

**Garant****GARANT Master nickelbaserad torusfräs HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 6/1,0mm****Beställningsdata**

Ordernummer	206371 6/1,0
GTIN	4062406565268
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**

Skärradie $R_1$	1 mm
Spiralvinkel	35 grad
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	20 mm
Skärlängd $L_c$	13 mm
Skär-Ø $D_c$	6 mm
Tandantal Z	4
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Friställningsdiameter $D_1$	5,8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
totallängd L	57 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,026 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
----------------------	-----------