

Garant**TK celorádiusová fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 1/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207244 1/6
GTIN	4062406285098
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Precízne brúsenie pre veľmi vysoké nároky na presnosť.**Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,005 \text{ mm}$.

Vylepšená ochrana rezných hrán vďaka miernemu zaobleniu hrán. Enormná pevnosť v ohybe vďaka použitiu substrátu s ultrajemným zrnom.

Technický opis

Ø stopky D_s	6 mm
Uhol sklonu zubov	28 Stupeň
Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	1 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Dĺžka britov L_c	2 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Polomer R	0,5 mm
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma

Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,03 \times D$ pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ocel' < 500 N/mm ²	vhodný	260	P
Ocel' < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Ocel' < 900 N/mm ²	vhodný	210	P
Ocel' < 1100 N/mm ²	vhodný	180	P
Ocel' < 1400 N/mm ²	vhodný	160	P
Ocel' < 55 HRC	podmienene vhodný	130	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	85	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	75	M
GG(G)	podmienene vhodný	350	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

