

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 11,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202244 11,5
GTIN	4062406127497
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

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Počet zubov Z	3
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tvar stopky	HA

Ø vôle $D_1$	10,5 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	36 mm
Ø rezných hrán $D_c$	11,5 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Dĺžka britov $L_c$	26 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka $L$	83 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
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 frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ 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	$V_c$	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	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