

**Garant****HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122681 5,9
GTIN	4062406791780
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**

Antal skær Z	2
Norm	DIN 6537
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Spånnotlængde $L_c$	44,05 mm
Samlet længde L	82 mm
Nominel Ø $D_c$	5,9 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/o
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	35,2 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 <sub>c</sub>	ISO-kode
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Inconel	egnet		
våd, maksimal	egnet		