

Garant**VHM-HPC-boor cilindrische schacht DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	122681 4,8
GTIN	4062406791674
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

aanbevolen maximale boordiepte L_2	36,8 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,8 mm
Norm	DIN 6537
Schacht- $\varnothing D_s$	6 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm ²	0,06 mm/omw,
Tolerantie nominale \varnothing	m7
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	44 mm
Totale lengte L	82 mm
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		