

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122680 5,1
GTIN	4062406779603
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

Skaftdiameter D_s	6 mm
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/v
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	36,4 mm
Nominell $\varnothing D_c$	5,1 mm
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	2
Tolerans nom.- \varnothing	m7
totallängd L	82 mm
Spånspårlängd L_c	44,05 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 _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		

Tjänster

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