

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

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 209758 5/0,5 |
| GTIN | 4045197475480 |
| Produktų klasė | 11Y |

Aprašymas**Modelis:**

Naujausios kartos frezomis su **kristaline deimantine danga sp³** saugiai apdirbamos **pluoštu sustiprintos medžiagos, GFK, CFK ir grafitas**. Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas. Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys **R₁ = ±0,01 mm**.

Techninis aprašymas

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafite | 0,052 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 5 mm |
| Sužeminto koto Ø D_1 | 4,6 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 40 mm |
| Pastūma f_z apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius | 0,052 mm |
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 0,5 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Koto Ø D_s | 5 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 6 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 | | |

