

**Garant****VHM freza su vidiniu aušinimu MTC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202279 6      |
| GTIN             | 4045197746245 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas****Modelis:**Su **patobulinta DLC danga**  $sp^2$ .**Ekscetrinis pjovimo dantų užgalandimas** ir papildomai **poliruoti** sraigtiniai grioveliai, **kuriais puikiai pasižalina ilgos aliuminio drožlės**.**Paskirtis:**Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.**Pastaba:****JAU YRA NAUJA KARTA!****Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 202019.****Techninis aprašymas**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Koto forma  | HA                                    |
| Bendras ilgis L                                     | 80 mm                                 |
| Skersinės pastūmos kryptis                          | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas   | DIN 6535 HA su h6                     |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$                        | 10 mm                                 |
| Dantų skaičius Z                                    | 3                                     |
| Balansavimo tikslumas su kotu                       | G 2,5 su HA                           |
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu | 42 mm                                 |
| Kampų nuožulos plotis prie 45°                      | 0,2 mm                                |

|   |   |
|---|---|
| Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,03 mm   |
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$   | h6  |
| Pjovimo briaunos $\emptyset D_c$  | 6 mm  |
| Koto $\emptyset D_s$  | 6 mm  |
| Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose      | 0,025 mm  |
| Sužeminto koto $\emptyset D_1$  | 5,7 mm  |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas  | 45 laipsniai                                    |
| Kampų nuožulos kampas   | 45 laipsniai                                    |
| Danga   | DLC   |
| Ašmenys   | VHM   |
| Norma   | Gamykliniai standartai                          |
| Tipas   | W   |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės                                 | nevienodas                                      |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant  | 0,3×D pjaunant                                  |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant  | Griovelio pjovimo gylis 1×D                     |
| Vidinis aušinimas   | taip  |
| Pjovimo technika  | MTC   |
| Spalvinis žymėjimas   | geltona   |
| Produkto rūšis  | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                           | Paskirtis | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Aliuminis                 | tinka     | 440 m/min | N         |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka     | 400 m/min | N         |
| Al >10 % Si               | tinka     | 360 m/min | N         |
| PMMA, akrilas             | tinka     | 180 m/min | N         |

|  |               |           |   |
|--|---------------|-----------|---|
| PE-HD  | tinka         | 150 m/min | N |
| PA 66  | tinka         | 180 m/min | N |
| PEEK   | tinka         | 140 m/min | N |
| PF 31  | tinka         | 120 m/min | N |
| PVDF GF20  | tinka         | 170 m/min | N |
| POM GF25   | tinka         | 150 m/min | N |
| PA 66 GF30   | tinka         | 140 m/min | N |
| PEEK GF30  | tinka         | 120 m/min | N |
| PTFE CF25  | tinka         | 150 m/min | N |
| Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich) | ribotai tinka | 280 m/min | N |
| Cu   | tinka         | 150 m/min | N |
| CuZn   | tinka         | 190 m/min | N |
| drėgnas, maks.                                     | tinka         |           |   |
| šlapias, min.                                      | tinka         |           |   |
| sausasis   | ribotai tinka |           |   |
| Oras   | ribotai tinka |           |   |

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB