

Garant**GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203048 4
GTIN	4062406565497
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

Hörnavrundning r_v	0,2 mm
Tandantal Z	4
totallängd L	57 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaftdiameter D_s	6 mm
Friställningsdiameter D_1	3,8 mm
Spiralvinkel	35 grad
Skär-Ø D_c	4 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,035 mm

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	17 mm
Skärlängd L_c	11 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
----------------------	-----------