

Garant**VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122681 5,1
GTIN	4062406791704
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

Norm	DIN 6537
aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,4 mm
Totale lengte L	82 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Tolerantie nominale Ø	m7
Aantal snijkanten Z	2
Nominale Ø D_c	5,1 mm
Spaangroeflengte L_c	44,05 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,07 mm/omw,
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	6xD

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		