

**Garant****TK fréza, DLC, Ø e8 DC: 14mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201735 14
GTIN	4045197588456
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

Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku odliatok	0,09 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	42 mm
Ø vôle $D_1$	13,8 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku Odliatok	0,05 mm
Ø rezných hrán $D_c$	14 mm
Počet zubov $Z$	3
Ø stopky $D_s$	14 mm
Celková dĺžka $L$	83 mm
Dĺžka britov $L_c$	30 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