

**Garant****GARANT Master nickelbaserad torusfräs HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 8/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206371 8/1,0
GTIN	4062406565275
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**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	25 mm
Friställningsdiameter $D_1$	7,7 mm
Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skärradie $R_1$	1 mm
totallängd L	63 mm
Tandantal Z	4
Skärlängd $L_c$	21 mm
Spiralvinkel	35 grad
Skär-Ø $D_c$	8 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,034 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
----------------------	-----------