

**Garant****GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203048 12
GTIN	4062406565749
Artikelklass	11Z

**Beskrivning****Utförande:**

Speciell slipning med **torusliknande skärhörnrundning**.

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

**Användningsdata:**

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

**OBS!:**

**Efterföljande produkt för nr 203028.**

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för valsfräsning i Inconel®	0,075 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	36 mm
Friställningsdiameter $D_1$	11,6 mm
Skaftdiameter $D_s$	12 mm
Hörnavrundning $r_v$	0,2 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
Skär-Ø $D_c$	12 mm
Spiralvinkel	35 grad
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skärlängd $L_c$	26 mm
Tandantal Z	4

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
totallängd L	83 mm
Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärindelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,08×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	TPC
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

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

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------