

**Garant****TK dokončovacia fréza GARANT Master Titan HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203632 16
GTIN	4045197991614
Trieda položky	11Z

**Popis****Prevedenie:**

Na **dokončovacie práce**.

Špeciálna geometria pre optimálne odstraňovanie triesok.

Vysoká **vnútorná stabilita a plynulý chod** pri nerovnakom stúpaní.

Na **frézovanie po obvode pri dokončovacích prácach** na **titáne a titánových zliatinách**.

**Výhoda:**

Medicínska technika – vhodná na použitie s potravinami.

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny
Dĺžka britov $L_c$	32 mm
Počet zubov Z	7

Zaoblenie rohu $r_v$	0,1 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	130	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	100	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	85	N
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	S
mokrý maximum	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB