

Industriebedarf für die Uhrmacherei

Schurch Asco SA

all around the world



Schurch Asco SA
Av. du Premier Mars 33
CP 3052
CH-2001 Neuchâtel
SUISSE



Tel: +41 32 724 34 34
Fax: +41 32 724 34 36



info@schurch-asco.com
www.schurch-asco.com

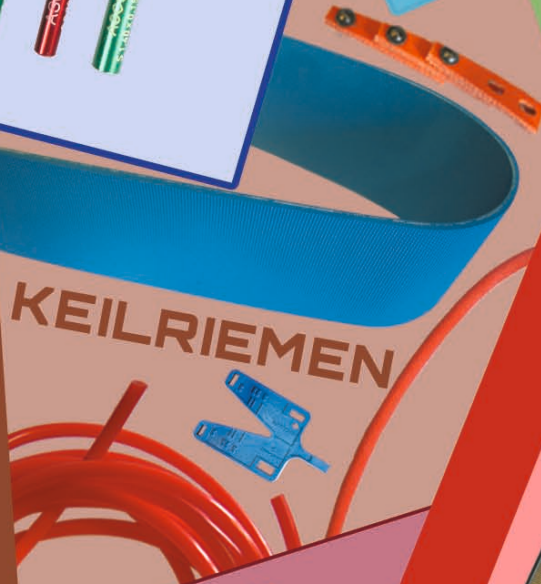
1 GEWINDEBOHRER / SCHNEIDEISEN



2 ZERSpanungs- WERKZEUGE



4 KEILRIEMEN



5 SCHLEIF- SCHEIBEN



3 MASCHINEN



7 SCHLEIF PRODUCTEN



8 UHREN WERKZEUGE



9 LUPEN



6 SCHLEIF MITTEL



10 VERSCHIEDENES



Inhaltsverzeichnis

1. GEWINDEBOHRER UND SCHNEIDEISEN

| | |
|---------------------------------------|----|
| Maschinen-Gewindebohrer ASCO | 6 |
| Rohlinge-Gewindebohrer ASCO | 15 |
| Gewindebohrer ASCO für HAUSER 570 | 16 |
| Druck-Gewindebohrer ROLL-STAR | 17 |
| Druck-Gewindebohrer ROLL - WC/C | 19 |
| Druck-Gewindebohrer FORMER | 20 |
| Druck-Gewindebohrer FORMER WC/C | 21 |
| Druck-Gewindebohrer HI-ROLL | 22 |
| Micro-Gewindebohrer | 23 |
| Schafffräser Teilprofil | 24 |
| Gewindelehndorn NT / RT | 25 |
| Glatte Lehndorn | 26 |
| Gewinderolleisen nicht einstellbar | 27 |
| Gewinderolleisen, einstellbar | 28 |
| Schneideisenhalter, einstellbar | 28 |
| Schneideisenhalter, nicht einstellbar | 29 |
| Schneideisen ASCO | 30 |
| Schneideisen ASCO HSS | 30 |
| Lehndorn - Halter Nr 1 | 31 |
| Gewindelehrringe ASCO HSS | 31 |

2. ZERSPANUNGSWERKZEUGE

| | |
|--|-----|
| Bohrer für die Uhrenindustrie | 32 |
| Bohrer ASCO | 40 |
| Kurzbohrer ASCO | 41 |
| Anschneidsenker | 41 |
| Bohrer ASCO | 42 |
| Mikrobohrer aus Vollhartmetall | 44 |
| mit interner Schmierung | 44 |
| Bohrer ASCO 1145-HH R | 45 |
| Maschinenreibahlen | 46 |
| Schafffräser ASCO | 48 |
| Flachgravurfräser HM 7017 1/2 Ausführung abgeschlossen | 51 |
| Flach / Radius Gravurfräser HM 7007 3/4 Ausführung abgeschlossen | 52 |
| Maschinensägeblätter | 53 |
| Drehlinge ASCO | 54 |
| Outils de perçage en HSS | 61 |
| Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform | 62 |
| Foret en carbure monobloc avec lubrification centrale de refroidissement DC150 | 66 |
| Taraud pour machines HSS-ETC216 PERFORM | 82 |
| Taraud pour machines HSS-ETC115 PERFORM | 84 |
| Fraise à dresser / rainurer en carbure monobloc MC232 Perform | 85 |
| Outils de perçage en HSS | 86 |
| Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1149XPL | 87 |
| Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1148 | 92 |
| Micro-forets en HSS-EA3143 | 98 |
| Foret pour perçage profond en HSS-EA1249XPL | 100 |
| Foret hélicoïdal en HSS-EA1244 | 104 |
| Foret hélicoïdal en HSSA1211 / A1211TIN | 109 |
| Foret hélicoïdal en HSS-E, long A1547 | 119 |
| Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1622 | 122 |
| Foret pour perçage profond eHSS, extra-long A1722 | 126 |
| Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1822 | 127 |
| Foret à pointer NC en carbure monobloc 90 °A1174 | 128 |

| | |
|--|-----|
| Foret à pointer NC en HSS 90 °A1115 | 128 |
| Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120 °A1174C | 129 |
| Foret à pointer NC en HSS 120 °A1114 | 130 |
| Foret à centrer en carbure monobloc K1161XPL / K1161 | 130 |
| Foret à centrer en HSSK1111 / K1111TIN | 131 |
| Jeu de tarauds à main en HSS | 132 |
| Filière en HSS | 132 |

3. MASCHINEN

| | |
|----------------------------|-----|
| GEWINDEBOHRMASCHINE T4 M | 133 |
| MANUELL ELEKTROSPINDEL V5M | 134 |
| Pince ESX-9 | 134 |
| Zange ER 8 mm | 135 |
| Kompensationszangen ET1 | 135 |
| Spannbüchse | 136 |

4. KEILRIEMEN

| | |
|--|-----|
| Gliederkeilriemen | 138 |
| Rundriemen | 141 |
| Elastische Endlosriemen | 142 |
| Steife Endlosriemen | 144 |
| Optibelt Super X-POWER M=S / XP Schmalkeilriemen | 146 |
| Optibelt RED-POWER SP Schmalkeilriemen | 146 |
| VB-Riemen mit klassischem Abschnitt | 146 |
| Keilriemen vom Typ SP | 146 |
| RED-POWER SPZ | 146 |
| SUPER X-POWER M=S XPZ | 146 |
| KLASSISCH VB Z / 10 | 146 |
| Keilriemen vom Typ XP | 147 |
| Keilriemen vom Typ VB | 147 |
| Haftspray | 148 |
| Flachriemen | 149 |
| Flache Endlosriemen | 150 |
| Aufbauzange | 156 |
| Vulkanisierzange | 156 |
| Schneidzange | 156 |

5. SCHLEIFSCHEIBEN

| | |
|--------------------------------|-----|
| ASCO Schleifscheibe | 157 |
| Schleifscheiben für Anglierung | 157 |
| Diamant Schmirgelfeile | 157 |
| Diamantschleifscheiben ASCO | 158 |
| Borazonschleifscheiben | 159 |
| Schleifscheiben | 160 |

6. SCHLEIFMITTELN

| | |
|-------------------------------|-----|
| INDIA Stein | 162 |
| ARKANSAS Steine | 165 |
| DEGUSSIT® Steine | 166 |
| Rollscheiben DEGUSSIT® | 170 |
| Feinschleifscheiben DEGUSSIT® | 171 |
| Pinpolierer | 171 |
| Schleifpulver und -paste | 172 |
| Cabron | 173 |
| Schmirgelfeilen Weissleder | 173 |
| Schleifbänder | 174 |
| Schleiftuchbogen | 174 |
| Schleifpapier | 174 |

7. SCHLEIFPRODUCTEN 176

| | |
|---------------------------------|-----|
| Schleifpulver | 176 |
| Flüssige Poliermittel | 176 |
| Trägerstoffe ohne Schleifmittel | 177 |
| Schleifpasten | 178 |
| Trägerstoffe mit Poliermittel | 179 |
| KERAMIK-Kugel | 180 |
| Kupfer Kugel & Bronze Kugel | 181 |
| Bronze Kugel | 181 |
| Kupfer Kugel | 181 |
| Scheuermittel Pulver | 182 |
| Keramikscheifkörper | 184 |
| Hochglanzpaste | 185 |
| Polierpaste | 186 |
| Polierfilz | 187 |
| Poliertücher | 187 |
| Gummi - Lack Klebstoff | 188 |
| Klebstoff 3M als Spray | 188 |
| Kardierkamm | 188 |

8. UHRENWERKZEUGE 189

| | |
|------------------------------|-----|
| DUMONT Pinzetten | 189 |
| ASCO Pinzetten | 190 |
| Reinigungspaste | 196 |
| Schneidzangen | 196 |
| Fingerlinge ASCO-DIGITAL | 198 |
| Fingerlinge DIGITAL | 200 |
| Fingerlinge ASCO-DIGITAL | 200 |
| Microfaser-Pads | 201 |
| Polyurethan-Schaumstoff-Pads | 201 |
| Fingerlinge NAPPA | 202 |
| Fingerlinge Verteiler | 202 |
| Flüssighandschuhe | 202 |
| Handschuhe ASCO | 203 |
| Handschuhe ASCO Best | 203 |
| WIPER CLEAN-ROOM | 205 |
| ASCO Schraubenzieher | 206 |
| Sägen für Goldschmiede | 208 |

9. LUPEN 209

| | |
|--|-----|
| Uhrenlupen ASCO | 209 |
| Messlupe | 212 |
| Zentrierlupe ASCO | 212 |
| Lupenhalter | 212 |
| Graveurlupe ASCO Ø 40mm | 213 |
| Zusätzliche Lupe | 213 |
| für Lupen Typ H, HC und Alu | 213 |
| Clip-Lupe | 214 |
| Clip-Lupe für Brillenträger passend für alle Arten von Gestell. Der Komplettsatz beinhaltet die Vergrößerungslupen | 214 |
| Mikroskopstift | 214 |
| Clip-Loupe ASCO | 214 |
| Zusätzliche Lupen ARY | 215 |
| Abnehmbare Lupen ARY | 215 |
| Holzlupe | 215 |
| Taschenlupe | 216 |
| Taschenlupe | 216 |
| Kopflupen | 216 |
| Elektronische Lupe | 217 |
| Lupenbrille | 217 |
| LED-Lampe mit kurzem Arm | 218 |
| Lampe | 219 |
| LED-Lupenleuchte | 220 |
| Rocia Focus Gelenkarmleuchte | 220 |
| LED-Lampe | 221 |
| Lampensockel | 221 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| Binokulares ASCO Mikroskop | 222 |
| Trinokulares ASCO Mikroskop | 223 |
| Binokulares ASCO Mikroskop | 223 |
| CAMERA M-A UDPC5 | 224 |
| WI-FI CAMERA | 224 |
| ASCO Adapter für Fotoapparat | 224 |
| Auswechselbare Lichtquelle | 224 |
| ASCO X-Y Tisch zum Kontrollieren | 225 |
| Glasfaser Lichtquelle | 225 |
| LED Zirkularlampe | 226 |

10. VERSCHIEDENES 227

| | |
|---|-----|
| Messlatten ASCO | 227 |
| Bügelmessschraube | 228 |
| Halterung für Bügelmessschraube | 228 |
| Markieranreisser | 228 |
| Asco 3D-Komparator | 229 |
| 2 Zänge Klauenfutter | 230 |
| EO2100 Satz Abgrater | 231 |
| SP1007 Satz Abgrater | 231 |
| YT 2000 Entgrater-Set | 231 |
| Koffer mit 100 Stempeln | 232 |
| Buchstaben und Zahlensatz Stempel | 233 |
| Gewindebohren Öl | 233 |
| Schmiermittel für Gewindebohren | 234 |
| Öl | 234 |
| Präzisions-Taschenöler | 234 |
| Dosiergerät | 235 |
| Burette | 235 |
| Fett | 235 |
| BENZINWANNEN GEIGER | 236 |
| Edelstahlsieb für Benzinwannen | 236 |
| GEIGER Diese Siebe passen in die oben genannten Behälter | 236 |
| BENZINWANNEN RIMANN EDELSTAHL | 236 |
| Edelstahlsieb für Benzinwannen | 236 |
| RIMANN | 236 |
| Uhrmacherschraubstock ASCO | 237 |
| Putzhölzer - Hainbuche | 237 |
| Putzhölzer - Holzkohle | 237 |
| Natur-Holundermark | 238 |
| Industrieflächpinsel | 238 |
| Staubbürste | 239 |
| Schlauch | 240 |
| Schnur | 240 |
| Lack | 241 |
| Uhrmachertisch und Stuhl | 242 |

Alphabetisches Verzeichnis

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| 1600 SIANOR B..... | 173 | Ausführung abgeschlossen..... | 52 |
| 2915 Siarol..... | 174 | Flache Endlosriemen..... | 150 |
| 2 Zänge Klauenfutter..... | 230 | Flachgravurfräser HM 7017 1/2 Ausführung abgeschlossen..... | 51 |
| 5902 230 x 280 SIMTEC..... | 175 | Flachriemen..... | 149 |
| 5910 ILF, 230 x 280..... | 175 | Flüssige Poliermittel..... | 176 |
| 5930 MICROTEC, 230 x 280..... | 175 | Flüssighandschuhe..... | 202 |
| 5962 230 x 280 MICROTEC..... | 175 | Foret à centrer en carbure monoblockK1161XPL / K1161..... | 130 |
| Abnehmbare Lupen ARY | 215 | Foret à centrer en HSSK1111 / K1111TIN..... | 131 |
| Anschneidsenker..... | 41 | Foret à pointer NC en carbure monobloc 90 °A1174..... | 128 |
| ARKANSAS Steine..... | 165 | Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120 °A1174C..... | 129 |
| Asco-Cordex..... | 142 | Foret à pointer NC en HSS 120 °A1114..... | 130 |
| ASCO - Imperial..... | 232 | Foret à pointer NC en HSS 90 °A1115..... | 128 |
| Asco-Star..... | 144 | Foret en carbure monobloc avec lubrification centrale de refroidissement DC150..... | 66 |
| Asco-Vis..... | 149 | Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform..... | 62 |
| Asco 3D-Komparator..... | 229 | Foret hélicoïdal en HSS-E, longA1547..... | 119 |
| ASCO Adapter für Fotoapparat..... | 224 | Foret hélicoïdal en HSS-EA1244..... | 104 |
| ASCO Pinzetten..... | 190 | Foret hélicoïdal en HSSA1211 / A1211TIN..... | 109 |
| ASCO Schleifscheibe..... | 157 | Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1148..... | 92 |
| ASCO Schraubenzieher..... | 206 | Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1149XPL..... | 87 |
| ASCO X-Y Tisch zum Kontrollieren..... | 225 | Foret pour perçage profond eHSS, extra-long A1722..... | 126 |
| Aufbauzange..... | 156 | Foret pour perçage profond en..... | 127 |
| Auswechselbare Lichtquelle..... | 224 | Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1622..... | 122 |
| BAY-STATE..... | 160 | Foret pour perçage profond en HSS-EA1249XPL..... | 100 |
| BENZINWANNEN GEIGER..... | 236 | Fraise à dresser / rainurer en carbure monobloc | |
| BENZINWANNEN RIMANN EDELSTAHL..... | 236 | MC232 Perform..... | 85 |
| Bikorit..... | 182 | GALILEI 2.25..... | 217 |
| Binokulares ASCO Mikroskop..... | 222 | galvex 20.31..... | 242 |
| Binokulares ASCO Mikroskop..... | 223 | galvex tm..... | 242 |
| Bogenware Selbstklebend SIMTEC..... | 175 | GEIGER Diese Siebe passen in die..... | 236 |
| Bohrer ASCO..... | 40 | Gesiebtes Pappelsägemehl..... | 178 |
| Bohrer ASCO 1145-HH R..... | 45 | Gesiebtes Sägemehl..... | 177 |
| Bohrer für die Uhrenindustrie..... | 32 | Gewindebohren Öl..... | 233 |
| Borazonschleifscheiben..... | 159 | Gewindebohrer ASCO für HAUSER 570..... | 16 |
| Bronze Kugel..... | 181 | GEWINDEBOHRMASCHINE T4 M..... | 133 |
| Buchstaben und Zahlensatz Stempel..... | 233 | Gewindelehndorn NT / RT..... | 25 |
| Bügelmessschraube..... | 228 | Gewindelehringe ASCO HSS..... | 31 |
| Burette..... | 235 | Gewinderolleisen, einstellbar..... | 28 |
| Cabron..... | 173 | Gewinderolleisen nicht einstellbar..... | 27 |
| CAMERA M-A UDPC5..... | 224 | Glasfaser Lichtquelle..... | 225 |
| Clear-Go Supreme..... | 149 | Glatter Lehdorn..... | 26 |
| Clip-Loupe ASCO..... | 214 | Gliederkeilriemen..... | 138 |
| Clip-Lupe..... | 214 | Graveurlupe ASCO Ø 40mm..... | 213 |
| Clip-Lupe für Brillenträger passend für alle Arten von Gestell. Der Komplettsatz beinhaltet die Vergrößerungslupen..... | 214 | Gummi - Lack Klebstoff..... | 188 |
| Compac jet..... | 229 | Haftspray..... | 148 |
| DEGUSSIT® Steine..... | 166 | Halterung für Bügelmessschraube..... | 228 |
| DERM'A GANTS..... | 202 | Handschuhe ASCO..... | 203 |
| Diamantine..... | 176 | Handschuhe ASCO Best..... | 203 |
| Diamantschleifscheiben ASCO..... | 158 | Hevaloid..... | 153 |
| Diamant Schmirkelfeile..... | 157 | Highgloß..... | 185 |
| Dixlink..... | 156 | Hochglanzpaste..... | 185 |
| Dosiergerät..... | 235 | Holz..... | 157 |
| Drehlinge ASCO..... | 54 | Holzlupe..... | 215 |
| Druck-Gewindebohrer FORMER..... | 20 | HSS, extra-long A1822..... | 127 |
| Druck-Gewindebohrer FORMER WC/C..... | 21 | INDIA Stein..... | 162 |
| Druck-Gewindebohrer HI-ROLL..... | 22 | Industrieflachpinsel..... | 238 |
| Druck-Gewindebohrer ROLL-STAR..... | 17 | Jeu de tarauds à main en HSS..... | 132 |
| Druck-Gewindebohrer ROLL - WC/C..... | 19 | Karborund..... | 182 |
| DUMONT Pinzetten..... | 189 | Kardierkamm..... | 188 |
| Edelstahl, Ersatzteile für Satz..... | 206 | Keilriemen vom Typ SP..... | 146 |
| Edelstahlsieb für Benzinwannen..... | 236 | Keilriemen vom Typ VB..... | 147 |
| Elastische Endlosriemen..... | 142 | Keilriemen vom Typ XP..... | 147 |
| Elektronische Lupe..... | 217 | KERAMIK-Kugel..... | 180 |
| EO2100 Satz Abgrater..... | 231 | Keramikschleifkörper..... | 184 |
| Escargot or..... | 208 | KLASSISCH VB Z / 10..... | 146 |
| Fearless..... | 53 | Klebstoff 3M als Spray..... | 188 |
| Feinschleifscheiben DEGUSSIT®..... | 171 | Koffer mit 100 Stempeln..... | 232 |
| Fett..... | 235 | Kompensationszangen ET1..... | 135 |
| Filière en HSS..... | 132 | Kopflupen..... | 216 |
| Fingerlinge ASCO-DIGITAL..... | 198 | Korund braun..... | 182 |
| Fingerlinge DIGITAL..... | 200 | Kupfer Kugel..... | 181 |
| Fingerlinge NAPPA..... | 202 | Kupfer Kugel & Bronze Kugel..... | 181 |
| Fingerlinge Verteiler..... | 202 | Kurzbohrer ASCO..... | 41 |
| Flach / Radius Gravurfräser HM 7007 3/4..... | | Lack..... | 241 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Lampe | 219 | Scheuermittel Pulver | 182 |
| Lampensockel | 221 | Schlauch | 240 |
| Learock..... | 186 | Schleifbänder | 174 |
| LED-Lampe | 221 | Schleifpapier | 174 |
| LED-Lampe mit kurzem Arm | 218 | Schleifpasten | 178 |
| LED-Lampe mit langem Arm | 218 | Schleifpulver..... | 176 |
| LED-Lupenleuchte | 220 | Schleifpulver und -paste | 172 |
| Leder | 157 | Schleifscheiben | 160 |
| LED Zirkularlampe | 226 | Schleifscheiben für Anglierung..... | 157 |
| Lehrdorn - Halter Nr 1 | 31 | Schleifsteine..... | 166 |
| Linstrom | 196 | Schleiftuchbogen | 174 |
| Loctite 8030 | 234 | Schmiermittel für Gewindebohren | 234 |
| Lupenbrille | 217 | Schmirkelfeilen Weissleder | 173 |
| Lupenhalter | 212 | Schneideisen ASCO | 30 |
| MANUELL ELEKTROSPINDEL V5M | 134 | Schneideisen ASCO HSS..... | 30 |
| Markieranreisser | 228 | Schneideisenhalter, einstellbar | 28 |
| Maschinen-Gewindebohrer ASCO | 6 | Schneideisenhalter, nicht einstellbar | 29 |
| Maschinenreibahlen | 46 | Schneidzange | 156 |
| Maschinensägeblätter | 53 | Schneidzangen | 196 |
| MENDA Pump..... | 235 | Schnur | 240 |
| Menzerna | 186 | SEMI-AUTOMATISCH | 133 |
| Messlatten ASCO | 227 | SP1007 Satz Abgrater | 231 |
| Messlupe | 212 | Spannbüchse | 136 |
| Micro-forets en HSS-EA3143 | 98 | Spirolex 10 / 3G NIHS..... | 6 |
| Micro-Gewindebohrer | 23 | SPZ-50PS MIT ZOOM | 222 |
| Microfaser-Pads..... | 201 | Starrett | 53 |
| Mikrobohrer aus Vollhartmetall..... | 44 | Staubbürste | 239 |
| Mikrofaser | 204 | Steife Endlosriemen..... | 144 |
| Mikroskopstift..... | 214 | STÜCK MESSING TÜR FÜR SCHRAUBSTOCK | 183 |
| mit interner Schmierung..... | 44 | Super-T-Link..... | 140 |
| MIT Teilehalter aus Messing..... | 183 | SUPER DIAMOND..... | 172 |
| Mit zwei höhenverstellbaren Schrauben..... | 183 | SUPER X-POWER M=S XPZ..... | 146 |
| Natur-Holundermark | 238 | Surcolak | 241 |
| Neoval | 233 | Taraud pour machines HSS-ETC115 PERFORM | 82 |
| Neutralène 2005 | 241 | Taraud pour machines HSS-ETC216 PERFORM | 84 |
| Nitril..... | 203 | Taschenlupe | 216 |
| Noga..... | 231 | Tesa-Cal | 228 |
| Noga..... | 231 | Trägerstoffe mit Poliermittel..... | 179 |
| Nu-T-Link..... | 140 | Trägerstoffe ohne Schleifmittel..... | 177 |
| Nussgranulat..... | 177 | Trantorque | 136 |
| oben genannten Behälter..... | 236 | Trinokulares ASCO Mikroskop..... | 223 |
| Öl..... | 234 | Uhrenlupen ASCO | 209 |
| Optibelt RED-POWER SP Schmalkeilriemen | 146 | Uhrmacherschraubstock ASCO | 237 |
| Optibelt Super X-POWER M=S / XP Schmalkeilriemen | 146 | Uhrmachertisch gut geeignet, um heute Uhrmacherwerkstatt. | 242 |
| OPTIVISOR..... | 216 | Uhrmachertisch und Stuhl | 242 |
| Outils de perçage en HSS | 61 | V-Link maxi rot | 139 |
| Outils de perçage en HSS | 86 | VB-Riemen mit klassischem Abschnitt | 146 |
| Perlon rot..... | 143 | Veelos Super Polyester..... | 139 |
| Pierre Lambert | 228 | Vulcoplast..... | 156 |
| Pince ESX-9 | 134 | Vulkanisierzange | 156 |
| Pinpolierer | 171 | Waldmann | 218 |
| Polierfilz | 187 | Waldmann | 218 |
| Polierpaste | 186 | Waldmann | 219 |
| Polierrot BS | 185 | WEICON..... | 148 |
| Poliertücher..... | 187 | WeißblechMIT Holzkiste | 183 |
| POLIR SCHRAUBSTOCK MESSING STATiv..... | 183 | WI-FI CAMERA | 224 |
| Polycord | 148 | WIPER CLEAN-ROOM | 205 |
| Polyurethan-Schaumstoff-Pads..... | 201 | XL2 | 217 |
| Powerband | 150 | YT 2000 Entgrater-Set | 231 |
| PowerTwist | 138 | Zange ER 8 mm | 135 |
| Präzisions-Taschenöler..... | 234 | ZEISS | 216 |
| Prismatischform D..... | 184 | Zentrierlupe ASCO..... | 212 |
| Protec HV A | 241 | Zusatz CADN | 241 |
| Putzhölzer - Hainbuche | 237 | Zusätzliche Lupe..... | 213 |
| Putzhölzer - Holzkohle | 237 | Zusätzliche Lupen ARY | 215 |
| Quick-Go Polyurethan | 141 | Zylinderform schräg ZS | 184 |
| RED-POWER SPZ..... | 146 | | |
| Reinigungspaste | 196 | | |
| RIMANN | 236 | | |
| Rocia Focus Gelenkarmleuchte..... | 220 | | |
| Rohlinge-Gewindebohrer ASCO | 15 | | |
| Rollscheiben DEGUSSIT® | 170 | | |
| Rundriemen..... | 141 | | |
| Sägen für Goldschmiede | 208 | | |
| Satz mit 12 Stücke, Edelstahl | 206 | | |
| Schafffräser ASCO | 48 | | |
| Schafffräser Teilprofil..... | 24 | | |

BEMERKUNGEN ZU IHRER BESTELLUNG

DIE PREISE verstehen sich, wenn nichts Anderes vermerkt ist, exclusive Mehrwertsteuer, Porto und Verpackung. Der Aufschlag oder Rabatt richtet sich nach der bestellten Menge bei einer Bestellung. Ohne weitere Anmerkungen verstehen sich die Preise **pro Stück** oder **pro Meter** für die **Riemen**, die **Schläuche** und die **Schnüre**.

DIE AUSLIEFERUNG wird von unserem Büro in Neuchâtel vorgenommen. Alle Artikel mit Referenznummer sind prinzipiell am Lager. Planen Sie eine längere Lieferfrist für nicht vorhandene Artikel. Bestellungen, die bis 15:00 Uhr aufgegeben werden, werden am selben Tag ausgeliefert, vorausgesetzt die Ware ist auf Lager. Wir bitten Sie, die Referenznummer (Ref) deutlich anzugeben.

DIE ARTIKEL im Verkauf sind nicht alle im Katalog abgebildet. Sie können sich darüber telefonisch bei unseren Mitarbeitern während der Öffnungszeiten erkundigen. Alle **Abmessungen** sind in **Millimetern** angegeben, wenn nichts anderes vermerkt wird.

INCOTERMS: EXW

BEI REKLAMATIONEN können Sie sich während der Öffnungszeiten an unseren Kundendienst wenden.

ÖFFNUNGSZEITEN: Montag bis Donnerstag: 07:45 - 11:45 Uhr 13:30 - 17:30 Uhr
Freitag: 07:45 - 11:45 Uhr 13:30 - 17:00 Uhr

VERKAUFSBEDINGUNGEN: Sie sind beim Artikel, bei der Artikelgruppe oder unten auf der Seite angegeben.

NORMIERUNG DER GEWINDEBOHRER:

Herstellung

Bei der Bestellung von Gewindebohrern wird nur der Standard S unter 1.00 mm angegeben. Für höhere Werte sind die Varianten S oder M nach unten stehender Tabelle erhältlich. Wir empfehlen jedoch nachdrücklich, die Norm S für die Präzisierung der Zusammenfügung mit den Schrauben 5h3.

Kontrolle

Zur einwandfreien Kontrolle werden die Lehrdorne passend zu den Gewindebohrern bestellt.

Standard Gewindebohrer NIHS : S 0.30 bis S 1.50 und M 1.00 bis M 6.00

Lehrdorne standard mini und maxi :
S 0.30 bis S 1.50 und M 1.00 bis M 6.00

Apparatur: Um das Spiel zu verringern, können die Gewindebohrer in 0.01 Schritten nach unten stehender Tabelle bestellt werden.

Apparatur: Zur Überprüfung der oben und unten genannten Gewinde werden die geeigneten Lehrdorne benutzt:

Beispiel : S 1.00 – 0.01, S 1.00 – 0.02, S 1.00 – 0.03, S 1.00 + 1.00.

Beispiel: Lehdorne mini et maxi S 1.00 – 0.01, S 1.00 – 0.02 S 1.00 – 0.03

Die nach oben und unten dimensionierten Lehdorne erfordern eine zusätzliche Lieferfrist.

3G, 4H: Toleranzklasse.

FL D2: Dimension Gewindeflanke

Fi D -0.0X: Toleranz Gewindeflanke abzüglich der nach oben und unten vorgenommenen Dimensionierung.

| 3G | FL D ₂ | FL D ₂ -0.01 | FL D ₂ -0.02 | FL D ₂ -0.03 | FL D ₂ +0.01 | 4H | FL D ₂ | FL D ₂ -0.01 | FL D ₂ -0.02 | FL D ₂ -0.03 | FL D ₂ +0.01 |
|------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 0.30 | 0.264 | 0.254 | 0.244 | 0.234 | 0.274 | 1.00 | 0.868 | 0.858 | 0.848 | 0.838 | 0.878 |
| 0.35 | 0.309 | 0.299 | 0.289 | 0.279 | 0.319 | 1.10 | 0.968 | 0.958 | 0.948 | 0.938 | 0.978 |
| 0.40 | 0.353 | 0.343 | 0.333 | 0.323 | 0.363 | 1.20 | 1.068 | 1.058 | 1.048 | 1.038 | 1.078 |
| 0.50 | 0.440 | 0.430 | 0.420 | 0.410 | 0.450 | 1.30 | 1.141 | 1.131 | 1.121 | 1.111 | 1.151 |
| 0.60 | 0.525 | 0.515 | 0.505 | 0.495 | 0.535 | 1.40 | 1.241 | 1.231 | 1.221 | 1.211 | 1.251 |
| 0.70 | 0.612 | 0.602 | 0.592 | 0.582 | 0.622 | 1.50 | 1.341 | 1.331 | 1.321 | 1.311 | 1.351 |
| 0.80 | 0.698 | 0.688 | 0.678 | 0.668 | 0.708 | 1.60 | 1.416 | 1.406 | 1.396 | 1.386 | 1.426 |
| 0.90 | 0.784 | 0.774 | 0.764 | 0.754 | 0.794 | 1.70 | 1.516 | 1.506 | 1.496 | 1.486 | 1.526 |
| 1.00 | 0.872 | 0.862 | 0.852 | 0.842 | 0.882 | 1.80 | 1.616 | 1.606 | 1.596 | 1.586 | 1.626 |
| 1.10 | 0.972 | 0.962 | 0.952 | 0.942 | 0.982 | 2.00 | 1.785 | 1.775 | 1.765 | 1.755 | 1.795 |
| 1.20 | 1.072 | 1.062 | 1.052 | 1.042 | 1.082 | 2.20 | 1.966 | 1.946 | 1.936 | 1.926 | 1.966 |
| 1.30 | 1.142 | 1.132 | 1.122 | 1.112 | 1.152 | 2.30 | 2.085 | 2.075 | 2.065 | 2.055 | 2.095 |
| 1.40 | 1.242 | 1.232 | 1.222 | 1.212 | 1.252 | 2.40 | 2.166 | 2.146 | 2.136 | 2.126 | 2.166 |
| 1.50 | 1.342 | 1.332 | 1.322 | 1.312 | 1.352 | 2.50 | 2.256 | 2.246 | 2.236 | 2.226 | 2.266 |
| | | | | | | 2.60 | 2.356 | 2.346 | 2.336 | 2.326 | 2.366 |
| | | | | | | 3.00 | 2.725 | 2.715 | 2.705 | 2.695 | 2.735 |
| | | | | | | 3.50 | 3.166 | 3.156 | 3.146 | 3.136 | 3.176 |
| | | | | | | 4.00 | 3.604 | 3.594 | 3.584 | 3.574 | 3.614 |
| | | | | | | 4.50 | 4.072 | 4.062 | 4.052 | 4.042 | 4.082 |
| | | | | | | 5.00 | 4.543 | 4.533 | 4.523 | 4.513 | 4.553 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

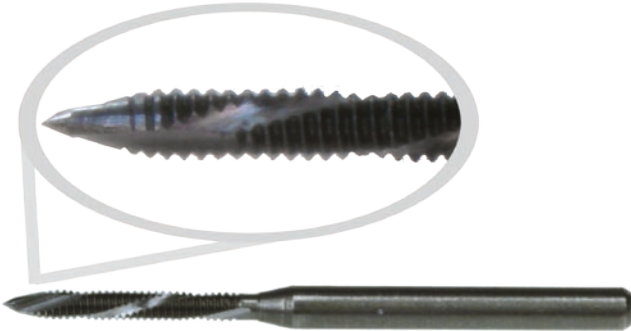
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

1. GEWINDEBOHRER UND SCHNEIDEISEN



Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

SPIROLEX 10 / 3G NIHS

Für Durchgangslöcher in Messing. Mit 2 geschliffenen Schältnuten. Drall nach links bewirkt Spänetransport nach vorn, z.B. für Uhrenplatinen. Lieferbar auch mit langem Schaft für Maschine Hauser 570 oder Mehrspindelbohrkopf Emissa.

| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01020 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01021 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01022 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01023 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01024 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01025 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01026 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01027 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01028 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01029 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01030 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01031 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01032 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01033 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01034 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01035 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01036 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01037 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01038 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01039 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01040 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01041 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01042 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01043 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01044 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01045 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01046 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01047 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01049 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Menge (Stück) | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

SPIROLEX 20 / 3G NIHS

Für Durchgangslöcher in Dünnstahl. Mit 2 geschliffenen Spiralnuten. Drall nach links bewirkt Spänentransport nach vorn, z.B. für Stahlplattenen.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01080 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01081 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01082 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01083 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01084 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01085 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01086 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01087 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01088 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01089 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01090 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01091 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01092 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01093 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01094 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01095 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01096 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01097 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01098 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01099 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01100 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01101 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01102 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01103 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01104 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01105 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01106 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01107 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01109 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Menge (Stück) | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

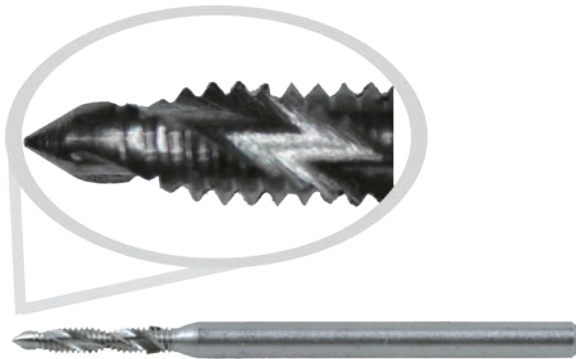
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Maschinen-Gewindebohrer ASCO für Uhrenindustrie und Apparatebau Schnellstahl

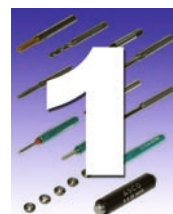
SPIROLEX 30 / 3G NIHS

Für Messing: Sacklöcher mit 2 geschliffenen Spiralnuten.
Drall nach rechts, bewirkt Spänentransport nach hinten.
Für Drehautomaten oder Gewindeschneidmaschinen.
Lieferbar auch mit langem Schaft für Maschine Hauser
570 oder Bohrkopf Emissa (siehe Seite 16).

| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01140 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01141 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01142 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01143 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01144 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01145 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01146 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01147 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01148 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01149 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01150 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01151 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01152 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01153 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01154 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01155 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01156 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01157 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01158 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01159 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01160 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01161 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01162 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01163 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01164 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01165 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01166 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01167 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01169 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Menge (Stück) | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



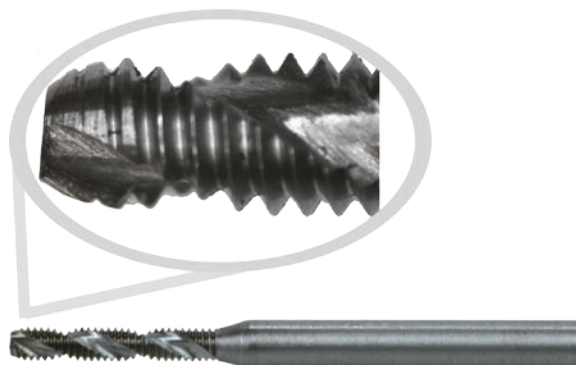
Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

SPIROLEX 35 / 3G NIHS

Für Durchgangs- oder Sacklöcher in Messing mit 2 geschliffenen Spiralnuten. Identisch mit No 30, jedoch ohne Spitze.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01500 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.50 |
| 01501 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.50 |
| 01502 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.60 |
| 01503 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.60 |
| 01504 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.80 |
| 01505 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.80 |
| 01506 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.80 |
| 01507 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.80 |
| 01508 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.80 |
| 01509 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.80 |
| 01510 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.80 |
| 01511 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.80 |
| 01512 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 8.20 |
| 01513 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 8.20 |
| 01514 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 8.20 |
| 01515 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 8.20 |
| 01516 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 8.20 |
| 01517 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.90 |
| 01518 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.90 |
| 01519 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.90 |
| 01520 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.90 |
| 01521 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.90 |
| 01522 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.90 |
| 01523 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.30 |
| 01524 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.30 |
| 01525 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.80 |
| 01526 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.80 |
| 01527 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 13.20 |
| 01529 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 13.20 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 et + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

40 / 3G NIHS

Für Durchgangs- oder Sacklöcher in Messing. Mit 2 geraden, geschliffenen Nuten. Für Drehautomaten oder Gewindeschneidmaschinen.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01200 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01201 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01202 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01203 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01204 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01205 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01206 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01207 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01208 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01209 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01210 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01211 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01212 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01213 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01214 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01215 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01216 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01217 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01218 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01219 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01220 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01221 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01222 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01223 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01224 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01225 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01226 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01227 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01229 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 et + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



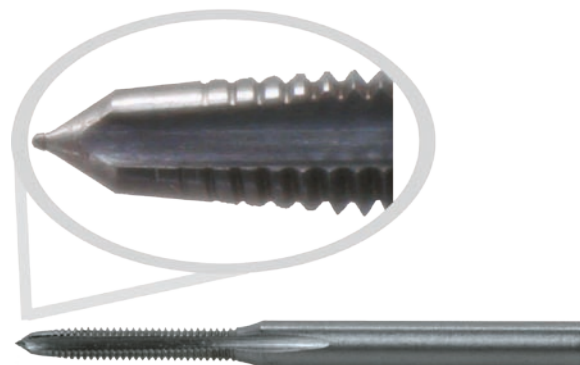
Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

50 / 3G NIHS

Für Durchgangs in Stahl. Mit 3 geraden, geschliffenen Nuten. Sehr bruchsicher. Für Drehautomaten oder Gewindeschneidmaschinen.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01260 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01261 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01262 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01263 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01264 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01265 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01266 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01267 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01268 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01269 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01270 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01271 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01272 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01273 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01274 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01275 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01276 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01277 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01278 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01279 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01280 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01281 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01282 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01283 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01284 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01285 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01286 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01287 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01289 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| | | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

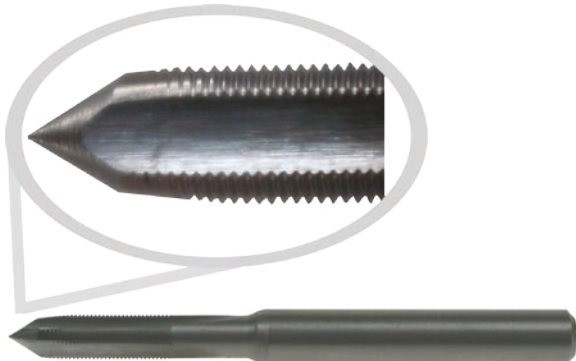
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Maschinen-Gewindebohrer ASCO

Spezialprofile mit Feingewinde

HSSE/PM TYPE N ° 50

Für Stahl-, Durchgangs- oder Sacklöcher mit 3 geraden Nuten. Gute Bruchfestigkeit. Für Drehmaschine (Drehautomat) und Gewindeschneidmaschine.

Gewinde MF DIN 13 Feinsteigung

ISO 1-Toleranz: Schritt 0,08 => 1,00 ISO1 (4H)

ISO 2-Toleranz: Schritt 0,08 => 0,225 ISO2 (5H)

ISO 2-Toleranz: Schritt 0,25 => 1,00 ISO2 (6H)

| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|
| 16813 | M 0.80 | 0.10 | 1.50 | 25 | 5 | 0.83 | 0.65 | 17.20 |
| 16814 | M 0.80 | 0.125 | 1.50 | 25 | 4 | 0.82 | 0.675 | 17.20 |
| 16815 | M 0.80 | 0.15 | 1.50 | 25 | 5 | 0.82 | 0.70 | 17.20 |
| 16822 | M 1.00 | 0.15 | 1.50 | 25 | 6 | 1.03 | 0.85 | 17.20 |
| 16823 | M 1.00 | 0.20 | 1.50 | 25 | 6 | 1.03 | 0.80 | 17.20 |
| 16824 | M 1.20 | 0.20 | 1.50 | 25 | 7 | 1.23 | 1.00 | 14.30 |
| 16825 | M 1.20 | 0.15 | 1.50 | 25 | 7 | 1.23 | 1.05 | 14.30 |
| 16826 | M 1.40 | 0.20 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.43 | 1.20 | 14.30 |
| 16827 | M 1.40 | 0.25 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.15 | 14.30 |
| 16816 | M 1.60 | 0.20 | 2.00 | 30 | 10 | 1.63 | 1.40 | 14.30 |
| 16817 | M 1.60 | 0.25 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.35 | 14.30 |
| 16818 | M 1.80 | 0.20 | 2.00 | 30 | 10 | 1.83 | 1.60 | 14.30 |
| 16819 | M 1.80 | 0.25 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.55 | 14.30 |
| 16820 | M 2.00 | 0.20 | 3.00 | 35 | 13 | 2.03 | 1.80 | 17.20 |
| 16821 | M 2.00 | 0.25 | 3.00 | 35 | 13 | 2.04 | 1.75 | 17.20 |
| 16828 | M 2.20 | 0.20 | 3.00 | 35 | 13 | 2.23 | 2.00 | 17.20 |
| 16829 | M 2.20 | 0.25 | 3.00 | 35 | 13 | 2.24 | 1.95 | 17.20 |
| 16830 | M 2.30 | 0.25 | 3.00 | 35 | 13 | 2.34 | 2.05 | 17.20 |
| 16831 | M 2.40 | 0.20 | 3.00 | 35 | 13 | 2.44 | 2.20 | 17.20 |
| 16832 | M 2.50 | 0.20 | 3.00 | 40 | 15 | 2.54 | 2.30 | 17.20 |
| 16833 | M 2.50 | 0.25 | 3.00 | 40 | 15 | 2.54 | 2.25 | 17.20 |
| 16834 | M 2.50 | 0.35 | 3.00 | 40 | 15 | 2.56 | 2.15 | 17.20 |
| 16835 | M 2.80 | 0.25 | 3.00 | 40 | 15 | 2.83 | 2.55 | 17.20 |
| 16836 | M 3.00 | 0.25 | 4.00 | 40 | 16 | 3.03 | 2.75 | 21.45 |
| 16837 | M 3.00 | 0.30 | 4.00 | 40 | 16 | 3.03 | 2.70 | 21.45 |
| 16812 | M 3.00 | 0.35 | 4.00 | 40 | 16 | 3.04 | 2.65 | 21.45 |
| 16811 | M 3.50 | 0.25 | 4.00 | 40 | 16 | 3.54 | 3.25 | 21.45 |
| 16810 | M 3.50 | 0.35 | 4.00 | 40 | 16 | 3.55 | 3.15 | 21.45 |

Verkaufsbedingungen : Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

60 / 3G NIHS

Für Durchgangs- oder Sacklöcher in Stahl. Mit 3 geraden geschliffenen Nuten. Kurzes Gewinde. Sehr bruchsicher. Für Drehautomaten oder Gewindeschneidmaschinen.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01320 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.20 |
| 01321 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.20 |
| 01322 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.30 |
| 01323 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.30 |
| 01324 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.50 |
| 01325 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.50 |
| 01326 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.50 |
| 01327 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.50 |
| 01328 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.50 |
| 01329 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.50 |
| 01330 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.50 |
| 01331 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.50 |
| 01332 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 7.90 |
| 01333 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 7.90 |
| 01334 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 7.90 |
| 01335 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 7.90 |
| 01336 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 7.90 |
| 01337 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.60 |
| 01338 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.60 |
| 01339 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.60 |
| 01340 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.60 |
| 01341 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.60 |
| 01342 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.60 |
| 01343 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.00 |
| 01344 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.00 |
| 01345 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.50 |
| 01346 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.50 |
| 01347 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 12.90 |
| 01349 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 et + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

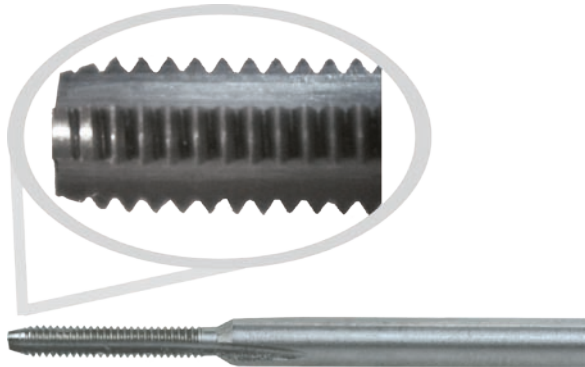
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Maschinen-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Schnellstahl

65 / 3G NIHS

Für Sacklöcher in Stahl. Kurzes Gewinde. Für Gewinde bis auf den Grund. Mit 3 geraden geschliffenen Nuten, entspricht No 60, jedoch ohne Spitze. Für Drehautomaten, Federwellen oder Gewindeschneidmaschinen.

| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01560 | S 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 17.50 |
| 01561 | S 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 17.50 |
| 01562 | S 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 14.60 |
| 01563 | S 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 14.60 |
| 01564 | S 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 11.80 |
| 01565 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 7.80 |
| 01566 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 7.80 |
| 01567 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 7.80 |
| 01568 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 7.80 |
| 01569 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 7.80 |
| 01570 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 7.80 |
| 01571 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 7.80 |
| 01572 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 8.20 |
| 01573 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 8.20 |
| 01574 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 8.20 |
| 01575 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 8.20 |
| 01576 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 8.20 |
| 01577 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 8.90 |
| 01578 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 8.90 |
| 01579 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 8.90 |
| 01580 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 8.90 |
| 01581 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 8.90 |
| 01582 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 8.90 |
| 01583 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 10.30 |
| 01584 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 10.30 |
| 01585 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 11.80 |
| 01586 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 11.80 |
| 01587 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 13.20 |
| 01589 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 13.20 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

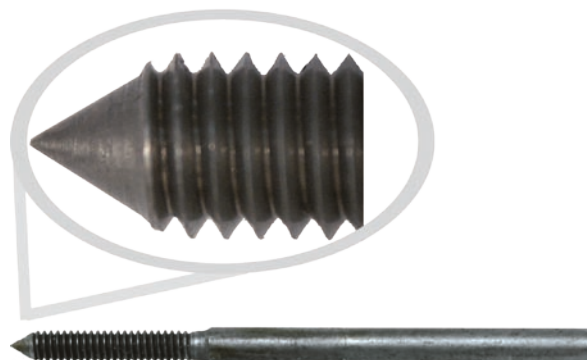
| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|---------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 et + | - 30 | |



Rohlinge-Gewindebohrer ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau
Gehärteter Schnellstahl

Dient zum Spänetransport, Polieren oder zur Steigungs-kontrolle.



| Ref. | Ø _{Nominal} | Steigung | Ø _{Schaft} | L _{Gesamt} | L _{Schnitt} | Ø _{Aussen} | Preis |
|-------|----------------------|----------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------|
| 01620 | 0.30 | 0.080 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.30 | 17.20 |
| 01621 | 0.35 | 0.090 | 1.00 | 22 | 2.0 | 0.35 | 17.20 |
| 01622 | 0.40 | 0.100 | 1.00 | 22 | 2.5 | 0.40 | 14.30 |
| 01623 | 0.50 | 0.125 | 1.00 | 22 | 3.0 | 0.50 | 14.30 |
| 01624 | 0.60 | 0.150 | 1.00 | 22 | 3.5 | 0.60 | 11.50 |
| 01625 | 0.70 | 0.175 | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.70 | 7.50 |
| 01626 | 0.80 | 0.200 | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.80 | 7.50 |
| 01627 | 0.90 | 0.225 | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.90 | 7.50 |
| 01628 | 1.00 | 0.250 | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.00 | 7.50 |
| 01629 | 1.10 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.10 | 7.50 |
| 01630 | 1.20 | 0.250 | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.20 | 7.50 |
| 01631 | 1.30 | 0.300 | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.30 | 7.50 |
| 01632 | 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.40 | 7.90 |
| 01633 | 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.50 | 7.90 |
| 01634 | 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.60 | 7.90 |
| 01635 | 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.70 | 7.90 |
| 01636 | 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.80 | 7.90 |
| 01637 | 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.00 | 8.60 |
| 01638 | 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.20 | 8.60 |
| 01639 | 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.30 | 8.60 |
| 01640 | 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.40 | 8.60 |
| 01641 | 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.50 | 8.60 |
| 01642 | 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.60 | 8.60 |
| 01643 | 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.00 | 10.00 |
| 01644 | 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.50 | 10.00 |
| 01645 | 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.00 | 11.50 |
| 01646 | 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.50 | 11.50 |
| 01647 | 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.00 | 12.90 |
| 01649 | 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.00 | 12.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

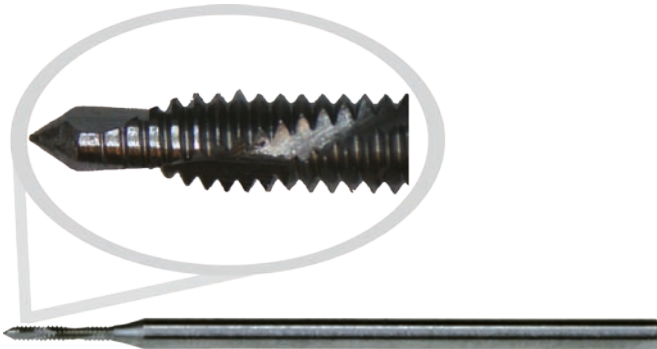
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Gewindebohrer ASCO für HAUSER 570

*für Uhrenindustrie und Apparatebau
mit langem Schaft*

10 / 3G NIHS

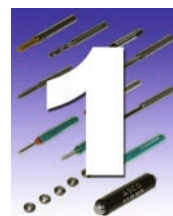
Für Durchgangslöcher in Messing. Mit 2 geschliffenen Schälritzen. Drall nach links, bewirkt Spänentransport nach vorn, z.B. für Uhrenplatinen.



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 01700 | S 0.30 | 0.080 | 1.50 | 30 | 2.0 | 0.32 | 0.24 | 0.24 | 18.60 |
| 01701 | S 0.35 | 0.090 | 1.50 | 30 | 2.0 | 0.37 | 0.28 | 0.28 | 18.60 |
| 01702 | S 0.40 | 0.100 | 1.50 | 30 | 2.5 | 0.42 | 0.33 | 0.32 | 15.80 |
| 01704 | S 0.50 | 0.125 | 1.50 | 30 | 3.0 | 0.52 | 0.43 | 0.40 | 15.80 |
| 01705 | S 0.60 | 0.150 | 1.50 | 30 | 3.5 | 0.63 | 0.51 | 0.49 | 12.90 |
| 01706 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 | 30 | 4.5 | 0.73 | 0.59 | 0.57 | 8.90 |
| 01707 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 | 30 | 5.0 | 0.83 | 0.67 | 0.65 | 8.90 |
| 01708 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 | 30 | 5.5 | 0.93 | 0.75 | 0.73 | 8.90 |
| 01709 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 | 30 | 6.0 | 1.04 | 0.83 | 0.81 | 8.90 |
| 01710 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 | 30 | 7.0 | 1.14 | 0.93 | 0.91 | 8.90 |
| 01711 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 | 30 | 7.0 | 1.24 | 1.03 | 1.01 | 8.90 |
| 01712 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 | 30 | 8.0 | 1.34 | 1.09 | 1.07 | 8.90 |
| 01713 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.19 | 1.17 | 9.30 |
| 01714 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 | 30 | 10 | 1.54 | 1.29 | 1.27 | 9.30 |
| 01715 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.64 | 1.32 | 1.30 | 9.30 |
| 01716 | M 1.70 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.74 | 1.42 | 1.40 | 9.30 |
| 01717 | M 1.80 | 0.350 | 2.00 | 30 | 10 | 1.84 | 1.52 | 1.50 | 9.30 |
| 01718 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.07 | 1.68 | 1.65 | 10.00 |
| 01719 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 | 35 | 13 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 10.00 |
| 01720 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 | 35 | 13 | 2.37 | 1.98 | 1.95 | 10.00 |
| 01721 | M 2.40 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.47 | 2.04 | 2.00 | 10.00 |
| 01722 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.57 | 2.14 | 2.10 | 10.00 |
| 01723 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 | 40 | 15 | 2.67 | 2.24 | 2.20 | 10.00 |
| 01724 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 | 40 | 16 | 3.09 | 2.60 | 2.50 | 11.50 |
| 01725 | M 3.50 | 0.600 | 4.00 | 40 | 17 | 3.59 | 3.01 | 2.90 | 11.50 |
| 01726 | M 4.00 | 0.700 | 5.00 | 50 | 20 | 4.10 | 3.42 | 3.30 | 12.90 |
| 01727 | M 4.50 | 0.750 | 5.00 | 50 | 20 | 4.60 | 3.87 | 3.75 | 12.90 |
| 01728 | M 5.00 | 0.800 | 6.00 | 55 | 25 | 5.10 | 4.35 | 4.20 | 14.30 |
| 01730 | M 6.00 | 1.000 | 6.00 | 55 | 25 | 6.12 | 5.15 | 5.00 | 14.30 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| | | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 et + | - 30 |



Druck-Gewindebohrer ROLL-STAR

Für Edelstahl, weiches Messing (nicht geeignet für normales Messing), Messing A61, Kupfer, Silber, Aluminium, Gold, etc.

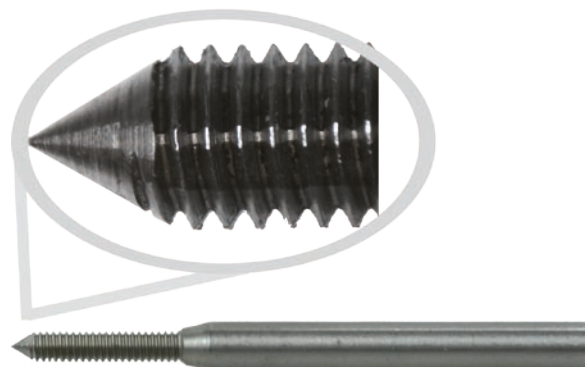
Auf Anfrage Ausführung in 4HX, 5HX, 6HX, 5G, 6G.

Gewinde: NIHS

Toleranz: 3GX

Kern H5: Messing

Kern H6: Stahl



| Ref. | Ø Nominal | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | Ø Kern H5 | Ø Kern H6 | Preis |
|-------|----------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------|
| 00858 | S 0.40 x 0.100 | 1.5 | 25 | 2.0 | 0.42 | 0.35 - 0.37 | 0.330 | 0.342 | 17.20 |
| 00859 | S 0.50 x 0.125 | 1.5 | 25 | 2.5 | 0.52 | 0.44 - 0.46 | 0.415 | 0.435 | 14.30 |
| 00860 | S 0.60 x 0.150 | 1.5 | 25 | 3.0 | 0.63 | 0.53 - 0.55 | 0.502 | 0.522 | 14.30 |
| 00861 | S 0.70 x 0.175 | 1.5 | 25 | 4.0 | 0.73 | 0.62 - 0.64 | 0.585 | 0.605 | 10.00 |
| 00862 | S 0.80 x 0.200 | 1.5 | 25 | 4.0 | 0.83 | 0.70 - 0.72 | 0.665 | 0.685 | 10.00 |
| 00863 | S 0.90 x 0.225 | 1.5 | 25 | 4.0 | 0.93 | 0.80 - 0.82 | 0.745 | 0.765 | 10.00 |
| 00864 | S 1.00 x 0.250 | 1.5 | 25 | 5.0 | 1.04 | 0.90 - 0.93 | 0.825 | 0.845 | 10.00 |
| 00865 | S 1.10 x 0.250 | 1.5 | 25 | 5.0 | 1.14 | 1.00 - 1.03 | 0.925 | 0.945 | 10.00 |
| 00866 | S 1.20 x 0.250 | 1.5 | 25 | 5.0 | 1.24 | 1.10 - 1.13 | 1.025 | 1.045 | 10.00 |
| 00867 | S 1.30 x 0.300 | 1.5 | 25 | 6.0 | 1.34 | 1.15 - 1.18 | 1.085 | 1.105 | 10.00 |
| 00868 | S 1.40 x 0.300 | 2.0 | 30 | 6.0 | 1.44 | 1.25 - 1.28 | 1.185 | 1.205 | 10.80 |
| 00869 | S 1.50 x 0.300 | 2.0 | 30 | 6.0 | 1.54 | 1.35 - 1.38 | 1.285 | 1.305 | 10.80 |
| 00870 | M 1.60 x 0.350 | 2.0 | 30 | 8.0 | 1.64 | 1.45 - 1.48 | 1.221 | 0+100 | 10.80 |
| 00871 | M 1.70 x 0.350 | 2.0 | 30 | 8.0 | 1.74 | 1.55 - 1.58 | 1.321 | 0+100 | 10.80 |
| 00872 | M 1.80 x 0.350 | 2.0 | 30 | 8.0 | 1.84 | 1.65 - 1.68 | 1.421 | 0+100 | 10.80 |
| 00873 | M 2.00 x 0.400 | 3.0 | 35 | 10 | 2.07 | 1.80 - 1.83 | 1.567 | 0+112 | 11.50 |
| 00874 | M 2.20 x 0.450 | 3.0 | 35 | 10 | 2.28 | 2.00 - 2.03 | 1.713 | 0+125 | 11.50 |
| 00875 | M 2.30 x 0.400 | 3.0 | 35 | 10 | 2.37 | 2.10 - 2.13 | 1.367 | 0+100 | 11.50 |
| 00876 | M 2.50 x 0.450 | 3.0 | 35 | 10 | 2.57 | 2.30 - 2.33 | 2.013 | 0+125 | 11.50 |
| 00877 | M 2.60 x 0.450 | 3.0 | 35 | 10 | 2.67 | 2.40 - 2.43 | 2.113 | 0+125 | 11.50 |
| 00878 | M 3.00 x 0.500 | 4.0 | 40 | 12 | 3.09 | 2.75 - 2.78 | 2.459 | 0+140 | 12.90 |
| 00941 | M 3.50 x 0.600 | 4.0 | 40 | 12 | 3.59 | 3.20 - 3.23 | 2.850 | 0+160 | 12.90 |
| 00942 | M 4.00 x 0.700 | 5.0 | 50 | 16 | 4.10 | 3.65 - 3.68 | 3.242 | 0+180 | 14.30 |
| 00943 | M 4.50 x 0.750 | 5.0 | 50 | 16 | 4.60 | 4.15 - 4.18 | 3.688 | 0+190 | 14.30 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 et + | 100 et + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

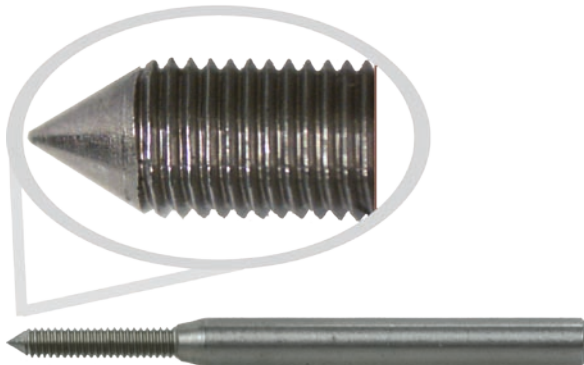
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Druck-Gewindebohrer ROLL-STAR

Spezialprofil mit Feingewinde

Für Stahl-, Durchgangs- oder Sacklöcher mit 3 geraden Nuten. Gute Bruchfestigkeit. Für Drehmaschine (Drehautomat) und Gewindeschneidmaschine.

Gewinde MF DIN 13 Feinsteigung

ISO 1-Toleranz: Schritt 0,08 => 1,00 ISO1 (4H)

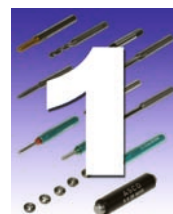
ISO 2-Toleranz: Schritt 0,08 => 0,225 ISO2 (5H)

ISO 2-Toleranz: Schritt 0,25 => 1,00 ISO2 (6H)

| Ref. | Ø Nominal | STEIGUNG | Ø Aussen | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Bohrung | Ø Ader | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------|-------|
| 16844 | M 1.00 | 0.15 | 1.03 | 1.50 | 25 | 6 | 0.93 - 0.95 | 0.85 | 17.20 |
| 16845 | M 1.00 | 0.20 | 1.03 | 1.50 | 25 | 6 | 0.90 - 0.92 | 0.80 | 17.20 |
| 16846 | M 1.20 | 0.20 | 1.23 | 1.50 | 25 | 7 | 1.10 - 1.12 | 1.00 | 14.30 |
| 16847 | M 1.20 | 0.15 | 1.23 | 1.50 | 25 | 7 | 1.13 - 1.15 | 1.05 | 14.30 |
| 16848 | M 1.40 | 0.20 | 1.43 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.30 - 1.32 | 1.20 | 14.30 |
| 16849 | M 1.40 | 0.25 | 1.44 | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.28 - 1.30 | 1.15 | 14.30 |
| 16838 | M 1.60 | 0.20 | 1.63 | 2.00 | 30 | 10 | 1.50 - 1.52 | 1.40 | 14.30 |
| 16839 | M 1.60 | 0.25 | 1.64 | 2.00 | 30 | 10 | 1.48 - 1.50 | 1.35 | 14.30 |
| 16840 | M 1.80 | 0.20 | 1.83 | 2.00 | 30 | 10 | 1.70 - 1.72 | 1.60 | 14.30 |
| 16841 | M 1.80 | 0.25 | 1.84 | 2.00 | 30 | 10 | 1.68 - 1.70 | 1.55 | 14.30 |
| 16842 | M 2.00 | 0.20 | 2.03 | 3.00 | 35 | 13 | 1.90 - 1.92 | 1.80 | 17.20 |
| 16843 | M 2.00 | 0.25 | 2.04 | 3.00 | 35 | 13 | 1.88 - 1.90 | 1.75 | 17.20 |

Verkaufsbedingungen : Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|----------------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Menge (Stück) | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |

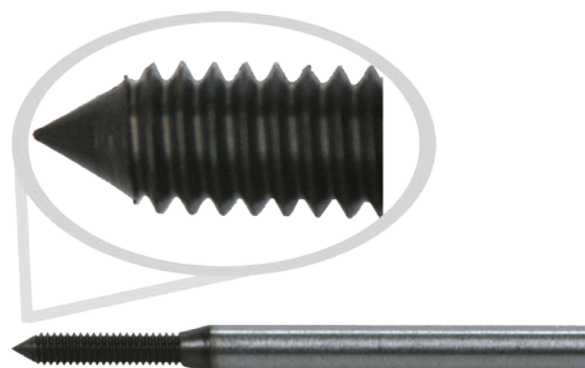


Druck-Gewindebohrer ROLL - WC/C

Für Edelstahl, weiches Messing, Messing A 61, Kupfer, Aluminium, Gold, Silber etc.

Auf Anfrage Ausführung in 4HX, 5HX, 6HX, 5G, 6G.

Gewinde: NIHS
Toleranz: 3GX
Kern H5: Messing
Kern H6: Stahl



| Ref. | Ø Nominal | Steigung | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | Ø Kern H5 | Ø Kern H6 | Preis |
|-------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------|
| 00880 | S 0.40 | 0.100 | 1.50 mm | 25 | 2.0 | 0.42 | 0.35 - 0.37 | 0.330 | 0.342 | 23.30 |
| 00881 | S 0.50 | 0.125 | 1.50 mm | 25 | 2.5 | 0.52 | 0.44 - 0.46 | 0.415 | 0.435 | 23.30 |
| 00882 | S 0.60 | 0.150 | 1.50 mm | 25 | 3.0 | 0.63 | 0.53 - 0.55 | 0.502 | 0.522 | 23.30 |
| 00883 | S 0.70 | 0.175 | 1.50 mm | 25 | 4.0 | 0.73 | 0.62 - 0.64 | 0.585 | 0.605 | 19.00 |
| 00884 | S 0.80 | 0.200 | 1.50 mm | 25 | 4.0 | 0.83 | 0.70 - 0.72 | 0.665 | 0.685 | 19.00 |
| 00885 | S 0.90 | 0.225 | 1.50 mm | 25 | 4.0 | 0.93 | 0.80 - 0.82 | 0.745 | 0.765 | 19.00 |
| 00886 | S 1.00 | 0.250 | 1.50 mm | 25 | 5.0 | 1.04 | 0.90 - 0.93 | 0.825 | 0.845 | 19.00 |
| 00887 | S 1.10 | 0.250 | 1.50 mm | 25 | 5.0 | 1.14 | 1.00 - 1.03 | 0.925 | 0.945 | 19.00 |
| 00888 | S 1.20 | 0.250 | 1.50 mm | 25 | 5.0 | 1.24 | 1.10 - 1.13 | 1.025 | 1.045 | 19.00 |
| 00889 | S 1.30 | 0.300 | 1.50 mm | 25 | 6.0 | 1.34 | 1.15 - 1.18 | 1.085 | 1.105 | 19.00 |
| 00890 | S 1.40 | 0.300 | 2.00 mm | 30 | 6.0 | 1.44 | 1.25 - 1.28 | 1.185 | 1.205 | 19.80 |
| 00891 | S 1.50 | 0.300 | 2.00 mm | 30 | 6.0 | 1.54 | 1.35 - 1.38 | 1.285 | 1.305 | 19.80 |
| 00892 | M 1.60 | 0.350 | 2.00 mm | 30 | 8.0 | 1.64 | 1.45 - 1.48 | 1.221 | 0+100 | 19.80 |
| 00893 | M 2.00 | 0.400 | 3.00 mm | 35 | 10 | 2.07 | 1.80 - 1.83 | 1.567 | 0+112 | 21.90 |
| 00894 | M 2.20 | 0.450 | 3.00 mm | 35 | 10 | 2.28 | 2.00 - 2.03 | 1.713 | 0+125 | 21.90 |
| 00895 | M 2.30 | 0.400 | 3.00 mm | 35 | 10 | 2.37 | 2.10 - 2.13 | 1.367 | 0+100 | 21.90 |
| 00896 | M 2.50 | 0.450 | 3.00 mm | 35 | 10 | 2.57 | 2.30 - 2.33 | 2.013 | 0+125 | 21.90 |
| 00897 | M 2.60 | 0.450 | 3.00 mm | 35 | 10 | 2.67 | 2.40 - 2.43 | 2.113 | 0+125 | 21.90 |
| 00898 | M 3.00 | 0.500 | 4.00 mm | 40 | 12 | 3.09 | 2.75 - 2.78 | 2.459 | 0+140 | 21.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

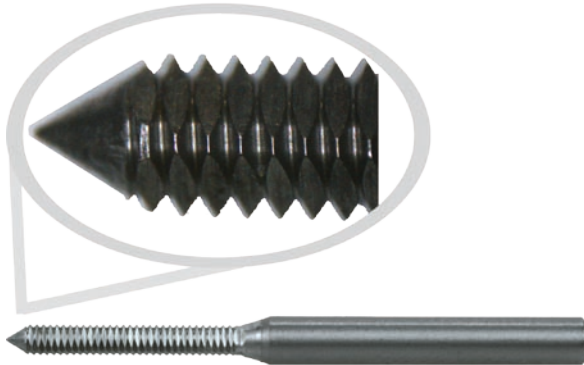
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Druck-Gewindebohrer FORMER



Gewinde: NIHS

Toleranz : 3GX

Anschnittlänge: 1.5 Gänge

Empfohlen für Stahl 20 AP und Edelstahl.

Kern H5: Messing

Kern H6: Stahl

| Ref. | Ø Nominal | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | Ø Kern H5 | Ø Kern H5 | Preis |
|-------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------|
| 00907 | S 0.30 x 0.080 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.27 - 0.29 | 0.240 | 0.240 | 17.20 |
| 00908 | S 0.35 x 0.090 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.31 - 0.33 | 0.286 | 0.286 | 17.20 |
| 00909 | S 0.40 x 0.100 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.35 - 0.37 | 0.330 | 0.342 | 17.20 |
| 00910 | S 0.50 x 0.125 / 3GX | 1.50 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.44 - 0.46 | 0.415 | 0.435 | 17.20 |
| 00911 | S 0.60 x 0.150 / 3GX | 1.50 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.53 - 0.55 | 0.502 | 0.522 | 17.20 |
| 00912 | S 0.70 x 0.175 / 3GX | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.62 - 0.64 | 0.585 | 0.605 | 8.90 |
| 00913 | S 0.80 x 0.200 / 3GX | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.70 - 0.72 | 0.665 | 0.685 | 8.90 |
| 00914 | S 0.90 x 0.225 / 3GX | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.80 - 0.82 | 0.745 | 0.765 | 8.90 |
| 00915 | S 1.00 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.90 - 0.93 | 0.825 | 0.845 | 8.90 |
| 00916 | S 1.10 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 1.00 - 1.03 | 0.925 | 0.945 | 8.90 |
| 00917 | S 1.20 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.10 - 1.13 | 1.025 | 1.045 | 8.90 |
| 00918 | S 1.30 x 0.300 / 3GX | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.15 - 1.18 | 1.085 | 1.105 | 8.90 |
| 00919 | S 1.40 x 0.300 / 3GX | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.25 - 1.28 | 1.185 | 1.205 | 8.90 |
| 00920 | S 1.50 x 0.300 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.54 | 1.35 - 1.38 | 1.285 | 1.305 | 8.90 |
| 00921 | M 1.60 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.64 | 1.45 - 1.48 | 1.221 | 0+100 | 8.90 |
| 00922 | M 1.70 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.74 | 1.55 - 1.58 | 1.321 | 0+100 | 8.90 |
| 00923 | M 1.80 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.84 | 1.65 - 1.68 | 1.421 | 0+100 | 8.90 |
| 00924 | M 2.00 x 0.400 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.07 | 1.80 - 1.83 | 1.567 | 0+112 | 10.00 |
| 00925 | M 2.20 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.27 | 2.00 - 2.03 | 1.713 | 0+125 | 10.00 |
| 00926 | M 2.30 x 0.400 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.37 | 2.10 - 2.13 | 1.367 | 0+100 | 10.00 |
| 00927 | M 2.50 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 40 | 15.0 | 2.47 | 2.30 - 2.33 | 2.013 | 0+125 | 10.00 |
| 00928 | M 2.60 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 40 | 15.0 | 2.57 | 2.40 - 2.43 | 2.113 | 0+125 | 10.00 |
| 00929 | M 3.00 x 0.500 / 3GX | 4.00 | 40 | 16.0 | 2.67 | 2.75 - 2.78 | 2.459 | 0+140 | 11.50 |
| 00930 | M 3.50 x 0.600 / 3GX | 4.00 | 40 | 17.0 | 3.09 | 3.20 - 3.23 | 2.850 | 0+160 | 11.50 |
| 00931 | M 4.00 x 0.700 / 3GX | 4.00 | 40 | 20.0 | 3.59 | 3.65 - 3.68 | 3.242 | 0+180 | 12.90 |
| 00932 | M 4.50 x 0.750 / 3GX | 5.00 | 50 | 20.0 | 4.10 | 4.15 - 4.18 | 3.688 | 0+190 | 12.90 |
| 00933 | M 5.00 x 0.800 / 3GX | 6.00 | 50 | 25.0 | 4.60 | 4.60 - 4.63 | 4.134 | 0+200 | 12.90 |
| 00934 | M 5.50 x 0.900 / 3GX | 6.00 | 55 | 25.0 | 5.10 | 5.10 - 5.13 | | | 12.90 |
| 00935 | M 6.00 x 1.000 / 3GX | 6.00 | 55 | 25.0 | 6.12 | 5.50 - 5.53 | | | 14.30 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| Menge (Stück) | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------|
| | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto | |
| 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 | |
| 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 | |



Druck-Gewindebohrer FORMER WC/C

Gewinde: NIHS
Toleranz: 3GX
Anschnittlänge: 1.5 Gänge

Empfohlen für Stahl 20 AP und Edelstahl.

Kern H5: Messing
Kern H6: Stahl



| Ref. | Ø Nominal | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Aussen | Ø Bohrung | Ø Kern H5 | Ø Kern H5 | Preis |
|-------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|-------|
| 00976 | S 0.30 x 0.080 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.0 | 0.32 | 0.27 - 0.29 | 0.240 | 0.240 | 26.15 |
| 00977 | S 0.35 x 0.090 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.0 | 0.37 | 0.31 - 0.33 | 0.286 | 0.286 | 26.15 |
| 00978 | S 0.40 x 0.100 / 3GX | 1.50 | 22 | 2.5 | 0.42 | 0.35 - 0.37 | 0.330 | 0.342 | 26.15 |
| 00979 | S 0.50 x 0.125 / 3GX | 1.50 | 22 | 3.0 | 0.52 | 0.44 - 0.46 | 0.415 | 0.435 | 26.15 |
| 00980 | S 0.60 x 0.150 / 3GX | 1.50 | 22 | 3.5 | 0.63 | 0.53 - 0.55 | 0.502 | 0.522 | 26.15 |
| 00981 | S 0.70 x 0.175 / 3GX | 1.50 | 25 | 4.5 | 0.73 | 0.62 - 0.64 | 0.585 | 0.605 | 17.90 |
| 00982 | S 0.80 x 0.200 / 3GX | 1.50 | 25 | 5.0 | 0.83 | 0.70 - 0.72 | 0.665 | 0.685 | 17.90 |
| 00983 | S 0.90 x 0.225 / 3GX | 1.50 | 25 | 5.5 | 0.93 | 0.80 - 0.82 | 0.745 | 0.765 | 17.90 |
| 00984 | S 1.00 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 6.0 | 1.04 | 0.90 - 0.93 | 0.825 | 0.845 | 17.90 |
| 00985 | S 1.10 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.14 | 1.00 - 1.03 | 0.925 | 0.945 | 17.90 |
| 00986 | S 1.20 x 0.250 / 3GX | 1.50 | 25 | 7.0 | 1.24 | 1.10 - 1.13 | 1.025 | 1.045 | 17.90 |
| 00987 | S 1.30 x 0.300 / 3GX | 1.50 | 25 | 8.0 | 1.34 | 1.15 - 1.18 | 1.085 | 1.105 | 17.90 |
| 00988 | S 1.40 x 0.300 / 3GX | 2.00 | 30 | 8.5 | 1.44 | 1.25 - 1.28 | 1.185 | 1.205 | 19.00 |
| 00989 | S 1.50 x 0.300 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.54 | 1.35 - 1.38 | 1.285 | 1.305 | 19.00 |
| 00990 | M 1.60 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.64 | 1.45 - 1.48 | 1.221 | 0+100 | 19.00 |
| 00991 | M 1.70 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.74 | 1.55 - 1.58 | 1.321 | 0+100 | 19.00 |
| 00992 | M 1.80 x 0.350 / 3GX | 2.00 | 30 | 10.0 | 1.84 | 1.65 - 1.68 | 1.421 | 0+100 | 19.00 |
| 00993 | M 2.00 x 0.400 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.07 | 1.80 - 1.83 | 1.567 | 0+112 | 21.90 |
| 00994 | M 2.20 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.28 | 2.00 - 2.03 | 1.713 | 0+125 | 21.90 |
| 00995 | M 2.30 x 0.400 / 3GX | 3.00 | 35 | 13.0 | 2.37 | 2.10 - 2.13 | 1.367 | 0+100 | 21.90 |
| 00996 | M 2.50 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 40 | 15.0 | 2.57 | 2.30 - 2.33 | 2.013 | 0+125 | 21.90 |
| 00997 | M 2.60 x 0.450 / 3GX | 3.00 | 40 | 15.0 | 2.67 | 2.40 - 2.43 | 2.113 | 0+125 | 21.90 |
| 00998 | M 3.00 x 0.500 / 3GX | 4.00 | 40 | 16.0 | 3.09 | 2.75 - 2.78 | 2.459 | 0+140 | 21.90 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Schaftdurchmesser der identische Referenz der Bestellung.

| | 1.00 - 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 - 6.00 | Bedingungen (%) |
|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Menge (Stück) | 1 - 19 | 1 - 9 | 1 - 4 | 1 | + 30 |
| | 20 - 99 | 10 - 49 | 5 - 24 | 2 - 9 | netto |
| | 100 - 199 | 50 - 99 | 25 - 49 | 10 - 19 | - 20 |
| | 200 und + | 100 und + | 50 und + | 20 und + | - 30 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

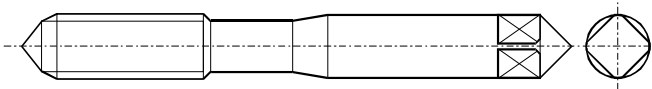
EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Druck-Gewindebohrer HI-ROLL

TYPE : NRT-OX

TYPE : W396046.9 HSS



Spiralförmiges Polygonprofil

Oberflächenbehandlung .9 = OX = Dampf
(auf Anfrage B = ohne Behandlung)

Toleranz: 4HX / 5HX / 6HX / RH2 / RH3

Einlasslänge: 1,5 Gewinde / NRT-OX 2,5X

Empfohlen für:

Stahl für die Automatisierung 500 N/mm² Vc 16/20
m/min.

Edelstahl 850 N/mm² Vc 5/8 m/min.

Empfohlen für:

AUTOMATENSTAHL 500 N/MM2 VC 16/20 M/MIN.

EDELSTAHL 850 N/MM2 VC 5/8 M/MIN.

| Ref. | Ø Nominal | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | Ø Bohrung | Preis |
|-------|----------------------------|----------|----------|-----------|-------------|-------|
| 02269 | M 0.50 X 0.125 / 4HX | 1.5 | 20 | 2.0 | 0.43 - 0.44 | 67.50 |
| 02270 | M 0.60 X 0.150 / 4HX | 1.5 | 20 | 2.0 | 0.52 - 0.54 | 34.50 |
| 02271 | M 0.70 X 0.175 / RH2 / NRT | 3.0 | 30 | 2.2 | 0.60 | 33.90 |
| 02272 | M 0.80 X 0.200 / 4HX | 1.5 | 20 | 2.6 | 0.70 - 0.72 | 28.00 |
| 02273 | M 0.90 X 0.225 / RH2 / NRT | 3.0 | 30 | 3.0 | 0.80 | 24.80 |
| 02274 | M 1.00 X 0.250 / RH3 / NRT | 3.0 | 30 | 6.0 | 0.88 | 21.60 |
| 02275 | M 1.20 X 0.250 / 5HX | 3.0 | 32 | 6.0 | 1.09 - 1.11 | 19.70 |
| 02276 | M 1.40 X 0.300 / 5HX | 3.0 | 34 | 6.5 | 1.27 - 1.29 | 18.00 |
| 02277 | M 1.60 X 0.350 / 6HX | 3.0 | 36 | 7.0 | 1.45 - 1.47 | 17.50 |
| 02278 | M 1.70 X 0.350 / 6HX | 3.0 | 36 | 8.0 | 1.55 - 1.57 | 19.10 |
| 02279 | M 1.80 X 0.350 / 6HX | 3.0 | 36 | 8.0 | 1.65 - 1.67 | 19.10 |
| 02280 | M 2.00 X 0.400 / 6HX | 3.0 | 40 | 9.0 | 1.82 - 1.84 | 15.80 |
| 02283 | M 2.50 X 0.450 / 6HX | 3.0 | 44 | 11.0 | 2.31 - 2.34 | 13.80 |
| 02285 | M 3.00 X 0.500 / 6HX | 4.0 | 46 | 18.0 | 2.78 - 2.81 | 17.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 5% für 10 identischen stücke.

22 Gewindebohrer und Schneideisen

Mai 2024



Micro-Gewindebohrer

1712 R

Vollhartmetall

Gewinde nach Norm NIHS
Schafttoleranz: h6
Empfohlen für nicht eisenhaltiges, leicht zu bearbeitendes Material, Durchgangslöcher mit einäugig und mit 3 geraden, geschliffenen Nuten.



| Ref. | TOLE-RANZ | NIHS | STEI-GUNG | Ø Schaft | L Gesamt | L Schnitt | NUTEN | Ø Bohrung | | PREIS |
|-------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-----------|-------|-----------|---------|-------|
| | | | | | | | | STAHL | MESSING | |
| 09961 | NIHS-3G | S 0.30 | 0.080 | 1.5 | 30 | 1.00 | 3 | 0.240 | 0.230 | 56.90 |
| 09962 | NIHS-3G | S 0.35 | 0.090 | 1.5 | 30 | 1.50 | 3 | 0.280 | 0.280 | 56.90 |
| 09963 | NIHS-3G | S 0.40 | 0.100 | 1.5 | 30 | 2.0 | 3 | 0.330 | 0.320 | 56.90 |
| 09964 | NIHS-3G + | S 0.40 | 0.100 | 1.5 | 30 | 2.50 | 3 | 0.330 | 0.320 | 56.90 |
| 09965 | NIHS-3G | S 0.50 | 0.125 | 1.5 | 30 | 2.50 | 3 | 0.430 | 0.400 | 54.30 |
| 09966 | NIHS-3G + | S 0.50 | 0.125 | 1.5 | 30 | 3.50 | 3 | 0.430 | 0.400 | 54.30 |
| 09967 | NIHS-3G | S 0.60 | 0.150 | 1.5 | 30 | 3.00 | 3 | 0.510 | 0.490 | 51.60 |
| 09968 | NIHS-3G + | S 0.60 | 0.150 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.510 | 0.490 | 51.60 |
| 09969 | NIHS-3G | S 0.70 | 0.175 | 1.5 | 30 | 3.00 | 3 | 0.590 | 0.570 | 48.90 |
| 09970 | NIHS-3G + | S 0.70 | 0.175 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.590 | 0.570 | 48.90 |
| 09972 | NIHS-3G | S 0.80 | 0.200 | 1.5 | 30 | 3.50 | 3 | 0.670 | 0.650 | 48.90 |
| 09973 | NIHS-3G + | S 0.80 | 0.200 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.670 | 0.650 | 48.90 |
| 09975 | NIHS-3G | S 0.90 | 0.225 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.750 | 0.730 | 48.90 |
| 09976 | NIHS-3G + | S 0.90 | 0.225 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.750 | 0.730 | 48.90 |
| 09978 | NIHS-3G | S 1.00 | 0.250 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.830 | 0.810 | 48.90 |
| 09979 | NIHS-3G + | S 1.00 | 0.250 | 1.5 | 30 | 4.00 | 3 | 0.830 | 0.810 | 48.90 |
| 09981 | NIHS-3G | S 1.20 | 0.250 | 1.5 | 30 | 5.00 | 3 | 1.030 | 1.010 | 48.90 |
| 09984 | NIHS-3G | S 1.40 | 0.300 | 1.5 | 30 | 5.00 | 3 | 1.190 | 1.170 | 48.90 |
| 09986 | ISO2 6H | M 1.50 | 0.300 | 2.0 | 38 | 6.00 | 3 | 1.280 | 1.260 | 51.60 |
| 09987 | ISO2 6H | M 2.00 | 0.400 | 2.5 | 43 | 11.00 | 3 | 1.680 | 1.650 | 54.30 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

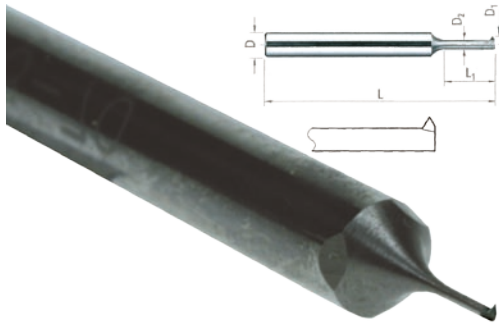
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Schafffräser Teilprofil

1739 Z1 HM

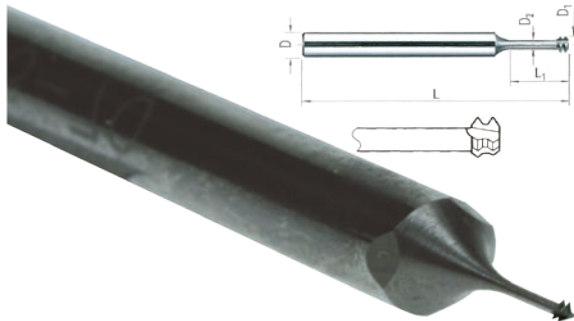
Für Edelstahl, Weichmessing (nicht für normales Messing geeignet), Kupfer, Silber, Aluminium, Gold etc.

Schaftdurchmesser: 3 mm

Länge L = 38 mm

Kerntoleranz = h6

| Ref. | Ø Gewinde | STEIGUNG | Ø Bohrung | D1 | D H ⁵ | L1 | L | D2 | PREIS |
|-------|-----------|----------|-----------|------|------------------|------|----|------|-------|
| 16140 | S 0.30 | 0.080 | 0.23 | 0.21 | 3 | 0.70 | 38 | 0.12 | 62.20 |
| 16141 | S 0.40 | 0.100 | 0.32 | 0.29 | 3 | 0.90 | 38 | 0.18 | 62.20 |
| 16142 | S 0.50 | 0.125 | 0.40 | 0.37 | 3 | 1.20 | 38 | 0.23 | 62.20 |
| 16143 | S 0.60 | 0.150 | 0.48 | 0.44 | 3 | 1.50 | 38 | 0.27 | 62.20 |
| 16144 | S 0.70 | 0.175 | 0.56 | 0.52 | 3 | 1.80 | 38 | 0.32 | 56.70 |
| 16145 | S 0.80 | 0.200 | 0.64 | 0.59 | 3 | 2.00 | 38 | 0.36 | 56.70 |
| 16146 | S 0.90 | 0.225 | 0.72 | 0.67 | 3 | 2.20 | 38 | 0.41 | 56.70 |
| 16147 | S 1.00 | 0.250 | 0.80 | 0.74 | 3 | 2.40 | 38 | 0.46 | 56.70 |
| 16148 | S 1.20 | 0.250 | 1.00 | 0.94 | 3 | 3.00 | 38 | 0.66 | 56.70 |
| 16149 | S 1.40 | 0.300 | 1.15 | 1.08 | 3 | 3.30 | 38 | 0.74 | 56.70 |



Schafffräser Vollständiges Profil

1730-2D Z3 HM

Für Edelstahl, Weichmessing (nicht für normales Messing geeignet), Kupfer, Silber, Aluminium, Gold etc.

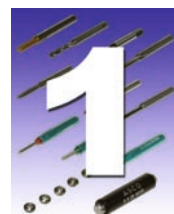
Schaftdurchmesser: 3 mm

Länge L = 38 mm

Kerntoleranz = h6

| Ref. | Ø Gewinde | STEIGUNG | D1 | D H ⁵ | L1 | L | D2 | PREIS |
|-------|-----------|----------|------|------------------|------|----|------|-------|
| 16150 | M 0.90 | 0.225 | 0.64 | 3 | 2.10 | 38 | 0.29 | 89.40 |
| 16151 | M 1.00 | 0.25 | 0.73 | 3 | 2.30 | 38 | 0.32 | 86.40 |
| 16152 | M 1.20 | 0.25 | 0.92 | 3 | 2.80 | 38 | 0.51 | 86.40 |
| 16153 | M 1.40 | 0.30 | 1.05 | 3 | 3.20 | 38 | 0.58 | 83.60 |
| 16154 | M 1.60 | 0.35 | 1.21 | 3 | 3.70 | 38 | 0.64 | 83.60 |
| 16155 | M 1.80 | 0.35 | 1.41 | 3 | 4.10 | 38 | 0.84 | 83.60 |
| 16156 | M 2.00 | 0.40 | 1.55 | 3 | 4.60 | 38 | 1.10 | 81.60 |
| 16157 | M 2.20 | 0.45 | 1.72 | 3 | 5.10 | 38 | 0.96 | 87.30 |
| 16158 | M 2.50 | 0.45 | 2.00 | 3 | 5.80 | 38 | 1.26 | 87.30 |
| 16159 | M 1.80 | 0.20 | 1.41 | 3 | 4.10 | 38 | 1.23 | 83.60 |
| 16160 | M 2.20 | 0.20 | 1.72 | 3 | 5.10 | 38 | 1.63 | 87.30 |
| 16161 | M 2.50 | 0.25 | 2.00 | 3 | 5.80 | 38 | 1.75 | 87.30 |
| 16162 | M 2.50 | 0.35 | 2.00 | 3 | 5.80 | 38 | 1.52 | 87.30 |

Verkaufsbedingungen: Der Rabatt oder der Zuschlag variiert je nach Menge und Durchmesser der identischen Schäfte der bestellten Artikel.



Gewindelehrdorn NT / RT

ASCO HSS

mini und maxi

mit Aluhalter, eloxiert

| maxi | mini | Ø Nominal | STEI- GUNG | Ø schaft | PREIS |
|-------|-------|-----------|---------------|----------|-------|
| 17620 | 17600 | S 0.30 NT | 0.080 | 4.50 | 70.00 |
| 17621 | 17601 | S 0.35 NT | 0.090 | 4.50 | 70.00 |
| 17622 | 17602 | S 0.40 NT | 0.100 | 4.50 | 70.00 |
| 17623 | 17603 | S 0.50 NT | 0.125 | 4.50 | 70.00 |
| 17624 | 17604 | S 0.60 NT | 0.150 | 4.50 | 70.00 |
| 17625 | 17605 | S 0.70 NT | 0.175 | 4.50 | 70.00 |
| 17626 | 17606 | S 0.80 NT | 0.200 | 4.50 | 70.00 |
| 17627 | 17607 | S 0.90 NT | 0.225 | 4.50 | 70.00 |
| 17628 | 17608 | S 1.00 NT | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 17629 | 17609 | S 1.10 NT | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 17630 | 17610 | S 1.20 NT | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 17631 | 17611 | S 1.30 NT | 0.300 | 4.50 | 70.00 |
| 17632 | 17612 | S 1.40 NT | 0.300 | 4.50 | 70.00 |

RT auf Anfrage

Abmessung: S 0.30 bis M 1.80

Toleranz: NIHS. (Spezialtoleranz auf Anfrage)

maxi = no go = rot

mini = go = grün

Bestellbeispiel : 10 Lehrdorne ASCO mini S 0.8 NIHS-3G



Gewindelehrdorn (S)

ASCO HSS

mini und maxi (nach NIHS Normen) 3G / 4H

mit Aluhalter, eloxiert

Abmessung: S 0.30 bis M 1.80

Toleranz: NIHS. (Spezialtoleranz auf Anfrage)

maxi = no go = rot

mini = go = grün

Bestellbeispiel : 10 Lehrdorne ASCO mini S 0.9 NIHS-3G

| maxi | mini | Ø Nominal | STEI- GUNG | Ø schaft | PREIS |
|-------|-------|-----------|---------------|----------|-------|
| 02240 | 01660 | S 0.30 3G | 0.080 | 4.50 | 70.00 |
| 02241 | 01661 | S 0.35 3G | 0.090 | 4.50 | 70.00 |
| 02242 | 01662 | S 0.40 3G | 0.100 | 4.50 | 70.00 |
| 02243 | 01663 | S 0.50 3G | 0.125 | 4.50 | 70.00 |
| 02244 | 01664 | S 0.60 3G | 0.150 | 4.50 | 70.00 |
| 02245 | 01665 | S 0.70 3G | 0.175 | 4.50 | 70.00 |
| 02246 | 01666 | S 0.80 3G | 0.200 | 4.50 | 70.00 |
| 02247 | 01667 | S 0.90 3G | 0.225 | 4.50 | 70.00 |
| 02248 | 01668 | S 1.00 3G | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 02249 | 01669 | S 1.10 3G | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 02250 | 01670 | S 1.20 3G | 0.250 | 4.50 | 70.00 |
| 02251 | 01671 | S 1.30 3G | 0.300 | 4.50 | 70.00 |
| 02252 | 01672 | S 1.40 3G | 0.300 | 4.50 | 70.00 |
| 02253 | 01673 | S 1.50 3G | 0.300 | 4.50 | 70.00 |
| 02254 | 01674 | M 1.60 6H | 0.350 | 4.50 | 81.00 |
| 02255 | 01675 | M 1.70 6H | 0.350 | 4.50 | 81.00 |
| 02256 | 01676 | M 1.80 6H | 0.350 | 4.50 | 81.00 |

4H auf Anfrage





Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

| Lehrdorn maxi H5 | Lehrdorn maxi H6 | für Ø | Ø Aluschaft | PRIX |
|------------------|------------------|-----------|-------------|-------|
| 16400 | 16426 | S 0.30 3G | 4.50 | 39.00 |
| 16401 | 16427 | S 0.35 3G | 4.50 | |
| 16402 | 16414 | S 0.40 3G | 4.50 | |
| 16403 | 16415 | S 0.50 3G | 4.50 | |
| 16404 | 16416 | S 0.60 3G | 4.50 | 29.80 |
| 16405 | 16417 | S 0.70 3G | 4.50 | |
| 16406 | 16418 | S 0.80 3G | 4.50 | |
| 16407 | 16419 | S 0.90 3G | 4.50 | |
| 16408 | 16420 | S 1.00 3G | 4.50 | |
| 16409 | 16421 | S 1.10 3G | 4.50 | |
| 16410 | 16422 | S 1.20 3G | 4.50 | |
| 16411 | 16423 | S 1.30 3G | 4.50 | |
| 16412 | 16424 | S 1.40 3G | 4.50 | |
| 16413 | 16425 | S 1.50 3G | 4.50 | |

Glatter Lehrdorn

ASCO HSS

maxi (nach NIHS Normen)

für Kernkontrolle

Messing H5 / Stahl H6

Abmessung: S 0.30 bis S 1.50

Toleranz: NIHS. (Spezialtoleranz auf Anfrage)

Bestellbeispiel:

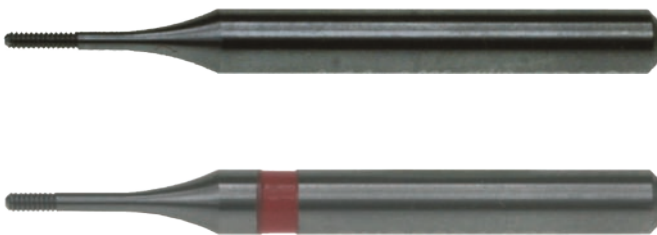
10 Lehrdorne ASCO maxi S 0.8 rot H5



Gewindelehrdorn

FRAISA, HM

mini und maxi NIHS



Abmessung: S 0.30 à S 1.00

Toleranz: NIHS. (Spezialtoleranz auf Anfrage)

Messprotokoll auf Anfrage.

mini = go = ohne rot

maxi = no go = rot

Bestellbeispiel : 10 Lehrdorne FRAISA mini S 0.8 3G

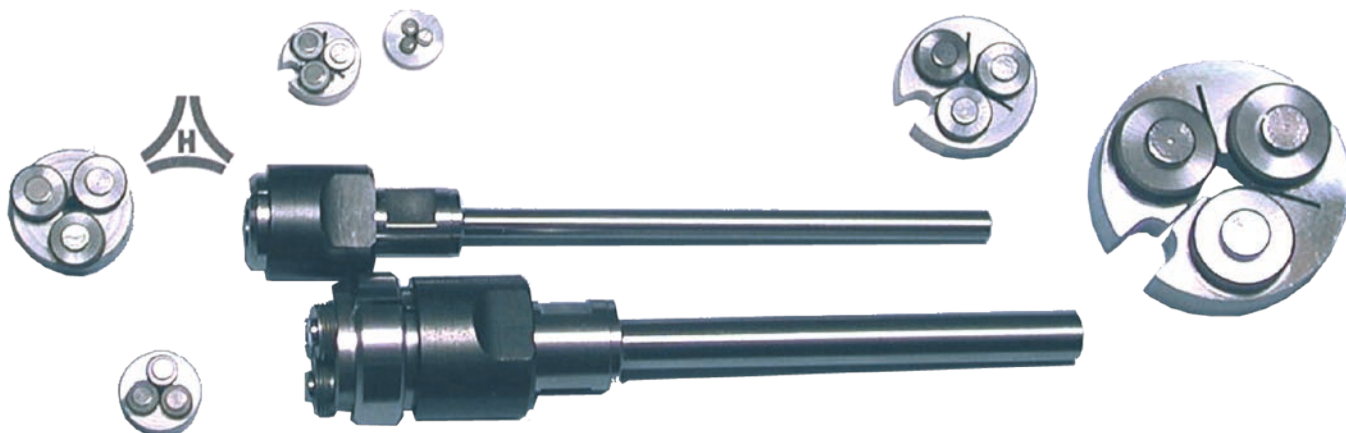


Die Lieferung schliesst eine Bescheinigung über die Genauigkeit der Lehrdorne, sowie das Messprotokoll ein und wird berechnet mit **Fr. 27.50**.

Ohne ausdrücklichen Wunsch werden die Lehrdorne ohne Bescheinigung geliefert.

| Lehrdorn maxi | Lehrdorn mini | Ø Nominal | STEIGUNG | Ø Aluschaft | PREIS |
|---------------|---------------|---|----------|-------------|-------|
| 16700 | 16720 | S 0.30 3G | 0.080 | 3.00 | 79.00 |
| 16701 | 16721 | S 0.35 3G | 0.090 | 3.00 | 79.00 |
| 16702 | 16722 | S 0.40 3G | 0.100 | 3.00 | 79.00 |
| 16703 | 16723 | S 0.50 3G | 0.125 | 3.00 | 79.00 |
| 16704 | 16724 | S 0.60 3G | 0.150 | 3.00 | 79.00 |
| 16705 | 16725 | S 0.70 3G | 0.175 | 3.00 | 79.00 |
| 16706 | 16726 | S 0.80 3G | 0.200 | 3.00 | 79.00 |
| 16707 | 16727 | S 0.90 3G | 0.225 | 3.00 | 79.00 |
| 16708 | 16728 | S 1.00 3G | 0.250 | 3.00 | 79.00 |
| 16729 | | Überprüfung eines Lehrdorns nach Gebrauch + Bescheinigung | | | 44.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10% pro Bestellung von 10 identische Teile.



| Ref. | Ø Nominal | D | H | TYP | PREIS |
|-------|-----------|-------|----|-----------|--------|
| 16641 | 0.35 | 6 | 2 | N6 | 46.05 |
| 16642 | 0.40 | 6 | 2 | N6 | 46.05 |
| 16643 | 0.50 | 6 | 3 | N6 | 46.05 |
| 16644 | 0.60 | 6 | 3 | N6 | 41.70 |
| 16645 | 0.70 | 6 | 3 | N6 | 41.70 |
| 16646 | 0.80 | 8 | 5 | N8 | 38.65 |
| 16647 | 0.90 | 8 | 5 | N8 | 38.65 |
| 16648 | 1.00 | 8 | 5 | N8 | 38.65 |
| 16649 | 1.10 | 8 | 5 | N8 | 38.65 |
| 16650 | 1.20 | 8 | 5 | N8 | 38.65 |
| 16651 | 1.30 | 8/10 | 6 | N8 | 47.45 |
| 16652 | 1.40 | 8/10 | 6 | N8 | 47.45 |
| 16653 | 1.50 | 8/10 | 6 | N8 | 47.45 |
| 16654 | 1.60 | 12 | 6 | N12 | 59.25 |
| 16655 | 1.70 | 12 | 6 | N12 | 59.25 |
| 16656 | 1.80 | 12 | 6 | N12 | 59.25 |
| 16657 | 2.00 | 12 | 6 | N12 | 59.25 |
| 16658 | 2.20 | 12/16 | 8 | N12 | 69.45 |
| 16659 | 2.50 | 12/16 | 8 | N12 | 69.45 |
| 16660 | 2.60 | 12/16 | 8 | N12 | 69.45 |
| 16661 | PM 3.00 | 12/16 | 8 | N12 | 69.45 |
| 16662 | 3.00 | 22 | 11 | F8 | 99.05 |
| 16663 | 3.50 | 22 | 11 | F8 | 99.05 |
| 16664 | 4.00 | 22 | 11 | F8 | 99.05 |
| 16665 | 5.00 | 25 | 13 | F8 | 125.60 |
| 16666 | 6.00 | 30 | 16 | V10 / F10 | 140.45 |

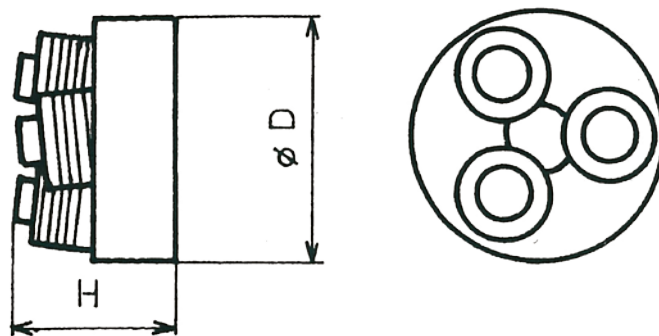
Gewinderolleisen nicht einstellbar

Gewinderolleisen aus Stahl HSS 5h3 für das Rollen von Schrauben und Gewinden.

Der Außendurchmesser wird durch den Drehdurchmesser bestimmt.

Die Rolleisen sind in 10tel Mikrometern erhältlich.
Beispiel: Durchmesser 0.80, 0.79, 0.78, 0.77

Von der Tabelle abweichende Durchmesserwerte sind bei der Bestellung anzugeben.



Verkaufsbedingungen: Rabatt:

3 % pro Bestellung von 20 bis 49 Stück pro Sorte.

5% pro Bestellung von 50 bis 99 Stück pro Sorte.

8% pro Bestellung von 100 Stück pro Sorte oder mehr.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Gewinderolleisen, einstellbar

Rolleisen aus Stahl HSS 5h3, günstig und empfohlen für kleine Serien.

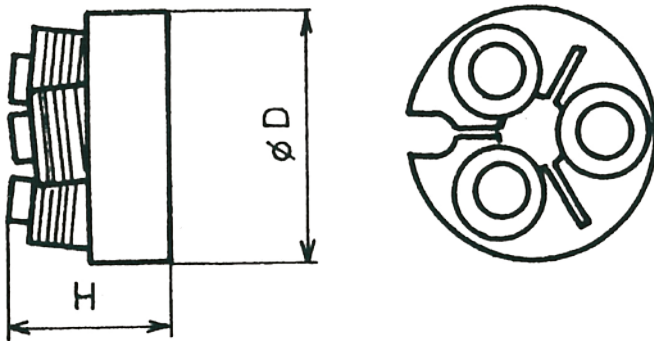
Der Aussendurchmesser wird durch den Drehdurchmesser bestimmt.

Die Gewinde sind in 10 Mikrometern erhältlich.

Beispiel : Durchmesser 0.80, 0.79, 0.78, 0.77

Von der Tabelle abweichende Durchmesserwerte sind bei der

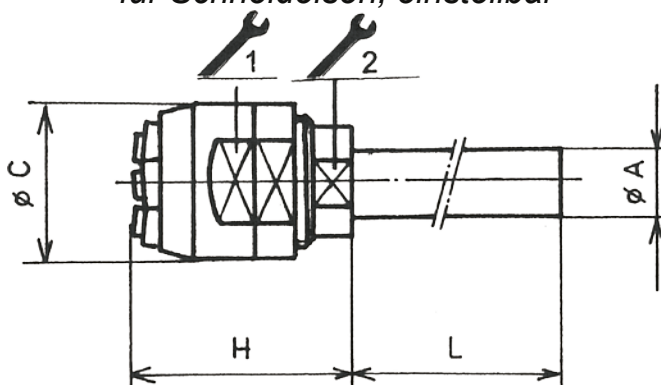
Bestellung genau anzugeben.



| Ref. | Ø Nominal | D | H | TYP | PREIS |
|-------|-----------|-------|-------|-----|--------|
| 16600 | 0.60 | 8.00 | 3.00 | R8 | 51.20 |
| 16601 | 0.70 | 8.00 | 3.00 | R8 | 51.20 |
| 16602 | 0.80 | 8.00 | 5.00 | R8 | 46.90 |
| 16603 | 0.90 | 8.00 | 5.00 | R8 | 46.90 |
| 16604 | 1.00 | 10.00 | 5.00 | R10 | 46.90 |
| 16605 | 1.10 | 10.00 | 5.00 | R10 | 46.90 |
| 16606 | 1.20 | 10.00 | 5.00 | R10 | 46.90 |
| 16607 | 1.30 | 10.00 | 6.00 | R10 | 58.50 |
| 16608 | 1.40 | 10.00 | 6.00 | R10 | 58.50 |
| 16609 | 1.50 | 10.00 | 6.00 | R10 | 58.50 |
| 16610 | 1.60 | 14.00 | 6.00 | R14 | 71.00 |
| 16611 | 1.70 | 14.00 | 6.00 | R14 | 71.00 |
| 16612 | 1.80 | 14.00 | 6.00 | R14 | 71.00 |
| 16613 | 2.00 | 14.00 | 6.00 | R14 | 71.00 |
| 16614 | 2.20 | 16.00 | 8.00 | R16 | 85.40 |
| 16615 | 2.50 | 16.00 | 8.00 | R16 | 85.40 |
| 16616 | 2.60 | 16.00 | 8.00 | R16 | 85.40 |
| 16617 | PM 3.00 | 16.00 | 8.00 | R16 | 85.40 |
| 16618 | 3.00 | 25.00 | 11.00 | R25 | 121.00 |
| 16619 | 3.50 | 25.00 | 12.00 | R25 | 121.00 |
| 16620 | 4.00 | 25.00 | 12.00 | R25 | 121.00 |
| 16621 | 4.50 | 25.00 | 12.00 | R25 | 151.00 |
| 16622 | 5.00 | 27.00 | 13.00 | R27 | 151.00 |
| 16623 | 6.00 | 32.00 | 16.00 | R32 | 169.20 |
| 16624 | 8.00 | 35.00 | 20.00 | R35 | 313.55 |

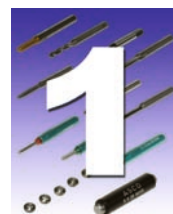
Schneideisenhalter, einstellbar

für Schneideisen, einstellbar



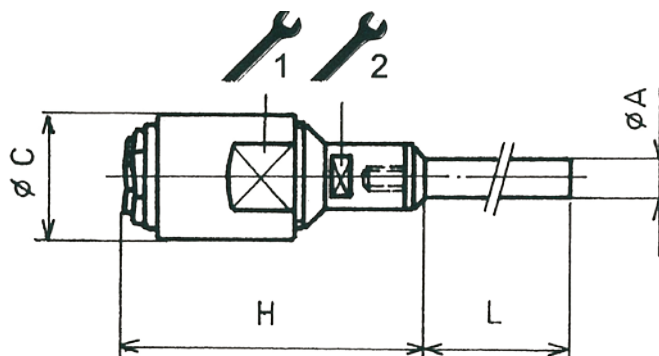
| Ref. | L | H _{max} | C | 1 | 2 | TYP | PREIS |
|-------|----|------------------|------|------|-----|-----|--------|
| 16625 | 55 | 21 | 13.0 | 11 | 5.5 | R8 | 93.95 |
| 16626 | 55 | 22 | 15.0 | 13 | 9 | R10 | 93.95 |
| 16627 | 55 | 22 | 16.5 | 15 | 9 | R12 | 93.95 |
| 16628 | 55 | 22 | 19.0 | 17 | 9 | R14 | 93.95 |
| 16629 | 55 | 24 | 22.0 | 19 | 13 | R16 | 93.95 |
| 16630 | 55 | 28 | 26.0 | 22 | 15 | R18 | 93.95 |
| 16631 | 55 | 32 | 32.0 | 8025 | 17 | R25 | 153.60 |
| 16632 | 55 | 33 | 35.0 | 8027 | 19 | R27 | 153.60 |
| 16633 | 55 | 37 | 40.0 | 8032 | 22 | R32 | 153.60 |
| 16634 | 55 | 42 | 45.0 | 8035 | 27 | R35 | 184.80 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt : 3 % pro Bestellung von 20 bis 49 Stück pro Sorte.
5 % pro Bestellung von 50 bis 99 Stück pro Sorte.
8 % pro Bestellung von 100 Stück pro Sorte oder mehr.



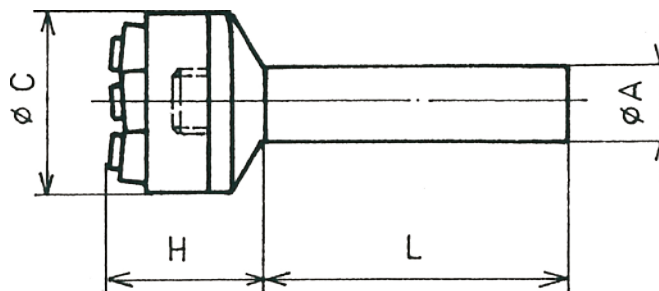
Schneideisenhalter, nicht einstellbar für Schneideisen, nicht einstellbar

| Ref. | L | H _{max} | C | 1 | 2 | TYP Ø _A | PREIS |
|-------|----|------------------|----|----|-----|--------------------|-------|
| 16667 | 53 | 24 | 12 | 9 | 5.5 | N6-3 | 79.75 |
| 16668 | 53 | 24 | 12 | 9 | 5.5 | N6-5 | 79.75 |
| 16669 | 53 | 27 | 12 | 9 | 5.5 | N8-3 | 79.75 |
| 16670 | 53 | 27 | 12 | 9 | 5.5 | N8-5 | 79.75 |
| 16671 | 46 | 33 | 14 | 12 | 7.5 | N12-3 | 93.95 |
| 16672 | 46 | 33 | 14 | 12 | 7.5 | N12-5 | 93.95 |



Schneideisenhalter, nicht einstellbar für Schneideisen, nicht einstellbar

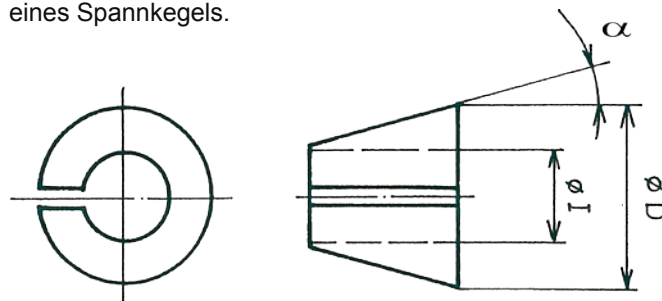
| Ref. | L | H _{max} | C | TYP Ø _A | PREIS |
|-------|----|------------------|----|--------------------|-------|
| 16673 | 30 | 37 | 14 | F8-5 | 54.10 |
| 16674 | 15 | 18 | 14 | F8-6 | 54.10 |
| 16675 | 30 | 18 | 14 | F8-7 | 54.10 |
| 16676 | 50 | 18 | 14 | F8-8 | 54.10 |
| 16677 | 60 | 39 | 29 | V10-8 | 82.60 |
| 16678 | 70 | 39 | 29 | V10-10 | 82.60 |
| 16679 | 30 | 25 | 29 | V10-14 | 82.60 |



Konus für Schneideisenhalter

Die Montage auf die Maschine wird mit einer Spannzange vorgenommen oder in der Zangenaufnahme mit Hilfe eines Spannkegels.

| Ref. | D | I | α ° | TYP Ø _A | PREIS |
|-------|------|----|-----|--------------------|-------|
| 16680 | 10.7 | 7 | 15 | CPF7 | 45.80 |
| 16681 | 12.0 | 7 | 16 | CPF7-12 | 45.80 |
| 16682 | 12.0 | 8 | 16 | CPF8 | 45.80 |
| 16683 | 15.5 | 10 | 20 | CPF10 | 45.80 |
| 16684 | 18.0 | 12 | 16 | CPF12 | 45.80 |
| 16685 | 18.0 | 14 | 16 | CPF14 | 98.70 |
| 16686 | 22.0 | 16 | 16 | CPF16 | 98.70 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt: 3 % bei Bestellung von 20 bis 49 Stück pro Sorte.
5 % bei Bestellung von 50 bis 99 Stück pro Sorte.
8 % bei Bestellung von 100 Stück pro Sorte oder mehr.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Schneideisen ASCO

für Uhrenindustrie und Apparatebau

Werkzeugstahl

Für die Reparatur von beschädigten Schrauben.

| Ref. | Ø nominal | STEIGUNG | Ø Aussen | Ø Aussenschaft | | PREIS |
|-------|-----------|----------|----------|----------------|-------|-------|
| | | | | MINI | MAXI | |
| 16003 | S 0.40 | 0.100 | 8.00 | 0.382 | 0.400 | 33.00 |
| 16005 | S 0.50 | 0.125 | 8.00 | 0.480 | 0.500 | 33.00 |
| 16019 | S 1.30 | 0.300 | 8.00 | 1.265 | 1.300 | 33.00 |
| 16021 | S 1.50 | 0.300 | 8.00 | 1.460 | 1.500 | 33.00 |
| 16022 | M 1.60 | 0.350 | 8.00 | 1.496 | 1.581 | 33.00 |
| 16023 | M 1.70 | 0.350 | 8.00 | 1.596 | 1.681 | 33.00 |
| 16024 | M 1.80 | 0.350 | 8.00 | 1.696 | 1.781 | 33.00 |
| 16025 | M 2.00 | 0.400 | 8.00 | 1.886 | 1.981 | 33.00 |



Schneideisen ASCO HSS

DIN 13/50°/1.8

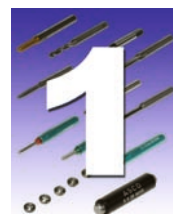
Diese Schneideisen sind vorgespaltet und die geschlossene Ausführung garantiert eine präzise Wiederholung.

| Ref. | Ø nominal | STEIGUNG | Ø Aussen | DICKE | TOLERANZ | PREIS |
|-------|-----------|----------|----------|-------|----------|-------|
| 17535 | M 1.00 6h | 0.25 | 16 | 5 | 6h | 62.40 |
| 17536 | M 1.10 6h | 0.25 | 16 | 5 | 6h | 59.30 |
| 17537 | M 1.20 6h | 0.25 | 16 | 5 | 6h | 59.30 |
| 17538 | M 1.40 6h | 0.30 | 16 | 5 | 6h | 59.30 |
| 17539 | M 1.60 6g | 0.35 | 16 | 5 | 6g | 56.70 |
| 17540 | M 1.70 6g | 0.35 | 16 | 5 | 6g | 56.70 |
| 17541 | M 1.80 6g | 0.35 | 16 | 5 | 6g | 56.20 |
| 17542 | M 2.00 6g | 0.40 | 16 | 5 | 6g | 39.20 |
| 17543 | M 2.20 6g | 0.45 | 16 | 5 | 6g | 39.20 |
| 17544 | M 2.30 6g | 0.40 | 16 | 5 | 6g | 39.20 |
| 17545 | M 2.50 6g | 0.45 | 16 | 5 | 6g | 39.20 |
| 17546 | M 2.60 6g | 0.45 | 16 | 5 | 6g | 45.80 |
| 17547 | M 3.00 6g | 0.50 | 20 | 5 | 6g | 33.00 |
| 17548 | M 3.50 6g | 0.60 | 20 | 5 | 6g | 45.80 |
| 17549 | M 4.00 6g | 0.70 | 20 | 7 | 6g | 33.00 |
| 17550 | M 5.00 6g | 0.80 | 20 | 7 | 6g | 33.00 |
| 17551 | M 6.00 6g | 1.00 | 20 | 7 | 6g | 38.50 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

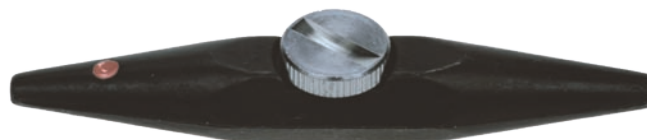
30 Gewindebohrer und Schneideisen

Mai 2023



Lehrdorn - Halter Nr 1

Diese Halter passen zu den Rohlinge-Gewindebohrern und Prüflehren.



| Ref. | Ø | PREIS |
|-------|-------------|-------|
| 00562 | 1.00 → 2.00 | 19.30 |

Gewindelehrringe ASCO HSS

gehen / nicht gehen (nach NIHS Normen) 5h / 4g

mit Aluhalter, eloxiert

Abmessung: S 0.30 bis S 1.80

Spezialtoleranzen auf Anfrage.

Ein Satz Lehrdorne pro Artikel, mini et maxi.



| Ref. | Ø _{Nominal} | TOLERANZ | STEIGUNG | Ø _{Aluschaft} | PREIS |
|-------|----------------------|----------|----------|------------------------|--------|
| 02300 | S 0.30 | NIHS 5h | 0.080 | 4.50 | 237.00 |
| 02301 | S 0.35 | NIHS 5h | 0.090 | 4.50 | 237.00 |
| 02302 | S 0.40 | NIHS 5h | 0.100 | 4.50 | 237.00 |
| 02303 | S 0.50 | NIHS 5h | 0.125 | 4.50 | 237.00 |
| 02304 | S 0.60 | NIHS 5h | 0.150 | 4.50 | 237.00 |
| 02305 | S 0.70 | NIHS 5h | 0.175 | 4.50 | 237.00 |
| 02306 | S 0.80 | NIHS 5h | 0.200 | 4.50 | 237.00 |
| 02307 | S 0.90 | NIHS 5h | 0.225 | 4.50 | 237.00 |
| 02308 | S 1.00 | NIHS 5h | 0.250 | 4.50 | 237.00 |
| 02309 | S 1.10 | NIHS 5h | 0.250 | 4.50 | 237.00 |
| 02310 | S 1.20 | NIHS 5h | 0.250 | 4.50 | 237.00 |
| 02311 | S 1.30 | NIHS 5h | 0.300 | 4.50 | 237.00 |
| 02312 | S 1.40 | NIHS 5h | 0.300 | 4.50 | 237.00 |
| 02313 | S 1.50 | NIHS 5h | 0.300 | 4.50 | 237.00 |
| 02314 | M 1.60 | NIHS 6g | 0.350 | 4.50 | 270.00 |
| 02315 | M 1.70 | NIHS 6g | 0.350 | 4.50 | 270.00 |
| 02316 | M 1.80 | NIHS 6g | 0.350 | 4.50 | 270.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

April 2022

Gewindebohrer und Schneideisen 31



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

2. ZERSPANUNGSWERKZEUGE

Bohrer für die Uhrenindustrie

HSS



YAMAMOTO MICRO DRILLS

Für lang und kurz spanende Werkstoffe.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : ØBohrung = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 00010 | 0.10 | 19 | 0.6 | 1.0 | 6.90 |
| 00011 | 0.11 | 19 | 0.7 | 1.0 | 6.90 |
| 00012 | 0.12 | 19 | 0.7 | 1.0 | 6.90 |
| 00013 | 0.13 | 19 | 0.9 | 1.0 | 5.75 |
| 00014 | 0.14 | 19 | 1.0 | 1.0 | 5.75 |
| 00015 | 0.15 | 19 | 1.0 | 1.0 | 5.75 |
| 00016 | 0.16 | 20 | 1.1 | 1.0 | 5.05 |
| 00017 | 0.17 | 20 | 1.1 | 1.0 | 5.05 |
| 00018 | 0.18 | 20 | 1.2 | 1.0 | 5.05 |
| 00019 | 0.19 | 20 | 1.2 | 1.0 | 5.05 |
| 00020 | 0.20 | 20 | 1.4 | 1.0 | 4.55 |
| 00021 | 0.21 | 20 | 1.4 | 1.0 | 4.75 |
| 00022 | 0.22 | 20 | 1.6 | 1.0 | 4.75 |
| 00023 | 0.23 | 20 | 1.6 | 1.0 | 4.75 |
| 00024 | 0.24 | 20 | 1.6 | 1.0 | 4.75 |
| 00025 | 0.25 | 20 | 1.8 | 1.0 | 4.75 |
| 00026 | 0.26 | 20 | 2.0 | 1.0 | 4.75 |
| 00027 | 0.27 | 20 | 2.0 | 1.0 | 4.75 |
| 00028 | 0.28 | 20 | 2.0 | 1.0 | 4.75 |
| 00029 | 0.29 | 20 | 2.2 | 1.0 | 4.75 |
| 00030 | 0.30 | 20 | 2.2 | 1.0 | 4.40 |
| 00031 | 0.31 | 21 | 2.2 | 1.0 | 4.60 |
| 00032 | 0.32 | 21 | 2.2 | 1.0 | 4.60 |
| 00033 | 0.33 | 21 | 2.2 | 1.0 | 4.60 |
| 00034 | 0.34 | 21 | 2.2 | 1.0 | 4.60 |
| 00035 | 0.35 | 21 | 2.5 | 1.0 | 4.60 |
| 00036 | 0.36 | 21 | 2.5 | 1.0 | 4.60 |
| 00037 | 0.37 | 21 | 2.5 | 1.0 | 4.60 |
| 00038 | 0.38 | 21 | 2.5 | 1.0 | 4.60 |
| 00039 | 0.39 | 21 | 2.8 | 1.0 | 4.60 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : ØBohrung = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 00040 | 0.40 | 21 | 2.8 | 1.0 | 4.10 |
| 00041 | 0.41 | 21 | 2.8 | 1.0 | 4.25 |
| 00042 | 0.42 | 21 | 2.8 | 1.0 | 4.25 |
| 00043 | 0.43 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00044 | 0.44 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00045 | 0.45 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00046 | 0.46 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00047 | 0.47 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00048 | 0.48 | 21 | 3.2 | 1.0 | 4.25 |
| 00049 | 0.49 | 22 | 3.6 | 1.0 | 4.25 |
| 00050 | 0.50 | 22 | 3.6 | 1.0 | 4.10 |
| 00051 | 0.51 | 22 | 3.6 | 1.0 | 4.25 |
| 00052 | 0.52 | 22 | 3.6 | 1.0 | 4.25 |
| 00053 | 0.53 | 22 | 3.6 | 1.0 | 4.25 |
| 00054 | 0.54 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00055 | 0.55 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00056 | 0.56 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00057 | 0.57 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00058 | 0.58 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00059 | 0.59 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00060 | 0.60 | 22 | 4.0 | 1.0 | 4.10 |
| 00061 | 0.61 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00062 | 0.62 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00063 | 0.63 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00064 | 0.64 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00065 | 0.65 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00066 | 0.66 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00067 | 0.67 | 23 | 4.5 | 1.0 | 4.25 |
| 00068 | 0.68 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00069 | 0.69 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.25 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% bei Bestellung von 100 Stück pro Sorte



Bohrer für die Uhrenindustrie

HSS

YAMAMOTO MICRO DRILLS



Für lang und kurz spanende Werkstoffe.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 00070 | 0.70 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.10 |
| 00071 | 0.71 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00072 | 0.72 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00073 | 0.73 | 24 | 5.0 | 1.0 | 4.25 |
| 00074 | 0.74 | 25 | 5.6 | 1.0 | 4.25 |
| 00075 | 0.75 | 25 | 5.6 | 1.0 | 4.25 |
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.006 | | | | | |
| 00076 | 0.76 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00077 | 0.77 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00078 | 0.78 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00079 | 0.79 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00080 | 0.80 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.40 |
| 00081 | 0.81 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00082 | 0.82 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00083 | 0.83 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00084 | 0.84 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00085 | 0.85 | 25 | 5.6 | 1.5 | 4.55 |
| 00086 | 0.86 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00087 | 0.87 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00088 | 0.88 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00089 | 0.89 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00090 | 0.90 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.25 |
| 00091 | 0.91 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00092 | 0.92 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00093 | 0.93 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00094 | 0.94 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00095 | 0.95 | 25 | 6.3 | 1.5 | 4.55 |
| 00096 | 0.96 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00097 | 0.97 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00098 | 0.98 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00099 | 0.99 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.006 | | | | | |
| 00100 | 1.00 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.25 |
| 00101 | 1.01 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00102 | 1.02 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00103 | 1.03 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00104 | 1.04 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00105 | 1.05 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00106 | 1.06 | 25 | 7.1 | 1.5 | 4.55 |
| 00107 | 1.07 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00108 | 1.08 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00109 | 1.09 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00110 | 1.10 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.25 |
| 00111 | 1.11 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00112 | 1.12 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00113 | 1.13 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00114 | 1.14 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00115 | 1.15 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00116 | 1.16 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00117 | 1.17 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00118 | 1.18 | 26 | 8.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00119 | 1.19 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00120 | 1.20 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.25 |
| 00121 | 1.21 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00122 | 1.22 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00123 | 1.23 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00124 | 1.24 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00125 | 1.25 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.55 |
| 00130 | 1.30 | 27 | 9.0 | 1.5 | 4.25 |
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.006 | | | | | |
| 00135 | 1.35 | 28 | 10.0 | 2.0 | 5.05 |
| 00140 | 1.40 | 28 | 10.0 | 2.0 | 4.85 |
| 00145 | 1.45 | 28 | 10.0 | 2.0 | 5.05 |
| 00150 | 1.50 | 28 | 10.0 | 2.0 | 4.85 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% bei Bestellung von 100 Stück pro Sorte

Mai 2020

Zerspanungswerkzeuge 33



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend, Spiralverz. 24°, Spitze 118°

HM

1131 R

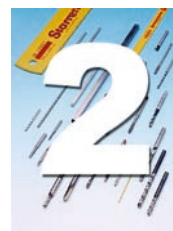


Für lang und kurz spanende Werkstoffe.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 08010 | 0.10 | 30 | 0.7 | 1.0 | 15.50 |
| 08011 | 0.11 | 30 | 0.7 | 1.0 | 15.00 |
| 08012 | 0.12 | 30 | 0.7 | 1.0 | 15.00 |
| 08013 | 0.13 | 30 | 0.7 | 1.0 | 15.00 |
| 08014 | 0.14 | 30 | 0.7 | 1.0 | 15.00 |
| 08015 | 0.15 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.60 |
| 08016 | 0.16 | 30 | 1.0 | 1.0 | 14.60 |
| 08017 | 0.17 | 30 | 1.0 | 1.0 | 14.60 |
| 08018 | 0.18 | 30 | 1.0 | 1.0 | 14.60 |
| 08019 | 0.19 | 30 | 1.0 | 1.0 | 14.60 |
| 08020 | 0.20 | 30 | 1.0 | 1.0 | 11.20 |
| 08021 | 0.21 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08022 | 0.22 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08023 | 0.23 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08024 | 0.24 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08025 | 0.25 | 30 | 1.0 | 1.0 | 11.20 |
| 08026 | 0.26 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08027 | 0.27 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08028 | 0.28 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08029 | 0.29 | 30 | 1.0 | 1.0 | 13.10 |
| 08030 | 0.30 | 30 | 1.5 | 1.0 | 11.30 |
| 08031 | 0.31 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08032 | 0.32 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08033 | 0.33 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08034 | 0.34 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08035 | 0.35 | 30 | 1.5 | 1.0 | 10.10 |
| 08036 | 0.36 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08037 | 0.37 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08038 | 0.38 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |
| 08039 | 0.39 | 30 | 1.5 | 1.0 | 13.10 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 08040 | 0.40 | 30 | 2.0 | 1 | 10.10 |
| 08041 | 0.41 | 30 | 2.0 | 1 | 13.10 |
| 08042 | 0.42 | 30 | 2.0 | 1 | 13.10 |
| 08043 | 0.43 | 30 | 2.0 | 1 | 13.10 |
| 08044 | 0.44 | 30 | 2.0 | 1 | 13.10 |
| 08045 | 0.45 | 30 | 3.6 | 1 | 9.10 |
| 08046 | 0.46 | 30 | 3.6 | 1 | 13.10 |
| 08047 | 0.47 | 30 | 3.6 | 1 | 13.10 |
| 08048 | 0.48 | 30 | 3.6 | 1 | 13.10 |
| 08049 | 0.49 | 30 | 4.0 | 1 | 13.10 |
| 08050 | 0.50 | 30 | 4.0 | 1 | 9.10 |
| 08051 | 0.51 | 30 | 4.0 | 1 | 13.10 |
| 08052 | 0.52 | 30 | 4.0 | 1 | 13.10 |
| 08053 | 0.53 | 30 | 4.0 | 1 | 13.10 |
| 08054 | 0.54 | 30 | 4.5 | 1 | 13.10 |
| 08055 | 0.55 | 30 | 4.5 | 1 | 9.10 |
| 08056 | 0.56 | 30 | 4.5 | 1 | 13.10 |
| 08057 | 0.57 | 30 | 4.5 | 1 | 13.10 |
| 08058 | 0.58 | 30 | 4.5 | 1 | 13.10 |
| 08059 | 0.59 | 30 | 4.5 | 1 | 13.10 |
| 08060 | 0.60 | 30 | 4.5 | 1 | 9.10 |
| 08061 | 0.61 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08062 | 0.62 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08063 | 0.63 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08064 | 0.64 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08065 | 0.65 | 30 | 5.0 | 1 | 9.10 |
| 08066 | 0.66 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08067 | 0.67 | 30 | 5.0 | 1 | 13.10 |
| 08068 | 0.68 | 30 | 5.6 | 1 | 13.10 |
| 08069 | 0.69 | 30 | 5.6 | 1 | 13.10 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend, Spiralverz. 24°, Spitze 118°

HM

1131 R



Für lang und kurz spanende Werkstoffe.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 08070 | 0.70 | 30 | 5.60 | 1.0 | 9.10 |
| 08071 | 0.71 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.10 |
| 08072 | 0.72 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.10 |
| 08073 | 0.73 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.10 |
| 08074 | 0.74 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.10 |
| 08075 | 0.75 | 30 | 5.60 | 1.0 | 8.70 |
| 08076 | 0.76 | 30 | 6.30 | 1.0 | 13.10 |
| 08077 | 0.77 | 30 | 6.30 | 1.0 | 13.10 |
| 08078 | 0.78 | 30 | 6.30 | 1.0 | 13.10 |
| 08079 | 0.79 | 30 | 6.30 | 1.0 | 13.10 |
| 08080 | 0.80 | 30 | 6.30 | 1.5 | 8.70 |
| 08081 | 0.81 | 30 | 6.30 | 1.5 | 14.20 |
| 08082 | 0.82 | 30 | 6.30 | 1.5 | 14.20 |
| 08083 | 0.83 | 30 | 6.30 | 1.5 | 14.20 |
| 08084 | 0.84 | 30 | 6.30 | 1.5 | 14.20 |
| 08085 | 0.85 | 30 | 6.30 | 1.5 | 8.70 |
| 08086 | 0.86 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08087 | 0.87 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08088 | 0.88 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08089 | 0.89 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08090 | 0.90 | 30 | 7.25 | 1.5 | 8.70 |
| 08091 | 0.91 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08092 | 0.92 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08093 | 0.93 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08094 | 0.94 | 30 | 7.25 | 1.5 | 14.20 |
| 08095 | 0.95 | 30 | 7.25 | 1.5 | 8.70 |
| 08096 | 0.96 | 30 | 8.00 | 1.5 | 14.20 |
| 08097 | 0.97 | 30 | 8.00 | 1.5 | 14.20 |
| 08098 | 0.98 | 30 | 8.00 | 1.5 | 14.20 |
| 08099 | 0.99 | 30 | 8.00 | 1.5 | 14.20 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 08100 | 1.00 | 30 | 9.00 | 1.5 | 12.20 |
| 08101 | 1.01 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08102 | 1.02 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08103 | 1.03 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08104 | 1.04 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08105 | 1.05 | 30 | 9.0 | 1.5 | 12.90 |
| 08106 | 1.06 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08107 | 1.07 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08108 | 1.08 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08109 | 1.09 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08110 | 1.10 | 30 | 9.0 | 1.5 | 12.20 |
| 08111 | 1.11 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08112 | 1.12 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08113 | 1.13 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08114 | 1.14 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08115 | 1.15 | 30 | 9.0 | 1.5 | 12.90 |
| 08116 | 1.16 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08117 | 1.17 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08118 | 1.18 | 30 | 9.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08119 | 1.19 | 30 | 10.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08120 | 1.20 | 30 | 10.0 | 1.5 | 12.20 |
| 08121 | 1.21 | 30 | 10.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08122 | 1.22 | 30 | 10.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08123 | 1.23 | 30 | 10.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08124 | 1.24 | 30 | 10.0 | 1.5 | 14.30 |
| 08125 | 1.25 | 30 | 10.0 | 1.5 | 12.90 |
| 08130 | 1.30 | 30 | 10.0 | 1.5 | 12.20 |
| 08135 | 1.35 | 30 | 11.2 | 1.5 | 12.90 |
| 08140 | 1.40 | 30 | 11.2 | 1.5 | 12.20 |
| 08145 | 1.45 | 30 | 11.2 | 1.5 | 12.90 |
| 08150 | 1.50 | 38 | 11.2 | 2.0 | 15.70 |
| 08155 | 1.55 | 38 | 12.0 | 2.0 | 15.70 |
| 08160 | 1.60 | 38 | 12.0 | 2.0 | 15.70 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5 % für 10 Stück pro Sorte.
10 % für 30 Stück pro Sorte.
15 % für 50 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend

HSSE mit TIN Beschichtung

YAMAMOTO MICRO DRILLS



Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.
Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.
Anwendung: Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 10010 | 0.10 | 19 | 0.6 | 1.0 | 12.55 |
| 10011 | 0.11 | 19 | 0.7 | 1.0 | 12.55 |
| 10012 | 0.12 | 19 | 0.7 | 1.0 | 12.55 |
| 10013 | 0.13 | 19 | 0.9 | 1.0 | 11.40 |
| 10014 | 0.14 | 19 | 1.0 | 1.0 | 11.40 |
| 10015 | 0.15 | 19 | 1.0 | 1.0 | 11.40 |
| 10016 | 0.16 | 20 | 1.1 | 1.0 | 10.70 |
| 10017 | 0.17 | 20 | 1.1 | 1.0 | 10.70 |
| 10018 | 0.18 | 20 | 1.2 | 1.0 | 10.70 |
| 10019 | 0.19 | 20 | 1.2 | 1.0 | 10.70 |
| 10020 | 0.20 | 20 | 1.4 | 1.0 | 10.20 |
| 10021 | 0.21 | 20 | 1.4 | 1.0 | 10.40 |
| 10022 | 0.22 | 20 | 1.6 | 1.0 | 10.40 |
| 10023 | 0.23 | 20 | 1.6 | 1.0 | 10.40 |
| 10024 | 0.24 | 20 | 1.6 | 1.0 | 10.40 |
| 10025 | 0.25 | 20 | 1.8 | 1.0 | 10.40 |
| 10026 | 0.26 | 20 | 2.0 | 1.0 | 10.40 |
| 10027 | 0.27 | 20 | 2.0 | 1.0 | 10.40 |
| 10028 | 0.28 | 20 | 2.0 | 1.0 | 10.40 |
| 10029 | 0.29 | 20 | 2.2 | 1.0 | 10.40 |
| 10030 | 0.30 | 20 | 2.2 | 1.0 | 10.05 |
| 10031 | 0.31 | 21 | 2.2 | 1.0 | 10.25 |
| 10032 | 0.32 | 21 | 2.2 | 1.0 | 10.25 |
| 10033 | 0.33 | 21 | 2.2 | 1.0 | 10.25 |
| 10034 | 0.34 | 21 | 2.2 | 1.0 | 10.25 |
| 10035 | 0.35 | 21 | 2.5 | 1.0 | 10.25 |
| 10036 | 0.36 | 21 | 2.5 | 1.0 | 10.25 |
| 10037 | 0.37 | 21 | 2.5 | 1.0 | 10.25 |
| 10038 | 0.38 | 21 | 2.5 | 1.0 | 10.25 |
| 10039 | 0.39 | 21 | 2.8 | 1.0 | 10.25 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 10040 | 0.40 | 21 | 2.8 | 1.0 | 9.75 |
| 10041 | 0.41 | 21 | 2.8 | 1.0 | 9.90 |
| 10042 | 0.42 | 21 | 2.8 | 1.0 | 9.90 |
| 10043 | 0.43 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10044 | 0.44 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10045 | 0.45 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10046 | 0.46 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10047 | 0.47 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10048 | 0.48 | 21 | 3.2 | 1.0 | 9.90 |
| 10049 | 0.49 | 22 | 3.6 | 1.0 | 9.90 |
| 10050 | 0.50 | 22 | 3.6 | 1.0 | 9.75 |
| 10051 | 0.51 | 22 | 3.6 | 1.0 | 9.90 |
| 10052 | 0.52 | 22 | 3.6 | 1.0 | 9.90 |
| 10053 | 0.53 | 22 | 3.6 | 1.0 | 9.90 |
| 10054 | 0.54 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10055 | 0.55 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10056 | 0.56 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10057 | 0.57 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10058 | 0.58 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10059 | 0.59 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10060 | 0.60 | 22 | 4.0 | 1.0 | 9.75 |
| 10061 | 0.61 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10062 | 0.62 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10063 | 0.63 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10064 | 0.64 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10065 | 0.65 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10066 | 0.66 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10067 | 0.67 | 23 | 4.5 | 1.0 | 9.90 |
| 10068 | 0.68 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10069 | 0.69 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.90 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt:

5% für 10 Stück pro Sorte.

10% für 30 Stück pro Sorte.

15% für 50 Stück pro Sorte.



Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend

HSSE mit TIN Beschichtung

YAMAMOTO MICRO DRILLS



Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer
Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.
Anwendung: Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.005 | | | | | |
| 10070 | 0.70 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.75 |
| 10071 | 0.71 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10072 | 0.72 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10073 | 0.73 | 24 | 5.0 | 1.0 | 9.90 |
| 10074 | 0.74 | 25 | 5.6 | 1.0 | 9.90 |
| 10075 | 0.75 | 25 | 5.6 | 1.0 | 9.90 |
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.006 | | | | | |
| 10076 | 0.76 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10077 | 0.77 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10078 | 0.78 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10079 | 0.79 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10080 | 0.80 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.05 |
| 10081 | 0.81 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10082 | 0.82 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10083 | 0.83 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10084 | 0.84 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10085 | 0.85 | 25 | 5.6 | 1.5 | 10.20 |
| 10086 | 0.86 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10087 | 0.87 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10088 | 0.88 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10089 | 0.89 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10090 | 0.90 | 25 | 6.3 | 1.5 | 9.90 |
| 10091 | 0.91 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10092 | 0.92 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10093 | 0.93 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10094 | 0.94 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10095 | 0.95 | 25 | 6.3 | 1.5 | 10.20 |
| 10096 | 0.96 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10097 | 0.97 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10098 | 0.98 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10099 | 0.99 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.006 | | | | | |
| 10100 | 1.00 | 25 | 7.1 | 1.5 | 9.90 |
| 10101 | 1.01 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10102 | 1.02 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10103 | 1.03 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10104 | 1.04 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10105 | 1.05 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10106 | 1.06 | 25 | 7.1 | 1.5 | 10.20 |
| 10107 | 1.07 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10108 | 1.08 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10109 | 1.09 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10110 | 1.10 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.40 |
| 10111 | 1.11 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10112 | 1.12 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10113 | 1.13 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10114 | 1.14 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10115 | 1.15 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10116 | 1.16 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10117 | 1.17 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10118 | 1.18 | 26 | 8.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10119 | 1.19 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10120 | 1.20 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.40 |
| 10121 | 1.21 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10122 | 1.22 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10123 | 1.23 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10124 | 1.24 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.70 |
| 10125 | 1.25 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.40 |
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.008 | | | | | |
| 10130 | 1.30 | 27 | 9.0 | 1.5 | 9.40 |
| 10135 | 1.35 | 28 | 10.0 | 2.0 | 10.20 |
| 10140 | 1.40 | 28 | 10.0 | 2.0 | 10.00 |
| 10145 | 1.45 | 28 | 10.0 | 2.0 | 10.20 |
| 10150 | 1.50 | 28 | 10.0 | 2.0 | 10.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt:

5% für 10 Stück pro Sorte.

10% für 30 Stück pro Sorte.

15% für 50 Stück pro Sorte.



Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend, Spiralverz. 24°, Spitze 118°

HM mit TIN Beschichtung

1131 R

Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.
Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.
Anwendung: Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.



| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 11010 | 0.10 | 30 | 0.7 | 1.0 | 23.70 |
| 11011 | 0.11 | 30 | 0.7 | 1.0 | 23.20 |
| 11012 | 0.12 | 30 | 0.7 | 1.0 | 23.20 |
| 11013 | 0.13 | 30 | 0.7 | 1.0 | 23.20 |
| 11014 | 0.14 | 30 | 0.7 | 1.0 | 23.20 |
| 11015 | 0.15 | 30 | 1.0 | 1.0 | 21.80 |
| 11016 | 0.16 | 30 | 1.0 | 1.0 | 22.80 |
| 11017 | 0.17 | 30 | 1.0 | 1.0 | 22.80 |
| 11018 | 0.18 | 30 | 1.0 | 1.0 | 22.80 |
| 11019 | 0.19 | 30 | 1.0 | 1.0 | 22.80 |
| 11020 | 0.20 | 30 | 1.0 | 1.0 | 16.00 |
| 11021 | 0.21 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11022 | 0.22 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11023 | 0.23 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11024 | 0.24 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11025 | 0.25 | 30 | 1.0 | 1.0 | 16.00 |
| 11026 | 0.26 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11027 | 0.27 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11028 | 0.28 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11029 | 0.29 | 30 | 1.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11030 | 0.30 | 30 | 1.5 | 1.0 | 16.10 |
| 11031 | 0.31 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11032 | 0.32 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11033 | 0.33 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11034 | 0.34 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11035 | 0.35 | 30 | 1.5 | 1.0 | 15.00 |
| 11036 | 0.36 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11037 | 0.37 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11038 | 0.38 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11039 | 0.39 | 30 | 1.5 | 1.0 | 18.10 |

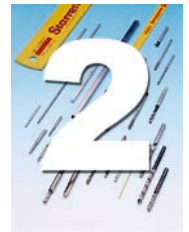
| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 11040 | 0.40 | 30 | 2.0 | 1.0 | 15.00 |
| 11041 | 0.41 | 30 | 2.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11042 | 0.42 | 30 | 2.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11043 | 0.43 | 30 | 2.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11044 | 0.44 | 30 | 2.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11045 | 0.45 | 30 | 3.6 | 1.0 | 14.10 |
| 11046 | 0.46 | 30 | 3.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11047 | 0.47 | 30 | 3.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11048 | 0.48 | 30 | 3.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11049 | 0.49 | 30 | 4.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11050 | 0.50 | 30 | 4.0 | 1.0 | 14.10 |
| 11051 | 0.51 | 30 | 4.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11052 | 0.52 | 30 | 4.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11053 | 0.53 | 30 | 4.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11054 | 0.54 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11055 | 0.55 | 30 | 4.5 | 1.0 | 14.10 |
| 11056 | 0.56 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11057 | 0.57 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11058 | 0.58 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11059 | 0.59 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.10 |
| 11060 | 0.60 | 30 | 4.5 | 1.0 | 14.10 |
| 11061 | 0.61 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11062 | 0.62 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11063 | 0.63 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11064 | 0.64 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11065 | 0.65 | 30 | 5.0 | 1.0 | 14.10 |
| 11066 | 0.66 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11067 | 0.67 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.10 |
| 11068 | 0.68 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11069 | 0.69 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt:

5% für 10 Stück pro Sorte.

10% für 30 Stück pro Sorte.

15% für 50 Stück pro Sorte.



Bohrer für die Uhrenindustrie

rechtsschneidend, Spiralverz. 24°, Spitze 118°
HM mit TIN Beschichtung

1131 R



Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.
Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.
Anwendung: Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.

| Ref. | Ø Bohrung | L _{Gesamtlänge} | L _{Schnittlänge} | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|--------------------------|---------------------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 Ø _{Schaft} = h6 | | | | | |
| 11070 | 0.70 | 30 | 5.6 | 1.0 | 14.10 |
| 11071 | 0.71 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11072 | 0.72 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11073 | 0.73 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11074 | 0.74 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.10 |
| 11075 | 0.75 | 30 | 5.6 | 1.0 | 13.60 |
| 11076 | 0.76 | 30 | 6.3 | 1.0 | 18.10 |
| 11077 | 0.77 | 30 | 6.3 | 1.0 | 18.10 |
| 11078 | 0.78 | 30 | 6.3 | 1.0 | 18.10 |
| 11079 | 0.79 | 30 | 6.3 | 1.0 | 18.10 |
| 11080 | 0.80 | 30 | 6.3 | 1.5 | 13.60 |
| 11081 | 0.81 | 30 | 6.3 | 1.5 | 19.10 |
| 11082 | 0.82 | 30 | 6.3 | 1.5 | 19.10 |
| 11083 | 0.83 | 30 | 6.3 | 1.5 | 19.10 |
| 11084 | 0.84 | 30 | 6.3 | 1.5 | 19.10 |
| 11085 | 0.85 | 30 | 6.3 | 1.5 | 13.60 |
| 11086 | 0.86 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11087 | 0.87 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11088 | 0.88 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11089 | 0.89 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11090 | 0.90 | 30 | 7.1 | 1.5 | 13.60 |
| 11091 | 0.91 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11092 | 0.92 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11093 | 0.93 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11094 | 0.94 | 30 | 7.1 | 1.5 | 19.10 |
| 11095 | 0.95 | 30 | 7.1 | 1.5 | 13.60 |
| 11096 | 0.96 | 30 | 8.0 | 1.5 | 19.10 |
| 11097 | 0.97 | 30 | 8.0 | 1.5 | 19.10 |
| 11098 | 0.98 | 30 | 8.0 | 1.5 | 19.10 |
| 11099 | 0.99 | 30 | 8.0 | 1.5 | 19.10 |

| Ref. | Ø Bohrung | L _{Gesamtlänge} | L _{Schnittlänge} | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|--------------------------|---------------------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 Ø _{Schaft} = h6 | | | | | |
| 11100 | 1.00 | 30 | 9.0 | 1.5 | 17.10 |
| 11101 | 1.01 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11102 | 1.02 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11103 | 1.03 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11104 | 1.04 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11105 | 1.05 | 30 | 9.0 | 1.5 | 17.80 |
| 11106 | 1.06 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11107 | 1.07 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11108 | 1.08 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11109 | 1.09 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11110 | 1.10 | 30 | 9.0 | 1.5 | 17.10 |
| 11111 | 1.11 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11112 | 1.12 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11113 | 1.13 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11114 | 1.14 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11115 | 1.15 | 30 | 9.0 | 1.5 | 17.80 |
| 11116 | 1.16 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11117 | 1.17 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11118 | 1.18 | 30 | 9.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11119 | 1.19 | 30 | 10.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11120 | 1.20 | 30 | 10.0 | 1.5 | 17.10 |
| 11121 | 1.21 | 30 | 10.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11122 | 1.22 | 30 | 10.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11123 | 1.23 | 30 | 10.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11124 | 1.24 | 30 | 10.0 | 1.5 | 19.20 |
| 11125 | 1.25 | 30 | 10.0 | 1.5 | 17.80 |
| 11130 | 1.30 | 30 | 10.0 | 1.5 | 17.10 |
| 11135 | 1.35 | 30 | 11.2 | 1.5 | 17.80 |
| 11140 | 1.40 | 30 | 11.2 | 1.5 | 17.10 |
| 11145 | 1.45 | 30 | 11.2 | 1.5 | 17.80 |
| 11150 | 1.50 | 38 | 11.2 | 2.0 | 20.70 |
| 11155 | 1.55 | 38 | 12.0 | 2.0 | 20.70 |
| 11160 | 1.60 | 38 | 12.0 | 2.0 | 20.70 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt:

5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Bohrer ASCO

3 Schneidlippen

HM, hohe Leistung, 130°

385



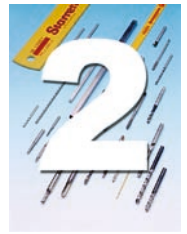
Dieser Bohrer garantiert eine hohe Bohrleistung hinsichtlich der Oberflächenbeschaffenheit, Zentrierungstoleranz und Zirkularität.

Schaft: Ø Schaft = 3.175 = 1/8 "

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | PREIS |
|-------|-----------|---------------|----------------|-------|
| 01441 | 0.150 | 38 | 2.0 | 28.05 |
| 01442 | 0.200 | 38 | 3.0 | 25.15 |
| 01443 | 0.250 | 38 | 3.5 | 21.20 |
| 01444 | 0.300 | 38 | 5.0 | 18.55 |
| 01445 | 0.350 | 38 | 5.0 | 18.55 |
| 01446 | 0.400 | 38 | 6.0 | 18.55 |
| 01447 | 0.450 | 38 | 6.0 | 18.55 |
| 01448 | 0.500 | 38 | 6.0 | 18.55 |
| 01449 | 0.550 | 38 | 7.0 | 12.85 |
| 01450 | 0.600 | 38 | 7.0 | 12.85 |
| 01451 | 0.650 | 38 | 7.0 | 12.85 |
| 01452 | 0.700 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01453 | 0.750 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01454 | 0.800 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01455 | 0.850 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01456 | 0.900 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01457 | 0.950 | 38 | 9.5 | 12.85 |
| 01458 | 1.000 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01459 | 1.050 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01460 | 1.100 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01461 | 1.150 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01462 | 1.200 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01463 | 1.250 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01464 | 1.300 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01465 | 1.350 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01466 | 1.400 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01467 | 1.450 | 38 | 10.5 | 12.85 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | PREIS |
|-------|-----------|---------------|----------------|-------|
| 01468 | 1.500 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01469 | 1.600 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01470 | 1.700 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01471 | 1.800 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01486 | 1.850 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01472 | 1.900 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01473 | 2.000 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01474 | 2.100 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01475 | 2.200 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01476 | 2.300 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01477 | 2.400 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01478 | 2.500 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01479 | 2.600 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01480 | 2.700 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01481 | 2.800 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01482 | 2.900 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01483 | 3.000 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01484 | 3.100 | 38 | 10.5 | 12.85 |
| 01485 | 3.175 | 38 | 10.5 | 12.85 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



rechtsschneidend, Spiralverz. 35°, Spitze 90°

1135 R

Anwendung: hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.
Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.

HM



| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 14161 | 1.60 | 38 | 7.0 | 2.0 | 16.90 |
| 14181 | 1.80 | | 8.0 | | 16.90 |

Kurzbohrer ASCO

Für Steinfassung

HM + TIN



| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 15161 | 1.60 | 38 | 7.0 | 2.0 | 21.70 |
| 15181 | 1.80 | | 8.0 | | 21.70 |

1111 R

Anwendung: Lang und kurz spanende Werkstoffe

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|--------------------------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 | | | | | Ø _{Schaft} = h6 |
| 16170 | 0.50 | 30 | 3.0 | 1.50 | 13.20 |
| 16175 | 0.80 | | 5.0 | | 14.20 |
| 16180 | 1.00 | | 9.0 | | 14.20 |

Anschneidsenker

HM, 1 Schneidlippe



Verkaufsbedingungen:

Rabatt:

5% für 10 Stück pro Sorte.

10% für 30 Stück pro Sorte.

15% für 50 Stück pro Sorte.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS | |
|-------|-----------|---------------|----------------|----------|-------|-------|
| 08170 | 0.50 | 30 | 1.0 | 1.50 | 12.50 | |
| 08171 | 0.55 | | 1.0 | | 12.50 | |
| 08172 | 0.60 | | 1.2 | | 12.50 | |
| 08173 | 0.65 | | 1.2 | | 12.50 | |
| 08174 | 0.70 | | 1.5 | | 12.50 | |
| 08175 | 0.75 | | 1.5 | | 12.50 | |
| 08176 | 0.80 | | 2.0 | | 12.20 | |
| 08177 | 0.85 | | | | 12.20 | |
| 08178 | 0.90 | | | | 12.20 | |
| 08179 | 0.95 | | | | 12.20 | |
| 08180 | 1.00 | | | | 12.20 | |
| 08181 | 1.05 | | | | 12.20 | |
| 08182 | 1.10 | | | | 12.20 | |
| 08183 | 1.15 | | | | 2.4 | 12.20 |
| 08184 | 1.20 | | | | | 12.20 |
| 08185 | 1.25 | 12.20 | | | | |
| 08186 | 1.30 | 12.20 | | | | |
| 08187 | 1.35 | 12.20 | | | | |
| 08188 | 1.40 | 12.20 | | | | |
| 08189 | 1.45 | 12.20 | | | | |

Kurzbohrer ASCO

rechtsschneidend, Spiralverz. 35° Spitze 90°

HM, zum Stechen

1109 R

Anwendung: Lochstechen zur Steinfassung in Alu,
Kupfer, Platin und Edelstahl.



Verkaufsbedingungen:

Nettopreise.



Bohrer ASCO

1134 R

rechtsschneidend, Spiralverz. 35° Spitze 90°

Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.

Anwendung: Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.

HM

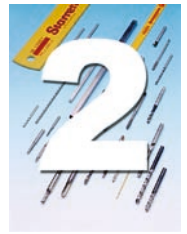
HM + TIN



| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|----------|--------------|
| Toleranz : ØBohrung = + 0 / - 0.004 | | | | | ØSchaft = h6 |
| 12050 | 0.50 | 30 | 4.00 | 1.0 | 13.30 |
| 12055 | 0.55 | 30 | 4.50 | 1.0 | 13.30 |
| 12060 | 0.60 | 30 | 4.50 | 1.0 | 13.30 |
| 12065 | 0.65 | 30 | 5.00 | 1.0 | 13.30 |
| 12070 | 0.70 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.30 |
| 12075 | 0.75 | 30 | 5.60 | 1.0 | 13.30 |
| 12080 | 0.80 | 30 | 6.30 | 1.5 | 13.30 |
| 12085 | 0.85 | 30 | 6.30 | 1.5 | 13.30 |
| 12090 | 0.90 | 30 | 7.10 | 1.5 | 13.30 |
| 12095 | 0.95 | 30 | 7.10 | 1.5 | 13.30 |
| 12100 | 1.00 | 30 | 9.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12105 | 1.05 | 30 | 9.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12110 | 1.10 | 30 | 9.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12115 | 1.15 | 30 | 9.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12120 | 1.20 | 30 | 10.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12125 | 1.25 | 30 | 10.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12130 | 1.30 | 30 | 10.00 | 1.5 | 13.30 |
| 12135 | 1.35 | 30 | 11.20 | 1.5 | 13.30 |
| 12140 | 1.40 | 30 | 11.20 | 1.5 | 13.30 |
| 12145 | 1.45 | 30 | 11.20 | 1.5 | 13.30 |
| 12150 | 1.50 | 38 | 11.20 | 2.0 | 13.30 |
| 12155 | 1.55 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12160 | 1.60 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12165 | 1.65 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12170 | 1.70 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12175 | 1.75 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12180 | 1.80 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12185 | 1.85 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12190 | 1.90 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |
| 12195 | 1.95 | 38 | 12.00 | 2.0 | 17.30 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|-------------------------------------|-----------|---------------|----------------|----------|--------------|
| Toleranz : ØBohrung = + 0 / - 0.004 | | | | | ØSchaft = h6 |
| 13050 | 0.50 | 30 | 4.0 | 1.0 | 18.30 |
| 13055 | 0.55 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.30 |
| 13060 | 0.60 | 30 | 4.5 | 1.0 | 18.30 |
| 13065 | 0.65 | 30 | 5.0 | 1.0 | 18.30 |
| 13070 | 0.70 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.30 |
| 13075 | 0.75 | 30 | 5.6 | 1.0 | 18.30 |
| 13080 | 0.80 | 30 | 6.3 | 1.5 | 18.30 |
| 13085 | 0.85 | 30 | 6.3 | 1.5 | 18.30 |
| 13090 | 0.90 | 30 | 7.1 | 1.5 | 18.30 |
| 13095 | 0.95 | 30 | 7.1 | 1.5 | 18.30 |
| 13100 | 1.00 | 30 | 9.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13105 | 1.05 | 30 | 9.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13110 | 1.10 | 30 | 9.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13115 | 1.15 | 30 | 9.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13120 | 1.20 | 30 | 10.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13125 | 1.25 | 30 | 10.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13130 | 1.30 | 30 | 10.0 | 1.5 | 18.30 |
| 13135 | 1.35 | 30 | 11.2 | 1.5 | 18.30 |
| 13140 | 1.40 | 30 | 11.2 | 1.5 | 18.30 |
| 13145 | 1.45 | 30 | 11.2 | 1.5 | 18.30 |
| 13150 | 1.50 | 38 | 11.2 | 2.0 | 18.30 |
| 13155 | 1.55 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13160 | 1.60 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13165 | 1.65 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13170 | 1.70 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13175 | 1.75 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13180 | 1.80 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13185 | 1.85 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13190 | 1.90 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |
| 13195 | 1.95 | 38 | 12.0 | 2.0 | 22.20 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



Kurzbohrer ASCO HSS

1135 R

rechtsschneidend, Spiralverzahnung 35°
Spitze 120°

Für Hartlegierung AISi.
Die TIN Beschichtung verlängert die Lebensdauer.

Anwendung : Hochfester Stahl, Edelstahl, Bronze etc.

HM

HM + TIN



| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 Ø _{Schaft} = h6 | | | | | |
| 14060 | 0.60 | 30 | 4.5 | 1.5 | 13.30 |
| 14070 | 0.70 | 30 | 4.5 | 1.5 | 13.30 |
| 14075 | 0.75 | 30 | 4.5 | 1.5 | 13.30 |
| 14080 | 0.80 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14085 | 0.85 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14090 | 0.90 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14091 | 0.91 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14094 | 0.94 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14095 | 0.95 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14100 | 1.00 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14104 | 1.04 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14105 | 1.05 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14110 | 1.10 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14115 | 1.15 | 30 | 5.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14120 | 1.20 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14125 | 1.25 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14130 | 1.30 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14135 | 1.35 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14140 | 1.40 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14145 | 1.45 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14148 | 1.48 | 30 | 6.0 | 1.5 | 13.30 |
| 14150 | 1.50 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14155 | 1.55 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14158 | 1.58 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14160 | 1.60 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14165 | 1.65 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14170 | 1.70 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14175 | 1.75 | 38 | 7.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14178 | 1.78 | 38 | 8.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14180 | 1.80 | 38 | 8.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14185 | 1.85 | 38 | 8.0 | 2.0 | 17.30 |
| 14190 | 1.90 | 38 | 8.0 | 2.0 | 17.30 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | PREIS |
|---|-----------|---------------|----------------|----------|-------|
| Toleranz : Ø _{Bohrung} = + 0 / - 0.004 Ø _{Schaft} = h6 | | | | | |
| 15060 | 0.60 | 30 | 4.5 | 1.5 | 18.30 |
| 15070 | 0.70 | 30 | 4.5 | 1.5 | 18.30 |
| 15075 | 0.75 | 30 | 4.5 | 1.5 | 18.30 |
| 15080 | 0.80 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15085 | 0.85 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15090 | 0.90 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15091 | 0.91 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15094 | 0.94 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15095 | 0.95 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15100 | 1.00 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15104 | 1.04 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15105 | 1.05 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15110 | 1.10 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15115 | 1.15 | 30 | 5.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15120 | 1.20 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15125 | 1.25 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15130 | 1.30 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15135 | 1.35 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15140 | 1.40 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15145 | 1.45 | 30 | 6.0 | 1.5 | 18.30 |
| 15148 | 1.48 | 30 | 6.0 | 2.0 | 18.30 |
| 15150 | 1.50 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15155 | 1.55 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15158 | 1.58 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15160 | 1.60 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15165 | 1.65 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15170 | 1.70 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15175 | 1.75 | 38 | 7.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15178 | 1.78 | 38 | 8.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15180 | 1.80 | 38 | 8.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15185 | 1.85 | 38 | 8.0 | 2.0 | 22.20 |
| 15190 | 1.90 | 38 | 8.0 | 2.0 | 22.20 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

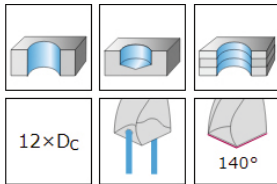
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

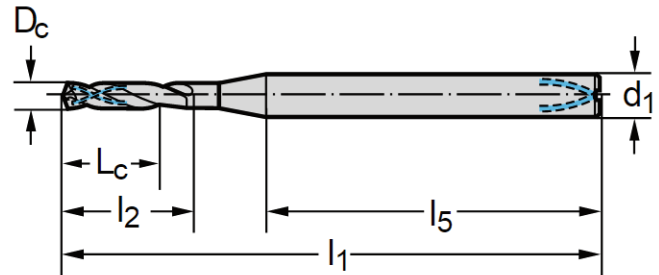
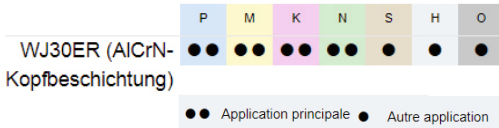
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Mikrobohrer aus Vollhartmetall mit interner Schmierung

MD

DB133 SUPREME
Langer Schnitt : 12X D_c



Bohrer mit zentraler Schmierung. Hohe Leistungsfähigkeit für Mikrobohrungen in verschiedenen Materialien wie Edelstahl oder einfacher Stahl, Gusseisen, nicht eisenhaltige Metalle oder Aluminium-, Kupfer- oder Nickellegierungen. Dieser Bohrer aus ultrafeinem Karbid mit microline Überzug ermöglicht einen hohen Schmiermittelausstoss und verfügt über eine angepasste Geometrie für tiefe Bohrungen.

| Ref. | D _C | L _C | l ₁ | l ₂ | l ₅ | d ₁ | PREIS |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 08614 | 0.7 | 9.9 | 53 | 11 | 35 | 3 | 176.00 |
| 08615 | 0.75 | 10.8 | 53 | 12 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08616 | 0.794 | 10.8 | 53 | 12 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08617 | 0.8 | 10.8 | 53 | 12 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08618 | 0.85 | 12.6 | 57 | 14 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08619 | 0.9 | 12.6 | 57 | 14 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08620 | 0.95 | 14.5 | 57 | 16 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08621 | 1 | 14.5 | 57 | 16 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08622 | 1.05 | 15 | 59 | 17 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08623 | 1.1 | 15 | 59 | 17 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08624 | 1.15 | 17 | 59 | 19 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08625 | 1.191 | 17 | 59 | 19 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08626 | 1.2 | 17 | 59 | 19 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08627 | 1.25 | 17 | 59 | 19 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08628 | 1.3 | 18 | 63 | 20 | 37 | 3 | 176.00 |
| 08629 | 1.35 | 19 | 63 | 22 | 35 | 3 | 176.00 |
| 08630 | 1.4 | 19 | 63 | 22 | 35 | 3 | 176.00 |
| 08631 | 1.45 | 20 | 63 | 23 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08632 | 1.5 | 20 | 63 | 23 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08633 | 1.55 | 22 | 67 | 25 | 37 | 3 | 176.00 |
| 08634 | 1.588 | 22 | 67 | 25 | 37 | 3 | 176.00 |

| Ref. | D _C | L _C | l ₁ | l ₂ | l ₅ | d ₁ | PREIS |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 08635 | 1.6 | 22 | 67 | 25 | 37 | 3 | 176.00 |
| 08636 | 1.65 | 23 | 67 | 26 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08637 | 1.7 | 23 | 67 | 26 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08638 | 1.75 | 25 | 67 | 28 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08639 | 1.8 | 25 | 67 | 28 | 34 | 3 | 176.00 |
| 08640 | 1.85 | 26 | 72 | 29 | 38 | 3 | 176.00 |
| 08641 | 1.9 | 26 | 72 | 29 | 38 | 3 | 176.00 |
| 08642 | 1.95 | 28 | 72 | 31 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08643 | 1.984 | 28 | 72 | 31 | 36 | 3 | 176.00 |
| 08644 | 2 | 28 | 72 | 31 | 36 | 3 | 170.00 |
| 08645 | 2.1 | 29 | 72 | 33 | 35 | 3 | 170.00 |
| 08646 | 2.2 | 30 | 72 | 34 | 34 | 3 | 197.00 |
| 08647 | 2.3 | 32 | 77 | 36 | 37 | 3 | 197.00 |
| 08648 | 2.381 | 33 | 77 | 37 | 36 | 3 | 197.00 |
| 08649 | 2.4 | 33 | 77 | 37 | 36 | 3 | 197.00 |
| 08650 | 2.5 | 35 | 77 | 39 | 34 | 3 | 197.00 |
| 08651 | 2.6 | 36 | 83 | 40 | 39 | 3 | 197.00 |
| 08652 | 2.7 | 37 | 83 | 42 | 38 | 3 | 197.00 |
| 08653 | 2.778 | 38 | 83 | 43 | 37 | 3 | 197.00 |
| 08654 | 2.8 | 38 | 83 | 43 | 37 | 3 | 197.00 |
| 08655 | 2.9 | 40 | 83 | 45 | 35 | 3 | 197.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 15%.

44 Zerspanungswerkzeuge

Marsch 2024



Bohrer ASCO 1145-HH R

rechtsschn., Spiralverz. 30°, Spitze 140°

HM + TiAlN



Dieser Bohrer mit zentraler Schmierung und TiAlN Überzug ermöglicht einen hohen Schmiermittelausstoss mit allen daraus resultierenden Vorteilen. Die Toleranz des Bohrungsdurchmessers ist in rot für den Wert 0/0.004 und schwarz für den Wert h6 angegeben. Die Toleranz auf den Schaftdurchmesser ist konstant h6.

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamt-länge | L Schnitt-länge | Ø Schaft | PREIS |
|-------|-----------|----------------|-----------------|----------|-------|
| 17401 | 0.80 | 38 | 5 | 3 | 94.80 |
| 17407 | 1.40 | 38 | 7 | 3 | 94.80 |
| 17408 | 1.50 | 38 | 11 | 3 | 94.80 |
| 17409 | 1.60 | 38 | 11 | 3 | 94.80 |
| 17410 | 1.70 | 38 | 11 | 3 | 94.80 |
| 17411 | 1.80 | 38 | 11 | 3 | 94.80 |
| 17412 | 1.90 | 38 | 11 | 3 | 94.80 |
| 17413 | 2.00 | 38 | 15 | 3 | 94.80 |
| 17414 | 2.10 | 38 | 15 | 3 | 94.80 |
| 17415 | 2.20 | 38 | 15 | 3 | 94.80 |
| 17416 | 2.30 | 50 | 15 | 4 | 94.80 |
| 17417 | 2.40 | 50 | 15 | 4 | 94.80 |
| 17418 | 2.50 | 50 | 18 | 4 | 94.80 |
| 17419 | 2.60 | 50 | 18 | 4 | 94.80 |
| 17420 | 2.70 | 50 | 18 | 4 | 94.80 |
| 17421 | 2.80 | 50 | 18 | 4 | 94.80 |
| 17422 | 2.90 | 60 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17423 | 3.00 | 66 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17424 | 3.20 | 66 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17425 | 3.30 | 66 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17426 | 3.40 | 66 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17427 | 3.50 | 66 | 23 | 6 | 94.80 |
| 17428 | 3.75 | 74 | 29 | 6 | 96.10 |
| 17429 | 3.80 | 74 | 29 | 6 | 96.10 |
| 17430 | 4.00 | 74 | 29 | 6 | 94.80 |
| 17431 | 4.10 | 74 | 29 | 6 | 96.10 |
| 17432 | 4.20 | 74 | 29 | 6 | 96.10 |
| 17433 | 4.30 | 74 | 29 | 6 | 96.10 |
| 17434 | 4.40 | 82 | 35 | 6 | 96.10 |
| 17435 | 4.50 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |

| Ref. | Ø Bohrung | L Gesamt-länge | L Schnitt-länge | Ø Schaft | PREIS |
|-------|-----------|----------------|-----------------|----------|--------|
| 17436 | 4.80 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17437 | 5.00 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17438 | 5.10 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17439 | 5.20 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17440 | 5.30 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17441 | 5.50 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17442 | 5.60 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17443 | 5.80 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17444 | 6.00 | 82 | 35 | 6 | 97.50 |
| 17445 | 6.10 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17446 | 6.20 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17447 | 6.30 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17448 | 6.35 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17449 | 6.50 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17450 | 6.60 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17451 | 6.80 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17452 | 7.00 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17453 | 7.20 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17454 | 7.30 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17455 | 7.50 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17456 | 7.60 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17457 | 7.80 | 91 | 43 | 8 | 119.90 |
| 17458 | 8.00 | 91 | 43 | 8 | 114.00 |
| 17459 | 8.10 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17460 | 8.20 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17461 | 8.30 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17462 | 8.50 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17463 | 8.60 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17464 | 8.80 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17465 | 9.00 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |
| 17466 | 9.20 | 103 | 49 | 10 | 145.90 |
| 17467 | 9.40 | 103 | 49 | 10 | 145.90 |
| 17468 | 9.50 | 103 | 49 | 10 | 145.90 |
| 17470 | 9.60 | 103 | 49 | 10 | 145.90 |
| 17471 | 9.80 | 103 | 49 | 10 | 138.70 |
| 17472 | 10.00 | 103 | 49 | 10 | 127.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt : 5 % für 10 Stück pro Sorte.

10% für 20 Stück pro Sorte.

12% für 30 Stück pro Sorte.

15% für 50 Stück pro Sorte.



Maschinenreibahlen

HSSE DIN 212

kurz

Schnellstahl

Abstufung: **0.01 mm**

Toleranzen Zylinderschaft: h6

Rechtsschneidend, Linksdrall: 7 - 8 Grad

Spielbr.: 0.60 - 2.65

Toleranz: - 0 / + 0.003

Anschnittswinkel: **60°**

Spielbr.: 2.66 - 3.75

Toleranz: - 0 / + 0.004

Anschnittswinkel: **45°**

Schnellstahl + Acurea



| Ref. | PREIS | Ø Reibahle | L Gesamtlänge | L Schnittlänge | Ø Schaft | Nuten | Ref. | PREIS |
|-------|-------|-------------|---------------|----------------|----------|-------|-------|-------|
| 09500 | 52.80 | 0.60 à 0.79 | 35 | 10 | 1.2 | 4 | 09600 | 68.60 |
| | | 0.80 à 0.85 | 40 | 15 | | | | |
| 09501 | 34.80 | 0.86 à 1.05 | 40 | 15 | 1.2 | 4 | 09601 | 45.20 |
| 09502 | 33.50 | 1.06 à 1.18 | 40 | 15 | 1.2 | 4 | 09602 | 43.60 |
| 09503 | 33.50 | 1.19 à 1.32 | 40 | 15 | 1.2 | 4 | 09603 | 43.60 |
| 09504 | 33.50 | 1.33 à 1.50 | 40 | 15 | 1.5 | 4 | 09604 | 43.60 |
| 09505 | 33.50 | 1.51 à 1.70 | 50 | 20 | 2.0 | 4 | 09605 | 43.60 |
| 09506 | 33.50 | 1.71 à 1.90 | 50 | 20 | 2.0 | 4 | 09606 | 43.60 |
| 09507 | 33.50 | 1.91 à 2.05 | 50 | 20 | 2.0 | 4 | 09607 | 43.60 |
| 09508 | 29.30 | 2.06 à 2.12 | 50 | 20 | 2.0 | 4 | 09608 | 42.50 |
| 09509 | 29.30 | 2.13 à 2.36 | 50 | 20 | 2.5 | 4 | 09609 | 42.50 |
| 09510 | 29.30 | 2.37 à 2.65 | 50 | 20 | 2.5 | 4 | 09610 | 42.50 |
| 09511 | 26.40 | 2.66 à 2.75 | 61 | 20 | 2.5 | 6 | 09611 | 38.30 |
| 09512 | 26.40 | 2.76 à 2.90 | 61 | 20 | 2.5 | 6 | 09612 | 38.30 |
| 09513 | 26.40 | 2.91 à 3.05 | 61 | 20 | 2.5 | 6 | 09613 | 38.30 |
| 09514 | 26.40 | 3.06 à 3.20 | 65 | 25 | 3.0 | 6 | 09614 | 42.20 |
| 09515 | 26.40 | 3.21 à 3.35 | 65 | 25 | 3.0 | 6 | 09615 | 42.20 |
| 09516 | 26.40 | 3.36 à 3.55 | 70 | 25 | 3.0 | 6 | 09616 | 42.20 |
| 09517 | 26.40 | 3.56 à 3.75 | 70 | 25 | 3.0 | 6 | 09617 | 42.20 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt pro Sorte: 15% für 10 Stück pro Sorte.
20% für Stück pro Sorte.



Abstufung: 0.01 mm
Toleranzen Zylinderschaft: h6

Rechtsschneidend, Linksdrall: 7 - 8 Grad

Spielbr.: 0.60 - 2.65 Toleranz: - 0 / + 0.003

Anschnittswinkel: 60°

Spielbr.: 2.66 - 20.05

Anschnittswinkel: 45°

Toleranz: - 0 / + 0.004

Schnellstahl

Maschinenreibahlen

DIN 212

lang

Schnellstahl + Acurea



| Ref. | Preis | Ø Reibahle | L _{Gesamt-länge} | L _{Schnitt-länge} | L _{Schaft} | Ø _{Schaft} | Nuten | Ref. | Preis |
|-------|--------|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|--------|
| 09518 | 29.00 | 3.76 à 4.05 | 75 | 25 | 32 | 4.0 | 6 | 09618 | 46.40 |
| 09519 | 29.00 | 4.06 à 4.25 | 75 | 25 | 32 | 4.0 | 6 | 09619 | 52.20 |
| 09520 | 30.60 | 4.26 à 4.55 | 80 | 28 | 32 | 4.5 | 6 | 09620 | 55.10 |
| 09521 | 30.60 | 4.56 à 4.75 | 80 | 28 | 32 | 4.5 | 6 | 09621 | 55.10 |
| 09522 | 31.60 | 4.76 à 5.05 | 86 | 28 | 34 | 5.0 | 6 | 09622 | 56.90 |
| 09523 | 31.60 | 5.06 à 5.30 | 86 | 28 | 34 | 5.0 | 6 | 09623 | 56.90 |
| 09524 | 33.50 | 5.31 à 5.55 | 93 | 32 | 36 | 5.5 | 6 | 09624 | 60.30 |
| 09525 | 33.50 | 5.56 à 6.05 | 93 | 32 | 36 | 5.5 | 6 | 09625 | 60.30 |
| 09526 | 34.80 | 6.06 à 6.70 | 101 | 32 | 38 | 6.0 | 6 | 09626 | 62.60 |
| 09527 | 36.10 | 6.71 à 7.05 | 109 | 32 | 40 | 7.0 | 6 | 09627 | 65.00 |
| 09528 | 36.10 | 7.06 à 7.55 | 109 | 32 | 40 | 7.0 | 6 | 09628 | 65.00 |
| 09529 | 37.40 | 7.56 à 8.05 | 117 | 33 | 42 | 8.0 | 6 | 09629 | 67.30 |
| 09530 | 37.40 | 8.06 à 8.50 | 117 | 33 | 42 | 8.0 | 6 | 09630 | 67.30 |
| 09531 | 37.40 | 8.51 à 9.05 | 125 | 36 | 42 | 9.0 | 6 | 09631 | 67.30 |
| 09532 | 42.00 | 9.06 à 9.50 | 125 | 36 | 42 | 9.0 | 6 | 09632 | 75.60 |
| 09533 | 42.00 | 9.51 à 10.05 | 133 | 38 | 44 | 10.0 | 6 | 09633 | 75.60 |
| 09534 | 46.40 | 10.06 à 10.60 | 133 | 38 | 44 | 10.0 | 6 | 09634 | 83.50 |
| 09535 | 46.40 | 10.61 à 11.05 | 142 | 41 | 44 | 10.0 | 6 | 09635 | 83.50 |
| 09536 | 61.20 | 11.06 à 11.80 | 142 | 41 | 44 | 10.0 | 6 | 09636 | 110.20 |
| 09537 | 61.20 | 11.81 à 12.05 | 151 | 44 | 44 | 10.0 | 6 | 09637 | 110.20 |
| 09538 | 80.60 | 12.06 à 13.20 | 151 | 44 | 44 | 10.0 | 6 | 09638 | 145.10 |
| 09539 | 98.00 | 13.21 à 14.05 | 160 | 47 | 50 | 12.5 | 8 | 09639 | 176.40 |
| 09540 | 98.00 | 14.06 à 15.05 | 162 | 50 | 50 | 12.5 | 8 | 09640 | 176.40 |
| 09541 | 99.90 | 15.06 à 16.05 | 170 | 52 | 50 | 12.5 | 8 | 09641 | 179.80 |
| 09542 | 123.80 | 16.06 à 17.05 | 175 | 54 | 52 | 14.0 | 8 | 09642 | 222.80 |
| 09543 | 123.80 | 17.06 à 18.05 | 182 | 56 | 52 | 14.0 | 8 | 09643 | 222.80 |
| 09544 | 123.80 | 18.06 à 19.05 | 189 | 58 | 58 | 16.0 | 8 | 09644 | 260.00 |
| 09545 | 126.30 | 19.06 à 20.05 | 195 | 60 | 58 | 16.0 | 8 | 09645 | 265.20 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 15% für 5 Stück pro Sorte.
20% für 10 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

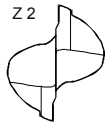
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Empfohlen zum Fräsen mit hohen Geschwindigkeiten.
Sehr gute Ergebnisse für Stahl mit 20 HRC und 50 HRC. Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.

Schafffräser ASCO



7242

Zentrumsschneidend: DIN 6527

Hartmetall



Hartmetall + TiAlN



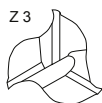
| Ref. | Preis | Ø Nennweite | Ø Schaft | l Gesamtlänge | l Schnittlänge | Nuten | Ref. | Preis |
|-------|-------|-------------|----------|---------------|----------------|-------|-------|-------|
| 08230 | 30.60 | 0.30 | 3 | 38 | 0.6 | 2 | 08260 | 37.00 |
| 08231 | 30.60 | 0.40 | 3 | 38 | 0.8 | 2 | 08261 | 37.00 |
| 08228 | 31.80 | 0.45 | 3 | 38 | 1.0 | 2 | 08258 | 38.30 |
| 08232 | 25.30 | 0.50 | 3 | 38 | 1.0 | 2 | 08262 | 31.80 |
| 08233 | 26.60 | 0.60 | 3 | 38 | 1.2 | 2 | 08263 | 33.00 |
| 08234 | 26.60 | 0.70 | 3 | 38 | 1.4 | 2 | 08264 | 33.00 |
| 08235 | 26.60 | 0.80 | 3 | 38 | 1.6 | 2 | 08265 | 33.00 |
| 08236 | 26.60 | 0.90 | 3 | 38 | 1.8 | 2 | 08266 | 33.00 |
| 08237 | 21.40 | 1.00 | 3 | 38 | 2.0 | 2 | 08267 | 27.70 |
| 08238 | 26.60 | 1.10 | 3 | 38 | 2.2 | 2 | 08268 | 33.00 |
| 08239 | 31.80 | 1.20 | 3 | 38 | 2.4 | 2 | 08269 | 33.00 |
| 08240 | 26.60 | 1.30 | 3 | 38 | 2.6 | 2 | 08270 | 33.00 |
| 08241 | 26.60 | 1.40 | 3 | 38 | 2.8 | 2 | 08271 | 33.00 |
| 08242 | 21.40 | 1.50 | 3 | 38 | 3.0 | 2 | 08272 | 27.70 |
| 08243 | 26.60 | 1.60 | 3 | 38 | 3.2 | 2 | 08273 | 33.00 |
| 08244 | 26.60 | 1.70 | 3 | 38 | 3.4 | 2 | 08274 | 33.00 |
| 08245 | 26.60 | 1.80 | 3 | 38 | 3.6 | 2 | 08275 | 33.00 |
| 08246 | 26.60 | 1.90 | 3 | 38 | 4.0 | 2 | 08276 | 33.00 |
| 08247 | 21.40 | 2.00 | 3 | 38 | 6.0 | 2 | 08277 | 27.70 |
| 08248 | 22.90 | 2.50 | 3 | 38 | 7.0 | 2 | 08278 | 29.40 |
| 08249 | 31.80 | 3.00 | 6 | 57 | 7.0 | 2 | 08279 | 39.90 |
| 08250 | 40.20 | 3.50 | 6 | 57 | 7.0 | 2 | 08280 | 48.30 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt pro Sorte: 5% für 10 gleiche Stücke
10% für 30 gleiche Stücke
15% für 50 gleiche Stücke



Schafffräser ASCO

7243



Empfohlen zum Fräsen mit hohen Geschwindigkeiten. Sehr gute Ergebnisse für Stahl zwischen 20 HRC und 50 HRC. Die rot farbig markierten Artikel sind ab Lager erhältlich.

Zentrumsschneidend nach Norm: DIN 6527
Hohe Lebensdauer.

Hartmetall

Hartmetall + TiAlN



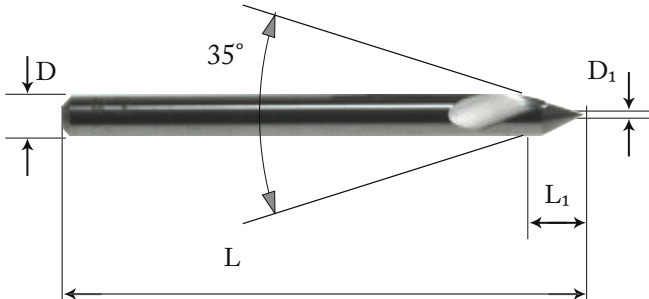
| Ref. | PREIS | Ø Nennweite | Ø Schaft | L Gesamtlänge | l Schnittlänge | NUTEN | Ref. | PREIS |
|-------|-------|-------------|----------|---------------|----------------|-------|-------|--------|
| 08290 | 25.30 | 1.00 | 3.0 | 38 | 3.0 | 3 | 08320 | 31.80 |
| 08291 | 31.80 | 1.25 | 3.0 | 38 | 3.9 | 3 | 08321 | 38.30 |
| 08292 | 25.30 | 1.50 | 3.0 | 38 | 4.5 | 3 | 08322 | 31.80 |
| 08311 | 33.30 | 1.70 | 3.0 | 38 | 5.4 | 3 | 08341 | 39.90 |
| 08293 | 32.80 | 1.75 | 3.0 | 38 | 5.4 | 3 | 08323 | 39.20 |
| 08294 | 24.10 | 2.00 | 3.0 | 38 | 6.0 | 3 | 08324 | 30.60 |
| 08295 | 24.10 | 2.50 | 3.0 | 38 | 7.0 | 3 | 08325 | 30.60 |
| 08296 | 32.10 | 3.00 | 6.0 | 57 | 7.0 | 3 | 08326 | 40.20 |
| 08297 | 39.60 | 3.50 | 6.0 | 57 | 7.0 | 3 | 08327 | 47.60 |
| 08298 | 34.70 | 4.00 | 6.0 | 57 | 8.0 | 3 | 08328 | 42.60 |
| 08299 | 41.50 | 4.50 | 6.0 | 57 | 8.0 | 3 | 08329 | 52.60 |
| 08300 | 36.40 | 5.00 | 6.0 | 57 | 10.0 | 3 | 08330 | 44.50 |
| 08301 | 41.50 | 5.50 | 6.0 | 57 | 10.0 | 3 | 08331 | 52.60 |
| 08302 | 30.90 | 6.00 | 6.0 | 57 | 10.0 | 3 | 08332 | 38.90 |
| 08303 | 55.80 | SP 6.00 | 8.0 | 63 | 12.0 | 3 | 08333 | 65.50 |
| 08304 | 62.90 | 7.00 | 8.0 | 63 | 13.0 | 3 | 08334 | 72.70 |
| 08306 | 45.00 | 8.00 | 8.0 | 63 | 16.0 | 3 | 08336 | 54.90 |
| 08307 | 82.80 | SP 8.00 | 10.0 | 63 | 15.0 | 3 | 08337 | 94.10 |
| 08308 | 91.30 | 9.00 | 10.0 | 72 | 16.0 | 3 | 08338 | 102.90 |
| 08310 | 53.70 | 10.00 | 10.0 | 72 | 19.0 | 3 | 08340 | 65.50 |
| 08312 | 80.35 | SP 10.00 | 10.0 | 72 | 19.0 | 3 | 08342 | 95.85 |

**Die Fräsen mit Diametern von 6.00 mm und mehr sind abgeschrägt.
Die Typen SP sind nicht abgeschrägt.**

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% für 10 Stück pro Sorte.
10% für 30 Stück pro Sorte.
15% für 50 Stück pro Sorte

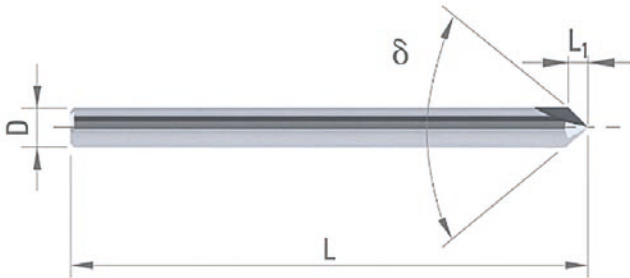


Gravierschneider HM FG 911 Spiralförmig 35°, 3/4



| Ref. | D ₁ | TOLERANZ | L ₁ | D | L | PREIS |
|-------|----------------|----------|----------------|---|----|-------|
| 16166 | 0.20 | ± 0.02 | 4.4 | 3 | 38 | 35.30 |

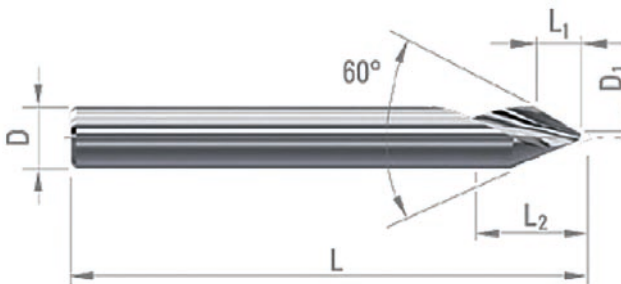
Winkelfräser HM 7625 Innenwinkel



| Ref. | L ₁ | δ | D ^{h5} | L | PREIS |
|-------|----------------|-------|-----------------|----|-------|
| 16163 | 2.60 | 60 ° | 3 | 38 | 31.10 |
| 16164 | 1.50 | 90 ° | | | 26.60 |
| 16165 | 0.90 | 120 ° | | | 31.10 |

Gravierschneider HM 7025

Spiralförmige 60°-Ausführung abgeschlossen



| Ref. | D ₁ | TOLERANZ | L ₂ | D ^{h5} | L | L ₁ | PREIS |
|-------|----------------|----------|----------------|-----------------|----|----------------|-------|
| 16930 | 0.10 | ± 0.02 | 9 | 3 | 38 | 2.50 | 30.30 |
| 16931 | 0.15 | ± 0.02 | 12 | 4 | 50 | 3.30 | 33.30 |

Fasenfräser HM 7623

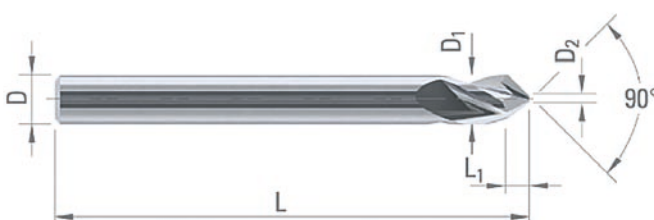
Bei 90° für allgemeine Bearbeitung

D1 e8

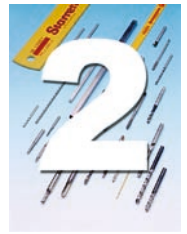
Ø < 2.00 | 0 / -0.01

Tol D2 2 ± 0.05

Ø < 3.00 | 0 / -0.02



| Ref. | D ₁ | D ₂ | L ₁ | D ^{h5} | L | PREIS |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----|-------|
| 16920 | 0.50 | 0.05 | 1.5 | 3 | 38 | 29.60 |
| 16921 | 0.80 | 0.08 | 1.5 | 3 | 38 | 28.40 |
| 16922 | 1.00 | 0.10 | 2.0 | 3 | 38 | 28.40 |
| 16923 | 2.00 | 0.20 | 3.0 | 3 | 38 | 29.70 |
| 16924 | 3.00 | 0.30 | 5.0 | 3 | 38 | 32.10 |



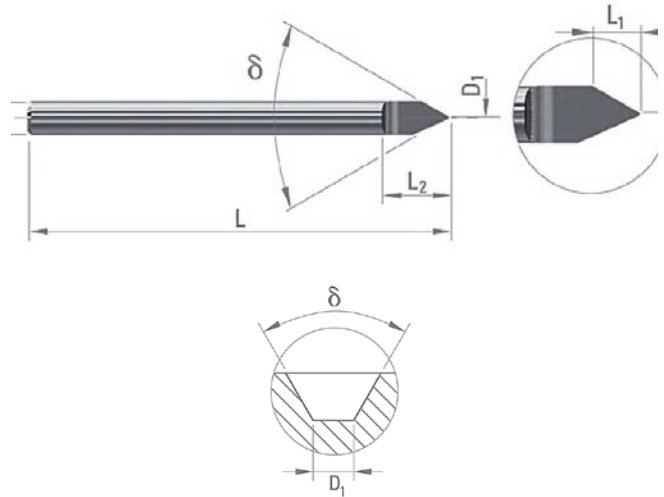
Flachgravurfräser HM 7017 1/2 Ausführung abgeschlossen

Für Werkplatte, Uhrgehäuse, Boden und Zifferblatt.

Bearbeitende Werkstoffe

○ gut ⊙ ausgezeichnet

| | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|
| Stahl + Pb | Niedrig leg. Stahl | Hochleg. Stahl | Aust. Rostfreier Stahl | Gusseisen |
| Sonderlegierung Ni / Co | Titan | Kupfer-Leg. Silber Gold | Kupfer-Leg schwer zerspanbar | Alu |
| Graphit | Kunststoff | Gold | Silber | |



nicht beschichtet 60 °

DINAC PVD beschichtet

| Ref. | Preis | Flach _{vorn} | L | L1 | L2 | D ^{h6} | δ | Artikel NO | Ref. | PREIS |
|-------|-------|-----------------------|----|-----|----|-----------------|------|------------|-------|-------|
| 17750 | 30.40 | 0.05 | 38 | 2.4 | 6 | 3 | 60 ° | 7017 | 17760 | 36.00 |
| 17751 | 28.40 | 0.08 | 38 | 2.4 | 6 | 3 | | 7017 | 17761 | 34.40 |
| 17752 | 27.40 | 0.10 | 38 | 2.4 | 6 | 3 | | 7017 | 17762 | 33.10 |
| 17753 | 27.40 | 0.15 | 38 | 2.4 | 6 | 3 | | 7017 | 17763 | 33.10 |
| 17754 | 27.40 | 0.20 | 38 | 2.4 | 6 | 3 | | 7017 | 17764 | 33.10 |
| 17755 | 37.70 | 0.05 | 50 | 3.3 | 8 | 4 | | 7017 | 17765 | 44.00 |
| 17756 | 35.00 | 0.10 | 50 | 3.3 | 8 | 4 | | 7017 | 17766 | 41.10 |

nicht beschichtet 50 ° | 40 ° | 30 °

DINAC PVD beschichtet

| Ref. | Preis | Flach _{vorn} | L | L1 | L2 | D ^{h6} | δ | Artikel NO | Ref. | PREIS |
|-------|-------|-----------------------|----|----|----|-----------------|------|------------|-------|-------|
| 17800 | 30.40 | 0.05 | 38 | 3 | 6 | 3 | 50 ° | 7017 | 17815 | 36.00 |
| 17801 | 27.40 | 0.08 | 38 | 3 | 6 | 3 | 50 ° | 7017 | 17816 | 33.10 |
| 17802 | 27.40 | 0.10 | 38 | 3 | 6 | 3 | 50 ° | 7017 | 17817 | 33.10 |
| 17803 | 27.40 | 0.15 | 38 | 3 | 6 | 3 | 50 ° | 7017 | 17818 | 33.10 |
| 17804 | 27.40 | 0.20 | 38 | 3 | 6 | 3 | 50 ° | 7017 | 17819 | 33.10 |
| 17805 | 30.40 | 0.05 | 38 | 4 | 4 | 3 | 30 ° | 7017 | 17820 | 39.50 |
| 17806 | 27.40 | 0.10 | 38 | 4 | 4 | 3 | 30 ° | 7017 | 17821 | 33.10 |
| 17807 | 27.40 | 0.15 | 38 | 4 | 4 | 3 | 30 ° | 7017 | 17822 | 33.10 |
| 17808 | 27.40 | 0.20 | 38 | 4 | 4 | 3 | 30 ° | 7017 | 17823 | 33.10 |
| 17809 | 52.20 | 0.20 | 57 | 12 | 8 | 6 | 40 ° | 7017 | 17824 | - |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

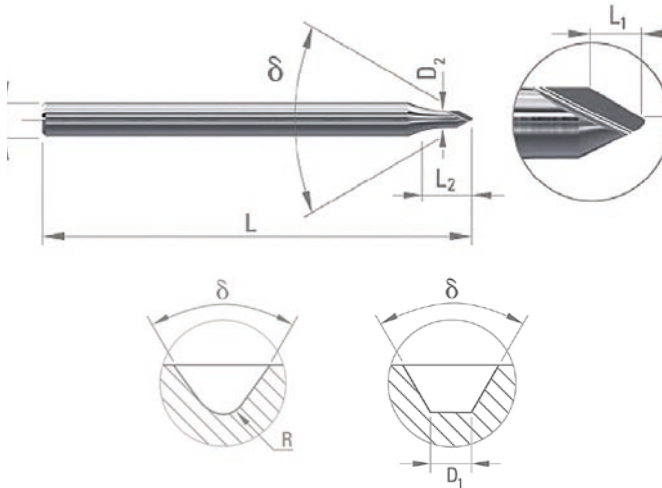
Flach / Radius Gravurfräser HM 7007 3/4 Ausführung abgeschlossen

Für Werkplatte, Uhrgehäuse, Boden und Zifferblatt.

Bearbeitende Werkstoffe

○ gut ⊙ ausgezeichnet

| | | | | |
|------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------|
| Stahl + Pb | Niedrig leg. Stahl | Hochleg. Stahl | Aust. Rostfreier Stahl | Guss 45-65bHRC |
| Gusseisen | Sonderlegierung Ni / Co | Titan | Kupfer-Leg. Silber Gold | Kupfer-Leg schwer zerspanbar |
| Alu | Graphit | Kunststoff | Gold | Silber |



nicht beschichtet 60 ° | 50 ° | 40 ° | 35 ° | 30 °

DINAC PVD beschichtet

| Ref. | Preis | Flach_vorn | L | L1 | L2 | D ^{h6} | δ | D ² | Artikel NO | Ref. | PREIS |
|-------|-------|------------|----|------|------|-----------------|------|----------------|------------|-------|-------|
| 17770 | 31.80 | 0.05 | 38 | 1.10 | 2.30 | 3.0 | 60 ° | 1.50 | 7007 | 17785 | 37.50 |
| 17771 | 30.90 | 0.08 | 38 | 1.10 | 2.30 | 3.0 | 60 ° | 1.50 | 7007 | 17786 | 36.50 |
| 17772 | 30.90 | 0.10 | 38 | 1.10 | 2.30 | 3.0 | 60 ° | 1.50 | 7007 | 17787 | 36.50 |
| 17773 | 30.90 | 0.15 | 38 | 1.10 | 2.30 | 3.0 | 60 ° | 1.50 | 7007 | 17788 | 36.50 |
| 17774 | 31.80 | 0.05 | 38 | 1.40 | 2.30 | 3.0 | 50 ° | 1.50 | 7007 | 17789 | 37.50 |
| 17775 | 30.90 | 0.08 | 38 | 1.40 | 2.30 | 3.0 | 50 ° | 1.50 | 7007 | 17790 | 36.50 |
| 17776 | 30.90 | 0.10 | 38 | 1.40 | 2.30 | 3.0 | 50 ° | 1.50 | 7007 | 17791 | 36.50 |
| 17777 | 30.90 | 0.15 | 38 | 1.40 | 2.30 | 3.0 | 50 ° | 1.50 | 7007 | 17792 | 36.50 |
| 17778 | 31.80 | 0.05 | 38 | 1.70 | 3.20 | 3.0 | 40 ° | 1.50 | 7007 | 17793 | 37.50 |
| 17779 | 30.90 | 0.08 | 38 | 1.70 | 3.20 | 3.0 | 40 ° | 1.50 | 7007 | 17794 | 36.50 |
| 17830 | 30.90 | 0.10 | 38 | 1.70 | 3.20 | 3.0 | 40 ° | 1.50 | 7007 | 17845 | 36.50 |
| 17831 | 30.90 | 0.15 | 38 | 1.70 | 3.20 | 3.0 | 40 ° | 1.50 | 7007 | 17846 | 36.50 |
| 17832 | 30.90 | 0.20 | 38 | 1.70 | 3.20 | 3.0 | 40 ° | 1.50 | 7007 | 17847 | 36.50 |
| 17833 | 31.80 | 0.05 | 38 | 2.00 | 3.40 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17848 | 37.50 |
| 17834 | 30.90 | 0.08 | 38 | 2.00 | 3.40 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17849 | 36.50 |
| 17835 | 30.90 | 0.10 | 38 | 2.00 | 3.40 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17850 | 36.50 |
| 17836 | 31.80 | 0.05 | 38 | 2.50 | 3.40 | 3.0 | 30 ° | 1.50 | 7007 | 17851 | 37.50 |
| 17837 | 30.90 | 0.08 | 38 | 2.50 | 3.40 | 3.0 | 30 ° | 1.50 | 7007 | 17852 | 36.50 |
| 17838 | 30.90 | 0.10 | 38 | 2.50 | 3.40 | 3.0 | 30 ° | 1.50 | 7007 | 17853 | 36.50 |
| 17839 | 30.90 | 0.15 | 38 | 2.50 | 3.40 | 3.0 | 30 ° | 1.50 | 7007 | 17854 | 36.50 |

nicht beschichtet 35 °

DINAC PVD beschichtet

| Ref. | Preis | Radius_vorn | L | L1 | L2 | D ^{h6} | δ | D ² | Artikel NO | Ref. | PREIS |
|-------|-------|-------------|----|------|-----|-----------------|------|----------------|------------|-------|-------|
| 17840 | 38.30 | 0.05 | 38 | 1.90 | 3.4 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17855 | 44.00 |
| 17841 | 35.30 | 0.10 | 38 | 1.90 | 3.4 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17856 | 40.20 |
| 17842 | 35.30 | 0.15 | 38 | 1.90 | 3.4 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17857 | 40.20 |
| 17843 | 35.30 | 0.20 | 38 | 1.90 | 3.4 | 3.0 | 35 ° | 1.50 | 7007 | 17858 | 40.20 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Maschinensägeblätter

STARRETT



GEHÄRTETER SCHNELLSTAHL

| Ref. | Typ | Abmessung | Zähne / 25 mm | Bezeichnung | Preis |
|-------|---------|-----------------|---------------|-------------|-------|
| 02216 | hand | 300 x 13 x 0.65 | 24 | BS 1224 | 2.20 |
| 02200 | machine | 300 x 25 x 2.50 | 10 | RS 1210-5 | 15.00 |
| 02201 | machine | 300 x 25 x 2.50 | 14 | RS 1214-5 | 15.00 |
| 02202 | machine | 350 x 25 x 2.50 | 10 | RS 1410-5 | 17.50 |
| 02203 | machine | 350 x 32 x 1.60 | 6 | RS 1406-6 | 23.50 |
| 02204 | machine | 350 x 32 x 1.60 | 10 | RS 1410-6 | 23.50 |
| 02205 | machine | 400 x 32 x 2.50 | 6 | RS 1606-6 | 34.40 |
| 02206 | machine | 400 x 32 x 2.50 | 10 | RS 1610-6 | 26.90 |
| 02207 | machine | 425 x 32 x 1.60 | 6 | RS 1706-6 | 28.50 |
| 02208 | machine | 425 x 32 x 1.60 | 10 | RS 1710-6 | 28.50 |
| 02209 | machine | 450 x 32 x 1.60 | 6 | RS 1806-6 | 30.20 |
| 02210 | machine | 450 x 38 x 2.00 | 4 | RS 1804-7 | 32.90 |
| 02211 | machine | 450 x 38 x 2.00 | 6 | RS 1806-7 | 26.15 |
| 02212 | machine | 450 x 45 x 2.25 | 4 | RS 1804-8 | 35.70 |
| 02213 | machine | 450 x 45 x 2.20 | 6 | RS 1806-8 | 35.70 |
| 02214 | machine | 500 x 48 x 2.50 | 4 | RS 1904-0 | 45.90 |
| 02215 | machine | 525 x 45 x 2.30 | 6 | RS 2106-8 | 39.30 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 15 % auf die angegebenen Preise

Maschinensägeblätter

FEARLESS



GEHÄRTETER SCHNELLSTAHL

| Ref. | Typ | Abmessung | Zähne / 25 mm | Preis | Preis / 10 stk |
|-------|---------|-----------------|---------------|-------|----------------|
| 02220 | machine | 300 x 32 x 1.60 | 6 | 13.50 | 121.00 |
| 02221 | machine | 350 x 38 x 1.90 | 4 | 13.50 | 121.00 |
| 02222 | machine | 350 x 38 x 1.90 | 6 | 13.50 | 121.00 |
| 02223 | machine | 425 x 32 x 1.60 | 4 | 16.50 | 148.00 |
| 02219 | hand | 300 x 13 x 0.65 | Progressiv | 2.60 | 26.00 |
| 02224 | machine | 450 x 32 x 1.60 | 10 | 17.50 | 155.00 |
| 02225 | machine | 450 x 45 x 1.40 | 4 | 28.00 | 253.00 |
| 02226 | machine | 450 x 45 x 2.20 | 6 | 28.00 | 253.00 |
| 02227 | machine | 530 x 38 x 1.90 | 6 | 36.00 | 325.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 15 % auf die angegebenen Preise



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

SUPER SCHNELLSTAHL



Drehlinge ASCO HSS-ES Gehärtet und geschliffen

G20 QUADRATISCHER ABSCHNITT ISO 5421 / 77 Toleranz h13

| Ref. | Abmessung | Preis |
|-------|-----------|-------|
| 00821 | 5 x 150 | 71.50 |
| 00823 | 7 x 200 | 25.20 |
| 00824 | 8 x 200 | 35.00 |
| 00825 | 10 x 200 | 38.30 |
| 00826 | 12 x 200 | 42.00 |

G20 RECHTECKIGER ABSCHNITT ISO 541 / 77 Toleranz h13

| Ref. | Abmessung | Preis |
|-------|--------------|-------|
| 00827 | 4 x 2 x 60 | 13.00 |
| 00828 | 4 x 2.2 x 60 | 13.00 |

HSS-E-PM RUNDER ABSCHNITT Toleranz h7

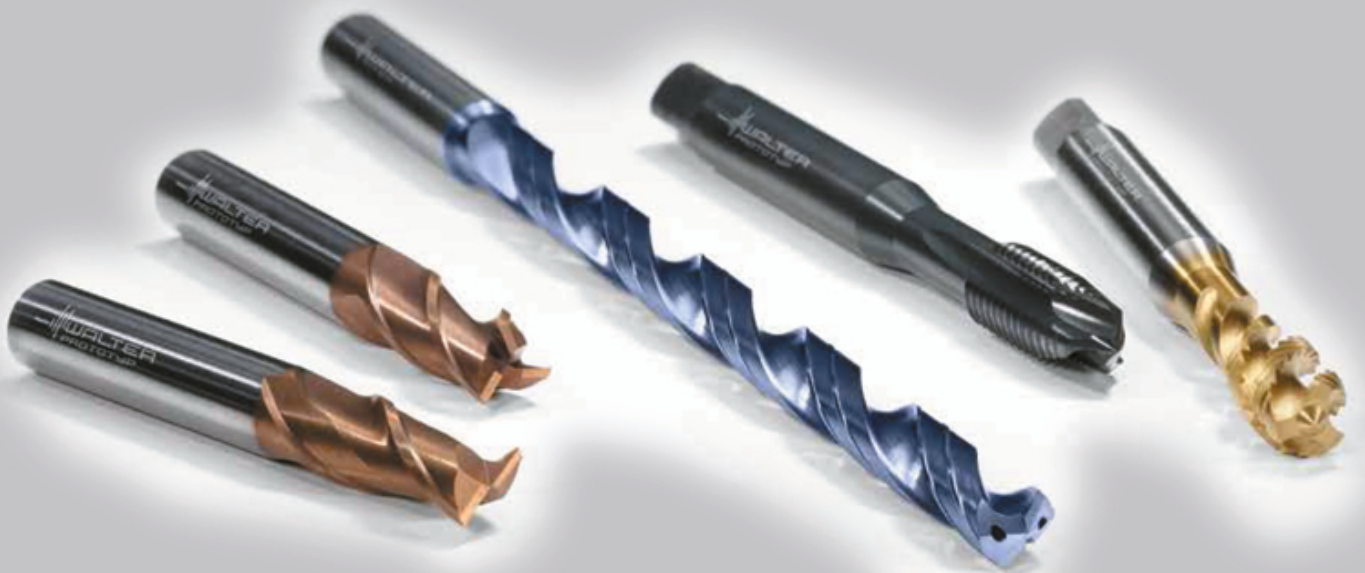
| Ref. | Abmessung | Preis |
|-------|-----------|-------|
| 00829 | 0.90 x 35 | 2.00 |
| 00830 | 1.00 x 35 | 2.00 |
| 00831 | 1.10 x 35 | 2.00 |
| 00832 | 1.20 x 35 | 2.00 |
| 00833 | 1.30 x 35 | 2.00 |
| 00834 | 1.40 x 35 | 2.00 |
| 00835 | 1.50 x 35 | 2.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % pro Bestellung auf die angegebenen Preise bei einer Mindestbestellung von 100 Stück gilt nur für die runden Drehlinge.

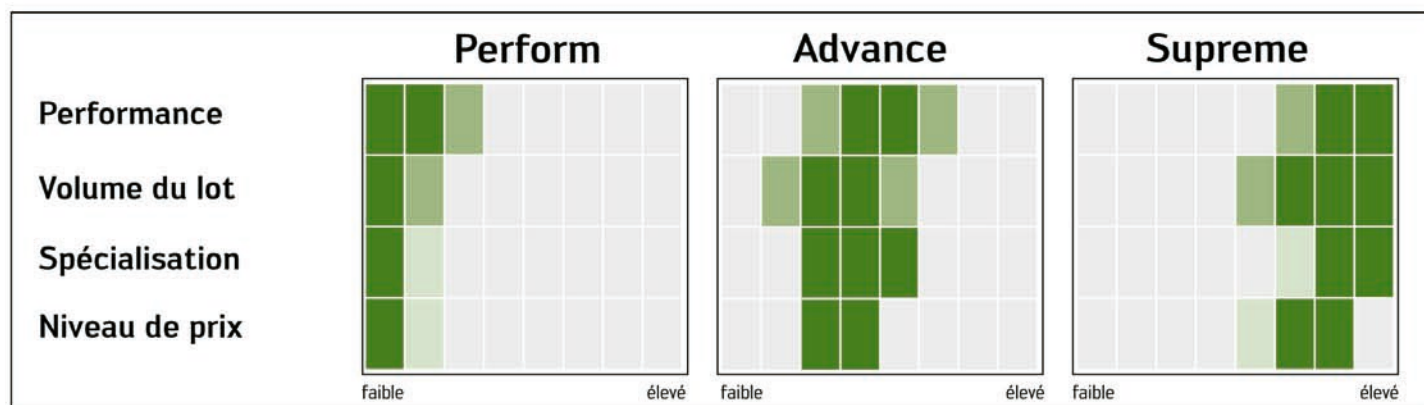
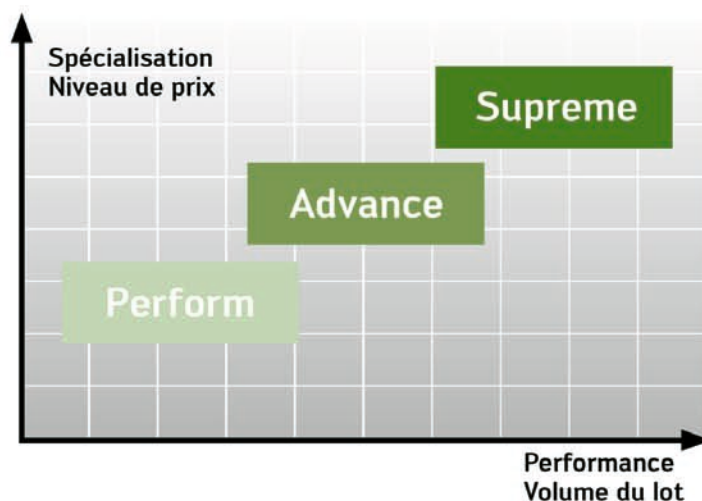
COMPÉTENCE PRODUIT
Percage, Taraudage, Fraisage

_COMPÉTENCE EN MATIÈRE D'USINAGE

Walter Gamme Perform - la nouvelle référence pour les petites et moyennes séries



Tous les outils de Walter se distinguent par une précision maximale et une grande fiabilité des process. En trouvant pour chaque besoin une gamme parfaitement adaptée, vous bénéficiez d'une véritable valeur ajoutée. Walter apporte la réponse adaptée à votre demande avec ses trois lignes de produits dans le segment premium.



Supreme

Dans la gamme Supreme, vous trouverez des outils dotés de caractéristiques techniques très élevées. Quand des vitesses de coupe élevées et de longues durées de vie sont exigées pour des volumes de lot importants, il s'agit toujours d'un premier choix. Les outils Supreme sont conçus pour l'usinage de groupes de matériaux très spécifiques et dépassent souvent de loin les outils de catégories comparables.

Advance

Vous recherchez l'équilibre parfait entre une production aussi rentable que possible et des durées de vie élevées ? Les outils de la gamme Advance révèlent leurs points forts dans la production de moyennes séries. Investissement économique, excellentes caractéristiques et large éventail représentent quelques-uns des aspects décisifs de cette gamme.

PERFORM

Outre leur rentabilité élevée, les outils de la gamme Perform offrent de multiples possibilités d'application. Ils sont parfaitement adaptés aux matériaux les plus divers, pour les petites et moyennes séries.

Pour les utilisateurs travaillant sur des séries petites à moyennes, l'important est souvent moins le rendement que la souplesse d'utilisation et la rentabilité des outils. La gamme Walter Perform vous offre des solutions sur mesure : utilisables avec des matériaux très divers – et conçues pour obtenir des résultats de haute qualité pour un coût abordable.

**PERCER AVEC LE FORET DC150 PERFORM –
DANS UNE MAÎTRISE TOTALE, AVEC UNE FIABILITÉ
DU PROCESS DE 100 %**

Les utilisateurs qui travaillent sur plusieurs matériaux et avec des conditions changeantes font face à des défis très spécifiques et ont donc besoin d'outils utilisables de manière flexible. Les nouveaux forets carbure monobloc DC150 de la gamme Perform sont parfaitement adaptés pour : une utilisation universelle, dans une qualité Walter éprouvée, à un prix compétitif.



**TARAUDER AVEC LES TARAUDS TC115/TC216 PERFORM –
POUR UNE RENTABILITÉ SUR MESURE**

Pour que les opérations de taraudage soient rentables, il est indispensable que les process soient fiables et que les outils soient pour une utilisation universelle. En effet, les conditions d'usinage peuvent fortement varier selon la matière et la pièce. Grâce à leurs géométries et leurs revêtements sur mesure, les TC115 et TC216 répondent à ce défi.












**FRAISER AVEC LES FRAISES MC232 PERFORM –
UTILISATION UNIVERSELLE DANS ISO P, M ET K**

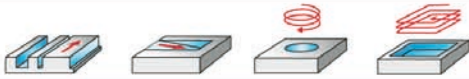



Adaptation à de nombreux types de fraisage, grandes durée de vie, résistance à l'usure, spectre d'applications étendu, grande plage de diamètres : la MC232 Perform, c'est l'assurance d'un fraisage économique des petites et moyennes séries.

















DC150 Perform

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Usinage |  | | | | | | | |
| Profondeur de perçage | 3 x D _c | | | | 5 x D _c | | 8 x D _c | 12 x D _c |
| Désignation | DC150 Perform | | | | | | | |
| Dimension | DIN 6537 court | | | | DIN 6537 long | | Norme Walter | |
| Type | WJ30RE | | | | | | WJ30TA | |
| queue | HA | HE | HA | HE | HA | HE | HA | HA |
| Refroidissement | Lubrification externe | | | Refroidissement interne | | | | |
| Plage de Ø (mm) | 3,00–20,00 | | | | | | | |
| Informations techniques | Page 6 | | | | | | | |
| Paramètres de coupe | Pages 38-40 | | | | | | | |
| Reconditionnement | Page 9 | | | | | | | |
| Pages de commande | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |

MC232 Perform

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Usinage |  | | |
| Angle d'hélice | 35° | | |
| Désignation | MC232 Perform | | |
| Plage de Ø (mm) | 2–20 | | |
| Z | 2 | 3 | 4 |
| Rayon d'angle | 0 | | |
| Norme | DIN 6527 L | | |
| queue | DIN 6535 HA/DIN 6535 HB | | |
| Informations techniques | Page 8 | | |
| Paramètres de coupe | Pages 42–43 | | |
| Reconditionnement | Page 9 | | |
| Pages de commande | 36 | 36 | 37 |
| |  |  |  |

TC115 / TC216 Perform

| Usinage |  | | | | | |  | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M | | MF | | UNC | | M | | MF | | UNC | |
| Type de filet | M | | | | | | M | | | | | |
| Désignation | TC115 Perform | | | | | | TC216 Perform | | | | | |
| Profondeur de filetage | 3 x D _N | | | | | | 3,5 x D _N | | | | | |
| Refroidissement | Lubrification externe | | | | | | Lubrification externe | | | | | |
| Forme d'entrée | C | | | | | | B | | | | | |
| Angle d'hélice | 45° | | | | | | 0° | | | | | |
| Tolérance | 6H | | | 2B | | | 6H | | | 2B | | |
| Norme | DIN371/DIN376 | | | | DIN/ANSI | | DIN371/DIN376 | | | | DIN/ANSI | |
| Dimensions | M3–M20 | | M8 x 1–M18 x 1 | | UNC6–UNC3/4 | | M3–M20 | | M8 x 1–M18 x 1 | | UNC6–UNC3/4 | |
| Type | WY80AA | WY80FC | WY80AA | WY80FC | WY80AA | WY80FC | WY80AA | WY80FC | WY80AA | WY80FC | WY80AA | WY80FC |
| Informations techniques | Page 7 | | | | | | Page 7 | | | | | |
| Paramètres de coupe | Page 41 | | | | | | Page 41 | | | | | |
| Pages de commande | 31 | 31 | 33 | 33 | 35 | 35 | 30 | 30 | 32 | 32 | 34 | 34 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

L'APPLICATION

- Groupes de matières ISO P, M, K, N, S, H, O
- Utilisable avec huile et émulsion
- Secteurs d'application : Construction mécanique générale, fabrication d'outils et de moules, industrie automobile et énergétique

L'OUTIL

- Foret hélicoïdal en carbure monobloc
- Nuances : WJ30RE et WJ30TA ; K30F-TiAIN
- Angle de pointe 140°
- Plage de diamètre de 3 à 20 mm

LES COTES

- Nuances WJ30RE, K30F, TiAIN :
 - DIN 6537 court 3 × D_C avec et sans refroidissement interne
 - DIN 6537 long 5 × D_C avec refroidissement interne
 - Queue selon DIN 6535 HA et HE
- Nuance : WJ30TA, K30F, TiAIN :
 - Norme Walter 8 × D_C avec refroidissement interne
 - Norme Walter 12 × D_C avec refroidissement interne
 - Queue selon DIN 6535 HA



Walter Titex DC150 Perform

L'APPLICATION

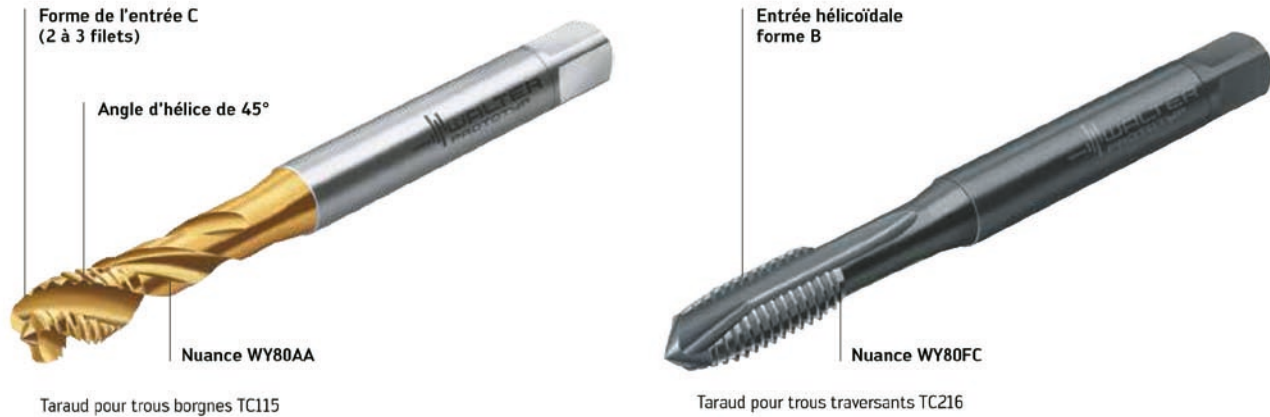
- Trous borgnes et débouchants
- Plages de dimensions :
 - M3–M20
 - MF : M8 x 1–M18 x 1,5
 - UNC : UNC6–UNC $\frac{3}{4}$ (DIN/ANSI)*
- Application principale :
 - ISO P : 300–1000 N/mm²
 - ISO M : < 800 N/mm²
 - ISO K : GJS (GGG)
 - ISO N : Alliage d'aluminium corroyé, AISi < 4 % silicium**

* Longueur totale $\hat{=}$ DIN
Diamètre de la queue $\hat{=}$ ANSI

** En cas d'application secondaire de TC115

L'OUTIL

- Taraud pour machines HSS-E
- TC115 : pour trous borgnes jusqu'à 3 x D_N
- TC216 : pour trous borgnes jusqu'à 3,5 x D_N
- Tolérances ISO 2/6H
- 2 versions : revêtement en TIN ou vaporisation



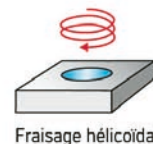
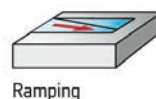
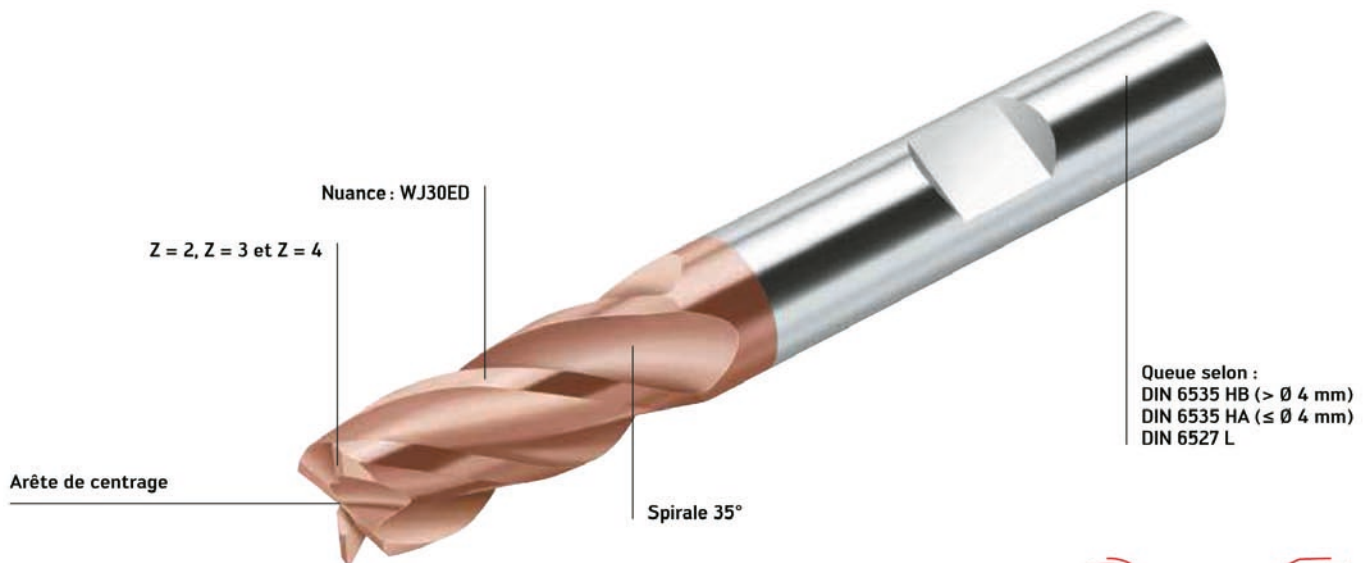
Walter Prototyp TC115 / TC216 Perform

L'APPLICATION

- Groupes de matières ISO P, M, K
- Dressage, rainurage en pleine matière, fraisage de poches, plongée par interpolation hélicoïdale, plongée en rampe.
- Secteurs d'application : construction mécanique générale, fabrication d'outils et de moules, industrie automobile et énergétique.

LES OUTILS

- Fraises en carbure monobloc de la gamme Perform
- 3 types de fraises, 36 dimensions
- 2, 4 ou 3 arêtes de coupe
- Plage de diamètres de 2 à 20 mm



Outils de perçage en HSS

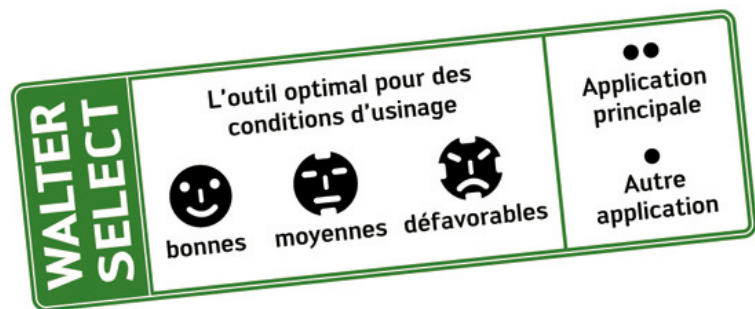
Etape par étape vers l'outil adéquat

ETAPE 1

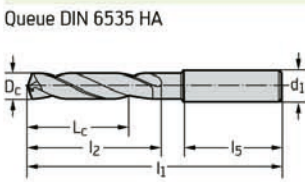
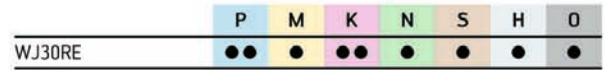
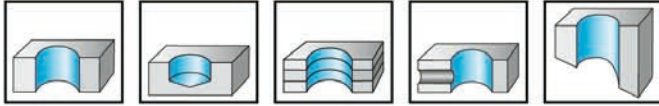
Déterminez la **matière à usiner**.

Notez le **groupe d'usinage** correspondant à votre matériau, p. ex. : K5.

| Lettres d'identification | Groupes d'usinage | Groupes des matériaux à usiner | |
|--------------------------|-------------------|---|--|
| P | P1–P15 | Acier | Tous les types d'acier, d'acier moulé, sauf acier inoxydable à structure austénitique |
| M | M1–M3 | Acier inoxydable | Acier inoxydable austénitique, acier austénitique-ferritique et acier moulé |
| K | K1–K7 | Fonte | Fonte grise, fonte nodulaire, fonte malléable, fonte à graphite vermiculaire |
| N | N1–N10 | Métaux non ferreux | Aluminium et autres métaux non ferreux, matériaux non ferreux |
| S | S1–S10 | Matériaux réfractaires et difficiles à usiner | Alliages spéciaux réfractaires à base de fer, de nickel et de cobalt, titane et alliages de titane |
| H | H1–H4 | Matériaux durs | Acier trempé, matériaux en fonte moulée trempée, fonte en coquille |
| O | O1–O6 | Autres | Matières plastiques, matières plastiques renforcées de fibres de verre et de carbone, graphite |

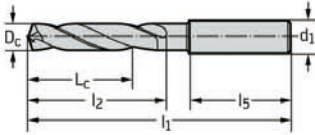


Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform

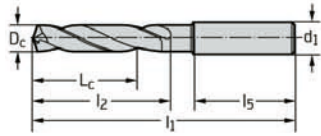


| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-03-03.000A0- | 3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.100A0- | 3,1 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.175A0- | 3,175 | 1/8" | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.200A0- | 3,2 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.250A0- | 3,25 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.300A0- | 3,3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.400A0- | 3,4 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.500A0- | 3,5 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.572A0- | 3,572 | 9/64" | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.600A0- | 3,6 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.700A0- | 3,7 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.800A0- | 3,8 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.900A0- | 3,9 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-03.969A0- | 3,969 | 5/32" | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.000A0- | 4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.100A0- | 4,1 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.200A0- | 4,2 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.300A0- | 4,3 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.366A0- | 4,366 | 11/64" | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.400A0- | 4,4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.500A0- | 4,5 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.600A0- | 4,6 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.650A0- | 4,65 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.700A0- | 4,7 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.763A0- | 4,763 | 3/16" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.800A0- | 4,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-04.900A0- | 4,9 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.000A0- | 5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.100A0- | 5,1 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.159A0- | 5,159 | 13/64" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.200A0- | 5,2 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.300A0- | 5,3 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.400A0- | 5,4 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.500A0- | 5,5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.550A0- | 5,55 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.556A0- | 5,556 | 7/32" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.600A0- | 5,6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.700A0- | 5,7 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.800A0- | 5,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.900A0- | 5,9 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-05.953A0- | 5,953 | 15/64" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-06.000A0- | 6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☉ |
| DC150-03-06.100A0- | 6,1 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.200A0- | 6,2 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.300A0- | 6,3 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.350A0- | 6,35 | 1/4" | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.400A0- | 6,4 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.500A0- | 6,5 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.600A0- | 6,6 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.700A0- | 6,7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |
| DC150-03-06.747A0- | 6,747 | 17/64" | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☉ |

Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-03-03.000A0-WJ30RE

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| <p>Queue DIN 6535 HA</p>  | DC150-03-06.800A0- | 6,8 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-06.900A0- | 6,9 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.000A0- | 7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.100A0- | 7,1 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.144A0- | 7,144 | 9/32" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.200A0- | 7,2 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.300A0- | 7,3 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.400A0- | 7,4 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.500A0- | 7,5 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.541A0- | 7,541 | 19/64" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.600A0- | 7,6 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.700A0- | 7,7 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.800A0- | 7,8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.900A0- | 7,9 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-07.938A0- | 7,938 | 5/16" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-08.000A0- | 8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| | DC150-03-08.100A0- | 8,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.200A0- | 8,2 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.300A0- | 8,3 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.334A0- | 8,334 | 21/64" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.400A0- | 8,4 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.500A0- | 8,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.600A0- | 8,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.700A0- | 8,7 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.731A0- | 8,731 | 11/32" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.800A0- | 8,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-08.900A0- | 8,9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.000A0- | 9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.100A0- | 9,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.200A0- | 9,2 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.300A0- | 9,3 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.400A0- | 9,4 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.500A0- | 9,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.525A0- | 9,525 | 3/8" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.600A0- | 9,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.700A0- | 9,7 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.800A0- | 9,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| | DC150-03-09.900A0- | 9,9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.922A0- | 9,922 | 25/64" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ | |
| DC150-03-10.000A0- | 10 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ | |
| DC150-03-10.100A0- | 10,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.200A0- | 10,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.300A0- | 10,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.319A0- | 10,319 | 13/32" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.400A0- | 10,4 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.500A0- | 10,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.600A0- | 10,6 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.716A0- | 10,716 | 27/64" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-10.800A0- | 10,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.000A0- | 11 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.100A0- | 11,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.113A0- | 11,113 | 7/16" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.200A0- | 11,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.300A0- | 11,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.400A0- | 11,4 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.500A0- | 11,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.509A0- | 11,509 | 29/64" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.700A0- | 11,7 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.800A0- | 11,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-11.900A0- | 11,9 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |
| DC150-03-12.000A0- | 12 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ | |

Queue DIN 6535 HA



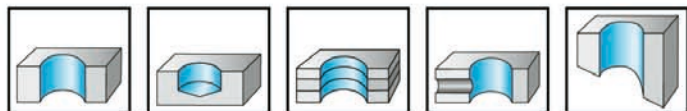
| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-03-12.100A0- | 12,1 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.200A0- | 12,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.250A0- | 12,25 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.300A0- | 12,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.303A0- | 12,303 | 31/64" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.500A0- | 12,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.700A0- | 12,7 | 1/2" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.800A0- | 12,8 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.000A0- | 13 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.100A0- | 13,1 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.300A0- | 13,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.494A0- | 13,494 | 17/32" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.500A0- | 13,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-14.000A0- | 14 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-14.200A0- | 14,2 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-14.288A0- | 14,288 | 9/16" | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-14.500A0- | 14,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-14.700A0- | 14,7 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-14.800A0- | 14,8 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.000A0- | 15 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.100A0- | 15,1 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.500A0- | 15,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.800A0- | 15,8 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.875A0- | 15,875 | 5/8" | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-16.000A0- | 16 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-16.500A0- | 16,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-16.750A0- | 16,75 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-17.000A0- | 17 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-17.500A0- | 17,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-17.800A0- | 17,8 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-18.000A0- | 18 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-19.000A0- | 19 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ☺ |
| DC150-03-20.000A0- | 20 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ☺ |
| DC150-03-03.000D0- | 3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.100D0- | 3,1 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.200D0- | 3,2 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.300D0- | 3,3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.400D0- | 3,4 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.500D0- | 3,5 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.600D0- | 3,6 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.700D0- | 3,7 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.800D0- | 3,8 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-03.900D0- | 3,9 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.000D0- | 4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.200D0- | 4,2 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.300D0- | 4,3 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.500D0- | 4,5 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.650D0- | 4,65 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.700D0- | 4,7 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-04.800D0- | 4,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.000D0- | 5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.100D0- | 5,1 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.300D0- | 5,3 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.500D0- | 5,5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.550D0- | 5,55 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.600D0- | 5,6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-05.800D0- | 5,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-06.000D0- | 6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ☺ |
| DC150-03-06.100D0- | 6,1 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.200D0- | 6,2 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.300D0- | 6,3 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.500D0- | 6,5 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.600D0- | 6,6 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |

Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-03-03.000A0-WJ30RE

| Désignation | D _c m7 mm | D _c Inch/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-03-06.700D0- | 6,7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.800D0- | 6,8 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.000D0- | 7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.100D0- | 7,1 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.400D0- | 7,4 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.500D0- | 7,5 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.600D0- | 7,6 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.800D0- | 7,8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-08.000D0- | 8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-08.100D0- | 8,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.200D0- | 8,2 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.300D0- | 8,3 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.400D0- | 8,4 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.500D0- | 8,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.600D0- | 8,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.700D0- | 8,7 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.800D0- | 8,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.000D0- | 9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.100D0- | 9,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.500D0- | 9,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.700D0- | 9,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.800D0- | 9,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-10.000D0- | 10 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-10.100D0- | 10,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.200D0- | 10,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.300D0- | 10,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.400D0- | 10,4 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.500D0- | 10,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.600D0- | 10,6 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.800D0- | 10,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.900D0- | 10,9 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.000D0- | 11 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.100D0- | 11,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.200D0- | 11,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.300D0- | 11,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.500D0- | 11,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.600D0- | 11,6 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-11.800D0- | 11,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-12.000D0- | 12 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-12.200D0- | 12,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.300D0- | 12,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-12.500D0- | 12,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.000D0- | 13 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.200D0- | 13,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.300D0- | 13,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.400D0- | 13,4 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.500D0- | 13,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.600D0- | 13,6 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-13.800D0- | 13,8 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-14.000D0- | 14 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-03-14.500D0- | 14,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.000D0- | 15 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-15.100D0- | 15,1 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-16.000D0- | 16 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ☺ |
| DC150-03-16.500D0- | 16,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-17.000D0- | 17 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-17.500D0- | 17,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-18.000D0- | 18 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ☺ |
| DC150-03-18.500D0- | 18,5 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ☺ |
| DC150-03-19.000D0- | 19 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ☺ |
| DC150-03-20.000D0- | 20 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ☺ |

Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-03-03.000A0-WJ30RE

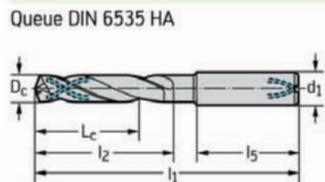
Foret en carbure monobloc avec lubrification centrale de refroidissement DC150



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P | M | K | N | S | H | O |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

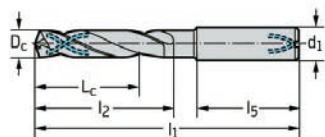
WJ30RE

| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Queue DIN 6535 HA | | | | | | | | |
| DC150-03-03.000A1- | 3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.100A1- | 3,1 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.175A1- | 3,175 | 1/8" | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.200A1- | 3,2 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.250A1- | 3,25 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.300A1- | 3,3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.400A1- | 3,4 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.500A1- | 3,5 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.572A1- | 3,572 | 9/64" | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.600A1- | 3,6 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.650A1- | 3,65 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.700A1- | 3,7 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.800A1- | 3,8 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.900A1- | 3,9 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-03.969A1- | 3,969 | 5/32" | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.000A1- | 4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.100A1- | 4,1 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.200A1- | 4,2 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.300A1- | 4,3 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.366A1- | 4,366 | 11/64" | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.400A1- | 4,4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.500A1- | 4,5 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.600A1- | 4,6 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.650A1- | 4,65 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.700A1- | 4,7 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.763A1- | 4,763 | 3/16" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.800A1- | 4,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-04.900A1- | 4,9 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.000A1- | 5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.100A1- | 5,1 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.159A1- | 5,159 | 13/64" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.200A1- | 5,2 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.300A1- | 5,3 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.400A1- | 5,4 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.500A1- | 5,5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.550A1- | 5,55 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.556A1- | 5,556 | 7/32" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.600A1- | 5,6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.700A1- | 5,7 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.800A1- | 5,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.900A1- | 5,9 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-05.953A1- | 5,953 | 15/64" | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-06.000A1- | 6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ● |
| DC150-03-06.100A1- | 6,1 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ● |
| DC150-03-06.200A1- | 6,2 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ● |
| DC150-03-06.300A1- | 6,3 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ● |
| DC150-03-06.350A1- | 6,35 | 1/4" | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ● |



| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-03-06.400A1- | 6,4 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.500A1- | 6,5 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.600A1- | 6,6 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.700A1- | 6,7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.747A1- | 6,747 | 17/64" | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.800A1- | 6,8 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-06.900A1- | 6,9 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.000A1- | 7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.100A1- | 7,1 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.144A1- | 7,144 | 9/32" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.200A1- | 7,2 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.300A1- | 7,3 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.400A1- | 7,4 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.500A1- | 7,5 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.541A1- | 7,541 | 19/64" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.600A1- | 7,6 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.700A1- | 7,7 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.800A1- | 7,8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.900A1- | 7,9 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-07.938A1- | 7,938 | 5/16" | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-08.000A1- | 8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-03-08.100A1- | 8,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.200A1- | 8,2 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.300A1- | 8,3 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.334A1- | 8,334 | 21/64" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.400A1- | 8,4 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.500A1- | 8,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.600A1- | 8,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.700A1- | 8,7 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.731A1- | 8,731 | 11/32" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.800A1- | 8,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-08.900A1- | 8,9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.000A1- | 9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.100A1- | 9,1 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.128A1- | 9,128 | 23/64" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.200A1- | 9,2 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.300A1- | 9,3 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.400A1- | 9,4 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.500A1- | 9,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.525A1- | 9,525 | 3/8" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.600A1- | 9,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.700A1- | 9,7 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.800A1- | 9,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.900A1- | 9,9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-09.922A1- | 9,922 | 25/64" | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-10.000A1- | 10 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-03-10.100A1- | 10,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.200A1- | 10,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.300A1- | 10,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.319A1- | 10,319 | 13/32" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.400A1- | 10,4 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.500A1- | 10,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.600A1- | 10,6 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.700A1- | 10,7 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.716A1- | 10,716 | 27/64" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.800A1- | 10,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-03-10.900A1- | 10,9 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ☺ |

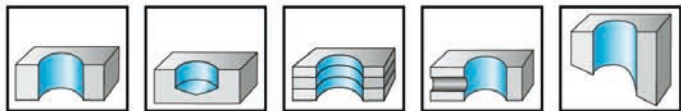
Queue DIN 6535 HA



| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-03-11.000A1- | 11 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.100A1- | 11,1 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.113A1- | 11,113 | 7/16" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.200A1- | 11,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.300A1- | 11,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.400A1- | 11,4 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.500A1- | 11,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.509A1- | 11,509 | 29/64" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.600A1- | 11,6 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.700A1- | 11,7 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.800A1- | 11,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.900A1- | 11,9 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-11.906A1- | 11,906 | 15/32" | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-12.000A1- | 12 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-03-12.100A1- | 12,1 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.200A1- | 12,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.300A1- | 12,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.303A1- | 12,303 | 31/64" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.500A1- | 12,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.600A1- | 12,6 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.700A1- | 12,7 | 1/2" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.800A1- | 12,8 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-12.900A1- | 12,9 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.000A1- | 13 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.100A1- | 13,1 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.200A1- | 13,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.300A1- | 13,3 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.494A1- | 13,494 | 17/32" | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.500A1- | 13,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-13.800A1- | 13,8 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-14.000A1- | 14 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊕ |
| DC150-03-14.100A1- | 14,1 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-14.200A1- | 14,2 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-14.288A1- | 14,288 | 9/16" | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-14.500A1- | 14,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-14.600A1- | 14,6 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-14.700A1- | 14,7 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.000A1- | 15 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.100A1- | 15,1 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.300A1- | 15,3 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.500A1- | 15,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.700A1- | 15,7 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.800A1- | 15,8 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-15.875A1- | 15,875 | 5/8" | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-16.000A1- | 16 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊕ |
| DC150-03-16.300A1- | 16,3 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-16.500A1- | 16,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-16.700A1- | 16,7 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-17.000A1- | 17 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-17.500A1- | 17,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-18.000A1- | 18 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊕ |
| DC150-03-18.500A1- | 18,5 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊕ |
| DC150-03-19.000A1- | 19 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊕ |
| DC150-03-19.050A1- | 19,05 | 3/4" | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊕ |
| DC150-03-20.000A1- | 20 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊕ |

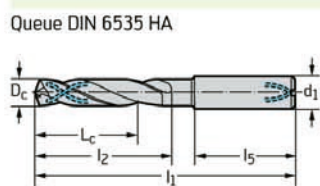
| | | D_c m7 mm | D_c Inch/n° | L_c mm | l_1 mm | l_2 mm | l_5 mm | d_1 h6 mm | WJ30RE |
|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| DIN 6535 HE, pivoté de 180° DIN 6535 HB | DC150-03-03.000D1- | 3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-03.300D1- | 3,3 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-03.400D1- | 3,4 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-03.500D1- | 3,5 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-03.700D1- | 3,7 | | 14 | 62 | 20 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-03.800D1- | 3,8 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-04.000D1- | 4 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-04.200D1- | 4,2 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-04.300D1- | 4,3 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-04.500D1- | 4,5 | | 17 | 66 | 24 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-04.800D1- | 4,8 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-05.000D1- | 5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-05.100D1- | 5,1 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-05.300D1- | 5,3 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-05.500D1- | 5,5 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-06.000D1- | 6 | | 20 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-03-06.500D1- | 6,5 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-06.700D1- | 6,7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-06.800D1- | 6,8 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-07.000D1- | 7 | | 24 | 79 | 34 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-07.500D1- | 7,5 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-07.800D1- | 7,8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-08.000D1- | 8 | | 29 | 79 | 41 | 36 | 8 | ⊗ |
| | DC150-03-08.500D1- | 8,5 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ⊗ |
| | DC150-03-08.600D1- | 8,6 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ⊗ |
| | DC150-03-08.800D1- | 8,8 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ⊗ |
| | DC150-03-09.000D1- | 9 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ⊗ |
| | DC150-03-10.000D1- | 10 | | 35 | 89 | 47 | 40 | 10 | ⊗ |
| | DC150-03-10.200D1- | 10,2 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-10.300D1- | 10,3 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-10.500D1- | 10,5 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-10.800D1- | 10,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-11.000D1- | 11 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-11.800D1- | 11,8 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-12.000D1- | 12 | | 40 | 102 | 55 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-03-12.200D1- | 12,2 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-03-12.500D1- | 12,5 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-03-13.000D1- | 13 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-03-14.000D1- | 14 | | 43 | 107 | 60 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-03-15.000D1- | 15 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-03-15.500D1- | 15,5 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-03-16.000D1- | 16 | | 45 | 115 | 65 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-03-16.500D1- | 16,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-03-17.000D1- | 17 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-03-17.500D1- | 17,5 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-03-18.000D1- | 18 | | 51 | 123 | 73 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-03-19.000D1- | 19 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-03-20.000D1- | 20 | | 55 | 131 | 79 | 50 | 20 | ⊗ |

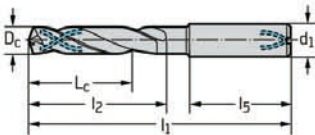
Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-03-03.000A1-WJ30RE

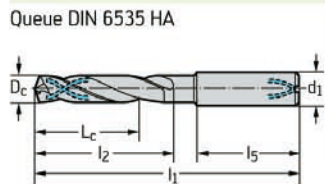


| | | | | | | | |
|--------|----|---|----|----|----|----|---|
| WJ30RE | P | M | K | N | S | H | O |
| | ●● | ● | ●● | ●● | ●● | ●● | ● |

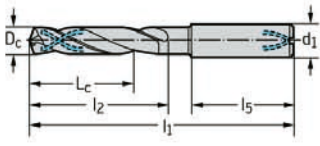
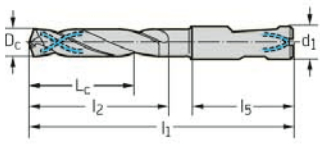
| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-05-03.000A1- | 3 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.100A1- | 3,1 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.175A1- | 3,175 | 1/8" | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.200A1- | 3,2 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.250A1- | 3,25 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.300A1- | 3,3 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.400A1- | 3,4 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.500A1- | 3,5 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.572A1- | 3,572 | 9/64" | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.600A1- | 3,6 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.650A1- | 3,65 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.700A1- | 3,7 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.800A1- | 3,8 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.900A1- | 3,9 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-03.969A1- | 3,969 | 5/32" | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.000A1- | 4 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.100A1- | 4,1 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.200A1- | 4,2 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.300A1- | 4,3 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.366A1- | 4,366 | 11/64" | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.400A1- | 4,4 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.500A1- | 4,5 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.600A1- | 4,6 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.650A1- | 4,65 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.700A1- | 4,7 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.763A1- | 4,763 | 3/16" | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.800A1- | 4,8 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-04.900A1- | 4,9 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.000A1- | 5 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.100A1- | 5,1 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.159A1- | 5,159 | 13/64" | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.200A1- | 5,2 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.300A1- | 5,3 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.400A1- | 5,4 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.500A1- | 5,5 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.550A1- | 5,55 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.556A1- | 5,556 | 7/32" | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.600A1- | 5,6 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.700A1- | 5,7 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.800A1- | 5,8 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.900A1- | 5,9 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-05.953A1- | 5,953 | 15/64" | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-06.000A1- | 6 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-05-06.100A1- | 6,1 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ●● |
| DC150-05-06.200A1- | 6,2 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ●● |
| DC150-05-06.300A1- | 6,3 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ●● |
| DC150-05-06.350A1- | 6,35 | 1/4" | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ●● |



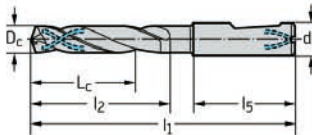
| | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Queue DIN 6535 HA | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| DC150-05-06.400A1- | 6,4 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.500A1- | 6,5 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.600A1- | 6,6 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.700A1- | 6,7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.747A1- | 6,747 | 17/64" | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.800A1- | 6,8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-06.900A1- | 6,9 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.000A1- | 7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.100A1- | 7,1 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.144A1- | 7,144 | 9/32" | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.200A1- | 7,2 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.300A1- | 7,3 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.400A1- | 7,4 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.500A1- | 7,5 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.541A1- | 7,541 | 19/64" | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.550A1- | 7,55 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.600A1- | 7,6 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.700A1- | 7,7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.800A1- | 7,8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.900A1- | 7,9 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-07.938A1- | 7,938 | 5/16" | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-08.000A1- | 8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-05-08.100A1- | 8,1 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.200A1- | 8,2 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.300A1- | 8,3 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.334A1- | 8,334 | 21/64" | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.400A1- | 8,4 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.500A1- | 8,5 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.600A1- | 8,6 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.700A1- | 8,7 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.731A1- | 8,731 | 11/32" | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.800A1- | 8,8 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-08.900A1- | 8,9 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.000A1- | 9 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.100A1- | 9,1 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.128A1- | 9,128 | 23/64" | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.200A1- | 9,2 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.300A1- | 9,3 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.400A1- | 9,4 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.500A1- | 9,4 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.525A1- | 9,525 | 3/8" | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.550A1- | 9,55 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.600A1- | 9,6 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.700A1- | 9,7 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.800A1- | 9,8 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.900A1- | 9,9 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-09.922A1- | 9,922 | 25/64" | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-10.000A1- | 10 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-05-10.100A1- | 10,1 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.200A1- | 10,2 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.300A1- | 10,3 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.319A1- | 10,319 | 13/32" | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.400A1- | 10,4 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.500A1- | 10,5 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.600A1- | 10,6 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.700A1- | 10,7 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-05-10.716A1- | 10,716 | 27/64" | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ☺ |



| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-05-10.800A1- | 10,8 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-10.900A1- | 10,9 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.000A1- | 11 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.100A1- | 11,1 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.113A1- | 11,113 | 7/16" | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.200A1- | 11,2 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.300A1- | 11,3 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.400A1- | 11,4 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.500A1- | 11,5 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.509A1- | 11,509 | 29/64" | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.600A1- | 11,6 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.700A1- | 11,7 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.800A1- | 11,8 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.900A1- | 11,9 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-11.906A1- | 11,906 | 15/32" | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-12.000A1- | 12 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊗ |
| DC150-05-12.100A1- | 12,1 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.200A1- | 12,2 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.250A1- | 12,25 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.300A1- | 12,3 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.303A1- | 12,303 | 31/64" | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.400A1- | 12,4 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.100A1- | 12,4 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.500A1- | 12,5 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.600A1- | 12,6 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.700A1- | 12,7 | 1/2" | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.800A1- | 12,8 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-12.900A1- | 12,9 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.000A1- | 13 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.200A1- | 13,2 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.300A1- | 13,3 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.400A1- | 13,4 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.494A1- | 13,494 | 17/32" | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.500A1- | 13,5 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.600A1- | 13,6 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.700A1- | 13,7 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.800A1- | 13,8 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-13.900A1- | 13,9 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-14.000A1- | 14 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊗ |
| DC150-05-14.100A1- | 14,1 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.200A1- | 14,2 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.288A1- | 14,288 | 9/16" | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.300A1- | 14,3 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.500A1- | 14,5 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.600A1- | 14,6 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.700A1- | 14,7 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.750A1- | 14,75 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-14.800A1- | 14,8 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.000A1- | 15 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.100A1- | 15,1 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.200A1- | 15,2 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.300A1- | 15,3 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.500A1- | 15,5 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.600A1- | 15,6 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.700A1- | 15,7 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.800A1- | 15,8 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-15.875A1- | 15,875 | 5/8" | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-16.000A1- | 16 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊗ |
| DC150-05-16.100A1- | 16,1 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| DC150-05-16.200A1- | 16,2 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| DC150-05-16.300A1- | 16,3 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |

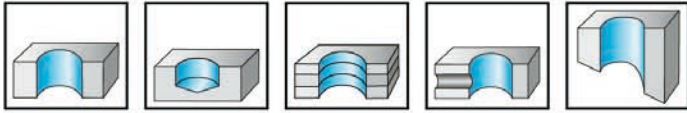
| | Désignation | D _c mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Queue DIN 6535 HA  | DC150-05-16.500A1- | 16,5 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-16.700A1- | 16,7 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-16.750A1- | 16,75 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.000A1- | 17 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.100A1- | 17,1 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.200A1- | 17,2 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.300A1- | 17,3 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.500A1- | 17,5 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.600A1- | 17,6 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.700A1- | 17,7 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.800A1- | 17,8 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-17.900A1- | 17,9 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-18.000A1- | 18 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-05-18.500A1- | 18,5 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-18.900A1- | 18,9 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-19.000A1- | 19 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-19.050A1- | 19,05 | 3/4" | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-19.300A1- | 19,3 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-19.500A1- | 19,5 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-05-19.700A1- | 19,7 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ |
| DC150-05-19.800A1- | 19,8 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ | |
| DC150-05-20.000A1- | 20 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊗ | |
| DIN 6535 HE, pivoté de 180° DIN 6535 HB  | DC150-05-03.000D1- | 3 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.100D1- | 3,1 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.200D1- | 3,2 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.300D1- | 3,3 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.400D1- | 3,4 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.500D1- | 3,5 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.600D1- | 3,6 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.700D1- | 3,7 | | 23 | 66 | 28 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.800D1- | 3,8 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-03.900D1- | 3,9 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.000D1- | 4 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.100D1- | 4,1 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.200D1- | 4,2 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.300D1- | 4,3 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.400D1- | 4,4 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.500D1- | 4,5 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.600D1- | 4,6 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.650D1- | 4,65 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.700D1- | 4,7 | | 29 | 74 | 36 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.800D1- | 4,8 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-04.900D1- | 4,9 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.000D1- | 5 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.100D1- | 5,1 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.200D1- | 5,2 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.300D1- | 5,3 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.400D1- | 5,4 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.500D1- | 5,5 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.550D1- | 5,55 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.600D1- | 5,6 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.700D1- | 5,7 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.800D1- | 5,8 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| | DC150-05-05.900D1- | 5,9 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ |
| DC150-05-06.000D1- | 6 | | 35 | 82 | 44 | 36 | 6 | ⊗ | |
| DC150-05-06.100D1- | 6,1 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊗ | |
| DC150-05-06.200D1- | 6,2 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊗ | |

Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-05-03.000A1-WJ30RE

| Queue DIN 6535 HE | | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|--|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
|  | DC150-05-06.300F1- | 6,2 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.400F1- | 6,4 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.500F1- | 6,5 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.600F1- | 6,6 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.700F1- | 6,7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.800F1- | 6,8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-06.900F1- | 6,9 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.000F1- | 7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.100F1- | 7,1 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.200F1- | 7,2 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.300F1- | 7,3 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.400F1- | 7,4 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.500F1- | 7,5 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.600F1- | 7,6 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.700F1- | 7,7 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.800F1- | 7,8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-07.900F1- | 7,9 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-08.000F1- | 8 | | 43 | 91 | 53 | 36 | 8 | ⊕ |
| | DC150-05-08.100F1- | 8,1 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.200F1- | 8,2 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.300F1- | 8,3 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.400F1- | 8,4 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.500F1- | 8,5 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.600F1- | 8,6 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.700F1- | 8,7 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-08.800F1- | 8,8 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.000F1- | 9 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.100F1- | 9,1 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.200F1- | 9,2 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.300F1- | 9,3 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.400F1- | 9,4 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.500F1- | 9,5 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.600F1- | 9,6 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.700F1- | 9,7 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.800F1- | 9,8 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-09.900F1- | 9,9 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-10.000F1- | 10 | | 49 | 103 | 61 | 40 | 10 | ⊕ |
| | DC150-05-10.100F1- | 10,1 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.200F1- | 10,2 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.300F1- | 10,3 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.400F1- | 10,4 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.500F1- | 10,5 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.600F1- | 10,6 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-10.800F1- | 10,8 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.000F1- | 11 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.100F1- | 11,1 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.200F1- | 11,2 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.300F1- | 11,3 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.500F1- | 11,5 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.600F1- | 11,6 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.700F1- | 11,7 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.800F1- | 11,8 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-11.900F1- | 11,9 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-12.000F1- | 12 | | 56 | 118 | 71 | 45 | 12 | ⊕ |
| | DC150-05-12.100F1- | 12,1 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.200F1- | 12,2 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.300F1- | 12,3 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.400F1- | 12,4 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.500F1- | 12,5 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.700F1- | 12,7 | 1/2" | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-12.800F1- | 12,8 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Inch/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30RE |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DIN 6535 HE, pivoté de 180° DIN 6535 HB | DC150-05-13.000D1- | 13 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-13.100D1- | 13,1 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-13.200D1- | 13,2 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-13.500D1- | 13,5 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-13.800D1- | 13,8 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-14.000D1- | 14 | | 60 | 124 | 77 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-05-14.100D1- | 14,1 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-14.200D1- | 14,2 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-14.300D1- | 14,3 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-14.500D1- | 14,5 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-14.600D1- | 14,6 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-14.800D1- | 14,8 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.000D1- | 15 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.100D1- | 15,1 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.200D1- | 15,2 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.300D1- | 15,3 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.500D1- | 15,5 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.600D1- | 15,6 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.700D1- | 15,7 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-15.800D1- | 15,8 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-16.000D1- | 16 | | 63 | 133 | 83 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-05-16.500D1- | 16,5 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-16.600D1- | 16,6 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.000D1- | 17 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.200D1- | 17,2 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.300D1- | 17,3 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.500D1- | 17,5 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.700D1- | 17,7 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-17.800D1- | 17,8 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-18.000D1- | 18 | | 71 | 143 | 93 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-05-18.100D1- | 18,1 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-18.500D1- | 18,5 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-18.800D1- | 18,8 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-19.000D1- | 19 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-19.500D1- | 19,5 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-19.700D1- | 19,7 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-05-20.000D1- | 20 | | 77 | 153 | 101 | 50 | 20 | ⊕ |

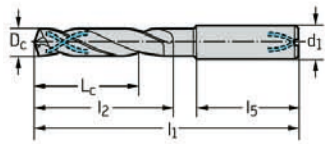
Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-05-03.000A1-WJ30RE



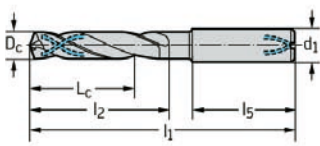
| | | | | | | | |
|--------|----|---|----|----|----|----|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| WJ30TA | ●● | ● | ●● | ●● | ●● | ●● | ● |

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Queue DIN 6535 HA | DC150-08-03.000A1- | 3 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.100A1- | 3,1 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.175A1- | 3,175 | 1/8" | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.200A1- | 3,2 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.300A1- | 3,3 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.400A1- | 3,4 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.500A1- | 3,5 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.572A1- | 3,572 | 9/64" | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.600A1- | 3,6 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.700A1- | 3,7 | | 28 | 74 | 34 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.800A1- | 3,8 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.900A1- | 3,9 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-03.969A1- | 3,969 | 5/32" | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.000A1- | 4 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.100A1- | 4,1 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.200A1- | 4,2 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.300A1- | 4,3 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.366A1- | 4,366 | 11/64" | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.400A1- | 4,4 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.500A1- | 4,5 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.600A1- | 4,6 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.700A1- | 4,7 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.763A1- | 4,7 | | 37 | 85 | 45 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.800A1- | 4,8 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-04.900A1- | 4,9 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.000A1- | 5 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.100A1- | 5,1 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.159A1- | 5,159 | 13/64" | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.200A1- | 5,2 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.300A1- | 5,3 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.400A1- | 5,4 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.500A1- | 5,5 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| | DC150-08-05.556A1- | 5,556 | 7/32" | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● |
| DC150-08-05.600A1- | 5,6 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-05.700A1- | 5,7 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-05.800A1- | 5,8 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-05.900A1- | 5,9 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-05.953A1- | 5,953 | 15/64" | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-06.000A1- | 6 | | 48 | 97 | 57 | 36 | 6 | ●● | |
| DC150-08-06.100A1- | 6,1 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.200A1- | 6,2 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.300A1- | 6,3 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.350A1- | 6,35 | 1/4" | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.400A1- | 6,4 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.500A1- | 6,5 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.600A1- | 6,6 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |
| DC150-08-06.700A1- | 6,7 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ●● | |

Queue DIN 6535 HA



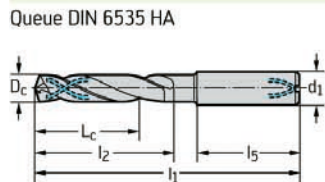
| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-08-06.747A1- | 6,747 | 17/64" | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-06.800A1- | 6,8 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-06.900A1- | 6,9 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.000A1- | 7 | | 55 | 106 | 66 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.100A1- | 7,1 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.144A1- | 7,144 | 9/32" | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.200A1- | 7,2 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.300A1- | 7,3 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.400A1- | 7,4 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.500A1- | 7,5 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.541A1- | 7,541 | 19/64" | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.600A1- | 7,6 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.700A1- | 7,7 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.800A1- | 7,8 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.900A1- | 7,9 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-07.938A1- | 7,938 | 5/16" | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-08.000A1- | 8 | | 64 | 116 | 76 | 36 | 8 | ⊕ |
| DC150-08-08.100A1- | 8,1 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.200A1- | 8,2 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.300A1- | 8,3 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.334A1- | 8,334 | 21/64" | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.400A1- | 8,4 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.500A1- | 8,5 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.600A1- | 8,6 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.700A1- | 8,7 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.731A1- | 8,731 | 11/32" | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.800A1- | 8,8 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-08.900A1- | 8,9 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.000A1- | 9 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.100A1- | 9,1 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.128A1- | 9,128 | 23/64" | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.200A1- | 9,2 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.300A1- | 9,3 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.400A1- | 9,4 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.500A1- | 9,5 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.525A1- | 9,525 | 3/8" | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.600A1- | 9,6 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.700A1- | 9,7 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.800A1- | 9,8 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.900A1- | 9,9 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-09.922A1- | 9,922 | 25/64" | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-10.000A1- | 10 | | 80 | 139 | 95 | 40 | 10 | ⊕ |
| DC150-08-10.100A1- | 10,1 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.200A1- | 10,2 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.300A1- | 10,3 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.319A1- | 10,319 | 13/32" | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.400A1- | 10,4 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.500A1- | 10,5 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.700A1- | 10,7 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.716A1- | 10,716 | 27/64" | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.800A1- | 10,8 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-10.900A1- | 10,9 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-11.000A1- | 11 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-11.100A1- | 11,1 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-11.113A1- | 11,113 | 7/16" | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-11.200A1- | 11,2 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |
| DC150-08-11.300A1- | 11,3 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊕ |

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| <p>Queue DIN 6535 HA</p>  | DC150-08-11.500A1- | 11,5 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-11.600A1- | 11,6 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-11.700A1- | 11,7 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-11.800A1- | 11,8 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-11.900A1- | 11,9 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-11.906A1- | 11,906 | 15/32" | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-12.000A1- | 12 | | 96 | 163 | 114 | 45 | 12 | ⊗ |
| | DC150-08-12.303A1- | 12,303 | 31/64" | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-12.500A1- | 12,5 | | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-12.700A1- | 12,7 | 1/2" | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-13.000A1- | 13 | | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-13.494A1- | 13,494 | 17/32" | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-13.500A1- | 13,5 | | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-14.000A1- | 14 | | 119 | 182 | 133 | 45 | 14 | ⊗ |
| | DC150-08-14.288A1- | 14,288 | 9/16" | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-14.500A1- | 14,5 | | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-15.000A1- | 15 | | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-15.500A1- | 15,5 | | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-15.875A1- | 15,875 | 5/8" | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-16.000A1- | 16 | | 136 | 204 | 152 | 48 | 16 | ⊗ |
| | DC150-08-16.500A1- | 16,5 | | 153 | 223 | 171 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-08-17.000A1- | 17 | | 153 | 223 | 171 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-08-17.500A1- | 17,5 | | 153 | 223 | 171 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-08-18.000A1- | 18 | | 153 | 223 | 171 | 48 | 18 | ⊗ |
| | DC150-08-18.500A1- | 18,5 | | 170 | 244 | 190 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-08-19.000A1- | 19 | | 170 | 244 | 190 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-08-19.050A1- | 19,05 | 3/4" | 170 | 244 | 190 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-08-19.500A1- | 19,5 | | 170 | 244 | 190 | 50 | 20 | ⊗ |
| | DC150-08-20.000A1- | 20 | | 170 | 244 | 190 | 50 | 20 | ⊗ |



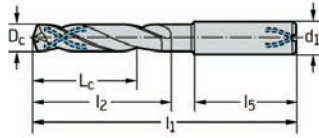
| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| WJ30TA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| <p>Queue DIN 6535 HA</p> | DC150-12-03.000A1- | 3 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.100A1- | 3,1 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.175A1- | 3,175 | 1/8" | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.200A1- | 3,2 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.300A1- | 3,3 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.400A1- | 3,4 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.500A1- | 3,5 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.572A1- | 3,572 | 9/64" | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.600A1- | 3,6 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.700A1- | 3,7 | | 48 | 92 | 54 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.800A1- | 3,8 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.900A1- | 3,9 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-03.969A1- | 3,969 | 5/32" | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.000A1- | 4 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.100A1- | 4,1 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.200A1- | 4,2 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.300A1- | 4,3 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.366A1- | 4,366 | 11/64" | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.400A1- | 4,4 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.500A1- | 4,5 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.600A1- | 4,6 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.700A1- | 4,7 | | 56 | 102 | 64 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.763A1- | 4,763 | 3/16" | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.800A1- | 4,8 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-04.900A1- | 4,9 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.000A1- | 5 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.100A1- | 5,1 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.159A1- | 5,159 | 13/64" | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.200A1- | 5,2 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.300A1- | 5,3 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.400A1- | 5,4 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.500A1- | 5,5 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.550A1- | 5,55 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.556A1- | 5,556 | 7/32" | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| | DC150-12-05.600A1- | 5,6 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● |
| DC150-12-05.700A1- | 5,7 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● | |
| DC150-12-05.800A1- | 5,8 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● | |
| DC150-12-05.900A1- | 5,9 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● | |
| DC150-12-06.000A1- | 6 | | 74 | 121 | 83 | 36 | 6 | ● | |
| DC150-12-06.100A1- | 6,1 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ● | |
| DC150-12-06.200A1- | 6,2 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ● | |
| DC150-12-06.300A1- | 6,3 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ● | |
| DC150-12-06.350A1- | 6,35 | 1/4" | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ● | |



| Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| DC150-12-06.400A1- | 6,4 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.500A1- | 6,5 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.600A1- | 6,6 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.700A1- | 6,7 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.747A1- | 6,747 | 17/64" | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.800A1- | 6,8 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-06.900A1- | 6,9 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.000A1- | 7 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.100A1- | 7,1 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.144A1- | 7,144 | 9/32" | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.200A1- | 7,2 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.300A1- | 7,3 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.400A1- | 7,4 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.500A1- | 7,5 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.541A1- | 7,541 | 19/64" | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.800A1- | 7,8 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.900A1- | 7,9 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-07.938A1- | 7,938 | 5/16" | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-08.000A1- | 8 | | 98 | 148 | 110 | 36 | 8 | ☺ |
| DC150-12-08.100A1- | 8,1 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.200A1- | 8,2 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.300A1- | 8,3 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.400A1- | 8,4 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.500A1- | 8,5 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.600A1- | 8,6 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.700A1- | 8,7 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.731A1- | 8,731 | 11/32" | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-08.800A1- | 8,8 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.000A1- | 9 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.128A1- | 9,128 | 23/64" | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.200A1- | 9,2 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.300A1- | 9,3 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.500A1- | 9,5 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.525A1- | 9,525 | 3/8" | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.600A1- | 9,6 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.700A1- | 9,7 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.800A1- | 9,8 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-09.922A1- | 9,922 | 25/64" | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-10.000A1- | 10 | | 123 | 180 | 138 | 40 | 10 | ☺ |
| DC150-12-10.100A1- | 10,1 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.200A1- | 10,2 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.300A1- | 10,3 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.319A1- | 10,319 | 13/32" | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.500A1- | 10,5 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.716A1- | 10,716 | 27/64" | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-10.800A1- | 10,8 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.000A1- | 11 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.100A1- | 11,1 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.113A1- | 11,113 | 7/16" | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.200A1- | 11,2 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.500A1- | 11,5 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.509A1- | 11,509 | 29/64" | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.700A1- | 11,7 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.800A1- | 11,8 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-11.906A1- | 11,906 | 15/32" | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-12.000A1- | 12 | | 140 | 206 | 158 | 45 | 12 | ☺ |
| DC150-12-12.100A1- | 12,1 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-12-12.200A1- | 12,2 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-12-12.300A1- | 12,3 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-12-12.303A1- | 12,303 | 31/64" | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ☺ |
| DC150-12-12.500A1- | 12,5 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ☺ |

| | Désignation | D _c m7 mm | D _c Pouce/n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | l ₅ mm | d ₁ h6 mm | WJ30TA |
|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|--------|
| Queue DIN 6535 HA | DC150-12-12.600A1- | 12,6 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-12.700A1- | 12,7 | 1/2" | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-13.000A1- | 13 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-13.494A1- | 13,494 | 17/32" | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-13.500A1- | 13,5 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-14.000A1- | 14 | | 168 | 230 | 182 | 45 | 14 | ⊕ |
| | DC150-12-14.288A1- | 14,288 | 9/16" | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-14.500A1- | 14,5 | | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-15.000A1- | 15 | | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-15.500A1- | 15,5 | | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-15.875A1- | 15,875 | 5/8" | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-16.000A1- | 16 | | 192 | 260 | 208 | 48 | 16 | ⊕ |
| | DC150-12-16.500A1- | 16,5 | | 216 | 285 | 234 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-12-17.000A1- | 17 | | 216 | 285 | 234 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-12-17.500A1- | 17,5 | | 216 | 285 | 234 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-12-18.000A1- | 18 | | 216 | 285 | 234 | 48 | 18 | ⊕ |
| | DC150-12-19.000A1- | 19 | | 238 | 310 | 258 | 50 | 20 | ⊕ |
| | DC150-12-20.000A1- | 20 | | 238 | 310 | 258 | 50 | 20 | ⊕ |



Taraud pour machines HSS-E TC216 PERFORM

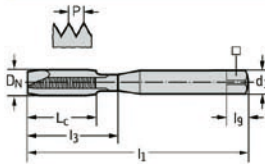


– Pour matériaux à copeaux longs



| | P | M | K | N | S | H | O |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| WY80AA | ● | ● | ● | ● | | | |
| WY80FC | ● | ● | ● | ● | | | |

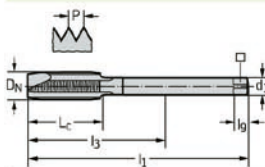
DIN 371



| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | mm | lg mm | N | WY80AA | WY80FC |
|---------------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-------|---|--------|--------|
| TC216-M3-C0- | M 3 | 0,5 | 56 | 9 | 18 | 3,5 | 2,7 | 6 | 2 | ● | ● |
| TC216-M4-C0- | M 4 | 0,7 | 63 | 12 | 21 | 4,5 | 3,4 | 6 | 3 | ● | ● |
| TC216-M5-C0- | M 5 | 0,8 | 70 | 13 | 25 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ● | ● |
| TC216-M6-C0- | M 6 | 1 | 80 | 15 | 30 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ● | ● |
| TC216-M8-C0- | M 8 | 1,25 | 90 | 18 | 35 | 8 | 6,2 | 9 | 3 | ● | ● |
| TC216-M10-C0- | M 10 | 1,5 | 100 | 20 | 39 | 10 | 8 | 11 | 3 | ● | ● |

Exemple de commande pour la nuance WY80FC : TC216-M3-C0-WY80FC

DIN 376

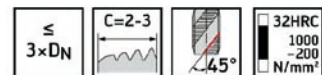


| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | mm | lg mm | N | WY80AA | WY80FC |
|---------------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----|-------|---|--------|--------|
| TC216-M12-L0- | M 12 | 1,75 | 110 | 23 | 83 | 9 | 7 | 10 | 3 | ● | ● |
| TC216-M14-L0- | M 14 | 2 | 110 | 25 | 81 | 11 | 9 | 12 | 4 | ● | ● |
| TC216-M16-L0- | M 16 | 2 | 110 | 25 | 68 | 12 | 9 | 12 | 4 | ● | ● |
| TC216-M20-L0- | M 20 | 2,5 | 140 | 30 | 95 | 16 | 12 | 15 | 4 | ● | ● |

Taraud pour machines HSS-E TC115 PERFORM

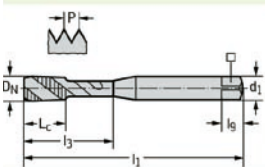


– Pour matériaux à copeaux longs



| | P | M | K | N | S | H | O |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| WY80AA | ● | ● | ● | ● | | | |
| WY80FC | ● | ● | ● | ● | | | |

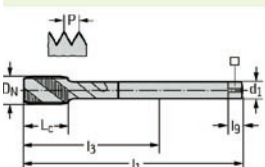
DIN 371



| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | mm | lg mm | N | WY80AA | WY80FC |
|---------------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-------|---|--------|--------|
| TC115-M3-C0- | M 3 | 0,5 | 56 | 6 | 18 | 3,5 | 2,7 | 6 | 3 | ● | ● |
| TC115-M4-C0- | M 4 | 0,7 | 63 | 7 | 21 | 4,5 | 3,4 | 6 | 3 | ● | ● |
| TC115-M5-C0- | M 5 | 0,8 | 70 | 8 | 25 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ● | ● |
| TC115-M6-C0- | M 6 | 1 | 80 | 10 | 30 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ● | ● |
| TC115-M8-C0- | M 8 | 1,25 | 90 | 12 | 35 | 8 | 6,2 | 9 | 3 | ● | ● |
| TC115-M10-C0- | M 10 | 1,5 | 100 | 15 | 39 | 10 | 8 | 11 | 3 | ● | ● |

Exemple de commande pour la nuance WY80FC : TC115-M3-C0-WY80FC

DIN 376

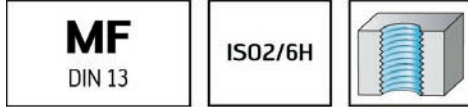


| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | mm | lg mm | N | WY80AA | WY80FC |
|---------------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----|-------|---|--------|--------|
| TC115-M12-L0- | M 12 | 1,75 | 110 | 16 | 83 | 9 | 7 | 10 | 3 | ● | ● |
| TC115-M14-L0- | M 14 | 2 | 110 | 20 | 81 | 11 | 9 | 12 | 3 | ● | ● |
| TC115-M16-L0- | M 16 | 2 | 110 | 20 | 68 | 12 | 9 | 12 | 3 | ● | ● |
| TC115-M20-L0- | M 20 | 2,5 | 140 | 25 | 95 | 16 | 12 | 15 | 4 | ● | ● |

Taraud pour machines HSS-E TC216 PERFORM

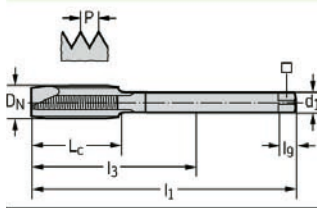


- Pour matériaux à copeaux longs



| | P | M | K | N | S | H | O |
|--------|----|----|----|----|---|---|---|
| WY80AA | ●● | ●● | ●● | ●● | | | |
| WY80FC | ●● | ●● | ●● | ●● | | | |

DIN 374

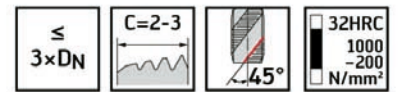


| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | □ mm | l _g mm | N | WY80AA | WY80FC |
|--------------------|------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-------------------|---|--------|--------|
| TC216-M8X1-L0- | MF 8x1 | 1 | 90 | 18 | 67 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ●● | ●● |
| TC216-M10X1-L0- | MF 10x1 | 1 | 90 | 20 | 67 | 7 | 5,5 | 8 | 3 | ●● | ●● |
| TC216-M12X1.25-L0- | MF 12x1.25 | 1,25 | 100 | 21 | 73 | 9 | 7 | 10 | 4 | ●● | ●● |
| TC216-M12X1.5-L0- | MF 12x1.5 | 1,5 | 100 | 21 | 73 | 9 | 7 | 10 | 4 | ●● | ●● |
| TC216-M14X1.5-L0- | MF 14x1.5 | 1,5 | 100 | 21 | 71 | 11 | 9 | 12 | 4 | ●● | ●● |
| TC216-M16X1.5-L0- | MF 16x1.5 | 1,5 | 100 | 21 | 58 | 12 | 9 | 12 | 4 | ●● | ●● |
| TC216-M18X1.5-L0- | MF 18x1.5 | 1,5 | 110 | 24 | 66 | 14 | 11 | 14 | 4 | ●● | ●● |

Taraud pour machines HSS-E TC115 PERFORM

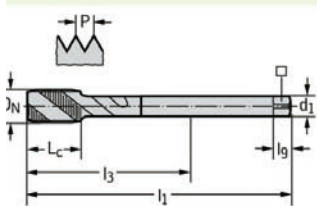


- Pour matériaux à copeaux longs



| | P | M | K | N | S | H | O |
|--------|----|----|----|---|---|---|---|
| WY80AA | ●● | ●● | ●● | ● | | | |
| WY80FC | ●● | ●● | ●● | ● | | | |

DIN 374



| Désignation | DN | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | □ mm | l _g mm | N | WY80AA | WY80FC |
|--------------------|------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-------------------|---|--------|--------|
| TC115-M8X1-L0- | MF 8x1 | 1 | 90 | 12 | 67 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | ●● | ●● |
| TC115-M10X1-L0- | MF 10x1 | 1 | 90 | 12 | 67 | 7 | 5,5 | 8 | 3 | ●● | ●● |
| TC115-M12X1.25-L0- | MF 12x1.25 | 1,25 | 100 | 13 | 73 | 9 | 7 | 10 | 4 | ●● | ●● |
| TC115-M12X1.5-L0- | MF 12x1.5 | 1,5 | 100 | 13 | 73 | 9 | 7 | 10 | 4 | ●● | ●● |
| TC115-M14X1.5-L0- | MF 14x1.5 | 1,5 | 100 | 15 | 71 | 11 | 9 | 12 | 4 | ●● | ●● |
| TC115-M16X1.5-L0- | MF 16x1.5 | 1,5 | 100 | 15 | 58 | 12 | 9 | 12 | 4 | ●● | ●● |
| TC115-M18X1.5-L0- | MF 18x1.5 | 1,5 | 110 | 17 | 66 | 14 | 11 | 14 | 4 | ●● | ●● |

Taraud pour machines HSS-E TC216 PERFORM



| DIN/ANSI | Désignation | D _N -P | D _N pouces | l ₁ h9 pouces | L _c pouces | l ₃ pouces | d ₁ pouces | □ pouces | l _g pouce/ n° | N | WY80AA |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|---|--------|
| | TC216DUNC6-C0- | UNC 6-32 | 0,138 | 2,205 | 0,433 | 0,787 | 0,141 | 0,110 | 3/16" | 3 | ☼ |
| | TC216DUNC8-C0- | UNC 8-32 | 0,164 | 2,480 | 0,472 | 0,827 | 0,168 | 0,131 | 1/4" | 3 | ☼ |
| | TC216DUNC10-C0- | UNC 10-24 | 0,190 | 2,756 | 0,512 | 0,984 | 0,194 | 0,152 | 1/4" | 3 | ☼ |
| | TC216DUNC1/4-C0- | UNC 1/4-20 | 0,250 | 3,150 | 0,591 | 1,181 | 0,255 | 0,191 | 5/16" | 3 | ☼ |
| | TC216DUNC5/16-C0- | UNC 5/16-18 | 0,313 | 3,543 | 0,709 | 1,378 | 0,318 | 0,238 | 3/8" | 3 | ☼ |
| | TC216DUNC3/8-C0- | UNC 3/8-16 | 0,375 | 3,937 | 0,787 | 1,535 | 0,381 | 0,286 | 7/16" | 3 | ☼ |

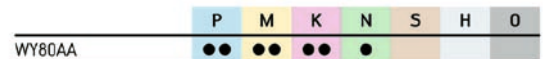
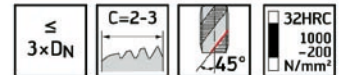
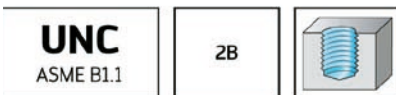
Longueur DIN / queue ANSI
Exemple de commande pour la nuance WY80AA : TC216DUNC6-C0-WY80AA

| DIN/ANSI | Désignation | D _N -P | D _N pouces | l ₁ h9 pouces | L _c pouces | l ₃ pouces | d ₁ pouces | □ pouces | l _g pouce/ n° | N | WY80AA |
|----------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------|---|--------|
| | TC216DUNC1/2-L0- | UNC 1/2-13 | 0,500 | 4,331 | 0,906 | 3,224 | 0,367 | 0,275 | 7/16" | 4 | ☼ |
| | TC216DUNC5/8-L0- | UNC 5/8-11 | 0,625 | 4,331 | 0,984 | 2,587 | 0,480 | 0,360 | 9/16" | 4 | ☼ |
| | TC216DUNC3/4-L0- | UNC 3/4-10 | 0,750 | 4,921 | 1,181 | 3,051 | 0,590 | 0,442 | 11/16" | 4 | ☼ |
| | | | | | | | | | | | |

Taraud pour machines HSS-E TC115 PERFORM



- Pour matériaux à copeaux longs

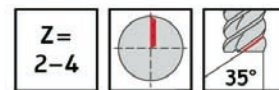
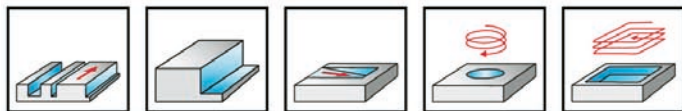


| DIN/ANSI | Désignation | D _N -P | D _N pouces | l ₁ pouces | L _c pouces | l ₃ pouces | d ₁ h9 pouces | □ pouces | l _g pouce/ n° | N | WY80AA |
|----------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---|--------|
| | TC115DUNC6-C0- | UNC 6-32 | 0,138 | 2,205 | 0,256 | 0,787 | 0,141 | 0,110 | 3/16" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC8-C0- | UNC 8-32 | 0,164 | 2,480 | 0,276 | 0,827 | 0,168 | 0,131 | 1/4" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC10-C0- | UNC 10-24 | 0,190 | 2,756 | 0,315 | 0,984 | 0,194 | 0,152 | 1/4" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC1/4-C0- | UNC 1/4-20 | 0,250 | 3,150 | 0,394 | 1,181 | 0,255 | 0,191 | 5/16" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC5/16-C0- | UNC 5/16-18 | 0,313 | 3,543 | 0,472 | 1,378 | 0,318 | 0,238 | 3/8" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC3/8-C0- | UNC 3/8-16 | 0,375 | 3,937 | 0,591 | 1,535 | 0,381 | 0,286 | 7/16" | 3 | ☼ |

Longueur DIN / queue ANSI
Exemple de commande pour la nuance WY80FC : TC115DUNC6-C0-WY80AA

| DIN/ANSI | Désignation | D _N -P | D _N pouces | l ₁ pouces | L _c pouces | l ₃ pouces | d ₁ h9 pouces | □ pouces | l _g pouce/ n° | N | WY80AA |
|----------|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---|--------|
| | TC115DUNC1/2-L0- | UNC 1/2-13 | 0,500 | 4,331 | 0,709 | 3,224 | 0,367 | 0,275 | 7/16" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC5/8-L0- | UNC 5/8-11 | 0,625 | 4,331 | 0,787 | 2,587 | 0,480 | 0,360 | 9/16" | 3 | ☼ |
| | TC115DUNC3/4-L0- | UNC 3/4-10 | 0,750 | 4,921 | 0,984 | 3,051 | 0,590 | 0,442 | 11/16" | 4 | ☼ |

Fraise à dresser / rainurer en carbure monobloc MC232 Perform



| | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| WJ30ED | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| DIN 6527 L | | D_c h12 mm | L_c mm | l_1 mm | l_4 mm | d_1 h6 mm | Z | WJ30ED |
|-----------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|--------|
| Queue DIN 6535 HA | Désignation | | | | | | | |
| | MC232-02.0A2B- | 2 | 6 | 57 | 21 | 4 | 2 | ● |
| | MC232-02.5A2B- | 2.5 | 7 | 57 | 21 | 4 | 2 | ● |
| | MC232-03.0A2B- | 3 | 7 | 57 | 21 | 4 | 2 | ● |
| | MC232-03.5A2B- | 3.5 | 7 | 57 | 21 | 4 | 2 | ● |
| MC232-04.0A2B- | 4 | 8 | 57 | 21 | 4 | 2 | ● | |
| Queue DIN 6535 HB | Désignation | | | | | | | |
| | MC232-05.0W2B- | 5 | 10 | 57 | 21 | 6 | 2 | ● |
| | MC232-06.0W2B- | 6 | 10 | 57 | 21 | 6 | 2 | ● |
| | MC232-08.0W2B- | 8 | 16 | 63 | 27 | 8 | 2 | ● |
| | MC232-10.0W2B- | 10 | 19 | 72 | 32 | 10 | 2 | ● |
| | MC232-12.0W2B- | 12 | 22 | 83 | 38 | 12 | 2 | ● |
| | MC232-16.0W2B- | 16 | 26 | 92 | 44 | 16 | 2 | ● |
| MC232-20.0W2B- | 20 | 32 | 104 | 54 | 20 | 2 | ● | |

Exemple de commande pour la nuance WJ30ED : MC232-02.0A2B-WJ30ED

| DIN 6527 L | | D_c h12 mm | L_c mm | l_1 mm | l_4 mm | d_1 h6 mm | Z | WJ30ED |
|-----------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|--------|
| Queue DIN 6535 HA | Désignation | | | | | | | |
| | MC232-02.0A3B- | 2 | 6 | 57 | 21 | 4 | 3 | ● |
| | MC232-02.5A3B- | 2.5 | 7 | 57 | 21 | 4 | 3 | ● |
| | MC232-03.0A3B- | 3 | 7 | 57 | 21 | 4 | 3 | ● |
| | MC232-03.5A3B- | 3.5 | 7 | 57 | 21 | 4 | 3 | ● |
| MC232-04.0A3B- | 4 | 8 | 57 | 21 | 4 | 3 | ● | |
| Queue DIN 6535 HB | Désignation | | | | | | | |
| | MC232-05.0W3B- | 5 | 10 | 57 | 21 | 6 | 3 | ● |
| | MC232-06.0W3B- | 6 | 10 | 57 | 21 | 6 | 3 | ● |
| | MC232-08.0W3B- | 8 | 16 | 63 | 27 | 8 | 3 | ● |
| | MC232-10.0W3B- | 10 | 19 | 72 | 32 | 10 | 3 | ● |
| | MC232-12.0W3B- | 12 | 22 | 83 | 38 | 12 | 3 | ● |
| | MC232-16.0W3B- | 16 | 26 | 92 | 44 | 16 | 3 | ● |
| MC232-20.0W3B- | 20 | 32 | 104 | 54 | 20 | 3 | ● | |

| DIN 6527 L | | D_c h12 mm | L_c mm | l_1 mm | l_4 mm | d_1 h6 mm | Z | WJ30ED |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----|--------|
| Queue DIN 6535 HA | Désignation | | | | | | | |
| | MC232-02.0A4B- | 2 | 7 | 57 | 21 | 4 | 4 | ●● |
| | MC232-02.5A4B- | 2,5 | 8 | 57 | 21 | 4 | 4 | ●● |
| | MC232-03.0A4B- | 3 | 8 | 57 | 21 | 4 | 4 | ●● |
| | MC232-03.5A4B- | 3,5 | 10 | 57 | 21 | 4 | 4 | ●● |
| MC232-04.0A4B- | 4 | 11 | 57 | 21 | 4 | 4 | ●● | |
| Queue DIN 6535 HB | MC232-05.0W4B- | 5 | 13 | 57 | 21 | 6 | 4 | ●● |
| | MC232-06.0W4B- | 6 | 13 | 57 | 21 | 6 | 4 | ●● |
| | MC232-08.0W4B- | 8 | 19 | 63 | 27 | 8 | 4 | ●● |
| | MC232-10.0W4B- | 10 | 22 | 72 | 32 | 10 | 4 | ●● |
| | MC232-12.0W4B- | 12 | 26 | 83 | 38 | 12 | 4 | ●● |
| | MC232-16.0W4B- | 16 | 32 | 92 | 44 | 16 | 4 | ●● |
| | MC232-20.0W4B- | 20 | 38 | 104 | 54 | 20 | 4 | ●● |

Outils de perçage en HSS

Etape par étape vers l'outil adéquat

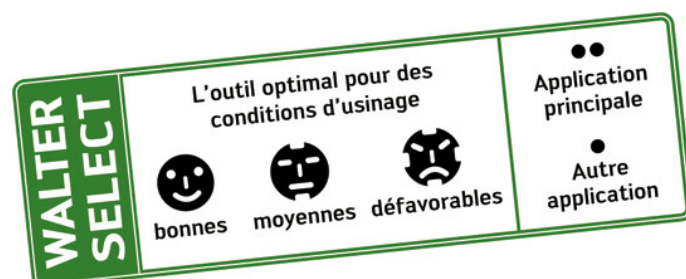
ETAPE 1

Déterminez la **matière à usiner**.

Notez le **groupe d'usinage** correspondant à votre matériau, p. ex. : K5.

| Lettres d'identification | Groupes d'usinage | Groupes des matériaux à usiner | |
|--------------------------|-------------------|---|--|
| P | P1-P15 | Acier | Tous les types d'acier, d'acier moulé, sauf acier inoxydable à structure austénitique |
| M | M1-M3 | Acier inoxydable | Acier inoxydable austénitique, acier austénitique-ferritique et acier moulé |
| K | K1-K7 | Fonte | Fonte grise, fonte nodulaire, fonte malléable, fonte à graphite vermiculaire |
| N | N1-N10 | Métaux non ferreux | Aluminium et autres métaux non ferreux, matériaux non ferreux |
| S | S1-S10 | Matériaux réfractaires et difficiles à usiner | Alliages spéciaux réfractaires à base de fer, de nickel et de cobalt, titane et alliages de titane |
| H | H1-H4 | Matériaux durs | Acier trempé, matériaux en fonte moulée trempée, fonte en coquille |
| O | O1-O6 | Autres | Matières plastiques, matières plastiques renforcées de fibres de verre et de carbone, graphite |

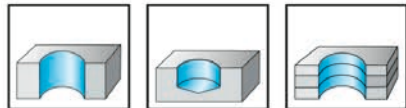
| | | | | | | |
|----|----|----|----|---|---|---|
| P | M | K | N | S | H | O |
| ●● | ●● | ●● | ●● | ● | | ● |



Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1149XPL



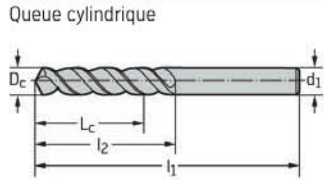
UFL®

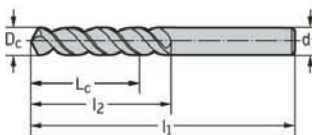


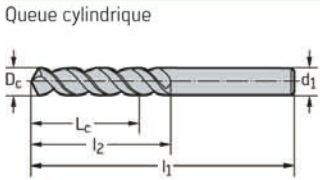
| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| XPL | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | A1149XPL-1 | 1 | | 4 | 26 | 6 | 1 |
| | A1149XPL-N060 | 1,016 | No. 60 | 4 | 26 | 6 | 1,016 |
| | A1149XPL-N059 | 1,041 | No. 59 | 4 | 26 | 6 | 1,041 |
| | A1149XPL-N058 | 1,067 | No. 58 | 5 | 28 | 7 | 1,067 |
| | A1149XPL-N057 | 1,092 | No. 57 | 5 | 28 | 7 | 1,092 |
| | A1149XPL-1.1 | 1,1 | | 5 | 28 | 7 | 1,1 |
| | A1149XPL-N056 | 1,181 | No. 56 | 6 | 30 | 8 | 1,181 |
| | A1149XPL-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 6 | 30 | 8 | 1,191 |
| | A1149XPL-1.2 | 1,2 | | 6 | 30 | 8 | 1,2 |
| | A1149XPL-1.3 | 1,3 | | 6 | 30 | 8 | 1,3 |
| | A1149XPL-N055 | 1,321 | No. 55 | 6 | 32 | 9 | 1,321 |
| | A1149XPL-N054 | 1,397 | No. 54 | 6 | 32 | 9 | 1,397 |
| | A1149XPL-1.4 | 1,4 | | 6 | 32 | 9 | 1,4 |
| | A1149XPL-1.5 | 1,5 | | 6 | 32 | 9 | 1,5 |
| | A1149XPL-N053 | 1,511 | No. 53 | 7 | 34 | 10 | 1,511 |
| | A1149XPL-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 7 | 34 | 10 | 1,588 |
| | A1149XPL-1.6 | 1,6 | | 7 | 34 | 10 | 1,6 |
| | A1149XPL-N052 | 1,613 | No. 52 | 7 | 34 | 10 | 1,613 |
| | A1149XPL-1.7 | 1,7 | | 7 | 34 | 10 | 1,7 |
| | A1149XPL-N051 | 1,702 | No. 51 | 8 | 36 | 11 | 1,702 |
| | A1149XPL-N050 | 1,778 | No. 50 | 8 | 36 | 11 | 1,778 |
| | A1149XPL-1.8 | 1,8 | | 8 | 36 | 11 | 1,8 |
| | A1149XPL-N049 | 1,854 | No. 49 | 8 | 36 | 11 | 1,854 |
| | A1149XPL-1.9 | 1,9 | | 8 | 36 | 11 | 1,9 |
| | A1149XPL-N048 | 1,93 | No. 48 | 8 | 38 | 12 | 1,93 |
| | A1149XPL-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 8 | 38 | 12 | 1,984 |
| | A1149XPL-N047 | 1,994 | No. 47 | 8 | 38 | 12 | 1,994 |
| | A1149XPL-2 | 2 | | 8 | 38 | 12 | 2 |
| | A1149XPL-N046 | 2,057 | No. 46 | 8 | 38 | 12 | 2,057 |
| | A1149XPL-N045 | 2,083 | No. 45 | 8 | 38 | 12 | 2,083 |
| A1149XPL-2.1 | 2,1 | | 8 | 38 | 12 | 2,1 | |
| A1149XPL-N044 | 2,184 | No. 44 | 9 | 40 | 13 | 2,184 | |
| A1149XPL-2.2 | 2,2 | | 9 | 40 | 13 | 2,2 | |
| A1149XPL-N043 | 2,261 | No. 43 | 9 | 40 | 13 | 2,261 | |
| A1149XPL-2.3 | 2,3 | | 9 | 40 | 13 | 2,3 | |
| A1149XPL-N042 | 2,375 | No. 42 | 10 | 43 | 14 | 2,375 | |
| A1149XPL-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 10 | 43 | 14 | 2,381 | |
| A1149XPL-2.4 | 2,4 | | 10 | 43 | 14 | 2,4 | |
| A1149XPL-N041 | 2,438 | No. 41 | 10 | 43 | 14 | 2,438 | |
| A1149XPL-N040 | 2,489 | No. 40 | 10 | 43 | 14 | 2,489 | |
| A1149XPL-2.5 | 2,5 | | 10 | 43 | 14 | 2,5 | |
| A1149XPL-N039 | 2,527 | No. 39 | 10 | 43 | 14 | 2,527 | |
| A1149XPL-N038 | 2,578 | No. 38 | 10 | 43 | 14 | 2,578 | |
| A1149XPL-2.6 | 2,6 | | 10 | 43 | 14 | 2,6 | |
| A1149XPL-N037 | 2,642 | No. 37 | 10 | 43 | 14 | 2,642 | |
| A1149XPL-2.7 | 2,7 | | 11 | 46 | 16 | 2,7 | |
| A1149XPL-N036 | 2,705 | No. 36 | 11 | 46 | 16 | 2,705 | |
| A1149XPL-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 11 | 46 | 16 | 2,778 | |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1149XPL-N035 | 2,794 | No. 35 | 11 | 46 | 16 | 2,794 |
| | A1149XPL-2.8 | 2,8 | | 11 | 46 | 16 | 2,8 |
| | A1149XPL-N034 | 2,819 | No. 34 | 11 | 46 | 16 | 2,819 |
| | A1149XPL-N033 | 2,87 | No. 33 | 11 | 46 | 16 | 2,87 |
| | A1149XPL-2.9 | 2,9 | | 11 | 46 | 16 | 2,9 |
| | A1149XPL-N032 | 2,946 | No. 32 | 11 | 46 | 16 | 2,946 |
| | A1149XPL-3 | 3 | | 11 | 46 | 16 | 3 |
| | A1149XPL-N031 | 3,048 | No. 31 | 12 | 49 | 18 | 3,048 |
| | A1149XPL-3.1 | 3,1 | | 12 | 49 | 18 | 3,1 |
| | A1149XPL-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 12 | 49 | 18 | 3,175 |
| | A1149XPL-3.2 | 3,2 | | 12 | 49 | 18 | 3,2 |
| | A1149XPL-N030 | 3,264 | No. 30 | 12 | 49 | 18 | 3,264 |
| | A1149XPL-3.3 | 3,3 | | 12 | 49 | 18 | 3,3 |
| | A1149XPL-3.4 | 3,4 | | 14 | 52 | 20 | 3,4 |
| | A1149XPL-N029 | 3,454 | No. 29 | 14 | 52 | 20 | 3,454 |
| | A1149XPL-3.5 | 3,5 | | 14 | 52 | 20 | 3,5 |
| | A1149XPL-N028 | 3,569 | No. 28 | 14 | 52 | 20 | 3,569 |
| | A1149XPL-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 14 | 52 | 20 | 3,572 |
| | A1149XPL-3.6 | 3,6 | | 14 | 52 | 20 | 3,6 |
| | A1149XPL-N027 | 3,658 | No. 27 | 14 | 52 | 20 | 3,658 |
| | A1149XPL-3.7 | 3,7 | | 14 | 52 | 20 | 3,7 |
| | A1149XPL-N026 | 3,734 | No. 26 | 14 | 52 | 20 | 3,734 |
| | A1149XPL-N025 | 3,797 | No. 25 | 15 | 55 | 22 | 3,797 |
| | A1149XPL-3.8 | 3,8 | | 15 | 55 | 22 | 3,8 |
| | A1149XPL-N024 | 3,861 | No. 24 | 15 | 55 | 22 | 3,861 |
| | A1149XPL-3.9 | 3,9 | | 15 | 55 | 22 | 3,9 |
| | A1149XPL-N023 | 3,912 | No. 23 | 15 | 55 | 22 | 3,912 |
| | A1149XPL-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 15 | 55 | 22 | 3,969 |
| | A1149XPL-N022 | 3,988 | No. 22 | 15 | 55 | 22 | 3,988 |
| | A1149XPL-4 | 4 | | 15 | 55 | 22 | 4 |
| | A1149XPL-N021 | 4,039 | No. 21 | 15 | 55 | 22 | 4,039 |
| | A1149XPL-N020 | 4,089 | No. 20 | 15 | 55 | 22 | 4,089 |
| | A1149XPL-4.1 | 4,1 | | 15 | 55 | 22 | 4,1 |
| | A1149XPL-4.2 | 4,2 | | 15 | 55 | 22 | 4,2 |
| | A1149XPL-N019 | 4,216 | No. 19 | 15 | 55 | 22 | 4,216 |
| | A1149XPL-4.3 | 4,3 | | 16 | 58 | 24 | 4,3 |
| | A1149XPL-N018 | 4,305 | No. 18 | 16 | 58 | 24 | 4,305 |
| | A1149XPL-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 16 | 58 | 24 | 4,366 |
| | A1149XPL-N017 | 4,394 | No. 17 | 16 | 58 | 24 | 4,394 |
| | A1149XPL-4.4 | 4,4 | | 16 | 58 | 24 | 4,4 |
| | A1149XPL-N016 | 4,496 | No. 16 | 16 | 58 | 24 | 4,496 |
| | A1149XPL-4.5 | 4,5 | | 16 | 58 | 24 | 4,5 |
| | A1149XPL-N015 | 4,572 | No. 15 | 16 | 58 | 24 | 4,572 |
| | A1149XPL-4.6 | 4,6 | | 16 | 58 | 24 | 4,6 |
| | A1149XPL-N014 | 4,623 | No. 14 | 16 | 58 | 24 | 4,623 |
| | A1149XPL-4.65 | 4,65 | | 16 | 58 | 24 | 4,65 |
| | A1149XPL-N013 | 4,699 | No. 13 | 16 | 58 | 24 | 4,699 |
| | A1149XPL-4.7 | 4,7 | | 16 | 58 | 24 | 4,7 |
| | A1149XPL-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 18 | 62 | 26 | 4,763 |
| | A1149XPL-4.8 | 4,8 | | 18 | 62 | 26 | 4,8 |
| | A1149XPL-N012 | 4,801 | No. 12 | 18 | 62 | 26 | 4,801 |
| | A1149XPL-N011 | 4,851 | No. 11 | 18 | 62 | 26 | 4,851 |
| | A1149XPL-4.9 | 4,9 | | 18 | 62 | 26 | 4,9 |
| | A1149XPL-N010 | 4,915 | No. 10 | 18 | 62 | 26 | 4,915 |
| | A1149XPL-N09 | 4,978 | No. 09 | 18 | 62 | 26 | 4,978 |
| | A1149XPL-5 | 5 | | 18 | 62 | 26 | 5 |
| | A1149XPL-N08 | 5,055 | No. 08 | 18 | 62 | 26 | 5,055 |
| | A1149XPL-5.1 | 5,1 | | 18 | 62 | 26 | 5,1 |



| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1149XPL-N07 | 5,105 | No. 07 | 18 | 62 | 26 | 5,105 |
| | A1149XPL-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 18 | 62 | 26 | 5,159 |
|  | A1149XPL-N06 | 5,182 | No. 06 | 18 | 62 | 26 | 5,182 |
| | A1149XPL-5.2 | 5,2 | | 18 | 62 | 26 | 5,2 |
| | A1149XPL-N05 | 5,22 | No. 05 | 18 | 62 | 26 | 5,22 |
| | A1149XPL-5.3 | 5,3 | | 18 | 62 | 26 | 5,3 |
| | A1149XPL-N04 | 5,309 | No. 04 | 19 | 66 | 28 | 5,309 |
| | A1149XPL-5.4 | 5,4 | | 19 | 66 | 28 | 5,4 |
| | A1149XPL-N03 | 5,41 | No. 03 | 19 | 66 | 28 | 5,41 |
| | A1149XPL-5.5 | 5,5 | | 19 | 66 | 28 | 5,5 |
| | A1149XPL-5.55 | 5,55 | | 19 | 66 | 28 | 5,55 |
| | A1149XPL-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 19 | 66 | 28 | 5,556 |
| | A1149XPL-5.6 | 5,6 | | 19 | 66 | 28 | 5,6 |
| | A1149XPL-N02 | 5,613 | No. 02 | 19 | 66 | 28 | 5,613 |
| | A1149XPL-5.7 | 5,7 | | 19 | 66 | 28 | 5,7 |
| | A1149XPL-N01 | 5,791 | No. 01 | 19 | 66 | 28 | 5,791 |
| | A1149XPL-5.8 | 5,8 | | 19 | 66 | 28 | 5,8 |
| | A1149XPL-5.9 | 5,9 | | 19 | 66 | 28 | 5,9 |
| | A1149XPL-LET.A | 5,944 | Let.A | 19 | 66 | 28 | 5,944 |
| | A1149XPL-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 19 | 66 | 28 | 5,953 |
| | A1149XPL-6 | 6 | | 19 | 66 | 28 | 6 |
| | A1149XPL-LET.B | 6,045 | Let.B | 20 | 70 | 31 | 6,045 |
| | A1149XPL-6.1 | 6,1 | | 20 | 70 | 31 | 6,1 |
| | A1149XPL-LET.C | 6,147 | Let.C | 20 | 70 | 31 | 6,147 |
| | A1149XPL-6.2 | 6,2 | | 20 | 70 | 31 | 6,2 |
| | A1149XPL-LET.D | 6,248 | Let.D | 20 | 70 | 31 | 6,248 |
| | A1149XPL-6.3 | 6,3 | | 20 | 70 | 31 | 6,3 |
| | A1149XPL-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 20 | 70 | 31 | 6,35 |
| | A1149XPL-6.4 | 6,4 | | 20 | 70 | 31 | 6,4 |
| | A1149XPL-6.5 | 6,5 | | 20 | 70 | 31 | 6,5 |
| | A1149XPL-LET.F | 6,528 | Let.F | 20 | 70 | 31 | 6,528 |
| | A1149XPL-6.6 | 6,6 | | 20 | 70 | 31 | 6,6 |
| | A1149XPL-LET.G | 6,629 | Let.G | 20 | 70 | 31 | 6,629 |
| | A1149XPL-6.7 | 6,7 | | 20 | 70 | 31 | 6,7 |
| | A1149XPL-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 22 | 74 | 34 | 6,747 |
| | A1149XPL-LET.H | 6,756 | Let.H | 22 | 74 | 34 | 6,756 |
| | A1149XPL-6.8 | 6,8 | | 22 | 74 | 34 | 6,8 |
| | A1149XPL-6.9 | 6,9 | | 22 | 74 | 34 | 6,9 |
| | A1149XPL-LET.I | 6,909 | Let.I | 22 | 74 | 34 | 6,909 |
| | A1149XPL-7 | 7 | | 22 | 74 | 34 | 7 |
| | A1149XPL-LET.J | 7,036 | Let.J | 22 | 74 | 34 | 7,036 |
| | A1149XPL-7.1 | 7,1 | | 22 | 74 | 34 | 7,1 |
| | A1149XPL-LET.K | 7,137 | Let.K | 22 | 74 | 34 | 7,137 |
| | A1149XPL-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 22 | 74 | 34 | 7,144 |
| | A1149XPL-7.2 | 7,2 | | 22 | 74 | 34 | 7,2 |
| | A1149XPL-7.3 | 7,3 | | 22 | 74 | 34 | 7,3 |
| | A1149XPL-LET.L | 7,366 | Let.L | 22 | 74 | 34 | 7,366 |
| | A1149XPL-7.4 | 7,4 | | 22 | 74 | 34 | 7,4 |
| | A1149XPL-LET.M | 7,493 | Let.M | 22 | 74 | 34 | 7,493 |
| | A1149XPL-7.5 | 7,5 | | 22 | 74 | 34 | 7,5 |
| | A1149XPL-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 24 | 79 | 37 | 7,541 |
| | A1149XPL-7.6 | 7,6 | | 24 | 79 | 37 | 7,6 |
| | A1149XPL-LET.N | 7,671 | Let.N | 24 | 79 | 37 | 7,671 |
| | A1149XPL-7.7 | 7,7 | | 24 | 79 | 37 | 7,7 |
| | A1149XPL-7.8 | 7,8 | | 24 | 79 | 37 | 7,8 |
| | A1149XPL-7.9 | 7,9 | | 24 | 79 | 37 | 7,9 |
| | A1149XPL-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 24 | 79 | 37 | 7,938 |
| | A1149XPL-8 | 8 | | 24 | 79 | 37 | 8 |
| | A1149XPL-LET.O | 8,026 | Let.O | 24 | 79 | 37 | 8,026 |
| | A1149XPL-8.1 | 8,1 | | 24 | 79 | 37 | 8,1 |
| | A1149XPL-8.2 | 8,2 | | 24 | 79 | 37 | 8,2 |
| | A1149XPL-LET.P | 8,204 | Let.P | 24 | 79 | 37 | 8,204 |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|  | A1149XPL-8.3 | 8,3 | | 24 | 79 | 37 | 8,3 |
| | A1149XPL-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 24 | 79 | 37 | 8,334 |
| | A1149XPL-8.4 | 8,4 | | 24 | 79 | 37 | 8,4 |
| | A1149XPL-LET.Q | 8,433 | Let.Q | 24 | 79 | 37 | 8,433 |
| | A1149XPL-8.5 | 8,5 | | 24 | 79 | 37 | 8,5 |
| | A1149XPL-8.6 | 8,6 | | 25 | 84 | 40 | 8,6 |
| | A1149XPL-LET.R | 8,611 | Let.R | 25 | 84 | 40 | 8,611 |
| | A1149XPL-8.7 | 8,7 | | 25 | 84 | 40 | 8,7 |
| | A1149XPL-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 25 | 84 | 40 | 8,731 |
| | A1149XPL-8.8 | 8,8 | | 25 | 84 | 40 | 8,8 |
| | A1149XPL-LET.S | 8,839 | Let.S | 25 | 84 | 40 | 8,839 |
| | A1149XPL-8.9 | 8,9 | | 25 | 84 | 40 | 8,9 |
| | A1149XPL-9 | 9 | | 25 | 84 | 40 | 9 |
| | A1149XPL-LET.T | 9,093 | Let.T | 25 | 84 | 40 | 9,093 |
| | A1149XPL-9.1 | 9,1 | | 25 | 84 | 40 | 9,1 |
| | A1149XPL-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 25 | 84 | 40 | 9,128 |
| | A1149XPL-9.2 | 9,2 | | 25 | 84 | 40 | 9,2 |
| | A1149XPL-9.3 | 9,3 | | 25 | 84 | 40 | 9,3 |
| | A1149XPL-LET.U | 9,347 | Let.U | 25 | 84 | 40 | 9,347 |
| | A1149XPL-9.4 | 9,4 | | 25 | 84 | 40 | 9,4 |
| | A1149XPL-9.5 | 9,5 | | 25 | 84 | 40 | 9,5 |
| | A1149XPL-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 27 | 89 | 43 | 9,525 |
| | A1149XPL-LET.V | 9,576 | Let.V | 27 | 89 | 43 | 9,576 |
| | A1149XPL-9.6 | 9,6 | | 27 | 89 | 43 | 9,6 |
| | A1149XPL-9.7 | 9,7 | | 27 | 89 | 43 | 9,7 |
| | A1149XPL-9.8 | 9,8 | | 27 | 89 | 43 | 9,8 |
| | A1149XPL-LET.W | 9,804 | Let.W | 27 | 89 | 43 | 9,804 |
| | A1149XPL-9.9 | 9,9 | | 27 | 89 | 43 | 9,9 |
| | A1149XPL-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 27 | 89 | 43 | 9,922 |
| | A1149XPL-10 | 10 | | 27 | 89 | 43 | 10 |
| | A1149XPL-LET.X | 10,084 | Let.X | 27 | 89 | 43 | 10,084 |
| | A1149XPL-10.2 | 10,2 | | 27 | 89 | 43 | 10,2 |
| | A1149XPL-LET.Y | 10,262 | Let.Y | 27 | 89 | 43 | 10,262 |
| | A1149XPL-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 27 | 89 | 43 | 10,319 |
| A1149XPL-LET.Z | 10,49 | Let.Z | 27 | 89 | 43 | 10,49 | |
| A1149XPL-10.5 | 10,5 | | 27 | 89 | 43 | 10,5 | |
| A1149XPL-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 29 | 95 | 47 | 10,716 | |
| A1149XPL-10.8 | 10,8 | | 29 | 95 | 47 | 10,8 | |
| A1149XPL-11 | 11 | | 29 | 95 | 47 | 11 | |
| A1149XPL-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 29 | 95 | 47 | 11,113 | |
| A1149XPL-11.2 | 11,2 | | 29 | 95 | 47 | 11,2 | |
| A1149XPL-11.3 | 11,3 | | 29 | 95 | 47 | 11,3 | |
| A1149XPL-11.5 | 11,5 | | 29 | 95 | 47 | 11,5 | |
| A1149XPL-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 29 | 95 | 47 | 11,509 | |
| A1149XPL-11.8 | 11,8 | | 29 | 95 | 47 | 11,8 | |
| A1149XPL-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 37 | 102 | 51 | 11,906 | |
| A1149XPL-12 | 12 | | 37 | 102 | 51 | 12 | |
| A1149XPL-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 37 | 102 | 51 | 12,303 | |
| A1149XPL-12.5 | 12,5 | | 37 | 102 | 51 | 12,5 | |
| A1149XPL-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 37 | 102 | 51 | 12,7 | |
| A1149XPL-12.8 | 12,8 | | 37 | 102 | 51 | 12,8 | |
| A1149XPL-13 | 13 | | 37 | 102 | 51 | 13 | |
| A1149XPL-33/64IN | 13,097 | 33/64" | 37 | 102 | 51 | 13,097 | |
| A1149XPL-13.1 | 13,1 | | 37 | 102 | 51 | 13,1 | |
| A1149XPL-13.3 | 13,3 | | 40 | 107 | 54 | 13,3 | |
| A1149XPL-17/32IN | 13,494 | 17/32" | 40 | 107 | 54 | 13,494 | |
| A1149XPL-13.5 | 13,5 | | 40 | 107 | 54 | 13,5 | |
| A1149XPL-35/64IN | 13,891 | 35/64" | 40 | 107 | 54 | 13,891 | |

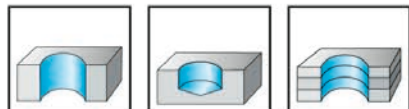
| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p> | A1149XPL-14 | 14 | | 40 | 107 | 54 | 14 |
| | A1149XPL-9/16IN | 14,288 | 9/16" | 41 | 111 | 56 | 14,288 |
| | A1149XPL-14.5 | 14,5 | | 41 | 111 | 56 | 14,5 |
| | A1149XPL-37/64IN | 14,684 | 37/64" | 41 | 111 | 56 | 14,684 |
| | A1149XPL-15 | 15 | | 41 | 111 | 56 | 15 |
| | A1149XPL-19/32IN | 15,081 | 19/32" | 42 | 115 | 58 | 15,081 |
| | A1149XPL-15.1 | 15,1 | | 42 | 115 | 58 | 15,1 |
| | A1149XPL-15.3 | 15,3 | | 42 | 115 | 58 | 15,3 |
| | A1149XPL-39/64IN | 15,478 | 39/64" | 42 | 115 | 58 | 15,478 |
| | A1149XPL-15.5 | 15,5 | | 42 | 115 | 58 | 15,5 |
| | A1149XPL-5/8IN | 15,875 | 5/8" | 42 | 115 | 58 | 15,875 |
| | A1149XPL-16 | 16 | | 42 | 115 | 58 | 16 |
| | A1149XPL-41/64IN | 16,272 | 41/64" | 43 | 119 | 60 | 16,272 |
| | A1149XPL-16.5 | 16,5 | | 43 | 119 | 60 | 16,5 |
| | A1149XPL-21/32IN | 16,669 | 21/32" | 43 | 119 | 60 | 16,669 |
| | A1149XPL-17 | 17 | | 43 | 119 | 60 | 17 |
| | A1149XPL-43/64IN | 17,066 | 43/64" | 44 | 123 | 62 | 17,066 |
| | A1149XPL-11/16IN | 17,463 | 11/16" | 44 | 123 | 62 | 17,463 |
| | A1149XPL-17.5 | 17,5 | | 44 | 123 | 62 | 17,5 |
| | A1149XPL-45/64IN | 17,859 | 45/64" | 44 | 123 | 62 | 17,859 |
| | A1149XPL-18 | 18 | | 44 | 123 | 62 | 18 |
| | A1149XPL-23/32IN | 18,256 | 23/32" | 45 | 127 | 64 | 18,256 |
| | A1149XPL-18.5 | 18,5 | | 45 | 127 | 64 | 18,5 |
| A1149XPL-47/64IN | 18,653 | 47/64" | 45 | 127 | 64 | 18,653 | |
| A1149XPL-19 | 19 | | 45 | 127 | 64 | 19 | |
| A1149XPL-3/4IN | 19,05 | 3/4" | 46 | 131 | 66 | 19,05 | |
| A1149XPL-19.5 | 19,5 | | 46 | 131 | 66 | 19,5 | |
| A1149XPL-20 | 20 | | 46 | 131 | 66 | 20 | |

Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1148

UFL®

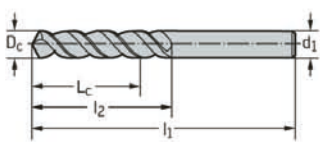


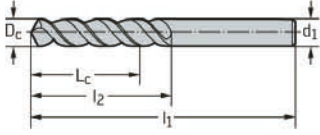
- Sans traitement jusqu'à 1,9 mm

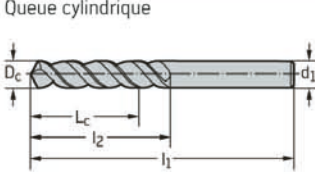


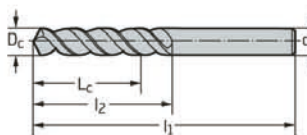
| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|----|----|----|----|---|---|
| sans revêtement | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | | ● |

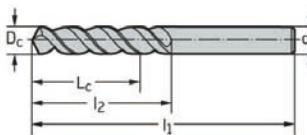
| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | A1148-1 | 1 | | 4 | 26 | 6 | 1 |
| | A1148-NO60 | 1,016 | No. 60 | 4 | 26 | 6 | 1,016 |
| | A1148-NO59 | 1,041 | No. 59 | 4 | 26 | 6 | 1,041 |
| | A1148-NO58 | 1,067 | No. 58 | 5 | 28 | 7 | 1,067 |
| | A1148-NO57 | 1,092 | No. 57 | 5 | 28 | 7 | 1,092 |
| | A1148-1.1 | 1,1 | | 5 | 28 | 7 | 1,1 |
| | A1148-NO56 | 1,181 | No. 56 | 6 | 30 | 8 | 1,181 |
| | A1148-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 6 | 30 | 8 | 1,191 |
| | A1148-1.2 | 1,2 | | 6 | 30 | 8 | 1,2 |
| | A1148-1.3 | 1,3 | | 6 | 30 | 8 | 1,3 |
| | A1148-NO55 | 1,321 | No. 55 | 6 | 32 | 9 | 1,321 |
| | A1148-NO54 | 1,397 | No. 54 | 6 | 32 | 9 | 1,397 |
| | A1148-1.4 | 1,4 | | 6 | 32 | 9 | 1,4 |
| | A1148-1.5 | 1,5 | | 6 | 32 | 9 | 1,5 |
| | A1148-NO53 | 1,511 | No. 53 | 7 | 34 | 10 | 1,511 |
| | A1148-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 7 | 34 | 10 | 1,588 |
| | A1148-1.6 | 1,6 | | 7 | 34 | 10 | 1,6 |
| | A1148-NO52 | 1,613 | No. 52 | 7 | 34 | 10 | 1,613 |
| | A1148-1.7 | 1,7 | | 7 | 34 | 10 | 1,7 |
| | A1148-NO51 | 1,702 | No. 51 | 8 | 36 | 11 | 1,702 |
| | A1148-NO50 | 1,778 | No. 50 | 8 | 36 | 11 | 1,778 |
| | A1148-1.8 | 1,8 | | 8 | 36 | 11 | 1,8 |
| | A1148-NO49 | 1,854 | No. 49 | 8 | 36 | 11 | 1,854 |
| | A1148-1.9 | 1,9 | | 8 | 36 | 11 | 1,9 |
| | A1148-NO48 | 1,93 | No. 48 | 8 | 38 | 12 | 1,93 |
| | A1148-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 8 | 38 | 12 | 1,984 |
| | A1148-NO47 | 1,994 | No. 47 | 8 | 38 | 12 | 1,994 |
| | A1148-2 | 2 | | 8 | 38 | 12 | 2 |
| | A1148-NO46 | 2,057 | No. 46 | 8 | 38 | 12 | 2,057 |
| | A1148-NO45 | 2,083 | No. 45 | 8 | 38 | 12 | 2,083 |
| | A1148-2.1 | 2,1 | | 8 | 38 | 12 | 2,1 |
| | A1148-NO44 | 2,184 | No. 44 | 9 | 40 | 13 | 2,184 |
| A1148-2.2 | 2,2 | | 9 | 40 | 13 | 2,2 | |
| A1148-NO43 | 2,261 | No. 43 | 9 | 40 | 13 | 2,261 | |
| A1148-2.3 | 2,3 | | 9 | 40 | 13 | 2,3 | |
| A1148-NO42 | 2,375 | No. 42 | 10 | 43 | 14 | 2,375 | |
| A1148-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 10 | 43 | 14 | 2,381 | |
| A1148-2.4 | 2,4 | | 10 | 43 | 14 | 2,4 | |
| A1148-NO41 | 2,438 | No. 41 | 10 | 43 | 14 | 2,438 | |
| A1148-NO40 | 2,489 | No. 40 | 10 | 43 | 14 | 2,489 | |
| A1148-2.5 | 2,5 | | 10 | 43 | 14 | 2,5 | |
| A1148-NO39 | 2,527 | No. 39 | 10 | 43 | 14 | 2,527 | |
| A1148-NO38 | 2,578 | No. 38 | 10 | 43 | 14 | 2,578 | |
| A1148-2.6 | 2,6 | | 10 | 43 | 14 | 2,6 | |
| A1148-NO37 | 2,642 | No. 37 | 10 | 43 | 14 | 2,642 | |
| A1148-2.7 | 2,7 | | 11 | 46 | 16 | 2,7 | |
| A1148-NO36 | 2,705 | No. 36 | 11 | 46 | 16 | 2,705 | |
| A1148-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 11 | 46 | 16 | 2,778 | |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1148-N035 | 2,794 | No. 35 | 11 | 46 | 16 | 2,794 |
| | A1148-2.8 | 2,8 | | 11 | 46 | 16 | 2,8 |
|  | A1148-N034 | 2,819 | No. 34 | 11 | 46 | 16 | 2,819 |
| | A1148-N033 | 2,87 | No. 33 | 11 | 46 | 16 | 2,87 |
| | A1148-2.9 | 2,9 | | 11 | 46 | 16 | 2,9 |
| | A1148-N032 | 2,946 | No. 32 | 11 | 46 | 16 | 2,946 |
| | A1148-3 | 3 | | 11 | 46 | 16 | 3 |
| | A1148-N031 | 3,048 | No. 31 | 12 | 49 | 18 | 3,048 |
| | A1148-3.1 | 3,1 | | 12 | 49 | 18 | 3,1 |
| | A1148-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 12 | 49 | 18 | 3,175 |
| | A1148-3.2 | 3,2 | | 12 | 49 | 18 | 3,2 |
| | A1148-N030 | 3,264 | No. 30 | 12 | 49 | 18 | 3,264 |
| | A1148-3.3 | 3,3 | | 12 | 49 | 18 | 3,3 |
| | A1148-3.4 | 3,4 | | 14 | 52 | 20 | 3,4 |
| | A1148-N029 | 3,454 | No. 29 | 14 | 52 | 20 | 3,454 |
| | A1148-3.5 | 3,5 | | 14 | 52 | 20 | 3,5 |
| | A1148-N028 | 3,569 | No. 28 | 14 | 52 | 20 | 3,569 |
| | A1148-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 14 | 52 | 20 | 3,572 |
| | A1148-3.6 | 3,6 | | 14 | 52 | 20 | 3,6 |
| | A1148-N027 | 3,658 | No. 27 | 14 | 52 | 20 | 3,658 |
| | A1148-3.7 | 3,7 | | 14 | 52 | 20 | 3,7 |
| | A1148-N026 | 3,734 | No. 26 | 14 | 52 | 20 | 3,734 |
| | A1148-N025 | 3,797 | No. 25 | 15 | 55 | 22 | 3,797 |
| | A1148-3.8 | 3,8 | | 15 | 55 | 22 | 3,8 |
| | A1148-N024 | 3,861 | No. 24 | 15 | 55 | 22 | 3,861 |
| | A1148-3.9 | 3,9 | | 15 | 55 | 22 | 3,9 |
| | A1148-N023 | 3,912 | No. 23 | 15 | 55 | 22 | 3,912 |
| | A1148-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 15 | 55 | 22 | 3,969 |
| | A1148-N022 | 3,988 | No. 22 | 15 | 55 | 22 | 3,988 |
| | A1148-4 | 4 | | 15 | 55 | 22 | 4 |
| | A1148-N021 | 4,039 | No. 21 | 15 | 55 | 22 | 4,039 |
| | A1148-N020 | 4,089 | No. 20 | 15 | 55 | 22 | 4,089 |
| | A1148-4.1 | 4,1 | | 15 | 55 | 22 | 4,1 |
| | A1148-4.2 | 4,2 | | 15 | 55 | 22 | 4,2 |
| | A1148-N019 | 4,216 | No. 19 | 15 | 55 | 22 | 4,216 |
| | A1148-4.3 | 4,3 | | 16 | 58 | 24 | 4,3 |
| | A1148-N018 | 4,305 | No. 18 | 16 | 58 | 24 | 4,305 |
| | A1148-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 16 | 58 | 24 | 4,366 |
| | A1148-N017 | 4,394 | No. 17 | 16 | 58 | 24 | 4,394 |
| | A1148-4.4 | 4,4 | | 16 | 58 | 24 | 4,4 |
| | A1148-N016 | 4,496 | No. 16 | 16 | 58 | 24 | 4,496 |
| | A1148-4.5 | 4,5 | | 16 | 58 | 24 | 4,5 |
| | A1148-N015 | 4,572 | No. 15 | 16 | 58 | 24 | 4,572 |
| | A1148-4.6 | 4,6 | | 16 | 58 | 24 | 4,6 |
| | A1148-N014 | 4,623 | No. 14 | 16 | 58 | 24 | 4,623 |
| | A1148-N013 | 4,699 | No. 13 | 16 | 58 | 24 | 4,699 |
| | A1148-4.7 | 4,7 | | 16 | 58 | 24 | 4,7 |
| | A1148-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 18 | 62 | 26 | 4,763 |
| | A1148-4.8 | 4,8 | | 18 | 62 | 26 | 4,8 |
| | A1148-N012 | 4,801 | No. 12 | 18 | 62 | 26 | 4,801 |
| | A1148-N011 | 4,851 | No. 11 | 18 | 62 | 26 | 4,851 |
| | A1148-4.9 | 4,9 | | 18 | 62 | 26 | 4,9 |
| | A1148-N010 | 4,915 | No. 10 | 18 | 62 | 26 | 4,915 |
| | A1148-N09 | 4,978 | No. 09 | 18 | 62 | 26 | 4,978 |
| | A1148-5 | 5 | | 18 | 62 | 26 | 5 |
| | A1148-N08 | 5,055 | No. 08 | 18 | 62 | 26 | 5,055 |
| | A1148-5.1 | 5,1 | | 18 | 62 | 26 | 5,1 |
| | A1148-N07 | 5,105 | No. 07 | 18 | 62 | 26 | 5,105 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1148-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 18 | 62 | 26 | 5,159 |
|  | A1148-NO6 | 5,182 | No. 06 | 18 | 62 | 26 | 5,182 |
| | A1148-5.2 | 5,2 | | 18 | 62 | 26 | 5,2 |
| | A1148-NO5 | 5,22 | No. 05 | 18 | 62 | 26 | 5,22 |
| | A1148-5.3 | 5,3 | | 18 | 62 | 26 | 5,3 |
| | A1148-NO4 | 5,309 | No. 04 | 19 | 66 | 28 | 5,309 |
| | A1148-5.4 | 5,4 | | 19 | 66 | 28 | 5,4 |
| | A1148-NO3 | 5,41 | No. 03 | 19 | 66 | 28 | 5,41 |
| | A1148-5.5 | 5,5 | | 19 | 66 | 28 | 5,5 |
| | A1148-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 19 | 66 | 28 | 5,556 |
| | A1148-5.6 | 5,6 | | 19 | 66 | 28 | 5,6 |
| | A1148-NO2 | 5,613 | No. 02 | 19 | 66 | 28 | 5,613 |
| | A1148-5.7 | 5,7 | | 19 | 66 | 28 | 5,7 |
| | A1148-NO1 | 5,791 | No. 01 | 19 | 66 | 28 | 5,791 |
| | A1148-5.8 | 5,8 | | 19 | 66 | 28 | 5,8 |
| | A1148-5.9 | 5,9 | | 19 | 66 | 28 | 5,9 |
| | A1148-LET.A | 5,944 | Let.A | 19 | 66 | 28 | 5,944 |
| | A1148-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 19 | 66 | 28 | 5,953 |
| | A1148-6 | 6 | | 19 | 66 | 28 | 6 |
| | A1148-LET.B | 6,045 | Let.B | 20 | 70 | 31 | 6,045 |
| | A1148-6.1 | 6,1 | | 20 | 70 | 31 | 6,1 |
| | A1148-LET.C | 6,147 | Let.C | 20 | 70 | 31 | 6,147 |
| | A1148-6.2 | 6,2 | | 20 | 70 | 31 | 6,2 |
| | A1148-LET.D | 6,248 | Let.D | 20 | 70 | 31 | 6,248 |
| | A1148-6.3 | 6,3 | | 20 | 70 | 31 | 6,3 |
| | A1148-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 20 | 70 | 31 | 6,35 |
| | A1148-6.4 | 6,4 | | 20 | 70 | 31 | 6,4 |
| | A1148-6.5 | 6,5 | | 20 | 70 | 31 | 6,5 |
| | A1148-LET.F | 6,528 | Let.F | 20 | 70 | 31 | 6,528 |
| | A1148-6.6 | 6,6 | | 20 | 70 | 31 | 6,6 |
| | A1148-LET.G | 6,629 | Let.G | 20 | 70 | 31 | 6,629 |
| | A1148-6.7 | 6,7 | | 20 | 70 | 31 | 6,7 |
| | A1148-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 22 | 74 | 34 | 6,747 |
| | A1148-LET.H | 6,756 | Let.H | 22 | 74 | 34 | 6,756 |
| | A1148-6.8 | 6,8 | | 22 | 74 | 34 | 6,8 |
| | A1148-6.9 | 6,9 | | 22 | 74 | 34 | 6,9 |
| | A1148-LET.I | 6,909 | Let.I | 22 | 74 | 34 | 6,909 |
| | A1148-7 | 7 | | 22 | 74 | 34 | 7 |
| | A1148-LET.J | 7,036 | Let.J | 22 | 74 | 34 | 7,036 |
| | A1148-7.1 | 7,1 | | 22 | 74 | 34 | 7,1 |
| | A1148-LET.K | 7,137 | Let.K | 22 | 74 | 34 | 7,137 |
| | A1148-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 22 | 74 | 34 | 7,144 |
| | A1148-7.2 | 7,2 | | 22 | 74 | 34 | 7,2 |
| | A1148-7.3 | 7,3 | | 22 | 74 | 34 | 7,3 |
| | A1148-LET.L | 7,366 | Let.L | 22 | 74 | 34 | 7,366 |
| | A1148-7.4 | 7,4 | | 22 | 74 | 34 | 7,4 |
| | A1148-LET.M | 7,493 | Let.M | 22 | 74 | 34 | 7,493 |
| | A1148-7.5 | 7,5 | | 22 | 74 | 34 | 7,5 |
| | A1148-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 24 | 79 | 37 | 7,541 |
| | A1148-7.6 | 7,6 | | 24 | 79 | 37 | 7,6 |
| | A1148-LET.N | 7,671 | Let.N | 24 | 79 | 37 | 7,671 |
| | A1148-7.7 | 7,7 | | 24 | 79 | 37 | 7,7 |
| | A1148-7.8 | 7,8 | | 24 | 79 | 37 | 7,8 |
| | A1148-7.9 | 7,9 | | 24 | 79 | 37 | 7,9 |
| | A1148-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 24 | 79 | 37 | 7,938 |
| | A1148-8 | 8 | | 24 | 79 | 37 | 8 |
| | A1148-LET.O | 8,026 | Let.O | 24 | 79 | 37 | 8,026 |
| | A1148-8.1 | 8,1 | | 24 | 79 | 37 | 8,1 |
| | A1148-8.2 | 8,2 | | 24 | 79 | 37 | 8,2 |
| | A1148-LET.P | 8,204 | Let.P | 24 | 79 | 37 | 8,204 |
| | A1148-8.3 | 8,3 | | 24 | 79 | 37 | 8,3 |
| | A1148-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 24 | 79 | 37 | 8,334 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1148-8.4 | 8,4 | | 24 | 79 | 37 | 8,4 |
|  | A1148-LET.Q | 8,433 | Let.Q | 24 | 79 | 37 | 8,433 |
| | A1148-8.5 | 8,5 | | 24 | 79 | 37 | 8,5 |
| | A1148-8.6 | 8,6 | | 25 | 84 | 40 | 8,6 |
| | A1148-LET.R | 8,611 | Let.R | 25 | 84 | 40 | 8,611 |
| | A1148-8.7 | 8,7 | | 25 | 84 | 40 | 8,7 |
| | A1148-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 25 | 84 | 40 | 8,731 |
| | A1148-8.8 | 8,8 | | 25 | 84 | 40 | 8,8 |
| | A1148-LET.S | 8,839 | Let.S | 25 | 84 | 40 | 8,839 |
| | A1148-8.9 | 8,9 | | 25 | 84 | 40 | 8,9 |
| | A1148-9 | 9 | | 25 | 84 | 40 | 9 |
| | A1148-LET.T | 9,093 | Let.T | 25 | 84 | 40 | 9,093 |
| | A1148-9.1 | 9,1 | | 25 | 84 | 40 | 9,1 |
| | A1148-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 25 | 84 | 40 | 9,128 |
| | A1148-9.2 | 9,2 | | 25 | 84 | 40 | 9,2 |
| | A1148-9.3 | 9,3 | | 25 | 84 | 40 | 9,3 |
| | A1148-LET.U | 9,347 | Let.U | 25 | 84 | 40 | 9,347 |
| | A1148-9.4 | 9,4 | | 25 | 84 | 40 | 9,4 |
| | A1148-9.5 | 9,5 | | 25 | 84 | 40 | 9,5 |
| | A1148-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 27 | 89 | 43 | 9,525 |
| | A1148-LET.V | 9,576 | Let.V | 27 | 89 | 43 | 9,576 |
| | A1148-9.6 | 9,6 | | 27 | 89 | 43 | 9,6 |
| | A1148-9.7 | 9,7 | | 27 | 89 | 43 | 9,7 |
| | A1148-9.8 | 9,8 | | 27 | 89 | 43 | 9,8 |
| | A1148-LET.W | 9,804 | Let.W | 27 | 89 | 43 | 9,804 |
| | A1148-9.9 | 9,9 | | 27 | 89 | 43 | 9,9 |
| | A1148-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 27 | 89 | 43 | 9,922 |
| | A1148-10 | 10 | | 27 | 89 | 43 | 10 |
| | A1148-LET.X | 10,084 | Let.X | 27 | 89 | 43 | 10,084 |
| | A1148-10.2 | 10,2 | | 27 | 89 | 43 | 10,2 |
| | A1148-LET.Y | 10,262 | Let.Y | 27 | 89 | 43 | 10,262 |
| | A1148-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 27 | 89 | 43 | 10,319 |
| | A1148-LET.Z | 10,49 | Let.Z | 27 | 89 | 43 | 10,49 |
| | A1148-10.5 | 10,5 | | 27 | 89 | 43 | 10,5 |
| | A1148-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 29 | 95 | 47 | 10,716 |
| | A1148-10.8 | 10,8 | | 29 | 95 | 47 | 10,8 |
| | A1148-11 | 11 | | 29 | 95 | 47 | 11 |
| | A1148-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 29 | 95 | 47 | 11,113 |
| | A1148-11.2 | 11,2 | | 29 | 95 | 47 | 11,2 |
| | A1148-11.5 | 11,5 | | 29 | 95 | 47 | 11,5 |
| | A1148-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 29 | 95 | 47 | 11,509 |
| | A1148-11.8 | 11,8 | | 29 | 95 | 47 | 11,8 |
| | A1148-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 37 | 102 | 51 | 11,906 |
| | A1148-12 | 12 | | 37 | 102 | 51 | 12 |
| | A1148-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 37 | 102 | 51 | 12,303 |
| | A1148-12.5 | 12,5 | | 37 | 102 | 51 | 12,5 |
| | A1148-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 37 | 102 | 51 | 12,7 |
| | A1148-12.8 | 12,8 | | 37 | 102 | 51 | 12,8 |
| | A1148-13 | 13 | | 37 | 102 | 51 | 13 |
| | A1148-33/64IN | 13,097 | 33/64" | 37 | 102 | 51 | 13,097 |
| | A1148-13.3 | 13,3 | | 40 | 107 | 54 | 13,3 |
| | A1148-17/32IN | 13,494 | 17/32" | 40 | 107 | 54 | 13,494 |
| | A1148-13.5 | 13,5 | | 40 | 107 | 54 | 13,5 |
| | A1148-35/64IN | 13,891 | 35/64" | 40 | 107 | 54 | 13,891 |
| | A1148-14 | 14 | | 40 | 107 | 54 | 14 |
| | A1148-9/16IN | 14,288 | 9/16" | 41 | 111 | 56 | 14,288 |
| | A1148-14.5 | 14,5 | | 41 | 111 | 56 | 14,5 |
| | A1148-37/64IN | 14,684 | 37/64" | 41 | 111 | 56 | 14,684 |

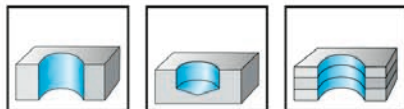
| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1148-8.4 | 8,4 | | 24 | 79 | 37 | 8,4 |
| | A1148-LET.Q | 8,433 | Let.Q | 24 | 79 | 37 | 8,433 |
|  | A1148-8.5 | 8,5 | | 24 | 79 | 37 | 8,5 |
| | A1148-8.6 | 8,6 | | 25 | 84 | 40 | 8,6 |
| | A1148-LET.R | 8,611 | Let.R | 25 | 84 | 40 | 8,611 |
| | A1148-8.7 | 8,7 | | 25 | 84 | 40 | 8,7 |
| | A1148-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 25 | 84 | 40 | 8,731 |
| | A1148-8.8 | 8,8 | | 25 | 84 | 40 | 8,8 |
| | A1148-LET.S | 8,839 | Let.S | 25 | 84 | 40 | 8,839 |
| | A1148-8.9 | 8,9 | | 25 | 84 | 40 | 8,9 |
| | A1148-9 | 9 | | 25 | 84 | 40 | 9 |
| | A1148-LET.T | 9,093 | Let.T | 25 | 84 | 40 | 9,093 |
| | A1148-9.1 | 9,1 | | 25 | 84 | 40 | 9,1 |
| | A1148-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 25 | 84 | 40 | 9,128 |
| | A1148-9.2 | 9,2 | | 25 | 84 | 40 | 9,2 |
| | A1148-9.3 | 9,3 | | 25 | 84 | 40 | 9,3 |
| | A1148-LET.U | 9,347 | Let.U | 25 | 84 | 40 | 9,347 |
| | A1148-9.4 | 9,4 | | 25 | 84 | 40 | 9,4 |
| | A1148-9.5 | 9,5 | | 25 | 84 | 40 | 9,5 |
| | A1148-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 27 | 89 | 43 | 9,525 |
| | A1148-LET.V | 9,576 | Let.V | 27 | 89 | 43 | 9,576 |
| | A1148-9.6 | 9,6 | | 27 | 89 | 43 | 9,6 |
| | A1148-9.7 | 9,7 | | 27 | 89 | 43 | 9,7 |
| | A1148-9.8 | 9,8 | | 27 | 89 | 43 | 9,8 |
| | A1148-LET.W | 9,804 | Let.W | 27 | 89 | 43 | 9,804 |
| | A1148-9.9 | 9,9 | | 27 | 89 | 43 | 9,9 |
| | A1148-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 27 | 89 | 43 | 9,922 |
| | A1148-10 | 10 | | 27 | 89 | 43 | 10 |
| | A1148-LET.X | 10,084 | Let.X | 27 | 89 | 43 | 10,084 |
| | A1148-10.2 | 10,2 | | 27 | 89 | 43 | 10,2 |
| | A1148-LET.Y | 10,262 | Let.Y | 27 | 89 | 43 | 10,262 |
| | A1148-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 27 | 89 | 43 | 10,319 |
| | A1148-LET.Z | 10,49 | Let.Z | 27 | 89 | 43 | 10,49 |
| | A1148-10.5 | 10,5 | | 27 | 89 | 43 | 10,5 |
| | A1148-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 29 | 95 | 47 | 10,716 |
| | A1148-10.8 | 10,8 | | 29 | 95 | 47 | 10,8 |
| | A1148-11 | 11 | | 29 | 95 | 47 | 11 |
| | A1148-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 29 | 95 | 47 | 11,113 |
| | A1148-11.2 | 11,2 | | 29 | 95 | 47 | 11,2 |
| | A1148-11.5 | 11,5 | | 29 | 95 | 47 | 11,5 |
| | A1148-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 29 | 95 | 47 | 11,509 |
| | A1148-11.8 | 11,8 | | 29 | 95 | 47 | 11,8 |
| | A1148-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 37 | 102 | 51 | 11,906 |
| | A1148-12 | 12 | | 37 | 102 | 51 | 12 |
| | A1148-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 37 | 102 | 51 | 12,303 |
| | A1148-12.5 | 12,5 | | 37 | 102 | 51 | 12,5 |
| | A1148-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 37 | 102 | 51 | 12,7 |
| | A1148-12.8 | 12,8 | | 37 | 102 | 51 | 12,8 |
| | A1148-13 | 13 | | 37 | 102 | 51 | 13 |
| | A1148-33/64IN | 13,097 | 33/64" | 37 | 102 | 51 | 13,097 |
| | A1148-13.3 | 13,3 | | 40 | 107 | 54 | 13,3 |
| | A1148-17/32IN | 13,494 | 17/32" | 40 | 107 | 54 | 13,494 |
| | A1148-13.5 | 13,5 | | 40 | 107 | 54 | 13,5 |
| | A1148-35/64IN | 13,891 | 35/64" | 40 | 107 | 54 | 13,891 |
| | A1148-14 | 14 | | 40 | 107 | 54 | 14 |
| | A1148-9/16IN | 14,288 | 9/16" | 41 | 111 | 56 | 14,288 |
| | A1148-14.5 | 14,5 | | 41 | 111 | 56 | 14,5 |
| | A1148-37/64IN | 14,684 | 37/64" | 41 | 111 | 56 | 14,684 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1148-15 | 15 | | 41 | 111 | 56 | 15 |
|  | A1148-19/32IN | 15,081 | 19/32" | 42 | 115 | 58 | 15,081 |
| | A1148-15.3 | 15.3 | | 42 | 115 | 58 | 15.3 |
| | A1148-39/64IN | 15,478 | 39/64" | 42 | 115 | 58 | 15,478 |
| | A1148-15.5 | 15.5 | | 42 | 115 | 58 | 15.5 |
| | A1148-5/8IN | 15,875 | 5/8" | 42 | 115 | 58 | 15,875 |
| | A1148-16 | 16 | | 42 | 115 | 58 | 16 |
| | A1148-41/64IN | 16,272 | 41/64" | 43 | 119 | 60 | 16,272 |
| | A1148-16.5 | 16.5 | | 43 | 119 | 60 | 16.5 |
| | A1148-21/32IN | 16,669 | 21/32" | 43 | 119 | 60 | 16,669 |
| | A1148-17 | 17 | | 43 | 119 | 60 | 17 |
| | A1148-43/64IN | 17,066 | 43/64" | 44 | 123 | 62 | 17,066 |
| | A1148-11/16IN | 17,463 | 11/16" | 44 | 123 | 62 | 17,463 |
| | A1148-17.5 | 17.5 | | 44 | 123 | 62 | 17.5 |
| | A1148-45/64IN | 17,859 | 45/64" | 44 | 123 | 62 | 17,859 |
| | A1148-18 | 18 | | 44 | 123 | 62 | 18 |
| | A1148-23/32IN | 18,256 | 23/32" | 45 | 127 | 64 | 18,256 |
| | A1148-18.5 | 18.5 | | 45 | 127 | 64 | 18.5 |
| | A1148-47/64IN | 18,653 | 47/64" | 45 | 127 | 64 | 18,653 |
| | A1148-19 | 19 | | 45 | 127 | 64 | 19 |
| | A1148-3/4IN | 19,05 | 3/4" | 46 | 131 | 66 | 19,05 |
| | A1148-19.5 | 19.5 | | 46 | 131 | 66 | 19.5 |
| | A1148-20 | 20 | | 46 | 131 | 66 | 20 |

Micro-forets en HSS-E A3143

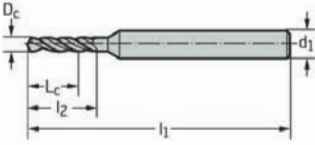


- Type ESU



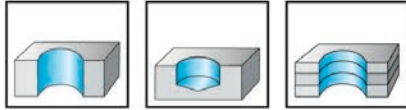
| | | | | | | | |
|-----------------|----|---|----|----|----|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | ●● | ● | ●● | ●● | ●● | | ● |

| | Désignation sans revêtement | D _c 0-0,004 mm | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ h8 mm | |
|--|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---|
| | Queue cylindrique | A3143-0.05 | 0,05 | 0,2 | 25 | 0,3 | 1 |
| | | A3143-0.06 | 0,06 | 0,2 | 25 | 0,3 | 1 |
| | | A3143-0.07 | 0,07 | 0,2 | 25 | 0,4 | 1 |
| | | A3143-0.08 | 0,08 | 0,2 | 25 | 0,4 | 1 |
| | | A3143-0.09 | 0,09 | 0,2 | 25 | 0,4 | 1 |
| | | A3143-0.1 | 0,1 | 0,3 | 25 | 0,5 | 1 |
| | | A3143-0.11 | 0,11 | 0,3 | 25 | 0,5 | 1 |
| | | A3143-0.12 | 0,12 | 0,3 | 25 | 0,5 | 1 |
| | | A3143-0.13 | 0,13 | 0,5 | 25 | 0,8 | 1 |
| | | A3143-0.14 | 0,14 | 0,5 | 25 | 0,8 | 1 |
| | | A3143-0.15 | 0,15 | 0,5 | 25 | 0,8 | 1 |
| | | A3143-0.16 | 0,16 | 0,8 | 25 | 1,1 | 1 |
| | | A3143-0.17 | 0,17 | 0,8 | 25 | 1,1 | 1 |
| | | A3143-0.18 | 0,18 | 0,8 | 25 | 1,1 | 1 |
| | | A3143-0.19 | 0,19 | 0,8 | 25 | 1,1 | 1 |
| | | A3143-0.2 | 0,2 | 1,1 | 25 | 1,5 | 1 |
| | | A3143-0.21 | 0,21 | 1,1 | 25 | 1,5 | 1 |
| | | A3143-0.22 | 0,22 | 1,1 | 25 | 1,5 | 1 |
| | | A3143-0.23 | 0,23 | 1,1 | 25 | 1,5 | 1 |
| | | A3143-0.24 | 0,24 | 1,1 | 25 | 1,5 | 1 |
| | | A3143-0.25 | 0,25 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.26 | 0,26 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.27 | 0,27 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.28 | 0,28 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.29 | 0,29 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.3 | 0,3 | 1,4 | 25 | 1,9 | 1 |
| | | A3143-0.31 | 0,31 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | | A3143-0.32 | 0,32 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | | A3143-0.33 | 0,33 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | | A3143-0.34 | 0,34 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | | A3143-0.35 | 0,35 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | | A3143-0.36 | 0,36 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 |
| | A3143-0.37 | 0,37 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 | |
| | A3143-0.38 | 0,38 | 1,8 | 25 | 2,4 | 1 | |
| | A3143-0.39 | 0,39 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.4 | 0,4 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.41 | 0,41 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.42 | 0,42 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.43 | 0,43 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.44 | 0,44 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.45 | 0,45 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.46 | 0,46 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.47 | 0,47 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.48 | 0,48 | 2,2 | 25 | 3 | 1 | |
| | A3143-0.49 | 0,49 | 2,6 | 25 | 3,4 | 1 | |
| | A3143-0.5 | 0,5 | 2,6 | 25 | 3,4 | 1 | |
| | A3143-0.51 | 0,51 | 2,6 | 25 | 3,4 | 1 | |
| | A3143-0.52 | 0,52 | 2,6 | 25 | 3,4 | 1 | |

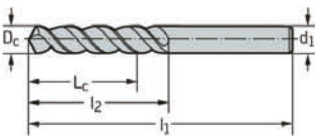
| | Désignation sans revêtement | D_c 0-0,004 mm | L_c mm | l_1 mm | l_2 mm | d_1 h8 mm |
|--|-----------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Queue cylindrique | A3143-0.53 | 0,53 | 2,6 | 25 | 3,4 | 1 |
| | A3143-0.54 | 0,54 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
|  | A3143-0.55 | 0,55 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.56 | 0,56 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.57 | 0,57 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.58 | 0,58 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.59 | 0,59 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.6 | 0,6 | 3 | 25 | 3,9 | 1 |
| | A3143-0.61 | 0,61 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.62 | 0,62 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.63 | 0,63 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.64 | 0,64 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.65 | 0,65 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.66 | 0,66 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.67 | 0,67 | 3,1 | 25 | 4,2 | 1 |
| | A3143-0.68 | 0,68 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.69 | 0,69 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.7 | 0,7 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.71 | 0,71 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.72 | 0,72 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.73 | 0,73 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.74 | 0,74 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.75 | 0,75 | 3,6 | 25 | 4,8 | 1 |
| | A3143-0.76 | 0,76 | 4,1 | 25 | 5,3 | 1 |
| | A3143-0.77 | 0,77 | 4,1 | 25 | 5,3 | 1 |
| | A3143-0.78 | 0,78 | 4,1 | 25 | 5,3 | 1 |
| | A3143-0.79 | 0,79 | 4,1 | 25 | 5,3 | 1 |
| | A3143-0.8 | 0,8 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.81 | 0,81 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.82 | 0,82 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.83 | 0,83 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.84 | 0,84 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.85 | 0,85 | 4 | 25 | 5,3 | 1,5 |
| | A3143-0.86 | 0,86 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.87 | 0,87 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.88 | 0,88 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.89 | 0,89 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.9 | 0,9 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.91 | 0,91 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.92 | 0,92 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.93 | 0,93 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.94 | 0,94 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.95 | 0,95 | 4,5 | 25 | 6 | 1,5 |
| | A3143-0.96 | 0,96 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-0.97 | 0,97 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-0.98 | 0,98 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-0.99 | 0,99 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-1 | 1 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-1.05 | 1,05 | 5 | 25 | 6,8 | 1,5 |
| | A3143-1.1 | 1,1 | 5 | 25 | 7,6 | 1,5 |
| | A3143-1.15 | 1,15 | 5 | 25 | 7,6 | 1,5 |
| | A3143-1.2 | 1,2 | 6 | 25 | 8,5 | 1,5 |
| | A3143-1.25 | 1,25 | 6 | 25 | 8,5 | 1,5 |
| | A3143-1.3 | 1,3 | 6 | 25 | 8,5 | 1,5 |
| | A3143-1.35 | 1,35 | 7 | 25 | 9,5 | 1,5 |
| | A3143-1.4 | 1,4 | 7 | 25 | 9,5 | 1,5 |
| | A3143-1.45 | 1,45 | 7 | 25 | 9,5 | 1,5 |

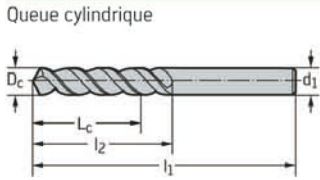
Foret pour perçage profond en HSS-E A1249XPL

UFL®

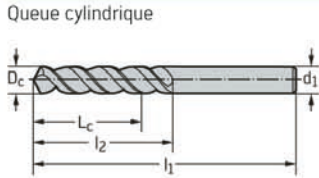


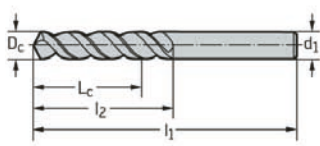
| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| XPL | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1249XPL-1 | 1 | | 10 | 34 | 12 | 1 |
|  | A1249XPL-N060 | 1,016 | No. 60 | 10 | 34 | 12 | 1,016 |
| | A1249XPL-N059 | 1,041 | No. 59 | 10 | 34 | 12 | 1,041 |
| | A1249XPL-N058 | 1,067 | No. 58 | 12 | 36 | 14 | 1,067 |
| | A1249XPL-N057 | 1,092 | No. 57 | 12 | 36 | 14 | 1,092 |
| | A1249XPL-1.1 | 1,1 | | 12 | 36 | 14 | 1,1 |
| | A1249XPL-N056 | 1,181 | No. 56 | 14 | 38 | 16 | 1,181 |
| | A1249XPL-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 14 | 38 | 16 | 1,191 |
| | A1249XPL-1.2 | 1,2 | | 14 | 38 | 16 | 1,2 |
| | A1249XPL-1.3 | 1,3 | | 14 | 38 | 16 | 1,3 |
| | A1249XPL-N055 | 1,321 | No. 55 | 15 | 40 | 18 | 1,321 |
| | A1249XPL-N054 | 1,397 | No. 54 | 15 | 40 | 18 | 1,397 |
| | A1249XPL-1.4 | 1,4 | | 15 | 40 | 18 | 1,4 |
| | A1249XPL-1.5 | 1,5 | | 15 | 40 | 18 | 1,5 |
| | A1249XPL-N053 | 1,511 | No. 53 | 17 | 43 | 20 | 1,511 |
| | A1249XPL-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 17 | 43 | 20 | 1,588 |
| | A1249XPL-1.6 | 1,6 | | 17 | 43 | 20 | 1,6 |
| | A1249XPL-N052 | 1,613 | No. 52 | 17 | 43 | 20 | 1,613 |
| | A1249XPL-1.7 | 1,7 | | 17 | 43 | 20 | 1,7 |
| | A1249XPL-N051 | 1,702 | No. 51 | 19 | 46 | 22 | 1,702 |
| | A1249XPL-N050 | 1,778 | No. 50 | 19 | 46 | 22 | 1,778 |
| | A1249XPL-1.8 | 1,8 | | 19 | 46 | 22 | 1,8 |
| | A1249XPL-N049 | 1,854 | No. 49 | 19 | 46 | 22 | 1,854 |
| | A1249XPL-1.9 | 1,9 | | 19 | 46 | 22 | 1,9 |
| | A1249XPL-N048 | 1,93 | No. 48 | 20 | 49 | 24 | 1,93 |
| | A1249XPL-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 20 | 49 | 24 | 1,984 |
| | A1249XPL-N047 | 1,994 | No. 47 | 20 | 49 | 24 | 1,994 |
| | A1249XPL-2 | 2 | | 20 | 49 | 24 | 2 |
| | A1249XPL-N046 | 2,057 | No. 46 | 20 | 49 | 24 | 2,057 |
| | A1249XPL-N045 | 2,083 | No. 45 | 20 | 49 | 24 | 2,083 |
| | A1249XPL-2.1 | 2,1 | | 20 | 49 | 24 | 2,1 |
| | A1249XPL-N044 | 2,184 | No. 44 | 23 | 53 | 27 | 2,184 |
| | A1249XPL-2.2 | 2,2 | | 23 | 53 | 27 | 2,2 |
| | A1249XPL-N043 | 2,261 | No. 43 | 23 | 53 | 27 | 2,261 |
| | A1249XPL-2.3 | 2,3 | | 23 | 53 | 27 | 2,3 |
| | A1249XPL-N042 | 2,375 | No. 42 | 26 | 57 | 30 | 2,375 |
| | A1249XPL-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 26 | 57 | 30 | 2,381 |
| | A1249XPL-2.4 | 2,4 | | 26 | 57 | 30 | 2,4 |
| | A1249XPL-N041 | 2,438 | No. 41 | 26 | 57 | 30 | 2,438 |
| | A1249XPL-N040 | 2,489 | No. 40 | 26 | 57 | 30 | 2,489 |
| | A1249XPL-2.5 | 2,5 | | 26 | 57 | 30 | 2,5 |
| | A1249XPL-N039 | 2,527 | No. 39 | 26 | 57 | 30 | 2,527 |
| | A1249XPL-N038 | 2,578 | No. 38 | 26 | 57 | 30 | 2,578 |
| | A1249XPL-2.6 | 2,6 | | 26 | 57 | 30 | 2,6 |
| | A1249XPL-N037 | 2,642 | No. 37 | 26 | 57 | 30 | 2,642 |
| | A1249XPL-2.7 | 2,7 | | 28 | 61 | 33 | 2,7 |
| | A1249XPL-N036 | 2,705 | No. 36 | 28 | 61 | 33 | 2,705 |
| | A1249XPL-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 28 | 61 | 33 | 2,778 |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|  | A1249XPL-N035 | 2,794 | No. 35 | 28 | 61 | 33 | 2,794 |
| | A1249XPL-2.8 | 2,8 | | 28 | 61 | 33 | 2,8 |
| | A1249XPL-N034 | 2,819 | No. 34 | 28 | 61 | 33 | 2,819 |
| | A1249XPL-N033 | 2,87 | No. 33 | 28 | 61 | 33 | 2,87 |
| | A1249XPL-2.9 | 2,9 | | 28 | 61 | 33 | 2,9 |
| | A1249XPL-N032 | 2,946 | No. 32 | 28 | 61 | 33 | 2,946 |
| | A1249XPL-3 | 3 | | 28 | 61 | 33 | 3 |
| | A1249XPL-N031 | 3,048 | No. 31 | 30 | 65 | 36 | 3,048 |
| | A1249XPL-3.1 | 3,1 | | 30 | 65 | 36 | 3,1 |
| | A1249XPL-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 30 | 65 | 36 | 3,175 |
| | A1249XPL-3.2 | 3,2 | | 30 | 65 | 36 | 3,2 |
| | A1249XPL-N030 | 3,264 | No. 30 | 30 | 65 | 36 | 3,264 |
| | A1249XPL-3.3 | 3,3 | | 30 | 65 | 36 | 3,3 |
| | A1249XPL-3.4 | 3,4 | | 33 | 70 | 39 | 3,4 |
| | A1249XPL-N029 | 3,454 | No. 29 | 33 | 70 | 39 | 3,454 |
| | A1249XPL-3.5 | 3,5 | | 33 | 70 | 39 | 3,5 |
| | A1249XPL-N028 | 3,569 | No. 28 | 33 | 70 | 39 | 3,569 |
| | A1249XPL-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 33 | 70 | 39 | 3,572 |
| | A1249XPL-3.6 | 3,6 | | 33 | 70 | 39 | 3,6 |
| | A1249XPL-N027 | 3,658 | No. 27 | 33 | 70 | 39 | 3,658 |
| | A1249XPL-3.7 | 3,7 | | 33 | 70 | 39 | 3,7 |
| | A1249XPL-N026 | 3,734 | No. 26 | 33 | 70 | 39 | 3,734 |
| | A1249XPL-N025 | 3,797 | No. 25 | 36 | 75 | 43 | 3,797 |
| | A1249XPL-3.8 | 3,8 | | 36 | 75 | 43 | 3,8 |
| | A1249XPL-N024 | 3,861 | No. 24 | 36 | 75 | 43 | 3,861 |
| | A1249XPL-3.9 | 3,9 | | 36 | 75 | 43 | 3,9 |
| | A1249XPL-N023 | 3,912 | No. 23 | 36 | 75 | 43 | 3,912 |
| | A1249XPL-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 36 | 75 | 43 | 3,969 |
| | A1249XPL-N022 | 3,988 | No. 22 | 36 | 75 | 43 | 3,988 |
| | A1249XPL-4 | 4 | | 36 | 75 | 43 | 4 |
| | A1249XPL-N021 | 4,039 | No. 21 | 36 | 75 | 43 | 4,039 |
| | A1249XPL-N020 | 4,089 | No. 20 | 36 | 75 | 43 | 4,089 |
| | A1249XPL-4.1 | 4,1 | | 36 | 75 | 43 | 4,1 |
| A1249XPL-4.2 | 4,2 | | 36 | 75 | 43 | 4,2 | |
| A1249XPL-N019 | 4,216 | No. 19 | 36 | 75 | 43 | 4,216 | |
| A1249XPL-4.3 | 4,3 | | 39 | 80 | 47 | 4,3 | |
| A1249XPL-N018 | 4,305 | No. 18 | 39 | 80 | 47 | 4,305 | |
| A1249XPL-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 39 | 80 | 47 | 4,366 | |
| A1249XPL-N017 | 4,394 | No. 17 | 39 | 80 | 47 | 4,394 | |
| A1249XPL-4.4 | 4,4 | | 39 | 80 | 47 | 4,4 | |
| A1249XPL-N016 | 4,496 | No. 16 | 39 | 80 | 47 | 4,496 | |
| A1249XPL-4.5 | 4,5 | | 39 | 80 | 47 | 4,5 | |
| A1249XPL-N015 | 4,572 | No. 15 | 39 | 80 | 47 | 4,572 | |
| A1249XPL-4.6 | 4,6 | | 39 | 80 | 47 | 4,6 | |
| A1249XPL-N014 | 4,623 | No. 14 | 39 | 80 | 47 | 4,623 | |
| A1249XPL-4.65 | 4,65 | | 39 | 80 | 47 | 4,65 | |
| A1249XPL-N013 | 4,699 | No. 13 | 39 | 80 | 47 | 4,699 | |
| A1249XPL-4.7 | 4,7 | | 39 | 80 | 47 | 4,7 | |
| A1249XPL-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 44 | 86 | 52 | 4,763 | |
| A1249XPL-4.8 | 4,8 | | 44 | 86 | 52 | 4,8 | |
| A1249XPL-N012 | 4,801 | No. 12 | 44 | 86 | 52 | 4,801 | |
| A1249XPL-N011 | 4,851 | No. 11 | 44 | 86 | 52 | 4,851 | |
| A1249XPL-4.9 | 4,9 | | 44 | 86 | 52 | 4,9 | |
| A1249XPL-N010 | 4,915 | No. 10 | 44 | 86 | 52 | 4,915 | |
| A1249XPL-N09 | 4,978 | No. 09 | 44 | 86 | 52 | 4,978 | |
| A1249XPL-5 | 5 | | 44 | 86 | 52 | 5 | |
| A1249XPL-N08 | 5,055 | No. 08 | 44 | 86 | 52 | 5,055 | |
| A1249XPL-5.1 | 5,1 | | 44 | 86 | 52 | 5,1 | |

| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1249XPL-N07 | 5,105 | No. 07 | 44 | 86 | 52 | 5,105 |
| | A1249XPL-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 44 | 86 | 52 | 5,159 |
| | A1249XPL-N06 | 5,182 | No. 06 | 44 | 86 | 52 | 5,182 |
| | A1249XPL-5.2 | 5,2 | | 44 | 86 | 52 | 5,2 |
| | A1249XPL-N05 | 5,22 | No. 05 | 44 | 86 | 52 | 5,22 |
| | A1249XPL-5.3 | 5,3 | | 44 | 86 | 52 | 5,3 |
| | A1249XPL-N04 | 5,309 | No. 04 | 48 | 93 | 57 | 5,309 |
| | A1249XPL-5.4 | 5,4 | | 48 | 93 | 57 | 5,4 |
| | A1249XPL-N03 | 5,41 | No. 03 | 48 | 93 | 57 | 5,41 |
| | A1249XPL-5.5 | 5,5 | | 48 | 93 | 57 | 5,5 |
| | A1249XPL-5.55 | 5,55 | | 48 | 93 | 57 | 5,55 |
| | A1249XPL-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 48 | 93 | 57 | 5,556 |
| | A1249XPL-5.6 | 5,6 | | 48 | 93 | 57 | 5,6 |
| | A1249XPL-N02 | 5,613 | No. 02 | 48 | 93 | 57 | 5,613 |
| | A1249XPL-5.7 | 5,7 | | 48 | 93 | 57 | 5,7 |
| | A1249XPL-N01 | 5,791 | No. 01 | 48 | 93 | 57 | 5,791 |
| | A1249XPL-5.8 | 5,8 | | 48 | 93 | 57 | 5,8 |
| | A1249XPL-5.9 | 5,9 | | 48 | 93 | 57 | 5,9 |
| | A1249XPL-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 48 | 93 | 57 | 5,953 |
| | A1249XPL-6 | 6 | | 48 | 93 | 57 | 6 |
| | A1249XPL-6.1 | 6,1 | | 52 | 101 | 63 | 6,1 |
| | A1249XPL-6.2 | 6,2 | | 52 | 101 | 63 | 6,2 |
| | A1249XPL-6.3 | 6,3 | | 52 | 101 | 63 | 6,3 |
| | A1249XPL-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 52 | 101 | 63 | 6,35 |
| | A1249XPL-6.4 | 6,4 | | 52 | 101 | 63 | 6,4 |
| | A1249XPL-6.5 | 6,5 | | 52 | 101 | 63 | 6,5 |
| | A1249XPL-6.6 | 6,6 | | 52 | 101 | 63 | 6,6 |
| | A1249XPL-6.7 | 6,7 | | 52 | 101 | 63 | 6,7 |
| | A1249XPL-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 57 | 109 | 69 | 6,747 |
| | A1249XPL-6.8 | 6,8 | | 57 | 109 | 69 | 6,8 |
| | A1249XPL-6.9 | 6,9 | | 57 | 109 | 69 | 6,9 |
| | A1249XPL-7 | 7 | | 57 | 109 | 69 | 7 |
| | A1249XPL-7.1 | 7,1 | | 57 | 109 | 69 | 7,1 |
| | A1249XPL-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 57 | 109 | 69 | 7,144 |
| | A1249XPL-7.2 | 7,2 | | 57 | 109 | 69 | 7,2 |
| | A1249XPL-7.3 | 7,3 | | 57 | 109 | 69 | 7,3 |
| | A1249XPL-7.4 | 7,4 | | 57 | 109 | 69 | 7,4 |
| | A1249XPL-7.5 | 7,5 | | 57 | 109 | 69 | 7,5 |
| | A1249XPL-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 62 | 117 | 75 | 7,541 |
| | A1249XPL-7.6 | 7,6 | | 62 | 117 | 75 | 7,6 |
| | A1249XPL-7.7 | 7,7 | | 62 | 117 | 75 | 7,7 |
| | A1249XPL-7.8 | 7,8 | | 62 | 117 | 75 | 7,8 |
| | A1249XPL-7.9 | 7,9 | | 62 | 117 | 75 | 7,9 |
| | A1249XPL-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 62 | 117 | 75 | 7,938 |
| | A1249XPL-8 | 8 | | 62 | 117 | 75 | 8 |
| | A1249XPL-8.1 | 8,1 | | 62 | 117 | 75 | 8,1 |
| | A1249XPL-8.2 | 8,2 | | 62 | 117 | 75 | 8,2 |
| | A1249XPL-8.3 | 8,3 | | 62 | 117 | 75 | 8,3 |
| | A1249XPL-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 62 | 117 | 75 | 8,334 |
| | A1249XPL-8.4 | 8,4 | | 62 | 117 | 75 | 8,4 |
| | A1249XPL-8.5 | 8,5 | | 62 | 117 | 75 | 8,5 |
| | A1249XPL-8.6 | 8,6 | | 66 | 125 | 81 | 8,6 |
| | A1249XPL-8.7 | 8,7 | | 66 | 125 | 81 | 8,7 |
| | A1249XPL-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 66 | 125 | 81 | 8,731 |
| | A1249XPL-8.8 | 8,8 | | 66 | 125 | 81 | 8,8 |
| | A1249XPL-8.9 | 8,9 | | 66 | 125 | 81 | 8,9 |
| | A1249XPL-9 | 9 | | 66 | 125 | 81 | 9 |
| | A1249XPL-9.1 | 9,1 | | 66 | 125 | 81 | 9,1 |
| | A1249XPL-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 66 | 125 | 81 | 9,128 |
| | A1249XPL-9.2 | 9,2 | | 66 | 125 | 81 | 9,2 |
| | A1249XPL-9.3 | 9,3 | | 66 | 125 | 81 | 9,3 |
| | A1249XPL-9.4 | 9,4 | | 66 | 125 | 81 | 9,4 |



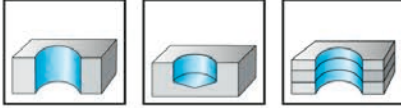
| | Désignation XPL | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1249XPL-9.5 | 9,5 | | 66 | 125 | 81 | 9,5 |
|  | A1249XPL-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 71 | 133 | 87 | 9,525 |
| | A1249XPL-9.6 | 9,6 | | 71 | 133 | 87 | 9,6 |
| | A1249XPL-9.7 | 9,7 | | 71 | 133 | 87 | 9,7 |
| | A1249XPL-9.8 | 9,8 | | 71 | 133 | 87 | 9,8 |
| | A1249XPL-9.9 | 9,9 | | 71 | 133 | 87 | 9,9 |
| | A1249XPL-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 71 | 133 | 87 | 9,922 |
| | A1249XPL-10 | 10 | | 71 | 133 | 87 | 10 |
| | A1249XPL-10.2 | 10,2 | | 71 | 133 | 87 | 10,2 |
| | A1249XPL-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 71 | 133 | 87 | 10,319 |
| | A1249XPL-10.5 | 10,5 | | 71 | 133 | 87 | 10,5 |
| | A1249XPL-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 76 | 142 | 94 | 10,716 |
| | A1249XPL-11 | 11 | | 76 | 142 | 94 | 11 |
| | A1249XPL-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 76 | 142 | 94 | 11,113 |
| | A1249XPL-11.2 | 11,2 | | 76 | 142 | 94 | 11,2 |
| | A1249XPL-11.3 | 11,3 | | 76 | 142 | 94 | 11,3 |
| | A1249XPL-11.5 | 11,5 | | 76 | 142 | 94 | 11,5 |
| | A1249XPL-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 76 | 142 | 94 | 11,509 |
| | A1249XPL-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 87 | 151 | 101 | 11,906 |
| | A1249XPL-12 | 12 | | 87 | 151 | 101 | 12 |
| | A1249XPL-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 87 | 151 | 101 | 12,303 |
| | A1249XPL-12.5 | 12,5 | | 87 | 151 | 101 | 12,5 |
| | A1249XPL-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 87 | 151 | 101 | 12,7 |
| | A1249XPL-13 | 13 | | 87 | 151 | 101 | 13 |
| | A1249XPL-13.1 | 13,1 | | 87 | 151 | 101 | 13,1 |
| | A1249XPL-13.3 | 13,3 | | 94 | 160 | 108 | 13,3 |
| | A1249XPL-13.5 | 13,5 | | 94 | 160 | 108 | 13,5 |
| | A1249XPL-14 | 14 | | 94 | 160 | 108 | 14 |
| | A1249XPL-14.5 | 14,5 | | 99 | 169 | 114 | 14,5 |
| | A1249XPL-15 | 15 | | 99 | 169 | 114 | 15 |
| | A1249XPL-15.1 | 15,1 | | 104 | 178 | 120 | 15,1 |
| | A1249XPL-15.3 | 15,3 | | 104 | 178 | 120 | 15,3 |
| | A1249XPL-15.5 | 15,5 | | 104 | 178 | 120 | 15,5 |
| | A1249XPL-16 | 16 | | 104 | 178 | 120 | 16 |
| | A1249XPL-16.5 | 16,5 | | 108 | 184 | 125 | 16,5 |
| | A1249XPL-17 | 17 | | 108 | 184 | 125 | 17 |
| | A1249XPL-17.5 | 17,5 | | 112 | 191 | 130 | 17,5 |
| | A1249XPL-18 | 18 | | 112 | 191 | 130 | 18 |
| | A1249XPL-18.5 | 18,5 | | 116 | 198 | 135 | 18,5 |
| | A1249XPL-19 | 19 | | 116 | 198 | 135 | 19 |
| | A1249XPL-19.5 | 19,5 | | 120 | 205 | 140 | 19,5 |
| | A1249XPL-20 | 20 | | 120 | 205 | 140 | 20 |

Foret hélicoïdal en HSS-E A1244

VA

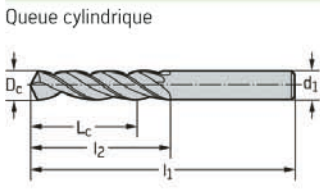


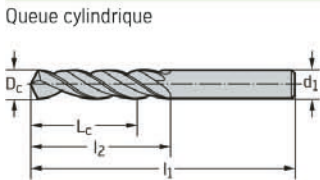
- Disponible en coffret

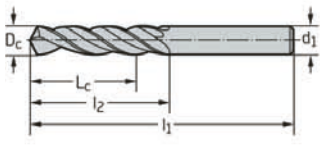


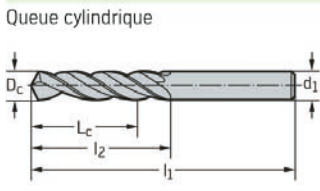
| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|---|----|---|---|----|---|---|
| sans revêtement | ● | ●● | ■ | ● | ●● | ■ | ■ |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | A1244-0.3 | 0,3 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,3 |
| | A1244-N080 | 0,343 | No. 80 | 3,4 | 19 | 4 | 0,343 |
| | A1244-0.35 | 0,35 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,35 |
| | A1244-N079 | 0,368 | No. 79 | 3,4 | 19 | 4 | 0,368 |
| | A1244-1/64IN | 0,397 | 1/64" | 4,2 | 20 | 5 | 0,397 |
| | A1244-0.4 | 0,4 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,4 |
| | A1244-N078 | 0,406 | No. 78 | 4,2 | 20 | 5 | 0,406 |
| | A1244-0.45 | 0,45 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,45 |
| | A1244-N077 | 0,457 | No. 77 | 4,2 | 20 | 5 | 0,457 |
| | A1244-0.5 | 0,5 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,5 |
| | A1244-N076 | 0,508 | No. 76 | 5,2 | 22 | 6 | 0,508 |
| | A1244-N075 | 0,533 | No. 75 | 6,1 | 24 | 7 | 0,533 |
| | A1244-0.55 | 0,55 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,55 |
| | A1244-N074 | 0,572 | No. 74 | 6,1 | 24 | 7 | 0,572 |
| | A1244-0.6 | 0,6 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,6 |
| | A1244-N073 | 0,61 | No. 73 | 6,9 | 26 | 8 | 0,61 |
| | A1244-N072 | 0,635 | No. 72 | 6,9 | 26 | 8 | 0,635 |
| | A1244-0.65 | 0,65 | | 6,9 | 26 | 8 | 0,65 |
| | A1244-N071 | 0,66 | No. 71 | 6,9 | 26 | 8 | 0,66 |
| | A1244-0.7 | 0,7 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,7 |
| | A1244-N070 | 0,711 | No. 70 | 7,8 | 28 | 9 | 0,711 |
| | A1244-N069 | 0,742 | No. 69 | 7,8 | 28 | 9 | 0,742 |
| | A1244-0.75 | 0,75 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,75 |
| | A1244-N068 | 0,787 | No. 68 | 8,7 | 30 | 10 | 0,787 |
| | A1244-1/32IN | 0,794 | 1/32" | 8,7 | 30 | 10 | 0,794 |
| | A1244-0.8 | 0,8 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,8 |
| | A1244-N067 | 0,813 | No. 67 | 8,7 | 30 | 10 | 0,813 |
| | A1244-N066 | 0,838 | No. 66 | 8,7 | 30 | 10 | 0,838 |
| A1244-0.85 | 0,85 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,85 | |
| A1244-N065 | 0,889 | No. 65 | 9,5 | 32 | 11 | 0,889 | |
| A1244-0.9 | 0,9 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,9 | |
| A1244-N064 | 0,914 | No. 64 | 9,5 | 32 | 11 | 0,914 | |
| A1244-N063 | 0,94 | No. 63 | 9,5 | 32 | 11 | 0,94 | |
| A1244-0.95 | 0,95 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,95 | |
| A1244-N062 | 0,965 | No. 62 | 10 | 34 | 12 | 0,965 | |
| A1244-N061 | 0,991 | No. 61 | 10 | 34 | 12 | 0,991 | |
| A1244-1 | 1 | | 10 | 34 | 12 | 1 | |
| A1244-N060 | 1,016 | No. 60 | 10 | 34 | 12 | 1,016 | |
| A1244-N059 | 1,041 | No. 59 | 10 | 34 | 12 | 1,041 | |
| A1244-1.05 | 1,05 | | 10 | 34 | 12 | 1,05 | |
| A1244-N058 | 1,067 | No. 58 | 12 | 36 | 14 | 1,067 | |
| A1244-N057 | 1,092 | No. 57 | 12 | 36 | 14 | 1,092 | |
| A1244-1.1 | 1,1 | | 12 | 36 | 14 | 1,1 | |
| A1244-1.15 | 1,15 | | 12 | 36 | 14 | 1,15 | |
| A1244-N056 | 1,181 | No. 56 | 14 | 38 | 16 | 1,181 | |
| A1244-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 14 | 38 | 16 | 1,191 | |
| A1244-1.2 | 1,2 | | 14 | 38 | 16 | 1,2 | |
| A1244-1.25 | 1,25 | | 14 | 38 | 16 | 1,25 | |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|---|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p>  | A1244-1.3 | 1,3 | | 14 | 38 | 16 | 1,3 |
| | A1244-NO55 | 1,321 | No. 55 | 15 | 40 | 18 | 1,321 |
| | A1244-1.35 | 1,35 | | 15 | 40 | 18 | 1,35 |
| | A1244-NO54 | 1,397 | No. 54 | 15 | 40 | 18 | 1,397 |
| | A1244-1.4 | 1,4 | | 15 | 40 | 18 | 1,4 |
| | A1244-1.45 | 1,45 | | 15 | 40 | 18 | 1,45 |
| | A1244-1.5 | 1,5 | | 15 | 40 | 18 | 1,5 |
| | A1244-NO53 | 1,511 | No. 53 | 17 | 43 | 20 | 1,511 |
| | A1244-1.55 | 1,55 | | 17 | 43 | 20 | 1,55 |
| | A1244-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 17 | 43 | 20 | 1,588 |
| | A1244-1.6 | 1,6 | | 17 | 43 | 20 | 1,6 |
| | A1244-NO52 | 1,613 | No. 52 | 17 | 43 | 20 | 1,613 |
| | A1244-1.65 | 1,65 | | 17 | 43 | 20 | 1,65 |
| | A1244-1.7 | 1,7 | | 17 | 43 | 20 | 1,7 |
| | A1244-NO51 | 1,702 | No. 51 | 19 | 46 | 22 | 1,702 |
| | A1244-1.75 | 1,75 | | 19 | 46 | 22 | 1,75 |
| | A1244-NO50 | 1,778 | No. 50 | 19 | 46 | 22 | 1,778 |
| | A1244-1.8 | 1,8 | | 19 | 46 | 22 | 1,8 |
| | A1244-1.85 | 1,85 | | 19 | 46 | 22 | 1,85 |
| | A1244-NO49 | 1,854 | No. 49 | 19 | 46 | 22 | 1,854 |
| | A1244-1.9 | 1,9 | | 19 | 46 | 22 | 1,9 |
| | A1244-NO48 | 1,93 | No. 48 | 20 | 49 | 24 | 1,93 |
| | A1244-1.95 | 1,95 | | 20 | 49 | 24 | 1,95 |
| | A1244-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 20 | 49 | 24 | 1,984 |
| | A1244-NO47 | 1,994 | No. 47 | 20 | 49 | 24 | 1,994 |
| | A1244-2 | 2 | | 20 | 49 | 24 | 2 |
| | A1244-2.05 | 2,05 | | 20 | 49 | 24 | 2,05 |
| | A1244-NO46 | 2,057 | No. 46 | 20 | 49 | 24 | 2,057 |
| | A1244-NO45 | 2,083 | No. 45 | 20 | 49 | 24 | 2,083 |
| | A1244-2.1 | 2,1 | | 20 | 49 | 24 | 2,1 |
| | A1244-2.15 | 2,15 | | 23 | 53 | 27 | 2,15 |
| | A1244-NO44 | 2,184 | No. 44 | 23 | 53 | 27 | 2,184 |
| | A1244-2.2 | 2,2 | | 23 | 53 | 27 | 2,2 |
| | A1244-2.25 | 2,25 | | 23 | 53 | 27 | 2,25 |
| A1244-NO43 | 2,261 | No. 43 | 23 | 53 | 27 | 2,261 | |
| A1244-2.3 | 2,3 | | 23 | 53 | 27 | 2,3 | |
| A1244-2.35 | 2,35 | | 23 | 53 | 27 | 2,35 | |
| A1244-NO42 | 2,375 | No. 42 | 26 | 57 | 30 | 2,375 | |
| A1244-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 26 | 57 | 30 | 2,381 | |
| A1244-2.4 | 2,4 | | 26 | 57 | 30 | 2,4 | |
| A1244-NO41 | 2,438 | No. 41 | 26 | 57 | 30 | 2,438 | |
| A1244-2.45 | 2,45 | | 26 | 57 | 30 | 2,45 | |
| A1244-NO40 | 2,489 | No. 40 | 26 | 57 | 30 | 2,489 | |
| A1244-2.5 | 2,5 | | 26 | 57 | 30 | 2,5 | |
| A1244-NO39 | 2,527 | No. 39 | 26 | 57 | 30 | 2,527 | |
| A1244-2.55 | 2,55 | | 26 | 57 | 30 | 2,55 | |
| A1244-NO38 | 2,578 | No. 38 | 26 | 57 | 30 | 2,578 | |
| A1244-2.6 | 2,6 | | 26 | 57 | 30 | 2,6 | |
| A1244-NO37 | 2,642 | No. 37 | 26 | 57 | 30 | 2,642 | |
| A1244-2.65 | 2,65 | | 26 | 57 | 30 | 2,65 | |
| A1244-2.7 | 2,7 | | 28 | 61 | 33 | 2,7 | |
| A1244-NO36 | 2,705 | No. 36 | 28 | 61 | 33 | 2,705 | |
| A1244-2.75 | 2,75 | | 28 | 61 | 33 | 2,75 | |
| A1244-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 28 | 61 | 33 | 2,778 | |
| A1244-NO35 | 2,794 | No. 35 | 28 | 61 | 33 | 2,794 | |
| A1244-2.8 | 2,8 | | 28 | 61 | 33 | 2,8 | |
| A1244-NO34 | 2,819 | No. 34 | 28 | 61 | 33 | 2,819 | |
| A1244-2.85 | 2,85 | | 28 | 61 | 33 | 2,85 | |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1244-NO33 | 2,87 | No. 33 | 28 | 61 | 33 | 2,87 |
| | A1244-2.9 | 2,9 | | 28 | 61 | 33 | 2,9 |
| | A1244-NO32 | 2,946 | No. 32 | 28 | 61 | 33 | 2,946 |
|  | A1244-2.95 | 2,95 | | 28 | 61 | 33 | 2,95 |
| | A1244-3 | 3 | | 28 | 61 | 33 | 3 |
| | A1244-NO31 | 3,048 | No. 31 | 30 | 65 | 36 | 3,048 |
| | A1244-3.1 | 3,1 | | 30 | 65 | 36 | 3,1 |
| | A1244-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 30 | 65 | 36 | 3,175 |
| | A1244-3.2 | 3,2 | | 30 | 65 | 36 | 3,2 |
| | A1244-NO30 | 3,264 | No. 30 | 30 | 65 | 36 | 3,264 |
| | A1244-3.3 | 3,3 | | 30 | 65 | 36 | 3,3 |
| | A1244-3.4 | 3,4 | | 33 | 70 | 39 | 3,4 |
| | A1244-NO29 | 3,454 | No. 29 | 33 | 70 | 39 | 3,454 |
| | A1244-3.5 | 3,5 | | 33 | 70 | 39 | 3,5 |
| | A1244-NO28 | 3,569 | No. 28 | 33 | 70 | 39 | 3,569 |
| | A1244-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 33 | 70 | 39 | 3,572 |
| | A1244-3.6 | 3,6 | | 33 | 70 | 39 | 3,6 |
| | A1244-3.65 | 3,65 | | 33 | 70 | 39 | 3,65 |
| | A1244-NO27 | 3,658 | No. 27 | 33 | 70 | 39 | 3,658 |
| | A1244-3.7 | 3,7 | | 33 | 70 | 39 | 3,7 |
| | A1244-NO26 | 3,734 | No. 26 | 33 | 70 | 39 | 3,734 |
| | A1244-NO25 | 3,797 | No. 25 | 36 | 75 | 43 | 3,797 |
| | A1244-3.8 | 3,8 | | 36 | 75 | 43 | 3,8 |
| | A1244-NO24 | 3,861 | No. 24 | 36 | 75 | 43 | 3,861 |
| | A1244-3.9 | 3,9 | | 36 | 75 | 43 | 3,9 |
| | A1244-NO23 | 3,912 | No. 23 | 36 | 75 | 43 | 3,912 |
| | A1244-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 36 | 75 | 43 | 3,969 |
| | A1244-NO22 | 3,988 | No. 22 | 36 | 75 | 43 | 3,988 |
| | A1244-4 | 4 | | 36 | 75 | 43 | 4 |
| | A1244-NO21 | 4,039 | No. 21 | 36 | 75 | 43 | 4,039 |
| | A1244-NO20 | 4,089 | No. 20 | 36 | 75 | 43 | 4,089 |
| | A1244-4.1 | 4,1 | | 36 | 75 | 43 | 4,1 |
| | A1244-4.2 | 4,2 | | 36 | 75 | 43 | 4,2 |
| | A1244-NO19 | 4,216 | No. 19 | 36 | 75 | 43 | 4,216 |
| | A1244-4.3 | 4,3 | | 39 | 80 | 47 | 4,3 |
| | A1244-NO18 | 4,305 | No. 18 | 39 | 80 | 47 | 4,305 |
| | A1244-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 39 | 80 | 47 | 4,366 |
| | A1244-NO17 | 4,394 | No. 17 | 39 | 80 | 47 | 4,394 |
| | A1244-4.4 | 4,4 | | 39 | 80 | 47 | 4,4 |
| | A1244-NO16 | 4,496 | No. 16 | 39 | 80 | 47 | 4,496 |
| | A1244-4.5 | 4,5 | | 39 | 80 | 47 | 4,5 |
| | A1244-NO15 | 4,572 | No. 15 | 39 | 80 | 47 | 4,572 |
| | A1244-4.6 | 4,6 | | 39 | 80 | 47 | 4,6 |
| | A1244-NO14 | 4,623 | No. 14 | 39 | 80 | 47 | 4,623 |
| | A1244-NO13 | 4,699 | No. 13 | 39 | 80 | 47 | 4,699 |
| | A1244-4.7 | 4,7 | | 39 | 80 | 47 | 4,7 |
| | A1244-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 44 | 86 | 52 | 4,763 |
| | A1244-4.8 | 4,8 | | 44 | 86 | 52 | 4,8 |
| | A1244-NO12 | 4,801 | No. 12 | 44 | 86 | 52 | 4,801 |
| | A1244-NO11 | 4,851 | No. 11 | 44 | 86 | 52 | 4,851 |
| | A1244-4.9 | 4,9 | | 44 | 86 | 52 | 4,9 |
| | A1244-NO10 | 4,915 | No. 10 | 44 | 86 | 52 | 4,915 |
| | A1244-NO9 | 4,978 | No. 09 | 44 | 86 | 52 | 4,978 |
| | A1244-5 | 5 | | 44 | 86 | 52 | 5 |
| | A1244-NO8 | 5,055 | No. 08 | 44 | 86 | 52 | 5,055 |
| | A1244-5.1 | 5,1 | | 44 | 86 | 52 | 5,1 |
| | A1244-NO7 | 5,105 | No. 07 | 44 | 86 | 52 | 5,105 |
| | A1244-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 44 | 86 | 52 | 5,159 |
| | A1244-NO6 | 5,182 | No. 06 | 44 | 86 | 52 | 5,182 |
| | A1244-5.2 | 5,2 | | 44 | 86 | 52 | 5,2 |
| | A1244-NO5 | 5,22 | No. 05 | 44 | 86 | 52 | 5,22 |
| | A1244-5.3 | 5,3 | | 44 | 86 | 52 | 5,3 |

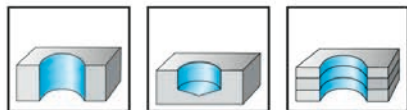
| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1244-N04 | 5,309 | No. 04 | 48 | 93 | 57 | 5,309 |
| | A1244-5.4 | 5,4 | | 48 | 93 | 57 | 5,4 |
|  | A1244-N03 | 5,41 | No. 03 | 48 | 93 | 57 | 5,41 |
| | A1244-5.5 | 5,5 | | 48 | 93 | 57 | 5,5 |
| | A1244-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 48 | 93 | 57 | 5,556 |
| | A1244-5.6 | 5,6 | | 48 | 93 | 57 | 5,6 |
| | A1244-N02 | 5,613 | No. 02 | 48 | 93 | 57 | 5,613 |
| | A1244-5.7 | 5,7 | | 48 | 93 | 57 | 5,7 |
| | A1244-N01 | 5,791 | No. 01 | 48 | 93 | 57 | 5,791 |
| | A1244-5.8 | 5,8 | | 48 | 93 | 57 | 5,8 |
| | A1244-5.9 | 5,9 | | 48 | 93 | 57 | 5,9 |
| | A1244-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 48 | 93 | 57 | 5,953 |
| | A1244-6 | 6 | | 48 | 93 | 57 | 6 |
| | A1244-6.1 | 6,1 | | 52 | 101 | 63 | 6,1 |
| | A1244-6.2 | 6,2 | | 52 | 101 | 63 | 6,2 |
| | A1244-6.3 | 6,3 | | 52 | 101 | 63 | 6,3 |
| | A1244-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 52 | 101 | 63 | 6,35 |
| | A1244-6.4 | 6,4 | | 52 | 101 | 63 | 6,4 |
| | A1244-6.5 | 6,5 | | 52 | 101 | 63 | 6,5 |
| | A1244-6.6 | 6,6 | | 52 | 101 | 63 | 6,6 |
| | A1244-6.7 | 6,7 | | 52 | 101 | 63 | 6,7 |
| | A1244-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 57 | 109 | 69 | 6,747 |
| | A1244-6.8 | 6,8 | | 57 | 109 | 69 | 6,8 |
| | A1244-6.9 | 6,9 | | 57 | 109 | 69 | 6,9 |
| | A1244-7 | 7 | | 57 | 109 | 69 | 7 |
| | A1244-7.1 | 7,1 | | 57 | 109 | 69 | 7,1 |
| | A1244-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 57 | 109 | 69 | 7,144 |
| | A1244-7.2 | 7,2 | | 57 | 109 | 69 | 7,2 |
| | A1244-7.3 | 7,3 | | 57 | 109 | 69 | 7,3 |
| | A1244-7.4 | 7,4 | | 57 | 109 | 69 | 7,4 |
| | A1244-7.5 | 7,5 | | 57 | 109 | 69 | 7,5 |
| | A1244-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 62 | 117 | 75 | 7,541 |
| | A1244-7.6 | 7,6 | | 62 | 117 | 75 | 7,6 |
| | A1244-7.7 | 7,7 | | 62 | 117 | 75 | 7,7 |
| | A1244-7.8 | 7,8 | | 62 | 117 | 75 | 7,8 |
| | A1244-7.9 | 7,9 | | 62 | 117 | 75 | 7,9 |
| | A1244-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 62 | 117 | 75 | 7,938 |
| | A1244-8 | 8 | | 62 | 117 | 75 | 8 |
| | A1244-8.1 | 8,1 | | 62 | 117 | 75 | 8,1 |
| | A1244-8.2 | 8,2 | | 62 | 117 | 75 | 8,2 |
| | A1244-8.3 | 8,3 | | 62 | 117 | 75 | 8,3 |
| | A1244-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 62 | 117 | 75 | 8,334 |
| | A1244-8.4 | 8,4 | | 62 | 117 | 75 | 8,4 |
| | A1244-8.5 | 8,5 | | 62 | 117 | 75 | 8,5 |
| | A1244-8.6 | 8,6 | | 66 | 125 | 81 | 8,6 |
| | A1244-8.7 | 8,7 | | 66 | 125 | 81 | 8,7 |
| | A1244-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 66 | 125 | 81 | 8,731 |
| | A1244-8.8 | 8,8 | | 66 | 125 | 81 | 8,8 |
| | A1244-8.9 | 8,9 | | 66 | 125 | 81 | 8,9 |
| | A1244-9 | 9 | | 66 | 125 | 81 | 9 |
| | A1244-9.1 | 9,1 | | 66 | 125 | 81 | 9,1 |
| | A1244-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 66 | 125 | 81 | 9,128 |
| | A1244-9.2 | 9,2 | | 66 | 125 | 81 | 9,2 |
| | A1244-9.3 | 9,3 | | 66 | 125 | 81 | 9,3 |
| | A1244-9.4 | 9,4 | | 66 | 125 | 81 | 9,4 |
| | A1244-9.5 | 9,5 | | 66 | 125 | 81 | 9,5 |
| | A1244-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 71 | 133 | 87 | 9,525 |
| | A1244-9.6 | 9,6 | | 71 | 133 | 87 | 9,6 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|---|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p>  | A1244-9.7 | 9,7 | | 71 | 133 | 87 | 9,7 |
| | A1244-9.8 | 9,8 | | 71 | 133 | 87 | 9,8 |
| | A1244-9.9 | 9,9 | | 71 | 133 | 87 | 9,9 |
| | A1244-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 71 | 133 | 87 | 9,922 |
| | A1244-10 | 10 | | 71 | 133 | 87 | 10 |
| | A1244-10.2 | 10,2 | | 71 | 133 | 87 | 10,2 |
| | A1244-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 71 | 133 | 87 | 10,319 |
| | A1244-10.5 | 10,5 | | 71 | 133 | 87 | 10,5 |
| | A1244-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 76 | 142 | 94 | 10,716 |
| | A1244-11 | 11 | | 76 | 142 | 94 | 11 |
| | A1244-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 76 | 142 | 94 | 11,113 |
| | A1244-11.2 | 11,2 | | 76 | 142 | 94 | 11,2 |
| | A1244-11.5 | 11,5 | | 76 | 142 | 94 | 11,5 |
| | A1244-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 76 | 142 | 94 | 11,509 |
| | A1244-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 87 | 151 | 101 | 11,906 |
| | A1244-12 | 12 | | 87 | 151 | 101 | 12 |
| | A1244-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 87 | 151 | 101 | 12,303 |
| | A1244-12.5 | 12,5 | | 87 | 151 | 101 | 12,5 |
| | A1244-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 87 | 151 | 101 | 12,7 |
| | A1244-13 | 13 | | 87 | 151 | 101 | 13 |
| | A1244-33/64IN | 13,097 | 33/64" | 87 | 151 | 101 | 13,097 |
| | A1244-17/32IN | 13,494 | 17/32" | 94 | 160 | 108 | 13,494 |
| | A1244-13.5 | 13,5 | | 94 | 160 | 108 | 13,5 |
| | A1244-35/64IN | 13,891 | 35/64" | 94 | 160 | 108 | 13,891 |
| | A1244-14 | 14 | | 94 | 160 | 108 | 14 |
| A1244-9/16IN | 14,288 | 9/16" | 99 | 169 | 114 | 14,288 | |
| A1244-14.5 | 14,5 | | 99 | 169 | 114 | 14,5 | |
| A1244-15 | 15 | | 99 | 169 | 114 | 15 | |

Foret hélicoïdal en HSS A1211 / A1211TIN

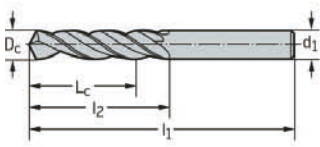


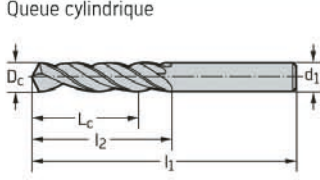
- Disponible en coffret
- Type N



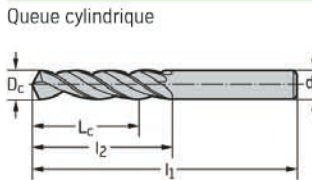
| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| TIN | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| sans revêtement | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------|
| <p>Queue cylindrique</p> | | A1211-0.2 | 0,2 | | 2,1 | 19 | 2,5 | 0,2 | |
| | | | A1211-0.22 | 0,22 | | 2,1 | 19 | 2,5 | 0,22 |
| | | | A1211-0.23 | 0,23 | | 2,1 | 19 | 2,5 | 0,23 |
| | | | A1211-0.25 | 0,25 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,25 |
| | | | A1211-0.27 | 0,27 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,27 |
| | | | A1211-0.28 | 0,28 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,28 |
| | | | A1211-0.29 | 0,29 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,29 |
| | | | A1211-0.3 | 0,3 | | 2,5 | 19 | 3 | 0,3 |
| | | | A1211-0.31 | 0,31 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,31 |
| | | | A1211-N082 | 0,318 | No. 82 | 3,4 | 19 | 4 | 0,318 |
| | | | A1211-0.32 | 0,32 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,32 |
| | | | A1211-0.33 | 0,33 | No. 81 | 3,4 | 19 | 4 | 0,33 |
| | | | A1211-0.34 | 0,34 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,34 |
| | | | A1211-N080 | 0,343 | No. 80 | 3,4 | 19 | 4 | 0,343 |
| | | | A1211-0.35 | 0,35 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,35 |
| | | | A1211-N079 | 0,368 | No. 79 | 3,4 | 19 | 4 | 0,368 |
| | | | A1211-0.38 | 0,38 | | 3,4 | 19 | 4 | 0,38 |
| | | | A1211-1/64IN | 0,397 | 1/64" | 4,2 | 20 | 5 | 0,397 |
| | | | A1211-0.4 | 0,4 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,4 |
| | | | A1211-N078 | 0,406 | No. 78 | 4,2 | 20 | 5 | 0,406 |
| | | | A1211-0.42 | 0,42 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,42 |
| | | | A1211-0.43 | 0,43 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,43 |
| | | | A1211-0.45 | 0,45 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,45 |
| | | | A1211-N077 | 0,457 | No. 77 | 4,2 | 20 | 5 | 0,457 |
| | | | A1211-0.47 | 0,47 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,47 |
| | | | A1211-0.48 | 0,48 | | 4,2 | 20 | 5 | 0,48 |
| | | | A1211-0.49 | 0,49 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,49 |
| | | A1211TIN-0.5 | A1211-0.5 | 0,5 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,5 |
| | | | A1211-N076 | 0,508 | No. 76 | 5,2 | 22 | 6 | 0,508 |
| | | | A1211-0.51 | 0,51 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,51 |
| | | | A1211-0.52 | 0,52 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,52 |
| | | | A1211-0.53 | 0,53 | | 5,2 | 22 | 6 | 0,53 |
| | | | A1211-N075 | 0,533 | No. 75 | 6,1 | 24 | 7 | 0,533 |
| | | | A1211-0.54 | 0,54 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,54 |
| | | | A1211-0.55 | 0,55 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,55 |
| | | | A1211-0.57 | 0,57 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,57 |
| | | | A1211-N074 | 0,572 | No. 74 | 6,1 | 24 | 7 | 0,572 |
| | | | A1211-0.58 | 0,58 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,58 |
| | | | A1211-0.59 | 0,59 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,59 |
| | | A1211TIN-0.6 | A1211-0.6 | 0,6 | | 6,1 | 24 | 7 | 0,6 |
| | | | A1211-N073 | 0,61 | No. 73 | 6,9 | 26 | 8 | 0,61 |
| | | | A1211-0.62 | 0,62 | | 6,9 | 26 | 8 | 0,62 |
| | | | A1211-0.63 | 0,63 | | 6,9 | 26 | 8 | 0,63 |
| | | | A1211-N072 | 0,635 | No. 72 | 6,9 | 26 | 8 | 0,635 |
| | | | A1211-0.65 | 0,65 | | 6,9 | 26 | 8 | 0,65 |
| | | | A1211-N071 | 0,66 | No. 71 | 6,9 | 26 | 8 | 0,66 |
| | | | A1211-0.67 | 0,67 | | 6,9 | 26 | 8 | 0,67 |
| | | | A1211-0.68 | 0,68 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,68 |

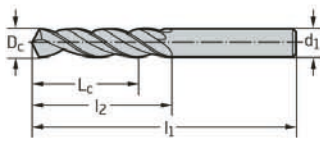
| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|---|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p>  | A1211TIN-0.7 | A1211-0.7 | 0,7 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,7 |
| | | A1211-N070 | 0,711 | No. 70 | 7,8 | 28 | 9 | 0,711 |
| | | A1211-0.72 | 0,72 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,72 |
| | | A1211-0.73 | 0,73 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,73 |
| | | A1211-N069 | 0,742 | No. 69 | 7,8 | 28 | 9 | 0,742 |
| | | A1211-0.75 | 0,75 | | 7,8 | 28 | 9 | 0,75 |
| | | A1211-0.76 | 0,76 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,76 |
| | | A1211-0.78 | 0,78 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,78 |
| | | A1211-N068 | 0,787 | No. 68 | 8,7 | 30 | 10 | 0,787 |
| | | A1211-1/32IN | 0,794 | 1/32" | 8,7 | 30 | 10 | 0,794 |
| | A1211TIN-0.8 | A1211-0.8 | 0,8 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,8 |
| | A1211-0.81 | 0,81 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,81 | |
| | A1211-N067 | 0,813 | No. 67 | 8,7 | 30 | 10 | 0,813 | |
| | A1211-0.82 | 0,82 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,82 | |
| | A1211-0.83 | 0,83 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,83 | |
| | A1211-N066 | 0,838 | No. 66 | 8,7 | 30 | 10 | 0,838 | |
| | A1211-0.85 | 0,85 | | 8,7 | 30 | 10 | 0,85 | |
| | A1211-0.87 | 0,87 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,87 | |
| | A1211-0.88 | 0,88 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,88 | |
| | A1211-N065 | 0,889 | No. 65 | 9,5 | 32 | 11 | 0,889 | |
| | A1211TIN-0.9 | A1211-0.9 | 0,9 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,9 |
| | A1211-0.91 | 0,91 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,91 | |
| | A1211-N064 | 0,914 | No. 64 | 9,5 | 32 | 11 | 0,914 | |
| | A1211-0.92 | 0,92 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,92 | |
| | A1211-N063 | 0,94 | No. 63 | 9,5 | 32 | 11 | 0,94 | |
| | A1211-0.95 | 0,95 | | 9,5 | 32 | 11 | 0,95 | |
| | A1211-0.96 | 0,96 | | 10 | 34 | 12 | 0,96 | |
| | A1211-N062 | 0,965 | No. 62 | 10 | 34 | 12 | 0,965 | |
| | A1211-0.97 | 0,97 | | 10 | 34 | 12 | 0,97 | |
| | A1211-0.98 | 0,98 | | 10 | 34 | 12 | 0,98 | |
| | A1211-0.99 | 0,99 | | 10 | 34 | 12 | 0,99 | |
| | A1211-N061 | 0,991 | No. 61 | 10 | 34 | 12 | 0,991 | |
| | A1211TIN-1 | A1211-1 | 1 | | 10 | 34 | 12 | 1 |
| | A1211-1.01 | 1,01 | | 10 | 34 | 12 | 1,01 | |
| | A1211-N060 | 1,016 | No. 60 | 10 | 34 | 12 | 1,016 | |
| | A1211-1.02 | 1,02 | | 10 | 34 | 12 | 1,02 | |
| | A1211-1.03 | 1,03 | | 10 | 34 | 12 | 1,03 | |
| | A1211-1.04 | 1,04 | | 10 | 34 | 12 | 1,04 | |
| | A1211-N059 | 1,041 | No. 59 | 10 | 34 | 12 | 1,041 | |
| | A1211-1.05 | 1,05 | | 10 | 34 | 12 | 1,05 | |
| | A1211-N058 | 1,067 | No. 58 | 12 | 36 | 14 | 1,067 | |
| | A1211-N057 | 1,092 | No. 57 | 12 | 36 | 14 | 1,092 | |
| | A1211TIN-1.1 | A1211-1.1 | 1,1 | | 12 | 36 | 14 | 1,1 |
| | A1211-1.12 | 1,12 | | 12 | 36 | 14 | 1,12 | |
| | A1211-1.13 | 1,13 | | 12 | 36 | 14 | 1,13 | |
| | A1211-1.15 | 1,15 | | 12 | 36 | 14 | 1,15 | |
| | A1211-1.18 | 1,18 | | 12 | 36 | 14 | 1,18 | |
| | A1211-N056 | 1,181 | No. 56 | 14 | 38 | 16 | 1,181 | |
| | A1211-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 14 | 38 | 16 | 1,191 | |
| | A1211TIN-1.2 | A1211-1.2 | 1,2 | | 14 | 38 | 16 | 1,2 |
| | A1211-1.21 | 1,21 | | 14 | 38 | 16 | 1,21 | |
| | A1211-1.22 | 1,22 | | 14 | 38 | 16 | 1,22 | |
| | A1211-1.23 | 1,23 | | 14 | 38 | 16 | 1,23 | |
| | A1211-1.24 | 1,24 | | 14 | 38 | 16 | 1,24 | |
| | A1211-1.25 | 1,25 | | 14 | 38 | 16 | 1,25 | |
| | A1211-1.27 | 1,27 | | 14 | 38 | 16 | 1,27 | |
| | A1211-1.28 | 1,28 | | 14 | 38 | 16 | 1,28 | |
| | A1211TIN-1.3 | A1211-1.3 | 1,3 | | 14 | 38 | 16 | 1,3 |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|---|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p>  | | A1211-N055 | 1,321 | No. 55 | 15 | 40 | 18 | 1,321 |
| | | A1211-1.33 | 1,33 | | 15 | 40 | 18 | 1,33 |
| | | A1211-1.35 | 1,35 | | 15 | 40 | 18 | 1,35 |
| | | A1211-1.36 | 1,36 | | 15 | 40 | 18 | 1,36 |
| | | A1211-1.37 | 1,37 | | 15 | 40 | 18 | 1,37 |
| | | A1211-N054 | 1,397 | No. 54 | 15 | 40 | 18 | 1,397 |
| | A1211TIN-1.4 | A1211-1.4 | 1,4 | | 15 | 40 | 18 | 1,4 |
| | | A1211-1.42 | 1,42 | | 15 | 40 | 18 | 1,42 |
| | | A1211-1.43 | 1,43 | | 15 | 40 | 18 | 1,43 |
| | | A1211-1.45 | 1,45 | | 15 | 40 | 18 | 1,45 |
| | A1211-1.49 | 1,49 | | 15 | 40 | 18 | 1,49 | |
| A1211TIN-1.5 | A1211-1.5 | 1,5 | | 15 | 40 | 18 | 1,5 | |
| | A1211-1.51 | 1,51 | | 17 | 43 | 20 | 1,51 | |
| | A1211-N053 | 1,511 | No. 53 | 17 | 43 | 20 | 1,511 | |
| | A1211-1.52 | 1,52 | | 17 | 43 | 20 | 1,52 | |
| | A1211-1.53 | 1,53 | | 17 | 43 | 20 | 1,53 | |
| | A1211-1.55 | 1,55 | | 17 | 43 | 20 | 1,55 | |
| | A1211-1.57 | 1,57 | | 17 | 43 | 20 | 1,57 | |
| | A1211-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 17 | 43 | 20 | 1,588 | |
| A1211TIN-1.6 | A1211-1.6 | 1,6 | | 17 | 43 | 20 | 1,6 | |
| | A1211-N052 | 1,613 | No. 52 | 17 | 43 | 20 | 1,613 | |
| | A1211-1.63 | 1,63 | | 17 | 43 | 20 | 1,63 | |
| | A1211-1.65 | 1,65 | | 17 | 43 | 20 | 1,65 | |
| A1211TIN-1.7 | A1211-1.7 | 1,7 | | 17 | 43 | 20 | 1,7 | |
| | A1211-N051 | 1,702 | No. 51 | 19 | 46 | 22 | 1,702 | |
| | A1211-1.75 | 1,75 | | 19 | 46 | 22 | 1,75 | |
| | A1211-N050 | 1,778 | No. 50 | 19 | 46 | 22 | 1,778 | |
| A1211TIN-1.8 | A1211-1.8 | 1,8 | | 19 | 46 | 22 | 1,8 | |
| | A1211-1.85 | 1,85 | | 19 | 46 | 22 | 1,85 | |
| | A1211-N049 | 1,854 | No. 49 | 19 | 46 | 22 | 1,854 | |
| A1211TIN-1.9 | A1211-1.9 | 1,9 | | 19 | 46 | 22 | 1,9 | |
| | A1211-N048 | 1,93 | No. 48 | 20 | 49 | 24 | 1,93 | |
| | A1211-1.95 | 1,95 | | 20 | 49 | 24 | 1,95 | |
| | A1211-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 20 | 49 | 24 | 1,984 | |
| | A1211-N047 | 1,994 | No. 47 | 20 | 49 | 24 | 1,994 | |
| A1211TIN-2 | A1211-2 | 2 | | 20 | 49 | 24 | 2 | |
| | A1211-2.05 | 2,05 | | 20 | 49 | 24 | 2,05 | |
| | A1211-N046 | 2,057 | No. 46 | 20 | 49 | 24 | 2,057 | |
| | A1211-N045 | 2,083 | No. 45 | 20 | 49 | 24 | 2,083 | |
| A1211TIN-2.1 | A1211-2.1 | 2,1 | | 20 | 49 | 24 | 2,1 | |
| | A1211-2.15 | 2,15 | | 23 | 53 | 27 | 2,15 | |
| | A1211-N044 | 2,184 | No. 44 | 23 | 53 | 27 | 2,184 | |
| A1211TIN-2.2 | A1211-2.2 | 2,2 | | 23 | 53 | 27 | 2,2 | |
| | A1211-2.25 | 2,25 | | 23 | 53 | 27 | 2,25 | |
| | A1211-N043 | 2,261 | No. 43 | 23 | 53 | 27 | 2,261 | |
| A1211TIN-2.3 | A1211-2.3 | 2,3 | | 23 | 53 | 27 | 2,3 | |
| | A1211-2.35 | 2,35 | | 23 | 53 | 27 | 2,35 | |
| | A1211-N042 | 2,375 | No. 42 | 26 | 57 | 30 | 2,375 | |
| | A1211-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 26 | 57 | 30 | 2,381 | |
| A1211TIN-2.4 | A1211-2.4 | 2,4 | | 26 | 57 | 30 | 2,4 | |
| | A1211-N041 | 2,438 | No. 41 | 26 | 57 | 30 | 2,438 | |
| | A1211-2.45 | 2,45 | | 26 | 57 | 30 | 2,45 | |
| | A1211-N040 | 2,489 | No. 40 | 26 | 57 | 30 | 2,489 | |
| A1211TIN-2.5 | A1211-2.5 | 2,5 | | 26 | 57 | 30 | 2,5 | |
| | A1211-N039 | 2,527 | No. 39 | 26 | 57 | 30 | 2,527 | |
| | A1211-2.55 | 2,55 | | 26 | 57 | 30 | 2,55 | |
| | A1211-N038 | 2,578 | No. 38 | 26 | 57 | 30 | 2,578 | |
| A1211TIN-2.6 | A1211-2.6 | 2,6 | | 26 | 57 | 30 | 2,6 | |
| | A1211-N037 | 2,642 | No. 37 | 26 | 57 | 30 | 2,642 | |
| | A1211-2.65 | 2,65 | | 26 | 57 | 30 | 2,65 | |
| A1211TIN-2.7 | A1211-2.7 | 2,7 | | 28 | 61 | 33 | 2,7 | |
| | A1211-N036 | 2,705 | No. 36 | 28 | 61 | 33 | 2,705 | |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | | A1211-2.75 | 2,75 | | 28 | 61 | 33 | 2,75 |
| | | A1211-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 28 | 61 | 33 | 2,778 |
| | | A1211-NO35 | 2,794 | No. 35 | 28 | 61 | 33 | 2,794 |
| | A1211TIN-2.8 | A1211-2.8 | 2,8 | | 28 | 61 | 33 | 2,8 |
| | | A1211-NO34 | 2,819 | No. 34 | 28 | 61 | 33 | 2,819 |
| | | A1211-2.85 | 2,85 | | 28 | 61 | 33 | 2,85 |
| | | A1211-NO33 | 2,87 | No. 33 | 28 | 61 | 33 | 2,87 |
| A1211TIN-2.9 | A1211-2.9 | 2,9 | | 28 | 61 | 33 | 2,9 | |
| | | A1211-NO32 | 2,946 | No. 32 | 28 | 61 | 33 | 2,946 |
| | | A1211-2.95 | 2,95 | | 28 | 61 | 33 | 2,95 |
| A1211TIN-3 | A1211-3 | 3 | | 28 | 61 | 33 | 3 | |
| | | A1211-NO31 | 3,048 | No. 31 | 30 | 65 | 36 | 3,048 |
| | | A1211-3.05 | 3,05 | | 30 | 65 | 36 | 3,05 |
| A1211TIN-3.1 | A1211-3.1 | 3,1 | | 30 | 65 | 36 | 3,1 | |
| | | A1211-3.15 | 3,15 | | 30 | 65 | 36 | 3,15 |
| | | A1211-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 30 | 65 | 36 | 3,175 |
| A1211TIN-3.2 | A1211-3.2 | 3,2 | | 30 | 65 | 36 | 3,2 | |
| | | A1211-3.25 | 3,25 | | 30 | 65 | 36 | 3,25 |
| | | A1211-NO30 | 3,264 | No. 30 | 30 | 65 | 36 | 3,264 |
| A1211TIN-3.3 | A1211-3.3 | 3,3 | | 30 | 65 | 36 | 3,3 | |
| | | A1211-3.35 | 3,35 | | 30 | 65 | 36 | 3,35 |
| A1211TIN-3.4 | A1211-3.4 | 3,4 | | 33 | 70 | 39 | 3,4 | |
| | | A1211-3.45 | 3,45 | | 33 | 70 | 39 | 3,45 |
| | | A1211-NO29 | 3,454 | No. 29 | 33 | 70 | 39 | 3,454 |
| A1211TIN-3.5 | A1211-3.5 | 3,5 | | 33 | 70 | 39 | 3,5 | |
| | | A1211-3.55 | 3,55 | | 33 | 70 | 39 | 3,55 |
| | | A1211-NO28 | 3,569 | No. 28 | 33 | 70 | 39 | 3,569 |
| | | A1211-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 33 | 70 | 39 | 3,572 |
| A1211TIN-3.6 | A1211-3.6 | 3,6 | | 33 | 70 | 39 | 3,6 | |
| | | A1211-3.65 | 3,65 | | 33 | 70 | 39 | 3,65 |
| | | A1211-NO27 | 3,658 | No. 27 | 33 | 70 | 39 | 3,658 |
| A1211TIN-3.7 | A1211-3.7 | 3,7 | | 33 | 70 | 39 | 3,7 | |
| | | A1211-NO26 | 3,734 | No. 26 | 33 | 70 | 39 | 3,734 |
| | | A1211-3.75 | 3,75 | | 33 | 70 | 39 | 3,75 |
| | | A1211-NO25 | 3,797 | No. 25 | 36 | 75 | 43 | 3,797 |
| A1211TIN-3.8 | A1211-3.8 | 3,8 | | 36 | 75 | 43 | 3,8 | |
| | | A1211-NO24 | 3,861 | No. 24 | 36 | 75 | 43 | 3,861 |
| A1211TIN-3.9 | A1211-3.9 | 3,9 | | 36 | 75 | 43 | 3,9 | |
| | | A1211-NO23 | 3,912 | No. 23 | 36 | 75 | 43 | 3,912 |
| | | A1211-3.95 | 3,95 | | 36 | 75 | 43 | 3,95 |
| | | A1211-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 36 | 75 | 43 | 3,969 |
| | | A1211-NO22 | 3,988 | No. 22 | 36 | 75 | 43 | 3,988 |
| A1211TIN-4 | A1211-4 | 4 | | 36 | 75 | 43 | 4 | |
| | | A1211-NO21 | 4,039 | No. 21 | 36 | 75 | 43 | 4,039 |
| | | A1211-4.05 | 4,05 | | 36 | 75 | 43 | 4,05 |
| | | A1211-NO20 | 4,089 | No. 20 | 36 | 75 | 43 | 4,089 |
| A1211TIN-4.1 | A1211-4.1 | 4,1 | | 36 | 75 | 43 | 4,1 | |
| | | A1211-4.15 | 4,15 | | 36 | 75 | 43 | 4,15 |
| A1211TIN-4.2 | A1211-4.2 | 4,2 | | 36 | 75 | 43 | 4,2 | |
| | | A1211-NO19 | 4,216 | No. 19 | 36 | 75 | 43 | 4,216 |
| | | A1211-4.25 | 4,25 | | 36 | 75 | 43 | 4,25 |
| A1211TIN-4.3 | A1211-4.3 | 4,3 | | 39 | 80 | 47 | 4,3 | |
| | | A1211-NO18 | 4,305 | No. 18 | 39 | 80 | 47 | 4,305 |
| | | A1211-4.35 | 4,35 | | 39 | 80 | 47 | 4,35 |
| | | A1211-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 39 | 80 | 47 | 4,366 |
| | | A1211-NO17 | 4,394 | No. 17 | 39 | 80 | 47 | 4,394 |
| A1211TIN-4.4 | A1211-4.4 | 4,4 | | 39 | 80 | 47 | 4,4 | |
| | | A1211-4.45 | 4,45 | | 39 | 80 | 47 | 4,45 |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1211TIN-4.5 | A1211-NO16 | 4,496 | No. 16 | 39 | 80 | 47 | 4,496 |
| | | A1211-4.5 | 4,5 | | 39 | 80 | 47 | 4,5 |
|  | | A1211-4.55 | 4,55 | | 39 | 80 | 47 | 4,55 |
| | | A1211-NO15 | 4,572 | No. 15 | 39 | 80 | 47 | 4,572 |
| | A1211TIN-4.6 | A1211-4.6 | 4,6 | | 39 | 80 | 47 | 4,6 |
| | | A1211-NO14 | 4,623 | No. 14 | 39 | 80 | 47 | 4,623 |
| | | A1211-4.65 | 4,65 | | 39 | 80 | 47 | 4,65 |
| | | A1211-NO13 | 4,699 | No. 13 | 39 | 80 | 47 | 4,699 |
| | A1211TIN-4.7 | A1211-4.7 | 4,7 | | 39 | 80 | 47 | 4,7 |
| | | A1211-4.75 | 4,75 | | 39 | 80 | 47 | 4,75 |
| | | A1211-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 44 | 86 | 52 | 4,763 |
| | A1211TIN-4.8 | A1211-4.8 | 4,8 | | 44 | 86 | 52 | 4,8 |
| | | A1211-NO12 | 4,801 | No. 12 | 44 | 86 | 52 | 4,801 |
| | | A1211-4.85 | 4,85 | | 44 | 86 | 52 | 4,85 |
| | | A1211-NO11 | 4,851 | No. 11 | 44 | 86 | 52 | 4,851 |
| | A1211TIN-4.9 | A1211-4.9 | 4,9 | | 44 | 86 | 52 | 4,9 |
| | | A1211-NO10 | 4,915 | No. 10 | 44 | 86 | 52 | 4,915 |
| | | A1211-4.95 | 4,95 | | 44 | 86 | 52 | 4,95 |
| | | A1211-NO9 | 4,978 | No. 09 | 44 | 86 | 52 | 4,978 |
| | A1211TIN-5 | A1211-5 | 5 | | 44 | 86 | 52 | 5 |
| | | A1211-5.05 | 5,05 | | 44 | 86 | 52 | 5,05 |
| | | A1211-NO8 | 5,055 | No. 08 | 44 | 86 | 52 | 5,055 |
| | A1211TIN-5.1 | A1211-5.1 | 5,1 | | 44 | 86 | 52 | 5,1 |
| | | A1211-NO7 | 5,105 | No. 07 | 44 | 86 | 52 | 5,105 |
| | | A1211-5.15 | 5,15 | | 44 | 86 | 52 | 5,15 |
| | | A1211-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 44 | 86 | 52 | 5,159 |
| | | A1211-NO6 | 5,182 | No. 06 | 44 | 86 | 52 | 5,182 |
| | A1211TIN-5.2 | A1211-5.2 | 5,2 | | 44 | 86 | 52 | 5,2 |
| | | A1211-NO5 | 5,22 | No. 05 | 44 | 86 | 52 | 5,22 |
| | | A1211-5.25 | 5,25 | | 44 | 86 | 52 | 5,25 |
| | A1211TIN-5.3 | A1211-5.3 | 5,3 | | 44 | 86 | 52 | 5,3 |
| | | A1211-NO4 | 5,309 | No. 04 | 48 | 93 | 57 | 5,309 |
| | A1211TIN-5.4 | A1211-5.4 | 5,4 | | 48 | 93 | 57 | 5,4 |
| | | A1211-NO3 | 5,41 | No. 03 | 48 | 93 | 57 | 5,41 |
| | A1211TIN-5.5 | A1211-5.5 | 5,5 | | 48 | 93 | 57 | 5,5 |
| | | A1211-5.55 | 5,55 | | 48 | 93 | 57 | 5,55 |
| | | A1211-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 48 | 93 | 57 | 5,556 |
| | A1211TIN-5.6 | A1211-5.6 | 5,6 | | 48 | 93 | 57 | 5,6 |
| | | A1211-NO2 | 5,613 | No. 02 | 48 | 93 | 57 | 5,613 |
| | A1211TIN-5.7 | A1211-5.7 | 5,7 | | 48 | 93 | 57 | 5,7 |
| | | A1211-5.75 | 5,75 | | 48 | 93 | 57 | 5,75 |
| | | A1211-NO1 | 5,791 | No. 01 | 48 | 93 | 57 | 5,791 |
| | A1211TIN-5.8 | A1211-5.8 | 5,8 | | 48 | 93 | 57 | 5,8 |
| | A1211TIN-5.9 | A1211-5.9 | 5,9 | | 48 | 93 | 57 | 5,9 |
| | | A1211-LET.A | 5,944 | Let.A | 48 | 93 | 57 | 5,944 |
| | | A1211-5.95 | 5,95 | | 48 | 93 | 57 | 5,95 |
| | | A1211-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 48 | 93 | 57 | 5,953 |
| | A1211TIN-6 | A1211-6 | 6 | | 48 | 93 | 57 | 6 |
| | | A1211-LET.B | 6,045 | Let.B | 52 | 101 | 63 | 6,045 |
| | | A1211-6.05 | 6,05 | | 52 | 101 | 63 | 6,05 |
| | A1211TIN-6.1 | A1211-6.1 | 6,1 | | 52 | 101 | 63 | 6,1 |
| | | A1211-LET.C | 6,147 | Let.C | 52 | 101 | 63 | 6,147 |
| | | A1211-6.15 | 6,15 | | 52 | 101 | 63 | 6,15 |
| | A1211TIN-6.2 | A1211-6.2 | 6,2 | | 52 | 101 | 63 | 6,2 |
| | | A1211-LET.D | 6,248 | Let.D | 52 | 101 | 63 | 6,248 |
| | | A1211-6.25 | 6,25 | | 52 | 101 | 63 | 6,25 |
| | A1211TIN-6.3 | A1211-6.3 | 6,3 | | 52 | 101 | 63 | 6,3 |
| | | A1211-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 52 | 101 | 63 | 6,35 |
| | A1211TIN-6.4 | A1211-6.4 | 6,4 | | 52 | 101 | 63 | 6,4 |
| | | A1211-6.45 | 6,45 | | 52 | 101 | 63 | 6,45 |
| | A1211TIN-6.5 | A1211-6.5 | 6,5 | | 52 | 101 | 63 | 6,5 |
| | | A1211-LET.F | 6,528 | Let.F | 52 | 101 | 63 | 6,528 |

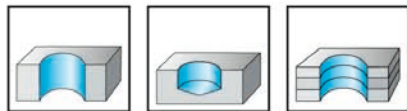
| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1211TIN-6.6 | A1211-6.55 | 6,55 | | 52 | 101 | 63 | 6,55 |
| | | A1211-6.6 | 6,6 | | 52 | 101 | 63 | 6,6 |
| | | A1211-LET.G | 6,629 | Let.G | 52 | 101 | 63 | 6,629 |
| | | A1211-6.65 | 6,65 | | 52 | 101 | 63 | 6,65 |
| | A1211TIN-6.7 | A1211-6.7 | 6,7 | | 52 | 101 | 63 | 6,7 |
| | | A1211-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 57 | 109 | 69 | 6,747 |
| | | A1211-6.75 | 6,75 | | 57 | 109 | 69 | 6,75 |
| | | A1211-LET.H | 6,756 | Let.H | 57 | 109 | 69 | 6,756 |
| | A1211TIN-6.8 | A1211-6.8 | 6,8 | | 57 | 109 | 69 | 6,8 |
| | A1211TIN-6.9 | A1211-6.9 | 6,9 | | 57 | 109 | 69 | 6,9 |
| | | A1211-LET.I | 6,909 | Let.I | 57 | 109 | 69 | 6,909 |
| | A1211TIN-7 | A1211-7 | 7 | | 57 | 109 | 69 | 7 |
| | | A1211-LET.J | 7,036 | Let.J | 57 | 109 | 69 | 7,036 |
| | | A1211-7.05 | 7,05 | | 57 | 109 | 69 | 7,05 |
| | A1211TIN-7.1 | A1211-7.1 | 7,1 | | 57 | 109 | 69 | 7,1 |
| | | A1211-LET.K | 7,137 | Let.K | 57 | 109 | 69 | 7,137 |
| | | A1211-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 57 | 109 | 69 | 7,144 |
| | A1211TIN-7.2 | A1211-7.2 | 7,2 | | 57 | 109 | 69 | 7,2 |
| | | A1211-7.25 | 7,25 | | 57 | 109 | 69 | 7,25 |
| | A1211TIN-7.3 | A1211-7.3 | 7,3 | | 57 | 109 | 69 | 7,3 |
| | | A1211-LET.L | 7,366 | Let.L | 57 | 109 | 69 | 7,366 |
| | A1211TIN-7.4 | A1211-7.4 | 7,4 | | 57 | 109 | 69 | 7,4 |
| | | A1211-LET.M | 7,493 | Let.M | 57 | 109 | 69 | 7,493 |
| | A1211TIN-7.5 | A1211-7.5 | 7,5 | | 57 | 109 | 69 | 7,5 |
| | | A1211-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 62 | 117 | 75 | 7,541 |
| | A1211TIN-7.6 | A1211-7.6 | 7,6 | | 62 | 117 | 75 | 7,6 |
| | | A1211-LET.N | 7,671 | Let.N | 62 | 117 | 75 | 7,671 |
| | A1211TIN-7.7 | A1211-7.7 | 7,7 | | 62 | 117 | 75 | 7,7 |
| | | A1211-7.75 | 7,75 | | 62 | 117 | 75 | 7,75 |
| | A1211TIN-7.8 | A1211-7.8 | 7,8 | | 62 | 117 | 75 | 7,8 |
| | A1211TIN-7.9 | A1211-7.9 | 7,9 | | 62 | 117 | 75 | 7,9 |
| | | A1211-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 62 | 117 | 75 | 7,938 |
| | A1211TIN-8 | A1211-8 | 8 | | 62 | 117 | 75 | 8 |
| | | A1211-LET.O | 8,026 | Let.O | 62 | 117 | 75 | 8,026 |
| | | A1211-8.05 | 8,05 | | 62 | 117 | 75 | 8,05 |
| | A1211TIN-8.1 | A1211-8.1 | 8,1 | | 62 | 117 | 75 | 8,1 |
| | A1211TIN-8.2 | A1211-8.2 | 8,2 | | 62 | 117 | 75 | 8,2 |
| | | A1211-LET.P | 8,204 | Let.P | 62 | 117 | 75 | 8,204 |
| | | A1211-8.25 | 8,25 | | 62 | 117 | 75 | 8,25 |
| | A1211TIN-8.3 | A1211-8.3 | 8,3 | | 62 | 117 | 75 | 8,3 |
| | | A1211-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 62 | 117 | 75 | 8,334 |
| | A1211TIN-8.4 | A1211-8.4 | 8,4 | | 62 | 117 | 75 | 8,4 |
| | | A1211-LET.Q | 8,433 | Let.Q | 62 | 117 | 75 | 8,433 |
| | A1211TIN-8.5 | A1211-8.5 | 8,5 | | 62 | 117 | 75 | 8,5 |
| | A1211TIN-8.6 | A1211-8.6 | 8,6 | | 66 | 125 | 81 | 8,6 |
| | | A1211-LET.R | 8,611 | Let.R | 66 | 125 | 81 | 8,611 |
| | A1211TIN-8.7 | A1211-8.7 | 8,7 | | 66 | 125 | 81 | 8,7 |
| | | A1211-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 66 | 125 | 81 | 8,731 |
| | | A1211-8.75 | 8,75 | | 66 | 125 | 81 | 8,75 |
| | A1211TIN-8.8 | A1211-8.8 | 8,8 | | 66 | 125 | 81 | 8,8 |
| | | A1211-LET.S | 8,839 | Let.S | 66 | 125 | 81 | 8,839 |
| | A1211TIN-8.9 | A1211-8.9 | 8,9 | | 66 | 125 | 81 | 8,9 |
| | A1211TIN-9 | A1211-9 | 9 | | 66 | 125 | 81 | 9 |
| | | A1211-LET.T | 9,093 | Let.T | 66 | 125 | 81 | 9,093 |
| | A1211TIN-9.1 | A1211-9.1 | 9,1 | | 66 | 125 | 81 | 9,1 |
| | | A1211-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 66 | 125 | 81 | 9,128 |
| | A1211TIN-9.2 | A1211-9.2 | 9,2 | | 66 | 125 | 81 | 9,2 |
| | | A1211-9.25 | 9,25 | | 66 | 125 | 81 | 9,25 |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1211TIN-9.3 | A1211-9.3 | 9,3 | | 66 | 125 | 81 | 9,3 |
| | | A1211-LET.U | 9,347 | Let.U | 66 | 125 | 81 | 9,347 |
|  | A1211TIN-9.4 | A1211-9.4 | 9,4 | | 66 | 125 | 81 | 9,4 |
| | A1211TIN-9.5 | A1211-9.5 | 9,5 | | 66 | 125 | 81 | 9,5 |
| | | A1211-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 71 | 133 | 87 | 9,525 |
| | | A1211-LET.V | 9,576 | Let.V | 71 | 133 | 87 | 9,576 |
| | A1211TIN-9.6 | A1211-9.6 | 9,6 | | 71 | 133 | 87 | 9,6 |
| | A1211TIN-9.7 | A1211-9.7 | 9,7 | | 71 | 133 | 87 | 9,7 |
| | | A1211-9.75 | 9,75 | | 71 | 133 | 87 | 9,75 |
| | A1211TIN-9.8 | A1211-9.8 | 9,8 | | 71 | 133 | 87 | 9,8 |
| | | A1211-LET.W | 9,804 | Let.W | 71 | 133 | 87 | 9,804 |
| | A1211TIN-9.9 | A1211-9.9 | 9,9 | | 71 | 133 | 87 | 9,9 |
| | | A1211-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 71 | 133 | 87 | 9,922 |
| | A1211TIN-10 | A1211-10 | 10 | | 71 | 133 | 87 | 10 |
| | | A1211-LET.X | 10,084 | Let.X | 71 | 133 | 87 | 10,084 |
| | | A1211-10.1 | 10,1 | | 71 | 133 | 87 | 10,1 |
| | A1211TIN-10.2 | A1211-10.2 | 10,2 | | 71 | 133 | 87 | 10,2 |
| | | A1211-10.25 | 10,25 | | 71 | 133 | 87 | 10,25 |
| | | A1211-LET.Y | 10,262 | Let.Y | 71 | 133 | 87 | 10,262 |
| | | A1211-10.3 | 10,3 | | 71 | 133 | 87 | 10,3 |
| | | A1211-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 71 | 133 | 87 | 10,319 |
| | | A1211-10.4 | 10,4 | | 71 | 133 | 87 | 10,4 |
| | | A1211-LET.Z | 10,49 | Let.Z | 71 | 133 | 87 | 10,49 |
| | A1211TIN-10.5 | A1211-10.5 | 10,5 | | 71 | 133 | 87 | 10,5 |
| | | A1211-10.6 | 10,6 | | 71 | 133 | 87 | 10,6 |
| | | A1211-10.7 | 10,7 | | 76 | 142 | 94 | 10,7 |
| | | A1211-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 76 | 142 | 94 | 10,716 |
| | | A1211-10.75 | 10,75 | | 76 | 142 | 94 | 10,75 |
| | | A1211-10.8 | 10,8 | | 76 | 142 | 94 | 10,8 |
| | | A1211-10.9 | 10,9 | | 76 | 142 | 94 | 10,9 |
| | A1211TIN-11 | A1211-11 | 11 | | 76 | 142 | 94 | 11 |
| | | A1211-11.1 | 11,1 | | 76 | 142 | 94 | 11,1 |
| | | A1211-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 76 | 142 | 94 | 11,113 |
| | | A1211-11.2 | 11,2 | | 76 | 142 | 94 | 11,2 |
| | | A1211-11.25 | 11,25 | | 76 | 142 | 94 | 11,25 |
| | | A1211-11.3 | 11,3 | | 76 | 142 | 94 | 11,3 |
| | | A1211-11.4 | 11,4 | | 76 | 142 | 94 | 11,4 |
| | A1211TIN-11.5 | A1211-11.5 | 11,5 | | 76 | 142 | 94 | 11,5 |
| | | A1211-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 76 | 142 | 94 | 11,509 |
| | | A1211-11.6 | 11,6 | | 76 | 142 | 94 | 11,6 |
| | | A1211-11.7 | 11,7 | | 76 | 142 | 94 | 11,7 |
| | | A1211-11.75 | 11,75 | | 76 | 142 | 94 | 11,75 |
| | | A1211-11.8 | 11,8 | | 76 | 142 | 94 | 11,8 |
| | | A1211-11.9 | 11,9 | | 87 | 151 | 101 | 11,9 |
| | | A1211-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 87 | 151 | 101 | 11,906 |
| | A1211TIN-12 | A1211-12 | 12 | | 87 | 151 | 101 | 12 |
| | | A1211-12.1 | 12,1 | | 87 | 151 | 101 | 12,1 |
| | | A1211-12.2 | 12,2 | | 87 | 151 | 101 | 12,2 |
| | | A1211-12.25 | 12,25 | | 87 | 151 | 101 | 12,25 |
| | | A1211-12.3 | 12,3 | | 87 | 151 | 101 | 12,3 |
| | | A1211-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 87 | 151 | 101 | 12,303 |
| | | A1211-12.4 | 12,4 | | 87 | 151 | 101 | 12,4 |
| | A1211TIN-12.5 | A1211-12.5 | 12,5 | | 87 | 151 | 101 | 12,5 |
| | | A1211-12.6 | 12,6 | | 87 | 151 | 101 | 12,6 |
| | | A1211-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 87 | 151 | 101 | 12,7 |
| | | A1211-12.75 | 12,75 | | 87 | 151 | 101 | 12,75 |
| | | A1211-12.8 | 12,8 | | 87 | 151 | 101 | 12,8 |
| | | A1211-12.9 | 12,9 | | 87 | 151 | 101 | 12,9 |
| | A1211TIN-13 | A1211-13 | 13 | | 87 | 151 | 101 | 13 |
| | | A1211-33/64IN | 13,097 | 33/64" | 87 | 151 | 101 | 13,097 |
| | | A1211-13.1 | 13,1 | | 87 | 151 | 101 | 13,1 |
| | | A1211-13.2 | 13,2 | | 87 | 151 | 101 | 13,2 |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p> | | A1211-13.25 | 13,25 | | 94 | 160 | 108 | 13,25 |
| | | A1211-13.3 | 13,3 | | 94 | 160 | 108 | 13,3 |
| | | A1211-13.4 | 13,4 | | 94 | 160 | 108 | 13,4 |
| | | A1211-17/32IN | 13,494 | 17/32" | 94 | 160 | 108 | 13,494 |
| | A1211TIN-13.5 | A1211-13.5 | 13,5 | | 94 | 160 | 108 | 13,5 |
| | | A1211-13.6 | 13,6 | | 94 | 160 | 108 | 13,6 |
| | | A1211-13.7 | 13,7 | | 94 | 160 | 108 | 13,7 |
| | | A1211-13.75 | 13,75 | | 94 | 160 | 108 | 13,75 |
| | | A1211-13.8 | 13,8 | | 94 | 160 | 108 | 13,8 |
| | | A1211-35/64IN | 13,891 | 35/64" | 94 | 160 | 108 | 13,891 |
| | | A1211-13.9 | 13,9 | | 94 | 160 | 108 | 13,9 |
| | A1211TIN-14 | A1211-14 | 14 | | 94 | 160 | 108 | 14 |
| | | A1211-14.1 | 14,1 | | 99 | 169 | 114 | 14,1 |
| | | A1211-14.2 | 14,2 | | 99 | 169 | 114 | 14,2 |
| | | A1211-14.25 | 14,25 | | 99 | 169 | 114 | 14,25 |
| | | A1211-9/16IN | 14,288 | 9/16" | 99 | 169 | 114 | 14,288 |
| | | A1211-14.3 | 14,3 | | 99 | 169 | 114 | 14,3 |
| | A1211TIN-14.5 | A1211-14.5 | 14,5 | | 99 | 169 | 114 | 14,5 |
| | | A1211-37/64IN | 14,684 | 37/64" | 99 | 169 | 114 | 14,684 |
| | | A1211-14.75 | 14,75 | | 99 | 169 | 114 | 14,75 |
| | A1211TIN-15 | A1211-15 | 15 | | 99 | 169 | 114 | 15 |
| | | A1211-19/32IN | 15,081 | 19/32" | 104 | 178 | 120 | 15,081 |
| | A1211-15.2 | 15,2 | | 104 | 178 | 120 | 15,2 | |
| | A1211-15.25 | 15,25 | | 104 | 178 | 120 | 15,25 | |
| | A1211-39/64IN | 15,478 | 39/64" | 104 | 178 | 120 | 15,478 | |
| | A1211-15.5 | 15,5 | | 104 | 178 | 120 | 15,5 | |
| | A1211-15.75 | 15,75 | | 104 | 178 | 120 | 15,75 | |
| | A1211-5/8IN | 15,875 | 5/8" | 104 | 178 | 120 | 15,875 | |
| A1211TIN-16 | A1211-16 | 16 | | 104 | 178 | 120 | 16 | |
| | A1211-41/64IN | 16,272 | 41/64" | 108 | 184 | 125 | 16,272 | |
| | A1211-16.5 | 16,5 | | 108 | 184 | 125 | 16,5 | |
| | A1211-21/32IN | 16,669 | 21/32" | 108 | 184 | 125 | 16,669 | |
| | A1211-17 | 17 | | 108 | 184 | 125 | 17 | |
| | A1211-43/64IN | 17,066 | 43/64" | 112 | 191 | 130 | 17,066 | |
| | A1211-11/16IN | 17,463 | 11/16" | 112 | 191 | 130 | 17,463 | |
| | A1211-17.5 | 17,5 | | 112 | 191 | 130 | 17,5 | |
| | A1211-18 | 18 | | 112 | 191 | 130 | 18 | |
| | A1211-18.5 | 18,5 | | 116 | 198 | 135 | 18,5 | |
| | A1211-19 | 19 | | 116 | 198 | 135 | 19 | |
| | A1211-19.5 | 19,5 | | 120 | 205 | 140 | 19,5 | |
| | A1211-20 | 20 | | 120 | 205 | 140 | 20 | |
| | A1211-21 | 21 | | 123 | 213 | 145 | 21 | |
| | A1211-22 | 22 | | 127 | 221 | 150 | 22 | |

Foret pour perçage profond en HSS-E, long A1549TFP

UFL®



~12×D_c

DIN 340

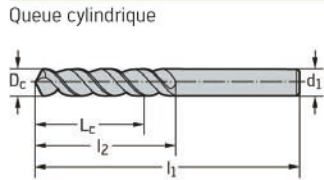


130°

| | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| TFP | ●● | ●● | ●● | ●● | ● | | ● |

| | Désignation TFP | D _c h8 mm | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| <p>Queue cylindrique</p> | A1549TFP-1 | 1 | 31 | 56 | 33 | 1 |
| | A1549TFP-1.1 | 1.1 | 35 | 60 | 37 | 1.1 |
| | A1549TFP-1.2 | 1.2 | 39 | 65 | 41 | 1.2 |
| | A1549TFP-1.3 | 1.3 | 39 | 65 | 41 | 1.3 |
| | A1549TFP-1.4 | 1.4 | 42 | 70 | 45 | 1.4 |
| | A1549TFP-1.5 | 1.5 | 42 | 70 | 45 | 1.5 |
| | A1549TFP-1.6 | 1.6 | 47 | 76 | 50 | 1.6 |
| | A1549TFP-1.7 | 1.7 | 47 | 76 | 50 | 1.7 |
| | A1549TFP-1.8 | 1.8 | 50 | 80 | 53 | 1.8 |
| | A1549TFP-1.9 | 1.9 | 50 | 80 | 53 | 1.9 |
| | A1549TFP-2 | 2 | 52 | 85 | 56 | 2 |
| | A1549TFP-2.1 | 2.1 | 52 | 85 | 56 | 2.1 |
| | A1549TFP-2.2 | 2.2 | 55 | 90 | 59 | 2.2 |
| | A1549TFP-2.3 | 2.3 | 55 | 90 | 59 | 2.3 |
| | A1549TFP-2.4 | 2.4 | 58 | 95 | 62 | 2.4 |
| | A1549TFP-2.5 | 2.5 | 58 | 95 | 62 | 2.5 |
| | A1549TFP-2.6 | 2.6 | 58 | 95 | 62 | 2.6 |
| | A1549TFP-2.7 | 2.7 | 61 | 100 | 66 | 2.7 |
| | A1549TFP-2.8 | 2.8 | 61 | 100 | 66 | 2.8 |
| | A1549TFP-2.9 | 2.9 | 61 | 100 | 66 | 2.9 |
| | A1549TFP-3 | 3 | 61 | 100 | 66 | 3 |
| | A1549TFP-3.1 | 3.1 | 63 | 106 | 69 | 3.1 |
| | A1549TFP-3.2 | 3.2 | 63 | 106 | 69 | 3.2 |
| | A1549TFP-3.3 | 3.3 | 63 | 106 | 69 | 3.3 |
| | A1549TFP-3.4 | 3.4 | 67 | 112 | 73 | 3.4 |
| | A1549TFP-3.5 | 3.5 | 67 | 112 | 73 | 3.5 |
| | A1549TFP-3.6 | 3.6 | 67 | 112 | 73 | 3.6 |
| | A1549TFP-3.7 | 3.7 | 67 | 112 | 73 | 3.7 |
| | A1549TFP-3.8 | 3.8 | 71 | 119 | 78 | 3.8 |
| | A1549TFP-3.9 | 3.9 | 71 | 119 | 78 | 3.9 |
| | A1549TFP-4 | 4 | 71 | 119 | 78 | 4 |
| | A1549TFP-4.1 | 4.1 | 71 | 119 | 78 | 4.1 |
| | A1549TFP-4.2 | 4.2 | 71 | 119 | 78 | 4.2 |
| A1549TFP-4.3 | 4.3 | 74 | 126 | 82 | 4.3 | |
| A1549TFP-4.4 | 4.4 | 74 | 126 | 82 | 4.4 | |
| A1549TFP-4.5 | 4.5 | 74 | 126 | 82 | 4.5 | |
| A1549TFP-4.6 | 4.6 | 74 | 126 | 82 | 4.6 | |
| A1549TFP-4.7 | 4.7 | 74 | 126 | 82 | 4.7 | |
| A1549TFP-4.8 | 4.8 | 79 | 132 | 87 | 4.8 | |
| A1549TFP-4.9 | 4.9 | 79 | 132 | 87 | 4.9 | |
| A1549TFP-5 | 5 | 79 | 132 | 87 | 5 | |
| A1549TFP-5.1 | 5.1 | 79 | 132 | 87 | 5.1 | |
| A1549TFP-5.2 | 5.2 | 79 | 132 | 87 | 5.2 | |
| A1549TFP-5.3 | 5.3 | 79 | 132 | 87 | 5.3 | |

| | Désignation TFP | D _c h8 mm | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1549TFP-5.4 | 5,4 | 82 | 139 | 91 | 5,4 |
| | A1549TFP-5.5 | 5,5 | 82 | 139 | 91 | 5,5 |
| | A1549TFP-5.6 | 5,6 | 82 | 139 | 91 | 5,6 |
| | A1549TFP-5.7 | 5,7 | 82 | 139 | 91 | 5,7 |
| | A1549TFP-5.8 | 5,8 | 82 | 139 | 91 | 5,8 |
| | A1549TFP-5.9 | 5,9 | 82 | 139 | 91 | 5,9 |
| | A1549TFP-6 | 6 | 82 | 139 | 91 | 6 |
| | A1549TFP-6.1 | 6.1 | 86 | 148 | 97 | 6.1 |
| | A1549TFP-6.2 | 6.2 | 86 | 148 | 97 | 6.2 |
| | A1549TFP-6.3 | 6.3 | 86 | 148 | 97 | 6.3 |
| | A1549TFP-6.4 | 6.4 | 86 | 148 | 97 | 6.4 |
| | A1549TFP-6.5 | 6.5 | 86 | 148 | 97 | 6.5 |
| | A1549TFP-6.6 | 6.6 | 86 | 148 | 97 | 6.6 |
| | A1549TFP-6.7 | 6.7 | 86 | 148 | 97 | 6.7 |
| | A1549TFP-6.8 | 6.8 | 90 | 156 | 102 | 6.8 |
| | A1549TFP-6.9 | 6.9 | 90 | 156 | 102 | 6.9 |
| | A1549TFP-7 | 7 | 90 | 156 | 102 | 7 |
| | A1549TFP-7.1 | 7.1 | 90 | 156 | 102 | 7.1 |
| | A1549TFP-7.2 | 7.2 | 90 | 156 | 102 | 7.2 |
| | A1549TFP-7.3 | 7.3 | 90 | 156 | 102 | 7.3 |
| | A1549TFP-7.4 | 7.4 | 90 | 156 | 102 | 7.4 |
| | A1549TFP-7.5 | 7.5 | 90 | 156 | 102 | 7.5 |
| | A1549TFP-7.6 | 7.6 | 96 | 165 | 109 | 7.6 |
| | A1549TFP-7.7 | 7.7 | 96 | 165 | 109 | 7.7 |
| | A1549TFP-7.8 | 7.8 | 96 | 165 | 109 | 7.8 |
| | A1549TFP-7.9 | 7.9 | 96 | 165 | 109 | 7.9 |
| | A1549TFP-8 | 8 | 96 | 165 | 109 | 8 |
| | A1549TFP-8.1 | 8.1 | 96 | 165 | 109 | 8.1 |
| | A1549TFP-8.2 | 8.2 | 96 | 165 | 109 | 8.2 |
| | A1549TFP-8.3 | 8.3 | 96 | 165 | 109 | 8.3 |
| | A1549TFP-8.4 | 8.4 | 96 | 165 | 109 | 8.4 |
| | A1549TFP-8.5 | 8.5 | 96 | 165 | 109 | 8.5 |
| | A1549TFP-8.6 | 8.6 | 100 | 175 | 115 | 8.6 |
| | A1549TFP-8.7 | 8.7 | 100 | 175 | 115 | 8.7 |
| | A1549TFP-8.8 | 8.8 | 100 | 175 | 115 | 8.8 |
| | A1549TFP-8.9 | 8.9 | 100 | 175 | 115 | 8.9 |
| | A1549TFP-9 | 9 | 100 | 175 | 115 | 9 |
| | A1549TFP-9.1 | 9.1 | 100 | 175 | 115 | 9.1 |
| | A1549TFP-9.2 | 9.2 | 100 | 175 | 115 | 9.2 |
| | A1549TFP-9.3 | 9.3 | 100 | 175 | 115 | 9.3 |
| | A1549TFP-9.4 | 9.4 | 100 | 175 | 115 | 9.4 |
| | A1549TFP-9.5 | 9.5 | 100 | 175 | 115 | 9.5 |
| | A1549TFP-9.6 | 9.6 | 105 | 184 | 121 | 9.6 |
| | A1549TFP-9.7 | 9.7 | 105 | 184 | 121 | 9.7 |
| | A1549TFP-9.8 | 9.8 | 105 | 184 | 121 | 9.8 |
| | A1549TFP-9.9 | 9.9 | 105 | 184 | 121 | 9.9 |
| | A1549TFP-10 | 10 | 105 | 184 | 121 | 10 |
| | A1549TFP-10.2 | 10.2 | 105 | 184 | 121 | 10.2 |
| | A1549TFP-10.5 | 10.5 | 105 | 184 | 121 | 10.5 |
| | A1549TFP-11 | 11 | 110 | 195 | 128 | 11 |
| | A1549TFP-11.5 | 11.5 | 110 | 195 | 128 | 11.5 |
| | A1549TFP-12 | 12 | 120 | 205 | 134 | 12 |



Foret hélicoïdal en HSS-E, long A1547

Alpha® XE



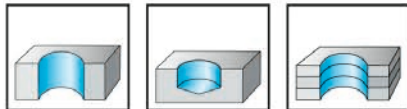
– Sans traitement jusqu'à 1,9 mm

~12xD_c

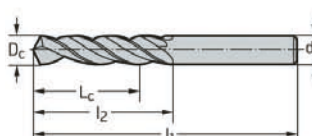
DIN
340

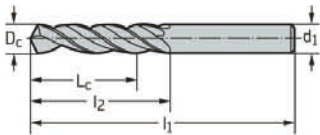


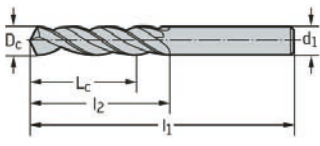
130°



| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|---|----|-----|------|-------|--------|---------|
| sans revêtement | ● | ●● | ●●● | ●●●● | ●●●●● | ●●●●●● | ●●●●●●● |

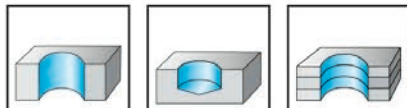
| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1547-1 | 1 | | 31 | 56 | 33 | 1 |
|  | A1547-N060 | 1,016 | No. 60 | 31 | 56 | 33 | 1,016 |
| | A1547-N059 | 1,041 | No. 59 | 31 | 56 | 33 | 1,041 |
| | A1547-N058 | 1,067 | No. 58 | 35 | 60 | 37 | 1,067 |
| | A1547-N057 | 1,092 | No. 57 | 35 | 60 | 37 | 1,092 |
| | A1547-1.1 | 1,1 | | 35 | 60 | 37 | 1,1 |
| | A1547-N056 | 1,181 | No. 56 | 39 | 65 | 41 | 1,181 |
| | A1547-3/64IN | 1,191 | 3/64" | 39 | 65 | 41 | 1,191 |
| | A1547-1.2 | 1,2 | | 39 | 65 | 41 | 1,2 |
| | A1547-1.3 | 1,3 | | 39 | 65 | 41 | 1,3 |
| | A1547-N055 | 1,321 | No. 55 | 42 | 70 | 45 | 1,321 |
| | A1547-N054 | 1,397 | No. 54 | 42 | 70 | 45 | 1,397 |
| | A1547-1.4 | 1,4 | | 42 | 70 | 45 | 1,4 |
| | A1547-1.5 | 1,5 | | 42 | 70 | 45 | 1,5 |
| | A1547-N053 | 1,511 | No. 53 | 47 | 76 | 50 | 1,511 |
| | A1547-1/16IN | 1,588 | 1/16" | 47 | 76 | 50 | 1,588 |
| | A1547-1.6 | 1,6 | | 47 | 76 | 50 | 1,6 |
| | A1547-N052 | 1,613 | No. 52 | 47 | 76 | 50 | 1,613 |
| | A1547-1.7 | 1,7 | | 47 | 76 | 50 | 1,7 |
| | A1547-N051 | 1,702 | No. 51 | 50 | 80 | 53 | 1,702 |
| | A1547-N050 | 1,778 | No. 50 | 50 | 80 | 53 | 1,778 |
| | A1547-1.8 | 1,8 | | 50 | 80 | 53 | 1,8 |
| | A1547-N049 | 1,854 | No. 49 | 50 | 80 | 53 | 1,854 |
| | A1547-1.9 | 1,9 | | 50 | 80 | 53 | 1,9 |
| | A1547-N048 | 1,93 | No. 48 | 52 | 85 | 56 | 1,93 |
| | A1547-5/64IN | 1,984 | 5/64" | 52 | 85 | 56 | 1,984 |
| | A1547-N047 | 1,994 | No. 47 | 52 | 85 | 56 | 1,994 |
| | A1547-2 | 2 | | 52 | 85 | 56 | 2 |
| | A1547-N046 | 2,057 | No. 46 | 52 | 85 | 56 | 2,057 |
| | A1547-N045 | 2,083 | No. 45 | 52 | 85 | 56 | 2,083 |
| | A1547-2.1 | 2,1 | | 52 | 85 | 56 | 2,1 |
| | A1547-N044 | 2,184 | No. 44 | 55 | 90 | 59 | 2,184 |
| | A1547-2.2 | 2,2 | | 55 | 90 | 59 | 2,2 |
| | A1547-N043 | 2,261 | No. 43 | 55 | 90 | 59 | 2,261 |
| | A1547-2.3 | 2,3 | | 55 | 90 | 59 | 2,3 |
| | A1547-N042 | 2,375 | No. 42 | 58 | 95 | 62 | 2,375 |
| | A1547-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 58 | 95 | 62 | 2,381 |
| | A1547-2.4 | 2,4 | | 58 | 95 | 62 | 2,4 |
| | A1547-N041 | 2,438 | No. 41 | 58 | 95 | 62 | 2,438 |
| | A1547-N040 | 2,489 | No. 40 | 58 | 95 | 62 | 2,489 |
| | A1547-2.5 | 2,5 | | 58 | 95 | 62 | 2,5 |
| | A1547-N039 | 2,527 | No. 39 | 58 | 95 | 62 | 2,527 |
| | A1547-N038 | 2,578 | No. 38 | 58 | 95 | 62 | 2,578 |
| | A1547-2.6 | 2,6 | | 58 | 95 | 62 | 2,6 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1547-NO37 | 2,642 | No. 37 | 58 | 95 | 62 | 2,642 |
| | A1547-2.7 | 2,7 | | 61 | 100 | 66 | 2,7 |
|  | A1547-NO36 | 2,705 | No. 36 | 61 | 100 | 66 | 2,705 |
| | A1547-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 61 | 100 | 66 | 2,778 |
| | A1547-NO35 | 2,794 | No. 35 | 61 | 100 | 66 | 2,794 |
| | A1547-2.8 | 2,8 | | 61 | 100 | 66 | 2,8 |
| | A1547-NO34 | 2,819 | No. 34 | 61 | 100 | 66 | 2,819 |
| | A1547-NO33 | 2,87 | No. 33 | 61 | 100 | 66 | 2,87 |
| | A1547-2.9 | 2,9 | | 61 | 100 | 66 | 2,9 |
| | A1547-NO32 | 2,946 | No. 32 | 61 | 100 | 66 | 2,946 |
| | A1547-3 | 3 | | 61 | 100 | 66 | 3 |
| | A1547-NO31 | 3,048 | No. 31 | 63 | 106 | 69 | 3,048 |
| | A1547-3.1 | 3,1 | | 63 | 106 | 69 | 3,1 |
| | A1547-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 63 | 106 | 69 | 3,175 |
| | A1547-3.2 | 3,2 | | 63 | 106 | 69 | 3,2 |
| | A1547-NO30 | 3,264 | No. 30 | 63 | 106 | 69 | 3,264 |
| | A1547-3.3 | 3,3 | | 63 | 106 | 69 | 3,3 |
| | A1547-3.4 | 3,4 | | 67 | 112 | 73 | 3,4 |
| | A1547-3.5 | 3,5 | | 67 | 112 | 73 | 3,5 |
| | A1547-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 67 | 112 | 73 | 3,572 |
| | A1547-3.6 | 3,6 | | 67 | 112 | 73 | 3,6 |
| | A1547-3.7 | 3,7 | | 67 | 112 | 73 | 3,7 |
| | A1547-3.8 | 3,8 | | 71 | 119 | 78 | 3,8 |
| | A1547-3.9 | 3,9 | | 71 | 119 | 78 | 3,9 |
| | A1547-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 71 | 119 | 78 | 3,969 |
| | A1547-4 | 4 | | 71 | 119 | 78 | 4 |
| | A1547-4.1 | 4,1 | | 71 | 119 | 78 | 4,1 |
| | A1547-4.2 | 4,2 | | 71 | 119 | 78 | 4,2 |
| | A1547-4.3 | 4,3 | | 74 | 126 | 82 | 4,3 |
| | A1547-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 74 | 126 | 82 | 4,366 |
| | A1547-4.4 | 4,4 | | 74 | 126 | 82 | 4,4 |
| | A1547-4.5 | 4,5 | | 74 | 126 | 82 | 4,5 |
| | A1547-4.6 | 4,6 | | 74 | 126 | 82 | 4,6 |
| | A1547-4.7 | 4,7 | | 74 | 126 | 82 | 4,7 |
| | A1547-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 79 | 132 | 87 | 4,763 |
| | A1547-4.8 | 4,8 | | 79 | 132 | 87 | 4,8 |
| | A1547-4.9 | 4,9 | | 79 | 132 | 87 | 4,9 |
| | A1547-5 | 5 | | 79 | 132 | 87 | 5 |
| | A1547-5.1 | 5,1 | | 79 | 132 | 87 | 5,1 |
| | A1547-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 79 | 132 | 87 | 5,159 |
| | A1547-5.2 | 5,2 | | 79 | 132 | 87 | 5,2 |
| | A1547-5.3 | 5,3 | | 79 | 132 | 87 | 5,3 |
| | A1547-5.4 | 5,4 | | 82 | 139 | 91 | 5,4 |
| | A1547-5.5 | 5,5 | | 82 | 139 | 91 | 5,5 |
| | A1547-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 82 | 139 | 91 | 5,556 |
| | A1547-5.6 | 5,6 | | 82 | 139 | 91 | 5,6 |
| | A1547-5.7 | 5,7 | | 82 | 139 | 91 | 5,7 |
| | A1547-5.8 | 5,8 | | 82 | 139 | 91 | 5,8 |
| | A1547-5.9 | 5,9 | | 82 | 139 | 91 | 5,9 |
| | A1547-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 82 | 139 | 91 | 5,953 |
| | A1547-6 | 6 | | 82 | 139 | 91 | 6 |
| | A1547-6.1 | 6,1 | | 86 | 148 | 97 | 6,1 |
| | A1547-6.2 | 6,2 | | 86 | 148 | 97 | 6,2 |
| | A1547-6.3 | 6,3 | | 86 | 148 | 97 | 6,3 |
| | A1547-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 86 | 148 | 97 | 6,35 |
| | A1547-6.4 | 6,4 | | 86 | 148 | 97 | 6,4 |
| | A1547-6.5 | 6,5 | | 86 | 148 | 97 | 6,5 |
| | A1547-6.6 | 6,6 | | 86 | 148 | 97 | 6,6 |
| | A1547-6.7 | 6,7 | | 86 | 148 | 97 | 6,7 |
| | A1547-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 90 | 156 | 102 | 6,747 |
| | A1547-6.8 | 6,8 | | 90 | 156 | 102 | 6,8 |
| | A1547-7 | 7 | | 90 | 156 | 102 | 7 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1547-7.1 | 7,1 | | 90 | 156 | 102 | 7,1 |
| | A1547-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 90 | 156 | 102 | 7,144 |
|  | A1547-7.2 | 7,2 | | 90 | 156 | 102 | 7,2 |
| | A1547-7.3 | 7,3 | | 90 | 156 | 102 | 7,3 |
| | A1547-7.4 | 7,4 | | 90 | 156 | 102 | 7,4 |
| | A1547-7.5 | 7,5 | | 90 | 156 | 102 | 7,5 |
| | A1547-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 96 | 165 | 109 | 7,541 |
| | A1547-7.6 | 7,6 | | 96 | 165 | 109 | 7,6 |
| | A1547-7.7 | 7,7 | | 96 | 165 | 109 | 7,7 |
| | A1547-7.8 | 7,8 | | 96 | 165 | 109 | 7,8 |
| | A1547-7.9 | 7,9 | | 96 | 165 | 109 | 7,9 |
| | A1547-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 96 | 165 | 109 | 7,938 |
| | A1547-8 | 8 | | 96 | 165 | 109 | 8 |
| | A1547-8.1 | 8,1 | | 96 | 165 | 109 | 8,1 |
| | A1547-8.2 | 8,2 | | 96 | 165 | 109 | 8,2 |
| | A1547-8.3 | 8,3 | | 96 | 165 | 109 | 8,3 |
| | A1547-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 96 | 165 | 109 | 8,334 |
| | A1547-8.4 | 8,4 | | 96 | 165 | 109 | 8,4 |
| | A1547-8.5 | 8,5 | | 96 | 165 | 109 | 8,5 |
| | A1547-8.6 | 8,6 | | 100 | 175 | 115 | 8,6 |
| | A1547-8.7 | 8,7 | | 100 | 175 | 115 | 8,7 |
| | A1547-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 100 | 175 | 115 | 8,731 |
| | A1547-8.8 | 8,8 | | 100 | 175 | 115 | 8,8 |
| | A1547-8.9 | 8,9 | | 100 | 175 | 115 | 8,9 |
| | A1547-9 | 9 | | 100 | 175 | 115 | 9 |
| | A1547-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 100 | 175 | 115 | 9,128 |
| | A1547-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 105 | 184 | 121 | 9,525 |
| | A1547-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 105 | 184 | 121 | 9,922 |
| | A1547-10 | 10 | | 105 | 184 | 121 | 10 |
| | A1547-10.2 | 10,2 | | 105 | 184 | 121 | 10,2 |
| | A1547-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 105 | 184 | 121 | 10,319 |
| | A1547-10.5 | 10,5 | | 105 | 184 | 121 | 10,5 |
| | A1547-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 110 | 195 | 128 | 10,716 |
| | A1547-11 | 11 | | 110 | 195 | 128 | 11 |
| | A1547-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 110 | 195 | 128 | 11,113 |
| | A1547-11.5 | 11,5 | | 110 | 195 | 128 | 11,5 |
| | A1547-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 110 | 195 | 128 | 11,509 |
| | A1547-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 120 | 205 | 134 | 11,906 |
| | A1547-12 | 12 | | 120 | 205 | 134 | 12 |
| | A1547-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 120 | 205 | 134 | 12,303 |
| | A1547-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 120 | 205 | 134 | 12,7 |

Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1622

UFL®



~16×D_c

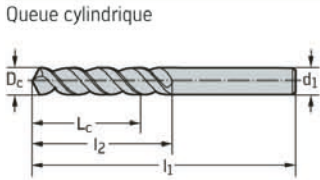
DIN 1869-I

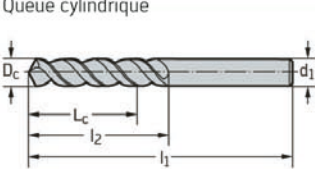


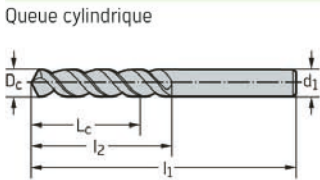
130°

| | | | | | | | |
|-----------------|----|---|-----|-----|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | ●● | ● | ●●● | ●●● | ● | | ● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | A1622-2 | 2 | | 81 | 125 | 85 | 2 |
| | A1622-2.1 | 2,1 | | 81 | 125 | 85 | 2,1 |
| | A1622-2.2 | 2,2 | | 86 | 135 | 90 | 2,2 |
| | A1622-2.3 | 2,3 | | 86 | 135 | 90 | 2,3 |
| | A1622-3/32IN | 2,381 | 3/32" | 91 | 140 | 95 | 2,381 |
| | A1622-2.4 | 2,4 | | 91 | 140 | 95 | 2,4 |
| | A1622-N040 | 2,489 | No. 40 | 91 | 140 | 95 | 2,489 |
| | A1622-2.5 | 2,5 | | 91 | 140 | 95 | 2,5 |
| | A1622-N039 | 2,527 | No. 39 | 91 | 140 | 95 | 2,527 |
| | A1622-N038 | 2,578 | No. 38 | 91 | 140 | 95 | 2,578 |
| | A1622-2.6 | 2,6 | | 91 | 140 | 95 | 2,6 |
| | A1622-N037 | 2,642 | No. 37 | 91 | 140 | 95 | 2,642 |
| | A1622-2.7 | 2,7 | | 95 | 150 | 100 | 2,7 |
| | A1622-N036 | 2,705 | No. 36 | 95 | 150 | 100 | 2,705 |
| | A1622-7/64IN | 2,778 | 7/64" | 95 | 150 | 100 | 2,778 |
| | A1622-N035 | 2,794 | No. 35 | 95 | 150 | 100 | 2,794 |
| | A1622-2.8 | 2,8 | | 95 | 150 | 100 | 2,8 |
| | A1622-N034 | 2,819 | No. 34 | 95 | 150 | 100 | 2,819 |
| | A1622-N033 | 2,87 | No. 33 | 95 | 150 | 100 | 2,87 |
| | A1622-2.9 | 2,9 | | 95 | 150 | 100 | 2,9 |
| | A1622-N032 | 2,946 | No. 32 | 95 | 150 | 100 | 2,946 |
| | A1622-3 | 3 | | 95 | 150 | 100 | 3 |
| | A1622-N031 | 3,048 | No. 31 | 99 | 155 | 105 | 3,048 |
| | A1622-3.1 | 3,1 | | 99 | 155 | 105 | 3,1 |
| | A1622-1/8IN | 3,175 | 1/8" | 99 | 155 | 105 | 3,175 |
| | A1622-3.2 | 3,2 | | 99 | 155 | 105 | 3,2 |
| | A1622-N030 | 3,264 | No. 30 | 99 | 155 | 105 | 3,264 |
| | A1622-3.3 | 3,3 | | 99 | 155 | 105 | 3,3 |
| | A1622-3.4 | 3,4 | | 109 | 165 | 115 | 3,4 |
| | A1622-N029 | 3,454 | No. 29 | 109 | 165 | 115 | 3,454 |
| | A1622-3.5 | 3,5 | | 109 | 165 | 115 | 3,5 |
| | A1622-N028 | 3,569 | No. 28 | 109 | 165 | 115 | 3,569 |
| | A1622-9/64IN | 3,572 | 9/64" | 109 | 165 | 115 | 3,572 |
| | A1622-3.6 | 3,6 | | 109 | 165 | 115 | 3,6 |
| A1622-N027 | 3,658 | No. 27 | 109 | 165 | 115 | 3,658 | |
| A1622-3.7 | 3,7 | | 109 | 165 | 115 | 3,7 | |
| A1622-N026 | 3,734 | No. 26 | 109 | 165 | 115 | 3,734 | |
| A1622-N025 | 3,797 | No. 25 | 113 | 175 | 120 | 3,797 | |
| A1622-3.8 | 3,8 | | 113 | 175 | 120 | 3,8 | |
| A1622-N024 | 3,861 | No. 24 | 113 | 175 | 120 | 3,861 | |
| A1622-3.9 | 3,9 | | 113 | 175 | 120 | 3,9 | |
| A1622-N023 | 3,912 | No. 23 | 113 | 175 | 120 | 3,912 | |
| A1622-5/32IN | 3,969 | 5/32" | 113 | 175 | 120 | 3,969 | |
| A1622-N022 | 3,988 | No. 22 | 113 | 175 | 120 | 3,988 | |

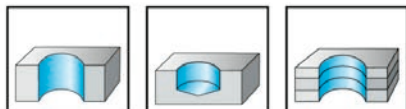
| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1622-4 | 4 | | 113 | 175 | 120 | 4 |
| | A1622-N021 | 4,039 | No. 21 | 113 | 175 | 120 | 4,039 |
|  | A1622-N020 | 4,089 | No. 20 | 113 | 175 | 120 | 4,089 |
| | A1622-4.1 | 4,1 | | 113 | 175 | 120 | 4,1 |
| | A1622-4.2 | 4,2 | | 113 | 175 | 120 | 4,2 |
| | A1622-N019 | 4,216 | No. 19 | 113 | 175 | 120 | 4,216 |
| | A1622-4.3 | 4,3 | | 117 | 185 | 125 | 4,3 |
| | A1622-N018 | 4,305 | No. 18 | 117 | 185 | 125 | 4,305 |
| | A1622-11/64IN | 4,366 | 11/64" | 117 | 185 | 125 | 4,366 |
| | A1622-N017 | 4,394 | No. 17 | 117 | 185 | 125 | 4,394 |
| | A1622-4.4 | 4,4 | | 117 | 185 | 125 | 4,4 |
| | A1622-N016 | 4,496 | No. 16 | 117 | 185 | 125 | 4,496 |
| | A1622-4.5 | 4,5 | | 117 | 185 | 125 | 4,5 |
| | A1622-N015 | 4,572 | No. 15 | 117 | 185 | 125 | 4,572 |
| | A1622-4.6 | 4,6 | | 117 | 185 | 125 | 4,6 |
| | A1622-N014 | 4,623 | No. 14 | 117 | 185 | 125 | 4,623 |
| | A1622-N013 | 4,699 | No. 13 | 117 | 185 | 125 | 4,699 |
| | A1622-4.7 | 4,7 | | 117 | 185 | 125 | 4,7 |
| | A1622-3/16IN | 4,763 | 3/16" | 127 | 195 | 135 | 4,763 |
| | A1622-4.8 | 4,8 | | 127 | 195 | 135 | 4,8 |
| | A1622-N012 | 4,801 | No. 12 | 127 | 195 | 135 | 4,801 |
| | A1622-N011 | 4,851 | No. 11 | 127 | 195 | 135 | 4,851 |
| | A1622-4.9 | 4,9 | | 127 | 195 | 135 | 4,9 |
| | A1622-N010 | 4,915 | No. 10 | 127 | 195 | 135 | 4,915 |
| | A1622-N09 | 4,978 | No. 09 | 127 | 195 | 135 | 4,978 |
| | A1622-5 | 5 | | 127 | 195 | 135 | 5 |
| | A1622-N08 | 5,055 | No. 08 | 127 | 195 | 135 | 5,055 |
| | A1622-5.1 | 5,1 | | 127 | 195 | 135 | 5,1 |
| | A1622-N07 | 5,105 | No. 07 | 127 | 195 | 135 | 5,105 |
| | A1622-13/64IN | 5,159 | 13/64" | 127 | 195 | 135 | 5,159 |
| | A1622-N06 | 5,182 | No. 06 | 127 | 195 | 135 | 5,182 |
| | A1622-5.2 | 5,2 | | 127 | 195 | 135 | 5,2 |
| | A1622-N05 | 5,22 | No. 05 | 127 | 195 | 135 | 5,22 |
| | A1622-5.3 | 5,3 | | 127 | 195 | 135 | 5,3 |
| | A1622-N04 | 5,309 | No. 04 | 131 | 205 | 140 | 5,309 |
| | A1622-5.4 | 5,4 | | 131 | 205 | 140 | 5,4 |
| | A1622-N03 | 5,41 | No. 03 | 131 | 205 | 140 | 5,41 |
| | A1622-5.5 | 5,5 | | 131 | 205 | 140 | 5,5 |
| | A1622-7/32IN | 5,556 | 7/32" | 131 | 205 | 140 | 5,556 |
| | A1622-5.6 | 5,6 | | 131 | 205 | 140 | 5,6 |
| | A1622-N02 | 5,613 | No. 02 | 131 | 205 | 140 | 5,613 |
| | A1622-5.7 | 5,7 | | 131 | 205 | 140 | 5,7 |
| | A1622-N01 | 5,791 | No. 01 | 131 | 205 | 140 | 5,791 |
| | A1622-5.8 | 5,8 | | 131 | 205 | 140 | 5,8 |
| | A1622-5.9 | 5,9 | | 131 | 205 | 140 | 5,9 |
| | A1622-15/64IN | 5,953 | 15/64" | 131 | 205 | 140 | 5,953 |
| | A1622-6 | 6 | | 131 | 205 | 140 | 6 |
| | A1622-6.1 | 6,1 | | 139 | 215 | 150 | 6,1 |
| | A1622-6.2 | 6,2 | | 139 | 215 | 150 | 6,2 |
| | A1622-6.3 | 6,3 | | 139 | 215 | 150 | 6,3 |
| | A1622-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 139 | 215 | 150 | 6,35 |
| | A1622-6.4 | 6,4 | | 139 | 215 | 150 | 6,4 |
| | A1622-6.5 | 6,5 | | 139 | 215 | 150 | 6,5 |
| | A1622-6.6 | 6,6 | | 139 | 215 | 150 | 6,6 |
| | A1622-6.7 | 6,7 | | 139 | 215 | 150 | 6,7 |
| | A1622-17/64IN | 6,747 | 17/64" | 143 | 225 | 155 | 6,747 |
| | A1622-6.8 | 6,8 | | 143 | 225 | 155 | 6,8 |
| | A1622-6.9 | 6,9 | | 143 | 225 | 155 | 6,9 |
| | A1622-7 | 7 | | 143 | 225 | 155 | 7 |
| | A1622-7.1 | 7,1 | | 143 | 225 | 155 | 7,1 |
| | A1622-9/32IN | 7,144 | 9/32" | 143 | 225 | 155 | 7,144 |
| | A1622-7.2 | 7,2 | | 143 | 225 | 155 | 7,2 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1622-7.3 | 7,3 | | 143 | 225 | 155 | 7,3 |
| | A1622-7.4 | 7,4 | | 143 | 225 | 155 | 7,4 |
|  | A1622-7.5 | 7,5 | | 143 | 225 | 155 | 7,5 |
| | A1622-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 152 | 240 | 165 | 7,541 |
| | A1622-7.6 | 7,6 | | 152 | 240 | 165 | 7,6 |
| | A1622-7.7 | 7,7 | | 152 | 240 | 165 | 7,7 |
| | A1622-7.8 | 7,8 | | 152 | 240 | 165 | 7,8 |
| | A1622-7.9 | 7,9 | | 152 | 240 | 165 | 7,9 |
| | A1622-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 152 | 240 | 165 | 7,938 |
| | A1622-8 | 8 | | 152 | 240 | 165 | 8 |
| | A1622-8.1 | 8,1 | | 152 | 240 | 165 | 8,1 |
| | A1622-8.2 | 8,2 | | 152 | 240 | 165 | 8,2 |
| | A1622-8.3 | 8,3 | | 152 | 240 | 165 | 8,3 |
| | A1622-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 152 | 240 | 165 | 8,334 |
| | A1622-8.4 | 8,4 | | 152 | 240 | 165 | 8,4 |
| | A1622-8.5 | 8,5 | | 152 | 240 | 165 | 8,5 |
| | A1622-8.6 | 8,6 | | 160 | 250 | 175 | 8,6 |
| | A1622-8.7 | 8,7 | | 160 | 250 | 175 | 8,7 |
| | A1622-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 160 | 250 | 175 | 8,731 |
| | A1622-8.8 | 8,8 | | 160 | 250 | 175 | 8,8 |
| | A1622-8.9 | 8,9 | | 160 | 250 | 175 | 8,9 |
| | A1622-9 | 9 | | 160 | 250 | 175 | 9 |
| | A1622-9.1 | 9,1 | | 160 | 250 | 175 | 9,1 |
| | A1622-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 160 | 250 | 175 | 9,128 |
| | A1622-9.2 | 9,2 | | 160 | 250 | 175 | 9,2 |
| | A1622-9.3 | 9,3 | | 160 | 250 | 175 | 9,3 |
| | A1622-9.4 | 9,4 | | 160 | 250 | 175 | 9,4 |
| | A1622-9.5 | 9,5 | | 160 | 250 | 175 | 9,5 |
| | A1622-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 169 | 265 | 185 | 9,525 |
| | A1622-9.6 | 9,6 | | 169 | 265 | 185 | 9,6 |
| | A1622-9.7 | 9,7 | | 169 | 265 | 185 | 9,7 |
| | A1622-9.8 | 9,8 | | 169 | 265 | 185 | 9,8 |
| | A1622-9.9 | 9,9 | | 169 | 265 | 185 | 9,9 |
| | A1622-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 169 | 265 | 185 | 9,922 |
| | A1622-10 | 10 | | 169 | 265 | 185 | 10 |
| | A1622-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 169 | 265 | 185 | 10,319 |
| | A1622-10.5 | 10,5 | | 169 | 265 | 185 | 10,5 |
| | A1622-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 177 | 280 | 195 | 10,716 |
| | A1622-11 | 11 | | 177 | 280 | 195 | 11 |
| | A1622-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 177 | 280 | 195 | 11,113 |
| | A1622-11.5 | 11,5 | | 177 | 280 | 195 | 11,5 |
| | A1622-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 177 | 280 | 195 | 11,509 |
| | A1622-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 191 | 295 | 205 | 11,906 |
| | A1622-12 | 12 | | 191 | 295 | 205 | 12 |
| | A1622-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 191 | 295 | 205 | 12,303 |
| | A1622-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 191 | 295 | 205 | 12,7 |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | D _c pouces / n° | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Queue cylindrique | A1622-7.3 | 7,3 | | 143 | 225 | 155 | 7,3 |
| | A1622-7.4 | 7,4 | | 143 | 225 | 155 | 7,4 |
| | A1622-7.5 | 7,5 | | 143 | 225 | 155 | 7,5 |
|  | A1622-19/64IN | 7,541 | 19/64" | 152 | 240 | 165 | 7,541 |
| | A1622-7.6 | 7,6 | | 152 | 240 | 165 | 7,6 |
| | A1622-7.7 | 7,7 | | 152 | 240 | 165 | 7,7 |
| | A1622-7.8 | 7,8 | | 152 | 240 | 165 | 7,8 |
| | A1622-7.9 | 7,9 | | 152 | 240 | 165 | 7,9 |
| | A1622-5/16IN | 7,938 | 5/16" | 152 | 240 | 165 | 7,938 |
| | A1622-8 | 8 | | 152 | 240 | 165 | 8 |
| | A1622-8.1 | 8,1 | | 152 | 240 | 165 | 8,1 |
| | A1622-8.2 | 8,2 | | 152 | 240 | 165 | 8,2 |
| | A1622-8.3 | 8,3 | | 152 | 240 | 165 | 8,3 |
| | A1622-21/64IN | 8,334 | 21/64" | 152 | 240 | 165 | 8,334 |
| | A1622-8.4 | 8,4 | | 152 | 240 | 165 | 8,4 |
| | A1622-8.5 | 8,5 | | 152 | 240 | 165 | 8,5 |
| | A1622-8.6 | 8,6 | | 160 | 250 | 175 | 8,6 |
| | A1622-8.7 | 8,7 | | 160 | 250 | 175 | 8,7 |
| | A1622-11/32IN | 8,731 | 11/32" | 160 | 250 | 175 | 8,731 |
| | A1622-8.8 | 8,8 | | 160 | 250 | 175 | 8,8 |
| | A1622-8.9 | 8,9 | | 160 | 250 | 175 | 8,9 |
| | A1622-9 | 9 | | 160 | 250 | 175 | 9 |
| | A1622-9.1 | 9,1 | | 160 | 250 | 175 | 9,1 |
| | A1622-23/64IN | 9,128 | 23/64" | 160 | 250 | 175 | 9,128 |
| | A1622-9.2 | 9,2 | | 160 | 250 | 175 | 9,2 |
| | A1622-9.3 | 9,3 | | 160 | 250 | 175 | 9,3 |
| | A1622-9.4 | 9,4 | | 160 | 250 | 175 | 9,4 |
| | A1622-9.5 | 9,5 | | 160 | 250 | 175 | 9,5 |
| | A1622-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 169 | 265 | 185 | 9,525 |
| | A1622-9.6 | 9,6 | | 169 | 265 | 185 | 9,6 |
| | A1622-9.7 | 9,7 | | 169 | 265 | 185 | 9,7 |
| | A1622-9.8 | 9,8 | | 169 | 265 | 185 | 9,8 |
| | A1622-9.9 | 9,9 | | 169 | 265 | 185 | 9,9 |
| | A1622-25/64IN | 9,922 | 25/64" | 169 | 265 | 185 | 9,922 |
| | A1622-10 | 10 | | 169 | 265 | 185 | 10 |
| | A1622-13/32IN | 10,319 | 13/32" | 169 | 265 | 185 | 10,319 |
| | A1622-10.5 | 10,5 | | 169 | 265 | 185 | 10,5 |
| | A1622-27/64IN | 10,716 | 27/64" | 177 | 280 | 195 | 10,716 |
| | A1622-11 | 11 | | 177 | 280 | 195 | 11 |
| | A1622-7/16IN | 11,113 | 7/16" | 177 | 280 | 195 | 11,113 |
| | A1622-11.5 | 11,5 | | 177 | 280 | 195 | 11,5 |
| | A1622-29/64IN | 11,509 | 29/64" | 177 | 280 | 195 | 11,509 |
| | A1622-15/32IN | 11,906 | 15/32" | 191 | 295 | 205 | 11,906 |
| | A1622-12 | 12 | | 191 | 295 | 205 | 12 |
| | A1622-31/64IN | 12,303 | 31/64" | 191 | 295 | 205 | 12,303 |
| | A1622-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 191 | 295 | 205 | 12,7 |

Foret pour perçage profond e HSS, extra-long A1722

UFL®

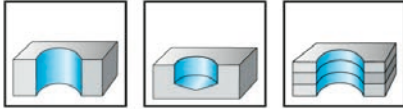


| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|---|----|----|---|---|---|
| sans revêtement | ●● | ● | ●● | ●● | ● | | ● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | A1722-3 | 3 | 125 | 190 | 130 | 3 |
| | A1722-3.5 | 3,5 | 139 | 210 | 145 | 3,5 |
| | A1722-4 | 4 | 143 | 220 | 150 | 4 |
| | A1722-4.5 | 4,5 | 152 | 235 | 160 | 4,5 |
| | A1722-5 | 5 | 162 | 245 | 170 | 5 |
| | A1722-5.5 | 5,5 | 171 | 260 | 180 | 5,5 |
| | A1722-6 | 6 | 171 | 260 | 180 | 6 |
| | A1722-6.5 | 6,5 | 179 | 275 | 190 | 6,5 |
| | A1722-7 | 7 | 188 | 290 | 200 | 7 |
| | A1722-7.5 | 7,5 | 188 | 290 | 200 | 7,5 |
| | A1722-8 | 8 | 197 | 305 | 210 | 8 |
| | A1722-8.5 | 8,5 | 197 | 305 | 210 | 8,5 |
| | A1722-9 | 9 | 205 | 320 | 220 | 9 |
| A1722-9.5 | 9,5 | 205 | 320 | 220 | 9,5 | |
| A1722-10 | 10 | 219 | 340 | 235 | 10 | |
| A1722-10.5 | 10,5 | 219 | 340 | 235 | 10,5 | |
| A1722-11 | 11 | 232 | 360 | 250 | 11 | |
| A1722-11.5 | 11,5 | 232 | 360 | 250 | 11,5 | |
| A1722-12 | 12 | 246 | 380 | 260 | 12 | |

Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1822

UFL®



~30×D_c

DIN 1869-III

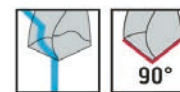
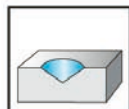


130°

| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|---|-----|-----|---|---|---|
| sans revêtement | ●● | ● | ●●● | ●●● | ● | | ● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | L _c mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | A1822-3.5 | 3,5 | 174 | 265 | 180 | 3,5 |
| | A1822-4 | 4 | 183 | 280 | 190 | 4 |
| | A1822-4.5 | 4,5 | 192 | 295 | 200 | 4,5 |
| | A1822-5 | 5 | 202 | 315 | 210 | 5 |
| | A1822-5.5 | 5,5 | 216 | 330 | 225 | 5,5 |
| | A1822-6 | 6 | 216 | 330 | 225 | 6 |
| | A1822-6.5 | 6,5 | 224 | 350 | 235 | 6,5 |
| | A1822-7 | 7 | 238 | 370 | 250 | 7 |
| | A1822-7.5 | 7,5 | 238 | 370 | 250 | 7,5 |
| | A1822-8 | 8 | 252 | 390 | 265 | 8 |
| | A1822-8.5 | 8,5 | 252 | 390 | 265 | 8,5 |
| | A1822-9 | 9 | 265 | 410 | 280 | 9 |
| | A1822-9.5 | 9,5 | 265 | 410 | 280 | 9,5 |
| A1822-10 | 10 | 279 | 430 | 295 | 10 | |
| A1822-10.5 | 10,5 | 279 | 430 | 295 | 10,5 | |
| A1822-11 | 11 | 287 | 450 | 305 | 11 | |
| A1822-11.5 | 11,5 | 287 | 450 | 305 | 11,5 | |
| A1822-12 | 12 | 291 | 480 | 305 | 12 | |

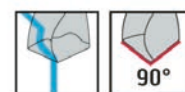
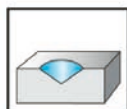
Foret à pointer NC en carbure monobloc 90 ° A1174



| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|----|----|---|----|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | | | ● | ●● | ●● | | ●● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h6 mm | D _c pouces / n° | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ h6 mm |
|----------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| | Queue cylindrique | | | | | |
| | A1174-3 | 3 | | 46 | 11 | 3 |
| | A1174-4 | 4 | | 55 | 15 | 4 |
| | A1174-5 | 5 | | 62 | 16 | 5 |
| | A1174-6 | 6 | | 66 | 17 | 6 |
| | A1174-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 70 | 18 | 6,35 |
| | A1174-8 | 8 | | 79 | 22 | 8 |
| | A1174-3/8IN | 9,525 | 3/8" | 89 | 26 | 9,525 |
| | A1174-10 | 10 | | 89 | 26 | 10 |
| | A1174-12 | 12 | | 102 | 30 | 12 |
| A1174-16 | 16 | | 115 | 34 | 16 | |
| A1174-20 | 20 | | 131 | 40 | 20 | |

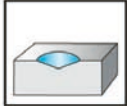
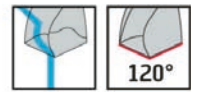
Foret à pointer NC en HSS 90 ° A1115



| | | | | | | | |
|-----------------|----|---|----|----|---|---|----|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | ●● | ● | ●● | ●● | ● | | ●● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | Queue cylindrique | | | | |
| | A1115-4 | 4 | 55 | 18 | 4 |
| | A1115-5 | 5 | 62 | 21 | 5 |
| | A1115-6 | 6 | 66 | 22 | 6 |
| | A1115-8 | 8 | 79 | 30 | 8 |
| | A1115-10 | 10 | 89 | 34 | 10 |
| | A1115-12 | 12 | 102 | 41 | 12 |
| | A1115-16 | 16 | 115 | 46 | 16 |
| | A1115-20 | 20 | 131 | 53 | 20 |

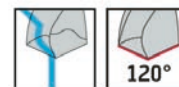
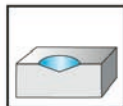
Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120° A1174C



| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|----|----|---|----|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | | | ● | ●● | ●● | | ●● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h6 mm | D _c pouces / n° | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ h6 mm |
|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| | Queue cylindrique | | | | | |
| | A1174C-3 | 3 | | 46 | 11 | 3 |
| | A1174C-4 | 4 | | 55 | 15 | 4 |
| | A1174C-5 | 5 | | 62 | 16 | 5 |
| | A1174C-6 | 6 | | 66 | 17 | 6 |
| | A1174C-1/4IN | 6,35 | 1/4" | 70 | 18 | 6,35 |
| | A1174C-8 | 8 | | 79 | 22 | 8 |
| | A1174C-10 | 10 | | 89 | 26 | 10 |
| | A1174C-12 | 12 | | 102 | 30 | 12 |
| | A1174C-1/2IN | 12,7 | 1/2" | 102 | 30 | 12,7 |
| | A1174C-5/8IN | 15,875 | 5/8" | 115 | 34 | 15,875 |
| | A1174C-16 | 16 | | 115 | 34 | 16 |

Foret à pointer NC en HSS 120 ° A1114



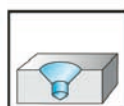
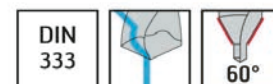
| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|---|----|----|---|---|----|
| sans revêtement | ●● | ● | ●● | ●● | ● | | ●● |

| | Désignation sans revêtement | D _c h8 mm | l ₁ mm | l ₂ mm | d ₁ f11 mm |
|--|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | A1114-4 | 4 | 55 | 18 | 4 |
| | A1114-5 | 5 | 62 | 21 | 5 |
| | A1114-6 | 6 | 66 | 22 | 6 |
| | A1114-8 | 8 | 79 | 30 | 8 |
| | A1114-10 | 10 | 89 | 34 | 10 |
| | A1114-12 | 12 | 102 | 41 | 12 |
| | A1114-16 | 16 | 115 | 46 | 16 |
| | A1114-20 | 20 | 131 | 53 | 20 |

Foret à centrer en carbure monobloc K1161XPL / K1161



- Pour des surfaces de contact droites conformes à la norme DIN 332 A
- Forme A



| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|
| XPL | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● |
| sans revêtement | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | ● | ●● |

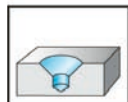
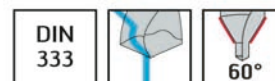
| | Désignation XPL | Désignation sans revêtement | D _c k12 mm | l ₁ mm | d ₁ h9 mm |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| | K1161XPL-0.5 | K1161-0.5 | 0,5 | 25 | 3,15 |
| | K1161XPL-0.8 | K1161-0.8 | 0,8 | 25 | 3,15 |
| | K1161XPL-1 | K1161-1 | 1 | 31,5 | 3,15 |
| | K1161XPL-1.25 | K1161-1.25 | 1,25 | 31,5 | 3,15 |
| | K1161XPL-1.6 | K1161-1.6 | 1,6 | 35,5 | 4 |
| | K1161XPL-2 | K1161-2 | 2 | 40 | 5 |
| | K1161XPL-2.5 | K1161-2.5 | 2,5 | 45 | 6,3 |
| | K1161XPL-3.15 | K1161-3.15 | 3,15 | 50 | 8 |
| | K1161XPL-4 | K1161-4 | 4 | 56 | 10 |
| | K1161XPL-5 | K1161-5 | 5 | 63 | 12,5 |
| | K1161XPL-6.3 | K1161-6.3 | 6,3 | 71 | 16 |

D_c 0,5 / 0,8 mm, uniquement d'un seul côté

Foret à centrer en HSS K1111 / K1111TIN



- Pour des surfaces de contact droites conformes à la norme DIN 332 A
- Forme A



| | P | M | K | N | S | H | O |
|-----------------|----|----|----|----|----|---|----|
| TIN | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | | ●● |
| sans revêtement | ●● | ●● | ●● | ●● | ●● | | ●● |

| | Désignation TIN | Désignation sans revêtement | D _c k12 mm | l ₁ mm | d ₁ h9 mm |
|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| | | K1111-0.5 | 0,5 | 25 | 3,15 |
| | | K1111-0.8 | 0,8 | 25 | 3,15 |
| | K1111TIN-1 | K1111-1 | 1 | 31,5 | 3,15 |
| | K1111TIN-1.25 | K1111-1.25 | 1,25 | 31,5 | 3,15 |
| | K1111TIN-1.6 | K1111-1.6 | 1,6 | 35,5 | 4 |
| | K1111TIN-2 | K1111-2 | 2 | 40 | 5 |
| | K1111TIN-2.5 | K1111-2.5 | 2,5 | 45 | 6,3 |
| | K1111TIN-3.15 | K1111-3.15 | 3,15 | 50 | 8 |
| | K1111TIN-4 | K1111-4 | 4 | 56 | 10 |
| | K1111TIN-5 | K1111-5 | 5 | 63 | 12,5 |
| | | K1111-6.3 | 6,3 | 71 | 16 |
| | | K1111-8 | 8 | 80 | 20 |
| | | K1111-10 | 10 | 100 | 25 |
| | | K1111-12.5 | 12,5 | 125 | 31,5 |

D_c 0,5 / 0,8 mm, uniquement d'un seul côté

Jeu de tarauds à main en HSS HGB

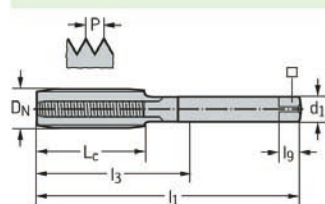


– Pour matériaux à copeaux longs et courts



| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

DIN 352

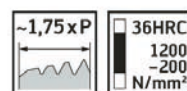
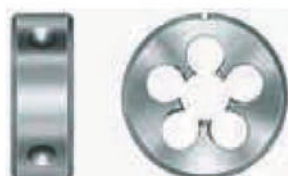
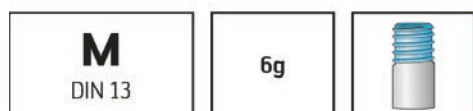


| Désignation sans revêtement | D _N | P mm | l ₁ mm | L _c mm | l ₃ mm | d ₁ h9 mm | mm | l _g mm | N |
|-----------------------------|----------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------|-------------------|---|
| 30060-M2 | M 2 | 0,4 | 36 | 8 | 8 | 2,8 | 2,1 | 5 | 3 |
| 30060-M2.5 | M 2.5 | 0,45 | 40 | 9 | 9 | 2,8 | 2,1 | 5 | 3 |
| 30060-M3 | M 3 | 0,5 | 40 | 9 | 13,5 | 3,5 | 2,7 | 6 | 3 |
| 30060-M4 | M 4 | 0,7 | 45 | 11 | 16,5 | 4,5 | 3,4 | 6 | 3 |
| 30060-M5 | M 5 | 0,8 | 50 | 13 | 19 | 6 | 4,9 | 8 | 3 |
| 30060-M6 | M 6 | 1 | 56 | 15 | 27 | 6 | 4,9 | 8 | 3 |
| 30060-M8 | M 8 | 1,25 | 63 | 19 | 40 | 6 | 4,9 | 8 | 3 |
| 30060-M10 | M 10 | 1,5 | 70 | 22 | 47 | 7 | 5,5 | 8 | 3 |
| 30060-M12 | M 12 | 1,75 | 75 | 25 | 48 | 9 | 7 | 10 | 4 |
| 30060-M16 | M 16 | 2 | 80 | 25 | 38 | 12 | 9 | 12 | 4 |
| 30060-M20 | M 20 | 2,5 | 95 | 32 | 50 | 16 | 12 | 15 | 4 |
| 30060-M24 | M 24 | 3 | 110 | 34 | 63 | 18 | 14,5 | 17 | 4 |
| 30060-M30 | M 30 | 3,5 | 125 | 40 | 60 | 22 | 18 | 21 | 4 |

Cette référence de commande comprend un ébaucheur, un intermédiaire et un finisseur.
 ≤ M 2,5 : sans dégagement après la partie filetée

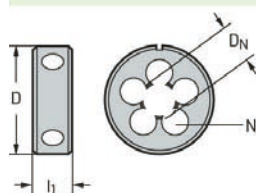
Filière en HSS Protocut®

– Pour matériaux à copeaux longs et courts



| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| sans revêtement | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

EN 22568



| Désignation sans revêtement | D _N | P mm | D f10 mm | l ₁ mm | N |
|-----------------------------|----------------|------|----------|-------------------|---|
| 60000-M1 | M 1 | 0,25 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M1.2 | M 1.2 | 0,25 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M1.4 | M 1.4 | 0,3 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M1.6 | M 1.6 | 0,35 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M2 | M 2 | 0,4 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M2.5 | M 2.5 | 0,45 | 16 | 5 | 3 |
| 60000-M3 | M 3 | 0,5 | 20 | 5 | 3 |
| 60000-M4 | M 4 | 0,7 | 20 | 5 | 3 |
| 60000-M5 | M 5 | 0,8 | 20 | 7 | 4 |
| 60000-M6 | M 6 | 1 | 20 | 7 | 4 |
| 60000-M8 | M 8 | 1,25 | 25 | 9 | 4 |
| 60000-M10 | M 10 | 1,5 | 30 | 11 | 4 |
| 60000-M12 | M 12 | 1,75 | 38 | 14 | 4 |
| 60000-M14 | M 14 | 2 | 38 | 14 | 5 |
| 60000-M16 | M 16 | 2 | 45 | 18 | 5 |
| 60000-M20 | M 20 | 2,5 | 45 | 18 | 5 |
| 60000-M24 | M 24 | 3 | 55 | 22 | 5 |
| 60000-M30 | M 30 | 3,5 | 65 | 25 | 6 |

≤ M 1,4 : 6h, ≥ M 1,6 : 6g



3. MASCHINEN

GEWINDEBOHRMASCHINE T4 M

SEMI-AUTOMATISCH

Wenn der Bediener den Steuerhebel drückt, erkennt ein Kraftsensor die Kraft des Tippen Sie auf die Münze.

Wenn die Kraft größer als der programmierte Wert (in %) wird, wird der Zyklus Das Abhören erfolgt mit den aktuellen Daten.



Menütaste

Das Drücken der Menütaste gibt Zugang zu den Einstellungen und Funktionen des Manipulators

Aktuelle Parameter



MERKMALE :

Gewicht : 14kg
Stromversorgung : 220 V / 1A
Art der Zange: EX12 schaublin
Motorleistung : 150w
Gewindeschneidgeschwindigkeit : 100 à 3000 tr/mn
Anzahl der Umdrehungen : 0,1 à 99 trs

Empfindliche Auslösung (durch Kraftsensor)
Farbbildschirm 480x272 Pixel

| Ref. | Bezeichnung | Geschwindigkeitsbereich | Preis |
|-------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| 16236 | T4M SEMI-AUTOMATISCH | 100 à 3000 trs | 10'500.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

Januar 2023

Maschinen 133



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

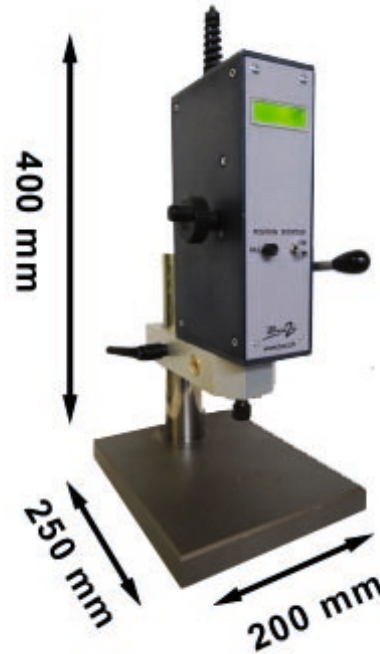
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

MANUELL ELEKTROSPINDEL V5M



MERKMALE :

Gewicht : 14kg
Stromversorgung : 220 V / 1A
Art der Zange : EX12 schaublin
Motorleistung : 150w
Bohrgeschwindigkeit : 100 à 12000 tr/mn
Anzeige der Geschwindigkeit
Max. vertikaler Hub : 18 mm

Tiefenanschlag mit 1/100-Digitalanzeige

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|-------------------|----------|
| 16237 | Electrobroche V5M | 9'300.00 |

Pince ESX-9

Pinces SCHAUBLIN pour mandrin flottant PHA-E9



| Ref. | Schaftdurchmesser | Preis |
|-------|-------------------|--------|
| 16195 | 1 | 108,20 |
| 16196 | 1.50 | 75,65 |
| 16197 | 2.00 | 96,10 |
| 16198 | 2.50 | 75,65 |
| 16199 | 3.00 | 62,45 |
| 16200 | 4.00 | 61.95 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

134 Maschinen

Januar 2023



Zange ER 8 mm für Gewindebohrmaschine

Der Spindeldurchmesser ist 8 mm und die Futter für folgende Werkzeuge sind verfügbar: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5. Das Modell muß bei der Bestellung angegeben werden

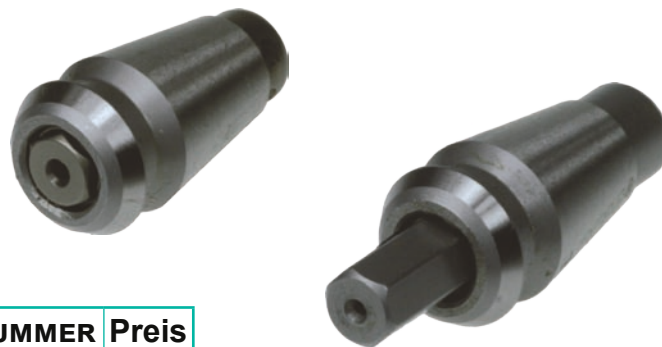
| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|---------------------------|-------|
| 16239 | Zange ER 8 mm DIA. 1 mm | 47,05 |
| 16240 | Zange ER 8 mm DIA. 1.5 mm | 47,05 |
| 16241 | Zange ER 8 mm DIA. 2 mm | 47,05 |
| 16242 | Zange ER 8 mm DIA. 2.5 mm | 47,05 |
| 16243 | Zange ER 8 mm DIA. 3 mm | 39,70 |
| 16244 | Zange ER 8 mm DIA. 3.5 mm | 39,70 |
| 16245 | Zange ER 8 mm DIA. 4 mm | 39,70 |
| 16246 | Zange ER 8 mm DIA. 4.5 mm | 39,70 |
| 16247 | Zange ER 8 mm DIA. 5 mm | 39,70 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Kompensationszangen ET1

Verlängerte und Standardzangen (AL) mit aussen-diameter von 12 und 16, DIN 6499, ER/ESX, 8° für Gewindebohrung.



| Ref. | Schaftdurchmesser | Aussen-Dia. | NUMMER | Preis |
|-------|---------------------------------|-------------|----------|-------|
| 16204 | 2.00 ISO | 12 | 12200 | 80,65 |
| 16205 | 3.00 JAP | 12 | 12300 | 80,65 |
| 16231 | 4.00 DIN+ISO+JAP | 16 | 16400 | 80,65 |
| 16206 | 1.00 | 12 | 12100 AL | 80,65 |
| 16207 | 1.50 | 12 | 12150 AL | 80,65 |
| 16208 | 2.00 | 12 | 12200 AL | 80,65 |
| 16227 | 1.00 | 16 | 16100 AL | 80,65 |
| 16228 | 1.50 | 16 | 16150 AL | 80,65 |
| 16229 | 2.00 | 16 | 16200 AL | 80,65 |
| 16209 | Schraube für Zange M 2.5 x 2.30 | | | 1,60 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % für 10 Stück pro Sorte.



Spannbüchse

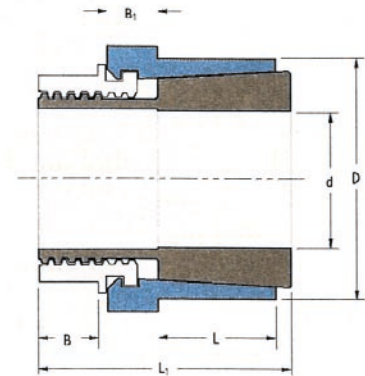
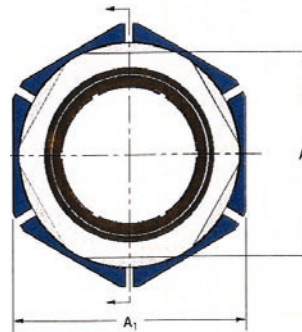
TRANTORQUE



TOLERANZ (T_L)

T_L FÜR ACHSEN UND BOHRUNGEN

VON $\pm 0,08$ MM FÜR ALLE LÄNGEN



Für die Montage von Komponenten wie Scheiben, Riemenscheiben ohne Nabe oder Bremscheiben auf einer Abtriebswelle verfahren Ingenieure immer nach der traditionellen Methode, indem sie ein Festkeilsystem benutzen. Jedoch zieht diese Methode oft eine ungenaue axiale oder winklige Positionierung nach sich und die hervorgerufenen Kosten durch Maschinenstillstand oder Produktivitätsverlust sind erhöht.

Die leicht montierbare Spannbüchse TRANTORQUE schliesst diese oben genannten Nachteile aus. Sie kann ausserdem fretting durch Korrosion, Drehungsspiel und Keilstemmung verhindern. Mit einer einzigen Schraubenmutter kann sie auf einer genuteten Welle montiert werden, um einen alten oder beschädigten Keil zu ersetzen.

| Ref. | Typ | Ø d Achse | D Kaliber Komponente | Maximum | | Druck auf Achse N/mm ² | L ₁ | L | A | B | Gewicht g | Spann- moment Nm | Preis |
|-------|----------|--------------|----------------------------|---------|----|--------------------------------------|----------------|----|----|----|--------------|------------------------|-------|
| | | | | Nm | kN | | | | | | | | |
| 16771 | TTQM0516 | 5 | 16 | 9 | 3 | 84 | 19 | 10 | 13 | 3 | 18.8 | 14 | 35.00 |
| 16772 | TTQM0616 | 6 | 16 | 12 | 4 | 93 | 19 | 10 | 13 | 3 | 18.1 | 14 | 35.00 |
| 16773 | TTQM0720 | 7 | 20 | 22 | 6 | 103 | 22 | 11 | 16 | 3 | 33.9 | 28 | 38.00 |
| 16774 | TTQM0820 | 8 | 20 | 32 | 7 | 113 | 22 | 11 | 16 | 3 | 32.9 | 28 | 38.00 |
| 16775 | TTQM0920 | 9 | 20 | 42 | 9 | 123 | 22 | 11 | 16 | 3 | 31.8 | 28 | 38.00 |
| 16776 | TTQM1023 | 10 | 23 | 51 | 11 | 119 | 26 | 13 | 19 | 5 | 48.9 | 44 | 40.00 |
| 16777 | TTQM1123 | 11 | 23 | 60 | 12 | 115 | 26 | 13 | 19 | 5 | 47.2 | 44 | 40.00 |
| 16778 | TTQM1223 | 12 | 23 | 69 | 13 | 111 | 26 | 13 | 19 | 5 | 45.4 | 44 | 40.00 |
| 16779 | TTQM1426 | 14 | 26 | 96 | 14 | 110 | 29 | 16 | 22 | 5 | 64.9 | 66 | 46.00 |
| 16780 | TTQM1526 | 15 | 26 | 122 | 15 | 108 | 29 | 16 | 22 | 5 | 62 | 66 | 46.00 |
| 16781 | TTQM1626 | 16 | 26 | 149 | 16 | 107 | 29 | 16 | 22 | 5 | 59 | 66 | 46.00 |
| 16782 | TTQM1732 | 17 | 32 | 174 | 18 | 100 | 30 | 22 | 30 | 6 | 118.6 | 110 | 48.00 |
| 16783 | TTQM1832 | 18 | 32 | 198 | 21 | 92 | 30 | 22 | 30 | 6 | 113.9 | 110 | 48.00 |
| 16784 | TTQM1932 | 19 | 32 | 223 | 24 | 85 | 30 | 22 | 30 | 6 | 108.9 | 110 | 48.00 |
| 16785 | TTQM2035 | 20 | 35 | 258 | 26 | 82 | 33 | 24 | 32 | 7 | 144 | 150 | 50.00 |
| 16786 | TTQM2235 | 22 | 35 | 293 | 27 | 80 | 33 | 24 | 32 | 7 | 131.5 | 150 | 50.00 |
| 16787 | TTQM2438 | 24 | 38 | 330 | 29 | 87 | 35 | 25 | 36 | 8 | 166.3 | 185 | 52.00 |
| 16788 | TTQM2538 | 25 | 38 | 368 | 31 | 94 | 35 | 25 | 36 | 8 | 158.8 | 185 | 52.00 |
| 16789 | TTQM2845 | 28 | 45 | 459 | 38 | 101 | 41 | 29 | 46 | 11 | 292.9 | 240 | 60.00 |
| 16790 | TTQM3045 | 30 | 45 | 550 | 45 | 108 | 41 | 29 | 46 | 11 | 272.2 | 240 | 60.00 |
| 16791 | TTQM3250 | 32 | 50 | 616 | 44 | 100 | 44 | 30 | 50 | 12 | 377.4 | 265 | 73.00 |
| 16792 | TTQM3550 | 35 | 50 | 681 | 42 | 91 | 44 | 30 | 50 | 12 | 340.2 | 265 | 73.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10 % für 10 Stück sortiert.

15 % für 100 Stück sortiert.



Spannbüchse TRANTORQUE



Der kleinste empfohlene Durchmesser der Abtriebswelle, der es ermöglicht dem Drehmoment einer Trantorque M Einheit standzuhalten, ist in der unten stehenden Tabelle aufgeführt. Diese Werte gelten für eine Komponente, die die Dimension L2 vollständig abdeckt.

| | Ø Achse | Kaliber Komponente | Druck auf Achse N/mm ² | Widerstandsmoment bei Materialbruch in N/mm ² | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 |
| | | | | Kleinster Durchmesser der Abtriebswelle (Sicherheitsfaktor = 1) | | | | | | | | | | | |
| mini | 5 | 16 | 84 | 32 | 28 | 26 | 25 | 23 | 22 | 22 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 |
| | 6 | 16 | 93 | 35 | 30 | 28 | 26 | 24 | 23 | 23 | 22 | 21 | 21 | 21 | 20 |
| | 7 | 20 | 103 | 48 | 41 | 37 | 34 | 32 | 30 | 29 | 28 | 28 | 27 | 26 | 26 |
| | 8 | 20 | 113 | 53 | 44 | 39 | 36 | 33 | 32 | 30 | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 |
| | 9 | 20 | 123 | 58 | 48 | 42 | 38 | 35 | 33 | 31 | 30 | 29 | 28 | 28 | 27 |
| | 10 | 23 | 119 | 65 | 53 | 47 | 42 | 39 | 37 | 36 | 34 | 33 | 32 | 32 | 31 |
| | 11 | 23 | 115 | 62 | 52 | 45 | 42 | 39 | 37 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 31 |
| | 12 | 23 | 111 | 60 | 50 | 44 | 41 | 38 | 36 | 35 | 33 | 32 | 32 | 31 | 30 |
| | 14 | 26 | 110 | 67 | 56 | 50 | 46 | 43 | 41 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| | 15 | 26 | 108 | 66 | 55 | 49 | 45 | 42 | 40 | 39 | 37 | 36 | 36 | 35 | 34 |
| standard | 16 | 26 | 107 | 65 | 55 | 49 | 45 | 42 | 40 | 39 | 37 | 36 | 35 | 35 | 34 |
| | 17 | 32 | 100 | 74 | 64 | 57 | 53 | 50 | 48 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| | 18 | 32 | 92 | 69 | 60 | 55 | 51 | 49 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 |
| | 19 | 32 | 85 | 65 | 57 | 53 | 49 | 47 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 40 |
| | 20 | 35 | 82 | 69 | 62 | 57 | 53 | 51 | 49 | 47 | 46 | 45 | 44 | 44 | 43 |
| | 22 | 35 | 80 | 68 | 60 | 56 | 53 | 50 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 43 |
| | 24 | 38 | 87 | 79 | 69 | 63 | 59 | 56 | 54 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 |
| | 25 | 38 | 94 | 84 | 73 | 66 | 61 | 58 | 56 | 54 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 |
| | 28 | 45 | 101 | 106 | 91 | 82 | 75 | 71 | 68 | 65 | 63 | 62 | 60 | 59 | 58 |
| | 30 | 45 | 108 | 114 | 96 | 85 | 78 | 74 | 70 | 67 | 65 | 63 | 61 | 60 | 59 |
| 32 | 50 | 100 | 116 | 100 | 90 | 83 | 78 | 75 | 72 | 70 | 68 | 67 | 65 | 64 | |
| 35 | 50 | 91 | 107 | 94 | 85 | 79 | 75 | 72 | 70 | 68 | 66 | 65 | 64 | 63 | |



4. KEILRIEMEN

Gliederkeilriemen

POWERTWIST

mit abnehmbaren Gliedern



Gliederkeilriemen:

Diese Keilriemen bestehen aus auswechselbaren POLYURETHAN Gliedern. Deshalb können sie mühelos auf Antriebe mit fixen Achsabständen montiert werden.

Die Spannung und die Abnutzung werden durch einfachen Austausch von einem oder mehreren Gliedern ausgeglichen. Die Spannung ist auf 4% für die Längen 10, 13 und 17 mm und auf 5% für 22 mm einzustellen. Original Verpackung von 10 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.

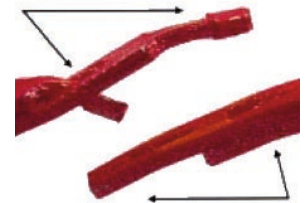
| Ref. | Ø Riemen | Gruppe | PREIS / M |
|-------|---|--------|-----------|
| 01731 | 10 | Z | 49.50 |
| 01732 | 13 | A | 52.00 |
| 01733 | 17 | B | 57.00 |
| 01734 | 22 | C | 78.00 |
| 01754 | Ø 8mm Für Maschine T4 T4 M4 Ersetzt schwarze Veelos 00: 8 m | | 48.00 |

Messmethode:

Der Keilriemen wird auf die Antriebsscheiben gelegt und die Länge durch Auflegen auf die beiden Löcher angepasst.

Für die Sektionen 0/3L, A/4L und B/5L wird jedes 24. Glied und für C und D jedes 20. Glied entfernt.

Bemerkung: Jedes zehnte Glied ist durch einen Pfeil markiert. Für Antriebe mit mehreren Riemen müssen die Riemenlängen identisch sein.



Auseinandernehmen:



Zusammenfügen:



Verkaufsbedingungen: Rabatt : 5% ab 40 Meter pro Sorte.

10% ab 60 Meter pro Sorte.

15 % ab 80 Meter pro Sorte.

20 % ab 100 Meter pro Sorte.



Für die Montage wird der Gebrauch der Zange DIXILINK (Ref.1735 zu FR 17.00) empfohlen. Die Spannung wird folgendermassen eingestellt:

- Der Riemen wird auf den Antrieb gelegt und anschliessend abgenommen.
- Seine Länge wird um 8% gekürzt, was der Entnahme jedes zwölften Gliedes für Längen von 10 bis 17 mm entspricht und um 5% für eine Länge von 22 mm.
- Anschliessend wird der gekürzte Riemen montiert, um eine optimale Spannung zu erhalten.

Original Verpackung von 20 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.

| Réf. | Breite | Gruppe | PREIS / M |
|-------|--------|--------|-----------|
| 01744 | 15 | --- | 43.00 |
| 01746 | 22 | C | 75.70 |



Gliederkeilriemen

V-LINK MAXI ROT

PowerTwist Plus ist ein sehr leicht montierbarer Gliederkeilriemen für alle Anwendungen.

Prädestiniert ist PowerTwist Plus für Problemfälle, bei denen herkömmliche Förderriemen häufig versagen oder sich die Montage sehr aufwendig gestaltet.

Es wird aus einem äusserst widerstandsfähigen Polyester/Polyurethangewebe hergestellt. Dieser Förderriemen ist gängigen PU Riemen vielfach überlegen, was sich beim Vergleich entscheidender Charakteristika dokumentiert leichte/schnelle Montage Keine Schweiß-, oder Verbindungswerkzeuge

Lange Lebensdauer

Praktisch wartungsfrei

Hohe Laufruhe/ geringer Geräuschpegel

Individuelle, satzkonstante Ablängung vor Ort

Hinterlässt keine Abdrücke

Teflonbeschichtete

Version—hochhitzebeständig bis 240°C

Supergripähnliche Oberfläche—ideal für Förderanwendungen die einen grossen Halt (Grip) benötigen.

Gliederkeilriemen

VEELOS SUPER POLYESTER

Der Keilriemen VEELOS Super Polyester gilt als sehr dauerhaft und widerstandsfähig für die Übertragung der Antriebskraft unter extremer Beanspruchung. Aus einer komplett beschichteten Neoprendecke bestehend, verfügt er über einen hohen Beuge- und Zugwiderstand und somit über eine extrem hohe Leistungsfähigkeit. Dieser Keilriemen von hoher Festigkeit bei jeglicher Beanspruchung überträgt bis zu 50% mehr Leistung.

Er wird in einem besonderen rotierenden Polymerisationsprozess hergestellt, bei dem die Polyesterdecke komplett durchtränkt wird. Durch seine komplett synthetische Beschaffenheit ist der Keilriemen VEELOS Super Polyester resistent gegen eine Vielzahl von Industrieölen, Fetten und Schmiermitteln. Seine Widerstandskraft gegen Ozon und Sauerstoff ist ausgezeichnet. Selbst nach längerer Beanspruchung bei Feuchtigkeit oder kompletter Wasseraussetzung zeigt die Polyesterdecke keine Abnutzungserscheinungen oder Schimmelbefall und behält seine hohe Widerstandskraft gegen Zugkräfte. Wie alle VEELOS Keilriemen besteht das Modell aus Superpolyester aus gleichen, nicht aneinander reibenden und nicht vibrierenden Gliedern.



| Ref. | Breite | Länge | Gruppe | PREIS / M |
|-------|--------|-------|--------|-----------|
| 01756 | 10 | 10 m | 0 | 62.00 |
| 01757 | 13 | | A | 63.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt : 5% ab 40 Meter pro Sorte.
10% ab 60 Meter pro Sorte.
15 % ab 80 Meter pro Sorte.
20 % ab 100 Meter pro Sorte.



Gliederkeilriemen NU-T-Link / Super-t-Link

Die Riemen NuTlink (Sektion V) und SuperTlink (Sektion SP) bieten die Leistung V oder SP mit einer höheren Lebensdauer. Die Keilriemen mit abnehmbaren Gliedern aus Polyester/Polyurethan erweisen sich als bis zu 20 Mal widerstandsfähiger selbst unter extremsten Bedingungen.

- Hohe Widerstandsfähigkeit bei extremen Temperaturen (-40 bis 100°C).
- Hohe Widerstandsfähigkeit bei Schleifmitteln.
- Hohe Widerstandsfähigkeit bei Wasser, Dampf, Öl und den meisten chemischen Industrieprodukten.

Das Prinzip der abnehmbaren Elemente erlaubt eine einfache und schnellere Montage, selbst auf Mechanismen mit erschwertem Zugang. Die Riemen können durch einfaches Zusammenfügen der Glieder ohne Zerlegung des Mechanismus montiert werden.

Dieses Gliedersystem trägt dazu bei, den Lagerbestand zu verringern, denn die Riemen können an Ort und Stelle auf die gewünschte Länge angepasst werden durch Wegnehmen oder Hinzufügen der Elemente.

Die Riemen müssen nicht gewartet werden, denn die vorgegebene Spannung verändert sich nicht.

Die Konzeption der Gliederkeilriemen erlaubt eine Reduzierung der Vibrationen und der Funktionsgeräusche um 50%. Original Verpackung von 20 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.

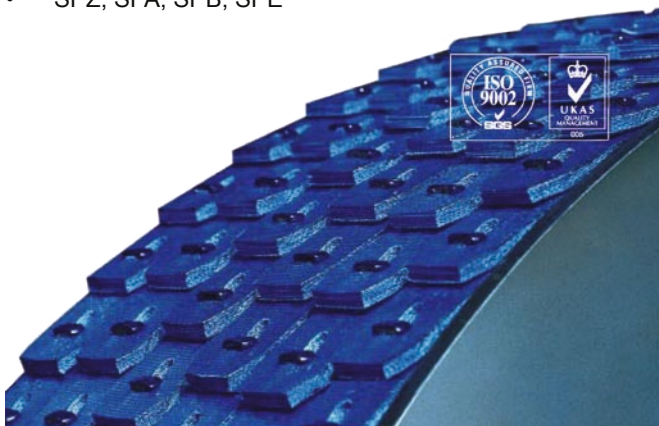
Der Riemen Nu-T-Link ist in jeder Standardsektion des Sektors

- Z/10, A/13, B/17, C/22, S/25, D/32, E/40, F/50 erhältlich.

Der Riemen Super-T-Link ist in den folgenden Sektionen erhältlich:

- SPZ, SPA, SPB, SPE

SUPER-T-LINK



| Ref. | Ø Riemen | Gruppe | PREIS / M |
|-------|----------|--------|-----------|
| 02190 | 10 | SP Z | 153.00 |
| 02191 | 13 | SP A | 153.00 |

Die Spannung wird folgendermassen mit beigelegtem Werkzeug angepasst:

- Der Riemen wird zur Anpassung auf den Antrieb gelegt und anschliessend abgenommen.
- Seine Länge wird um 9% gekürzt, was einer Entnahme jedes elften Gliedes bei Längen von 10 bis 17 mm entspricht und einer Kürzung um 5% bei einer Länge von 22 mm.
- Anschliessend wird der gekürzte Riemen montiert, um eine optimale Spannung zu erhalten.

NU-T-LINK



| Ref. | Ø Riemen | Gruppe | PREIS / M |
|-------|----------|--------|-----------|
| 01736 | 10 | Z | 64.00 |
| 01737 | 13 | A | 73.00 |
| 01738 | 17 | B | 76.00 |
| 01739 | 22 | C | 94.00 |
| 01740 | 25 | | 138.00 |
| 01741 | 32 | D | 214.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt : 5% ab 40 Meter pro Sorte.

10% ab 60 Meter pro Sorte.

15 % ab 80 Meter pro Sorte.

20 % ab 100 Meter pro Sorte.



Rundriemen

QUICK-GO POLYURETHAN

Die Riemen QUICK-GO unterscheiden sich von den üblichen Rundriemen durch ein patentiertes Endlossystem, bestehend aus einem Metallverbindungsstück, das in wenigen Sekunden aufgesteckt wird und kein spezielles Montagewerkzeug erfordert.

Der Gebrauch der Schneidezange QUICK-GO Ref. 1770 zu CHF 24.00 wird zur Montage empfohlen.

Original Verpackung von 30 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.



| Riemen | | | |
|--------|----------|-----------------|-----------|
| Ref. | Ø Riemen | Ø Riemenscheibe | PREIS / M |
| 01771 | 5 | 40 | 6.90 |
| 01772 | 6 | 50 | 8.15 |
| 01773 | 8 | 65 | 11.05 |
| 01774 | 10 | 80 | 13.50 |

| Verbindung | | | |
|------------|----------|-----------------|-------|
| Ref. | Ø Riemen | Ø Riemenscheibe | PREIS |
| 01776 | 5 | 40 | 1.85 |
| 01777 | 6 | 50 | 0.90 |
| 01778 | 8 | 65 | 0.90 |
| 01779 | 10 | 80 | 0.90 |
| 01780 | 13 | 100 | 0.90 |

Übertragbare Höchstleistung (PS) abhängig vom Riemendurchmesser

| Geschwindigkeit (m/s) | Flaschenzug 40 mm | Flaschenzug 50 mm | Flaschenzug 65 mm | Flaschenzug 80 mm | Flaschenzug 100 mm |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.08 |
| 2.5 | 0.07 | 0.14 | 0.23 | 0.27 | 0.40 |
| 5.0 | 0.15 | 0.30 | 0.45 | 0.54 | 0.80 |
| 7.5 | 0.23 | 0.45 | 0.69 | 0.81 | 1.20 |
| 10.0 | 0.30 | 0.60 | 0.90 | 1.08 | 1.60 |
| 12.5 | 0.38 | 0.75 | 1.14 | 1.35 | 2.20 |
| 15.0 | 0.45 | 0.90 | 1.35 | 1.62 | 3.10 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10% ab 30 Meter pro Sorte.
10% ab 25 Verbindungen pro Sorte.



Elastische Endlosriemen

ASCO-CORDEX

Perlon rot

Anwendungsbeispiele:

Textilmaschinen, Werkzeugmaschinen Schaublin 102, Ewag, Technica usw. Diese Riemen werden besonders für Maschinen mit hohen Geschwindigkeiten oder starkem Antrieb empfohlen.

Bitte angeben: Die Schnurlänge entspricht der Arbeitslänge. Es handelt sich auf jeden Fall um die Schnurlänge über beide Antriebsscheiben. In Anbetracht der Elastizität werden die Riemen in freier Länge geliefert, was 10 bis 12% weniger Arbeitslänge entspricht.

| Länge | Ø = 3 | | Ø = 4 | | Ø = 5 | |
|-------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 250 - 499 | 01855 | 10.70 | 01878 | 11.25 | 01912 | 12.00 |
| 500 - 799 | 01856 | 11.00 | 01879 | 11.45 | 01913 | 12.35 |
| 800 - 999 | 01857 | 9.80 | 01880 | 10.25 | 01914 | 10.45 |
| 1000 - 1099 | 01858 | 8.40 | 01881 | 8.60 | 01915 | 11.00 |
| 1100 - 1199 | 01859 | 9.15 | 01882 | 9.50 | 01916 | 12.00 |
| 1200 - 1299 | 01860 | 9.90 | 01883 | 11.15 | 01917 | 13.00 |
| 1300 - 1399 | 01861 | 10.70 | 01884 | 12.00 | 01918 | 13.90 |
| 1400 - 1499 | 01862 | 11.45 | 01885 | 12.80 | 01919 | 15.00 |
| 1500 - 1599 | 01863 | 12.25 | 01886 | 13.65 | 01920 | 15.95 |
| 1600 - 1699 | 01864 | 13.00 | 01887 | 14.55 | 01921 | 16.95 |
| 1700 - 1799 | 01865 | 13.65 | 01888 | 15.30 | 01922 | 17.95 |
| 1800 - 1899 | 01866 | 14.45 | 01889 | 16.20 | 01923 | 18.95 |
| 1900 - 1999 | 01867 | 16.20 | 01890 | 17.05 | 01924 | 19.95 |
| 2000 - 2099 | 01868 | 15.95 | 01891 | 17.85 | 01925 | 20.80 |
| 2100 - 2199 | 01869 | 16.85 | 01892 | 18.70 | 01926 | 21.90 |
| 2200 - 2299 | 01870 | 17.40 | 01893 | 19.60 | 01927 | 22.90 |
| 2300 - 2399 | 01871 | 18.30 | 01894 | 20.35 | 01928 | 23.90 |
| 2400 - 2499 | 01872 | 19.05 | 01895 | 21.25 | 01929 | 24.90 |
| 2500 - 2599 | 01873 | 19.70 | 01896 | 22.00 | 01930 | 25.85 |
| 2600 - 2699 | 01874 | 20.50 | 01897 | 23.00 | 01931 | 26.85 |
| 2700 - 2799 | 01875 | 21.35 | 01898 | 23.90 | 01932 | 27.75 |
| 2800 - 2899 | 01876 | 22.00 | 01899 | 24.65 | 01933 | 28.85 |
| 2900 - 2999 | 01877 | 22.80 | 01900 | 25.45 | 01934 | 29.85 |
| 3000 - 3099 | | | 01901 | 26.40 | 01935 | 30.80 |
| 3100 - 3199 | | | 01902 | 27.20 | 01936 | 31.80 |
| 3200 - 3299 | | | 01903 | 28.05 | 01937 | 32.80 |
| 3300 - 3399 | | | 01904 | 28.95 | 01938 | 33.80 |
| 3400 - 3499 | | | 01905 | 29.70 | 01939 | 34.65 |
| 3500 - 3599 | | | 01906 | 30.70 | 01940 | 35.75 |
| 3600 - 3699 | | | 01907 | 31.50 | 01941 | 36.75 |
| 3700 - 3799 | | | 01908 | 32.25 | 01942 | 37.75 |
| 3800 - 3899 | | | 01909 | 33.25 | 01943 | 38.75 |
| 3900 - 3999 | | | 01910 | 34.00 | 01944 | 39.75 |
| 4000 - 4099 | | | 01911 | 34.90 | 01945 | 40.70 |
| 4100 - 4499 | | | | | 01946 | 44.70 |

Preis auf Anfrage



Elastische Endlosriemen

ASCO-CORDEX

PERLON ROT



Bitte angeben: Die Schnurlänge entspricht der Arbeitslänge. Es handelt sich auf jeden Fall um die Schnurlänge über beide Antriebsscheiben. In Anbetracht der Elastizität werden die Riemen in freier Länge geliefert, was 10 bis 12% weniger Arbeitslänge entspricht.

| Länge | Ø = 6 | | Ø = 8 | | Ø = 10 | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 250 - 499 | 01947 | 13.00 | 01981 | 24.35 | | |
| 500 - 799 | 01948 | 18.00 | 01982 | 24.65 | | |
| 800 - 999 | 01949 | 14.20 | 01983 | 24.90 | 02014 | 39.05 |
| 1000 - 1099 | 01950 | 15.65 | 01984 | 27.40 | 02015 | 42.80 |
| 1100 - 1199 | 01951 | 24.55 | 01985 | 29.85 | 02016 | 46.90 |
| 1200 - 1299 | 01952 | 18.50 | 01986 | 32.35 | 02017 | 50.75 |
| 1300 - 1399 | 01953 | 19.95 | 01987 | 34.90 | 02018 | 54.70 |
| 1400 - 1499 | 01954 | 21.35 | 01988 | 37.40 | 02019 | 58.65 |
| 1500 - 1599 | 01955 | 22.70 | 01989 | 39.85 | 02020 | 62.40 |
| 1600 - 1699 | 01956 | 24.10 | 01990 | 42.35 | 02021 | 66.35 |
| 1700 - 1799 | 01957 | 25.45 | 01991 | 44.90 | 02022 | 70.30 |
| 1800 - 1899 | 01958 | 26.95 | 01992 | 47.30 | 02023 | 73.95 |
| 1900 - 1999 | 01959 | 28.40 | 01993 | 49.75 | 02024 | 78.00 |
| 2000 - 2099 | 01960 | 29.70 | 01994 | 52.05 | 02025 | 81.95 |
| 2100 - 2199 | 01961 | 31.25 | 01995 | 54.80 | 02026 | 85.95 |
| 2200 - 2299 | 01962 | 32.70 | 01996 | 57.20 | 02027 | 89.80 |
| 2300 - 2399 | 01963 | 34.00 | 01997 | 59.75 | 02028 | 93.65 |
| 2400 - 2499 | 01964 | 35.45 | 01998 | 62.30 | 02029 | 97.60 |
| 2500 - 2599 | 01965 | 36.85 | 01999 | 64.70 | 02030 | 101.45 |
| 2600 - 2699 | 01966 | 38.20 | 02000 | 67.00 | 02031 | 105.20 |
| 2700 - 2799 | 01967 | 39.75 | 02001 | 69.75 | 02032 | 109.25 |
| 2800 - 2899 | 01968 | 41.15 | 02002 | 72.30 | 02033 | 113.10 |
| 2900 - 2999 | 01969 | 42.60 | 02003 | 74.70 | 02034 | 117.05 |
| 3000 - 3099 | 01970 | 43.90 | 02004 | 77.25 | 02035 | 121.00 |
| 3100 - 3199 | 01971 | 45.35 | 02005 | 79.75 | 02036 | 124.75 |
| 3200 - 3299 | 01972 | 46.75 | 02006 | 82.10 | 02037 | 128.30 |
| 3300 - 3399 | 01973 | 48.20 | 02007 | 84.70 | 02038 | 132.90 |
| 3400 - 3499 | 01974 | 49.65 | 02008 | 87.15 | 02039 | 136.30 |
| 3500 - 3599 | 01975 | 50.85 | 02009 | 90.10 | 02040 | 139.85 |
| 3600 - 3699 | 01976 | 52.50 | 02010 | 92.10 | 02041 | 144.45 |
| 3700 - 3799 | 01977 | 53.90 | 02011 | 94.60 | 02042 | 147.85 |
| 3800 - 3899 | 01978 | 55.25 | 02012 | 97.05 | 02043 | 152.50 |
| 3900 - 3999 | 01979 | 56.65 | 02013 | 99.35 | 02044 | 156.00 |
| 4000 - 4099 | | | | | | |
| 4100 - 4499 | 01980 | 63.60 | | | | |

Preis auf Anfrage

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10 % ab 25 Stück pro Sorte.
15 % ab 50 Stück pro Sorte.
20 % ab 100 Stück pro Sorte.
25 % ab 200 Stück pro Sorte.
30 % ab 300 Stück pro Sorte.



Steife Endlosriemen

ASCO-STAR

Perlon, gelb



Anwendungsbeispiele:

Textilmaschinen, Werkzeugmaschinen Schaublin 102, Ewag, Posalux, Technica usw. Diese sehr widerstandsfähigen Riemen werden besonders für Maschinen mit hohen Geschwindigkeiten empfohlen.

Bitte angeben: Die Schnurlänge entspricht der Arbeitslänge.

| Länge | Ø = 3 | | Ø = 4 | | Ø = 5 | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 1000 - 1099 | 02050 | | 02074 | | 02098 | 13.45 |
| 1100 - 1199 | 02051 | | 02075 | | 02099 | |
| 1200 - 1299 | 02052 | | 02076 | | 02100 | |
| 1300 - 1399 | 02053 | | 02077 | | 02101 | |
| 1400 - 1499 | 02054 | | 02078 | | 02102 | 15.85 |
| 1500 - 1599 | 02055 | | 02079 | | 02103 | |
| 1600 - 1699 | 02056 | | 02080 | 15.10 | 02104 | |
| 1700 - 1799 | 02057 | | 02081 | 43.40 | 02105 | |
| 1800 - 1899 | 02058 | | 02082 | | 02106 | 34.00 |
| 1900 - 1999 | 02059 | | 02083 | | 02107 | |
| 2000 - 2099 | 02060 | | 02084 | | 02108 | |
| 2100 - 2199 | 02061 | | 02085 | | 02109 | |
| 2200 - 2299 | 02062 | | 02086 | | 02110 | |
| 2300 - 2399 | 02063 | | 02087 | | 02111 | |
| 2400 - 2499 | 02064 | | 02088 | | 02112 | |
| 2500 - 2599 | 02065 | | 02089 | | 02113 | |
| 2600 - 2699 | 02066 | | 02090 | | 02114 | |
| 2700 - 2799 | 02067 | | 02091 | | 02115 | |
| 2800 - 2899 | 02068 | | 02092 | | 02116 | |
| 2900 - 2999 | 02069 | | 02093 | | 02117 | |
| 3000 - 3199 | 02070 | | 02094 | 26.00 | 02118 | |
| 3200 - 3499 | 02071 | | 02095 | 20.45 | 02119 | 35.00 |
| 3500 - 3999 | 02072 | | 02096 | | 02120 | 33.00 |
| 4000 - 4499 | 02073 | | 02097 | 24.55 | 02121 | 35.40 |

Verkaufsbedingungen : Rabatt: 10% ab25 Stück pro Sorte.
15 % ab50 Stück pro Sorte.
20 % ab100 Stück pro Sorte.



Steife Endlosriemen

ASCO-STARR

Perlon, gelb



Anwendungsbeispiel :

Textilmaschinen, Werkzeugmaschinen Schaublin 102, Ewag, Posalux, Technica, etc. Diese Riemen sind sehr widerstandsfähig und werden besonders für Maschinen mit hohen Geschwindigkeiten empfohlen.

Bitte angeben: Die Schnurlänge entspricht der Arbeitslänge.

| Länge | Ø = 3 | | Ø = 4 | | Ø = 5 | | |
|-------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | |
| 1000 - 1099 | 02122 | 15.65 | 02146 | | 02167 | | |
| 1100 - 1199 | 02123 | Preis auf Anfrage | 02147 | | 02168 | | |
| 1200 - 1299 | 02124 | | 02148 | | 02169 | | |
| 1300 - 1399 | 02125 | | 02149 | | 02170 | | |
| 1400 - 1499 | 02126 | | 02150 | | 02171 | | |
| 1500 - 1599 | 02127 | | 02151 | | 02172 | | |
| 1600 - 1699 | 02128 | Preis auf Anfrage | 02152 | Preis auf Anfrage | 02173 | Preis auf Anfrage | |
| 1700 - 1799 | 02129 | | 02153 | | 02174 | | |
| 1800 - 1899 | 02130 | | 41.00 | | 02154 | | 02175 |
| 1900 - 1999 | 02131 | | | | 02155 | | 02176 |
| 2000 - 2099 | 02132 | | | | 02156 | | 02177 |
| 2100 - 2199 | 02133 | 14.90 | 02157 | 02178 | | | |
| 2200 - 2299 | 02134 | 15.70 | 02158 | 02179 | | | |
| 2300 - 2399 | 02135 | Preis auf Anfrage | 02159 | Preis auf Anfrage | 02180 | Preis auf Anfrage | |
| 2400 - 2499 | 02136 | | 02160 | | 02181 | | |
| 2500 - 2599 | 02137 | | 02161 | | 02182 | | |
| 2600 - 2699 | 02138 | | 02162 | | 02183 | | |
| 2700 - 2799 | 02139 | | 02163 | | 02184 | | |
| 2800 - 2899 | 02140 | Preis auf Anfrage | 02164 | Preis auf Anfrage | 02185 | Preis auf Anfrage | |
| 2900 - 2999 | 02141 | | 02165 | | 02186 | | |
| 3000 - 3199 | 02142 | | 02166 | | 02187 | | |
| 3200 - 3499 | 02143 | | | | | | |
| 3500 - 3999 | 02144 | | | | | | |
| 4000 - 4499 | 02145 | | | | | | |

Verkaufsbedingungen : Rabatt: 10% ab25 Stück pro Sorte.
15 % ab50 Stück pro Sorte.
20 % ab100 Stück pro Sorte.



Optibelt Super X-POWER M=S / XP Schmalkeilriemen

Optibelt RED-POWER SP Schmalkeilriemen

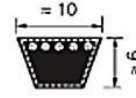
VB-Riemen mit klassischem Abschnitt



RED-POWER SPZ



SUPER X-POWER M=S XPZ



KLASSISCH VB Z / 10

| ABSCHNITTE UND NENNMASSE SP | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|------|---------------|
| Ref. | Abschnitt | Breite | Höhe | Längenbereich |
| 17000 | SPZ/3V | 9.7 | 8 | 1202-3550 |
| 17001 | SPA | 12.7 | 10 | 1207-4000 |
| 17002 | SPB/5V | 16.3 | 13 | 1250-8000 |
| 17003 | SPC | 22 | 18 | 2000-10000 |

| XP-NENNQUERSCHNITTE UND -ABMESSUNGEN | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------|------|---------------|
| Ref. | Abschnitt | Breite | Höhe | Längenbereich |
| 17004 | XPZ/3VX | 9.7 | 8 | 587-3500 |
| 17005 | XPA | 12.7 | 10 | 707-3550 |
| 17006 | XPB/5VX | 16.3 | 13 | 1250-3550 |
| 17007 | XPC | 22.00 | 18 | 2000-3550 |

| ABSCHNITTE UND NENNMASSE VB | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|------|---------------|
| Ref. | Abschnitt | Breite | Höhe | Längenbereich |
| 17008 | Z | 10 | 6 | 312-2522 |
| 17009 | A | 13 | 8 | 437-5030 |
| 17010 | B | 17 | 11 | 610-7140 |
| 17011 | C | 22 | 14 | 1148-8058 |

KEILRIEMEN VOM TYP SP

| SECTION SPZ | | SECTION SPA | | |
|--------------------|-------|--------------------|-------|-------|
| Ref. | 17000 | Ref. | 17001 | |
| Referenzlänge (mm) | | Referenzlänge (mm) | | |
| 01202 | 01800 | 01207 | 01800 | 02607 |
| 01212 | 01837 | 01232 | 01807 | 02632 |
| 01237 | 01862 | 01250 | 01832 | 02650 |
| 01250 | 01887 | 01257 | 01857 | 02682 |
| 01262 | 01900 | 01272 | 01882 | 02732 |
| 01287 | 01937 | 01282 | 01900 | 02782 |
| 01312 | 01987 | 01307 | 01907 | 02800 |
| 01320 | 02000 | 01320 | 01932 | 02832 |
| 01337 | 02037 | 01332 | 01957 | 02847 |
| 01362 | 02120 | 01357 | 01982 | 02882 |
| 01387 | 02137 | 01382 | 02000 | 02932 |
| 01400 | 02187 | 01400 | 02032 | 02982 |
| 01412 | 02240 | 01407 | 02057 | 03000 |
| 01437 | 02287 | 01432 | 02082 | 03032 |
| 01462 | 02360 | 01457 | 02120 | 03082 |
| 01487 | 02500 | 01482 | 02132 | 03150 |
| 01500 | 02650 | 01500 | 02182 | 03182 |
| 01512 | 02800 | 01507 | 02207 | 03282 |
| 01537 | 03000 | 01532 | 02232 | 03350 |
| 01562 | 03150 | 01557 | 02240 | 03382 |
| 01587 | 03350 | 01582 | 02282 | 03550 |
| 01600 | 03550 | 01600 | 02300 | 03750 |
| 01612 | | 01607 | 02307 | 04000 |
| 01637 | | 01632 | 02332 | |
| 01662 | | 01657 | 02360 | |
| 01687 | | 01682 | 02382 | |
| 01700 | | 01700 | 02432 | |
| 01737 | | 01707 | 02482 | |
| 01762 | | 01732 | 02500 | |
| 01787 | | 01757 | 02532 | |
| | | 01782 | 02582 | |

| SECTION SPB | | SECTION SPC | |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| Ref. | 17002 | Ref. | 17003 |
| Referenzlänge (mm) | | Referenzlänge (mm) | |
| 01250 | 03450 | 02000 | |
| 01320 | 03550 | 02120 | |
| 01400 | 03650 | 02240 | |
| 01450 | 03750 | 02360 | |
| 01500 | 03800 | 02500 | |
| 01550 | 04000 | 02650 | |
| 01600 | 04120 | 02800 | |
| 01700 | 04250 | 03000 | |
| 01800 | 04500 | 03150 | |
| 01850 | 04750 | 03350 | |
| 01900 | 05000 | 03550 | |
| 02000 | 05300 | 03750 | |
| 02020 | 05600 | 04000 | |
| 02060 | 06000 | 04250 | |
| 02120 | 06300 | 04500 | |
| 02150 | 06700 | 04750 | |
| 02180 | 07100 | 05000 | |
| 02240 | 07500 | 05300 | |
| 02280 | 08000 | 05600 | |
| 02360 | | 06000 | |
| 02450 | | 06300 | |
| 02500 | | 06700 | |
| 02530 | | 07100 | |
| 02650 | | 07500 | |
| 02800 | | 08000 | |
| 02840 | | 08500 | |
| 02900 | | 09000 | |
| 03000 | | 09500 | |
| 03150 | | 10000 | |
| 03250 | | | |
| 03350 | | | |

Vollständiger PDF-Katalog
+ PDF-PREIS

Verkaufsbedingungen: PDF-Preis beigefügt (Website). Lieferzeiten + Mengenrabatte auf Anfrage



KEILRIEMEN VOM TYP XP

| SECTION XPZ / 3VX | | | SECTION XPA | | | SECTION XPB / 5VX | | Section XPC | |
|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--|-------|--------------------|-------|
| Ref. | 17004 | | Ref. | 17005 | | Ref. | 17006 | Ref. | 17007 |
| Referenzlänge (mm) | | | Referenzlänge (mm) | | | Referenzlänge (mm) | | Referenzlänge (mm) | |
| 00587 | 01112 | 01900 | 00707 | 01357 | 02650 | 01250 | | 02000 | |
| 00612 | 01120 | 01950 | 00732 | 01382 | 02800 | 01320 | | 02120 | |
| 00630 | 01137 | 02000 | 00757 | 01400 | 03000 | 01350 | | 02240 | |
| 00637 | 01162 | 02120 | 00782 | 01432 | 03150 | 01400 | | 02360 | |
| 00662 | 01180 | 02150 | 00800 | 01450 | 03350 | 01450 | | 02500 | |
| 00670 | 01187 | 02240 | 00807 | 01457 | 03550 | 01500 | | 02650 | |
| 00687 | 01202 | 02360 | 00832 | 01482 | | 01550 | | 02800 | |
| 00710 | 01212 | 02500 | 00850 | 01500 | | 01600 | | 03000 | |
| 00730 | 01237 | 02540 | 00857 | 01507 | | 01650 | | 03150 | |
| 00737 | 01250 | 02650 | 00882 | 01532 | | 01700 | | 03350 | |
| 00750 | 01262 | 02690 | 00900 | 01557 | | 01750 | | 03550 | |
| 00762 | 01287 | 02800 | 00907 | 01582 | | 01800 | | | |
| 00772 | 01312 | 02840 | 00932 | 01600 | | 01850 | | | |
| 00787 | 01320 | 03000 | 00950 | 01607 | | 01900 | | | |
| 00800 | 01337 | 03150 | 00957 | 01632 | | 02000 | | | |
| 00812 | 01362 | 03350 | 00982 | 01650 | | 02020 | | | |
| 00825 | 01387 | 03550 | 01000 | 01682 | | 02040 | | | |
| 00837 | 01400 | | 01007 | 01700 | | 02120 | | | |
| 00850 | 01412 | | 01030 | 01732 | | 02150 | | | |
| 00862 | 01437 | | 01060 | 01750 | | 02240 | | | |
| 00875 | 01462 | | 01082 | 01757 | | 02280 | | | |
| 00887 | 01487 | | 01107 | 01782 | | 02360 | | | |
| 00900 | 01500 | | 01120 | 01800 | | 02400 | | | |
| 00912 | 01512 | | 01132 | 01832 | | 02500 | | | |
| 00925 | 01537 | | 01157 | 01850 | | 02650 | | | |
| 00937 | 01562 | | 01180 | 01882 | | 02680 | | | |
| 00950 | 01587 | | 01207 | 01900 | | 02800 | | | |
| 00962 | 01600 | | 01232 | 01932 | | 02840 | | | |
| 00987 | 01612 | | 01250 | 01950 | | 03000 | | | |
| 01000 | 01662 | | 01257 | 01982 | | 03150 | | | |
| 01012 | 01700 | | 01272 | 02000 | | 03350 | | | |
| 01037 | 01750 | | 01282 | 02120 | | 03550 | | | |
| 01060 | 01762 | | 01307 | 02240 | | Vollständiger PDF-Katalog + PDF-PREIS | | | |
| 01077 | 01800 | | 01320 | 02360 | | | | | |
| 01087 | 01850 | | 01332 | 02500 | | | | | |

KEILRIEMEN VOM TYP VB

| KLASSISCHES VB/Z | | KLASSISCHES VB/A | | KLASSISCHES VB/B | | KLASSISCHES VB/C | |
|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Ref. | Referenzlänge (mm) | Ref. | Referenzlänge (mm) | Ref. | Referenzlänge (mm) | Ref. | Referenzlänge (mm) |
| 17008 | 312-2522 | 17009 | 437-5030 | 17010 | 610-7660 | 17011 | 1148-9202 |

Verkaufsbedingungen: PDF-Preis beigelegt (Website). Lieferzeiten + Mengenrabatte auf Anfrage



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Endlosriemen

POLYCORD

POLYURETHAN, GRÜN

Aufgrund ihrer hohen Beweglichkeit ermöglichen die Polycord-Rundriemen unbegrenzte Richtungswechsel. Zudem fungieren sie, dank hoher Elastizität, als Sicherheitselemente, da Ruckbewegungen und Überlastung vermieden werden und damit die Lebensdauer erhöht wird. Kostspielige Zwischenelemente sind nicht erforderlich. Ihre physischen und chemischen Eigenschaften sind in vielen Bereichen aussergewöhnlich: z.B. ist der Hydrolysewiderstand leicht erhöht gegenüber dem der meisten bekannten Elastomer-Polyurethane. So erweisen sich die antistatischen Polycord-Rundriemen als wasser-, öl-, fett- und benzolresistent. Dank ihrer engen Durchmesser-toleranzen garantieren die Polycord-Rundriemen sehr gleichmässige Umdrehungszahlen. Original Verpackung von 30 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.

Anwendung:

Mechanische Maschinen- und Apparatekonstruktion, Präzisions- und Uhrenindustriemechanik, Bohrmaschinen, Ölpumpen, Pantographen, Zubehör für Drehmaschinen, Textil- und Kleidungsindustrie, Spuler, Nähmaschinen, Wattenmaschinen, etc.

| Ref. | Ø Riemen | PREIS / M |
|-------|----------|-----------|
| 01810 | 2 | 2.25 |
| 01811 | 3 | 3.35 |
| 01812 | 4 | 4.40 |
| 01813 | 5 | 6.35 |
| 01814 | 6 | 9.40 |

| Ref. | Ø Riemen | PREIS / M |
|-------|----------|-----------|
| 01815 | 7 | 9.60 |
| 01816 | 8 | 12.00 |
| 01817 | 10 | 19.00 |
| 01818 | 12 | 20.45 |
| 01819 | 15 | 29.50 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5 % ab 60 Meter pro Sorte.
10 % ab 120 Meter pro Sorte.

Haftspray

WEICON



WEICON Transmission Belt Spray ist eine transparente Beschichtung auf Basis synthetischer Elastomere für stark beanspruchte Übertragungsriemen aller Art.

Es verlängert die Lebensdauer von Riemen, verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, verhindert das Durchrutschen des Riemens, überträgt die volle Antriebskraft, beseitigt und verhindert Quietschen usw.

WEICON Transmission Belt Spray ist für alle Arten von Riemen und Bändern aus gängigen Materialien geeignet, z. Ex. aus Stoff, Leder, Gummi oder PVC.

| Ref. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|-------|-------------|--------|-------|
| 00799 | WEICON | 400 ml | 23.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10% von 10 Stück



Rundriemen

CLEAR-GO SUPREME

rund, Polyurethan

Rundriemen mit rauher Oberfläche. Dieser Riemen kann mit Hilfe einer speziellen Schweißmaschine zu einem Endlosriemen zusammengeschweisst werden.

Original Verpackung von 30 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.



| Ref. | Ø Riemen | Preis |
|-------|----------|-------|
| 01760 | 2 | 2.20 |
| 01761 | 3 | 2.95 |
| 01762 | 4 | 3.00 |
| 01763 | 5 | 4.40 |
| 01764 | 6 | 6.85 |
| 01765 | 7 | 6.85 |
| 01766 | 8 | 8.45 |
| 01767 | 10 | 11.35 |
| 01768 | 12 | 14.10 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10% ab 120 Meter pro Sorte.

5% ab 60 Meter pro Sorte.

Flachriemen

ASCO-VIS

Synthetik, sehr biegsam

Original Verpackung von 30 Meter Rolle aber alle Abmessungen können geliefert sein.



| Ref. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|-------|--------------|-------|-------|
| 01809 | FIXOL Kleber | 40 g | 19.00 |

| Breite | Lieferbar ab Lager außer Verkauf C 10 SX, Dicke 1,4 | | 3 Wochen Vorlaufzeit D 20 SX, Dicke 2,2 | |
|--------|--|-------|--|-------|
| | Ref. | Preis | Ref. | Preis |
| 5 | 01785 | 5.60 | 01797 | 7.40 |
| 7 | 01786 | 5.85 | 01798 | 7.70 |
| 10 | 01787 | 7.00 | 01799 | 7.90 |
| 15 | 01788 | 8.80 | 01800 | 10.55 |
| 20 | 01789 | 12.80 | 01801 | 14.15 |
| 25 | 01790 | 14.00 | 01802 | 17.60 |
| 30 | 01791 | 16.35 | 01803 | 21.20 |
| 35 | 01792 | 19.50 | 01804 | 24.80 |
| 40 | 01793 | 25.65 | 01805 | 28.00 |
| 45 | 01794 | 26.40 | 01806 | 31.35 |
| 50 | 01795 | 28.00 | 01807 | 35.20 |
| 60 | 01796 | 33.00 | 01808 | 41.80 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Flache Endlosriemen

POWERBAND

*Hohes Leistungsvermögen,
Synthetik, blau, Dicke 2 mm*

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



| Länge | Breite = 5 | | Breite = 10 | | Breite = 15 | |
|-------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 800 - 899 | 08903 | 21.15 | 08928 | 27.65 | 08953 | 32.70 |
| 900 - 999 | 08904 | 21.70 | 08929 | 28.65 | 08954 | 34.35 |
| 1000 - 1099 | 08905 | 23.25 | 08930 | 30.15 | 08955 | 36.25 |
| 1100 - 1199 | 08906 | 24.20 | 08931 | 31.90 | 08956 | 38.30 |
| 1200 - 1299 | 08907 | 25.30 | 08932 | 33.65 | 08957 | 40.00 |
| 1300 - 1399 | 08908 | 27.10 | 08933 | 34.75 | 08958 | 41.75 |
| 1400 - 1499 | 08909 | 27.85 | 08934 | 36.25 | 08959 | 43.60 |
| 1500 - 1599 | 08910 | 29.15 | 08935 | 38.30 | 08960 | 45.35 |
| 1600 - 1699 | 08911 | 29.95 | 08936 | 39.90 | 08961 | 47.15 |
| 1700 - 1799 | 08912 | 31.30 | 08937 | 41.25 | 08962 | 48.70 |
| 1800 - 1899 | 08913 | 33.20 | 08938 | 42.35 | 08963 | 50.40 |
| 1900 - 1999 | 08914 | 34.35 | 08939 | 43.50 | 08964 | 51.80 |
| 2000 - 2099 | 08915 | 35.30 | 08940 | 45.55 | 08965 | 53.15 |
| 2100 - 2199 | 08916 | 36.35 | 08941 | 47.25 | 08966 | 55.95 |
| 2200 - 2299 | 08917 | 37.75 | 08942 | 47.95 | 08967 | 56.40 |
| 2300 - 2399 | 08918 | 39.15 | 08943 | 49.65 | 08968 | 58.35 |
| 2400 - 2499 | 08919 | 40.00 | 08944 | 51.25 | 08969 | 60.00 |
| 2500 - 2599 | 08920 | 41.10 | 08945 | 52.80 | 08970 | 60.95 |
| 2600 - 2699 | 08921 | 42.25 | 08946 | 54.00 | 08971 | 63.40 |
| 2700 - 2799 | 08922 | 43.60 | 08947 | 56.00 | 08972 | 62.15 |
| 2800 - 2899 | 08923 | 44.85 | 08948 | 57.40 | 08973 | 66.35 |
| 2900 - 2999 | 08924 | 45.95 | 08949 | 58.70 | 08974 | 68.35 |



Flache Endlosriemen

POWERBAND

Hohes Leistungsvermögen,
Synthetik, blau, Dicke 2 mm



| Länge | Breite = 20 | | Breite = 25 | | Breite = 30 | |
|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 800 - 899 | 08978 | 38.30 | 09003 | 42.90 | 09028 | 48.70 |
| 900 - 999 | 08979 | 40.00 | 09004 | 45.80 | 09029 | 51.80 |
| 1000 - 1099 | 08980 | 41.75 | 09005 | 47.95 | 09030 | 54.00 |
| 1100 - 1199 | 08981 | 44.40 | 09006 | 51.25 | 09031 | 56.40 |
| 1200 - 1299 | 08982 | 46.70 | 09007 | 53.30 | 09032 | 59.60 |
| 1300 - 1399 | 08983 | 48.65 | 09008 | 56.00 | 09033 | 62.35 |
| 1400 - 1499 | 08984 | 50.40 | 09009 | 57.85 | 09034 | 64.40 |
| 1500 - 1599 | 08985 | 52.80 | 09010 | 60.05 | 09035 | 67.25 |
| 1600 - 1699 | 08986 | 54.00 | 09011 | 63.15 | 09036 | 69.75 |
| 1700 - 1799 | 08987 | 56.00 | 09012 | 64.90 | 09037 | 72.40 |
| 1800 - 1899 | 08988 | 58.35 | 09013 | 66.80 | 09038 | 74.55 |
| 1900 - 1999 | 08989 | 60.05 | 09014 | 68.75 | 09039 | 77.05 |
| 2000 - 2099 | 08990 | 62.75 | 09015 | 71.45 | 09040 | 80.35 |
| 2100 - 2199 | 08991 | 63.85 | 09016 | 73.30 | 09041 | 82.45 |
| 2200 - 2299 | 08992 | 65.45 | 09017 | 74.85 | 09042 | 84.90 |
| 2300 - 2399 | 08993 | 68.35 | 09018 | 77.35 | 09043 | 87.10 |
| 2400 - 2499 | 08994 | 69.75 | 09019 | 79.45 | 09044 | 89.00 |
| 2500 - 2599 | 08995 | 71.40 | 09020 | 81.60 | 09045 | 91.55 |
| 2600 - 2699 | 08996 | 73.25 | 09021 | 83.50 | 09046 | 94.05 |
| 2700 - 2799 | 08997 | 74.95 | 09022 | 85.70 | 09047 | 96.05 |
| 2800 - 2899 | 08998 | 76.10 | 09023 | 87.55 | 09048 | 97.75 |
| 2900 - 2999 | 08999 | 78.30 | 09024 | 89.00 | 09049 | 99.45 |
| | Breite = 35 | | Breite = 40 | | Breite = 45 | |
| 800 - 899 | 09053 | 53.15 | 09078 | 58.75 | 09103 | 64.90 |
| 900 - 999 | 09054 | 57.40 | 09079 | 62.75 | 09104 | 68.35 |
| 1000 - 1099 | 09055 | 60.05 | 09080 | 65.45 | 09105 | 71.45 |
| 1100 - 1199 | 09056 | 62.75 | 09081 | 69.75 | 09106 | 75.70 |
| 1200 - 1299 | 09057 | 65.45 | 09082 | 72.55 | 09107 | 79.45 |
| 1300 - 1399 | 09058 | 68.75 | 09083 | 74.85 | 09108 | 82.45 |
| 1400 - 1499 | 09059 | 71.40 | 09084 | 78.65 | 09109 | 85.95 |
| 1500 - 1599 | 09060 | 74.55 | 09085 | 81.60 | 09110 | 89.00 |
| 1600 - 1699 | 09061 | 77.75 | 09086 | 83.45 | 09111 | 92.70 |
| 1700 - 1799 | 09062 | 79.95 | 09087 | 87.30 | 09112 | 96.20 |
| 1800 - 1899 | 09063 | 82.45 | 09088 | 90.90 | 09113 | 99.10 |
| 1900 - 1999 | 09064 | 85.60 | 09089 | 94.05 | 09114 | 102.25 |
| 2000 - 2099 | 09065 | 88.40 | 09090 | 97.75 | 09115 | 106.05 |
| 2100 - 2199 | 09066 | 90.90 | 09091 | 100.20 | 09116 | 109.40 |
| 2200 - 2299 | 09067 | 94.05 | 09092 | 103.40 | 09117 | 112.50 |
| 2300 - 2399 | 09068 | 96.20 | 09093 | 105.10 | 09118 | 115.65 |
| 2400 - 2499 | 09069 | 99.10 | 09094 | 108.20 | 09119 | 118.10 |
| 2500 - 2599 | 09070 | 101.55 | 09095 | 111.45 | 09120 | 122.05 |
| 2600 - 2699 | 09071 | 104.05 | 09096 | 114.70 | 09121 | 124.30 |
| 2700 - 2799 | 09072 | 105.80 | 09097 | 117.00 | 09122 | 127.40 |
| 2800 - 2899 | 09073 | 108.00 | 09098 | 119.50 | 09123 | 129.80 |
| 2900 - 2999 | 09074 | 110.20 | 09099 | 121.80 | 09124 | 132.75 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Flache Endlosriemen

POWERBAND

Hohes Leistungsvermögen,
Synthetik, blau, Dicke 2 mm

| Länge | Breite = 50 | | Breite = 60 | | Breite = 70 | |
|-------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 800 - 899 | 09128 | 70.40 | 09153 | 81.95 | 09178 | 93.55 |
| 900 - 999 | 09129 | 75.00 | 09154 | 87.40 | 09179 | 99.40 |
| 1000 - 1099 | 09130 | 78.40 | 09155 | 91.75 | 09180 | 104.70 |
| 1100 - 1199 | 09131 | 82.45 | 09156 | 96.75 | 09181 | 109.80 |
| 1200 - 1299 | 09132 | 86.45 | 09157 | 100.45 | 09182 | 114.60 |
| 1300 - 1399 | 09133 | 90.00 | 09158 | 105.45 | 09183 | 119.80 |
| 1400 - 1499 | 09134 | 94.05 | 09159 | 108.75 | 09184 | 125.05 |
| 1500 - 1599 | 09135 | 98.20 | 09160 | 113.60 | 09185 | 129.65 |
| 1600 - 1699 | 09136 | 101.15 | 09161 | 118.55 | 09186 | 135.10 |
| 1700 - 1799 | 09137 | 104.95 | 09162 | 122.65 | 09187 | 139.70 |
| 1800 - 1899 | 09138 | 109.00 | 09163 | 126.75 | 09188 | 144.40 |
| 1900 - 1999 | 09139 | 111.85 | 09164 | 130.20 | 09189 | 148.65 |
| 2000 - 2099 | 09140 | 115.75 | 09165 | 135.10 | 09190 | 153.15 |
| 2100 - 2199 | 09141 | 119.25 | 09166 | 138.25 | 09191 | 158.95 |
| 2200 - 2299 | 09142 | 123.15 | 09167 | 143.20 | 09192 | 163.40 |
| 2300 - 2399 | 09143 | 126.30 | 09168 | 146.40 | 09193 | 167.35 |
| 2400 - 2499 | 09144 | 129.55 | 09169 | 149.90 | 09194 | 171.00 |
| 2500 - 2599 | 09145 | 132.40 | 09170 | 153.55 | 09195 | 174.45 |
| 2600 - 2699 | 09146 | 135.75 | 09171 | 156.95 | 09196 | 178.55 |
| 2700 - 2799 | 09147 | 138.25 | 09172 | 160.50 | 09197 | 182.35 |
| 2800 - 2899 | 09148 | 141.35 | 09173 | 163.55 | 09198 | 186.10 |
| 2900 - 2999 | 09149 | 144.65 | 09174 | 166.90 | 09199 | 216.40 |
| | Breite = 80 | | Breite = 90 | | Breite = 100 | |
| 800 - 899 | 09203 | 105.60 | 09228 | 117.80 | 09253 | 129.25 |
| 900 - 999 | 09204 | 112.10 | 09229 | 123.85 | 09254 | 136.50 |
| 1000 - 1099 | 09205 | 119.25 | 09230 | 131.25 | 09255 | 144.20 |
| 1100 - 1199 | 09206 | 123.70 | 09231 | 137.70 | 09256 | 151.50 |
| 1200 - 1299 | 09207 | 129.25 | 09232 | 144.30 | 09257 | 158.00 |
| 1300 - 1399 | 09208 | 134.85 | 09233 | 150.75 | 09258 | 165.25 |
| 1400 - 1499 | 09209 | 140.35 | 09234 | 157.20 | 09259 | 171.40 |
| 1500 - 1599 | 09210 | 145.90 | 09235 | 162.80 | 09260 | 178.35 |
| 1600 - 1699 | 09211 | 151.75 | 09236 | 169.20 | 09261 | 184.85 |
| 1700 - 1799 | 09212 | 157.20 | 09237 | 175.40 | 09262 | 192.45 |
| 1800 - 1899 | 09213 | 162.00 | 09238 | 181.25 | 09263 | 198.90 |
| 1900 - 1999 | 09214 | 167.35 | 09239 | 186.90 | 09264 | 204.60 |
| 2000 - 2099 | 09215 | 173.00 | 09240 | 193.15 | 09265 | 211.60 |
| 2100 - 2199 | 09216 | 178.95 | 09241 | 198.95 | 09266 | 218.10 |
| 2200 - 2299 | 09217 | 184.15 | 09242 | 205.10 | 09267 | 224.20 |
| 2300 - 2399 | 09218 | 188.55 | 09243 | 210.50 | 09268 | 229.65 |
| 2400 - 2499 | 09219 | 193.05 | 09244 | 215.15 | 09269 | 234.70 |
| 2500 - 2599 | 09220 | 197.60 | 09245 | 220.50 | 09270 | 239.75 |
| 2600 - 2699 | 09221 | 201.60 | 09246 | 225.85 | 09271 | 244.85 |
| 2700 - 2799 | 09222 | 206.15 | 09247 | 230.80 | 09272 | 250.20 |
| 2800 - 2899 | 09223 | 210.90 | 09248 | 235.80 | 09273 | 254.95 |
| 2900 - 2999 | 09224 | 215.30 | 09249 | 240.85 | 09274 | 260.25 |



Flache Endlosriemen

Leistungsvermögen, Synthetik

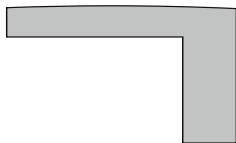
Diese flachen, aus synthetischen Fasern verschiedener Dicke bestehenden Endlosriemen HEVALOID werden mit synthetischem Gummi imprägniert und anschließend vulkanisiert. Das Ergebnis ist ein leiser, biegefähiger Riemen. Durch seinen 90% Nutzeffekt mit erhöhter Biegefähigkeit ist er sehr energiesparend. Diese Transmissionsriemen sind resistent gegen Öl, Säuren und Waschmittel. Sie ertragen ständige Temperaturen von 100°C. Um optimale Resultate zu erzielen, sollten die Antriebsscheiben keine Randleisten haben. Eine einheitliche Oberfläche ist ausschlaggebend für den Riemenlauf. Bei allen Antrieben mit Flachriemen sollte eine Antriebsscheibe gewölbt sein, um eine gute Führung zu gewährleisten.

HEVALOID

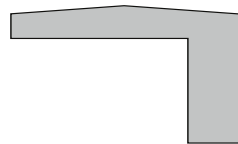


Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

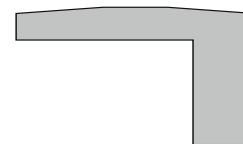
Richtige Form, die eine gute Führung und lange Lebensdauer gewährleistet.



Anwendbar für eine Länge von weniger als 20 m.



Falsche Form, auf jeden Fall zu vermeiden.



Die in rot (525) angegebene Riemendicke beträgt 1.5 mm, alle weiteren (535) 2 mm.

| Länge | Breite = 5 | | Breite = 10 | | Breite = 15 | |
|-------------|------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 500 - 599 | 07600 | 15,50 | 07625 | 20,10 | 07650 | 24,60 |
| 600 - 699 | 07601 | 16,55 | 07626 | 21,65 | 07651 | 24,65 |
| 700 - 799 | 07602 | 17,55 | 07627 | 23,05 | 07652 | 27,50 |
| 800 - 899 | 07603 | 19,15 | 07628 | 25,00 | 07653 | 39,15 |
| 900 - 999 | 07604 | 19,75 | 07629 | 26,10 | 07654 | 41,15 |
| 1000 - 1099 | 07605 | 21,25 | 07630 | 27,50 | 07655 | 43,25 |
| 1100 - 1199 | 07606 | 22,00 | 07631 | 29,25 | 07656 | 45,60 |
| 1200 - 1299 | 07607 | 23,05 | 07632 | 30,55 | 07657 | 47,95 |
| 1300 - 1399 | 07608 | 24,60 | 07633 | 31,80 | 07658 | 50,00 |
| 1400 - 1499 | 07609 | 25,45 | 07634 | 33,00 | 07659 | 52,30 |
| 1500 - 1599 | 07610 | 26,50 | 07635 | 34,70 | 07660 | 54,30 |
| 1600 - 1699 | 07611 | 27,35 | 07636 | 36,35 | 07661 | 56,45 |
| 1700 - 1799 | 07612 | 28,50 | 07637 | 37,70 | 07662 | 58,20 |
| 1800 - 1899 | 07613 | 30,40 | 07638 | 38,55 | 07663 | 60,50 |
| 1900 - 1999 | 07614 | 31,35 | 07639 | 40,75 | 07664 | 62,10 |
| 2000 - 2099 | 07615 | 32,05 | 07640 | 41,50 | 07665 | 63,75 |
| 2100 - 2199 | 07616 | 33,10 | 07641 | 42,70 | 07666 | 66,20 |
| 2200 - 2299 | 07617 | 34,35 | 07642 | 43,60 | 07667 | 67,90 |
| 2300 - 2399 | 07618 | 35,65 | 07643 | 45,05 | 07668 | 69,75 |
| 2400 - 2499 | 07619 | 36,35 | 07644 | 46,65 | 07669 | 71,90 |
| 2500 - 2599 | 07620 | 37,45 | 07645 | 47,95 | 07670 | 72,90 |
| 2600 - 2699 | 07621 | 38,45 | 07646 | 49,25 | 07671 | 76,10 |
| 2700 - 2799 | 07622 | 39,60 | 07647 | 50,95 | 07672 | 77,65 |
| 2800 - 2899 | 07623 | 40,90 | 07648 | 52,10 | 07673 | 79,35 |
| 2900 - 2999 | 07624 | 41,75 | 07649 | 53,35 | 07674 | 81,80 |



HEVALOID

Flache Endlosriemen, Synthetik

Die Dicke der Riemen deren Preis in Rot 525 hervorgehoben ist beträgt 1.5 mm und die der anderen 535 beträgt 2 mm

| Länge | Breite = 20 | | Breite = 25 | | Breite = 30 | |
|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 500 - 599 | 07675 | 27,50 | 07700 | 31,90 | 07725 | 36,25 |
| 600 - 699 | 07676 | 30,10 | 07701 | 34,70 | 07726 | 38,90 |
| 700 - 799 | 07677 | 32,70 | 07702 | 36,85 | 07727 | 41,60 |
| 800 - 899 | 07678 | 45,60 | 07703 | 51,40 | 07728 | 58,20 |
| 900 - 999 | 07679 | 47,95 | 07704 | 54,85 | 07729 | 60,10 |
| 1000 - 1099 | 07680 | 49,90 | 07705 | 57,45 | 07730 | 64,85 |
| 1100 - 1199 | 07681 | 53,25 | 07706 | 61,30 | 07731 | 67,90 |
| 1200 - 1299 | 07682 | 55,65 | 07707 | 63,75 | 07732 | 71,00 |
| 1300 - 1399 | 07683 | 58,20 | 07708 | 67,00 | 07733 | 74,55 |
| 1400 - 1499 | 07684 | 60,50 | 07709 | 69,50 | 07734 | 77,35 |
| 1500 - 1599 | 07685 | 63,15 | 07710 | 71,90 | 07735 | 80,35 |
| 1600 - 1699 | 07686 | 64,70 | 07711 | 75,15 | 07736 | 83,35 |
| 1700 - 1799 | 07687 | 67,15 | 07712 | 77,65 | 07737 | 86,55 |
| 1800 - 1899 | 07688 | 69,75 | 07713 | 79,95 | 07738 | 89,50 |
| 1900 - 1999 | 07689 | 71,85 | 07714 | 82,25 | 07739 | 92,25 |
| 2000 - 2099 | 07690 | 75,15 | 07715 | 85,70 | 07740 | 96,20 |
| 2100 - 2199 | 07691 | 76,55 | 07716 | 87,65 | 07741 | 98,45 |
| 2200 - 2299 | 07692 | 78,40 | 07717 | 89,70 | 07742 | 101,70 |
| 2300 - 2399 | 07693 | 81,80 | 07718 | 92,60 | 07743 | 104,25 |
| 2400 - 2499 | 07694 | 83,35 | 07719 | 95,25 | 07744 | 106,85 |
| 2500 - 2599 | 07695 | 85,70 | 07720 | 97,80 | 07745 | 109,80 |
| 2600 - 2699 | 07696 | 87,65 | 07721 | 100,10 | 07746 | 112,50 |
| 2700 - 2799 | 07697 | 89,65 | 07722 | 102,80 | 07747 | 114,95 |
| 2800 - 2899 | 07698 | 91,10 | 07723 | 104,85 | 07748 | 117,25 |
| 2900 - 2999 | 07699 | 92,95 | 07724 | 106,85 | 07749 | 119,00 |
| | Breite = 35 | | Breite = 40 | | Breite = 45 | |
| 500 - 599 | 07750 | 39,60 | 07775 | 43,35 | 07800 | 47,15 |
| 600 - 699 | 07751 | 42,80 | 07776 | 46,95 | 07801 | 51,40 |
| 700 - 799 | 07752 | 45,95 | 07777 | 50,95 | 07802 | 55,45 |
| 800 - 899 | 07753 | 63,75 | 07778 | 70,40 | 07803 | 77,65 |
| 900 - 999 | 07754 | 68,55 | 07779 | 75,15 | 07804 | 81,80 |
| 1000 - 1099 | 07755 | 71,85 | 07780 | 78,40 | 07805 | 85,70 |
| 1100 - 1199 | 07756 | 75,15 | 07781 | 83,35 | 07806 | 90,70 |
| 1200 - 1299 | 07757 | 78,40 | 07782 | 86,90 | 07807 | 95,25 |
| 1300 - 1399 | 07758 | 82,25 | 07783 | 89,65 | 07808 | 98,45 |
| 1400 - 1499 | 07759 | 85,35 | 07784 | 94,15 | 07809 | 102,95 |
| 1500 - 1599 | 07760 | 89,50 | 07785 | 97,80 | 07810 | 106,80 |
| 1600 - 1699 | 07761 | 92,95 | 07786 | 100,10 | 07811 | 110,90 |
| 1700 - 1799 | 07762 | 95,75 | 07787 | 104,70 | 07812 | 115,25 |
| 1800 - 1899 | 07763 | 98,45 | 07788 | 108,90 | 07813 | 118,55 |
| 1900 - 1999 | 07764 | 102,40 | 07789 | 112,50 | 07814 | 122,25 |
| 2000 - 2099 | 07765 | 105,90 | 07790 | 116,70 | 07815 | 126,90 |
| 2100 - 2199 | 07766 | 108,90 | 07791 | 120,00 | 07816 | 130,90 |
| 2200 - 2299 | 07767 | 112,25 | 07792 | 123,85 | 07817 | 134,65 |
| 2300 - 2399 | 07768 | 115,25 | 07793 | 126,05 | 07818 | 138,30 |
| 2400 - 2499 | 07769 | 118,55 | 07794 | 129,65 | 07819 | 141,50 |
| 2500 - 2599 | 07770 | 121,85 | 07795 | 133,45 | 07820 | 146,10 |
| 2600 - 2699 | 07771 | 124,65 | 07796 | 137,45 | 07821 | 149,05 |
| 2700 - 2799 | 07772 | 126,75 | 07797 | 140,05 | 07822 | 151,50 |
| 2800 - 2899 | 07773 | 129,55 | 07798 | 143,05 | 07823 | 155,40 |
| 2900 - 2999 | 07774 | 132,10 | 07799 | 145,90 | 07824 | 159,20 |



Flache Endlosriemen, Synthetik

HEVALOID

Die Dicke der Riemen, deren Preis in Rot (525) hervorgehoben ist, beträgt 1.5 mm und die der anderen (535) beträgt 2 mm.

| Länge | Breite = 50 | | Breite = 60 | | Breite = 70 | |
|-------------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 500 - 599 | 07825 | 52,00 | 07850 | 59,55 | 07875 | 68,35 |
| 600 - 699 | 07826 | 55,95 | 07851 | 64,90 | 07876 | 74,55 |
| 700 - 799 | 07827 | 60,25 | 07852 | 70,10 | 07877 | 79,95 |
| 800 - 899 | 07828 | 84,10 | 07853 | 98,05 | 07878 | 112,25 |
| 900 - 999 | 07829 | 89,80 | 07854 | 104,35 | 07879 | 118,55 |
| 1000 - 1099 | 07830 | 93,90 | 07855 | 109,95 | 07880 | 125,15 |
| 1100 - 1199 | 07831 | 98,65 | 07856 | 116,20 | 07881 | 131,50 |
| 1200 - 1299 | 07832 | 103,45 | 07857 | 121,60 | 07882 | 137,30 |
| 1300 - 1399 | 07833 | 107,75 | 07858 | 126,20 | 07883 | 143,45 |
| 1400 - 1499 | 07834 | 112,50 | 07859 | 130,40 | 07884 | 149,80 |
| 1500 - 1599 | 07835 | 117,45 | 07860 | 135,95 | 07885 | 155,30 |
| 1600 - 1699 | 07836 | 121,20 | 07861 | 142,05 | 07886 | 163,00 |
| 1700 - 1799 | 07837 | 125,75 | 07862 | 146,80 | 07887 | 193,30 |
| 1800 - 1899 | 07838 | 130,45 | 07863 | 151,75 | 07888 | 172,95 |
| 1900 - 1999 | 07839 | 133,85 | 07864 | 156,10 | 07889 | 178,25 |
| 2000 - 2099 | 07840 | 138,70 | 07865 | 161,80 | 07890 | 183,40 |
| 2100 - 2199 | 07841 | 142,50 | 07866 | 165,90 | 07891 | 190,45 |
| 2200 - 2299 | 07842 | 147,65 | 07867 | 171,40 | 07892 | 195,70 |
| 2300 - 2399 | 07843 | 151,40 | 07868 | 175,60 | 07893 | 200,35 |
| 2400 - 2499 | 07844 | 154,85 | 07869 | 179,60 | 07894 | 204,85 |
| 2500 - 2599 | 07845 | 158,60 | 07870 | 184,15 | 07895 | 209,60 |
| 2600 - 2699 | 07846 | 162,45 | 07871 | 188,05 | 07896 | 213,95 |
| 2700 - 2799 | 07847 | 165,85 | 07872 | 192,15 | 07897 | 218,55 |
| 2800 - 2899 | 07848 | 169,10 | 07873 | 195,80 | 07898 | 223,10 |
| 2900 - 2999 | 07849 | 173,25 | 07874 | 200,10 | 07899 | 227,65 |
| Länge | Breite = 80 | | Breite = 90 | | Breite = 100 | |
| | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS | Ref. | PREIS |
| 500 - 599 | 07900 | 77,55 | 07925 | 86,80 | 07950 | 94,65 |
| 600 - 699 | 07901 | 83,70 | 07926 | 93,45 | 07951 | 102,95 |
| 700 - 799 | 07902 | 90,15 | 07927 | 100,25 | 07952 | 110,25 |
| 800 - 899 | 07903 | 126,60 | 07928 | 141,20 | 07953 | 154,55 |
| 900 - 999 | 07904 | 134,40 | 07929 | 148,55 | 07954 | 161,80 |
| 1000 - 1099 | 07905 | 142,90 | 07930 | 157,35 | 07955 | 172,60 |
| 1100 - 1199 | 07906 | 148,10 | 07931 | 164,90 | 07956 | 181,60 |
| 1200 - 1299 | 07907 | 154,85 | 07932 | 172,60 | 07957 | 189,45 |
| 1300 - 1399 | 07908 | 161,35 | 07933 | 180,40 | 07958 | 197,80 |
| 1400 - 1499 | 07909 | 168,80 | 07934 | 188,15 | 07959 | 205,35 |
| 1500 - 1599 | 07910 | 174,65 | 07935 | 194,90 | 07960 | 213,60 |
| 1600 - 1699 | 07911 | 181,60 | 07936 | 202,45 | 07961 | 221,50 |
| 1700 - 1799 | 07912 | 188,30 | 07937 | 210,20 | 07962 | 230,45 |
| 1800 - 1899 | 07913 | 193,90 | 07938 | 217,10 | 07963 | 238,30 |
| 1900 - 1999 | 07914 | 200,55 | 07939 | 223,95 | 07964 | 245,10 |
| 2000 - 2099 | 07915 | 207,05 | 07940 | 231,65 | 07965 | 253,40 |
| 2100 - 2199 | 07916 | 214,30 | 07941 | 238,30 | 07966 | 261,10 |
| 2200 - 2299 | 07917 | 220,65 | 07942 | 245,65 | 07967 | 268,70 |
| 2300 - 2399 | 07918 | 225,95 | 07943 | 252,25 | 07968 | 275,20 |
| 2400 - 2499 | 07919 | 231,20 | 07944 | 257,85 | 07969 | 281,20 |
| 2500 - 2599 | 07920 | 236,40 | 07945 | 264,10 | 07970 | 287,15 |
| 2600 - 2699 | 07921 | 241,85 | 07946 | 270,55 | 07971 | 293,50 |
| 2700 - 2799 | 07922 | 247,10 | 07947 | 276,45 | 07972 | 299,65 |
| 2800 - 2899 | 07923 | 252,65 | 07948 | 282,55 | 07973 | 305,50 |
| 2900 - 2999 | 07924 | 259,20 | 07949 | 288,95 | 07974 | 311,85 |



Aufbauzange

DIXLINK

Zange zum Auf- und Abmontieren der Gliederkeilriemen.

Riemen VEELoS oder MAXI



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|---------------|-------|
| 01735 | DIXLINK Zange | 17.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Vulkanisierzange

VULCOPLAST

Elektrische Zange zum Vulkanisieren der Rundriemen, mit Messer, Transformator und einem Satz Hülsen.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|------------------|--------|
| 16740 | Zange | 724.00 |
| 16770 | Satz Hülsen Ø 3 | 48.00 |
| 16741 | Satz Hülsen Ø 4 | 48.00 |
| 16742 | Satz Hülsen Ø 5 | 48.00 |
| 16743 | Satz Hülsen Ø 6 | 48.00 |
| 16744 | Satz Hülsen Ø 7 | 48.00 |
| 16745 | Satz Hülsen Ø 8 | 48.00 |
| 16746 | Satz Hülsen Ø 9 | 48.00 |
| 16747 | Satz Hülsen Ø 10 | 48.00 |
| 16748 | Satz Hülsen Ø 11 | 48.00 |
| 16749 | Satz Hülsen Ø 12 | 48.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Schneidzange

Guillotinenzange für sauberen und regelmäßigen Schnitt von Rundriemen.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|-------------|-------|
| 01770 | Zange | 24.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% für 10 Stücke.

156 Antriebsriemen

Marsch 2024



5. SCHLEIFSCHEIBEN

ASCO Schleifscheibe

Diese Schleifscheibe eignet sich zum manuellen Abrichten, zum Ausbrechen und zur Formgebung von Schleifscheiben jeglicher Dicke bis 300 mm Durchmesser. Die Seiten und die Mitte können abgerichtet werden.

Die zylindrische Kreiselschleifscheibe wird auf eine Achsenhalterung mit Kugellager montiert.

| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|------------------------|--------|
| 16430 | Halterung ohne Scheibe | 212.75 |
| 16431 | Scheibe | 43.50 |



Verkaufsbedingungen : Ausverkauf: 50%

Diamant Schmirgelfeile

Die Schmirgelfeile wird zum Polieren oder Schleifen von Winkeln an Hartmetallwerkzeugen benutzt. Das 40 x 10 x 2 große Schleifplättchen aus Diamant Resinoid ist auf einen 170 mm langen Alustiel montiert.



| Ref. | Körnung | Preis |
|-------|---------|--------|
| 16465 | D 126 | 105.00 |
| 16466 | D 107 | 105.00 |
| 16467 | D 76 | 105.00 |
| 16468 | D 54 | 105.00 |
| 16469 | D 30 | 105.00 |
| 16470 | D 20 | 105.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Schleifscheiben für Anglierung

Für die Bearbeitung von Uhrenindustrietzubehör aus Gold oder aus Stahl werden verschiedene Härten angeboten. Eine perfekte Anglierung wird mit der Avivier- und Läpppaste ASCO erreicht.

Grösse : \emptyset Scheibe = 100
 \emptyset Loch = 20
Dicke = 6

LEDER

| Ref. | Härte | Typ | Preis |
|-------|-------------|-----|-------|
| 16100 | mittel | 1 | 16.50 |
| 16101 | mittel hart | 2 | 16.50 |
| 16102 | hart | 4 | 16.50 |

HOLZ

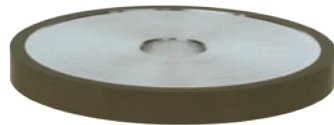
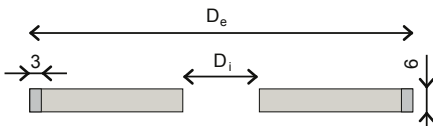
| Ref. | Härte | Preis |
|-------|-----------|-------|
| 16091 | weich | 19.80 |
| 16092 | mittel | 10.70 |
| 16093 | hart | 10.70 |
| 16094 | sehr hart | 19.80 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt : 20% für 20 Stück pro Sorte aus Leder.
20% für 50 Stück pro Sorte aus Holz.
25% für 100 Stück pro Sorte aus Leder.
30% für 200 Stück pro Sorte aus Holz.



Bei der heutigen Vielfalt an Formen, Abmessungen und Materialien ist das Werkzeugschleifen zu einer wahren Kunst geworden. Diese Kunst besteht im besonderen darin, korrekte Winkel an der Schneide zu erzeugen, ohne dabei die Form des Werkzeugs zu verändern. Dies ist aber nur mit Schleifscheiben möglich, die eine spezielle Körnung in einer formhaltigen Bindung haben. Deshalb setzen sich Diamantschleifscheiben immer mehr durch. Spezialausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



Diamantschleifscheiben ASCO

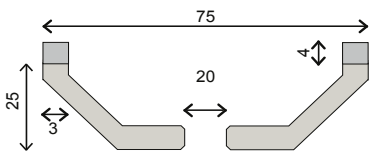
Form 1A1, $D_e = 100$, $D_i = 20$

| Ref. | Bindemittel | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|-------------|---------------|---------|--------|
| 16073 | Bakelit | 75 | D 126 | 352.00 |
| 16074 | | | D 107 | 352.00 |
| 16075 | | | D 64 | 352.00 |
| 16076 | | | D 30 | 352.00 |
| 16077 | | 50 | D 20 | 321.00 |
| 16078 | | | D 15 | 321.00 |

Form 1A1, $D_e = 75$, $D_i = 20$

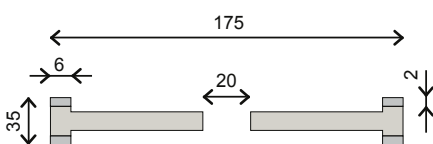
| Ref. | Bindemittel | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|-------------|---------------|---------|--------|
| 16079 | Bakelit | 75 | D 126 | 260.00 |
| 16080 | | | D 107 | 260.00 |
| 16081 | | | D 64 | 260.00 |
| 16082 | | | D 30 | 260.00 |
| 16083 | | 50 | D 20 | 260.00 |
| 16084 | | | D 15 | 260.00 |

Konische Form D.5327 für EWAG 12A2



| Ref. | Bindemittel | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|-------------|---------------|---------|--------|
| 16060 | Bakelit | 75 | D 126 | 198.00 |
| 16061 | | | D 107 | 198.00 |
| 16062 | | | D 64 | 198.00 |
| 16063 | | | D 30 | 198.00 |
| 16064 | | 50 | D 20 | 198.00 |
| 16065 | | | D 15 | 198.00 |
| 16066 | D 7 | 198.00 | | |

Form D.3941 für AGATHON 9A3



| Ref. | Bindemittel | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|----------------|---------------|---------|--------|
| 16067 | Métalo-Bakelit | 75 | D 126 | 495.00 |
| 16068 | | | D 107 | 495.00 |
| 16069 | | | D 64 | 495.00 |
| 16070 | | | D 30 | 495.00 |
| 16071 | Bakelit | 50 | D 20 | 445.00 |
| 16072 | | | D 15 | 445.00 |

Verkaufsbedingungen : Nettopreise, $D_i = 10$ Auf Anfrag.



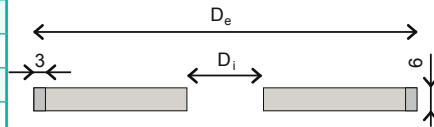
Borazonschleifscheiben

Form 1A1, $D_e = 100$, $D_i = 20$

| Ref. | Bindem. | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|----------|---------------|---------|--------|
| 16273 | Bakelite | 75 | B 126 | 347.00 |
| 16274 | | | B 107 | 347.00 |
| 16275 | | | B 64 | 347.00 |
| 16276 | | | B 30 | 347.00 |
| 16277 | Bakelite | 50 | B 20 | 322.00 |
| 16278 | | | B 15 | 322.00 |

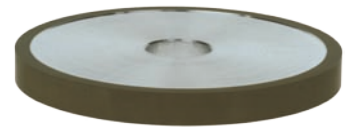
Bei der heutigen Vielfalt an Formen, Abmessungen und Materialien ist das Werkzeugschleifen zu einer wahren Kunst geworden. Diese Kunst besteht im besonderen darin, korrekte Winkel an der Schneide zu erzeugen, ohne dabei die Form des Werkzeugs zu verändern. Dies ist aber nur mit Schleifscheiben möglich, die eine spezielle Körnung in einer formhaltigen Bindung haben. Deshalb setzen sich Diamantschleifscheiben immer mehr durch.

Spezialausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



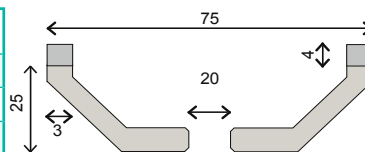
Form 1A1, $D_e = 75$, $D_i = 20$

| Ref. | Bindem. | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|----------|---------------|---------|--------|
| 16279 | Bakelite | 75 | B 126 | 273.00 |
| 16280 | | | B 107 | 273.00 |
| 16281 | | | B 64 | 273.00 |
| 16282 | | | B 30 | 273.00 |
| 16283 | Bakelite | 50 | B 20 | 260.00 |
| 16284 | | | B 15 | 260.00 |



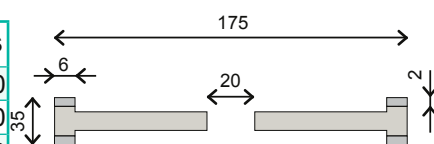
Konische Form D.5327 für EWAG 12A2

| Ref. | Bindem. | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|----------|---------------|---------|--------|
| 16260 | Bakelite | 75 | B 126 | 223.00 |
| 16261 | | | B 107 | 223.00 |
| 16262 | | | B 64 | 223.00 |
| 16263 | | | B 30 | 223.00 |
| 16264 | Bakelite | 50 | B 20 | 211.00 |
| 16265 | | | B 15 | 211.00 |
| 16266 | | | B 7 | 211.00 |



Form D.3941 für AGATHON 9A3

| Ref. | Bindem. | Konzentration | Körnung | Preis |
|-------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 16267 | Métalo-Bakelite | 75 | B 126 | 619.00 |
| 16268 | | | B 107 | 619.00 |
| 16269 | | | B 64 | 619.00 |
| 16270 | | | B 30 | 619.00 |
| 16271 | Bakelite | 50 | B 20 | 557.00 |
| 16272 | | | B 15 | 557.00 |





Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Schleifscheiben

BAY-STATE

Qualität :

8a blau : für gehärteten Stahl

9a rot : für Chromstahl

GLOCKEN-
FORM



| Ref. | Dim. | Qualität | Körnung | Preis |
|-------|--------------|----------|---------|-------|
| 07565 | 76 x 40 x 20 | 9a | 60K | 30.70 |

ZYLINDRISCHE
TOPFFORM



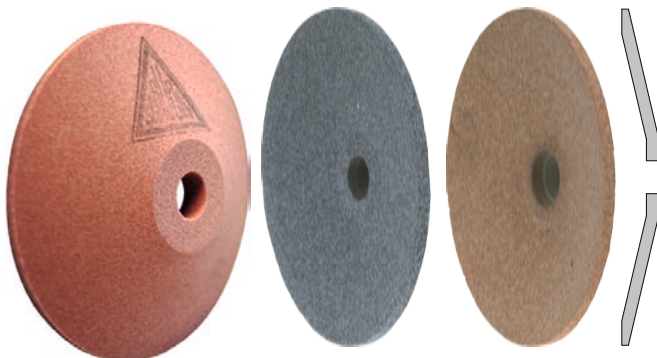
| Ref. | Dim. | Qualität | Körnung | Preis |
|-------|----------------|----------|---------|-------|
| 07566 | 60 x T10 x H40 | 8a | 150L | 18.00 |
| 07567 | 60 x T18 x H30 | 9a | 80K | 17.00 |
| 07568 | 75 x T10 x H40 | 8a | 120L | 18.00 |

ZUM
TRENNSCHLEI-
FEN



| Ref. | Dim. | Hersteller | Preis |
|-------|----------------|------------|-------|
| 07500 | 75 x 0.5 x 10 | Comet | 8.45 |
| 07501 | 75 x 0.8 x 10 | Comet | 8.45 |
| 07502 | 75 x 1.0 x 10 | Comet | 8.45 |
| 07503 | 100 x 0.5 x 10 | Comet | 15.30 |
| 07504 | 100 x 0.8 x 10 | Comet | 9.50 |
| 07506 | 125 x 1.0 x 32 | ASCO | 7.50 |

TELLERFORM



| Ref. | Dim. | Qualität | Körnung | Hersteller | Preis |
|-------|--------------|----------|---------|------------|-------|
| 07557 | 75 x 10 x 10 | MD | 150 | Sarubin | 25.70 |
| 07559 | 75 x 10 x 10 | MD | 220 | Sarubin | 25.70 |
| 07560 | 75 x 13 x 10 | 9a | 80K | Bay-State | 12.85 |
| 07561 | 75 x 13 x 10 | 9a | 120 K | Bay-State | 16.50 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt:

10% bei Bestellung von 10 Stück pro Sorte BAY-State und ASCO.
15% bei Bestellung von 25 Stück pro Sorte Bay-State.
20% bei Bestellung von 25 Stück pro Sorte ASCO.
20% bei Bestellung von 50 Stück pro Sorte Bay-State.
30% bei Bestellung von 50 Stück pro Sorte ASCO.



Schleifscheiben BAY-STATE

FLACHE FORM

| Ref. | Dimension | Qualität | Körnung | PREIS |
|-------|----------------|-------------|---------|--------|
| 07518 | 75 x 3 x 10 | 8a | 120L | 14.00 |
| 07519 | 75 x 3 x 10 | 8a | 150L | 9.30 |
| 07523 | 75 x 3 x 10 | 9a | 80K | 10.25 |
| 07525 | 75 x 3 x 10 | 9a | 120K | 10.25 |
| 07526 | 75 x 3 x 10 | 9a | 150K | 10.25 |
| 07527 | 75 x 3 x 10 | 9a | 180K | 10.25 |
| 07529 | 100 x 4 x 10 | Sarubin | 80 MD | 26.50 |
| 07530 | 100 x 4 x 10 | Sarubin | 100 HM | 26.50 |
| 07531 | 100 x 4 x 10 | 8a | 150L | 15.00 |
| 07532 | 100 x 4 x 10 | 8a | 180L | 12.00 |
| 07533 | 100 x 4 x 10 | 8a | 220L | 16.40 |
| 07535 | 100 x 12 x 10 | 8a | 100L | 15.50 |
| 07536 | 100 x 15 x 10 | 8a | 100L | 17.10 |
| 07537 | 150 x 4 x 32 | 7a | 80K | 32.00 |
| 07538 | 150 x 20 x 20 | - | 46K | 26.00 |
| 07539 | 150 x 20 x 20 | - | 60K | 26.00 |
| 07540 | 150 x 20 x 20 | - | 80K | 26.00 |
| 07541 | 180 x 20 x 20 | 8a | 60L | 38.00 |
| 07544 | 200 x 30 x 25 | 9a | 46K | 52.00 |
| 07545 | 200 x 30 x 25 | 8a | 60L | 52.00 |
| 07546 | 250 x 20 x 76 | 8a | 60K | 57.00 |
| 07547 | 300 x 25 x 127 | 7a | 60K | 103.00 |
| 07548 | 300 x 25 x 127 | 8a | 70K | 83.00 |
| 07553 | 100 x 10 x 10 | carborundum | 120 EF | 26.50 |





6. SCHLEIFMITTELN

INDIA Stein

Die echten INDIA Ölsteine sind künstliche Steine, die aus Schleifmitteln zusammengesetzt sind, deren Grundstoffe im Elektroofen bei Temperaturen von 2200 bis 2800° Grad Celsius eine chemische Wandlung durchmachen. Dadurch wird ein gänzlich neues Material erzeugt, das mit Ausnahme des Diamanten härter ist als irgendein in der Natur vorkommendes Material. Dieses auf künstliche Weise gewonnene Schleifmittel ist von unübertroffener Reinheit und Regelmässigkeit. Es wird gebrochen, zerkleinert und durch Sieben in verschiedene Korngrössen sortiert. Unter Zusatz eines Bindemittels erhält der Stein seine gewünschte Form und wird beim anschliessenden Brennvorgang im Ofen bei hoher Temperatur fertiggestellt.

VIERKANTSTEINE



| Ref. | Nr | Körnung | | | Abmes- sung | PREIS |
|-------|--------|---------|--------|-------|----------------|-------|
| | | Grob | Mittel | Fein | | |
| 07213 | 150 11 | CF 14 | | | 100 x 6 x 6 | 12.50 |
| 07214 | 150 11 | | MF 14 | | 100 x 6 x 6 | 17.00 |
| 07215 | 150 11 | | | FF 14 | 100 x 6 x 6 | 17.00 |
| 07216 | 150 12 | | MF 24 | | 100 x 8 x 8 | 13.80 |
| 07217 | 150 13 | CF 34 | | | 100 x 10 x 10 | 13.80 |
| 07218 | 150 13 | | MF 34 | | 100 x 10 x 10 | 17.75 |
| 07219 | 150 13 | | | FF 34 | 100 x 10 x 10 | 13.80 |
| 07220 | 150 14 | | MF 36 | | 150 x 10 x 10 | 19.90 |
| 07221 | 150 15 | CF 44 | | | 100 x 13 x 13 | 14.20 |
| 07222 | 150 15 | | MF 44 | | 100 x 13 x 13 | 14.20 |
| 07223 | 150 15 | | | FF 44 | 100 x 13 x 13 | 14.20 |
| 07224 | 150 16 | CF 46 | | | 150 x 13 x 13 | 19.90 |
| 07225 | 150 16 | | MF 46 | | 150 x 13 x 13 | 19.90 |
| 07226 | 150 16 | | | FF 46 | 150 x 13 x 13 | 19.90 |
| 07228 | 150 17 | | MF 56 | | 150 x 16 x 16 | 21.45 |
| 07229 | 150 17 | | | FF 56 | 150 x 16 x 16 | 21.45 |
| 07230 | 150 18 | CF 66 | | | 150 x 19 x 19 | 21.45 |
| 07231 | 150 18 | | MF 66 | | 150 x 19 x 19 | 21.45 |
| 07232 | 150 18 | | | FF 66 | 150 x 19 x 19 | 21.45 |
| 07234 | 150 19 | | MF 76 | | 150 x 25 x 25 | 24.10 |
| 07235 | 150 19 | | | FF76 | 150 x 25 x 25 | 24.10 |

KOMBINIERT STEIN

Ein Stein, zwei Körnungen: grob und Fein



| Ref. | Nr | Körnung | | Abmes- sung | PREIS |
|-------|--------|---------|------|----------------|-------|
| | | Grob | Fein | | |
| 07207 | 150 05 | IB 134 | | 100 x 45 x 16 | 41.00 |
| 07208 | 150 06 | IB 45 | | 125 x 50 x 20 | 39.35 |
| 07209 | 150 07 | IB 6 | | 150 x 50 x 25 | 54.10 |
| 07210 | 150 08 | IB 8 | | 200 x 50 x 25 | 55.55 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 15 %.



INDIA Stein

| Ref. | Nr | mittlere Körnung | Abmessung | PREIS |
|-------|--------|------------------|--------------|-------|
| 07212 | 150 10 | IE 64 | 100 x 19 x 8 | 15.55 |



MESSERSCHLEIFSTEIN

| Ref. | Nr | Körnung | | | Abmessung | PREIS |
|-------|--------|---------|--------|-------|---------------|-------|
| | | Grob | Mittel | Fein | | |
| 07194 | 150 00 | | MB 14 | | 100 x 25 x 6 | 13.80 |
| 07195 | 150 00 | | | FB 14 | 100 x 25 x 6 | 13.80 |
| 07196 | 150 01 | CB 24 | | | 100 x 25 x 13 | 19.15 |
| 07197 | 150 01 | | MB24 | | 100 x 25 x 13 | 19.15 |
| 07198 | 150 01 | | | FB 24 | 100 x 25 x 13 | 19.15 |
| 07199 | 150 02 | | MB 35 | | 125 x 50 x 16 | 36.50 |
| 07201 | 150 03 | CB 6 | | | 150 x 50 x 25 | 43.90 |
| 07202 | 150 03 | | MB 6 | | 150 x 50 x 25 | 43.90 |
| 07203 | 150 03 | | | FB 6 | 150 x 50 x 25 | 61.00 |
| 07204 | 150 04 | CB 8 | | | 200 x 50 x 25 | 51.80 |
| 07205 | 150 04 | | MB 8 | | 200 x 50 x 25 | 51.80 |
| 07206 | 150 04 | | | FB 8 | 200 x 50 x 25 | 51.80 |

FLACH BANKSTEIN



| Ref. | Nr | Körnung | | | Abmessung | PREIS |
|-------|--------|---------|--------|--------|-----------|-------|
| | | Grob | Mittel | Fein | | |
| 07236 | 150 20 | CF 114 | | | 100 x 6 | 16.00 |
| 07237 | 150 20 | | MF 114 | | 100 x 6 | 16.00 |
| 07238 | 150 20 | | | FF 114 | 100 x 6 | 16.00 |
| 07239 | 150 21 | | MF 124 | | 100 x 8 | 17.35 |
| 07240 | 150 22 | CF 134 | | | 100 x 10 | 17.35 |
| 07241 | 150 22 | | MF 134 | | 100 x 10 | 23.00 |
| 07242 | 150 22 | | | FF 134 | 100 x 10 | 17.35 |
| 07244 | 150 23 | | MF 136 | | 150 x 10 | 23.10 |
| 07245 | 150 23 | | | FF 136 | 150 x 10 | 23.10 |
| 07246 | 150 24 | CF 144 | | | 100 x 13 | 17.35 |
| 07247 | 150 24 | | MF 144 | | 100 x 13 | 17.35 |
| 07248 | 150 24 | | | FF 144 | 100 x 13 | 17.35 |
| 07250 | 150 25 | | MF 146 | | 150 x 13 | 22.85 |
| 07251 | 150 25 | | | FF 146 | 150 x 13 | 22.85 |
| 07253 | 150 26 | | MF 156 | | 150 x 16 | 24.10 |
| 07254 | 150 26 | | | FF 156 | 150 x 16 | 24.10 |
| 07256 | 150 27 | | MF 166 | | 150 x 19 | 24.10 |
| 07257 | 150 27 | | | FF 166 | 150 x 19 | 24.10 |
| 07258 | 150 28 | | MF 176 | | 150 x 25 | 25.80 |

DREIKANTSTEIN





Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

INDIA Steine

RUNDSTEINE



| Ref. | Nr | Körnung | | | Abmes- sung | PREIS |
|-------|--------|---------|--------|--------|----------------|-------|
| | | Grob | Mittel | Fein | | |
| 07259 | 150 30 | CF 214 | | | 100 x 6 | 19.90 |
| 07260 | 150 30 | | MF 214 | | 100 x 6 | 19.90 |
| 07261 | 150 30 | | | FF 214 | 100 x 6 | 19.90 |
| 07262 | 150 31 | | MF 224 | | 100 x 8 | 21.45 |
| 07263 | 150 32 | CF 234 | | | 100 x 10 | 21.45 |
| 07264 | 150 32 | | MF 234 | | 100 x 10 | 21.45 |
| 07265 | 150 32 | | | FF 234 | 100 x 10 | 21.45 |
| 07266 | 150 33 | CF 244 | | | 100 x 13 | 21.45 |
| 07267 | 150 33 | | MF 244 | | 100 x 13 | 21.45 |
| 07268 | 150 33 | | | FF 244 | 100 x 13 | 21.45 |
| 07270 | 150 34 | | MF 246 | | 150 x 13 | 26.60 |
| 07273 | 150 35 | | MF 256 | | 150 x 16 | 28.00 |
| 07274 | 150 35 | | | FF 256 | 150 x 16 | 28.00 |
| 07276 | 150 36 | | MF 266 | | 150 x 19 | 28.00 |

HALBRUNDSTEINE



| Ref. | Nr | Körnung | | | Abmes- sung | PREIS |
|-------|--------|---------|--------|--------|----------------|-------|
| | | Grob | Mittel | Fein | | |
| 07286 | 150 42 | | MF 334 | | 100 x 10 | 17.45 |
| 07289 | 150 43 | | MF 344 | | 100 x 13 | 17.70 |
| 07290 | 150 43 | | | FF 344 | 100 x 13 | 17.70 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 15 %.

164 Schleifmittel

Dezember 2019



ARKANSAS Steine

Der ARKANSAS Ölstein ist ein Naturstein, der im Ozarkgebirge im Staat Arkansas (USA) gebrochen wird. Kein anderer Natur- oder Kunststein ist dem ARKANSAS-Stein ebenbürtig. Er eignet sich vorzüglich zum Schärfen sehr feiner, empfindlicher Schneiden von chirurgischen Instrumenten, Graveur-, Goldschmied- oder Bildhauerwerkzeugen.

Der ARKANSAS Ölstein ist besonders hart und viel feinkörniger als andere Ölsteine. Durch seine Härte ist er sehr verschleissbeständig und daher äusserst wirtschaftlich.

| Ref. | Abmessung | PREIS |
|-------|-----------|-------|
| 07140 | 100 x 5 | 7.60 |
| 07120 | 100 x 6 | 9.20 |
| 07121 | 100 x 8 | 10.90 |
| 07122 | 100 x 10 | 16.25 |
| 07123 | 120 x 13 | 22.50 |
| 07124 | 120 x 16 | 47.30 |
| 07125 | 120 x 20 | 56.50 |

| Ref. | Abmessung | PREIS |
|-------|-----------|-------|
| 07126 | 100 x 6 | 9.85 |
| 07127 | 100 x 8 | 13.80 |
| 07128 | 100 x 10 | 15.50 |
| 07129 | 120 x 13 | 25.80 |

| Ref. | Abmessung | PREIS |
|-------|-----------|-------|
| 07130 | 100 x 6 | 14.50 |
| 07131 | 100 x 8 | 18.60 |
| 07132 | 100 x 10 | 22.30 |
| 07118 | 120 x 13 | 25.80 |

| Ref. | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------------|--------|
| 07133 | 75 x 50 x 25 | 90.35 |
| 07134 | 150 x 50 x 20 → 25 | 170.00 |
| 07135 | 200 x 50 x 20 → 25 | 199.00 |

| Ref. | Abmessung | PREIS |
|-------|-----------|-------|
| 07136 | 150 x 50 | 93.00 |
| 07137 | 200 x 50 | 88.00 |





DEGUSSIT® Steine

SCHLEIFSTEINE

Die Qualität DEGUSSIT® ist in folgenden Qualitäten lieferbar:

- 901 Fein
- 902 Mittel
- 903 grob



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|---------------|--------|
| 07031 | 901-41 100-0 | 100 x 25 x 10 | 196.90 |
| 07032 | 902-41 100-0 | 100 x 25 x 10 | 170.80 |
| 07033 | 903-44 100-0 | 100 x 25 x 10 | 146.80 |
| 07034 | 901-41 101-0 | 150 x 25 x 15 | 271.90 |
| 07035 | 902-41 101-0 | 150 x 25 x 15 | 271.90 |
| 07036 | 903-44 101-0 | 150 x 25 x 15 | 261.60 |
| 07037 | 901-41 102-0 | 200 x 50 x 12 | 621.10 |
| 07038 | 902-41 102-0 | 200 x 50 x 12 | 639.90 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|----------------|--------|
| 07039 | 902-41 105-0 | 100 x 30 x 7/2 | 274.80 |



| Ref. | Nr | Abmessung | Preis |
|-------|--------------|---------------|--------|
| 07040 | 901-41 110-0 | 100 x 25 x 10 | 193.90 |
| 07041 | 902-41 110-0 | 100 x 25 x 10 | 173.40 |
| 07042 | 903-44 110-0 | 100 x 25 x 10 | 157.80 |
| 07043 | 901-41 111-0 | 120 x 50 x 10 | 417.50 |
| 07044 | 902-41 111-0 | 120 x 50 x 10 | 414.80 |
| 07046 | 901-41 112-0 | 200 x 50 x 12 | 639.90 |
| 07047 | 902-41 112-0 | 200 x 50 x 12 | 653.10 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-----------|--------|
| 07048 | 901-41 200-0 | 100 x 4 | 90.50 |
| 07049 | 902-41 200-0 | 100 x 4 | 86.30 |
| 07050 | 901-41 201-0 | 100 x 6 | 100.80 |
| 07051 | 902-41 201-0 | 100 x 6 | 96.70 |
| 07052 | 903-44 201-0 | 100 x 6 | 96.70 |
| 07053 | 901-41 202-0 | 100 x 8 | 155.70 |
| 07054 | 902-41 202-0 | 100 x 8 | 137.60 |
| 07055 | 903-44 202-0 | 100 x 8 | 124.50 |
| 07056 | 901-41 203-0 | 100 x 10 | 177.90 |
| 07057 | 902-41 203-0 | 100 x 10 | 138.20 |
| 07058 | 903-44 203-0 | 100 x 10 | 130.10 |
| 07059 | 901-41 205-0 | 120 x 13 | 249.40 |
| 07060 | 902-41 205-0 | 120 x 13 | 228.90 |
| 07061 | 903-44 205-0 | 120 x 13 | 184.10 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

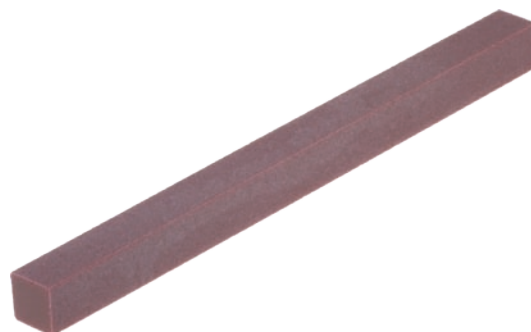


DEGUSSIT® Steine SCHLEIFSTEINE UND -FEILEN

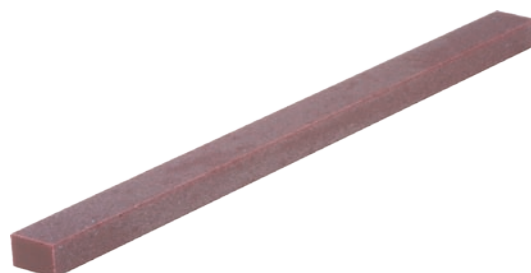
| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-----------|--------|
| 07062 | 901-41 210-0 | 100 x 4 | 116.70 |
| 07063 | 902-41 210-0 | 100 x 4 | 102.00 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-----------|--------|
| 07064 | 901-41 211-0 | 100 x 6 | 123.50 |
| 07065 | 902-41 211-0 | 100 x 6 | 105.90 |
| 07066 | 903-44 211-0 | 100 x 6 | 96.30 |
| 07067 | 901-41 212-0 | 100 x 8 | 136.70 |
| 07068 | 902-41 212-0 | 100 x 8 | 136.30 |
| 07069 | 903-44 212-0 | 100 x 8 | 118.30 |
| 07070 | 901-41 213-0 | 100 x 10 | 155.70 |
| 07071 | 902-41 213-0 | 100 x 10 | 153.50 |
| 07072 | 903-44 213-0 | 100 x 10 | 136.70 |
| 07073 | 901-41 214-0 | 120 x 13 | 198.30 |
| 07074 | 902-41 214-0 | 120 x 13 | 179.00 |
| 07075 | 903-44 214-0 | 120 x 13 | 179.00 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-------------|--------|
| 07076 | 901-41 220-0 | 100 x 6 x 3 | 82.00 |
| 07077 | 902-41 220-0 | 100 x 6 x 3 | 84.00 |
| 07078 | 901-41 221-0 | 100 x 8 x 6 | 124.20 |
| 07079 | 902-41 221-0 | 100 x 8 x 6 | 105.90 |
| 07080 | 903-44 221-0 | 100 x 8 x 6 | 105.90 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-----------|--------|
| 07081 | 902-41 231-0 | 100 x 10 | 132.90 |
| 07082 | 903-44 231-0 | 100 x 10 | 110.90 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|--------------|--------|
| 07083 | 903-44 240-0 | 100 x 13 x 5 | 143.10 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|-------------|-------|
| 07084 | 901-41 255-0 | 100 x 5 x 2 | 96.30 |
| 07085 | 903-44 255-0 | 100 x 5 x 2 | 96.30 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

April 2019

Schleifmittel 167



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

DEGUSSIT® Steine

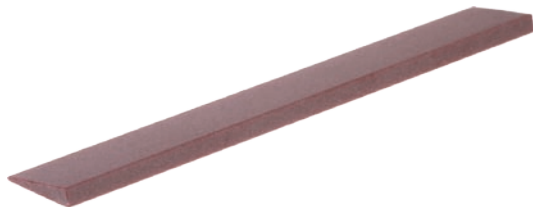
SCHLEIFSTEINE UND -FEILEN



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|--------------|--------------|-----------|-------|
| 07086 | 901-41 261-0 | 100 x 5 | 65.00 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|--------------|--------------|-----------|--------|
| 07087 | 901-41 270-0 | 100 x 4 | 108.40 |
| 07088 | 902-41 270-0 | 100 x 4 | 99.40 |
| 07089 | 901-41 271-0 | 100 x 6 | 119.40 |
| 07090 | 902-41 271-0 | 100 x 6 | 108.80 |
| 07091 | 903-44 271-0 | 100 x 6 | 108.80 |
| 07092 | 901-41 272-0 | 100 x 8 | 133.90 |
| 07093 | 902-41 272-0 | 100 x 8 | 129.70 |
| 07094 | 903-44 272-0 | 100 x 8 | 129.70 |
| 07095 | 901-41 273-0 | 100 x 10 | 149.00 |
| 07096 | 902-41 273-0 | 100 x 10 | 141.20 |
| 07097 | 903-44 273-0 | 100 x 10 | 130.50 |



| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|--------------|--------------|-------------------|--------|
| 07098 | 901-41 291-0 | 100 x 15 x 3 /0.5 | 205.40 |
| 07099 | 902-41 291-0 | 100 x 15 x 3 /0.5 | 205.40 |

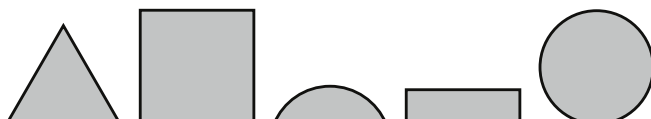


Satz

DEGUSSIT® Steine

SCHLEIFSTEINE UND -FEILEN

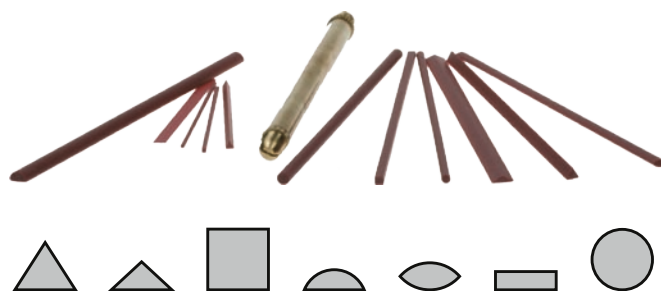
| Ref. | Nr | Inhalt | Qualität | PREIS |
|--------------|--------------|--|----------|--------|
| 07100 | 900-00 700-0 | 902-41 203-0 902-41 213-0 901-41 221-0 903-44 231-0 902-41 271-0 | 901 Fein | 442.30 |





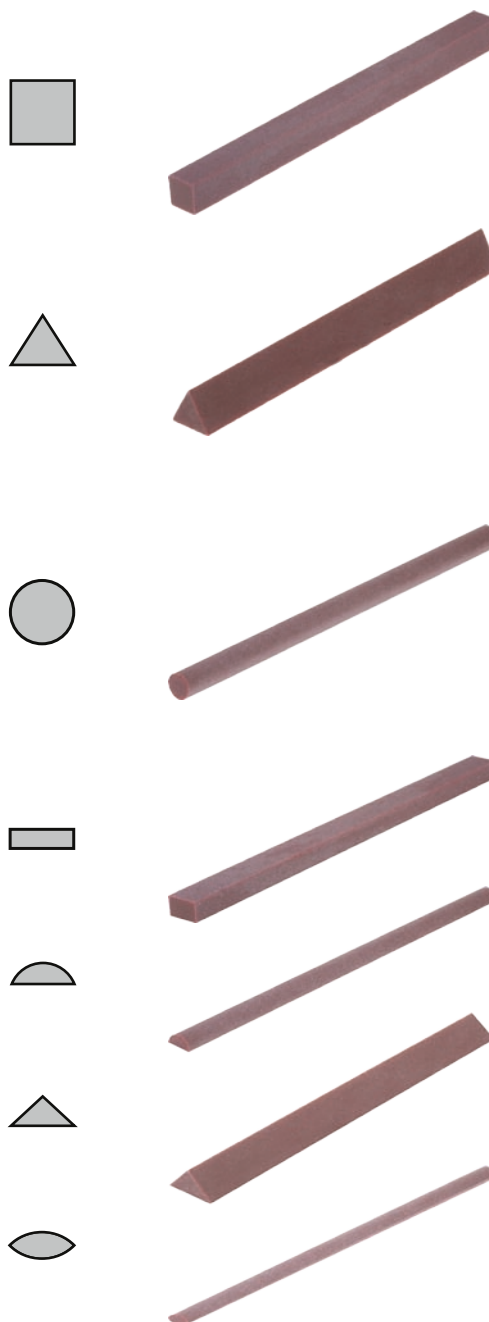
Satz
DEGUSSIT® Steine
SCHLEIFSTEINE UND -FEILEN

| Ref. | Nr | Inhalt | Qualität | PREIS |
|-------|-----------------|--|----------|--------|
| 07112 | 900-41 420-0 | Pro Form 1 Feile, 1 Bohrfutter und 2 Fassungen | 901 Fein | 249.40 |



Schleifsteine und -feilen DEGUSSIT®

| Ref. | Nr | Abmessung | PREIS |
|-------|--------------|---------------|-------|
| 07101 | 901-41 400-0 | 50 x 1 | 10.40 |
| 07102 | 901-41 403-0 | 100 x 2 | 26.80 |
| 07103 | 901-41 402-0 | 50 x 2 | 13.50 |
| 07104 | 901-41 413-0 | 100 x 3 | 42.10 |
| 07105 | 901-41 401-0 | 50 x 1 | 11.20 |
| 07106 | 901-41 404-0 | 100 x 2 | 26.80 |
| 07107 | 901-41 405-0 | 100 x 3 | 26.80 |
| 07108 | 901-41 406-0 | 50 x 3 x 0,3 | 13.50 |
| 07109 | 901-41 407-0 | 100 x 4 | 42.10 |
| 07110 | 901-41 409-0 | 100 x 5 x 1,5 | 44.80 |
| 07111 | 901-41 411-0 | 100 x 4 x 1,5 | 42.10 |

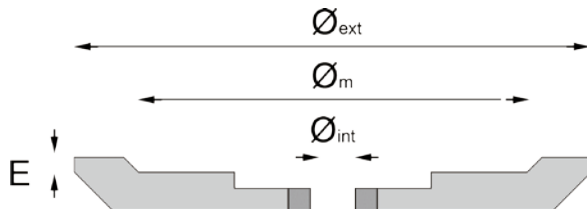




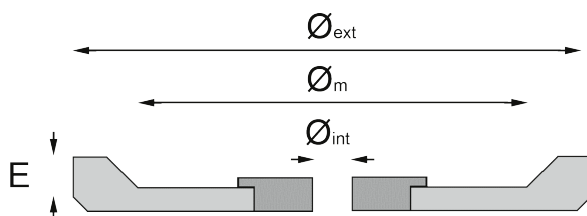
Rollscheiben DEGUSSIT®



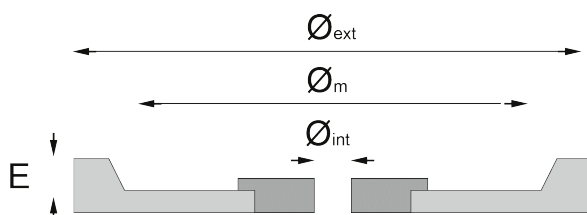
Eignen sich gut zum Vorrollen von gehärteten Zapfen in der Uhren- und Instrumentenindustrie. Aber auch beim Fertigrollen lassen sich gute Ergebnisse erzielen. Für die Oberflächenbeschaffenheit des gerollten Zapfens und für das abgespannte Werkstoffvolumen ist die Rauheit der Rollscheibe ausschlaggebend. Diese Rauheit lässt sich durch Abrichten mit Diamantscheiben unterschiedlicher Körnung in gewissen Grenzen variieren. Mit zunehmender Rauheit der Rollscheibe wird auch die Rauhtiefe des gerollten Zapfens grösser und die Bearbeitungszeit kürzer. Das Schärfen muss vom Benutzer auf der Arbeitsspindel erfolgen, um einen einwandfreien Rundlauf zu gewährleisten.



| Ref. | Artikelnummer | Ø aussen | Ø m | Ø innen | E | Preis |
|-------|---------------|----------|-----|---------|---|--------|
| 07155 | 931-41 906-1 | 62 | 42 | 10 | 3 | 594.20 |
| 07156 | 931-41 906-2 | 62 | 42 | 10 | 4 | * |



| Ref. | Artikelnummer | Ø aussen | Ø m | Ø innen | E | Preis |
|-------|---------------|----------|-----|---------|---|-------|
| 07161 | 931-41 940-3 | 70 | 60 | 12 | 6 | * |



| Ref. | Artikelnummer | Ø aussen | Ø m | Ø innen | E | Preis |
|-------|---------------|----------|-----|---------|----|-------|
| 07163 | 931-41 970-4 | 70 | 60 | 10 | 8 | * |
| 07164 | 931-41 970-5 | 70 | 60 | 10 | 10 | * |
| 07165 | 931-41 970-6 | 70 | 60 | 10 | 12 | * |
| 07166 | 931-41 980-4 | 80 | 60 | 10 | 8 | * |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

170 Schleifmittel

* Anfrage

August 2018



Feinschleifscheiben **DEGUSSIT®**

Eignen sich besonders für den Feinschliff von harten Werkstoffen. Sie werden in den Sorten Fein und Mittel geliefert. Als Umfangsgeschwindigkeit wird empfohlen:

1-5 m/s für die Sorte Fein (911)

3-15 m/s für die Sorte Mittel (912)

Als Kühl- und Reinigungsmittel eignen sich Petroleum, Schneidöl und bestimmte Emulsionen. Das Abrichten der Scheiben erfolgt auf der Arbeitsspindel mit Diamantschleifscheiben, Diamantvielkornabrichtern oder DEBORIT-Handlappern. Die Wahl der Diamantkörnung (D50 bis D500) hängt von der gewünschten Oberflächenbeschaffenheit (grob oder Fein) ab. Einzelkornabrichter aus Diamant sind ungeeignet. Zur besseren Sauberhaltung der Werkzeuge lässt man einen petroleumgetränkten Filz auf der Oberfläche schleifen.

Sofern auf der Bestellung nicht anders vermerkt, werden Feinschleifscheiben mit Metallbuchsen geliefert.

Diese Scheiben können mit verschiedenen Winkeln geliefert werden.



| Ref. | Nummer | Ø aussen | Körnung | Dicke | Ø Bohrungsdurchmesser mit Metallhülse | Ø Bohrungsdurchmesser ohne Metallhülse | PREIS |
|-------|--------------|----------|---------|-------|---------------------------------------|--|-------|
| 07144 | 912-44 286-0 | 60 | Mittel | 6 | 16 | 22 | * |
| 07145 | 912-44 373-0 | 75 | Mittel | 3 | 20 | 30 | * |
| 07146 | 911-41 374-0 | 75 | Fein | 4 | 20 | 30 | * |
| 07147 | 911-41 376-0 | 75 | Fein | 6 | 20 | 30 | * |
| 07148 | 912-44 376-0 | 75 | Mittel | 6 | 20 | 30 | * |
| 07149 | 911-41 378-0 | 75 | Fein | 8 | 20 | 30 | * |
| 07153 | 911-41 490-0 | 100 | Fein | 10 | 32 | 42 | * |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

* Anfrage



Pinpolierer

Zu Werkplatte, Uhrgehäuse, Boden und Zifferblatt Bearbeitung aus Gold, Silber, Stahl und Messing.

| Ref. | BEZEICHNUNG | Ø | LANGE | FARBE | HÄRTE | PREIS |
|-------|-----------------------|-----|-------|---------|--------|--------|
| 17720 | 100 Pinpolierer Dosen | 1.5 | 15 | Schwarz | Mittel | 85.00 |
| 17721 | | 2.0 | 20 | Schwarz | Mittel | 85.00 |
| 17722 | | 3.0 | 23 | Schwarz | Mittel | 140.00 |
| 17723 | | 4.0 | 26 | Schwarz | Mittel | 85.00 |
| 17724 | | 5.0 | 28 | Schwarz | Mittel | 140.00 |
| 17730 | Klauenfuttern | 1.5 | | | | 17.00 |
| 17731 | | 2.0 | | | | 16.35 |
| 17732 | | 3.0 | | | | 17.40 |
| 17733 | | 4.0 | | | | 21.00 |
| 17734 | | 5.0 | | | | 12.85 |

Verkaufsbedingungen : 10% ab 10 Dosen oder 10 Klauenfuttern, 15% ab 20 Dosen oder 20 Klauenfuttern.



Schleifpulver und -paste

SUPER DIAMOND

ULTRASCHNELL

TETRABOR (Borcarbid) ist nach dem Diamanten das härteste in der Technik verwendete Material. Da die Leistung des TETRABOR der des Diamanten nahekommt, ergeben sich durch die Verwendung von TETRABOR erhebliche Ersparnisse. Man benutzt TETRABOR besonders für Hartmetall und gehärteten Stahl. TETRABOR wird mit Öl gemischt, anschliessend werden entweder neutrales Lanolin oder Stearin und abschliessend Paraffin zugesetzt.



Super Diamond (Siliziumkarbid) 75 ml.

| Tube mit Paste 100 g | | |
|----------------------|---------------------------------------|--------|
| Ref. | Körnung | Preis |
| 00696 | F100 Super Diamond (Silicon Carbide) | 72.00 |
| 00700 | F220 Super Diamond (Silicon Carbide) | 72.00 |
| 00703 | F320 Super Diamond (Silicon Carbide) | 72.00 |
| 00705 | F400 Super Diamond (Silicon Carbide) | 96.00 |
| 00707 | F600 Super Diamond (Silicon Carbide) | 96.00 |
| 00708 | F800 Super Diamond (Silicon Carbide) | 111.00 |
| 00710 | F1200 Super Diamond (Silicon Carbide) | 111.00 |



| Dose mit Pulver 1 kg | | | | | |
|----------------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| Ref. | Körnung | Preis | Ref. | Körnung | Preis |
| 00712 | F10 | 416.00 | 00720 | F400 | 506.00 |
| 00713 | F60 | 421.00 | 00721 | F500 | 519.00 |
| 00714 | F80 | 415.00 | 00722 | F600 | 535.00 |
| 00715 | F220 | 428.00 | 00723 | F800 | 543.00 |
| 00716 | F240 | 440.00 | 00724 | F1000 | 463.00 |
| 00717 | F280 | 437.00 | 00725 | F1200 | 759.00 |
| 00718 | F320 | 447.00 | 00726 | F1500 | 492.00 |
| 00719 | F360 | 461.00 | 00727 | F3000 | 644.00 |

ASCO diamant Schleifpaste



Die ASCO Schleifpasten sind aus erstklassigem Diamantpulver mit einer Konzentration von 100/5 ml zusammengesetzt.

| Ref. | Korngrösse (Mikron) | Anwendungsbereich | Ref. | Preis |
|-------|-----------------------|---------------------|------------|-------|
| 01007 | 0 - 1 | superfein polieren | weiß | 84.50 |
| 01008 | 0 - 2 | sehr Fein polieren | blau | 84.50 |
| 01009 | 2 - 6 | Fein polieren | grün | 84.50 |
| 01010 | 4 - 8 | schnell polieren | gelb | 84.50 |
| 01011 | 6 - 12 | vorpulieren | rot | 84.50 |
| 01012 | 15 - 30 | schnell vorpulieren | hellbraun | 90.60 |
| 01013 | 20 - 40 | roh polieren | dunkelbrau | 90.60 |
| 01014 | 35 - 45 | schnell rohpulieren | violett | 90.60 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% bei Bestellung von 5 kg Pulver sortiert.
10% bei Bestellung von 15 kg Pulver.



Cabron

1600 SIANOR B

SPEZIALARTIKEL FÜR DIE UHRENINDUSTRIE

Diese Cabrons sind komplett mit Schmirgelpapier beklebt.

Lieferbare Körnungen:

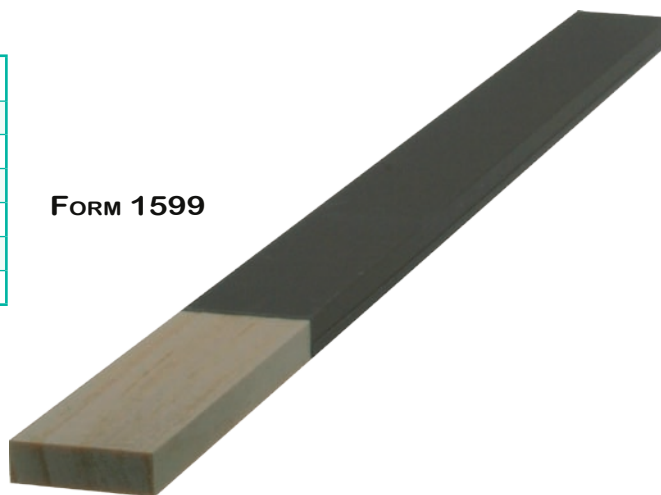
150, 180, 240, 500, 1200, 2000.

Die oben angegebenen Referenzen sind ab Lager erhältlich und die abgebildeten Formen in der Tabelle sind auf Anfrage lieferbar.

| Shape | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|-----------|-----------|--------------|------|------|-------|
| Shape | 1598 | 1599 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 | 1606 | 1607 |
| Dimension | 8 x 4 | 20 x 6 | 6 x 6 x 6 | 8 x 8 x 8 | 10 x 10 x 10 | ∅ 5 | ∅ 10 | 9 x 4 |

| Réf. | Nr Körnung | Abmessung | Preis |
|-------|------------------------|-----------|-------|
| 00737 | 2000 - 4/0 - 6/0 - 8/0 | 20 x 6 | 6.35 |
| 00739 | 1200 - 2/0 - 3/0 | 20 x 6 | 6.35 |
| 00740 | 500 - 0 - 1F | 20 x 6 | 6.35 |
| 00741 | 240 - 1 - 1/C | 20 x 6 | 6.35 |
| 00752 | 180-1G | 20 x 6 | 6.35 |
| 00742 | 150 - 2 | 20 x 6 | 6.35 |

FORM 1599



| Réf. | Nr Körnung | Abmessung | Preis |
|-------|------------------------|-----------|-------|
| 00757 | 2000 - 4/0 - 6/0 - 8/0 | 6 x 6 x 6 | 6.35 |
| 00747 | 1200 - 2/0 - 3/0 | 6 x 6 x 6 | 6.35 |
| 00649 | 500 - 0 - 1F | 6 x 6 x 6 | 6.35 |
| 00749 | 240 - 1 | 6 x 6 x 6 | 6.35 |
| 00751 | 180-1G | 6 x 6 x 6 | 6.35 |
| 00750 | 150 - 2 | 6 x 6 x 6 | 6.35 |

FORM 1602



Verkaufsbedingungen:

Preise pro Stück. Rabatt von 10% bei Bestellung von 100 Stück.

Schmirgelfeile aus weichem Leder für das Anpassen und Polieren von kleinen Teilen.

| Ref. | Länge | Breite | Preis |
|-------|-------|--------|-------|
| 00733 | 210 | 12 | 9.25 |
| 00734 | 210 | 6 | 7.50 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Januar 2023

Schmirgelfeilen Weissleder



Schleifmittel 173



Schleifbänder

2915 SIAROL

25 MM x 50 M, GÜNSTIG

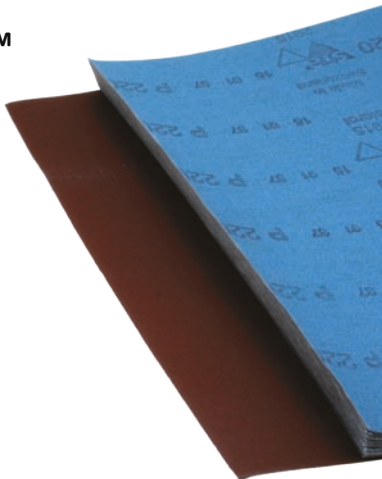


| Ref. | Nummer Körnung | Verpackung | Preis / St. |
|-------|----------------|------------|-------------|
| 00760 | 40 | 1 Stück | 58.55 |
| 00761 | 60 | 1 Stück | 53.45 |
| 00762 | 80 | 1 Stück | 51.00 |
| 00763 | 100 | 1 Stück | 51.00 |
| 00764 | 120 | 1 Stück | 51.00 |
| 00765 | 150 | 1 Stück | 51.00 |
| 00766 | 180 | 1 Stück | 51.00 |
| 00767 | 220 | 1 Stück | 51.00 |
| 00768 | 240 | 1 Stück | 51.00 |
| 00769 | 280 | 1 Stück | 51.00 |
| 00770 | 320 | 1 Stück | 51.00 |
| 00771 | 400 | 1 Stück | 51.00 |

Schleiftuchbogen

2915 SIAROL

230 x 280 MM



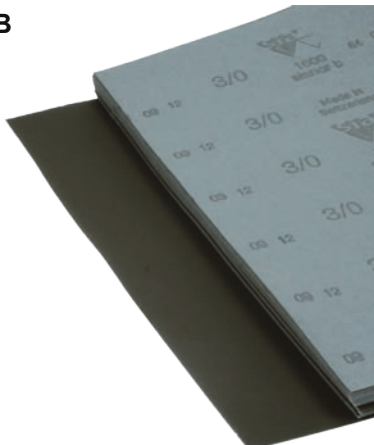
| Ref. | Nummer Körnung | Verpackung | Preis / St. |
|-------|----------------|------------|-------------|
| 00773 | 40 | 25 Stück | 3.10 |
| 00774 | 60 | 25 Stück | 2.55 |
| 00775 | 80 | 25 Stück | 2.30 |
| 00776 | 100 | 25 Stück | 2.30 |
| 00777 | 120 | 25 Stück | 2.30 |
| 00778 | 150 | 25 Stück | 2.30 |
| 00779 | 180 | 25 Stück | 2.30 |
| 00780 | 220 | 25 Stück | 2.30 |
| 00781 | 240 | 25 Stück | 2.30 |
| 00782 | 280 | 25 Stück | 2.30 |
| 00783 | 320 | 25 Stück | 2.30 |
| 00784 | 400 | 25 Stück | 2.30 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise sind Nettopreise für 100 stücke.

Schleifpapier

1600 SIANOR B

230 x 280 MM



| Ref. | Nummer Körnung | Verpackung | Preis / St. |
|-------|----------------|------------|-------------|
| 00788 | No 240 | 50 Stück | 1.20 |
| 00789 | No 500 | 50 Stück | 1.20 |
| 00790 | No 1200 | 50 Stück | 1.20 |
| 00791 | No 2000 | 50 Stück | 2.10 |

| Ref. | Nummer Körnung | Verpackung | Preis / St. |
|-------|----------------|------------|-------------|
| 00792 | No 150 | 100 Stück | 0.85 |
| 00793 | No 100/No 3 | 100 Stück | 0.85 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise sind Nettopreise für 100 stücke.

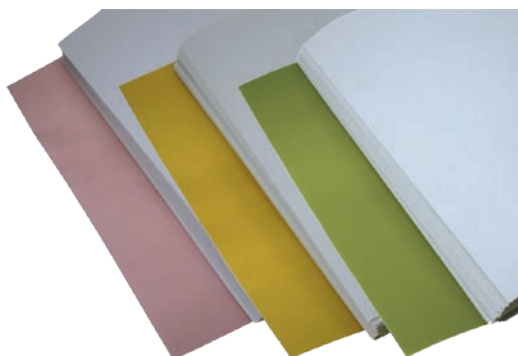


BOGENWARE SELBSTKLEBEND SIMTEC

5910 ILF, 230 X 280

Selbstklebende Polyesterbogen mit ausgerichtetem Aluminiumoxyd imprägniert, zum Finish und Superfinish aller Metalle.

| Ref. | Körnung | Farbe | Verpackung | Preis / St. |
|-------|------------|--------|------------|-------------|
| 15191 | 60 µ / 240 | silber | 50 Stück | 6.30 |



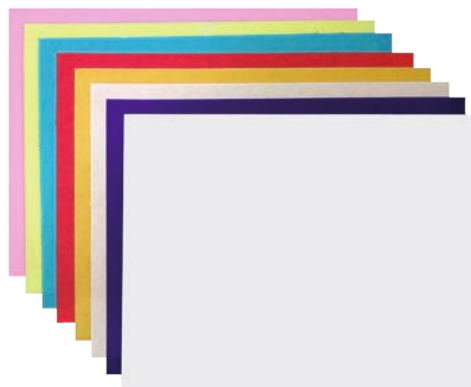
Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

BOGENWARE SELBSTKLEBEND SIMTEC

5930 MICROTEC, 230 x 280

Selbstklebende Polyesterbogen mit ausgerichtetem Aluminiumoxyd imprägniert, zum Finish und Superfinish aller Metalle.

| Réf. | Grain | Couleur | Verpackung | Prix / St. |
|-------|-------------|-----------|------------|------------|
| 15250 | 1 µ / 6000 | rosa klar | 50 Stück | 7.25 |
| 15251 | 3 µ / 3000 | hellgelb | 50 Stück | 7.25 |
| 15252 | 9 µ / 2000 | hellblau | 50 Stück | 7.25 |
| 15253 | 12 µ / 1500 | rosa | 50 Stück | 7.25 |
| 15255 | 20 µ / 800 | cremeweiß | 50 Stück | 7.25 |
| 15256 | 30 µ / 500 | purple | 50 Stück | 7.25 |
| 15257 | 40 µ / 360 | weiss | 50 Stück | 7.25 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

BOGENWARE SELBSTKLEBEND SIMTEC UND MICROTEC

5902 230 X 280 SIMTEC

5962 230 X 280 MICROTEC

Selbstklebende Polyesterbogen, mit ausgerichtetem Aluminiumoxyd imprägniert zur Vorbereitung zum Polieren, Feinpolieren und Finish aller Metalle.

| Ref. | Körnung | Referenz | Verpackung | Preis / St. |
|-------|-------------|----------|------------|-------------|
| 15202 | 100 µ / 150 | 5902 | 50 pces | 9.55 |
| 15203 | 80 µ / 180 | 5902 | 50 pces | 9.55 |
| 15205 | 60 µ / 240 | 5962 | 25 pces | 9.55 |
| 15206 | 50 µ / 280 | 5962 | 25 pces | 9.55 |
| 15207 | 30 µ / 500 | 5962 | 25 pces | 9.55 |
| 15204 | 40 µ / 360 | 5962 | 25 pces | 9.55 |
| 15208 | 20 µ / 800 | 5902 | 50 pces | 9.55 |
| 15209 | 15 µ / 1200 | 5962 | 25 pces | 9.55 |
| 15210 | 9 µ / 2000 | 5962 | 50 pces | 9.55 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

7. SCHLEIFPRODUCTEN



Diamantine

Schleifpulver

DIAMANTINE

Unsere erstklassigen Schleifpulver bieten sich zur Verfeinerung der Oberflächenbeschaffenheit an. Wir bieten Qualitäten von sehr fein bis extra an.

| Ref. | Bezeichnung | Kornqualität | Menge [kg] | Preis |
|-------|------------------|--------------|------------|--------|
| 00499 | Mittel BAIXE XE6 | 4 - 19 mü | 1KG | 102.00 |
| 00495 | Standard | 45 mü | | 19.00 |
| 16330 | Extra GE6 | 4 - 19 mü | | 148.00 |
| 00496 | Fein PA | 2.5 - 10 mü | | 40.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % ab 5 kg
15 % ab 40 kg
20 % ab 100 kg



Flüssige Poliermittel

DIAMANTINE GE6S

Hohe Glanzleistung 1 µ.
Empfohlen für Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer.

| Ref. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|-------|-------------|-------|--------|
| 16334 | Diamantine | 1 l | 120.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % ab 5 l
15 % ab 40 l

Flüssige Poliermittel 120



| Ref. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|-------|---------------|-------|-------|
| 00568 | FC 120 PH 7.6 | 25 kg | 13.55 |

Die flüssigen Komponenten bilden optimale Arbeitsbedingungen für alle Poliertechniken. Dank ihrer Reinigungstauglichkeit bleiben die zu bearbeitenden Teile und die Schleifwerkzeuge sauber. Anwendung 0.5 % Volumen für Stahl, Edelstahl, Eisen, Aluminium, Messing, Kupfer. Empfohlen zum Polieren und Glanzpolieren.

| Ref. | Bezeichnung | Menge | Preis |
|-------|---------------|-------|-------|
| 00690 | ZF 120 PH 9.5 | 25kg | 16.15 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % ab 90 kg
176 Poliermittel

Oktober 2023



Trägerstoffe ohne Schleifmittel

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00555 | 6 | 20 | 5.30 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00556 | 12 | 20 | 6.30 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00557 | 16 | 20 | 3.70 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00558 | 20 | 20 | 6.60 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00559 | 30 | 20 | 6.80 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|----|-----------------|-------|
| 00541 | 40 | 20 | 5.60 |

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|--------|-----------------|-------|
| 00561 | 80/100 | 20 | 4.20 |
| 00564 | 100 | 20 | 6.00 |

GESIEBTES SÄGEMEHL

GESCHROTET MAIS RAZZIA



Produkt für staubfreies Polieren von Teilen aller Art.
Korngrösse: 1 bis 2 mm

NUSSGRANULAT

| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|--------|-----------------|-------|
| 00570 | 12 / 3 | 25 | 5.20 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise verstehen sich pro Kilogramm bei einer angegebenen Mindestabnahmemenge.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

GESIEBTES PAPPELSÄGEMEHL



| Ref. | Nr | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|-----|-----------------|-------|
| 00566 | S16 | 10 | 4.20 |

Schleifpasten

Die zum Trockenschleifen benutzte Schleifpaste PAI CRISTAL ITALIA, benutzt mit verschiedenen Trägerstoffen wie Nussgranulat oder Sägemehl erlaubt Feinschleifen, Polieren und Glanzschleifen

Anwendung: dem Trägerstoff wird eine Paste im Verhältnis von 0,2 bis 0,3% des Eigengewichts zugesetzt und von Hand vermischt bevor es in den Vibrator oder die Poliertonne gegeben (20 bis 30 min.) wird, um eine optimale Mischung zu erhalten.



| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis |
|-------|--------------------|------------|-------|
| 15220 | Paste für Rohlinge | 1 kg | 37.60 |



| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis |
|-------|--------------------------------------|------------|-------|
| 15221 | Paste zum Trockenschleifen Flat Plus | 1 kg | 29.00 |



| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------------------------------|------------|-------|
| 15222 | Flüssigkeit zum Avivieren TOP BRILL | 1 kg | 27.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % ab 10 kg
20 % ab 50 kg



Trägerstoffe mit Poliermittel

Mit Poliermittel PAI CRISTAL ITALIA durchsetzes gebrauchsfertiges Nusschalengranulat.

Anwendung: Nach einer längeren Anwendungsdauer des Granulats werden noch einmal 0,2% bis 0,3% des Eigengewichts zugesetzt, um die Schleifwirkung beizubehalten. Die passende Schleifwirkung (siehe vorhergehende Seite) und Granulatgröße ist in Bezug auf die zu schleifenden Teile auszusuchen.

Minimal Verpackung: 10 kg.

Die Originalverpackung ist 25 kg.

Andere Korngrößen auf Anfrage.

NUSSSCHALENGRANULAT

| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|---------|-------|
| 15223 | 099 | 2,00 - 3,00 mm | MS | 27.00 |
| | | | Entwurf | |



| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|----------|-------|
| 15224 | 099 | 2,00 - 3,00 mm | NR | 27.00 |
| | | | Polieren | |



| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|-----------|-------|
| 15225 | 099 | 2,00 - 3,00 mm | Topbrille | 27.00 |
| | | | Avivage | |



| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|---------|-------|
| 15226 | 003 | 0,40 - 0,80 mm | MS | 27.00 |
| | | | Entwurf | |



| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|----------|-------|
| 15227 | 003 | 0,40 - 0,80 mm | NR | 27.00 |
| | | | Polieren | |



| Ref. | Träger | Größe | Paste | Preis |
|-------|--------|----------------|-----------|-------|
| 15228 | 003 | 0,40 - 0,80 mm | Topbrille | 27.00 |
| | | | Avivage | |



Verkaufsbedingungen: Rabatt von **10 % ab 10 kg**
20 % ab 50 kg

Die Preise sind Kilopreise bei einer angegebenen Mindestabnahmemenge.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

KERAMIK-Kugel

Die Keramik-Kugel dienen als Trägerstoffe zum Polieren von verschiedenen Teilen der Uhrenindustrie, vorzugsweise gehärtet wie Triebe, Schrauben, Zugschnüre, Rädchen usw.

Die flüssigen Bestandteile bilden die optimale Arbeitsgrundlage moderner Tribofinitionstechniken. Aufgrund ihrer hohen Reinigungskraft, bleiben die Teile und die Schleifkörper sauber und bereiten auf die Tribofinitionsbehandlung vor.

Anwendung: Die Grösse der Kugeln richtet sich nach den zu bearbeitenden Teilen.

Schleifmittel: ASCO Diamantine Standard bis sehr fein, gemischt mit Kugeln und Schmiermitteln.

| KOMPOSITION CHEMISCH | MERKMALE | STANDARDS | VERPACKUNG |
|--|---|---|--|
| Typische Werte ZrO ₂ 60 - 70 % SiO ₂ 27-33 % Al ₂ O ₃ < 10 % | Dichte (Volumen) 3,8 Scheinbare Dichte ca. 2.1 – 2.4 Härte 7 - 7,5 Mohs (Richtwert 700 HV1 und 50–65 HRC) Schmelzpunkt 2100 °C. Kugelform | AMS 2431/7 oder NF L 06-824 Den Referenzen zufolge Fragen Sie uns | Tüten oder Dosen davon 25 kg laut Referenz, auf Pa- lette. Weitere Verpackungen zur Studie und Kosten- kalkulation |
| GRÖSSE Ausgedrückt in µ Mikrometer. Hauptpartikelgrößenbereiche als Referenz | | | |
| 0 - 63 , 10 - 30 , 30 - 63 , 45 - 90 , 0 - 125 , 63/70 - 125 , 125 - 180 125 - 250 , 180 - 250 , 250 - 425 , 425 - 600 , 600 - 850 , 850 - 1180 | | | |



| Ref. | Aufmachung [kg] | Ø | Preis |
|-------|-----------------|--------------|-------|
| 02500 | -5 | ≤ 0.063 | 38.90 |
| 02501 | 5 | ≤ 0.063 | 36.90 |
| 02502 | 25 | ≤ 0.063 | 31.10 |
| 02503 | 50 | ≤ 0.063 | 29.20 |
| 02504 | 100 | ≤ 0.063 | 27.30 |
| 02505 | -5 | 0.10 → 0.30 | 38.90 |
| 02506 | 5 | 0.10 → 0.30 | 36.90 |
| 02507 | 25 | 0.10 → 0.30 | 31.10 |
| 02508 | 50 | 0.10 → 0.30 | 29.20 |
| 02509 | 100 | 0.10 → 0.30 | 27.30 |
| 02510 | -5 | 0.25 → 0.425 | 38.90 |
| 02511 | 5 | 0.25 → 0.425 | 36.90 |
| 02512 | 25 | 0.25 → 0.425 | 31.10 |
| 02513 | 50 | 0.25 → 0.425 | 29.20 |
| 02514 | 100 | 0.25 → 0.425 | 27.30 |
| 02515 | -5 | 0.425 → 0.60 | 38.90 |
| 02516 | 5 | 0.425 → 0.60 | 36.90 |
| 02517 | 25 | 0.425 → 0.60 | 31.10 |
| 02518 | 50 | 0.425 → 0.60 | 29.20 |
| 02519 | 100 | 0.425 → 0.60 | 27.30 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise verstehen sich pro Kilogramm für die angegebene Mindestabnahmemenge.

180 Poliermittel

Marsch 2024



Kupfer Kugel & Bronze Kugel

Die Kupferkugeln und die Bronze Kugel dienen als Trägerstoffe zum Polieren von verschiedenen Teilen der Uhrenindustrie, vorzugsweise gehärtet wie Triebe, Schrauben, Zugschnüre, Rädchen usw.

Die flüssigen Bestandteile bilden die optimale Arbeitsgrundlage moderner Tribofinitionstechniken. Aufgrund ihrer hohen Reinigungskraft, bleiben die Teile und die Schleifkörper sauber und bereiten auf die Tribofinitonsbehandlung vor.

Anwendung: Die Grösse der Kugeln richtet sich nach den zu bearbeitenden Teilen.

Schleifmittel: ASCO Diamantine Standard bis sehr fein, gemischt mit Kugeln und Schmiermitteln.

Bronze Kugel

| Ref. | Aufmachung [kg] | Ø | Preis |
|-------|-----------------|--------------|-------|
| 00575 | < 5 | ≤ 0.063 | 76.10 |
| 00576 | 5 | ≤ 0.063 | 72.30 |
| 00577 | 25 | ≤ 0.063 | 60.90 |
| 00578 | 50 | ≤ 0.063 | 57.10 |
| 00579 | 100 | ≤ 0.063 | 45.70 |
| 00580 | < 5 | 0.08 → 0.16 | 81.10 |
| 00581 | 5 | 0.08 → 0.16 | 77.05 |
| 00582 | 25 | 0.08 → 0.16 | 64.90 |
| 00583 | 50 | 0.08 → 0.16 | 60.85 |
| 00584 | 100 | 0.08 → 0.16 | 48.70 |
| 00585 | < 5 | 0.315 → 0.63 | 83.40 |
| 00586 | 5 | 0.315 → 0.63 | 79.25 |
| 00587 | 25 | 0.315 → 0.63 | 66.75 |
| 00588 | 50 | 0.315 → 0.63 | 62.55 |
| 00589 | 100 | 0.315 → 0.63 | 50.05 |



Kupfer Kugel

| Ref. | Aufmachung [kg] | Ø | Preis |
|-------|-----------------|---------------|-------|
| 00590 | < 25 | ≤ 0.16 | 46.75 |
| 00591 | 25 | ≤ 0.16 | 37.40 |
| 00592 | 50 | ≤ 0.16 | 35.10 |
| 00593 | 100 | ≤ 0.16 | 28.05 |
| 00594 | 500 | ≤ 0.16 | 27.05 |
| 16901 | < 5 | 0.071 → 0.16 | 82.65 |
| 16902 | 5 | 0.071 → 0.16 | 78.55 |
| 16903 | 25 | 0.071 → 0.16 | 66.15 |
| 16904 | 50 | 0.071 → 0.16 | 62.00 |
| 16905 | 100 | 0.071 → 0.16 | 49.60 |
| 00595 | < 25 | 0.10 → 0.315 | 49.00 |
| 00596 | 25 | 0.10 → 0.315 | 46.55 |
| 00597 | 50 | 0.10 → 0.315 | 44.10 |
| 00598 | 100 | 0.10 → 0.315 | 39.20 |
| 00599 | 500 | 0.10 → 0.315 | 34.30 |
| 00515 | -5 | 0.315 → 0.630 | 68.30 |
| 00516 | 5 | 0.315 → 0.630 | 64.90 |
| 00517 | 25 | 0.315 → 0.630 | 54.65 |
| 00518 | 50 | 0.315 → 0.630 | 51.25 |
| 00519 | 100 | 0.315 → 0.630 | 41.00 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise verstehen sich pro Kilogramm für die angegebene Mindestabnahmemenge.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

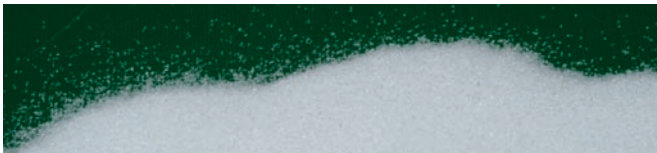
Scheuermittel Pulver

BIKORIT

Kristallisiertes Aluminiumoxidpulver als Schleifmittel zum Schleifen, Läppen, Sandschleifen, oder zum Abgraten von Uhrenindustriezubehör benutzt.



| Ref. | Körnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|---------|-----------------|-------|
| 00511 | F 100 | 1 kg | 14.75 |
| 00513 | F 150 | | 14.75 |



| Ref. | Körnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|---------|-----------------|-------|
| 00514 | F 280 | 1 kg | 17.00 |

Scheuermittel Pulver

KARBORUND

Schleifpulver aus Siliziumkarbid. Zum Abgraten, Vorpulieren, und Dressieren für alle Schleifscheibentypen.



| Ref. | Körnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|---------|-----------------|-------|
| 00631 | 80 | 1 kg | 31.35 |

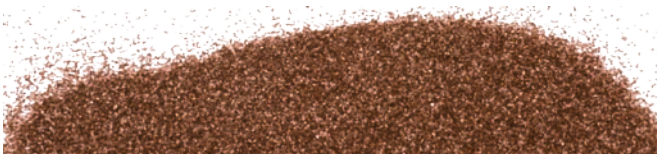


| Ref. | Körnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|---------|-----------------|-------|
| 00632 | 120 | 1 kg | 31.35 |
| 00639 | 150 | 1 kg | 31.35 |

Scheuermittel Pulver

KORUND BRAUN

Kristallisiertes Aluminiumoxidpulver, als Schleifmittel zum Läppen, Sandschleifen oder zum Abgraten von Uhrenindustriezubehör benutzt.



| Ref. | Körnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|---------|-----------------|-------|
| 00544 | 70 | 1 kg | 7.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

182 Poliermittel

September 2022



PIERRE ASCOSIT

WEISSE KERAMIK

DREIECKIG, ULTRADÜNN ZUM AUSBESSERN

| Ref. | Höhe | Abmessungen | Preis |
|-------|-------|-------------|--------|
| 00960 | 15 mm | 70 * 50 mm | 300.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



POLIR SCHRAUBSTOCK MESSING STATIV

MIT TEILEHALTER AUS MESSING

MIT ZWEI HÖHENVERSTELLBAREN SCHRAUBEN

| Ref. | Preis |
|-------|--------|
| 00947 | 260.00 |

STÜCK MESSING TÜR FÜR SCHRAUBSTOCK

| Ref. | Durchmesser | Preis |
|-------|-------------|-------|
| 00948 | 25 mm | 15.00 |



WEISSBLECH

MIT HOLZKISTE

| Ref. | Höhe | Abmessungen | Preis |
|-------|-------|-------------|--------|
| 00946 | 15 mm | 70 * 50 mm | 300.00 |

| Ref. | Höhe | Abmessungen | Preis |
|-------|-------|-------------|--------|
| 00945 | 10 mm | 145 * 74 mm | 305.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

September 2023

Poliermittel 183



Keramischleifkörper

ZYLINDERFORM SCHRÄG ZS

Geeignet zum Schleifen und Polieren.
Aufmachung: Sack mit 25 kg.

Die Rezeptur wird aus geprüften Rohstoffen aufbereitet, anschließend automatisch geformt und in einem kontinuierlich verlaufenden Brennprozess gesintert. Die hochmodernen Ofen-Regelsysteme ermöglichen genaueste Temperaturführung.

Dies ist unabdingbare Voraussetzung für gleich bleibende Chipsqualität. Nur so erreicht der Anwender gleichmässige und stets reproduzierbare Gleitschliffergebnisse. Die Keramischleifkörper bieten die Möglichkeit, Werkstücke optimal zu veredeln sowie Qualität und Kosten unter Kontrolle zu halten

| RP 2.91 g/cm ³ | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ref. | 07982 | 07983 | 07984 | 07985 | 07986 | 07987 | 07988 | 07989 | 07990 |
| Ø | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 |
| Länge | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 13 | 15 |
| Preis | 42.85 | 36.15 | 19.05 | 22.30 | 18.10 | 18.10 | 19.00 | 17.40 | 15.00 |

| RM 2.49 g/cm ³ | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ref. | 07994 | 07995 | 07996 | 07997 | 07998 | 07999 | 08000 |
| Ø | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 12 | 15 |
| Länge | 10 | 10 | 13 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| Preis | 14.35 | 9.85 | 8.95 | 9.25 | 8.75 | 8.60 | 8.45 |

Keramischleifkörper

PRISMATISCHFORM D

Empfohlen zum Polieren und Abgraten.
Aufmachung : Sack 25 kg



| RP 2.91 g/cm ³ | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Ref. | 08001 | 08002 | 08003 | 08004 |
| Ø | 3 | 4 | 6 | 10 |
| Länge | 3 | 4 | 6 | 10 |
| Preis | 43.20 | 43.20 | 43.20 | 43.20 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5 % bei 50 kg.
10 % bei 100 kg.

Zuschlag: 10 % bei weniger als 25 kg.



Hochglanzpaste

ASCO TI BLAU

Diese Paste ist eine feine Komposition zum Hochglanzpolieren, Läppen und sorgfältigen Schmirgeln.

| Ref.. | Kornqualität | Aufmachung <small>[kg]</small> | Preis |
|-------|-----------------|-----------------------------------|--------|
| 00530 | Blau, sehr fein | 1 kg | 119.00 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 5 kg
20% seit 20 kg

Hochglanzpaste

HIGHGLOSS

Die DIAMANTINE Paste ist eine feine Komposition zum Hochglanzpolieren, Läppen und sorgfältigen Schmirgeln.

| Ref.. | Kornqualität | Aufmachung <small>[kg]</small> | Preis |
|-------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| 16350 | weiss, extra fein | 1 kg | 72.00 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 5 kg
20% seit 20 kg

POLIERROT BS

Polierpaste zum Hochglanzpolieren von Edelmetallen.

| Ref.. | Kornqualität | Aufmachung <small>[kg]</small> | Preis |
|-------|----------------|-----------------------------------|-------|
| 00551 | Komposition BS | 1 kg | 36.00 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 50 kg
15% seit 100 kg

Verkaufsbedingungen: Preise sind pro Kilogramm für die angegebene Mindestaufmachung.



Polierpaste

LEAROCK

GRAU 404 BELGIEN

Besonders griffige Paste zum Polieren grober Fehler.

Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 30 kg
15% seit 60 kg
18% seit 90 kg
20% seit 150 kg

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|-------------|--------------------|-------|
| 00537 | LEAROCK 404 | seit 1kg | 18.10 |



LEAROCK

WEISS 309-1984

Griffige Polier- und Glanzpaste. Geeignet für Messing, Gold, Platin und nicht eisenhaltige Materialien.

Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 30 kg
15% seit 60 kg
18% seit 90 kg
20% seit 150 kg

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|------------------|--------------------|-------|
| 00546 | LEAROCK 309-1984 | seit 1kg | 13.30 |



LEAROCK

6B90

Paste zum Polieren und Glanzpolieren. Geeignet für Messing, Gold, Platin und nicht eisenhaltige Metalle.

Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 30 kg
15% seit 60 kg
18% seit 90 kg
20% seit 150 kg

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|--------------|--------------------|-------|
| 16361 | LEAROCK 6B90 | seit 1kg | 18.00 |



MENZERNA

Die Wachspaste Cire 6 eignet sich zum Polieren und Glanzpolieren von synthetischen Materialien. Geeignet für Lack und Plastik (Zifferblatt, Glas).

Die Wachspaste Cire 16 eignet sich zum Glanzfeinarbeit von synthetischen Materialien. Geeignet für Lack und Plastik (Zifferblatt, Glas).

Verkaufsbedingungen: Rabatt 10% seit 30 kg
15% seit 60 kg
18% seit 90 kg
20% seit 150 kg

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung [kg] | Preis |
|-------|------------------|--------------------|-------|
| 16371 | Cire 6 Menzerna | seit 1kg | 21.55 |
| 16366 | Cire 16 Menzerna | | 21.35 |



Polierfilz

Polierscheiben mit besonderen Referenzangaben, vorzugsweise mit Polierpasten Ref. 00546, 16361 zu benutzen.

Für die Bestellung bitte angeben:

1. Qualität
2. Innendurchmesser
3. Aussendurchmesser
4. Stärke
5. Härte

Anmerkung: Die Lieferfrist beträgt 6 bis 8 Wochen.



| Ref. | Qualität | Farbe | Preis / Kg | |
|-------|----------|-------|------------|---------|
| | | | Ø < 180 | Ø ≥ 180 |
| 16515 | A | weiss | | 07.25 |
| 16516 | AB | weiss | | 96.80 |
| 16517 | C | braun | | 83.50 |

| Verfügbare Härten | | | | | |
|-------------------|--------|------------|--------|--------------|-----------|
| Härte | Dichte | Härte | Dichte | Härte | Dichte |
| sehr weich | 0.28 | mittelhart | 0.52 | fest geleimt | 0.7 |
| weich | 0.36 | hart | 0.62 | extra hart | 0.7 → 0.8 |
| mittelweich | 0.44 | sehr hart | 0.68 | | |

Verkaufsbedingungen: Die Nettopreise Preise pro Kg für beziehen sich auf Stärken von 11 bis 60 mm.

Zuschlag für Leimung: bei Dichten von mehr als 0.69 : 10 % für 100 kg.

Zuschlag für Stärken von 3 bis 5 mm: 25 %

6 bis 10 mm: 15 %

61 bis 100 mm: 10 %

Poliertücher

Diese erstklassigen, in der Schweiz hergestellten, Tücher zum Polieren, Avivieren und Hochglanzpolieren sind in verschiedenen Strukturen erhältlich. Geheftete Scheiben und andere Abmessungen sind auf Anfrage erhältlich.

| Ref. | Qualität | Typ | Preis / Kg |
|-------|----------|----------|------------|
| 16520 | Standard | 210 / 24 | 51.50 |
| 16521 | TPB | 200 / 24 | 90.40 |
| 16522 | Finutex | 210 / 11 | 76.05 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise sind Nettopreise pro Kg für Durchmesser von 210 bis 260 und für Bohrungen von 6 bis 25 mm.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Gummi - Lack Klebstoff



Dieses Material wird in der Uhrenindustrie für Klebearbeiten von Kleinteilen (Schrauben, Räder etc.) eingesetzt.

Als Scheibe oder Stab erhältlich, wird es zur Anwendung erhitzt und verflüssigt.

Die Reinigung ist in einem heissen Bad mit Coulyclean Lösung, 100 Ref. 16561, möglich.

Lagertemperatur : max. 20°C

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------------------|---------------|--------|
| 16340 | Zitronenblonder Glitzer | 1 kg | 68.00 |
| 16341 | Stab PP-LT GC | 1 Stk ± 100 G | 37.65 |
| 16342 | Pulver Lemon250 | 1 kg | 141.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Klebstoff 3M als Spray



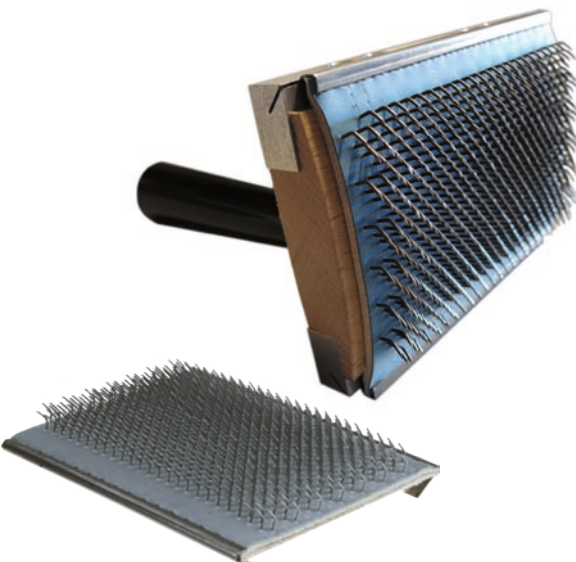
Diese Kleber eignen sich nicht nur ausgezeichnet für die Befestigung von Schleifscheiben auf ihrer Halterung, sondern auch für viele andere Zwecke.

Der 3M 77 Kleber wird zum Kleben von leichten Materialien wie z.B. Plastikfolien, Polystyrol, Schaumstoff, Glasfiber, Filz, Karton und Stoff benutzt. Der transparente und druckempfindliche 3M 75 Kleber eignet sich für das vorübergehende Zusammenfügen von leichten Materialien.

| Réf. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------|------------|-------|
| 16535 | 3M 77 | 500 ML | 33.65 |
| 16536 | 3M 75 | 500 ML | 33.65 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Kardierkamm



120 x 80 mm, großer Kamm aus Edelstahl mit 2 Griffen für das Reinigen und Avivieren von Stoffen. Der Kamm ist auswechselbar. Sein Gebrauch ist einfach und ungefährlich.

| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|------------------------------|--------|
| 16530 | Halterung ohne Kamm | 113.00 |
| 16531 | Edelstahlkamm ohne Halterung | 44.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

188 Poliermittel

Februar 2024



8. UHRENWERKZEUGE

DUMONT Pinzetten

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|----------|-------|
| 00430 | 0 | Stahl | 28.00 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00438 | 1 | Edelstahl | 26.60 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00431 | 2 | Stahl | 27.90 |
| 00439 | | Edelstahl | 26.60 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00432 | 3 | Stahl | 29.00 |
| 00440 | | Edelstahl | 28.00 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|----------|-------|
| 00433 | 3c | Stahl | 28.00 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00434 | 4 | Stahl | 29.50 |
| 00441 | | Edelstahl | 27.40 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00435 | 5 | Stahl | 30.80 |
| 00452 | | Edelstahl | 29.80 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|----------|-------|
| 00436 | S | Stahl | 26.00 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|----------|-------|
| 00437 | P | Stahl | 31.00 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00442 | 6 | Edelstahl | 38.10 |



| Ref. | TYP | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------|-------|
| 00443 | 7 | Edelstahl | 30.60 |



Verkaufsbedingungen: Für DUMONT Pinzetten, Stückpreise mit Rabatt von 10% bei Mindestbestellung von 12 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|------------------|--------------|------|------|-------|
| 15246 | 159 Buchsbaum | fein Spitze | 130 | Holz | 41.10 |
| 15247 | 159 Buchsbaum | Ersatz 1 kit | | | 24.40 |



| Ref. | TYP | FORM | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------|--------|-------|
| 00446 | 11 | stark Spitze | Nickel | 25.80 |



| Ref. | TYP | FORM | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------|--------|-------|
| 00445 | 12 | fein Spitze | Nickel | 25.40 |

Verkaufsbedingungen: Für DUMONT Pinzetten, Stückpreise mit Rabatt von 10% bei Mindestbestellung von 12 Stück pro Sorte.

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

ASCO Pinzetten



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-----------|-------|
| 00320 | 0 | Genfer, fein, für Spiralen | 120 | Stahl | 26.25 |
| 00348 | | | | Edelstahl | |
| 00399 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------------------|------|-----------|-------|
| 00321 | 00 | Genfer, dick, dick stumpf | 120 | Stahl | 29.40 |
| 00349 | | | | Edelstahl | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------|------|-----------|-------|
| 00322 | 1 | stark, fein | 120 | Stahl | 26.40 |
| 00350 | | | | Edelstahl | |
| 00401 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------------------|------|-----------|-------|
| 00323 | 2 | stark, lange Spitze, fein | 115 | Stahl | 28.00 |
| 00351 | | | | Edelstahl | |
| 00402 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------------------|------|-----------|-------|
| 00324 | 3 | sehr fein für Spiralen | 120 | Stahl | 28.00 |
| 00352 | | | | Edelstahl | |
| 00403 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---|------|-----------|-------|
| 00325 | 3c | sehr fein, aber kurz für Spiralen | 110 | Stahl | 28.00 |
| 00353 | | | | Edelstahl | |
| 00404 | | | | antimax | |

Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



ASCO Pinzetten

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-----------|-------|
| 00326 | 4 | spitz, sehr fein für Spiralen | 110 | Stahl | 30.50 |
| 00354 | | | | Edelstahl | |
| 00405 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--|------|-----------|-------|
| 00327 | 4a | stärkere Spitze, sehr fein, für Spiralen | 110 | Stahl | 30.50 |
| 00355 | | | | Edelstahl | |
| 00406 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-----------|-------|
| 00328 | 5 | spitz, sehr fein für Spiralen | 110 | Stahl | 33.85 |
| 00356 | | | | Edelstahl | |
| 00407 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------|------|-----------|-------|
| 00329 | 6 | Hakenform, feine Spitze | 115 | Stahl | 37.05 |
| 00357 | | | | Edelstahl | |
| 00408 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------------------|------|-----------|-------|
| 00330 | 7 | Sichelform, feine Spitze | 110 | Stahl | 37.05 |
| 00358 | | | | Edelstahl | |
| 00409 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------------------|------|-----------|-------|
| 00331 | 7a | Sichelform, feine Spitze | 110 | Stahl | 37.05 |
| 00359 | | | | Edelstahl | |
| 00410 | | | | antimax | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------------|------|-----------|-------|
| 00332 | 8 | zum Richten von Zapfen | 115 | Stahl | 45.85 |
| 00360 | | | | Edelstahl | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--|------|-----------|--------|
| 00333 | 014 | zum Abheben und Festhalten des Sekundenzeigers | 115 | Stahl | 113.15 |
| 00361 | | | | Edelstahl | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|------|--|------|-----------|--------|
| 00362 | 014a | zum Abheben und Festhalten des Sekundenzeigers, mit Schieber | 115 | Edelstahl | 128.65 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

ASCO Pinzetten



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-----------------------------------|------|-----------|-------|
| 00335 | 15a | zum Abkneifen der Spiralfedern | 135 | Stahl | 90.75 |
| 00363 | | | | Edelstahl | 92.45 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------------------------------|------|-----------|-------|
| 00336 | 26 | sehr stark, spitz für Uhrsteine | 135 | Stahl | 26.40 |
| 00364 | | | | Edelstahl | |
| 00412 | | | | antimax | 31.10 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--|------|-----------|-------|
| 00337 | 27 | stark, feine Spitze, für Uhrsteine | 135 | Stahl | 26.80 |
| 00365 | | | | Edelstahl | |
| 00413 | | | | antimax | 37.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------------------------|------|-----------|-------|
| 00338 | D | stark, mit flachem Boden | 110 | Stahl | 41.25 |
| 00366 | | | | Edelstahl | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---|------|---------|-------|
| 00398 | 50 | flach zum Manipulieren der Halbleiter | 120 | antimax | 31.80 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---|------|-----------|-------|
| 00339 | F | zum Flachrichten der Zeiger, flache Backen | 120 | Stahl | 39.30 |
| 00367 | | | | Edelstahl | |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--|------|-----------|-------|
| 00368 | H | schwalbenschwanz- förmige Backen, fein | 90 | Edelstahl | 25.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------------------|------|-----------|-------|
| 00340 | P | einfach, feine Spitze | 120 | Stahl | 26.40 |
| 00369 | | | | Edelstahl | |
| 00415 | | | | antimax | 32.85 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------------------|------|-----------|-------|
| 00341 | S | einfach, feine Spitze | 120 | Stahl | 26.40 |
| 00370 | | | | Edelstahl | |
| 00416 | | | | antimax | 32.85 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



ASCO Pinzetten

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------------|------|-----------|-------|
| 00342 | SA | grob, starke Spitze | 120 | Stahl | 26.40 |
| 00371 | | | | Edelstahl | |
| 00417 | | | | antimax | 31.05 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-----------------------|------|-----------|-------|
| 00343 | SB | grob, feine Spitze | 120 | Stahl | 26.40 |
| 00372 | | | | Edelstahl | |
| 00418 | | | | antimax | 32.85 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--|------|-----------|-------|
| 00344 | ß | feine Spitze, sehr lang und schmal | 0140 | Stahl | 28.15 |
| 00373 | | | | Edelstahl | |
| 00419 | | | | antimax | 32.85 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------------|------|---------|-------|
| 00379 | S5 | Boley Pin- zette | 130 | Stahl | 24.40 |
| 00380 | | | | Messing | 24.60 |
| 00381 | | | | Nickel | 34.60 |
| 00319 | S5F | feine Spitze | | Messing | 24.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------|------|--------|-------|
| 00382 | P5 | Boley | 130 | bronze | 27.55 |
| 00334 | P5F | Boley | 130 | bronze | 27.95 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------------|------|---------|-------|
| 00383 | P | Boley Pin- zette | 130 | Messing | 24.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------|------|-----------|-------|
| 00384 | AA | Boley | 125 | Edelstahl | 16.55 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|--------|------------------|------|------|-------|
| 00385 | C.V.D. | für Goldschmiede | 160 | | 47.35 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------|------|---------|-------|
| 00386 | XL | für Goldschmiede | 160 | Polimat | 24.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------------|------|---------------------|-------|
| 00387 | 245 | für Goldschmiede | 135 | nicht magnetisch | 36.60 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Hohe Präzision.
Schweizer Qualität.
Tarife und Prospekte auf Anfrage.

ASCO Pinzetten



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------------------|------|-----------|-------|
| 00388 | 615 | für Goldschmiede | 150 | Edelstahl | 36.45 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------|------|---------|-------|
| 00390 | 609 | Lerloy | 125 | Plastik | 6.40 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|------|------|---------|-------|
| 00389 | 601 | | 125 | Plastik | 1.40 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|---------------|------|--------|-------|
| 00391 | 11 | starke Spitze | 120 | Nickel | 32.65 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|--------------|------|--------|-------|
| 00392 | 12 | feine Spitze | 120 | Nickel | 34.75 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00393 | 1 | Epoxidharz, Elektronik, stark | 120 | Edelstahl Anti-Säure | 22.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-----------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00394 | 3 | Epoxidharz, Elektronik fein | 120 | Edelstahl Anti-Säure | 22.60 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-----------------------------|------|---------|-------|
| 00400 | 3 | Epoxidharz, Elektronik fein | 120 | Messing | 22.80 |



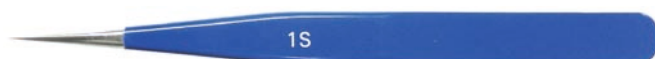
| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|----------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00395 | 4 | Epoxidharz, Elektronik sehr fein | 110 | Edelstahl Anti-Säure | 23.50 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-----------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00396 | ß | Epoxidharz, Elektronik fein | 0140 | Edelstahl Anti-Säure | 17.95 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00397 | AA | Epoxidharz, Elektronik, stark | 125 | gehärteter Edelstahl | 17.05 |



| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|-----|-------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 00400 | 1 | Epoxidharz, Elektronik, stark | 120 | gehärteter Edelstahl | 16.40 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



MSA Pinzetten

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|----------|------------------------------|------|--------------|-------|
| 15230 | 12.711 | lange Spitze, eckig, hart | 123 | Karbon-fiber | 18.55 |
| 15237 | 12.711-A | auswechselbare Spitze (Paar) | | Karbon-fiber | 3.95 |
| 15244 | 12.728 | Schnellclips (Paar) | | | 2.55 |

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|----------|--------------------------------|------|--------------|-------|
| 15231 | 12.712 | lange Spitze, abgerundet, hart | 130 | Karbon-fiber | 19.25 |
| 15238 | 12.712-A | auswechselbare Spitze (Paar) | | Karbon-fiber | 3.95 |
| 15244 | 12.728 | Schnellclips (Paar) | | | 2.55 |

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|----------|------------------------------|------|--------------|-------|
| 15232 | 12.713 | feine Spitze, hart | 130 | Karbon-fiber | 19.15 |
| 15239 | 12.713-A | auswechselbare Spitze (Paar) | | Karbon-fiber | 3.95 |
| 15244 | 12.728 | Schnellclips (Paar) | | | 2.55 |

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|----------|------------------------------|------|--------------|-------|
| 15233 | 12.714 | sehr feine Spitze, hart | 130 | Karbon-fiber | 19.15 |
| 15240 | 12.714-A | auswechselbare Spitze (Paar) | | Karbon-fiber | 3.95 |
| 15244 | 12.728 | Schnellclips (Paar) | | | 2.55 |

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MAT. | PREIS |
|-------|----------|------------------------------|------|--------------|-------|
| 15234 | 12.715 | gebogene Spitze, hart | 120 | Karbon-fiber | 18.55 |
| 15241 | 12.715-A | auswechselbare Spitze (Paar) | | Karbon-fiber | 3.95 |
| 15244 | 12.728 | Schnellclips (Paar) | | | 2.55 |

Leichte Pinzetten mit schwarzen Karbonfiberspitzen zur Bearbeitung der Teile ohne Spuren zu hinterlassen. Schnelles Auswechseln der Spitzen mit Hilfe der patentierten Clips.



Verkaufsbedingungen: Die Preise der MSA Pinzetten beziehen sich pro Stück.

Regine Pinzetten

Regine Pinzette aus 316 L EDELSTAHL mit POLYAMID-Spitze 66 Verstärkt mit CARBON FIBER.

ESD und Reinraum, sehr gute Steifigkeit.

| Ref. | TYP | FORM | MAT. | PREIS |
|-------|-----------|------------------------|-------------|-------|
| 15192 | 2a-sa-cf | flache runde Spitzen | Karbonfiber | 31.80 |
| 15196 | 2a-cf-Tip | Ersatzspitze ein Stück | Karbonfiber | 4.50 |



| Ref. | TYP | FORM | MAT. | PREIS |
|-------|----------|-------------------------|-------------|-------|
| 15193 | 5-sa-cf | dünn Spitzen und schwer | Karbonfiber | 31.80 |
| 15194 | 5-cf-Tip | Ersatzspitze ein Stück | Karbonfiber | 4.50 |



Verkaufsbedingungen: Die Preise der ASCO Pinzetten sind pro Stück. Rabatt von 15% ab 12 Stück pro Produkt.



Reinigungspaste

ASCO



Dieses blaue Reinigungstuch eignet sich nicht nur perfekt zur Reinigung von Uhrenindustrie- und Feinmechanikzubehör, sondern ebenso zur Reinigung von Kleinwerkzeugen wie Pinzetten, Schraubenzieher etc.

| Ref. | LÄNGE | BREITE | DICKE | PREIS |
|-------|-------|--------|-------|-------|
| 00488 | 340 | 270 | 10.5 | 63.00 |

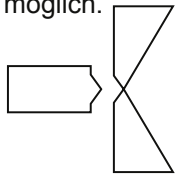
Verkaufsbedingungen: Die Preise sind Stückpreise.

Rabatt von 10 % für 5 Stück pro Sorte.

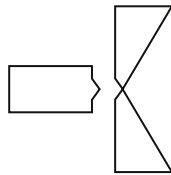
Rabatt von 15 % für 10 Stück pro Sorte.

ERWEITERTES PROGRAMM

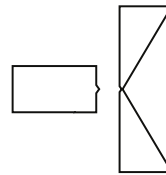
Das Programm der LINSTROM Zangenserie 80 wurde erweitert. Die Auswahl unter 8 verschiedenen Elektronikzangen mit geänderter Gestaltung der Schneidbacken und der vergrößerten Schneidkapazität macht verschiedenste Arbeitseinsätze möglich.



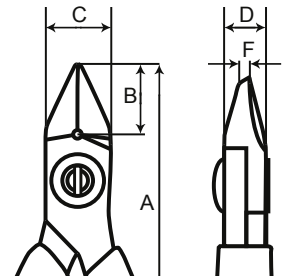
MB



F



UF



Schneidzangen

LINSTROM

SERIE 80

Schnittperspektive Schnittperspektive Schnittperspektive
Micro-Bevel Flush Ultra Flush



| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | F | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-------|------|----|---|-----|---------|-------|
| 00285 | 8140 | 0.2 - 1.25 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | MB | 70.40 |
| 00289 | 8150 | 0.3 - 1.6 | 112.5 | 12.5 | 10 | 6 | 0.8 | F | 72.75 |
| 00291 | 8160 | 0.4 - 2.0 | 125 | 16 | 16 | 8 | 1.6 | MB | 75.75 |

| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | F | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-----|----|----|---|-----|---------|-------|
| 00286 | 8143 | 0.2 - 1.25 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | MB | 72.35 |
| 00287 | 8144 | 0.1 - 1.25 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | F | 74.05 |
| 00284 | 8145 | 0.1 - 1.0 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | UF | 81.25 |
| 00292 | 8163 | 0.4 - 2.0 | 125 | 16 | 16 | 8 | 1.6 | MB | 81.65 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % für 1 Stück.

Rabatt von 15 % für 5 Stück pro Sorte.

Rabatt von 20 % für 10 Stück pro Sorte.



Schneidzangen

LINSTROM

SERIE 80

| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | F | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-----|----|----|---|-----|---------|-------|
| 00295 | 8146 | 0.2 - 1.0 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | MB | 75.50 |
| 00288 | 8148 | 0.1 - 0.8 | 110 | 10 | 10 | 6 | 0.8 | UF | 86.20 |



| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | F | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-------|------|------|---|-----|---------|-------|
| 00290 | 8156 | 0.3 - 1.25 | 112,5 | 12,5 | 12,5 | 6 | 1.0 | MB | 79.95 |



SERIE SUPREME

| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | F | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-----|---|---|---|---|---------|-------|
| 00294 | 7190 | 0.35 - 1.25 | 109 | 9 | 9 | 6 | 1 | MB | 75.40 |

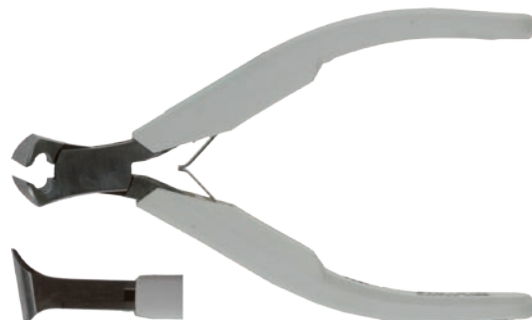


Schneidzangen

LINSTROM

SERIE SUPRÊME

| Ref. | TYP | Ø _{Kupfer} | A | B | C | D | SCHNITT | PREIS |
|-------|------|---------------------|-----|---|------|----|---------|-------|
| 00293 | 7291 | 0.35 - 1.25 | 108 | 8 | 10.5 | 15 | F | 83.85 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % für 1 Stück.
Rabatt von 15 % für 5 Stück pro Sorte.
Rabatt von 20 % für 10 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



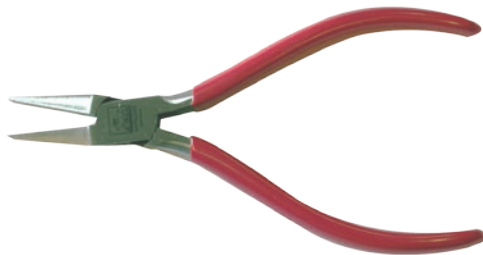
Schneidzangen

ASCO

SPIRALSCHNEIDEN

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|-----------------|------|-------------|--------|
| 00301 | 17 | gekrümmter Kopf | 110 | Karbonstahl | 167.60 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise gelten pro Stück.
Rabatt von 15 % ab 12 Stück.



Flachzange ohne Hieb

ASCO NO 320

MIT FLACHEN BACKEN

| Ref. | TYP | FORM | DIM. | MATERIAL | PREIS |
|-------|-----|---------------|------|-------------|-------|
| 00277 | 320 | flache Backen | 130 | Karbonstahl | 44.00 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise gelten pro Stück.
Rabatt von 15 % ab 12 Stück.

Fingerlinge ASCO-DIGITAL

LATEX, TYP 302 LWR MIT TALK
SMOOTH SURFACE POWDER
NORM : ASTM D412

**DIE ERSTE FINGERLINGE OHNE CHLOR
WEITERE CHLOR OXIDATION.**

Diese Fingerlinge sind unentbehrlich, zum Schutz der Finger und zur Behandlung von empfindlichen Teilen, welche den Fingerkontakt nicht vertragen. Weitere Anwendungsbereiche sind:
Uhrenindustrie (Kettenmontage, Zifferblätter) - Elektronikindustrie - chemische und pharmazeutische Industrie - Medizin

Diese Gummifingerlinge sind von bester, jahrelang erprobter Qualität. Sie sind in drei Grössen erhältlich wie unten angegeben.






| Ref. | GRÖSSE | CIAN | AUFMACHUNG | PREIS |
|-------|---------------------|------|----------------------------------|-------|
| 00507 | klein S 16.5 | HN3L | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| | mittel M 18 | HM3L | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| 00509 | gross L 21 | HL3L | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| 00510 | sehr gross XL 24 | HE3L | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |

Verkaufsbedingungen : Nettopreis pro 10er Pack gros 1440 Stück.
RabatT von : 20% für 10 Beuteln in ein einzige Größe.
30% für 20 Beuteln in ein einzige Größe.
35% für 60 Beuteln in ein einzige Größe.



Technische Daten Antistatische Fingerlinge

| LEVEL | BESCHREIBUNG | LEVEL | BESCHREIBUNG | LEVEL | BESCHREIBUNG |
|---|---|---|--|---|---|
| Antistatisch ASF | Fingerlinge werden als antistatisch oder ASF bezeichnet, da sie den Komfort der Benutzer gewährleisten, indem sie kleine Stromschläge verhindern. | Kühlkörper ESD | Der Fingerling wird als Dissipator oder DSF oder ESD bezeichnet, da er den Schutz von elektronischen Anlagen ermöglicht. | Leiter ACF | Der Fingerling wird als leitfähig oder ECF bezeichnet, da er für ATEX-Umgebungen, Umgebungen mit Explosionsgefahr und hochempfindliche elektronische Geräte geeignet ist. |
|  | |  | |  | |
| 1X10 ⁹ RG 1X10 ¹¹ Ohms | | 1X10 ⁶ RG 1X10 ⁹ Ohms | | > 1X10 ⁸ Ohms | |

Fingerlinge ASCO-DIGITAL

LATEX TYP 53LP 10⁶ ~ 10⁸ OHMS/SQ
ANSI/ESD STM 11/+13
NORM : ASTM 257



Fingerlinge namens «Inspection» sind ideal für die Handhabung empfindlicher Teile. Aber auch für den Umgang mit Teilen, die wahrscheinlich leitfähig sind, weil sie ESD sind => Antistatisch, aber leitfähig. Effizienter als Standard, ideal für Elektronik. Geeignet für eine ATEX-Umgebung.

| Ref. | GRÖSSE | CIAN | AUFMACHUNG | PREIS |
|-------|------------|-------|----------------------------------|-------|
| 00460 | klein | 5N3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 72.00 |
| 00461 | mittel | 5M3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 72.00 |
| 00462 | gross | 5L3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 72.00 |
| 00463 | sehr gross | 5E3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 72.00 |



Fingerlinge ASCO-DIGITAL

LATEX, TYP C3LP OHNE TALK
SMOOTH SURFACE CLEAN ROOM
ANTISTATISCH 10¹⁰ ~ 10¹² OHMS/SQ
NORM : ASTM-D412-D257



Diese Fingerlinge sind unentbehrlich, zum Schutz der Finger und zur Behandlung von empfindlichen Teilen, welche den Fingerkontakt nicht vertragen. Weitere Anwendungsbereiche sind:
Uhrenindustrie (Kettenmontage, Zifferblätter) - Elektronikindustrie - chemische und pharmazeutische Industrie - Medizin. Diese Gummifingerlinge sind von bester, jahrelang erprobter Qualität. Sie sind in drei Grössen erhältlich wie unten angegeben.

| Ref. | GRÖSSE | CIAN | AUFMACHUNG | PREIS |
|-------|---------------------|-------|----------------------------------|-------|
| 00491 | klein | CN3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| | S 16.5 | | | |
| 00492 | mittel | CM3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| | M 18 | | | |
| 00493 | gross L 21 | CL3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |
| 00494 | sehr gross XL 24 | CE3LP | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 56.15 |



Verkaufsbedingungen : Nettopreis pro 10er Pack gros 1440 Stück.

RabatT von : 20% für 10 Beuteln in ein einzige Größe.

30% für 20 Beuteln in ein einzige Größe.

35% für 60 Beuteln in ein einzige Größe.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Fingerlinge DIGITAL

LATEX, TYP CN OHNE TALK

CLEAN ROOM ANTISTATISCH MIT RAUER OBERFLÄCHE

Diese Fingerlinge sind unentbehrlich, zum Schutz der Finger und zur Behandlung von empfindlichen Teilen, welche den Fingerkontakt nicht vertragen. Weitere Anwendungsbereiche sind:

Uhrenindustrie (Kettenmontage, Zifferblätter) - Elektronikindustrie - chemische und pharmazeutische Industrie - Medizin

Diese Gummifingerlinge sind von bester, jahrelang erprobter Qualität. Sie sind in drei Grössen erhältlich wie unten angegeben.



| Ref. | GRÖSSE | CIAN | AUFMACHUNG | PREIS |
|-------|------------|------|------------------------------|-------|
| 01487 | klein | 122 | Beutel mit 5 gros, 720 Stück | 28.60 |
| 01488 | mittel | 124 | Beutel mit 5 gros, 720 Stück | 28.60 |
| 01489 | gross | 126 | Beutel mit 5 gros, 720 Stück | 28.60 |
| 01490 | sehr gross | 128 | Beutel mit 5 gros, 720 Stück | 28.60 |

Verkaufsbedingungen : Nettopreis pro 5er Pack gros 720 Stück. Rabatt von:

20% für 20 Beuteln in ein einzige Grösse.

30% für 40 Beuteln in ein einzige Grösse.



Fingerlinge ASCO-DIGITAL

NITRILE, TYP 100 LNR OHNE TALK

CLEAN ROOM / ANTISTATISCH 10 /+11 OHMS/SQ

NORM : ASTM D 3772 / D42 / D257

Eigenschaften: ohne Latexallergie, frei von Puder, antistatisch.

Vorteile: Enthält keine Allergie erzeugenden Proteine, kann problemlos im Reinraum getragen werden, weniger Schmutzbefall von reaktiven Ionen, sehr dünnwandig, sehr guter Tastsinn, Schutzmassnahmen am Arbeitsplatz. Auskunft bei: Suva PRO

Referenznummer:

2869/33F Tel : 041 419 51 11

Internet : www.suva.ch



| Ref. | GRÖSSE | CIAN | AUFMACHUNG | PREIS |
|-------|------------|----------|-------------------------------|--------|
| 00421 | klein | RSNF 101 | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 108.00 |
| 00422 | mittel | RSNF 102 | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 108.00 |
| 00423 | gross | RSNF 103 | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 108.00 |
| 00424 | sehr gross | RSNF 104 | Beutel mit 10 gros 1440 Stück | 108.00 |

Verkaufsbedingungen : Nettopreis pro 10er Pack gros 1440 Stück.

RabatT von : 20% für 10 Beuteln in ein einzige Grösse.

30% für 20 Beuteln in ein einzige Grösse.

35% für 60 Beuteln in ein einzige Grösse.



Microfaser-Pads

Rabatt von 20% für 5X oder 30% für 10x 100 einzige Modell

| Ref. | Modell | Breite Kopf | Dicke Kopf | Kopflänge | Breite Griff | Dicke Griff | Länge gesamt | | Pakete | Preis |
|-------|---------|-------------|------------|-----------|--------------|-------------|--------------|--|---------|-------|
| 02335 | SW-826A | 3.2 mm | 1.5mm | 10mm | 2.2mm | 2.2mm | 70.3mm | | 100 Pcs | 18.50 |
| 02336 | SW-826B | 3.2 mm | 1.5mm | 10mm | 2.2mm | 2.2mm | 70.3mm | | 100 Pcs | 18.50 |
| 02337 | SW-837B | 3.2 mm | 2.8mm | 9.5mm | 2.8mm | 2.8mm | 72mm | | 100 Pcs | 19.50 |
| 02338 | SW-836B | 3.7mm | 3.2mm | 12mm | 2.8mm | 2.8mm | 72mm | | 100 Pcs | 19.50 |
| 02339 | SW-847B | 6.8mm | 2.8mm | 17mm | 3.2mm | 3.2mm | 100mm | | 100 Pcs | 22.00 |
| 02340 | SW-857B | 6.8mm | 2.8mm | 17mm | 3.2mm | 3.2mm | 160mm | | 100 Pcs | 30.00 |
| 02341 | SW-856B | 3.2mm | 2.5mm | 12mm | 3.2mm | 3.2mm | 140mm | | 100 Pcs | 30.00 |
| 02342 | SW-864B | 14.5mm | 3.5mm | 25mm | 7.3mm | 2.6mm | 125.6mm | | 100 Pcs | 34.00 |

Polyurethan-Schaumstoff-Pads

Rabatt von 20% für 5X oder 30% für 10x 100 einzige Modell

| Ref. | Modell | Breite Kopf | Dicke Kopf | Kopflänge | Breite Griff | Dicke Griff | Länge gesamt | | Pakete | Preis |
|-------|---------|-------------|------------|-----------|--------------|-------------|--------------|--|---------|-------|
| 02345 | SW-822C | 3.2mm | 3.2mm | 11.5mm | 2.6mm | 2.6mm | 73mm | | 100 Pcs | 14.00 |
| 02346 | SW-832D | 3.4mm | 3.4mm | 13mm | 2.3mm | 2.3mm | 65mm | | 100 Pcs | 12.70 |
| 02347 | SW-826C | 3.2mm | 2mm | 10mm | 2.2mm | 2.2mm | 70.3mm | | 100 Pcs | 11.00 |
| 02348 | SW-836D | 3.6mm | 3.2mm | 12mm | 2.8mm | 2.8mm | 72mm | | 100 Pcs | 11.00 |
| 02349 | SW-844C | 5mm | 3.6mm | 13mm | 4mm | 4mm | 101mm | | 100 Pcs | 20.00 |
| 02350 | SW-847C | 6.8mm | 2.8mm | 17mm | 3.2mm | 3.2mm | 100mm | | 100 Pcs | 21.00 |



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Fingerlinge NAPPA

STRETCH, AUS RINDFLEISCH

Fingerlinge als Wärme- und Arbeitsschutz.
Schutz gegen Reibung und Hitze.



| Ref. | GRÖSSE | TYP | PREIS |
|-------|-----------|-----|-------|
| 01496 | klein | 1 | 3.25 |
| 01497 | mittel | 2 | 3.25 |
| 01498 | groß | 3 | 3.25 |
| 01494 | sehr groß | 4 | 4.95 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Fingerlinge Verteiler

1440 STÜCKE ELEMENT FÜR ALLE GRÖSSE

PLEXIGLASS 100 % ANTI UV

1440 Stücke pro element i.e. ein paket von 10 groß, für
alle Größe von sehr klein zu sehr groß.



| Ref. | Bezeichnung | TYP | GRÖSSE | PREIS |
|-------|-------------|-----|-----------------|--------|
| 00533 | 4 Modulen | Po | 420 x 225 x 310 | 305.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Flüssighandschuhe

DERM'A GANTS



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|----------------------------------|-------|
| 00616 | Spenser Wand 500 ml | 49.00 |
| 00617 | Aufladen für Spenser Wand 500 ml | 49.00 |
| 00619 | Spenser 200 ml | 39.50 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

DERM'A GANTS ist ein einzigartiges Produkt, das zum Schutz der Haut angewendet wird. Tastsinn und Empfindlichkeit bleiben unverändert, die Haut kann normal atmen und transpirieren. Als Schaum benutzt ist DERM'A GANTS wasser- und seifenbeständig. Für die Hände genügt eine nussgroße Menge zum Schutz während 4 Stunden. DERM'A GANTS ist hypoallergen und ungiftig. Es schützt vor Hautreizungen wie Kontaktallergie und trockener Haut. Nach 7 Stunden ist es vollständig verschwunden kann täglich problemlos in folgenden Bereichen eingesetzt werden. Autoindustrie und Mechanik - chemische und Ölindustrie - Laborarbeit - Fluggesellschaft - Druckerei - Fotoätzung - Lichtsatz - Fotolabor - Landwirtschaft - Hauswirtschaft - Nahrungsmittelindustrie - Reinigung - Hotellerie - Gartenarbeit etc.



Handschuhe ASCO

Einweghandschuhe SEMPERGUARD Powder free aus Nitril, beidseitig tragbar, Farbe blau, Wandstärke 0,13 mm, ungepudert, Rollrand, Länge 24 cm, Grössen S/6-7, M/7-8, L/8-9, in Dispenserboxen zu 100 Stück, (Gr. XL/9-10 90 Stück). EN 420 | EN 374

Einsatzbereich: Einweghandschuhe ohne Latexallergene mit hoher Abrieb- und Durchstichfestigkeit sowie beständig gegen Fette, Öle und zahlreiche Chemikalien (siehe Tabelle Seiten 54–55). Die Handschuhe sind zugelassen für Lebensmittelkontakt und für medizinische Zwecke nach Klasse 1 (einschliesslich Blutkontakt, jedoch nicht für Operationszwecke). Nitril ist frei von Phthalaten, Weichmachern und allergenen Substanzen.

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

ECO XPERT NITRIL



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|------------|-------|
| 08725 | klein | 28.50 |
| 08726 | mittel | 28.50 |
| 08727 | gross | 28.50 |
| 08728 | sehr gross | 28.50 |

Handschuhe ASCO

Aus 100% reinem antistatischen Nitril (ESD), ohne Plastik, Phtalateester, Silikon, Öl und Amid. Mit extrem dünner Wandstärke von 0.08 mm und einer Länge von 230 mm ist dieser Handschuh sehr widerstandsfähig gegen chemische Substanzen und Öle und besitzt einen hohen Tragekomfort. Cleanroom Verpackung nach Norm ASTM D6319 / D412. Ein Satz enthält 100 Stücke.

ESD (Ohm/sq) niedriger 10/x10. ASTM D257 / FTM std 101C. Spezifizierungstest CLEANROOM : unit ug/cm². Partikel 0,5 - 20 mü 1200
Sulphate 0.05 / Phosphate 0.01 / Nitrate 0.30 / Bromide 0.05 / Nitrite 0.01 / Chloride 0.30 / Flouride 0.01 / Nicht flüchtiges Wasser 3.00

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 20% ab 10 Sätze.

NITRILSTAT KLASSE 100



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|------------|-------|
| 08720 | klein | 48.20 |
| 08721 | mittel | 48.20 |
| 08722 | gross | 48.20 |
| 08723 | sehr gross | 48.20 |

Handschuhe ASCO Best

Aus extrem feinem himmelblauen Nitrillatex mit einer Wandstärke von 0.11 mm und innen leicht gepudert ist dieser Handschuh sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung, Risse und Stiche. Sein Zugwiderstand beträgt 150 kg/cm². Mit einem hohem Tragekomfort ist er außerdem beständig gegen chemische Substanzen und Öle. Ein Satz enthält 100 Stücke.

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

NITRIL



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|----------------------------|-------|
| 00464 | klein - 6 / 7 | 27.40 |
| 00465 | Ohne Talkum Medium - 7 / 8 | 27.40 |
| 00467 | sehr gross - 9 / 10 | 27.40 |

Handschuhe ASCO

Aus 100% reinem Nitril, ohne Plastik, Phtalateester, Silikon, Öl und Amid, mit extrem dünner Wandstärke von 0.08 mm und einer Länge von 230 mm ist dieser Handschuh sehr widerstandsfähig gegen chemische Substanzen und Öle und besitzt einen hohen Tragekomfort. Cleanroom Verpackung nach Norm ASTM D6319 / D412. Ein Satz enthält 100 Stücke. Spezifizierungstest CLEANROOM : IEST-RP-CC005.2 unit ug/cm².

Teilchen 0,5 - 20 mü 1200
Sulphate 1.00 / Phosphate 0.03 / Nitrate 1.00 / Bromide 0.03 /

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 20% ab 10 Sätze.

LATEX RS 100 KLASSE 100



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|------------|-------|
| 08730 | klein | 45.85 |
| 08731 | mittel | 45.85 |
| 08732 | gross | 45.85 |
| 08733 | sehr gross | 45.85 |



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



Handschuhe ASCO

MIKROFIBER

Aus 80% Polyester und 20% Nylon, weiss, wird dieser Handschuh empfohlen zur Bedienung und Reinigung aller Edelmetallteile, Steine, Zifferblätter, Uhrenindustriegläser und Schmuck sowie für die Optik.

| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|---------------|-------|
| 08699 | sehr klein 22 | 16.80 |
| 08700 | klein 26 | 16.80 |
| 08701 | mittel 28 | 16.80 |

Verkaufsbedingungen: Preise pro Paar.

Rabatt von 10% auf die angegebenen Preise bei Bestellung von 10 Paar.

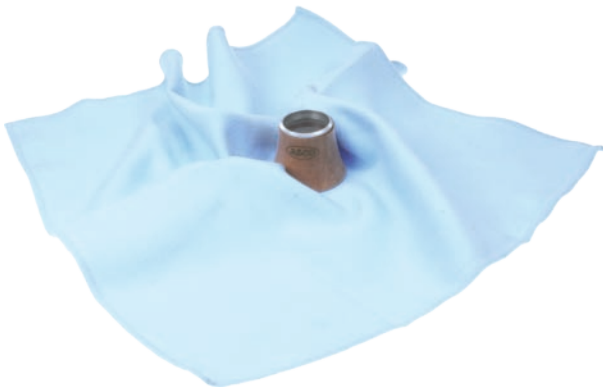
Rabatt von 15% auf die angegebenen Preise bei Bestellung von 50 Paar.

Rabatt von 20% auf die angegebenen Preise bei Bestellung von 100 Paar.

Tuch ASCO

MIKROFIBRE & MIKROFIBRE PRINT EDITION

Bestehend aus 80% Polyester und 20% Nylon, werden diese weissen Handschuhe zur Bearbeitung und Reinigung aller Edelmetalle, Steine, Zifferblätter und Gläser in der Uhrenindustrie empfohlen und sind ebenso in der Optik und bei Goldschmieden einsetzbar. Sie sind bei 40°C waschbar.



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|--------------|-------|
| 08710 | 250 x 250 mm | 7.30 |
| 08711 | 300 x 300 mm | 9.50 |



| Ref. | GRÖSSE | PREIS |
|-------|----------------------------|-------|
| 08707 | Print Edition 180 x 180 mm | 1.35 |
| 08708 | Print Edition 250 x 250 mm | 3.05 |
| 08709 | Print Edition 280 x 280 mm | 6.40 |

Verkaufsbedingungen : Rabatt von 10% | 15% | 20% bei Bestellung von 30 | 60 | 90 Stück pro Sorte
204 Uhren Werkzeuge

Juni 2023

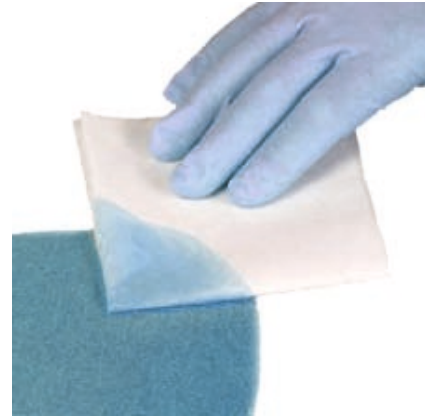


WIPER CLEAN-ROOM

Der wiper clean-room (für Reinraum Reinigend) ist aus einer 55%de nicht gewobenen Mischung Zellulose und 45 % Polyester gebildet.

Dieses zusammengesetzte Substrat kombiniert die fest absorbierenden Eigenschaften(Eigentum) einer Naturfaser mit dem Widerstand(Widerstandsfähigkeit) von Kunstfaser.d to your specifications in color and graphics.

- SCHWACHES NIVEAU VON STAUBÜBERBLEIBSEL
- IDEAL FÜR SANFTE(SÜSSE) OBERFLÄCHEN
- ENTHÄLT(UNTERDRÜCKT) KEINE CHEMIEBINDEMITEMEL
- STARKE WIDERSTANDSFÄHIGKEITS UND AUFNAHMEFÄHIGKEIT IM SCHWACHEN ABSCHLEIFEN
- CHEMISCH, MIT DEN GEMEINSAMEN(GEWÖHNLICHEN) REINIGUNGSMITTELN UND DEN DESINFEKTIONSLSÜNGEN VEREINBAR
- MEHRERE GRÖSSEN, UM SICH AN JEDEN TYP APPLICATION ANZUPASSEN.



| Ref. | Verpackung | CM | INCHES | PREIS |
|-------|------------|---------|--------|-------|
| 02332 | 1200 stück | 10 x 10 | 4 x 4 | 54.- |
| 02333 | 300 stück | 15 x 15 | 6 x 6 | 29.- |
| 02334 | 300 stück | 20 x 20 | 7 x 7 | 44.- |

Bedingungen: 10% nach 5 gleichen Pakete

REINIGUNGSTUCH CHAMOISINE

ASTIC-BRILLE

100% reine Baumwolle, speziell imprägniert. Diese Handtücher sind ungiftig, nicht allergisch, biologisch abbaubar, ökologisch und säurefrei.

| Ref. | BEZEICHNUNG | GRÖSSE | PREIS |
|-------|--------------|-----------|-------|
| 16380 | ABM2 doppelt | 300 x 200 | 6.20 |

1 ASTIC-BRILLE Chamoisine zum Reinigen von Schmuck aus Gold, Silber, Silbermetall usw.

1 Chamoisine **nicht imprägniert**, um zu polieren und zu glänzen.

VORTEILE: Mit diesen zwei zusammengenähten Chamoisinesa reinigen Sie die Juwelen:

OHNE DIE HÄNDE ZU BESCHMUTZEN ODER LASSEN SIE TRACES VON FINGER AUF JUWELEN.

| Ref. | BEZEICHNUNG | GRÖSSE | PREIS |
|-------|-------------|-----------|-------|
| 16381 | ABS | 380 x 340 | 7.40 |

1 ASTIC-BRILLE Chamoisine zum Reinigen und Polieren Ihrer Objekte in Gold, Silber, Silbermetall usw. Schützt vor Oxidation. Nicht waschen Allergen.

| Ref. | BEZEICHNUNG | GRÖSSE | PREIS |
|-------|-------------|-----------|-------|
| 16382 | ABG | 380 x 450 | 9.40 |

1 ASTIC-BRILLE Chamoisine Gold - Silber. Zum Reinigen und Polieren Ihrer Artikel in Gold, Silber, Silbermetall usw. Schützt vor Oxidation. Nicht waschen Allergen. **Großes Format.**

Verkaufsbedingungen:

Rabatt von 10% bei Bestellung von 30 Stück pro Sorte.
Rabatt von 15% bei Bestellung von 60 Stück pro Sorte.
Rabatt von 20% bei Bestellung von 90 Stück pro Sorte.



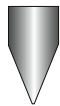


ASCO Schraubenzieher

Satz mit 12 Stücke, Edelstahl

Satz ASCO mit 12 Schraubenziehern aus Edelstahl für die Uhrenindustrie, von 0.60 bis 3 mm mit Ersatzspitzen in rutschfestem Drehsockel. Alle Lagern sind Kugellagern.

| Ref. | Aufmachung | Ersatzspitzen | Preis |
|-------|---|---------------|--------|
| 16210 | 12 Schraubenzieher mit Sockel und Ersatzspitzen | 40 | 224.00 |



ASCO Schraubenzieher

Edelstahl, Ersatzteile für Satz

Schraubenzieher ASCO aus Edelstahl für die Uhrenindustrie mit Ersatzspitzen.



| Ref. | Länge Spitze | Ersatzspitze | Preis |
|-------|--------------|--------------|-------|
| 16211 | 0.60 | 4 | 14.70 |
| 16212 | 0.70 | 4 | 14.70 |
| 16213 | 0.80 | 4 | 14.70 |
| 16214 | 0.90 | 4 | 14.70 |
| 16215 | 1.00 | 4 | 14.70 |
| 16216 | 1.20 | 4 | 14.70 |
| 16217 | 1.40 | 4 | 14.70 |
| 16218 | 1.60 | 3 | 15.35 |
| 16219 | 1.80 | 3 | 15.35 |
| 16220 | 2.00 | 2 | 17.35 |
| 16221 | 2.50 | 2 | 17.35 |
| 16222 | 3.00 | 2 | 17.35 |



ASCO Schraubenzieher Set of 12 pieces, stainless steel

Satz ASCO mit 12 Schraubenziehern aus Edelstahl für die Uhrenindustrie, von 0.60 bis 3 mm mit Ersatzspitzen in rutschfestem Drehsessel. Alle Lagern sind Kugellagern.

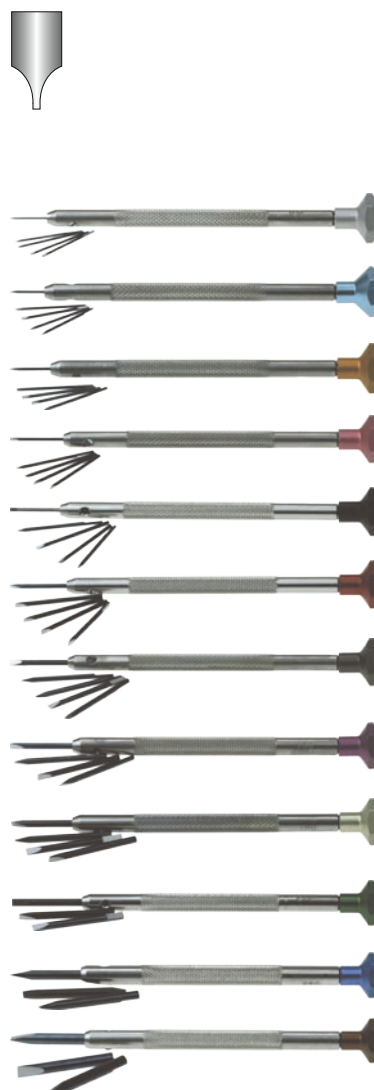
| Ref. | Aufmachung | Ersatzspitzen | Preis |
|-------|---|---------------|--------|
| 16480 | 12 Schraubenzieher mit Sockel und Ersatzspitzen | 21 | 257.00 |



ASCO Schraubenzieher Edelstahl, Ersatzteile für Satz

Schraubenzieher ASCO aus Edelstahl für die Uhrenindustrie mit Kugellager und Ersatzspitzen.

| Ref. | Länge Spitze | Ersatzspitze | Preis |
|-------|--------------|--------------|-------|
| 16481 | 0.60 | 2 | 23.75 |
| 16482 | 0.70 | 2 | 23.75 |
| 16483 | 0.80 | 2 | 23.75 |
| 16484 | 0.90 | 2 | 23.75 |
| 16485 | 1.00 | 2 | 23.75 |
| 16486 | 1.20 | 2 | 23.75 |
| 16487 | 1.40 | 2 | 23.75 |
| 16488 | 1.60 | 2 | 24.90 |
| 16489 | 1.80 | 2 | 24.90 |
| 16490 | 2.00 | 1 | 20.70 |
| 16491 | 2.50 | 1 | 22.50 |
| 16492 | 3.00 | 1 | 22.50 |





Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Große Kreuz Schraubenzieher

IDEAL FÜR HOCH DREHMOMENT

Große Schraubenzieher für Kugellager für Armbänder und anderer Maßnahmen mit wichtige Drehmoment.



| Ref. | DURCHMESSER | KLINGE | PREIS |
|-------|-------------|--------|-------|
| 17239 | 17 | 1.60 | 51.00 |
| 17240 | 17 | 1.80 | 51.00 |
| 17241 | 17 | 2.00 | 51.00 |
| 17242 | 17 | 2.50 | 51.00 |
| 17243 | 17 | 3.00 | 51.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Bit 1/4 inch

6 pans, inox, für Schraubenzieher

Für 6 Teile Hand- oder Machin-Schraubenzieher.

Andere Formen auf Antrag.



| Ref. | DURCHMESSER | PREIS |
|-------|-------------|-------|
| 17228 | 0.60 | 9.60 |
| 17229 | 0.70 | 9.60 |
| 17230 | 0.80 | 9.60 |
| 17231 | 0.90 | 9.60 |
| 17232 | 1.00 | 9.60 |
| 17233 | 1.20 | 9.60 |
| 17234 | 1.40 | 9.60 |
| 17235 | 1.50 | 9.60 |
| 17236 | 1.60 | 9.60 |
| 17237 | 1.80 | 9.60 |
| 17238 | 2.00 | 9.60 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Sonderangebot

Sägen für Goldschmiede

ESCARGOT OR



| Ref. | TYP | PREIS/144s |
|-------|-----|------------|
| 00477 | 0 | 22.65 |
| 00478 | 1 | 22.65 |
| 00479 | 2 | 22.65 |
| 00480 | 3 | 22.65 |
| 00481 | 4 | 22.65 |
| 00476 | 2/0 | 24.70 |
| 00475 | 3/0 | 27.00 |
| 00482 | 4/0 | 22.65 |
| 00483 | 5/0 | 32.10 |
| 00484 | 6/0 | 35.50 |
| 00485 | 7/0 | 30.40 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise pro gros (144 Stück), Rabatt 10%.

208 Uhren Werkzeuge

Dezember 2018



9. LUPEN

Uhrenlupen ASCO

TYP H

Schwarze fast bruchsichere Fassung, innen matt.
Schraubverschluss zum leichten Auswechseln.
Bläuliche Linse mit 25 mm Durchmesser.

| Ref. | Wert | Vergrosserung | Preis |
|-------|-------|---------------|-------|
| 00160 | 1 | 10 x | 15.20 |
| 00161 | 1 1/2 | 6.5 x | 15.20 |
| 00162 | 2 | 5 x | 15.20 |
| 00163 | 2 1/2 | 4 x | 15.20 |
| 00164 | 3 | 3.5 x | 15.20 |
| 00165 | 3 1/2 | 3 x | 15.20 |
| 00166 | 4 | 2.5 x | 15.20 |



TYP H2 APLANATISCH

Schwarze fast bruchsichere Fassung, innen matt.
Schraubverschluss zum leichten Auswechseln. Doppelte
konvexe aplanatische Linse mit 25 mm Durchmesser.

| Ref. | Vergrosserung | Preis |
|-------|---------------|-------|
| 00174 | 10 x | 28.00 |
| 00175 | 14 x | 39.00 |



TYP C2 APLANATISCH

Schwarze fast bruchsichere Fassung, innen matt.
Schraubverschluss zum leichten Auswechseln. Doppelte
konvexe aplanatische bläuliche Linse mit 14 mm
Durchmesser. Fassung aus einem Stück.

| Ref. | Vergrosserung | Preis |
|-------|---------------|--------|
| 00177 | 10 x | 140.00 |
| 00178 | 12 x | 140.00 |
| 00179 | 16 x | 140.00 |
| 00180 | 20 x | 140.00 |



TYP C3 ACHROMATISCH

Schwarze fast bruchsichere Fassung, innen matt.
Schraubverschluss zum leichten Auswechseln.
Linse aus einem Stück. Korrektursystem von 3 sehr
lichtstarken bläulichen Linsen, mit hoher Tiefenschärfe.

| Ref. | Ø Linsen | Vergrosserung | Preis |
|-------|----------|---------------|--------|
| 00181 | 14 | 10 x | 234.00 |
| 00182 | 14 | 12 x | 234.00 |
| 00183 | 14 | 16 x | 234.00 |
| 00184 | 14 | 20 x | 234.00 |
| 00185 | 12 | 25 x | 264.00 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% bei 10 Stück identisch.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Uhrmacherlupen ASCO

TYP ALUMINIUM



Biconvexe Bläulich Linse mit 25 mm Durchmesser.
Eloxierte blaue Aluminium Fassung.
Ring aus eloxiertem Aluminium.



| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00468 | 1 | 10 x | Grün | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|-------|-------|
| 00469 | 1 1/2 | 6.5 x | Blau | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00470 | 2 | 5 x | Gelb | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|--------|-------|
| 00471 | 2 1/2 | 4 x | Kupfer | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|---------|-------|
| 00472 | 3 | 3.5 x | Violett | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|---------|-------|
| 00473 | 3 1/2 | 3 x | Schwarz | 32.50 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00474 | 4 | 2.5 x | Alu | 32.50 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% bei 10 Stück identisch.

210 Lupen

Juni 2020



Uhrmacherlupen ASCO

TYP GRAUES GUMMI

Bikonvexe Linse Durchmesser 25 mm bläulich (beidseitig entspiegelt). Weicher Gummi-Antibeslag-Rahmen. Farbiger eloxierter Aluminiumring (Vergrößerungsindex).

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00151 | 1 | 10 x | Grün | 19.00 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|-------|-------|
| 00152 | 1 1/2 | 6.5 x | Blau | 19.00 |

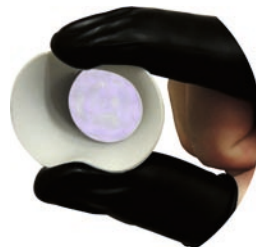
| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00153 | 2 | 5 x | Gelb | 19.00 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|--------|-------|
| 00154 | 2 1/2 | 4 x | Kupfer | 19.00 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|---------|-------|
| 00155 | 3 | 3.5 x | Violett | 19.00 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|-------|--------------|---------|-------|
| 00156 | 3 1/2 | 3 x | Schwarz | 19.00 |

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Farbe | Preis |
|-------|------|--------------|-------|-------|
| 00157 | 4 | 2.5 x | Alu | 19.00 |



NEUE OBJEKTIVE
MEHR LEISTUNG





Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Uhrmacherlupen ASCO

TYP 1806 A 30

Großes Sehfeld, Linse mit 30 mm Durchmesser, schwarze fast bruchsichere Fassung, Belüftungsloch.

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Preis |
|-------|-------|--------------|-------|
| 00193 | 1 | 10 x | 22.90 |
| 00190 | 1 1/2 | 7 x | 19.90 |
| 00191 | 2 | 5 x | 17.30 |
| 00192 | 2 1/2 | 4 x | 16.60 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück pro Sorte.

Messlupe

TYP F+C

Abgeschrägte Lupe, achromatisches System, Mit dreifach korrigierter Linsen. Messeinteilung 15 mm, unterteilt in 0,1 mm. Im Etui geliefert.

| Ref. | Designation | Spécification | Preis |
|-------|-------------|------------------|--------|
| 00241 | lupe Ø 22 | Vergrößerung 8 x | 197.00 |
| 00248 | Fadenkreuz | Ersatzteil | 86.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Zentrierlupe ASCO

ALUMINIUM SWISS MADE

Linse mit 14 mm Durchmesser. Fassung aus schwarzem eloxiertem Aluminium. Ring aus eloxiertem Aluminium. Farbe je nach Vergrößerung.

| Ref. | Farbe | Vergrößerung | Preis |
|-------|-----------|--------------|--------|
| 00964 | gelb | 5 x | 105.00 |
| 00965 | blau | 6 x | 105.00 |
| 00966 | aluminium | 8 x | 105.00 |
| 00967 | grün | 10 x | 105.00 |



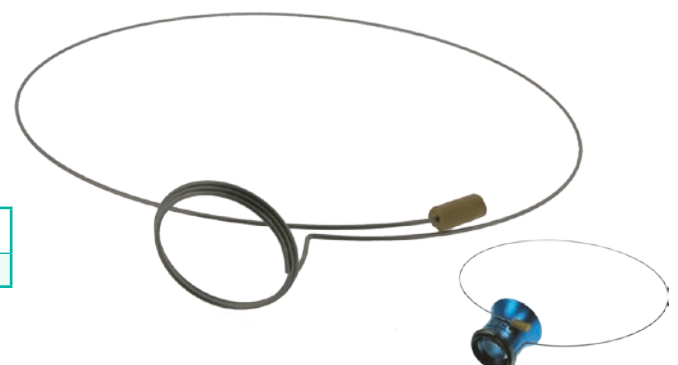
Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück identisch.

Lupenhalter

TYP 5461

Aus nicht oxydierendem Stahldraht. Passend für alle Lupen.

| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|-------------|-------|
| 00247 | Lupenhalter | 3.95 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Graveurlupe ASCO Ø 40mm TYP ALUMINIUM

Aluminium-Lupe für Graveur, bläuliches Mineralglas + farbiger Aluminiumring.



| Ref. | Durchmesser | Wert | Vergrosserung | Farbe | Preis |
|-------|-------------|-------|---------------|--------|-------|
| 00171 | 40 mm | 2 | 5 x | Gelb | 69.00 |
| 00172 | 40 mm | 2 1/2 | 4 x | Kupfer | 69.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück pro Sorte.

Zusätzliche Lupe FÜR LUPEN TYP H, HC UND ALU

Lupe und Adapterring
8X-Objektiv

| Ref. | Vergrosserung | Designation | Preis |
|-------|---------------|--------------------------|-------|
| 16135 | 8X | Lupe + Ring Anpassung | 20.35 |

Bei älteren Modellen ist die Funktion nicht gewährleistet



| Lupe Typ H + A | | | | Lupe Typ HC + A | | | | Lupe Typ Alu + A | | | |
|----------------|-------|---------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|------------------|-------|---------------|-------|
| Ref. | No | Vergrosserung | Preis | Ref. | No | Vergrosserung | Preis | Ref. | No | Vergrosserung | Preis |
| 00520 | 1 | 18 x | 36.20 | 00531 | 1 | 18 x | 39.35 | 00545 | 1 | 18 x | 52.85 |
| 00521 | 1 1/2 | 14.5 x | 36.20 | 00532 | 1 1/2 | 14.5 x | 39.35 | 00547 | 1 1/2 | 14.5 x | 52.85 |
| 00522 | 2 | 13 x | 36.20 | 00535 | 2 | 13 x | 39.35 | 00548 | 2 | 13 x | 52.85 |
| 00525 | 2 1/2 | 12 x | 36.20 | 00536 | 2 1/2 | 12 x | 39.35 | 00549 | 2 1/2 | 12 x | 52.85 |
| 00526 | 3 | 11.5 x | 36.20 | 00538 | 3 | 11.5 x | 39.35 | 00550 | 3 | 11.5 x | 52.85 |
| 00528 | 3 1/2 | 11 x | 36.20 | 00539 | 3 1/2 | 11 x | 39.35 | 00552 | 3 1/2 | 11 x | 52.85 |
| 00529 | 4 | 10.5 x | 36.20 | 00540 | 4 | 10.5 x | 39.35 | 00553 | 4 | 10.5 x | 52.85 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück pro Sorte.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Mikroskopstift

Mikroskop in Form eines Kugelschreibers mit Dose.



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

| Ref. | Vergrößerung | Preis |
|-------|-------------------------------|-------|
| 17377 | 50 x | 71.30 |
| 17378 | Ohne Batterie 60 - 100 x LED | 14.50 |
| 17379 | Ohne Batterie 100 x | 14.50 |
| 17374 | Ohne Batterie 200 - 240 x LED | 33.00 |



Clip-Lupe

Clip-Lupe für Brillenträger passend für alle Arten von Gestell. Der Komplettsatz beinhaltet die Vergrößerungslupen

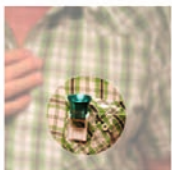
1.75 x, 2.35 x, 2.75 x, auswechselbar. Die Lupen werden mit Befestigungsclip geliefert.

| Ref. | Vergrößerung | Arbeitsabstand | Preis |
|-------|---------------------------------------|----------------|--------|
| 17384 | Komplettsatz 2.00 x / 2.50 x / 3.00 x | | 100.40 |
| 17385 | 1.75 x 3D | 250 | 77.00 |
| 17386 | 2.35 x 5.5D | 180 | 77.00 |
| 17387 | 2.75 x 7D | 125 | 77.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% bei Bestellung von 10 Stück.

Clip-Loupe ASCO

IMMER BEREIT



Bluse, Hemd oder Hose sitzt im Handumdrehen und nie verlassen.

Einfache und kostengünstige, Kunststoff ölbeständig und aggressive Medien.

Entwickelt, um ASCO Lupe Kunststoff und ALU.

| Réf. | Verpackung | Preis |
|-------|--|-------|
| 00240 | 1 Clip-Loupe in seiner transparenten Hülle | 17.90 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

214 Lupen

Marsch 2024



Holzlupe

ASCO

BIRNBAUMHOLZ

Bläuliche Linse mit 25 mm Durchmesser.

| Ref. | Wert | Vergrößerung | Preis |
|-------|------|--------------|-------|
| 00198 | 2½ | 4 x | 47.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Abnehmbare Lupen ARY

Dieser Typ Lupen lässt sich an allen Brillentypen befestigen ohne sie zu zerkratzen oder aus dem Gleichgewicht zu bringen. Sorgfältig ausgeführt und platzsparend. Robust und extraleicht.

Die Typen MINI, Standard und MAXI sind wechselseitig für Brillenfassungen mit Gläsern mit Durchmessern bis 35 mm, 40 mm und größer angepasst.



| Wert | Vergrößerung | Vergrößerung mit Zusätzliche Lupe |
|------|--------------|-----------------------------------|
| 1 | 10.0 x | 18.0 x |
| 1½ | 6.5 x | 14.5 x |
| 2 | 5.0 x | 13.0 x |
| 2½ | 4.0 x | 12.0 x |
| 3 | 3.5 x | 11.5 x |
| 3½ | 3.0 x | 11.0 x |
| 4 | 2.5 x | 10.5 x |

| Ref. | Wert | Typ | Preis | Ref. | Wert | Typ | Preis | Ref. | Wert | Typ | Preis |
|-------|------|-------------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-------------|-------|
| 16120 | 1 | mini rechts | 39.55 | 00200 | 1 | rechts | 39.55 | 00214 | 1 | maxi rechts | 40.95 |
| 16121 | 1½ | mini rechts | 39.55 | 00201 | 1½ | rechts | 39.55 | 00215 | 1½ | maxi rechts | 40.95 |
| 16122 | 2 | mini rechts | 39.55 | 00202 | 2 | rechts | 39.55 | 00216 | 2 | maxi rechts | 40.95 |
| 16123 | 2½ | mini rechts | 39.55 | 00203 | 2½ | rechts | 39.55 | 00217 | 2½ | maxi rechts | 40.95 |
| 16124 | 3 | mini rechts | 39.55 | 00204 | 3 | rechts | 39.55 | 00218 | 3 | maxi rechts | 40.95 |
| 16125 | 3½ | mini rechts | 39.55 | 00205 | 3½ | rechts | 39.55 | 00219 | 3½ | maxi rechts | 40.95 |
| 16126 | 4 | mini rechts | 39.55 | 00206 | 4 | rechts | 39.55 | 00220 | 4 | maxi rechts | 40.95 |
| 16127 | 1 | mini links | 39.55 | 00207 | 1 | links | 39.55 | 00221 | 1 | maxi links | 40.95 |
| 16128 | 1½ | mini links | 39.55 | 00208 | 1½ | links | 39.55 | 00222 | 1½ | maxil inks | 40.95 |
| 16129 | 2 | mini links | 39.55 | 00209 | 2 | links | 39.55 | 00223 | 2 | maxi links | 40.95 |
| 16130 | 2½ | mini links | 39.55 | 00210 | 2½ | links | 39.55 | 00224 | 2½ | maxi links | 40.95 |
| 16131 | 3 | mini links | 39.55 | 00211 | 3 | links | 39.55 | 00225 | 3 | maxi links | 40.95 |
| 16132 | 3½ | mini links | 39.55 | 00212 | 3½ | links | 39.55 | 00226 | 3½ | maxi links | 40.95 |
| 16133 | 4 | mini links | 39.55 | 00213 | 4 | links | 39.55 | 00227 | 4 | maxi links | 40.95 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Zusätzliche Lupen ARY



| Ref. | Bezeichnung | Vergrößerung | Preis |
|-------|------------------|--------------|-------|
| 16134 | Zusätzliche Lupe | 8x | 10.35 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 18% bei 100 Stück identisch.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Kopflupen

ZEISS

TYP D6



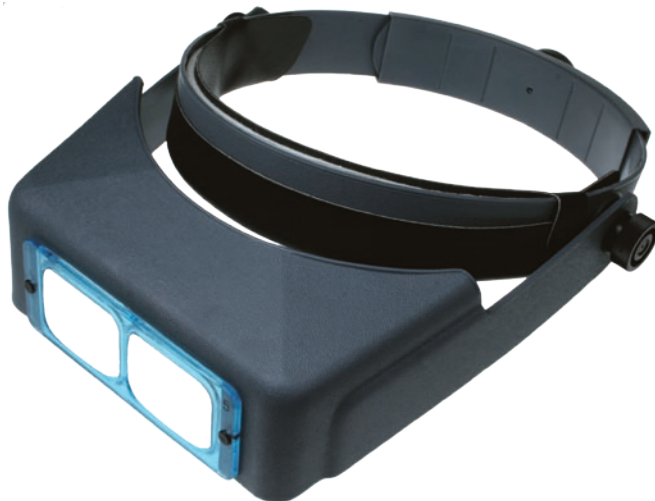
Optischer Durchmesser : 40 x 30 mm
Arbeitsabstand : 200 mm
Sehfeld : 72 x 75 mm
Abmessungen : l x h x L = 195 x 60 x 210
Gewicht ~110 g

| Ref. | Vergrößerung | Brechwert D | Preis |
|--------------|--------------|-------------|--------|
| 00246 | 1.4 x D6 | 6 | 144.00 |
| 00249 | 2 x D4 | 4 | 144.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Kopflupen

OPTIVISOR



Binokular mit beweglichem, klappbarem Visier hoher Qualität mit abgerundeten Rändern. Mit Knopf einstellbarer Kopfgurt.
Angenehmer Tragekomfort durch mit Leder und Filz verstärkte Stirnpartie. Kann über Brillen getragen werden.
Gewicht 0,240 kg.

| Ref. | Vergrößerung | Brennweite | Preis |
|--------------|--------------|------------|-------|
| 16030 | 1.5 x D2 | 50 | 72.00 |
| 16031 | 1.75 x D3 | 35 | 72.00 |
| 16032 | 2 x D4 | 25 | 72.00 |
| 16033 | 2.5 x D5 | 20 | 94.70 |
| 16034 | 2.75 x D7 | 15 | 79.00 |
| 16035 | 3.5 x D10 | 10 | 79.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Taschenlupe

Achromatische Lupen mit 16 mm Durchmesser, im festanhängenden Etui aus vernickeltem Stahl No 1618 geschützt.



| Ref. | Vergrößerung | Linsendurchmesser | Preis |
|--------------|--------------|-------------------|-------|
| 16037 | 10 x | 18 mm | 69.00 |

Taschenlupe

Achromatische Lupen mit 16 mm Durchmesser, im festanhängenden Etui aus vernickeltem Stahl No 1618 geschützt.



| Ref. | Vergrößerung | Linsendurchmesser | Preis |
|--------------|--------------|-------------------|-------|
| 16036 | 15 x | 16 mm | 57.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück.



