

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207240 4/6
GTIN	4045197127136
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. 207242.****Technický opis**

Ø rezných hrán D_c	4 mm
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,037 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Dĺžka britov L_c	8 mm
Faktor korekcie pre v_c	1,25
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	2 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 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	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	225	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	210	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	180	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	145	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	140	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	85	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	70	M
GG(G)	podmienene vhodný	350	K
CuZn	podmienene vhodný	400	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

