

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122481 5,1
GTIN	4062406790837
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

Tolerans nom.-Ø	m7
Spånspårlängd L_c	28,05 mm
Norm	DIN 6537 K
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/v
Nominell Ø D_c	5,1 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	20,4 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	66 mm
Antal skär Z	2
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 _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		