



# HIGHLIGHTS 2024/2025



**#TOOLSFORPROFESSIONALS**

# TURBO STEP



- Perfect voor gebruik met accu- of elektrische 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/mm<sup>2</sup> (T-STEP INOX < 1.200 N/mm<sup>2</sup>), gietwerk, aluminium, kunststoffen, hard- en zacht hout.

## TURBO STEP

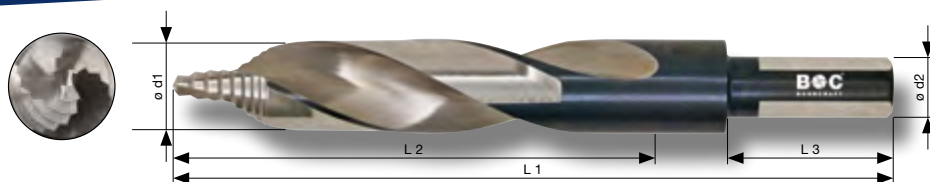


## TURBO STEP INOX



| 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   | 11,60 | 1 | 1202 07 00100   | 1,38   | 10 | 1203 03 00100   | 24,60  | 1 | 1203 07 00100   | 2,69   |
| 1,5    | 10 | 1202 03 00150   | 12,50 | 1 | 1202 07 00150   | 1,47   | 10 | 1203 03 00150   | 26,10  | 1 | 1203 07 00150   | 2,85   |
| 2,0    | 10 | 1202 03 00200   | 13,80 | 1 | 1202 07 00200   | 1,60   | 10 | 1203 03 00200   | 27,90  | 1 | 1203 07 00200   | 3,02   |
| 2,5    | 10 | 1202 03 00250   | 21,20 | 1 | 1202 07 00250   | 2,34   | 10 | 1203 03 00250   | 29,40  | 1 | 1203 07 00250   | 3,17   |
| 3,0    | 10 | 1202 03 00300   | 23,40 | 1 | 1202 07 00300   | 2,57   | 10 | 1203 03 00300   | 31,35  | 1 | 1203 07 00300   | 3,38   |
| 3,2    | 10 | 1202 03 00320   | 23,70 | 1 | 1202 07 00320   | 2,60   | 10 | 1203 03 00320   | 35,25  | 1 | 1203 07 00320   | 3,77   |
| 3,3    | 10 | 1202 03 00330   | 24,00 | 1 | 1202 07 00330   | 2,63   | 10 | 1203 03 00330   | 35,40  | 1 | 1203 07 00330   | 3,78   |
| 3,5    | 10 | 1202 03 00350   | 24,30 | 1 | 1202 07 00350   | 2,65   | 10 | 1203 03 00350   | 36,30  | 1 | 1203 07 00350   | 3,87   |
| 4,0    | 10 | 1202 03 00400   | 27,90 | 1 | 1202 07 00400   | 3,02   | 10 | 1203 03 00400   | 39,45  | 1 | 1203 07 00400   | 4,17   |
| 4,2    | 10 | 1202 03 00420   | 29,30 | 1 | 1202 07 00420   | 3,16   | 10 | 1203 03 00420   | 46,50  | 1 | 1203 07 00420   | 4,86   |
| 4,5    | 10 | 1202 03 00450   | 30,00 | 1 | 1202 07 00450   | 3,23   | 10 | 1203 03 00450   | 48,00  | 1 | 1203 07 00450   | 5,01   |
| 4,9    | 10 | 1202 03 00490   | 32,30 | 1 | 1202 07 00490   | 3,45   | 10 | 1203 03 00490   | 49,50  | 1 | 1203 07 00490   | 5,16   |
| 5,0    | 10 | 1202 03 00500   | 35,90 | 1 | 1202 07 00500   | 3,81   | 10 | 1203 03 00500   | 51,30  | 1 | 1203 07 00500   | 5,36   |
| 5,2    | 10 | 1202 03 00520   | 36,90 | 1 | 1202 07 00520   | 3,92   | 10 | 1203 03 00520   | 58,50  | 1 | 1203 07 00520   | 6,09   |
| 5,5    | 10 | 1202 03 00550   | 39,20 | 1 | 1202 07 00550   | 4,17   | 10 | 1203 03 00550   | 58,50  | 1 | 1203 07 00550   | 6,12   |
| 6,0    | 10 | 1202 03 00600   | 44,70 | 1 | 1202 07 00600   | 4,73   | 10 | 1203 03 00600   | 62,70  | 1 | 1203 07 00600   | 6,53   |
| 6,5    | 10 | 1202 03 00650   | 48,50 | 1 | 1202 07 00650   | 5,10   | 10 | 1203 03 00650   | 67,80  | 1 | 1203 07 00650   | 7,04   |
| 6,8    | 10 | 1202 03 00680   | 50,00 | 1 | 1202 07 00680   | 5,26   | 10 | 1203 03 00680   | 73,20  | 1 | 1203 07 00680   | 7,58   |
| 7,0    | 10 | 1202 03 00700   | 51,30 | 1 | 1202 07 00700   | 5,39   | 10 | 1203 03 00700   | 74,55  | 1 | 1203 07 00700   | 7,71   |
| 7,5    | 10 | 1202 03 00750   | 57,30 | 1 | 1202 07 00750   | 6,00   | 10 | 1203 03 00750   | 79,35  | 1 | 1203 07 00750   | 8,19   |
| 8,0    | 10 | 1202 03 00800   | 61,80 | 1 | 1202 07 00800   | 6,45   | 10 | 1203 03 00800   | 97,05  | 1 | 1203 07 00800   | 9,96   |
| 8,5    | 10 | 1202 03 00850   | 72,00 | 1 | 1202 07 00850   | 7,47   | 10 | 1203 03 00850   | 104,40 | 1 | 1203 07 00850   | 10,70  |
| 9,0    | 10 | 1202 03 00900   | 75,50 | 1 | 1202 07 00900   | 7,82   | 10 | 1203 03 00900   | 120,15 | 1 | 1203 07 00900   | 12,27  |
| 9,5    | 10 | 1202 03 00950   | 78,90 | 1 | 1202 07 00950   | 8,16   | 10 | 1203 03 00950   | 133,95 | 1 | 1203 07 00950   | 13,65  |
| 10,0   | 10 | 1202 03 01000   | 90,50 | 1 | 1202 07 01000   | 9,35   | 10 | 1203 03 01000   | 141,60 | 1 | 1203 07 01000   | 14,43  |
| 10,2   | 5  | 1202 03 01020   | 46,80 | 1 | 1202 07 01020   | 9,60   | 5  | 1203 03 01020   | 83,25  | 1 | 1203 07 01020   | 16,95  |
| 10,5   | 5  | 1202 03 01050   | 47,10 | 1 | 1202 07 01050   | 9,75   | 5  | 1203 03 01050   | 84,75  | 1 | 1203 07 01050   | 17,22  |
| 11,0   | 5  | 1202 03 01100   | 52,15 | 1 | 1202 07 01100   | 10,75  | 5  | 1203 03 01100   | 88,65  | 1 | 1203 07 01100   | 18,00  |
| 11,5   | 5  | 1202 03 01150   | 53,80 | 1 | 1202 07 01150   | 11,10  | 5  | 1203 03 01150   | 92,48  | 1 | 1203 07 01150   | 18,77  |
| 12,0   | 5  | 1202 03 01200   | 60,40 | 1 | 1202 07 01200   | 12,40  | 5  | 1203 03 01200   | 96,30  | 1 | 1203 07 01200   | 19,55  |
| 12,5   | 5  | 1202 03 01250   | 63,70 | 1 | 1202 07 01250   | 13,00  | 5  | 1203 03 01250   | 100,43 | 1 | 1203 07 01250   | 20,36  |
| 13,0   | 5  | 1202 03 01300   | 70,30 | 1 | 1202 07 01300   | 14,40  | 5  | 1203 03 01300   | 105,15 | 1 | 1203 07 01300   | 21,30  |

# TURBO STEP ...met gereduceerde schacht



| Ø d1<br>mm | L 1<br>mm | L 2<br>mm | Ø d2<br>mm | L 3<br>mm |   | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---|---------------|---------|
| 13,5       | 107       | 61        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01350 | 22,13   |
| 14,0       | 107       | 61        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01400 | 23,27   |
| 14,5       | 111       | 65        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01450 | 24,29   |
| 15,0       | 111       | 65        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01500 | 25,52   |
| 15,5       | 115       | 69        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01550 | 26,33   |
| 16,0       | 115       | 69        | 12,7       | 29        | 1 | 1204 03 01600 | 27,21   |

## TURBO STEP

**HSS-G**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
**MG 5 TURBO STEP**  
(Art. 1202 13 30005)

**€ 27,00**

**HSS-G**

19-dlg. in ABS-Box  
1 - 10 mm x 0,5 mm  
**KG 10 TURBO STEP**  
(Art. 1202 13 30019)

**€ 84,75**

**HSS-G**

25-dlg. in ABS-Box  
1 - 13 mm x 0,5 mm  
**KG 13 TURBO STEP**  
(Art. 1202 13 30025)

**€ 149,85**

## 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)

**€ 42,50**

**HSS-E Co5**

19-dlg. in ABS-Box  
1 - 10 mm x 0,5 mm  
**KE 10 T-STEP INOX**  
(Art. 1203 13 30019)

**€ 129,00**

**HSS-E Co5**

25-dlg. in ABS-Box  
1 - 13 mm x 0,5 mm  
**KE 13 T-STEP INOX**  
(Art. 1203 13 30025)

**€ 247,50**



## 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)

**€ 9,90**

25-dlg. in metalen cassette  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
M 13 (Art. 1100 13 10025)

**€ 19,15**



## 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)

**€ 14,10**

25-dlg. in metalen cassette  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
MG 13 (Art. 1120 13 10025)

**€ 28,45**



## Spiraalboren DIN 338 HSS-G geslepen, kruisgeslepen

**HSS-G**

130-dlg. in metalen cassette  
· 1,0 – 6,0 x 0,5 mm = 10 St.  
· 3,3 + 4,2 mm = 10 St.

MG 130 (Art. 1120 13 10130)

**€ 41,25**



## 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)

**€ 99,00**



## 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)

**€ 26,85**

25-dlg. in metalen cassette  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
ME 13 (Art. 1140 13 10025)

**€ 56,85**



## 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)

**€ 89,85**



## 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)  
**€ 12,30**



25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KR 13 (Art. 1100 13 30025)  
**€ 22,20**

## Spiraalboren HSS-G DIN 338, geslepen, kruisgeslepen

**HSS-G**

19-dlg. in ABS-Box  
1 – 10 mm x 0,5 mm  
KG 10 (Art. 1120 13 30019)  
**€ 16,90**



25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KG 13 (Art. 1120 13 30025)  
**€ 30,70**

## 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)  
**€ 19,95**



25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KT 13 (Art. 1130 13 30025)  
**€ 35,55**

## 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)  
**€ 29,40**



25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KE 13 (Art. 1140 13 30025)  
**€ 58,50**

## Spiraalboren DIN 338 HSS-G, titanium gecoat, kruisgeslepen

**HSS-TiN**

19-dlg. in metalen cassette  
1 – 10 mm x 0,5 mm  
MT 10 (Art. 1130 13 10019)  
**€ 17,18**



25-dlg. in metalen cassette  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
MT 13 (Art. 1130 13 10025)  
**€ 33,30**

**PROFI**   
by BOHRCRAFT

Industriële kwaliteit t.b.v.  
nauwkeurige bewerkingen  
Boren t.b.v. hoge gebruikseisen en lange levensduur

## Spiraalboren HSS-G DIN 338, geslepen, kruisgeslepen, OX-versie, stoomontlaten



19-dlg. in ABS-Box  
1 – 10 mm x 0,5 mm  
KG 10 OX (Art. 1119 13 30019)  
**€ 23,55**

25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KG 13 OX (Art. 1119 13 30025)  
**€ 44,25**

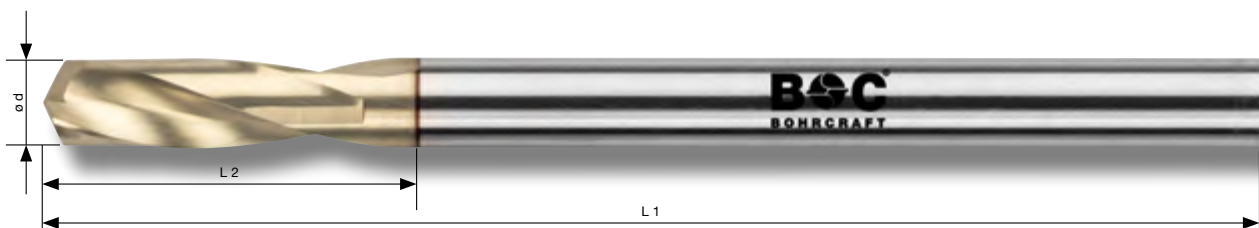


# HARDOX

## 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 |   | ArtikeInr     | € / Stk. |
|--------|--------|--------|---|---------------|----------|
| 1,0    | 34     | 6      | 1 | 1508 03 00100 | 4,38     |
| 1,5    | 40     | 9      | 1 | 1508 03 00150 | 4,43     |
| 2,0    | 49     | 12     | 1 | 1508 03 00200 | 4,46     |
| 2,5    | 57     | 14     | 1 | 1508 03 00250 | 4,50     |
| 3,0    | 61     | 16     | 1 | 1508 03 00300 | 4,58     |
| 3,2    | 65     | 18     | 1 | 1508 03 00320 | 5,05     |
| 3,3    | 65     | 18     | 1 | 1508 03 00330 | 5,05     |
| 3,5    | 70     | 20     | 1 | 1508 03 00350 | 5,20     |
| 4,0    | 75     | 22     | 1 | 1508 03 00400 | 5,50     |
| 4,2    | 75     | 22     | 1 | 1508 03 00420 | 6,15     |
| 4,5    | 80     | 24     | 1 | 1508 03 00450 | 6,55     |
| 5,0    | 86     | 26     | 1 | 1508 03 00500 | 6,85     |
| 5,5    | 93     | 28     | 1 | 1508 03 00550 | 8,05     |
| 6,0    | 93     | 28     | 1 | 1508 03 00600 | 8,35     |
| 6,5    | 101    | 31     | 1 | 1508 03 00650 | 9,55     |
| 6,8    | 109    | 34     | 1 | 1508 03 00680 | 9,97     |
| 7,0    | 109    | 34     | 1 | 1508 03 00700 | 10,20    |
| 7,5    | 109    | 34     | 1 | 1508 03 00750 | 11,20    |
| 8,0    | 117    | 37     | 1 | 1508 03 00800 | 12,85    |
| 8,5    | 117    | 37     | 1 | 1508 03 00850 | 13,35    |
| 9,0    | 125    | 40     | 1 | 1508 03 00900 | 15,45    |
| 9,5    | 125    | 40     | 1 | 1508 03 00950 | 16,50    |
| 10,0   | 133    | 43     | 1 | 1508 03 01000 | 17,25    |
| 10,2   | 133    | 43     | 1 | 1508 03 01020 | 17,85    |
| 10,5   | 133    | 43     | 1 | 1508 03 01050 | 18,00    |
| 11,0   | 142    | 47     | 1 | 1508 03 01100 | 21,75    |
| 11,5   | 142    | 47     | 1 | 1508 03 01150 | 27,00    |
| 12,0   | 151    | 51     | 1 | 1508 03 01200 | 28,50    |
| 12,5   | 151    | 51     | 1 | 1508 03 01250 | 34,20    |
| 13,0   | 151    | 51     | 1 | 1508 03 01300 | 35,25    |

### HSS-E Co8



5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
ME 5 HDX (Art. 1508 13 30005)  
**€ 54,00**

### HSS-E Co8



19-dlg. in ABS-Box  
1 – 10 mm x 0,5 mm  
KE 10 HDX (Art. 1508 13 30019)  
**€ 144,98**

### HSS-E Co8



25-dlg. in ABS-Box  
1 – 13 mm x 0,5 mm  
KE 13 HDX (Art. 1508 13 30025)  
**€ 259,95**





## Spiraalboren HSS-G DIN 338, **LINKS**



**HSS-G**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
MG5-LH (Art. 1129 13 30005)

**€ 16,30**



## Spiraalboren HSS-G DIN 338, type HK, 80° t.b.v. **KUNSTSTOFFEN**



**HSS-G**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
HK 5 (Art. 1131 13 30005)

**€ 35,40**



## Spiraalboren HSS-G DIN 338, t.b.v. **ALUMINIUM**



**HSS-G**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
MG 5-ALU (Art. 1127 13 30005)

**€ 17,40**



## **Z3** Spiraalboren HSS-E DIN 338, med **3 snijkanten**



**HSS-E Co5**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
ME 5 Z3 (Art. 1149 13 30005)

**€ 26,25**



Ideaal voor het uitboren van bestaande boorgaten

## **VHM** Spiraalboren DIN 338 type N, TiALN



**VHM**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
VHM 5 TiALN (Art. 1502 13 30005)

**€ 175,45**



## **VHM** Spiraalboren DIN 6539 type N, TiALN



**VHM**

5-dlg. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
VHM 5-2 TiALN (Art. 1504 13 30005)

**€ 122,85**



Precisie verzinkfrezen HSS · HSS-E, DIN 335 C 90° **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<br>mm | Ø d1<br>mm | Ø d3<br>mm | L 1<br>mm | DIN 74<br>BF | Al-Cro        | €/ Stk. |
|------------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------|
|            |            |            |           |              | Artikelnr     |         |
| 6,3        | 1,5        | 5          | 45        | M 3          | 1731 03 06390 | 12,30   |
| 8,3        | 2,0        | 6          | 50        | M 4          | 1731 03 08390 | 13,65   |
| 10,4       | 2,5        | 6          | 50        | M 5          | 1731 03 10490 | 14,10   |
| 12,4       | 2,8        | 8          | 56        | M 6          | 1731 03 12490 | 17,05   |
| 16,5       | 3,2        | 10         | 60        | M 8          | 1731 03 16590 | 20,00   |
| 20,5       | 3,5        | 10         | 63        | M 10         | 1731 03 20590 | 24,60   |
| 25,0       | 3,8        | 10         | 67        | M 12         | 1731 03 25090 | 29,50   |
| 31,0       | 4,2        | 12         | 71        | M 16         | 1731 03 31090 | 36,75   |
| 40,0       | 4,2        | 13         | 80        | -            | 1731 03 40090 | 54,00   |



| Ø d2<br>mm | Ø d1<br>mm | Ø d3<br>mm | L 1<br>mm | DIN 74<br>BF | blue+         | €/ Stk. |
|------------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------|
|            |            |            |           |              | Artikelnr     |         |
| 6,3        | 1,5        | 5          | 45        | M 3          | 1733 03 06390 | 18,70   |
| 8,3        | 2,0        | 6          | 50        | M 4          | 1733 03 08390 | 20,70   |
| 10,4       | 2,5        | 6          | 50        | M 5          | 1733 03 10490 | 21,15   |
| 12,4       | 2,8        | 8          | 56        | M 6          | 1733 03 12490 | 25,30   |
| 16,5       | 3,2        | 10         | 60        | M 8          | 1733 03 16590 | 29,55   |
| 20,5       | 3,5        | 10         | 63        | M 10         | 1733 03 20590 | 36,60   |
| 25,0       | 3,8        | 10         | 67        | M 12         | 1733 03 25090 | 44,65   |
| 31,0       | 4,2        | 12         | 71        | M 16         | 1733 03 31090 | 57,50   |



Precisie verzinkfrezen HSS · HSS-E, DIN 335 C 90° **ONGELIJKE STEEK**

blue+

**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

€ 89,85

**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

€ 65,70

**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

€ 150,75



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

€ 105,60



**HSS-G**

**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

€ 147,00

**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)

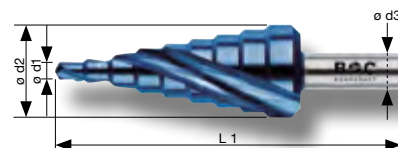
Al-Cro coating

€ 102,75

Trappenboren HSS · HSS-E, met 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 | Stufen | Ø d3 mm | L 1 mm | Artikelnr     | €/ Stk. | Artikelnr     | €/ Stk. |
|----------|--------------|--------|---------|--------|---------------|---------|---------------|---------|
| 1-S      | 4 – 12       | 9      | 6       | 65     | 1767 03 00001 | 24,00   | 1766 03 00001 | 27,90   |
| 2A-S     | 4 – 20       | 9      | 8       | 75     | 1767 03 00022 | 31,05   | 1766 03 00022 | 39,00   |
| 3A-S     | 4 – 30       | 14     | 10      | 100    | 1767 03 00033 | 45,60   | 1766 03 00033 | 60,90   |
| 5-S      | 6 – 37       | 12     | 10      | 100    | 1767 03 00055 | 73,20   | 1766 03 00055 | 94,95   |
| 6-S      | 4 – 39       | 13     | 10      | 107    | 1767 03 00066 | 73,95   | 1766 03 00066 | 83,80   |

**HSS-G**

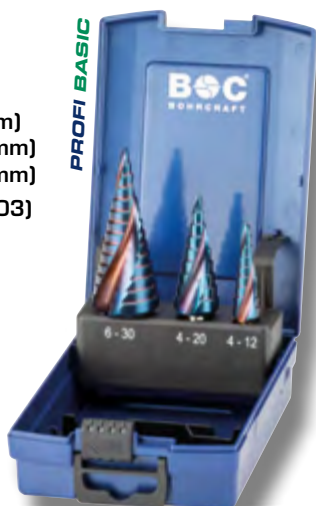
3-dlg. in ABS-Box

- 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

€ 100,80



**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

€ 136,05



## 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)

€ 52,35



**HSS-E Co5**

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

voor RVS

€ 66,00

## 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)

€ 34,50



**HSS-E Co5**

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

voor RVS

€ 49,50

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  
KSB 6-K (Art. 1705 13 30006)

€ 51,00



## 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)

€ 53,10

B 3-K TiALN (Art. 1742 13 30003)

TiALN-gecoat  
= hogere standtijd

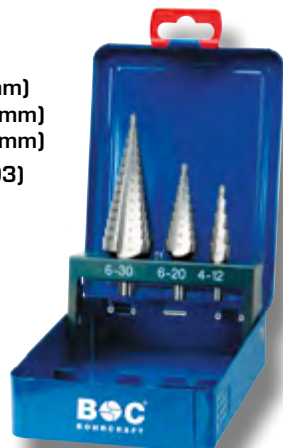
€ 78,75



## 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)

€ 54,00



## 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)

€ 56,25





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

**HSS-G**

15-dlg. in metalen cassette

- Tappen HSS-G DIN 352 / M3 - M12
- Verstelbare wringijzer DIN 1814 Nr. 1½
- 7 Spiraalboren HSS-G DIN 338

EGB 15 (Art. 4120 14 10015)

**€ 28,35**



## 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. 1½
- 7 Spiraalboren HSS-G DIN 338

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

**€ 42,75**



## Combi-boortap M3 - M10, HSS-G met ¼" zeskant-opname

**HSS-G**

7-dlg. in metalen cassette

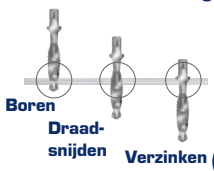
M3 - M10 + bithouder

MB 7 (Art. 4171 14 10007)

**€ 33,00**



Alles in één handeling



## Snijplaatset M3 - M12, buitendiameter 25 x 9

25 x 9

2

**HSS-G**

8-dlg. in metalen cassette

- Snijplaten HSS-G M3 - M12
- Snijramen DIN 225 25 x 9

MSR 8 (Art. 4200 14 10007)

**€ 25,90**



## 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 en 7x Spiraalboren HSS-G

GW 12 (Art. 6000 14 10044)

**€ 96,00**

### M3 - M20

(zonder spiraalboren)

54-dlg. in metalen cassette

GW 20 (Art. 6000 14 10054)

**€ 238,50**



## 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)

€ 78,75



## 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)

€ 69,75



## 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)

€ 59,85

Vorm C spiraalhoek 35°

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

€ 63,75



## Machinetappen HSS-E M3 - M12 met Spiraalboren

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

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)

€ 96,75



## Schroefdraadsjabloon

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

| M   | WW  | G BSP | UNC | UNF |
|-----|-----|-------|-----|-----|
| 60° | 55° | 55°   | 60° | 60° |



| Schroefdraad |     | 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 | 3,30     |
| 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 | 6,75     |
| 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 | 3,60     |
| WW G/BSP     | 55° | 8 - 28     | 8 · 10 · 11 · 14 · 19 · 28                                                                                                                          | 6  | 9651 15 00006 | 2,25     |
| 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                                              | 22 | 9651 15 00022 | 3,40     |
| UNF          | 60° | 12 - 80    | 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 24 · 28 · 32 · 36 · 40 · 44 · 48 · 56 · 64 · 72 · 80                                                                       | 16 | 9651 15 00016 | 3,50     |

# Machinetappen voor industrieel gebruik



Tbv algemeen gebruik in algemene bouwstalen, automatenstaal, ongelegeerde carboneerstalen en kortspanende aluminium legeringen.



| M           | DIN | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-------------|-----|---------------|---------|
| M 3 x 0,5   | 371 | 4163 03 00300 | 6,57    |
| M 4 x 0,7   | 371 | 4163 03 00400 | 6,57    |
| M 5 x 0,8   | 371 | 4163 03 00500 | 7,19    |
| M 6 x 1,0   | 371 | 4163 03 00600 | 7,19    |
| M 8 x 1,25  | 371 | 4163 03 00800 | 8,31    |
| M 10 x 1,5  | 371 | 4163 03 01000 | 11,46   |
| M 12 x 1,75 | 376 | 4164 03 01200 | 14,72   |



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



| M           | DIN | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-------------|-----|---------------|---------|
| M 3 x 0,5   | 371 | 4144 03 00300 | 8,48    |
| M 4 x 0,7   | 371 | 4144 03 00400 | 8,48    |
| M 5 x 0,8   | 371 | 4144 03 00500 | 8,96    |
| M 6 x 1,0   | 371 | 4144 03 00600 | 8,96    |
| M 8 x 1,25  | 371 | 4144 03 00800 | 10,79   |
| M 10 x 1,5  | 371 | 4144 03 01000 | 12,32   |
| M 12 x 1,75 | 376 | 4145 03 01200 | 14,72   |



Voor gebruik in ontlaten en hittebestendige stalen alsmede gereedschapstaal.



| M           | DIN | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-------------|-----|---------------|---------|
| M 3 x 0,5   | 371 | 4173 03 00300 | 7,95    |
| M 4 x 0,7   | 371 | 4173 03 00400 | 7,95    |
| M 5 x 0,8   | 371 | 4173 03 00500 | 8,85    |
| M 6 x 1,0   | 371 | 4173 03 00600 | 8,85    |
| M 8 x 1,25  | 371 | 4173 03 00800 | 10,04   |
| M 10 x 1,5  | 371 | 4173 03 01000 | 12,27   |
| M 12 x 1,75 | 376 | 4174 03 01200 | 16,10   |



Zeer hoge slijtvastheid en taaiheid door HSS-E PM. Met HARDLUBE coating voor minimale oppervlaktewrijving alsmede gelijkmatige en goede spaanvorming en wrijvingsloze spaanafvoer.



| M           | DIN | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-------------|-----|---------------|---------|
| M 3 x 0,5   | 371 | 4169 03 00300 | 16,70   |
| M 4 x 0,7   | 371 | 4169 03 00400 | 17,06   |
| M 5 x 0,8   | 371 | 4169 03 00500 | 17,97   |
| M 6 x 1,0   | 371 | 4169 03 00600 | 17,97   |
| M 8 x 1,25  | 371 | 4169 03 00800 | 22,17   |
| M 10 x 1,5  | 371 | 4169 03 01000 | 31,55   |
| M 12 x 1,75 | 376 | 4170 03 01200 | 46,38   |





### Machinetappenset M3 - M12

- 7-dlg. in ABS-Box
- Maschinengewindebohrer DIN 371/376
  - Vorm B
  - M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12



**MGB 7 G-K GRÜN**  
Art. 4163 13 30007

**€ 67,35**



**MGB 7 G-K BLAU**  
Art. 4144 13 30007

**€ 81,45**



**MGB 7 G-K ROT**  
Art. 4173 13 30007

**€ 80,80**



### Machinetappenset M3 - M12 + spiraalboren

- 14-dlg. in ABS-Box
- Machinetappen DIN 371/376
  - Vorm B
  - M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
  - Spiraalboren DIN 338
  - 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm



**MGB 14 G-K GRÜN**  
Art. 4163 13 30014

**€ 74,85**



**MGB 14 G-K BLAU**  
Art. 4144 13 30014

**€ 94,05**



**MGB 14 G-K ROT**  
Art. 4173 13 30014

**€ 90,75**



**MGB 14 G-K PM**  
Art. 4169 13 30014

**€ 202,50**



### 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 GRÜN**  
Art. 4163 14 30012

**€ 58,45**



**RG 12 VA BLAU**  
Art. 4144 14 30012

**€ 78,60**



**RG 12 ROT**  
Art. 4173 14 30012

**€ 71,40**

## Eentandsfrezen HSS-E (Co5), korte uitvoering, type W



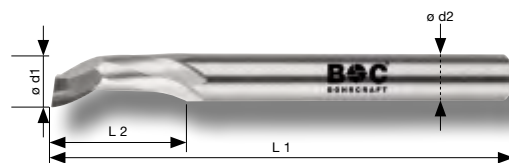
### HSS-E Co5



6-dlg. in kunststof cassette  
· Ø 3 / 4 / 5 / 6 /  
8 / 10 mm

EZ 6  
(Art. 5345 13 30006)

€ 64,80



| Ø d1<br>mm | L 1 / L 2<br>mm | Ø d2 / h6<br>mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------------|-----------------|-----------------|---|---------------|---------|
| 3          | 60 / 10         | 8               | 1 | 5345 03 00300 | 10,11   |
| 4          | 60 / 12         | 8               | 1 | 5345 03 00400 | 10,11   |
| 5          | 60 / 14         | 8               | 1 | 5345 03 00500 | 10,11   |
| 6          | 60 / 14         | 8               | 1 | 5345 03 00600 | 10,29   |
| 8          | 80 / 14         | 8               | 1 | 5345 03 00800 | 12,32   |
| 10         | 80 / 14         | 8               | 1 | 5345 03 01000 | 13,19   |

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



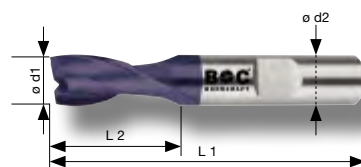
### HSS-E Co8



6-dlg. in kunststof cassette  
· Ø 6 / 8 / 10 / 12 /  
16 / 20 mm

LF 6 TIALN  
(Art. 5301 13 30006)

€ 125,25



| Ø d1<br>mm | L 1 / L 2<br>mm | Ø d2 / h6<br>mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------------|-----------------|-----------------|---|---------------|---------|
| 6          | 52 / 8          | 6               | 2 | 5301 03 00600 | 11,19   |
| 8          | 61 / 11         | 10              | 2 | 5301 03 00800 | 14,33   |
| 10         | 63 / 13         | 10              | 2 | 5301 03 01000 | 17,27   |
| 12         | 73 / 16         | 12              | 2 | 5301 03 01200 | 20,64   |
| 16         | 79 / 19         | 16              | 2 | 5301 03 01600 | 28,29   |
| 20         | 88 / 22         | 20              | 2 | 5301 03 02000 | 40,73   |

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



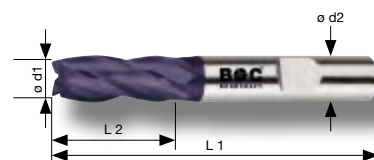
### HSS-E Co8



6-dlg. in kunststof cassette  
· Ø 6 / 8 / 10 / 12 /  
16 / 20 mm

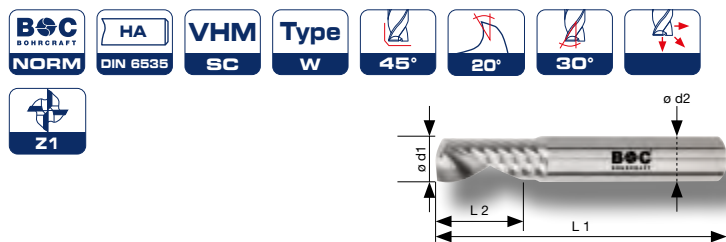
SF 6 TIALN  
(Art. 5316 13 30006)

€ 138,00



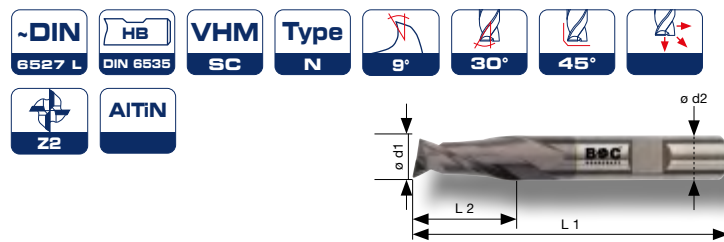
| Ø d1<br>mm | L 1 / L 2<br>mm | Ø d2 / h6<br>mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------------|-----------------|-----------------|---|---------------|---------|
| 6          | 57 / 13         | 6               | 4 | 5316 03 00600 | 12,50   |
| 8          | 69 / 19         | 10              | 4 | 5316 03 00800 | 16,11   |
| 10         | 72 / 22         | 10              | 4 | 5316 03 01000 | 19,67   |
| 12         | 83 / 26         | 12              | 4 | 5316 03 01200 | 23,51   |
| 16         | 92 / 32         | 16              | 4 | 5316 03 01600 | 32,12   |
| 20         | 104 / 38        | 20              | 4 | 5316 03 02000 | 46,05   |

### VHM eentandsfrezen, type W



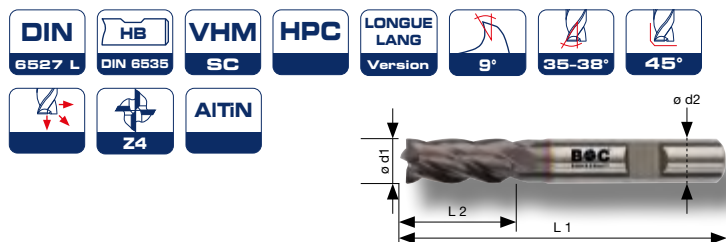
| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 3       | 50 / 8       | 6            | 1 | 5500 03 00300 | 19,32   |
| 4       | 54 / 11      | 6            | 1 | 5500 03 00400 | 20,21   |
| 5       | 54 / 13      | 6            | 1 | 5500 03 00500 | 24,39   |
| 6       | 54 / 13      | 6            | 1 | 5500 03 00600 | 25,46   |
| 8       | 58 / 19      | 8            | 1 | 5500 03 00800 | 36,93   |
| 10      | 66 / 22      | 10           | 1 | 5500 03 01000 | 55,71   |
| 12      | 73 / 26      | 12           | 1 | 5500 03 01200 | 76,74   |

### VHM spiebaanfrezen met 2 snijkanten, korte uitvoering, type N, AITiN



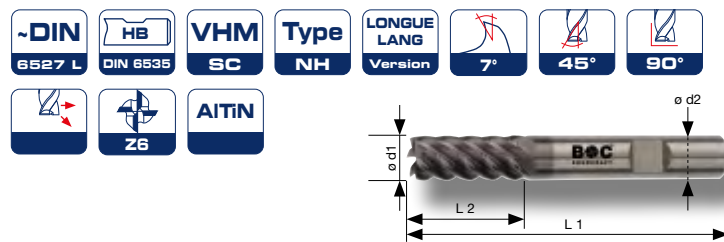
| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 4       | 50 / 11      | 6            | 2 | 5516 03 00400 | 19,40   |
| 5       | 50 / 13      | 6            | 2 | 5516 03 00500 | 19,77   |
| 6       | 50 / 13      | 6            | 2 | 5516 03 00600 | 16,58   |
| 8       | 60 / 19      | 8            | 2 | 5516 03 00800 | 22,65   |
| 10      | 70 / 22      | 10           | 2 | 5516 03 01000 | 31,61   |
| 12      | 75 / 26      | 12           | 2 | 5516 03 01200 | 39,00   |
| 14      | 75 / 26      | 14           | 2 | 5516 03 01400 | 58,59   |
| 16      | 75 / 26      | 16           | 2 | 5516 03 01600 | 72,50   |
| 20      | 100 / 32     | 20           | 2 | 5516 03 02000 | 130,37  |

### VHM HPC schachtfrezen met 4 snijkanten, lange uitvoering, AITiN



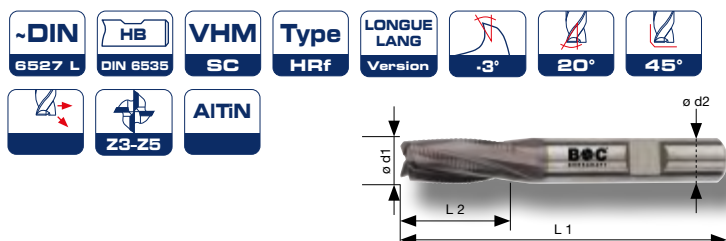
| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 3       | 57 / 8       | 6            | 4 | 5536 03 00300 | 22,79   |
| 4       | 57 / 11      | 6            | 4 | 5536 03 00400 | 22,79   |
| 5       | 57 / 13      | 6            | 4 | 5536 03 00500 | 22,79   |
| 6       | 57 / 13      | 6            | 4 | 5536 03 00600 | 25,83   |
| 8       | 63 / 19      | 8            | 4 | 5536 03 00800 | 30,42   |
| 10      | 72 / 22      | 10           | 4 | 5536 03 01000 | 48,48   |
| 12      | 83 / 26      | 12           | 4 | 5536 03 01200 | 59,40   |
| 14      | 83 / 26      | 14           | 4 | 5536 03 01400 | 87,45   |
| 16      | 92 / 32      | 16           | 4 | 5536 03 01600 | 113,30  |
| 20      | 104 / 38     | 20           | 4 | 5536 03 02000 | 178,61  |

### VHM schachtfrezen met 6 snijkanten, lange uitvoering, type NH, AITiN



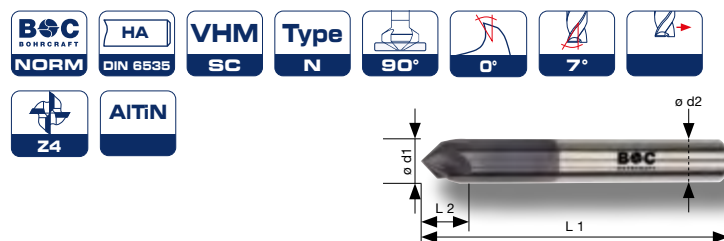
| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 4       | 57 / 11      | 6            | 6 | 5541 03 00400 | 23,43   |
| 5       | 57 / 13      | 6            | 6 | 5541 03 00500 | 24,42   |
| 6       | 57 / 13      | 6            | 6 | 5541 03 00600 | 24,42   |
| 8       | 63 / 19      | 8            | 6 | 5541 03 00800 | 30,20   |
| 10      | 72 / 22      | 10           | 6 | 5541 03 01000 | 37,86   |
| 12      | 83 / 26      | 12           | 6 | 5541 03 01200 | 53,42   |
| 14      | 83 / 26      | 14           | 6 | 5541 03 01400 | 75,51   |
| 16      | 92 / 32      | 16           | 6 | 5541 03 01600 | 92,91   |
| 18      | 92 / 32      | 18           | 6 | 5541 03 01800 | 115,07  |
| 20      | 104 / 38     | 20           | 6 | 5541 03 02000 | 147,03  |

### VHM ruwfrezen met 3 - 5 snijkanten, lange uitvoering, type HRf AITiN



| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 5       | 57 / 16      | 6            | 3 | 5546 03 00500 | 43,35   |
| 6       | 57 / 16      | 6            | 3 | 5546 03 00600 | 40,05   |
| 8       | 63 / 19      | 8            | 3 | 5546 03 00800 | 46,29   |
| 10      | 72 / 22      | 10           | 4 | 5546 03 01000 | 50,27   |
| 12      | 83 / 26      | 12           | 4 | 5546 03 01200 | 60,08   |
| 16      | 92 / 32      | 16           | 4 | 5546 03 01600 | 102,05  |
| 20      | 104 / 38     | 20           | 4 | 5546 03 02000 | 160,97  |
| 25      | 121 / 45     | 25           | 5 | 5546 03 02500 | 270,50  |

### VHM afschuinfrezen met 4 snijkanten, lange uitvoering, type N, TiAlN



| Ø d1 mm | L 1 / L 2 mm | Ø d2 / h6 mm | Z | Artikelnr     | €/ Stk. |
|---------|--------------|--------------|---|---------------|---------|
| 4       | 50 / 4,2     | 4            | 4 | 5555 03 00490 | 17,55   |
| 6       | 57 / 6,2     | 6            | 4 | 5555 03 00690 | 21,63   |
| 8       | 63 / 8,3     | 8            | 4 | 5555 03 00890 | 29,97   |
| 10      | 72 / 10,4    | 10           | 4 | 5555 03 01090 | 45,98   |
| 12      | 83 / 12,5    | 12           | 4 | 5555 03 01290 | 65,21   |



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

**HSS**



**30 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 12,0 | 30        | 1950 03 01225 | 10,34   |
| 14,0 | 30        | 1950 03 01425 | 10,91   |
| 16,0 | 30        | 1950 03 01625 | 11,70   |
| 18,0 | 30        | 1950 03 01825 | 12,45   |
| 20,0 | 30        | 1950 03 02025 | 13,49   |
| 22,0 | 30        | 1950 03 02225 | 16,22   |
| 24,0 | 30        | 1950 03 02425 | 17,00   |
| 26,0 | 30        | 1950 03 02625 | 18,75   |

**HSS-E Co**



**30 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 12,0 | 30        | 1951 03 01225 | 17,97   |
| 14,0 | 30        | 1951 03 01425 | 17,97   |
| 16,0 | 30        | 1951 03 01625 | 17,97   |
| 18,0 | 30        | 1951 03 01825 | 17,97   |
| 20,0 | 30        | 1951 03 02025 | 23,28   |
| 22,0 | 30        | 1951 03 02225 | 24,41   |
| 24,0 | 30        | 1951 03 02425 | 27,08   |
| 26,0 | 30        | 1951 03 02625 | 30,57   |

**HM / TCT**



**35 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 14,0 | 35        | 1952 03 01435 | 24,05   |
| 16,0 | 35        | 1952 03 01635 | 24,05   |
| 18,0 | 35        | 1952 03 01835 | 24,05   |
| 20,0 | 35        | 1952 03 02035 | 24,05   |
| 22,0 | 35        | 1952 03 02235 | 24,71   |
| 24,0 | 35        | 1952 03 02435 | 24,71   |
| 26,0 | 35        | 1952 03 02635 | 26,03   |

**55 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 12,0 | 55        | 1950 03 01250 | 14,09   |
| 14,0 | 55        | 1950 03 01450 | 14,33   |
| 16,0 | 55        | 1950 03 01650 | 16,19   |
| 18,0 | 55        | 1950 03 01850 | 15,99   |
| 20,0 | 55        | 1950 03 02050 | 18,30   |
| 22,0 | 55        | 1950 03 02250 | 19,17   |
| 24,0 | 55        | 1950 03 02450 | 21,27   |
| 26,0 | 55        | 1950 03 02650 | 24,02   |

**55 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 12,0 | 55        | 1951 03 01250 | 20,40   |
| 14,0 | 55        | 1951 03 01450 | 23,90   |
| 16,0 | 55        | 1951 03 01650 | 25,04   |
| 18,0 | 55        | 1951 03 01850 | 25,59   |
| 20,0 | 55        | 1951 03 02050 | 33,84   |
| 22,0 | 55        | 1951 03 02250 | 34,95   |
| 24,0 | 55        | 1951 03 02450 | 38,54   |
| 26,0 | 55        | 1951 03 02650 | 43,44   |

**55 mm**

| Ø mm | Diepte mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|-----------|---------------|---------|
| 14,0 | 55        | 1952 03 01455 | 26,57   |
| 16,0 | 55        | 1952 03 01655 | 26,57   |
| 18,0 | 55        | 1952 03 01855 | 26,57   |
| 20,0 | 55        | 1952 03 02055 | 26,57   |
| 22,0 | 55        | 1952 03 02255 | 27,33   |
| 24,0 | 55        | 1952 03 02455 | 27,33   |
| 26,0 | 55        | 1952 03 02655 | 29,01   |

**HSS**

- 4-dlg. in kunststof cassette  
 · 30 mm snijdiepte  
 · 14 / 18 / 22 mm + Uitwerpstift

KB 3 HSS (Art. 1950 14 30003)

**€ 42,45**



**HM / TCT**

- 4-dlg. in kunststof cassette  
 · 35 mm snijdiepte  
 · 14 / 18 / 22 mm + Uitwerpstift

KB 3 HM (Art. 1952 14 30003)

**€ 91,43**



**HSS-E Co**

- 4-dlg. in kunststof cassette  
 · 30 mm snijdiepte  
 · 14 / 18 / 22 mm + Uitwerpstift

KBE 3 Co (Art. 1951 14 30003)

**€ 65,85**



- 7-dlg. in metalen cassette  
 · 30 mm snijdiepte  
 · 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm  
 + Uitwerpstift

KB 6 (Art. 1950 13 10006)

**€ 81,45**

**HSS**

- 7-dlg. in metalen cassette  
 · 30 mm snijdiepte  
 · 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm  
 + Uitwerpstift

KBE 6 Co (Art. 1951 13 10006)

**€ 130,20**

**HSS-E Co**



# Smeermiddelen

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



- Hogere snij snelheden
- Hogere standtijd
- Zeer goede oppervlakte kwaliteit
- Goede hechting op het gereedschap

Meer producten vindt u in de hoofdcatalogus 2024 vanaf pagina 318.

## ALLROUND Snijpasta



120 g in metalen blik  
BP-120 (Art. 9690 15 00019)  
**€ 8,25**



750 g in metalen blik  
BP-750 (Art. 9690 15 00020)  
**€ 27,00**

## Allround snijolie



250 ml in Fles  
BO-250 (Art. 9690 15 00023)  
**€ 8,25**



## HIGH PERFORMANCE snijwas



300 g in patroon  
BW-300 (Art. 9690 15 00021)  
**€ 10,60**



## HIGH PERFORMANCE snijgel



120 ml in buis  
BG-120 (Art. 9690 15 00022)  
**€ 9,60**



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

## Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding

- 3-dlg. in kunststof cassette  
· 1x 10,0 mm Vorm B/D/G  
· 6,0 mm Schacht

R 3 (Art. 5900 13 30003)

€ 35,70



R 3 TiALN  
(Art. 5901 13 30003)

TiALN-gecoat  
= hogere standtijd

€ 41,20



## Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding

- 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)

€ 59,85



R 5 TiALN  
(Art. 5901 13 30006)

TiALN-gecoat  
= hogere standtijd

€ 74,85



## 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)

€ 102,00



R 10 TiALN  
(Art. 5901 13 30011)

TiALN-gecoat  
= hogere standtijd

€ 134,85



## Hardmetaal freesstiften, met kruisveranding

- 10-dlg. in ABS-Box  
· 1x 10,0 + 12,0 mm Vorm B/C/F/G  
· 1x 12,0 mm Vorm D/L  
· 6,0 mm Schacht

RK 10 (Art. 5900 13 30012)

€ 127,50



RK 10 TiALN  
(Art. 5901 13 30012)

TiALN-gecoat  
= hogere standtijd

€ 164,85



## Hardmetaal miniatuurfreesstiften met kruisveranding

- 10-dlg. in kunststof cassette  
· 1x 3,0 mm Vorm A/B/C/  
D/E/F/G/H/L/M  
· 3,0 mm Schacht

KF 10 (Art. 5900 13 30014)

€ 48,00



## Hardmetalen freesstiften met ALU-veranding

- 10-dlg. in kunststof cassette  
· 1x 3,0 mm + 6,0 mm  
Vorm B/C/D/F/G  
· 3,0 mm Schacht

KF 10 ALU (Art. 5903 13 30010)

€ 82,50





# 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 spaanafvoer

Toepassingsgebied:

ACIER  
STAAL

INOX  
RVS

LAITON  
MESSING

METALUX NON  
FERREUX  
NON-FERRO  
METALEN

Plastics  
PVC

72°



HSS

**3 - 19 mm**

Blister

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

EGR HSS (Art. 1648 16 00001)

**€ 25,15**

**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)

**€ 34,50**



HM / TCT

**13 - 35 mm**

Enkel stuks verpakking

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

EGR 35 HM+ (Art. 1648 16 00003)

**€ 61,50**



HM / TCT

**34 - 54 mm**

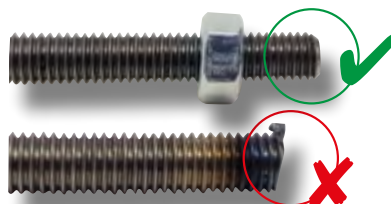
Enkel stuks verpakking

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

EGR 54 HM+ (Art. 1648 16 00004)

**€ 109,50**

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

**€ 25,50**

## Snelspan boorkoppen **PRO**



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

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

**€ 36,25**

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

**€ 41,25**

1,0 - 16 mm / B18  
Art. 1458 03 01618 **€ 41,25**

## Bi-metaal gatzagen HSS, **ELEKTRO**

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 (Art. 1900 14 30006)

**€ 38,25**



## Bi-metaal gatzagen **ELEKTRO**, 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)

**€ 46,80**



- agressieve snede
- extreem slijtvast
- langere levensduur



## Bi-metaal gatzagen HSS, **ALLROUND**

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 (Art. 1900 13 30014)

**€ 73,75**



## Bi-metaal gatzagen **ALLROUND**, 8% Cobalt Vario-vertanding

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)

**€ 90,45**



- 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

€ 12,45



8,0 mm x M14  
Art. 2702 03 00800

€ 13,80



10,0 mm x M14  
Art. 2702 03 01000

€ 15,90



12,0 mm x M14  
Art. 2702 03 01200

€ 16,80



| Ø mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|---------------|---------|
| 14,0 | 2702 03 01400 | 17,48   |
| 15,0 | 2702 03 01500 | 17,48   |
| 20,0 | 2702 03 02000 | 18,75   |
| 25,0 | 2702 03 02500 | 21,98   |
| 30,0 | 2702 03 03000 | 23,85   |
| 35,0 | 2702 03 03500 | 25,15   |
| 40,0 | 2702 03 04000 | 29,80   |

| Ø mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|---------------|---------|
| 43,0 | 2702 03 04300 | 31,50   |
| 45,0 | 2702 03 04500 | 32,95   |
| 50,0 | 2702 03 05000 | 35,40   |
| 55,0 | 2702 03 05500 | 36,25   |
| 57,0 | 2702 03 05700 | 37,50   |
| 60,0 | 2702 03 06000 | 37,50   |
| 68,0 | 2702 03 06800 | 41,95   |

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



1 Stuk in QuadroPack

AD-M14 (Art. 2702 03 00001) € 6,70



4-dlg. in kunststof cassette

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

DB 4 (Art. 2702 14 30004)

€ 55,00



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)

€ 99,90



4-dlg. in kunststof cassette

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

DB 4-2 (Art. 2702 13 30004)

€ 115,00

## 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<br>Schijve | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-----------------|---------------|---------|
| 115 x 1,2       | 2745 09 00115 | 12,70   |
| 125 x 1,2       | 2745 09 00125 | 15,60   |
| 230 x 1,9       | 2745 09 00230 | 44,85   |



## 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<br>Schijve | Artikelnr     | €/ Stk. |
|-----------------|---------------|---------|
| 125             | 2750 09 00125 | 29,85   |



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





# Combi-sets hamerboren + beitels

## Hamerboren 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)

€ 49,05

## Hamerboren 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)

€ 29,25

## 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)

€ 82,50



SDS max

- SDS-max aansluiting**
- Lengte 600 mm
  - Breedte 125 mm

SP-max (Art. 2660 05 12560)

€ 148,50



Schraper (zonder schacht) **SDS-plus**  
ES-PLUS (Art. 2650 15 00001)

€ 22,90

Schraper (zonder schacht) **SDS-max**  
ES-max (Art. 2660 15 00001)

€ 29,55

## 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, terpentine 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)  
**€ 23,95**

## 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)  
**€ 8,95**

## 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)  
**€ 11,35**



7-dlg. in metalen cassette  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm  
UMK 412 (Art. 2270 13 10007)  
**€ 28,35**



## Hamerboren QX-4 Volledig hardmetalen 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)  
**€ 28,35**

## 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)  
**€ 16,30**

# HM Cilinderkopboren

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



5-dlg. in hout cassette  
15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm  
KBH 5 (Art. 3261 14 50005)

€ 64,90



| Ø mm | Artikelnr     | €/ Stk. |
|------|---------------|---------|
| 15,0 | 3261 05 01500 | 15,75   |
| 20,0 | 3261 05 02000 | 16,50   |
| 25,0 | 3261 05 02500 | 19,20   |
| 30,0 | 3261 05 03000 | 20,25   |
| 35,0 | 3261 05 03500 | 23,25   |

## 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)

€ 33,00



6-dlg. in hout cassette  
460 mm lengte  
10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm  
SB 460 (Art. 3200 14 50646)

€ 48,00



6-dlg. in hout cassette  
320 mm lengte  
10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm  
SB 320 (Art. 3200 14 50632)

€ 40,80



## Speedboren



5-dlg. in Multi-Pack  
16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm  
FL 5 (Art. 3410 13 30005)

€ 12,60



## Houtboren HSS-G geslepen, industriële uitvoering



5-dlg. in kunststof cassette  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm  
HP 50 (Art. 3110 14 30005)

€ 10,35

8-dlg. in kunststof cassette  
3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm  
HP 80 (Art. 3110 14 30008)

€ 15,75



Ook geschikt voor hardhout!



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

32-dlg. in kunststof cassette

- 2 x T10 / T20 / T30 / T40
- 4 x T15 / T25
- 1 x PH 1 / PH 3
- 2 x PH 2 / 2 x PZ 1
- 5 x PZ 2
- 3 x PZ 3
- Adapter 1/4"
- + Bithouder

PB 32 (Art. 6900 14 30031)

€ 12,75



## 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)



€ 20,70

## Haakse Houders PRO

Ideaal voor het werken op moeilijk bereikbare plaatsen

Voor bits 1/4"

PRO 90 (Art. 6350 16 00001)



€ 45,70

Voor boren met een max schachtdiam. 10,0 mm

PRO 100 (Art. 6351 16 00001)



€ 54,75

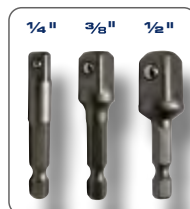
## 1/4" Adapter set, 3-dlg. tbv zeskantdoppen 1/4", 3/8", 1/2"

3-dlg. in DIY-verpakking

50 mm lengte

A3 (Art. 6400 11 00003)

€ 6,75



## 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)

€ 16,80



## Zeskantdoppen met klemveer, 65 mm lengte

Toepassing: Voor rvs en gecoate schroeven.



7-dlg. in kunststof cassette

- 1/4" aansluiting
- 1x SW 7
- 2x SW 8 / SW 10 / SW 3/8"

RST 7-SF (Art. 6502 14 30007)

€ 26,10



## VHM Puntlasboor met 3 snijkanten



- Voor het uitboren van laspunten in platen met hoge sterkte tot 1.800 N/mm² (~ 52 HRC).
- Met drievlaks schacht voor een optimale krachtoverbrenging.
- Aanzienlijk sneller en duurzamer dan vergelijkbare producten met 2 snijkanten.
- TiALN-coating voor een langere standtij



| Ø d mm | L 1 mm | Versie            | tpm  |  | Artikelnr     | €/ Stk. |
|--------|--------|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 8      | 80     | Drievlaks schacht | 1800 | 1                                                                                  | 1807 03 00800 | 56,70   |



| Ø d mm | L 1 mm | Versie      | tpm  |  | Artikelnr     | €/ Stk. |
|--------|--------|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 8      | 44     | Vario-Drill | 1800 | 1                                                                                    | 1806 03 00845 | 47,10   |



**Vraag nu onze nieuwe  
hoofdcatalogus 2024  
in het Nederlands aan!**



**BOC**   
**BOHRCRAFT**  
[www.bohrcraft.de](http://www.bohrcraft.de)



Uw distributeur:

**VAMATEC**

THE PLACE TO BE FOR THE METAL INDUSTRY

De Tonne 89-91 • Industriezone 5 • 9800 Deinze

T 09 386 69 31 • F 09 380 38 41

info@vamatec.be  visit us online [www.vamatec.be](http://www.vamatec.be)