HSS DIN 338 3xd 118° N TYPE

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

Satz Spiralbohrer Import Blechkassette, rollgewalzt
jeu de mèches hélicoïdales boîte métallique

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10300000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	0000103000006	1	**20.80**
10310000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	0000103100003	1	**43.40**

Satz Spiralbohrer, geschliffen
jeu de mèches hélicoïdales, taillés meulé

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21100000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912016461	1	**30.50**
21110000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912016478	1	**54.00**

Satz Spiralbohrer, geschliffen
jeu de mèches hélicoïdales, taillés meulé

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21160000*	**100**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912291103	1	**118.30**

Satz Spiralbohrer in Blechkoffer, geschliffen
jeu de mèches héli. dans valise métallique, taillés meulé

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20280000*	**170**	1.0-8.0x0.5 mm 10 Stk/pcs, 8.5-10.0x0.5 5 Stk/pcs	3221912024954	1	**123.80**

HSS STEAM TREATED DIN 338 3xd 118° N TYPE h8 TiN COATED

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

IJ Guss / Fonte

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10410000*	**6**	2.0,3.0,4.0,5.0,6.0,8.0	3221912072610	1	**20.00**
10420000*	**26**	2.0-13.0, 2.0-2.5-2x3.0-3.2-3.5-2x4.0-4.2-4.5-2x5.0-5.5-6.0-6.5-6.8-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-10.0-11.0-12.0-13.0-Senker/fraise 16.5	3221912205216	1	**125.20**

HSS STEAM TREATED DIN 338 3xd 118° N TYPE h8

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

H Rostfreier Stahl Austensitisch / Acier inoxydable austénitique

IJ Guss / Fonte

Satz Spiralbohrer
jeu de mèches hélicoïdales

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10460000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221910007966	1	**83.90**
10470000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221910007973	1	**157.70**
10480000*	**32**	1.0-10.5x0.5 mm, +1.9,2.1,2.6,2.9,3.2,3.3,3.8,4.2,5.1,6.8,7.9,10.2	3221910008000	1	**149.10**
10560000*	**91**	1.0-10.0x0.1 mm	0000105600006	1	**523.20**
20880000*	**51**	1.0-6.0x0.1 mm	3221910008017	1	**165.40**
20890000*	**41**	6.0-10.0x0.1 mm	3221910008024	1	**359.10**
21250000*	**19**	1-10x0.5 mm	3221912016416	1	**82.60**
21260000*	**25**	1-13x0.5 mm	3221912016423	1	**294.00**

HSS

DIN 338

135°

h8

N TYPE

3xd

FUSIO COATED

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

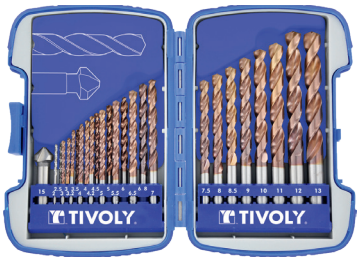
C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Satz Spiralbohrer — jeu de mèches hélicoïdales

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21120000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912044839	1	**98.00**
21130000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912044853	1	**173.80**
21140000*	**26**	2.0-13.0, 2.0-2.5-2x3.0-3.2-3.5-2x4.0-4.2-4.5-2x5.0-5.5-6.0-6.5 6.8-7.0-7.5-8.0-8.5-9.0-10.0-11.0-12.0-13.0-Senker/fraise 15.0	3221912058096	1	**159.10**

21120000

21130000



21140000

MULTISCHICHTS-BESCHICHTUNG “FUSIO”

- Farbe: Kupfer
- Stoff: Ti2CN
- Dicke: 2-4 µ
- Härte HV: 3200
- Reibungskoeffizient: 0,2

OPTIMALE SCHNELLIGKEIT UND BOHRKOMFORT

HOHE LEBENSDAUER

OPTIMIERUNG DER SCHNITTLEISTUNG UND DER PRODUKTIVITÄT

KONTROLLIERTE PRÄZISION UND STABILITÄT

F LASERMARKIERUNG

Durch eine hochpositionierte doppelte Lasermarkierung werden sie wichtigen Infos vom Spannfutter nicht beschädigt ■

HSS E5

DIN 338

135°

h8

N TYPE

7

3xd

BLADE COATED

C Vergütungsstahl
<950 N/mm²
Acier p. traitement thermique
<950 N/mm²

H Rostfreier Stahl
Austensitisch
Acier inoxydable
austénitique

Satz Spiralbohrer — jeu de mèches hélicoïdales

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21270000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912016317	1	135.40
21280000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912016300	1	294.00
20980000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912016522	1	62.60
20990000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912016539	1	131.70
10260000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912264800	1	47.50
10270000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912264817	1	99.70

21270000

21280000

20980000

20990000

10260000

10270000

HSS E5

DIN 338

135°

h8

N TYPE

3xd

BRIGHT UNCOATED

F Rostfreier Stahl Ferritisch Acier inoxydable ferritique

G Rostfreier Stahl Martensitisch Acier inoxydable martensitique

H Rostfreier Stahl Austensitisch Acier inoxydable austénitique

Satz Spiralbohrer — jeu de mèches hélicoïdales

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21020000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	3221912016393	1	152.40
21030000*	**25**	1.0-13.0x0.5 mm	3221912016409	1	330.70

HSS | HEXA 6.35mm | 118° | N TYPE | BRIGHT UNCOATED

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

VÖLKEL THREADING SOLUTIONS

Satz Spiralbohrer — jeu de mèches hélicoïdales

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20170000*	**19**	1.0-10.0x0.5 mm	4022835671008	1	100.80

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

TIVOLY

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21300002*	**7**	3.0,4.0,5.0,6.0,8.0,10.0,Halter/support	3221912117496	1	44.30

TIVOLY

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

H Rostfreier Stahl Austensitisch Acier inoxydable austénitique

IJ Guss Fonte

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20490000*	**5**	2, 3, 4, 5, 6	3221910866594	1	10.90

Satz Spiralbohrer gemischt
jeu de mèches hèlicoidales mixed

TIVOLY

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21150000*	**20**	3-3.5-4-4.5-5-6-8 Stahl, 4-5-6-8 Beton, 5-6-8 Keramik, 6-8 Diamant, 3-4-5-6 Holz	3221912117502	1	**52.40**

HSS E5 | TiAlN COATED | 100° | **AB** Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm² | **C** Vergütungsstahl <950 N/mm² Acier p. traitement thermique <950 N/mm² | **FGH** Rostfreier Stahl Acier inoxydable

Satz Stufenbohrer, Schaft mit 3-Flächen für unlegierte und legierte Stähle mit 5% Kobalt
jeu de mèche étagée, queue avec 3 méplats avec 5% de cobalt

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20640000*	**3**	4-12, 4-20, 4-30	3221910843298	1	**292.60**

HSS | ECO | **A** Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² Acier non + faiblement alliés <400 N/mm² | **B** Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

Satz Stufenbohrer ECO, Schaft mit 3-Flächen für legierte Stähle, in SB Verpackung
jeu de mèche étagée ECO, queue avec 3 méplats, Emballage SB

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10980000*	**3**	4-12,4-20,4-30	3221912280442	1	**84.70**

HSS | TIVOLY NORM | 100° | **A** Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² Acier non + faiblement alliés <400 N/mm² | **B** Vergütungsstahl <700 N/mm² Acier p. traitement thermique <700 N/mm² | **C** Vergütungsstahl <950 N/mm² Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Satz Blechschälbohrer — jeu outil à aléser

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20780000*	**3**	3-14, 5-20, 16-30.5	3221912056566	1	**120.00**

Satz Hammerbohrer SDS+
jeu de mèches béton SDS+

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10720000*	**7**	5x110, 6x110, 8x110, 6x160, 8x160, 10x160, 12x160 mm	0000107200006	1	**16.80**

10730005*	**5**	5,6x110,6,8,10x160	3221910899691	1	**51.70**
10730010*	**10**	3x6x110,3x8x160,2x10x160,12x160,14x160	3221912087003	1	**130.40**

BRIGHT UNCOATED

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

Schichtholz
Bois stratifié

TIVOLY

Satz Holzspiralbohrer Spezialstahl
jeu de mèche à bois SP

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10740000*	**8**	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	3221910018108	1	**15.60**

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

stern werkzeuge

Satz Holzspiralbohrer Spezialstahl
jeu de mèche à bois SP

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21200000*	**11**	4.00,5.00,6.00,7.00,8.00,9.00,10.00,12.00, 13.00,14.00,15.00	9003077009328	1	**145.10**

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

stern werkzeuge

Satz Forstnerbohrer Spezialstahl
jeu de mèche à noeud SP

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21210000*	**5**	15, 20, 25, 30, 35	9003077019464	1	**156.50**

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

Satz Kunstbohrer Spezialstahl
jeu de mèche à façonner SP

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21220000*	**5**	15, 20, 25, 30, 35	9003077016395	1	**140.20**

HM CARB

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

Schichtholz
Bois stratifié

Satz Kunstbohrer Hartmetall
jeu de mèche à façonner métal dur

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21230000*	**5**	15, 20, 25, 30, 35	9003077016388	1	**216.20**

AB Vergütungsstahl <700 N/mm²
Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm²
Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

H Rostfreier Stahl Austensitisch
Acier inoxydable austénitique

IJ Guss
Fonte

HSS E5

DIN 335C

90°

Z3

Satz Dreilippensenker 90°, in Kassette
jeu de fraises coniques 90°, boîte

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21300001*	**5**	8.3,10.4,12.4,16.5,1xQuerlochsenker 16.50	3221912117441	1	**93.70**

HSS | 90° | Z3 | HEXA 6.35mm | BRIGHT UNCOATED

Satz Dreilippensenker 90°
jeu de fraise conique 90°

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21300000*	**5**	8.3,10.4,12.4,16.5,Halter/support	3221912117434	1	**67.00**

Satz Dreilippensenker 90°, in Kassette
jeu de fraises coniques 90°, boîte

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10970000*	**6**	6.3,8.3,10.4,12.4,16.5,20.5	3221910899455	1	**75.50**

HM CARB | 90° | Z2

Weichholz
Bois tendre

Hartholz
Bois dur

Satz Terrassensenker Hartmetall 16 mm mit Spiralbohrer
Jeu fraise conique métal dur 16 mm avec mèche pour des planchers de terrasse

TIVOLY

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21300003*	**8**	3.0,4.0 mit Senker/avec fraise, POZ2,TX25,Halter/support	3221912117489	1	**33.80**

HM CARB

Wendemesser
couteau réversible

Bestell-Nr. No. cde.	L L	W W	T T	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
10870000*	**82.00**	5.5	1.1	4010912019539	10	**3.50**

HM CARB | EN 847 | Ø 8 mm | Z2

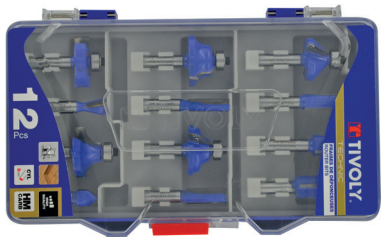
Weichholz
Bois tendre

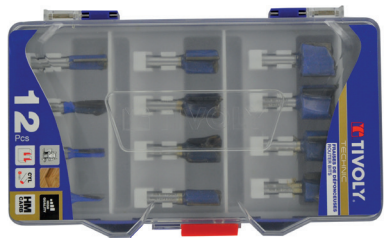
Hartholz
Bois dur

Plastik
plastique

Satz Oberfräser 6tlg. und 12tlg.
jeu de fraise pour défonceuse, 6 pcs. et 12 pcs.

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
21320000*	**6**	Nut-,Zinken-,Fase-,Abrund-,Hohlkehlfraeser	3221912233721	1	**48.30**
21330000*	**12**	Nut- und Profilfraeser	3221912132406	1	**77.00**
21330001*	**12**	Nutfraeser 5,6,8,10,12,14,15,16,18,20,22,25	3221912132383	1	**72.20**





HM CARB | D | BRIGHT UNCOATED

TIVOLY

AB Vergütungsstahl <700 N/mm²
Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

IJ Guss
Fonte

NO Kupfer Legierungen
Alliage de cuivre

Satz VHM Frässtift 6+12 mm, Schaft 6 mm
jeu de fraises rotatives 6+12 mm, q. 6 mm

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20690010*	**10**	424020,424030,424040,424060,424080, Schaft/queue 6.0 mm, Kopf/tête 6+12 mm	3221910896690	1	**252.50**
21300004*	**5**	8.0, Schaft/queue 6 mm	3221912117458	1	**109.80**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm²
Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm²
Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm²
Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Sortiment, metrisches ISO-Gewinde DIN13 Handgewindebohrer DIN352 Satz à 3 Stk., Schneideisen
assortiment, métrique ISO DIN13 jeu de 3 tarauds à main DIN352, filières

Bestell-Nr. No. cde.					EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20000000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1-2	20x5-20x7-25x9-30x11 - 38x14	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	4022835491118	1	**251.30**

Handgewindebohrer DIN352 Satz à 3 Stk., Schneideisen
jeu de 3 tarauds à main DIN352, filières

Bestell-Nr. No. cde.					EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20020000*	**M5-6-8-10-12-14-16-18-20**	1-3	20x7-25x9-30x11-38x14 -45x18	1-2	4022835493013	1	**554.20**
20210000*	**M3-4-5-6-8-10-12-14-16 -18-20**	1-3	20x5-20x7-25x9-30x11 - 38x14-45x18		4022835492054	1	**556.10**

Handgewindebohrer DIN352 Satz à 3 Stk., Schneideisen
jeu de 3 tarauds à main DIN352, filières

Bestell-Nr. No. cde.				EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20030000*	**M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18 -20-22-24**	1-4	20x5-20x7-25x9-30x11 - 38x14-45x18-55x22	4022835480068	1	**1'173.10**

Handgewindebohrer DIN352 Satz à 3 Stk., Schneideisen 25x9
jeu de 3 tarauds à main DIN352, filières 25x9

Bestell-Nr. No. cde.					EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20050000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1 1/2	25x9	1	4022835495017	1	**185.00**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm²
Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm²
Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm²
Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Sortiment, metrisches ISO-Gewinde DIN13 Je 2 Stk. Direktschneider DIN352, Schneideisen
assortiment, métrique ISO DIN13 2 pcs. taraud uni. DIN352 de chaque, filières

Bestell-Nr. No. cde.					EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20120000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1-2/1	20x5-20x7-25x9-30x11 - 38x14	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	4022835499015	1	**287.10**

Einschnittgewindebohrer, DIN352, Kunststoffkassette

taraud uniques DIN352, boîte PVC

Bestell-Nr. No. cde.					EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20080000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1 1/2	Nr. 1	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	4022835476054	1	**98.80**
20100000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1 1/2		2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	4022835476016	1	**88.00**

AB Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

H Rostfreier Stahl Austensitisch / Acier inoxydable austénitique

IJ Guss / Fonte

TIVOLY

Satz Einschnittgewindebohrer, metrisches ISO-Gewinde DIN13
jeu de tarauds unique, métrique ISO DIN13

Bestell-Nr. / No. cde.				EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
21010000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	1 1/2	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	3221912000064	1	**56.90**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

KLM Alu Legierungen / Alliage d'alu

HEXA 6.35mm

Satz Kombigewindebohrer-Bit, metrisches ISO-Gewinde DIN13 Schaft 1/4“ DIN3126C
jeu de fôret-taraudeur, métrique ISO DIN13 queue 1/4“ DIN3126C

Bestell-Nr. / No. cde.				EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20150000*	**M3-4-5-6-8-10**	1/4“ ohne Magnet/sans aimant		4022835672005	1	**82.70**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

KLM Alu Legierungen / Alliage d'alu

Satz Kombigewindebohrer, metrisches ISO-Gewinde DIN13
jeu de fôret-taraudeur, métrique ISO DIN13

Bestell-Nr. / No. cde.		EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20140000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	4022835478379	1	**227.00**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Maschinengewindebohrer HSS-E5 Sackloch
Taraud machine en HSS-E5 Trous borgne.

Bestell-Nr. / No. cde.			EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20070000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2	4022835478478	1	**132.80**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Maschinengewindebohrersatz, metrisches ISO-Gewinde DIN13, HSS, Schälanschnitt
jeu de tarauds machine, métrique ISO DIN13 entrée GUN

Bestell-Nr. / No. cde.		EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20090000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	4022835805007	1	**70.00**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

Maschinengewindebohrersatz, metrisches ISO-Gewinde DIN13 Schälanschnitt
jeu de tarauds machine, métrique ISO DIN13 entrée GUN

Bestell-Nr. / No. cde.		EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20110000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	4022835478157	1	**96.90**

C Vergütungsstahl <950 N/mm² / Acier p. traitement thermique <950 N/mm²

H Rostfreier Stahl Austensitisch / Acier inoxydable austénitique

DIN371 / DIN376, HSS-E, Weissring Schälanschnitt
coche blanche entrée GUN

Bestell-Nr. / No. cde.		EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20160000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	4022835478522	1	**161.50**

A Unlegierter + Leichtleg. Stahl <400 N/mm² / Acier non + faiblement alliés <400 N/mm²

B Vergütungsstahl <700 N/mm² / Acier p. traitement thermique <700 N/mm²

KLM Alu Legierungen / Alliage d'alu

Schneideisensatz, metrisches ISO-Gewinde DIN13, mit Führungen
jeu de filières, filetage métrique ISO DIN13 avec guides

Bestell-Nr. / No. cde.			EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20060000*	**M3-4-5-6-8-10-12**	20x5-20x7-25x9-30x11-38x14	4022835495994	1	**134.60**

Satz Schraubenausdreher
jeu des extracteurs de vis

TIVOLY

Bestell-Nr. / No. cde.	Stk / pcs	Inhalt / contenu	EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
21300005*	**6**	1,2,3,4,5/Xout 2	3221912117502	1	**20.90**

Satz Gewinde-Lehrdorn
jeu de jauge de filetage

Bestell-Nr. / No. cde.	Stk / pcs	Inhalt / contenu	EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20190000*	**7**	M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12	4022835160120	1	**547.20**

Gewindereparatur Sortiment Einsätze 1.5D nach DIN8140
assortiment des filets rapportées filets rapportées 1.5D selon DIN8140

Bestell-Nr. / No. cde.						EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
20200000*	**M6x1.0-M8x1.25-M10x1.5**	6.3-8.3-10.4	Nr. 9-11-13	Nr. 9-11-13	25-25-25	4022835040859	1	**195.20**

Gewindereparatur Sortiment Einsätze 1.5D nach DIN8140
assortiment des filets rapportées filets rapportées 1.5D selon DIN8140

Bestell-Nr. / No. cde.						EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
21310000*	**M6x1.0-M8x1.25-M10x1.5**	6.3-8.3-10.4	Nr. 9-11-13	Nr. 9-11-13	25-25-25	4022835043850	1	**195.20**

HSS E8 | BI-M

OK Metall, Inox
Métal, Inox
> 3mm

Alu, Kupfer, Messing
Alu, Cuivre, Laiton

OK Guss
Fonte
>3 mm

Holz
Bois

Schichtholz
Bois stratifié

Plastik, Acryl
Plastique, Acrylique

Gips
Plâtre

Schnitttiefe 51mm
profondeur de coupe 51mm

Satz Lochsägen mit 8% Kobalt variabler Zahnung
jeu de scie-cloches avec 8% de cobalt, denture alternée

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10621104*	**8**	22,29,35,44,51,65,A1E,A10E	5052315001840	1	**162.40**
10621105*	**11**	17,21,25,33,41,51,65,76,A1E,A2E,A7 DIN/EN60423,Elektriker,électricien	5052315001857	1	**222.30**
10621290*	**11**	19,22,29,35,38,44,51,57,65,A2E,A4E	5052315001864	1	**237.20**
10621291*	**13**	19,22,25,32,35,38,44,51,57,65,76,A1E,A10E	5052315001871	1	**283.70**
10621295*	**12**	22,29,35,44,51,64,76,92,105,121,A1E,A2E	5052315001888	1	**387.90**
10621300*	**8**	57,65,76,92,114,127,A2E,A5 Geberit Rohre, tuyaux Geberit	5052315001895	1	**345.50**

10621104/1105

10621290/1291//1295

10621300

HSS E8 | BI-M

OK Metall, Inox <3 mm
Métal, Inox <3 mm

Alu, Kupfer, Messing
Alu, Cuivre, Laiton

OK Guss <3 mm
Fonte <3 mm

Holz
Bois

Schichtholz
Bois stratifié

Plastik, Acryl
Plastique, Acrylique

Gips
Plâtre

Schnitttiefe 41mm
profondeur de coupe 41mm

Satz Lochsägen Zahnung 5.5 Z/"
jeu de scie-cloches 5.5 dpi

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10620105*	**11**	17,21,25,33,41,51,65,76,A1,A2,A7 DIN/EN60423,Elektriker,électricien	5052315001901	1	**221.10**
10620290*	**11**	19,22,29,35,38,44,51,57,65,A1,A10	5052315001918	1	**249.40**

HM CARB

OK Holz / Bois

OK Backstein / Brique

Plastik / Plastique

Keramik / Céramique

Laminierte Platten / Bois stratifié

Gips, Verputz / Plâtre

Satz Lochsägen Hartmetall
jeu de scie-cloches plaquée de métal dur

Bestell-Nr. / No. cde.	Stk / pcs	Inhalt / contenu	EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
10622000*	**13**	35, 40, 44, 51, 60, 65, 70, 73, 76, 83, 86, 92, XA17-38	0049659625219	1	**334.90**

OK Porzellan / Porcelain

OK Marmor / Marbre

Keramik / Céramique

Granit / Granit

Acryl / Acrylique

Fiberglas / Fibre de verre

Back-stein / Brique

Satz Diamantbohrer
jeu de mèches avec grains de diamant

Bestell-Nr. / No. cde.	Stk / pcs	Inhalt / contenu	EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
10632000*	**4**	6.00, 8.00, 10.00, 12.00	0049659123647	1	**121.00**

KWIK CHANGE Schnellwechselsystem für Lochsägen mit HSS Bohrer 1/4“
KWIK CHANGE changement rapide pour scie-cloches avec mèche en HSS 1/4“

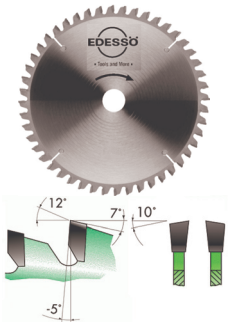
Bestell-Nr. / No. cde.	Ref. / réf.	Für / pour	Schaft / queue	EAN / EAN	VPE / unité	Aktion / Action
10630064*	**A6-4**	A6,A6-2,A6-3, A015C	10	0049659129281	1	**79.60**

AB Vergütungsstahl / Acier p. traitement thermique

FGH Rostfreier Stahl / Acier inoxydable

Handsägeblatt HSS Bi-Metall
lame de scie à main ASR bi-métal

Bestell-Nr. / No. cde.	Ref. / réf.	Länge / longueur	Breite / largeur	Dicke / épaisseur	Zähne / dents	EAN / EAN	VPE / unité	Preis / prix
10611224	**BS1224**	300	13	0.6	24	0049659400427	50	**2.50**



Profi-Kreissägeblatt Hartmetall
lame de scie circulaire pro métal dur

20570216 Zahngrösse 10.5 mm, 20580216 Zahngrösse 6.5 mm
Anwendung: Plattenwerkstoffe, Pressholz, Hartholz im Längsschnitt, Naturhölzer quer zur Faserrichtung.
20600216
Anwendung: NE-Metalle wie Alu, Kupfer, Messing etc. Auch Kunststoffe. Profile mit dünnwandigen Querschnitten.

20570216 grandeur des dents 10.5 mm, 20580216 grandeur des dents 6.5 mm
Utilisation: panneaux, bois comprimé, coupe en long de bois dur, coupe en travers de bois naturel.
20600216
Utilisation: des métaux non-ferreux comme alu, cuivre, laiton etc. Aussi PVC. Des profiles à paroi minces.

Bestell-Nr. No. cde.	D D	Schnitt coupe	d2 d2	Z dents	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20580216*	**216**	2.8	30	48	0000205802164	1	**77.10**

Bestell-Nr. No. cde.	D D	Schnitt coupe	d2 d2	Z dents	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20600216*	**216**	2.8	30	64	4010912600201	1	**116.80**

Profi-Kreissägeblatt Hartmetall
lame de scie circulaire pro métal dur

Bestell-Nr. No. cde.	D D	Schnitt coupe	d2 d2	Z dents	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20590260*	**260**	2.8	30	60	0000205902604	1	**110.20**

Kreissägeblatt Bau mit Abweiser Hartmetall
lame de scie circulaire a. limitateur de coupe métal dur

Anwendung: Zum groben Auftrennen von Holz mit grossen Querschnitten, längs und quer zur Faserrichtung. Brennholzverarbeitung und Baustellen.
Utilisation: coupe en long et en travers de bois naturels. Pour bois de chauffage et chantier.

Bestell-Nr. No. cde.	D D	Schnitt coupe	d2 d2	Z dents	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20580350*	**350**	3.5	30	32	4010912634015	1	**85.30**
20580400*	**400**	3.5	30	36	4010912633001	1	**98.20**
20580450*	**450**	3.8	30	40	4010912630956	1	**111.70**

Profi-Kreissägeblatt CR
lame de scie circulaire pro CR

Anwendung: Alle Hölzer und Holzwerkstoffe. Grober Schnitt
Utilisation: Tous les bois. Coupe gros.

Bestell-Nr. No. cde.	D D	Schnitt coupe	d2 d2	Z dents	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20610600*	**600**	2.8	30	56	4010912011700	1	**119.30**
20610700*	**700**	3.2	35	56	4010912011809	1	**161.20**

Satz Schlüsselfeilen 6 teilig, Holzheft
jeu de limes à clés 6 pcs., manche en bois

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu	EAN EAN	VPE unité	**Aktion Action**
10900000*	**6**	Halbrund, Rund, Flach, Vogelzunge, Dreikant, Vierkant, demi-ronde, ronde, plate, feuille de sauge, triangulaire, carrée	0000109000000	1	**23.50**

Entgratersätze
jeu d'ébarboir

Bestell-Nr. No. cde.	Referenz référence	Klinge lame	Detail détail	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20340002*	**SP1007**	BC1001		7290005392726	1	**80.20**
		BO1001				
		BC1651				
		EX2001				
		BK3010 S150				
		BS1018 S100				

SP1010

Entgratersätze
jeu d'ébarboir

Bestell-Nr. No. cde.	Referenz référence	Klinge lame	Detail détail	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20340010*	SP1010	BS2010 S20		7290003238842	1	**86.10**
		BD5010				
		BC1651				
		EX2001				
		BK3010 S150				
		BS1018 S100				
20342000*	SG2000	S100,N10		7290003234776	1	**65.30**
20342100*	EO2100	S10,S20,S10 0,S150		7290005396663	1	**27.40**
20348150*	NG8150	S10		7290005395932	1	**30.50**
20348350*	NG8350	S10,S20		7290005397226	1	**38.20**

SG2000

EO2100

NG8150

NG8350

Satz Dreikantschaber
assortiment grattoir triangulaire

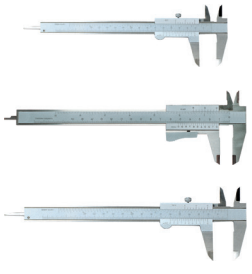
Bestell-Nr. No. cde.	Referenz référence	Klinge lame	Bereich capacité	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20332000*	**YT2000**			7290003235162	1	**27.40**

Display mit 12 Universalmesser Gehäuse aus Zink-Druckguss
Display avec 12 couteau universel boîtier en zamac

Bestell-Nr. No. cde.	mm mm	Detail détail	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20730000*	18	5 Klingen, automatische Klingenarretierung,Soft Grip,zusätzlicher Klingenfeststeller,automatischer Klingenwechsel	4024089329018	12	**19.00**
20770000*	9	5 lames,blocage automatique de la lame,Soft Grip vis de blocage,changement des lames automatique	4024089334654	12	**14.40**

Spiralbohrerschleifgerät DrillDoctor
appareil d'affûtage pour mèches DrillDoctor

Bestell-Nr. No. cde.	Ref. réf.	Für D pour D	Winkel angle	Körnung grains	Koffer coffret	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
10590040*	**XP**	3.0-13.0	118°	100	Nein/non	3221910864354	1	181.30
10590050*	**500X**	3.0-13.0	118° + 135°	100	Nein/non	3221910864699	1	375.10
10590000*	**750X**	3.0-19.0	115°-140°	100	Ja/oui	3221910866655	1	470.50



Messschieber DIN862 Inox
pied à coulisse en inox

Bestell-Nr. No. cde.	L L	Bezeichnung désignation	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20270000*	100	Skala mattverchromt, Schraubenfeststellung, Tiefenmessung, échelle chromée, vis de blocage, mesurage de profondeur	4039321000303	1	36.90
20260000*	150	Skala mattverchromt, Millimeter- und Zolleinteilung, Momentfeststellung, Tiefenmessung, échelle chromée, graduation en millimètre et pouce, blocage rapide, mesurage de profondeur	4039321000013	1	125.20
20260004*	150	Skala mattverchromt, Millimeter- und Zolleinteilung, Feststellschraube, Tiefenmessung, échelle chromée, graduation en millimètre et pouce, vis de blocage, mesurage de profondeur	4039321000020	1	42.10

Messschieber Messing
pied à coulisse en laiton

Bestell-Nr. No. cde.	L L	Bezeichnung désignation	EAN EAN	VPE unité	Aktion Action
20270100*	100	Millimeter- und Zolleinteilung/graduation en millimètre et pouce	4039321000471	1	15.50

Messuhrstativ, Zentralklemmschraube Rotation 360°
support magnétique, serrage central rotation 360°

Bestell-Nr. No. cde.	Ref. réf.	Arme arms	Fuss pieds	Aufnahme attachement	Feinverst. reglage	EAN EAN	VPE unité	**Preis prix**
20411030	**NF1030**	56x51	Dauermagnet/aimant permanent 280N	8	ja/oui	7290003243167	1	**189.80**
20411015	**NF1015**	56x51	Aufnahmedorn/tige de montage	8	nein/non	7290003243136	1	**104.30**
20421030	**DG61003**	110x101	On/off Magnet/aimant On/off 800N	8	ja/oui	7290005395109	1	**209.90**
20441030	**MG61003**	133x113	On/off Magnet/aimant On/off 800N	8	ja/oui	7290003243358	1	**259.70**
20432040	**PH2040**	203x185	Magnet,Feineinst./aimant,réglage fin 800N	6/8	ja/oui	7290005398902	1	**84.00**

NF1030

NF1015

DG61003/MG61003

PH2040

Drahtbürsten-Set, in SB Verpackung
jeu de brosses, Emballage SB

Bestell-Nr. No. cde.	Stk pcs	Inhalt contenu		EAN EAN	VPE unité	**Aktion Action**
10640000	**3**	1 x Topfbürste M14, 2 x Kegelbürste M14 ø100mm	1 x Brosse coupe M14, 2 x Brosse conique M14 ø100mm	3221912259783	1	**39.00**