

**Garant**
**PKD toroidinė freza su vidiniu aušinimu 209804, PKD, Ø e8 DC / R1: 5/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209635 5/0,5
GTIN	4045197513403
Produktų klasė	11Y

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Aukštos kokybės PKD freza** atitinka **aukščiausius reikalavimus** apdirbant **GFK, CFK ir grafitą. Tiesūs dantys**, universaliam naudojimui.

Pjovimo spindulio tolerancija  **$R_1 = \pm 0,01$  mm.**

Dantų skaičius Z: 2

Kotas: DIN 6535 HA su h6

Dantų skaičius Z: 2

Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 3 mm

Pjovimo briaunos spindulys  $R_1$ : 0,5 mm

Darbinės dalies ilgis  $L_1$  kartu su sužemintu kotu: 18 mm

Sužeminto koto  $\varnothing D_1$ : 4,6 mm

Bendras ilgis L: 54 mm

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant grafitu	0,12 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant GFK CFK	0,07 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	4,6 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	5 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant GFK CFK ruošinių šoninius paviršius	0,04 mm
Dantų skaičius Z	2

Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,5 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	3 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	taip
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	2400 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	2000 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	1500 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	1000 m/min	N
PE-HD	tinka	900 m/min	N
PA 66	tinka	900 m/min	N
PEEK	tinka	800 m/min	N
PVDF GF20	tinka	1200 m/min	N
POM GF25	tinka	1200 m/min	N

PA 66 GF30	tinka	1000 m/min	N
PEEK GF30	tinka	1000 m/min	N
PTFE CF25	tinka	1000 m/min	N
PEEK CF30	tinka	800 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	tinka		
MMC	tinka	400 m/min	N
GFK	tinka	500 m/min	N
CFK	tinka	500 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB