

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM freza HPC HPC, DLC, Ø h6 DC: 4mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 203203 4      |
| GTIN             | 4062406119355 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Glotniajam apdirbimui. <br>Speciali geometrija optimaliam drožlių pašalinimui. <br>Kintamas dantų žingsnis užtikrina frezos tvirtumą ir žemą radialinį mušimą. <br>Glotniam kontūriniam frezavimui.

**Pastaba:**

**Modelį be dangos** galima užsakyti **Nr. 203207**.

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Skersinės pastūmos kryptis                                   | horizontalus      |
| Kotas  | DIN 6535 HA su h6 |
| Balansavimo tikslumas su kotu                                | G 2,5 su HA       |
| Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>                              | 3,8 mm            |
| Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu | 23 mm             |
| Dantų skaičius Z   | 5                 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas                         | 38 laipsniai      |
| Tolerancija Nominalusis Ø                                    | h6                |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>                            | 4 mm              |
| Bendras ilgis L  | 65 mm             |
| Koto Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm              |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>                        | 16 mm             |

|   |   |
|---|---|
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,05 mm   |
| Kampų nuožulos kampas   | 90 laipsniai                                    |
| Serija  | Master Alu                                      |
| Danga   | DLC   |
| Ašmenys   | VHM   |
| Norma   | Gamykliniai standartai                          |
| Tipas   | W   |
| Pjovimo briaunų išdėstymas  | nevienodas                                      |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant  | 0,1×D apdirbant šoninius paviršius              |
| Vidinis aušinimas   | ne  |
| Pjovimo technika  | HPC   |
| Spalvinis žymėjimas   | geltona   |
| Produkto rūšis  | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                           | Paskirtis | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis                 | tinka     | 550 m/min | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka     | 500 m/min | N         |
| Al >10 % Si               | tinka     | 450 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) | ribotai tinka | 300 m/min | N |
| Cu   | tinka         | 160 m/min | N |
| CuZn   | tinka         | 200 m/min | N |
| drėgnas, maks.                                     | tinka         |           |   |
| šlapias, min.                                      | ribotai tinka |           |   |
| sausasis   | tinka         |           |   |
| Oras   | tinka         |           |   |
| <b>Paslaugos</b>                                   |               |           |   |

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB