

# Fournitures industrielles pour l'horlogerie

## 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 TARAUDS / FILIÈRES



# 2 OUTILS DE COUPE



# 3 MACHINES



# 4 COURROIES



# 5 MEULES



# 9 LOUPES



# 7 PRODUIT A POLIR



# 8 OUTILS D'HORLOGERIE



# 6 ABRASIFS



# 10 DIVERS





## Table des matières

<b>TABLE DES MATIÈRES</b> .....	<b>1</b>	Micro-forets en HSS-EA3143.....	98
<b>INDEX ALPHABÉTIQUE</b> .....	<b>3</b>	Foret pour perçage profond en HSS-EA1249XPL.....	100
<b>1. TARAUDS ET FILIÈRES</b> .....		<b>6</b>	
Taraud machine ASCO.....	6	Foret hélicoïdal en HSS-EA1244.....	104
Taraud-ébauche ASCO.....	15	Foret hélicoïdal en HSSA1211 / A1211TIN.....	109
Taraud ASCO pour HAUSER 570.....	16	Foret hélicoïdal en HSS-E, longA1547.....	119
Taraud à repousser ROLL-STAR.....	17	Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1622.....	122
Taraud à repousser ROLL - WC/C.....	19	Foret pour perçage profond eHSS, extra-long A1722.....	126
Taraud à repousser FORMER.....	20	Foret pour perçage profond en ..... HSS, extra-long A1822.....	127
Taraud à repousser FORMER WC/C.....	21	Foret à pointer NC en carbure monobloc 90 °A1174.....	128
Taraud à repousser HI-ROLL.....	22	Foret à pointer NC en HSS 90 °A1115.....	128
Micro-taraud machine.....	23	Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120 °A1174C.....	129
Fraise à tourbillonner profil Partiel.....	24	Foret à pointer NC en HSS 120 °A1114.....	130
Jauge tampon NT / RT.....	25	Foret à centrer en carbure monobloc 1161XPL / K1161.....	130
Jauge tampon (S).....	25	Foret à centrer en HSSK1111 / K1111TIN.....	131
Jauge tampon.....	26	Jeu de tarauds à main en HSS.....	132
Filière à rouler non réglable.....	27	Filière en HSS.....	132
Filière à rouler réglable.....	28	<b>3. MACHINES</b> .....	
Porte filière réglable.....	28	<b>133</b>	
Porte filière non réglable.....	29	TARAUDEUSE T4 M.....	133
Cônes pour porte filière.....	29	ELECTROBROCHE MANUELLE V5M.....	134
Filière ASCO.....	30	Pince ESX-9.....	134
Filière ASCO HSS.....	30	Pince ER 8 mm pour taraudeuse.....	135
Support de Jauge N° 1.....	31	Pince de compensation ET1.....	135
Jauge bague filetée ASCO HSS.....	31	Moyeu de serrage.....	136
<b>2. OUTILS DE COUPE</b> .....		<b>4. COURROIES</b> .....	
<b>32</b>		<b>138</b>	
Foret pour l'horlogerie.....	32	Courroie articulée.....	138
Foret ASCO.....	40	Courroie ronde.....	141
Foret ASCO type court.....	41	Corde sans fin élastique.....	142
Mèche pour centrage.....	41	Corde sans fin rigide.....	144
Foret ASCO.....	42	Courroies trapézoïdales de section étroite Optibelt Super X-POWER M=S / XP.....	146
Micro forets en Carbure Monobloc.....	44	Courroies trapézoïdales de section étroite Optibelt RED-POWER SP.....	146
Foret ASCO 1145-HH R.....	45	Courroies de section classique VB.....	146
Alésoir machine.....	46	RED-POWER 3 S=C Plus SPZ.....	146
Fraise ASCO.....	48	Courroies trapézoïdales de type 3S = C Plus.....	146
Fraise à angler MD 7625.....	50	SUPER XE-POWER Pro M=S.....	146
Angles rentrants.....	50	CLASSIQUE VB S=C Plus.....	146
Fraise à graver MD 7025.....	50	Courroies trapézoïdales de type XP.....	147
Hélicoïdal 60 ° Execution Terminée.....	50	Courroies trapézoïdales de type VB.....	147
Fraise à chanfrein MD 7623.....	50	Spray d'accrochage.....	148
A 90 ° pour usinage général.....	50	Courroie plate.....	149
Fraise plates à graver MD 7017.....	51	Courroie plate sans fin.....	150
1/2 Execution Terminée.....	51	Pince de montage.....	156
Fraise plate à rayon et à graver.....	52	Pince à vulcaniser.....	156
MD 7007.....	52	Pince de coupe.....	156
3/4 Execution TerminéePour gravure de platine de montre, boîte, fond et cadrans.....	52	Dresseur ASCO.....	157
Scie machine.....	53	Meule pour anglage.....	157
Barreau ASCO.....	54	<b>5. MEULES</b> .....	
Outils de perçage en HSS.....	61	<b>157</b>	
Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform.....	62	Rodoir diamant résinoïde.....	157
Foret en carbure monobloc avec lubrification centrale de refroidissement DC150.....	66	Meule diamantée.....	158
Taraud pour machines HSS-ETC216 PERFORM.....	82	Meule BAY-STATE.....	160
Taraud pour machines HSS-ETC115 PERFORM.....	84	<b>6. ABRASIFS</b> .....	
Fraise à dresser / rainurer en carbure monobloc MC232 Perform.....	85	<b>162</b>	
Outils de perçage en HSS.....	86	Pierre INDIA.....	162
Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1149XPL.....	87	Pierre ARKANSAS.....	165
Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1148.....	92		



Pierre DEGUSSIT® .....	166
Assortiments.....	168
Meule à pivoter DEGUSSIT® .....	170
Meule de finition DEGUSSIT® .....	171
Bâton à polir .....	171
Poudre et Pâte à roder .....	172
Cabron .....	173
Cabron peau blanche.....	173
Rouleau de toile.....	174
Feuille de toile.....	174
Feuille de papier .....	174
Feuille autocollante <b>SIMTEC</b> .....	175

## 7. PRODUITS À POLIR ..... 176

Poudre à polir .....	176
Diamantine liquide GE6S .....	176
Liquide de polissage.....	176
Porteur sans abrasifs.....	177
Pâte abrasive .....	178
Porteur avec abrasifs .....	179
Bille de CÉRAMIQUE .....	180
Bille de BRONZE ET DE CUIVRE .....	181
Poudre abrasive .....	182
Pierre ascosit .....	183
Etau à polir en laiton tripod .....	183
Plaque en Étain .....	183
Abrasif céramique .....	184
Pâte à aviver .....	185
Rouge à polir BS.....	185
Pâte à polir.....	186
Feutre de polissage.....	187
Toile de polissage.....	187
Colle .....	188
Peigne à carder.....	188
Brucelles DUMONT .....	189

## 8. HORLOGERIE ..... 189

Brucelles ASCO .....	190
Brucelles Regine.....	195
Brucelles MSA.....	195
Pâte à nettoyer .....	196
Pince coupante .....	196
Doigtier Asco-DIGITAL .....	198
Doigtier Asco-DIGITAL .....	199
Doigtier Asco-DIGITAL .....	199
Doigtier DIGITAL.....	200
Doigtier Asco-DIGITAL .....	200
Tampons en Mousse Polyurethane .....	201
Tampons en Micro fibres.....	201
Doigtier NAPPA.....	202
Distributeur de Doigtiers .....	202
Gants liquides .....	202
Gants ASCO.....	203
Gants ASCO Best .....	203
Serviette <b>ASCO</b> .....	204
WIPER CLEAN-ROOM.....	205
SERVIETTE CHAMOISINE .....	205
Tournevis ASCO .....	206
Scie pour bijoutier.....	208

## 9. LOUPE ..... 209

Loupe d'horloger ASCO .....	209
Loupe de mesure.....	212
Loupe de centrage ASCO .....	212
Porte loupe.....	212
Loupe pour graveur ASCO Ø 40mm .....	213
Loupe additionnelle.....	213

Loupe clip.....	214
Clip-Loupe ASCO .....	214
Stylo microscope .....	214
Loupe additionnelle <b>ARY</b> .....	215
Loupe en bois .....	215
Loupe amovibles <b>ARY</b> .....	215
Loupe serre-tête .....	216
Loupe de poche 10 X .....	216
Loupe de poche 15 X .....	216
Loupe électronique .....	217
Lunettes loupe .....	217
Lampe LED BRAS COURT .....	218
Lampe LED BRAS LONG .....	218
Lampe .....	219
Lampe Loupe à LED .....	220
Lentilles additionnelles .....	220
Lampe à Bras Articulé <b>ROCIA FOCUS</b> .....	220
Lampe LED .....	221
Socle pour lampe.....	221
Microscope binoculaire ASCO.....	222
Microscope trioculaire ASCO .....	223
CAMERA M-A UDPC5.....	224
WI-FI CAMERA .....	224
Adaptateur ASCO pour Appareil photo.....	224
Source lumineuse de rechange .....	224
Table X-Y de visitage ASCO .....	225
Eclairage à fibre optique ASCO .....	225
Eclairage annulaire ASCO à LED.....	226
Réglette Souple ASCO.....	227
Réglette Souple ASCO.....	227

## 10. DIVERS ..... 227

Micromètre .....	228
Support pour micromètre.....	228
Trusquin .....	228
Comparateur Asco 3D .....	229
Mandrin à deux pinces .....	230
Jeu d'ébavureurs EO2100 .....	231
Jeu d'ébavureurs SP1007 .....	231
Jeu d'ébavureurs YT 2000 .....	231
Coffret de 100 poinçons.....	232
Poinçon de chiffre et de lettre .....	233
Huile de taraudage.....	233
Liquide de taraudage .....	234
Applicateur d'huile.....	234
Doseur .....	235
Burette .....	235
Graisse .....	235
BENZINIÈRES GEIGER.....	236
Tamis inox pour benzinière GEIGER .....	236
BENZINIÈRES RIMANN INOX .....	236
Tamis inox pour benzinière RIMANN .....	236
Etau d'horloger ASCO mini.....	237
Etau d'horloger ASCO .....	237
Cheville de bois - Charme.....	237
Cheville de bois - Fusain .....	237
Cheville de bois - Tilleul .....	237
Moelle de sureau.....	238
Pinceau .....	238
Brosse .....	239
Tuyau .....	240
Cordonnet.....	240
Laque .....	241
Etablis et chaise d'horloger.....	242

## INDEX DE RÉFÉRENCE ..... 243



## Index alphabétique

1/2 Execution Terminée .....	51	Dixlink.....	156
1600 SIANOR B.....	173	Doigtier Asco-DIGITAL.....	198
2915 Siarol.....	174	Doigtier DIGITAL.....	200
5902 230 x 280 SIMTEC.....	175	Doigtier NAPPA.....	202
5910 ILF, 230 x 280.....	175	Doseur.....	235
5930 MICROTEC, 230 x 280.....	175	Dresseur ASCO.....	157
5962 230 x 280 MICROTEC.....	175	Eclairage à fibre optique ASCO.....	225
A 90 ° pour usinage général.....	50	Eclairage annulaire ASCO à LED.....	226
Abrasif céramique.....	184	ECO XPERT NITRILE.....	203
Acier à outils.....	30	ELECTROBROCHE MANUELLE V5M.....	134
Adaptateur ASCO pour Appareil photo.....	224	Escargot or.....	208
Additif CADN.....	241	Etablis et chaise d'horloger.....	242
Alésoir machine.....	46		
à Lubrification interne.....	44	Etau à polir en laiton tripod.....	183
Angles rentrants.....	50	Etau d'horloger ASCO.....	237
Applicateur d'huile.....	234	Etau d'horloger ASCO mini.....	237
ASCO.....	158	Fearless.....	53
Asco-Cordex.....	142	Feuille autocollante <b>SIMTEC</b> .....	175
Asco-Star.....	144	Feuille de papier.....	174
Asco-Vis.....	149	Feuille de toile.....	174
ASCO Impérial.....	232	Feutre de polissage.....	187
Assortiments.....	168	Filière à rouler non réglable.....	27
Barreau ASCO.....	54	Filière à rouler réglable.....	28
Bâton à polir.....	171	Filière ASCO.....	30
BENZINIÈRES GEIGER.....	236	Filière ASCO HSS.....	30
BENZINIÈRES RIMANN INOX.....	236	Filière en HSS.....	132
Bikorit.....	182	Foret à centrer en carbure monoblockK1161XPL / K1161.....	130
Bille de BRONZE ET DE CUIVRE.....	181	Foret à centrer en HSK1111 / K1111TIN.....	131
Bille de CÉRAMIQUE.....	180	Foret à pointer NC en carbure monobloc 90 °A1174.....	128
Bois de poirier.....	215	Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120 °A1174C.....	129
Borazon.....	159	Foret à pointer NC en HSS 120 °A1114.....	130
BRONZE.....	181	Foret à pointer NC en HSS 90 °A1115.....	128
Brosse.....	239	Foret ASCO.....	40
Brucelles ASCO.....	190	Foret ASCO 1145-HH R.....	45
Brucelles DUMONT.....	189	Foret ASCO type court.....	41
Brucelles MSA.....	195	Foret en carbure monobloc avec lubrification centrale de refroidis- sement DC150.....	66
Brucelles Regine.....	195	Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform.....	62
Burette.....	235	Foret hélicoïdal en HSS-E, longA1547.....	119
Cabron.....	173	Foret hélicoïdal en HSS-EA1244.....	104
Cabron peau blanche.....	173	Foret hélicoïdal en HSSA1211 / A1211TIN.....	109
CAMERA M-A UDPC5.....	224	Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1148.....	92
Carborundum.....	182	Foret hélicoïdal HSS-E extra-courtA1149XPL.....	87
céramique blanche.....	183	Foret pour l'horlogerie.....	32
Cheville de bois - Charme.....	237	Foret pour perçage profond eHSS, extra-long A1722.....	126
Cheville de bois - Fusain.....	237	Foret pour perçage profond en HSS, extra-long A1622.....	122
Cheville de bois - Tilleul.....	237	Foret pour perçage profond en HSS-EA1249XPL.....	100
CLASSIQUE VB S=C Plus.....	146	Fraisa MD.....	26
Clear-Go Supreme.....	149	Fraise à angler MD 7625.....	50
Clip-Loupe ASCO.....	214	Fraise à chanfrein MD 7623.....	50
Coffret de 100 poinçons.....	232	Fraise à dresser / rainurer en carbure monobloc MC232 Perform.....	85
Colle.....	188	Fraise à graver MD 7025.....	50
Compac jet.....	229	Fraise ASCO.....	48
Comparateur Asco 3D.....	229	Fraise à tourbillonner profil Partiel.....	24
Cônes pour porte filière.....	29	Fraise plate à rayon et à graver.....	52
Corde sans fin élastique.....	142	Fraise plates à graver MD 7017.....	51
Corde sans fin rigide.....	144	GALILEE 2.25.....	217
Cordonnet.....	240	galvex 20.31.....	242
Corindon brun.....	182	galvex tm.....	242
Courroie articulée.....	138	Gants ASCO.....	203
Courroie plate.....	149	Gants ASCO Best.....	203
Courroie plate sans fin.....	150	Gants liquides.....	202
Courroie ronde.....	141	Gomme-laque.....	188
Courroies de section classique VB.....	146	Graisse.....	235
Courroies trapézoïdales de section étroite Optibelt RED-POWER SP.....	146	Hélicoïdal 60 ° Execution Terminée.....	50
Courroies trapézoïdales de section étroite Optibelt Super X- POWER M=S / XP.....	146	Hevaloid.....	153
Courroies trapézoïdales de type 3S = C Plus.....	146	Highgloss.....	185
Courroies trapézoïdales de type VB.....	147	HSS, extra-long A1822.....	127
Courroies trapézoïdales de type XP.....	147	Huile de taraudage.....	233
DERM'A GANTS.....	202	Jauge bague filetée ASCO HSS.....	31
Diamantine.....	176	Jauge tampon.....	26
Diamantine liquide GE6S.....	176	Jauge tampon (S).....	25
Distributeur de Doigtiers.....	202	Jauge tampon NT / RT.....	25



Jeu d'ébavureurs EO2100 .....	231	Pince coupante .....	196
Jeu d'ébavureurs SP1007 .....	231	Pince de compensation ET1 .....	135
Jeu d'ébavureurs YT 2000.....	231	Pince de coupe .....	156
Jeu de tarauds à main en HSS .....	132	Pince de montage .....	156
laiton H5 / acier H6 .....	26	Pince ER 8 mm pour taraudeuse.....	135
Lampe à Bras Articulé RO CIA FOCUS .....	220	Pince ESX-9.....	134
Lampe LED .....	221	Plaque en Étain .....	183
Lampe LED BRAS COURT .....	218	Poinçon de chiffre et de lettre .....	233
Lampe LED BRAS LONG .....	218	Polycord .....	148
Lampe Loupe à LED .....	220	Porte filière non réglable.....	29
Laque .....	241	Porte filière réglable.....	28
Latex RS 100 Classe 100 .....	203	Porte loupe.....	212
Learock .....	186	Porte pièce en laiton pour étai.....	183
Lentilles additionnelles.....	220	Porteur avec abrasifs.....	179
Linstrom .....	196	Porteur sans abrasifs.....	177
Liquide de polissage .....	176	Poudre abrasive .....	182
Liquide de taraudage .....	234	Poudre à polir .....	176
lisse, ASCO HSS .....	26	Poudre et Pâte à roder .....	172
Loctite 8030 .....	234	Powerband .....	150
Loupe additionnelle.....	213	PowerTwist .....	138
Loupe additionnelle <b>ARY</b> .....	215	Protec HV A.....	241
Loupe amovibles <b>ARY</b> .....	215	Quick-Go Polyuréthane .....	141
Loupe clip .....	214	RED-POWER 3 S=C Plus SPZ .....	146
Loupe d'horloger ASCO .....	209	Réglette Souple ASCO .....	227
Loupe de centrage ASCO.....	212	Rodoir diamant résinoïde.....	157
Loupe de mesure .....	212	Rouge à polir BS .....	185
Loupe de poche 10 X .....	216	Rouleau de toile .....	174
Loupe de poche 15 X .....	216	Scie machine .....	53
Loupe électronique .....	217	Scie pour bijoutier .....	208
Loupe en bois.....	215	Sciure de granulum tamisé .....	177
Loupe pour graveur ASCO Ø 40mm .....	213	SEMI-AUTOMATIQUE.....	133
Loupe serre-tête .....	216	Serviette <b>ASCO</b> .....	204
Lunettes loupe .....	217	SERVIETTE CHAMOISINE.....	205
Mandrin à deux pinces.....	230	Socle pour lampe .....	221
maxi (selon normes NIHS) .....	26	Source lumineuse de rechange.....	224
MD 7007.....	52	spray.....	188
Mèche pour centrage.....	41	Spray d'accrochage .....	148
MENDA Pump.....	235	Starrett .....	53
Menzerna .....	186	Stylo microscope .....	214
Meule à pivoter DEGUSSIT® .....	170	Super-T-Link.....	140
Meule BAY-STATE .....	160	SUPER DIAMANT .....	172
Meule de finition DEGUSSIT® .....	171	SUPER XE-POWER Pro M=S.....	146
Meule diamantée .....	158	Support de Jauge N° 1 .....	31
Meule pour anglage .....	157	Support pour micromètre.....	228
Micro-forets en HSS-EA3143 .....	98	Surcolak 23 P + Protec HV A.....	241
Micro-taraud machine .....	23	Table X-Y de visitage ASCO.....	225
Microfibre .....	204	Tamis inox pour benzinière GEIGER.....	236
Micro forets en Carbone Monobloc .....	44	Tamis inox pour benzinière RIMANN .....	236
Micromètre .....	228	Tampons en Micro fibres .....	201
Microscope binoculaire ASCO.....	222	Tampons en Mousse Polyurethane .....	201
mini et maxi .....	25	Taraud-ébauche ASCO .....	15
mini et maxi (selon normes NIHS) 3G / 4H.....	25	Taraud à repousser FORMER.....	20
mini et maxi NIHS .....	26	Taraud à repousser FORMER WC/C .....	21
Moelle de sureau.....	238	Taraud à repousser HI-ROLL .....	22
Moyeu de serrage .....	136	Taraud à repousser ROLL-STAR.....	17
Neoval .....	233	Taraud à repousser ROLL - WC/C.....	19
Neutralène 2005 .....	241	Taraud ASCO pour HAUSER 570 .....	16
Nitrile .....	203	TARAUEUSE T4 M.....	133
Noga.....	231	Taraud machine ASCO .....	6
Nu-T-Link.....	140	Taraud pour machines HSS-ETC115 PERFORM .....	82
OPTIVISOR.....	216	Taraud pour machines HSS-ETC216 PERFORM .....	82
Outils de perçage en HSS .....	61	TESA-Cal .....	228
Outils de perçage en HSS .....	86	Toile de polissage .....	187
passe / passe pas (selon normes NIHS) 5h / 4g .....	31	Tournevis ASCO .....	206
Pâte à aviver .....	185	Trantorque .....	136
Pâte abrasive .....	178	Trusquin.....	228
Pâte à nettoyer .....	196	Tuyau .....	240
Pâte à polir .....	186	V-Link maxi rouge.....	139
Peigne à carder.....	188	Veelos Super Polyester.....	139
Pierre ARKANSAS.....	165	Vulcoplast.....	156
Pierre ascosit .....	183	Waldmann .....	218
Pierre DEGUSSIT® .....	166	WEICON.....	148
Pierre INDIA .....	162	WI-FI CAMERA.....	224
Pierre Lambert .....	228	WIPER CLEAN-ROOM .....	205
Pinceau .....	238	XL2 .....	217
Pince à vulcaniser .....	156	ZEISS .....	216





## OBSERVATIONS POUR VOS COMMANDES !

**LES PRIX** sont donnés à titre **indicatif** et s'entendent sauf mention du contraire, TVA non incluse, port, et emballage non-compris. La majoration ou le rabais indiqué tient compte de la quantité commandée en une seule commande. Sauf mention du contraire, les prix s'entendent **à la pièce** ou **au mètre** pour les **courroies**, les **tuyaux** et les **cordes**.

**L'EXPÉDITION** est effectuée depuis notre centre à Neuchâtel. Tous les articles ayant un numéro de référence sont, en principe en stock. Prévoir un délai plus long pour les autres articles. Les commandes téléphoniques ou par fax passées jusqu'à 15H00 sont expédiées le jour même, pour autant que la marchandise soit en stock. Nous vous prions d'indiquer clairement le numéro de référence (Ref).

**INCOTERMS: EXW**

**LES ARTICLES** en vente ne figurent pas tous dans ce catalogue. Vous pouvez vous renseigner en appelant nos collaborateurs durant les heures d'ouverture. Toutes les **dimensions** sont indiquées en **millimètre** sauf mention du contraire.

**LES RECLAMATIONS** peuvent être adressées à notre service-clientèle durant les heures d'ouverture.

**HEURES D'OUVERTURE :** du Lundi au Jeudi, de 07H45 à 11H45 et de 13H30 à 17H30.  
Vendredi, de 07H45 à 11H45 et de 13H30 à 17H00.

**CONDITIONS DE VENTE :** elles sont indiquées après l'article, le groupe d'article ou en bas de page.

### NORMALISATION DES TARAUDS :

#### Production

Pour la commande de tarauds, seul le standard S est appliqué en dessous de 1.00 mm. Pour les valeurs supérieures, les variantes S ou M sont disponible selon le tableau ci-dessous. Néanmoins, nous recommandons fortement la norme S pour la précision de l'assemblage avec les vis 5h3.

Tarauds standard NIHS : S 0.30 à S 1.50 et M 1.00 à M 6.00

**Appairage :** afin de diminuer le jeu, les tarauds peuvent être commandé par 0.01 selon le tableau ci-dessous.  
Exemple : S 1.00 -0.01, S 1.00 -0.02, S 1.00 -0.03, S 1.00 +1.00

#### Contrôle

Pour un bon déroulement des contrôles, les jauges devons être commandé selon les tarauds.

Jauge standard mini et maxi S 0.30 à S 1.50 et M 1.00 à M 6.00

**Appairage :** afin de contrôler les taraudages sous et sur cotés, les jauges appropriées à commandé sont :  
Exemple : jauges mini et maxi S 1.00 - 0.01, S 1.00 - 0.02 S 1.00 -0.03

Les jauges et les tarauds sur et sous-cotée nécessitent un délai de livraison supplémentaire.

3G, 4H : classe de tolérance

FL D<sub>2</sub> : dimension a Flanc de filet

FI D<sub>2</sub> -0.0X : tolérance à flanc de filet moins la sous-cote ou la sur-cote.

3G	FL D <sub>2</sub>	FL D <sub>2</sub> -0.01	FL D <sub>2</sub> -0.02	FL D <sub>2</sub> -0.03	FL D <sub>2</sub> +0.01	4H	FL D <sub>2</sub>	FL D <sub>2</sub> -0.01	FL D <sub>2</sub> -0.02	FL D <sub>2</sub> -0.03	FL D <sub>2</sub> +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	1.956	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	2.156	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

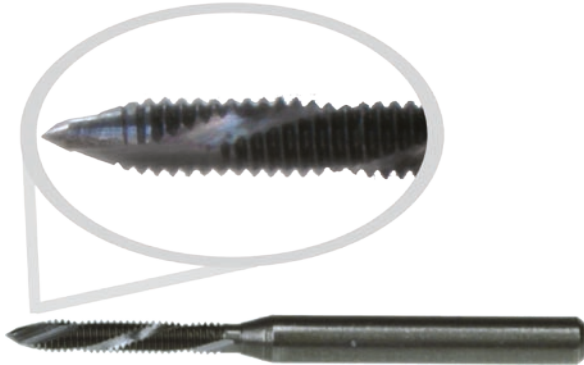
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## 1. TARAUDS ET FILIÈRES



**Taraud machine ASCO**  
pour l'horlogerie et l'appareillage

HSS

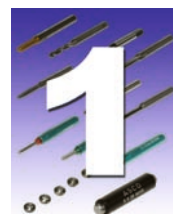
SPIROLEX 10 / 3G NIHS

Pour laiton, trous traversant à 2 rainures hélicoïdales.  
Hélice à gauche dégageant parfaitement les copeaux en avant. Par exemple pour les platines d'horlogerie. Pour l'exécution à tige longue pour machine Hauser 570 ou tête Emissa voir page 16.

Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



**Taraud machine ASCO**  
pour l'horlogerie et l'appareillage  
HSS

**SPIROLEX 20 / 3G NIHS**

Pour acier, trous traversant à 2 rainures hélicoïdales.  
Hélice à gauche dégageant parfaitement les copeaux  
en avant. Par exemple pour les tirettes, coquerets,  
plaques en acier, etc.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Taraud machine ASCO

pour l'horlogerie et l'appareillage

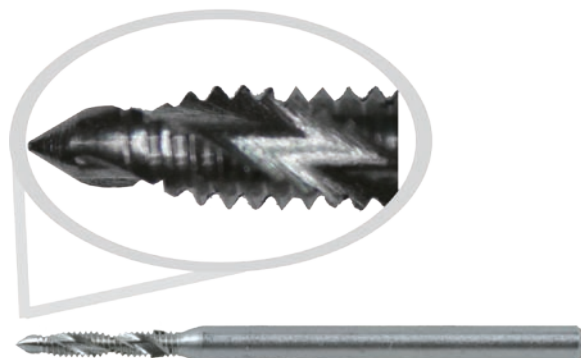
HSS

SPIROLEX 30 / 3G NIHS

Pour laiton trous borgnes à 2 rainures hélicoïdales.

Hélice à droite dégageant parfaitement les copeaux en arrière. Idéal pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.

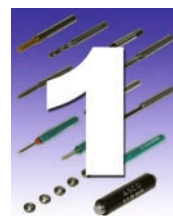
Pour l'exécution à tige longue pour machine Hauser 570 ou tête Emissa, voir page 16.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30

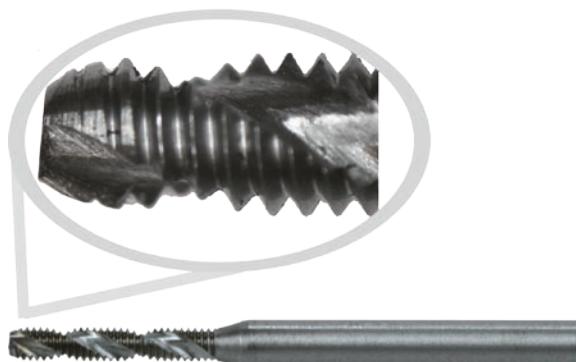


**Taraud machine ASCO**  
pour l'horlogerie et l'appareillage  
HSS

**SPIROLEX 35 / 3G NIHS**

Pour laiton, trous traversant ou borgnes à 2 rainures hélicoïdales.

Identique au N° 30 mais sans pointe.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Taraud machine ASCO

*pour l'horlogerie et l'appareillage*

**HSS**

**40 / 3G NIHS**

Pour laiton, trous traversant ou borgnes à 2 rainures droites.

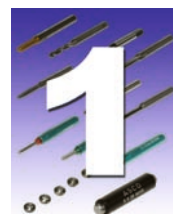
Pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



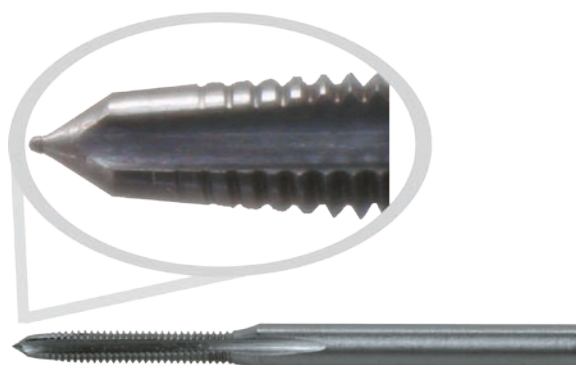
## Taraud machine ASCO

pour l'horlogerie et l'appareillage

HSS

50 / 3G NIHS

Pour acier, trous traversant à 3 rainures droites.  
Bonne résistance à la casse.  
Pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30





# Schurch Asco SA



*Partenaire et Savoir-faire*

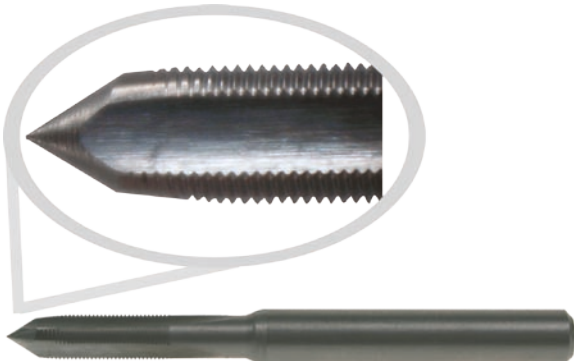
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052  
CH-2001 NEUCHÂTEL  
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Taraud machine ASCO

*Profil spécial à pas fin*

*HSSE/PM TYPE N ° 50*

Pour acier, trous traversant ou borgnes à 3 rainures droites. Bonne résistance à la casse. Pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.

Filletage MF DIN 13 Pas fin

ISO 1 Tolérance : Pas 0.08 => 1.00 ISO1 (4H)

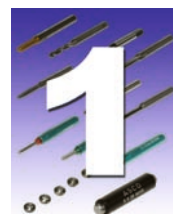
ISO 2 Tolérance : Pas 0.08 => 0.225 ISO2 (5H)

ISO 2 Tolérance : Pas 0.25 => 1.00 ISO2 (6H)

Réf.	Ø nominal	Pas	Ø tige	L totale	L utile	Ø extérieur	Ø perçage	PRIX
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



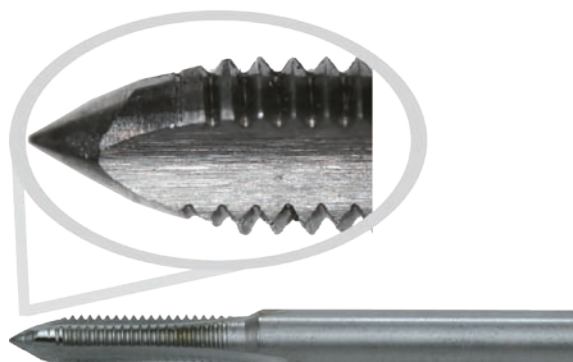
## Taraud machine ASCO

pour l'horlogerie et l'appareillage

HSS

60 / 3G NIHS

Pour acier, type court, trous traversant ou borgnes à 3 rainures droites, particulièrement résistant à la casse.  
Pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Taraud machine ASCO

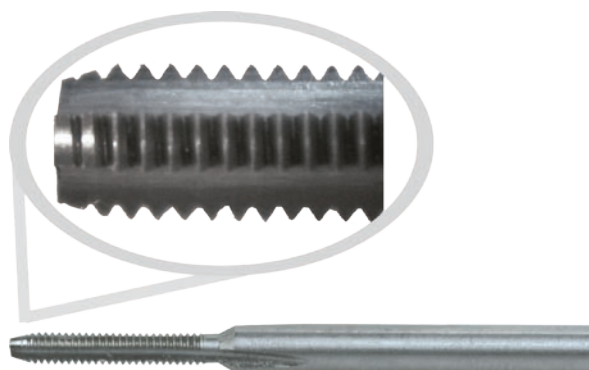
pour l'horlogerie et l'appareillage

HSS

65 / 3G NIHS

Pour acier, type court, pour taraudage jusqu'au fond des trous borgnes, à 3 rainures droites soit identique au N° 60 mais sans pointe.

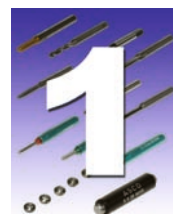
Pour décolleteuse (tour automatique). arbre à barillet et taraudeuse.



Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

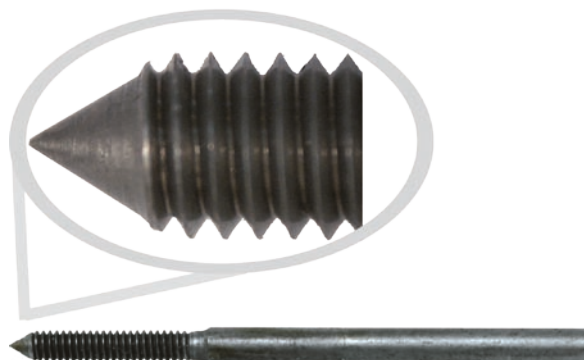
	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



## Taraud-ébauche ASCO

*pour l'horlogerie et l'appareillage*  
**HSS trempé**

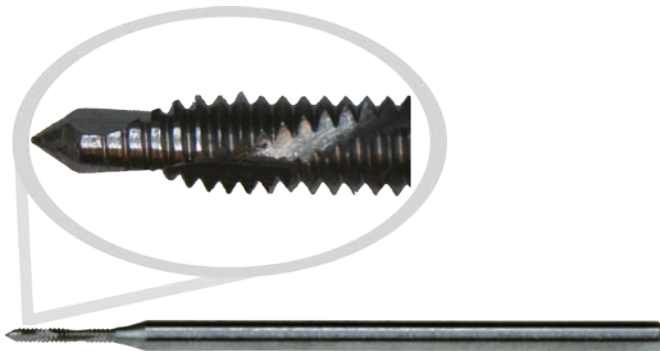
Pour repousser une bavure, polir ou contrôler la tenue du pas.



Réf.	Ø NOMINAL	PAS	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	PRIX
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



## Taraud ASCO pour HAUSER 570

*pour l'horlogerie et l'appareillage*

*Exécution à tige longue*

**10 / 3G NIHS**

Pour laiton, trous traversant à 2 rainures hélicoïdales.  
Hélice à gauche dégageant parfaitement les copeaux en avant.

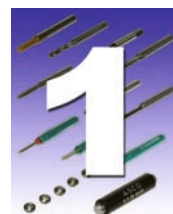
Par exemple pour les platines d'horlogerie.

Réf.	Ø NOMINAL	Pas	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE		Prix
							ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30

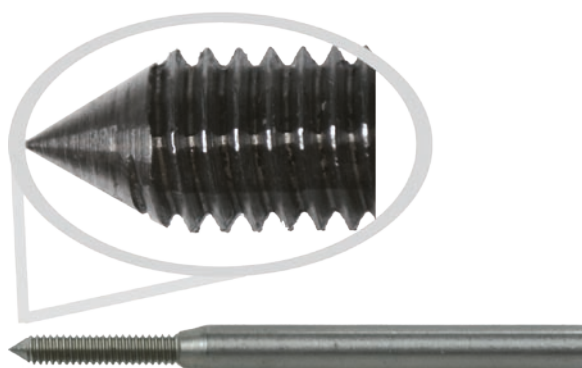




## Taraut à repousser **ROLL-STAR**

Pour aciers inox, laiton mou (ne convient pas pour le laiton normal), laiton A 61, cuivre, argent, aluminium, or, etc. Sur demande exécution en 4HX, 5HX, 6HX, 5G, 6G.

Filletage : NIHS  
Tolérance : 3GX  
Noyau H5 : laiton  
Noyau H6 : acier



Réf.	Ø NOMINAL	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE	Ø NOYEAU H5	Ø NOYEAU H6	Prix
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



# Schurch Asco SA

**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

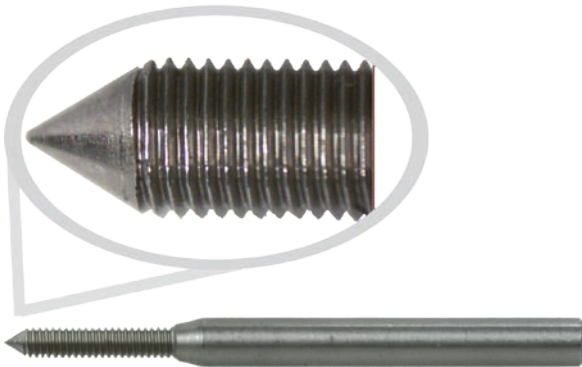
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052  
CH-2001 NEUCHÂTEL  
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Taraud à repousser **ROLL-STAR**

### Profils spéciaux à pas fin

Pour acier, trous traversant ou borgnes à 3 rainures droites. Bonne résistance à la casse. Pour décolleteuse (tour automatique) et taraudeuse.

Filletage MF DIN 13 Pas fin

ISO 1 Tolérance : Pas 0.08 => 1.00 ISO1 (4H)

ISO 2 Tolérance : Pas 0.08 => 0.225 ISO2 (5H)

ISO 2 Tolérance : Pas 0.25 => 1.00 ISO2 (6H)

Réf.	Ø nominal	PAS	Ø extérieur	Ø tige	L totale	L utile	Ø perçage	Ø noyau	Prix
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



## Taraud à repousser *ROLL* - WC/C

Pour aciers inox, laiton mou, laiton A 61, cuivre, aluminium, or, argent, etc.

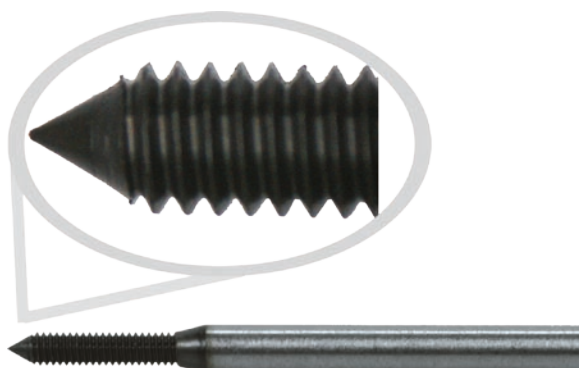
Sur demande exécution en 4HX, 5HX, 6HX, 5G, 6G.

Filletage : NIHS

Tolérance : 3GX

Noyau H5 : laiton

Noyau H6 : acier

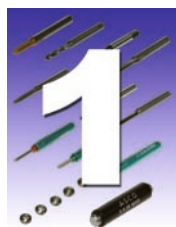


Réf.	Ø NOMINAL	PAS	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE	Ø NOYAU H5	Ø NOYAU H6	Prix
00880	S 0.40	0.100	1.50 mm	25	2.0	0.42	0.35 - 0.37	0.330	0.342	23.30
00881	S 0.50	0.125	1.50 mm	25	2.5	0.52	0.44 - 0.46	0.415	0.435	23.30
00882	S 0.60	0.150	1.50 mm	25	3.0	0.63	0.53 - 0.55	0.502	0.522	23.30
00883	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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30





# Schurch Asco SA

**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

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

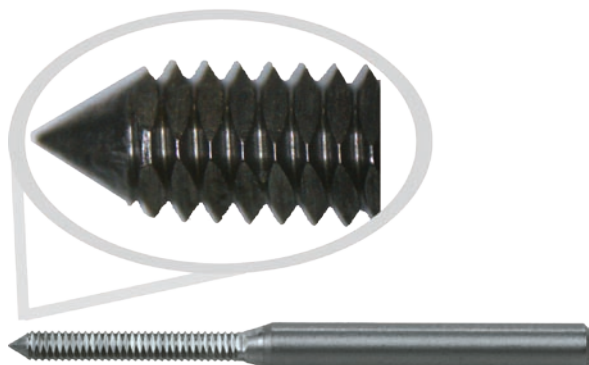
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Taraut à repousser FORMER



Filletage : NIHS

Tolérance : 3GX

Longueur d'entrée : 1.5 filets

Recommandé pour acier 20 AP et inox.

Noyau H5 : laiton

Noyau H6 : acier

Réf.	Ø NOMINAL	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE	Ø NOYAU H5	Ø NOYAU H6	PRIX
00907	S 0.30 x 0.080 / 3GX	1.00	22	2.0	0.32	0.27 - 0.29	0.240	0.240	17.20
00908	S 0.35 x 0.090 / 3GX	1.00	22	2.0	0.37	0.31 - 0.33	0.286	0.286	17.20
00909	S 0.40 x 0.100 / 3GX	1.00	22	2.5	0.42	0.35 - 0.37	0.330	0.342	17.20
00910	S 0.50 x 0.125 / 3GX	1.00	22	3.0	0.52	0.44 - 0.46	0.415	0.435	17.20
00911	S 0.60 x 0.150 / 3GX	1.00	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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



## Taraud à repousser FORMER WC/C

Filletage : NIHS  
Tolérance : 3GX  
Longueur d'entrée : 1.5 filets

Recommandé pour acier 20 AP et inox.

Noyau H5 : laiton

Noyau H6 : acier



Réf.	Ø NOMINAL	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø EXTÉRIEUR	Ø PERÇAGE	Ø NOYAU H5	Ø NOYAU H6	PRIX
00976	S 0.30 x 0.080 / 3GX	1.00	22	2.0	0.32	0.27 - 0.29	0.240	0.240	26.15
00977	S 0.35 x 0.090 / 3GX	1.00	22	2.0	0.37	0.31 - 0.33	0.286	0.286	26.15
00978	S 0.40 x 0.100 / 3GX	1.00	22	2.5	0.42	0.35 - 0.37	0.330	0.342	26.15
00979	S 0.50 x 0.125 / 3GX	1.00	22	3.0	0.52	0.44 - 0.46	0.415	0.435	26.15
00980	S 0.60 x 0.150 / 3GX	1.00	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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges par référence identique dans la même commande.

	1.00 - 2.00	3.00	4.00	5.00 - 6.00	condition (%)
Quantité (pièces)	1 - 19	1 - 9	1 - 4	1	+ 30
	20 - 99	10 - 49	5 - 24	2 - 9	net
	100 - 199	50 - 99	25 - 49	10 - 19	- 20
	200 et +	100 et +	50 et +	20 et +	- 30



# 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

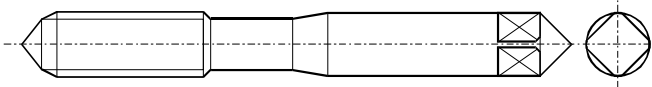
EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Taraud à repousser HI-ROLL

TYPE : NRT-OX

TYPE : W396046.9 HSS



Profil Polygone hélicoïdal  
Traitement de surface .9 = vapeur ox  
( sur demande .0 = sans traitement )  
Tolérance : 4HX / 5HX / 6HX / RH2 / RH3  
Longueur d'entrée : 1.5 filets / NRT-OX 2.5X

Recommandé pour :

Acier pour automate 500 N/mm<sup>2</sup> Vc 16/20 m/min.

Acier inoxydable 850 N/mm<sup>2</sup> Vc 5/8 m/min.

Réf.	Ø NOMINAL	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Ø PERÇAGE	PRIX
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

Conditions de vente : Rabais de 5% pour 10 pièces identiques.

22 Taraud & filières

Mai 2024





## Micro-taraud machine

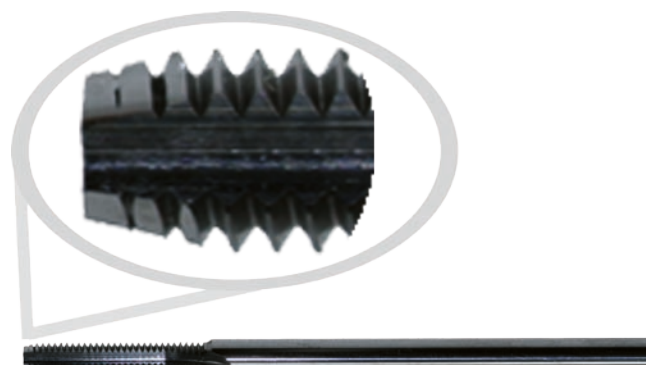
1712 R

Carbure monobloc

Filetage selon norme NIHS

Tolérance tige : h6

Recommandée pour matière non ferreuses facile à usiner, trous traversant + borgne à trois rainures à droites.



Réf.	Tolérance	NIHS	PAS	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	RAINURES	Ø PERÇAGE		PRIX
								ACIER	LAITON	
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

Conditions de vente, rabais par dimensions :

5% pour 10 pièces identiques

10% pour 30 pièces identiques

15% pour 50 pièces identiques



# Schurch Asco SA

**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

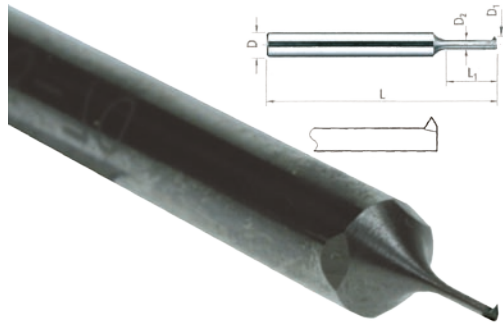
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052  
CH-2001 NEUCHÂTEL  
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Fraise à tourbillonner profil Partiel

1739 Z1, MD

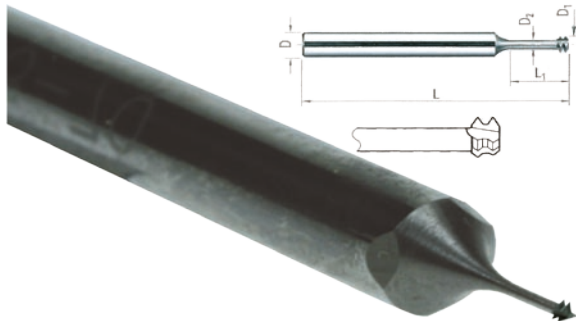
Pour aciers inox, laiton A 61, laiton mou (ne convient pas pour le laiton normal), cuivre, argent, aluminium, or, etc.

Diamètre tige : 3 mm

Longueur L = 38 mm

Tolérance du noyau = h6

Réf.	Ø FILETAGE	PAS	Ø PERÇAGE	D1	D <sup>H5</sup>	L1	L	D2	PRIX
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



## Fraise à tourbillonner profil Complet

1730-2D Z3, MD

Pour aciers inox, laiton A 61, laiton mou (ne convient pas pour le laiton normal), cuivre, argent, aluminium, or, etc.

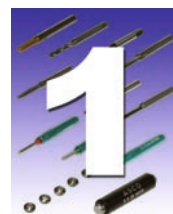
Diamètre tige : 3 mm

Longueur L = 38 mm

Tolérance du noyau = h6

Réf.	Ø FILETAGE	PAS	D1	D <sup>H5</sup>	L1	L	D2	PRIX
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

Conditions de vente : Le rabais ou la majoration varie selon la quantité et le diamètre de tiges identiques des articles commandés.



## Jauge tampon NT / RT

FILETÉE, ASCO HSS

MINI ET MAXI

AVEC SUPPORT GRAVÉ ÉLOXÉ

Jauge maxi	Jauge mini	Ø NOMINAL	PAS	Ø TIGE	PRIX
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
<b>RT sur demande</b>					

Dimension: S 0.30 à M 1.80

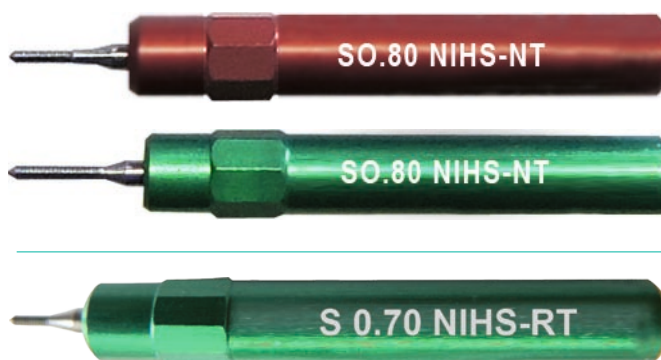
Tolérance : NIHS, tolérance spéciale sur demande

maxi = ne passe pas = code rouge

mini = passe = code vert

Exemple de commande :

Jauge Tampon ASCO mini S 0.80 NIHS-NT



## Jauge tampon (S)

FILETÉE, ASCO HSS

MINI ET MAXI (SELON NORMES NIHS) 3G / 4H

AVEC SUPPORT GRAVÉ ÉLOXÉ

Jauge maxi	Jauge mini	Ø NOMINAL	PAS	Ø TIGE	PRIX
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
<b>4H sur demande</b>					

Dimension: S 0.30 à M 1.80

Tolérance : NIHS, tolérance spéciale sur demande

maxi = ne passe pas = code rouge

mini = passe = code vert

Exemple de commande :

Jauge Tampon ASCO mini S 0.9 NIHS-3G







# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

Jauge maxi H5	Jauge maxi H6	POUR Ø	Ø TIGE ALU	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	
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	

## Jauge tampon

LISSE, ASCO HSS

MAXI (SELON NORMES NIHS)

POUR CONTRÔLE DU NOYAU

LAITON H5 / ACIER H6

Dimension: S 0.30 à S 1.50

Tolérance : NIHS, tolérance spéciale sur demande

Exemple de commande :

10 jauges ASCO maxi S 0.8 code rouge H5



## Jauge tampon

FILETÉE

FRAISA MD

MINI ET MAXI NIHS

Dimension: S 0.30 à S 1.00

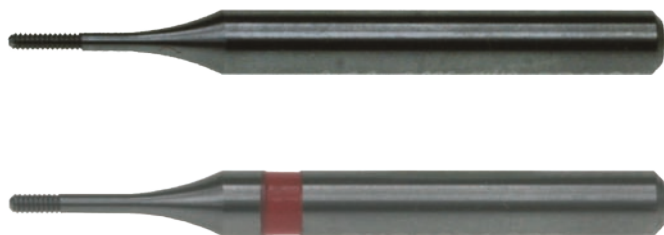
Tolérance : NIHS, tolérance spéciale sur demande

Rapport de contrôle de mesure sur demande.

mini = passe = sans code

maxi = ne passe pas = code rouge

Exemple de commande : 10 jauges FRAISA mini S 0.8 3G



La livraison incluant une attestation de la précision des jauges accompagnée du protocole des mesures réalisées est facturée avec un supplément de Fr. 27.50

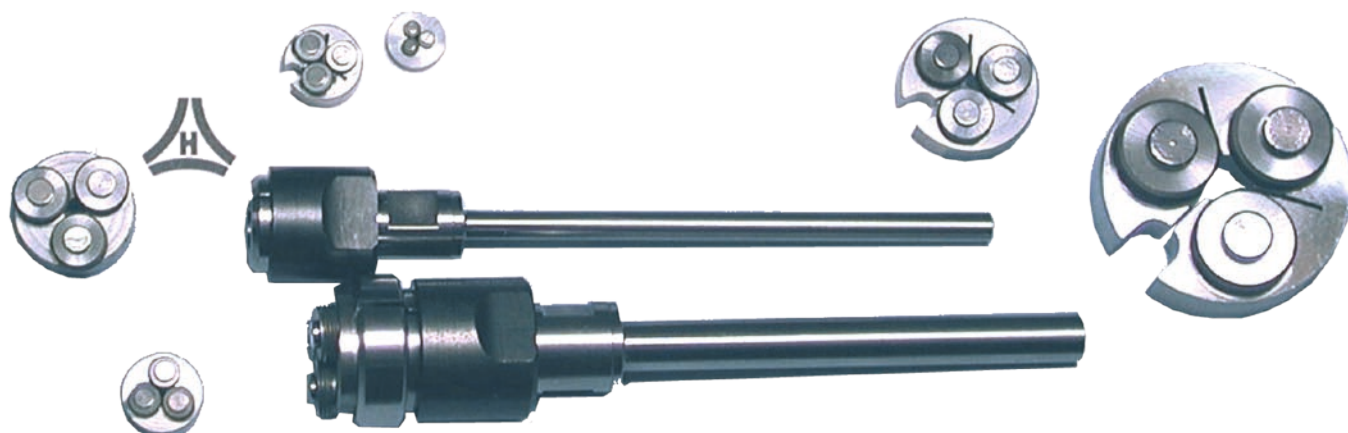
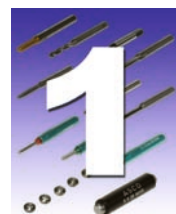
Sans spécification à la commande, la jauge est livrée sans attestation.

Jauge mini	Jauge maxi	Ø NOMINAL	PAS	Ø TIGE ALU	PRIX
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		contrôle d'une jauge après utilisation incluant cette même attestation			44.00

Conditions de vente : Rabais de 10 % par commande de 10 pièces identiques.

26 Taraud & filières

Août 2018



Réf.	Ø NOMINAL	D	H	TYPE	PRIX
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

### Filière à rouler non réglable

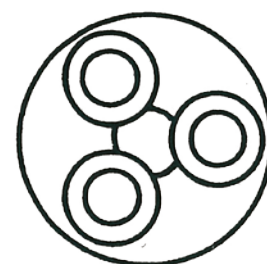
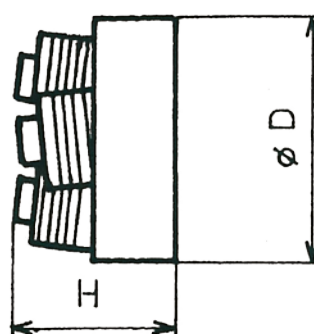
Filière à rouler en acier HSS 5h3 pour le roulage de vis et de tiges.

Le diamètre extérieur est défini par le diamètre de tournage.

Les filières sont disponibles par 10 microns.

Exemple : diamètre 0.80, 0.79, 0.78, 0.77

Pour des valeurs de diamètre différentes des valeurs du tableau, veuillez les préciser à la commande.



Conditions de vente, rabais : 3 % dès 20 pièces identiques.  
5 % dès 50 pièces identiques.  
8 % dès 100 pièces identiques.



## Filière à rouler réglable

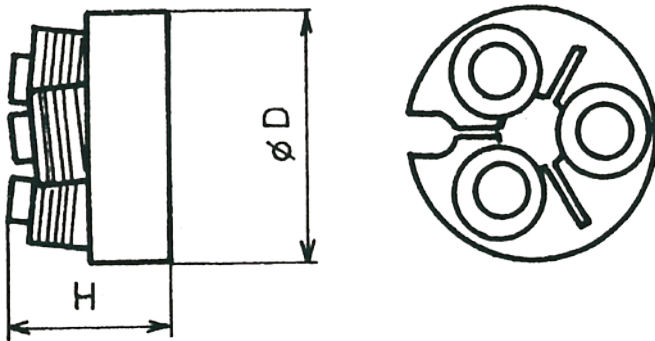
Filière à rouler en acier HSS 5h3 économiques et recommandées pour de petites séries.

Le diamètre extérieur est défini par le diamètre de tournage.

Les filières sont disponibles par 10 µ.

Exemple : diamètre 0.80, 0.79, 0.78, 0.77

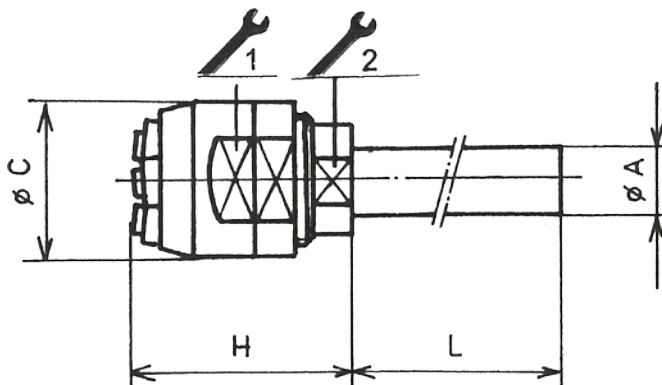
Pour des valeurs de diamètre différentes des valeurs du tableau, veuillez les préciser à la commande.



Réf.	∅ NOMINAL	D	H	TYPE	PRIX
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

## Porte filière réglable

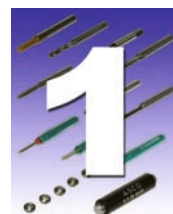
POUR FILIÈRE RÉGLABLE



Réf.	L	H <sub>MAX</sub>	C	1	2	TYPE	PRIX
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

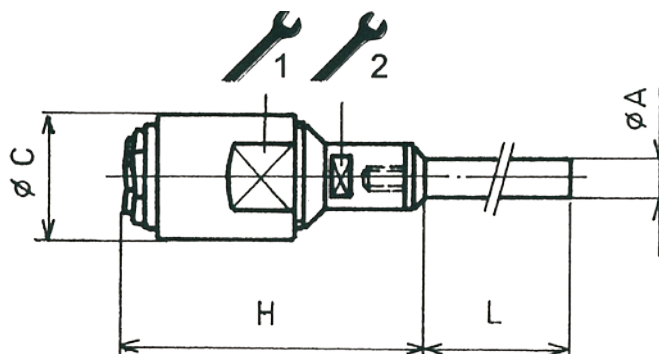
Conditions de vente, rabais : 3 % dès 20 pièces identiques.  
5 % dès 50 pièces identiques.  
8 % dès 100 pièces identiques.





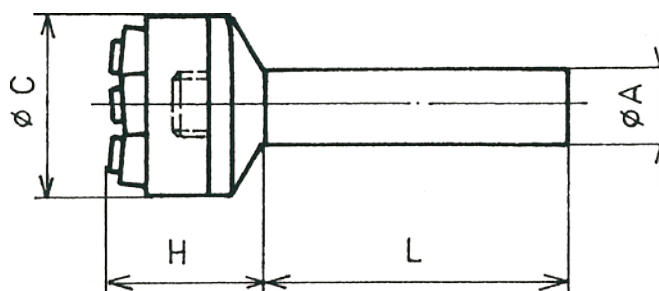
## Porte filière non réglable POUR FILIÈRE NON RÉGLABLE

Ref.	L	H <sub>MAX</sub>	C	1	2	TYPE $\varnothing_A$	PRIX
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



## PORTE FILIÈRE NON RÉGLABLE POUR FILIÈRE NON RÉGLABLE

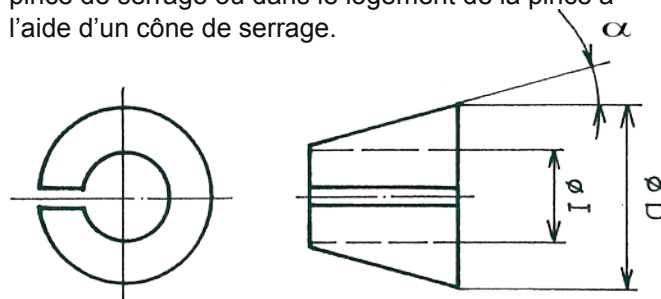
Ref.	L	H <sub>MAX</sub>	C	TYPE $\varnothing_A$	PRIX
16673	30	37	14	F8-5	54.10
16674	15	18	14	F8-6	54.10
16675	30	18	14	F8-7	54.10
16676	50	18	14	F8-8	54.10
16677	60	39	29	V10-8	82.60
16678	70	39	29	V10-10	82.60
16679	30	25	29	V10-14	82.60



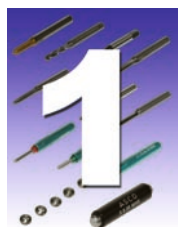
## Cônes pour porte filière

Le montage sur machine est effectué au moyen d'une pince de serrage ou dans le logement de la pince à l'aide d'un cône de serrage.

Ref.	D	I	$\alpha^\circ$	TYPE $\varnothing_A$	PRIX
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



Conditions de vente, rabais : 3 % dès 20 pièces identiques.  
5 % dès 50 pièces identiques.  
8 % dès 100 pièces identiques.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Filière ASCO

POUR L'HORLOGERIE ET L'APPAREILLAGE

ACIER À OUTILS

Pour la réparation des vis endommagées.

Ref.	Ø NOMINAL	PAS	Ø EXTÉRIEUR	Ø TIGE		PRIX
				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



## Filière ASCO HSS

DIN 13/50°/1.8

Ces filières sont préférendues et l'exécution fermée garanti une répétition précise. DIN EN 22568

Ref.	Ø NOMINAL	PAS	Ø EXTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	TOLÉRANCE	PRIX
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

Conditions de vente : Prix net.

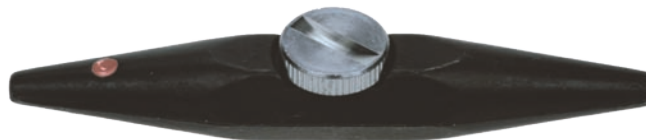
30 Taraud & filières

Mai 2023



## Support de Jauge N° 1

Ces supports ne sont pas compatibles avec les jauges tampon ci-dessus.



Réf.	Ø	PRIX
00562	1.00 à 2.00	19.30

## Jauge bague filetée ASCO HSS

**PASSE / PASSE PAS (SELON NORMES  
NIHS) 5H / 4G**

AVEC SUPPORT GRAVÉ ÉLOXÉ

Dimension: S 0.30 à M 1.80

Tolérance spéciale sur demande

Un jeu de jauge par article. mini et maxi.



Réf.	Ø NOMINAL	TOLÉRANCE	PAS	Ø TIGE ALU	PRIX
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

Conditions de vente : Prix net

Avril 2022

Taraud & filières 31



## 2. OUTILS DE COUPE

### Foret pour l'horlogerie

### HSS



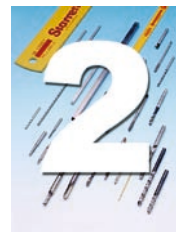
### YAMAMOTO MICRO DRILL

Pour matières formant des copeaux longs et courts.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX	Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.005						Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.005					
00010	0.10	19	0.6	1.0	6.90	00040	0.40	21	2.8	1.0	4.10
00011	0.11	19	0.7	1.0	6.90	00041	0.41	21	2.8	1.0	4.25
00012	0.12	19	0.7	1.0	6.90	00042	0.42	21	2.8	1.0	4.25
00013	0.13	19	0.9	1.0	5.75	00043	0.43	21	3.2	1.0	4.25
00014	0.14	19	1.0	1.0	5.75	00044	0.44	21	3.2	1.0	4.25
00015	0.15	19	1.0	1.0	5.75	00045	0.45	21	3.2	1.0	4.25
00016	0.16	20	1.1	1.0	5.05	00046	0.46	21	3.2	1.0	4.25
00017	0.17	20	1.1	1.0	5.05	00047	0.47	21	3.2	1.0	4.25
00018	0.18	20	1.2	1.0	5.05	00048	0.48	21	3.2	1.0	4.25
00019	0.19	20	1.2	1.0	5.05	00049	0.49	22	3.6	1.0	4.25
00020	0.20	20	1.4	1.0	4.55	00050	0.50	22	3.6	1.0	4.10
00021	0.21	20	1.4	1.0	4.75	00051	0.51	22	3.6	1.0	4.25
00022	0.22	20	1.6	1.0	4.75	00052	0.52	22	3.6	1.0	4.25
00023	0.23	20	1.6	1.0	4.75	00053	0.53	22	3.6	1.0	4.25
00024	0.24	20	1.6	1.0	4.75	00054	0.54	22	4.0	1.0	4.25
00025	0.25	20	1.8	1.0	4.75	00055	0.55	22	4.0	1.0	4.25
00026	0.26	20	2.0	1.0	4.75	00056	0.56	22	4.0	1.0	4.25
00027	0.27	20	2.0	1.0	4.75	00057	0.57	22	4.0	1.0	4.25
00028	0.28	20	2.0	1.0	4.75	00058	0.58	22	4.0	1.0	4.25
00029	0.29	20	2.2	1.0	4.75	00059	0.59	22	4.0	1.0	4.25
00030	0.30	20	2.2	1.0	4.40	00060	0.60	22	4.0	1.0	4.10
00031	0.31	21	2.2	1.0	4.60	00061	0.61	23	4.5	1.0	4.25
00032	0.32	21	2.2	1.0	4.60	00062	0.62	23	4.5	1.0	4.25
00033	0.33	21	2.2	1.0	4.60	00063	0.63	23	4.5	1.0	4.25
00034	0.34	21	2.2	1.0	4.60	00064	0.64	23	4.5	1.0	4.25
00035	0.35	21	2.5	1.0	4.60	00065	0.65	23	4.5	1.0	4.25
00036	0.36	21	2.5	1.0	4.60	00066	0.66	23	4.5	1.0	4.25
00037	0.37	21	2.5	1.0	4.60	00067	0.67	23	4.5	1.0	4.25
00038	0.38	21	2.5	1.0	4.60	00068	0.68	24	5.0	1.0	4.25
00039	0.39	21	2.8	1.0	4.60	00069	0.69	24	5.0	1.0	4.25

Conditions de vente : Rabais de 10% par commande de 100 pièces identiques.





## Foret pour l'horlogerie

HSS

### YAMAMOTO MICRO DRILL



Pour matières formant des copeaux longs et courts.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.005$					
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
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.006$					
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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.006$					
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
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.008$					
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

Conditions de vente : Rabais de 10% par commande de 100 pièces 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](mailto:info@schurch-asco.com)  
WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Foret pour l'horlogerie

coupe à droite, hélice à 24°, pointe à 118°



MD

1131 R

Pour matières formant des copeaux longs et courts.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques



## Foret pour l'horlogerie

coupe à droite, hélice à 24°, pointe à 118°

MD

1131 R



Pour matières formant des copeaux longs et courts.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

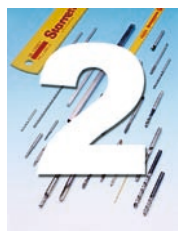
Conditions de vente :

Rabais par dimensions :

5 % pour 10 pièces identiques

10% pour 30 pièces identiques

15% pour 50 pièces 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

Foret pour l'horlogerie

coupe à droite

HSSE à revêtement TIN

YAMAMOTO MICRO DRILL



Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.005$					
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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : $\varnothing_{\text{perçage}} = + 0 / - 0.005$					
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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques





## Foret pour l'horlogerie

coupe à droite

HSSE à revêtement TIN

YAMAMOTO MICRO DRILL



Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 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
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 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
10130	1.30	27	9.0	1.5	9.40
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.008					
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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Foret pour l'horlogerie

coupe à droite, hélice à 24°, pointe à 118°

MD à revêtement TIN

1131 R

Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Conditions de vente, rabais par dimensions :

5% pour 10 pièces identiques

10% pour 30 pièces identiques

15% pour 50 pièces identiques



## Foret pour l'horlogerie

coupe à droite, hélice à 24°, pointe à 118°

MD à revêtement TIN

1131 R

Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

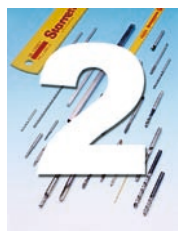
Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004		Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004		Ø <sub>tige</sub> = 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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Foret ASCO

3 lèbres

MD, Haute performance, 130°

385



Ce foret garantit un perçage de qualité supérieure en état de surface, en tolérance de centrage et de circularité.

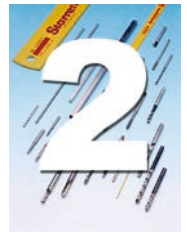
Tige : Ø tige = 3.175 = 1/8 "

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	PRIX
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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	PRIX
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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques





coupe à droite, hélice à 35°, pointe à 90°

1135 R

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.  
Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

MD



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004      Ø <sub>tige</sub> = h6					
14161	1.60	38	7.0	2.0	16.90
14181	1.80		8.0		16.90

1111 R

Utilisation : matières formant des copeaux longs et courts

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004      Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX	
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				

Foret ASCO type court

pour Sertissage

MD + TIN



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004      Ø <sub>tige</sub> = h6					
15161	1.60	38	7.0	2.0	21.70
15181	1.80		8.0		21.70

Mèche pour centrage

MD, 1 lèvre



Conditions de vente : Rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques

Foret ASCO type court

coupe à droite, hélice à 35°, pointe à 120°

MD, pour pointage

1109 R

Utilisation : pointage de trou. mitraillage pour sertissage dans alu. cuivre. platine et acier inox.



Conditions de vente : Prix net.



## Foret ASCO

## 1134 R

coupe à droite, hélice à 35°, pointe à 120°

Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.

MD

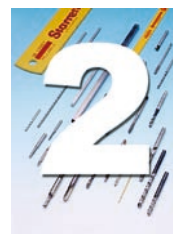
MD + TIN



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004		Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004		Ø <sub>tige</sub> = 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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques



## Foret ASCO type court

1135 R

coupe à droite, hélice à 35°, pointe à 120°

Pour alliage dur AISI  
Le revêtement TIN allonge la durée de vie.

Utilisation : acier à résistance élevée, inox, bronze, etc.

MD

MD + TIN



Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
Tolérance : Ø <sub>perçage</sub> = + 0 / - 0.004					Ø <sub>tige</sub> = 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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques



# Schurch Asco SA

**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

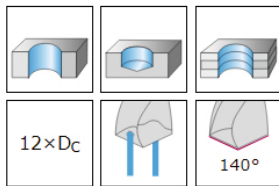
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052  
CH-2001 NEUCHÂTEL  
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

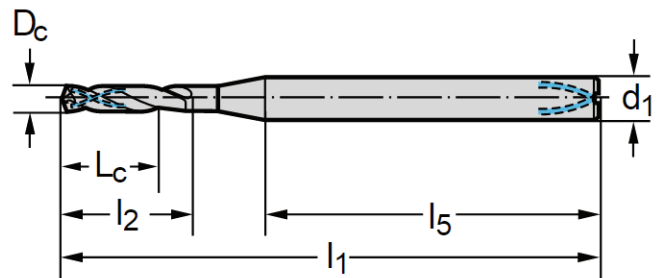
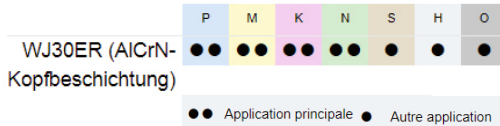


## Micro forets en Carbure Monobloc à Lubrification interne

MD

**DB133 SUPREME**

Longue coupe : 12X D<sub>C</sub>



Foret avec lubrification centrale, à haute performance pour micro-perçage dans divers matériaux tels que les aciers inox ou non, la fonte, les métaux non ferreux ou les alliages d'aluminium, de cuivre ou nickel. Ce foret en carbure ultrafin à revêtement microligne autorise un débit de lubrifiant important et possède une géométrie adaptée au perçage profond.

Réf.	D <sub>C</sub>	L <sub>C</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	Prix
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

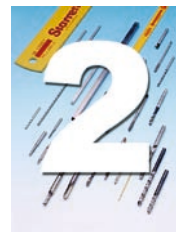
Réf.	D <sub>C</sub>	L <sub>C</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>5</sub>	d <sub>1</sub>	Prix
08635	1.6	22	67	25	37	3	176.00
08636	1.65	23	67	26	36	3	176.00
08637	1.7	23	67	26	36	3	176.00
08638	1.75	25	67	28	34	3	176.00
08639	1.8	25	67	28	34	3	176.00
08640	1.85	26	72	29	38	3	176.00
08641	1.9	26	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

Conditions de vente : Rabais 15%.

**44 Outils de coupe**

**Mars 2024**





## Foret ASCO 1145-HH R

coupe à droite, hélice à 30°, pointe à 140°

MD + TIALN



Ce foret avec lubrification centrale, à revêtement TiAlN autorise un débit de lubrifiant important et tous les avantages qui en découlent. La tolérance du diamètre de perçage est notée en rouge pour la valeur 0/-0.004 et en noir pour la valeur h6. La tolérance sur le diamètre de tige est constante à h6.

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
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

Réf.	Ø PERÇAGE	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	PRIX
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

Conditions de vente, rabais : 5 % pour 10 pièces identiques  
10% pour 20 pièces identiques  
12% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques



## Alésoir machine

HSSE DIN 212

Court

HSSE

Echelonnement : 0.01 mm

Tolérance tige cylindrique : h6

Coupe à droite, hélice à gauche, 7 - 8 degré

Plage: 0.60 à 2.65 Tolérance: - 0 / + 0.003 mm

Angle d'entrée: 60°

Plage: 2.66 à 3.75 Tolérance: - 0 / + 0.004 mm

Angle d'entrée: 45°

HSSE + Acurea



Réf.	Prix	Ø ALÉSOIR	L TOTALE	L UTILE	Ø TIGE	Rainures	Réf.	PRIX																																																																																																																																																			
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
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																																																																																																																																																			

Conditions de vente, rabais par dimensions : 15% pour 5 pièces identiques  
20% pour 10 pièces identiques



Echelonnement : **0.01 mm**  
Tolérance tige cylindrique : h6

*Alésoir machine*

**DIN 212**

*Long*

Coupe à droite, hélice à gauche . 7 - 8 degré  
Plage: 0.60 à 2.65 Tolérance: - 0 / + 0.003 mm  
Angle d'entrée: **60°**  
Plage: 2.66 à 20.05 Tolérance: - 0 / + 0.004 mm  
Angle d'entrée: **45°**

*HSSE*

*HSSE + Acurea*



Réf.	Prix	Ø ALÉSOIR	L TOTALE	L UTILE	L TIGE	Ø TIGE	Rainures	Réf.	Prix
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

Conditions de vente, rabais par dimensions : 15% pour 5 pièces identiques  
20% pour 10 pièces identiques



# 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

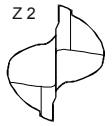
EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

Recommandée pour l'usinage à haute vitesse.  
Excellents résultats dans de l'acier entre 20 HRC et 50 HRC. Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

## Fraise ASCO

7242



Coupe au centre selon norme : DIN 6527  
Durée de vie élevée.

MD



MD + TiAIN



Réf.	Prix	Ø NOMINAL	Ø TIGE	L TOTALE	L UTILE	Rainures	Réf.	Prix
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

Conditions de vente :

Rabais par dimensions :

5% pour 10 pièces identiques

10% pour 30 pièces identiques

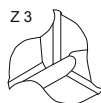
15% pour 50 pièces identiques





## Fraise ASCO

7243



Recommandée pour l'usinage à haute vitesse.  
Excellents résultats dans de l'acier entre 20 HRC et 50 HRC. Les articles notés en rouge sont disponibles du stock.

Coupe au centre selon norme : DIN 6527  
Durée de vie élevée.

MD

MD + TiAIN



Réf.	PRIX	Ø nominal	Ø tige	L totale	L utile	RAINURES	Réf.	PRIX
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

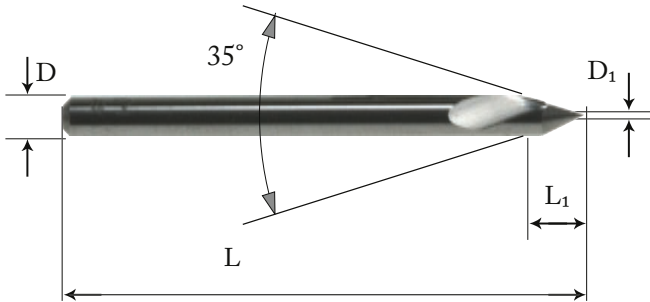
**Les fraises de diamètre 6.00 mm et supérieur sont dotées d'un chanfrein.  
Les type SP sont sans chanfrein.**

Conditions de vente :

Rabais par dimensions :  
5% pour 10 pièces identiques  
10% pour 30 pièces identiques  
15% pour 50 pièces identiques

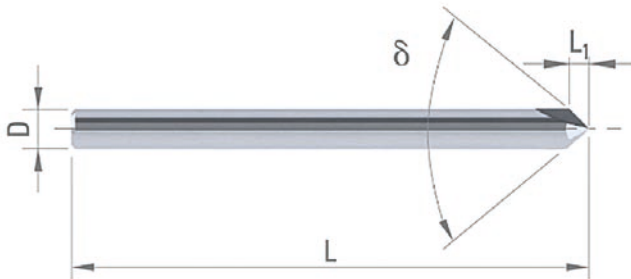


## Fraise à graver MD FG 911 Hélicoïdal 35°, 3/4



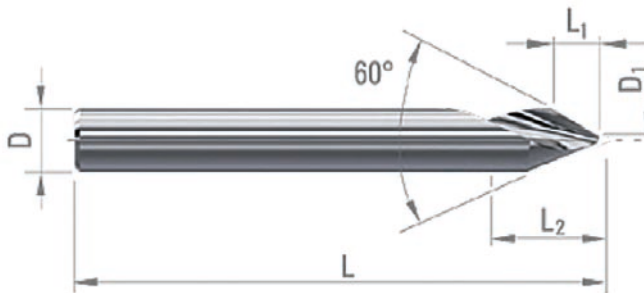
Réf.	D <sub>1</sub>	TOLÉRANCE	L <sub>1</sub>	D	L	PRIX
16166	0.20	± 0.02	4.4	3	38	35.30

## Fraise à anglel MD 7625 Angles rentrants



Réf.	L <sub>1</sub>	δ	D <sub>h5</sub>	L	PRIX
16163	2.60	60 °	3	38	31.10
16164	1.50	90 °			26.60
16165	0.90	120 °			31.10

## Fraise à graver MD 7025 Hélicoïdal 60 ° Execution Terminée



Réf.	D <sub>1</sub>	TOLÉRANCE	L <sub>2</sub>	D <sub>h5</sub>	L	L <sub>1</sub>	PRIX
16930	0.10	± 0.02	9	3	38	2.50	30.30
16931	0.15	± 0.02	12	4	50	3.30	33.30

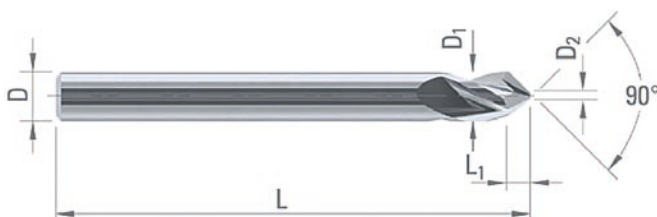
## Fraise à chanfrein MD 7623 A 90 ° pour usinage général

D1 e8

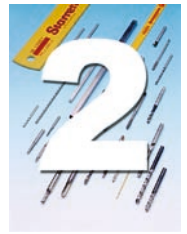
∅ < 2.00 | 0 / -0.01

Tol D2 2 ± 0.05

∅ < 3.00 | 0 / -0.02



Réf.	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>h5</sub>	L	PRIX
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



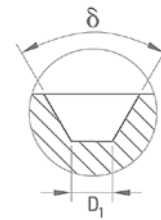
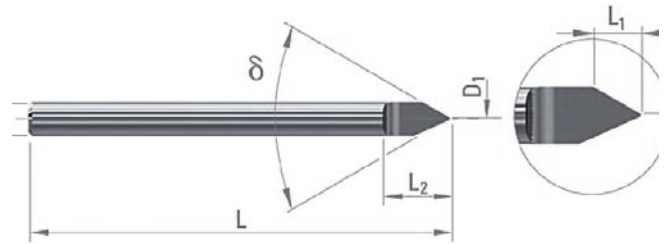
## Fraise plates à graver MD 7017 1/2 Execution Terminée

Pour gravure de platine de montre, boîte, fond et cadrans

### matières à usiner

bien     excellent

Acier + Pb	Acier faibl. allié	Acier fort. allié	Acier inox. aust.	Fontes
Super alliages Ni / Co	Titane	Alliage Cu Argent Or	Alliage Cu difficile	Alu
Graphite	Plastique	Or	Argent	



### non traitée 60 °

### traitée DINAC PVD

Réf.	Prix	PLAT AVANT	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>h6</sub>	δ	N° Article	Réf.	PRIX
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

### non traitée 50 ° | 40 ° | 30 °

### traitée DINAC PVD

Réf.	Prix	PLAT AVANT	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>h6</sub>	δ	N° Article	Réf.	PRIX
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

**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

## Fraise plate à rayon et à graver

**MD 7007**

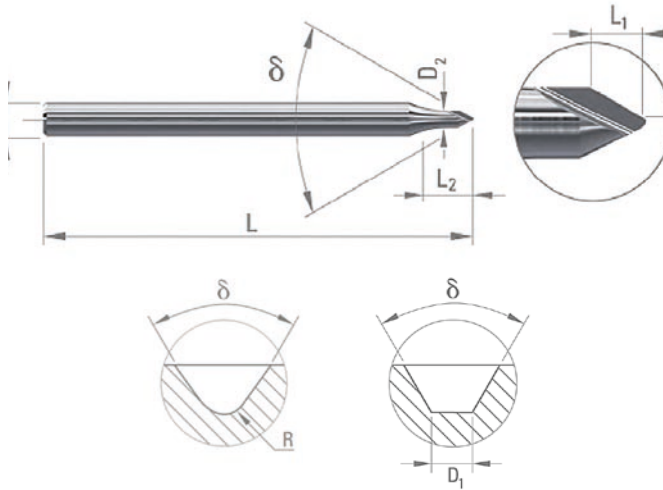
**3/4 Execution Terminée**

Pour gravure de platine de montre, boîte, fond et cadrans

## matières à usiner

○ bien    ⊙ excellent

Acier + Pb	Acier faibl. allié	Acier fort. allié	Acier inox. aust.	Fontes 4565 HRC
Fontes	Super alliages Ni / Co	Titane	Alliage Cu Argent Or	Alliage Cu difficile
Alu	Graphite	Plastique	Or	Argent



## non traitée 60 ° | 50 ° | 40 ° | 35 ° | 30 °      traitée **DINAC PVD**

Réf.	Prix	PLAT AVANT	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>h6</sub>	δ	D <sub>2</sub>	N° Article	Réf.	PRIX
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

## non traitée 35 °

## traitée **DINAC PVD**

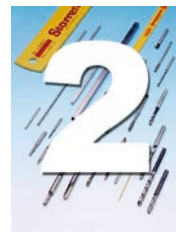
Réf.	Prix	RAYON AVANT	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>h6</sub>	δ	D <sub>2</sub>	N° Article	Réf.	PRIX
17840	38.30	0.05	38	1.90	3.4	3.0	35 °	1.50	7007	17855	44.00
17841	35.30	0.10	38	1.90	3.4	3.0	35 °	1.50	7007	17856	40.20
17842	35.30	0.15	38	1.90	3.4	3.0	35 °	1.50	7007	17857	40.20
17843	35.30	0.20	38	1.90	3.4	3.0	35 °	1.50	7007	17858	40.20

Conditions de vente : Net

**52 Outils de coupe**

Février 2024





## Scie machine

STARRETT



HSS TREMPÉ

Réf	Type	Dimension	Dents / 25 mm	Désignation	Prix
02216	à main	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

Conditions de vente : Rabais de 10% sur les prix indiqués

## Scie

FEARLESS



HSS TREMPÉ

Réf	Type	Dimension	Dents / 25 mm	Prix	Prix / 10 pièces
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	à main	300 x 13 x 0.65	Progressif	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

Conditions de vente : Rabais de 15% sur les prix indiqués



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

**Barreau ASCO**  
**HSS-ES**  
*Trempés et rectifiés*



**G20 SECTION CARRÉ**  
ISO 5421 / 77 Tolérance h13

Réf.	Dimension	Prix
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 SECTION RECTANGULAIRE**  
ISO 541 / 77 Tolérance h13

Réf.	Dimension	Prix
00827	4 x 2 x 60	13.00
00828	4 x 2.2 x 60	13.00



**HSS-E-PM SECTION RONDE**  
Tolérance h7

Réf.	Dimension	Prix
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

Conditions de vente :

Rabais de 10 % sur les prix indiqués par commande minimum de 100 pièces sur les barreaux ronds uniquement.

**54 Outils de coupe**

*Mai 2020*

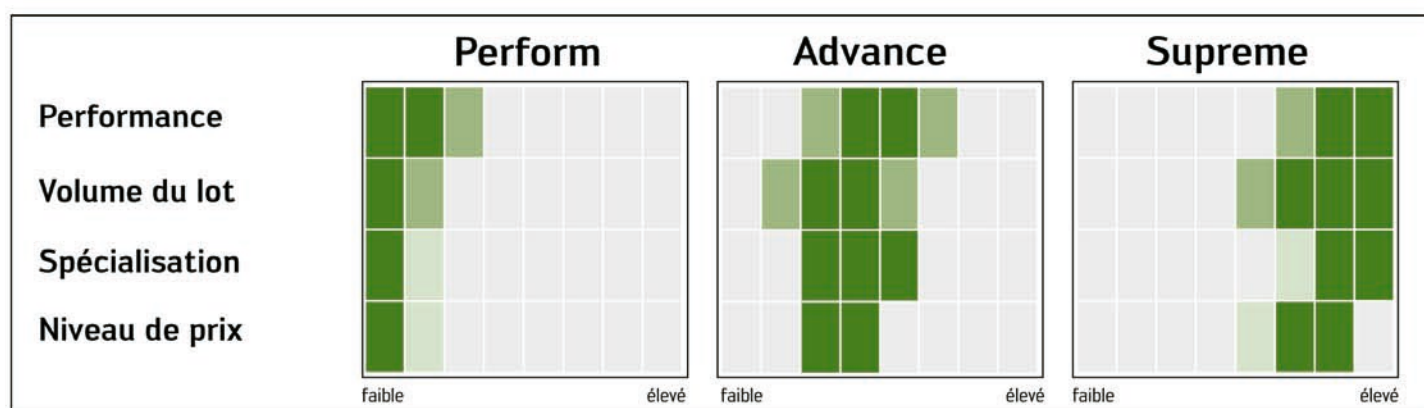
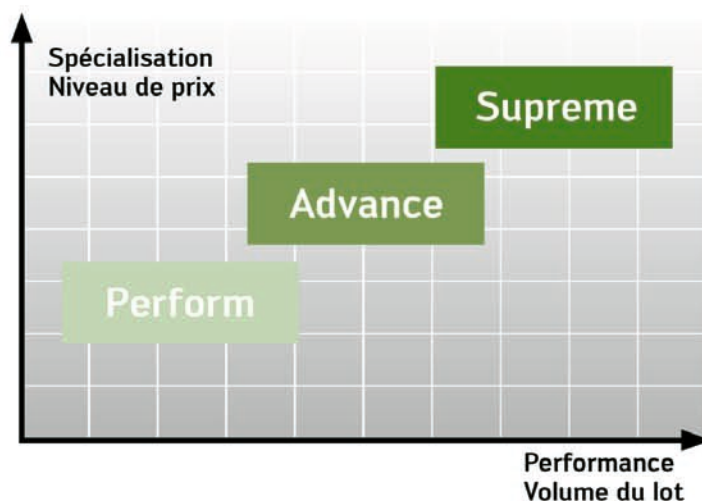
COMPÉTENCE PRODUIT  
Perçage, Taraudage, Fraisage

\_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**

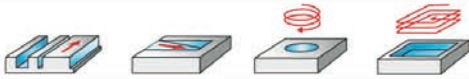



Adaptation à de nombreux types de fraisage, grande durée de vie, résistance à l'usure, spectre d'applications étendu, grande plage de diamètres : la MC232 Perform, c'est l'assurance d'un fraisage économique des petites et moyennes séries.

















## DC150 Perform

Usinage								
Profondeur de perçage	3 x D <sub>c</sub>				5 x D <sub>c</sub>		8 x D <sub>c</sub>	12 x D <sub>c</sub>
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 <sub>N</sub>						3,5 x D <sub>N</sub>					
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 x D<sub>C</sub> avec et sans refroidissement interne
  - DIN 6537 long 5 x D<sub>C</sub> avec refroidissement interne
  - Queue selon DIN 6535 HA et HE
- Nuance : WJ30TA, K30F, TiAIN :
  - Norme Walter 8 x D<sub>C</sub> avec refroidissement interne
  - Norme Walter 12 x D<sub>C</sub> avec refroidissement interne
  - Queue selon DIN 6535 HA



Walter Titex DC150 Perform



## L'APPLICATION

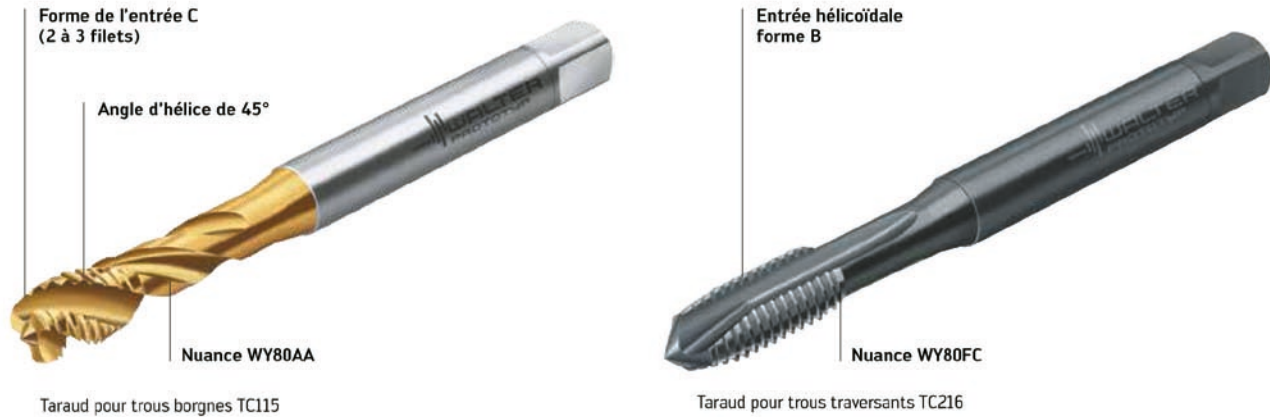
- Trous borgnes et débouchants
- Plages de dimensions :
  - M3–M20
  - MF : M8 x 1–M18 x 1,5
  - UNC : UNC6–UNC $\frac{3}{4}$  (DIN/ANSI)\*
- Application principale :
  - ISO P : 300–1000 N/mm<sup>2</sup>
  - ISO M : < 800 N/mm<sup>2</sup>
  - ISO K : GJS (GGG)
  - ISO N : Alliage d'aluminium corroyé, 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<sub>N</sub>
- TC216 : pour trous borgnes jusqu'à 3,5 x D<sub>N</sub>
- Tolérances ISO 2/6H
- 2 versions : revêtement en TIN ou vaporisation



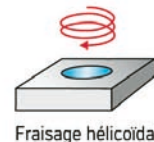
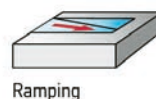
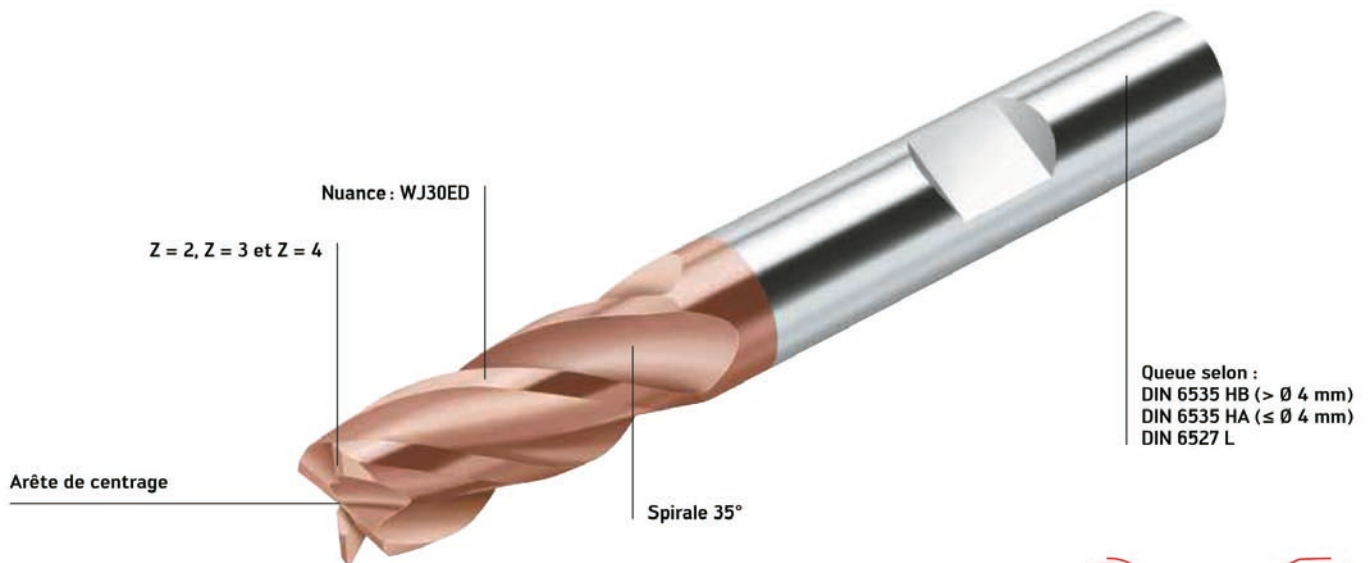
Walter Prototyp TC115 / TC216 Perform

## 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

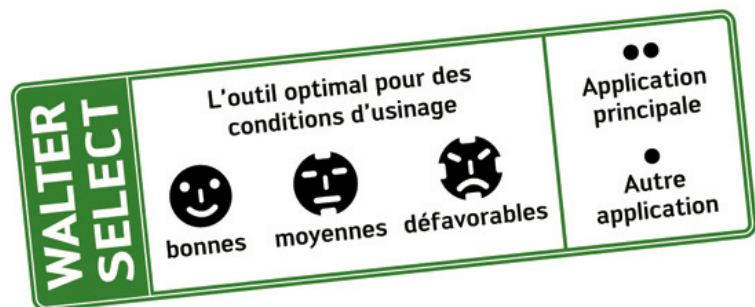
Etape par étape vers l'outil adéquat

## ETAPE 1

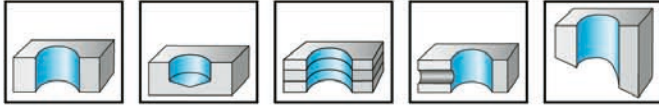
Déterminez la **matière à usiner**.

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

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



# Foret hélicoïdal en carbure monobloc DC150 Perform



P	M	K	N	S	H	O
●	●	●	●	●	●	●

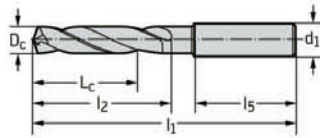
WJ30RE

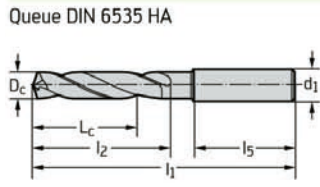
Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30RE
Queue DIN 6535 HA								
DC150-03-03.000A0-	3		14	62	20	36	6	●
DC150-03-03.100A0-	3,1		14	62	20	36	6	●
DC150-03-03.175A0-	3,175	1/8"	14	62	20	36	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 <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30RE
Queue DIN 6535 HA								
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	☺





Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	☺

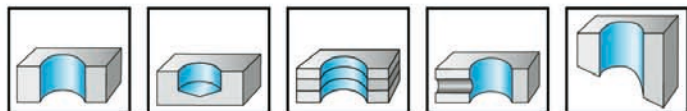
Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-03-03.000A0-WJ30RE



Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Inch/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

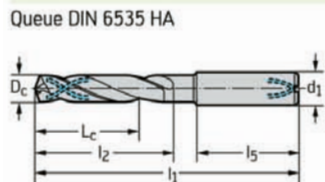


P	M	K	N	S	H	O
●	●	●	●	●	●	●

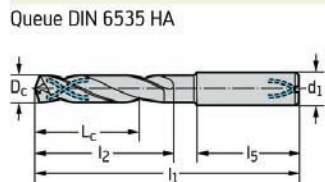
WJ30RE

Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	☺



Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	⊕



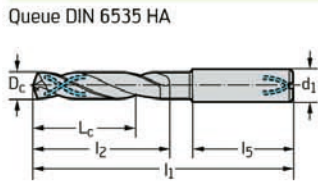
		$D_c$ m7 mm	$D_c$ Inch/n°	$L_c$ mm	$l_1$ mm	$l_2$ mm	$l_5$ mm	$d_1$ h6 mm	WJ30RE
DIN 6535 HE, pivoté de 180° DIN 6535 HB	DC150-03-03.000D1-	3		14	62	20	36	6	⊗
	DC150-03-03.300D1-	3,3		14	62	20	36	6	⊗
	DC150-03-03.400D1-	3,4		14	62	20	36	6	⊗
	DC150-03-03.500D1-	3,5		14	62	20	36	6	⊗
	DC150-03-03.700D1-	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

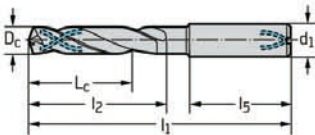


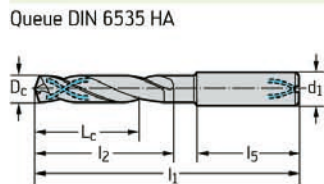
WJ30RE	P	M	K	N	S	H	O
	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●

Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	●●●



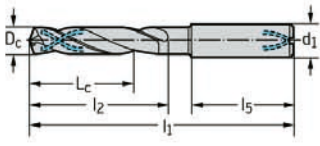
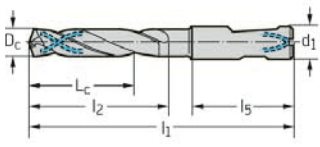


	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30RE
<p>Queue DIN 6535 HA</p> 	DC150-05-06.400A1-	6,4		43	91	53	36	8	☺
	DC150-05-06.500A1-	6,5		43	91	53	36	8	☺
	DC150-05-06.600A1-	6,6		43	91	53	36	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 <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30RE
DC150-05-10.800A1-	10,8		56	118	71	45	12	15
DC150-05-10.900A1-	10,9		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.000A1-	11		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.100A1-	11,1		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.113A1-	11,113	7/16"	56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.200A1-	11,2		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.300A1-	11,3		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.400A1-	11,4		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.500A1-	11,5		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.509A1-	11,509	29/64"	56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.600A1-	11,6		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.700A1-	11,7		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.800A1-	11,8		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.900A1-	11,9		56	118	71	45	12	15
DC150-05-11.906A1-	11,906	15/32"	56	118	71	45	12	15
DC150-05-12.000A1-	12		56	118	71	45	12	15
DC150-05-12.100A1-	12,1		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.200A1-	12,2		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.250A1-	12,25		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.300A1-	12,3		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.303A1-	12,303	31/64"	60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.400A1-	12,4		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.100A1-	12,4		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.500A1-	12,5		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.600A1-	12,6		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.700A1-	12,7	1/2"	60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.800A1-	12,8		60	124	77	45	14	15
DC150-05-12.900A1-	12,9		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.000A1-	13		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.200A1-	13,2		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.300A1-	13,3		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.400A1-	13,4		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.494A1-	13,494	17/32"	60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.500A1-	13,5		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.600A1-	13,6		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.700A1-	13,7		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.800A1-	13,8		60	124	77	45	14	15
DC150-05-13.900A1-	13,9		60	124	77	45	14	15
DC150-05-14.000A1-	14		60	124	77	45	14	15
DC150-05-14.100A1-	14,1		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.200A1-	14,2		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.288A1-	14,288	9/16"	63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.300A1-	14,3		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.500A1-	14,5		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.600A1-	14,6		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.700A1-	14,7		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.750A1-	14,75		63	133	83	48	16	15
DC150-05-14.800A1-	14,8		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.000A1-	15		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.100A1-	15,1		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.200A1-	15,2		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.300A1-	15,3		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.500A1-	15,5		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.600A1-	15,6		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.700A1-	15,7		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.800A1-	15,8		63	133	83	48	16	15
DC150-05-15.875A1-	15,875	5/8"	63	133	83	48	16	15
DC150-05-16.000A1-	16		63	133	83	48	16	15
DC150-05-16.100A1-	16,1		71	143	93	48	18	15
DC150-05-16.200A1-	16,2		71	143	93	48	18	15
DC150-05-16.300A1-	16,3		71	143	93	48	18	15



	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	⊗	

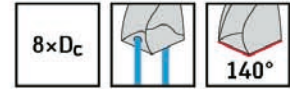
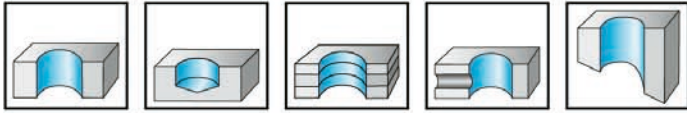
Exemple de commande pour la nuance WJ30RE : DC150-05-03.000A1-WJ30RE

	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30RE
Queue DIN 6535 HE	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 <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Inch/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

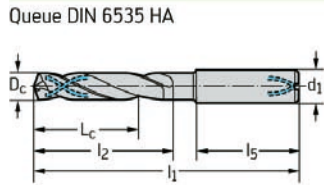


	P	M	K	N	S	H	O
WJ30TA	●●	●	●●	●●	●●	●●	●

	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	●●	



	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30TA
<p>Queue DIN 6535 HA</p>	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	⊗	



Queue DIN 6535 HA

Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30TA
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	⊕

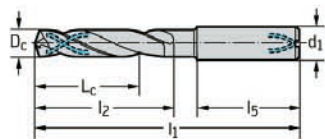




	P	M	K	N	S	H	O
WJ30TA	●	●	●	●	●	●	●

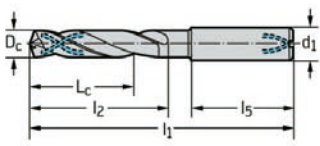
	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30TA
Queue DIN 6535 HA 	DC150-12-03.000A1-	3		48	92	54	36	6	●
	DC150-12-03.100A1-	3,1		48	92	54	36	6	●
	DC150-12-03.175A1-	3,175	1/8"	48	92	54	36	6	●
	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	●	

Queue DIN 6535 HA



Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	☺

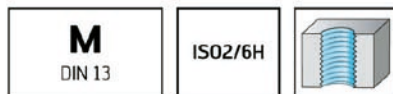
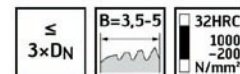


	Désignation	D <sub>c</sub> m7 mm	D <sub>c</sub> Pouce/n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>5</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm	WJ30TA
<p>Queue DIN 6535 HA</p> 	DC150-12-12.600A1-	12,6		168	230	182	45	14	⊕
	DC150-12-12.700A1-	12,7	1/2"	168	230	182	45	14	⊕
	DC150-12-13.000A1-	13		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

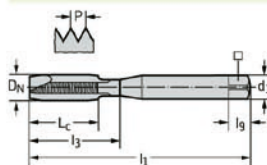


– Pour matériaux à copeaux longs



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

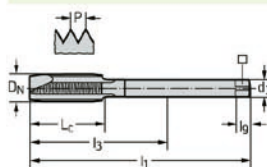
## DIN 371



Désignation	D <sub>N</sub>	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>9</sub> 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

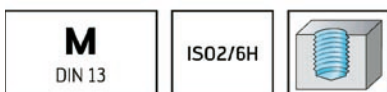
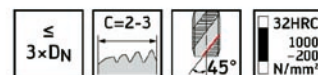


Désignation	D <sub>N</sub>	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>9</sub> mm	N	WY80AA	WY80FC
TC216-M12-L0-	M 12	1,75	110	23	83	9	7	10	3	●	●
TC216-M14-L0-	M 14	2	110	25	81	11	9	12	4	●	●
TC216-M16-L0-	M 16	2	110	25	68	12	9	12	4	●	●
TC216-M20-L0-	M 20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

# Taraud pour machines HSS-E TC115 PERFORM

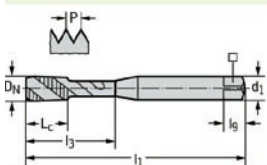


– Pour matériaux à copeaux longs



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

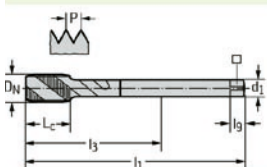
## DIN 371



Désignation	D <sub>N</sub>	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>9</sub> 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

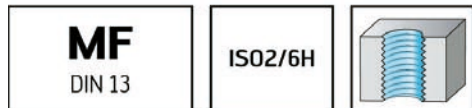
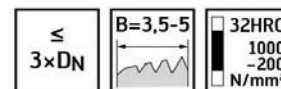


Désignation	D <sub>N</sub>	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>9</sub> mm	N	WY80AA	WY80FC
TC115-M12-L0-	M 12	1,75	110	16	83	9	7	10	3	●	●
TC115-M14-L0-	M 14	2	110	20	81	11	9	12	3	●	●
TC115-M16-L0-	M 16	2	110	20	68	12	9	12	3	●	●
TC115-M20-L0-	M 20	2,5	140	25	95	16	12	15	4	●	●

# Taraud pour machines HSS-E TC216 PERFORM

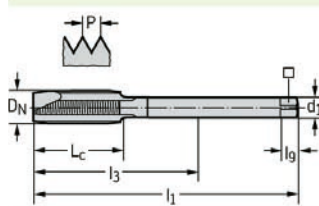


- Pour matériaux à copeaux longs



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

## DIN 374

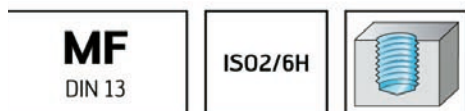
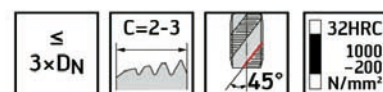


Désignation	DN	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>g</sub> mm	N	WY80AA	WY80FC
TC216-M8X1-L0-	MF 8x1	1	90	18	67	6	4,9	8	3	●●	●●
TC216-M10X1-L0-	MF 10x1	1	90	20	67	7	5,5	8	3	●●	●●
TC216-M12X1.25-L0-	MF 12x1.25	1,25	100	21	73	9	7	10	4	●●	●●
TC216-M12X1.5-L0-	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

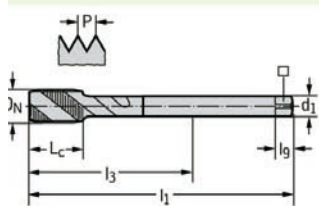


- Pour matériaux à copeaux longs



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

## DIN 374



Désignation	DN	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	□ mm	l <sub>g</sub> 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 <sub>N</sub> -P	D <sub>N</sub> pouces	l <sub>1</sub> h9 pouces	L <sub>c</sub> pouces	l <sub>3</sub> pouces	d <sub>1</sub> pouces	□ pouces	l <sub>g</sub> 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	☼

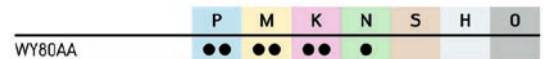
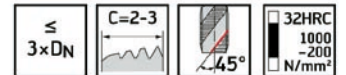
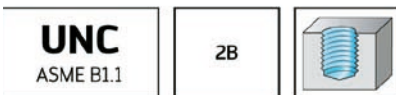
Longueur DIN / queue ANSI  
Exemple de commande pour la nuance WY80AA : TC216DUNC6-C0-WY80AA

DIN/ANSI	Désignation	D <sub>N</sub> -P	D <sub>N</sub> pouces	l <sub>1</sub> h9 pouces	L <sub>c</sub> pouces	l <sub>3</sub> pouces	d <sub>1</sub> pouces	□ pouces	l <sub>g</sub> 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



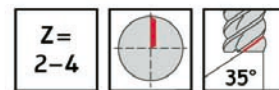
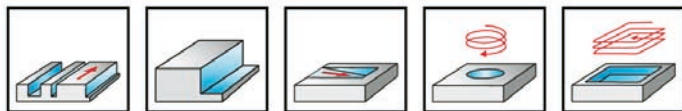
DIN/ANSI	Désignation	D <sub>N</sub> -P	D <sub>N</sub> pouces	l <sub>1</sub> pouces	L <sub>c</sub> pouces	l <sub>3</sub> pouces	d <sub>1</sub> h9 pouces	□ pouces	l <sub>g</sub> pouce/ n°	N	WY80AA
	TC115DUNC6-C0-	UNC 6-32	0,138	2,205	0,256	0,787	0,141	0,110	3/16"	3	☼
	TC115DUNC8-C0-	UNC 8-32	0,164	2,480	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 <sub>N</sub> -P	D <sub>N</sub> pouces	l <sub>1</sub> pouces	L <sub>c</sub> pouces	l <sub>3</sub> pouces	d <sub>1</sub> h9 pouces	□ pouces	l <sub>g</sub> 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 <sub>c</sub> h12 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>4</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h12 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>4</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

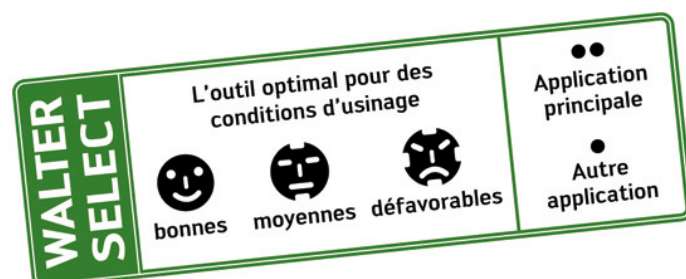
### ETAPE 1

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	
<b>P</b>	P1-P15	Acier	Tous les types d'acier, d'acier moulé, sauf acier inoxydable à structure austénitique
<b>M</b>	M1-M3	Acier inoxydable	Acier inoxydable austénitique, acier austénitique-ferritique et acier moulé
<b>K</b>	K1-K7	Fonte	Fonte grise, fonte nodulaire, fonte malléable, fonte à graphite vermiculaire
<b>N</b>	N1-N10	Métaux non ferreux	Aluminium et autres métaux non ferreux, matériaux non ferreux
<b>S</b>	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
<b>H</b>	H1-H4	Matériaux durs	Acier trempé, matériaux en fonte moulée trempée, fonte en coquille
<b>O</b>	O1-O6	Autres	Matières plastiques, matières plastiques renforcées de fibres de verre et de carbone, graphite

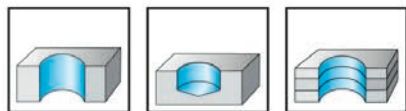
P	M	K	N	S	H	O
●●	●●	●●	●●	●		●



# Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1149XPL



UFL®



~3xD<sub>C</sub>

DIN  
1897

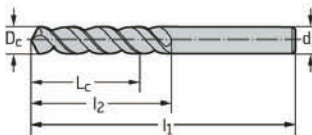


130°

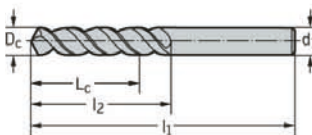
	P	M	K	N	S	H	O
XPL	●	●	●	●	●	●	●

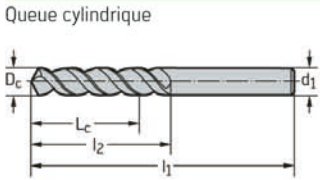
	Désignation XPL	D <sub>C</sub> h8 mm	D <sub>C</sub> pouces / n°	L <sub>C</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
	A1149XPL-1	1		4	26	6	1
	A1149XPL-N060	1,016	No. 60	4	26	6	1,016
	A1149XPL-N059	1,041	No. 59	4	26	6	1,041
	A1149XPL-N058	1,067	No. 58	5	28	7	1,067
	A1149XPL-N057	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	

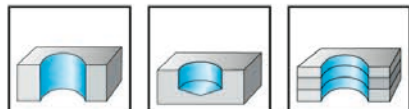


# Foret hélicoïdal HSS-E extra-court A1148

UFL®

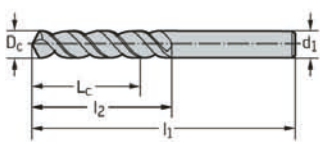


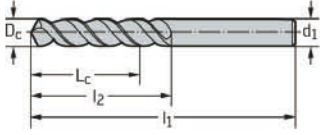
- Sans traitement jusqu'à 1,9 mm



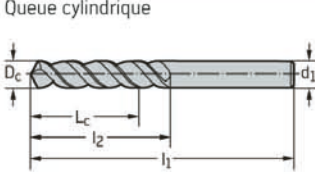
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●●	●●	●●	●●	●●		●

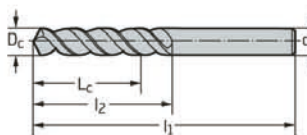
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
	A1148-1	1		4	26	6	1
	A1148-NO60	1,016	No. 60	4	26	6	1,016
	A1148-NO59	1,041	No. 59	4	26	6	1,041
	A1148-NO58	1,067	No. 58	5	28	7	1,067
	A1148-NO57	1,092	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	

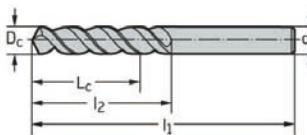
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1148-N035	2,794	No. 35	11	46	16	2,794
	A1148-2.8	2,8		11	46	16	2,8
	A1148-N034	2,819	No. 34	11	46	16	2,819
	A1148-N033	2,87	No. 33	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

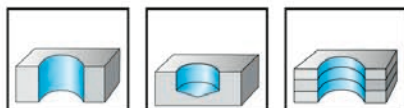
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1148-15	15		41	111	56	15
	A1148-19/32IN	15,081	19/32"	42	115	58	15,081
	A1148-15.3	15.3		42	115	58	15.3
	A1148-39/64IN	15,478	39/64"	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

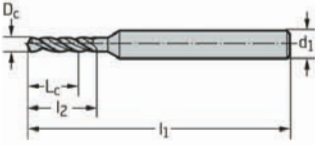


- Type ESU



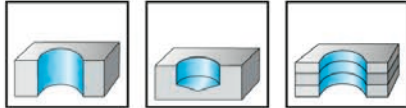
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●●	●	●●	●●	●●		●

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> 0-0,004 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

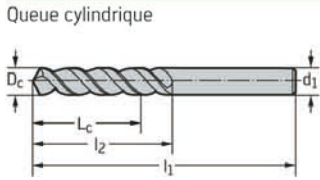
UFL®



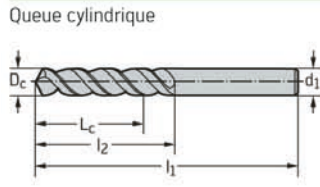
	P	M	K	N	S	H	O
XPL	●	●	●	●	●		●

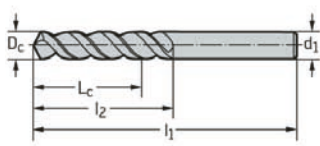
	Désignation XPL	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
	A1249XPL-1	1		10	34	12	1
	A1249XPL-N060	1,016	No. 60	10	34	12	1,016
	A1249XPL-N059	1,041	No. 59	10	34	12	1,041
	A1249XPL-N058	1,067	No. 58	12	36	14	1,067
	A1249XPL-N057	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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



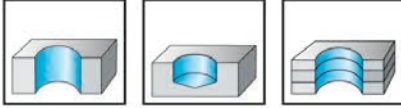
	Désignation XPL	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1249XPL-9.5	9,5		66	125	81	9,5
	A1249XPL-3/8IN	9,525	3/8"	71	133	87	9,525
	A1249XPL-9.6	9,6		71	133	87	9,6
	A1249XPL-9.7	9,7		71	133	87	9,7
	A1249XPL-9.8	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

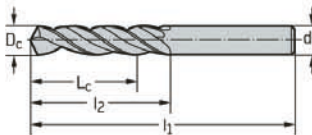


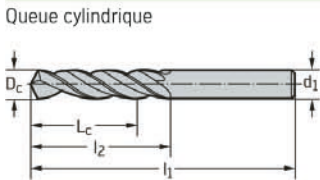
- Disponible en coffret



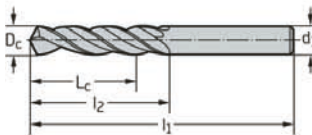
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●	●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●●	●●●●●●●

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	

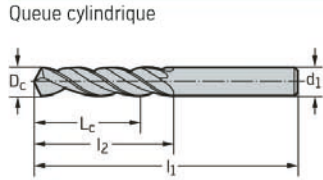
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1244-1.3	1,3		14	38	16	1,3
	A1244-NO55	1,321	No. 55	15	40	18	1,321
	A1244-1.35	1,35		15	40	18	1,35
	A1244-NO54	1,397	No. 54	15	40	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

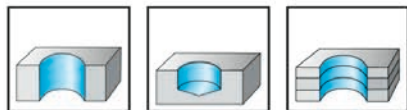
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1244-9.7	9,7		71	133	87	9,7
	A1244-9.8	9,8		71	133	87	9,8
	A1244-9.9	9,9		71	133	87	9,9
	A1244-25/64IN	9,922	25/64"	71	133	87	9,922
	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



