

**Garant****TK fréza GARANT Master Alu HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203203 16
GTIN	4062406119409
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
Tolerancia menovitého Ø	h6
Ø stopky $D_s$	16 mm
Ø vôle $D_1$	15,5 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	55 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Celková dĺžka L	110 mm
Dĺžka britov $L_c$	48 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,08 mm
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm

Počet zubov Z	5
Stopka	DIN 6535 HA s h6
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