

**Garant****VHM freza, DLC, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202515 20     |
| GTIN             | 4045197588579 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas****Modelis:****Aštrios pjovimo briaunos.** Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 6527.Su naujausios kartos **DLC danga**  $sp^2$ .**Techninis aprašymas**

|                                                                             |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,15 mm                               |
| Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose      | 0,085 mm                              |
| Dantų skaičius Z                                                            | 4                                     |
| Pjovimo briaunos Ø $D_c$                                                    | 20 mm                                 |
| Koto Ø $D_s$                                                                | 20 mm                                 |
| Bendras ilgis L                                                             | 104 mm                                |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$                                                | 41 mm                                 |
| Skersinės pastūmos kryptis                                                  | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas                                                                       | DIN 6535 HA su h6                     |
| Tolerancija Nominalusis Ø                                                   | e8                                    |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas                                        | 45 laipsniai                          |
| Kampų nuožulos kampas                                                       | 90 laipsniai                          |
| Danga                                                                       | DLC                                   |

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ašmenys                          | VHM                                             |
| Norma                            | DIN 6527                                        |
| Tipas                            | W                                               |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | 0,25×D apdirbant šoninius paviršius             |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | Griovelio pjūvio gylis 1×D                      |
| Vidinis aušinimas                | ne                                              |
| Spalvinis žymėjimas              | geltona                                         |
| Produkto rūšis                   | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

### Vartotojo duomenys

|                                                    | Paskirtis | $V_c$     | ISO kodas |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis                                          | tinka     | 480 m/min | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis)                          | tinka     | 440 m/min | N         |
| Al >10 % Si                                        | tinka     | 400 m/min | N         |
| PMMA, akrilas                                      | tinka     | 200 m/min | N         |
| PE-HD                                              | tinka     | 160 m/min | N         |
| PA 66                                              | tinka     | 200 m/min | N         |
| PEEK                                               | tinka     | 150 m/min | N         |
| PF 31                                              | tinka     | 130 m/min | N         |
| PVDF GF20                                          | tinka     | 180 m/min | N         |
| POM GF25                                           | tinka     | 160 m/min | N         |
| PA 66 GF30                                         | tinka     | 150 m/min | N         |
| PEEK GF30                                          | tinka     | 130 m/min | N         |
| PTFE CF25                                          | tinka     | 160 m/min | N         |
| Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich) | tinka     | 300 m/min | N         |
| Cu                                                 | tinka     | 160 m/min | N         |

|                |               |           |   |
|----------------|---------------|-----------|---|
| CuZn           | tinka         | 200 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka         |           |   |
| šlapias, min.  | tinka         |           |   |
| sausasis       | ribotai tinka |           |   |
| Oras           | tinka         |           |   |

**Tinkami produktai**

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/202515-20>