

**Garant**
**VHM freza, AlCrN, Ø e8 DC: 8mm**


## Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202293 8      |
| GTIN             | 4045197931269 |
| 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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu                                  | 27 mm             |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$   | 19 mm             |
| Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$                     | 0,05 mm           |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas   | 45 laipsniai      |
| Bendras ilgis L  | 63 mm             |
| Koto forma   | HB                |
| Koto $\varnothing D_s$   | 8 mm              |
| Dantų skaičius Z   | 3                 |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$   | 8 mm              |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$   | 7,8 mm            |
| Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm           |
| Kotas  | DIN 6535 HB su h6 |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$ | e8   |
| Skersinės pastūmos kryptis          | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai            |
| Kampų nuožulos plotis prie 45°      | 0,1 mm   |
| Kampų nuožulos kampas               | 45 laipsniai                                     |
| Danga                               | AlCrN  |
| Ašmenys                             | VHM  |
| Norma                               | DIN 6527   |
| Tipas                               | N  |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant    | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$              |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant    | $0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius      |
| Vidinis aušinimas                   | ne   |
| Spalvinis žymėjimas                 | be   |
| Produkto rūšis                      | Frezos skirtos griovelėjų ir paviršių apdirbimui |

## Vartotojo duomenys

|                                 | Paskirtis     | $V_c$     | 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         |