

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122681 6,5
GTIN	4062406791841
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**

Tolerance, nom. Ø	m7
Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/o
Spånnotlængde $L_c$	53,05 mm
Samlet længde L	91 mm
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	43,3 mm
Nominel Ø $D_c$	6,5 mm
Standard	DIN 6537
Antal skær Z	2
Belægning	TiAlSiN
Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D

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 <sub>c</sub>	ISO-kode
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Inconel	egnet		
våd, maksimal	egnet		