

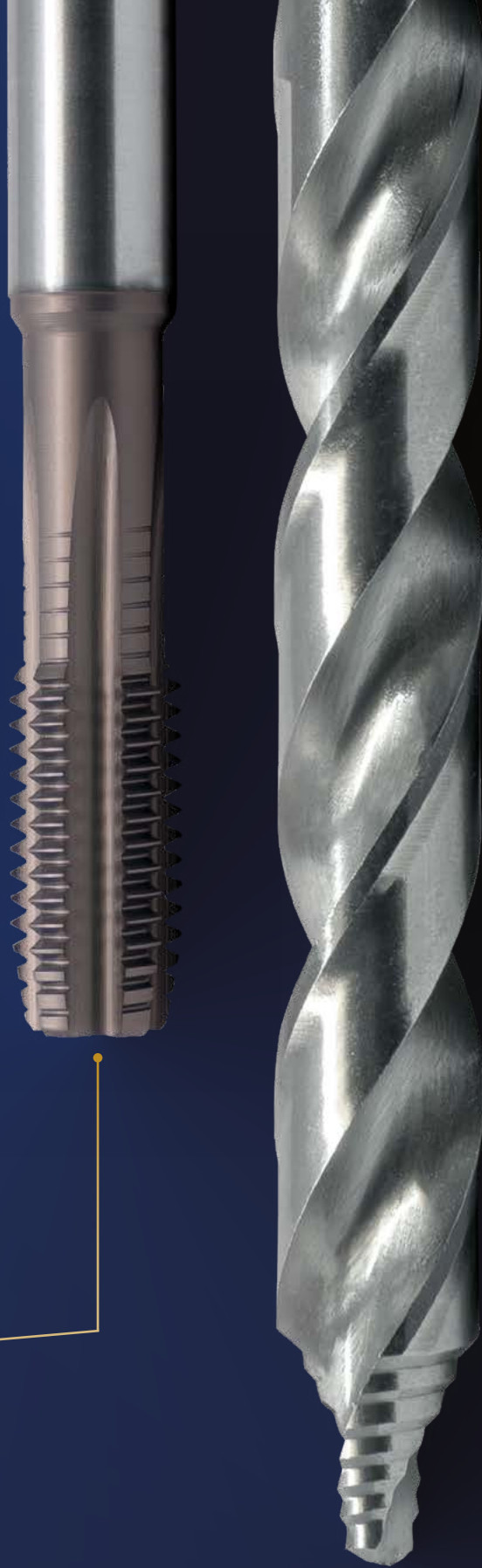
PROMO 2026 #1

LE NOUVEAU TARAUD HARDOX

Pour en savoir plus, rendez-vous à la page 5

LE NOUVEAU TURBO STEP NEO

Pour en savoir plus, rendez-vous à la page 3



TURBO STEP ULTRA



Découvrez des performances de pointe qui convainquent par leur fiabilité. TurboStep ULTRA définit de nouvelles normes en matière d'efficacité et de vitesse, idéal pour ceux qui veulent le meilleur. Des longueurs de pas spécialement adaptées à chaque diamètre garantissent une progression de perçage rapide et des trous parfaitement ronds.

- Acier rapide haute performance
- Longueur de pas inégale
- Durée de vie de l'outil prolongée
- Made in Germany

PROFI PLUS

HSS-G

5-pcs dans Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5 TURBO STEP
(Code 1202 13 30005)

€ 29,10



PROFI PLUS

HSS-G

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 TURBO STEP
(Code 1202 13 30019)

€ 91,20



25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 TURBO STEP
(Code 1202 13 30025)

€ 161,35

PROFI PLUS

HSS-E Co5

5-pcs dans Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 T-STEP INOX
(Code 1203 13 30005)

€ 45,70



PROFI PLUS

HSS-E Co5

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 T-STEP INOX
(Code 1203 13 30019)

€ 138,90



25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 T-STEP INOX
(Code 1203 13 30025)

€ 266,40

TURBO STEP NEO



TurboStep NEO – compact, rapide et économique. L'édition NEO se concentre sur l'essentiel : perçage rapide, effort réduit, coût limité. TurboStep NEO offre la qualité éprouvée dans un design épuré et facilement accessible.

- Acier rapide (HSS)
- Longueur de pas égale
- Économique

PROFI BASIC

HSS-G

5-pcs dans Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5 T-STEP NEO
(Code 1190 13 30005)

€ 18,00



PROFI BASIC

HSS-G

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 T-STEP NEO
(Code 1190 13 30019)

€ 56,20

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 T-STEP NEO
(Code 1190 13 30025)

€ 120,80



PROFI BASIC

HSS-E Co5

5-pcs dans Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 T-STEP NEO INOX
(Code 1193 13 30005)

€ 23,25



PROFI BASIC

HSS-E Co5

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 T-STEP NEO INOX
(Code 1193 13 30019)

€ 74,85

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 T-STEP NEO INOX
(Code 1193 13 30025)

€ 124,50



EXTRA LONG



Ø d1 mm	L 1 mm	L 2 mm		Code produit	€/ pcs.
5,0	132	87	10	1195 01 00500	2,88
6,0	139	91	10	1195 01 00600	3,69
6,5	148	97	10	1195 01 00650	4,49
7,0	156	102	10	1195 01 00700	5,16
8,0	165	109	10	1195 01 00800	6,23



Outils HARDOX

Pour une utilisation dans des aciers à haute résistance tels que XAR, HARDOX, 400 / 450 / 500 / HiTuf jusqu'à 55 HRC

FORETS HÉLICOÏDAUX M42 HSS-E (Co8) ZRN+



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 58,13

5-pcs dans Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 HDX
(Code 1508 13 30005)



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 155,95

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 HDX
(Code 1508 13 30019)



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 279,75

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 HDX
(Code 1508 13 30025)



Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Code produit	€/ pcs.
1,0	34	6	1	1508 03 00100	4,71
1,5	40	9	1	1508 03 00150	4,76
2,0	49	12	1	1508 03 00200	4,79
2,5	57	14	1	1508 03 00250	4,82
3,0	61	16	1	1508 03 00300	4,94
3,2	65	18	1	1508 03 00320	5,40
3,3	65	18	1	1508 03 00330	5,40
3,5	70	20	1	1508 03 00350	5,58
4,0	75	22	1	1508 03 00400	5,90
4,2	75	22	1	1508 03 00420	6,62
4,5	80	24	1	1508 03 00450	7,02
5,0	86	26	1	1508 03 00500	7,34
5,5	93	28	1	1508 03 00550	8,63
6,0	93	28	1	1508 03 00600	8,96
6,5	101	31	1	1508 03 00650	10,25

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Code produit	€/ pcs.
6,8	109	34	1	1508 03 00680	10,74
7,0	109	34	1	1508 03 00700	10,98
7,5	109	34	1	1508 03 00750	12,03
8,0	117	37	1	1508 03 00800	13,80
8,5	117	37	1	1508 03 00850	14,37
9,0	125	40	1	1508 03 00900	16,64
9,5	125	40	1	1508 03 00950	17,76
10,0	133	43	1	1508 03 01000	18,57
10,2	133	43	1	1508 03 01020	19,22
10,5	133	43	1	1508 03 01050	19,38
11,0	142	47	1	1508 03 01100	23,40
11,5	142	47	1	1508 03 01150	29,06
12,0	151	51	1	1508 03 01200	30,68
12,5	151	51	1	1508 03 01250	36,81
13,0	151	51	1	1508 03 01300	37,94

Outils HARDOX

Pour une utilisation dans des aciers à haute résistance tels que XAR, HARDOX, 400 / 450 / 500 / HiTuf jusqu'à 55 HRC

FRAISES À ÉBAVURER M42 HSS-E (Co8) ZRN+

PROFI PLUS

HSS-E Co8

3-pcs. dans une boîte plastique
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 HDX
(Code 1735 13 30003)

€ 204,75



DIN	HSS-E	Type	ZRN+	90°	Z 4-5	3	CBN	55
335C	Co8	HDX						HRC

Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	Z	Code produit	€/ pcs.
10,4*	2,5	6	50	4	1735 03 10490	47,10
12,4	2,8	8	56	5	1735 03 12490	54,85
16,5	3,2	10	60	5	1735 03 16590	70,90
20,5	3,5	10	63	5	1735 03 20590	92,95
25,0	3,8	10	67	5	1735 03 25090	125,85
31,0	4,2	10	71	5	1735 03 31090	165,40
40,0	4,5	12	112	5	1735 03 40090	253,50
50,0	5,0	16	116	5	1735 03 50090	403,50

* Diamètre 10,4 mm avec 4 arêtes de coupe et queue cylindrique

TARAUDS MACHINE HSS-E PM TiCN



PROFI PLUS

HSS-E PM

M	DIN	HSS-E	TiCN	Type	1,5 x D	1,5 x D	ISO2	D	60°	55
	371	PM		HDX			6HX			HRC

Ø d1 mm		L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	□ mm	Z	Code produit	€/ pcs.
M 3 x 0,5	2,50	56	10	3,5	2,70	3	4194 03 00300	31,75
M 4 x 0,7	3,30	63	12	4,5	3,40	4	4194 03 00400	32,25
M 5 x 0,8	4,20	70	14	6,0	4,90	4	4194 03 00500	32,25
M 6 x 1,0	5,00	80	16	6,0	4,90	4	4194 03 00600	40,35
M 8 x 1,25	6,80	90	17	8,0	6,20	5	4194 03 00800	44,25
M 10 x 1,5	8,50	100	20	10,0	8,00	5	4194 03 01000	58,50
M 12 x 1,75	10,20	110	24	12,0	9,00	5	4194 03 01200	74,85
M 14 x 2	12,00	110	26	14,0	11,00	6	4194 03 01400	97,50

Forets hélicoïdaux HSS-G DIN 388

affûtage en croix

HSS-G

19-pcs dans une cassette métallique
1 – 10 mm x 0,5 mm
MG 10 (Code 1120 13 10019)

€ 15,25

25-pcs dans une cassette métallique
1 – 13 mm x 0,5 mm
MG 13 (Code 1120 13 10025)

€ 30,60



HSS-G

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 (Code 1120 13 30019)

€ 18,15

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 (Code 1120 13 30025)

€ 33,00



HSS-G

81
pcs.

81-pcs dans une
cassette métallique
2 – 10 mm x 0,1 mm
MG 210 (Code 1120 14 20081)

€ 94,35



HSS-G

130
pcs.

130-pcs dans une
cassette métallique
1,0 - 6,0 x 0,5 mm = 10 pcs.
3,3 + 4,2 mm = 10 pcs.
MG 130 (Code 1120 13 10130)

€ 47,10



HSS-G

170
pcs.

170-pcs dans une
cassette métallique
1 – 10 mm x 0,5 mm
MG 170 (Code 1120 14 10170)

€ 106,60



HSS-G

220
pcs.

220-pcs dans une
cassette métallique
1 – 13 mm x 0,5 mm
+ 3,3 / 4,2 mm
MG 220 (Code 1120 14 20220)

€ 214,20



Forets hélicoïdaux HSS DIN 338

rectifiés

HSS-R

19-pcs dans une cassette métallique
1 – 10 mm x 0,5 mm
M 10 (Code 1100 13 10019)

€ 10,75

25-pcs dans une cassette métallique
1 – 13 mm x 0,5 mm
M 13 (Code 1100 13 10025)

€ 20,55



HSS-R

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KR 10 (Code 1100 13 30019)

€ 13,30

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KR 13 (Code 1100 13 30025)

€ 23,85



Forets hélicoïdaux HSS-E (Co5) DIN 338

affûtage en croix

HSS-E Co5

19-pcs dans une cassette métallique
1 – 10 mm x 0,5 mm
ME 10 (Code 1140 13 10019)

€ 31,75

25-pcs dans une cassette métallique
1 – 13 mm x 0,5 mm
ME 13 (Code 1140 13 10025)

€ 63,00



HSS-E Co5

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 (Code 1140 13 30019)

€ 28,95

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 (Code 1140 13 30025)

€ 61,20



Forets hélicoïdaux HSS DIN 338 TiN

nitrurés au titane,
affûtage en croix

HSS-TiN

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KT 10 (Code 1130 13 30019)

€ 21,55

25-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KT 13 (Code 1130 13 30025)

€ 38,25



HSS-E Co5

70-pcs dans une cassette métallique
· 1,0 – 5,0 x 0,5 mm = 5 St.
· 5,5 – 7,5 x 0,5 mm = 3 St.
· 8,0 – 10,0 x 0,5 mm = 2 St.
ME 70 (Code 1140 14 10070)

€ 96,75



Fraises à ébavurer de précision HSS-E

pas inégale



- Le pas inégal garantit un fonctionnement fluide et un travail sans vibrations.
- Les copeaux produits sont évacués de manière fiable dans le sens opposé à la direction de coupe.
- Réduction de la force d'avance.

- Transmission parfaite de la force grâce à la queue à 3 pans.
- Revêtement multicouche blue+ pour une durée de vie de l'outil optimisée.



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	Code produit	€/ pcs.
6,3	1,5	5	45	M 3	1733 03 06390	20,10
8,3	2,0	6	50	M 4	1733 03 08390	22,30
10,4	2,5	6	50	M 5	1733 03 10490	22,80
12,4	2,8	8	56	M 6	1733 03 12490	27,15
16,5	3,2	10	60	M 8	1733 03 16590	31,80
20,5	3,5	10	63	M 10	1733 03 20590	39,40
25,0	3,8	10	67	M 12	1733 03 25090	48,10
31,0	4,2	12	71	M 16	1733 03 31090	61,95

PROFI PLUS

HSS-E Co5

3-pcs dans une boîte plastique
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 Co B+
(Code 1733 13 30003)
revêtement blue+

€ 96,75



PROFI PLUS

HSS-E Co5

5-pcs dans une boîte ronde
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm
KS 5 Co B+
(Code 1733 13 32005)
revêtement blue+

€ 162,25



PROFI PLUS

HSS-E Co5

6-pcs dans une boîte en plastique
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K Co B+
(Code 1733 13 30006)
revêtement blue+

€ 157,50



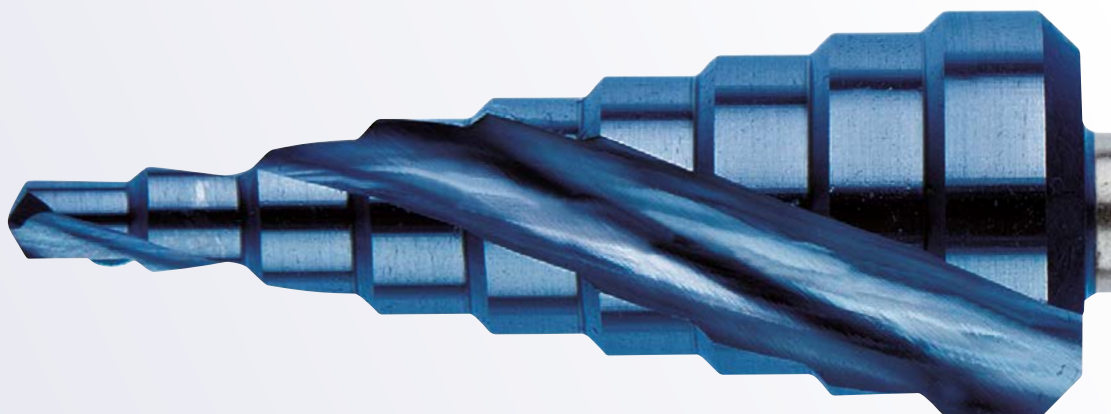
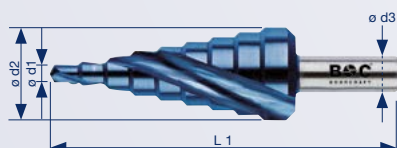
Fraises étagées avec goujures hélicoïdales HSS · HSS-E

avec revêtement multicouche blue+



- La goujure hélicoïdale rectifiée CBN assure un fonctionnement fluide et des trous propres sans bavures.
- Les copeaux produits sont évacués de manière fiable dans le sens opposé à la direction de coupe.

- Transmission parfaite de la force grâce à la queue à 3 pans
- Revêtement multicouche blue+ pour une durée de vie de l'outil optimisée.



Dim.	Ø d1 – d2 mm	Stufen	Ø d3 mm	L 1 mm	Code produit	€/ pcs.	Code produit	€/ pcs.
1-S	4 – 12	9	6	65	1767 03 00001	25,90	1766 03 00001	30,00
2A-S	4 – 20	9	8	75	1767 03 00022	33,40	1766 03 00022	42,00
3A-S	4 – 30	14	10	100	1767 03 00033	49,05	1766 03 00033	65,55
5-S	6 – 37	12	10	100	1767 03 00055	78,75	1766 03 00055	102,25
6-S	4 – 39	13	10	107	1767 03 00066	79,60	1766 03 00066	90,15

PROFI BASIC

HSS-G

3-pcs dans une boîte en plastique

- Dim. 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
 - Dim. 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
 - Dim. 3A / 4 – 30 mm (2 mm)
- STB 3-KS B+ (Code 1767 13 30003)

€ 108,55



PROFI BASIC

HSS-E Co5

3-pcs dans une boîte en plastique

- Dim. 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
 - Dim. 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
 - Dim. 3A / 4 – 30 mm (2 mm)
- STB 3-KS-Co B+ (Code 1766 13 30003)

€ 146,40



Fraises à ébavurer DIN 335 C 90°

PROFI BASIC

HSS

5-pcs dans une boîte en plastique
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm
KS 5-K (Code 1700 13 30005)

€ 56,35
HSS-E Co5

KS 5-K Co (Code 1710 13 30005)

€ 71,05
5
pcs.


PROFI BASIC

HSS

6-pcs dans une boîte en plastique
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K (Code 1700 13 30006)

€ 37,20
HSS-E Co5

KS 6-K Co (Code 1710 13 30006)

€ 53,35
6
pcs.


Ébavurer extérieure

HSS


3 - 19 mm

Blister
· Entraînement 1/4" E 6,3
· max. 400 tr/min.
EGR HSS (Code 1648 16 00001)

€ 27,00

Ébavurer extérieure

HM / TCT

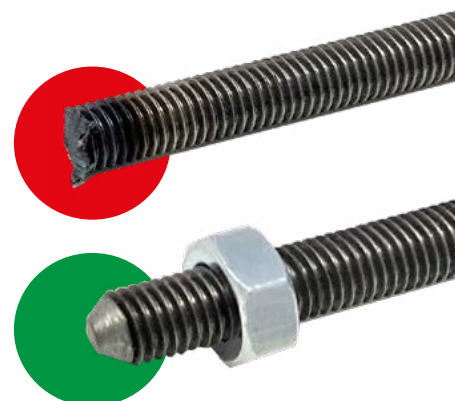
3 - 19 mm

Blister
· Entraînement 1/4" E 6,3
· max. 400 tr/min.
EGR HM + (Code 1648 16 00002)

€ 37,80

13 - 35 mm

Blister
· Entraînement SW 9
· max. 150 tr/min.
EGR 35 HM + (Code 1648 16 00003)

€ 67,30


ATTENTION: Travailler à vitesse réduite.

Fraises étagées HSS-G avec goujures hélicoïdales

PROFI BASIC

HSS

3-pcs dans une boîte en plastique
· Dim. 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
· Dim. 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
· Dim. 3A / 4 - 30 mm (2 mm)
STB 3-KS (Code 1763 13 30003)

€ 62,85
HSS-E Co5

STB 3-KS Co (Code 1765 13 30003)

€ 94,35


Fraises étagées HSS-G

HSS

3-pcs dans une boîte en plastique
· Dim. 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
· Dim. 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
· Dim. 3A / 4 - 30 mm (2 mm)
STB 3-K (Code 1760 13 30003)

€ 55,15


Fraises à carotter avec queue Weldon

19 mm (¾")

HSS**HSS-E Co****HM / TCT****30 mm**

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
12	30	1950 03 01225	11,10
13	30	1950 03 01325	11,10
14	30	1950 03 01425	11,70
15	30	1950 03 01525	11,70
16	30	1950 03 01625	12,60
17	30	1950 03 01725	12,60
18	30	1950 03 01825	13,45
19	30	1950 03 01925	13,45
20	30	1950 03 02025	14,55
21	30	1950 03 02125	14,55
22	30	1950 03 02225	17,40
23	30	1950 03 02325	17,40
24	30	1950 03 02425	18,30
25	30	1950 03 02525	18,30
26	30	1950 03 02625	20,20
27	30	1950 03 02725	20,20
28	30	1950 03 02825	21,55
29	30	1950 03 02925	21,55
30	30	1950 03 03025	23,05
32	30	1950 03 03225	24,15
35	30	1950 03 03525	25,60
40	30	1950 03 04025	35,55

30 mm

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
12	30	1951 03 01225	19,35
13	30	1951 03 01325	19,35
14	30	1951 03 01425	19,35
15	30	1951 03 01525	19,35
16	30	1951 03 01625	19,35
17	30	1951 03 01725	19,35
18	30	1951 03 01825	19,35
19	30	1951 03 01925	19,35
20	30	1951 03 02025	25,05
21	30	1951 03 02125	25,75
22	30	1951 03 02225	26,25
23	30	1951 03 02325	27,45
24	30	1951 03 02425	29,20
25	30	1951 03 02525	30,45
26	30	1951 03 02625	32,95
27	30	1951 03 02725	34,20
28	30	1951 03 02825	36,25
29	30	1951 03 02925	37,30
30	30	1951 03 03025	38,80
32	30	1951 03 03225	42,30
35	30	1951 03 03525	45,75
40	30	1951 03 04025	52,20

35 mm

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
14	35	1952 03 01435	26,35
15	35	1952 03 01535	26,35
16	35	1952 03 01635	26,35
17	35	1952 03 01735	26,35
18	35	1952 03 01835	26,35
19	35	1952 03 01935	26,35
20	35	1952 03 02035	26,35
21	35	1952 03 02135	27,15
22	35	1952 03 02235	27,15
23	35	1952 03 02335	27,15
24	35	1952 03 02435	27,15
25	35	1952 03 02535	27,15
26	35	1952 03 02635	28,60
27	35	1952 03 02735	28,60
28	35	1952 03 02835	28,60
29	35	1952 03 02935	28,60
30	35	1952 03 03035	28,60
32	35	1952 03 03235	33,85
35	35	1952 03 03535	33,85
40	35	1952 03 04035	33,85

55 mm

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
12	55	1950 03 01250	15,15
13	55	1950 03 01350	15,15
14	55	1950 03 01450	15,45
15	55	1950 03 01550	17,40
16	55	1950 03 01650	17,40
17	55	1950 03 01750	16,30
18	55	1950 03 01850	17,20
19	55	1950 03 01950	17,20
20	55	1950 03 02050	19,75
21	55	1950 03 02150	20,20
22	55	1950 03 02250	20,65
23	55	1950 03 02350	21,60
24	55	1950 03 02450	22,90
25	55	1950 03 02550	23,85
26	55	1950 03 02650	25,80
27	55	1950 03 02750	26,95
28	55	1950 03 02850	28,35
29	55	1950 03 02950	29,35
30	55	1950 03 03050	30,45
32	55	1950 03 03250	33,25
35	55	1950 03 03550	35,95
40	55	1950 03 04050	44,70

55 mm

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
12	55	1951 03 01250	22,00
13	55	1951 03 01350	22,20
14	55	1951 03 01450	25,75
15	55	1951 03 01550	24,90
16	55	1951 03 01650	26,95
17	55	1951 03 01750	26,65
18	55	1951 03 01850	27,60
19	55	1951 03 01950	28,30
20	55	1951 03 02050	36,40
21	55	1951 03 02150	36,40
22	55	1951 03 02250	37,65
23	55	1951 03 02350	38,40
24	55	1951 03 02450	41,50
25	55	1951 03 02550	42,15
26	55	1951 03 02650	46,75
27	55	1951 03 02750	48,85
28	55	1951 03 02850	51,70
29	55	1951 03 02950	53,50
30	55	1951 03 03050	54,85
32	55	1951 03 03250	60,00
35	55	1951 03 03550	53,80
40	55	1951 03 04050	63,40

55 mm

Ø mm	Profondeur mm	Code produit	€/ pcs.
14	55	1952 03 01455	29,10
15	55	1952 03 01555	29,10
16	55	1952 03 01655	29,10
17	55	1952 03 01755	29,10
18	55	1952 03 01855	29,10
19	55	1952 03 01955	29,10
20	55	1952 03 02055	29,10
21	55	1952 03 02155	30,00
22	55	1952 03 02255	30,00
23	55	1952 03 02355	30,00
24	55	1952 03 02455	30,00
25	55	1952 03 02555	30,00
26	55	1952 03 02655	31,80
27	55	1952 03 02755	31,95
28	55	1952 03 02855	31,95
29	55	1952 03 02955	31,95
30	55	1952 03 03055	31,95
32	55	1952 03 03255	37,45
35	55	1952 03 03555	37,45
40	55	1952 03 04055	42,85

Tarauds machine courts DIN 352 M3 – M12 HSS-G, avec forets

HSS-G

- 15-pcs dans boîte ABS
- Tarauds machine courts HSS-G DIN 352 / M3 – M12
- Tourne à gauche DIN 1814 Gr. 1½
- 7 Forets hélicoïdaux HSS-G DIN 338 EGB 15-K (Code 4120 13 30015)

€ 31,35


Tarauds machine courts, M3 – M12, HSS-G DIN 352 avec forets Turbo Step NEO

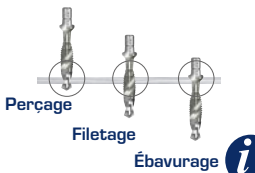
HSS-G

- 15-pcs dans une boîte en plastique
- Tarauds HSS-G DIN 352 / M3 – M12
- Tourne à gauche DIN 1814 Gr. 1½
- 7 Forets HSS-G DIN 338 EGB 15-K NEO (Code 4120 13 40015)

€ 44,25


Forets taraudeurs avec queue 6 pans ¼", M3 – M10, HSS-G

Tout en une seule opération


HSS-G

- 7-pcs dans une cassette métallique
- M3 – M10 + Porte-embouts magnétique
- MB 7 (Code 4171 14 10007)

€ 35,50


Jeux de filières rondes M3 – M12, diamètre extérieur 25 x 9

HSS-G

25 x 9

- 8-pcs dans une cassette métallique
- Filières HSS-G M3 – M12
- Porte filière DIN 225 25 x 9 MSR 8 (Code 4200 14 10007)

€ 27,75


Coffret tarauds et filière HSS-G

M3 – M12

- 44-pcs dans une cassette métallique
- Tarauds à main HSS-G + Filières HSS-G / M3 – M12
- Porte filière 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
- Tourne à gauche No. 1 + 2
- 7x Forets hélicoïdaux HSS-G GW 12 (Code 6000 14 10044)

€ 103,35

M3 – M20

- 54-pcs dans une cassette métallique
- Tarauds à main HSS-G + Filières HSS-G / M3 – M20
- Porte filière 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18
- Tourne à gauche No. 1 + 3
- GW 20 (Code 6000 14 10054)

€ 256,75
HSS-G


Coffret de réparation de filetage, M5 – M12

- 130-pcs dans un coffret en plastique
- Filets rapportés (25x M5 – M10 / 10x M12)
 - Tarauds-STI M5 – M12
 - Outils d'installation
 - Rupteurs
 - Forets DIN 338 HSS-G GR-512 (Code 4601 13 31512)



€ 84,75

Coffret tarauds et filières, M3 – M12, avec filière 25 x 9

HSS-G

- 31-pcs dans une cassette métallique
- Tarauds à main: HSS-G DIN 352 / M3 – M12
 - Filières 25 x 9: HSS-G / M3 – M12
 - porte filière: DIN 225 / 25 x 9
 - Tourne à gauche: DIN 1814 / No. 1,5
 - Tournevis GS 25 (Code 6000 14 10025)



€ 75,00

Tarauds machine HSS-E M3 – M12, avec forets

HSS-E Co5

- 14-pcs dans boîte ABS
- M3 – M12, DIN 371/376
 - 7 x Forets hélicoïdaux HSS-G DIN 338 Forme B MGB 14G-K (Code 4142 13 30014)



€ 64,45

Forme C RSP 35°
MGB 14S-K (Code 4152 13 30014)

€ 68,65

Tarauds machine HSS-E M3 – M12, avec forets

Tarauds machine HSS-E M3 – M12,
avec forets

HSS-E Co5

- 21-pcs dans une cassette métallique
- M3 – M12, DIN 371/376 Formée B
 - M3 – M12, DIN 371/376 Formée C H35°
 - 7 x Forets hélicoïdaux HSS-G DIN 338 MGB 21 (Code 4142 14 10021)



€ 104,10

Tarauds pour machines INOX

Tarauds machine HSS-E VAP M3 – M12, avec forets

PROFI PLUS

- 14-pcs dans une boîte en plastique
- M3 – M12, DIN 371/376
 - 7 x Fraises à ébavurer HSS-E Form B MGB 14 G-K BLAURING (Code 4144 13 30014)

€ 101,20

Form C RSP 40°
MGB 14 S-K BLAURING (Code 4154 13 30014)

€ 120,40



Tarauds machine HSS-E VAP M4-M12, avec forets + fraises à ébavurer

PROFI PLUS

- 12-pcs dans une boîte ronde
- Tarauds DIN 371 Form B M4 / M5 / M6 / M8 / M10
 - Forets hélicoïdaux DIN 338 HSS-E 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 mm
 - HSS-E fraise à ébavurer 90° DIN 335 C 10,4 / 16,5 mm RG 12 VA Blauring (Code 4144 14 30012)

€ 84,60



Lubrifiants

Pour le perçage, le fraisage, le filetage, l'alésage, le sciage, le tournage et le fraisage



Huile de coupe UNIVERSEL

250 ml dans flacon doseur
BO-250 (Code: 9690 15 00023)

€ 8,85



Mousse de coupe HAUTE PERFORMANCE

400 ml dans vaporisateur
BS-400 (Code: 9690 15 00024)

€ 13,30



Pâte de coupe UNIVERSELLE

20 ml en stick
BP 20 (Code: 9690 15 00017)

€ 6,70



120 g dans boîte métallique
BP 120 (Code: 9690 15 00019)

€ 9,00



40 ml en stick
BP 40 (Code: 9690 15 00018)

€ 8,20

750 g dans boîte métallique
BP 750 (Code: 9690 15 00020)

€ 29,00



Cire de coupe



300 g dans cartouche en carton
BW-300 (Code: 9690 15 00021)

€ 11,40



Gel lubrifiant



120 ml dans tube
BG-120 (Code: 9690 15 00022)

€ 10,20



La fiche de données de sécurité correspondante (DIN 52900) pour tous les lubrifiants/huiles de coupe proposés est disponible sur demande.

Fraises limes rotatives carbure avec denture croisée Z3-X

3-pcs dans une boîte plastique

- 1x 10,0 mm Forme B/D/G
- Queue 6,0 mm

R 3 (Code: 5900 13 30003)

€ 39,15

TiALN

R 3 TiALN

(Code: 5901 13 30003)

€ 45,15



5-pcs dans une boîte plastique

- 1x 10,0 mm Forme B/C/D/F/G
- Queue 6,0 mm

R 5 (Code: 5900 13 30006)

€ 65,65

TiALN

R 5 TiALN

(Code: 5901 13 30006)

€ 82,15



10-pcs dans une boîte plastique

- 1x 6,0 + 12,0 mm Forme B/C/D/F/G
- Queue 6,0 mm

R 10 (Code: 5900 13 30011)

€ 111,75

TiALN

R 10 TiALN

(Code: 5901 13 30011)

€ 147,55



10-pcs dans une boîte plastique

- 1x 10,0 + 12,0 mm Forme B/C/D/F/G
- 1x 12,0 mm Forme D/L
- Queue 6,0 mm

RK 10 (Code: 5900 13 30012)

€ 139,50

TiALN

RK 10 TiALN

(Code: 5901 13 30012)

€ 180,70



Fraises limes rotatives carbure miniature

avec denture croisée

10-pcs dans une boîte plastique

- 1x 3,0 mm
- Forme A/B/C/D/E/F/G/H/L/M
- Queue 3,0 mm

KF 10 (Code: 5900 13 30014)

€ 76,95



avec denture ALU

10-pcs dans une boîte plastique

- 1x 3,0 + 6,0 mm
- Forme B/C/D/F/G
- Queue 3,0 mm

KF 10 ALU (Code: 5903 13 30010)

€ 90,60



Mandrin de perçage
à couronne dentée

1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(Code: 1465 03 01312)

€ 9,00

Mandrin de perçage
à couronne dentée PRO

2,0 - 13 mm (1/2" x 20)
(Code: 1466 03 01312)

€ 22,90

Adaptateur SDS-plus
pour mandrins

Mit 1/2" x 20 Gewinde
(Code: 1465 16 00012)

€ 5,55



Mandrin auto-serrant - AUTO LOCK



- Avec système de verrouillage du serrage
- Habillage métallique robuste
- 1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(Code: 1469 03 01312)

€ 27,45



- Avec système de verrouillage du serrage
- Habillage plastique
- 1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(Code: 1468 03 01312)

€ 15,70

Mandrins auto-serrant
PRO

- Retension automatique
- Habillage métallique robuste
- Avec cône interne
- Concentricité 0,25 mm

1,0 - 13 mm / B16
(Code: 1458 03 01316)

€ 39,00

1,0 - 16 mm / B16
(Code: 1458 03 01616)

€ 44,40

1,0 - 16 mm / B18
(Code: 1458 03 01618)

€ 44,40

Mandrins auto-serrant haute précision
HD

- Type industriel HD
- Concentricité 0,12 mm
- Retension automatique
- Habillage métallique robuste
- Avec cône interne

0,2 - 13 mm / B16
(Code: 1459 03 01316)

€ 47,10

0,2 - 16 mm / B16
(Code: 1459 03 01616)

€ 58,15

0,2 - 16 mm / B18
(Code: 1459 03 01618)

€ 58,15



Version
Industrie
Concentricité
0,12 mm



Forets diamant pour perçage à sec

Ideal pour: grès cérame, porcelaine, marbre, granit, céramique et terre cuite



Avec filetage M 14 pour meuleuse d'angle, jusqu'à 15,0 mm rempli avec de la cire paraffine



6,0 mm x M14
(Code: 2702 03 00600)

€ 13,45



8,0 mm x M14
(Code: 2702 03 00800)

€ 14,85



10,0 mm x M14
(Code: 2702 03 01000)

€ 17,10



12,0 mm x M14
(Code: 2702 03 01200)

€ 18,10



4-pcs dans une boîte ronde
· 2x 6,0 mm
· 1x 8,0 / 10,0 mm

DB 4 (Code: 2702 14 30004)

€ 59,20



7-pcs avec BC Box
dans une boîte en plastique
· 2x 6,0 / 8,0 mm
· 1x 10,0 / 12,0 / 14,0 mm

DB 7 (Code: 2702 13 30007)

€ 107,85

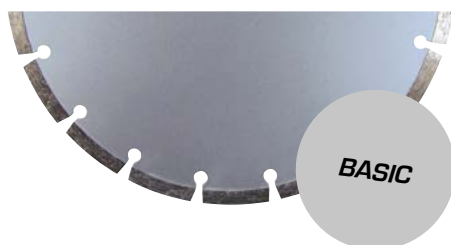


4-pcs avec BC Box
dans une boîte en plastique
1x 35,0 / 40,0 / 50,0 / 68,0 mm

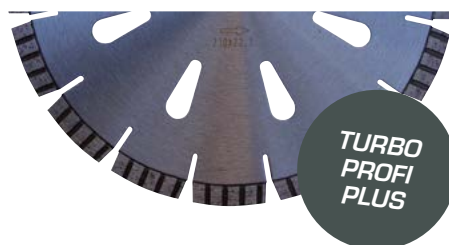
DB 4-2 (Code: 2702 13 30004)

€ 123,75

Disques à tronçonner BASIC



Disques à tronçonner TURBO avec trous de refroidissement



Disques à tronçonner PROFI CERAMIC



Ø mm Disques	Code produit	€/ pcs.
115	2740 09 00115	8,70
125	2740 09 00125	11,95
230	2740 09 00230	24,85

Ø mm Disques	Code produit	€/ pcs.
115	2730 09 00115	32,35
125	2730 09 00125	34,90
150	2730 09 00150	44,65
230	2730 09 00230	61,15

Ø mm Disques	Code produit	€/ pcs.
115	2745 09 00115	13,65
125	2745 09 00125	16,80
230	2745 09 00230	48,30

Forets à marteau QX-4 tête en carbure monobloc

Particulièrement adapté au perçage
dans béton armé



5-pcs dans un Multi-Pack
 · 5 / 6 x 110 mm
 · 6 / 8 / 10 x 160 mm
 HB-5 QX-4 (Code: 2612 13 30005)



€ 30,55

MULTI-LASER Forets multi-usage / Forets céramique carbure

Foret polyvalent pour une application dans presque tous les matéri-
aux, tel que carreaux et céramiques (jusqu'à dureté Mohs 8), béton,
maçonnerie, bois, métal et plastique.



5-pcs dans une cassette en plastique
 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
 UM 410 (Code 2270 14 30005)

€ 16,95



Burin scrapper

Pour enlever les revêtements de sol tels
que par ex. linoléum, carreaux de vinyle,
colle.

SDS-plus Queue
 · Longueur 250 mm
 · Largeur 100 mm
 SP-plus (Code: 2650 05 10025)



€ 84,30

SDS-max Queue
 · Longueur 600 mm
 · Largeur 125 mm
 SP-max (Code: 2660 05 12560)



€ 154,35

Lame de remplacement (sans queue) SDS-plus
 ES-PLUS (Code: 2650 15 00001)

€ 23,65

Lame de remplacement (sans queue) SDS-max
 ES-MAX (Code: 2660 15 00001)

€ 30,75



Jeux des burins

3-pcs. dans Quadro-Pack
 emmanchement SDS-plus
 pointu / plat / bêche
 longueur 250 mm
 M3-plus
 (Code: 2650 03 00003)



€ 14,20

3-pcs. dans Quadro-Pack
 emmanchement SDS-max
 pointu / plat / bêche
 longueur 400 mm
 M3-max
 (Code: 2660 03 00003)



€ 23,65



Scies-cloches bimétal 8% Cobalt

denture variable

8-pcs dans un coffret en plastique

- 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 68 mm
- AS 11 (14 - 30 mm 6-kant)
- AS 33 (32 - 210 mm 6-kant)
- LS 6-E (Code 1901 14 30006)

€ 50,40



14-pcs dans un coffret en plastique

- 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 / 76 mm
- AS 11 (14 - 30 mm queue six pans)
- AS 33 (32 - 210 mm queue six pans)
- RLS 14-E (Code 1901 13 30014)

€ 97,35



Mèches a bois spirale type LEWIS

8-pcs dans un coffret en bois

- Longueur 235 mm
- 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
- SB 235 (Code 3200 14 50623)

€ 35,50



6-pcs dans un coffret en bois

- Longueur 320 mm
- 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
- SB 320 (Code: 3200 14 50632)

€ 51,70



Forets à bois rectifiés, version industrielle

HSS-G

5-pcs. dans une cassette en plastique

- 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- HP 50 (Code 3110 14 30005)

€ 11,10



8-pcs. dans une cassette en plastique

- 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
- HP 80 (Code 3110 14 30008)

€ 16,95



Coffret embouts de vissage 1/4"

avec bague de couleur avec porte-embout

32-pcs dans une boîte en plastique

- 1 x PH 1 / 2 x PH 2 / 1 x PH 3
- 1 x PZ 1 / 2 x PZ 2 / 1 x PZ 3
- 1 x Fente 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0
- 1 x Six pans SW 3 / 4 / 5 / 6
- 1 x Tx T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 1 x Tx avec trou TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40
- Adaptateur 1/4"
- Porte-embouts
- PB 32-3 (Code 6900 14 30032)

€ 13,75



avec bague de couleur avec cliquet

24-pcs dans une boîte en plastique

- 1 x PH 1 / PH 2
- 1 x PZ 1 / PZ 2
- 1 x Fente 4,5 / 6,5
- 1 x Six pans SW 4 / 5 / 6
- 1 x Tx avec trou TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR30 / TR40
- Cliquet Mini
- 15 Embouts de vissage 1/4"
- 6 Douilles SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- Adaptateur pour douilles
- Porte-embout
- PB 24 (Code 6900 14 30023)

€ 22,30



Forets hélicoïdaux HAUTE RÉSISTANCE M42 HSS-E (Co8) Type N-HD

- L'affûtage en croix assure un très bon comportement de perçage et des forces axiales réduites.
- Une résistance à la chaleur extrêmement élevée grâce à 8 % de cobalt, une meilleure performance de coupe même à des températures élevées.
- Excellente résistance à l'usure et une durée de vie plus longue par rapport aux forets hélicoïdaux HSS-E normaux avec une teneur en cobalt de 5 %.
- Particulièrement adaptés aux alliages solides et très résistant à base de CrNi tels que Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, aciers inoxydables jusqu'à 1.400 N/mm² (44 HRC).

PROFI PLUS

HSS-E Co8

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 Co8 (Code 1147 14 30019)

€ 62,85

19-pcs dans une boîte en plastique
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 Co8 (Code 1147 14 30025)

€ 140,20



BOC
BOHRCRAFT
www.bohrcraft.de



Votre revendeur spécialisé: