

**Garant****TK fréza MTC, bez povlaku, Ø h6 DC: 4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202247 4
GTIN	4045197571021
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.

### Použitie:

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

## Technický opis

Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,015 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,1 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	24 mm
Ø rezných hrán $D_c$	4 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Tvar stopky	HA
Ø vôle $D_1$	3,7 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Dĺžka britov $L_c$	6,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h6
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	0,3×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	130	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	100	N
Hliník > 10 % si	vhodný	85	N
PMMA akryl	vhodný	140	N
PE-HD	vhodný	100	N
PA 66	vhodný	110	N
PEEK	vhodný	100	N
PF 31	vhodný	85	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	100	N
Cu	vhodný	80	N

CuZn	vhodný	100	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		
<b>Služby</b>			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	