

**Garant****HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122481 8,4
GTIN	4062406791162
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 boringskvalitet** og **meget lidt gratdannelse**.

**Bemærk:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Samlet længde L	89 mm
Spånnotlængde $L_c$	47 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Tilspænding f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	34,4 mm
Antal skær Z	2
Norm	DIN 6537 K
Nominel Ø $D_c$	8,4 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		