

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122680 6,6
GTIN	4062406779757
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdadbeläggning för **långa användningstider** och samtidigt **optimal hållkvalitet** och **mycket liten gradbildning**.

**OBS!:**

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

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA.

Beställ form **HB**: med **nr 122681**.

Beställ form **HE**: med **nr 122680** och **129100HE**.

**Teknisk beskrivning**

Norm	DIN 6537
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	43,1 mm
Spånspårlängd $L_c$	53 mm
Matning $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/v
totallängd $L$	91 mm
Antal skär $Z$	2
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Nominell $\varnothing D_c$	6,6 mm
Tolerans nom.- $\varnothing$	m7
Beläggning	TiAlSiN

Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D
Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HSC
Semi Standard	ja
Färgring	skär
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		

### Tjänster

Skaftslipning Typ HE	129100 HE
----------------------	-----------