

**Garant****Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 10/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206373 10/1,0
GTIN	4062406565435
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**.

Na dokončovacie operácie.

**Technický opis**

Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	41 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	9,8 mm
Polomer rezania R <sub>1</sub>	1 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	31 mm
Počet zubov Z	6
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	10 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v Inconel®	0,04 mm
Séria	Master Ni-Based

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
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	0,1×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	50	S
mokrý maximum	vhodný		