécution	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	12 pièces	Forme A	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4.430	VE 1	**4000823980**	**442.66**

Jeu de cales parallèles 13, 26 pièces



Acier allié chromé · chromées · côté bague avec angle de 15 ° position de la fourche 15° · DIN 3113 forme A/ISO 7738 forme A · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 19mm · Matériau: acier allié chromé · Norme: DIN 3113 forme A, ISO 7738 forme A · Ouverture de mini.: 7mm

marque	contenu	exécution	largeurs mm	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	6-pièces	Forme A	7, 8, 10, 13, 17, 19	Dans le cas d'un roll-up	0.420	VE 1	**4000826031**	**66.95**
Stahlwille	9 pièces	Forme A	9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	Dans le cas d'un roll-up	1.010	VE 1	**4000826032**	**111.65**
Stahlwille	10 pièces	Forme A	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19	Dans un emballage en carton avec couvercle transparent	0.760	VE 1	**4000826033**	**119.63**
Stahlwille	15 pièces	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	Dans le cas d'un roll-up	2.980	VE 1	**4000826034**	**250.75**
Stahlwille	17 pièces	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Dans le cas d'un roll-up	1.970	VE 1	**4000826035**	**219.70**
Stahlwille	26 pièces	Forme A	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	Dans des emballages en carton	4.650	VE 1	**4000826036**	**507.84**

Jeu de cales parallèles 14, 15 pièces

Long · acier allié chromé · chromées · côté bague déporté de 10° · position de la mâchoire 15° · Côté anneau avec profil AS-Drive (transmission de force élevée aux flancs des vis et écrous sans les endommager) · DIN 3113 forme B/ ISO 7738 forme B · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 30mm · Matériau: acier allié chromé · Norme: DIN 3113 forme B / ISO 7738 · Ouverture de mini.: 10mm



marque	contenu	exécution	largeurs mm	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 pièces	Formulaire B	10, 11, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30	Dans des emballages en carton	2.340	VE 1	**4000826061**	**174.48**
Stahlwille	15 pièces	Formulaire B	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	Dans le cas d'un roll-up	3.780	VE 1	**4000826062**	**258.84**

Clé à fourches 8 14

Avec les mêmes ouvertures et têtes plates · exécution courte · acier CV · chromée · position de la fourche 75 ° et 15° · têtes rectifiées fines · Autres caractéristiques techniques Longueur: 69mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15/75° · Longueur totale: 69mm



marque	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	4	0.010	VE 1	**4000770331**	**12.32**
GEDORE	4,5	0.010	VE 1	**4000770332**	**12.32**
GEDORE	5	0.010	VE 1	**4000770333**	**12.32**
GEDORE	5,5	0.010	VE 1	**4000770334**	**12.32**
GEDORE	6	0.005	VE 1	**4000770335**	**12.49**
GEDORE	7	0.010	VE 1	**4000770336**	**12.49**
GEDORE	8	0.015	VE 1	**4000770337**	**12.49**
GEDORE	9	0.020	VE 1	**4000770338**	**12.84**
GEDORE	10	0.020	VE 1	**4000770339**	**12.84**
GEDORE	11	0.030	VE 1	**4000770340**	**12.84**
GEDORE	12	0.025	VE 1	**4000770341**	**13.48**
GEDORE	13	0.040	VE 1	**4000770342**	**13.48**
GEDORE	14	0.035	VE 1	**4000770343**	**13.48**

Clé à fourches 895

Chrome-vanadium réf. 4000 772 833, 4000 772 835, 4000 772 836, 4000 772 838, 4000 772 840, 4000 772 842, 4000 772 845, 4000 772 847, 4000 772 848, 4000 772 849, 4000 772 850, 4000 772 852, 4000 772 854, 4000 772 856, 4000 772 857, 4000 772 858, 4000 772 860, 4000 772 862, 4000 772 864, 4000 772 865, 4000 772 867, 4000 772 868, 4000 772 869: surface phosphatée au manganèse réf. 4000 772 869, 4000 772 871, 4000 772 872, 4000 772 873, 4000 772 874, 4000 772 875: surface steel grey position de la mâchoire 15° · DIN 895 / ISO 3318 / ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 96mm · Surface: phosphatée au manganèse · Position de la mâchoire: 15° · Longueur totale: 96mm



marque	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6 x 7	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.010	VE 1	**4000772833**	**4.33**
GEDORE	8 x 9	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.020	VE 1	**4000772835**	**4.33**
GEDORE	8 x 10	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.015	VE 1	**4000772836**	**4.33**
GEDORE	10 x 11	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.040	VE 1	**4000772838**	**4.64**
GEDORE	10 x 13	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.036	VE 1	**4000772840**	**5.25**
GEDORE	12 x 13non normalisé	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.050	VE 1	**4000772842**	**5.25**
GEDORE	13 x 15	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.060	VE 1	**4000772845**	**5.82**
GEDORE	13 x 17	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.070	VE 1	**4000772847**	**5.92**
GEDORE	14 x 15 non normalisé	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.060	VE 1	**4000772848**	**6.54**
GEDORE	14 x 17	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.060	VE 1	**4000772849**	**6.13**
GEDORE	16 x 17non normalisé	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.070	VE 1	**4000772850**	**6.95**
GEDORE	17 x 19	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.090	VE 1	**4000772852**	**6.85**
GEDORE	18 x 19non normalisé	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.100	VE 1	**4000772854**	**9.48**

Clé à fourches 895

marque	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	19 x 22	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.130	VE 1	**4000772856**	**8.60**
GEDORE	19 x 24	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.160	VE 1	**4000772857**	**11.02**
GEDORE	22 x 24	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.190	VE 1	**4000772860**	**11.48**
GEDORE	24 x 27	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.230	VE 1	**4000772862**	**14.37**
GEDORE	24 x 30	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.340	VE 1	**4000772864**	**15.50**
GEDORE	27 x 30	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.340	VE 1	**4000772865**	**19.78**
GEDORE	30 x 32	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.410	VE 1	**4000772867**	**19.78**
GEDORE	30 x 36	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.490	VE 1	**4000772868**	**26.57**
GEDORE	32 x 36	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.520	VE 1	**4000772869**	**26.16**
GEDORE	36 x 41	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.710	VE 1	**4000772871**	**43.36**
GEDORE	41 x 46	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.910	VE 1	**4000772872**	**44.81**
GEDORE	46 x 50	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	1.200	VE 1	**4000772873**	**61.44**
GEDORE	50 x 55	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	1.440	VE 1	**4000772874**	**72.77**
GEDORE	55 x 60	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	1.920	VE 1	**4000772875**	**87.04**



Clé à fourches Joker

Avec une fourche unique · Clé mixte à cliquet professionnelle de la toute dernière génération · avec fonction de retenue · en acier chrome-molybdène performant · revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion · manche antidérapant · Ses avantages : 1. Fonction de retenue pratique : Grâce à la plaque métallique innovante dans la fourche : Cela empêche la perte typique des vis et des écrous lors de l'introduction dans la pièce. Les fastidieux changements d'outils d'introduction, comme par exemple de la pince à bec à la clé à fourches, sont éliminés. 2. La butée intégrée : Permet un positionnement aisé de la clé et évite tout dérapage latéral ou vers le bas. Il n'est désormais plus nécessaire d'utiliser le pouce pour bloquer la clé. 3. Vissage sûr même en cas de couples élevés : La plaque extra-dure et dentée, combinée à une géométrie à douze pans intelligente dans la fourche permet le déploiement de couples élevés et diminue les dérapages latéraux souvent douloureux. 4. Inversion de la clé inutile : Son angle d'oscillation arrière de seulement 30 ° élimine les rotations fastidieuses de la clé pour poursuivre le vissage. Le Joker permet aux pièces de réaliser des raccordements dans des pièces, où la clé à fourches conventionnelle, en raison de l'espace d'installation serrée, ne peut pas être insérée. Avantage distinctif du produit : Toutes les clés avec l'outil de recherche Wera « take it easy » · Autres caractéristiques techniques Longueur: 167mm · Surface: chromée · Matériau: acier au chrome-molybdène

marque	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	10 x 13	0.100	VE 1	**4000821454**	**29.02**
WERA	17 x 19	0.260	VE 1	**4000821456**	**42.16**

Clé à fourches 6 DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO10102

GEDORE

Acier CV · chromée · à têtes plates · poignée ovale · position de la mâchoire 15° · têtes rectifiées fines · DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 100mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15° · Longueur totale: 100mm



marque	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	4 x 5non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.012	VE 1	**4000823003**	**10.66**
GEDORE	5 x 5,5 non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.016	VE 1	**4000823004**	**10.66**
GEDORE	5,5 x 7non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.021	VE 1	**4000823005**	**8.35**
GEDORE	6 x 7	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.019	VE 1	**4000823006**	**6.96**
GEDORE	7 x 8	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.030	VE 1	**4000823008**	**8.93**
GEDORE	8 x 9	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.046	VE 1	**4000823010**	**7.20**
GEDORE	8 x 10	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.046	VE 1	**4000823011**	**8.76**
GEDORE	10 x 11	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.061	VE 1	**4000823014**	**8.18**
GEDORE	10 x 12non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.049	VE 1	**4000823015**	**9.50**
GEDORE	10 x 13	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.073	VE 1	**4000823016**	**10.95**
GEDORE	11 x 13	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.067	VE 1	**4000823017**	**11.11**
GEDORE	12 x 13	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.079	VE 1	**4000823020**	**9.85**
GEDORE	12 x 14	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.082	VE 1	**4000823021**	**11.05**
GEDORE	13 x 14	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.094	VE 1	**4000823022**	**11.05**
GEDORE	13 x 15	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.091	VE 1	**4000823023**	**11.93**
GEDORE	13 x 16	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.086	VE 1	**4000823024**	**12.44**
GEDORE	14 x 15	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.091	VE 1	**4000823025**	**10.54**
GEDORE	13 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.115	VE 1	**4000823026**	**12.14**
GEDORE	14 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.125	VE 1	**4000823027**	**12.14**
GEDORE	16 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.123	VE 1	**4000823028**	**11.34**
GEDORE	16 x 18	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.137	VE 1	**4000823029**	**13.65**
GEDORE	17 x 19	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.163	VE 1	**4000823030**	**13.82**
GEDORE	18 x 19	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.165	VE 1	**4000823031**	**13.41**
GEDORE	18 x 21	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.191	VE 1	**4000823032**	**17.21**
GEDORE	19 x 22	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.211	VE 1	**4000823033**	**16.12**
GEDORE	20 x 22non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.203	VE 1	**4000823035**	**15.66**
GEDORE	19 x 24	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.240	VE 1	**4000823036**	**18.43**
GEDORE	21 x 23 non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.233	VE 1	**4000823037**	**17.21**
GEDORE	22 x 24	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.252	VE 1	**4000823039**	**18.20**
GEDORE	24 x 26 non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.320	VE 1	**4000823041**	**20.91**
GEDORE	24 x 27	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.332	VE 1	**4000823042**	**20.91**
GEDORE	24 x 30	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.380	VE 1	**4000823043**	**24.65**
GEDORE	25 x 28 non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.370	VE 1	**4000823044**	**24.12**
GEDORE	27 x 30	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.447	VE 1	**4000823046**	**29.25**
GEDORE	27 x 32	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.468	VE 1	**4000823047**	**29.19**
GEDORE	30 x 32	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.494	VE 1	**4000823048**	**29.25**
GEDORE	30 x 34	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.499	VE 1	**4000823049**	**33.46**
GEDORE	30 x 36	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.588	VE 1	**4000823050**	**51.99**
GEDORE	32 x 36	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.634	VE 1	**4000823051**	**51.99**
GEDORE	34 x 36	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.672	VE 1	**4000823052**	**61.44**
GEDORE	36 x 41	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.790	VE 1	**4000823053**	**68.76**
GEDORE	38 x 42non normalisé	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.844	VE 1	**4000823054**	**80.39**
GEDORE	41 x 46	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	1.101	VE 1	**4000823055**	**91.51**
GEDORE	46 x 50	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	1.474	VE 1	**4000823056**	**127.62**

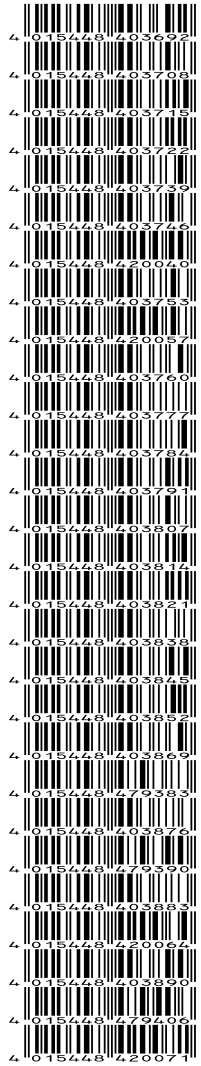
PROMAT



Clé à fourches DIN3110

Acier CV · forgée · chromé · position de la mâchoire 15° · à têtes plates DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 122mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6 x 7	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.021	VE 1	**4000823100**	**2.13**
PROMAT	8 x 9	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.032	VE 1	**4000823102**	**2.59**
PROMAT	8 x 10	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.030	VE 1	**4000823103**	**2.59**
PROMAT	10 x 11	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.043	VE 1	**4000823104**	**3.00**
PROMAT	10 x 13	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.059	VE 1	**4000823106**	**3.40**
PROMAT	12 x 13	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.080	VE 1	**4000823108**	**3.63**
PROMAT	12 x 14	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.062	VE 1	**4000823109**	**3.75**
PROMAT	13 x 14	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.064	VE 1	**4000823110**	**4.14**
PROMAT	13 x 15	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.090	VE 1	**4000823111**	**4.14**
PROMAT	13 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.100	VE 1	**4000823112**	**4.50**
PROMAT	14 x 15	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.085	VE 1	**4000823114**	**3.80**
PROMAT	14 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.110	VE 1	**4000823116**	**4.20**
PROMAT	16 x 17	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.115	VE 1	**4000823118**	**4.20**
PROMAT	17 x 19	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.147	VE 1	**4000823120**	**5.41**
PROMAT	18 x 19	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.168	VE 1	**4000823122**	**5.41**
PROMAT	19 x 22	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.200	VE 1	**4000823124**	**6.28**
PROMAT	20 x 22	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.201	VE 1	**4000823126**	**6.28**
PROMAT	21 x 23	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.245	VE 1	**4000823128**	**7.09**
PROMAT	22 x 24	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.250	VE 1	**4000823130**	**8.23**
PROMAT	24 x 27	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.332	VE 1	**4000823134**	**9.11**
PROMAT	27 x 30	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.465	VE 1	**4000823135**	**11.98**
PROMAT	25 x 28	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.379	VE 1	**4000823136**	**9.91**
PROMAT	27 x 32	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.462	VE 1	**4000823137**	**12.03**
PROMAT	30 x 32	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.509	VE 1	**4000823138**	**12.03**
PROMAT	32 x 36	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.693	VE 1	**4000823139**	**18.25**
PROMAT	36 x 41	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.871	VE 1	**4000823140**	**24.53**
PROMAT	30 x 36	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	0.647	VE 1	**4000823141**	**16.75**
PROMAT	41 x 46	DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102	1.246	VE 1	**4000823142**	**38.82**



Clé à fourches DIN895 ISO3318/1085

Acier CV · surface noire · position de la mâchoire 15° · DIN 895 / ISO 1085 / ISO 3318 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 120mm · Surface: noir · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15° · Longueur totale: 128mm

largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10 x 13	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.040	VE 1	**4000823264**	**1.84**
13 x 17	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.070	VE 1	**4000823268**	**2.19**
17 x 19	DIN 895 ISO 3318 ISO 1085	0.094	VE 1	**4000823272**	**2.59**

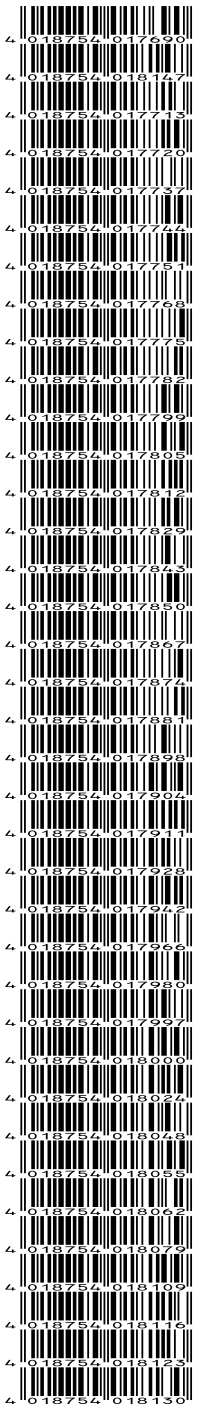


Clé à fourches MOTOR

Acier allié au chrome · chromée · position de la mâchoire 15° · DIN 3110, ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 100mm · Surface: chromée · Matériau: acier allié au chrome · Position de la mâchoire: 15°



marque	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	4 x 5	DIN 3110, ISO 10102	0.010	VE 1	**4000826141**	**7.78**
Stahlwille	5,5 x 7	DIN 3110, ISO 10102	0.020	VE 1	**4000826142**	**6.95**
Stahlwille	6 x 7	DIN 3110, ISO 10102	0.020	VE 1	**4000826143**	**5.72**
Stahlwille	7 x 8	DIN 3110, ISO 10102	0.020	VE 1	**4000826144**	**7.57**
Stahlwille	8 x 9	DIN 3110, ISO 10102	0.020	VE 1	**4000826145**	**6.18**
Stahlwille	8 x 10	DIN 3110, ISO 10102	0.030	VE 1	**4000826146**	**7.06**
Stahlwille	10 x 11	DIN 3110, ISO 10102	0.050	VE 1	**4000826147**	**6.44**
Stahlwille	10 x 12	DIN 3110, ISO 10102	0.050	VE 1	**4000826148**	**8.45**
Stahlwille	10 x 13	DIN 3110, ISO 10102	0.060	VE 1	**4000826149**	**8.55**
Stahlwille	11 x 13	DIN 3110, ISO 10102	0.060	VE 1	**4000826150**	**9.37**
Stahlwille	12 x 13	DIN 3110, ISO 10102	0.061	VE 1	**4000826151**	**7.57**
Stahlwille	12 x 14	DIN 3110, ISO 10102	0.060	VE 1	**4000826152**	**9.12**
Stahlwille	13 x 14	DIN 3110, ISO 10102	0.070	VE 1	**4000826153**	**9.27**
Stahlwille	13 x 15	DIN 3110, ISO 10102	0.080	VE 1	**4000826154**	**9.73**
Stahlwille	13 x 17	DIN 3110, ISO 10102	0.090	VE 1	**4000826155**	**9.99**
Stahlwille	14 x 15	DIN 3110, ISO 10102	0.086	VE 1	**4000826156**	**8.29**
Stahlwille	14 x 17	DIN 3110, ISO 10102	0.100	VE 1	**4000826157**	**10.25**
Stahlwille	16 x 17	DIN 3110, ISO 10102	0.103	VE 1	**4000826158**	**8.86**
Stahlwille	16 x 18	DIN 3110, ISO 10102	0.110	VE 1	**4000826159**	**11.18**
Stahlwille	17 x 19	DIN 3110, ISO 10102	0.136	VE 1	**4000826160**	**10.87**
Stahlwille	18 x 19	DIN 3110, ISO 10102	0.140	VE 1	**4000826161**	**10.61**
Stahlwille	18 x 21	DIN 3110, ISO 10102	0.040	VE 1	**4000826162**	**14.06**
Stahlwille	19 x 22	DIN 3110, ISO 10102	0.180	VE 1	**4000826163**	**12.72**
Stahlwille	20 x 22	DIN 3110, ISO 10102	0.180	VE 1	**4000826164**	**12.26**
Stahlwille	21 x 23	DIN 3110, ISO 10102	0.220	VE 1	**4000826165**	**13.54**
Stahlwille	22 x 24	DIN 3110, ISO 10102	0.230	VE 1	**4000826166**	**14.42**
Stahlwille	24 x 26	DIN 3110, ISO 10102	0.300	VE 1	**4000826167**	**17.20**
Stahlwille	24 x 27	DIN 3110, ISO 10102	0.300	VE 1	**4000826168**	**16.48**
Stahlwille	25 x 28	DIN 3110, ISO 10102	0.320	VE 1	**4000826169**	**20.09**
Stahlwille	27 x 30	DIN 3110, ISO 10102	0.410	VE 1	**4000826170**	**24.05**
Stahlwille	27 x 32	DIN 3110, ISO 10102	0.440	VE 1	**4000826171**	**24.05**
Stahlwille	30 x 32	DIN 3110, ISO 10102	0.450	VE 1	**4000826172**	**23.12**
Stahlwille	30 x 34	DIN 3110, ISO 10102	0.470	VE 1	**4000826173**	**26.63**
Stahlwille	32 x 36	DIN 3110, ISO 10102	0.570	VE 1	**4000826174**	**41.72**
Stahlwille	34 x 36	DIN 3110, ISO 10102	0.580	VE 1	**4000826175**	**45.32**
Stahlwille	36 x 41	DIN 3110, ISO 10102	0.770	VE 1	**4000826176**	**55.47**
Stahlwille	41 x 46	DIN 3110, ISO 10102	0.990	VE 1	**4000826177**	**74.31**



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Avec les mêmes ouvertures et têtes plates · exécution courte · acier CV · chromées · position de la fourche 75 ° et 15° · têtes rectifiées fines · Livraison dans pochette en plastique · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 13mm · Exécution: chromée version petite · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15/75° · Ouverture de mini.: 5mm · Surplats: 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm



marque	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	10 pièces	Sac en plastique	0.230	VE 1	**4000770354**	**126.40**

PROMAT



Jeu de clés à fourches DIN3110 PROMAT

Acier CV · forgée · chromé · position de la mâchoire 15 degrés · à têtes plates · DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 22mm · Exécution: chromées · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15° · Ouverture de mini.: 6mm · Surplats: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22mm



marque	contenu	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	0.837	VE 1	**4000823200**	**29.54**
PROMAT	10 pièces	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	1.580	VE 1	**4000823203**	**41.52**
PROMAT	12 pièces	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	2.475	VE 1	**4000823206**	**64.60**

GEDORE



Jeu de clés à fourches DIN3110 ISO3318 ISO1085 ISO10102 GEDORE

Acier CV · chromée · à têtes plates · poignée ovale · Position de la mâchoire 15 degrés · têtes rectifiées fines · DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 22mm · Exécution: chromées · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15° · Ouverture de mini.: 6mm · Surplats: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22mm

marque	contenu	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8 pièces	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	0.815	VE 1	**4000823220**	**82.46**
GEDORE	12 pièces	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	2.350	VE 1	**4000823223**	**172.93**

GEDORE



Jeu de clés à fourches DIN3110 ISO3318 ISO1085 ISO10102 GEDORE

Acier CV · chromée · à têtes plates· poignée ovale · position de la mâchoire 15 degrés · têtes avec ponçage fin DIN 3110 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 32mm · Exécution: chromées · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15° · Ouverture de mini.: 6mm · Surplats: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x22,21x23,24x27,25x28,30x32mm

marque	contenu	conditionnement	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	12 pièces	Support de pince en plastique	DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102	2.650	VE 1	**4000823698**	**200.96**

STAHLWILLE



Jeu de clés à fourches

Dans un étui enroulable · acier allié chromé · chromées · étui enroulable avec fermeture Velcro en matière textile extrêmement résistante · position des mâchoires 15° · DIN 3110, ISO 10102 · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 22mm · Exécution: chromées · Matériau: acier allié chromé · Position de la mâchoire: 15° · Ouverture de mini.: 6mm · Surplats: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm



marque	contenu	conditionnement	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	8 pièces	Dossier récapitulatif	DIN 3110, ISO 10102	0.910	VE 1	**4000826178**	**59.12**
Stahlwille	12 pièces	Dossier récapitulatif	DIN 3110, ISO 10102	2.370	VE 1	**4000826179**	**124.94**
Stahlwille	10 pièces	Dossier récapitulatif	DIN 3110, ISO 10102	1.800	VE 1	**4000826180**	**94.66**

STAHLWILLE



Jeu de clés à fourches

Acier allié chromé · chromées · position de la fourche 75 ° et 15° · Autres caractéristiques techniques Ouverture de maxi.: 14mm · Matériau: acier allié chromé · Position de la mâchoire: Maulstellung 75° und 15° · Ouverture de mini.: 3,2mm · Surplats: 3,2 , 3,5 , 4 , 4,5 , 5 , 5,5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14mm



marque	contenu	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	15 pièces	Dossier récapitulatif	0.340	VE 1	**4000826181**	**136.53**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé à molette 62 P 24 DIN 3117 forme B

GEDORE



Phosphaté · tête polie · avec graduation de réglage sur la tête servant au préréglage et à la détermination rapide des dimensions d'écrous et de boulons · réglable · modèle suédois · galet avec filet à gauche · position de la mâchoire 15° · en acier au vanadium · DIN 3117 Forme A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	155	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 20	0.150	VE 1	**4000771914**	**18.25**
GEDORE	205	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 25	0.260	VE 1	**4000771915**	**24.25**
GEDORE	255	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 30	0.460	VE 1	**4000771916**	**29.02**
GEDORE	305	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 36	0.720	VE 1	**4000771917**	**40.89**
GEDORE	380		ISO 6787	Max. 43	1.050	VE 1	**4000823856**	**89.65**
GEDORE	455		ISO 6787	Max. 53	1.730	VE 1	**4000823858**	**135.15**
GEDORE	610		ISO 6787	Max. 63	3.400	VE 1	**4000823859**	**374.59**

Clé à molette 60 S-8JC

GEDORE



Brunie · tête polie · avec graduation de réglage sur la tête servant au préréglage et à la détermination rapide des dimensions d'écrous et de boulons · modèle suédois · galet avec filet à gauche · position de la mâchoire 15° Avantages particuliers du produit : – une surface de frappe supplémentaire permet d'appliquer de légers coups sans affecter le fonctionnement de la clé – poignée ergonomique et confortable en plastique de qualité supérieure – un enfoncement dans la poignée contribue à un maintien ferme même avec les mains huileuses DIN 3117 A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	207	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787	Max. 25	0.380	VE 1	**4000771921**	**33.34**
GEDORE	207	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787	Max. 25	0.380	VE 1	**4000771923**	**34.90**

Clé à molette 60 S-12C DIN 3117 forme A



Acier CV · chromée · tête rectifiée · réglable · modèle suédois · galet avec filet à gauche · position de la mâchoire 15° · avec échelle de réglage · une mécanique brevetée et une surface de frappe supplémentaire permet d'appliquer de légers coups sans affecter le fonctionnement de la clé · DIN 3117 Forme A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	207	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 25	0.310	VE 1	**4000771922**	**27.41**
GEDORE	153	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 20	0.160	VE 1	**4000880585**	**20.67**
GEDORE	255	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 30	0.470	VE 1	**4000880589**	**34.37**
GEDORE	305	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 36	0.800	VE 1	**4000880593**	**46.17**

Clé à molette DIN3117-A PROMAT

PROMAT



Chromée mat · tête polie · graduation de mesure sur la tête servant à la détermination rapide des dimensions d'écrous et de boulons · position de la mâchoire 22,5° · DIN 3117 A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier de haute performance · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	Avec échelle de réglage	ISO 6787 DIN 3117	Max. 19	0.118	VE 1	**4000823826**	**7.25**
PROMAT	200	Avec échelle de réglage	ISO 6787 DIN 3117	Max. 24	0.260	VE 1	**4000823827**	**9.73**
PROMAT	250	Avec échelle de réglage	ISO 6787 DIN 3117	Max. 28	0.396	VE 1	**4000823828**	**12.96**
PROMAT	300	Avec échelle de réglage	ISO 6787 DIN 3117	Max. 34	0.636	VE 1	**4000823829**	**18.43**

Clé à molette 9029C



Acier de haute performance · trempée · protection anti-corrosion · chromé · position de la mâchoire 15° · avec poignée ergonomique · tête étroite · graduation de mesure sur la tête de la clé · ISO 6787, DIN 3117 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier de haute performance · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	308	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 34	0.720	VE 1	**4000823831**	**80.73**
BAHCO	158	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 20	0.140	VE 1	**4000823833**	**48.19**
BAHCO	208	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 27	0.280	VE 1	**4000823834**	**52.17**
BAHCO	257	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 31	0.492	VE 1	**4000823835**	**67.78**
BAHCO	218	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 38	0.360	VE 1	**4000823836**	**45.26**
BAHCO	170	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 32	0.200	VE 1	**4000823837**	**50.56**

Clé à molette DIN3117-A BAHCO



Acier de haute performance · trempée · protection anti-corrosion · chromé · position de la mâchoire 15° · avec une poignée ergonomique en élastomère thermoplastique · la tête étroite permet un travail dans des endroits difficilement accessibles · en changeant la mâchoire dentée mobile vers l'intérieur, la clé peut être utilisée en outre de manière semblable à une clé à pipe · une échelle de mesure sur la tête de la clé sert à la détermination rapide des dimensions des vis et boulons · DIN 3117 A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier de haute performance · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	208	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 28	0.280	VE 1	**4000823840**	**58.28**
BAHCO	308	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 35	0.726	VE 1	**4000823841**	**90.24**
BAHCO	257	Avec échelle de réglage, poignée en plastique	ISO 6787 DIN 3117	Max. 33	0.480	VE 1	**4000823842**	**75.60**

Clé à molette 60



Acier CV · chromée · tête polie · réglable · modèle suédois · galet avec filet à gauche · position de la mâchoire 15° · avec échelle de réglage · DIN 3117 Forme A · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	155	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 20	0.126	VE 1	**4000823847**	**18.39**
GEDORE	205	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 25	0.291	VE 1	**4000823848**	**24.67**
GEDORE	255	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 30	0.425	VE 1	**4000823849**	**31.62**
GEDORE	305	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 36	0.716	VE 1	**4000823851**	**43.52**

Clé à molette 4025



Réglable · main droite · position de la mâchoire 22° · acier CV · chromée · avec échelle de réglage · DIN 3117/ISO 6787, forme B · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 22°

marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	159	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 20	0.130	VE 1	**4000826196**	**29.97**
Stahlwille	206	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 24	0.250	VE 1	**4000826197**	**35.69**
Stahlwille	257	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 29	0.400	VE 1	**4000826198**	**44.14**
Stahlwille	309	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 34	0.670	VE 1	**4000826199**	**60.31**
Stahlwille	460	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 53	2.060	VE 1	**4000826201**	**149.87**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé à molette 4026

Réglable · main gauche · position de la mâchoire 15° · acier chrome-vanadium · phosphaté · avec échelle de réglage · DIN 3117/ISO 6787, forme A · Autres caractéristiques techniques Surface: phosphaté · Matériau: acier allié chromé · Position de la mâchoire: 15°



marque	L mm	exécution	norme	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	159	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 20	0.120	VE 1	**4000826202**	**27.19**
Stahlwille	257	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 29	0.400	VE 1	**4000826204**	**40.84**
Stahlwille	309	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 34	0.660	VE 1	**4000826205**	**55.26**
Stahlwille	384	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 43	1.270	VE 1	**4000826206**	**93.06**
Stahlwille	460	Avec échelle de réglage	ISO 6787	Max. 53	2.070	VE 1	**4000826207**	**147.44**

Clé polygonale double 400

Droite, ouverte · acier CV · chromée · têtes coudées à 15° DIN 3118 · 6 pans : Ouverture décalée de 30° Profil Unit-Drive (protège les têtes des vis – aucun écrasement des arrêtes) Ouverture décalée de 15° · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée



marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	140	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 8 x 10	8 x 10	0.050	VE 1	**4000772448**	**25.80**
GEDORE	145	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 9 x 11	9 x 11	0.060	VE 1	**4000772449**	**28.56**
GEDORE	150	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 10 x 11	10 x 11	0.060	VE 1	**4000772450**	**27.82**
GEDORE	150	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 10 x 12	10 x 12	0.070	VE 1	**4000772451**	**28.56**
GEDORE	160	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 11 x 13	11 x 13	0.080	VE 1	**4000772452**	**28.56**
GEDORE	170	Ouvert, avec hexagone	Acier CV	400 12 x 14	12 x 14	0.100	VE 1	**4000772453**	**29.02**
GEDORE	180	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 13 x 15	13 x 15	0.110	VE 1	**4000772454**	**31.67**
GEDORE	195	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 14 x 17	14 x 17	0.140	VE 1	**4000772455**	**31.84**
GEDORE	210	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 17 x 19	17 x 19	0.170	VE 1	**4000772456**	**35.25**
GEDORE	230	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 19 x 22	19 x 22	0.240	VE 1	**4000772457**	**42.79**
GEDORE	250	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 22 x 24	22 x 24	0.320	VE 1	**4000772458**	**47.74**
GEDORE	270	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 24 x 27	24 x 27	0.420	VE 1	**4000772459**	**58.85**
GEDORE	300	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 30 x 32	30 x 32	0.550	VE 1	**4000772460**	**76.64**
GEDORE	351	Ouvert, avec double-6-edge	Acier CV	400 36 x 41	36 x 41	0.960	VE 1	**4000772461**	**84.61**

Clé polygonale double 4 DIN 837, forme B, ISO 3318, ISO 1085

Droit · acier CV · chromées · avec polygones de faible épaisseur · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 837 Forme B / ISO 3318 ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromées



marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	99	Droites	Acier CV	4 6 x 7	6 x 7	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.014	VE 1	**4000823060**	**18.66**
GEDORE	114	Droites	Acier CV	4 8 x 9	8 x 9	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.021	VE 1	**4000823061**	**19.12**
GEDORE	115	Droites	Acier CV	4 8 x 10	8 x 10	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.023	VE 1	**4000823062**	**17.57**
GEDORE	131	Droites	Acier CV	4 10 x 11	10 x 11	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.032	VE 1	**4000823063**	**18.20**
GEDORE	149	Droites	Acier CV	4 10 x 13	10 x 13	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.043	VE 1	**4000823064**	**20.16**
GEDORE	149	Droites	Acier CV	4 12 x 13	12 x 13	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.047	VE 1	**4000823065**	**20.84**
GEDORE	161	Droites	Acier CV	4 13 x 15	13 x 15	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.061	VE 1	**4000823066**	**22.52**
GEDORE	161	Droites	Acier CV	4 14 x 15	14 x 15	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.064	VE 1	**4000823067**	**22.10**
GEDORE	167	Droites	Acier CV	4 13 x 17	13 x 17	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.070	VE 1	**4000823068**	**22.93**
GEDORE	169	Droites	Acier CV	4 16 x 17	16 x 1 7	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.081	VE 1	**4000823070**	**23.03**
GEDORE	186	Droites	Acier CV	4 17 x 19	17 x 19	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.094	VE 1	**4000823071**	**23.32**

Clé polygonale double 4 DIN 837, forme B, ISO 3318, ISO 1085

marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	186	Droites	Acier CV	4 18 x 19	18 x 19	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.101	VE 1	**4000823072**	**23.37**
GEDORE	209	Droites	Acier CV	4 19 x 22	19 x 22	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.125	VE 1	**4000823073**	**25.45**
GEDORE	209	Droites	Acier CV	4 20 x 22	20 x 22non normalisé	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.128	VE 1	**4000823074**	**26.94**
GEDORE	233	Droites	Acier CV	4 21 x 23	21 x 23 non normalisé	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.155	VE 1	**4000823076**	**28.21**
GEDORE	233	Droites	Acier CV	4 22 x 24	22 x 24	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.180	VE 1	**4000823077**	**30.12**
GEDORE	261	Droites	Acier CV	4 24 x 26	24 x 26 non normalisé	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.225	VE 1	**4000823078**	**32.82**
GEDORE	260	Droites	Acier CV	4 24 x 27	24 x 27	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.241	VE 1	**4000823079**	**32.36**
GEDORE	290	Droites	Acier CV	4 24 x 30	24 x 30	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.289	VE 1	**4000823080**	**37.14**
GEDORE	289	Droites	Acier CV	4 25 x 28	25 x 28 non normalisé	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.275	VE 1	**4000823081**	**36.28**
GEDORE	320	Droites	Acier CV	4 27 x 32	27 x 32	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.346	VE 1	**4000823082**	**43.82**
GEDORE	320	Droites	Acier CV	4 30 x 32	30 x 32	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.384	VE 1	**4000823083**	**43.99**
GEDORE	357	Droites	Acier CV	4 30 x 36	30 x 36	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.471	VE 1	**4000823084**	**65.01**
GEDORE	357	Droites	Acier CV	4 32 x 36	32 x 36	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.487	VE 1	**4000823085**	**64.84**
GEDORE	391	Droites	Acier CV	4 36 x 41	36 x 41	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.617	VE 1	**4000823086**	**78.72**
GEDORE	431	Droites	Acier CV	4 41 x 46	41 x 46	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	0.783	VE 1	**4000823087**	**111.19**
GEDORE	473	Droites	Acier CV	4 46 x 50	46 x 50	DIN 837 Forme B ISO 3318 ISO 1085	1.021	VE 1	**4000823088**	**138.55**

PROMAT



Clé polygonale double DIN838/ISO3318ISO1085

Acier CV · forgée · chromé · profondément contrecoudée · avec polygones de faible épaisseur Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée

marque	L mm	exécution	matière	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	168	Décalage profond	Acier CV	6 x 7	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.046	VE 1	**4000823300**	**3.63**
PROMAT	182	Décalage profond	Acier CV	8 x 9	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.067	VE 1	**4000823302**	**4.20**
PROMAT	182	Décalage profond	Acier CV	8 x 10	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.062	VE 1	**4000823303**	**4.89**
PROMAT	197	Décalage profond	Acier CV	10 x 11	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.083	VE 1	**4000823304**	**5.30**
PROMAT	216	Décalage profond	Acier CV	10 x 13	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.105	VE 1	**4000823306**	**5.41**
PROMAT	216	Décalage profond	Acier CV	12 x 13	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.133	VE 1	**4000823308**	**5.70**
PROMAT	239	Décalage profond	Acier CV	13 x 14	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.149	VE 1	**4000823310**	**6.50**
PROMAT	263	Décalage profond	Acier CV	13 x 17	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.179	VE 1	**4000823312**	**6.57**
PROMAT	239	Décalage profond	Acier CV	14 x 15	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.146	VE 1	**4000823314**	**5.36**
PROMAT	263	Décalage profond	Acier CV	16 x 17	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.170	VE 1	**4000823318**	**7.20**
PROMAT	290	Décalage profond	Acier CV	17 x 19	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.241	VE 1	**4000823320**	**8.98**
PROMAT	290	Décalage profond	Acier CV	18 x 19	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.248	VE 1	**4000823322**	**8.18**
PROMAT	318	Décalage profond	Acier CV	19 x 22	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.297	VE 1	**4000823324**	**11.11**
PROMAT	325	Décalage profond	Acier CV	19 x 24	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.353	VE 1	**4000823325**	**11.80**
PROMAT	318	Décalage profond	Acier CV	20 x 22	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.309	VE 1	**4000823326**	**9.62**
PROMAT	325	Décalage profond	Acier CV	22 x 24	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.361	VE 1	**4000823330**	**13.41**
PROMAT	337	Décalage profond	Acier CV	24 x 27	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.428	VE 1	**4000823332**	**14.11**
PROMAT	360	Décalage profond	Acier CV	27 x 32	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.599	VE 1	**4000823335**	**19.00**
PROMAT	360	Décalage profond	Acier CV	30 x 32	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.623	VE 1	**4000823336**	**18.60**
PROMAT	410	Décalage profond	Acier CV	30 x 36	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.821	VE 1	**4000823338**	**27.30**

Clé polygonale double 2 DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104

GEDORE



Acier CV · chromée · contrecoudée profondément · avec polygones de faible épaisseur · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104 · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée

marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	170	Décalage profond	Acier CV	2 6 x 7	6 x 7	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.045	VE 1	**4000823850**	**15.14**
GEDORE	182	Décalage profond	Acier CV	2 8 x 9	8 x 9	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.040	VE 1	**4000823852**	**15.38**
GEDORE	182	Décalage profond	Acier CV	2 8 x 10	8 x 10	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.039	VE 1	**4000823853**	**17.85**
GEDORE	195	Décalage profond	Acier CV	2 10 x 11	10 x 11	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.053	VE 1	**4000823855**	**16.75**
GEDORE	212	Décalage profond	Acier CV	2 10 x 13	10 x 13	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.085	VE 1	**4000823857**	**20.67**
GEDORE	212	Décalage profond	Acier CV	2 12 x 13	12 x 13	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.086	VE 1	**4000823860**	**17.74**
GEDORE	212	Décalage profond	Acier CV	2 12 x 14	12 x 14	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.089	VE 1	**4000823861**	**20.91**
GEDORE	225	Décalage profond	Acier CV	2 13 x 14	13 x 14	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.114	VE 1	**4000823862**	**20.79**
GEDORE	225	Décalage profond	Acier CV	2 13 x 15	13 x 15	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.122	VE 1	**4000823863**	**21.30**
GEDORE	225	Décalage profond	Acier CV	2 14 x 15	14 x 15	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.113	VE 1	**4000823865**	**19.29**
GEDORE	245	Décalage profond	Acier CV	2 13 x 17	13 x 17	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.161	VE 1	**4000823866**	**23.61**
GEDORE	245	Décalage profond	Acier CV	2 14 x 17	14 x 17	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.186	VE 1	**4000823867**	**23.73**
GEDORE	245	Décalage profond	Acier CV	2 16 x 17	16 x 17	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.162	VE 1	**4000823868**	**21.71**
GEDORE	265	Décalage profond	Acier CV	2 16 x 18	16 x 18	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.239	VE 1	**4000823869**	**26.60**
GEDORE	265	Décalage profond	Acier CV	2 17 x 19	17 x 19	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.207	VE 1	**4000823870**	**25.22**
GEDORE	265	Décalage profond	Acier CV	2 18 x 19	18 x 19	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.215	VE 1	**4000823871**	**23.90**
GEDORE	285	Décalage profond	Acier CV	2 18 x 21	18 x 21	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.277	VE 1	**4000823872**	**32.36**
GEDORE	287	Décalage profond	Acier CV	2 19 x 22	19 x 22	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.289	VE 1	**4000823873**	**31.79**
GEDORE	287	Décalage profond	Acier CV	2 20 x 22	20 x 22non normalisé	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.342	VE 1	**4000823874**	**28.05**
GEDORE	305	Décalage profond	Acier CV	2 19 x 24	19 x 24	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.399	VE 1	**4000823875**	**36.80**
GEDORE	305	Décalage profond	Acier CV	2 21 x 23	21 x 23 non normalisé	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.384	VE 1	**4000823876**	**33.80**
GEDORE	307	Décalage profond	Acier CV	2 21 x 24	21 x 24	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.388	VE 1	**4000823877**	**37.83**
GEDORE	307	Décalage profond	Acier CV	2 22 x 24	22 x 24	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.394	VE 1	**4000823878**	**36.80**
GEDORE	325	Décalage profond	Acier CV	2 24 x 26	24 x 26 non normalisé	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.472	VE 1	**4000823880**	**40.02**
GEDORE	325	Décalage profond	Acier CV	2 24 x 27	24 x 27	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.482	VE 1	**4000823881**	**37.83**
GEDORE	345	Décalage profond	Acier CV	2 24 x 30	24 x 30	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.574	VE 1	**4000823882**	**42.62**
GEDORE	345	Décalage profond	Acier CV	2 25 x 28	25 x 28	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.561	VE 1	**4000823883**	**41.75**
GEDORE	345	Décalage profond	Acier CV	2 27 x 30	27 x 30	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.654	VE 1	**4000823885**	**49.64**
GEDORE	370	Décalage profond	Acier CV	2 27 x 32	27 x 32	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.680	VE 1	**4000823886**	**48.27**
GEDORE	370	Décalage profond	Acier CV	2 30 x 32	30 x 32	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.720	VE 1	**4000823887**	**48.08**
GEDORE	375	Décalage profond	Acier CV	2 30 x 34	30 x 34	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.729	VE 1	**4000823888**	**53.21**
GEDORE	400	Décalage profond	Acier CV	2 30 x 36	30 x 36	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.859	VE 1	**4000823889**	**87.42**
GEDORE	400	Décalage profond	Acier CV	2 32 x 36	32 x 36	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.869	VE 1	**4000823890**	**83.85**
GEDORE	420	Décalage profond	Acier CV	2 34 x 36	34 x 36	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	0.933	VE 1	**4000823891**	**96.51**
GEDORE	440	Décalage profond	Acier CV	2 36 x 41	36 x 41	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	1.167	VE 1	**4000823892**	**110.16**
GEDORE	485	Décalage profond	Acier CV	2 41 x 46	41 x 46	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	1.565	VE 1	**4000823894**	**138.21**
GEDORE	535	Décalage profond	Acier CV	2 46 x 50	46 x 50	DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104	2.083	VE 1	**4000823895**	**173.97**

Clé polygonale double 20

Acier allié au chrome · chromée · contrecoudée profondément · DIN 838 / ISO 10104



marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	165	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 6 x 7	6 x 7	DIN 838 / ISO 10104	0.040	VE 1	**4000826077**	**11.38**
Stahlwille	180	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 8 x 9	8 x 9	DIN 838 / ISO 10104	0.050	VE 1	**4000826078**	**11.74**
Stahlwille	180	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 8 x 10	8 x 10	DIN 838 / ISO 10104	0.060	VE 1	**4000826079**	**14.88**
Stahlwille	200	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 10 x 11	10 x 11	DIN 838 / ISO 10104	0.080	VE 1	**4000826080**	**12.72**
Stahlwille	220	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 10 x 13	10 x 13	DIN 838 / ISO 10104	0.120	VE 1	**4000826081**	**15.97**
Stahlwille	220	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 12 x 13	12 x 13	DIN 838 / ISO 10104	0.120	VE 1	**4000826082**	**13.80**
Stahlwille	245	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 13 x 17	13 x 17	DIN 838 / ISO 10104	0.160	VE 1	**4000826083**	**18.39**
Stahlwille	245	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 14 x 15	14 x 15	DIN 838 / ISO 10104	0.150	VE 1	**4000826084**	**14.78**
Stahlwille	255	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 16 x 17	16 x 17	DIN 838 / ISO 10104	0.170	VE 1	**4000826085**	**16.33**
Stahlwille	270	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 17 x 19	17 x 19	DIN 838 / ISO 10104	0.210	VE 1	**4000826086**	**19.00**
Stahlwille	275	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 18 x 19	18 x 19	DIN 838 / ISO 10104	0.220	VE 1	**4000826087**	**18.64**
Stahlwille	300	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 18 x 21	18 x 21	DIN 838 / ISO 10104	0.280	VE 1	**4000826088**	**26.01**
Stahlwille	300	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 19 x 22	19 x 22	DIN 838 / ISO 10104	0.310	VE 1	**4000826089**	**23.84**
Stahlwille	300	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 20 x 22	20 x 22	DIN 838 / ISO 10104	0.300	VE 1	**4000826090**	**21.78**
Stahlwille	315	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 21 x 23	21 x 23	DIN 838 / ISO 10104	0.310	VE 1	**4000826091**	**27.35**
Stahlwille	330	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 21 x 24	21 x 24	DIN 838 / ISO 10104	0.380	VE 1	**4000826092**	**30.23**
Stahlwille	330	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 22 x 24	22 x 24	DIN 838 / ISO 10104	0.380	VE 1	**4000826093**	**29.61**
Stahlwille	330	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 24 x 26	24 x 26	DIN 838 / ISO 10104	0.430	VE 1	**4000826094**	**32.65**
Stahlwille	330	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 24 x 27	24 x 27	DIN 838 / ISO 10104	0.430	VE 1	**4000826095**	**28.53**
Stahlwille	350	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 25 x 28	25 x 28	DIN 838 / ISO 10104	0.460	VE 1	**4000826096**	**34.97**
Stahlwille	360	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 27 x 30	27 x 30	DIN 838 / ISO 10104	0.560	VE 1	**4000826097**	**40.12**
Stahlwille	360	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 27 x 32	27 x 32	DIN 838 / ISO 10104	0.620	VE 1	**4000826098**	**38.68**
Stahlwille	365	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 30 x 32	30 x 32	DIN 838 / ISO 10104	0.620	VE 1	**4000826099**	**36.26**
Stahlwille	365	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 30 x 34	30 x 34	DIN 838 / ISO 10104	0.660	VE 1	**4000826100**	**42.90**
Stahlwille	440	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 36 x 41	36 x 41	DIN 838 / ISO 10104	1.000	VE 1	**4000826101**	**82.19**
Stahlwille	535	Décalage profond	Acier allié au chrome	20 46 x 50	46 x 50	DIN 838 / ISO 10104	1.770	VE 1	**4000826102**	**148.63**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé polygonale double 24

Ouverte · acier allié au chrome · chromée · forme coudée · DIN 3118 / ISO 3318 · Autres caractéristiques techniques
Surface: chromée



marque	L mm	exécution	matière	modèle	largeur de clé mm	norme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	145	Avec hexagone	Acier allié au chrome	24 8 x 10	8 x 10	DIN 3118 / ISO 3318	0.040	VE 1	**4000826105**	**19.72**
Stahlwille	155	Avec hexagone	Acier allié au chrome	24 10 x11	10 x 11	DIN 3118 / ISO 3318	0.060	VE 1	**4000826106**	**20.70**
Stahlwille	160	Avec hexagone	Acier allié au chrome	24 10 x 12	10 x 12	DIN 3118 / ISO 3318	0.060	VE 1	**4000826107**	**21.89**
Stahlwille	170	Avec hexagone	Acier allié au chrome	24 11 x 13	11 x 13	DIN 3118 / ISO 3318	0.080	VE 1	**4000826108**	**21.42**
Stahlwille	180	Avec hexagone	Acier allié au chrome	24 12 x 14	12 x 14	DIN 3118 / ISO 3318	0.093	VE 1	**4000826109**	**22.25**
Stahlwille	200	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 14 x 17	14 x 17	DIN 3118 / ISO 3318	0.123	VE 1	**4000826110**	**23.95**
Stahlwille	220	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 17 x 19	17 x 19	DIN 3118 / ISO 3318	0.150	VE 1	**4000826111**	**26.27**
Stahlwille	230	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 19 x 22	19 x 22	DIN 3118 / ISO 3318	0.190	VE 1	**4000826112**	**32.55**
Stahlwille	245	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 22 x 24	22 x 24	DIN 3118 / ISO 3318	0.250	VE 1	**4000826113**	**36.26**
Stahlwille	270	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 24 x 27	24 x 27	DIN 3118 / ISO 3318	0.320	VE 1	**4000826114**	**44.24**
Stahlwille	300	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 27 x 36	27 x 36	DIN 3118 / ISO 3318	0.450	VE 1	**4000826115**	**54.54**
Stahlwille	300	Avec double-6-edge	Acier allié au chrome	24 30 x 32	30 x 32	DIN 3118 / ISO 3318	0.440	VE 1	**4000826116**	**58.14**

Jeu de clés polygonales doubles DIN837 forme B ISO3318 ISO1085 GEDORE

Droit · acier CV · chromée · avec polygones de faible épaisseur · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 837 forme B/ISO 3318/ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Surplats: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm



marque	exécution	matière	norme	contenu	largeur de clé max. mm	largeur de clé min. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Droites	Acier CV	DIN 837 Forme B, ISO 3318, ISO 1085	8 pièces	22	6	0.535	VE 1	**4000823090**	**170.92**
GEDORE	Droites	Acier CV	DIN 837 Forme B, ISO 3318, ISO 1085	12 pièces	32	6	1.960	VE 1	**4000823092**	**312.51**

Jeu de clés polygonales doubles DIN838/ISO3318 ISO1085 PROMAT

Acier CV · forgée · chromé · profondément contrecoudée · avec polygones de faible épaisseur · Côté polygonal avec profil ménageant les vis Promat- ENERGY , les forces sont transmises sur les surfaces des vis et des écrous, ce qui ménage les vis et l'outil et permet de transmettre des couples plus élevés DIN 838 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10104 · Autres caractéristiques techniques Surplats: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm



marque	exécution	matière	norme	contenu	largeur de clé max. mm	largeur de clé min. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Décalage profond	Acier CV	DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104	8 pièces	22	6	1.310	VE 1	**4000823400**	**46.99**
PROMAT	Décalage profond	Acier CV	DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104	10 pièces	27	6	2.048	VE 1	**4000823403**	**65.24**
PROMAT	Décalage profond	Acier CV	DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104	12 pièces	32	6	3.236	VE 1	**4000823406**	**101.29**

GEDORE



Jeu de clés polygonales doubles DIN838 ISO3318 ISO1085 ISO10104 GEDORE

Acier CV · chromée · profondément contrecoudée · avec polygones de faible épaisseur · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) DIN 838 / ISO 3318 ISO 1085 / ISO 10104 · Autres caractéristiques techniques Surplats: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm

marque	exécution	matière	norme	contenu	largeur de clé max. mm	largeur de clé min. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Décalage profond	Acier CV	DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104	8 pièces	22	6	1.326	VE 1	**4000823420**	**154.95**
GEDORE	Décalage profond	Acier CV	DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104	12 pièces	32	6	3.492	VE 1	**4000823423**	**314.19**

STAHLWILLE



Jeu de clés polygonales doubles 20, 12 pièces

Acier allié chromé · chromée · profondément contrecoudée · DIN 838 / ISO 10104 · Autres caractéristiques techniques Surplats: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22mm

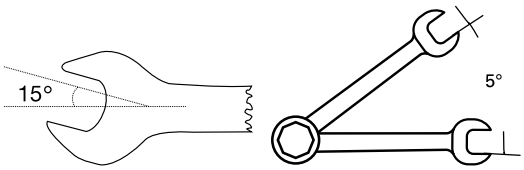
marque	exécution	matière	norme	contenu	largeur de clé max. mm	largeur de clé min. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	Décalage profond	Acier allié au chrome	DIN 838/ISO 10104	8 pièces	22	6	1.210	VE 1	**4000826103**	**108.87**
Stahlwille	Décalage profond	Acier allié au chrome	DIN 838/ISO 10104	12 pièces	32	6	3.100	VE 1	**4000826104**	**223.20**

PROMAT



Clé mixte à cliquet PROMAT

Avec commutation · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · acier CV · chromée · fourche avec un angle de 15° · côté bague déporté de 15° · 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 325mm · Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	exécution	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	24	Commutable	72	5	0.500	VE 1	**4000821439**	**40.77**
PROMAT	8	Commutable	72	5	0.038	VE 1	**4000821440**	**15.43**
PROMAT	10	Commutable	72	5	0.064	VE 1	**4000821441**	**16.98**
PROMAT	13	Commutable	72	5	0.102	VE 1	**4000821442**	**20.56**
PROMAT	17	Commutable	72	5	0.182	VE 1	**4000821443**	**22.29**
PROMAT	19	Commutable	72	5	0.246	VE 1	**4000821444**	**24.53**

Clé mixte à cliquet 05020074001 WERA



Avec une fourche unique · · avec fonction de maintien du côté de la fourche : · en acier chrome-molybdène · revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion · tige antidérapante · avec outil de recherche d'outils « take it easy » · Avantages côté fourche : 1. Fonction de retenue pratique : Grâce à la plaque métallique innovante dans la fourche : Cela empêche la perte typique des vis et des écrous lors de l'introduction dans la pièce. Après l'insertion de la vis ou de l'écrou, il est possible de le visser immédiatement. Les fastidieux changements d'outils d'introduction, comme par exemple de la pince à bec à la clé à fourches, sont éliminés. 2. La butée intégrée : Permet un positionnement aisé de la clé et évite tout dérapage latéral ou vers le bas. Il n'est désormais plus nécessaire d'utiliser le pouce pour bloquer la clé. 3. Vissage sûr même en cas de couples élevés : La plaque extra-dure et dentée, combinée à une géométrie à douze pans intelligente dans la fourche permet le déploiement de couples élevés et diminue les dérapages latéraux souvent douloureux. 4. Inversion de la clé inutile : Son angle d'oscillation arrière de seulement 30 ° élimine les rotations fastidieuses de la clé pour poursuivre le vissage. Pendant le vissage, il n'est pas nécessaire de retirer le joker de la vis et de le retourner, il reste toujours avec la vis dans le même sens et épargne ainsi du temps. Le Joker permet aux pièces de réaliser des raccordements dans des pièces, où la clé à fourches conventionnelle, en raison de l'espace d'installation serrée, ne peut pas être insérée. Avantages côté bague : Mécanisme à cliquet du côté bague : Le mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) offre un maximum de souplesse même dans les endroits exigus. Le mécanisme à cliquet résiste à des couples élevés et permet, grâce à la précision de travail de l'outil, une très longue durée de vie de ce dernier. · Autres caractéristiques techniques Longueur: 159mm





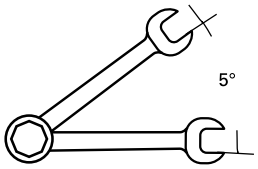


marque	largeur de clé mm	exécution	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	10	Droites	80	4,5	0.090	VE 1	**4000821466**	**26.09**
WERA	13	Droites	80	4,5	0.120	VE 1	**4000821472**	**29.14**
WERA	17	Droites	80	4,5	0.240	VE 1	**4000821473**	**37.32**
WERA	19	Droites	80	4,5	0.290	VE 1	**4000821474**	**43.59**
WERA	10	Commutable, côté anneau 15° °, commutable	80	4,5	0.090	VE 1	**4000821821**	**44.05**
WERA	13	Commutable, côté anneau 15° °, commutable	80	4,5	0.120	VE 1	**4000821824**	**51.02**
WERA	17	Commutable, côté anneau 15° °, commutable	80	4,5	0.240	VE 1	**4000821828**	**57.41**
WERA	19	Commutable, côté anneau 15° °, commutable	80	4,5	0.280	VE 1	**4000821838**	**68.24**

Clé mixte à cliquet PROMAT



Forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · têtes coudées à 15° · 72 dents · Autres caractéristiques techniques Longueur: 136mm · Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	exécution	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	Droites	72	5	0.040	VE 1	**4000821486**	**10.59**
PROMAT	9	Droites	72	5	0.039	VE 1	**4000821487**	**12.56**
PROMAT	10	Droites	72	5	0.060	VE 1	**4000821488**	**11.11**
PROMAT	11	Droites	72	5	0.073	VE 1	**4000821489**	**10.59**
PROMAT	12	Droites	72	5	0.087	VE 1	**4000821490**	**11.11**
PROMAT	13	Droites	72	5	0.100	VE 1	**4000821491**	**12.09**
PROMAT	14	Droites	72	5	0.115	VE 1	**4000821492**	**12.73**
PROMAT	15	Droites	72	5	0.146	VE 1	**4000821493**	**12.44**
PROMAT	16	Droites	72	5	0.160	VE 1	**4000821494**	**12.78**
PROMAT	17	Droites	72	5	0.184	VE 1	**4000821495**	**15.38**
PROMAT	18	Droites	72	5	0.200	VE 1	**4000821496**	**15.03**
PROMAT	19	Droites	72	5	0.249	VE 1	**4000821497**	**17.33**
PROMAT	22	Droites	72	5	0.330	VE 1	**4000821499**	**25.85**

PROMAT



Clés polygonales à cliquet

Côté bague avec tête flexible · forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · fourche avec un angle de 15 ° · 72 dents Avantages distinctifs du produit : · le côté polygonal est doté d'une tête flexible · convient parfaitement pour les endroits difficilement accessibles · Autres caractéristiques techniques Longueur: 136mm · Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	exécution	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	Côté anneau flexible	72	5	0.050	VE 1	**4000821512**	**14.57**
PROMAT	10	Côté anneau flexible	72	5	0.070	VE 1	**4000821513**	**17.67**
PROMAT	13	Côté anneau flexible	72	5	0.120	VE 1	**4000821514**	**19.69**
PROMAT	17	Côté anneau flexible	72	5	0.200	VE 1	**4000821515**	**22.52**
PROMAT	19	Côté anneau flexible	72	5	0.280	VE 1	**4000821516**	**23.44**

GEDORE



Clé mixte 7 R GEDORE

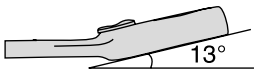
Forme droite pour serrage rapide ou desserrage à cliquet · en acier CV · chromé mat · sens de rotation gauche – droite en retournant la clé · transfert de couple élevé · surtout bonne prise dans la main grâce au profil cintré dans la tige · angle de travail de 7° de 8 à 15 mm, 6° de 16 à 27 mm et 5° de 30 à 36 mm côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 225mm · Matériau: acier CV

marque	largeur de clé mm	exécution	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	17	Droites	60	6	0.180	VE 1	**4000821600**	**32.54**
GEDORE	18	Droites	60	6	0.180	VE 1	**4000821601**	**34.55**
GEDORE	19	Droites	60	6	0.200	VE 1	**4000821602**	**35.25**
GEDORE	21	Droites	60	6	0.260	VE 1	**4000821603**	**42.62**
GEDORE	22	Droites	60	6	0.320	VE 1	**4000821604**	**48.61**
GEDORE	24	Droites	60	6	0.440	VE 1	**4000821605**	**55.62**
GEDORE	27	Droites	60	6	0.580	VE 1	**4000821606**	**122.31**
GEDORE	30	Droites	72	5	0.740	VE 1	**4000821607**	**134.29**
GEDORE	32	Droites	72	5	0.920	VE 1	**4000821620**	**157.72**
GEDORE	34	Droites	72	5	1.020	VE 1	**4000821621**	**173.62**
GEDORE	36	Droites	72	5	1.220	VE 1	**4000821623**	**191.42**
GEDORE	8	Droites	52	7	0.030	VE 1	**4000821660**	**22.05**
GEDORE	9	Droites	52	7	0.040	VE 1	**4000821661**	**22.52**
GEDORE	10	Droites	52	7	0.060	VE 1	**4000821662**	**23.09**
GEDORE	11	Droites	52	7	0.060	VE 1	**4000821663**	**23.73**
GEDORE	12	Droites	52	7	0.060	VE 1	**4000821664**	**25.16**
GEDORE	13	Droites	52	7	0.080	VE 1	**4000821665**	**26.94**
GEDORE	14	Droites	52	7	0.100	VE 1	**4000821666**	**27.87**
GEDORE	15	Droites	52	7	0.120	VE 1	**4000821667**	**29.14**
GEDORE	16	Droites	60	6	0.140	VE 1	**4000821668**	**30.87**

Clé mixte à cliquet 7 UR 24 GEDORE

Réversible pour serrage rapide ou desserrage à cliquet · en acier CV · chromé mat · côté bague avec un angle de 13° · commutable vers la droite et la gauche · transfert de couple élevé · surtout bonne prise dans la main grâce au profil cintré dans la tige · angle de travail de 7° de 8 à 15 mm, 6° de 16 à 24 mm côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 140mm · Matériau: acier CV



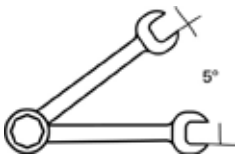


marque	largeur de clé mm	exécution °	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.040	VE 1	**4000821920**	**32.36**
GEDORE	9	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.040	VE 1	**4000821921**	**32.36**
GEDORE	10	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.055	VE 1	**4000821922**	**34.37**
GEDORE	11	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.060	VE 1	**4000821923**	**34.37**
GEDORE	12	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.060	VE 1	**4000821924**	**35.07**
GEDORE	13	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.080	VE 1	**4000821925**	**35.25**
GEDORE	14	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.010	VE 1	**4000821926**	**40.89**
GEDORE	15	Commutable, côté anneau 13	52	7	0.010	VE 1	**4000821927**	**40.89**
GEDORE	16	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.140	VE 1	**4000821928**	**48.61**
GEDORE	17	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.160	VE 1	**4000821929**	**48.61**
GEDORE	18	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.180	VE 1	**4000821930**	**52.52**
GEDORE	19	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.220	VE 1	**4000821931**	**52.52**
GEDORE	21	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.260	VE 1	**4000821932**	**77.17**
GEDORE	22	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.320	VE 1	**4000821933**	**77.17**
GEDORE	24	Commutable, côté anneau 13	60	6	0.450	VE 1	**4000821934**	**91.21**

Clé mixte à cliquet 17

Acier allié au chrome · chromée · réversible · à double six pans · 72 dents · côté bague avec un angle de 15° · Autres caractéristiques techniques Longueur: 144mm · Matériau: acier allié au chrome





marque	largeur de clé mm	exécution °	dents	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	8	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.044	VE 1	**4000826063**	**20.45**
Stahlwille	9	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.060	VE 1	**4000826064**	**21.42**
Stahlwille	10	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.070	VE 1	**4000826065**	**21.99**
Stahlwille	11	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.080	VE 1	**4000826066**	**23.84**
Stahlwille	12	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.090	VE 1	**4000826067**	**24.67**
Stahlwille	13	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.100	VE 1	**4000826068**	**24.93**
Stahlwille	14	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.120	VE 1	**4000826069**	**26.63**
Stahlwille	15	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.140	VE 1	**4000826070**	**28.27**
Stahlwille	16	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.079	VE 1	**4000826071**	**29.97**
Stahlwille	17	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.180	VE 1	**4000826072**	**30.85**
Stahlwille	18	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.210	VE 1	**4000826073**	**33.73**
Stahlwille	19	Commutable, côté anneau 15	72	5	0.230	VE 1	**4000826074**	**34.81**

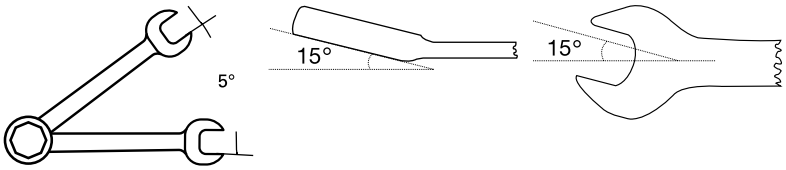
PROMAT



6,3 mm 1/4" | 12,70 mm 1/2"

Jeu de clés mixtes à cliquet 4000921446 PROMAT PROMAT

Avec commutation · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · fourche avec un angle de 15° · côté bague déporté de 15° · 72 dents · Avantages distinctifs du produit : les adaptateurs permettent d'utiliser la clé mixte concernée avec la fonction cliquet · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV



marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Commutable	8, 10, 13, 17, 19	5	1.582	VE 1	**4000821446**	**125.42**

4 015448 536901

Wera



Jeu de clés mixtes à cliquet 05020091001 WERA

Avec une fourche unique · · avec fonction de maintien du côté de la fourche : · en acier chrome-molybdène · revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion · tige antidérapante · Avantages côté fourche : 1. Fonction de retenue pratique : Grâce à la plaque métallique innovante dans la fourche : Les boulons et écrous ne sont plus perdus lors de leur introduction dans la pièce. Les fastidieux changements d'outils d'alimentation comme par exemple de pince à bec à clé plate sont éliminés. 2. La butée intégrée : Permet un positionnement aisé de la clé et évite tout dérapage latéral ou vers le bas. Il n'est désormais plus nécessaire d'utiliser le pouce pour bloquer la clé. 3. Vissage sûr même en cas de couples élevés : La plaque extra-dure et dentée, combinée à une géométrie à douze pans intelligente dans la fourche permet le déploiement de couples élevés et diminue les dérapages latéraux souvent douloureux. 4. Inversion de la clé inutile : Son angle d'oscillation arrière de seulement 30 ° élimine les rotations fastidieuses de la clé pour poursuivre le vissage. Pendant le vissage, il n'est pas nécessaire de retirer le joker de la vis et de le retourner, il reste toujours avec la vis dans le même sens. Le Joker permet aux pièces de réaliser des raccordements dans des pièces, où la clé à fourches conventionnelle, en raison de l'espace d'installation serrée, ne peut pas être insérée. Avantages côté bague : 5. Mécanisme à cliquet du côté bague : Le mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) offre un maximum de souplesse même dans les endroits exigus. · Autres caractéristiques techniques Emballage: pochette







marque	exécution	contenu	angle d'oscillation arrière °	Largeur sur plats mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	Droites	4-pièces	4,5	10, 13, 17, 19	0.740	VE 1	**4000821477**	**128.25**
WERA	Droites	11 pièces	4,5	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1.980	VE 1	**4000821535**	**365.72**
WERA	Levier de commutation, côté anneau 15° coudé	4-pièces	4,5	10, 13, 17, 19	0.930	VE 1	**4000821840**	**219.29**
WERA	Levier de commutation, côté anneau 15° coudé	11 pièces	4,5	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	2.320	VE 1	**4000821859**	**619.21**

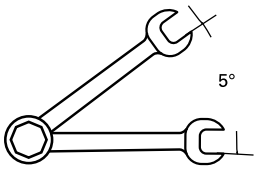
4 013288 164407
4 013288 167521
4 013288 184139
4 013288 184160

PROMAT



Jeu de clés mixtes à cliquet 4000821505 PROMAT PROMAT

Forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · fourche avec un angle de 15° · 72 dents · Avantages distinctifs du produit : les adaptateurs permettent d'utiliser la clé mixte concernée avec la fonction cliquet · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV



marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Droites	8, 10, 13, 17, 19	5	1.558	VE 1	**4000821505**	**98.24**

4 015448 484035

Prix indicatifs excl. TVA

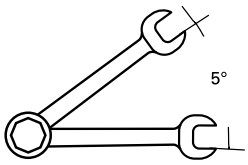
Jeu de clés mixtes à cliquet 4000821520 PROMAT PROMAT

PROMAT

Côté bague avec tête flexible · forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · fourche avec un angle de 15° · 72 dents Avantage distinctif du produit : · le côté polygonal est doté d'une tête flexible · convient parfaitement pour les endroits difficilement accessibles · les adaptateurs permettent d'utiliser la clé mixte concernée avec la fonction cliquet · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV



12,50 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"



marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Côté anneau flexible	8, 10, 13, 17, 19	5	1.800	VE 1	**4000821520**	**113.90**

4 015448 558101

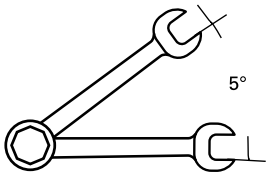
Jeu de clés mixtes à cliquet 4000821529 PROMAT PROMAT

PROMAT

Forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · en acier CV · chromée · mâchoire coudée de 15° · 72 dents Avantages distinctifs du produit : les adaptateurs permettent d'utiliser la clé mixte concernée avec la fonction cliquet Contenu : 1 clé mixte à cliquet dans chacune des tailles 8–9 – 10–11–12 –13–14–15–16–17–18–19 mm pour chacune 1 adaptateur pour embouts de clé à douille 6,3 mm (1/4") x 10 mm 10,0 mm (3/8") x 13 mm 12,5 mm (1/2") x 19 mm 1 adaptateur pour embouts 6,3 mm (1/4") x 10 mm · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV



10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"



marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	16 pièces	Droites	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	5	3.020	VE 1	**4000821529**	**194.75**

4 015448 571711

Jeu de clés plates Joker WERA

Wera

Avec une fourche unique · · avec fonction de maintien du côté de la fourche : · en acier chrome-molybdène · revêtement nickel-chrome pour une haute tenue à la corrosion · tige antidérapante · avec outil de recherche d'outils « take it easy » · Avantages côté fourche : 1. Fonction de retenue pratique : Grâce à la plaque métallique innovante dans la fourche : Les boulons et écrous ne sont plus perdus lors de leur introduction dans la pièce. Les fastidieux changements d'outils d'alimentation comme par exemple de pince à bec à clé plate sont éliminés. 2. La butée intégrée : Permet un positionnement aisé de la clé et évite tout dérapage latéral ou vers le bas. Il n'est désormais plus nécessaire d'utiliser le pouce pour bloquer la clé. 3. Vissage sûr même en cas de couples élevés : La plaque extra-dure et dentée, combinée à une géométrie à douze pans intelligente dans la fourche permet le déploiement de couples élevés et diminue les dérapages latéraux souvent douloureux. 4. Inversion de la clé inutile : Son angle d'oscillation arrière de seulement 30 ° élimine les rotations fastidieuses de la clé pour poursuivre le vissage. Pendant le vissage, il n'est pas nécessaire de retirer le joker de la vis et de le retourner, il reste toujours avec la vis dans le même sens. Le Joker permet aux pièces de réaliser des raccordements dans des pièces, où la clé à fourches conventionnelle, en raison de l'espace d'installation serrée, ne peut pas être insérée. Avantages côté bague : 5. Mécanisme à cliquet du côté bague : Le mécanisme à cliquet à denture exceptionnellement fine (80 dents) offre un maximum de souplesse même dans les endroits exigus. · Autres caractéristiques techniques Emballage: pochette











marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	6-pièces	Droites	10, 13, 17, 19, 19, 10x13, 17x19	4,5	1.160	VE 1	**4000821670**	**201.09**

4 013288 173034

Jeu de clés mixtes à cliquet iN 19 PM GEDORE



Forme droite pour desserrage ou serrage rapide avec cliquet · en acier CV · chromé mat · sens de rotation réversible gauche – droite · transfert de couple élevé · surtout bonne prise dans la main grâce au profil cintré dans la tige · angle de travail de 7° de 8 à 13 mm, 6° de 17 à 19 mm Côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Livré dans une boîte en plastique avec un outil de contrôle bicolore. · Autres caractéristiques techniques Emballage: boîtes en plastique · Matériau: acier CV

marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	5-pièces	Droites	8, 10,13, 17,19	6/7	0.980	VE 1	**4000821988**	**168.32**

Jeu de clés mixtes à cliquet 7 R-012 GEDORE



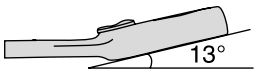
Forme droite pour desserrage ou serrage rapide avec cliquet · en acier CV · chromé mat · sens de rotation réversible gauche – droite · transfert de couple élevé · surtout bonne prise dans la main grâce au profil cintré dans la tige · angle de travail de 7° de 8 à 15 mm, 6° de 16 à 19 mm Côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV

marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	12 pièces	Droites	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	6/7	2.830	VE 1	**4000821989**	**396.47**

Jeu de clés mixtes à cliquet 7 UR-012 GEDORE



Réversible / "Made in Germany" pour desserrage ou serrage rapide avec cliquet · en acier CV · chromé mat · côté avec un angle de 13° · pivotante pour pas à gauche et à droite · transfert de couple élevé · surtout bonne prise dans la main grâce au profil cintré dans la tige · angle de travail de 7° de 8 à 15 mm, 6° de 16 à 19 mm Côté polygone avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: acier CV



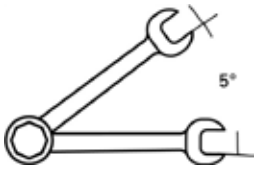
marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	12 pièces	Commutable	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	6/7	2.860	VE 1	**4000821990**	**567.32**

Prix indicatifs excl. TVA

Set de clés mixtes à cliquet, 12 pièces

Acier allié chromé · chromée · permutable · avec double six pans · 72 dents · côté bague avec angle de 15 ° · Autres caractéristiques techniques Emballage: étui enroulable · Matériau: acier allié chromé



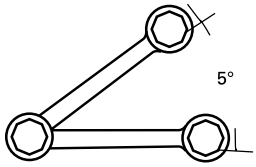


marque	contenu	exécution	Largeur sur plats mm	angle d'oscillation arrière °	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	5-pièces	Commutable	8, 10, 13, 17, 19	5	0.740	VE 1	**4000826075**	**119.63**
Stahlwille	12 pièces	Commutable	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	5	1.700	VE 1	**4000826076**	**289.17**

Clé polygonale à cliquet 4 in 1 PROMAT

Acier CV · chromée · forme droite · pour visser sans perdre de temps à changer la clé de place dans un espace restreint · 72 dents · angle de reprise 5° seulement · change de sens de fonctionnement à droite et à gauche en retournant la clé · Avantages particuliers du produit : Une seule clé permet de couvrir les 4 tailles de clé les plus courantes · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV





marque	L mm	exécution	modèle	angle d'oscillation arrière °	quantité	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	220	12-KT.	4 en 1	5	72	10–13–17–19	0.340	VE 1	**4000821481**	**33.00**

Clés polygonales à cliquet 25

Chromée · avec 12 pans · droit · 22 dents · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé



marque	L mm	exécution	modèle	angle d'oscillation arrière °	quantité	largeurs mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	109	12-KT.	41130708	16,4	22	7 x 8	0.060	VE 1	**4000826134**	**20.70**
Stahlwille	139	12-KT.	41130910	16,4	22	9 x 10	0.080	VE 1	**4000826135**	**23.95**
Stahlwille	170	12-KT.	41131011	16,4	22	10 x 11	0.150	VE 1	**4000826136**	**29.41**
Stahlwille	170	12-KT.	41131213	16,4	22	12 x 13	0.140	VE 1	**4000826137**	**29.87**
Stahlwille	205	12-KT.	41131618	16,4	22	16 x 18	0.200	VE 1	**4000826139**	**35.90**
Stahlwille	205	12-KT.	41131719	16,4	22	17 x 19	0.200	VE 1	**4000826140**	**40.02**



Clé plate simple DIN894/ISO3318

Surface noire · position de la mâchoire 15 degrés · DIN 894 / ISO 3318 / ISO 1085 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 78mm · Surface: noir · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DIN 894 ISO 3318	7	0.010	VE 1	**4000823237**	**1.78**
DIN 894 ISO 3318	8	0.014	VE 1	**4000823238**	**1.78**
DIN 894 ISO 3318	10	0.024	VE 1	**4000823240**	**1.84**
DIN 894 ISO 3318	12	0.028	VE 1	**4000823242**	**2.19**
DIN 894 ISO 3318	13	0.048	VE 1	**4000823243**	**2.19**
DIN 894 ISO 3318	17	0.068	VE 1	**4000823246**	**2.13**
DIN 894 ISO 3318	19	0.070	VE 1	**4000823247**	**2.65**
DIN 894 ISO 3318	22	0.132	VE 1	**4000823248**	**3.29**
DIN 894 ISO 3318	24	0.152	VE 1	**4000823249**	**4.32**
DIN 894 ISO 3318	27	0.228	VE 1	**4000823305**	**4.89**
DIN 894 ISO 3318	30	0.292	VE 1	**4000823307**	**5.98**
DIN 894 ISO 3318	32	0.340	VE 1	**4000823309**	**6.45**
DIN 894 ISO 3318	36	0.440	VE 1	**4000823311**	**8.47**
DIN 894 ISO 3318	38	0.440	VE 1	**4000823313**	**9.85**
DIN 894 ISO 3318	41	0.576	VE 1	**4000823315**	**10.95**
DIN 894 ISO 3318	46	0.760	VE 1	**4000823316**	**13.87**
DIN 894 ISO 3318	50	1.045	VE 1	**4000823317**	**18.25**
DIN 894 ISO 3318	55	1.230	VE 1	**4000823319**	**23.27**
DIN 894 ISO 3318	60	1.668	VE 1	**4000823321**	**34.55**
DIN 894 ISO 3318	65	1.920	VE 1	**4000823323**	**42.16**
DIN 894 ISO 3318	70	2.660	VE 1	**4000823327**	**58.15**
DIN 894 ISO 3318	75	3.000	VE 1	**4000823329**	**65.43**
DIN 894 ISO 3318	80	3.512	VE 1	**4000823333**	**114.42**
DIN 894 ISO 3318	85	4.598	VE 1	**4000823337**	**131.01**
DIN 894 ISO 3318	90	4.872	VE 1	**4000823339**	**163.95**
DIN 894 ISO 3318	95	5.610	VE 1	**4000823340**	**214.91**



Clé plate simple 894 DIN 894, ISO 3318

Surfaces : phosphaté au manganèse · sans trou d'accrochage position de la mâchoire 15° · DIN 894 / ISO 3318 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 73mm · Surface: phosphaté · Exécution: sans trou d'accrochage · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°

marque	norme	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	6	894 6	0.009	VE 1	**4000823345**	**4.38**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	7	894 7	0.001	VE 1	**4000823346**	**4.38**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	8	894 8	0.060	VE 1	**4000823347**	**4.38**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	9	894 9	0.014	VE 1	**4000823348**	**4.43**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	10	894 10	0.116	VE 1	**4000823349**	**4.43**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	11	894 11	0.117	VE 1	**4000823350**	**4.94**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	12	894 12	0.145	VE 1	**4000823351**	**5.30**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	13	894 13	0.040	VE 1	**4000823352**	**5.30**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	14	894 14	0.040	VE 1	**4000823353**	**5.41**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	15	894 15	0.040	VE 1	**4000823354**	**6.80**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	17	894 17	0.050	VE 1	**4000823355**	**5.53**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	19	894 19	0.080	VE 1	**4000823356**	**6.80**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	22	894 22	0.120	VE 1	**4000823357**	**7.94**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	24	894 24	0.140	VE 1	**4000823358**	**10.59**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé plate simple 894 DIN 894, ISO 3318

marque	norme	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	25Non normalisé	894 25	0.260	VE 1	**4000823359**	**11.11**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	27	894 27	0.200	VE 1	**4000823360**	**12.49**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	30	894 30	0.290	VE 1	**4000823361**	**15.03**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	32	894 32	0.330	VE 1	**4000823362**	**16.70**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	36	894 36	0.400	VE 1	**4000823363**	**22.98**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	38Non normalisé	894 38	0.490	VE 1	**4000823364**	**25.63**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	41	894 41	0.540	VE 1	**4000823365**	**28.21**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	46	894 46	0.700	VE 1	**4000823366**	**36.97**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	50	894 50	0.940	VE 1	**4000823367**	**46.35**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	55	894 55	1.190	VE 1	**4000823368**	**52.52**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	60	894 60	1.430	VE 1	**4000823369**	**68.12**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	65	894 65	1.670	VE 1	**4000823370**	**81.42**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	70	894 70	2.130	VE 1	**4000823371**	**104.00**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	75	894 75	2.610	VE 1	**4000823372**	**120.76**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	80	894 80	2.990	VE 1	**4000823373**	**150.87**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	85	894 85	4.010	VE 1	**4000823374**	**206.97**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	90non normalisé	894 90	4.070	VE 1	**4000823375**	**250.08**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	95Non normalisé	894 95	6.300	VE 1	**4000823376**	**347.23**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	100Non normalisé	894 100	6.000	VE 1	**4000823377**	**363.13**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	105Non normalisé	894 105	8.810	VE 1	**4000823378**	**498.57**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	110Non normalisé	894 110	9.120	VE 1	**4000823379**	**522.53**
GEDORE	DIN 894 ISO 3318	115Non normalisé	894 115	9.010	VE 1	**4000823380**	**713.19**

Clé polygonale à frapper

En acier traité thermiquement · DIN 7444 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 165mm



marque	matière	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	24	0.270	VE 1	**4000823896**	**12.41**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	27	0.310	VE 1	**4000823897**	**13.54**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	30	0.380	VE 1	**4000823898**	**14.11**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	32	0.450	VE 1	**4000823899**	**12.46**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	34	0.480	VE 1	**4000823900**	**17.66**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	36	1.390	VE 1	**4000823901**	**16.02**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	41	0.790	VE 1	**4000823902**	**20.65**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	46	1.050	VE 1	**4000823903**	**26.57**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	50	1.270	VE 1	**4000823904**	**31.16**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	55	1.590	VE 1	**4000823905**	**36.98**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	60	1.840	VE 1	**4000823928**	**39.45**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	65	2.450	VE 1	**4000823929**	**52.27**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	70	3.270	VE 1	**4000823931**	**58.20**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	75	3.650	VE 1	**4000823933**	**76.79**
PADRE	Acier trempé et revenu	DIN 7444	80	4.700	VE 1	**4000823934**	**102.23**

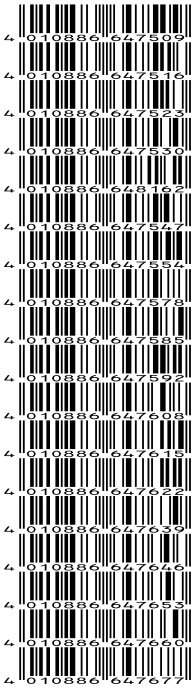
GEDORE



UNIT DRIVE

Clé polygonale à frapper DIN7444 GEDORE

Acier CV · pour travaux de montage particulièrement difficiles autres tailles livrables sur demande · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) non normalisé · Autres caractéristiques techniques Longueur: 160mm



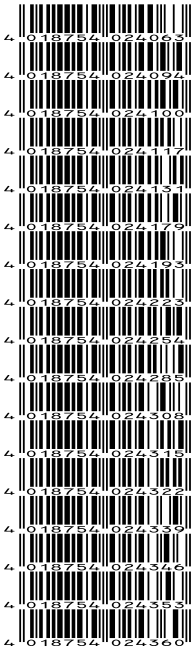
marque	matière	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	24	0.274	VE 1	**4000824060**	**28.73**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	27	0.317	VE 1	**4000824061**	**35.07**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	30	0.390	VE 1	**4000824062**	**41.23**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	32	0.420	VE 1	**4000824063**	**44.34**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	34	0.354	VE 1	**4000824064**	**47.05**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	36	0.661	VE 1	**4000824065**	**54.59**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	41	0.747	VE 1	**4000824067**	**71.69**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	46	0.973	VE 1	**4000824068**	**76.99**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	50	1.088	VE 1	**4000824069**	**89.14**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	55	1.399	VE 1	**4000824070**	**98.70**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	60	1.640	VE 1	**4000824071**	**106.24**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	65	2.140	VE 1	**4000824072**	**139.24**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	70	2.640	VE 1	**4000824073**	**153.47**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	75	3.020	VE 1	**4000824074**	**166.25**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	80	3.403	VE 1	**4000824075**	**236.21**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	85	3.959	VE 1	**4000824076**	**287.17**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	90	6.520	VE 1	**4000824077**	**345.85**
GEDORE	Acier CV	DIN 7444	95	6.072	VE 1	**4000824078**	**390.31**

STAHLWILLE

Clé polygonale à frapper 4205



Acier spécial · steel grey · DIN 7444 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 160mm



marque	matière	norme	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	24	0.220	VE 1	**4000826117**	**31.93**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	28	0.260	VE 1	**4000826118**	**39.04**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	30	0.370	VE 1	**4000826119**	**46.40**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	32	0.380	VE 1	**4000826120**	**47.74**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	36	0.500	VE 1	**4000826121**	**61.03**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	41	0.750	VE 1	**4000826122**	**80.39**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	46	0.920	VE 1	**4000826123**	**84.61**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	50	1.170	VE 1	**4000826124**	**97.90**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	55	1.390	VE 1	**4000826125**	**110.57**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	60	1.620	VE 1	**4000826126**	**118.45**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	65	1.990	VE 1	**4000826127**	**153.47**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	70	2.950	VE 1	**4000826128**	**171.60**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	75	2.790	VE 1	**4000826129**	**182.46**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	80	4.020	VE 1	**4000826130**	**271.87**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	85	3.760	VE 1	**4000826131**	**327.44**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	90	5.160	VE 1	**4000826132**	**395.11**
Stahlwille	Acier spécial	DIN 7444	95	5.000	VE 1	**4000826133**	**444.65**

Prix indicatifs excl. TVA

Clés à fourche à frapper 837000

En acier traité thermiquement · DIN 133 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 180mm · Matériau: acier trempé · Position de la mâchoire: 15°



marque	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PADRE	83700027	27	0.410	VE 1	**4000823981**	**14.11**
PADRE	83700030	30	0.500	VE 1	**4000823982**	**15.24**
PADRE	83700032	32	0.600	VE 1	**4000823983**	**18.39**
PADRE	83700036	36	0.790	VE 1	**4000823984**	**20.09**
PADRE	83700041	41	1.080	VE 1	**4000823985**	**23.33**
PADRE	83700046	46	1.400	VE 1	**4000823986**	**27.60**
PADRE	83700050	50	1.790	VE 1	**4000823987**	**35.28**
PADRE	83700055	55	2.060	VE 1	**4000823988**	**46.50**
PADRE	83700060	60	2.900	VE 1	**4000823989**	**49.49**
PADRE	83700065	65	3.740	VE 1	**4000823990**	**55.72**
PADRE	83700070	70	4.790	VE 1	**4000823991**	**69.83**
PADRE	83700075	75	5.950	VE 1	**4000823992**	**74.06**
PADRE	83700080	80	4.430	VE 1	**4000823993**	**97.23**
PADRE	83700085	85	7.270	VE 1	**4000823994**	**102.23**

Clés à fourche à frapper 133

Acier CV · · position de la mâchoire 15 degrés · DIN 133 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 180mm · Matériau: acier CV · Position de la mâchoire: 15°



marque	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	133 27	27	0.394	VE 1	**4000824010**	**34.73**
GEDORE	133 30	30	0.470	VE 1	**4000824011**	**37.32**
GEDORE	133 32	32	0.546	VE 1	**4000824012**	**38.53**
GEDORE	133 36	36	0.691	VE 1	**4000824014**	**44.69**
GEDORE	133 41	41	0.997	VE 1	**4000824015**	**59.37**
GEDORE	133 46	46	1.244	VE 1	**4000824016**	**75.60**
GEDORE	133 50	50	1.635	VE 1	**4000824017**	**82.98**
GEDORE	133 55	55	2.142	VE 1	**4000824018**	**110.85**
GEDORE	133 60	60	2.509	VE 1	**4000824019**	**111.54**
GEDORE	133 65	65	3.480	VE 1	**4000824020**	**147.31**
GEDORE	133 70	70	4.260	VE 1	**4000824021**	**177.88**
GEDORE	133 75	75	5.135	VE 1	**4000824022**	**232.99**
GEDORE	133 80	80	5.870	VE 1	**4000824023**	**236.55**
GEDORE	133 85	85	5.811	VE 1	**4000824024**	**251.25**
GEDORE	133 90	90	8.897	VE 1	**4000824025**	**364.77**

Clés à fourche à frapper 4204

Acier spécial · steel grey · DIN 133 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 190mm · Matériau: acier allié au chrome · Position de la mâchoire: 15°



UNIT DRIVE

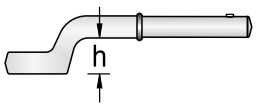
marque	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	4204 30	30	0.400	VE 1	**4000826183**	**29.25**
Stahlwille	4204 32	32	0.440	VE 1	**4000826184**	**31.57**
Stahlwille	4204 36	36	0.690	VE 1	**4000826185**	**40.38**
Stahlwille	4204 41	41	0.940	VE 1	**4000826186**	**50.68**
Stahlwille	4204 46	46	1.240	VE 1	**4000826187**	**68.29**
Stahlwille	4204 50	50	1.460	VE 1	**4000826188**	**76.12**
Stahlwille	4204 55	55	2.050	VE 1	**4000826189**	**92.44**
Stahlwille	4204 60	60	2.540	VE 1	**4000826190**	**97.90**
Stahlwille	4204 65	65	3.250	VE 1	**4000826191**	**129.32**
Stahlwille	4204 70	70	4.350	VE 1	**4000826192**	**159.50**
Stahlwille	4204 75	75	3.810	VE 1	**4000826193**	**183.65**
Stahlwille	4204 80	80	5.930	VE 1	**4000826194**	**223.56**
Stahlwille	4204 85	85	5.950	VE 1	**4000826195**	**238.03**

GEDORE

Clé polygonale 2 A

Courbée · acier CV · chromé · exécution lourde · pour couples extrêmement élevés · Autres caractéristiques techniques Surface: chromé · Exécution: courbée · Matériau: acier CV · h: 29,0mm





marque	L mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	180	24	0.391	VE 1	**4000824100**	**46.17**
GEDORE	190	27	0.428	VE 1	**4000824101**	**47.57**
GEDORE	200	30	0.507	VE 1	**4000824102**	**51.19**
GEDORE	235	32	0.717	VE 1	**4000824103**	**55.98**
GEDORE	235	34	0.748	VE 1	**4000824104**	**71.00**
GEDORE	245	36	0.795	VE 1	**4000824105**	**69.28**
GEDORE	265	41	0.919	VE 1	**4000824106**	**80.39**
GEDORE	280	46	1.194	VE 1	**4000824107**	**94.27**
GEDORE	290	50	1.395	VE 1	**4000824108**	**110.85**
GEDORE	300	55	1.456	VE 1	**4000824109**	**119.44**
GEDORE	345	60	2.216	VE 1	**4000824110**	**158.41**
GEDORE	355	65	2.543	VE 1	**4000824111**	**170.56**
GEDORE	365	70	2.805	VE 1	**4000824112**	**206.09**
GEDORE	375	75	2.828	VE 1	**4000824113**	**222.05**
GEDORE	385	80	3.792	VE 1	**4000824114**	**284.30**
GEDORE	385	85	3.500	VE 1	**4000824115**	**283.26**

Tube prolongateur GEDORE

Tube d'acier · chromé



marque	pour la taille de la clé mm	modèle	Ø interieur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	24–30	2 AR 0	19	0.615	VE 1	**4000824120**	**37.83**
GEDORE	32–41	2 AR 1	22	1.564	VE 1	**4000824121**	**55.11**
GEDORE	46–55	2 AR 2	25	2.782	VE 1	**4000824122**	**82.46**
GEDORE	60–95	2 AR 3	30	3.706	VE 1	**4000824123**	**110.67**

Clé à fourche/à douille 534 GEDORE

Acier CV · chromée · têtes rectifiées fines · avec extrémité à douille à mouvement libre · forme mince · avec perçage pour béquille · Insert articulé avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Longueur: 179mm · Surface: chromée · Matériau: acier CV



marque	exécution	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	10	534 10	0.071	VE 1	**4000824210**	**30.18**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	12	534 12	0.101	VE 1	**4000824212**	**33.46**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	13	534 13	0.138	VE 1	**4000824213**	**33.46**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	15	534 15	0.156	VE 1	**4000824215**	**36.44**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	16	534 16	0.220	VE 1	**4000824216**	**39.90**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	17	534 17	0.231	VE 1	**4000824217**	**40.02**
GEDORE	Avec embout de clé à douille mobile	19	534 19	0.291	VE 1	**4000824219**	**44.69**

Clé polygonale demi-lune 304 GEDORE

Acier CV · chromée · avec anneaux de faible épaisseur · avec profil Unit-Drive (ménage les têtes de vis – pas de compression des arêtes par appui de force sur le méplat) · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV

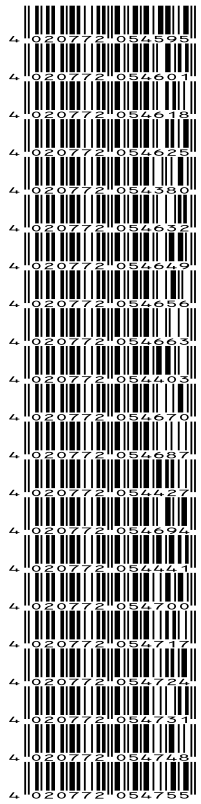


marque	L mm	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	150	304 11x13	11 x 13	0.075	VE 1	**4000824230**	**30.57**
GEDORE	185	304 13x15	13 x 15	0.125	VE 1	**4000824231**	**36.28**
GEDORE	185	304 13x17	13 x 17	0.132	VE 1	**4000824232**	**38.87**
GEDORE	185	304 14x16	14 x 16	0.127	VE 1	**4000824233**	**38.70**
GEDORE	185	304 14x17	14 x 17	0.137	VE 1	**4000824234**	**38.70**
GEDORE	185	304 15x17	15 x 17	0.144	VE 1	**4000824235**	**38.70**
GEDORE	185	304 16x18	16 x 18	0.160	VE 1	**4000824236**	**46.54**
GEDORE	230	304 19x22	19 x 22	0.259	VE 1	**4000824237**	**48.61**



Clé à ergot DIN1810A AMF

Pour écrous à encoches latérales DIN 1804 et écrous de paliers de roulement DIN 981 · acier spécial · trempée et brunie · arêtes arrondies pour un meilleur maniement · Autres caractéristiques techniques Poids: 25g · Matériau: acier spécial

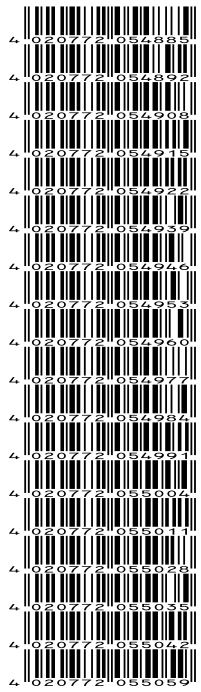


marque	für Muttern-Ø extérieur mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	16–20	110	0.020	VE 1	**4000824700**	**6.74**
AMF	25–28	136	0.045	VE 1	**4000824701**	**7.09**
AMF	30–32	136	0.045	VE 1	**4000824702**	**7.14**
AMF	34–36	170	0.090	VE 1	**4000824703**	**8.47**
AMF	38–45	170	0.094	VE 1	**4000824704**	**12.38**
AMF	40–42	170	0.091	VE 1	**4000824705**	**8.35**
AMF	45–50	206	0.157	VE 1	**4000824706**	**9.73**
AMF	52–55	206	0.159	VE 1	**4000824707**	**9.96**
AMF	58–62	240	0.254	VE 1	**4000824708**	**14.68**
AMF	65–70	240	0.250	VE 1	**4000824709**	**18.60**
AMF	68–75	240	0.260	VE 1	**4000824710**	**14.57**
AMF	80–90	280	0.410	VE 1	**4000824711**	**19.69**
AMF	85–92	280	0.407	VE 1	**4000824712**	**23.49**
AMF	95–100	280	0.390	VE 1	**4000824713**	**19.75**
AMF	98–105	290	0.396	VE 1	**4000824714**	**22.93**
AMF	110–115	335	0.710	VE 1	**4000824715**	**34.55**
AMF	120–130	335	0.720	VE 1	**4000824716**	**34.55**
AMF	135–145	385	0.966	VE 1	**4000824717**	**42.67**
AMF	155–165	385	0.973	VE 1	**4000824718**	**42.67**
AMF	180–195	470	1.509	VE 1	**4000824719**	**69.91**
AMF	205–220	470	1.522	VE 1	**4000824720**	**69.91**



Clé à ergot DIN1810B 1810B-205X220 AMF

Pour écrous à trous cruciforme DIN 1816 · · acier spécial · trempée et brunie · arêtes arrondies pour un meilleur maniement · Autres caractéristiques techniques Poids: 25g · Matériau: acier spécial



marque	für Muttern-Ø extérieur mm	longueur totale mm	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	16–18	110	2,5	0.025	VE 1	**4000824740**	**7.60**
AMF	20–22	110	2,5	0.024	VE 1	**4000824741**	**7.60**
AMF	25–28	136	3,0	0.047	VE 1	**4000824742**	**8.59**
AMF	30–32	136	4,0	0.048	VE 1	**4000824743**	**8.59**
AMF	34–36	170	4,0	0.090	VE 1	**4000824744**	**10.07**
AMF	40–42	170	4,0	0.090	VE 1	**4000824745**	**10.14**
AMF	45–50	206	5,0	0.159	VE 1	**4000824746**	**12.56**
AMF	52–55	206	5,0	0.160	VE 1	**4000824747**	**12.61**
AMF	58–62	240	5,0	0.260	VE 1	**4000824748**	**16.70**
AMF	68–75	240	6,0	0.256	VE 1	**4000824749**	**16.87**
AMF	80–90	280	6,0	0.412	VE 1	**4000824750**	**20.79**
AMF	95–100	280	8,0	0.380	VE 1	**4000824751**	**20.79**
AMF	110–115	335	8,0	0.574	VE 1	**4000824752**	**35.93**
AMF	120–130	335	8,0	0.589	VE 1	**4000824753**	**35.93**
AMF	135–145	380	8,0	0.781	VE 1	**4000824754**	**46.88**
AMF	155–165	380	8,0	0.778	VE 1	**4000824755**	**46.88**
AMF	180–195	470	10,0	1.512	VE 1	**4000824756**	**79.01**
AMF	205–220	470	10,0	1.518	VE 1	**4000824757**	**79.58**

Clé à ergot articulée no.775 C AMF



Pour écrous à encoches latérales DIN 1804 et écrous de paliers de roulement DIN 981 · acier spécial · trempée et brunie · avec trou d'accrochage · arêtes arrondies pour un meilleur maniement · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial

marque	für Muttern-Ø extérieur mm	longueur totale mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	20–35	165	Avec nez	0.048	VE 1	**4000824730**	**21.54**
AMF	35–60	210	Avec nez	0.170	VE 1	**4000824731**	**23.73**
AMF	60–90	280	Avec nez	0.277	VE 1	**4000824732**	**29.89**
AMF	90–155	335	Avec nez	0.610	VE 1	**4000824733**	**42.45**
AMF	155–230	460	Avec nez	1.220	VE 1	**4000824734**	**67.03**

Clé articulée no.776C AMF



Pour écrous à trous cruciforme DIN 1816 · acier spécial · rectifiée sur chants · trempée et brunie · avec trou d'accrochage · arêtes arrondies pour un meilleur maniement · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial

marque	für Muttern-Ø extérieur mm	longueur totale mm	exécution	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	22–35	165	Avec goupille	3	0.078	VE 1	**4000824759**	**27.07**
AMF	35–60	205	Avec goupille	4	0.159	VE 1	**4000824760**	**28.68**
AMF	60–90	280	Avec goupille	6	0.354	VE 1	**4000824761**	**34.55**
AMF	95–155	335	Avec goupille	6	0.610	VE 1	**4000824762**	**50.16**

Clé pour écrous à trous frontaux DIN3116 3116CD-35x 5,0 AMF



Pour les écrous à bride DIN 44716-D des meuleuses d'angle (DIN 44706) · pour le serrage des disques abrasifs et à tronçonner · acier spécial · galvanisé · avec tourillons soudés électriquement · Autres caractéristiques techniques Forme: A

marque	L mm	surface	matière	pour espacement des trous mm	Ø broche mm	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	180	Zingué	Acier spécial	35	5	5	0.120	VE 1	**4000824780**	**8.59**
AMF	200	Zingué	Acier spécial	35	5	5	0.210	VE 1	**4000824781**	**9.62**

Clé pour écrous à trous frontaux DIN3116A 3116A- 90X 7 AMF



Acier spécial · brunie · avec tourillons soudés électriquement

marque	L mm	matière	pour alésages Ø mm	Ø broche mm	surface	pour espacement des trous mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	90	Acier spécial	2,5	2,4	Bronzé	13	0.026	VE 1	**4000824785**	**7.49**
AMF			3		Bronzé	15	0.028	VE 1	**4000824786**	**6.11**
AMF			3		Bronzé	20	0.047	VE 1	**4000824787**	**6.21**
AMF			4		Bronzé	20	0.050	VE 1	**4000824788**	**6.21**
AMF			3		Bronzé	25	0.063	VE 1	**4000824789**	**7.77**
AMF			4		Bronzé	25	0.063	VE 1	**4000824790**	**7.89**
AMF			4		Bronzé	30	0.084	VE 1	**4000824791**	**7.94**
AMF			5		Bronzé	35	0.125	VE 1	**4000824792**	**9.50**
AMF			4		Bronzé	35	0.127	VE 1	**4000824793**	**8.87**
AMF			4		Bronzé	40	0.121	VE 1	**4000824794**	**9.67**
AMF			4		Bronzé	45	0.143	VE 1	**4000824795**	**10.71**
AMF			5		Bronzé	50	0.168	VE 1	**4000824796**	**10.66**
AMF			5		Bronzé	60	0.214	VE 1	**4000824797**	**15.26**
AMF			6		Bronzé	75	0.324	VE 1	**4000824798**	**19.47**

Clé pour écrous à trous frontaux DIN3116A 3116A- 90X 7 AMF

marque	L mm	matière	pour alésages Ø mm	Ø broche mm	surface	pour espacement des trous mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF			7		Bronzé	90	0.400	VE 1	**4000824799**	**27.58**

Clé à ergots no.756-766 760C-22-125X 8 AMF



Pour écrous à deux trous · acier spécial · brunie · réglable · avec tenons soudés électriquement · Autres caractéristiques techniques Poids: 140g · Matériau: acier spécial

marque	pour alésages Ø mm	Ø broche mm	pour espacement des trous mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	3	2,9	11–60	160	0.110	VE 1	**4000824810**	**12.78**
AMF	4	3,9	11–60	160	0.117	VE 1	**4000824811**	**12.78**
AMF	5	4,9	11–60	160	0.116	VE 1	**4000824812**	**12.96**
AMF	5	4,9	14–100	215	0.310	VE 1	**4000824813**	**18.54**
AMF	6	5,9	14–100	215	0.301	VE 1	**4000824814**	**18.54**
AMF	8	7,9	14–100	215	0.303	VE 1	**4000824815**	**19.35**
AMF	8	7,9	22–125	260	0.457	VE 1	**4000824816**	**29.25**

Clé ergots régl. art. pr écr. trous fr. no.764C 764C-125-200X10 AMF



Acier spécial · brunie · avec tenons soudés électriquement · avec trou d'accrochage · Autres caractéristiques techniques Poids: 100g · Matériau: acier spécial

marque	pour alésages Ø mm	Ø broche mm	pour espacement des trous mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	3	2,9	18–40	150	0.100	VE 1	**4000824820**	**25.00**
AMF	4	3,9	18–40	150	0.100	VE 1	**4000824821**	**25.00**
AMF	4	3,9	40–80	220	0.027	VE 1	**4000824822**	**30.92**
AMF	5	4,9	40–80	220	0.237	VE 1	**4000824823**	**30.92**
AMF	6	5,9	40–80	220	0.270	VE 1	**4000824824**	**30.92**
AMF	6	5,9	80–125	295	0.620	VE 1	**4000824825**	**49.92**
AMF	7	6,9	80–125	295	0.640	VE 1	**4000824826**	**49.92**
AMF	8	7,9	80–125	295	0.640	VE 1	**4000824827**	**49.92**
AMF	8	7,9	125–200	405	1.721	VE 1	**4000824828**	**99.51**
AMF	10	9,9	125–200	405	1.730	VE 1	**4000824829**	**100.14**

Jeu de clés à ergots remplace 5 tailles de clé individuelles AMF



Pour écrous à deux trous · avec tenons trempés interchangeables · remplace 5 tailles de clé individuelles · clé en acier spécial, galvanisée

marque	conditionnement	pour espacement des trous mm	matière	Ø broche mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AMF	Boîte plastique	8-100	Acier spécial	1,5–2 - 2,5–3 - 4	0.343	VE 1	**4000824817**	**52.97**

Scie trépan au carbure

GEDORE

Pour outils enfichés · clé dynamométrique réglable avec une fixation rectangulaire intérieur avec 9 x 12 mm · pour le serrage contrôlé à droite et à gauche · avec protection de goupille pour outils d'insertion de 9 x 12 ou bien 14 x 18 mm interchangeables · selon DIN EN ISO 6789, traçables aux étalons nationaux · le mécanisme articulé avec galet glissant garantit un signal de déclenchement audible et tactile · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée · construction robuste en tube d'acier peint, avec logement galvanisé et pièces en plastique renforcé de fibres de verre · double graduation N.m et lbf.ft. sous la fenêtre à effet de loupe · graduation micrométrique sur la poignée tournant avec une graduation en N.m de 0,1, 0,25, 0,5 ou 1 N.m · poignée en plastique maniable · poignée avec entaille au centre comme aide au calibrage · instructions d'utilisation Livraison avec certificat de contrôle selon DIN EN ISO 6789





marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	type	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	5–25	285	9 x 12	TORCOFIX SE	4101-02	3,7–18	0,10	0.430	VE 1	**4000775105**	**251.07**
GEDORE	10–50	325	9 x 12	TORCOFIX SE	4101-05	7,5–37	0,25	0.760	VE 1	**4000775106**	**263.39**

4 002805 927120
4 002805 927137

Clé dynamométrique HERDER

GEDORE

Pour le serrage contrôlé de vis et mesures du couple · clé dynamométrique d'affichage avec horloge de mesure et aiguille pour indiquer le pic de lecture multifonctionnelle · double carré d'entraînement avec bille de sécurité · avec fonction de cliquet intégrée pour le serrage contrôlé à droite et à gauche · précision d'affichage : tolérance de +/-4 % de la valeur affichée · selon DIN EN ISO 6789, traçables aux étalons nationaux · avec double échelle en N.m et lbf.in ou bien lbf.ft sur cadrans en deux couleurs, faciles à lire · protection intégrée contre les surcharges · arrêt mécanique jusqu'à la surcharge maximale de 25 % de la valeur max · boîtier en gris léger, construction robuste spéciale en aluminium, laqué gris-argent · poignées en caoutchouc antidérapant · réf. 4000 775 323 : EPA (zone protégée électrostatique) conforme, destiné aux applications sensibles aux décharges électrostatiques





marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	type	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.in	répartition des échelons lbf.in	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	5–25	244	83	8301-25	44–220	1 Nm/10	10,0	3/8	0.820	VE 1	**4000775323**	**673.97**
GEDORE	40–200	515	83	8302-20	30–160	5 Nm/5	12,5	1/2	2.060	VE 1	**4000775326**	**1029.33**
GEDORE	160–800	1000	83	8304-80	120–600	20 Nm/20	20,0	3/4	5.810	VE 1	**4000775328**	**2096.66**

4 002805 830123
4 002805 830222
4 002805 834084

Clé dynamométrique

GEDORE

Pour le serrage à droite contrôlé · déverrouillable · avec cliquet à levier intégré · précision de déclenchement +/- 3 % de la valeur d'échelle réglée · classifiée selon DIN EN 6789:2003 type II classe A







marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	5–25	285,5	3549-02 ROYAUME-UNI	1	6,3	1/4	285,5	0.660	VE 1	**4000821674**	**283.40**
GEDORE	10–50	348,5	3549-05 ROYAUME-UNI	2,5	10 ,0	3/8	348,5	0.820	VE 1	**4000821675**	**275.22**

4 002805 935538
4 002805 935545

Clé dynamométrique

GEDORE

Pour le serrage à droite contrôlé · déverrouillable · avec cliquet à levier intégré · précision de déclenchement +/- 3 % de la valeur d'échelle réglée · classifiée selon DIN EN 6789:2003 type II classe A





marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20–100	408,8	3550-10 ROYAUME-UNI	5	12,5	1/2	408,8	1.360	VE 1	**4000821676**	**268.52**
GEDORE	40–200	499	3550-20 ROYAUME-UNI	10	12,5	1/2	499	1.500	VE 1	**4000821677**	**278.41**
GEDORE	60–300	590, 8	3550-30 ROYAUME-UNI	10	12,5	1/2	590,8	1.680	VE 1	**4000821678**	**360.76**

4 002805 935552
4 002805 935569
4 002805 935576

Clé dynamométrique



Indiquant électroniquement · mesure indépendante du point d'application de la force · Unités de mesure : Nm, cN.m, lbf.ft, in.lb · évaluation du processus de vissage par LEDs colorées, buzzer et vibration · intervalles de calibration paramétrables · précision de déclenchement ± 4 %

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	Entraînement carré mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1–20	210	701/2	0,7–15	6,3	1/4	210	0.710	VE 1	**4000821680**	**494.19**

Clé dynamométrique DIN/EN ISO6789



Avec cliquet réversible · fonctionnement vers la droite · déclenchement acoustique et tactile bien perceptible lors de l'atteinte du couple choisi · poignée tournante avec blocage pour fixer la valeur réglée · précision de déclenchement ± 6 % de la valeur réglée (dans le sens de l'utilisation)

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	1–9	235	5107-2CT 5107-2CT	0,1	6,3	1/4	0.390	VE 1	**4000821686**	**263.27**
HAZET	10–60	320	5110-2CT 5110-2CT	0,5	10,0	3/8	0.570	VE 1	**4000821688**	**279.44**
HAZET	10–60	320	5120-2CT 5120-2CT	0,5	12,50	1/2	0.590	VE 1	**4000821689**	**285.77**
HAZET	20–120	408	5121-2CT 5121-2CT	1	12,50	1/2	1.170	VE 1	**4000821693**	**321.31**
HAZET	40–200	513	5122-2CT 5122-2CT	1	12,50	1/2	1.310	VE 1	**4000821694**	**342.32**
HAZET	60–320	632	5123-2CT 5123-2CT	2	12,50	1/2	1.510	VE 1	**4000821695**	**376.10**
HAZET	2,5–25	232	5108-2CT 5108-2CT	0,25	6,3	1/4	0.407	VE 1	**4000821723**	**273.53**

Clé dynamométrique



Pour le serrage à droite contrôlé · avec cliquet à levier intégré · précision de déclenchement +/- 3 % de la valeur d'échelle réglée · échelle double N.m/lbf.ft · micro-échelle numérique avec une valeur clairement indiquée · déclenchement de course courte audible et tactile livraison complète avec notice d'utilisation et certificat d'étalonnage selon DIN EN ISO 6789



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20–100	400	15–75	1	12,5	1/2	1.000	VE 1	**4000821690**	**166.35**
PROMAT	40–200	500	30–150	1	12,5	1/2	1.380	VE 1	**4000821691**	**176.28**
PROMAT	60–300	635	44–220	1	12,5	1/2	1.630	VE 1	**4000821692**	**183.39**

Prix indicatifs excl. TVA

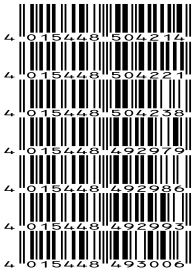
Clé dynamométrique DIN/EN ISO6789

PROMAT



À déclenchement automatique · en robuste tube d'acier à revêtement poudré pour le serrage contrôlé à droite et à gauche avec fonction de cliquet intégrée · le mécanisme articulé avec galet glissant garantit un signal de déclenchement sonore et tactile · changement de sens aisé (il suffit de pousser le carré par le cliquet) · double graduation (N.m/lbf.ft.) bien lisible sous fenêtre à effet de loupe · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée Made in Germany livraison complète avec notice d'utilisation et certificat d'étalonnage selon DIN EN ISO 6789 · Autres caractéristiques techniques Certificat: oui

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1–5	220	0,75–3,7	0,025	6,3	1/4	220	0.298	VE 1	**4000821698**	**162.68**
PROMAT	5–25	285	3,7- 18	0,1	6,3	1/4	285	0.450	VE 1	**4000821699**	**173.33**
PROMAT	10–50	335	7,5–37	0,25	10,0	3/8	335	0.540	VE 1	**4000821701**	**180.18**
PROMAT	20–100	395	15–75	0,5	12,5	1/2	395	1.121	VE 1	**4000821703**	**147.48**
PROMAT	40–200	485	30–150	1,0	12,5	1/2	485	1.274	VE 1	**4000821704**	**143.67**
PROMAT	60–300	575	45–220	1,0	12,5	1/2	575	1.457	VE 1	**4000821705**	**154.32**
PROMAT	150–750	1240	110–550	1,0	20,0	3/4	1240	5.120	VE 1	**4000821706**	**694.77**



Clé dynamométrique DREMASTER K / UK

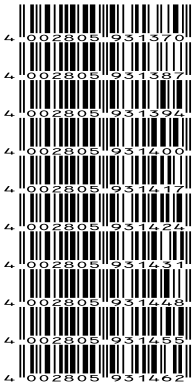
GEDORE



Pour le serrage contrôlé · cliquet intégré · plage de travail réglable · construction robuste en tube d'acier peint, avec cliquet galvanisé et pièces en plastique de haute qualité · signal de déclenchement audible et tactile · classifiée selon DIN EN ISO 6789:2003 type II classe A* · précision de déclenchement +/- 3% de la valeur réglée · poignée ergonomique en plastique bicomposant avec aide au calibrage · commutation entre graduation principale N.m et secondaire lbf.ft. · avec graduation micrométrique pour la graduation principale N.m pour le réglage des valeurs intermédiaires · système ergonomique pour le réglage du couple avec symbole d'avertissement · possibilité de réglage rapide · système de réglage/d'ajustage fiable Exécution : avec carré à tête de champignon avec libération du bouton-poussoir et bille de sécurité * Avec un certificat d'usine traçable. Étalonné jusqu'à un écart admissible de +/- 3 % et mieux. La spécification de la norme (+/- 4 %) est dépassée pour votre sécurité.



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20–100	423,5	DMK 100	15–75	0,5	12,5	1/2	0.556	VE 1	**4000821702**	**369.81**
GEDORE	40–200	514,5	DMK 200	30–150	1	12,5	1/2	1.540	VE 1	**4000821729**	**399.34**
GEDORE	60–300	606,5	DMK 300	45–220	1	12,5	1/2	1.700	VE 1	**4000821736**	**458.72**
GEDORE	80–400	715,5	DMK 400	60–300	1	20,0	3/4	2.560	VE 1	**4000821737**	**757.52**
GEDORE	110–550	953,5	DMK 550	80–405	1	20,0	3/4	4.360	VE 1	**4000821738**	**1198.92**
GEDORE	150–750	1228,5	DMK 750	110–550	1	20,0	3/4	5.280	VE 1	**4000821743**	**1357.96**
GEDORE	250–850	1375,5	DMK 850	185–630	1	20,0	3/4	5.890	VE 1	**4000821744**	**1482.81**
GEDORE	20–100	438	DMUK 100	15–75	0,5	12,5	1/2	1.380	VE 1	**4000821748**	**510.89**
GEDORE	40–200	529	DMUK 200	30–150	1	12,5	1/2	1.780	VE 1	**4000821750**	**533.12**
GEDORE	60–300	620	DMUK 300	45–220	1	12,5	1/2	1.740	VE 1	**4000821751**	**583.04**



GEDORE



Clé dynamométrique

Réglable · avec carré d'entraînement et fonction de cliquet intégrée · pour serrage contrôlé à droite et à gauche par un simple changement de place de la tête « champignon » · avec carré à tête de champignon avec bille de sécurité · signal de déclenchement audible et tactile · précision de déclenchement avec tolérance ±3 % de la valeur réglée · construction robuste en tube d'acier peint, avec pièces en plastique de haute qualité · double graduation N.m et lbf.ft. sous fenêtre à effet de loupe · graduation micrométrique supplémentaire avec un pas de 0,025 N.m · poignée ergonomique en plastique

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraîne-ment carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1–5	224	4549-00	0,75–3,7	0,25	6,3	1/4	0.410	VE 1	**4000821714**	**325.47**
GEDORE	10–50	335	4549-05	7,5–37	2,5	10,0	3/8	0.578	VE 1	**4000821715**	**357.49**
GEDORE	40–200	485	4550-20	30–150	10	12,5	1/2	1.330	VE 1	**4000821717**	**346.54**
GEDORE	20–100	395	4550-10	8–75	5,0	12,5	1/2	1.168	VE 1	**4000821718**	**322.54**
GEDORE	150–750	1240	4550-75	110–550	10	20,0	3/4	5.290	VE 1	**4000821719**	**1178.53**
GEDORE	5–25	285	4549-02	3,7–18	1,0	6,3	1/4	0.512	VE 1	**4000821765**	**347.41**
GEDORE	60–300	575	4550-30	45–220	10	12,5	1/2	1.517	VE 1	**4000821766**	**397.73**
GEDORE	80–400	665	4550-40	60–300	10	20,0	3/4	2.010	VE 1	**4000821767**	**656.78**
GEDORE	110–550	960	4550-55	80–405	10	20,0	3/4	4.170	VE 1	**4000821768**	**1039.42**

HAZET



Clé dynamométrique DIN/EN ISO6789

Avec cliquet réversible · fonctionnement à droite · avec déclenchement de course courte automatique · palpable · signal acoustique et tactile lors de l'atteinte de la valeur réglée · réglage rapide et fiable du couple souhaité en tournant la poignée · précision de déclenchement ± 2 % de la valeur d'échelle (dans le sens de l'utilisation) · bouton rotatif pour le verrouillage supplémentaire du réglage Avantages distinctifs du produit : avec déclenchement automatique à course courte et perception acoustique, tactile et visuelle (tige de signalisation) lorsque la valeur réglée est atteinte avec certificat de contrôle selon DIN EN ISO 6789 carré selon DIN 3120 A, ISO 1174-1 · Autres caractéristiques techniques Certificat: oui



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraîne-ment carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	20–120	389	6111-1CT 6111-1CT	1	10,0	3/8	1.500	VE 1	**4000821721**	**503.57**
HAZET	5–60	335	6110-1CT 6110-1CT	0,5	10,0	3/8	0.951	VE 1	**4000821732**	**523.38**
HAZET	20–120	435	6121-1CT 6121-1CT	1,0	12,5	1/2	1.741	VE 1	**4000821733**	**528.28**
HAZET	40–200	543	6122-1CT.	1,0	12,5	1/2	2.071	VE 1	**4000821734**	**591.34**
HAZET	60–320	659	6123-1CT.	2,0	12,5	1/2	2.316	VE 1	**4000821735**	**744.62**

HAZET



Clé dynamométrique DIN/EN ISO6789

Avec cliquet réversible · fonctionnement à droite · à déclenchement automatique · signal acoustique et tactile à l'atteinte de la valeur réglée · réglage rapide et fiable du couple souhaité en tournant la poignée · précision de déclenchement ± 2 % de la valeur d'échelle (dans le sens de l'utilisation) Domaine d'utilisation : Moteur, transmission, industrie, machines, modélisme · Autres caractéristiques techniques Certificat: oui

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	2–10	198	6108-1CT 6108-1CT	0,2	6,3	1/4	0.430	VE 1	**4000821730**	**416.96**
HAZET	4–40	256	<FONT CO-LOR="#FFFFFF00">-===-SYNC:ßÇÈÀÈÂÈÀ	0,4	6,3	1/4	0.492	VE 1	**4000821731**	**454.52**

Clé dynamométrique DIN/EN ISO6789

Précision de déclenchement ± 4 % de la valeur réglée (dans le sens de l'utilisation) · type Click-Lens avec affichage dans un display dans la fenêtre · Sécurité pour les utilisateurs · ajustement sûr et précis des valeurs désirées en tournant la poignée · résolution du couple détectables par un bref déclenchement, qui est audible par un bruit de clic · Autres caractéristiques techniques Certificat: oui





marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	20–120	435	5121-2CLT	1	12,5	1/2	1.780	VE 1	**4000821740**	**419.32**
HAZET	40–200	545	5122-2CLT	1	12,5	1/2	2.020	VE 1	**4000821741**	**440.41**
HAZET	60–320	660	5123-2CLT	2	12,5	1/2	2.354	VE 1	**4000821742**	**499.78**

Clé dynamométrique DREMOMETER MINI

Avec 6,3 mm (1/4 pouces) -entraînement carré avec verrouillage à billes · pour le serrage à droite contrôlé · déclenchement automatique des courses courtes avec signal sonore et tactile · boîtier en plastique léger en polyamide renforcé de fibre de verre de haute technologie avec une composante molle dans la zone de prise · échelle double avec N.m / lbf. in. · fenêtre à effet de loupe · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée · dispositif d'arrêt du couple réglé par le bouton de réglage qui encliquète · échelle micrométrique supplémentaire pour le réglage des valeurs d'échelle intermédiaires avec une partition en tranches de 0,05 N.m.



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	2,5–12	211	753-11	22,5–106	0,5	6,3	1/4	0.465	VE 1	**4000821773**	**505.60**

Clé dynamométrique DREMOMETER I

Construction entièrement métallique en alliage d'aluminium à haute résistance · avec carré d'entraînement fixe · avec poignée confortable en aluminium · rotation à droite · double graduation combinée N.m/lbf.ft ou lbf.in · corps en métal léger · pièces sollicitées en acier spécial · signal audible et perceptible en atteignant la valeur de serrage réglée · réglage rapide par bouton ergonomique · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée · pas de décalage de la valeur ni d'influence de la précision lors d'un travail à deux mains ou d'un actionnement à côté de la poignée (comme sur les clés dynamométriques classiques), car le carré d'entraînement et le point de rotation se trouvent dans un axe, ce qui accroît la sécurité d'utilisation · peut être prolongée pour réduire l'effort



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.in	répartition des échelons	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6–30	265	8554-01	50–270	1 Nm/10 lbf.in.	6,3	1/4	1.103	VE 1	**4000821775**	**587.83**
GEDORE	8–40	340	8560-01	70–350	5 Nm/50 lbf.in.	10,0	3/8	1.500	VE 1	**4000821776**	**683.99**
GEDORE	25–120	463	8561-01	18–90	5 Nm/5 lbf.ft	12,5	1/2	3.211	VE 1	**4000821777**	**759.03**
GEDORE	40–200	553	8573-00	30–150	5 Nm/5 lbf.ft	12,5	1/2	2.302	VE 1	**4000821778**	**832.10**
GEDORE	155–760	812	8563-10	115–560	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	3.211	VE 1	**4000821781**	**1799.23**

GEDORE





Clé dynamométrique DREMOMETER

Construction entièrement métallique en alliage d'aluminium à haute résistance · avec carré d'entraînement fixe · avec poignée confortable en aluminium · rotation à droite · double graduation combinée N.m/lbf.ft · corps en métal léger · pièces sollicitées en acier spécial · Signal de déclenchement audible et tactile · réglage rapide par bouton ergonomique · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée · pas de décalage de la valeur ni d'influence de la précision lors d'un travail à deux mains ou d'un actionnement à côté de la poignée (comme sur les clés dynamométriques classiques), car le carré d'entraînement et le point de rotation se trouvent dans un axe, ce qui accroît la sécurité d'utilisation · peut être prolongée pour réduire l'effort

Exécution
1. standard (carré)
2. avec tube de rallonge
3. avec tube de rallonge et carré double
4. avec carré double
5. avec 2 tubes de rallonge

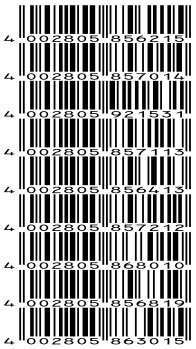
Avec certificat de contrôle selon DIN EN ISO 6789 2003 Type 2 Classe A

Instructions d'utilisation

Livraison dans une boîte en plastique

Indication sur les références 40 00 821 792, 40 00 821 793, 40 00 821 794: Longueur totale avec tubes de rallonge associés

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	60–300	617	8562-10	45–220	5 Nm/5 lbf.ft	12,5	1/2	2.180	VE 1	**4000821789**	**954.36**
GEDORE	80–360	717	8570-10	60–260	5 Nm/5 lbf.ft	20,0	3/4	2.438	VE 1	**4000821790**	**1284.43**
GEDORE	110–550	812	8574-10	80–400	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	2.450	VE 1	**4000821791**	**1698.35**
GEDORE	520–1000	812–1403	8571-01	380–730	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	4.140	VE 1	**4000821792**	**2202.84**
GEDORE	750–2000	932–2353	8564-01		50 Nm	25,0	1	11.690	VE 1	**4000821793**	**3798.52**
GEDORE	1500–3000	1037–2454	8572-01		50 Nm	40,0	1 1/2	15.130	VE 1	**4000821794**	**4342.41**
GEDORE	155–760	812–1403	8568-01	115–560	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	4.210	VE 1	**4000821795**	**2001.01**
GEDORE	155–760	812	8568-10	115–560	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	2.450	VE 1	**4000821796**	**1838.57**
GEDORE	155–760	812–1403	8563-01	115–560	10 Nm/10 lbf.ft	20,0	3/4	4.090	VE 1	**4000821798**	**1965.14**



STAHLWILLE





Clé dynamométrique

Avec cliquet monté fixe · pour les travaux sur la chaîne de montage ou dans la production en série pas d'échelle de réglage, donc réglage avec testeur nécessaire · déverrouillable · signal d'arrêt double · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement (jusqu'à la limite de la plage de mesure de la clé dynamométrique) n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage, qui est ainsi protégé contre les dommages

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	Entraînement carré mm	équerre de commande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1,5–12,5	173,5	755R/1	1,0–9,0	6,3	1/4"	0.400	VE 1	**4000826509**	**241.64**



STAHLWILLE





Clé dynamométrique MANOSKOP®, Standard

Avec cliquet monté fixe · déverrouillable · réglage rapide par levier de serrage dans la poignée. · élément de réglage avec loupe intégrée dans la fenêtre de lecture · signal d'arrêt double · échelle double Nm/ft·lb · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées ou grippées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	équerre de commande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	60–300	553	721/30 Rapide	50–220	10	12,5	1/2"	1.810	VE 1	**4000826510**	**466.38**
Stahlwille	6–50	352	721/5 Rapide	5–36	2	10,0	3/8"	0.950	VE 1	**4000826602**	**375.80**
Stahlwille	30–150	452	721/15 Rapide	25–110	5	12,5	1/2"	1.390	VE 1	**4000826603**	**378.16**
Stahlwille	40–200	483	721/20 Rapide	30–150	5	12,5	1/2"	1.440	VE 1	**4000826604**	**404.79**



Clé dynamométrique



Avec cliquet monté fixe · déverrouillable · signal d'arrêt double · échelle double Nm/ft·lb · Serrage à gauche grâce au carré interchangeable · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées ou grippées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	équerre de commande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	160–800	1051	721NF/80	120–600	20	20	3/4"	6.750	VE 1	**4000826511**	**1476.45**
Stahlwille	200–1000	1504	721NF/100	150–725	25	20	3/4"	7.730	VE 1	**4000826512**	**1690.28**

Clé dynamométrique



Avec fixation pour les outils d'insertion · déverrouillable · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · réglage rapide par levier de serrage dans la poignée, élément de réglage avec loupe intégrée dans la fenêtre de lecture · signal d'arrêt double · échelle double Nm/ft·lb bzw. Nm/in·lb · serrage à gauche en retournant les outils de la fiche · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées ou grippées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	6–50	315	9 x 12	730/5 Rapide	5–36	2	0.850	VE 1	**4000826513**	**303.28**
Stahlwille	20–100	370	9 x 12	730/10 Rapide	15–75	2,5	1.030	VE 1	**4000826514**	**321.41**
Stahlwille	25–130	410	14 x 18	730/12 Rapide	20–95	2,5	1.180	VE 1	**4000826515**	**338.30**
Stahlwille	40–200	455	14 x 18	730/20 Rapide	30–145	5	1.320	VE 1	**4000826516**	**366.11**
Stahlwille	80–400	590	14 x 18	730/40 Rapide	60–300	10	1.120	VE 1	**4000826517**	**535.24**
Stahlwille	130–650	875	14 x 18	730/65 Rapide	100–480	20	7.730	VE 1	**4000826518**	**795.01**

Clé dynamométrique



Avec fixation pour les outils d'insertion · déverrouillable · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · ajustement rapide et précis grâce à un réglage rapide · signal d'arrêt double · double échelle facile à lire avec différenciation des couleurs de Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · poignée bicomposant · précision ± 3 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent

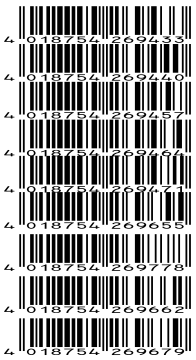
marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	4–20	275	9 x 12	730N/2	40–180	1	0.990	VE 1	**4000826519**	**314.15**
Stahlwille	10–50	330	9 x 12	730N/5	7–37	5	1.090	VE 1	**4000826520**	**331.09**
Stahlwille	20–100	386	9 x 12	730N/10	15–75	10	1.240	VE 1	**4000826521**	**361.27**
Stahlwille	25–130	421	14 x 18	730N/12	20–95	10	1.380	VE 1	**4000826522**	**378.16**
Stahlwille	40–200	467	14 x 18	730N/20	30–150	10	1.520	VE 1	**4000826523**	**412.00**
Stahlwille	80–400	607	14 x 18	730N/40	60–300	20	1.920	VE 1	**4000826524**	**617.43**
Stahlwille	130–650	890	14 x 18	730N/65	100–480	50	4.060	VE 1	**4000826525**	**931.53**
Stahlwille	160–800	1178	22 x 28	730N/80	120–600	50	5.180	VE 1	**4000826526**	**1146.60**





Clé dynamométrique

Avec fixation pour les outils d'insertion · déverrouillable · pour les travaux dans la production en série · le bouton de réglage peut être dévissé après le réglage du couple de déclenchement · une modification involontaire du couple de serrage réglé est ainsi évitée · la vis de sécurité fournie protège également contre les manipulations · ainsi que les joints adhésifs inclus pas de réglage possible sans rupture de scellé · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · ajustement rapide et précis grâce à un réglage rapide QuickSelect · signal d'arrêt double · double échelle très facile à lire avec différenciation des couleurs de Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · serrage à gauche en retournant les outils de la fiche · poignée à 2 composants (résistante aux huiles, graisses, carburants, liquides de freins et Skydrol) · précision ± 3 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage, qui est ainsi protégé contre les dommages livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent

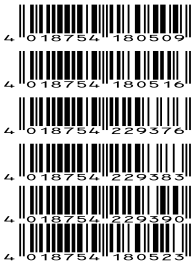


marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	10–50	330	9 x 12	730/5 Fixe	7–37	1	1.630	VE 1	**4000826527**	**438.57**
Stahlwille	20–100	386	9 x 12	730/10 Fixe	15–75	5	1.780	VE 1	**4000826528**	**468.80**
Stahlwille	25–130	421	14 x 18	730/12 Fixe	20–95	10	1.920	VE 1	**4000826529**	**482.09**
Stahlwille	40–200	467	14 x 18	730/20 Fixe	30–150	10	2.050	VE 1	**4000826530**	**494.19**
Stahlwille	80–400	607	14 x 18	730/40 Fixe	60–300	10	2.610	VE 1	**4000826531**	**723.73**
Stahlwille	130–650	890	14 x 18	730/65 Fixe	100–480	20	6.630	VE 1	**4000826532**	**1098.29**
Stahlwille	130–650	911	22 x 28	730/II65 Fixe	100–480	50	6.880	VE 1	**4000826533**	**1122.44**
Stahlwille	160–800	1178	22 x 28	730/80 Fixe	120–600	50	10.500	VE 1	**4000826534**	**1424.49**
Stahlwille	200–1000	1363	22 x 28	730/100 Fixe	150–750	100	11.130	VE 1	**4000826535**	**1770.88**



Clé dynamométrique

Avec cliquet monté fixe · déverrouillable · ajustement rapide et précis grâce à un réglage rapide · signal d'arrêt double · double échelle très facile à lire avec différenciation des couleurs de Nm/ft·lb bzw. ft·lb/in·lb · poignée à 2 composants (résistante aux huiles, graisses, carburants, liquides de freins et Skydrol) · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage, qui est ainsi protégé contre les dommages 4000 826 536 Et 4000 826 537 verrouillage de sécurité QuickRelease livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent · Autres caractéristiques techniques Exécution: cliquet réversible à levier QR



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	équerre de commande	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	20–100	428,5	730NR/10QR FK	15–75	10	12,5	1/2"	1.890	VE 1	**4000826536**	**518.35**
Stahlwille	40–200	526	730NR/20QR FK	30–150	10	12,5	1/2"	2.350	VE 1	**4000826537**	**586.38**
Stahlwille	10–50	364	730NR/5FK 730NR/5FK	7–37	5	10	3/8"	1.740	VE 1	**4000826538**	**482.09**
Stahlwille	20–100	420	730NR/10FK 730NR/10FK	15–75	10	12,5	1/2"	1.920	VE 1	**4000826539**	**501.82**
Stahlwille	40–200	513,5	730NR/20FK	30–150	10	12,5	1/2"	2.350	VE 1	**4000826540**	**554.60**
Stahlwille	80–400	657	730NR/40FK	60–300	20	20	3/4"	3.090	VE 1	**4000826541**	**796.24**





Clé dynamométrique MANOSKOP®, Standard

Avec cliquet monté fixe · déverrouillable · réglage rapide par levier de serrage dans la poignée. · élément de réglage avec loupe intégrée dans la fenêtre de lecture · signal d'arrêt double · échelle double Nm/ft·lb · avec verrouillage de sécurité QuickRelease · précision ± 4 % tolérance de la valeur de consigne · Particularité : aucune remise à « 0 » n'est nécessaire, car l'élément de mesure n'est chargé que pendant le processus de serrage · une charge supplémentaire après le déverrouillage ou des charges dans le sens inverse du sens de fonctionnement , p. ex. avec des vis serrées ou grippées, n'affectent pas le mécanisme de déverrouillage livraison avec certificat d'usine, mode d'emploi, dans un tube plastique transparent



marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons Nm	Entraînement carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	40-20	483	721QR/ Quick	30–150	5	12,5	1.430	VE 1	**4000826607**	**409.58**

Clé dynamométrique DREMASTER® SE

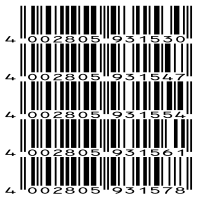
GEDORE





Pour le serrage contrôlé · plage de travail réglable · pour le serrage contrôlé à droite et à gauche · construction robuste en tube d'acier peint, avec réceptacle rectangulaire galvanisé (9 x 12 mm ou 14 x 18 mm) et pièces en plastique de haute qualité · poignée ergonomique en plastique bicomposant avec aide au calibrage · commutation entre la graduation principale en N.m et secondaire en lbf.ft. · avec graduation micrométrique pour la graduation principale N.m pour le réglage des valeurs intermédiaires · système crée un déclencheur tactile et sonore des sons · possibilité de réglage rapide avec tournevis coudé (non inclus) · système de réglage/d'ajustage fiable · jauge d'étalonnage d'usine : 17,5 mm (9 x 12 mm) ou bien 25 mm (14 x 18 mm) · l'actionnement avec des outils d'insertion avec une encoche unique, autrement, il peut avoir un déplacement des valeurs · selon l'outil insertion d'outils, on peut travailler vers l'avant (par exemple, avec des clés plates) ou sur le côté (par exemple avec des cliquets et avec douille) livraison y compris certificat d'usine traçable, classifiée selon DIN EN ISO 6789:2003 type II classe A étalonné jusqu'à un écart admissible de +/- 3 % et mieux.

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	modèle	zone de travail lbf.in lbf.ft. lbf.ft	répartition des échelons	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	20–100	398,5	9 x 12	DMSE 100	15–75	0.5 Nm	1.150	VE 1	**4000881627**	**306.69**
GEDORE	30–150	489,5	9 x 12	DMSE 150	22–110	1,0 Nm	1.310	VE 1	**4000881628**	**343.78**
GEDORE	40–200	499,5	14 x 18	DMSE 200	30–150	1,0 Nm	1.440	VE 1	**4000881629**	**351.15**
GEDORE	60–300	590,5	14 x 18	DMSE 300	45–220	1,0 Nm	1.560	VE 1	**4000881630**	**403.33**
GEDORE	80–400	677,5	14 x 18	DMSE 400	60–300	1,0 Nm	2.040	VE 1	**4000881631**	**597.96**



Clé dynamométrique TorcoTronic III

GEDORE





Clé dynamométrique électronique, contrôlé par microprocesseur · pour le serrage contrôlé à droite et à gauche · selon DIN EN ISO 6789, traçables aux étalons nationaux · conception robuste d'atelier · large plage de mesure en N.m., commutable à lbf.ft · avec cliquet réversible 1/2" · en remplaçant le cliquet, il y a la possibilité de travailler avec une fixation rectangulaire avec un 9 x 12 mm (TT3H 120) ou bien 14 x 18 mm (TT3H 350) Propriétés : mesure du couple et de l'angle de rotation · 5 modes de mesure différents · 5 paramètres de vis peuvent être enregistrés · interface USB pour l'échange de données · 2000 places de stockage · couple de précision +/-1 %, +/-1 digit · précision de mesure angle de rotation +/-1 %, min., mais +/-1° à 360 ° avec au moins de 4 °/sec · différents mesures pour les outils à emmancher peuvent être programmées · opération très simple en raison de guidage de menu à icônes convivial et 4 touches de fonction · facile à lire, affichage rétro-éclairé · déclenchement couple : 0,1 N.m · déclenchement angle de rotation : 0,1° · logiciel de PC facile à utiliser pour faciliter la programmation et documentation des données · exportation des données vers MS Excel® · blocage de clavier · cellule de standard AA ou batteries rechargeables en option (NiMH) peuvent être utilisés · 3 x LED (jaune, vert, rouge) · signalisation sonore : vibrateur Utilisation : pour les besoins de tous les jours dans le montage ou bien contrôle du couple peut être utilisé dans tous les domaines de fabrication et de développement Homologué TÜV SÜD, CE et RoHS · avec certificat de contrôle selon DIN EN ISO 6789:2003 type I classe C · Étalonnage selon DAkkS-DKD-R 3-7, classe 1 (sur demande) Contenu de la livraison : clés dynamométriques électroniques TorcoTronic III HighLine, cliquet reversible 12,50 mm (1/2"), câble USB, logiciel sur le certificat de test de CD-R selon DIN EN ISO 6789:2003 Type I classe C Livraison en une boîte en plastique transparent à suspendre

marque	Plage de travail N.m Nm	L mm	Enregistrement mm	modèle	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	10–120	565	9 x 12	TT3KH 120	7,4–88,5	12,5	1/2	1.770	VE 1	**4000881652**	**2291.76**
GEDORE	70–350	701	14 x 18	TT3KH 350	51,6-258,2	12,5	1/2	2.170	VE 1	**4000881653**	**2486.74**



Jeu de clés dynamométriques, 12 pièces

PROMAT





(jeu de montage de roue) Contenu : clé dynamométrique avec 12,5 mm (1/2") 1 carré mâle traversant de 12,5 mm (1/2") 1 jeu de clés à douille hexagonale 12,5 mm (1/2") dans chacune des ouvertures 10–13–17–19–21–24 mm* 1 jeu de clés à douille hexagonale de 78 mm de long 12,5 mm (1/2") dans chacune des ouvertures 17–19–21 mm (avec douilles en plastique – elles évitent un endommagement de surfaces délicates en aluminium) 1 prolongateur de 12,5 mm (1/2") 125 mm (1990-10) pour utilisation manuelle Clé dynamométrique à déclenchement automatique · pour le serrage contrôlé à droite et à gauche · fonction de cliquet intégrée · signal de déclenchement tactile et acoustique · double échelle (N.m/lbf.ft.) sous une fenêtre à effet de loupe · précision de déclenchement ±3 % de la valeur réglée · livraison complète avec notice d'utilisation et certificat d'étalonnage selon DIN EN ISO 6789 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 12 pièces · Exécution: 9 inserts/prolongateur · Graduation de l'échelle: 1,0Nm · Longueur totale: 485mm

marque	Plage de travail N.m Nm	Entraînement carré mm	"	espace de travail lbf.ft	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40–200	12,5	1/2	30–150	3.080	VE 1	**4000821769**	**177.68**



GEDORE

Clé à fourche d'insertion GEDORE

En acier CV · chromée mat · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	10	0.040	VE 1	**4000775161**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	11	0.040	VE 1	**4000775162**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	12	0.040	VE 1	**4000775163**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	13	0.040	VE 1	**4000775164**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	14	0.050	VE 1	**4000775165**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	15	0.060	VE 1	**4000775166**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	16	0.060	VE 1	**4000775167**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	17	0.060	VE 1	**4000775168**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	18	0.060	VE 1	**4000775169**	**67.60**
GEDORE	9 x 12	19	0.060	VE 1	**4000775170**	**67.60**
GEDORE	14 x 18	13	0.110	VE 1	**4000775175**	**77.17**
GEDORE	14 x 18	16	0.130	VE 1	**4000775178**	**77.17**
GEDORE	14 x 18	17	0.120	VE 1	**4000775179**	**77.17**
GEDORE	14 x 18	18	0.130	VE 1	**4000775180**	**77.17**
GEDORE	14 x 18	19	0.140	VE 1	**4000775181**	**77.17**
GEDORE	14 x 18	21	0.150	VE 1	**4000775182**	**92.20**
GEDORE	14 x 18	22	0.160	VE 1	**4000775183**	**92.20**
GEDORE	14 x 18	24	0.160	VE 1	**4000775184**	**92.20**
GEDORE	14 x 18	27	0.220	VE 1	**4000775185**	**92.71**
GEDORE	14 x 18	30	0.250	VE 1	**4000775186**	**105.03**
GEDORE	14 x 18	32	0.240	VE 1	**4000775187**	**104.51**

GEDORE

Clé polygonale d'insertion GEDORE

En acier CV · chromée mat · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	10	0.040	VE 1	**4000775193**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	11	0.040	VE 1	**4000775194**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	12	0.050	VE 1	**4000775195**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	13	0.050	VE 1	**4000775196**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	14	0.040	VE 1	**4000775197**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	15	0.060	VE 1	**4000775198**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	16	0.060	VE 1	**4000775199**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	17	0.060	VE 1	**4000775200**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	18	0.060	VE 1	**4000775201**	**71.51**

Clé polygonale d'insertion GEDORE

marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	19	0.060	VE 1	**4000775202**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	21	0.070	VE 1	**4000775203**	**71.51**
GEDORE	9 x 12	22	0.070	VE 1	**4000775204**	**71.51**
GEDORE	14 x 18	13	0.130	VE 1	**4000775216**	**79.06**
GEDORE	14 x 18	16	0.130	VE 1	**4000775219**	**79.06**
GEDORE	14 x 18	17	0.140	VE 1	**4000775220**	**79.06**
GEDORE	14 x 18	18	0.140	VE 1	**4000775221**	**79.06**
GEDORE	14 x 18	19	0.140	VE 1	**4000775222**	**79.06**
GEDORE	14 x 18	21	0.150	VE 1	**4000775223**	**95.30**
GEDORE	14 x 18	22	0.160	VE 1	**4000775224**	**95.30**
GEDORE	14 x 18	24	0.160	VE 1	**4000775225**	**94.96**
GEDORE	14 x 18	27	0.200	VE 1	**4000775226**	**95.30**
GEDORE	14 x 18	30	0.200	VE 1	**4000775227**	**106.42**
GEDORE	14 x 18	32	0.200	VE 1	**4000775228**	**106.42**
GEDORE	14 x 18	36	0.230	VE 1	**4000775230**	**116.67**
GEDORE	14 x 18	41	0.220	VE 1	**4000775231**	**116.67**

Clé polygonale d'insertion GEDORE

En acier CV · chromée mat · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	10	0.050	VE 1	**4000775241**	**75.26**
GEDORE	9 x 12	12	0.060	VE 1	**4000775243**	**75.26**
GEDORE	9 x 12	13	0.060	VE 1	**4000775244**	**75.26**
GEDORE	9 x 12	17	0.060	VE 1	**4000775246**	**75.26**
GEDORE	9 x 12	18	0.070	VE 1	**4000775247**	**75.78**
GEDORE	9 x 12	19	0.070	VE 1	**4000775248**	**75.26**
GEDORE	9 x 12	22	0.080	VE 1	**4000775249**	**75.26**

GEDORE

Einsteckumschaltknarre 7412-02

En acier CV · chromée mat · avec fine denture · angle de reprise 16 ° (référence 4000 775 257), 5 ° (référence 4000 775 258 et 4000 775 259) · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



10 mm 3/8" | 12,50 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"

4 002805 741207
4 002805 742013
4 002805 742020

marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	6,3	1/4	0.080	VE 1	**4000775257**	**156.86**
GEDORE	9 x 12	10	3/8	0.170	VE 1	**4000775258**	**163.37**
GEDORE	9 x 12	12,5	1/2	0.180	VE 1	**4000775259**	**170.56**

GEDORE

Einsteckumschaltknarre 7418-04

En acier CV · chromée mat · avec fine denture · angle de reprise 7,2° · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



12,50 mm 1/2" | 20 mm 3/4"

4 002805 748022
4 002805 748046

marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	14 x 18	12,5	1/2	0.370	VE 1	**4000775260**	**170.56**
GEDORE	14 x 18	20	3/4	0.790	VE 1	**4000775261**	**248.01**

Scie trépan au carbure

GEDORE

En acier CV · chromée mat · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · Matériau: acier CV



6,3 mm 1/4" | 12,50 mm 1/2" | 10 mm 3/8"

marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	6,3	1/4	0.070	VE 1	**4000775302**	**69.10**
GEDORE	9 x 12	10	3/8	0.070	VE 1	**4000775303**	**69.10**
GEDORE	9 x 12	12,5	1/2	0.090	VE 1	**4000775304**	**69.10**
GEDORE	14 x 18	12,5	1/2	0.220	VE 1	**4000775305**	**73.94**
GEDORE	14 x 18	20	3/4	0.400	VE 1	**4000775306**	**123.34**

Porte-embouts à enficher GEDORE

GEDORE

En · mattverchromt · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée mat · 6 pans creux: 5/16" · Clé à six pans mm: 7,94 mm · Matériau: acier CV





marque	Enregistrement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 x 12	0.050	VE 1	**4000775307**	**71.17**
GEDORE	14 x 18	0.140	VE 1	**4000775309**	**148.63**

Outil à emmancher à anneau



Acier allié chromé · chromée · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	14 x 18	13	0.130	VE 1	**4000826542**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	14	0.120	VE 1	**4000826543**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	15	0.120	VE 1	**4000826544**	**44.96**
Stahlwille	14 x 18	16	0.140	VE 1	**4000826545**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	17	0.140	VE 1	**4000826546**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	18	0.140	VE 1	**4000826547**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	19	0.140	VE 1	**4000826548**	**43.98**
Stahlwille	14 x 18	22	0.150	VE 1	**4000826549**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	24	0.150	VE 1	**4000826550**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	27	0.180	VE 1	**4000826551**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	30	0.190	VE 1	**4000826552**	**59.23**
Stahlwille	14 x 18	32	0.180	VE 1	**4000826553**	**59.23**
Stahlwille	14 x 18	36	0.220	VE 1	**4000826554**	**65.15**

Clé polygonale d'insertion



Acier allié chromé · chromée · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	10	0.050	VE 1	**4000826555**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	11	0.050	VE 1	**4000826556**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	12	0.060	VE 1	**4000826557**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	13	0.060	VE 1	**4000826558**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	14	0.060	VE 1	**4000826559**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	17	0.060	VE 1	**4000826560**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	18	0.070	VE 1	**4000826561**	**46.56**
Stahlwille	9 x 12	19	0.080	VE 1	**4000826562**	**42.90**
Stahlwille	9 x 12	22	0.080	VE 1	**4000826563**	**42.90**

Outil à emmancher

Pour vis TORX® mâles · acier allié chromé · chromée · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé



marque	Enregistrement mm	largeur de clé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	E6	0.040	VE 1	**4000826564**	**39.66**
Stahlwille	9 x 12	E8	0.040	VE 1	**4000826565**	**39.66**
Stahlwille	9 x 12	E10	0.050	VE 1	**4000826566**	**39.66**
Stahlwille	9 x 12	E12	0.050	VE 1	**4000826567**	**39.66**
Stahlwille	9 x 12	E14	0.060	VE 1	**4000826568**	**39.66**
Stahlwille	14 x 18	E14	0.130	VE 1	**4000826569**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	E18	0.130	VE 1	**4000826570**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	E20	0.140	VE 1	**4000826571**	**52.48**
Stahlwille	14 x 18	E24	0.150	VE 1	**4000826572**	**59.23**

Outil à emmancher à anneau

Acier allié chromé · chromée · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé



marque	Enregistrement mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	14 x 18	16	0.140	VE 1	**4000826573**	**44.60**
Stahlwille	14 x 18	17	0.140	VE 1	**4000826574**	**42.80**
Stahlwille	14 x 18	18	0.150	VE 1	**4000826575**	**44.75**
Stahlwille	14 x 18	19	0.140	VE 1	**4000826576**	**42.80**
Stahlwille	14 x 18	21	0.170	VE 1	**4000826577**	**52.84**
Stahlwille	14 x 18	22	0.170	VE 1	**4000826578**	**51.96**
Stahlwille	14 x 18	24	0.170	VE 1	**4000826579**	**51.96**
Stahlwille	14 x 18	27	0.220	VE 1	**4000826580**	**51.96**
Stahlwille	14 x 18	30	0.270	VE 1	**4000826581**	**58.04**
Stahlwille	14 x 18	32	0.280	VE 1	**4000826582**	**58.04**

Cliquet réversible à levier d'insertion



Acier allié chromé · chromée · 60 dents · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé

marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	10	3/8	0.150	VE 1	**4000826583**	**92.44**
Stahlwille	9 x 12	12,5	1/2	0.160	VE 1	**4000826584**	**94.97**
Stahlwille	14 x 18	12,5	1/2	0.320	VE 1	**4000826585**	**98.11**
Stahlwille	14 x 18	20	3/4	0.520	VE 1	**4000826586**	**143.79**
Stahlwille	14 x 18	20	3/4	0.730	VE 1	**4000826587**	**164.34**

Cliquet réversible à levier d'insertion



Avec verrouillage de sécurité QuickRelease · 4000 826 588: 22 dents, angle de recul 16,4° 4000 826 589: 30 dents, angle de recul 12° 4000 826 590: 30 dents, angle de recul 12° 4000 826 591: 36 dents, angle de recul 10° · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé

marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	6,3	1/4	0.060	VE 1	**4000826588**	**108.67**
Stahlwille	9 x 12	10	3/8	0.130	VE 1	**4000826589**	**108.77**
Stahlwille	9 x 12	12,5	1/2	0.140	VE 1	**4000826590**	**116.75**
Stahlwille	14 x 18	12,5	1/2	0.320	VE 1	**4000826591**	**120.25**

Tournevis DIN/ISO2380 WIHA



Bruni · pour éviter les dommages causés par des températures élevées, la goupille de retenue, le ressort et la plaque de support ne sont montés qu'après que l'outil ait été soudé · les instructions sont incluses · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé · Largeur de la soudure: 14mm · Hauteur de la soudure: 8mm

marque	Enregistrement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	0.030	VE 1	**4000826592**	**30.49**
Stahlwille	14 x 18	0.100	VE 1	**4000826593**	**38.21**

Adaptateur d'insertion

Pour l'utilisation d'outils d'insertion avec carré mâle de 14 x 18 mm dans des clés dynamométriques avec carré femelle de 9 x 12 mm (Attention ! en cas d'utilisation, veuillez calculer une valeur d'affichage ou de réglage corrigée) · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier allié chromé





marque	Entraînement carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	14x18 à 9x12	0.120	VE 1	**4000826594**	**64.07**

4 018754 161034

Outil à emmancher

Avec carré traversant pour la fixation d'embouts de clé à douille · acier allié chromé · chromée · pour clé dynamométrique · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier allié chromé





marque	Enregistrement mm	Entraînement carré mm	"	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	9 x 12	12,5	1/2	0.080	VE 1	**4000826610**	**39.55**

4 018754 034475

Cliquet adaptable GEDORE

Pour clé dynamométrique de référence 4000 821 775, 4000 821 776, 4000 821 777, 4000 821 778, 4000 821 781 et 4000 821 789, 4000 821 790, 4000 821 791, 4000 821 792, 4000 821 793 · fonctionnement souple et stable · fonctionnement à droite · en acier CV · Autres caractéristiques techniques Nombre de dents: 20 · Hauteur: 21mm





marque	Entraînement carré mm	exécution	"	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6,3	Cours de justice	1/4	En acier au carbone (CV)	754-00	0.057	VE 1	**4000821784**	**136.19**
GEDORE	10,0	Cours de justice	3/8	En acier au carbone (CV)	754-01	0.161	VE 1	**4000821785**	**142.35**
GEDORE	12,5	Cours de justice	1/2	En acier au carbone (CV)	754-02	0.363	VE 1	**4000821786**	**183.53**
GEDORE	20,0	Cours de justice	3/4	En acier au carbone (CV)	754-04	1.050	VE 1	**4000821787**	**270.43**

4 002805 754009
4 002805 754016
4 002805 754023
4 002805 754047

Cliquet adaptable 563





Entraînement carré · permutable · réf. 4000 826 320 et 4000 826 438 – angle de reprise de 18°, pour réf. 4000 826 484 angle de reprise 8,2° · Autres caractéristiques techniques Nombre de dents: 20 · Hauteur: 53,0mm

marque	Entraîne-ment carré mm	exécution	"	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	10,0	Commutable	3/8	Acier allié au chrome	445	0.140	VE 1	**4000826320**	**149.87**
Stahlwille	12,5	Commutable	1/2	Acier allié au chrome	522	0.320	VE 1	**4000826438**	**174.02**
Stahlwille	20,0	Commutable	3/4	Acier allié au chrome	563	1.260	VE 1	**4000826484**	**346.80**

Multiplicateur de DVI-28Z DREMOPLUS



Démultiplicateur de couple mécanique à actionnement manuel pour un serrage des vis contrôlé et pour le desserrage de vissages · avec engrenage planétaire à un palier · boîtier en aluminium haute performance · précision : mieux que la tolérance de +/- 3 % · à utiliser avec une clé dynamométrique · carrés de sortie avec perçage pour douilles de clé à choc avec goujon et bague de sécurité avec bras de réaction coudé en forme Z faite d'acier au chrome vanadium · Autres caractéristiques techniques Sortie maxi. lbf.ft: 2050lbf.ft · Démultiplication: 1:5,5 · Entrée maxi. lbf.ft: 410lbf.ft

marque	sortie maxi. N. m Nm	Equerre extérieure d'entr. in	entraînement carré	entrée max. N.m Nm	Equerre extérieure d'entraînement	Entraînement carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	2800	25	3/4	550	1	20	6.050	VE 1	**4000881681**	**3246.11**

Multiplicateur de DVI-13Z DREMOPLUS



Multiplicateur de couple mécanique à actionnement manuel avec blocage, bras de réaction contre-coudé (forme en Z) · pour des serrage et desserrage de vissages contrôlés · avec engrenage planétaire à un palier · boîtier en aluminium haute performance · avec bras de réaction contre-coudé (forme Z) · en acier chrome vanadium · peut être équipé en option d'un bras de réaction droit (forme L) · avec carré de réaction réglable · en métal léger · coefficient de multiplication effectif de 1:5 · à utiliser avec une clé dynamométrique · 1 modèle avec charge maximale dans la plage de max. 1 300 N.m · carrés de sortie avec perçage pour douilles de clé à choc avec goujon et bague de sécurité · précision > 3 % · Autres caractéristiques techniques Sortie maxi. lbf.ft: 950lbf.ft · Démultiplication: 1:5

marque	sortie maxi. N. m Nm	Equerre extérieure d'entr. in	entraînement carré	entrée max. N.m Nm	Equerre extérieure d'entraînement	Entraînement carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1300	20	1/2	270	3/4	12,5	3.300	VE 1	**4000881687**	**2491.86**

Multiplicateur de DVI-13ZG DREMOPLUS

GEDORE

Mécanique à actionnement manuel avec blocage pour des serrages et desserrage de vissages contrôlés · avec engrenage planétaire à un palier · boîtier en aluminium haute performance · avec bras de réaction coudé en forme Z faite d'acier au chrome vanadium · peut être équipé en option d'un bras de réaction droit (forme L), avec carré de réaction ajustable, en métal léger · coefficient de multiplication effectif de 1:5 · précision garantie : mieux que la tolérance de +/-3 % · à actionner en conjonction avec une clé dynamométrique (non inclus) · charge maximale 1300 N.m · carrés de sortie avec perçage pour douilles de clé à choc avec goujon et bague de sécurité · Autres caractéristiques techniques Sortie maxi. lbf.ft: 950lbf.ft · Démultiplication: 1:5



marque	sortie maxi. N. m Nm	Equerre extérieure d'entr. in	entraînement carré	Equerre extérieure d'entraînement	Entraînement carré mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	1300	20	1/2	3/4	12,5	4.650	VE 1	**4000881688**	**2613.31**

4 010886 934555

Équipement d'essai DREMOTEST-E GEDORE

GEDORE

Pour l'examen ou bien le réglage des clés dynamométriques avec fonctionnement vers la droite de l'ordre de 0,9–1100 nm (selon modèle) · avec transducteur de torsion intégré (DMS) · avec fixation hexagonale · précision de mesure de ± 1 % tolérance dans toutes les valeurs de lecture, ± 1 chiffre · 1. reconnaissance de valeurs pics (premier pic / détection du point de rupture) · réinitialisation automatique · commutable entre N.m et lbf.ft · interface RS232 sérielle : · adaptateur de voiture pour l'alimentation en 12 volts disponible en option (en options – n'est pas inclus) · Autres caractéristiques techniques Logement à six pans: 36mm





marque	Plage de travail N.m Nm	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	adaptateur fourni mm	adaptateurs fournis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	90–1100	66–811	12,5, 20	1/2 ?, 3/4	11.520	VE 1	**4000775458**	**2642.39**
GEDORE	0,9–55	0,7–40,6	6,3 10	1/4 ?, 3/8	3.130	VE 1	**4000775456**	**1886.48**
GEDORE	9–320	7–236	10, 12,5	3/8 ?, 1/2	3.260	VE 1	**4000775457**	**1886.48**

4 002805 929148
4 002805 929131
4 002805 928349

Appareil d'essai du couple de rotation Smartcheck

STAHLWILLE

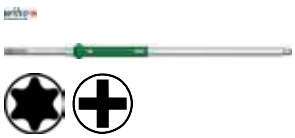
Pour clé dynamométrique · construction compacte – pour montage horizontal ou vertical · l'écran, le support d'écran et le corps de base peuvent pivoter de 180°. · trois modes de fonctionnement (Track, First Peak, Peak Hold) et trois unités (Nm, ft·lb, in·lb) · fonctionnement par bloc d'alimentation ou piles (4 x AAA ou bloc 1 x 9V, adaptateur inclus) – avec protection optique et acoustique intégrée contre les surcharges · écart d'affichage ± 1% · Livré dans une mallette robuste en plastique Livraison sans piles · piles adaptés, voir : Mignon (AA) – 4000 901 816, bloc électrique 9V – 4000 901 814





marque	Plage de travail N.m Nm	zone de travail lbf. in lbf.ft. lbf.ft	Entraînement carré mm	"	pour l'équerre	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	1–10	0,74–7,4	6,3	1/4	1/4	0.010	VE 1	**4000826597**	**1521.88**
Stahlwille	10–100	7–74	10	3/8	3/8	7.220	VE 1	**4000826598**	**1595.47**
Stahlwille	40–400	30–295	20	3/4	3/4	7.490	VE 1	**4000826599**	**1589.39**
Stahlwille	80–800	59–590	20	3/4	3/4	7.600	VE 1	**4000826600**	**1647.54**

4 018754 273003
4 018754 273010
4 018754 273027
4 018754 273034



Lame interchangeable ISO8764-1

Adaptée aux poignées dynamométriques références 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027 lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · Longueur: 175 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Couple maxi.: 0,6Nm

marque	exécution	taille	L mm	codage couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 6	175	Vert foncé	0.020	VE 1	**4000790809**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 6	175	Vert clair	0.025	VE 1	**4000790820**	**7.31**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 7	175	Vert clair	0.025	VE 1	**4000790821**	**7.31**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 8	175	Vert clair	0.025	VE 1	**4000790822**	**7.31**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 9	175	Vert clair	0.025	VE 1	**4000790823**	**7.31**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 10	175	Vert clair	0.020	VE 1	**4000827977**	**7.31**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	IP 15	175	Vert clair	0.019	VE 1	**4000827978**	**7.31**
WIHA	Pour vis à empreinte cruciforme	PH 1	175	Bleu foncé	0.020	VE 1	**4000827985**	**7.02**
WIHA	Pour vis à empreinte cruciforme	PH 2	175	Bleu foncé	0.022	VE 1	**4000827986**	**7.02**
WIHA	Pour vis à empreinte cruciforme	PZD 1	175	Bleu clair	0.020	VE 1	**4000827988**	**7.02**
WIHA	Pour vis à empreinte cruciforme	PZD 2	175	Bleu clair	0.020	VE 1	**4000827989**	**7.02**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 7	175	Vert foncé	0.020	VE 1	**4000827990**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 8	175	Vert foncé	0.017	VE 1	**4000827991**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 9	175	Vert foncé	0.018	VE 1	**4000827992**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 10	175	Vert foncé	0.020	VE 1	**4000827993**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 15	175	Vert foncé	0.018	VE 1	**4000827994**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	T 20	175	Vert foncé	0.020	VE 1	**4000827995**	**7.14**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	2	175	Rouge	0.017	VE 1	**4000827997**	**7.02**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	2,5	175	Rouge	0.018	VE 1	**4000827998**	**7.02**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	3	175	Rouge	0.020	VE 1	**4000827999**	**7.02**



Porte-embouts SoftTorque VDE Bithalter WIHA

Fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · porte-embout de ClicFix isolé · longueur : 170 mm pour une utilisation avec des embouts de slimBits de 6 mm (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément)

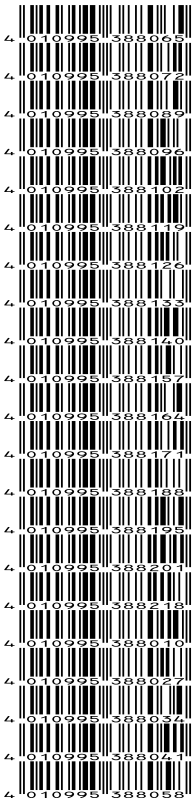
marque	L mm	libellé	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	170	VDE	0.040	VE 1	**4000793334**	**23.49**

Lame interchangeable 2



Adaptée aux poignées dynamométriques, références. 4000 793 389, 4000 793 390, 4000 793 391 4000 793 392, 4000 793 393, 4000 793 394, 4000 793 395, 4000 793 396, 4000 793 397, 4000 793 398, 4000 793 399 lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · pour le vissage contrôlé avec un couple spécifié · diamètre de la lame très mince pour les vis difficilement accessibles · longueur : 75 mm · Autres caractéristiques techniques Fig.: 1 · Couple maxi.: 0,6Nm

marque	exécution	L mm	taille	codage couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 6	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793400**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 7	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793401**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 8	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793402**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 9	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793403**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 10	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793404**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 15	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793405**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 20	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793406**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé TORX® interne	75	T 25	Vert foncé	0.010	VE 1	**4000793407**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 6	Vert clair	0.005	VE 1	**4000793408**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 7	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793409**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 8	Vert clair	0.005	VE 1	**4000793410**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 9	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793411**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 10	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793412**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 15	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793413**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 20	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793414**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profilé intérieur TORX®-Plus	75	IP 25	Vert clair	0.010	VE 1	**4000793415**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	75	1,5	Rouge	0.010	VE 1	**4000793416**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	75	2	Rouge	0.010	VE 1	**4000793417**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	75	2,5	Rouge	0.010	VE 1	**4000793418**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	75	3	Rouge	0.005	VE 1	**4000793419**	**5.64**
WIHA	Pour vis avec profil à six pans creux	75	4	Rouge	0.005	VE 1	**4000793420**	**5.64**



Lame d'adaptation WIHA



Adaptée aux poignées dynamométriques références 4000 827 971, 4000 827 972, 4000 827 973, 4000 827 974, 4000 880 026, 4000 880 027 · pour embouts de clé à douille avec carré d'entraînement de 6,3 mm (1/4") · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · chromé mat · tête nickelée avec blocage à bille · Longueur: 155 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène

marque	exécution	taille	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Pour inserts femelles 1/4 po	1/4"	155	0.024	VE 1	**4000827981**	**11.23**



Lame interchangeable ISO2381



fente 4/L. lame 42 mm/L. tot. 175mm p. poignées d

marque	L mm	exécution	codage couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	175	Pour vis à fente	Gris	0.020	VE 1	**4000827983**	**7.02**



wiha



1000 V

Tournevis dynamométrique TorqueVario®-S VDE

Avec un couple réglable en continu et graduation à fenêtre intégrée · avec poignée à plusieurs composants SoftFinish® et protection anti-roulement · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · affichage numérique de la valeur de couple sélectionnée · pour un travail fiable et simple sur des vissages avec limitation du couple pour raisons de sécurité · avec manche ergonomique multi-composants · signal clic lorsque la valeur de couple réglée est atteinte · précision de déclenchement +/- 6 % de la valeur d'échelle réglée pour une utilisation avec des embouts slim de 6 mm (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément) normes : EN ISO 6789 / BS EN 26789 / ASME B 107, 14M Livraison en boîte plastique, complet avec outil de réglage (Torque-Setter), porte-embouts slimTorque® isolé VDE et certificat de contrôle usine lames interchangeables (non fournies – à commander séparément) · Autres caractéristiques techniques Longueur de la poignée: 131mm · Propriété: déclenchement automatique

marque	type	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Ajustable	0,5–2,0	0.190	VE 1	**4000790832**	**218.20**
WIHA	Ajustable	0,8–5,0	0.230	VE 1	**4000790833**	**226.76**
WIHA	Ajustable	2,0–7,0	0.310	VE 1	**4000790834**	**242.32**

wiha



Tournevis dynamométrique EN/ISO6789 BS EN26789 ASME B107.14M Wiha

Avec un couple réglable en continu et graduation à fenêtre intégrée · affichage numérique de la valeur de couple sélectionnée · pour un travail fiable et simple sur des vissages avec limitation du couple pour raisons de sécurité · avec manche ergonomique multi-composants · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · signal clic lorsque la valeur de couple réglée est atteinte · précision de déclenchement +/- 6 % de la valeur d'échelle réglée normes : EN ISO 6789 / BS EN 26789 / ASME B 107, 14M · Autres caractéristiques techniques Longueur de la poignée: 127mm · Exécution: avec échelle · Propriété: déclenchement automatique

marque	type	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Ajustable	0,4–1,0	0.158	VE 1	**4000827971**	**147.01**
WIHA	Ajustable	0,5–2,0	0.192	VE 1	**4000827972**	**163.26**
WIHA	Ajustable	0,8–5,0	0.237	VE 1	**4000827973**	**167.52**
WIHA	Ajustable	2,0–7,0	0.311	VE 1	**4000827974**	**180.18**

wiha



Jeu de tournevis dynamométriques

Avec un couple réglable en continu et graduation à fenêtre intégrée · affichage numérique de la valeur de couple sélectionnée · avec manche ergonomique multi-composants · avec protection anti-roulement et anti-dérapage · signal clic lorsque la valeur de couple réglée est atteinte · précision de déclenchement +/- 6 % de la valeur d'échelle réglée normes : EN ISO 6789 / BS EN 26789 /ASME B 107, 14M · Autres caractéristiques techniques Contenu: 13 pièces · Emballage: boîte métallique



marque	modèle	placement	type	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	34614	Torx / Torx Plus	Ajustable	1-5	0.860	VE 1	**4000792980**	**208.86**
WIHA	26893	PH / PZD / Torx / 6-edge	Ajustable	1-5	0.910	VE 1	**4000827982**	**208.86**

Jeu de tournevis dynamométriques 7440/41 WERA

Avec tournevis dynamométrique réglable continu avec mandrin à changement rapide Rapidaptor pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126 C 6,3 et E 6,3 · avec manche Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement norme : EN ISO 6789 précision ± 6 % · Autres caractéristiques techniques Contenu: 26 pièces · Emballage: mallette en plastique



marque	modèle	placement	type	plage de mesure Nm	convenance	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	5074738001	Torx / Torx Plus / 6-edge	Ajustable	0,3-3	Pour vis à six pans creux / TX / TX / TX-Plus	0.890	VE 1	**4000828020**	**258.61**

Jeu de tournevis dynamométriques 7440/41/42 WERA

Avec tournevis dynamométrique réglable continu avec mandrin à changement rapide Rapidaptor pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126 C 6,3 et E 6,3 · avec manche Kraftform multicomposants doté de protection anti-roulement norme : EN ISO 6789 précision ± 6 % · Autres caractéristiques techniques Contenu: 27 pièces · Emballage: mallette en plastique



marque	modèle	placement	type	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	5074739001	Torx / Torx Plus / 6-edge	Ajustable	0,3-6	1.100	VE 1	**4000828021**	**383.17**

Tournevis dynamométrique Sa Kraftform Kompakt 60 Torque WERA

Avec réglage du couple variable et lames interchangeables (89 mm de long) Contenu : 1 poignée dynamométrique Kraftform réglable avec changement rapide Rapidaptor 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 – 2 et 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 – 2 et 3* 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 lame interchangeable pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0 x 5,5 mm* 1 lame interchangeable avec profil Hex-Plus pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3, 4, 5, 6 mm* * toutes les lames interchangeables avec longueur d'env. 89 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 17 pièces · Poignée: Kraftform compact · Emballage: pochette pliable



marque	modèle	placement	type	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	5059293001	PH / PZD / Torx-Bo / Slot / 6 faces	Ajustable	1,2-3	0.570	VE 1	**4000828120**	**161.01**

Tournevis dynamométrique EN ISO 6789 WIHA



Couple préréglée · à déclenchement automatique · poignée de clé ergonomique · conçu spécialement pour atteindre les vis difficilement accessibles et pour les goulets d'étranglement · signal clic lorsque la valeur de couple réglée est atteinte · précision de déclenchement ± 6 % · Livraison sans lame normes : EN ISO 6789 / BS EN 26789 /ASME B 107, 14M

marque	modèle	type	possession	couple ajusté Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	38616	Solide	Déclenchement automatique	0,5	0.120	VE 1	**4000793389**	**76.77**
WIHA	38617	Solide	Déclenchement automatique	0,6	0.130	VE 1	**4000793390**	**76.77**
WIHA	38618	Solide	Déclenchement automatique	0,9	0.120	VE 1	**4000793391**	**76.77**
WIHA	38556	Solide	Déclenchement automatique	1,1	0.120	VE 1	**4000793392**	**76.77**
WIHA	38800	Solide	Déclenchement automatique	1,2	0.120	VE 1	**4000793393**	**76.77**
WIHA	38619	Solide	Déclenchement automatique	1,4	0.120	VE 1	**4000793394**	**76.77**
WIHA	38557	Solide	Déclenchement automatique	2	0.130	VE 1	**4000793395**	**76.77**
WIHA	38620	Solide	Déclenchement automatique	2,5	0.130	VE 1	**4000793396**	**76.77**
WIHA	38621	Solide	Déclenchement automatique	3	0.130	VE 1	**4000793397**	**76.77**
WIHA	38558	Solide	Déclenchement automatique	3,8	0.130	VE 1	**4000793398**	**76.77**
WIHA	38622	Solide	Déclenchement automatique	4	0.130	VE 1	**4000793399**	**76.77**

Tournevis dynamométrique 300 WERA



Pour un travail fiable et simple sur des vissages avec limitation du couple pour raisons de sécurité · poignée Kraftform ergonomique avec lame hexagonale et pointe chromée Black Point · à l'atteinte du couple le tournevis dynamométrique se déclenche mécaniquement et le signale de manière sonore et tactile Avantages distinctifs du produit : – couple préréglé, non modifiable préréglé en usine aux couples conseillés par les principaux fabricants d'outils en carbure (+/- 10 %) les lames longues et minces à hexagone de 4 mm seulement permettent d'atteindre aisément même des vis situées très en profondeur – fiable grâce à la protection contre les manipulations pour que le couple préréglé ne puisse pas être modifié de l'extérieur, la poignée et le mécanisme sensible qu'elle contient sont protégés contre les manipulations par une bague scellée – couple de desserrage illimité pour garantir le desserrage même de vis très serrées, le couple de desserrage n'est pas limité (contrairement au couple de serrage) – l'outil qu'il faut en un coup d'œil le marquage de la poignée avec le symbole d'empreinte de la vis, la taille et le couple préréglé pour la vis TORX® et TORX PLUS® correspondante permet de choisir facilement et avec certitude le tournevis dynamométrique approprié

marque	L mm	exécution	modèle	longueur de lame mm	taille	poignée	type	couple ajusté Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	170	Manche de tournevis	05027930001	65	TX 6	Livret à 2 composants	Solide	0,6	0.121	VE 1	**4000827950**	**45.50**
WERA	170	Manche de tournevis	05027931001	65	TX 7	Livret à 2 composants	Solide	0,9	0.122	VE 1	**4000827951**	**45.89**
WERA	170	Manche de tournevis	05027932001	65	TX 8	Livret à 2 composants	Solide	1,2	0.122	VE 1	**4000827952**	**46.59**
WERA	170	Manche de tournevis	05027933001	65	TX 9	Livret à 2 composants	Solide	1,4	0.123	VE 1	**4000827953**	**49.46**
WERA	170	Manche de tournevis	05027934001	65	TX 10	Livret à 2 composants	Solide	2	0.123	VE 1	**4000827954**	**50.96**
WERA	170	Manche de tournevis	05027935001	65	TX 15	Livret à 2 composants	Solide	3	0.121	VE 1	**4000827955**	**54.35**

Tournevis dynamométrique 7441 WERA



Avec couple réglable et mandrin à changement rapide Rapidaptor · pour embouts 6,3 mm (1/4") · avec poignée Kraftform à plusieurs composants · avec protection anti-roulement · longueur : 3–155 mm précision ± 6 % (EN ISO 6789), couple de desserrage non limité indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126-C 6,3 et E 6,3

marque	L mm	modèle	poignée	plage de mesure Nm	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	155	05074700001	Livret à 2 composants	0,3–1,2	0,05	0.180	VE 1	**4000828010**	**104.81**
WERA	155	05074701001	Livret à 2 composants	1,2–3	0,1	0.188	VE 1	**4000828011**	**104.81**

Tournevis dynamométrique 7442 WERA

Avec couple réglable et mandrin à changement rapide Rapidaptor · pour embouts 6,3 mm (1/4") · avec poignée à pistolet Kraftform à plusieurs composants · longueur : 3–150 mm précision ± 6 % (EN ISO 6789), couple de desserrage non limité indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126-C 6,3 et E 6,3



marque	L mm	modèle	poignée	plage de mesure Nm	répartition des échelons Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	150	05074702001	Poignée pistolet à 2 composants	3–6	0,25	0.276	VE 1	**4000828013**	**150.81**

Tournevis dynamométrique 7461 WERA

Avec couple préréglé, réglable et mandrin à changement rapide Rapidaptor · pour embouts 6,3 mm (1/4") · avec poignée Kraftform à plusieurs composants · avec protection anti-roulement · longueur : 3–155 mm précision ± 6 % (EN ISO 6789), couple de desserrage non limité indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126-C 6,3 et E 6,3



marque	L mm	modèle	poignée	plage de mesure Nm	couple ajusté Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	155	05074715001	Livret à 2 composants	0,3–1,2	0,3	0.174	VE 1	**4000828015**	**65.30**
WERA	155	05074716001	Livret à 2 composants	1,2–3	1,2	0.180	VE 1	**4000828016**	**65.30**

Tournevis dynamométrique 7462 3,0Nm WERA

Avec couple préréglé, réglable et mandrin à changement rapide Rapidaptor · pour embouts 6,3 mm (1/4") · avec poignée à pistolet Kraftform à plusieurs composants · longueur : 3–150 mm précision ± 6 % (EN ISO 6789), couple de desserrage non limité indiqué pour embouts 6,3 mm (1/4") DIN 3126-C 6,3 et E 6,3



marque	L mm	modèle	poignée	plage de mesure Nm	couple ajusté Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	150	05074717001	Poignée pistolet à 2 composants	3–6	3	0.264	VE 1	**4000828018**	**95.76**

Tournevis dynamométrique iTorque WIHA

Électronique, avec couple réglable sans paliers et grand affichage numérique pour vissage contrôlé en fonction du couple défini, en combinaison avec une lame interchangeable WIHA Torque 4 mm (pour embouts* C6,3 et E6,3 6,3 mm (1/4")) · couple réglable via un bouton rotatif intégré au manche · manche ergonomique en composite plastique/métal · signal clic nettement audible et perceptible lorsque la valeur de couple réglée est atteinte · précision : ± 6%, avec traçabilité conformément aux normes nationales · longueur : 3–134 mm Avantages distinctifs du produit : – Click Control – le compteur intégré compte chaque utilisation – alarme de calibrage après 5 000 utilisations (valeur indicative normalisée réinitialisable) – unités commutables (Nm 1 in.lbs / Ncm 1 in.oz) – recalibrable par les services WIHA · normes : EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.



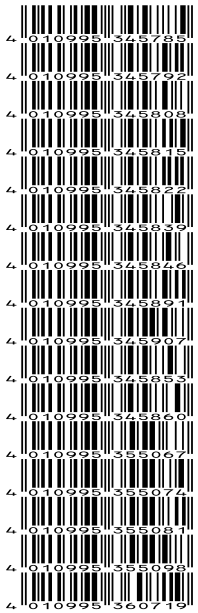
marque	L mm	modèle	poignée	plage de mesure Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	134	36888	Poignée multi-composants	1–5	0.320	VE 1	**4000880026**	**305.60**
WIHA	134	36887	Poignée multi-composants	0,8–3	0.330	VE 1	**4000880027**	**305.60**



1000 V

Embout SoftFinish electric slimBit WIHA

Fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · isolation de protection injectée directement sur la mèche. · l intégrée complètement dans la zone avant (sauf pour fente 2,5 x 75 et 3,0 x 75) pour une utilisation des poignées dynamométriques isolées VDE et des porte-embouts VDE (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément)



marque	exécution	taille mm	type	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Fendre	2,5 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.005	VE 1	**4000793015**	**7.54**
WIHA	Fendre	3 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793016**	**7.54**
WIHA	Fendre	4 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793017**	**8.81**
WIHA	Fendre	5,5 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793018**	**8.81**
WIHA	Fendre	6,5 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793019**	**8.81**
WIHA	PH	1 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793020**	**8.81**
WIHA	PH	2 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793021**	**8.81**
WIHA	Plus / Moins slot / PZD	1 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793022**	**10.02**
WIHA	Plus / Moins slot / PZD	2 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793023**	**10.02**
WIHA	PZD	1 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793285**	**8.81**
WIHA	PZD	2 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793286**	**8.81**
WIHA	TORX	T 8 x 75 mm	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793327**	**9.73**
WIHA	TORX	T 10 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793328**	**9.73**
WIHA	TORX	T 15 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793329**	**9.73**
WIHA	TORX	T 20 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793330**	**9.73**
WIHA	TORX	T 25 x 75	VDE SlimBit	Isolé VDE	0.010	VE 1	**4000793351**	**9.73**



1000 V

Jeu de lames interchangeables slimBit Pack WIHA

Fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de protection injectée directement sur la mèche. · entièrement intégré dans la zone avant pour une utilisation des poignées dynamométriques isolées VDE et des porte-embouts VDE (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément) Contenu : 1 porte-embouts slimTorque VDE isolé, porte-embouts ClipFix isolé : longueur totale 170 mm 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis à fente dans chacune des tailles 4,0 x 75, 5,5 x 75 mm 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 x 75, 2 x 75 mm 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 x 75, 2 x 75 mm



marque	exécution	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	Couple / Rainure / Phillips / Pozidriv	7-pièces	0.120	VE 1	**4000793355**	**75.09**

Jeu d'embouts de rechange slimBit Pack WIHA

Fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un bain-marie · isolation de protection injectée directement sur l'embout · entièrement intégré dans la zone avant pour une utilisation des poignées dynamométriques isolées VDE et des porte-embouts VDE (ne sont pas inclus – s'il vous plaît commander séparément) Contenu : 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis à fente dans chacune des tailles 2,5 x 75, 3,0 x 75, 4,0 x 75, 5,5 x 75 mm 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis plus-moins (PZD) dans chacune des tailles 1 x 75, 2 x 75 mm



marque	exécution	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	(Slit / +- Pozidriv)	6-pièces	0.060	VE 1	**4000793361**	**50.05**

Scie trépan au carbure

Isolé VDE · fabriqué selon CEI 60900:2012 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · isolation de protection injectée directement sur la mèche. · entièrement intégré dans la zone avant · précision de déclenchement ± 6 % de la valeur réglée · fabrication conforme EN ISO 6789, BS EN 26789 et ASME B107.14M Contenu : 1 tournevis dynamométrique isolé VDE Plage de fonctionnement 0,8 à 5,0 Nm (réglable en continu) 1 porte-embouts isolé VDE avec poignée SoftFinish 1 porte-embout isolé VDE avec technique de verrouillage mécanique, longueur 170 mm 1 outil de réglage (Torque-Jeuter) 1 lame slimTorque isolée VDE pour vis à fente 2,5 x 75 / 3,5 x 75 / 5,5 x 75 mm chacune 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 x 75, 2 x 75 mm 1 lame interchangeable slimTorque VDE isolée pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1 x 75, 2 x 75 mm 1 tournevis pour vis de serrage plus-moins fente / PZD dans chacune des tailles 1 x 75 / 2 x 75 Seul système dynamométrique isolé VDE au monde à être entièrement certifié · Autres caractéristiques techniques Garnissage: Slot / PH / PZD / plusminus



marque	contenu	espace de travail Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	13 pièces	0,8–5	0.590	VE 1	**4000793846**	**277.84**

Jeu de tournevis dynamométriques WERA

Isolation VDE · avec couple réglable · fabrication conforme à CEI 60900 · contrôlé à 10 000 Volt dans un en bain-marie · encliquettement clairement audible et perceptible en arrivant au du couple réglé · couple de desserrage illimité manuel · système à manche/lames interchangeables à verrouillage automatique de la lame interchangeable pour un remplacement rapide et simple de cette dernière isolation protectrice vaporisée directement sur les lames. · entièrement intégré dans la zone avant · précision de mesure ± 6 % de la valeur de consigne (EN ISO 6789) · Autres caractéristiques techniques Garnissage: slot / PH / PZD / PlusMinus / TX



marque	contenu	espace de travail Nm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	15 pièces	1,2–3	0.700	VE 1	**4000828616**	**209.09**

PROMAT



Scie trépan au carbure

Partie plate · les arêtes de coupe en carbure de tungstène permettent un réaffûtage multiple. · foret central interchangeable · ressort d'éjection pour la carotte de forage pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 4 mm pour les aciers non alliés · acier inoxydable jusqu'à 2 mm d'épaisseur · à partir de 31 mm Ø avec support de récipient spécialement durci · corps de forage 12 mm · profondeur de coupe 4 mm · Note d'application : Utilisez de l'huile de coupe de haute qualité pour le sciage des métaux, n'utilisez pas d'huile de coupe pour les pièces moulées et fournissez du pétrole pour le sciage de l'aluminium · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec foretressort

marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pointe en carbure	16	12	0.100	VE 1	**4000800041**	**28.38**
PROMAT	Pointe en carbure	17	12	0.100	VE 1	**4000800042**	**28.38**
PROMAT	Pointe en carbure	18	12	0.100	VE 1	**4000800043**	**28.38**
PROMAT	Pointe en carbure	19	12	0.100	VE 1	**4000800044**	**28.38**
PROMAT	Pointe en carbure	20	12	0.100	VE 1	**4000800045**	**29.15**
PROMAT	Pointe en carbure	21	12	0.100	VE 1	**4000800046**	**29.15**
PROMAT	Pointe en carbure	22	12	0.120	VE 1	**4000800047**	**29.15**
PROMAT	Pointe en carbure	23	12	0.120	VE 1	**4000800048**	**30.23**
PROMAT	Pointe en carbure	24	12	0.120	VE 1	**4000800049**	**30.23**
PROMAT	Pointe en carbure	25	12	0.120	VE 1	**4000800050**	**30.59**
PROMAT	Pointe en carbure	26	12	0.120	VE 1	**4000800051**	**32.14**
PROMAT	Pointe en carbure	27	12	0.120	VE 1	**4000800052**	**32.14**
PROMAT	Pointe en carbure	28	12	0.120	VE 1	**4000800053**	**32.14**
PROMAT	Pointe en carbure	29	12	0.120	VE 1	**4000800054**	**34.87**
PROMAT	Pointe en carbure	30	12	0.120	VE 1	**4000800055**	**34.87**
PROMAT	Pointe en carbure	31	12	0.200	VE 1	**4000800056**	**34.87**
PROMAT	Pointe en carbure	32	12	0.220	VE 1	**4000800057**	**42.23**
PROMAT	Pointe en carbure	33	12	0.220	VE 1	**4000800058**	**42.23**
PROMAT	Pointe en carbure	34	12	0.200	VE 1	**4000800059**	**42.64**
PROMAT	Pointe en carbure	35	12	0.220	VE 1	**4000800060**	**42.64**
PROMAT	Pointe en carbure	36	12	0.220	VE 1	**4000800061**	**42.64**
PROMAT	Pointe en carbure	37	12	0.220	VE 1	**4000800062**	**43.36**
PROMAT	Pointe en carbure	38	12	0.220	VE 1	**4000800063**	**46.20**
PROMAT	Pointe en carbure	39	12	0.220	VE 1	**4000800064**	**46.20**
PROMAT	Pointe en carbure	40	12	0.240	VE 1	**4000800065**	**46.20**
PROMAT	Pointe en carbure	41	12	0.240	VE 1	**4000800066**	**46.20**
PROMAT	Pointe en carbure	42	12	0.240	VE 1	**4000800067**	**47.38**
PROMAT	Pointe en carbure	43	12	0.240	VE 1	**4000800068**	**47.64**
PROMAT	Pointe en carbure	44	12	0.240	VE 1	**4000800069**	**48.31**
PROMAT	Pointe en carbure	45	12	0.260	VE 1	**4000800070**	**48.31**
PROMAT	Pointe en carbure	46	12	0.260	VE 1	**4000800071**	**48.31**
PROMAT	Pointe en carbure	47 (PG36)	12	0.260	VE 1	**4000800072**	**51.35**
PROMAT	Pointe en carbure	48	12	0.260	VE 1	**4000800073**	**53.05**
PROMAT	Pointe en carbure	49	12	0.260	VE 1	**4000800074**	**53.05**
PROMAT	Pointe en carbure	50	12	0.260	VE 1	**4000800075**	**53.05**
PROMAT	Pointe en carbure	51	12	0.300	VE 1	**4000800076**	**55.26**
PROMAT	Pointe en carbure	52	12	0.300	VE 1	**4000800077**	**55.26**
PROMAT	Pointe en carbure	53	12	0.300	VE 1	**4000800078**	**57.32**
PROMAT	Pointe en carbure	54 (PG42)	12	0.300	VE 1	**4000800079**	**57.89**
PROMAT	Pointe en carbure	55	12	0.300	VE 1	**4000800080**	**58.14**
PROMAT	Pointe en carbure	56	12	0.300	VE 1	**4000800081**	**58.14**
PROMAT	Pointe en carbure	57	12	0.320	VE 1	**4000800082**	**62.57**
PROMAT	Pointe en carbure	58	12	0.320	VE 1	**4000800083**	**63.96**
PROMAT	Pointe en carbure	59	12	0.320	VE 1	**4000800084**	**63.96**
PROMAT	Pointe en carbure	60 (PG48)	12	0.320	VE 1	**4000800085**	**64.68**

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure

marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Pointe en carbure	65	12	0.380	VE 1	**4000800086**	**67.67**
PROMAT	Pointe en carbure	68	12	0.380	VE 1	**4000800087**	**72.92**
PROMAT	Pointe en carbure	70	12	0.400	VE 1	**4000800088**	**72.92**
PROMAT	Pointe en carbure	75	12	0.420	VE 1	**4000800089**	**91.41**
PROMAT	Pointe en carbure	80	12	0.440	VE 1	**4000800090**	**96.25**
PROMAT	Pointe en carbure	85	12	0.500	VE 1	**4000800091**	**103.93**
PROMAT	Pointe en carbure	90	12	0.520	VE 1	**4000800092**	**111.60**
PROMAT	Pointe en carbure	95	12	0.560	VE 1	**4000800093**	**114.64**
PROMAT	Pointe en carbure	100	12	0.580	VE 1	**4000800094**	**125.45**
PROMAT	Pointe en carbure	105	12	0.600	VE 1	**4000800095**	**125.45**
PROMAT	Pointe en carbure	110	12	0.700	VE 1	**4000800096**	**167.38**
PROMAT	Pointe en carbure	111	12	0.730	VE 1	**4000800097**	**167.38**
PROMAT	Pointe en carbure	115	12	0.720	VE 1	**4000800098**	**346.85**
PROMAT	Pointe en carbure	120	12	0.760	VE 1	**4000800099**	**346.85**

Mandrin

Pour scies cloches au carbure avec tige hexagonale · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: 6 pans 10 mm · Pour Ø de sciage: 31 – 50mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.100	VE 1	**4000800101**	**3.45**
PROMAT	0.110	VE 1	**4000800102**	**9.32**
PROMAT	0.110	VE 1	**4000800103**	**9.32**

Scie trépan PROMAT

HSS bi-métal · la conception incassable des scies cloches bi-métal est adaptée à la découpe de trous circulaires dans quasiment tous les matériaux usinables, y compris la fonte aciérée, le cuivre, le bronze, l'aluminium et le bois · les scies de toutes les dimensions sont dotées d'une denture combinée 4/6 et peuvent être utilisées jusqu'à une profondeur de coupe de 38 mm · les mandrins d'entraînement correspondants permettent un serrage facile et rapide dans des perceuses manuelles ou stationnaires Livrée sans mandrin · Autres caractéristiques techniques Exécution: sans accessoire · Denture: denture combinée 4/6



marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	HSS bimétallique	17	38	0.040	VE 1	**4000814538**	**3.63**
PROMAT	HSS bimétallique	21	38	0.040	VE 1	**4000814539**	**4.04**
PROMAT	HSS bimétallique	24	38	0.054	VE 1	**4000814540**	**4.72**
PROMAT	HSS bimétallique	27	38	0.068	VE 1	**4000814541**	**4.72**
PROMAT	HSS bimétallique	33	38	0.086	VE 1	**4000814542**	**6.11**
PROMAT	HSS bimétallique	41	38	0.090	VE 1	**4000814543**	**7.09**
PROMAT	HSS bimétallique	43	38	0.100	VE 1	**4000814544**	**7.09**
PROMAT	HSS bimétallique	46	38	0.100	VE 1	**4000814545**	**8.18**
PROMAT	HSS bimétallique	48	38	0.112	VE 1	**4000814546**	**8.69**
PROMAT	HSS bimétallique	65	38	0.188	VE 1	**4000814548**	**11.11**
PROMAT	HSS bimétallique	79	38	0.262	VE 1	**4000814551**	**14.16**
PROMAT	HSS bimétallique	86	38	0.300	VE 1	**4000814552**	**14.16**

Scie trépan PROMAT

marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	HSS bimétallique	111	38	0.480	VE 1	**4000814558**	**20.16**
PROMAT	HSS bimétallique	121	38	0.568	VE 1	**4000814559**	**22.40**
PROMAT	HSS bimétallique	127	38	0.620	VE 1	**4000814561**	**23.03**
PROMAT	HSS bimétallique	140	38	0.756	VE 1	**4000814562**	**25.10**
PROMAT	HSS bimétallique	152	38	0.840	VE 1	**4000814563**	**28.91**
PROMAT	HSS bimétallique	16	38	0.040	VE 1	**4000814610**	**3.16**
PROMAT	HSS bimétallique	19	38	0.040	VE 1	**4000814611**	**3.63**
PROMAT	HSS bimétallique	20	38	0.039	VE 1	**4000814612**	**4.14**
PROMAT	HSS bimétallique	22	38	0.050	VE 1	**4000814613**	**4.38**
PROMAT	HSS bimétallique	25	38	0.056	VE 1	**4000814614**	**4.72**
PROMAT	HSS bimétallique	29	38	0.070	VE 1	**4000814615**	**5.53**
PROMAT	HSS bimétallique	30	38	0.060	VE 1	**4000814616**	**6.16**
PROMAT	HSS bimétallique	32	38	0.080	VE 1	**4000814617**	**6.16**
PROMAT	HSS bimétallique	35	38	0.120	VE 1	**4000814618**	**6.62**
PROMAT	HSS bimétallique	38	38	0.075	VE 1	**4000814620**	**6.86**
PROMAT	HSS bimétallique	40	38	0.150	VE 1	**4000814621**	**7.25**
PROMAT	HSS bimétallique	44	38	0.097	VE 1	**4000814622**	**7.71**
PROMAT	HSS bimétallique	51	38	0.120	VE 1	**4000814623**	**8.87**
PROMAT	HSS bimétallique	54	38	0.140	VE 1	**4000814624**	**9.39**
PROMAT	HSS bimétallique	57	38	0.155	VE 1	**4000814625**	**9.62**
PROMAT	HSS bimétallique	60	38	0.160	VE 1	**4000814627**	**10.20**
PROMAT	HSS bimétallique	64	38	0.180	VE 1	**4000814628**	**10.37**
PROMAT	HSS bimétallique	67	38	0.222	VE 1	**4000814629**	**10.66**
PROMAT	HSS bimétallique	68	38	0.200	VE 1	**4000814630**	**11.63**
PROMAT	HSS bimétallique	70	38	0.226	VE 1	**4000814631**	**12.03**
PROMAT	HSS bimétallique	76	38	0.279	VE 1	**4000814632**	**13.71**
PROMAT	HSS bimétallique	83	38	0.280	VE 1	**4000814633**	**14.39**
PROMAT	HSS bimétallique	92	38	0.396	VE 1	**4000814634**	**14.63**
PROMAT	HSS bimétallique	95	38	0.386	VE 1	**4000814635**	**15.55**
PROMAT	HSS bimétallique	102	38	0.468	VE 1	**4000814636**	**18.43**
PROMAT	HSS bimétallique	105	38	0.440	VE 1	**4000814637**	**19.81**
PROMAT	HSS bimétallique	114	38	0.512	VE 1	**4000814638**	**20.16**

PROMAT





Mandrin PROMAT

Les mandrins pour les scies cloches sont tous livrés chacun avec un foret de guidage de 6,35 mm (1/4") · une vis de fixation permet de modifier la position du foret pilote · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: 6 pans 9,5 mm · Pour Ø de sciage: 14–30mm

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.071	VE 1	**4000814640**	**6.16**
PROMAT	0.220	VE 1	**4000814641**	**9.39**

Main auxiliaire

LENOX

Bi-métal · pour percer des trous circulaires dans presque tous les matériaux tels que l'acier inoxydable, le métal, le bois, le cuivre, l'aluminium, le plastique, etc. · géométrie optimisée des dents pour une durée de vie plus longue · enlèvement facile de la carotte de forage par SPEED SLOT® · épaisseur de paroi réduite pour une coupe rapide · 51 mm · pour une utilisation avec perceuses manuelles ou stationnaires





marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NWL	Bimétal	177	51	1.200	VE 1	**4000814708**	**203.17**
NWL	Bimétal	210	51	1.650	VE 1	**4000814709**	**247.05**
NWL	Bimétal	14	51	0.040	VE 1	**4000844640**	**22.81**
NWL	Bimétal	16	51	0.040	VE 1	**4000844641**	**18.23**
NWL	Bimétal	17	51	0.040	VE 1	**4000844642**	**18.23**
NWL	Bimétal	19	51	0.040	VE 1	**4000844643**	**18.23**
NWL	Bimétal	21	51	0.050	VE 1	**4000844645**	**18.23**
NWL	Bimétal	22	51	0.050	VE 1	**4000844646**	**18.23**
NWL	Bimétal	24	51	0.050	VE 1	**4000844647**	**18.23**
NWL	Bimétal	25	51	0.060	VE 1	**4000844648**	**19.42**
NWL	Bimétal	27	51	0.060	VE 1	**4000844649**	**19.42**
NWL	Bimétal	29	51	0.070	VE 1	**4000844650**	**19.42**
NWL	Bimétal	30	51	0.080	VE 1	**4000844651**	**19.42**
NWL	Bimétal	32	51	0.080	VE 1	**4000844652**	**19.42**
NWL	Bimétal	33	51	0.090	VE 1	**4000844653**	**19.42**
NWL	Bimétal	35	51	0.100	VE 1	**4000844654**	**20.45**
NWL	Bimétal	37	51	0.110	VE 1	**4000844655**	**20.45**
NWL	Bimétal	38	51	0.070	VE 1	**4000844656**	**20.45**
NWL	Bimétal	40	51	0.080	VE 1	**4000844657**	**20.45**
NWL	Bimétal	41	51	0.080	VE 1	**4000844658**	**20.45**
NWL	Bimétal	43	51	0.090	VE 1	**4000844659**	**20.45**
NWL	Bimétal	44	51	0.090	VE 1	**4000844660**	**25.70**
NWL	Bimétal	46	51	0.100	VE 1	**4000844661**	**25.70**
NWL	Bimétal	48	51	0.100	VE 1	**4000844662**	**25.70**
NWL	Bimétal	51	51	0.120	VE 1	**4000844663**	**25.70**
NWL	Bimétal	52	51	0.120	VE 1	**4000844664**	**31.62**
NWL	Bimétal	54	51	0.130	VE 1	**4000844665**	**31.62**
NWL	Bimétal	57	51	0.160	VE 1	**4000844666**	**31.62**
NWL	Bimétal	60	51	0.150	VE 1	**4000844668**	**31.62**
NWL	Bimétal	64	51	0.170	VE 1	**4000844669**	**34.09**
NWL	Bimétal	65	51	0.180	VE 1	**4000844670**	**35.59**
NWL	Bimétal	67	51	0.180	VE 1	**4000844671**	**34.09**
NWL	Bimétal	68	51	0.180	VE 1	**4000844672**	**34.09**
NWL	Bimétal	70	51	0.190	VE 1	**4000844673**	**34.09**
NWL	Bimétal	73	51	0.210	VE 1	**4000844674**	**34.09**
NWL	Bimétal	76	51	0.250	VE 1	**4000844675**	**35.23**
NWL	Bimétal	79	51	0.270	VE 1	**4000844676**	**35.59**
NWL	Bimétal	83	51	0.280	VE 1	**4000844677**	**35.59**
NWL	Bimétal	86	51	0.300	VE 1	**4000844678**	**35.59**
NWL	Bimétal	89	51	0.320	VE 1	**4000844679**	**35.59**



Main auxiliaire

marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NWL	Bimétal	92	51	0.360	VE 1	**4000844680**	**41.05**
NWL	Bimétal	95	51	0.380	VE 1	**4000844681**	**48.51**
NWL	Bimétal	98	51	0.400	VE 1	**4000844682**	**50.88**
NWL	Bimétal	102	51	0.420	VE 1	**4000844683**	**53.30**
NWL	Bimétal	105	51	0.450	VE 1	**4000844684**	**57.89**
NWL	Bimétal	108	51	0.470	VE 1	**4000844685**	**75.81**
NWL	Bimétal	111	51	0.490	VE 1	**4000844686**	**90.23**
NWL	Bimétal	114	51	0.510	VE 1	**4000844687**	**104.60**
NWL	Bimétal	118	51	0.550	VE 1	**4000844688**	**110.47**
NWL	Bimétal	121	51	0.580	VE 1	**4000844689**	**116.34**
NWL	Bimétal	127	51	0.640	VE 1	**4000844690**	**129.16**
NWL	Bimétal	140	51	0.750	VE 1	**4000844691**	**154.45**
NWL	Bimétal	152	51	0.860	VE 1	**4000844692**	**180.51**

Starrett



Lame de scie sabre doré LENOX

Métal HSS-Bi · pour la découpe de trous circulaires dans quasi tous les matériaux comme l'acier inoxydable, l'acier, le laiton, le cuivre, le bronze, l'aluminium, le plastique, le bois etc., · toutes les tailles possèdent une géométrie spéciale des dents pour une évacuation rapide et efficace des copeaux sur des matériaux plus denses · profondeur de découpe de 51 mm · pour une utilisation sur des perceuses manuelles ou stationnaires, livraison sans logement, sans foret · Autres caractéristiques techniques Modèle : sans accessoires · denture : denture double

marque	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm		Numéro	CHF pièce
STARRETT	HSS bimétallique	111	51	X	**4000814787**	**63.12**



Ciseau "MULLER"

Longue durée de vie · transport rapide des matériaux · arêtes de coupe en carbure aiguisables · pas de basculement pendant le perçage · positionnement exact pendant le taraudage à chaud Domaines d'utilisation : bois, aluminium, béton cellulaire, brique silico-calcaire, tuiles murales, matériaux isolants, plaques de plâtre Livrée sans mandrin

marque	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	25	65	0.090	VE 1	**4000815134**	**27.35**
HELLER	30	65	0.120	VE 1	**4000815135**	**28.74**
HELLER	35	65	0.140	VE 1	**4000815136**	**30.08**
HELLER	40	65	0.170	VE 1	**4000815137**	**32.86**
HELLER	45	65	0.190	VE 1	**4000815138**	**35.59**
HELLER	50	65	0.240	VE 1	**4000815139**	**38.26**
HELLER	60	65	0.280	VE 1	**4000815140**	**41.05**
HELLER	65	65	0.320	VE 1	**4000815141**	**45.17**
HELLER	68	65	0.340	VE 1	**4000815142**	**47.90**
HELLER	76	65	0.410	VE 1	**4000815143**	**54.74**
HELLER	80	65	0.470	VE 1	**4000815144**	**58.86**

Prix indicatifs excl. TVA

Ciseau "MULLER"

marque	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	82	65	0.430	VE 1	**4000815145**	**61.59**
HELLER	105	65	0.700	VE 1	**4000815146**	**68.44**

Mandrin

Pour scie cloche Allmat réf. 4000 815 134- · Autres caractéristiques techniques Version de la tige: 6 pans



marque	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	65	0.110	VE 1	**4000815148**	**15.04**
HELLER	65	0.090	VE 1	**4000815149**	**15.04**

Main auxiliaire

Les supports pour les scies cloches sont fournis avec un foret de guidage de 6,35 mm (1/4") · une vis de fixation permet un changement simple du foret · fonction Quick-Change pour un remplacement rapide · Autres caractéristiques techniques Pour Ø de sciage: 30-210mm · Taille de la tige: 10mm · Modèle: 6L



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	0.160	VE 1	**4000844694**	**36.67**
LENOX	0.160	VE 1	**4000844695**	**32.08**
LENOX	0.160	VE 1	**4000844696**	**49.08**

Jeu de scies cloches en carbure, 8 pièces

Partie plate · les arêtes de coupe en carbure de tungstène permettent un réaffûtage multiple. · foret central interchangeable · ressort d'éjection pour la carotte de forage pour des épaisseurs de matériau jusqu'à 4 mm pour les aciers non alliés · acier inoxydable jusqu'à 2 mm d'épaisseur · profondeur de coupe 4 mm · Contenu : 1 pièce par scie cloche HM Ø 16 / 20 / 25 / 25 / 32 et 40 mm. 1 clé Allen de 2,5 / 3,0 et 4,0 mm chacun. · Note d'application : Utilisez de l'huile de coupe de haute qualité pour le sciage des métaux, n'utilisez pas d'huile de coupe pour les pièces moulées et fournissez du pétrole pour le sciage de l'aluminium · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette



marque	contenu	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	Pointe en carbure	16–40	12	0.970	VE 1	**4000800100**	**193.28**

PROMAT

Jeu de scies trépans PROMAT



Bi-métal · denture combinée 4/6 · pour percer des trous dans les aciers non alliés, l'aluminium, la fonte, le cuivre, le bronze, le bois et les matières plastiques. · 38 mm · spécialement pour les électriciens · Contenu : 1 scie cloche de chaque Ø 22, 29, 35, 44, 51 et 68 mm 1 mandrin de chaque dans les tailles 9,5 et 11 mm 1 foret hélicoïdal de rechange · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallettes

marque	contenu	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	10 pièces	Bimétal	22-68	38	1.430	VE 1	**4000814643**	**70.03**
PROMAT	13 pièces	Bimétal	19-68	38	1.615	VE 1	**4000814644**	**93.51**
PROMAT	17 pièces	Bimétal	19-114	38	4.180	VE 1	**4000814647**	**189.97**
PROMAT	16 pièces	Bimétal	16-76	38	1.920	VE 1	**4000814655**	**136.31**

LENOX

Main auxiliaire



Sanitaires · HSS bi-métal · assortiment spécial pour installateurs sanitaires et chauffagistes · Contenu : 1 scie cloche de chaque dans les Ø 19, 22, 29, 38, 44 et 68 mm 1 support de scies cloches dans les tailles 2L, 5L 1 adaptateur de scie cloche · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette

marque	contenu	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	9 pièces	HSS bimétallique	19-68	51	1.560	VE 1	**4000844697**	**172.32**

LENOX

Main auxiliaire



Électricien · HSS bi-métal · composition, en particulier pour les installateurs électriques · Contenu : 1 scie cloche dans les Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68, 76 mm 1 support de scies cloches dans les tailles 1L, 2L 3 forets pilotes · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette

marque	contenu	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	17 pièces	HSS bimétallique	16-76	51	2.400	VE 1	**4000844698**	**297.93**

Main auxiliaire

LENOX

Universel · HSS bi-métal · composition pour les applications générales · Contenu : 1 scie cloche dans les Ø 22, 25, 32, 35, 38, 44, 54 mm 1 support de scies cloches dans les tailles 5L, 6L · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette



marque	contenu	matière	Ø de la scie mm	profondeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	9 pièces	HSS bimétallique	22-54	51	1.480	VE 1	**4000844699**	**186.07**

Foret pilote

PROMAT

Pour scies cloches équipées de carbure



marque	Ø	L mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	80	Donner des instructions à	RSS	0.015	VE 1	**4000800104**	**5.92**
PROMAT	8	80	Donner des instructions à	RSS	0.020	VE 1	**4000800105**	**5.92**

Foret pilote

PROMAT

Fixé et maintenu dans le mandrin par une vis de blocage · le méplat sur la tige du foret permet un positionnement exact du foret, qui dépasse les dents de la scie cloche · Version courte adaptée à queue de réf. 4000 814 640 · Version courte adaptée à queue de réf. 4000 814 641



marque	Ø	L mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,35	110	Long	RSS	0.026	VE 1	**4000814639**	**3.16**
PROMAT	6,35	73	Donner des instructions à	RSS	0.013	VE 1	**4000814642**	**2.25**

Main auxiliaire

LENOX

Pour supports de scie cloche Lenox Snap Back 5L, 6L et supports de scie cloche 3L, 5L · Autres caractéristiques techniques Utilisation: 3L, 5L, 6L



marque	Ø	L mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	6,35	82	Donner des instructions à	RSS	0.020	VE 1	**4000844693**	**6.59**

Foret aléseur

Heller

Pour scie cloche Allmat réf. 4000 815 142-



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HELLER	0.150	VE 1	**4000815150**	**32.50**

PROMAT



Mandrin M16 PROMAT

M16 · pour les références 4000 864 385, 4000 864 386, 4000 864 387, 4000 864 388, 4000 864 389, 4000 864 390

marque	exécution	d'admission	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Avec foret de centrage	SDD-plus	0.134	VE 1	**4000864364**	**23.96**

4 015448 538165

PROMAT



Foret à centrer L.130mm PROMAT

Approprié pour les porte-outils M16

marque	matériau de coupe	Ø mm	L mm	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	CARBURE	6,5	130	Référence 4000 864 364 364	0.080	VE 1	**4000864365**	**6.62**

4 015448 538172

PROMAT



Monture de scie

Monture en acier rond · surface poudrée noire avec coques de poignée en plastique bleu et lame de scie universelle PUK® serrée, réf. 4000 814 020

marque	longueur de lame mm	dents par pouce	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	25	240	0.127	VE 1	**4000814012**	**5.18**

4 015448 487418

PUK



Petite monture de scie PUK

En acier plat 10 x 5 mm, galvanisée brillante · avec poignée plastique ergonomique renforcée de fibres de verre · 65 mm de hauteur vu chambre · tension de la lame réglée à travers de l'écrou moleté



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	150	25	260	0.130	VE 1	**4000814013**	**6.80**

4 010124 150129

PUK



Monture de scie PUK

En acier rond · galvanisé brillant · à usage universel · avec poignée en bois fixe et lame de scie · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglable

marque	longueur de lame mm	dents par pouce	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	150	25	290	0.100	VE 1	**4000814015**	**5.30**

4 010124 305000

PUK



Monture de scie PUK

En acier carré de 5,4 mm · réglable · nickelée · à usage universel · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglable

marque	longueur de lame mm	dents par pouce	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	150	25	190–310	0.126	VE 1	**4000814016**	**10.30**

4 010124 300012

Scie à main PROMAT

Lame en acier électrique · contrecoudée et affûtée · poignée bois couleur naturelle vernie · avec 2 rivets nickelés · avec poignée fermée · Autres caractéristiques techniques Variante: en acier électrique



marque	longueur de lame mm	espacement des dents mm	poignée	applicable pour	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350	3	Manche en bois	Bois / plastique	8	0.323	VE 1	**4000814232**	**12.27**
PROMAT	400	3	Manche en bois	Bois / plastique	8	0.357	VE 1	**4000814233**	**12.96**
PROMAT	500	3	Manche en bois	Bois / plastique	8	0.490	VE 1	**4000814234**	**15.14**

Scie à main PROMAT

Avec poignée confort bicomposant · trempée et rectifiée · pour bois et plastique à parois minces · Autres caractéristiques techniques Variante: trempe par induction



marque	longueur de lame mm	poignée	applicable pour	dents par pouce	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	350		Plastiques à paroi mince	12	Denture fine spéciale	0.261	VE 1	**4000814252**	**19.18**
PROMAT	450		Panneaux d'agglomeré et panneaux OSB	7	Dent universelle	0.440	VE 1	**4000814254**	**23.44**
PROMAT	550	Poignée à 2 composants	Bois équarri + poutres	7	Denture pointue	0.434	VE 1	**4000814258**	**30.00**

Scie à main PROMAT

Trempée et rectifiée · avec poignée ergonomique en plastique · Autres caractéristiques techniques Variante: trempée et rectifiée



marque	longueur de lame mm	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	Denture normale	0.310	VE 1	**4000814255**	**16.02**

Scie à main pour plastiques PROMAT

Avec poignée confort bicomposant · diamanté fin sur trois côtés · denture trempée · pour le contreplaqué et le bois lamellé collé



marque	longueur de lame mm	poignée	applicable pour	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	450	Poignée à 2 composants	Pour PVC	11	0.311	VE 1	**4000814264**	**26.49**

Scie à main Superior BAHCO

Avec des bouts de dent trempé · extrêmement performante pour les matériaux grossiers tels que l'aggloméré et le plastique · poignée ergonomique bicomposant vissée avec butée à 45° et 90° · revêtement de réduction du frottement



marque	longueur de lame mm	poignée	applicable pour	dents par pouce	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	550	Poignée à 2 composants	Pour panneaux d'agglomeré/plastiques	9/10	Denture XT	0.590	VE 1	**4000814283**	**59.19**
BAHCO	475	Poignée à 2 composants		9/10	Denture XT	0.470	VE 1	**4000814289**	**57.41**

FISKARS



Scie à main Fiskars

Idéale pour le bois encore humide · avec clip de ceinture intégré pouvant être escamoté lors de l'utilisation de la scie · surface de poignée antidérapante pour un maintien stable · lame rétractable dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Poids: 130g · Variante: clip ceinture

marque	longueur de lame mm	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PÊCHES	160	Denture grossière	0.130	VE 1	**4000819503**	**38.64**

6 411501 238702



Scie à main ProfCut BAHCO

Avec des bouts de dent trempé · excellents résultats pour tous les types de bois · poignée bicomposant vissée

marque	longueur de lame mm	poignée	dents par pouce	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	475	Poignée à 2 composants	7	GT denture	0.390	VE 1	**4300000587**	**29.72**

7 311518 263362



Scie à main Prizecut BAHCO

Avec poignée confort bicomposant · pointes des dents trempées · indiquée pour coupes longitudinales et transversales par rapport au fibrage, pour tous les types de bois

marque	longueur de lame mm	poignée	dents par pouce	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	475	Poignée à 2 composants	7	Dents universelles	0.380	VE 1	**4300000588**	**19.35**

7 311518 241452



Scie à main Prizecut BAHCO

Pointes des dents trempées · dents très fines et inclinées pour une coupe aisée de l'aluminium, du plastique, des stratifiés, des panneaux en bois et agglomérés et autres matériaux · poignée plastique vissée avec butée à 45° et 90° · peut être rangée dans une caisse à outils

marque	longueur de lame mm	poignée	dents par pouce	raccorder	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	350	Poignée à 2 composants	15	Très fin, trempé	0.210	VE 1	**4300000589**	**25.22**

7 311518 005955



Scie arboricole

Avec vis de serrage · douille conique brevetée · lame de scie en acier suédois · denture bois fine miniature · pointes des dents trempées

longueur de lame mm	équipement	denture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	Avec œillet	Denture en bois miniature	0.560	VE 1	**4000814325**	**10.37**

4 022201 505302



Scie arboricole

Avec serrage par levier, coque polie et lame réversible · lame de scie en acier suédois · denture bois fine miniature · pointes des dents trempées

longueur de lame mm	équipement	denture	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
350	Avec tension du levier	Denture en bois miniature	0.640	VE 1	**4000814326**	**18.89**

4 022201 307319



Scie pour matériaux isolants ProfCut

Spécialement conçue pour scier des matériaux isolants, de la laine minérale (laine de verre ou de roche), EPS – polystyrène expansé, p. ex. mousse synthétique jusqu'à 75 mm · XPS – polystyrène extrudé, p. ex. mousse de styrol jusqu'à 75 mm · lame de scie avec arête de coupe ondulée permettant de pénétrer plus facilement dans le matériau et de réduire la poussière de sciage · Autres caractéristiques techniques Dents: ponçage ondulé · Poignée: poignée bicomposant · Adapté à: matériau isolant

marque	longueur de lame mm	épaisseur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	550	0,83	0.400	VE 1	**4300000590**	**36.26**

7 314150 154500

Prix indicatifs excl. TVA

Monture de scie en métal 3000 Profi

PUK

Archet de scie en métal au design ultra-léger ·poignée en plastique à 2 composants · renforcé de fibres de verre · seulement 400 mm de long · clé de serrage intégrée et chargeur de feuilles intégré · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 400mm



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	tension alternative de la lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	300	24	Poignée confort D	À 90 degrés	0.440	VE 1	**4000814017**	**12.62**

4 010124 321000

Monture scie à métaux PROMAT

PROMAT

Poignée en D et frontale · monture et bouton de serrage avec revêtement antidérapant



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	24	D et poignée avant	0.690	VE 1	**4000814056**	**17.45**

4 015448 552420

Monture scie à métaux DIN6473 PROMAT

PROMAT

En acier plat · 18 x 8 mm · revêtement poudre · avec goupilles de serrage imperdables selon DIN 6473 · avec poignée en hêtre



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	24	Manche en bois	0.738	VE 1	**4000814059**	**10.59**

4 015448 536505

Monture scie à métaux 319 BAHCO

BAHCO

Poignées confortables et souples · cadre en acier avec revêtement en plastique · haut serrage de la lame pour des coupes nettes et droites · serrage de la lame alternatif à 55 degrés pour les coupes affleurées · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 390mm



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	tension alternative de la lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	300	24	Poignée confort D	À 55 degrés	0.569	VE 1	**4000814064**	**37.89**

7 311518 240943

Monture scie à métaux PROMAT

PROMAT

Entièrement en fonte d'aluminium moulée sous pression · grand confort de travail par sa forme ergonomique et son faible poids de 650 g · avec protection des phalanges et poignées en caoutchouc souple · le serrage de la lame est effectué par un bouton tournant dans la poignée · réglage 45° et 90° · un serrage maximal de la lame de 800 N est garanti



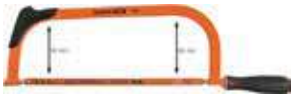
marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	tension alternative de la lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	24	Poignée confort D	À 45 et 90 degrés	0.664	VE 1	**4000814065**	**25.10**

4 015448 538332

Monture de scie en métal Ergo

BAHCO

Avec poignée en plastique confortable et ample arc supplémentaire (distance lame à l'arc = environ 108 mm) · une pince spéciale à l'extrémité avant fournit un bon support pour la main de guidage · revêtement poudre · avec des goupilles de serrage imperdables · possibilité de serrage alternatif de la lame à 90 degrés pour les coupes à rais · serrage de la lame dans la poignée



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	poignée	tension alternative de la lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	300	24	Confort et poignée avant	À 90 degrés	0.770	VE 1	**4300200170**	**24.41**

7 311518 265557



Scie à métaux

Pour travaux de finition dans des endroits difficilement accessibles · convient pour des lames de 250 et de 300 mm · complet avec lame bimétallique Sandflex® · Autres caractéristiques techniques Dents par pouce: 24



marque	longueur de lame mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	250	330	0.126	VE 1	**4000814055**	**17.28**

7 311518 017545

PROMAT

Scie à métaux PROMAT



Exécution lourde · métallique · Autres caractéristiques techniques Exécution: réglable

marque	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	0.164	VE 1	**4000814066**	**14.00**

4 015448 493204

PUK®

Lame de scie à métaux PUK



À denture affûtée, avoyée et ondulée, spécialement trempée, avec goujon · pour scie à métaux réf. 4000 814 012, 4000 814 013, 4000 814 015, et 4000 814 016 · pour la coupe sans bavures de métaux, plastiques, etc. · UE = 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour la coupe sans bavures de métaux, plastiques, etc. · Dents par cm: 10,0

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	6	150	1 face	25	0.002	VE 1	**4000814020**	**5.70**
PUK	6	150	1 face	32	0.037	VE 1	**4000814021**	**5.70**

4 010122 310127
4 010124 312121

PUK®

Lame de scie à métaux 320121 PUK



À denture affûtée, spécialement trempée, avec goujon · pour scie à métaux réf. 4000 814 012, 4000 814 013, 4000 814 015, et 4000 814 016 · pour une coupe sans bavures de métaux · dentelure très fine · UE = 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour une coupe sans bavures de métaux · Dents par cm: 20,0

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	6	150	1 face	50	0.036	VE 1	**4000814023**	**12.44**

4 010124 320125

Lame de scie à métaux 3906-300-24-100 BAHCO

Bi-métal · lame bimétallique souple sans échardes et copeaux pour tous types d'usinage et découpe des métaux · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 0,65mm

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	13	300	1 face	18	0.018	VE 100	**4000814052**	**2.77**
BAHCO	13	300	1 face	32	0.019	VE 100	**4000814054**	**2.77**
BAHCO	13	300	1 face	24	0.018	VE 100	**4000814093**	**2.77**

Lame de scie à métaux LENOX

Bi-métal · pour tronçonner des tôles, des tubes de ventilation, etc. · convient sans restriction à l'usinage des aciers fortement alliés et de l'acier inoxydable. · pour un sciage facile · pas d'ondulation sur les matériaux minces · flexible et incassable · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 0,65mm

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENOX	13	300	1 face	24	0.020	VE 100	**4000814070**	**3.40**

Lame de scie à métaux Ancrage



Acier à outils non allié · denture double · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 0,80mm

largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	300	2 faces	24	0.041	VE 50	**4000814081**	**1.09**

Lame de scie HSS PROMAT

Bi-métal · denture d'un côté · vitesse de coupe et durée de vie améliorées · dents affûtées en matériau plein · moyennement fine · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 0,63mm

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	12,5	300	1 face	24	0.020	VE 100	**4000814083**	**1.50**

Lame de scie à métaux tungstène



Acier à outils allié avec 2 % de tungstène · denture double · Autres caractéristiques techniques Épaisseur: 0,80mm

largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	300	2 faces	24	0.045	VE 50	**4000814089**	**2.19**

Lames de scie à main 3906-300-24-2P BAHCO



Lame de scie bi-métal avec dents de coupe de précision · pour tous les types d'usinage des métaux · dos de la lame en acier à ressorts durable et flexible et bords des dents en acier fortement alliée Super HSSr

marque	largeur mm	L mm	exécution	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	13	300	1 face	24	0.050	VE 1	**4300200171**	**7.94**

PUK



Assortiment de lames de scie 390170 PUK

PUK · en carton transparent avec distributeur poussoir · Autres caractéristiques techniques Application: universel, métal, bois, métal (fin)

marque	longueur de lame mm	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	150	12 pièces	0.053	VE 1	**4000814024**	**11.18**

PUK



Lame de scie pour bois PUK

À denture affûtée, avoyée et ondulée, spécialement trempée, avec goujon · pour scie à métaux réf. 4000 814 012, 4000 814 013, 4000 814 015, et 4000 814 016 · pour couper du bois · denture grossière · UE = 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Domaines d'utilisation: pour le bois · Denture: grossier

marque	dents par pouce	largeur de lame mm	longueur de lame mm	dents par cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	14	6	150	5,5	0.035	VE 1	**4000814022**	**4.78**



Assortiment lames de scie à chantourner

Pour bois et métaux · spécialement pour montures de scie à main

marque	contenu	domaines d'application	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PUK	24 pièces	Pour bois / métal	Coudes de scie à main	0.013	VE 1	**4000814045**	**8.35**

Lame pour scie arboricole

Acier spécial suédois · pointes des dents trempées · convient très bien pour l'élagage · coupe très fine

dents par pouce	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4	350	0.023	VE 1	**4000814327**	**3.29**

Prix indicatifs excl. TVA

Lame pour scie à archet

PROMAT



En acier de qualité · pointes des dents extrêmement trempées · dents de rabotage · Autres caractéristiques techniques Matériau: C75

marque	exécution	longueur de lame mm	denture	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Dents trempées	530	Dent plane	Pour le bois frais	0.041	VE 1	**4000814368**	**2.02**
PROMAT	Dents trempées	600	Dent plane	Pour le bois frais	0.060	VE 1	**4000814369**	**2.13**
PROMAT	Dents trempées	760	Dent plane	Pour le bois frais	0.080	VE 1	**4000814370**	**2.48**

4 015448 555872
4 015448 423218
4 015448 452232

Scie à archet SE 23



Denture « rabot » spécialement conçue pour la découpe de bois frais · en acier suédois trempé · dents affûtées avec précision et inclinées afin de préserver longtemps la qualité de coupe · pointes des dents trempées par induction · lame protégée contre la rouille · Autres caractéristiques techniques Matériau: C75

exécution	longueur de lame mm	denture	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inoxydable	525	Dent plane	Pour le bois frais	0.057	VE 1	**4300000578**	**5.64**
Inoxydable	760	Dent plane	Pour le bois frais	0.079	VE 1	**4300000579**	**7.25**

7 311518 241698
7 311518 241711

Lame pour scie à archet SE 51



Denture isocèle pour la coupe de bois sec et la coupe perpendiculaire aux fibres pour les jeunes pousses d'arbre · en acier suédois trempé · dents affûtées avec précision et inclinées afin de préserver longtemps la qualité de coupe · pointes des dents trempées par induction · lame protégée contre la rouille · Autres caractéristiques techniques Matériau: C75

exécution	longueur de lame mm	denture	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Inoxydable	525	Dent de groupe triangulaire	Pour bois sec	0.054	VE 1	**4300000580**	**5.64**
Inoxydable	760	Dent de groupe triangulaire	Pour bois sec	0.079	VE 1	**4300000581**	**7.25**

7 311518 241650
7 311518 241674

Monture de scie à chantourner

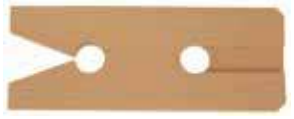


Tube d'acier de 13 mm, laqué noir, avec manche en hêtre laqué rouge

Tube acier Ø mm	extention mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
13	320	Avec manche en bois	0.240	VE 1	**4000814025**	**8.47**

4 006094 701003

Tablette pour scie à chantourner PUK



En hêtre · rabotée et rectifiée

largeur mm	L mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
65	170	Hêtre raboté / poncé	0.072	VE 1	**4000814028**	**2.59**

4 006094 230008

Presse pour scie à chantourner



Avec goujon de serrage

exécution	force mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Nickelé	4	50	0.088	VE 1	**4000814030**	**2.87**

4 006094 240502



Lame de scie à chantourner Blitz PUK

À denture large · lame de coupe rapide pour bois et plastiques UE = 1 gros · Autres caractéristiques techniques Longueur: 13cm

exécution	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
No. 3 (MOYEN)	Denture large pour le bois et le plastique	0.040	VE 1	**4000814033**	**21.25**
No. 5 (MOYEN)	Denture large pour le bois et le plastique	0.050	VE 1	**4000814034**	**21.25**
No. 7 (GROB)	Denture large pour le bois et le plastique	0.060	VE 1	**4000814035**	**21.94**
No. 9 (GROB)	Denture large pour le bois et le plastique	0.090	VE 1	**4000814036**	**22.46**

Lame de scie à chantourner Tornado PUK

Coupante de tous les côtés · surtout indiquée pour travailler le plâtre dans l'art dentaire UE = 1 gros · Autres caractéristiques techniques Longueur: 13cm

exécution	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
No. 3 (MOYEN)	Travaux sur le gypse dans la technique dentaire	0.060	VE 1	**4000814038**	**24.65**

Lame de scie à chantourner Finis PUK

Excellente qualité · pour métaux UE = 1 gros · Autres caractéristiques techniques Longueur: 13cm

exécution	champ d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
N° 1 (amende)	Pour métal	0.288	VE 1	**4000814040**	**40.94**
No. 3 (MOYEN)	Pour métal	0.040	VE 1	**4000814041**	**40.94**
No. 5 (MOYEN)	Pour métal	0.050	VE 1	**4000814042**	**46.59**



Scie sauteuse PROMAT

Lame en acier électrique · lame extra forte · dents limées croisées acérées · poignée bois couleur naturelle vernie · avec 2 rivets nickelés · Autres caractéristiques techniques Pas de dent: 3,5mm · Denture: dents tranchantes de précision trempées par induction

marque	longueur de lame mm	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	7	0.180	VE 1	**4000814240**	**10.20**

Scie sauteuse PROMAT

Avec poignée confort à 2 composants · fine denture universelle · trempée et rectifiée

marque	longueur de lame mm	poignée	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	Poignée confort à 2 composants	7	0.110	VE 1	**4000814257**	**14.57**

Scie sauteuse PC-12-COM

Dentures avec des pointes de dents durcies · la nouvelle denture XT extrêmement tranchante a été spécialement développée pour une grande capacité de coupe · la forme des dents à trois faces donne d'excellents résultats pour tous les types de bois · nouvelle poignée maniable à deux composants

marque	longueur de lame mm	poignée	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCN	300	Poignée confort à 2 composants	9	0.170	VE 1	**4300000584**	**22.80**

Prix indicatifs excl. TVA

Scie fine à placages PROMAT

Avec poignée confort à 2 composants · fine denture universelle · trempée et rectifiée · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée confort à 2 composants



marque	longueur de lame mm	dents par pouce	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	325	15	Pour panneaux de bois minces	0.203	VE 1	**4000814256**	**21.54**

Scie à affleurer PROMAT

Lame en acier spécial · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial



marque	longueur de lame mm	forme	largeur de lame mm	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	250	Droites	60		0.170	VE 1	**4000814292**	**4.60**
PROMAT	250	Coudé réglable	60		0.214	VE 1	**4000814296**	**9.62**
PROMAT	250	Droites	60	Dents trempées par induction	0.160	VE 1	**4000814350**	**5.07**
PROMAT	250	Coudé réglable	60	Dents trempées par induction	0.210	VE 1	**4000814353**	**10.20**

Scie japonaise/scie passe-partout fine Dozuki

Avec 3 faces polies denture japonaise · dos en acier long · pour un guidage de scie exact · pour des coupes très fines · poignée droite rotin



marque	longueur de lame mm	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AUGUSTA	240	Attaque droite en rotin	600	0.200	VE 1	**4000814298**	**33.52**

Scie japonaise/scie passe-partout fine Dozuki Mini

Avec 3 faces polies denture japonaise · pour des coupes très fines · poignée droite rotin



marque	longueur de lame mm	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AUGUSTA	150	Attaque droite en rotin	370	0.121	VE 1	**4000814299**	**22.98**

Scie japonaise/scie passe-partout fine Tajima

Poignée droite · scie passe-partout à affûtage croisé · triple denture éprouvée · pour coupes dans le sens des fibres et à l'horizontale des fibres dans tous types de bois · avec denture standard · toutes les dents des lames sont trempées par induction · changement très simple des lames de scie en abaissant la poignée



marque	longueur de lame mm	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TAJIMA	265	Poignée droite	600	0.232	VE 1	**4000814300**	**46.88**

Scie japonaise/scie passe-partout fine TAJIMA TAJIMA

Avec poignée pistolet · scie passe-partout à affûtage croisé · triple denture éprouvée · pour coupes dans le sens des fibres et à l'horizontale des fibres dans tous types de bois · avec denture standard · toutes les dents des lames sont trempées par induction · changement très simple des lames de scie en abaissant la poignée





marque	longueur de lame mm	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TAJIMA	265	Crosse pistolet	440	0.210	VE 1	**4000814302**	**35.30**



Scie japonaise/scie passe-partout fine Ryoba

Avec deux dentures japonaises différentes, affûtée dans 3 faces · pour des coupes fines · avec poignée de velours

longueur de lame mm	poignée	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Poignée rabattable	600	0.240	VE 1	**4000814328**	**31.16**

4 010468 094585

BAHCO



Scie japonaise Universal PC-12-14-Universal PC-12-14-PS Bahco

Avec lame et denture extra fines · dents de scie très dures · triple affûtage · coupe fine parfaite garantie pour le bois · poignée bicomposant · Autres caractéristiques techniques Dents par pouce: 13,5

marque	longueur de lame mm	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	305	Poignée à 2 composants	0.270	VE 1	**4300000585**	**43.48**

7 311518 285562

BAHCO



Scie japonaise PC-9-9/17-PS Bahco

Denture bilatérale · un côté avec denture extra fine · dans l'autre côté progressive, denture grossière · poignée bicomposant pour une utilisation à deux mains et une grande portée · Autres caractéristiques techniques Dents par pouce: 6-8,5 / 17

marque	longueur de lame mm	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	240	Poignée à 2 composants	0.280	VE 1	**4300000586**	**49.07**

7 311518 285586

TAJIMA



Lame de scie TAJIMA TAJIMA

Pour scie japonaise/scie passe-partout fine

longueur de lame mm	denture	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Subtils	Scies fines TAJIMA	0.078	VE 1	**4000814304**	**16.53**
265	Habituel	Scies fines TAJIMA	0.095	VE 1	**4000814306**	**16.58**
300	En gros morceaux	Scies fines TAJIMA	0.124	VE 1	**4000814308**	**16.53**

4 975364 060013
4 975364 060037
4 975364 060099



Lame de scie Ryoba

Pour scie japonaise/scie passe-partout fine

longueur de lame mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
250	Scie japonaise / Scie à tirer	0.080	VE 1	**4000814329**	**28.21**

4 010468 094592

FELCO



Scie pliante FELCO 600

À coupe tirante · scie recommandée pour la taille et l'élagage de tous les bois · surface de coupe lisse, pour éviter les infections du bois et pour favoriser une cicatrisation rapide · lame de scie inoxydable chromée en acier trempé de qualité supérieure · dents de scie à la dureté et à la longévité exceptionnelles grâce au traitement thermique par impulsions · Autres caractéristiques techniques Poids: 160g

longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
160	0.200	VE 1	**4000814317**	**43.71**

BAHCO



Scie pliante XT BAHCO

Avec poignée bicomposant · denture XT spéciale · denture rectifiée avec précision, contrecoudée et trempée · pour une capacité de coupe jusqu'à 50 % supérieure · revêtement breveté garantissant jusqu'à 20 % de frottement en mois, un effort réduit et 100 % de protection contre la rouille · lame repliable · avec verrou de sécurité une main · système de blocage de la lame lorsque cette dernière est dépliée ou repliée · Autres caractéristiques techniques Dents par pouce: 7

longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
190	0.210	VE 1	**4300000573**	**46.88**

7 311518 172367

Prix indicatifs excl. TVA

Lame de scie de rechange 600/3

Pour la scie repliable réf. 4000 814 317 · lame chromée · dents de scie à la dureté et à la longévité exceptionnelles grâce au traitement thermique par impulsions supplémentaire



longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
160	0.057	VE 1	**4000814318**	**32.82**

Scie à archet PROMAT

Archet en tube d'acier ovale · laquée · avec protection de levier et protection de la main · denture rabot trempée et rectifiée · pour bois vert



marque	longueur de lame mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	530	Dents trempées en VA avec levier de serrage	0.517	VE 1	**4000814333**	**11.80**
PROMAT	600	Dents trempées en VA avec levier de serrage	0.610	VE 1	**4000814334**	**12.03**
PROMAT	760	Dents trempées en VA avec levier de serrage	0.820	VE 1	**4000814335**	**12.32**

Scie à archet SE-15-30 Bahco

Pour travaux sur bois généraux ou plus grossiers · avec protection de la lame en plastique et pointes de dents trempées · profilé tubulaire stable et ovale avec tension rapide de la lame



marque	longueur de lame mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	525	Pointes trempées	0.590	VE 1	**4300000574**	**17.33**
BAHCO	760	Pointes trempées	0.770	VE 1	**4300000575**	**21.25**

Scie à cadre

Avec lame de scie japonaise · des coupes lisses et nettes dans le sens de la longueur et en travers jusqu'au grain du bois · travaille sur la traction avec peu d'effort · Autres caractéristiques techniques Exécution: lame de scie japonaise



marque	longueur de lame mm	denture	épaisseur de lame mm	espacement des dents mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	600	Dent de train	0,6	2	1.120	VE 1	**4000814472**	**96.20**

Scie à buches ECE

Bonne stabilité grâce au montant en hêtre blanc · élément de serrage massif en acier rond



marque	épaisseur de lame mm	espacement des dents mm	denture	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	0,6	3	Défense	600	1.100	VE 1	**4000858533**	**49.70**

Lame de scie à araser ECE

La lame de scie avec une courte distance des pointes dentées pour référence 4000 858 533 · Autres caractéristiques techniques Denture: Dents antichoc



marque	largeur de lame mm	longueur de lame mm	épaisseur de lame mm	espacement des dents mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ÉPE	40	600	0,8	3	0.140	VE 1	**4000858534**	**8.76**



Scie à onglet Perfect 3

Table de scie et plaque de base moulées sous pression · 2 dispositifs de serrage pour les pièces à scier · réglage de profondeur de coupe et butée de longueur · encliquetage automatique à 22,5/30/36/45/90° = 8-/6-/5-/4 côtés · possibilité de réglage manuel progressif de l'angle, avec lame de scie universelle pour bois, métal léger et plastique livrée partiellement montée · Autres caractéristiques techniques Longueur de la table: 400mm · Table/ matériau: Druckguss / Platte Druckguss

longueur de lame mm	largeur de lame mm	largeur de coupe	hauteur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
550	40	À 90° = 160 mm / à 45° = 100 mm	120	5.620	VE 1	**4000814515**	**144.70**

4 005568 333207



Scie à onglet 352 L ULMIA

Modèle de précision · avec réglage de longueur pour l'usinage du bois, du plastique, du fer et des métaux non ferreux · coulisseau de guidage avec fentes profondes de précision pour guider la lame de scie de manière fiable et précise, à glissement vertical dans deux paires de tubes parallèles du rail pivotant · rail pivotant monté au niveau de son centre de rotation sur un boulon acier robuste, rotatif avec guidage par segments en arc réglables après-coup · segment en arc avec centrages précis pour encliquetage instantané pour coupes d'angles à 90°, 45°, 36°, 30° et 22,5° · possibilité de réglage d'autres angles au choix d'après un modèle · scie prête à l'emploi avec lame de scie à bois · peut être accrochée en position de repos par un œillet dans le coulisseau de devant, avec déclenchement automatique lors de la coupe · changement rapide et facile des lames de scie en dévissant l'écrou papillon en dessous de la poignée · Autres caractéristiques techniques Hauteur de la table: 45mm · Précision de coupe: 0,05mm · Longueur de la table: 440mm · Longueur de butée: max. 650 (des deux côtés)mm · Écartement des dents: 1,75mm · Largeur de la table: 75mm

longueur de lame mm	largeur de coupe	hauteur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
550	90° : 160 mm / 45° (carré) : 100 mm / 36° (pentagone) : 120 mm / 30° (hexagone) : 130 mm / 22,5° (octogone) : 140 mm	100	10.420	VE 1	**4000814518**	**566.92**

4 044637 102931



Lame de scie à onglet

Longueur de lame 550 mm · lame de scie avec dents trempées

dents par pouce	longueur de lame mm	adapté pour	domaines d'application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
14	550	4000 814 515	Pour le bois, le plastique et les métaux non ferreux	0.125	VE 1	**4000814530**	**8.87**
24	550	4000 814 515	Pour le fer	0.132	VE 1	**4000814532**	**12.09**

4 019379 381555
4 019379 380558



Boîte à onglets ECE

Pour onglets et angles droits · en hêtre rouge mat · laquée finement

	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
	0.570	VE 1	**4000814553**	**18.66**
	1.600	VE 1	**4000814555**	**52.75**

4 016650 025306
4 016650 025405



Scie de cadreur PC-12-TEN Bahco

Dentures UT avec des pointes de dents durcies · la denture universelle est robuste et présente une faible usure · indiquée pour coupes longitudinales et transversales par rapport au fibrage, pour tous les types de bois

marque	longueur de lame mm	dents par pouce	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	300	11	0.001	VE 1	**4300000583**	**38.99**

7 311518 263447

Testeur de tension 255-11 DIN 57860-6 Wiha



Avec poignée Wiha SoftFinish® de plastique transparent résistant aux chocs · lame en acier fortement allié au chrome-vanadium-molybdène · entièrement trempée · nickelée · isolation vaporisée directement sur la lame. · plage de mesure de 110 V – 250 V ~ contre le potentiel de masse · avec clip métallique Grâce à la large plage de mesure, ce testeur de tension est utilisé dans le monde entier · Norme : DIN 57860-6 et VDE 0680-6 · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm · Épaisseur de coupoir: 0,5mm

marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	140	Unipolaire	110–250	3	Optique	0.010	VE 1	**4000793013**	**13.53**



Testeur de tension WIHA



Manche transparent avec pince pour pochette · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 60mm



marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	140	Unipolaire	150–250	3	Optique	0.020	VE 1	**4000828824**	**4.50**



Testeur de tension DINVDE0680-6 WIHA



Manche noir avec pince pour pochette · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 70mm



marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	160	Unipolaire	150–250	3	Optique	0.024	VE 1	**4000828825**	**13.71**



Testeur de phases / de champ tournant TRITEST easy DIN EN 61010-1 BENNING



Test de champ tournant dans les réseaux de courant triphasé : sonde à LED verte / rouge pour détecter le champ magnétique tournant vers la droite / la gauche · vérification sans contact et rapide des phases dans des réseaux électriques de courant alternatif · vérification de l'égalité de phase et localisation de ruptures de câbles dans des câbles isolés et sous tension · fréquence de clignotement des sondes de test à LED et fréquence du signal acoustique augmentant en fonction du niveau de tension · commutateur ON / OFF avec LED de service pour tester les phases et le champ tournant · catégorie de surtension : CAT IV 600 V, CEI / EN 61010-1 · boîtier en ABS incassable, protégé contre la poussière et les pulvérisations d'eau, avec clip · arrêt automatique (AUTO POWER OFF) après 5 minutes

marque	intervention	plage de tension nominale	écran d'affichage	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	Sans contact	200–1000	Optique, acoustique	CAT IV 600	0.130	VE 1	**4000828848**	**61.96**



Testeur de tension 6–24 Volt ~



Laiton avec câble fixe · pince crocodile et pointe · en pochette

L mm	intervention	plage de tension nominale V DC	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
115	Bipolaires	6–24	Optique	0.081	VE 1	**4000828803**	**6.67**



Weidmüller



IP65

Détecteur de tension

Fonctionnement sans contact pour la détection de ruptures de câbles et de conducteurs sous tension et de tensions alternatives entre 90 et 1000 V CA · catégorie de mesure CAT IV 1000 V · affichage optique et acoustique contrôlé selon EN 61010-1, DIN EN 61326 alimentation : 2 x AAA (LR03)

marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	écran d'affichage	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	155	Sans contact	90–1000	Optique, acoustique	CAT IV 1000	0.110	VE 1	**4000828804**	**21.71**

4 050118 450026

wiha



Testeur de tension Green Light Volt Detector WIHA

Testeur de mesure de tension sans contact · Indicateur à LED · pour déterminer des tensions alternatives dans la plage de tension entre 230 et 1000 Volts AC · CAT III 1000 V AC caractéristiques techniques : plage de mesure : 230 -1000 Volt AC (courant alternatif) capteur : protégé, sous la pointe blanche détecte sans contact les tensions alternatives à une distance de 4 mm, Caractéristiques de sécurité : Norme : CEI 61010-1 alimentation : 2 x AAA (LR03)

marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	écran d'affichage	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	149	Sans contact	230–1000	Optique, acoustique	CAT III 1000	0.040	VE 1	**4000828807**	**25.63**

4 010995 378714



Testeur de tension

Poignée transparente · lame isolée · avec clip en métal et verre · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 65mm

L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
140	Unipolaire	120–250	3	Optique	0.017	VE 1	**4000828810**	**1.84**

4 016133 452001

Wera



Testeur de tension 247 WERA

Poignée transparente · lame isolée · avec manche Kraftform · avec clip métallique · Norme : DIN 57680 partie 6 et VDE 0680/6 · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 70mm · Épaisseur de coupoir: 0,5mm

marque	L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	142	Unipolaire	150–250	3	Optique	0.030	VE 1	**4000828812**	**10.02**

4 013288 002686



Testeur de tension

Poignée transparente · lame isolée · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 100mm

L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
190	Unipolaire	120–250	3,5	Optique	0.030	VE 1	**4000828813**	**2.53**

4 016133 455002

Testeur de tension 125–250 Volt ~ AC



Avec protection circulaire des mains · clips en matériau isolé · système d'affichage monté de manière sure dans la poignée du vérificateur

L mm	intervention	plage de tension nominale	largeur de coupe mm	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	Unipolaire	100–250	3	Optique	0.033	VE 1	**4000828815**	**2.07**

4 016133 453008

Testeur de tension Car Check WEIDMÜLLER STEINEL

Weidmüller

Testeur de tension pour vérifier les ruptures de câbles dans les voitures, les camions et les vélos électriques · longueur de câble 100 cm · affichage des valeurs mesurées par LED par pas de 5, 12, 24, 48 volts. · la mesure est effectuée par des pointes de mesure qui sont percées dans le câble. Caractéristiques techniques : Affichage du transit : LED plage d'affichage : 5V, 12V, 24V, 48V alimentation : pas besoin de batterie plage de tension max. : 48 V plage de tension minimale : 3 V affichage de la polarité (+/-) type d'essai : bipolaire longueur totale 137 mm Caractéristiques de sécurité : Catégorie du circuit de mesure CAT I





marque	L mm	intervention	plage de tension nominale V DC	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	137	Bipolaires	3–48	Optique	0.110	VE 1	**4000828817**	**21.83**

4 032248 405855

Testeur de tension Volt Check 3.1 WEIDMÜLLER STEINEL

Weidmüller

PTC à commande électronique · pour vérifier la tension dans la plage de mesure 12V – 690V CA/CC · affichage du résultat de la mesure par LEDs Caractéristiques techniques : Affichage : LED Plage d'affichage de la tension : 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V affichage de la polarité (+/-) test d'une seule main réglage rapide de la plage de serrage automatique Catégorie de mesure : CAT IV 300 V, CAT III 600 V alimentation : pas besoin de batterie supplémentaire température de service -15°C...+55°C automatique On / off Caractéristiques de sécurité : Protection contre la surtension : V CA/CC Sécurité selon : VDE0682 partie 401 EN/CEI 61243-3:2015-08 dimensions : 210x55x21mm · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP64





marque	intervention	plage de tension nominale V AC/DC	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	Bipolaires	12–690	Optique	0.142	VE 1	**4000828818**	**29.09**

4 032248 405831

Testeur de tension DUSPOL analog BENNING

BENNING

Test de la tension de 12 à 1 000 V AC/DC (LED/bobine plongeante) · test du sens de champ tournant / de phase (LCD) · contrôle de polarité (LED) · indication directe sans touche à actionner (haute impédance) · mise en circuit de la charge par poussoir (basse impédance) · déclenchement volontaire du disjoncteur différentiel · alarme vibrante · type de protection IP65 (étanche à la poussière/protégé contre les projections d'eau) · corps avec poignée antidérapante en caoutchouc · CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V · homologué selon DIN EN 61243-3, VDE 0682-401



IP65

marque	intervention	plage de tension nominale V AC/DC	écran d'affichage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	Bipolaires	12–1000	Optique, acoustique, vibrant	0.350	VE 1	**4000828822**	**76.53**

4 014651 502611

Détecteur de tension



Détection des tensions alternatives sans flux de courant · localisation de ruptures de câbles et de fusibles défectueux · examen d'interrupteurs défectueux, douilles, boîtes de jonction, transformateurs, par exemple les systèmes d'éclairage à faible tension et guirlandes lumineuses · détection de conducteurs de phase dans des réseaux à une phase et à trois phases · vérifie la fonction des disjoncteurs · détecte les commutateurs In-Line et les câbles d'alimentation défectueux dans les boîtes de jonction · plage de mesure commutable (12 – 1000 Volt/ 100 – 1000 Volt) · fonction de lampe de poche à LED · boîtier en plastique ABS robuste et antichoc · catégorie de surtension : CAT III 1000 V · Plages de mesure : Tension alternative : 12-1000 V/AC Affichage : 4000 828 925 : optique + acoustique, 4000 828 926 : optique + vibrante

marque	intervention	plage de tension nominale	écran d'affichage	catégorie de mesure V	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	Sans contact	12–1000	Optique, acoustique	CAT III 1000	CT 113	0.110	VE 1	**4000828925**	**37.03**
TESTBOY	Sans contact	12–1000	Optique et vibrant	CAT III 1000	CT 114	0.110	VE 1	**4000828926**	**34.61**

Testeur de tension Testboy 40 Plus Testboy



Affichage optique des tensions DC et AC 8 LEDs · recherche de phase contre le conducteur de protection · alimentation par l'intermédiaire de l'objet sous tension · catégorie de surtension : CAT III 400 · Plage de mesure : Tension AC/DC : 6-400 V AC/DC

marque	intervention	plage de tension nominale V AC/DC	écran d'affichage	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	Bipolaires	6 -400	Optique	CAT III 400	0.170	VE 1	**4000828927**	**28.45**

Testeur de tension DUSPOL expert BENNING



Tension de 12 à 1000 V AC/DC (LED) · contrôle de continuité optique et acoustique jusqu'à 100 kΩ (LED jaune) · contrôle du champ cyclique (LED verte), de l'ordre des phases (LED rouge) · contrôle de polarité (LED) · indication directe sans touche à actionner (haute impédance) · mise en circuit de la charge par poussoir (basse impédance) · déclenchement volontaire du disjoncteur différentiel · alarme vibrante · éclairage des endroits de mesure · détecteur de câble de rupture · type de protection IP65 (étanche à la poussière/protégé contre les projections d'eau) · corps avec poignée antidérapante en caoutchouc · CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V · (affichage de la tension partir de 50 V même lorsque les piles sont vides !) · homologué selon DIN EN 61243-3, VDE 0682-401

marque	modèle	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	050262	12-1000	CAT IV 600V/CAT III 1000	0.360	VE 1	**4000828828**	**90.30**

Testeur de tension/continuité DUSPOL numérique BENNING

Avec affichage numérique, avec plage de résistance/plage de fréquence · Test de tension de 1 V – 1000 V CA TRUE RMS / 1200 V CC (LCD) · contrôle de continuité optique et acoustique jusqu'à 100 kΩ (LED jaune) · mesure de résistance 0,1 kΩ – 300 kΩ (LCD) · test de diode 0,3 V à 2 V (LCD) · contrôle du champ cyclique (LED verte), de l'ordre des phases (LED rouge) · contrôle de polarité (LCD) · mesure de fréquence 1 Hz à 1 000 Hz · indication directe sans touche à actionner (haute impédance) · mise en circuit de la charge par poussoir (basse impédance) · déclenchement volontaire du disjoncteur différentiel · alarme vibrante · éclairage des endroits de mesure et de l'écran · détecteur de rupture de câble · type de protection IP65 (étanche à la poussière/protégé contre les projections d'eau) · corps avec poignée antidérapante en caoutchouc · CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V · avec 2 piles (affichage de la tension partir de 50 V même lorsque les piles sont vides !) · homologué selon DIN EN 61243-3, VDE 0682-401





marque	modèle	plage de tension nominale	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	050263	1-1000 V AC/1-1200 V DC	CAT IV 600V/CAT III 1000	0.380	VE 1	**4000828830**	**137.58**



Testeur de tension/continuité Digi Check Pro WEIDMÜLLER

Avec Affichage numérique et affichage du champ tournant · affichage clair du champ cyclique vers la gauche/droite · avec grand affichage LCD et rétroéclairage automatique via un capteur de lumière · grande plage de mesure de 0,3 à 690 V AC/DC · avec possibilité d'appliquer une charge pour le déclenchement du disjoncteur différentiel · suppression des tensions réactives inductives et capacitives et décharge de condensateurs · contrôle de continuité et de semi-conduction avec affichage optique · Eclairage des sondes : Caractéristiques techniques : affichage : LCD numérique Plage d'affichage de la tension : Affichage de tension : 4 chiffres Polarité (+/-), contrôle de continuité et de semi-conduction, signal acoustique, contrôle de semi-conducteurs, contrôle de phase unipolaire, contrôle à une main, éclairage des sondes de mesure, fonction HOLD, affichage de champ cyclique, possibilité d'appliquer une charge, déclenchement du disjoncteur différentiel 30 mA par une touche Alimentation électrique : 2 x 1,5V AAA Caractéristiques de sécurité: Norme: VDE0682 partie 401 EN/CEI 61243-3:2015-08 Indice de protection: IP65 Température de service: -15 °C...+55 °C Poids: 290 g Dimensions : 287 x x 23 mm · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP65





marque	modèle	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	480073	1-1000	CAT IV 400V/ CAT III 690	0.320	VE 1	**4000828834**	**196.48**



Testeur de tension/continuité Combi Check Pro WEIDMÜLLER

Électronique · avec possibilité d'appliquer une charge pour le déclenchement du disjoncteur différentiel · suppression des tensions réactives inductives et capacitives et décharge de condensateurs · avec affichage du champ cyclique · affichage clair du champ cyclique vers la gauche/droite · plage de mesure effective de 6 à 690 V AC/DC · Contrôle des phases et de la polarité · Eclairage des sondes : · offre la possibilité de marquage personnalisé par marqueur avec encliquetage Caractéristiques techniques : Affichage : LED Plages d'affichage des tensions : 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V Polarité (+/-), contrôle de continuité et de semi-conduction, signal acoustique, test des semi-conducteurs, contrôle de phase unipolaire, contrôle à une main, éclairage des sondes de mesure, affichage de champ cyclique, possibilité d'appliquer une charge, déclenchement du disjoncteur différentiel 30 mA par une touche Catégorie de mesure : CAT IV 600 V, CAT III 690 V Alimentation électrique : 2 x 1,5 V AAA Température de service : -15 °C...+55 ° C Caractéristiques de sécurité : Résistance à la tension de pointe : 8 kV Normes : VDE0682 partie 401 EN/CEI 61243-3:2015-08 Indice de protection : IP65 · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP65





marque	modèle	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	480076	6-690	CAT IV 400V/ CAT III 690	0.360	VE 1	**4000828837**	**107.34**



Weidmüller





Testeur de tension/continuité Master Check WEIDMÜLLER

Électronique · avec graduation LED pour afficher toutes les plages de tension standard ménagères de 12 à 690 V CA/CC · affichage de polarité · contrôle de continuité · maniement d'une main · surveillance automatique de la pile · offre la possibilité de marquage personnalisé par marqueur avec encliquetage Caractéristiques techniques : Affichage : LED Plage de mesure pour tensions : 12–690 V CA/CC Polarité (+/-), contrôle de continuité, contrôle à une main Catégorie de mesure : CAT IV 300 V, CAT III 600 V Alimentation électrique : 2 x 1,5V AAA Température de service : -15 °C...+55 °C Caractéristiques de sécurité : Résistance à la tension de pointe : 6 kV Normes : VDE0682 partie 401 EN/CEI 61243-3:2015-08 Indice de protection : IP65 · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP65

marque	modèle	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Weidmüller	480081	12-690	CAT IV 400V/ CAT III 690	0.200	VE 1	**4000828839**	**59.03**

4 032248 405763

BENNING





Vérificateurs de tension/continuité DUTEST® pro BENNING

Avec luminaire de travail · pour tester des résistances élevées et basses · test de continuité et de diode test à travers des LEDs et buzzer d'essai · volume du buzzer et luminosité de la lampe de poche à LED de haute performance puissance exacte réglable individuellement en 4 étapes Plages de mesure : · Affichage via 3 LED's : 0–100 Ω/ 1 kΩ/ 10 kΩ · signal acoustique à travers le buzzer d'essai jusqu'à environ 100 Ω · affichage de la tension externe : 6–400 V (LED's / buzzer d'essai) · test de polarité · test de conducteur externe unipolaire (phase) · détecteur de rupture de câble sans contact · Catégorie de mesure : CAT III 300 V

marque	plage de tension nominale V AC/DC	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	6-400	050156	0.170	VE 1	**4000828842**	**45.78**

4 014651 501560

BENNING



IP54

Testeur de tension 020023 Profipol+ BENNING

Tension de 12 à 690 V AC/DC (LED) · niveaux d'affichage : 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V AC / DC, sont entièrement fonctionnels pour les piles vides ou enlevées · contrôle de continuité optique jusqu'à 100 kΩ (buzzer / LED de Ω jaune) · test unipolaire du conducteur extérieur (phase) (LED rouge) · test de polarité (LEDs +/-) · testeur de phase sans contact / détecteur de rupture de câble (LED jaune) · dispositif de blocage dans la poignée de test pour le fonctionnement d'une seule main dans les prises et pour le rangement sécurisé · courant d'essai réduit sans déclenchement FI / RCD : est CAT III 600 V, CAT II 690 V

marque	modèle	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	020023	12-690	CAT III 600V/CAT II 690	0.240	VE 1	**4000828814**	**62.82**

4 014651 200234

Détecteur de tension Testboy Profi III

Bipolaire · indication de la tension aussi sans pile · recherche de phase unipolaire · test du champ tournant bipolaire · test de continuité 0–200 kΩ (optique, acoustique) · test de diode · test FI / RCD (30 mA à 230 V AC) via deux boutons · adaptateur de sondes de test dévissable de 4 mm et essais GS 38 · fonctionnement optimal d'une seule main (contact de mise à la terre + prises CEE) · signal optique et vibratoire partir d'une à partir d'une tension potentiellement mortelle de 35 V · éclairage du centre d'essai · catégorie de surtension : CAT IV 400 V · Plage de mesure : affichage : 6-1000 optique (LED) tension alternative : 6–1000 V CA tension continue : 6-1400 V CC · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP 65



IP65

plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6-1000 V AC/6-1400	CAT III 600V	Professionnel III LED	0.550	VE 1	**4000828928**	**74.83**

4 028532 200282

Détecteur de tension Testboy Profi III

Bipolaire · sélection automatique de la plage d'essai · indication de la tension aussi sans pile · recherche de phase unipolaire · test du champ tournant bipolaire · mesure de la résistance 0,1–199,9 kΩ · test de continuité avec signal acoustique 0–5 kΩ · plage de tension 3–1000 V AC / 4–1400 V CC · affichage de fréquence 0–500 Hz · test FI / RCD (30 mA) via deux boutons · adaptateur de sondes de test dévissable de 4 mm et essais GS 38 · Data Hold (pour la tension et la résistance) · fonctionnement optimal d'une seule main (contact de mise à la terre + prises CEE) · signal acoustique + signal vibratoire à partir d'une tension potentiellement mortelle de 35 V · fonction lampe de poche · rétro-éclairage automatique · catégorie de surtension : CAT IV 500 V · Plage de mesure : tension alternative : 3-1000 V/ AC tension continue : 4-1400 V CC · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP 65



IP65

plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
3-1000 V AC/4-1400	CAT III 300V	Professionnel III LCD	0.540	VE 1	**4000828929**	**121.28**

4 028532 200299

Trousse de permanence 10911 BENNING

Avec fermeture velcro et pochette de ceinture en nylon tissé résistant convient à : DUSPOL® analog (réf. 4000 828 822) , DUSPOL® expert (réf. 4000 828 828) , DUSPOL® digital (réf. 4000 828 830) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 100mm · Longueur: 330mm · Exécution: avec fermeture velcro / boucle de ceinture · Hauteur: 60mm · Adapté à: DUSPOL®analog, DUSPOL® expert, DUSPOL® digital



marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	010911	0.110	VE 1	**4000828854**	**25.22**

4 014651 109117

Set de localisateurs de câbles Testboy



Avec fonction de lampe de poche à LED · affichage acoustique · rend la localisation des câbles dans les murs et dans les canaux à câbles ainsi que de la cartographie de paires de câbles et de fils · réglage du volume en continu · longueur maximale du câble de 8000 m (sans charge) · détection des ruptures de câbles · ton alternatif ou pulsé sélectionnable · Autres caractéristiques techniques Exécution: lampe à LED intégrée · Affichage: acoustique

marque	modèle	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	CT 26	Pour localiser/affecter des noyaux	0.640	VE 1	**4000828930**	**175.77**

Multimètre HDT 60 HDT



Avec affichage numérique · pour la mesure de tension, courant et résistance · avec affichage LCD à 3½ caractères caractéristiques techniques : Plages de mesure : tension CA/CC : 2 V...600 V / 1 mV tolérance : ± (1,5 % +5 rdg) / ± (0,8 % + 3 rdg) tension CA/CC : 200 mA, 10 A / 0.1, 10 mA tolérance : ± (1,5 % + 5 rdg) résistance : 2 k...2 MOhm Alimentation électrique : batterie : 9 V CEI 6LR61 normes : DIN VDE 0411, EN 61010, CEI 61010, CAT III / 600 V · Autres caractéristiques techniques Largeur: 72mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HDT	2-600	CAT III 600	0.410	VE 1	**4000828832**	**47.23**

Multimètre



Avec affichage numérique · pour mesurer la tension, résistance, fréquence, capacité, température · avec affichage LCD particularité : sélection automatique de la plage d'affichage optimale caractéristiques techniques : tension continue 0–600 V tension alternative 0–600 V courant continu 0–10 A courant alternatif 0–10 A résistance 0–60 MOhms test de diode passage par signal acoustique en dessous de 50 Ohm température de -20 à 200 ° C avec sonde de type K fréquence 0–10 MHz rapport cyclique mesure de capacité 0–60mF arrêt automatique rétroéclairage Data Hold (fonction de maintien des données) True RMS CAT III 600 V · Autres caractéristiques techniques Largeur: 95mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0-600	CAT III 600	VRAI RMS	0.010	VE 1	**4000828844**	**69.68**

Multimètre MM P3 BENNING

BENNING

Avec affichage numérique et mémorisation intégrée de la mesure · en format de poche · seulement 132 x 86 x 19 mm, poids léger de 130 g, peut être rangé dans toute poche de veste · affichage LCD 3 1/2 caractères (4 000 pixels) · sélection automatique de la plage de mesure · affichage de sous-tension des piles · test de continuité et de diode · CAT III 300 V, CAT II 600 V Plages de mesure : tension continue : 100 µV – 600 V, tension alternative : 100 µV – 600 V, résistance : 0,1 Ω – 40 MΩ, capacité : 10 pF – 100 µF, fréquence : 0,001 Hz – 5 MHz · Autres caractéristiques techniques Largeur: 86mm · Longueur: 132mm · Hauteur: 19mm



marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-600	CAT III 300	RMS	0.251	VE 1	**4000828857**	**62.60**

4 014650 440846

Multimètre MM 1-1 BENNING

BENNING

Avec affichage numérique et un capteur de tension · avec affichage LCD 3½ caractères (2 000 pixels) · avec affichage de sous-tension des piles · choix des secteurs manuel et automatique · capteur Volt pour reconnaître sans toucher la tension des phases (optique/acoustique) · localise des interruptions par ex. dans des conduites ouvertes, enrouleurs de câbles · avec mémoire des mesures intégrée · test de continuité et de diode · contrôle de phase unipolaire · arrêt automatique · CAT III 600 V, CAT II 1000 V Plages de mesure : tension continue : 0,1 mV – 1000 V, tension alternative : 0,1 mV – 750 V, résistance : 0,1 Ω – 20 MΩ · Autres caractéristiques techniques Largeur: 74mm · Longueur: 156mm · Hauteur: 44mm



marque	plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000	CAT III 600	RMS	0.565	VE 1	**4000828859**	**97.66**

4 014650 440815

Multimètre MM 1-3 BENNING

BENNING

Avec affichage numérique et un capteur de tension et mesure de température · avec affichage LCD 3½ caractères (2 000 pixels) · avec affichage de sous-tension des piles · choix des secteurs manuel et automatique · capteur Volt pour reconnaître sans toucher la tension des phases (optique/acoustique) · localise des interruptions par ex. dans des conduites ouvertes, enrouleurs de câbles · test de continuité et de diode · contrôle de phase unipolaire · arrêt automatique · avec mémoire des valeurs mesurées intégrée, mémoire maximum/minimum (MAX/MIN) · CAT III 600 V, CAT II 1000 V Plages de mesure : tension continue : 0,1 mV – 1000 V, tension alternative : 0,1 mV – 750 V, courant : 1 mA – 10 A, résistance : 0,1 Ω – 20 MΩ, capacité : 1 pF – 2 mF, fréquence : 1 Hz – 20 MHz, température : -20 °C à +800 °C · Autres caractéristiques techniques Largeur: 74mm · Longueur: 156mm · Hauteur: 44mm



marque	plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000	CAT III 600	RMS	0.601	VE 1	**4000828860**	**145.58**

4 014650 440839

BENNING



Multimètre MM 1 BENNING

Avec affichage numérique · qualité pour artisanat et industrie · avec affichage LCD 3½ caractères et affichage graphique des barres (3 200 pixels) · avec affichage de polarité et de sous-tension des piles · inversion automatique et manuelle des secteurs · test de continuité et de diode · avec mémoire des mesures intégrée · CAT III 600 V Plages de mesure : tension continue : 0,1 mV – 600 V, tension alternative : 1 mV – 600 V, résistance : 0,1 Ω – 32 MΩ, courant continu : 0,1 µA – 3,2 mA · Autres caractéristiques techniques Largeur: 80mm · Longueur: 165mm · Hauteur: 30mm

marque	plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000	CAT III 600	RMS	0.547	VE 1	**4000828863**	**115.86**

4 014651 000513

BENNING



Multimeter MM 5-1

Avec affichage numérique · avec affichage LCD à 4 chiffres (6000 pixels) · contrôle de continuité à travers la LED rouge et somme · test de diodes · TRUE RMS grâce à la méthode de mesure de la valeur effective réelle · un voltmètre intégré indique sans contact les tensions de phase et les ruptures de câble dans les conduites (optique), contrôle de phase unipolaire · sélection du secteur automatique · arrêt automatique · valeur mesurée (HOLD), mémoire de la valeur maximale (PMAX / PMIN), mesure relative (REL) · catégorie de mesure CAT IV 300 V , CAT III 600 V · Plages de mesure : tension continue : 100 µV – 600 V, tension alternative : 100 µV – 600 V. Résistance : 0,1 Ω – 40 MΩ, fréquence : 0,01 Hz – 50 kHz, capacité : 0,01 nF – 1 mF · Autres caractéristiques techniques Largeur: 77mm · Longueur: 150mm · Hauteur: 44mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-600	CAT III 600	VRAI RMS	0.580	VE 1	**4000828864**	**134.05**

4 014651 440708

BENNING



Multimètre MM 2 BENNING

Avec affichage numérique · avec affichage LCD 3½ caractères (2 000 pixels) · avec affichage de polarité et de sous-tension des piles · arrêt automatique · test de continuité et de diode · CAT III 600 V, CAT II 1000 V Plages de mesure : tension continue : 0,1 mV – 1000 V, tension alternative : 0,1 mV – 750 V, courant continu : 0,1 µA – 20 A, courant alternatif : 0,1 µA – 20 A, résistance : 0,1 Ω – 20 A · Autres caractéristiques techniques Largeur: 95mm · Longueur: 192mm · Hauteur: 50mm

marque	plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-750 V AC, 0,1 mV-1000	CAT III 600	RMS	0.813	VE 1	**4000828865**	**136.99**

4 014651 000520

Multimeter MM 5-2

BENNING



Avec affichage numérique · avec affichage LCD à 4 chiffres éclairé (6000 pixels) · plages de mesure en micro-ampères (400,0 µA DC/ 4000 µA DC)) · contrôle de continuité à travers la LED rouge et somme · test de diodes · TRUE RMS grâce à la méthode de mesure de la valeur effective réelle · un voltmètre intégré indique sans contact les tensions de phase et les ruptures de câble dans les conduites (optique) · contrôle de phase unipolaire · sélection du secteur automatique · arrêt automatique · valeur mesurée (HOLD), mémoire de la valeur maximale (PMAX / PMIN), mesure relative (REL) · catégorie de mesure CAT IV 300 V , CAT III 600 V · Plages de mesure : tension continue : 100 µV – 600 V, tension alternative : 100 µV – 600 V. Courant continu :0,1 µA – 10 A, courant alternatif : 1 mA – 10 A, résistance : 0,1 Ω – 40 MΩ. Fréquence : 0,01 Hz – 50 kHz, capacité : 0,01 nF – 1 mF, température : – 40 °C à + 400 °C · Autres caractéristiques techniques Largeur: 77mm · Longueur: 150mm · Hauteur: 44mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-600	CAT III 600	VRAI RMS	0.610	VE 1	**4000828866**	**203.27**

4 014651 440715

Multimètre MM 3 BENNING

BENNING



Avec affichage numérique · avec affichage LCD 3½ caractères (2 000 pixels) · avec affichage de polarité et de sous-tension des piles · arrêt automatique · test de continuité et de diode · CAT III 300 V, CAT II 600 V Plages de mesure : tension continue : 0,1 mV – 600 V, tension alternative : 0,1 mV – 600 V, courant continu : 0,1 µA – 20 A, courant alternatif : 0,1 µA – 20 A, résistance : 0,1 Ω – 20 MΩ, capacité : 1 pF – 200 µF, fréquence : 1 Hz – 200 kHz. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 95mm · Longueur: 192mm · Hauteur: 50mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1 mV-600	CAT III 300	RMS	0.842	VE 1	**4000828867**	**173.38**

4 014651 000537

Multimètre MM 4 BENNING

BENNING



Avec affichage numérique, attachement de la pince de courant · affichage LCD 3¾ caractères (4200 pixels) · avec affichage de polarité et de sous-tension des piles · inversion automatique et manuelle des secteurs · avec mémoire des mesures intégrée · arrêt automatique · test de continuité et de diode · ouverture de la pince max. 30 mm · CAT III 300 V, CAT II 600 V Plages de mesure : tension continue : 1 mV – 600 V, tension alternative : 1 mV – 600 V, courant alternatif : 0,1 A – 300 A, résistance : 0,1 Ω – 42 MΩ · Autres caractéristiques techniques Largeur: 77mm · Longueur: 225mm · Hauteur: 35mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	1 mV-600	CAT III 300	RMS	0.454	VE 1	**4000828875**	**196.71**

4 014651 000605

BENNING



Multimètre MM 7-1 BENNING

Avec affichage numérique · avec afficheur LCD à 4 chiffres (6000 points) et bargraphe · sélection du secteur automatique · arrêt automatique · mesure de valeur efficace réelle (TRMS) · fonction AutoV de détection automatique de tension AC / DC et une faible impédance d'entrée (LoZ) pour supprimer les tensions capacitives / inductives intercalées · un voltmètre indique sans contact les tensions de phase et les ruptures de câbles dans les conduites (optiquement / acoustiquement) · Mesure relative (REL), détection des crêtes (PEAK), mesure (HOLD), mémoire de valeur minimale et maximale (MIN / MAX) · test de continuité et de diode · contrôle de phase unipolaire · catégorie de mesure CAT IV 600 V, CAT III 1000 V Plages de mesure : tension continue : 10 µV – 1000 V, tension alternative : 10 µV – 1000 V courant continu/alternatif : 10 µA – 10 A, résistance : 0,1 Ω – 40 MΩ fréquence : 0,01 Hz – 100 kHz, capacité : 1 nF – 10 mF, température : – 40 °C à + 400 °C · Autres caractéristiques techniques Largeur: 88mm · Longueur: 180mm · Hauteur: 33,5mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,0001–1000	CAT IV 600	VRAI RMS	0.900	VE 1	**4000828879**	**304.51**

4 014651 440852

BENNING



Multimeter

Multimètre numérique TRUE RMS avec fonction d'enregistrement et interface Bluetooth® convient pour l'industrie (TRUE RMS, CAT IV 600 V), l'électrotechnique, l'entretien · écran LCD rétro-éclairé 4-¾ chiffres, (4.000/40.000 points) avec graphique à barres. · tension CC/CA (10 µV – 1000 V), courant CC/CA (10 µA – 10 A), résistance (0,1 Ω – 40 MΩ), fréquence (0,1 Hz – 100 kHz), capacité (0,01 nF – 40 mF), température (-200 °C – +1200°C). · test de continuité (30 Ω) (buzzer) / test de diodes (2,0 V) · méthode de mesure de la valeur effective réelle TRUE RMS CA, CA+CC · fonction enregistreur de données LOG (40 000 valeurs de mesure, fréquence d'échantillonnage : 1 s – 10 min.) · fonction mémoire MEM (1 000 lectures, mémorisation A-SAVE automatique et mémorisation manuelle SAVE) · logiciel PC gratuit BENNING PC-Win MM 12 : transmission des valeurs de mesure en temps réel par câble série avec connexion USB au PC ou ordinateur portable, fréquence d'échantillonnage (intervalle de mesure) réglable de 1 s. à 10 min., affichage des valeurs de mesure par diagramme linéaire et tableau avec calcul des valeurs maximales, minimales et moyennes, mémorisation jusqu'à 100 000 valeurs de mesure au format MS EXCEL®, téléchargement de l'enregistreur de données LOG et mémoire MEM · interface Bluetooth® Low Energy 4.0 et interface optique via une connexion USB · IOS et Android APP pour le transfert en ligne et le téléchargement de l'enregistreur de données/mémoire · télécharger gratuitement APP « BENNING MM-CM Link » ! Visualiser, enregistrer et partager les valeurs mesurées pour une analyse ultérieure. Surveillez jusqu'à 5 multimètres numériques simultanément à une distance de sécurité. Transmission des mesures en temps réel via Bluetooth 4.0 vers le smartphone et la tablette (IOS/ Android à partir de 4.3). Téléchargement de l'enregistreur de données LOG et de la mémoire MEM. Mémorisation des valeurs mesurées au format CSV. Affichage des valeurs de mesure à l'aide d'un diagramme linéaire et de tableaux · fonction AutoV de détection automatique de tension AC / DC et une faible impédance d'entrée (LoZ) pour supprimer les tensions capacitives / inductives intercalées · filtre passe-bas (suppression des hautes fréquences HFR) pour les mesures sur les entraînements de moteurs · sélection de gamme automatique/manuelle, arrêt automatique, indicateur de tension de pile/batterie insuffisante · valeur mesurée (HOLD), mémoire des valeurs de crête (P-HOLD), mesure relative (REL), valeur maximum/ minimum/ moyenne (MAX/ MIN/ AVG), mesure de niveau (dB/dBm) · catégorie de mesure CAT IV 600 V , CAT III 1000 V · Autres caractéristiques techniques Largeur: 94mm · Longueur: 206mm · Hauteur: 54mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,0001–1000	CAT IV 600	VRAI RMS	1.270	VE 1	**4000828924**	**584.42**

4 014651 440883

Testboy



Multimètre, numérique

Tension AC et DC jusqu'à 600 V · courant DC et AC jusqu'à 10 A · erreur d'application exclue par la protection automatique de la plage de mesure · test de continuité · test de diode · résistance jusqu'à 20 MOhms · capacité jusqu'à 20 µF · mesure de la température de -20 à +1000 ° C pour sonde de type K · fréquence : 0-20 kHz · fonction de maintien des données · rétroéclairage · catégorie de surtension : CAT III 600 V · Plage de mesure : tension alternative : 1 mV / 600 V tension continue : 0,1 mV – 600 V courant alternatif :1 µA – 10 A courant continu :1 µA – 10 A · Autres caractéristiques techniques Largeur: 89mm

marque	plage de tension nominale V DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	0mV-600 V AC, 0 mV-600	CAT III 600	RMS	0.680	VE 1	**4000828931**	**76.32**

4 028532 203139

Multimètre



Avec affichage numérique · avec affichage LCD à 4 chiffres éclairé (6000 pixels) · contrôle de continuité à travers la LED rouge et somme · test de diodes · précis grâce à la méthode de mesure de la valeur effective réelle TRUE RMS · fonction AutoV pour la détection automatique de tension AC/DC · faible impédance d'entrée LoZ pour la suppression des tensions capacitives / inductives intercalées · un voltmètre intégré indique sans contact les tensions de phase et les ruptures de câbles dans les conduites (optiquement / acoustiquement) · contrôle de phase unipolaire · sélection du secteur automatique · arrêt automatique · valeur mesurée (HOLD), mémoire des valeurs de crête (PEAK), mesure relative (REL) · catégorie de mesure CAT IV 600 V , CAT III 1000 V Plages de mesure : tension continue : 100 µV – 1000 V, tension alternative : 100 µV – 1000 V, courant continu : 1 mA – 10 A, courant alternatif : 1 mA – 10 A, résistance : 0,1 Ω – 40 MΩ, fréquence : 0,01 Hz – 100 kHz, capacité : 1 nF – 10 mF. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 82mm · Longueur: 163mm · Hauteur: 50mm

marque	plage de tension nominale V AC/DC	catégorie de mesure V	méthode de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	0,1-1000	CAT IV 600	VRAI RMS	0.660	VE 1	**4000828936**	**238.39**

4 014651 440876

Jeu de câbles de mesure TA 3 Benning



Jeu de câbles de mesure de sécurité pour tous les multimètres numériques disponible dans le commerce · multimètres avec pinces ampèremétriques numériques et appareils de résistance d'isolement avec prises de 4 mm · Catégorie de mesure : CAT III 1000 V · Autres caractéristiques techniques Longueur: 1000mm

marque	contenu	Ø de la pointe de mesure mm	exécution	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	Cordons d'essai / Étriers d'essai / Pinces crocodile / Pinces à griffes	4	8 pièces	044126	0.220	VE 1	**4000828922**	**72.15**

7 612896 003312

Indicateur d'ordre de phases TRITEST® pro BENNING



Affichage des champs tournants vers la droite et vers la gauche à travers une LED verte / rouge · affichage des tensions de phase L1, L2 et L3 à travers la LED rouge Plages de mesure : · plage de tension : 400 V – 500 V CA (50 Hz – 60 Hz) · catégorie de mesure : CAT III 300 V · Autres caractéristiques techniques Équipement: lampes à LED / porte-aimant

marque	plage de tension nominale	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	400–500 V AC	020052	0.280	VE 1	**4000828843**	**87.87**

4 014651 200524

BENNING



Appareil mesure isolation et résistance IT 101 BENNING

Pour l'électrotechnique, l'industrie, le S.A.V., la maintenance, le dépannage · mesure d'isolation et de faibles résistances sur les installations électriques, appareils, câbles, moteurs et générateurs · afficheur LCD éclairé à 4 chiffres (4 000 points) avec bargraphe · sélection des valeurs limites pour mesures ISO · LED verte pour essai réussi, LED rouge pour tension d'essai/externe · pointe de touche commutable pour déclencher l'opération de mesure · mémoire interne · valeur efficace vraie RMS de la tension avec filtre passe-bas · décharge automatique des tensions capacitives · CAT IV 600 V Plages de mesure : résistance d'isolement : jusqu'à 20 GΩ, tension d'essai : 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V), calcul du courant de fuite obtenu · faible valeur ohmique (Shunt) : jusqu'à 40 Ω (avec courant de test 200 mA pour contrôler les liaisons à la terre) Indice de polarisation (PI), degré d'absorption diélectrique (DAR), tension 600 V · résistance : 0,01 Ω – 40 k Ω · Autres caractéristiques techniques Largeur: 95mm · Longueur: 207mm · Piles: 4 x Mignon type AAA · Résistance faible: 0,01 Ω-40 Ω · Résistance: 0,01 Ω- 40 kΩ · Résistance d'isolement: 1kΩ-20GΩ · Tension: 0,1 V-600 V CA/CCV · Mémoire de valeur mesurée: 500 Messergebnisse · Hauteur: 52mm · Affichage: 4 000 chiffres (illuminés)



4 014651 440333

marque	actes	catégorie de mesure V	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	VRAI RMS	CAT IV 600	044033	1.290	VE 1	**4000828900**	**669.48**

BENNING



Multimètre num. à pince ampèremétrique CM 1-3 BENNING

Avec affichage numérique · tête bifurquée · avec affichage LCD 3½ caractères (2 000 pixels) · avec affichage de sous-tension des piles · capteur Volt pour reconnaître sans toucher la tension des phases (optique/acoustique) · localise des interruptions par ex. dans des conduites ouvertes, enrouleurs de câbles · avec mémoire des mesures intégrée · test de continuité et de diode · contrôle de phase unipolaire · ouverture de la pince max. 16 mm · CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V Plages de mesure tension continue : 0,1 V – 1000 V, tension alternative : 0,1 V – 750 V, courant alternatif : 0,1 A – 200 A, résistance : 0,1 Ω – 20 MΩ · Autres caractéristiques techniques Largeur: 60mm · Longueur: 190mm · Hauteur: 40mm



4 014650 440631

marque	catégorie de mesure V	méthode de mesure	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	CAT IV 600	RMS	0,1 A-200 A AC,	0.473	VE 1	**4000828862**	**161.75**

BENNING



Multimètre num. à pince ampèremétrique CM 2 BENNING

Avec affichage numérique · mesure de valeur efficace vraie · affichage LCD 3¾ caractères (3999 pixels) · idéal pour la mesure de petits courants · avec affichage de polarité et de sous-tension des piles · commutation automatique de plage · mesure de valeur efficace vraie · arrêt automatique · acquisition de la valeur mesurée et de la valeur maximale · mesures relatives (mesures différentielles) · contrôle de continuité · ouverture des pinces : 25 mm · catégorie de surtension 300 V CAT III / 600 V CAT II · homologué VDE plages de mesure tension continue : 0,1 mV – 600 V, tension alternative : 1mV – 600 V, courant continu : 10 mA – 300 A, courant alternatif : 100 mA – 300 A. résistance : 0,1 Ω – 40 k Ω · Autres caractéristiques techniques Largeur: 66mm · Longueur: 192mm · Ouverture des pinces: 25mm · Hauteur: 27mm



4 014651 000810

marque	méthode de mesure	catégorie de mesure V	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	VRAI RMS	CAT III 300	100 mA-300 A AC, 10 mA-300 A DC	0.466	VE 1	**4000828873**	**257.92**

Multimètre num. à pince ampèremétrique CM 5-1 BENNING

Avec affichage numérique · fonction AUTOTEST · afficheur LCD rétroéclairé à 4 chiffres (9 999 points) · arrêt automatique, indicateur de tension de pile insuffisante · mesure de valeur efficace vraie · choix automatique du procédé de mesure de la valeur effective-réelle TRUE RMS tension/courant (AC/DC), résistance, continuité et diode · erreur de mesure exclue en cas de mauvais choix du secteur de mesure · temps de réaction rapide grâce à 5 valeurs d'échantillonnage par seconde · les erreurs de mesure dues à des tensions de charge capacitive/inductive sont supprimées par l'impédance d'entrée la plus basse (LoZ) · mémoire des valeurs mesurées (HOLD), fonction ZERO · ouverture de la pince max. 35 mm · catégorie de mesure CAT IV 600 V, CAT III 1000 V plages de mesure tension continue : 0,7 V – 1000 V, tension alternative : 1,3 V – 750 V. courant continu/ courant alternatif : 0,9 A – 600 A, résistance : 1 Ω – 10 kΩ · Autres caractéristiques techniques Largeur: 85mm · Longueur: 215mm · Hauteur: 51mm

BENNING



marque	catégorie de mesure V	méthode de mesure	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	CAT IV 600	VRAI RMS	0,9 A-600 A AC/DC	0.720	VE 1	**4000828880**	**372.97**

4 014651 440661

Stromzangenmultimeter CM 11

Avec affichage numérique · écran LCD éclairé à 4 chiffres (6 000 pixels) · idéal pour le dépannage dans des installations électriques, commandes, appareils et système électrique de voitures · mesure précise de petits courants AC / DC avec la plus haute résolution de 0,1 mA · méthode de mesure de la valeur effective réelle TRUE RMS · mesure des courants de dérivation, différentielles et de fuite · mesure de signaux de processus de 4 mA – 20 mA sans interrompre la boucle de courant · mesure de courant de repos sur les batteries KFZ pour le contrôle de la décharge progressive de la batterie · une mesure précise des courants de charge jusqu'à 20 A AC / DC 10 A · contrôle de continuité · décommutation automatique (APO après 15 min., désactivable) · indicateur de faible tension de batterie · mémoire des valeurs de mesure (HOLD)/ mémoire de la valeur minimale et maximale (MIN / MAX), fonction ZERO · ouverture de la pince max. 23 mm · catégorie de mesure CAT IV 300 V , CAT III 600 V · plages de mesure Courant continu : 0,1 mA – 10 A (plages de mesure 300,0 mA / 3,000 A / 10,00 A) Courant alternatif : 0,1 mA – 20 A (plages de mesure 300,0 mA / 3,000 A / 20,00 A) Tension : 0,01 V – 600 V, résistance : 0,1 Ω – 600 kΩ kΩ · Autres caractéristiques techniques Largeur: 76mm · Longueur: 206mm · Hauteur: 33,5,mm

BENNING



marque	méthode de mesure	catégorie de mesure V	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	VRAI RMS	CAT IV 300	0,1 mA-20 A AC, 0,1 mA-10 A DC	0.660	VE 1	**4000828923**	**464.77**

4 014651 440678

Pince ampérométrique, numérique

Avec affichage numérique · plage de mesure courant continu et courant alternatif 10 mA – 200 A (deux plages de mesure 40 A et 200 A) · Data Hold (fonction de maintien des données) · fonction d'arrêt automatique · True RMS · fréquence d'échantillonnage : 3 fois par seconde · des mesures précises à l'aide de la touche de réinitialisation (valeur zéro) · ouverture de pince de 21 mm pour les zones difficiles à atteindre · catégorie de surtension : CAT III 300 V · plage de mesure Affichage : LCD 3 3/4 chiffres, 4000 points. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 50mm

Testboy



marque	méthode de mesure	catégorie de mesure V	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TESTBOY	VRAI RMS	CAT III 300	10 mA-200 A AC/DC	0.260	VE 1	**4000828932**	**171.10**

4 028532 202187

BENNING



Multimètre de pince de courant

Avec affichage numérique · écran LCD éclairé à 4 chiffres (4 200 points) · méthode de mesure de la valeur effective réelle TRUE RMS · résolution maximale de 10 mA AC dans une plage de mesure de 40 A · capteur de tension intégré (NCV) signale les tensions de phase sans contact et les ruptures de câble dans les câbles (optiques/acoustiques). · mesure du courant d'appel (INRUSH) · filtre passe-bas (LPF) · décommutation automatique (APO après 15 min., désactivable) · affichage de la basse tension de la batterie Mémoire des valeurs mesurées (HOLD) · ouverture de la pince max. 23 mm · catégorie de mesure CAT II 600, V plages de mesure courant alternatif :10, µA – 400, A · Autres caractéristiques techniques Largeur: 59mm · Longueur: 149mm · Hauteur: 28mm

marque	méthode de mesure	catégorie de mesure V	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	VRAI RMS	CAT III 600	0,01 A - 400 A AC	0.260	VE 1	**4000828937**	**114.33**

4 014651 446786

BENNING



Multimètre de pince de courant

Avec affichage numérique · écran LCD éclairé à 4 chiffres (4 200 points) · méthode de mesure de la valeur effective réelle TRUE RMS · résolution maximale de 10 mA AC dans une plage de mesure de 40 A · capteur de tension intégré (NCV) signale les tensions de phase sans contact et les ruptures de câble dans les câbles (optiques/acoustiques). · mesure du courant d'appel (INRUSH) · filtre passe-bas (LPF) · décommutation automatique (APO après 15 min., désactivable) · indicateur de faible tension de batterie · mémoire des valeurs mesurées (HOLD) fonction ZERO · ouverture de la pince max. 23 mm · catégorie de mesure CAT II 600, V plages de mesure courant continu : 10 mA – 400 A, courant alternatif : 10 mA – 400 A · Autres caractéristiques techniques Largeur: 59mm · Longueur: 149mm · Hauteur: 28mm

marque	méthode de mesure	catégorie de mesure V	plage de mesure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	VRAI RMS	CAT III 600	0,01 A - 400 A AC/DC	0.260	VE 1	**4000828938**	**158.05**

4 014651 446793

BENNING



Pince à courant de fuite CM 9 BENNING

TRUE RMS · pour l'électrotechnique et l'industrie (pour détecter des défauts dans des dispositifs/appareils électriques) · recherche fiable et simple des défauts d'isolation (par exemple câble défectueux, bornes desserrées, impuretés, humidité) · idéal pour la maintenance préventive et le dépannage (protection contre les dommages aux biens et aux personnes, pannes électriques, etc.) · avec afficheur LCD éclairé à 4 caractères (6000 points) et bargraphe · mesure des courants de fuite et différentiels dans les systèmes électriques (VDE 0100) et les appareils (VDE 0701/0702, règlement DGUV 3, BetrSichV). · résolution maximale de 1 µA dans la plage de mesure 6 mA · méthode de mesure de la valeur effective réelle · mesure sans déconnexion pendant le fonctionnement normal de l'équipement/de l'appareil · possibilité d'ajouter un filtre passe-bas (50–60 Hz) · signal sonore lors du dépassement des valeurs limites de 0,25 mA, 0,5 mA et 3,5 mA (pouvant être activé) · mémoire pour valeurs de crête (PEAK) · mémoire pour valeurs de mesure (Hold) · isolation optimale contre des champs externes · ouverture des pinces max. 40 mm · CAT III 300 V Plage de mesure : courant alternatif :1 µA – 100 A · Autres caractéristiques techniques Largeur: 75mm · Longueur: 205mm · Hauteur: 40mm · Affichage: Ecran LCD

marque	catégorie de mesure V	plage de mesure	ouverture de pince mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	CAT III/300	1 µA-100 A AC	Max. 40	44065	0.490	VE 1	**4000828888**	**595.89**

4 014650 446655

Adaptateur de mesure BENNING

BENNING



Pince pour courant de fuite CM 9 9 Réf. 4000 828 888 · pour charge mono- et triphasée · mesure du courant différentiel, du courant de terre et du courant de charge · conducteurs accessibles individuellement · Adaptateur de mesure et pince de courant de fuite CM 9* (réf. 4000 828 888), complètent la BGV A3 test de l'appareil DIN VDE 0701-0702 avec le BENNING ST 710 * (seulement mesure du courant de fuite suppléant) (réf. 4000 828 883) et soutiennent des séquences de test sélectionnables du testeur d'appareils * (réf. 4000 828 861) * les pinces de détection de courant de fuites et les testeurs d'appareil ne sont pas fournis)

marque	exécution	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BENNING	Prise de courant avec contact de mise à la terre au couplage	Pour consommateurs monophasés	0.280	VE 1	**4000828903**	**112.12**
BENNING	16 A Fiche CEE vers raccord CEE	Pour consommateurs triphasés	0.530	VE 1	**4000828904**	**150.06**
BENNING	32 A Fiche CEE vers raccord CEE	Pour consommateurs triphasés	0.950	VE 1	**4000828908**	**173.38**

4 014651 441316
4 014651 441279
4 014651 441286

Assortiment d'outils 1100-01 GEDORE

GEDORE



Dans GEDORE Sortimo L-BOXX® équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat avec Check-Tool pour l'identification rapide des outils manquants Composition : 1 cliquet réversible à levier 12,5 mm carré d'entraînement (1/2) avec poignée 2 composants C1993 U-20) 1 prolongateur de 12,5 mm (1/2") 250 mm (1990-10) 1 cardan 12,5 mm (1/2") (1995) 1 embout de clés à douilles à 6 pans 12,5 mm (1/2") avec ouvertures 19 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 -17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 mm (19) 1 clé à molette de la plage de travail 0 – 25 mm (60 CP 8) 1 pince multiprise de 260 mm chromée avec gaines à 2 composants (142 10 JC) 1 pince coupante latérale de 160 mm chromée avec gaines à 2 composants (8316 -160 JC) 1 pince multiple 180 mm avec fonction de sertissage et d'écrasement (8133-180 JC) 1 marteau de 500 grammes avec manche en hickory et garniture de protection du manche (600 H-500) 1 burin de maçon à 8 pans longueur 250 mm, largeur du tranchant de 23 mm (110-256) 1 jeu de tournevis d'angle clé définie dans un support de fixation (ouverture 1,3 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm) (H42-10) 1 clé de tournevis d'angle avec support pliable manuellement de 8 pièces (T 8 -T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40) (SCL 43 TX-80) 1 jeu de tournevis VDE isolé, 7 pièces (fente 2,5 – 4 – 5,5 – 6,5 mm – PH 0 – 1 – 2) (VDE 2170-2160 PH-077) 1 testeur de tension 220-250 volts AC, fente 3 mm (4615 3) 1 clé d'armoire de commande (45-S) 1 mètre pliant en bois de 2 m (n ° 4533-2) 1 lampe à LED miniature (TFK 649) 1 pied articulé pour lampe à LED miniature (E-649 F) 1 jeu de limes à clé 6 pièces (8728) 1 couteau de câble lame rabattable (0063-08) 1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	58 pièces	9.550	VE 1	**4000779293**	**1164.71**

4 010886 932148

Assortiment d'outils 1100-02 GEDORE

GEDORE



Pour électriciens · dans GEDORE Sortimo L-BOXX® équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat avec Check-Tool pour l'identification rapide des outils manquants Composition : 1 jeu de tournevis d'angle clé définie dans un support de fixation (ouverture 1,3 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm) (H42-10) 1 jeu de tournevis*, 7 pièces (fente 2,5 – 4 – 5,5 – 6,5 mm – PH 0 – 1 – 2) (VDE 2170-2160 PH-077) 1 testeur de tension 220-250 volts AC, fente 3 mm (4615 3) 1 détecteur de tension et de continuité à 2 pôles, 6-1000 volts AC / DC (V 4614 PLUS) 1 burin de maçon à 8 pans longueur 250 mm, largeur du tranchant de 23 mm (110-256) 1 burin pour électricien à 4 pans, longueur de coupe de 10 mm (112-2510) 1 marteau de 500 grammes avec manche en hickory et garniture de protection du manche (600 H-500) 1 clé à molette de la plage de travail 0 – 25 mm (60 CP 8) 1 pince multiprise de 260 mm chromée avec gaines à 2 composants (142 10 JC) 1 pince à dénuder automatique, plage de travail 0,2 à 6,0 mm² (8097) 1 pince multiple 180 mm avec fonction de sertissage et d'écrasement (8133-180 JC) 1 pince coupante latérale* 160 mm, chromée avec gaines à 2 composants (VDE 8314-160) 1 pince plate ronde* 200 mm, chromée avec gaines à 2 composants (VDE 8132-200 H) 1 pince à dénuder* de 160mm (VDE 8098-160) 1 pince plate ronde* 200 mm, chromée avec gaines à 2 composants (VDE 8132 AB-200 H) 1 coupe-câbles* 200 mm, bruni, espace de travail max. 25 mm de diamètre (VDE 8094) 1 couteau à dénuder universel avec lame crochue, capacité 8 – 28 mm (4528) 1 clé d'armoire de commande (45 E) 1 mètre pliant en bois de 2 m (n ° 4533-2) 1 rouleau de 10 mètres de ruban isolant électrique (4629) 1 spatule avec manche en bois, largeur 60 mm (0175-06) 1 GEDORE L-BOXX® (1100 L) * = VDE isolé

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	36 pièces	8.930	VE 1	**4000779294**	**1219.48**

4 010886 932155

GEDORE



Assortiment d'outils 1100-03 GEDORE

Pour installation sanitaire et chauffage, dans GEDORE Sortimo L-BOXX® équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat avec Check-Tool pour l'identification rapide des outils manquants Composition : 1 clé à fourche avec cliquet, ouvertures 10–13–17–19–24 mm (n° 7 R) 1 clé à pipe 38,1 mm (1 1/2") (Eck-Schwede-snap) (100 1 1/2) 1 pince multiprise de 260 mm avec protection de la manche (142 10 JC) 1 clé d'armoire de commande/construction (45 E) 1 marteau de 500 grammes avec manche en hickory et garniture de protection du manche (600 H-500) 1 burin de maçon à 8 pans longueur 250 mm, largeur du tranchant de 23 mm (110-256) 1 clé de tournevis d'angle avec support pliable manuellement de 8 pièces (T 8 -T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40) (SCL 43 TX-80) 1 clé à robinetterie en aluminium de 260 mm, plage de travail 0–73 mm (322000) 1 fraiseuse de tube plage de travail 4–32 mm (232001) 1 coupe-tube pour tubes en inox, plage de travail 6–35 mm (225011) 1 détecteur de tension et de continuité à 2 pôles, 6-1000 volts AC / DC (V 4614 PLUS) 1 jeu de tournevis VDE isolé, 7 pièces (fente 2,5–4 – 5,5–6,5 mm – PH 0–1 – 2) (VDE 2170-2160 PH-077) 1 jeu de tournevis d'angle clé définie dans un support de fixation (ouverture 1,3–1,5–2 – 2,5–3 – 4–5 – 6–8 – 10 mm) (H42-10) 1 mètre pliant en bois de 2 m (n ° 4533-2) 1 coupe-tube "MINI-QUICK" pour les tuyaux en cuivre, plage de travail 4-16 (231000) 1 clé d'écrous pour robinets de 235 mm de longueur, plage de travail jusqu'à une ouverture de 36 mm (316000) 1 jeu de clé pour robinets d'ouverture de 30 mm (381000) 1 clé étagée de 9,53–24,4 mm (3/8" – 1") (380100) 1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	44 pièces	11.590	VE 1	**4000779295**	**1650.44**

4 010886 932162

GEDORE



Assortiment d'outils 1100-BASIC GEDORE

Dans GEDORE Sortimo L-BOXX® équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat avec Check-Tool pour l'identification rapide des outils manquants Composition : 1 pince multiprise de 180 mm chromée avec gaines à 2 composants (8133 -180 JC) 1 pince coupante latérale de 160 mm chromée avec gaines à 2 composants (8316 -160 JC) 1 pince multiprise de 260 mm avec protection de la manche (142 10 TL) 1 tournevis plat pour vis à fente 4–5,5–6,5 mm (2150) 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 (2160) 1 testeur de tension 220-250 volts AC, fente 3 mm (4615 3) 1 clé mixte (polygonale et à fourche) dans les ouvertures 10–12–13–14–15–16–17–18–19 mm (n° 7) 1 couteau à dénuder universel avec lame crochue, capacité 8 – 28 mm (4528) 1 mètre pliant en bois de 2 m (n ° 4533-2) 1 scie petite pour bois et métal, longueur de la lame 145 mm (406) 1 marteau de 500 grammes avec manche en hickory et garniture de protection du manche (600 H-500) 1 burin plat de 200 mm, largeur de tranchants de 23 mm (95-200) 1 GEDORE L-BOXX® (1100 L)

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	23 pièces	7.380	VE 1	**4000779296**	**679.50**

4 010886 939390

Wera







Jeu d'outils WERA

Contenu : 1 cliquet pivotant et réversible "Zyklop" avec poignée multi-composants et carré d'entraînement 6,3 mm (1/4 ") (angle de reprise de seulement 5 degrés) 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des ouvertures 7, 10, 13 mm 1 clé polygonale à cliquet "Joker" avec fonction de retenue côté fourche dans chacune des tailles 10 et 13 mm 1 tournevis pour vis à fente avec poignée multi-composants Kraftform, capuchon de frappe et lame à six pans continue pour vis à fente 1,2 x 7,0 x 125 mm 1 tournevis isolé VDE avec poignée multi-composants pour vis à fente 1,0 x 5,5 x 125 mm 1 tournevis isolé VDE avec poignée multi-composants et des diamètres de lames réduits pour vis à vente 0,6 x 3,5 x 100 mm 1 testeur de tension à 1 pôle avec manche Kraftform plage d'inspection 150-250 Volt ~ 3 x70 mm 1 clé à douille à six pans avec poignée Kraftform et arbre creux pour les boulons filetés en saillie dans chacune des tailles 10 et 13 mm 1 embout avec fonction de retenue pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10/50 mm, T 15/50 mm, T 20/50 mm, T 25/50 mm, T 30/50 mm, T 40/50 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/89 mm, 2/89 mm 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3/89 mm, 4/89 mm, 5/89 mm, 6/89 mm 1 adaptateur de quatre pans creux (1/4") sur six pans creux de 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement d'embouts de vissage avec un cliquet (du côté de l'embout avec mandrin de changement rapide)

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	25 pièces	1.640	VE 1	**4000820305**	**197.46**

4 013288 170132

Kit d'outils Kraftform compact W1 entretien WERA

Entretien avec les 35 outils de vissage les plus utilisés dans des travaux d'entretien à l'intérieur et à l'extérieur Contenu : 1 manche Kraftform isolé VDE 1 lame interchangeable pour vis à fente 2,5 mm, isolée selon VDE 1 lame interchangeable pour vis à fente dans chacune des tailles 3,5–4,0–5,5 mm, isolée VDE** 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2, isolée VDE** 1 lame interchangeable pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2, isolée VDE** 1 lame interchangeable pour vis TORX® femelles dans la taille T 10, isolée VDE* 1 lame interchangeable pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 – T 20 – T 25, isolée VDE* 1 support de vis enfichable 1 testeur de tension à un pôle (150–250 Volt AC) 1 clé plate double avec ouvertures 10 x 13 '' Joker '' avec fonction de support 1 cliquet pivotant et réversible Zyklop speed 6,3 mm (1/4 ") 1 adaptateur de 4 pans creux 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux (1/4") 6,3 mm (pour l'entraînement d'embouts (visseuse sans fil classiques) 1 prolongateur de 6,3 mm (1/4") avec manchon rotatif rapide 75 mm 1 embout de clé à douille à 6 pans 6,3 mm (1/4") dans chacune des ouvertures 5,5–6 – 7–8 – 10–11–12–13 mm 1 porte-embout avec douille en acier inox et puissant aimant permanent de 50 mm de long 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2*** 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm*** 1 embout pour vis TORX® femelles dans la taille T 25*** * 154 mm de long, ***154 mm de long avec diamètre réduit de la lame, ***25 mm de long

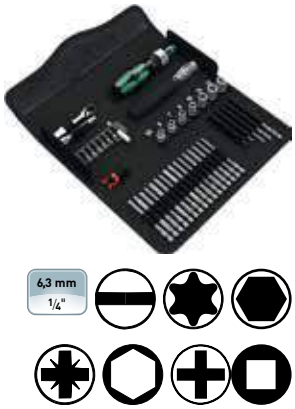


marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	35 pièces	1.420	VE 1	**4000820306**	**170.51**

4 013288 178336

Kit d'outils Kraftform compact H1 bois WERA

Bois avec les 41 outils de vissage les plus utilisés dans des travaux avec le bois Contenu : 1 tournevis à cliquet avec poignée Kraftform, réversible (à droite, fixe, à gauche) et porte-embouts avec mandrin de changement rapide 1 cliquet à embouts avec commutation à droite / à gauche et logement direct de l'embout 1 adaptateur de 4 pans mâles 6,3 mm (1/4") à 6 pans mâles 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé d'embouts de clés à douille (visseuse sans fil classiques) 1 adaptateur de 4 pans creux 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux (1/4") 6,3 mm (pour l'entraînement d'embouts (visseuse sans fil classiques) 1 embout de clé à douille à 6 pans 6,3 mm (1/4") dans chacune des ouvertures 5,5–6 – 7–8 – 10–12–13 mm 1 porte-embout avec douille en acier inox et puissant aimant permanent de 50 mm de long 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3* 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1–2 – 3** 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité (aussi avec goujon de sécurité) dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30* 1 embouts pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles 20 – T 25** 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm* 1 embout pour vis à fente , 5,5 mm* 1 embout pour vis à fente taille 5,5 mm** 1 mèche bois à spirale HSS avec 6,3 mm carré d'entraînement (1/4") dans chacune des tailles 3/70–4/74–5/85–6/95–8/100 mm 1 testeur de tension à un pôle (150–250 Volt AC) 1 support de vis enfichable * 89 mm de long, ** 25 mm de long

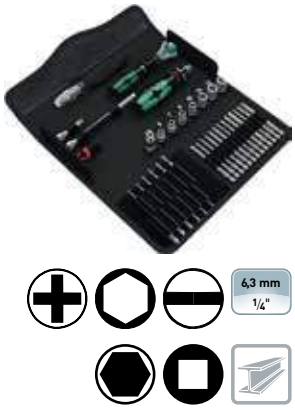


marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	41 pièces	1.400	VE 1	**4000820307**	**166.13**

4 013288 178350

Kit d'outils Kraftform compact M1 métal WERA

Métal avec les 39 outils de vissage les plus utilisés dans la construction métallique : Contenu : 1 cliquet pivotant et réversible Zyklop Speed 6,3 mm (1/4") 1 prolongateur 6,3 mm (1/4") avec manchon rotatif rapide 150 mm 1 prolongateur "Woble" de 6,3 mm (1/4"), 56 mm 1 adaptateur de 4 pans creux de 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux (1/4") 6,3 mm (pour l'entraînement d'embouts (visseuse sans fil classiques) 1 manche Kraftform avec mandrin à changement rapide 1 embout de clé à douille à 6 pans 6,3 mm (1/4") dans chacune des ouvertures 5,5–6 – 7–8 – 10–12–13 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1–2 – 3* 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 mm*** 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 embout pour vis à fente taille 5,5 mm* 1 taraud combi HSS avec entraînement 6,3 mm (1/4") à six pans dans chacune des tailles 2,5/36–3,3/39–4,2/41–5/44–6,8/51–8,5/59 mm 1 embout de foret à spirale HSS avec entraînement 6,3 mm (1/4") à six pans dans chacune des tailles 3/38–4/44–5/50–6/50–8/51–10/54 mm 1 support de vis enfichable 1 testeur de tension à un pôle (150–250 Volt AC) * 89 mm de long, ** 25 mm de long



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	39 pièces	1.380	VE 1	**4000820308**	**203.86**

4 013288 178367

Wera



6,3 mm 1/4"

Jeu de cliquets Kraftform compact cyclope MS 1 1/4 p. WERA

Contenu : 1 cliquet pivotant et réversible Zyklop Speed 6,3 mm (1/4") avec entraînement à six pans 1 cliquet réversible à levier Zyklop Speed 6,3 mm (1/4") avec entraînement à six pans 1 rallonge verrouillable avec douille rotative 150 mm, 6,3 mm (1/4") 1 prolongateur avec gorge d'accrochage de la bille 75, 150 mm, 6,3 mm (1/4 ") carré d'entraînement 1 prolongateur "Wobble" avec gorge d'accrochage 6,3 mm (1/4 ") à carré d'entraînement, 56 mm 1 adaptateur de 4 pans creux 6,3 mm (1/4") à 6 pans creux (1/4") 6,3 mm (pour l'entraînement d'embouts (visseuse sans fil classiques) 1 cardan 6,3 mm (1/4") carré d'entraînement





marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WERA	8 pièces	0.780	VE 1	**4000820309**	**143.22**

4 013288 178633

GEDORE



Assortiment d'outils GEDORE

Pour servante d'atelier Gedore avec 5 tiroirs · Contenu : 1 jeu de 8 clés polygonales doubles , clés contrecoudées selon la norme DIN 838, ouvertures 6 x 7–20 x 22 dans le module 1 kit de clés à fourches, 10 pièces, clés à fourches selon DIN 3110, ouvertures 6x7–24x27 dans le module 19 embouts de clé à douille selon DIN 3124 avec entraînement à carré conducteur de 12,50 mm (1/2") pour vis à six pans mâles , ouvertures à profilé hexagonal 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm dans le module 7 embouts de clé à douille selon DIN 7422 avec entraînement à carré conducteur de 12,50 mm (1/2") pour l'actionnement de vis à six pans creux , ouvertures 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14 dans le module 1 cliquet réversible de 12,50 mm (1/2"), à déclenchement par pression sur le bouton et un levier d'inversion abaissé, fabriqué selon la norme DIN 3122 dans le module 2 rallonges avec entraînement à carré conducteur de 12,50 mm mâle (1/2"), pour embouts de clés à douille à entraînement à carré conducteur, longueur 250 ou 500 mm, fabriquées selon la norme DIN 3123 dans le module 1 poignée coulissante de 12,50 mm (1/2") fabriquée selon la norme DIN 3122, pour embouts de clé à douille à utilisation manuelle avec entraînement à carré conducteur de 12,50 mm (1/2") dans le module 1 cardan de 12,50 mm (1/2") fabriqué selon la norme DIN 3316, pour embouts de clé à douille à utilisation manuelle avec entraînement à carré conducteur de 12,50 mm (1/2") dans le module 10 clés mâles coudées pour vis à six pans creux , selon la norme DIN ISO 2936, galvanisées, ouverture de clé 1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 clé à molette, chromée, taille 8", ouverture réglable 0–25 mm 1 pince-étau 10", avec vis de réglage et levier de déclenchement 1 pince universelle selon DIN ISO 8796, forme C, réglable 15 fois dans le module 1 pointeau octogonal selon la norme DIN 7250, d'une longueur de 120 mm, pointe de 5 mm de diamètre, dans le module 1 chasse-pointes octogonal selon la norme DIN 6458, d'une longueur de 120 mm, pointe de 5 mm de diamètre dans le module 1 burin plat octogonal, longueur 250 mm, dans le module 1 bédane octogonal, longueur 125 mm, pointe de 5 mm de diamètre, dans le module 3 chasse-pointes octogonal, pointe de 1,5, 3, 4 mm de diamètre, dans le module 1 scie à archet à métaux avec monture tube d'acier réglable, pour lames de scie 10" et 12" 1 scie de bricolage pour le bois et le métal, manche en plastique renforcé de fibres de verre 1 grattoir triangulaire, longueur des lames 150 mm, longueur totale 270 mm 6 clés à douille à manche 3 composants, selon la norme DIN 3125, ouvertures 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 mm, dans le module 4 tournevis pour vis à fente à manche 3 composants, largeur de lame 4, 5,5, 6,5, 8, 10 mm dans le module 2 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH), tailles 1 + 2 dans le module 1 pince plate ronde avec tranchant, dentée, forme droite, chromée, manche bicomposant, longueur 160 mm dans le module 1 pince multiprise à force démultipliée, chromée, manche bicomposant, longueur 180 mm dans le module 1 cisaille à levier pour tôles épaisseur maxi. 1 mm 1 jeu de 6 limes clé, selon la norme DIN 7283 1 lime d'atelier plate tronquée, taille 2, L 6" 1 lime d'atelier triangulaire, taille 2, L 6" 1 lime d'atelier ronde, taille 2, L 6" 1 marteau rivoir ROTBAND-PLUS, gaine de protection du manche, 300 g, manche en hickory 1 marteau rivoir ROTBAND-PLUS, gaine de protection du manche, 500 g, manche en frêne 1 marteau nylon, têtes en nylon antichoc, diamètre 40 mm 3 modules à outils, vides, en plastique ABS antichoc, noirs grainés · Autres caractéristiques techniques Adapté à: armoire à outils réf. 4000 871 010 et servante d'atelier Gedore avec 5 tiroirs

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	100 pièces	18.770	VE 1	**4000871011**	**1855.67**

4 010886 661277

Main auxiliaire

PROMAT



In PROMAT L-BOXX® pour une utilisation universelle équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet Composition : 1 mètre-rouleau de poche, longueur 2 m, blanc résistant à l'humidité 1 jeu de 6 tournevis, fendus/PH (1 tournevis pour vis fendues 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm, 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) , taille 1 x 80 mm, 2 x 100 mm) 1 testeur de tension 120-250 volts CA, largeur 3,0 mm, longueur 65 mm 1 mètre-rouleau de poche, longueur 5 m, largeur 19 mm, jaune, autobloquant 1 clé mixte à cliquet, ouverture 8 mm, longueur 136 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 9 mm, longueur 143 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 10 mm, longueur 160 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 11 mm, longueur 168 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 12 mm, longueur 174 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 13 mm, longueur 180 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 17 mm, longueur 233 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 19 mm, longueur 250 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 22 mm, longueur 285 mm T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 1 jeu de clés mâles coudées à 9 pièces (dans chacune des ouvertures 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm) 6 pans avec têtes sphériques. 1 lampe de poche à LED de 160 mm, puissance lumineuse 120 lm, 3 x piles AAA 1 pince à dénuder diagonale 160 mm, chromée 60 HRC, avec gaines bicomposant 1 pince universelle DIN ISO 5746 Länge 180 mm, chromée, avec gaines bicomposant 1 pince multiprise en acier au chrome vanadium acier trempé à l'air, DIN ISO 8976, longueur 240 mm 1 burin de maçon en acier au chrome vanadium acier trempé à l'air, longueur 300 mm, tige 23 x 13 mm 1 cutter largeur 18 mm avec lames de rupture détachables, blocage automatique 1 lame de cutter largeur 18 mm épaisseur 0,5 mm, trempé 1 marteau rivoir 500 g avec manche en 3 composants 1 pointeau en acier au chrome vanadium poli et traité, longueur de 150 mm 1 lime plate pointue longueur de 200 mm, taille 2 1 PROMAT L-BOXX®

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	44 pièces	8.330	VE 1	**4000871570**	**383.73**

4 015448 691013

Main auxiliaire

PROMAT



En une mallette PROMAT L-BOXX® équipés d'outils de haute qualité pour le commerce sanitaire intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet Composition : 1 mètre-rouleau de poche, longueur 2 m, blanc résistant à l'humidité 1 jeu de tournevis VDE isolés, 6 unités (fente 3 – 4 – 5,5 – 6,5 mm – PH 1 – 2) 1 torche à LED de 160 mm, puissance lumineuse 120 lm, 3 x batterie AAA 1 mètre-rouleau de poche, longueur 5 m, largeur 19 mm, jaune, autobloquant 1 clé mixte à cliquet, ouverture 8 mm, longueur 136 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 10 mm, longueur 160 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 13 mm, longueur 180 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 17 mm, longueur 233 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 19 mm, longueur 250 mm 1 clé mixte à cliquet, ouverture 22 mm, longueur 285 mm 1 jeu de clés mâles coudées à 6 pans avec 9 unités (dans chacune des ouvertures 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm) avec tête sphérique 1 détecteur de tension 2 pôles, affichage à LED 1 clé à tube d'angle 38,10 mm (1 1/2") 1 marteau rivoir de 500 g avec manche à 3 composants 1 clé étagée pour embouts à soupape 9,53 mm (3/8") et 12,7 mm (1/2") 1 clé pour robinets de lavabo, longueur 235 mm 1 mini coupe-tubes plage de travail 3 – 30 mm 1 coupe-tubes plage de travail 3 – 35 mm 1 pince multiprise en acier au chrome vanadium acier trempé à l'air, DIN ISO 8976, longueur 240 mm 1 burin de maçon en acier au chrome vanadium acier trempé à l'air, longueur 300 mm, tige 23 x 13 mm 1 cutter largeur 18 mm avec lames de rupture détachables, blocage automatique 1 lame de cutter largeur 18 mm épaisseur 0,5 mm, trempé 1 armoire d'armoire électrique zinc moulé 1 cliquet réversible 12,5 mm (1/2") 1 ébavureur intérieur/extérieur 3,18 – 34,93 mm (1/8 – 1 3/8") 1 PROMAT L-BOXX®

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	40 pièces	10.220	VE 1	**4000871571**	**523.09**

4 015448 691020

Main auxiliaire

PROMAT



En une mallette PROMAT L-BOXX® garni d'outils de haute qualité pour le commerce sanitaire intérieur pratique bicolore pour contrôler que l'outil est complet Composition : 1 marteau de 300 grammes, avec manche en hickory, longueur de manche 300 mm DIN 1041 1 jeu de tournevis VDE isolé pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm, avec détecteur de tension 1 mètre pliant en bois, longueur 2 m, blanc 1 crayon spécial, longueur 17,5 mm 1 pince coupante diagonale DIN ISO 5749 VDE, longueur 160 mm, chromée, avec gaines bicomposant 1 pince universelle VDE de 180 mm, gaines à 2 composants, antidérrapante, chromée 1 pince à becs mi-ronds de 200 mm, VDE droit plat / rond avec tranchant , avec gaines bicomposant 1 pince à dénuder longueur 160 mm, VDE, avec ressort, cuivre/aluminium Ø max. 5 mm, avec gaines bicomposant 1 pince multiprise DIN ISO 8976, longueur 250 mm, ouverture serrage W.6 – 44 mm, avec gaines bicomposant 1 burin plat en acier au chrome vanadium trempé à l'air, longueur 250 mm, tige de 23 x 13 mm, ovale plat, tête trempée 1 burin électrique en acier au chrome vanadium trempé à l'air, longueur 200 mm, tige de 8 mm, 8 plans, tête trempée 1 spatule de peintre largeur 50 mm, con., avec manche en bois plat et ovale 1 couteau à dénuder longueur 190 mm, pliable 1 lame de dénudage avec lame à crochet, longueur 170 mm, Ø 8 – 28 mm, avec lame de rechange 1 x ruban isolant électrique, homologation CEI 60454-3-1-10/F-PVCp/105, noir, rouge, bleu, longueur de bande 10 m, largeur de bande 15 mm, épaisseur de bande 0,15 mm. 1 longueur de lame de scie 240 mm, avec manche en plastique 1 testeur de tension 12-1000 V CA/CC 2 pôles commutable en charge analogique DUSPOL® 1 testeur de continuité/de ligne LED/tbuzzer d'essai/luminaire LED de ceinture 1 PROMAT L-BOXX®

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26 pièces	6.430	VE 1	**4000871572**	**482.61**

4 015448 691037

BERNSTEIN



Main auxiliaire

Kit de réparation de précision pour smartphones et tablettes Contenu : boîtier en plastique noir avec insert en mousse 180 x 172 x 44 x 44 mm ouvre-ventouse, Ø 42 mm outil d'ouverture, 120 mm pince à épiler ESD émoussée, 124 mm tournevis magnétique ESD 80 mm, en aluminium, avec capuchon tournant et rallonge 110 mm 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 1,0mm , 1,5mm , 2,0mm , 2,5mm , 3,0mm pour vis à empreinte cruciforme (PH) taille 000, 00, 0, 0, 1 pour vis avec profil Torx® femelle T3, T4, T5 pour vis avec profil Torx® femelle avec goupille de blocage T6, T7, T8, T9, T10, T15 pour vis à empreinte triangulaire dans chacune des tailles 1,6 , 2,0 , 2,2 , 2,3 pour vis avec empreinte Tri-Wing® taille 0 , 1 pour des vis à 4 pans creux dans chacune des tailles S0 , S1 pour des vis à six pans creux dans chacune des tailles 0,9 , 1,3 , 1,5 , 2,0 , 2,5 , 3,0 pour des vis à empreinte Pentalobe® dans chacune des tailles P2 , P5 , P6 pour des vis à six pans mâle dans chacune des ouvertures 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0 , 4,5 , 5,0 embout SIM-Eject





marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BERNSTEIN	47 pièces	0.440	VE 1	**4000871573**	**80.34**

4 250838 515016

PROMAT



Main auxiliaire

Complet avec assortiment d'outils de 96 pièces · avec 6 tiroirs extractibles à 100 % montés sur rails télescopiques à roulements à billes, avec un tapis antidérapant chacun · fermeture automatique du tiroir · surface de dépose robuste en polypropylène · jeu de séparateurs pour 4 tiroirs fournis · verrouillable par serrure à cylindre intégrée, 2 clés fournies · roulettes en PP – 2 rigides et 2 orientables avec frein · système de paroi perforée des deux côtés (9 x 9 mm) pour l'installation facile des accessoires surface de dépose robuste en polypropylène avec surfaces de dépose pour petites pièces dimensions sur tout avec poignée et roues montées (l x P x H) 775 x 470 x 1000 mm dimensions du corps seul (l x P x H) : 678 x 459 x 817 mm dimensions intérieures du tiroir (l x P x H) 3 x 568 x 398 x 75 mm, 3 x 568 x 398 x 154 mm · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 470mm · Hauteur extérieure: 1000mm · Largeur extérieure: 775mm

DIN ISO

marque	nombre de tiroirs	contenu	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6	96 pièces	775	470	1000	0.010	VE 1	**4000871044**	**1135.73**

4 015448 762492

Valise de douilles, 112 pièces

PROMAT





Carré d'entraînement 6,3 mm (1/4") et 12,5 mm (1/2") · embouts de clé à douille et éléments de commande en acier CV · embouts de tournevis avec socle au chrome-vanadium et "lames " en acier nickelé au chrome-molybdène · cliquet réversible à levier avec manche bicomposant · avec inversion à 1 doigt · éjection de la douille par pression sur le bouton Contenu partie inférieure : avec carré d'entraînement (1/4") de 6,3 mm 1 cliquet réversible (éjection de la douille par pression sur un bouton), angle de reprise 18° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des tailles 4–5 – 5,5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13 mm 1 embout de clés à douilles à 6 pans long dans les ouvertures 6–7 – 8–10 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 15 –T 20 –T 25 –T 30 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 4 – E 5 – E 6 – E 8 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3, 4, 5, 6 mm 1 embout pour vis à fente dans chacune des tailles 0,8 x 4,0 et 1,0 x 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1, 2 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PZD) tailles 1, 2 1 prolongateur dans chacune des tailles 75, 150 mm 1 coulisseau pour prolongateur 1 cardan 1 poignée avec emmanchement intérieur à quatre pans de 6,3 mm (1/4") avec carré d'entraînement (1/2") de 12,5 mm 1 cliquet réversible (éjection de la douille par pression sur un bouton), angle de reprise 10° 1 embout de clé à douille à 6 pans dans chacune des ouvertures 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22–24–27–30–32 mm 1 embout de clés à douilles longues à 6 pans long dans les ouvertures 13–17–19 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 10 – E 12 – E 14 – E 18 1 prolongateur dans chacune des tailles 125, 250 mm 1 coulisseau pour prolongateur 1 cardan 1 embout de clé à douille pour vis à six pans creux longueur 100 mm dans les tailles 7, 8, 10 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 40 –T 45 –T 50 –T 55 1 embout de clé à douille pour bougie, cotes sur plat 16 et 21 mm assortiment d'embouts 1 porte-embouts avec aimant et mandrin à serrage rapide 1 embout pour vis à tête fendue dans chacune des tailles 3, 4, 5 et 6 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1, 3 2 embouts pour vis cruciformes (PH) taille 2 1 embout pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1, 3 2 embouts pour vis cruciformes (PZD) taille 2 1 embout pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 27 –T 30 –T40 1 embout avec perçage pour vis TORX® femelles avec goujon de sécurité dans chacune des tailles T 10 –T 15 –T 20 –T 25 –T 27 –T 30 –T 40 1 embout pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3–4 – 5–6 1 adaptateur quatre pans mâle 6,3 mm (1/4") sur six pans mâle 6,3 mm (1/4") pour l'entraînement mécanisé des embouts de clé à douille (tous les embouts d'une longueur d'environ 25 mm) Contenu de la partie haute : 1 jeu de 8 clés mixtes (8-19 mm voir tableau pour la réalisation) , 1 pince multiprises 240 mm 1 pince universelle de 180 mm 1 pince coupante diagonale de 160 mm 1 marteau rivoir industriel (300 g) 1 cutter, 1 scie Puk 240 mm, 1 testeur de tension 1 tournevis pour vis à tête fendue dans chacune des tailles, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 x 80 mm, 2 x 100 m

marque	contenu	placement mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	131 pièces	SW 4-32 + 8-19	Avec clés à anneaux	11.440	VE 1	**4000820230**	**281.45**

4 015448 690085

Assortiment d'outils



Dans une boîte en tôle d'acier équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat · Composition : 1 caisse à outils en tôle d'acier 530 mm/5 parties 1 tournevis pour vis à fente 5,5 x 125 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) dans chacune des tailles 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm 1 pince coupante latérale 160 mm, chromée, avec gaines ergonomiques bi-composantes 1 pince universelle 180 mm, chromée, avec gaines ergonomiques bi-composantes 1 pince multiprise 240 mm, acier au chrome vanadium 1 marteau de serrurier de 300 g et de 1000 g avec manche en frêne à double échancrure 1 burin plat 250 mm, 23 x 13 mm 1 bédane 200 mm, 20 x 12 mm 1 pointeau 150 x 12 mm 4 chasse-goupilles (3/150, 4/150, 5/150, 6/150 mm) 1 scie à métaux 300 mm, avec manche en bois et lame en HSS 5 lames de scie à métaux bimétalliques 300 x 12,5 x 0,63 mm 1 clé polygonale à fourche avec ouverture 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 1 tournevis coudé à six pans (ouvertures 2–2,5–3 – 4–5 – 6–8 – 10 mm) 1 tournevis coudé pour vis TORX® femelles (tailles T 9, T 10, T 15, T 20, T 27, T 30, T 40) 1 testeur de tension unipolaire 230 V 1 lime plate pointue 200 mm, taille 2 1 lime ronde 200 mm, taille 2 1 brosse métallique 4 rangées, fil d'acier 1 mètre pliant en bois 2 m 1 pointe à tracer au carbure 140 mm 1 cadenas, laiton, 40 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: tôle d'acier

contenu	exécution	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60 pièces	En coffret acier	Testeur de tension inclus	14.000	VE 1	**4000820301**	**260.80**

4 054773 002057

Assortiment d'outils



Équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat · Composition : 1 sac à outils / mallette à coque en option, voir tableau, 420 x 160 x 250 mm 1 pince universelle isolée VDE 180 mm* 1 pince coupante latérale isolée VDE 160 mm* 1 pince à bec Storch universelle isolée VDE 200 mm* 1 pince à dénuder isolée VDE 160 mm, plage de fonctionnement jusqu'à max. 5 mm* 1 tournevis isolé VDE pour vis à fente (3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm) 1 tournevis isolé VDE pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 1 burin d'électricien 200 mm 1 burin plat 250 mm, 23 x 13 mm 1 marteau rivoir 300 g, avec manche en frêne doublement échancré 1 maillet de 1000 g, avec manche en frêne doublement échancré 1 mètre pliant en bois 2 m 1 scie 150 mm, Puk 12 lames de scie de rechange 150 mm, pour métal, plastique, etc. 1 couteau pliant pour câbles 1 pièce avec manche en bois 1 couteau à dénuder avec lame crochue, capacité 8 – 28 mm 1 bol pour plâtre Ø env. 125 mm 1 spatule de peintre avec manche bois plat ovale, laqué, largeur : 50 mm 1 marqueur 17,5 cm 1 testeur de tension DUSPOL ANALOG, Benning 1 testeur de tension 3,0 x 60 mm* 1 testeur de continuité DUTEST pro, Benning 1 pince multiprise isolée VDE 240 mm, ALIGATOR * Knipex 1 niveau à bulles 400 mm 1 tire-fils perlon, Ø 3 mm, longueur 10 m 1 rouleau de ruban isolant 3,3 m x 19 mm de chaque couleur jaune, blanc, bleu, noir, rouge, vert *chromé avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Matériau: en cuir vachette / HDPE

contenu	exécution	placement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
46 pièces	Dans un sac à outils en cuir de vachette	Pour les électriciens	8.390	VE 1	**4000820302**	**508.48**
46 pièces	Dans un boîtier en aluminium	Pour les électriciens	9.430	VE 1	**4000820303**	**546.36**

4 054773 002064

4 054773 002071



Assortiment d'outils

Pour la plomberie et l'installation de chauffage avec qualité artisanale et industrielle · dans des valises à outils imperméables et antipoussière · Composition : 1 clé cruciforme pour plomberie avec 10 fonctions – Rothenberger- – 4000 781 025 1 outil de vissage de vannes – Rothenberger – 4000 781 135 1 jeu de clés étagées (cliquetcléà étagés) – Rothenberger – 4000 781 051 1 Clé expresse (ouv. 17/19 M 10) – Rothenberger – 4000 781 052 1 jeu de tournevis 7 pièces (fente/PH/PZD) – PROMAT – 4000 802 312 1 mallette à outils étanche à l'eau / poussière- Stanley – 4000 807 010 1 pince multiprises240 mm – PROMAT – 4000 810 665 1 clé serre-tubes mâchoire en S 25,4 mm (1") – PROMAT – 4000 810 730 1 clé serre-tubes mâchoire en S 38,1 mm (1 1/2") – PROMAT – 4000 810 731 1 marteau rivoir avec mancheen Hickory 500 g – PROMAT – 4000 811 025 1 massette 1250 g – PROMAT – 4000 811 101 1 burin plat 250 mm largeur des tranchants 25 mm – PROMAT – 4000 812 105 1 pare-mains pour burins – PROMAT – 4000 812 245 1 clé stationnaire pour engrenage gauche / droite pour ouv. 36 – PROMAT – - 4000 812 550 1 coupe-tube mini pour tubes en métal à fine paroi plage de travail 3–30 mm – PROMAT – 4000 812 601 1 coupe-tube mini pour tubes en métal à fine paroi plage de travail 3–35 mm – PROMAT – 4000 812 610 1 tube d'échange pour coupe-tubes 20 mm de diamètre – 4000 812 625 + 1 lames pour petites scies à métal, longueur de la lame 150 mm – PUK – 4000 814 015 12 lames pour scies à métal universelles 150 mm – 4000 814 021 1 lames pour scies à bi-métaux 300 mm – PROMAT – 4000 814 059 10 lames pour scies à métal HSS bimétal 300 mm – PROMAT – 4000 814 083 + 1 emporte-pièces 3 tranchants diamètre 35 mm – 4000 814 589 1 spatule de peintre avec manche en bois largeur 40 mm – 4000 816 524 1 creuset à plâtre conique en caoutchouc Ø 125 mm – 4000 816 561 1 jeu clé polygonale et fourche 8 pièces ouv. 8–19 mm – PROMAT – 4000 823 600 1 jeu de tournevisà angle 9 pièces. 1,5–10 mm – PROMAT – 4000 825 485 1 niveau à bulle 50 cm en aluminium (aussi pouraussi pour des mesures avec rotation) – PROMAT – 4000 857 155, 4000 857 156 1 broche pour tailleurs de pierre 30 cm sans pointe – Lyra – 4000 871 810 + 1 marqueur spécial 24 cm pour surfaces lisses (carrelage, céramique, verre) lavable, pointue – Lyra – 4000 871 817 + 1 lampe torche LED – PROMAT – 4000 877 151

contenu	placement	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
72 pièces	Pour le chauffage/assainissement	En coffret plastique	15.320	VE 1	**4000820304**	**579.88**

4 054773 002187

wiha



Assortiment d'outils, 115 pièces

Vaste gamme de produits de marque orientée vers la pratique dans un étui de protection robuste · les amortisseurs de pression de gaz intégrés maintiennent le couvercle dans la position désirée · mallette étanche à la poussière et à l'eau (IP67) avec valve de compensation de pression · empilable · enroulable · avec bâti de transport intégré · Contenu : Couper à la longueur / découper 1 pince coupante diagonale haute performance BiCut, 200 mm* 1 pince coupante diagonale 180 mm* 1 pince coupante diagonale 125 mm de précision dégainage / dénudage / sertissage 1 pince d'installation TriCut, 170 mm* 1 outil à sertir pour cosses de câbles et contacts 0,5–6 mm² 1 pince à dénuder automatique 0,03–16 mm² 1 outil à sertir automatique pour embouts de câble 0,08–16 mm² 1 coupe-câbles avec fonction de sertissage Alimentation/rétention 1 pince multiprise, 250 mm* 1 coupe-câbles 200 mm 1 pince plate ronde, coudée 200 mm* 1 pince plate ronde, 200 mm* 1 pince universelle 180 mm 1 pince coupante diagonale 160 mm Vissage / serrage 1 clé à douille à 6 pans avec manche SoftFinish®, dans chacune des tailles 5,5 x 125/7 x 125/8 x 125/10 x 125/13 x 125 mm * 1 tournevis pour vis à fente avec manche SoftFinish® slimFix dans chacune des tailles 3,5 x 100/5,5 x 125/6,5 x 150* 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) avec manche SoftFinish® slimFix dans chacune des tailles SL/PZ1 x 80/ SL/PZ2 x 100 mm * 1 tournevis pour vis cruciformes (PH) avec manche SoftFinish® slimFix dans chacune des tailles 1 x 80/2 x 100 * 1 tournevis pour vis cruciformes (PZD) avec manche SoftFinish® slimFix dans chacune des tailles 1 x 80/2 x 100 * 1 tournevis pour vis Torx® (Torx) avec manche SoftFinish® slimFix dans chacune des tailles T10H x 100/T15H x 100/T20H x 100/T25 H x 125 mm 1 tournevis pour vis à fente et vis à frappe avec manche SoftFinish®, dans chacune des tailles 3,5 x 75/12,0 x 200 mm 1 tournevis de précision (PicoFinish electric) pour vis à fente 2,5 x 60 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) taille 0x60 1 testeur de tension 110 x 250 V AC 3,0 x 60* 1 testeur de tension sans contact 230–1000 V CA* 1 niveau à bulle pour électricien 1 marteau pour électricien 1 poinçon de trous pour chevilles, 4 chevilles 1 clé à tige avec tête sphérique de couleur vive ,1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 métrique avec fonction de maintien (3 -10 mm) Lampe de poche avec fonction UV/laser 1 mètre pliant en plastique pour électricien, 2m 1 clé pour armoire électrique pour électricien 1 Stubby VDE slimVario 1 embout de rechange PZ 2x75 slimVario 1 porte-embouts chargeur LiftUp 6 pièces * (fente/ PH/ plus/moins) 1 couteau pour câbles, noir/rouge Ø 4,0-28mm 1 jeu de vis dynamométriques 18 pièces , sachet 1 Assortiment d'embouts de 31 pièces , PH, PZ, Torx avec support universel 1/4" *Isole VDE

marque	contenu	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	115 pièces	Dans l'étui de protection	19.910	VE 1	**4000820317**	**2764.06**

4 010995 420697

PROMAT



Mallette à outils

Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · équipée d'outils de qualité supérieure pour l'industrie et l'artisanat Contenu : 1 cliquet réversible à levier (poignée à 2 composants – éjection de la douille par simple pression d'un bouton – angle de reprise de 10°) 1 embout de clés à douilles carré d'entraînement à 6 pans de 12,5 mm (1/2") dans chacune des ouvertures 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm 1 clé mixte dans chacune des tailles 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 1 pince universelle 180 mm 1 pince multiprise 240 mm 1 tournevis plat pour vis à fente de chaque taille 3,0–5,5–8,0 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) dans chacune des tailles 1 + 2 1 détecteur de tension de 125 à 250 Volts ~ 1 jeu de clés à six pans mâles (8 pièces) de 1,5 à 8 mm pour des vis à à six pans creux 1 jeu de clés mâles (8 pièces) pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 9 – T 40 1 marteau de serrurier 300 g 1 cardan 1 rallonge 125 et 250 mm 1 curseur avec carré 12,5 mm (1/2") 1 douille pour bougies d'allumage dans chacune des tailles 16, 18 et 21 mm

marque	contenu	exécution	placement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	47 pièces	En coffret plastique	4-32	7.460	VE 1	**4000820631**	**185.66**

4 015448 716005

Jeu de clés à douille

PROMAT



Contenu : avec entraînement carré 6,3 mm (1/4") 1 cliquet réversible à levier, angle de travail 18° resp. 1 embout de clé à douille 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 5–6 – 7–8 – 9–10–11–12–13 mm 1 embout de clé à douille longue 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, cotes sur plat 6–7 – 8–10 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans les tailles T 15 – T 20 – T 25 – T 30 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 4 – E 5 – E 6 – E 8 1 embout de clé à douille pour vis à 6 pans creux , cotes sur plat 3,4,5,6 mm 1 embout de clé à douille pour vis à fente dans les tailles 0,8 x 4,0 et 1,0 x 5,5 mm 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PH) tailles 1, 2 1 embout de clé à douille pour vis à empreinte cruciforme (PZD) tailles 1, 2 resp. 1 rallonge de 75 mm et de 150 mm rallonge avec coulisseau de 150 mm 1 cardan 1 poignée avec carré Contenu : avec entraînement carré 12,5mm (1/2") 1 cliquet réversible à levier, angle de travail 10° resp. 1 embout de clé à douille 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 10–11–12–13–14–15–16–17–19–22–24–27–30–32 mm resp. 1 embout de clé à douille longue 6 pans avec profilé PROMAT-ENERGY, ouverture de clé 13–17–19 mm resp. 1 embout de clé à douille pour bougie, ouverture de clé 16 et 21 mm 1 embout de clé à douille pour vis TORX® mâles , cotes sur plat E 10 – E 12 – E 14 – E 18 1 embout de clé à douille pour vis à 6 pans creux , longueur 100 mm, cotes sur plat 7, 8, 10 1 embout de clé à douille pour vis TORX® femelles dans les tailles T 40, T 45, T 50, T 55 1 prolongateur de 125 mm et de 250 mm rallonge avec coulisseau de 250 mm 1 cardan Outillage dans un insert de qualité en mousse · Autres caractéristiques techniques Largeur: 560mm · Profondeur: 385mm · Hauteur: 30mm

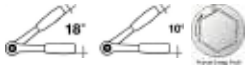
marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	71 pièces	Clé à douille	Module 3/3	5.740	VE 1	**4000871254**	**248.64**

4 015448 716457

Jeu d'outils

PROMAT





Contenu : 1 kit de clés mixtes, 12 pièces, 6-22 mm 1 pince multiprise 240 mm 1 pince universelle 180 mm 1 pince coupante diagonale 160 mm 1 marteau rivoir 300 g avec manche en hickory 1 cutter 1 mètre-ruban de poche 5 m 1 doigt magnétique télescopique avec aiguille de réglage de buse 150–670 mm 1 pointeau 120 mm 1 lampe de poche à 1 LED 1 jeu de clés mâles coudées pour vis TORX® femelles , 8 pièces, cotes sur plat 9–40 1 jeu de clés mâles coudées à 6 pans, 9 pièces, cotes sur plat 1,5–10 2 tournevis pour vis à fente 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm 2 tournevis pour vis cruciformes (PH) dans les tailles 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) dans la taille 2 x 25 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PHD) dans la taille 2 x 25 mm Outillage dans un insert de qualité en mousse · Autres caractéristiques techniques Largeur: 560mm · Profondeur: 385mm · Hauteur: 30mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	44 pièces	Kit d'outils	Module 3/3	4.210	VE 1	**4000871255**	**243.85**

4 015448 716464

Jeu d'outils

PROMAT



Contenu : 1 tournevis pour vis à tête fendue , taille 3,5 x 100 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) , PH0 x 60 mm 2 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PZD) dans les tailles 1 x 80 mm, 2 x 100 mm 5 tournevis pour vis TORX® femelles 1 assortiment d'embouts/de douilles 6 pans, 24 pièces, pour vis à fente , vis à empreinte cruciforme (PH + PZD) , vis à 6 pans creux , vis TORX® femelles 3 tournevis pour vis à 6 pans creux mâles dans les tailles 8 x 200, 10 x 200 et 13 x 230 mm 1 porte-embout avec poignée-pistolet (6,3 mm) (1/4") Outillage dans un insert de qualité en mousse · Autres caractéristiques techniques Largeur: 560mm · Profondeur: 385mm · Hauteur: 30mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	37 pièces	Kit d'outils	Module 3/3	1.850	VE 1	**4000871256**	**191.22**

4 015448 716471

Module à outils GEDORE

GEDORE



(module 1/3) avec pince universelle, pince coupante, pince multiprise et pince plate ronde avec tranchant Contenu : 1 pince universelle avec tranchants trempés par induction · 180 mm de long 1 pince coupante diagonale pour fil métallique dur avec tranchants trempés par induction · 160 mm de long 1 pince multiprise à charnière entrepassée · 260 mm de long 1 pince plate ronde avec tranchant, droite · 160 mm de long · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	4-pièces	Jeu de pinces	1/3 module	1.220	VE 1	**4000881206**	**212.60**

4 010886 895399

GEDORE





Module à outils GEDORE

(module 1/3) avec assortiment de clés à douille à entraînement carré de 12,5 mm (1/2") · toutes les pièces sont en acier chrome-vanadium Contenu : 1 embout de clé à douille à 6 pans de 12,5 mm (1/2"), cotes sur plat 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 23 – 24 – 26 – 27 – 28 – 30 – 32 mm 1 embout de clé à douille 12,5 mm (1/2") pour vis à six pans creux , cotes sur plat 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 12 – 14 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	26 pièces	Clé à douille 1 / 2 pouces	1/3 module	2.840	VE 1	**4000881207**	**388.06**

4 010886 895191

GEDORE





Module à outils GEDORE

(module 1/3) avec assortiment de clés à douille à entraînement carré de 6,3 mm (1/4") · toutes les pièces sont en acier chrome-vanadium Contenu : 1 cliquet réversible de 6,3 mm (1/4") avec levier d'inversion – angle de reprise 15° 1 poignée avec coulisseau de 6,3 mm (1/4") 115 mm, 1 rallonge 6,3 mm (1/4") 100 mm 1 cardan 6,3 mm (1/4"), 1 poignée emmanchée carré 6,3 mm (1/4") 140 mm 1 embout de clé à douille 6,3 mm (1/4") pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 4 – 5 – 5,5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm 1 embout de clé à douille 6,3 mm (1/4") pour vis à six pans creux dans chacune des tailles 3 – 4 – 5 – 6 – 8 mm 1 embout de clé à douille 6,3 mm (1/4") pour vis TORX® mâles cotes sur plat E 4 – E 5 – E 6 – E 7 – E 8 – E 10 1 embout de clé à douille 6,3 mm (1/4") pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 9 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 27 – T 30 – T 40 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	37 pièces	Clé à douille 1 / 4 pouces	1/3 module	0.960	VE 1	**4000881213**	**526.62**

4 010886 895290

GEDORE





Module à outils GEDORE

(module 1/3) avec tournevis · avec manche ergonomique 3 composants pour une bonne transmission de force · lames en acier vanadium-plus · chromé mat Contenu : 1 tournevis pour vis à fente dans chacune des tailles 4 x 0,8 x 100 mm/ 5,5 x 1,0 x 125 mm/ 6,5 x 1,2 x 150 mm/ 8,0 x 1,2 x 175 mm 1 tournevis pour vis à empreinte cruciforme (PH) dans les tailles 1 et 2 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6-pièces	Rainure / PH	1/3 module	0.720	VE 1	**4000881215**	**99.91**

4 010886 895597

GEDORE





Module à outils GEDORE

(module 1/3) avec torunevis avec manche ergonomique 3 composants pour une bonne transmission des forces · lame en acier vanadium-plus · chromé mat · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6-pièces	Rainure / PZD	1/3 module	0.710	VE 1	**4000881216**	**104.17**

4 010886 895610

Module à outils GEDORE

GEDORE

(module 1/3) avec tournevis · avec manche ergonomique 3 composants pour une bonne transmission de force · lames en acier vanadium-plus · chromé mat Contenu : 1 tournevis pour vis TORX® femelles dans chacune des tailles T 8 – T 10 – T 15 – T 20 – T 25 – T 30 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm



marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6-pièces	Tournevis TORX	1/3 module	0.510	VE 1	**4000881217**	**92.71**

4 010886 895634

Module à outils GEDORE

GEDORE

(module 1/3) avec pointeau, chasse-pointes, burin plat et bédane, chasse-goupilles en acier chrome-vanadium · également compris : un marteau rivoir avec une gaine de protection du manche en acier trempé et un manche en hickory Contenu : 1 pointeau 5 x 120 mm 1 chasse-pointes 5 x 120 mm 1 burin plat 24 x 250 mm 1 bédane 125 mm 1 chasse-goupilles dans chacune des tailles 1,5 x 110 mm – 3 x 150 mm – 4 x 150 mm 1 marteau rivoir avec une gaine de protection du manche en acier trempé et un manche en hickory 300 g · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm



marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	8 pièces	Ensemble d'outils de percussion	1/3 module	1.700	VE 1	**4000881221**	**138.38**

4 010886 895436

Module à outils GEDORE

GEDORE

(module 1/3) avec clés polygonales à cliquet · forme droite · pour serrage rapide ou desserrage à cliquet · en acier chrome vanadium · chromé mat · sens de rotation réversible gauche – droite · transfert de couple élevé · bonne prise en main grâce à un manche creux · angle de travail de 7° de 8 à 15 mm, 6° de 16 à 19 mm grâce à l'amélioration de la mécanique du cliquet Contenu : 1 clé mixte à cliquet, cotes sur plat 8 – 10 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm



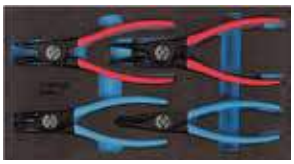
marque	contenu	placement mm	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	10 pièces	Clé à cliquet à anneau 8-19	1/3 module	1.360	VE 1	**4000881225**	**315.05**

4 010886 895139

Module à outils GEDORE

GEDORE

(module 1/3) avec pinces pour circlips (circlips intérieurs et extérieurs) · avec becs droits et coudés · en acier chrome-vanadium à traitement spécial contenu pour circlips extérieurs (noir, gaine de protection des branches bleue, protection anti-pincement) : 1 pièce à becs droits, forme A pour circlips 10 – 25 mm, longueur 141 mm 1 pièce à becs droits, forme A pour circlips 19 – 60 mm, longueur 182 mm 1 pièce à becs coudés, forme B pour circlips 19 – 60 mm, longueur 170 mm contenu pour circlips intérieurs (noir, gaine de protection des branches bleue, protection anti-pincement) : 1 pièce à becs droits, forme C pour circlips 12 – 25 mm, longueur 141 mm 1 pièce à becs droits, forme A pour circlips 19 – 60 mm, longueur 183 mm 1 pièce à becs coudés, forme D pour circlips 19 – 60 mm, longueur 169 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm





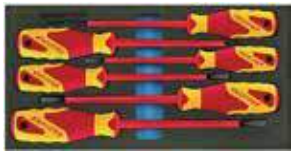
marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6-pièces	Jeu de pinces	1/3 module	1.040	VE 1	**4000881230**	**170.04**

4 010886 895696

Module à outils GEDORE

GEDORE

(module 1/3) avec tournevis à isolation VDE · avec manche ergonomique 3 composants pour une bonne transmission de force · lame en acier vanadium-plus · lame noircie · fabriqué selon la CEI 60900 : 2004 · contrôlé à 10 000 Volt un en bain-marie · Autres caractéristiques techniques Largeur: 157,5mm · Profondeur: 310mm



marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6-pièces	Rainure de tournevis / PZD	1/3 module	0.720	VE 1	**4000881237**	**120.07**

4 010886 895672

GEDORE



Module à outils GEDORE

(module 2/3) avec jeu de 17 clés mixtes à cliquet et jeu de 8 clés mâles Contenu : 1 clé mixte avec ouvertures égales, côté polygonal contrecoudé, de chaque taille · position de la mâchoire 15°, côté polygonal contrecoudé à 10° , cotes sur plat 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22 mm 1 clé à six pans mâle en acier chrome-vanadium, cotes sur plat 2–2,5–3 – 4–5 – 6–8 – 10 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 315mm · Profondeur: 310mm

UNIT DRIVE

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	25 pièces	Clé à fourche / clé en L	Module 2/3	2.500	VE 1	**4000881238**	**389.62**

4 010886 895035

GEDORE



Module à outils GEDORE

(module 2/3) avec jeu de 17 clés mixtes à cliquet et jeu de 8 clés mâles Contenu : 1 clé mixte avec ouvertures égales, position de la mâchoire 15°, côté polygonal coudé à 15° , cotes sur plat 6–7 – 8–9 – 10–11–12–13–14–15–16–17–18–19–20–21–22 mm · 1 clé à six pans mâle en acier chrome-vanadium, cotes sur plat 2 -2,5–3 – 4–5 – 6–8 – 10 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 315mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	25 pièces	Clé à fourche / clé en L	Module 2/3	1.710	VE 1	**4000881239**	**330.48**

4 010886 895092

GEDORE



Module à outils GEDORE

(module 2/3) avec clés mâles coudées avec poignées en T · en acier vanadium · avec tête sphérique sur la lame longue · chromatées et poignées bleues avec trou d'accrochage · Autres caractéristiques techniques Largeur: 315mm · Profondeur: 310mm

marque	contenu	placement	module incrusté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9 pièces	Tournevis coudé	Module 2/3	1.140	VE 1	**4000881241**	**188.02**

4 010886 895375



Dispositif marteau à coulisse 22-0-1 KUKKO

Exécution robuste avec marteau à coulisse de forme ergonomique · galvanisé · pour l'extraction rapide de roulements à billes en combinaison avec les extracteurs intérieurs · (à la place des potences normales) ou par des adaptations supplémentaires d'autres composants · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,5kg · Adapté aux extracteurs intérieurs: 21-0–21-2 / 21-00–21-02

marque	fils conducteurs	sentier battu mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	M 12	200	22-0	0.740	VE 1	**4000767260**	**82.93**
KOUKKO	M 16x1,5	230	22-0-1	2.860	VE 1	**4000767261**	**181.73**

4 021176 012143
4 021176 555558

Jeu de marteaux à coulisse KUKKO

Avec marteau à coulisse de forme ergonomique · pour extraire et enlever des pièces à filetage intérieur · pour tous les extracteurs intérieurs KUKKO · complet avec adaptateur pour filetages de M3 à M10 ainsi qu'un emmanchement spécial pour goujons filetés pour extraction de tiges coniques ou goujons d'assemblage Utilisation : pour l'extraction des roulements à billes, bagues extérieures de roulements et douilles très proches les une des autres et pour l'extraction des pièces à trous filetés centraux, par ex. douilles coniques, cylindriques, etc. · Livraison en valise plastique · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans mallette en plastique



marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	10 pièces	2.066	VE 1	**4000821843**	**186.11**

Innenauszieher 21-6

Pour extraire des roulements à billes, des bagues extérieures de roulement à billes et des douilles · en acier inoxydable · même des roulements situés très près les uns des autres sur la paroi arrière sont saisis de manière fiable et rapide grâce à l'excellent effet de serrage · Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes très proches les uns des autres, de bagues extérieures de roulement à billes et de douilles · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,12kg · Matériau: acier spécial





marque	modèle	pour alésages Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	21-0	5-8	0.100	VE 1	**4000821880**	**78.55**
KOUKKO	21-00	6-10	0.120	VE 1	**4000821881**	**78.55**
KOUKKO	21-01	8-12	0.105	VE 1	**4000821882**	**78.55**
KOUKKO	21-02	10-14	0.120	VE 1	**4000821883**	**78.55**
KOUKKO	21-1	12-16	0.100	VE 1	**4000821890**	**78.55**
KOUKKO	21-2	14-19	0.120	VE 1	**4000821891**	**78.55**
KOUKKO	21-3	18-23	0.240	VE 1	**4000821892**	**78.55**
KOUKKO	21-4	20-30	0.240	VE 1	**4000821893**	**86.26**
KOUKKO	21-5	28-40	0.420	VE 1	**4000821894**	**96.92**
KOUKKO	21-6	36-46	0.700	VE 1	**4000821895**	**108.08**

Potence KUKKO

En acier inoxydable · avec vis robuste Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes très proches les uns des autres, de bagues extérieures de roulement à billes et de douilles · Livraison sans extracteur intérieur · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,69kg · Matériau: acier spécial







marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction kg	pour alésages Ø mm	adapté pour les extracteurs internes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	120	55	22-1	3000	5–40	21-0–21-02 / 21-1	0.720	VE 1	**4000821898**	**87.24**
KOUKKO	165	100	22-2	4000	18–70	21-1–21-5	1.870	VE 1	**4000821899**	**121.16**

Jeu d'extracteurs intérieurs 25-B KUKKO



L-BOXX

Garnitures complètes · avec extracteurs intérieurs et contre-appui Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes très proches les uns des autres, de bagues extérieures de roulement à billes et de douilles · Livraison en mallette solide "L-BOXX" · Autres caractéristiques techniques Poids: 6,50kg · Emballage: L-Boxx



marque	modèle	contenu	pour alésages Ø mm	placement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	25-A	8 pièces	12-46	6 extracteurs internes 12-46 mm, 2 supports de comptoir 5-40 mm et 18-70 mm	7.300	VE 1	**4157417108**	**801.53**
KOUKKO	25-B	10 pièces	12-70	8 extracteurs internes 12-70 mm, 2 contre-appuis 5-40 mm et 18-70 mm	9.840	VE 1	**4157417210**	**1141.21**

GEDORE

Clé à fourches Joker



DIN ISO · 6,3 mm 1/4"

2 bras · avec griffes d'extraction d'une seule pièce, coulissantes et toujours parallèles · traverse avec ressort de retenue pour éviter tout glissement involontaire des griffes · tête de broche avec collerette pour éviter de glisser avec la clé plate · pointe de centrage à rotation libre interchangeable et réversible (bille/pointe) en inversant les bras, également utilisable comme extracteur intérieur · réglable sans outils · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,06kg

marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	100	1.090	VE 1	**4000821800**	**57.58**
PROMAT	100	150	1.150	VE 1	**4000821801**	**64.32**
PROMAT	150	150	1.290	VE 1	**4000821802**	**101.30**
PROMAT	150	250	3.370	VE 1	**4000821803**	**111.96**
PROMAT	200	250	3.710	VE 1	**4000821804**	**151.41**
PROMAT	200	350	4.110	VE 1	**4000821805**	**201.16**

Clé à fourches Joker

GEDORE

Trois bras · avec griffes d'extraction d'une seule pièce, coulissantes et toujours parallèles · traverse avec ressort de retenue pour éviter tout glissement involontaire des griffes · tête de broche avec collerette pour éviter de glisser avec la clé plate · pointe de centrage à rotation libre interchangeable et réversible (bille/pointe) en inversant les bras, également utilisable comme extracteur intérieur · réglable sans outils · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,24kg



6,3 mm 1/4" DIN ISO

marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	150	1.540	VE 1	**4000821806**	**88.07**
PROMAT	150	150	1.720	VE 1	**4000821807**	**136.48**
PROMAT	150	250	4.720	VE 1	**4000821808**	**169.18**
PROMAT	200	250	5.190	VE 1	**4000821809**	**265.84**

4 015448 690542
4 015448 690559
4 015448 690573
4 015448 690580

Extracteur 110-4 KUKKO

2 bras · avec des jambes extra minces et étroites. · griffes réversibles pour les travaux d'extraction externe et interne · avec crochet de blocage , déblocage par pression sur bouton (inversion extraction intérieure – extérieure) en inversant les griffes, également utilisable comme extracteur intérieur · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,27kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	50	50	110-01	0.260	VE 1	**4000821810**	**82.40**
KOUKKO	50	80	110-02	0.350	VE 1	**4000821811**	**82.40**
KOUKKO	100	100	110-1	1.170	VE 1	**4000821812**	**82.40**
KOUKKO	100	120	110-10	1.240	VE 1	**4000821813**	**93.58**
KOUKKO	150	160	110-2	2.420	VE 1	**4000821814**	**147.36**
KOUKKO	150	200	110-20	2.710	VE 1	**4000821815**	**164.29**
KOUKKO	200	250	110-3	4.970	VE 1	**4000821816**	**288.85**
KOUKKO	250	350	110-4	6.200	VE 1	**4000821817**	**331.98**

4 021176 923753
4 021176 923760
4 021176 923777
4 021176 923784
4 021176 923791
4 021176 923807
4 021176 923814
4 021176 956317



Extracteur de cosses de batteries 43-3 KUKKO

2 bras · avec griffes autocentrantes · l'autoguidage et l'autocentrage des griffes d'extraction permettent de maintenir les pièces de plus en plus fort lors de l'extraction sans que celles-ci puissent se libérer · version très peu encombrante pour service de batteries, ateliers de mécanique de précision et réparations sur petits moteurs électriques Utilisation : convient notamment pour l'électricité automobile, les ateliers d'électricien, l'entretien pneumatique et les applications similaires · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,22kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	50	60	43-1	1	0.250	VE 1	**4000821830**	**55.28**
KOUKKO	70	70	43-2	1	0.260	VE 1	**4000821831**	**56.72**
KOUKKO	80	80	43-3	1	0.300	VE 1	**4000821832**	**58.15**



Extracteur 20-3+ KUKKO

2 bras · à réglage rapide · en acier inoxydable · avec molettes de réglage pour un desserrage et un réglage rapide des griffes sans outil Utilisation : à usage universel, pour extraire des roulements à billes, paliers, roues dentées, etc. · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les griffes · convient également pour l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,44kg · Matériau: acier spécial







marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	120	20-10+	4,5	1.470	VE 1	**4000821834**	**135.72**
KOUKKO	150	160	20-2+	6	3.060	VE 1	**4000821835**	**229.25**
KOUKKO	150	200	20-20+	6	3.300	VE 1	**4000821836**	**258.79**
KOUKKO	200	250	20-3+	8,5	6.860	VE 1	**4000821837**	**417.72**

Extracteur 20-30 KUKKO

2 bras · crochets coulissants, toujours parallèles · acier spécial · avec broche robuste pour une grande capacité de pression et traverse résistante à la déformation · griffes avec grandes surfaces d'appui pour une extraction douce · pointe de broche mobile en inversant les griffes, également utilisable comme extracteur intérieur application : à usage universel, pour extraire des roulements à billes, paliers, roues dentées, etc. · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les griffes · convient également pour l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,31kg · Matériau: acier spécial







marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	90	20-1	4,5	1.300	VE 1	**4000821846**	**107.64**
KOUKKO	100	120	20-10	4,5	1.460	VE 1	**4000821847**	**116.33**
KOUKKO	150	160	20-2	6	3.010	VE 1	**4000821848**	**201.61**
KOUKKO	150	200	20-20	6	3.290	VE 1	**4000821849**	**220.49**
KOUKKO	200	250	20-3	8,5	7.100	VE 1	**4000821850**	**368.31**
KOUKKO	200	350	20-30	8,5	7.660	VE 1	**4000821851**	**399.80**

Extracteur 44-5 KUKKO

2 bras · avec griffes à transmission de force, autocentrantes · surtout indiqué pour engrenages fixes, pignons, roulements à billes, poulies Utilisation : pour l'extraction de roues dentées, pignons, roulements à billes, poulies de courroie, etc. particulièrement grippés · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,53kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	100	44-1	3	0.530	VE 1	**4000821852**	**65.48**
KOUKKO	120	120	44-2	5	0.940	VE 1	**4000821853**	**103.25**
KOUKKO	160	160	44-3	6	1.950	VE 1	**4000821854**	**159.45**
KOUKKO	200	250	44-4	7	3.710	VE 1	**4000821857**	**221.02**
KOUKKO	250	300	44-5	9,5	4.420	VE 1	**4000821858**	**290.75**



Extracteur 43-13 KUKKO

Trois bras · avec griffes autocentrantes · l'autoguidage et l'autocentrage des griffes d'extraction permettent de maintenir les pièces de plus en plus fort lors de l'extraction sans que celles-ci puissent se libérer · version très peu encombrante Utilisation : convient notamment pour l'électricité automobile, les ateliers d'électricien · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,28kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	50	60	43-11	1,5	0.300	VE 1	**4000821867**	**69.79**
KOUKKO	70	70	43-12	1,5	0.320	VE 1	**4000821868**	**70.78**
KOUKKO	80	80	43-13	1,5	0.360	VE 1	**4000821869**	**75.60**





Extracteur 14-2 KUKKO

Réglable · avec goupilles d'arrêt autobloquantes pour le réglage individuel de la largeur et de la profondeur de serrage · auto-serrant · manipulation aisée 4000 821 870: avec griffes extrêmement étroites Utilisation : pour l'extraction de pignons, paliers et pièces similaires avec peu d'espace disponible · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,45kg

marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	85	6–100	14-01	1	0.450	VE 1	**4000821870**	**182.72**
KOUKKO	85	6–100	14-1	2,5	0.490	VE 1	**4000821872**	**159.45**
KOUKKO	125	10–140	14-2	3,5	1.030	VE 1	**4000821873**	**200.62**



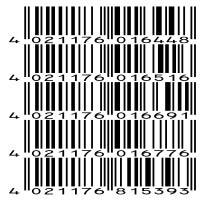


Extracteur 45-5 KUKKO

Trois bras · avec griffes d'extraction à transmission de force, autocentrantes · surtout indiqué pour engrenages fixes, pignons, roulements à billes, poulies Utilisation : pour l'extraction de roues dentées, pignons, roulements à billes, poulies de courroie, etc. particulièrement grippés · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,67kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	100	45-1	4	0.680	VE 1	**4000821875**	**99.85**
KOUKKO	120	120	45-2	6	1.270	VE 1	**4000821876**	**149.26**
KOUKKO	160	160	45-3	8	2.560	VE 1	**4000821877**	**222.91**
KOUKKO	200	250	45-4	9,5	4.200	VE 1	**4000821878**	**314.99**
KOUKKO	250	300	45-5	9,5	5.410	VE 1	**4000821879**	**392.04**



Prix indicatifs excl. TVA

Extracteur KUKKO

2 bras · avec griffes d'extraction extra minces · pour des espaces intermédiaires étroits · pour extraction de roues dentées, paliers, pignons etc. Utilisation : pour l'extraction de roues dentées d'engrenage, roulements, pignons et pièces de synchronisation · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les griffes · convient également pour l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,69kg







marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100 / 200 / 250	120	20-10-SP	2,5	3.740	VE 1	**4000821910**	**420.15**

Extracteur KUKKO

Trois bras · avec largeur de serrage préréglable · puissant extracteur avec excellent effet de serrage pour l'extraction de roulements à billes, roues dentées, poulies de courroie, etc. · avec griffes d'extraction élancées pour les endroits difficilement accessibles · l'ouverture requise se règle avec la clé · aucun risque de dérapage des griffes des pièces à extraire Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes, roues dentées, poulies de courroie et pièces similaires particulièrement grippés · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,24kg



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	100	12-1	8	1.260	VE 1	**4157308100**	**170.10**
KOUKKO	125	150	12-2	9	1.820	VE 1	**4157308150**	**251.01**
KOUKKO	165	200	12-3	10	3.680	VE 1	**4157308200**	**364.46**

Extracteur universel KUKKO

Trois bras · en acier inoxydable · exécution robuste · grâce à une répartition régulière de la charge, les extracteurs à trois bras garantissent un maintien particulièrement efficace sur les pièces à extraire et une extraction centrée · l'extracteur peut également être utilisé comme extracteur interne en retournant les griffes application : pour l'extraction de roulements à billes, paliers, roues dentées, etc. · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les griffes · convient également pour l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,53kg · Matériau: acier spécial







marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100	90	30-1	6	1.540	VE 1	**4157310080**	**154.61**
KOUKKO	100	120	30-10	6	1.740	VE 1	**4157310120**	**165.27**
KOUKKO	150	160	30-2	7	3.800	VE 1	**4157310160**	**287.86**
KOUKKO	150	200	30-20	7	4.140	VE 1	**4157310200**	**324.20**
KOUKKO	200	250	30-3	10	9.780	VE 1	**4157310250**	**608.15**

Extracteur 11-2-A KUKKO



Trois bras · avec bras d'extraction coulissants, toujours parallèles · en acier inoxydable · réalisation très robuste pour des sollicitations particulièrement élevées · grâce au positionnement parallèle, les pièces reposent toujours sur les grandes faces d'appui des griffes d'extraction et sont extraites en douceur · l'extracteur peut également être utilisé comme extracteur interne en retournant les griffes Application : pour l'extraction de poulies de courroie lourdes, roues dentées et pièces similaires lourdes · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les griffes · convient également pour l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 17,99kg · Matériau: acier spécial

marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	200	375	11-0-A	15	16.780	VE 1	**4157340037**	**1130.03**
KOUKKO	200	520	11-1-A	20	19.440	VE 1	**4157340052**	**1477.97**
KOUKKO	200	650	11-2-A	20	25.380	VE 1	**4157340065**	**1633.04**

4 021176 005886
4 021176 075421
4 021176 006203

Jeu d'extracteurs KS-2030-1-193+S KUKKO



À 2 ou 3 bras avec réglage rapide et crochets d'extraction minces · pour les espaces intermédiaires étroits









marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	contenu	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100-200	90	8 pièces	KS-2030-1-1-193+S	4.320	VE 1	**4000821841**	**485.09**

4 021176 967399

Jeu d'extracteurs K-2030-10-S KUKKO



Extracteur à deux / trois bras · avec crochets d'extraction extra minces · pour les espaces étroits utilisation : pour l'extraction de roues dentées d'engrenage, de roulements, de pignons et de synchroniseurs · utilisable comme extracteur intérieur ou extérieur en retournant les crochets · convient également à l'extraction des pièces asymétriques · Autres caractéristiques techniques Poids: 8,92kg





L-BOXX®

marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	contenu	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	100-350	120	11 parties	K-2030-10-S	8.890	VE 1	**4000821911**	**831.06**

4 021176 306181

Prix indicatifs excl. TVA

Outil d'extraction 204-02 KUKKO

Avec étrier de serrage latéral · indispensable pour l'extraction de roulements à billes, bagues de palier et pièces similaires montés à fleur en mécanique de précision, électricité, entretien pneumatique , etc. · les griffes des crochets d'extraction saisissent la pièce à extraire par le dessous lors du serrage de l'étrier et la dégagent déjà avant l'opération d'extraction proprement dite · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,69 kg · Exécution: étrier de serrage latéral



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	70	50	204-0	1	0.700	VE 1	**4157500004**	**141.54**
KOUKKO	100	90	204-02	4	2.000	VE 1	**4157500005**	**218.59**

Outil d'extraction 204-3 KUKKO

Avec étrier de serrage latéral · · indispensable pour l'extraction de roulements à billes, roues dentées pignons, leviers de direction et pièces similaires montées à fleur · l'étrier de serrage comprime fermement les crochets d'extraction contre la pièce à extraire · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,39 kg · Exécution: étrier de serrage latéral



marque	profondeur de serrage mm	envergure mm	modèle	force de traction t	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	90	80	204-1	5	1.400	VE 1	**4157500006**	**159.45**
KOUKKO	100	100	204-2	6	2.040	VE 1	**4157500007**	**182.72**
KOUKKO	140	150	204-3	7,5	3.180	VE 1	**4157500008**	**296.57**

Dispositif de séparation 17-3 KUKKO

Broche de compression à serrage rapide · acier spécial · exécution maniable, car les mâchoires de séparation sont rapidement serrées par une broche de compression tout restant centrées · Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes, paliers à rouleaux, bagues intérieures et autres pièces montées à fleur, notamment pour les mécaniciens des secteurs automobile, agricole et industriel · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,95 kg



marque	modèle	extracteur adapté	Diamètre nominal	ouverture A mm	ouverture B mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	17-0	N° d'article 4157 490 000	0	5–60	60	0.940	VE 1	**4000821860**	**136.70**
KOUKKO	17-1	N° d'article 4157 490 001	1	12–75	75	1.500	VE 1	**4000821861**	**176.90**
KOUKKO	17-2	N° d'article 4157 490 002	2	22–115	115	3.720	VE 1	**4000821862**	**258.79**
KOUKKO	17-3	N° d'article 4157 490 003	3	25–155	155	6.960	VE 1	**4000821863**	**418.70**

Dispositif de séparation cmpl. 17-C KUKKO



Complet, avec dispositif d'extraction · broche de compression à serrage rapide · acier spécial · exécution maniable, car les mâchoires de séparation sont rapidement serrées par une broche de compression tout restant centrées Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes, paliers à rouleaux, bagues intérieures et autres pièces montées à fleur, notamment pour les mécaniciens des secteurs automobile, agricole et industriel · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,11 kg

marque	profondeur de serrage mm	modèle	Diamètre nominal	ouverture A mm	ouverture B mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	250	17-K	0	5–60	60	3.080	VE 1	**4157480000**	**374.13**
KOUKKO	300	17-A	1	12–75	75	4.800	VE 1	**4157480001**	**427.91**
KOUKKO	350	17-B	2	22–115	115	10.360	VE 1	**4157480002**	**629.98**
KOUKKO	400	17-C	3	25–155	155	18.840	VE 1	**4157480003**	**870.79**

Dispositif de séparation 15-5 KUKKO



Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes, paliers à rouleaux, bagues intérieures et autres pièces montées à fleur · les tranchants acérés permettent l'extraction de pièces montées à fleur là où les extracteurs à 2 et 3 bras sont inutilisables (Fig. 1) · le serrage des mâchoires de séparation s'effectue par une extraction régulière des écrous sur les goujons latéraux Mode de fonctionnement : La traction s'effectue en serrant la broche contre l'extrémité de l'arbre (Figures 2 et 3), le fonctionnement hydraulique est également possible avec les dispositifs de traction plus grands . Fonctionnement avec système hydraulique (Figure 4) : (système hydraulique non fourni) visser la broche du système hydraulique dans le filet de la traverse du dispositif d'extraction avec la clé (b) · jusqu'à ce que l'élément presseur exerce une pression ferme contre l'arbre, puis mettre le système hydraulique en action en tournant la broche du haut (a) · Attention : les figures 2 et 3 représentent le dispositif de séparation en combinaison avec le dispositif d'extraction réf. 4157 490 000, 4157 490 001, 4157 490 002, 4157 490 003 (non fourni) la figure 4 représente le dispositif de séparation en combinaison avec le dispositif d'extraction réf. 4157 490 000, 4157 490 001, 4157 490 002, 4157 490 003 et une broche hydraulique (dispositif d'extraction et broche hydraulique non fournis) La broche hydraulique est à demander séparément · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,69 kg



marque	modèle	extracteur adapté	Diamètre nominal	ouverture A mm	ouverture B mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	15-0	N° d'article 4157 490 000	0	8–60	60	0.700	VE 1	**4157490010**	**91.16**
KOUKKO	15-1	N° d'article 4157 490 001	1	12–75	75	1.140	VE 1	**4157490011**	**119.25**
KOUKKO	15-2	N° d'article 4157 490 002	2	22–115	115	2.900	VE 1	**4157490012**	**182.72**
KOUKKO	15-3	N° d'article 4157 490 003	3	25–155	155	5.100	VE 1	**4157490013**	**296.57**
KOUKKO	15-4	Référence 4000 767 070	4	30–200	200	11.640	VE 1	**4157490014**	**851.91**
KOUKKO	15-5	Référence 4000 767 071	5	30–250	250	19.270	VE 1	**4157490015**	**1213.89**

Dispositif d'extraction KUKKO

L'assemblage avec le dispositif de séparation s'effectue en vissant les goujons de traction dans les trous taraudés des mâchoires de séparation · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,83kg



marque	envergure mm	modèle	Diamètre nominal	séparateur approprié	longueur du boulon de traction mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	50–110	18-0	0	Référence 4157 480 000, 4000 821 860, 4157 490 010	150	0.860	VE 1	**4157490000**	**81.94**
KOUKKO	60–150	18-1	1	Référence 4157 480 001, 4000 821 861, 4157 490 011	200	2.080	VE 1	**4157490001**	**136.70**
KOUKKO	60–200	18-2	2	Référence 4157 480 002, 4000 821 862, 4157 490 012	250	3.260	VE 1	**4157490002**	**199.64**
KOUKKO	80–300	18-3	3	Référence 4157 480 003, 4000 821 863, 4157 490 013	300	6.620	VE 1	**4157490003**	**346.49**

Jeu de dispositifs de séparation 15-C KUKKO

Garniture complète · avec dispositif de séparation, dispositif d'extraction et prolongateur Utilisation : pour l'extraction de roulements à billes, paliers à rouleaux, bagues intérieures et autres pièces montées à fleur · Autres caractéristiques techniques Contenu: 1 dispositif de séparation T. 0, 1 dispositif d'extraction T. 0, 2 prolongateurs T. 1 · Emballage: i-Boxx







marque	modèle	Diamètre nominal	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	15-K	0	2.860	VE 1	**4157503003**	**300.47**
KOUKKO	15-A	1	4.420	VE 1	**4157503103**	**427.91**
KOUKKO	15-B	2	9.610	VE 1	**4157503203**	**562.13**
KOUKKO	15-C	3	17.210	VE 1	**4157503303**	**797.15**

Jeu de crochets 177, 4 pièces

Avec poignées à 2 lames · lames droites et coudées 45° et 90° · Utilisation : outil polyvalent, par exemple pour détacher des rondelles ou bagues d'étanchéité coincées, des clips de baguettes d'ornement, des capotages, habillages, séparation des câbles dans un faisceau, et bien plus encore · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans un étui enroulable



marque	exécution °	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	Lames droites et courbes 45 et 90	4-pièces	0.270	VE 1	**4000821884**	**29.10**

Jeu d'extracteurs pr roulement à billes 24-B KUKKO



Garniture complète · avec extracteurs intérieurs et potences ainsi qu'extracteurs universels à deux bras Utilisation : à usage universel, pour extraire des roulements à billes, paliers, roues dentées, bagues intérieures de palier à épaulement, roulements rainurés à billes, etc. · aussi pour l'extraction de roulements à billes très proches les uns des autres, de bagues extérieures de roulement à billes et de douilles * l'article est constitué de deux mallettes · Livraison en mallette solide "L-BOXX" · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 extracteurs intérieurs 12–46 mm, 2 potences 5–40 mm et 18–70 mm, 1 mandrin d'extraction, 1 extracteur de cosses de batteries 55 mm, 1 extracteur à deux bras 80 mm · Emballage: dans 2 L-Boxx







marque	envergure mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	60–90	24-A	13.080	VE 1	**4157430111**	**1302.57**
KOUKKO	60–160	24-B	18.260	VE 1	**4157430214**	**1911.70**

Jeu d'outils à poser les paliers 71-L KUKKO



Exécution légère en polyacétal antichoc avec système de blocage exclusif · utilisation sur les chantiers et pour les montages sur site Anwendungsbereiche : pour le montage efficace, rapide et précis de paliers, douilles, bagues d'étanchéité et poulies de courroie · convient particulièrement à une utilisation sur les chantiers et pour les montages sur site Valorisation produit : les couvercles des douilles de frappe sont en aluminium résistant au chocs · Autres caractéristiques techniques Ø de perçage: 10–50 bague de frappe, 18–32–52 douille de frappemm

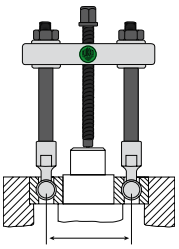


marque	für Bague extérieure Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	26-110	6.340	VE 1	**4157465120**	**767.60**

Jeu d'extracteurs pr roulement à billes 69-C KUKKO



Mode de fonctionnement : L'accès a lieu dans les bagues de roulement. Il faut donc détruire la cage à billes. Les segments à billes des éléments de traction correspondant aux billes du roulement sont ensuite introduits entre la bague intérieure et la bague extérieure et bloqués en les tournant de 90°. Les goujons de traction du dispositif d'extraction sont fixés dans la traverse de ce dernier après avoir été vissés dans les éléments de traction. L'extraction s'effectue ensuite en serrant la broche de compression du dispositif d'extraction contre l'arbre sur lequel est monté le roulement. · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,09kg · Emballage: L-Boxx mini







marque	modèle	contenu	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	69-A	7 parties	20–95	0.920	VE 1	**4157490691**	**358.12**
KOUKKO	69-B	7 parties	35–120	1.580	VE 1	**4157490692**	**486.53**
KOUKKO	69-C	10 pièces	56–220	11.060	VE 1	**4157490693**	**1039.92**

Chasse-goupilles

Avec douille de guidage · version étroite · avec douille de guidage et broche trempée · acier CV · Taille 0,9–3,9 avec douille de guidage amovible Taille 5,9 avec corps fixe · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	Avant 0,9	0.010	VE 1	**4000812091**	**3.35**
PROMAT	84	Avant 1,4	0.010	VE 1	**4000812092**	**3.35**
PROMAT	88	Avant 1,8	0.010	VE 1	**4000812093**	**3.35**
PROMAT	92	Avant 2,4	0.020	VE 1	**4000812094**	**3.35**
PROMAT	96	Avant 2,8	0.020	VE 1	**4000812095**	**3.35**
PROMAT	98	Avant 3,4	0.020	VE 1	**4000812096**	**3.35**
PROMAT	100	Avant 3,9	0.020	VE 1	**4000812097**	**3.50**
PROMAT	102	Avant 5,9	0.030	VE 1	**4000812098**	**3.24**

Chasse-goupilles

DIN 6450 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier octogonal · polie · trempée · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale de la tige: 10mm



marque	L mm	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	Avant 2	0.065	VE 1	**4000812222**	**3.00**
PROMAT	150	Avant 3	0.061	VE 1	**4000812223**	**3.00**
PROMAT	150	Avant 4	0.062	VE 1	**4000812224**	**3.00**
PROMAT	150	Avant 5	0.066	VE 1	**4000812225**	**3.00**
PROMAT	150	Avant 6	0.069	VE 1	**4000812226**	**3.00**
PROMAT	150	Avant 7	0.101	VE 1	**4000812227**	**3.16**
PROMAT	150	Avant 8	0.106	VE 1	**4000812228**	**3.16**
PROMAT	150	Avant 9	0.110	VE 1	**4000812229**	**2.58**
PROMAT	150	Avant 10	0.098	VE 1	**4000812230**	**3.16**
PROMAT	150	Avant 12	0.160	VE 1	**4000812243**	**3.55**

Jeu de chasse-goupilles, 8 pièces

Avec douille de guidage · version étroite · avec douille de guidage et broche trempée · acier CV · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec douille de guidage



marque	contenu	placement	conditionnement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	0,9–5,9	Cassette métallique	Acier CV	0.360	VE 1	**4000812099**	**38.23**

PROMAT



Jeu de chasse-goupilles, 6 pièces

Acier CV · acier à outil fortement allié, entièrement traité · dureté ≥ 54 HRC · tête de frappe de sécurité · entièrement chromées · revêtu par poudre, multicolore · Autres caractéristiques techniques Exécution: multicolore

marque	longueur totale mm	contenu	placement mm	conditionnement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	6 parties	3-4-5-6-8-10	Cassette métallique	Acier CV	0.850	VE 1	**4000812107**	**43.52**

4 015448 684275

PROMAT



Jeu de chasse-goupilles DIN6450 PROMAT

DIN 6450 · acier chrome-vanadium autotrempant · trempées · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 6450

marque	longueur totale mm	contenu	placement mm	conditionnement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	6 parties	3-4-5-6-8-10	Cassette métallique	Acier CV	0.850	VE 1	**4000812364**	**26.43**

4 015448 401995

mab



Jeu de chasse-goupilles DIN6450 PEDDINGHAUS

Avec manche confort ergonomique · à effet amortissant · pour plus de sécurité

marque	contenu	placement mm	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	6 parties	2-3-4-5-6-8	Boîte plastique	0.559	VE 1	**4000812368**	**60.35**

4 016134 601712

Jeu de chasse-goupilles PROMAT

DIN 6450 · acier chrome-vanadium autotrempant · trempées · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Norme: DIN 6450



marque	longueur totale mm	contenu	placement mm	conditionnement	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	150	6 parties	3-4-5-6-8-10	Support en plastique	Acier CV	0.546	VE 1	**4000812369**	**20.11**

Burin plat

DIN 6453 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier plat ovale · laqué · trempé · tête traitée



marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	15	14 x 9	125	0.100	VE 1	**4000812100**	**4.38**
PROMAT	18	17 x 11	150	0.177	VE 1	**4000812101**	**4.84**
PROMAT	21	20 x 12	175	0.275	VE 1	**4000812102**	**5.87**
PROMAT	24	20 x 12	200	0.310	VE 1	**4000812103**	**6.16**
PROMAT	24	23 x 13	200	0.481	VE 1	**4000812104**	**6.57**
PROMAT	25	23 x 13	250	0.480	VE 1	**4000812105**	**7.54**
PROMAT	26	23 x 13	300	0.590	VE 1	**4000812106**	**9.62**
PROMAT	15	14 x 9	100	0.080	VE 1	**4000812110**	**4.07**

Burin plat

Acier chrome-vanadium · avec protection des mains · Autres caractéristiques techniques Épaisseur de l'acier: 18mm



largeur de coupe mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
25	300	0.740	VE 1	**4000812240**	**9.32**

Pointeau

Avec pointe en carbure soudée et tige octogonale en acier CV · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV · Ø: 3mm



marque	longueur totale mm	Ø de la pointe mm	pointe	section de tige mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120	3	CARBURE	10	0.070	VE 1	**4000812108**	**10.40**
PROMAT	130	4	CARBURE	14	0.130	VE 1	**4000812109**	**15.60**

PROMAT





Pointeau DIN7250 PROMAT

DIN 7250 · acier CV · en acier octogonal · polie · trempée · tête traitée · Autres caractéristiques techniques DIN: 7250 · Matériau: acier CV · Ø: 3mm



marque	longueur totale mm	Ø de la pointe mm	section de tige mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	3	8	0.030	VE 1	**4000812199**	**1.49**
PROMAT	120	4	10	0.070	VE 1	**4000812200**	**1.84**
PROMAT	120	5	12	0.084	VE 1	**4000812201**	**2.07**
PROMAT	150	5	12	0.120	VE 1	**4000812203**	**2.53**







Jeu de pointeaux à centrer RENNSTEIG

Pour pointage exact sans déviation sur pièces à usiner · positionnement régulier de la douille de centrage dans le patron de perçage ou le modèle de pièce · poinçon central continu, spécialement trempé et revenu, poinçon continu · réaffûtable Contenu : 1 pointeau à centrer réglable pour alésages Ø 6–8 mm, 1 pointeau à centrer réglable pour alésages Ø 8–11 mm, 1 pointeau à centrer réglable pour alésages Ø 11–16 mm,

marque	contenu	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	3 parties	Ajustable	0.145	VE 1	**4000812198**	**156.40**

PROMAT





Pointeau automatique PROMAT

Avec mécanisme à ressort pour maniement à une main · la puissance de frappe est réglable par vissage de la tête · Autres caractéristiques techniques Granulation: 2mm

marque	L mm	section de tige mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	125	2	0.100	VE 1	**4000812205**	**20.11**







Pointeau automatique RENNSTEIG

En acier à outil spécial · avec pointe · pour commande d'une main · avec mécanisme à ressort

marque	L mm	section de tige mm	force d'impact réglable N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	95	11	20–50	0.046	VE 1	**4000812206**	**20.50**
RENNSTEIG	125	14	60–130	0.080	VE 1	**4000812208**	**23.14**
RENNSTEIG	130	17	180–250	0.120	VE 1	**4000812210**	**25.29**

PROMAT



Ciseaux de maçon PROMAT

DIN 7254 A · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier plat ovale · laqué · trempé · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale de la tige: 20 x 12mm

marque	largeur de coupe mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26	250	0.390	VE 1	**4000812111**	**7.73**
PROMAT	32	600	1.380	VE 1	**4000812116**	**21.27**
PROMAT	29	300	0.590	VE 1	**4000812123**	**8.93**
PROMAT	29	400	0.790	VE 1	**4000812124**	**11.11**
PROMAT	32	500	1.150	VE 1	**4000812125**	**14.39**

Ciseaux de maçon PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · trempé à l'huile · en acier octogonal · laqué · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale de la tige: 18mm



marque	largeur de coupe mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26	300	0.590	VE 1	**4000812119**	**7.77**
PROMAT	30	400	1.089	VE 1	**4000812120**	**10.54**

Bédane DIN6451 PROMAT

DIN 6451 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier plat ovale · laqué · trempé · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Forme: ovale plat · Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant · Norme: DIN 6451



marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	9	23 x 13	300	0.560	VE 1	**4000812118**	**11.90**
PROMAT	5	17 x 11	125	0.127	VE 1	**4000812150**	**4.94**
PROMAT	6	17 x 11	150	0.162	VE 1	**4000812151**	**5.93**
PROMAT	7	17 x 11	175	0.199	VE 1	**4000812152**	**6.40**
PROMAT	8	20 x 12	200	0.290	VE 1	**4000812153**	**7.09**
PROMAT	9	23 x 13	250	0.450	VE 1	**4000812154**	**8.87**

Burin d'électricien PROMAT

DIN 7255 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier octogonal · laqué · trempé · tête traitée



marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	12	10	300	0.180	VE 1	**4000812121**	**4.94**
PROMAT	10	8	200	0.080	VE 1	**4000812170**	**3.68**
PROMAT	12	10	200	0.124	VE 1	**4000812172**	**4.38**
PROMAT	10	8	250	0.100	VE 1	**4000812173**	**4.38**
PROMAT	12	10	250	0.153	VE 1	**4000812174**	**4.60**
PROMAT	14	12	250	0.224	VE 1	**4000812175**	**5.41**
PROMAT	14	12	300	0.271	VE 1	**4000812176**	**5.87**

Ecartoir PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · laqué · trempé · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqué · Forme: flachoval · Largeur de coupoir: 60mm · Matériau: en acier au chrome-vanadium trempé à l'air



marque	section de tige mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	23 x 13	250	0.550	VE 1	**4000812122**	**12.41**
PROMAT	23 x 13	250	0.590	VE 1	**4000812126**	**14.11**
PROMAT	23 x 13	250	0.490	VE 1	**4000812190**	**12.09**
PROMAT	26 x 13	250	0.636	VE 1	**4000812191**	**16.02**

Burin à fendre PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · plat · trempé · laqué · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqués · Matériau: en acier au chrome-vanadium trempé à l'air



marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	longueur totale mm	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26	26 x 7	240	Bémol	0.301	VE 1	**4000812160**	**8.40**

PROMAT



Burin plat/à fendre PROMAT

Avec protection des mains · acier chrome-vanadium autotrempant · plat · laqué · trempé · tête traitée

marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	26	26 x 7	240	0.435	VE 1	**4000812165**	**11.80**

PROMAT





Ciseaux à rainurer DIN6455 PROMAT

DIN 6455 · acier chrome-vanadium autotrempant · laqué · trempé · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqués · Poids: 75g · Matériau: en acier au chrome-vanadium trempé à l'air · Norme: DIN 6455

marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	2	10	150	0.068	VE 1	**4000812182**	**6.57**
PROMAT	4	10	150	0.077	VE 1	**4000812184**	**6.57**

PROMAT



Pare-mains pour burins PROMAT

À usage universel · pour burins plats et octogonaux · Pour 8 pans : 16–18 mm Ø profil plat : 20 x 12–26 x 13 mm

marque	L mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	110	Burins plats et octogonaux	0.130	VE 1	**4000812245**	**4.60**

mab



Pare-mains pour burins PEDDINGHAUS

En plastique de qualité · pour tous les burins plats ovales et octogonaux

marque	L mm	matière	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	120	Plastique	Burins plats ovales et octogonaux	0.056	VE 1	**4000812248**	**7.09**

PROMAT



Burin pointu DIN7256 PROMAT

DIN 7256 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier octogonal · laqué · trempé · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqué · Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant · Norme: DIN 7256

marque	section de tige mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20	500	1.200	VE 1	**4000812117**	**14.01**
PROMAT	16	250	0.373	VE 1	**4000812141**	**6.86**
PROMAT	18	300	0.565	VE 1	**4000812142**	**8.64**
PROMAT	20	400	0.955	VE 1	**4000812144**	**11.40**

Burin pointu PROMAT

PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · en acier octogonal · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant · Épaisseur de l'acier: 16mm



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	0.450	VE 1	**4000812133**	**7.31**
PROMAT	400	0.768	VE 1	**4000812134**	**9.96**

Burin pointu

Acier CV · avec pare-mains · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV · Épaisseur de l'acier: 18mm



L mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
300	Avec protection des mains	0.700	VE 1	**4000812241**	**9.01**

Burin à tronçonner DIN7255 RENNSTEIG

Pour casser les ponts entre trous de perçage · acier chrome-vanadium autotrempant · entièrement traitée · donc longue durée de vie et bonne résistance · le traitement de la tête selon DIN 7255 empêche les éclats et la formation de bourrelets



marque	largeur de coupe mm	section de tige mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	2	10	125	0.060	VE 1	**4000812180**	**13.30**
RENNSTEIG	3	10	125	0.062	VE 1	**4000812181**	**14.00**

Chasse-pointes

PROMAT

DIN 6458 · acier chrome-vanadium autotrempant · en acier octogonal · polie · trempée · tête traitée



marque	longueur totale mm	Ø de la pointe mm	section de tige mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120	1	10	0.062	VE 1	**4000812211**	**2.02**
PROMAT	120	2	10	0.061	VE 1	**4000812212**	**2.02**
PROMAT	120	3	10	0.065	VE 1	**4000812213**	**2.02**
PROMAT	120	4	10	0.065	VE 1	**4000812214**	**2.02**
PROMAT	120	5	10	0.067	VE 1	**4000812215**	**2.02**
PROMAT	120	6	12	0.098	VE 1	**4000812216**	**2.25**
PROMAT	120	8	12	0.102	VE 1	**4000812218**	**2.25**
PROMAT	150	12	14	0.180	VE 1	**4000812221**	**3.45**

Jeu de chasse-pointes PROMAT

PROMAT

DIN 6458 · acier chrome-vanadium autotrempant · trempées · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Garnissage: 1-2-3-4-5 + pointeau D. 4mm · Emballage: coffret métal · Norme: DIN 6458



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.700	VE 1	**4000812362**	**20.50**

PROMAT



Jeu de chasse-pointes PROMAT

DIN 6458 · acier chrome-vanadium autotrempant · trempées · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Garnissage: 1-2-3-4-5 + pointeau D. 4mm · Emballage: support en plastique · Norme: DIN 6458

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.450	VE 1	**4000812365**	**14.11**

4 015448 535850

PROMAT



Jeu d'outils PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · surface laquée · trempée · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqué · Emballage: coffret métal · Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6 parties	0.760	VE 1	**4000812360**	**27.30**

4 015448 401971

PROMAT



Jeu d'outils PROMAT

Acier chrome-vanadium autotrempant · surface laquée · trempée · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Surface: laqué · Emballage: support en plastique · Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6 parties	0.540	VE 1	**4000812361**	**21.48**

4 015448 535843

PROMAT



Jeu d'outils, 20 pièces

Acier chrome-vanadium autotrempant · trempées · tête traitée · Autres caractéristiques techniques Emballage: dans un étui enroulable · Matériau: acier chrome-vanadium autotrempant

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	20 pièces	2.200	VE 1	**4000812366**	**78.85**

4 015448 745211

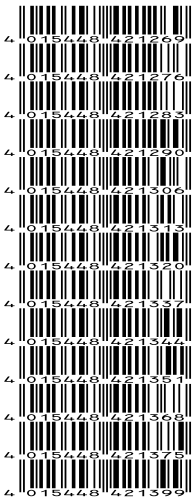
Ciseau à bois

PROMAT



Acier CV · lame affûtée finement · manche plat en forme « Ulm » · avec virole · Autres caractéristiques techniques
Matériau: acier CV

marque	largeur de coupe mm	agrafes	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.102	VE 1	**4000815164**	**10.25**
PROMAT	6	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.110	VE 1	**4000815166**	**10.25**
PROMAT	8	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.111	VE 1	**4000815168**	**10.25**
PROMAT	10	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.110	VE 1	**4000815170**	**10.66**
PROMAT	12	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.124	VE 1	**4000815172**	**10.66**
PROMAT	14	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.130	VE 1	**4000815174**	**11.11**
PROMAT	16	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.130	VE 1	**4000815176**	**11.34**
PROMAT	18	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.151	VE 1	**4000815178**	**11.80**
PROMAT	20	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.161	VE 1	**4000815180**	**12.73**
PROMAT	22	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.202	VE 1	**4000815182**	**13.93**
PROMAT	24	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.203	VE 1	**4000815184**	**14.22**
PROMAT	26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.213	VE 1	**4000815186**	**14.91**
PROMAT	30	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec pince	0.210	VE 1	**4000815190**	**15.55**



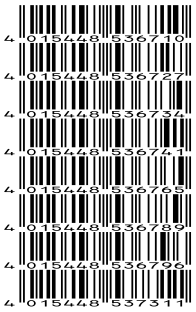
Ciseau à bois

PROMAT



Acier CV · lame affûtée finement · manche bicomposant et capuchon de frappe · Autres caractéristiques techniques
Matériau: acier CV

marque	largeur de coupe mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8	Avec capuchon de sonnerie	0.150	VE 1	**4000815222**	**11.80**
PROMAT	10	Avec capuchon de sonnerie	0.170	VE 1	**4000815223**	**12.27**
PROMAT	12	Avec capuchon de sonnerie	0.172	VE 1	**4000815224**	**12.27**
PROMAT	16	Avec capuchon de sonnerie	0.192	VE 1	**4000815226**	**12.84**
PROMAT	20	Avec capuchon de sonnerie	0.204	VE 1	**4000815228**	**14.39**
PROMAT	24	Avec capuchon de sonnerie	0.236	VE 1	**4000815230**	**15.66**
PROMAT	26	Avec capuchon de sonnerie	0.244	VE 1	**4000815231**	**16.18**
PROMAT	30	Avec capuchon de sonnerie	0.268	VE 1	**4000815233**	**16.98**

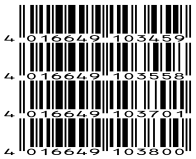


Lime ronde



DIN 5139 B · version courte, légère · avec chanfreins latéraux et manche plastique aplati

largeur de coupe mm	agrafes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
20	Poignée plastique rouge	0.180	VE 1	**4000815237**	**26.68**
24	Poignée plastique rouge	0.166	VE 1	**4000815238**	**30.13**
30	Poignée plastique rouge	0.260	VE 1	**4000815241**	**31.83**
35	Poignée plastique rouge	0.320	VE 1	**4000815243**	**38.83**





Ciseau à bois DIN5139-B KIRSCHEN

DIN 5139 B · version courte, légère · acier à outils spécial à haute teneur en carbone · rectifiée non revêtue · avec chanfreins latéraux et manche en hêtre « forme Ulm » aplati et laqué blanc · avec 2 viroles acier

largeur de coupe mm	agrafes	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.080	VE 1	**4000815244**	**22.18**
6	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.083	VE 1	**4000815246**	**22.18**
8	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.093	VE 1	**4000815248**	**22.18**
10	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.095	VE 1	**4000815250**	**22.18**
12	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.118	VE 1	**4000815252**	**22.18**
14	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.127	VE 1	**4000815254**	**22.18**
16	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.143	VE 1	**4000815256**	**22.18**
18	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.160	VE 1	**4000815258**	**25.56**
20	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.174	VE 1	**4000815260**	**25.56**
22	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.194	VE 1	**4000815262**	**28.96**
24	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.192	VE 1	**4000815264**	**28.96**
26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.208	VE 1	**4000815266**	**28.96**
28	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.260	VE 1	**4000815268**	**33.05**
30	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.258	VE 1	**4000815270**	**33.05**
32	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.282	VE 1	**4000815272**	**39.16**
35	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.331	VE 1	**4000815274**	**42.45**
40	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	Avec 2 pinces en acier	0.413	VE 1	**4000815276**	**45.96**



Outil universel 2Cut Kirschen

Avec 2 tranchants : front et côté · mater, couper, gratter, écorcer, graver, rainurer, marquer · lames rectifiées et polies · toute la longueur utile trempée dans un bain de sel pour atteindre une dureté de 60 +/-1 HRc · dos trempé, peut être utilisé avec un marteau en plastique ou en bois · complet avec étui à la ceinture · avec manche aplati bicomposant tranchant avant : 26 mm de large · lame latérale : extra longue 90 mm

largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avant 26 mm/ page 90	0.340	VE 1	**4000815347**	**40.02**



Jeu de ciseaux à bois PROMAT

Acier CV · lame affûtée finement · manche bicomposant et bouchon de frappe · Autres caractéristiques techniques Emballage: en coffret de bois · Matériau: acier CV

marque	largeur de coupe mm	agrafes	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,10,12,16,20,26	Livret à 2 composants	6-pièces	1.858	VE 1	**4000815234**	**115.79**

Jeu de ciseaux à bois PROMAT

PROMAT

Acier CV · lame affûtée finement · avec manche en hêtre blanc « forme Ulm » aplati · avec virole · Autres caractéristiques techniques Emballage: carton · Matériau: acier CV



marque	largeur de coupe mm	agrafes	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,10,12,16,20,26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	6-pièces	0.945	VE 1	**4000815305**	**80.28**

4 015448 480433

Jeu de ciseaux à bois

PROMAT

Acier CV · lame affûtée finement · avec manche en hêtre blanc « forme Ulm » aplati · avec virole · Autres caractéristiques techniques Emballage: en coffret de bois · Matériau: acier CV



marque	largeur de coupe mm	agrafes	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,10,12,16,20,26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	6-pièces	1.520	VE 1	**4000815306**	**104.69**

4 015448 502807

Jeu de ciseaux à bois selon DIN5139 KIRSCHEN

DIN 5139 · acier à outils spécial à haute teneur en carbone · avec chanfreins latéraux et manche en hêtre « forme Ulm » aplati et laqué blanc · avec 2 viroles acier · Autres caractéristiques techniques Emballage: carton



marque	largeur de coupe mm	agrafes	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	6,10,12,16,20,26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	6-pièces	0.934	VE 1	**4000815310**	**143.22**

4 016649 110617

Jeu de ciseaux à bois selon DIN5139

DIN 5139 · acier à outils spécial à haute teneur en carbone · avec chanfreins latéraux et manche en hêtre « forme Ulm » aplati et laqué blanc · avec 2 viroles acier · Autres caractéristiques techniques Emballage: en coffret de bois · Matériau: acier à outils spécial



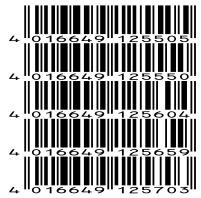
marque	largeur de coupe mm	agrafes	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	6,10,12,16,20,26	Livre en hêtre blanc Ulmer Form	6-pièces	1.389	VE 1	**4000815312**	**164.40**

4 016649 110655



Ciseaux de charpentier DIN5141 BHL

DIN 5141 BHL · acier à outils spécial à haute teneur en carbone · exécution lourde , demilongue · rectifiée non revêtue · avec chanfreins latéraux et manche en hêtre « forme Ulm » solides, ronds, aplatis et laqués en blanc · avec 2 viroles en acier et disque en cuir · Autres caractéristiques techniques Type: exécution lourde · Exécution: avec 2 viroles acier

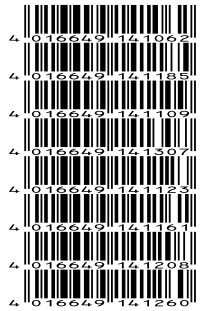


largeur de coupe mm	agrafes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
28	Livre de charme	0.463	VE 1	**4000815348**	**58.22**
30	Livre de charme	0.495	VE 1	**4000815350**	**58.22**
32	Livre de charme	0.522	VE 1	**4000815352**	**63.05**
35	Livre de charme	0.541	VE 1	**4000815355**	**79.12**
40	Livre de charme	0.627	VE 1	**4000815360**	**83.27**



Gouge DIN5142 KIRSCHEN

DIN 5142 · version courte, légère · acier spécial à forte teneur en carbone · rectifiée non revêtue · avec chanfreins latéraux et manche en hêtre « forme Ulm » aplati et laqué blanc · avec 2 viroles acier · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en hêtre blanc "forme Ulm" · Exécution: avec 2 viroles acier



marque	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KIRSCHEN	6	0.084	VE 1	**4000815366**	**27.46**
KIRSCHEN	18	0.180	VE 1	**4000815367**	**30.87**
KIRSCHEN	10	0.099	VE 1	**4000815368**	**27.46**
KIRSCHEN	30	0.320	VE 1	**4000815369**	**40.89**
KIRSCHEN	12	0.112	VE 1	**4000815370**	**27.46**
KIRSCHEN	16	0.144	VE 1	**4000815372**	**27.46**
KIRSCHEN	20	0.179	VE 1	**4000815374**	**30.87**
KIRSCHEN	26	0.241	VE 1	**4000815376**	**34.73**



Gouge

DIN 5142 · acier CV · ponçage fin · avec manche en hêtre blanc « forme Ulm » peinte · avec 2 viroles acier · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en hêtre blanc "forme Ulm" · Exécution: avec 2 viroles acier · Matériau: acier CV



marque	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	18	0.150	VE 1	**4000815381**	**20.91**
PROMAT	20	0.150	VE 1	**4000815382**	**22.04**



Craie de marquage

Hexagonale · Ø 11 mm · pointue · sans protection papier · convient pour le marquage du bois sec et humide, du béton, du métal · UE = 1 distributeur de sécurité de 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Ø: 11mm



marque	L mm	couleur	forme	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	110	Jaunir	6 côtés	Sans-papiers	0.210	VE 1	**4000871382**	**5.36**
PICA	110	Rouge	6 côtés	Sans-papiers	0.220	VE 1	**4000871383**	**5.36**
PICA	110	Bleu	6 côtés	Sans-papiers	0.220	VE 1	**4000871384**	**5.36**



Craie de marquage

Qualité supérieure · hexagonale · Ø 12 mm · pointue · avec emballage papier · convient pour le marquage du bois sec et humide, du métal, de la pierre, du béton, du plastique · tenue en température : jusqu'à 70 °C · UE = 1 distributeur de sécurité de 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Ø: 12mm



marque	L mm	couleur	forme	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	120	Résolument	6 côtés	Papetière	0.310	VE 1	**4000871385**	**9.58**
PICA	120	Jaunir	6 côtés	Papetière	0.310	VE 1	**4000871386**	**9.58**
PICA	120	Rouge	6 côtés	Papetière	0.300	VE 1	**4000871387**	**9.58**
PICA	120	Bleu	6 côtés	Papetière	0.310	VE 1	**4000871388**	**9.58**

Main auxiliaire

Avec mécanique de pression · en plastique ABS résistant aux chocs et avec mécanique de pression métallique · Autres caractéristiques techniques Longueur: 110mm



marque	pour craie Ø mm	application	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	11–12	Pour craies rondes/carrées	0.030	VE 1	**4000871389**	**9.01**

Craies de Briançon

Sans protection papier · résistante à l'essuyage et réfractaire (jusqu'à env. 2 000 °C) · pour écrire sur du fer, de la tôle et de l'acier incandescents · idéal pour les marquages pendant le soudage (craie de soudage) · boîte avec 50 craies · Autres caractéristiques techniques Largeur: 10mm · Longueur: 100mm · Exécution: sans papier, résistant à la chaleur jusqu'à 2000 °C · Hauteur: 10mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	1.440	VE 1	**4000871390**	**18.38**
PICA	0.280	VE 1	**4000871883**	**4.69**

Craie p. ardoise Classic 580

Avec gaine papier · non taillé · forme quadrangulaire · UE = 1 boîte de 12 pièces · Autres caractéristiques techniques Largeur: 13mm · Longueur: 90mm · Exécution: non pointu, carré · Hauteur: 13mm



marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	Résolument	0.110	VE 1	**4000871391**	**2.94**

Crayon de charpentier

Non taillée (bois légèrement pointu) · ovales · rouge · mines en graphite de haute qualité · version professionnelle · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge · Forme: ovales · Exécution: ovale non taillée



marque	longueur cm	dureté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	24	2H	0.010	VE 100	**4000871345**	**1.08**
PICA	30	2H	0.020	VE 100	**4000871346**	**1.34**

Main auxiliaire

Non taillée (bois légèrement pointu) · ovales · vert · mines en graphite robuste · particulièrement adaptée aux substrats extrêmement rugueux/durs par exemple pierre/béton · version professionnelle · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Exécution: ovale, non taillée



marque	longueur cm	dureté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	30	10H	0.020	VE 100	**4000871354**	**1.49**

Main auxiliaire

Utilisation universelle · triple surface · avec une mine en graphite universelle · pour des marquages sur presque toutes les surfaces lisses telles que le plastique, le carrelage, la céramique, le métal · également sur des surfaces humides · peut être essuyé à l'aide d'un chiffon humide · Autres caractéristiques techniques Exécution: 3 surfaces, taillé pour les carreaux/tuiles



marque	longueur cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	23	0.010	VE 100	**4000871357**	**2.16**

Plomb charpentier/ doigt de copiage 334 LYRA



Peut être taillée des deux côtés mines : 1/2 mine de copie pour bois humide, 1/2 mine pour charpentier en graphite 2H pour bois sec · non taillé · ovales · bleu verni · Autres caractéristiques techniques Couleur: bleu · Forme: ovales · Exécution: ovale non taillée

marque	longueur cm	dureté	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	24	Câble 2H/copie	0.013	VE 100	**4000871808**	**2.53**

Jeu de mines, 8 pièces



Permet le marquage sur presque toutes les surfaces, qu'elles soient sèches, humides, lisses, rugueuses, poussiéreuses, huileuses, claires ou foncées (protège contre les températures supérieures à 40° C (rouge et jaune 30 degrés)) · Autres caractéristiques techniques Application: pour des marquages fins · Garnissage: 10 x graphite de sureté spécial « H »

marque	contenu	couleur	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	10 mines	Graphite	Pica sec	0.040	VE 1	**4000871360**	**7.42**
PICA	8 mines	Noir, rouge, jaune	Pica sec	0.030	VE 1	**4000871844**	**6.90**
PICA	10 mines	Graphite	Pica sec	0.040	VE 1	**4000871853**	**8.76**
PICA	8 mines	Bleu, blanc, vert	Pica sec	0.020	VE 1	**4000871854**	**6.90**

Aimant manuel permanent Classic INSTANT WHITE



Pour le marquage permanent sur presque toutes les surfaces · séchage rapide · résistant à l'eau et à l'abrasion · marques immédiatement, sans agitation, sans pompage

marque	largeur de barre mm	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	1–4	Noires	Bout rond	0.020	VE 10	**4000871372**	**1.29**
PICA	1–4	Rouge	Bout rond	0.020	VE 10	**4000871373**	**1.29**
PICA	1–4	Bleu	Bout rond	0.020	VE 10	**4000871374**	**1.29**
PICA	1–4	Verdoyant	Bout rond	0.020	VE 10	**4000871375**	**1.29**
PICA	2–6	Noires	Pointe en coin	0.020	VE 10	**4000871376**	**1.29**
PICA	2–6	Rouge	Pointe en coin	0.020	VE 10	**4000871377**	**1.29**
PICA	2–6	Bleu	Pointe en coin	0.010	VE 10	**4000871378**	**1.29**
PICA	2–6	Verdoyant	Pointe en coin	0.016	VE 10	**4000871379**	**1.29**

Aimant manuel permanent Classic



Marqué sur presque toutes les surfaces sans secousses, sans pompes · encre imperméable · résistant aux intempéries

marque	largeur de barre mm	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	1–4	Résolument	Balises	0.020	VE 10	**4000871380**	**1.80**
PICA	1–2	Résolument	Stylo avec clip	0.010	VE 10	**4000871381**	**1.55**

Marqueurs profondeur avec pointe télescopique

Idéal pour les alésages et autres endroits difficiles d'accès · pour presque toutes les surfaces sèches · encre permanente à base d'alcool, détachable des surfaces lisses avec alcool/spirit · pointe télescopique en acier inoxydable brevetée et autoréglable (jusqu'à 3 fois la puissance d'écriture) · l'extrémité de la fibre peut pivoter de 180 degrés (allongement significatif de la durée de vie utile) · Livré dans son étui avec clip de poche



marque	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	Noires	Avec pointe télescopique	0.020	VE 1	**4000871833**	**7.00**
PICA	Rouge	Avec pointe télescopique	0.026	VE 1	**4000871834**	**7.00**

Marqueur chantier Pica-Dry

Un mine en graphite spéciale permet le marquage sur presque toutes les surfaces, qu'elles soient sèches, humides, lisses, rugueuses, poussiéreuses ou huileuses · peut être essuyé sur des surfaces lisses à l'aide d'un chiffon humide · mécanisme de pression pour la poussée et avancement automatique des mines · rechargeable – aiguisoir/taille-crayon Longlife intégré · avec Rollstop · Livré dans son étui avec clip de poche



marque	couleur	exécution	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	Graphite	Avec plomb graphite	3030	0.020	VE 1	**4000871843**	**11.95**

Main auxiliaire

Marqué sur des matériaux lisses et rugueux, qu'ils soient secs, humides, rouillés, huileux, clairs, foncés, chauds ou froids · hautement permanent après la phase de séchage · résistant aux intempéries et à la lumière · largeur de marquage env. 2–8 mm · sans clorure (convient pour le marquage sur l'acier inoxydable) · marquage résistant à la température jusqu'à env. 1000 °C · remplace jusqu'à 4 tubes marqueurs courants de 50 ml · Livré dans son étui avec clip de poche



marque	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	Résolument	Imperméable	0.020	VE 1	**4000871856**	**7.62**
PICA	Bleu	Imperméable	0.020	VE 1	**4000871857**	**7.62**
PICA	Rouge	Imperméable	0.020	VE 1	**4000871859**	**7.62**
PICA	Noires	Imperméable	0.020	VE 1	**4000871865**	**7.62**

Marqueurs pour tableau blanc MAGNETOPLAN

Marqueurs combinés pour le marquage des tableaux effaçables à sec et des chevalets à feuilles mobiles · UE = 1 étui couleurs assorties (bleu, vert, rouge, noir)



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAGNETOPLAN	1,5-3	Bleu/vert/rouge/rouge/noir	Bout rond	0.077	VE 1	**9000483060**	**5.70**

Marqueur permanent 3300 EDDING

Sans odeur, encre de Chine permanente · rechargeable · avec pointe conique remplaçable · séchage rapide, résistant à l'abrasion · résistant à la lumière · ineffaçable et résistante à l'eau · sans ajout de toluène-xylène, indiqué pour le marquage et le coloriage de presque tous les matériaux, même le métal, le verre et le plastique



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	1-5	Noires	Pointe en coin	0.014	VE 10	**9000487610**	**2.53**
EDDING	1-5	Rouge	Pointe en coin	0.023	VE 10	**9000487611**	**2.53**
EDDING	1-5	Bleu	Pointe en coin	0.015	VE 10	**9000487612**	**2.53**





Marqueur permanent 404 EDDING

Sans odeur, encre de Chine permanente · avec pointe ronde remplaçable · séchage rapide, résistant à l'abrasion · résistant à la lumière · ineffaçable et résistante à l'eau · sans ajout de toluène-xylène, indiqué pour le marquage et le coloriage de presque tous les matériaux, même le métal, le verre et le plastique



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	0,75	Noires	Bout rond	0.012	VE 10	**9000487615**	**2.48**
EDDING	0,75	Rouge	Bout rond	0.011	VE 10	**9000487616**	**2.48**
EDDING	0,75	Bleu	Bout rond	0.011	VE 10	**9000487617**	**2.48**



Marqueur permanent 550 EDDING

Sans odeur, encre de Chine permanente · rechargeable · avec pointe d'écriture remplaçable · séchage rapide, résistant à l'abrasion · résistant à la lumière · ineffaçable et résistante à l'eau · sans ajout de toluène-xylène, indiqué pour l'inscription et le marquage sur presque tous les matériaux, même le métal, le verre et le plastique · couleur noire



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	3-4	Noires	Bout rond	0.019	VE 10	**9000487620**	**3.34**





Marqueurs pour tableau blanc edding 250 EDDING

Pointe ronde · encre de Chine peu odorante (à base d'alcool) · rechargeable · pour écrire sur les tableaux · effaçage à sec de presque toutes les surfaces fermées · encre de Chine Cap-Off : peut rester ouvert jusqu'à une journée sans sécher



marque	couleur	largeur de barre mm	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	Noires	1,5-3	Bout rond	0.014	VE 10	**9000487635**	**2.82**
EDDING	Rouge	1,5-3	Bout rond	0.013	VE 10	**9000487636**	**2.82**
EDDING	Bleu	1,5-3	Bout rond	0.014	VE 10	**9000487637**	**2.82**





Marqueur permanent 500 EDDING

Sans odeur, encre de Chine permanente · rechargeable · avec pointe conique remplaçable · séchage très rapide, résistant à l'abrasion · résistant à la lumière · ineffaçable et résistante à l'eau · sans ajout de toluène-xylène, particulièrement indiqué pour l'inscription et le marquage sur presque tous les matériaux, même le verre, le métal et le plastique



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	2-7	Rouge	Pointe en coin	0.019	VE 10	**9000487904**	**3.40**





Marqueur permanent 3000

Marqueur permanent inodore · rechargeable · avec pointe ronde échangeable · séchage rapide, résiste à l'abrasion · résiste à la lumière · imperméable, résiste à l'eau et à l'essuyage · sans ajouts en toulène/xylène, marque presque tous les matériaux, métal, verre et plastique inclus

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue		Numéro	CHF pièce
EDDING	1,5-3	Noires	Bout rond	X	**9000487907**	**2.53**
EDDING	1,5-3	Rouge	Bout rond	X	**9000487908**	**2.53**
EDDING	1,5-3	Bleu	Bout rond	X	**9000487909**	**2.53**

Marqueur permanent 400

Marqueur permanent inodore · rechargeable · avec pointe ronde échangeable · séchage rapide, résiste à l'abrasion · résiste à la lumière · imperméable, résiste à l'eau et à l'essuyage · sans ajouts en toulène/xylène, marque presque tous les matériaux, métal, verre et plastique inclus



marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue		Numéro	CHF pièce
EDDING	1	Noires	Bout rond	X	**9000487915**	**2.41**

Marqueur craie edding 950 EDDING



Pour les inscriptions sur les surfaces rugueuses, les matériaux encrassés, les métaux rouillés, également sous l'eau · pâte de couleur extrêmement permanente à fort effet couvrant · résistant à l'essuyage et à l'eau après séchage · résistant à la lumière · convient aux températures de surface de -10 °C à 150 °C · Inscription lisible sur l'acier réchauffé jusqu'à 1000 °C

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	10	Jaunir	Bout rond	0.028	VE 10	**9000487928**	**4.84**
EDDING	10	Résolument	Bout rond	0.029	VE 10	**9000487929**	**4.84**
EDDING	10	Rouge	Bout rond	0.027	VE 10	**9000487930**	**4.84**

Marqueur pour CD/DVD/BD edding 8400 EDDING



Pour le marquage permanent des CD et DVD · encre de Chine pigmentée permanente à base d'eau, n'altère pas les données du CD · résistant à la lumière · ineffaçable · avec pointe ronde douce

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	0,5-1	Noires	Bout rond	0.012	VE 10	**9000487940**	**3.05**

Marqueurs pour tableau blanc edding 250 EDDING



Pointe ronde · encre de Chine peu odorante (à base d'alcool) · rechargeable · pour écrire sur les tableaux · effaçage à sec de presque toutes les surfaces fermées encre de Chine Cap-Off : peut rester ouvert jusqu'à une journée sans sécher · en kit étui de 4 couleurs (1 de chaque couleur : noir, rouge, bleu, vert), UE = 1 étui, couleurs assorties

marque	couleur	largeur de barre mm	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	Noir/rouge/bleu/vert	1,5-3	Bout rond	0.062	VE 1	**9000487945**	**10.25**



Marqueur pour tableau à feuilles mobiles edding 380 EDDING

Étui de 4 couleurs (noir, rouge, bleu, vert) · encre de Chine inodore à base d'eau · pour écrire sur les tableaux à feuilles mobiles et autres feuilles de papier · l'encre n'imprègne pas les pages suivantes · encre de Chine Cap-Off : peut rester ouvert jusqu'à 6 semaines sans sécher · Autres caractéristiques techniques Équipement: étui

4 004764 013753

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	1,5-3	Noir/rouge/bleu/vert	Bout rond	0.078	VE 1	**9000487947**	**6.33**



Marqueur huile de silicone 8150 EDDING

Pointe conique · pour le traitement et l'entretien des joints en caoutchouc, par exemple portières d'automobiles et portes de réfrigérateurs ou de congélateurs · marqueur lubrifiant à pointe large à base d'huile de silicone inodore

4 004764 894765

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	4-12	Incolores	Pointe en coin	0.054	VE 4	**9000487950**	**7.49**



Traceur de perçage edding 8850 noir EDDING

Optimal pour le marquage aux endroits difficilement accessibles, par exemple pour l'identification des points de perçage ou pour le marquage sur les bords d'espacement · avec pointe fine extra-longue (longueur env. 17-20 mm) · encre de Chine permanente, inodore et à séchage rapide · résistant à l'eau



4 004764 894949

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	0,7-1,0	Noires	Bout rond	0.013	VE 1	**9000487952**	**5.64**



Jeu de marqueurs de câbles edding 8407 EDDING

Marqueur pour inscriptions très fines et permanentes de câbles de toutes sortes (câble PC, HiFi, par mètre, construction, etc.) · pointe très fine · résiste à l'eau et à l'abrasion · résiste à la lumière, sèche rapidement · UE = étui de 4 assorti par couleurs, noir, rouge, bleu, vert · pointe ronde



4 004764 937406

marque	largeur de barre mm	couleur	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	0,3	Noir/rouge/bleu/vert	Bout rond	0.040	VE 1	**9000487953**	**7.77**

Marqueur à la craie edding 4090 EDDING



Craie liquide inodore à base d'eau · avec pointe conique · débit d'encre régulé par soupape · effaçage humide · pour écrire sur du verre, des fenêtres, des tableaux et autres surfaces fermées · bien couvrant, même sur surfaces foncées ou transparentes

marque	couleur	largeur de barre mm	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	Vert clair	4-15	Pointe en coin	0.060	VE 5	**9000487960**	**5.82**
EDDING	Résolument	4-15	Pointe en coin	0.060	VE 5	**9000487961**	**5.82**
EDDING	Jaune fluo	4-15	Pointe en coin	0.060	VE 5	**9000487962**	**5.82**
EDDING	Orange fluo	4-15	Pointe en coin	0.060	VE 5	**9000487963**	**5.82**
EDDING	Rose fluo	4-15	Pointe en coin	0.060	VE 5	**9000487964**	**5.82**

Marqueur à la craie edding 4095 EDDING



Craie liquide inodore à base d'eau · avec pointe ronde · débit d'encre régulé par soupape · effaçage à l'eau · pour écrire sur du verre, des fenêtres, des tableaux et autres surfaces fermées · bien couvrant, même sur surfaces foncées ou transparentes

marque	couleur	largeur de barre mm	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	Vert clair	2-3	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487970**	**3.57**
EDDING	Résolument	2-3	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487971**	**3.57**
EDDING	Jaune fluo	2-3	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487972**	**3.57**
EDDING	Orange fluo	2-3	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487973**	**3.57**
EDDING	Rose fluo	2-3	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487974**	**3.57**

Marqueur à encre edding 750 EDDING



Pour marquer et écrire sur quasiment tous les matériaux, par exemple bois, verre, plastique et métal, convient notamment pour les matériaux sombres et transparentes · inodore, encre de Chine pigmentée permanente · débit d'encre contrôlé par valve · de type vernis à couverture totale · hydrofuge, résistant aux intempéries · séchage rapide · ineffaçable · résistance élevée à la lumière et à la chaleur · pointe ronde

marque	couleur	largeur de barre mm	forme pointue	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
EDDING	Noires	2-4	Bout rond	0.019	VE 10	**9000487984**	**3.51**
EDDING	Jaunir	2-4	Bout rond	0.019	VE 10	**9000487985**	**3.51**
EDDING	Résolument	2-4	Bout rond	0.023	VE 10	**9000487986**	**3.51**
EDDING	Rouge	2-4	Bout rond	0.020	VE 10	**9000487989**	**3.51**

Tube marqueur, bleu



Tubes marqueurs · pour des marquages hautement permanents · pour le marquage sur presque toutes les surfaces, qu'elles soient sèches, humides, lisses, rugueuses, poussiéreuses ou huileuses · tube en aluminium avec pointe en laiton durable et bille en acier inoxydable · extrêmement résistant à la chaleur · Autres caractéristiques techniques Contenu: 50ml

marque	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PICA	Résolument	0.070	VE 1	**4000871403**	**5.67**
PICA	Jaunir	0.070	VE 1	**4000871404**	**5.67**
PICA	Rouge	0.070	VE 1	**4000871405**	**5.67**
PICA	Bleu	0.070	VE 1	**4000871406**	**5.67**

Marques d'outils 334-031 TURNUS



Pour frapper soi-même des chiffres et des lettres (sans marquage) · troué · rond · Ø 27,5 mm · avec estampage perlé du bord et trou · Autres caractéristiques techniques Ø: 27,5mm

marque	matière	forme	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	Laiton	Rondes	334-030	0.005	VE 20	**4000871943**	**2.13**
TURNUS	Aluminium	Rondes	334-031	0.001	VE 50	**4000871944**	**1.84**

Jeu de chiffres à frapper DIN1451 TURNUS



Pour marquer des pièces d'usinage avec une dureté jusqu'à 120 kp/mm² · dureté dans la gravure : 58-60 HRC · avec gravure visible sur chaque tampon · gravés à la machine · écriture selon DIN 1451 · tous les tampons sont en acier à outils, en version brillance soyeuse matée · dans une boîte en plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 9 pièces

marque	hauteur de police mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	2	0.180	VE 1	**4000871949**	**12.27**
TURNUS	3	0.160	VE 1	**4000871950**	**12.73**
TURNUS	4	0.251	VE 1	**4000871951**	**14.00**
TURNUS	5	0.300	VE 1	**4000871952**	**15.32**
TURNUS	6	0.404	VE 1	**4000871953**	**16.64**
TURNUS	8	0.640	VE 1	**4000871954**	**22.74**
TURNUS	10	0.840	VE 1	**4000871955**	**29.77**

Jeu de lettres à frapper DIN1451 TURNUS



Pour marquer des pièces d'usinage avec une dureté jusqu'à 120 kp/mm² · dureté dans la gravure : 58-60 HRC · avec gravure visible sur chaque tampon · gravés à la machine · écriture selon DIN 1451 · tous les tampons sont en acier à outils, en version brillance soyeuse matée · dans une boîte en plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 27 pièces

marque	hauteur de police mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	2	0.500	VE 1	**4000871964**	**36.74**
TURNUS	3	0.500	VE 1	**4000871965**	**38.07**
TURNUS	4	0.674	VE 1	**4000871966**	**41.98**
TURNUS	5	0.870	VE 1	**4000871967**	**45.89**
TURNUS	6	1.199	VE 1	**4000871968**	**49.87**
TURNUS	8	1.920	VE 1	**4000871969**	**67.32**
TURNUS	10	2.449	VE 1	**4000871970**	**89.21**

Jeu de chiffres et de lettres à frapper TURNUS

TURNUS

Chiffres et lettres à frapper interchangeables (caractères) · écriture normalisée 0–9 et A – Z · avec support et emmanchement pour les caractères fraisé avec précision le support peut accueillir plusieurs caractères côte à côte · Autres caractéristiques techniques Contenu: 120 pièces



marque	hauteur de police mm	exécution	nombre de types	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	1,5	Avec support de type	15 pièces	1.094	VE 1	**4000871984**	**565.32**
TURNUS	2	Avec support de type	15 pièces	1.094	VE 1	**4000871985**	**565.32**
TURNUS	2,5	Avec support de type	10 pièces	1.240	VE 1	**4000871986**	**565.32**
TURNUS	3	Avec support de type	10 pièces	1.252	VE 1	**4000871987**	**565.32**
TURNUS	4	Avec support de type	10 pièces	1.894	VE 1	**4000871988**	**565.32**
TURNUS	5	Avec support de type	8 pièces	2.022	VE 1	**4000871989**	**565.32**

Jeu patrons de marquage TURNUS

TURNUS

En tôle de zinc · majuscules · chiffres 0-9



marque	hauteur de police mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	30	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.026	VE 1	**4000871957**	**12.73**
TURNUS	40	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.038	VE 1	**4000871958**	**14.45**
TURNUS	50	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.078	VE 1	**4000871959**	**16.18**
TURNUS	60	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.050	VE 1	**4000871960**	**18.84**
TURNUS	70	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.086	VE 1	**4000871961**	**23.21**
TURNUS	80	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.078	VE 1	**4000871962**	**28.45**
TURNUS	100	Nombres 0–9	Feuille de zinc	0.090	VE 1	**4000871963**	**35.87**

Jeu patrons de marquage TURNUS

TURNUS

En tôle de zinc · majuscules · Lettres majuscules A-Z



marque	hauteur de police mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	30	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.068	VE 1	**4000871991**	**31.03**
TURNUS	40	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.124	VE 1	**4000871992**	**35.41**
TURNUS	50	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.122	VE 1	**4000871993**	**39.79**
TURNUS	60	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.146	VE 1	**4000871994**	**46.81**
TURNUS	70	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.376	VE 1	**4000871995**	**56.43**
TURNUS	80	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.244	VE 1	**4000871996**	**69.50**
TURNUS	100	Lettres A - Z	Feuille de zinc	0.450	VE 1	**4000871997**	**98.82**



Graveurs électriques

Indiqué pour la gravure de tous métaux à conduction électrique · en changeant les pointe à graver, on obtient 6 épaisseurs de trait différentes pour le marquage · les pointes spéciales permettent de graver même l'acier le plus dur · Autres caractéristiques techniques Tension de sortie: 2–8V · Tension de secteur: 230V

application	conditionnement	puissance moyenne VA	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Pour métaux conducteurs	En coffret bois	Mise à la terre de protection 40	70040	3.285	VE 1	**4000871975**	**269.55**



Electrode à graver

Pour graveurs électriques ARKOGRAF

Ø mm	L mm	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1,2	25	Stylo électrique ARKOGRAF	0.001	VE 1	**4000871978**	**5.70**
1,5	25	Stylo électrique ARKOGRAF	0.001	VE 1	**4000871979**	**6.86**



Fil incandescent

Pour graveurs électriques/à chaud ARKOGRAF

adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Élingue électrique/Appareil à brûler ARKOGRAF	0.001	VE 1	**4000871980**	**8.18**



Scie trépan au carbure

Forme ergonomique, planche à roulettes · avec poignée de transport pratique · en PP doux pour la peau – résistant aux huiles, graisses et liquides de frein · six roulettes orientables · travail facile et sans effort · deux plateaux (droite/gauche) pour un accès direct aux outils et aux petites pièces · plage de température : – 30 °C à + 60 °C · Autres caractéristiques techniques Largeur: 480mm · Longueur: 1000mm · Poids: 5000g · Matériau: polypropylène · Hauteur: 115mm · Force portante: max. 130kg

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9.500	VE 1	**4000772919**	**127.62**

Clé à sangle PROMAT

PROMAT

Sangle textile, doublement rivetée, antidérapante Longueur de la sangle env. 920 mm · Autres caractéristiques techniques Largeur de bande: 25mm · Longueur de la poignée: 230mm · Plage de serrage: Ø 240mm



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.339	VE 1	**4000821422**	**23.61**

4 030306 742027

Clé à sangle 36-2-200 GEDORE

GEDORE

Avec robuste bande tissu antidérapante · extra large = 25 mm · Matériau référence 4000 821 426: acier de qualité C45 référence 4000 821 427: acier en vanadium · Autres caractéristiques techniques Largeur de bande: 25mm · Longueur de la poignée: 220mm · Matériau: acier de qualité C45 · Plage de serrage: Ø 140mm



marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	6327320	0.280	VE 1	**4000821426**	**48.78**
GEDORE	6327400	0.590	VE 1	**4000821427**	**89.65**

4 010886 632734
4 010886 632741

Clé à sangle

Stahlwille

Avec un ruban de tissu en caoutchouc solide et antidérapant · Autres caractéristiques techniques Largeur de bande: 22mm · Longueur de la poignée: 236mm · Matériau: acier allié chromé · Plage de serrage: Ø 180mm



marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	76500001	0.300	VE 1	**4000826490**	**34.35**

4 018754 048137

Clé à carrés DIN7444 GEDORE

GEDORE

Pour fermoirs de bacs à huile et de tonneaux avec 9 carrés des plus courants · en acier CV · chromées · 5 ouvertures à quatre pans : 8,7–9,5–10,5–11,5–13 mm Cônes 4 pans : 6,8–8,7 mm / 10,5–13,0 mm / 15,2–18,0 mm / 16,5–19,0 mm et une lame de tournevis : 5,5 x 18,0 mm



marque	L mm	matière	Dimensions mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	220	Acier CV	VK 8,7–13 mm Couronnes VK 6,8–19	6464580	0.431	VE 1	**4000821425**	**44.18**

4 010886 646458

Adhésif toilé GEDORE

GEDORE

En tissu solide et antidérapant · Autres caractéristiques techniques Longueur: 480mm · Largeur de bande: 25mm · Matériau: tissu



marque	adapté pour	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Clé à sangle 36	5327380	0.060	VE 1	**4000821428**	**22.63**
GEDORE	Clé à sangle 36		0.110	VE 1	**4000821429**	**33.40**

4 010886 532737
4 010886 532744

Sangle de rechange



Pour clé à sangle réf. 4000 826 490 · Autres caractéristiques techniques Longueur: 600mm · Largeur de bande: 25mm · Matériau: tissu

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	Clé à sangle 12005	0.090	VE 1	**4000826491**	**14.06**

Clé en croix 720 S Hazet



Pour véhicules utilitaires, machines de construction · hautement résistante · avec pièce centrale forgée · acier CV · chromée · têtes polies avec emboîtement carré pour inserts de clé à douille testé jusqu'à 500 Nm · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Longueur: 420mm · Surface: chromée · Testé jusqu'à: 500Nm · Matériau: acier CV

marque	modèle	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HAZET	715-01	1/2" 4 bords	17 x 19 x 19 x 22 x 12,5	1.750	VE 1	**4000823580**	**145.97**
HAZET	720 S	3/4" 4 bords	24 x 27 x 27 x 32 x 20	5.593	VE 1	**4000823581**	**321.15**

Croisillon PROMAT



Pour PKW, véhicules de transport, etc · galvanisée · Autres caractéristiques techniques Largeur: 350mm · Longueur: 350mm

marque	largeur de clé	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/2" 4 bords	17 x 19 x 19 x 22 x 12,5	1.100	VE 1	**4000823665**	**10.83**

Clé en croix DIN3119 ISO6788 GEDORE



Pour écrous de roues de voitures en dimensions métriques et pouces · avec renforcement central protecteur · acier CV · revêtement poudre · têtes polies DIN 3119 / ISO 6788 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Longueur: 420mm · Matériau: acier CV

marque	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	17 x 19 x 19 x 21	28 QTÉ	1.302	VE 1	**4000823666**	**71.17**
GEDORE	17 x 19 x 19 x 21	28 PUV	1.310	VE 1	**4000823667**	**76.82**

Clé en croix GEDORE

GEDORE

Pour camion et machines lourdes · avec renforcement central protecteur · particulièrement stable · acier CV · revêtement poudre · têtes polies DIN 3119 / ISO 6788 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 750mm · Longueur: 750mm · Matériau: acier CV



marque	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	27 x 30 x 32 x 32 x 33	28 LR	6.219	VE 1	**4000823670**	**321.21**
GEDORE	27 x 30 x 32 x 30	28 LRV	6.000	VE 1	**4000823699**	**313.55**

4 010886 622896
4 010886 622841

Clé en croix

Stahlwille

Acier allié chromé · chromée · avec pièce centrale forgée · DIN 3119/ISO 6788 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 400mm · Longueur: 400mm · Matériau: acier allié chromé



marque	largeur de clé mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Stahlwille	17 x 19 x 19 x 22 x 12,5	35 C VOITURE PARTICULIÈRE	5.050	VE 1	**4000826489**	**130.50**
Stahlwille	17 x 19 x 19 x 22 x 12,5	34 C TRUCK	5.040	VE 1	**4000826492**	**204.20**

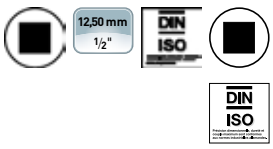
4 018754 025923
4 018754 025916

Jeu de tournevis à frapper PROMAT

PROMAT

Tournevis à frapper · Carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · (pour embouts de clé à douille à carré d'entraînement 12,5 mm (1/2")) · surtout indiqué pour dévisser des vis grippées en frappant avec le marteau · avec rotation à droite et à gauche · pour embouts à force démultipliée à carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") Contenu : 1 tournevis à frapper carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") avec rotation à droite et à gauche 1 embout pour vis à fente 7,94 mm (5/16") dans chacune des tailles 8/36 mm – 8/80 mm – 10/36 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) 7,94 mm (5/16"), dans chacune des tailles 2/36 mm – 2/80 mm – 3/36 mm 1 raccord de carré d'entraînement creux 12,5 mm (1/2") sur 6 pans creux 7,94 mm (5/16")





marque	contenu	exécution	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8 pièces	1/2	Dans une cassette en tôle d'acier	1.000	VE 1	**4000828191**	**42.26**

4 015448 479963

Jeu de desserrage de vis K1900-018 GEDORE

GEDORE

Tournevis à frapper · carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") · (pour embouts de clé à douille à carré d'entraînement 12,5 mm (1/2")) · surtout indiqué pour dévisser des vis grippées en frappant avec le marteau · pour marche à droite et à gauche pour embouts à force démultipliée · avec embouts de vissage pour les vis à fente, cruciformes et 6 pans creux les plus courantes Contenu : 1 tournevis à frapper carré d'entraînement 12,5 mm (1/2") avec rotation à droite et à gauche 1 embout pour vis à fente 8 mm (5/16") dans chacune des tailles 5,5–6,5–8,0–12 mm, 41 mm 1 embout pour vis cruciformes (PH) 8 mm (5/16"), dans chacune des tailles 2/ 3/ 4 1 embout pour vis à six pans creux 8 mm (5/16") dans chacune des tailles 4–5 – 6–8 – 10 mm, 30 mm 1 embout pour vis TORX® femelles taille T27 – T30 – T40 – T45, 35 mm 1 raccord 6 pans creux 12,5 mm (1/2") sur 8 mm (5/16") à six pans creux · Autres caractéristiques techniques Largeur: 79mm · Longueur: 281mm · Hauteur: 42mm · Modèle: 6654600





marque	contenu	exécution	conditionnement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	18 pièces	1/2	En boîte plastique	1.060	VE 1	**4000828193**	**225.62**

4 010886 665466



Main auxiliaire

En tôle d'acier solide · revêtement poudre anti-rayures · composé de 3 panneaux perforés de 40 cm · avec perforations Euro · argent effet martelé · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec 12 crochets standard · Hauteur: 600mm

largeur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
1200	4.980	VE 1	**4000870181**	**58.45**



Colliers de câblage SAPI SELCO

Câble de démarrage et de pontage de qualité supérieure et entièrement isolé avec noyau en cuivre et inserts en cuivre dans les pinces pour une conduction électrique optimale · dans un sac de rangement solide avec fermeture à glissière · 4000 879 788 – pour moteurs à essence jusqu'à 2 500 cm³ 4000 879 789 – pour moteurs à essence jusqu'à 5 500 cm³ et moteurs diesel jusqu'à 3 000 cm³ · Autres caractéristiques techniques Longueur: 4,5m

marque	exécution cm	section du câble d'alimentation mm²	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
AEROTEC	Pour moteurs à essence jusqu'à 5500 ccm et moteurs diesel jusqu'à 3000 ccm	25	2.940	VE 1	**4000879789**	**38.99**



Visseuses coudées WIHA

Avec tête coudée (105°) · pour une utilisation sur quasiment toutes les visseuses à accu · corps en acier, chromé mat · pour embouts conforme DIN 3126, ISO 1173, forme C 6,3 et E 6,3 avec mandrin à changement rapide et aimant permanent puissant poignée réglage (48 positions) longueur env. 170 mm angle env. 50 mm · Autres caractéristiques techniques Attachement mm: 6,3 mm





marque	d'admission	couple de serrage max. Nm	vitesse max. min-1	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	1/4	57	2000	0.480	VE 1	**4000790004**	**117.81**
WIHA	1/4	14	400	0.230	VE 1	**4000790006**	**58.91**



Tournevis WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · pour vis à fente · Autres caractéristiques techniques Longueur des lames: 40mm · Largeur de coupoir: 1mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène · Épaisseur de coupoir: 0,18mm

marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00476	0.012	VE 1	**4000828659**	**10.14**
WIHA	00478	0.010	VE 1	**4000828660**	**7.89**
WIHA	00480	0.013	VE 1	**4000828662**	**7.89**
WIHA	00482	0.010	VE 1	**4000828664**	**6.57**
WIHA	00486	0.012	VE 1	**4000828668**	**6.28**
WIHA	00490	0.017	VE 1	**4000828670**	**6.28**

Tournevis WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · pour des vis cruciformes (PH) · Autres caractéristiques techniques Taille: PH 000 · Longueur des lames: 40mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène



marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00513	0.012	VE 1	**4000828700**	**12.49**
WIHA	00512	0.010	VE 1	**4000828701**	**9.03**
WIHA	00511	0.015	VE 1	**4000828703**	**6.91**
WIHA	00516	0.021	VE 1	**4000828705**	**8.23**

Tournevis WIHA

Avec manche PicoFinish · tête de centrage rotative · lame en acier au chrome-vanadium-molybdène · chromée mat · pointe ChromTop® · pour vis TORX® femelles · Autres caractéristiques techniques Taille: T 5 · Longueur des lames: 40mm · Matériau: acier au chrome-vanadium-molybdène



marque	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WIHA	00566	0.014	VE 1	**4000828750**	**13.12**
WIHA	00567	0.015	VE 1	**4000828751**	**9.96**
WIHA	00568	0.014	VE 1	**4000828752**	**9.96**
WIHA	00569	0.014	VE 1	**4000828753**	**9.96**
WIHA	00570	0.016	VE 1	**4000828754**	**10.25**

Jeu d extracteurs de vis M3-M24

Acier CV · extracteur de vis, rotation à gauche · la vis cassée est prépercée, l'extracteur est mis en place et en tournant à gauche, le reste de la vis est délogé · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier CV



contenu	Diamètre nominal	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5-pièces	1, 2, 3, 4, 5	M 3 - M 18	0.120	VE 1	**4000867851**	**11.69**
6-pièces	1, 2, 3, 4, 5, 6	M 3 - M 24	0.184	VE 1	**4000867852**	**16.75**

Jeu d'extracteurs de vis 49-U-B KUKKO

Pour dévisser des vis et des boulons cassés · complet avec extracteurs à vis, forets hélicoïdaux HSS et douilles de guidage pour un taraudage sans problème, même en profondeur dans les trous filetés de pièces cassées. · Contenu : 1 pièce de chaque : écrou ouvertures SW 10 mm, SW 11 mm, SW 13 mm, SW 14 mm, SW 17 mm profil cheville 3,2mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 8,7 mm foret spiralé HSS 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 8,6 mm douille de perçage 6 mm / 3,2 mm, 8 mm / 3,2 mm, 9 mm / 3,2 mm, 10,0 mm / 3,2 mm douille de perçage 10 mm / 4,8 mm, 11 mm / 4,8 mm, 12 mm / 4,8 mm, 13 mm / 4,8 mm douille de perçage 13 mm / 6,4mm, 14 mm / 6,4 mm coffret avec garniture



marque	exécution	contenu	pour vis	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	Y compris forets HSS assortis	25 pièces	M 5 - M 16	0.600	VE 1	**4157540049**	**190.49**

TURNUS



Coupe-rondelles 321-600 Turnus

Avec 1 lame · pour la production rapide de bagues d'étanchéité · avec l'insertion d'un deuxième couteau, les bagues d'étanchéité sont fabriquées en une seule opération · rail prismatique poli avec graduation en millimètres · avec manche en plastique · couteau réalisé en acier à outils · Couteau supplémentaire n'est pas fourni, à commander séparément.

marque	Division des mesures mm	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	100Rail	200	0.490	VE 1	**4155850200**	**67.78**
TURNUS	200Rail	400	0.600	VE 1	**4155850300**	**78.72**
TURNUS	300Rail	600	0.750	VE 1	**4155850400**	**92.25**

TURNUS



Lames 321-801 Turnus

Apte à des dispositifs de coupe de rondelles et de joints référence 4155 850 200, 4155 850 300, 4155 850 400

marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	Trancheuse 321	0.030	VE 1	**4155850410**	**27.99**



Dégoujonneuse et goujonneuse 50-3 KUKKO

La molette de serrage munie d'une gorge permet de serrer parfaitement le goujon contre la denture intérieure · lors du dévissage, le goujon se trouve dans la zone de la clé et ne peut pas se rompre · exécution robuste · actionnement par clé plate ou polygonale (non fournie) · Utilisation : extraction et insertion de goujons sans les endommager

marque	plage de serrage mm	plage de serrage	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	5–10	3/16–3/8Ww	0.120	VE 1	**4157520010**	**72.73**
KOUKKO	8–19	5/16–3/4Ww	0.440	VE 1	**4157520119**	**93.58**
KOUKKO	18–25	3/4–1Ww	0.580	VE 1	**4157520225**	**113.44**

Dégoujonneuse et goujonneuse 53-12 KUKKO

Pour l'insertion et l'extraction de goujons · le serrage du goujon s'effectue par trois rouleaux disposés de manière excentrique dans le corps de l'élément · corps de la goujonneuse en acier · avec carré femelle de 1/2 et 6 pans mâle de 21 mm · talon externe pour actionnement à gauche ou à droite par cliquet ou clé (non fourni) · Utilisation : extraction et insertion de goujons sans les endommager · Autres caractéristiques techniques Longueur: 65mm · Ø du corps: 24mm · Poids: 120g · Carré d'entraînement mm: 12,5mm





marque	convient pour boulon Ø mm	équerre de commande	matière	modèle	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	6	1/2 "	Sidérurgique	53-6	21	0.150	VE 1	**4157523006**	**62.53**
KOUKKO	8	1/2 "	Sidérurgique	53-8	21	0.150	VE 1	**4157523008**	**62.53**
KOUKKO	10	1/2 "	Sidérurgique	53-10	21	0.220	VE 1	**4157523010**	**62.53**
KOUKKO	12	1/2 "	Sidérurgique	53-12	21	0.220	VE 1	**4157523012**	**67.37**

Jeu de dégoujonneuses et goujonneuses 53 KUKKO

Complet dans étui en plastique · pour l'insertion et l'extraction de goujons · le serrage du goujon s'effectue par trois rouleaux disposés de manière excentrique dans le corps de l'élément · corps dégoujonneuse et goujonneuseen acier · avec carré femelle 1/2 et 6 pans mâle 21 mm · talon externe pour actionnement à gauche ou à droite par cliquet ou clé (non fourni) · Livraison dans une boîte en plastique · Utilisation : extraction et insertion de goujons sans les endommager · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces · Poids: 810g · Matériau: acier



marque	convient pour boulon Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	6-8-10-12	0.800	VE 1	**4157523104**	**253.95**

Casse-écrous 55-4 KUKKO

Mécanique · pour casser des écrous grippés ou faussés, sans détériorer le filetage de la vis Les dimensions des écrous sont exprimées en ouverture de clé !





marque	filetage d'écrou	classe de résistance	exécution	pour écrous	pour écrous mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	M2 - M6	Jusqu'à la classe de qualité 6	Mécaniques	5/32–25/64"	4–10	0.100	VE 1	**4157540000**	**79.99**
KOUKKO	M6 - M12	Jusqu'à la classe de qualité 6	Mécaniques	25/64–23/32"	10–18	0.230	VE 1	**4157540001**	**96.92**
KOUKKO	M12 - M18	Jusqu'à la classe de qualité 6	Mécaniques	3/4–1 1/16"	19–27	0.430	VE 1	**4157540002**	**104.23**
KOUKKO	M18 - M24	Jusqu'à la classe de qualité 6	Mécaniques	1 1/16–1 13/32"	27–36	0.680	VE 1	**4157540003**	**135.21**
KOUKKO	M22 - M33	Jusqu'à la classe de qualité 6	Mécaniques	1 1/4–1 31/32"	32–50	2.580	VE 1	**4157540004**	**452.16**

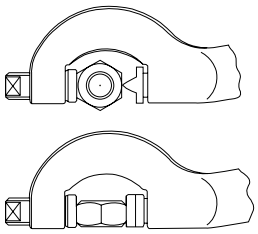
Casse-écrous 56-2 KUKKO



Pour casser des écrous grippés ou faussés, (classe de qualité de 5, 6, 8 et 10), sans détériorer le filetage de la vis · la forme contrecoudée permet de les utiliser si la place disponible est réduite · grâce à l'hydraulique, l'effort requis est minime · les burins casse-écrou sont des pièces d'usure · et sont à remplacer lorsqu'ils sont émoussés, ébréchés ou cassés · Les dimensions des écrous sont exprimées en ouverture de clé !

hydraulic
Abziehwerkzeuge mit Hydraulik Funktion.





marque	filetage d'écrou	classe de résistance	exécution	pour écrous	pour écrous mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KOUKKO	M4 - M14	Jusqu'à la classe 10 et acier inoxydable	Hydrauli-que	9/32–7/8 ?	7–24	0.840	VE 1	**4157540210**	**253.95**
KOUKKO	M14 - M24	Jusqu'à la classe 10 et acier inoxydable	Hydrauli-que	7/8–1 7/16 ?	22–36	2.720	VE 1	**4157540220**	**478.30**

Cintreuse mannuelle GEDORE



Pour les tubes en acier de précision EN 10305-3 (DIN 2394) · Tuyaux hydrauliques EN 10305-1 (DIN 2391) avec épaisseur de paroi de 0,75–1,0 mm, aussi bien des tubes d'acier en acier inoxydable pliables avec une épaisseur de paroi de 1,0 mm · avec poignées en plastique · pour des cintrages jusqu'à 180 ° · Autres caractéristiques techniques Contenu: 6 pièces · Poids: 1,2g

marque	rayon de courbure °	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Jusqu'à 180	3–10	1.460	VE 1	**4000777218**	**400.56**

Cintreuse de précision GEDORE



Caractéristiques techniques : pour les tubes en acier de précision EN 10305-3 (DIN 2394) · tuyaux hydrauliques EN 10305-1 (DIN 2391) avec épaisseur de paroi de 1,0–2,0 mm, aussi bien des tubes d'acier en acier inoxydable pliables avec une épaisseur de paroi de 1,0–1,5 mm · avec poignées en plastique · pour des cintrages jusqu'à 180 ° · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,3g



marque	rayon de courbure °	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Jusqu'à 180	6–18	6.660	VE 1	**4000777224**	**699.19**
GEDORE	Jusqu'à 180	20–25	14.710	VE 1	**4000777234**	**1207.49**

Cintreuse manuelle ROBEND H+W Plus ROTHENBERGER



Pour le cintrage à froid de tubes en cuivre, acier inoxydable et acier au carbone jusqu'à 180° de 12-22 mm · cintrage sans déformation ni plis avec effort réduit · pour serrage dans l'étau Contenu : 1 forme de chaque pour tubes Ø 12/15/18/22 mm 2 poignée de cintrage 1 flacon de spray de cintrage 150 ml · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces





marque	rayon de courbure °	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Jusqu'à 180	12–22	10.820	VE 1	**4000812661**	**772.10**

Prix indicatifs excl. TVA

Cintreuse à une main TUBE BENDER ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Précis jusqu'à 90 ° de flexion de tuyaux en cuivre (doux, chemisé) et aluminium Ø 5 à 12 mm et précision en acier (doux) Ø 5-12 mm · cintrage rapide et précis · possibilité de réaliser des contre-coudes, de courbes étagées et de coudes de liaison à tous les niveaux · changement rapide des formes · indiquée pour l'utilisation dans la réfrigération, la climatisation, la distribution d'huile, l'industrie automobile, hydraulique et pneumatique Contenu : 1 corps de base 1 forme de chaque pour Ø de tube 6/8/10 et 12 mm · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces





marque	rayon de courbure °	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Jusqu'à 90	5–12	2.944	VE 1	**4000812662**	**305.89**

Cintreuse d'angles 280120 GEDORE

GEDORE

Manuellement jusqu'à 90° · avec serrage rapide autobloquant excentrique · butée angulaire réglable en continu · avec butée de longueur et extension du levier de cintrage · outil de cintrage pivotant avec angles vifs · r = 4 mm, réalisation 100 mm + 120 mm en plus avec outil de cintrage r = 15 mm / r = 25 mm · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: Rund-, Flach- und Winkel aus Stahl, Cu und Alu



marque	espace de travail	hauteur de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Pour des hauteurs de matériau jusqu'à 6 mm	70	32.500	VE 1	**4000777238**	**2031.82**
GEDORE	Pour des hauteurs de matériau jusqu'à 30	100	33.000	VE 1	**4000777241**	**2442.28**
GEDORE	Pour des hauteurs de matériau jusqu'à 30	120	35.000	VE 1	**4000777250**	**3131.52**

Cintreuse standard Rothenberger

ROTHENBERGER

Pour le cintrage précis jusqu'à 180° de tubes en cuivre mou, en aluminium et en acier de précision · avec dispositif de serrage · construction légère · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: Kupfer, Aluminium und Präzisionsstahl · Poids: 980 g



marque	rayon de courbure °	rayon mm	pour Ø de tuyau mm	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	180	36	12	390	1.090	VE 1	**4000781022**	**140.56**
ROTHENBERGER	180	54	15	450	1.780	VE 1	**4000781058**	**168.95**
ROTHENBERGER	180	18	6	305	0.540	VE 1	**4000781241**	**104.11**
ROTHENBERGER	180	30	10	390	0.930	VE 1	**4000781242**	**125.24**

RIDGID

Pince à cintrer 412M RIDGID



Pour le cintrage du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur, sur max. 180° · le patin glissant absorbant l'huile garantit une transmission de force optimale · maniement agréable grâce aux poignées rembourrées décalées · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: Kupfer, Stahl und Edelstahl · Poids: 0,68 kg · Pour épaisseur de mur: de max. 1,5mm

marque	longueur totale mm	modèle	rayon de courbure °	rayon mm	pour Ø de tuyau mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	260	406M	180	16	6	0.740	VE 1	**4000785050**	**152.03**
RIDGID	417	405 / 408M	180	24	8	1.340	VE 1	**4000785051**	**179.61**
RIDGID	370	410M	180	24	10	1.360	VE 1	**4000785052**	**189.34**
RIDGID	525	412M	180	38	12	2.630	VE 1	**4000785053**	**257.57**

ROTHENBERGER

Cintreuse Minibend ROTHENBERGER



Cintrage bimanuel de tubes en cuivre doux, laiton, aluminium et acier de précision jusqu'à 180°. · indiquée pour l'utilisation dans la réfrigération, la climatisation, la distribution d'huile, l'industrie automobile, hydraulique et à air comprimé · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: Kupfer, Messing, Aluminium und Präzisionsstahl · Poids: 420 g

4 004625 251508

marque	rayon de courbure °	pour Ø de tuyau mm	longueur totale mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	180	6-8-10	270	Minibend	0.465	VE 1	**4000812660**	**97.55**

ROTHENBERGER

Mâchoire de presse Standard-PRESS SV35 ROTHENBERGER



Dans une qualité de matière et de fabrication éprouvée, pour le pressage en toute conformité des raccords sertis · s'adapte sur toutes les presses à force axiale constante et attachement de mâchoire compatible · élasticité et extensibilité élevées grâce au procédé de trempe spécial · acier spécial à fortes contraintes · protection anticorrosion durable · de 32 à 34 kN · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier spécial

4 004625 014981
4 004625 014998
4 004625 015070
4 004625 015087
4 004625 015100

marque	largeur nominale mm	poussée axiale kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	15	32–34	1.920	VE 1	**4000781000**	**138.38**
ROTHENBERGER	18	32–34	1.900	VE 1	**4000781001**	**138.38**
ROTHENBERGER	22	32–34	2.080	VE 1	**4000781002**	**138.38**
ROTHENBERGER	28	32–34	2.040	VE 1	**4000781003**	**138.38**
ROTHENBERGER	35	32–34	2.620	VE 1	**4000781004**	**138.38**

Bloc d'alimentation APS 1500 ANSMANN

Stabilisé en tension · différentes fiches incluses dans la livraison puissance de sortie max. : 18 W



marque	courant de sortie max. mA	tension V	espace de travail V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	1500	100-240	3–12	0.220	VE 1	**4000876750**	**27.58**

Cisailles pour plastique ROCUT TC75 ROTHENBERGER

Pour la coupe précise et sans effort de tubes en PP-, PE-, PEX-, PB- et PVDF · exécution robuste · transmission de puissance précise et guidage de coupe flux dirigé · ouverture automatique et contrôlée du couteau à simple pression d'un bouton · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: PP/PE/PB/PEX/PVDF



marque	type	pour tubes mm	pour tubes mm	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	TC 63 Professionnel	0–2 1/2	0–63,5	0–63	0.720	VE 1	**4000781017**	**160.21**
ROTHENBERGER	SP 35	1/4–1 3/8	6,35–34,93	6–35	0.700	VE 1	**4000781076**	**71.35**
ROTHENBERGER	PS 26 / 42 S réglable	1/4–1 5/8	6,35–41,28	6–42	0.940	VE 1	**4000781078**	**110.67**
ROTHENBERGER	TC 32 Professionnel	0–1 3/8	0–34,93	0–32	0.270	VE 1	**4000781243**	**61.95**
ROTHENBERGER	TC 26 Professionnel	0–1 1/4	0–32	0–26	0.200	VE 1	**4000812648**	**43.65**
ROTHENBERGER	TC 42 Professionnel	0–1 5/8	0–41,28	0–42	0.430	VE 1	**4000812649**	**72.78**
ROTHENBERGER	TC 50 Professionnel	0–2	0–50,8	0–50	0.640	VE 1	**4000812650**	**106.30**
ROTHENBERGER	TC 75 Professionnel	0–3	0–76,2	0–75	1.840	VE 1	**4000812651**	**276.75**

Cisailles à tubes pour plastique PC-1250 RIDGID

Pour couper le PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC et PVDF · coupe plus facile, plus rapide et plus précise avec un effort minimal grâce une meilleure transmission des forces · lame à changement rapide rotative pour une durée de vie doublée · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: PP/PE/PB/CPVC/PVC, Verbundrohr



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/8–1 5/8	3,18–41,28	3–42	0.200	VE 1	**4000785000**	**42.32**

RIDGID

Coupe-tubes en plastique à cliquet RC-2375 RIDGID



Pour couper PVC, CPVC, tubes PEX, polyéthylène et tuyaux en caoutchouc · effort réduit lors de la coupe de plastiques durs grâce au mécanisme à cliquet · changement de lame rapide sans outil · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: PP/PE/PB/CPVC/PVC, Verbundrohr



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/8–2 3/8	3,18–60,33	3–63	0.730	VE 1	**4000785056**	**178.22**

ROTHENBERGER

Cisailles pour plastique ROCUT ROTHENBERGER



Pour la coupe aisée et sans effort de tubes en PP, PE, PB et PVDF · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: PP/PE/PB/PVDF

marque	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0–32	0.350	VE 1	**4000812645**	**50.96**
ROTHENBERGER	0–42	0.440	VE 1	**4000812646**	**75.73**
ROTHENBERGER	0–63	1.200	VE 1	**4000812647**	**203.91**

PROMAT

Cisailles à tubes pour plastique PROMAT



· pour couper le PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC et PVDF · coupe plus facile, plus rapide et plus précise avec un effort minimal grâce une meilleure transmission des forces · changement de lame immédiat sans outil · en magnésium moulé sous pression, très léger et robuste · lame inox (Made in Solingen/Germany) de qualité supérieure et à longue durée avec géométrie de tranchant optimale et surface à revêtement anti-adhésif · breveté · Autres caractéristiques techniques Pour matériau: PP/PE/PB/PVDF/MLP/MSR/VPE/CPVC/PVC · Exécution: retrait de la lame automatique



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	zone de découpe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0–1 3/8	0–34,93	0–35	0.290	VE 1	**4000812652**	**48.78**
PROMAT	0–1 5/8	0–41,28	0–42	0.460	VE 1	**4000812653**	**63.87**
PROMAT	0–2	0–50,8	0–50	0.480	VE 1	**4000812669**	**73.77**

KNIPEX

Coupe-tube KNIPEX



PATENTED

Pour la découpe de tubes composite, tubes Ø 12,0 à 25,0 mm et pour la découpe de tuyaux de protection de Ø 18,0 à 35,0 mm sans endommager le tube intérieur · possibilité d'attacher un mandrin de calibrage par exemple pour des tuyaux composites Geberitde Ø 11,5 à 15,0 mm · corps de l'outil : acier au chrome vanadium électrique de qualité extra, trempé à l'huile · lames : acier à outil spécial, trempé à l'huile, remplaçable

marque	pour tubes mm	L mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Ø 12-25 / 18-35	210	Tubes composites et tubes de protection	0.380	VE 1	**4000794681**	**130.83**

Scie trépan au carbure

Pour la coupe sans bavures de tubes en plastique (par ex. tubes blindés en plastique) de Ø 6–35 mm. · ne convient pas pour couper des câbles · lames remplaçables · faible force requise en raison de la géométrie spéciale des arêtes de coupe et du rapport de transmission optimal · poignée ergonomique et avance de la lame pas à pas pour un fonctionnement sans fatigue · boîtier : aluminium moulé sous pression, peint en rouge · lames : acier à outil spécial, trempé à l'huile · Autres caractéristiques techniques Ressort: avec ressort d'ouverture · Matériau: aluminium moulé



marque	pour tubes mm	L mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Ø 6-35	185	Tuyaux en plastique	0.620	VE 1	**4000794731**	**70.56**

4 003773 047025

Coupe-tubes p.tubes flex./gaines protec. KNIPEX

Tête chromée · outil en matière plastique tenace renforcée de fibres de verre · couteaux en acier spécial à haute résistance, trempé à l'huile · pour la coupe de tubes en plastique à bords fins (par ex. tubes en plastique blindés) et tuyaux, même doublés de tissu, en plastique ou caoutchouc d'un diamètre extérieur max. de 25 mm · ne convient pas pour couper les câbles · avec ressort d'ouverture et système de verrouillage





marque	pour tubes mm	L mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Ø 25	185	Flexibles et tubes de protection	0.200	VE 1	**4000812642**	**64.32**

4 003773 067122

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

Pour couper des tuyaux flexibles (également des tuyaux SAE 100 R8 avec une couche de Kevlar®), des tuyaux en plastique souple (PEX, PE, PB, etc.) et des tuyaux blindés · en magnésium moulé sous pression · géométrie de coupe optimale et avec revêtement PTFE · retrait de la lame automatique · poignées ergonomiques à deux composants avec amortissement antichocs



marque	pour tubes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Ø 28	0.240	VE 1	**4000812672**	**43.57**

4 015448 717706

Outil combiné décolletage/chanfreinage ROCUT 110 ROTHENBERGER

Pour le décolletage et le chanfreinage plan à angle droit, 32–110 mm · précision maximale en une passe · ébavureur interne intégré dans la poignée · acier de coupe au carbure 7,5 mm · Autres caractéristiques techniques Utilisation: für schalldämmende Rohre



marque	Plage de travail Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	50/75/110	3.640	VE 1	**4000781018**	**422.44**

4 004625 550359

ROTHENBERGER



Clé à robinetterie ROTHENBERGER

Forgée acier massif · chromées · mors lisses pour protéger les éléments de robinetterie et les surfaces sensibles ou polies · Autres caractéristiques techniques Profondeur de serrage: 45mm · Exécution: positionnement par cliquet

marque	L mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	260	75	0.700	VE 1	**4000781023**	**82.98**
ROTHENBERGER	275	65	0.720	VE 1	**4000781024**	**82.98**

ROTHENBERGER



Clé en croix pour plomberie ROTHENBERGER

Acier spécial chrome-vanadium · 4 x 6 pans extérieurs à double rainure pour prolongateurs de robinet 3/8 ", 1/2", 3/4 ", 1" jusqu'à 100 mm · montage et démontage des robinets de radiateurs, ainsi que des assemblages vissés de retour · clé en clé en croix de plomberie (10 fonctions) avec 3 filetages intérieurs M8, M10 et M12 pour les boulons de suspension – clé en croix de plomberie (multi-fonction) avec 3 filetages intérieurs M8, M10 et M6 pour vis à double filetage (fixations des lavabos) · Autres caractéristiques techniques Filetage intérieur: M8, M10 et M12 pour les vis à double filetage · Matériau: acier en chrome-vanadium · Six pans mâles: 3/8″-1″, bis 100 mm

marque	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Fonction décuple	220 x 220	0.620	VE 1	**4000781025**	**64.78**
ROTHENBERGER	Avec multifonctions	200 x 200	0.590	VE 1	**4000781026**	**48.78**

GEDORE



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

Avec 14 fonctions · pour rallonges de robinets de 9,5 mm (3/8"), 12,7 mm (1/2"), 19,1 mm (3/4") et 25,4 mm (1"), pour vis à double filetage M6, M8, M10, M12 et pour bouchons de tubes de 9,5 mm (3/8") et de 12,7 mm (1/2") · entraînement à six pans avec ouvertures 17 et 22 · entraînement à double rainure · chromée · profondeur d'insertion jusqu'à 100 mm · Autres caractéristiques techniques Six pans mâles: 3/8″ – 1″, bis 100 mm · Surplats: 17 + 22mm

marque	exécution	dimension mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Fonction quadruple	220 x 220	0.578	VE 1	**4000812530**	**116.13**

ROTHENBERGER



Set de clés étagées universelles Rothenberger

À cliquet · montage et démontage des durites de radiateurs · assemblages vissés de retour et prolongateurs de robinets courts · acier CV · affiné · nickelée · carré d'entraînement 12,7 mm (1/2") · Autres caractéristiques techniques Taille: 3,1 pouces · Carré d'entraînement: 1/2 pouces · Matériau: acier CV · Accessoires: à cliquet

marque	champ d'application	Plage d'utilisation mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	3/8–1/2–3/4–1	9,53–12,7–19,05–25,4	0.720	VE 1	**4000781051**	**48.03**

ROTHENBERGER



Clé de montage sanitaire Clé Express Rothenberger

Acier CV, forgée en matrice, chromée · Autres caractéristiques techniques Surface: chromée · Matériau: acier CV

marque	L mm	largeur de clé mm	boulons de suspension	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	220	17 x 19	M10	0.240	VE 1	**4000781052**	**30.57**

Prix indicatifs excl. TVA

Clé de montage articulée adapté

GEDORE

Pour la fixation des chevilles murales (vis à double filetage) · avec insert fileté rotatif · nickelée · Autres caractéristiques techniques Longueur: 220mm · Surface: nickelés



marque	exécution	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	Avec insert fileté rotatif	M6 / M8 / M10 / M12	0.294	VE 1	**4000812519**	**44.81**

4 017981 317108

Clé de montage

GEDORE

Clé spéciale pour la fixation des chevilles murales sanitaires (vis à double filetage) · acier CV · nickelée · Autres caractéristiques techniques Longueur: 250mm · Poids: 330g · Matériau: acier CV



marque	boulons de suspension	type	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	M10	317000	17 x 19	0.198	VE 1	**4000812522**	**48.46**

4 017981 317009

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

GEDORE

Pour embouts à soupape · acier CV · entraînement carré de 18 mm · laqué en bleu · Autres caractéristiques techniques Surface: laqué en bleu · Poids: 245g · Champ d'application: 3/8–1/2–3/4–1 – 1 1/4" · Carré d'entraînement: 18mm · Matériau: acier CV



marque	Plage d'utilisation mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	9,53–12,7–19,05–25,4–31,75	0.248	VE 1	**4000812528**	**36.00**

4 017981 376105

Clé étagée universelle

ROTHENBERGER

Pour le montage et le démontage des embouts de vanne de corps de chauffe, des assemblages vissés des retours et des rallonges de robinets courtes · acier CV · trempé · nickelés · carré d'entraînement de 12,7 mm (1/2") · avec six pans femelles à came et entraînement à 12 pans et autres tailles intermédiaires · aucune des embouts ni les vissages · Autres caractéristiques techniques Surface: nickelée · Poids: 120g · Champ d'application: 3/8–1/2–3/4–1" · Carré d'entraînement: 12 pouces · Matériau: acier CV



marque	Plage d'utilisation mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	9,53–12,7–19,05–25,4	0.127	VE 1	**4000812534**	**32.01**

4 004625 001639

Pompe de vérification TP25 ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pompe de précision petite et robuste pour l'inspection de pression jusqu'à 25 bars · réservoir en acier résistant aux intempéries et au froid avec revêtement DURMANT Plage d'essai et de pression : 0–25 bar · Autres caractéristiques techniques Largeur: 215mm



marque	plage d'essai / pression bar	branchement mm	volume des conteneurs l	raccordement pouce	volume aspiré ml	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0–25	12,7	7	R 1/2	Par course env. 16	TP 25	5.250	VE 1	**4000781027**	**215.59**

4 004625 049242

ROTHENBERGER

Pompe de vérification RP30 ROTHENBERGER



Pour la vérification d'étanchéité de petits systèmes de conduites et de contenant dans l'installation sanitaire et chauffage · idéale pour des endroits étroits · manipulation aisée · pas d'erreur de mesure par élargissement du tuyau · anti-choc et incassable · Plage d'essai et de pression 0–30 bar, graduation 1 bar 0–440 psi, graduation 20 psi · Autres caractéristiques techniques Largeur: 200mm · Poids: 4500g

marque	plage d'essai / pression bar	branchement mm	volume des conteneurs l	raccordement pouce	volume aspiré ml	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0–30	12,7	4,5	R 1/2	Par course env. 16	RP 30	3.840	VE 1	**4000812663**	**160.21**

4 004625 611302

ROTHENBERGER

Pompe de vérification RP50S ROTHENBERGER



Pour la vérification exacte de l'étanchéité et de la pression de petits systèmes de conduites et de réservoirs dans les installations sanitaires et de chauffage · pour les systèmes à air comprimé, à vapeur et de réfrigération · installations hydrauliques · installation de gicleurs · fabrication de chaudières et de récipients sous pression · idéal pour remplir des installations solaires · remplissage et vérification de la pression en une opération récipient en tôle d'acier aux intempéries et résistant au froid Plage d'essai et de pression : 0–60 bar, graduation 1 bar 0–860 psi, graduation 20 psi 0–6 MPa, graduation 0,1 MPa · Autres caractéristiques techniques Largeur: 190mm

marque	plage d'essai / pression bar	branchement mm	volume des conteneurs l	raccordement pouce	volume aspiré ml	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	0–60	12,7	12	R 1/2	Par course env. 45	RP 50 S	7.800	VE 1	**4000812664**	**291.31**

4 004625 602003

ROTHENBERGER

Appareil de vérif. conduites gaz/eau ROTEST GW150/4 ROTHENBERGER



Pour la prévérification (1,0 bar) et vérification principale (110 mbar) de conduites de gaz de ville, conduites de gaz liquide basse pression (40–60 mbar), conduites de propane (150 mbar) et vérification d'étanchéité de conduites d'eau potable selon DIN 1988 (TRWI) avec vérification d'air, prévérification et vérification principale 3 bar/110 mbar ainsi que vérification et réglage de bruleurs à soufflerie atmosphérique (0–30 mbar), examen de charge et examen d'étanchéité dans les nouvelles installations de conduites de gaz selon DVGW-TRGI fiche de travail G600 (avril 2008) ainsi que l'examen préliminaire et final dans des nouvelles installations des conduites d'eau potable selon DIN 1988 (TRWI)





marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	8.300	VE 1	**4000812667**	**772.10**

4 004625 617007

Prix indicatifs excl. TVA

Coupe-tubes pour acier Super 2 pouces ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Rouleaux larges pour un guidage sûr de la molette de coupe au niveau du tube · régulation de la pression facile pour une transmission optimale des forces sur le tube



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–2	3,18–50,80	10–60	2.260	VE 1	**4000781029**	**158.75**

Coupe-tubes MINICUT 2000 ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Régulation de la pression sans effort grâce au grand bouton moleté et construction maniable · pour cuivre, laiton, aluminium, tubes acier à parois fines · précision d'avance grâce à sa construction monobloc



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–7/8	6,35–22,23	6–22	0.150	VE 1	**4000781031**	**33.46**

Coupe-tubes Tube Cutter ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Réglage rapide par cliquet de guidage télescopique · avec retour automatique à ressort · sur roulement à billes à 12 éléments · boîtier métallique en aluminium, recouverte de duramant



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–2 1/8	6,35–51,05	10–54	0.970	VE 1	**4000781036**	**145.63**

Scie trépan au carbure

ROTHENBERGER

Pour cuivre, laiton, aluminium, tubes acier à parois fines · deux rouleaux de guidage avec gorge pour coupe à fleur · revêtement Duramat · Autres caractéristiques techniques Modèle: MINICUT I Pro



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–5/8	3,18–15,88	3–16	0.280	VE 1	**4000781038**	**25.45**
ROTHENBERGER	1/4–7/8	6,35–22,23	6–22	0.130	VE 1	**4000781039**	**26.11**

Coupe-tubes cuivre coupe-tube 30 PRO ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour cuivre, laiton, aluminium, tubes acier à parois fines · ébavureur intérieur pliable et molette de rechange dans le manche · revêtement Duramant · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 638



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–1 3/8	3,18–34,93	3–30	0.330	VE 1	**4000781047**	**33.46**

ROTHENBERGER



Coupe-tubes pour acier énorme 4 pouces ROTHENBERGER

Rouleaux larges pour un guidage sûr de la molette de coupe au niveau du tube · régulation de la pression facile pour une transmission optimale des forces sur le tube · longue durée de vie · molette de coupe trempée en acier hautement allié

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	2–4	50,8–101,6	60–115	7.270	VE 1	**4000781063**	**402.06**

4 004625 700600

ROTHENBERGER



Scie trépan au carbure

Pour une coupe rapide et propre des tuyaux en PVC (32/ 40/ 50 mm) · Fast Cut : coupe rapide avec quelques tours, pas de déformation du tube, pas d'effilochage à l'interface · pour des endroits difficilement accessibles

marque	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	32	0.080	VE 1	**4000781080**	**28.17**
ROTHENBERGER	40	0.090	VE 1	**4000781081**	**29.51**
ROTHENBERGER	50	0.120	VE 1	**4000781082**	**30.90**

4 004625 590355
4 004625 590423
4 004625 590508

ROTHENBERGER



Coupe-tubes TC 42 PRO MSR Rothenberger

Pour tube en PVC · économie de l'espace travail dans des conditions d'espace restreint, rayon de travail petit et constant de 123 mm · angle droit et sans bavures de coupe, guidage télescopique précis · réglage facile et rapide de la zone de travail en faisant avancer de manière synchrone pour la rotation · poignée de forme ergonomique optimisée · ébavurage intérieur de tube escamotable intégré · Molette de coupe de rechange dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Modèle: TC 42 PRO PVC

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–1 5/8	6,35–41,28	6–42	0.570	VE 1	**4000781244**	**83.73**
ROTHENBERGER	1/4–1 5/8	6,35–41,28	6–42	0.570	VE 1	**4000781245**	**82.30**

4 004625 700723
4 004625 701096

RIDGID



Coupe-tubes 150-L RIDGID

Avec guidage de broche fermé · convient au découpage de cuivre dur et mou, aluminium, laiton et tubes composites · idéal pour travailler à des endroits étroits et difficiles d'accès · ébavureur escamotable Molette de coupe de rechange voir référence 4000 785 017 et 4000 785 018

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/4–1 3/8	6,35–34,93	6–35	0.340	VE 1	**4000785006**	**70.37**

Prix indicatifs excl. TVA

Coupe-tubes 151 RIDGID

RIDGID

À réglage rapide · pour tubes métalliques · idéal pour travailler à des endroits étroits et difficiles d'accès · réglage simple et rapide de la plage de travail · pièces d'usure trempées et éléments glissants avec palier de pression pour une utilisation facile · molette de coupe de rechange dans le manche · Autres caractéristiques techniques Champ d'application: pour tubes métalliques



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/4–1 7/8	6,35–47,63	6–42	0.580	VE 1	**4000785007**	**121.90**

Coupe-tubes 42-A RIDGID

RIDGID

Pour tubes en acier · Avec 4 molettes de coupe · pour la coupe sans bavures des tubes en acier dans les zones où une rotation complète est impossible



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	3/4–2	19,5–50,8	20–50	3.320	VE 1	**4000785024**	**392.33**

Coupe-tubes 205 RIDGID

RIDGID

Avec guidage de broche fermé · évite le colmatage et blocage · avec mécanisme à actionnement rapide · convient au découpage de cuivre dur et mou, aluminium, laiton et tubes composites · ébavureur escamotable · avec molette de coupe de rechange



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/4–2 3/8	6,35–60,33	6–60	0.900	VE 1	**4000785025**	**175.11**

Coupe-tubes 118 Autofeed Ridgid

RIDGID

Spécialement conçu pour une utilisation dans des espaces restreints ou dans des conditions restreintes dans lesquelles il n'y a pas de place, le coupe-tubes doit être guidé avec la main autour du tuyau · concept 2-en-1 avec coupe-tubes qui peut être utilisé seul ou avec la clé à cliquet



marque	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/4–1 1/8	6–28	0.470	VE 1	**4000801016**	**59.88**

RIDGID

Coupe-tubes 65 S RIDGID



Spécialement conçu pour couper les tubes en acier inoxydable, également adapté pour l'acier au carbone · molette de coupe sur roulement à billes · galets de guidage sur roulement à billes pour une coupe rapide et aisée · molette de coupe de rechange avec roulement dans le manche · jusqu'à 35 mm avec réglage rapide, comme indiqué sur l'illustration

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	1/4–1 3/8	6,35–34,93	6–35	0.480	VE 1	**4000801017**	**93.93**
RIDGID	1/4–2 5/8	6,35–52,32	6–67	0.780	VE 1	**4000801018**	**139.52**

PROMAT

Mini coupe-tubes PROMAT



Pour tubes métalliques à parois fines · idéal pour travailler à des endroits étroits et difficiles d'accès · corps et bouton en zinc moulé sous pression · avec poignée ergonomique · avec broche sur roulement en acier · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · molette de coupe remplacement dans le bouton · revêtement poudre · remplacement des molettes de coupe sans outil · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 625 + · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 19mm

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 1/8	3,18–28,58	3–30	0.230	VE 1	**4000812601**	**23.21**

4 015448 537458

PROMAT

Coupe-tubes PROMAT



Pour tubes métalliques à parois fines, spécialement conçus pour une coupe exacte de tubes en acier inoxydable · corps en magnésium · coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · avec boche d'avance rapide sur palier acier · 4 rouleaux de guidages avec roulement à aiguilles en acier inoxydable · molette de coupe avec roulements à aiguilles avec une géométrie de coupe spéciale pour tubes en acier V2A / INOX · avec lame à ébavurer amovible NOGA · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · revêtement poudre · remplacement des molettes de coupe sans outil · molette de coupe remplacement dans le bouton · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 19mm





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 3/8	3,18–34,93	3–35	Magnésium	0.360	VE 1	**4000812609**	**59.95**

4 015448 673309

PROMAT

Coupe-tubes PROMAT



Pour la coupe de tubes en plastique · corps en fonte d'aluminium pressée · coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · avec 2 molettes de coupe · 1 monté + 1 molette de remplacement dans le bouton-capuchon · avec système ICS · remplacement des molettes de coupe sans outil · avec 4 rouleaux de guidage · avec avance rapide · avec lame à ébavurer NOGA intégrée · peut être complètement extraite · bouton rotatif ergonomique · molette de coupe en acier DIN 42CrM04, noire, Ø 30 mm · revêtement poudre · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 30mm




marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/4–3	6,35–76,20	6–76	0.940	VE 1	**4000812612**	**86.55**

4 015448 660934

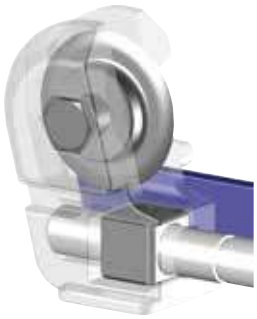
Mini coupe-tubes PROMAT

PROMAT



Pour la découpe d'aluminium, de cuivre et tubes métalliques à parois fines · corps, coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · avec 1 molette de coupe · avec système ICS · remplacement des molettes de coupe sans outil · avec broche sur roulement en acier · bouton rotatif ergonomique · rayon de travail extrêmement réduit · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · revêtement poudre · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 625 + · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 19mm





marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–5/8	3,18–15,88	3–16	0.110	VE 1	**4000812613**	**16.98**

4 015448 655282

Coupe-tubes PROMAT

PROMAT



Pour la découpe d'aluminium, de cuivre et tubes métalliques à parois fines · corps, coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · avec système ICS · remplacement des molettes de coupe sans outil · avec broche sur roulement en acier · bouton rotatif ergonomique · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · revêtement poudre · avec 1 molette de coupe de rechange · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 625 + · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 19mm



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 3/8	3,18–34,93	3–35	0.380	VE 1	**4000812614**	**25.51**

4 015448 655275

Coupe-tubes PROMAT

PROMAT



Pour tubes en acier · corps forgé en acier · coulisseau en zinc moulé sous pression · bouton en plastique dur · avec deux rouleaux de guidage · le système d'appui par ressort garantit une coupe améliorée et une plus longue durée de vie de la molette · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 31 mm · remplacement des molettes de coupe sans outil · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 628 + · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 31mm

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–2	3,18–50,8	10–60	2.584	VE 1	**4000812615**	**106.58**

4 015448 458876

Mini coupe-tubes Mini Max ROTHENBERGER

ROTHENBERGER



Pour tubes en cuivre · idéal pour travailler à des endroits étroits et difficiles d'accès · corps en zinc moulé sous pression · deux rouleaux de guidage avec gorge · coupe à fleur · régulation de la pression sans effort grâce au grand bouton moleté et construction maniable avec un très petit rayon de travail · Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 638

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–1 1/8	3,18–28,58	3–28	0.270	VE 1	**4000812617**	**41.46**

4 004625 700150

PROMAT

Coupe-tubes PROMAT



Pour des tubes métalliques à parois minces en Al, Cu + INOX jusqu'à max. 2 mm, · corps en magnésium · coulisseau et bouton en zinc moulé sous pression · avec boche d'avance rapide sur palier acier · guidage à quatre rouleaux · avec lame à ébavurer amovible NOGA · molette en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · revêtement poudre · remplacement des molettes de coupe sans outil · molette de coupe remplacement dans le bouton · Autres caractéristiques techniques Ø de la roue: 19mm







marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	1/8–1 3/8	3,18–34,93	3–35	Magnésium	0.360	VE 1	**4000812622**	**45.55**
PROMAT	1/8–1 3/4	3,18–44,45	3–45	Magnésium	0.390	VE 1	**4000812623**	**52.87**

ROTHENBERGER

Coupe-tubes Tube Cutter ROTHENBERGER



Coupe-tube télescopique stable pour tubes en cuivre et en acier doux · réglage simple et rapide de la plage de travail · deux rouleaux de guidage avec rainure · alésoir d'intérieur de tube escamotable · molette de coupe de rechange dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Champ d'application: tubes en acier en Cu, Ms, Al à paroi fine tubes d'acier · Modèle: 35 DURAMAG

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–1 3/8	6,35–34,93	6–35	0.250	VE 1	**4000812635**	**45.14**

ROTHENBERGER

Coupe-tubes Tube Cutter INOX ROTHENBERGER



Coupe-tube télescopique particulièrement stable pour une coupe précise des tubes en acier inoxydable · réglage simple et rapide de la plage de travail · deux rouleaux de guidage avec rainure · alésoir d'intérieur de tube escamotable · molette de coupe de rechange dans la poignée · Autres caractéristiques techniques Modèle: INOX SUPER 35

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–1 3/8	6,35–34,93	6–35	0.280	VE 1	**4000812640**	**50.96**

ROTHENBERGER

Coupe-tubes Tube Cutter 30 PRO INOX ROTHENBERGER



Pour la coupe exacte de tubes en acier inoxydable · ébavureur intérieur pliable et molette de rechange dans le manche · toujours prêt à l'emploi · deux rouleaux de guidage avec gorge · coupe à fleur Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 641

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–1 1/8	3,18–28,58	3–30	0.320	VE 1	**4000812655**	**53.84**

ROTHENBERGER

Coupe-tubes INOX SUPER 2 ROTHENBERGER



Pour couper des tubes en acier inoxydable · coupe sans bavures extérieures · roue de coupe Ø 31,5 mm · Autres caractéristiques techniques Modèle: INOX SUPER 2

marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/8–2	3,18–50,8	10–60	2.280	VE 1	**4000812657**	**183.53**

Prix indicatifs excl. TVA

Coupe-tubes ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour tubes en cuivre, laiton, aluminium et acier à parois fines · guidage télescopique à cliquet avec rappel à ressort automatique · ébavureur intérieur extractible et molette de rechange dans le manche Molette de coupe de rechange voir référence 4000 812 638



marque	pour tubes mm	pour tubes mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	1/4–2 5/8	6,35–52,32	6–67	0.796	VE 1	**4000812659**	**152.94**

4 004625 700303

Molette de coupe ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour acier inoxydable (INOX) · acier fortement allié, trempé UE = 1 distributeur de sécurité de 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: tubes en acier inoxydable



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	21	30	0.060	VE 1	**4000781037**	**46.59**

4 004625 703410

Molette de coupe ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour tube d'acier · en acier fortement allié, trempé · pour coupe-tubes référence 4000 781 029 UE = 1 distributeur de sécurité de 3 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté à: Tubes d'acier



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	17	31,5	0.110	VE 1	**4000781059**	**37.83**

4 004625 007037

Molette de coupe ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Adapté au coupe-tubes 4000 781 063 UE = 1 distributeur de sécurité de 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Contenu: 2Pcs · Adapté à: aciers fortement alliés



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	20	41	0.140	VE 1	**4000781064**	**64.04**

4 004625 007082

RIDGID

Molette de coupe E-635 RIDGID



Pour couper des tubes en acier inoxydable · à roulement à billes · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: 4000 801 017, 4000 801 018 · Adapté à: pour tubes en acier inoxydable

marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	8	22	0.020	VE 1	**4000785015**	**33.57**

RIDGID

Molette de coupe E4546 RIDGID



Molette de coupe métal, acier+ acier inoxydable pour coupe-tubes · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: 4000 785 006, 4000 785 007, 4000 785 025, 4000 801 016 · Adapté à: pour tubes en aluminium et en cuivre

marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	3	18,7	0.004	VE 1	**4000785017**	**13.07**
RIDGID	3	19,2	0.003	VE 1	**4000785018**	**15.03**

PROMAT

Molettes de coupe PROMAT



Pour la coupe exacte de tubes plastiques et composites · en acier DIN 42 CrM04 · noir · pour coupe-tubes référence 4000 812 612 · Autres caractéristiques techniques Matériau: acier DIN 42 CrM04 · Adapté à: pour tubes composites et plastiques

marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	6,2	30	0.008	VE 10	**4000812603**	**7.09**

4 015448 492849

Molettes de coupe PROMAT

Pour tubes métalliques à parois fines, spécialement conçus pour une coupe exacte de tubes en acier inoxydable · en acier DIN 100Cr6, brunie noire, Ø 19 mm · pour coupe-tubes référence 4000 812 609 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: Tubes INOX



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	19	0.001	VE 10	**4000812624**	**5.87**

Molettes de coupe PROMAT

En acier DIN 100Cr6, brunie noire · pour coupe-tubes · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: réf. 4000 812 601, 4000 812 613, 4000 812 614, 4000 812 622, 4000 812 623 · Matériau: acier DIN 100Cr6



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	5	19	0.004	VE 10	**4000812625**	**3.91**
PROMAT	19	31	0.023	VE 10	**4000812628**	**8.29**

Molettes de coupe ROTHENBERGER

En acier fortement allié et trempé · pour tubes en cuivre, laiton, aluminium et acier à parois fines UE = 1 distributeur de sécurité de 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: référence 4000 812 617, 4000 812 635 et 4000 812 659 · Matériau: acier fortement allié et trempé · Adapté à: pour tubes en acier, cuivre, laiton, aluminium et tubes en acier à parois fines



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	5,95	18,5	0.030	VE 1	**4000812638**	**34.90**

ROTHENBERGER

Molettes de coupe ROTHENBERGER

En acier fortement allié et trempé UE = 1 distributeur de sécurité de 5 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: réf. 4000 812 640, 4000 812 655, 4000 781 246 · Adapté à: tubes en acier inoxydable



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	5,9	18,5	0.037	VE 1	**4000812641**	**55.33**

ROTHENBERGER

Molettes de coupe ROTHENBERGER

En acier hautement allié UE = 1 distributeur de sécurité de 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Adapté au coupe-tubes: réf. 4000 812 657 · Adapté à: tubes en acier inoxydable



marque	force mm	Roue à tronçonner Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	19	31,5	0.035	VE 1	**4000812658**	**45.14**

ROTHENBERGER

Clé pour robinets de lavabo Type E ROTHENBERGER

Acier spécial chrome-vanadium · forgée en matrice · très solide · poignée transversale pivotante · permet une transmission optimale de la force · avec fourche pivotante pour pas à gauche et à droite · Autres caractéristiques techniques Plage de serrage: 3/8–1 1/4"



marque	L mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	235	10–32	0.540	VE 1	**4000781035**	**56.78**

PROMAT

Clé pour robinets de lavabo PROMAT

Avec griffe pivotante pour commande à gauche et à droite · corps et fourche en acier forgé · bouton en acier tourné · revêtement poudre



marque	L mm	largeur de clé mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	235	Jusqu'à 32	0.480	VE 1	**4000812550**	**35.36**

Clé à bonde jeu RO-QUICK ROTHENBERGER

Porte-soupape de vidange et clé pour vannes excentriques et standard · utilisable par le haut et le bas · avec 2 cames de verrouillage montées sur ressort · vis de soupape 32 mm/ 5/4".



marque	contenu	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Adaptateur	75	0.100	VE 1	**4000781040**	**41.46**
ROTHENBERGER	Outil de vissage de soupape	120	0.360	VE 1	**4000781041**	**88.85**
ROTHENBERGER	Set		0.440	VE 1	**4000781135**	**91.73**

Clé à

GEDORE

Acier CV · pour le montage avec conservation de surface de tous les robinets d'équerre courantes · arêtes tronquées dans l'ouverture de conduite · trempées · galvanisé · Autres caractéristiques techniques Surface: galvanisé · Entraînement: quatre pans intérieur 1/2" · Matériau: acier CV · Ø intérieur: 27mm



marque	L mm	entr. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	82	12,7	0.154	VE 1	**4000812529**	**53.10**

Porte-vanne venti-quick GEDORE

GEDORE

Porte-vanne d'écoulement et clé de vissage pour vannes excentriques et standard de 31,75 mm (1 1/4") · utilisable par le haut et le bas · en aluminium · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	120	0.256	VE 1	**4000812533**	**126.74**

Fraise pour soupape de robinet d'eau ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Utilisation simple et rapide par reprise à la fraise précise du siège de soupape sur les robinets non étanches · attachement fileté étagé cylindrique, convient pour tous les robinets courants · la pression de fraisage réglable permet un travail précis par le biais du ressort et de la vis de réglage · Autres caractéristiques techniques Emballage: mallette en tôle d'acier · Matériau: laiton · Accessoires: avec 3 joints chacun



marque	Plage de travail mm	plage de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	9,53–25,4	3/8–1	0.940	VE 1	**4000812551**	**163.13**

ROTHENBERGER



Pince à siphon SANIGRIP PL ROTHENBERGER

Acier spécial chrome-vanadium · forgée acier massif · chromées · articulation 4 positions · avec mâchoires de prise crantées · mâchoires en plastique pour protéger les robinets

marque	L mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	250	14–62	0.260	VE 1	**4000781042**	**64.04**

KNIPEX



Pince à siphon/connecteur Knipex

25 voies réglables, joint de boîtier · réglage à bouton-poussoir · géométrie ergonomique des branches · pour serrer et desserrer les raccords vissés à siphon, les raccords de tuyaux en plastique et les écrous d'union ronds · Autres caractéristiques techniques Poignée: avec revêtement plastique antidérapant



marque	L mm	envergure mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	25–80	Atramentisée noire	0.360	VE 1	**4000795325**	**41.52**
KNIPEX	250	25–80	Chromé	0.350	VE 1	**4000795327**	**51.60**
KNIPEX	250	10–75	Atramentisée noire	0.340	VE 1	**4000795329**	**61.56**
KNIPEX	250	10–75	Chromé	0.350	VE 1	**4000795331**	**71.46**

ROTHENBERGER



Appareil nettoyage tubes ROSPI 8 H+E Plus ROTHENBERGER

Appareil de nettoyage professionnel de tubes à fonctionnement manuel et électrique · travail confortable possible avec perceuse électrique ou sans fil · changement de mode manuel/électrique en quelques secondes

marque	pour câble Ø mm	longueur de spirale m	Ø spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	20–50	7,5	8	3.500	VE 1	**4000781056**	**174.77**

RIDGID



Tourniquet manuel Power Spin RIDGID

Avec avance automatique la spirale pénètre automatiquement dans la conduite d'écoulement en actionnant le levier de déclenchement et la manivelle · spirale à mèche hélicoïdale droite · avec queue 6 mm pour le raccordement d'une visseuse à accu ou d'une perceuse utilisable avec toutes les perceuses jusqu'à 500 min-¹

marque	pour câble Ø mm	longueur de spirale m	Ø spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	12,6 à 40	7,6	6	2.440	VE 1	**4000785055**	**129.56**

Appareil nettoyage tubes

Pour utilisation manuelle à manivelle et entraînement 6 pans pour perceuses courantes · blocage à hélice · avec hélice flexible galvanisée à chaud



longueur de spirale m	Ø spirale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
7,5	8	3.063	VE 1	**4000812706**	**209.38**

Spirale de remplacement ROTHENBERGER

Flexible résistant en acier spécial avec tête bulbe intégrée · utilisable avec ROSPI H, ROSPI 36 Plus, ROSPIMATIC



marque	Épaisseur du fil Ø mm	Ø de l'arbre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	2	8	1.770	VE 1	**4000781060**	**99.04**

Furet

Hélice simple avec poignée réglable · capuchon et griffe



Ø de l'arbre mm	Ø griffe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
9	20	1.740	VE 1	**4000812715**	**26.38**
9	20	3.340	VE 1	**4000812720**	**49.12**

Furet

Qualité professionnelle · hélice double en acier à ressort galvanisé à chaud · avec poignée réglable · capuchon et griffe



Ø de l'arbre mm	Ø griffe mm	longueur m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
7	20	3	0.780	VE 1	**4000812723**	**30.46**
7	20	5	1.220	VE 1	**4000812725**	**41.69**
7	20	10	2.340	VE 1	**4000812730**	**66.91**
10	20	5	2.350	VE 1	**4000812735**	**44.92**
10	20	10	4.560	VE 1	**4000812740**	**73.48**

Furet

Qualité professionnelle · hélice double en acier à ressort galvanisé à chaud · manivelle et griffe



Ø de l'arbre mm	Ø griffe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	50	3.740	VE 1	**4000812745**	**88.91**
12	50	7.900	VE 1	**4000812750**	**126.06**
12	50	3.740	VE 1	**4000812765**	**100.26**
12	50	7.170	VE 1	**4000812770**	**165.56**



Rallonge

Pour furets à coupleur acier, réf. 4000 812 745 et 4000 812 750

Ø de l'arbre mm	longueur m	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
12	5	Avec accouplement en acier	3.360	VE 1	**4000812755**	**46.81**

4 054773 007403

ROTHENBERGER

Nettoyeur à pression d'aspiration ROPUMP SUPER-PLUS ROTHENBERGER



Pour parer rapidement aux écoulements et tubes bouchés dans des lavabos, WC et baignoires · système étanchéfié de manière optimale – la plus haute force d'aspiration et de pression à travers les piston avec joint en caoutchouc de silicone · forme spéciale d'étanchéité pour plus de force d'aspiration · construction compacte et robuste · très performant et bonne maniabilité · poignées réglables · adaptation optimale à la tâche de nettoyage · Autres caractéristiques techniques Zone de travail: élimination des bouchages dans les écoulements/tuyaux

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	2.335	VE 1	**4000812666**	**145.63**

4 004625 037140

ROTHENBERGER

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER



Ébavurage rapide et sans effort · pour tubes en cuivre, en acier et en acier inoxydable · avec tranchants rectifiés en acier spécial trempé · travail sans vibrations

marque	convient pour	Ø mm	pour tubes mm	pour tubes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Cuivre et INOX	6–35	1/4 -1 3/8	6,35–34,93	0.240	VE 1	**4000781061**	**55.33**
ROTHENBERGER	Cuivre et INOX	10–54	1/2–2	12,7–50,8	0.610	VE 1	**4000781062**	**66.97**

4 004625 372906
4 004625 372890

RIDGID

Ébavureur 223 S RIDGID



Boîtier en aluminium anodisé, cône en acier trempé. · pour l'usinage professionnel d'acier inoxydable, acier, cuivre et aluminium · Autres caractéristiques techniques Longueur: 55mm

marque	convient pour	pour tubes mm	pour tubes mm	bords tranchants mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	Cuivre et INOX	1/4–1 1/4	6,35–31,75	36	6–40	0.260	VE 1	**4000785005**	**86.31**

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Pour tubes en cuivre et en plastique



marque	convient pour	Ø mm	pour tubes mm	pour tubes mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	Cuivre et plastiques	4–36	1/8–1 3/8	3,18–34,93	0.040	VE 1	**4000812425**	**16.02**

Jeu de filières II-R RIDGID

RIDGID

Robuste construction en fonte · géométrie de filière "easy-start" pour une amorce sans difficulté du filet · fentes d'arrosage à hautes performances pour une meilleure lubrification de la filière · qualité de filet homogène grâce à la plaque de protection en fonte · BSPT têtes de coupe de rechange appropriées voir réf. 4000 785 027, 4000 785 028, 4000 785 030, 4000 785 031, 4000 785 029, 4000 785 032 4000 785 026 : comprend un bras de cliquet4 têtes de coupe 4000 785 073 : comprend un bras de cliquet6 têtes de coupe · Autres caractéristiques techniques Avec têtes à fileter: 9,53, 12,70, 19,05, 25,40, 31,75 mm · Pour Ø de canalisation: 9,53–31,75 mm · Avec têtes à fileter: 1/2, 3/4, 1 et 1 1/4"



marque	pour Ø de tuyau	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	3/8–1 1/4	11.080	VE 1	**4000785026**	**573.89**
RIDGID	3/8–2	15.550	VE 1	**4000785073**	**1048.27**

Jeu de filières Super Cut ROTHENBERGER

ROTHENBERGER

Avec levier à cliquet (petit emmanchement octogonal) et têtes de coupe · version BSPT R



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ROTHENBERGER	6.040	VE 1	**4000812800**	**356.92**
ROTHENBERGER	4.989	VE 1	**4000812801**	**320.45**

Pince clé Knipex

Charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton · remplace un jeu de clés d'écrous, en cotes métriques ou en cotes pouces · branches lisses pour un montage de la robinetterie avec une surface traitée – travail direct sur chrome pince chromée · branches gainées en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement en plastique · Norme: DIN ISO 5743 · Positions de réglage: 25



marque	L mm	envergure mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	400	85	Nickelé	1.490	VE 1	**4000795284**	**174.54**
KNIPEX	125	23	Nickelé	0.110	VE 1	**4000795287**	**61.21**
KNIPEX	150	27	Nickelé	0.190	VE 1	**4000810662**	**68.99**
KNIPEX	180	35	Chromé	0.273	VE 1	**4000810689**	**70.83**
KNIPEX	250	52	Chromé	0.550	VE 1	**4000810690**	**81.13**
KNIPEX	300	60	Chromé	0.754	VE 1	**4000810691**	**97.95**



Pince clé DIN ISO 5743

Avec mâchoires plates parallèles · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton · chromée pince chromée · poignées avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: gaines multi-composants · Norme: DIN ISO 5743 · Positions de réglage: 13



L mm	envergure mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	35	Chromé	0.300	VE 1	**4000810685**	**75.04**
250	46	Chromé	0.597	VE 1	**4000810686**	**86.84**
150	27	Chromé	0.210	VE 1	**4000810807**	**74.28**



Scie trépan au carbure

Avec isolement de sécurité VDE · fabriqué selon CEI / DIN EN 60900, jusqu'à une tension alternative de 1000 V CA, jusqu'à CC 1500 V de tension continue · vérifiée à 10 000 V en bain-marie · pince et clé à écrous en un seul outil · avec mâchoires plates parallèles · charnière entrepassée · réglage rapide par pression sur le bouton à côté de la pièce à usiner · trempée à l'huile pince chromée · branches avec gaines bicomposant ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Poignée: bicomposant

marque	L mm	envergure mm	libellé	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	250	46	VDE	Chromé	0.010	VE 1	**4000810892**	**90.43**



Scie trépan au carbure

Pour découper dans du cuir, matériaux textiles et plastiques · avec 3 emporte-pièces : Ø 4,0 / 5,0 / 4,5 mm et 3 presses à œillets : Ø 4,5 / 5,0 / 5,5 mm · en acier tôlé très tenace · nickelée · avec ressort d'ouverture et système de verrouillage · manche en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: manche en plastique · Longueur totale: 225mm

caractéristiques principales	informations supplémentaires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Longueur totale 225 mm	Poignée en plastique	0.370	VE 1	**4000810319**	**22.87**



Pince emporte-pièce révolver PROMAT

Avec 6 emporte-pièces · en acier tôlé très tenace · revêtement poudre · 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 et 5,0 mm Ø · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement poudre bleu · Zone de travail: 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0 et 5,0mm · Longueur totale: 240mm

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	0.258	VE 1	**4000810612**	**14.39**



Pince emporte-pièce révolver KNIPEX

Pour découper dans du cuir, matériaux textiles et plastiques · avec 6 tuyaux de trou interchangeables : Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm · en acier tôlé très tenace · revêtement poudre · avec ressort d'ouverture et système de verrouillage · Autres caractéristiques techniques Poignée: revêtement poudre rouge · Exécution: ressort d'ouverture · Longueur totale: 220mm

caractéristiques principales	informations supplémentaires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Longueur totale 220 mm Ressort d'ouverture	Peinture en poudre rouge	0.260	VE 1	**4000810620**	**23.03**

Pince emporte-pièce révolver



Démultiplication à levier · avec 6 emporte-pièces interchangeables en acier tôlé très tenace · fenêtre · nickelée · avec branches plastique ergonomiques · 70 % d'économie de force · 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm Ø · Autres caractéristiques techniques Poignée: plastique · Exécution: démultiplication à levier · Zone de travail: 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0/4,5mm · Longueur totale: 250mm

exécution	caractéristiques principales	informations supplémentaires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 3,5 / 4 / 4,5 mm	Longueur totale 250 mm rapport de levier	Plastique	0.460	VE 1	**4000810635**	**32.65**

Emporte-pièces à arche DIN7200-A



DIN 7200 A · pour la découpe des cartonnages, du cuir, du caoutchouc et d'autres matériaux mous · forme robuste forgée en matrice · tranchant trempé et revenue en HV 480 jusqu'à 558 kp/mm² (HRC 47-52) · sifflet à l'intérieur tourné coniquement et affûté · queue traitée et avec revêtement de poudre résistant · Autres caractéristiques techniques Poids: 40g · Tige: rouge · Norme: DIN 7200 Forme A

Ø du trou mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2	0.060	VE 1	**4000814402**	**3.91**
3	0.060	VE 1	**4000814403**	**3.91**
4	0.040	VE 1	**4000814404**	**3.91**
5	0.066	VE 1	**4000814405**	**3.91**
6	0.080	VE 1	**4000814406**	**3.91**
7	0.090	VE 1	**4000814407**	**3.98**
8	0.120	VE 1	**4000814408**	**3.98**
9	0.142	VE 1	**4000814409**	**4.20**
10	0.136	VE 1	**4000814410**	**4.60**
11	0.140	VE 1	**4000814411**	**5.30**
12	0.128	VE 1	**4000814412**	**5.70**
13	0.130	VE 1	**4000814413**	**6.57**
14	0.180	VE 1	**4000814414**	**6.80**
15	0.181	VE 1	**4000814415**	**7.49**
16	0.170	VE 1	**4000814416**	**8.23**
17	0.220	VE 1	**4000814417**	**8.76**
18	0.220	VE 1	**4000814418**	**9.45**
19	0.220	VE 1	**4000814419**	**10.02**
20	0.300	VE 1	**4000814420**	**11.18**
22	0.300	VE 1	**4000814422**	**12.84**
24	0.290	VE 1	**4000814424**	**15.32**
25	0.290	VE 1	**4000814425**	**16.58**
26	0.380	VE 1	**4000814426**	**17.85**
27	0.380	VE 1	**4000814427**	**19.06**
28	0.360	VE 1	**4000814428**	**20.56**
30	0.540	VE 1	**4000814430**	**22.98**
32	0.580	VE 1	**4000814432**	**25.51**
34	0.460	VE 1	**4000814434**	**28.21**
35	0.460	VE 1	**4000814435**	**29.31**
36	0.460	VE 1	**4000814436**	**30.64**
38	0.660	VE 1	**4000814438**	**34.03**
40	0.070	VE 1	**4000814440**	**37.78**
42	0.981	VE 1	**4000814442**	**41.75**
45	1.054	VE 1	**4000814445**	**48.48**
48	1.218	VE 1	**4000814448**	**57.88**
50	1.225	VE 1	**4000814450**	**63.75**
55	1.499	VE 1	**4000814451**	**85.17**
60	2.026	VE 1	**4000814452**	**107.34**



Jeu d emporte-pièces DIN7200-A

DIN 7200 A · pour la découpe des cartonnages, du cuir, du caoutchouc et d'autres matériaux mous · forme robuste forgée en matrice · tranchant trempé et revenue en HV 480 jusqu'à 558 kp/mm² (HRC 47-52) · sifflet à l'intérieur tourné coniquement et affûté · queue traitée et avec revêtement de poudre résistant · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 3, 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25mm · Emballage: étui enroulable · Norme: DIN 7200-A

contenu	MIN	Numéro	CHF pièce
12 pièces	VE 1	**4000814455**	**89.84**



Jeu d'emporte-pièces, 22 pièces

En coffret acier tôlé avec porte-outil acier, centreur et poinçons intérieur/extérieur trempés · les joints d'étanchéité sont découpés de manière centrée · Autres caractéristiques techniques Emballage: boîte en tôle

marque	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEDDINGHAUS	11 pièces	0.670	VE 1	**4000814460**	**125.65**
PEDDINGHAUS	33 pièces	5.792	VE 1	**4000814461**	**724.58**
PEDDINGHAUS	21 pièces	1.860	VE 1	**4000814462**	**294.79**



Emporte-pièces RUKO

En acier à outils en alliage chromé · bruni · pour un poinçonnage de trous ronds rapide, sans bavures · utilisation de la vis de serrage à l'aide d'une clé · 3 tranchants avec géométrie positive des arêtes de coupe · pour des tubes et des raccords à filetage PG et raccords sanitaires · Découpe à 3 points · épaisseur de matériau jusqu'à 4 mm · vis de traction : filet fin métrique adapté pour des tôles d'acier, tôles en acier inoxydable, métaux non-ferreux et légers, plastiques · idéal pour des constructeurs de panneaux de commutation, électriciens, plombiers, l'industrie et l'artisanat · avec quelques manipulations rapides, poinçonner les matériaux à parois minces facilement, proprement et sans bavures · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Application: pour des tubes et vissages · Matériau: acier à outil

marque	Ø mm	taille PG	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RUKO	15,2	PG 9	0.094	VE 1	**4000814575**	**20.73**
RUKO	18,6	PG 11	0.107	VE 1	**4000814577**	**23.37**
RUKO	20,4	PG 13,5	0.115	VE 1	**4000814579**	**23.37**
RUKO	22,5	PG 16	0.132	VE 1	**4000814581**	**25.51**
RUKO	28,3	PG 21	0.176	VE 1	**4000814585**	**27.87**
RUKO	32		0.221	VE 1	**4000814587**	**30.87**
RUKO	35		0.277	VE 1	**4000814589**	**35.59**
RUKO	37	PG 29	0.299	VE 1	**4000814591**	**35.59**
RUKO	47	PG 36	0.559	VE 1	**4000814593**	**57.93**
RUKO	54	PG 42	0.860	VE 1	**4000814595**	**75.50**
RUKO	60	PG 48	0.907	VE 1	**4000814597**	**93.30**

Emporte-pièces RUKO

En acier à outils en alliage chromé · bruni · pour un poinçonnage de trous ronds rapide, sans bavures · utilisation de la vis de serrage à l'aide d'une clé · 3 tranchants avec géométrie positive des arêtes de coupe · pour des tubes et des raccords à filetage métrique · Autres caractéristiques techniques Surface: bruni · Application: pour des tubes et vissages · Matériau: acier à outil



marque	Ø mm	taille M	kg	MIN		Numéro	CHF pièce
RUKO	16,5	M16	0.100	VE 1		**4000814599**	**21.76**
RUKO	32,2	M32	0.217	VE 1		**4000814601**	**35.59**
RUKO	40,5	M40	0.373	VE 1		**4000814602**	**48.78**
RUKO	50,2	M50	0.628	VE 1		**4000814603**	**69.73**
RUKO	63,2	M63	0.960	VE 1		**4000814604**	**107.27**

Grattoir plat

Similaire à DIN 8350 · forme A · acier à outils allié · surface active rectifiée · revêtement en poudre sans usure · avec poignée en bois



marque	largeur de lame mm	longueur de lame mm	épaisseur de lame mm	kg	MIN		Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	25	300	6	0.400	VE 1		**4000812386**	**10.56**
RENNSTEIG	20	150	5	0.160	VE 1		**4000812402**	**6.90**
RENNSTEIG	20	200	5	0.210	VE 1		**4000812403**	**7.78**
RENNSTEIG	25	250	6	0.350	VE 1		**4000812404**	**8.55**

Grattoir plat

Avec plaquettes en carbure interchangeables · 4 tranchants · rectifié prêt à l'emploi et rodé · avec manche en bois



marque	largeur de lame mm	longueur de lame mm	épaisseur de lame mm	kg	MIN		Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	20	300	5	0.330	VE 1		**4000812407**	**45.17**
RENNSTEIG	25	330	5	0.430	VE 1		**4000812408**	**48.87**
RENNSTEIG	30	330	5	0.500	VE 1		**4000812409**	**58.04**

Grattoir universel

Lame et tête d'impact en une seule pièce pour la transmission directe de l'impact · acier inox · poignée bicomposant · épaisseur de lame 1,8 mm



marque	largeur de lame mm	L mm	kg	MIN		Numéro	CHF pièce
TAJIMA	50	235	0.200	VE 1		**4000812388**	**18.39**
TAJIMA	75	245	0.220	VE 1		**4000812413**	**18.39**
TAJIMA	95	250	0.200	VE 1		**4000812414**	**18.39**

Racloir ERGO BAHCO



Avec manche ergonomique bicomposant et lame carbure interchangeable · pour travaux de précision · avec lame triangulaire · la lame carbure permet d'éliminer la peinture, la colle, la rouille et le vernis de toutes les surfaces · des lames à profil peuvent être utilisées

marque	largeur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	25	0.155	VE 1	**4000812391**	**37.43**

Grattoir universel ERGO BAHCO



Avec manche ergonomique bicomposant et lame carbure interchangeable · lame convexe rectifiée et utilisable des deux côtés · livraison avec 1 lame carbure de 50 mm de largeur

marque	largeur de lame mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	50	250	0.211	VE 1	**4000812392**	**36.85**

Racloir ERGO BAHCO



Avec manche ergonomique bicomposant et lame carbure interchangeable · avec poignée supplémentaire pour une grande transmission de force lors d'une utilisation sur une grande surface · peut également être équipé de lames de 50 mm

marque	largeur de lame mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAHCO	65	360	0.219	VE 1	**4000812393**	**52.87**

Grattoir universel



Pour des tâches de raclage précises et les applications de burins les plus dures · tige avec bouchon de frappe · fonte d'aluminium · avec 3 lames interchangeables : · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec lame interchangeable

marque	largeur de lame mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TAJIMA	18	200	0.400	VE 1	**4000812476**	**24.05**
TAJIMA	18	300	0.480	VE 1	**4000812477**	**25.44**
TAJIMA	18	600	0.660	VE 1	**4000812478**	**31.62**
TAJIMA	25	1200	1.240	VE 1	**4000812479**	**43.21**

Grattoir fenêtre



Avec lame standard interchangeable et protection de la lame · pour enlever les affiches des fenêtres etc. · Lame de rechange voir réf. 4000 817 733

largeur de lame mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	170	0.020	VE 1	**4000817770**	**2.59**

Grattoir pour joints des lames

En acier chrome vanadium 8 pans · lame forgée extra plate · en forme de spatule · manche laqué · surface active rectifiée · acier à outils allié · avec manche en bois



marque	longueur de lame mm	poignée	largeur de coupe mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	150	Manche en bois	24	0.150	VE 1	**4000812433**	**9.22**

4 049002 024511

Grattoir triangulaire

Similaire à DIN 8350 · Forme C · acier à outils allié · surface active rectifiée · revêtement en poudre sans usure · avec poignée en bois



marque	largeur de lame mm	longueur de lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RENNSTEIG	14	150	0.130	VE 1	**4000812436**	**7.83**

4 049002 002977

Pince manuelle pour rivets POP PROMAT

Exécution professionnelle légère et maniable · pour le traitement des rivets en aluminium de Ø 2,4–5,0 mm et rivets en acier spécial de Ø 2,4–4,0 mm · course de travail 8 mm · complète avec 4 embouts · Autres caractéristiques techniques Accessoires: avec 4 embouts : · Course de travail: 8mm



marque	L mm	espace de travail mm	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	255	2,4–5	Avec ressort d'ouverture	0.590	VE 1	**4000813025**	**27.87**

4 015448 479116

Pince manuelle pour rivets POP NTS GESIPA

Pour la mise en œuvre de rivets POP de Ø 2,4–5,0 mm en aluminium et de Ø 2,4–4,0 mm acier et inox · course de l'appareil 8 mm · avec 4 embouts : 10/18, 10/24, 10/27 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium coulé sous pression · Accessoires: avec 4 embouts : · Course de travail: 8mm



marque	L mm	espace de travail mm	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	275	2,4–5	Avec ressort d'ouverture	0.510	VE 1	**4000813030**	**65.87**

5 013656 030012

Pince manuelle pour rivets POP NTX-F GESIPA

Pour la mise en œuvre de rivets POP de Ø 2,4–5,0 mm en aluminium et de Ø 2,4–4,0 mm acier et inox · course de l'appareil 8 mm · avec 3 embouts pour la bouche : NTX 10/18, 10/24 et 10/32, NTX-F 10/24, 10/27 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium coulé sous pression · Accessoires: avec 3 embouts : · Course de travail: 8mm



marque	L mm	espace de travail mm	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	260	2,4–5	Sans ressort d'ouverture	0.670	VE 1	**4000813032**	**100.49**
GESIPA	260	2,4–5	Avec ressort d'ouverture	0.680	VE 1	**4000813033**	**100.49**

4 007081 050012
4 007081 050050

Pince manuelle pour rivets POP Flipper GESIPA

Pour la mise en œuvre derivets POP de Ø 2,4–5,0 mm en aluminium et de Ø 2,4–4,0 mm acier et inox · la force manuelle nécessaire en cas de plusieurs actionnements est réduite d'env. 40% · avec 3 embouts : 10/18, 10/24 et 10/29 · 1 clé de montage (au niveau du collecteur) · notice d'entretien avec liste des pièces détachées · Autres caractéristiques techniques Accessoires: avec 3 embouts : · Course de travail: 1,8–16,2mm



marque	L mm	espace de travail mm	plume	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	221	2,4–5	Avec ressort d'ouverture	0.882	VE 1	**4000813035**	**121.90**

4 007081 010009

GESIPA



Appareil à riveter manuel HN 2 GESIPA

Pour la mise en œuvre de rivets POP de Ø 3,0–6,4 mm de toutes matières, sauf rivets POP PolyGrip® de Ø 6,4 mm en acier inoxydable et rivets POP G-Bulb® · course de l'appareil 10 mm · avec 5 embouts : 16/29, 16/32, 16/36, 16/40 et 16/45 · Autres caractéristiques techniques Accessoires: avec 5 embouts · Course de travail: 10mm

marque	L mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	570	3–6,4	2.155	VE 1	**4000813062**	**337.61**

GESIPA



Appareil à riveter ciseaux SN 2 GESIPA

Pour rivets POP Ø 3,0–6,4 mm de toutes matières · 10,5 mm · avec embouts pour rivets POP de Ø 3,2 mm, 4,0 mm, largeur 4,8 mm, 6,0 mm et 6,4 mm · Autres caractéristiques techniques Matériau: aluminium coulé sous pression · Accessoires: avec 1 embout · Course de travail: 10,5mm

marque	L mm	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	Fermé : 310 ouvert : 810	3–6,4	2.443	VE 1	**4000813071**	**337.61**

GESIPA



Pince pour écrous à river GBM30 GESIPA

Utilise des rivets jusqu'à M10 en acier et en aluminium et M8 en laiton et acier inoxydable · avec goujon fileté et embout M8 · réglage facile de la course avec graduation · pose fiable et complète de l'écrou à river · changement rapide des goujons filetés sans outil · corps et assise transversale forgés en acier · bras leviers en tube d'acier galvanisé · goujon fileté et embout au choix de M3 à M10 Cet appareil peut être adapté pour les plages de travail M3, M4, M5, M6, M10 en achetant les accessoires correspondants · Poignées à revêtement plastique · Autres caractéristiques techniques Course de travail: 7mm

marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	470	2.152	VE 1	**4000813100**	**609.36**

GESIPA



Embout GESIPA

Adapté pour appareils pour la pose de rivets-écrous borgnes (référence 4000 813 100)

marque	taille	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	M6	Outil de pose d'écrou pour rivets aveugles à main	0.053	VE 1	**4000813101**	**39.79**
GESIPA	M10	Outil de pose d'écrou pour rivets aveugles à main	0.054	VE 1	**4000813102**	**39.79**
GESIPA	M5	Outil de pose d'écrou pour rivets aveugles à main	0.042	VE 1	**4000813105**	**39.79**
GESIPA	M8	Outil de pose d'écrou pour rivets aveugles à main	0.044	VE 1	**4000813106**	**39.79**

GESIPA



Goujon fileté GESIPA

Adapté pour appareils pour la pose de rivets-écrous borgnes (réf. 4000 813 100)

marque	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	M6	0.092	VE 1	**4000813103**	**65.24**
GESIPA	M10	0.124	VE 1	**4000813104**	**65.24**
GESIPA	M5	0.080	VE 1	**4000813107**	**65.24**
GESIPA	M8	0.106	VE 1	**4000813108**	**65.24**

Rivet POP DIN7337 PROMAT

PROMAT

Avec goujon destiné à la rupture DIN 7337 forme A : tête ronde, plate · Rivet creux : Aluminium Broche rivetée : acierl UE = 1 paquet · Autres caractéristiques techniques Contenu: 100 pièces · Matériau: aluminium / acier



marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	4 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	0,5–6,5	4,4	0.190	VE 1	**4000813037**	**4.60**

Rivet POP tige de rivet

GESIPA

Avec goujon destiné à la rupture contrôle selon DIN EN ISO 14589 forme A : tête ronde, plate · Rivet creux : Aluminium Broche rivetée : acier · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces · Matériau: aluminium / acier



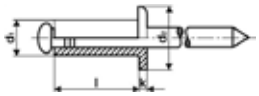
marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	3 x 6	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	2,5–3,5	3,1	0.496	VE 500	**4000813161**	**0.10**
GESIPA	3 x 8	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	4,5–5	3,1	0.002	VE 500	**4000813162**	**0.10**
GESIPA	3 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	5–7	3,1	0.001	VE 500	**4000813163**	**0.10**
GESIPA	3 x 12	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	7–9	3,1	0.001	VE 500	**4000813164**	**0.10**
GESIPA	3 x 14	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	9–11	3,1	0.001	VE 500	**4000813165**	**0.10**
GESIPA	4 x 8	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	4–5	4,1	0.002	VE 500	**4000813167**	**0.10**
GESIPA	4 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	5–6,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813168**	**0.10**
GESIPA	4 x 12	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	6,5–8,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813169**	**0.10**
GESIPA	5 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	4,5–6	5,1	0.003	VE 500	**4000813224**	**0.15**
GESIPA	5 x 12	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	6–8	5,1	0.002	VE 500	**4000813225**	**0.15**
GESIPA	6 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	3–5	6,1	0.004	VE 250	**4000813241**	**0.21**
GESIPA	6 x 12	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	5–7	6,1	0.004	VE 250	**4000813242**	**0.21**
GESIPA	6 x 18	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	11–13	6,1	0.005	VE 250	**4000813244**	**0.21**
GESIPA	6 x 20	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	13–15	6,1	0.006	VE 250	**4000813245**	**0.26**

Rivet POP tige de rivet

GESIPA

Avec goujon destiné à la rupture contrôle selon DIN EN ISO 14589 forme A : tête ronde, plate · Rivet creux : Acier Broche rivetée : acier · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces · Matériau: acier / acier

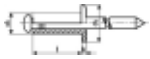




marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de per-çage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	3 x 8	Acier galvanisé	Acier électrozingué	Tête ronde plate	3–5	3,1	0.001	VE 500	**4000813174**	**0.10**
GESIPA	3 x 12	Sidérurgique	Sidérurgique	Tête ronde plate	6,5–8,5	3,1	0.002	VE 500	**4000813178**	**0.15**
GESIPA	4 x 6	Acier galvanisé	Acier électrozingué	Tête ronde plate	0,5–2,5	4,1	0.001	VE 500	**4000813180**	**0.10**
GESIPA	4 x 8	Sidérurgique	Sidérurgique	Tête ronde plate	2,5–4,5	4,1	0.003	VE 500	**4000813182**	**0.15**
GESIPA	4 x 10	Sidérurgique	Sidérurgique	Tête ronde plate	4,5–6,5	4,1	0.003	VE 500	**4000813184**	**0.15**
GESIPA	4 x 16	Acier galvanisé	Acier électrozingué	Tête ronde plate	8,5–12	4,1	0.003	VE 500	**4000813188**	**0.21**
GESIPA	5 x 10	Acier galvanisé	Acier électrozingué	Tête ronde plate	4–6	5,1	0.004	VE 500	**4000813192**	**0.21**
GESIPA	5 x 16	Acier galvanisé	Acier électrozingué	Tête ronde plate	9,5–11	5,1	0.005	VE 500	**4000813198**	**0.26**

GESIPA





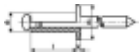
Rivet POP PolyGrip® tige de rivet

Avec goujon destiné à la rupture contrôle selon DIN EN ISO 14589 forme A : tête ronde, plate · Rivet creux : Aluminium Broche rivetée : acierl Avantages distinctif du produit : Large gamme de serrage avec un seul rivet aveugle, large support de tête de fermeture, enroulement du trou élevé, tête de fermeture compacte, usinage avec tous les outils de pose protégée contre les projections d'eau · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces · Matériau: aluminium / acier standard

marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de per-çage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	4 x 10			Tête ronde plate	0,5–6,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813250**	**0.10**
GESIPA	4 x 13			Tête ronde plate	3,5–9,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813252**	**0.10**
GESIPA	4,8 x 10	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	0,5–6,5	4,9	0.002	VE 500	**4000813254**	**0.15**

GESIPA





Rivet POP PolyGrip® tige de rivet

Avec goujon destiné à la rupture contrôle selon DIN EN ISO 14589 forme A : tête ronde, plate · Rivet creux : Acier A2 Broche rivetée : acier inoxydable A2, nu · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces · Matériau: acier inoxydable

marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	4 x 8	Acier inoxydable A2, brillant	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	2,5–4,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813310**	**0.31**
GESIPA	4 x 14	Acier inoxydable A2	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	8,5–10,5	4,1	0.003	VE 500	**4000813311**	**0.36**
GESIPA	4 x 10	Acier inoxydable A2, brillant	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	4,5–6,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813312**	**0.31**
GESIPA	5 x 8	Acier inoxydable A2, brillant	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	2–4	5,1	0.004	VE 500	**4000813317**	**0.41**
GESIPA	5 x 10	Acier inoxydable A2, brillant	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	4–6	5,1	0.004	VE 500	**4000813318**	**0.46**
GESIPA	5 x 16	Acier inoxydable A2, brillant	Acier inoxydable A2	Tête ronde plate	9,5–11	5,1	0.005	VE 500	**4000813322**	**0.52**

GESIPA





Rivet aveugle étanche Cap®

Forme : tête ronde, plate Remarque : corps du rivet étanche à l'air et à l'eau grâce à la tige de rivet fermée en forme de coupe, rivet aveugle fermé, tige du rivet résiduel dans la liaison, pas de pénétration d'humidité dans le rivet CAP®, tête de fermeture attrayante, traitement avec des outils standard de pose de rivets aveugles, pas de changement à un équipe spécial requis · Rivet creux : aluminium broche rivetée : acier · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces · d1: 4,0mm · Matériau: aluminium / acier

marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	4 x 8	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	0,5–3,5	4,1	0.002	VE 500	**4000813403**	**0.15**
GESIPA	4 x 9,5	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	3,5–5	4,1	0.002	VE 500	**4000813412**	**0.15**
GESIPA	4,8 x 12,5	Sidérurgique	Aluminium	Tête ronde plate	6,5–8	4,9	0.002	VE 500	**4000813426**	**0.15**

Rivet POP PolyGrip® tige de rivet

GESIPA

Avec goujon destiné à la rupture · forme A : tête ronde, plate contrôle selon DIN EN ISO 14589 · Rivet creux : Acier Broche rivetée : acier · Autres caractéristiques techniques Contenu: 50 pièces · Matériau: acier / acier



marque	tige de rivet d x l mm	mandrin de rivet	rivet tubulaire	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	4,8 x 10	Sidérurgique	Sidérurgique	Tête ronde plate	1,5–6,5	5,1	0.230	VE 1	**4000813781**	**10.35**

4 007081 012843

Assortiment de rivets POP PROMAT

PROMAT

Avec pince à riveter manuelle (réf. 4000 813 025) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 240mm · Longueur: 340mm · Emballage: incl. boîtier en tôle d'acier · Hauteur: 55mm



marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	604 pièces	Pince 4000813025 et rivets aveugles aluminium/acier	3.421	VE 1	**4000813048**	**111.94**

4 015448 503279

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

PROMAT

Avec pince à riveter manuelle (réf. 4000 813 025) · Contenu : 1 pince à riveter manuelle plage de travail 2,4–5,0 mm 15 rivets POP aluminium/acier dans chacune des tailles 2,4 x 5,8 / 3,2 x 8,0 / 4,0 x 8,0 / 4,8 x 8,0 mm Livraison dans une mallette en plastique · Autres caractéristiques techniques Largeur: 330mm · Longueur: 430mm · Emballage: mallette en PVC · Hauteur: 380mm



marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	61 pièces	Pince 4000813025 et rivets aveugles aluminium/acier	1.230	VE 1	**4000813049**	**55.41**

4 015448 692270

Assortiment de rivets POP NTS GESIPA

GESIPA

Avec pince à riveter manuelle NTS (réf. 4000 813 030) · avec 4 embouts : 10/18, 10/24, 10/27 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 200mm · Longueur: 315mm · Emballage: mallette en PVC · Hauteur: 52mm



marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	135 pièces	Pince NTS et rivets aveugles D.4 mm	1.282	VE 1	**4000813050**	**100.49**

4 007081 550017

GESIPA

Assortiment de rivets POP NTX GESIPA



Avec pince à riveter manuelle NTX (réf. 4000 813 032) · avec 3 embouts : 10/18, 10/24 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 145mm · Longueur: 275mm · Emballage: incl. boîtier en tôle d'acier · Hauteur: 40mm

marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	352 pièces	NTX et rivets aveugles aluminium/acier, acier/acier	2.006	VE 1	**4000813052**	**179.55**

4 007081 541022

GESIPA

Assortiment de rivets POP Junior-Nietbox PolyGrip®, 352 pièces



Avec pince à riveter manuelle NTX (réf. 4000 813 032) · avec 3 embouts : 10/18, 10/24 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 165mm · Longueur: 275mm · Emballage: incl. boîtier en tôle d'acier · Hauteur: 40mm

marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	352 pièces	Pince NTX et rivets aveugles PolyGrip® aluminium/acier, acier/acier	2.060	VE 1	**4000813053**	**170.93**

4 007081 927017

GESIPA

Assortiment de rivets POP NTX GESIPA



Avec pince à riveter manuelle NTX (réf. 4000 813 032) · avec 3 embouts : 10/18, 10/24 et 10/32 · Autres caractéristiques techniques Largeur: 205mm · Longueur: 340mm · Emballage: incl. boîtier en tôle d'acier · Hauteur: 40mm

marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	942 pièces	NTX et rivets aveugles Alu/Acier, Cuivre/Acier	3.440	VE 1	**4000813054**	**217.44**

4 007081 540025

GESIPA

Jeu d'écrous à river GESIPA



Avec riveteuse à écrous à river en aveugle GBM 10 · pose d'écrous à river de M3 à M6 en aluminium et jusqu'à M5 en acier, laiton, inox · réglage simple de la course par molette avec graduation · sécurité du goujon fileté par bague à ressort pour un changement rapide des goujons filetés sans outil · avec ressort d'ouverture · corps de la pince en aluminium moulé sous pression · branches de la pince en acier chrome-vanadium forgé · poignées ergonomiques · Autres caractéristiques techniques Emballage: incl. boîtier en tôle d'acier

marque	contenu	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	156 pièces	Pince GBM10 et écrou borgne M4 - M6	1.799	VE 1	**4000813093**	**217.44**

4 007081 530019

Appareil à rivetage aveugle à accu AccuBird GESIPA

Riveteuse électromécanique pour le rivetage de rivets aveugles jusqu'à 5 mm de Ø de tous matériaux + 6 mm aluminium et rivet aveugle BULB-TITE® jusqu'à 4,0 mm, 5,2 mm en aluminium et acier G-Bulb jusqu'à 4,8 mm de Ø toutes les substances · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Longueur: 265mm · Entraînement: moteur à courant continu : · Poids (avec accumulateur): 2kg · Accessoires: changement rapide de la batterie et du chargeur · Batterie: Li-Ion · Course de l'appareil: 20mm · Hauteur: 287mm · Livraison: dans mallette en plastique · Zone de travail: de 2,4 mm d'aluminium jusqu'à 5 mm de tous les matériaux, jusqu'à 6 mm d'aluminium



marque	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	force de réglage N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	14,4	1,3	10000	4.420	VE 1	**4000813080**	**1115.02**

4 007681 250030

Appareil à accu pour pose écrous à river FireBird GESIPA

Pour écrous à river jusqu'à M10 alu, jusqu'à M8 acier et jusqu'à M6 acier inoxydable · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces · Longueur: 285,5mm · Entraînement: moteur à courant continu : · Course de pose: 5,5mm · Poids (avec accumulateur): 2,1kg · Accessoires: changement rapide de la batterie et du chargeur · Batterie: Li-Ion · Hauteur: 287mm · Livraison: dans une mallette · Zone de travail: jusqu'à M 10 aluminium, jusqu'à M 8 acier, jusqu'à M 6 VA



marque	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	force de réglage N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	14,4	1,3	13000	5.380	VE 1	**4000813085**	**1635.40**

4 007681 260039

RIVETEUSE SANS FIL POWER BIRD PRO GOLD EDITION GESIPA

Appareil à rivetage aveugle électromécanique pour la pose de rivets aveugles jusqu'à Ø 6,4 mm de toutes les matériaux jusqu'à Ø 8 mm aluminium · pose de rivets aveugles BULB-TITE® jusqu'à Ø 7,7 mm de tous matériaux ainsi que rivets aveugles MEGA GRIP® jusqu'à 6,4 mm de Ø de tous les matériaux · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Longueur: 279mm · Entraînement: moteur à courant continu sans balais (BLDC) · Poids (avec accumulateur): 2kg · Accessoires: batterie coulissante, chargeur · Batterie: Li-Ion · Hauteur: 290mm · Livraison: dans mallette en plastique · Course de travail: 25mm · Zone de travail: jusqu'à 6,4 mm de tous les matériaux, jusqu'à 8 mm d'aluminium



marque	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	force de réglage N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	18	2,1	20000	4.500	VE 1	**4000813092**	**2076.80**

4 007681 928151

GESIPA



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

Appareil à rivetage aveugle électromécanique pour la pose de rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm aluminium jusqu'à Ø 5 mm de tous les matériaux et rivets aveugles jusqu'à Ø 6 mm aluminium · rivets aveugles BULB-TITE® jusqu'à Ø 4 mm, et 5,2 mm aluminium et acier · pour rivets aveugles jusqu'à Ø 4,8 mm de tous les matériaux · Autres caractéristiques techniques Contenu: 7 pièces · Longueur: 279mm · Entraînement: moteur à courant continu sans balais (BLDC) · Poids (avec accumulateur): 2kg · Accessoires: batterie coulissante, chargeur · Batterie: Li-Ion · Hauteur: 290mm · Livraison: dans mallette en plastique · Course de travail: 25mm · Zone de travail: de 2,4 mm d'aluminium jusqu'à 5 mm de tous les matériaux, jusqu'à 6 mm d'aluminium

4 007081 934343

marque	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	force de réglage N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	18	2,1	10000	4.560	VE 1	**4000813095**	**1328.91**

GESIPA



Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

Pose des rivets-écrous jusqu'à M12 en aluminium et en acier ainsi que M10 en acier inoxydable · champ de saisie à LED à 2 caractères · Autres caractéristiques techniques Contenu: 10 pièces · Longueur: 295mm · Entraînement: moteur à courant continu (BLDC) · Course de pose: 10mm · Poids (avec accumulateur): 5,1kg · Accessoires: batterie coulissante, chargeur · Batterie: Li-Ion · Hauteur: 295mm · Livraison: dans mallette en plastique · Zone de travail: jusqu'à M 12 acier et M 10 VA

4 007081 042062

marque	tension de batterie V	capacité de batterie Ah	force de réglage N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	18	2,1	20000	5.180	VE 1	**4000813096**	**2926.63**

GESIPA



Riveteuse à rivets POP FireFox GESIPA

Pneumatique-hydraulique · pour la mise en œuvre d'écrous à river M3 à M10 de tous les matériaux et M12 en aluminium et acier · fonction de pose automatique · Autres caractéristiques techniques Ø du raccord de tuyau: 1/4" · Exécution: pneumatique / hydraulique

4 007081 056373

marque	Raccord de tuyau Ø mm	consommation d'air l	course du dispositif mm	force de réglage bar	pression de service bar	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	6	Par opération de réglage (en fonction de la taille de l'écrou) : env. 2–4	Réglable, max. 10	Réglable, max. 18,5 kN à 5	5–7	3.420	VE 1	**4000813081**	**2580.78**

Riveteuse à rivets POP Taurus 2 GESIPA

GESIPA

Pour la pose de rivets aveugles jusqu'à 5,0 mm Ø (Taurus 3 et 4 jusqu'à 6,4 mm) de tous matériaux et en aluminium/acier jusqu'à 6 mm Ø de broche max. Ø 3,2 mm (Taurus 4 aluminium jusqu'à 8 mm Ø max. Ø de broche 4,5 mm) · récipient de récupération des goujons amovible avec protection intégrée contre les goujons expulsés · porte-nez pour nez interchangeables intégrés dans le socle de l'appareil · Autres caractéristiques techniques Ø du raccord de tuyau: 1/4" · Exécution: pneumatique / hydraulique · Longueur totale: env. 292mm



marque	Raccord de tuyau Ø mm	consommation d'air l	course du dispositif mm	force de réglage bar	pression de service bar	poids kg	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	6	Par rivet : env. 2,3	18	11000 N à 6	5–7	1,6	TAURUS® 2	2.206	VE 1	**4000813086**	**1250.05**

4 007081 570008

Appareil/pistolet à rivetage aveugle PH2 GESIPA

GESIPA

Pour la mise en œuvre de rivets aveugles de Ø 3,0 à 5,0 mm de tous les matériaux et de rivets aveugles de Ø 2,4 mm avec petite unité de mandrin · ne convient pas au rivet CAP® en acier inoxydable · pneumatique-hydraulique · Autres caractéristiques techniques Ø du raccord de tuyau: 1/4" · Exécution: pneumatique / hydraulique · Zone de travail: 3–5mm · Longueur totale: env. 300 :mm



marque	Raccord de tuyau Ø mm	consommation d'air l	course du dispositif mm	force de réglage bar	pression de service bar	poids kg	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	6	1,2–1,8 ltr. par rivet (0,3 l d'air comprimé)	15	8800 N à 6	5–7	1,3	PH2	1.936	VE 1	**4000813087**	**935.47**

4 007081 170017

Boîte d'accessoires GESIPA

GESIPA

Pour pistolet à rivets POP pneumatique-hydraulique



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	FireFox	0.780	VE 1	**4000813091**	**204.07**

4 007081 057349

Ébavureur intérieur/extérieur ROTHENBERGER

GESIPA

Forme : standard (tête plate ronde) · Autres caractéristiques techniques Contenu: 500 pièces



marque	matière	filetage	tige de rivet d x l mm	forme	épaisseur du matériau rivetable mm	Trou de perçage Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GESIPA	Aluminium	M5	7 x 11,5	Standard (tête ronde plate)	0,25–3	7,1	0.001	VE 500	**4000813525**	**0.21**
GESIPA	Aluminium	M6	9 x 15,5	Standard (tête ronde plate)	0,25–3,5	9,1	0.002	VE 250	**4000813526**	**0.31**
GESIPA	Aluminium	M8	11 x 17	Standard (tête ronde plate)	0,25–3,5	11,1	0.002	VE 100	**4000813527**	**0.36**
GESIPA	Sidérurgique	M5	7 x 11,5	Standard (tête ronde plate)	0,25–3	7,1	0.002	VE 500	**4000813528**	**0.26**
GESIPA	Sidérurgique	M8	11 x 17	Standard (tête ronde plate)	0,25–3,5	11,1	0.006	VE 100	**4000813530**	**0.52**

5 013656 410135
5 013656 410234
5 013656 410333
5 013656 420172
5 013656 420394

PROMAT



Agrafeuse marteau PROMAT

Exécution lourde · pour agrafes jusqu'à 10 mm de long · surface peinte · avec poignée ergonomique Livraison en boîtes avec blister

marque	longueur/type de pince jusqu'à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Type 11 / 140 (G) / 6–10	0.977	VE 1	**4000813676**	**57.64**

4 015448 536321

NOVUS



Agrafeuse marteau J-021H NOVUS

Agrafeuse marteau légère pour agrafes jusqu'à 6 mm de long · avec poignée ergonomique

marque	longueur/type de pince jusqu'à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Type 37 / 13 (H) / 4–6	0.430	VE 1	**4000813690**	**46.35**

4 009729 010068

NOVUS



Agrafeuse marteau J-032G NOVUS

Grande agrafeuse marteau pour agrafes jusqu'à 10 mm de long · avec poignée ergonomique

marque	longueur/type de pince jusqu'à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Type 11 / 140 (G) / 6–10	0.520	VE 1	**4000813692**	**77.68**

4 009729 045084

PROMAT



Agrafeuse à main PROMAT

En fonte d'aluminium moulée robuste · chargeur d'agrafes facile à nettoyer · pour agrafes jusqu'à 14 mm de long · avec poignée ergonomique bicomposant

marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Aluminium	0.737	VE 1	**4000813677**	**46.76**

4 015448 536338

NOVUS



Agrafeuse à main J-11 creative

En plastique · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes · Autres caractéristiques techniques Longueur/Type de bride de fixation jusqu'à: A/4-8mm



marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Plastique	0.160	VE 1	**4000813696**	**10.97**

4 009729 057285

Prix indicatifs excl. TVA

Agrafeuse à main J-13 worker

Avec boîtier en plastique de qualité · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes





marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Plastique	0.220	VE 1	**4000813698**	**30.69**

Agrafeuse à main J-17 dual worker

Avec boîtier en plastique de qualité · Easy-Shift : changement entre les serre-fils fins et les serre-fils plats par mécanisme coulissant · Power-Control : réglage de la force de frappe · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · Comfort-Grip : levier ergonomique Softgrip · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes





marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Plastique	0.430	VE 1	**4000813699**	**52.35**

Agrafeuse à main J-27 dual power

Boîtier en aluminium · Easy-Shift : changement entre les serre-fils fins et les serre-fils plats par mécanisme coulissant · Power-Control : réglage de la force de frappe · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · Comfort-Grip : levier ergonomique Softgrip · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes





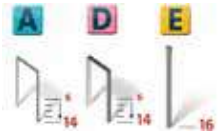
marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Aluminium	0.610	VE 1	**4000813701**	**53.41**

NOVUS



Agrafeuse à main J-29 high performer

Boîtier en zinc moulé sous pression · Easy-Shift : changement entre les serre-fils fins, clous et serre-fils plats par mécanisme coulissant · Precise-Plus · Power-Control : régulation de la force d'impact · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · Comfort Grip : levier ergonomique Softgrip · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes



marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Moulage sous pression du zinc	0.970	VE 1	**4000813703**	**69.60**

4 009729 058015

NOVUS



Agrafeuse à main J-25 metal power

Boîtier en zinc moulé sous pression · Easy-Shift : changement entre les serre-fils fins et les serre-fils plats par mécanisme coulissant · système de chargement rapide : recharge par le bas avec déverrouillage de sécurité · Comfort-Grip : levier ergonomique Softgrip · verrouillage de poignée pour le rangement lorsqu'elle n'est pas utilisée · fenêtre de visualisation des agrafes pour afficher le niveau de remplissage actuel des agrafes · Autres caractéristiques techniques Longueur/Type de bride de fixation jusqu'à: A/4-10 mm type 53, D/4-10 mm type 53 F, G/4-10 mm type 11, H/4-10 mm type 37

marque	matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	Moulage sous pression du zinc	0.630	VE 1	**4000813705**	**41.77**

4 009729 057346

Rapid



Agrafeuse man. L003 33 Ergonomic Isaberg R 33 ergonomic

Un pistolet à air robuste et puissant · adapté aux travaux des menuisiers · toute en acier · grâce à la force d'impact, agrafage parfait sur tous les matériaux · magazine de chargement bas · aucune pièce libre · sans contre coup · capacité du chargeur : 156 agrafes

matière du boîtier	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Sidérurgique	0.890	VE 1	**4300000506**	**82.59**

7 313465 825211

Agrafe fine 53 NOVUS

Pour appareils NOVUS : (type + longueur des agrafes en mm) J-11 (4-8), J-13 (4-10), J-17 (6-14), J-25 (4-10), J-27 (6-14), J-29 (6-14), J-105 (6-14), J-155 (8-18), J-165 (8-20), J-316 (6-16) · Pour la fixation de : papier, films plastique, tissus, tapis, rails d'étanchéité, dos de cahiers, plaques en liège fil d'acier · galvanisé UE = 1 paquet · Autres caractéristiques techniques Exécution: -



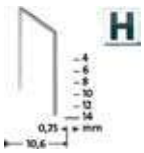


marque	longueur de jambe mm	contenu St.	largeur de serrage mm	largeur de câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	4	2000	11,3	0,75	0.103	VE 1	**4000813770**	**6.80**
NOVUS	6	2000	11,3	0,75	0.121	VE 1	**4000813772**	**6.96**
NOVUS	8	2000	11,3	0,75	0.166	VE 1	**4000813774**	**7.60**
NOVUS	8	2000	11,3	0,75	0.144	VE 1	**4000813776**	**8.98**
NOVUS	10	1000	11,3	0,75	0.088	VE 1	**4000813778**	**5.13**
NOVUS	12	1000	11,3	0,75	0.099	VE 1	**4000813780**	**5.41**
NOVUS	14	1000	11,3	0,75	0.110	VE 1	**4000813782**	**5.64**
NOVUS	18	1000	11,3	0,75	0.133	VE 1	**4000813784**	**6.57**
NOVUS	6	5000	11,3	0,75	0.291	VE 1	**4000813792**	**10.25**
NOVUS	8	5000	11,3	0,75	0.350	VE 1	**4000813794**	**13.30**
NOVUS	10	5000	11,3	0,75	0.410	VE 1	**4000813796**	**16.75**

Agrafe fine 37 NOVUS

Pour appareils NOVUS : (type + longueur des agrafes en mm) J-13 (4-10), J-16 (6-14), J-021 (4-6), J-25 (4-10), J-29 (6-14), J-105 (6-14) · Pour la fixation de : papier, films plastique, tissus, tapis, rails d'étanchéité, dos de cahiers, plaques en liège fil d'acier · galvanisé UE = 1 paquet · Autres caractéristiques techniques Exécution: extra dure





marque	longueur de jambe mm	contenu St.	largeur de serrage mm	largeur de câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	6	2000	10,6	0,75	0.110	VE 1	**4000813896**	**4.90**
NOVUS	8	2000	10,6	0,75	0.131	VE 1	**4000813898**	**5.93**
NOVUS	10	1000	10,6	0,75	0.075	VE 1	**4000813900**	**3.75**
NOVUS	14	1000	10,6	0,75	0.101	VE 1	**4000813904**	**4.89**
NOVUS	6	5000	10,6	0,75	0.260	VE 1	**4000813908**	**10.14**
NOVUS	8	5000	10,6	0,75	0.310	VE 1	**4000813910**	**13.30**

NOVUS

Agrafes à dos étroit 4 NOVUS



Pour appareils NOVUS : (type + longueur des agrafes en mm) J-155 (8-18), J-165 (15-26), J-171 (18-30), J-172 (18-30), J-328 (16-30) · Pour la fixation de : panneaux de fibres durs, plaques en fibres minérales (fermacell, etc.), contreplaqué, lambris et panneaux avec et sans crampons, panneaux d'aménagement intérieur, fil tendeur, fil de fer fil d'acier · galvanisé UE = 1 paquet



marque	longueur de jambe mm	contenu St.	largeur de serrage mm	largeur de câble mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	12	1100	6	1,1	0.196	VE 1	**4000813800**	**4.89**
NOVUS	15	1100	6	1,1	0.226	VE 1	**4000813802**	**5.13**
NOVUS	18	1100	6	1,1	0.261	VE 1	**4000813804**	**5.58**
NOVUS	23	1100	6	1,1	0.328	VE 1	**4000813806**	**6.05**
NOVUS	26	1100	6	1,1	0.366	VE 1	**4000813808**	**6.57**
NOVUS	30	1100	6	1,1	0.412	VE 1	**4000813810**	**7.84**

NOVUS

Agrafe à fil d'acier plat 11 NOVUS



Pour appareils NOVUS:
(type + longueur des agrafes en mm)
J-08 XX (4-6), J-09 XX (4-6), J16 (6-14), J-19 (6-14), J-032 (6-10), J-105 (6-14)

Pour la fixation de:
Papier, films plastique, dos de cahiers, panneaux en plastique souple, bois profilés et lambris avec crampons, carton bitumé fil

D'acier · galvanisé

UE = 1 paquet

marque	longueur de jambe mm	contenu St.	largeur de serrage mm	largeur de câble mm	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	6	1200	10,6	1,25	11	0.122	VE 1	**4000813876**	**5.77**
NOVUS	8	1200	10,6	1,25	11	0.143	VE 1	**4000813878**	**6.16**
NOVUS	10	600	10,6	1,25	11	0.090	VE 1	**4000813880**	**4.04**
NOVUS	6	5000	10,6	1,25	11	0.480	VE 1	**4000813886**	**16.07**
NOVUS	8	5000	10,6	1,25	11	0.576	VE 1	**4000813888**	**17.50**
NOVUS	10	5000	10,6	1,25	11	0.673	VE 1	**4000813890**	**18.66**

Clou J NOVUS

Pour appareils NOVUS : (type + longueur des agrafes en mm) J-214 ou aussi : J-29 (6-14), J-032 (6-10), J-105 (6-14), B&D A5918, Bosch PTK 14E, KwB, Tackertrix T 17 Pour la fixation de : baguettes d'ornement, baguettes de coin, etc. fil d'acier · galvanisé UE = 1 paquet · Autres caractéristiques techniques Largeur de fil: 1,20mm





marque	L mm	contenu St.	forme	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NOVUS	14	1000	Avec tête	0.130	VE 1	**4000813811**	**8.13**
NOVUS	16	1000	Avec tête	0.150	VE 1	**4000813812**	**8.64**
NOVUS	19	1000	Avec tête	0.170	VE 1	**4000813813**	**9.32**
NOVUS	25	1000	Avec tête	0.220	VE 1	**4000813814**	**10.66**
NOVUS	30	1000	Avec tête	0.260	VE 1	**4000813815**	**12.03**

Racloir

Forme rectangulaire · en acier inoxydable · trempé et poli · Autres caractéristiques techniques Type: rectangulaire



force mm	largeur mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0,8	60	150	0.086	VE 1	**4000815011**	**3.23**

Racloir

En col de cygne · en acier inoxydable · trempé et poli · Autres caractéristiques techniques Type: col de cygne · Matériau: acier spécial



marque	force mm	largeur mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAIER	0,8	70	120	0.058	VE 1	**4000815012**	**3.23**

Lame de rabot réversible Barke

Pour rabot manuel électriques · Autres caractéristiques techniques Adapté à: Elu, WEGOMA



marque	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAR	80,5	0.008	VE 1	**4000815030**	**5.30**
BAR	82	0.006	VE 1	**4000815032**	**5.30**

Lame réversible BARKE



Pour machines fixes · emballées par 2 pièces Caractéristiques du produit : acier à outil trempé TerSolid® TritTAL® (standard) acier TersoTri® HSS-M42 à 24 % de TriHSS®–M42 de haute qualité pour une durée de vie jusqu'à 2 fois plus longue changement de lame aisé en desserrant les languettes de pression et en retirant la lame par le côté · lame réversible · avec 2 tranchants · blocage et fixation des lames par fermeture géométrique précise

marque	L mm	modèle	largeur mm	qualité	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAR	410	Pour le système TERSA	10	TerSolid	2,3	0.040	VE 2	**4000837003**	**14.68**
BAR	520	Pour le système TERSA	10	TerSolid	2,3	0.070	VE 2	**4000837005**	**18.54**
BAR	630	Pour le système TERSA	10	TersoTri® HSS-M42	2,3	0.080	VE 2	**4000837021**	**33.46**
BAR	640	Pour le système TERSA	10	TersoTri® HSS-M42	2,3	0.072	VE 2	**4000837023**	**34.61**

Lame réversible Centro-Star



Pour système CentroFix / CentoStar / QuickFix · pour machines fixes · emballées par 4 pièces Caractéristiques du produit : qualité HS, acier rapide, hautement résistant utilisation sur système à serrage rapide Centro-Star pour un changement rapide et simple des lames (sans vis de serrage)



marque	L mm	modèle	largeur mm	qualité	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BAR	520	Pour système CentroFix / CentoStar / QuickFix	12	SH	2,7	0.092	VE 4	**4000837204**	**47.16**

Lame de rabot réversible System Barke®



Pour machines stationnaires pour rabots de menuiserie · Hema, Mafell, Holzher, Festool, Makita disponibles – 2 pièces emballées chacune disponibles dans des longueurs de 40 mm – 1320 mm Caractéristiques du produit : acier TriHSS®-M42 à 24% de TriHSS®–M42 de haute qualité pour une durée de vie jusqu'à 2 fois plus longue · Autres caractéristiques techniques Adapté à: Elektra HC 260

L mm	modèle	largeur mm	qualité	grosseur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
260	Système Barke	19	TriHSS®-M42	1	0.035	VE 2	**4000837306**	**29.48**

Rabot Rali RALI



Incl. un total de 4 couteaux d'origine · rabot avec des lames réversibles, donc pas de tirage et aiguisage du plan de fer nécessaire · utilisable comme rabot à planir, rabot double et varlope · base du rabot métallique résistante à l'usure · courbure de la poignée ergonomique · Autres caractéristiques techniques Exécution: incl. 4 couteaux originaux

L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
220	48	1.200	VE 1	**4000815040**	**233.62**
105	48	0.592	VE 1	**4000815041**	**193.37**

Lame de rechange RALI



Pour le rabot Rali réf. 4000 815 040, 4000 815 041 · Autres caractéristiques techniques Adapté à: rabot Rali

exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Standard	0.003	VE 10	**4000815042**	**3.98**
Métal dur	0.005	VE 2	**4000815044**	**25.39**

Prix indicatifs excl. TVA

Rabot double ECE

Corps en hêtre rouge étuvé · avec semelle en hêtre blanc anti-usure et collée en biseau dans des rainures inclinées · laqué fin · butée à clavette intégrée, rotative · fer affûté et dressé prêt à l'emploi · avec protège-main et bouton de frappe



largeur du fer raboté mm	exécution	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
48	Avec bouton de sonnerie	240	1.155	VE 1	**4000815060**	**96.74**

Rabot à planir ECE

Corps en hêtre rouge étuvé · avec semelle en hêtre blanc anti-usure et collée en biseau dans des rainures inclinées · laqué fin · butée à clavette intégrée, rotative · fer affûté et dressé prêt à l'emploi · avec protège-main et bouton de frappe



L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
220	48	1.080	VE 1	**4000815062**	**96.74**

Riflard PRIMUS ECE

En bois d'arbre fruitier étuvé · avec semelle en bois de gaïac Vera · avec système de réglage sans coin ni marche à vide · pour enlèvement de copeaux très fins · passage des copeaux réglable · fer affûté et dressé prêt à l'emploi



L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
225	48	1.292	VE 1	**4000815072**	**249.18**

Varlope ECE

Avec semelle en hêtre blanc · butée à clavette intégrée, protège-main et bouton de frappe, fer affûté et dressé prêt à l'emploi



L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	48	1.020	VE 1	**4000815064**	**82.35**

Guillaume double ECE



Avec double fer · dressé et affûté prêt à l'emploi · Autres caractéristiques techniques Exécution: hêtre blanc

L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
270	30	0.650	VE 1	**4000815066**	**97.37**

Guillaume ECE



Avec fer simple · dressé et affûté prêt à l'emploi

L mm	largeur du fer raboté mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240	30	0.520	VE 1	**4000815068**	**57.99**

Lime ronde



Pour une égalisation rapide des murs · revêtement plastique · dimension de grille : 30 x 30 mm · Autres caractéristiques techniques Surface: revêtement plastique · Dimension de grille: 30 x 30mm

kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0.010	VE 1	**4000816271**	**11.79**

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE



Pour ponçoir manuel et ponçoir à manche · indiquée pour le ponçage des murs et plafonds en plâtre ou plâtrés · paquet de 5 · Autres caractéristiques techniques Contenu: paquet de 5 pièces · Adapté à: ponçoir manuel

grain	largeur mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
60	105	280	0.010	VE 1	**4000816309**	**3.86**
80	105	280	0.010	VE 1	**4000816310**	**3.86**
100	105	280	0.010	VE 1	**4000816311**	**3.86**

Lime ronde



Ensemble de 5 pièces · avec fixation par pince de la grille de ponçage · complet avec 4 grilles de ponçage 100 · en plastique · Autres caractéristiques techniques Contenu: 5 pièces · Matériau: plastique



kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0.010	VE 1	**4000816305**	**10.87**

Spatule à poignée vissée

Avec porte-embouts magnétique, poignée bicomposant · inoxydable · Autres caractéristiques techniques Lame: inoxydable · Poignée: poignée bicomposant · Embout: PH2 · Exécution: porte-embouts magnétique



largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
150	0.191	VE 1	**4000816450**	**16.36**

4 019494 338847

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

En plastique (PP) · élastique flexible · denture de quatre côtés



largeur mm	L mm	matière	denture mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
130	177	Plastique (PP)	4 x 4 x 4 x 4 mm / 8 x 8 x 8 x 8	0.050	VE 1	**4000816554**	**0.82**

4 054773 025018

Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

En plastique · particulièrement indiqué pour les travaux de carrosserie · Autres caractéristiques techniques Garnissage: avec resp. 1 spatule 50/80/100/120 mm de large · Emballage: dans sachet transparent



contenu	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4-pièces	Plastique	0.010	VE 1	**4000816569**	**1.96**

4 054773 024592

Spatule de surface

Avec poignée en bois · application et lissage universels au plafond et au mur · la lame plate permet d'obtenir des résultats propres · Autres caractéristiques techniques Lame: plateau acier poli · Poignée: manche en bois



largeur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	0.130	VE 1	**4000816459**	**7.66**
400	0.260	VE 1	**4000816462**	**11.23**
500	0.317	VE 1	**4000816463**	**14.45**

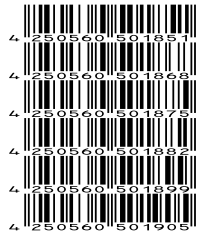
4 005153 033857
4 005153 033888
4 005153 033895



Pinceau rond pour l'industrie NÖLLE

Rond · soies mélangées claires · assemblage court des brins · virole nickel · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Longueur de poils: 48mm · Taille: 2 · Garnissage: soies mélangées claires · Ø: 20mm · Manche: manche bois brut

qualité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Industrie	0.020	VE 1	**4000817302**	**1.04**
Industrie	0.030	VE 1	**4000817304**	**1.22**
Industrie	0.032	VE 1	**4000817306**	**1.32**
Industrie	0.040	VE 1	**4000817308**	**1.78**
Industrie	0.048	VE 1	**4000817310**	**2.94**
Industrie	0.072	VE 1	**4000817312**	**4.26**

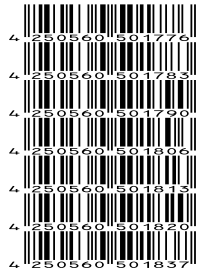




Pinceau rond pour l industrie

Rond · soies mélangées claires · assemblage des brins · virole nickel · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Longueur de poils: 60mm · Taille: 2 · Garnissage: soies mélangées claires · Ø: 20mm · Manche: manche bois brut

marque	qualité	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NÖLLE	Industrie	0.020	VE 1	**4000817332**	**1.50**
NÖLLE	Industrie	0.021	VE 1	**4000817334**	**1.78**
NÖLLE	Industrie	0.032	VE 1	**4000817336**	**2.36**
NÖLLE	Industrie	0.047	VE 1	**4000817338**	**3.80**
NÖLLE	Industrie	0.053	VE 1	**4000817340**	**4.84**
NÖLLE	Industrie	0.070	VE 1	**4000817342**	**6.16**
NÖLLE	Industrie	0.080	VE 1	**4000817344**	**7.49**

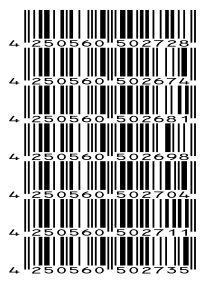




Pinceau à laquer pour l'industrie NÖLLE

Plat · 5. épaisseur · soies mélangées noires · manche en bois verni avec virole en fer blanc · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Weißblech · Garnissage: soies mélangées noires · Manche: bois laqué

qualité	largeur mm	taille	force	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Industrie	20	0,75	5.	20	0.011	VE 1	**4000817380**	**0.93**
Industrie	25	1	5.	25	0.020	VE 1	**4000817381**	**1.04**
Industrie	40	1,5	5.	40	0.044	VE 1	**4000817382**	**1.22**
Industrie	50	2	5.	50	0.040	VE 1	**4000817383**	**1.61**
Industrie	60	2,5	5.	60	0.050	VE 1	**4000817384**	**2.19**
Industrie	75	3	5.	75	0.073	VE 1	**4000817385**	**2.65**
Industrie	100	4	5.	100	0.070	VE 1	**4000817386**	**3.98**



Pinceau à laquer pour peintre NÖLLE

Plat · 12. épaisseur · soies mélangées claires · pour fortes contraintes · virole nickel · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Nickel · Garnissage: soies de Chine claires · Manche: manche bois brut



qualité	largeur mm	taille	force	taille mm	longueur des poils mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Peintre professionnel	30	1	12.	30	50	0.050	VE 1	**4000817393**	**4.38**
Peintre professionnel	40	1,5	12.	40	55	0.070	VE 1	**4000817399**	**5.70**
Peintre professionnel	50	2	12.	50	55	0.080	VE 1	**4000817405**	**6.57**
Peintre professionnel	60	2,5	12.	60	60	0.110	VE 1	**4000817406**	**8.18**
Peintre professionnel	70	3	12.	70	65	0.010	VE 1	**4000817412**	**10.54**
Peintre professionnel	100	4	12.	100	70	0.190	VE 1	**4000817413**	**17.21**

Pinceau à laquer professionnel NÖLLE

Plat · 10. épaisseur · soies mélangées noires · virole nickel · manche bois verni clair · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Nickel · Garnissage: soies mélangées noires · Manche: bois laqué



qualité	largeur mm	taille	force	taille mm	longueur des poils mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Peintres	25	1	10.	25	45	0.032	VE 1	**4000817394**	**2.53**
Peintres	40	1,5	10.	40	50	0.050	VE 1	**4000817395**	**3.98**
Peintres	50	2	10.	50	55	0.060	VE 1	**4000817396**	**5.30**
Peintres	60	2,5	10.	60	55	0.085	VE 1	**4000817397**	**7.89**
Peintres	75	3	10.	75	60	0.117	VE 1	**4000817398**	**8.47**

Pinceau à radiateur NÖLLE

Soies mélangées grises · virole en fer blanc · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Weißblech · Garnissage: soies mélangées grises · Manche: manche bois brut



qualité	largeur mm	taille	taille mm	longueur des poils mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Industrie	25	1	25	45	0.021	VE 1	**4000817400**	**1.22**
Industrie	40	1,5	40	45	0.026	VE 1	**4000817401**	**1.32**
Industrie	50	2	50	45	0.070	VE 1	**4000817402**	**1.78**
Industrie	60	2,5	60	45	0.060	VE 1	**4000817403**	**2.36**
Industrie	75	3	75	50	0.080	VE 1	**4000817404**	**3.40**



Pinceau à radiateur de peintre NÖLLE

Soies mélangées claires · pour fortes contraintes · virole nickel · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Nickel · Garnissage: soies mélangées · Manche: manche bois brut

qualité	largeur mm	taille	taille mm	longueur des poils mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Avantage	25	1	25	45	0.050	VE 1	**4000817407**	**3.68**
Avantage	40	1,5	40	48	0.060	VE 1	**4000817408**	**3.98**
Avantage	50	2	50	50	0.079	VE 1	**4000817409**	**5.02**
Avantage	60	2,5	60	55	0.090	VE 1	**4000817410**	**6.16**
Avantage	75	3	75	55	0.100	VE 1	**4000817411**	**6.86**

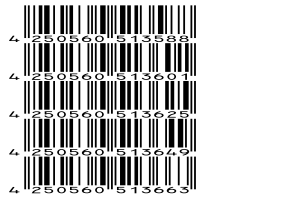




Pinceau à radiateur de peintre NÖLLE

Meilleures soies claires · pour fortes contraintes · virole cuivre · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Kupfer · Garnissage: soies de Chine claires · Manche: manche bois brut

qualité	largeur mm	taille	taille mm	longueur des poils mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Peintre professionnel	25	1	25	45	0.060	VE 1	**4000817415**	**3.23**
Peintre professionnel	40	1,5	40	50	0.070	VE 1	**4000817416**	**3.98**
Peintre professionnel	50	2	50	55	0.090	VE 1	**4000817417**	**5.02**
Peintre professionnel	60	2,5	60	60	0.110	VE 1	**4000817418**	**6.74**
Peintre professionnel	75	3	75	60	0.100	VE 1	**4000817419**	**8.35**





Pinceau à vernir NÖLLE

Soies pures claires · virole en fer blanc · manche bois brut · Autres caractéristiques techniques Largeur: 10mm · Serre-joints: Weißblech · Garnissage: soies claires · Manche: manche bois brut

taille	L mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
0	190	3	0.011	VE 1	**4000817420**	**0.75**
1	195	5	0.001	VE 1	**4000817421**	**0.75**
2	200	5	0.015	VE 1	**4000817422**	**0.93**
3	210	5	0.013	VE 1	**4000817423**	**1.04**



Pinceau à soies fines NÖLLE

Pinceau de retouche · mélange de soies · coupe fine · Autres caractéristiques techniques Largeur: 8mm · Longueur: 180mm · Serre-joints: Weißblech · Garnissage: mélange de soies fines · Manche: bois laqué

marque	taille	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NÖLLE	6	0.008	VE 1	**4000817426**	**2.19**
NÖLLE	8	0.006	VE 1	**4000817428**	**2.94**



Pinceau de soies Gussow NÖLLE

Soies dans virole nickel · soies claires · manche long · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Weißblech · Qualité: excellente qualité · Garnissage: soies claires · Manche: manche bois brut long



largeur mm	taille	L mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5	2	290	5	0.008	VE 1	**4000817432**	**1.22**
5	6	295	5	0.010	VE 1	**4000817436**	**1.32**
10	10	300	10	0.010	VE 1	**4000817438**	**1.78**
10	14	315	10	0.010	VE 1	**4000817440**	**1.90**

Jeu de pinceaux NÖLLE

Bonne qualité · Contenu : 1 pinceau à peindre rond (taille 2 / 4 / 6), 1 pinceau à vernir (25 / 40 mm), 1 pinceau à vernir pour émaux (taille 03) · Autres caractéristiques techniques Qualité: bonne qualité



contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
6 parties	0.090	VE 1	**4000817450**	**5.30**

Jeu de pinceaux NÖLLE

Bonne qualité · Contenu : 1 pinceau à peindre rond (taille 2 / 4), 1 pinceau à radiateur (25 / 40 mm), 1 pinceau à vernir (taille 20 / 25 / 40 mm), 1 pinceau à vernir pour émaux (taille 00 / 01 / 01), · Autres caractéristiques techniques Qualité: bonne qualité



contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10 pièces	0.220	VE 1	**4000817452**	**8.93**

Badigeon rond NÖLLE

Poils PET résistants à la chaleur · estampé · dos bois rond · manche en plastique · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée plast. · Longueur de poils: 60mm · Garnissage: badigeon rond thermique · Accessoires: crochet pour seau · Dos: plastique



Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
80	0.126	VE 1	**4000817459**	**7.14**



Brosse à plafond NÖLLE

Brosse pour chaux et lessivage · soies résistant à la chaleur · dos bois rectangulaire non verni · approprié pour les produits d'apprêt contenant du solvant · enduits alcalins tels que le ciment, la chaux et les peintures aux silicates · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée plast. · Longueur de poils: 70mm · Dos: bois

4 250560 511270

marque	taille	largeur du dossier mm	longueur du dos mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NÖLLE	1	70	170	0.193	VE 1	**4000817460**	**6.28**



Brosse à plafond NÖLLE

Soies synthétiques · habillage clair · intérieur sombre · dos bois rectangulaire non verni · pour travaux de peinture simples · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée plast. · Longueur de poils: 70mm · Garnissage: brosse synthetique · Dos: bois

4 250560 511263

marque	taille	largeur du dossier mm	longueur du dos mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NÖLLE	1	70	170	0.202	VE 1	**4000817462**	**3.80**



Brosse à plafond NÖLLE

Soies PVC · habillage clair · intérieur sombre · dos plastique · pour travaux de peinture simples · Autres caractéristiques techniques Poignée: poignée plast. · Longueur de poils: 70mm · Garnissage: brosse synthetique · Dos: plastique

4 250560 511249

marque	taille	largeur du dossier mm	longueur du dos mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
NÖLLE	1	75	170	0.180	VE 1	**4000817466**	**5.41**



Brosse rectangulaire pour surfaces

Mélange de soies claires · dos plastique · avec crochet pour seau · Autres caractéristiques techniques Serre-joints: Weißblechzwinge · Longueur de poils: 40mm · Qualité: industrie · Garnissage: soies mélangées claires · Accessoires: crochets pour seau · Dos: dos plastique

4 250560 502476
4 250560 502445
4 250560 502452
4 250560 502438

largeur du dossier mm	longueur du dos mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
30	70	0.087	VE 1	**4000817470**	**3.68**
30	120	0.090	VE 1	**4000817472**	**4.55**
40	140	0.147	VE 1	**4000817474**	**6.74**
30	100	0.104	VE 1	**4300000403**	**2.36**

Ensemble rouleau à peindre Vestan NÖLLE

Qualité loisirs · rouleau à peindre avec grille égouttoir · rouleau avec revêtement Vestan résistant · ensemble avec étrier 6 mm · pas interchangeable · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 43mm · Accessoires: avec grille égouttoir · Ø d'étrier: 6mm



largeur mm	hauteur du velours mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	20	0.249	VE 1	**4000817480**	**4.67**
250	20	0.332	VE 1	**4000817482**	**6.28**

Rouleau à peindre Vestan NÖLLE

Polyester · légèrement rembourré · également pour les coins et les angles · adapté pour les surfaces légèrement structurées en intérieur et en extérieur · pour étrier de 8 mm · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 44mm · Matériau: polyacrylique · Ø d'étrier: 8mm



largeur mm	hauteur du velours mm	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	22	Avec support	0.297	VE 1	**4000817485**	**8.64**
250	22	Avec support	0.351	VE 1	**4000817487**	**9.96**

Rouleau à peinture spécial NÖLLE

Polyacrylique · spécialement adapté pour les couleurs solides et crèmes de couleur · très bonne charge de peinture et haut pouvoir garnissant · ensemble avec étrier 6 mm · pas interchangeable · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 48mm · Matériau: polyester · Ø d'étrier: 6mm



largeur mm	hauteur du velours mm	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	12	Avec support	0.193	VE 1	**4000817497**	**7.02**

Rouleau pour radiateur NÖLLE

Rouleau avec revêtement peluche · structure tendre avec bonne absorption de la peinture · étrier de 40 cm · pour étrier de 6 mm · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 15mm · Matériau: polyacrylique · Ø d'étrier: 6mm



largeur mm	hauteur du velours mm	accessoires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	12	Avec support	0.130	VE 1	**4000817520**	**2.36**



Rouleau à peindre de rechange Vestan NÖLLE

Polyester · non rembourré · également pour les coins et les angles · adapté pour les surfaces lisses en intérieur et en extérieur · pour étrier de 8 mm · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 48mm · Ø d'étrier: für 8mm

4 250560 504107
4 250560 504219

largeur mm	hauteur du velours mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
180	22	Résistant aux solvants	De polyester	0.081	VE 1	**4000817490**	**4.55**
250	22	Résistant aux solvants	De polyester	0.102	VE 1	**4000817492**	**5.13**



Rouleau de set de laqueur NÖLLE

Pour rouleaux à radiateur et rouleaux laqueurs · pour étrier de 6 mm · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 15mm · Ø d'étrier: für 6mm

4 250560 505019

largeur mm	hauteur du velours mm	matière	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	12	Polyacrylique	Résistant	0.031	VE 1	**4000817525**	**2.65**



Rouleau de set de laqueur NÖLLE

En mousse fine · set de 2 pièces · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 35mm · Ø d'étrier: für 6mm

4 250560 501165
4 250560 501172

largeur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Rouleau de vernissage	Mousse de polyuréthane	0.022	VE 1	**4000817527**	**2.07**
55			0.010	VE 1	**4000817542**	**1.90**



Rouleau laqueur de rechange Superflock NÖLLE

Pour rouleau à radiateur et laqueur · âme en mousse de qualité supérieure recouverte d'une peluche de soies synthétiques spéciales résistantes aux solvants · arrondi des deux côtés · bonne absorption de la peinture · laquage sans bandes, sans bulles et sans pores · convient particulièrement pour les laques solubles dans l'eau (laques acryliques) et les laques courantes à faible teneur en solvant · Autres caractéristiques techniques Ø du trou: 35mm · Ø d'étrier: für 6mm

4 250560 500926

largeur mm	matière	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Mousse avec fibres de polyamide	Arrondissement du côté repassage	0.020	VE 1	**4000817528**	**5.02**



Tige télescopique NÖLLE

Métal gainage plastique avec cône pour lave-vitre · rouleau à peindre, etc. extractible et à blocage · Longueur rétractéé : env. 1,10 m Longueur : max. 2,00 m · Autres caractéristiques techniques Surface: gainage plastique · Matériau: métal

4 250560 501431

longueur m	Longueur insérée m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Max. 2	Env. 1,1	0.409	VE 1	**4000817499**	**9.03**

Grille d'essorage Ergoline NÖLLE

Polypropylène vert · résistant · avec poignée et crochet pour seau · résistant aux solvants · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Matériau: polypropylène · Accessoires: avec poignée et crochet pour seau



largeur mm	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
280	320	0.080	VE 1	**4000817511**	**2.07**

Rouleau laqueur NÖLLE

Rouleau avec revêtement mousse pour travaux de laquage précis · étrier de 28 cm · pour étrier de 6 mm · Autres caractéristiques techniques Longueur d'étrier: 280mm · Accessoires: avec anse · Ø d'étrier: 6mm



largeur mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	Mousse fine	0.095	VE 1	**4000817522**	**2.19**

Bac à peinture Ergoline NÖLLE

Polypropylène · résistant · avec surface d'essorage · résistant aux solvants · Autres caractéristiques techniques Couleur: vert · Matériau: polypropylène



largeur mm	L mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
160	310	40	0.070	VE 1	**4000817538**	**2.82**
270	360	35	0.170	VE 1	**4000817539**	**3.51**

Ensemble laqueur Schaumstoff fein NÖLLE

Rouleau avec revêtement mousse fin · étrier de 28 cm · avec bac à peinture 160 x 310 mm · Autres caractéristiques techniques Ø des cylindres: 35mm · Bac: 310 x 160 mm · Longueur d'étrier: 28mm · Ø d'étrier: 6mm · Largeur du rouleau: 100mm



exécution	caractéristiques principales	informations supplémentaires	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Bac 310 x 160 mm	Largeur du rouleau 100 mm	Longueur du support 28 mm Support Ø 6 mm	0.120	VE 1	**4000817540**	**3.68**

Lame MARTOR

Convient pour la réf. 5183047315 UE = 1 distributeur de sécurité de 10 pièces



marque	largeur mm	L mm	force mm	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	5,7	36,5	0,5	Référence 4000 817 769	0.017	VE 1	**4000817721**	**4.38**

vargus



Lame

Plaque avec double face, réversible, ronde HSS le côté ''A'' ébavure les matériaux à copeaux longs, le côté '' B '' les copeaux courts · ébavure acier, aluminium, cuivre, laiton, fonte, inox, plastique · pour les bords droits, les bords des deux côtés

type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
R10	0.006	VE 10	**4114540007**	**6.80**

vargus



Lame

Plaque avec double face, réversible, ronde HSS pour les travaux d'ébavurage à copeaux longs · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour les bords droits, les bords des deux côtés

type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
R20	0.004	VE 10	**4114540008**	**9.39**

vargus



Lame

On obtient une finition en forme archée dans des matériaux jusqu'à 16 mm ((0,63'')) d'épaisseur · Ébavure l'acier, l'aluminium, le cuivre, l'inox, le plastique ou deux lames en même temps pour l'ébavurage parallèle des deux contours · pour les bords droits, les bords des deux côtés

type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
R30	0.006	VE 10	**4114540009**	**15.49**

vargus



Lame

Grattoir triangulaire HSS solide grattoir triangulaire HSS 8 mm · ébavure acier, aluminium, cuivre, laiton, fonte, inox, plastique · pour l'usinage intérieur de la partie arrière, surface intérieur de la paroi, surface lisse

type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
C42	0.001	VE 1	**4114540010**	**20.67**

Lame

Grattoir triangulaire HSS petit, 4 mm · grattoir triangulaire HSS pour des travaux de précision · ébavure acier, aluminium, cuivre, laiton, fonte, inox, plastique · pour l'usinage intérieur de la partie arrière, surface intérieur de la paroi, surface lisse



type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
C40	0.003	VE 10	**4114540011**	**12.96**

Lame

HSS · ébavure des matériaux à copeaux longs · ébavure acier, aluminium, cuivre, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B10	2,6	0.003	VE 10	**4114540012**	**1.84**

Lame

Métaux au carbure, géométrie B10 · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, acier trempé, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B10C	2,6	0.003	VE 10	**4114540013**	**10.95**

Lame

PVD enduit au TiN pour une résistance à l'usure élevée · géométrie B10 · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B10P	2,6	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4114540014**	**3.16**

Lame

Alliée, enrichie avec cobalt · géométrie B10 · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B10S	2,6	0.003	VE 10	**4114540015**	**2.13**



Lame

Très étroite, HSS · ébavure des alésages d'un diamètre minimum de 2 mm (0,08'') · ébavure acier, aluminium, cuivre, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B11	2,6	0.003	VE 10	**4114540016**	**2.13**



Lame

HSS · à utiliser dans le sens horaire et anti-horaire · ébavure laiton, fonte, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B20	2,6	0.003	VE 10	**4114540017**	**1.84**



Lame

PVD enduit au TiN pour une résistance à l'usure élevée · dans le sens horaire et anti-horaire · ébavure laiton, fonte, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant

type de lame	Ø lame mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B20P	2,6	Revêtement TiN	0.003	VE 10	**4114540018**	**3.51**



Lame

Ébavuré en même temps les côtés intérieurs et extérieurs des alésages avec une épaisseur allant jusqu'à 4 mm (0,16'') · ébavure acier, aluminium, cuivre, plastique · pour l'usinage interne recto et verso en même temps

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B30	2,6	0.003	VE 10	**4114540019**	**2.36**



Lame

HSS · ébavuré le bord arrière des alésages avec jusqu'à 20 mm (0,8'') épaisseur · ébavure acier, aluminium, cuivre, plastique · pour l'usinage intérieur de la partie arrière

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B60	2,6	0.002	VE 10	**4114540020**	**5.18**

Lame

Utilisation intensive HSS · Ébavure les matériaux à copeaux longs comme l'acier, l'aluminium, le cuivre, le plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E100	3,2	0.005	VE 10	**4114540021**	**2.13**

Lame

Carbure de tungstène résistant à l'usure · géométrie E100 · ébavure l'acier, le plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E100C	3,2	0.005	VE 10	**4114540022**	**13.25**

Lame

PVD revêtu de TiN · résistance à l'usure élevée · géométrie E100 · ébavure acier, aluminium, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E100P	3,2	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4114540023**	**4.26**

Lame

Tranchant mince · HSS · ébavure des alésages d'un diamètre minimum de 1,5 mm (0,06''), acier, aluminium, cuivre, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E111	3,2	0.004	VE 10	**4114540024**	**2.59**

Lame

HSS pour matériaux à copeaux courts · dans le sens horaire et anti-horaire · ébavure laiton, fonte, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E200	3,2	0.004	VE 10	**4114540025**	**2.13**

Lame

PVD enduit au TiN pour une résistance à l'usure élevée · géométrie E200 · ébavure laiton, fonte, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant



type de lame	Ø lame mm	surface	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E200P	3,2	Revêtement TiN	0.005	VE 10	**4114540026**	**4.26**



Lame

HSS pour matériaux à copeaux longs · ébavuré en même temps les côtés intérieurs et extérieurs des alésages avec une épaisseur de paroi allant jusqu'à 6 mm (0,24''), acier, aluminium, cuivre, plastique · pour l'usinage interne recto et verso en même temps

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E300	3,2	0.005	VE 10	**4114540027**	**2.19**



Lame

HSS pour matériaux à copeaux courts · dans le sens horaire et anti-horaire · ébavure laiton, fonte, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E350	3,2	0.005	VE 10	**4114540028**	**2.87**



Lame

HSS · Ébavure les bords arrière des alésages jusqu'à 20 mm (0,78'') de profondeur dans l'acier, aluminium, cuivre, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté arrière

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E600	3,2	0.004	VE 10	**4114540029**	**4.60**



Lame

Alliée, enrichie avec cobalt · géométrie E100 · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant

type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E100S	3,2	0.005	VE 10	**4114540030**	**2.59**



Lame Ceramix Shaviv

Adapté au jeu CERAMIX · lame d'ébavurage recto-verso en céramique · ébavure le plastique · pour des bords droits, surfaces planes

type de lame	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Q10		0.010	VE 1	**4114540031**	**30.18**
Q II	Concave	0.010	VE 1	**4114540049**	**30.18**

Lame

Fraises à chanfreiner pour les alésages (ID) avec jusqu'à 20 mm (0,78 '') de diamètre · ébavure acier, aluminium, cuivre, laiton, fonte, inox, acier trempé, plastique



type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
F20	0.001	VE 1	**4114540032**	**30.35**

Lame Shaviv

Carbure de tungstène résistant à l'usure · géométrie E200



marque	type de lame	Ø lame mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	E200C	3,2	0.005	VE 10	**4114540055**	**13.25**

Lame Finishing Bit Shaviv

Embout avec lame d'ébavurage · porte-embout adaptée à 6,3 mm (1/4") · type D · utilisation de l'embout : 6,3 mm (1/4") à 6 pans · DIN 3126-C6,3 · ISO 1173 · Autres caractéristiques techniques Contenu: 4 pièces



marque	type de lame	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Trépan de finition	0.020	VE 1	**4114540064**	**13.19**

Couteau à ébavurer TRIMMEX SIMPLASTO

Devant rond · poignée en aluminium recouverte d'un revêtement souple · spectre de performance considérable · car on peut ébarber facilement les diverses pièces en plastique · convient également pour des travaux de coupe fine en papiers et cartons · Autres caractéristiques techniques Largeur: 7,5mm · Matériau: aluminium · Hauteur: 17mm



marque	longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MARTOR	163	0.040	VE 1	**4000817769**	**6.64**

Couteau à ébavurer/à encocher

Lame en carbone courte et solide · poignée longue et confortable en bois confortable · pour nettoyer et ébavurer · Autres caractéristiques techniques Poignée: bois · Longueur de la poignée: 140mm · Longueur des lames: 35mm



longueur totale mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
190	0.030	VE 1	**4000817794**	**10.54**



Set d'ébavurage Vargus

Le grattoir triangulaire lame à trois tranchants pour le traitement de surfaces de haute qualité et grattoirs · avec le porte-lame extensible, on peut atteindre également des zones inaccessibles · livré avec une clé pour l'échange facile et sûr des lames avec poignée Mango II, support de lame C, lame C42 pour les bords droits, usinage intérieur dans la partie avant, usinage intérieur dans la partie arrière, surface lisse, surface intérieure ''paroi''

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Mango II Set C	0.001	VE 1	**4114540000**	**42.03**



Set d'ébavurage Vargus

Jeu extrêmement fiable pour l'ébavurage de trous, rainures et bords · fixation de toutes les lames B · les lames peuvent être serrées axialement ou radialement à la demande avec poignée Mango II, porte-lame B, lames B10, B20 pour des bords droits, usinage interne côté avant

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Mango II Set B	0.001	VE 1	**4114540001**	**23.37**



Set d'ébavurage Vargus

Pour le rude travail jeu d'ébavurage robuste pour usage intensif · pour l'ébavurage de trous, rainures et bords · fixation de toutes les lames E avec poignée Mango II, porte-lame E, lames E100, E200, E300 pour des bords droits, usinage intérieur partie avant, usinage à l'avant et à l'arrière en même temps

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Mango II Set E	0.001	VE 1	**4114540002**	**27.75**



Jeu d'ébavurage Vargus

Le grattoir de bords de tôles pour l'ébavurage de tôles, avec un ou deux contours rectilignes d'une épaisseur allant jusqu'à 14 mm · le support prend des lames R10 et R20 ou des lames R30 pour des finitions en forme arquée sur des pièces pouvant atteindre 16 mm d'épaisseur · avec la protection pour la main pour la sécurité du travail · côté "A" pour des matériaux à copeaux longs · côté "A" pour des matériaux à copeaux courts avec poignée Mango II, porte-lame BR, lames R10 (2x), clé pour des tôles et bords droits

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Mango II Set Burr-Bi	0.001	VE 1	**4114540003**	**42.32**



Set d'ébavurage Vargus

Le foret aléseur outil puissant · parfait pour le grattage et alésage · pour des alésages jusqu'à 20 mm avec poignée Mango II, support de lame F, lame F20 pour des alésages

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Mango II Set F	0.001	VE 1	**4114540004**	**50.68**



Set d'ébavurage Vargus

Usage intensif avec lame en céramique Q10 lame réversible pour 2 différents types d'usinage côté 1 : ébavurage des surfaces côté 2 : ébavureur de bords une lame de couteau gratuite est incluse dans le jeu avec poignée Ceramix et lame en céramique Q10 pour les bords droits et surfaces planes

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Coffret CERAMIX Q10	0.070	VE 1	**4114540005**	**38.99**

Set d'ébavurage Vargus

Outil en céramique outil de sécurité en céramique compact pour affiner des plastiques et l'ébavurage de métaux mous · idéal pour enlever les bavures dans des pièces en plastique avec lame en céramique fixe pour les bords droits, usinage intérieur de la parie avant, clavettes, les bords extérieurs des deux côtés, bavures en plastique



marque	type	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARGUS	Lourdure de Cera		0.001	VE 1	**4114540006**	**35.25**
VARGUS	Lourdure de Cera	Lame concave Q II	0.030	VE 1	**4114540050**	**35.25**

Jeu d'ébavurage Shaviv

La bête de travail jeu extrêmement fiable pour l'ébavurage de trous, rainures et bords · fixation de toutes les lames B · les lames peuvent être serrées axialement ou radialement à la demande avec poignée Classic A, porte-lame B, lames B10, B20 pour des bords droits, usinage interne côté avant



marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Rasoir B	0.001	VE 1	**4114540051**	**18.60**

Jeu d'ébavurage Shaviv

Usage intensif jeu d'ébavurage robuste pour usage intensif · pour l'ébavurage de trous, rainures et bords · fixation de toutes les lames E avec poignée Classic A, porte-lame E, lames E100, E200, E300 pour des bords droits, usinage intérieur partie avant, usinage à l'avant et à l'arrière en même temps



marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Ensemble de rasage E	0.001	VE 1	**4114540052**	**23.44**

Jeu d'ébavurage Shaviv

Jeux très réussis · regroupés dans un assortiment très pratique pour des bords droits, usinage intérieur partie avant, usinage à l'avant et à l'arrière en même temps, surface intérieur ''paroi'', tôles



marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Kit Classic KPC2	0.850	VE 1	**4114540053**	**213.35**

Jeu d'ébavurage Shaviv

Parfait pour une variété d'applications d'ébavurage y compris ébavurage par plaques de pratiquement n'importe quel matériau : métal, plastique, acrylique, etc. · élimine les bords coupants, soit des deux côtés en même temps ou l'un après l'autre pour des bords droits, usinage intérieur partie avant, usinage à l'avant et à l'arrière en même temps, surface lisse, tôles



marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Kit de nettoyage	0.850	VE 1	**4114540054**	**227.63**

vargus



Jeu d'ébavurage Shaviv

Le paquet de bonus comprend 10 lames avec poignée Mango II, lames

marque	type	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Mango II Poignée	Avec lames B10 (HSS)	0.120	VE 1	**4114540060**	**20.45**
RASAGE	Mango II Poignée	Avec lames E100 (HSS)	0.120	VE 1	**4114540061**	**23.44**

vargus



Jeu d'ébavurage Shaviv

Ébavurage de l'intérieur de tubes avec support de cliquet FR pour l'ébavurage en continu, aussi dans des espaces confinés · diamètre intérieur (ID) jusqu'à 20 mm (0,79") avec poignée Mango II, porte-lames F, lames F20 pour l'usinage intérieur de la partie avant

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Mango II Set FR	0.180	VE 1	**4114540062**	**65.65**

vargus



Jeu d'ébavurage Shaviv

Ébavurage extérieur avec support de cliquet FR pour l'ébavurage en continu, aussi dans des espaces confinés · diamètre extérieur (AD) jusqu'à 26 mm (1") avec poignée Mango II, porte-lames FR, lames F26X pour l'usinage extérieur de tubes

marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	Mango II Set Burr-Ex	0.104	VE 1	**4114540063**	**80.33**

vargus



Outil à ébarber UniBurr

Ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant · MB2000 pour usage mobile · poignée en forme hexagonale · avec lame E100

type	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MB2000	Noires	0.060	VE 1	**4114540033**	**12.78**
MB2000	Bleu	0.060	VE 1	**4114540034**	**12.78**
MB2000	Verdoyant	0.060	VE 1	**4114540035**	**12.78**
MB2000	Rouge	0.001	VE 1	**4114540036**	**12.90**

vargus



Outil à ébarber UniBurr

Ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant · UB2000 comprend une lame interchangeable B10 · celle-ci peut être fixée en axial ou radial

type	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
UB2000	Noires	0.020	VE 1	**4114540037**	**15.32**
UB2000	Bleu	0.030	VE 1	**4114540038**	**15.32**
UB2000	Verdoyant	0.030	VE 1	**4114540039**	**15.32**
UB2000	Rouge	0.001	VE 1	**4114540040**	**15.32**

Outil à ébarber GloBurr

Avec clip de poche et rangement de lame · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant · Glo-Burr B : éprouvée, outil d'ébavurage facile à compléter avec lame B10



type	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
B	Bleu	0.020	VE 1	**4114540041**	**8.35**
B	Jaunir	0.020	VE 1	**4114540042**	**8.35**
B	Verdoyant	0.020	VE 1	**4114540043**	**8.40**
B	Rouge	0.001	VE 1	**4114540044**	**8.35**

Outil à ébarber GloBurr

Avec clip de poche et rangement de lame · ébavure acier, aluminium, cuivre, inox, plastique · pour des bords droits, usinage interne côté avant · Glo-Burr E : éprouvée, outil d'ébavurage facile à compléter avec lame E100



type	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
E	Bleu	0.020	VE 1	**4114540045**	**8.81**
E	Jaunir	0.020	VE 1	**4114540046**	**8.81**
E	Verdoyant	0.020	VE 1	**4114540047**	**8.81**
E	Rouge	0.001	VE 1	**4114540048**	**8.81**

Poignée-pistolet Shaviv

Poignée classique, universelle · pour usage mobile · version aluminium · pour tous les porte-lame Shaviv · Autres caractéristiques techniques Adapté à: pour tous les porte-lame Shaviv



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	0.070	VE 1	**4114540056**	**17.39**

Poignée-pistolet Mango II Shaviv

Pour support de lame télescopique · manipulation confortable et simple · Autres caractéristiques techniques Adapté à: pour support de lame télescopique



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	0.060	VE 1	**4114540057**	**12.22**

Porte-lame E Shaviv

Fixation pour toutes les lames B · peut être utilisé axialement ou radialement · Autres caractéristiques techniques Adapté à: fixation pour toutes les lames B



marque	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RASAGE	B	0.040	VE 1	**4114540058**	**12.68**
RASAGE	E	0.040	VE 1	**4114540059**	**12.68**



Tire-fil perlon

En perlon avec embouts acier massifs galvanisés · avec œillettête chercheuse · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec œillettête chercheuse

longueur totale m	matière	Ø mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
10	Nylon	3	0.100	VE 1	**4000817921**	**10.25**
15	Nylon	3	0.140	VE 1	**4000817922**	**14.16**



Tire-fil Duraflex

En spires de fil d'acier 4 couches torsadées avec embouts acier massifs galvanisés · avec œillettête chercheuse · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec œillettête chercheuse

matière	Ø mm	longueur totale m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Fil d'acier	4	20	1.260	VE 1	**4000817930**	**34.14**



Jeu de clés à fourches 8-0100 GEDORE

Tige en fibres de verre enrouleur de câble Ø 9 mm · convient idéalement pour un diamètre de tube de 50 - 120 mm · filetage RUNPOTEC RTG Ø 12 mm avec touret en acier robuste (zingué/thermolaqué) Ø 730 mm, système de recharge double incl. (Frein de déroulement automatique, déroulement rapide), frein d'immobilisation complémentaire · de plus, le manille dispose d'un filet intermédiaire sur RTG Ø 6 mm permettant d'adapter différents tiges (RUNPOSTICK) ou sondes de guidage, des gaines à câbles, des caméras d'inspection à vissage etc. · charge de traction de la tige en fibres de verre 4500 kg · Autres caractéristiques techniques Charge de traction : 460kg · rayon de courbure : 620mm · poids : 19,9kg · Ø du câble : 9mm

longueur de bande m		Numéro	CHF pièce
120	X	**4000817965**	**664.85**



Miroir d'inspection

En deux parties · en plastique · (les deux parties de la poignée sont emboîtées l'une dans l'autre)

L mm	Ø du miroir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
260	24	0.020	VE 1	**4000829740**	**10.02**



Miroir d'inspection

Avec manche télescopique et articulation

L mm	Ø du miroir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240–680	30	0.120	VE 1	**4000829741**	**17.28**
240–680	50	0.125	VE 1	**4000829792**	**22.93**



Miroir d'inspection

Avec manche télescopique et articulation

L mm	taille mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
240–680	43 x 65	0.150	VE 1	**4000829742**	**23.44**

Miroir de recherche 2-teilig

Ensemble de 2 pièces · avec monture métallique · manche chromé



L mm	Ø du miroir mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
270	24	0.034	VE 1	**4000829790**	**15.26**

Lampe d'inspection

En aluminium robuste · protégée contre les projections d'eau · ensemble comportant un miroir rond (Ø 30 mm), un miroir rectangulaire (43 x 65 mm) et une tête aimantée vissable · Autres caractéristiques techniques Sphère lumineuse: 10° · Tension: 3V · Qualité du câble: blanc · Capacité des piles: > 2500 (mAh)









IP67

degré de protection	durée de luminosité h	électricité W	flux de lumière lm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IP67	Min. 150	0,15	15	0.380	VE 1	**4000829794**	**106.58**

Caméra d'inspection microDrain Sonde RIDGID

Pour câbles jusqu'à 100 mm (microDrain™) ou 125 mm (micro Reel™) · capacité de coude de 90 °, à partir de 40 mm (microDrain) ou à partir de 50 mm (microReel) · système compact et flexible pour l'inspection de petites à moyennes canalisations · la microDrain et la microReel sont des caméra universelles pouvant être utilisées avec la micro CA 350 (fournie) ou un écran SeeSnake (accessoires spéciaux) · il suffit d'utiliser le câble de connexion approprié (accessoires spéciaux) Compteur de métrage Le système microReel™ System est disponible avec ou sans compteur de métrage permettant de déterminer la longueur de câble utilisée · affichage possible de la date, de l'heure et de texte Émetteur Les deux systèmes sont dotés d'un émetteur de 512 Hz intégré à la tête de la caméra permettant une localisation précise à l'aide d'un appareil de localisation Choisissez le bon système : · Autres caractéristiques techniques Largeur: 16,8cm · Longueur: 33,7cm · Poids: 3,9kg · Ø du câble: 8,4mm · Hauteur: 44,5cm





marque	Tête de caméra Ø mm	longueur de câble m	résolution de l'écran	émetteurs Hz	puissance de l'émetteur m	billes de guidage	compteur de mètres	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	22	20	628 x 586 NTSC	512	Faible, 1	2	-	32–100	11.690	VE 1	**4000829751**	**4428.33**

RIDGID



Kit d'inspection SeeSnake nanoReel RIDGID

Optimisée pour les applications d'inspection sur de longues distances et de petits diamètres · le petit diamètre et le faible rayon de braquage de la caméra permettent de réaliser des inspections également dans des conduites de 25 mm (1") coudées, jusqu'à une longueur de 25 m · en règle générale, la caméra peut être utilisée à partir de diamètres de 30 mm et des coudes de 90° (selon le type et l'état de la conduite) · compacte et peut encombrante, elle peut être facilement transportée et stockée Caractéristiques techniques : longueur de câble (m) : 25 diamètre du câble mm : 6,3 pour câbles mm : 25-50 résolution : 510 x 496 (PAL) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 16,8cm

marque	Tête de caméra Ø mm	longueur de câble m	résolution de l'écran	émetteurs Hz	espace de travail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	15,5	25	510 x 496	512	20–50	6.780	VE 1	**4000829776**	**5095.44**

RIDGID



Câble av.tête de caméra Seesnake 37093 RIDGID

Adapté pour la caméra d'inspection RIDGID® micro CA-100/CA-150 (réf. 4000 829 777) et caméra d'inspection numérique RIDGID® micro CA-350 (réf. 4000 829 775) également adaptée aux petits orifices d'accès · pour des distances de 1 à 4 mètres

marque	longueur de câble cm	Tête de caméra Ø mm	nombre de LED's	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	400	6	4	Avec câble	0.460	VE 1	**4000829771**	**327.54**

RIDGID



Tête de caméra RIDGID

Adapté pour caméra d'inspection SeeSnake® micro™ ou micro CA-100/CA-150 , micro CA-350 , microExplorer™ · avec câble semi-flexible · éclairage: DEL réglables

marque	longueur de câble cm	Tête de caméra Ø mm	nombre de LED's	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	90	17	4	Avec câble	0.400	VE 1	**4000829778**	**124.43**

MAXION



Étau de machine MSP MAXION

Étau de machine très robuste, lourd pour production et artisanat · corps de base en fonte malléable très tenace · mors trempés et rectifiés · broches robustes à filetage trapézoïdal avec longue vis pour un serrage maximal · Autres caractéristiques techniques Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 100mm

marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAXION	80	80	4.540	VE 1	**4000830089**	**162.92**
MAXION	100	90	7.160	VE 1	**4000830091**	**201.43**
MAXION	120	120	11.140	VE 1	**4000830093**	**250.61**
MAXION	140	155	12.711	VE 1	**4000830095**	**291.39**

Étau de machine

Bonne qualité · mors prismatique · avec manivelle supplémentaire · Autres caractéristiques techniques Largeur: 165mm · Longueur: 230mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 130mm · Hauteur: 46mm



largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
100	80	2.652	VE 1	**4000830810**	**43.65**

Étau de machine Kanca

KANCA

En fonte spéciale · mors trempés et rectifiés · une mâchoire avec prisme horizontal· et une mâchoire avec prisme vertical pour les matériaux ronds · construction robuste · Autres caractéristiques techniques Largeur: 137mm · Longueur: 172mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 108,5mm · Hauteur: 65mm



marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KANCA	80	80	4.470	VE 1	**4000830811**	**80.03**
KANCA	100	100	5.550	VE 1	**4000830812**	**94.04**
KANCA	125	125	7.950	VE 1	**4000830813**	**127.05**
KANCA	150	220	13.210	VE 1	**4000830814**	**148.53**

Étau de machine PROMAT

PROMAT

Avec un mors prismatique et un mors lisse · pour perceuses de table et à colonne · Autres caractéristiques techniques Largeur: 142mm · Longueur: 150mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 115mm · Hauteur: 58mm



marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	75	2.790	VE 1	**4000830820**	**69.96**
PROMAT	100	92	3.830	VE 1	**4000830821**	**94.27**
PROMAT	120	110	6.170	VE 1	**4000830822**	**129.22**

Étau de machine PROMAT

PROMAT

En fonte mécanique supérieure · pour perceuses de table et à colonne · mors acier · mors prismatiques · Autres caractéristiques techniques Largeur: 128mm · Longueur: 255mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 100mm · Hauteur: 50mm



marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	85	Sans réglage rapide	2.000	VE 1	**4000830828**	**91.16**
PROMAT	100	100	Sans réglage rapide	3.734	VE 1	**4000830830**	**119.72**
PROMAT	80	85	Avec réglage rapide	2.010	VE 1	**4000830838**	**102.62**
PROMAT	100	100	Avec réglage rapide	3.810	VE 1	**4000830840**	**126.58**

PROMAT

Étau de machine PROMAT



En fonte spéciale · mors acier · mors prismatiques · Autres caractéristiques techniques Largeur: 140mm · Longueur: 150mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 110mm · Hauteur: 62mm

marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	70	3.958	VE 1	**4000830888**	**151.68**
PROMAT	100	115	9.032	VE 1	**4000830890**	**264.55**
PROMAT	125	130	14.880	VE 1	**4000830892**	**401.36**
PROMAT	160	225	27.600	VE 1	**4000830896**	**667.41**

PROMAT

Étau de machine PROMAT



Pivotant sur 360° · horiz. · déplaçable de 160 mm Avantages distinctifs du produit avec cet étau de machine, différentes positions de travail peuvent être utilisées sans desserrer la pièce · Autres caractéristiques techniques Largeur: 225mm · Longueur: 200mm · Écartement des trous: 220 x 110mm · Hauteur: 91,5mm

marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	100	Avec plateau tournant	7.780	VE 1	**4000830900**	**223.14**

WABECO

Main auxiliaire



En fonte de haute qualité · mâchoires en acier trempées et affûtées, échangeables · surface de guidage polie · plateau tournant avec échelle graduée · Autres caractéristiques techniques Largeur : 125mm · longueur : 290mm · écart de la fente (milieu/milieu) : 150mm · hauteur : 118mm

marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	possession		Numéro	CHF pièce
WABECO	100	65	Avec plaque tournante/échelle graduée	X	**4000830904**	**266.62**

RÖHM

Étau de machine BSS RÖHM



Maniement d'une main · réglage rapide des mors et serrage uniquement par un levier · serrage sans jeu · corps en fonte spéciale · grande capacité de serrage · fixation latérale et frontale · les deux mors avec surface d'appui pour serrage de pièces plates · mors de serrage réversibles · un côté lisse ou avec prismes en longueur ou en largeur · 1 côté crénelé · Autres caractéristiques techniques Largeur: 205mm · Longueur: 587mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 170mm · Hauteur: 80,5mm

marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	possession	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RÖHM	135	160	Utilisation d'une seule main	15.000	VE 1	**4000830955**	**878.52**

Étau de machine PROMAT

PROMAT

Forgé · fraisage haute précision · mors crénelés, surface trempée Avantages distinctifs du produit : couvre une très grande plage de serrage jusqu'à 170 mm et, avec un poids net de 9,5 kg, est en outre très léger · Autres caractéristiques techniques Largeur: 230mm · Longueur: 440mm · Espacement entre les fentes (espacement nominal entre centres): 138mm · Hauteur: 90mm



marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	110	170	10.200	VE 1	**4000830956**	**275.95**

Étau de machine RB Orange Line

RÖHM

Système de serrage à augmentation de force · pour l'utilisation sur les fraiseuses à commande numérique et les centres d'usinage · toutes les pièces d'usure sont trempées et rectifiées · utilisable dans la plaque pivotante avec graduation · Surface avec des rainures longitudinales (20H7) pour la fixation exacte sur des tables de machines Avantages : – grande précision grâce à un guidage précis de la mâchoire – guidage long et plat de la mâchoire mobile avec une grande plage de serrage – réglage rapide de la plage de serrage par un système de boulons · Autres caractéristiques techniques Largeur: 160mm · Hauteur de mâchoire: 31,6mm



marque	largeur de mâchoire mm	envergure mm	possession	taille	tension kN	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RÖHM	92	100	Avec réglage rapide	1	25	16.500	VE 1	**4121000005**	**1806.55**
RÖHM	113	170	Avec réglage rapide	2	30	20.500	VE 1	**4121000006**	**1952.24**
RÖHM	135	220	Avec réglage rapide	3	40	31.500	VE 1	**4121000007**	**2403.88**
RÖHM	160	310	Avec réglage rapide	4	50	52.500	VE 1	**4121000008**	**3001.20**
RÖHM	200	350	Avec réglage rapide	5	100	112.000	VE 1	**4121000009**	**4057.48**

Main auxiliaire

KANCA

En fonte à graphite sphéroïdal résistant aux chocs · mors et enclume trempés par induction (HRC 52-58) · surface d'enclume extra-large · Avantage distinctif du produit : écrou de l'axe en acier forgé · échangeable



marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KANCA	100	Fonte à graphite sphéroïdal	125	6.580	VE 1	**4000830136**	**85.85**
KANCA	125	Fonte à graphite sphéroïdal	150	9.450	VE 1	**4000830137**	**112.92**
KANCA	150	Fonte à graphite sphéroïdal	170	16.870	VE 1	**4000830138**	**179.20**
KANCA	200	Fonte à graphite sphéroïdal	190	22.250	VE 1	**4000830139**	**230.93**

Étau parallèle Fortissimo

KANCA

Acier forgé · serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · mors et enclume trempés par induction (HRc 52-58) · avec support sous les mâchoires de serrage pour le maintien des mâchoires de serrage pivotantes et interchangeables pour tubes · étau ouvrant vers l'avant · Autres caractéristiques techniques Poids: 7,8kg · Écartement des trous: 102mm · Ø de perçage: 13,5mm · Taille d'enclume (axb): 46x60mm · Longueur totale: 361,5mm



largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
115	Falsifié	140	73,5	9.000	VE 1	**4000830151**	**168.25**
125	Falsifié	160	72,5	10.000	VE 1	**4000830152**	**184.58**
135	Falsifié	170	88	15.000	VE 1	**4000830153**	**229.54**
150	Falsifié	190	96	20.000	VE 1	**4000830154**	**252.71**

KANCA

Étau parallèle Fortissimo



Avec mors de serrage de tuyaux, particulièrement adaptés pour les installateurs· · acier forgé · serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · mors et enclume trempés par induction (HRc 52-58) · étau ouvrant vers l'avant · Autres caractéristiques techniques Poids: 7,8kg · Écartement des trous: 102mm · Ø de perçage: 13,5mm · Taille d'enclume (axb): 46x60mm · Longueur totale: 361,5mm

largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
115	Falsifié	140	73,5	9.000	VE 1	**4000830161**	**181.90**
125	Falsifié	160	72,5	10.500	VE 1	**4000830162**	**198.89**
135	Falsifié	170	88	15.000	VE 1	**4000830163**	**245.19**
150	Falsifié	190	96	20.000	VE 1	**4000830164**	**268.37**

Etau WABECO



Tout acier · mors acier trempés · avec grande enclume · rainure d'évacuation des copeaux dans le rail de guidage · mors serre-tubes · avec guidage laiton réajustable · Autres caractéristiques techniques Poids: 5kg · Taille d'enclume (axb): 88 x 59mm

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	100	Tout acier	100	53	5.180	VE 1	**4000830200**	**83.78**
WABECO	125	Tout acier	125	67	11.435	VE 1	**4000830202**	**117.47**
WABECO	150	Tout acier	150	87	15.557	VE 1	**4000830205**	**150.81**
WABECO	175	Tout acier	175	87	16.020	VE 1	**4000830207**	**161.18**

PROMAT

Étau parallèle PROMAT



Avec 2 mors serre-tubes forgés · forgé · surface d'enclume trempée pour travaux de dressage et d'emboutissage · mors de serrage fraisés · trempée par induction · (HRc 54-58) · guide réajustable · protection antivol grâce à la partie avant amovible · étau ouvrant vers l'avant · accessoires adaptés : base tournante voir réf. 4000 830 360, 4000 830 361, 4000 830 362, 4000 830 363, dispositifs de réglage en hauteur voir réf. 4000 830 366, 4000 830 367, 4000 830 368 · Autres caractéristiques techniques Poids: 5kg · Écartement des trous: 72 x 58mm · Ø de perçage: 10,0mm · Taille d'enclume (axb): 38 x 40mm · Longueur totale: 422,5mm

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Falsifié	125	55	5.360	VE 1	**4000830230**	**149.03**
PROMAT	120	Falsifié	150	74	9.882	VE 1	**4000830231**	**185.48**
PROMAT	140	Falsifié	200	85,5	18.200	VE 1	**4000830232**	**255.44**
PROMAT	160	Falsifié	225	104	27.400	VE 1	**4000830233**	**355.76**
PROMAT	180	Falsifié	225	104	28.100	VE 1	**4000830234**	**393.36**

Etau Magnat DURLACH

Forgé · avec système MDS · mors de serrage rainurés et couche de surface durcie · guide précise réajustable · grande surface d'enclume · portée de serrage extra-large ·







marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DURLACH	100	Falsifié	125	68,0	5.753	VE 1	**4000830260**	**167.92**
DURLACH	120	Falsifié	150	83	9.875	VE 1	**4000830262**	**185.43**
DURLACH	140	Falsifié	200	96,0	16.600	VE 1	**4000830264**	**257.52**
DURLACH	160	Falsifié	225	118,0	26.400	VE 1	**4000830266**	**326.39**
DURLACH	180	Falsifié	225	118,0	26.400	VE 1	**4000830268**	**370.79**

Étau parallèle PROMAT

Avec mors de tuyau, particulièrement adaptés pour les installateurs · · mors de tubes soudés · forgé (acier C45) · serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · mors et enclume trempés par induction (HRc 52-58) · enclume de grande taille pour travaux de dressage et de refoulement · mors de serrage à forme extra-haute, ce qui permet des grandes profondeurs de serrage · graduation pour préréglage rapide de l'ouverture de serrage · étau ouvrant vers l'avant · accessoires adaptés : plaque tournante voir réf. 4000 830 275 et 4000 830 276, dispositif de réglage en hauteur voir réf. 4000 830 279 et 4000 830 280 · Autres caractéristiques techniques Poids: 9,5kg · Écartement des trous: 113mm · Ø de perçage: 13,5mm · Taille d'enclume (axb): 72 x 70mm · Longueur totale: 389mm



marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	120	Avec mâchoires de serrage pour tubes	150	83	10.240	VE 1	**4000830270**	**193.83**
PROMAT	140	Avec mâchoires de serrage pour tubes	200	96	17.000	VE 1	**4000830272**	**257.70**
PROMAT	160	Avec mâchoires de serrage pour tubes	225	118	26.600	VE 1	**4000830273**	**331.45**

Etau parallèle Superior RIDGID

Particulièrement indiquée pour des installateurs · avec mors serre-tubes · guidage précis et serrage absolument parallèle de rails de guidage avec surfaces durcies · avec graduation · grande enclume · mors serre-tubes fixes · étau ouvrant vers l'avant · accessoires adaptés : plaque tournante voir n° de réf. 4000 830 492 + 4000 830 494 · Autres caractéristiques techniques Poids: 10kg · Écartement des trous: 115mm · Ø de perçage: 14,0mm · Taille d'enclume (axb): 75 x 70mm · Longueur totale: 340mm



marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	Avec mâchoires de serrage pour tubes	150	75	10.074	VE 1	**4000830282**	**240.36**
RIDGID	140	Avec mâchoires de serrage pour tubes	200	90	16.770	VE 1	**4000830284**	**337.90**
RIDGID	160	Avec mâchoires de serrage pour tubes	225	115	24.600	VE 1	**4000830286**	**444.15**

PROMAT

Étau parallèle PROMAT



Forgé (acier C-45) · serrage absolument parallèle par un guidage centrique réajustable · mors et enclume trempés par induction (HRc 52-58) · enclume de grande taille pour travaux de dressage et de refoulement · mors de serrage à forme extra-haute, ce qui permet des grandes profondeurs de serrage · graduation pour préréglage rapide de l'ouverture de serrage · à partir de la taille 120 mm avec support sous les mors de serrage pour accueillir des mors de serrage pour tubes pivotants et interchangeables · étau ouvrant vers l'avant · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,5kg · Écartement des trous: 92mm · Ø de perçage: 11,5mm · Taille d'enclume (axb): 65 x 60mm · Longueur totale: 333mm

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	100	Falsifié	125	68	5.866	VE 1	**4000830290**	**149.38**
PROMAT	120	Falsifié	150	83	9.610	VE 1	**4000830291**	**177.54**
PROMAT	140	Falsifié	200	96	17.230	VE 1	**4000830292**	**238.34**
PROMAT	160	Falsifié	225	118	26.400	VE 1	**4000830293**	**301.80**
PROMAT	180	Falsifié	225	118	27.000	VE 1	**4000830294**	**341.31**

RIDGID

Etau parallèle Matador RIDGID



Forgé · serrage absolument parallèle par guidage de précision réajustable et broche avec double filetage trapézoïdal et écrou interchangeable · mors de serrage fraisés et trempés en surface · à partir de la taille 120 mm avec dispositif en dessous des mors de serrage pour monter des mors complémentaires pour travaux spécifiques · début d'enclume trempée pour travaux de dressage et d'emboutissage · graduation pour préréglage rapide de l'ouverture de serrage · étau ouvrant vers l'avant · Autres caractéristiques techniques Poids: 6kg · Écartement des trous: 90mm · Ø de perçage: 11,0mm · Taille d'enclume (axb): 65 x 70mm · Longueur totale: 270mm

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	100	Falsifié	125	65	5.880	VE 1	**4000830300**	**190.61**
RIDGID	120	Falsifié	150	80	9.887	VE 1	**4000830302**	**240.36**
RIDGID	140	Falsifié	200	95	16.000	VE 1	**4000830304**	**337.90**
RIDGID	160	Falsifié	225	120	23.840	VE 1	**4000830306**	**444.15**
RIDGID	180	Falsifié	225	120	24.140	VE 1	**4000830308**	**497.48**

HEUER

Étau parallèle Heuer compact HEUER



À réglage rapide · seulement 4,5 kg de poids · force de serrage de 10 kN · idéal pour une utilisation mobile et stationnaire · Made in Germany avantages particuliers du produit : – le positionnement rapide HEUER Quicklaunch permet l'ouverture et fermeture rapide de 130 mm en quelques secondes, sans actionner la broche – les mâchoires remplaçables et réversibles avec surface de serrage lisse et rainurée sont trempées et galvanisées – affichage de la plage de serrage avec échelle graduée pour un préréglage facile de la mâchoire de serrage – mors de serrage intégrés pour tubes de 5/8" à 2" (15–50 mm) · Livraison sans pince de fixation





marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	120	Falsifié	130	65	4.600	VE 1	**4000830349**	**211.06**

Prix indicatifs excl. TVA

Etau parallèle HEUER

HEUER



Acier forgé · garanti incassable · avec mors serre-tubes forgés et traités ouvrant vers l'avant · excellent moyen de serrage faible · broche protégée avec filetage trapézoïdal à deux tours pour une ouverture et fermeture rapide · le guide peut être réajusté avec une seule vis centrale · surfaces de guidage grandes et entièrement usinées · mors de serrage trempés · surface d'enclume pour des travaux de dressage et d'emboutissage · surfaces résistantes aux rayures et aux chocs en raison de l'enduit de poudre · clé de la broche galvanisée avec bagues de sécurité rivetées en acier · Made in Germany · Autres caractéristiques techniques Poids: 4,5kg · Écartement des trous: 56 x 73mm · Ø de perçage: 8,5mm · Longueur totale: 290mm

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Falsifié	125	50	4.912	VE 1	**4000830350**	**182.02**
HEUER	120	Falsifié	150	65	9.459	VE 1	**4000830351**	**242.32**
HEUER	140	Falsifié	200	80	17.600	VE 1	**4000830353**	**334.51**
HEUER	160	Falsifié	225	100	27.500	VE 1	**4000830355**	**459.59**
HEUER	180	Falsifié	225	100	28.000	VE 1	**4000830357**	**498.68**

Étau parallèle de précision lin Junior Leinen Junior

LEINEN



Construction lourde et robuste en fonte GG 25 · guidage de queue d'aronde longue et précise pour la plus grande précision du guidage de serrage · tige filetée trapézoïdale cachée et protégée contre la de saleté · mors d'acier échangeables et réversibles · vec ouverture en arrière · mors serre-tubes en fonte · surtout indiqué pour les travaux nécessitant un serrage exact et très précis de la pièce à usiner · Autres caractéristiques techniques Poids: 12,5kg

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEBBLE	100	Fonte grise	140	84	13.830	VE 1	**4000830675**	**303.82**
PEBBLE	125	Fonte grise	180	88	24.340	VE 1	**4000830676**	**354.03**
PEBBLE	150	Fonte grise	280	98	43.100	VE 1	**4000830677**	**547.12**

Main auxiliaire

PROMAT



La pince de table HEUER peut être montée et démontée rapidement et facilement – sans percer de trous · levier de serrage puissant pour un fonctionnement simple et sûr · 4 adaptateurs vissés sont adaptés à l'étau HEUER 100 ou 120 · Made in Germany Pour l'étau HEUER Compact, veuillez sélectionner la taille de table 100 Livraison sans étau · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,0kg · Épaisseur de la table: 10-60mm



marque	largeur de mâchoire mm	conforme à	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Référence 4000 830 349, 4000 830 350 350	Taille 90/100 mm et Compact	1.510	VE 1	**4000830380**	**50.04**
HEUER	120	Référence 4000 830 351	Taille 115/120	2.050	VE 1	**4000830381**	**69.99**

PROMAT



Main auxiliaire

La pince de table HEUER peut être montée et démontée rapidement et facilement – sans percer de trous · levier de serrage puissant pour un fonctionnement simple et sûr · l'étau monté peut être tourné sur 360 · le guide est protégé contre l'encrassement · 4 adaptateurs vissés sont adaptés à l'étau HEUER 100 ou 120 · Made in Germany · Pour l'étau HEUER Compact, veuillez sélectionner une pince pivotante de taille 100. · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,0kg · Épaisseur de la table: 10-60mm

marque	largeur de mâchoire mm	conforme à	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Référence 4000 830 349, 4000 830 350 350	Taille 90/100 mm et Compact	2.300	VE 1	**4000830382**	**100.24**
HEUER	120	Référence 4000 830 351	Taille 115/120	3.850	VE 1	**4000830383**	**141.63**

KANCA



Plaque tournante Kanca

Permet une rotation de l'étau de 360° · blocage continu par levier de fixation · acier forgé

marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KANCA	N° d'article 4000 830 151, 4000 830 161	115	Acier forgé	1.230	VE 1	**4000830171**	**55.21**
KANCA	Référence 4000 830 152, 4000 830 162	125	Acier forgé	1.510	VE 1	**4000830172**	**57.22**
KANCA	Référence 4000 830 153, 4000 830 163	135	Acier forgé	1.590	VE 1	**4000830173**	**59.28**
KANCA	N° d'article 4000 830 154, 4000 830 164	150	Acier forgé	1.910	VE 1	**4000830174**	**64.38**

PROMAT



Plaque tournante PROMAT

2 trous de fixation · permet une rotation de l'étau de 360° · blocage continu par levier de fixation

marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Référence 4000 830 290	100	2 trous de fixation	0.790	VE 1	**4000830274**	**49.81**
PROMAT	Référence 4000 830 270, 4000 830 291	120	2 trous de fixation	1.382	VE 1	**4000830275**	**60.81**
PROMAT	Référence 4000 830 272, 4000 830 273, 4000 830 273, 4000 830 292, 4000 830 293, 4000 830 294	140–180	2 trous de fixation	1.316	VE 1	**4000830276**	**66.91**

Plaque tournante PROMAT

PROMAT

4 trous de fixaton · permet une rotation de l'étau de 360° · blocage continu par levier de fixation



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	N° d'article 4000 830 230	100	4 trous de fixation	1.702	VE 1	**4000830360**	**49.07**
PROMAT	Référence 4000 830 231	120	4 trous de fixation	2.764	VE 1	**4000830361**	**67.66**
PROMAT	Référence 4000 830 232	140	4 trous de fixation	3.370	VE 1	**4000830362**	**85.17**
PROMAT	Référence 4000 830 233, 4000 830 233, 4000 830 234	160 + 180	4 trous de fixation	5.930	VE 1	**4000830363**	**104.92**

Plaque tournante Heuer Front HEUER

HEUER

Acier forgé · permet une rotation de l'étau en continu de 360° · blocage sûr grâce à un levier de serrage puissant · le guide est protégé contre l'encrassement · entièrement poudré · adaptée aux étaux de HEUER · Made in Germany · Pour l'étau HEUER Compact, veuillez sélectionner la taille de plaque tournante 100



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	Référence 4000 830 350, 4000 830 349	100	Acier forgé	1.720	VE 1	**4000830369**	**51.94**
HEUER	Référence 4000 830 351	120	Acier forgé	2.780	VE 1	**4000830370**	**77.85**
HEUER	Référence 4000 830 353	140	Acier forgé	4.740	VE 1	**4000830371**	**106.30**
HEUER	Référence 4000 830 355, 4000 830 355, 4000 830 357	160 + 180	Acier forgé	7.780	VE 1	**4000830372**	**134.40**

Plaque tournante RIDGID

RIDGID

Acier forgé · adapté pour étaux Matador N° de réf. 4000 830 302, 4000 830 304, 4000 830 306, 4000 830 308 et étaux Superior N° de réf. 4000 830 282, 4000 830 284, 4000 830 286 · pivotant sur 360° · couleur : bleu



marque	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	Acier forgé	1.220	VE 1	**4000830492**	**77.97**
RIDGID	140–180	Acier forgé	1.686	VE 1	**4000830494**	**98.70**

LEINEN

Plaque tournante Leinen Junior

Plaque tournante en fonte grise · pour étaux Leinen Junior · orientable à 360°



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LINGE	Référence 4000 830 675	100	Fonte grise	4.880	VE 1	**4000830682**	**169.90**
LINGE	Référence 4000 830 676	125	Fonte grise	4.910	VE 1	**4000830683**	**195.80**
LINGE	Référence 4000 830 677	150	Fonte grise	15.240	VE 1	**4000830684**	**266.82**

PROMAT

Appareil réglable en hauteur

Avec vérin de compression pneumatique · pour le réglage en hauteur d'un étau vissé · le compas à gaz intégré permet un réglage en continu du dispositif · pivotant sur 360°, cela permet un ajustement vertical et horizontal continu · après le réglage, la colonne est bloquée de manière fiable au moyen d'un levier de serrage · (livraison sans étau) · Autres caractéristiques techniques Exécution: pivotant sur 360°



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	PROMAT avec fixation à deux trous	100	Max. 240	9.015	VE 1	**4000830278**	**283.55**
PROMAT	PROMAT avec fixation à deux trous	120	Max. 240	9.235	VE 1	**4000830279**	**283.55**
PROMAT	PROMAT avec fixation à deux trous	140 / 160	Max. 240	9.475	VE 1	**4000830280**	**283.55**

PROMAT

Appareil réglable en hauteur

Avec vérin de compression pneumatique · pour le réglage en hauteur d'un étau vissé · le compas à gaz intégré permet un réglage en continu du dispositif · pivotant sur 360°, cela permet un ajustement vertical et horizontal continu · après le réglage, la colonne est bloquée de manière fiable au moyen d'un levier de serrage · Autres caractéristiques techniques Exécution: pivotant sur 360°



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	PROMAT avec fixation à quatre trous	120	Max. 240	8.810	VE 1	**4000830366**	**232.47**
PROMAT	PROMAT avec fixation à quatre trous	140	Max. 240	8.570	VE 1	**4000830367**	**232.47**
PROMAT	PROMAT avec fixation à quatre trous	160 / 180	Max. 240	9.600	VE 1	**4000830368**	**232.47**

Appareil réglable en hauteur élév. Heuer

Avec vérin de compression pneumatique · permet de régler en continu la hauteur de l'étau de 200 mm et de tourner de 360° · le vérin de compression pneumatique intégré rend l'étau pratiquement sans poids · avec levier de serrage de sécurité et traitement de surface spécial du tuyau vertical pour une fixation sûre · Made in Germany · Livraison sans étau · Autres caractéristiques techniques Exécution: pivotant sur 360°



marque	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Max. 200	10.690	VE 1	**4000830374**	**242.43**
HEUER	120	Max. 200	11.090	VE 1	**4000830375**	**242.43**
HEUER	140	Max. 200	11.520	VE 1	**4000830376**	**242.43**
HEUER	160 / 180	Max. 200	11.990	VE 1	**4000830377**	**242.43**

Appareil réglable en hauteur Elevator RIDGID

Mécanique · la hauteur de travail est réglée par une broche · pivotant sur 360° · couleur bleue · adapté pour : étaux Matador (livraison sans étau) · Autres caractéristiques techniques Exécution: pivotant sur 360°



marque	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	200	8.318	VE 1	**4000830402**	**328.29**
RIDGID	140-180	200	9.235	VE 1	**4000830404**	**328.29**

Appareil réglable en hauteur DL/L/JR 150 Leinen Junior 150

Avec vérin de compression pneumatique intégré · pour le levage à vide, rotation, abaissement d'étaux de 100 mm à 150 mm largeur de la mâchoire (réf. 4000 830 675, 4000 830 676, 4000 830 677) · convient également pour le montage d'appareils et équipement · réglage en hauteur progressif pour toute hauteur de travail et direction souhaitées · pivotant sur 360° · essentiel pour satisfaire aux exigences du milieu de travail des caisses d'assurance professionnelle · Autres caractéristiques techniques Exécution: pivotant sur 360°



marque	pour l'étau	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PEBBLE	Lin Junior	100	220	11.560	VE 1	**4000830679**	**342.40**
PEBBLE	Lin Junior	125	220	12.810	VE 1	**4000830680**	**342.40**
PEBBLE	Lin Junior	150	220	15.300	VE 1	**4000830681**	**342.40**

HEUER



Élévateur escamotable et réglable en H Heuer Klapp-Lift

Avec ressorts à gaz et levier de tension de sécurité · permet un réglage continu de la hauteur de l'étau de 175 mm et une rotation sur 360° · lorsqu'il n'est pas utilisé, l'étau peut simplement être plié sous l'établi, de sorte que toute la surface de travail soit disponible pour d'autres activités · Made in Germany · Livraison sans étau · Autres caractéristiques techniques Exécution: pliant et pivotant sur 360°

marque	pour largeur de mâchoire mm	plage de réglage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	120	175	13.000	VE 1	**4000830378**	**645.47**
HEUER	140	175	13.600	VE 1	**4000830379**	**645.47**

RIDGID



Mors de protection RIDGID

En plastique · pour pièces à usiner très délicates · 2 pièces sont nécessaires · adapté pour le Matador, MultiPlus (livraison sans étau) · Autres caractéristiques techniques Matériau: plastique

marque	pour largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	0.180	VE 2	**4000830502**	**36.74**
RIDGID	140	0.220	VE 2	**4000830504**	**38.75**
RIDGID	160	0.240	VE 2	**4000830506**	**39.85**
RIDGID	180	0.285	VE 2	**4000830508**	**42.72**

RIDGID



Mors serre-tubes RIDGID

Avec prisme vertical supplémentaire · par l'utilisation d'un mors serre-tubes, on obtient un étau à tubes à part entière avec un serrage en 3 points · 1 pièces sont nécessaires · adapté pour le Matador, MultiPlus (livraison sans étau) · Autres caractéristiques techniques Mini.: 2 Stück erforderlich

marque	pour largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	0.400	VE 1	**4000830512**	**47.57**
RIDGID	140	0.580	VE 1	**4000830514**	**58.22**
RIDGID	160	0.840	VE 1	**4000830516**	**65.48**
RIDGID	180	0.995	VE 1	**4000830518**	**77.33**

RIDGID



Mors prismatique RIDGID

Pour serrage de tubes, barreaux, profils etc. · 2 pièces sont nécessaires · adapté pour le Matador, MultiPlus (livraison sans étau) · Autres caractéristiques techniques Mini.: 2 Stück erforderlich

marque	pour largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RIDGID	120	0.508	VE 2	**4000830522**	**96.34**
RIDGID	140	0.625	VE 2	**4000830524**	**101.75**
RIDGID	160	0.852	VE 2	**4000830526**	**120.81**

Mors de protection métal léger pour étau 47/5 N HAARHAUS

Avec profil rainuré · avec support magnétique · profilé en aluminium robuste en version standard · des bandes magnétiques intégrées maintiennent les mâchoires sur l'étau · l'alliage réside dans la dureté entre le cuivre et le plomb UE = 1 paire



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAISON DE CHEVEUX	100	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830527**	**25.51**
MAISON DE CHEVEUX	120	Aluminium	0.200	VE 1	**4000830528**	**29.54**
MAISON DE CHEVEUX	140	Aluminium	0.240	VE 1	**4000830529**	**33.52**
MAISON DE CHEVEUX	160	Aluminium	0.280	VE 1	**4000830530**	**35.71**
MAISON DE CHEVEUX	180	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830531**	**36.80**

Mors de protection métal léger pour étau 47/5 F HAARHAUS

Avec revêtement de fibres · avec support magnétique · profilé en aluminium robuste avec revêtement en fibres pour le serrage de pièces à surfaces sensibles · des bandes magnétiques intégrées maintiennent les mâchoires sur l'étau · l'alliage réside dans la dureté entre le cuivre et le plomb UE = 1 paire



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAISON DE CHEVEUX	100	Aluminium	0.200	VE 1	**4000830532**	**30.75**
MAISON DE CHEVEUX	120	Aluminium	0.250	VE 1	**4000830533**	**33.80**
MAISON DE CHEVEUX	140	Aluminium	0.280	VE 1	**4000830534**	**35.71**
MAISON DE CHEVEUX	160	Aluminium	0.340	VE 1	**4000830535**	**37.54**
MAISON DE CHEVEUX	180	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830536**	**37.54**

Métal léger, étau, mors de protection 47/5 G HAARHAUS

Avec revêtement caoutchouc · avec support magnétique · profilé en aluminium robuste avec revêtement en caoutchouc pour le serrage de tubes à paroi mince, de pièces tournées en tonneau, de pièces en bois et en plastique · des bandes magnétiques intégrées maintiennent les mâchoires sur l'étau · l'alliage réside dans la dureté entre le cuivre et le plomb UE = 1 paire

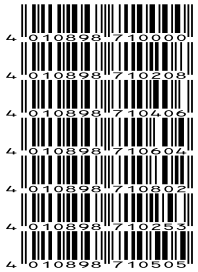


marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAISON DE CHEVEUX	100	Aluminium	0.200	VE 1	**4000830537**	**30.75**
MAISON DE CHEVEUX	120	Aluminium	0.240	VE 1	**4000830538**	**33.80**
MAISON DE CHEVEUX	140	Aluminium	0.290	VE 1	**4000830539**	**35.71**
MAISON DE CHEVEUX	160	Aluminium	0.320	VE 1	**4000830540**	**37.54**
MAISON DE CHEVEUX	180	Aluminium	0.380	VE 1	**4000830541**	**37.54**

Mors de protection pour étau



En aluminium avec profil rainuré · pour le serrage de pièces usinées grossières à moyennement fines · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant , qui est fermement enfoncé dans le mors et ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient pour tous les types d'étaux · Avantages particuliers du produit : Les mors sont en aluminium, dans la dureté entre le cuivre et le plomb. 6 rainures maintiennent solidement les pièces plus grandes dans l'étau. Une rainure plus profonde est utilisée pour tendre les arbres minces, les goupilles, etc.



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Aluminium	0.184	VE 1	**4000830544**	**34.78**
HEUER	120	Aluminium	0.210	VE 1	**4000830545**	**36.85**
HEUER	140	Aluminium	0.242	VE 1	**4000830546**	**39.21**
HEUER	160	Aluminium	0.272	VE 1	**4000830547**	**41.06**
HEUER	180	Aluminium	0.286	VE 1	**4000830548**	**41.06**
HEUER	125	Aluminium	0.220	VE 1	**4000830575**	**35.12**
HEUER	150	Aluminium	0.260	VE 1	**4000830576**	**37.39**

Mors serre-tubes/de protection WABECO



En aluminium · pour le serrage de pièces fragiles · pour tous types d'étaux UE = 1 paire

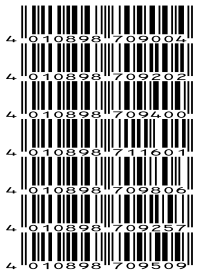


marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	100	Aluminium	0.140	VE 1	**4000830550**	**9.85**
WABECO	125	Aluminium	0.170	VE 1	**4000830552**	**11.63**
WABECO	150	Aluminium	0.207	VE 1	**4000830554**	**13.19**

Mors de protection pour étau



En aluminium avec prismes · pour le serrage des pièces à usiner sous diverses formes · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant , qui est fermement enfoncé dans le mors et ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient pour tous les types d'étaux · Avantages particuliers du produit : Les mors sont en aluminium, dans la dureté entre le cuivre et le plomb. Un prisme horizontal et trois prismes verticaux de différentes tailles dans les deux mors permettent le serrage de pièces à usiner rondes et ovales. Le fraisage à 90° dans la partie supérieure des mors permet de serrer le matériau plat à l'horizontale sans problème. UE = 1 paire



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Aluminium	0.180	VE 1	**4000830555**	**41.81**
HEUER	120	Aluminium	0.198	VE 1	**4000830556**	**43.71**
HEUER	140	Aluminium	0.226	VE 1	**4000830557**	**47.05**
HEUER	160	Aluminium	0.250	VE 1	**4000830558**	**49.12**
HEUER	180	Aluminium	0.264	VE 1	**4000830559**	**49.12**
HEUER	125	Aluminium	0.200	VE 1	**4000830577**	**41.72**
HEUER	150	Aluminium	0.240	VE 1	**4000830578**	**44.81**

Mors serre-tubes/de protection WABECO

En plastique · avec adhérence magnétique · pour le serrage de pièces fragiles · pour tous types d'étaux UE = 1 paire



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	100	Plastique	0.080	VE 1	**4000830560**	**13.36**
WABECO	125	Plastique	0.100	VE 1	**4000830562**	**15.20**
WABECO	150	Plastique	0.120	VE 1	**4000830564**	**16.93**

Mors de protection pour étau

En aluminium avec revêtement de fibres · pour le serrage des pièces à usiner avec des surfaces finement fraisées ou voûtées et affûtées ou polies · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant , qui est fermement enfoncé dans le mors et ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient pour tous les types d'étaux · Avantages particuliers du produit : La surface de serrage est en fibres avec une structuration à couches particulière. Aucune déformation du revêtement fibres même lors du serrage de pièces réchauffées. UE = 1 paire



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	100	Aluminium	0.172	VE 1	**4000830565**	**34.78**
HEUER	120	Aluminium	0.196	VE 1	**4000830566**	**36.85**
HEUER	140	Aluminium	0.228	VE 1	**4000830567**	**39.21**
HEUER	160	Aluminium	0.252	VE 1	**4000830568**	**41.06**
HEUER	180	Aluminium	0.276	VE 1	**4000830569**	**41.06**
HEUER	125	Aluminium	0.200	VE 1	**4000830579**	**39.09**
HEUER	150	Aluminium	0.240	VE 1	**4000830591**	**41.05**

Mors de protection Brockhaus

En aluminium avec un revêtement de caoutchouc · pour le serrage de tubes à parois fines et de pièces à façonner, pièces en bois et en plastique · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant , qui est fermement enfoncé dans le mors et ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient pour tous les types d'étaux · Avantages particuliers du produit : La surface de serrage est en caoutchouc synthétique spécial. Les pièces sont parfaitement maintenues même avec des forces de serrage très faibles UE = 1 paire · Autres caractéristiques techniques Exécution: revêtement en caoutchouc



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	125	Aluminium	0.220	VE 1	**4000830592**	**39.09**
HEUER	150	Aluminium	0.260	VE 1	**4000830593**	**41.05**
HEUER	100	Aluminium	0.180	VE 1	**4157120300**	**35.12**
HEUER	120	Aluminium	0.200	VE 1	**4157120320**	**37.78**
HEUER	140	Aluminium	0.240	VE 1	**4157120340**	**39.68**
HEUER	160	Aluminium	0.270	VE 1	**4157120360**	**41.35**
HEUER	180	Aluminium	0.280	VE 1	**4157120380**	**41.35**

Mors de protection métal léger pour étau 47/5 P HAARHAUS



Avec prismes · avec support magnétique · profilé aluminium robuste, mâchoire avec prisme horizontal · l'autre côté avec trois prismes verticaux différents · des bandes magnétiques intégrées maintiennent les mâchoires sur l'étau · l'alliage réside dans la dureté entre le cuivre et le plomb UE = 1 paire

marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAISON DE CHEVEUX	100	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830668**	**30.75**
MAISON DE CHEVEUX	120	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830669**	**33.80**
MAISON DE CHEVEUX	140	Aluminium	0.240	VE 1	**4000830670**	**35.71**
MAISON DE CHEVEUX	160	Aluminium	0.280	VE 1	**4000830671**	**37.54**
MAISON DE CHEVEUX	180	Aluminium	0.001	VE 1	**4000830672**	**37.54**

Mors de protection Brockhaus



En polyuréthane avec prismes · pour le serrage de pièces à usiner délicates · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant , qui est fermement enfoncé dans la mâchoire et ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient à tous les types d'étaux · Avantages distinctifs du produit : Les mors sont en polyuréthane. Ce matériau très élastique, résistant mécaniquement et résistant au vieillissement rétablit la forme originale après la déformation grâce à la pression Les prismes intégrés de différentes tailles maintiennent les pièces en toute sécurité. Type PP (prismes en polyuréthane) : serrage de pièces rondes et ovales délicates Type PR (stries en polyuréthane) : Pour le serrage de pièces sensibles de toutes sortes · Autres caractéristiques techniques Exécution: avec cannelure

marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BROCKHAUS	100	Polyuréthane	RP	0.140	VE 1	**4157120500**	**35.12**
BROCKHAUS	120	Polyuréthane	RP	0.170	VE 1	**4157120520**	**37.78**
BROCKHAUS	140	Polyuréthane	RP	0.200	VE 1	**4157120540**	**39.68**
BROCKHAUS	160	Polyuréthane	RP	0.220	VE 1	**4157120560**	**41.35**
BROCKHAUS	100	Polyuréthane	PP	0.140	VE 1	**4157120600**	**35.12**
BROCKHAUS	120	Polyuréthane	PP	0.170	VE 1	**4157120620**	**37.78**
BROCKHAUS	140	Polyuréthane	PP	0.220	VE 1	**4157120640**	**39.68**
BROCKHAUS	160	Polyuréthane	PP	0.210	VE 1	**4157120660**	**41.35**

Jeu de mors serre-tubes, 8 pièces



En aluminium · avec un aimant plat en néodyme extrêmement puissant fermement enfoncé dans la mâchoire qui ne se détache pas même après une longue utilisation · le magnétisme ne pénètre pas jusqu'à la surface de serrage avant · convient à tous les types d'étaux · emballé dans un sachet de qualité supérieure avec œillets pour le suspendre par exemple à une paroi perforée · Autres caractéristiques techniques Emballage: en pochette



marque	pour largeur de mâchoire mm	matière	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HEUER	120	Aluminium	8 pièces	0.858	VE 1	**4000830570**	**129.91**
HEUER	140	Aluminium	8 pièces	0.976	VE 1	**4000830572**	**137.87**
HEUER	100	Aluminium	8 pièces	0.720	VE 1	**4000830573**	**116.18**
HEUER	160	Aluminium	8 pièces	1.060	VE 1	**4000830574**	**136.99**

Prix indicatifs excl. TVA

Étau pour tubes PROMAT

PROMAT

En acier forgé de qualité supérieure · corps et mors à tube en acier trempé · possibilité de réajustage par vis autobloquantes · mors d'appui supérieur et inférieur ainsi que crochet d'accouplement échangeables · exécution pliable avec crochet d'accouplement à fermeture automatique





marque	Ø du tube mm	Ø du tube Zoll	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50,8	2	60	5.399	VE 1	**4000830705**	**125.42**
PROMAT		3	90	6.918	VE 1	**4000830706**	**164.99**

4 015448 491866
4 015448 491873

Établi portatif PROMAT

PROMAT

Repliable · avec étau de tuyau pliable et un repose-pied pliable stable · plateau d'outil et plaque pliable pour le cintrage à froid de tubes · avec 5 trous de flexion différents · Le montage d'un étau de tuyau pliable de 3" (réf. 4000 830 706) est possible (non fourni) · Autres caractéristiques techniques Nombre de trous de pliage: 5 · Poids: env. 22 :kg



marque	Ø du tube mm	Ø du tube	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	50,8	2	60	23.000	VE 1	**4000830755**	**286.95**

4 015448 491880

Mors d étaux PROMAT

PROMAT

Livraison par paire, complet avec vis · Autres caractéristiques techniques Exécution: paire avec des vis · Adapté à l'étau de machine: réf. 4000 830 888 :



marque	contenu	largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Paire avec vis	80	0.353	VE 1	**4000830905**	**63.87**
PROMAT	Paire avec vis	100	0.646	VE 1	**4000830906**	**83.62**
PROMAT	Paire avec vis	125	1.161	VE 1	**4000830907**	**99.62**
PROMAT	Paire avec vis	160	2.486	VE 1	**4000830908**	**109.12**

4 015448 555018
4 015448 555025
4 015448 555032
4 015448 555049

Jeu de mors prismatiques PROMAT

PROMAT

Livraison par paire, complet avec 4 vis · Autres caractéristiques techniques Exécution: paire avec des vis · Adapté à l'étau de machine: réf. 4000 830 956 :



marque	contenu	largeur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Paire avec vis	110	0.830	VE 1	**4000830957**	**53.60**

4 031387 601319

UNISPANN



Étau de précision

Petit étau avec articulation à bille · blocage par levier de serrage · rotatif à 360° et réversible à 90° · étau et patte de serrage ou plaque de fixation en alliage de métal léger · peinture effet martelé · broche acier cachée · mors ouvrant vers l'avant · avec mors interchangeables en plastique ou en aluminium · réf. 4000 830 976 avec blocs de serrage et de tournage aluminium

largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
46	Cramponner	70	35	2.189	VE 1	**4000830970**	**147.19**
80	Cramponner	110	52	6.012	VE 1	**4000830971**	**343.83**
46	Plaque vissée	70	35	1.868	VE 1	**4000830973**	**147.19**
80	Plaque vissée	110	52	5.280	VE 1	**4000830974**	**343.83**
46	Bloc de serrage, étrier de serrage	75	35	2.496	VE 1	**4000830976**	**156.63**

BERNSTEIN



Étau de mécanique de précision Spannfix

Version ESD pour le vissage sur les établis et les tables de laboratoire d'une épaisseur de tôle de 80 mm maximum · Autres caractéristiques techniques Poids: 1,45kg

marque	largeur de mâchoire mm	exécution	envergure mm	profondeur de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BERNSTEIN	50	ESD avec étrier de serrage	70	38	1.690	VE 1	**4000830980**	**241.33**

KANCA



Enclume

Bigorne · en acier de qualité, forgée par estampage · à partir de 50 kg partie inférieure et supérieure soudées l'une à l'autre · face trempée et rectifiée · avec trou circulaire · à partir de 50 kg en plus pourvue d'un trou carré pour porter des outils d'enclume · corps d'enclume peint en noir · les écarts de dimension et de poids de ±10 % sont dus à la fabrication et ne peuvent être évités · Autres caractéristiques techniques Longueur de bande: 165mm · Longueur de la corne: 110mm · Largeur de bande: 80mm · Couleur: noir · Encombrement: 140 x 165mm · Hauteur totale: 155mm · Ø du trou rond: 20mm

marque	poids kg	L mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KANCA	20	390	Avec deux cornes	Acier forgé	24.160	VE 1	**4000830664**	**284.13**
KANCA	35	475	Avec deux cornes	Acier forgé	35.000	VE 1	**4000830665**	**493.91**
KANCA	50	550	Avec deux cornes	Acier forgé	50.000	VE 1	**4000830666**	**706.62**
KANCA	75	625	Avec deux cornes	Acier forgé	75.000	VE 1	**4000830667**	**1048.97**

Prix indicatifs excl. TVA

Scie trépan au carbure

GEDORE

Pour une fixation sur la servante d'atelier réf. 4000 871 170 (1580) · corps en tôle d'acier poudrée (l 625 x P 400 x H 305 mm) · 3 tiroirs (480 x 325 x79 mm) entièrement extractibles, chacun avec un capacité de charge de 40 kg · rails de guidage sur roulements à billes · verrouillage central avec serrure à cylindre · couleur bleu GEDORIT livré vide / sans outils ni accessoires · Autres caractéristiques techniques Nombre de séparateurs longitudinaux: 6x · Nombre de séparateurs transversaux: 2x



marque	largeur mm	poids kg	couleur	intensité mm	hauteur mm	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	625	26	Bleu	400	305	3 tiroirs	24.670	VE 1	**4000773013**	**921.08**

Valise rigide KNIPEX

Modèle résistant en matériau ABS, noir · cadre alu sur tout le pourtour avec des anneaux en D pour accrocher la bandoulière fournie · cadenas à 3 chiffres et 2 fermoirs pour la fixation du couvercle · poignée stable et ergonomique · charnières métalliques · dispositif de maintien du couvercle avec mécanisme de charnière · porte-document dans le couvercle · panneau porte-outils amovible dans le couvercle avec 9 trousses à outils et une boucle élastique côté couvercle et 10 trousses à outils étroites et une de grande dimension côté inférieur · coque de fond, hauteur 55 mm, peut être divisée avec des compartiments supplémentaires et couvercle avec 12 grandes trousses à outils et un compartiment plat · fixation possible par bouton-pression · capacité de charge 15 kg



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	465	410	200	350	180	440	5.610	VE 1	**4000794425**	**188.71**

Mallette à outils Boîte à outils 35-50 RAACO

RAACO

En plastique PP robuste avec fermetures à déclic solides · anse rabattable · avec boîte d'assortiment pour petites pièces avec couvercle transparent · porte-outils amovible avec plusieurs compartiments



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	exécution	type	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	445	Noires	230	235	Avec porte-outils	Boîte de tri	Plastique ABS	1.860	VE 1	**4000795722**	**40.60**
RAACO	480	Noires	255	258	Avec porte-outils	Boîte de tri	Plastique ABS	2.300	VE 1	**4000795723**	**48.78**
RAACO	580	Noires	290	285	Avec porte-outils	Boîte de tri	Plastique ABS	3.390	VE 1	**4000795724**	**75.09**

Scie trépan au carbure

STANLEY

IP 53 · joint en caoutchouc sur tout le pourtour · creux dans le couvercle pour poser et usiner les pièces · porte-outils amovible · poignée de transport bi-matière · système de fermeture métallique inoxydable avec un espace pour un cadenas (non fourni) · Autres caractéristiques techniques Indice de protection: IP 53



marque	largeur mm	intensité	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
STANLEY.	584	305	267	Avec porte-outils	3.120	VE 1	**4000807010**	**56.19**

Mallette à outils HÜNERSDORFF



Mallette robuste pour l'artisanat et l'industrie, en polypropylène anticasse, de forme stable · équipée d'un compartiment à poignée escamotable pour petites pièces · charnières à axes métalliques galvanisés · fermoirs fiables à déclic · avec œillet pour la pose d'un cadenas

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
HÜNERSDORFF	410	225	185	Avec porte-outils	1.120	VE 1	**4000871315**	**20.79**
HÜNERSDORFF	485	260	230	Avec porte-outils	1.660	VE 1	**4000871316**	**28.45**
HÜNERSDORFF	560	260	230	Avec porte-outils	2.100	VE 1	**4000871317**	**32.59**

Mallette à outils Compact RAACO



Porte-outils et tiroirs pouvant être divisés en compartiments supplémentaires sur demande · avec un kit de séparateurs disponible à part – non fourni · à commander séparément · avec poignées latérales, à partir de réf. 4000 871 326–4000 871 332 · en polypropylène antichoc



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge kg	poches	exécution	type	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	474	Bleu	239	250	30	6	Porte-outils amovible, 6 compartiments amovibles, 2 tiroirs intégrés	27	Polypropylène	2.302	VE 1	**4000871324**	**61.10**
RAACO	474	Bleu	239	190	30	6	Porte-outils amovible, 6 compartiments de rangement amovibles	20	Polypropylène	1.680	VE 1	**4000871325**	**48.14**
RAACO	540	Bleu	300	230	40	7	Porte-outils amovible, 7 compartiments amovibles et 3 cloisons de séparation pour cloisonner l'intérieur du coffre.	37	Polypropylène	3.539	VE 1	**4000871326**	**91.73**
RAACO	540	Bleu	300	295	40	7	Porte-outils amovible, 7 compartiments amovibles et 3 cloisons de séparation pour cloisonner l'intérieur du coffre, 2 tiroirs intégrés	47	Polypropylène	4.400	VE 1	**4000871328**	**120.41**
RAACO	620	Bleu	260	315	50	10	Porte-outils amovible, 10 compartiments amovibles et 1 cloison de séparation pour cloisonner l'intérieur du coffre.	50	Polypropylène	4.600	VE 1	**4000871330**	**120.41**
RAACO	620	Bleu	320	315	50	10	Porte-outils amovible, 10 compartiments amovibles et 1 paroi de séparation pour diviser l'intérieur du coffre, 4 tiroirs intégrés guidés sur rails télescopiques	62	Polypropylène	7.000	VE 1	**4000871332**	**203.79**

Mallette à outils 855 PLANO



Avec 3 tiroirs et 16 à 32 séparations fixes · tiroirs sécurisés par des clapets frontaux · la mallette peut être verrouillée au moyen d'un cadenas (non fourni) · matériau : polypropylène · Autres caractéristiques techniques Poids: 3400g

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	poches	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANO	440	Gris / rouge	250	300	3	Polypropylène	3.660	VE 1	**4000871705**	**77.85**

Prix indicatifs excl. TVA

Mallette à outils

Noire · arêtes arrondies · compartimentage intérieur modulable · panneau porte-outils avec compartiments séparés dans le couvercle · patins · verrouillable · avec bandoulière et protection d'épaule





largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
450	Noires	330	150	Sangle de transport/protection d'épaule, avec porte-outils	Aluminium	2.800	VE 1	**4000871785**	**39.50**

Mallette à outils

Mallette à outils à cadre aluminium · avec deux panneaux porte-outils · à garnir 1 x d'un côté, 1 x des deux côtés · compartimentage flexible · supports supplémentaires pour crayons, cartes de visite etc. · deux serrures codées · poignée confort · bandoulière amovible





largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
460	340	165	Avec porte-outils, sangle de transport amovible	Aluminium	4.906	VE 1	**4000871788**	**81.03**

Mallette à outils Premium XLT-79 RAACO

Version trolley · coques de valise en plastique ABS · système d'ouverture avec vérins pneumatiques, ouverture et fermeture silencieuses et en toute sécurité · cadre en fonte l'aluminium très massif, fabriqué en une pièce, pieds hauts et robustes vissés dans le cadre · serrures à cylindre verrouillables enfoncées dans le cadre · poignée de transport confortable · panneau porte-outils ouvert avec 30° – aperçu clair et accès facile aux outils exécution : – système de trolley extractible (hauteur : 105 cm) pour un transport silencieux – 1 panneau porte-outils avec 23 rangements à l'avant et un porte-documents sur la partie arrière – 1 panneau porte-outils avec 28 rangements à l'avant et 17 rangements à l'arrière – avec 11 rangements supplémentaires sur la paroi du fond – coque de fond avec 5 compartiments amovibles (hauteur BA) – cadre en aluminium supplémentaire pour une portance de 35 kg max. (modèle avec serrure TSA, voir réf. 4000 795 757) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 485mm · Profondeur: 250mm · Hauteur: 410mm









marque	capacité de charge kg	poches	exécution	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	Jusqu'à 35	79	Serrure TSA	Chariot	8.820	VE 1	**4000795710**	**566.75**

Mallette à outils Superior XLT-34/4F RAACO



Version trolley · coques de valise en plastique ABS · système d'ouverture avec vérins pneumatiques, ouverture et fermeture silencieuses et en toute sécurité · cadre en fonte l'aluminium très massif, fabriqué en une pièce, pieds hauts et robustes vissés dans le cadre · deux serrures à cylindre verrouillables enfoncées dans le cadre · poignée de transport confortable · panneau porte-outils ouvert avec 30° – aperçu clair et accès facile aux outils exécution : – système de trolley extractible (hauteur : 105 cm) pour un transport silencieux – 1 panneau porte-outils avec 23 rangements à l'avant et un porte-documents sur la partie arrière – 1 porte-outils avec 2 porte-outils Open Toolfix avec des lamelles d'insertion en caoutchouc à l'avant et 2 Open Toolfix à l'arrière – 11 rangements supplémentaires sur la paroi du fond – coque de fond avec 5 compartiments amovibles (hauteur A) – cadres en aluminium supplémentaire pour une portance de 45 kg max. (modèle avec serrure TSA, voir réf. 4000 795 759) · Autres caractéristiques techniques Largeur: 485mm · Profondeur: 250mm · Hauteur: 410mm









marque	capacité de charge kg	poches	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	Jusqu'à 45	34 + 4 ToolFix	Chariot	9.260	VE 1	**4000795719**	**592.09**

5 753439 139991

Main auxiliaire



Exécution robuste · en nylon 1680D · hydrofuge · avec 2 roulettes · 1 manche télescopique extractible · nombreux compartiments de rangement pour une utilisation universelle · coutures et fermetures éclair résistantes Livré vide/sans outils · Autres caractéristiques techniques Largeur: 240mm · Contenu: 30l · Matériau: nylon 1680D



marque	poches	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Multitudinairement	Chariot	5.700	VE 1	**4000871768**	**113.66**

4 015448 690467

Mallette à outils



Sur roulettes · mallette à outils à cadre aluminium · couvercle en 2 parties (diverses possibilités lors de l'ouverture de la mallette) · verrouillage latéral complémentaire · avec deux panneaux porte-outils (à garnir 1 x d'un côté, 1 x des deux côtés) · compartimentage flexible · supports supplémentaires pour crayons, cartes de visite etc. · deux serrures codées · poignée confort · bandoulière amovible · dispositif à roulettes amovible · poignée télescopique · Autres caractéristiques techniques Largeur: 490mm · Matériau: aluminium · Profondeur: 245mm · Hauteur: 355mm



exécution	type	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
2 planches à outils	Laminable	7.620	VE 1	**4000871789**	**135.90**

4 250072 523518

Valise de protection PROMAT

PROMAT

Noir · hermétique et étanche · avec insert en mousse prédécoupé pour un agencement personnalisé de l'espace intérieur · serrures, vis d'entrée d'air, poignée, anti-choc · en plastique antichoc · possibilité de verrouillage avec deux cadenas · (cadenas non fournis) · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir





marque	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	123	75	186	Plastique	0.640	VE 1	**4000870772**	**35.76**
PROMAT	220	90	300	Plastique	1.760	VE 1	**4000870773**	**63.35**
PROMAT	355	186	485	Plastique	4.200	VE 1	**4000870775**	**123.46**
PROMAT	320	117	395	Plastique	2.950	VE 1	**4000871774**	**93.51**

Valise en tôle d acier PROMAT

PROMAT

En tôle d'acier de qualité · poudrage bleu · grandes poignées · intérieur garni de panneaux de fibres durs (4 mm d'épaisseur) · insert amovible pour outils · intérieur du couvercle avec compartiment pour plans etc. · une butée peut maintenir le couvercle ouvert · verrouillable avec un cadenas (non fourni) · Autres caractéristiques techniques Hauteur intérieure: 294mm · Largeur intérieure: 344mm



marque	couleur	profondeur interne mm	exécution	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	épaisseur de tôle mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	344	Déchargé	360	310	690	Env. 1	16.020	VE 1	**4000871200**	**132.22**
PROMAT	Bleu	424	Déchargé	440	340	830	Env. 1	20.600	VE 1	**4000871202**	**164.99**
PROMAT	Bleu	514	Déchargé	530	430	910	Env. 1	27.400	VE 1	**4000871204**	**200.57**

Mallette à outils

En tôle d'acier · bleu effet martelé, verni · poignée de transport rabattable · verrouillable version économique



couleur	exécution	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Marteau-bleu	5-pièces	200	200	430	3.585	VE 1	**4000871220**	**29.02**
Coup de marteau bleu	5-pièces	200	200	530	4.036	VE 1	**4000871222**	**32.82**
Coup de marteau bleu	7-pièces	200	250	530	5.914	VE 1	**4000871223**	**41.57**

PROMAT

Caisse à outils PROMAT



En tôle d'acier · bleu verni · poignée de transport rabattable · verrouillable avec un cadenas (non fourni) · bords bombés · épaisseur de tôle : env. 0,7 mm · couvercle avec charnière en bande continue

marque	couleur	exécution	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	épaisseur de tôle mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Bleu	3 parties	200	150	430	Env. 0,7	3.516	VE 1	**4000871260**	**23.73**
PROMAT	Bleu	5-pièces	200	200	430	Env. 0,7	4.708	VE 1	**4000871261**	**32.25**
PROMAT	Bleu	3 parties	200	150	530	Env. 0,7	3.880	VE 1	**4000871262**	**32.25**
PROMAT	Bleu	5-pièces	200	200	530	Env. 0,7	5.368	VE 1	**4000871263**	**36.05**
PROMAT	Bleu	5-pièces	200	200	600	Env. 0,7	5.685	VE 1	**4000871264**	**42.45**

Caisse à outils



En tôle d'acier · gris-argent verni · bords bombés · poignée de transport rabattable · verrouillable avec un cadenas (non fourni) · épaisseur de tôle : env. 0,9 mm · qualité haut de gamme

couleur	exécution	Profondeur externe mm	Hauteur externe mm	Largeur extérieure mm	épaisseur de tôle mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Gris argenté	5-pièces	200	200	530	Env. 0,9	6.608	VE 1	**4000871269**	**43.71**

Valise pour machine-outils universel



En tôle d'acier · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour perceuses, visseuses à accu, ponceuses Delta et pistolets à air chaud

largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	matière	convenance	entredoublure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
390	Bleu	240	112	Tôle d'acier	Pour perceuses	Insert plastique	2.033	VE 1	**4000871270**	**24.93**
390	Bleu	240	112	Tôle d'acier	Pour puzzles	Insert plastique	2.160	VE 1	**4000871272**	**24.93**
410	Bleu	280	330	Tôle d'acier	Pour scies circulaires à main	Insert plastique	4.627	VE 1	**4000871276**	**45.50**
390	Bleu	240	112	Tôle d'acier	Pour meuleuses d'angle	Insert plastique	2.087	VE 1	**4000871278**	**24.93**
620	Bleu	320	165	Tôle d'acier	Pour meuleuses d'angle	Insert plastique	5.000	VE 1	**4000871280**	**55.11**
390	Bleu	240	140	Tôle d'acier	Pour ponceuses orbitales	Insert en mousse	2.338	VE 1	**4000871282**	**30.92**
430	Bleu	280	185	Tôle d'acier	Pour raboteuse électrique	Insert en mousse	3.131	VE 1	**4000871284**	**38.75**

Main auxiliaire

PROMAT

En plastique · avec deux compartiments et une poignée robuste en tôle d'aluminium · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: avec poignée robuste en tôle d'acier



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	matière	équipement	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	420	Bleu	250	120	Plastique	2 compartiments	0.490	VE 1	**4000871304**	**10.04**

4 015448 718208

Bac à outils LOCKWEILER

Lockweiler

En polypropylène · avec 3 compartiments et softgrip · avec barre de mesures cm/pouces · Autres caractéristiques techniques Type de griffe: avec softgrip



marque	largeur mm	couleur	hauteur mm	matière	équipement	L mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LOCKWEILER	275	Bleu	140	Polypropylène	3 compartiments	385	0.430	VE 1	**9000447750**	**6.74**

4 009292 310428

Mallette à outils L-BOXX® BS Systems

L-BOXX

En ABS antichoc · gris, blanc, noir · avec éléments de commande · poignée frontale · poignée de transport noire · encliquetable et empilable · transport et solution de stockage pour outils, accessoires et consommables dans une BOXX® · parfaitement adaptée aux exigences du travail mobile, aussi bien sur les chantiers que dans les aménagements de véhicules · la L-BOXX® en tant que produit de base est disponible en quatre dimensions · livrée vide · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,1kg · Profondeur extérieure: 357mm · Couleur: gris, blanc, noir · Hauteur extérieure: 117mm · Largeur extérieure: 442mm · Matériau: ABS



marque	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	313	71	378	102	2.110	VE 1	**4000871539**	**62.65**
BS SYSTEMS	311	107	378	136	2.260	VE 1	**4000871565**	**66.46**
BS SYSTEMS	306	209	378	238	2.720	VE 1	**4000871566**	**74.12**
BS SYSTEMS	296	345	378	374	3.390	VE 1	**4000871567**	**79.58**

4 045294 703882
4 045294 520700
4 045294 520717
4 045294 520724

Main auxiliaire

PROMAT

En ABS antichoc · gris, blanc, noir · avec éléments de commande · poignée frontale · poignée de transport noire · encliquetable et empilable · transport et solution de stockage pour outils, accessoires et consommables dans une BOXX® · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 357mm · Couleur: gris, blanc, noir · Hauteur extérieure: 151mm · Largeur extérieure: 442mm · Matériau: ABS



marque	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	311	107	378	136	2.630	VE 1	**4000871580**	**98.16**

4 045294 525668

PARAT

Valise de pilote PARAT



Sur roulettes · en cuir de bovin supérieur · noir · avec 2 serrures codées bicolores · poignée avec creux de poignées rembourrées · passage pour poignée équipement : · 1 compartiment à bride de fixation rembourré pour PC portable ou documents · 2 compartiments pour cartes de visite et 2 boucles pour crayons/stylos dans le couvercle · 1 compartiment à 3 places pour documents · 1 poche extérieure à l'avant pour documents Avantages particuliers du produit : avec châssis intégré · poignée de transport télescopique à 4 positions, max. 1 020 mm env. · roulettes en caoutchouc avec roulements à billes · anti-basculement · pas de changement de position du contenu lors du déplacement de la valise · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir · Matériau: cuir de bovin

4 006793 074217

marque	contenance l	type	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	26	Laminable	180	335	425	6.000	VE 1	**4000871742**	**440.87**

PROMAT

Valise rigide PROMAT



À roulettes, haute coque de fond · en plastique HDPE · poignée télescopique à 3 positions, longueur : 665 mm · grandes roulettes caoutchouc sur roulements · grand écart, car la valise roule sur son côté le plus long, pour plus de stabilité et moins de mouvements du contenu · très résistante aux chocs · panneaux porte-outils robustes, résistants à l'humidité et amovibles · un panneau porte-outils à garnir des deux côtés · cadre en aluminium sur tout le pourtour · serrures à cylindre · charnières à crans · patins · verrouillable · charge admissible 25 kg · Équipement : · 2 panneaux porte-outils · 1 panneau porte-outils à garnir des deux côtés : face avant 11 compartiments + pochette à fermeture autoagrippante, face arrière 13 pochettes et 12 boucles · 1 panneau porte-outils équipé de 6 pochettes et 9 boucles · 1 coque de fond avec 6 compartiments à outils, librement divisible · 2 clés · Autres caractéristiques techniques Équipement: 4 panneaux porte-outils







4 015448 571506

marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Gris foncé	255	352	465	42	25	Laminable	Plastique PEHD	7.220	VE 1	**4000871743**	**322.71**

PROMAT

Valise rigide PROMAT



À roulettes, haute coque de fond · coques de valise en plastique ABS · poignée télescopique à 4 positions, longueur : 1050 mm · extralarge · revêtement poudre · grandes roulettes caoutchouc sur roulements · grand écart entre les roulettes car la valise roule sur son côté le plus long, pour plus de stabilité et un risque de renversement plus faible et moins de mouvements du contenu · très résistante aux chocs · panneaux porte-outils robustes et résistants à l'humidité · noir · double cadre aluminium · serrures à cylindre · charnières à crans · patins · charge admissible 30 kg · Équipement : · 1 panneau porte-outils avec 25 compartiments et 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 panneau de recouvrement avec 15 compartiments et 1 compartiment à bride de fixation de 400 mm · 1 coque de fond avec panneau de recouvrement, hauteur 88 mm, librement divisible · Autres caractéristiques techniques Équipement: coque de fond haute





4 015448 538226

marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	180	360	470	35	30	Laminable	Plastique ABS	7.467	VE 1	**4000871747**	**419.40**

Main auxiliaire

PARAT

Sur roulettes · coques de valise en plastique ABS X · très résistante aux chocs · noir · charnières à cran avec blocage · patins · charge admissible 40 kg max. · Équipement : · 1 coque de fond avec panneau de recouvrement (hauteur 88 mm) librement divisible · 1 panneau de recouvrement avec porte-outils CP-7 Ø 26 mm · 1 porte-document dans le couvercle avec 2 compartiments pour cartes de visite et 2 boucles à stylo · 1 panneau porte-outils avec porte-outils CP-7 jusqu'à 11 mm de Ø · 1 panneau porte-outils, deux côtés, avec porte-outils CP-7 jusqu'à 11 mm de Ø et jusqu'à 15 mm de Ø Système d'enfichage CP-7 : ce système permet un garnissage individuel de chaque mallette à outils · les outils sont toujours maintenus en place, même si la mallette est ouverte à l'envers · peut accueillir des outils d'une épaisseur de 26 mm max



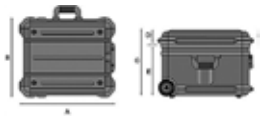
marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	200	360	470	35	Jusqu'à 40	Roulable, en état de navigabilité	X-ABS plastique	8.700	VE 1	**4000871758**	**546.16**

Valise rigide PROMAT

PROMAT

Sur roulettes · coques de valise en plastique HDPE antichoc extrêmement résistant · cadre aluminium robuste · angles renforcés · deux serrures (verrouillables) · deux roulettes sur roulements à billes (Ø 100 mm) · maintien du couvercle avec blocage · poignée télescopique à 2 positions, longueur : env. 1 100 mm · pieds PP · empilable · avec serrure TSA · charge admissible 40 kg · Équipement : · 1 coque de fond · 1 couvercle de coque de fond (panneau porte-outils avec 6 compartiments et 12 boucles) · 3 casiers de rangement amovibles pour petites pièces (situés dans la coque de fond) · 1 bac amovible avec insert mousse quadrillé dans la coque de fond (par exemple pour instruments de mesure fragiles) · 1 panneau porte-outils à garnir des deux côtés : face avant 11 compartiments + pochette pour petites pièces, face arrière 13 compartiments + 12 boucles · 2 porte-documents Avantages particuliers du produit : Grâce à sa hauteur de 300 mm, cette valise offre de l'espace même pour les outils grands et encombrants Produit de qualité européenne





marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	390	300	470	64	40	Roulable, en état de navigabilité	PEHD	9.500	VE 1	**4000871771**	**551.08**

Valise rigide Classic PARAT

PARAT

Sur roulettes · en plastique ABS X · très résistante aux chocs · noir · panneaux porte-outils en Con-Pearl (haute résistance à l'humidité, anti-rayures) · double cadre aluminium · serrures à cylindre · charnières à crans · patins · charge admissible 40 kg max. · Équipement : · 1 panneau porte-outils avec 25 compartiments et 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 panneau porte-outils avec 10 compartiments · 1 panneau de recouvrement avec 15 compartiments et 1 compartiment à bride de fixation de 400 mm · 1 coque de fond avec panneau de recouvrement, hauteur 88 mm, divisible · 1 dispositif de maintien du couvercle avec blocage · porte-document Avantages particuliers du produit : convient à une utilisation comme bagage d'avion · Autres caractéristiques techniques Cadre: aluminium double



marque	couleur	profon-deur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	200	360	470	35	Jusqu'à 40	Roulable, en état de navigabilité	X-ABS plastique	8.460	VE 1	**4000871772**	**528.28**

PARAT





Valise rigide PARAT

Sur roulettes · coques de valise en plastique ABS X antichoc noir · panneaux porte-outils en Con-Pearl (haute résistance à l'humidité, anti-rayures) · double cadre aluminium · serrures à cylindre · charnières à crans · patins · maintien du couvercle avec blocage · poignée télescopique à 4 positions, longueur : 1150 mm · grandes roulettes en caoutchouc sur roulements · charge admissible 40 kg max. · Équipement : · 1 panneau porte-outils avec 31 compartiments · 1 panneau porte-outils avec 12 compartiments · 1 panneau de recouvrement avec 19 compartiments et 1 compartiment à bride de fixation de 530 mm · 1 coque de fond avec 1 compartiment divisible 540 x 88 (63) x 223 mm · 1 compartiment fixe de 540 x 57 x 140 mm · 1 boucle de maintien pour niveau à bulle · 1 dispositif de maintien du couvercle avec blocage · 1 porte-document dans le couvercle · 1 compartiment à bride de fixation 530 mm Avantages particuliers du produit : cette valise au format King-Size-Plus permet non seulement d'accueillir plus d'outils mais aussi de transporter des outils encombrants comme des montures de scie à main

marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	contenu l	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	220	425	575	54	Jusqu'à 40	Roulable, en état de navigabilité	X-ABS plastique	10.460	VE 1	**4000871777**	**693.66**

4 006793 482913

KNIPEX



Valise rigide BIG Twin KNIPEX

Vide · coques de valise en plastique ABS antichoc · noir · cadre alu sur tout le pourtour avec des anneaux en D pour accrocher une bandoulière · paroi centrale fixe, robuste, pouvant être garnie des deux côtés avec de multiples possibilités d'enfichage via des boucles élastiques et 12 petites poches · poignée ergonomique · support pour un trolley encastré dans le fond (disponible sous la réf. 4000 871 797) · charnières métalliques · ouverture d'un côté ou des deux côtés (le fond et le couvercle peuvent s'ouvrir indépendamment l'un de l'autre) · reste debout dans toutes les positions d'ouverture grâce à des dispositifs de maintien du couvercle montés des deux côtés avec mécanisme de charnière crantée, encliquetable à 45° et 90° · serrure codée intégrée et deux fermoirs pour la fixation du couvercle · compartiment porte-document amovible et panneau porte-outils (à garnir d'un côté, avec 13 trousses à outils) · 2 fermoirs pour la fixation du fond · coque de fond hauteur 58 mm (compartimentable avec des casiers flexibles) · couvercle avec 6 grandes trousses à outils (fixation par bouton pression) · charge admissible max. 30 kg · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 410mm · Équipement: panneau porte-outils et trousses à outils · Hauteur extérieure: 255mm · Largeur extérieure: 490mm · Cadre: aluminium

marque	couleur	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	capacité de charge kg	exécution	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KNIPEX	Noires	350	105 + 105	445	Max. 30	En option enroulable	Plastique ABS	8.252	VE 1	**4000871798**	**450.25**

4 003773 057673

PROMAT



Valise rigide PROMAT

Verrouillable · coques en plastique ABS antichoc noir · cadre en aluminium · poignée robuste · barre de poignée vissée avec fermoirs intégrés · une trousse à outils avec 21 pochettes de rangement sur les côtés avant et arrière · porte-documents à l'arrière de la trousse à outils · coque de fond divisible avec panneau de recouvrement muni de 6 grandes pochettes de rangement, hauteur 58 mm · charge admissible : 20 kg Avantages particuliers du produit : panneaux porte-outils en matériau synthétique nid d'abeille · résistant aux liquides et à l'humidité · léger, ne plie pas et résistant à l'usure (pas de carton)



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	460	Noires	165	310	Env. 24	20	Plastique ABS	21 compartiments d'insertion	4.063	VE 1	**4000871745**	**157.38**

4 015448 421245

Valise rigide PROMAT

PROMAT

Verrouillable · coques en plastique ABS antichoc noir · cadre en aluminium · poignée robuste · barre de poignée vissée avec fermoirs intégrés · une trousse à outils avec 2 porte-outils à garnir individuellement pour outils de 11 – 15 mm Ø sur les côtés avant et arrière · 1 porte-document dans le couvercle · coque de fond divisible avec panneau de recouvrement muni d'un porte-outils à garnir individuellement pour les outils jusqu'à un Ø de 26 mm · charge admissible 20 kg Avantages particuliers du produit : panneaux porte-outils en matériau synthétique nid d'abeille · résistant aux liquides et à l'humidité · léger, ne plie pas et résistant à l'usure (pas de carton) · avec système d'enfichage CP-7







marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	460	Noires	165	310	Env. 23	20	Plastique ABS	Système de connecteurs CP-7	4.408	VE 1	**4000871746**	**188.08**

4 015448 524274

Main auxiliaire

PROMAT

Verrouillable avec serrure TSA · coques en plastique ABS antichoc noir · les coques de valise sont reliées ensemble par des charnières de qualité · cadre en aluminium sur tout le pourtour · design élégant avec grand volume intérieur · charge admissible 30 kg Équipement : avec poignée robuste et 2 panneaux porte-outils amovibles · 1 panneau porte-outils à garnir des deux côtés · y compris séparation pour la coque de fond · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,3kg · Équipement: aluminium





marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	capacité de charge kg	matière	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	500	Noires	400	220	30	Plastique ABS	3 sacoches à outils avec séparateurs	5.500	VE 1	**4000871748**	**215.94**

4 015448 690832

Valise rigide

PARAT

Coque de valise en plastique ABS X antichoc · noir · cadre en aluminium · Autres caractéristiques techniques Équipement: aluminium



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	460	Noires	170	310	25	X-ABS plastique	4.570	VE 1	**4000871749**	**228.97**

4 006793 001220

PARAT



Main auxiliaire

En plastique ABS X · design robuste grâce aux coques de valise en plastique ABS X · noir · porte-document dans le couvercle de la valise · fermeture par serrures à cylindre · charge admissible 40 kg · Équipement : · 1 panneau porte-outils, deux côtés, avec porte-outils CP-7 jusqu'à 11 mm de Ø et jusqu'à 15 mm de Ø · 1 panneau porte-outils avec porte-outils CP-7 jusqu'à 11 mm de Ø · 1 coque de fond avec panneau de recouvrement, hauteur 58 mm, librement divisible · 1 panneau de recouvrement avec porte-outils CP-7 jusqu'à 26 mm de Ø · 1 porte-document dans le couvercle

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	460	Noires	190	310	27	40	X-ABS plastique	5.500	VE 1	**4000871751**	**354.78**

4 006793 002692

PARAT



Main auxiliaire

Coques en plastique ABS X · très résistante aux chocs · noir · porte-document pratique dans le couvercle · coque de fond haute librement divisible (88 mm de haut) · serrures à cylindre pour la protection du contenu · charge admissible 40 kg max. · Équipement : · 1 panneau de recouvrement avec porte-outils CP-7 (jusqu'à 26 mm de Ø), panneau porte-outils des 2 côtés · 1 panneau porte-outils, deux côtés, avec porte-outils CP-7 jusqu'à 11 mm de Ø et jusqu'à 15 mm de Ø

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	470	Noires	210	360	36	Jusqu'à 40	X-ABS plastique	6.640	VE 1	**4000871752**	**371.06**

4 006793 001015

PARAT



Valise rigide PARAT

Coque de valise en plastique ABS X · très résistante aux chocs · noir · double cadre aluminium massif · fermeture par serrures à cylindre · coque de fond lavable · anti-rayures · étanche à la poussière · charnières à crans · patins · charge admissible 30 kg max. Équipement : 1 panneau porte-outils avec 25 compartiments, 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 trousse à outils avec 10 compartiments, 1 panneau de recouvrement avec 15 compartiments, 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 coque de fond hauteur avec panneau de recouvrement hauteur 58 mm, librement divisible, porte-document dans le couvercle Avantages particuliers du produit : convient à une utilisation comme bagage d'avion · Autres caractéristiques techniques Équipement: aluminium double

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	460	Noires	190	310	27	Jusqu'à 30	X-ABS plastique	Panneau d'outils et plaque de recouvrement	5.163	VE 1	**4000871756**	**352.36**

4 006793 481718

Valise rigide PARAT

PARAT

Coque de valise en plastique ABS X antichoc · noir · très résistante aux chocs · double cadre aluminium · creux de poignées rembourrés · fermeture par serrures à cylindre · charnières à cran avec blocage · patins · charge admissible 30 kg max. Équipement : 1 trousse à outils avec 25 compartiments, 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 panneau de recouvrement avec 15 compartiments, 1 compartiment à bride de fixation 400 mm · 1 coque de fond hauteur avec panneau de recouvrement hauteur 88 mm, librement divisible, porte-document dans le couvercle · Autres caractéristiques techniques Équipement: aluminium double





marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	contenu l	capacité de charge kg	matière	charpentes	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	470	Noires	190	360	34	Jusqu'à 30	X-ABS plastique	Panneau d'outils et plaque de recouvrement	5.100	VE 1	**4000871757**	**342.69**



Valise de protection 1650 WF PELI

PELI

Sur roulettes · antichoc · étanche à la poussière et à l'eau · résistante à l'huile et aux graisses · avec valve de compensation de pression et insert mousse prédécoupé · poignée étirable et roulettes · fermetures solides en plastique · possibilité de verrouillage avec deux cadenas · (cadenas non fournis) · Autres caractéristiques techniques Poids: 9100g · Profondeur extérieure: 455mm · Hauteur extérieure: 265mm · Largeur extérieure: 560mm · Profondeur intérieure: 392mm · Hauteur intérieure: 229mm · Largeur intérieure: 518mm





marque	exécution	modèle	entredoublure	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	Étanche à la poussière, imperméable à l'eau, enroulable	1560 WF	Mousser	8.720	VE 1	**4000871783**	**392.33**
PELI	Étanche à la poussière, imperméable à l'eau, enroulable	1650 WF		16.000	VE 1	**4000871784**	**597.74**

Mallette de rangement RAACO

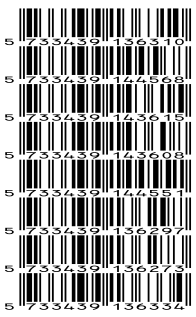
raaco

En polypropylène antichoc · ne se cabosse pas · ne rouille pas · pas d'arêtes ou d'angles vifs · le couvercle en polycarbonate incassable possède une grille intérieure qui évite que les plus petites pièces ne glissent · avec poignée de transport ergonomique · avec compartiments amovibles





nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
15	415	Polypropylène	330	80	1.599	VE 1	**4000795641**	**72.41**
10	337	Polypropylène	278	57	0.910	VE 1	**4000871519**	**40.48**
16	337	Polypropylène	278	57	0.920	VE 1	**4000871522**	**40.48**
9	337	Polypropylène	278	80	1.030	VE 1	**4000871523**	**45.68**
12	337	Polypropylène	278	80	1.050	VE 1	**4000871524**	**45.68**
25/1	415	Polypropylène	330	57	1.440	VE 1	**4000871526**	**73.31**
25/2	415	Polypropylène	330	57	1.420	VE 1	**4000871527**	**73.31**
20	415	Polypropylène	330	80	1.701	VE 1	**4000871528**	**84.42**

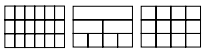


raaco

Mallette de rangement RAACO



En polypropylène antichoc · couvercle transparent avec séparations fixes · fond de la boîte en bleu foncé · 3 charnières robustes · Autres caractéristiques techniques Couleur de couvercle: transparent



marque	nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	7	175	Polypropylène	143	32	Bleu foncé	0.120	VE 1	**4000871425**	**6.67**
RAACO	12	175	Polypropylène	143	32	Bleu foncé	0.130	VE 1	**4000871426**	**6.67**
RAACO	9	240	Polypropylène	195	43	Bleu foncé	0.360	VE 1	**4000871427**	**10.30**
RAACO	15	338	Polypropylène	261	57	Bleu foncé	0.640	VE 1	**4000871428**	**18.94**
RAACO	18	240	Polypropylène	195	43	Bleu foncé	0.290	VE 1	**4000871430**	**10.30**
RAACO	32	338	Polypropylène	261	57	Bleu foncé	0.750	VE 1	**4000871431**	**18.66**

Mallette de rangement



En polypropylène antichoc · couvercle transparent · fond bleu

nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
18	365	Polypropylène	290	65	0.742	VE 1	**4000871429**	**9.62**

raaco

Mallette de rangement RAACO



En polypropylène antichoc · avec couvercle transparent robuste et poignée · l'intérieur peut être compartimenté selon les besoins grâce aux 21 séparateurs fournis · Autres caractéristiques techniques Couleur de couvercle: transparent

marque	nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	Max. 25	312	Polypropylène	238	51	Bleu foncé	21 cloisons amovibles	0.440	VE 1	**4000871435**	**13.12**
RAACO	Max. 25	388	Polypropylène	290	61	Bleu foncé	21 cloisons amovibles	0.740	VE 1	**4000871436**	**19.00**
RAACO	Max. 25	460	Polypropylène	350	81	Bleu foncé	21 cloisons amovibles	1.277	VE 1	**4000871437**	**28.50**

Mallette de rangement RAACO

raaco

En polypropylène antichoc · avec couvercle robuste à profil en U et poignée de transport ergonomique · 3 charnières robustes · fermoir coulissants · l'intérieur peut être compartimenté selon les besoins grâce aux godets amovibles fournis · 5 pièces L 55 x l 39 x H 47 mm, A9-1 2 pièce L 109 x l 39 x H 47 mm, A9-2 1 pièce L 163 x l 39 x H 47 mm, A9-3 1 pièce L 218 x l 39 x H 47 mm, A9-4 4 pièce L 79 x l 55 x H 47 mm, A8-1 1 pièce L 157 x l 55 x H 47 mm, A8-2 1 pièce L 109 x l 79 x H 47 mm, A7-1



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	matière	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	338	261	57	Polypropylène	15	0.833	VE 1	**4000871440**	**27.87**
RAACO	338	261	57	Polypropylène	17	0.800	VE 1	**4000871441**	**28.27**

Mallette de rangement avec porte-étiquette, 18 compartements

En tôle d'acier · avec poignée · avec patte de fermeture solide · avec bac en plastique thermoformé · rembourrage en mousse dans le couvercle pour fixer les petites picèes

nombre de compar-timents	largeur mm	couleur	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
18	330	Bleu	Sans étiquette d'inscription	Tôle d'acier	240	50	1.190	VE 1	**4000871450**	**17.16**
11	330	Bleu	Avec étiquette d'inscription	Tôle d'acier	240	50	0.010	VE 1	**4000871455**	**20.65**
14	330	Bleu	Avec étiquette d'inscription	Tôle d'acier	240	50	0.010	VE 1	**4000871456**	**20.65**
18	330	Bleu	Avec étiquette d'inscription	Tôle d'acier	240	50	0.010	VE 1	**4000871457**	**20.65**

Mallette de rangement DINZEL

Dinzl

En tôle d'acier · avec poignée · avec solide patte de fermeture et languette pour étiquettes · avec bac en plastique thermoformé · rembourrage en mousse dans le couvercle pour fixer les petites picèes



marque	nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DINZL	11	340	Tôle d'acier	240	50	1.600	VE 1	**4000871460**	**37.19**
DINZL	14	340	Tôle d'acier	240	50	1.200	VE 1	**4000871462**	**37.19**
DINZL	18	340	Tôle d'acier	240	50	1.200	VE 1	**4000871464**	**37.19**

Mallette de rangement DINZEL



En tôle d'acier · avec poignée · avec solide patte de fermeture et languette pour étiquettes · avec 15 godets en plastique amovibles · avec système de retrait Quick · rembourrage en mousse dans le couvercle pour fixer les petites picèes · avec porte-étiquette · Godets : 1 pièce H 48 x l 167 x P 117 mm, jaune 2 pièces H 48 x l 83 x P 117 mm, vert 4 pièces H 48 x l 83 x P 57 mm, bleu 8 pièces H 48 x l 41 x P 57 mm, orange

marque	nombre de compartiments	largeur mm	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DINZL	15	340	RAL 5007 bleu brillant	Tôle d'acier	240	50	1.600	VE 1	**4000871475**	**57.59**

Mallette de rangement



En tôle d'acier 0,75 mm · rembourrage en mousse dans le couvercle pour fixer les petites picèes · charnière en bande continue robuste · revêtement poudre respectueux de l'environnement · poignée plastique ergonomique et double fermeture · un ressort central de sécurité évite l'ouverture involontaire · assortiment de godets amovibles sur lesquels il est possible d'écrire, avec système de retrait Quick · Godets : 1 pièce H 48 x l 167 x P 117 mm, jaune 2 pièces H 48 x l 83 x P 117 mm, vert 4 pièces H 48 x l 83 x P 57 mm, bleu 8 pièces H 48 x l 41 x P 57 mm, orange

marque	nombre de compartiments	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DINZL	15	340	Tôle d'acier	240	50	2.230	VE 1	**4000871490**	**75.67**
DINZL	23	340	Tôle d'acier	240	118	3.820	VE 1	**4000871492**	**117.99**
DINZL	30	472	Tôle d'acier	340	50	3.800	VE 1	**4000871494**	**114.99**
DINZL	60	472	Tôle d'acier	340	118	6.700	VE 1	**4000871496**	**186.23**

Mallette de rangement L-BOXX® Mini BS Systems



Encliquetable et empilable · alternative de conditionnement bon marché pour les petits assortiments jusqu'à 1,5 kg · possibilité de diviser l'intérieur en toute flexibilité en 6 compartiments – finition du couvercle montée à fleur · coffret système plastique en PP antichoc (compatible produits alimentaires) · fond et couvercle en gris, blanc · éléments de commande et poignée de transport en noir · Autres caractéristiques techniques Couleur de couvercle: opaque

marque	largeur mm	couleur	exécution	matière	intensité mm	hauteur mm	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	260	Gris, blanc	6er division intérieure	PP	156	63	149,4	43	237,6	0.310	VE 1	**4000871515**	**13.53**
BS SYSTEMS	260	Gris, blanc	6er division intérieure	PP	156	63	149,4	43	237,6	0.320	VE 1	**4000871516**	**13.53**

Prix indicatifs excl. TVA

Mallette de rangement

En tôle d'acier · rembourrage en mousse dans le couvercle · une fermeture de sécurité évite une ouverture involontaire · ensemble de casiers amovibles avec zone de marquage · Casiers modulaires : 12 pièces 54 x 54 x 63 mm, rouge 6 pièces 54 x 108 x 63 mm, jaune 3 pièces 108 x 108 x 63 mm, bleu 2 pièces 108 x 162 x 63 mm, vert Boîtiers de rechange disponibles, voir : 54 x 54 x 63 mm, rouge, réf. 9000 449 708 + 54 x 108 x 63 mm, jaune, réf. 9000 449 716 + 108 x 108 x 63 mm, bleu, réf. 9000 449 709 + 108 x 162 x 63 mm, vert, réf. 9000 449 718 + (non fournis)



largeur mm	matière	intensité mm	nombre de compartiments	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
440	Tôle d'acier	330	23	66	3.960	VE 1	**4000871520**	**42.55**
440	Tôle d'acier	330	32	95	5.997	VE 1	**4000871521**	**66.91**

Mallette de rangement RAACO

En polypropylène antichoc · ne se cabosse pas · ne rouille pas · pas d'arêtes ou d'angles vifs · le couvercle en polycarbonate incassable possède une grille intérieure qui évite que les plus petites pièces ne glissent · avec poignée de transport ergonomique · avec séparations variables



marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	matière	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	415	330	150	Polypropylène	Avec 8 séparateurs	1.727	VE 1	**4000871533**	**92.47**

Mallette de rangement i-BOXX® 72 BS Systems

Coffret système plastique en ABS antichoc · couleur grise, blanche · avec couvercle transparent · non équipé · transport pratique grâce à la poignée intégrée · grâce à son faible poids et ses nombreuses possibilités de compartimentage, elle représente un système de stockage et de rangement mobile où l'ordre est garanti · i-BOXX® peut être utilisée seule ou en rack · le support mural séparé permet un montage dans un véhicule ou un atelier · Autres caractéristiques techniques Adapté à: N° de réf. 4000 871 536 + 4000 871 537



marque	largeur mm	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	profondeur interne mm	hauteur intérieure mm	largeur intérieure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	367	Gris, blanc	ABS	316	72	258	63	337	0.880	VE 1	**4000871534**	**25.97**

raaco

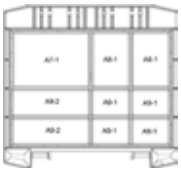
Mallette de rangement boxxser RAACO



Pour un rangement, un stockage et un transport plus efficaces Avantages particuliers du produit : · poignée à dispositif de verrouillage intégré (blocage automatique du couvercle lorsque la poignée est utilisée) · mécanisme de verrouillage combiné (permet une utilisation à une main) · fond de la mallette à double paroi extrêmement robuste en polypropylène · couvercle en polycarbonate incassable · poignée robuste et ergonomique (sauf 4000 871 545 et 4000 871 546) · grille profilée dans le couvercle et le fond pour stabiliser le contenu de la mallette lors du transport · poignée et charnières en retrait (pas d'angles ou d'arêtes vifs) · guidages intégrés dans le fond de la mallette (facilitent l'empilage des mallettes et protègent la surface) · étiquettes d'identification interchangeables (fournies) · zone de marquage dans le couvercle · pieds d'appui intégrés dans la paroi arrière (la mallette tient debout de manière stable et fiable) · avec compartiments amovibles livrée vide







marque	nombre de compartiments	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	9	241	225	55	Avec grille profilée	0.630	VE 1	**4000871545**	**27.46**
RAACO	11	241	225	55	Avec grille profilée	0.620	VE 1	**4000871546**	**27.46**
RAACO	13	298	284	55	Avec grille profilée	0.920	VE 1	**4000871547**	**50.85**
RAACO	15	298	284	55	Avec grille profilée	0.900	VE 1	**4000871548**	**50.85**
RAACO	12	354	323	55	Avec grille profilée	1.210	VE 1	**4000871549**	**64.96**
RAACO	14	354	323	55	Avec grille profilée	1.240	VE 1	**4000871550**	**64.96**
RAACO	25	421	361	55	Avec grille profilée	1.690	VE 1	**4000871551**	**88.38**
RAACO	45	421	361	55	Avec grille profilée	1.840	VE 1	**4000871552**	**88.38**
RAACO	14	421	361	78	Avec grille profilée	2.020	VE 1	**4000871553**	**99.51**
RAACO	20	421	361	78	Avec grille profilée	2.070	VE 1	**4000871554**	**99.51**
RAACO	25	421	361	78	Avec grille profilée	2.130	VE 1	**4000871555**	**99.51**
RAACO	18	465	401	78	Avec grille profilée	2.580	VE 1	**4000871556**	**126.97**
RAACO	20	465	401	78	Avec grille profilée	2.770	VE 1	**4000871557**	**126.97**

raaco

Boîte d assortiment coffre-fort RAACO



En polypropylène antichoc · avec poignée de transport moulée ergonomique · blocage pendant le transport pour éviter la chute des mallettes · peut accueillir jusqu'à 4 mallettes de rangement Garnissage vide, pour réf. 4000 871 440, réf. 4000 871 441, réf. 4000 871 428, réf. 4000 871 431 (Livraison sans mallette de rangement) · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 310mm · Hauteur extérieure: 265mm · Largeur extérieure: 376mm · Matériau: polypropylène

marque	exécution	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	Sans boîtes d'assortiment	4	2.196	VE 1	**4000871443**	**49.07**
RAACO	Avec boîtes d'assortiment	4	5.400	VE 1	**4000871444**	**152.03**

Boîte d assortiment

Dinzl

En tôle d'acier · serrure de sécurité, verrouillage individuel des tiroirs · équipé en série de dispositifs d'extraction télescopiques faciles à manœuvrer · revêtement poudre respectueux de l'environnement · kit de fixation murale inclus · empilable · les couvercles peuvent être entièrement ouverts après extraction · charge admissible importante · serrure de sécurité avec 2 clés garnissage possible : 5 x réf. 4000 871 490, 5 x réf. 4000 871 475, 5 x réf. 4000 871 460, 5 x réf. 4000 871 462 ou 5 x 4000 871 464 Livraison sans mallette de rangement · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 434mm · Hauteur extérieure: 256mm · Largeur extérieure: 416mm · Capacité de charge/tour: 100kg · Matériau: tôle d'acier



marque	nombre de compartiments	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
DINZL	5	Sans boîtes d'assortiment	11.200	VE 1	**4000871510**	**293.57**
DINZL	3	Sans boîtes d'assortiment	9.000	VE 1	**4000871512**	**220.72**
DINZL	3	Sans boîtes d'assortiment	10.600	VE 1	**4000871514**	**235.92**

4 021508 522805
4 021508 522706
4 021508 542607

Tiroir i-BOXX® LS Tray 72 BS Systems

i-BOXX

Tiroir système plastique en ABS antichoc · gris, blanc · non équipé · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 314mm · Couleur: gris, blanc · Hauteur extérieure: 72mm · Largeur extérieure: 370mm · Matériau: ABS



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	0.560	VE 1	**4000871535**	**13.53**

4 045294 703844

Boîte d assortiment coffre-fort i-Boxx® Rack aktiv BS Systems

i-BOXX RACK

Étagère système en plastique · le rack est un support semblable à une étagère pour i-Boxx® ou un tiroir · ce rack permet d'avoir des solutions mobiles dans les ateliers et les véhicules · toujours entièrement compatible avec le système complet L-Boxx® avec lequel il peut être fixé · monté sur les roulettes L-Boxx®, les racks se transforment en servante d'atelier mobile · un maximum de modularité et de flexibilité · en ABS antichoc · gris, blanc · avec éléments de commande en noir · le rack aktiv possède un verrouillage via un levier de couplage monté sur ressort, de façon analogique au standard L-BOXX® · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 100mm · Couleur: gris, blanc · Hauteur extérieure: 342mm · Largeur extérieure: 445mm · Matériau: ABS



marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	1.130	VE 1	**4000871537**	**32.14**

4 045294 703868

Couvercle i-BOXX® Rack BS Systems

i-BOXX

Couvercle système plastique en ABS antichoc · gris, blanc · poignée de transport noire · le couvercle rack est requis si plusieurs racks sont utilisés pour former un bloc de rayonnage sans encliqueter sur le dessus une L-BOXX® · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 342mm · Couleur: gris, blanc · Hauteur extérieure: 56mm · Largeur extérieure: 442mm · Matériau: ABS

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	1.040	VE 1	**4000871538**	**34.27**

4 045294 703851

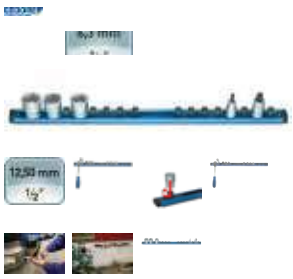
raaco



Coffre-fort boxxser RAACO

Cadre-support pratique en polypropylène solide pour un stockage mobile de petite pièces · avec poignée de transport moulée ergonomique · protection anti-chute des compartiments · Autres caractéristiques techniques Profondeur extérieure: 342mm · Hauteur extérieure: 305mm · Largeur extérieure: 347mm · Matériau: polypropylène

marque	exécution	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	Avec 4 boîtes d'assortiment	4	6.310	VE 1	**4000871558**	**270.13**
RAACO	Déchargé	4	2.600	VE 1	**4000871559**	**80.96**



Barre support GEDORE

Convient pour embouts de clé à douilles · une rotation de 90° assure une fixation fiable des embouts par le carré · une rotation de 90° dans le sens inverse débloque les embouts et permet de les enlever facilement · un aimant puissant permet de fixer la barre en toute fiabilité sur des objets métalliques · Des perçages supplémentaires permettent un montage vissé · Autres caractéristiques techniques Exécution: 18 emplacements

marque	L mm	taille Zoll	possession	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
GEDORE	580	1/2	Magnétique-ment	12,5 mm (1/2"), 16 clés à douille + 2 x carré intérieur	0.584	VE 1	**4000821410**	**62.14**
GEDORE	380	1/2	Magnétique-ment		0.356	VE 1	**4000824360**	**52.17**

PROMAT



Etui pour aimant forme biseautée PROMAT

Par ex. pour clous, vis, etc. · forme biseautée · en plastique de qualité · aimant permanent puissant pour la fixation sur toutes les surfaces métalliques (un tampon en caoutchouc protège la surface métallique contre les dommages)

marque	Ø surface magnétique cm	Ø de coquille cm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	8,5	15	0.460	VE 1	**4000829805**	**15.14**

L-BOXX



Kit de compartimentage L-BOXX® K3 LB BS Systems

2 x Insetbox U3 gris · 6 séparations, 2 x Insetbox K3 gris y compris 14 séparations

marque	largeur mm	couleur	conforme à	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	378	Gris	Référence 4000 871 539	313	65	0.970	VE 1	**4000871540**	**21.83**

Casier de rangement pour petites pièces RAACO

Boîtier en tôle d'acier · noir · tiroirs transparents en PP incassable · avec butées d'arrêt · avec trous pour fixation murale · chaque tiroir peut être compartimenté en 3 sections au minimum à l'aide des séparations · veuillez commander séparément les séparations – non fournies



marque	largeur mm	matière	intensité mm	hauteur mm	couleur	tiroir	détailler mm	pour type de tiroir	nombre de tiroirs	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	306	Tôle d'acier	150	420	Noir/ blanc	Poypro-pylène	30 pièces - 153 x 55 x 41 / 3 pièces - 154 x 91 x 64 / 1 pièce - 155 x 279 x 64	D/B/A	34	3.018	VE 1	**4000871577**	**62.53**
RAACO	306	Tôle d'acier	150	510	Noir/ blanc	Poypro-pylène	40 pièces - 153 x 55 x 41 / 3 pièces - 154 x 91 x 64 / 1 pièce - 155 x 279 x 64	D/B/A	44	3.760	VE 1	**4000871579**	**63.51**

Casier de rangement pour petites pièces RAACO

Convient pour un montage mural et un logement dans la tour pivotante réf. 4000 871 595 · en tôle d'acier · bleu foncé/ transparent · tiroirs en polypropylène incassable · avec butées d'arrêt · chaque tiroir peut être compartimenté en 3 sections au minimum · veuillez commander séparément les séparations – non fournies · avec pieds en caoutchouc et trous pour fixation murale l'achat de séparations correspondantes permet de diviser plusieurs fois tous les tiroirs les tiroirs peuvent être marqués avec des étiquettes spéciales pour signaler rapidement leur contenu · Veuillez commander les étiquettes séparément – non fournies



marque	nombre de tiroirs	largeur mm	tiroir	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	détailler	pour type de tiroir	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	8	306	Poypro-pylène	Anthracite / transparent	Tôle d'acier	150	552	155 x 279 x 64 mm	A (4000 795 523)	5.080	VE 1	**4000871598**	**108.37**
RAACO	24	306	Poypro-pylène	Anthracite / transparent	Tôle d'acier	150	552	154 x 91 x 64 mm	B (4000 795 524)	4.380	VE 1	**4000871599**	**108.37**
RAACO	48	306	Poypro-pylène	Anthracite / transparent	Tôle d'acier	150	552	153 x 67 x 41 mm	C (4000 795 522)	5.000	VE 1	**4000871600**	**108.37**
RAACO	40	306	Poypro-pylène	Anthracite / transparent	Tôle d'acier	150	552	36 pièces - 153 x 67 x 41 mm 3 pièces - 154 x 91 x 64 mm 1 pièce - 155 x 279 x 64 mm	C (4000 795 522) / B (4000 795 524) / A (4000 795 523)	4.763	VE 1	**4000871601**	**108.37**
RAACO	60	306	Poypro-pylène	Bleu	Tôle d'acier	150	552	153 x 55 x 41 mm	D (4000 795 544)	5.000	VE 1	**4000871602**	**108.37**

Casier de rangement pour petites pièces RAACO

Adapté à la tour pivotante réf. 4000 871 607 · en tôle d'acier · bleu foncé/transparent · tiroirs en polypropylène incassable · avec butée d'arrêt et dispositif d'accrochage Les tiroirs du casier peuvent être compartimentés sur demande avec un kit de compartimentage disponible séparément – non fourni · à commander séparément les tiroirs peuvent être marqués avec des étiquettes spéciales pour signaler rapidement leur contenu · Veuillez commander les étiquettes séparément – non fournies livraison vide et sans étiquettes · Autres caractéristiques techniques Fig.: 1



marque	nombre de tiroirs	largeur mm	tiroir	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	détailler	pour type de tiroir	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	6	357	Poypro-pylène	Anthracite	Tôle d'acier	255	435	240 x 320 x 57 mm	E	6.094	VE 1	**4000871610**	**152.66**
RAACO	8	357	Poypro-pylène	Anthracite	Tôle d'acier	255	435	239 x 159 x 92 mm	F	5.460	VE 1	**4000871611**	**152.66**
RAACO	24	357	Poypro-pylène	Anthracite	Tôle d'acier	255	435	239 x 80 x 58 mm	G	6.346	VE 1	**4000871612**	**152.66**

raaco



Tour pivotante RAACO

En tôle d'acier · bleu foncé · sans casiers de rangement · pour le montage de 12 casiers à tiroirs · réf. 4000 871 598, 4000 871 599, 4000 871 600, 4000 871 601, 4000 871 602 au choix · Veuillez commander séparément les casiers de rangement pour petites pièces (non fournis) livré démonté · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour 12 tiroirs

marque	largeur mm	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	680	Bleu foncé	Tôle d'acier	680	1760	12.780	VE 1	**4000871595**	**348.56**

raaco

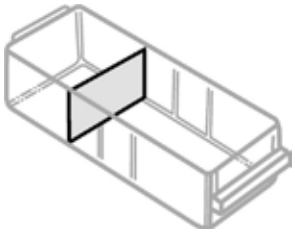


Tour pivotante RAACO

En tôle d'acier · bleu foncé · sans casier de rangement · pour le montage de 12 casiers à tiroirs · réf. 4000 871 610, 4000 871 611, 4000 871 612 au choix · Veuillez commander séparément les casiers de rangement pour petites pièces (non fournis) livré démonté · Autres caractéristiques techniques Exécution: pour 12 tiroirs

marque	largeur mm	couleur	matière	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	880	Bleu foncé	Tôle d'acier	880	1600	21.800	VE 1	**4000871607**	**490.62**

raaco



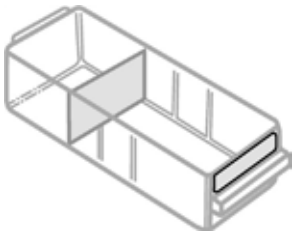
Assortiment de séparations RAACO

Pour casiers de rangement pour petites pièces Raaco · transparent · pour compartimentage transversal des tiroirs · assortiment de séparations pour casiers de rangement pour petites pièces · Autres caractéristiques techniques Largeur: 52mm · Hauteur: 35mm

marque	contenu	couleur	pour type de tiroir	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	60 pièces	Nette	D	0.144	VE 1	**4000871620**	**12.44**
RAACO	48 pièces	Nette	C	0.130	VE 1	**4000871623**	**12.44**
RAACO	24 pièces	Nette	B	0.160	VE 1	**4000871626**	**12.44**
RAACO	16 pièces	Nette	A	0.120	VE 1	**4000871629**	**12.44**
RAACO	36 pièces	Nette	G	0.162	VE 1	**4000871633**	**12.96**
RAACO	12 pièces	Nette	F	0.249	VE 1	**4000871636**	**12.96**

Jeu d étiquettes RAACO

Blanc/clair · pour le marquage des tiroirs des casiers de rangement pour petites pièces · Autres caractéristiques techniques Couleur: blanc / transparent



marque	largeur mm	contenu	hauteur mm	pour type de tiroir	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
RAACO	52	60 pièces	10	D	0.031	VE 1	**4000871621**	**13.59**
RAACO	64	48 pièces	10	C	0.030	VE 1	**4000871624**	**13.59**
RAACO	87	24 pièces	18	B	0.020	VE 1	**4000871627**	**10.66**
RAACO	275	8 pièces	18	A	0.034	VE 1	**4000871630**	**10.66**
RAACO	75	24 pièces	15	G	0.021	VE 1	**4000871634**	**7.60**
RAACO	155	8 pièces	32	F	0.030	VE 1	**4000871637**	**7.60**
RAACO	315	6 pièces	15	E	0.014	VE 1	**4000871640**	**7.60**

Insert de couvercle L-BOXX® BS Systems

En mousse dure



marque	matière	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BS SYSTEMS	Mousse dure	Caisse à outils L-BOXX	0.070	VE 1	**4000871568**	**7.49**

Trousse à outils PROMAT

En cuir industriel · avec paroi centrale · noir grainé · serrure à clé · parois avant, centrale et arrière avec 17 compartiments · bandoulière amovible Avantages particuliers du produit : en combinant le cuir industriel au plastique ABS et au Con-Pearl, la trousse présente un faible poids propre et résiste à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 235mm · Profondeur: 160mm · Hauteur: 278mm



marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	10	Cuir industriel	1.440	VE 1	**4000871647**	**87.29**

PROMAT





Trousse à outils PROMAT

En cuir industriel · noir grainé · serrure à clé · poignée de transport · cloison avant avec 11 boucles fixes · paroi arrière avec 9 boucles fixes · poche extérieure Avantages particuliers du produit : en combinant le cuir industriel au plastique ABS et au Con-Pearl, la trousse présente un faible poids propre et résiste à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Profondeur: 165mm · Hauteur: 278mm

marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	19	Cuir industriel	1.860	VE 1	**4000871648**	**91.44**

4 015448 652847

PROMAT



Trousse à outils PROMAT

En cuir industriel · avec paroi centrale · noir grainé · serrure à clé · poignée de transport · corps de la trousse renforcé en aluminium dans les coins · paroi avant en partie rabattable avec 9 boucles fixes · paroi centrale avec 1 porte-boucles fendu avec 11 boucles et 8 rangements cousus · paroi arrière avec 11 boucles fixes · poche extérieure Avantages particuliers du produit : en combinant le cuir industriel au plastique ABS et au Con-Pearl, la trousse présente un faible poids propre et résiste à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 470mm · Profondeur: 338mm · Hauteur: 210mm

marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	33	Cuir industriel	3.540	VE 1	**4000871649**	**167.11**

4 015448 652854

PROMAT



Trousse à outils PROMAT

En cuir de bovin/ABS (côtés en ABS solide) · noire · grainée · serrures à fermeture rapide · poignée · sans agencement intérieur Avantages particuliers du produit : côtés en ABS robuste, très bonne résistance à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 360mm · Profondeur: 110mm · Hauteur: 170mm



marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	6	Cuir de vachette / ABS	0.716	VE 1	**4000871650**	**37.89**

4 015448 487081

PROMAT



Trousse à outils PROMAT

En cuir de bovin/HDPE · noire · grainée · serrures à clé · renforts en aluminium · poche extérieure · patins · anneaux de fixation · paroi avant en partie rabattable avec 9 boucles · partie arrière avec 1 porte-boucles surmoulé avec 11 boucles Avantages particuliers du produit : côtés et fond en HDPE à double paroi, d'où une grande solidité et une très bonne résistance à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Profondeur: 160mm · Hauteur: 250mm

marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	16	Cuir de vachette / PEHD	2.820	VE 1	**4000871657**	**126.28**

4 015448 487104

Trousse à outils PROMAT

PROMAT

Avec paroi centrale · en cuir de bovin · noire · corps de la trousse renforcé · paroi avant rabattable · avec 8 boucles de réglage · 1 poche pour petites pièces · 1 compartiment · poignée robuste · patins · coque de fond en tôle d'acier · galvanisé Avantages particuliers du produit : paroi centrale amovible et ajustable avec 11 boucles · 1 compartiment à bride de fixation · paroi arrière avec 13 boucles · 2 serrures à clé · Autres caractéristiques techniques Largeur: 400mm · Profondeur: 140mm · Hauteur: 280mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	15	Cuir de vachette	3.330	VE 1	**4000871659**	**126.06**

4 015448 424130

Trousse à outils PROMAT

PROMAT

Avec paroi centrale · en cuir de bovin · noire · grainée · renforts en aluminium · sangle de fermeture · serrures à clé · poignée · parois avant et arrière rabattables partiellement, chacune avec 8 boucles réglables · coque de fond en tôle d'acier · galvanisé Avantages particuliers du produit : paroi centrale amovible · avec porte-boucles surmoulé sur les parois arrière et avant avec 11 boucles chacun, sangle de fermeture · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Profondeur: 160mm · Hauteur: 300mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	20	Cuir de vachette	3.960	VE 1	**4000871660**	**152.83**

4 015448 487067

Trousse à outils PROMAT

PROMAT

En cuir de bovin/plastique ABS · parois avant et arrière partiellement rabattables avec 10 rangements chacune · paroi centrale amovible avec 2 x 10 boucles réglables sur la partie avant et 10 boucles réglables sur la partie arrière · fermeture par 2 serrures à encliqueter · passage pour poignée Avantages particuliers du produit : parois centrales en ABS, d'où une grande solidité et une très bonne résistance à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 390mm · Profondeur: 185mm · Hauteur: 310mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	22	Cuir de vachette / ABS	3.250	VE 1	**4000871662**	**159.63**

4 015448 421238

Trousse à outils PARAT

PARAT

Trousse à serrure rabat · en cuir industriel · noire · avec poignée de transport · parois intérieures avec 13 compartiments porte-outils · serrure à clé · Autres caractéristiques techniques Largeur: 320mm · Profondeur: 50mm · Hauteur: 250mm



marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	4	Cuir industriel	0.785	VE 1	**4000871690**	**43.35**

4 006793 606616

PARAT



Trousse à outils PARAT

En cuir de bovin · noire · corps à renforts en aluminium · patins · parois avant, arrière et centrale avec 17 compartiments · compartiment à bride de fixation transparent dans le couvercle · bandoulière · réglable · serrure à clé · Autres caractéristiques techniques Largeur: 220mm · Profondeur: 140mm · Hauteur: 250mm

marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	7	Cuir de vachette	1.407	VE 1	**4000871695**	**134.63**

4 006793 185319

PARAT



Trousse à outils 30 200-581 PARAT

En cuir de bovin, avec une paroi centrale paroi centrale en cuir de bovin très épais, noir, Con-Pearl® · côtés latéraux en polypropylène · parois avant, arrière et centrale avec 17 compartiments au total · compartiment à bride de fixation transparent dans le couvercle · patins · bandoulière réglable · fermeture magnétique unique · corps de la trousse renforcé en aluminium dans les coins Avantages particuliers du produit : · grâce à sa hauteur de 300 mm, cette trousse peut aussi contenir des marteaux ou des tournevis très longs · la fermeture qui peut aussi être utilisée à une main grâce à sa fonction rotative très pratique, se verrouille automatiquement grâce à un dispositif magnétique · Autres caractéristiques techniques Largeur: 230mm · Profondeur: 140mm · Hauteur: 300mm

marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	10	Cuir de vachette	1.510	VE 1	**4000871696**	**149.09**

4 006793 921313

PARAT



Trousse à outils PARAT

En cuir de bovin · noire · parties latérales en ABS · parois avant et arrière partiellement rabattables avec 8 rangement chacune · poignée avec rembourrage et barre de poignée métallique robuste · patins · paroi centrale fixe avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 26 mm de Ø) · fermeture par serrures à encliqueter Avantages particuliers du produit : parois centrales en ABS, d'où une grande solidité et une très bonne résistance à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 420mm · Profondeur: 185mm · Hauteur: 315mm



marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	24	Cuir de vachette	3.408	VE 1	**4000871698**	**223.89**

4 006793 182813

Trousse à outils PARAT

PARAT

En cuir de bovin · noire · parois avant et arrière partiellement rabattables · poignée avec rembourrage et barre de poignée métallique robuste · patins · paroi centrale fixe avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 26 mm de Ø) · fermeture par serrures à encliqueter, anneaux de fixation, passage pour poignée Avantages particuliers du produit : parois latérales et coque de fond en plastique HDPE à double paroi, extrêmement solide et résistant à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 510mm · Profondeur: 210mm · Hauteur: 340mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	33	Cuir de vachette	5.077	VE 1	**4000871699**	**323.22**

4 006793 183315

Trousse à outils PARAT

PARAT

En cuir de bovin/HDPE · noire · corps à renforts en aluminium · parois avant et arrière partiellement rabattables · avec 9 et 11 boucles fixes · paroi centrale fixe avec 19 boucles fixes · parties latérales avec 4 boucles · boucle de maintien pour niveau à bulle sous la poignée · poche extérieure · poignée robuste · coque de fond · serrures à clé Parat · fermeture par 2 courroies · anneaux pour la fixation d'une bandoulière (non fournie) Avantages particuliers du produit : parois latérales et fond en plastique HDPE à double paroi, d'où une grande solidité et une très bonne résistance à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 460mm · Profondeur: 210mm · Hauteur: 340mm



marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	33	Cuir de vachette / PEHD	5.820	VE 1	**4000871700**	**266.10**

4 006793 471313

Trousse à outils 556 TB PLANO

PLANO

Pour outils de précision et appareils de mesure · trousse rembourrée pour des appareils fragiles · compartiments multifonctions, dont 2 pourvus d'une fermeture à glissière · poignée et bandoulière · matériau : polyester · Autres caractéristiques techniques Largeur: 240mm · Poids: 132g · Hauteur: 180mm





marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANO	Noir/rouge	De polyester	0.255	VE 1	**4000871702**	**22.69**

8 010904 655611

Trousse à outils 559 TB PLANO

Avec compartiment pour PC portable · grand compartiment pour documents · 10 poches intérieures et extérieures · avec bandoulière réglable · Autres caractéristiques techniques Largeur: 400mm · Poids: 1600g · Profondeur: 100mm · Hauteur: 325mm





marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANO	Noir/rouge	De polyester	1.900	VE 1	**4000871704**	**60.35**

Trousse à outils XXL NEW Classic PARAT

En cuir industriel/Con-Pearl · noire · exécution extra longue · paroi avant avec 13 boucles fixes pour outils, paroi arrière avec 7 boucles fixes et 8 rangements cousus · boucle de maintien pour niveau à bulle dans le couvercle · 2 serrures à clé et 1 sangle de fermeture · avec dos plastique résistant · avec poignée de transport Avantages particuliers du produit : pour les utilisateurs souhaitant également transporter de longs outils/longues pièces comme par exemple une clé à tube 2", un niveau à bulles de 600 mm de long, dans une trousse, mais qui ont également besoin de porte-outils pour une mallette bien rangée : la combinaison du cuir industriel et du renforcement intérieur Con-Pearl rend cette trousse robuste et résistante à l'humidité · Autres caractéristiques techniques Largeur: 635mm · Poids: 2500g · Profondeur: 185mm · Hauteur: 270mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	45	Cuir industriel / Con-Pearl	3.350	VE 1	**4000871719**	**199.47**

Trousse à outils PARAT

En cuir de bovin · avec paroi centrale · paroi avant rabattable · avec 4 séparations · 1 poche pour petites pièces · 1 compartiment à bride de fixation · coque de fond en tôle d'acier galvanisée · compartiment à bride de fixation · paroi centrale fixe avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 15 mm de Ø) · paroi arrière avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 26 mm de Ø) · fermeture par 2 serrures à encliqueter · Autres caractéristiques techniques Largeur: 415mm · Profondeur: 165mm · Hauteur: 275mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	18	Cuir de vachette	3.580	VE 1	**4000871727**	**277.33**

Trousse à outils PARAT

PARAT

En cuir de bovin · corps à renforts en aluminium · paroi avant partiellement rabattable · avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 15 mm de Ø) · paroi centrale également avec système d'enfichage flexible CP-7, avec support pour ciseaux à bois 8 pcs. pour la taille 6-35 mm, sur le côté avant et arrière (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 15 mm Ø) · paroi arrière partiellement rabattable avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils jusqu'à 26 mm de Ø) · poche extérieure, compartiment synthétique avec rabat dans le fond, patins, 2 serrures à encliqueter, anneaux · Autres caractéristiques techniques Largeur: 510mm · Profondeur: 210mm · Hauteur: 340mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noires	33	Cuir de vachette	5.135	VE 1	**4000871728**	**372.74**

4 006793 184312

Trousse à outils PARAT

PARAT

En cuir de bovin · noir/rouge · avec tiroirs · corps à renforts en aluminium · paroi avant rabattable · patins · 5 inserts pour tiroir · insert amovible · compartimentage pour petites pièces · compartiment intermédiaire (90 mm) derrière les tiroirs · paroi arrière avec porte-outils (pour outils jusqu'à 15 mm de Ø) · paroi arrière avec système d'enfichage flexible CP-7 (permet la garniture individuelle avec des outils de 15 mm à 90 mm de Ø) · fermeture par 2 serrures à encliqueter · Autres caractéristiques techniques Largeur: 410mm · Profondeur: 220mm · Hauteur: 310mm





marque	couleur	contenu l	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Noir/rouge	28	Cuir de vachette	5.304	VE 1	**4000871730**	**308.19**

4 006793 194311

Main auxiliaire

PROMAT

En nylon tissé solide · avec poignée inox (gainée dans la zone de prise en main) · avec bandoulière et de nombreux compartiments intérieurs et extérieurs · Autres caractéristiques techniques Largeur: 400mm · Profondeur: 250mm · Hauteur: 200mm



marque	couleur	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Noires	Nylon	1.490	VE 1	**4000871740**	**29.66**

4 015448 745778

Trousse à outils enroulable PARAT

PARAT

En cuir industriel · noire · avec courroie de fermeture jusqu'à 20 compartiments · et compartiments système plus hauts



marque	largeur mm	couleur	hauteur mm	matière	nombre de compartiments	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	670	Noires	330	Cuir industriel	15	0.293	VE 1	**4000871674**	**16.07**

4 006793 534605

PARAT



Sacoche à outils 5650.030-061 PARAT

Compacte · en cuir industriel · noire · fermeture à glissière sur tout le pourtour · sacoche pouvant être complètement ouverte · avec 25 boucles en caoutchouc cousues pour ranger des outils · Autres caractéristiques techniques Matériau: cuir industriel

marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	480	Noires	20	255	0.440	VE 1	**4000871689**	**40.94**

PROMAT



Main auxiliaire

Compact · en polyester 500D · noir / bleu · fermeture éclair périphérique · poche pliable, contenu (serviette à outils vide, 4000 871 691) : 1 pince universelle l l. 160 mm chromée 1 pince multi-prise l. 240 mm 1 cutter l. 163 mm 1 lampe de poche 70 lm 1 piles AA incl. 1 mètre articulé en bois 2 m 1 tournevis par taille de vis à tête fendue 3,5 - 5,5 - 6,5 mm, 1 tournevis par taille de vis cruciforme (PH) t. 1 + 2 · Autres caractéristiques techniques Matériau : Polyester 500D

marque	largeur mm	contenu	couleur	intensité mm	hauteur mm		Numéro	CHF pièce
PROMAT	300	11 pièces	Noir / bleu	60	270	X	**4000871693**	**57.60**
PROMAT	300	22 pièces	Noir / bleu	60	270	X	**4000871694**	**56.20**

PLANO



Sac à dos à outils 542 TB PLANO

En tissu spécial renforcé · dos rembourré · avec sangles d'épaules réglables · double fond pour ranger une boîte plastique pour petites pièces (fournie) · grand compartiment intérieur avec plusieurs poches · poches extérieures pour les pièces longues, p.ex. niveaux à bulles · matériau : polyester · Autres caractéristiques techniques Équipement: avec bandoulière · Couleur: noir / rouge · Matériau: plastique spécial

marque	largeur mm	poids kg	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PLANO	340	1,9	200	400	2.046	VE 1	**4000871703**	**85.17**

PROMAT





Main auxiliaire

Exécution robuste · en nylon 1680D · fond étanche à l'eau pour une utilisation universelle · possibilité de ranger un ordinateur portable · grand espace de rangement pour les outils et les accessoires · coutures et fermetures éclair résistantes · possibilité de transport flexible avec poignée de transport · 12 compartiments, filet extérieur et séparation amovible Avantages particuliers du produit : le dos est respirant et possède un rembourrage ergonomique · Autres caractéristiques techniques Équipement: filet extérieur et séparation amovible · Pochettes: 12 · Matériau: nylon 1680D

marque	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	contenu l	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	170	360	440	20	1.900	VE 1	**4000871766**	**78.90**

Main auxiliaire

PROMAT

Exécution robuste · en · hydrofuge · pour fixation à la ceinture, sert au logement d'outils · ceinture de sécurité réglable avec fermeture rapide · nombreux compartiments de rangement pour une utilisation universelle · coutures et fermetures éclair résistantes · Autres caractéristiques techniques Godets: nombreux compartiments



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	80	Bleu-noir	250	270	0.500	VE 1	**4000871767**	**23.48**

4 015448 690450

Pochette de ceinture PARAT

PARAT

En · gris-noir · deux pochettes de ceinture avec 5 rangements chacune · 1 porte-marteau · 1 grande poche extérieure · 2 grands compartiments principaux avec 3 rangements · 1 support pour mètre ruban · ceinture en nylon réglable et amovible (1 250 x 48 mm) · Autres caractéristiques techniques Godets: 2 compartiments principaux, 10xcompartiments



marque	largeur mm	couleur	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	100	Gris-noir	300	200	0.718	VE 1	**4000871816**	**43.01**

4 006793 438996

Porte-marteau PARAT

PARAT

En cuir de bovin · noire · boucle de fixation · boucle de marteau avec lanière à bouton pression pour maintenir le marteau · Autres caractéristiques techniques Matériau: cuir bovin



marque	largeur mm	hauteur mm	couleur	intensité mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	55	160	Noires	50	0.039	VE 1	**4000871809**	**8.98**

4 006793 442313

Presse à genouillère manuelle HK800 BERG&SCHMIDT

Transmission de force par genouillère · broche trempée et rectifiée · long guidage de la broche pour capacité de pression optimale · broche sécurisée anti torsion · hauteur de travail réglable en dévissant simplement les vis de serrage sur le support (retour par ressort) · avec perçage Ø 15mm sur la table dans la rainure en T · Important ! Important ! Lors de la démultiplication par genouillère, la capacité de pression maximale n'est atteinte que lorsque le levier est complètement abaissé, c'est-à-dire juste avant la fin de la course. · Autres caractéristiques techniques Largeur: 175mm · Longueur: 115mm · Longueur de la table: 115mm · Alésage de la broche: 10 H 7mm · Poids: 11kg · Largeur de surface de base: 175mm · Col de cygne: 73mm · Longueur de surface de base: 115mm · Guide de la broche: 50mm · Hauteur du support: 290mm · Largeur de la table: 70mm · Largeur de la rainure: (DIN 650) 10mm



marque	Ø broche mm	hauteur de travail mm	force de compression kN	modèle	moyeu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BERG & SCHMID	20	60-150	5	HK 500	40	11.280	VE 1	**4000830966**	**432.75**
BERG & SCHMID	24	50-200	8	HK 800	40	23.000	VE 1	**4000830967**	**578.44**

4 054773 008158
4 054773 008165

Presse à ressort Clippix



Les points d'appui sont garnis de coussinets, ce qui permet pour un serrage protégeant la surface · manches ergonomiques à bicomposant · Autres caractéristiques techniques Col de cygne: 37mm

marque	envergure mm	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Max. 35	Plastique	XC3	0.060	VE 1	**4000831155**	**4.67**
BESSEY	Max. 50	Plastique	XC5	0.120	VE 1	**4000831157**	**7.14**
BESSEY	Max. 25	Plastique	XC2	0.020	VE 1	**4000831158**	**3.19**
BESSEY	Max. 75	Plastique	XC7	0.180	VE 1	**4000831159**	**8.96**

Presse à colle TURNUS



Exécution solide · acier de qualité · avec ressort puissant et protection antidérapante en fibre vulcanisée · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 155mm

marque	envergure mm	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
TURNUS	55	Métal	516-155	0.160	VE 1	**4000831156**	**14.91**

Presse à ressort VarioClippix XV BESSEY



Avec une envergure de serrage réglable en continu · force de serrage constante pour chaque envergure de serrage · points de pression avec des tampons mous pour une serrage en douceur · manches ergonomiques à bicomposant · Autres caractéristiques techniques Col de cygne: 37mm



marque	envergure mm	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Max. 55	Plastique	XV3-50	0.080	VE 1	**4000831160**	**10.83**
BESSEY	Max. 100	Plastique	XV5-100	0.170	VE 1	**4000831161**	**13.30**

Main auxiliaire



Les points d'appui sont garnis de coussinets, ce qui permet pour un serrage protégeant la surface · manches ergonomiques à bicomposant · bras de serrage longs et pointus pour le travail dans des espaces étroits · Autres caractéristiques techniques Col de cygne: 110mm



marque	envergure mm	matière	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Max. 70	Plastique	XCL5	0.130	VE 1	**4000831162**	**7.47**

Presse à colle

En plastique de qualité · plaques de serrage mobiles en plastique protégeant le matériel · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 100mm



envergure mm	matière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Max. 50	Plastique	0.044	VE 1	**4000831165**	**2.31**
Max. 63	Plastique	0.110	VE 1	**4000831166**	**3.16**
Max. 70	Plastique	0.120	VE 1	**4000831167**	**4.32**

Jeu de presses à colle

En plastique de qualité · plaques de serrage mobiles en plastique protégeant le matériel · ressort puissant · Autres caractéristiques techniques Longueur totale: 90mm



envergure mm	matière	contenu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Max. 38	Plastique	4 parties	0.060	VE 1	**4000831164**	**4.84**

Presse à angles BESSEY

Pour fixer des éléments de montage à angle droit · mors en zinc spécial moulé sous pression · revêtement plastique · par la broche articulée des pièces d'épaisseurs différents peuvent être assemblées à angle droit · Autres caractéristiques techniques Hauteur de mâchoire: 30mm







marque	largeur de passage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	30	1.015	VE 1	**4000831175**	**88.91**

Presse à angles en métal

Outil de serrage à utilisation universelle pour fixer ensemble des éléments de montage à angle droit, même s'ils sont d'épaisseurs différentes · mors et corps en fonte de qualité · broche cuivrée, particulièrement adaptée aux travaux de soudage · facile à fixer sur les tables de soudage et de machine grâce à ses trous oblongs sur le côté · Autres caractéristiques techniques Longueur de mâchoire: 110mm · Hauteur de mâchoire: 35mm





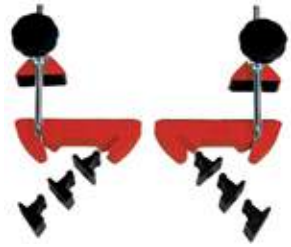




marque	largeur de passage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	60	3.680	VE 1	**4000831563**	**264.03**
BESSEY	100	7.580	VE 1	**4000831564**	**295.69**

Système de serrage d onglets BESSEY

Pour quatre angles différents · grande flexibilité grâce à la possibilité de changer les adaptateurs d'angle sans avoir recours à des outils · fixation en acier bruni · corps de base et mors de serrage en polyamide renforcée de fibres de verre · surface de serrage en polyuréthane très tenace





4 008158 032030

marque	angles °	plage de serrage max. mm	hauteur de mâchoire mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	22,5 / 30 / 45 / 60	100	40	0.686	VE 1	**4000831177**	**56.61**

Tendeur de bande BESSEY

Verrouillage automatique lors du serrage · forte pression en continu sur onglets · tire-ruban à transmission avec 4 angles Vario · ruban spécial tissé en polyester avec une résistance à la rupture d'env. 5 000 N · l'enrouleur intégré évite au ruban de se mélanger







4 008158 023250

marque	épaisseur de bande mm	bande passante mm	circonférence de serrage m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	1	25	Jusqu'à 7	0.580	VE 1	**4000831190**	**71.17**

Étau fileté en fonte BESSEY

Force de serrage jusqu'à 2000 N · en alliage spécial de zinc moulé sous pression · rail, coulisseau et broche avec revêtement poudre noir · patin de protection plastique



4 008158 004500
4 008158 004723
4 008158 005485
4 008158 005676

marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail solide	100	50	Manche en bois	15 x 5	0.255	VE 1	**4000831250**	**12.38**
BESSEY	Rail solide	150	50	Manche en bois	15 x 5	0.282	VE 1	**4000831252**	**12.73**
BESSEY	Rail solide	200	50	Manche en bois	15 x 5	0.330	VE 1	**4000831254**	**12.78**
BESSEY	Rail solide	250	80	Manche en bois	20 x 5	0.618	VE 1	**4000831258**	**22.40**

Serre-joints à vis

Coulisseau et valet en fonte malléable · rail galvanisé à profil haut · broche acier avec filetage trapézoïdal · poignée bois avec virole · couvercles de protection en plastique



exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Rail profilé creux	100	50	Manche en bois	15 x 5	0.249	VE 1	**4000831285**	**7.02**
Rail profilé creux	150	80	Manche en bois	25 x 6	0.740	VE 1	**4000831286**	**11.63**
Rail profilé creux	200	100	Manche en bois	27 x 7	1.118	VE 1	**4000831288**	**15.84**
Rail profilé creux	250	120	Manche en bois	30 x 8	1.636	VE 1	**4000831289**	**18.48**
Rail profilé creux	300	120	Manche en bois	30 x 8	1.750	VE 1	**4000831291**	**19.69**
Rail profilé creux	400	120	Manche en bois	30 x 8	1.930	VE 1	**4000831292**	**21.71**
Rail profilé creux	500	120	Manche en bois	30 x 8	2.080	VE 1	**4000831294**	**23.03**
Rail profilé creux	600	120	Manche en bois	30 x 8	2.278	VE 1	**4000831295**	**24.59**
Rail profilé creux	800	120	Manche en bois	30 x 8	2.601	VE 1	**4000831297**	**27.46**
Rail profilé creux	1000	120	Manche en bois	30 x 8	2.940	VE 1	**4000831298**	**30.69**

Serre-joints à vis selon DIN5117 PROMAT

Avec protection antidérapante · qualité industrielle supérieure · conforme DIN 5117



marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rail profilé creux	800	175	Manche en bois	35 x 9	3.200	VE 1	**4000831345**	**45.32**
PROMAT	Rail profilé creux	2000	120	Manche en bois	35 x 11	6.400	VE 1	**4000831353**	**80.96**

Presse à vis serrage profond PROMAT

Avec manche de serrage à deux composants ergonomique pour une transmission de force optimale

Bras fixe et coulissant en fonte malléable de qualité supérieure · rail profilé ou plein, crénelé 6 fois, galvanisé · broche à filetage trapézoïdal facile à manœuvrer, brunie



marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rail solide	600	250	Poignée à 3 composants	45 x 12	Jusqu'à 7000	7.335	VE 1	**4000831384**	**69.79**



Serre-joints à vis TG100S17 BESSEY

Valetcoulisseau en fonte de grande qualité · revêtement poudre · rails en profil creux crénelés 6 fois · galvanisé brillant · broche brunie · effort de serrage jusqu'à 7000 N · couvercles de protection en plastique (tous les serre-joints avec section de rail 35 x 11 mm sans couvercles de protection en plastique) · à partir de dimensions 160 x 80 mm avec protection anti-dérapante + plaques de pression remplaçables sans outils



marque	exécution	enver-gure mm	exten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	400	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	2.470	VE 1	**4000831399**	**70.88**
BESSEY	Rail profilé creux	100	50	Manche en bois	15 x 5	Jusqu'à 6000	0.288	VE 1	**4000831400**	**18.72**
BESSEY	Rail profilé creux	120	60	Manche en bois	20 x 5	Jusqu'à 6000	0.420	VE 1	**4000831402**	**25.10**
BESSEY	Rail profilé creux	160	80	Manche en bois	25 x 6	Jusqu'à 6000	0.740	VE 1	**4000831404**	**30.00**
BESSEY	Rail profilé creux	200	100	Manche en bois	27 x 7	Jusqu'à 6000		X	**4000831406**	**41.46**
BESSEY	Rail profilé creux	250	120	Manche en bois	29 x 9	Jusqu'à 6000	1.525	VE 1	**4000831408**	**50.34**
BESSEY	Rail profilé creux	300	140	Manche en bois	32 x 10	Jusqu'à 6000	2.212	VE 1	**4000831410**	**62.71**
BESSEY	Rail profilé creux	400	175	Manche en bois	32 x 10	Jusqu'à 6000	2.670	VE 1	**4000831412**	**76.58**
BESSEY	Rail profilé creux	500	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	2.740	VE 1	**4000831414**	**77.80**
BESSEY	Rail profilé creux	600	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	2.600	VE 1	**4000831416**	**82.22**
BESSEY	Rail profilé creux	600	175	Manche en bois	32 x 10	Jusqu'à 7000	3.080	VE 1	**4000831418**	**90.30**
BESSEY	Rail profilé creux	800	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	3.400	VE 1	**4000831420**	**93.11**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	4.000	VE 1	**4000831422**	**104.35**
BESSEY	Rail profilé creux	1500	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	5.000	VE 1	**4000831426**	**124.79**
BESSEY	Rail profilé creux	2000	120	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	6.500	VE 1	**4000831428**	**152.49**
BESSEY	Rail profilé creux	800	175	Manche en bois	32 x 10	Jusqu'à 6000	3.540	VE 1	**4000831439**	**101.92**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	175	Manche en bois	32 x 10	Jusqu'à 6000	3.950	VE 1	**4000831441**	**114.13**



Main auxiliaire

Force de serrage jusqu'à 5500, N · poignée en bois de forme ergonomique · avec capuchons de protection sur les surfaces de serrage · rail profilé creux stable avec nervures

marque	envergure mm	extention mm	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	100	50	15 x 5	0.280	VE 1	**4000831599**	**13.44**
BESSEY	120	60	20 x 5	0.420	VE 1	**4000831600**	**17.92**
BESSEY	160	80	25 x 6	0.740	VE 1	**4000831601**	**21.37**
BESSEY	200	100	27 x 7	1.180	VE 1	**4000831602**	**29.61**
BESSEY	250	120	29 x 9	1.480	VE 1	**4000831603**	**35.84**
BESSEY	300	140	32 x 10	2.080	VE 1	**4000831604**	**44.86**
BESSEY	400	175	32 x 10	2.600	VE 1	**4000831605**	**54.69**

Main auxiliaire

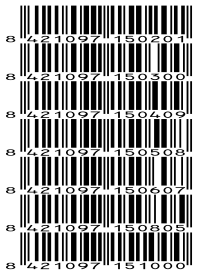
URKO

Pince à boulon haute performance avec roulement à billes dans un boîtier à capsule · poignée métallique pliable · le boîtier fileté protège la broche contre les points de soudure et les dommages · Avantages spéciaux du produit : · Pression de pressage jusqu'à 12000 N · env. 60 % plus de pression par rapport à une pince standard avec le même effort · Les pièces à usiner peuvent également être serrées sur le bord de la plaque de pression.





marque	exécution	enver-gure mm	exten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
URKO	Pince à goupille	200	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	2.040	VE 1	**4000831730**	**51.35**
URKO	Pince à goupille	300	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	2.280	VE 1	**4000831731**	**56.75**
URKO	Pince à goupille	400	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	2.520	VE 1	**4000831732**	**61.08**
URKO	Pince à goupille	500	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	2.660	VE 1	**4000831733**	**65.25**
URKO	Pince à goupille	600	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	2.900	VE 1	**4000831734**	**69.53**
URKO	Pince à goupille	800	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	3.250	VE 1	**4000831735**	**77.87**
URKO	Pince à goupille	1000	120	Poignée pliante en métal	35 x 8	Jusqu'à 12000	3.710	VE 1	**4000831736**	**86.42**

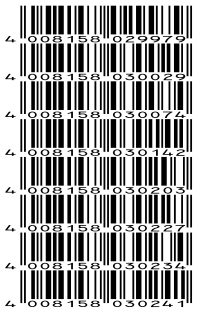


Main auxiliaire

Force de serrage jusqu'à 6 000 N · poignée ergonomique à 2 composants en plastique de haute qualité · plaques de pression échangeables sans outils (à partir de 80 mm) · avec couvercles de protection et surfaces de serrage · rail profilé creux stable avec nervures · protection anti-dérapante BESSEY (à partir de 80 mm de col de cygne)



marque	exécution	enver-gure mm	exten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	160	80	Poignée à 2 composants	25 x 6	Jusqu'à 6000	0.780	VE 1	**4000831761**	**29.87**
BESSEY	Rail profilé creux	200	100	Poignée à 2 composants	27 x 7	Jusqu'à 6000	1.120	VE 1	**4000831762**	**41.15**
BESSEY	Rail profilé creux	250	120	Poignée à 2 composants	29 x 9	Jusqu'à 6000	1.570	VE 1	**4000831763**	**49.90**
BESSEY	Rail profilé creux	300	140	Poignée à 2 composants	32 x 10	Jusqu'à 6000	2.250	VE 1	**4000831772**	**62.11**
BESSEY	Rail profilé creux	400	175	Poignée à 2 composants	32 x 10	Jusqu'à 6000	2.710	VE 1	**4000831773**	**75.24**
BESSEY	Rail profilé creux	600	175	Poignée à 2 composants	32 x 10	Jusqu'à 6000	3.160	VE 1	**4000831774**	**88.27**
BESSEY	Rail profilé creux	800	175	Poignée à 2 composants	32 x 10	Jusqu'à 6000	3.590	VE 1	**4000831775**	**99.40**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	175	Poignée à 2 composants	32 x 10	Jusqu'à 6000	4.010	VE 1	**4000831776**	**110.93**





Main auxiliaire

Force de serrage jusqu'à 7 000 N · version renforcée pour un effort de serrage plus élevé et des ouvertures de clé plus élevées · poignée ergonomique à 2 composants en plastique de haute qualité · plaques de pression échangeables sans outils · rail profilé creux stable avec nervures · protection anti-dérapante BESSEY

marque	exécution	envergure mm	extension mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	400	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	2.500	VE 1	**4000831764**	**69.78**
BESSEY	Rail profilé creux	500	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	2.790	VE 1	**4000831765**	**76.43**
BESSEY	Rail profilé creux	600	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	3.020	VE 1	**4000831766**	**80.55**
BESSEY	Rail profilé creux	800	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	3.570	VE 1	**4000831767**	**91.05**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	4.050	VE 1	**4000831768**	**101.66**
BESSEY	Rail profilé creux	1250	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	4.710	VE 1	**4000831769**	**110.42**
BESSEY	Rail profilé creux	1500	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	5.350	VE 1	**4000831770**	**121.13**
BESSEY	Rail profilé creux	2000	120	Poignée à 2 composants	35 x 11	Jusqu'à 7000	6.630	VE 1	**4000831771**	**147.39**

Serre-joints à vis TGN80T30 Bessey

Force de serrage jusqu'à 7000 N · étrier de serrage en fonte de haute qualité · rail en acier blanc, cannelé de profil complet · broche brunie · poignée bois vernie

marque	exécution	envergure mm	extension mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail solide	1000	250	Manche en bois	40 x 11	Jusqu'à 7000	4.980	VE 1	**4157720125**	**160.83**
BESSEY	Rail solide	1000	400	Manche en bois	45 x 12	Jusqu'à 7000	9.130	VE 1	**4157720140**	**255.85**
BESSEY	Rail solide	400	200	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	3.380	VE 1	**4157720420**	**93.11**
BESSEY	Rail solide	400	250	Manche en bois	40 x 11	Jusqu'à 7000	4.460	VE 1	**4157720425**	**118.40**
BESSEY	Rail solide	400	300	Manche en bois	45 x 12	Jusqu'à 7000	5.770	VE 1	**4157720430**	**138.55**
BESSEY	Rail solide	400	400	Manche en bois	45 x 12	Jusqu'à 7000	7.650	VE 1	**4157720440**	**204.37**
BESSEY	Rail solide	600	200	Manche en bois	35 x 11	Jusqu'à 7000	3.960	VE 1	**4157720620**	**105.73**
BESSEY	Rail solide	600	250	Manche en bois	40 x 11	Jusqu'à 7000	5.050	VE 1	**4157720625**	**132.85**
BESSEY	Rail solide	600	300	Manche en bois	45 x 12	Jusqu'à 7000	6.400	VE 1	**4157720630**	**155.59**
BESSEY	Rail solide	800	250	Manche en bois	40 x 11	Jusqu'à 7000	5.730	VE 1	**4157720825**	**146.15**
BESSEY	Rail solide	800	300	Manche en bois	45 x 12	Jusqu'à 7000	7.120	VE 1	**4157720830**	**168.15**

Serre-joints pouces une main pouces IRWIN

Pour serrer et écarter · équipé de capuchons protecteurs souples · barre en T librement coulissante pour le préréglage de la pince · aucune flexion sous charge · utilisable aussi comme barre d'écartement · déverrouillage mou et en douceur · adapté pour les applications de collage · Avantages distinctifs du produit : Ce serre-joints « une main » a une saillie particulièrement élevée de 95 mm et une pression d'appui d'environ 250 kg. · Autres caractéristiques techniques Pression d'appui: env. 250kg





marque	envergure mm	extention mm	largeur épandue mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRWIN	150	92	235-378	1.230	VE 1	**4000831260**	**50.26**
IRWIN	1250	92	235-1496	2.360	VE 1	**4000831261**	**82.19**
IRWIN	300	92	235-530	1.390	VE 1	**4000831430**	**56.96**
IRWIN	450	92	235-683	1.560	VE 1	**4000831431**	**62.71**
IRWIN	600	92	235-830	1.700	VE 1	**4000831432**	**66.51**
IRWIN	900	92	235-1140	2.030	VE 1	**4000831433**	**76.30**

Main auxiliaire

Avec levier de déverrouillage rapide pour un positionnement rapide et facile · poignée pistolet · mâchoires souples et détachables



marque	envergure mm	modèle	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRWIN	150	Mini 150	62	0.280	VE 1	**4000831262**	**18.39**
IRWIN	300	Mini 300	62	0.340	VE 1	**4000831263**	**21.68**

Main auxiliaire

Pour serrer et écarter · avec force de serrage jusqu'à 2000 N · grâce à une mécanisme de desserrage intelligent dans la partie supérieur sans outils réversible pour l'écartement · poignée en plastique ergonomique à 2 composants derrière le rail · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 13,0 x 5,0mm · Effort de serrage: 700N





marque	envergure mm	modèle	extention mm	largeur épandue mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	150	EZ15-6	60	130–315	0.310	VE 1	**4000831390**	**27.55**
BESSEY	300	EZ30-6	60	130–465	0.380	VE 1	**4000831391**	**30.54**
BESSEY	150	EZS15-8	80	170–360	0.720	VE 1	**4000831446**	**39.39**
BESSEY	300	EZS30-8	80	170–510	0.830	VE 1	**4000831447**	**43.82**
BESSEY	450	EZS45-8	80	170–660	0.940	VE 1	**4000831448**	**47.05**
BESSEY	600	EZS60-8	80	170–810	1.060	VE 1	**4000831449**	**53.03**
BESSEY	900	EZS90-8	80	170–1110	1.290	VE 1	**4000831458**	**56.91**

Serre-joints pouces une main pouces IRWIN



Pour serrer · équipé de patins protecteurs souples et mobiles · Avantages distinctifs du produit : la forme spéciale de la mâchoire de serrage permet aussi la fixation de pièces encombrantes, mécanisme à cliquet robuste.

marque	envergure mm	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
IRWIN	50	50	0.200	VE 1	**4000831434**	**19.52**

Main auxiliaire



Utilisation confortable à une main nécessitant peu d'effort · fonction serrage ou écartement réversible · pour le serrage du rail devant, derrière et latéralement · force de serrage jusqu'à 1200 N · Autres caractéristiques techniques Effort de serrage: 1200N

marque	envergure mm	modèle	extention mm	largeur épandue mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	300	DuoKlamp 30-8	85	75–380	0.760	VE 1	**4000831535**	**44.18**
BESSEY	650	DuoKlamp 65-8	85	75–685	1.020	VE 1	**4000831536**	**53.79**
BESSEY	160	DuoKlamp 16-8	85	75–235	0.660	VE 1	**4000831539**	**37.85**
BESSEY	450	DuoKlamp 45-8	85	75–535	0.010	VE 1	**4000831540**	**45.78**

Serre-joints une main BESSEY



Utilisation à une main : en une opération fixer avec le levier de serrage et, sans changement de position, serrer et desserrer comme d'habitude avec la poignée multi-composants rail, valetplaque de serrage en profilé d'acier, traités et galvanisés · coulisseau en acier traité, forgé en matrice, traité et galvanisé · corps et levier de serrage rapide en polyamide et fibre de verre · vis à pas trapézoïdal · bruni · plaque de serrage mobile, galvanisée · rivée sans bavures · patins protecteurs amovibles pour un serrage sans endommagement · super élastique · effort de serrage 5000 N · La totalité de la capacité de serrage du coulisseau est disponible pour l'utilisation à une main ou la fixation. Cela permet de maintenir aussi des matériaux tendres ou souples comme des tôles coudées, par exemple, sans être obligé de repositionner la poignée. · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 19,5 x 9,5mm · Effort de serrage: 5000N







marque	envergure mm	modèle	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	300	EHZ30-2K	100	1.310	VE 1	**4000831550**	**73.31**
BESSEY	600	EHZ60-2K	100	1.693	VE 1	**4000831551**	**88.51**

Main auxiliaire

Le mécanisme en instance de brevet sépare la poignée de la broche · poignée en plastique bicomposant positionnée autour du rail · un prisme croisé dans la partie supérieure permet de serrer en toute sécurité des pièces rondes, pointues et angulaires · broche filetée trapézoïdale avec plaque de pression pivotante · force de serrage jusqu'à 2000 N · Avantages particuliers du produit : · peut être utilisé dans les espaces les plus étroits grâce à la séparation de la poignée et de la broche · bouton de déverrouillage rapide pour un déplacement rapide de la barre coulissante · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 25,0 x 12,0mm · Effort de serrage: 2000N





marque	envergure mm	modèle	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	150	GK15	60	0.600	VE 1	**4000831622**	**39.66**
BESSEY	300	GK30	60	0.720	VE 1	**4000831623**	**42.95**
BESSEY	450	GK45	60	0.840	VE 1	**4000831624**	**46.30**
BESSEY	600	GK60	60	0.940	VE 1	**4000831625**	**51.24**

Main auxiliaire

Étrier fixe et coulisseau en magnésium · mécanisme à crans pour un serrage dosé et fiable · surface revêtue · extrêmement légère et tenace · bras de serrage ergonomique en polyamide renforcé de fibres de verre · incassable · patins de protection plastique pour serrage délicat · la partie supérieure possède un prisme croisé permettant de serrer sans difficulté même des pièces rondes, pointues et angulaires · effort de serrage jusqu'à 1200 N · Avantages particuliers du produit : le serre-joints est extrêmement léger et simple d'utilisation et donc optimal pour l'utilisation en dehors de l'atelier



marque	envergure mm	extention mm	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	200	80	20,0 x 5,0	Jusqu'à 1200	0.330	VE 1	**4000831554**	**38.87**
BESSEY	160	80	20,0 x 5,0	Jusqu'à 1200	0.300	VE 1	**4000831555**	**38.01**
BESSEY	250	80	20,0 x 5,0	Jusqu'à 1200	0.360	VE 1	**4000831556**	**40.65**
BESSEY	300	80	20,0 x 5,0	Jusqu'à 1200	0.400	VE 1	**4000831557**	**42.03**
BESSEY	400	80	20,0 x 5,0	Jusqu'à 1200	0.480	VE 1	**4000831595**	**42.80**



Main auxiliaire

Des réserves de force grâce à un profil de rail optimisé · force de serrage homogène · levier antidérapant · serrage 5 x fois plus rapide que les serre-joints traditionnels · insensible aux vibrations · force de serrage élevée (jusqu'à 8500 N)



marque	envergure mm	extention mm	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	160	80	17,5 x 6,8	Jusqu'à 8500	0.640	VE 1	**4000831571**	**75.15**
BESSEY	200	100	22,0 x 8,5	Jusqu'à 8500	1.120	VE 1	**4000831572**	**86.31**
BESSEY	250	120	24,5 x 9,5	Jusqu'à 8500	1.440	VE 1	**4000831573**	**99.33**
BESSEY	300	140	28,0 x 11,0	Jusqu'à 8500	2.250	VE 1	**4000831574**	**118.05**
BESSEY	400	120	28,0 x 11,0	Jusqu'à 8500	2.410	VE 1	**4000831575**	**123.81**
BESSEY	120	60	15,0 x 6,0	Jusqu'à 8500	0.490	VE 1	**4000831587**	**65.20**
BESSEY	500	120	28,0 x 11,0	Jusqu'à 8500	2.560	VE 1	**4000831588**	**126.38**



Tendeur de surface UniKlamp BESSEY

Pour serrer et écarter · rail à section creuse en acier étiré de qualité · crénelés 2 fois · galvanisé · châssis fixes et coulissants sous zinc moulage, zinc plaqué · broche brunie facilement maniable avec filetage trapézoïdal · Les bols de plastique en polyamide (anti-vandalisme) repoussant la colle et renforcés de fibre de verre, avec de grandes surfaces de serrage pour une serrage en douceur parallèle sans compléments · force de serrage jusqu'à 1500 N · Avantages distinctifs du produit : · le serre-joint serre tout autour du rail, ce qui permet d'atteindre des points de serrage qui sont inaccessibles aux serre-joints classiques. · l'élément de blocage en bout peut s'enlever sans outil pour retourner la partie inférieure (transformation aisée pour la fonction d'écartement). · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 20 x 5mm



marque	envergure mm	extention mm	tension N	largeur d'épandage min./max. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	600	80	Jusqu'à 1500	172 / 270	0.960	VE 1	**4000831440**	**36.23**



Main auxiliaire

Pour serrer et écarter · grandes surfaces de serrage parallèles faites en polyamides résistants contre les chocs et la rupture · Force de serrage jusqu'à 8000 N · Capuchons de protection repoussant les colles amovibles · les appuis additionnels de pièce évitent le contact direct de la pièce à usiner avec le rail lors de la pleine utilisation de la profondeur de serrage · Parfaitement adapté aussi pour un réglage précis des coins ou avec des bords décalés · poignée bicomposant · Avantages particuliers du produit : · force de serrage jusqu'à 8000 N · changement sans outil pour la fonction d'écartement · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 29 x 9mm

marque	envergure mm	extention mm	tension N	largeur d'épandage min./ max. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	600	95	Jusqu'à 8000	255 / 730	2.800	VE 1	**4000831487**	**102.18**
BESSEY	1000	95	Jusqu'à 8000	255 / 1130	3.500	VE 1	**4000831488**	**129.37**
BESSEY	800	95	Jusqu'à 8000	255 / 930	3.140	VE 1	**4000831606**	**116.60**
BESSEY	1250	95	Jusqu'à 8000	255 / 1355	3.870	VE 1	**4000831607**	**145.64**



Prix indicatifs excl. TVA

Serre-joints à vis serre-joint FK BESSEY

Avec 2 surfaces de serrage inclinables · pour des pièces avec de petites surfaces d'appui ou en biais · pour un serrage plat des deux côtés des pièces à usiner · force de serrage jusqu'à 5 000 N · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 19,5 x 9,5mm



marque	envergure mm	extention mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	200	100	Jusqu'à 5000	1.160	VE 1	**4000831537**	**71.69**

Main auxiliaire

Variable pour serrer et écarter · grandes surfaces de serrage parallèles faites en polyamides résistants contre les chocs et la rupture · capuchons de protection repoussant les colles amovibles · les appuis additionnels de pièce évitent le contact direct de la pièce à usiner avec le rail lors de la pleine utilisation de la profondeur de serrage · parfaitement adapté aussi pour un réglage précis des coins ou avec des bords décalés · poignée bicomposant · Avantages particuliers du produit : · force de serrage jusqu'à 8000 N · partie supérieure réglable et fixable en continu · changement sans outil pour la fonction d'écartement · Autres caractéristiques techniques Coupe transversale des rails: 29 x 9mm









marque	envergure mm	extention mm	tension N	largeur d'épandage min./ max. mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	1000	95	Jusqu'à 8000	260 / 1130	3.760	VE 1	**4000831608**	**138.84**
BESSEY	1500	95	Jusqu'à 8000	260 / 1610	4.780	VE 1	**4000831609**	**167.53**

Main auxiliaire

Inclinable · permet un serrage sans problème sur des surfaces inclinées et parallèles · plage de pivotement de -15° à +15 · Autres caractéristiques techniques UE: 2 Stück





marque	largeur de mâchoire mm	hauteur de mâchoire mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	170	25	KR/KRV/KRE/KRE/KREV	0.180	VE 1	**4000831486**	**21.58**

Main auxiliaire



Partie supérieure réglable et fixable en continu

marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	KR/KRV/KRE/KRE/KREV	0.660	VE 1	**4000831615**	**32.34**

4 008158 040240

Main auxiliaire



Pour toutes les pinces de corps avec rail de 25 x 9 mm · Autres caractéristiques techniques UE: 4 Stück

marque	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	0.600	VE 1	**4000831617**	**46.45**

4 008158 004549

Main auxiliaire



Pour un raccordement facile des presses à grande surface de serrage pour augmenter la largeur de serrage · peut être utilisé sans adaptateur pour la série K



marque	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	K/KR/KRV/KRV/KREKRE/KREV	0.760	VE 1	**4000831618**	**30.54**

4 008158 034997

PROMAT

Serre-joints tout acier PROMAT



Valet et glissières en acier nu, trempé et revenu en profil creux · nickelés · pièce coulissante forgé en matrice · traitement thermique et nickelé · broche à filet trapézoïdal · **manche en cendre ergonomique** · plaque de pression en acier mobiles

marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rail profilé creux	200	100	Manche en bois	19,5 x 9,5	0.880	VE 1	**4000831453**	**22.80**
PROMAT	Rail profilé creux	250	120	Manche en bois	22,0 x 10,6		X	**4000831454**	**30.06**
PROMAT	Rail profilé creux	300	140	Manche en bois	25,0 x 12,0	1.727	VE 1	**4000831456**	**40.77**

4 015448 487333

4 015448 487357

Serre-joints tout acier OMEGA BESSEY

Avec poignée en plastique ergonomique à 2 composants· plaque de pression interchangeable (sans outils) · rail et valet en une seule pièce en acier profilé étiré à froid et optimisé statiquement · déformé à chaud, traité et galvanisé · coulisseau en acier traité, forgé en matrice, traité et galvanisé · broche avec filetage trapézoïdal souple · force de serrage jusqu'à 5 000 N · Avantages distinctifs du produit : · plus de sécurité par serrage élastique, spécialement lors de vibrations grâce au coude breveté Omega · application de la force plus facile grâce à la plus grande course de ressort du coude Omega · à utilisation universelle pour travaux sur métaux et bois · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,57kg





marque	exécution	enver-gure mm	ex-ten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	160	80	Poignée à 2 composants	16,5 x 7,5	Jusqu'à 5000	0.540	VE 1	**4000831470**	**35.41**
BESSEY	Rail profilé creux	200	100	Poignée à 2 composants	19,5 x 9,5	Jusqu'à 5000	0.940	VE 1	**4000831471**	**45.58**
BESSEY	Rail profilé creux	250	120	Poignée à 2 composants	22,0 x 10,5	Jusqu'à 5000	1.344	VE 1	**4000831472**	**57.64**
BESSEY	Rail profilé creux	300	140	Poignée à 2 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	1.920	VE 1	**4000831474**	**72.33**
BESSEY	Rail profilé creux	400	120	Poignée à 2 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	2.128	VE 1	**4000831475**	**83.33**
BESSEY	Rail profilé creux	600	120	Poignée à 2 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	2.420	VE 1	**4000831477**	**94.03**

Serre-joints PROMAT

Avec poignée ergonomique à 2 composants · valetglissières en acier nu, trempé et revenu en profil creux · galvanisé · pièce coulissante forgé en matrice · galvanisé et traité thermiquement · tige filetée trapézoïdal Bruni · plaque de pression en acier mobile · Avantages distinctifs du produit : avec manche de serrage 2 composants ergonomique pour une transmission de force optimale



marque	exécution	enver-gure mm	ex-ten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	Rail profilé creux	120	60	Poignée à 3 composants	13,5 x 6,5	Jusqu'à 5000	0.365	VE 1	**4000831490**	**19.00**
PROMAT	Rail profilé creux	160	80	Poignée à 3 composants	16,0 x 7,5	Jusqu'à 5000	0.570	VE 1	**4000831491**	**22.69**
PROMAT	Rail profilé creux	200	100	Poignée à 3 composants	19,5 x 9,5	Jusqu'à 5000	0.990	VE 1	**4000831492**	**29.65**
PROMAT	Rail profilé creux	250	120	Poignée à 3 composants	22,0 x 10,5	Jusqu'à 5000	1.307	VE 1	**4000831493**	**34.21**
PROMAT	Rail profilé creux	300	140	Poignée à 3 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	1.889	VE 1	**4000831494**	**42.96**
PROMAT	Rail profilé creux	400	120	Poignée à 3 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	2.050	VE 1	**4000831495**	**50.05**
PROMAT	Rail profilé creux	500	120	Poignée à 3 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	2.267	VE 1	**4000831496**	**53.21**
PROMAT	Rail profilé creux	600	120	Poignée à 3 composants	25,0 x 12,0	Jusqu'à 5000	2.360	VE 1	**4000831497**	**55.91**
PROMAT	Rail profilé creux	800	120	Poignée à 3 composants	27,0 x 13,0	Jusqu'à 5000	3.400	VE 1	**4000831498**	**68.06**
PROMAT	Rail profilé creux	1000	120	Poignée à 3 composants	27,0 x 13,0	Jusqu'à 5000	3.800	VE 1	**4000831499**	**75.26**

Serre-joints tout acier BESSEY



20 % de force de serrage en plus par tour de broche grâce au profil optimisé du rail · sécurité maximale grâce à la transmission rectiligne de la force au niveau du coulisseau · effort de serrage jusqu'à 6000 N · coulisseau et étrier fixe traités pour un serrage souple et antivibratoire · poignée en bois de forme ergonomique · plaques de pression échangeables à partir de 80 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,3kg

marque	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	100	60	Manche en bois	15,0 x 6,0	Jusqu'à 6000	0.300	VE 1	**4000831521**	**25.39**
BESSEY	120	60	Manche en bois	15,0 x 6,0	Jusqu'à 6000	0.310	VE 1	**4000831522**	**31.96**
BESSEY	160	80	Manche en bois	17,5 x 6,8	Jusqu'à 6000	0.530	VE 1	**4000831523**	**38.36**
BESSEY	200	100	Manche en bois	22,0 x 8,5	Jusqu'à 6000	0.960	VE 1	**4000831524**	**51.83**
BESSEY	250	120	Manche en bois	24,5 x 9,5	Jusqu'à 6000	1.340	VE 1	**4000831525**	**62.48**
BESSEY	300	140	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	1.950	VE 1	**4000831526**	**78.42**
BESSEY	400	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.050	VE 1	**4000831527**	**90.46**
BESSEY	500	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.250	VE 1	**4000831528**	**97.20**
BESSEY	600	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.400	VE 1	**4000831529**	**102.72**
BESSEY	800	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.820	VE 1	**4000831530**	**123.97**
BESSEY	1000	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	3.190	VE 1	**4000831531**	**139.42**
BESSEY	1250	120	Manche en bois	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	3.570	VE 1	**4000831532**	**188.59**

Jeu de serre-joints de haut rendement SLV/GSV BESSEY



Viroles de haute performance variables avec rail de profilé étiré à froid et galvanisé · 2 étriers coulissants en acier traité et forgé · interchangeables sans outils pour l'écartement · la virole peut être poussée à travers les trous à l'intérieur de la pièce · force de serrage jusqu'à 6500 N (pour une envergure de serrage jusqu'à 2000 mm) ou bien 9000 N (pour une envergure de serrage de 3000 mm) · plaque de pressage spéciale pivotante de 35° résistante à la chaleur (pour une envergure de serrage jusqu'à 2000 mm) · avec insertion en acier fritté pour un envergure de serrage de 3000 mm · Autres caractéristiques techniques Poids: 4,78kg





marque	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	1000	120	Bâillonner	27 x 13	6500	4.700	VE 1	**4000831545**	**185.88**
BESSEY	1500	120	Bâillonner	27 x 13	6500	5.360	VE 1	**4000831546**	**224.76**
BESSEY	2000	120	Bâillonner	27 x 13	6500	6.400	VE 1	**4000831547**	**263.97**
BESSEY	3000	140	Bâillonner	30 x 15	9000	13.000	VE 1	**4000831548**	**489.01**

Serre-joints haute performance BESSEY



Forme en U · valet en acier profilé étiré à froid et optimisé statiquement · traité · galvanisé · avec plaque d'appui pour serrage dépassant · coulisseau en acier amélioré forgé par estampage · traité · anti-usure · broche brunie souple à filetage trapézoïdal · plaque de pression spéciale mobile avec âme en acier fritté · pivotante jusqu'à 35° · facilement remplaçable · goujon de pression traité · effort de serrage jusqu'à 12000 N avec un couple de serrage de 40 N.m · Autres caractéristiques techniques Poids: 3,75kg



marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	300	140	Bâillonner	30,0 x 15,0	Jusqu'à 12000	3.780	VE 1	**4000831549**	**168.10**

Main auxiliaire

Force de serrage jusqu'à 5 000 N · coulisseau et étrier fixe traités pour un serrage souple et antivibratoire · poignée en bois de forme ergonomique · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,20 kg



marque	envergure mm	extention mm	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	100	50	11,5 x 5,6	0.190	VE 1	**4000831589**	**16.74**
BESSEY	120	60	13,5 x 6,5	0.300	VE 1	**4000831590**	**20.91**
BESSEY	160	80	16,0 x 7,5	0.500	VE 1	**4000831591**	**25.08**
BESSEY	200	100	19,5 x 9,5	0.860	VE 1	**4000831592**	**34.04**
BESSEY	250	120	22,0 x 10,5	1.240	VE 1	**4000831593**	**40.99**
BESSEY	300	140	25,0 x 12,0	1.840	VE 1	**4000831594**	**51.45**

Main auxiliaire

Pour jeu de pinces haute performance variable taille SLV (épaisseur du profil 27 x 13 mm), avec levier



extention mm	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
120	Béquille	1.080	VE 1	**4000831610**	**104.24**

Main auxiliaire

Pour jeu de pinces haute performance variable taille SLV (épaisseur du profil 30 x 15 mm), avec poignée



extention mm	poignée	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
200	Bâillonner	1.410	VE 1	**4000831611**	**106.30**



Main auxiliaire

Avec pointe repliable · grande surface de frappe · plaque de pressage spéciale mobile (pivotante jusqu'à 35 degrés) · six pans stable pour un serrage puissant et contrôlé à l'aide d'une clé dynamométrique · (clé dynamométrique non fournie)



marque	envergure mm	extention mm	section de rail mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	600	120	27 x 13	2.980	VE 1	**4000831613**	**129.42**



Main auxiliaire

Force de serrage jusqu'à 6 000 N · 20 % de force de serrage en plus par tour de broche grâce au profil optimisé du rail · sécurité maximale grâce à la transmission rectiligne de la force au niveau du coulisseau · coulisseau et étrier fixe traités pour un serrage souple et antivibratoire · poignée ergonomique à 2 composants en plastique de haute qualité · plaques de pression échangeables sans outils (à partir de 80 mm) · Autres caractéristiques techniques Poids: 0,32kg

marque	exécution	enver-gure mm	ex-ten-tion mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	120	60	Poignée à 2 composants	15,0 x 6,0	Jusqu'à 6000	0.310	VE 1	**4000831779**	**26.63**
BESSEY	Rail profilé creux	160	80	Poignée à 2 composants	17,5 x 6,8	Jusqu'à 6000	0.560	VE 1	**4000831780**	**32.08**
BESSEY	Rail profilé creux	200	100	Poignée à 2 composants	22,0 x 8,5	Jusqu'à 6000	0.990	VE 1	**4000831781**	**43.21**
BESSEY	Rail profilé creux	250	120	Poignée à 2 composants	24,5 x 9,5	Jusqu'à 6000	1.380	VE 1	**4000831782**	**52.12**
BESSEY	Rail profilé creux	300	140	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	1.980	VE 1	**4000831783**	**65.20**
BESSEY	Rail profilé creux	400	120	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.070	VE 1	**4000831784**	**74.83**
BESSEY	Rail profilé creux	500	120	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.280	VE 1	**4000831785**	**80.24**
BESSEY	Rail profilé creux	600	120	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.480	VE 1	**4000831786**	**84.56**
BESSEY	Rail profilé creux	800	120	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	2.830	VE 1	**4000831787**	**101.71**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	120	Poignée à 2 composants	28,0 x 11,0	Jusqu'à 6000	3.240	VE 1	**4000831788**	**113.97**

Serre-joints haute performance BESSEY

Augmentation plus rapide de la tension grâce à la forme de profil optimisée · 20 % de force de serrage supplémentaire par rotation de la broche · étrier coulissant en forme de U pour une stabilité maximale · force de serrage jusqu'à 12000 N avec un couple de serrage de 40 N.m · longue durée de vie grâce à une plaque de pression spéciale résistante à la chaleur avec insertion en acier fritté, pivotante jusqu'à 35 ° · Autres caractéristiques techniques Poids: 2,58kg







marque	exécution	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	Rail profilé creux	250	140	Bâillonner	34,0 x 13,0	Jusqu'à 12000	2.890	VE 1	**4105700025**	**145.46**
BESSEY	Rail profilé creux	500	140	Bâillonner	34,0 x 13,0	Jusqu'à 12000	3.630	VE 1	**4105700050**	**186.63**
BESSEY	Rail profilé creux	800	140	Bâillonner	34,0 x 13,0	Jusqu'à 12000	4.550	VE 1	**4105700080**	**215.20**
BESSEY	Rail profilé creux	1000	140	Bâillonner	34,0 x 13,0	Jusqu'à 12000	5.110	VE 1	**4105700100**	**241.97**

Serre-joints à vis STB60M BESSEY

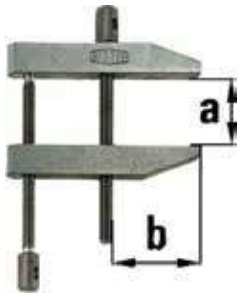
Lourde · rail, étrier et plaque de pression en une seule pièce en acier profilé étiré à froid et optimisé statiquement · chaud déformé · déformé à chaud et galvanisé · coulisseau forgé par estampage · déformé à chaud et galvanisé · tige de filetage trapézoïdale traitée thermiquement et brunie avec finition galvanisée, butée enfichable · longue durée de vie grâce à une plaque de pression spéciale résistante à la chaleur avec insertion en acier fritté, pivotante jusqu'à 35 ° · avec six pans à la fin de la broche pour fixer une clé de vis Allen · effort de serrage jusqu'à 22000 N (2,20 t) avec un couple de serrage de 70 Nm · Autres caractéristiques techniques Poids: 5,61kg



marque	envergure mm	extention mm	poignée	section de rail mm	tension N	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	300	175	Bâillonner	40,0 x 20,0	Jusqu'à 22000	5.640	VE 1	**4157815030**	**234.43**
BESSEY	400	175	Bâillonner	40,0 x 20,0	Jusqu'à 22000	6.160	VE 1	**4157815040**	**246.75**
BESSEY	500	175	Bâillonner	40,0 x 20,0	Jusqu'à 22000	6.780	VE 1	**4157815050**	**257.17**
BESSEY	600	175	Bâillonner	40,0 x 20,0	Jusqu'à 22000	7.320	VE 1	**4157815060**	**266.34**

Parallelschraubzwinge PA

Double guidage de broche · mouvement parallèle exact des deux surfaces de serrage



marque	envergure mm	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	36	19	0.090	VE 1	**4000831576**	**18.14**
BESSEY	46	26	0.100	VE 1	**4000831577**	**22.00**
BESSEY	60	35	0.180	VE 1	**4000831578**	**27.18**
BESSEY	87	50	0.430	VE 1	**4000831579**	**37.43**
BESSEY	116	72	0.940	VE 1	**4000831580**	**50.39**

Serre-joints WTR BESSEY



Pour la fixation et la stabilisation propres des angles d'entretoises et pour le montage précis en angle de 90°

marque	trajectoire d'ajustement mm	épaisseur du mandrin de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	32	8–30	1.050	VE 1	**4000831534**	**128.81**

4 008158 026947

Serre-joints serre-joints p.ajuster les fenêtres FRK BESSEY



Pour l'alignement rapide et précis et la fixation de cadres de fenêtre

marque	trajectoire d'ajustement mm	épaisseur du cadre mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	30	40–85	0.430	VE 1	**4000831538**	**73.82**

4 008158 022321

Main auxiliaire



Pour l'alignement rapide et précis et la fixation de cadres de porte



marque	trajectoire d'ajustement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	35	0.560	VE 1	**4000831626**	**47.64**

4 008158 040714

Main auxiliaire



Tube rond télescopique en aluminium avec vis de verrouillage pour un travail précis, fixe et soutient doucement le cadre de la porte lors du moussage du joint mural, les pièces de serrage sur les surfaces de serrage fixent l'entretoise dans le cadre de la porte



marque	plage de serrage mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	560–1010	0.680	VE 1	**4000831614**	**55.57**

4 008158 026794

Prix indicatifs excl. TVA

Dispositif d écartement Portex KLEMMSIA

Pour le montage de châssis de portes · écarteur composé d'un tube acier galvanisé avec une tige filetée à l'intérieur · avec filetage trapézoïdal



marque	plage de serrage mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLEMMSIA	575–1000		1.030	VE 1	**4000831750**	**49.00**
KLEMMSIA	575–1000	9 pièces / boîte de montage	12.570	VE 1	**4000831752**	**500.13**

Jeu de presse pour châssis de porte BESSEY

En tube carré aluminium (25 x 25 x 2,5 mm) · extension télescopique anodisée · avec graduation · bras en polyamide renforcé de fibres de verre · dispositif de maintien en acier tôlé galvanisé · poignée étoile en polyamide · avec bandes en feutre pour protéger les surfaces délicates · · Fixe et prend en charge la doublure de porte au niveau du joint de mur écumant doucement et précisément · Tube télescopique carré en aluminium anodisé avec échelle en mm et vis de blocage pour un travail de précision · Plaque en forme cruciforme avec feutre de protection pour la doublure délicate de la porte sensible avec une profondeur de 6 à 13 cm ou bien 13 à 30 cm · NOUVEAU : Support de serrage interchangeable avec grandes surfaces de serrage avec bras amovibles pour une insertion facile et sûre de la doublure de porte







marque	plage de serrage mm	exécution	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	565–1010		1.260	VE 2	**4000831753**	**100.14**
BESSEY	565–1010	6 pièces / sachet	12.200	VE 1	**4000831754**	**622.84**

Main auxiliaire

Pour le support frontal et latéral du parquet massif à coller, réglable en continu pour une distance murale de 7 à 35 mm, largeur de la surface de contact de 130 mm pour éviter d'endommager les chants des planches · Autres caractéristiques techniques Matériau: zinc moulé sous pression



marque	trajectoire d'ajustement mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
BESSEY	7–35	0.460	VE 1	**4000831612**	**42.80**

Serre-joints à blocage Klemmsia KLEMMSIA



Serre-joints rapide avec levier excentrique · corps de serrage en hêtre blanc · antidérapant par patins en liège · règle acier galvanisée brillant

marque	envergure mm	extention mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLEMMSIA	200	110	0.440	VE 1	**4000831700**	**10.71**
KLEMMSIA	300	110	0.520	VE 1	**4000831702**	**11.93**
KLEMMSIA	400	110	0.593	VE 1	**4000831704**	**12.78**
KLEMMSIA	600	110	0.749	VE 1	**4000831706**	**14.80**
KLEMMSIA	800	110	0.900	VE 1	**4000831707**	**16.93**
KLEMMSIA	1000	110	1.200	VE 1	**4000831708**	**19.98**

Pièce combinée pour serre-joints KLEMMSIA



Pour encoller ou précoller des chants · en pièce de rechange pour le coulisseau · en hêtre blanc · avec patins en liège · adapté aux références 4000 831 700, 4000 831 702, 4000 831 704, 4000 831 706, 4000 831 707, 4000 831 708

marque	extention mm	adapté pour	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
KLEMMSIA	110	4000 831 700–4000 831 708	0.114	VE 1	**4000831720**	**6.40**

Support de carottage WABECO



Avec ressort de rappel et butée de profondeur · colonne de perçage à rotation progressive de 360° · Ø des colonnes 35 mm · plaque d'assise 185 x 200 mm · pour toutes les perceuses avec Ø 43 mm de collet de broche Euronorm

marque	pied mm	extention mm	Ø colonne mm	pour Euronorm col de broche Ø mm	hauteur totale mm	moyeu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	185 x 200	127	35	43	500	60	7.230	VE 1	**4000832950**	**111.83**

Prix indicatifs excl. TVA

Support pour perceuse/fraiseuse WABECO

Avec table circulaire pivotante Ø 180 mm · plage de pivotement du support machine, de la table circulaire, de la colonne : 360° · plaque d'assise 300 x 180 mm · Autres caractéristiques techniques Exécution: table circulaire



marque	pied mm	Ø colonne mm	pour Euronorm col de broche Ø mm	hauteur totale mm	moyeu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	300 x 180	35	43	500	Horizontal 175 mm / vertical 250 mm	16.800	VE 1	**4000832960**	**298.69**

4 005725 244049

Support de carottage MBS 165 Maxion

Support de carottage pour machines de perçage manuelles et perceuses électriques à percussion lors d'une utilisation stationnaire · Ø des colonnes 40 mm · plaque d'assise 220 x 213 mm · pour toutes les perceuses avec Ø 43 mm de collet de broche Euronorm · Avantages distinctif du produit :



marque	pied mm	extention mm	Ø colonne mm	pour Euro-norm col de broche Ø mm	hauteur totale mm	moyeu mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAXION	220 x 213	165	40	43	500	65	5.420	VE 1	**4000832993**	**167.57**

4 054773 002484

Table croisée WABECO

Pour travaux précis de perçage et de fraisage sur métaux, bois et matières plastiques · guidage par prismes réglable avec précision · manivelles sur roulements à billes avec bagues graduées d'une précision de 1/10 mm · plan de travail de 400 x 180 mm · course en longueur de 320 mm/en largeur de 100 mm · avec 5 rainures de serrage (3 dans le plan de travail et 1 sur chacune des deux faces)



marque	largeur du plan de travail mm	profondeur du poste de travail mm	se déplacer	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
WABECO	400	180	Longitudinal 320 mm / transversal 100 mm	8.380	VE 1	**4000832961**	**298.69**

4 005725 244100

Support pour tronçonneuse MAXION

Pour meuleuse d'angle à deux mains · avec meule de 178 et 230 mm de diamètre de meule à tronçonner · appareil professionnel robuste pour l'atelier et le chantier · pour le tronçonnage précis et fiable · plaque de base stable, fraisée plane et mors de serrage en fonte mécanique · montage de la meuleuse dans une bascule pivotante abaissable et retour automatique dans la position de base · serrage excentrique même pour des coupes à onglets jusqu'à 45° avec réglage simple grâce à la graduation moulée dans la plaque de base · butée de longueur réglable · avec protection au toucher · avec filetage de fixation M14 et M12 dans la poignée · construction lourde et solide · Poids 13, kg · Autres caractéristiques techniques Zone de coupe: 45–90°



marque	pour disques Ø mm	pied mm	poids	profondeur de coupe mm	envergure mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
MAXION	178/230	320 x 245	13 kg	60 / 30	115	8.615	VE 1	**4000832995**	**291.39**

4 054773 008318



IP44

Lampe frontale à LED

Lampe frontale variable, fonctionnelle · idéale pour les travaux de montage et la course à pied · selon les besoins, 3 niveaux de commutation possibles (100% – 20% – SOS) · large bandeau serre-tête flexible pour un maintien plus sûr · adaptable à toutes les tailles de têtes · protection contre les projections d'eau · angle d'inclinaison de la lampe réglable · avec bouton-poussoir marche/arrêt

marque	degré de protection	pour les batteries	durée de luminosité h	portée des phares m	flux de lumière lm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SELLES DE COMBUSTION	IP44	2xAA Mignon	10	40	100	0.140	VE 1	**4000873109**	**15.35**

4 007123 636723



IP65

Lampe frontale I-VIEW SCANGRIP

Bandeau serre-tête en tissu · la mise en marche / l'arrêt se fait par un simple mouvement de la main et il est possible d'activer/de désactiver facilement la fonction de capteur même avec des gants épais · l'utilisation de la technologie à batterie ultra-moderne permet d'achever les travaux sans perdre de temps avec la recharge · Avantages particuliers du produit : · éclaire l'ensemble de la zone de travail (champ de vision total) · interrupteur marche/arrêt sans contact · accu longue durée · petite et légère, 120 g uniquement · étanche à la poussière et à l'eau · Autres caractéristiques techniques Durée de fonctionnement: niveau 1 : 6 h / niveau 2 : 3 h · Temps de chargement: 4h · Niveaux de lumière: Stufe 1: 50 % / Stufe 2: 100 %



marque	poids g	degré de protection	accu	tension de batterie V	capacité de batterie mAh	électricité W	flux de lumière	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	120	IP65	1 x polymère Li-Ion	3,8	1600	2	Niveau 1 : 100 lm / Niveau 2 : 200 lm	0.300	VE 1	**4000873145**	**101.87**

5 708997 350263



LED

Lampe frontale LED EX PELI

Antidéflagrante · protection contre les projections d'eau · en plastique ABS · bandeau serre-tête en caoutchouc indice de protection : I M1 Ex ia I Ma, II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1D Ex ia IIIC T65°C Da (zone 0)

marque	pour les batteries	flux de lumière lm	électricité W	couleur	tension de batterie V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	3xAAA Micro	74	1	Noires	4,5	0.200	VE 1	**4000876545**	**67.60**



IPX4

Lampe frontale à LED

Lampe frontale variable, fonctionnelle protégée contre les projections d'eau · idéale pour les travaux de montage ou comme lampe de vélo · 7 LED puissantes avec grande intensité lumineuse · selon les besoins, 3 niveaux de commutation possibles (1/3/7) LED · larges bandeaux flexibles, ajustable pour chaque taille de tête

marque	degré de protection	pour les batteries	durée de luminosité h	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	IPX4	3 x AAA Micro 4000 901 815	10	30	0.140	VE 1	**4000877144**	**9.27**

4 015448 720058

Prix indicatifs excl. TVA

Lampe frontale à LED iH6R LED LENSER

LEDLENSER



Lampe légère rechargeable avec qualité et puissance d'éclairage optimales · l'iH6R fonctionne sur piles · la forme de la tête s'adapte de façon ergonomique · le bandeau serre-tête est lavable et sa face intérieure est caoutchoutée pour empêcher qu'il ne glisse · il est bien évidemment possible d'adapter l'iH6R à chaque situation d'éclairage sur le lieu de travail grâce aux fonctions d'éclairage, de variation et de focalisation Avantages particuliers du produit : · variation continue jusqu'à 5 Lumen – réglable via un régulateur sur le boîtier des piles · de l'éclairage de proximité homogène en projection circulaire (défocalisé) à l'éclairage longue portée à faisceau concentré – le système breveté 4 Advanced Focus System avec lentille de réflexion permet une lumière efficace et personnalisée · modifications rapides du faisceau lumineux à une main · angle d'éclairage toujours optimal grâce à la tête de lampe pivotante à 90° avec un solide mécanisme d'inclinaison · Autres caractéristiques techniques Temps de chargement: 3h

LED

marque	degré de protection	durée de luminosité	portée des phares	flux de lumière	assemblage de lampe	accu	poids g	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	IPX4	Puissance : 2 h / Basse Puissance : 40 h	Puissance : 120 m / Faible Puissance : 20 m	Puissance : 200 lm / Basse Puissance : 5 lm	1 x LED de puissance haut de gamme	3 x AAA Micro batterie NiMH NiMH	132	28	0.240	VE 1	**4000877168**	**72.15**

4 029113 561037

Lampe frontale à LED iSeo5R LED LENSER

LEDLENSER



Qualité d'éclairage exceptionnelle – la luminosité, la portée et la durée d'éclairage sont parfaitement adaptées à la source d'énergie · · très bon rendement lumineux · réglage continu de l'intensité lumineuse en fonction de l'activité – grâce au capteur de luminosité intégré, la lumière réfléchie est mesurée en temps réel · adaptation individuelle de la lampe frontale en fonction de l'utilisation : l'utilisateur choisit parmi les 3 fonctions d'éclairage la lumière adaptée à l'utilisation : de l'éclairage de proximité homogène en projection circulaire (défocalisé) à l'éclairage longue portée à faisceau concentré · la lentille de réflexion permet une lumière efficace et personnalisée · changements rapides du faisceau lumineux avec un focus rotatif · confort de port élevé – le compartiment à piles se trouve sur la tête de lampe ·tête de lampe pivotante · protection contre les puissants jets d'eau – IPX6 · éclairage à LED rouge sans éblouissement – convient notamment pour la lecture de documents · Autres caractéristiques techniques Temps de chargement: 3,75h

IPX6 LED

marque	durée de luminosité	portée des phares	flux de lumière	assemblage de lampe	tension de batterie V	accu V	poids g	Ø tête mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	Puissance : 10 h / Basse Puissance : 50 h	Puissance : 120 m / Faible Puissance : 40 m	Puissance : 180 lm / Basse Puissance : 20 lm	1 x High End Power, blanc, 1 x High End, rouge	3,7	1 x polymère Li-Ion	105	28	0.220	VE 1	**4000877169**	**72.15**

4 029113 560504

Lampe torche LED Ex PELI

PELI



Antidéflagrante · aucun contact métallique · protection contre les projections d'eau · technologie LED™ · LED 1 W · protection contre les projections d'eau · matériau tête de vis : polycarbonate · corps de lampe : copolymère (EXL) · matériau : ABS norme ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da (zone 0) · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 5,75h · Rendement lumineux: 153lm

Ex LED

marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	4 x AA cellules mignon	165	178	diode électroluminescente	1	0.240	VE 1	**4000876531**	**102.16**

Lampe torche à accu à LED

PELI



Antidéflagrante · aucun contact métallique · aucune rayure de la surface laquée · étanche à l'eau IP57 (1 m de profondeur pendant 30 min) · Matériau : PC/PBT antistatique · affichage de la capacité de la batterie pour le temps complet · 3 modes d'éclairage (haut, bas et clignotant) · affichage intégré de la batterie norme ATEX : II 2 G EX ib, IIC T4 Gb (zone 1) · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 5,5–48h · Rendement lumineux: 22–176lm

IP67 Ex

marque	degré de protection	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	accu	durée de charge h	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	IP57	44 -127	156	diode électroluminescente	Li-Ion	10	0.430	VE 1	**4000876546**	**187.87**

Lampe de poche X20



IPX4

Avec technique LED · protection contre les projections d'eau · lampe de poche métallique pratique avec LED haute performance · couleur argentée avec des parties noires · Livraison avec piles (2 x AA) et dragonne robuste · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: env. 30h · Rendement lumineux: 25lm

marque	L mm	assemblage de lampe	pour les batteries	portée des phares m	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	150	diode électroluminescente	2 x AA cellules mignon	65	0,5	0.140	VE 1	**4000876552**	**9.64**

4 013674 106936

Lampe de poche LED PELI



LED

Protection contre les projections d'eau · boîtier ABS (polycarbonate / lentille vissable) · lampe jaune Protection ATEX-EX n° II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIIC T90°C Da (zone 0) · Autres caractéristiques techniques Exécution: antidéflagrante · Rendement lumineux: 34lm

marque	L mm	assemblage de lampe	pour les batteries	électricité W	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	139	diode électroluminescente	2 x microcellules AAA	0,5	IPX7	0.070	VE 1	**4000876567**	**45.03**

Lampe de poche à LED FLASH PEN SCANGRIP



LED IP54

Solide lampe de poche à LED avec CREE LED 1 W · design élégant · avec fonction de focalisation · Le faisceau lumineux puissant éclaire avec 100 Lumen pendant 6 heures max. · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 6h · Rendement lumineux: 100lm

marque	degré de protection	assemblage de lampe	pour les batteries	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP54	diode électroluminescente	2 x microcellules AAA	1	0.130	VE 1	**4000876569**	**32.59**

5 708997 351109

Lampe torche LED dayLight VARTA



LED

Protection contre les projections d'eau · boîtier antichoc à trois composants (aluminium, caoutchouc et plastique ABS) · LED haute performance de 0,5 Watt de puissance pour une consommation d'énergie réduite et une grande intensité lumineuse · pour plus de fiabilité à l'extérieur · livraison avec piles (2 x AA) piles de rechange voir réf. 4000 901 816 · Autres caractéristiques techniques Rendement lumineux: 32lm

marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	2 x AA cellules mignon	67	164	diode électroluminescente	0,5	0.147	VE 1	**4000876570**	**19.87**

4 008496 677627

Lampe torche Premium LED VARTA



LED

Boîtier de qualité, protégé contre les projections d'eau , en aluminium · LED haute performance de 0,5 Watt de puissance pour une consommation d'énergie réduite et une grande intensité lumineuse · livraison avec piles (3 x AAA) piles de rechange voir réf. 4000 901 815 · Autres caractéristiques techniques Rendement lumineux: 30lm

marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	électricité W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	3 x microcellules AAA	36	114	diode électroluminescente	0,5	0.130	VE 1	**4000876571**	**24.41**

4 008496 677443

Prix indicatifs excl. TVA

Lampe torche LED Penlight VARTA

Boîtier aluminium · longue durée de fonctionnement grâce à la LED blanche de 5 mm · pince de fixation très pratique · Autres caractéristiques techniques Rendement lumineux: 3lm



marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	1 x microcellule AAA	11	117	diode électroluminescente	0.040	VE 1	**4000876573**	**9.62**

Lampe de poche PX1 PARAT

100 % étanche à l'eau · LED · boîtier PC · résistant à la corrosion · utilisable comme lampe de casque · commutateur poussoir à l'extrémité de la lampe · jaune flamme · blister répond à la norme ATEX, cat. 2-T4 (zone 1) · Autres caractéristiques techniques Exécution: antidéflagrante · Durée d'éclairage: env. 15–50h · Rendement lumineux: env. 120lm



marque	L mm	assemblage de lampe	pour les batteries	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Env. 167	diode électroluminescente	4 x AA cellules mignon	Env. 150	0.240	VE 1	**4000876576**	**72.68**

Lampe de poche PX2 PARAT

100 % étanche à l'eau · LED · boîtier PC · résistant à la corrosion · format stylo · commutateur poussoir à l'extrémité de la lampe · jaune flamme · blister répond à la norme ATEX, cat. 2-T4 (zone 1) · Autres caractéristiques techniques Exécution: antidéflagrante · Durée d'éclairage: env. 10h · Rendement lumineux: env. 30lm



marque	L mm	assemblage de lampe	pour les batteries	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Env. 142	diode électroluminescente	2 x microcellules AAA	Env. 35	0.080	VE 1	**4000876578**	**39.79**

Lampe de poche PX3 PARAT

100 % étanche à l'eau · LED · boîtier PC · résistant à la corrosion · intensité lumineuse très claire · commutateur poussoir à l'extrémité de la lampe · jaune flamme · blister répond à la norme ATEX, cat. 2-T4 (zone 2) · Autres caractéristiques techniques Exécution: antidéflagrante · Durée d'éclairage: env. 12–50h · Rendement lumineux: env. 60lm



marque	L mm	assemblage de lampe	pour les batteries	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PARAT	Env. 152	diode électroluminescente	2 x AA cellules mignon	Env. 100	0.120	VE 1	**4000876579**	**41.12**

PELI



LED

Explosionsgeschützte LED Taschenlampe 3315

Antidéflagrante · boîtier ABS et lentille vissable en polycarbonate · étanche à la poussière et au gaz · autonomie des piles : 19 h · couleur : jaune · indice de protection IPX7 norme ATEX : II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da (zone 0) · Autres caractéristiques techniques Exécution: dragonne · Rendement lumineux: 138lm

marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	électricité W	tension de batterie V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	3 x AA cellules mignon	146	156	diode électroluminescente	1	4,5	0.220	VE 1	**4000876581**	**67.78**

VARTA



LED

Lampe de poche à LED LED Indestructible VARTA

Protection contre les projections d'eau · tête et embout en caoutchouc · absorbe les chocs et particulièrement résistante grâce à l'alliage aluminium-titane (aluminium de qualité aéronautique) · construction interne résistant aux chocs · embout interrupteur protégé · design ergonomique · · Avantages particuliers du produit : LED haute performance avec lentille spéciale et deux niveaux de luminosité (à économie d'énergie) livraison avec piles · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: env. 40h · Rendement lumineux: 155 + 20lm

conforme à	assemblage de lampe	pour les batteries	électricité W	L mm	modèle	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4000 901 815 = Microcellule AAA	diode électroluminescente	3 x microcellules AAA	1	135	LED 1W Indestructible	Env. 183	0.190	VE 1	**4000876582**	**29.54**

VARTA



LED IPX4

Lampe de poche à LED High Optics Light VARTA

Tête de lampe avec focalisation continue et précise · mécanisme de commutation MCU avec fonction de variation · boîtier en aluminium · avec anodisation de type III · équipée d'une LED haute performance CREE pour une efficacité lumineuse claire et nette · résiste aux chocs · protection contre les projections d'eau IPX4 Avantages particuliers du produit : · mode stroboscopique · témoin lumineux en cas de piles vides · dragonne pour une utilisation confortable · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: env. 26h · Rendement lumineux: jusqu'à 200lm

conforme à	degré de protection	assemblage de lampe	pour les batteries	électricité W	modèle	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4000 901 815 = Microcellule AAA	IPX4	diode électroluminescente	3 x microcellules AAA	3	Luminaire LED haute optique 3 W	Jusqu'à 141	0.190	VE 1	**4000876586**	**36.74**
4000 901 817 = Cellule bébé C	IPX4	diode électroluminescente	3 x C cellules de bébé	4	Luminaire LED haute optique 4 W	Jusqu'à 220	0.530	VE 1	**4000876587**	**58.15**

Lampe de poche à LED Flash 400 R SCANGRIP

Lampe stylo de haute qualité, robuste et puissante pour les utilisateurs professionnels · fonction de focalisation pour un faisceau lumineux concentré et extrêmement puissant · angle lumineux : décalage de la lentille de 10–70°, en continu · éclairage très clair, ciblé ou de grandes surfaces · avec clip de fixation pour poche de poitrine · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 2h · Rendement lumineux: 100lm



marque	degré de protection	assemblage de lampe	modèle	portée des phares m	accu	tension de batterie V	capacité de batterie mAh	durée de charge h	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP30	diode électrolumi-nescente	Flash PEN R	90	Li-Ion	3,7	1100	4	0.230	VE 1	**4000876588**	**46.99**
SCANGRIP	IP30	diode électrolumi-nescente	Flash 200 R	200	Li-Ion	3,7	2600	6	0.480	VE 1	**4000876589**	**70.37**
SCANGRIP	IP30	diode électrolumi-nescente	Flash 400 R	280	Li-Ion	3,7	2600	6	0.570	VE 1	**4000876590**	**93.81**

Lampe de poche à LED

Lampe de poche professionnelle, protégée contre les projections d'eau, en aluminium · fonction de focalisation pour une sphère lumineuse concentrée · 3 niveaux d'éclairage : 100% – 30% – stroboscopique · Version réf. 4000 877 140 : dragonne comprise pour une utilisation confortable · Autres caractéristiques techniques Exécution: dragonne · Durée d'éclairage: 3h · Rendement lumineux: 70lm



marque	degré de protection	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	IPX4	1 x AA Mignon	80	96	LED XP-E2	0.090	VE 1	**4000877140**	**13.55**

Main auxiliaire

Rabattable, avec pied magnétique en plastique ABS · utilisation flexible grâce au crochet situé sur la tête de lampe · 6 x 0,5W LED SMD puissantes · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 30h · Rendement lumineux: 300lm



marque	L mm	assemblage de lampe	tension de batterie V	accu	capacité de batterie mAh	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PROMAT	225	LED CMS	3,7	Li-Ion	2200	0.420	VE 1	**4000877145**	**42.54**



LED

Lampe à accu ACCULUX

Avec technique LED · lampe à piles rechargeables avec 4 LED blanches puissantes · focalisation grâce à 4 lentilles, pour un faisceau lumineux clairement délimité · antichoc · équipée de 4 piles NiMH · pas de décharge profonde – pas de surcharge – pas d'effet de mémoire · durée de vie quasiment illimitée des ampoules Autres caractéristiques techniques Exécution: 4 LED · Durée d'éclairage: env. 12h

marque	accu	L mm	assemblage de lampe	portée des phares m	durée de charge h	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	NiMH	135	diode électroluminescente	Env. 50	Env. 14	0.157	VE 1	**4000901104**	**74.69**

4 003189 132827

LEDLENSER



LED

Lampe de poche à LED i² LED LENSER

Excellente densification de la lumière pour la focalisation et faisceau lumineux défocalisé et incroyablement homogène · compacte et légère – à peine 110 g pour une longueur de 10,1 cm · modifications rapides du faisceau lumineux à une main · utilisation aisée – embout interrupteur · idéale pour une utilisation professionnelle – protégée contre la corrosion grâce aux contacts dorés et sans usure · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 6,5h · Rendement lumineux: 105lm

marque	assemblage de lampe	pour les batteries	L mm	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	diode électrolumine-scente	3 x microcellules AAA	101	170	0.260	VE 1	**4000901245**	**36.10**

4 029113 560207

LEDLENSER



LED IPX4

Lampe de poche à LED i6R LED LENSER

Boîtier métallique robuste pour une longue durée de vie de la lampe · utilisation aisée, possibilité de passer rapidement de Power à Low Power avec l'embout interrupteur · de l'éclairage de proximité homogène en projection circulaire (défocalisé) à l'éclairage longue portée à faisceau concentré · la lentille de réflexion permet une lumière efficace et personnalisée (modifications rapides du faisceau lumineux à une main protégé contre les projections d'eau · indice de protection IPX4 · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 5–25h · Rendement lumineux: 10–140lm

marque	degré de protection	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	accu	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	IPX4	3 x microcel-lules AAA	30–120	167	diode électrolu-minescente		I6	0.220	VE 1	**4000901246**	**40.09**
LENTILLEUR LED	IPX4		30 -100	170	diode électrolu-minescente	3 x AAA Micro batterie NiMH NiMH	I6r	0.330	VE 1	**4000901251**	**60.46**

4 029113 560603

4 029113 560634

LEDLENSER



LED IPX4

Lampe de poche à LED i7R LED LENSER

Qualité d'éclairage exceptionnelle – la luminosité, la portée et la durée d'éclairage sont parfaitement adaptées à la source d'énergie · utilisation aisée, possibilité de passer rapidement de Power à Low Power avec l'embout interrup-teur · de l'éclairage de proximité homogène en projection circulaire (défocalisé) à l'éclairage longue portée à faisceau concentré · la lentille de réflexion permet une lumière efficace et personnalisée · modifications rapides du faisceau lumineux à une main – avec Fast Lock pour bloquer en toute sécurité une position de focalisation · protégée contre les projections d'eau – IPX4 · pour une longue durée de vie de la lampe – boîtier métallique robuste · bonne préhension avec surface cannelée pour mains humides ou grasses · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 4–30h · Rendement lumineux: 25–220lm

marque	degré de protec-tion	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	accu	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	IPX4	60–180	130	diode électro-luminescente	4 x AAA Micro batterie NiMH NiMH	I7R	0.500	VE 1	**4000901253**	**72.15**

4 029113 550765

Lampe de poche à LED i9R-Iron LED LENSER



Qualité d'éclairage exceptionnelle – la luminosité, la portée et la durée d'éclairage sont parfaitement adaptées à la source d'énergie · utilisation aisée, possibilité de passer rapidement de Power à Low Power avec l'interrupteur frontal · lumière personnalisée, possibilité d'avoir une lumière de précision défocalisée à concentrée avec la lentille de réflexion · modification rapide du faisceau lumineux à une main · avec Fast Lock pour bloquer en toute sécurité une position de focalisation · IPX4, protégée contre les projections d'eau · boîtier métallique robuste · bonne préhension grâce à la surface spéciale cannelée · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 4–25h · Rendement lumineux: 40–400lm

marque	degré de protection	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	accu	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
LENTILLEUR LED	IPX4	2 x cellules C de bébé	80–260	187	diode électroluminescente		I9	0.500	VE 1	**4000901260**	**91.67**
LENTILLEUR LED	IPX4		80–260	187	diode électroluminescente	1 x C Micro batterie NiMH NiMH	I9r	0.620	VE 1	**4000901261**	**106.01**
LENTILLEUR LED	IPX4		80–260	158	diode électroluminescente	1 x Cellule Ytrion de sécurité	Fer i9R	0.750	VE 1	**4000901263**	**141.08**

Lampe torche Krypton Daylight VARTA



Boîtier antichoc à trois composants (aluminium, caoutchouc et plastique ABS) · LED et boucle de suspension · argent/gris · Autres caractéristiques techniques Rendement lumineux: 25lm

marque	pour les batteries	portée des phares m	L mm	assemblage de lampe	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	2 x AA cellules mignon	40	164	diode électroluminescente	0.159	VE 1	**4000901453**	**14.57**
VARTA	2 x D monocellules	63	196	diode électroluminescente	0.540	VE 1	**4000901454**	**26.49**

Lampe de travail à LED



Lampe de travail 360° particulièrement robuste · utilise la technologie LED haute puissante ultra moderne · éclaire toute la zone de travail · crochet métallique robuste, rétractable dans la poignée et en haut, afin de laisser les mains libres pour le travail · indice de protection IP54

marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP LITE	IP54	1600	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	22	1.260	VE 1	**4000873102**	**70.97**

Lampe de travail à LED



Éclairage puissant et efficace pour une luminosité idéale dans les grandes pièces · idéal pour les réparations, travaux de peinture ou de construction · la lampe Area LITE peut être installée directement sur l'établi ou suspendue avec un crochet robuste · boîtier robuste en plastique antichoc · Avantages particuliers du produit : éclairage de la pièce sur 360° avec une intensité lumineuse uniforme et une grande diffusion de la lumière Exécution : livré avec prise, plusieurs lampes peuvent être couplées en série avec la prie ou la prise peut service d'alimentation électrique pour d'autres outils homologuée pour une utilisation à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée. Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées

IP54

marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP LITE	IP54	4000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	65	3.490	VE 1	**4000873108**	**184.68**

5 708997 356371

Lampe de travail à LED sans fil UNIPEN SCANGRIP



La nouvelle technologie LED-COB propose un éclairage exceptionnel, puissant et parfaitement uniforme · il est possible de fixer la lampe en tous lieux grâce au puissant aimant · indice de protection : IP20 · Avantages particuliers du produit : · éclairage ponctuel dans la tête de lampe (haute performance) · tête de lampe flexible pivotante jusqu'à 180° · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -10 °C à+40°C · Batterie: Li-Ion · Tension de l'accu: 3,7V · Capacité de l'accu: 750mAh · Durée d'éclairage: 2,5h · Flux lumineux: 100/50lm · Temps de chargement: 3h

LED IP20

marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP20	0.120	VE 1	**4000873156**	**65.43**

5 708997 354209

Lampe de travail à LED sans fil MINIFORME SCANGRIP



Le nouveau bandeau lumineux à accu à LED-COB de haute qualité garantit un éclairage puissant et parfaitement uniforme · ultra-fine – la taille et la forme pratiques de la lampe garantissent une prise en main ergonomique. · puissant porte-aimant intégré au pied et possibilité de positionner le crochet de suspension rétractable dans n'importe quel angle d'éclairage · tête de lampe flexible et pivotante à 180° · avec deux niveaux de luminosité pour adapter la lampe au type et à la durée de travail · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -10 °C à+40°C · Batterie: Li-Ion · Tension de l'accu: 3,7V · Capacité de l'accu: 1000mAh · Durée d'éclairage: 5h · Flux lumineux: 55 à 125lm · Temps de chargement: 2,5h

IP20

marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP20	0.190	VE 1	**4000873157**	**79.99**

5 708997 350607

Lampe torche portatif à LED sans fil MAG 3 SCANGRIP

Nouvelle LED-COB lumineuse et de haute qualité · le design moderne garantit une prise en main ergonomique et pratique · lampe de travail rechargeable avec trois porte-aimants puissants intégrés · les deux crochets de suspension rétractables garantissent une utilisation universelle · tête de lampe pivotante jusqu'à 180° · puissant éclairage ponctuel et principal · Autres caractéristiques techniques Plage de température: -10 °C à + 40°C · Batterie: Li-Ion · Tension de l'accu: 3,7V · Capacité de l'accu: 2200mAh · Durée d'éclairage: 3h · Flux lumineux: 150 à 250lm · Temps de chargement: 4h

SCANGRIP



IP20 LED



marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP20	0.410	VE 1	**4000873158**	**96.05**

5 708997 354018

Lampe de travail à LED sans fil UNIFORME SCANGRIP

La nouvelle technologie LED-COB propose un éclairage exceptionnel, puissant et parfaitement uniforme · il est possible de fixer la lampe en tous lieux grâce au solide crochet pivotant ou au puissant aimant · avec éclairage ponctuel sur la tête de lampe · indice de protection : IP 65 · Autres caractéristiques techniques Batterie: Li-Ion · Tension de l'accu: 3,7V · Capacité de l'accu: 2200mAh · Durée d'éclairage: 3 à 6h · Flux lumineux: 150 à 400lm · Temps de chargement: 4h

SCANGRIP



LED IP65

marque	degré de protection	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP 65	0.490	VE 1	**4000873161**	**123.69**

5 708997 354070

Projecteur à main à accu ASN 15 HD plus ANSMANN

En plastique antichoc · technique de charge commandée par microcontrôleur (chargeur rapide) · détection de défaut de batterie avec câble de chargement voiture et système de fiches pour bloc d'alimentation secteur 100-240 V inclus · affichage de la capacité restante de la batterie sur la poignée du projecteur · système électronique de panne secteur · ensemble batterie rechargeable séparément · peut être utilisé avec des gants de travail et de pompiers · lumière halogène d'intensité réglable · faisceau lumineux focalisable · Autres caractéristiques techniques Batterie: NiMH · Tension de l'accu: 7,2V · Capacité de l'accu: 3000mAh · Durée d'éclairage: halogène : 1–6 h / LED : 200 h · Puissance absorbée: 10W · Flux lumineux: 550lm · Temps de chargement: max. 3,5h

ANSMANN



LED

marque	degré de protection	portée des phares m	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ANSMANN	IP54	1500	1.480	VE 1	**4000876515**	**153.76**

4 013674 102143

Lampe à accu UniLux PRO ACCULUX



LED

Projecteur à main à accu professionnel avec Power LED · deux niveaux de luminosité : 20% / 100%, éclairage extrêmement clair et homogène grâce à une lentille de focalisation continue · possibilité de commuter la fonction d'éclairage de secours · indicateur d'autonomie à accu · Autres caractéristiques techniques Largeur: 93mm · Poids: env. 400 :g · Batterie: Li-Ion · Tension de l'accu: 3,7V · Capacité de l'accu: 4400mAh · Profondeur: 93mm · Hauteur: 256mm · Durée d'éclairage: 6 à 35h · Flux lumineux: 270lm

4 003189 420818

marque	portée des phares m	couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	Env. 1000	Noir / jaune	0.650	VE 1	**4000901120**	**118.74**

Projecteurs à main



Exécution robuste en plastique antichoc de qualité avec dragonne pratique · complète avec ampoule (krypton) · pile carrée 6 Volt · Ampoule de rechange voir réf. 4000 901 570 (ampoule krypton) · Autres caractéristiques techniques Tension de l'accu: 6V · Capacité de l'accu: 4500mAh · Ampoule: krypton

4 025888 025101

couleur	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
Noir mat	0.310	VE 1	**4000901191**	**5.67**

Projecteur à LED



LED IP65

Lampe à puce LED mobile haute puissance pour montage mural avec répartition spéciale de l'éclairage pour l'éclairage de grandes surfaces · lumière claire immédiate, faible dégagement de chaleur · durée de vie extrêmement longue de la puce LED · antichoc et sans entretien · boîtier en fonte d'aluminium moulée sous pression, bâti robuste en tubes d'acier avec poignée ergonomique en plastique · indice de protection IP65 Caractéristiques techniques : · consommation faible · vitre en verre de sécurité à l'avant · lampe inclinable et à blocage · peut être montée à l'intérieur et à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Durée de vie: 50000h

4 007123 640188

marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	classe d'efficacité énergétique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SELLES DE COMBUSTION	IP65	6720	5	H07RN-F 3x1 mm² H07RN-F 3x1 mm	80	A	5.550	VE 1	**4000873172**	**181.97**

Lampe de travail à LED VEGA 4000 SCANGRIP

Lampe de travail légère et robuste pour les utilisateurs professionnels · la technologie à LED efficace génère un éclairage de travail diffus, agréable et sans éblouissement avec une intensité lumineuse homogène et une large répartition de l'éclairage · les LED ne dégagent aucune chaleur · robuste boîtier en plastique antichoc · homologuée pour une utilisation à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée. Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées





IP54 LED

marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	classe d'efficacité énergétique	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP54	2600	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	32	A	2.680	VE 1	**4000873177**	**145.58**
SCANGRIP	IP54	4000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	48	A	3.760	VE 1	**4000873179**	**174.72**

Lampe de travail à LED VEGA 1500 C+R SCANGRIP

Lampe de travail légère et robuste pour les utilisateurs professionnels · la technologie à LED efficace génère un éclairage de travail diffus, agréable et sans éblouissement avec une intensité lumineuse homogène et une large répartition de l'éclairage · les LED ne dégagent aucune chaleur · robuste boîtier en plastique antichoc · Avantages particuliers du produit : système Dual 2 en 1 avec montage/démontage du câble simple et rapide homologuée pour une utilisation à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée. Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Durée d'éclairage: 1: 3 h / 2: 1,5 h · Temps de chargement: 1,5h



LED IP54



marque	degré de protection	flux de lumière	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie	classe d'efficacité énergétique	tension V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP54	1 : 750 lm / 2 : 1500 lm	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	1 : 9 W / 2 : 18 W	A	230	2.800	VE 1	**4000873178**	**174.72**

Lampe de travail à LED NOVA 5K SCANGRIP

Nouvelle lampe COB puissante avec technologie à LED ultra-moderne pour une utilisation professionnelle · solide boîtier en fonte d'aluminium, design élancé et élégant · la lampe est incassable et antichoc · fonction de variation à 5 niveaux · avec poignée de transport intégrée Avantages particuliers du produit : · consommation faible · dégagement de chaleur minimal · longue durée de vie des ampoules · lampe pivotante · « Pied support » pivotant homologuée pour une utilisation à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée. Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Durée de vie: 100000h



LED IP67

marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	classe d'efficacité énergétique	tension V AC/Hz	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
SCANGRIP	IP67	300–3000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	26	A+++ à A	100-240/ 50-60	NOVA 3K	2.460	VE 1	**4000873183**	**218.41**
SCANGRIP	IP67	500–5000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	42	A+++ à A	100-240/ 50-60	NOVA 5K	3.050	VE 1	**4000873185**	**262.12**

SCANGRIP

Lampe de travail à LED NOVA 5K C+R SCANGRIP



IP67 LED

Nouvelle lampe COB puissante avec technologie à LED ultra-moderne pour une utilisation professionnelle · solide boîtier en fonte d'aluminium, design élancé et élégant · la lampe est incassable et antichoc · fonction de variation à 5 niveaux · avec poignée de transport intégrée Avantages particuliers du produit : · consommation faible · dégagement de chaleur minimal · longue durée de vie des ampoules · lampe pivotante · système Dual avec montage/démontage du câble simple et rapide · avec indicateur de charge et affichage du temps de marche restant sur la face arrière du projecteur · « Pied support » pivotant homologuée pour une utilisation à l'extérieur Cette lampe contient une ampoule LED intégrée. Les ampoules LED intégrées ne peuvent pas être remplacées · Autres caractéristiques techniques Durée de vie: 100000h · Durée d'éclairage: 1-14h · Temps de chargement: 2h



	marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	classe d'efficacité énergétique	tension V AC/Hz	modèle	accu	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
5 708997 354414	SCANGRIP	IP67	300–3000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	26	A+++ à A	100-240/ 50-60	3K C+R	Li-Ion	2.420	VE 1	**4000873184**	**291.26**
5 708997 354438	SCANGRIP	IP67	500–5000	5	H05RN-F 2x1 mm² H05RN-F 2x1 mm	42	A+++ à A	100-240/ 50-60	5K C+R (version batterie avec système dual)	Li-Ion	2.990	VE 1	**4000873186**	**407.81**

Projecteur à LED ML DN 4006 S Brennenstuhl



IP54 LED

Lampe mobile à LED-SMD avec LED très lumineuses · lumière claire immédiate, faible dégagement de chaleur · boîtier en fonte d'aluminium moulée sous pression, revêtement de surface · bâti robuste avec anse de transport et poignée mousse · projecteur inclinable en continu et à blocage · Autres caractéristiques techniques Durée de vie: 50000h

	marque	degré de protection	flux de lumière lm	longueur de câble m	qualité de câble	consommation d'énergie W	classe d'efficacité énergétique	modèle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
4 007123 636181	SELLES DE COMBUSTION	IP54	1720	2	H05RN-F 3x1 mm² H05RN-F 3x1 mm	20	A	ML DN 2806 S	2.170	VE 1	**4000873187**	**74.34**
4 007123 636198	SELLES DE COMBUSTION	IP54	2350	2	H05RN-F 3x1 mm² H05RN-F 3x1 mm	30	A	ML DN 4006 S	2.200	VE 1	**4000873188**	**92.08**

PELI

Module à ampoule PELI



Adapté aux lampes de poche Peli · Autres caractéristiques techniques Exécution: adapté aux lampes de poche Peli

marque	conforme à	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
PELI	Référence 4000 876 560	0.010	VE 1	**4000876561**	**10.89**

Ampoule de lampe de poche 792 VARTA

VARTA

Longue durée et particulièrement fiable UE = 1 pièce sous blister · Autres caractéristiques techniques Pcs par blister: 2



marque	type	exécution	tension V	type de socle	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
VARTA	714	Habituel	3,5	Visser	0.009	VE 1	**4000901553**	**4.89**
VARTA	751	Krypton	2,4	Obturateur	0.010	VE 1	**4000901567**	**9.50**
VARTA	752	Krypton	3,6	Obturateur	0.010	VE 1	**4000901568**	**9.50**
VARTA	792	Krypton	4,8	Obturateur	0.011	VE 1	**4000901570**	**9.50**

Tube halogène « crayon » OSRAM

OSRAM

Qualité professionnelle · avec douille d'ampoule R7s · technologie d'allumage perfectionnée, pour une grande robustesse à des puissances allant jusqu'à 500 Watt (compris) · position de fonctionnement des tubes au choix jusqu'à 500 Watt · pour 1 000 Watt = position de fonctionnement obligatoirement horizontale ± 15° par rapport à l'axe de l'ampoule · tube pouvant fonctionner sur variateur · température de couleur env. 3000 Kelvin · Autres caractéristiques techniques Douille d'ampoule: R7s · Classe d'efficience énergétique: C · Durée de vie moyenne: 2000h · Tension de raccordement: 230V · Puissance absorbée: 1000W



marque	L mm	température de couleur env. K	flux de lumière lm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSRAM	185,7	3000	22000	0.028	VE 12	**4000902165**	**14.11**
OSRAM	250,7	3000	33000	0.030	VE 12	**4000902166**	**16.02**
OSRAM	327,4	3000	44000	0.040	VE 12	**4000902167**	**24.36**
OSRAM	114,2	3000	5000	0.020	VE 10	**4000902464**	**7.02**
OSRAM	114,2	3000	8750	0.020	VE 10	**4000902465**	**7.02**

OSRAM

Tube fluorescent Lumilux OSRAM



Économie d'énergie · Ø du tuyau 26 mm · excellent comportement du flux lumineux · grande rentabilité et meilleure compatibilité environnementale · faible teneur en mercure · rendu des couleurs nettement amélioré · retour réduit du flux lumineux · très grande durée d'utilisation · aussi adapté pour les caves, les escaliers et les bureaux · conforme à la nouvelle norme européenne EN 12464-1 sur les lieux de travail · Autres caractéristiques techniques Longueur: 59cm · Classe d'efficience énergétique: A · Ø du tuyau: 26mm · Qualité du câble: 840 · Durée de vie moyenne: 20000h · Tension de raccordement: 230V



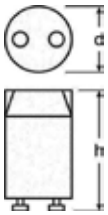
marque	douille de lampe	température de couleur K	exécution	consommation d'énergie W	flux de lumière lm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSRAM	G13	4000	Blanc froid	18	1350	0.090	VE 25	**4000902263**	**5.82**
OSRAM	G13	4000	Blanc froid	36	3350	0.188	VE 25	**4000902264**	**5.82**
OSRAM	G13	4000	Blanc froid	58	5200	0.252	VE 25	**4000902265**	**5.93**
OSRAM	G13	3000	Blanc chaud	18	1350	0.100	VE 25	**4000902437**	**5.82**
OSRAM	G13	3000	Blanc chaud	36	3350	0.180	VE 25	**4000902438**	**5.82**
OSRAM	G13	3000	Blanc chaud	58	5200	0.220	VE 25	**4000902439**	**6.28**

OSRAM

Démarreur pour tubes fluorescents ST151 OSRAM



Pour une commutation individuelle ou groupée



marque	type	pour le pouvoir W	exécution	tension d'alimentation V	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
OSRAM	ST111	4–80	Pour commutation simple	230	0.007	VE 10	**4000902280**	**1.09**
OSRAM	ST151	4–22	Pour raccordement en série	230	0.005	VE 10	**4000902281**	**1.27**

Prix indicatifs excl. TVA

Lampe de travail et de secours HaloLux 90A LED ACCULUX

Avec lampe incandescente ultra puissante · lampe de travail puissante, rechargeable avec fonction de secours (en cas de coupure de la tension secteur, la fonction de secours est activée automatiquement et la lampe s'allume, au choix comme lampe principale ou lampe pilote) · boîtier antichoc · avec ampoule incandescente principale pour une efficacité lumineuse maximale · protégée contre la surcharge grâce à la charge des batteries à régulation électronique · protection électronique contre la décharge profonde · tête lumineuse pivotante à 120° à la verticale · avec batterie plomb-gel Avantages particuliers du produit : avec câbles de charge intégrés pour recharger au choix depuis le secteur 230 Volt ou dans un véhicule 12-24 Volt, dispositif clignotant au choix pour lampe principale ou pilote · Autres caractéristiques techniques Couleur: rouge



marque	degré de protection	durée de luminosité	électricité W	portée des phares m	durée de charge h	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	IP44	HL : 3 h / PL : 200 h	10	100	18	126	112	336	3.155	VE 1	**4000901161**	**248.88**

Lampe de travail et de secours Set AccuLux SL5 LED ACCULUX

Projecteur de travail à main rechargeable, protégé contre la poussière et les projections d'eau · éclairage intense et uniforme · 3 LED comme lampe principale avec fonction de commutation automatique sur la lampe pilote LED · le remplacement des ampoules LED n'est pas nécessaire · faible poids · · tête de lampe inclinable à 110° · indication de la capacité restante par quatre LED · batterie plomb-gel de qualité · avec chargeur Avantages particuliers du produit : durée de fonctionnement prolongée · nettement plus claire · aucun changement d'ampoule n'est requis · Autres caractéristiques techniques Couleur: noir/rouge



marque	degré de protection	durée de luminosité	électricité W	portée des phares m	durée de charge h	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	IP54	HL : 5 h / PL : 75 h	3	Env.150	Env. 15	245	120	104	1.760	VE 1	**4000901164**	**234.02**

Lampe de travail et de secours Set EX SLE 15 ACCULUX

Antidéflagrante · lampe de sécurité protégée contre les poussières et les projections d'eau pour l'utilisation dans des secteurs exposés aux poussières et aux risques d'explosions de gaz des zones EX 1, 2, 21, 22 · boîtier plastique robuste · tête de lampe pivotante à 110° · avec verres de protection p. ex. pour l'emploi en tant que témoin d'avertissement clignotant · rechargeable · batterie plomb-gel sans entretien · détection de rupture de fil intégrée avec bascule automatique de l'ampoule xénon sur l'ampoule pilote LED · fonction d'éclairage de secours avec le chargeur · homologuée pour les véhicules · matériau du boîtier : polyamide antichoc · Autres caractéristiques techniques Poids: 1100g · Couleur: noir



marque	degré de protection	durée de luminosité	électricité W	portée des phares m	durée de charge h	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	IP64	HL : 4 h / PL : 75 h	3,2	100	Env. 15	104	120	245	1.810	VE 1	**4000901165**	**382.59**









Lampe de travail et de secours JobLux 90 LED Focus ACCULUX

Pourvue d'une PowerLED 3W lumineuse à sécurité intégrée comme éclairage principal · aucun changement d'ampoule n'est requis · la durée d'éclairage passe à 10 h · la JobLux90 LED Focus est également équipée d'un focus de lentille pour une intensité lumineuse maximale · LED 5 mm en tant que lampe pilote · fonction d'éclairage de secours, s'allume en cas de panne de courant · charge de batterie à régulation électronique · protection contre la décharge profonde · tête de lampe pivotante à 120° · boîtier robuste, anti-choc · Autres caractéristiques techniques Poids: 2000g · Couleur: rouge · Classe de protection: II

marque	degré de protection	durée de luminosité	électricité W	portée des phares m	durée de charge h	largeur mm	intensité mm	hauteur mm	kg	MIN	Numéro	CHF pièce
ACCULUX	IP44	HL : 10 h / PL : 120 h	3	160	Env. 10	126	112	336	2.290	VE 1	**4000901166**	**177.02**