

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

Bestillingsnummeret	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
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**

Spiralvinkel	50 grader
Skærlængde $L_c$	37 mm
Skærradius $R_1$	0,5 mm
Samlet længde $L$	94 mm
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	47 mm
Fristilling-Ø $D_1$	11,8 mm
Antal tænder $Z$	6
Tilspænding $f_z$ til beskæring i Inconel	0,05 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		