

**Garant****TK fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202720 3
GTIN	4045197117830
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**

Dvojito podbrúsený uhol chrpta.

## Technický opis

Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Ø rezných hrán $D_c$	3 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	17 mm
Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$	0,04 mm
Počet zubov Z	4
Ø vôle $D_1$	2,8 mm
Tvar stopky	HA
Ø stopky $D_s$	3 mm
Celková dĺžka L	38 mm
Dĺžka britov $L_c$	12 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	H
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3xD 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
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	vhodný		
vzdúch	vhodný		