

**Garant****VHM universali freza 120°, be dangos, Ø e8 DC: 5mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 208081 5      |
| GTIN             | 4062406544942 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas****Modelis:****Tolerancija:** viršūnės kampas  $\pm 1^\circ$ .**Paskirtis:**

- Griovelių frezavimas
- Gilinimas
- Nuožulų nuėmimas
- Galima naudoti ir kaip NC centravimo grąžtą.

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm           |
| Pjovimo briaunos Ø $D_c$   | 5 mm              |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6 |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$   | 13 mm             |
| Bendras ilgis L  | 57 mm             |
| Kampų nuožulos kampas  | 60 laipsniai      |
| Koto Ø $D_s$   | 6 mm              |
| Nuožulų freza  | 60 laipsniai      |
| Dantų skaičius Z   | 2                 |
| Danga  | be dangos         |
| Ašmenys  | VHM               |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Norma                                | Gamykliniai standartai                            |
| Tipas                                | N   |
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$  | e8  |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai                                      |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant     | $0,5 \times D$ , kai apdirbami šoniniai paviršiai |
| Kūginio gilintuvo viršūnės kampas    | 120 laipsniai                                     |
| Vidinis aušinimas                    | ne  |
| Koto tolerancija                     | h6  |
| Spalvinis žymėjimas                  | be  |
| Produkto rūšis                       | Nuožulų freza                                     |

### Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai            | tinka         | 180 m/min | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | tinka         | 140 m/min | N         |
| Al >10 % Si                     | tinka         | 105 m/min | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 70 m/min  | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 60 m/min  | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 55 m/min  | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 35 m/min  | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 40 m/min  | M         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 55 m/min  | K         |
| Uni                             | tinka         |           |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |           |           |
| šlapias, min.                   | ribotai tinka |           |           |
| Oras                            | ribotai tinka |           |           |

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB

