

Garant**TK hrubovací fréza GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205250 6
GTIN	4062406122218
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Pro hrubování.

Speciální brus pro obrábění neželezných kovů.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážky, excentrické podbroušení, velká čela. Až $2 \times D$ do plného materiálu při nejvyšších rychlostech posuvu a velmi tichém chodu. Šikmé zanořování je možné až do 45° . Nejvyšší rychlosti posuvu při svislém vnoření jsou možné pomocí **speciální geometrie** vnoření.

Technický popis

Celková délka L	57 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø břitu D_c	6 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	19 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,08 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Uvolňovací Ø D_1	5,5 mm
Délka břitu L_c	13 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Ø stopky D_s	6 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,1 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Počet zubů Z	3
Rohové zaoblení r_v	0,2 mm
Řada	Master Alu
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Profil frézování	WR
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejný
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,4 \times D$ 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	450 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	380 m/min	N
PA 66	omezené použití	120 m/min	N
PEEK	omezené použití	100 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB