

**Garant****GARANT Master Ni-Based torusfræser HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206371 20/1,0
GTIN	4062406565367
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**

Skær-Ø $D_c$	20 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grader
Skærradius $R_1$	1 mm
Skærlængde $L_c$	41 mm
Samlet længde $L$	104 mm
Antal tænder $Z$	5
Fristilling-Ø $D_1$	19,5 mm
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	54 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i Inconel	0,08 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
-----------------------	-----------