

Garant
VHM freza toroidiniu galu, Deimantinė, Ø e8 DC / R1: 8/1,0mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 209750 8/1,0 |
| GTIN | 4045197475169 |
| Produktų klasė | 11Y |

Aprašymas
Modelis:

Naujausios kartos frezomis su **kristaline deimantine danga sp³** 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

| | |
|---|----------|
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 1 mm |
| L_2 | 60 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 32 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 8 mm |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 7,8 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f_z apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius | 0,08 mm |
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafite | 0,085 mm |
| $\varnothing D_2$ | 9,3 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 4 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Bendras ilgis L | 120 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 _e frezuojant | 0,5×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 |
|--------------------------|-----------|