

**Garant****TK fréza levotočivá spirála, bez povlaku, Ø h10 DC: 1,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209305 1,5
GTIN	4045197854728
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**Speciální geometrie **pro obrábění plastů.****Velký prostor pro třísky a jejich snadné odvádění.**

Levá spirála, pravořezná.

**Použití:**Určená pro frézování **plastů, zapichování a frézování kontur.****Upozornění:****Následný produkt pro č. 209315.****Technický popis**

Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	1,3 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v PMMA	0,004 mm
Celková délka L	50 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	3 mm
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	10 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Délka břitu L <sub>c</sub>	6 mm
Počet zubů Z	1
Ø břitu D <sub>c</sub>	1,5 mm

Úhel sklonu šroubovice	23 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	W
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	omezené použití	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	140 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	105 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	190 m/min	N
PE-HD	vhodný	140 m/min	N
PA 66	vhodný	160 m/min	N
PEEK	vhodný	140 m/min	N
PF 31	vhodný	120 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	150 m/min	N
CuZn	omezené použití	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

