

Garant**GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203161 16
GTIN	4062406565831
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

Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Tandantal Z	5
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Friställningsdiameter D ₁	15,5 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skär-Ø D _c	16 mm
Hörnavrundning r _v	0,3 mm
totallängd L	92 mm
Skaftdiameter D _s	16 mm

Skärlängd L_c	36 mm
Spiralvinkel	38 grad
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	42 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,08 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		