

**Garant****VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,1mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122480 6,1
GTIN	4062406778842
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. 122481** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 122480** en **129100HE** bestellen.

**Technische beschrijving**

Spaangroeflengte $L_c$	34,05 mm
Voeding $f$ in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/omw,
Aantal snijkanten $Z$	2
aanbevolen maximale boordiepte $L_2$	24,9 mm
Tolerantie nominale $\varnothing$	m7
Norm	DIN 6537 K
Schacht- $\varnothing D_s$	8 mm
Totale lengte $L$	79 mm
Nominale $\varnothing D_c$	6,1 mm
Coating	TiAlSiN

Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD
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
------------------------	-----------