

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 1mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202244 1
GTIN	4045197858061
Trieda položky	11X

## Popis

### Prevedenie:

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

Konstruktívne dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

**Bez** 45° skosenia reznej hrany.

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.

### Upozornenie:

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 202002.**

## Technický opis

Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,005 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Dĺžka britov $L_c$	2,5 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Ø vôle $D_1$	0,95 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Celková dĺžka L	57 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	1 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	5 mm
Tvar stopky	HA
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,008 mm
Počet zubov Z	3
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
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	0,5×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	190	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	150	N
Hliník > 10 % si	vhodný	120	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N

PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	120	N
CuZn	vhodný	150	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB