

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203208 16
GTIN	4062406565954
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.

Technický opis

Počet zubov Z	5
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Dĺžka britov L _c	64 mm
Ø vôle D ₁	15,5 mm
Ø rezných hrán D _c	16 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Ø stopky D _s	16 mm
Smer podávania	horizontálny
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Celková dĺžka L	125 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	72 mm
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a _e pre frézovanie	0,1×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	500	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	450	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	140	N
PA 66	vhodný	180	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
PVDF GF20	vhodný	160	N
POM GF25	vhodný	140	N
PA 66 GF30	vhodný	140	N
PEEK GF30	vhodný	120	N
PTFE CF25	vhodný	140	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	260	N

Cu	vhodný	140	N
CuZn	vhodný	120	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

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