

**Garant****GARANT Master Ni-Based HM-skaftfræser HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203048 6
GTIN	4062406565718
Artikelklasse	11Z

**Beskrivelse****Udførelse:**

Speciel slibning med **toruslignende skærekant-afrundning**.  
Innovativt substrat specielt til spåntagning af **Nikkel-baserede legeringer**. Nyudviklet belægning.

**Anvendelse:**

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

**Bemærk:**

**Efterfølgerprodukt for nr. 203028.**

**Teknisk beskrivelse**

Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørneafrundning $r_v$	0,2 mm
Spiralvinkel	35 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Fristilling-Ø $D_1$	5,8 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	19 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i Inconel	0,05 mm
Antal tænder Z	4
Skær-Ø $D_c$	6 mm
Skærlængde $L_c$	13 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm

Samlet længde L	57 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Serie	Master Ni-based
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,08×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	TPC
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

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

## Services

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