

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

Ordernummer	122681 9,7
GTIN	4062406792169
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdhetsbeläggning 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	9,7 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,12 mm/v
Spånspårlängd L _c	61,05 mm
Norm	DIN 6537
Skaftdiameter D _s	10 mm
Antal skär Z	2
totallängd L	103 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	46,5 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		