

Garant**TK hrubovacia fréza s vnútorným chladením GARANT Master Alu SlotMachine HPC/TPC, DLC, Ø e8 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205268 20
GTIN	4067263243502
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

Počet zubov Z	4
Ø vôle D_1	19 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,25 mm
Dĺžka britov L_c	60 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D_s	20 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Zaoblenie rohu r_v	0,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,28 mm

Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	74 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Celková dĺžka L	126 mm
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
Vnútorne 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