

Garant**GARANT Master Titan HM-torusfræser HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/1,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206373 12/1,0
GTIN	4062406565459
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	94 mm
Skærlængde L _c	37 mm
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	47 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skær-Ø D _c	12 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm
Skærradius R ₁	1 mm
Spiralvinkel	50 grader
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		