

**Garant**
**VHM-NC-diepgatboor FS cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7:  
4,76-Xmm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122540 4,76-X
GTIN	4062406077730
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Bijzonder stabiel** door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal. **Hoge rondloopnauwkeurigheid** en **lange standtijden**. **Hoge boringskwaliteit**.

**Opmerking:**

Spaangroeflengte  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 122545** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122540 + 129100HE** bestellen. Levertijd: 12 werkweken

Minimale bestelhoeveelheid 3 stuks

Klantgebonden maatwerk product:

Afzeggen order mogelijk tot maximaal 3 werkdagen na ontvangst van de orderbevestiging.

Wordt niet retour genomen. Meer- of minderlevering van  $\pm 10\%$  (minimaal 1 stuk) voorbehouden.

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	h7
Totale lengte L	82 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/omw,
Norm	DIN 6537
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Aantal snijkanten Z	2
Schacht-Ø $D_s$	6 mm

Ø-Bereik	4,76 - 6,05 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	FS
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	groen
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	190 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	170 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	140 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	40 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	25 m/min	S
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	160 m/min	N
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
droog	geschikt