

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 9,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122481 9,2
GTIN	4062406791247
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	9,2 mm
Norm	DIN 6537 K
Matning f i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/v
totallängd L	89 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	m7
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
Spånspårlängd L <sub>c</sub>	47 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	33,2 mm
Beläggning	TiAlSiN
Skärmaterial	VHM
Utförande	4xD

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		