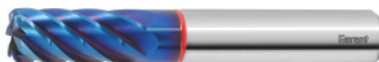


Garant**GARANT Diabolo Freză toroidală din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1:
6/1,0mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 206422 6/1,0 |
| GTIN | 4045197599261 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere**Execuție:**

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

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

Toleranță: Raza la colț $RS_1 = \pm 0,005$ mm.

Aplicație:

Pentru frezarea periferică cu rol de **finisare** (Frezare frontală doar la adâncimi mici de tăiere).

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------------|
| Raza la colț R_1 | 1 mm |
| Ø tăişului D_c | 6 mm |
| Număr de dinți Z | 6 |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC | 0,015 mm |
| Ø cozii D_s | 6 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 16 mm |
| Lungimea totală L | 57 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Unghiul elicei | 45 grad |
| Serie | Diabolo |
| Strat de acoperire | TiAlN |

| | |
|---|--------------------------------|
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | H |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Caracteristica unghiului elicei | inegal |
| Direcția de așchiere | Orizontal și înclinat |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,05×D la frezare laterală |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,05×D la frezare prin copiere |
| 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 | 170 m/min | P |
| Oțel < 50 HRC | recomandat | 170 m/min | H |
| Oțel < 55 HRC | recomandat | 170 m/min | H |
| Oțel < 60 HRC | recomandat | 145 m/min | H |
| Oțel < 65 HRC | recomandat | 100 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 |
|--------------|-----------|

