

**Garant****GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203161 5
GTIN	4062406565787
Artikelklass	11Z

**Beskrivning****Utförande:**

Speciell slipning med **torusliknande skärhörnradi**.

Innovativt substrat speciellt för spånavskiljning av **nickelbaserade legeringar**. Nyutvecklad beläggning.

**Användningsdata:**

För fräsning av **nickelbaserade legeringar med hög varmhårdhet**.

**OBS!:**

**Efterföljande produkt till nr 203082.**

**Teknisk beskrivning**

Spiralvinkel	38 grad
Tolerans nom.-Ø	e8
Hörnavrundning $r_v$	0,2 mm
Skär-Ø $D_c$	5 mm
Friställningsdiameter $D_1$	4,8 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	19 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,04 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd $L$	57 mm

Skärlängd $L_c$	13 mm
Tandantal Z	5
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	$0,3 \times D$ vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	$0,08 \times D$
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Inconel	lämplig	40 m/min	S
vått maximal	lämplig		