

**Garant****TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 4/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206250 4/1,0
GTIN	4062406127817
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.

Konštrukčné rozmery podľa výrobných noriem.

Tolerancie:

· **Polomer zaoblenia rohu**

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

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

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

**Upozornenie:**

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA! Odporúčaný následný produkt je č. 206261.**

**Technický opis**

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	4 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka L	80 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Počet zubov Z	3

Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	24 mm
Dĺžka britov $L_c$	6,5 mm
Polomer rezania $R_1$	1 mm
$\varnothing$ vôle $D_1$	3,7 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
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	0,3×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	280	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	260	N
Hliník > 10 % si	vhodný	240	N
PMMA akryl	vhodný	120	N
PE-HD	vhodný	100	N
PA 66	vhodný	120	N
PEEK	vhodný	90	N
PF 31	vhodný	80	N
PVDF GF20	vhodný	110	N

POM GF25	vhodný	100	N
PA 66 GF30	vhodný	90	N
PEEK GF30	vhodný	80	N
PTFE CF25	vhodný	90	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	100	N
CuZn	vhodný	120	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

**Služby**

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB