

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 11,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122481 11,5
GTIN	4062406791384
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

Spaangroeflengte L_c	55,05 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	37,8 mm
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	102 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,14 mm/omw,
Nominale Ø D_c	11,5 mm
Norm	DIN 6537 K
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale Ø	m7
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4xD

Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HB 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	beperkt geschikt		
Inconel	beperkt geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		