

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

Bestelnummer	122545 4,76-X
GTIN	4062406077822
Artikelklasse	11E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**bijzonder stabiel** door versterkte kerndikte, **speciaal profiel**. Aanslijping speciaal. **Hoge rondloopnauwkeurigheid** en **hoge standtijden**. **Nauwkeurige boringskwaliteiten**.

**Opmerking:**

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

Norm	DIN 6537
Totale lengte L	82 mm
Spaangroeflengte $L_c$	44 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Voeding f in staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Aantal snijkanten Z	2
Ø-Bereik	4,76 - 6,05 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6×D
Type	FS
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB 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		

