

Garant**TK dokončovacia fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	204012 4
GTIN	4045197886378
Trieda položky	11X

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**.

Vhodné na obrábanie titánu a titánových zliatin.

Upozornenie:

$$a_{e\max} = 0,1 \times D$$

Prebrúsenie možné od $\varnothing D_c = 6$ mm.**Technický opis**

Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Dĺžka britov L_c	11 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,04 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm
Počet zubov Z	7
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	f8

Smer podávania	horizontálny
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	360	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	340	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	300	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	290	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	200	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	130	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	120	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	100	S
GG(G)	vhodný	300	K
mokrú maximum	podmienene vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		

vzduch
Služby

vhodný

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB