

**Garant****TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/4,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206230 16/4,0
GTIN	4045197860378
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**

Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	16 mm
Počet zubov Z	3
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Posuv f <sub>z</sub> pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	42 mm
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	36 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	15 mm

Polomer rezania $R_1$	4 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	16 mm
Celková dĺžka L	92 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
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 frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	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