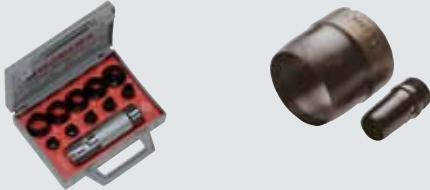
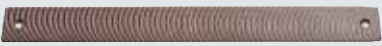
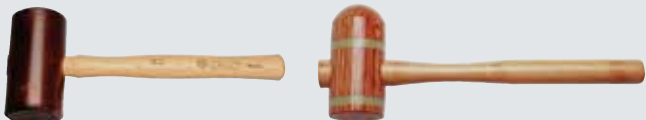
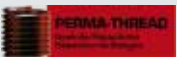
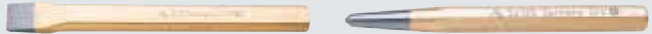
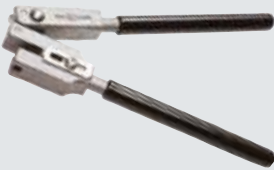


metalsa

SOMMAIRE

	Seite Page	Artikel Article
	4	 Winkelprofile, Tablare <i>Profils d'angle, Rayons</i>
	5	 Klemmzangen <i>Pincés de serrage</i>
	6	 Locheisensätze <i>Jeux de découpoirs</i>
	11	 Blechschälbohrer, Stufenbohrer, Senker, Schraublocher <i>Mèches à tôle, Mèches étagées, Fraises à chanfreiner, Emporte-pièces</i>
	21	 Schreinerschraubstock, Ambosse <i>Etau de menuisier, Enclumes</i>
	21	 Karosserie-Feilenblätter <i>Limes de carrossiers</i>
	22	 Sprühgeräte <i>Pulvérisateurs</i>
	27	 Rollgabelschlüssel <i>Clés à molette</i>
	29	 Spiralbohrer, Zentrierbohrer, Metallkreissägeblätter <i>Mèches à métaux, Mèches à centrer, Lames de scie à métaux</i>
	43	 Werkzeugkoffer, Lederkoffer <i>Mallettes à outils, Sacoques à outils</i>
	45	 Pressholzhämmer Rohhauthämmer <i>Maillets en bois comprimé, Maillets en peau brute</i>

SOMMAIRE

Artikel Article		Seite Page	
Werkzeughalter Porte-outil		45	
Gewindereparatursätze Jeux de réparations pour filetage		46	
Hämmer, Spengler- und Carrosseriewerkzeuge Marteaux, Outils de ferblantiers et carrossiers		54	
Gasuhrschlüssel, Schraubenschlüssel Clé pour compteur à gaz, Clés à crémaillère		108	
Schlagwerkzeuge Outils à frapper		110	
Rohr Schlüssel, Eckrohrzangen, Rohrschneider Clés à tubes, Pincers à tubes, Coupe-tubes		121	
Absetzzangen, Lochzangen Pincers à soyer, Poinçonneuses		129	
Schlagsätze, Markiersätze, Plombierzangen, Bleiplomben Jeux à frapper, Jeux à marquer, Pincers à plomber, Plombs		133	
Schraubenzieher, Winkelschlüssel, Bits, Schlagdrehersätze Tournevis, Clés mâles coudées, Bits, Jeu de tournevis à choc		136	
Kraftvervielfältiger Multiplicateurs de force		224	

Winkelprofil

aus Metall, grün lackiert,
53 x 38 x 2 mm

Profil d'angle

en métal, laqué vert,
53 x 38 x 2 mm

ATROU

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
100-2M	2000	2.400	20.10
100-3M	3000	3.600	30.20
100-6M	6000	7.200	61.00

Winkelprofil

aus Metall, grün lackiert,
38 x 38 x 2 mm

Profil d'angle

en métal, laqué vert,
38 x 38 x 2 mm

ATROU

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
101-2M	2000	1.700	16.50
101-3M	3000	2.550	24.90
101-6M	6000	5.100	50.00

Tablar

aus Metall, grün lackiert,
Blechdicke 1 mm

Rayon

en métal, laqué vert,
Epaisseur de tôle 1 mm

ATROU

Art-Nr. N° art.	Max. Tragkraft kg Charge max. kg	Masse mm Grandeur mm	Kg	CHF
203A	150	300 x 1000	2.700	19.10
204A	200	400 x 1000	3.400	28.30
205A	250	500 x 1000	4.500	32.90
206A	300	600 x 1000	5.800	41.70

Kunststoff-Fussplatte

für Profil 100,
rechts + links, paarweise

Pied en plastique

pour profil 100,
droite + gauche, par paire

ATROU

Art-Nr. N° art.	CHF
400A	2.60

Kunststoff-Fussplatte

für Profil 101

Pied en plastique

pour profil 101

ATROU

Art-Nr. N° art.	CHF
401A	0.80



Winkelstück
aus Metall

*Gousset d'angle
en métal*

Art-Nr. N° art.	CHF
404A	1.10



Stahl-Fussplatte
für Profil 100 + 101

*Pied en acier
pour profil 100 + 101*

Art-Nr. N° art.	CHF
410A	2.20



Stahl-Fussplatte
doppelt

*Pied en acier
double*

Art-Nr. N° art.	CHF
411A	2.70



Satz Schrauben,
Mutter
Pkt. zu 100 Stk. (M8 x 16)

*Jeu de vis,
écrous
Pqt de 100 pces (M8 x 16)*

Art-Nr. N° art.	CHF
500A	22.50



Klemmzange
mit einstellbarer Haltekraft

*Pince de serrage
avec force de serrage réglable*

Art-Nr. N° art.	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
BMC-9"	25.5	225	0.470	38.50
BMC-11"	38	275	0.380	48.90





Locheisensatz

Jeu de découpoirs



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
JLB219CM	2 3; 5; 7; 9; 11; 13; 15; 17; 19 + JLB-M20	0.600	79.00
JLB320CM	3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 + JLB-M20	0.600	79.00



Locheisensatz

Jeu de découpoirs



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
JLB229PA	2; 3; 5; 7; 9; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29 + JLB-M30PA	1.200	173.00
JLB330PA	3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 + JLB-M30PA	1.200	173.00



Locheisensatz

Jeu de découpoirs



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
JLB230PACC	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 + JLB-M30PA + JLB-P42R + TC-330PA + 2 x LAM-1	1.600	243.00
JLB330PACC	3; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 + JLB-M30PA + JLB-P42R + TC-330PA + LAM-1	1.600	221.00



Locheisensatz

Jeu de découpoirs



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
JLB249PA	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33; 35; 37; 39; 41; 43; 45; 47; 49 + JLB-M53PA + JLB-P42R + JLB-M50PA	2.600	324.00
JLB250PA	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 + JLB-M53PA + JLB-P42R + JLB-M50PA	2.600	324.00



Locheisensatz

Jeu de découpoirs



in Blechkoffer

en coffret tôle

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
JLB259PACC	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 25; 27; 29; 31; 33; 35; 37; 39; 41; 43; 45; 47; 49; 51; 53; 55; 57; 59 + JLB-M60PA + JLB-M53PA + JLB-P42R + TC-420PA + 2 x LAM-1	5.700	577.00
JLB260PACC	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 + JLB-M60PA + JLB-M53PA + JLB-P42R + TC-420PA + 2 x LAM-1	5.700	577.00

BOEHM Ersatzmesser

Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-2MM	7.50
JLB-2.5MM	7.50
JLB-3MM	7.50
JLB-3.5MM	7.50
JLB-4MM	7.50
JLB-4.5MM	7.50
JLB-5MM	7.50
JLB-5.5MM	7.50
JLB-6MM	7.50
JLB-6.5MM	7.50
JLB-7MM	7.50
JLB-7.5MM	7.50
JLB-8MM	7.50
JLB-8.5MM	7.50
JLB-9MM	7.50
JLB-9.5MM	7.50
JLB-10MM	7.50
JLB-11MM	9.00
JLB-12MM	9.00
JLB-13MM	9.00
JLB-14MM	9.00
JLB-15MM	9.00
JLB-16MM	9.00
JLB-17MM	9.00
JLB-18MM	9.00
JLB-19MM	9.00
JLB-20MM	9.00
JLB-21MM	11.60
JLB-22MM	11.60
JLB-23MM	11.60
JLB-24MM	11.60
JLB-25MM	11.60
JLB-26MM	11.60
JLB-27MM	11.60
JLB-28MM	11.60
JLB-29MM	11.60
JLB-30MM	11.60
JLB-31MM	14.70
JLB-32MM	14.70
JLB-33MM	14.70
JLB-34MM	14.70
JLB-35MM	14.70
JLB-36MM	14.70
JLB-37MM	14.70
JLB-38MM	14.70
JLB-39MM	14.70
JLB-40MM	14.70
JLB-41MM	18.10
JLB-42MM	18.10
JLB-43MM	18.10
JLB-44MM	18.10
JLB-45MM	18.10
JLB-46MM	18.10
JLB-47MM	18.10

Couteau de rechange

Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-48MM	18.10
JLB-49MM	18.10
JLB-50MM	18.10
JLB-51MM	41.90
JLB-52MM	41.90
JLB-53MM	41.90
JLB-54MM	41.90
JLB-55MM	41.90
JLB-56MM	41.90
JLB-57MM	41.90
JLB-58MM	41.90
JLB-59MM	41.90
JLB-60MM	41.90
JLB-61MM	143.00
JLB-62MM	143.00
JLB-63MM	143.00
JLB-64MM	143.00
JLB-65MM	143.00
JLB-66MM	143.00
JLB-67MM	143.00
JLB-68MM	143.00
JLB-69MM	143.00
JLB-70MM	143.00
JLB-71MM	159.00
JLB-72MM	159.00
JLB-73MM	159.00
JLB-74MM	159.00
JLB-75MM	159.00
JLB-76MM	159.00
JLB-77MM	159.00
JLB-78MM	159.00
JLB-79MM	159.00
JLB-80MM	159.00
JLB-81MM	207.00
JLB-82MM	207.00
JLB-83MM	207.00
JLB-84MM	207.00
JLB-85MM	207.00
JLB-86MM	207.00
JLB-87MM	207.00
JLB-88MM	207.00
JLB-89MM	207.00
JLB-90MM	207.00
JLB-91MM	243.00
JLB-92MM	243.00
JLB-93MM	243.00
JLB-94MM	243.00
JLB-95MM	243.00
JLB-96MM	243.00
JLB-97MM	243.00
JLB-98MM	243.00
JLB-99MM	243.00
JLB-100MM	243.00



Wir können Ersatzmesser auch in Zoll auf Bestellung liefern.

Nous pouvons également fournir des couteaux de remplacement en pouces sur commande.

**Halter**

für Satz JLB229PA; JLB230PACC;
JLB330PA; JLB330PACC

Manche

*pour jeu JLB229PA; JLB230PACC;
JLB330PA; JLB330PACC*



Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M30PA	76.50

**Halter**

für Satz JLB249PA; JLB250PA;
JLB259PACC; JLB260PACC

Manche

*pour jeu JLB249PA; JLB250PA;
JLB259PACC; JLB260PACC*



Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M53PA	76.50

**Aufnahmescheibe**

für Satz JLB249PA; JLB250PA
für Halter JLB-M53PA

Mandrin

*pour jeu JLB249PA; JLB250PA
pour manche JLB-M53PA*



Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M50PA	41.00

**Aufnahmescheibe**

für Satz JLB259PACC; JLB260PACC
für Halter JLB-M53PA

Mandrin

*pour jeu JLB259PACC; JLB260PACC
pour manche JLB-M53PA*



Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M60PA	62.00

**Stange zu Zirkel**

für Satz JLB230PACC; JLB330PACC
für Halter JLB-M30PA

Tige compas

*pour jeu JLB230PACC; JLB330PACC
pour manche JLB-M30PA*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
TC-330PA	330	39.90

Stange zu Zirkel

Tige compas



für Satz JLB259PACC; JLB260PACC
für Halter JLB-M53PA

*pour jeu JLB259PACC; JLB260PACC
pour manche JLB-M53PA*

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
TC-420PA	420	42.20



Ersatzmesser

Lame de rechange



für Satz JLB230PACC; JLB259PACC;
JLB330PACC; JLB260PACC
für Halter JLB-M53PA

*pour jeu JLB230PACC; JLB259PACC;
JLB330PACC; JLB260PACC
pour manche JLB-M53PA*

Art-Nr. N° art.	CHF
LAM-1	14.30



Halter

Manche



für Satz JLB219CM; JLB320CM

pour jeu JLB219CM; JLB320CM

Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M20	18.90



Halter

Manche



für Satz JLB229CM
JLB330CM; JLB330PR

*pour jeu JLB229CM;
JLB330CM; JLB330PR*

Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M30	30.70



Halter

Manche



für Satz JLB239P; JLB249P JLB250P;
JLB259MTR; JLB260MTR; JLB340P für
Aufnahmescheibe JLB-M50; JLB-M60

*pour jeu JLB239P; JLB249P; JLB250P;
JLB259MTR; JLB260MTR; JLB340P
pour mandrin JLB-M50; JLB-M60*

Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-M52	38.50



**Aufnahmescheibe**

für Satz JLB239P; JLB249P;
JLB250P; JLB340P
für Halter JLB-M52

Mandrin

*pour jeu JLB239P; JLB249P;
JLB250P; JLB340P
pour manche JLB-M52*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
JLB-M50	2 - 50	39.40

**Aufnahmescheibe**

für Satz JLB259MTR; JLB260MTR
für Halter JLB-M52

Mandrin

*pour jeu JLB259MTR; JLB260MTR
pour manche JLB-M52*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
JLB-M60	2 - 60	62.00

**Aufnahmescheibe****Mandrin**

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
JLB-M100	2 - 100	266.00

**Federnde Zentrierspitze**

für Satz JLB230PACC; JLB249PA;
JLB250PA; JLB259PACC; JLB259MTR;
JLB260PACC; JLB260MTR;
JLB330PACC; JLB330PR

Pointe rétractable

*pour jeu JLB230PACC; JLB249PA;
JLB250PA; JLB259PACC;
JLB259MTR; JLB260PACC;
JLB260MTR; JLB330PACC; JLB330PR*



Art-Nr. N° art.	CHF
JLB-P42R	15.90



Bleischälbohrer

HSS Spitzen-Qualität
mit 2 Schneiden und Senkwinkel 20°

Mèche à tôle

Qualité supérieure HSS
avec 2 tranchants et cône de 20°

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
110314	1	3 - 14	6	60	16.60
110820	2	8 - 20	8	62	22.70
111630	3	16 - 30.5	10	72	40.10
112640	4	26 - 40	12	83	87.00
113650	5	36 - 50	13	87	134.00
114660	6	46 - 60	13	96	215.00
114305	7	4 - 30.5	10	100	51.50
114225	8	4 - 22.5	8	80	32.60
114254	9	4 - 25.4	10	88	45.40



Bleischälbohrer-Satz

HSS Spitzen-Qualität
In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

Jeu de mèches à tôle

Qualité supérieure HSS
En boîte métallique, avec lubrifiant

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	CHF
110123	1; 2; 3	3 - 30.5	99.50



Bleischälbohrer

HSS Präzisions-Qualität
mit 2 Schneiden und Senkwinkel 20°
mit Skala

Mèche à tôle

Qualité de précision HSS
avec 2 tranchants et cône de 20°
avec graduation

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
120314	1	3 - 14	6	60	20.60
120820	2	8 - 20	8	62	28.60
121630	3	16 - 30.5	10	72	43.50
122640	4	26 - 40	12	83	96.00
123650	5	36 - 50	13	87	147.00
124660	6	46 - 60	13	96	234.00
124305	7	4 - 30.5	10	100	59.50



Bleischälbohrer-Satz

HSS Präzisions-Qualität,
mit Skala
In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

Jeu de mèches à tôle

Qualité de précision HSS
avec graduation
En boîte métallique, avec lubrifiant

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	CHF
120123	1; 2; 3	3 - 30.5	115.00



Bohrpaste

Lubrifiant



Art-Nr. N° art.	CHF
152991	8.00

Stufenbohrer

Mèche étagée

HSS Spitzen-Qualität.
Stufenhöhe 4 - 5 mm, 2 Schneiden
3 Flächen am Schaft. Stufung 1 mm
Typ A = 2 mm

Qualité supérieure HSS.
Hauteur d'étages 4 - 5 mm, avec
2 tranchants. Queue à 3 méplats.
Graduation 1 mm, type A = 2 mm



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
211212	1	4 - 12	6	79	34.40
211220	2	12 - 20	9	75	50.50
211230	3	20 - 30	12	88	79.00
211240	4	30 - 40	13	98	144.00
211250	5	40 - 50	13	112	207.00
211260	6	50 - 60	13	120	298.00
212212	1A	4 - 12	9	80	32.10
212220	2A	6 - 20	9	70	43.50
212230	3A	6 - 30	10	100	73.50

Stufenbohrer-Satz

Jeu de mèches étagées

HSS Spitzen-Qualität
In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

Qualité supérieure HSS
En boîte métallique, avec lubrifiant



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	CHF
211200	1; 2; 3	4 - 30	190.00
212200	1; 2A; 3A	4 - 30	179.00

Stufenbohrer

Mèche étagée

HSS Präzisions-Qualität.
Stufenhöhe 4 - 5 mm, 2 Schneiden
3 Flächen am Schaft, mit Skala
Stufung 1 mm, Typ A = 2 mm

Qualité de précision HSS. Hauteur
d'étages 4 - 5 mm, avec 2 tranchants.
Queue à 3 méplats, avec graduation
Graduation 1 mm, type A = 2 mm



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
221212	1	4 - 12	6	79	37.80
221220	2	12 - 20	9	75	56.00
221230	3	20 - 30	12	88	86.00
221240	4	30 - 40	13	98	158.00
221250	5	40 - 50	13	112	220.00
221260	6	50 - 60	13	120	321.00
222220	2A	6 - 20	9	70	50.50
222230	3A	6 - 30	10	100	84.50

Stufenbohrer-Satz

Jeu de mèches étagées



HSS Präzisions-Qualität mit Skala
In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

Qualité de précision HSS,
avec graduation
En boîte métallique, avec lubrifiant

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Skala mm Graduation mm	CHF
221200	1; 2; 3	4 - 30	1	204.00
222200	1; 2A; 3A	4 - 30	2	202.00



Stufenbohrer

Mèche étagée



HSS-TiN GOLD-Qualität
Stufenhöhe 4 - 5 mm, 2 Schneiden
3 Flächen am Schaft, mit Skala
Stufung 1 mm, Typ A = 2 mm

Qualité TiN GOLD HSS, Hauteur
d'étages 4 - 5 mm, avec 2 tranchants
Queue à 3 méplats, avec graduation
Graduation 1 mm, type A = 2 mm

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
231212	1	4 - 12	6	79	55.00
232220	2A	6 - 20	9	70	71.00
232230	3A	6 - 30	10	100	115.00



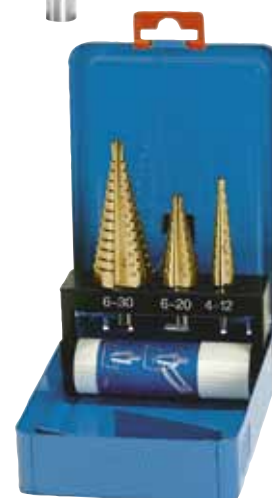
Stufenbohrer-Satz

Jeu de mèches étagées

In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

En boîte métallique, avec lubrifiant

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	CHF
232200	1; 2A; 3A	4 - 30	268.00



Stufenbohrer

Mèche étagée



HSS Spitzen-Qualität
Stufenhöhe 3 - 6 mm,
2 Schneiden
3 Flächen am Schaft

Qualité supérieure HSS
Hauteur d'étages 3 - 6 mm,
avec 2 tranchants
Queue à 3 méplats

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
213226	3D	11.4; 14; 17.25; 19; 21.25; 26.75	12	92	108.00
213230	4D	12.5; 15.2; 18.6; 20.4; 22.5; 28.3; 30.5	12	85	108.00
213236	5D	9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 33; 36	12	85	110.00
213237	5H	12.5; 15.2; 18.6; 20.4; 22.5; 28.3; 37	12	90	117.00
213238	5R	13; 16; 19; 21; 23; 26; 29; 32; 35; 38	12	112	126.00





Stufenbohrer-Satz

HSS Spitzen-Qualität
In Metall-Kassette, mit Bohrpaste

Jeu de mèches étagées

Qualité supérieure HSS
En boîte métallique, avec lubrifiant



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Ø mm	CHF
213200	3D; 4D; 5D	9 - 36	355.00

Kegelsenker

HSS Spitzen-Qualität, 90°, DIN 335

Fraise à chanfreiner

Qualité supérieure HSS, 90°, DIN 335



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
321043	1.3 - 4.3	4	40	12.30
321048	1.5 - 4.8	4	40	12.30
321050	1.5 - 5.0	4	40	12.30
321053	1.5 - 5.3	4	40	12.30
321058	1.5 - 5.8	5	45	12.50
321060	1.5 - 6.0	5	45	12.50
321063	1.5 - 6.3	5	45	12.50
321070	1.8 - 7.0	6	50	12.90
321073	1.8 - 7.3	6	50	13.50
321080	2.0 - 8.0	6	50	14.00
321083	2.0 - 8.3	6	50	14.00
321094	2.2 - 9.4	6	50	15.30
321100	2.5 - 10.0	6	50	15.30
321104	2.5 - 10.4	6	50	16.80
321115	2.8 - 11.5	8	56	17.80
321124	2.8 - 12.4	8	56	17.90
321134	2.9 - 13.4	8	56	19.20
321150	3.2 - 15.0	10	60	20.40
321165	3.2 - 16.5	10	60	22.00
321190	3.5 - 19.0	10	63	29.80
321205	3.5 - 20.5	10	63	30.40
321230	3.8 - 23.0	10	67	38.90
321250	3.8 - 25.0	10	67	41.90
321260	3.8 - 26.0	10	67	52.50
321280	4.0 - 28.0	12	71	57.50
321300	4.2 - 30.0	12	71	61.50
321310	4.2 - 31.0	12	80	61.50
321400	10.0 - 40.0	15	80	103.00



Kegelsenker-Satz

HSS Spitzen-Qualität,
In Metall-Kassette

Jeu de fraises
à chanfreiner

Qualité supérieure HSS,
En boîte métallique



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
321003	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	135.00
321004	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5; 25.0	172.00



Kegelsenker

HSS Co-Qualität, 90°, DIN 335

Fraise à chanfreiner

Qualité Co HSS, 90°, DIN 335

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
361063	1.5 - 6.3	5	45	18.90
361083	2.0 - 8.3	6	50	20.60
361104	2.5 - 10.4	6	50	24.00
361124	2.8 - 12.4	8	56	25.20
361150	3.2 - 15.0	10	60	29.80
361165	3.2 - 16.5	10	60	32.10
361205	3.5 - 20.5	10	63	41.20
361250	3.8 - 25.0	10	67	55.00
361310	4.2 - 31.0	12	71	80.00
361400	10.0 - 40.0	15	80	135.00



Kegelsenker-Satz

HSS Co-Qualität
In Metall-Kassette

Jeu de fraises à chanfreiner

Qualité Co HSS
En boîte métallique

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
361003	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	179.00
361004	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5; 25.0	231.00



Kegelsenker

HSS TiN GOLD-Qualität, 90°, DIN 335

Fraise à chanfreiner

Qualité TiN GOLD HSS, 90°, DIN 335

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge Longueur mm	CHF
331043	1.3 - 4.3	4	40	22.90
331050	1.5 - 5.0	4	40	22.90
331053	1.5 - 5.3	4	40	22.90
331058	1.5 - 5.8	5	45	22.90
331060	1.5 - 6.0	5	45	22.90
331063	1.5 - 6.3	5	45	22.90
331070	1.8 - 7.0	6	50	25.20
331073	1.8 - 7.3	6	50	25.20
331080	2.0 - 8.0	6	50	25.20
331083	2.0 - 8.3	6	50	25.20
331094	2.2 - 9.4	6	50	27.50
331100	2.5 - 10.0	6	50	27.50
331104	2.5 - 10.4	6	50	27.50
331115	2.8 - 11.5	8	56	32.10
331124	2.8 - 12.4	8	56	32.10
331134	2.9 - 13.4	8	56	34.40
331150	3.2 - 15.0	10	60	34.40
331165	3.2 - 16.5	10	60	34.40
331190	3.5 - 19.0	10	63	48.10
331205	3.5 - 20.5	10	63	48.10
331230	3.8 - 23.0	10	67	57.50
331250	3.8 - 25.0	10	67	57.50
331280	4.0 - 18.0	12	71	89.50
331300	4.2 - 30.0	12	71	89.50
331310	4.2 - 31.0	12	80	89.50
331400	10.0 - 40.0	15	80	176.00





Kegelsenker-Satz

*Jeu de fraises
à chanfreiner*HSS TiN GOLD-Qualität
In Metall-Kassette*Qualité TiN GOLD HSS
En boîte métallique*

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
331003	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	213.00
331004	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5; 25.0	252.00



Handentgrater

Ebavureur à main

HSS Spitzen-Qualität, 90°, DIN 335

Qualité supérieure HSS, 90°, DIN 335

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Länge mm Longueur mm	CHF
351115	2.8 - 11.5	130	29.80
351124	2.8 - 12.4	130	29.80
351150	3.2 - 15.0	135	32.10
351165	3.2 - 16.5	135	34.40
351190	3.5 - 19.0	140	45.80
351205	3.5 - 20.5	140	45.80
351250	3.8 - 25.0	140	57.50



Senk-Bit

*Fraise-Bit*HSS-Qualität, 90°,
mit Bit-Schaft 1/4"*Qualité HSS, 90°,
queue bit 1/4"*

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Länge mm Longueur mm	CHF
300063	1.5 - 6.3	31	17.20
300083	2.0 - 8.3	31	17.20
300104	2.5 - 10.4	34	18.30
300124	2.8 - 12.4	35	19.50
300165	3.2 - 16.5	38	22.50
300205	3.5 - 20.5	42	26.30



Senk-Bit-Satz

Jeu de fraises-Bit

In Kunststoff-Kassette

En boîte plastique

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
300006	6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	133.00



Handgriff
für Senk-Bits 1/4"

Porte-embouts
pour fraises bit 1/4"

Art-Nr. N° art.	 mm	CHF
300002	100	27.50



Satz Kombi-
Gewindebohrer
1/4", in Kunststoff-Kassette
mit Verlängerungsschaft

Jeu de
forets-taraudeurs
1/4", en boîte plastique
avec rallonge

Art-Nr. N° art.	Gewinde-Bit Bit-Taraud	CHF
390000	M3; M4; M5; M6; M8; M10	126.00



Schweisspunktfräser
HSS Spitzen-Qualität
Zähne der Fräskrone geschliffen

Fraise pour points
de soudure
Qualité supérieure HSS
Couronne avec dents aiguisées

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schaft Ø mm Ø queue mm	Länge mm Longueur mm	CHF
622000	10	7	72	19.60



Fräskrone
HSS Spitzen-Qualität
Zähne geschliffen

Couonne
de fraisage
Qualité supérieure HSS
Dents aiguisées

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Länge mm Longueur mm	CHF
622002	10	14	10.10



Zentrierstift
HSS Spitzen-Qualität

Pointe de centrage
Qualité supérieure HSS

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	CHF
621003	23	1.10



Schweisspunktbohrer

*Forêt pour points
de soudure*

HSS Co-Qualität kurze Form

Qualité HSS Co, forme courte

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Typ Type	Länge mm Longueur mm	CHF
632008	8	Spotle	40	17.20
633008	8	Vario	44	17.20

Schweisspunktbohrer

*Mèche pour points
de soudure*

HSS Co-Qualität, Form DIN 1897

Qualité HSS Co, forme DIN 1897

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Länge mm Longueur mm	CHF
622006	6	66	9.50
622007	7	74	10.90
622008	8	79	11.20
622010	10	89	15.50

Schraublocher

*Emporte-pièces*für Stahl-, Alu-und Kupferleche
Standard-Ausführung*pour tôle en aciers, alu et cuivre
Exécution standard*

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schraube mm Vis mm	Blechdicke max. mm Épaisseur de tôle max. mm	CHF
710100	10	M6 x 30	1.5	24.00
710110	11	M6 x 30	1.5	24.00
710120	12	M6 x 30	1.5	24.00
710125	12.5	PG7 M6 x 30	1.5	24.00
710130	13	M6 x 30	1.5	24.00
710140	14	M8 x 1 x 35	1.5	25.20
710150	15	M8 x 1 x 35	1.5	25.20
710152	15.2	PG9 M8 x 1 x 35	1.5	25.20
710160	16	M10 x 1 x 45	2.0	26.30
710165	16.5	M10 x 1 x 45	2.0	26.30
710170	17	M10 x 1 x 45	2.0	26.30
710180	18	M10 x 1 x 45	2.0	26.30
710186	18.6	PG11 M10 x 1 x 45	2.0	28.60
710190	19	M10 x 1 x 45	2.0	28.60
710200	20	M10 x 1 x 45	2.0	28.60
710205	20.5	PG13.5 M10 x 1 x 45	2.0	28.60
710210	21	M10 x 1 x 45	2.0	28.60
710220	22	M10 x 1 x 45	2.0	30.90
710225	22.5	PG16 M10 x 1 x 45	2.0	30.90
710230	23	M10 x 1 x 45	2.0	30.90
710240	24	M10 x 1 x 45	2.0	30.90
710250	25	M10 x 1 x 45	2.0	35.50
710255	25.5	M10 x 1 x 45	2.0	35.50
710260	26	M10 x 1 x 45	2.0	35.50



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schraube mm Vis mm	Blechdicke max. mm Epaisseur de tôle max. mm	CHF
710270	27	M10 x 1 x 55	2.0	35.50
710280	28	M10 x 1 x 55	2.0	35.50
710283	28.3	PG21 M10 x 1 x 55	2.0	37.80
710290	29	M10 x 1 x 55	2.0	37.80
710300	30	M10 x 1 x 55	2.0	37.80
710305	30.5	M10 x 1 x 55	2.0	38.90
710320	32	M10 x 1 x 55	2.0	37.80
710330	33	M10 x 1 x 55	2.0	43.50
710340	34	M10 x 1 x 55	2.0	43.50
710350	35	M10 x 1 x 55	2.0	43.50
710360	36	M10 x 1 x 55	2.0	48.10
710370	37	PG29 M10 x 1 x 55	2.0	48.10
710380	38	M10 x 1 x 55	2.0	48.10
710390	39	M12 x 1.5 x 70	2.0	59.50
710400	40	M12 x 1.5 x 70	2.0	59.50
710410	41	M12 x 1.5 x 70	2.0	59.50
710420	42	M12 x 1.5 x 70	2.0	65.50
710430	43	M12 x 1.5 x 70	2.0	65.50
710440	44	M12 x 1.5 x 70	2.0	65.50
710450	45	M12 x 1.5 x 70	2.0	71.00
710460	46	M12 x 1.5 x 70	2.0	71.00
710470	47	PG36 M12 x 1.5 x 70	2.0	71.00
710480	48	M12 x 1.5 x 70	2.0	78.00
710500	50	M12 x 1.5 x 70	2.0	78.00
710510	51	M16 x 1.5 x 80	3.0	86.00
710520	52	M16 x 1.5 x 80	3.0	86.00
710525	52.5	M16 x 1.5 x 80	3.0	133.00
710540	54	PG42 M16 x 1.5 x 80	3.0	92.50
710550	55	M16 x 1.5 x 80	3.0	92.50
710570	57	M16 x 1.5 x 80	3.0	99.50
710580	58	M16 x 1.5 x 80	3.0	99.50
710590	59	M16 x 1.5 x 80	3.0	99.50
710600	60	PG48 M16 x 1.5 x 80	3.0	110.00
710605	60.5	M16 x 1.5 x 80	3.0	167.00
710610	61	M16 x 1.5 x 80	3.0	110.00
710620	62	M20 x 1.5 x 90	3.0	110.00
710630	63	M20 x 1.5 x 90	3.0	136.00
710635	63.5	M20 x 1.5 x 90	3.0	136.00
710640	64	M20 x 1.5 x 90	3.0	136.00
710650	65	M20 x 1.5 x 90	3.0	136.00
710700	70	M20 x 1.5 x 90	3.0	174.00
710730	73	M20 x 1.5 x 90	3.0	206.00
710750	75	M20 x 1.5 x 90	3.0	206.00
710800	80	M20 x 1.5 x 90	3.0	245.00
710850	85	M20 x 1.5 x 90	3.0	360.00
710890	89	M24 x 1.5 x 90	3.0	360.00
711020	102	M24 x 1.5 x 90	3.0	513.00
711150	115	M24 x 1.5 x 90	3.0	685.00



Alle Schraublocher
sind auch in
Kugellagerausführung
erhältlich !

*Tous les emporte-
pièces sont aussi
livrables en exécution
avec roulements
à billes !*



Ersatz-Schraube
für Schraublocher

*Vis de rechange
pour emporte-pièces*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schraube mm Vis mm	CHF
750630	10 - 13	M 6 x 30	2.30
750835	14 - 15.2	M 8 x 1 x 35	2.30
751045	16 - 26	M10 x 1 x 45	2.30
751055	27 - 38	M10 x 1 x 55	2.90
751270	39 - 50	M12 x 1.5 x 70	4.60
751670	52.5 + 60.5	M16 x 1.5 x 70	6.30
751680	51 - 62	M16 x 1.5 x 80	6.90
752080	63 - 65	M20 x 1.5 x 80	11.50
752090	66 - 85	M20 x 1.5 x 90	12.60
752490	86 -115	M24 x 1.5 x 90	22.90



Ersatz-Schraube
mit Kugellager
für Schraublocher

*Vis de rechange
avec roulements à billes
pour emporte-pièces*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Schraube mm Vis mm	CHF
760640	10 - 13	M 6 x 30	20.60
760840	14 - 15.2	M 8 x 1 x 40	25.20
761055	16 - 38	M10 x 1 x 55	12.60
761270	39 - 50	M12 x 1.5 x 70	15.50
761680	51 - 62	M16 x 1.5 x 80	18.30
762080	63 - 65	M20 x 1.5 x 80	23.50
762090	66 - 85	M20 x 1.5 x 90	23.50
762490	86 -115	M24 x 1.5 x 90	37.80



Ersatz-Kugellager
für Schraublocher

*Roulement à billes
pour emporte-pièces*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
770006	M 6	21.80
770008	M 8	27.50
770010	M10	10.60
770012	M12	11.50
770016	M16	11.50
770020	M20	12.00
770024	M24	16.30

dolex

Schreinerschraubstock

Etau de menuisier

Art-Nr. N° art.	Backenbreite mm <i>Largeur mâchoires mm</i>	Spanntiefe mm <i>Profondeur mm</i>	Kg	CHF
24	155	150	3.800	193.00

**dolex**

Amboss

Enclume

aus Stahlguss

en fonte d'acier

Art-Nr. N° art.	Länge mm <i>Longueur mm</i>	CHF
410-10KG	350	402.00
420-20KG	460	774.00
430-30KG	530	1103.00
440-40KG	600	1360.00
450-50KG	630	1619.00
480-80KG	745	2488.00
499-100KG	800	3285.00

**FEILEN
LIMES**

Karosserie-Feilenblatt

*Lime de carrossiers*Flexibel mit Bogenzahnung
zu Picard 251-9 1/2*Flexible, à denture curviligne
pour Picard 251-9 1/2*

Art-Nr. N° art.	Hieb <i>Taille</i>	Zähne / " Länge mm <i>Dents / " Longueur mm</i>	CHF
DBH-06	extra-grob / <i>grossière</i>	6 350	20.70
DBH-08	grob / <i>bâtarde</i>	8 350	21.10
DBH-09	halbschlicht / <i>demi-douce</i>	9 350	21.50
DBH-13	schlicht / <i>douce</i>	13 350	21.70

**PICARD**

Feilenhalter

*Porte-limes*aus Leichtmetall,
ohne Fräserfeilenblatt*en alliage léger,
sans lime*

Art-Nr. N° art.	Länge mm <i>Longueur mm</i>	Breite mm <i>Largeur mm</i>	Höhe mm <i>Hauteur mm</i>	Kg	CHF
251-9 1/2	370	30	107	0.460	56.50





	IK Multi	IK Alkalines	IK HC	IK Metal / Inox	Max.
SÄUREN / ACIDES					
Essigsäure / <i>Acide acétique</i>	L	✓	x	x	20%
Salzsäure / <i>Acide chlorhydrique</i>	✓	L	x	x	30%
Fluorwasserstoffsäure / <i>Acide fluorhydrique</i>	✓	x	x	x	20%
Phosphorsäure / <i>Acide phosphorique</i>	✓	L	x	x	
Stickstoffsäure / <i>Acide nitrique</i>	✓	L	x	x	20%
Schwefelsäure / <i>Acide sulfurique</i>	✓	L	x	x	30%
Säurerückstände / <i>Résidus d'acide</i>	✓	L	x	x	
ALKOHOLE / ALCOOLS					
Butanol / <i>Butanol</i>	L	✓	x	L	
Ethanol / <i>Ethanol</i>	L	✓	x	L	
Methanol / <i>Méthanol</i>	L	✓	x	L	
Alkoholrückstände / <i>Résidus d'alcool</i>	L	✓	x	L	
ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE / HYDROCARBURES ALIPHATIQUES					
N-Dekan / <i>Décane</i>	L	x	✓	✓	
Heptan / <i>Heptane</i>	L	x	✓	✓	
Hexan / <i>Hexane</i>	L	x	✓	✓	
Pentan / <i>Pentane</i>	L	x	✓	✓	
AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE / HYDROCARBURES AROMATIQUES					
Limonen / <i>Limonène</i>	L	x	✓	✓	
Naphthalin / <i>Naphtalène</i>	L	x	✓	✓	
Toluol / <i>Toluène</i>	L	x	✓	✓	40%
Xyle / <i>Xylène</i>	L	x	✓	✓	
ERDÖLE UND DERIVATE / HUILES ET DÉRIVÉS PÉTROLE					
Mineral-Pflanzenöl / <i>Huile minérale/végétale</i>	L	x	✓	✓	
Diesel / <i>Gasöl</i>	L	x	✓	✓	
Benzin / <i>Essence</i>	L	x	✓	✓	
Kerosin / <i>Kérosène</i>	L	x	✓	✓	
White Spirit	L	x	✓	✓	
ALKALINE UND KETONE / ALCALINES ET CÉTONES					
Aceton / <i>Acétone</i>	x	✓	x	x	
Ammoniak / <i>Ammoniaque</i>	L	✓	x	x	
Natriumhydroxid / <i>Hydroxyde de sodium</i>	x	✓	x	x	
Aetzkali / <i>Hydroxyde de potassium</i>	x	✓	x	x	
Natriumhypochlorit / <i>Hypochlorite de sodium</i>	L	L	x	x	
MECHANISCHE FESTIGKEIT / RÉSISTANCE MÉCANIQUE					
Hochdruck / <i>Haute pression</i>	L	L	L	✓	
Heisse Chemikalien / <i>Produits chimiques chauds</i>	L	L	L	✓	50°C
Witterungsbeständigkeit / <i>Résistance intempéries</i>	L	L	L	✓	

✓ = Optimum / *Optimal* L = Beschränkt / *Limité* x = Ungeeignet / *Inapproprié*

SÄUREN / ACIDES						NEUTRAL / NEUTRE		ALKALINE / ALCALINES						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



Sprühgerät Matabi

Handsprühgerät für PH-neutrale-Produkte. Robust und vielseitig anwendbar. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige

Pulvérisateur Matabi

Pulvérisateur manuel pour produits PH neutre. Robuste et polyvalent. Réservoir translucide avec indicateur de niveau

Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
1000 CC CY	1 l	1 l	0.090	9.00



Sprühgerät

Beständig gegen die Mehrzahl von Säuren und Lösungsmittel, sowie gegen die am häufigsten eingesetzten Chemikalien. Sicherheitsventil (2.5 bar) mit Druckablassoption. Breiter Einfüllstutzen, ergonomisches Design. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Regelbare Kegel- und Fächerdüse

Pulvérisateur

Résistant à la majeure partie d'acides et de dissolvants, ainsi qu'aux agents chimiques les plus répandus. Soupape de sécurité (2.5 bars) avec fonction de dépressurisation. Large goulot de remplissage, conception ergonomique. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Buse conique et buse éventail réglables

Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK MULTI 1.5	1.5 l	1 l	0.600	33.80



Sprühgerät

Beständig gegen die Mehrzahl von Säuren und Lösungsmittel, sowie gegen die am häufigsten eingesetzten Chemikalien. Sicherheitsventil (3 bar) mit Druckablass option. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Trichter im Behälter und Schlauchwickler mit Filter in der Lanze. Möglichkeit zum Ankoppeln einer Verlängerung von 50 cm. Schulterriemen für den Transport. Regelbare Kegel- und Fächerdüse inkl. Krümmer

Pulvérisateur

Résistant à la majeure partie d'acides et de dissolvants, ainsi qu'aux agents chimiques les plus répandus. Soupape de sécurité (3 bars) avec fonction de dépressurisation. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Entonnoir intégré dans le réservoir et enrouleur de tuyau avec filtre dans la lance. Possibilité d'adaptation d'une rallonge de 50 cm. Bandoulière pour le transport. Buse conique et buse éventail réglables et coude inclus

Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK MULTI 6	6 l	4 l	1.720	112.00
IK MULTI 9	8 l	6 l	2.000	120.00
IK MULTI 12	10 l	8 l	2.230	128.00





Sprühgerät

Beständig gegen die Mehrzahl von Säuren und Lösungsmittel, sowie gegen die am häufigsten eingesetzten Chemikalien. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Transportbügel und Halterung für Lanze. Behälterdeckel mit tropfsicherem Ventil. Breiter Einfüllstutzen mit Filter. Möglichkeit zum Ankoppeln einer 50 cm langen und gepolsterter Tragriemen. Schlauchverlängerung. Regelbarer Integrierter Flüssigkeitsrüttler. Regelbare Kegel- und Fächerdüse inkl. Krümmer

Pulvérisateur

Résistant à la majeure partie d'acides et de dissolvants, ainsi qu'aux agents chimiques les plus répandus. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Poignée de transport et fixation pour la lance. Couvercle de réservoir à vanne antigoutte. Large goulot de remplissage avec filtre. Possibilité d'adaptation d'une rallonge de 50 cm. Bretelles rembourrés et ajustables. Agitateur de liquide à l'intérieur. Buse conique et buse éventail réglables et coude inclus



Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK MULTI 12BS	12.8 l	12.8 l	3.580	138.00



Sprühgerät für Schaum

Beständig gegen die Mehrzahl der Säuren und Lösungsmittel, sowie gegen die am häufigsten eingesetzten Chemikalien. Sicherheitsventil (2.5 bar) mit Druckablassoption. Breiter Einfüllstutzen und ergonomisches Design. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Mit spezieller Fächerdüse für Schaum

Pulvérisateur à mousse

Résistant à la majeure partie d'acides et de dissolvants, ainsi qu'aux agents chimiques les plus répandus. Soupape de sécurité (2.5 bars) avec fonction de dépressurisation. Large goulot de remplissage et conception ergonomique. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Avec buse spéciale éventail pour mousse



Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK FOAM 1.5	1.5 l	0.75 l	0.600	39.80

Sprühgerät für Schaum

Beständig gegen die Mehrzahl der Säuren und Lösungsmittel, sowie gegen die am häufigsten eingesetzten Chemikalien. Sicherheitsventil (4 bar) mit Druckablassoption. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Trichter im Behälter und Schlauchwickler. Filter in der Lanze. Möglichkeit zum Ankoppeln einer Verlängerung 50 cm. Schulterriemen für den Transport. Mit spezieller Fächerdüse für Schaum inkl. Krümmer



Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK FOAM 9	8 l	5 l	2.000	141.00

Pulvérisateur à mousse

Résistant à la majeure partie d'acides et de dissolvants, ainsi qu'aux agents chimiques les plus répandus. Soupape de sécurité (4 bars) avec fonction de dépressurisation. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Entonnoir intégré dans le réservoir et enrouleur de tuyau. Filtre dans la lance. Possibilité d'adaptation d'une rallonge de 50 cm. Bandoulière pour le transport. Avec buse spéciale éventail pour mousse et coude inclus



Sprühgerät für alkalische Produkte

Beständig gegen alkalische Substanzen, Alkohol, Acetone und die meisten Chemikalien. Sicherheitsventil (2.5 bar) mit Druckablassoption. Breiter Einfüllstutzen und ergonomisches Design. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Regelbare Kegel- und Fächerdüse.



Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK ALK 1.5	1.5 l	1 l	0.600	35.10

Pulvérisateur pour produits alcalins

Résistant aux substances alcalines, alcools, acétones et à la plupart des agents chimiques. Soupape de sécurité (2.5 bars) avec fonction de dépressurisation. Large goulot de remplissage et conception ergonomique. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Buse conique et buse éventail réglables.



Sprühgerät für alkalische Produkte

Beständig gegen alkalische Substanzen, Alkohol, Acetone und die meisten Chemikalien. Sicherheitsventil (3 bar) mit Druckablassoption. Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige. Trichter im Behälter und mit Filter in der Lanze. Möglichkeit zum Ankoppeln einer Verlängerung von 50 cm. Schulterriemen für den Transport. Spezialschlauch, beständig gegen alkalische und saure Produkte. Regelbare Kegel- und Fächerdüse, 2 Krümmer, je eine Lanze aus Edelstahl und aus Kunststoff



Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK ALK 9	8 l	6 l	2.000	132.00

Pulvérisateur pour produits alcalins

Résistant aux substances alcalines, alcools, acétones et à la plupart des agents chimiques. Soupape de sécurité (3 bars) avec fonction de dépressurisation. Réservoir translucide avec indicateur de niveau. Entonnoir intégré dans le réservoir avec filtre dans la lance. Possibilité d'adaptation d'une rallonge de 50 cm. Bandoulière pour le transport. Flexible spécial résistant aux produits alcalins et aux acides. Buses conique et buse éventail réglables, 2 coudes, une lance en acier inoxydable et une en plastique



Sprühgerät für Kohlenwasserstoffen Produkte

Beständig gegen Öle, Kohlenwasserstoffe und Lösungsmitteln.
Sicherheitsventil (2.5 bar) mit Druckablassoption.
Breiter Einfüllstutzen und ergonomisches Design.
Lichtdurchlässiger Behälter mit Füllstandanzeige.
Regelbare Kegeldüse.
Keine Säuren !



Pulvérisateur pour produits hydrocarbures

Résistant aux huiles, hydrocarbures et solvants.
Soupape de sécurité (2.5 bars) avec fonction de dépressurisation.
Large goulot de remplissage et conception ergonomique.
Réservoir translucide avec indicateur de niveau.
Buse conique réglable.
Ne pas utiliser avec des acides !

ik

Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK HC 1.5	1.5 l	1 l	0.600	35.60

Sprühgerät aus Edelstahl

Beständig gegen pflanzliche und tierische Öle, Entschalungsöle und neutrale Reinigungsmittel.
Neuartiges und ergonomisches Design. Stabiler Boden mit Abstützung für die Füße. Einfache Parkvorrichtung für die Lanze, die gleichzeitig als Griff zur Tankentleerung dient.
Parkvorrichtung für die Kammer während der Befüllung. Robuste Lanze und Griff aus Edelstahl.
Auf 6 bar geeichtes Sicherheitsventil.
Mit Manometer (Druckluftanschluss beim 10 l-Modell). Grosser im Tank eingebautem Trichter als Einfüllerleichterung. Regelbare kegelförmige Düse und Stutzen mit Kegel- und Fächerdüse inkl. Krümmer.
Mit Schulterriemen



Pulvérisateur en acier inoxydable

Résistant aux huiles végétales et animales, huiles de décoffrage et produits nettoyeurs neutres.
Conception innovatrice et ergonomique. Base stable avec appui pour les pieds. Parc pour la lance, facile à utiliser et qui sert de poignée pour vider le réservoir.
Support pour la chambre durant le remplissage. Lance robuste et poignée en acier inoxydable. Soupape de sûreté tarée à 6 bars. Avec manomètre (connecteur air comprimé dans le modèle de 10 l). Large entonnoir intégré dans le réservoir pour faciliter le remplissage.
Buse conique et buse éventail réglables et coude inclus.
Bandoulière pour le transport

ik

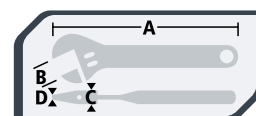
Art-Nr. N° art.	Gesamtfüllmenge Capacité totale	Nutzkapazität Capacité utile	Kg	CHF
IK INOX/SST 6	9 l	6 l	4.400	444.00
IK INOX/SST 10	13 l	10 l	4.900	512.00



Rollgabelschlüssel verchromt

Clé à molette chromée

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
77C-4"	114	13	9.5	4.5	0.040	19.20
77C-6"	160	19	10.8	6.1	0.110	20.50
77C-8"	206	24	13.5	7.9	0.220	24.10
77C-10"	257	29	16.0	10.0	0.390	29.60
77C-12"	308	34	19.0	12.0	0.620	39.60
77C-15"	385	43	25.5	16.0	1.230	68.00
77C-18"	461	53	31.0	18.5	2.000	107.00
77C-24"	612	62	35.5	22.0	3.450	260.00



Rollgabelschlüssel verchromt, mit Skaleneinteilung

Clé à molette chromée, graduée

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
92C-4"	115	13	9.5	4.5	0.052	22.90
92C-6"	161	24 *	10.8	5.3	0.155	25.60
92C-8"	207	30 *	14.0	7.3	0.310	30.30
92C-10"	259	34 *	15.8	7.8	0.490	36.50
92C-12"	311	39 *	19.0	9.8	0.805	49.80
92C-15"	386	43	25.0	14.2	1.320	83.00
92C-18"	462	53	30.0	16.0	2.040	131.00
771CP-30"	750	78	37.0	23.0	5.440	525.00

* Spezialöffnung

Ouverture spéciale

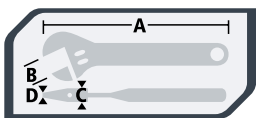


Rollgabelschlüssel verchromt, mit Skaleneinteilung und XXL-Öffnung, Backe drehbar

Clé à molette chromée, graduée avec ouverture XXL, mâchoire tournante

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
92WR-6"	161	27	10.8	5.3	0.160	31.60
92WR-8"	207	34	14.0	7.3	0.320	37.30
92WR-10"	259	40	15.8	7.8	0.495	44.40
92WR-12"	311	45	19.0	9.8	0.820	60.50





Rollgabelschlüssel

verchromt, mit Skaleneinteilung
und XXL-Öffnung

Clé à molette

chromée, graduée
avec ouverture XXL



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Action	CHF
92SWO-6"	175	34	12.4	6.0	0.205	27.20	41.60
92SWO-8"	216	39	12.9	6.0	0.345	29.60	45.20



Rollgabelschlüssel

verchromt, mit Skaleneinteilung
und XXL-Öffnung, bis 50% schmaler

Clé à molette

chromée, graduée avec ouverture
XXL, jusqu'à 50% plus fins



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Action	CHF
92SWOXS-6"	176	34	12.4	4.5	0.200	30.30	46.30
92SWOXS-8"	216	39	13.1	4.9	0.335	32.70	49.90

Rollgabelschlüssel

verchromt, mit Skaleneinteilung,
bis zu 50% schmaler

Clé à molette

chromée, graduée,
jusqu'à 50% plus fins



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
92XS-4"	115	13	8.9	2.8	0.160	27.20
92WXS-6"	160	24	10.3	2.8	0.320	30.90





Spiralbohrer HSS

DIN 338, HSS, Typ N, zylindrisch,
kurz, rechts, geschliffen

Verwendung: zum Bohren
von Stahl und Stahlguss,
Grauguss, Temperguss,
Sintereisen, Graphite

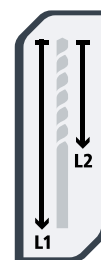
Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
101-0.25MM	19	3	4.50
101-0.3MM	19	3	3.90
101-0.35MM	19	4	3.60
101-0.4MM	20	5	3.20
101-0.5MM	22	6	2.70
101-0.6MM	24	7	2.70
101-0.7MM	28	9	2.40
101-0.8MM	30	10	2.40
101-0.9MM	32	11	2.00
101-0.95MM	32	11	2.00
101-1.0MM	34	12	1.90
101-1.1MM	36	14	2.00
101-1.2MM	38	16	2.00
101-1.25MM	38	16	2.40
101-1.3MM	38	16	2.00
101-1.4MM	40	18	2.00
101-1.5MM	40	18	2.00
101-1.6MM	43	20	2.00
101-1.7MM	43	20	2.00
101-1.75MM	46	22	2.40
101-1.8MM	46	22	2.00
101-1.9MM	46	22	2.00
101-2.0MM	49	24	2.00
101-2.1MM	49	24	2.00
101-2.2MM	53	27	1.90
101-2.25MM	53	27	1.90
101-2.3MM	53	27	1.90
101-2.4MM	57	30	1.90
101-2.5MM	57	30	1.90
101-2.6MM	57	30	2.20
101-2.7MM	61	33	2.20
101-2.75MM	61	33	2.40
101-2.8MM	61	33	2.20
101-2.9MM	61	33	2.20
101-3.0MM	61	33	2.20
101-3.1MM	65	36	2.40
101-3.2MM	65	36	2.40
101-3.25MM	65	36	2.40
101-3.3MM	65	36	2.40
101-3.4MM	70	39	2.40
101-3.5MM	70	39	2.40
101-3.6MM	70	39	2.70
101-3.7MM	70	39	2.70
101-3.75MM	70	39	2.90
101-3.8MM	75	43	2.70

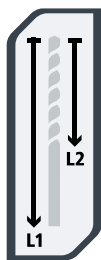
Mèche à métaux

DIN 338, HSS, type N, cylindrique,
courte, droite, meulée

Utilisation: pour le perçage de
l'acier et de l'acier coulé, de la
fonte grise, de la fonte malléable,
du fer fritté, du graphite

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
101-3.9MM	75	43	2.70
101-4.0MM	75	43	2.70
101-4.1MM	75	43	3.00
101-4.2MM	75	43	3.00
101-4.25MM	75	43	3.40
101-4.3MM	80	47	3.00
101-4.4MM	80	47	3.00
101-4.5MM	80	47	3.00
101-4.6MM	80	47	3.40
101-4.7MM	80	47	3.40
101-4.75MM	80	47	3.70
101-4.8MM	86	52	3.40
101-4.9MM	86	52	3.40
101-5.0MM	86	52	3.40
101-5.1MM	86	52	3.40
101-5.2MM	86	52	3.40
101-5.25MM	86	52	3.40
101-5.3MM	86	52	4.40
101-5.4MM	93	57	4.40
101-5.5MM	93	57	4.40
101-5.6MM	93	57	4.40
101-5.7MM	93	57	4.40
101-5.75MM	93	57	4.40
101-5.8MM	93	57	4.40
101-5.9MM	93	57	4.40
101-6.0MM	93	57	4.70
101-6.1MM	101	63	4.70
101-6.2MM	101	63	4.70
101-6.25MM	101	63	4.90
101-6.3MM	101	63	4.90
101-6.4MM	101	63	4.90
101-6.5MM	101	63	4.90
101-6.6MM	101	63	4.90
101-6.7MM	101	63	5.10
101-6.75MM	109	69	5.10
101-6.8MM	109	69	5.40
101-6.9MM	109	69	5.40
101-7.0MM	109	69	5.90
101-7.1MM	109	69	6.10
101-7.2MM	109	69	6.10
101-7.25MM	109	69	6.10
101-7.3MM	109	69	6.10
101-7.4MM	109	69	6.40
101-7.5MM	109	69	6.40
101-7.6MM	117	75	6.40





Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
101-7.7MM	117	75	7.10
101-7.75MM	117	75	7.10
101-7.8MM	117	75	7.10
101-7.9MM	117	75	7.10
101-8.0MM	117	75	7.80
101-8.1MM	117	75	8.60
101-8.2MM	117	75	8.60
101-8.25MM	117	75	8.60
101-8.3MM	117	75	9.30
101-8.4MM	117	75	9.30
101-8.5MM	117	75	9.30
101-8.6MM	125	81	10.70
101-8.7MM	125	81	10.70
101-8.75MM	125	81	10.70
101-8.8MM	125	81	10.70
101-8.9MM	125	81	10.70
101-9.0MM	125	81	10.50
101-9.1MM	125	81	11.30
101-9.2MM	125	81	11.30
101-9.25MM	125	81	11.70
101-9.3MM	125	81	11.70
101-9.4MM	125	81	11.70
101-9.5MM	125	81	11.70
101-9.6MM	133	87	12.00
101-9.7MM	133	87	12.00
101-9.75MM	133	87	12.00
101-9.8MM	133	87	12.30
101-9.9MM	133	87	12.30
101-10.0MM	133	87	12.30
101-10.1MM	133	87	12.90
101-10.2MM	133	87	13.20
101-10.25MM	133	87	13.40
101-10.3MM	133	87	13.40
101-10.4MM	133	87	13.40
101-10.5MM	133	87	13.40
101-10.6MM	133	87	13.50
101-10.7MM	142	94	13.50
101-10.75MM	142	94	13.50
101-10.8MM	142	94	13.50
101-10.9MM	142	94	13.50
101-11.0MM	142	94	13.50
101-11.1MM	142	94	16.90
101-11.2MM	142	94	16.90
101-11.25MM	142	94	16.90

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
101-11.3MM	142	94	16.90
101-11.4MM	142	94	16.90
101-11.5MM	142	94	16.90
101-11.6MM	142	94	16.90
101-11.7MM	142	94	16.90
101-11.75MM	142	94	16.90
101-11.8MM	142	94	16.90
101-11.9MM	151	101	16.90
101-12.0MM	151	101	16.90
101-12.1MM	151	101	17.40
101-12.2MM	151	101	17.40
101-12.25MM	151	101	17.40
101-12.3MM	151	101	17.40
101-12.4MM	151	101	20.00
101-12.5MM	151	101	20.00
101-12.6MM	151	101	20.00
101-12.7MM	151	101	20.00
101-12.75MM	151	101	20.00
101-12.8MM	151	101	20.00
101-12.9MM	151	101	20.00
101-13.0MM	151	101	20.00
101-13.1MM	151	101	24.50
101-13.25MM	160	108	24.50
101-13.3MM	160	108	24.50
101-13.4MM	160	108	24.50
101-13.5MM	160	108	24.50
101-13.75MM	160	108	24.50
101-14.0MM	160	108	24.50
101-14.25MM	169	114	29.40
101-14.5MM	169	114	29.40
101-15.0MM	169	114	29.40
101-15.25MM	178	120	35.30
101-15.5MM	178	120	35.30
101-15.75MM	178	120	35.30
101-16.0MM	178	120	35.30
101-16.5MM	184	125	40.90
101-17.0MM	184	125	40.90
101-17.5MM	191	130	50.00
101-18.0MM	191	130	50.00
101-18.5MM	198	135	57.00
101-19.0MM	198	135	55.50
101-19.5MM	205	140	63.00
101-20.0MM	205	140	70.50

Spiralbohrer HSS-E TiN

DIN 338, HSS-E, Typ N, zylindrisch,
kurz, rechts, geschliffen

Anwendung: Tiefe Bohrungen
in unlegierten und legierten Stählen,
Grauguss, Temperguss, Aluminium-
und Magnesiumlegierungen



Mèche à métaux HSS-E TiN

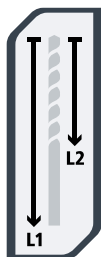
DIN 338, HSS-E, type N, cylindrique,
courte, droite, meulée

Utilisation: trous profonds dans
les aciers non alliés et alliés, fonte
grise, fonte malléable, alliages
d'aluminium et de magnésium

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
102-1.0MM	34	12	2.70
102-1.1MM	36	14	2.70
102-1.2MM	38	16	2.70
102-1.3MM	38	16	2.70
102-1.4MM	40	18	2.70
102-1.5MM	40	18	2.70
102-1.6MM	43	20	2.90
102-1.7MM	43	20	2.90
102-1.8MM	46	22	2.90
102-1.9MM	46	22	2.90
102-2.0MM	49	24	2.90
102-2.1MM	49	24	2.90
102-2.2MM	53	27	2.90
102-2.3MM	53	27	2.90
102-2.4MM	57	30	2.90
102-2.5MM	57	30	3.20
102-2.6MM	57	30	3.20
102-2.7MM	61	33	3.20
102-2.8MM	61	33	3.20
102-2.9MM	61	33	3.20
102-3.0MM	61	33	3.20
102-3.1MM	65	36	3.70
102-3.2MM	65	36	3.70
102-3.3MM	65	36	3.70
102-3.4MM	70	39	3.70
102-3.5MM	70	39	3.70
102-3.6MM	70	39	4.40
102-3.7MM	70	39	4.40
102-3.8MM	75	43	4.40
102-3.9MM	75	43	4.40
102-4.0MM	75	43	5.20
102-4.1MM	75	43	5.20
102-4.2MM	75	43	5.20
102-4.3MM	80	47	5.20
102-4.4MM	80	47	5.20
102-4.5MM	80	47	5.20
102-4.6MM	80	47	5.20
102-4.7MM	80	47	5.20
102-4.8MM	86	52	5.20
102-4.9MM	86	52	5.20
102-5.0MM	86	52	5.20
102-5.1MM	86	52	6.60
102-5.2MM	86	52	6.60
102-5.3MM	86	52	6.60
102-5.4MM	93	57	6.60

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
102-5.5MM	93	57	6.60
102-5.6MM	93	57	7.10
102-5.7MM	93	57	7.10
102-5.8MM	93	57	7.10
102-5.9MM	93	57	7.10
102-6.0MM	93	57	7.10
102-6.1MM	101	63	7.90
102-6.2MM	101	63	7.90
102-6.3MM	101	63	7.90
102-6.4MM	101	63	7.90
102-6.5MM	101	63	7.90
102-6.6MM	101	63	8.50
102-6.7MM	101	63	8.50
102-6.8MM	109	69	8.50
102-6.9MM	109	69	8.50
102-7.0MM	109	69	8.50
102-7.1MM	109	69	10.50
102-7.2MM	109	69	10.50
102-7.3MM	109	69	10.50
102-7.4MM	109	69	10.50
102-7.5MM	109	69	10.50
102-7.6MM	117	75	11.50
102-7.7MM	117	75	11.50
102-7.8MM	117	75	11.50
102-7.9MM	117	75	11.50
102-8.0MM	117	75	11.50
102-8.1MM	117	75	12.70
102-8.2MM	117	75	12.70
102-8.3MM	117	75	12.70
102-8.4MM	117	75	12.70
102-8.5MM	117	75	12.70
102-8.6MM	125	81	14.40
102-8.7MM	125	81	14.40
102-8.8MM	125	81	14.40
102-8.9MM	125	81	14.40
102-9.0MM	125	81	14.40
102-9.1MM	125	81	17.90
102-9.2MM	125	81	17.90
102-9.3MM	125	81	17.90
102-9.4MM	125	81	17.90
102-9.5MM	125	81	17.90
102-9.6MM	133	87	17.90
102-9.7MM	133	87	17.90
102-9.8MM	133	87	17.90
102-9.9MM	133	87	17.90





Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
102-10.0MM	133	87	17.90
102-10.1MM	133	87	20.60
102-10.2MM	133	87	20.60
102-10.3MM	133	87	20.60
102-10.4MM	133	87	20.60
102-10.5MM	133	87	20.60
102-10.6MM	133	87	21.50
102-10.7MM	142	94	21.50
102-10.8MM	142	94	21.50
102-10.9MM	142	94	21.50
102-11.0MM	142	94	21.50
102-11.1MM	142	94	25.50
102-11.2MM	142	94	25.50
102-11.3MM	142	94	25.50
102-11.4MM	142	94	25.50
102-11.5MM	142	94	25.50

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
102-11.6MM	142	94	25.50
102-11.7MM	142	94	25.50
102-11.8MM	142	94	25.50
102-11.9MM	151	101	25.50
102-12.0MM	151	101	25.50
102-12.1MM	151	101	28.40
102-12.2MM	151	101	28.40
102-12.3MM	151	101	28.40
102-12.4MM	151	101	28.40
102-12.5MM	151	101	29.40
102-12.6MM	151	101	29.40
102-12.7MM	151	101	29.40
102-12.8MM	151	101	29.40
102-12.9MM	151	101	29.40
102-13.0MM	151	101	30.30



Spiralbohrersatz HSS

im Blechkasten
DIN 338, HSS, Typ N, zylindrisch,
Kurz, rechts, geschliffen

Jeu de mèches à métaux

dans boîte en tôle
DIN 338, HSS, type N, cylindrique,
courte, droite, meulée



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Steigend mm Par mm	Stk. Pces	CHF
167/10C	1 - 10	0.5	19	89.50
167/11C	1 - 13	0.5	25	184.00



Spiralbohrersatz HSS-E TiN

Im Blechkasten
DIN 338, HSS-E, Typ N, zylindrisch,
kurz, rechts, geschliffen

Jeu de mèches à métaux HSS-E TiN

dans boîte en tôle
DIN 338, HSS-E, type N, cylindrique,
courte, droite, meulée



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Steigend mm Par mm	Stk. Pces	CHF
168/10E	1 - 10	0.5	19	193.00
168/11E	1 - 13	0.5	25	374.00
168/12E	1 - 10.5 *	0.5	24	296.00

* mit Kernlochbohrer / avec mèches pour avant-trou

Spiralbohrer HSS

DIN 1897, HSS, Typ N, zylindrisch,
extra kurz, rechts, geschliffen

Anwendung: Sonderbohrer
zum Einsatz auf Drehbänken.
Geeignet für den Einsatz in
Handbohrmaschinen zum Bohren
von dünnwandigem Material



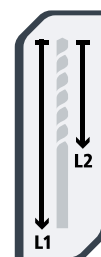
Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
151-1.0MM	26	6	1.90
151-1.5MM	32	9	2.00
151-2.0MM	38	12	1.90
151-2.1MM	38	12	1.90
151-2.2MM	40	13	1.90
151-2.3MM	40	13	1.90
151-2.4MM	43	14	1.90
151-2.5MM	43	14	1.90
151-2.6MM	43	14	1.90
151-2.7MM	46	16	1.90
151-2.8MM	46	16	1.90
151-2.9MM	46	16	1.90
151-3.0MM	46	16	1.90
151-3.1MM	49	18	2.20
151-3.2MM	49	18	2.20
151-3.25MM	49	18	2.40
151-3.3MM	49	18	2.20
151-3.4MM	52	20	2.20
151-3.5MM	52	20	2.20
151-3.6MM	52	20	2.40
151-3.7MM	52	20	2.40
151-3.8MM	55	22	2.40
151-3.9MM	55	22	2.40

Mèche à métaux

DIN 1897, HSS-E, type N, cylindrique,
extra-courte, droite, meulée

Utilisation: foret spécial
à utiliser sur les tours.
Convient pour les perceuses
à main, pour le perçage
de matériaux à paroi mince

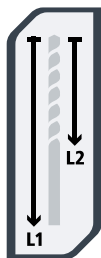
Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
151-4.0MM	55	22	2.40
151-4.1MM	55	22	2.90
151-4.2MM	55	22	2.90
151-4.3MM	58	24	2.90
151-4.4MM	58	24	2.90
151-4.5MM	58	24	2.90
151-4.5MM	58	24	3.20
151-4.6MM	58	24	3.20
151-4.7MM	58	24	3.20
151-4.8MM	62	26	3.20
151-4.9MM	62	26	3.20
151-5.0MM	62	26	3.20
151-5.5MM	66	28	3.70
151-6.0MM	66	28	4.40
151-6.5MM	70	31	4.60
151-7.0MM	74	34	5.40
151-7.5MM	74	34	5.90
151-8.0MM	79	37	6.80
151-8.5MM	79	37	8.50
151-9.0MM	84	40	9.30
151-9.5MM	84	40	10.80
151-10.0MM	89	43	11.20



Spiralbohrer HSS

DIN 340, HSS, Typ N, zylindrisch,
lang, rechts, geschliffen

Anwendung: zum Bohren von
legiertem und unlegiertem
Stahl, Grauguss, Temperguss,
Sphäroguss, Druckguss,
Alu-Legierungen kurzspanend,
Bronze, Messing zäh, Neusilber



Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
121-1.5MM	70	45	6.10
121-1.6MM	76	50	6.70
121-1.7MM	76	50	6.60
121-1.8MM	80	53	6.60
121-1.9MM	80	53	6.60
121-2.0MM	85	56	4.60
121-2.1MM	85	56	4.90
121-2.2MM	90	59	4.90
121-2.3MM	90	59	4.90
121-2.4MM	95	62	4.90
121-2.5MM	95	62	4.90
121-2.6MM	95	62	5.70
121-2.7MM	100	66	5.70
121-2.8MM	100	66	5.70
121-2.9MM	100	66	5.70
121-3.0MM	100	66	5.70
121-3.1MM	106	69	7.00
121-3.2MM	106	69	7.00
121-3.3MM	106	69	7.00
121-3.4MM	112	73	7.00
121-3.5MM	112	73	7.00
121-3.6MM	112	73	8.10
121-3.7MM	112	73	8.10
121-3.8MM	119	78	8.10
121-3.9MM	119	78	8.10
121-4.0MM	119	78	8.10
121-4.1MM	119	78	9.50
121-4.2MM	119	78	9.50
121-4.3MM	126	82	9.50
121-4.4MM	126	82	9.50
121-4.5MM	126	82	9.50
121-4.6MM	126	82	9.50
121-4.7MM	126	82	9.50
121-4.8MM	132	87	9.50
121-4.9MM	132	87	9.50
121-5.0MM	132	87	9.50

Mèche à métaux HSS

DIN 340, HSS, type N, cylindrique,
longue, droite, meulée

Utilisation: pour le forage d'acier
allié et non allié, fonte grise,
fonte malléable, fonte ductile,
fonte d'aluminium, les alliages
d'aluminium à copeau court,
bronze, laiton dur, maillechort



Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
121-5.1MM	132	87	11.60
121-5.2MM	132	87	11.60
121-5.3MM	132	87	11.60
121-5.4MM	139	91	11.60
121-5.5MM	139	91	12.20
121-5.7MM	139	91	12.20
121-5.8MM	139	91	12.20
121-5.9MM	139	91	12.20
121-6.0MM	139	91	12.20
121-6.1MM	148	97	14.10
121-6.2MM	148	97	14.10
121-6.3MM	148	97	14.10
121-6.4MM	148	97	14.10
121-6.5MM	148	97	14.10
121-6.6MM	148	97	15.10
121-6.7MM	148	97	15.10
121-6.8MM	156	102	15.10
121-6.9MM	156	102	15.10
121-7.0MM	156	102	15.10
121-7.5MM	156	102	18.70
121-8.0MM	165	109	20.30
121-8.5MM	165	109	22.50
121-9.0MM	175	115	25.40
121-9.5MM	175	115	33.00
121-10.0MM	184	121	33.00
121-10.5MM	184	121	37.60
121-11.0MM	195	128	38.40
121-11.5MM	195	128	47.10
121-12.0MM	205	134	47.10
121-12.5MM	205	134	52.00
121-13.0MM	205	134	52.50
121-14.5MM	220	144	75.00
121-15.5MM	227	149	107.00
121-19.0MM	247	162	126.00
121-20.0MM	254	166	139.00

Spiralbohrer HSS

DIN 1869/1, HSS, Typ N, zylindrisch, extra lang, rechts, geschliffen
Anwendung: zum Bohren extrem tiefer Löcher, zum Bohren von Stahl und Stahlguss, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Graphit Alu-Legierungen kurzspanend, Bronze, Messing zäh, Neusilber

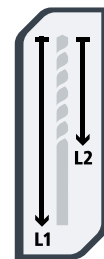


Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
187-2.0MM	125	85	8.50
187-2.5MM	140	95	8.50
187-3.0MM	150	100	9.00
187-3.5MM	165	115	9.60
187-4.0MM	175	120	10.10
187-4.5MM	185	125	11.20
187-5.0MM	195	135	11.70
187-5.5MM	205	140	15.60
187-6.0MM	205	140	16.70

Mèche à métaux HSS

DIN 1869/1, HSS, type N, cylindrique, extra-longue, droite, meulée
Utilisation: pour le perçage de trous extrêmement profonds, pour acier et acier coulé, fonte grise, fonte malléable, fonte ductile, fer fritté, graphite, alliages d'aluminium à copeau court, bronze, laiton dur, maillechaut

Art-Nr. N° art.	L1 mm	L2 mm	CHF
187-6.5MM	215	150	21.00
187-7.0MM	225	155	23.20
187-7.5MM	225	155	28.20
187-8.0MM	240	165	29.90
187-8.5MM	240	165	30.90
187-9.0MM	250	175	31.30
187-9.5MM	250	175	32.10
187-10.0MM	265	185	33.10
187-10.5MM	265	185	47.30



Spiralbohrer HSS

DIN 345, HSS, Typ N, Morsekonus, rechts, geschliffen
Anwendung: zum Bohren von Stahl und Stahlguss, Sphäroguss, Sintereisen, Graphit



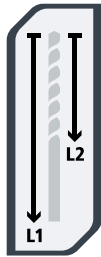
Art-Nr. N° Art.	MK CM	L1 mm	L2 mm	CHF
201-8.0MM	1	156	75	71.50
201-8.5MM	1	156	75	71.50
201-9.0MM	1	162	81	69.50
201-9.5MM	1	162	81	69.50
201-10.0MM	1	168	87	63.50
201-10.25MM	1	168	87	63.50
201-10.5MM	1	168	87	63.50
201-11.0MM	1	175	94	66.50
201-11.25MM	1	175	94	66.50
201-11.5MM	1	175	94	66.50

Mèche à métaux HSS

DIN 345, HSS, type N, avec cône morse, droite, meulée
Utilisation: pour le perçage de l'acier et de l'acier coulé, de la fonte ductile, du fer fritté, du graphite

Art-Nr. N° art.	MK CM	L1 mm	L2 mm	CHF
201-11.75MM	1	175	94	66.50
201-12.0MM	1	182	101	59.50
201-12.5MM	1	182	101	59.50
201-13.0MM	1	182	101	59.50
201-13.25MM	1	189	108	66.50
201-13.5MM	1	189	108	60.50
201-13.75MM	1	189	108	70.00
201-14.0MM	1	189	108	63.50
201-14.25MM	2	212	114	74.00





Art-Nr. N° Art.	MK CM	L1 mm	L2 mm	CHF
201-14.5MM	2	212	114	74.00
201-14.75MM	2	212	114	76.00
201-15.0MM	2	212	114	76.00
201-15.25MM	2	218	120	80.00
201-15.5MM	2	218	120	80.00
201-15.75MM	2	218	120	83.50
201-16.0MM	2	218	120	83.50
201-16.5MM	2	223	125	89.50
201-16.75MM	2	223	125	94.50
201-17.0MM	2	223	124	94.50
201-17.5MM	2	228	130	99.00
201-18.0MM	2	228	130	105.00
201-18.25MM	2	233	135	107.00
201-18.5MM	2	233	135	107.00
201-19.0MM	2	233	135	113.00
201-19.25MM	2	238	140	119.00
201-19.5MM	2	238	140	119.00
201-20.0MM	2	238	140	124.00
201-20.25MM	2	243	145	127.00
201-20.5MM	2	243	145	127.00
201-21.0MM	2	243	145	129.00
201-21.5MM	2	248	150	132.00
201-22.0MM	2	248	150	136.00
201-22.25MM	2	248	150	143.00
201-22.5MM	2	253	155	143.00
201-23.0MM	2	253	155	147.00
201-23.25MM	3	276	155	159.00
201-23.5MM	3	276	155	159.00
201-23.75MM	3	281	160	163.00
201-24.0MM	3	281	160	163.00
201-24.25MM	3	281	160	170.00
201-24.5MM	3	281	160	170.00
201-25.0MM	3	281	160	177.00
201-25.5MM	3	286	165	179.00
201-25.75MM	3	286	165	180.00
201-26.0MM	3	286	165	180.00
201-26.25MM	3	286	165	204.00
201-26.5MM	3	286	165	204.00
201-26.75MM	3	291	170	211.00
201-27.0MM	3	291	170	211.00
201-27.25MM	3	291	170	218.00
201-27.5MM	3	291	170	218.00
201-27.75MM	3	291	170	212.00
201-28.0MM	3	291	170	212.00
201-28.25MM	3	296	175	237.00
201-28.5MM	3	296	175	237.00
201-28.75MM	3	296	175	250.00
201-29.0MM	3	296	175	250.00

Art-Nr. N° art.	MK CM	L1 mm	L2 mm	CHF
201-29.25MM	3	296	175	258.00
201-29.5MM	3	296	175	258.00
201-29.75MM	3	296	175	267.00
201-30.0MM	3	296	175	267.00
201-30.5MM	3	301	180	280.00
201-31.0MM	3	301	180	292.00
201-31.5MM	3	301	180	306.00
201-32.0MM	4	334	185	319.00
201-32.5MM	4	334	185	365.00
201-33.0MM	4	334	185	365.00
201-33.5MM	4	334	185	376.00
201-34.0MM	4	339	190	387.00
201-34.5MM	4	339	190	388.00
201-35.0MM	4	339	190	390.00
201-35.5MM	4	339	190	400.00
201-36.0MM	4	344	195	411.00
201-36.5MM	4	344	195	422.00
201-37.0MM	4	344	195	433.00
201-37.5MM	4	344	195	444.00
201-38.0MM	4	349	200	454.00
201-38.5MM	4	349	200	477.00
201-39.0MM	4	349	200	499.00
201-39.5MM	4	349	200	515.00
201-40.0MM	4	349	200	532.00
201-41.0MM	4	354	205	563.00
201-42.0MM	4	354	205	585.00
201-43.0MM	4	359	210	664.00
201-44.0MM	4	359	210	690.00
201-45.0MM	4	359	210	727.00
201-46.0MM	4	364	215	763.00
201-47.0MM	4	364	215	804.00
201-48.0MM	4	369	220	883.00
201-49.0MM	4	369	220	927.00
201-50.0MM	4	369	220	970.00
201-51.0MM	5	412	225	1048.00
201-52.0MM	5	412	225	1107.00
201-53.0MM	5	412	225	1254.00
201-54.0MM	5	417	230	1296.00
201-55.0MM	5	417	230	1374.00
201-56.0MM	5	417	230	1421.00
201-57.0MM	5	422	235	1499.00
201-58.0MM	5	422	235	1627.00
201-59.0MM	5	422	235	1708.00
201-60.0MM	5	422	235	1792.00
201-65.0MM	5	432	240	1820.00
201-70.0MM	5	437	240	2051.00
201-75.0MM	5	442	250	2535.00
201-80.0MM	6	514	255	3086.00



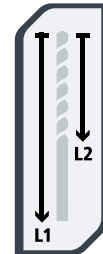
Zentrierbohrer HSS

DIN 333, HSS, Form A, rechts,
spiralgenutet, Senkwinkel 60°
Spitzenwinkel 120°

Mèche à centrer HSS

DIN 333, HSS, forme A, droite,
à rainure hélicoïdale, angle de
fraisure 60°, angle de pointe 120°

Art-Nr. N° art.	Ø Schaft mm Ø corps mm	L1 mm	L2 mm	CHF
108-1.0MM	3.15	31.5	1.3	9.60
108-1.6MM	4	35.5	2	9.60
108-2.0MM	5	40	2.5	10.30
108-2.5MM	6.3	45	3.1	11.20
108-3.15MM	8	50	3.9	11.80
108-4.0MM	10	56	5	15.70
108-5.0MM	12.5	63	6.3	26.40
108-6.3MM	16	71	8	48.00
108-8.0MM	20	80	10.1	78.00

Maschinengewindebohrer
HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts,
für Durchgangslöcher,
gerade Nuten mit Schälanschnitt,
für vielseitigen Einsatz

Taraud à machines
HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite,
pour trous traversants, rainures
droites avec coupe écharpe,
pour un usage polyvalent

Art-Nr. N° art.	Ø Kernlochbohrung mm Ø trou de noyau mm	L1 mm	L2 mm	CHF
205-M3	2.5	56	11	21.50
205-M4	3.3	63	13	21.50
205-M5	4.2	70	15	22.10
205-M6	5	80	17	22.10
205-M8	6.8	90	20	28.80
205-M10	8.5	100	22	34.70
205-M12	10.2	110	24	46.70

Maschinengewindebohrer
HSS-E TiN

DIN 371/376, HSS-E TiN, rechts,
für Durchgangslöcher,
gerade Nuten mit Schälanschnitt,
für vielseitigen Einsatz

Taraud à machines
HSS-E TiN

DIN 371/376, HSS-E TiN, droite,
pour trous traversants, rainures
droites avec coupe écharpe,
pour un usage polyvalent

Art-Nr. N° art.	Ø Kernlochbohrung mm Ø trou de noyau mm	L1 mm	L2 mm	CHF
210-M3	2.5	56	11	33.90
210-M4	3.3	63	13	34.30
210-M5	4.2	70	15	35.10
210-M6	5	80	17	35.10
210-M8	6.8	90	20	48.10
210-M10	8.5	100	22	58.00
210-M12	10.2	110	24	77.00

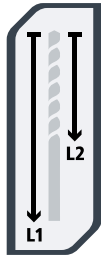


Maschinengewindebohrer HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts,
für Sacklöcher, Spiralnuten,
für vielseitigen Einsatz

Taraud à machines HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite, pour
trous borgnes, rainures en spirale,
pour un usage polyvalent



Art-Nr. N° art.	Ø Kernlochbohrung mm Ø trou de noyau mm	L1 mm	L2 mm	CHF
215-M3	2.5	56	6	21.50
215-M4	3.3	63	7	21.50
215-M5	4.2	70	8	22.10
215-M6	5	80	10	22.10
215-M8	6.8	90	13	28.80
215-M10	8.5	100	15	34.70
215-M12	10.2	110	18	46.70

Maschinengewindebohrer HSS-E TiN

DIN 371/376, HSS-E TiN, rechts,
für Sacklöcher, Spiralnuten,
für vielseitigen Einsatz

Taraud à machines HSS-E TiN

DIN 371/376, HSS-E TiN, droite,
pour trous borgnes, rainures en
spirale, pour un usage polyvalent



Art-Nr. N° art.	Ø Kernlochbohrung mm Ø trou de noyau mm	L1 mm	L2 mm	CHF
220-M3	2.5	56	6	31.00
220-M4	3.3	63	7	30.80
220-M5	4.2	70	8	32.30
220-M6	5	80	10	31.70
220-M8	6.8	90	13	42.40
220-M10	8.5	100	15	51.00
220-M12	10.2	110	18	68.00

Maschinengewinde- bohrersatz HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts,
für Durchgangslöcher, gerade
Nuten mit Schälanschnitt
für vielseitigen Einsatz

Jeu de taraudx à machines HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite,
pour trous traversants, rainures
droites avec coupe écharpe,
pour un usage polyvalent



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	CHF
230S	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	240.00





Maschinengewindebohrersatz HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts, für Durchgangslöcher, gerade Nuten mit Schälanschnitt für vielseitigen Einsatz

Jeu de tarauds à machines HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite, pour trous traversants, rainures droites avec coupe écharpe, pour un usage polyvalent

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Ø Kernlochbohrer mm Ø mèche pour avant-trou mm	CHF
235SK	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	2.5; 3.3; 4.2; 5.0; 6.8; 8.5; 10.2	299.00



Maschinengewindebohrersatz HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts, für Sacklöcher, Spiralnuten, für vielseitigen Einsatz

Jeu de tarauds à machines HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite, pour trous borgnes, rainures en spirale, pour un usage polyvalent

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	CHF
240D	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	240.00



Maschinengewindebohrersatz HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, rechts, für Sacklöcher, Spiralnuten, für vielseitigen Einsatz

Jeu de tarauds à machines HSS-E

DIN 371/376, HSS-E, droite, pour trous borgnes, rainures en spirale, pour un usage polyvalent

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Ø Kernlochbohrer mm Ø mèche pour avant-trou mm	CHF
245DK	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	2.5; 3.3; 4.2; 5.0; 6.8; 8.5; 10.2	299.00



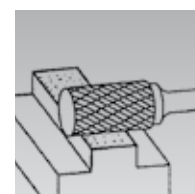
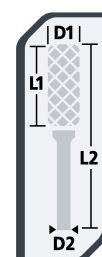
HM-Frässtift

Zylinderform ZYA, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme cylindrique ZYA, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.

Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1101-3-1.5MM	1.5	3	6	50	20.90
1101-3-2.5MM	2.5	3	11	50	20.90
1101-3-3.0MM	3	3	14	50	20.90
1101-3-6.3MM	6.3	3	12.7	50	24.80
1101-6-9.5MM	9.5	6	25	69	43.20
1101-6-11.0MM	11	6	25	69	53.00
1101-6-12.7MM	12.7	6	25	69	57.00
1101-6-16.0MM	16	6	25	69	78.00
1101-6-19.0MM	19	6	25	69	107.00
1101-6-25.0MM	25	6	25	69	149.00

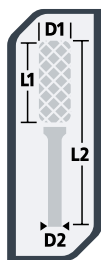


HM-Frässtift

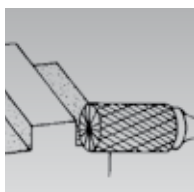
Zylinderform ZYAS mit Stirnverzahnung, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme cylindrique ZYAS avec denture frontale, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1102-3-1.5MM	1.5	3	6	50	20.90
1102-3-2.5MM	2.5	3	11	50	20.90
1102-3-3.0MM	3	3	14	50	20.90
1102-6-9.5MM	9.5	6	25	69	47.50
1102-6-11.0MM	11	6	25	69	58.00
1102-6-12.7MM	12.7	6	25	69	62.50
1102-6-16.0MM	16	6	25	69	93.00
1102-6-19.0MM	19	6	25	69	117.00
1102-6-25.0MM	25	6	25	69	185.00

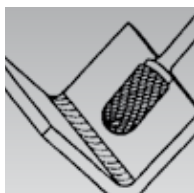


HM-Frässtift

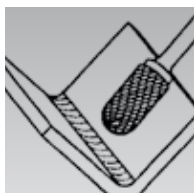
Walzrundform WRC, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme cylindrique WRC à bout arrondi, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	r mm	CHF
1103-3-3.0MM	3	3	14	50	1.5	20.90
1103-3-6.3MM	6.3	3	12.7	50	3.15	24.80
1103-6-9.5MM	9.5	6	25	69	4.75	47.50
1103-6-11.0MM	11	6	25	69	5.5	58.00
1103-6-12.7MM	12.7	6	25	69	6.35	63.50
1103-6-16.0MM	16	6	25	69	8	80.00
1103-6-19.0MM	19	6	25	69	9.5	115.00
1103-6-25.0MM	25	6	25	69	12.5	174.00



HM-Frässtift

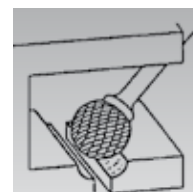
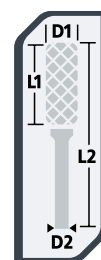
Kugelform KUD, kreuzverzahnt,
aus Hartmetall, für die
Bearbeitung von Stahl, rostfreiem
Stahl und NE-Metallen wie Guss,
Messing, usw.



Fraise sur tige en métal dur

Forme sphérique KUD, coupe
transversale, en métal dur, pour
l'usinage de l'acier, de l'acier inoxy-
dable et des métaux non ferreux
tels que la fonte, le laiton, etc.

Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	r mm	CHF
1104-3-3.0MM	3	3	2.8	50	1.5	20.90
1104-6-9.5MM	9.5	6	8	52	4.75	33.30
1104-6-11.0MM	11	6	9.5	54	5.5	38.60
1104-6-12.7MM	12.7	6	11	55	6.35	44.80
1104-6-16.0MM	16	6	14	58	8	63.00
1104-6-19.0MM	19	6	16	62	9.5	76.50
1104-6-25.0MM	25	6	23	68	12.5	132.00



HM-Frässtift

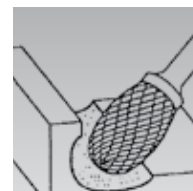
Tropfenform TRE, kreuzverzahnt,
aus Hartmetall, für die
Bearbeitung von Stahl,
rostfreiem Stahl und NE-Metallen
wie Guss, Messing, usw.



Fraise sur tige en métal dur

Forme goutte TRE, coupe trans-
versale, en métal dur, pour l'usinage
de l'acier, de l'acier inoxydable
et des métaux non ferreux
tels que la fonte, le laiton, etc.

Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1105-3-3.0MM	3	3	5.5	50	20.90
1105-6-16.0MM	16	6	25	69	82.50
1105-6-19.0MM	19	6	25	69	111.00



HM-Frässtift

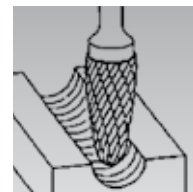
Rundbogenform RBF, kreuzverzahnt,
aus Hartmetall, für die
Bearbeitung von Stahl,
rostfreiem Stahl und NE-
Metallen wie Guss, Messing, usw.



Fraise sur tige en métal dur

Forme ogive RBF à bout arrondi,
coupe transversale, en métal dur,
pour l'usinage de l'acier, de l'acier
inoxydable et des métaux non fer-
reux tels que la fonte, le laiton, etc.

Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1106-3-3.0MM	3	3	12.7	50	20.90
1106-3-6.3MM	6.3	3	12.7	50	24.80
1106-6-11.0MM	11	6	25	69	57.50
1106-6-12.7MM	12.7	6	25	69	58.50
1106-6-16.0MM	16	6	25	69	81.00
1106-6-19.0MM	19	6	25	69	107.00

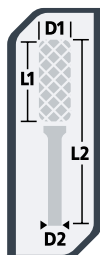


HM-Frässtift

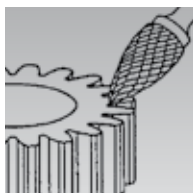
Spitzbogenform SPG, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme ogive SPG, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1107-3-3.0MM	3	3	12.7	50	20.90
1107-3-6.3MM	6.3	3	12.7	50	24.80
1107-6-12.7MM	12.7	6	25	69	57.50
1107-6-16.0MM	16	6	25	69	80.00
1107-6-19.0MM	19	6	25	69	107.00

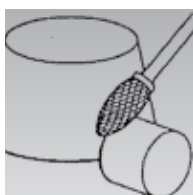


HM-Frässtift

Flammenform B, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme flamme B, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	CHF
1108-3-3.0MM	3	3	6.3	50	20.90
1108-6-8.0MM	8	6	19	63	41.80

HM-Frässtift

Rundkegelform KEL, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme conique KEL à bout arrondi, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



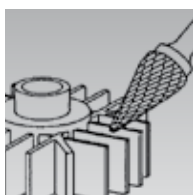
Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		CHF
1111-3-3.0MM	3	3	12.7	50	8	36.10
1111-6-8.0MM	8	6	22	69	14	44.00

HM-Frässtift

Spitzkegelform SKM, kreuzverzahnt, aus Hartmetall, für die Bearbeitung von Stahl, rostfreiem Stahl und NE-Metallen wie Guss, Messing, usw.

Fraise sur tige en métal dur

Forme conique SKM à bout pointu, coupe transversale, en métal dur, pour l'usinage de l'acier, de l'acier inoxydable et des métaux non ferreux tels que la fonte, le laiton, etc.



Art-Nr. N° art.	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		CHF
1112-3-3.0MM	3	3	11	50	14	20.90
1112-3-6.3MM	6.3	3	12.7	53	22	24.80
1112-6-12.7MM	12.7	6	22	69	28	63.50

Werkzeugkoffer

Typ BASIC
aus ABS-Kunststoff, extra starke
Ausführung mit 2 Kippschlössern
und Dokumentenfach

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
1720-16	460 x 160 x 310		4.000	321.00

Mallette à outils

Type BASIC
en plastique ABS, exécution
renforcée avec 2 serrures à charnière
et compartiment pour documents



Werkzeugkoffer

Typ SERVICE
aus ABS-Kunststoff, extra starke
Ausführung mit 2 Kippschlössern
und Dokumentenfach

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
1880-16	460 x 160 x 310		4.900	478.00

Mallette à outils

Type SERVICE
en plastique ABS, exécution
renforcée avec 2 serrures à charnière
et compartiment pour documents



Werkzeugkoffer

Typ ROYAL CLASS
aus ABS-Kunststoff, extra starke
Ausführung mit 2 Kippschlössern
und Dokumentenfach

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
2400-14	460 x 140 x 310		4.500	468.00

Mallette à outils

Type ROYAL CLASS
en plastique ABS, exécution
renforcée avec 2 serrures à charnière
et compartiment pour documents



Werkzeugkoffer

Typ ROYAL CLASS
aus ABS-Kunststoff, extra starke
Ausführung mit 2 Kippschlössern
und Dokumentenfach

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
2420-17	460 x 175 x 310		5.300	518.00

Mallette à outils

Type ROYAL CLASS
en plastique ABS, exécution
renforcée avec 2 serrures à charnière
et compartiment pour documents



Werkzeugkoffer

Typ ROYAL CLASS
aus ABS-Kunststoff, extra starke
Ausführung mit 2 Kippschlössern
und Dokumentenfach

Mallette à outils

Type ROYAL CLASS
en plastique ABS, exécution
renforcée avec 2 serrures à charnières
et compartiment pour document

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
2440-18	470 x 180 x 360		5.800	568.00



Lederkoffer

aus echtem Leder schwarz, verstärkte
Ausführung, mit Vortasche

Sacoche à outils

en cuir véritable noir, exécution
renforcée, avec pochette frontale

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
4328-28	430 x 260 x 165		3.100	258.00



Lederkoffer

aus echtem Leder schwarz,
verstärkte Ausführung,
mit Vortasche und grünem Griff

Sacoche à outils

en cuir véritable noir, exécution
renforcée, avec pochette frontale
et poignée verte

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Grösse mm Grandeur mm		Kg	CHF
4836-36	460 x 330 x 165		4.200	343.00



Schultertrageriemen

aus Leder schwarz, mit
Schulterverstärkung, schwarz

Bretelle

en cuir noir, avec renfort
pour épaule

MELANO®

Art-Nr. N° art.	Länge cm Longueur cm		CHF
55	120 - 135		23.90



mob-dynachoc

Pressholzhammer

mit Hickorstiel

Maillet en bois comprimé

avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	A Ø mm	B Ø mm	Kg	CHF
330-40MM	260	85	40	30	0.155	48.60
330-50MM	300	100	50	40	0.330	55.00
330-60MM	325	125	60	45	0.540	73.50
330-70MM	365	145	70	50	0.790	93.00
330-80MM	390	165	80	60	1.115	131.00
330-90MM	420	190	90	75	1.560	156.00
330-100MM	425	195	100	75	1.935	199.00



Pressholzhammer

mob-dynachoc

mit Hickorstiel

Maillet à emboutir en bois comprimé

avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
331-60MM	320	85	60	0.500	113.00
331-100MM	425	120	100	1.900	300.00


mob-dynachoc

Rohhauthammer

Büffelleder, mit Hickorstiel

Maillet en peau brute

buffle, mit manche en hickory

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
380-38MM	260	82	38	0.170	55.00
380-50MM	300	90	50	0.330	84.50
380-63MM	360	110	63	0.520	102.00
380-70MM	360	116	70	0.670	119.00
380-76MM	390	135	76	0.850	160.00
380-89MM	390	140	89	1.160	212.00



Werkzeughalter

Stahlausführung, verchromt,
links / rechts mit Arretierung,
mit verstellbarem Quergriff

Porte-outils

Exécution acier, chromé,
gauche / droite avec arrêt,
avec tige coulissante

MSA

Art-Nr. N° art.	Für Pour	Länge mm Longueur mm	CHF
MSA1	M3-M10	80	13.40
MSA2	M5-M12	100	19.00
MSA10	M3-M10	250	26.60
MSA20	M5-M12	300	33.10


MSA

Backenpaar und Feder

Paire de mâchoires et ressort

Art-Nr. N° art.	Für Pour	CHF
MSA100	MSA1 + MSA10	2.60
MSA200	MSA2 + MSA20	2.60



Sortiment-Kasten
für metrische Gewinde

Coffret d'assortiments
pour filetages métriques



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1221-SMK *	M 5 x 0.8	6	206M 5C- 7.5MM	1287-305	1448-305	
	* M 6 x 1.0	6	206M 6C- 9.0MM	1287-306	1448-306	
	M 8 x 1.25	6	206M 8C-12.0MM	1289-308	1448-308	
	M10 x 1.5	6	206M10C-15.0MM	1289-310	1448-310	
	M12 x 1.75	6	206M12C-18.0MM	1289-312	5043-120CP4	352.00

* mit Führungswerkzeug avec guide



Sortiment-Kasten
für metrische Gewinde

Coffret d'assortiments
pour filetages métriques



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1221-MMK *	M 5 x 0.8	6	206M 5C- 7.5MM	1287-305	1448-305	
	* M 6 x 1.0	6	206M 6C- 9.0MM	1287-306	1448-306	
	M 8 x 1.25	6	206M 8C-12.0MM	1289-308	1448-308	
	* M10 x 1.25	6	206M10F-15.0MM	1287-610	1448-610	
	M10 x 1.5	6	206M10C-15.0MM	1289-310	1448-310	371.00

* mit Führungswerkzeug avec guide



Reparatur-Satz
für metrische Gewinde

Jeu de réparation
pour filetages métriques



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1221-305 *	M 5 x 0.8	12	206M 5C- 7.5MM	1287-305	1448-305	65.00
1221-306 *	M 6 x 1.0	12	206M 6C- 9.0MM	1287-306	1448-306	65.00
1221-307	M 7 x 1.0	12	206M 7C-10.5MM	1289-307	1448-307	61.00
1221-308	M 8 x 1.25	12	206M 8C-12.0MM	1289-308	1448-308	61.00
1221-310	M10 x 1.5	12	206M10C-15.0MM	1289-310	1448-310	74.50
1221-311	M11 x 1.5	6	206M11C-16.5MM	1289-311	1448-311	102.00
3221-M12C	M12 x 1.75	6	206M12C-18.0MM	1289-312	5043-120CP4	84.50
3221-M14C	M14 x 2.0	6	206M14C-21.0MM	1289-314	5043-140CP4	148.00
3221-M16C	M16 x 2.0	6	206M16C-24.0MM	1289-316	5043-160CP4	165.00
3221-M18C	M18 x 2.5	6	206M18C-27.0MM	1289-318	5043-180CP4	196.00
3221-M20C	M20 x 2.5	6	206M20C-30.0MM	1289-320	5043-200CP4	228.00

* mit Führungswerkzeug avec guide



Reparatur-Satz für metrische Feingewinde

Jeu de réparation pour filetages métriques fins

Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1221-M8F	M 8 x 1.0	6	206M 8F-12.0MM	1287 -608	1448-608	100.00
3221-M10F	M10 x 1.25	12	206M 10F-15.0MM	1287 -610	1448-610	93.00
3221-M12F	M12 x 1.25	6	206M 12F-18.0MM	1287 -612	5043-120FP4	117.00
3221-M1215	M12 x 1.5	6	206M1215-18.0MM	1287-61215	5043-1215P4	117.00
3221-M14F	M14 x 1.5	6	206M 14F-21.0MM	1287 -614	5043-140FP4	179.00
3221-M16F	M16 x 1.5	6	206M 16F-24.0MM	1287 -616	5043-160FP4	182.00



Reparatur-Satz für Zündkerzen

Jeu de réparation pour bougies d'allumage

Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1210-410	10-1.0	0	SP1010-01-0500	1094-100	1458-100	121.00
1212-412	12-1.25	0	SP1213-01-0500	1094-123	1458-123	127.00
1214-414	14-1.25	0	SP1413-01-0500	1094-143	1458-143	134.00
1218-500	18-1.5	6	SP1815-01-0500	1094-185	1458-185	183.00



Eindrehwerkzeug

Outil de montage

Art-Nr.		Gewinde		CHF
N° art.		Filetage		
1287-305 *		M 5 x 0.8	metrisch / métrique	33.40
1287-306 *		M 6 x 1.0		33.40
1289-307		M 7 x 1.0		21.60
1289-308		M 8 x 1.25		21.60
1289-310		M10 x 1.5		21.60
1289-311		M11 x 1.5		59.50
1289-312		M12 x 1.75		21.60
1289-314		M14 x 2.0		33.40
1289-316		M16 x 2.0		41.20
1289-318		M18 x 2.5		45.20
1289-320		M20 x 2.5		45.20



1287-608 *		M 8 x 1.0	metrisch fein / métrique fin	59.50
1287-610 *		M10 x 1.25		55.00
1287-612 *		M12 x 1.25		48.90
1287-61215 *		M12 x 1.5		39.50
1287-614 *		M14 x 1.5		45.80
1287-616 *		M16 x 1.5		88.00

1094-100 *		10-1.0	Zündkerzen / bougies	63.00
1094-123 *		12-1.25		66.50
1094-143 *		14-1.25		70.50
1094-185 *		18-1.5		92.50

* mit Führungswerkzeug avec guide

Gewindebohrer

Taraud



Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage		CHF
1448-305	M 5 x 0.8	metrisch / métrique	21.20
1448-306	M 6 x 1.0		21.80
1448-307	M 7 x 1.0		23.50
1448-308	M 8 x 1.25		23.50
1448-310	M10 x 1.5		29.10
1448-311	M11 x 1.5		37.90
5043-120CP4	M12 x 1.75		38.80
5043-140CP4	M14 x 2.0		53.00
5043-160CP4	M16 x 2.0		60.50
5043-180CP4	M18 x 2.5		74.50
5043-200CP4	M20 x 2.5		93.00

1448-608	M 8 x 1.0	metrisch fein / métrique fin	29.00
1448-610	M10 x 1.25		28.80
5043-120FP4	M12 x 1.25		38.80
5043-1215FP4	M12 x 1.5		38.80
5043-140FP4	M14 x 1.5		53.00
5043-160FP4	M16 x 1.5		60.50

1458-100	10-1.0	Zündkerzen / bougies	59.00
1458-123	12-1.25		61.00
1458-143	14-1.25		65.00
1458-185	18-1.5		92.50

Gewinde-Einsätze

Filets



Pkt. zu 10 Stk.

Pqt de 10 pces

Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage		Länge mm Longueur mm	CHF
206M5C-5.0MM	M 5 x 0.8	metrisch / métrique	5.0	6.80
206M5C-7.5MM	M 5 x 0.8		7.5	6.90
206M5C-10.0MM	M 5 x 0.8		10.0	7.30
206M6C-6.0MM	M 6 x 1.0		6.0	6.80
206M6C-9.0MM	M 6 x 1.0		9.0	6.90
206M6C-12.0MM	M 6 x 1.0		12.0	7.30
206M7C-7.0MM	M 7 x 1.0		7.0	7.30
206M7C-10.5MM	M 7 x 1.0		10.5	8.60
206M7C-14.0MM	M 7 x 1.0		14.0	10.50
206M8C-8.0MM	M 8 x 1.25		9.0	7.30
206M8C-12.0MM	M 8 x 1.25		12.0	8.60
206M8C-16.0MM	M 8 x 1.25		16.0	10.50
206M10C-10.0MM	M10 x 1.5		10.0	9.40
206M10C-15.0MM	M10 x 1.5		15.0	11.20
206M10C-20.0MM	M10 x 1.5		20.0	15.30
206M11C-11.0MM	M11 x 1.5		11.0	11.70
206M11C-16.5MM	M11 x 1.5		16.5	18.00
206M11C-22.0MM	M11 x 1.5		22.0	24.50
206M12C-12.0MM	M12 x 1.75		12.0	11.60
206M12C-18.0MM	M12 x 1.75		18.0	17.80
206M12C-24.0MM	M12 x 1.75		24.0	24.40
206M14C-14.0MM	M14 x 2.0		14.0	21.50



Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage	Länge mm Longueur mm	CHF
206M14C-21.0MM	M14 x 2.0	21.0	27.60
206M14C-28.0MM	M14 x 2.0	28.0	35.00
206M16C-16.0MM	M16 x 2.0	16.0	28.90
206M16C-24.0MM	M16 x 2.0	24.0	35.60
206M16C-32.0MM	M16 x 2.0	32.0	45.20
206M18C-18.0MM	M18 x 2.5	18.0	39.70
206M18C-27.0MM	M18 x 2.5	27.0	52.00
206M18C-36.0MM	M18 x 2.5	36.0	63.00
206M20C-20.0MM	M20 x 2.5	20.0	40.40
206M20C-30.0MM	M20 x 2.5	30.0	52.00
206M20C-40.0MM	M20 x 2.5	40.0	59.00



206M8F-8.0MM	M 8 x 1.0	metrisch fein / <i>métrique fin</i>	8.0	7.30
206M8F-12.0MM	M 8 x 1.0		12.0	8.60
206M8F-16.0MM	M 8 x 1.0		16.0	10.50
206M10F-10.0MM	M10 x 1.25		10.0	9.40
206M10F-15.0MM	M10 x 1.25		15.0	11.20
206M10F-20.0MM	M10 x 1.25		20.0	15.30
206M12F-12.0MM	M12 x 1.25		12.0	11.60
206M12F-18.0MM	M12 x 1.25		18.0	17.80
206M12F-24.0MM	M12 x 1.25		24.0	24.40
206M1215-12.0MM	M12 x 1.5		12.0	11.70
206M1215-18.0MM	M12 x 1.5		18.0	17.80
206M1215-22.0MM	M12 x 1.5		22.0	24.40
206M14F-14.0MM	M14 x 1.5		14.0	21.50
206M14F-21.0MM	M14 x 1.5		21.0	27.60
206M14F-28.0MM	M14 x 1.5		28.0	35.00
206M16F-16.0MM	M16 x 1.5		16.0	28.90
206M16F-24.0MM	M16 x 1.5		24.0	35.60
206M16F-32.0MM	M16 x 1.5		32.0	45.20

SP1010-01-0500	10-1.0	Zündkerzen / <i>bougies</i>	10.40
SP1213-01-0500	12-1.25		13.50
SP1413-01-0500	14-1.25		15.90
SP1413-01-0750	14-1.25		24.00
SP1815-01-0500	18-1.5		21.40



Sortiment-Kasten
für UNC Gewinde

Coffret d'assortiments
pour filetages UNC

Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde- Einsätze	Eindreh- werkzeug Outil de montage	Gewinde- Bohrer Taraud	CHF
N° art.	Filetage	Filets	Filets			
1208-CMK	1/4" -20	6	208C4-0375	1182-104	1428-104	
	5/16" -18	6	208C5-0469	1182-105	1428-105	
	3/8" -16	6	208C6-0562	1182-106	1428-106	
	7/16" -14	6	208C7-0656	1182-107	1428-107	
	1/2" -13	6	208C8-0750	1182-108	1428-108	306.00



Reparatur-Satz

für UNC Gewinde



Jeu de réparation

pour filetages UNC



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1208-104	1/4" -20	12	208C 4-0375	1182-104	1428-104	51.00
1208-105	5/16" -18	12	208C 5-0469	1182-105	1428-105	51.00
1208-106	3/8" -16	12	208C 6-0562	1182-106	1428-106	51.00
1208-107	7/16" -14	6	208C 7-0656	1182-107	1428-107	55.00
1208-108	1/2" -13	6	208C 8-0750	1182-108	1428-108	66.50
1208-109	9/16" -12	6	208C 9-0843	1182-109	1428-109	86.50
1208-110	5/8" -11	6	208C10-0938	1182-110	1428-110	86.50
1208-112	3/4" -10	4	208C12-1125	1182-112	1428-112	110.00

Sortiment-Kasten

für UNF Gewinde



Coffret d'assortiments

pour filetages UNF



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1208-FMK	1/4" -28	6	208F4-0375	1172-204	1428-204	
	5/16" -24	6	208F5-0469	1172-205	1428-205	
	3/8" -24	6	208F6-0562	1172-206	1428-206	
	7/16" -20	6	208F7-0656	1172-207	1428-207	
	1/2" -20	6	208F8-0750	1172-208	1428-208	365.00

Reparatur-Satz

für UNF Gewinde



Jeu de réparation

pour filetages UNF



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Gewinde-Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
1208-204	1/4" -28	12	208F4 -0375	1172-204	1428-204	70.50
1208-205	5/16" -24	12	208F5 -0469	1172-205	1428-205	70.50
1208-206	3/8" -24	12	208F6 -0562	1172-206	1428-206	70.50
1208-207	7/16" -20	6	208F7 -0656	1172-207	1428-207	70.50
1208-208	1/2" -20	6	208F8 -0750	1172-208	1428-208	78.50
1208-209	9/16" -18	6	208F9 -0843	1172-209	1428-209	98.00
1208-210	5/8" -18	6	208F10-0938	1172-210	1428-210	98.00
1208-212	3/4" -16	4	208F12-1125	1172-212	1428-212	122.00

Reparatur-Satz

für Rohrgewinde NPT

Jeu de réparation

pour filetages tubes NPT



Art-Nr.	Gewinde	Einsätze	Eindrehwerkzeug	Gewinde-Bohrer	
N° art.	Filetage	Filets	Outil de montage	Taraud	CHF
3218-4	1/4" -18	12	1189- 4	1188- 4P	283.00
3218-6	3/8" -18	10	1189- 6	1188- 6P	349.00
3218-8	1/2" -14	10	1189- 8	1188- 8P	460.00
3218-12	3/4" -14	10	1189-12	1188-12P	646.00





Eindrehwerkzeug

Outil de montage

Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage		CHF
1182-104	1/4" -20	UNC	20.20
1182-105	5/16" -18	UNC	20.20
1182-106	3/8" -16	UNC	20.20
1182-107	7/16" -14	UNC	20.20
1182-108	1/2" -13	UNC	20.20
1182-109	9/16" -12	UNC	31.20
1182-110	5/8" -11	UNC	31.20
1182-112	3/4" -10	UNC	31.20
1172-204	1/4" -28	UNF	33.40
1172-205	5/16" -24	UNF	33.40
1172-206	3/8" -24	UNF	33.40
1172-207	7/16" -20	UNF	33.40
1172-208	1/2" -20	UNF	33.40
1172-209	9/16" -18	UNF	33.40
1172-210	5/8" -18	UNF	33.40
1172-212	3/4" -16	UNF	33.40
1189-2	1/8" -27	NPT	159.00
1189-4	1/4" -18	NPT	169.00
1189-6	3/8" -18	NPT	202.00
1189-8	1/2" -14	NPT	213.00
1189-12	3/4" -14	NPT	266.00
1189-16	1 -11 1/2"	NPT	301.00



Gewinde-Bohrer

Taraud

Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage		CHF
1428-104	1/4" -20	UNC	21.90
1428-105	5/16" -18	UNC	23.40
1428-106	3/8" -16	UNC	29.10
1428-107	7/16" -14	UNC	35.10
1428-108	1/2" -13	UNC	39.50
1428-109	9/16" -12	UNC	47.50
1428-110	5/8" -11	UNC	54.50
1428-112	3/4" -10	UNC	67.00
1428-204	1/4" -28	UNF	21.90
1428-205	5/16" -24	UNF	23.40
1428-206	3/8" -24	UNF	29.10
1428-207	7/16" -20	UNF	35.10
1428-208	1/2" -20	UNF	39.50
1428-209	9/16" -18	UNF	47.50
1428-210	5/8" -18	UNF	54.50
1428-212	3/4" -16	UNF	67.00
1188-2P	1/8" -27	NPT	44.80
1188-4P	1/4" -18	NPT	51.50
1188-6P	3/8" -18	NPT	94.00
1188-8P	1/2" -14	NPT	127.00
1188-12P	3/4" -14	NPT	226.00
1188-16P	1 -11 1/2"	NPT	367.00



Gewinde-Einsätze

Pkt. zu 10 Stk.

Filets

Pqt de 10 pces



Art-Nr. N° art.	Gewinde Filetage		Länge mm Longueur mm	CHF
208C4-0250	1/4" -20	UNC	6.4	6.80
208C4-0375	1/4" -20	UNC	9.5	6.90
208C4-0500	1/4" -20	UNC	12.7	7.30
208C5-0312	5/16" -18	UNC	7.9	7.30
208C5-0469	5/16" -18	UNC	11.9	8.60
208C5-0625	5/16" -18	UNC	15.9	10.50
208C6-0375	3/8" -16	UNC	9.5	9.40
208C6-0562	3/8" -16	UNC	14.3	11.20
208C6-0750	3/8" -16	UNC	19.1	15.30
208C7-0438	7/16" -14	UNC	11.1	11.00
208C7-0656	7/16" -14	UNC	16.7	13.40
208C7-0875	7/16" -14	UNC	22.2	17.80
208C8-0500	1/2" -13	UNC	12.7	11.60
208C8-0750	1/2" -13	UNC	19.1	17.80
208C8-1000	1/2" -13	UNC	25.4	24.40
208C9-0562	9/16" -12	UNC	14.3	19.00
208C9-0844	9/16" -12	UNC	21.4	27.60
208C9-1125	9/16" -12	UNC	28.6	35.00
208C10-0625	5/8" -11	UNC	15.9	28.90
208C10-0938	5/8" -11	UNC	23.8	35.60
208C10-1250	5/8" -11	UNC	31.8	45.20
208C12-0750	3/4" -10	UNC	19.1	39.70
208C12-1125	3/4" -10	UNC	28.6	52.00
208C12-1500	3/4" -10	UNC	38.1	62.50
208F4-0250	1/4" -28	UNF	6.4	6.80
208F4-0375	1/4" -28	UNF	9.5	6.90
208F4-0500	1/4" -28	UNF	12.7	7.30
208F5-0312	5/16" -24	UNF	7.9	7.30
208F5-0469	5/16" -24	UNF	11.9	8.60
208F5-0625	5/16" -24	UNF	15.9	10.50
208F6-0375	3/8" -24	UNF	9.5	9.40
208F6-0562	3/8" -24	UNF	14.3	11.20
208F6-0750	3/8" -24	UNF	19.1	15.30
208F7-0438	7/16" -20	UNF	11.1	11.00
208F7-0656	7/16" -20	UNF	16.7	13.40
208F7-0875	7/16" -20	UNF	22.2	17.80
208F8-0500	1/2" -20	UNF	19.1	11.60
208F8-0750	1/2" -20	UNF	19.1	17.80
208F8-1000	1/2" -20	UNF	25.4	24.40
208F9-0562	9/16" -18	UNF	14.3	19.00
208F9-0844	9/16" -18	UNF	21.4	27.60
208F9-1125	9/16" -18	UNF	28.6	35.00
208F10-0625	5/8" -18	UNF	15.9	28.90
208F10-0938	5/8" -18	UNF	23.8	35.60
208F10-1250	5/8" -18	UNF	31.8	45.20
208F12-0750	3/4" -16	UNF	19.1	39.60
208F12-1125	3/4" -16	UNF	28.6	51.50
208F12-1500	3/4" -16	UNF	38.1	62.50





Anwendungstabelle «Gewinde / Bohrer»

Tableau de correspondance «filet / mèche»



metrisch <i>métrique</i>	Bohrer Ø mm <i>Ø mm mèche</i>	UNC	Bohrer Ø mm <i>Ø mm mèche</i>
M 5 x 0.8	5.2	1/4" - 20	6.7
M 6 x 1.0	6.3	5/16" - 18	8.4
M 7 x 1.0	7.3	3/8" - 16	10.0
M 8 x 1.25	8.4	7/16" - 14	11.6
M10 x 1.5	10.5	1/2" - 13	13.3
M11 x 1.5	11.5	9/16" - 12	14.9
M12 x 1.75	12.5	5/8" - 11	16.5
M14 x 2.0	14.5	3/4" - 10	19.75
M16 x 2.0	16.5		
M18 x 2.5	18.75		
M20 x 2.5	20.75		
		UNF	Bohrer Ø mm <i>Ø mm mèche</i>
metrisch fein <i>métrique fin</i>	Bohrer Ø mm <i>Ø mm mèche</i>	1/4" - 28	6.7
M 8 x 1.0	8.3	5/16" - 24	8.3
M10 x 1.25	10.25	3/8" - 24	9.8
M12 x 1.25	12.25	7/16" - 20	11.5
M12 x 1.5	12.5	1/2" - 20	13.0
M14 x 1.5	14.5	9/16" - 18	14.7
M16 x 1.5	16.5	5/8" - 18	16.3
		3/4" - 16	19.5
		Zündkerzen <i>bougies</i>	Bohrer Ø mm <i>Ø mm mèche</i>
		10-1.0	10.25
		12-1.25	12.25
		14-1.25	14.5
		18-1.5	18.5

**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
Hammerkopf schwarz lackiert,
Stahlrohrstiel, schwarzer PVC-Griff
(PAK-frei), mit Kopfsicherung,
nach DIN 7239

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, tête laquée
noire, manche en tube d'acier,
poignée en PVC noir (sans HAP),
avec fixation de sécurité de la tête,
selon DIN 7239



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
42119RS-600G	geraut / gaufrée	300	160	25	0.795	20.30

**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
Hammerkopf poliert, Stahlrohrstiel,
ergonomischer 2K-Griff
grau/schwarz, Kopfsicherung,
nach DIN 7239

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, tête polie,
manche en tube d'acier, poignée
ergonomique à 2 composants
gris/noir, avec fixation de sécurité
de la tête, selon DIN 7239



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
43119RS-600G	geraut / gaufrée	320	175	28	0.795	24.80

**Latthammer**

Nagelhalter, Hammerkopf schwarz
lackiert, Stahlrohrstiel, schwarzer
Spezialgriff, mit Kopfsicherung,
nach DIN 7239

Marteau de charpentier

porte-clou, tête laquée noire,
manche en tube d'acier, poignée en
plastique noir, avec fixation de
sécurité de la tête, selon DIN 7239



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
600S GL-600G	glatt / lisse	320	175	25	0.780	33.50
600S GR-600G	geraut / gaufrée	320	175	25	0.780	33.50

**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
Hammerkopf schwarz lackiert,
Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff,
mit Kopfsicherung

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, tête laquée
noire, manche en tube d'acier,
poignée en plastique noir, avec
fixation de sécurité de la tête



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	Action	CHF
620M GL-600G	glatt / lisse	320	175	25	0.780	27.30	42.00
620M GR-600G	geraut / gaufrée	320	175	25	0.780	27.30	42.00

Latthammer

Nagelhalter, Hammerkopf schwarz lackiert, Stahlrohrstiel, mit zwei scharfen, gehärteten Kanten, zum Abschaben von Betonresten, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2K-Griff blau/schwarz



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
650-600G	geraut / gaufrée	320	175	25	0.795	58.00

Marteau de charpentier

porte-clou, tête laquée noire, manche en tube d'acier, avec deux bords acérés et trempés, pour gratter les résidus de béton, poignée ergonomique à 2 composants bleu/noir amortissant les vibrations

Latthammer
«BlackGiant»

Nagelhalter mit Magnet, Hammerkopf schwarz lackiert, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2K-Griff orange/schwarz, mit Kopfsicherung, mit zusätzlichem Innenrohr verstärkt



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
820M GL-600G	glatt / lisse	315	175	27	0.830	51.00
820M GR-600G	geraut / gaufrée	315	175	27	0.830	51.00

Marteau de charpentier
«BlackGiant»

porte-clou avec aimant, tête laquée noire, poignée ergonomique à 2 composants orange/noir amortissant les vibrations, avec fixation de sécurité de la tête, renforcé avec tube intérieur supplémentaire



Latthammer

Nagelhalter mit Magnet, für höchste Ansprüche, Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, Klaue und Spitze besonders gehärtet, brauner Spezialgriff



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	Action	CHF
298GL-600G	glatt / lisse	320	175	26	0.780	46.10	69.50
298GR-600G	geraut / gaufrée	320	175	26	0.780	46.10	69.50

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, pour les plus hautes exigences, tête poli fin, manche en tube d'acier au chrome-molybdène, arrache-clous et pointe spécialement trempés, poignée en plastique brun



Latthammer

Nagelhalter mit Magnet, Ausführung Ganzstahl aus Qualitätsstahl gefertigt, ergonomischer 2K-Griff grau/schwarz, nach DIN 7239



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
41019VS-600G	geraut / gaufrée	300	160	25	0.920	64.00

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, exécution tout acier de qualité, poignée ergonomique à 2 composants gris/noir, selon DIN 7239



**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
Stiel mit Fiberglaskern und Kunst-
stoffhülle, ergonomischer 2K-Griff
grau/schwarz, nach DIN 7239

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant, manche avec
noyau en fibre de verre avec gar-
niture en plastique, poignée 2K, ergo-
nomique gris/noir, selon DIN 7239



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
47119FS-600G	geraut / gaufrée	300	160	25	0.835	21.60

**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
Ausführung Ganzstahl aus hoch-
wertigem Vergütungsstahl gefertigt,
Ledergriff aus echtem Kernleder

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant,
exécution tout acier
de haute qualité,
poignée en cuir de choix



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	Action	CHF
790GL-600G	glatt / lisse	315	175	26	0.950	89.00	129.00
790GR-600G	geraut / gaufrée	315	175	26	0.950	89.00	129.00

**Latthammer**

Nagelhalter mit Magnet,
aus hochwertigem
Vergütungsstahl gefertigt,
Ledergriff aus echtem Kernleder,
ca. 100 g leichter als Modell 790

Marteau de charpentier

porte-clou avec aimant,
fabriqué en acier
traité de haute qualité,
poignée en cuir de choix,
env. 100 g plus léger que model 790



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 ▼ mm	 mm	Kg	CHF
790 1/2GL-510G	glatt / lisse	315	175	0.810	129.00
790 1/2GR-510G	geraut / gaufrée	315	175	0.810	129.00

**Klauenhammer
amerikanische Form**

Hals und Kopf rund,
Glockenform, Stahlrohrstiel,
schwarzer Spezialgriff

**Marteau
fendu américain**

cou rond et tête ronde,
manche en tube d'acier,
poignée en plastique noir



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
291RS-25MM	290	118	25	0.550	42.40
291RS-27MM	320	128	27	0.730	44.50

Framinghammer

aus legiertem, gehärtetem Spezialstahl, Nagelhalter mit Magnet, starke Doppelklaue, extralanger Stiel für grössere Hebelwirkung, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2K-Griff rot/schwarz



Marteau cadrage

en acier spécial trempé et allié, porte-clou avec aimant, double griffe forte, poignée extra-longue pour un meilleur effet de levier, poignée ergonomique et anti-vibration 2K rouge/noir

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
596GR-22MM	geraut / gaufrée	430	150	22	1.130	126.00



Gipserbeil

Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff



Hachette de plâtrier

manche en tube d'acier, poignée en plastique noir

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	mm	Kg	CHF
297-600G	geraut / gaufrée	320	180	26 x 23	0.850	39.10



Zahnbeil

mit Zahnschneide, Stahlrohrstiel, ergonomischer, schwingungsdämpfender 2K-Griff blau/schwarz



Hachette avec denture

avec denture, poignée tubulaire en acier, poignée 2K ergonomique et anti-vibrations bleu/noir

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	mm	Kg	CHF
296RS-600G	geraut / gaufrée	320	180	26 x 23	0.820	46.90



Lattbeil

Ausführung Ganzstahl aus hochwertigem Vergütungsstahl gefertigt, Ledergriff aus echtem Kernleder



Hachette de charpentier

exécution tout acier de haute qualité, poignée en cuir de choix

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	mm	Kg	CHF
797GL-450G	glatt / lisse	320	165	23	0.830	149.00



Maurerhammer

Berliner Form, Stahlrohrstiel, schwarzer Spezialgriff



Marteau de maçon

forme berlinoise, manche en tube d'acier, poignée en plastique noir

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	mm	Kg	CHF
277RS-600G	geraut / gaufrée	280	205	27	0.840	39.10



Zahnhammer

mit Zahnschneide, Stahlrohrstiel,
ergonomischer, schwingungs-
dämpfender 2K-Griff blau/schwarz

Marteau de maçon
avec denture

avec denture, poignée tubulaire
en acier, poignée 2K ergonomique
et anti-vibrations bleu/noir



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
276RS-600G	geraut / gaufrée	280	205	27	0.820	46.90

Meisselhammer

zwei Funktionen in einem Werkzeug,
zum einhändigen Stemmen von
Schlitzen usw., ergonomischer,
schwingungsdämpfender 2K-Griff
blau/schwarz

Marteau de maçon

2 fonctions en 1 outil, pour
rainurer et tailler d'une seule main,
poignée à 2 composants bleu/noir,
ergonomique et amortissant
les vibrations



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
304 1/2RS-600G	255	117	35	0.840	36.80
304 1/2RS-800G	255	123	40	1.070	36.80

Schlosserhammer

mit Eschenstiel, deutsche
Form, nach DIN 1041

Marteau de serrurier

avec manche en frêne, forme
allemande, selon DIN 1041



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
10119ES-300G	300	105	23	0.400	11.10
10119ES-400G	310	112	25	0.500	12.30
10119ES-500G	320	117	27	0.610	14.30
10119ES-800G	350	129	33	0.990	19.10
10119ES-1000G	360	136	36	1.190	21.90

Schlosserhammer

mit Eschenstiel
deutsche Form, nach DIN 1041

Marteau de serrurier

avec manche en frêne
forme allemande, selon DIN 1041



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
1ES-50G	250	74	12	0.090	18.70
1ES-100G	260	81	16	0.140	18.70
1ES-200G	280	95	20	0.260	18.70
1ES-300G	300	105	23	0.400	20.40
1ES-400G	310	112	25	0.500	22.50
1ES-500G	320	117	27	0.610	23.70
1ES-600G	330	122	30	0.700	28.70
1ES-800G	350	129	33	0.990	32.60
1ES-1000G	360	136	36	1.190	38.50
1ES-1250G	380	141	40	1.400	51.50
1ES-1500G	380	146	42	1.650	51.50
1ES-2000G	400	155	47	2.100	66.00

Schlosserhammer

mit Hickorstiel und
Kunststoffschutzhülse,
nach DIN 1041



Marteau de serrurier

avec manche en hickory et
douille de protection en plastique,
selon DIN 1041

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
11219HS-100G	260	81	16	0.180	11.80
11219HS-200G	280	95	23	0.300	13.00
11219HS-300G	300	105	25	0.450	14.40
11219HS-400G	310	112	25	0.560	15.90
11219HS-500G	320	117	27	0.670	17.80
11219HS-600G	330	122	30	0.790	19.60
11219HS-800G	350	129	33	1.000	23.20
11219HS-1000G	360	136	36	1.200	26.20
11219HS-1500G	380	146	42	1.700	29.10
11219HS-2000G	400	155	47	2.300	32.40



Sicherheitshammer SecuTec® Marteau de sûreté SecuTec®

mit Hickorstiel und Stielschutzhülse, avec manche en hickory et douille de protection, une vis à coin de sécurité, une vis à coin spéciale placée dans le manche empêche la tête de se détacher, forme allemande, selon DIN 1041



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	Action	CHF
12HS-200G	280	95	20	0.290	17.20	24.70
12HS-300G	300	105	23	0.460	17.70	26.20
12HS-400G	310	112	25	0.570	19.50	29.10
12HS-500G	320	117	27	0.660	20.90	31.20
12HS-600G	330	122	30	0.760	24.90	37.00
12HS-800G	350	129	33	1.010	27.50	41.60
12HS-1000G	360	136	36	1.310	32.20	49.10
12HS-1500G	380	146	40	1.810	37.30	63.00
12HS-2000G	400	155	47	2.280	52.00	80.00



Schlosserhammer

Stiel mit Fiberglaskern und
Kunststoffhülle, ergonomischer
2K-Griff grau/schwarz,
nach DIN 1041



Marteau de serrurier

manche avec noyau en fibre de
verre avec garniture en plastique,
poignée 2K, ergonomique
gris/noir, selon DIN 1041

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
17119FS-100G	260	81	16	0.198	12.30
17119FS-200G	280	95	23	0.330	13.50
17119FS-300G	300	105	25	0.510	14.90
17119FS-400G	310	112	25	0.630	16.50
17119FS-500G	320	117	27	0.710	18.50
17119FS-800G	330	122	30	1.100	24.20
17119FS-1000G	350	129	33	1.260	27.30
17119FS-1500G	360	136	36	1.740	30.20
17119FS-2000G	380	146	42	2.240	33.70



Schlosserhammer

mit 3K-Voll-Kunststoffstiel
und innenligendem Fiberglaskern,
nach DIN 1041

Marteau de serrurier

avec manche à 3 composants
et noyau en fibre de verre,
selon DIN 1041



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
327FS-300G	300	105	23	0.490	25.80
327FS-400G	315	112	25	0.600	30.30
327FS-500G	325	117	27	0.730	31.20
327FS-600G	335	122	30	0.930	34.60
327FS-800G	360	129	33	1.110	39.80
327FS-1000G	360	136	36	1.550	46.50

Montagehammer

mit Stahlrohrstiel,
schwarzer Spezialgriff

Marteau de montage

avec manche en tube d'acier,
poignée en plastique noir



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
301RS-300G	285	102	24	0.510	34.20
301RS-500G	335	114	28	0.750	34.20

Schon-Aufsatz

für Schlosserhämmer, aus Nylon

Capuchon de nylon

pour marteaux de serrurier



Art-Nr. N° art.	□ Int. mm	Ø mm	□ mm	Kg	CHF
1B-300G	22.5	40		0.020	9.00
1B-500G	26.5	50		0.050	14.40
1B-800G	33	56		0.060	16.90
1B-1000G	35		46	0.040	22.00

Schreinerhammer

mit Eschenstiel,
nach DIN 5109

Marteau de menuisier

avec manche en frêne,
selon DIN 5109



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	Höhe mm Hauteur mm	Kg	CHF
85ES-18MM	270	89	18	0.180	19.60
85ES-20MM	280	93	20	0.250	19.60
85ES-22MM	290	99	22	0.300	21.20
85ES-25MM	310	109	25	0.420	22.50
85ES-28MM	320	118	28	0.550	24.00
85ES-30MM	330	121	30	0.600	28.70

Schreinerhammer SecuTec®

mit Hickorstiel und Stielschutzhülse,
Sicherung gegen wegfliegende
Hammerköpfe durch Keilschraube
mit Scheibenkopf, nach DIN 5109

Marteau de menuisier SecuTec®

avec manche en hickory et douille
de protection, une vis à coin spéciale
placée dans le manche empêche la
tête de se détacher, selon DIN 5109



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Höhe mm Hauteur mm	Kg	Action	CHF
86HS-20MM	280	93	20	0.270	19.50	30.80
86HS-22MM	300	99	22	0.380	21.10	33.50
86HS-25MM	310	109	25	0.480	22.70	36.00
86HS-28MM	330	118	28	0.650	24.60	38.80
86HS-30MM	330	121	30	0.650	29.40	46.50



Fäustel

mit Eschenstiel,
nach DIN 6475

Massette

avec manche en frêne,
selon DIN 6475



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
30119ES-1000G	260	94	40	1.070	14.10
30119ES-1250G	260	99	44	1.340	15.60
30119ES-1500G	280	118	45	1.600	19.50
30119ES-2000G	300	118	51	2.170	23.40



Sicherheitsfäustel SecuTec®

mit Hickorstiel und Stielschutzhülse,
Sicherung gegen wegfliegende
Hammerköpfe durch Keilschraube
mit Scheibenkopf,
nach DIN 6475

Massette de sûreté SecuTec®

avec manche en hickory et douille
de protection, une vis à coin
spéciale placée dans le manche
empêche la tête de se détacher,
selon DIN 6475



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	Action	CHF
43HS-1000G	260	94	40	1.120	27.30	38.70
43HS-1250G	270	99	44	1.400	28.40	40.20
43HS-1500G	280	118	45	1.680	31.00	43.80
43HS-2000G	300	118	51	2.240	39.50	56.00



Fäustel

Stiel mit Fiberglasskern und
Kunststoffhülle, ergonomischer
2K-Griff grau/schwarz,
nach DIN 1041

Massette

manche avec noyau en fibre de
verre avec garniture en plastique,
poignée 2K, ergonomique
gris/noir, selon DIN 1041



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
28119FS-1000G	260	94	40	1.220	22.40
28119FS-1250G	260	99	44	1.450	24.40
28119FS-1500G	280	118	45	1.720	26.50
28119FS-2000G	300	118	51	2.270	30.50



Fäustel

mit 3K-Voll-Kunststoffstiel
und innenliegendem Fiberglaskern,
nach DIN 6475



Massette

avec manche à 3 composants
et noyau en fibre de verre,
selon DIN 6475



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
328FS-1000G	280	94	39	1.190	38.60
328FS-1250G	280	99	42	1.420	39.80
328FS-1500G	285	107	45	1.690	42.30
328FS-2000G	290	118	51	2.260	55.00

Vorschlaghammer

mit Eschenstiel,
nach DIN 1042



Masse

avec manche en frêne,
selon DIN 1042



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
15119ES-3000G	600	168	56	3.410	34.90
15119ES-4000G	700	182	62	4.420	43.80
15119ES-5000G	800	185	67	5.450	54.50
15119ES-6000G	800	195	73	6.500	63.00
15119ES-8000G	900	212	81	8.760	83.50
15119ES-10000G	900	225	85	10.850	100.00

Vorschlaghammer

Stiel mit Fiberglaskern und
Kunststoffhülle, ergonomischer
2K-Griff grau/schwarz,
nach DIN 1042



Masse

manche avec noyau en fibre de
verre avec garniture en plastique,
poignée 2K, ergonomique
gris/noir, selon DIN 1042



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
27119FS-3000G	900	168	56	3.750	55.00
27119FS-4000G	900	182	62	4.860	65.00
27119FS-5000G	900	185	67	6.000	77.00

Schmiedehammer

kurze Form, handgeschmiedet,
mit Eschenstiel



Marteau de forge

Exécution courte, forgé à la main,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 ▼ mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
1CES-1500G	330	118	47	1.730	80.00



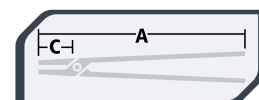
Schmiedehammer

schwedische Form,
mit Eschenstiel

Marteau de forge

forme suédoise,
avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
8AES-1000G	360	143	36	1.140	48.90
8AES-1500G	380	151	46	1.690	66.00



Schmiedezange

Flachmaul

Tenaille de forge

bec plat

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
47-300MM	300	55	16	0.550	36.00
47-400MM	400	60	17	0.870	47.50
47-500MM	500	68	20	1.270	60.00
47-600MM	600	81	22	1.690	82.00



Schmiedezange

Schossmaul

Tenaille de forge

coquille carrée

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
47A-500MM	500	64	19	1.130	77.00



Schmiedezange

Rundmaul

Tenaille de forge

bec rond

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
48-300MM	300	50	17	8	0.570	39.70
48-400MM	400	59	20	10	0.830	51.00
48-500MM	500	66	23	13	1.260	62.00
48-600MM	600	75	26	15	1.660	84.00



Schmiedezange

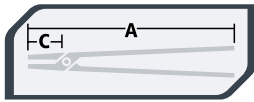
Wolfsmaul

Tenaille de forge

bec gueule de loup

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
49-300MM	300	41	19	4	0.640	56.00
49-400MM	400	51	21	6	0.940	66.00
49-500MM	500	64	28	7	1.340	76.50
49-600MM	600	72	29	8	1.930	105.00





Nietzange

*Tenaille de forge
pour rivets*

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
49A-400MM	400	60	9	6	0.510	47.50
49A-500MM	500	70	10	10	0.860	60.00
49A-600MM	600	107	12	14	1.230	82.00

Döpperzange

*Tenaille de forge
pour bouterolles*

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
49B-400MM	400	65	17	15	0.830	57.50
49B-500MM	500	70	19	22	1.150	72.00
49B-600MM	600	80	23	20	1.800	95.00

Dornzange

*Tenaille de forge
pour poinçons*

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
49C-300MM	300	50	16	0.540	39.50
49C-400MM	400	62	16	0.840	51.00
49C-500MM	500	73	17	1.090	61.00
49C-600MM	600	81	23	1.660	84.00

Brechstange

 vierkant, gebrochene Kanten,
mit Spitze und gebogener Schneide

Levier
*carré, arêtes chanfreinées,
avec taillant courbé et pointe*

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Schneide mm taillant mm	Kg	CHF
45-1000MM	1000	33	5.230	116.00
45-1250MM	1250	33	5.400	146.00
45-1500MM	1500	33	6.310	164.00
45-1750MM	1750	36	8.000	208.00
45-2000MM	2000	37	10.000	243.00

Brechstange

 rund, Durchmesser 30 mm,
gebogene Schneide und Spitze

Levier
*rond, diamètre 30 mm,
avec taillant courbé et pointe*

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Schneide mm taillant mm	Kg	CHF
46A-1000MM	1000	40	5.350	47.00
46A-1250MM	1250	40	6.730	57.00
46A-1500MM	1500	38	8.000	68.00
46A-1750MM	1750	41	9.370	86.50
46A-2000MM	2000	43	11.000	116.00



Nageleisen

schwarz lackiert, Doppel-T-Profil

Pied de biche

laquée noir, profil double T

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	mm	mm	Kg	CHF
19-380MM	380	30	17	1.500	16.40
19-600MM	600	30	17	2.000	21.40
19-900MM	900	30	17	2.800	30.00



Nageleisenset

3-teilig, schwarz lackiert,
Doppel-T-Profil

Jeu pieds de biches

3-pièces, laquée noir,
profil double T

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
9019/3	380; 600; 900	6.300	64.50



Montage- und Hebeleisen

für Montagearbeiten, Stahl-
Holzbau. Besonders stabile
und kräftige Ausführung

Levier de montage

pour travaux de montage,
construction métallique, charpente.
Exécution stable et résistante

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
46H-500MM	500	51	25	1.900	71.00
46H-700MM	700	51	25	2.440	76.00



Steinspalthammer

leicht gewölbte Bahn,
scharfkantig, mit Eschenstiel

Massette à tranche

face légèrement bombée, arrêtes
vives, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
59 1/2ES-1000G	260	120	40	1.240	43.10
59 1/2ES-1250G	270	130	42	1.410	50.00
59 1/2ES-1500G	280	135	47	1.670	53.50



Chariereisen

Ciseau à boucharder

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Kg	CHF
67-60MM	177	60	0.420	36.30
67-80MM	170	80	0.580	47.30
67-100MM	190	100	0.810	58.50
67-120MM	200	120	0.980	66.00





Plattenlegerhammer

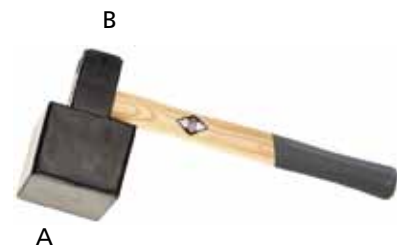
mit rundem, auswechselbarem
Gummieinsatz, mit Eschenstiel

Marteau de paveur

avec embout caoutchouc inter-
changeable, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
24119ES-1500G	315	145	43	105	2.700	59.00



Plattenlegerhammer

mit aufvulkanisiertem Gummiklotz,
mit Eschenstiel

Marteau de paveur

avec bloc de caoutchouc vulcanisé,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	A  mm	B  mm	Kg	CHF
68EES-1500G	360	165	100	41	2.870	109.00



Plattenlegerhammer

rückschlaghemmend,
mit Eschenstiel

Marteau de paveur

amortisseur de rebond,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
68GES-1500G	360	145	39	89	2.000	94.50



Plattenlegerhammer

mit integrierter Hartmetallspitze,
ergonomisch geformter 2K-Griff,
innenliegender Fiberglasstiel,

Marteau de carreleur

avec pointe en métal dur intégrée,
poignée ergonomique à 2 composants
sur manche en fibre de verre



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
83 1/2FS-90G	265	88	12	0.150	19.70



Magnethammer

mit Dauermagnet, verchromt,
mit Eschenstiel

Marteau aimanté

avec aimant permanent,
chromé, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	○ mm	 mm	Kg	CHF
91DES-130G 	300	105	10	15	0.170	47.40



Glaserhammer

fein blank, mit Eschenstiel

Marteau de vitrier

fini brillant, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
214ES-170G	325	118	18	0.190	42.90



Polsterhammer

fein blank, mit gerilltem
rundem Spezial-Gummigriff

Marteau de tapissier

fini brillant, avec poignée ronde
rainurée en caoutchouc spécial

Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
217ARS-10MM		295	114	10	14	0.200	70.00
217ARS-12MM		280	120	12	15	0.260	70.00
217ARS-14MM		300	120	14	16	0.270	70.00
217ARS-16MM		285	125	16	16	0.280	70.00



Treppeneisen verchromt

Fer à boucharder
chromé

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Kg	CHF
523-70MM	200	70	0.370	36.70



Nietzieher

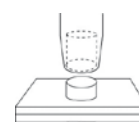
aus Crom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert,
geeignet für Nieten nach
DIN 660/661/662/674

Chasse-rivets

acier crome-vanadium
trempé à l'air, poli,
convient aux rivets selon
DIN 660/661/662/674



Art-Nr. N° art.	Niet Ø mm Rivet Ø mm	Loch Ø mm Trou Ø mm	 mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
445 002 0	2	2.5	10	100	0.060	4.90
445 003 0	3	3.5	10	100	0.060	4.90
445 004 0	4	4.5	12	100	0.090	5.20
445 005 0	5	6	12	110	0.100	7.60
445 006 0	6	7	14	110	0.135	8.20
445 007 0	7	8	14	120	0.190	9.80
445 008 0	8	9	16	120	0.190	10.40
445 009 0	9	10	16	120	0.190	12.00
445 010 0	10	11	18	120	0.240	13.70



Nietkopfsetzer

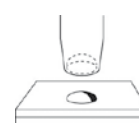
aus Crom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert,
geeignet für Nieten nach
DIN 660

Bouterolle

en acier crome-vanadium
trempé à l'air, poli,
convient aux rivets selon
DIN 660



Art-Nr. N° art.	Niet Ø mm Rivet Ø mm	Kopf Ø mm Tête Ø mm	 mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
446 002 0	2	3.5	10	100	0.060	5.20
446 003 0	3	5.2	10	100	0.060	5.20
446 004 0	4	7	12	100	0.090	6.00
446 005 0	5	8.8	14	110	0.100	8.40
446 006 0	6	10.5	16	110	0.135	9.30
446 007 0	7	13	20	120	0.190	11.10
446 008 0	8	14	20	120	0.190	13.80
446 009 0	9	14.5	20	120	0.190	16.00
446 010 0	10	15	20	120	0.240	18.60



Kombinierter
Nietenzieher und -köpfer
brüniert

*Bouterolle et
chasse-rivets combinés
bruni*



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	 mm	Kg	CHF
52-2MM	115	2	20 x 10	0.170	30.80
52-3MM	115	3	20 x 10	0.170	30.80
52-4MM	115	4	20 x 10	0.170	30.80
52-5MM	120	5	25 x 15	0.340	32.60
52-6MM	120	6	25 x 15	0.330	32.60

Geologenhammer

Marteau de géologue

Ausführung Ganzstahl aus hoch-
wertigem Vergütungsstahl gefertigt,
Ledergriff aus echtem Kernleder

*fabriqué en acier traité
de haute qualité,
poignée en cuir de choix*



Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
761-500G	mit Spitze / avec pointe	310	185	23	0.940	138.00
761 1/2-500G	mit Schneide / avec taillant	310	175	23	0.950	138.00

Töpferhammer

Marteau de potier

Schneide poliert, mit Eschenstiel

tranchant poli, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
83EES-300G		290	118	20	0.350	45.10

Kesselsteinhammer

Marteau pour chaudières

mit Eschenstiel,
nach DIN 6465

*avec manche en frêne,
selon DIN 6465*



Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
29ES-400G		310	135	26	0.520	28.70
29ES-500G		320	148	27	0.630	30.00

Schweisserhammer

Marteau de soudeur

mit Rohrstiel,
nach DIN 5133

*avec manche en tube,
selon DIN 5133*



Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
313-450G		310	170	19	0.450	30.10

Holzhammer

mit aufgespresstem
Metallmantel, mit Eschenstiel,
nach DIN 7462

Maillet en bois

corps en hêtre blanc serti dans
le métal, avec manche en frêne,
selon DIN 7462



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
320ES-50MM	275	100	50	0.250	31.60
320ES-60MM	300	122	60	0.340	36.00
320ES-70MM	325	141	70	0.530	41.60
320ES-80MM	350	158	80	0.830	54.00



Kupferhammer

Fäustelform,
mit Eschenstiel

Marteau en cuivre

forme massette,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
330ES-250G	285	67	25	0.390	45.80
330ES-500G	310	83	28	0.600	76.50
330ES-750G	330	105	30	0.880	94.50
330ES-1000G	350	100	35	1.130	109.00
330ES-1500G	360	117	40	1.680	140.00
330ES-2000G	400	123	45	2.190	182.00



Leichtmetallhammer

aus Aluminium, mit Eschenstiel

Marteau en alliage léger

en aluminium, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
335ES-250G	290	78	40	0.320	31.20
335ES-350G	290	106	40	0.430	37.90
335ES-500G	320	96	50	0.560	48.10
335ES-750G	340	100	60	0.840	67.00
335ES-1000G	380	130	60	1.110	81.00
335ES-1500G	380	145	70	1.650	118.00



Schonhammer rückschlagfrei

mit Stahlrohrstiel und
schwarzem Kunststoffgriff,
Kunststoffköpfe

Marteau sans rebond

avec manche en tube d'acier
et poignée en palstique noir,
tête en plastique



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
54119RS-30MM	290	112	30	0.590	36.30
54119RS-35MM	300	112	35	0.700	43.70
54119RS-40MM	305	116	40	0.820	51.00
54119RS-50MM	310	120	50	0.940	73.00
54119RS-60MM	325	145	60	1.770	95.00





Schonhammer rückschlagfrei

mit Stahlrohrstiel und
schwarzem Kunststoffgriff,
Kunststoffköpfe

Marteau sans rebond

avec manche en tube d'acier
et poignée en plastique noir,
tête en plastique



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
48119FS-5000G	900	200		7.000	165.00



Schonhammer rückschlagfrei

mit leicht auswechselbaren
Nylonköpfen, für gezielt
genau dosiertes Schlagen,
mit Hickorystiel

Marteau sans rebond

avec têtes en nylon facilement
interchangeables, pour une
frappe précisément dosée,
avec manche en hickory



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
340HS-25MM	305	109	25	0.300	57.00
340HS-30MM	330	112	30	0.450	62.50
340HS-35MM	335	112	35	0.560	70.00
340HS-40MM	355	116	40	0.730	80.50
340HS-45MM	360	118	45	0.840	91.50
340HS-50MM	360	120	50	1.030	98.50
340HS-60MM	360	145	60	1.740	175.00
340HS-70MM	370	147	70	2.230	194.00

Schonhammer
rückschlagfrei

mit leicht auswechselbaren
Nylonköpfen, für gezielt
genau dosiertes Schlagen,
mit Stahlrohrstiel und Gummigriff

Marteau sans rebond

avec têtes en nylon facilement
interchangeables, pour une frappe
précisément dosée, avec manche
tube et poignée caoutchouc



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
345RS-25MM	270	109	25	0.390	75.00
345RS-30MM	290	112	30	0.590	79.50
345RS-35MM	300	112	35	0.700	83.00
345RS-40MM	305	116	40	0.820	93.50
345RS-45MM	310	118	45	0.940	106.00
345RS-50MM	310	120	50	1.140	117.00
345RS-60MM	325	145	60	1.770	194.00



Ersatzkopf
aus Nylon, für Schonhammer
340HS und 345RS

Tête de rechange
en nylon, pour marteau
340HS et 345RS

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
345A-25MM	25	0.010	7.10
345A-30MM	30	0.020	8.80
345A-35MM	35	0.020	10.50
345A-40MM	40	0.030	12.40
345A-45MM	45	0.040	14.70
345A-50MM	50	0.060	16.20
345A-60MM	60	0.090	25.90
345A-70MM	70	0.130	38.40



Kanaldeckelhammer
Spezialhammer zum leichten
Anheben und Öffnen von Kanal-
und Hydrantendeckeln, speziell
geschmiedete Spitze, passend zu
allen Kanal- und Hydrantendeckeln,
idealer Hebel durch gekrümmte Finne

**Marteau pour couvercles
d'égouts**
Marteau spécial permettant de sou-
lever et d'ouvrir aisément les cou-
vercles d'écouls et des bouches d'in-
cendie. Pointe spécialement forgée
s'adaptant à tous couvercles, levier
idéal grâce à la panne recourbée

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Kg	CHF
350RS-500G	320	175	0.810	124.00



Gummihammer
1 Bahn flach, 1 Bahn gewölbt,
mit Eschenstiel

Maillet caoutchouc
1 face plate, 1 face bombée,
avec manche en frêne

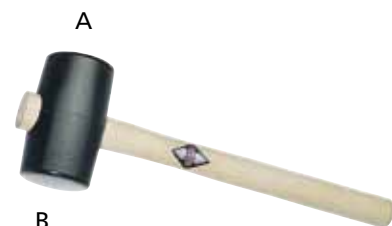
Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	A Ø mm	B Ø mm	Kg	CHF
251-7ES-60MM	340	113	60	55	0.500	16.20

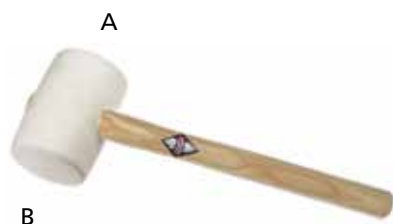


Gummihammer
mit flachen Bahnen, mit Eschenstiel

Maillet caoutchouc
faces plates, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	A Ø mm	B Ø mm	Kg	CHF
251-7AES-40MM	260	80	40	35	0.160	9.50
251-7AES-55MM	340	105	60	55	0.530	12.00
251-7AES-65MM	340	120	65	60	0.690	16.20
251-7AES-75MM	360	121	75	70	1.000	22.90
251-7AES-90MM	380	124	90	80	1.460	32.20



**Gummihammer**

weiss, mit flachen Bahnen,
mit Eschenstiel

Maillet caoutchouc

blanc, faces plates,
avec manche en frêne

PICARD

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	A Ø mm	B Ø mm	Kg	CHF
251-7BES-55MM	320	90	55	50	0.330	13.10
251-7BES-65MM	340	112	65	60	0.530	18.00
251-7BES-75MM	360	123	75	70	0.960	25.20
251-7BES-90MM	380	138	90	80	1.200	35.50

**Plastikhammer**

mit leicht auswechselbaren
Köpfen, mit Eschenstiel

Marteau plastique

avec têtes facilement interchan-
geables, avec manche en frêne

PICARD

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
252-20ES-22MM	255	73	22	0.140	11.60
252-20ES-27MM	270	88	27	0.220	14.20
252-20ES-32MM	280	95	32	0.340	18.60
252-20ES-35MM	290	103	35	0.400	22.30
252-20ES-40MM	325	107	40	0.580	25.70
252-20ES-50MM	345	118	50	0.900	41.20
252-20ES-60MM	340	129	60	1.360	62.00

**Ersatzkopf**

für Plastikhammer 252-20ES

Tête de rechange

pour marteau plastique 252-20ES

PICARD

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
252-20K-22MM	22	0.010	1.80
252-20K-27MM	27	0.020	2.30
252-20K-32MM	32	0.020	3.70
252-20K-35MM	35	0.030	4.40
252-20K-40MM	40	0.040	6.20
252-20K-50MM	50	0.070	9.80
252-20K-60MM	60	0.110	13.10

**Nylonhammer**

mit leicht auswechselbaren
Köpfen, mit Eschenstiel

Marteau nylon

avec têtes facilement interchan-
geables, avec manche en frêne

PICARD

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
252-20AES-22MM	270	73	22	0.150	14.20
252-20AES-27MM	270	88	27	0.220	18.20
252-20AES-32MM	280	92	32	0.310	23.20
252-20AES-35MM	290	103	35	0.420	29.90
252-20AES-40MM	290	106	40	0.520	36.90
252-20AES-50MM	345	117	50	0.880	58.50



Ersatzkopf
für Nylonhammer 252-20AES

Tête de rechange
pour marteau nylon 252-20AES

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
252-20AK-22MM	22	0.010	3.00
252-20AK-27MM	27	0.010	3.70
252-20AK-32MM	32	0.020	5.70
252-20AK-35MM	35	0.030	7.10
252-20AK-40MM	40	0.030	9.80
252-20AK-50MM	50	0.050	20.80



Schieferhammer
geschmiedet, Schneide,
Kopf und Spitze besonders
gut gehärtet, mit Ledergriff

Marteau de couvreur
forgé, face, tête et pointe
spécialement trempées,
avec poignée cuir

Art-Nr. N° art.		 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
207R-500G	rechts / à droite	295	200	16 x 14	0.550	124.00
207R-600G	rechts / à droite	310	205	16 x 15	0.650	124.00
207R-700G	rechts / à droite	335	215	17 x 17	0.750	124.00

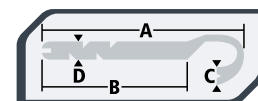


207L-650G	links / à gauche	335	220	18 x 18	0.700	124.00
-----------	------------------	-----	-----	---------	-------	--------



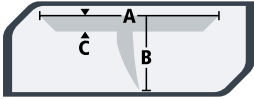
Dachdecker-Nageleisen
aus hochflexiblem Spezialstahl,
mit Klaue am Griff,
geringer Innenradius
ermöglicht auch das Entfernen
von Nägeln ohne Kopf

Arrache-clous
forgé en acier spécial
très flexible, poignée avec griffe,
rayon intérieur réduit
permettant aussi d'enlever
les clous sans tête



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
208-315MM	470	315	26	50	0.600	70.50
208-400MM	545	400	26	50	0.650	77.00
208-470MM	620	470	26	50	0.710	80.00
208-600MM	750	600	26	50	0.810	102.00





Haubrücke
gebogen, schwarz lackiert

Enclumette de couvreur
cintrée, laquée noir



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
209	335	200	30	0.590	23.00



Haubrücke
gerade, schwarz lackiert

Enclumette de couvreur
droite, laquée noir



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
209A	335	200	30	0.590	22.50



Spitzhammer

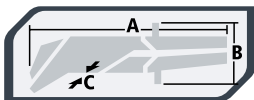
Marteau pointu de couvreur

für Dachdecker, runder Eschenstiel mit zwei starken, geschmiedeten Federn

avec manche en frêne cylindrique et 2 clavettes forgés résistantes



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
210ES-360G	300	175	18	0.440	46.70



Faserzement-Handscher
zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (max. 7 mm), staub- und bruchfreier Schneidvorgang

Cisaille de couvreur
pour couper proprement et sans poussière l'ardoise naturelle, l'Eternit et les plaques de fibrociment (max. 7 mm)



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
226-300MM	300	110	30	0.650	148.00



Faserzement-Hand- und Lochschere

zum Bearbeiten von Naturschiefer, Eternit und Faserzementplatten (max. 7 mm), staub- und bruchfreier Schneidvorgang, mit Lochvorrichtung (Ø 3 mm)

Cisaille-poinçonneuse

pour couper proprement et sans poussière l'ardoise naturelle, l'Eternit et les plaques de fibrociment (max. 7 mm), avec dispositif de poinçonnage (Ø 3 mm)



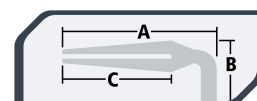
Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
226 1/2-300MM	300	115	30	0.860	197.00



Quetschfalzeisen
geschmiedet

*Fer à joindre
forgé*

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
137B	195	180	140	0.790	108.00



Bankamboss

Bahn flach, mit einer runden Ecke
und geschweifter Kante

Tas carré

*face plate, avec un coin rond
et une arête arrondie*

Art-Nr. N° art.	□ mm	Höhe mm Hauteur mm	Kg	CHF
139-60MM	60	30	0.830	76.50
139-80MM	80	34	1.640	118.00
139-100MM	100	38	2.890	232.00



Stiftamboss

Bahn flach, mit scharfen Ecken

Tas de ferblantier

face plate, avec coins à angle vif

Art-Nr. N° art.	Fläche Surface	Länge mm Longueur mm	□ mm	Kg	CHF
141A-60MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	150	60	2.000	202.00
141A-80MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	180	80	3.300	351.00
141A-100MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	200	100	6.500	656.00



Stiftamboss

Bahn flach, mit drei scharfen
und einer runden Ecke
sowie geschweifter Kante

Tas de ferblantier

*face plate, avec trois coins
à angle vif, un rond
ainsi qu'une arête arrondie*

Art-Nr. N° art.	Fläche Surface	Länge mm Longueur mm	□ mm	Kg	CHF
141B-60MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	150	60	2.000	202.00
141B-80MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	180	80	3.300	351.00
141B-100MM	fein poliert / <i>poli fin</i>	200	100	6.500	656.00



Stiftamboss

Bahn leicht gewölbt,
mit runden Ecken

Tas de ferblantier

face légèrement bombée,
avec coins arrondis



Art-Nr. N° art.	Fläche Surface	Länge mm Longueur mm	□ mm	Kg	CHF
141C-60MM	fein poliert / poli fin	160	60	2.000	202.00
141C-80MM	fein poliert / poli fin	195	80	3.300	351.00
141C-100MM	fein poliert / poli fin	225	100	7.500	656.00

Stiftamboss

Bahn flach, mit zwei scharfen
und zwei runden Ecken
und geschweiffter Kante

Tas de ferblantier

face plate, avec deux coins
arrondis, deux à angle vif
et une arête arrondie



Art-Nr. N° art.	Fläche Surface	Länge mm Longueur mm	□ mm	Kg	CHF
141D-60MM	fein poliert / poli fin	150	60	1.750	202.00
141D-80MM	fein poliert / poli fin	180	80	3.290	351.00
141D-100MM	fein poliert / poli fin	200	100	5.860	656.00

Bördeleisen

hammerschlag-grau lackiert

Bordoir

laqué gris-martelé



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
142-30MM	242	30	0.770	80.50
142-40MM	250	40	0.980	94.50
142-50MM	265	50	1.150	111.00

Umschlageisen

hammerschlag-grau lackiert,
Bahn gerade, mit Wate einseitig

Tranche

laquée gris-martelé,
face droite avec biseau d'un côté



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
143A-100MM	288	100	1.440	124.00

Bahn auf Mitte

face meulée au centre

143B-80MM	267	80	1.100	97.00
143B-100MM	290	100	1.500	124.00



Umschlageisen

hammerschlag-grau lackiert,
Bahn ovalrund, mit Wate einseitig

Tranche

laqué gris-martelé, face ovale-ronde,
avec biseau d'un côté

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
144-80MM	265	80	0.970	102.00
144-100MM	297	100	1.660	129.00



Umschlageisen

hammerschlag-grau lackiert, gerade
Bahn, auf einer Seite abgerundet,
mit Wate einseitig

Tranche

laquée gris-martelé, face droite,
avec extrémité arrondie,
biseau d'un côté

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
145-80MM	272	80	1.080	102.00
145-100MM	285	100	1.400	129.00



Umschlageisen

hammerschlag-grau lackiert,
Bahn hochrund, mit Wate einseitig

Tranche

laquée gris-martelé, face bombée,
avec biseau d'un côté

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
146-80MM	283	80	1.110	102.00
146-100MM	320	100	1.620	129.00



Faust

hammerschlag-grau lackiert,
Bahn flach, fein poliert

Tasseau

laqué gris-martelé,
face plate, polie fin

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
147-30MM	224	30	0.840	109.00
147-40MM	242	40	1.020	109.00
147-50MM	255	50	1.500	149.00



Faust

hammerschlag-grau lackiert,
Bahn flach fein poliert,
zwei Ecken abgerundet

Tasseau

laqué gris-martelé,
face plate, polie fin,
deux coins arrondis

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	Kg	CHF
148-40MM	245	40	1.120	109.00
148-50MM	241	50	1.240	149.00



**Faust**

hamerschlag-grau lackiert,
Bahn leichtgewölbt, fein poliert

Tasseau

laqué gris-martelé, face
légèrement bombée, polie fin

PICARD

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
149-30MM	241	30	0.850	109.00
149-40MM	245	40	1.010	109.00
149-50MM	256	50	1.530	149.00

**Faust**

hamerschlag-grau lackiert,
Bahn gewölbt, fein poliert

Tasseau

laqué gris-martelé,
face bombée, polie fin

PICARD

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
149 1/2-30MM	240	30	0.800	109.00
149 1/2-40MM	245	40	1.000	109.00
149 1/2-50MM	255	50	1.470	149.00

**Faust**

hamerschlag-grau lackiert, Bahn
hochrund-gewölbt, fein poliert

Tasseau

laqué gris-martelé, face
fortement bombée, polie fin

PICARD

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
150-30MM	240	30	0.770	109.00
150-40MM	244	40	1.020	109.00
150-50MM	260	50	1.540	149.00

**Tasso**

mit rechteckiger Bahn, poliert,
mit Schweifkante gegenüber
der runden Seite

Tasseau

avec face rectangulaire,
polie, avec arête arrondie
en face du côté rond

PICARD

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	mm	Kg	CHF
164-75X80MM		75 x 80	3.500	491.00

**Tasso**

mit quadratischer Bahn, poliert, mit
Schweifkante neben der runden Seite

Tasseau

avec face carrée, polie, avec arête
arrondie adjacente au côté rond

PICARD

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	mm	Kg	CHF
164A-80MM	300	80	3.740	491.00
164A-90MM	380	90	6.450	553.00

Untersatz

mit zwei Einstecklöchern in verschiedenen Grössen, passend bis 80 mm, Bördelisen und Stiftambosse bis 60 mm



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Kg	CHF
152-6KG	220	123	85	6.000	173.00

Socle

de grandeurs différentes allant jusqu'à 80 mm, bords et tas de ferblantier jusqu'à 60 mm



Rohrstangenhalter

aus Grauguss, mit drehbarem Oberteil, mit Ablageblech



Art-Nr. N° art.	Höhe mm Hauteur mm	Kg	CHF
152B-67KG	1070	67.000	4030.00

Support pour barres à tuyaux

en fonte grise, partie supérieure orientable, avec tablette de travail



Rohrstange

Arbeitsfläche gewölbt, sauber gehobelt, Stirnseiten abgeschrägt, Enden ca. 500 mm gehärtet. Andere Abmessungen und Längen auf Anfrage



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	mm	Kg	CHF
157-1500MM	1500	50 x 50	27.500	904.00
157-2000MM	2000	50 x 50	38.000	1228.00

Barre à tuyaux

surface de travail bombée, soigneusement rabotée, fronts bisautés, extrémités trempées sur env. 500 mm. Autres dimensions et longueurs sur demande



Rinnenfaust

Arbeitsfläche gewölbt, ein Ende abgeschrägt, Arbeitsfläche blank, fein poliert. Zum Arbeiten in Ecken und zum Vernieten und Richten von Dachrinnen



Art-Nr. N° art.	mm	mm	mm	Kg	CHF
157A-125X50MM	125	95	50	2.030	109.00

Enclumette pour chéneaux

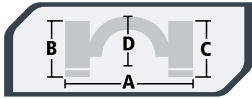
surface de travail bombée, polie fin, un front biseauté. Pour travailler dans les coins et pour le rivetage et l'ajustage des chéneaux



mm mm mm

157C-125X50MM	80	125	50	2.030	109.00
---------------	----	-----	----	-------	--------





Doppelfalzeisen
aus Stahl geschmiedet,

*Fer à chéneaux double-pli
en acier forgé,*



Art-Nr. N° art.	A mm	B / C mm	D mm	 mm	 mm	Kg	CHF
161-140MM	240	140	86	25	35	2.970	233.00

Schaleisen

aus Stahl geschmiedet,
mit langem Blatt, Prisma mit
Bohrung: 5 mm, 15 mm tief

*Fer à chéneaux
en acier forgé, avec longue lame,
prisme avec perçage de 5 mm
et 15 mm de profond*



Art-Nr. N° art.	A mm	B / C mm	D mm	 mm	Kg	CHF
163-140MM	280	140	85	25	2.250	214.00
163 1/2-100MM	273	100	92	20	1.690	214.00

Falzhammer

zum Eckschaleisen 163A,
abgewinkelt, Arbeitsflächen fein
poliert, mit Eschenstiel,

*Marteau à façonner
les angles*

*pour le fer à façonner 163A,
coudé, surface de travail polie fin,
avec manche en frêne,*



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
163BES-300G	320	117	24 x 5	22	0.420	40.70

Schlichthammer

eine runde und eine vierkant Bahn,
beide Bahnen flach, fein poliert,
mit Eschenstiel

Marteau à planer

*une face ronde et une carrée,
toutes deux plates, polies fin,
avec manche en frêne*



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
165ES-200G	290	97	24	21	0.300	50.00
165ES-300G	310	107	26	23	0.370	50.00
165ES-375G	310	105	28	28	0.450	50.00
165ES-500G	325	114	32	30	0.560	50.00

Schlichthammer

Bahnen vierkant, eine flach,
die andere leicht gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à planer

*faces carrées, une plate,
l'autre légèrement bombée,
polies fin, avec manche en frêne*



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
166ES-375G	310	104	28	0.430	50.00



Ausschlichthammer

Bahnen rund, eine flach,
die andere leicht gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau de ferblantier

faces rondes, une plate,
l'autre légèrement bombée,
polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
167ES-200G	290	130	21	0.300	50.00
167ES-375G	310	147	26	0.460	50.00



Spann- und Polierhammer

Bahnen rund, eine leicht-
die andere hochrund-gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à étirer et à polir

faces rondes, une légèrement bom-
bée, l'autre fortement bombée,
polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
169ES-250G	290	98	25	0.320	50.00
169ES-375G	310	111	28	0.460	50.00
169ES-500G	325	114	31	0.570	50.00
169ES-750G	360	128	37	0.850	79.50
169ES-1000G	380	132	41	1.190	113.00



Polierhammer

Bahnen rund, verschieden hoch
gewölbt, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à polir

faces rondes, diversement bombées,
polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
170ES-250G	290	95	24	0.300	50.00
170ES-375G	310	110	28	0.470	50.00
170ES-500G	325	114	31	0.570	50.00
170ES-750G	360	128	35	0.840	79.50
170ES-1000G	380	131	41	1.550	113.00



Spannhammer

Bahnen rund, eine flach,
die andere leicht gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à étirer

deux faces ronde, une plate,
l'autre légèrement bombée,
polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
171ES-250G	290	97	25	0.340	50.00
171ES-375G	310	106	27	0.430	50.00
171ES-500G	325	113	31	0.600	50.00





Tellerhammer

Bahnen verschieden gross und verschieden gewölbt, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à défoncer

faces de dimensions et de bombements différents, polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
173ES-250G	290	127	21	24	0.350	50.00
173ES-375G	310	142	23	26	0.430	50.00



Treibhammer

Bahnen verschieden gross und verschieden hochrund gewölbt, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à emboutir

faces de dimensions et de bombements différents, polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
174ES-175G	280	120	15	17	0.240	50.00
174ES-250G	290	127	20	23	0.350	50.00
174ES-375G	310	147	22	25	0.470	50.00
174ES-500G	325	162	22	26	0.530	50.00
174ES-1000G	380	210	34	38	1.360	113.00



Schweifhammer

Bahnen verschieden gross und verschieden gewölbt, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à gorge

faces de dimensions et de bombements différents, polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
175ES-250G	290	113	30 x 11	32 x 12	0.310	50.00
175ES-375G	310	127	35 x 12	38 x 14	0.440	50.00
175ES-500G	350	142	39 x 13	46 x 15	0.600	50.00



Kreuzschweifhammer

Bahnen verschieden gross und verschieden gewölbt, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau spécial à gorge

faces de dimensions et de bombements différents, polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
175 1/2ES-250G	290	121	27 x 8	27 x 7	0.320	74.50
175 1/2ES-375G	310	126	29 x 8	30 x 8	0.430	74.50



Sickenhammer

Bahnen, fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à suage

faces, polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
177ES-200G	290	111	21 x 4	0.280	50.00
177ES-300G	310	135	22 x 6	0.420	50.00



Polierhammer

Bahn, hochrund-gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau à polir

face ronde, fortement bombée,
polie fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
182AES-375G	325	85	31	0.440	50.00
182AES-1000G	380	118	46	1.170	113.00



Silberschmiede- Pinnhammer

Bahnen leicht gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau d'orfèvre à suage et à planer

faces légèrement bombées,
polie fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
184ES-375G	310	114	28	32 x 11	0.460	50.00



Silberschmiede- Schlichthammer

Bahnen rund, eine flach,
die andere leicht gewölbt,
fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau d'orfèvre à planer

faces rondes, une plate,
l'autre légèrement bombée,
polies fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
186ES-170G	280	80	24	28	0.250	50.00



Pritschhammer

Bahn fein poliert, mit Eschenstiel

Marteau de chaudronnier

face polie fin, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
189ES-900G	400	117	107 x 28	1.200	106.00



Goldschmiedehammer verchromt, mit Eschenstiel

Marteau d'orfèvre chromé, avec manche en frêne

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
203 1/2ES-80G	270	78	15	12 x 3	0.100	53.50





Uhrmacherhammer
verchromt, mit Eschenstiel

Marteau d'horloger
chromé, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
204ES-50G	250	73	12	12 x 3	0.070	40.50



Ciselierhammer
Bahnen rund, ein flach,
die andere gewölbt, fein poliert,
mit Revolvereschenstiel

Marteau de ciseur
faces rondes, une plate,
l'autre bombée, polies fin, avec
manche en frêne forme revolver



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
205ES-22MM	260	57	22	13	0.100	74.50
205ES-26MM	260	59	26	13	0.120	74.50
205ES-28MM	260	59	28	13	0.130	74.50
205ES-30MM	260	66	30	14	0.160	82.00



Spenglerhammer
eckige Form, aus Spezialkunststoff,
hohe Spannungsrissbeständigkeit,
nachsleif- bzw. feilbar,
mit Eschenstiel

Maillet plastique
forme rectangulaire, en matière
plastique spéciale, haute résistance
aux tensions et fissures, meulable,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
380-145MM	370	145	75	35	0.500	46.00
380-155MM	380	155	85	35	0.600	58.00



Spenglerhammer
einseitig keilförmig, aus Spezial-
kunststoff, hohe Spannungsriss-
beständigkeit, nachsleif- bzw.
feilbar, mit Eschenstiel

Maillet plastique
forme conique, en matière plastique
spéciale, haute résistance aux
tensions et fissures, meulable,
avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
385-155MM	380	155	85	40	10	0.600	66.50

Spenglerhammer

zylindrische Form, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrisssbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, mit Eschenstiel

Maillet plastique

forme cylindrique, en matière plastique spéciale, haute résistance aux tensions et fissures, meulable, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
390-50MM	335	90	50	0.260	45.10
390-60MM	340	108	60	0.440	56.50
390-70MM	365	140	70	0.670	63.00
390-80MM	360	140	80	0.750	88.50



Spenglerhammer

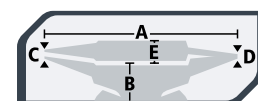
Eiform, aus Spezialkunststoff, hohe Spannungsrisssbeständigkeit, nachschleif- bzw. feilbar, mit Eschenstiel

Maillet plastique forme œuf

forme œuf, en matière plastique spéciale, haute résistance aux tensions et fissures, meulable, avec manche en frêne



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
395-60MM	355	120	60	0.400	77.00



Silberschmiede-Sperrhaken

fein poliert

Enclumette d'orfèvre

polie fin



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	CHF
201-500G	135	128	5	4	34	0.500	284.00



Uhrmacher-Ambösschen

verchromt

Enclumette d'horloger

chromée



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	CHF
202-400G	120	45	5	4	24	0.400	179.00



Falzmeissel

aus Stahl geschmiedet

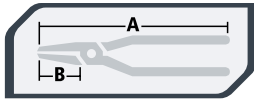
Tire-agrafes

en acier forgé



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
190-4MM	135	42	17	4	0.320	40.70
190-6MM	134	41	16	6	0.290	40.70
190-8MM	140	51	22	8	0.450	44.80
190-10MM	141	51	22	10	0.450	48.20
190-12MM	142	52	22	12	0.470	48.20





Klempnerzange flach

mit durchgestecktem Gewerbe,
aus Stahl geschmiedet, mit eckigem
Maul, Innenseite verzahnt,
Griffe mit PVC überzogen

Pince de ferblantier plate

avec charnière entrepassée,
en acier forgé, avec bec plat,
intérieur strié,
branches gainées de plastique

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D301	260	62	14	0.470	50.50



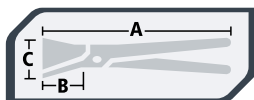
Klempnerzange rund

mit durchgestecktem Gewerbe,
aus Stahl geschmiedet, Innenseite
verzahnt, Griffe mit PVC überzogen

Pince de ferblantier ronde

avec charnière entrepassée,
en acier forgé, intérieur strié,
branches gainées de plastique

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D311	260	62	4	0.400	50.50



Deckzange

gerade, mit durchgestecktem
Gewerbe

Pince de recouvrement

droite, avec charnière
entrepassée



Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
194B-100MM	510	132	100	2.390	253.00
194B-120MM	510	133	120	2.490	290.00
194B-140MM	565	158	140	2.960	313.00
194B-160MM	565	152	160	3.010	341.00
194B-180MM	610	170	180	3.410	399.00
194B-200MM	610	170	200	3.480	417.00



Falzzange

gerade, mit eingelegtem
Gewerbe, brüniert, spitz und
mit grösserer Falzöffnung

Pince à plier

droite, avec charnière
superposée, brunie, pointue,
grande ouverture

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D331-22	180	32	22	0.200	53.00
D331-60-P	270	72	60	0.640	53.00



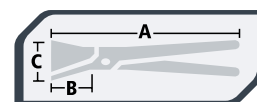
Falzzange

45° gekröpft, mit eingelegtem Gewerbe, brüniert, spitz und mit grösserer Falzöffnung

Pince à plier

coudée 45°, avec charnière superposée, brunie, pointue, grande ouverture

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D341-22	175	29	22	0.190	59.50
D341-60-P	270	68	60	0.680	56.50

**Falzzange**

90° gekröpft, mit eingelegtem Gewerbe, brüniert, spitz und mit grösserer Falzöffnung

Pince à plier

coudée 90°, avec charnière superposée, brunie, pointue, grande ouverture

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D351-60-P	260	72	60	0.690	64.50

**Quetschfalzzange**

gerade, mit spitzem Winkel am Zangenmaul, mit durchgestecktem Gewerbe, Griffe PVC überzogen

Pince pour pli d'angle

droite, avec angle aigu à la gueule, charnière entrecroisée, branches gainées de plastique

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D336	320	82	80	0.900	159.00

**Eckfalzzange**

gerade, mit eingelegtem Gewerbe

Pince d'angle

droite, avec charnière superposée

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D335	280	62	60	0.710	109.00

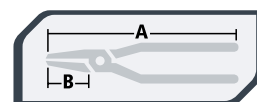
**Falzaufbiegezeange**

zum mühelosen Öffnen von Steh- und Doppelfälzen und Abkanten kleiner Blechstreifen, Griffe PVC überzogen

Pince à ouvrir les plis

pour défaire facilement les plis et bords de petites bandes en tôle, branches gainées de plastique

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
D355	250	25	30	0.440	75.50



Dreikant-Vollschaber

aus Chrom-Vanadium-Stahl,
mit Holzgriff,
nach DIN 8350 Form B

**Grattoir triangulaire massif**

en acier chrome-vanadium,
avec poignée en bois,
selon DIN 8350 forme B



Art-Nr. N° art.	Klinge mm lame mm	Breite mm Largeur mm	Kg	CHF
194-150MM	150	10	0.105	11.60

Anreisschablone

stabile Ausführung, aus rostfreiem
Stahl, mit genauer Masseinteilung
von 5 - 100 mm, um 5 mm steigend

**Tracette à zinc**

exécution robuste, en acier inox,
graduation précise de 5 - 100 mm,
par 5 mm



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Kg	CHF
71568	138	96	0.070	30.80

Werkzeugkette

3-teilig, mit Lederschlaufen

**Chaîne porte-outils**

triple, avec passants en cuir



Art-Nr. N° art.	Kg	CHF
306	0.110	6.80

Löwenkopfkette

3-teilig

**Chaîne porte-outils**

triple



Art-Nr. N° art.	Kg	CHF
306A	0.190	35.10

Lederkoppel

ohne Koppelschloss, 45 mm breit

**Ceinture en cuir**

sans boucle, largeur 45 mm



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
311-900MM	900	0.130	18.40
311-1000MM	1000	0.160	18.40
311-1100MM	1100	0.150	18.40
311-1200MM	1200	0.170	18.40



Koppelschloss
verschiedene Ausführungen

Boucle de ceinture
diverses exécutions

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
311A	neutral / neutre	0.040	11.40
311B	Dachdecker / couvreur	0.040	13.10
311C	Zimmerer / charpentier	0.060	13.10
311D	Maurer / maçon	0.050	13.10
311E	Klempner / ferblantier	0.060	13.10
311F	Tischler / menuisier	0.050	13.10



Ausbeulhammer
mit Hickorystiel

Marteau à débosseler
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
251-4HS	glatt / lisse	320	163	32	37 x 12	0.530	58.50



Ausbeulhammer
mit Hickorystiel

Marteau à débosseler
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
251-5HS	glatt / lisse	320	160	27	0.670	66.00



Schlichthammer
mit Hickorystiel

Marteau à planer
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
251-6HS	glatt / lisse	300	105	28	26	0.470	58.50
251-6 1/2HS	glatt / lisse	300	107	25	23	0.360	58.50



Ausbeulhammer
mit Hickorystiel

Marteau à débosseler
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-21 1/2HS	glatt / lisse	300	165	32	25	0.460	65.00





Ausbeul- und Schlichthammer

viekant Bahn glatt,
mit Hickorystiel

Marteau à planer et à débosseler

face carrée lisse,
avec manche en hickory

PICARD

Art-Nr. N° art.	Runde Bahn Face ronde	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-22HS	glatt / lisse	305	104	32	25	0.360	52.50
252-22KHS	chariert / gaufrée	305	104	32	25	0.330	67.50



Ausbeul- und Schlichthammer

viekant Bahn glatt,
mit Hickorystiel, kurze Form

Marteau à planer et à débosseler

face carrée lisse, avec manche
en hickory, forme courte

PICARD

Art-Nr. N° art.	Runde Bahn Face ronde	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-23HS	glatt / lisse	310	98	40	35	0.420	60.50
252-23KHS	chariert / gaufrée	310	95	40	35	0.380	72.50



Ausbeulhammer

mit Hickorystiel

Marteau à débosseler

avec manche en hickory

PICARD

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-25HS	glatt / lisse	305	104	30	25 x 5	0.310	52.50



Ausbeulhammer

mit Hickorystiel

Marteau à débosseler

avec manche en hickory

PICARD

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-25 1/2HS	glatt / lisse	325	170	31	32 x 5	0.660	71.50



Ausbeul- und Pinnhammer

mit Hickorystiel

Marteau à plaquer

avec manche en hickory

PICARD

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-26HS	glatt / lisse	310	157	40	20 x 4	0.430	69.50



Pickhammer

Pinne in Eichelform,
mit Hickorystiel

Marteau à plaquer

panne avec pointe en forme de
gland, avec manche en hickory

PICARD

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-27HS	glatt / lisse	310	156	40	10	0.460	61.50



Pickhammer

mit Hickorystiel, kurze Form

Marteau à plaquer

avec manche en hickory, forme courte

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	○ mm	Kg	CHF
252-27 1/2HS	glatt / lisse	310	134	37	3	0.360	63.50



Schlicht- und Kugelhammer

Pinne mit Kugel,
mit Hickorystiel

Marteau à planer et à boule

panne avec pointe boule,
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	○ mm	Kg	CHF
252-28HS	glatt / lisse	310	158	39	18	0.460	61.50



Pickhammer

mit Hickorystiel

Marteau à plaquer

avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	○ mm	Kg	CHF
252-28 1/2HS	glatt / lisse	310	158	39	5	0.450	69.50



Ausbeulhammer

mit Hickorystiel

Marteau à débosseler

avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	○ mm	○ mm	Kg	CHF
252-29HS	glatt / lisse	310	155	40	30	0.520	62.00



Schlichthammer

mit Hickorystiel

Marteau à planer

avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-30HS	glatt / lisse	310	100	40	34	0.430	57.50



Ausbeul-, Schlicht- und Schweifhammer

mit runder Querpinne,
kantige Bahn gekröpft,
mit Hickorystiel,

Marteau à planer et à débosseler

avec pointe en travers arrondie
et face angulaire coudée,
avec manche en hickory

Art-Nr. N° art.	Bahnen Faces	 mm	 mm	□ mm	□ mm	Kg	CHF
252-45HS	glatt / lisse	315	151	38 x 21	27 x 21	0.470	73.50



Ausbeul- und Gummihammer *Marteau à débosseler*mit auswechselbarem
Gummiaufsatz, mit Hickorystiel*avec chapeau caoutchouc interchan-
geable avec manche en hickory***PICARD**

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	○ mm	Kg	CHF
252-47HS	glatt / lisse	390	138	33	55	1.040	112.00

Ausbeul- und
Schlichthammermit grossen Bahnen, viereck
Bahn glatt, mit Hickorystiel*Marteau à planer
et à débosseler**avec grandes faces, face carrée
lisse, avec manche en hickory***PICARD**

Art-Nr. N° art.	○ Bahn Face ○	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-48HS	glatt / lisse	330	115	46	40	0.530	70.00
252-48KHS	chariert / gaufrée	330	115	46	40	0.540	88.50

Ausbeul- und
Schlichthammermit grossen, extra dünnen
Bahnen, runde Bahn glatt,
mit Hickorystiel*Marteau à planer
et à débosseler**avec faces grandes
et extra fines, face ronde lisse,
avec manche en hickory***PICARD**

Art-Nr. N° art.	□ Bahn Face □	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-50HS	chariert / gaufrée	335	115	47	4	0.540	94.50

Ausbeul- und Pinnhammer *Marteau à plaquer*mit grosser, extra dünner Bahn,
mit Hickorystiel*avec grande face, extra fine,
avec manche en hickory***PICARD**

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-51HS	glatt / lisse	310	136	40	14 x 3	0.360	69.00

Ausbeul- und Pinnhammer *Marteau à plaquer*mit grosser, extra dünner Bahn,
mit Hickorystiel*avec grande face, extra fine,
avec manche en hickory***PICARD**

Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	○ mm	□ mm	Kg	CHF
252-52HS	glatt / lisse	310	142	40	14 x 3	0.380	70.50

Ausbeul- und Schlichthammer

mit grossen, runden, Bahnen, 1 Bahn glatt, mit Hickorystiel

Marteau à planer et à débosseler

avec grandes faces rondes, extra fines, 1 face lisse, avec manche en hickory



Art-Nr. N° art.	1 Bahn 1 face	 mm	 mm	○ mm	Kg	CHF
252-53HS	chariert / gaufrée	335	116	48	0.550	88.50



Ausbeul- und Planierhammer

Bahn flach, mit Hickorystiel

Batte de carrossier

face plate, avec manche en hickory



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
252-54HS	glatt / lisse	315	66	47 x 29	0.360	76.00
252-54KHS	chariert / gaufrée	315	64	47 x 29	0.350	77.00
252-54KKHS	fein chariert / gaufrée fin	315	64	47 x 29	0.350	121.00



Ausbeul- und Planierhammer

Bahn gewölbt, mit Hickorystiel

Batte de carrossier

face bombée, avec manche en hickory



Art-Nr. N° art.	Bahn Face	 mm	 mm	□ mm	Kg	CHF
252-54 1/2HS	glatt / lisse	315	65	47 x 29	0.350	76.00



Amboss

gross, doppelt, Bahnen leicht gewölbt, Arbeitsflächen poliert

Enclumette

grande, double, faces légèrement bombées, faces de travail polies



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
251-1	128	87 x 57	41 x 32	1.230	113.00



Amboss

klein, doppelt, Bahnen leicht gewölbt, Arbeitsflächen poliert

Enclumette

petite, double, faces légèrement bombées, faces de travail polies



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
251-2	128	51 x 50	38 x 33	0.940	76.50



Amboss

rund, doppelt, Bahnen leicht gewölbt, Arbeitsflächen poliert

Enclumette

arrondie, double, faces légèrement bombées, faces de travail polies



Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
251-3	130	59	49	0.920	64.50





Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
251-10	68 70 54	1.290	96.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
252-11	63.5 102 x 40 82 x 68	1.360	105.00



Handamboss

Absatzform, Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme talon, faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
252-12	80 64 33	1.060	68.50



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
252-13	68 45 61 61 48	1.060	101.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
252-14	145 52 12	0.550	55.50



Handamboss

Kommaform
Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme virgule
faces de travail polies

PICARD

Art-Nr. N° art.		Kg	CHF
252-15	128 53 29 7	0.950	96.00



Handamboss

Keilform, Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme coin, faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-16	112	62	23	4	0.900	62.50



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-16 1/2	128	60	27	4	1.330	115.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-17	104	55	50	48	1.470	101.00



Handamboss

Form «Diabolo»
Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme Diabolo
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-35	61	54	54	0.690	61.00



Handamboss

Sohlenform
Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme semelle
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-36	106	66	28	1.010	69.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-38	70	62	49	1.070	64.50



**Handamboss**

Zehenform, Arbeitsflächen poliert

*Tas à main**forme orteil, faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-40	120	56	21	0.810	63.50

**Handamboss**

Arbeitsflächen poliert

*Tas à main**faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-40S	113	52	28	1.040	68.00

**Handamboss**Zehenform, eine Bahn chariert
Arbeitsflächen poliert*Tas à main**forme orteil, une face gaufrée
faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-40K	123	92	56	25	1.010	82.00

**Handamboss**Seifenform
Arbeitsflächen poliert*Tas à main**forme savonnette
faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-40 1/2	82	61	35	1.050	105.00

**Handamboss**

Arbeitsflächen poliert

*Tas à main**faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-41 1/2	78	58	26	0.690	101.00

**Handamboss**Beilform
Arbeitsflächen poliert*Tas à main**forme hachette
faces de travail polies*

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-43	143	65 x 25	48 x 6	0.880	61.50



Handamboss

Beilform
Arbeitsflächen poliert

Tas à main

forme hachette
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-44	192	76 x 6	47 x 23	1.590	111.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-55	102	53	41	0.970	97.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-58	108	69	49	1.150	116.00



Handamboss

Arbeitsflächen poliert

Tas à main

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-59	104	68	21	0.920	98.00



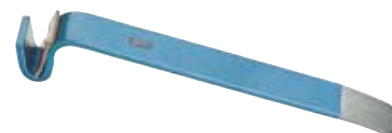
Biegeeisen

mit Lederschutz
Arbeitsflächen poliert

Fer à cintrer

avec languette de protection cuir
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Kg	CHF
251-8	385	40	1.080	48.20



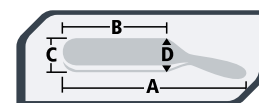
Ausbeul-Schlageisen

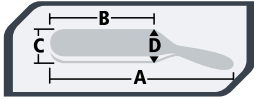
Schlagfläche charitiert,
mit Kunststoffheft

Fer à débosser

face de frappe gaufrée,
avec poignée plastique

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
251-8 1/2	335	120	35	0.440	116.00





Hebel- und Ausbeuleisen

schlanke Form
Arbeitsflächen poliert

Levier de carrossier

forme effilée
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
252-18	275	165	18	29	0.550	56.50



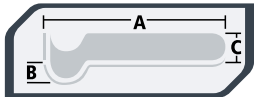
Hebel- und Ausbeuleisen

Arbeitsflächen poliert

Levier de carrossier

faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
252-18 1/2	300	140	50	0.800	72.00



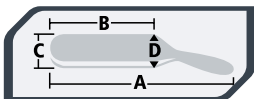
Hebel- und Ausbeuleisen

doppelt, Arbeitsflächen poliert

Levier de carrossier

double, faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
252-19	490	170	58	2.190	145.00



Hebel- und Ausbeuleisen

Schlagfläche glatt
Arbeitsflächen poliert

Levier de carrossier

face de frappe lisse
faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
252-19 1/2	385	200	57	28	1.040	89.00



Hebel- und Ausbeuleisen

Schlagfläche chariert

Levier de carrossier

face de frappe gaufrée

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	CHF
252-19 1/2K	390	200	57	30	1.080	115.00



Hebel- und Ausbeuleisen

doppelt, Arbeitsflächen poliert

Levier de carrossier

double, faces de travail polies

Art-Nr. N° art.	A mm	B mm	C mm	Kg	CHF
252-42	445	165	58	1.830	119.00





Rollkopf-Hebeleisen
verchromt

Levier
chromé

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	 mm	Ø mm	Kg	CHF
252-31	400	46	5	14	0.490	56.50



Universal-Hebeleisen
vernickelt

Levier
nickelé

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	 mm	 mm		Kg	CHF
252-65	400	32	23	17	0.630	56.50



Schlitzmeissel
mit Handschutz

Burin
avec protection

Art-Nr. N° art.	 mm	 mm	 mm	Kg	CHF
252-72	225	85	26	0.430	17.80



Feilenhalter
aus Leichtmetall,
ohne Fräserfeilenblatt

Porte-limes
en alliage léger,
sans lime

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Breite mm Largeur mm	Höhe mm Hauteur mm	Kg	CHF
251-9 1/2	370	30	107	0.460	56.50



FEILEN LIMES

Karosserie-Feilenblatt
Flexibel mit Bogenzahnung
zu Picard 251-9 1/2

Lime de carrossiers
Flexible, à denture curviligne
pour Picard 251-9 1/2

Art-Nr. N° art.	Hieb Taille	Zähne / " Dents / "	Länge mm Longueur mm	CHF
DBH-06	extra-grob / grossière	6	350	20.70
DBH-08	grob / bâtarde	8	350	21.10
DBH-09	halbschlicht / demi-douce	9	350	21.50
DBH-13	schlicht / douce	13	350	21.70



Ausbeul-Werkzeug-Satz
10-teilig, in Blechkasten

Jeu d'outils de carrossier
10 pièces, en boîte tôle

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
251	251-1; 251-2; 251-3; 251-4ES; 251-5ES; 251-6ES; 251-7ES; 251-8; 251-9 1/2; 251-10	11.500	920.00





Ausbeul-Werkzeug-Satz

9-teilig, in Blechkasten

Jeu d'outils de carrossier

9 pièces, en boîte tôle



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
252	252-11; 252-12; 252-13; 252-18; 252-19; 252-20ES-32MM; 252-21 1/2HS; 252-23HS; 252-30HS	10.700	838.00



Ausbeul-Werkzeug-Satz

30-teilig, in Blechkasten

Jeu d'outils de carrossier

30 pièces, en boîte tôle



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
254	251-1; 251-3; 251-8; 251-9 1/2; 251-10; 252-11; 252-12; 252-13; 252-15; 252-16; 252-18; 251-19 1/2; 252-20ES-27MM; 252-20ES-32MM; 252-22HS; 252-22KHS; 252-23HS; 252-27 1/2HS; 252-28HS; 252-29HS; 252-32; 252-35; 252-38; 252-40; 252-42; 252-44; 252-45HS; 252-47HS; 252-48KHS; 252-51HS	38.000	2897.00



Ausbeul-Werkzeug-Satz

12-teilig, in Werkzeugkiste

Jeu d'outils de carrossier

12 pièces, en caisse à outils



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
259	251-9 1/2; 252-11; 252-13; 252-15; 252-18 1/2; 252-19; 252-19 1/2; 252-23HS; 252-23KHS; 252-40S; 252-45HS; 252-51HS	14.500	1311.00





Ausbeul-Werkzeug-Satz
25-teilig, in Blechkasten

Jeu d'outils de carrossier
25 pièces, en boîte tôle

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
260	251-3; 251-7; 251-8; 251-9 1/2; 252-11; 252-12; 252-13; 252-15; 252-17; 252-18; 252-19 1/2; 252-20ES-32MM; 252-22HS; 252-22KHS; 252-23KHS; 252-27 1/2HS; 252-28HS; 252-29HS; 252-31; 252-40; 252-42; 252-44; 252-51HS; 252-53HS; 252-54HS	25.000	2244.00



Ausbeul-Werkzeug-Satz
25-teilig, in Werkzeugkiste

Jeu d'outils de carrossier
25 pièces, en caisse à outils

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Kg	CHF
261	251-3; 251-7; 251-8; 251-9 1/2; 252-11; 252-12; 252-13; 252-15; 252-17; 252-18; 252-19 1/2; 252-20ES-32MM; 252-22HS; 252-22KHS; 252-23KHS; 252-27 1/2HS; 252-28HS; 252-29HS; 252-31; 252-40; 252-42; 252-44; 252-51HS; 252-53HS; 252-54HS	25.000	2081.00



Beil mit Hickorystiel

DIN 5131 B, VPA/GS geprüft Kopf komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen, nach DIN 7287, fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen, mit Schutzlack, ergonomischer Hickory-Stiel, Schwingungsdämpfend, dunkel gebeizt

*Hachette avec manche hickory*

*DIN 5131 B - Homologué VPA/GS
Tête entièrement forgée, trempée et revenue, selon DIN 7287, polie fin, taillant bombé et très affûté avec vernis de protection, manche en hickory ergonomique, amortissement des coups, bois imprégné foncé*



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
62019HS-600G	360	0.840	27.10
62019HS-800G	380	1.130	31.00
62019HS-1000G	400	1.320	33.40

Beil mit Fiberglasstiel

DIN 5131 B, VPA/GS geprüft Kopf komplett geschmiedet, gehärtet und angelassen, nach DIN 7287, fein poliert, Schneide ballig scharf geschliffen, mit Schutzlack, Fiberglas-Stiel mit gummierter Griffzone, PAK-frei, Schwingungsdämpfend, robust bei allen Wettereinflüssen

*Hachette avec manche fibre de verre*

*DIN 5131 B - Homologué VPA/GS
Tête entièrement forgée, trempée et revenue, selon DIN 7287, polie fin, taillant bombé et très affûté avec vernis de protection, manche en fibre de verre et poignée caoutchoutée, sans HAP, amortissement des coups, robuste par tous les temps*



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
63019FS-600G	380	0.950	33.80
63019FS-800G	380	1.080	38.80
63019FS-1000G	380	1.320	40.30

Ganzstahlbeil mit Ledertasche

DIN 7287 - VPA/GS geprüft aus einem Stück geschmiedet, unverwüstlich, mit ergonomischen 2K Griff, PAK-frei, praktisch für alle Handwerksarbeiten, Schutzhülle aus Leder

*Hache en acier avec poche en cuir*

*DIN 5131 B - Homologué VPA/GS
tout acier, forgée en 1 pièce, inusable, avec poignée ergonomique à 2 composants, sans HAP, pratique pour tous les travaux, avec protection cuir*



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
52119VS-950G	370	1.000	81.00

Zimmermanns-Handbeil

Vollgeschmiedet, gehärtet und
geglüht nach DIN 7287, Klinge
feinpoliert und ballig geschliffen,
scharfkantig, mit Schutzlack,
Hickorystiel, mit geschmiedeter
Klaue



Hache de charpentier

entièrement forgée, durcie et
revenue selon la norme DIN 7287,
lame finement polie à affûtage
bombé, tranchant vif, avec vernis
de protection, manche en hickory,
avec griffe forgée

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
66019HS-800G	380	0.950	83.50



Axt mit Hickorystiel

DIN 7192 B, VPA/GS geprüft Kopf
komplett geschmiedet, gehärtet
und angelassen, nach DIN 7287,
fein poliert, Schneide ballig scharf
geschliffen, mit Schutzlack, ergonom-
ischer Hickory-Stiel, Schwingungs-
dämpfend, dunkel gebeizt



Hache avec manche hickory

DIN 7192 B - Homologué VPA/GS
Tête entièrement forgée, trempé et
revenue, selon DIN 7287, polie fin,
taillant bombé et très affûté avec
verniss de protection, manche en
hickory ergonomique, amortissement
des coups, bois imprégné foncé

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
64019HS-1250G	700	1.980	53.00
64019HS-1400G	800	1.990	58.50
64019HS-1600G	900	2.290	66.50



Axt mit Fiberglasstiel

DIN 7192 B, VPA/GS geprüft Kopf
komplett geschmiedet, gehärtet und
angelassen, nach DIN 7287, fein
poliert, Schneide ballig scharf
geschliffen, mit Schutzlack, Fiberglas-
Stiel mit gummierter Griffzone,
PAK-frei, Schwingungsdämpfend,
robust bei allen Wettereinflüssen

Hache avec manche
fibre de verre

DIN 7192 B - Homologué VPA/GS
Tête entièrement forgée, trempé et
revenue, selon DIN 7287, polie fin,
taillant bombé et très affûté avec
verniss de protection, manche en
fibre de verre et poignée caoutchou-
tée, sans HAP, amortissement des
coups, robuste par tous les temps

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
65019FS-1250G	700	1.910	67.50
65019FS-1400G	900	2.270	73.00
65019FS-1600G	900	2.450	83.50



Holzspalthammer

geschmiedeter Hammerkopf, mit
fein geschliffener Schneide und
Wendenase, mit hellem Eschenstiel



Hache à fendre (Merlin)

Tête du marteau forgée, avec
taillant finement affûté et nez tour-
nant, avec manche en frêne clair

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
16119ES-3000G	900	3.550	40.90



Spaltkeil aus Stahl massiv

geschmiedet mit Führungsnut,
grau lackiert, Schlagfläche blank
geschliffen, Sicherheitshinweis:
Stahlkeile nur mit Kunststoff- oder
Hart-holzhämmern eintreiben,
das Schlagen mit Stahlhämmern
kann zu gefährlichen
Absplitterungen führen

Coin de bûcherons en acier massif

forgé avec rainure de guidage,
laqué gris, surface de frappe
affûtée à blanc, consignes de
sécurité: frapper sur le coin en
acier à l'aide d'un marteau en bois
dur ou en plastique. La frappe
avec des marteaux en acier peut
causer des éclats dangereux



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
81019-2000G		2.000	24.00
81019-3000G		3.000	32.20



Axt & Beil Holzständer universal gefüllt

Support à haches et hachettes universel komplett



Art-Nr. N° art.	Bestückt mit Composé de	Kg	CHF
81160-001	1 x 62019HS-600G; 1 x 800G; 1 x 1000G; 1 x 63019FS-600G; 1 x 800G; 1 x 1000G; 1 x 64019HS-1250G; 1 x 1400G; 1 x 1600G; 1 x 65019FS-1250G; 1 x 1400G; 1 x 1600G; 3 x 1611ES-3000G; 3 x 52119VS-950G; 3 x 81019-2000G; 3 x 3000G	72.000	1145.00



Axt & Beil Holzständer Hickory gefüllt

Support à haches et hachettes Hickory komplett



Art-Nr. N° art.	Bestückt mit Composé de	Kg	CHF
81160-002	3 x 62019HS-600G; 2 x 800G; 1 x 1000G; 3 x 64019HS-1250G; 2 x 1400G; 1 x 1600G; 3 x 1611ES-3000G; 3 x 52119VS-950G 3 x 81019-2000G; 3 x 3000G	72.000	1100.00





Ersatzstiel

Manche de rechange

Artikel Article	Ersatzstiel Manche de rechange	CHF	Keilhülse Coin de sécurité	CHF
1CES- 1500G	99011- 1500G	6.10	370-6	0.90
1ES- 50G	99011- 50G	2.90	370-000	0.60
1ES- 100G	99011- 100G	2.90	370-00	0.60
1ES- 200G	99011- 200G	3.00	370-1	0.60
1ES- 300G	99011- 300G	4.00	370-2	0.70
1ES- 400G	99011- 400G	4.20	370-2	0.70
1ES- 500G	99011- 500G	4.30	370-3	0.70
1ES- 600G	99011- 600G	4.40	370-3	0.70
1ES- 800G	99011- 800G	5.00	370-4	0.70
1ES- 1000G	99011- 1000G	5.10	370-4	0.70
1ES- 1250G	99011- 1500G	6.10	370-4	0.70
1ES- 1500G	99011- 1500G	6.10	370-5	0.80
1ES- 2000G	99011- 2000G	6.80	370-6	0.90
8AES- 1000G	99011- 1000G	5.10	370-5	0.80
8AES- 1500G	99011- 1500G	6.10	370-5	0.80
12HS- 200G	99122- 200G	10.30		
12HS- 300G	99122- 300G	12.50		
12HS- 400G	99122- 400G	12.80		
12HS- 500G	99122- 500G	13.60		
12HS- 600G	99122- 600G	15.70		
12HS- 800G	99122- 800G	16.70		
12HS- 1000G	99122- 1000G	19.50		
12HS- 1500G	99122- 1500G	21.80		
12HS- 2000G	99122- 2000G	24.20		
29ES- 400G	99011- 400G	4.20	370-1	0.60
29ES- 500G	99011- 500G	4.30	370-2	0.70
43HS- 1000G	99432- 1000G	17.30		
43HS- 1250G	99432- 1250G	17.30		
43HS- 1500G	99432- 1500G	18.90		
43HS- 2000G	99432- 2000G	22.20		
59 1/2ES-1000G	99031- 1000G	4.40	370-4	0.70
59 1/2ES-1250G	99031- 1250G	5.10	370-4	0.70
59 1/2ES-1500G	99031- 1500G	5.10	370-5	0.80
68EES- 1500G	99011- 1000G	5.10	370-5	0.80
68GES	99011- 1000G	5.10	370-5	0.80
83EES- 300G	99011- 250G (gerade)	4.50	370-2	0.70
85ES- 18MM	99011- 150G	2.90	370-0	0.60
85ES- 20MM	99011- 200G	3.00	370-1	0.60
85ES- 22MM	99011- 250G	3.80	370-2	0.70
85ES- 25MM	99011- 400G	4.20	370-2	0.70
85ES- 28MM	99011- 500G	4.30	370-3	0.70
85ES- 30MM	99011- 600G	4.40	370-4	0.70
86HS- 20MM	99122- 200G	10.30		
86HS- 22MM	99122- 300G	12.50		
86HS- 25MM	99122- 500G	13.60		
86HS- 28MM	99122- 600G	15.70		
86HS- 30MM	99122- 600G	15.70		
91DES- 210G	99061	6.60	370-00	0.60
163BES- 300G	99041- 340G	4.00	370-1	0.60

Ersatzstiel

Manche de rechange



Artikel Article	Ersatzstiel Manche de rechange	CHF	Keilhülse Coin de sécurité	CHF
165ES- 200G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
165ES- 300G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
165ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
165ES- 500G	99041- 450G	4.30	370-3	0.70
166ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
167ES- 200G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
167ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
168ES- 300G	99041- 340G	4.00	370-1	0.60
168ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
169ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
169ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
169ES- 500G	99041- 450G	4.30	370-2	0.70
169ES- 750G	99041- 700G	4.40	370-4	0.70
169ES- 1000G	99041- 900G	5.20	370-5	0.80
170ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-2	0.70
170ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
170ES- 500G	99041- 450G	4.30	370-2	0.70
170ES- 750G	99041- 700G	4.40	370-4	0.70
170ES- 1000G	99041- 900G	5.20	370-5	0.80
171ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
171ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
171ES- 500G	99041- 450G	4.30	370-3	0.70
173ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
173ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
174ES- 175G	99041- 175G	3.70	370-1	0.60
174ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
174ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
174ES- 500G	99041- 450G	4.30	370-3	0.70
174ES- 1000G	99041- 900G	5.20	370-4	0.70
175ES- 250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
175ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
175ES- 500G	99041- 600G	4.40	370-3	0.70
175 1/2ES-250G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
175 1/2ES-375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
177ES- 200G	99041- 225G	3.70	370-1	0.60
177ES- 300G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
182AES- 375G	99041- 450G	4.30	370-2	0.70
182AES-1000G	99041- 900G	5.20	370-4	0.70
184ES- 375G	99041- 340G	4.00	370-2	0.70
186ES- 170G	0099087- 0	4.00	370-0	0.60
189ES- 900G	99011- 1000G	5.10	370-4	0.70
203 1/2ES- 80G	99203	4.70	370-000	0.60
204ES- 50G	99204	4.70	370-000	0.60
205ES- 22MM	99205	24.50	370-000	0.60
205ES- 26MM	99205	24.50	370-000	0.60
205ES- 28MM	99205	24.50	370-000	0.60
205ES- 30MM	99205	24.50	370-000	0.60
210ES- 360G	99210	7.10	370-1	0.60
214ES- 170G	99214	4.70	370-000	0.60



Ersatzstiel

Manche de rechange

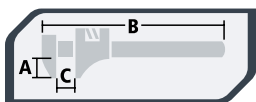
Artikel Article	Ersatzstiel Manche de rechange	CHF	Keilhülse Coin de sécurité	CHF
251- 4HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
251- 5HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
251- 6HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
251- 6 1/2HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
251-7AES- 40MM	0099007- 0	3.70	—	
251-7AES- 55MM	0099007- 1	5.10	—	
251-7AES- 65MM	0099007- 2	5.50	—	
251-7AES- 75MM	0099007- 3	6.00	—	
251-7AES- 90MM	0099007- 4	6.00	—	
251-7BES- 55MM	0099007- 1	5.10	—	
251-7BES- 65MM	0099007- 2	5.50	—	
251-7BES- 75MM	0099007- 3	6.00	—	
251-7BES- 90MM	0099007- 4	6.00	—	
251-7ES- 60MM	0099007- 2	5.50	—	
252-20AES-22MM	2522040- 22	4.40	370-0	0.60
252-20AES-27MM	2522040- 27	4.50	370-0	0.60
252-20AES-32MM	2522040- 32	5.00	370-1	0.60
252-20AES-35MM	2522040- 35	5.00	370-1	0.60
252-20AES-40MM	2522040- 40	5.40	370-2	0.70
252-20AES-50MM	2522040- 50	6.20	370-2	0.70
252-20AES-60MM	2522040- 60	7.80	370-3	0.70
252-20ES- 22MM	2522040- 22	4.40	370-000	0.60
252-20ES- 27MM	2522040- 27	4.50	370-0	0.60
252-20ES- 32MM	2522040- 32	5.00	370-1	0.60
252-20ES- 35MM	2522040- 35	5.00	370-1	0.60
252-20ES- 40MM	2522040- 40	5.40	370-2	0.70
252-20ES- 50MM	2522040- 50	6.20	307-2	0.70
252-20ES- 60MM	2522040- 60	7.80	370-3	0.70
252- 21 1/2HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 22HS	99062-300MM	9.40	370-1	0.60
252- 22KHS	99062-300MM	9.40	370-1	0.60
252- 23HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 23KHS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 25HS	99062-300MM	9.40	370-1	0.60
252- 25 1/2HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
252- 26HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 27HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 27 1/2HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 28HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 28 1/2HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 29HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 30HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 45HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 47HS	99062-380MM	12.40	370-3	0.70
252- 48HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
252- 48KHS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
252- 50HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
252- 51HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 52HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70

Ersatzstiel

Manche de rechange



Artikel Article	Ersatzstiel Manche de rechange	CHF	Keilhülse Coin de sécurité	CHF
252- 53HS	99062-320MM	10.20	370-2	0.70
252- 54HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 54 1/2HS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 54KHS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
252- 54KKHS	99062-300MM	9.40	370-2	0.70
330ES- 1000G	0099011- 0800	5.00	370-3	0.70
330ES- 1500G	0099011- 1000	5.10	2 x 370-3	0.70
330ES- 2000G	0099011- 2000	6.80	2 x 370-4	0.70
330ES- 250G	0099011- 0200	3.00	370-1	0.60
330ES- 500G	0099011- 0400	4.20	370-2	0.70
330ES- 750G	0099011- 0600	4.40	370-2	0.70
335ES- 1000G	0099335- 1000	5.10	370-3	0.70
335ES- 1500G	0099335- 1500	16.00	370-4	0.70
335ES- 250G	0099335- 0250	3.50	370-2	0.70
335ES- 350G	0099335- 0250	3.50	370-2	0.70
335ES- 500G	0099335- 0500	3.70	370-2	0.70
335ES- 750G	0099335- 0750	4.20	370-3	0.70
380- 145MM	99380- 500G	5.40	370-5	0.80
380- 155MM	99380- 600G	5.40	370-5	0.80
385- 155MM	99380- 600G	5.40	370-5	0.80
390- 50MM	0099390- 50	5.40	370-2	0.70
390- 60MM	0099390- 60	5.40	370-3	0.70
390- 70MM	0099390- 70	5.40	370-3	0.70
390- 80MM	0099390- 80	5.40	370-7	1.00
395- 60MM	0099395- 60	5.40	370-4	0.70



Gasuhrschlüssel

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Clé pour compteur à gaz

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

Art-Nr. N° art.	Masse mm Mesures mm				Kg	CHF
	A	B	C			
0A	60	x 290	x 90		0.900	135.00

Schraubenschlüssel
mit Doppelmaul

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Clé à crémaillère
à double mâchoire

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

Art-Nr. N° art.	Masse mm Mesures mm				Kg	CHF
	A	B	C			
2A	60/22	x 320	x 95		1.500	165.00



Schraubenschlüssel

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Clé à crémaillère

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

reishauer

Art-Nr. N° art.	Masse mm Mesures mm				Kg	CHF
	A	B	C			
2	45	x 340	x 70		2.000	226.00
3	60	x 400	x 80		3.100	271.00
4	70	x 460	x 100		4.500	340.00
5	80	x 520	x 110		6.500	422.00



Bolzen

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Axe

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

reishauer

Art-Nr. N° art.	Für Pour	CHF
0A-1	0A	6.10
2A-1	2A	6.90
2-1	2	7.40
3-1	3	10.20
4-1	4	11.00
5-1	5	14.00



Rolle

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Molette

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

reishauer

Art-Nr. N° art.	Für Pour	CHF
0A-2	0A	11.60
2A-2	2A	12.90
2-2	2	19.80
3-2	3	22.60
4-2	4	24.20
5-2	5	30.00



Schlaufe

aus Spezialstahl gehärtet
und brüniert, Farbe schwarz

Mâchoire

en acier spécial trempé
et bruni, couleur noire

reishauer

Art-Nr. N° art.	Für Pour	CHF
0A-3	0A	78.00
2A-3	2A	93.00
2-3	2	124.00
3-3	3	147.00
4-3	4	181.00
5-3	5	211.00



Henkellocheisen

zum Lochen oder Herstellen von
Dichtungen und Dichtungsringen
aus Gummi, Leder, Filz, Kunststoff,
Kork, Stoff oder ähnlichen
Materialien, gefertigt aus Werkzeug-
stahl nach DIN 7200 A, tauchlaktiert

Emporte-pièce à arche

pour la perforation ou la réalisation
de joints et joints d'étanchéité en
caoutchouc, cuir, feutre, plastique,
liège, tissu ou en matériaux similaires,
fabriqué en acier à outils selon
DIN 7200 A, vernis par immersion



Art-Nr. N° Art.	Länge mm Longueur mm	Loch-Ø mm / Zoll Ø trou mm / pouce	CHF
140 002 0	100	2 1/16	6.40
140 003 0	100	3 1/8	6.40
140 004 0	100	4 5/32	6.40
140 005 0	105	5 3/16	6.90
140 006 0	105	6 1/4	6.90
140 007 0	105	7 9/32	6.90
140 008 0	115	8 5/16	7.10
140 009 0	115	9 11/32	7.10
140 010 0	115	10 3/8	7.10
140 011 0	125	11 7/16	8.40
140 012 0	125	12 15/32	8.40
140 013 0	125	13 1/2	8.40
140 014 0	135	14 9/16	10.60
140 015 0	135	15	10.60
140 016 0	135	16 5/8	10.60
140 017 0	135	17	11.00
140 018 0	140	18 11/16	11.70
140 019 0	140	19 3/4	12.10
140 020 0	140	20 25/32	13.40
140 021 0	160	21	14.30
140 022 0	160	22 7/8	15.20
140 023 0	160	23	15.60
140 024 0	160	24 15/16	16.30
140 025 0	165	25 1	19.10
140 026 0	165	26	19.80
140 027 0	165	27 1.1/16	20.90
140 028 0	175	28 1.1/8	24.00
140 029 0	175	29	24.80
140 030 0	175	30	25.10
140 031 0	175	31 1.3/16	26.70
140 032 0	175	32 1.1/4	27.50
140 033 0	175	33	28.20
140 034 0	180	34	31.00
140 035 0	180	35	31.00
140 036 0	180	36 1.3/8	31.00
140 037 0	180	37	38.20
140 038 0	190	38 1.1/2	39.60
140 039 0	190	39	41.00
140 040 0	190	40	42.20
140 041 0	205	41	51.00
140 042 0	205	42 1.5/8	53.50
140 043 0	205	43	54.00
140 044 0	205	44	55.00
140 045 0	205	45 1.3/4	55.50



Art-Nr. N° Art.	Länge mm Longueur mm	Loch-Ø mm / Zoll Ø trou mm / pouce	CHF
140 046 0	205	46	56.50
140 047 0	215	47	58.00
140 048 0	215	48 1.7/8	59.00
140 049 0	215	49	60.50
140 050 0	215	50 2	62.00
140 055 0	220	55	102.00
140 060 0	240	60	139.00
140 065 0	240	65	153.00
140 070 0	250	70 2.3/4	225.00
140 075 0	255	75	262.00



grössere Lochdurchmesser auf Anfrage
plus grands diamètres de découpe sur demande

Henkellocheisensatz
in Rolltasche

zum Lochen oder Herstellen von
Dichtungen und Dichtungsringen aus
Gummi, Leder, Filz, Kunststoff, Kork,
Stoff oder ähnlichen Materialien,
gefertigt aus Werkzeugstahl nach
DIN 7200 A, tauchlaktiert

*Jeu emporte-pièces à
arche en trousse à rouler*

*pour la perforation ou la réalisation
de joints et joints d'étanchéité en
caoutchouc, cuir, feutre, plastique,
liège, tissu ou en matériaux simi-
laires, fabriqué en acier à outils selon
DIN 7200 A, vernis par immersion*



Art-Nr. N° Art.	Stück pièces	Loch-Ø mm Ø trou mm	Stufen mm palier mm	CHF
140 900 0	9	3 - 19	2	93.00
140 901 0	19	2 - 20	1	199.00
140 902 0	15	2 - 30	2	227.00



Flachmeissel

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Burin plat

*en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli*



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
310 100 0	15	14 x 9	100	5.80
310 125 0	18	17 x 11	125	6.30
310 150 0	18	17 x 11	150	6.80
310 175 0	21	20 x 12	175	8.20
310 200 0	24	23 x 13	200	9.30
310 250 0	25	23 x 13	250	11.10
310 300 0	26	23 x 13	300	13.90



Kreuzmeissel

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert



Bédane

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
320 100 0	4	14 x 9	100	6.60
320 125 0	5	17 x 11	125	7.20
320 150 0	6	17 x 11	150	8.20
320 175 0	7	17 x 11	175	9.50
320 200 0	8	20 x 12	200	10.10

Spitzmeissel

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert



Ciseau à pierre pointu

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
330 250 0	16	250	9.50
330 300 09	16	300	11.40
330 300 0	18	300	11.40

Maurermeissel

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert



Ciseau à pierre plat

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
350 250 0	23	16	250	10.30
350 300 09	26	16	300	12.20
350 300 0	26	18	300	12.20

Elektrikermeissel

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert



Burin d'électricien

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
360 202 0	10	8	200	4.90
360 252 0	10	8	250	5.50
361 252 0	12	10	250	6.10

Schlitzmeissel gerade
für Stein- und Metallbearbeitung,
aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Burin à fendre droit
pour usinage de pierres et de
métaux, en acier chrome-
vanadium trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
380 240 0	26	26 x 7	240	10.70



Schlitzmeissel gebogen
für Stein- und Metallbearbeitung,
aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Burin à fendre coudé
pour usinage de pierres et de
métaux, en acier chrome-
vanadium trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schneidenbreite mm Largeur du tranchant mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
380 241 0	26	26 x 7	240	23.10



Körner
aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Pointeau
en acier chrome-vanadium
trempe à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
430 100 0	8	100	2.50
430 120 0	10	120	2.60
432 120 0	12	120	3.00
434 150 0	14	150	5.30



Körner
aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert
mit Hartmetallspitze

Pointeau
en acier chrome-vanadium
trempe à l'air, poli
avec pointe en métal dur



Art-Nr. N° art.	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
430 121 0	10	120	14.40
434 131 0	14	130	22.40



Durchschlag
aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Chasse-pointes
en acier chrome-vanadium
trempe à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
440 001 0	1	10	120	2.80
440 002 0	2	10	120	2.80
440 003 0	3	10	120	2.80
440 004 0	4	10	120	2.80
440 005 0	5	10	120	2.80



**Durchschlag-Satz**

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Jeu de chasse-pointes

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	CHF
424 120 0	440 001 - 440 005 + 430 120	18.70

**Splintentreibersatz
«Exklusiv»**

durchgängig vergüteter, hochlegierter
Werkzeugstahl, Härte ≥ 59 HRC,
Sicherheitsschlagkopf, poliert,
farbige Pulverbeschichtung

**Jeu de chasse-goupilles
«Exclusif»**

en acier, outil traité sur toute
la longueur, dureté ≥ 59 HRC,
tête de sécurité, poli,
surface colorée par pulvérisation



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Action	CHF
425 530 6RC	3; 4; 5; 6; 8; 10	45.70	61.00

Splintentreiber

aus Chrom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert

Chasse-goupilles

en acier chrome-vanadium
trempé à l'air, poli



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
450 002 0	2	10	150	4.30
450 003 0	3	10	150	4.30
450 004 0	4	10	150	4.30
450 005 0	5	10	150	4.30
450 006 0	6	10	150	4.30
450 008 0	8	12	150	4.90

Handschutz

für Schlagwerkzeuge

Protection des mains

pour outils de frappe



Art-Nr. N° art.	Foto Photo	Länge mm Longueur mm	mm	mm	CHF
395 110	A	110	16 - 18	20 x 12 - 26 x 13	4.70
395 120	B	75	10		2.30
395 121	B	95	14		6.20
395 122	B	95	18		6.20
395 311	C	110		23 x 13	6.20
395 312	C	110		26 x 7	6.20
395 313	B	110	16		6.20
395 314	B	110	18		6.20
395 315	C	110		20 x 12	6.20
395 316	C	110		26 x 13	6.20



A

B

C

Mechaniker- Durchschlag

aus Chrom-Vanadium-Stahl
zink-chromatiert, poliert

Chasse-pointes de mécanicien

en acier chrome-vanadium
traité au chromate de zinc, poli



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
447 001 5	1	6	100	2.70
447 002 5	2	6	105	2.70
447 003 5	3	8	110	2.70
447 004 5	4	8	115	2.70
447 005 5	5	8	120	2.70
447 006 5	6	10	125	2.70
447 007 5	7	10	130	2.70
447 008 5	8	12	135	2.90
447 009 5	9	12	140	2.90



Mechaniker- Splintentreiber

aus Chrom-Vanadium-Stahl
zink-chromatiert, poliert

Chasse-goupilles de mécanicien

en acier chrome-vanadium
traité au chromate de zinc, poli



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
456 001 5	1	6	100	4.20
456 002 5	2	6	105	4.20
456 003 5	3	8	110	4.20
456 004 5	4	8	115	4.20
456 005 5	5	8	120	4.20
456 006 5	6	10	125	4.20
456 007 5	7	10	130	4.20
456 008 5	8	12	135	4.70
456 009 5	9	12	140	4.70



Splintentreiber mit Führungshülse

aus Chrom-Vanadium-Stahl
zink-chromatiert, poliert

Chasse-goupilles avec douille de guidage

en acier chrome-vanadium
traité au chromate de zinc, poli



Art-Nr. N° art.	Dorn Ø mm Ø bout mm	Schaftgrösse mm Tige mm	Länge mm Longueur mm	CHF
457 009 5	0.9	6	80	4.80
457 014 5	1.4	6	84	4.80
457 018 5	1.8	6	88	4.80
457 024 5	2.4	8	92	4.80
457 028 5	2.8	8	96	4.80
457 034 5	3.4	8	98	4.80
457 039 5	3.9	8	100	4.80
457 049 5	4.9	8	102	4.80
457 059 5	5.9	8	102	4.80





Splintentreibersatz mit Führungshülse

Aus Chrom-Vanadium-Stahl,
Zink-chromatiert, Führungshülse
kordiert, Stift gehärtet,
von 0.9 bis 3.9 mm mit loser Hülse,
5.9 mm mit fester Hülse,
8-teilig in Metallkassette

Jeu de chasse-goupilles avec douille de guidage

En acier au chrome-vanadium,
cémenté au zinc, douille de guidage
moletée, goujon trempée,
de 0.9 à 3.9 mm avec douille mobile,
5.9 mm avec douille fixe,
8 pièces en boîte métallique



Art-Nr. N° Art.	Dorn Ø mm Ø goujon mm	CHF
457 100 5	0.9; 1.4; 1.8; 2.4; 2.8; 3.4; 3.9; 5.9	49.70



Automatischer Körner

aus Automatenstahl, selbstschlagend
mit auswechselbarer gehärteter Spitze,
Schlagkraft einstellbar, vernickelt

Pointeau automatique

en acier de décolletage, autofrappant
avec pointe trempée interchangeable,
force de frappe réglable, nickelé



Art-Nr. N° art.	Schaftgrösse mm Tige mm	Min. Nm	Max. Nm	Länge mm Longueur mm	CHF
430 129	11	20	50	95	28.50
430 130	14	60	130	125	32.40
430 131	17	180	250	130	36.00



Automatischer Körner

mit 2-Komponenten-Handschutz

Pointeau automatique

avec manche à 2 composants



Art-Nr. N° art.	Schaftgrösse mm Tige mm	Min. Nm	Max. Nm	Länge mm Longueur mm	CHF
430 229	11	20	50	95	28.50
430 230	14	60	130	125	32.40
430 231	17	180	250	130	36.00



Zentrierkörner

aus Spezialwerkzeugstahl
spezialvergüteter, durchgehender
Körnerstift, nachschleifbar

Pointeau de centrage

en acier outil spécial, pointe
traversante spécialement traitée,
réaffûtable



Art-Nr. N° art.	Bohrung Ø mm Ø trou mm	Länge mm Longueur mm	CHF
430 140	6 - 8	95	62.00
430 141	8 - 11	105	64.00
430 142	11 - 16	115	68.50

Meissel SDS-Plus

kurze Bauweise, aus hochwertigem Stahl, für hohe Standzeit, Nacharbeit wie Schmieden und Schleifen jederzeit möglich



Burin SDS-Plus

Exécution courte, en acier de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	CHF
212 14000	flach / plat	25	140	11.80
212 14001	spitz / pointu		140	11.80
212 14020	breit / large	40	140	20.40



Meisselsatz SDS-Plus

In Kunststoffbox, 3-teilig, kurze Bauweise, aus hochwertigem Stahl, für hohe Standzeit, Nacharbeit wie Schmieden und Schleifen jederzeit möglich



Jeu de burins SDS-Plus

en boîte plastique, 3 pièces, exécution courte, en acier de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible

Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	Action	CHF
212 00096	spitz / pointu		140		
	flach / plat	25	140		
	breit / large	40	140	26.70	35.70



Meissel SDS plus

aus hochwertigem Stahl, für eine hohe Standzeit, Nacharbeit wie Schleifen und Schmieden jederzeit möglich



Burin SDS plus

en acier trempé de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	CHF
212 25001	spitz / pointu		250	10.50
212 25000	flach / plat	20	250	10.50
212 25014	breit / large	40	250	17.30
212 17018	Fliesen / carreleur	80	170	29.30



Meisselsatz SDS plus

In Kunststoffbox, 3-teilig aus hochwertigem Stahl, für eine hohe Standzeit, Nacharbeit wie Schleifen und Schmieden jederzeit möglich



Jeu de burins SDS plus

en boîte plastique, 3 pièces, en acier trempé de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	CHF
210 00090	spitz / pointu		250	
	flach / plat	20	250	
	breit / large	40	250	39.30



Meissel SDS max

aus hochwertigem Stahl, für eine hohe Standzeit, Nacharbei wie Schleifen und Schmieden jederzeit möglich

Burin SDS max

en acier trempé de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	CHF
210 40001	spitz / pointu		400	14.50
210 40000	flach / plat	25	400	14.50
210 40002	breit / large	50	400	26.20
210 30018	Fliesen / carreleur	80	300	44.50

Meisselsatz SDS max

In Kunststoffbox, 3-teilig aus hochwertigem Stahl, für eine hohe Standzeit, Nacharbei wie Schleifen und Schmieden jederzeit möglich

Jeu de burins SDS max

en boîte plastique, 3 pièces, en acier trempé de haute qualité, pour une durabilité, estampage et affûtage toujours possible



Art-Nr. N° art.	Typ Type	Breite mm Largeur mm	Länge mm Longueur mm	CHF
210 00090	spitz / pointu		400	
	flach / plat	25	400	
	breit / large	50	400	57.50

Schraubenausdreher

Zweischneidig, für Rechts- und Linksgewinde für das beschädigungsfreie Ausdrehen, aus CrV-Stahl gehärtet, brüniert, Schneidflächepoliert

Extracteur de vis

Taillant des 2 côtés, pour extraire des trous filetés les vis et les goujons cassés, acier trempé CrV, parties coupantes polies



Art-Nr. N° art.	Schraubengrösse Grandeurs de vis	CHF
471 001 3	M5 - M6	8.00
471 002 3	M8 - M10	8.00
471 003 3	M10 - M12	9.70
471 004 3	M12 - M16	10.40
471 005 3	M16 - M20	14.10
471 006 3	M20 - M24	21.90
471 007 3	- M30	26.20

Schraubenausdrehersatz

In Kunststoffbox, 5-teilig, zweischneidig, für Rechts- und Linksgewinde, Grösse M5 bis M20, für das beschädigungsfreie Ausdrehen, aus CrV-Stahl gehärtet, brüniert, Schneidfläche poliert

Jeu d'extracteurs de vis

en boîte plastique, 5 pièces, taillant des 2 côtés, grandeurs M5 à M20, pour extraire des trous filetés les vis et les goujons cassés, acier trempé CrV, brunie, parties coupantes polies



Art-Nr. N° art.	Inhalt Contenu	CHF
471 904 3	M5 - M6; M8 - M10 M10 - M12; M12 - M16 M16 - M20	61.50

Nietzieher

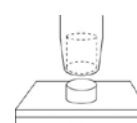
aus Crom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert,
geeignet für Nieten nach
DIN 660/661/662/674



Art-Nr. N° art.	Niet Ø mm Rivet Ø mm	Loch Ø mm Trou Ø mm	● mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
445 002 0	2	2.5	10	100	0.060	4.90
445 003 0	3	3.5	10	100	0.060	4.90
445 004 0	4	4.5	12	100	0.090	5.20
445 005 0	5	6	12	110	0.100	7.60
445 006 0	6	7	14	110	0.135	8.20
445 007 0	7	8	14	120	0.190	9.80
445 008 0	8	9	16	120	0.190	10.40
445 009 0	9	10	16	120	0.190	12.00
445 010 0	10	11	18	120	0.240	13.70

Chasse-rivets

acier crome-vanadium
trempé à l'air, poli,
convient aux rivets selon
DIN 660/661/662/674



Nietkopfsetzer

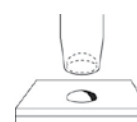
aus Crom-Vanadium-
Lufthärtestahl, poliert,
geeignet für Nieten nach
DIN 660



Art-Nr. N° art.	Niet Ø mm Rivet Ø mm	Kopf Ø mm Tête Ø mm	● mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
446 002 0	2	3.5	10	100	0.060	5.20
446 003 0	3	5.2	10	100	0.060	5.20
446 004 0	4	7	12	100	0.090	6.00
446 005 0	5	8.8	14	110	0.100	8.40
446 006 0	6	10.5	16	110	0.135	9.30
446 007 0	7	13	20	120	0.190	11.10
446 008 0	8	14	20	120	0.190	13.80
446 009 0	9	14.5	20	120	0.190	16.00
446 010 0	10	15	20	120	0.240	18.60

Bouterolle

en acier crome-vanadium
trempé à l'air, poli,
convient aux rivets selon
DIN 660



Kombinierter
Nietenzieher und -köpfer
brüniert



Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	mm	mm	Kg	CHF
52-2MM	115	2	20 x 10	0.170	30.80
52-3MM	115	3	20 x 10	0.170	30.80
52-4MM	115	4	20 x 10	0.170	30.80
52-5MM	120	5	25 x 15	0.340	32.60
52-6MM	120	6	25 x 15	0.330	32.60

Bouterolle et
chasse-rivets combinés
bruni



Nageleisen « Ultimax »

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, gehärtet, rot-pulverlackiert, um bis zu 50 % erhöhtes Widerstandsmoment gegen Verbiegen im Vergleich zum 6-kant-Profil, für extremste Beanspruchungen

Arrache-clous « Ultimax »

en acier spéciale forgé et trempé, avec un revêtement rouge laqué, jusqu'à 50 % plus résistant contre la déformation en comparaison du modèle 6-pans, pour les utilisations les plus extrêmes



Art-Nr. N° art.	mm	Länge mm Longueur mm	CHF
276 400 2	20 x 12	400	16.50
275 600 2	26 x 16	600	25.00
275 800 2	26 x 16	800	31.10

Nageleisenset « Ultimax »

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, gehärtet, rot-pulverlackiert, um bis zu 50 % erhöhtes Widerstandsmoment gegen Verbiegen im Vergleich zum 6-kant-Profil, für extremste Beanspruchungen

Jeu d'arrache-clous « Ultimax »

en acier spéciale forgé et trempé, avec un revêtement rouge laqué, jusqu'à 50 % plus résistant contre la déformation en comparaison du modèle 6-pans, pour les utilisations les plus extrêmes



Art-Nr. N° art.	Längen mm Longueurs mm	CHF
270 003 2	400; 600; 800	72.00

Winkeldorn

Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, gehärtet, rund, rot-pulverlackiert, Arbeitsenden vergütet

Barre à mine

en acier spéciale forgé et trempé, rond, avec un revêtement rouge laqué, extrémités de l'outils trempé



Art-Nr. N° art.	mm	mm	mm	mm	mm	CHF
278 014 2	14	70	6	400	120	22.00
278 016 2	16	80	6	450	130	26.80
278 020 2	20	90	7	500	150	33.00

Montierspitze

Spezial-Werkzeugstahl, lackiert, gehärtet, Schlagkopf angelassen

Pointe de montage

en acier spéciale trempé, laquée. tête d'impact trempé



Art-Nr. N° art.	Niet Ø mm Rivet Ø mm	Kopf Ø mm Tête Ø mm	● mm	Länge mm Longueur mm	CHF
449 500 1	20	170	5	500	50.50



Rohrschlüssel

geschmiedet, mit Stahlbacken,
gerade, rot lackiert

Clé à tubes

forgée, avec mâchoires acier,
droite, laquée rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
102-8"	1	35	200	0.340	34.80
102-10"	1½	49	250	0.800	43.30
102-12"	2	61	300	1.250	49.50
102-14"	2	61	350	1.600	57.50
102-18"	2½	77	450	2.600	81.50
102-24"	3	90	600	4.450	130.00
102-36"	5	141	900	8.700	287.00
102-48"	6	167	1200	15.600	564.00



Leichtmetallrohrschrüssel

mit Stahlbacken, gerade,
grau lackiert

Clé à tubes
en alliage léger

avec mâchoires acier, droite,
laquée gris

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
104-10"	1½	49	250	0.430	64.00
104-14"	2	61	350	0.950	85.00
104-18"	2½	77	450	1.650	105.00
104-24"	3	90	600	2.500	161.00
104-36"	5	141	900	5.200	325.00
104-48"	6	167	1200	8.700	627.00



Eckrohrzange

Chrom-Vanadium Stahl,
rot lackiert

Pince à tubes

en acier au chrome-vanadium,
laquée rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
145-½"	½	25	235	0.350	46.50
145-1"	1	40	320	0.750	55.00
145-1½"	1½	55	416	1.350	78.00
145-2"	2	67	535	2.450	126.00
145-3"	3	103	640	3.400	220.00





Wasserpumpenzange

durchgesteckt,
rot lackiert

Pince multiprise

charnière entrecassée,
laquée rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
524-7"	1	28	175	0.145	24.50
524-10"	1 1/4	32	240	0.260	25.80
524-12"	1 1/2	42	300	0.450	39.10



Gewindeaufrauhzange

rot lackiert

Pince pique-filetage

laquée rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
540-2"	3/8 - 2	335	1.100	161.00



Ersatzrollen (3 Stk.)

Zu Gewindeaufrauhzange 540-2 "

Jeu de rouleaux (3 pces)

pour pince de pique-filetage 540-2 "



Art-Nr. N° art.	Kg	CHF
5400140	0.280	47.00



Entgrater

zum Innen-
und Aussenfräsen

Ebavureur

pour ébavurage
intérieur et extérieur

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
780	1 1/2	35	50	0.030	10.10



Kettenrohrzange

geschmiedet, mit doppelten
auswechselbaren BackenPince à chaîne
pour tubesforgée, avec mâchoires
doubles interchangeables

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
103-1 1/2"	1 1/2	49	350	1.400	99.50
103-2 1/2"	2 1/2	77	685	3.500	185.00
103-4"	4	115	940	6.700	269.00
103-6"	6	167	1122	12.600	501.00
103-8"	8	220	1278	17.000	639.00
103-12"	12	325	1625	24.200	1175.00



Kettenrohrzange

*Pince à chaîne
pour tubes*

geschmiedet

forgée

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
107-12"	4	115	300	0.750	61.50



Gurtenzange

Clé à sangle

rot lackiert

laquée rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Bandlänge mm Longueur sangle mm	Kg	CHF
108-3"	3	90	470	0.275	58.50
108-8"	8	220	1000	0.290	60.00



Ersatzgurt

*Sangle de rechange
pour clé à sangle 108*

Zu Gurtenzange 108

Art-Nr. N° art.	Bandlänge mm Longueur sangle mm	Kg	CHF
1080-3 "	470	0.020	22.20
1080-8 "	1000	0.040	24.20



Gurtenzange

Clé à sangle

rot lackiert

laquée rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
123-200MM	20 - 200	287	0.700	135.00



Standhahn- Mutternschlüssel

*Clé pour écrous de
robinets de lavabos*

verstellbar, verchromt

extensible, chromée

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
117-32MM	3/8 - 1 1/4	10 - 32	275 - 455	0.710	59.50
117-48MM	3/4 - 1 7/8	20 - 48	290 - 470	0.740	67.00



Standhahn- Mutternschlüssel mit schwenkbarer Klaue

*Clé pour écrous de
robinets de lavabos*

avec griffe pivotante

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
118-32MM	3/8 - 1 1/4	10 - 32	265	0.475	51.00





Kettenrohrschraubstock

rot lackiert

Etau à chaîne pour tubes

laqué rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
400-2½"	⅛ - 2½"	3 - 77	1.900	145.00
400-4"	⅛ - 4"	3 - 115	3.950	215.00
400-6"	⅛ - 6"	3 - 167	7.100	338.00



Kettenrohrschraubstock

rot lackiert

Etau à chaîne pour tubes

laqué rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
404-2½"	⅛ - 2½"	3 - 77	3.400	218.00
404-4"	⅛ - 4"	3 - 115	5.500	314.00
404-6"	⅛ - 6"	3 - 167	9.600	460.00



Rohrschraubstock

kippter, mit Führung,
rot lackiert

Etau à tubes

basculant, avec guide,
laqué rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
450-2"	⅛ - 2"	3 - 61	1.400	183.00
450-3"	⅛ - 3"	3 - 90	3.500	314.00
450-4"	⅛ - 4"	3 - 115	6.700	401.00



Dreifuss

zusammenlegbar

Trépied

pliable



Art-Nr. N° art.	Kg	CHF
464	13.000	799.00



Bördelgerät

komplett mit Bördellasse

Appareil à border

complet avec étrier



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
492	4; 4.75; 6; 8; 10; 12; 14	0.950	93.00



Gewindeschneidkluppen-
Satz im Kunststoffkoffer
mit auswechselbaren Schneidköpfen
und Knarre verdeckter Typ

*Jeu de filières
en coffret plastique
avec têtes interchangeables
et cliquet type encagé*

Art-Nr. N° art.	Schneidkopf " Tête "	Kg	CHF
600-3/8-1 1/4"	3/8; 1/2; 3/4; 1; 1 1/4	6.100	491.00
600-1/2-2"	1/2; 3/4; 1; 1 1/4; 1 1/2; 2	10.500	816.00



Schneidkopfhalter

Porte-filières

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Kg	CHF
6000K	1/4 - 1 1/4	1.660	112.00



Schneidkopf
BSPT

*Tête
BSPT*

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	CHF
6000T-1/4"	1/4	69.50
6000T-3/8"	3/8	69.50
6000T-1/2"	1/2	69.50
6000T-3/4"	3/4	69.50
6000T-1"	1	69.50
6000T-1 1/4"	1 1/4	69.50



Ersatzbacken-Satz
BSPT

*Jeu de mâchoires
BSPT*

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	CHF
6000M-1/4"	1/4	48.50
6000M-3/8"	3/8	48.50
6000M-1/2"	1/2	48.50
6000M-3/4"	3/4	48.50
6000M-1"	1	48.50
6000M-1 1/4"	1 1/4	48.50



Stahl-Rohrschneider
rot lackiert

*Coupe-tubes acier
laqué rouge*

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
701-1 1/4"	1/8 - 1 1/4	10 - 42	1.100	109.00
701-2"	1/8 - 2	10 - 60	2.400	144.00





Stahl-Rohrschneider

rot lackiert
mit Zusatzhebel

Coupe-tubes acier

laqué rouge
avec poignée supplémentaire



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
710-4"	2 - 4	60 - 115	7.200	382.00



Mini-Rohrschneider

für Kupfer-, Aluminium-
und Messingrohre, rot lackiert

Mini coupe-tubes

pour tubes de cuivre, aluminium
et laiton, laqué rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
722	1/4 - 7/8	6 - 22	0.100	22.50



Mini-Rohrschneider

für Kupfer-, Aluminium-
und Messingrohre mit
ergonomischem Griff, rot lackiert

Mini coupe-tubes

pour tubes de cuivre, aluminium
et laiton avec poignée
ergonomique, laqué rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
722S	1/8 - 7/8	3 - 22	0.200	26.80
728	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0.200	34.20



Rohrschneider

für Kupfer-, Aluminium-
und Messingrohre mit eingebautem
Rohrinnenfräser, rot lackiert

Coupe-tubes

pour tubes de cuivre, alumi-
nium et laiton avec ébavureur
escamotable, laqué rouge



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
725	1/8 - 1 1/8	3 - 30	0.200	29.00



Rohrschneider

für Kupfer-, Aluminium-
und Messingrohre mit eingebautem
Rohrinnenfräser, rot lackiert
Gehäuse aus Manganstahl

Coupe-tubes

pour tubes de cuivre, aluminium
et laiton avec ébavureur
escamotable, laqué rouge
corps en acier manganèse



Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
735	1/4 - 1 3/8	6 - 35	0.200	54.50



Rohrschneider

für Inoxrohre
und eingebautem Rohrrinnenfräser,
Gehäuse aus Manganstahl

Coupe-tubes

pour tubes en Inox
avec ébavureur escamotable,
corps en acier manganèse

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
735 INOX	1/4 - 1 3/8	6 - 35	0.200	61.00



Rohrschneider

für Kupfer-, Aluminium- und
Messingrohre mit eingebautem
Rohrrinnenfräser, rot lackiert

Coupe-tubes

pour tubes de cuivre,
et laiton avec ébavureur
escamotable, laqué rouge

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
742	1/4 - 1 5/8	6 - 42	0.400	62.50



Rohrschneider

für Kunststoffrohre
schnelles Spann- und Auslösesystem

Coupe-tubes

pour tuyaux plastique
serrage et desserrage instantanés

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
750	1/4 - 2 5/8	6 - 67	0.700	148.00
751	2 - 5	50 - 127	2.000	262.00



Rohrschneider

für Kunststoffrohre
schnelles Spann- und Auslösesystem

Coupe-tubes

pour tuyaux plastique
serrage et desserrage instantanés

Art-Nr. N° art.	Bereich " Capacité "	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
752	4 - 6 5/8	100 - 168	2.400	301.00

Ersatzschneidrädchen
zu RohrabscneiderMolette de rechange
pour coupe-tubes

Art-Nr. N° art.	Typ Type	Loch / Dicke Trou / épaisseur	Rohrabscneider Coupe-tubes	Ø mm	CHF
5.5053	A		737; 751	30.5	20.60
5.5054	A		738; 751; 752	40.0	20.60
5.5074	A		737; 738; 751; 752	45.0	34.60
7.0003	B	4.8 / 3.0	722; 725	altes Modell / ancien modèle	5.10
7.0017	B	4.7 / 5.9	722; 722S; 725; 728; 735; 736; 750; 742		5.20
7.0018	D	*	722; 722S; 725		7.60
7.0028	A		722; 722S; 725; 728; 736; 750; 735; 742		7.00
7.0046	C		701-1 1/4"		11.70
7.0051	C		701-2"		14.10
7.0056	D		722; 722S; 725; 728; 735; 735 INOX; 736; 750; 742		10.60
7.0057	B		737; 738; 751; 752		14.10
7.0061	C		710 - 4"		24.00



A =	Kunststoffrohre	Tubes en plastique
B =	Kupferrohre	Tubes en cuivre
C =	Stahlrohre	Tubes en acier
D =	Inox-Rohre	Tubes en Inox
* =	Altes Modell	Ancien modèle

Kunststoffrohrschnaider

für PVC, PEX, PP, PE und PB,
rot lackiert

*Coupe-tubes
pour plastique*

*pour PVC, PEX, PP, PE et PB,
laqué rouge*



Art-Nr. N° art.	Bereich" Capacité"	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
568-42MM	0 - 1 ⁵ / ₈	0 - 42	0.600	93.00



Kunststoffrohrschnaider

für PVC, PP, PE, PEX und PB,
rot lackiert

*Coupe-tubes
pour plastique*

*pour PVC, PP, PE, PEX et PB,
laqué rouge*



Art-Nr. N° art.	Bereich" Capacité"	Bereich mm Capacité mm	Kg	CHF
568-75MM	0 - 3	0 - 75	1.600	245.00



Rohrbiegezange

zum Biegen von Kupfer-,
Aluminium- oder
Messingrohren
mit Gradskala 0 - 180°

Pince à cintrer les tubes

*pour cintrer des tubes en cuivre
recuit, aluminium, laiton et
tubes d'acier à faible épaisseur
avec échelle graduée 0 - 180°*



Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
760-6MM	6	0.500	87.00
760-8MM	8	0.575	93.00
760-10MM	10	0.875	109.00
760-12MM	12	0.925	115.00
760-14MM	14	1.600	145.00
760-15MM	15	1.700	156.00
760-16MM	16	1.700	164.00
760-18MM	18	1.900	210.00





Absetzzange

zum Absetzen von Blechkanten

Pince à soyer

pour le pliage des bords de tôle

Art-Nr. N° art.	Dicke max. mm Epaisseur max. mm	Absetztiefe mm Profondeur gorge mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
61201	1.0	13	300	1.120	96.00



Absetzzange mini

Pince à soyer mini

Art-Nr. N° art.	Dicke max. mm Epaisseur max. mm	Absetztiefe mm Profondeur gorge mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
61504	1.0	10	220	0.835	104.00



Lochzange

verwendbar mit Stempel
+ Matrizen 2 - 8 mm

Poinçonneuse

utilisable avec poinçons
+ matrices 2 - 8 mm

Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
11101-6.0MM	1.75	40	340	6.0	1.820	144.00
11101-7.0MM	1.75	40	340	7.0	1.820	144.00



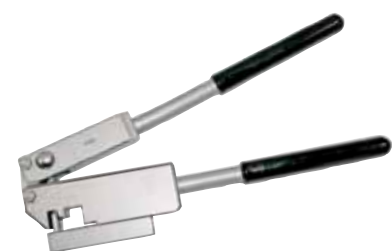
Lochzange

für Langlöcher

Poinçonneuse

pour trous oblongs

Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	mm	Kg	CHF
11101B-6X20MM	0.8	30	320	6 x 20	2.200	576.00



Lochzange

verwendbar mit Stempel
+ Matrizen 2 - 5 mm

Poinçonneuse

utilisable avec poinçons
+ matrices 2 - 5 mm

Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
21101	1.5	30	260	5.0	0.850	96.00



**Lochzange**

verwendbar mit Stempel
+ Matrizen 2 - 5 mm

Poinçonneuse

utilisable avec poinçons
+ matrices 2 - 5 mm



Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
31101B	1.0	20	185	5.0	0.700	96.00

**Lochzange**

mit Rückholfeder. Verwendbar
mit Stempel + Matritze 4.5 - 6 mm

Poinçonneuse

avec ressort de rappel. Utilisable
avec poinçons + matrices 4.5 - 6 mm



Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
61403	1.0	18	290	5.0	1.135	144.00

**Lochzange**

zur Bearbeitung von bereits
abgekanteten Werkstücken
verwendbar mit Stempel
+ Matritze 4.5 - 6 mm

Poinçonneuse

pour le poinçonnage
de pièces déjà pliées
utilisable avec poinçons
+ matrices 4.5 - 6 mm



Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
61502-5.0MM	1.25	40	280	5.0	1.195	144.00
61502-6.0MM	1.25	40	280	6.0	1.195	144.00

**Absetz-Lochzange**

mit drehbarem Kopf,
verwendbar mit Stempel
+ Matritze 4.5 - 6mm

Poinçonneuse-plieuse

avec tête pivotante,
utilisable avec poinçons
+ matrices 4.5 - 6mm



Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
61202	1.0	13	325	5.0	1.165	144.00



Absetz-Lochzange

zur Bearbeitung von Karosserieteilen
mit Wölbungen und Bögen,
für Teile mit schmaler Blechkante

Poinçonneuse-plieuse

pour travail sur tôle de carrosserie
bombée ou avec plis,
pour les pièces à bord étroit

Art-Nr. N° art.	Dicke max. Epaisseur max. mm	Anschlagtiefe Profondeur gorge mm	Länge Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
66208	1.0	13	250	5.0	0.925	235.00



Stempel und Matrize für 11101

Poinçon et matrice pour 11101

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
11101SM-2.0MM	2.0	71.00
11101SM-3.0MM	3.0	71.00
11101SM-3.3MM	3.3	71.00
11101SM-4.0MM	4.0	71.00
11101SM-5.0MM	5.0	71.00
11101SM-6.0MM	6.0	71.00
11101SM-7.0MM	7.0	71.00
11101SM-8.0MM	8.0	71.00



Stempel und Matrize für 41101, 31101B, 21101

Poinçon et matrice pour 41101, 31101B, 21101

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
21101SM-2.0MM	2.0	67.00
21101SM-2.5MM	2.5	67.00
21101SM-3.0MM	3.0	67.00
21101SM-3.3MM	3.3	67.00
21101SM-3.5MM	3.5	67.00
21101SM-4.0MM	4.0	67.00
21101SM-4.5MM	4.5	67.00
21101SM-5.0MM	5.0	67.00



Stempel und Matrize für 61502

Poinçon et matrice pour 61502

Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
61502SM-4.5MM	4.5	79.50
61502SM-5.0MM	5.0	79.50
61502SM-6.0MM	6.0	79.50





Stempel und Matrize

für 61202, 61403

Poinçon et matrice

pour 61202, 61403



Art-Nr. N° art.	Ø mm	CHF
61202SM-4.5MM	4.5	79.50
61202SM-5.0MM	5.0	79.50
61202SM-6.0MM	6.0	79.50



Abkantzange

zum Abkanten
von Karosserieteilen
und Schweißen ohne Absatz

Plieuse

pour le pliage de pièces
de carrosserie et le soudage
sans recouvrement des tôles

Art-Nr. N° art.	Dicke max. mm Épaisseur max. mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
61608	1.0	225	0.840	159.00



Türschlosszange

zum Abkanten von Karosserieteilen
mit Wölbungen und Bögen und
für Teile mit schmaler Blechkante

Pince pour portières

pour le travail de pièces de
carrosseries bombée ou avec plis
et pour les pièces à bord étroit

Art-Nr. N° art.	Dicke max. mm Épaisseur max. mm	Länge mm Longueur mm	Kg	CHF
66500	1.0	225	0.778	104.00



Schlag-Zahlensatz

9-teilig in Plastiksachtel, 0 - 9,
für Markierung auf Stahl max. 40 RC

Jeu de chiffres à frapper

9 pièces en boîte plastique, 0 - 9,
pour marquage sur acier max. 40 RC

Art-Nr. N° art.	mm	Kg	CHF
1-1.5MM	1.5	0.290	22.60
1-2MM	2.0	0.295	18.90
1-3MM	3.0	0.300	18.90
1-4MM	4.0	0.305	18.90
1-5MM	5.0	0.505	26.20
1-6MM	6.0	0.505	26.20
1-8MM	8.0	0.950	40.50
1-10MM	10.0	1.375	55.00
1-12MM *	12.0	2.855	149.00
1-15MM *	15.0	2.865	196.00

* in Holzschachtel

en boîte en bois

UNIC

Schlag-Buchstabensatz
27-teilig in Plastiksachtel
A - Z + 1 Punkt. Für Markierung
auf Stahl max. 40 RC

Jeu de lettres à frapper
27 pièces en boîte plastique
A - Z + 1 point. Pour marquage
sur acier max. 40 RC

Art-Nr. N° art.	mm	Kg	CHF
2-1.5MM	1.5	0.290	58.00
2-2MM	2.0	0.295	50.20
2-3MM	3.0	0.300	50.20
2-4MM	4.0	0.305	50.20
2-5MM	5.0	0.505	69.00
2-6MM	6.0	0.505	69.00
2-8MM	8.0	0.950	112.00
2-10MM	10.0	1.375	151.00
2-12MM *	12.0	2.855	323.00
2-15MM *	15.0	2.865	437.00

* in Holzschachtel

en boîte en bois

**UNIC**

Einzelne Zahl 0 - 9

Chiffre 0 - 9 seul

Art-Nr. N° art.	mm	CHF
3	1.5	5.40
	2.0	4.80
	3.0	4.80
	4.0	4.80
	5.0	6.40
	6.0	6.40
	8.0	10.40
	10.0	14.00
	12.0	19.30
	15.0	33.90



Bestellbeispiel:

Exemple de commande:

Art-Nr. N° art.	mm	CHF
3-8-4MM*	4.0	4.80
* Art-Nr. - Zahl - Grösse mm		N° art. - chiffre - grandeur mm



Einzelne Buchstabe A - Z, . *Lettre A - Z seule et .***UNIC**

Art-Nr. N° art.	mm	CHF
3	1.5	5.40
	2.0	4.80
	3.0	4.80
	4.0	4.80
	5.0	6.40
	6.0	6.40
	8.0	10.40
	10.0	14.00
	12.0	19.30
	15.0	33.90

Bestellbeispiel:

Exemple de commande:

Art-Nr. N° art.	mm	CHF
3-G-6MM*	6.0	6.40
* Art-Nr. - Buchstabe - Grösse mm		<i>N° art. - lettre - grandeur mm</i>

Markier-Zahlensatz

aus Alublech, 10 Schablonen, 0 - 9

*Jeu de chiffres à marquer**en aluminium, 10 chablons, 0 - 9***UNIC**

Art-Nr. N° art.	mm	Kg	CHF
11-20MM	20	0.025	7.90
11-25MM	25	0.025	7.90
11-30MM	30	0.030	7.90
11-40MM	40	0.040	9.30
11-50MM	50	0.055	11.50
11-60MM	60	0.065	15.00
11-70MM	70	0.080	17.60
11-80MM	80	0.105	19.20
11-100MM	100	0.125	25.20
11-120MM	120	0.575	79.50
11-150MM	150	0.895	100.00
11-200MM	200	1.270	149.00
11-250MM	250	2.170	202.00
11-300MM	300	3.700	281.00

UNIC

Markier-Buchstabensatz
aus Alublech, 26 Schablonen, A - Z

Jeu de lettres à marquer
en aluminium, 26 chablon, A - Z

Art-Nr. N° art.	mm	Kg	CHF
22-20MM	20	0.055	15.90
22-25MM	25	0.060	15.90
22-30MM	30	0.060	16.30
22-40MM	40	0.085	18.60
22-50MM	50	0.125	23.00
22-60MM	60	0.150	30.00
22-70MM	70	0.185	35.10
22-80MM	80	0.235	38.40
22-100MM	100	0.285	50.50
22-120MM	120	1.450	158.00
22-150MM	150	2.280	200.00
22-200MM	200	3.250	297.00
22-250MM	250	5.500	404.00
22-300MM	300	10.000	562.00

**UNIC**

Plombierzange

Pince à plomber

Art-Nr. N° art.	Länge mm Longueur mm	Ø mm	Kg	CHF
86-8/10MM	130	8 - 10	0.215	95.00
86-12MM	170	12	0.345	114.00
86-14MM	220	14	0.585	192.00

**UNIC**

Bleiplomben
Pkt. zu 1000 Stk.

Plombs
Pqt de 1000 pces

Art-Nr. N° art.	Ø mm	Kg	CHF
85-9MM	9	1.560	98.50
85-10MM	10	1.730	96.00
85-11MM	12	2.460	204.00
85-14MM	14	3.680	259.00

**UNIC**

Plombendraht

Fil à plomber

Art-Nr. N° art.	Länge m Longueur m	Ø mm	Kg	CHF
87-90M	90	1.1	0.280	25.30
87-180M	180	1.1	0.560	49.30



Wir können Schlagzahlen und Buchstaben sowie Gravur für Plombierzangen in Spezialausführung liefern.

Nous pouvons livrer toutes marques à frapper et gravures en exécution spéciale pour pinces à plomber.

Schlitz-Schraubenzieher

Lasertip-Spitze, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Abrollschutz,

Tournevis à fente

avec point Lasertip, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
335-0.4X2.0X60	008006	60	70	4.30
335-0.4X2.5X60	110000	60	70	4.30
335-0.4X2.5X75	008007	75	70	5.10
335-0.5X3.0X80	110001	150	81	5.20
335-0.6X3.5X100	008015	100	81	5.90
335-0.8X4.0X100	110004	100	98	6.60
335-1.0X5.5X125	110007	125	98	10.30

Phillips-Schraubenzieher

Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis Phillips

poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
350-PH1	008710	80	98	9.30
350-PH2	008720	100	105	12.50
350-PH3	008735	150	112	16.80

Pozidriv-Schraubenzieher

Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis Pozidriv

poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
355-PZ1	009310	80	98	10.80
355-PZ2	009315	100	105	14.70
355-PZ3	009320	150	112	20.60

TORX®-Schraubenzieher

Black Point Spitze, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis TORX®

avec pointe Black Point, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
367-TX5	028000	60	70	9.30
367-TX6	028001	60	70	9.30
367-TX7	028002	60	70	9.30
367-TX8	028003	60	81	9.30
367-TX9	028004	60	81	9.30
367-TX10	028005	80	81	9.30
367-TX15	028008	80	98	9.50
367-TX20	028010	100	98	9.70
367-TX25	028012	100	105	10.30
367-TX27	028013	115	105	11.20
367-TX30	028015	115	105	11.90
367-TX40	028020	130	112	13.50
367-TX45	028025	130	112	15.80



TORX®-Schraubenziehersatz *Jeu de tournevis TORX®*
mit Rack *avec Rack*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
367/6	028062	RACK TX 10; 15; 20; 25; 30; 40	52.00



TORX®-Schraubenzieher *Tournevis TORX®*
mit Haltefunktion *avec fonction de retenue*
extra lang, Mehrkomponenten-
Kraftformgriff mit Wegrollschutz *extra long, poignée
multicomposants avec anti-roulement*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
367HFL-TX20	028070	300	98	15.50
367HFL-TX25	028071	300	105	16.20
367HFL-TX27	028072	300	105	16.80
367HFL-TX30	028073	300	105	17.10



TORQ-SET® Mplus-
Schraubenzieher *Tournevis
TORQ-SET® Mplus*
Nicomatt Spitze, Mehrkomponenten-
Kraftformgriff mit Wegrollschutz *avec pointe nicromatt, poignée
multicomposants avec anti-roulement*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
371-6.0MM	028130	0.71	80	98	12.00
371-8.0MM	028132	0.84	100	105	14.00
371-10.0MM	028134	0.96	100	105	14.00
371-1/4"	028136	1.27	125	112	15.00



TRI-WING®-
Schraubenzieher *Tournevis TRI-WING®*
Black Point Spitze, Mehrkompo-
nenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz *avec pointe Black Point, poignée
multicomposants avec
anti-roulement*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
375-0	028116	0.45	80	81	12.00
375-1	028118	0.57	80	81	12.00
375-2	028120	0.75	80	98	12.00
375-3	028122	0.95	80	98	12.00
375-4	028124	1.08	100	98	14.00
375-5	028126	1.23	100	98	14.00



Schlauchklemmen- Schraubenzieher

für Aussensechskantschrauben,
rund, biegsam Mehrkomponenten-
Kraftformgriff mit
Abrollschutz

Tournevis à lame flexible

*pour vis à tête hexagonale,
avec lame cylindrique flexible,
poignée multicomposants avec
anti-roulement*



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
391-6.0	028148	167	98	23.50
391-7.0	028150	167	98	24.10
391-8.0	028152	167	98	24.30

Schlitz-Schraubenzieher

Edelstahl, Lasertip-Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis à fente

*acier inoxydable, pointe Lasertip,
poignée multicomposants
avec anti-roulement*



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
3335-0.5X3.0	032001	80	81	8.80
3335-0.6X3.5	032002	100	81	9.30
3335-0.8X4.0	032003	100	98	9.80
3335-1.0X5.5	032004	125	98	13.00



3334-1.2X6.5	032005	150	105	15.80
3334-1.2X8.0	032006	175	112	20.90
3334-1.6X10.0	032007	200	112	26.60

Phillips-Schraubenzieher

Edelstahl, Lasertip-Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis Phillips

*acier inoxydable, pointe Lasertip,
poignée multicomposants
avec anti-roulement*



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
3350-PH0	032020	60	81	9.50
3350-PH1	032021	80	98	11.00
3350-PH2	032022	100	105	15.10
3350-PH3	032023	150	112	22.70



Pozidriv-Schraubenzieher

Edelstahl, Lasertip-Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis Pozidriv

acier inoxydable, pointe Lasertip,
poignée multicomposants
avec anti-roulement

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
3355-PZ0	032030	60	81	10.80
3355-PZ1	032031	80	98	12.50
3355-PZ2	032032	100	105	17.30
3355-PZ3	032033	150	112	26.40



TORX®-Schraubenzieher

Edelstahl, Mehrkomponenten-
Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis TORX®

acier inoxydable, poignée multi-
composants avec anti-roulement

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
3367-TX8	032050	60	81	11.10
3367-TX9	032051	60	81	11.10
3367-TX10	032052	80	81	11.80
3367-TX15	032053	80	98	11.80
3367-TX20	032054	100	98	12.00
3367-TX25	032055	100	105	12.80
3367-TX27	032056	115	105	13.90
3367-TX30	032057	115	105	14.60
3367-TX40	032058	130	112	16.60

Schraubenziehersatz
mit RackJeu de tournevis
avec Rack

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
3334/3350/3355/6	032063	RACK 0.5 x 3.0; 0.8 x 4.0 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 PZ 1; PZ 2	60.50



Schlitz-Schraubenzieher

Edelstahl, Kraftformgriff
mit Wegrollschutz und Clip

Tournevis à fente

acier inoxydable, poignée
Kraftform avec anti-roulement et clip

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
335MS-0.5X3.0	008004	50	70	8.50



Schlitz-Schraubenzieher mit Schlagkappe

Durchgehend Sechskant,
nicromatt, Black Point Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis-burin à fente

Hexagonale traversante,
nicromatt, avec pointe Black Point,
poignée multicomposants
avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
932A-0.6X3.5X80 *	018260	80	81		8.70
932A-0.8X4.5X90	018262	90	98	8	9.80
932A-1.0X5.5X100	018264	100	105	10	12.80
932A-1.2X7.0X125	018266	125	105	10	15.70
932A-1.6X9.0X150	018268	150	112	13	20.80
932A-1.6X10.0X175	018270	175	112	13	26.40
932A-2.0X12.0X200 **	018272	200	117	16	33.50
932A-2.5X14.0X250 **	018274	250	117	16	44.10

* ohne Schlüsselhilfe

sans plot pour clé

** Griff 1-komponentig

poignée 1 composant

Phillips-Schraubendreher mit Schlagkappe

Durchgehend Sechskant,
nicromatt, Black Point Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis-burin Phillips

Hexagonale traversante,
nicromatt, avec pointe Black Point,
poignée multicomposants
avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
917S-PH1X80	017005	80	98	8	10.80
917S-PH2X100	017010	100	105	10	15.00
917S-PH3X150	017015	150	112	13	22.60
917S-PH4X200	017020	200	117	16	33.10

Phillips-Schraubendreher mit Schlagkappe

Durchgehend Sechskant,
nicromatt, Black Point Spitze,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis-burin Phillips

Hexagonale traversante,
nicromatt, avec pointe Black Point,
poignée multicomposants
avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
918S-PZ1X80	017050	80	98	8	11.60
918S-PZ2X100	017052	100	105	10	17.20
918S-PZ3X150	017054	150	112	13	26.20
918S-PZ4X200	017056	200	117	16	38.90



Schraubenziehersatz
mit Schlagkappe
mit Rack

*Jeu de
tournevis-burin
avec Rack*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
932/6	018282	RACK 0.6 x 3.5; 0.8 x 4.5 1.0 x 5.5; 1.2 x 7.0 PH1; PH2	63.50
932/918/6	018287	RACK 0.6 x 3.5; 0.8 x 4.5 1.0 x 5.5; 1.2 x 7.0 PZ1; PZ2	63.50



Spannungsprüfer
für 150-250 Volt,
Kraftformgriff mit
Wegrollschutz und Clip

*Détecteur de tension
pour 150-250 Volt,
poignée Kraftform avec
anti-roulement et clip*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
247	005655	70	72	11.00



Schlitz-
Schraubenzieher VDE
Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
Lasertip-Spitze, Mehrkomponenten-
Kraftformgriff mit Wegrollschutz

*Tournevis
à fente VDE
isolé, contrôlé individuellement à
la norme IEC 60900, lame conique,
pointe Lasertip, poignée multi-
composants avec anti-roulement*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
160I-0.4X2.5X80	006100	80	81	7.60
160I-0.5X3.0X100	006105	100	81	7.90
160I-0.8X4.0X100	006115	100	98	10.70
160I-1.0X5.5X125	006120	125	98	11.80
160I-1.2X6.5X150	006125	150	105	15.90



Schlitz-
Schraubenzieher VDE
Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, inkphosphatiert,
reduzierter Klingendurchmesser,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

*Tournevis
à fente VDE
isolé, contrôlé individuellement
à la norme IEC 60900, pointe
phosphatée zinc, lame à diamètre
réduit, poignée multicomposants
avec anti-roulement*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
160IS-0.6X3.5X100	006440	100	81	10.80
160IS-0.8X4.0X100	006441	100	98	12.80
160IS-1.0X5.5X125	006442	125	98	14.50



Phillips-Schraubenzieher VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, Lasertip-Spitze, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis Phillips VDE

isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe Lasertip, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
162I-PH0X80	006150	80	81	8.80
162I-PH1X80	006152	80	98	11.20
162I-PH2X100	006154	100	105	15.50
162I-PH3X150	006156	150	112	17.50

Phillips-Schraubenzieher VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, zinkphosphatiert, reduzierter Klingendurchmesser Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis Phillips VDE

isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe phosphatée zinc, lame à diamètre réduit, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
162IS-PH1	006450	80	98	13.40
162IS-PH2	006451	100	105	18.60

PlusMinus-Schraubenzieher VDE

Phillips/Schlitz, isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, zinkphosphatiert, reduzierter Klingendurchmesser, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis PlusMinus VDE

Phillips/fente, isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe phosphatée zinc, lame à diamètre réduit, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
162IS-PH/S1	006455	80	98	17.00
162IS-PH/S2	006456	100	105	22.10

Pozidriv-Schraubenzieher VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, Lasertip-Spitze, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz

Tournevis Pozidriv VDE

isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe Lasertip, poignée multicomposants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
165I-PZ0X80	006160	80	81	10.80
165I-PZ1X80	006162	80	98	12.50
165I-PZ2X100	006164	100	105	18.10
165I-PZ3X150	006166	150	112	19.90



1000 V



1000 V



1000 V



1000 V



Pozidriv- Schraubenzieher VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, zinkphosphatiert, reduzierter Klingendurchmesser, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz



Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	↕ mm	CHF
165IS-PZ1	006460	80	98	15.00
165IS-PZ2	006461	100	105	21.40

Tournevis Pozidriv VDE

isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe phosphatée zinc, lame à diamètre réduit, poignée multicomposants avec anti-roulement



⚡ 1000 V



PlusMinus- Schraubenzieher VDE

Pozidriv/Schlitz, isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, zinkphosphatiert, reduzierter Klingendurchmesser, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz



Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	↕ mm	CHF
165IS-PZ/S1	006465	80	98	18.50
165IS-PZ/S2	006466	100	105	25.00

Tournevis PlusMinus VDE

Pozidriv/fente, isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe phosphatée zinc, lame à diamètre réduit, poignée multicomposants avec anti-roulement



⚡ 1000 V



TORX®- Schraubenzieher VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, zinkphosphatiert, Mehrkomponenten-Kraftformgriff mit Wegrollschutz



Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	↕ mm	CHF
167I-TX5	006181	80	81	11.10
167I-TX6	006182	80	81	11.10
167I-TX7	006183	80	81	11.10
167I-TX8	006184	80	81	11.10
167I-TX9	006169	80	81	11.10
167I-TX10	006170	80	81	11.00
167I-TX15	006172	80	98	11.10
167I-TX20	006174	80	98	11.40
167I-TX25	006176	100	105	11.70
167I-TX27	006177	100	105	12.10
167I-TX30	006178	100	105	13.50
167I-TX40	006179	150	112	13.60
167I-TX45	006186	150	112	17.40

Tournevis TORX® VDE

isolé, contrôlé individuellement à la norme IEC 60900, pointe phosphatée zinc, poignée multicomposants avec anti-roulement



⚡ 1000 V

Handgriff für Wechselklingen VDE

Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Poignée pour lames interchangeables VDE

poignée multicomposants
avec anti-roulement



△ 1000 V ○

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
817VDE	003990	102	26.90

Drehmomentschraubenzieher VDE mit Rapidaptor

für Wechselklingen VDE,
numerische Drehmoment-Anzeige,
mit Klicksignal,
Präzision ± 6% (EN ISO 6789),
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis dynamométrique avec Rapidaptor VDE

pour lames interchangeables VDE,
affichage numérique de la valeur
de couple, avec signal de déclen-
chement, précision ± 6%
(EN ISO 6789), poignée multi-
composants avec anti-roulement



△ 1000 V ○

Art-Nr. N° art.	Code	Nm	Nm	CHF
7440VDE	074752	1.3 - 1.2	0.05	173.00
7441VDE	074750	1.2 - 3.0	0.10	173.00
7444VDE	074757	1.7 - 3.5	0.10	173.00

Schlitz- Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable à fente VDE

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
brunie, pointe Black Point



△ 1000 V ○

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
60I-0.4X2.5	003400	154	4.70
60I-0.5X3.0	003401	154	4.90
60I-0.6X3.5	003402	154	5.10
60I-0.8X4.0	003403	154	6.10
60I-1.0X5.5	003404	154	7.20
60I-1.2X6.5	003405	154	9.40

Schlitz- Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
reduzierter Klingendurchmesser,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable à fente VDE

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
conique, lame à diamètre réduit,
brunie, pointe Black Point



△ 1000 V ○

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
60IS-0.6X3.5	003406	154	5.80
60IS-0.8X4.0	003407	154	7.00
60IS-1.0X5.5	003408	154	8.30





Phillips-Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft
gemäss IEC 60900,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable Phillips VDE

*isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900,
brunie, pointe Black Point*

Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	CHF
62I-PH0	003410	154	4.30
62I-PH1	003411	154	5.30
62I-PH2	003412	154	7.20



⊕ ⚡ 1000 V



Phillips-Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
reduzierter Klingendurchmesser,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable Phillips VDE

*isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
conique, lame à diamètre réduit,
brunie, pointe Black Point*

Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	CHF
62IS-PH1	003413	154	6.10
62IS-PH2	003414	154	8.30



⊕ ⚡ 1000 V



Pozidriv-Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft
gemäss IEC 60900,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable Pozidriv VDE

*isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900,
brunie, pointe Black Point*

Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	CHF
65I-PZ0	003450	154	4.80
65I-PZ1	003451	154	5.90
65I-PZ2	003452	154	8.10



⊛ ⚡ 1000 V



Pozidriv-Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
reduzierter Klingendurchmesser,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable Pozidriv VDE

*isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
conique, lame à diamètre réduit,
brunie, pointe Black Point*

Art-Nr. N° art.	Code	↕ mm	CHF
65IS-PZ1	003455	154	6.80
65IS-PZ2	003456	154	9.30



⊛ ⚡ 1000 V



PlusMinus-Wechselklinge VDE

Phillips/Schlitz, isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable PlusMinus VDE

Phillips/fente isolée, contrôlée individuellement à la norme IEC 60900, brunie, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
62I-PH/S1	003440	154	6.40
62I-PH/S2	003441	154	8.60

PlusMinus-Wechselklinge VDE

Phillips/Schlitz, Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, konische Klinge, reduzierter Klingendurchmesser, brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable PlusMinus VDE

Phillips/fente, isolée, contrôlée individuellement à la norme IEC 60900, lame conique, lame à diamètre réduit, brunie, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
62IS-PH/S1	003442	154	7.30
62IS-PH/S2	003443	154	9.90

PlusMinus-Wechselklinge VDE

Pozidriv/Schlitz isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable PlusMinus VDE

Pozidriv/fente isolée, contrôlée individuellement à la norme IEC 60900, brunie, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
65I-PZ/S1	003445	154	7.10
65I-PZ/S2	003446	154	9.70

PlusMinus-Wechselklinge VDE

Pozidriv/Schlitz, Isoliert, stückgeprüft gemäss IEC 60900, konische Klinge, reduzierter Klingendurchmesser, brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable PlusMinus VDE

Pozidriv/fente, isolée, contrôlée individuellement à la norme IEC 60900, lame conique, lame à diamètre réduit, brunie, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
65IS-PZ/S1	003447	154	8.20
65IS-PZ/S2	003448	154	11.20

1000 V

1000 V

EXTRA SLIM

1000 V

1000 V

EXTRA SLIM



Vierkant- VDE Wechselklinge

Isoliert, stückgeprüft
gemäss IEC 60900,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable VDE à carré

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900,
brunie, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
68I-1	003415	2.5	154	6.70
68I-2	003416	3.1	154	7.40



  1000 V



Vierkant- Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
reduzierter Klingendurchmesser,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable à carré VDE

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
conique, lame à diamètre réduit,
brunie, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
68IS-1	003417	154	7.80
68IS-2	003418	154	8.50



  1000 V



Sechskant- Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft
gemäss IEC 60900,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable VDE hexagonale

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900,
brunie, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
64I-2.5MM	003420	154	5.50
64I-3.0MM	003421	154	6.10
64I-4.0MM	003422	154	6.80
64I-5.0MM	003423	154	7.40
64I-6.0MM	003424	154	8.10



  1000 V



TORX®- Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft
gemäss IEC 60900,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable VDE TORX®

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900,
brunie, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
67I-TX9	003430	154	6.80
67I-TX10	003431	154	6.70
67I-TX15	003432	154	6.80
67I-TX20	003433	154	7.00
67I-TX25	003434	154	7.20
67I-TX27	003435	154	7.40
67I-TX30	003436	154	8.20



  1000 V

TORX®

Wechselklinge VDE

Isoliert, stückgeprüft gemäss
IEC 60900, konische Klinge,
reduzierter Klingendurchmesser,
brüniert, Black Point Spitze

Lame interchangeable
TORX® VDE

isolée, contrôlée individuellement
à la norme IEC 60900, lame
conique, lame à diamètre réduit,
brunie, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
67IS-TX15	003437	154	7.80
67IS-TX20	003438	154	8.00
67IS-TX25	003439	154	8.30

Schaltschrank-
WechselklingeLame interchangeable
pour armoires élect.

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
96VK-6.3	003460	89	8.80
97VK-8.1	003461	89	8.80

Schaltschrank-
WechselklingeLame interchangeable
pour armoires élect.

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
98DK	003462	89	8.80

Schaltschrank-
WechselklingeLame interchangeable
pour armoires élect.

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
99FL	003463	89	8.80



Schraubendrehersatz
mit Wechselklingen
16-teilig mit Falttasche

*Jeu de tournevis
avec lames interch.
16 pièces dans trousse pliable*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
60I/65I/67I/16	003474	○ 817VDE ○ 247 ○ 0.4; 0.6; 0.8; 1.0 ⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ TX 10; 15; 20; 25	81.00



⚠ 1000 V



Schraubendrehersatz
mit Wechselklingen
18-teilig mit Falttasche

*Jeu de tournevis
avec lames interch.
18 pièces dans trousse pliable*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
60I/62I/65I/247/18	003471	○ 817VDE ○ 247 ○ 0.4; 0.6; 0.8; 1.0 ⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2 □ 6.3; 8.1 △ 98 DK ⊗ 98 FL	109.00



Schraubendrehersatz
mit Wechselklingen VDE
16-teilig mit Falttasche
Reduzierter Klingendurchmesser

*Jeu de tournevis avec poi-
gnée et lames interch. VDE
16 pièces avec poche pliante
diamètre de lame réduite*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
60IS/65IS/67IS/16	003484	○ 817VDE-9 ○ 247 ○ 0.4; 0.6; 0.8; 1.0 ⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ TX 10; 15; 20; 25	93.50



⚠ 1000 V



Schraubendrehersatz mit Wechselklingen

für Wechselklingen VDE,
numerische Drehmoment-Anzeige,
mit Klicksignal,
Präzision $\pm 6\%$ (EN ISO 6789),
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Jeu de tournevis avec lames interchangeable

pour lames interchangeables VDE,
affichage numérique de la valeur
de couple, avec signal de
déclenchement, précision $\pm 6\%$
(EN ISO 6789), poignée multi-
composants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK VDE TORQUE	059291	○ 7441VDE ○ 0.6; 0.8; 1.0 ⊕ PH1 ; PH2 ⊗ PZ1; PZ2 ⊗ PZ1; PZ2 ⊗ TX 10; 15; 20; 25	249.00

Elektroniker-Schlitz- Schraubenzieher

Nicromatt, Black Point Spitze,
Griff Kraftform Micro mit Wegroll-
schutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique à fente

nicromatt avec pointe Black Point,
poignée Kraftform Micro avec
anti-roulement et crête rotative



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2035-0.23X1.5X40	118002	40	97	5.60
2035-0.30X1.8X60	118004	60	97	5.60
2035-0.40X2.0X60	118006	60	97	4.80
2035-0.40X2.5X80	118008	80	97	4.90
2035-0.50X3.0X80	118010	80	97	5.00

Elektroniker-Phillips- Schraubenzieher

Nicromatt, Black Point Spitze,
Griff Kraftform Micro mit Wegroll-
schutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique Phillips

nicromatt avec pointe Black Point,
poignée Kraftform Micro avec
anti-roulement et crête rotative



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2050-PH00X60	118020	60	97	6.70
2050-PH0X60	118022	60	97	5.60
2050-PH1X60	118023	60	97	5.80



Elektroniker-Pozidriv-Schraubenzieher

Nicromatt, Black Point Spitze, Griff Kraftform Micro mit Wegrollschutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique Pozidriv

nicromatt avec point Black Point, poignée Kraftform Micro avec anti-roulement et crête rotative

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2055-PZ0	118030	60	97	5.70
2055-PZ1	118032	80	97	6.40



Elektroniker-TORX®-Schraubenzieher

Nicromatt, Black Point Spitze, Griff Kraftform Micro mit Wegrollschutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique TORX®

nicromatt avec point Black Point, poignée Kraftform Micro avec anti-roulement et crête rotative

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2067-TX1	118035	40	97	10.30
2067-TX2	118036	40	97	10.30
2067-TX3	118037	40	97	10.30
2067-TX4	118039	40	97	10.30
2067-TX5	118040	40	97	9.00
2067-TX6	118042	40	97	7.40



Elektroniker TORX®-Schraubenzieher mit HF

Nicromatt, Black Point Spitze, Haltefunktion, Griff Kraftform Micro mit Wegrollschutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique TORX® avec retenue

nicromatt avec pointe Black Point, fonction de retenue, poignée Kraftform Micro avec anti-roulement et crête rotative

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2067HF-TX4	118180	40	97	10.90
2067HF-TX5	118181	40	97	9.60
2067HF-TX6	118182	40	97	7.90
2067HF-TX7	118183	60	97	7.90
2067HF-TX8	118184	60	97	7.90
2067HF-TX9	118185	60	97	8.20
2067HF-TX10	118186	60	97	8.20



Elektroniker-Sechskant-Schraubenzieher Hex-Plus

Nicromatt, Black Point Spitze, Griff Kraftform Micro mit Wegrollschutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique hexagonal Hex-Plus

nicromatt avec pointe Black Point, poignée Kraftform Micro avec anti-roulement et crête rotative



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
2054-0.7MM	118060	40	97	7.70
2054-0.9MM	118062	40	97	6.70
2054-1.3MM	118064	40	97	6.00
2054-1.5MM	118066	60	97	5.70
2054-2.0MM	118068	60	97	5.20
2054-2.5MM	118070	60	97	5.20
2054-3.0MM	118072	60	97	4.80
2054-0.028"	345284	40	97	5.60
2054-0.035"	345285	40	97	5.60
2054-0.05"	118074	40	97	5.60
2054-1/16"	118076	60	97	5.40
2054-5/64"	118078	60	97	5.40
2054-3/32"	118080	60	97	5.40
2054-7/64"	118082	60	97	5.40
2054-1/8"	118075	60	97	5.40

Elektroniker-Steckschlüssel

Nicromatt, Griff Kraftform Micro mit Wegrollschutz und drehbarer Kappe

Tournevis électronique à douille

nicromatt, poignée Kraftform Micro avec anti-roulement et crête rotative



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	mm	mm	CHF
2069-1.5MM	118108	4.0	60	97	11.30
2069-1.8MM	118109	4.0	60	97	11.10
2069-2.0MM	118110	4.0	60	97	11.10
2069-2.5MM	118112	4.0	60	97	9.80
2069-3.0MM	118114	5.0	60	97	9.80
2069-3.2MM	118116	5.0	60	97	9.80
2069-3.5MM	118118	5.3	60	97	10.40
2069-4.0MM	118120	5.5	60	97	10.40
2069-4.5MM	118122	6.2	60	97	10.70
2069-5.0MM	118124	7.0	60	97	10.70
2069-5.5MM	118126	7.8	60	97	10.70
2069-6.0MM	345281	8.5	60	97	9.80
2069-3/32"	118128	5.7	60	97	9.80
2069-7/64"	118130	5.7	60	97	9.80
2069-1/8"	118132	5.7	60	97	9.80
2069-9/64"	118134	5.7	60	97	10.30
2069-5/32"	118136	5.7	60	97	9.80
2069-3/16"	118135	–	60	97	10.80
2069-7/32"	118137	–	60	97	10.90
2069-1/4"	345282	8.5	60	97	10.90



Elektroniker-
Schraubenziehersatz
In Falttasche, 12-teilig

*Jeu de tournevis
électriciens
en trousse, 12-pièces*

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK MICRO-SET/12	073675	⌀ 0.23 x 1.5; 0.3 x 1.8 ⌀ 0.4 x 2.0; 0.4 x 2.5 ⌀ 0.5 x 3.0 ⊕ PH 00; PH 0 ⦿ 0.9; 1.5; 2.0 ⦿ TXHF 5; 6	69.00



Elektronik-Schraubenzieher auf Anfrage
auch in ESD-Ausführung lieferbar

*Tournevis électricien sur demande
livrables aussi en exécution ESD*



Vario-Handgriff
Für Wera 6 mm Vario-
Klingen, 10 mm Schlüsselhilfe

*Poignée Vario
pour lames Wera Vario
6 mm, plot 10 mm pour clé*

Art-Nr. N° art.	Code	⌀ mm	mm	CHF
80-6	002900	6	98	13.80



Ratschenschraubendreher
Für Wera 6 mm Vario-Klingen,
Umschaltring (rechts, fest, links)

*Tournevis à cliquet
pour lames Wera Vario 6 mm, bague
d'inversion (droite, fixe, gauche)*

Art-Nr. N° art.	Code	⌀ mm	mm	CHF
80 RA VARIO	002901	6	115	34.00



Kombiklinge
Schlitz + Schlitz
Nicomatt, Black Point Spitze

*Lame combinée
fente + fente
nicomatt, pointe Black Point*

Art-Nr. N° art.	Code	⌀ mm	mm	CHF
81-0.6X4.0+1.0X6.0	002910	6	175	9.50
81-0.8X5.0+1.2X7.0	002913	6	175	9.50



Kombiklinge
Phillips + Schlitz,

Nicromatt, Black Point Spitze

Lame combinée
Phillips + fente

nicromatt, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
82-PH1+0.6X4.0	002920	6	175	9.50
82-PH2+1.0X6.0	002923	6	175	9.50
82-PH3+1.2X7.0	002926	6	175	9.50

Kombiklinge
Phillips + Pozidriv

Nicromatt, Black Point Spitze

Lame combinée
Phillips + Pozidriv

nicromatt, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
83-PH1+PZ1	002930	6	175	9.50
83-PH2+PZ2	002933	6	175	9.50

Kombiklinge
Sechskant + Kugelkopf

Nicromatt, Black Point Spitze

Lame combinée hexa-
gonale + tête sphérique

nicromatt, pointe Black Point



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
84-2.5+2.5	002936	6	175	9.50
84-3+3	002938	6	175	9.50
84-4+4	002940	6	175	9.50
84-5+5	002943	6	175	9.50
84-4+5	002948	6	175	9.50
84-6+6	002946	6	175	9.50

Kombiklinge
Phillips + PhillipsPhillipsschrauben, Nicromatt,
Black Point SpitzeLame combinée
Phillips + Phillipsvis phillips, nicromatt,
pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
85-PH1+PH2	002950	6	175	9.50



Kombiklinge
Pozidriv + Pozidriv
Nicromatt, Black Point Spitze

Lame combinée
Pozidriv + Pozidriv
nicromatt, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
86-PZ1+PZ2	002960	6	175	9.50
86-PZ2+PZ3	140310	6	175	9.50



Kombiklinge
Torx + Torx
Nicromatt, Black Point Spitze

Lame combinée
Torx + Torx
nicromatt, pointe Black Point

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
87-TX6+TX8	002966	6	175	9.50
87-TX7+TX9	002968	6	175	9.50
87-TX10+TX15	002970	6	175	9.50
87-TX20+TX25	002973	6	175	9.50
87-TX30+TX40	002976	6	175	9.50



Vario-Verlängerung
Nicromatt

Rallonge Vario
nicromatt

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
91	003210	6	175	20.00



Vario Satz mit Falttasche
Handhalter mit 10 Klingen

Jeu Vario avec trousse
Poignée avec 10 lames

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
88/1	002990	80 - 6 0.6 x 4.0 + 1.0 x 6.0 0.8 x 5.0 + 1.2 x 7.0 4 + 4 5 + 5 6 + 6 - PH1 + PH2 - PZ1 + PZ2 - TX10 + TX15 - TX20 + TX25 - TX30 + TX40	130.00



Kraftform Kompakt mit Falttasche

Ratsche, Feinverzahnung mit geringem Rückholwinkel, Umschaltring (rechts, fest, links) mit 6 Klingen

Kraftform Kompakt avec trousse

cliquet, denture fine avec faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche) avec 6 lames



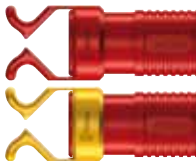
Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK VARIO RA	073665	80RA 0.6 x 4.0 + 1.0 x 6.0 4 + 5 5 + 5 PH1 + PH2 PZ1 + PZ2 TX10 + TX15	77.00

Schraubkrallensatz VDE

Aufsteckwerkzeug mit Festhaltefunktion für Schrauben, für Rund- und Sechskantklingen

Jeu agrippe-vis VDE

outil emboîtable ayant pour fonction de retenir les vis, pour lames cylindriques et hexagonales



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	CHF
1440/1442 VDE	073680	4.5 - 6.0 + 6.5 - 8.0	12.30

Schraubkralle

Aufsteckwerkzeug mit Festhaltefunktion für Schrauben, für Rund- und Sechskantklingen

Agrippe-vis

outil emboîtable ayant pour fonction de retenir les vis, pour lames cylindriques et hexagonales



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	CHF
1441-4.5-6.0MM	073681	4.5 - 6.0	6.20



Magnetisiergerät

Magnétiseur



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
WERA STAR	073403	48	13.70



Sechskant-Schraubenzieher Hex-Plus

gephast, nicromatt,
mit Querformgriff

*Tournevis hexagonal
Hex-Plus*
*chanfreinée, nicromat,
avec poignée en T*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
454-2.0X100	013300	100	27	6.00
454-2.0X200	013301	200	27	7.10
454-2.5X100	013302	100	27	6.00
454-2.5X200	013303	200	27	7.10
454-3.0X100	013304	100	33	6.50
454-3.0X150	013305	150	33	6.80
454-3.0X200	013330	200	33	7.20
454-3.0X350	013331	350	33	12.30
454-4.0X100	013332	100	33	7.10
454-4.0X150	013306	150	33	7.30
454-4.0X200	013307	200	33	7.80
454-4.0X350	013333	350	33	12.50
454-5.0X100	013334	100	44	8.10
454-5.0X150	013308	150	44	8.40
454-5.0X200	013309	200	44	9.00
454-5.0X350	013335	350	44	11.90
454-6.0X100	013337	100	44	9.70
454-6.0X150	013338	150	44	10.00
454-6.0X200	013310	200	44	10.40
454-6.0X350	013339	350	44	13.90
454-7.0X200	013311	200	44	11.90
454-8.0X150	013341	150	44	14.70
454-8.0X200	013312	200	44	15.00
454-8.0X350	013313	350	44	16.50
454-10.0X200	013314	200	44	17.20



TORX®-Schraubenzieher

Black Point Spitze, nicromatt,
mit Querformgriff

Tournevis TORX®

*avec pointe Black Point, nicromat,
avec poignée en T*

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
467-TX6X100	013350	100	27	8.10
467-TX7X100	013352	100	27	8.10
467-TX8X100	013354	100	27	8.10
467-TX9X100	013356	100	27	8.10
467-TX10X100	013358	100	27	8.40
467-TX15X100	013360	150	33	8.60
467-TX20X100	013362	100	33	8.90
467-TX20X200	013364	200	33	10.00
467-TX25X100	013366	100	33	9.20
467-TX25X200	013368	200	33	10.50
467-TX27X200	013370	200	44	12.50
467-TX30X200	013372	200	44	12.50
467-TX40X200	013374	200	44	16.10
467-TX45X200	013376	200	44	16.10



Steckschlüssel- Schraubenzieher

micromatt, mit Querformgriff

Tournevis à douille

micromat, avec poignée en T



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
495-5.0X230	013400	230	33	12.50
495-5.5X230	013399	230	33	12.50
495-6.0X230	013401	230	33	12.60
495-7.0X230	013402	230	44	12.70
495-8.0X230	013403	230	44	12.90
495-9.0X230	013404	230	44	13.10
495-10.0X230	013405	230	44	13.90
495-11.0X230	013407	230	44	14.40
495-12.0X230	013409	230	44	14.70
495-13.0X230	013411	230	44	16.20
495-14.0X230	013413	230	44	16.40
495-15.0X230	013415	230	44	17.90
495-16.0X230	013417	230	44	18.30

Winkelschlüssel Inox

Edelstahl, Hex-Plus,
Sechskant-Kugelkopf
am langen Schenkel

Clé mâle coudée Inox

acier inoxydable, Hex-Plus,
tête hexagonale, à extrémité
sphérique sur la partie longue



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
3950PKL-1.5MM	022700	14	90	5.50
3950PKL-2.0MM	022701	16	101	5.10
3950PKL-2.5MM	022702	19	112	4.90
3950PKL-3.0MM	022703	21	123	4.80
3950PKL-4.0MM	022704	24	137	5.30
3950PKL-5.0MM	022705	27	154	6.30
3950PKL-6.0MM	022706	31	172	8.50
3950PKL-8.0MM	022708	37	195	10.40
3950PKL-10.0MM	022709	42	224	16.10

Winkelschlüsselsatz Inox

Edelstahl, Hex-Plus, 9-teilig,
im zweikomponenten Clip

Jeu de clés mâles coudées Inox

acier inoxydable, Hex-Plus, 9 pièces
réunies sous clip bicomposant



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
3950/9PKL	022720	1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0; 10.0 mm	51.00

Winkelschlüssel

BlackLaser-Oberfläche, schlauchum-mantelt, alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Grössen-kennzeichnung schnell zur Hand



Clé mâle coudées

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple, le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
950SPKL-1.5MM	022600	14	90	5.40
950SPKL-2.0MM	022602	16	101	5.10
950SPKL-2.5MM	022604	19	112	4.90
950SPKL-3.0MM	022606	21	123	4.80
950SPKL-4.0MM	022608	24	137	5.40
950SPKL-5.0MM	022610	27	154	6.30
950SPKL-6.0MM	022612	31	172	8.30
950SPKL-8.0MM	022614	37	195	10.30
950SPKL-10.0MM	022616	42	224	13.70
950SPKL-5/6"	022630	16	101	5.10
950SPKL-3/32"	022631	19	112	4.90
950SPKL-1/8"	022632	21	123	4.80
950SPKL-5/32"	022633	24	137	5.40
950SPKL-3/16"	022634	27	154	6.30
950SPKL-7/32"	022635	31	172	8.30
950SPKL-1/4"	022636	34	185	8.30
950SPKL-5/16"	022637	37	195	10.30
950SPKL-3/8"	022638	42	224	13.70



Winkelschlüsselsatz

BlackLaser-Oberfläche, schlauchum-mantelt, alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Grössen-kennzeichnung schnell zur Hand, 9-teilig, im zweikomponenten Clip



Jeu de clés mâles coudées

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple, le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main, sous clip bicomposant

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
950SPKL/9SMN-SB	073593	1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0; 10.0	45.80



Winkelschlüsselsatz

BlackLaser-Oberfläche, schlauchummantelt, alle Winkelschlüssel sind durch ihre Farbcodierung und Grössen-kennzeichnung schnell zur Hand, 9-teilig, im zweikomponenten Clip

Jeu de clés mâles coudées

surface BlackLaser, corps gainé d'une matière souple, le code de couleurs selon la taille, les clés mâles coudées sont toutes rapidement à portée de main, sous clip bicomposant



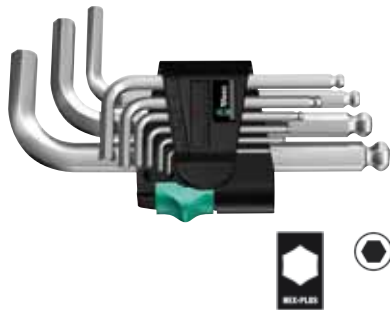
Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
950SPKL/9SZ	022639	5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"	51.00

Winkelschlüsselsatz

Gestellverchromt, Hex-Plus, metrisch, 9-teilig, im zweikomponenten Clip

Jeu de clés mâles coudées

chromées, Hex-Plus, 9 pièces sous clip bicomposant



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
950PKS/9SMN	133163	1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 4.0 5.0; 6.0; 8.0; 10.0	26.20

Winkelschlüsselsatz

Gestellverchromt, Hex-Plus, metrisch, 9-teilig, im zweikomponenten Clip

Jeu de clés mâles coudées

chromées, Hex-Plus, 9 pièces réunies sous clip bicomposant



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
950PKL/9SMN-SB	073391	1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0; 10.0 mm	37.20

TORX® Winkelschlüssel

BlackLaser-Oberfläche,
schlauchum-mantelt, alle
Winkelschlüssel sind durch ihre
Farbcodierung und Grössen-
kennzeichnung schnell zur Hand



Clé mâle coudées TORX®

surface BlackLaser, corps gainé
d'une matière souple,
le code de couleurs selon la taille,
les clés mâles coudées sont toutes
rapidement à portée de main

Art-Nr. N° art.		Code	mm	mm	CHF
967SPKL-TX8	*	024350	16	76	8.90
967SPKL-TX9	*	024351	16	79	8.90
967SPKL-TX10	**	024352	17	85	9.00
967SPKL-TX15		024353	18	90	9.30
967SPKL-TX20		024354	19	96	9.70
967SPKL-TX25		024355	21	104	10.80
967SPKL-TX27		024356	22	112	11.70
967SPKL-TX30		024357	24	122	12.30
967SPKL-TX40		024358	27	132	13.80

* Ohne Bohrung und ohne Kugelkopf (am langen Schenkel).

Sans perforation ni tête sphérique (sur la partie longue).

** Ohne Kugelkopf am langen Schenkel.

Sans tête sphérique dans le profil sur la partie longue.



Winkelschlüsselsatz

BlackLaser-Oberfläche, schlauchum-
mantelt, alle Winkelschlüssel
sind durch ihre Farbcodierung
und Grössen-kennzeichnung
schnell zur Hand, 9-teilig,
im zweikomponenten Clip



Jeu de clés mâles coudées

surface BlackLaser, corps gainé
d'une matière souple, le code
de couleurs selon la taille,
les clés mâles coudées sont toutes
rapidement à portée de main,
sous clip bicomposant

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
967SPKL/9-SB	073599	TX 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	56.00





Index

Bits

Index

embouts



Z

Zähnharte Ausführung für den universellen Einsatz. Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis!

Exécution extra-rigide pour utilisation universelle. Un excellent rapport performance / prix



TZ



Zähnharte Ausführung wie Version Z jedoch mit Torsionszone. Bei der Torsionstechnik werden Drehmoment-spitzen in der Torsionszone des Bits abgefedert. Dadurch wird ein vorzeitiger Verschleiss vermieden und die Lebensdauer erhöht.

Exécution extra-rigide comme la version Z mais avec zone de torsion. Dans cette zone de l'embout les pics de couples sont amortis évitant ainsi l'usure précoce et assurant une plus grande longévité.



TZACR



Zähnharte Ausführung mit Torsionszone wie Version TZ und ACR (AntiCam-Out Ribs). Die Rippen verhindern das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf. ACR ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Phillips Screw Company.

Exécution extra-rigide avec zone de torsion comme la version TZ et avec ACR (Anti-Cam-Out Ribs). Les stries sur la tête de l'embout l'empêchent de riper hors de la vis. ACR est un sigle déposé par la Société Phillips Screw Company.



BTZ



Zähnharte Ausführung wie Version Z jedoch mit einer BiTorsion-Zone. Die Härte des Bits-Schaftes ist um ca. 20 % gegenüber der Antriebs-spitze reduziert. Dadurch wird das Verwinden der Bitsspitze bei auftretenden Belastungsspitzen grösstenteils vermieden, was die Lebensdauer des Bits noch weiter erhöht.

Exécution extra-rigide comme la version Z mais avec zone BiTorsion. La dureté du corps de l'embout est d'environ 20 % inférieure à celle de la pointe d'attaque. Le gauchissement de la pointe de l'embout lors des pics de contrainte est en grande partie évité, ce qui accroît la durée de vie des embouts.



BDC



Zähnharte Ausführung mit einer BiTorsion-Zone wie Version BTZ jedoch mit einer Diamantbeschichtung (DC Diamond Coated) zur Reduktion der Abrutschgefahr. Die winzigen Diamantpartikel beißen sich förmlich in die Schraube fest. Somit ist weniger Anpressdruck erforderlich und garantiert ein sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen. Absolute Premium-Bits für Holz, Bleche und Metalle!

Exécution extra-rigide avec zone BiTorsion comme la version BTZ mais avec un revêtement diamanté (DC Diamond Coated) pour diminuer le risque de ripage. Les minuscules particules de diamant viennent littéralement « mordre » dans la vis. Cela réduit la force de compression nécessaire lors du vissage et garantit un serrage idéal sur les surfaces délicates. La gamme la plus performante pour le bois, la tôle et les métaux!



TH



Extraharte Ausführung mit Torsionszone. Extraharte Bits garantieren durch die Verwendung von speziellen Material eine hohe Lebensdauer und eine geringe Gefahr des Materialbruchs.

Exécution particulièrement dure avec zone de torsion pour amortir les pics de couple en évitant ainsi une usure précoce; les embouts gagnent ainsi en longévité.



Index

Bits



BTH



Extraharte Ausführung mit einer BiTorsion-Zone. Die Härte des Bits-Schaftes ist um ca. 20 % gegenüber der Antriebsspitze reduziert. Dadurch wird das Verwinden der Bitsspitze bei auftretenden Belastungsspitzen grösstenteils vermieden, was die Lebensdauer des Bits noch weiter erhöht.



S



Stainless Ausführung (Inox/ Rostfrei/Edelstahl). Durch den Einsatz von Stainless-Bits wird die Entstehung von Fremdrost auf Edelstahl-Oberflächen vermieden. Mit den Edelstahl-Werkzeugen können Edelstahlschrauben und herkömmliche Schrauben betätigt werden, sollte jedoch wegen der Übertragung von Fremdrostpartikeln vermieden werden.



TS



Stainless Ausführung wie Version S jedoch mit Torsionszone. Bei der orsionstechnik werden Drehmoment-spitzen in der Torsionszone des Bits abgefedert. Dadurch wird ein vorzeitiger Verschleiss vermieden und die Lebensdauer erhöht.



IMPDC



Speziell für besonders hohe Beanspruchungen entwickelte Bits, zum Beispiel für Verschraubungen mit Power-Maschinen wie 18 Volt Impakt Schrauber. Die einzigartige Produktgeometrie in Verbindung mit speziellen Materialeigenschaften und Härte Technologien erhöhen die Standzeiten deutlich! Optimal im Zusammenspiel mit Impaktor-Haltern! Die Diamantbeschichtung (DC) sorgt für eine Reduktion der Abrutschgefahr. Absolute Premium-Bits für Holz, Bleche und Metalle!



J

J steht für Japan. J-Bits sind für asiatische PH-Schrauben optimiert. Insbesondere für den Einsatz bei den sehr kleinen Abmessungen gemäss dem Japanese Camera Industrial Standard.

Index

Embouts



Exécution particulièrement dure avec zone BiTorsion. La dureté du corps est d'environ 20 % inférieure à la pointe d'attaque. Le gauchissement de la pointe de l'embout lors des pics de contrainte est en grande partie évité, ce qui accroît la durée de vie des embouts.

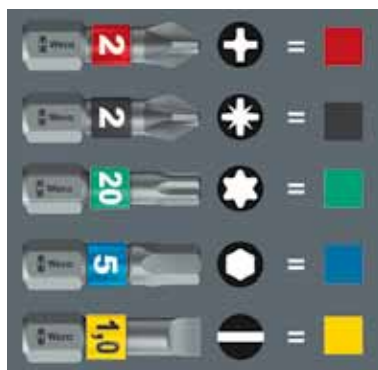
Exécution Stainless (Inox). L'utilisation d'embouts en acier inoxydable permet de prévenir l'apparition de rouille erratique sur les vis ou les surfaces inox. Les embouts inox peuvent certes être utilisés tant avec des vis inox qu'avec des vis normales mais en principe cela ne devrait pas se faire en raison de la propagation des particules de rouille erratique.

Exécution Stainless (Inox) comme la version S mais avec zone de torsion. Dans cette zone de l'embout les pics de couples sont amortis évitant ainsi l'usure précoce et assurant une plus grande longévité

Embouts conçus pour résister à des forces mécaniques élevées comme les visseuses à motorisation puissante par exemple la visseuse à impact 18 volts. Grâce à une géométrie spécialement adaptée aux exigences extrêmes ils atteignent une durée de vie nettement supérieure. Utilisation idéale en corrélation avec les porte-embouts Impaktor. Revêtement diamanté diminuant le risque de ripage et réduisant la force de compression nécessaire. La gamme la plus performante pour le bois, la tôle et les métaux!

J comme Japon. Les embouts J ont été optimisés pour les micro vis PH asiatiques, tout particulièrement pour l'emploi sur les très petites dimensions selon la norme Japanese Camera Industrial Standard.

« Take it Easy » Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Grössenstempelung zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs.



Le système « Take it easy » avec une couleur différente pour chaque empreinte et indication très lisible de la grandeur pour faciliter le choix de l'outil désiré.



Schlitz-Bits 1/4" zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à fente 1/4" extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/1Z-0.5X3.0X25	056200	25	0.80
800/1Z-0.5X3.0X39	056005	39	2.60
800/1Z-0.5X4.0X25	072050	25	0.80
800/1Z-0.5X4.0X39	056007	39	2.60
800/1Z-0.6X3.5X39	056010	39	2.60
800/1Z-0.6X4.5X25	072055	25	0.80
800/1Z-0.6X4.5X39	056015	39	2.60
800/1Z-0.8X4.0X39	056020	39	2.60
800/1Z-0.8X5.5X25	072057	25	0.80
800/1Z-0.8X5.5X39	056025	39	2.60
800/1Z-1.0X5.5X25	072059	25	0.80
800/1Z-1.0X5.5X39	056030	39	2.60
800/1Z-1.2X6.5X25	072061	25	0.80
800/1Z-1.2X6.5X39	056037	39	3.20
800/1Z-1.2X8.0X25	072063	25	1.80
800/1Z-1.2X8.0X39	056040	39	3.20
800/1Z-1.6X8.0X25	072065	25	1.80
800/1Z-1.6X8.0X39	056045	39	3.20

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/4Z-0.5X3.0X50	059305	50	2.90
800/4Z-0.5X3.0X70	059466	70	3.60
800/4Z-0.5X4.0X50	059307	50	2.90
800/4Z-0.6X3.5X50	059310	50	2.90
800/4Z-0.6X3.5X70	059472	70	3.60
800/4Z-0.6X3.5X152	059450	152	6.00
800/4Z-0.6X4.5X50	059315	50	2.90
800/4Z-0.6X4.5X89	059489	89	4.20
800/4Z-0.8X4.0X50	059320	50	2.90
800/4Z-0.8X4.0X70	059478	70	3.60
800/4Z-0.8X4.0X89	059480	89	4.20
800/4Z-0.8X4.0X152	059451	152	6.00
800/4Z-0.8X5.5X50	059325	50	2.90
800/4Z-1.0X5.5X50	059330	50	2.90
800/4Z-1.0X5.5X70	059486	70	3.60
800/4Z-1.0X5.5X89	059488	89	4.20
800/4Z-1.0X5.5X152	059452	152	6.00
800/4Z-1.0X6.0X50	059335	50	2.90
800/4Z-1.2X6.5X50	059337	50	2.90
800/4Z-1.2X6.5X70	059492	70	3.60
800/4Z-1.2X6.5X89	059490	89	4.20
800/4Z-1.2X6.5X152	059453	152	6.00
800/4Z-1.2X8.0X50	059340	50	2.90
800/4Z-1.2X8.0X89	059496	89	4.20
800/4Z-1.6X8.0X50	059345	50	2.90
800/4Z-1.6X8.0X89	059500	89	4.20

Schlitz-Bits $5/16''$
zähhartDer Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 8, ISO 1173Embouts à fente $5/16''$
extra rigidesL'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 8, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/2Z-0.8X5.5X41	057210	41	5.00
800/2Z-1.0X5.5X41	057213	41	5.00
800/2Z-1.2X6.5X41	057223	41	5.00
800/2Z-1.2X8.0X41	057225	41	5.00
800/2Z-1.6X8.0X41	057230	41	5.00
800/2Z-1.6X10.0X41	057235	41	7.90
800/2Z-2.0X12.0X41	057240	41	7.90
800/2Z-2.5X14.0X41	057250	41	10.40
800/2Z-2.5X16.0X41	057255	41	10.40



Schlitz-Bits 1/4" Torsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à fente 1/4" Torsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



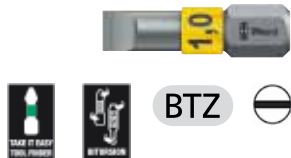
Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/1TZ-0.5X4.0X25	056203	25	1.10
800/1TZ-0.6X4.5X25	056210	25	1.10
800/1TZ-0.8X5.5X25	056220	25	1.10
800/1TZ-1.0X5.5X25	056225	25	1.10
800/1TZ-1.2X6.5X25	056233	25	1.10
800/1TZ-1.6X8.0X25	056240	25	1.90

Schlitz-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à fente 1/4" BiTorsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



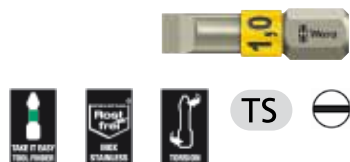
Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/1BTZ-0.8X5.5X25	056064	25	2.00
800/1BTZ-1.0X5.5X25	056066	25	2.00
800/1BTZ-1.2X6.5X25	056068	25	2.00

Schlitz-Bits 1/4" Torsion Inox

passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à fente 1/4" Torsion Inox

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3800/1TS-0.8X5.5X25	071000	25	4.10
3800/1TS-1.0X5.5X25	071001	25	4.10
3800/1TS-1.2X6.5X25	071002	25	4.10



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

3800/4S-1.0X5.5X89	071080	89	4.70
--------------------	--------	----	------

Schlitz-Bits 1/4" BiTorsion
diamantbeschichtet

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à fente 1/4"
BiTorsion diamantés

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
800/1BDC-0.8X5.5X25	056172	25	4.30
800/1BDC-1.0X5.5X25	056174	25	4.30
800/1BDC-1.2X6.5X25	056176	25	4.30



BDC

Phillips-Bits 1/4"
zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4"
extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1Z-PH0X25	056500	25	0.80
851/1Z-PH1X25	072070	25	0.50
851/1Z-PH1X50	056507	50	1.30
851/1Z-PH2X25	072072	25	0.50
851/1Z-PH2X32	056515	32	1.50
851/1Z-PH2X50	056520	50	1.30
851/1Z-PH3X25	072074	25	0.50
851/1Z-PH3X50	134905	50	1.30
851/1Z-PH4X32	056535	32	3.10



Z

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4Z-PH1X70	059755	70	3.50
851/4Z-PH1X89	059760	89	4.10
851/4Z-PH1X127	059765	127	5.50
851/4Z-PH1X152	059766	152	6.20
851/4Z-PH2X70	059770	70	3.50
851/4Z-PH2X89	059775	89	4.10
851/4Z-PH2X110	059780	110	4.80
851/4Z-PH2X127	059785	127	5.50
851/4Z-PH2X152	059786	152	6.20
851/4Z-PH3X70	059790	70	3.50
851/4Z-PH3X89	059795	89	4.10
851/4Z-PH3X110	059800	110	4.80
851/4Z-PH3X152	059802	152	6.20



Z

**Bit-Box**

Phillips-Bits 1/4" zähhart,
der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173,
Bit-Box mit 20 Stück

Bit-Box

Embouts Phillips 1/4",
l'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173,
Bit-Box à 20 pièces



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20-PH2	057750	20 x 851/1Z-PH2X25	11.50

Phillips-Bits 5/16" zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 8, ISO 1173

Embouts Phillips 5/16" extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 8, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/2Z-PH1X32	057705	32	3.00
851/2Z-PH2X32	057710	32	3.00
851/2Z-PH3X32	057715	32	3.00
851/2Z-PH4X32	057720	32	3.00
851/2Z-PH4X38	057725	38	4.40

Phillips-Bits 1/4" Torsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4" Torsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1TZ-PH1X25	056505	25	0.80
851/1TZ-PH2X25	056510	25	0.80
851/1TZ-PH3X25	056525	25	0.80

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



851/4TZ-PH1X50	059805	50	1.90
851/4TZ-PH2X50	059810	50	1.90
851/4TZ-PH3X50	059815	50	1.90

Bit-Box

Phillips-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart,
für harte Materialien, passend für
Halter nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20 BTZ-PH2	057760	20 x 851/1BTZ-PH2X25	11.50

Bit-Box

Embouts Phillips 1/4", BiTorsion,
pour matériaux durs, pour porte-
embouts selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces

Phillips-Bits 1/4"
zähhart, ACR, Torsion

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
853/1TZACR-PH1X25	056660	25	1.80
853/1TZACR-PH2X25	056662	25	1.80
853/1TZACR-PH3X25	056664	25	1.80

Embouts Phillips 1/4"
extra rigides, ACR, Torsion

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

853/4ZACR-PH1X50	346285	50	3.30
853/4ZACR-PH2X50	346286	50	3.30
853/4ZACR-PH3X50	346287	50	3.30

Phillips-Bits 1/4"
BiTorsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1BTZ-PH1X25	056420	25	1.50
851/1BTZ-PH2X25	056422	25	1.50
851/1BTZ-PH3X25	056424	25	1.50

Embouts Phillips 1/4"
BiTorsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4BTZ-PH1X50	059550	50	2.50
851/4BTZ-PH2X50	059552	50	2.50
851/4BTZ-PH3X50	059554	50	2.50

Phillips-Bits 1/4" Impaktor Diamond

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4" Impaktor Diamond

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



IMPDC +



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1IMPDC-PH1X25	057615	25	3.00
851/1IMPDC-PH2X25	057616	25	3.00
851/1IMPDC-PH3X25	057617	25	3.00



IMPDC +

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4IMPDC-PH2X50	057656	50	4.70
851/4IMPDC-PH3X50	057657	50	4.70



Bit-Box

Phillips-Bits 1/4" Impaktor,
passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 15 Stück

Bit-Box

Embouts Phillips 1/4", Impaktor,
pour porte-embouts
selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 15 pièces



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB15 IMPAKTOR-PH2	057752	15 x 851/1IMPDC-PH2X25	36.20

Phillips-Bits 1/4" Torsion, Inox

passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4" Torsion, Inox

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



TS +



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3851/1TS-PH1X25	071010	25	2.80
3851/1TS-PH2X25	071011	25	2.80
3851/1TS-PH3X25	071012	25	2.80



S +

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

3851/4S-PH1X89	071081	89	4.30
3851/4S-PH2X89	071082	89	4.30
3851/4S-PH3X89	071083	89	4.30

Phillips-Bits 1/4"
Torsion, extrahartFür weiche Materialien
wie zum Beispiel Holz
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173Embouts Phillips 1/4"
Torsion, extra dursPour matériaux tendres comme
par exemple le bois
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

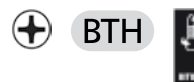
Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1TH-PH1X25	056605	25	0.80
851/1TH-PH2X25	056610	25	0.80
851/1TH-PH3X25	056625	25	0.80

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

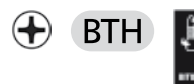
851/4TH-PH1X50	059855	50	1.90
851/4TH-PH2X50	059860	50	1.90
851/4TH-PH3X50	059865	50	1.90

Phillips-Bits 1/4"
BiTorsion, extrahartFür weiche Materialien
wie zum Beispiel Holz
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173Embouts Phillips 1/4"
BiTorsion, extra dursPour matériaux tendres comme
par exemple le bois
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1BTH-PH1X25	056410	25	1.50
851/1BTH-PH2X25	056412	25	1.50
851/1BTH-PH3X25	056414	25	1.50

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4BTH-PH1X50	059540	50	2.50
851/4BTH-PH2X50	059542	50	2.50
851/4BTH-PH3X50	059544	50	2.50



Phillips-Bits 1/4" BiTorsion diamantbeschichtet

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4" BiTorsion diamantés

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



BDC ⊕

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1BDC-PH1X25	056400	25	3.00
851/1BDC-PH2X25	056402	25	3.00
851/1BDC-PH3X25	056404	25	3.00



BDC ⊕

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4BDC-PH1X50	059530	50	4.50
851/4BDC-PH2X50	059532	50	4.50
851/4BDC-PH3X50	059534	50	4.50

Phillips-Bits 1/4" zähhart

passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Phillips 1/4" extra rigides

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



J ⊕

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/1J-PH00X25	135040	25	1.30
851/1J-PH0X25	135041	25	1.30
851/1J-PH1X25	135042	25	1.30



J ⊕

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

851/4J-PH00X50	135530	50	2.60
851/4J-PH00X89	380200	89	3.90
851/4J-PH0X50	135531	50	2.60
851/4J-PH0X89	380201	89	3.90
851/4J-PH1X50	135532	50	2.60
851/4J-PH1X89	380202	89	3.90

Pozidriv-Bits 1/4"
zähhartDer Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173Embouts Pozidriv 1/4"
extra rigidesL'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1Z-PZ0X25	056805	25	0.80
855/1Z-PZ1X25	072080	25	0.50
855/1Z-PZ1X50	056812	50	1.30
855/1Z-PZ2X25	072082	25	0.50
855/1Z-PZ2X50	056820	50	1.30
855/1Z-PZ3X25	072084	25	0.50
855/1Z-PZ4X32	056835	32	3.00



Z

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4Z-PZ1X70	060027	70	3.50
855/4Z-PZ1X89	060029	89	4.10
855/4Z-PZ1X127	060031	127	5.50
855/4Z-PZ1X152	060030	152	6.20
855/4Z-PZ2X70	060033	70	3.50
855/4Z-PZ2X89	060035	89	4.10
855/4Z-PZ2X110	060037	110	4.80
855/4Z-PZ2X127	060036	127	5.50
855/4Z-PZ2X152	060038	152	6.20
855/4Z-PZ3X70	060041	70	3.50
855/4Z-PZ3X89	060043	89	4.10
855/4Z-PZ3X110	060045	110	4.80
855/4Z-PZ3X152	060047	152	6.20



Z

Bit-Box

Pozidriv-Bits 1/4" zähhart,
der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück

Bit-Box

Embouts Pozidriv 1/4",
l'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20-PZ2	057760	20 x 855/1Z-PZ2X25	11.50



Pozidriv-Bits $\frac{5}{16}$ " zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 8, ISO 1173

Embouts Pozidriv $\frac{5}{16}$ " extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 8, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/2Z-PZ1X32	058005	32	3.30
855/2Z-PZ2X32	058010	32	3.30
855/2Z-PZ3X32	058015	32	3.30
855/2Z-PZ4X32	058020	32	3.30
855/2Z-PZ4X38	058025	38	6.00

Pozidriv-Bits $\frac{1}{4}$ " Torsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Pozidriv $\frac{1}{4}$ " Torsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1TZ-PZ1X25	056810	25	0.80
855/1TZ-PZ2X25	056815	25	0.80
855/1TZ-PZ3X25	056825	25	0.80



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4TZ-PZ1X50	060005	50	1.90
855/4TZ-PZ2X50	060010	50	1.90
855/4TZ-PZ3X50	060015	50	1.90

Pozidriv-Bits $\frac{1}{4}$ " zähhart, ACR Torsion

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Pozidriv $\frac{1}{4}$ " extra rigides, ACR Torsion

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
856/1TZACR-PZ1X25	056937	25	1.80
856/1TZACR-PZ2X25	056938	25	1.80
856/1TZACR-PZ3X25	056939	25	1.80

Pozidriv-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1BTZ-PZ1X25	056720	25	1.50
855/1BTZ-PZ2X25	056722	25	1.50
855/1BTZ-PZ3X25	056724	25	1.50

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4BTZ-PZ1X50	059920	50	2.50
855/4BTZ-PZ2X50	059922	50	2.50
855/4BTZ-PZ3X50	059924	50	2.50

Embouts Pozidriv 1/4" BiTorsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



BTZ



BTZ



Bit-Box

Phillips-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart,
für harte Materialien, passend
für Halter nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20 BTZ-PZ2	057761	20 x 855/1BTZ-PZ2X25	27.10

Bit-Box

Embouts Phillips 1/4", BiTorsion,
pour matériaux durs, pour porte-
embouts selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces



Pozidriv-Bits 1/4" Impaktor Diamond

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1IMPDC-PZ1X25	057620	25	3.00
855/1IMPDC-PZ2X25	057621	25	3.00
855/1IMPDC-PZ3X25	057622	25	3.00

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4IMPDC-PZ2X50	057661	50	4.70
855/4IMPDC-PZ3X50	057662	50	4.70

Embouts Pozidriv 1/4" Impaktor Diamond

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



IMPDC



IMPDC





Bit-Box

Pozidriv-Bits 1/4" Impaktor, passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173, Bit-Box mit 15 Stück

Bit-Box

Embouts Pozidriv 1/4", Impaktor, pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173, Bit-Box à 15 pièces



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB15 IMPAKTOR-PZ2	057763	15 x 855/1IMPDC-PZ2X25	36.20

Pozidriv-Bits 1/4"
Torsion Inox

passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Pozidriv 1/4"
Torsion Inox

pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3855/1TS-PZ1X25	071020	25	2.80
3855/1TS-PZ2X25	071021	25	2.80
3855/1TS-PZ3X25	071022	25	2.80



TS



S



passend für Halter nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

3855/4S-PZ1X89	071084	89	4.30
3855/4S-PZ2X50	071041	50	2.70
3855/4S-PZ2X89	071085	89	4.30
3855/4S-PZ3X89	071086	89	4.30

Pozidriv-Bits 1/4"
Torsion, extrahart

Für weiche Materialien wie zum Beispiel Holz
passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Pozidriv 1/4"
Torsion, extra durs

Pour matériaux tendres comme par exemple le bois
pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1TH-PZ1X25	056910	25	0.80
855/1TH-PZ2X25	056915	25	0.80
855/1TH-PZ3X25	056925	25	0.80



TH



TH



passend für Halter nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4TH-PZ1X50	060055	50	1.90
855/4TH-PZ2X50	060060	50	1.90
855/4TH-PZ3X50	060065	50	1.90

Pozidriv-Bits 1/4" BiTorsion, extrahart

Für weiche Materialien
wie zum Beispiel Holz
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1BTH-PZ1X25	056710	25	1.50
855/1BTH-PZ2X25	056712	25	1.50
855/1BTH-PZ3X25	056714	25	1.50

Embouts Pozidriv 1/4" BiTorsion, extra durs

Pour matériaux tendres comme
par exemple le bois
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/4BTH-PZ1X50	059910	50	2.50
855/4BTH-PZ2X50	059912	50	2.50
855/4BTH-PZ3X50	059914	50	2.50



Bit-Box

Phillips-Bits 1/4" Torsion, zähhart,
für weiche Materialien, passend
für Halter nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20 BTH-PZ2	057762	20 x 855/1BTH-PZ2X25	27.10

Bit-Box

Embouts Phillips 1/4", Torsion, pour
matériaux tendres, pour porte-
embouts selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces



Pozidriv-Bits 1/4" BiTorsion diamantbeschichtet

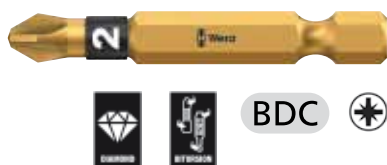
Für sehr hohe Ansprüche !
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Pozidriv 1/4" BiTorsion, diamantés

Pour les plus hautes exigences !
L'embout le plus performant
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/1BDC-PZ1X25	056700	25	3.00
855/1BDC-PZ2X25	056702	25	3.00
855/1BDC-PZ3X25	056704	25	3.00



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

855/4BDC-PZ1X50	059900	50	4.50
855/4BDC-PZ2X50	059902	50	4.50
855/4BDC-PZ3X50	059904	50	4.50

Torx®-Bits 1/4" zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1Z-TX1X25	135140	25	3.30
867/1Z-TX2X25	135141	25	3.00
867/1Z-TX3X25	135142	25	1.50
867/1Z-TX4X25	135143	25	1.50
867/1Z-TX5X25	066492	25	0.90
867/1Z-TX6X25	066493	25	0.90
867/1Z-TX7X25	066494	25	0.90
867/1Z-TX8X25	066495	25	0.90
867/1Z-TX9X25	066496	25	0.90
867/1Z-TX10X25	066485	25	0.90
867/1Z-TX15X25	066486	25	0.90
867/1Z-TX20X25	066487	25	0.90
867/1Z-TX25X25	066488	25	0.90
867/1Z-TX27X25	066489	25	0.90
867/1Z-TX30X25	066490	25	0.90
867/1Z-TX40X25	066491	25	0.90
867/1Z-TX45X35	066325	35	2.70
867/1Z-TX50X35	066330	35	2.70
867/1Z-TX55X35	066335	35	5.40

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173*pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173*

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
867/4Z-TX1X50	135200	50	8.20
867/4Z-TX2X50	135201	50	7.60
867/4Z-TX3X50	135202	50	4.00
867/4Z-TX4X50	135204	50	2.80
867/4Z-TX5X50	135205	50	2.80
867/4Z-TX6X50	308428	50	2.80
867/4Z-TX6X70	134740	70	4.40
867/4Z-TX6X89	332600	89	5.90
867/4Z-TX6X152	328448	152	7.50
867/4Z-TX7X50	160830	50	2.80
867/4Z-TX7X70	345047	70	4.40
867/4Z-TX8X50	060131	50	2.80
867/4Z-TX8X70	060098	70	4.40
867/4Z-TX8X89	060185	89	5.90
867/4Z-TX8X152	060195	152	7.50
867/4Z-TX9X70	319835	70	4.40
867/4Z-TX9X89	060193	89	5.90
867/4Z-TX9X152	060194	152	7.50
867/4Z-TX10X50	060132	50	2.80
867/4Z-TX10X70	060100	70	4.40
867/4Z-TX10X89	060186	89	5.90
867/4Z-TX10X152	060196	152	7.50
867/4Z-TX15X50	060133	50	2.80
867/4Z-TX15X70	060105	70	4.40
867/4Z-TX15X89	060187	89	5.90
867/4Z-TX15X152	060197	152	7.50
867/4Z-TX20X50	060134	50	2.80
867/4Z-TX20X70	060110	70	4.40
867/4Z-TX20X89	060188	89	5.90
867/4Z-TX20X152	060198	152	7.50
867/4Z-TX25X50	060135	50	2.80
867/4Z-TX25X70	060115	70	4.40
867/4Z-TX25X89	060189	89	5.90
867/4Z-TX25X152	060199	152	7.50
867/4Z-TX27X50	060136	50	2.80
867/4Z-TX27X70	060120	70	4.40
867/4Z-TX27X89	060190	89	5.90
867/4Z-TX27X152	060200	152	7.50
867/4Z-TX30X50	060137	50	2.80
867/4Z-TX30X70	060125	70	4.40
867/4Z-TX30X89	060191	89	5.90
867/4Z-TX30X152	060201	152	7.50
867/4Z-TX40X50	060138	50	2.80
867/4Z-TX40X70	060130	70	4.40
867/4Z-TX40X89	060192	89	5.90
867/4Z-TX40X152	060202	152	7.50





Bit-Box

Torx®-Bits 1/4" zähhart, der Allrounder, passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück

Bit-Box

Embouts Torx® 1/4", l'universel, pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20-TX20	057770	20 x 867/1Z-TX20X25	15.70
BB20-TX25	057773	20 x 867/1Z-TX25X25	15.70

Torx®-Bits 5/16" zähhart

Der Allrounder, passend für Halter nach DIN 3126-D 8, ISO 1173

Embouts Torx® 5/16" extra rigides

L'universel, pour porte-embouts selon DIN 3126-D 8, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/2Z-TX20X35	066901	35	4.90
867/2Z-TX20X50	066930	50	9.50
867/2Z-TX20X70	066945	70	10.30
867/2Z-TX20X100	066935	100	10.90
867/2Z-TX25X35	066900	35	4.90
867/2Z-TX25X50	066931	50	9.50
867/2Z-TX25X70	066946	70	10.30
867/2Z-TX25X100	066936	100	10.90
867/2Z-TX27X35	066902	35	4.90
867/2Z-TX27X50	066932	50	9.50
867/2Z-TX27X100	066937	100	10.90
867/2Z-TX30X35	066905	35	4.90
867/2Z-TX30X50	066933	50	9.50
867/2Z-TX30X70	066947	70	10.30
867/2Z-TX30X100	066938	100	10.90
867/2Z-TX40X35	066910	35	5.40
867/2Z-TX40X50	066934	50	9.50
867/2Z-TX40X70	066948	70	10.30
867/2Z-TX40X100	066939	100	10.90
867/2Z-TX45X35	066915	35	5.40
867/2Z-TX45X50	066940	50	9.50
867/2Z-TX45X70	066949	70	10.30
867/2Z-TX45X100	066942	100	10.90
867/2Z-TX50X35	066920	35	5.80
867/2Z-TX50X50	066941	50	9.50
867/2Z-TX50X70	066950	70	10.30
867/2Z-TX50X100	066943	100	10.90
867/2Z-TX55X35	066925	35	6.30
867/2Z-TX60X35	136220	35	7.50



Torx®-Bits 1/4" mit Bohrung, zähhart

Der Allrounder, passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" avec trou, extra rigides

L'universel, pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1ZBO-TX7X25	066497	25	2.40
867/1ZBO-TX8X25	066498	25	2.40
867/1ZBO-TX9X25	066499	25	2.40
867/1ZBO-TX10X25	066500	25	2.40
867/1ZBO-TX15X25	066505	25	2.40
867/1ZBO-TX20X25	066510	25	2.40
867/1ZBO-TX25X25	066515	25	2.40
867/1ZBO-TX27X25	066520	25	2.40
867/1ZBO-TX30X25	066525	25	2.40
867/1ZBO-TX40X25	066530	25	2.40



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/4ZBO-TX8X70	060139	70	8.70
867/4ZBO-TX8X89	060048	89	11.20
867/4ZBO-TX9X89	060049	89	11.20
867/4ZBO-TX10X70	060140	70	8.70
867/4ZBO-TX10X89	060050	89	11.20
867/4ZBO-TX15X70	060141	70	8.70
867/4ZBO-TX15X89	060051	89	11.20
867/4ZBO-TX20X70	060142	70	8.70
867/4ZBO-TX20X89	060052	89	11.20
867/4ZBO-TX25X70	060143	70	8.70
867/4ZBO-TX25X89	060053	89	11.20
867/4ZBO-TX27X70	060144	70	8.70
867/4ZBO-TX27X89	060057	89	11.20
867/4ZBO-TX30X70	060145	70	8.70
867/4ZBO-TX30X89	060054	89	11.20
867/4ZBO-TX40X70	060146	70	8.70
867/4ZBO-TX40X89	060056	89	11.20

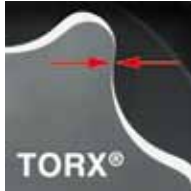


Torx Plus®-Bits IP 1/4" zähhart

Der Allrounder passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx Plus® IP 1/4" extra rigides

L'universel pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1Z-1IPX25	135120	25	7.00
867/1Z-2IPX25	135121	25	6.50
867/1Z-3IPX25	160956	25	3.50
867/1Z-4IPX25	134695	25	3.50
867/1Z-5IPX25	066272	25	2.60
867/1Z-6IPX25	066274	25	2.60
867/1Z-7IPX25	066276	25	2.60
867/1Z-8IPX25	066278	25	2.60
867/1Z-9IPX25	066279	25	2.60
867/1Z-10IPX25	066280	25	2.60
867/1Z-15IPX25	066282	25	2.60
867/1Z-20IPX25	066284	25	2.60
867/1Z-25IPX25	066286	25	2.60
867/1Z-27IPX25	066287	25	2.60
867/1Z-30IPX25	066288	25	2.60
867/1Z-40IPX25	066290	25	2.60

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

867/4Z-1IPX50	134664	50	13.40
867/4Z-2IPX50	134665	50	12.80
867/4Z-3IPX50	134668	50	6.70
867/4Z-4IPX50	134691	50	6.70
867/4Z-5IPX50	134678	50	4.80
867/4Z-6IPX50	134680	50	4.80
867/4Z-6IPX89	134667	89	9.80
867/4Z-6IPX152	134690	152	13.70
867/4Z-7IPX50	134681	50	4.80
867/4Z-8IPX50	134679	50	4.80
867/4Z-8IPX89	134670	89	9.80
867/4Z-8IPX152	134682	152	13.70
867/4Z-9IPX50	160917	50	4.80
867/4Z-9IPX89	134669	89	9.80
867/4Z-10IPX50	134683	50	4.80
867/4Z-10IPX70	134684	70	8.10
867/4Z-10IPX89	134671	89	9.80
867/4Z-15IPX50	134685	50	4.80
867/4Z-15IPX70	134686	70	8.10
867/4Z-15IPX89	134672	89	9.80
867/4Z-20IPX50	134687	50	4.80
867/4Z-20IPX70	134688	70	8.10
867/4Z-20IPX89	134673	89	9.80
867/4Z-25IPX89	134674	89	9.80
867/4Z-27IPX89	134675	89	9.80
867/4Z-30IPX50	320430	50	4.80
867/4Z-30IPX89	134676	89	9.80
867/4Z-40IPX89	134677	89	9.80



Torx Plus® IPR 1/4" zähart

Der Allrounder passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx Plus® 1/4" extra rigid

L'universel pour porte-embouts
selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1Z-8IPRX25	134699	25	2.60
867/1Z-9IPRX25	134698	25	2.60
867/1Z-10IPRX25	134700	25	2.60
867/1Z-15IPRX25	134701	25	2.60
867/1Z-20IPRX25	134702	25	2.60
867/1Z-25IPRX25	134703	25	2.60
867/1Z-27IPRX25	134704	25	2.60
867/1Z-30IPRX25	134705	25	2.60
867/1Z-40IPRX35	134706	25	2.60
867/1Z-45IPRX35	134707	25	3.80



passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

867/4Z-10IPRX50	160821	50	4.60
867/4Z-10IPRX89	134657	89	11.60
867/4Z-15IPRX50	134654	50	4.60
867/4Z-15IPRX89	134720	89	11.60
867/4Z-20IPRX50	204126	50	4.60
867/4Z-20IPRX89	259135	89	11.60
867/4Z-25IPRX50	134655	50	4.60
867/4Z-25IPRX89	134722	89	11.60
867/4Z-27IPRX50	134656	50	4.60
867/4Z-27IPRX89	134658	89	11.60
867/4Z-30IPRX50	134732	50	4.60
867/4Z-30IPRX89	134723	89	11.60



Torx®-Bits 1/4" mit Haltefunktion, zähhart

Der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" avec retenue, extra rigides

L'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Z



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1ZHF-TX8X25	066070	25	1.80
867/1ZHF-TX9X25	066071	25	1.80
867/1ZHF-TX10X25	066072	25	1.80
867/1ZHF-TX15X25	066073	25	1.80
867/1ZHF-TX20X25	066074	25	1.80
867/1ZHF-TX25X25	066075	25	1.80
867/1ZHF-TX27X25	066076	25	1.80
867/1ZHF-TX30X25	066077	25	1.80
867/1ZHF-TX40X25	066078	25	1.80



Z



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

867/4ZHF-TX8X50	060080	50	3.80
867/4ZHF-TX10X50	060081	50	3.80
867/4ZHF-TX10X89	060360	89	8.20
867/4ZHF-TX15X50	060082	50	3.80
867/4ZHF-TX15X89	060361	89	8.20
867/4ZHF-TX20X50	060083	50	3.80
867/4ZHF-TX20X89	060362	89	8.20
867/4ZHF-TX25X50	060084	50	3.80
867/4ZHF-TX25X89	060363	89	8.20
867/4ZHF-TX27X50	060085	50	3.80
867/4ZHF-TX27X89	060364	89	8.20
867/4ZHF-TX30X50	060086	50	3.80
867/4ZHF-TX30X89	060365	89	8.20
867/4ZHF-TX40X50	060087	50	3.80
867/4ZHF-TX40X89	060366	89	8.20

Torx®-Bits 1/4" mit
Kugelpopf, zähhart

Embouts Torx® 1/4"
à tête sphérique,
extra rigides



Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/4ZKK-TX10X89	059700	89	6.50
867/4ZKK-TX15X89	059701	89	6.50
867/4ZKK-TX20X89	059702	89	6.50
867/4ZKK-TX25X89	059703	89	6.50
867/4ZKK-TX30X89	059704	89	6.50
867/4ZKK-TX40X89	059705	89	6.50



Torx®-Bits 1/4" mit
Zapfen, zähhart

Embouts Torx® 1/4" avec
goujon, extra rigides



Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1ZA-TX10X25	066080	25	1.10
867/1ZA-TX15X25	066081	25	1.10
867/1ZA-TX20X25	066082	25	1.10
867/1ZA-TX25X25	066083	25	1.10
867/1ZA-TX30X25	066084	25	1.10
867/1ZA-TX40X25	066085	25	1.10



Torx®-Bits 1/4"
Torsion, zähhart
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4"
Torsion, extra rigides
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1TZ-TX5X25	066300	25	1.60
867/1TZ-TX6X25	066301	25	1.60
867/1TZ-TX7X25	066302	25	1.60
867/1TZ-TX8X25	066303	25	1.60
867/1TZ-TX9X25	066304	25	1.60
867/1TZ-TX10X25	066305	25	1.60
867/1TZ-TX15X25	066308	25	1.60
867/1TZ-TX20X25	066310	25	1.60
867/1TZ-TX25X25	066312	25	1.60
867/1TZ-TX27X25	066313	25	1.60
867/1TZ-TX30X25	066315	25	1.60
867/1TZ-TX40X25	066320	25	1.60

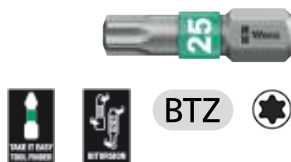


Torx®-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" BiTorsion, extra rigides

Pour matériaux durs comme par
exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



BTZ



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1BTZ-TX10X25	066120	25	2.70
867/1BTZ-TX15X25	066122	25	2.70
867/1BTZ-TX20X25	066124	25	2.70
867/1BTZ-TX25X25	066126	25	2.70
867/1BTZ-TX30X25	066128	25	2.70
867/1BTZ-TX40X25	066130	25	2.70

Bit-Box

Torx®-Bits 1/4" BiTorsion, zähhart,
für harte Materialien, passend
für Halter nach DIN 3126-D 6.3,
ISO 1173, Bit-Box mit 20 Stück

Bit-Box

Embouts Torx® 1/4", BiTorsion,
pour matériaux durs, pour porte-
embouts selon DIN 3126-F 6.3,
ISO 1173, Bit-Box à 20 pièces



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB20 BTZ-TX20	057771	20 x 867/1BTZ-TX20X25	42.20
BB20 BTZ-TX25	057774	20 x 867/1BTZ-TX25X25	42.20

Torx®-Bits 1/4" Impaktor Diamond

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" Impaktor Diamond

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



IMPDC



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1IMPDC-TX10X25	057628	25	3.50
867/1IMPDC-TX15X25	057623	25	3.50
867/1IMPDC-TX20X25	057624	25	3.50
867/1IMPDC-TX25X25	057625	25	3.50
867/1IMPDC-TX30X25	057626	25	3.50
867/1IMPDC-TX40X25	057627	25	3.50

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



IMPDC



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/4IMPDC-TX20X50	057664	50	5.40
867/4IMPDC-TX25X50	057665	50	5.40
867/4IMPDC-TX30X50	057666	50	5.40
867/4IMPDC-TX40X50	057667	50	5.40

Bit-Box



Torx®-Bits 1/4" Impaktor, passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173, Bit-Box mit 15 Stück

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BB15 IMPAKTOR-TX20	057772	15 x 867/1IMPDC-TX20X25	42.20
BB15 IMPAKTOR-TX25	057775	15 x 867/1IMPDC-TX25X25	42.20
BB15 IMPAKTOR-TX30	057776	15 x 867/1IMPDC-TX30X25	42.20

Bit-Box

Embouts Torx® 1/4", Impaktor, pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173, Bit-Box à 15 pièces

Torx®-Bits 1/4"
Torsion, Inox

passend für Halter nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4"
Torsion, Inox

pour porte-embouts selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3867/1TS-TX8X25	071030	25	3.20
3867/1TS-TX9X25	071031	25	3.20
3867/1TS-TX10X25	071032	25	3.20
3867/1TS-TX15X25	071033	25	3.20
3867/1TS-TX20X25	071034	25	3.20
3867/1TS-TX25X25	071035	25	3.20
3867/1TS-TX27X25	071036	25	3.20
3867/1TS-TX30X25	071037	25	3.20
3867/1TS-TX40X25	071038	25	3.20



TS



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

3867/4SBO-TX10X89	071089	89	11.30
3867/4SBO-TX15X89	071090	89	11.30
3867/4SBO-TX20X89	071091	89	11.30
3867/4SBO-TX25X89	071092	89	11.30
3867/4SBO-TX30X89	071094	89	11.30



S

Torx®-Bits mit Zapfen
1/4" Torsion Inox

passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4"
Torsion Inox avec goujon

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3867/1TZA-TX10X25	071050	25	5.40
3867/1TZA-TX15X25	071051	25	5.40
3867/1TZA-TX20X25	071052	25	5.40
3867/1TZA-TX25X25	071053	25	5.40
3867/1TZA-TX30X25	071054	25	5.40
3867/1TZA-TX40X25	071055	25	5.40



T



Torx®-Bits 1/4" BiTorsion diamantbeschichtet

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Torx® 1/4" BiTorsion diamantés

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



BDC



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
867/1BDC-TX10X25	066100	25	3.40
867/1BDC-TX15X25	066102	25	3.40
867/1BDC-TX20X25	066104	25	3.40
867/1BDC-TX25X25	066106	25	3.40
867/1BDC-TX27X25	342920	25	3.40
867/1BDC-TX30X25	066108	25	3.40
867/1BDC-TX40X25	066110	25	3.40

Sechskant-Bits 1/4" Hex-Plus, zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts hexagonaux 1/4" Hex-Plus, extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Z



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
840/1Z-1.5X25	056303	25	1.60
840/1Z-2.0X25	056305	25	1.60
840/1Z-2.5X25	056310	25	1.60
840/1Z-3.0X25	056315	25	1.60
840/1Z-4.0X25	056320	25	1.60
840/1Z-5.0X25	056325	25	1.60
840/1Z-6.0X25	056330	25	1.60
840/1Z-7.0X25	056332	25	2.30
840/1Z-8.0X25	056335	25	2.30
840/1Z-10.0X25	056340	25	2.30
840/1Z-0.05"X25	135060	25	2.00
840/1Z-1/16"X25	135070	25	2.00
840/1Z-5/64"X25	135071	25	2.00
840/1Z-3/32"X25	135072	25	2.00
840/1Z-7/64"X25	135078	25	2.00
840/1Z-1/8"X25	135073	25	2.00
840/1Z-9/64"X25	135069	25	2.00
840/1Z-5/32"X25	135074	25	2.00
840/1Z-3/16"X25	135075	25	2.00
840/1Z-7/32"X25	135079	25	2.00
840/1Z-1/4"X25	135076	25	2.00
840/1Z-5/16"X25	135077	25	2.80
840/1Z-3/8"X25	135068	25	2.80

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173*pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173*

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
840/4Z-1.5X50	059602	50	3.10
840/4Z-2.0X50	059603	50	3.10
840/4Z-2.0X89	059628	89	8.80
840/4Z-2.5X50	059604	50	3.10
840/4Z-2.5X89	059629	89	8.80
840/4Z-3.0X50	059605	50	3.10
840/4Z-3.0X89	059630	89	8.80
840/4Z-3.0X152	380033	152	9.70
840/4Z-4.0X50	059610	50	3.10
840/4Z-4.0X89	059631	89	8.80
840/4Z-4.0X152	059634	152	9.70
840/4Z-5.0X50	059615	50	3.10
840/4Z-5.0X89	059632	89	8.80
840/4Z-5.0X152	059635	152	9.70
840/4Z-6.0X50	059620	50	3.10
840/4Z-6.0X89	059633	89	8.80
840/4Z-6.0X152	059636	152	9.70
840/4Z-8.0X50	059625	50	5.10
840/4Z-0.05"X50	350430	50	4.70
840/4Z-1/16"X50	135090	50	4.70
840/4Z-5/64"X50	135091	50	4.70
840/4Z-5/64"X89	059660	89	8.80
840/4Z-3/32"X50	135092	50	4.70
840/4Z-3/32"X89	059661	89	8.80
840/4Z-7/64"X50	135093	50	4.70
840/4Z-7/64"X89	059662	89	8.80
840/4Z-1/8"X50	135094	50	4.70
840/4Z-1/8"X89	059663	89	8.80
840/4Z-1/8"X152	380045	152	9.70
840/4Z-9/64"X50	135095	50	4.70
840/4Z-9/64"X89	059664	89	8.80
840/4Z-9/64"X152	380046	152	9.70
840/4Z-5/32"X50	135096	50	4.70
840/4Z-5/32"X89	059665	89	8.80
840/4Z-5/32"X152	380047	152	9.70
840/4Z-3/16"X50	135097	50	4.70
840/4Z-3/16"X89	059666	89	8.80
840/4Z-3/16"X152	380048	152	9.70
840/4Z-7/32"X50	135098	50	4.70
840/4Z-7/32"X89	059667	89	8.80
840/4Z-7/32"X152	380049	152	9.70
840/4Z-1/4"X50	135099	50	4.70
840/4Z-1/4"X89	059668	89	8.80
840/4Z-1/4"X152	380050	152	9.70
840/4Z-5/16"X50	346288	50	4.70



Sechskant-Bits $\frac{5}{16}$ " Hex-Plus, zähhart

Der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 8, ISO 1173

Embouts hexagonaux $\frac{5}{16}$ " Hex-Plus, extra rigides

L'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-D 8, ISO 1173



Z



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
840/2Z-3.0X30	057505	30	3.70
840/2Z-4.0X30	057510	30	3.70
840/2Z-4.0X50	057550	50	6.10
840/2Z-4.0X70	057560	70	7.70
840/2Z-4.0X100	057570	100	7.00
840/2Z-5.0X30	057515	30	3.70
840/2Z-5.0X50	057551	50	6.10
840/2Z-5.0X70	057561	70	7.70
840/2Z-5.0X100	057571	100	7.00
840/2Z-6.0X30	057520	30	3.70
840/2Z-6.0X50	057552	50	6.10
840/2Z-6.0X70	057562	70	7.70
840/2Z-6.0X100	057572	100	7.00
840/2Z-7.0X50	057553	50	6.10
840/2Z-7.0X100	057573	100	7.00
840/2Z-8.0X30	057525	30	4.50
840/2Z-8.0X50	057554	50	6.10
840/2Z-8.0X70	057563	70	9.40
840/2Z-8.0X100	057574	100	7.00
840/2Z-10.0X30	057530	30	5.30
840/2Z-10.0X50	057555	50	7.50
840/2Z-10.0X100	057575	100	8.60

Sechskant-Bits $\frac{1}{4}$ " Impaktor Diamond

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts hexagonaux $\frac{1}{4}$ " Impaktor Diamond

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



IMPDC



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
840/1IMPDC-3.0X25	057603	25	3.50
840/1IMPDC-4.0X25	057604	25	3.50
840/1IMPDC-5.0X25	057605	25	3.50
840/1IMPDC-6.0X25	057606	25	3.50

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

840/4IMPDC-4.0X50	057644	50	5.40
840/4IMPDC-5.0X50	057645	50	5.40
840/4IMPDC-6.0X50	057646	50	5.40



IMPDC





Sechskant-Bits 1/4" Torsion, Inox

passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
3840/1TS-1.5X25	071070	25	3.20
3840/1TS-2.0X25	071071	25	3.20
3840/1TS-2.5X25	071072	25	3.20
3840/1TS-3.0X25	071073	25	3.20
3840/1TS-4.0X25	071074	25	3.20
3840/1TS-5.0X25	071075	25	3.20
3840/1TS-5.5X25	071077	25	3.20
3840/1TS-6.0X25	071076	25	3.20

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

3840/4S-3.0X89	071101	89	9.50
3840/4S-4.0X89	071102	89	9.50
3840/4S-5.0X89	071103	89	9.50
3840/4S-5.5X50	071049	50	6.20
3840/4S-6.0X89	071104	89	9.50

Embouts hexagonaux 1/4" Torsion, Inox

pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Sechskant-Bits 1/4" mit Bohrung, zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
840/1ZBO-2.0X25	056341	25	4.10
840/1ZBO-2.5X25	056342	25	4.10
840/1ZBO-3.0X25	056343	25	4.10
840/1ZBO-4.0X25	056344	25	4.10
840/1ZBO-5.0X25	056345	25	4.10
840/1ZBO-6.0X25	056346	25	4.10

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

840/4ZBO-2.0X89	059640	89	11.10
840/4ZBO-2.5X89	059641	89	11.10
840/4ZBO-3.0X89	059642	89	11.10
840/4ZBO-4.0X89	059643	89	11.10
840/4ZBO-5.0X89	059644	89	11.10
840/4ZBO-6.0X89	059645	89	11.10

Embouts hexagonaux 1/4" avec trou, extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Sechskant-Bits 1/4" mit Kugelkopf, zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts hexagonaux 1/4" à tête sphérique, extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Z



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
842/1ZKK-2.5X25	056350	25	3.40
842/1ZKK-3.0X25	056352	25	3.40
842/1ZKK-4.0X25	056354	25	3.40
842/1ZKK-5.0X25	056356	25	3.40
842/1ZKK-6.0X25	056358	25	3.40
842/1ZKK-3/32"X25	380103	25	3.40
842/1ZKK-7/64"X25	380104	25	3.40
842/1ZKK-1/8"X25	380105	25	3.40
842/1ZKK-9/64"X25	380106	25	3.40
842/1ZKK-5/32"X25	380107	25	3.40
842/1ZKK-3/16"X25	380108	25	3.40
842/1ZKK-7/32"X25	380109	25	3.40
842/1ZKK-1/4"X25	380110	25	3.40



Z



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

842/4ZKK-3.0X89	059680	89	8.80
842/4ZKK-4.0X89	059681	89	8.80
842/4ZKK-5.0X89	059682	89	8.80
842/4ZKK-6.0X89	059683	89	8.80
842/4ZKK-3/32"X89	380124	89	8.80
842/4ZKK-7/64"X89	380125	89	8.80
842/4ZKK-1/8"X89	380126	89	8.80
842/4ZKK-9/64"X89	380127	89	8.80
842/4ZKK-5/32"X89	380128	89	8.80
842/4ZKK-3/16"X89	380129	89	8.80
842/4ZKK-7/32"X89	380130	89	8.80
842/4ZKK-1/4"X89	380131	89	8.80

PlusMinus-Bits 1/4" zähhart

Der Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Embouts PlusMinus 1/4" extra rigides

L'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Z



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
851/4PH/S1	059720	70	6.50
851/4PH/S2	059721	70	6.50



PlusMinus-Bits 1/4"
zähhartDer Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173Embouts PlusMinus 1/4"
extra rigidesL'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
855/4PZ/S1	059896	70	6.50
855/4PZ/S2	059897	70	6.50



Z

Vierkant-Bits 1/4"
zähhartDer Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173Embouts à empreinte
carrée 1/4" extra rigidesL'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
868/1Z-00X25	066395	1.4	25	2.50
868/1Z-0X25	066400	2.0	25	2.50
868/1Z-1X25	066405	2.5	25	2.50
868/1Z-2X25	066410	3.1	25	2.50
868/1Z-3X25	066415	3.7	25	2.50
868/1Z-4X25	066420	5.1	25	2.50



Z

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

868/4Z-00X50	060150	1.4	50	4.60
868/4Z-0X50	060155	2.0	50	4.00
868/4Z-1X50	060160	2.5	50	4.00
868/4Z-1X70	060180	2.5	70	6.50
868/4Z-1X89	134800	2.5	89	7.40
868/4Z-1X152	134805	2.5	152	11.60
868/4Z-2X50	060165	3.1	50	4.00
868/4Z-2X70	060182	3.1	70	6.50
868/4Z-2X89	134801	3.1	89	7.40
868/4Z-2X152	134806	3.1	152	11.60
868/4Z-3X50	060170	3.7	50	4.00
868/4Z-3X70	060184	3.7	70	6.50
868/4Z-3X89	134802	3.7	89	7.40
868/4Z-3X152	134807	3.7	152	11.60
868/4Z-4X50	060175	5.1	50	4.00



Z

Vierkant-Bits 1/4" BiTorsion zähhart

Für harte Materialien wie zum
Beispiel Bleche und Metalle
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à empreinte carrée 1/4" BiTorsion extra rigides

Pour matériaux durs comme
par exemple la tôle ou le métal
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
868/1BTZ-1X25	066445	2.5	25	3.00
868/1BTZ-2X25	066446	3.1	25	3.00
868/1BTZ-3X25	066447	3.7	25	3.00



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

868/4BTZ-1X50	060147	2.5	50	4.80
868/4BTZ-2X50	060148	3.1	50	4.80
868/4BTZ-3X50	060149	3.7	50	4.80

Vierkant-Bits 1/4" Impaktor Diamond

Für sehr hohe Ansprüche!
Der absolute Premium-Bits!
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts à empreinte carrée 1/4" Impaktor Diamond

Pour les plus hautes exigences!
L'embout le plus performant!
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
868/1IMPDC-2X25	057631	3.1	25	3.30
868/1IMPDC-3X25	057632	3.7	25	3.30



passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

868/4IMPDC-2X50	057671	3.1	50	5.10
868/4IMPDC-3X50	057672	3.7	50	5.10

TORQ-SET® Mplus-
Bits 1/4" zähhartDer Allrounder
passend für Halter nach
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173Embouts TORQ-SET®
Mplus 1/4" extra rigidesL'universel
pour porte-embouts selon
DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
871/1Z-0X25	066618	0.43	25	7.10
871/1Z-1X25	066619	0.43	25	7.10
871/1Z-2X25	066620	0.43	25	7.10
871/1Z-3X25	066622	0.48	25	7.10
871/1Z-4X25	066624	0.56	25	7.10
871/1Z-5X25	066626	0.63	25	7.10
871/1Z-6X25	066628	0.71	25	7.10
871/1Z-8X25	066630	0.84	25	7.10
871/1Z-10X25	066632	0.96	25	7.10
871/1Z-1/4"X25	066633	1.27	25	7.10
871/1Z-1/4"X32	066634	1.27	32	8.70
871/1Z-5/16"X32	066635	1.60	32	8.70

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
871/4Z-2X50	066660	0.43	50	7.40
871/4Z-2X89	066683	0.43	89	9.20
871/4Z-3X50	066662	0.48	50	7.40
871/4Z-3X89	066684	0.48	89	9.20
871/4Z-4X50	066664	0.56	50	7.40
871/4Z-4X89	066685	0.56	89	9.20
871/4Z-5X50	066666	0.63	50	7.40
871/4Z-6X50	066668	0.71	50	7.40
871/4Z-6X70	066676	0.71	70	8.30
871/4Z-6X89	066686	0.71	89	9.20
871/4Z-8X50	066670	0.84	50	7.40
871/4Z-8X70	066678	0.84	70	8.30
871/4Z-8X89	066687	0.84	89	9.20
871/4Z-10X50	066672	0.96	50	7.40
871/4Z-10X70	066680	0.96	70	8.30
871/4Z-10X89	066682	0.96	89	9.20
871/4Z-1/4"X50	066674	1.27	50	10.50
871/4Z-5/16"X50	221110	1.60	50	10.50



TORQ-SET® Mplus-Bits 1/4"
 diamantbeschichtet

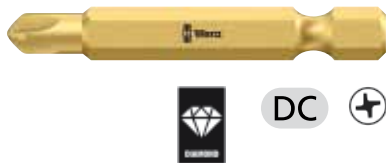
Für sehr hohe Ansprüche!
 Der absolute Premium-Bits!
 passend für Halter nach
 DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts TORQ-SET®
Mplus 1/4" diamantés

Pour les plus hautes exigences!
 L'embout le plus performant!
 pour porte-embouts selon
 DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
871/1DC-4X25	066638	0.56	25	9.30
871/1DC-6X25	066640	0.71	25	9.30
871/1DC-8X25	066642	0.84	25	9.30
871/1DC-10X25	066644	0.96	25	9.30
871/1DC-1/4"X32	066646	1.27	32	11.30



passend für Halter nach
 DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
 DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

871/4DC-2X50	324901	0.43	50	9.80
871/4DC-4X50	066688	0.56	50	9.80
871/4DC-6X50	066690	0.71	50	9.80
871/4DC-8X50	066692	0.84	50	9.80
871/4DC-10X50	066694	0.96	50	9.80
871/4DC-1/4"X50	066696	1.27	50	12.80
871/4DC-5/16"X50	344515	1.60	50	12.80

TRI-WING®-Bits 1/4"
 zähhart

Der Allrounder
 passend für Halter nach
 DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts TRI-WING® 1/4"
 extra rigides

L'universel
 pour porte-embouts selon
 DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	 mm	CHF
875/1Z-0X25	066758	0.45	25	5.70
875/1Z-1X25	066760	0.57	25	5.70
875/1Z-2X25	066762	0.75	25	5.70
875/1Z-3X25	066764	0.96	25	5.70
875/1Z-4X25	066766	1.08	25	5.70
875/1Z-5X25	066768	1.23	25	5.70
875/1Z-6X32	066770	1.54	32	10.00
875/1Z-7X32	066772	1.87	32	10.00
875/1Z-8X32	066774	2.17	32	10.00



passend für Halter nach
 DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
 DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

875/4Z-1X89	066785	0.57	89	11.20
875/4Z-2X89	066786	0.75	89	11.20
875/4Z-3X89	066787	0.95	89	11.20
875/4Z-4X50	066780	1.08	50	7.40
875/4Z-4X89	066788	1.08	89	11.20
875/4Z-5X50	066782	1.23	50	7.40
875/4Z-6X50	066784	1.54	50	7.40



Vielzahn-Bits 1/4" zähhart

Der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts multipans 1/4" extra rigides

L'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
860/1XZN-M4X25	066150	25	2.90
860/1XZN-M5X25	066155	25	2.90
860/1XZN-M6X25	066160	25	2.90
860/1XZN-M8X25	066165	25	3.30
860/1XZN-M10X25	066170	25	3.30



Z

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

860/4XZN-M4X50	066175	50	4.70
860/4XZN-M5X50	066180	50	4.70
860/4XZN-M6X50	066185	50	4.70
860/4XZN-M8X50	066190	50	6.00
860/4XZN-M10X50	066195	50	6.60
860/4XZN-M12X50	066200	50	7.40



Z



Spanner-Bits 1/4" zähhart

Der Allrounder, passend für Halter
nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Embouts Spanner 1/4" extra rigides

L'universel, pour porte-embouts
selon DIN 3126-D 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
857/1Z-4X25	057150	1.52	25	7.00
857/1Z-6X25	057151	2.41	25	7.00
857/1Z-8X25	057152	2.79	25	7.00
857/1Z-10X25	057153	3.30	25	7.00



Z

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

857/4Z-4X89	057160	1.52	89	7.70
857/4Z-6X89	057161	2.41	89	7.70
857/4Z-8X89	057162	2.79	89	7.70
857/4Z-10X89	057163	3.30	89	7.70



Z

Steckschlüsseinsatz 1/4" ohne Magnet

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Douilles hexagonales 1/4" sans aimant

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	h mm	CHF
869/4-5.5X50	060400	11.0	50	3.60
869/4-6.0X50	060401	11.0	50	3.60
869/4-7.0X50	060402	11.0	50	3.60
869/4-8.0X50	060403	12.5	50	3.60
869/4-9.0X50	060404	14.0	50	3.60
869/4-10.0X50	060405	14.0	50	3.60
869/4-11.0X50	060406	16.0	50	4.30
869/4-12.0X50	060407	18.0	50	4.30
869/4-13.0X50	060408	18.0	50	4.30
869/4-1/4"X50	060409	11.0	50	3.80
869/4-5/16"X50	060410	12.5	50	4.20
869/4-3/8"X50	060411	14.0	50	4.20
869/4-7/16"X50	060412	16.0	50	4.90

Steckschlüsseinsatz 1/4" mit Magnet

passend für Halter nach
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Douilles hexagonales 1/4" avec aimant

pour porte-embouts selon
DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	h mm	CHF
869/4M-5.5X50	060420	11.0	50	4.30
869/4M-5.5X65	060210	11.0	65	12.00
869/4M-6.0X50	060421	11.0	50	4.30
869/4M-6.0X65	060215	11.0	65	12.00
869/4M-7.0X50	060422	11.0	50	4.30
869/4M-7.0X65	060220	11.0	65	12.00
869/4M-7.0X152	380339	11.0	152	19.50
869/4M-8.0X50	060423	12.5	50	4.30
869/4M-8.0X65	060225	12.5	65	12.00
869/4M-8.0X152	380340	12.5	152	19.50
869/4M-9.0X50	060424	14.0	50	4.30
869/4M-9.0X65	060230	14.0	65	12.00
869/4M-10.0X50	060425	14.0	50	4.30
869/4M-10.0X65	060235	14.0	65	12.00
869/4M-11.0X50	060426	16.0	50	5.20
869/4M-11.0X65	060237	16.0	65	13.80
869/4M-12.0X50	060427	18.0	50	5.20
869/4M-12.0X65	060238	17.0	65	13.80
869/4M-13.0X50	060428	18.0	50	5.20
869/4M-13.0X65	060240	19.0	65	13.80
869/4M-1/4"X50	060429	11.0	50	4.60
869/4M-1/4"X65	060255	11.0	65	12.20
869/4M-1/4"X152	380365	11.0	152	19.50
869/4M-5/16"X50	060430	12.5	50	5.10
869/4M-5/16"X65	060260	12.5	65	13.50
869/4M-3/8"X50	060431	14.0	50	5.10
869/4M-3/8"X65	060265	14.0	65	14.30
869/4M-7/16"X50	060432	16.0	50	5.90



Set mit Steckschlüssel-einsätzen 1/4"

8-teilig, mit starkem Dauermagnet, in praktischer Gürteltasche

Jeu de douilles hexagonales 1/4"

8-pièces, avec puissant aimant permanent en pochette pratique, portable à la ceinture

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
869/4M-SET-A-SB	073495	7.0; 8.0; 10.0; 12.0 13.0; 1/4"; 5/16"; 3/8"	28.90	43.40



Steckschlüsseinsatz 1/4" Inox

passend für Halter nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Douilles hexagonales 1/4" inox

pour porte-embouts selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	mm	CHF
3869/4-7.0X50	071222	12.5	50	10.20
3869/4-8.0X50	071223	14.0	50	10.90
3869/4-10.0X50	071224	16.0	50	11.90
3869/4-13.0X50	071225	19.5	50	16.30
3869/4-3/8"X50	071228	16.0	50	11.90



Rapidaptor-Impaktor-Halter 1/4", TriTorsion

für extrem hohe Drehmomente, mit Ringmagnet zum einfachen Halten auch langer und schwerer Schrauben passend für Schraubmaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor 1/4" Impaktor TriTorsion

pour les couples extrêmement élevés, avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis même longues et lourdes convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	mm	CHF
897/4RIMP-1/4"X75-SB	073990	15.0	75	23.60



Rapidaptor-BiTorsion-Halter 1/4"

Energie von Belastungsspitzen wird in die BiTorsion-Zone abgeleitet, deutliche Verlängerung der Lebensdauer passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor 1/4" BiTorsion

L'énergie des pics de contrainte est évacuée dans la zone BiTorsion, prolongement sensible de la durée de vie, convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm				CHF
897/4R-1/4"X75-SB	073420	15.0	1/4"	75	1/4"	23.60

Rapidaptor-Halter 1/4"

mit freilaufender Hülse zur leichten Führung des Schraubers, blitzschneller Bitwechsel passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor 1/4"

avec douille à course libre facilitant le guidage de la visseuse, remplacement rapide des embouts convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm				CHF
888/4/1K-1/4"X50	052500	15.0	1/4"	50	1/4"	14.60

Rapidaptor-Halter 1/4" mit Magnet

mit freilaufender Hülse zur leichten Führung des Schraubers, blitzschneller Bitwechsel, mit starkem Dauermagnet passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor 1/4" avec aimant

avec douille à course libre facilitant le guidage de la visseuse, remplacement rapide des embouts, avec puissant aimant permanent convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm				CHF
889/4/1K-1/4"X50 -SB	073421	15.0	1/4"	50	1/4"	16.60
889/4/1-1/4"X75	052503	15.0	1/4"	75	1/4"	17.70
889/4R-1/4"X100	052504	15.0	1/4"	100	1/4"	21.70

Rapidaptor-Halter Inox 1/4"

mit freilaufender Hülse zur leichten Führung des Schraubers, blitzschneller Bitwechsel passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor Inox 1/4"

avec douille à course libre facilitant le guidage de la visseuse, remplacement rapide des embouts convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm				CHF
3888/4/1K-1/4"X50-SB	073616	15.0	1/4"	50	1/4"	22.40

Rapidaptor-Halter 1/4" mit Ringmagnet

mit freilaufender Hülse zur leichten Führung des Schraubers, blitzschneller Bitwechsel, mit Ringmagnet und Anschlaghülse für den sicheren Halt auch langer und schwerer Schrauben passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts Rapidaptor 1/4" avec bague aimantée

avec douille à course libre facilitant le guidage de la visseuse, remplacement rapide des embouts, avec aimant annulaire et douille de butée pour une tenue sûre de la vis convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
887/4RR-1/4"X57	052490	16.0	1/4"	57	1/4"	22.50



Halter 1/4" mit Schnell- wechselfutter und Magnet

passend für Schraubemaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Porte-embouts 1/4" avec mandrin rapide et aimant

convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
895/4/1K-1/4"X52-SB	073318	14.0	1/4"	52	1/4"	10.20
895/4/1-1/4"X77	053870	14.2	1/4"	77	1/4"	16.20



Halter SDS plus mit Schnellwechselfutter und Magnet

Porte-embouts SDS plus avec mandrin rapide et aimant



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm	CHF
895/14/1-1/4"X81	053920	14.3	1/4"	81	29.30



Verbindungsteil mit Sprengring

Adaptateur



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
780A/1-1/4X1/4"	042605	13.2	1/4"	25	1/4"	12.60
780B/1-3/8X1/4"	042655	19.3	1/4"	30	3/8"	13.90
780B/2-3/8X5/16"	042665	19.3	5/16"	30	3/8"	13.90
780C/1-1/2X1/4"	042705	25.2	1/4"	35	1/2"	15.80
780C/2-1/2X5/16"	042715	25.2	5/16"	35	1/2"	15.80





Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter

Adaptateur avec mandrin à serrage rapide



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
784A/1-1/4X1/4"	042750	14.8	1/4"	30	1/4"	14.80
784B/1-3/8X1/4"	042755	14.8	1/4"	43	3/8"	16.70
784B/2-3/8X5/16"	042765	19.7	5/16"	50	3/8"	28.20
784C/1-1/2X1/4"	042760	14.2	1/4"	50	1/2"	16.90
784C/2-1/2X5/16"	042768	19.8	5/16"	50	1/2"	30.90



Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter Chrom-Vanadium

Adaptateur avec mandrin à serrage rapide chrome-vanadium



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
8784-A1	003529	15.0	1/4"	37	1/4"	19.40
8784-B1	003590	15.0	1/4"	44	3/8"	21.90
8784-C2	003641	15.0	5/16"	50	1/2"	40.40



Halter 1/4" mit Sprenging

Porte-embouts 1/4" avec bague de retenue

passend für Schraubermaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173
convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
890/4/1-1/4"X57	052575	11.1	1/4"	57	1/4"	10.00



Halter 5/16" mit Sprenging

Porte-embouts 5/16" avec bague de retenue

passend für Schraubermaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 8, ISO 1173
convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 8, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
890/6/1-1/4"X65	052625	11.1	1/4"	65	5/16"	18.50



Halter 1/4" mit Magnet

Porte-embouts 1/4" avec aimant

mit Edelstahlhülse passend für Schraubermaschinen mit Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173
avec douille inoxydable convenant aux visseuses à admission selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
893/4/1K-1/4"X50-SB	073401	10.5	1/4"	50	1/4"	5.30



Halter 1/4" mit Magnet

mit Edelstahlhülse, Sprengring
und starkem Dauermagnet
passend für Schraubemaschinen mit
Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Porte-embouts 1/4" avec aimant

avec douille inoxydable, jonc d'arrêt
et puissant aimant permanent
convenant aux visseuses à admission
selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm		CHF
899/4/1K-1/4"X50-SB	347100	10.5	1/4"	50	1/4"	5.80
899/4/1-1/4"X75-SB	073357	10.5	1/4"	75	1/4"	4.70
899/4/1-1/4"X100	053459	10.5	1/4"	100	1/4"	12.50
899/4/1-1/4"X152-SB	134398	10.5	1/4"	152	1/4"	10.30
899/4/1S-1/4"X200*	160979	10.5	1/4"	200	1/4"	14.70
899/4/1S-1/4"X300*	160981	10.5	1/4"	300	1/4"	16.90

* mit starkem Sprengring

avec jonc d'arrêt puissant



Halter SDS plus mit Magnet

mit Edelstahlhülse, Sprengring
und starkem Dauermagnet



Porte-embouts SDS plus avec aimant

avec douille inoxydable, jonc d'arrêt
et puissant aimant permanent

Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm		 mm	CHF
899/14/1-1/4"X79-SB	134397	10.5	1/4"	79	18.20



Verbindungsteil 1/4" mit Kugel für Handbetätigung



Adaptateur 1/4" avec bille pour utilisation à main

Art-Nr. N° art.	Code		 mm		CHF
870/1-1/4"X25	136000	1/4"	25	1/4"	3.60
870/4K-1/4"X50-SB	134399	1/4"	50	1/4"	8.60



Verbindungsteil 1/4"

mit Stift für Maschinenbetätigung
passend für Schraubemaschinen mit
Aufnahme nach DIN 3126-F 6.3, ISO 1173



Adaptateur 1/4"

avec tige pour utilisation à la machine
convenant aux visseuses à admission
selon DIN 3126-F 6.3, ISO 1173

Art-Nr. N° art.	Code		 mm		CHF
870/4-1/4"X50	050205	1/4"	50	1/4"	7.50
870/4-1/4"X100	050210	1/4"	100	1/4"	8.00
870/4-3/8"X50	050215	3/8"	50	1/4"	9.70
870/4-3/8"X100	050220	3/8"	100	1/4"	11.30



Verbindungsteil 7/16"

mit Stift für Maschinenbetätigung
passend für Schraubermaschinen mit
Aufnahme nach DIN 3126-F 11.2, ISO 1173

Adaptateur 7/16"

avec tige pour utilisation à la machine
convenant aux visseuses à admission
selon DIN 3126-F 11.2, ISO 1173



Art-Nr. N° art.	Code		 mm		CHF
870/7-1/2"X75	050510	1/2"	75	7/16"	19.10

Verbindungsteil SDS plus

mit Stift für Maschinenbetätigung

Adaptateur SDS plus

avec tige pour utilisation à la machine



Art-Nr. N° art.	Code		 mm	CHF
870/14-1/4"X70	050650	1/4"	70	14.00

Kraftform Kompakt
in Tasche

Für Bits mit 1/4"-Antrieb,
Kraftformgriff, integriertes
Magazin (6 Bits)

Kraftform Kompakt
avec étui

convient pour bits à entraînement 1/4",
poignée Kraftform, réserve de
6 bits intégrée



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK20 TOOL FINDER 1	051016	 889/4R	67.50
		 1.0 x 5.5	
		 PH1; PH2	
		 PZ1; PZ2	
		 TX 25	

Kraftform Kompakt
in Falttasche

Handhalter mit Schnell-
wechselfutter Rapidaptor
+ 16 Bits 1/4" x 89 mm

Kraftform Kompakt
en trousse pliante

porte-embouts avec mandrin
à serrage rapide Rapidaptor
+ 16 bits 1/4" x 89 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK60	059295	 816R	93.00
		 1.0 x 5.5	
		 3.0; 4.0; 5.0; 6.0	
		 PH1; PH2; PH3	
		 PZ1; PZ2; PZ3	
		 TXBO 10; 15; 20; 25; 30	



Kraftform Kompakt in Falttasche

Handhalter mit Schnellwechselfutter
Rapidaptor + 32 Bits 1/4" x 89 mm

Kraftform Kompakt en trousse pliante

porte-embouts avec mandrin à serrage
rapide Rapidaptor + 32 bits 1/4" x 89 mm

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK62	059297	816R 1.2 x 6.5 2.0; 2.5; 3.0; 4.0; 5.0 6.0 - PH1; PH2; PH3 - PZ1; PZ2; PZ3 4; 6; 8; 10 - TXBO 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 6; 8; 10 1; 2; 3; 4	143.00



Kraftform Kompakt Allround

Handhalter mit Schnell-
wechselfutter Rapidaptor
+ 30 Bits 1/4" x 25 mm

Kraftform Kompakt Allround

porte-embouts avec mandrin
à serrage rapide Rapidaptor
+ 30 bits 1/4" x 25 mm

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK70	057110	816R 889/4/1K 0.6 x 4.5; 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 4.0; 5.0; 6.0 3 x PH1; 3 x PH2; 3 x PH3 3 x PZ1; 3 x PZ2; 3 x PZ3 - TXBO 10; 15; 20; 25; 30; 40	98.50



Bits-Handhalter mit Rapidaptor

Für Bits mit 1/4"-Antrieb,
mit Schnellwechselfutter

Tournevis porte-embouts avec Rapidaptor

pour embouts à entraînement 1/4",
avec mandrin de serrage rapide

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
813R-1/4"	051272	90	20.50
816R-1/4"	051462	119	26.90



Bits-Handhalter mit Rapidaptor

Für Bits mit 1/4"-Antrieb,
mit Schnellwechselfutter

Tournevis porte-embouts avec Rapidaptor

pour embouts à entraînement 1/4",
avec mandrin de serrage rapide

Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
817R-1/4"	051482	133	43.20



Bits-Handhalter mit Magnet

Für Bits mit 1/4"-Antrieb,

Tournevis porte-embouts avec aimant

pour embouts à entraînement 1/4",



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
812/1-1/4"	051205	120	112	24.50

Bits-Handhalter mit flexiblem Schaft

Für Bits mit 1/4" Antrieb,
mit Schnellwechselfutter,
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Abrollschutz

Tournevis porte-embouts à lame flexible

pour embouts à entraînement 1/4",
avec mandrin de serrage rapide,
poignée multicomposants avec
anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	CHF
392	028160	177	98	29.40

Bit-Knarre mit Verbindungsteil 1/4"- 1/4"

Gesenkgeschmiedete Vollstahlaus-
führung; fein-verzahnte Knarren-
mechanik (60 Zähne),
kleiner Rückholwinkel 6°;
mit Umschalthebel rechts/links

Cliquet pour bits avec adaptateur 1/4"- 1/4"

100% acier forgé ;
mécanisme cliquet à
denture fine (60 dents),
faible angle de reprise 6°;
avec levier inverseur droite/gauche



Art-Nr. N° art.	Code	mm	CHF
8001A-1/4"	073230	87	47.50

Kraftform Kompakt

Ratsche, Feinverzahnung mit
geringem Rückholwinkel,
Umschaltring (rechts, fest, links),
mit Magazin (6 Bits)

Kraftform Kompakt

cliquet, denture fine avec faible
angle de reprise, bague
d'inversion (droite, fixe, gauche),
réserve de 6 bits intégrée



Art-Nr. N° art.	Code	mm	Inhalt Contenu	CHF
KK27 RA 1	073660	240	1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 PH1; PH2 PZ1; PZ2	58.50



Pistol RA

7-teilig, Handhalter Kraftform Pistol, integriertes Magazin, mit Ratschenfunktion, Feinverzahnung für geringen Rückholwinkel, Umschaltring (rechts, fest, links), maximales Drehmoment von bis zu 50 Nm, 1/4"-Aufnahme mit Rapidaptor-Technologie für Blitzschnellen Bit-Wechsel, magnetisch und 6 Bits, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6.3 mit Halfter



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK PISTOL RA	051030	⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2 ⊕ TX 20; 25	78.00

Pistol RA

7 pièces, manche Kraftform Pistol, réserve d'embouts intégrée, avec fonction cliquet, denture fine pour un faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche), couple maximal allant jusqu'à 50 newtons-mètres, admission 1/4" avec technologie Rapidaptor pour un échange éclair des embouts, magnétique, et 6 embouts convenant pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6.3, avec étui

**Ratschenschraubendreher**

Feinverzahnung mit geringem Rückholwinkel, Umschaltring (rechts, fest, links)



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
816RA-1/4"	051461	142	46.20

Tournevis à cliquet

denture fine avec faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche)

**Kraftform Kompakt in Falttasche**

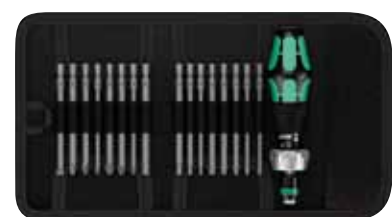
Ratsche, Feinverzahnung mit geringem Rückholwinkel, Umschaltring (rechts, fest, links) + 16 Bits 1/4" x 89 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK60 RA	051040	⊕ 816RA ⊕ 1.0 x 5.5 ⊕ 3.0; 4.0; 5.0; 6.0 ⊕ PH1; PH2; PH3 ⊕ PZ1; PZ2; PZ3 ⊕ TXBO 10; 15; 20; 25; 30	111.00

Kraftform Kompakt en trousse pliante

cliquet, denture fine avec faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche) + 16 bits 1/4" x 89 mm

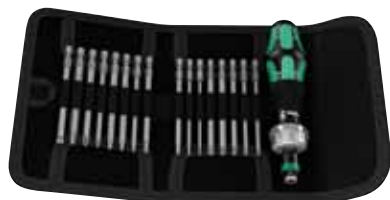


Kraftform Kompakt in Falttasche

Ratsche, Feinverzahnung mit
geringem Rückholwinkel,
Umschaltring (rechts, fest, links)
+ 16 Bits 1/4" x 89 mm

Kraftform Kompakt en trousse pliante

cliquet, denture fine avec faible
angle de reprise, bague d'inversion
(droite, fixe, gauche)
+ 16 bits 1/4" x 89 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
KK60 RA IMPERIAL	051041	○ 816RA ○ 1.0 x 5.5 ⊕ PH1; PH2; PH3 ⊗ TXBO 10; 15; 20; 25; 30 ■ 1; 2; 3 ● 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"	111.00

Bit-Check

Universalhalter mit Edelstahlhülse,
Sprengring und starkem Dauer-
magnet, 11 Bits, zähhart,
für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts universel avec douille
en acier inoxydable et puissant
aimant permanent, 11 embouts,
extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC12 WOOD 2	057422	○ 899/4/1K - 1/4" x 50 ⊕ PH 1 x 2 ⊗ PZ 1 x 1; 2 x 2; 1 x 3 ⊗ TX 10; 15; 20; 25; 30	15.20

Bit-Check

Universalhalter mit Edelstahlhülse,
Sprengring und starkem
Dauermagnet, 29 Bits, zähhart,
für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts universel avec douille
en acier inoxydable et puissant
aimant permanent, 29 embouts,
extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC30 WOOD 2	057432	○ 899/4/1K - 1/4" x 50 ⊕ PH 1 x 2 ⊗ PZ 2 x 1; 5 x 2; 2 x 3 ⊗ TX 3 x 10; 4 x 15; 4 x 20; 4 x 25; 3 x 30; 1 x 40	21.80

Bit-Check

Bithalter mit Schnellwechselfutter,
6 Bits, zähhart, für den universellen
Einsatz

Bit-Check

porte-embouts avec mandrin à
serrage rapide, 6 embouts,
extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC7 TXBO UNIVERSAL 1	056158	○ 894/4/1K - 1/4" x 51 ⊗ TX 10; 15; 20; 25; 30; 40	35.20



Bit-Check

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 29 embouts, extra-rigide, usage universel

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC30 TX UNIVERSAL 1	057908	899/4/1K - 1/4" x 50 TX 3 x 10; 5 x 15; 8 x 20; 7 x 25; 4 x 30; 2 x 40	21.80



Bit-Check

Bithalter mit starkem Dauermagnet und Schnellwechselfutter, 6 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts avec puissant aimant permanent et mandrin à serrage rapide, 6 embouts, extra-rigide, usage universel

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC7 HEX-PLUS 1	056168	895/4/1K - 1/4" x 52 2.0; 2.5; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0	29.30



Bit-Check

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 11 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 11 embouts, extra-rigide, usage universel

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC12 METAL 1	057424	899/4/1K - 1/4" x 50 PH 1 x 1; 1 x 2 PZ 1 x 1; 1 x 2 TX 15; 20; 25; 30 1 x 3.0; 1 x 4.0; 1 x 5.0	15.20



Bit-Check

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 29 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz

Bit-Check

porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et puissant aimant permanent, 29 embouts, extra-rigide, usage universel

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC30 METAL 1	057434	899/4/1K - 1/4" x 50 PH 3 x 1; 3 x 2; 2 x 3 PZ 3 x 1; 3 x 2; 3 x 3 TX 10; 15; 20; 25; 30 0.6 x 4.5; 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 1 x 4.0; 1 x 5.0; 1 x 6.0	21.80



Bit-Check Torsion

Universalhalter Rapidaptor mit
Schnellwechselfutter
+ 29 Bits 1/4" x 25 mm

**Bit-Check Torsion**

porte-embouts universel
Rapidaptor avec mandrin à serrage
rapide + 29 bits 1/4" x 25 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
BC30 UNIVERSAL	056440	889/4/1K-1/4" x 50 1.0 x 5.5 3; 4; 5; 6; 8 - PH 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3 - PZ 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3 - TX 10; 15; 20; 25; 30; 40 - TXBO 10; 15; 20; 25; 30	34.10	44.20

Bit-Check

Bithalter Rapidaptor mit Schnell-
wechselfutter, 11 BiTorsion Bits für
lange Lebensdauer, zähhart,
für den universellen Einsatz

**Bit-Check**

porte-embouts Rapidaptor avec
mandrin à serrage rapide, 11 em-
bouts BiTorsion pour une longévité
accrue, extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC12 BITORSION 1	057420	889/4/1K - 1/4" x 50 - PH 1x1; 2x2 - PZ 1x1; 2x2 - TX 10; 15; 20; 25; 30	32.80

Bit-Check

Bithalter Rapidaptor mit Schnell-
wechselfutter, 29 BiTorsion Bits für
lange Lebensdauer, zähhart,
für den universellen Einsatz

**Bit-Check**

porte-embouts Rapidaptor avec
mandrin à serrage rapide, 29 em-
bouts BiTorsion pour une longévité
accrue, extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC30 BITORSION 1	057430	889/4/1K - 1/4" x 50 - PH 2 x 1; 5 x 2; 2 x 3 - PZ 2 x 1; 6 x 2; 2 x 3 - TX 1 x 10; 2 x 15; 2 x 20; 2 x 25; 2 x 30; 1 x 40	52.50



Bit-Check Inox

Bithalter Rapidaptor
Stainless/INOX mit
Schnellwechselfutter,
11 Stainless/INOX Bits

Bit-Check Inox

porte-embouts Rapidaptor
Stainless/INOX en acier inoxydable
avec mandrin à serrage rapide,
11 embouts Stainless/INOX

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC12 STAINLESS 1	057425	3888/4/1K - 1/4" x 50 PH 1 x 1; 1 x 2 PZ 1 x 1; 1 x 2 TX 15; 20; 25; 30 1 x 3.0; 1 x 4.0; 1 x 5.0	43.80



Bit-Check Impaktor

Impaktor Halter mit Sprengring
und Ringmagnet in der Aufnahme
für sicheren Sitz der Bits im Halter,
9 Impaktor Bits

Bit-Check Impaktor

porte-embouts Impaktor avec
admission à jonc d'arrêt et aimant
annulaire pour un positionnement
sûr des embouts, 9 embouts Impaktor

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC10 IMPAKTOR 3	057683	897/4RIMP - 1/4" x 75 PZ 3 x 2; 1 x 3 TX 3 x 25; 1 x 30; 1 x 40	52.50



Bit-Check Impaktor

Impaktor Halter mit Sprengring
und Ringmagnet in der Aufnahme
für sicheren Sitz der Bits im Halter,
9 Impaktor Bits

Bit-Check Impaktor

porte-embouts Impaktor avec
admission à jonc d'arrêt et aimant
annulaire pour un positionnement
sûr des embouts, 9 embouts Impaktor

Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BC10 TX IMPAKTOR 1	057688	897/4RIMP - 1/4" x 75 TX 3 x 20; 3 x 25; 2 x 30; 1 x 40	52.50



Tool-Check mit Bit-Knarre

Universalhalter Rapidaptor mit
Schnellwechselfutter Bit-Ratsche
und Adapter + 7 Stecknüsse
+ 28 Bits 1/4" x 25 mm

Tool-Check avec cliquet

porte-embouts universel Rapidaptor
avec mandrin à serrage rapide
cliquet pour embouts et adaptateur
+ 7 douilles + 28 bits 1/4" x 25 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
TOOL-CHECK	073220	○ 8001A-1/4" x 87 ○ 889/4/1K-1/4" x 50 ■ 870/1-1/4" x 25 ○ 1.0 x 5.5 ● 3; 4; 5; 6; 8 ⊕ PH 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3 ⊕ PZ 1 x 1; 3 x 2; 1 x 3 ⊕ TX 10; 15; 20; 25; 30; 40 ⊕ TXBO 10; 15; 20; 25; 30 ○ 5.5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm	108.00

Tool-Check mit Bit-Knarre
und Handgriff

Universalhalter Rapidaptor mit
Schnellwechselfutter und Adapter
und Bit-Ratsche + 7 Stecknüsse
+ 28 Bits 1/4" x 25 mm

Tool-Check avec cliquet
et Poignée

porte-embouts universel Rapidaptor
avec mandrin à serrage rapide et
adaptateur et cliquet pour embouts
+ 7 douilles + 28 bits 1/4" x 25 mm



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
TOOL-CHECK PLUS	056490	○ 8001A-1/4" x 87 ○ 813R-1/4" ○ 889/4/1K-1/4" x 50 ■ 870/1-1/4" x 25 ○ 1.0 x 5.5 ● 3; 4; 5; 6; 8 ⊕ PH 2 x 1; 3 x 2; 1 x 3 ⊕ PZ 1 x 1; 3 x 2; 1 x 3 ⊕ TX 10; 15; 20; 25; 30; 40 ⊕ TXBO 10; 15; 20; 25; 30 ○ 5.5; 6; 7; 8; 10; 12; 13	97.00	119.00

Bit-Safe in textiler Box

Universalhalter mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, 42 Bits, Torsionsform (T) gegen frühzeitigen Verschleiß, zähhart (Z), für den universellen Einsatz

Bit-Safe en box textile

porte-embouts universel avec douille en acier inoxydable et douille puissant aimant permanent, 42 embouts, forme torsion (T) contre l'usure prématurée, extra-rigide (Z), usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BS43 UNIVERSAL 1	057450	899/4/1K - 1/4" x 50 - PH 1 x 2 - PH 1 x 2 x 50; 2 x 2 x 50 - PZ 2 x 1; 5 x 2; 2 x 33 x 2 - PZ 1 x 1 x 50; 2 x 2 x 50 - TX 3 x 10; 4 x 15; 4 x 20; 4 x 25; 4 x 30; 1 x 40 - TX 1 x 10 x 50; 1 x 15 x 50; 1 x 20 x 50; 1 x 25 x 50; 1 x 30 x 50; 1 x 40 x 50	52.50



Bit-Safe in textiler Box

Bithalter mit starkem Dauermagnet Schnellwechselfutter, 60 Bits, zähhart, für den universellen Einsatz

Bit-Safe en box textile

porte-embouts avec puissant aimant permanent et mandrin à serrage rapide, 60 embouts, extra-rigide, usage universel



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BS61 WOOD 1	057442	895/4/1K - 1/4" x 52 - PH 3 x 1 - PZ 10 x 1; 20 x 2; 5 x 3 - TX 3 x 10; 5 x 15; 5 x 20; 5 x 25; 2 x 30; 2 x 40	52.50



Bit-Safe in textiler Box

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, 49 BiTorsion Bits für lange Lebensdauer, in diamantbeschichteter Ausführung (BDC) für sicheren Sitz in der Schraube, zähhart (BTZ), für den universellen Einsatz, extrahart (BTH); 11 Bits, zähhart (Z), für den universellen Einsatz

Bit-Safe en box textile

porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide, 49 embouts BiTorsion pour une longévité accrue, avec revêtement diamanté (BDC) pour un positionnement sûr dans la vis, extra-rigide (BTZ), usage universel, extra-dure (BTH), 11 embouts extra-rigide (Z), usage universel

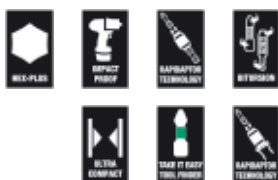


Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
BS61 BITORSION 1	057441	899/4/1K - 1/4" x 50 - BDC PH 1 x 1; 2 x 2; 1 x 3 - BTZ PH 2 x 1; 8 x 2; 1 x 3 - BDC PZ 1 x 1; 2 x 2; 1 x 3 - BTH PZ 2 x 1; 8 x 2; 1 x 3 - TX 3 x 10; 2 x 15; 4 x 20; 4 x 25; 2 x 30; 1 x 40 0.8 x 5.5; 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 3 x 2.5; 3 x 3.0; 3 x 4.0; 2 x 5.0	85.50



Kraftform-Kompakt in textiler Box

Kompaktes Werkzeug-Set
mit 52 Schraubwerkzeugen,
Bit-Handhalter Rapidaptor
mit Schnellwechselfutter;
30 BiTorsion Bits mit 25 mm,
12 Impaktor Bits 50 mm,
8 Winkelschlüssel
mit Hex-Plus Profil



Kraftform-Kompakt en box textile

jeu compact d'outils avec 52
outils de vissage, porte-embouts
universel Rapidaptor avec
mandrin à serrage rapide,
30 embouts BiTorsion 25 mm,
12 embouts Impaktor 50 mm,
8 clés mâles coudées
à empreinte Hex-Plus



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
KK100	057460	813R - 1/4" 889/4/1K - 1/4" x 50 BTZ 2 x PH1; 4 x PH2; 2 x PH3 IMPDC 2 x PH2 x 50; 1 x PH3 x 50 BTH 2 x PZ1; 4 x PZ2; 2 x PZ3 IMPDC 2 x PZ2 x 50; 1 x PZ3 x 50 TX 2 x 10; 2 x 15; 3 x 20; 2 x 25; 2 x 30; 1 x 40 IMPDC 2 x TX25 x 50; 1 x TX30 x 50; 1 x TX40 x 50 0.8 x 5.5; 1.0 x 5.5; 1.2 x 6.5 IMPDC 1 x 4.0 x 50; 1 x 5.0 x 50; 1 x 6.0 x 50 950PKS 1.5; 2.0; 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0	98.50	121.00

Stufenbohrer-Bit, 4 - 20 mm

9 Bohrstufen, 2 mm steigend,
einsetzbar in Material bis 4.5 mm
Stärke. Mit Blechentgrater
am Ø 10 für 1 mm Bleche



Embouts mèche étagée, 4 - 20 mm

9 étages (par palier de 2 mm), utili-
sable sur matériaux jusqu'à 4.5 mm
d'épaisseur, avec ébavureur à tôle
sur le Ø 10 pour tôles de 1 mm



Art-Nr. N° art.	Code	 mm	CHF
843	104672	75	60.00

Einschnittgewindebohrer-Bit *Embout-taraud unique*

Zum Schneiden von metrischen Gewinden, 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6.3

pour réalisation de filetages métriques, hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6.3



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm		CHF
844-M3	104666	3.0	10.0	33.0	M3	6.70
844-M4	104667	4.0	11.0	35.0	M4	6.70
844-M5	104668	5.0	12.5	36.0	M5	7.60
844-M6	104669	6.0	18.0	40.0	M6	7.90
844-M8	104670	8.0	20.0	40.0	M8	10.00
844-M10	104671	10.0	20.0	40.0	M10	12.20

Gewindebohrer-Bit-Satz *Jeu d'embouts-tarauds*

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, unmagnetisch, 6 Einschnittgewinde-bohrer-Bits

porte-embouts Rapidaptor avec à serrage rapide, non magnétique, 6 embouts-taraud unique



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
844/7	104654	888/4/1K-1/4"X50 M3; M4; M5; M6; M8; M10	47.20	71.00

Kombigewindebohrer-Bit *Embout de foret à tarauder*

Bohren, Gewindeschneiden, Entgraten, 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6.3

perçage, réalisation de filetages et ébavurages hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6.3



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm		CHF
847-M3	104640	2.5	12.0	36.0	M3	11.50
847-M4	104641	3.3	12.0	39.0	M4	11.60
847-M5	104642	4.2	12.0	41.0	M5	11.70
847-M6	104643	5.0	12.0	44.0	M6	11.90
847-M8	104644	6.8	12.0	51.0	M8	18.80
847-M10	104645	8.5	12.0	59.0	M10	19.30

Kombigewindebohrer-Bit-Satz *Jeu d'embouts de forets à tarauder*

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, unmagnetisch, 6 Kombigewindebohrer-Bits

porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide, non magnétique, 6 embouts de foret à tarauder



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
847/7	104651	888/4/1K-1/4"X50 M3; M4; M5; M6; M8; M10	62.50	93.50



Einnutiger- Kegelsenker-Bit

Zum Senken und Entgraten,
1-nutig 1/4"-Sechskant,
passend für Halter
nach DIN ISO 1173-D 6.3



Embouts coniques à chanfreiner

*pour chanfreinage et ébavurage,
1 taillant, hexagonal 1/4", convient
pour porte-embouts répondant
à la norme DIN ISO 1173-D 6.3*



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm		CHF
845-6.3MM	104660	6.3	21.0	32.0	M3	10.80
845-8.3MM	104661	8.4	21.0	32.0	M4	11.00
845-10.4MM	104662	10.4	21.0	34.0	M5	12.50
845-12.4MM	104663	12.4	21.0	36.0	M6	14.10
845-16.5MM	104664	16.5	22.0	40.0	M8	15.60
845-20.5MM	104665	20.5	22.0	43.0	M10	17.80

Einnutiger-Kegelsenker- Bit-Satz

Bithalter Rapidaptor
mit Schnellwechselfutter,
unmagnetisch,
6 Kegelsenker-Bits



Jeu d'embouts coniques à chanfreiner

*porte-embouts Rapidaptor avec
mandrin à serrage rapide, non
magnétique, 6 embouts coniques
à chanfreiner*



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	CHF
845/8	104655	816R-1/4" 888/4/1K-1/4"X50 6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	102.00

Dreininiger- Kegelsenker-Bit

Zum Entgraten, Fasen, Senken,
Schneideteil nach DIN 335-C, 90°
mit 3 Schneiden, 1/4"-Sechskant,
passend für Halter nach
DIN ISO 1173-D 6.3



Embouts coniques à chanfreiner

*pour chanfreinage et ébavurage,
fraise conforme DIN 335-C, 90° avec
3 taillants, hexagonal 1/4", convient
pour porte-embouts répondant
à la norme DIN ISO 1173-D 6.3*



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm		CHF
846-6.3MM	104630	6.3	20.0	31.0	M3	11.10
846-8.3MM	104631	8.4	20.0	31.0	M4	11.30
846-10.4MM	104632	10.4	20.0	34.0	M5	12.90
846-12.4MM	104633	12.4	20.0	35.0	M6	14.50
846-16.5MM	104634	16.5	20.0	40.0	M8	16.00
846-20.5MM	104635	20.5	20.0	41.0	M10	18.30

Dreikutiger-Kegelsenker-Bit-Satz

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, unmagnetisch, 6 Kegelsenker-Bits

Jeu d'embouts coniques à chanfreiner

porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide, non magnétique, 6 embouts coniques à chanfreiner



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
846/8	104650	816R-1/4" 888/4/1K-1/4"X50 6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5	69.50	104.00



HSS Metallspiralbohrer-Bit

Für punktgenaue Bohrungen in Metall, HSS, 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6,3

Embout mèche à métaux HSS

pour le perçage précis dans du métal, HSS, hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6,3



Art-Nr. N° art.	Code	mm	mm	mm	CHF
848-3.0MM	104610	3.0	16.0	38.0	4.50
848-3.1MM	104611	3.1	18.0	40.0	4.60
848-3.3MM	104612	3.3	18.0	40.0	4.60
848-4.0MM	104613	4.0	20.0	44.0	4.60
848-4.1MM	104614	4.1	20.0	44.0	4.60
848-4.2MM	104615	4.2	20.0	45.0	4.60
848-5.0MM	104616	5.0	26.0	50.0	4.70
848-5.1MM	104617	5.1	26.0	50.0	4.70
848-6.0MM	104618	6.0	26.0	50.0	5.00
848-6.8MM	104619	6.8	30.0	50.0	5.10
848-8.0MM	104620	8.0	32.0	51.0	5.70
848-8.5MM	104621	8.5	33.0	53.0	5.80
848-10.0MM	104622	10.0	38.0	54.0	6.60



Metallspiralbohrer-Bits und Bits Satz

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, unmagnetisch, 6 Metallspiralbohrer-Bits, 12 Bits zähhart

Jeu d'embouts de perçage et d'embouts

porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide, non magnétique, 6 embouts mèches à métaux, 12 embouts extra-rigide



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
848/851/867/19	104652	888/4/1K-1/4"X50 2 x PH1; 3 x PH2; 1 x PH3 6.3; 8.3; 10.4; 12.4; 16.5; 20.5 - TX10; 15; 20; 25; 30; 40	38.40	57.50



HSS Holzspiralbohrer-Bit

Für punktgenaue, ausrissfreie Bohrungen in Weichholz, Hartholz und beschichteten Plattenwerkstoffen, HSS, 1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-D 6.3



Embout mèche à bois HSS

pour le perçage précis dans le bois tendre et dur et les panneaux stratifiés, HSS, hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-D 6.3



Art-Nr. N° art.	Code	Ø mm	mm	mm	CHF
849-3.0MM	104600	3.0	32.0	70.0	9.50
849-4.0MM	104601	4.0	32.0	74.0	9.60
849-5.0MM	104602	5.0	43.0	85.0	10.20
849-6.0MM	104603	6.0	45.0	95.0	11.00
849-8.0MM	104604	8.0	60.0	110.0	14.00
849-10.0MM	104605	10.0	70.0	120.0	16.90

Holzspiralbohrer-Bit und Bits Satz

Bithalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter, unmagnetisch, 6 Holzspiralbohrer-Bits, 12 Bits zähhart



Jeu d'embouts de perçage et d'embouts

porte-embouts Rapidaptor avec mandrin à serrage rapide, non magnétique, 6 embouts mèches à bois, 12 embouts extra-rigide



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
849/855/867/18	104653	888/4/1K-1/4"X50 2 x PZ1; 3 x PZ2; 1 x PZ3 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 8.0; 10.0 TX10; 15; 20; 25; 30; 40	59.00	88.50

Drehmomentschrauben-
zieher mit Rapidaptor

einstellbar, geeignet für Bits 1/4", Präzision ± 6 % (EN ISO 6789), numerische Drehmomentwert-Anzeige, mit Klicksignal

Tournevis dynamomé-
trique avec Rapidaptor

réglable, convient aux embouts 1/4", précision ± 6 % (EN ISO 6789), affichage numérique de la valeur de couple, avec signal de déclenchement



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	Nm	CHF
7430 •	074770	0.10 - 0.34	0.015	107.00
7431 •	074772	0.30 - 1.00	0.05	107.00
7432 •	074772	0.90 - 1.50	0.05	107.00
7440 •	074700	0.3 - 1.2	0.05	107.00
7441 •	074701	1.2 - 3.0	0.10	107.00

7442	074702	3.0 - 6.0	0.25	153.00
7443	074705	4.0 - 8.8	0.25	163.00

- auch in ESD-Ausführung lieferbar
livrables aussi en exécution ESD



Drehmomentschraubenzieher VDE mit Rapidaptor

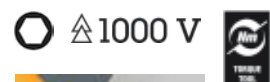
für Wechselklingen VDE,
numerische Drehmoment-Anzeige,
mit Klicksignal,
Präzision $\pm 6\%$ (EN ISO 6789),
Mehrkomponenten-Kraftformgriff
mit Wegrollschutz

Tournevis dynamométrique avec Rapidaptor VDE

pour lames interchangeable VDE,
affichage numérique de la valeur
de couple, avec signal de déclen-
chement, précision $\pm 6\%$
(EN ISO 6789), poignée multi-
composants avec anti-roulement



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	Nm	CHF
7440VDE	074752	1.3 - 1.2	0.05	173.00
7441VDE	074750	1.2 - 3.0	0.10	173.00
7444VDE	074757	1.7 - 3.5	0.10	173.00



Drehmomentschraubenzieher mit Rapidaptor

voreingestellter Messwert, geeignet
für Bits 1/4", $\pm 6\%$ (EN ISO 6789)

Tournevis dynamométrique avec Rapidaptor

valeur prééglée, convient aux em-
bouts 1/4", précision $\pm 6\%$ (EN ISO 6789)



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	Nm	CHF
7450 •	074790	0.1 *	0.1 - 0.34 **	66.50
7451 •	074792	0.3 *	0.3 - 1.0 **	66.50
7452 •	074794	0.9 *	0.9 - 1.5 **	66.50
7460 •	074715	0.3 *	0.3 - 1.2 **	66.50
7461 •	074716	1.2 *	1.2 - 3.0 **	66.50



7462	074717	3.0 *	3.0 - 6.0 **	97.50
7463	074728	4.0 *	4.0 - 8.8 **	108.00

* voreingestellter Messwert
** Messwerte in diesem Bereich
auf Bestellung

* couple prééglé
** couple désiré dans cette plage
sur commande



Drehmomentindikator Hex-Plus

Präzision: $\pm 10\%$, fest voreingestellt

Tournevis dynamométrique pré-étalonné Hex-Plus

Précision: $\pm 10\%$, préfixée



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	CHF
300HEX-2	027910	1.4	50.00
300HEX-2.5	027911	2.0	51.50
300HEX-3	027912	3.0	54.50



300HEX-4	027913	4.0	75.00
----------	--------	-----	-------



Drehmomentindikator
TORX®Tournevis dynamométrique
pré-étalonné TORX®

Präzision: ± 10 % fest voreingestellt

Précision: ± 10 %, préfixée



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	CHF
300TX-TX6	027930	0.6	46.20
300TX-TX7	027931	0.9	46.70
300TX-TX8	027932	1.2	47.40
300TX-TX9	027933	1.4	50.00
300TX-TX10	027934	2.0	51.50
300TX-TX15	027935	3.0	54.50



300TX-TX20	027936	4.0	75.00
------------	--------	-----	-------

Drehmomentindikator
TORX PLUS®Tournevis dynamométrique
pré-étalonné TORX-PLUS®

Präzision: ± 10 % fest voreingestellt

Précision: ± 10 %, préfixée



Art-Nr. N° art.	Code	Nm	CHF
300IP-6IP	028040	0.6	48.30
300IP-7IP	028041	0.9	48.70
300IP-8IP	028042	1.2	49.20
300IP-9IP	028043	1.4	52.00
300IP-10IP	028044	2.0	54.00
300IP-15IP	028045	3.0	56.50



300IP-20IP	028046	4.0	79.00
------------	--------	-----	-------

Maul-Ringratschenschlüssel *Clé mixte à cliquet*

mit Haltefunktion, dank Endanschlag, sicherer Anti-Abrutsch-Effekt, sehr kleiner Rückholwinkel 30°, Ringseite mit Feinverzahnung (80 Zähne), aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl und Nickel-Chrom-Beschichtung

avec fonction de retenue et butée pour un vissage plus rapide, avec effet anti-dérapant, très faible angle de reprise 30°, côté anneau avec denture fine (80 dents), en acier au chrome-molybdène et revêtement nickel-chrome



Art-Nr. N° art.		Code	CHF
JOKER-8MM		073268	25.60
JOKER-10MM		073270	25.60
JOKER-11MM		073271	28.50
JOKER-12MM		073272	28.50
JOKER-13MM		073273	28.60
JOKER-14MM		073274	35.70
JOKER-15MM		073275	36.30
JOKER-16MM		073276	36.30
JOKER-17MM		073277	36.70
JOKER-18MM		073278	41.30
JOKER-19MM		073279	41.30



Maul-Ringratschenschlüsselset in Falttasche

*Jeu de clés mixtes à cliquet
en trousse pliante*



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Action	CHF
JOKER SET 4TLG	073290	10; 13; 17; 19 mm	103.00	126.00
JOKER SET 11TLG	020013	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	293.00	360.00



Werkzeug-Träger

mit Klettsystem zum Ankletten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen mit Klettzone, 1 Schulter-Tragegurt mit verschiebbarer breiter Polsterung, in der Länge einstellbar, abnehmbar

Dispositif porte-outils

avec système Velcro pour attacher d'autres composants Wera 2go et des boîtes et sacs Wera en textile avec velcro, 1 bandoulière avec rembourrage large coulissant, réglable en longueur, amovible



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Länge mm Longueur mm	 mm	CHF
WERA 2GO 1	004350	WERA 2GO 5 WERA 2GO 6	300 1470	135	36.50





Werkzeug-Container

formstabiler, robuster Werkzeug-Container mit Klettsystem zum Ankletten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen mit Klettzone, 1 Tragegriff und 1 Schulter-Tragegurt mit verschiebbarer breiter Polsterung in der Länge einstellbar, abnehmbar. 1 entnehmbarer Köcher mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer

Valise porte-outils

stabilité dimensionnelle, robuste
porte-outils avec système Velcro
pour fixer d'autres composants
Wera 2go et boîtes textiles Wera
et sacs avec velcro, 1 poignée de
transport et 1 bandoulière avec
coulissant rembourrage large
réglable en longueur, amovible.
1 carquois amovible avec poignée
de transport et diviseur Velcro
variable pour diviser jusqu'à
5 compartiments intérieurs



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Länge mm Longueur mm	 mm	 mm	CHF
WERA 2GO 2	004351		355	115	330	
		WERA 2GO 4	165	105	165	
		WERA 2GO 6	1470			
  						
						155.00



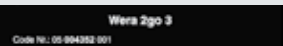
Werkzeug-Box

formstabile, robuste Werkzeug-Box, leer, mit Tragegriff, zur Aufbewahrung und zum Transport von Werkzeug und Kleinteilen. Mit Klettzone zum Andocken an das Wera 2go-System.

Boîte à outils

robuste, dimensionnellement stable, vide, avec poignée de transport, pour le stockage et le transport d'outils et de petites pièces. Avec zone Velcro pour l'amarrage au système Wera 2go



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	 mm	 mm	 mm	CHF
WERA 2GO 3	004352		325	80	130	
						36.90



Werkzeug-Köcher

formstabiler, robuster Köcher, leer, mit Tragegriff, zur Aufbewahrung und Transport von Werkzeug. Mit Klettzone zum Andocken an das Wera 2go-System, Inklusive 1 variabel einstellbarem Klett-Teiler für bis zu 5 Einteilungen

Carquois d'outils

stable, rigide, vide, avec poignée de transport, pour ranger et transporter des outils. Avec zone velcro pour l'amarrage avec le système Wera 2go, y compris 1 diviseur de velcro réglable pour jusqu'à 5 divisions



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	 mm	 mm	 mm	CHF
WERA 2GO 4	004353		165	105	165	
  						
						
23.70						



Werkzeug-Träger

Werkzeug-Träger mit Klettsystem zum Ankletten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen mit Klettzone

Dispositif porte-outils

porte-outils avec système Velcro pour attacher d'autres composants Wera 2go et des boîtes et sacs Wera textiles avec velcro



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	 mm	 mm	CHF
WERA 2GO 5	004354		300	135	
 					
23.70					



Tragegurt

Schulter-Tragegurt, in der Länge einstellbar, mit verschiebbarer breiter Polsterung für hohen Tragekomfort

Bandoulière

réglable en longueur, avec rembourrage large coulissant pour un confort élevé



Art-Nr. N° art.	Code	Inhalt Contenu	Länge mm Longueur mm	CHF
WERA 2GO 6	004355		1470	
				
15.80				



Kraftvervielfältiger

äusserst robuste Konstruktion,
mit abnehmbarem Hebel

Multiplicateur de force

Construction extrêmement robuste,
avec levier démontable

X-4

Art-Nr.							
N° art.	Max. (Nm)	Innen- vierkant <i>Carré intérieur</i>	Aussen- vierkant <i>Carré extérieur</i>	Kopf Ø / Höhe mm <i>Ø tête / Hauteur mm</i>	Länge mm <i>Longueur mm</i>	Kg	CHF
LW750	1356	1/2"	3/4"	89 / 84	585	2.600	1102.00
LW750S	1356	3/4"	3/4"	89 / 93	585	2.700	1231.00
TD1000	2712	3/4"	1"	95 / 113	665	6.350	1628.00
TD1500	5423	1"	1 1/2"	134 / 151	760	14.000	3594.00