

Garant**VHM įgaubtoji sferinė freza, TiAlN, Spindulys r: 1,5mm****Užsakymo data**

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 208020 1,5 |
| GTIN | 4045197128966 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas**Modelis:****Tiesūs grioveliai, jokios profilio deformacijos.**Tolerancija: $r = \pm 0,01$ mm.**Paskirtis:****Išorinių spindulių** frezavimui ir užvartų nuėmimui.**Techninis aprašymas**

| | |
|---|------------------------|
| Spindulys r | 1,5 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| didelis $\varnothing D_2$ | 10 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| mažas $\varnothing D_3$ | 7 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Bendras ilgis L | 75 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 1,5 mm |
| Sferinė freza | pirmyn |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Tipas | N |
| Spindulio kontūro tolerancija | ±0,01 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Freza išoriniam spinduliui formuoti |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | tinka | 800 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 600 m/min | N |
| Al >10 % Si | tinka | 400 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 190 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 170 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 160 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 95 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 90 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 75 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 | | |

Paslaugos

| | |
|--------------------------|-----------|
| Koto šlifavimas Tipas HB | 129100 HB |
|--------------------------|-----------|

