

**Garant****TK fréza, bez povlaku, Ø e8 DC: 6mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209320 6
GTIN	4045197478726
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**

Špeciálna geometria na obrábanie hliníka a plastov.

**Použitie:**Extrémne ostré rezné hrany, **najmä na obrábanie plastov.**

## Technický opis

Počet zubov Z	2
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v PMMA	0,025 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	21 mm
Ø vôle $D_1$	5,8 mm
Ø rezných hrán $D_c$	6 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v PMMA	0,03 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	64 mm
Dĺžka britov $L_c$	16 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	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	podmienene vhodný	180	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	190	N
PE-HD	vhodný	140	N
PA 66	vhodný	160	N
PEEK	vhodný	140	N
PF 31	vhodný	120	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	150	N
CuZn	podmienene vhodný	180	N
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB