

Garant
PKD toroidinė freza su vidiniu aušinimu 209804, PKD, Ø e8 DC / R1: 6/1,0mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	209635 6/1,0
GTIN	4045197513427
Produktų klasė	11Y

Aprašymas
Modelis:

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

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

Dantų skaičius Z: 2

Kotas: DIN 6535 HA su h6

Dantų skaičius Z: 2

Pjovimo briaunos ilgis L_c : 6 mm

Pjovimo briaunos spindulys R_1 : 1 mm

Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu: 21 mm

Sužeminto koto $\varnothing D_1$: 5,5 mm

Bendras ilgis L: 57 mm

Techninis aprašymas

Pastūma f_z apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafite	0,12 mm
Pastūma f_z frezavimui kopijuojant GFK CFK	0,07 mm
Pastūma f_z apdirbant GFK CFK ruošinių šoninius paviršius	0,04 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	21 mm
Dantų skaičius Z	2
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,5 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm

Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	6 mm
Bendras ilgis L	57 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		
Paslaugos			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB