

**Garant****TK fréza s vnútorným chladením MTC, DLC, Ø h6 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202279 16
GTIN	4045197746283
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

**Použitie:**

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!**

**Odporúčaným nástupným produktom je č. 202019.**

**Technický opis**

Počet zubov Z	3
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,065 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Ø vôle $D_1$	15 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	100 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Tvar stopky	HB
Ø stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka L	150 mm
Dĺžka britov $L_c$	25 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	440	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	400	N
Hliník > 10 % si	vhodný	360	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	150	N
PA 66	vhodný	180	N
PEEK	vhodný	140	N

PF 31	vhodný	120	N
PVDF GF20	vhodný	170	N
POM GF25	vhodný	150	N
PA 66 GF30	vhodný	140	N
PEEK GF30	vhodný	120	N
PTFE CF25	vhodný	150	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	280	N
Cu	vhodný	150	N
CuZn	vhodný	190	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		