

**Garant**
**VHM freza toroidiniu galu, Deimantinė, Ø e8 DC / R1: 6/1,5mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 209758 6/1,5  |
| GTIN             | 4045197475527 |
| 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> frezavimui kopijuojant grafite                | 0,052 mm          |
| Dantų skaičius Z   | 4                 |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius | 0,052 mm          |
| Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>                            | 1,5 mm            |
| Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>                                      | 5,5 mm            |
| Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu         | 44 mm             |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>                                    | 6 mm              |
| Koto Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm              |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>                                | 7 mm              |
| Bendras ilgis L  | 80 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