

Garant**TK fréza levotočivá spirála, bez povlaku, Ø h10 DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209305 3
GTIN	4045197859440
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**

Celková délka L	50 mm
Uvolňovací Ø D ₁	2,8 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Počet zubů Z	1
Stopka	DIN 6535 HA s h5
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	17 mm
Ø břitu D _c	3 mm
Ø stopky D _s	3 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Délka břitu L _c	12 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v PMMA	0,008 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		

