

Garant**TK fréza levotočivá spirála, bez povlaku, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209322 20
GTIN	4045197507273
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Speciální geometrie pro obrábění hliníku a plastů.

Levá spirála, pravořezná.

Použití:Obzvláště ostré břity, **speciálně pro obrábění plastů.****Technický popis**

Posuv f_z pro frézování drážek v PMMA	0,085 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v PMMA	0,12 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	19,8 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	54 mm
Počet zubů Z	3
\varnothing břitu D_c	20 mm
\varnothing stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	41 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Úhel sklonu šroubovice	20 stupeň

Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×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		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB