

Garant**GARANT Master Titan HM-torusfräs HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1:
12/0,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
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

Spiralvinkel	50 grad
Skärlängd L_c	37 mm
Skärradie R_1	0,5 mm
totallängd L	94 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D_s	12 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	47 mm
Friställningsdiameter D_1	11,8 mm
Tandantal Z	6
Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,05 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		