

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,2mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122681 4,2
GTIN	4062406791612
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	36 mm
Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale \varnothing	m7
aanbevolen maximale boordiepte L_2	29,7 mm
Totale lengte L	74 mm
Nominale $\varnothing D_c$	4,2 mm
Norm	DIN 6537
Schacht- $\varnothing D_s$	6 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		