

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

Číslo objednávky	202004 7
GTIN	4062406125936
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

S DLC povlakovaním sp2 najnovšej generácie.

Na hrubovanie a dokončovanie.

Do  $2 \times D$  v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a veľmi pokojnom chode.

Maximálne rýchlosti posuvu možné pri zvislom zanorení.

Šikmé zanorenie možné do  $45^\circ$ .

**Výhoda:**

**Optimalizovaný tvar drážok, excentrické podbrúsenie, veľké priestory pre triesky.**

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	7 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Celková dĺžka L	63 mm
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka britov $L_c$	16 mm
Ø stopky $D_s$	8 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Tolerancia menovitého Ø	e8

Počet zubov Z	3
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø vôle D <sub>1</sub>	6,8 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	25 mm
Zaoblenie rohu r <sub>v</sub>	0,2 mm
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník	vhodný	550	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	500	N
Hliník > 10 % si	vhodný	450	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