

**NU
BESCHIKBAAR**

HARDOX

**VERZINK-
BOREN**



HARDOX verzinkboren **M42 HSS-E (Co8) met 5 snijkanten***

Onze specialist voor verzinken in moeilijk te bewerken materialen zoals XAR, Hardox 500 en HiTuf tot 67 HRC.

DIN 335C	HSS-E Co8	Type HDX	ZRN+	 90°	 Z 4-5	 3	CBN	RVS	XAR 400-500	HARDOX 400-500	HARDOX HiTUF
--------------------	---------------------	--------------------	-------------	---	---	---	------------	------------	-----------------------	--------------------------	------------------------



- **Zeer robuust ontwerp, snijgereedschap met meerdere snijkanten, speciale geometrie voor de hoogste belastingen.**
- **De gelijkmatige verdeling van de snijkrachten over 5 snijkanten* zorgt voor een rustige loop en aanzienlijk minder axiale en radiale krachten.**
- **De drievlaks schacht* voorkomt slippen in de boorhouder en garandeert een optimale krachtoverbrenging.**
- **Hoogwaardige ZRN+ coating voor lage wrijvingswaarden en een nog langere levensduur van het gereedschap.**



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	Z	Artikelnr	€/ Stk.
10,4*	2,5	6	50	4	1735 03 10490	44,85
12,4	2,8	8	56	5	1735 03 12490	52,20
16,5	3,2	10	60	5	1735 03 16590	67,50
20,5	3,5	10	63	5	1735 03 20590	88,50
25,0	3,8	10	67	5	1735 03 25090	119,85
31,0	4,2	10	71	5	1735 03 31090	157,50

*diameter 10,4 mm met 4 snijkanten en cilindrische schacht

HSS-E Co8



3-dlg. in kunststof cassette
12,4 / 16,5 / 20,5 mm
KS 3 HDX
(Art. 1735 13 30003)

€ 194,85

HARDOX

Spiraalboren M42 HSS-E (Co8)

*Stabiele speciaal boor met extreem hoge hittebestendigheid.
Voor slijtvast plaatwerk, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
Ideaal voor het bewerken van graafbakken, shovels, kiepwagens.*



Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Artikelnr	€ Stk.
1,0	34	6	1	1508 03 00100	4,49
1,5	40	9	1	1508 03 00150	4,53
2,0	49	12	1	1508 03 00200	4,56
2,5	57	14	1	1508 03 00250	4,59
3,0	61	16	1	1508 03 00300	4,70
3,2	65	18	1	1508 03 00320	5,15
3,3	65	18	1	1508 03 00330	5,15
3,5	70	20	1	1508 03 00350	5,30
4,0	75	22	1	1508 03 00400	5,60
4,2	75	22	1	1508 03 00420	6,30
4,5	80	24	1	1508 03 00450	6,69
5,0	86	26	1	1508 03 00500	6,99
5,5	93	28	1	1508 03 00550	8,22
6,0	93	28	1	1508 03 00600	8,54
6,5	101	31	1	1508 03 00650	9,75

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Artikelnr	€ Stk.
6,8	109	34	1	1508 03 00680	10,23
7,0	109	34	1	1508 03 00700	10,46
7,5	109	34	1	1508 03 00750	11,46
8,0	117	37	1	1508 03 00800	13,14
8,5	117	37	1	1508 03 00850	13,68
9,0	125	40	1	1508 03 00900	15,84
9,5	125	40	1	1508 03 00950	16,92
10,0	133	43	1	1508 03 01000	17,69
10,2	133	43	1	1508 03 01020	18,30
10,5	133	43	1	1508 03 01050	18,45
11,0	142	47	1	1508 03 01100	22,29
11,5	142	47	1	1508 03 01150	27,68
12,0	151	51	1	1508 03 01200	29,22
12,5	151	51	1	1508 03 01250	35,05
13,0	151	51	1	1508 03 01300	36,15

HSS-E Co8

5-dlg. in Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
ME 5 HDX (Art. 1508 13 30005)

€ **55,35**



19-dlg. in ABS-Box
1 - 10 mm x 0,5 mm
KE 10 HDX (Art. 1508 13 30019)

€ **148,50**



HSS-E Co8

25-dlg. in ABS-Box
1 - 13 mm x 0,5 mm
KE 13 HDX (Art. 1508 13 30025)

€ **266,40**



TURBO STEP



- Perfect voor gebruik met accu- of elektrisch schroefboormachines
- Vereenvoudigd opboren van bestaande boorgaten
- Aanzienlijk sneller dan normale spiraalboren
- Ideaal voor het uitboren van bouten of klinknagels

**Geschikt voor staal met een treksterkte tot 1.000 N/mm²
(T-STEP INOX < 1.200 N/mm²),
gietwerk, aluminium, kunststoffen, hard- en zachthout.**

TURBO STEP

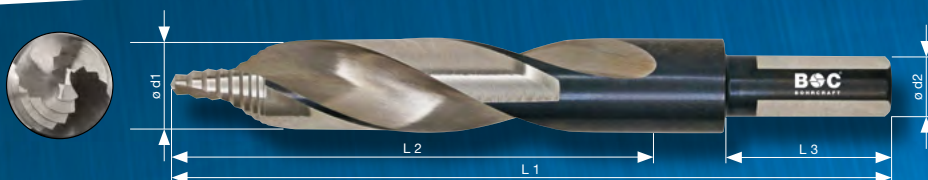


TURBO STEP INOX



Ø d mm		Artikelnr HSS-G	€ VE		Artikelnr HSS-G	€ Stk.		Artikelnr HSS-E	€ VE		Artikelnr HSS-E	€ Stk.
1,0	10	1202 03 00100	11,90	1	1202 07 00100	1,40	10	1203 03 00100	25,20	1	1203 07 00100	2,75
1,5	10	1202 03 00150	12,80	1	1202 07 00150	1,50	10	1203 03 00150	26,70	1	1203 07 00150	2,93
2,0	10	1202 03 00200	14,10	1	1202 07 00200	1,65	10	1203 03 00200	28,70	1	1203 07 00200	3,10
2,5	10	1202 03 00250	21,80	1	1202 07 00250	2,40	10	1203 03 00250	30,20	1	1203 07 00250	3,24
3,0	10	1202 03 00300	24,00	1	1202 07 00300	2,63	10	1203 03 00300	32,10	1	1203 07 00300	3,47
3,2	10	1202 03 00320	24,30	1	1202 07 00320	2,66	10	1203 03 00320	36,20	1	1203 07 00320	3,86
3,3	10	1202 03 00330	24,60	1	1202 07 00330	2,69	10	1203 03 00330	36,30	1	1203 07 00330	3,87
3,5	10	1202 03 00350	24,90	1	1202 07 00350	2,70	10	1203 03 00350	37,20	1	1203 07 00350	3,96
4,0	10	1202 03 00400	28,65	1	1202 07 00400	3,10	10	1203 03 00400	40,50	1	1203 07 00400	4,28
4,2	10	1202 03 00420	30,00	1	1202 07 00420	3,25	10	1203 03 00420	47,70	1	1203 07 00420	4,98
4,5	10	1202 03 00450	30,70	1	1202 07 00450	3,30	10	1203 03 00450	49,20	1	1203 07 00450	5,13
4,9	10	1202 03 00490	33,00	1	1202 07 00490	3,55	10	1203 03 00490	50,70	1	1203 07 00490	5,30
5,0	10	1202 03 00500	36,70	1	1202 07 00500	3,90	10	1203 03 00500	52,70	1	1203 07 00500	5,50
5,2	10	1202 03 00520	37,80	1	1202 07 00520	4,00	10	1203 03 00520	60,00	1	1203 07 00520	6,25
5,5	10	1202 03 00550	40,20	1	1202 07 00550	4,28	10	1203 03 00550	60,00	1	1203 07 00550	6,30
6,0	10	1202 03 00600	45,70	1	1202 07 00600	4,85	10	1203 03 00600	64,20	1	1203 07 00600	6,70
6,5	10	1202 03 00650	49,70	1	1202 07 00650	5,24	10	1203 03 00650	69,50	1	1203 07 00650	7,25
6,8	10	1202 03 00680	51,20	1	1202 07 00680	5,40	10	1203 03 00680	75,00	1	1203 07 00680	7,75
7,0	10	1202 03 00700	52,60	1	1202 07 00700	5,52	10	1203 03 00700	76,40	1	1203 07 00700	7,90
7,5	10	1202 03 00750	58,80	1	1202 07 00750	6,15	10	1203 03 00750	81,30	1	1203 07 00750	8,40
8,0	10	1202 03 00800	63,30	1	1202 07 00800	6,62	10	1203 03 00800	99,50	1	1203 07 00800	10,20
8,5	10	1202 03 00850	73,80	1	1202 07 00850	7,65	10	1203 03 00850	106,90	1	1203 07 00850	10,98
9,0	10	1202 03 00900	77,40	1	1202 07 00900	8,00	10	1203 03 00900	123,20	1	1203 07 00900	12,60
9,5	10	1202 03 00950	80,90	1	1202 07 00950	8,35	10	1203 03 00950	137,20	1	1203 07 00950	14,00
10,0	10	1202 03 01000	92,70	1	1202 07 01000	9,60	10	1203 03 01000	145,20	1	1203 07 01000	14,80
10,2	5	1202 03 01020	48,00	1	1202 07 01020	9,84	5	1203 03 01020	85,40	1	1203 07 01020	17,35
10,5	5	1202 03 01050	48,30	1	1202 07 01050	9,96	5	1203 03 01050	86,90	1	1203 07 01050	17,65
11,0	5	1202 03 01100	53,40	1	1202 07 01100	11,00	5	1203 03 01100	90,90	1	1203 07 01100	18,45
11,5	5	1202 03 01150	55,15	1	1202 07 01150	11,35	5	1203 03 01150	94,80	1	1203 07 01150	19,25
12,0	5	1202 03 01200	61,90	1	1202 07 01200	12,70	5	1203 03 01200	98,70	1	1203 07 01200	20,00
12,5	5	1202 03 01250	65,20	1	1202 07 01250	13,38	5	1203 03 01250	102,90	1	1203 07 01250	20,90
13,0	5	1202 03 01300	72,00	1	1202 07 01300	14,75	5	1203 03 01300	107,80	1	1203 07 01300	21,85

TURBO STEP ...met gereduceerde schacht



Ø d1 mm	L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm	L 3 mm		Artikelnr	€/Stk.
13,5	107	61	12,7	29	1	1204 03 01350	22,65
14,0	107	61	12,7	29	1	1204 03 01400	23,85
14,5	111	65	12,7	29	1	1204 03 01450	24,90
15,0	111	65	12,7	29	1	1204 03 01500	26,15
15,5	115	69	12,7	29	1	1204 03 01550	26,98
16,0	115	69	12,7	29	1	1204 03 01600	27,90

TURBO STEP

HSS-G

5-dlg. in Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

MG 5 TURBO STEP
(Art. 1202 13 30005)

€ 27,68

HSS-G

19-dlg. in ABS-Box
1 - 10 mm x 0,5 mm

KG 10 TURBO STEP
(Art. 1202 13 30019)

€ 86,85

HSS-G

25-dlg. in ABS-Box
1 - 13 mm x 0,5 mm

KG 13 TURBO STEP
(Art. 1202 13 30025)

€ 153,60

TURBO STEP INOX

HSS-E Co5

5-dlg. in Multi-Pack
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

ME 5 T-STEP INOX
(Art. 1203 13 30005)

€ 43,50

HSS-E Co5

19-dlg. in ABS-Box
1 - 10 mm x 0,5 mm

KE 10 T-STEP INOX
(Art. 1203 13 30019)

€ 132,20

HSS-E Co5

25-dlg. in ABS-Box
1 - 13 mm x 0,5 mm

KE 13 T-STEP INOX
(Art. 1203 13 30025)

€ 253,65

Spiraalboren HSS DIN 338, rolgewalst

HSS-R

19-dlg. in metalen cassette

1 - 10 mm x 0,5 mm

M 10 (Art. 1100 13 10019)

€ 10,15

25-dlg. in metalen cassette

1 - 13 mm x 0,5 mm

M 13 (Art. 1100 13 10025)

€ 19,60



Spiraalboren DIN 338 HSS-G geslepen, kruisgeslepen

HSS-G

19-dlg. in metalen cassette

1 - 10 mm x 0,5 mm

MG 10 (Art. 1120 13 10019)

€ 14,45

25-dlg. in metalen cassette

1 - 13 mm x 0,5 mm

MG 13 (Art. 1120 13 10025)

€ 29,15



Spiraalboren DIN 338 HSS-G geslepen, kruisgeslepen

HSS-G

81-dlg. in metalen cassette

2 - 10 mm x 0,1 mm

MG 210 (Art. 1120 14 20081)

€ 89,90



Spiraalboren DIN 338 HSS-G geslepen, kruisgeslepen

HSS-G

170-dlg. in metalen cassette

1 - 10 mm x 0,5 mm

MG 170 (Art. 1120 14 10170)

€ 101,50



Spiraalboren DIN 338 HSS-E (Co5) cobalt gelegeerd, kruisgeslepen

HSS-E Co5

19-dlg. in metalen cassette

1 - 10 mm x 0,5 mm

ME 10 (Art. 1140 13 10019)

€ 27,55

25-dlg. in metalen cassette

1 - 13 mm x 0,5 mm

ME 13 (Art. 1140 13 10025)

€ 58,30



Spiraalboren DIN 338 HSS-E (Co5) cobalt gelegeerd, kruisgeslepen

HSS-E Co5

70-dlg. in metalen cassette

• 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 (Art. 1140 14 10070)

€ 92,15



Spiraalboren HSS DIN 338, rolgewalst

HSS-R

19-dlg. in ABS-Box
1 – 10 mm x 0,5 mm
KR 10 (Art. 1100 13 30019)

€ 12,60



25-dlg. in ABS-Box
1 – 13 mm x 0,5 mm
KR 13 (Art. 1100 13 30025)

€ 22,75

Spiraalboren DIN 338 HSS-G geslepen, kruisgeslepen

HSS-G

19-dlg. in ABS-Box
1 – 10 mm x 0,5 mm
KG 10 (Art. 1120 13 30019)

€ 17,25



25-dlg. in ABS-Box
1 – 13 mm x 0,5 mm
KG 13 (Art. 1120 13 30025)

€ 31,45

Spiraalboren DIN 338 HSS-G, titanium gecoat, kruisgeslepen

HSS-TiN

19-dlg. in ABS-Box
1 – 10 mm x 0,5 mm
KT 10 (Art. 1130 13 30019)

€ 20,50



25-dlg. in ABS-Box
1 – 13 mm x 0,5 mm
KT 13 (Art. 1130 13 30025)

€ 36,45

Spiraalboren DIN 338 HSS-E (Co5) cobalt gelegeerd, kruisgeslepen

HSS-E Co5

19-dlg. in ABS-Box
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 (Art. 1140 13 30019)

€ 30,15



25-dlg. in ABS-Box
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 (Art. 1140 13 30025)

€ 59,95

Morseconus spiraalboren HSS DIN 345

HSS

10-dlg. in metalen cassette
14 / 15 / 16 / 17 / 18 /
19 / 20 / 21 / 22 / 23 mm
MK10-1 (Art. 1450 14 10001)

€ 89,90



10-dlg. in metalen cassette
14 / 16 / 18 / 20 / 22 /
24 / 25 / 26 / 28 / 30 mm
MK10-2 (Art. 1450 14 10002)

€ 126,00



Precisie verzinkfrezen HSS · HSS-E

ONGELIJKE STEEK



- De ongelijke steek zorgt voor een soepele werking zonder trillingen.
- Geoptimaliseerde groeven zorgen voor een ideale afvoer van spanen en warmte.
- Vermindering van de voedingskracht.
- Perfecte krachtoverbrenging dankzij de drievlakken schacht.
- AlCro-coating voor gladdere oppervlakken en een langere levensduur van het gereedschap.
- blue+ multilayer coating voor geoptimaliseerde levensduur van het gereedschap.



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	Al-Cro	€/ Stk.
					Artikelnr	
6,3	1,5	5	45	M 3	1731 03 06390	12,60
8,3	2,0	6	50	M 4	1731 03 08390	14,05
10,4	2,5	6	50	M 5	1731 03 10490	14,45
12,4	2,8	8	56	M 6	1731 03 12490	17,45
16,5	3,2	10	60	M 8	1731 03 16590	20,50
20,5	3,5	10	63	M 10	1731 03 20590	25,20
25,0	3,8	10	67	M 12	1731 03 25090	30,25
31,0	4,2	12	71	M 16	1731 03 31090	37,65
40,0	4,2	13	80	-	1731 03 40090	55,35



Ø d2 mm	Ø d1 mm	Ø d3 mm	L 1 mm	DIN 74 BF	blue+	€/ Stk.
					Artikelnr	
6,3	1,5	5	45	M 3	1733 03 06390	19,15
8,3	2,0	6	50	M 4	1733 03 08390	21,25
10,4	2,5	6	50	M 5	1733 03 10490	21,70
12,4	2,8	8	56	M 6	1733 03 12490	25,90
16,5	3,2	10	60	M 8	1733 03 16590	30,30
20,5	3,5	10	63	M 10	1733 03 20590	37,50
25,0	3,8	10	67	M 12	1733 03 25090	45,75
31,0	4,2	12	71	M 16	1733 03 31090	58,95

Precisie verzinkfrezen HSS · HSS-E **ONGELIJKE STEEK**

blue+

Al-Cro

HSS-E Co5



3-dlg. in kunststof cassette
12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 3 Co B+
(Art. 1733 13 30003)

blue+ coating

€ 92,10

HSS-G



3-dlg. in kunststof cassette
12,4 / 16,5 / 20,5 mm

KS 3 Al-Cro
(Art. 1731 13 30003)

Al-Cro coating

€ 67,35

HSS-E Co5

5-dlg. in kunststof cassette
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm

KS 5 Co B+
(Art. 1733 13 32005)

blue+ coating

€ 154,50



5-dlg. in kunststof cassette
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm

KS 5 Al-Cro
(Art. 1731 13 32005)

Al-Cro coating

€ 108,25



HSS-E Co5



6-dlg. in ABS-Box
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm

KS 6-K Co B+
(Art. 1733 13 30006)

blue+ coating

€ 149,90

HSS-G



6-dlg. in ABS-Box
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm

KS 6-K Al-Cro
(Art. 1731 13 30006)

Al-Cro coating

€ 105,30

Trappenboren HSS · HSS-E gespiraliseerde groef en blue+ multilayer coating



- De **CBN-geslepen** spiraalvormige groef zorgt voor een soepele werking en schone, braamvrije gaten.
- De geproduceerde spanen worden betrouwbaar afgevoerd in de tegenovergestelde richting van de snijrichting.
- Perfecte krachtoverbrenging dankzij de drievlakken schacht.
- **blue+ multilayer coating** voor geoptimaliseerde levensduur van het gereedschap.



Afmeting	Ø d1 – d2 mm	Trappen	Ø d3 mm	L 1 mm	Artikelnr	€/ Stk.	Artikelnr	€/ Stk.
1-S	4 – 12	9	6	65	1767 03 00001	24,60	1766 03 00001	28,60
2A-S	4 – 20	9	8	75	1767 03 00022	31,80	1766 03 00022	39,98
3A-S	4 – 30	14	10	100	1767 03 00033	46,75	1766 03 00033	62,40
5-S	6 – 37	12	10	100	1767 03 00055	75,00	1766 03 00055	97,30
6-S	4 – 39	13	10	107	1767 03 00066	75,75	1766 03 00066	85,90

HSS-G

3-dlg. in ABS-Box

- Afmeting 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
- Afmeting 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
- Afmeting 3A / 4 – 30 mm (2 mm)

STB 3-KS B+ (Art. 1767 13 30003)

blue+ coating

€ 103,30



HSS-E Co5

3-dlg. in ABS-Box

- Afmeting 1 / 4 – 12 mm (1 mm)
- Afmeting 2A / 4 – 20 mm (2 mm)
- Afmeting 3A / 4 – 30 mm (2 mm)

STB 3-KS-Co B+ (Art. 1766 13 30003)

blue+ coating

€ 139,45



Verzinkfrezen DIN 335 C 90°

HSS

5-dlg. in ABS-Box
6,3 / 10,4 / 16,5 /
20,5 / 25,0 mm

KS 5-K (Art. 1700 13 30005)

€ **53,65**



HSS-E Co5

KS 5-K Co (Art. 1710 13 30005)

voor RVS

€ **67,65**

Verzinkfrezen DIN 335 C 90°

HSS

6-dlg. in ABS-Box
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 /
16,5 / 20,5 mm

KS 6-K (Art. 1700 13 30006)

€ **35,40**



HSS-E Co5

KS 6-K Co (Art. 1710 13 30006)

voor RVS

€ **50,80**

Verzinkfrezen 90° HSS met 1/4" zeskantschacht met handgreep en bithouder



8-dlg. in ABS-Box

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

KS 6-K (Art. 1705 13 30006)

€ **52,30**



Conische plaatfrees HSS-G

3-dlg. in ABS-Box

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

B 3-K (Art. 1740 13 30003)

€ **54,45**



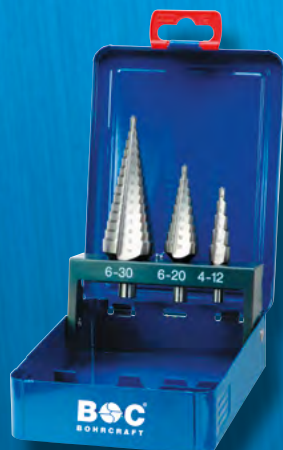
Trappenboor HSS-G

3-dlg. in metalen cassette

- Afmeting 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
- Afmeting 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
- Afmeting 3A / 4 - 30 mm (2 mm)

STB 3 HSS (Art. 1760 14 10003)

€ **55,35**



Trappenboor HSS-G

3-dlg. in ABS-Box

- Afmeting 1 / 4 - 12 mm (1 mm)
- Afmeting 2A / 4 - 20 mm (2 mm)
- Afmeting 3A / 4 - 30 mm (2 mm)

STB 3-K (Art. 1760 13 30003)

€ **57,70**



Korte machinetappen, M3 - M12, HSS-G DIN 352 met Spiraalboren

HSS-G

15-dlg. in ABS-Box

- Tappen HSS-G DIN 352 / M3 - M12
- Verstelbare wringijzer DIN 1814 Nr. 1 1/2
- 7 Spiraalboren HSS-G DIN 338

EGB 15-K (Art. 4120 13 30015)

€ **31,50**



Korte machinetappen, M3 - M12, HSS-E (Co5) DIN 352 met Spiraalboren

HSS-E Co5

15-dlg. in ABS-Box

- Tappen HSS-E (Co5) DIN 352 / M3 - M12
- Verstelbare wringijzer DIN 1814 Nr. 1 1/2
- 7 Spiraalboren HSS-G DIN 338

EGB 15-K Co (Art. 4125 13 30015)

€ **43,80**



Combi-boortap M3 - M10, HSS-G met 1/4" zeskant-opname

HSS-G

7-dlg. in metalen cassette

M3 - M10 + Halter

MB 7 (Art. 4171 14 10007)

€ **33,85**



Snijplaatset M3 - M12, buitendiameter 25 x 9

HSS-G

25 x 9



8-dlg. in metalen cassette

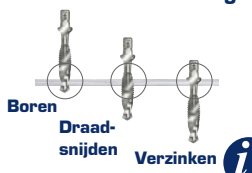
- Schneideisen HSS-G M3 - M12
- Schneideisenhalter DIN 225 25 x 9

MSR 8 (Art. 4200 14 10007)

€ **26,50**



Alles in één handeling



Draadsnijset HSS-G

M3 - M12

44-dlg. in metalen cassette

- Handtappen HSS-G + Snijplaten HSS-G / M3 - M12
- Snijramen 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
- Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 2
- 7x Spiraalboren HSS-G

GW 12 (Art. 6000 14 10044)

€ **98,40**

M3 - M20

54-dlg. in metalen cassette

- Handtappen HSS-G + Snijplaten HSS-G / M3 - M20
- Snijramen 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18
- Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 3

GW 20 (Art. 6000 14 10054)

€ **244,50**



Schroefdraad reparatieset, M5 - M12

130-dlg. in kunststof koffer

- Schroefdraad inserts
(25x M5 - M10 / 10x M12)
- STI-Tappen M5 - M12
- Inbouw gereedschappen
- Tappenbrekers
- Spiraalboren HSS-G

GR-512 (Art. 4601 13 31512)

€ 80,70



Draadsnijset, M3 - M12, combi-versie 25 x 9

31-dlg. in metalen cassette

- Handtappen:
HSS-G DIN 352 / M3 - M12
- Snijplaten 25x9:
HSS-G / M3 - M12
- Snijramen:
DIN 225 / 25 x 9
- Verstelbare wringijzer:
DIN 1814 / Nr. 1,5
- Schroevendraaier

GS 25 (Art. 6000 14 10025)

€ 71,50



Machinetappen HSS-E M3 - M12 met spiraalboren

14-dlg. in ABS-Box

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

Vorm B

MGB 14G-K (Art. 4142 13 30014)

€ 61,35

Vorm C spiraalhoek 35°

MGB 14S-K (Art. 4152 13 30014)

€ 65,35



Machinetappen HSS-E M3 - M12 met Spiraalboren

Combi Set Vorm B rechte spaangroef
+ Vorm C spiraalhoek 35°

21-dlg. in metalen cassette

- M3 - M12, DIN 371/376 Vorm B
- M3 - M12, DIN 371/376 Vorm C spiraalhoek 35°
- 7 Spiraalboren HSS-G DIN 338

MGB 21 (Art. 4142 14 10021)

€ 99,15



Schroefdraadsjabloon

Voor het controleren van de spoed bij buiten- en binnenschroefdraad.



Schroef- draad	⚡	Bereik	Spoed		Artikelnr	€/Stk.
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	3,40
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	6,90
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	28	9651 15 00028	3,70
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	2,30
WW G/BSP	55°	8 - 28	8 · 10 · 11 · 14 · 19 · 28	22	9651 15 00022	3,45
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	3,60
UNF	60°	12 - 80	12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 24 · 28 · 32 · 36 · 40 · 44 · 48 · 56 · 64 · 72 · 80			

RVS Draadsnijgereedschappen

Speciale snijkant geometrie en een geïmpregneerde oppervlakte, speciaal geschikt voor de bewerking van roestvaste stalen.



Ø d1 mm	DIN		L 1 mm	L 2 mm	Ø d2 mm			Artikelnr	€/ Stk.
M 3 x 0,5	371	2,5	56	11	3,5	2,7	1	4144 03 00300	8,70
M 4 x 0,7	371	3,3	63	13	4,5	3,4	1	4144 03 00400	8,70
M 5 x 0,8	371	4,2	70	16	6,0	4,9	1	4144 03 00500	9,20
M 6 x 1	371	5,0	80	19	6,0	4,9	1	4144 03 00600	9,20
M 8 x 1,25	371	6,8	90	22	8,0	6,2	1	4144 03 00800	11,05
M 10 x 1,5	371	8,5	100	24	10,0	8,0	1	4144 03 01000	12,65
M 12 x 1,75	376	10,2	110	29	9,0	7,0	1	4145 03 01200	15,10

Machinetappenset M3 - M12 + spiraalboren

14-dlg. in ABS-Box

- M3 - M12, DIN 371/376
- 7 Spiraalboren HSS-E

Vorm B

MGB 14 G-K BLAURING

(Art. 4144 13 30014)

€ **96,40**

Vorm C spiraalhoek 40°

MGB 14 S-K BLAURING

(Art. 4154 13 30014)

€ **114,60**



Machinetappenset M4 - M10 + spiraalboren en verzinkfrezen

12-dlg. in kunststof cassette

- Machinetappen DIN 371
- Vorm B
- M4 / M5 / M6 / M8 / M10
- Spiraalboren DIN 338
- 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 mm
- Verzinkfrezen DIN 335 C
- 10,4 / 16,5 mm

RG 12 VA Blauring (Art. 4144 14 30012)

€ **80,55**



Draadsnijset HSS-E VAP

M3 - M12

44-dlg. in metalen cassette

- Handtappen HSS-E + Snijplaten HSS-G / M3 - M12
- Snijramen 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14
- Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 2
- 7x Spiraalboren HSS-E

GWE 12 (Art. 6001 14 10044) € **204,00**

M3 - M20

54-dlg. in metalen cassette

- Handtappen HSS-E + Snijplaten HSS-E / M3-M20
- Snijramen 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18
- Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 3

GWE 20 (Art. 6001 14 10054) € **445,50**



Draadsnijgereedschappen HSS in houten cassettes



Abb. GWH 24

M **MF** **G** **UNC** **UNF** **HSS** **800**
BSP **G** **N/mm²**

Gewind	Omschrijving	Stuck	Inhoud	Artikelnr	€/Stk.
M	GWH 20	52 M3 – M20	Handtappen + Snijplaten M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18 · M20 Snijramen 20 x 5 · 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 3	6000 14 50052	360,00
M	GWH 24	62 M3 – M24	Handtappen + Snijplaten M3 · M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18 · M20 · M22 · M24 Snijramen 20 x 5 · 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 · 55 x 22 Verstelbare wringijzers Nr. 0 · 2 · 4	6000 14 50062	447,00
MF	GWH MF	47 MF6 – MF24	Handtappen + Snijplaten 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 Snijramen 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 4	6000 14 50047	448,50
G (BSP)	GWH G	25 G · BSP 1/8" – G 1"	Handtappen + Snijplaten G 1/8" · G 1/4" · G 3/8" · G 1/2" · G 3/4" · G 1" Snijramen 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 · 65 x 18 Verstelbare wringijzers DIN 1814, Nr. 3 + 5	6000 14 50026	403,50
UNC	GWH UNC	44 UNC 1/4" – 1"	Handtappen + Snijplaten 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" Snijramen 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 14 · 45 x 18 · 55 x 22 Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 4	6000 14 50044	457,50
UNF	GWH UNF	35 UNF 1/4" – 1"	Handtappen + Snijplaten 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" Snijramen 20 x 7 · 25 x 9 · 30 x 11 · 38 x 10 · 45 x 14 · 55 x 16 Verstelbare wringijzers Nr. 1 + 4	6000 14 50035	412,50

Kernboren HSS met weldonschacht 19 mm (3/4")

HSS

HSS-E Co

HM / TCT

30 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
12	30	1950 03 01225	10,60
14	30	1950 03 01425	11,20
16	30	1950 03 01625	12,00
18	30	1950 03 01825	12,75
20	30	1950 03 02025	13,80
22	30	1950 03 02225	16,60
24	30	1950 03 02425	17,40
26	30	1950 03 02625	19,20

30 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
12	30	1951 03 01225	18,40
14	30	1951 03 01425	18,40
16	30	1951 03 01625	18,40
18	30	1951 03 01825	18,40
20	30	1951 03 02025	23,85
22	30	1951 03 02225	25,00
24	30	1951 03 02425	27,75
26	30	1951 03 02625	31,35

35 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
-			
14	35	1952 03 01435	24,65
16	35	1952 03 01635	24,65
18	35	1952 03 01835	24,65
20	35	1952 03 02035	24,65
22	35	1952 03 02235	25,30
24	35	1952 03 02435	25,30
26	35	1952 03 02635	26,65

55 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
12	55	1950 03 01250	14,40
14	55	1950 03 01450	14,70
16	55	1950 03 01650	16,60
18	55	1950 03 01850	16,35
20	55	1950 03 02050	18,75
22	55	1950 03 02250	19,65
24	55	1950 03 02450	21,75
26	55	1950 03 02650	24,60

55 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
12	55	1951 03 01250	20,90
14	55	1951 03 01450	24,50
16	55	1951 03 01650	25,65
18	55	1951 03 01850	26,25
20	55	1951 03 02050	34,65
22	55	1951 03 02250	35,80
24	55	1951 03 02450	39,50
26	55	1951 03 02650	44,50

55 mm

Ø mm	Diepte mm	Artikelnr	€ Stk.
-			
14	55	1952 03 01455	27,25
16	55	1952 03 01655	27,25
18	55	1952 03 01855	27,25
20	55	1952 03 02055	27,25
22	55	1952 03 02255	28,00
24	55	1952 03 02455	28,00
26	55	1952 03 02655	29,70

7-dlg. in metalen cassette

- 30 mm snijdiepte
- 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
- + Uitwerpstift

KB 6 (Art. 1950 13 10006)
€ 83,50
HSS

7-dlg. in metalen cassette

- 30 mm snijdiepte
- 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm
- + Uitwerpstift

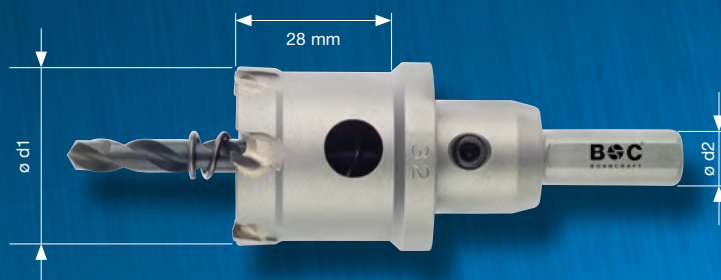
KBE 6 Co (Art. 1951 13 10006)
€ 133,45
HSS-E Co


Industriële houders voor kernboren met automatische interne smering



Omschrijving	M1	M2		Artikelnr	€ / Stk.
MC 2 / Weldon	MC 2	Weldon 19 mm (3/4")	1	1956 03 00219	74,85
MC 3 / Weldon	MC 3	Weldon 19 mm (3/4")	1	1956 03 00319	82,20

HM Multi Purpose gatzagen

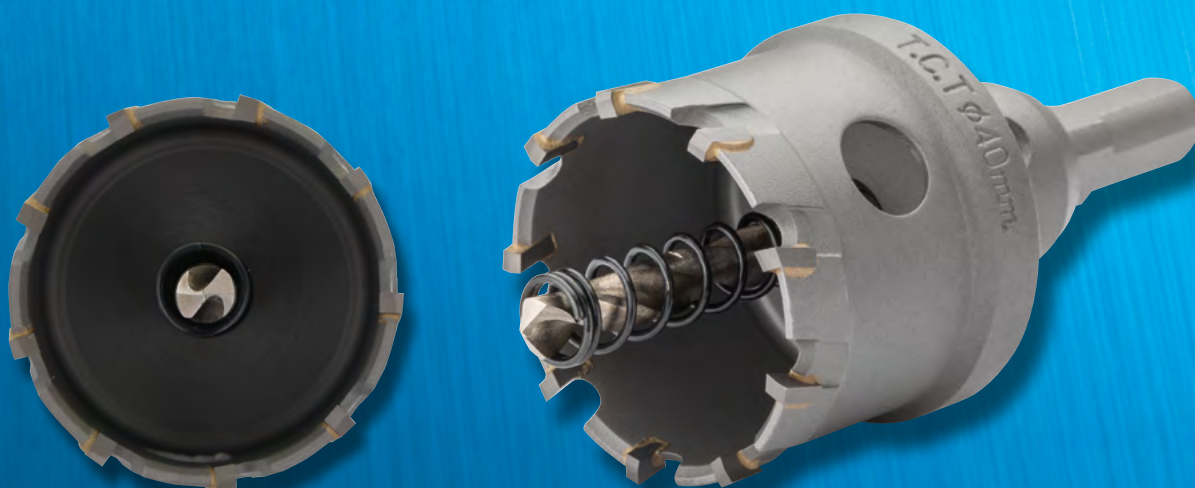


Solide geconstrueerde gatfrees uit 1 deel (schacht en boorkroon) met hardmetalen tanden. Verwisselbare centreerboor van HSS.

Aanbevolen snijdiepte 15 mm, maximaal mogelijke snijdiepte 28 mm.

Geschikt voor staal, RVS, kunststof. Speciaal geschikt voor het boren in buizen.

Ø d1 mm	Ø d1 Zoll	Ø d2 mm		Artikelnr	€/ Stk.
16	5/8"	13	1	1920 09 00160	9,40
18	-	13	1	1920 09 00180	10,50
20	-	13	1	1920 09 00200	11,55
22	-	13	1	1920 09 00220	12,45
25	-	13	1	1920 09 00250	14,40
26	-	13	1	1920 09 00260	15,00
28	-	13	1	1920 09 00280	16,95
30	1.3/16"	13	1	1920 09 00300	17,50
32	1.1/4"	13	1	1920 09 00320	18,70
35	1.3/8"	13	1	1920 09 00350	20,40
40	1.9/16"	13	1	1920 09 00400	23,50
45	-	13	1	1920 09 00450	26,10
50	1.31/32"	13	1	1920 09 00500	28,95
55	-	13	1	1920 09 00550	34,80
60	2.3/8"	13	1	1920 09 00600	37,15
65	-	13	1	1920 09 00650	39,75
68	-	13	1	1920 09 00680	43,75
70	2.3/4"	13	1	1920 09 00700	43,75
80	-	13	1	1920 09 00800	50,95
90	-	13	1	1920 09 00900	56,40
95	3.3/4"	13	1	1920 09 00950	59,40
100	-	13	1	1920 09 01000	62,50



Eentandsfrezes HSS-E (Co5), korte uitvoering, type W

HSS-E Co5


6-dlg. in kunststof cassette

 · Ø 3 / 4 / 5 / 6 /
8 / 10 mm

EZ 6

(Art. 5345 13 30006)

€ 66,40


Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Artikelnr	€/ Stk.
3	60 / 10	8	1	5345 03 00300	10,35
4	60 / 12	8	1	5345 03 00400	10,35
5	60 / 14	8	1	5345 03 00500	10,35
6	60 / 14	8	1	5345 03 00600	10,50
8	80 / 14	8	1	5345 03 00800	12,60
10	80 / 14	8	1	5345 03 01000	13,50

Spiebaanfrezes DIN 327 HSS-E (Co8 / M42), korte uitvoering, 2 snijkanten, type N

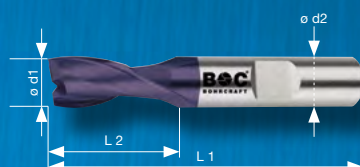
HSS-E Co8


6-dlg. in kunststof cassette

 · Ø 6 / 8 / 10 / 12 /
16 / 20 mm

LF 6 TIALN

(Art. 5301 13 30006)

€ 128,40


Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Artikelnr	€/ Stk.
6	52 / 8	6	2	5301 03 00600	11,50
8	61 / 11	10	2	5301 03 00800	14,70
10	63 / 13	10	2	5301 03 01000	17,70
12	73 / 16	12	2	5301 03 01200	21,15
16	79 / 19	16	2	5301 03 01600	28,95
20	88 / 22	20	2	5301 03 02000	41,70

Vingerfrezes DIN 844 HSS-E (Co8 / M42), korte uitvoering, type N

HSS-E Co8


6-dlg. in kunststof cassette

 · Ø 6 / 8 / 10 / 12 /
16 / 20 mm

SF 6 TIALN

(Art. 5316 13 30006)

€ 141,45


Ø d1 mm	L 1 / L 2 mm	Ø d2 / h6 mm	Z	Artikelnr	€/ Stk.
6	57 / 13	6	4	5316 03 00600	12,85
8	69 / 19	10	4	5316 03 00800	16,50
10	72 / 22	10	4	5316 03 01000	20,15
12	83 / 26	12	4	5316 03 01200	24,10
16	92 / 32	16	4	5316 03 01600	32,95
20	104 / 38	20	4	5316 03 02000	47,20

Smeermiddelen

Voor boren, verzinken, draadsnijden, ruimen, zagen, draaien en frezen.

ALLROUND snijolie



250 ml in Fles
BO-250 (Art. 9690 15 00023)

€ 8,50



HIGH PERFORMANCE snijolieschuim



400 ml in Sduitbus
BS-400 (Art. 9690 15 00024)

€ 12,70



ALLROUND Snijpasta



20 ml in Stift
BP 20 (Art. 9690 15 00017)

€ 6,40



120 g in metalen blik
BP-120 (Art. 9690 15 00019)

€ 8,65

40 ml in Stift
BP 40 (Art. 9690 15 00018)

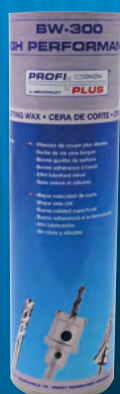
€ 7,80



750 g in metalen blik
BP-750 (Art. 9690 15 00020)

€ 27,70

HIGH PERFORMANCE snijwas



300 g in patroon
BW-300 (Art. 9690 15 00021)

€ 10,90



HIGH PERFORMANCE snijgel



120 ml in buis
BG-120 (Art. 9690 15 00022)

€ 9,75



Het bijbehorende veiligheidsinformatieblad (DIN 52900) voor alle aangeboden smeermiddelen/snijoliën is op aanvraag verkrijgbaar.

**blue+****Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding Z3-X****3-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 10,0 mm Vorm B/D/G
- 6,0 mm Schacht

R 3 B+ (Art. 5904 13 30003)**€ 59,20****5-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 10,0 mm Vorm B/C/D/F/G
- 6,0 mm Schacht

R 5 B+ (Art. 5904 13 30005)**€ 95,00****blue+ multilayer coating voor geoptimaliseerde levensduur.****Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding Z3-X****3-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 10,0 mm Vorm B/D/G
- 6,0 mm Schacht

R 3 (Art. 5900 13 30003)**€ 36,60****5-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 10,0 mm Vorm B/C/D/F/G
- 6,0 mm Schacht

R 5 (Art. 5900 13 30006)**€ 61,35****Hardmetaal miniaturfreesstiften met kruisveranding****15-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 3,0 + 6,0 mm Vorm B/C/D/E/F/G/M
- 1x 3,0 mm Vorm H
- 3,0 mm Schacht

KF 15 (Art. 5900 13 30015)**€ 72,00****Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding****10-dlg. in kunststof cassette**

- 1x 6,0 + 12,0 mm Vorm B/C/D/F/G
- 6,0 mm Schacht

R 10 (Art. 5900 13 30011)**€ 104,50**

Buitenontbramer

Speciaal geschikt voor de reparatie van beschadigde bouten, draadstangen en wielbouten enz.

- Voor gebruik met een accu boormachine of op netstroom
- Eenvoudig in gebruik
- Snel en veilig werken
- Afgedekte snijkanten
- Veilige spaanafvo

Toepassingsgebied:



HSS

3 - 19 mm

Blister

- Aansluiting 1/4" E 6,3
- max. 400 toeren/Min.

EGR HSS (Art. 1648 16 00001)

€ **25,75**

Uitvoering EGR HM+:

- Langere levensduur bij normaal staal
- Speciaal geschikt voor RVS en gehard staal



HM / TCT

3 - 19 mm

Blister

- Aansluiting 1/4" E 6,3
- max. 400 toeren/Min.

EGR HM+ (Art. 1648 16 00002)

€ **35,40**



HM / TCT

13 - 35 mm

Enkel stuks verpakking

- Aansluiting SW 9
- max. 150 toeren/Min.

EGR 35 HM+ (Art. 1648 16 00003)

€ **62,90**



HM / TCT

34 - 54 mm

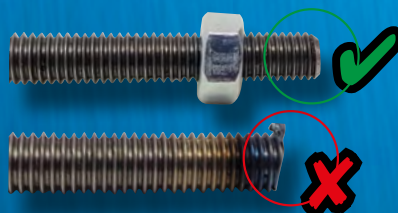
Enkel stuks verpakking

- Aansluiting SW 9
- max. 150 toeren/Min.

EGR 54 HM+ (Art. 1648 16 00004)

€ **112,20**

Video:



BELANGRIJK: Gebruik lage toerentallen!



Snelspan boorkopp **AUTO-LOCK**



- Met auto-lock systeem
- Stabiele metalen mantel

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

€ **26,20**

Snelspan boorkopp **AUTO-LOCK**



- Met auto-lock systeem
- Kunststof ommanteld

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

€ **13,45**

Snelspan boorkoppen **PRO**



- Spant zelf automatisch na
- Stabiele metalen mantel
- Morseconus aansluiting

1,0 - 13 mm / B16
Art. 1458 03 01316

€ **37,15**

1,0 - 16 mm / B16
Art. 1458 03 01616

€ **42,30**

1,0 - 16 mm / B18
Art. 1458 03 01618

€ **42,30**

Precisie snelspan boorkoppen **HD**



- Industriële uitvoering
- Hoge concentriciteit 0,12 mm
- Spant zelf automatisch na
- Stabiele metalen mantel
- Morseconus aansluiting

0,2 - 13 mm / B16
Art. 1459 03 01316

€ **44,85**

0,2 - 16 mm / B16
Art. 1459 03 01616

€ **55,35**

0,2 - 16 mm / B18
Art. 1459 03 01618

€ **55,35**

Bi-metaal gatzagen met **8% Cobalt** Vario-vertanding

8-dlg. in kunststof koffer

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

LS 6-E (Art. 1901 14 30006)

€ **47,95**



14-dlg. in kunststof koffer

- 19 / 22 / 25 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 / 76 mm
- AS 11 (14 - 30 mm 6-kant)
- AS 33 (32 - 210 mm 6-kant)

RLS 14-E (Art. 1901 13 30014)

€ **92,70**



- agressieve snede
- extreem slijtvast
- langere levensduur



Diamantboren voor droge bewerking

Ideaal voor: keramische tegels, porselein, marmer, graniet, keramiek en terracotta.



Met zeskantschacht (SW 8,3 mm), tot 12 mm gevuld met koelwax

6,0 mm x M14
Art. 2702 03 00600

€ 12,75



8,0 mm x M14
Art. 2702 03 00800

€ 14,10



10,0 mm x M14
Art. 2702 03 01000

€ 16,30



12,0 mm x M14
Art. 2702 03 01200

€ 17,25



Ø mm	Artikelnr	€ Stk.
14,0	2702 03 01400	17,90
15,0	2702 03 01500	17,90
20,0	2702 03 02000	19,20
25,0	2702 03 02500	22,50
30,0	2702 03 03000	24,45
35,0	2702 03 03500	25,75
40,0	2702 03 04000	30,50

Ø mm	Artikelnr	€ Stk.
43,0	2702 03 04300	32,25
45,0	2702 03 04500	33,75
50,0	2702 03 05000	36,30
55,0	2702 03 05500	37,15
57,0	2702 03 05700	38,40
60,0	2702 03 06000	38,40
68,0	2702 03 06800	42,98

6-kant adapters SW 8,5 mm
voor tegelboren M14



1 Stuk in QuadroPack

AD-M14 (Art. 2702 03 00001) € 6,85



4-dlg. in kunststof cassette

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

DB 4 (Art. 2702 14 30004)

€ 56,35



7-dlg. in kunststof cassette

- 2x 6,0 / 8,0 mm
- 1x 10,0 / 12,0 / 14,0 mm

DB 7 (Art. 2702 13 30007)

€ 102,65



4-dlg. in kunststof cassette

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

DB 4-2 (Art. 2702 13 30004)

€ 117,90

Diamant doorslijpschijven PROFI CERAMIC

Voor een zeer fijne zaagsnede en zuivere snijkanten, gaten 22,23 mm.
Toepassing: voor dubbelgebakken tegels, natuurstenen platen, tegels.



Segmenthoogte 7 mm

Ø mm	Artikelnr	€ Stk.
115 x 1,2	2745 09 00115	12,98
125 x 1,2	2745 09 00125	15,98
230 x 1,9	2745 09 00230	45,98

Extra dunne doorslijpschijven (1,2 - 1,9 mm)

Diamant komschijve PROFi

Dubbele rij diamanten segmenten, gaten 22,23 mm.
Toepassing: Voor het snijden van beton, dekvloer en algemene bouwmaterialen



Segmenten 18 Stuk

Ø mm	Artikelnr	€ Stk.
125	2750 09 00125	30,50

Combi-sets hamerboren + beitels

Hamberboren QX-4, met 4-snijder HM



8-dlg. in QuadroPack

- 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
- 8 / 10 x 210 mm
- Puntbeitel 250 mm
- Platte beitel 20 x 250 mm

HB 8 QX-4 (Art. 2612 03 00008)

€ **50,25**

Hamberboren X-TREME



8-dlg. in QuadroPack

- 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm
- 8 / 10 x 210 mm
- Puntbeitel 250 mm
- Platte beitel 20 x 250 mm

HB 8-XT (Art. 2610 03 00008)

€ **29,90**

Spachtelbeitel

Voor het verwijderen van vloerbedekkingen zoals b.v. Linoleum, vinyl tegels, lijm.

SDS plus

SDS-plus aansluiting

- Lengte 250 mm
- Breedte 100 mm

SP-plus (Art. 2650 05 10025)

€ **79,90**

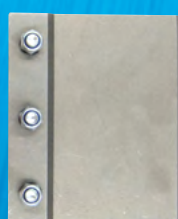
SDS max

SDS-max aansluiting

- Lengte 600 mm
- Breedte 125 mm

SP-max (Art. 2660 05 12560)

€ **146,90**



Schraper (zonder schacht) SDS-plus

ES-PLUS (Art. 2650 15 00001)

€ **22,50**

Schraper (zonder schacht) SDS-max

ES-max (Art. 2660 15 00001)

€ **29,30**

Beitel-Sets

SDS plus

3-dlg. im Quadro-Pack

SDS-plus aansluiting

Punt- / Platte- / Spadebeitel
250 mm Lengte

M3-plus

(Art. 2650 03 00003)

€ **13,50**

SDS max

3-dlg. im Quadro-Pack

SDS-max aansluiting

Punt- / Platte- / Spadebeitel
400 mm Lengte

M3-max

(Art. 2660 03 00003)

€ **22,50**



Glasboren / Tegelboren T4 met 4 HM snijkanten

Het is belangrijk om voldoende koeling te gebruiken met water, terpentijn of petroleum om de levensduur te verlengen. Deze boor is ook geschikt voor poreus beton, gipsplaten, enzovoort.



4-dlg. in Multi-Pack
5 / 6 / 8 / 10 mm

GM-T4 (Art. 2710 13 30004)

€ 24,50

Granietboren HM DIN 8039 / ISO 5468

Met diamantgeslepen hardmetalen plaat. Geschikt voor harde natuursteen zoals graniet, marmer en leisteen. Ook geschikt voor metselwerk en cellenbeto.



4-dlg. in Multi-Pack
5 / 6 / 8 / 10 mm

SG 4 (Art. 2280 13 30004)

€ 9,15

MULTI-LASER Multifunctionele boren / Tegelboren HM

Multiboor voor bijna alle materialen, zoals bijv. tegels en keramiek (tot kernhardheid 8), beton, metselwerk, hout, metaal, kunststof en dakpannen. Robuuste boorkop met innovatieve hardmetalen punt en meervoudig diamantgeslepen hardmetalen boorpunt.



3-dlg. in Multi-Pack
5 / 6 / 8 mm

UM 3 (Art. 2270 13 30003)

€ 11,65



5-dlg. in kunststof cassette
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

UM 410 (Art. 2270 14 30005)

€ 16,20



Hamerboren QX-4 Volledig hardmetaal- en kop met 4-snijder

Speciaal geschikt om te boren in gewapend beton!



5-dlg. in Multi-Pack
· 5 / 6 x 110 mm
· 6 / 8 / 10 x 160 mm

HB 5 QX-4 (Art. 2612 13 30005)

€ 29,00



Hamerboren 4-X, met 4 hardmetaalsnijkanten



5-dlg. in Multi-Pack
· 5 / 6 x 110 mm
· 6 / 8 / 10 x 160 mm

HB 5 4-X (Art. 2615 13 30005)

€ 16,65



HM Cilinderkopboren

Tbv nauwkeurige boren van gaten in zacht hout en hard hout.

HM / TCT



5-dlg. in hout cassette
15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm

KBH 5 (Art. 3261 14 50005)

€ **63,75**



Ø mm	Artikelnr	€/Stk.
15	3261 05 01500	15,75
20	3261 05 02000	16,50
25	3261 05 02500	19,20
30	3261 05 03000	20,25
35	3261 05 03500	23,25

GEREDUCEERDE PRIJZEN!

Slangenboren type LEWIS



8-dlg. in hout cassette

235 mm lengte

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

SB 235 (Art. 3200 14 50623)

€ **33,75**



6-dlg. in hout cassette

460 mm lengte

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

SB 460 (Art. 3200 14 50646)

€ **49,20**



6-dlg. in hout cassette

320 mm lengte

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

SB 320 (Art. 3200 14 50632)

€ **41,85**



5-dlg. in hout cassette

• Aufstecksenker 3 / 4 / 5 / 6 mm
Aussen-Ø 12 mm

• Inbusschlüssel

AHB 5 (Art. 3450 14 50005)

€ **14,85**

Holzspiralbohrer mit Aufstecksenker

Houtboren HSS-G geslepen, industriële uitvoering



5-dlg. in kunststof cassette

4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

HP 50 (Art. 3110 14 30005)

€ **10,55**

8-dlg. in kunststof cassette

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

HP 80 (Art. 3110 14 30008)

€ **16,15**



Ook geschikt voor hardhout!

Schroefbits 1/4" set met kleurring bithouder met „snelspan systeem“

32-dlg. in kunststof cassette

- 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 Zaagsnede 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0
- 1 x Zeskant SW 3 / 4 / 5 / 6
- 1 x Tx T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 1 x Tx met gat TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40
- Adapter 1/4"
- Snelspan bithouder

PB 32-3 (Art. 6900 14 30032)

€ **18,10**



Schroefbits 1/4" set met kleurring met omschakelbare ratel

24-dlg. in kunststof cassette

- Omschakelbare ratel Mini
- 15 Schroefbits 1/4" met kleurring
- 6 Zeskantdoppen SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- Adapter voor zeskantdoppen
- Magnetische bithouder

PB 24 (Art. 6900 14 30023)



1 x

€ **21,20**

6 x



15 x



1 x



Haakse Houders **PROFI**

Ideaal voor het werken op moeilijk bereikbare plaatsen

Voor bits 1/4"

PRO 90 (Art. 6350 16 00001)



€ **46,80**

Voor boren met een max schachtdiam. 10 mm

PRO 100 (Art. 6351 16 00001)



€ **56,10**

1/4" Adapter set, 3-dlg. tbv zeskantdoppen 1/4", 3/8", 1/2"

3-dlg. in BC SB-Pack

50 mm lengte

A3 (Art. 6400 11 00003)

€ **6,90**



Zeskantdoppen set (magnetisch)

7-dlg. in kunststof cassette

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

RST 7 (Art. 6500 14 30007)

€ **17,20**



Schroef verwijderaars CV

5-dlg. in kunststof cassette

Nr 1 / 2 / 3 / 4 / 5

SE 5 (Art. 9700 14 30005)

€ **4,45**



HEAVY DUTY Spiraalboren **M42 HSS-E (Co8) Type N-HD**



- De speciale kruisslijping zorgt voor een zeer goed boorgedrag en verminder de axiale krachten
- Extreem hoge hittebestendigheid dankzij 8% kobalt, beste snijprestaties zelfs bij hoge temperaturen.
- Betere slijtvastheid en langere levensduur vergeleken met normale HSS-E spiraalboren met 5% kobalt.
- Bijzonder geschikt voor massieve en krachtige CrNi-gebaseerde legeringen zoals Hastelloy, Inconel, Monel, Nimonic, roestvrij staal tot 1.400 N/mm² (44 HRC).



HSS-E Co8



19-dlg. in ABS-Box
1 – 10 mm x 0,5 mm
KE 10 Co8 (Art. 1147 14 30019)

€ **59,90**

25-dlg. in ABS-Box
1 – 13 mm x 0,5 mm
KE 13 Co8 (Art. 1147 14 30025)

€ **133,50**

GEREDUCEERDE PRIJZEN!

BOC
BOHRCRAFT
www.bohrcraft.de



Uw distributeur: