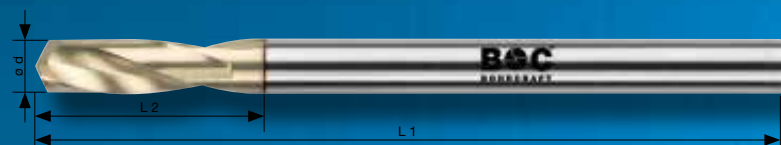


HARDOX Brocas helicoidales M42 HSS-E (Co8)

Brocas especiales con una resistencia al calor 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.



HSS-E	Tipo	ZRN+	SPLIT POINT	3xD	XAR	HARDOX	HARDOX
Co8	HDX				400-500	400-500	HITUF

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€ / ud.
1,0	34	6	1	1508 03 00100	5,84
1,5	40	9	1	1508 03 00150	5,90
2,0	49	12	1	1508 03 00200	5,94
2,5	57	14	1	1508 03 00250	5,98
3,0	61	16	1	1508 03 00300	6,10
3,2	65	18	1	1508 03 00320	6,70
3,3	65	18	1	1508 03 00330	6,70
3,5	70	20	1	1508 03 00350	6,90
4,0	75	22	1	1508 03 00400	7,30
4,2	75	22	1	1508 03 00420	8,20
4,5	80	24	1	1508 03 00450	8,70
5,0	86	26	1	1508 03 00500	9,10
5,5	93	28	1	1508 03 00550	10,70
6,0	93	28	1	1508 03 00600	11,10
6,5	101	31	1	1508 03 00650	12,70

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€ / ud.
6,8	109	34	1	1508 03 00680	13,30
7,0	109	34	1	1508 03 00700	13,60
7,5	109	34	1	1508 03 00750	14,90
8,0	117	37	1	1508 03 00800	17,10
8,5	117	37	1	1508 03 00850	17,80
9,0	125	40	1	1508 03 00900	20,60
9,5	125	40	1	1508 03 00950	22,00
10,0	133	43	1	1508 03 01000	23,00
10,2	133	43	1	1508 03 01020	23,80
10,5	133	43	1	1508 03 01050	24,00
11,0	142	47	1	1508 03 01100	29,00
11,5	142	47	1	1508 03 01150	36,00
12,0	151	51	1	1508 03 01200	38,00
12,5	151	51	1	1508 03 01250	45,60
13,0	151	51	1	1508 03 01300	47,00

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

ME 5 HDX
(código 1508 13 30005)

€ 72,00



NOVEDAD

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

KE 10 HDX (código 1508 13 30019)

€ 193,30

24 uds. en caja ABS

1 - 10,5 mm x 0,5 mm
+ brocas 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm

KE 24 HDX (código 1508 13 30024)

€ 265,30



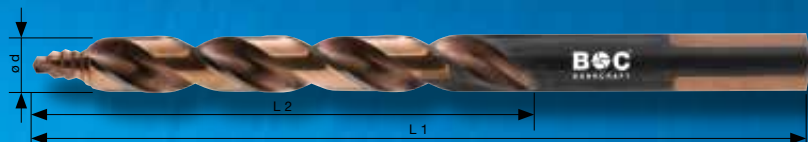
25 uds. en caja ABS

1 - 13 mm x 0,5 mm

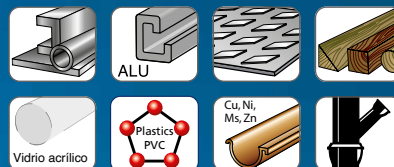
KE 13 HDX (código 1508 13 30025)

€ 346,60

TURBO STEP INOX ...con geometría escalonada



Adecuado para:



- Recomendado para taladros a batería / taladros
- Mas rápidas que las brocas convencionales
- Facilita el taladrado en agujeros existentes
- Ideal para taladrar pernos o remaches

Uso universal en aceros < 1.200 N/mm², fundición, aluminio, plásticos (p. ej. vidrio acrílico) maderas blandas y duras.

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ UE		Nº artículo	€/ ud.
1,0	34	12	10	1203 03 00100	32,80	1	1203 07 00100	3,58
1,5	40	18	10	1203 03 00150	34,80	1	1203 07 00150	3,80
2,0	49	24	10	1203 03 00200	37,20	1	1203 07 00200	4,02
2,5	57	30	10	1203 03 00250	39,20	1	1203 07 00250	4,22
3,0	61	33	10	1203 03 00300	41,80	1	1203 07 00300	4,50
3,2	65	36	10	1203 03 00320	47,00	1	1203 07 00320	5,02
3,3	65	36	10	1203 03 00330	47,20	1	1203 07 00330	5,04
3,5	70	39	10	1203 03 00350	48,40	1	1203 07 00350	5,16
4,0	75	43	10	1203 03 00400	52,60	1	1203 07 00400	5,56
4,2	75	43	10	1203 03 00420	62,00	1	1203 07 00420	6,48
4,5	80	47	10	1203 03 00450	64,00	1	1203 07 00450	6,68
4,9	86	52	10	1203 03 00490	66,00	1	1203 07 00490	6,88
5,0	86	52	10	1203 03 00500	68,40	1	1203 07 00500	7,14
5,2	86	52	10	1203 03 00520	78,00	1	1203 07 00520	8,12
5,5	93	57	10	1203 03 00550	78,00	1	1203 07 00550	8,16
6,0	93	57	10	1203 03 00600	83,60	1	1203 07 00600	8,70
6,5	101	63	10	1203 03 00650	90,40	1	1203 07 00650	9,38
6,8	109	69	10	1203 03 00680	97,60	1	1203 07 00680	10,10
7,0	109	69	10	1203 03 00700	99,40	1	1203 07 00700	10,28
7,5	109	69	10	1203 03 00750	105,80	1	1203 07 00750	10,92
8,0	117	75	10	1203 03 00800	129,40	1	1203 07 00800	13,28
8,5	117	75	10	1203 03 00850	139,20	1	1203 07 00850	14,26
9,0	125	81	10	1203 03 00900	160,20	1	1203 07 00900	16,36
9,5	125	81	10	1203 03 00950	178,60	1	1203 07 00950	18,20
10,0	133	87	10	1203 03 01000	188,80	1	1203 07 01000	19,24
10,2	133	87	5	1203 03 01020	111,00	1	1203 07 01020	22,56
10,5	133	87	5	1203 03 01050	113,00	1	1203 07 01050	22,96
11,0	142	94	5	1203 03 01100	118,20	1	1203 07 01100	24,00
11,5	142	94	5	1203 03 01150	123,30	1	1203 07 01150	25,02
12,0	151	101	5	1203 03 01200	128,40	1	1203 07 01200	26,06
12,5	151	101	5	1203 03 01250	133,90	1	1203 07 01250	27,14
13,0	151	101	5	1203 03 01300	140,20	1	1203 07 01300	28,40

NOVEDAD



HSS-E Co5

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

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

€ **56,70**

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

€ **172,00**



HSS-E Co5

24 uds. en caja ABS
1 – 10,5 mm x 0,5 mm
+ brocas 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm

KE 24 T-STEP INOX
(código 1203 13 30024)

€ **244,00**



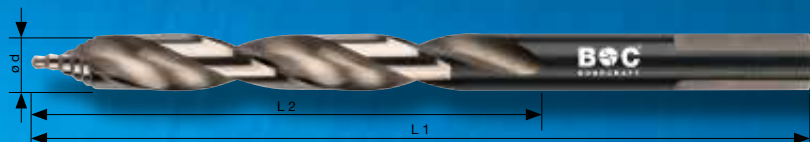
HSS-E Co5

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

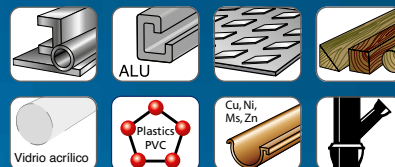
KE 13 T-STEP INOX
(código 1203 13 30025)

€ **330,00**

TURBO STEP ...con geometría escalonada



Adecuado para:



- Recomendado para taladros a batería / taladros
- Mas rápidas que las brocas convencionales
- Facilita el taladrado en agujeros existentes
- Ideal para taladrar pernos o remaches

Uso universal en aceros < 1.000 N/mm², fundición, aluminio, plásticos (p. ej. vidrio acrílico) maderas blandas y duras.

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Nº artículo	€/ UE		Nº artículo	€/ ud.
1,0	34	12	10	1202 03 00100	15,40	1	1202 07 00100	1,84
1,5	40	18	10	1202 03 00150	16,60	1	1202 07 00150	1,96
2,0	49	24	10	1202 03 00200	18,40	1	1202 07 00200	2,14
2,5	57	30	10	1202 03 00250	28,20	1	1202 07 00250	3,12
3,0	61	33	10	1202 03 00300	31,20	1	1202 07 00300	3,42
3,2	65	36	10	1202 03 00320	31,60	1	1202 07 00320	3,46
3,3	65	36	10	1202 03 00330	32,00	1	1202 07 00330	3,50
3,5	70	39	10	1202 03 00350	32,40	1	1202 07 00350	3,54
4,0	75	43	10	1202 03 00400	37,20	1	1202 07 00400	4,02
4,2	75	43	10	1202 03 00420	39,00	1	1202 07 00420	4,20
4,5	80	47	10	1202 03 00450	40,00	1	1202 07 00450	4,30
4,9	86	52	10	1202 03 00490	43,00	1	1202 07 00490	4,60
5,0	86	52	10	1202 03 00500	47,80	1	1202 07 00500	5,08
5,2	86	52	10	1202 03 00520	49,20	1	1202 07 00520	5,22
5,5	93	57	10	1202 03 00550	52,20	1	1202 07 00550	5,56
6,0	93	57	10	1202 03 00600	59,60	1	1202 07 00600	6,30
6,5	101	63	10	1202 03 00650	64,60	1	1202 07 00650	6,80
6,8	109	69	10	1202 03 00680	66,60	1	1202 07 00680	7,00
7,0	109	69	10	1202 03 00700	68,40	1	1202 07 00700	7,18
7,5	109	69	10	1202 03 00750	76,40	1	1202 07 00750	8,00
8,0	117	75	10	1202 03 00800	82,40	1	1202 07 00800	8,60
8,5	117	75	10	1202 03 00850	96,00	1	1202 07 00850	9,96
9,0	125	81	10	1202 03 00900	100,60	1	1202 07 00900	10,42
9,5	125	81	10	1202 03 00950	105,20	1	1202 07 00950	10,88
10,0	133	87	10	1202 03 01000	120,60	1	1202 07 01000	12,46
10,2	133	87	5	1202 03 01020	62,40	1	1202 07 01020	12,80
10,5	133	87	5	1202 03 01050	62,80	1	1202 07 01050	12,96
11,0	142	94	5	1202 03 01100	69,50	1	1202 07 01100	14,30
11,5	142	94	5	1202 03 01150	71,70	1	1202 07 01150	14,74
12,0	151	101	5	1202 03 01200	80,50	1	1202 07 01200	16,52
12,5	151	101	5	1202 03 01250	84,90	1	1202 07 01250	17,40
13,0	151	101	5	1202 03 01300	93,70	1	1202 07 01300	19,18



5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
MG 5 TURBO STEP
(código 1202 13 30005)
€ 36,00

19 uds. en caja ABS
1 - 10 mm x 0,5 mm
KG 10 TURBO STEP
(código 1202 13 30019)
€ 113,00



24 uds. en caja ABS
1 - 10,5 mm x 0,5 mm
+ brocas 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm
KG 24 TURBO STEP
(código 1202 13 30024)
€ 159,00



25 uds. en caja ABS
1 - 13 mm x 0,5 mm
KG 13 TURBO STEP
(código 1202 13 30025)
€ 199,80

Brocas helicoidales DIN 338 HSS laminadas

HSS-R

19 uds. en caja metálica

1 - 10 mm x 0,5 mm

M 10 (código 1100 13 10019)

€ **13,20**

25 uds. en caja metálica

1 - 13 mm x 0,5 mm

M 13 (código 1100 13 10025)

€ **25,50**



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)

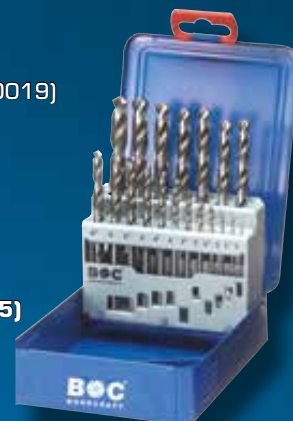
€ **18,80**

25 uds. en caja metálica

1 - 13 mm x 0,5 mm

MG 13 (código 1120 13 10025)

€ **37,90**



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

HSS-G

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)

€ **55,00**



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

HSS-G

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)

€ **132,00**



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

HSS-E Co5

19 uds. en caja metálica

1 - 10 mm x 0,5 mm

ME 10 (código 1140 13 10019)

€ **35,80**

25 uds. en caja metálica

1 - 13 mm x 0,5 mm

ME 13 (código 1140 13 10025)

€ **75,80**



Brocas helicoidales DIN 338 HSS laminadas

HSS-R

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

KR 10 (código 1100 13 30019)

€ **16,40**



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

KR 13 (código 1100 13 30025)

€ **29,60**

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

HSS-G

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

KG 10 (código 1120 13 30019)

€ **22,50**



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

KG 13 (código 1120 13 30025)

€ **40,90**

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)

€ **26,60**



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

KT 13 (código 1130 13 30025)

€ **47,40**

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

HSS-E Co5

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

KE 10 (código 1140 13 30019)

€ **39,20**



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

KE 13 (código 1140 13 30025)

€ **78,00**

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

HSS-TiN

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

MT 10 (código 1130 13 10019)

€ **22,90**



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

MT 13 (código 1130 13 10025)

€ **44,40**

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)

€ **22,50**



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

KG 13 BO (código 1118 13 30025)

€ **40,90**

Desbarbador de chaflán externo

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

- Para usar con máquinas inalámbricas y taladros
- Fácil de usar
- Trabaja de forma rápida y segura
- Cuchillas escondidas
- Evacuación de virutas segura

Aplicación:

ACERO

VA
INOX

LATÓN
BRASS

METALES
NO
FERROSOS



3 - 19 mm

en blister

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

EGR HSS (código 1648 16 00001)

€ **33,50**

Versión EGR HM⁺:

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



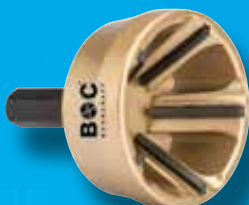
3 - 19 mm

en blister

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

EGR HM⁺ (código 1648 16 00002)

€ **46,00**



13 - 35 mm

Embalaje individual

- Amarre 9 mm
- Velocidad máxima 150 RPM

EGR 35 HM⁺ (código 1648 16 00003)

€ **81,90**



34 - 54 mm

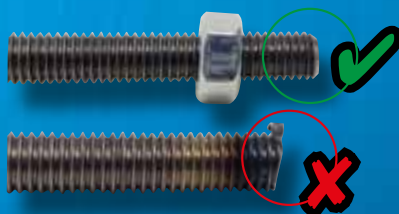
Embalaje individual

- Amarre 9 mm
- Velocidad máxima 150 RPM

EGR 54 HM⁺ (código 1648 16 00004)

€ **146,00**

Video:



IMPORTANTE: Trabajar con revoluciones bajas!

Mangos rebarbadores

1 ud. en QuadroPack

Mango

BC-HE [código 1650 03 00002]



€ 10,30

Mango rebarbador con cuchilla HSS

2 uds. en QuadroPack

· 1 mango rebarbador con cierre rápido y almacenamiento

· 1 cuchilla HSS BC-E100

BC-HE 1 [código 1652 03 00001]



€ 12,50

Rebarbador rápido con cuchilla fija HSS

1 ud. en funda

BC-1 [código 1653 07 00001]



€ 4,50

Rebarbador rápido con cuchilla intercambiable

1 ud. en funda

BC-2 [código 1654 07 00001]



€ 7,60

Rebarbador doble con disco de corte HSS

1 ud. en cartón

BC-DE [código 1655 03 00001]



€ 27,80

Cuchillas HSS BC-E tipo BC-E (10 uds.)

Tipo	Nº artículo		METAL	ALU	KUPFER COPPER	MESSING BRASS	Plástico PVC		€/ UE
BC-E100	1660 03 00100							10	14,60
BC-E200	1660 03 00200							10	14,60
BC-E300	1660 03 00300							10	19,20
BC-E350	1660 03 00350							10	14,60

Precios sin IVA · Cambios de modelo, precio y disponibilidad reservados. Validez: 16.10.2023 - 29.02.2024

BOHRCRAFT - TOOLS FOR PROFESSIONALS

Avellanadores DIN 335 C 90°, DISTRIBUCIÓN DESIGUAL EXTREMA



- Distribución desigual extrema
- Superficie lisa por recubrimiento
- Mayor vida útil en comparación con avellanadores normales
- Reducción de fuerza de avance
- Debido al mango triangular, evita el deslizamiento en el portabrocas



Ø	Ø mm	HSS Al-Cro	€/ ud.	HSS-E Co5 blue+	€/ ud.
mm	Mango	Nº artículo		Nº artículo	
6,3	5	1731 03 06390	16,40	1733 03 06390	24,90
8,3	6	1731 03 08390	18,20	1733 03 08390	27,60
10,4	6	1731 03 10490	18,80	1733 03 10490	28,20
12,4	8	1731 03 12490	22,70	1733 03 12490	33,70
16,5	10	1731 03 16590	26,70	1733 03 16590	39,40
20,5	10	1731 03 20590	32,80	1733 03 20590	48,80
25,0	10	1731 03 25090	39,30	1733 03 25090	59,50
31,0	12	1731 03 31090	49,00	1733 03 31090	76,70
40,0	13	1731 03 40090	72,00	-	-

3 uds. en caja de plástico
12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS3 Al-Cro (código 1731 13 30003)
recubrimiento Al-Cro
= superficie lisa

€ 87,60



KS 3 Co B+ (Art. 1733 13 30003)
recubrimiento blue+
= alta dureza
& superficie lisa

€ 119,80

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
= superficie lisa

€ 137,00

KS 6-K Co B+ (Art. 1733 13 30006)
recubrimiento blue+
= alta dureza
& superficie lisa

€ 196,00



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

KS 5-K Al-Cro (código 1731 13 30005)
recubrimiento Al-Cro
= superficie lisa

€ 140,00

KS 5-K Co B+ (Art. 1733 13 30005)
recubrimiento blue+
= alta dureza
& superficie lisa

€ 204,00



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)

€ 68,00



Avellanadores DIN 335 C 90° HSS / HSS-E Co5%

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)

€ 46,00

KS 6-K Co (código 1710 13 30006)
para acero inoxidable

€ 66,00



KS 6-K PM (código 1714 13 30006)
versión PM para Hardox 400 € 159,80

Avellanadores DIN 335 C 90° HSS / HSS-E Co5%

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

€ 69,80

KS 5-K Co (código 1710 13 30005)
para acero inoxidable

€ 88,00



Brocas para tubo y chapa HSS-G

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)

€ 70,80

B 3-K TiALN (código 1742 13 30003)
recubrimiento TiALN = vida útil más larga!

€ 105,00



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)

€ 72,00

STB 3 TiN (código 1761 14 10003)
recubrimiento TiN = alta dureza

€ 86,40



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)

€ 75,00

STB 3-K TiALN (código 1762 13 30003)
recubrimiento TiALN = vida útil más larga!

€ 123,60



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

HSS-G

15 uds. en caja metálica

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

EGB 15 (código 4120 14 10015)

€ **37,80**



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

HSS-G

15 uds. en caja ABS

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

EGB 15-K (código 4120 13 30015)

€ **41,00**



Machos máquina con anillo azul DIN 371 / 376 HSS-E (Co 5) M4 - M10, brocas y avellanadores



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)

€ **102,50**



Machos máquina DIN 371 / 376 HSS-E (Co 5) M4 - M10, brocas y avellanadores

12 uds. en caja de plástico

- Machos máquina
HSS-E (Co5) DIN 371 / M4 - M10
- 5 Brocas HSS-G DIN 338
- 2 Avellanadores 90° HSS 10,4/16,5 mm

Forma B

RG 12 (código 4142 14 30012)

€ **59,00**

Forma C helic. 35°

RG 12 RSP (código 4152 14 30012)

€ **65,60**

HSS-E Co5



Machos máquina DIN 371 / 376 HSS-E (Co 5) 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)

€ **79,80**

Forma C helic. 35°

MGB 14S-K (código 4152 13 30014)

€ **85,00**



Machos máquina DIN 371 / 376 HSS-E (Co 5) M3 - M12 + brocas

HSS-E Co5

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)

€ **129,00**



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

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

€ 44,00

Todo en una operación!



Estuche reparador de roscas, tipo taller, M5 - M12

- 130 uds. caja de plástico
- Insertos roscados (25x M5 - M10 / 10x M12)
 - Machos únicos STI M5 - M12
 - Herramientas para insertar
 - Rompe arrastres
 - Brocas helicoidales HSS-G

GR-512 (código 4601 13 31512)

€ 105,00



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

- 28 uds. en caja ABS
- Machos Mano HSS-G DIN 352 M3 - M12
 - 7 Brocas HSS-G DIN 338
- GK 12-K (código 4100 13 30028)

€ 64,00



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

- 31 uds. en caja metálica
- Machos Mano: HSS-G DIN 352 / M3 - M12
 - Terrajas 25x9: HSS-G / M3 - M12
 - Volvedor: DIN 225 / 25 x 9
 - Giramacho ajustable: DIN 1814 / No. 1,5
 - Destornillador

GS 25 (código 6000 14 10025)

€ 93,00



Estuches roscado DIN 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 und 7 x Brocas HSS-G

GW 12 (código 6000 14 10044)

€ 128,00

M3 - M20

(sin brocas)
54 uds. en caja metálica

GW 20 (código 6000 14 10054) € 318,00



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado

3 uds. en caja de plástico

- 1x 10,0 forma B/D/G
- Mango 6,0 mm

R 3 (código 5900 13 30003)

€ 47,60



R 3 TiALN

(código 5901 13 30003)

recubrimiento TiALN
= vida útil más larga!

€ 54,90



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado

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)

€ 79,80



R 5 TiALN

(código 5901 13 30006)

recubrimiento TiALN
= vida útil más larga!

€ 99,80



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado

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)

€ 136,00



R 10 TiALN

(código 5901 13 30011)

recubrimiento TiALN
= vida útil más larga!

€ 179,80



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado

10 uds. en caja ABS

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

RK 10 (código 5900 13 30012)

€ 170,00



RK 10 TiALN

(código 5901 13 30012)

recubrimiento TiALN
= vida útil más larga!

€ 219,80



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado cruzado

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)

€ 64,00



Juegos de fresas rotativas de metal duro, dentado para aluminio

10 uds. en caja de plástico

- 1x 3,0 mm + 6,0 mm
- forma B/C/D/F/G
- Mango 3,0 mm

KF 10 ALU (código 5903 13 30010)

€ 110,00



Escariadores de mano DIN 206 forma B HSS



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
4,0	1670 03 00400	9,20
5,0	1670 03 00500	10,26
6,0	1670 03 00600	10,48
7,0	1670 03 00700	11,06
8,0	1670 03 00800	11,36
9,0	1670 03 00900	14,74
10,0	1670 03 01000	15,82
11,0	1670 03 01100	18,72
12,0	1670 03 01200	19,72
14,0	1670 03 01400	23,10

Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
16,0	1670 03 01600	26,18
18,0	1670 03 01800	29,42
20,0	1670 03 02000	37,00
22,0	1670 03 02200	49,22
24,0	1670 03 02400	59,66
25,0	1670 03 02500	63,96
26,0	1670 03 02600	68,44
28,0	1670 03 02800	84,26
30,0	1670 03 03000	96,32

Escariadores de mano cónico DIN 9 forma B HSS



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
4,0	1671 03 00400	21,92
5,0	1671 03 00500	23,06
6,0	1671 03 00600	27,84
8,0	1671 03 00800	43,24
10,0	1671 03 01000	60,96
12,0	1671 03 01200	77,56
16,0	1671 03 01600	107,70
20,0	1671 03 02000	139,70

Escariadores de máquina DIN 208 forma B HSS-E (Co5)



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
10,0	1675 03 01000	21,24
12,0	1675 03 01200	26,32
14,0	1675 03 01400	30,70
18,0	1675 03 01800	41,62
20,0	1675 03 02000	48,68
22,0	1675 03 02200	55,72
24,0	1675 03 02400	64,20
25,0	1675 03 02500	74,76
26,0	1675 03 02600	82,52
28,0	1675 03 02800	90,30
30,0	1675 03 03000	102,98

Escariadores de máquina DIN 212 forma B/D HSS-E (Co 5)



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
3,0	1673 03 00300	11,50
4,0	1673 03 00400	12,06
5,0	1673 03 00500	12,76
6,0	1673 03 00600	13,44
7,0	1673 03 00700	16,18
8,0	1673 03 00800	16,74
9,0	1673 03 00900	22,00
10,0	1673 03 01000	23,42
11,0	1673 03 01100	27,82
12,0	1673 03 01200	29,64
13,0	1673 03 01300	32,66
14,0	1673 03 01400	33,68
15,0	1673 03 01500	34,28
16,0	1673 03 01600	37,26
17,0	1673 03 01700	53,84
18,0	1673 03 01800	55,26
19,0	1673 03 01900	58,20
20,0	1673 03 02000	60,26

Escariadores de calderería DIN 311 HSS



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
10,0	1672 03 01000	14,62
12,0	1672 03 01200	17,16
13,0	1672 03 01300	19,00
14,0	1672 03 01400	22,48
15,0	1672 03 01500	27,60
16,0	1672 03 01600	29,94
17,0	1672 03 01700	33,66
18,0	1672 03 01800	38,72
20,0	1672 03 02000	48,24
21,0	1672 03 02100	53,34
22,0	1672 03 02200	59,90
25,0	1672 03 02500	80,32
28,0	1672 03 02800	106,60
30,0	1672 03 03000	125,64

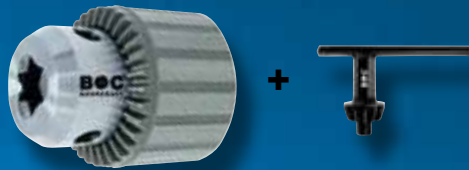
Portabrocas con llave



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

Adaptadores SDS-plus para portabrocas



Con 1/2" x 20 rosca
código 1465 16 00012

€ 7,00

Portabrocas automático AUTO-LOCK



- Con función auto lock (autobloqueante)
- Cuerpo de plástico

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

€ 19,90

Portabrocas automático AUTO-LOCK



- Con función auto lock (autobloqueante)
- Cuerpo metálico robusto

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

€ 34,00

Portabrocas automático PRO



- Retensado automático
- Cuerpo metálico robusto
- Con cono interno

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

€ 48,30

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

€ 55,00

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

€ 55,00

Portabrocas automático de precisión 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

€ 73,60

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

€ 73,60

Coronas bimetálicas HSS, *ELEKTRO*

8 uds. en maletín de plástico

- 22 / 29 / 35 / 44 / 51 / 68 mm
- AS 11 (14-30 mm hexagonal)
- AS 33 (32-210 mm hexagonal)

LS 6 [código 1900 14 30006]

€ 51,00



Coronas bimetálicas *ELEKTRO*, 8% cobalto, dentado variable

8 uds. en maletín 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]

€ 85,70



- corte agresivo
- extremadamente resistente
- larga vida útil



Coronas bimetálicas HSS, *ALLROUND*

14 uds. en maletín 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 [código 1900 13 30014]

€ 112,00



Coronas bimetálicas *ALLROUND*, 8% cobalto, dentado variable

14 uds. en maletín 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]

€ 158,00



- corte agresivo
- extremadamente resistente
- larga vida útil



Hojas de sierra de calar para madera

10 uds. en caja de plástico

- 1 x 1961-K (Bosch-Ref. T244D)
- 1 x 1960-K (Bosch-Ref. T101AO)
- 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]

€ 15,80



¡Para cortes rápidos, limpios, paralelos y curvos en madera y plástico!



Hojas de sierra de calar para 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]

€ 22,00



¡Para cortes limpios y rápidos en metal!



Brocas de diamante para corte en seco

Adecuado para: porcelanato, porcelana, mármol, granite, cerámica y terracotta.



Con mango hexagonal 8,3 mm, hasta Ø 12,0 mm contiene cera refrigerante

6,0 mm
código 2701 03 00600

€ 16,30



8,0 mm
código 2701 03 00800

€ 17,80



10,0 mm
código 2701 03 01000

€ 20,00



12,0 mm
código 2701 03 01200

€ 21,40



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

6,0 mm x M14
código 2702 03 00600

€ 16,60



8,0 mm x M14
código 2702 03 00800

€ 18,40



10,0 mm x M14
código 2702 03 01000

€ 21,20



12,0 mm x M14
código 2702 03 01200

€ 22,40



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
14,0	2702 03 01400	23,30
15,0	2702 03 01500	23,30
20,0	2702 03 02000	25,00
25,0	2702 03 02500	29,30
30,0	2702 03 03000	31,80
35,0	2702 03 03500	33,50
40,0	2702 03 04000	39,70
43,0	2702 03 04300	42,00
45,0	2702 03 04500	43,90
50,0	2702 03 05000	47,20

Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
55,0	2702 03 05500	48,30
57,0	2702 03 05700	49,96
60,0	2702 03 06000	49,96
68,0	2702 03 06800	55,90
70,0	2702 03 07000	57,90
80,0	2702 03 08000	64,00
100,0	2702 03 10000	93,00
110,0	2702 03 11000	105,00
120,0	2702 03 12000	110,00

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



1 ud. en QuadroPack

AD-M14 (código 2702 03 00001) € 8,90

Discos de corte de diamante BASIC

Sinterizado, segmentado, taladro 22,23 mm

Aplicación: hormigón, bloque hueco, losas de pavimento, material de construcción



Altura del segmento de 7 mm

Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
Disco		
115	2740 09 00115	10,80
125	2740 09 00125	14,60
180	2740 09 00180	24,60
230	2740 09 00230	30,00

Discos de corte de diamante PROFI-PLUS, con ranuras de refrigeración

Segmentos TURBO de diamante soldados con láser, ranuras de refrigeración, taladro 22,23 mm

Aplicación: Hormigón armado, granite, piedra natural, materiales duros



Altura del segmento de 10 mm

Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
Disco		
115	2730 09 00115	43,00
125	2730 09 00125	47,20
150	2730 09 00150	62,00
230	2730 09 00230	75,00

Brocas de diamante para corte en seco, mango 8,3 mm

3 uds. en Multi-Pack
6,0 / 8,0 / 10,0 mm

DKB 3 (código 2701 13 30003)

€ 49,00



¡Doble vida útil en comparación con brocas de diamante normales!



Brocas de diamante BASIC, mango 9,5 mm

Para azulejos duros como gres porcelánico, porcelana, mármol, granito, cerámica.

6 uds. en caja de plástico
2 x 6,0 / 8,0 / 10,0 mm

DB 6 (código 2703 14 30006)

€ 44,00



¡IMPORTANTE: Refrigerar con agua es esencial!



4 uds. en caja de plástico

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

DB 4 (código 2702 14 30004)

€ 73,30



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)

€ 133,60



4 uds. en caja de plástico

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

DB 4-2 (código 2702 13 30004)

€ 153,30

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	€/ ud.
Disco		
115 x 1,2	2745 09 00115	16,90
125 x 1,2	2745 09 00125	20,80
230 x 1,9	2745 09 00230	59,80

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	€/ ud.
Disco		
125	2750 09 00125	39,80

Cinceles rascadores SDS-plus / SDS-max

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

SDS-plus

- SDS-plus
- Longitud 250 mm
- Ancho 100 mm

SP-PLUS (código 2650 05 10025)

€ **110,00**



SDS-max

- SDS-max
- Longitud 600 mm
- Ancho 125 mm

SP-MAX (código 2660 05 12560)

€ **198,00**

Brocas para martillo QX-4 con 4 cortes



¡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)

€ **37,80**



7 uds. en caja metálica

- 5 / 6 / 8 x 110 mm +
- 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm

HB 7 QX-4 (código 2612 14 10007)

€ **57,00**



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

5 uds. cajas de plástico
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

UM 410 (código 2270 14 30005)

€ **22,00**



LASER Brocas hormigón metal duro



5 uds. cajas de plástico
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

SL 410 (código 2250 14 30005)

€ **9,60**

8 uds. cajas de plástico
3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

SL 80 (código 2250 14 30008)

€ **12,20**



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



7 uds. en caja metálica
5 / 6 / 8 x 110 mm +
6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm

HB 7-4X (código 2615 14 10007)

€ **35,00**



Brocas para vidrio metal duro



Para taladrar en vidrio, porcelana, azulejos, cerámica etc.
Recomendamos una velocidad baja y suficiente refrigeración con agua, vinagre, trementina o petróleo.



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

GM-5 (código 2700 13 30005)

€ **13,80**



Coronas de diamante PROFESIONAL, con segmentos Turbo



Altura del segmento 8 mm
Longitud útil: 60 mm

Ø mm	Segmentos	Nº artículo	€/ ud.
68	3	2720 03 00068	39,80
82	4	2720 03 00082	49,00

Juego de cinceles

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

€ **18,00**

3 uds. en Quadro-Pack
SDS-max
Puntero / Estrecho
Ancho 250 mm longitud
M3-max (código 2660 03 00003)

€ **31,00**



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

32 uds. en caja de plástico

- 2x T10 / T20 / T30 / T40
- 4x T15 / T25
- 1x PH 1 / PH 3
- 2x PH 2 / 2x PZ 1
- 5x PZ 2
- 3x PZ 3
- Adaptador 1/4"
- + Porta punta

PB 32 (código 6900 14 30031)

€ **17,00**



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

24 uds. en caja de plástico

- Carraca reversible „Mini“
- 15 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)



€ **27,60**

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)

€ **60,90**



Para brocas con diámetro del mango hasta 10.0 mm

PRO 100 (código 6351 16 00001)

€ **73,00**

Juego de llaves de vaso (magnético)

7 uds. en caja de plástico

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

RST 7 (código 6500 14 30007)

€ **22,40**



Extractores de tornillos CV

5 uds. en caja de plástico

No. 1 / 2 / 3 / 4 / 5

SE 5 (código 9700 14 30005)

€ **5,60**

6 uds. en caja de plástico

No. 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6

SE 6 (código 9700 14 30006)

€ **9,00**



Imagen = SE 5

8 uds. en caja de plástico

No. 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8

SE 8 (código 9700 14 30008)

€ **24,00**

Brocas para encaje de bisagras, con cortes de metal duro

Para perforaciones precisas de madera blanda y madera dura.



Ø mm	Nº artículo	€/ ud.
15,0	3261 05 01500	21,00
20,0	3261 05 02000	22,00
25,0	3261 05 02500	25,60
30,0	3261 05 03000	27,00
35,0	3261 05 03500	31,00

5 uds. en caja de madera

15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm

KBH 5 (código 3261 14 50005)

€ 90,00



Juegos de brocas LEWIS



8 uds. en caja de madera

Longitud de 235 mm

6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 /
18 / 20 mm

SB 235 (código 3200 14 50623)

€ 44,00



Afilado especial

6 uds. en caja de madera

Longitud de 460 mm

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

SB 460 (código 3200 14 50646)

€ 64,00

Brocas para madera con avellanadores

5 uds. en caja de madera

· Brocas 3 / 4 / 5 / 6 mm

· Ø exterior de avellanadores 12 mm

· llave Allen

AHB 5 (código 3450 14 50005)

€ 19,30



Brocas para madera con mango hexagonal 1/4"



3 uds. en MultiPack

5 / 6 / 8 mm

MH 3 (código 3104 13 30003)

€ 13,20

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



5 uds. cajas de plástico

4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

HP 50 (código 3110 14 30005)

€ 13,80

8 uds. cajas de plástico

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

HP 80 (código 3110 14 30008)

€ 21,00

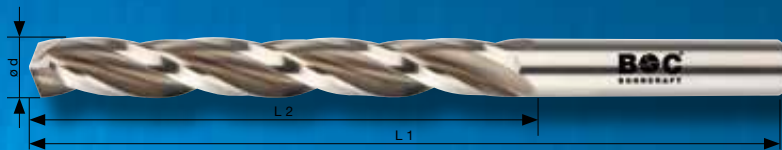


Apropiado para
madera dura

Z3 Brocas DIN 338 con 3 aristas de corte

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

- Broca helicoidal con geometría de 3 aristas para un avance hasta un 60% mayor (en comparación con brocas helicoidales con 2 aristas de corte)
- 3 fajas guía para una alta precisión dimensional y una perforación suave
- Utilizándolo en máquinas CNC, es posible conseguir un acabado IT 9
- Helicoidal optimizada para mejor evacuación de las virutas
- Sin enganchones al taladrar agujeros existentes



NOVEDAD!

DIN	HSS-E	Z3	Tipo	5xD
338	Co5		N	

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm	Nº artículo	€/ ud.
2,0	49	24	1149 03 00200	3,66
2,5	57	30	1149 03 00250	3,66
3,0	61	33	1149 03 00300	2,50
3,2	65	36	1149 03 00320	2,68
3,3	65	36	1149 03 00330	2,68
3,5	70	39	1149 03 00350	3,18
4,0	75	43	1149 03 00400	3,18
4,2	75	43	1149 03 00420	3,38
4,5	80	47	1149 03 00450	3,66
5,0	86	52	1149 03 00500	4,16
5,5	93	57	1149 03 00550	4,74
6,0	93	57	1149 03 00600	5,26
6,5	101	63	1149 03 00650	6,04
6,8	109	69	1149 03 00680	6,98

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm	Nº artículo	€/ ud.
7,0	109	69	1149 03 00700	6,98
7,5	109	69	1149 03 00750	7,62
8,0	117	75	1149 03 00800	8,54
8,5	117	75	1149 03 00850	9,90
9,0	125	81	1149 03 00900	11,16
9,5	125	81	1149 03 00950	12,06
10,0	133	87	1149 03 01000	13,52
10,2	133	87	1149 03 01020	14,90
10,5	133	87	1149 03 01050	14,90
11,0	142	94	1149 03 01100	16,80
11,5	142	94	1149 03 01150	17,92
12,0	151	101	1149 03 01200	20,38
12,5	151	101	1149 03 01250	21,14
13,0	151	101	1149 03 01300	22,56

5 uds. en Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 Z3
(código 1149 13 30005)
€ 35,00



19 uds. en caja ABS

1 - 10 mm x 0,5 mm

KE 10 Z3

(código 1149 13 30019) **€ 99,80**

24 uds. en caja ABS

1 - 10,5 mm x 0,5 mm

+ brocas 3,3 / 4,2 /
6,8 / 10,2 mm

KE 24 Z3

(código 1149 13 30024) **€ 150,00**

25 uds. en caja ABS

1 - 13 mm x 0,5 mm

KE 13 Z3

(código 1149 13 30025) **€ 198,00**



BOHRCRAFT
www.bohrcraft.de



Su distribuidor:

Precios sin IVA · Cambios de modelo, precio y disponibilidad reservados. Validez: 16.10.2023 - 29.02.2024

BOHRCRAFT - TOOLS FOR PROFESSIONALS