

**Garant****HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122680 3,8
GTIN	4062406779474
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**

Tolerans nom.-Ø	m7
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	2
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Spånspårlängd $L_c$	36 mm
Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Nominell Ø $D_c$	3,8 mm
totallängd L	74 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	30,3 mm
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
----------------------	-----------