

**Garant**
**VHM freza MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202396 4      |
| GTIN             | 4045197857484 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas**
**Modelis:**
**Speciali drožlių griovelių geometrija ir sustiprinta šerdis.**
**MTC rupiojo apdirbimo freza frezavimui iki 1,5×D gylio vientisame ruošinyje.**
**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**

Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527, ilga.**

Patobulinta danga mažesnei pjovimo jėgai bei dar geresniam įrankio patvarumui.

**Paskirtis:**

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

**Techninis aprašymas**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Balansavimo tikslumas su kotu  | G 2,5 su HB       |
| Koto Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm              |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>  | 4 mm              |
| Tolerancija Nominalusis Ø  | f8                |
| Kotas  | DIN 6535 HB su h6 |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>  | 11 mm             |
| Kampų nuožulos plotis prie 45°   | 0,1 mm            |
| Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>                     | 0,02 mm           |
| Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu                                   | 16 mm             |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,024 mm          |

|   |   |
|---|---|
| Bendras ilgis L                             | 57 mm   |
| Skersinės pastūmos kryptis                  | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai           |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$            | 3,9 mm  |
| Dantų skaičius Z                            | 3   |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas        | 45 laipsniai                                    |
| Kampų nuožulos kampas                       | 45 laipsniai                                    |
| Danga                                       | AlCrN   |
| Ašmenys                                     | VHM   |
| Norma                                       | DIN 6527  |
| Tipas                                       | N   |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas                                      |
| Pjovimo briaunų išdėstymas                  | nevienodas                                      |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant            | 0,5×D abdirbant briaunas                        |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant            | Griovelio pjūvio gylis 1×D                      |
| Vidinis aušinimas                           | ne  |
| Pjovimo technika                            | MTC   |
| Spalvinis žymėjimas                         | žalia   |
| Produkto rūšis                              | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis | $V_c$     | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 250 m/min | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 220 m/min | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka     | 200 m/min | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 190 m/min | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 170 m/min | P         |
| Plienas <55 HRC                 | tinka     | 90 m/min  | H         |
| Plienas <60 HRC                 | tinka     | 60 m/min  | H         |

|                             |               |           |   |
|-----------------------------|---------------|-----------|---|
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 130 m/min | M |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 100 m/min | M |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>   | ribotai tinka | 50 m/min  | S |
| Ketus (G)                   | tinka         | 160 m/min | K |
| Uni                         | tinka         |           |   |
| drėgnas, maks.              | tinka         |           |   |
| šlapias, min.               | ribotai tinka |           |   |
| sausasis                    | tinka         |           |   |
| Oras                        | tinka         |           |   |