

Garant**Sferinė freza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 13mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 194302 13 |
| GTIN | 4045197110145 |
| Produktų klasė | 11W |

Aprašymas**Modelis:**

Pjovimo briaunos geometrija vertikaliajam įsigilinimui.
Užtikrina maksimalų apdirbimo našumą.

Pastaba:

Vidinio spindulio suformavimui ruošinių grioveluose. Galima naudoti kaip kopijuojamąją frezą. f_z skirta $a_p 0,05 \times D$.

Techninis aprašymas

| | |
|--|--------------|
| Pastūma f_z plieno frezavimui $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,052 mm |
| Dantų skaičius Z | 2 |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 13 mm |
| Koto Ø D_s | 12 mm |
| Bendras ilgis L | 73 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 16 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Spindulys R | 6,5 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS PM |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |

| | |
|----------------------------------|--|
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | $0,05 \times D$, kai frezuojama kopijuojant |
| Kotas | DIN 1835 B 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 | 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 | 23 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 | | |