

Garant
**PKD toroidinė freza su vidiniu aušinimu tiesus pjūvis, PKD, Ø e8 DC / R1:
4/0,5mm**

Užsakymo data

Užsakymo numeris	209804 4/0,5
GTIN	4062406765330
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

Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafite	0,1 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	14 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,03 mm
Pastūma f_z aliuminio liejinių frezavimui kopijuojant	0,05 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø D_s	6 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	0,5 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	2,5 mm
Pastūma f_z apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,06 mm
Sužeminto koto Ø D_1	3,8 mm
Dantų skaičius Z	2

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05xD frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,2xD 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		
Oras	tinka		
Paslaugos			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB