

**Garant****PKD torusová fréza s vnitřním chlazením 209804, PKD, Ø e8 DC / R1: 6/0,5mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	209635 6/0,5
GTIN	4045197513410
Třída artiklu	11Y

## Popis

### Provedení:

**Vysoce výkonná PKD fréza** vyrobená **pro nejvyšší nároky na výkon při obrábění CFK, GFK a grafitu.**

**Přímý řez** pro neutrální použití.

Tolerance řezného poloměru  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

Počet zubů Z: 2

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Počet zubů Z: 2

Délka břitu  $L_c$ : 6 mm

Poloměr břitu  $R_1$ : 0,5 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 21 mm

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 5,5 mm

Celková délka L: 57 mm

## Technický popis

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	21 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v GFK CFK	0,04 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v grafitu	0,07 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	6 mm
Počet zubů Z	2
Poloměr břitu $R_1$	0,5 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v grafitu	0,12 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	5,5 mm

Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v GFK CFK	0,07 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Délka břitu $L_c$	6 mm
Celková délka $L$	57 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Povlak	PKD
Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ano
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Fréza Torus

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	2400 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	2000 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	1500 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	1000 m/min	N
PE-HD	vhodný	900 m/min	N
PA 66	vhodný	900 m/min	N
PEEK	vhodný	800 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	1200 m/min	N
POM GF25	vhodný	1200 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	1000 m/min	N

PEEK GF30	vhodný	1000 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	1000 m/min	N
PEEK CF30	vhodný	800 m/min	N
Hybridy	vhodný		
MMC	vhodný	400 m/min	N
GFK	vhodný	500 m/min	N
CFK	vhodný	500 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		
<b>Služby</b>			

Broušení stopky Typ HB

129100 HB