

**Garant****TK torusová fréza, bez povlaku, Ø h6 DC / R1: 8/2,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206190 8/2,0
GTIN	4045197853004
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

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

Tolerance:

· **Rohový rádius**

**$R_1 = 0,5$  tolerance  $\pm 0,02$ .**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$  tolerance  $\pm 0,03$ .**

**$R_1 > 1,5$  tolerance  $\pm 0,05$ .**

**Technický popis**

Počet zubů Z	3
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu $L_c$	21 mm
Celková délka L	63 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	25 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	7,4 mm
Ø břitu $D_c$	8 mm
Poloměr břitu $R_1$	2 mm
Ø stopky $D_s$	8 mm

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	W
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	h6
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×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	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	130 m/min	N
PA 66	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
Cu	vhodný	80 m/min	N

CuZn	vhodný	100 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		
<b>Služby</b>			
Broušení stopky Typ HB		129100 HB	