



VHM rupiojo apdirbimo freza MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 10mm



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 205715 10 |
| GTIN | 4045197551306 |
| Produktų klasė | 12X |

Aprašymas

Modelis:

Konstruktiniai matmenys panašūs į DIN 6527. **Specialaus profilio drožialaužiai grioveliai optimaliai tinka rupiajam apdirbimui. Didelis našumas.**

Paskirtis:

Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

Techninis aprašymas

| | |
|---|---------------------------------------|
| Kampų nuožulos plotis prie 45° | 0,2 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 10 mm |
| Koto Ø D _s | 10 mm |
| Bendras ilgis L | 72 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 22 mm |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas | DIN 6535 HB su h6 |
| Tolerancija Nominalusis Ø | d11 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |

| | |
|----------------------------------|---|
| Kampų nuožulos kampas | 45 laipsniai |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Frezos profilis | HR |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D, kai apdirbami šoniniai paviršiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjovimo gylis 1×D |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | MTC |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 155 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 155 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 125 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 110 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 55 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 40 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 110 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |
| Oras | ribotai tinka | | |

