

**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203048 12
GTIN	4062406565749
Trieda položky	11Z

**Popis****Prevedenie:**

Špeciálny výbrus so **zaoblením rezných hrán ako pri torusovej fréze**.

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. 203028.

**Technický opis**

Posuv $f_z$ pre orezávanie v Inconel®	0,075 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	36 mm
Ø vôle $D_1$	11,6 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Zaoblenie rohu $r_v$	0,2 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Dĺžka britov $L_c$	26 mm
Počet zubov Z	4

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	83 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
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		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------