

Garant**GARANT Master Titan HM-torusfräs HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1:
16/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206373 16/1,0
GTIN	4062406565466
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

Friställningsdiameter D_1	15,8 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	61 mm
Tandantal Z	8
Skaftdiameter D_s	16 mm
Skärradie R_1	1 mm
totallängd L	111 mm
Spiralvinkel	50 grad
Skärlängd L_c	49 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,06 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		