

**Garant****GARANT Master Ni-Based torusfræser HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 12/2,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206371 12/2,5
GTIN	4062406565336
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**.

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	11,6 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skærlængde L <sub>c</sub>	26 mm
Skærradius R <sub>1</sub>	2,5 mm
Antal tænder Z	4
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	38 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Spiralvinkel	35 grader
Samlet længde L	83 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i Inconel	0,05 mm
Serie	Master Ni-based

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Skafttolerance	h6
Farvering	pink
Produkttype	Torusfræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Inconel	egnet	40 m/min	S
våd, maksimal	egnet		

## Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------