

Garant
VHM freza išorinio ir vidinio sferinio paviršiaus formavimui, TiAlN, Spindulys r: 1 mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 208170 1 |
| GTIN | 4045197198433 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

Ypač ilga koto dalis. Iš abiejų pusių šlifluota galvutės dalis **su išoriniu profiliu.** **Tolerancija:** dydis = **spindulys r ± 0,05 mm.**

Paskirtis:

Išorinio ir vidinio sferinio paviršiaus suformavimui ant detalių briaunų ir kontūrų.

Techninis aprašymas

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Spindulys r | 1 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| didelis $\varnothing D_2$ | 10 mm |
| mažas $\varnothing D_3$ | 8 mm |
| $L_2 +0,5$ | 4 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,01 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Bendras ilgis L | 100 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 1 mm |
| Sferinė freza | į priekį ir atgal |
| Danga | TiAlN |

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | N |
| Spindulio kontūro tolerancija | ±0,05 |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,5×r, kai apdirbami šoniniai paviršiai |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Kotinė freza |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 115 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 70 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 65 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 65 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 40 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 35 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | ribotai tinka | 35 m/min | M |
| Ketus (G) | tinka | 40 m/min | K |
| Uni | ribotai tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |