

**Garant**
**PKD freza su vidiniu aušinimu su kairine spirale, PKD, Ø h10 DC: 16mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209802 16
GTIN	4062406765293
Produktų klasė	100

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Naši PKD freza**, skirta **maksimaliam našumui apdirbant metalą. Ašies kampas neigiamas.  $\alpha$  alfa =  $-4^\circ$ .**

Stumiamasis pjūvis.

Medžiaga spaudžiama į pagrindą. Ypač tinka plonomis medžiagoms.

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø $D_1$	15 mm
Koto Ø $D_s$	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,15 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	20 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti grafite	0,15 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,11 mm
Bendras ilgis L	125 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h10
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti aliuminio liejiniuose	0,1 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	30 mm
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1×D
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		
Oras	tinka		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB