

**Garant****VHM freza, Deimantinė, Ø f8 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209713 20
GTIN	4045197512550
Produktų klasė	10Y

**Aprašymas****Modelis:**

Naujausios kartos frezomis su **kristaliniu deimantiniu sluoksniu sp<sup>3</sup>** saugiai apdirbamos **pluoštu sustiprintos medžiagos, GFK, CFK ir grafitas.**

**Progresyvi pjovimo briaunų geometrija.**

**Techninis aprašymas**

Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,3 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti grafito	0,08 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti GFK CFK	0,08 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	52 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19,5 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	104 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	38 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	f8

Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	Deimantinė
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
PVDF GF20	tinka	200 m/min	N
POM GF25	tinka	190 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	170 m/min	N
PEEK GF30	tinka	150 m/min	N
PTFE CF25	tinka	180 m/min	N
PEEK CF30	tinka	160 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	tinka		
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	tinka	350 m/min	N
GFK	tinka	190 m/min	N
GFK, CFK	tinka	190 m/min	N
Grafitas	tinka	340 m/min	N
šlapias, min.	tinka		

sausasis

tinka

Oras

**Paslaugos**

tinka

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB