

**Garant****GARANT Master Titan HM-torusfräs HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1:  
8/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206373 8/1,0
GTIN	4062406565411
Artikelklass	11Z

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Användningsdata:**

För fräsning av **nickelbaserade ledgeringar med hög varmhårdhet**.  
För finbearbetningar.

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter $D_s$	8 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tandantal Z	6
Spiralvinkel	50 grad
Skärradie $R_1$	1 mm
Friställningsdiameter $D_1$	7,8 mm
totallängd L	71 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	33 mm
Skärlängd $L_c$	25 mm
Skär-Ø $D_c$	8 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,035 mm

Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Skafttolerans	h6
Färgring	skär
Produktslag	Torusfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Inconel	lämplig	50 m/min	S
vått maximal	lämplig		