

Garant**GARANT Master nickelbaserade HM pinnfräsar HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203161 6
GTIN	4062406565794
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

Skافت	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	38 grad
Balanseringskvalitet med skافت	G 2,5 med HB
Skärlängd L_c	13 mm
totallängd L	57 mm
Tandantal Z	5
Hörnavrundning r_v	0,2 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skär-Ø D_c	6 mm
Utkragningsslängd L_1 inkl. friställning	19 mm

Matning f_z för valsfräsning i Inconel®	0,05 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Friställningsdiameter D_1	5,8 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_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		