

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203203 4
GTIN	4062406119355
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Na dokončovacie operácie.

Špeciálna geometria pre optimálny odvod triesok.

Vysoká vnútorná stabilita a plynulý chod pri nerovnakom stúpaní.

Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach.

Upozornenie:

Objednať vyhotovenie bez povrchovej úpravy s č. 203207 .

Technický opis

Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Ø vôle D_1	3,8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	23 mm
Počet zubov Z	5
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	h6
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Celková dĺžka L	65 mm
Ø stopky D_s	6 mm

Dĺžka britov L_c	16 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,1 \times D$ 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	550	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	500	N
Hliník > 10 % si	vhodný	450	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N
PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N

PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB