

Garant
VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,3mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122680 4,3
GTIN	4062406779528
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

aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,6 mm
Norm	DIN 6537
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D_c	4,3 mm
Totale lengte L	74 mm
Spaangroeflengte L_c	36,05 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,06 mm/omw,
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 _c	ISO-code
Ti > 850 N/mm ²	geschikt		
Inconel	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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