

**Garant****TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 6/1,0mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	206230 6/1,0
GTIN	4045197860231
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.

Toleranzen:

· **Eckenradius**

**R<sub>1</sub> = 0,5 Toleranz ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 Toleranz ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 Toleranz ±0,05.**

### Upozornenie:

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 206255.**

## Technický opis

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø vôle D <sub>1</sub>	5,7 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Počet zubov Z	3
Polomer rezania R <sub>1</sub>	1 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	6 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,03 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	13 mm

Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	19 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Celková dĺžka L	57 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,03 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Torusová 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
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB