

Garant**VHM freza, kūginė, $\alpha/2$ 9° PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 12/200mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207540 12/200 |
| GTIN | 4062406286705 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:**

Inovatyvi padengimo koncepcija **grūdintų medžiagų apdirbimui**.

Našus įrankis **efektyviems laisvų formų plokštumų apdailos darbams** siekiant aukščiausios kokybės paviršiaus per **trumpiausią apdirbimo laiką**. Galima naudoti šiuolaikinėse 5 ašių frezavimo staklėse su CAD / CAM palaikymu.

Priekinių dantų geometrija yra tokia, kad ją naudojant drožlės formuojamos optimaliai ir gali būti lengvai pašalinamos. Šiam tikslui pasiekti pjovimo briaunų skaičius sumažinamas iki efektyvaus priekinių dantų skaičiaus.

Rekomendacija:

Glotniojo apdirbimo operacijoms rekomenduojame matmenų užlaidą nuo 0,05 iki 0,2 mm.

Pastaba:

R₂ rodo efektyvųjį spindulį ant įrankio.

Negalima pergalėti!

Sienelių apdirbimui ir trukdžių kontūrų apėjimui.

Naujas produktas vietoje Nr. 207526.

Techninis aprašymas

| | |
|-------------------------------------------|--------------|
| Pjovimo briaunos spindulys R ₁ | 3 mm |
| Koto Ø D _s | 12 mm |
| Dantų skaičius Z | 6 |
| Bendras ilgis L | 90 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC | 0,035 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 22 mm |
| Efektyvus spindulys R_2 | 200 mm |
| Pastūma f_z frezavimui kopijavimo būdu apdirbant plieną < 60 HRC | 0,04 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 12 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis \varnothing | f8 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontalus |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D frezavimui kopijuojant |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | PPC |
| Spalvinis žymėjimas | geltona |
| Produkto rūšis | Sferinė ir rutulinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 200 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | tinka | 170 m/min | H |
| Plienas <60 HRC | tinka | 150 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | ribotai tinka | 110 m/min | H |
| drėgnas, maks. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |

Oras

tinka