Elektronische Lupe

XL2

Autonome tragbare Mikroskop stehen mit einstellbarer Höhe, ideal für die Qualitätskontrolle in Werk oder vor Ort, für die Forschung im Labor oder im Freien. Mit einem eigenen Bildschirm 2,8 Zoll mit 200-facher Vergrößerung, ermöglicht Videoaufzeichnung an einen PC über einen USB-Anschluss und ein Kabel, das enthalten ist. Die Software misst die Länge, Umfang, Umfang, Radius, Winkel und die Objekte gesehen Bereich. Auch ermöglicht die Bildbearbeitung, Farbverstärkung und die Zugabe von Text.

| Réf. | Beschreibung | Preis |
|-------|------------------------|--------|
| 17531 | Elektronische Lupe XL2 | 506.00 |

Farb Bildschirm TFT 2,8h 320 x 240 pixels Beleuchtung: 4leds Weiss
CMOS Sensor 2M pixels Auflösung: 1600x1200 pixels (Jpg)
Vergrößerung: 10x40 optisch Flash-Speicher: 2 Gigabytes
15x200 digital Fachprogramm



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Lupenbrille

GALILEI 2.25

Diese Lupenbrillen sind als binokulare Arbeitslupen mit großem Arbeitsabstand entwickelt worden, speziell für Anwendungen im medizinischen oder technischen Bereich. Sie zeichnen sich durch sehr gute Abbildung bei binokularem, stereoskopischem Sehen aus.

Durch die kompakte Bauweise der Systeme ist es möglich, an den Okularen vorbeizusehen, das umgebende Gesichtsfeld dient somit zur Orientierung. Der individuelle Augenabstand kann durch axiales Verschieben der Systeme justiert werden.

Bei der Standardlupe GALILEE bieten Gespinstbügel und Federscharniere einen festen und bequemen Sitz. Die Brillen werden mit festem Kunststoffetui geliefert und wiegen nur 46g.



| Ref. | Sichtfeld | Arbeitsabstand | Preis |
|-------|-----------|----------------|--------|
| 17380 | 130 | 450 | 582.80 |
| 17381 | 110 | 340 | 582.80 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Kopfbandlupenbrille

GALILEI 2.25

Die Lupenbrillen C 2,25 und 2,25K sind als binokulare Arbeitslupen mit grossem Arbeitsabstand entwickelt worden, speziell für Anwendungen im medizinischen oder technischen Bereich. Sie zeichnen sich durch sehr gute Abbildung bei binokularem, stereoskopischem Sehen aus. Durch die kompakte Bauweise des Systems, ist es möglich, an den Okularen vorbeizusehen, das umgebende Gesichtsfeld dient somit zur Orientierung.

Diese neue Kopfbandlupenbrille ist ideal für Brillenträger und Anwender, die es bevorzugen ohne Brillengestell zu arbeiten.

Die einzeln zentrierbaren Okulare lassen sich durch den Dreigelenks-Optikträger für jede Kopfform genau positionieren.

Durch sein weiches, abnehmbares Stirnpolster lässt sich das justierbare Kopfband auch über längere Zeit angenehm tragen.

| Ref. | Sichtfeld | Arbeitsabstand | Preis |
|-------|-----------|----------------|--------|
| 17382 | 130 | 450 | 654.70 |
| 17383 | 110 | 340 | 654.70 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10% für 10 Stück.





Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM



LED-Lampe mit kurzem Arm

WALDMANN

UNIVERSALTYP TANE0 TND 1400

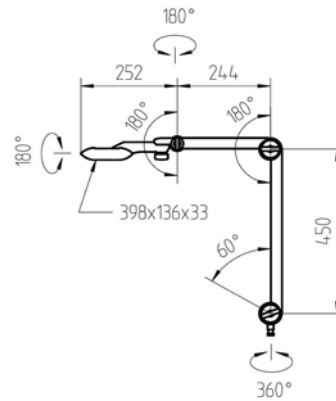
Tageslichtlampe, 5000K.

Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit opalweißem Diffusor.

LED 23 W, 5000 k, 100-240 V, 50/60 Hz.

Für den Uhrmacherposten.

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|---|------------------|--------|
| 17710 | TANE0 TND 1400 / 950 Einstellbare Intensität | Ref : 00 809 738 | 827.00 |
| 17711 | TANE0 TND 1400 / 950 Einstellbare Intensität | Ref : 00 809 740 | 827.00 |



LED-Lampe mit langem Arm

WALDMANN

UNIVERSALTYP TANE0 TND

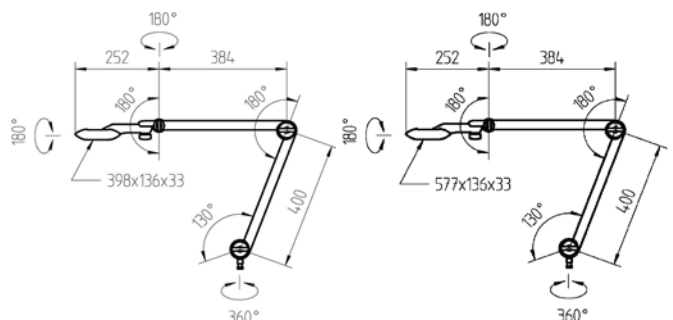
Tageslichtlampe, 5000K.

Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit opalweißem Diffusor.

LED 23 W | 30 W, 5000 k, 100-240 V, 50/60 Hz.

Für den Uhrmacherposten.

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|---|------------------|--------|
| 17712 | TANE0 TND 1400 / 950 Einstellbare Intensität | Ref : 00 800 737 | 784.00 |
| 17713 | TANE0 TND 2100 / 950 Feste Intensität | Ref : 00 809 772 | 897.00 |



TANE0 TND 1400 / 950

TANE0 TND 2100 / 950



Lampe

WALDMANN

MODELL SNE

Tageslicht 5400 ° K, elektronisch, universal und mit Gelenkarm, mit Diffusor weißer opal und mit Unterstützung für zusätzliche Lupe **16442**.
Spannung: 230 V 50/60 hz



| Ref. | Bezeichnung | Größe | Artikelnummen | Preis |
|-------|--------------------|----------------|--------------------|--------|
| 16440 | SNE 118 - 18 watts | 308 x 118 x 70 | - | 626.00 |
| 16441 | SNE 136 - 36 watts | 485 x 118 x 70 | Ref: 00 089 979 | 639.70 |

Zubehör

WALDMANN

für SNE Lampe

| Ref. | Größe | Preis |
|-------|--------------------------------------|--------|
| 16442 | Lupe, Dioptrien 3 = 1.75x, 190 x 138 | 304.00 |

LED-Lampe

WALDMANN

MODELL SNLQ 54/2

- LED-Technologie
- 4000k neutrale weiße Farbtemperatur
- Farbwiedergabeindex Ra > 95
- Blendschutz dank opalweißem Diffusor
- Schwenkbare Glaslinse 175 x 105 mm mit 3 Dioptrien
- Hellgraues oder schwarzes Kunststoffgehäuse
- PC-Diffusor
- Federkompensierter Arm
- Ein- / Ausschalter zum Segmentschalten am Lampenkopf
- Schutzart IP20. Schutzklasse I
- Lieferung mit einem Anschlusskabel von ca. 3m und CEE 7/7 Stecker (geerdeter Stecker)
- Diverse Aufsätze und zusätzliche Lupen (4 Dioptrien) als Zubehör erhältlich

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|-------------|------------------|--------|
| 16443 | SNLQ 54/2 | Ref : 00 695 504 | 831.00 |

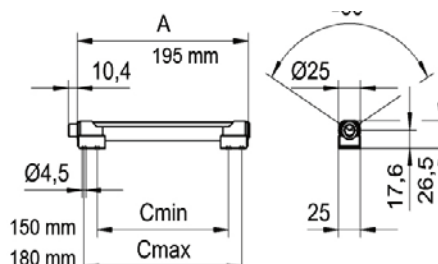


LED-Anbauleuchte

WALDMANN

MODELL LEA 300/850/S

Stromverbrauch ca. 3W
Lichtstrom der Leuchte ca. 315lm
Lichtausbeute der Leuchte ca. 105lm/W
Lichtart/Farbe klar neutralweiß
Farbtemperatur ca. 5.000.000
Abmessung A=195mm, Cmin=150mm, Cmax=180mm



| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|---------------|------------------|--------|
| 16444 | LEA 300/850/S | Ref : 00 801 340 | 179.00 |





Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

LED-Lupenleuchte

WALDMANN

TEVISIO TVD 750 / 940

LED-Lupenleuchte mit Gelenkarm und Dioptrienglas 3.5
langem Arm.

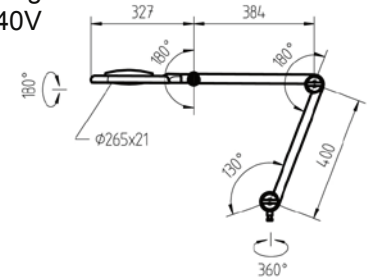
Besonderheit:

Zusätzliches Objektiv.

Lupen / Linsen; Abmessung: Ø 160 mm

Spannung: 14W | 100-240V

Frequenz: 50/60 Hz



| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|----------------------------------|------------------|--------|
| 17714 | Tevisio Kunststoff TVD 750 / 940 | Ref : 00 800 638 | 627.00 |
| 17709 | Tevisio Glas TVD 750 / 940 | Ref : 00 800 660 | 970.00 |

ZUSÄTZLICHE LINSEN

WALDMANN

FÜR TEVISIO

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|---|-------------------|-------|
| 17715 | Zusätzliches Objektiv Tevisio TVD 750 / 940 | Ref : 00 80 29 94 | 57.00 |

FÜR TANÉO

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|---|------------------|--------|
| 17716 | Zusätzliches Objektiv Taneo TVD 750 / 940 | Ref : 00 575 900 | 191.00 |



Ref : 00 575 900
Dioptrie 3,5



Ref : 00 80 29 94
Dioptrie 6

Rocia Focus Gelenkarmleuchte

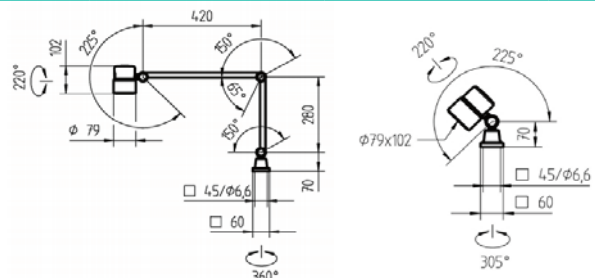
WALDMANN

Messingdichtung für hohen Schutz IP 67. Beständig gegen
Substanzen wie Öle oder Kühlschmierstoffe. Mit Dimmertaste.

| Ref. | Bezeichnung | Artikelnummern | Preis |
|-------|----------------------------|------------------|--------|
| 17717 | Rocia Focus Gelenkarm | Ref : 00 680 208 | 573.00 |
| 17718 | Rocia Focus Am Kugelgelenk | Ref : 00 721 996 | 442.00 |



Ungesicherte Stabilisierung
beim bewegen des kopfes.





LED-Lampe

WALDMANN

ROCIA FOCUS MODELL

Gelenkscheinwerfer mit Metallschlauch von 600 mm.

Spannung: 8W | 100-240V

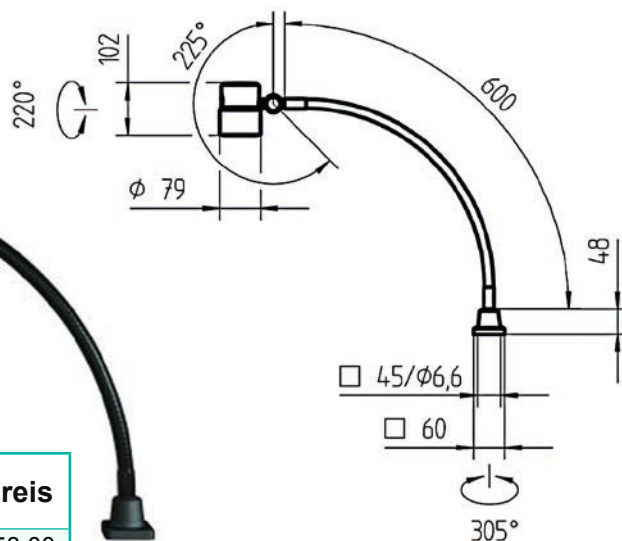
Frequenz: 50/60 Hz

Temperatur: 5000K

Diffusionswinkel: 40 °

Messingdichtung für hohen Schutz IP 67.

Beständig gegen Substanzen wie Öle oder
Kühlschmierstoffe.



| Ref. | Bezeichnung | Diffusionswinkel | Artikelnummern | Preis |
|-------|-------------|------------------|------------------|--------|
| 16439 | 600/850 D | 40 ° | Ref : 00 681 708 | 558.00 |

Lampensockel

Magnetfuß

Magnetfuß für Halogenlampe Waldmann HI 20 und Fokus Roccia. Komplettes Set mit Schutzfilz.

| Ref. | Bezeichnung | Farbe | Artikelnummern | Preis |
|-------|---------------------------|-------|------------------|-------|
| 16450 | Pour HI 20 + Roccia focus | Noir | Ref : 00 015 056 | 69.00 |



Schwere Basis

| Ref. | Bezeichnung | Farbe | Artikelnummern | Preis |
|-------|--------------------------------------|----------|---------------------|--------|
| 16448 | Für : Roccia | schwarz | Ref : 00 014 959 | 229.00 |
| 16449 | Für : Roccia / SNE / TANE0 / TEVISIO | hellgrau | Ref : 00 014 993 | 169.00 |



Waldmann Furnierklemme

| Ref. | Bezeichnung | Dicke max. | Artikelnummern | Preis |
|-------|---|------------|---------------------|-------|
| 16445 | Für : Roccia / SNE / TANE0 / TEVISIO | 45 mm | Ref : 00 014 923 | 31.00 |
| 16446 | | 65 mm | Ref : 00 014 904 | 35.00 |
| 16447 | | 135 mm | Ref : 00 014 950 | 40.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreis.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Binokulares ASCO Mikroskop

SPZ-50SBG MIT ZOOM UND STATIF

Das Mikroskop besitzt einen 303 mm hohen Ständer und eine 54 LED Zirkularlampe, stufenlos einstellbar, weißes 6400° K Licht. Hohe Lebensdauer. Die Okulare sind um 45° geneigt und das Gerät ist um 360° schwenkbar.

Vergrößerung: 6.7 bis 50 x

Zoom: 7.50 : 1

Arbeitsabstand: 108 mm

Untersatz: Halteplatte von 144 x 260 mm

Dioptrie-Einstellung: ±7.2 D

Gesamthöhe: 405 mm



| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|---------------------------------------|---------|---------|
| 17524 | SPZ-50SBGM | 6.1 | 2095.00 |
| 17496 | Gummischeuklappe für typ SPZ + DSZ | | 9.85 |
| 17493 | Schutzhülle | | 4.35 |
| 17525 | Diffusor für LED-Lampe SPZ-50SBG | | 19.00 |
| 17526 | Transformator für LED-Lampe SPZ-50SBG | | 268.00 |

Binokulares ASCO Mikroskop

DSZ-44 BRF LED

Das Mikroskop besitzt einen von 52 mm bis 75 mm hohen Ständer und eine 54 LED Zirkularlampe, stufenlos einstellbar, weißes 6400° K Licht. Hohe Lebensdauer. Hintergrundbeleuchtung mit Blaufilter Ø 37 mm und sandgestrahltem Glas Ø 80 mm. Die Okulare sind um 45° geneigt und das Gerät ist um 360° schwenkbar.

Vergrößerung: 10 bis 44 x

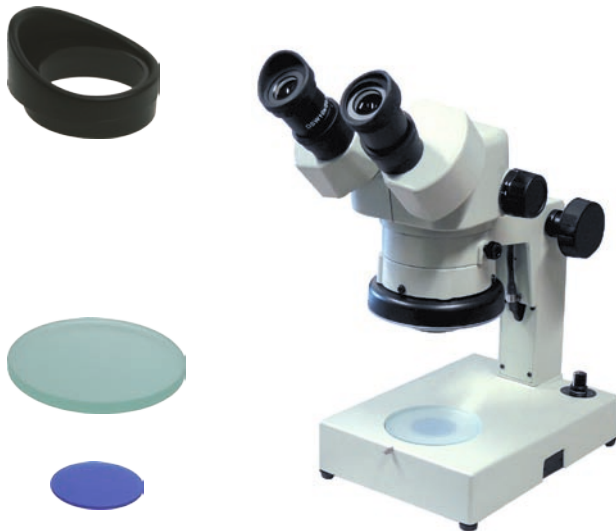
Zoom: 4.40 : 1

Arbeitsabstand: 90 mm

Untersatz: Halteplatte von 160 x 219 mm

Dioptrie-Einstellung: +5.6D - 7.2 D

Gesamthöhe: 352



| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|-------------------------|---------|---------|
| 17503 | DSZ-44 BRF LED | 4.4 | 2085.00 |
| 17494 | Durchsichtig Glasstafel | | 18.10 |
| 17495 | Blau Filtre Glasstafel | | 11.30 |
| 17493 | Schutzhülle | | 4.35 |

ASCO Binokulares Mikroskop

SPZ-50PS MIT ZOOM

Das Mikroskop zur Befestigung auf einem Boom-Untersatz wird ohne Beleuchtung geliefert. Die Okulare sind um 45° geneigt und das Gerät ist um 360° schwenkbar.

Vergrößerung: 6.7 bis 50 x

Zoom: 7.50 : 1

Arbeitsabstand: 108

Untersatz: Halteplatte von 220 x 284 mm

Dioptrie-Einstellung: ±7.2 D

Gesamthöhe: 372 mm



| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|-------------|---------|---------|
| 17502 | SPZ-50PS | 4.9 | 1885.50 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

222 Lupen

Januar 2024



Trinokulares ASCO Mikroskop

SPZV-50UNGM

MIT ZOOM UND STATIF

Vergrößerung: 6.7 bis 50 x

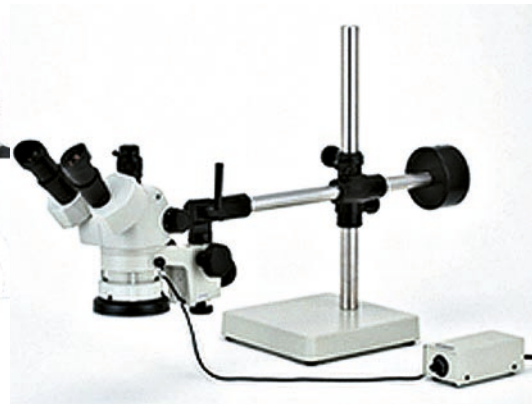
Zoom: 7.50 : 1

Arbeitsabstand: 108

Untersatz: Halteplatte von 230 x 230 mm

Dioptrie-Einstellung: ±7.2 D

Gesamthöhe: 488 mm



| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|--|---------|---------|
| 17501 | SPZV-50UNGM | 24.4 | 3885.00 |
| 17492 | Objektivpaar für Fernglas SPZ Typ DHW 10X METAL | | 184.50 |
| 17497 | Gummischeuklappe für typ DSZ | | 7.60 |

Die Serie SPZ-50 bietet einen Zoom mit außergewöhnlichem Vergrößerungsfaktor von 6.7 bis 50x mit einem Standardokular DHW 10x. Das Anbringen eines zusätzlichen Okulars ermöglicht Foto- oder Videoaufnahmen. Ein auf dem Adapter angebrachter Ring erlaubt die Einstellung der Brennweite. Das Mikroskop besitzt einen 303 mm hohen Ständer und eine LED Lichtquelle und einen SYSTEM VIEW. Die Okulare sind um 45° geneigt und das Gerät ist um 360° schwenkbar.

Trinokulares ASCO Mikroskop

SPZT-50D-SBGM

MIT ZOOM UND STATIF

Das Mikroskop besitzt einen 303 mm hohen Ständer und eine 54 LED Zirkularlampe, stufenlos einstellbar, weißes 6400° K Licht. Hohe Lebensdauer. Die Okulare sind um 45° geneigt und das Gerät ist um 360° schwenkbar..

Vergrößerung : 6.7 à 50 x

Zoom : 7.50 : 1

Arbeitsabstand : 108

Untersatz: Halteplatte von 144 x 260

Dioptrie-Einstellung: ±7.2 D

Gesamthöhe : 405



| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|---------------|---------|---------|
| 17499 | SPZT-50D-SBGM | 6.2 | 2465.00 |

Binokulares ASCO Mikroskop

SPZ-50UNGM MIT ZOOM UND BOOM STAND

Das Mikroskop enthält eine hohe Säule von 544 und eine ringförmige Lichtquelle mit stufenlos einstellbarer Intensität. Die Okulare sind um 45° geneigt und der Tisch ist um 360° drehbar.

Vergrößerung: 6,7 bis 50 x

Zoom : 7.50 : 1

Arbeitsabstand: 108

Auflage: 230 x 230 Grundplatte

Dioptrieneinstellung: ± 7,2 D

Gesamthöhe: 544

| Ref. | Bezeichnung | Gewicht | Preis |
|-------|-------------|---------|---------|
| 17505 | SPZ-50UNGM | 23.4 | 3293.00 |





Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

CAMERA M-A UDPC5

USB / DIGITAL CAMERA 5 MEGAPIXEL

MIT MESSSOFTWARE FÜR MIKROSKOP



| Ref. | Bezeichnung | Spezifikation | Preis |
|-------|--------------|-------------------------|--------|
| 17504 | CMOS Kamera | FMA050 | 833.00 |
| 17512 | EP25-C10/100 | dia 25 mm, Kreuz 10/100 | 86.60 |

WI-FI CAMERA

26 100-256
iOS-kompatibel



| Ref. | Bezeichnung | Spezifikation | Preis |
|-------|-------------|---------------|---------|
| 17530 | 26 100-256 | Wi-Fi Camera | 495.000 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

- T-PENTAX/S
- T-PENTAX/F
- T-NIKON/F
- T-MINOLTA/SR
- T-MINOLTA/A
- T-CANON/F
- T-CANON/EOS
- T-OLYMPUS/OM
- T-OLYMPUS/E 4/3
- T-KONICA
- T-FUJICA
- T-CONTAX

ASCO Adapter für Fotoapparat

T-MICRO

Optische Verlängerungshülse für digitale Fotoapparate.
Ring für nebenstehend genannte Marken mit oben
genannter Hülse zu benutzen
Die passenden Modelle sind bei der Bestellung
anzugeben:



17513



17514

| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|-------------|---------|-------|
| 17513 | Oberadapter | T-micro | 42.30 |
| 17514 | Ring | T-mount | 22.00 |

CCD Kamera ASCO Adapter

TVA-45

Adapter für CCD Kamera.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|-------------|--------|
| 17511 | ASCO TVA-45 | 123.00 |

Auswechselbare Lichtquelle

| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|--------------------|------------|-------|
| 17520 | Wolframbeleuchtung | TB20-23020 | 9.90 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

224 Lupen

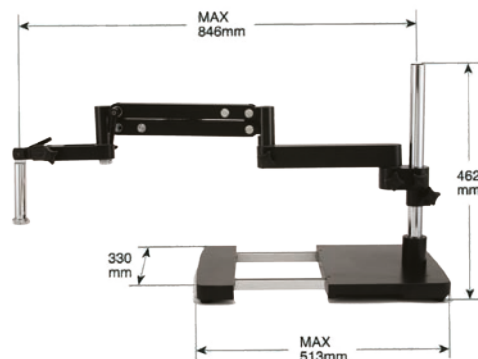
Januar 2024



BOOM STAND V-7C

Universalstativ mit schwenkbarem Arm ohne Gegengewicht. Hohe Standfestigkeit, ideal für verschiedene Montagen mit Binokular Typ SPZ50PS.

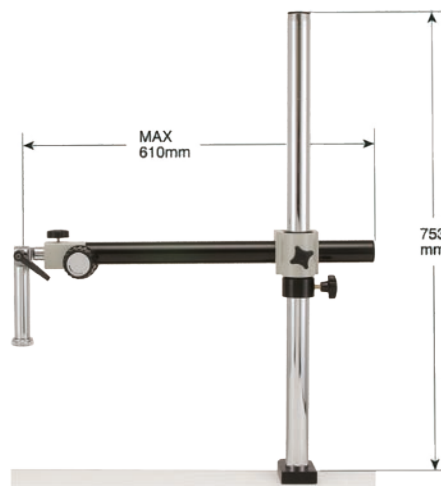
| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|-------------|------|--------|
| 17507 | BOOM Stand | V-7C | 963.00 |



BOOM STAND V-3C

Universalstativ Typ BOOM Stand mit Schraubzwinde und schwenkbarem Arm.

| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|-------------|------|--------|
| 17518 | BOOM Stand | V-3C | 364.00 |



ASCO X-Y Tisch zum Kontrollieren

XR723

Schiebbarer Tisch mit linearen Kugellagern und Wiederumlauf.

Abmessung: 350 x 250 x 103 mm

Grundsystem: 520 x 480 mm

Verstellung: 360 x 418 mm

| Ref. | Typ | Preis |
|-------|-------|---------|
| 17522 | XR723 | 2198.00 |



Glasfaser Lichtquelle

L-150AR60/L

150W Glasfaser-Kaltlichtquelle. Lichtintensität steuerbar. Ungefähr 200 Stunden Lebensdauer.

| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|-----------------|------------------|--------|
| 17508 | Kaltlichtquelle | ASCO L-150AR60/L | 766.00 |





Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM
WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Glasfaserbeleuchtung

ASCO L-150AB/L

150W Kaltlichtquelle mit Glasfaserlichtleiter. Intensität einstellbar. Ungefähr 200 Stunden Lebensdauer. Die zusätzliche Hülse ermöglicht eine Beleuchtung aus einer Distanz von 20-200 mm auf eine Oberfläche von 10 bis 40 mm Durchmesser.



| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|----------------|-----------|--------|
| 17509 | Kaltlicht | L-150AB/L | 818.00 |
| 17515 | optische Hülse | L-150FL | 36.35 |

Ersatzlichtquelle

für 150AB/L - 150AR/L

| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|--------------|-------------|-------|
| 17519 | Halogenbirne | L-150BULB/L | 69.00 |

LED Zirkularlampe

ASCO MIC-56

54 LED Zirkularlampe, stufenlos einstellbar, weißes 4300°K Licht. Hohe Lebensdauer.



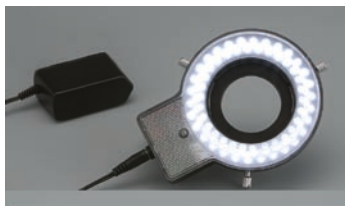
| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|---------------|--------|--------|
| 17510 | Zirkularlicht | MIC-56 | 252.00 |

LED Zirkularlampe

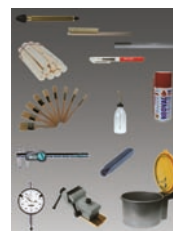
ASCO LED-60T

4 Stufen regelbare 60 LED Zirkularlampe. Weisses 4300° Licht. Hohe Lebensdauer.

Aktivierung von LEDs: Rechts - Links | Auf - Ab



| Ref. | Bezeichnung | Typ | Preis |
|-------|-----------------------------------|---------|--------|
| 17516 | Zirkularlicht | LED-60T | 211.00 |
| 17497 | AC / DC Transformator für LED-60T | | 34.00 |



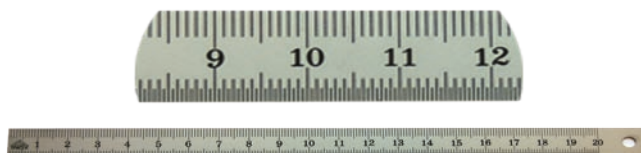
10. VERSCHIEDENES

Messlatten ASCO

EDELSTAHL, MATTVERCHROMT DIN 866B MM + 1/2 MM

| Ref. | Länge | Breite | Dicke | DIN | Preis |
|-------|---------|--------|--------|------|-------|
| 00650 | 150 mm | 13 mm | 0.5 mm | 866B | 9.25 |
| 00652 | 200 mm | 15 mm | 0.5 mm | 866B | 12.40 |
| 00653 | 300 mm | 15 mm | 0.5 mm | 866B | 16.00 |
| | 300 mm | 25 mm | 0.8 mm | 866B | |
| | 500 mm | 19 mm | 0.5 mm | 866B | |
| | 500 mm | 30 mm | 0.8 mm | 866B | |
| | 1000 mm | 20 mm | 0.5 mm | 866B | |
| | 1000 mm | 35 mm | 1.3 mm | 866B | |
| | 1500 mm | 35 mm | 1.3 mm | 866B | |
| | 2000 mm | 35 mm | 1.3 mm | 866B | |
| | 3000 mm | 35 mm | 1.3 mm | 866B | |

Preis auf Anfrage



Messlatten ASCO

EDELSTAHL, MATTVERCHROMT DOPPELSEITIG 1/2 MM + MM

| Ref. | Länge | Breite | Dicke | DIN | Preis |
|-------|--------|--------|--------|------|-------|
| 00651 | 150 mm | 13 mm | 0.5 mm | - | 1.70 |
| 00654 | 200 mm | 13 mm | 0.5 mm | 2768 | 4.10 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt : 10 % für 10 bis 25 Stücke pro Sorte.
15 % für 26 bis 50 Stücke pro Sorte.
20 % für 51 bis 100 Stücke pro Sorte.

Messschieber

TESA

ETALON 125, MIT FENSTERSKALA

Messschnabel und Messleiste gehärtet und stabilisiert.
Gehärtete Zahnstange mit geschliffener Verzahnung.
Drehkala 32 mm mit Blockierung.
Besonders stossfest.
Schieber mit Feststellschraub

| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|-------------|-------------------|--------|
| 00683 | Etalon 125 | 0 → 150 mm / 0.02 | 148.00 |



Verkaufsbedingungen : Nettopreise.

Juni 2023

Verschiedenes 227



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

TESA-CAL



Schweizer Fabrikat DIN 862, geschützt gegen Spritzer IP67, wird mit Zertifikat und Messbericht geliefert. Ausführung mit Antriebsrad zum gleichen Preis auf Anfrage erhältlich.

| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|---------------|--------------------|--------|
| 16301 | Tesa-Cal IP67 | 0 → 150 mm / 0.001 | 197.00 |

Bügelmessschraube

TESA

MIKROMASTER EASY



Neues elektronisches Messsystem CAPA n SYSTEM mit patentierter großformatiger Digitalanzeige und vereinfachten Funktionen.

| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|------------------|-------------------|--------|
| 16302 | Mikromaster Easy | 0 → 30 mm / 0.001 | 306.00 |

Halterung für Bügelmessschraube

TESA

Halterung für Bügelmessschraube mit Ausmaßen bis 300 mm oder für andere Instrumente. Basis aus lackiertem Gusseisen, Halteblockierung mit einer Schraube.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|-------------|--------|
| 16305 | Halterung | 134.00 |

Markieranreisser

PIERRE LAMBERT



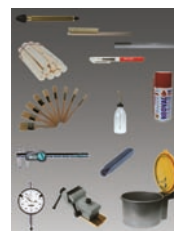
Markieranreisser für vielfältige Nutzung. 1 Spitze, 2 Klemmen von 20 und 90 mm, ein Schlüssel und eine Haupthalterung

| Ref. | Messbereich | Preis |
|-------|-------------|--------|
| 16306 | 0 - 160 mm | 250.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

228 Verschiedenes

August 2018



ASCO 3D-KOMPARATOR

DIGITAL UND ANALOG

Es vereint das Beste aus beiden Welten und ist sowohl digital als auch analog spielbar. Die digitale Anzeige mit Zahlen ermöglicht das Ablesen mit einer Genauigkeit von 0,005 mm.

Einer sich schnell ändernden digitalen Anzeige mit den Augen zu folgen, ist nahezu unmöglich.

Aber unsere zusätzliche analoge Anzeige sorgt für Sicherheit für den Benutzer. Eine eingebaute LED zeigt dem Nutzer anhand verschiedener Farben den Status des Vermessungsvorgangs an.

Geeignet sind die bekannten Keramik-Tasteinsatzeinsätze mit Hartmetallkugeln O3 und O6 mm.



| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|-----------------------|------------------------------|--------|
| 16303 | Comparator Tschorn 3D | 0.005 mm | 372.00 |
| 16307 | Palpor 3D | 3D Ceramique 3.00 x 27.00 mm | 27.00 |
| 16308 | Palpor 3D | 3D Ceramique 6.00 x 62.00 mm | 44.00 |

Präzisionskomparator

TESA

DIGICO 10

Anzeige und Tastatur sind auf 270° einstellbar mit regelbarer Nullposition. Mit der Funktion PRESET können Referenzwerte eingegeben werden. Die angezeigten Messwerte können durch Einstellung gesichert werden.

| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|-------------|---------------------|--------|
| 16304 | Digico 10 | 0 → 12.5 mm / 0.001 | 577.00 |



Präzisionskomparator

COMPAC JET

512 κ

Anzeigedurchmesser : 58 mm

| Ref. | Bezeichnung | Messbereich | Preis |
|-------|-------------|------------------|--------|
| 00684 | Compac | 0 → 10 mm / 0.01 | 164.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Dezember 2023

Verschiedenes 229



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

L cm



2 Zänge Klauenfutter

*Gezogenes Messing
quadratische Pilzfräser*

| Ref. | Ø Klauen | Länge | Preis |
|--------------|-------------|-------|-------|
| 16325 | 0.00 - 3.50 | 12 cm | 19.90 |
| 16324 | 0.00 - 3.00 | 11 cm | 17.60 |
| 16323 | 0.00 - 2.80 | 10 cm | 13.45 |
| 16322 | 0.00 - 2.30 | 9 cm | 11.75 |
| 16321 | 0.00 - 1.80 | 8 cm | 10.50 |
| 16320 | 0.00 - 1.50 | 7 cm | 10.10 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



*Gerieftes Messing
runde Pilzfräser*

| Ref. | Ø Klauen | Ø Hals | Preis |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 00646 | 3.50 - 4.00 | 12 mm | 27.50 |
| 00645 | 3.00 - 3.50 | 10 mm | 20.40 |
| 00644 | 2.50 - 3.00 | 9 mm | 15.20 |
| 00643 | 2.00 - 2.50 | 8 mm | 14.10 |
| 00642 | 1.50 - 2.00 | 7 mm | 12.00 |
| 00641 | 0.00 - 1.50 | 6 mm | 10.00 |
| 00640 | 0.00 - 1.20 | 5 mm | 9.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

230 Verschiedenes

Januar 2024



EO2100 Satz Abgrater

NOGA

Ein Satz besteht aus vier Werkzeugen zum Abgraten von Aluminium, Messing, Stahl und PVC. Die Länge des abgraber und der Klinge sind bzw. 140 und 20 mm. Die Ersatzklingen können getrennt bestellen sein und je besteht aus 10 Ersatzklingen.

| Ref. | Klingen | Bezeichnung | FARBE | REF | Preis |
|--------------|---------|---------------------|-------|--------|-------|
| 16580 | | EO2100 komplet satz | | | 25.80 |
| 16582 | 10 | Aluminium | Grün | BS1010 | 30.00 |
| 16584 | 10 | Messing | Rot | BS2010 | 30.00 |
| 16586 | 10 | Stahl | Blau | BS1018 | 35.00 |
| 16588 | 10 | PVC | Gelb | BK3010 | 31.00 |



SP1007 Satz Abgrater

NOGA

Der Satz SP 1007 enthält sechs Werkzeuge zum Abgraten von Innengewinden, Aussenfasen, Nuten, Typ Fräsen, Stahl und PVC. Die Ersatzklingen können getrennt bestellen sein und je besteht aus 10 Ersatzklingen.

| Ref | Klingen | Bezeichnung | REF | Preis |
|--------------|---------|---------------------|--------|-------|
| 17350 | | SP1007 komplet satz | | 82.70 |
| 17352 | 1 | Innengewinde | BC1001 | 12.20 |
| 17354 | 1 | Nuten | BO1001 | 15.80 |
| 17356 | 1 | Typ Fräsen | BC1651 | 38.00 |
| 17358 | 1 | Aussenfasen | EX2001 | 28.10 |
| 17360 | 10 | PVC | BK3010 | 31.00 |
| 17361 | 10 | Stahl | BS1018 | 35.00 |



YT 2000 Entgrater-Set

NOGA

- YT-Griff (YT1000)
- dreieckiger Minischaber D75 HSS (BD7501)
- T80 Doppelseitiger dreieckiger mittlerer Schaber (BT8001)



| Ref | Klingen | Bezeichnung | REF | Preis |
|--------------|---------|-----------------------------------|-----|-------|
| 17351 | | Noga Innere YT 2000 Entgrater-Set | | 23.90 |

Conditions de vente : Rabais : 10 % par commande de plus de 10 références identiques.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Koffer mit 100 Stempeln



ASCO - IMPERIAL

KOMBINATIONSSATZ Nr 112

Zur Prägen von Wörtern auf Metalle, wie z.B. ÖL - LINKS-RECHTS - ANFANG - RESERVE - GESCHÄFT - 1958 - PATENT - +NO - REF. - A 25 - 3/4 1/100.

Die Buchstaben werden in schönem, gut lesbaren Blocksatz geschrieben. Sie lassen sich schnell zu Wörtern zusammensetzen. Die in alle Richtungen begründigten Stempel mit einer Toleranz von 0,0025 mm garantieren exakten Druck und eine exakte Schriftlinie. Die Dimension C bezeichnet die Grösse.

Der Koffer enthält 112 Stücke mit 100 Stempeln, 12 Abstände und ein zusammensteller :

A B C D E F G H I J K L M N O P

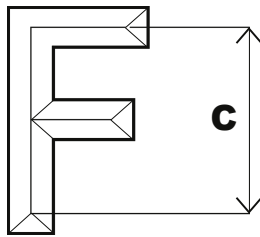
Stückanzahl : 3 2 2 2 4 2 2 2 3 2 2 3 2 3 3 2

Q R S T U V W X Y Z & / - . , 1

Stückanzahl : 1 3 3 2 3 1 2 1 1 1 1 2 2 2 2 4

2 3 4 5 6 7 8 9 0

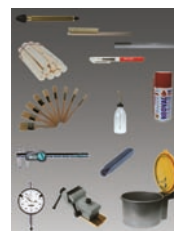
Stückanzahl : 4 3 4 3 3 3 3 3 3



| Ref. | BUCHSTABEN-GRÖSSE | Schaftlänge | BUCHSTABEN PRO STEMPELHALTER | | | PREIS |
|-------|-------------------|------------------|------------------------------|------|------|--------|
| | | | 1/19 | 3/29 | 4/39 | |
| 00655 | 1.0 | 1.6 x 6.4 x 22.2 | 12 | 18 | 24 | 540.40 |
| 00656 | 1.5 | 1.6 x 6.4 x 22.2 | 12 | 18 | 24 | 540.50 |
| 00657 | 2.0 | 2.0 x 6.4 x 22.2 | 9 | 15 | 18 | 420.00 |
| 00658 | 2.5 | 2.4 x 6.4 x 22.2 | 8 | 12 | 16 | 555.20 |
| 00659 | 3.0 | 3.0 x 6.4 x 22.2 | 6 | 9 | 12 | 430.00 |
| 00660 | 5.0 | 4.8 x 6.4 x 22.2 | 4 | 6 | 8 | 656.80 |

| Ref. | BEZEICHNUNG | DURCHMESSER | NR | PREIS |
|-------|--|-------------|----|--------|
| 00804 | Einzelstempel mit rechteckigem Schaft | 19 | 1 | 82.00 |
| 00805 | Einzelstempel mit rechteckigem Schaft | 29 | 3 | 82.00 |
| 00806 | Einzelstempel mit rechteckigem Schaft | 39 | 4 | 87.00 |
| 00800 | Einzelstempel mit zylindrischem Schaft | 10 | 1 | 132.00 |
| 00801 | Einzelstempel mit zylindrischem Schaft | 10 | 2 | 155.00 |
| 00802 | Einzelstempel mit zylindrischem Schaft | 10 | 3 | 187.00 |
| 00803 | Einzelstempel mit zylindrischem Schaft | 10 | 4 | 187.00 |
| - | Einzelbuchstaben 10 Stück sortiert | 1 → 5 | | 4.40 |
| - | Leerbuchstaben 10 Stück sortiert | 1 → 5 | | 1.90 |

Verkaufsbedingungen: Zuschlag: 25 % für weniger als 10 Stück sortiert.

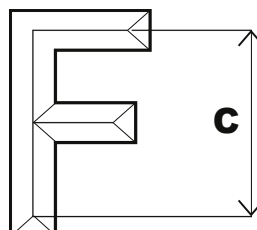


Buchstaben und Zahlensatz Stempel

ASCO - IMPERIAL

Diese Stempel erzeugen einen sauberen Anschlag in schönem Blocksatz. Alle Buchstaben haben die gleiche Schrägkante und Tiefe. Auf den Schaft bezogen sind alle gleich zentriert, was bei Benutzung des Halters No 11 oder eines Lineals eine schöne, gerade Linie ergibt. T-Stahl für das Prägen in Metall, Gusseisen oder T-Stahl. Die Dimension C bezeichnet die Grösse.

Die Serien des Ziffern und Buchstaben sind bzw. 0 zu 9 und A zu Z. Der gewünscht Wert des **Stempel allein** must genau angebt sein.



| Grösse | Schaft | Ziffern | | Buchstaben | | Stempel allein | |
|--------|-------------|---------|-------|------------|--------|----------------|-------|
| | | Ref. | Preis | Ref. | Preis | Ref. | Preis |
| 1.0 | 6.3 x 63.5 | 00661 | 38.00 | 00672 | 94.00 | 02320 | 5.00 |
| 1.5 | 6.3 x 63.5 | 00662 | 24.00 | 00673 | 59.00 | 02321 | 5.00 |
| 2.0 | 6.3 x 63.5 | 00663 | 32.00 | 00674 | 46.00 | 02322 | 4.00 |
| 2.5 | 6.3 x 63.5 | 00664 | 19.00 | 00675 | 46.00 | 02323 | 4.00 |
| 3.0 | 6.3 x 63.5 | 00665 | 19.00 | 00676 | 46.00 | 02324 | 4.00 |
| 4.0 | 8.0 x 70.0 | 00666 | 21.00 | 00677 | 53.00 | 02325 | 4.50 |
| 5.0 | 8.0 x 70.0 | 00667 | 21.00 | 00678 | 53.00 | 02326 | 4.50 |
| 6.0 | 9.5 x 70.0 | 00668 | 25.00 | 00679 | 62.00 | 02327 | 6.00 |
| 8.0 | 12.7 x 89.0 | 00669 | 44.00 | 00680 | 110.00 | 02328 | 10.00 |
| 10.0 | 14.3 x 89.0 | 00670 | 58.00 | 00681 | 145.00 | 02329 | 14.00 |
| 12.5 | 19.0 x 89.0 | 00671 | 80.00 | 00682 | 200.00 | 02330 | 18.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Gewindebohren Öl

NEOVAL

Die Grundsubstanz ist MTO-300. Sein Optimierungsgrad für hervorragende Leistungen ist einzig. Reduziert Reibung und Abnutzung ohne anzupichen. Verhindert Krustenbildung und Ablagerungen. Der eindringende Schmierfilm schützt vor Korrosion. Verlängerte Lebensdauer und Feuchtigkeitsschutz.

Säure- Schwefel und Silikonfrei. Ersetzt viele andere Spezialprodukte. Die 100 ml Spraydose ist mit der 400 ml Dose wiederauffüllbar.



| Ref. | Bezeichnung | Inhalt | Preis |
|-------|----------------|--------|-------|
| 01000 | Neoval Ölspray | 100 ml | 14.55 |
| 01001 | Neoval Ölspray | 400 ml | 28.50 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

September 2023

Verschiedenes 233



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Öl

NEOVAL

RUBIN G8



Mineralöl für perfekte Metall- und Kunststoffverarbeitung. Erhöht Präzision und Nutzeffekt, verringert Reibung, Erwärmung und Abnutzung. Verhindert das Kleben von Spänen und ist widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen und Druck. Säure-, Schwefel- und Silikonfrei. Mit allen Mineralölen mischbar.

| Ref. | Bezeichnung | Inhalt | Preis |
|-------|---------------------|--------|-------|
| 01002 | Neoval oil Rubin G8 | 500 ml | 25.10 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Präzisions-Taschenöler

NEOVAL

LUBRISTYL



Präzisionsöler hoher Qualität zum punktuellen Auftragen kleinster Mengen Schmiermittel. Behälter und Verschlusskappe aus öl- und lösungsmittelresistentem Kunststoff. Nadel aus rostfreiem Stahl, Federkopf aus Glanzmetall.

| Ref. | Bezeichnung | Inhalt | Preis |
|-------|------------------|--------|-------|
| 01003 | Neoval Lubrystyl | 30 ml | 26.25 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Schmiermittel für Gewindebohren

LOCTITE 8030

Zum Bohren, Sägen, Gewindebohren sogar von gehärtetem Stahl, fast aller nicht eisenhaltigen Metalle und insbesondere für Edelstahl.

Keine Giftklasse.

Mineralbasis / Viskosität (3)

Temperaturbereich C : N.R

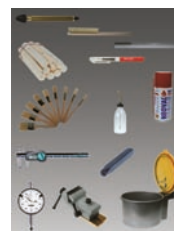
| Ref. | Inhalt | Preis |
|-------|--------|-------|
| 01005 | 250 ml | 39.20 |



Verkaufsbedingungen: Rabatt: 15 % pro Karton mit 12 Stück.

234 Verschiedenes

September 2023



Dosiergerät

MENDA PUMP

Ein raffinierter Spender für die sparsame Anwendung verschiedener Flüssigkeiten. Leichter Druck genügt, um eine kleine Menge in die Vertiefung unter dem Deckel zu befördern. Da nur die benötigte Menge austritt und die Flüssigkeit sich weder verflüchtigen noch umkippen kann, entstehen keine Verluste. Die Präzisionsdüse schirmt den Spender hermetisch vor Eindringen von Fremdstoffen oder Austausch giftiger Dämpfe ab. Der Spender ist ideal für Aceton, Grundierlack, Hydrochlor- oder Schwefelsäure, Freon, Trichloräthan, Alkohol und Desinfektionsmittel.

| Ref. | Bezeichnung | Inhalt | Preis |
|-------|-------------------|---------|-------|
| 16230 | Dosiergerät Menda | 1.18 dl | 35.30 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 5% seit 10 Stück.
10% seit 50 Stück.

HDPE - POLYETHYLENE



Burette

MIT BIP VERSCHLUSS

DURCHSICHTIGES PLASTIK PE

Der BIP Verschluss bietet folgende Eigenschaften: die Röhrchen sind nach oben und unten verschiebbar, um in oberen und unteren Bereichen zu ölen. Der Verschluss dient gleichzeitig als Austrittsdüse. Die undurchlässige Schraube ist aus Messing.

| Ref. | Inhalt | Preis |
|-------|--------|-------|
| 00687 | 250 ml | 11.10 |
| 00688 | 60 ml | 8.30 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10% seit 10 Stück.



Fett

Talgpaste, tierisches Fett.



| Ref. | Aufmachung | Preis |
|-------|------------|-------|
| 00542 | 1 kg | 24.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Januar 2024

Verschiedenes 235



BENZINIÈRES.

BENZINWANNEN GEIGER

Waschbehälter mit der Bezeichnung «Benzinwannen Geiger», der zum Reinigen und Entfetten von Produkten verwendet wird. brennbare Lösungsmittel und Chemikalien sind erforderlich.

100% Edelstahl mit elektropoliertem Finish, das gleichmäßige Teile ermöglicht. Neue, effizientere Dichtung.

Runden

| Ref. | 15432 | 16451 | 16453 | 16463 | 16464 | 16523 |
|--------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Ø | 92 | 165 | 230 | | | |
| h _{geschlossen} | 60 | 130 | 165 | Sicherheit Zelluloid | Sicherheit Kupfer Standard | Sicherheit Kupfer Mini |
| h _{offen} | 170 | 310 | 400 | | | |
| Liter | 0.15 L | 2 L | 5 L | | | |
| Preis | 279.00 | 298.00 | 367.00 | 5.90 | 12.80 | 9.75 |



Rechteckig

| Réf. | 16452 | 16454 | 16455 |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| Länge | 220 | 300 | 300 |
| Breite | 220 | 300 | 300 |
| h _{geschlossen} | 220 | 190 | 320 |
| h _{offen} | 440 | 490 | 620 |
| Liter | 10 L | 17 L | 28 L |
| Preis | 558.00 | 609.00 | 625.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Edelstahlsieb für Benzinwannen

GEIGER Diese Siebe passen in die oben genannten Behälter.

| Ref. | 15426 | 15427 | 15428 |
|-------|--------|-------|-------|
| Liter | 0.15 L | 2 L | 5 L |
| Preis | 65.00 | 81.00 | 98.00 |



| Ref. | 15429 | 15430 | 15431 |
|-------|--------|--------|--------|
| Liter | 10 L | 17 L | 28 L |
| Preis | 142.00 | 144.00 | 168.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

BENZINWANNEN RIMANN EDELSTAHL

Zum Reinigen, Entfetten und Rosten mit brennbaren oder giftigen Flüssigkeiten. Im Falle einer Entzündung von flüssig, die Kupfersicherung schmilzt, der Deckel schließt automatisch und erstickt das Feuer.

Der geschlossene Deckel steht unter Druck, verhindert die Ausbreitung giftiger Dämpfe und schützt die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter. Eine spezielle Verankerung sichert den Behälter am Arbeitsplatz und verhindert das Verschütten von Flüssigkeiten.

| Ref. | 16428 | 16542 | 16543 | 16544 | 16545 | 16546 | 16547 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø | 98 | 180 | 180 | 233 | 233 | 315 | 315 |
| h _{geschlossen} | 81 | 140 | 195 | 174 | 268 | 235 | 365 |
| h _{offen} | 171 | 295 | 352 | 383 | 480 | 570 | 700 |
| Liter | 0.15 L | 2 L | 3 L | 5 L | 8 L | 12 L | 20 L |
| Preis | 257.00 | 274.00 | 313.00 | 338.00 | 403.00 | 494.00 | 537.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Edelstahlsieb für Benzinwannen

RIMANN Diese Siebe passen in die oben genannten Behälter.

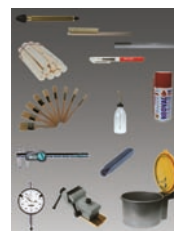
| Ref. | 16472 | 16471 | 16457 | 16458 | 16459 | 16460 | 16461 | 16462 |
|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Liter | 0.15 L | 0.15 L | 2 L | 3 L | 5 L | 8 L | 12 L | 20 L |
| Preis | 129.00 | 87.00 | 75.00 | 80.00 | 92.00 | 100.00 | 149.00 | 155.00 |



Nur für ref. 16472

Mit Rilsan-Beschichtung aus lösemittelbeständigem Polyamid. Feinheit der Masche: 0,8 mm. Schützt Gegenstände so weit wie möglich vor Kratzern.

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Uhrmacherschraubstock ASCO mini

Präzisionsschraubstock von 14 mm. Breite mit orientierbar und abnehmbaren untersatz für Schraubstock.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|--|--------|
| 16437 | Schraubstock ohne Untersatz | 179.00 |
| 16438 | orientierbar und abnehmbarer Untersatz | 86.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

Uhrmacherschraubstock ASCO

Präzisionsschraubstock von 45 mm. Untergestell aus geschwärztem Stahl, verschiebbar und abnehmbar für Werkbänke.



| Ref. | Bezeichnung | Preis |
|-------|----------------------------|--------|
| 16435 | Schraubstock mit Untersatz | 156.00 |
| 16436 | abnehmbarer Untersatz | 27.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10 % für 10 Stück.

Putzhölzer - Hainbuche

Runde Putzhölzer zum rodieren und polieren von Teilen.

| Ref. | Durchmesser | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------|------------------|-------|
| 07493 | 04.00 mm | 1 paket = 20 stk | 10.70 |



Putzhölzer - Holzkohle

Runde Putzhölzer zum rodieren und polieren von Teilen.

| Ref. | Durchmesser | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------|---------------------|-------|
| 07494 | 2 mm | Bündel mit 10 Stück | 08.80 |
| 07495 | 2.5 mm | Bündel mit 10 Stück | 09.30 |
| 07498 | 5 mm | Bündel mit 10 Stück | 11.40 |



Putzhölzer - Holzkohle

Runde Putzhölzer zum rodieren und polieren von Teilen.

| Ref. | Durchmesser | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------|------------------|-------|
| 07487 | 2 mm | 1 paket = 10 stk | 05.00 |
| 07488 | 2.5 mm | 1 paket = 10 stk | 05.00 |
| 07489 | 3 mm | 1 paket = 10 stk | 05.00 |
| 07490 | 4 mm | 1 paket = 10 stk | 05.00 |
| 07491 | 5 mm | 1 paket = 10 stk | 06.00 |
| 07492 | 6 mm | 1 paket = 10 stk | 06.80 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Natur-Holundermark

Zur Reinigung und Polierung von kleinen
Uhrmacherteilen.



| Ref. | Durchmesser | Aufmachung | Preis |
|-------|-------------|------------------|-------|
| 00318 | 10.00 mm | 1 paket = 10 stk | 13.50 |

Industrieflachpinsel

ASCO

NR 1100 HELL



| Ref. | Länge | Preis |
|-------|-------|-------|
| 00001 | 10 | 32.00 |
| 00002 | 15 | 32.00 |
| 00003 | 20 | 35.00 |
| 00004 | 25 | 39.00 |
| 00005 | 30 | 45.00 |
| 00006 | 35 | 52.00 |
| 00007 | 40 | 57.00 |
| 00008 | 50 | 62.00 |
| 00009 | 60 | 78.00 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise gelten für 12 Stück.

Flachpinsel

ASCO

NR 1100, SCHWARZ

extra feine Haare, antistatisch



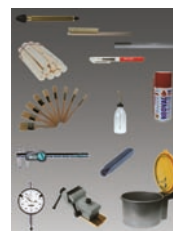
Zum behutsamen Entstauben von Oberflächen wie z.B.
Zifferblättern, Uhrmacherkomponenten, etc.

| Ref. | Länge | Preis |
|-------|-------|--------|
| 15211 | 10 | 120.00 |
| 15212 | 20 | 133.00 |

Verkaufsbedingungen: Die Preise gelten für 12 Stück.

238 Verschiedenes

September 2023



Staubbürste

Bürste aus reiner Seide zum Abstauben des Arbeitsplatzes.

| Ref. | Grösse | Preis |
|-------|---------------|-------|
| 15213 | 160 x 70 x 20 | 18.30 |
| 15214 | 160 x 70 x 29 | 23.80 |



Schwarze Handbürste

Die 22 mm lange Stielbürste findet bei Goldschmieden und Uhrmachern Verwendung.

| Ref. | Härte | No | Preis |
|-------|-------------|----|-------|
| 16500 | sehr hart | 0 | 23.45 |
| 16501 | hart | 1 | 17.00 |
| 16502 | mittelhart | 2 | 9.45 |
| 16503 | mittelweich | 3 | 14.55 |



Helle Handbürste

Die 220 mm lange Stielbürste findet bei Goldschmieden und Uhrmachern Verwendung.

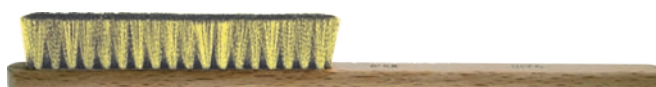
| Ref. | Härte | No | Preis |
|-------|-------------|----|-------|
| 16510 | sehr hart | 0 | 19.70 |
| 16511 | hart | 1 | 19.95 |
| 16512 | mittelhart | 2 | 19.70 |
| 16513 | mittelweich | 3 | 19.80 |
| 16514 | weich | 4 | 19.80 |



Messinghandbürste

Die 220 mm lange Stielbürste findet bei Uhrmachern und Goldschmieden Verwendung. Die 4-reihige Bürste aus onduliertem Messing ist 120 x 16 mm lang.

| Ref. | Fadendurchmesser | Preis |
|-------|------------------|-------|
| 16504 | 0.06 | 23.75 |
| 16505 | 0.08 | 23.75 |
| 16506 | 0.10 | 22.45 |
| 16507 | 0.12 | 21.45 |
| 16508 | 0.15 | 20.90 |
| 16509 | 0.20 | 19.80 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.



Schurch Asco SA



Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

Schlauch

LUFT, VAKUUM, FLÜSSIGKEIT

PVC TRANSPARENT



Druckschlauch aus Weich PVC, mit Terylengeflechteinlage.

Verwendet als Leitung für Luft, Benzin, Petroleum, Kühlmittel, Alkohol, Öle, etc. Temperaturbeständigkeit bis -20°C und +70°C. Biegeradius = 4-5 x Durchmesser. Rolle mit Länge von 50m für alle Durchmesser bis 19 mm. Für größere Durchmesser, in rot angegeben, gibt es die Rolle mit 25 m. Der Verkauf erfolgt nicht stückweise.

| Ref. | Ø Innen | Ø Aussen | P _{20°} [bar] | P _{60°} [bar] | Preis |
|-------|---------|----------|------------------------|------------------------|--------|
| 00620 | 4 | 10 | | | 60.00 |
| 00621 | 5 | 11 | 26 | 8 | 60.00 |
| 00622 | 6 | 12 | 23 | 7 | 60.00 |
| 00623 | 8 | 14 | 20 | 7 | 150.00 |
| 00624 | 10 | 16 | 18 | 6 | 193.00 |
| 00625 | 13 | 20 | 16 | 6 | 208.00 |
| 00626 | 16 | 23 | 13 | 5 | 251.00 |
| 00627 | 19 | 27 | 11 | 5 | 213.00 |
| 00628 | 25 | 34 | 7 | 4 | 155.00 |
| 00629 | 32 | 42 | 6 | 3 | 213.00 |

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10 % für 50 m pro Referenz.
15 % für 100 m pro Referenz.
20 % für 200 m pro Referenz.
25 % für 500 m pro Referenz.

Schnur

GEFLOCHTENE SCHNUR AUS WEISSEM NYLON



| Ref. | Ø | Preis |
|-------|-----|-------|
| 00633 | 1.0 | 23.00 |
| 00634 | 1.5 | 32.00 |
| 00635 | 2.0 | 34.00 |
| 00636 | 3.0 | 43.00 |
| 00637 | 4.0 | 74.00 |
| 00638 | 5.0 | 93.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise.fur Spule von 100 m.

240 Verschiedenes

Juni 2019



Lack

SURCOLAK

Das Spray bildet einen Trockenfilm, der gegen Korrosion schützt und mit klarem Wasser löslich ist.

| SURCOLAK 23P rot - orange | | | | |
|---------------------------|---------|--------------|--------|-------|
| Ref. | Typ | Haftvermögen | Inhalt | Preis |
| 16537 | sprühen | stark | 500 ml | 46.30 |

| PROTEC HV A | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|--------|
| Ref. | Typ | Farbe | Inhalt | Preis |
| 16538 | sprühen | Farblos | 500 ml | 20.00 |
| 16539 | sprühen | Rosa | 500 ml | 19.00 |
| 16540 | Flüssig | Rosa | 5000 ml | 160.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

NEUTRALÈNE 2005

Reinigungsmittel zum Entfernen von Polier- und Schleifpaste (löst keinen Gummilack), Sicherheitslösungsmittel, flüchtig, **sehr** schnell trocknend, ohne messbaren Zündpunkt, für Maschinen vom Typ JEMA und Ultraschallwannen. Ersetzt Reinigungsmittel wie Benzin, Aceton und Alkohol. COV Inhalt: 97%

| Ref. | Bezeichnung | Aufmachung | Preis / L |
|-------|-------------------------|------------|-----------|
| 16568 | Neutralène 2005 | 5 Liter | 31,80 |
| 16569 | Neutralène 2005 | 25 Liter | 19.25 |
| 16572 | COV 97% D = 0.738 kg/Lt | | 3.00 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise. per Liter.

ZUSATZ CADN

Antikorrosionsmittel, wasserabweisend, Zusatz zu den Lösungsmitteln T212 et TE213.
Gebrauch : Lösung 0.5 bis 5%.
COV Inhalt : 100%.

| Ref. | Aufmachung | Preis / L |
|-------|------------|-----------|
| 16570 | 5 Liter | 73.50 |



Verkaufsbedingungen: Nettopreise. per Liter.



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

GALVEX TM



Niedrigalkalisches Flüssigprodukt zur Entfernung von Leichtölen, Honölen, Polierpasten und Fingerabdrücken mittels Ultraschall.

Ohne schädliche Verbindungen
Reinigung aller Arten von Metallen im selben Tank
Ausgezeichnete Emulgierung
Kompatibel mit allen Metallen
Konzentrierter pH-Wert: 9.8
Verwenden Sie: 2 bis 5%
Heizung 50 bis 70 ° C

| Ref. | Aufmachung | Preis / L |
|-------|------------|-----------|
| 16579 | 5 Liter | 33.35 |
| 16571 | 25 Liter | 22.40 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise per liter.

GALVEX 20.31



Heissreinigungsmittel für Gummilack, Schleif- und Polierpaste.

Gebrauch: Lösung 2 bis 5%, Erhitzung von 50 bis 70°C.

Inhalt COV 27%.

Zeit 2 bis 5 Minuten.

PH (1%) 10-2 Dichte 1,029.

Überspannung 31,4 mN/m

| Ref. | Aufmachung | Preis / L |
|-------|--|-----------|
| 16560 | 5 Liter COV | 39.10 |
| 16561 | 25 Liter COV | 25.70 |
| 16559 | 25 Liter Coulyclean 100 ohne COV | 28.30 |
| 16573 | COV 27% D=0.88 kg/Lt Coulyclean 100 | 3.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise per liter.

Uhrmachertisch und Stuhl



Uhrmachertisch gut geeignet, um heute Uhrmacherwerkstatt. Modular, die Arbeitsplatte kann 1 zentrale Schublade und 2 Möbel mit Schublade(4 Schubladen und eine Zuglasche) nehmen die Anforderungen gemäß Produktion.

Plateau 50 mm dicke laminierte Spanplatten. Die Beine sind höhenverstellbar von 800 bis 1050mm.

| Ref. | Désignation | Prix |
|-------|---|---------|
| 16690 | Etabli 1400 x 700 + Tiroir Central | 1937.00 |
| 16691 | Etabli 1400 x 700 + Tiroir Central + 1 layette | 2477.00 |
| 16692 | Etabli 1400 x 700 + Tiroir Central + 2 layettes | 3048.00 |
| 16693 | Holzuhmacher Stuhl auf Rollen | 506.00 |

Verkaufsbedingungen: Nettopreise per liter.

242 Verschiedenes

Juni 2023

REFERENZINDEX

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 00001..... 238 | 00069..... 32 | 00157..... 211 | 00291..... 196 | 00388..... 194 | 00477..... 208 | 00570..... 177 | 00661..... 233 |
| 00002..... 238 | 00070..... 33 | 00160..... 209 | 00292..... 196 | 00389..... 194 | 00478..... 208 | 00575..... 181 | 00662..... 233 |
| 00003..... 238 | 00071..... 33 | 00161..... 209 | 00293..... 197 | 00390..... 194 | 00479..... 208 | 00576..... 181 | 00663..... 233 |
| 00004..... 238 | 00072..... 33 | 00162..... 209 | 00294..... 197 | 00391..... 194 | 00480..... 208 | 00577..... 181 | 00664..... 233 |
| 00005..... 238 | 00073..... 33 | 00163..... 209 | 00295..... 197 | 00392..... 194 | 00481..... 208 | 00578..... 181 | 00665..... 233 |
| 00006..... 238 | 00074..... 33 | 00164..... 209 | 00301..... 198 | 00393..... 194 | 00482..... 208 | 00579..... 181 | 00666..... 233 |
| 00007..... 238 | 00075..... 33 | 00165..... 209 | 00318..... 238 | 00394..... 194 | 00483..... 208 | 00580..... 181 | 00667..... 233 |
| 00008..... 238 | 00076..... 33 | 00166..... 209 | 00319..... 193 | 00395..... 194 | 00484..... 208 | 00581..... 181 | 00668..... 233 |
| 00009..... 238 | 00077..... 33 | 00171..... 213 | 00320..... 190 | 00396..... 194 | 00485..... 208 | 00582..... 181 | 00669..... 233 |
| 00010..... 32 | 00078..... 33 | 00172..... 213 | 00321..... 190 | 00397..... 194 | 00488..... 196 | 00583..... 181 | 00670..... 233 |
| 00011..... 32 | 00079..... 33 | 00174..... 209 | 00322..... 190 | 00398..... 192 | 00491..... 199 | 00584..... 181 | 00671..... 233 |
| 00012..... 32 | 00080..... 33 | 00175..... 209 | 00323..... 190 | 00399..... 190 | 00492..... 199 | 00585..... 181 | 00672..... 233 |
| 00013..... 32 | 00081..... 33 | 00177..... 209 | 00324..... 190 | 00400..... 194 | 00493..... 199 | 00586..... 181 | 00673..... 233 |
| 00014..... 32 | 00082..... 33 | 00178..... 209 | 00325..... 190 | 00400..... 194 | 00494..... 199 | 00587..... 181 | 00674..... 233 |
| 00015..... 32 | 00083..... 33 | 00179..... 209 | 00326..... 191 | 00401..... 190 | 00495..... 176 | 00588..... 181 | 00675..... 233 |
| 00016..... 32 | 00084..... 33 | 00180..... 209 | 00327..... 191 | 00402..... 190 | 00496..... 176 | 00589..... 181 | 00676..... 233 |
| 00017..... 32 | 00085..... 33 | 00181..... 209 | 00328..... 191 | 00403..... 190 | 00499..... 176 | 00590..... 181 | 00677..... 233 |
| 00018..... 32 | 00086..... 33 | 00182..... 209 | 00329..... 191 | 00404..... 190 | 00507..... 198 | 00591..... 181 | 00678..... 233 |
| 00019..... 32 | 00087..... 33 | 00183..... 209 | 00330..... 191 | 00405..... 191 | 00508..... 198 | 00592..... 181 | 00679..... 233 |
| 00020..... 32 | 00088..... 33 | 00184..... 209 | 00331..... 191 | 00406..... 191 | 00509..... 198 | 00593..... 181 | 00680..... 233 |
| 00021..... 32 | 00089..... 33 | 00185..... 209 | 00332..... 191 | 00407..... 191 | 00510..... 198 | 00594..... 181 | 00681..... 233 |
| 00022..... 32 | 00090..... 33 | 00190..... 212 | 00333..... 191 | 00408..... 191 | 00511..... 182 | 00595..... 181 | 00682..... 233 |
| 00023..... 32 | 00091..... 33 | 00191..... 212 | 00334..... 193 | 00409..... 191 | 00513..... 182 | 00596..... 181 | 00683..... 227 |
| 00024..... 32 | 00092..... 33 | 00192..... 212 | 00335..... 192 | 00410..... 191 | 00514..... 182 | 00597..... 181 | 00684..... 229 |
| 00025..... 32 | 00093..... 33 | 00193..... 212 | 00336..... 192 | 00412..... 192 | 00515..... 181 | 00598..... 181 | 00687..... 235 |
| 00026..... 32 | 00094..... 33 | 00198..... 215 | 00337..... 192 | 00413..... 192 | 00516..... 181 | 00599..... 181 | 00688..... 235 |
| 00027..... 32 | 00095..... 33 | 00200..... 215 | 00338..... 192 | 00415..... 192 | 00517..... 181 | 00616..... 202 | 00690..... 176 |
| 00028..... 32 | 00096..... 33 | 00201..... 215 | 00339..... 192 | 00416..... 192 | 00518..... 181 | 00617..... 202 | 00696..... 172 |
| 00029..... 32 | 00097..... 33 | 00202..... 215 | 00340..... 192 | 00417..... 193 | 00519..... 181 | 00619..... 202 | 00700..... 172 |
| 00030..... 32 | 00098..... 33 | 00203..... 215 | 00341..... 192 | 00418..... 193 | 00520..... 213 | 00620..... 240 | 00703..... 172 |
| 00031..... 32 | 00099..... 33 | 00204..... 215 | 00342..... 193 | 00419..... 193 | 00521..... 213 | 00621..... 240 | 00705..... 172 |
| 00032..... 32 | 00100..... 33 | 00205..... 215 | 00343..... 193 | 00421..... 200 | 00522..... 213 | 00622..... 240 | 00707..... 172 |
| 00033..... 32 | 00101..... 33 | 00206..... 215 | 00344..... 193 | 00422..... 200 | 00525..... 213 | 00623..... 240 | 00708..... 172 |
| 00034..... 32 | 00102..... 33 | 00207..... 215 | 00348..... 190 | 00423..... 200 | 00526..... 213 | 00624..... 240 | 00710..... 172 |
| 00035..... 32 | 00103..... 33 | 00208..... 215 | 00349..... 190 | 00424..... 200 | 00528..... 213 | 00625..... 240 | 00712..... 172 |
| 00036..... 32 | 00104..... 33 | 00209..... 215 | 00350..... 190 | 00430..... 189 | 00529..... 213 | 00626..... 240 | 00713..... 172 |
| 00037..... 32 | 00105..... 33 | 00210..... 215 | 00351..... 190 | 00431..... 189 | 00530..... 185 | 00627..... 240 | 00714..... 172 |
| 00038..... 32 | 00106..... 33 | 00211..... 215 | 00352..... 190 | 00432..... 189 | 00531..... 213 | 00628..... 240 | 00715..... 172 |
| 00039..... 32 | 00107..... 33 | 00212..... 215 | 00353..... 190 | 00433..... 189 | 00532..... 213 | 00629..... 240 | 00716..... 172 |
| 00040..... 32 | 00108..... 33 | 00213..... 215 | 00354..... 191 | 00434..... 189 | 00533..... 202 | 00630..... | 00717..... 172 |
| 00041..... 32 | 00109..... 33 | 00214..... 215 | 00355..... 191 | 00435..... 189 | 00535..... 213 | 00631..... 182 | 00718..... 172 |
| 00042..... 32 | 00110..... 33 | 00215..... 215 | 00356..... 191 | 00436..... 189 | 00536..... 213 | 00632..... 182 | 00719..... 172 |
| 00043..... 32 | 00111..... 33 | 00216..... 215 | 00357..... 191 | 00437..... 189 | 00537..... 186 | 00633..... 240 | 00720..... 172 |
| 00044..... 32 | 00112..... 33 | 00217..... 215 | 00358..... 191 | 00438..... 189 | 00538..... 213 | 00634..... 240 | 00721..... 172 |
| 00045..... 32 | 00113..... 33 | 00218..... 215 | 00359..... 191 | 00439..... 189 | 00539..... 213 | 00635..... 240 | 00722..... 172 |
| 00046..... 32 | 00114..... 33 | 00219..... 215 | 00360..... 191 | 00440..... 189 | 00540..... 213 | 00636..... 240 | 00723..... 172 |
| 00047..... 32 | 00115..... 33 | 00220..... 215 | 00361..... 191 | 00441..... 189 | 00541..... 177 | 00637..... 240 | 00724..... 172 |
| 00048..... 32 | 00116..... 33 | 00221..... 215 | 00362..... 191 | 00442..... 189 | 00542..... 235 | 00638..... 240 | 00725..... 172 |
| 00049..... 32 | 00117..... 33 | 00222..... 215 | 00363..... 192 | 00443..... 189 | 00544..... 182 | 00639..... 182 | 00726..... 172 |
| 00050..... 32 | 00118..... 33 | 00223..... 215 | 00364..... 192 | 00445..... 190 | 00545..... 213 | 00640..... 230 | 00727..... 172 |
| 00051..... 32 | 00119..... 33 | 00224..... 215 | 00365..... 192 | 00446..... 190 | 00546..... 186 | 00641..... 230 | 00733..... 173 |
| 00052..... 32 | 00120..... 33 | 00225..... 215 | 00366..... 192 | 00452..... 189 | 00547..... 213 | 00642..... 230 | 00734..... 173 |
| 00053..... 32 | 00121..... 33 | 00226..... 215 | 00367..... 192 | 00460..... 199 | 00548..... 213 | 00643..... 230 | 00737..... 173 |
| 00054..... 32 | 00122..... 33 | 00227..... 215 | 00368..... 192 | 00461..... 199 | 00549..... 213 | 00644..... 230 | 00739..... 173 |
| 00055..... 32 | 00123..... 33 | 00240..... 214 | 00369..... 192 | 00462..... 199 | 00550..... 213 | 00645..... 230 | 00740..... 173 |
| 00056..... 32 | 00124..... 33 | 00241..... 212 | 00370..... 192 | 00463..... 199 | 00551..... 185 | 00646..... 230 | 00741..... 173 |
| 00057..... 32 | 00125..... 33 | 00246..... 216 | 00371..... 193 | 00464..... 203 | 00552..... 213 | 00649..... 173 | 00742..... 173 |
| 00058..... 32 | 00130..... 33 | 00247..... 212 | 00372..... 193 | 00465..... 203 | 00553..... 213 | 00650..... 227 | 00747..... 173 |
| 00059..... 32 | 00135..... 33 | 00248..... 212 | 00373..... 193 | 00467..... 203 | 00555..... 177 | 00651..... 227 | 00749..... 173 |
| 00060..... 32 | 00140..... 33 | 00249..... 216 | 00379..... 193 | 00468..... 210 | 00556..... 177 | 00652..... 227 | 00750..... 173 |
| 00061..... 32 | 00145..... 33 | 00277..... 198 | 00380..... 193 | 00469..... 210 | 00557..... 177 | 00653..... 227 | 00751..... 173 |
| 00062..... 32 | 00150..... 33 | 00284..... 196 | 00381..... 193 | 00470..... 210 | 00558..... 177 | 00654..... 227 | 00752..... 173 |
| 00063..... 32 | 00151..... 211 | 00285..... 196 | 00382..... 193 | 00471..... 210 | 00559..... 177 | 00655..... 232 | 00757..... 173 |
| 00064..... 32 | 00152..... 211 | 00286..... 196 | 00383..... 193 | 00472..... 210 | 00561..... 177 | 00656..... 232 | 00760..... 174 |
| 00065..... 32 | 00153..... 211 | 00287..... 196 | 00384..... 193 | 00473..... 210 | 00562..... 31 | 00657..... 232 | 00761..... 174 |
| 00066..... 32 | 00154..... 211 | 00288..... 197 | 00385..... 193 | 00474..... 210 | 00564..... 177 | 00658..... 232 | 00762..... 174 |
| 00067..... 32 | 00155..... 211 | 00289..... 196 | 00386..... 193 | 00475..... 208 | 00566..... 178 | 00659..... 232 | 00763..... 174 |
| 00068..... 32 | 00156..... 211 | 00290..... 197 | 00387..... 193 | 00476..... 208 | 00568..... 176 | 00660..... 232 | 00764..... 174 |

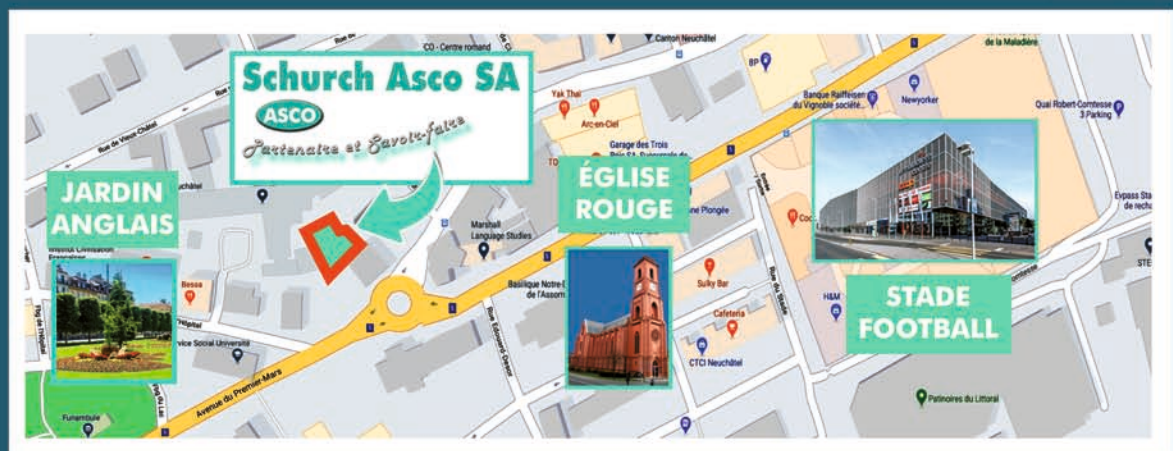
| | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 15211..... 238 | 16074..... 158 | 16204..... 135 | 16322..... 230 | 16459..... 236 | 16572..... 241 | 16668..... 29 | 16788..... 136 |
| 15212..... 238 | 16075..... 158 | 16205..... 135 | 16323..... 230 | 16460..... 236 | 16573..... 242 | 16669..... 29 | 16789..... 136 |
| 15213..... 239 | 16076..... 158 | 16206..... 135 | 16324..... 230 | 16461..... 236 | 16579..... 242 | 16670..... 29 | 16790..... 136 |
| 15214..... 239 | 16077..... 158 | 16207..... 135 | 16325..... 230 | 16462..... 236 | 16580..... 231 | 16671..... 29 | 16791..... 136 |
| 15220..... 178 | 16078..... 158 | 16208..... 135 | 16330..... 176 | 16463..... 236 | 16582..... 231 | 16672..... 29 | 16792..... 136 |
| 15221..... 178 | 16079..... 158 | 16209..... 135 | 16334..... 176 | 16464..... 236 | 16584..... 231 | 16673..... 29 | 16810..... 12 |
| 15222..... 178 | 16080..... 158 | 16210..... 206 | 16340..... 188 | 16465..... 157 | 16586..... 231 | 16674..... 29 | 16811..... 12 |
| 15223..... 179 | 16081..... 158 | 16211..... 206 | 16341..... 188 | 16466..... 157 | 16588..... 231 | 16675..... 29 | 16812..... 12 |
| 15224..... 179 | 16082..... 158 | 16212..... 206 | 16342..... 188 | 16467..... 157 | 16600..... 28 | 16676..... 29 | 16813..... 12 |
| 15225..... 179 | 16083..... 158 | 16213..... 206 | 16350..... 185 | 16468..... 157 | 16601..... 28 | 16677..... 29 | 16814..... 12 |
| 15226..... 179 | 16084..... 158 | 16214..... 206 | 16361..... 186 | 16469..... 157 | 16602..... 28 | 16678..... 29 | 16815..... 12 |
| 15227..... 179 | 16091..... 157 | 16215..... 206 | 16366..... 186 | 16470..... 157 | 16603..... 28 | 16679..... 29 | 16816..... 12 |
| 15228..... 179 | 16092..... 157 | 16216..... 206 | 16371..... 186 | 16471..... 236 | 16604..... 28 | 16680..... 29 | 16817..... 12 |
| 15230..... 195 | 16093..... 157 | 16217..... 206 | 16380..... 205 | 16472..... 236 | 16605..... 28 | 16681..... 29 | 16818..... 12 |
| 15231..... 195 | 16094..... 157 | 16218..... 206 | 16381..... 205 | 16480..... 207 | 16606..... 28 | 16682..... 29 | 16819..... 12 |
| 15232..... 195 | 16100..... 157 | 16219..... 206 | 16382..... 205 | 16481..... 207 | 16607..... 28 | 16683..... 29 | 16820..... 12 |
| 15233..... 195 | 16101..... 157 | 16220..... 206 | 16400..... 26 | 16482..... 207 | 16608..... 28 | 16684..... 29 | 16821..... 12 |
| 15234..... 195 | 16102..... 157 | 16221..... 206 | 16401..... 26 | 16483..... 207 | 16609..... 28 | 16685..... 29 | 16822..... 12 |
| 15237..... 195 | 16120..... 215 | 16222..... 206 | 16402..... 26 | 16484..... 207 | 16610..... 28 | 16686..... 29 | 16823..... 12 |
| 15238..... 195 | 16121..... 215 | 16227..... 135 | 16403..... 26 | 16485..... 207 | 16611..... 28 | 16690..... 242 | 16824..... 12 |
| 15239..... 195 | 16122..... 215 | 16228..... 135 | 16404..... 26 | 16486..... 207 | 16612..... 28 | 16691..... 242 | 16825..... 12 |
| 15240..... 195 | 16123..... 215 | 16229..... 135 | 16405..... 26 | 16487..... 207 | 16613..... 28 | 16692..... 242 | 16826..... 12 |
| 15241..... 195 | 16124..... 215 | 16230..... 235 | 16406..... 26 | 16488..... 207 | 16614..... 28 | 16693..... 242 | 16827..... 12 |
| 15244..... 195 | 16125..... 215 | 16231..... 135 | 16407..... 26 | 16489..... 207 | 16615..... 28 | 16700..... 26 | 16828..... 12 |
| 15246..... 190 | 16126..... 215 | 16236..... 133 | 16408..... 26 | 16490..... 207 | 16616..... 28 | 16701..... 26 | 16829..... 12 |
| 15247..... 190 | 16127..... 215 | 16237..... 134 | 16409..... 26 | 16491..... 207 | 16617..... 28 | 16702..... 26 | 16830..... 12 |
| 15250..... 175 | 16128..... 215 | 16239..... 135 | 16410..... 26 | 16492..... 207 | 16618..... 28 | 16703..... 26 | 16831..... 12 |
| 15251..... 175 | 16129..... 215 | 16240..... 135 | 16411..... 26 | 16500..... 239 | 16619..... 28 | 16704..... 26 | 16832..... 12 |
| 15252..... 175 | 16130..... 215 | 16241..... 135 | 16412..... 26 | 16501..... 239 | 16620..... 28 | 16705..... 26 | 16833..... 12 |
| 15253..... 175 | 16131..... 215 | 16242..... 135 | 16413..... 26 | 16502..... 239 | 16621..... 28 | 16706..... 26 | 16834..... 12 |
| 15255..... 175 | 16132..... 215 | 16243..... 135 | 16414..... 26 | 16503..... 239 | 16622..... 28 | 16707..... 26 | 16835..... 12 |
| 15256..... 175 | 16133..... 215 | 16244..... 135 | 16415..... 26 | 16504..... 239 | 16623..... 28 | 16708..... 26 | 16836..... 12 |
| 15257..... 175 | 16134..... 215 | 16245..... 135 | 16416..... 26 | 16505..... 239 | 16624..... 28 | 16720..... 26 | 16837..... 12 |
| 15426..... 236 | 16135..... 213 | 16246..... 135 | 16417..... 26 | 16506..... 239 | 16625..... 28 | 16721..... 26 | 16838..... 18 |
| 15427..... 236 | 16140..... 24 | 16247..... 135 | 16418..... 26 | 16507..... 239 | 16626..... 28 | 16722..... 26 | 16839..... 18 |
| 15428..... 236 | 16141..... 24 | 16260..... 159 | 16419..... 26 | 16508..... 239 | 16627..... 28 | 16723..... 26 | 16840..... 18 |
| 15429..... 236 | 16142..... 24 | 16261..... 159 | 16420..... 26 | 16509..... 239 | 16628..... 28 | 16724..... 26 | 16841..... 18 |
| 15430..... 236 | 16143..... 24 | 16262..... 159 | 16421..... 26 | 16510..... 239 | 16629..... 28 | 16725..... 26 | 16842..... 18 |
| 15431..... 236 | 16144..... 24 | 16263..... 159 | 16422..... 26 | 16511..... 239 | 16630..... 28 | 16726..... 26 | 16843..... 18 |
| 15432..... 236 | 16145..... 24 | 16264..... 159 | 16423..... 26 | 16512..... 239 | 16631..... 28 | 16727..... 26 | 16844..... 18 |
| 16003..... 30 | 16146..... 24 | 16265..... 159 | 16424..... 26 | 16513..... 239 | 16632..... 28 | 16728..... 26 | 16845..... 18 |
| 16005..... 30 | 16147..... 24 | 16266..... 159 | 16425..... 26 | 16514..... 239 | 16633..... 28 | 16729..... 26 | 16846..... 18 |
| 16019..... 30 | 16148..... 24 | 16267..... 159 | 16426..... 26 | 16515..... 187 | 16634..... 28 | 16740..... 156 | 16847..... 18 |
| 16021..... 30 | 16149..... 24 | 16268..... 159 | 16427..... 26 | 16516..... 187 | 16641..... 27 | 16741..... 156 | 16848..... 18 |
| 16022..... 30 | 16150..... 24 | 16269..... 159 | 16428..... 236 | 16517..... 187 | 16642..... 27 | 16742..... 156 | 16849..... 18 |
| 16023..... 30 | 16151..... 24 | 16270..... 159 | 16430..... 157 | 16520..... 187 | 16643..... 27 | 16743..... 156 | 16901..... 181 |
| 16024..... 30 | 16152..... 24 | 16271..... 159 | 16431..... 157 | 16521..... 187 | 16644..... 27 | 16744..... 156 | 16902..... 181 |
| 16025..... 30 | 16153..... 24 | 16272..... 159 | 16435..... 237 | 16522..... 187 | 16645..... 27 | 16745..... 156 | 16903..... 181 |
| 16030..... 216 | 16154..... 24 | 16273..... 159 | 16436..... 237 | 16523..... 236 | 16646..... 27 | 16746..... 156 | 16904..... 181 |
| 16031..... 216 | 16155..... 24 | 16274..... 159 | 16437..... 237 | 16530..... 188 | 16647..... 27 | 16747..... 156 | 16905..... 181 |
| 16032..... 216 | 16156..... 24 | 16275..... 159 | 16438..... 237 | 16531..... 188 | 16648..... 27 | 16748..... 156 | 16920..... 50 |
| 16033..... 216 | 16157..... 24 | 16276..... 159 | 16439..... 221 | 16535..... 188 | 16649..... 27 | 16749..... 156 | 16921..... 50 |
| 16034..... 216 | 16158..... 24 | 16277..... 159 | 16440..... 219 | 16536..... 188 | 16650..... 27 | 16770..... 156 | 16922..... 50 |
| 16035..... 216 | 16159..... 24 | 16278..... 159 | 16441..... 219 | 16537..... 241 | 16651..... 27 | 16771..... 136 | 16923..... 50 |
| 16036..... 216 | 16160..... 24 | 16279..... 159 | 16442..... 219 | 16538..... 241 | 16652..... 27 | 16772..... 136 | 16924..... 50 |
| 16037..... 216 | 16161..... 24 | 16280..... 159 | 16443..... 219 | 16539..... 241 | 16653..... 27 | 16773..... 136 | 16930..... 50 |
| 16060..... 158 | 16162..... 24 | 16281..... 159 | 16444..... 219 | 16540..... 241 | 16654..... 27 | 16774..... 136 | 16931..... 50 |
| 16061..... 158 | 16163..... 50 | 16282..... 159 | 16445..... 221 | 16542..... 236 | 16655..... 27 | 16775..... 136 | 17000..... 146 |
| 16062..... 158 | 16164..... 50 | 16283..... 159 | 16446..... 221 | 16543..... 236 | 16656..... 27 | 16776..... 136 | 17000..... 146 |
| 16063..... 158 | 16165..... 50 | 16284..... 159 | 16447..... 221 | 16544..... 236 | 16657..... 27 | 16777..... 136 | 17001..... 146 |
| 16064..... 158 | 16166..... 50 | 16301..... 228 | 16448..... 221 | 16545..... 236 | 16658..... 27 | 16778..... 136 | 17001..... 146 |
| 16065..... 158 | 16170..... 41 | 16302..... 228 | 16449..... 221 | 16546..... 236 | 16659..... 27 | 16779..... 136 | 17002..... 146 |
| 16066..... 158 | 16175..... 41 | 16303..... 229 | 16450..... 221 | 16547..... 236 | 16660..... 27 | 16780..... 136 | 17002..... 146 |
| 16067..... 158 | 16180..... 41 | 16304..... 229 | 16451..... 236 | 16559..... 242 | 16661..... 27 | 16781..... 136 | 17003..... 146 |
| 16068..... 158 | 16195..... 134 | 16305..... 228 | 16452..... 236 | 16560..... 242 | 16662..... 27 | 16782..... 136 | 17003..... 146 |
| 16069..... 158 | 16196..... 134 | 16306..... 228 | 16453..... 236 | 16561..... 242 | 16663..... 27 | 16783..... 136 | 17004..... 146 |
| 16070..... 158 | 16197..... 134 | 16307..... 229 | 16454..... 236 | 16568..... 241 | 16664..... 27 | 16784..... 136 | 17004..... 147 |
| 16071..... 158 | 16198..... 134 | 16308..... 229 | 16455..... 236 | 16569..... 241 | 16665..... 27 | 16785..... 136 | 17005..... 146 |
| 16072..... 158 | 16199..... 134 | 16320..... 230 | 16457..... 236 | 16570..... 241 | 16666..... 27 | 16786..... 136 | 17005..... 147 |
| 16073..... 158 | 16200..... 134 | 16321..... 230 | 16458..... 236 | 16571..... 242 | 16667..... 29 | 16787..... 136 | 17006..... 146 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----|------------|-----|------------|-----|------------|----|------------|----|
| 17006..... | 147 | 17429..... | 45 | 17525..... | 222 | 17753..... | 51 | 17850..... | 52 |
| 17007..... | 146 | 17430..... | 45 | 17526..... | 222 | 17754..... | 51 | 17851..... | 52 |
| 17007..... | 147 | 17431..... | 45 | 17530..... | 224 | 17755..... | 51 | 17852..... | 52 |
| 17008..... | 146 | 17432..... | 45 | 17531..... | 217 | 17756..... | 51 | 17853..... | 52 |
| 17008..... | 147 | 17433..... | 45 | 17535..... | 30 | 17760..... | 51 | 17854..... | 52 |
| 17009..... | 146 | 17434..... | 45 | 17536..... | 30 | 17761..... | 51 | 17855..... | 52 |
| 17009..... | 147 | 17435..... | 45 | 17537..... | 30 | 17762..... | 51 | 17856..... | 52 |
| 17010..... | 146 | 17436..... | 45 | 17538..... | 30 | 17763..... | 51 | 17857..... | 52 |
| 17010..... | 147 | 17437..... | 45 | 17539..... | 30 | 17764..... | 51 | 17858..... | 52 |
| 17011..... | 146 | 17438..... | 45 | 17540..... | 30 | 17765..... | 51 | | |
| 17011..... | 147 | 17439..... | 45 | 17541..... | 30 | 17766..... | 51 | | |
| 17228..... | 208 | 17440..... | 45 | 17542..... | 30 | 17770..... | 52 | | |
| 17229..... | 208 | 17441..... | 45 | 17543..... | 30 | 17771..... | 52 | | |
| 17230..... | 208 | 17442..... | 45 | 17544..... | 30 | 17772..... | 52 | | |
| 17231..... | 208 | 17443..... | 45 | 17545..... | 30 | 17773..... | 52 | | |
| 17232..... | 208 | 17444..... | 45 | 17546..... | 30 | 17774..... | 52 | | |
| 17233..... | 208 | 17445..... | 45 | 17547..... | 30 | 17775..... | 52 | | |
| 17234..... | 208 | 17446..... | 45 | 17548..... | 30 | 17776..... | 52 | | |
| 17235..... | 208 | 17447..... | 45 | 17549..... | 30 | 17777..... | 52 | | |
| 17236..... | 208 | 17448..... | 45 | 17550..... | 30 | 17778..... | 52 | | |
| 17237..... | 208 | 17449..... | 45 | 17551..... | 30 | 17779..... | 52 | | |
| 17238..... | 208 | 17450..... | 45 | 17600..... | 25 | 17785..... | 52 | | |
| 17239..... | 208 | 17451..... | 45 | 17601..... | 25 | 17786..... | 52 | | |
| 17240..... | 208 | 17452..... | 45 | 17602..... | 25 | 17787..... | 52 | | |
| 17241..... | 208 | 17453..... | 45 | 17603..... | 25 | 17788..... | 52 | | |
| 17242..... | 208 | 17454..... | 45 | 17604..... | 25 | 17789..... | 52 | | |
| 17243..... | 208 | 17455..... | 45 | 17605..... | 25 | 17790..... | 52 | | |
| 17350..... | 231 | 17456..... | 45 | 17606..... | 25 | 17791..... | 52 | | |
| 17351..... | 231 | 17457..... | 45 | 17607..... | 25 | 17792..... | 52 | | |
| 17352..... | 231 | 17458..... | 45 | 17608..... | 25 | 17793..... | 52 | | |
| 17354..... | 231 | 17459..... | 45 | 17609..... | 25 | 17794..... | 52 | | |
| 17356..... | 231 | 17460..... | 45 | 17610..... | 25 | 17800..... | 51 | | |
| 17358..... | 231 | 17461..... | 45 | 17611..... | 25 | 17801..... | 51 | | |
| 17360..... | 231 | 17462..... | 45 | 17612..... | 25 | 17802..... | 51 | | |
| 17361..... | 231 | 17463..... | 45 | 17620..... | 25 | 17803..... | 51 | | |
| 17374..... | 214 | 17464..... | 45 | 17621..... | 25 | 17804..... | 51 | | |
| 17377..... | 214 | 17465..... | 45 | 17622..... | 25 | 17805..... | 51 | | |
| 17378..... | 214 | 17466..... | 45 | 17623..... | 25 | 17806..... | 51 | | |
| 17379..... | 214 | 17467..... | 45 | 17624..... | 25 | 17807..... | 51 | | |
| 17380..... | 217 | 17468..... | 45 | 17625..... | 25 | 17808..... | 51 | | |
| 17381..... | 217 | 17470..... | 45 | 17626..... | 25 | 17809..... | 51 | | |
| 17382..... | 217 | 17471..... | 45 | 17627..... | 25 | 17815..... | 51 | | |
| 17383..... | 217 | 17472..... | 45 | 17628..... | 25 | 17816..... | 51 | | |
| 17384..... | 214 | 17492..... | 223 | 17629..... | 25 | 17817..... | 51 | | |
| 17385..... | 214 | 17493..... | 222 | 17630..... | 25 | 17818..... | 51 | | |
| 17386..... | 214 | 17494..... | 222 | 17631..... | 25 | 17819..... | 51 | | |
| 17387..... | 214 | 17495..... | 222 | 17632..... | 25 | 17820..... | 51 | | |
| 17401..... | 45 | 17496..... | 222 | 17709..... | 220 | 17821..... | 51 | | |
| 17407..... | 45 | 17497..... | 226 | 17710..... | 218 | 17822..... | 51 | | |
| 17408..... | 45 | 17499..... | 223 | 17711..... | 218 | 17823..... | 51 | | |
| 17409..... | 45 | 17501..... | 223 | 17712..... | 218 | 17824..... | 51 | | |
| 17410..... | 45 | 17502..... | 222 | 17713..... | 218 | 17830..... | 52 | | |
| 17411..... | 45 | 17503..... | 222 | 17714..... | 220 | 17831..... | 52 | | |
| 17412..... | 45 | 17504..... | 224 | 17715..... | 220 | 17832..... | 52 | | |
| 17413..... | 45 | 17505..... | 223 | 17716..... | 220 | 17833..... | 52 | | |
| 17414..... | 45 | 17507..... | 225 | 17717..... | 220 | 17834..... | 52 | | |
| 17415..... | 45 | 17508..... | 225 | 17718..... | 220 | 17835..... | 52 | | |
| 17416..... | 45 | 17509..... | 226 | 17720..... | 171 | 17836..... | 52 | | |
| 17417..... | 45 | 17510..... | 226 | 17721..... | 171 | 17837..... | 52 | | |
| 17418..... | 45 | 17511..... | 224 | 17722..... | 171 | 17838..... | 52 | | |
| 17419..... | 45 | 17512..... | 224 | 17723..... | 171 | 17839..... | 52 | | |
| 17420..... | 45 | 17513..... | 224 | 17724..... | 171 | 17840..... | 52 | | |
| 17421..... | 45 | 17514..... | 224 | 17730..... | 171 | 17841..... | 52 | | |
| 17422..... | 45 | 17515..... | 226 | 17731..... | 171 | 17842..... | 52 | | |
| 17423..... | 45 | 17516..... | 226 | 17732..... | 171 | 17843..... | 52 | | |
| 17424..... | 45 | 17518..... | 225 | 17733..... | 171 | 17845..... | 52 | | |
| 17425..... | 45 | 17519..... | 226 | 17734..... | 171 | 17846..... | 52 | | |
| 17426..... | 45 | 17520..... | 224 | 17750..... | 51 | 17847..... | 52 | | |
| 17427..... | 45 | 17522..... | 225 | 17751..... | 51 | 17848..... | 52 | | |
| 17428..... | 45 | 17524..... | 222 | 17752..... | 51 | 17849..... | 52 | | |

LAGE



ZUGANG



STÜNDLICH

Öffnungszeiten :

Montag- Donnerstag : 7H45 - 11H45 & 13H30 - 17H30

Freitag : 7H45 - 11H45 & 13H30 - 17H00



Industriebedarf für die Uhrmacherei

Schurch Asco SA

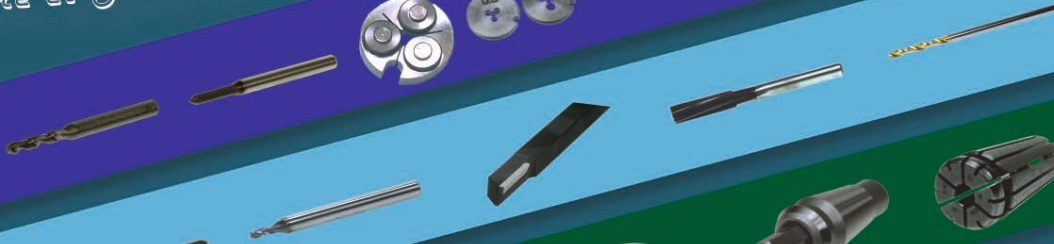
ASCO

Partenaire et Savoir-faire

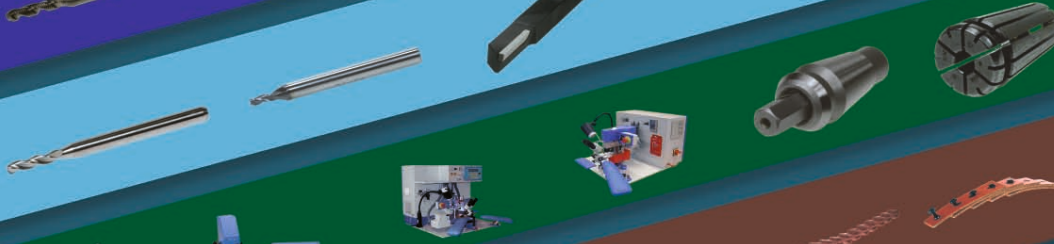
1



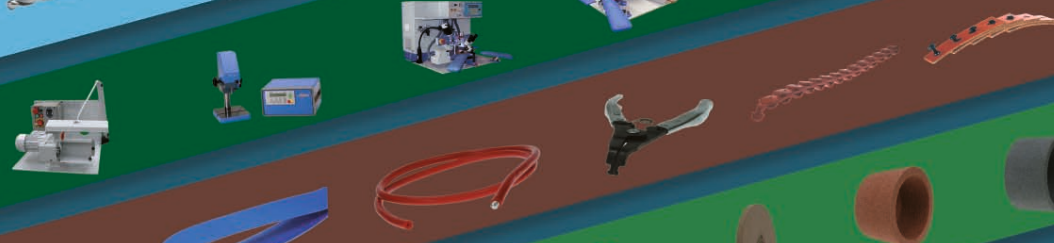
2



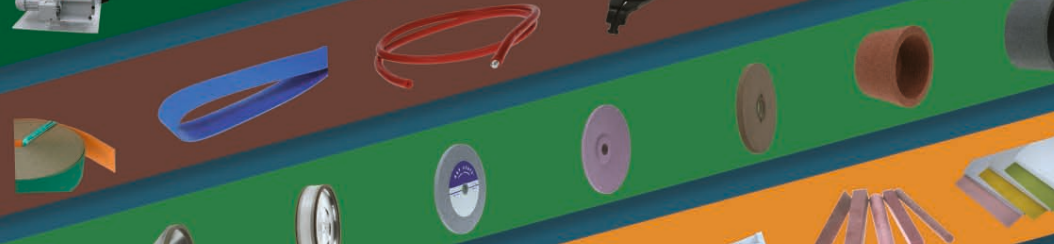
3



4



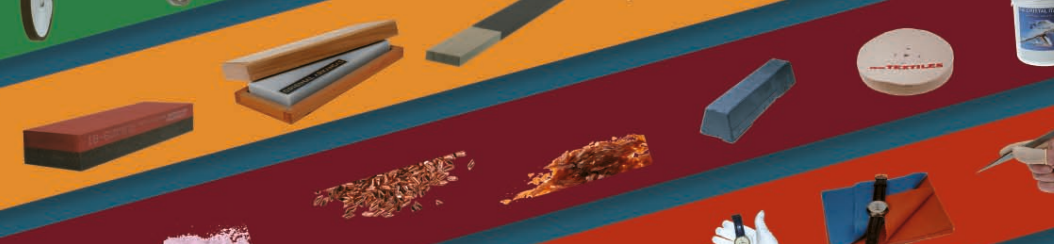
5



6



7



8



9



10



Schurch Asco SA

Av. du 1er Mars 33, CP 3052
CH-2001 Neuchâtel
SUISSE

Tél : +41 32 724 34 34

Fax : +41 32 724 34 36

Email : info@schurch-asco.com

Web : www.schurch-asco.com