

**Garant**
**GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, DLC, Ø e8  
DC: 6mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202004 6      |
| GTIN             | 4062406125929 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su naujausios kartos DLC danga sp2.  
Rupijam ir glotniajam apdirbimui.  
Iki 2× D didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.  
Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu.  
Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

**Privalumai:**

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtnių griovelių forma.**

**Techninis aprašymas**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$  | 13 mm                                 |
| Kotas   | DIN 6535 HA su h6                     |
| Balansavimo tikslumas su kotu   | G 2,5 su HA                           |
| Skersinės pastūmos kryptis  | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Tolerancija Nominalusis Ø   | e8                                    |
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,08 mm                               |
| Koto Ø $D_s$  | 6 mm                                  |
| Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose      | 0,06 mm                               |

|   |   |
|---|---|
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas                | 42 laipsniai                                    |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$                    | 5,8 mm  |
| Dantų skaičius Z                                    | 3   |
| Bendras ilgis L                                     | 57 mm   |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$                  | 6 mm  |
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu | 19 mm   |
| Kampų užapvalinimas $r_v$                           | 0,2 mm  |
| Serija  | Master Alu                                      |
| Danga   | DLC   |
| Ašmenys   | VHM   |
| Norma   | DIN 6527  |
| Tipas   | W   |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės         | nevienodas                                      |
| Pjovimo briaunų išdėstymas                          | nevienodas                                      |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant                    | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$             |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant                    | $0,5 \times D$ pjaunant                         |
| 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   | ribotai tinka |           |   |
| Oras   | tinka         |           |   |

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB