

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 4,1
GTIN	4062406791605
Artikelklass	11E

Beskrivning**Utförande:**

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

OBS!:

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

Teknisk beskrivning

Spånspårlängd L_c	36,05 mm
Norm	DIN 6537
Skaftdiameter D_s	6 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	29,9 mm
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/v
totallängd L	74 mm
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	m7
Nominell Ø D_c	4,1 mm
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 _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		