

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 10Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201070 10M
GTIN	4062406186395
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

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	34 mm
Stopka	Valcová stopka
Ø stopky D _s	10 mm
Celková dĺžka L	85 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,08 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Počet zubov Z	1
Ø vôle D ₁	9,2 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Dĺžka britov L _c	26 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,1 mm

Kvalita vyváženia so stopkou	G 1,8 s HA
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
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	180	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	140	N
Hliník > 10 % si	vhodný	105	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	140	N
CuZn	vhodný	180	N
mokrý maximum	vhodný		

mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný
Služby	
Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB