

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

Číslo objednávky	203632 20
GTIN	4045197991621
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	41 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Smer podávania	horizontálny
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f _z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,045 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	$0,1 \times D$ 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 ²	vhodný	60	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB