

**Garant****TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202305 3,5
GTIN	4045197931429
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**Konštrukčné rozmery podľa **DIN 6527**.

Vylepšená povrchová úprava na univerzálne použitie v oceli a liatine.

**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 202210.**

## Technický opis

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Ø rezných hrán $D_c$	3,5 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Tvar stopky	HB
Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø vôle $D_1$	3,3 mm

Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	13 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	6 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	AlCrN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	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	110	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>	podmienene vhodný	60	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	50	M
GG(G)	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

suché	podmienene vhodný
-------	-------------------

vzduch	vhodný
--------	--------