

**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203161 6
GTIN	4062406565794
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**

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Dĺžka britov $L_c$	13 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Počet zubov Z	5
Zaoblenie rohu $r_v$	0,2 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø rezných hrán $D_c$	6 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	19 mm

Posuv $f_z$ pre orezávanie v Inconel®	0,05 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Ø vôle $D_1$	5,8 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
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		