

**Garant****TK torusová fréza, DLC, Ø h6 DC / R1: 4/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206250 4/1,0
GTIN	4062406127817
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

S **povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace.

S **excentrickým podbroušením** a dodatečným **leštěním** v komorách **na třísky pro vynikající odvod třísek** u hliníkových materiálů tvořících dlouhé třísky.

Konstrukční rozměry dle výrobní normy.

Tolerance:

· **Rohový rádius**

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

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

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

**Upozornění:**

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 206261.**

**Technický popis**

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	4 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková délka L	80 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,02 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Počet zubů Z	3

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,02 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	24 mm
Délka břitu $L_c$	6,5 mm
Poloměr břitu $R_1$	1 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,7 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	h6
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Fréza Torus

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	280 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	260 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	240 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	120 m/min	N
PE-HD	vhodný	100 m/min	N
PA 66	vhodný	120 m/min	N
PEEK	vhodný	90 m/min	N
PF 31	vhodný	80 m/min	N

PVDF GF20	vhodný	110 m/min	N
POM GF25	vhodný	100 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	90 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	80 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	90 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	100 m/min	N
CuZn	vhodný	120 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suchý	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

**Služby**

Broušení stopky Typ HB

129100 HB