

Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206372 10/0,5 |
| GTIN | 4045197599124 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Gyári szabvány szerinti gyártási méretek és 50°-os spirál. Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel. Dinamikus csavarvonal emelkedés nélkül.

Műszaki leírás

| | |
|---|-----------------|
| Nyak Ø D ₁ | 9,2 mm |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 32 mm |
| Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC | 0,07 mm |
| Vágóél rádiusz R ₁ | 0,5 mm |
| Fogak száma Z | 6 |
| Vágóél Ø D _c | 10 mm |
| Szár Ø D _s | 10 mm |
| Élhossz L _c | 11 mm |
| Teljes hossz L | 72 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 50 fok |
| Sorozat | Diabolo |

| | |
|--|---------------------------------|
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | H |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D szélezésnél |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Szártűrés | h6 |
| Színes gyűrű | piros |
| Termék fajtája | Tóruszmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 200 m/min | P |
| Acél < 50 HRC | alkalmas | 190 m/min | H |
| Acél < 55 HRC | alkalmas | 170 m/min | H |
| Acél < 60 HRC | alkalmas | 150 m/min | H |
| Acél < 65 HRC | alkalmas | 110 m/min | H |
| Nedvesen maximum | feltételesen alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

| | |
|-------------------------|-----------|
| Szárköszörülés Típus HB | 129100 HB |
|-------------------------|-----------|

