

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø e8 DC: 3Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201075 3M
GTIN	4062406186463
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Citlivo vyvážené nástroje, mimoriadne vhodné na použitie s **vysokorýchlostnými vretenami**. Špeciálna geometria na optimalizovaný odvod triesok vďaka **novu vyvinutému procesu vyvažovania**.

Mimoriadne hladký chod pre **vynikajúcu kvalitu povrchu**.

Technický opis

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Kvalita vyváženia so stopkou	G 1,8 s HA
Ø vôle D_1	2,8 mm
Počet zubov Z	1
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,03 mm
Celková dĺžka L	50 mm
Dĺžka britov L_c	6 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Stopka	Valcová stopka
Ø stopky D_s	6 mm

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	9 mm
Ø rezných hrán D_c	3 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	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	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB