

**Garant****VHM universali freza 60°, be dangos, Ø e8 DC: 12mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 208065 12     |
| GTIN             | 4045197859624 |
| Produktų klasė   | 11X           |

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

- Gilinimas
- Nusklembimas

**Pastaba:**Forma **HB** užsakymo **Nr. 208068**.

Forma HB parduodama už tą pačią kainą kaip HA.

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Bendras ilgis L  | 83 mm             |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>  | 26 mm             |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6 |
| Koto Ø D <sub>s</sub>  | 12 mm             |
| Dantų skaičius Z   | 2                 |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>  | 12 mm             |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm           |
| Kampų nuožulos kampas  | 60 laipsniai      |
| Nuožulų freza  | 30 laipsniai      |
| 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     | 0,5xD apdirbant šoninius paviršius |
| Kūginio gilintuvo viršūnės kampas    | 60 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