

**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203161 4
GTIN	4062406565770
Trieda položky	11Z

**Popis****Prevedenie:**

Špeciálny výbrus s **podobným polomerom zaoblenia reznej hrany ako pri torusovým frézach.**

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

**Použitie:**

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

**Upozornenie:**

**Následný produkt pre č. 203082.**

**Technický opis**

Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	4 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	17 mm
Zaoblenie rohu r <sub>v</sub>	0,2 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø vôle D <sub>1</sub>	3,8 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Posuv $f_z$ pre orezávanie v Inconel®	0,035 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubov Z	5
Dĺžka britov $L_c$	11 mm
Séria	Master Ni-Based
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,08×D
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

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