

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 3,9
GTIN	4062406791582
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 <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	36,05 mm
Norm	DIN 6537
totallängd L	74 mm
Rekommenderat maximalt borrdjup L <sub>2</sub>	30,2 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Nominell Ø D <sub>c</sub>	3,9 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 <sub>c</sub>	ISO-kod
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		