

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 5,1
GTIN	4062406791704
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!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Norm	DIN 6537
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	36,4 mm
totallängd L	82 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Antal skär Z	2
Nominell Ø $D_c$	5,1 mm
Spänspårlängd $L_c$	44,05 mm
Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/v
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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		