Garant

TK fréza, bez povlaku, ⌀ e8 DC: 16mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	209320 16
GTIN	4045197479969
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:
Speciální geometrie pro obrábění hliníku a plastů.
Použití:
Obzvláště ostré břity, **speciálně pro obrábění plastů.**

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	44 mm
Uvolňovací ⌀ D_1	15,8 mm
Počet zubů Z	3
⌀ břitu D_C	16 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v PMMA	0,065 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v PMMA	0,09 mm
⌀ stopky D_s	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	36 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý ⌀	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	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
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
mokré max.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB