

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205265 12
GTIN	4062406122560
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Na hrubé zaobchádzanie.

Špeciálne brúsenie na obrábanie neželezných kovov.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážky, excentrický reliéf, veľké priestory na triesky.

Do $2 \times D$ do plna pri najvyšších rýchlostiach posuvu a vysokej plynulosti chodu.

Možnosť nábehu až do 45° .

Najvyššia rýchlosť posuvu pri vertikálnom ponorení je možná vďaka **špeciálnej geometrii ponorenia**.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	12 mm
Dĺžka britov L_c	36 mm
Ø vôle D_1	11 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Počet zubov Z	3
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Celková dĺžka L	93 mm

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,15 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	46 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,18 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Zaoblenie rohu r_v	0,32 mm
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Frézovací profil	WR
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	450	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	400	N
Hliník > 10 % si	vhodný	380	N
PA 66	podmienene vhodný	120	N
PEEK	podmienene vhodný	100	N

Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------