

**Garant****TK fréza, DLC, Ø e8 DC: 4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201735 4
GTIN	4045197585691
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.  
Špeciálna geometria na obrábanie hliníka a plastov.

### Použitie:

Uhol sklonu s dvojitým účinkom, **najmä na obrábanie hliníka.**

## Technický opis

Ø vôle D <sub>1</sub>	3,8 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	4 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku odliatok	0,025 mm
Počet zubov Z	2
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	16 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku Odliatok	0,015 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Celková dĺžka L	54 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	13 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	20 Stupeň

Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,25xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N
PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný