

**Garant****VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202293 3,5    |
| GTIN             | 4045197931160 |
| Produktų klasė   | 11X           |

## Aprašymas

**Modelis:**Konstrukciniai matmenys kaip **DIN 6527**.

Patobulintas paviršius universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

**Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 202320.**

## Techninis aprašymas

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas   | 45 laipsniai                          |
| Koto Ø D <sub>s</sub>  | 6 mm                                  |
| Dantų skaičius Z   | 3                                     |
| Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm <sup>2</sup>                     | 0,02 mm                               |
| Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu                                   | 15 mm                                 |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,025 mm                              |
| Skersinės pastūmos kryptis   | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas  | DIN 6535 HB su h6                     |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>  | 3,5 mm                                |
| Bendras ilgis L  | 57 mm                                 |
| Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>  | 3,3 mm                                |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>  | 11 mm                                 |

|   |   |
|---|---|
| Kampų nuožulos plotis prie 45°            | 0,1 mm  |
| Koto forma                                | HB  |
| Tolerancija Nominalusis Ø                 | e8  |
| Kampų nuožulos kampas                     | 45 laipsniai                                    |
| Danga                                     | AlCrN   |
| Ašmenys                                   | VHM   |
| Norma                                     | DIN 6527  |
| Tipas                                     | N   |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant | Griovelio pjūvio gylis 1×D                      |
| Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius              |
| Vidinis aušinimas                         | ne  |
| Spalvinis žymėjimas                       | be  |
| Produkto rūšis                            | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | V <sub>c</sub> | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis)       | ribotai tinka | 280 m/min      | N         |
| Al >10 % Si                     | ribotai tinka | 200 m/min      | N         |
| Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 120 m/min      | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 110 m/min      | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 100 m/min      | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 70 m/min       | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 60 m/min       | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 70 m/min       | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 50 m/min       | M         |
| Ketus (G)                       | tinka         | 90 m/min       | K         |
| Uni                             | tinka         |                |           |

|                |               |
|----------------|---------------|
| drėgnas, maks. | tinka         |
| šlapias, min.  | tinka         |
| sausasis       | ribotai tinka |
| Oras           | tinka         |