

**Garant****VHM freza toroidiniu galu, Deimantinė, Ø e8 DC / R1: 12/0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209758 12/0,5
GTIN	4045197475619
Produktų klasė	11Y

**Aprašymas****Modelis:**

Naujausios kartos frezomis su **kristaline deimantine danga sp<sup>3</sup>** saugiai apdirbamos **pluoštu sustiprintos medžiagos, GFK, CFK ir grafitas**. Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas. Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm**.

**Techninis aprašymas**

Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,105 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	11 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	75 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	0,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant grafitu	0,105 mm
Dantų skaičius Z	4
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	Deimantinė
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
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	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

### 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	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB