

Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/1,0mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206322 3/1,0 |
| GTIN | 4045197598158 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo: speciali geometrija, patobulinta danga ir kietlydinys grūdintųjų plienų apdirbimui. Dvigubas pjovimo briaunų užgalandimas.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Techninis aprašymas

| | |
|--|-------------------|
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 1 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 14 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 3 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 2,7 mm |
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 65 HRC | 0,019 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC | 0,019 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 3 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 4 mm |
| Bendras ilgis L | 50 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Serija | Diabolo |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | H |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| 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 | 0,2×D pjaunant |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | raudona |
| Produkto rūšis | Freza toroidiniu galu |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 200 m/min | P |
| Plienas <50 HRC | tinka | 190 m/min | H |
| Plienas <55 HRC | tinka | 170 m/min | H |
| Plienas <60 HRC | tinka | 150 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | tinka | 110 m/min | H |
| drėgnas, maks. | ribotai tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |