

**Garant****TK dokončovacia fréza GARANT Master Titan HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203634 20
GTIN	4045197992116
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**

Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Celková dĺžka L	140 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky $D_s$	20 mm
Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Počet zubov Z	7
Smer podávania	horizontálny
Dĺžka britov $L_c$	80 mm
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	0,05xD 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