

Garant**GARANT Master Ni-Based torusfræser HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 16/2,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206371 16/2,5
GTIN	4062406565350
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Anvendelse:

Til fræsning af **nikkel-baserede legeringer med høj varmhærdhed**.

Teknisk beskrivelse

Skærlængde L_c	36 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	44 mm
Samlet længde L	92 mm
Skær-Ø D_c	16 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grader
Fristilling-Ø D_1	15,5 mm
Skærradius R_1	2,5 mm
Antal tænder Z	5
Skaft-Ø D_s	16 mm
Tilspænding f_z til beskæring i Inconel	0,065 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
-----------------------	-----------