

**Garant****GARANT Master nickelbaserad torusfräs HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/0,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206371 10/0,5
GTIN	4062406565282
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 <sub>c</sub>	10 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skärradie R <sub>1</sub>	0,5 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	32 mm
total längd L	72 mm
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	9,7 mm
Tandantal Z	4
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	10 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	22 mm
Spiralvinkel	35 grad
Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i Inconel®	0,042 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
----------------------	-----------