

Garant**TK dokončovacia fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	204019 14
GTIN	4045197954244
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**.

Mimoriadne dlhé rezné hrany pre efektívne dokončovanie.

Upozornenie:Prebrúsenie možné od $\varnothing D_c = 6 \text{ mm}$. $a_{e \max} = 0,05 \times D$ **Technický opis**

Ø rezných hrán D_c	14 mm
Ø stopky D_s	14 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,098 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Smer podávania	horizontálny
Celková dĺžka L	122 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka britov L_c	70 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8

Počet zubov Z	7
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,05 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorné 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	240	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	220	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	150	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	80	M
GG(G)	vhodný	200	K
mokrý maximum	podmienene vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

