

**Garant****GARANT Master INOX VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 10mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207474 10     |
| GTIN             | 4062406130497 |
| Produktų klasė   | 11X           |

**Aprašymas****Modelis:**

HPC frezos su patobulinta **danga** dar **patvaresnės** ir **užtikrina optimalius rezultatus** apdirbant nerūdijantį plieną.

**Dar didesnis atsparumas oksidacijai ir kietumas.**

Tinka naudoti **esant dideliems pjovimo greičiams**, taip pat puikiai tinka ir TOOLOX®.

Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm**.

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Koto Ø D <sub>s</sub>   | 10 mm        |
| Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>   | 10 mm        |
| Bendras ilgis L   | 100 mm       |
| Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>   | 14 mm        |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas  | 45 laipsniai |
| Pastūma f <sub>z</sub> frezavimui kopijuojant INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>                | 0,036 mm     |
| Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,032 mm     |
| Dantų skaičius Z  | 4            |
| Spindulys R   | 5 mm         |
| Serija  | Master Inox  |
| Danga   | TiAlN        |

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Ašmenys                          | VHM                                   |
| Norma                            | Gamykliniai standartai                |
| Tipas                            | N                                     |
| Tolerancija Nominalusis Ø        | f8                                    |
| Skersinės pastūmos kryptis       | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius    |
| Darbinis plotis $a_e$ frezuojant | Griovelio pjūvio gylis 1×D            |
| Kotas                            | DIN 6535 HA su h6                     |
| Vidinis aušinimas                | ne                                    |
| Pjovimo technika                 | HPC                                   |
| Spalvinis žymėjimas              | mėlyna                                |
| Produkto rūšis                   | Sferinė ir rutulinė freza             |

### 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         | 110 m/min | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 90 m/min  | M         |
| Uni                             | ribotai tinka |           |           |
| drėgnas, maks.                  | tinka         |           |           |
| šlapias, min.                   | tinka         |           |           |
| sausasis                        | ribotai tinka |           |           |
| Oras                            | tinka         |           |           |

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB