

Garant**GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203161 4
GTIN	4062406565770
Artikelklass	11Z

Beskrivning**Utförande:**

Speciell slipning med **torusliknande skärhörnradi**.

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

Användningsdata:

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

OBS!:

Efterföljande produkt till nr 203082.

Teknisk beskrivning

Spiralvinkel	38 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skär-Ø D _c	4 mm
totallängd L	57 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	17 mm
Hörnavrundning r _v	0,2 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Friställningsdiameter D ₁	3,8 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,035 mm
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Tandantal Z	5
Skärlängd L_c	11 mm
Serie	Master Ni-based
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,08×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		