

**Garant****TK dokončovacia fréza GARANT Master Titan HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203632 10
GTIN	4045197991591
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**

Počet zubov Z	7
Dĺžka britov $L_c$	22 mm
Tolerancia menovitého $\varnothing$	e8
Celková dĺžka L	72 mm
Smer podávania	horizontálny
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	10 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,038 mm

Zaoblenie rohu $r_v$	0,05 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