

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203205 12
GTIN	4062406120009
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro operace dokončování.

Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.

Vysoká vlastní stabilita a tichý chod díky nerovnoměrnému dělení.

Pro obvodové frézování při dokončování.

Upozornění:

Provedení bez povlaku objednávejte s č. **203209**.

Technický popis

Celková délka L	119 mm
Počet zubů Z	5
Délka břitu L _c	60 mm
Směr přířezu	horizontálně
Ø břitu D _c	12 mm
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	h6
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	68 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Ø stopky D _s	12 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	11,5 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Řada	Master Alu
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	500 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	450 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	400 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	140 m/min	N
PA 66	vhodný	180 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	160 m/min	N
POM GF25	vhodný	140 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	140 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	120 m/min	N

PTFE CF25	vhodný	140 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	260 m/min	N
Cu	vhodný	140 m/min	N
CuZn	vhodný	120 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB