

Garant
VHM sferinė freza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 10mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207320 10 |
| GTIN | 4045197127785 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Preciziškai nušlifuota, todėl atitinka aukščiausius reikalavimus, keliamus tikslumui.

Tolerancija: spindulio kontūras = $\pm 0,005$ mm.

Pastaba:

Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 207246.

Techninis aprašymas

| | |
|---|------------------------|
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 10 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 1100 N/mm ² | 0,062 mm |
| Pastūma f _z plieno frezavimui < 1100 N/mm ² | 0,071 mm |
| Koto Ø D _s | 10 mm |
| Bendras ilgis L | 120 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 14 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Spindulys R | 5 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Tipas | H |
| Tolerancija Nominalusis Ø | f8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikaliai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,03×D frezavimui kopijuojant |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Sferinė ir rutulinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 200 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 180 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 170 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 130 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | ribotai tinka | 125 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 70 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 60 m/min | M |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 280 m/min | K |
| CuZn | ribotai tinka | 300 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

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

