

Garant
VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/0,5mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206323 10/0,5 |
| GTIN | 4045197641113 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo 70: specialus VHM lydinys, stiprus ir kartu patvarus, užtikrinantis optimalų darbo proceso saugumą. Patobulinta **nano kristalinė High-Tech danga grūdintųjų plienų iki 70 HRC frezavimui**. Puikiai tinka **nepertaukiamam darbui** gaminant įrankius ir formas. Dydis 2 – 5: **posvyrio kampas $\alpha = 15^\circ$** .

Tolerancija:

· **pjovimo briaunos spindulys: $R_1 = \pm 0,01$ mm.**

Paskirtis:

Speciali pjovimo briaunos geometrija optimaliam grūdintųjų plienų nuo 60 HRC iki 70 HRC apdirbimui.

Techninis aprašymas

| | |
|--|---------|
| Pastūma f_z frezavimui kopijuojant pliene < 70 HRC | 0,07 mm |
| Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu | 30 mm |
| Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Dantų skaičius Z | 4 |
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 0,5 mm |
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 70 HRC | 0,07 mm |
| Sužeminto koto $\varnothing D_1$ | 9,7 mm |
| Koto $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 10 mm |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Bendras ilgis L | 73 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampas | 30 laipsniai |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Tipas | H |
| Tolerancija Nominalusis Ø | 0 / -0,02 |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| Darbinis plotis a _e frezuojant | 0,05×D pjaunant |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Pjovimo technika | HPC |
| Koto tolerancija | h6 |
| Spalvinis žymėjimas | raudona |
| Produkto rūšis | Freza toroidiniu galu |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V _c | ISO kodas |
|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| Plienas <60 HRC | ribotai tinka | 150 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | tinka | 110 m/min | H |
| Plienas <67 HRC | tinka | 90 m/min | H |
| Plienas <70 HRC | tinka | 80 m/min | H |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

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

