

Garant**TK guľová fréza 220°, TiAlN, Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207175 5
GTIN	4045197126672
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Presný tvar polomeru bez skreslenia profilu.

Dvojito podbrúsený bočný uhol chrbta.

Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,01$ mm.S uhlom obklopenia **220°**. Menovitá veľkosť Ø: **Dc = f8****Upozornenie:**Podbrus podľa dĺžky reznej hrany L_c kónicky sa rozširujúci.**Technický opis**

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	25 mm
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Počet zubov Z	2
Ø vôle D_1	4,7 mm
Dĺžka britov L_c	3,5 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková dĺžka L	80 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	0,03×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	575	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	390	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	390	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	280	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	200	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	200	M
GG(G)	vhodný	575	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------