

Garant**VHM-NC-diepgatboor FS cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7:
18,06-Xmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122545 18,06-X
GTIN	4062406081331
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

Tolerantie nominale Ø	h7
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	153 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Norm	DIN 6537
Voeding f in staal < 750 N/mm ²	0,45 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	101 mm
Ø-Bereik	18,06 - 20,05 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
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 _c	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 ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	85 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	40 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	40 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		

