

**Garant****GARANT Master Ni-Based HM-skaftfræser HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203161 12
GTIN	4062406565824
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 varmhærdhed**.

**Bemærk:**

**Efterfølgerprodukt for nr. 203082.**

**Teknisk beskrivelse**

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde $L_c$	26 mm
Antal tænder Z	5
Fristilling-Ø $D_1$	11,6 mm
Spiralvinkel	38 grader
Hjørneafrundning $r_v$	0,2 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	36 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tolerance, nom. Ø	e8

Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i Inconel	0,075 mm
Samlet længde L	83 mm
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		