

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 7,9
GTIN	4062406791988
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

Nominell Ø D _c	7,9 mm
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,1 mm/v
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	41,2 mm
Spånspårlängd L _c	53,05 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Antal skär Z	2
Norm	DIN 6537
totallängd L	91 mm
Skaftdiameter D _s	8 mm
Beläggning	TiAlSiN
Skärmaterial	VHM
Utförande	6×D

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 _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		