

**Garant**
**VHM sferinė freza, Deimantinė, Ø f8 DC / DS: 5/6mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 209776 5/6    |
| GTIN             | 4045197544247 |
| 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: spindulio kontūras = **±0,01 mm**.

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius | 0,05 mm      |
| Sužeminto koto Ø $D_1$                                      | 4,9 mm       |
| Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant grafitu                | 0,05 mm      |
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu         | 16 mm        |
| Dantų skaičius Z  | 2            |
| Pjovimo briaunos Ø $D_c$                                    | 5 mm         |
| Koto Ø $D_s$  | 6 mm         |
| Bendras ilgis L   | 54 mm        |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$                                | 9 mm         |
| Korekcijos koeficientas $v_c$                               | 1,25         |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas                        | 30 laipsniai |
| Spindulys R   | 2,5 mm       |
| Danga   | Deimantinė   |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Ašmenys                                   | VHM                                   |
| Norma                                     | Gamykliniai standartai                |
| Tolerancija Nominalusis Ø                 | f8                                    |
| Skersinės pastūmos kryptis                | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant         |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant | 0,2×D pjaunant                        |
| Kotas                                     | DIN 6535 HA su h6                     |
| Vidinis aušinimas                         | ne                                    |
| Spalvinis žymėjimas                       | juoda                                 |
| Produkto rūšis                            | Sferinė ir rutulinė freza             |

### 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     |                |           |

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB