

**Garant****GARANT Master Titan HM-torusfræser HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 16/2,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206373 16/2,0
GTIN	4062406565473
Artikelklasse	11Z

**Beskrivelse****Udførelse:**

Innovativt substrat specielt til spåntagning af **Nikkel-baserede legeringer**. Nyudviklet belægning.

**Anvendelse:**

Til fræsning af **nikkel-baserede legeringer med høj varmhårdhed**.  
Til sletbearbejdning.

**Teknisk beskrivelse**

Samlet længde L	111 mm
Spiralvinkel	50 grader
Skærradius R <sub>1</sub>	2 mm
Antal tænder Z	8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	15,8 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	61 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	49 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i Inconel	0,06 mm

Serie	Master Ni-based
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,1×D ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC DIN 6535 HA
Skafttolerance	h6
Farvering	pink
Produkttype	Torusfræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Inconel	egnet	50 m/min	S
våd, maksimal	egnet		