

Garant**GARANT Master Ni-Based HM-skaftfræser HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203161 5
GTIN	4062406565787
Artikelklasse	11Z

Beskrivelse**Udførelse:**

Speciel slibning med **torus-lignende skærkantradius**.

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

Anvendelse:

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

Bemærk:

Efterfølgerprodukt for nr. 203082.

Teknisk beskrivelse

Spiralvinkel	38 grader
Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørneafrundning r_v	0,2 mm
Skær-Ø D_c	5 mm
Fristilling-Ø D_1	4,8 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	19 mm
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tilspænding f_z til beskæring i Inconel	0,04 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	57 mm

Skærlængde L_c	13 mm
Antal tænder Z	5
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
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	0,3×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,08×D
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HPC
Farvering	pink
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

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