

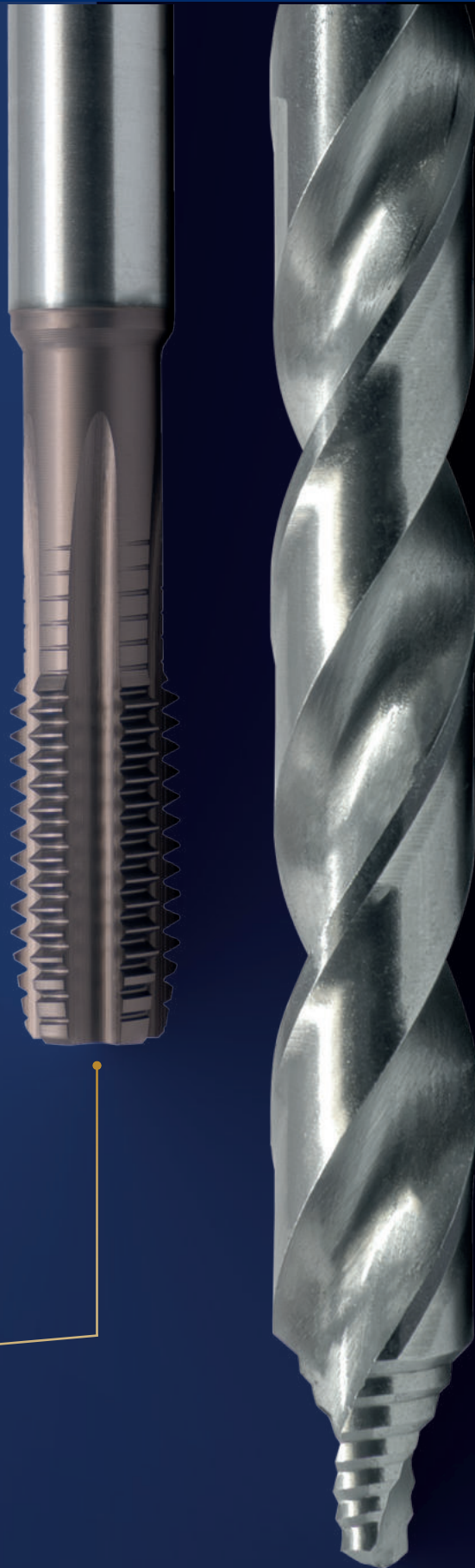
PROMO 2026 #1

**NUEVO MACHO
MÁQUINA PARA
HARDOX**

Más información en la página 5

**NUEVA BROCA
TURBO STEP NEO**

Más información en la página 3



TURBO STEP ULTRA



TurboStep ULTRA – Máxima potencia y calidad sin concesiones. Descubra el máximo rendimiento que convence por su fiabilidad. TurboStep ULTRA establece nuevos estándares de eficiencia y velocidad, ideal para quienes quieren lo mejor. Longitud de los escalones especialmente adaptados a cada diámetro, garantizan un avance de taladrado más rápido y agujeros perfectamente concéntricos.

- Acero rápido de alta calidad.
- Longitud desigual de los escalones.
- Mayor vida útil de la herramienta
- Made in Germany

PROFI PLUS

HSS-G

5-uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5 TURBO STEP
(código 1202 13 30005)

€ 38,80



PROFI PLUS

HSS-G

19-uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 TURBO STEP
(código 1202 13 30019)

€ 121,60



25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 TURBO STEP
(código 1202 13 30025)

€ 215,10

PROFI PLUS

HSS-E Co5

5-uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 T-STEP INOX
(código 1203 13 30005)

€ 60,90



PROFI PLUS

HSS-E Co5

19-uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 T-STEP INOX
(código 1203 13 30019)

€ 185,20



25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 T-STEP INOX
(código 1203 13 30025)

€ 355,20

TURBO STEP NEO



TurboStep NEO – compacta, ágil y económica. La edición NEO se centra en lo esencial: taladrado rápido, mínimo esfuerzo y bajo coste. TurboStep NEO ofrece la calidad probada en un diseño sencillo y accesible.

- Acero rápido (HSS)
- Longitud de escalón uniforme
- Económica

PROFI BASIC

HSS-G

5-uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5 T-STEP NEO
(código 1190 13 30005)

€ 24,00



PROFI BASIC

HSS-G

19-uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 T-STEP NEO
(código 1190 13 30019)

€ 75,00

25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 T-STEP NEO
(código 1190 13 30025)

€ 137,00



PROFI BASIC

HSS-E Co5

5-uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 T-STEP NEO INOX
(código 1193 13 30005)

€ 31,00



PROFI BASIC

HSS-E Co5

19-uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 T-STEP NEO INOX
(código 1193 13 30019)

€ 99,80

25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 T-STEP NEO INOX
(código 1193 13 30025)

€ 166,00



EXTRA LARGA



Ø d1 mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€ ud.
5,0	132	87	10	1195 01 00500	3,84
6,0	139	91	10	1195 01 00600	4,92
6,5	148	97	10	1195 01 00650	5,98
7,0	156	102	10	1195 01 00700	6,88
8,0	165	109	10	1195 01 00800	8,30



Herramientas para HARDOX

Para el mecanizado de aceros de alta resistencia como XAR, HARDOX, 400 / 450 / 500 / HiTuf hasta 55 HRC de resistencia a la tracción

Brocas helicoidales M42 HSS-E (Co8) ZRN+



HSS-E
Co8

Tipo
HDX

ZRN+

SPLIT POINT

3xD

55
HRC

PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 77,50

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 HDX
(código 1508 13 30005)



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 207,90

19 uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 HDX
(código 1508 13 30019)



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 373,00

25 uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 HDX
(código 1508 13 30025)



Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ ud.
1,0	34	6	1	1508 03 00100	6,28
1,5	40	9	1	1508 03 00150	6,34
2,0	49	12	1	1508 03 00200	6,38
2,5	57	14	1	1508 03 00250	6,42
3,0	61	16	1	1508 03 00300	6,58
3,2	65	18	1	1508 03 00320	7,20
3,3	65	18	1	1508 03 00330	7,20
3,5	70	20	1	1508 03 00350	7,44
4,0	75	22	1	1508 03 00400	7,86
4,2	75	22	1	1508 03 00420	8,82
4,5	80	24	1	1508 03 00450	9,36
5,0	86	26	1	1508 03 00500	9,78
5,5	93	28	1	1508 03 00550	11,50
6,0	93	28	1	1508 03 00600	11,94
6,5	101	31	1	1508 03 00650	13,66

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ ud.
6,8	109	34	1	1508 03 00680	14,32
7,0	109	34	1	1508 03 00700	14,64
7,5	109	34	1	1508 03 00750	16,04
8,0	117	37	1	1508 03 00800	18,40
8,5	117	37	1	1508 03 00850	19,16
9,0	125	40	1	1508 03 00900	22,18
9,5	125	40	1	1508 03 00950	23,68
10,0	133	43	1	1508 03 01000	24,76
10,2	133	43	1	1508 03 01020	25,62
10,5	133	43	1	1508 03 01050	25,84
11,0	142	47	1	1508 03 01100	31,20
11,5	142	47	1	1508 03 01150	38,74
12,0	151	51	1	1508 03 01200	40,90
12,5	151	51	1	1508 03 01250	49,08
13,0	151	51	1	1508 03 01300	50,58

Herramientas para HARDOX

Para el mecanizado de aceros de alta resistencia como XAR, HARDOX, 400 / 450 / 500 / HiTuf hasta 55 HRC de resistencia a la tracción

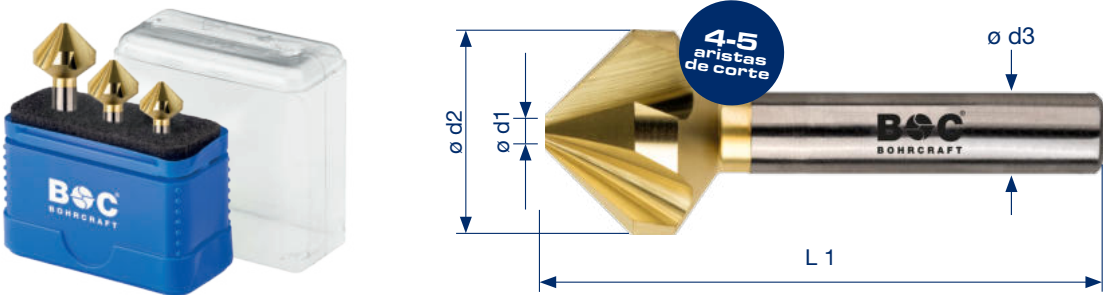
Avellanadores M42 HSS-E (Co8) ZRN+

PROFI PLUS

HSS-E Co8

3-uds. en caja de plástico
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 HDX
(Código: 1735 13 30003)

€ 273,00



DIN	HSS-E	Tipo	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	Nº artículo	€/ ud.
10,4*	2,5	6	50	4	1735 03 10490	62,80
12,4	2,8	8	56	5	1735 03 12490	73,10
16,5	3,2	10	60	5	1735 03 16590	94,50
20,5	3,5	10	63	5	1735 03 20590	123,90
25,0	3,8	10	67	5	1735 03 25090	167,80
31,0	4,2	10	71	5	1735 03 31090	220,50
40,0	4,5	12	112	5	1735 03 40090	338,00
50,0	5,0	16	116	5	1735 03 50090	538,00

* diámetro 10,4 mm con 4 aristas de corte y mango cilíndrico

Machos máquina HSS-E PM TiCN



PROFI PLUS

HSS-E PM

M	DIN	HSS-E	TiCN	Tipo	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	Nº artículo	€/ ud.
M 3 x 0,5	2,50	56	10	3,5	2,70	3	4194 03 00300	42,30
M 4 x 0,7	3,30	63	12	4,5	3,40	4	4194 03 00400	43,00
M 5 x 0,8	4,20	70	14	6,0	4,90	4	4194 03 00500	43,00
M 6 x 1,0	5,00	80	16	6,0	4,90	4	4194 03 00600	53,80
M 8 x 1,25	6,80	90	17	8,0	6,20	5	4194 03 00800	59,00
M 10 x 1,5	8,50	100	20	10,0	8,00	5	4194 03 01000	78,00
M 12 x 1,75	10,20	110	24	12,0	9,00	5	4194 03 01200	99,80
M 14 x 2	12,00	110	26	14,0	11,00	6	4194 03 01400	130,00

Brocas helicoidales rectificadas HSS-G DIN 388

con afilado en cruz

HSS-G

19 uds. en caja metálica
1 – 10 mm x 0,5 mm
MG 10 (código 1120 13 10019)

€ 20,30

25-uds. en caja metálica
1 – 13 mm x 0,5 mm
MG 13 (código 1120 13 10025)

€ 40,80



HSS-G

19 uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 BO (código 1118 13 30019)

€ 24,20

25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 BO (código 1118 13 30025)

€ 44,00



HSS-G

81
uds.

81 uds. en caja metálica
2 – 10 mm x 0,1 mm
MG 210 (código 1120 14 20081)

€ 125,80



HSS-G

130
uds.

130 uds. en caja metálica
1,0 - 6,0 x 0,5 mm = 10 uds.
3,3 + 4,2 mm = 10 uds.
MG 130 (código 1120 13 10130)

€ 62,80



HSS-G

170
uds.

170 uds. en caja metálica
1 – 10 mm x 0,5 mm
MG 170 (código 1120 14 10170)

€ 142,10



HSS-G

220
uds.

220 uds. en caja metálica
1 – 13 mm x 0,5 mm
+ 3,3 / 4,2 mm
MG 220 (código 1120 14 20220)

€ 285,60



Brocas laminadas HSS DIN 338

HSS-R

19 uds. en caja metálica
1 – 10 mm x 0,5 mm
M 10 (código 1100 13 10019)

€ 14,30

25-uds. en caja metálica
1 – 13 mm x 0,5 mm
M 13 (código 1100 13 10025)

€ 27,40



HSS-R

19 uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KR 10 (código 1100 13 30019)

€ 17,70

25-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KR 13 (código 1100 13 30025)

€ 31,80



Brocas helicoidales HSS-E (Co5) DIN 338

con afilado en cruz, cobalto

HSS-E Co5

19 uds. en caja metálica
1 – 10 mm x 0,5 mm
ME 10 (código 1140 13 10019)

€ 38,60

25 uds. en caja metálica
1 – 13 mm x 0,5 mm
ME 13 (código 1140 13 10025)

€ 81,60



HSS-E Co5

19 uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 (código 1140 13 30019)

€ 42,30

25 uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 (código 1140 13 30025)

€ 84,00



HSS-E Co5

70 uds. en caja metálica
· 1,0 – 5,0 x 0,5 mm = 5 ud.
· 5,5 – 7,5 x 0,5 mm = 3 ud.
· 8,0 – 10,0 x 0,5 mm = 2 ud.
ME 70 (código 1140 14 10070)

€ 129,00



Brocas helicoidales HSS DIN 338 TiN

con recubrimiento TiN y afilado en cruz

HSS-TiN

19 uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KT 10 (código 1130 13 30019)

€ 28,70

25 uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KT 13 (código 1130 13 30025)

€ 51,00



Avellanadores HSS-E

distribución desigual



- La distribución desigual garantiza un funcionamiento suave y un trabajo sin vibraciones.
- Los canales optimizados garantizan una eliminación ideal de virutas y calor.
- Reducción de la fuerza de avance.
- Perfecta transmisión de fuerza debido al mango de tres caras planas.
- Recubrimiento multicapa blue+ para una vida útil optimizada.



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	Nº artículo	€/ ud.
6,3	1,5	5	45	M 3	1733 03 06390	26,80
8,3	2,0	6	50	M 4	1733 03 08390	29,70
10,4	2,5	6	50	M 5	1733 03 10490	30,40
12,4	2,8	8	56	M 6	1733 03 12490	36,20
16,5	3,2	10	60	M 8	1733 03 16590	42,40
20,5	3,5	10	63	M 10	1733 03 20590	52,50
25,0	3,8	10	67	M 12	1733 03 25090	64,10
31,0	4,2	12	71	M 16	1733 03 31090	82,60

PROFI PLUS

HSS-E Co5

3 uds. en caja de plástico
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 Co B+
(código 1733 13 30003)
Recubrimiento blue+

€ 129,00



PROFI PLUS

HSS-E Co5

5 uds. en caja de plástico
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm
KS 5 Co B+
(código 1733 13 32005)
Recubrimiento blue+

€ 216,30



PROFI PLUS

HSS-E Co5

6 uds. en caja de plástico
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K Co B+
(código 1733 13 30006)
Recubrimiento blue+

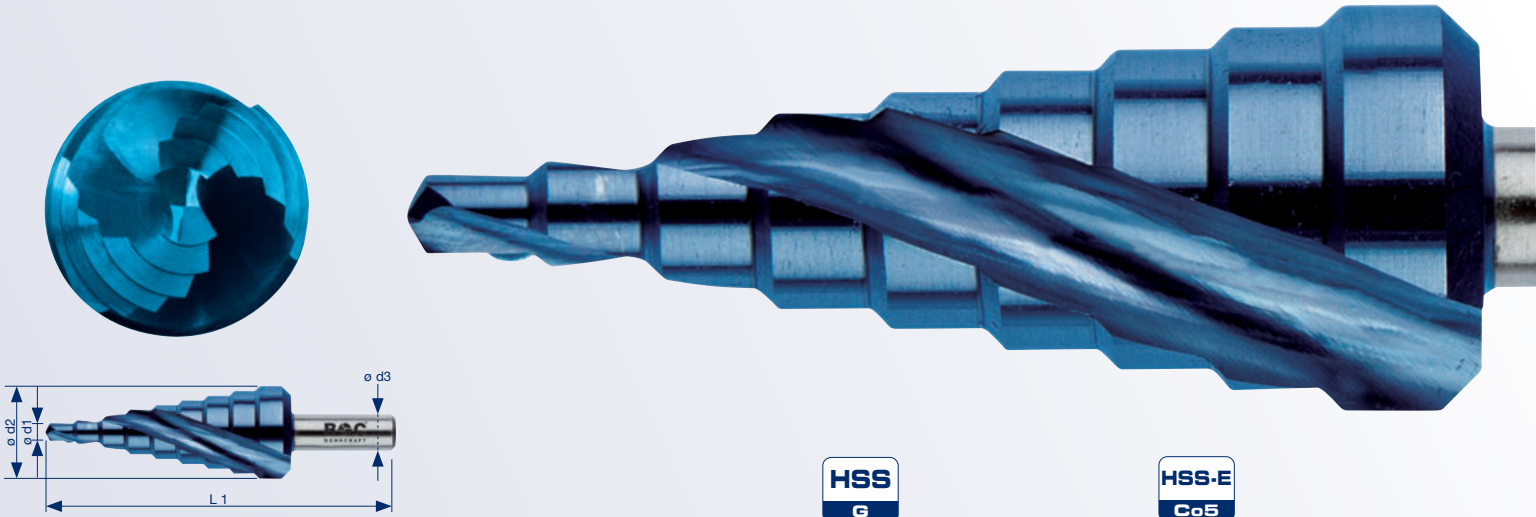
€ 210,00



Brocas escalonadas con ranura helicoidal
y recubrimiento multicapa blue+



- La ranura helicoidal rectificada con CBN garantiza un funcionamiento suave y agujeros limpios y sin rebabas.
- Las virutas producidas se evacuan de forma fiable en dirección opuesta a la dirección de corte.
- Perfecta transmisión de fuerza debido al mango de tres caras planas.
- Recubrimiento multicapa blue+ para una vida útil optimizada.



Tamaño	Ø d1 – d2 mm	Escalones	Ø d3 mm	L 1 mm	Nº artículo	€/ ud.	Nº artículo	€/ ud.
1-S	4 – 12	9	6	65	1767 03 00001	34,50	1766 03 00001	40,00
2A-S	4 – 20	9	8	75	1767 03 00022	44,50	1766 03 00022	56,00
3A-S	4 – 30	14	10	100	1767 03 00033	65,40	1766 03 00033	87,40
5-S	6 – 37	12	10	100	1767 03 00055	105,00	1766 03 00055	136,30
6-S	4 – 39	13	10	107	1767 03 00066	106,10	1766 03 00066	120,20

PROFI BASIC

HSS-G

3 uds. en caja de plástico
· Tamaño 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
· Tamaño 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
· Tamaño 3A / 4 – 30 mm (2 mm)
STB 3-KS B+ (código 1767 13 30003)
Recubrimiento blue+

€ 144,70



PROFI BASIC

HSS-E Co5

3 uds. en caja de plástico
· Tamaño 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
· Tamaño 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
· Tamaño 3A / 4 – 30 mm (2 mm)
STB 3-KS-Co B+ (código 1766 13 30003)
Recubrimiento blue+

€ 195,20



Avellanadores DIN 335 C 90°

PROFI BASIC

HSS

5 uds. en caja de plástico
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm
KS 5-K (código 1700 13 30005)

€ 75,10

HSS-E Co5

KS 5-K Co (código 1710 13 30005)

€ 94,70

5
uds.



PROFI BASIC

HSS

6 uds. en caja de plástico
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K (código 1700 13 30006)

€ 49,60

HSS-E Co5

KS 6-K Co (código 1710 13 30006)

€ 71,10

6
uds.



Rebarbadores

HSS



3 - 19 mm

en blister
· Amarre ¼" E 6,3
· Velocidad máxima 400 rpm
EGR HSS (código 1648 16 00001)

€ 36,00

Rebarbadores

MD

3 - 19 mm

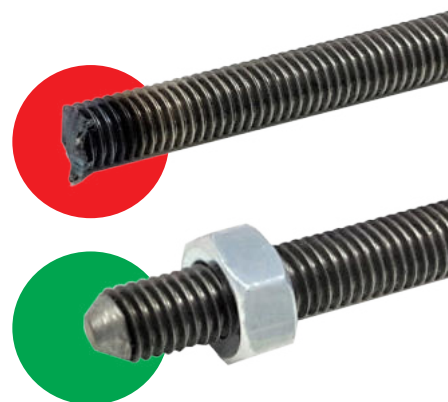
en blister
· Amarre ¼" E 6,3
· Velocidad máxima 400 rpm
EGR HM + (código 1648 16 00002)

€ 50,40

13 - 35 mm

Embalaje individual
· Amarre SW 9
· Velocidad máxima 150 rpm
EGR 35 HM + (código 1648 16 00003)

€ 89,70



Importante:
Trabajar con revoluciones bajas!

Brocas escalonadas con ranura heliciodal

PROFI BASIC

HSS

3 uds. en caja de plástico
· Tamaño 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
· Tamaño 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
· Tamaño 3A / 4 - 30 mm (2 mm)
STB 3-KS HSS (código 1763 13 30003)

€ 83,80

HSS-E Co5

STB 3-KS Co (código 1765 13 30003)

€ 125,80



Brocas escalonadas con ranura recta HSS-G

HSS

3 uds. en caja de plástico
· Tamaño 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
· Tamaño 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
· Tamaño 3A / 4 - 30 mm (2 mm)
STB 3-K (código 1760 13 30003)

€ 73,50



Fresas huecas

con mango Weldon 19 mm (3/4")

HSS

HSS-E Co

HM / TCT


30 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
12	30	1950 03 01225	14,80
13	30	1950 03 01325	14,80
14	30	1950 03 01425	15,60
15	30	1950 03 01525	15,60
16	30	1950 03 01625	16,80
17	30	1950 03 01725	16,80
18	30	1950 03 01825	17,90
19	30	1950 03 01925	17,90
20	30	1950 03 02025	19,40
21	30	1950 03 02125	19,40
22	30	1950 03 02225	23,20
23	30	1950 03 02325	23,20
24	30	1950 03 02425	24,40
25	30	1950 03 02525	24,40
26	30	1950 03 02625	26,90
27	30	1950 03 02725	26,90
28	30	1950 03 02825	28,70
29	30	1950 03 02925	28,70
30	30	1950 03 03025	30,70
32	30	1950 03 03225	32,20
35	30	1950 03 03525	34,10
40	30	1950 03 04025	47,40

30 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
12	30	1951 03 01225	25,80
13	30	1951 03 01325	25,80
14	30	1951 03 01425	25,80
15	30	1951 03 01525	25,80
16	30	1951 03 01625	25,80
17	30	1951 03 01725	25,80
18	30	1951 03 01825	25,80
19	30	1951 03 01925	25,80
20	30	1951 03 02025	33,40
21	30	1951 03 02125	34,30
22	30	1951 03 02225	35,00
23	30	1951 03 02325	36,60
24	30	1951 03 02425	38,90
25	30	1951 03 02525	40,60
26	30	1951 03 02625	43,90
27	30	1951 03 02725	45,60
28	30	1951 03 02825	48,30
29	30	1951 03 02925	49,70
30	30	1951 03 03025	51,70
32	30	1951 03 03225	56,40
35	30	1951 03 03525	61,00
40	30	1951 03 04025	69,60

35 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
14	35	1952 03 01435	35,10
15	35	1952 03 01535	35,10
16	35	1952 03 01635	35,10
17	35	1952 03 01735	35,10
18	35	1952 03 01835	35,10
19	35	1952 03 01935	35,10
20	35	1952 03 02035	35,10
21	35	1952 03 02135	36,20
22	35	1952 03 02235	36,20
23	35	1952 03 02335	36,20
24	35	1952 03 02435	36,20
25	35	1952 03 02535	36,20
26	35	1952 03 02635	38,10
27	35	1952 03 02735	38,10
28	35	1952 03 02835	38,10
29	35	1952 03 02935	38,10
30	35	1952 03 03035	38,10
32	35	1952 03 03235	45,10
35	35	1952 03 03535	45,10
40	35	1952 03 04035	51,50

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
12	55	1950 03 01250	20,20
13	55	1950 03 01350	20,20
14	55	1950 03 01450	20,60
15	55	1950 03 01550	23,20
16	55	1950 03 01650	23,20
17	55	1950 03 01750	21,70
18	55	1950 03 01850	22,90
19	55	1950 03 01950	22,90
20	55	1950 03 02050	26,30
21	55	1950 03 02150	26,90
22	55	1950 03 02250	27,50
23	55	1950 03 02350	28,80
24	55	1950 03 02450	30,50
25	55	1950 03 02550	31,80
26	55	1950 03 02650	34,40
27	55	1950 03 02750	35,90
28	55	1950 03 02850	37,80
29	55	1950 03 02950	39,10
30	55	1950 03 03050	40,60
32	55	1950 03 03250	44,30
35	55	1950 03 03550	47,90
40	55	1950 03 04050	59,60

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
12	55	1951 03 01250	29,30
13	55	1951 03 01350	29,60
14	55	1951 03 01450	34,30
15	55	1951 03 01550	33,20
16	55	1951 03 01650	35,90
17	55	1951 03 01750	35,50
18	55	1951 03 01850	36,80
19	55	1951 03 01950	37,70
20	55	1951 03 02050	48,50
21	55	1951 03 02150	48,50
22	55	1951 03 02250	50,20
23	55	1951 03 02350	51,20
24	55	1951 03 02450	55,30
25	55	1951 03 02550	56,20
26	55	1951 03 02650	62,30
27	55	1951 03 02750	65,10
28	55	1951 03 02850	68,90
29	55	1951 03 02950	71,30
30	55	1951 03 03050	73,10
32	55	1951 03 03250	80,00
35	55	1951 03 03550	71,70
40	55	1951 03 04050	84,50

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€ Stk.
14	55	1952 03 01455	38,80
15	55	1952 03 01555	38,80
16	55	1952 03 01655	38,80
17	55	1952 03 01755	38,80
18	55	1952 03 01855	38,80
19	55	1952 03 01955	38,80
20	55	1952 03 02055	38,80
21	55	1952 03 02155	40,00
22	55	1952 03 02255	40,00
23	55	1952 03 02355	40,00
24	55	1952 03 02455	40,00
25	55	1952 03 02555	40,00
26	55	1952 03 02655	42,40
27	55	1952 03 02755	42,60
28	55	1952 03 02855	42,60
29	55	1952 03 02955	42,60
30	55	1952 03 03055	42,60
32	55	1952 03 03255	49,90
35	55	1952 03 03555	49,90
40	55	1952 03 04055	57,10

Machos únicos M3 – M12, DIN 352 HSS-G con brocas

HSS-G

15 uds. en caja de plástico
· Machos HSS-G
DIN 352 / M3 – M12
· Giramacho ajustable DIN 1814 Gr. 1½
· 7 Brocas HSS-G DIN 338
EGB 15-K (código 4120 13 30015)

€ 41,80



Machos Únicos DIN 352 HSS-G M3 – M12, con brocas TURBO STEP NEO

HSS-G

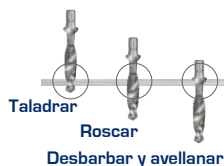
15 uds. en caja de plástico
· Machos HSS-G
DIN 352 / M3 – M12
· Giramacho ajustable DIN 1814 Gr. 1½
· 7 Brocas HSS-G DIN 338
EGB 15-K NEO (código 4120 13 40015)

€ 59,00



Broca machos combinados con amarre hexagonal ¼" M3 – M10 HSS-G

Todo en una operación



HSS-G

7 uds. en caja metálica
M3 – M10 + porta puntas magnético
MB 7 (código 4171 14 10007)

€ 47,30



Juego de terrajas 25 x 9 M3 – M12

HSS-G

25 x 9

8 uds. en caja metálica
· Terrajas HSS-G M3 – M12
· Volvedor DIN 225 25 x 9
MSR 8 (código 4200 14 10007)

€ 37,00



Estuches roscado HSS-G

M3 – M12

44 uds. en caja metálica
· Machos Mano HSS-G + Terrajas HSS-G / M3-M12
· Volvedores 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
· Giramachos ajustables No. 1 + 2
· 7 x Brocas HSS-G
GW 12 (código 6000 14 10044)

€ 137,80

M3 – M20

54 uds. en caja metálica
· Machos Mano HSS-G + Terrajas HSS-G / M3-M20
· Volvedores 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18
· Giramachos ajustables No. 1 + 3
GW 20 (código 6000 14 10054)

€ 342,30



HSS-G



Estuche reparador de roscas, tipo taller, M5 – M12

- 130 uds. en caja de plástico
- Insertos roscados (25x M5 – M10 / 10x M12)
- Machos únicos M5 – M12
- Herramientas para insertar
- Rompe arrastres
- Brocas helicoidales HSS-G GR-512 (código 4601 13 31512)



€ 113,00

Estuche roscado, M3 – M12, con terrajas 25 x 9

HSS-G

- 31 uds. en caja metálica
- Machos Mano: HSS-G DIN 352 / M3 – M12
- Terrajas 25 x 9: HSS / M3 – M12
- Volvedor: DIN 225 / 25 x 9
- Giramacho ajustable: DIN 1814 / No. 1,5
- Destornillador GS 25 (código 6000 14 10025)



€ 100,00

Machos máquina DIN 371 / 376 HSS-E (Co5) M3 – M12 + brocas

HSS-E Co5

- 14 uds. en caja de plástico
- M3 – M12, DIN 371/376
- 7 Brocas HSS-G DIN 338 forma B

MGB 14G-K (código 4142 13 30014)

€ 85,90

forma C helic. 35°
MGB 14S-K (código 4152 13 30014)

€ 91,50



Machos máquina DIN 371 / 376 HSS-E (Co5) M3 – M12 + brocas

Juego combinado forma B + forma C helic. 35°

HSS-E Co5

- 21 uds. en caja metálica
- M3 – M12, DIN 371/376 forma B
- M3 – M12, DIN 371/376 forma C helic. 35°
- 7 Brocas HSS-G DIN 338

MGB 21 (código 4142 14 10021)

€ 138,80



Machos máquina para INOX

Machos máquina HSS-E VAP M3-M12, con brocas

PROFI PLUS

- 14-uds. en caja de plástico
- M3 – M12, DIN 371/376
- 7 brocas HSS-E

Forma B
(código 4144 13 30014)

€ 134,90

Forma C helic. 35°
MGB 14 S-K BLAURING
(código 4154 13 30014)

€ 160,50



Machos máquina HSS-E VAP M4-M12, con brocas + avellanadores

PROFI PLUS

- 12 uds. en caja de plástico
- Machos máquina DIN 371 forma B M4 / M5 / M6 / M8 / M10
- Brocas DIN 338 HSS-E 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 mm
- Avellanadores 90° DIN 335 C HSS-E 10,4 / 16,5 mm

RG 12 VA Blauring (código 4144 14 30012)

€ 112,80



Lubricantes y fluidos de corte

Para taladrar, avellanar, roscar, escariar, serrar, torneear y fresar.



Aceite de corte UNIVERSAL

250 ml en botella
BO-250 (código 9690 15 00023)

€ 11,80



Espuma de aceite de corte DE ALTO RENDIMIENTO

400 ml en spray
BS-400 (código 9690 15 00024)

€ 17,70



Pasta de corte UNIVERSAL

20 ml barra
BP 20 (código 9690 15 00017)

€ 8,90



120 g en lata de metal
BP-120 (código 9690 15 00019)

€ 12,00



40 ml barra
BP 40 (código 9690 15 00018)

€ 10,90



750 g en lata de metal
BP-750 (código 9690 15 00020)

€ 38,70

Cera de corte



300 g en cartucho
BW-300 (código 9690 15 00021)

€ 15,20



Gel de corte



120 ml en tubo
BG-120 (código 9690 15 00022)

€ 13,60



La correspondiente ficha de datos de seguridad (DIN 52900) para todos los lubricantes/aceites de corte ofrecidos está disponible bajo demanda.

Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado Z3-X

- 3 uds. en caja de plástico
· 1x 10,0 mm Forma B/D/G
· Mango 6,0 mm
R 3 (código: 5900 13 30003)

€ 52,20

TiALN

- R 3 TiALN
(código: 5901 13 30003)

€ 60,20



- 5 uds. en caja de plástico
· 1x 10,0 mm Forma B/C/D/F/G
· Mango 6,0 mm
R 5 (código: 5900 13 30006)

€ 87,50

TiALN

- R 5 TiALN
(código: 5901 13 30006)

€ 109,50



- 10 uds. en caja de plástico
· 1x 6,0 + 12,0 mm Forma B/C/D/F/G
· Mango 6,0 mm
R 10 (código: 5900 13 30011)

€ 149,00

TiALN

- R 10 TiALN
(código: 5901 13 30011)

€ 196,70



- 10 uds. en caja de plástico
· 1x 10,0 + 12,0 mm Forma B/C/D/F/G
· 1x 12,0 mm Forma D/L
· Mango 6,0 mm
RK 10 (código: 5900 13 30012)

€ 186,00

TiALN

- RK 10 TiALN
(código: 5901 13 30012)

€ 240,90



Juegos de fresas rotativas miniaturas

con mango
reducido de metal duro
con dentado cruzado

- 15-uds. en caja de plástico
· 1x 3,0 + 6,0 mm
Forma B/C/D/E/F/G/M
· 1x 3,0 mm Forma H
· Mango 3,0 mm
KF 15 (código: 5900 13 30015)

€ 102,60



con mango
reducido de metal duro
con dentado para
aluminio Z-ALU

- 10 uds. en caja de plástico
· 1x 3,0 + 6,0 mm Forma B/C/D/F/G
· Mango 3,0 mm
KF 10 ALU (código: 5903 13 30010)

€ 120,80



Portabrocas con llave

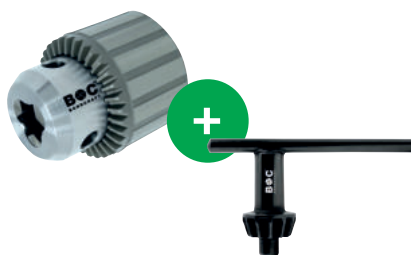


1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(código: 1465 03 01312)

€ 12,00



Portabrocas con llave PRO



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

€ 30,50



Adaptador SDS-plus para portabrocas



Con rosca 1/2" x 20 UNF
(código: 1465 16 00012)

€ 7,40



Portabrocas automático - AUTO LOCK



- Bloqueo automático Auto-Lock
 - Cuerpo metálico robusto
- 1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(código: 1469 03 01312)

€ 36,60



- Bloqueo automático Auto-Lock
 - Cuerpo plástico
- 1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(código: 1468 03 01312)

€ 20,90



Portabrocas automáticos PRO

- Retensado automático
- Cuerpo metálico robusto
- Con cono interno

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

€ 52,00

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

€ 59,20

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

€ 59,20



Portabrocas automáticos HD

- Versión industrial
- Alta concentricidad 0,12 mm
- Retensado automático
- Cuerpo metálico robusto
- Con cono interno

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

€ 62,80

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

€ 77,50

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

€ 77,50



Versión industrial
Concentricidad 0,12 mm



Brocas de diamante para corte en seco

Adecuado para: porcelanato, porcelana, mármol, granite, cerámica y terra-cotta



Con rosca M 14 para amoladoras angulares, hasta Ø 15,0 mm contiene cera refrigerante



6,0 mm x M14
(código: 2702 03 00600)

€ 17,90



8,0 mm x M14
(código: 2702 03 00800)

€ 19,80



10,0 mm x M14
(código: 2702 03 01000)

€ 22,80



12,0 mm x M14
(código: 2702 03 01200)

€ 24,10



4 uds. en caja de plástico
· 2x 6,0 mm
· 1x 8,0 / 10,0 mm
DB 4 (código 2702 14 30004)

€ 78,90



7 uds. en caja de plástico
· 2x 6,0 / 8,0 mm
· 1x 10,0 / 12,0 / 14,0 mm
DB 7 (código 2702 13 30007)

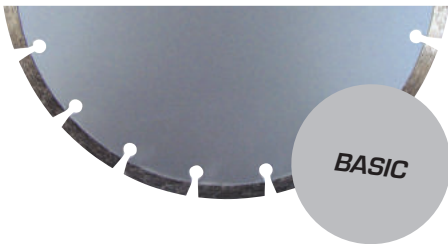
€ 143,80



4 uds. en caja de plástico
1x 35,0 / 40,0 / 50,0 / 68,0 mm
DB 4-2 (código 2702 13 30004)

€ 165,00

Discos de corte de diamante BASIC



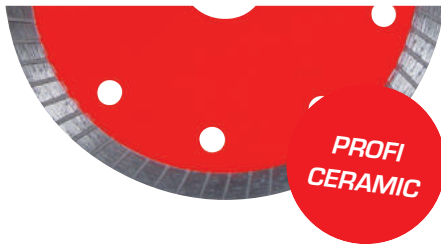
Ø mm Disco	Nº artículo	€ / ud.
115	2740 09 00115	11,60
125	2740 09 00125	15,90
230	2740 09 00230	33,10

Discos de corte de diamante TURBO con ranuras de refrigeración



Ø mm Disco	Nº artículo	€ / ud.
115	2730 09 00115	43,10
125	2730 09 00125	46,50
150	2730 09 00150	59,50
230	2730 09 00230	81,50

Discos de corte de diamante PROFI CERAMIC



Ø mm Disco	Nº artículo	€ / ud.
115	2745 09 00115	18,20
125	2745 09 00125	22,40
230	2745 09 00230	64,40

Brocas para martillos SDS-Plus QX-4

¡Especialmente adecuada para taladrar en hormigón armado!



5 uds. en Multi-Pack
 · 5 / 6 x 110 mm
 · 6 / 8 / 10 x 160 mm
 HB-5 QX-4 (código: 2612 13 30005)

€ 40,70

MULTI-LASER

Brocas multiuso /
 Brocas para azulejos, metal duro

Broca multiuso para aplicación en casi cualquier material, como por ejemplo azulejos y cerámica (hasta 8 en la escala de Mohs) hormigón, mampostería, madera, metal, plástico y tejas. Cabezal de perforación robusto con punta innovadora de metal duro y aristas de corte rectificadas con diamante.



5-uds. en caja de plástico
 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
 UM 410 (código 2270 14 30005)

€ 22,60



Cinceles rascadores

Para remover revestimientos de suelos como linóleo, baldosas de vinilo, pegamento.

SDS-plus
 · Longitud 250 mm
 · Ancho 100 mm
 SP-plus (código 2650 05 10025)



€ 112,40

SDS-max
 · Longitud 600 mm
 · Ancho 125 mm
 SP-max (código 2660 05 12560)



€ 205,80

Cuchilla de repuesto (sin mango) SDS-plus
 ES-PLUS (código 2650 15 00001)

€ 31,50

Cuchilla de repuesto (sin mango) SDS-max
 ES-max (código 2660 15 00001)

€ 41,00



Juegos de cinceles

3 uds. en Quadro-Pack
 SDS-plus
 Puntero / Estrecho / Ancho
 Longitud 250 mm
 M3-plus
 (código 2650 03 00003)



€ 18,90

3 uds. en Quadro-Pack
 SDS-max
 Puntero / Estrecho / Ancho
 Longitud 400 mm
 M3-max
 (código 2660 03 00003)



€ 31,50



Coronas bimetálicas M42 8% cobalto

Dentado variable 4-6 DPP

8 uds. en caja de plástico
 · 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 68 mm
 · AS 11 (14 – 30 mm hexagonal)
 · AS 33 (32 – 210 mm hexagonal)
 LS 6-E (código 1901 14 30006)

€ 67,20



14 uds. en caja de plástico
 · 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 / 76 mm
 · AS 11 (14 – 30 mm hexagonal)
 · AS 33 (32 – 210 mm hexagonal)
 RLS 14-E (código 1901 13 30014)

€ 129,80



Juegos de brocas LEWIS

8 uds. en caja de madera
 Longitud 235 mm
 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
 SB 235 (código 3200 14 50623)

€ 47,30



6 uds. en caja de madera
 Longitud 320 mm
 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
 SB 320 (código 3200 14 50646)

€ 68,90

Juego de brocas para madera PRO

HSS-G, version
 rectificada industrial

5 uds. en caja de plástico
 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
 HP 50 (código: 3110 14 30005)

€ 14,80

8 uds. en caja de plástico
 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm
 HP 80 (código: 3110 14 30008)

€ 22,60



Juegos de puntas atornillar 1/4"

con anillo
 de color y porta puntas

32 uds. en caja de plástico
 · 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 ranurado 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0
 · 1 x hexagonal SW 3 / 4 / 5 / 6
 · 1 x Tx T10 / T15 / T20 / T25 T27 / T30 / T40
 · 1 x Tx con agujero TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40
 · Adaptador 1/4"
 · Porta punta
 PB 32-3 (código 6900 14 30032)

€ 18,30



con anillo de color y
 arraca reversible

24 uds. en caja de plástico
 · Puntas atornillar con
 anillo de color 1/4":
 · 1 x PH 1 / PH 2
 · 1 x PZ 1 / PZ 2
 · 1 x Ranura 4,5 / 6,5
 · 1 x 6-hexagonal SW 4 / 5 / 6
 · 1 x Tx con agujero TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR30 / TR40
 · Carraca reversible Mini
 · 6 Vasos SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
 · Adaptador para vasos
 · Porta punta magnetico
 PB 24 (código 6900 14 30023)

€ 29,70



Broca helicoidal para TRABAJOS PESADOS M42 HSS-E Co8 TIPO N-HD

- El afilado en cruz especial garantiza un muy buen comportamiento de taladrado y reduce las fuerzas axiales.
- Resistencia al calor extremadamente alta gracias al 8% de cobalto, mejor rendimiento de corte incluso a altas temperaturas.
- Mejor resistencia al desgaste y vida útil más larga, en comparación con las brocas helicoidales HSS-E normales con un 5 % de cobalto.
- Especialmente recomendada para aleaciones sólidas y de alta resistencia a base de CrNi como Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic y aceros inoxidable de hasta 1.400 N/mm² (44 HRC).

PROFI PLUS

HSS-E Co8

19-uds. en caja de plástico
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 Co8 (código 1147 14 30019)

€ 83,80

19-uds. en caja de plástico
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 Co8 (código 1147 14 30025)

€ 186,90



BOC[®]
BOHRCRAFT
www.bohrcraft.de



Su distribuidor: