Garant

TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, ⌀ e8 DC: 10Xmm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	201070 10X
GTIN	4062406186401
Třída artiklu	11Z

Popis

Provedení:
Citlivě vyvážené nástroje, obzvláště vhodné k použití s **rychloběžnými vřeteny.** Speciální geometrie pro optimální odvádění třísek pomocí **nově vyvinutých metod vyvážení.** Extrémně klidný chod pro **vynikající kvalitu povrchu.**

Technický popis

Celková délka L	70 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 1,8 s HA
Počet zubů Z	1
⌀ stopky D_s	10 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	43 mm
Stopka	válcová stopka
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,11 mm
Uvolňovací ⌀ D_1	9,2 mm
Délka břitu L_c	33 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň

∅ břitu D_C	10 mm
Tolerance jmenovitý ∅	e8
Rohový úhel čela	90 stupeň
Řada	Master Alu
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	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	130 m/min	N
PA 66	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	140 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokré max.	vhodný		

mokré min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB