

**Garant**
**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,9mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	122480 8,9
GTIN	4062406779115
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**

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Totale lengte L	89 mm
Norm	DIN 6537 K
Tolerantie nominale Ø	m7
Nominale Ø D <sub>c</sub>	8,9 mm
aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	33,7 mm
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L <sub>c</sub>	47,05 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/omw,
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
------------------------	-----------