

Garant**TK celorádiusová fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207244 5
GTIN	4062406285173
Trieda položky	11X

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

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

Technický opis

Dĺžka britov L_c	9 mm
Uhol sklonu zubov	28 Stupeň
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,06 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Ø stopky D_s	5 mm
Polomer R	2,5 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×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,03×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
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	260	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	230	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	210	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	160	P
Oceľ < 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		

