

**Garant**
**VHM toroidinė freza HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 6/1,0mm**

**Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206351 6/1,0  |
| GTIN             | 4045197542229 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas**
**Modelis:**

Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527 ir 38° sraigtnis griovelis.<br>Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA!**

**Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 206345**

**Techninis aprašymas**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>   | 6 mm              |
| Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>                | 0,037 mm          |
| Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu                              | 21 mm             |
| Dantų skaičius Z  | 4                 |
| Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>   | 1 mm              |
| Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>   | 5,5 mm            |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,03 mm           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>   | 6 mm              |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>   | 13 mm             |
| Bendras ilgis L   | 57 mm             |
| Kotas   | DIN 6535 HA su h6 |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas        | 38 laipsniai                          |
| Danga                                       | TiAlN                                 |
| Ašmenys                                     | VHM                                   |
| Norma                                       | DIN 6527                              |
| Tipas                                       | N                                     |
| Tolerancija Nominalusis $\emptyset$         | e8                                    |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas                            |
| Pjovimo briaunų išdėstymas                  | nevienodas                            |
| Skersinės pastūmos kryptis                  | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant            | 0,05×D frezuojant kopijuojant         |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant            | 0,3×D pjaunant                        |
| Vidinis aušinimas                           | ne                                    |
| Pjovimo technika                            | HPC                                   |
| Koto tolerancija                            | h6                                    |
| Spalvinis žymėjimas                         | mėlyna                                |
| Produkto rūšis                              | Freza toroidiniu galu                 |

## 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         | 230 m/min | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 200 m/min | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 180 m/min | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 170 m/min | P         |
| TOOLOX 33                       | tinka         | 115 m/min | H         |
| TOOLOX 44                       | tinka         | 80 m/min  | H         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 90 m/min  | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 80 m/min  | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | ribotai tinka | 50 m/min  | S         |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Uni                      | ribotai tinka |
| drėgnas, maks.           | tinka         |
| šlapias, min.            | tinka         |
| sausasis                 | ribotai tinka |
| Oras                     | ribotai tinka |
| <b>Paslaugos</b>         |               |
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB     |