

Garant**GARANT Master nickelbaserad torusfräs HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206371 20/1,0
GTIN	4062406565367
Artikelklass	11Z

Beskrivning**Utförande:**

Innovativt substrat speciellt för spånavskiljning av **nickelbaserade legeringar**. Nyutvecklad beläggning.

Användningsdata:

För fräsning av **nickelbaserade legeringar med hög varmhårdhet**.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	20 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grad
Skärradie R ₁	1 mm
Skärlängd L _c	41 mm
totallängd L	104 mm
Tandantal Z	5
Friställningsdiameter D ₁	19,5 mm
Skaftdiameter D _s	20 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	54 mm
Matning f _z för valsfräsning i Inconel®	0,08 mm
Serie	Master Ni-based

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Skafttolerans	h6
Färgring	skär
Produktslag	Torusfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Inconel	lämplig	40 m/min	S
vått maximal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------