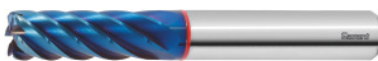


Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206442 10/1,5 |
| GTIN | 4045197599452 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

Gyártási méretek DIN 6527 szerint és 45°-os spirállal.

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

Felhasználás:

Palástmaráshoz simító műveletként. (Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

Műszaki leírás

| | |
|---|-----------------|
| Vágóél rádiusz R_1 | 1,5 mm |
| Fogak száma Z | 6 |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 10 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban < 65 HRC | 0,019 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 10 mm |
| Élhossz L_c | 30 mm |
| Teljes hossz L | 85 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 45 fok |
| Sorozat | Diabolo |
| Bevonat | TiAlN |

| | |
|---|-----------------------|
| Szerszámananyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Típus | H |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Fogásvételi irány | Vízszintes és ferde |
| 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 | 150 m/min | P |
| Acél < 50 HRC | alkalmas | 150 m/min | H |
| Acél < 55 HRC | alkalmas | 150 m/min | H |
| Acél < 60 HRC | alkalmas | 125 m/min | H |
| Acél < 65 HRC | alkalmas | 80 m/min | H |
| Nedvesen maximum | feltételesen alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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

