

Garant
VHM toroidinė freza, be dangos, Ø e8 DC / R1: 4/1,0mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206040 4/1,0 |
| GTIN | 4062406087432 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas. Užapvalintos pjovimo briaunos. Ypatingai tvirta freza su sustiprinta šerdimi.

Tolerancija: $R_1 = \pm 0,01$ mm.

Techninis aprašymas

| | |
|---|-------------------|
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius | 0,02 mm |
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 1 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 16 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Koto Ø D_s | 4 mm |
| Sužeminto koto Ø D_1 | 3,7 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 4 mm |
| Pastūma f_z trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant | 0,023 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 5 mm |
| Bendras ilgis L | 50 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | W |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,5×D pjaunant |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | geltona |
| Produkto rūšis | Freza toroidiniu galu |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis | tinka | 180 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 140 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 105 m/min | N |
| PMMA, akrilas | tinka | 180 m/min | N |
| PE-HD | tinka | 130 m/min | N |
| PA 66 | tinka | 150 m/min | N |
| PEEK | tinka | 130 m/min | N |
| PF 31 | tinka | 110 m/min | N |
| Cu | tinka | 80 m/min | N |
| CuZn | tinka | 100 m/min | N |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |

Oras

ribotai tinka