

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

Bestillingsnummeret	206373 16/1,0
GTIN	4062406565466
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

Fristilling-Ø D_1	15,8 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	61 mm
Antal tænder Z	8
Skaft-Ø D_s	16 mm
Skærradius R_1	1 mm
Samlet længde L	111 mm
Spiralvinkel	50 grader
Skærlængde L_c	49 mm
Skær-Ø D_c	16 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspænding f_z 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		