

**Garant****TK fréza ľavotočivá špirála, bez povlaku, Ø h10 DC: 10mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	209305 10
GTIN	4045197859495
Trieda položky	11X

## Popis

**Prevedenie:**Špeciálna geometria **na obrábanie plastov.****Veľký priestor na triesky na ich jednoduché odvádzanie.**

Ľavotočivá špirála, pravorezná.

**Použitie:**Špeciálna na frézovanie plastov, **zapichovanie a frézovanie kontúr.****Upozornenie:****Nástupnícky produkt pre č. 209315.**

## Technický opis

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	10 mm
Počet zubov Z	1
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v PMMA	0,04 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	32 mm
Tolerancia menovitého Ø	h10
Ø stopky D <sub>s</sub>	10 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	9,8 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	25 mm

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		

