

**Garant****TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202272 1
GTIN	4045197861061
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**

Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø vôle D <sub>1</sub>	0,95 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,005 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	1 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,008 mm
Tvar stopky	HA

Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	5 mm
Počet zubov Z	3
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov $L_c$	2,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
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	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,5 \times D$ 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