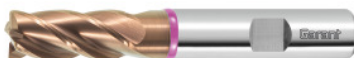


**Garant****Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206371 20/2,5
GTIN	4062406565374
Trieda položky	11Z

**Popis****Prevedenie:**

Inovatívny substrát špeciálne na obrábanie **zliatin na báze niklu**. Nová povrchová úprava.

**Použitie:**

Na frézovanie **zliatin na báze niklu s vysokou tvrdosťou za tepla**.

**Technický opis**

Dĺžka britov $L_c$	41 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Polomer rezania $R_1$	2,5 mm
Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Počet zubov Z	5
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Ø vôle $D_1$	19,5 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	54 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v Inconel®	0,08 mm
Séria	Master Ni-Based
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	f8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Torusová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Inconel	vhodný	40	S
mokrý maximum	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------