

**Garant****HM-HPC-bor Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122481 3,6
GTIN	4062406790684
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**

Spånnotlængde $L_c$	20 mm
Norm	DIN 6537 K
Tilspænding $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	14,6 mm
Tolerance, nom. Ø	m7
Nominel Ø $D_c$	3,6 mm
Antal skær $Z$	2
Samlet længde $L$	62 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		