

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø e8 DC: 2Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201075 2L
GTIN	4062406186456
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

Celková dĺžka L	50 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,04 mm
Stopka	Valcová stopka
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Počet zubov Z	1
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø stopky D_s	6 mm
Dĺžka britov L_c	11 mm
Ø rezných hrán D_c	2 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 1,8 s HA

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×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×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		
Služby			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	