

Garant**VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5/6mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207477 5/6 |
| GTIN | 4045197455468 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:**

Speciali geometrija ir danga, skirta **nerūdijančio ir rūgštims atsparaus plieno apdirbimui**. 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip **4-briaunę frezą** įvairaus gylio pjūviams.

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

Pastaba:

Jau yra nauja karta! Naujas produktas vietoje Nr. 207473.

Techninis aprašymas

| | |
|--|--------------|
| Pastūma f_z apdirbant INOX ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,012 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 5 mm |
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant INOX < 900 N/mm ² | 0,013 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Koto Ø D_s | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 54 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 9 mm |
| Korekcijos koeficientas v_c | 1,25 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |
| Spindulys R | 2,5 mm |
| 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 | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| 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 | mėlyna |
| Produkto rūšis | Sferinė ir rutulinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 250 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 230 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 200 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 95 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 85 m/min | M |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | tinka | | |

Paslaugos

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