

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 4,6
GTIN	4062406791650
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

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

**OBS!:**

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

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Nominell $\varnothing D_c$	4,6 mm
total längd L	74 mm
Spånspårlängd $L_c$	36 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	29,1 mm
Tolerans nom.- $\varnothing$	m7
Antal skär Z	2
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/v
Norm	DIN 6537
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		