

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207320 5
GTIN	4045197127754
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Precízne brúsenie pre veľmi vysoké nároky na presnosť.**Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,005$ mm.**Upozornenie:****Odporúčaný následný produkt je č. 207246.****Technický opis**

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,037 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Počet zubov Z	2
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Ø stopky D_s	5 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Dĺžka britov L_c	9 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	2,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H

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

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	200	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	170	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	130	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	125	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	60	M
GG(G)	podmienene vhodný	280	K
CuZn	podmienene vhodný	300	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		