

**Garant****Torusová fréza GARANT Master Ni-Based HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
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**

Uhol sklonu zubov	50 Stupeň
Dĺžka britov $L_c$	37 mm
Polomer rezania $R_1$	0,5 mm
Celková dĺžka $L$	94 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky $D_s$	12 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	47 mm
Ø vôle $D_1$	11,8 mm
Počet zubov $Z$	6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v Inconel®	0,05 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		