

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 1,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202244 1,5
GTIN	4045197858078
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.

Konštrukčné 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

Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	1,5 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,008 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,005 mm
Ø vôle $D_1$	1,44 mm
Tvar stopky	HA
Dĺžka britov $L_c$	4 mm
Počet zubov $Z$	3
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	7,5 mm
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 $a_e$ pre frézovaní	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	$0,5 \times D$ 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	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	podmienenene vhodný	180	N
Cu	vhodný	120	N
CuZn	vhodný	150	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienenene vhodný		
vzduch	podmienenene vhodný		
<b>Služby</b>			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	