

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 10,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122481 10,2
GTIN	4062406791339
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

Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	39,7 mm
Nominell Ø D_c	10,2 mm
Antal skär Z	2
Norm	DIN 6537 K
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	102 mm
Matning f i titan > 850 N/mm ²	0,13 mm/v
Spånspårlängd L_c	55 mm
Tolerans nom.-Ø	m7
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		