

**Garant****TK fréza DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203480 5
GTIN	4045197119537
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

Vďaka minimálne 6 zubom

**vyšoká stabilita a extrémne tichý chod.**

**Dvojito podbrúsený uhol chrbta.**

### Použitie:

**Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.**

## Technický opis

Šírka rohového skosenia pri 45°	0,05 mm
Ø rezných hrán $D_c$	5 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	18 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Ø vôle $D_1$	4,8 mm
Počet zubov Z	6
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov $L_c$	13 mm
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,1×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	600	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	400	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	190	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	95	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	P
Oceľ < 55 HRC	podmienene vhodný	65	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	S
GG(G)	vhodný	120	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		

vzduch

podmienene vhodný