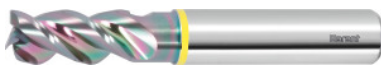


**Garant**
**VHM freza MTC, DLC, Ø DC: 20mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202272 20     |
| GTIN             | 4045197655066 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Supatobulinta DLC danga  $sp^2$ .

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas** ir papildomai **poliruoti** sraigtiniai grioveliai, **kuriais puikiai pasižalina ilgos aliuminio drožlės**.

**Be** 45° pjovimo briaunos nuožulos.

 Konstrukcinis ilgis panašus į **DIN 6527**.

 Dyd. 1–2 – tolerancija: nominaliojo Ø dydis  $D_c = e8$ .

 Dyd. 2,5–20M – tolerancija: nominaliojo Ø dydis  $D_c = h6$ .

**Paskirtis:**

 Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekimo ir frezavimo staklėse.

**Techninis aprašymas**

|   |          |
|---|----------|
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu                         | 52 mm    |
| Dantų skaičius Z  | 3        |
| Koto forma  | HB       |
| Sužeminto koto Ø $D_1$  | 19 mm    |
| Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose      | 0,085 mm |
| Pjovimo briaunos Ø $D_c$  | 20 mm    |
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,12 mm  |
| Koto Ø $D_s$  | 20 mm    |

|   |   |
|---|---|
| Bendras ilgis L                             | 104 mm  |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>       | 41 mm   |
| Skersinės pastūmos kryptis                  | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai           |
| Kotas                                       | DIN 6535 HB su h6                               |
| Tolerancija Nominalusis Ø                   | h6  |
| Balansavimo tikslumas su kotu               | G 2,5 su HB                                     |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas        | 45 laipsniai                                    |
| Kampų nuožulos kampas                       | 90 laipsniai                                    |
| Danga                                       | DLC   |
| Ašmenys                                     | VHM   |
| Norma                                       | DIN 6527  |
| Tipas                                       | W   |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas                                      |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant   | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius              |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant   | Griovelio pjūvio gylis 1×D                      |
| Vidinis aušinimas                           | ne  |
| Pjovimo technika                            | MTC   |
| Spalvinis žymėjimas                         | geltona   |
| Produkto rūšis                              | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                           | Paskirtis | V <sub>c</sub> | 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) | ribotai 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   | ribotai tinka |           |   |