

Garant**TK hrubovacia fréza s vnútorným chladením GARANT Master Alu SlotMachine HPC/TPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205268 16
GTIN	4067263243496
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Na hrubovanie.

Špeciálne brúsenie na obrábanie neželezných kovov. Výrazné zníženie množstva triesok vďaka cielenej redukcii, ktoré sa dosahuje pomocou **špeciálnej geometrie reznej hrany**.

Zlepšený odvod triesok vďaka centrálnemu vnútornému chladeniu.

Technický opis

Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,22 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	58 mm
Dĺžka britov L_c	48 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Počet zubov Z	4
Celková dĺžka L	108 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Ø stopky D_s	16 mm
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,2 mm
\varnothing vôle D_1	15 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,32 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Frézovací profil	WR
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
Vnútorné chladenie	áno
Stratégia obrábania	TPC
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	450	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	400	N
Hliník > 10 % si	vhodný	380	N
PA 66	podmienene vhodný	120	N
PEEK	podmienene vhodný	100	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N

mokrý maximum	vhodný
vzduch	vhodný