

Garant
VHM rupiojo apdirbimo freza MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 202976 14 |
| GTIN | 4045197431318 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Dėl šlifuoatų 45° sraiginių drožlių griovelių, **žymiai mažesnės pjovimo jėgos apdirbimo metu** ir geresnė paviršiaus kokybė.

Paskirtis:

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

Pastaba:

Apdirbant > 55 HRC kietumo medžiagas, frezavimo gylį rekomenduojame sumažinti iki $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$.

Techninis aprašymas

| | |
|---|---------------------------------------|
| Kampų nuožulos plotis prie 45° | 0,15 mm |
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 14 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 60 HRC | 0,04 mm |
| Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 60 HRC | 0,035 mm |
| Koto Ø D _s | 14 mm |
| Bendras ilgis L | 73 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 16 mm |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Kotas | DIN 6535 HB su h6 |

| | |
|---|---|
| Tolerancija Nominalusis \emptyset | f8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |
| Kampų nuožulos kampas | 45 laipsniai |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | H |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Pjovimo briaunų išdėstymas | nevienodas |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,3×D pjaunant |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | Griovelio pjūvio gylis 1×D |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | MTC |
| Spalvinis žymėjimas | raudona |
| Produkto rūšis | Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 115 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 115 m/min | P |
| Plienas <55 HRC | tinka | 60 m/min | H |
| Plienas <60 HRC | tinka | 30 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | tinka | 25 m/min | H |
| Plienas <67 HRC | ribotai tinka | 20 m/min | H |
| drėgnas, maks. | ribotai tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |

Oras

tinka