

**Garant****TK fréza, bez povlaku, Ø h10 DC: 1,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209300 1,5
GTIN	4045197854711
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**Špeciálna geometria **na obrábanie plastov.****Veľký priestor na triesky na ich jednoduché odvádzanie.****Použitie:**Špeciálna na frézovanie plastov, **zapichovanie a frézovanie kontúr.****Upozornenie:****Nástupnícky produkt pre č. 209310.**

## Technický opis

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v PMMA	0,004 mm
Počet zubov Z	1
Ø stopky $D_s$	3 mm
Ø rezných hrán $D_c$	1,5 mm
Ø vôle $D_1$	1,3 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Dĺžka britov $L_c$	6 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	10 mm
Tolerancia menovitého Ø	h10
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h5

Uhol sklonu zubov	23 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	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		

