

**Garant****TK fréza, DLC, Ø h10 DC: 12mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201045 12
GTIN	4045197706430
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:****Veľký priestor na triesky na ich jednoduché odvádzanie.**Špeciálna geometria **na obrábanie hliníka.**S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.**Použitie:**Špeciálne na frézovanie **hliníka, zapichovanie a frézovanie kontúr.**

## Technický opis

Počet zubov Z	1
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	12 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	30 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h10
Uhol sklonu zubov	26 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň

Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$1 \times D$ 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	podmienene vhodný		

suché	podmienenene vhodný
-------	---------------------

vzduch	vhodný
--------	--------