

**Garant**
**VHM freza toroidiniu galu, Deimantinė, Ø e8 DC / R1: 4/0,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209758 4/0,5
GTIN	4045197475466
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 $f_z$ frezavimui kopijuojant grafite	0,02 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	36 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,5 mm
Dantų skaičius $Z$	4
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	3,7 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,02 mm
Koto Ø $D_s$	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 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 $\emptyset$	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		

