

**Garant****HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122481 6,1
GTIN	4062406790936
Artikelklass	11E

**Beskrivning****Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdbeläggning 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 $L_2$	24,9 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Norm	DIN 6537 K
Spånspårlängd $L_c$	34,05 mm
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Nominell Ø $D_c$	6,1 mm
Matning $f$ i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/v
Antal skär $Z$	2
totallängd $L$	79 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		