

**Garant****GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203161 3
GTIN	4062406565763
Artikelklass	11Z

**Beskrivning****Utförande:**

Speciell slipning med **torusliknande skärhörnradi**.

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

**Användningsdata:**

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

**OBS!:**

**Efterföljande produkt till nr 203082.**

**Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	13 mm
Tandantal Z	5
Friställningsdiameter $D_1$	2,8 mm
Skärlängd $L_c$	8 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,03 mm
Hörnavrundning $r_v$	0,2 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
totallängd L	57 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	38 grad
Skär-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a <sub>e</sub> vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a <sub>e</sub> vid fräsoperation	0,08×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Inconel	lämplig	40 m/min	S
vått maximal	lämplig		