

Garant
GARANT Master Titan VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 20/2,5mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206364 20/2,5 |
| GTIN | 4045197992000 |
| Produktų klasė | 11Z |

Aprašymas
Modelis:

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Paskirtis:

Titano ir titano lydinių **frezavimui**, o dėl tolygaus veikimo užtikrinamas ilgesnis eksploataavimo laikas ir didesnis našumas.

Techninis aprašymas

| | |
|--|-------------------|
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 2,5 mm |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 40 laipsniai |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 20 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 19,5 mm |
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant titane $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 20 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 41 mm |
| Bendras ilgis L | 104 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 54 mm |
| Korekcijos koeficientas v_c | 1,5 |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Pastūma f_z apdirbant titano ruošinių šoninius paviršius > 850 N/mm ² | 0,08 mm |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis \varnothing | e8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Pjovimo briaunų išdėstymas | nevienodas |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,5×D apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,3×D apdirbant šoninius paviršius |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | rožinė |
| Produkto rūšis | Freza toroidiniu galu |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| Ti >850 N/mm ² | tinka | 60 m/min | S |
| drėgnas, maks. | tinka | | |

Paslaugos

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