

EDICIÓN ANIVERSARIO

BEC
BOHRCRAFT

1975
2025
50

AHORA
DISPONIBLE



HARDOX AVELLANADORES



- 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



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

€ 259,80



Precios sin IVA · Cambios de modelo, precio y disponibilidad reservados. Validez: 01.10.2025 - 28.02.2026

1975 - 2025 - Edición Aniversario

HARDOX

Brocas helicoidales M42 HSS-E (Co8)



· resistencia al calor extremadamente alta.

· XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.

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



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 73,80

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



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 198,00

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



PROFI PLUS

HSS-E Co8

€ 355,20

25 uds. en caja ABS
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	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



TURBO STEP

TURBO STEP INOX



PROFI PLUS

HSS-G

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

€ **36,90**

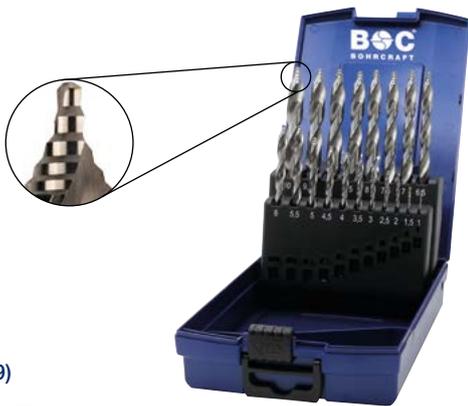


PROFI PLUS

HSS-E Co5

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

€ **58,00**



PROFI PLUS

HSS-G

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

€ **115,80**



PROFI PLUS

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**



PROFI PLUS

HSS-G

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

€ **204,80**



PROFI PLUS

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 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



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



HSS-G

81
uds.

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

€ 119,80



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)

€ 59,80



HSS-G

170
uds.

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

€ 135,30



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)

€ 272,00



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)

€ **13,54**

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

€ **26,10**



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-E (Co5),
afilados en cruz, 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
DIN 338 HSS-E (Co5),
afilados en cruz, 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**



Broca espiral HSS-E (Co5) DIN 338, aleación de
cobalto con afilado en cruz

HSS-E Co5

70 uds. en caja metálica
· 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 (código 1140 14 10070)

€ **122,80**



Broca espiral HSS-TiN DIN 338, nitrurada con
titanio y afilada 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 HSS-G
DIN 338, IZQUIERDAS**



**Brocas helicoidales HSS-G DIN
338, tipo HK, 80° para plástico**



**Brocas helicoidales HSS-G DIN
338, tipo W, para aluminio**



HSS-G

PROFI PLUS

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5-LH
(código 1129 13 30005)

€ 22,00



HSS-G

PROFI PLUS

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
HK 5
(código 1131 13 30005)

€ 48,00



HSS-G

PROFI PLUS

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5-ALU
(código 1127 13 30005)

€ 24,00



Brocas helicoidales Z3 DIN 338 con 3 aristas de corte
Ideal para taladrar agujeros existentes.



HSS-E Co5

3 chafilones guía para una alta precisión dimensional y una perforación suave

Para uso universal en acero al carbono < 1.000 N/mm² (32,2 HRC), acero aleado y no aleado, aleaciones de aluminio forjadas y fundidas.

- Broca helicoidal para uso industrial con 3 aristas de corte para un avance hasta un 60% mayor (en comparación con las brocas helicoidales con 2 aristas de corte).
- 3 chafilones guía para una alta precisión dimensional y una perforación suave
- Utilizándolo en máquinas CNC, es posible conseguir un acabado IT 9.
- Hélice optimizada para mejor evacuación de las virutas



PROFI PLUS

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME5-Z3 (código 1149 13 30005)

€ 35,30



Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ ud.
2,0	49	24	1	1149 03 00200	3,70
2,5	57	30	1	1149 03 00250	3,70
3,0	61	33	1	1149 03 00300	2,50
3,5	70	39	1	1149 03 00350	3,20
4,0	75	43	1	1149 03 00400	3,20
4,5	80	47	1	1149 03 00450	3,70
5,0	86	52	1	1149 03 00500	4,30
5,5	93	57	1	1149 03 00550	4,80
6,0	93	57	1	1149 03 00600	5,40
6,5	101	63	1	1149 03 00650	6,20
7,0	109	69	1	1149 03 00700	7,10
7,5	109	69	1	1149 03 00750	7,80

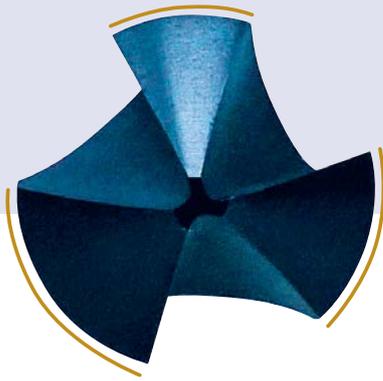
Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ ud.
8,0	117	75	1	1149 03 00800	8,80
8,5	117	75	1	1149 03 00850	10,10
9,0	125	81	1	1149 03 00900	11,40
9,5	125	81	1	1149 03 00950	12,30
10,0	133	87	1	1149 03 01000	13,80
10,5	133	87	1	1149 03 01050	15,20
11,0	142	94	1	1149 03 01100	17,20
11,5	142	94	1	1149 03 01150	18,40
12,0	151	101	1	1149 03 01200	20,90
12,5	151	101	1	1149 03 01250	21,70
13,0	151	101	1	1149 03 01300	23,10

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	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

PROFI PLUS

HSS-E Co5

€ 122,80

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



PROFI PLUS

HSS-E Co5

€ 206,00

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+



PROFI PLUS

HSS-E Co5

€ 200,00

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+

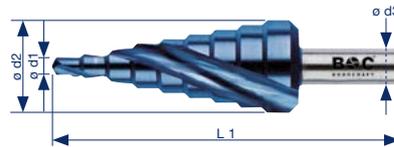
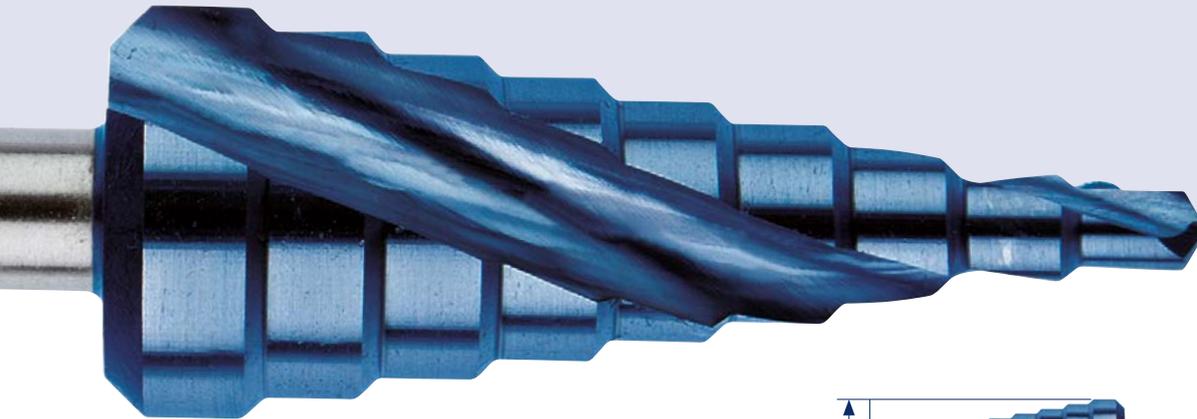


Brocas escalonadas con ranura helicoidal y recubrimiento multicapa blue+



- 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	Stufen	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

PROFI BASIC

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



PROFI BASIC

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°

5
uds.

PROFI BASIC

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)

€ 90,20



Avellanadores DIN 335 C 90°

PROFI BASIC

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)

€ 67,70



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



HSS

8 uds. en caja ABS
6,3 / 8,3 / 10,4 /
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KSB 6-K (código 1705 13 30006)

€ 69,70

Brocas cónicas HSS



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 con ranura helicoidal

PROFI BASIC

HSS

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 HSS (código 1763 13 30003)

€ 79,80

HSS-E Co5

STB 3-KS Co (código 1765 13 30003)

€ 119,80



Brocas escalonadas HSS-G



HSS

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)

€ 70,00

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

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

HSS-G

- 15 uds. en caja ABS
- 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)

€ **39,80**



HSS-E Co5

- 15 uds. en caja ABS
- Machos HSS-E (Co5)
DIN 352 / M3 – M12
- Giramacho ajustable DIN 1814 Gr. 1½
- 7 Brocas HSS-G DIN 338
- EGB 15-K Co (código 4125 13 30015)

€ **58,00**



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

Juego de terrajas 25 x 9 M3 – M12

Todo en una operación!



HSS-G

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

€ **45,00**



HSS-G

25 x 9
Ø

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

€ **35,20**



Estuches roscado HSS-G

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**

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)



€ 95,30

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

HSS-E Co5

- 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°

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)



€ 132,20

Juegos para reparar roscas

Contenido:

- Insertos roscados
- Brocas helicoidales DIN 338 (código BC 1121)
- Machos únicos STI
- Herramientas para insertar
- Rompe arrastres



Denominación	Rosca	Machos únicos STI	Herramientas para insertar	Rompe arrastres	Inserto (1,5 x d)	Nº artículo	€/ ud.	
GR-M3	M 3 x 0,5	3,2	M 3 x 0,5	No. 4	No. 4	20	4601 13 30300	21,60
GR-M4	M 4 x 0,7	4,2	M 4 x 0,7	No. 6	No. 6	20	4601 13 30400	21,60
GR-M5	M 5 x 0,8	5,2	M 5 x 0,8	No. 8	No. 8	20	4601 13 30500	22,40
GR-M6	M 6 x 1,0	6,3	M 6 x 1,0	No. 9	No. 9	20	4601 13 30600	24,40
GR-M8	M 8 x 1,25	8,3	M 8 x 1,25	No. 11	No. 11	20	4601 13 30800	31,00
GR-M10	M 10 x 1,5	10,4	M 10 x 1,5	No. 13	No. 13	15	4601 13 31000	33,20
GR-M12	M 12 x 1,75	12,4	M 12 x 1,75	No. 15	No. 15	10	4601 13 31200	37,00



Machos máquina



Para uso universal en aceros estructurales, acero de fácil mecanización, aceros endurecidos no aleados y aleaciones de aluminio con viruta corta.



M	DIN	Nº artículo	€/ ud.
M 3 x 0,5	371	4163 03 00300	8,90
M 4 x 0,7	371	4163 03 00400	8,90
M 5 x 0,8	371	4163 03 00500	9,70
M 6 x 1,0	371	4163 03 00600	9,70
M 8 x 1,25	371	4163 03 00800	11,30
M 10 x 1,5	371	4163 03 01000	15,60
M 12 x 1,75	376	4164 03 01200	20,00



Geometría de corte especial y superficie vaporizada. Especialmente adecuado para la mecanización de aceros inoxidables.



M	DIN	Nº artículo	€/ ud.
M 3 x 0,5	371	4144 03 00300	11,58
M 4 x 0,7	371	4144 03 00400	11,58
M 5 x 0,8	371	4144 03 00500	12,24
M 6 x 1,0	371	4144 03 00600	12,24
M 8 x 1,25	371	4144 03 00800	14,74
M 10 x 1,5	371	4144 03 01000	16,84
M 12 x 1,75	376	4145 03 01200	20,20



Para uso en aceros templados y resistentes al calor y acero para herramientas.



M	DIN	Nº artículo	€/ ud.
M 3 x 0,5	371	4173 03 00300	10,80
M 4 x 0,7	371	4173 03 00400	10,80
M 5 x 0,8	371	4173 03 00500	12,00
M 6 x 1,0	371	4173 03 00600	12,00
M 8 x 1,25	371	4173 03 00800	13,60
M 10 x 1,5	371	4173 03 01000	16,50
M 12 x 1,75	376	4174 03 01200	21,40



Hecho de HSS-E PM para una alta resistencia al desgaste y tenacidad. Con recubrimiento HARDLUBE para reducir la fricción superficial y una buena y constante formación de viruta y fluido de viruta.



M	DIN	Nº artículo	€/ ud.
M 3 x 0,5	371	4169 03 00300	22,00
M 4 x 0,7	371	4169 03 00400	22,60
M 5 x 0,8	371	4169 03 00500	23,90
M 6 x 1,0	371	4169 03 00600	23,90
M 8 x 1,25	371	4169 03 00800	29,50
M 10 x 1,5	371	4169 03 01000	42,00
M 12 x 1,75	376	4170 03 01200	61,80



Juegos de machos máquina M3 - M12

- 7 uds. en caja ABS
- Machos máquina DIN 371 / 376
- Forma B
- M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12



MGB 7 G-K GRÜN
(código 4163 13 30007)
€ 91,80



MGB 7 G-K BLAU
(código 4144 13 30007)
€ 109,00



MGB 7 G-K ROT
(código 4173 13 30007)
€ 107,60



Juegos de machos máquina M3 - M12 + Brocas

- 14 uds. en caja ABS
- Machos máquina DIN 371 / 376
- Forma B
- M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- Brocas DIN 338
- 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm



MGB 14 G-K GRÜN
(código 4163 13 30014)
€ 103,20



MGB 14 G-K BLAU
(código 4144 13 30014)
€ 129,00



MGB 14 G-K ROT
(código 4173 13 30014)
€ 124,60



MGB 14 G-K PM
(código 4169 13 30014)
€ 278,00



Juegos de machos máquina M4 - M10 + brocas & avellanadores

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



RG 12 GRÜN
(código 4163 14 30012)
€ 82,00



RG 12 VA BLAU
(código 4144 14 30012)
€ 108,00



RG 12 ROT
(código 4173 14 30012)
€ 98,00

Fresas huecas con mango Weldon 19 mm (3/4")

HSS**30 mm**

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
12	30	1950 03 01225	14,10
13	30	1950 03 01325	14,10
14	30	1950 03 01425	14,90
15	30	1950 03 01525	14,90
16	30	1950 03 01625	16,00
17	30	1950 03 01725	16,00
18	30	1950 03 01825	17,00
19	30	1950 03 01925	17,00
20	30	1950 03 02025	18,40
21	30	1950 03 02125	18,40
22	30	1950 03 02225	22,10
23	30	1950 03 02325	22,10
24	30	1950 03 02425	23,20
25	30	1950 03 02525	23,20
26	30	1950 03 02625	25,60
27	30	1950 03 02725	25,60
28	30	1950 03 02825	27,30
29	30	1950 03 02925	27,30
30	30	1950 03 03025	29,20
32	30	1950 03 03225	30,60
35	30	1950 03 03525	32,50
40	30	1950 03 04025	45,10

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
12	55	1950 03 01250	19,20
13	55	1950 03 01350	19,20
14	55	1950 03 01450	19,60
15	55	1950 03 01550	22,10
16	55	1950 03 01650	22,10
17	55	1950 03 01750	20,60
18	55	1950 03 01850	21,80
19	55	1950 03 01950	21,80
20	55	1950 03 02050	25,00
21	55	1950 03 02150	25,60
22	55	1950 03 02250	26,20
23	55	1950 03 02350	27,40
24	55	1950 03 02450	29,00
25	55	1950 03 02550	30,30
26	55	1950 03 02650	32,80
27	55	1950 03 02750	34,20
28	55	1950 03 02850	36,00
29	55	1950 03 02950	37,20
30	55	1950 03 03050	38,60
32	55	1950 03 03250	42,20
35	55	1950 03 03550	45,60
40	55	1950 03 04050	56,70

HSS-E Co**30 mm**

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
12	30	1951 03 01225	24,56
13	30	1951 03 01325	24,56
14	30	1951 03 01425	24,56
15	30	1951 03 01525	24,56
16	30	1951 03 01625	24,56
17	30	1951 03 01725	24,56
18	30	1951 03 01825	24,56
19	30	1951 03 01925	24,56
20	30	1951 03 02025	31,80
21	30	1951 03 02125	32,60
22	30	1951 03 02225	33,36
23	30	1951 03 02325	34,80
24	30	1951 03 02425	37,00
25	30	1951 03 02525	38,60
26	30	1951 03 02625	41,80
27	30	1951 03 02725	43,40
28	30	1951 03 02825	46,00
29	30	1951 03 02925	47,36
30	30	1951 03 03025	49,20
32	30	1951 03 03225	53,74
35	30	1951 03 03525	58,10
40	30	1951 03 04025	66,30

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
12	55	1951 03 01250	27,88
13	55	1951 03 01350	28,20
14	55	1951 03 01450	32,66
15	55	1951 03 01550	31,60
16	55	1951 03 01650	34,20
17	55	1951 03 01750	33,80
18	55	1951 03 01850	35,00
19	55	1951 03 01950	35,90
20	55	1951 03 02050	46,20
21	55	1951 03 02150	46,20
22	55	1951 03 02250	47,80
23	55	1951 03 02350	48,80
24	55	1951 03 02450	52,66
25	55	1951 03 02550	53,50
26	55	1951 03 02650	59,36
27	55	1951 03 02750	62,00
28	55	1951 03 02850	65,60
29	55	1951 03 02950	67,90
30	55	1951 03 03050	69,60
32	55	1951 03 03250	76,20
35	55	1951 03 03550	68,30
40	55	1951 03 04050	80,50

HM / TCT**35 mm**

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
14	35	1952 03 01435	32,86
15	35	1952 03 01535	32,86
16	35	1952 03 01635	32,86
17	35	1952 03 01735	32,86
18	35	1952 03 01835	32,86
19	35	1952 03 01935	32,86
20	35	1952 03 02035	32,86
21	35	1952 03 02135	33,80
22	35	1952 03 02235	33,80
23	35	1952 03 02335	33,80
24	35	1952 03 02435	33,80
25	35	1952 03 02535	33,80
26	35	1952 03 02635	35,60
27	35	1952 03 02735	35,60
28	35	1952 03 02835	35,60
29	35	1952 03 02935	35,60
30	35	1952 03 03035	35,60
32	35	1952 03 03235	42,20
35	35	1952 03 03535	42,20
40	35	1952 03 04035	48,20

55 mm

Ø mm	Prof. de corte mm	N° artículo	€/ud.
14	55	1952 03 01455	36,30
15	55	1952 03 01555	36,30
16	55	1952 03 01655	36,30
17	55	1952 03 01755	36,30
18	55	1952 03 01855	36,30
19	55	1952 03 01955	36,30
20	55	1952 03 02055	36,30
21	55	1952 03 02155	37,40
22	55	1952 03 02255	37,40
23	55	1952 03 02355	37,40
24	55	1952 03 02455	37,40
25	55	1952 03 02555	37,40
26	55	1952 03 02655	39,60
27	55	1952 03 02755	39,80
28	55	1952 03 02855	39,80
29	55	1952 03 02955	39,80
30	55	1952 03 03055	39,80
32	55	1952 03 03255	46,70
35	55	1952 03 03555	46,70
40	55	1952 03 04055	53,40

Fresas huecas con mango Weldon 19 mm (3/4")

PROFI PLUS

HSS

4 uds. en caja de plástico
 · Profundidad de corte 30 mm
 · 14 / 18 / 22 mm + expulsor
 KB 3 HSS (código: 1950 14 30003)

€ 58,00

HSS-E Co

4-uds. en caja de plástico
 · Profundidad de corte 30 mm
 · 14 / 18 / 22 mm + expulsor
 KBE 3 Co (código: 1951 14 30003)

€ 90,00



PROFI PLUS

HM / TCT

4 uds. en caja de plástico
 · Profundidad de corte 35 mm
 · 14 / 18 / 22 mm + expulsor
 KB 3 HM (código: 1952 14 30003)

€ 125,00



PROFI PLUS

HSS

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



PROFI PLUS

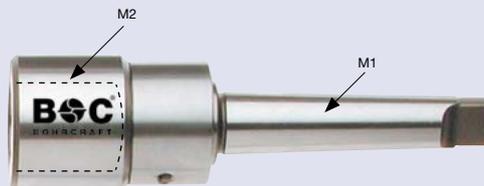
HSS-E Co

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)

€ 178,00



Adaptador industrial con lubricación interna automática



Descripción	M1	M2		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

Lubricantes y fluidos de corte

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



Aceite de corte UNIVERSAL

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

€ 11,30



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



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

TiALN

R 3 TiALN
(código: 5901 13 30003)

€ 56,30



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

TiALN

R 5 TiALN
(código: 5901 13 30006)

€ 102,40



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

TiALN

R 10 TiALN
(código: 5901 13 30011)

€ 184,00



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

€ 174,00

TiALN

RK 10 TiALN
(código: 5901 13 30012)

€ 225,30



Juego de fresas rotativas miniaturas con mango reducido de metal duro con dentado cruzado Z3-X

10 uds. en caja de plástico
· 1x 3,0 mm Forma A/B/C/D/E/F/G/H/L/M
· Mango 3,0 mm
KF 10 (código: 5900 13 30014)

€ 65,60



Juego de fresas rotativas miniaturas 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)

€ 113,00



Portabrocas con llave

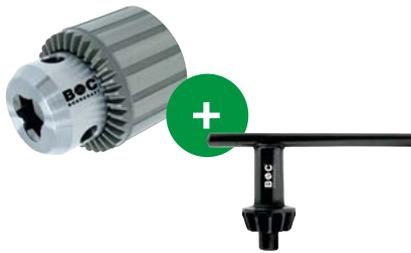


1,5 - 13 mm (1/2" x 20)
(código: 1465 03 01312)

€ 11,40



Portabrocas con llave PRO



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

€ 29,00



Adaptador SDS-plus para portabrocas



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

€ 7,00



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



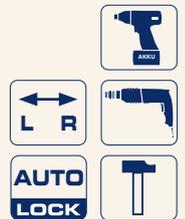
Portabrocas automático AUTO-LOCK



- Bloqueo automático Auto-Lock
- Cuerpo plástico

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

€ 19,90



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



Versión industrial
Concentricidad 0,12 mm



Brocas de diamante para corte en seco

Adecuado para: porcelanato, porcelana, mármol, granito, 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



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

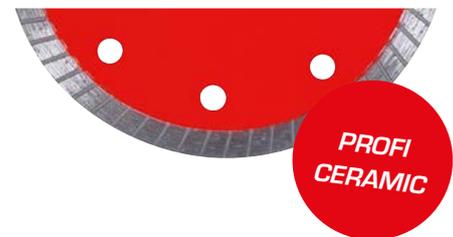
Discos de corte de diamante BASIC



Discos de corte de diamante TURBO con ranuras de refrigeración



Discos de corte de diamante PROFÍ CERAMIC



Ø mm Disco	Nº artículo	€/ ud.
115	2740 09 00115	11,00
125	2740 09 00125	15,10
230	2740 09 00230	31,50

Ø mm Disco	Nº artículo	€/ ud.
115	2730 09 00115	41,00
125	2730 09 00125	44,30
150	2730 09 00150	56,60
230	2730 09 00230	77,60

Ø mm Disco	Nº artículo	€/ ud.
115	2745 09 00115	17,30
125	2745 09 00125	21,30
230	2745 09 00230	61,30

**Brocas para martillos SDS-Plus QX-4,
con 4 aristas de corte de MD**

¡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)

€ 38,70



7 uds. en Multi-Pack
· 5 / 6 / 8 x 110 mm
· 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
HB-7 2 QX-4 (código: 2612 13 30007)

€ 58,90



Cinceles rascadores

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

Juegos de cinceles

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



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

€ 30,00

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

€ 39,00



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 tejas T4

con 4 aristas de corte de metal duro. Ideal para hormigón celular, placas de yeso, tejas de hormigón y arcilla, placas de fachada HPL, vidrio, baldosas, etc.



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

€ 32,70



Ø mm	Nº artículo	📦	€/ Pack
5	2710 13 30500	10	59,80
6	2710 13 30600	10	68,00
8	2710 13 30800	10	74,00
10	2710 13 31000	10	88,00

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



7 uds. en caja metálica
4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm
UMK412 (código: 2270 13 10007)

€ 37,00



Ø mm	Artikelnr.	📦	€/ Pack
4	2270 03 00400	10	34,00
5	2270 03 00500	10	34,00
6	2270 03 00600	10	37,00
8	2270 03 00800	10	49,00
10	2270 03 01000	10	68,00

Juegos de hojas de sierra de calar
ST-W10 - madera



- 10 uds. en caja de plástico
- 1 x 1961-K (Bosch-Ref. T244D)
 - 1 x 1960-K (Bosch-Ref. T101A0)
 - 1 x 1960-R (Bosch-Ref. T101BR)
 - 2 x 1960-25 (Bosch-Ref. T101B)
 - 2 x 1961-30 (Bosch-Ref. T111C)
 - 3 x 1961-U (Bosch-Ref. T144D)

ST-W10 (código 1990 13 30010)

€ 15,90



Juegos de hojas de sierra de calar
ST-M10 - metal



- 10 uds. en caja de plástico
- 2 x 1964-12 (Bosch-Ref. T118A)
 - 2 x 1964-20 (Bosch-Ref. T118B)
 - 2 x 1964-30 (Bosch-Ref. T127D)
 - 2 x 1965-12 (Bosch-Ref. T118AF)
 - 2 x 1965-1825 (Bosch-Ref. T111HF)

ST-M10 (código 1991 13 30010)

€ 22,40



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



- 6 uds. en caja de madera
Longitud 320 mm
10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
SB 320 (código 3200 14 50632)

€ 55,80

- 6 uds. en caja de madera
Longitud 460 mm
10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
SB 460 (código 3200 14 50646)

€ 65,60



Brocas para madera con avellanadores

- 5 uds. en caja de madera
15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm
FB 5 (código: 3250 14 50005)

€ 53,20



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)

€ 14,10

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

€ 21,50



Juego 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)

€ 17,40



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

€ 28,30



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



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)

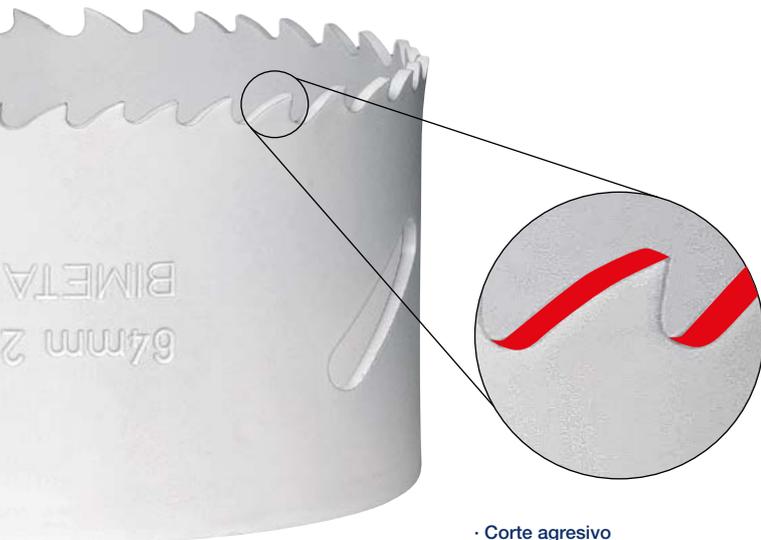
€ **63,96**



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

Ø mm	N° artículo		€/ ud.
16	1901 09 00016	1	3,12
19	1901 09 00019	1	3,54
20	1901 09 00020	1	4,10
22	1901 09 00022	1	4,40
25	1901 09 00025	1	4,76
27	1901 09 00027	1	4,88
30	1901 09 00030	1	6,10
32	1901 09 00032	1	6,20
35	1901 09 00035	1	6,60
40	1901 09 00040	1	7,10
51	1901 09 00051	1	9,04
57	1901 09 00057	1	9,60
60	1901 09 00060	1	10,30
64	1901 09 00064	1	10,40
68	1901 09 00068	1	11,60
76	1901 09 00076	1	13,80
83	1901 09 00083	1	14,20

BOC[®]
 BOHRCRAFT
 www.bohrcraft.de



Su distribuidor: