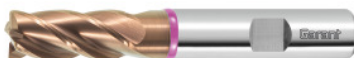


Garant**Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206371 20/1,0
GTIN	4062406565367
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

Ø rezných hrán D _c	20 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Polomer rezania R ₁	1 mm
Dĺžka britov L _c	41 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Počet zubov Z	5
Ø vôle D ₁	19,5 mm
Ø stopky D _s	20 mm
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
------------------------	-----------