

BOC[®]
BOHRCRAFT

PROMOCIÓN

2 0 2 5

**AHORA
DISPONIBLE**



HARDOX
AVELLANADORES

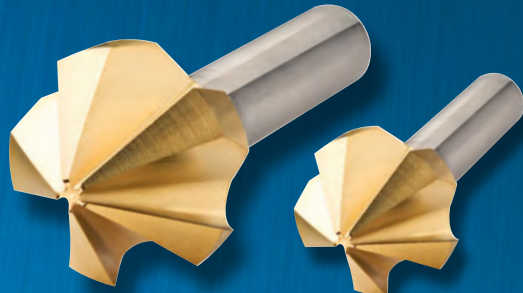


Precios sin IVA · Cambios de modelo, precio y disponibilidad reservados. Validez: 01.03.2025 - 30.09.2025

#TOOLSFORPROFESSIONALS

Avellanadores **HARDOX M42 HSS-E** (Co8) con 5 aristas de corte*

Es nuestro avellanador especial para utilizar en materiales difíciles de mecanizar como XAR, Hardox 500 y HiTuf hasta 67 HRC.



- **Diseño muy robusto, herramienta con múltiples aristas de corte y geometría especial para trabajos pesados.**
- **La distribución uniforme de las fuerzas de corte entre los 5 aristas*, garantiza un funcionamiento suave, y reduce significativamente las fuerzas radiales y axiales.**
- **El mango de 3 caras planas* evita el deslizamiento en el portabrocas y garantiza una transmisión óptima de la fuerza.**
- **Recubrimiento ZRN+ de alta calidad para reducir la fricción y obtener una vida útil de la herramienta más larga.**



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	59,80
12,4	2,8	8	56	5	1735 03 12490	69,60
16,5	3,2	10	60	5	1735 03 16590	90,00
20,5	3,5	10	63	5	1735 03 20590	118,00
25,0	3,8	10	67	5	1735 03 25090	159,80
31,0	4,2	10	71	5	1735 03 31090	210,00

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

HSS-E Co8



3 uds. en caja de plástico

12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 3 HDX

(código 1735 13 30003)

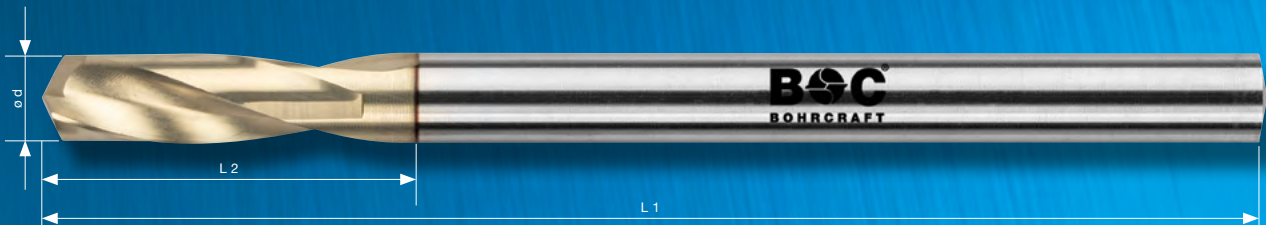
€ 259,80

HARDOX

Brocas helicoidales M42 HSS-E (Co8)

extremadamente alta. Para chapa resistentes al desgaste, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.

Ideal para la mecanización de palas excavadoras y de cargadoras, camiones volquetes, transportadores vibratorios etc.



Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€ ud.
1,0	34	6	1	1508 03 00100	5,98
1,5	40	9	1	1508 03 00150	6,04
2,0	49	12	1	1508 03 00200	6,08
2,5	57	14	1	1508 03 00250	6,12
3,0	61	16	1	1508 03 00300	6,26
3,2	65	18	1	1508 03 00320	6,86
3,3	65	18	1	1508 03 00330	6,86
3,5	70	20	1	1508 03 00350	7,08
4,0	75	22	1	1508 03 00400	7,48
4,2	75	22	1	1508 03 00420	8,40
4,5	80	24	1	1508 03 00450	8,92
5,0	86	26	1	1508 03 00500	9,32
5,5	93	28	1	1508 03 00550	10,96
6,0	93	28	1	1508 03 00600	11,38
6,5	101	31	1	1508 03 00650	13,00

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€ ud.
6,8	109	34	1	1508 03 00680	13,64
7,0	109	34	1	1508 03 00700	13,94
7,5	109	34	1	1508 03 00750	15,28
8,0	117	37	1	1508 03 00800	17,52
8,5	117	37	1	1508 03 00850	18,24
9,0	125	40	1	1508 03 00900	21,12
9,5	125	40	1	1508 03 00950	22,56
10,0	133	43	1	1508 03 01000	23,58
10,2	133	43	1	1508 03 01020	24,40
10,5	133	43	1	1508 03 01050	24,60
11,0	142	47	1	1508 03 01100	29,72
11,5	142	47	1	1508 03 01150	36,90
12,0	151	51	1	1508 03 01200	38,96
12,5	151	51	1	1508 03 01250	46,74
13,0	151	51	1	1508 03 01300	48,18

HSS-E Co8

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

€ **73,80**



HSS-E Co8

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

€ **198,00**



HSS-E Co8

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm
KE 13 HDX (código 1508 13 30025)

€ **355,20**



TURBO STEP



- Recomendado para taladros eléctricos y a batería
- Facilita el taladrado en agujeros existentes

- Mas rápidas que las brocas convencionales
- Ideal para taladrar pernos o remaches

Adecuado para acero hasta 1.000 N/mm² (31 HRC) / T-STEP INOX < 1.200 N/mm² (38 HRC), materiales de fundición, aluminio, plásticos (p. ej. vidrio acrílico), madera dura y blanda.

TURBO STEP

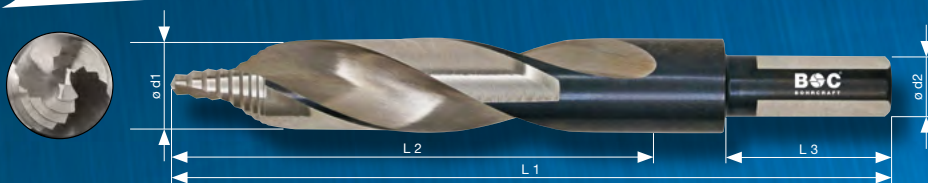


TURBO STEP INOX



Ø d mm		Nº artículo HSS-G	€ UE		Nº artículo HSS-G	€ ud.		Nº artículo HSS-E	€ UE		Nº artículo HSS-E	€ ud.
1,0	10	1202 03 00100	15,80	1	1202 07 00100	1,88	10	1203 03 00100	33,60	1	1203 07 00100	3,66
1,5	10	1202 03 00150	17,00	1	1202 07 00150	2,00	10	1203 03 00150	35,60	1	1203 07 00150	3,90
2,0	10	1202 03 00200	18,80	1	1202 07 00200	2,20	10	1203 03 00200	38,20	1	1203 07 00200	4,12
2,5	10	1202 03 00250	29,00	1	1202 07 00250	3,20	10	1203 03 00250	40,20	1	1203 07 00250	4,32
3,0	10	1202 03 00300	32,00	1	1202 07 00300	3,50	10	1203 03 00300	42,80	1	1203 07 00300	4,62
3,2	10	1202 03 00320	32,40	1	1202 07 00320	3,54	10	1203 03 00320	48,20	1	1203 07 00320	5,14
3,3	10	1202 03 00330	32,80	1	1202 07 00330	3,58	10	1203 03 00330	48,40	1	1203 07 00330	5,16
3,5	10	1202 03 00350	33,20	1	1202 07 00350	3,62	10	1203 03 00350	49,60	1	1203 07 00350	5,28
4,0	10	1202 03 00400	38,20	1	1202 07 00400	4,12	10	1203 03 00400	54,00	1	1203 07 00400	5,70
4,2	10	1202 03 00420	40,00	1	1202 07 00420	4,30	10	1203 03 00420	63,60	1	1203 07 00420	6,64
4,5	10	1202 03 00450	41,00	1	1202 07 00450	4,40	10	1203 03 00450	65,60	1	1203 07 00450	6,84
4,9	10	1202 03 00490	44,00	1	1202 07 00490	4,72	10	1203 03 00490	67,60	1	1203 07 00490	7,06
5,0	10	1202 03 00500	49,00	1	1202 07 00500	5,20	10	1203 03 00500	70,20	1	1203 07 00500	7,32
5,2	10	1202 03 00520	50,40	1	1202 07 00520	5,36	10	1203 03 00520	80,00	1	1203 07 00520	8,32
5,5	10	1202 03 00550	53,60	1	1202 07 00550	5,70	10	1203 03 00550	80,00	1	1203 07 00550	8,36
6,0	10	1202 03 00600	61,00	1	1202 07 00600	6,46	10	1203 03 00600	85,60	1	1203 07 00600	8,92
6,5	10	1202 03 00650	66,20	1	1202 07 00650	6,98	10	1203 03 00650	92,60	1	1203 07 00650	9,62
6,8	10	1202 03 00680	68,20	1	1202 07 00680	7,18	10	1203 03 00680	100,00	1	1203 07 00680	10,36
7,0	10	1202 03 00700	70,20	1	1202 07 00700	7,36	10	1203 03 00700	101,80	1	1203 07 00700	10,54
7,5	10	1202 03 00750	78,40	1	1202 07 00750	8,20	10	1203 03 00750	108,40	1	1203 07 00750	11,20
8,0	10	1202 03 00800	84,40	1	1202 07 00800	8,82	10	1203 03 00800	132,60	1	1203 07 00800	13,62
8,5	10	1202 03 00850	98,40	1	1202 07 00850	10,20	10	1203 03 00850	142,60	1	1203 07 00850	14,62
9,0	10	1202 03 00900	103,20	1	1202 07 00900	10,68	10	1203 03 00900	164,20	1	1203 07 00900	16,76
9,5	10	1202 03 00950	107,80	1	1202 07 00950	11,16	10	1203 03 00950	183,00	1	1203 07 00950	18,66
10,0	10	1202 03 01000	123,60	1	1202 07 01000	12,78	10	1203 03 01000	193,60	1	1203 07 01000	19,72
10,2	5	1202 03 01020	64,00	1	1202 07 01020	13,12	5	1203 03 01020	113,80	1	1203 07 01020	23,12
10,5	5	1202 03 01050	64,40	1	1202 07 01050	13,28	5	1203 03 01050	115,80	1	1203 07 01050	23,54
11,0	5	1202 03 01100	71,20	1	1202 07 01100	14,66	5	1203 03 01100	121,20	1	1203 07 01100	24,60
11,5	5	1202 03 01150	73,50	1	1202 07 01150	15,10	5	1203 03 01150	126,40	1	1203 07 01150	25,64
12,0	5	1202 03 01200	82,50	1	1202 07 01200	16,94	5	1203 03 01200	131,60	1	1203 07 01200	26,72
12,5	5	1202 03 01250	87,00	1	1202 07 01250	17,84	5	1203 03 01250	137,20	1	1203 07 01250	27,82
13,0	5	1202 03 01300	96,00	1	1202 07 01300	19,66	5	1203 03 01300	143,70	1	1203 07 01300	29,12

TURBO STEP ...con mango reducido



Ø d1 mm	L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	L 3 mm		Nº artículo	€/ud.
13,5	107	61	12,7	29	1	1204 03 01350	30,20
14,0	107	61	12,7	29	1	1204 03 01400	31,80
14,5	111	65	12,7	29	1	1204 03 01450	33,20
15,0	111	65	12,7	29	1	1204 03 01500	34,88
15,5	115	69	12,7	29	1	1204 03 01550	35,96
16,0	115	69	12,7	29	1	1204 03 01600	37,20

TURBO STEP

HSS-G

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

MG 5 TURBO STEP
(código 1202 13 30005)

€ **36,90**



HSS-G

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm

KG 10 TURBO STEP
(código 1202 13 30019)

€ **115,80**



HSS-G

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm

KG 13 TURBO STEP
(código 1202 13 30025)

€ **204,80**



TURBO STEP INOX

HSS-E Co5

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

ME 5 T-STEP INOX
(código 1203 13 30005)

€ **58,00**



HSS-E Co5

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm

KE 10 T-STEP INOX
(código 1203 13 30019)

€ **176,30**



HSS-E Co5

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm

KE 13 T-STEP INOX
(código 1203 13 30025)

€ **338,20**



Brocas DIN 338 HSS laminadas

HSS-R

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

€ **18,54**

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

€ **26,10**



Brocas helicoidales DIN 338 HSS-G rectificadas, afilados en cruz

HSS-G

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

€ **19,28**

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

€ **38,84**



Brocas helicoidales DIN 338 HSS-G rectificadas, afilados en cruz

HSS-G

81
uds.

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

€ **119,80**



Brocas helicoidales DIN 338 HSS-G rectificadas, afilados en cruz

HSS-G

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

€ **135,30**



Brocas helicoidales afilados en cruz DIN 338 HSS-E (Co5), cobalto

HSS-E Co5

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

€ **36,70**

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

€ **77,70**



Brocas helicoidales afilados en cruz DIN 338 HSS-E (Co5), cobalto

HSS-E Co5

70 uds. en caja metálica
• 1,0 - 5,0 x 0,5 mm = 5 uds.
• 5,5 - 7,5 x 0,5 mm = 3 uds.
• 8,0 - 10,0 x 0,5 mm = 2 uds.

ME 70 (código 1140 14 10070)

€ **122,80**



Brocas DIN 338 HSS laminadas

HSS-R

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm
KR 10 (código 1100 13 30019)

€ 16,80



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

€ 30,30

Brocas helicoidales DIN 338 HSS-G rectificadas, afilados en cruz version vaporizada (OX / negra)

HSS-G

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

€ 23,00

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

€ 41,90



Brocas helicoidales DIN 338 HSS-TiN, nitruro de titanio, afilados en cruz

HSS-TiN

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm
KT 10 (código 1130 13 30019)

€ 27,30

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm
KT 13 (código 1130 13 30025)

€ 48,60



Brocas helicoidales afilados en cruz DIN 338 HSS-E (Co5), cobalto

HSS-E Co5

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm
KE 10 (código 1140 13 30019)

€ 40,20

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm
KE 13 (código 1140 13 30025)

€ 79,96



Brocas helicoidales HSS DIN 345 con mango cónico

HSS

10 uds. en caja metálica
14 / 15 / 16 / 17 / 18 /
19 / 20 / 21 / 22 / 23 mm
MK10-1 (código 1450 14 10001)

€ 119,80

10 uds. en caja metálica
14 / 16 / 18 / 20 / 22 /
24 / 25 / 26 / 28 / 30 mm
MK10-2 (código 1450 14 10002)

€ 168,00



con cono Morse



Avellanadores HSS · 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 AlCro para superficies más lisas y mayor vida útil de la herramienta.
- Recubrimiento multicapa blue+ para una vida útil optimizada.



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	Al-Cro	€/ud.
					Nº artículo	
6,3	1,5	5	45	M 3	1731 03 06390	16,80
8,3	2,0	6	50	M 4	1731 03 08390	18,70
10,4	2,5	6	50	M 5	1731 03 10490	19,28
12,4	2,8	8	56	M 6	1731 03 12490	23,26
16,5	3,2	10	60	M 8	1731 03 16590	27,36
20,5	3,5	10	63	M 10	1731 03 20590	33,60
25,0	3,8	10	67	M 12	1731 03 25090	40,30
31,0	4,2	12	71	M 16	1731 03 31090	50,20
40,0	4,2	13	80	-	1731 03 40090	73,80



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	blue+	€/ud.
					Nº artículo	
6,3	1,5	5	45	M 3	1733 03 06390	25,50
8,3	2,0	6	50	M 4	1733 03 08390	28,30
10,4	2,5	6	50	M 5	1733 03 10490	28,90
12,4	2,8	8	56	M 6	1733 03 12490	34,50
16,5	3,2	10	60	M 8	1733 03 16590	40,40
20,5	3,5	10	63	M 10	1733 03 20590	50,00
25,0	3,8	10	67	M 12	1733 03 25090	61,00
31,0	4,2	12	71	M 16	1733 03 31090	78,60

Avellanadores HSS · HSS-E

DISTRIBUCIÓN DESIGUAL

blue+

Al-Cro

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+
€ 122,80

HSS-G



3 uds. en caja de plástico
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 Al-Cro
(código 1731 13 30003)
Recubrimiento Al-Cro
€ 89,80

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+
€ 206,00



HSS-G

5 uds. en caja de plástico
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm
KS 5 Al-Cro
(código 1731 13 32005)
Recubrimiento Al-Cro
€ 144,30



HSS-E Co5



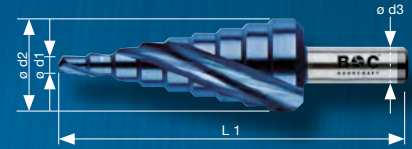
6 uds. en caja ABS
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K Co B+
(código 1733 13 30006)
Recubrimiento blue+
€ 200,00

HSS-G



6 uds. en caja ABS
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm
KS 6-K Al-Cro
código 1731 13 30006)
Recubrimiento Al-Cro
€ 140,40

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.

HSS
G

HSS-E
Co5

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	32,80	1766 03 00001	38,10
2A-S	4 – 20	9	8	75	1767 03 00022	42,40	1766 03 00022	53,30
3A-S	4 – 30	14	10	100	1767 03 00033	62,30	1766 03 00033	83,20
5-S	6 – 37	12	10	100	1767 03 00055	100,00	1766 03 00055	129,76
6-S	4 – 39	13	10	107	1767 03 00066	101,00	1766 03 00066	114,50

HSS-G

3 uds. en caja ABS

- 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+

€ 137,80



HSS-E Co5

3 uds. en caja ABS

- 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+

€ 185,90



Avellanadores DIN 335 C 90°

HSS

5 uds. en caja ABS
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm

KS 5-K (código 1700 13 30005)

€ **71,50**



HSS-E Co5

KS 5-K Co (código 1710 13 30005)

para **INOX**

€ **90,20**

Avellanadores 90° HSS con mango hexagonal 1/4" con mango y porta punta



8 uds. en caja ABS

6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 6-K (código 1705 13 30006)

€ **69,70**



Avellanadores DIN 335 C 90°

HSS

6 uds. en caja ABS
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm

KS 6-K (código 1700 13 30006)

€ **47,20**



HSS-E Co5

KS 6-K Co (código 1710 13 30006)

para **INOX**

€ **67,70**

Brocas cónicas HSS

3 uds. en caja ABS

- Tamaño 1 / 3 - 14 mm
- Tamaño 2 / 6 - 20 mm
- Tamaño 3 / 16 - 30,5 mm

B 3-K (código 1740 13 30003)

€ **72,60**



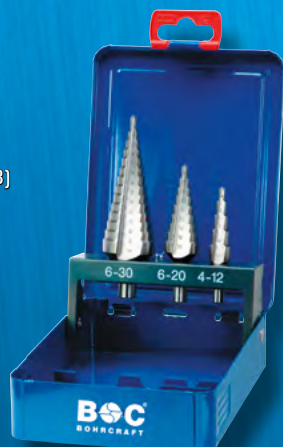
Brocas escalonadas HSS-G

3 uds. en caja metálica

- Tamaño 1 / 4 - 12 mm [1 mm]
- Tamaño 2A / 4 - 20 mm [2 mm]
- Tamaño 3A / 4 - 30 mm [2 mm]

STB 3 HSS (código 1760 14 10003)

€ **73,80**



Brocas escalonadas HSS-G

3 uds. en caja ABS

- 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)

€ **76,90**



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

HSS-G

15 uds. en caja ABS

- Machos HSS-G
DIN 352 / M3 - M 12
- Giramacho ajustable DIN 1814 No. 1 1/2
- 7 Brocas HSS-G DIN 338

EGB 15-K (código 4120 13 30015)

€ **42,00**



Machos únicos M3 - M12, DIN 352 HSS-E (Co5) con brocas

HSS-E Co5

15 uds. en caja ABS

- Machos HSS-E (Co5)
DIN 352 / M3 - M12
- Giramacho ajustable DIN 1814 No. 1 1/2
- 7 Brocas HSS-G DIN 338

EGB 15-K Co (código 4125 13 30015)

€ **58,40**



Broca machos combinados con amarre hexagonal 1/4" M3 - M10 HSS-G

HSS-G

7 uds. en caja metálica

M3 - M10 + porta puntas magnético

MB 7 (código 4171 14 10007)

€ **45,10**



Juego de terrajas 25 x 9 M3 - M12

25 x 9

Ø

HSS-G

8 uds. en caja metálica

- Terrajas HSS-G M3 - M12
- Volvedor DIN 225 25 x 9

MSR 8 (código 4200 14 10007)

€ **35,36**



Todo en una operación!



Taladrar

Roscar

Desbarbar y avellanar

i

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) € **131,20**

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) € **325,96**



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]

€ 107,60



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

31 uds. en caja metálica

- Machos Mano: HSS-G DIN 352 / M3 - M12
- Terrajas 25 x 9: HSS-G / M3 - M12
- Volvedor: DIN 225 / 25 x 9
- Giramacho ajustable: DIN 1814 / No. 1,5
- Destornillador

GS 25 [código 6000 14 10025]

€ 95,30



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

14 uds. en caja ABS

- M3 - M12, DIN 371/376
- 7 Brocas HSS-G DIN 338

forma B

MGB 14G-K [código 4142 13 30014]

€ 81,80

forma C helic. 35°

MGB 14S-K [código 4152 13 30014]

€ 87,10



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

Juego combinado forma B + forma C helic. 35°

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]

€ 132,20



Galgas de roscas

Para comprobar los pasos de roscas interiores y exteriores.



Rosca	📐	Rango	Pasos de rosca	🔍	N° artículo	€/ud.
M	60°	0,4 - 6,0	0,4 · 0,45 · 0,5 · 0,6 · 0,7 · 0,75 · 0,8 · 1,0 · 1,25 · 1,5 · 1,75 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0	20	9651 15 00020	4,50
M	60°	0,25 - 6,0	0,25 · 0,3 · 0,35 · 0,4 · 0,45 · 0,5 · 0,6 · 0,7 · 0,75 · 0,8 · 0,9 · 1,0 · 1,25 · 1,5 · 1,75 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0	52	9651 15 00052	9,20
WW	55°	4 - 62	4 · 4,5 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 18 · 19 · 20 · 22 · 24 · 25 · 26 · 28 · 30 · 32 · 36 · 40 · 48 · 60 · 62	28	9651 15 00028	4,90
WW	55°	4 - 62	4 · 4,5 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 18 · 19 · 20 · 22 · 24 · 25 · 26 · 28 · 30 · 32 · 36 · 40 · 48 · 60 · 62	6	9651 15 00006	3,08
WW G/BSP	55°	8 - 28	8 · 10 · 11 · 14 · 19 · 28	22	9651 15 00022	4,60
UNC	60°	4 - 64	4 · 4,5 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 18 · 20 · 24 · 28 · 32 · 40 · 48 · 56 · 64	16	9651 15 00016	4,80
UNF	60°	12 - 80	12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 24 · 28 · 32 · 36 · 40 · 44 · 48 · 56 · 64 · 72 · 80			

Herramientas de roscar para **INOX**

Geometría de corte especial y superficie vaporizada. Especialmente adecuado para acero inoxidable.



Ø d1 mm	DIN		L1 mm	L2 mm	Ø d2 mm			Nº artículo	€/ud.
M 3 x 0,5	371	2,5	56	11	3,5	2,7	1	4144 03 00300	11,58
M 4 x 0,7	371	3,3	63	13	4,5	3,4	1	4144 03 00400	11,58
M 5 x 0,8	371	4,2	70	16	6,0	4,9	1	4144 03 00500	12,24
M 6 x 1	371	5,0	80	19	6,0	4,9	1	4144 03 00600	12,24
M 8 x 1,25	371	6,8	90	22	8,0	6,2	1	4144 03 00800	14,74
M 10 x 1,5	371	8,5	100	24	10,0	8,0	1	4144 03 01000	16,84
M 12 x 1,75	376	10,2	110	29	9,0	7,0	1	4145 03 01200	20,12

Juegos de machos máquina HSS-E VAP M3 - M12 + brocas

14 uds. en caja ABS
 · M3 - M12, DIN 371/376
 · 7 Brocas HSS-E

Forma B
MGB 14 G-K BLAURING
 (código 4144 13 30014)

€ **128,50**

Forma C helic. 40°
MGB 14 S-K BLAURING
 (código 4154 13 30014)

€ **152,80**



Juegos de machos máquina M4 - M10 + brocas y avellanadores

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

RG 12 VA Blauring (código 4144 14 30012)

€ **107,40**



Estuches roscado HSS-E VAP

M3 - M12

44 uds. en caja metálica
 · Machos Mano HSS-E + Terrajas HSS-E / 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-E

GWE 12 (código 6001 14 10044) € **272,00**

M3 - M20

54 uds. en caja metálica
 · Machos Mano HSS-E + Terrajas HSS-E / 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

GWE 20 (código 6001 14 10054) € **594,00**



Herramientas de roscar HSS en cajas de madera



[GWH 24]



Rosca	Descripción	uds.	Contenido	Nº artículo	€/ud.
M	GWH 20	52 M3 – M20	Machos Mano + Terrajas M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18 · 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	6000 14 50052	480,00
M	GWH 24	62 M3 – M24	Machos Mano + Terrajas M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18 · M20 · M22 · M24 Volvedor 20 x 5 · 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 · 55 x 22 Giramacho ajustable No. 0 · 2 · 4	6000 14 50062	596,00
MF	GWH MF	47 MF6 – MF24	Machos Mano + Terrajas MF6 x 0,75 · MF8 x 0,75 · MF8 x 1,0 · MF10 x 1,0 · MF12 x 1,0 · MF12 x 1,5 · MF14 x 1,25 · MF14 x 1,5 · MF16 x 1,5 · MF18 x 1,50 · MF20 x 1,5 · MF22 x 1,5 · MF24 x 1,5 Volvedores 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 Giramachos ajustables No. 1 + 4	6000 14 50047	598,00
G (BSP)	GWH G	25 G · BSP 1/8" – G 1"	Machos Mano + Terrajas G 1/8" · G 1/4" · G 3/8" · G 1/2" · G 3/4" · G 1" Volvedor 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 · 65 x 18 Giramacho ajustable DIN 1814, No. 3 + 5	6000 14 50026	538,00
UNC	GWH UNC	44 UNC 1/4" – 1"	Machos Mano + Terrajas UNC 1/4" · UNC 5/16" · UNC 3/8" · UNC 7/16" · UNC 1/2" · UNC 5/8" · UNC 3/4" · UNC 7/8" · UNC 1" Volvedores 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 · 55 x 22 Giramachos ajustables No. 1 + 4	6000 14 50044	610,00
UNF	GWH UNF	35 UNF 1/4" – 1"	Machos Mano + Terrajas UNF 1/4" · UNF 5/16" · UNF 3/8" · UNF 7/16" · UNF 1/2" · UNF 5/8" · UNF 3/4" · UNF 7/8" · UNF 1" Volvedor 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 Giramacho ajustable No. 1 + 4	6000 14 50035	550,00

Fresas huecas con mango Weldon (3/4")

HSS



HSS-E Co



MD / TCT



30 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
12	30	1950 03 01225	14,10
14	30	1950 03 01425	14,90
16	30	1950 03 01625	16,00
18	30	1950 03 01825	17,00
20	30	1950 03 02025	18,40
22	30	1950 03 02225	22,10
24	30	1950 03 02425	23,20
26	30	1950 03 02625	25,60

30 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
12	30	1951 03 01225	24,56
14	30	1951 03 01425	24,56
16	30	1951 03 01625	24,56
18	30	1951 03 01825	24,56
20	30	1951 03 02025	31,80
22	30	1951 03 02225	33,36
24	30	1951 03 02425	37,00
26	30	1951 03 02625	41,78

35 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
-			
14	35	1952 03 01435	32,86
16	35	1952 03 01635	32,86
18	35	1952 03 01835	32,86
20	35	1952 03 02035	32,86
22	35	1952 03 02235	33,76
24	35	1952 03 02435	33,76
26	35	1952 03 02635	35,56

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
12	55	1950 03 01250	19,20
14	55	1950 03 01450	19,60
16	55	1950 03 01650	22,10
18	55	1950 03 01850	21,80
20	55	1950 03 02050	25,00
22	55	1950 03 02250	26,20
24	55	1950 03 02450	29,00
26	55	1950 03 02650	32,80

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
12	55	1951 03 01250	27,88
14	55	1951 03 01450	32,66
16	55	1951 03 01650	34,20
18	55	1951 03 01850	34,98
20	55	1951 03 02050	46,20
22	55	1951 03 02250	47,76
24	55	1951 03 02450	52,66
26	55	1951 03 02650	59,36

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	Nº artículo	€/ud.
-			
14	55	1952 03 01455	36,30
16	55	1952 03 01655	36,30
18	55	1952 03 01855	36,30
20	55	1952 03 02055	36,30
22	55	1952 03 02255	37,36
24	55	1952 03 02455	37,36
26	55	1952 03 02655	39,60

7 uds. en caja metálica

- profundidad de corte 30 mm
- 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
- + expulsor

KB 6 (código 1950 13 10006)

€ **111,30**



7 uds. en caja metálica

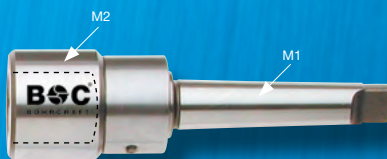
- profundidad de corte 30 mm
- 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
- + expulsor

KBE 6 Co (código 1951 13 10006)

€ **177,94**

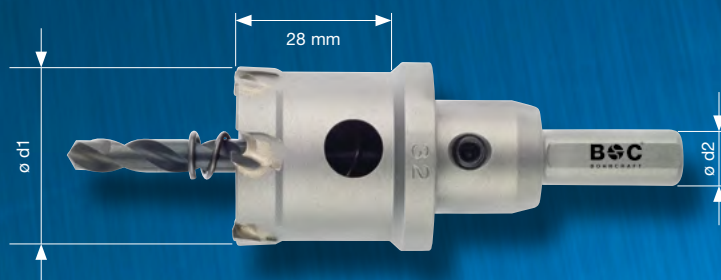


Adaptador industrial con lubricación interna automática



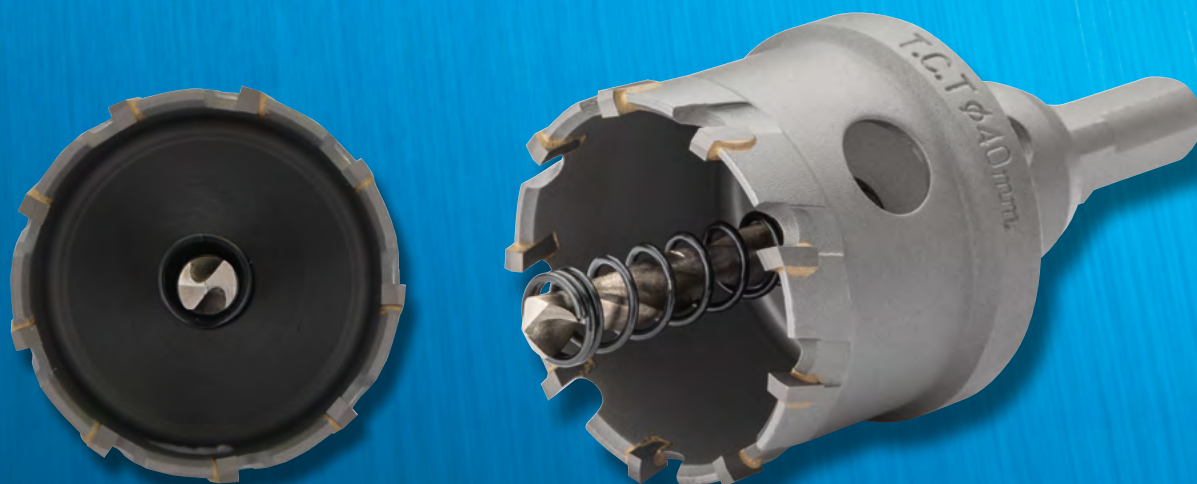
Descripción	M1	M2	Icono	Nº artículo	€/ud.
CM 2 / Weldon	CM 2	Weldon 19 mm (3/4")	1	1956 03 00219	99,80
CM 3 / Weldon	CM 3	Weldon 19 mm (3/4")	1	1956 03 00319	109,50

Coronas multiuso de metal duro



- Corona hecha de una sola pieza (mango y corona) de construcción sólida con dientes de metal duro. Broca de centrar HSS intercambiable.
- Espesor recomendado de 15 mm, espesores máximos de hasta 28 mm.
- Adecuada para acero, acero inoxidable, metales no ferrosos y plástico. Particularmente adecuada para perforar tubos.

Ø d1 mm	Ø d1 Pulgada	Ø d2 mm		Nº artículo	€/ ucl.
16	5/8"	13	1	1920 09 00160	12,50
18	-	13	1	1920 09 00180	13,96
20	-	13	1	1920 09 00200	15,40
22	-	13	1	1920 09 00220	16,60
25	-	13	1	1920 09 00250	19,16
26	-	13	1	1920 09 00260	20,00
28	-	13	1	1920 09 00280	22,60
30	1.3/16"	13	1	1920 09 00300	23,34
32	1.1/4"	13	1	1920 09 00320	24,90
35	1.3/8"	13	1	1920 09 00350	27,20
40	1.9/16"	13	1	1920 09 00400	31,30
45	-	13	1	1920 09 00450	34,80
50	1.31/32"	13	1	1920 09 00500	38,60
55	-	13	1	1920 09 00550	46,40
60	2.3/8"	13	1	1920 09 00600	49,50
65	-	13	1	1920 09 00650	53,00
68	-	13	1	1920 09 00680	58,30
70	2.3/4"	13	1	1920 09 00700	58,30
80	-	13	1	1920 09 00800	67,90
90	-	13	1	1920 09 00900	75,20
95	3.3/4"	13	1	1920 09 00950	79,20
100	-	13	1	1920 09 01000	83,40



Fresas de 1 labio de corte HSS-E (Co5), versión corta, tipo W



HSS-E Co5



6 uds. en caja de plástico
· Ø 3 / 4 / 5 / 6 /
8 / 10 mm

EZ 6
(código 5345 13 30006)

€ **88,50**



Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Nº artículo	€/ ud.
3	60 / 10	8	1	5345 03 00300	13,80
4	60 / 12	8	1	5345 03 00400	13,80
5	60 / 14	8	1	5345 03 00500	13,80
6	60 / 14	8	1	5345 03 00600	14,00
8	80 / 14	8	1	5345 03 00800	16,80
10	80 / 14	8	1	5345 03 01000	18,00

Fresas para ranurar DIN 327 HSS-E (Co8 / M42), versión corta, 2 labios de corte, tipo N



HSS-E Co8



6 uds. en caja de plástico
· Ø 6 / 8 / 10 / 12 /
16 / 20 mm

LF 6 TIALN
(código 5301 13 30006)

€ **171,20**



Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Nº artículo	€/ ud.
6	52 / 8	6	2	5301 03 00600	15,30
8	61 / 11	10	2	5301 03 00800	19,58
10	63 / 13	10	2	5301 03 01000	23,60
12	73 / 16	12	2	5301 03 01200	28,20
16	79 / 19	16	2	5301 03 01600	38,60
20	88 / 22	20	2	5301 03 02000	55,60

Fresas frontales de acabado DIN 844 HSS-E (Co8 / M42), versión corta, tipo N



HSS-E Co8



6 uds. en caja de plástico
· Ø 6 / 8 / 10 / 12 /
16 / 20 mm

SF 6 TIALN
(código 5316 13 30006)

€ **188,60**



Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Nº artículo	€/ ud.
6	57 / 13	6	4	5316 03 00600	17,10
8	69 / 19	10	4	5316 03 00800	22,00
10	72 / 22	10	4	5316 03 01000	26,88
12	83 / 26	12	4	5316 03 01200	32,10
16	92 / 32	16	4	5316 03 01600	43,90
20	104 / 38	20	4	5316 03 02000	62,90

Lubricantes y fluidos de corte

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

Aceite de corte UNIVERSAL



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

€ 11,80

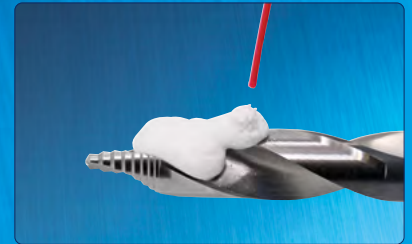


Espuma de aceite de corte DE ALTO RENDIMIENTO



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

€ 16,90



Pasta de corte UNIVERSAL



20 ml barra
BP 20 (código 9690 15 00017)

€ 8,50



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

€ 11,50

40 ml barra
BP 40 (código 9690 15 00018)

€ 10,40



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

€ 36,90

Cera de corte DE ALTO RENDIMIENTO



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

€ 14,50



Gel de corte DE ALTO RENDIMIENTO



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

€ 13,00



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



blue+

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 B+ (código 5904 13 30003)

€ **79,00**



5 uds. en caja de plástico
· 1x 10,0 mm forma B/C/D/F/G
· Mango 6,0 mm

R 5 B+ (código 5904 13 30005)

€ **126,70**



blue+ recubrimiento multicapa para una vida útil optimizada.

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)

€ **48,80**



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)

€ **81,80**



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



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)

€ **96,00**



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

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)

€ **139,40**



Rebarbadores de chaflán externo

Particularmente adecuado para reparar tornillos dañados, varillas roscadas, pernos de ruedas, etc.

- Para usar con máquinas a batería y taladros eléctricos con cable
- Fácil de usar
- Trabaja de forma rápida y segura
- Cuchillas escondidas
- Evacuación de virutas segura

Aplicación:



HSS

3 - 19 mm

en blister

- Amarre 1/4" E 6,3
- Velocidad máxima 400 rpm

EGR HSS (código 1648 16 00001)

€ **34,30**

Versión EGR MD+ :

- Mayor vida útil en aceros normales
- Especialmente adecuado para INOX y aceros templados



MD / TCT

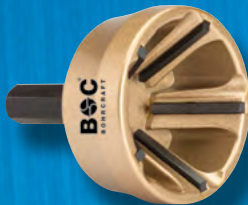
3 - 19 mm

en blister

- Amarre 1/4" E 6,3
- Velocidad máxima 400 rpm

EGR MD+ (código 1648 16 00002)

€ **47,16**



MD / TCT

13 - 35 mm

Embalaje individual

- Amarre SW 9
- Velocidad máxima 150 rpm

EGR 35 MD+ (código 1648 16 00003)

€ **83,90**



MD / TCT

34 - 54 mm

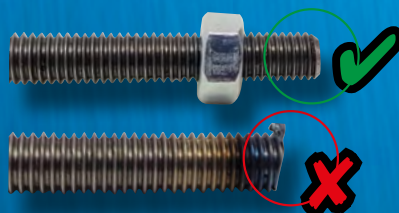
Embalaje individual

- Amarre SW 9
- Velocidad máxima 150 rpm

EGR 54 MD+ (código 1648 16 00004)

€ **149,60**

Video:



Importante: Trabajar con revoluciones bajas!



Portabrocas automático AUTO-LOCK



- Bloqueo automático Auto-Lock
- Cuerpo metálico robusto

1,5 - 13 mm / 1/2" x 20
código 1469 03 01312

€ **34,90**

Portabrocas automático AUTO-LOCK



- Bloqueo automático Auto-Lock
- Cuerpo plástico

1,5 - 13 mm / 1/2" x 20
código 1468 03 01312

€ **17,90**

Portabrocas automáticos PRO



- Retensado automático
- Cuerpo metálico robusto
- Con cono interno

1,0 - 13 mm / B16
código 1458 03 01316 € **49,50**

1,0 - 16 mm / B16
código 1458 03 01616 € **56,40**

1,0 - 16 mm / B18
código 1458 03 01618 € **56,40**

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 € **59,80**

0,2 - 16 mm / B16
código 1459 03 01616 € **73,80**

0,2 - 16 mm / B18
código 1459 03 01618 € **73,80**

Coronas bimetálicas 8% cobalto dentado variable

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)

€ **63,96**



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)

€ **123,60**



- corte agresivo
- extremadamente resistente
- mayor vida útil



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



€ 17,00

8,0 mm x M14
código 2702 03 00800



€ 18,80

10,0 mm x M14
código 2702 03 01000



€ 21,70

12,0 mm x M14
código 2702 03 01200



€ 22,96

Ø mm	Nº artículo	€ ucl.
14,0	2702 03 01400	23,88
15,0	2702 03 01500	23,88
20,0	2702 03 02000	25,60
25,0	2702 03 02500	30,00
30,0	2702 03 03000	32,60
35,0	2702 03 03500	34,30
40,0	2702 03 04000	40,70

Ø mm	Nº artículo	€ ucl.
43,0	2702 03 04300	43,00
45,0	2702 03 04500	45,00
50,0	2702 03 05000	48,40
55,0	2702 03 05500	49,50
57,0	2702 03 05700	51,20
60,0	2702 03 06000	51,20
68,0	2702 03 06800	57,30

Adaptador hexagonal 8,5 mm para broca de diamante M 14



1 ud. en QuadroPack

AD-M14 (código 2702 03 00001) € 9,10



4 uds. en caja de plástico

- 2x 6,0 mm
- 1x 8,0 / 10,0 mm

DB 4 (código 2702 14 30004)

€ 75,10



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)

€ 136,90



4 uds. en caja de plástico

- 1x 35,0 / 40,0 / 50,0 / 68,0 mm

DB 4-2 (código 2702 13 30004)

€ 157,10

Discos de corte de diamante PROFI CERAMIC

Para cortes muy finos y bordes de corte limpios.

Aplicación: Para Porcelanato, baldosas de piedra natural, azulejos



Altura del segmento de 7 mm

Ø mm	Nº artículo	€ ucl.
115 x 1,2	2745 09 00115	17,30
125 x 1,2	2745 09 00125	21,30
230 x 1,9	2745 09 00230	61,30

Disco de corte extra fino (1,2 - 1,9 mm)



Muela de vaso de diamante PROFESIONAL

Segmentos de diamante de doble fila, taladro 22,23 mm.

Aplicación: Para rectificar hormigón, pavimento y material de construcción



18 Segmentos

Ø mm	Nº artículo	€ ucl.
125	2750 09 00125	40,80

Juegos combinados de brocas para martillo y cinceles

Brocas para martillo 4-X, con 4 aristas de corte de metal duro



8 uds. en QuadroPack

- 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
- 8 / 10 x 210 mm
- Puntero 250 mm
- Cíncel estrecho 20 x 250 mm

HB 8 QX-4 (código 2612 03 00008)

€ **67,00**

Brocas para martillo X-TREME



8 uds. en QuadroPack

- 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
- 8 / 10 x 210 mm
- Puntero 250 mm
- Cíncel estrecho 20 x 250 mm

HB 8-XT (código 2610 03 00008)

€ **39,96**

Cinceles rascadores

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



SDS-plus

- Longitud 250 mm
- Ancho 100 mm

SP-plus (código 2650 05 10025)

€ **107,00**



SDS-max

- Longitud 600 mm
- Ancho 125 mm

SP-max (código 2660 05 12560)

€ **196,00**

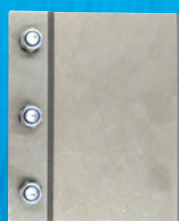


Lámina de reposición (sin mango) **SDS-plus**
ES-PLUS (código 2650 15 00001)

€ **30,00**

Lámina de reposición (sin mango) **SDS-max**
ES-max (código 2660 15 00001)

€ **39,00**

Juegos de cinceles



3 uds. en Quadro-Pack
SDS-plus

Puntero / Estrecho / Ancho
Longitud 250 mm

M3-plus
(código 2650 03 00003)

€ **18,00**



3 uds. en Quadro-Pack
SDS-max

Puntero / Estrecho / Ancho
Longitud 400 mm

M3-max
(código 2660 03 00003)

€ **30,00**



Brocas para vidrio T4, con 4 aristas de corte de metal duro

Una refrigeración suficiente con agua, trementina o petróleo aumenta la vida útil. También apto para hormigón celular, placas de yeso, etc.



4 uds. en Multi-Pack
5 / 6 / 8 / 10 mm
GM-T4 (código 2710 13 30004)
€ 32,70

Brocas para granito metal duro DIN 8039 / ISO 5468

Con placa de metal duro rectificada con diamante. Adecuado para piedras naturales duras como granito, mármol, pizarra, así como para mampostería y hormigón celular.



4 uds. en Multi-Pack
5 / 6 / 8 / 10 mm
SG 4 (código 2280 13 30004)
€ 12,20

MULTI-LASER Brocas multiuso / Brocas para azulejos, metal duro

Brocas Multiuso para aplicación en casi cualquier material, como por ejemplo azulejos y cerámica, hormigón, mampostería, madera, metal y plástico



3 uds. en Multi-Pack
5 / 6 / 8 mm
UM 3 (código 2270 13 30003)
€ 15,50



5 uds. en cajas de plástico
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
UM 410 (código 2270 14 30005)
€ 21,50



Brocas para martillo QX-4 con 4 aristas de corte

¡Especialmente adecuado 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)
€ 33,70

Brocas para martillo SDS-Plus 4-X, con 4 aristas de corte de metal duro



5 uds. en Multi-Pack
· 5 / 6 x 110 mm
· 6 / 8 / 10 x 160 mm
HB 5 4-X (código 2615 13 30005)
€ 22,20

Brocas para encaje de bisagras, con cortes de metal duro

Para perforaciones precisas de madera blanda y madera dura.

MD / TCT



5 uds. en caja de madera
15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm

KBH 5 (código 3261 14 50005)

€ **85,00**



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
15	3261 05 01500	21,00
20	3261 05 02000	22,00
25	3261 05 02500	25,60
30	3261 05 03000	27,00
35	3261 05 03500	31,00

PRECIOS REDUCIDOS!

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)

€ **45,00**



Afilado especial

6 uds. en caja de madera

Longitud 460 mm

10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm

SB 460 (código 3200 14 50646)

€ **65,60**



6 uds. en caja de madera

Longitud 320 mm

10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm

SB 320 (código 3200 14 50632)

€ **55,80**

Brocas para madera con avellanadores



5 uds. en caja de madera

• Brocas 3 / 4 / 5 / 6 mm
exterior de avellanadores 12 mm
• llave Allen

AHB 5 (código 3450 14 50005)

€ **19,80**

Juego de brocas para madera PRO HSS-G, version rectificada industrial



5 uds. en cajas de plástico

4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

HP 50 (código 3110 14 30005)

€ **14,10**

8 uds. en cajas de plástico

3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

HP 80 (código 3110 14 30008)

€ **21,50**



Apropiado para
madera dura

Juego puntas atornillar 1/4" con anillo de color con porta punta

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)

€ 17,40



Juego puntas atornillar 1/4" con anillo de color con carraca reversible

24 uds. en caja de plástico

- Carraca reversible Mini
- Puntas atornillar con anillo de color 1/4"
- 6 Vasos SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- Adaptador para vasos
- Porta punta magnetico

PB 24 (código 6900 14 30023)



€ 28,30

1 x

6 x

15 x

1 x

+

+

+

+

Porta puntas angulares PRO

Ideal para trabajar en lugares de difícil acceso con poco espacio

Para puntas 1/4"

PRO 90 (código 6350 16 00001)



€ 62,40

Para brocas con diámetro del mango hasta 10 mm

PRO 100 (código 6351 16 00001)



€ 74,80

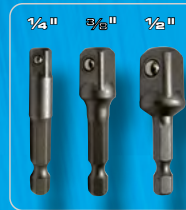
Juego de adaptadores con amarre 1/4" para llaves de vaso 1/4", 3/8", 1/2"

3 uds. in BC SB-Pack

Longitud 50 mm

A3 (código 6400 11 00003)

€ 9,20



Juego de llaves de vaso (magnético)

7 uds. en caja de plástico

- Amarre 1/4"
- SW 7 / SW 8 / SW 10 / SW 12 / SW 13 / SW 3/8" / SW 1/4"

RST 7 (código 6500 14 30007)

€ 22,96



Extractores de tornillos CV

5 uds. en cajas de plástico

No. 1 / 2 / 3 / 4 / 5

SE 5 (código 9700 14 30005)

€ 5,90



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 inoxidables de hasta 1.400 N/mm² (44 HRC).

HSS-E Co8



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

€ **79,80**

25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm
KE 13 Co8 (código 1147 14 30025)

€ **178,00**

PRECIOS REDUCIDOS!

BOHRCRAFT
www.bohrcraft.de



Su distribuidor: