

Garant**TK fréza ľavotočivá špirála, bez povlaku, Ø h10 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	209305 4
GTIN	4045197859457
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**

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	20 mm
Ø rezných hrán D _c	4 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Dĺžka britov L _c	15 mm
Celková dĺžka L	60 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v PMMA	0,015 mm
Ø vôle D ₁	3,8 mm
Tolerancia menovitého Ø	h10
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Počet zubov Z	1

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		

