

**Garant**
**VHM freza toroidiniu galu, Deimantinė, Ø e8 DC / R1: 1/0,1mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209750 1/0,1
GTIN	4045197475053
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 dantų užgalandimas.

**Frezuoti kopijuojant kampu  $\alpha = 1^{\circ}30'$ .**

Pjovimo spindulio tolerancija  **$R_1 = \pm 0,01$  mm.**

**Pastaba:**

Rekomenduojamos vertės

Šoninių paviršių apdirbimas:  $f_z$  skirti  $a_p = 0,1 \times D$ .

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø $D_1$	0,95 mm
$L_2$	27 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,1 mm
Ø $D_2$	2,3 mm
Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant grafite	0,016 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,0113 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	1 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	2 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø $D_s$	3 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	1,2 mm

Bendras ilgis L	75 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	Deimantinė
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	juoda
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	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		