

**Garant****TK guľová fréza 260°, TiAlN, Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207176 5
GTIN	4045197858351
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 **260°**. Menovitá veľkosť Ø:  $D_c = 0 / -0,01$  mm.**Upozornenie:**Podbrus podľa dĺžky reznej hrany  $L_c$  kónicky sa rozširujúci.**Technický opis**

Počet zubov Z	2
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	25 mm
Ø vôle $D_1$	3,5 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Ø rezných hrán $D_c$	5 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Posuv $f_z$ pre kopírovacie frézy v oceli $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Dĺžka britov $L_c$	4,3 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	2,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Norma	Výrobná norma
Typ	H
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	$0,03 \times D$ 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 <sup>2</sup>	vhodný	575	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	390	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	390	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	280	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	200	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	200	M
GG(G)	vhodný	575	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suchý	vhodný		
vzduch	vhodný		

### Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB