

**Garant****TK fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202815 20
GTIN	4045197948113
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**

Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

**Svysokoúčinnou povrchovou úpravou** na univerzálne použitie.

## Technický opis

Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Ø rezných hrán $D_c$	20 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	135 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Počet zubov Z	4
Ø stopky $D_s$	20 mm
Dĺžka britov $L_c$	60 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Tvar stopky	HB
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	280	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	200	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	105	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	35	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	60	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		