

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø e8 DC: 4Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201075 4M
GTIN	4062406186487
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

Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Celková dĺžka L	50 mm
Stopka	Valcová stopka
Kvalita vyváženia so stopkou	G 1,8 s HA
Dĺžka britov L _c	10 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	16 mm
Ø vôle D ₁	3,8 mm
Počet zubov Z	1
Ø rezných hrán D _c	4 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,04 mm

Ø stopky D _s	6 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 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×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