Garant

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	122481 4,2
GTIN	4062406790745
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

Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 6537 K
Tolerantie nominale Ø	m7
Spaangroeflengte L_c	24 mm
Voeding f in titanium > 850 N/mm^2	0,06 mm/omw,
Schacht-Ø D_s	6 mm
Nominale Ø D_C	4,2 mm
Totale lengte L	66 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	17,7 mm
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D

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/mm²	beperkt geschikt		
Inconel	beperkt geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		