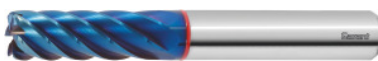


Garant
GARANT Diabolo VHM toroidinė freza HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 206442 12/1,0 |
| GTIN | 4045197599476 |
| Produktų klasė | 11X |

Aprašymas
Modelis:

GARANT Diabolo: speciali geometrija, nauja danga ir kietlydins grūdintųjų plienų apdirbimui.

Konstrukciniai matmenys pagal DIN 6527 ir 45° sraigtnis griovelis.

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

Paskirtis:

Glotniam kontūriniam frezavimui (tinka galiniam frezavimui tik dirbant nedideliu pjovimo gyliu).

Techninis aprašymas

| | |
|--|-------------------|
| Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 65 HRC | 0,023 mm |
| Dantų skaičius Z | 6 |
| Pjovimo briaunos Ø D_c | 12 mm |
| Pjovimo briaunos spindulys R_1 | 1 mm |
| Koto Ø D_s | 12 mm |
| Pjovimo briaunos ilgis L_c | 36 mm |
| Bendras ilgis L | 93 mm |
| Kotas | DIN 6535 HA su h6 |
| Sraigtnio griovelio posvyrio kampas | 45 laipsniai |
| Serija | Diabolo |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipas | H |
| Tolerancija Nominalusis Ø | e8 |
| Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės | nevienodas |
| Skersinės pastūmos kryptis | horizontaliai ir įkypai |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D apdirbant šoninius paviršius |
| Darbinis plotis a_e frezuojant | 0,05×D frezuojant kopijuojant |
| 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 <1400 N/mm ² | tinka | 150 m/min | P |
| Plienas <50 HRC | tinka | 150 m/min | H |
| Plienas <55 HRC | tinka | 150 m/min | H |
| Plienas <60 HRC | tinka | 125 m/min | H |
| Plienas <65 HRC | tinka | 80 m/min | H |
| drėgnas, maks. | ribotai tinka | | |
| šlapias, min. | ribotai tinka | | |
| sausasis | tinka | | |
| Oras | tinka | | |

Paslaugos

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

