

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 11,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 11,5
GTIN	4062406792251
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

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

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	2
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,14 mm/v
totallängd L	118 mm
Norm	DIN 6537
Spånspårlängd L_c	71,05 mm
Nominell Ø D_c	11,5 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	53,8 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Skaftdiameter D_s	12 mm
Beläggning	TiAlSiN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6xD

Spetsvinkel	140 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Invändig	ja, med 25 bar
Bearbetningsstrategi	HPC
Semi Standard	ja
Färgring	skär
Produktslag	Spiralborr

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		