

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,8mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122480 6,8
GTIN	4062406778910
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

Nominale Ø D _c	6,8 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Norm	DIN 6537 K
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L _c	34 mm
aanbevolen maximale boordiepte L ₂	23,8 mm
Totale lengte L	79 mm
Schacht-Ø D _s	8 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,09 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 _c	ISO-code
Ti > 850 N/mm ²	geschikt		
Inconel	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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