

Garant**HM-HPC-borr cylindriskt skaft DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122680 7,1
GTIN	4062406779801
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdbeläggning 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
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	42,4 mm
Norm	DIN 6537
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/v
Spånspårlängd L_c	53,05 mm
Antal skär Z	2
Nominell Ø D_c	7,1 mm
Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	91 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
----------------------	-----------