

**Garant****HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	122680 7,1
GTIN	4062406779801
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122681**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122680** og **129100HE**.

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	m7
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	42,4 mm
Norm	DIN 6537
Tilspænding $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/o
Spånnotlængde $L_c$	53,05 mm
Antal skær $Z$	2
Nominel Ø $D_c$	7,1 mm
Skaft-Ø $D_s$	8 mm
Samlet længde $L$	91 mm
Belægning	TiAlSiN

Skæremateriale	HM
Udførelse	4×D
Spidsvinkel	140 grader
Skaft	DIN 6535 HA 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		

### Services

Skaftslibning Type HE	129100 HE
-----------------------	-----------