

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 3Mmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201070 3M
GTIN	4062406185008
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	50 mm
Směr přísmvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Uvolňovací Ø D ₁	2,8 mm
Délka břitu L _c	6 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	9 mm
Ø břitu D _c	3 mm
Počet zubů Z	1
Kvalita vyvážení se stopkou	G 1,8 s HA
Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,03 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Ø stopky D _s	6 mm

Technický list

Stopka	válcová stopka
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Rohový úhel čela	90 stupeň
Série	Master Alu
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
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
mokrý max.	vhodný		

Technický list

mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/201070-3M>