

**Garant**
**PKD toroidinė freza su vidiniu aušinimu tiesus pjūvis, PKD, Ø e8 DC / R1:  
8/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209804 8/0,5
GTIN	4062406765378
Produktų klasė	100

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Naši PKD freza**, skirta **maksimaliam našumui apdirbant metalą**.

**Tiesūs dantys**, universaliam naudojimui.

Pjovimo spindulio tolerancija  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

**Techninis aprašymas**

Koto Ø $D_s$	8 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,09 mm
Pastūma $f_z$ aliuminio liejinių frezavimui kopijuojant	0,08 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	27 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,5 mm
Bendras ilgis L	63 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	7,4 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	8 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant grafitu	0,14 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,05 mm

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	7 mm
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,2×D pjaunant
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		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB