

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122480 3,5
GTIN	4062406777388
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

Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,05 mm/omw,
Spaangroeflengte L _c	20,05 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	14,8 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Norm	DIN 6537 K
Nominale Ø D _c	3,5 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	62 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 _c	ISO-code
Ti > 850 N/mm ²	geschikt		
Inconel	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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