

Garant
HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 8,9mm

Beställningsdata

Ordernummer	122481 8,9
GTIN	4062406791216
Artikelklass	11E

Beskrivning
Utförande:

Speciellt för spånavskiljning av **titan- och nickelbaserade legeringar**. Med slitstark ultraslät TiAlSiN-höghärdningsbeläggning 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	33,7 mm
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	89 mm
Antal skär Z	2
Norm	DIN 6537 K
Tolerans nom.-Ø	m7
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/v
Nominell Ø D_c	8,9 mm
Spånspårlängd L_c	47,05 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 _c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig		
Inconel	lämplig		
vått maximal	lämplig		