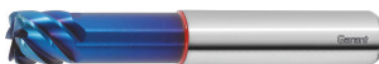


Garant

GARANT Diabolo Freză toroidală din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/0,5mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 206372 12/0,5 |
| GTIN | 4045197599186 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere

Execuție:

GARANT Diabolo:

Geometrie specială, strat de acoperire și carbură pentru prelucrarea materialelor călite.

Toleranță: Raza la colț $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Dimensiuni conform normelor de fabricație și spiră la 50°. Unghi de așezare dublu detalonat prin rectificare.

Fără pas dinamic al spiralei.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------------|
| Număr de dinți Z | 6 |
| Ø de degajare D_1 | 11 mm |
| Raza la colț R_1 | 0,5 mm |
| Avans f_z pentru frezare prin copiere în oțel < 65 HRC | 0,08 mm |
| Lungime activă L_1 incl. degajare | 38 mm |
| Ø tăişului D_c | 12 mm |
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 12 mm |
| Lungimea totală L | 83 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Unghiul elicei | 50 grad |

| | |
|---|---------------------------------|
| Serie | Diabolo |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Tip | H |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,05×D la frezare prin copiere |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,05×D la frezare laterală |
| Răcire interioară | nu |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Inel colorat | roșu |
| Tip produs | Freză toroidală |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 200 m/min | P |
| Oțel < 50 HRC | recomandat | 190 m/min | H |
| Oțel < 55 HRC | recomandat | 170 m/min | H |
| Oțel < 60 HRC | recomandat | 150 m/min | H |
| Oțel < 65 HRC | recomandat | 110 m/min | H |
| Umiditate maximă | indicat în anumite condiții | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |
| Uscat | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |

Servicii

| | |
|--------------|-----------|
| Coadă Tip HB | 129100 HB |
|--------------|-----------|