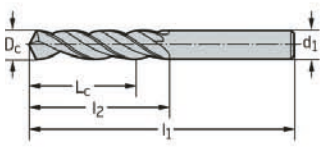
- Disponible en coffret  
- Type N

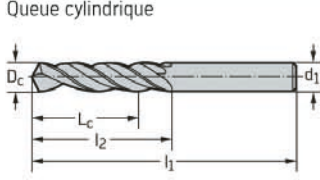


	P	M	K	N	S	H	O
TIN	●●	●	●●	●	●		●
sans revêtement	●●	●	●●	●	●		●

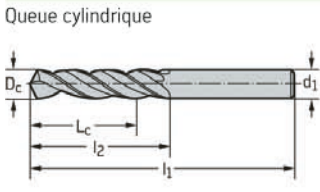
	Désignation TIN	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique 		A1211-0.2	0,2		2,1	19	2,5	0,2
		A1211-0.22	0,22		2,1	19	2,5	0,22
		A1211-0.23	0,23		2,1	19	2,5	0,23
		A1211-0.25	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



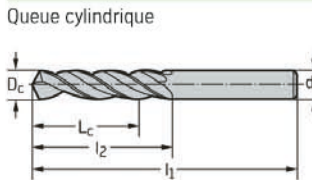
	Désignation TIN	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm	
<p>Queue cylindrique</p> 	A1211TIN-0.7	A1211-0.7	0,7		7,8	28	9	0,7	
		A1211-N070	0,711	No. 70	7,8	28	9	0,711	
		A1211-0.72	0,72		7,8	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	
A1211TIN-1	A1211-0.99		0,99		10	34	12	0,99	
	A1211-N061		0,991	No. 61	10	34	12	0,991	
	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	
A1211TIN-1.1	A1211-N058		1,067	No. 58	12	36	14	1,067	
	A1211-N057		1,092	No. 57	12	36	14	1,092	
	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	



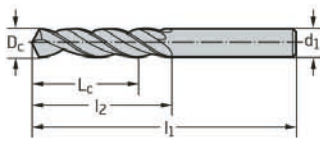
	Désignation TIN	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique		A1211-2.75	2,75		28	61	33	2,75
		A1211-7/64IN	2,778	7/64"	28	61	33	2,778
		A1211-NO35	2,794	No. 35	28	61	33	2,794
	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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



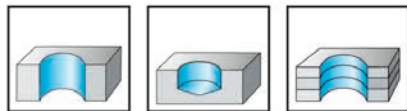
	Désignation TIN	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1211TIN-9.3	A1211-9.3	9,3		66	125	81	9,3
		A1211-LET.U	9,347	Let.U	66	125	81	9,347
	A1211TIN-9.4	A1211-9.4	9,4		66	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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<sub>c</sub>

DIN 340



130°

	P	M	K	N	S	H	O
TFP	●●	●●	●●	●●	●		●

	Désignation TFP	D <sub>c</sub> h8 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> h8 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
<p>Queue cylindrique</p>	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	

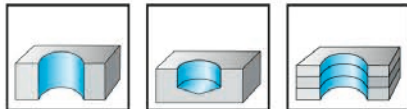


# Foret hélicoïdal en HSS-E, long A1547

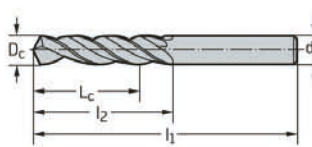
Alpha® XE

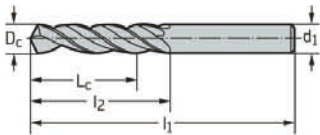


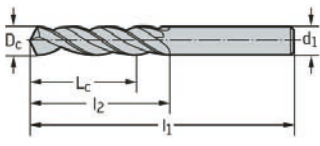
– Sans traitement jusqu'à 1,9 mm



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

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

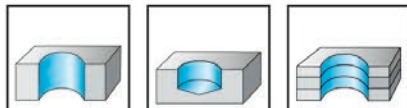
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1547-NO37	2,642	No. 37	58	95	62	2,642
	A1547-2.7	2,7		61	100	66	2,7
	A1547-NO36	2,705	No. 36	61	100	66	2,705
	A1547-7/64IN	2,778	7/64"	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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<sub>c</sub>

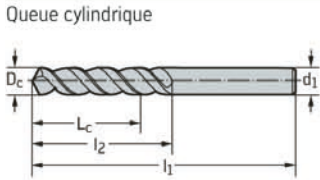
DIN 1869-I

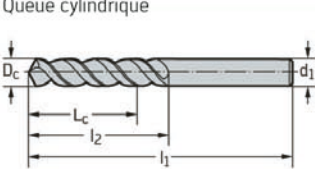


130°

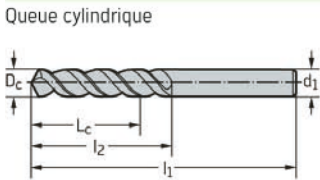
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●●	●	●●●	●●●	●		●

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
<p>Queue cylindrique</p>	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

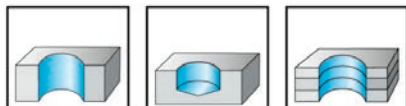
	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
Queue cylindrique	A1622-7.3	7,3		143	225	155	7,3
	A1622-7.4	7,4		143	225	155	7,4
	A1622-7.5	7,5		143	225	155	7,5
	A1622-19/64IN	7,541	19/64"	152	240	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 <sub>c</sub> h8 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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®



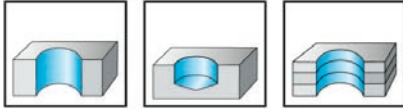
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●●	●	●●	●●	●		●

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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<sub>c</sub>

DIN 1869-III



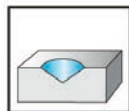
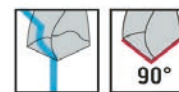
130°

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

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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	



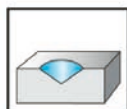
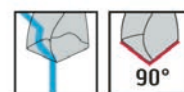
# Foret à pointer NC en carbure monobloc 90° A1174



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

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h6 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm
	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	

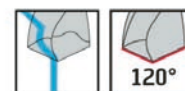
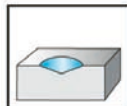
# Foret à pointer NC en HSS 90° A1115



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

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> f11 mm
	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

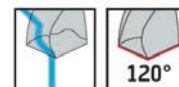
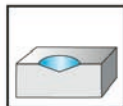
# Foret à pointer NC en carbure monobloc HSS 120° A1174C



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

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h6 mm	D <sub>c</sub> pouces / n°	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> h6 mm
	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



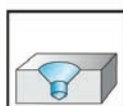
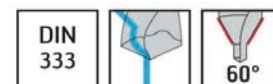
	P	M	K	N	S	H	O
sans revêtement	●●	●●	●●	●●	●		●●

	Désignation sans revêtement	D <sub>c</sub> h8 mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> 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 <sub>c</sub> k12 mm	l <sub>1</sub> mm	d <sub>1</sub> 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

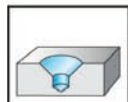
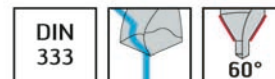
D<sub>c</sub> 0,5 / 0,8 mm, uniquement d'un seul côté



# 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 <sub>c</sub> k12 mm	l <sub>1</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm
Queue cylindrique 		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<sub>c</sub> 0,5 / 0,8 mm, uniquement d'un seul côté

# Jeu de tarauds à main en HSS HGB

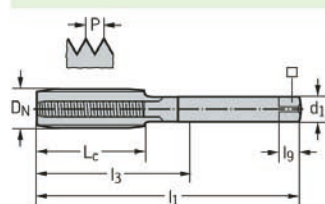


– Pour matériaux à copeaux longs et courts



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

## DIN 352

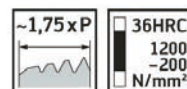
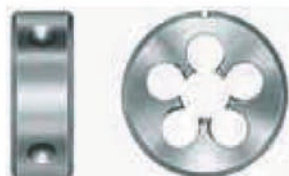
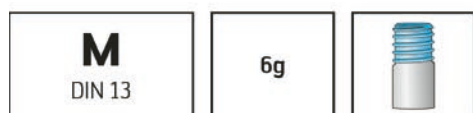


Désignation sans revêtement	D <sub>N</sub>	P mm	l <sub>1</sub> mm	L <sub>c</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	d <sub>1</sub> h9 mm	mm	l <sub>g</sub> mm	N
30060-M2	M 2	0,4	36	8	8	2,8	2,1	5	3
30060-M2.5	M 2.5	0,45	40	9	9	2,8	2,1	5	3
30060-M3	M 3	0,5	40	9	13,5	3,5	2,7	6	3
30060-M4	M 4	0,7	45	11	16,5	4,5	3,4	6	3
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

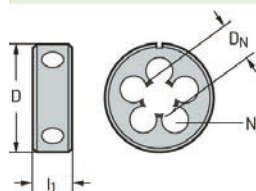
## Filière en HSS Protocut®

– Pour matériaux à copeaux longs et courts



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

## EN 22568



Désignation sans revêtement	D <sub>N</sub>	P mm	D f10 mm	l <sub>1</sub> 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. MACHINES

### TARAUDEUSE T4 M

#### SEMI-AUTOMATIQUE

Lorsque l'opérateur appuie sur le levier de commande, un capteur de force détecte l'effort du taraud sur la pièce.

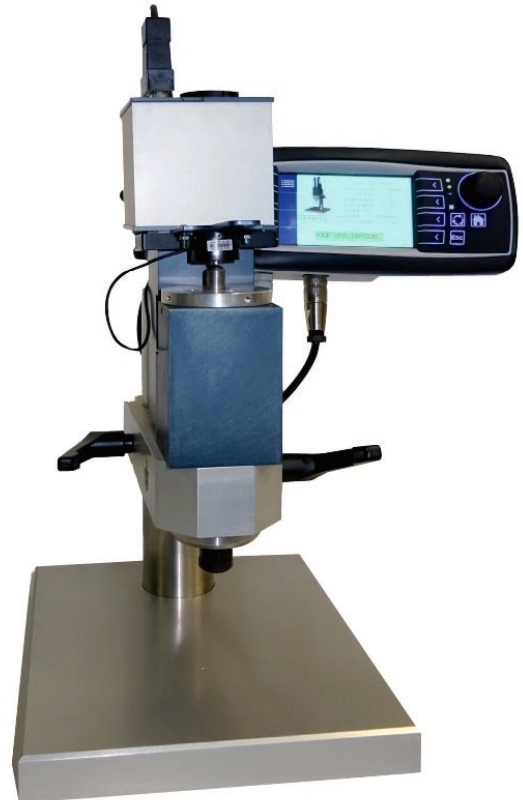
Quand la force devient supérieure à la valeur programmée (en %) le cycle Taraudage s'effectue avec les données en cours.



TOUCHE MENU

L'appui sur la touche menu donne l'accès aux réglages et fonctions taraudeur.

Paramètres taraudage En cours



#### CARACTERISTIQUES:

Poids : 14kg  
Alimentation électrique : 220 V / 1A  
Type de pince : EX12 schaublin  
Puissance moteur : 150w  
Vitesse taraudage : 100 à 3000 tr/mn  
Nombre de tours : 0,1 à 99 trs

Déclenchement sensitif (par capteur de force)

Afficheur couleur 480x272 pixels

Réf.	Désignation	Plage de Vitesse	Prix
16236	T4M Semi Automatique	100 à 3000 trs	10'500.00

Conditions de vente : Prix net

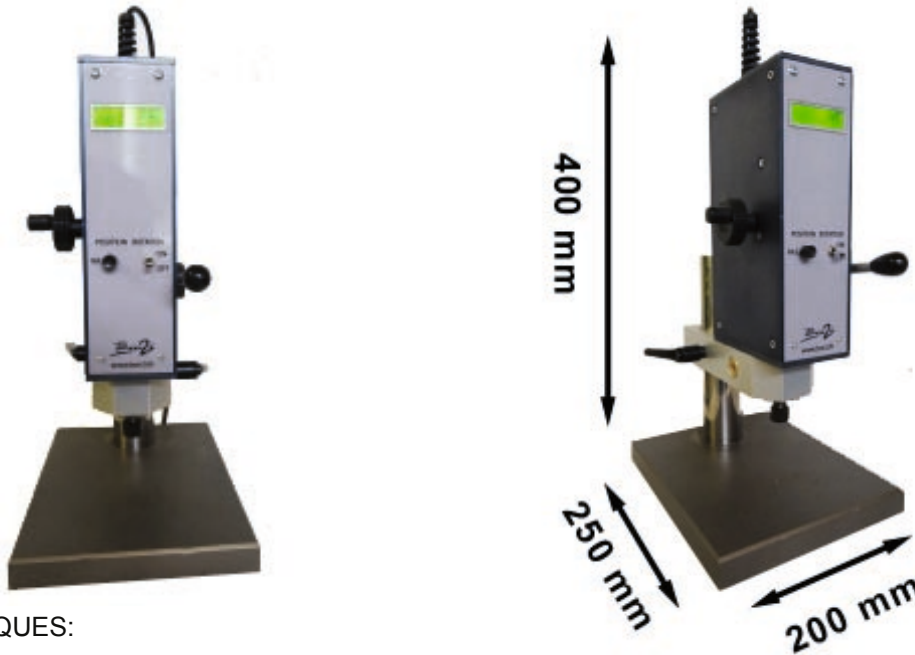
Janvier 2023







## ELECTROBROCHE MANUELLE V5M



### CARACTERISTIQUES:

Poids : 14kg  
 Alimentation électrique : 220 V / 1A  
 Type de pince : EX12 schaublin  
 Puissance moteur : 150w  
 Vitesse perçage : 100 à 12000 tr/mn  
 Affichage vitesse  
 Course verticale maxi : 18 mm

Butée profondeur avec affichage digital 1/100

Conditions de vente : **Prix net**

Réf.	Désignation	Prix
16237	Electrobroche V5M	9'300.00

### Pince ESX-9

Pinces SCHAUBLIN pour mandrin flottant PHA-E9



Réf.	Diamètre de tige admissible	Prix
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

Conditions de vente : **Prix net**



## Pince ER 8 mm pour taraudeuse

Le diamètre de l'arbre est de 8 mm et les mandrins pour les outils suivant sont disponibles : 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5.

Le modèle doit être précisé dans la commande.

Réf.	Désignation	Prix
16239	Pince ER 8 mm DIA. 1 mm	47,05
16240	Pince ER 8 mm DIA. 1.5 mm	47,05
16241	Pince ER 8 mm DIA. 2 mm	47,05
16242	Pince ER 8 mm DIA. 2.5 mm	47,05
16243	Pince ER 8 mm DIA. 3 mm	39,70
16244	Pince ER 8 mm DIA. 3.5 mm	39,70
16245	Pince ER 8 mm DIA. 4 mm	39,70
16246	Pince ER 8 mm DIA. 4.5 mm	39,70
16247	Pince ER 8 mm DIA. 5 mm	39,70



Conditions de vente : **Prix net**

## Pince de compensation ET1

Pinces standards et allongées (AL) de diamètre extérieur 12 et 16, DIN 6499, ER/ESX, 8° pour taraudage de petite dimension.

Réf.	Dia. de tige admissible	Dia. ext.	NUMÉRO	Prix
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	vis pour pince taraudeuse M 2.5 x 2.30			1,60



Conditions de vente : **Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.**



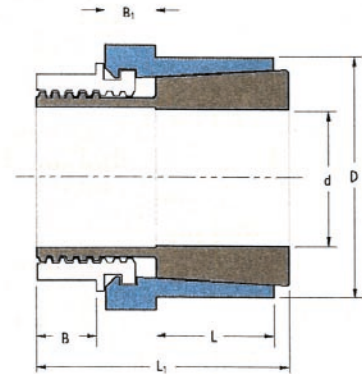
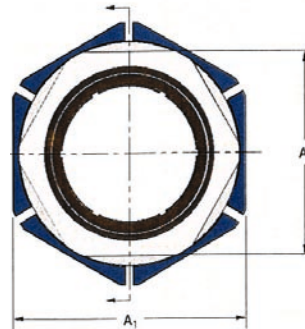
## Moyeu de serrage

### TRANTORQUE



TOLÉRANCE ( $T_L$ )

$T_L$  pour axes et alésage de  $\pm .08$  mm pour toutes les dimensions



Pour le montage des composants tels que disque, poulie sans moyeu ou disque de frein sur un arbre de sortie, les ingénieurs prennent invariablement la solution traditionnelle utilisant le montage claveté. Cependant ce système de montage implique souvent un positionnement axial ou angulaire imprécis et les coûts opérationnels induits tel que les arrêts machine et les pertes de productivité se révèlent élevés.

Le moyeu de serrage Trantorque de montage facile élimine les problèmes opérationnels associés avec un montage claveté. Il peut éliminer fretting par corrosion, le jeu torsionnel et le matage de la clavette associés avec un montage claveté. Il peut être posé sur un arbre rainuré pour remplacer une clavette usée ou endommagé et ne nécessite qu'un seul écrou de serrage.

Réf.	Type	$\varnothing d_{\text{axe}}$	D Calibre composant	Maximum		Pression sur axe N/mm <sup>2</sup>	$L_1$	L	A	B	Poids g	Couple de serrage Nm	Prix
				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

Conditions de vente : Rabais : 10 % par assortiment de 10 pièces.

15 % par assortiment de 100 pièces.





## Moyeu de serrage

### TRANTORQUE



Le diamètre minimum recommandé de l'arbre de sortie permettant de résister au couple de sortie d'une unité Trantorque M est indiqué dans le tableau ci-dessous. Ces valeurs sont données pour un composant couvrant entièrement la dimension L2 du moyeu.

	Ø <sub>axe</sub>	Ca- libre composant	Pression sur axe N/mm <sup>2</sup>	Couple de résistance à la rupture du matériau en N/mm <sup>2</sup>											
				125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
Diamètre minimum de l'arbre de sortie (facteur de sécurité = 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. COURROIES

### Courroie articulée

#### POWERTWIST

À MAILLONS DÉTACHABLES



#### Courroies à maillons :

Ces courroies trapézoïdales se composent d'un nombre de maillons détachables en POLYURETHANE supérieur. Elles sont, de ce fait, faciles à monter sur des transmissions avec un entre-axe fixe.

La tension et l'usure sont éliminés simplement par la suppression d'un ou de plusieurs maillons.

Les tensions sont à ajuster à 4% pour les longueurs de 10, 13 et 17 mm et à 5% pour 22 mm.

Les conditionnements originaux sont par bobine de 10 m mais d'autres longueurs peuvent également être livrées.

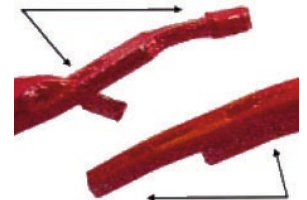
Réf.	Largeur mm	Groupe	PRIX / M
01731	10	Z	49.50
01732	13	A	52.00
01733	17	B	57.00
01734	22	C	78.00
01754	Ø 8 mm Pour Machine Tornos T4 M4 Remplace veelos noire 00 : 8 mm		48.00

#### Méthode de mesure :

Installer la courroie sur les poulies et contrôler la longueur en superposant les deux languettes sur les deux trous.

Couper le nombre de liens et enlever un tous les 24 pour les sections O/3L, A/4L et B/5L ou un tous les 20 pour les sections C et D.

Remarque : Chaque 10ème lien est signalé par une flèche. Pour les entraînements à courroies multiples, les courroies doivent avoir le même nombre de lien.



#### Désinstallation :



#### Installation :



Conditions de vente : Rabais :

- 5 % dès 40 mètres de courroie identique.
- 10 % dès 60 mètres de courroie identique.
- 15 % dès 80 mètres de courroie identique.
- 20 % dès 100 mètres de courroie identique.



Pour le montage, l'utilisation de la pince DIXLINK (Réf. 01735 à Fr. 17.00) est recommandée. La tension est ajustée de la manière suivante :

- La courroie est assemblée sur l'entraînement et elle est ensuite démontée.
- Sa longueur est diminuée de 8% soit un maillon sur 12 pour les largeurs de 10 à 17 mm et de 5% pour la largeur de 22 mm.
- On remonte ensuite la courroie raccourcie pour obtenir une tension optimale.

Les conditionnements originaux sont par bobine de 20 m mais d'autres longueurs peuvent également être livrées.

Réf.	Largeur	Groupe	PRIX / M
01744	15	---	43.00
01746	22	C	75.70

## Courroie trapézoïdale articulée

### V-LINK MAXI ROUGE



PowerTwist Plus est conçu pour exceller dans des applications où les courroies transporteuses classiques ne conviennent pas ou sont difficiles à monter. Les immobilisations ne se comptent plus en heures mais en minutes.

PowerTwist Plus peut être réalisé à la longueur souhaitée sur site et assemblé à la main. Il n'est pas nécessaire de démonter l'équipement ou de recourir à des outils d'assemblage ou de soudage. PowerTwist Plus produit les performances hautes même dans des conditions exigeantes. La courroie est très résistante aux températures extrêmes (au-dessus de 100°C), à l'abrasion, à l'exposition aux huiles, à la graisse, à l'eau, à la vapeur et aux solvants et produits industriels courants.

PowerTwist Plus peut être réalisé à la longueur souhaitée qui permet d'avoir des entraxes longs dans des applications de transport. PowerTwist Plus peut être réalisé à la longueur souhaitée sur site; il est donc plus nécessaire de détenir de grandes quantités de courroies sans fin de longueurs différentes.

PowerTwist Plus ne laisse aucune marque ni tache sur le produit transporté. Revêtement téflon/polymère peut supporter des températures de produit atteignant 240°C. Un revêtement de surface spécial est appliqué pour donner une adhérence élevée.

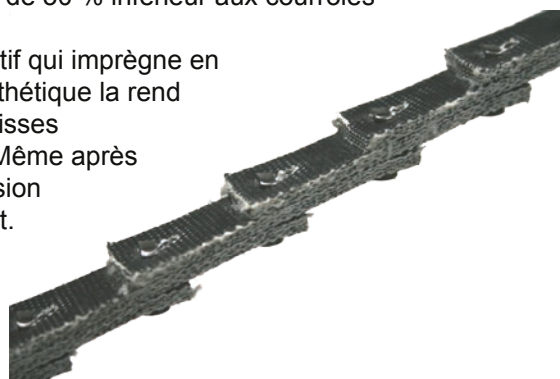
## Courroie trapézoïdale articulée

### VEELOS SUPER POLYESTER

La courroie articulée trapézoïdale Polyester Super VEELOS est robuste et durable et adaptée à la transmission de force importante sous sollicitation extrême. Elle est composée d'un tissu imprégné de néoprène résistant à la flexion et la traction nécessaire pour un rendement élevé. Cette courroie d'une solidité exceptionnelle transmet jusqu'à 50 % de plus de puissance avec un allongement de 30 % inférieur aux courroies trapézoïdales articulées ordinaires.

Elle est fabriquée avec un procédé exclusif de polymérisation rotatif qui imprègne en profondeur le tissu de polyester. Sa construction entièrement synthétique la rend résistante à l'attaque de nombreux lubrifiants et de différentes graisses industrielles. Sa résistance à l'ozone et l'oxygène est excellente. Même après une longue exposition à un taux élevé d'humidité ou à une immersion complète, elle ne se détériore pas et ses performances demeurent.

Réf.	Largeur	Länge	Groupe	PRIX / M
01756	10	10 m	0	62.00
01757	13		A	63.00



**Conditions de vente : Rabais :**  
**5 % dès 40 mètres de courroie identique.**  
**10 % dès 60 mètres de courroie identique.**  
**15 % dès 80 mètres de courroie identique.**  
**20 % dès 100 mètres de courroie identique.**





## Courroie articulée NU-T-Link / Super-t-Link

Les courroies NuTlink (de section V) et SuperTLink (de section SP) offrent la performance V ou SP avec une durée de vie plus longue. En polyester/polyuréthane, ces courroies trapézoïdales à maillons détachables sont jusqu'à 20 fois plus résistantes, même dans les conditions les plus exigeantes.

- Haute résistance excellente aux températures extrêmes (-40 à 100°C)
- Haute résistance excellente aux substances abrasives
- Haute résistance à l'eau, à la vapeur, à l'huile et à la plupart des produits chimiques industriels.

La conception à éléments détachables permet une installation facile et plus rapide, même sur les mécanismes d'accès

difficile. Les courroies peuvent être installées en assemblant simplement les maillons sans démonter le mécanisme.

Le système de maillons détachables permet de réduire les stocks car les courroies peuvent être ajustées sur site à la longueur souhaitée, en ajoutant ou en retirant des maillons.

La maintenance est inexistante car la tension initialement ajusté ne varie pas.

La conception de la courroie à maillons permet la réduction de 50% des vibrations et du bruit de fonctionnement.

Les conditionnement originaux sont par bobine de 20 m mais d'autre longueurs peuvent également être livrées.

La courroie Nu-T-Link est disponible dans chaque section standard du secteur:

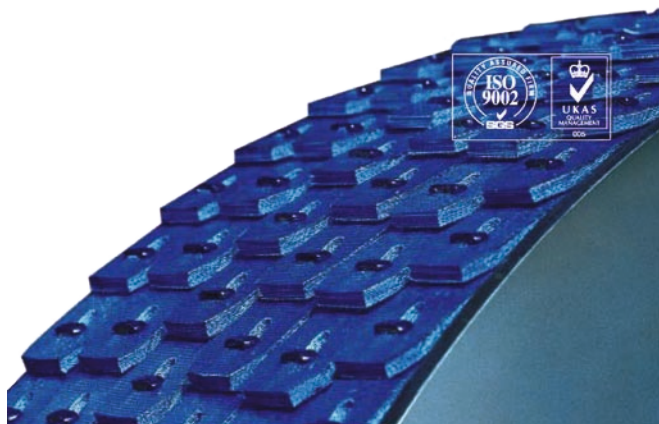
- Z/10, A/13, B/17, C/22, S/25, D/32, E/40, F/50

La courroie Super-T-Link est disponible de sections suivantes:

- SPZ, SPA, SPB, SPC

### SUPER-T-LINK

Réf.	Ø COURROIE	Groupe	PRIX / M
02190	10	SP Z	153.00
02191	13	SPA	153.00



La tension est ajustée de la manière suivante avec l'outil inclu:

- La courroie est assemblée sur l'entraînement et elle est ensuite démontée.
- Sa longueur est diminuée de 9% soit un maillon sur 11 pour les longueurs de 10 à 17 mm et de 5% pour la longueurs de 22 mm.
- On remonte ensuite la courroie raccourcie pour obtenir une tension optimale.

### NU-T-LINK

Réf.	Ø COURROIE	Groupe	PRIX / 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



Conditions de vente: Rabais: 5 % dès 40 mètres de courroie identique.  
 10 % dès 60 mètres de courroie identique.  
 15 % dès 80 mètres de courroie identique.  
 20 % dès 100 mètres de courroie identique.



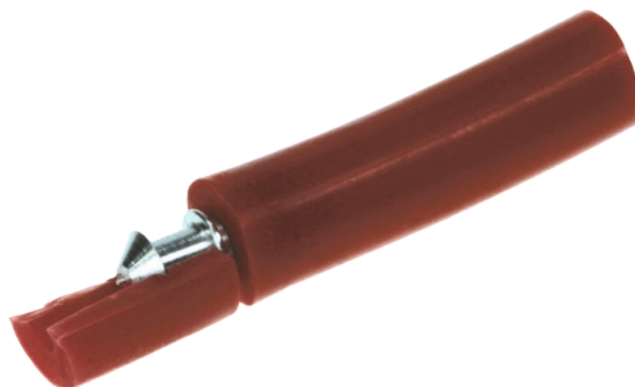
## Courroie ronde

### QUICK-GO POLYURÉTHANE

Les courroies QUICK-GO diffèrent des courroies rondes usuelles par le système breveté de mise sans fin au moyen d'une jointure métallique placée en quelques secondes et ne nécessitant aucun appareil spécial.

L'utilisation de la pince coupante QUICK-GO Réf. 1770 à Fr. 24.00 est recommandée pour le montage.

Les conditionnement originaux sont par bobine de 30 m mais d'autres longueurs peuvent également être livrées.



Courroies			
Réf.	Ø COURROIE	Ø POULIE	PRIX / M
01771	5	40	6.90
01772	6	50	8.15
01773	8	65	11.05
01774	10	80	13.50

Jonctions			
Ref.	Ø COURROIE	Ø POULIE	PRIX
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

*Puissance (CV) maximale transmissible en fonction du diamètre de la courroie*

Vitesse (m/s)	Poulie 40 mm	Poulie 50 mm	Poulie 65 mm	Poulie 80 mm	Poulie 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

Conditions de vente: Rabais: 10 % dès 30 mètres de courroie identique.  
10 % dès 25 jonctions identiques.



## Corde sans fin élastique

ASCO-CORDEX

PERLON ROUGE

Exemples d'utilisation :

Machines textiles, machines-outils Schaublin 102, Ewag, Technica, etc. Ces courroies sont spécialement recommandées sur les machines à grandes vitesses ou forte traction.

A indiquer : La longueur ficelle équivalente à la longueur en travail tendue. Il s'agit en tous cas de la longueur d'une ficelle qui embrasse les poulies. Vu leur élasticité, les courroies sont livrées en longueur libre qui est de 10 à 12 % inférieur à la longueur de travail.

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

sur demande Prix





## Corde sans fin élastique

**ASCO-CORDEX,**

**PERLON ROUGE**



A indiquer : la longueur ficelle équivalente à la longueur en travail tendue. Il s'agit en tous cas de la longueur d'une ficelle qui embrasse les poulies. Vu leur élasticité, les courroies sont livrées en longueur libre qui est de 10 à 12 % inférieur à la longueur de travail.

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

Conditions de vente : Rabais de :

- 10 % dès 25 pièces identiques.
- 15 % dès 50 pièces identiques.
- 20 % dès 100 pièces identiques.
- 25 % dès 200 pièces identiques.
- 30 % dès 300 pièces identiques.



## Corde sans fin rigide

ASCO-STAR

PERLON JAUNE



Exemples d'utilisation :

Machines textiles, machines-outils Schaublin 102, Ewag, Posalux, Technica, etc. Ces courroies très résistantes à l'usure et sont spécialement recommandées sur les machines à grande vitesse. A indiquer : La longueur ficelle équivalente à la longueur en travail tendue.

Longueur	Ø = 3		Ø = 4		Ø = 5	
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
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	15.85	02105	
1800 - 1899	02058		02082		02106	34.00
1900 - 1999	02059		02083		02107	
2000 - 2099	02060		02084		02108	
2100 - 2199	02061	Prix sur demande	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

Conditions de vente : Rabais de :

- 10 % dès 25 pièces identiques.
- 15 % dès 50 pièces identiques.
- 20 % dès 100 pièces identiques.



## Corde sans fin rigide

### ASCO-STAR

PERLON, JAUNE



Exemples d'utilisation :

Machines textiles, machines-outils Schaublin 102, Ewag, Posalux, Technica, etc. Ces courroies très résistantes à l'usure et sont spécialement recommandées sur les machines à grande vitesse.

A indiquer : La longueur ficelle équivalente à la longueur en travail tendue.

Longueur	Ø = 6		Ø = 7		Ø = 8		
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	
1000 - 1099	02122	15.65	02146		02167		
1100 - 1199	02123	Prix sur demande	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	Prix sur demande	02152		02173		
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	Prix sur demande	02159		02180		
2400 - 2499	02136		02160		02181		
2500 - 2599	02137		02161		02182		
2600 - 2699	02138		02162		02183		
2700 - 2799	02139		02163		02184		
2800 - 2899	02140	Prix sur demande	02164		02185		
2900 - 2999	02141		02165		02186		
3000 - 3199	02142		02166		02187		
3200 - 3499	02143						
3500 - 3999	02144						
4000 - 4499	02145						

Conditions de vente : Rabais de : 10 % dès 25 pièces identiques.  
15 % dès 50 pièces identiques.  
20 % dès 100 pièces identiques.







## COURROIES TRAPÉZOÏDALES DE TYPE XP

SECTION XPZ / 3VX				SECTION XPA		SECTION XPB / 5VX		Section XPC	
Réf.		17004		Réf.	17005	Réf.	17006	Réf.	17007
Longueur de référence (mm)	Design. de la cour (Pouce)	Longueur de référence (mm)	Design. de la cour (Pouce)	Longueur de référence (mm)		Longueur de référence (mm)	Design. de la cour (Pouce)	Longueur de référence (mm)	
UC QM = 25 pièces cad.	UC QM = 10 pièces cad.	.		UC QM = 25 pièces cad.		UC QM = 10 pièces cad.		UC QM = 10 pièces cad.	
587		1262	3VX 500	707	1700	1250		2000	
612		1287		732	1750	1320		2120	
630	3VX 250	1312		757	1757	1400		2240	
637		1320		782	1800	1500	5VX 750	UC QM = 5 pièces cad.	
662		1337	3VX 530	800	1882	1600			
670	3VX 265	1362		807	1900	1700	5VX 800		
687		1387		832	2000	1800		2360	
710	3VX 280	1400		850	2120	1850	5VX 850	2500	
730		1412	3VX 560	857	2240	1900		2650	
737		1437		882		2000	5VX 900	2800	
750		1462		900	UC QM = 10 pièces cad.	2020		3000	
762	3VX 300	1487		907		2120	5VX 950		3150
772		1500		932	2360	2150		3350	
787		1512		950	2500	2240		3550	
800	3VX 315	1537		957	2650	2280	5VX 1060		
812		1562		982	2800	2360			
825		1587		1000	3000	2400	5VX 1120		
837		1600	3VX 630	1007	3150	2500			
850	3VX 335	1612		1030	3350	2650			
862		1662		1060	3550	2680	5VX 1320		
875		1700	3VX 670	1082		2800	5VX 1400		
887		1750		1107		2840			
900	3VX 355	1762		1120		3000			
912		1800	3VX 710	1132		3150			
925		1850		1157		3350			
937		1900	3VX 750	1180		3550			
950	3VX 375	1950		1207					
962		2000		1232					
987		2120		1250					
1000		2150	3VX 850	1257					
1012	3VX 400	2240		1272					
1037				1282					
1060				1307					
1077	3VX 425			1320					
1087		2360		1332					
1112		2500		1357					
1120		2540	3VX 1000	1382					
1137	3VX 450	2650		1400					
1162		2690	3VX 1060	1432					
1180		2800		1450					
1187		2840	3VX 1120	1457					
1202	3VX 475	3000	3VX 1180	1482					
1212		3150		1500					
1237		3350	3VX 1320	1507					
1250		3550	3VX 1400	1532					
				1557					
				1582					
				1600					
				1607					
				1632					

Catalogue Complet PDF →

## COURROIES TRAPÉZOÏDALES DE TYPE VB

CLASSIQUE VB / Z		CLASSIQUE VB / A		CLASSIQUE VB / B		CLASSIQUE VB / C	
Réf.	Longueur de référence (mm)	Réf.	Longueur de référence (mm)	Réf.	Longueur de référence (mm)	Réf.	Longueur de référence (mm)
17008	312-2522	17009	437-5030	17010	610-7160	17011	1148-8058

Conditions de vente : Tarif et délais sur demande

Avril 2024

Courroies 147



## Courroie ronde

### POLYCORD

### POLYURÉTHANE, VERTE

Grâce à une haute flexibilité, les courroies rondes Polycord permettent des changements de direction illimités. En vertu de leur haute élasticité, les courroies rondes Polycord agissent comme éléments de sécurité en réduisant les à-coups et les surcharges en augmentant leur durée.

Des éléments intermédiaires coûteux peuvent être supprimés. Les caractéristiques physiques et chimiques sont exceptionnelles dans plusieurs domaines: la résistance à l'hydrolyse, par exemple, est sensiblement plus élevée que celle de la plupart des élastomères-polyuréthanes connus. Ainsi, les courroies non antistatique rondes Polycord résistent à l'eau, aux huiles, aux graisses et au benzène. Les courroies rondes Polycord garantissent, grâce à leurs tolérances étroites de diamètre, des nombres de tours très réguliers.

Les conditionnement originaux sont par bobine de 30 m mais d'autre longueurs peuvent également être livrées.

#### Application :

Construction mécanique, de machines et d'appareils, mécanique de précision et industrie horlogère, machines d'alésage, pompes à huile, pantographes, accessoires pour tours automatiques, Industrie textile etc. et du vêtement, bobinage automatique, machines à coudre, machines à fabriquer la ouate, etc.

Réf.	Ø COURROIE	PRIX / M
01810	2	2.25
01811	3	3.35
01812	4	4.40
01813	5	6.35
01814	6	9.40

Réf.	Ø COURROIE	PRIX / M
01815	7	9.60
01816	8	12.00
01817	10	19.00
01818	12	20.45
01819	15	29.50

Conditions de vente : Rabais : 5 % dès 60 mètres de courroie identique.

10 % dès 120 mètres de courroie identique.



## Spray d'accrochage

### WEICON

Le Spray WEICON pour Courroies de Transmission est un revêtement transparent à base d'élastomères synthétiques pour courroies de transmission fortement sollicitées de toutes sortes.

Il augmente la durée des courroies, prolonge la durée de vie des machines et installations, prévient le patinage de la courroie, transmet la pleine puissance d'entraînement, élimine et prévient les grincements, etc.

Pour tous les types de courroies et rubans en matières courantes.

Réf.	Désignation	Quantité	Prix
00799	weicon	400 ml	23.00

Conditions de vente : 10% à partir de 10 pièces





## Courroie ronde

### CLEAR-GO SUPREME

#### RONDE POLYURÉTHANE

Courroie ronde à surface rugueuse.

Cette courroie peut être soudée à l'aide d'une machine à souder pour obtenir une courroie sans fin.

Les conditionnement originaux sont par bobine de 30 m mais d'autre longueurs peuvent également être livrées.

Réf.	Ø COURROIE	PRIX / M
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



Conditions de vente : Rabais : 5 % dès 60 mètres de courroie identique.  
10 % dès 120 mètres de courroie identique.

## Courroie plate

### ASCO-VIS

#### SYNTHÉTIQUE EXTRA SOUPLE

Les conditionnement originaux sont par bobine de 30 m mais d'autre longueurs peuvent également être livrées.

Réf.	Désignation	Quantité	Prix
01809	Flacon de colle FIXOL	40 g	19.00



Largeur	C 10 SX, Epaisseur 1,4		D 20 SX, Epaisseur 2,2	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix
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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Courroie plate sans fin

POWERBAND

*Haute capacité, synthétique, bleu,*

*Epaisseur 2 mm*

Conditions de vente :

Prix net



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



*Courroie plate sans fin*  
*Haute capacité synthétique, bleu,*  
*Épaisseur 2 mm*  
**POWERBAND**



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

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



*Courroie plate sans fin*  
*Haute capacité synthétique, bleu,*  
*Epaisseur 2 mm*  
**POWERBAND**

Longueur	Largeur = 50		Largeur = 60		Largeur = 70	
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
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
	Largeur = 80		Largeur = 90		Largeur = 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



## Courroie plate sans fin

## HEVALOID

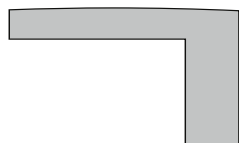
### Haute capacité synthétique

En tissu et sans fin, les courroies HEVALOID, faites de fils synthétiques de différentes épaisseurs, sont imprégnées de caoutchouc synthétique puis vulcanisées. Il en résulte une courroie silencieuse d'une grande souplesse et d'un coefficient de frottement élevé. Son rendement de 90 %, avec fréquence de flexion élevée permet une économie de courant, en ménageant les paliers et une durée d'utilisation exceptionnelle. Ces courroies de transmission résistent à l'huile, aux acides et aux lessives. Elles supportent des températures permanentes de 100 degrés. Pour de bons résultats, les poulies ne devraient pas avoir de rebords. Une surface unie, bien travaillée, assure le meilleur passage de la courroie. Dans toute transmission à courroie plate, une des poulies au moins doit être bombée afin d'assurer un bon guidage.

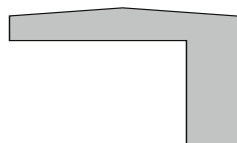


Condition de vente : Prix net.

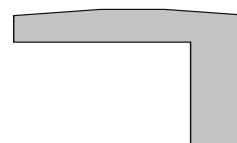
Forme correcte assurant un bon guidage et une longue durée d'usage.



Acceptable pour une largeur inférieure à 20 .



Mauvaise forme, à éviter à tout prix.



L'épaisseur des courroies dont le prix est libellés en rouge (525) est de 1.5 et celle des autres (535) est de 2 mm.

Longueur	Largeur = 5		Largeur = 10		Largeur = 15	
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
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

## Courroie plate sans fin, synthétique

L'épaisseur des courroies dont le prix est libellés en rouge (525) est de 1.5 et celle des autres (535) est de 2 mm

Longueur	Largeur = 20		Largeur = 25		Largeur = 30	
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
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
	Largeur = 35		Largeur = 40		Largeur = 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





## Courroie plate sans fin, synthétique

## HEVALOID

L'épaisseur des courroies dont le prix est libellés en rouge (525) est de 1.5 et celle des autres (535) est de 2 mm

Longueur	Largeur = 50		Largeur = 60		Largeur = 70	
	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX	Réf.	PRIX
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
	Largeur = 80		Largeur = 90		Largeur = 100	
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



## Pince de montage

### DIXLINK

Pince pour démonter et monter les courroies trapézoïdales à maillons.  
Courroie VEELoS ou MAXI



Réf.	Désignation	Prix
01735	Pince DIXLINK	17.00

Conditions de vente : Prix net

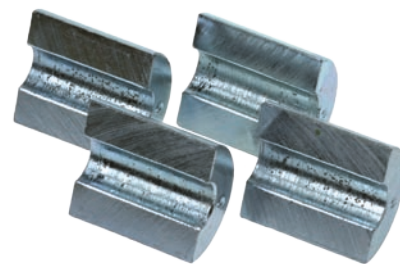
## Pince à vulcaniser

### VULCOPLAST

Pince électrique à vulcaniser les courroies rondes comprenant un couteau et le transformateur. Les jeux de canon sont commandés séparément.



Réf.	Désignation	Prix
16740	Pince	724.00
16770	Jeu de canons Ø 3	48.00
16741	Jeu de canons Ø 4	48.00
16742	Jeu de canons Ø 5	48.00
16743	Jeu de canons Ø 6	48.00
16744	Jeu de canons Ø 7	48.00
16745	Jeu de canons Ø 8	48.00
16746	Jeu de canons Ø 9	48.00
16747	Jeu de canons Ø 10	48.00
16748	Jeu de canons Ø 11	48.00
16749	Jeu de canons Ø 12	48.00



Conditions de vente : Prix net

## Pince de coupe

Pince guillotine pour la coupe net et régulière des courroies rondes.

Réf.	Désignation	PRIX
01770	pince	24.00



Conditions de vente : 10 % dès 10 pièces.



## 5. MEULES

### Dresseur ASCO

Cette meule est destinée au dressage, décrassage et profilage à la main de toutes les meules jusqu'à 300 mm de diamètre et de toutes épaisseur. Les flancs et la périphérie peuvent être dressés

La meule toupie à boisseau conique est montée sur un support à axe à roulement à bille.

Réf.	Désignation	Prix
16430	support sans meule	212.75
16431	meule	43.50



Conditions de vente : Liquidation : 50%

### Rodoir diamant résinoïde

Le rodoir est utilisé pour polir ou adoucir les angles des outils en **métal dur**. La plaquette en diamant résinoïde de 40 x 10 x 2 est montée sur un support alu de longueur 170 mm.



Conditions de vente : Prix net.

Réf.	Grain	Prix
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

### Meule pour anglage

Une variété de dureté est proposée pour le travail de pièces d'horlogerie en or ou en acier. Un anglage parfait est réalisé avec la pâte à aviver et à lapider ASCO.

Dimension :  $\emptyset$  disque = 100

$\emptyset$  trou = 20

Epaisseur = 6

**CUIR**

Réf.	Dureté	Type	Prix
16100	moyenne	1	26.00
16101	moyenne dur	2	26.00
16102	dure	4	26.00

**BOIS**

Réf.	Dureté	Prix
16091	tendre	19.80
16092	moyen	10.70
16093	dure	10.70
16094	très dure	19.80



Conditions de vente :

Rabais : 20% pour 20 pièces cuir identiques

20% pour 50 pièces bois identiques

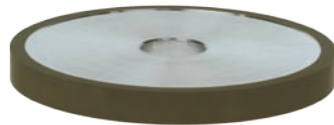
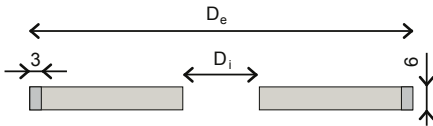
25% pour 100 pièces bois identiques

30% pour 200 pièces bois identiques





L'affûtage, de nos jours, utilise des méthodes sophistiquées pour remettre en bon état cette myriade d'outils différents, différents en formes, différents en dimensions et différents en matériaux. Une demande essentielle lors de l'affûtage est de sauvegarder la forme et les dimensions de l'outil, tout en produisant de bons angles de coupe. Ceci exige des meules avec un abrasif bien coupant et un liant qui tient bien la forme. A cause de ces deux impératifs, les meules diamant sont de plus en plus utilisées pour l'affûtage. Des exécutions spéciales sont réalisables sur demande.



## Meule diamantée

ASCO

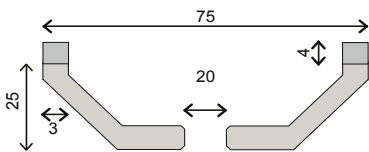
Forme 1A1,  $D_e = 100$ ,  $D_i = 20$

Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix	
16073	Bakelite	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

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

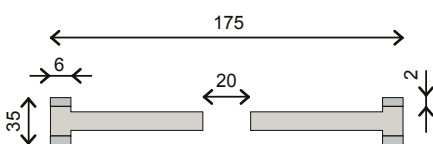
Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix	
16079	Bakelite	75	D 126	260.00	
16080			D 107	260.00	
16081			D 64	260.00	
16082			D 30	260.00	
16083			50	D 20	260.00
16084				D 15	260.00

## Boisseau cône D.5327 pour EWAG 12A2



Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix	
16060	Bakelite	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			

## Forme D.3941 pour AGATHON 9A3



Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix
16067	Métalo-Bakelite	75	D 126	495.00
16068			D 107	495.00
16069			D 64	495.00
16070			D 30	495.00
16071	Bakelite	50	D 20	445.00
16072			D 15	445.00

Conditions de vente : Prix net,  $D_i = 10$  sur demande.



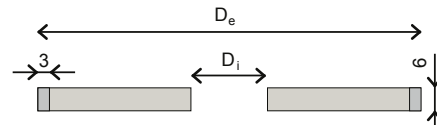
## Meule

### BORAZON

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

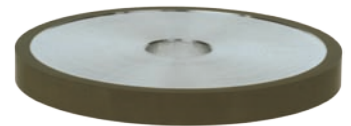
Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix
16273	Bakelite	75	D 126	309.00
16274			D 107	309.00
16275			D 64	309.00
16276			D 30	309.00
16277	50	50	D 20	309.00
16278			D 15	309.00

L'affûtage, de nos jours, utilise des méthodes sophistiquées pour remettre en bon état cette myriade d'outils différents, différents en formes, différents en dimensions et différents en matériaux. Une demande essentielle lors de l'affûtage est de sauvegarder la forme et les dimensions de l'outil, tout en produisant de bons angles de coupe. Ceci exige des meules avec un abrasif bien coupant et un liant qui tient bien la forme. A cause de ces deux impératifs, les meules diamant sont de plus en plus utilisées pour l'affûtage. Des exécutions spéciales sont réalisables sur demande.



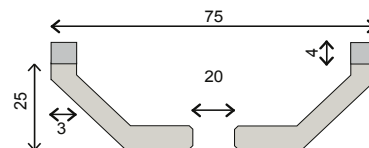
Forme 1A1,  $D_e = 75$ ,  $D_i = 20$

Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix
16279	Bakelite	75	B 126	273.00
16280			B 107	273.00
16281			B 64	273.00
16282			B 30	273.00
16283	50	50	B 20	260.00
16284			B 15	260.00



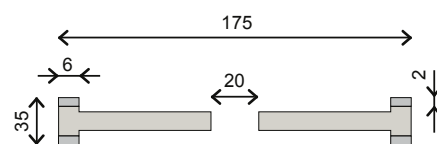
Boisseau cône D.5327 pour EWAG 12A2

Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix
16260	Bakelite	75	B 126	223.00
16261			B 107	223.00
16262			B 64	223.00
16263			B 30	223.00
16264	50	50	B 20	211.00
16265			B 15	211.00
16266			B 7	211.00



Forme D.3941 pour AGATHON 9A3

Réf.	Liant	Concentration	Grain	Prix
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



Conditions de vente : Prix net.

Août 2018

Meule 159



## Meule BAY-STATE

Qualité :

8a bleu : pour acier trempé.

9a rouge : pour acier au chrome.

FORME CLOCHES



Réf.	Dimension	Qualité	Grain	Prix
07565	76 x 40 x 20	9a	60K	30.70

FORME BOISSEAU



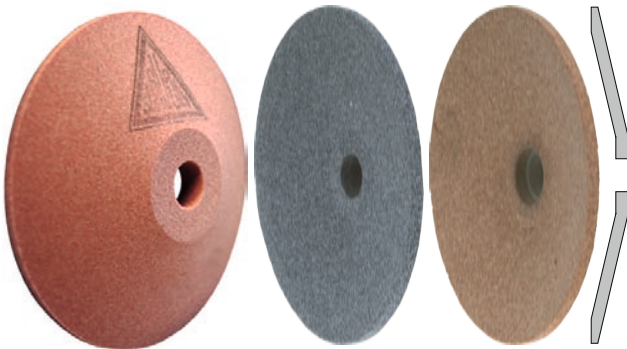
Réf.	Dimension	Qualité	Grain	Prix
07566	60 x T10 x H40	8a	150L	18.00
07567	60 x T18 x H30	9a	80K	17.00
07568	75 x T10 x H40	8a	120L	18.00

A TRONÇONNER



Réf.	Dimension.	Fabricant	Prix
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

FORME ASSIETTE



Réf.	Dim.	Qualité	Grain	Fabricant	Prix
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

Conditions de vente: Rabais de 10% par commande de 10 pièces identiques Bay-State et ASCO.  
Rabais de 15% par commande de 25 pièces identiques Bay-State.  
Rabais de 20% par commande de 25 pièces identiques ASCO.  
Rabais de 20% par commande de 50 pièces identiques Bay-State.  
Rabais de 30% par commande de 50 pièces identiques ASCO.





## Meule BAY-STATE

FORME PLATE

Réf.	Dimension	Qualité	Grain	PRIX
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
07528	75 x 3 x 10	carborundum	150L	13.65
07529	100 x 4 x 10	Sarubin	80 MD	26.50
07530	100 x 4 x 10	Sarubin	100 MD	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. ABRASIFS

### Pierre INDIA

Les authentiques pierres à huile INDIA sont des pierres artificielles composées d'abrasifs dont les éléments subissent une transformation chimique au four électrique à des températures de 2200° à 2800° Celsius. Cela donne une matière totalement nouvelle qui est plus dure que n'importe quel minéral existant dans la nature, à l'exception du diamant. Cet abrasif marqué Alundum, obtenu artificiellement, est d'une pureté et d'une régularité insurpassables. Il est brisé, broyé et trié par des tamis d'après la grosseur du grain. Ensuite, on lui donne les formes voulues en ajoutant un agglomérant. On le cuit ensuite au four à une température élevée, et les pierres à huile INDIA sont enfin terminées.

PIERRE CARRÉE



Réf.	N°	Grain			Dim.	PRIX
		gros	moyen	fin		
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

PIERRE COMBINÉE

une seules pierres, deux grains : gros et fin



Réf.	N°	Grain		Dim.	PRIX
		gros	fin		
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	47.10
07210	150 08	IB 8		200 x 50 x 25	55.55



Réf.	N°	Grain moyen	Dim.	PRIX
07212	150 10	IE 64	100 x 19 x 8	15.55

## Pierre India

PIERRE À AFFÛTER LES CANIFS



Réf.	N°	Grain			Dim.	PRIX
		gros	moyen	fin		
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

PIERRE RECTANGULAIRE



Réf.	N°	Grain			Dim.	PRIX
		gros	moyen	fin		
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

PIERRE TRIANGULAIRE



Conditions de vente : Rabais de 15 %





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)  
WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Pierre INDIA

PIERRE RONDE



Réf.	N°	Grain			Dim.	PRIX
		gros	moyen	fin		
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

PIERRE DEMI-RONDE



Réf.	N°	Grain			Dim.	PRIX
		gros	moyen	fin		
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



## Pierre ARKANSAS

La pierre ARKANSAS est une pierre à huile, naturelle, extraite des Ozark Mountains, une chaîne de montagnes des Etats-Unis d'Amérique qui s'étend du Red River en Oklahoma jusqu'au confluent du Missouri et du Mississippi. Aucune autre pierre naturelle ou artificielle ne vaut cette pierre pour tous les aiguissages de tranchants particulièrement bien affilés et délicats tels que ceux des instruments de chirurgie, des outils de graveurs, de bijoutiers ou de sculpteurs, etc.

Les pierres ARKANSAS possèdent un grain beaucoup plus fin que n'importe quelles autres pierres à huile. Grâce à leur dureté elles ne sont pas entamées par l'outil. La pierre ARKANSAS, un produit de toute première qualité, est toujours la plus économique.

Réf.	Dimension	PRIX
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

Réf.	Dimension	PRIX
07126	100 x 6	9.85
07127	100 x 8	13.80
07128	100 x 10	15.50
07129	120 x 13	25.80

Réf.	Dimension	PRIX
07130	100 x 6	14.50
07131	100 x 8	18.60
07132	100 x 10	22.30
07118	120 x 13	25.80

Réf.	Dimension	PRIX
07133	75 x 50 x 25	90.35
07134	150 x 50 x 20 à 25	170.00
07135	200 x 50 x 20 à 25	199.00

Réf.	Dimension	PRIX
07136	150 x 50	93.00
07137	200 x 50	88.00





## LIME POUR L'AFFÛTAGE

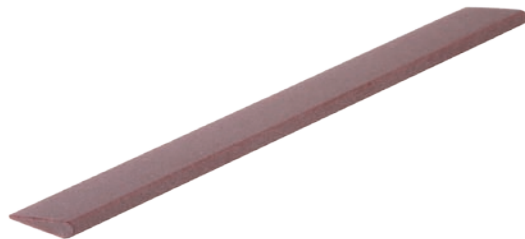
## Pierre **DEGUSSIT**®

La qualité DEGUSSIT® est livrable dans les qualités suivantes :

- 901 fin
- 902 moyen
- 903 grossier



Réf.	N°	Dimension	PRIX
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



Réf.	N°	Dimension	PRIX
07039	902-41 105-0	100 x 30 x 7/2	274.80



Réf.	N°	Dimension	PRIX
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



Réf.	N°	Dimension	PRIX
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

Conditions de vente :

Prix net.





## Pierre DEGUSSIT®

LIME POUR L'AFFÛTAGE

Réf.	N°	Dimension	PRIX
07062	901-41 210-0	100 x 4	116.70
07063	902-41 210-0	100 x 4	102.00

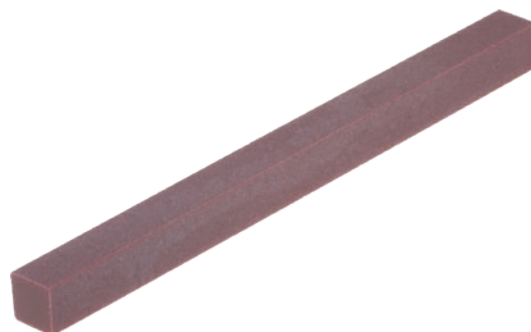
Réf.	N°	Dimension	PRIX
07064	901-41 211-0	100 x 6	123.50
07065	902-41 211-0	100 x 6	105.90
07066	903-44 211-0	100 x 6	96.30
07067	901-41 212-0	100 x 8	136.70
07068	902-41 212-0	100 x 8	136.30
07069	903-44 212-0	100 x 8	118.30
07070	901-41 213-0	100 x 10	155.70
07071	902-41 213-0	100 x 10	153.50
07072	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

Réf.	N°	Dimension	PRIX
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

Réf.	N°	Dimension	PRIX
07081	902-41 231-0	100 x 10	132.90
07082	903-44 231-0	100 x 10	110.90

Réf.	N°	Dimension	PRIX
07083	903-44 240-0	100 x 13 x 5	143.10

Réf.	N°	Dimension	PRIX
07084	901-41 255-0	100 x 5 x 2	96.30
07085	903-44 255-0	100 x 5 x 2	96.30



Conditions de vente :

Prix net.

Avril 2019

Abrasifs 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](mailto:info@schurch-asco.com)  
WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



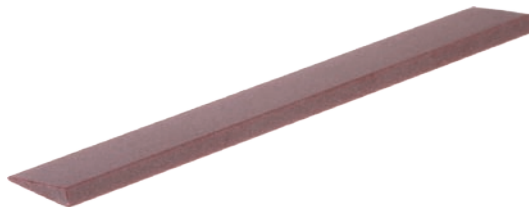
*Pierre DEGUSSIT®*

LIME POUR L'AFFÛTAGE

Réf.	N°	Dimension	PRIX
07086	901-41 261-0	100 x 5	65.00



Réf.	N°	Dimension	PRIX
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



Réf.	N°	Dimension	PRIX
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

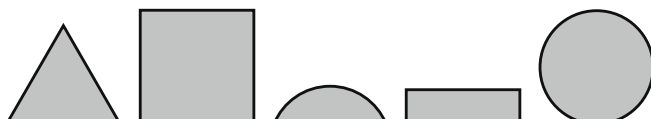


**Assortiments**

*Pierre DEGUSSIT®*

LIMES POUR L'AFFÛTAGE

Réf.	N°	Contenu	Qualité	PRIX
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 fin	442.30



**168 Abrasifs**

Conditions de vente :

Prix net.

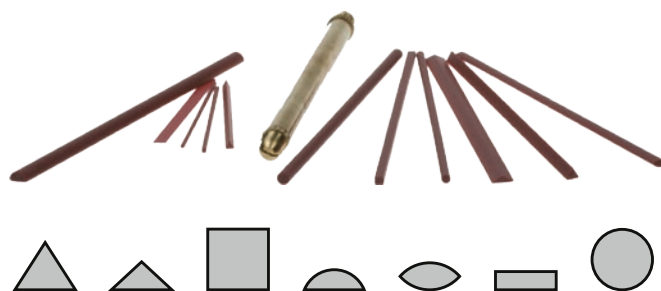
Avril 2019



**Assortiment**  
**Pierre DEGUSSIT®**

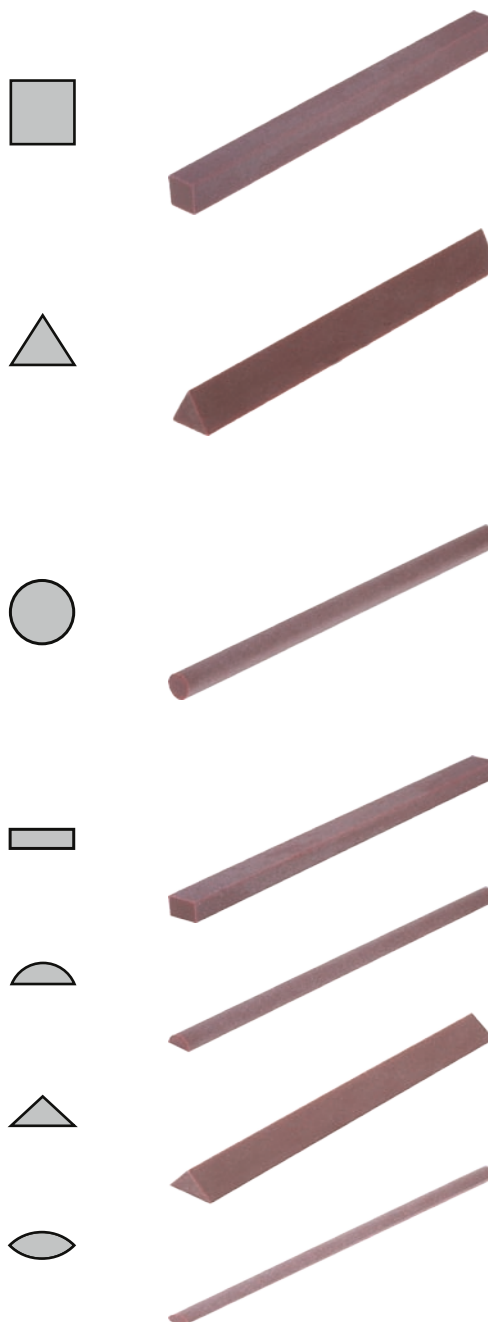
LIME POUR L'AFFÛTAGE

Réf.	N°	Contenu	Qualité	PRIX
07112	900-41 420-0	1 lime de chaque forme, 1 mandrin et 2 douilles	901 fin	249.40



**Eléments d'assortiment DEGUSSIT®**

Réf.	N°	Dimension	PRIX
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



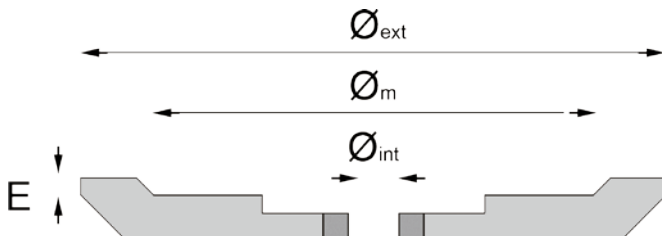




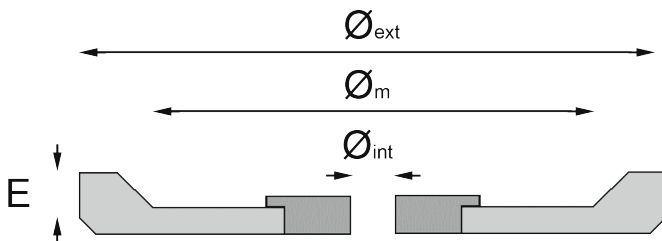
## Meule à pivoter DEGUSSIT®



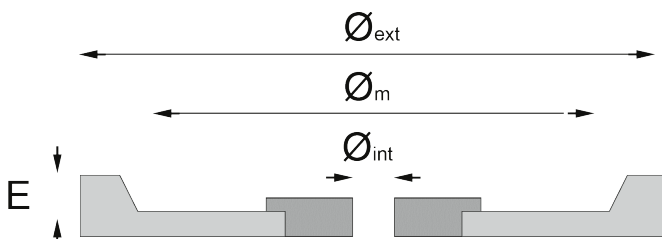
Ces meules conviennent très bien au pré roulage des pivots durs de l'industrie horlogère et des fabrications d'instruments. De bons résultats sont également obtenus en roulage de finition. La rugosité des meules à pivoter est déterminante sur l'état de surface obtenu pour les pivots et sur le volume de matière enlevé. Cette rugosité peut, dans une certaine mesure, être retouchée par dressage avec meules diamant de grains différents. A une rugosité croissante de la meule à pivoter correspond également une rugosité croissante du pivot après pivotage, ainsi qu'à un temps de reprise plus court. L'affûtage de la meule par l'utilisateur doit être effectué sur la broche de travail, pour qu'ensuite la meule tourne parfaitement rond.



Réf.	N° d'article	Ø <sub>ext</sub>	Ø <sub>m</sub>	Ø <sub>int</sub>	E	Prix
07155	931-41 906-1	62	42	10	3	594.20
07156	931-41 906-2	62	42	10	4	*



Réf.	N° d'article	Ø <sub>ext</sub>	Ø <sub>m</sub>	Ø <sub>int</sub>	E	Prix
07161	931-41 940-3	70	60	12	6	*



Réf.	N° d'article	Ø <sub>ext</sub>	Ø <sub>m</sub>	Ø <sub>int</sub>	E	Prix
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	*

Conditions de vente :

Prix net.

\* Prix sur demande

170 Abrasifs

Août 2018



Ces meules conviennent particulièrement bien pour la finition de matériaux durs. Elles sont fournies en qualités fine et moyenne. Les vitesses périphériques recommandées sont les suivantes:

- 1-5 m/s pour la qualité fine (911)
- 3-15 m/s pour la qualité moyenne (912)

En tant que liquide d'arrosage pour le refroidissement et le nettoyage, on emploie du pétrole, de l'huile de coupe ou certaines émulsions. Le dressage s'effectue meules montées sur broches avec des meules diamant ou avec des dresseurs à poudre de diamant ou encore avec des affiloirs DEBORIT. Le grain des meules à choisir, de 50 à 500, dépend de la surface plus ou moins fine ou grosse qui est recherchée. Les dresseurs diamant monograins ne conviennent pas. Le maintien en état de propreté de la meule est favorisé par l'application d'un tampon feutre imbibé de pétrole. Sauf indication contraire sur la commande, les meules de finition sont livrées avec des douilles en métal. Les meules sont aussi livrables avec angle.

## Meule de finition DEGUSSIT®



Réf.	N°	Ø extérieur	Grain	Epaisseur	Ø alésage avec douille	Ø alésage sans douille	PRIX
07144	912-44 286-0	60	moyen	6	16	22	*
07145	912-44 373-0	75	moyen	3	20	30	*
07146	911-41 374-0	75	fin	4	20	30	*
07147	911-41 376-0	75	fin	6	20	30	*
07148	912-44 376-0	75	moyen	6	20	30	*
07149	911-41 378-0	75	fin	8	20	30	*
07153	911-41 490-0	100	fin	10	32	42	*

Conditions de vente :

Prix net nets.

\* Prix sur demande



## Bâton à polir

Pour usinage de platine de montre, boîte, fond et cadrans en or, argent, acier ou laiton.

Réf.	DÉSIGNATION	Ø	LONGUEUR	COULEUR	DURETÉ	PRIX
17720	Boîte de 100 bâtons à polir	1.5	15	noir	moyen	85.00
17721		2.0	20	noir	moyen	85.00
17722		3.0	23	noir	moyen	140.00
17723		4.0	26	noir	moyen	85.00
17724		5.0	28	noir	moyen	140.00
17730	Mandrin	1.5				17.00
17731		2.0				16.35
17732		3.0				17.40
17733		4.0				12.85
17734		5.0				12.85

Conditions de vente :

10% dès 10 boîtes ou 10 mandrins, 15% dès 20 boîtes ou 20 mandrins.



## Poudre et Pâte à roder

### SUPER DIAMANT

ULTRA RAPIDE

Le TETRABOR (Carbure de bore ou borcarbide) est, après le diamant, le produit le plus dur utilisé dans le domaine technique.

Le rendement du TETRABOR étant voisin de celui du diamant, il s'ensuit que son emploi apporte une économie considérable.

Avant tout, le TETRABOR est utilisé pour le métal dur et l'acier trempé très dur.

On mélange le TETRABOR en grain à de l'huile et ensuite on y ajoute soit de la lanoline neutre, soit de la stéarine ou enfin de la paraffine.



Super Diamant (Carbure de Silicium) 75 ml.

Tube de pâte 100 g		
Réf.	Grain	Prix
00696	F100 Super Diamant (Carbure de Silicium)	72.00
00700	F220 Super Diamant (Carbure de Silicium)	72.00
00703	F320 Super Diamant (Carbure de Silicium)	72.00
00705	F400 Super Diamant (Carbure de Silicium)	96.00
00707	F600 Super Diamant (Carbure de Silicium)	96.00
00708	F800 Super Diamant (Carbure de Silicium)	111.00
00710	F1200 Super Diamant (Carbure de Silicium)	111.00



Boite de poudre 1 kg					
Réf.	Grain	Prix	Réf.	Grain	Prix
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

## Pâte à roder diamantée ASCO



Les pâtes ASCO DIAMANT sont composées de diamants de toute première qualité et de concentration de 100 pour 5 ml.

Réf.	Taille du grain ( micron )	Application	Réf.	Prix
01007	0 - 1	Superpolissage	Blanc	84.50
01008	0 - 2	Polissage extra fin	Bleu	84.50
01009	2 - 6	Polissage fin	Vert	84.50
01010	4 - 8	Polissage rapide	Jaune	84.50
01011	6 - 12	Pré polissage	Rouge	84.50
01012	15 - 30	Pré polissage rapide	Brun clair	90.60
01013	20 - 40	Dégrossissage	Brun foncé	90.60
01014	35 - 45	Dégrossissage rapide	Violet	90.60

Conditions de vente : Rabais : 5 % par commande de 5 kg de poudre assortie.

Rabais : 10 % par commande de 15 kg de poudre assortie.





## Cabron

1600 SIANOR B

Articles spéciaux pour l'horlogerie

Ces cabrons sont entièrement recouverts de papier abrasif disponibles dans les grains suivants : 150, 180, 240, 500, 1200, 2000.

Les références indiquées sont disponibles du stock. Les autres formes du tableau sont délivrées sur demande.

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	Ø 5	Ø 10	9 x 4

Réf.	N° du grain	Dimension	Prix
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

FORME 1599



Réf.	N° du grain	Dimension	Prix
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

FORME 1602



Conditions de vente : Prix par pièce. Rabais de 10 % par commande de 100 pièces identiques.

Cabron de vachette souple pour l'ajustage ou le polissage de petites pièces .

Réf.	Longueur	Largeur	Prix
00733	210	12	9.25
00734	210	6	7.50

Conditions de vente : Prix net nets.

Janvier 2023

## Cabron peau blanche



Abrasifs 173



## Rouleau de toile

### 2915 SIAROL

25 MM X 50 M, ÉCONOMIQUES



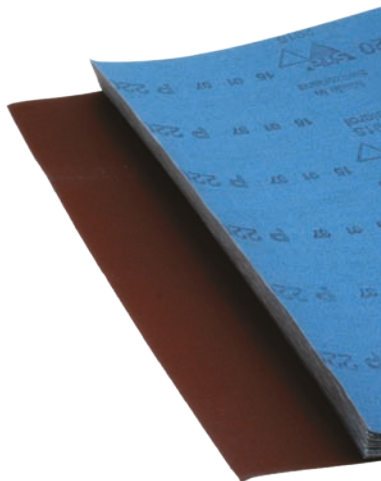
Réf.	Grain	Conditionnement 2915 SIAROL	Prix / Pce.
00760	No 40	1 pce	58.55
00761	No 60	1 pce	53.45
00762	No 80	1 pce	51.00
00763	No 100	1 pce	51.00
00764	No 120	1 pce	51.00
00765	No 150	1 pce	51.00
00766	No 180	1 pce	51.00
00767	No 220	1 pce	51.00
00768	No 240	1 pce	51.00
00769	No 280	1 pce	51.00
00770	No 320	1 pce	51.00
00771	No 400	1 pce	51.00

Conditions de vente : Prix net.

## Feuille de toile

### 2915 SIAROL

230 x 280 MM



Réf.	Grain	Conditionnement 2915 SIAROL	Prix / Pce.
00773	No 40	25 pces	3.10
00774	No 60	25 pces	2.55
00775	No 80	25 pces	2.30
00776	No 100	25 pces	2.30
00777	No 120	25 pces	2.30
00778	No 150	25 pces	2.30
00779	No 180	25 pces	2.30
00780	No 220	25 pces	2.30
00781	No 240	25 pces	2.30
00782	No 280	25 pces	2.30
00783	No 320	25 pces	2.30
00784	No 400	25 pces	2.30

Conditions de vente : Prix net.

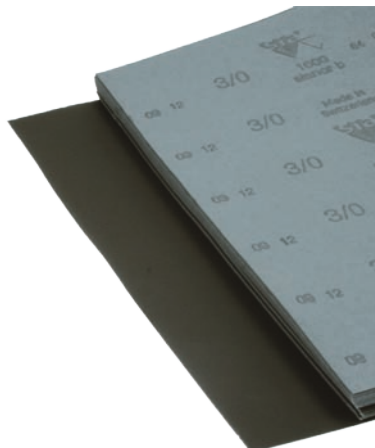
## Feuille de papier

### 1713 SIAWAT

230 x 280 MM

### 1600 SIANOR B

230 x 280 MM



Réf.	Grain	Conditionnement 1713 SIAWAT	Prix / Pce.
00788	No 240	50 pces	1.20
00789	No 500	50 pces	1.20
00790	No 1200	50 pces	1.20
00791	No 2000	50 pces	2.10

Réf.	Grain	Conditionnement 1600 SIANOR B	Prix / Pce.
00792	No 150	100 pces	0.85
00793	No 100/No 3	100 pces	0.85

Conditions de vente : Prix net.et pour 100 pièces



Feuille autocollante de polyester imprégné d'oxyde d'aluminium orienté, pour finish et superfinish de tous métaux.

Réf.	Grain	Couleur	Cond.	Prix / Pce.
15191	60 µ / 240	argent	50 pces	6.30

Conditions de vente : Prix net.

## Feuille autocollante SIMTEC

5910 ILF, 230 X 280



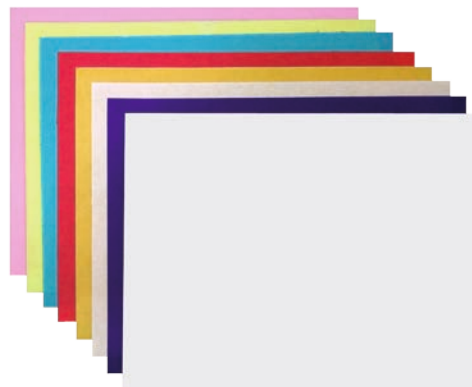
Feuille autocollante de polyester imprégné d'oxyde d'aluminium orienté, pour finish et superfinish de tous métaux.

Réf.	Grain	Couleur	Cond.	Prix / Pce.
15250	1 µ / 6000	rose clair	50 pces	7.25
15251	3 µ / 3000	jaune clair	50 pces	7.25
15252	9 µ / 2000	bleu clair	50 pces	7.25
15253	12 µ / 1500	rose	50 pces	7.25
15255	20 µ / 800	blanc crème	50 pces	7.25
15256	30 µ / 500	lila	50 pces	7.25
15257	40 µ / 360	blanc	50 pces	7.25

Conditions de vente : Prix net.

## Feuille autocollante SIMTEC

5930 MICROTEC, 230 X 280



Feuille autocollante de polyester imprégné d'oxyde d'aluminium orienté, pour préparation au polissage, pour ponçage fin et finish de tous métaux.

Réf.	Grain	Référence	Cond.	Prix / Pce.
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

## Feuille autocollante SIMTEC ET MICROTEC

5902 230 X 280 SIMTEC

5962 230 X 280 MICROTEC



Conditions de vente : Prix net.





## 7. PRODUITS À POLIR



Diamantine

### Poudre à polir

#### DIAMANTINE

Nos diamantines de première qualité sont idéales pour affiner l'état de surface.

Notre gamme va de la poudre de brillantage standard à la poudre très fine pour super finition.

Réf.	Désignation	Granulométrie	Conditionnement [kg]	Prix
00499	Moyenne BAIXE XE6	4 - 19 mü	1 KG	102.00
00495	Standard	45 mü		19.00
16330	Extra GE6	4 - 19 mü		148.00
00496	Fine PA	2.50 - 10 mü		40.00

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 5 kg  
15 % dès 40 kg  
20 % dès 100 kg



### Diamantine liquide GE6S

Haut pouvoir de brillantage 1 µ  
Recommandé sur acier, inox, laiton, cuivre.

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 5 l  
15 % dès 40 l

Réf.	Désignation	Conditionnement [l]	Prix
16334	Diamantine	1 l	120.00

### Liquide de polissage



Réf.	Désignation	Conditionnement [kg]	Prix
00568	FC 120 PH 7.6	25 kg	13.55

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales pour toutes les techniques de polissage. Grâce à leur capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propre. Application 0.5 % volume pour acier, inox, fer, aluminium, laiton, cuivre. Recommandé pour l'ébavurage, brillantage et polissage.

Réf.	Désignation	Conditionnement [kg]	Prix
00690	ZF 120 PH 9.5	25 kg	16.15

Conditions de vente : Rabais 10 % dès 90 kg  
176 Produits à Polir



## Porteur sans abrasifs

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00555	6	20	5.30

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00556	12	20	6.30

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00557	16	20	3.70

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00558	20	20	6.60

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00559	30	20	6.80

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00541	40	20	5.60

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00561	80/100	20	4.20
00564	100	20	6.00

## SCIURE DE GRANULUM TAMISÉ RÂFLES DE MAÏS CONCASSÉES



Produits pour le polissage à sec de pièces de tous types. Taille du grain : 1 à 2 mm

## GRANULÉ DE NOIX DE FRUIT

Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00570	12 / 3	25	5.20





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## SCIURE DE PEUPLIER TAMISÉE



Réf.	N°	Conditionnement [kg]	Prix
00566	S16	10	4.20

## Pâte abrasive

Solution PAI CRISTAL ITALIA abrasive pour polissage à sec utilisé avec différents porteurs tels que granules de noix, sciures de granulums permettant de rectifier, polir et briller.

Utilisation : additionner au porteur un volume de pâte de 0,2 à 0,3 % du poids du porteur, à mélanger à la main avant de faire tourner le vibreur ou le tonneau (de 20 à 30 min) afin de bien mélanger l'abrasif. Choisir la bonne granulométrie. Ces abrasif sont aussi utilisable pour le travail au milieu humide, de préférence avec un composé liquide tel que FC 120 ou ZF 120. Excellents résultats sur l'acier entre 20 HRC et 50 HRC.



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15220	Pâte pour ébauche M S	1 kg	37.60



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15221	Pâte pour polissage à sec Flat Plus	1 kg	29.00



Réf.	Désignation	Condit.	Prix
15222	Liquide pour avivage TOP BRILL	1 kg	27.00

Conditions de vente : Rabais de  
10 % à partir de 10 kg  
20 % à partir de 50 kg





## Porteur avec abrasifs

Composé de noix imprégné d'abrasifs PAI CRISTAL ITALIA prêts à l'emploi.

Utilisation : Après une utilisation prolongée des granules, ajouter 0,2 à 0,3 % du poids du composé afin de redonner une capacité de coupe au mélange. Choisir la capacité de coupe adéquate (voir page précédente) et choisir la taille de la granule en fonction des pièces à polir.

Le conditionnement minimal est de 10 kg.

Le conditionnement d'Origine est de 25 kg.

D'autres granulométrie sont disponibles sur demande.

## GRANULÉ DE NOIX DE FRUIT

Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15223	099	2,00 - 3,00 mm	MS	27.00
			Ebauche	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15224	099	2,00 - 3,00 mm	NR	27.00
			Polissage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15225	099	2,00 - 3,00 mm	Topbrille	27.00
			avivage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15226	003	0,40 - 0,80 mm	MS	27.00
			Ebauche	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15227	003	0,40 - 0,80 mm	NR	27.00
			Polissage	



Réf.	Porteur	Taille	Pâte	Prix
15228	003	0,40 - 0,80 mm	Topbrille	27.00
			avivage	



Conditions de vente : Par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.  
Rabais de 10 % à partir de 10 kg  
20 % à partir de 50 kg



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Bille de CÉRAMIQUE

Les billes de céramiques sont utilisées comme porteur pour polir différentes pièces d'horlogerie de préférences trempées telles que pignons, vis, tirettes, roues etc.

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales des techniques modernes de Tribofinition. Grâce à leur grande capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propres et les préparent pour tout traitement de Tribofinition.

Application : la grandeur des billes est à choisir en fonction de la dimension des pièces à polir.

Abrasif : diamantine ASCO standard à très fine à mélanger avec les billes et lubrifiants.

COMPOSITION CHIMIQUE	CARACTÉRISTIQUES	NORMES	EMBALLAGE
<b>Valeurs typiques</b> ZrO2 60 - 70 % SiO2 27- 33 % Al2O3 < 10 %	Densité (volumique) 3,8 Densité apparente env. 2,1 – 2,4 Dureté 7 - 7,5 Mohs (à titre indicatif 700 HV1 et 50-65 HRC) Point de fusion 2 100 °C Forme sphérique	AMS 2431/7 ou NF L 06-824 Selon références, nous consulter	Sacs ou bidons de 25 KG selon référence, sur palette. Autre conditionnement sur étude et chiffrage
<b>TAILLE Exprimée en <math>\mu</math> microns. Tranches granulométriques majeures par référence</b>			
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			



Réf.	Conditionnement [kg]	$\emptyset$	Prix
02500	-5	$\leq 0.063$	38.90
02501	5	$\leq 0.063$	36.90
02502	25	$\leq 0.063$	31.10
02503	50	$\leq 0.063$	29.20
02504	100	$\leq 0.063$	27.30
02505	-5	0.10 $\rightarrow$ 0.30	38.90
02506	5	0.10 $\rightarrow$ 0.30	36.90
02507	25	0.10 $\rightarrow$ 0.30	31.10
02508	50	0.10 $\rightarrow$ 0.30	29.20
02509	100	0.10 $\rightarrow$ 0.30	27.30
02510	-5	0.25 $\rightarrow$ 0.425	38.90
02511	5	0.25 $\rightarrow$ 0.425	36.90
02512	25	0.25 $\rightarrow$ 0.425	31.10
02513	50	0.25 $\rightarrow$ 0.425	29.20
02514	100	0.25 $\rightarrow$ 0.425	27.30
02515	-5	0.425 $\rightarrow$ 0.60	38.90
02516	5	0.425 $\rightarrow$ 0.60	36.90
02517	25	0.425 $\rightarrow$ 0.60	31.10
02518	50	0.425 $\rightarrow$ 0.60	29.20
02519	100	0.425 $\rightarrow$ 0.60	27.30

Conditions de vente : Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.

**180 Produits à Polir**

**Mars 2024**



## Bille de BRONZE ET DE CUIVRE

Les billes de bronze et de cuivre sont utilisées comme porteur pour polir différentes pièces d'horlogerie de préférences trempées telles que pignons, vis, tirettes, roues etc.

Les composés liquides constituent les bases de travail optimales des techniques modernes de Tribofinition. Grâce à leur grande capacité de nettoyage, ils gardent les pièces et les abrasifs propres et les préparent pour tout traitement de Tribofinition.

Application : la grandeur des billes est à choisir en fonction de la dimension des pièces à polir.

Abrasif : diamantine ASCO standard à très fine à mélanger avec les billes et lubrifiants.

### BRONZE

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



### CUIVRE

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



Conditions de vente : Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

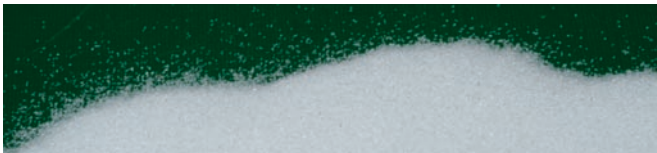
## Poudre abrasive

### BIKORIT

Poudre d'alumine cristallisé utilisé comme abrasif pour le rectifiage, le rodage, le sablage ou l'ébavurage des pièces d'horlogerie.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00511	F 100	1 kg	14.75
00513	F 150		14.75



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00514	F 280	1 kg	17.00

## Poudre abrasive

### CARBORUNDUM

Poudre abrasive de carbure de silicium.  
Pour l'ébavurage, le prépolissage et la planage pour tout type de meule.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00631	80	1 kg	31.35

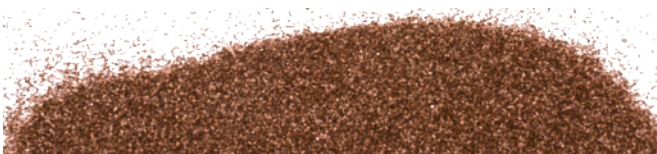


Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00632	120	1 kg	31.35
00639	150	1 kg	31.35

## Poudre abrasive

### CORINDON BRUN

Poudre d'alumine cristallisé utilisé comme abrasif pour le rectifiage, le rodage, le sablage ou l'ébavurage des pièces d'horlogerie.



Réf.	Grain	Conditionnement [kg]	Prix
00544	70	1 kg	7.00

Conditions de vente : Prix net

182 Produits à Polir

Septembre 2022



## **Pierre ascosit**

### **CÉRAMIQUE BLANCHE**

Triangulaire, ultrafine pour retouches



Réf.	Dimension	Prix
00960	13 x 50 mm	300.00

Conditions de vente : Prix net

## **Etau à polir en laiton tripod**

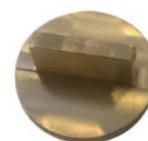
### **AVEC PORTE PIÈCE EN LAITON**

Avec deux vis réglables en hauteur



Réf.	Prix
00947	260.00

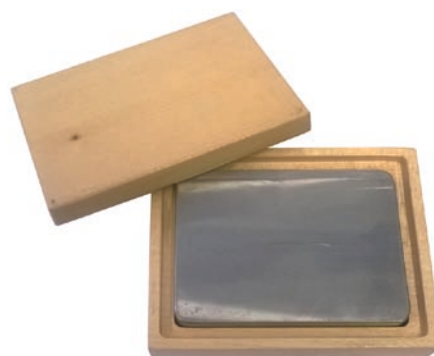
## **Porte pièce en laiton pour étau**



Réf.	Diamètre	Prix
00948	25 mm	15.00

## **Plaque en Étain**

### **AVEC COFFRET EN BOIS**



Réf.	Hauteur	Dimension	Prix
00946	15 mm	70 x 50 mm	300.00

Réf.	Hauteur	Dimension	Prix
00945	10 mm	145 x 74 mm	305.00



Conditions de vente : Prix net

Septembre 2023

Produits à Polir 183



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Abrasif céramique

### CYLINDRE BIAIS ZS

Recommandé pour l'ébavurage et le polissage  
Conditionnement : sac de 25 kg

L'abrasif est obtenu à partir d'un mélange pressé de différentes matières premières contrôlées. Extrudé et coupé dans la forme demandée, il est ensuite cuit dans un four en continu. Un suivi parfait des courbes de température de cuisson permet de garantir une qualité constante de chaque qualité d'abrasif.

De cette qualité constante dépend la répétitivité des résultats demandés en Tribofinition. Avec les abrasifs céramiques, il est possible d'optimiser les traitements de surface de vos pièces dans le meilleur rapport qualité/prix.

RP 2.91 g/cm <sup>3</sup>									
Réf.	07982	07983	07984	07985	07986	07987	07988	07989	07990
Ø	2	3	3	4	4	5	6	6	7
Longueur	5	5	10	5	10	10	10	13	15
Prix	42.85	36.15	19.05	22.30	18.10	18.10	19.00	17.40	15.00

RM 2.49 g/cm <sup>3</sup>							
Réf.	07994	07995	07996	07997	07998	07999	08000
Ø	3	4	6	7	10	12	15
Longueur	10	10	13	15	20	25	30
Prix	14.35	9.85	8.95	9.25	8.75	8.60	8.45

## Abrasif céramique

### PRISME D

Recommandé pour l'ébavurage et le polissage  
Conditionnement : sac de 25 kg



RP 2.91 g/cm <sup>3</sup>				
Réf.	08001	08002	08003	08004
Ø	3	4	6	10
Longueur	3	4	6	10
Prix	43.20	43.20	43.20	43.20

Conditions de vente :

Rabais : 5 % pour 50 kg.

10 % pour 100 kg.

Majoration : 10 % pour moins de 25 kg.

**184 Produits à Polir**

**Août 2018**





## ***Pâte à aviver***

### **ASCO TI BLEU**

Cette pâte est d'une composition fine pour l'avivage, le lapidage et le cabronnage très soigné.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
00530	bleu, très fine	1 kg	119.00

Conditions de vente : Rabais 10% dès 5 kg  
20% dès 20 kg



## ***Pâte à aviver***

### **HIGHGLOSS**

La pâte diamantine est une composition fine pour l'avivage, le lapidage et le cabronnage très soigné.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
16350	blanche, extra-fine	1 kg	72.00

Conditions de vente : Rabais 10% dès 5 kg  
20% dès 20 kg



## ***Rouge à polir BS***

Pâte de finition pour avivage et cabronage des métaux précieux.

Réf.	Granulométrie	Conditionnement	Prix
00551	composition BS	1 kg	36.00

Conditions de vente :  
Rabais : 10% dès 50 kg  
15% dès 100 kg

Prix net par kilogramme pour les conditionnements indiqués au minimum.





Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg  
15% dès 60 kg  
18% dès 90 kg  
20% dès 150 kg

## Pâte à polir

### LEAROCK

GRIS 404 BELGE

Pâte spécialement mordante pour des parties feutrées et pour polir les gros défauts. Pâte à broser.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
00537	LEAROCK 404	dès 1kg	18.10



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg  
15% dès 60 kg  
18% dès 90 kg  
20% dès 150 kg

### LEAROCK

BLANC 309-1984

Pâte de finition et d'avivage mordante. Convient pour le laiton, l'or, le platine et les métaux non ferreux.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
00546	LEAROCK 309-1984	dès 1kg	13.30



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg  
15% dès 60 kg  
18% dès 90 kg  
20% dès 150 kg

### LEAROCK

6B90

Pâte de finition et d'avivage fine. Convient pour le laiton, l'or, le platine et les métaux non ferreux.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16361	LEAROCK 6B90	dès 1kg	18.00



Conditions de vente : Rabais 10% dès 30 kg  
15% dès 60 kg  
18% dès 90 kg  
20% dès 150 kg

### MENZERNA

La pâte Cire 6 de finition et d'avivage de matière synthétique. convient pour la laque et le plastique (cadran, glace).

La pâte Cire 16 de polissage de matière synthétique convient pour la laque, le plastique (cadran, glace).

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16371	Cire 6 Menzerna	dès 1kg	21.55
16366	Cire 16 Menzerna		21.35



## Feutre de polissage

Ces disques de polissage ont une référence unique. Ils sont avantageusement utilisés avec les pâtes à polir réf. 00546, 16361.

Pour la commande, spécifier :

1. Qualité
2. Diamètre intérieur
3. Diamètre extérieur
4. Epaisseur
5. Dureté

Remarque : Le délai de livraison varie de 6 à 8 semaines.



Réf.	Qualité	Couleur	Prix / Kg	
			Ø < 180	Ø ≥ 180
16515	A	blanc	Prix sur demande	107.25
16516	AB	blanc		96.80
16517	C	brun		83.50

Tableau des duretés disponibles					
Dureté	Densité	Dureté	Densité	Dureté	Densité
très mou	0.28	demi dur	0.52	rigide apprêté	0.7
mou	0.36	dur	0.62	extra dur	0.7 à 0.8
demi mou	0.44	très dur	0.68		

Conditions de vente : Les prix net par kilogramme sont donnés pour les épaisseurs de 11 à 60 mm.

Majoration pour apprêt : dès densité 0.69 : 10 %

Majoration pour épaisseur 3 à 5 mm : 25 %

6 à 10 mm : 15 %

61 à 100 mm : 10 %

## Toile de polissage

Ces toiles de première qualité, produites en suisse sont disponibles en plusieurs structures pour permettre le polissage, l'avivage et le cabronnage.

Les versions à disques agrafés et d'autres dimensions sont disponibles sur demande.



Réf.	Qualité	Type	Prix / Kg
16520	Standard	210 / 24	51.50
16521	TPB	200 / 24	90.40
16522	Finitek	210 / 11	76.05

Conditions de vente: Prix net par kilogramme pour les diamètres de 210 à 260 et pour les alésages de 6 à 25 mm.





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Colle

### GOMME-LAQUE

Ce matériau est utilisé pour le collage de petites pièces d'horlogerie (vis, raquette, etc.)

Disponible en feuille ou en bâton, il est chauffé et liquéfié pour son application.

Pour son nettoyage, sa dissolution est possible dans un bain chauffé de solution Coulyclean 100 réf. 16561.

Température de stockage : max. 20°C

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16340	Lemon blonde en paillettes	1 kg	68.00
16341	Bâtons PP-LT GC	1 PCE ± 100 Gr	37.65
16342	Poudre Lemon250	1 kg	141.00

Conditions de vente : Prix net



## Colle

3M

SPRAY

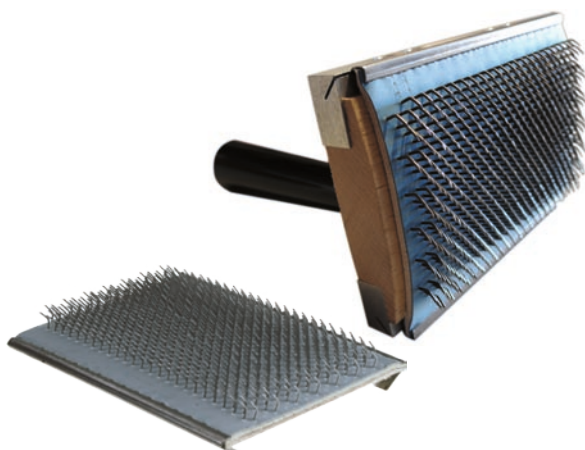
Ces colles sont idéales pour fixer les disque abrasifs sur leur support lapidaire et de nombreux autres usages.

La colle 3M 77 s'utilise pour le collage des matériaux légers tels que films plastiques, polystyrène, mousse, fibre de verre, feutre, liège, carton et tissus.

La colle 3M 75 transparente et sensible à la pression s'utilise pour l'assemblage temporaire de matériaux légers.

Réf.	Désignation	Conditionnement	Prix
16535	3M 77	500 ML	33.65
16536	3M 75	500 ML	33.65

Conditions de vente : Prix net



## Peigne à carder

Peigne à carder de 120 x 80 mm, en inox, à 2 manches, pour le nettoyage et l'avivage des toiles. Le peigne est interchangeable. Son utilisation est simple et sans danger grâce à son système de blocage.

Réf.	Désignation	Prix
16530	support avec brosse	113.00
16531	peigne inox sans support	44.00

Conditions de vente : Prix net

188 Produits à Polir

Février 2024



## 8. HORLOGERIE

### Brucelles DUMONT

Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00430	0	acier	28.00



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00438	1	inox	26.60



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00431	2	acier	27.90
00439		inox	26.60



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00432	3	acier	29.00
00440		inox	28.00



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00433	3c	acier	28.00



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00434	4	acier	29.50
00441		inox	27.40



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00435	5	acier	30.80
00452		inox	29.80



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00436	S	acier	26.00



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00437	P	acier	31.00



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00442	6	inox	38.10



Réf.	TYPE	MATÉRIAU	PRIX
00443	7	inox	30.60



Conditions de vente : Prix net par pièce. Rabais de 10 % dès 12 pièces identiques.



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15246	159 Buis	pointes fines	130	Bois	41.10
15247	159 Buis	pointe rechange 1kit			24.40



Réf.	TYPE	FORME	MATÉRIAU	PRIX
00446	11	pointes fortes	Nickel	25.80



Réf.	TYPE	FORME	MATÉRIAU	PRIX
00445	12	pointes fines	Nickel	25.40

Conditions de vente : Les prix des brucelles DUMONT s'entendent à la pièce. Rabais de 10 % dès 12 pièces identiques.

Haute précision.  
Qualité suisse.  
Tarifs et prospectus complet sur demande.

## Brucelles ASCO



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00320	0	Genève, fine, pour spirales	120	acier	28.10
00348				inox	
00399				antimax	



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00321	00	Genève, épaisse, bout plat	120	acier	29.40
00349				inox	



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00322	1	forte, soignée	120	acier	26.40
00350				inox	
00401				antimax	



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00323	2	forte, pointue, fine	115	acier	28.00
00351				inox	
00402				antimax	



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00324	3	fine, soignée, pour spirales	120	acier	28.00
00352				inox	
00403				antimax	



Réf.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00325	3c	fine, soignée, courte pour spirales	110	acier	28.00
00353				inox	
00404				antimax	

Conditions de vente :  
190 Outils d'horlogerie

Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.

Décembre 2023





## Brucelles ASCO

Haute précision.

Qualité suisse.

Tarifs et prospectus complet sur demande.

RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00326	4	pointue, très fine pour spirales	110	acier	30.50
00354				inox	
00405				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00327	4a	pointue, très fine, plus forte pour spirales	110	acier	30.50
00355				inox	
00406				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00328	5	pointue, extra fine pour spirales	110	acier	33.85
00356				inox	
00407				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00329	6	crochet, pointes fines	115	acier	37.05
00357				inox	
00408				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00330	7	faucille, pointes fines	110	acier	37.05
00358				inox	
00409				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00331	7a	faucille, pointes forte	110	acier	37.05
00359				inox	
00410				antimax	



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00332	8	à redresser les pivots	115	acier	45.85
00360				inox	



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉ-RIAU	PRIX
00333	014	à enlever et tenir les aiguilles de secondes	115	acier	113.15
00361				inox	



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00362	014a	à enl. et ten. les aiguilles de seconde à coulisse	115	inox	128.65



Conditions de vente :

Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.

Janvier 2024

Outils d'horlogerie 191



Haute précision.  
Qualité suisse.  
Tarifs et prospectus complet sur demande.

## Brucelles ASCO



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00335	15a	à couper les spirales	135	acier	90.75
00363				inox	92.45



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00336	26	très forte, pointue pour pierres fines	135	acier	26.40
00364				inox	
00412				antimax	31.10



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00337	27	forte, pointue fine pour pierres fines	135	acier	26.80
00365				inox	
00413				antimax	37.60



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00338	D	forte, plate	110	acier	41.25
00366				inox	



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00398	50	plate pour manipuler les semiconducteurs	120	antimax	31.80



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00339	F	à mettre à plat les aiguilles, bout aplati	120	acier	39.30
00367				inox	



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00368	H	bec forme d'hirondelle, fine	90	inox	25.60



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00340	P	simple, pointe forte	120	acier	26.40
00369				inox	
00415				antimax	32.85



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00341	S	simple, pointe fine	120	acier	26.40
00370				inox	
00416				antimax	32.85

Conditions de vente : Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.



## Brucelles ASCO

Haute précision.

Qualité suisse.

Tarifs et prospectus complet sur demande.

RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00342	SA	ordinaire, pointe forte	120	acier	26.40
00371				inox	
00417				antimax	31.05



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00343	SB	ordinaire, pointe fine	120	acier	26.40
00372				inox	
00418				antimax	32.85



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00344	SS	pointue, fine très longue étroite	0140	acier	28.15
00373				inox	
00419				antimax	32.85



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00379	S5	façon Boley	130	acier	24.40
00380				laiton	24.60
00381				nickel	34.60
00319	S5F	pointe fine		laiton	24.60



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00382	P5	façon Boley	130	bronze	27.55
00334	P5F	façon Boley	130	bronze	27.95



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00383	P	façon Boley	130	laiton	24.60



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00384	AA	façon Boley	125	inox	16.55



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00385	C.V.D.	pour bijoutier	160		47.35



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00386	XL	pour bijoutier	160	Polimat	24.60



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00387	245	pour bijoutier	135	non magnétique	36.60



Conditions de vente : Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

Haute précision.  
Qualité suisse.  
Tarifs et prospectus complet sur demande.

## Brucelles ASCO



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00388	615	pour bijoutier	150	Inox	36.45



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00390	609	Lerloy	125	plastique	6.40



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00389	601		125	plastique	1.40



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00391	11	pointe forte	120	nickel	32.65



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00392	12	pointe fine	120	nickel	34.75



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00393	1	Epoxy électronique forte soigné	120	Inox, Anti Acid	22.60



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00394	3	Epoxy, électronique fine soignée	120	Inox, Anti Acid	22.60



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00400	3	Epoxy, électronique fine soignée	120	laiton	22.80



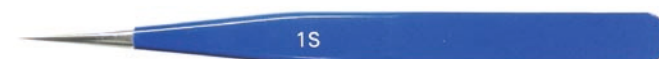
RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00395	4	Epoxy électronique pointue très fine	110	Inox, Anti Acid	23.50



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00396	SS	Epoxy électronique pointue fine	140	Inox, Anti Acid	17.95



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00397	AA	Epoxy électronique forte	125	Inox trempé	17.05



RÉF.	TY-PE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00411	1	Epoxy électronique forte soignée	120	Inox trempé	16.40

Conditions de vente :  
194 Outils d'horlogerie

Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.

Janvier 2024



## Brucelles MSA

RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15230	12.711	pointes larges carrées dures	123	carbofibre	18.55
15237	12.711-A	paire de pointes de rechange		carbofibre	3.95
15244	12.728	paire de clips rapides			2.55

Brucelles légères avec embouts carbofibre noirs pour manipuler les pièces sans les marquer. Changement rapide des embouts à l'aide de la paire de clips brevetés.



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15231	12.712	pointes larges arrondies dures	130	carbofibre	19.25
15238	12.712-A	paire de pointes de rechange		carbofibre	3.95
15244	12.728	paire de clips rapides			2.55



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15232	12.713	pointes fines dures	130	carbofibre	19.15
15239	12.713-A	paire de pointes de rechange		carbofibre	3.95
15244	12.728	paire de clips rapides			2.55



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15233	12.714	pointes très fines dures	130	carbofibre	19.15
15240	12.714-A	paire de pointes de rechange		carbofibre	3.95
15244	12.728	paire de clips rapides			2.55



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
15234	12.715	pointes courbes et dures	120	carbofibre	18.55
15241	12.715-A	paire de pointes de rechange		carbofibre	3.95
15244	12.728	paire de clips rapides			2.55



Conditions de vente :

Prix net par pièce.

## Brucelles Regine

Brucelle REGINE en ACIER INOX 316 L avec embout POLYAMIDE 66 Renforcé au FIBRE DE CARBONE. ESD et clean-room, très bonne rigidité.

RÉF.	TYPE	FORME	MATÉRIAU	PRIX
15192	2a-sa-cf	pointes rondes plates	carbofibre	31.80
15196	2a-cf-Tip	pointe de rechange une pièce	carbofibre	4.50



RÉF.	TYPE	FORME	MATÉRIAU	PRIX
15193	5-sa-cf	pointes fines et dures	carbofibre	31.80
15194	5-cf-Tip	pointe de rechange une pièce	carbofibre	4.50



Conditions de vente :

Prix net par pièce. Rabais de 15 % dès 12 pièces identiques.



## Pâte à nettoyer



### ASCO

Cette pâte à nettoyer de couleur bleue, convient particulièrement bien pour le nettoyage de pièces d'horlogerie et de mécanique de précision ainsi que pour nettoyer de petits outils tels que brucelles, tournevis, etc.

RÉF.	LONGUEUR	LARGEUR	EPAISSEUR	PRIX
00488	340	270	10.5	63.00

Conditions de vente : Prix net par pièce.  
 Rabais de 10 % pour 5 pièces identiques.  
 Rabais de 15 % pour 10 pièces identiques.

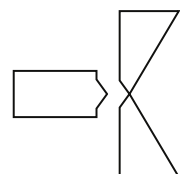
### UNE GAMME PLUS ÉTENDUE.

La célèbre série 80, avec ses qualités exceptionnelles, s'est enrichie de nouveaux modèles. Nous vous offrons maintenant un choix de 8 pinces différentes. Leurs qualités principales sont toujours la forme des mâchoires (accessibilité) et leur capacité de coupe.

## Pince coupante

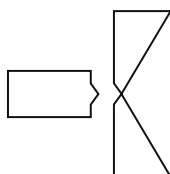
### LINSTROM

#### SÉRIE 80



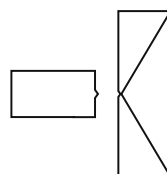
MB

Coupe  
Micro-Bevel



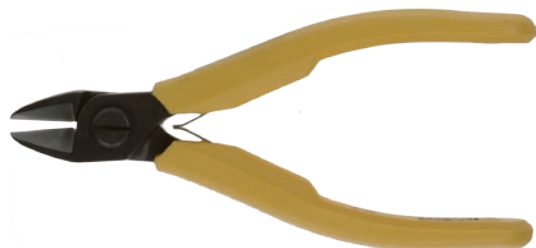
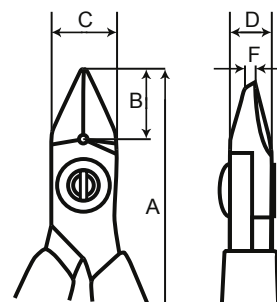
F

Coupe  
Flush



UF

Coupe  
Ultra Flush



RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	F	COUPE	PRIX
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

RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	F	COUPE	PRIX
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

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 1 pièce.  
 Rabais de 15 % pour 5 pièces identiques.  
 Rabais de 20 % pour 10 pièces identiques.





## Pince coupante

LINSTROM

SÉRIE 80

RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	F	COUPE	PRIX
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



RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	F	COUPE	PRIX
00290	8156	0.3 - 1.25	112,5	12,5	12,5	6	1.0	MB	79.95



SÉRIE SUPREME

RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	F	COUPE	PRIX
00294	7190	0.35 - 1.25	109	9	9	6	1	MB	75.40

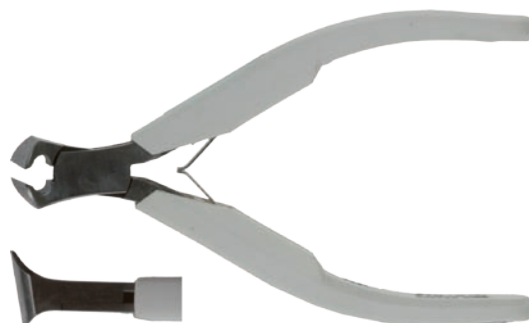


## Pince coupante

LINSTROM

SÉRIE SUPREME

RÉF.	TYPE	Ø <sub>CUIVRE</sub>	A	B	C	D	COUPE	PRIX
00293	7291	0.35 - 1.25	108	8	10.5	15	F	83.85



Conditions de vente :

Rabais de 10 % pour 1 pièce.  
Rabais de 15 % pour 5 pièces identiques.  
Rabais de 20 % pour 10 pièces identiques.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)  
WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Pince coupante

ASCO

POUR COUPER LES SPIRAUX

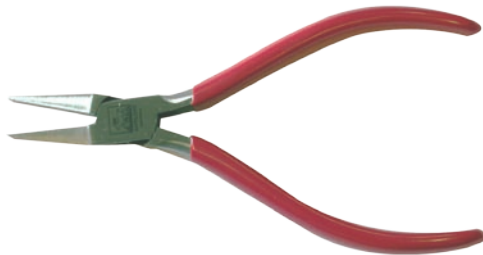
RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00301	17	tête inclinée	110	acier carbone	167.60

Conditions de vente : Prix net par pièce.  
Rabais de 15 % dès 12 pièces.

## Pince Plate sans taille

ASCO NO 320

À BEC PLAT



RÉF.	TYPE	FORME	DIM.	MATÉRIAU	PRIX
00277	320	Bec plat	130	acier carbone	44.00

Conditions de vente : Prix net par pièce.  
Rabais de 15 % dès 12 pièces.

**LES PREMIERS DOIGTIERS SANS CHLORE.  
PLUS D'OXYDATIONS DE SURFACE DÛ AU CHLORE.**

**Doigtier Asco-DIGITAL**  
LATEX, TYPE 302 LWR AVEC TALC  
SMOOTH SURFACE POWDER  
NORME : ASTM D412

Les doigtiers dits « à examen » sont indispensables pour les manipulations délicates de pièces ne tolérant pas le contact des doigts mais aussi pour protéger les doigts. On en fait un large usage surtout dans :  
L'industrie horlogère - les chaînes de montage des cadrans - L'électronique - L'industrie chimique et pharmaceutique  
- La médecine. Ces doigtiers sont d'excellente qualité éprouvée depuis de nombreuses années. Ils se présentent en plusieurs grandeurs.






RÉF.	TAILLE	CIAN	CONDITIONNEMENT	PRIX
00507	petit S 16.5	HN3L	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15
	moyen M 18			
00509	grand L 21	HL3L	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15
	très grand XL 24			

Conditions de vente : Prix net par paquet de 10 grosses de 1440 pièces. Rabais de :  
20% pour 10 paquets par taille identique.  
30% pour 20 paquets par taille identique.  
35% pour 60 paquets par taille identique.



## Spécifications techniques Doigtiers Antistatiques

NIVEAU	DESCRIPTION	NIVEAU	DESCRIPTION	NIVEAU	DESCRIPTION
Antistatique <b>ASF</b>	Le doigtier est dit antistatique ou <b>ASF</b> , car il assure le confort des utilisateurs en évitant les petits chocs électriques.	Dissipateur <b>DIF - ESD</b>	Le doigtier est dit dissipateur ou <b>DIF ou ESD</b> , car il permet la protection des installations électroniques. <b>(doigtiers dissipatifs)</b>	Conducteur <b>ECF</b>	Le doigtier est dit conducteur ou <b>ECF</b> car il convient aux environnements <b>ATEX</b> , avec risque explosif et aux équipements électroniques ultra-sensibles. <b>(doigtiers conducteurs d'électricité)</b>
					
<b>1X10<sup>9</sup> RG</b> <b>1X10<sup>11</sup> Ohms</b>		<b>1X10<sup>6</sup> RG</b> <b>1X10<sup>12</sup> Ohms</b>		<b>&gt; 1X10<sup>8</sup> Ohms</b>	

### Doigtier Asco-DIGITAL

LATEX TYPE 53LP 10<sup>6</sup> ~ 10<sup>8</sup> OHMS/SQ  
ANSI/ESD STM 11/+13

NORME : ASTM 257



Les doigtiers dits « De visitage » sont idéals pour la manipulation de pièces délicates. Mais aussi pour les manipulations de pièces susceptibles d'être conductrices car ils sont ESD => Antistatiques mais conducteur. Plus performants que les standards, idéals pour l'électronique. Convient à un environnement ATEX.

RÉF.	TAILLE	CIAN	CONDITIONNEMENT	PRIX
00460	petit	5N3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	72.00
00461	moyen	5M3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	72.00
00462	grand	5L3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	72.00
00463	très grand	5E3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	72.00



### Doigtier Asco-DIGITAL

LATEX, TYPE C3LP SANS TALC  
SMOOTH SURFACE CLEAN ROOM  
ANTISTATIQUE 10<sup>10</sup> ~ 10<sup>12</sup> OHMS/SQ  
NORME : ASTM-D412-D257



Les doigtiers dits « à examen » sont indispensables pour les manipulations délicates de pièces ne tolérant pas le contact des doigts mais aussi pour protéger les doigts. On en fait un large usage surtout dans :

L'industrie horlogère - les chaînes de montage des cadrans - L'électronique - L'industrie chimique et pharmaceutique - La médecine.

Ces doigtiers sont d'excellente qualité éprouvée depuis de nombreuses années. Ils se présentent en plusieurs grandeurs.

Réf.	TAILLE	CIAN	CONDITIONNEMENT	PRIX
00491	petit S 16.5	CN3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15
00492	moyen M 18	CM3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15
00493	grand L 21	CL3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15
00494	très grand XL 24	CE3LP	paquet de 10 grosses 1440 pièces	56.15



Conditions de vente : Prix net par paquet de 10 grosses de 1440 pièces,

Rabais de :  
20% pour 10 paquets par taille identique.  
30% pour 20 paquets par taille identique.  
35% pour 60 paquets par taille identique.





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Doigtier DIGITAL

LATEX, TYPE CN SANS TALC

CLEAN ROOM ANTISTATIQUE À SURFACE RUGEUSE

Les doigtiers dits « à examen » sont indispensables pour les manipulations délicates de pièces ne tolérant pas le contact des doigts mais aussi pour protéger les doigts. On en fait un large usage surtout dans :

L'industrie horlogère - les chaînes de montage des cadrans - L'électronique - L'industrie chimique et pharmaceutique - La médecine.

Ces doigtiers sont d'excellente qualité éprouvée depuis de nombreuses années. Ils se présentent en plusieurs grandeurs.



RÉF.	TAILLE	CIAN	CONDITIONNEMENT	PRIX
01487	petit	122	paquet de 5 grosses 720 pièces	28.60
01488	moyen	124	paquet de 5 grosses 720 pièces	28.60
01489	grand	126	paquet de 5 grosses 720 pièces	28.60
01490	très grand	128	paquet de 5 grosses 720 pièces	28.60

Conditions de vente : Prix net par paquet de 5 grosses de 720 pièces. Rabais de :  
20% pour 20 paquets par taille identique.  
30% pour 40 paquets par taille identique.



## Doigtier Asco-DIGITAL

NITRILE, TYPE 100 LNR SANS TALC

CLEAN ROOM / ANTISTATIQUE 10 /+11 OHMS/SQ

NORME : ASTM D 3772 / D42 / D257

Caractéristique : sans allergie au latex, très peu d'ions extractibles, exempt de poudre, antistatique.

Avantages : Ne contient aucune protéine causant des allergies, assure un niveau de particule toujours bas.

Peut être porté en salle blanche en toute confiance, moins de contamination provenant des ions réactifs, faible épaisseur, sens tactile accru. Mesures préventives au poste de travail. Bulletin pour renseignement Suva PRO No de référence : 2869/33F Tel : 041 419 51 11 - Internet : [www.suva.ch](http://www.suva.ch)



RÉF.	TAILLE	CIAN	CONDITIONNEMENT	PRIX
00421	petit	RSNF 101	paquet de 10 grosses 1440 pièces	108.00
00422	moyen	RSNF 102	paquet de 10 grosses 1440 pièces	108.00
00423	grand	RSNF 103	paquet de 10 grosses 1440 pièces	108.00
00424	très grand	RSNF 104	paquet de 10 grosses 1440 pièces	108.00

Conditions de vente : Prix net par paquet de 10 grosses de 1440 pièces. Rabais de :  
20% pour 10 paquets par taille identique.  
30% pour 20 paquets par taille identique.  
35% pour 60 paquets par taille identique.



## Tampons en Micro fibres

Conditions de vente: Rabais de 20 % dès 5x 30% dès 10x 100 pcs identiques

RÉF.	MODÈLE	LARGEUR TÊTE	EPAISSEUR TÊTE	LONGUEUR TÊTE	LARGEUR POIGNÉE	EPAISSEUR POIGNÉE	LONGUEUR TOTALE	PAQUETS	PRIX
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

## Tampons en Mousse Polyurethane

Conditions de vente: Rabais de 20 % dès 5x 30% dès 10x 100 pcs identiques

RÉF.	MODÈLE	LARGEUR TÊTE	EPAISSEUR TÊTE	LONGUEUR TÊTE	LARGEUR POIGNÉE	EPAISSEUR POIGNÉE	LONGUEUR TOTALE	PAQUETS	PRIX
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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Doigtier NAPPA

STRETCH, EN CUIR DE BOEUF

Doigtier de protection thermique et mécanique.  
Protège contre le frottement et la chaleur.



RÉF.	TAILLE	TYPE	PRIX
01496	petit	1	3.25
01497	moyen	2	3.25
01498	grand	3	3.25
01494	très grand	4	4.95

Conditions de vente : Prix net.



## Distributeur de Doigtiers

RANGEMENT POUR 1440 PCES

PLEXIGLASS 100 % ANTI UV

Distributeur de 1440 pièces par casier soit un paquet de  
10 grosses, pour toutes tailles de petit à très grand.

RÉF.	TAILLE	TYPE	DIMENSION	PRIX
00533	4 Modu- les	Po	420 x 225 x 310	287.00

Conditions de vente : Prix net.



## Gants liquides

DERM'A GANTS

RÉF.	DÉSIGNATION	PRIX
00616	Distributeur Mural 500 ml	49.00
00617	Recharge pour distributeur 500 ml	49.00
00619	Distributeur 200 ml	39.50

DERM'A GANTS est un produit de protection pour la peau unique et très efficace. Le toucher et la sensibilité demeurent inchangés, la peau respire et transpire normalement. Il résiste à l'eau et au savon et se présente sous la forme d'une mousse. La grosseur d'une noix suffit pour s'enduire les mains et se protéger pendant 4 heures.

DERM'A GANT est hypoallergénique et non toxique. Il protège et évite les irritations cutanées tels que les allergies de contact, et ce sans dessécher la peau. Il s'élimine entièrement après 7 heures environ par la sécrétion de sueur et peut être utilisé quotidiennement sans problèmes dans des domaines tels que:

Industries automobiles et mécaniques - Industries chimiques et pétrolières - Laboratoires - Compagnies d'aviation - Imprimeries - Photogravures - Photocomposition - Labo photos - Agriculture - Travaux ménagers - Industrie alimentaire - Nettoyage

Conditions de vente : Prix net.

202 Outils d'horlogerie

Mars 2023





## Gants ASCO

Gants à usage unique SEMPREGUARD Powder free ambidextres en nitrile, couleur bleue, épaisseur de couche 0,13 mm, non poudrés, bord roulé, longueur 24 cm, tailles S/6-7, M/7-8, L/8-9 en cartons distributeurs de 100 pièces (tailles XL/9-10, 90 pièces). EN 420 | EN 374

Utilisations: Gants à usage unique sans irritants allergènes de latex résistants à l'abrasion et aux piqûres ainsi qu'aux graisses, huiles et à de nombreux produits chimiques (voir tableau pages 54-55).

Ils sont autorisés pour l'industrie alimentaire et aux fins médicales selon catégorie 1 (y compris contact sanguin, mais pas pour les opérations). Le nitrile ne contient pas de phthalates, plastifiants et substances provoquant des allergies.

Conditions de vente : Prix net.

## ECO XPERT NITRILE



RÉF.	TAILLE	PRIX
08725	petit	28.50
08726	moyen	28.50
08727	grand	28.50
08728	très grand	28.50

## Gants ASCO

En nitrile pur à 100 % antistatique (ESD) sans plastique, phthalates esters, silicone, huile et amide, extrêmement fin d'épaisseur 0.08 mm et de longueur 230, il a une bonne résistance aux produits chimiques et aux huiles, et un excellent confort au porté.

Le conditionnement est certifié cleanroom par emballage selon la norme

ASTM D6319 / D412. Le paquet contient 100 pièces.

ESD (Ohm/sq) inférieur 10/x10.

ASTM D257 / FTM std 101C

Specification test CLEANROOM : unit ug/cm2.

Particule 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 / Non

volatile water 3.00

Conditions de vente : Rabais de 20 % dès 10 paquets.

## NITRILSTAT CLASSE 100



RÉF.	TAILLE	PRIX
08720	petit	48.20
08721	moyen	48.20
08722	grand	48.20
08723	très grand	48.20

## Gants ASCO Best

En latex nitrile extrêmement fin de couleur bleu ciel et d'épaisseur 0.11 mm, il est légèrement poudré d'amidon végétal à l'intérieur et très résistant à l'usure et aux déchirures. Sa résistance à la traction est de 150 kg/cm2.

Il a également une bonne résistance aux produits chimiques et aux huiles, et un excellent confort au porté. Le paquet contient 100 pièces.

Conditions de vente : Prix net.

## NITRILE



RÉF.	TAILLE	PRIX
00464	petit - 6 / 7	27.40
00465	Sans talc moyen - 7 / 8	27.40
00467	très grand - 9 / 10	27.40

## Gants ASCO

En latex pur à 100%, sans plastique, phthalates esters, silicone, huile et amide, extrêmement fin d'épaisseur 0.08 mm et de longueur 230, il a une bonne résistance aux produits chimiques et aux huiles, et un excellent confort au porté. Le conditionnement est certifié cleanroom par emballage selon la norme ASTM D3578 / D412. Le paquet contient 100 pièces.

Specification test CLEANROOM : IEST-RP-CC005.2 unit ug/cm2. Particule 0,5 - 20 mü 1200 Sulphate 1.00 / Phosphate 0.03 / Nitrate 1.00 / Bromide 0.03 Nitrite 0.03 / Chloride 2.00 / Flouride 0.03 / Non volatile water 3.00

Conditions de vente: Rabais de 20 % dès 10 paquets.

## LATEX RS 100 CLASSE 100



RÉF.	TAILLE	PRIX
08730	petit	45.85
08731	moyen	45.85
08732	grand	45.85
08733	très grand	45.85



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Gants ASCO

### MICROFIBRE

En polyester à 80% et nylon à 20%, de couleur blanche, il est recommandé pour la manipulation et le nettoyage de toutes les pièces en métaux précieux, pierres, cadrans, verres pour l'industrie horlogère et la bijouterie ainsi que pour l'optique. Les gants sont lavables à 40 degrés.

Réf.	TAILLE	PRIX
08699	Très petit 22	16.80
08700	Petit 26	16.80
08701	Moyen 28	16.80

Conditions de vente : Prix par paire.

Rabais de 10 % sur les prix indiqués par commande de 10 paires.

Rabais de 15 % sur les prix indiqués par commande de 50 paires.

Rabais de 20 % sur les prix indiqués par commande de 100 paires.

## Serviette ASCO

### MICROFIBRE & MICROFIBRE PRINT EDITION

En polyester à 80% et nylon à 20%, de couleur bleue, elle est recommandée pour la manipulation et le nettoyage de toutes les pièces en métaux précieux, pierres, cadrans, verres pour l'industrie horlogère et la bijouterie ainsi que pour l'optique. Elle sont lavables à 40 degrés.



Réf.	DIMENSION	PRIX
08710	250 x 250 mm	7.30
08711	300 x 300 mm	9.50

Réf.	DIMENSION	PRIX
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



Conditions de vente : Rabais de 10% | 15% | 20% par commande de 30 | 60 | 90 pièces identiques

204 Outils d'horlogerie

Juin 2023

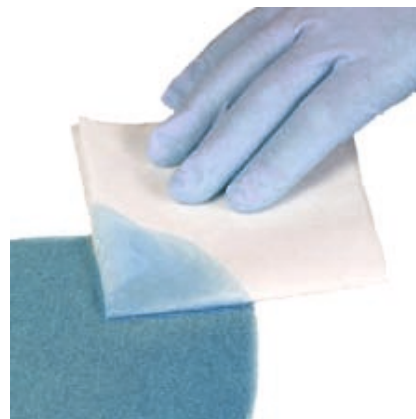


## WIPER CLEAN-ROOM

Le wiper clean-room (Nettoyant pour salle blanche) est constitué d'un mélange non tissé de 55% de cellulose et de 45% de polyester.

Ce substrat composite combine les propriétés fortement absorbantes d'une fibre naturelle avec la résistance d'une fibre synthétique.

- NIVEAU FAIBLE DE RÉSIDUS DE POUSSIÈRES
- IDÉAL POUR DES SURFACES DOUCES
- NE CONTIENT PAS DE LIANTS CHIMIQUES
- FORTE CAPACITÉ D'ABSORPTION ET DE RÉSISTANCE À L'ABRASION
- CHIMIQUEMENT COMPATIBLE AVEC LES NETTOYANTS COMMUNS ET LES SOLUTIONS DE DÉSINFECTIONS
- PLUSIEURS TAILLES POUR S'ADAPTER À CHAQUE TYPE D'APPLICATION.



RÉF.	CONDITIONNEMENT	CM	INCH	PRIX
02332	Paquet de 1200 pces	10 x 10	4 x 4	54.-
02333	Paquet de 300 pces	15 x 15	6 x 6	29.-
02334	Paquet de 300 pces	20 x 20	7 x 7	44.-

Conditions de vente : **10% par 5 paquets identiques**

## SERVIETTE CHAMOISINE

ASTEC-BRILLE

En pur coton à 100%, spécialement imprégné. Ces serviettes sont non toxique, non allergique, biodégradable, écologique et sans acides.

RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSION	PRIX
16380	ABM2 double	300 x 200	6.20

1 Chamoisine ASTIC-BRILLE pour nettoyer les bijoux Or, Argent, Métal Argenté, etc.

1 Chamoisine **non imprégnée** pour lustrer et faire briller.

AVANTAGES : avec ces 2 chamoisines cousues ensembles, vous nettoyez les Bijoux :

**SANS VOUS SALIR LES MAINS NI LAISSER DE TRACES DE DOIGT SUR LES BIJOUX.**

RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSION	PRIX
16381	ABS	380 x 340	7.40

1 Chamoisine ASTIC-BRILLE pour nettoyer et polir vos objets en Or, Argent, Métal Argenté, etc. Protège de l'oxidation. Ne pas laver. Anallergique.

RÉF.	DÉSIGNATION	DIMENSION	PRIX
16382	ABG	380 x 450	9.40

1 Chamoisine ASTIC-BRILLE Or - Argent. Pour nettoyer et polir vos objets en Or, Argent, Métal argenté, etc. Protège de l'oxidation. Ne pas laver. Anallergique.

**Grand Format.**

Conditions de vente :

Rabais de 10% par commande de 30 pièces identiques  
Rabais de 15% par commande de 60 pièces identiques  
Rabais de 20% par commande de 90 pièces identiques







# Schurch Asco SA

**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

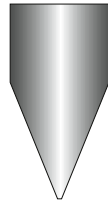
AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052  
CH-2001 NEUCHÂTEL  
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : [info@schurch-asco.com](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Tournevis ASCO

### ASSORTIMENT DE 12 PIÈCES, INOX

Jeu de 12 tournevis d'horloger en acier inox sur socle rotatif antidérapant, de 0.60 à 3 mm avec mèches de rechange. Tous les roulements sont à billes et les mèches sont selon la forme ci-jointe.

RÉF.	CONDITIONNEMENT	MÈCHES DE RECHANGE	PRIX
16210	12 tournevis avec support et mèches de rechange	40	224.00

## Tournevis ASCO

### INOX, PIÈCES DE RECHANGE POUR JEU

Tournevis d'horloger ASCO en acier inox à roulement à bille avec mèches de rechange.



RÉF.	LARGEUR MÈCHE	MÈCHES DE RECHANGE	PRIX
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

Conditions de vente : Prix net.

206 Outils d'horlogerie

Août 2018



## Tournevis ASCO

### ASSORTIMENT DE 12 PIÈCES, INOX

Jeu de 12 tournevis d'horloger en acier inox sur socle rotatif antidérapant, de 0.60 à 3 mm avec mèches de rechange. Tous les roulements sont à billes et la forme des mèches de sécurité est selon la forme ci-jointe.



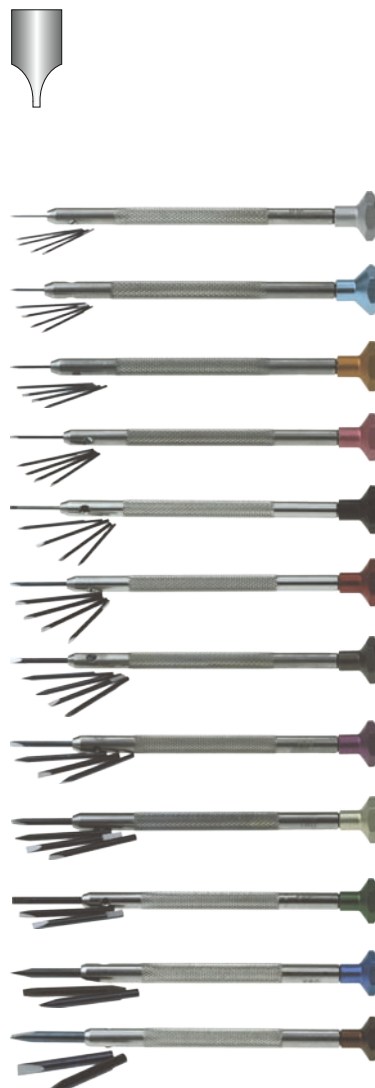
RÉF.	CONDITIONNEMENT	MÈCHES DE RECHANGE	PRIX
16480	12 tournevis avec support et mèches de rechange	21	257.00

## Tournevis ASCO

### INOX, PIÈCES DE RECHANGE POUR JEU

Tournevis d'horloger ASCO en acier inox à roulement à bille avec une mèches montée et deux de rechange.

RÉF.	LARGEUR MÈCHE	MÈCHES DE RECHANGE	PRIX
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





## Grand tournevis cruciforme

### IDÉALE POUR COUPLE ÉLEVÉ



Grand tournevis à roulement à billes pour bracelets et autres opérations nécessitant un couple important.

Conditions de vente : Prix net.

Réf.	DIAMÈTRE	LAME	PRIX
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

## Bit 1/4 de pouce

### 6 PANS, INOX, POUR MÈCHE DE TOURNEVIS

Pour tournevis ou machine à embout 6 pans.

D'autres formes de mèches sont disponibles sur demande.



Conditions de vente : Prix net.

RÉF.	DIAMÈTRE	PRIX
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

## Scie pour bijoutier

### ESCARGOT OR

RÉF.	TYPE	PRIX/144P
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

# Promotion



Conditions de vente : Prix par grosse de 144 pièces, rabais de 10%.





## 9. LOUPE

### Loupe d'horloger ASCO

#### TYPE H

Monture noir pratiquement incassable, mate à l'intérieur. Bague en dural vissée. Lentille bleutées de 25 mm de diamètre de la meilleure optique.

Réf.	Valeur	Grossissement	Prix
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



#### TYPE H2 APLANÉTIQUES

Monture noir pratiquement incassable, mate à l'intérieur. Bague en dural vissée. Double lentilles convexes aplanétiques de 25 mm de diamètre de la meilleure optique.

Réf.	Grossissement	Prix
00174	10 x	28.00
00175	14 x	39.00



#### TYPE C2 APLANÉTIQUES

Monture noire pratiquement incassable, mate à l'intérieur. Bague en dural. Double lentilles bleutées convexes aplanétiques de 14 mm de diamètre. Objectif monobloc.

Réf.	Grossissement	Prix
00177	10 x	140.00
00178	12 x	140.00
00179	16 x	140.00
00180	20 x	140.00



#### TYPE C3 ACHROMATIQUES

Monture noire pratiquement incassable, mate à l'intérieur. Bague en dural. Objectif monobloc. Système corrigé de 3 lentilles bleutées très lumineuses, à grande profondeur de champ.

Réf.	Ø Lentille	Grossissement	Prix
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



Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.



## Loupe d'horloger ASCO



### TYPE ALUMINIUM

Lentille biconvexe diamètre 25 mm bleutée

Monture en aluminium éloxé bleu

Bague en aluminium éloxé



Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00468	1	10 x	Vert	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00469	1 1/2	6.5 x	Bleu	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00470	2	5 x	Jaune	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00471	2 1/2	4 x	Cuivre	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00472	3	3.5 x	Violet	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00473	3 1/2	3 x	Noir	32.50

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00474	4	2.5 x	Alu	32.50

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.



## Loupe d'horloger ASCO

### TYPE CAOUTCHOUC GRIS

Lentille biconvexe diamètre 25 mm bleutée (antireflets deux faces). Monture antibuée en caoutchouc souple. Bague en aluminium éloxé de couleur (indice de grossissement).

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00151	1	10 x	Vert	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00152	1 1/2	6.5 x	Bleu	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00153	2	5 x	Jaune	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00154	2 1/2	4 x	Cuivre	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00155	3	3.5 x	Violet	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00156	3 1/2	3 x	Noir	19.00

Réf.	Valeur	Grossissement	Bague Couleur	Prix
00157	4	2.5 x	Alu	19.00



**NOUVELLES LENTILLES  
PLUS PERFORMANTES**

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Loupe d'horloger ASCO

TYPE 1806 A 30

Grand champ visuel, lentille de 30 mm de diamètre, monture noire pratiquement incassable, trou d'aération.

Réf.	Valeur	Grossissement	Prix
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



Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.

## Loupe de mesure

TYPE F+C

Loupe Ø 22 mm incliné à système achromatique de triple lentilles corrigées. Echelle de 15 mm divisée en 0,1 mm. Livré dans un étui avec réticule.

Réf.	Désignation	Spécification	Prix
00241	loupe Ø 22	grossissement 8 x	197.00
00248	réticule de rechange		86.00



Conditions de vente : Prix net.

## Loupe de centrage ASCO

ALUMINIUM SWISS MADE

Lentille Ø 14, monture Ø 20, hauteur 65 mm en aluminium éloxé noir. Bague en aluminium éloxé de couleur selon le grossissement.

Réf.	Couleur	Grossissement	Prix
00964	Jaune	5 x	87.00
00965	Bleu	6 x	87.00
00966	Aluminium	8 x	87.00
00967	Vert	10 x	87.00



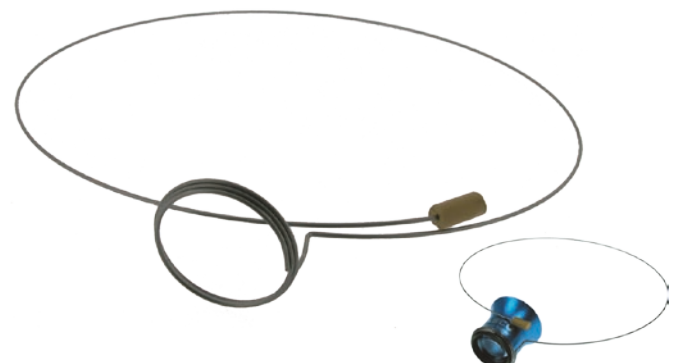
Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.

## Porte loupe

TYPE 5461

En fil d'acier inoxydable, s'adapte à toutes les loupes.

Réf.	Désignation	Prix
00247	Porte loupe	3.95



Conditions de vente : Prix net.

212 Loupe

Septembre 2023



## Loupe pour graveur ASCO ø 40mm

TYPE ALUMINIUM

Loupe en aluminium pour graveur, verre minéral bleuté  
+ bague aluminium de couleur.

Réf.	Diamètre	Valeur	Grossissement	Couleur	Prix
00171	40 mm	2	5 x	Jaune	69.00
00172	40 mm	2 1/2	4 x	Bronze	69.00



Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.

## Loupe additionelle POUR LOUPES TYPE H, HC ET ALU

Loupe et bague d'adaptation

Lentille 8X

Réf.	Valeur	Designation	Prix
16135	8X	Loupe + Bague d'adaptation	20.35

La fonction n'est pas garantie avec les vieux modèles



Loupe Type H + A				Loupe Type HC + A				Loupe Type Alu + A			
Réf.	No	Grossissement	Prix	Réf.	No	Grossissement	Prix	Réf.	No	Grossissement	Prix
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

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

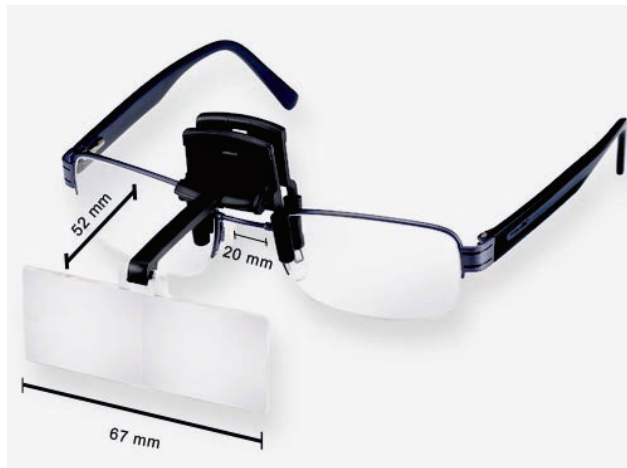
## Stylo microscope

Microscope en forme de stylo avec étui.



Réf.	Grossissement	Prix
17377	50 x	71.30
17378	Sans batterie 60 - 100 x LED	14.50
17379	Sans batterie 100 x LED	14.50
17374	Sans batterie 200 - 240 x LED	33.00

Conditions de vente : Prix net.



## Loupe clip

Loupe clip pour porteur de lunette adapté à tout type de monture. Le set complet comprend les loupes à grossissement 1.75 x, 2.35 x, 2.75 x, interchangeable. Les loupes séparés sont livrées avec le clip de fixation.

Réf.	Grossissement	Distance de travail	Prix
17384	Set complet 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

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces.

## Clip-Loupe ASCO

TOUJOURS SOUS LA MAIN

Blouse, chemises, ou pantalons s'adaptent en un tour de main pour ne plus vous quitter.

Simple et économique, plastique résistant à l'huile et agents agressifs.

Conçu pour loupe ASCO plastique et ALU.



Conditions de vente : Prix net.

Réf.	Conditionnement	Prix
00240	1 Clip-Loupe dans son étui transparent	17.90





## Loupe en bois

ASCO

BOIS DE POIRIER

Lentille bleuté de diamètre 25 mm.

Réf.	Valeur	Grossissement	Prix
00198	2½	4 x	47.00



Conditions de vente : Prix net.

## Loupe amovibles ARY

Ces type loupes se montent sur tout les types de lunettes sans les rayer ni les déséquilibrer. De construction soignée et d'un encombrement minimum, elles sont réglables résistantes et extra-légères.

Les type MINI, standard et MAXI sont adapté respectivement aux montures portant des verres de diamètre jusqu'à 35 mm, jusqu'à 40 mm et plus grand.



VALEUR	GROSSISSEMENT	GROSSISSEMENT AVEC LOUPE ADDITIONNELLE
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

Réf.	Valeur	Type	Prix	Réf.	Valeur	Type	Prix	Réf.	Valeur	Type	Prix
16120	1	mini droite	39.55	00200	1	droite	39.55	00214	1	maxi droite	40.95
16121	1½	mini droite	39.55	00201	1½	droite	39.55	00215	1½	maxi droite	40.95
16122	2	mini droite	39.55	00202	2	droite	39.55	00216	2	maxi droite	40.95
16123	2½	mini droite	39.55	00203	2½	droite	39.55	00217	2½	maxi droite	40.95
16124	3	mini droite	39.55	00204	3	droite	39.55	00218	3	maxi droite	40.95
16125	3½	mini droite	39.55	00205	3½	droite	39.55	00219	3½	maxi droite	40.95
16126	4	mini droite	39.55	00206	4	droite	39.55	00220	4	maxi droite	40.95
16127	1	mini gauche	39.55	00207	1	gauche	39.55	00221	1	maxi gauche	40.95
16128	1½	mini gauche	39.55	00208	1½	gauche	39.55	00222	1½	maxi gauche	40.95
16129	2	mini gauche	39.55	00209	2	gauche	39.55	00223	2	maxi gauche	40.95
16130	2½	mini gauche	39.55	00210	2½	gauche	39.55	00224	2½	maxi gauche	40.95
16131	3	mini gauche	39.55	00211	3	gauche	39.55	00225	3	maxi gauche	40.95
16132	3½	mini gauche	39.55	00212	3½	gauche	39.55	00226	3½	maxi gauche	40.95
16133	4	mini gauche	39.55	00213	4	gauche	39.55	00227	4	maxi gauche	40.95

Conditions de vente : Prix net.

## Loupe additionnelle ARY



RÉF.	DÉSIGNATION	GROSSISSEMENT	PRIX
16134	Loupe additionnelle	8x	8.10

Conditions de vente : Rabais de 18 % pour 100 pièces identiques.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Loupe serre-tête

**ZEISS**

TYPE D6



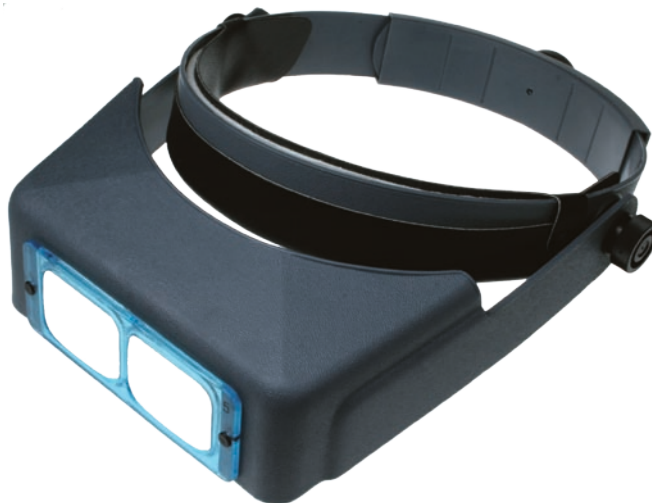
Diamètre optique : 40 x 30 mm  
Libre distance de travail : 200 mm  
Champ de vision : 72 x 75 mm  
Dimensions : l x h x L = 195 x 60 x 210  
Poids ~110 g

Réf.	Grossissement	Dioptrie	Prix
00246	1.4 x D6	6	144.00
00249	2 x D4	4	144.00

Conditions de vente : Prix net.

## Loupe serre-tête

**OPTIVISOR**



Binoculaire à visière mobile de haute qualité avec, bords arrondis, visière rabattable, serre-tête réglable par bouton et partie frontale confortable garnie de cuir doublé de feutre.  
Peut-être porté sur des lunettes. Poids 0,240 kg.

Réf.	Grossissement	Focale	Prix
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

Conditions de vente : Prix net.

## Loupe de poche 10 X

Loupe achromatique de diamètre 18 mm 10 X. Lentilles non traitées pour couleurs réelles.  
Résolution 67 lignes / mm.



RÉF.	GROSSISSEMENT	DIAMÈTRE	PRIX
16037	10 X	18 mm	69.00

## Loupe de poche 15 X

Loupe achromatique de diamètre 16 mm 15 X protégée dans son étui solidaire en acier nickelé N° 1618.



RÉF.	GROSSISSEMENT	DIAMÈTRE	PRIX
16036	15 X	16 mm	57.00

Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces.



## Loupe électronique

### XL2

Microscope autonome portable avec stand ajustable en hauteur, idéal pour des contrôles de qualité dans les usines ou sur le terrain, pour la recherche dans les laboratoires ou à l'extérieur. Avec son propre écran de 2,8 pouces avec un grossissement de 200x, permet l'enregistrement vidéo vers un PC via un port USB. Le logiciel mesure la longueur, le périmètre, la circonférence, le rayon, les angles et la zone d'objets vus. Permet également la manipulation d'images, l'amélioration des couleurs et ajout de texte.

Réf.	Description	Prix
17531	Loupe électronique XL2	506.00

Ecran TFT couleur 2,8h 320 x 240 pixels  
CMOS Sensor 2M pixels  
Grossissement: 10x40 optique  
15x200 digital

Eclairage: 4leds Blanche  
Résolution: 1600x1200 pixels (Jpg)  
Mémoire Flash: 2gigabytes  
Programme professionnel



Conditions de vente : Prix net.

## Lunettes loupe

### GALILEE 2.25

Les loupes 2.25 ont été développées comme loupe de travail binoculaire avec une grande distance de travail pour les utilisations spéciales dans les domaines médicaux ou techniques.

Elles se distinguent par une bonne vision grâce à ses binoculaires stéréoscopiques. Par la construction compacte du système il est possible de voir par-dessus l'oculaire afin de pouvoir s'orienter. La distance oculaire de chaque œil peut être réglée par un système d'ajustage axial.

La loupe standard 2.25 x offre un support stable et confortable grâce à leurs branches et charnières à ressort. Elles sont livrées avec un étui en plastique dur et ne pèsent que 46 g.

Réf.	Champ	Distance de travail	Prix
17380	130	450	582.80
17381	110	340	582.80



Conditions de vente : Prix net.

## Loupe serre-tête

### GALILEE 2.25

Les loupes 2.25 ont été développées comme loupe de travail binoculaire avec une grande distance de travail pour les utilisations spéciales dans les domaines médicaux ou techniques.

Elles se distinguent par une bonne vision grâce à ses binoculaires stéréoscopiques. Par la construction compacte du système il est possible de voir par-dessus l'oculaire afin de pouvoir s'orienter. La distance oculaire de chaque œil peut être réglée par un système d'ajustage axial.

La nouvelle loupe serre-tête 2.25 est idéale pour les porteurs de lunette ainsi que les utilisateurs habitués à travailler sans monture de lunette.

Les oculaires sont réglables individuellement et s'ajustent précisément à l'aide d'une triple articulation du porte optique et s'adapte à chaque forme de tête.

Cette loupe peut se porter longtemps de manière confortable.

Livraison avec un étui en plastique dur.

Réf.	Champ	Distance de travail	Prix
17382	130	450	654.70
17383	110	340	654.70



Conditions de vente : Rabais de 10 % pour 10 pièces.





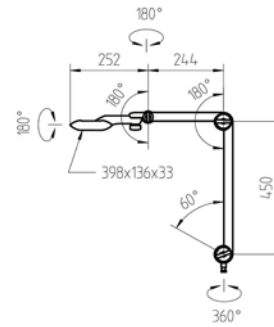
## Lampe LED BRAS COURT

WALDMANN

TYPE UNIVERSELLE TANE0 TND 1400

Lampe lumière du jour, 5000K.  
Boîtier aluminium anodisé, avec diffuseur blanc opale.  
Led 23 W, 5000k, 100-240 V, 50/60 HZ.  
Pour Poste d'horloger.

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17710	TANE0 TND 1400 / 950 Intensité Réglable	Ref : 00 809 738	827.00
17711	TANE0 TND 1400 / 950 Intensité Réglable	Ref : 00 809 740	827.00



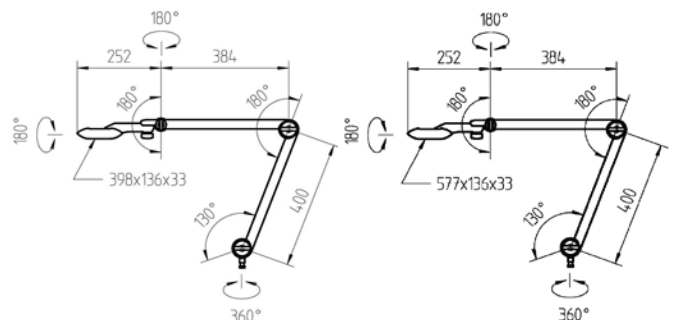
## Lampe LED BRAS LONG

WALDMANN

TYPE UNIVERSELLE TANE0 TND

Lampe lumière du jour, 5000K.  
• Boîtier aluminium anodisé, avec diffuseur blanc opale.  
Led 23 W | 30 W, 5000k, 100-240 V, 50/60 HZ.  
Pour Poste d'horloger.

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17712	TANE0 TND 1400 / 950 Intensité Réglable	Ref : 00 800 737	784.00
17713	TANE0 TND 2100 / 950 Intensité Fixe	Ref : 00 809 772	897.00



TANE0 TND 1400 / 950

TANE0 TND 2100 / 950



## Lampe

WALDMANN

MODÈLE SNE

Lampe lumière du jour 5400 °K, électronique, universelle et à bras articulé, avec diffuseur opale blanc et avec support pour loupe additionnelle 16442.

Tension : 230 V 50/60 hz

Réf.	Désignation	Dimension	No Articles	Prix
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

## Accessoires

WALDMANN

pour lampe SNE

Réf.	Dimension	Prix
16442	Loupe, dioptrie 3 = 1.75x, 190 x 138	304.00

## Lampe LED

WALDMANN

MODÈLE SNLQ 54/2

- Technologie LED
- Température de couleur blanc neutre 4000k
- Indice de rendu des couleurs Ra > 95
- Protection anti-éblouissement grâce à un diffuseur blanc opale
- Lentille en verre pivotante 175 x 105 mm de 3 dioptries
- Boîtier en plastique gris clair ou noir
- Diffuseur en PC
- Bras compensé par ressort
- Interrupteur pour Marche / Arrêt et commutation de segments sur la tête de la lampe
- Indice de protection IP20. classe de protection I
- Livraison avec un câble de raccordement d'env. 3m et fiche du type CEE 7/7 (prise avec mise à la terre)
- Diverses fixations et loupes additionnelle (4 dioptries) disponibles en accessoires

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
16443	SNLQ 54/2	Ref : 00 695 504	831.00



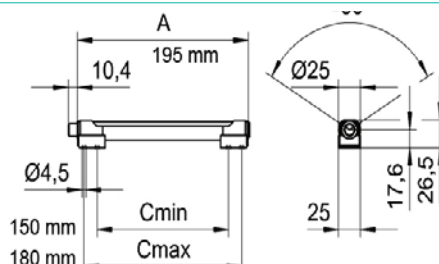
## Luminaire en applique LED

WALDMANN

MODÈLE LEA 300/850/S

Puissance absorbée env. 3 W  
Flux lumineux de l'éclairage env. 315 lm  
Efficacité lumineuse du luminaire env. 105 lm/W  
type de lumière/couleur clair blanc neutre  
Température de couleur env. 5.000 K  
Dimension A=195 mm, Cmin=150 mm, Cmax=180 mm

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
16444	LEA 300/850/S	Ref : 00 801 340	179.00





## Lampe Loupe à LED

WALDMANN

TEVISIO TVD 750 / 940

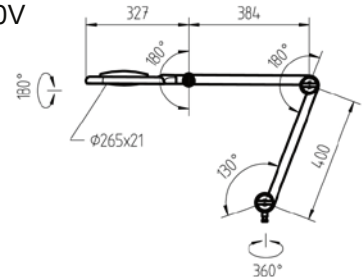
Lampe loupe à LED avec bras articulé et verre, dioptrie 3.5, bras long.

Particularité: Lentille additionnelle.

Loupes/Lentilles; dimension: Ø 160 mm

Tension : 14W | 100-240V

Fréquence : 50/60 HZ



Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17714	Tevisio Plastique TVD 750 / 940	Ref : 00 800 638	627.00
17709	Tevisio Verre TVD 750 / 940	Ref : 00 800 660	970.00

## Lentilles additionnelles

WALDMANN

POUR TEVISIO

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17715	Lentille additionnelle Tevisio TVD 750 / 940	Ref : 00 80 29 94	57.00

POUR TANÉO

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17716	Lentille additionnelle Taneo TND	Ref : 00 575 900	191.00



Ref : 00 575 900  
Dioptrie 3,5



Ref : 00 80 29 94  
Dioptrie 6

## Lampe à Bras Articulé ROCIA FOCUS

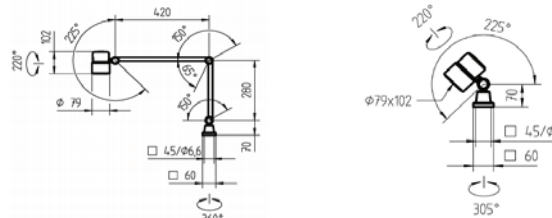
WALDMANN

Joint laiton pour une protection élevée Ip 67. Résistants aux substances telles que les huiles ou les lubrifiants de refroidissement. Avec bouton variateur d'intensité.

Réf.	Désignation	No Articles	Prix
17717	Rocia Focus Bras articulé	Ref: 00 680 208	573.00
17718	Rocia Focus Sur rotule	Ref: 00 721 996	442.00



Stabilisation non garantie lors du déplacement de la tête.







## Lampe LED

WALDMANN

MODÈLE ROCIA FOCUS

Lampe à tête articulée avec flexible métallique de 600 mm.

Tension : 8W | 100-240V

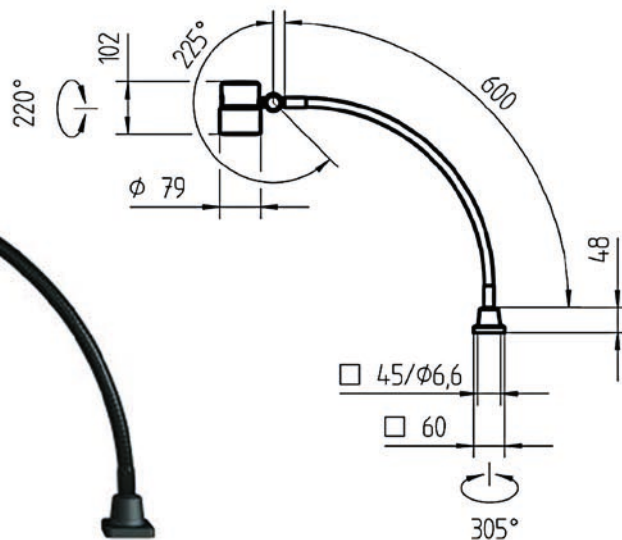
Fréquence : 50/60 HZ

Température : 5000K

Angle de diffusion: 40 °

Joint laiton pour une protection élevée Ip 67.

Résistants aux substances telles que les huiles ou les lubrifiants de refroidissement.



Réf.	Désignation	Angle de diffusion	No Articles	Prix
16439	600/850 D	40 °	Ref : 00 681 708	558.00

## Socle pour lampe

### Socle magnétique

Socle magnétique pour Lampe halogène Waldmann HI 20 et Rocia focus. Kit complet avec feutre de protection.

Réf.	Désignation	Couleur	No Articles	Prix
16450	Pour HI 20 + Rocia focus	Noir	Ref : 00 80 7466	69.00



### Socle lourd

A manipuler avec précaution lors de la manipulation des axes de la lampe.

Réf.	Désignation	Couleur	No Articles	Prix
16448	Pour Rocia	Noir	Ref : 00 014 959	229.00
16449	Pour : Rocia / SNE / TANE0 / TEVISIO	gris lumière	Ref : 00 014 993	169.00



### Pince à ETAUX Waldmann

Pour tout type de socle lumineux.

Réf.	Désignation	Epaisseur max.	No Articles	Prix
16445	Pour : Rocia / 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





## Microscope binoculaire ASCO

### SPZ-50SBG AVEC ZOOM ET STATIF



Le microscope intègre une colonne haute de 303 et une source lumineuse annulaire à 54 LED blanche 6400 K à intensité réglable en continu. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

Grossissement : 6.7 à 50 x

Zoom : 7.50 : 1

Distance de travail : 108

Support : plaque de base de 144 x 260

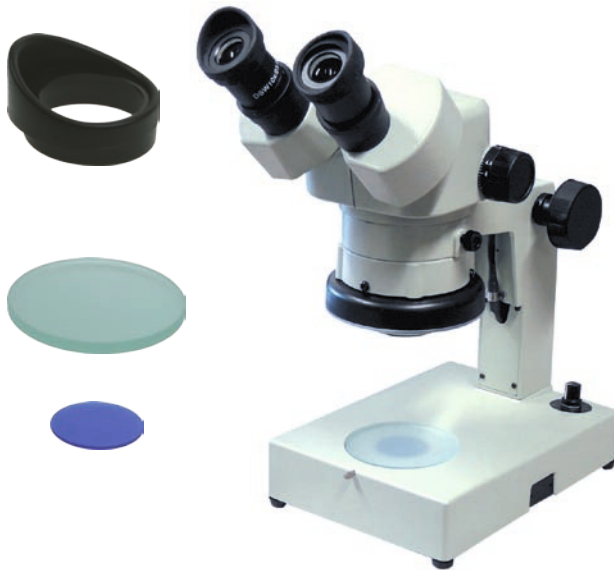
Réglage de dioptrie : ±7.2 D

Hauteur totale : 405

Réf.	Désignation b	Poids	Prix
17524	SPZ-50SBGM	6.1	2095.00
17496	Ouilleton caoutchouc pour type SPZ + DSZ		9.85
17493	Housse de protection		4.35
17525	Diffuseur pour lampe led SPZ-50SBG		19.00
17526	Transformateur pour lampe led SPZ-50SBG		268.00

## Microscope binoculaire ASCO

### DSZ-44 BRF LED



Le microscope intègre une colonne haute de 52 mm à 75 mm et une source lumineuse annulaire à 54 LED blanche 6400 K à intensité réglable en continu. Retro-éclairage avec filtre bleu Ø 37 mm et verre sablé Ø 80 mm. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

Grossissement : 10 à 44 x

Zoom : 4.40 : 1

Distance de travail : 90

Support : plaque de base de 160 x 219

Réglage de dioptrie : +5.6D - 7.2 D

Hauteur totale : 352

Réf.	Désignation	Poids	Prix
17503	DSZ-44 BRF LED	4.4	2085.00
17494	Plaque en verre transparente		18.10
17495	Plaque en verre à filtre bleu		11.30
17493	Housse de protection		4.35

## Microscope binoculaire ASCO

### SPZ-50PS AVEC ZOOM



Le microscope est livré sans éclairage pour l'installation sur un support BOOM. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

Grossissement : 6.7 à 50 x

Zoom : 7.50 : 1

Distance de travail : 108

Support : plaque de base de 220 x 284

Réglage de dioptrie : ±7.2 D

Hauteur totale : 372

Réf.	Désignation	Poids	Prix
17502	SPZ-50PS	4.9	1885.50

Conditions de vente : Prix net.

222 Loupe

Janvier 2024

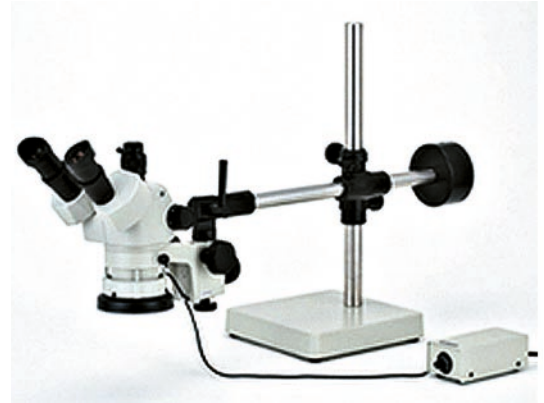


## Microscope trioculaire ASCO

### SPZV-50UNGM

AVEC ZOOM ET STATIF

Grossissement : 6.7 à 50 x  
Zoom : 7.50 : 1  
Distance de travail : 108  
support : plaque de base de 230 x 230  
Réglage de dioptrie :  $\pm 7.2$  D  
Hauteur totale : 488



Réf.	Désignation	Poids	Prix
17501	SPZV-50UNGM	24.4	3885.00
17492	Paire d'objectifs pour binoculaire SPZ Type DHW 10X METAL		184.50
17497	Oeilleton caoutchouc pour type DSZ		7.60

La série SPZ-50 offre un zoom à facteur de grossissement exceptionnel de 6.7 à 50 x avec un oculaire standard DHW10x. La série SPZT et SPZV autorise l'ajout d'un oculaire supplémentaire utilisable pour la prise d'image photo ou vidéo. Un anneau sur l'adaptateur permet le réglage indépendant de la focale. Le microscope intègre une colonne haute de 303 et une éclairage LED et système VIEW. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

## Microscope trioculaire ASCO

### SPZT-50D-SBGM

AVEC ZOOM ET STATIF

Le microscope intègre une colonne haute de 303 et une source lumineuse annulaire à 54 LED blanche 6400 K à intensité réglable en continu. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

Grossissement : 6.7 à 50 x  
Zoom : 7.50 : 1  
Distance de travail : 108  
Support : plaque de base de 144 x 260  
Réglage de dioptrie :  $\pm 7.2$  D  
Hauteur totale : 405

Réf.	Désignation	Poids	Prix
17499	SPZT-50D-SBGM	6.2	2465.00



## Microscope binoculaire ASCO

### SPZ-50UNGM AVEC ZOOM ET BOOM STAND

Le microscope intègre une colonne haute de 544 et une source lumineuse annulaire à intensité réglable en continu. Les oculaires sont inclinés à 45° et la platine est orientable à 360°.

Grossissement : 6.7 à 50 x  
Zoom : 7.50 : 1  
Distance de travail : 108  
Support : plaque de base de 230 x 230  
Réglage de dioptrie :  $\pm 7.2$  D  
Hauteur totale : 544

Réf.	Désignation	Poids	Prix
17505	SPZ-50UNGM	23.4	3293.00



Conditions de vente : Prix net.





## CAMERA M-A UDPC5

USB / DIGITAL CAMERA 5 MEGAPIXEL

AVEC LOGICIEL DE MESURE POUR MICROSCOPE



Réf.	Désignation	Spécifications	Prix
17504	Camera CMOS	FMA050	833.00
17512	EP25-C10/100	dia 25 mm, croix 10/100	86.60

## WI-FI CAMERA

26 100-256  
compatible iOS

Réf.	Désignation	Spécifications	Prix
17530	26 100-256	Wi-Fi Camera	495.00

Conditions de vente : Prix net.

- 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



17513



17514



## Adaptateur ASCO pour Appareil photo

### T-MICRO

Douille optique de raccord pour appareil photo type SLR.

Bague pour appareil photo de marque listé à utiliser avec douille optique T-micro.

Modèles compatibles à citer dans la commande :

Réf.	Désignation	Type	Prix
17513	adaptateur supérieur	T-micro	42.30
17514	bague	T-mount	22.00

## Adaptateur pour capteur CCD

### ASCO TVA-45

Adaptateur pour caméra CCD à montage C.

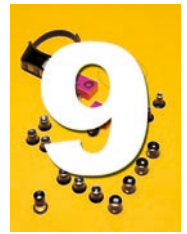


Réf.	Désignation	Prix
17511	ASCO TVA-45	123.00

## Source lumineuse de rechange

Réf.	Désignation	Type	Prix
17520	Rétro-éclairage	TB20-23020	9.90

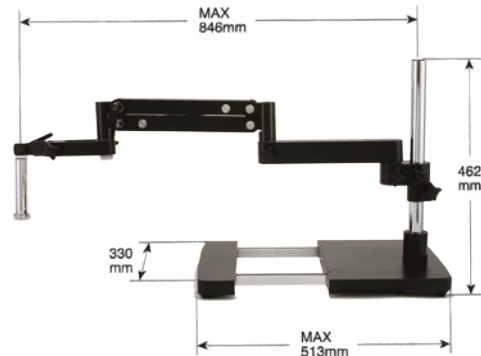
Conditions de vente : Prix net.



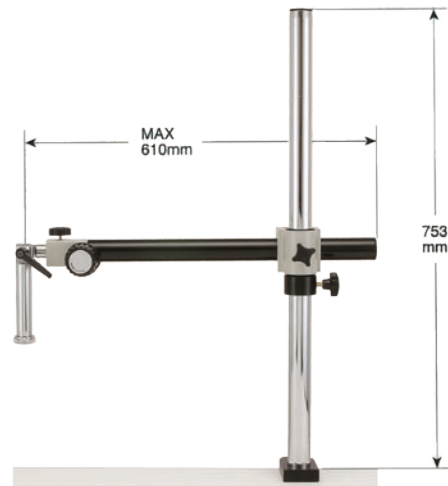
## BOOM STAND V-7C

Statif universel type boom Stand modèle V-7C à bras articulé sans contre poids. Très bonne stabilité, idéale pour divers montage avec binoculaire type SPZ50PS.

Réf.	Désignation	Type	Prix
17507	BOOM Stand	V-7C	963.00



Réf.	Désignation	Type	Prix
17518	BOOM Stand	V-3C	364.00



## Table X-Y de visitage ASCO

### XR723

Table coulissante à roulement linéaire à recirculation.  
Dimension : 350 x 250 x 103  
Plaque de base : 520 x 480  
Déplacement : 360 x 418

Réf.	Type	Prix
17522	XR723	2198.00



## Eclairage à fibre optique ASCO

### L-150AR60/L

Source de lumière froide 150 W à fibre optique circulaire. Intensité réglable, durée de vie élevée (~200 heures)

Réf.	Désignation	Type	Prix
17508	lumière froide	ASCO L-150AR60/L	766.00





## Eclairage à fibre optique ASCO

### L-150AB/L

Source de lumière froide 150 W à fibre optique.  
Intensité réglable, durée de vie élevée (~200 heures).  
Les douilles additionnelles permettent un éclairage à 20 - 200 mm de distance sur une surface de 10 à 40 mm de diamètre.



Réf.	Désignation	Type	Prix
17509	lumière froide	L-150AB/L	818.00
17515	douille optique	L-150FL	36.35

## Source lumineuse

### pour 150AB/L - 150AR/L

Réf.	Désignation	Type	Prix
17519	ampoule halogène	L-150BULB/L	69.00



## Eclairage annulaire ASCO à LED

### MIC-56

Eclairage annulaire à 54 LED blanches, d'intensité réglable en continu. Couleur blanche 4300°K. Durée de vie élevée.

Réf.	Désignation	Type	Prix
17510	éclairage annulaire	MIC-56	252.00



## Eclairage annulaire ASCO à LED

### LED-60T

Eclairage annulaire à 60 LED blanches, d'intensité réglable à 4 niveaux. Couleur blanche 4300°K. Durée de vie élevée.

Activation des LED: Droite - Gauche | Haut - Bas

Réf.	Désignation	Type	Prix
17516	éclairage annulaire	LED-60T	211.00
17497	Transformateur AC/DC pour LED-60T		34.00





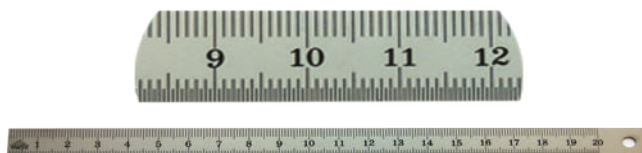
## 10. DIVERS

### Réglète Souple ASCO

ACIER INOX, CHROMÉ MAT DIN 866B MM + 1/2 MM

RÉF.	LONGUEUR	LARGEUR	EPAISSEUR	DIN	PRIX
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	

Prix sur demande



### Réglète Souple ASCO

ACIER INOX, CHROMÉ MAT DOUBLE FACE 1/2 MM + MM

RÉF.	LONGUEUR	LARGEUR	EPAISSEUR	DIN	PRIX
00651	150 mm	13 mm	0.5 mm	-	1.70
00654	200 mm	13 mm	0.5 mm	2768	4.10



Conditions de vente : Rabais : 10 % pour 10 à 25 pièces identiques  
15 % pour 26 à 50 pièces identiques  
20 % pour 51 à 100 pièces identiques

### Pied à coulisse

TESA

ETALON 125, à cadran

Becs de mesure et règle trempés et stabilisés  
Crémaillère trempée, denture rectifiée  
Cadran tournant dia. 32 mm avec blocage  
Antichoc double effet  
Coulisseau équipé d'une vis de blocage

RÉF.	DÉSIGNATION	PLAGE DE MESURE	PRIX
00683	Etalon 125	0 → 150 mm / 0.02	148.00



Conditions de vente : Prix net

Juin 2023

Divers 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## TESA-CAL



Fabrication suisse DIN 862 protégé contre les projections de liquide IP67, livré avec certification et rapport de mesure.

Une exécution avec galet d'entraînement est disponible sur demande au même prix.

Réf.	Désignation	Plage de mesure	Prix
16301	TESA-Cal IP67	0 → 150 mm / 0.001	197.00

## Micromètre

TESA

MICROMASTER EASY



Nouveau système de mesure électronique CAPA  $\mu$  SYSTEM breveté à affichage digital grand format avec fonctions simplifiées.

Réf.	Désignation	Plage de mesure	Prix
16302	Micromaster Easy	0 → 30 mm / 0.001	306.00

## Support pour micromètre

TESA



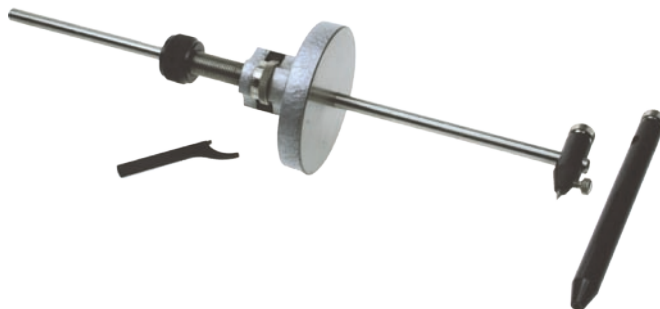
Support pour micromètre d'extérieur jusqu'à 300 mm ou pour d'autres instruments.

Base en fonte vernie, blocage de l'inclinaison à vis unique.

Réf.	Désignation	Prix
16305	Support	134.00

## Trusquin

PIERRE LAMBERT



Trusquin de marquage à utilisation multiple comprenant 1 pointe, 2 pinces de 20 et 90 mm, une clé et le support principal.

Réf.	Plage d'utilisation	Prix
16306	0 - 160 mm	250.00

Conditions de vente : Prix net

228 Divers

Août 2018



## Comparateur Asco 3D

NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE

Il combine le meilleur des deux mondes et peut être lu à la fois numériquement et analogiquement. Affichage numérique avec des chiffres permet de lire avec une précision de 0,005 mm.

Suivre un affichage numérique qui change rapidement avec vos yeux est presque impossible.

Mais notre affichage analogique supplémentaire assure la sécurité à l'utilisateur. Une LED intégrée indique à l'utilisateur l'état du processus de sondage en utilisant différentes couleurs.

Les célèbres inserts de stylet en céramique avec billes en carbure O3 et O6 mm conviennent.



Réf.	Désignation	Plage de mesure	Prix
16303	Comparateur Tschorn 3D	0.005 mm	372.00
16307	Palpeur 3D	3D Ceramique 3.00 x 27.00 mm	27.00
16308	Palpeur 3D	3D Ceramique 6.00 x 62.00 mm	44.00

## Comparateur de précision

TESA

DIGICO 10

L'affichage et le clavier sont orientables sur 270° avec une mise à zéro ajustable. Deux valeurs de référence peuvent être entrées par la fonction PRESET. La mesure affichée peut être verrouillée par un maintien. Une sortie digitale RS232 opto-couplée.



Réf.	Désignation	Plage de mesure	Prix
16304	Digico 10	0 → 12.5 mm / 0.001	577.00

## Comparateur de précision

COMPAC JET

512 κ

Diamètre de l'affichage : 58 mm



Réf.	Désignation	Plage de mesure	Prix
00684	Compac	0 → 10 mm / 0.01	164.00





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

L cm



## Mandrin à deux pinces

*Laiton rayé - morille carré*

Réf.	Ø pince	Longueur	Prix
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

Conditions de vente : Prix net



*Laiton moleté - morille ronde*

Réf.	Ø pince	Ø manche	Prix
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

Conditions de vente : Prix net

**230 Divers**

Janvier 2024



## Jeu d'ébavureurs EO2100

NOGA

Le jeu EO2100 contient quatre outils pour l'ébavurage de l'aluminium, du laiton, de l'acier et du PVC. Les longueurs respectives de l'ébavureur et de ses outils sont de 140 et 20 mm. Les outils peuvent être commandé séparément les références indiquées comprennent 10 outils.

Réf.	NB Lames	Désignation	COULEUR	REF	Prix
<b>16580</b>		Jeu complet EO2100			25.80
<b>16582</b>	10	Alu	Vert	BS1010	30.00
<b>16584</b>	10	Laiton	Rouge	BS2010	30.00
<b>16586</b>	10	Acier	Bleu	BS1018	35.00
<b>16588</b>	10	PVC	Jaune	BK3010	31.00



## Jeu d'ébavureurs SP1007

NOGA

Le jeu SP1007 contient six outils pour l'ébavurage de filetage intérieur, de chanfrein extérieur, de rainure, de type fraise, de l'acier et du PVC. Les outils peuvent être commandé séparément les références indiquées comprennent 1 pce ou 10 pces.

Réf	NB Lames	Désignation	REF	Prix
<b>17350</b>		Jeu complet SP1007		82.70
<b>17352</b>	1	Filetage intérieur	BC1001	12.20
<b>17354</b>	1	Rainure	BO1001	15.80
<b>17356</b>	1	Type fraise	BC1651	38.00
<b>17358</b>	1	Chanfrein extérieur	EX2001	28.10
<b>17360</b>	10	PVC	BK3010	31.00
<b>17361</b>	10	Acier	BS1018	35.00



## Jeu d'ébavureurs YT 2000

NOGA

Article comprenant 3 pièces.

- poignée YT (YT1000)
- mini grattoir triangulaire D75 HSS (BD7501)
- grattoir moyen triangulaire à double extrémité T80 (BT8001)



Réf	NB Lames	Désignation	REF	Prix
<b>17351</b>		Jeu d'ébavureur Noga Interieur YT 2000		23.90

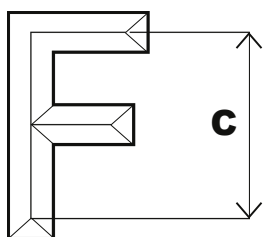
Conditions de vente : Rabais : 10 % par commande de plus de 10 références identiques.



## Coffret de 100 poinçons

### ASCO IMPÉRIAL

#### JEUX DE COMBINAISONS N° 112



Pour marquer sur les métaux des nombres, des mots tels que: HUILE - GAUCHE - DROITE - DEBUT - RESERVE - MAGASIN - 1958 - BREVET - + No - REF. - A 25 - 3/4 - 1/100.

Les caractères ont un magnifique style bloc, bien lisible. La composition se fait rapidement. Les poinçons rectifiés en tous sens avec une tolérance de 0,0025 mm assurent une impression exacte et un excellent alignement. La taille désigne la dimension C.

Coffret contenant 112 pièces, soit 100 poinçons, 12 espaces et un composeur :

A B C D E F G H I J K L M N O P

nb de pièces : 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

nb de pièces : 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

nb de pièces : 4 3 4 3 3 3 3 3 3

Réf.	TAILLE DES CARACTÈRES	Longueur de la tige	CAPACITÉ EN LETTRE DU COMPOSITEUR			PRIX
			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

Réf.	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE	N°	PRIX
00804	Compositeur seul à tige rectangulaire	19	1	82.00
00805	Compositeur seul à tige rectangulaire	29	3	82.00
00806	Compositeur seul à tige rectangulaire	39	4	87.00
00800	Compositeur seul à tige cylindrique	10	1	132.00
00801	Compositeur seul à tige cylindrique	10	2	155.00
00802	Compositeur seul à tige cylindrique	10	3	187.00
00803	Compositeur seul à tige cylindrique	10	4	187.00
-	Caractères isolés par 10 pièces assorties	1 → 5		4.40
-	Espaces isolés par 10 pièces assorties	1 → 5		1.90

Conditions de vente :

Majoration : 25 % pour moins de 10 pièces assorties.



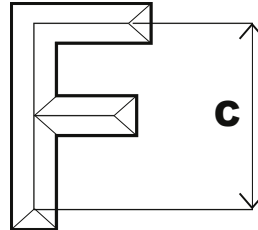


## Poinçon de chiffre et de lettre

### ASCO IMPERIAL

Ces poinçons ASCO IMPERIAL produisent une frappe propre, nette et de beau style bloc. Les caractères ont tous les même biseaux et la même profondeur. Ils sont à l'équerre, centrés uniformément par rapport à la tige, ce qui donne un excellent alignement en employant le guide No 11 ou une règle. Acier tenace spécial pour frapper sur les métaux, la fonte ou les aciers à alliages non trempés. La taille désigne la dimension C.

Les séries de chiffres et de lettres sont respectivement 0 à 9 et A à Z. La valeur désirée des poinçons uniques doit être précisée.



Taille	Tige	Chiffres		Lettres		Poinçon seul	
		Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
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

Conditions de vente : Prix net.

## Huile de taraudage

### NEOVAL

La formule de base est la substance MTO-300.  
Son degré d'optimisation pour des prestations exceptionnelles est unique en son genre.  
Réduit le frottement et l'usure sans poisser  
Prévient les incrustations et les dépôts  
Le film lubrifiant pénétrant protège de la corrosion  
Prolonge la durée de vie et isole de l'humidité  
Exempt d'acides, de soufre et de silicone  
Remplace plusieurs produits spéciaux  
La bombe aérosol de 100 ml est rechargeable sur celle de 400 ml.

Réf.	Désignation	Contenance	Prix
01000	Neoval oil spray	100 ml	14.55
01001	Neoval oil spray	400 ml	28.50



Conditions de vente : Prix net.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)



## Huile

**NEOVAL**

**RUBIN G8**

Huile minérale de haute alliance pour exigences de pointe pour tous traitements de métaux et matières plastiques. Améliore la précision et le rendement, réduit la friction, l'échauffement et l'usure. Prolonge nettement la durée de vie de l'outil. Empêche le collage des copeaux et résiste aux hautes températures et aux hautes pressions. Exempte d'acides, de soufre et de silicones.

Miscible avec toutes les huiles minérales.

Thermorésistante et anti-brouillard.

Réf.	Désignation	Contenance	Prix
01002	Neoval oil Rubin G8	500 ml	25.10

Conditions de vente :                      Prix net.

## Applicateur d'huile

**NEOVAL LUBRISTYL**

Outil de précision pour l'application ponctuelle de quantités minimales de lubrifiant. Il est fabriqué avec des matières de haute qualité, ainsi le réservoir et le capuchon en matière synthétique résistante aux huiles et aux solvants, l'aiguille en acier inoxydable et la tête du ressort en métal brillant.



Réf.	Désignation	Contenance	Prix
01003	Neoval Lubrystyl	30 ml	26.25

Conditions de vente : Prix net.

## Liquide de taraudage

**LOCTITE 8030**

Pour perçage, sciage, taraudage, ou filetage des aciers même traités, la plupart des métaux non ferreux et spécialement pour acier inox.

Exempt de classe de toxicité.

Base Minérale / Viscosité (3)

Plage de température C : N.R

Réf.	Contenance	Prix
01005	250 ml	39.20



Conditions de vente :                      Rabais : 15 % par carton de 12 pièces.

**234 Divers**

**Septembre 2023**



## Doseur

### MENDA PUMP

Un distributeur astucieux pour l'utilisation économique de différents liquides. Une simple pression sur le bouchon suffit à pomper une petite quantité et l'amener au creux situé sous le couvercle.

Comme seule la quantité nécessaire est pompée, et que le liquide ne peut ni s'évaporer, ni être renversé, il n'y a donc aucune perte.

Une buse de précision ferme hermétiquement le distributeur de liquide et évite ainsi l'introduction des impuretés ou l'échange de vapeurs toxiques.

Le corps est en poly-éthylène à l'épreuve des acides et des solvants. Le doseur est donc idéal pour l'acétone, la peinture de fond, l'acide chlorhydrique ou sulfurique, le fréon, le trichloro-éthane, les alcools et les désinfectants.

Réf.	Désignation	Contenance	Prix
16230	Doseur Menda	1.18 dl	35.30

Conditions de vente :                      Rabais : 5% dès 10 pièces.  
  10% dès 50 pièces.  
  15% dès 100 pièces.



## HDPE - POLYÉTHYLÈNE

## Burette

### AVEC FERMETURE BIP

#### PLASTIQUE TRANSPARENT PE

La fermeture BIP présente les avantages suivants : les tubes peuvent être rallongés pour huiler vers le bas, et replongés dans l'huile pour huiler vers le haut. La fermeture sert en même temps de buse de sortie, la vis imperméable est entièrement en laiton.

Réf.	Contenance	Prix
00687	250 ml	11.10
00688	60 ml	8.30

Conditions de vente :                      Rabais : 10 % pour 10 pièces identiques



## Graisse

Pain de suif, graisse animale.



Réf.	Conditionnement	Prix
00542	1 kg	24.00





## BENZINIÈRES.

### BENZINIÈRES GEIGER

Récipient de lavage connu sous le terme «Benzinière Geiger» et utilisé pour tous nettoyages et dégraissages où des produits inflammables à base de solvants et de produits chimiques sont exigés.

100% inox avec finition électropolie, ce qui permet de mieux voir les pièces. Nouveau joint d'étanchéité plus performant.

#### Rond

Réf.	15432	16451	16453	16463	16464	16523
Ø	92	165	230			
h <sub>fermé</sub>	60	130	165	Sécurité Celluloïd	Sécurité Cuivre Standard	Sécurité Cuivre Mini
h <sub>ouvert</sub>	170	310	400			
Litres	0.15 L	2 L	5 L			
Prix	279.00	298.00	367.00	5.90	12.80	9.75



#### Rectangulaire

Réf.	16452	16454	16455
Longueur	220	300	300
Largeur	220	300	300
h <sub>fermé</sub>	220	190	320
h <sub>ouvert</sub>	440	490	620
Litres	10 L	17 L	28 L
Prix	558.00	609.00	625.00

Conditions de vente : Prix net.

### Tamis inox pour benzinière GEIGER

Ces tamis s'ajuste aux récipients ci-dessus.

Réf.	15426	15427	15428
Litres	0.15 L	2 L	5 L
Prix	65.00	81.00	98.00



Réf.	15429	15430	15431
Litres	10 L	17 L	28 L
Prix	142.00	144.00	168.00



Conditions de vente : Prix net.

### BENZINIÈRES RIMANN INOX

Pour nettoyer, dégraisser et dérouiller avec des liquides inflammables ou toxiques. En cas d'inflammation du liquide, le fusible en cuivre fond, le couvercle se ferme automatiquement et étouffe le feu.

Le couvercle fermé reste sous pression, empêche la propagation des vapeurs toxiques et protège la santé de vos employés.

Un ancrage spécial permet de fixer le récipient à la place de travail, ce qui empêche les liquides de se répandre.

Réf.	16428	16542	16543	16544	16545	16546	16547
Ø	98	180	180	233	233	315	315
h <sub>fermé</sub>	81	140	195	174	268	235	365
h <sub>ouvert</sub>	171	295	352	383	480	570	700
Litres	0.15 L	2 L	3 L	5 L	8 L	12 L	20 L
Prix	257.00	274.00	313.00	338.00	403.00	494.00	537.00

Conditions de vente : Prix net.



### Tamis inox pour benzinière RIMANN

Ces tamis s'ajuste aux récipients ci-dessus.

Réf.	16472	16471	16457	16458	16459	16460	16461	16462
Litres	0.15 L	0.15 L	2 L	3 L	5 L	8 L	12 L	20 L
Prix	129.00	87.00	75.00	80.00	92.00	100.00	149.00	155.00



Uniquement pour réf. 16472

Avec recouvrement en Rilsan de Polyamide résistant au solvant.  
Finesse de la maille : 0.8 mm.  
Protège au maximum les objets des rayures.

Conditions de vente : Prix net.



## Etai d'horloger ASCO mini

Etai de précision de 14 mm de large. Support sur pied stable avec boule pour orientation.

Réf.	Désignation	Prix
16437	Etai sans support	179.00
16438	Support amovible	86.00

Conditions de vente : Prix net.



## Etai d'horloger ASCO

Etai de précision de 40 mm de large. Base en acier noirci, coulissante et amovible pour établis.

Réf.	Désignation	Prix
16435	Etai et Base	291.00
16436	Base amovible	55.00

Conditions de vente : Rabais : 10 % pour 10 pièces.



## Cheville de bois - Charme

Chevilles rondes à tailler pour le rodage ou le polissage de pièces.

Réf.	Diamètre	Conditionnement	Prix
07493	04.00 mm	Paquet 20 pièces	10.70



## Cheville de bois - Fusain

Chevilles rondes à tailler pour le rodage ou le polissage de pièces.

Réf.	Diamètre	Conditionnement	Prix
07494	2 mm	Fagot 10 pièces	08.80
07495	2.5 mm	Fagot 10 pièces	09.30
07497	4 mm	Fagot 10 pièces	10.00
07498	5 mm	Fagot 10 pièces	11.40
07499	6 mm	Fagot 10 pièces	12.60



## Cheville de bois - Tilleul

Chevilles rondes à tailler pour le rodage ou le polissage de pièces.

Réf.	Diamètre	Conditionnement	Prix
07487	2 mm	Paquet 10 pièces	05.00
07488	2.5 mm	Paquet 10 pièces	05.00
07489	3 mm	Paquet 10 pièces	05.00
07490	4 mm	Paquet 10 pièces	05.00
07491	5 mm	Paquet 10 pièces	06.00
07492	6 mm	Paquet 10 pièces	06.80



Conditions de vente : Prix net.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Moelle de sureau

Pour le nettoyage ou le polissage de petites pièces d'horlogerie



Réf.	Diamètre	Conditionnement	Prix
00318	10.00 mm	Fagot 10 pièces	13.50

## Pinceau

ASCO

N° 1100 PLAT BLANC

*pour l'industrie*



Conditions de vente : Prix net net par douzaine.

Réf.	Largeur	Prix
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

## Pinceau

ASCO

N° 1100 PLAT NOIR

*poils extra doux antistatiques*



Pour épousillage délicat de surfaces telles que appliques, cadrans, composants horlogers, etc.

Réf.	Largeur	Prix
15211	10	120.00
15212	20	133.00

Conditions de vente : Prix net net par douzaine.

238 Divers

Septembre 2023





## **Brosse** *à épousseter*

Brosse en soie naturelle pour l'époussetage de la place de travail.

Réf.	Grandeur	Prix
15213	160 x 70 x 20	18.30
15214	160 x 70 x 29	23.80



## **Brosse à main noire**

La brosse à manche de 220 mm de longueur est utilisée dans la bijouterie et l'horlogerie. La brosse à 4 rangs de 120 x 16 mm est en soie naturelle noire.

Réf.	Dureté	No	Prix
16500	très dur	0	23.45
16501	dur	1	17.00
16502	mi-dur	2	9.45
16503	mi-doux	3	14.55



## **Brosse à main blanche**

La brosse à manche de 220 mm de longueur est utilisée dans la bijouterie et l'horlogerie. La brosse à 4 rangs de 120 x 16 mm est en soie naturelle blanche.

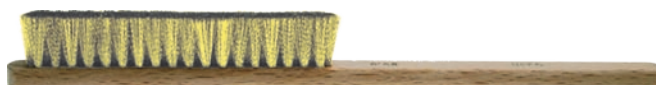
Réf.	Dureté	No	Prix
16510	très dur	0	19.70
16511	dur	1	19.95
16512	mi-dur	2	19.70
16513	mi-doux	3	19.80
16514	doux	4	19.80



## **Brosse à main laiton**

La brosse à manche de 220 mm de longueur est utilisée dans la bijouterie et l'horlogerie. La brosse à 4 rangs de 120 x 16 mm est en fil de laiton ondulé.

Réf.	Diamètre du fil	Prix
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



Conditions de vente : Prix net.



# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## Tuyau

AIR, VACUUM, LIQUIDE

PVC TRANSPARENT



Tuyau flexible en PVC, armé de Nylon.

Recommandé comme conduite d'air, d'essence, de pétrole, de liquides réfrigérants, d'alcools, d'huile, etc.

Résistance aux températures de - 20 degrés à + 70 degrés C. Rayon de courbure = 4 - 5 x diamètre.

La longueur de la torche est de 50 m pour tous les articles de diamètre jusqu'à 19. Pour les diamètres supérieurs indiqués en rouge, elle est de 25 m. La livraison d'une torche partielle n'est pas possible.

Réf.	Ø intérieur	Ø extérieur	P <sub>20° [bar]</sub>	P <sub>60° [bar]</sub>	Prix
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
00630	38	48	6	3	235.00

Conditions de vente :

Rabais : 10 % pour 50 m pour une référence unique.

15 % pour 100 m pour une référence unique.

20 % pour 200 m pour une référence unique.

25 % pour 500 m pour une référence unique.

## Cordonnet

NYLON TRESSÉ BLANC AVEC ÂME



Réf.	Ø	Prix
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

Conditions de vente : Prix net par bobine de 100 m.

240 Divers

Juin 2019



## Laque

### SURCOLAK 23 P + PROTEC HV A

Le spray de protection produit un film sec contenant des inhibiteurs de corrosion, soluble à l'eau claire. Le liquide permet une application plus localisée.

SURCOLAK 23P rouge - orange				
Réf.	Type	Adhérence	CONDITIONNEMENT	Prix
16537	Spray	forte	500 ml	46.30

PROTEC HV A				
Réf.	Type	Couleur	CONDITIONNEMENT	Prix
16538	Spray	Incolore	500 ml	20.00
16539	Spray	Rose	500 ml	19.00
16540	Liquide	Rose	5000 ml	160.00



Conditions de vente : Prix net.

### NEUTRALÈNE 2005

Produit de nettoyage des pâtes de polissage et de rodage (ne dissout pas la gomme-laque). Solvant de sécurité, **très** volatil, à séchage rapide sans point éclair mesurable, pour machines type JEMA et cuves à ultra-son sans chauffage. Remplacement avantageux des produits tels que la benzine, l'acétone, les alcools de nettoyage. Teneur en COV : 97%

RÉF.	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	PRIX / L
16568	Neutralène 2005	5 litres	31.80
16569	Neutralène 2005	25 litres	19.25
16572	COV 97% D = 0.738 kg/Lt		3.00



Conditions de vente : Prix net net et par litre.

### ADDITIF CADN

Produit anticorrosion, hydrofuge, additif aux solvants Biosane T212 et TE213.  
Utilisation : solution 0.5 à 5%.  
Teneur en COV : 100%.

RÉF.	CONDITIONNEMENT	PRIX / L
16570	5 litres	73.50



Conditions de vente : Prix net net et par litre.





# 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](mailto:info@schurch-asco.com)

WEB : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)

## GALVEX TM



Produit liquide faiblement alcalin, utilisé pour l'élimination des huiles légères, huiles de rodage, pâtes à polir et marques de doigts, par ultrasons.

Sans composé nocif

Nettoyage de tous types de métaux dans la même cuve

Excellente émulsification

Compatible tous métaux

pH concentré: 9.8

Utilisation: 2 à 5 %

Chauffage 50 à 70 °C

Réf.	Conditionnement	Prix / L
16579	5 litres	33.35
16571	25 litres	22.40

Conditions de vente : Prix net par Litres.

## GALVEX 20.31



Solution de nettoyage à chaud pour gomme-laque, pâte à roder et à polir.

Utilisation : solution 2 à 5%, chauffage à 50 à 70 °C.

Teneur Cov: 27%.

Temps 2 à 5 minutes.

PH (1%) 10-2 Densité 1.029.

Tension Sup. 31,4 mN/m

Réf.	Conditionnement	Prix / L
16560	5 litre	39.10
16561	25 litres	25.70
16559	25 litres Coulyclean 100 sans COV	28.30
16573	COV 27% D=0.88 kg/Lt Coulyclean 100	3.00

Conditions de vente : Prix net par Litres.



## Etablis et chaise d'horloger

Etablis bien adaptés à l'atelier d'horlogerie d'aujourd'hui.

Modulable, le plateau de travail peut accueillir 1 tiroir central et 2 layettes (4 tiroirs et une tirette) selon les impératifs de production.

Plateau de 50 mm d'épaisseur en aggloméré stratifié. Les piètements sont réglables en hauteur de 800 à 1050 mm.

Réf.	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	Chaise d' horloger en bois à roulettes à freins	506.00

Conditions de vente : Prix net

242 Divers

Juin 2023

## INDEX DE RÉFÉRENCE

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	00401..... 190	00494..... 199	00587..... 181	00674..... 233
00015..... 32	00083..... 33	00179..... 209	00326..... 191	00402..... 190	00495..... 176	00588..... 181	00675..... 233
00016..... 32	00084..... 33	00180..... 209	00327..... 191	00403..... 190	00496..... 176	00589..... 181	00676..... 233
00017..... 32	00085..... 33	00181..... 209	00328..... 191	00404..... 190	00499..... 176	00590..... 181	00677..... 233
00018..... 32	00086..... 33	00182..... 209	00329..... 191	00405..... 191	00507..... 198	00591..... 181	00678..... 233
00019..... 32	00087..... 33	00183..... 209	00330..... 191	00406..... 191	00508..... 198	00592..... 181	00679..... 233
00020..... 32	00088..... 33	00184..... 209	00331..... 191	00407..... 191	00509..... 198	00593..... 181	00680..... 233
00021..... 32	00089..... 33	00185..... 209	00332..... 191	00408..... 191	00510..... 198	00594..... 181	00681..... 233
00022..... 32	00090..... 33	00190..... 212	00333..... 191	00409..... 191	00511..... 182	00595..... 181	00682..... 233
00023..... 32	00091..... 33	00191..... 212	00334..... 193	00410..... 191	00513..... 182	00596..... 181	00683..... 227
00024..... 32	00092..... 33	00192..... 212	00335..... 192	00411..... 194	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..... 240	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















15210..... 175	16073..... 158	16200..... 134	16321..... 230	16458..... 236	16571..... 242	16667..... 29	16787..... 136
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

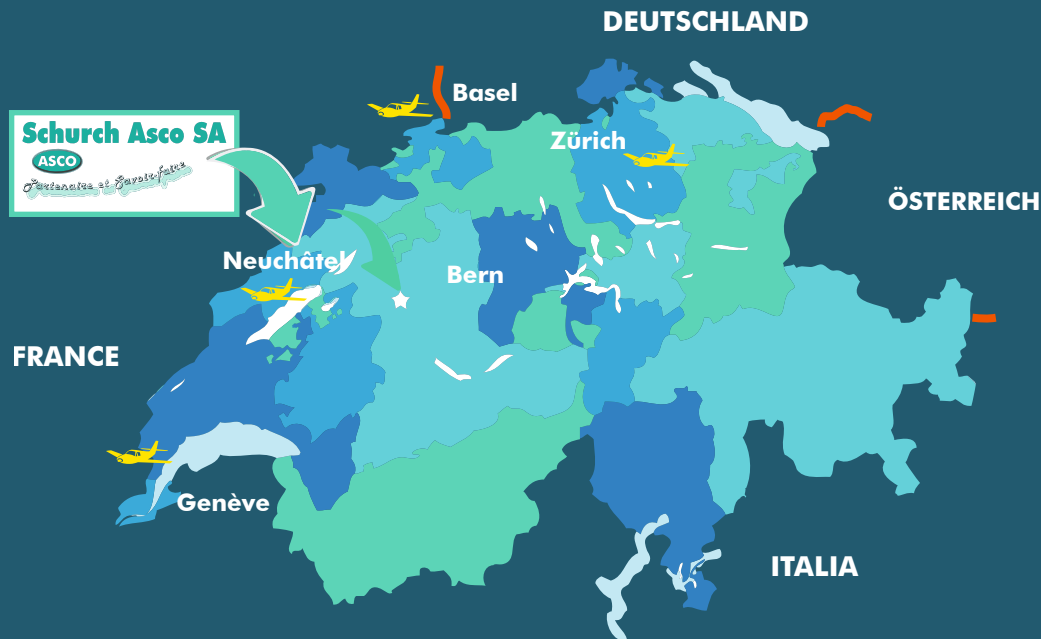
17006..... 146	17428..... 45	17524..... 222	17752..... 51	17849..... 52
17006..... 147	17429..... 45	17525..... 222	17753..... 51	17850..... 52
17007..... 146	17430..... 45	17526..... 222	17754..... 51	17851..... 52
17007..... 147	17431..... 45	17530..... 224	17755..... 51	17852..... 52
17008..... 146	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	







# SITUATION



# ACCÈS



# HORAIRE

Heures d'ouverture :

Lundi - Jeudi : 7H45 - 11H45 & 13H30 - 17H30

Vendredi : 7H45 - 11H45 & 13H30 - 17H00



# Fournitures industrielles pour l'horloger

## Schurch Asco SA

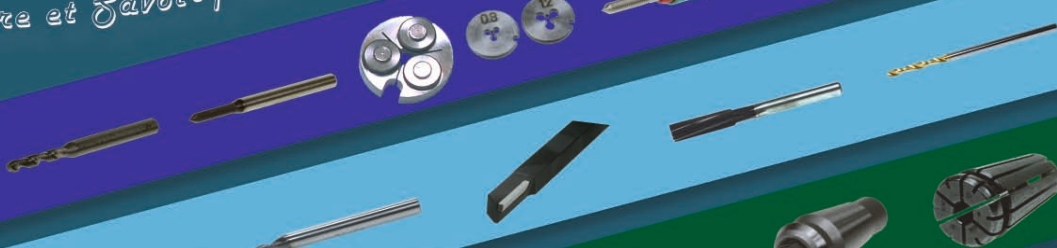
**ASCO**

*Partenaire et Savoir-faire*

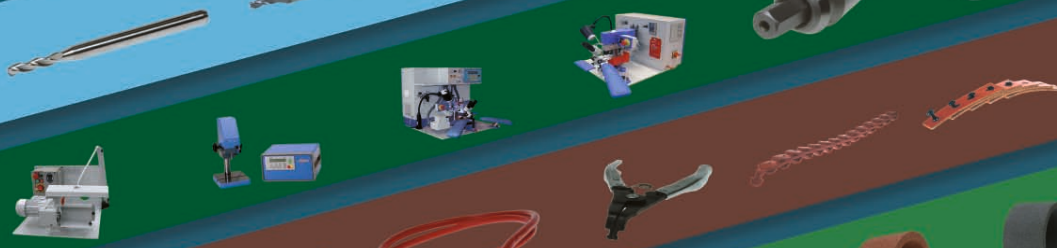
**1**



**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](mailto:info@schurch-asco.com)

Web : [www.schurch-asco.com](http://www.schurch-asco.com)