

**Garant**
**PKD freza su vidiniu aušinimu su kairine spirale, PKD, Ø h10 DC: 10mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209620 10
GTIN	4045197478153
Produktų klasė	11Y

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Aukštos kokybės PKD freza** atitinka **aukščiausius reikalavimus** apdirbant **GFK, CFK ir grafitą.**
**Ašies kampas neigiamas.  $\alpha$  alfa =  $-4^\circ$ .**

Stumiamasis pjūvis.

Medžiaga spaudžiama į pagrindą. Ypač tinka plonoms medžiagoms.

Vidinis aušinimas: taip

Tolerancija Nominalusis Ø: h10

Dantų skaičius Z: 2

Skersinės pastūmos kryptis: horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kotas: DIN 6535 HA su h6

Dantų skaičius Z: 2

 Pjovimo briaunos ilgis  $L_c$ : 20 mm

 Darbinės dalies ilgis  $L_1$  kartu su sužemintu kotu: 30 mm

 Sužeminto koto Ø  $D_1$ : 9,4 mm

Bendras ilgis L: 90 mm

 Koto Ø  $D_s$ : 10 mm

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø $D_c$	10 mm
Kampų nuožulos plotis prie $45^\circ$	0,1 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti grafitu	0,12 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	30 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti GFK CFK	0,06 mm
Dantų skaičius Z	2

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	9,4 mm
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	90 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	20 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h10
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	PKD
Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
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		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB