

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 4,8
GTIN	4062406791674
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!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	36,8 mm
Nominell Ø $D_c$	4,8 mm
Norm	DIN 6537
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Matning $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/v
Tolerans nom.-Ø	m7
Antal skär $Z$	2
Spånspårlängd $L_c$	44 mm
totallängd $L$	82 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		