

**Garant****PKD freza su vidiniu aušinimu su dešinine spirale, PKD, Ø h10 DC: 6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209801 6
GTIN	4062406765170
Produktų klasė	100

**Aprašymas****Modelis:**

**Naši PKD freza**, skirta **maksimaliam našumui apdirbant metalą. Ašies kampas teigiamas.  $\alpha = 2^\circ$ .**

Traukiamas pjūvis standartiniam naudojimui.

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,1 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	15 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,1 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Koto Ø $D_s$	6 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti aliuminio liejiniuose	0,03 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	60 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	20 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,04 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti grafito	0,1 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,4 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05xD frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1xD
Vidinis aušinimas	taip
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## 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