

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202274 12
GTIN	4045197655110
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. 202017.**

**Technický opis**

Ø vôle D <sub>1</sub>	11 mm
Počet zubov Z	3
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	73 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	12 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Tvar stopky	HA
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm

Celková dĺžka L	120 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	19 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h6
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
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 <sub>e</sub> pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	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		

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB