

**VHM-hoogrendementboor cilindrische schacht DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7:  
18mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122320 18
GTIN	4045197391599
Artikelklasse	12E

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Sterke kern en speciale aanslijping** – daardoor snijdende dwarsnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

**Opmerking:**

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

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR!**

**Aanbevolen opvolger is nr. 122503.**

**Technische beschrijving**

Nominale Ø $D_c$	18 mm
Schachttolerantie	h6
Spaangroeflengte $L_c$	73 mm
Voeding $f$ in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale Ø	h7
Schacht-Ø $D_s$	18 mm
Totale lengte $L$	123 mm
Norm	DIN 6537 K
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	46 mm

Coating	TiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HE met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

### Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	120 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	75 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	65 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	35 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	70 m/min	K
nat maximaal	geschikt		
droog	geschikt		