

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203161 5
GTIN	4062406565787
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
Tolerancia menovitého Ø	e8
Zaoblenie rohu r_v	0,2 mm
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Ø vôle D_1	4,8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	19 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Posuv f_z pre orezávanie v Inconel®	0,04 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	57 mm

Dĺžka britov L_c	13 mm
Počet zubov Z	5
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 6535 HB s h6
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		