

**Garant****TK fréza, bez povlaku, Ø h10 DC: 3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201040 3
GTIN	4045197111852
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:****Veľký priestor na triesky na ich jednoduché odvádzanie.**Špeciálna geometria **na obrábanie hliníka.****Použitie:**Špeciálne na frézovanie **hliníka, zapichovanie a frézovanie kontúr.**

## Technický opis

Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	3 mm
Počet zubov Z	1
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,008 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	12 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	bez povlaku

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	140	N
CuZn	vhodný	180	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		