

Garant**VHM mini freza, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202260 12 |
| GTIN | 4045197863898 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:**Kotas kaip **DIN 6535 HB**.

Patobulinta danga universaliam plieno ir ketaus apdirbimui.

Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:

pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galąsti.

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------------------------------------|
| Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm |
| Kotas | HB su h6 |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 12 mm |
| Bendras ilgis L | 60 mm |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 15 mm |
| Koto forma | HB |
| Dantų skaičius Z | 3 |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Koto Ø D_s | 12 mm |
| Kampų nuožulos plotis prie 45° | 0,3 mm |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Kampų nuožulos kampas | 45 laipsniai |
| Danga | AlCrN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | $0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$ |
| 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 | 280 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 200 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 120 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 110 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 100 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 70 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | ribotai tinka | 60 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 70 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 50 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 90 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | tinka | | |

sausasis

ribotai tinka

Oras

tinka