

**Garant****GARANT Master Titan VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207487 5      |
| GTIN             | 4045197989680 |
| Produktų klasė   | 11Z           |

**Aprašymas****Modelis:****Speciali geometrija** apdirbant **titaną ir titano lydinius.**4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima **naudoti kaip 4-briaunę frezą** įvairaus gylio pjūviams.Tolerancija: spindulio kontūras = **±0,005 mm.****Pastaba:**

Pergaląsti nerekomenduojama.

**Techninis aprašymas**

|   |              |
|---|--------------|
| Pastūma $f_z$ frezavimui kopijuojant titane $> 850 \text{ N/mm}^2$                | 0,024 mm     |
| Koto Ø $D_s$  | 6 mm         |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas  | 45 laipsniai |
| Pastūma $f_z$ apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm      |
| Bendras ilgis L   | 80 mm        |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$  | 9 mm         |
| Korekcijos koeficientas $v_c$   | 1,25         |
| Pjovimo briaunos Ø $D_c$  | 5 mm         |
| Dantų skaičius Z  | 4            |
| Spindulys R   | 2,5 mm       |
| Danga   | TiAlN        |

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

## Vartotojo duomenys

|                           | Paskirtis | $V_c$    | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup> | tinka     | 50 m/min | S         |
| drėgnas, maks.            | tinka     |          |           |

## Paslaugos

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB |
|--------------------------|-----------|