

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, bez povlaku, Ø e8
DC: 11,7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202002 11,7
GTIN	4062406125806
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Na hrubovanie a dokončovanie.

Do 2× D v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a veľmi pokojnom chode.

Maximálne rýchlosti posuvu možné pri zvislom zanorení.

Šikmé zanorenie možné do 45 °.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážky, excentrický podklad, veľké priestory na triesky.

Technický opis

Počet zubov Z	3
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,15 mm
Ø rezných hrán D_c	11,7 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Ø stopky D_s	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm

Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	36 mm
Dĺžka britov L _c	26 mm
Ø vôle D ₁	11,5 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
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
Hliník	vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	200	N
Hliník > 10 % si	vhodný	180	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	120	N
CuZn	vhodný	150	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB