

Garant**TK hrubovací fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, bez povlaku, Ø e8
DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202008 6
GTIN	4062406380724
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro hrubování a dokončování.

Do 2x D v plném materiálu při nejvyšších hodnotách posuvu a velmi klidném chodu.

Maximální rychlosti posuvu možné při svislém zanoření.

Šikmé zanořování možné do 45°.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážek, excentrické podbroušení, velké prostory pro třísky.

Technický popis

Ø břitu D_c	6 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	24 mm
Celková délka L	62 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Délka břitu L_c	18 mm
Počet zubů Z	3
Uvolňovací Ø D_1	5,8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,06 mm

Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	42 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Řada	Master Alu
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejně
Dělení břitů	nestejně
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
Alu	vhodný	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	200 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	180 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	120 m/min	N
CuZn	vhodný	150 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB