

Garant**Kotinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 4,5mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 191250 4,5 |
| GTIN | 4045197101020 |
| Produktų klasė | 11W |

Aprašymas**Modelis:**

Speciali pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui. **Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas.**

Maksimaliam apdirbimo našumui.

Pastaba:

Naudojama kaip griovelių (tolerancija e8) **arba kaip kotinė freza. 50% didesnis pjovimo našumas** lyginant su frezomis, turinčiomis 2 pjovimo dantis. **Platesni drožlių grioveliai**, lyginant su daugiadantėmis frezomis (aktualu apdirbant minkštas medžiagas). Griovelių frezavimui.

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 4,5 mm |
| Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 750 N/mm ² | 0,007 mm |
| Dantų skaičius Z | 3 |
| Koto Ø D _s | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 55 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 11 mm |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas | DIN 1835 B su h6 |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |

| | |
|-----------------------|--|
| Kampų nuožulos kampas | 90 laipsniai |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS PM |
| Norma | DIN 844 B |
| Tipas | N |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis) | ribotai tinka | 138 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 110 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 83 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 64 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 64 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 37 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | ribotai tinka | 32 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 25 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 18 m/min | M |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 55 m/min | K |
| CuZn | ribotai tinka | 110 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| sausasis | tinka | | |