

Garant**TK guľová fréza 220°, TiAlN, Ø DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207175 4
GTIN	4045197126665
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 priamy.

Technický opis

Počet zubov Z	2
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	20 mm
Dĺžka britov L _c	3 mm
Ø rezných hrán D _c	4 mm
Ø vôle D ₁	3,7 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v oceli < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	70 mm
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 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