

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122681 7,9
GTIN	4062406791988
Artikelklasse	11E

Beskrivelse**Udførelse:**

Specielt til spåntagning af **titan- og nikkelbasislegeringer**. Med slidstærk, ultraglat højeffektiv TiAlSiN-belægning af hensyn til **lange standtider** kombineret med **optimal borningskvalitet** og **meget lidt gratdannelse**.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Teknisk beskrivelse

Nominel Ø D_c	7,9 mm
Tilspænding f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde L_2	41,2 mm
Spånnotlængde L_c	53,05 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Antal skær Z	2
Standard	DIN 6537
Samlet længde L	91 mm
Skaft-Ø D_s	8 mm
Belægning	TiAlSiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4xD

Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	Ja, med 25 bar
Spåntagningsstrategi	HPC
Semi-standard	ja
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Ti > 850 N/mm ²	egnet		
Inconel	egnet		
våd, maksimal	egnet		