

Garant**VHM sferinė freza rupiajam apdirbimui, TiAlN, Ø d11 DC: 14mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 207507 14 |
| GTIN | 4045197883056 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:**Apvalūs **drožialaužiai grioveliai** rupiajam ruošinių apdirbimui **ir sferinėje dalyje.****Pastaba:****Naujas produktas vietoje Nr. 207512****Techninis aprašymas**

| | |
|--|--------------|
| Pjovimo briaunos Ø D _c | 14 mm |
| Koto Ø D _s | 14 mm |
| Pastūma f _z plieno frezavimui < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 26 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Bendras ilgis L | 83 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |
| Spindulys R | 7 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 6527 |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Frezos profilis | HR |
| Tolerancija Nominalusis \varnothing | d11 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| Kotas | DIN 6535 HB 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 | 350 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 250 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 140 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 130 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 80 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 80 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 120 m/min | K |
| Uni | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | ribotai tinka | | |
| Oras | ribotai tinka | | |