

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207240 0,7
GTIN	4045197126948
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**

Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 1100 N/mm ²	0,0044 mm
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,005 mm
Ø rezných hrán D_c	0,7 mm
Ø stopky D_s	3 mm
Celková dĺžka L	38 mm
Dĺžka britov L_c	2 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	0,35 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H

Tolerancia menovitého Ø	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	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
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		