

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 7,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202272 7,5
GTIN	4062406127633
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.

**Bez 45° skosenia** reznej hrany.

Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

Veľ. 1-2 – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D<sub>c</sub> = e8**.

Veľ. 2,5 – 20M – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D<sub>c</sub> = h6**.

### Použitie:

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

## Technický opis

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Celková dĺžka L	63 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	21 mm
Počet zubov Z	3
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,03 mm

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,04 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	25 mm
Tvar stopky	HA
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	7,5 mm
$\varnothing$ vôle $D_1$	7,1 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	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	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB