


VHM sferinė freza, TiAlN, Ø DC: 8mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207125 8 |
| GTIN | 4045197126375 |
| Produktų klasė | 12X |

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pastūma f_z plieno frezavimui $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,051 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,045 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 8 mm |
| Koto Ø D_s | 8 mm |
| Bendras ilgis L | 58 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 12 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Spindulys R | 4 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis Ø | h10 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$ |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Sferinė ir rutulinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 350 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 250 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 140 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 130 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 80 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 70 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | tinka | 50 m/min | H |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 80 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 70 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 120 m/min | K |
| CuZn | ribotai tinka | 320 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |
| Oras | ribotai tinka | | |

Paslaugos

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

