

**Garant**
**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122680 5,1
GTIN	4062406779603
Artikelklasse	11E

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Speciaal voor de verspaning van **titanium- en nikkelbasislegeringen**. Met slijtvaste, ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating voor **hoge standtijden** en een **optimale boringskwaliteit** en **zeer geringe braamvorming**.

**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. 122681** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122680** en **129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Voeding $f$ in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/omw,
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	36,4 mm
Nominale Ø $D_c$	5,1 mm
Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten $Z$	2
Tolerantie nominale Ø	m7
Totale lengte $L$	82 mm
Spaangroeflengte $L_c$	44,05 mm
Coating	TiAlSiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	roze
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Inconel	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
------------------------	-----------