

Garant
VHM-HPC-boor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,7mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	122681 7,7
GTIN	4062406791964
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

Tolerantie nominale Ø	m7
Nominale Ø D_c	7,7 mm
aanbevolen maximale boordiepte L_2	41,5 mm
Norm	DIN 6537
Schacht-Ø D_s	8 mm
Voeding f in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/omw,
Aantal snijkanten Z	2
Spaangroeflengte L_c	53,05 mm
Totale lengte L	91 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		