

Garant**HM-HPC-borr Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	122681 14
GTIN	4062406792329
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

totallängd L	124 mm
Skaftdiameter D_s	14 mm
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	56 mm
Nominell $\varnothing D_c$	14 mm
Spånspårlängd L_c	77 mm
Matning f i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/v
Norm	DIN 6537
Antal skär Z	2
Tolerans nom.- \varnothing	m7
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		