

Garant**GARANT Diabolo VHM maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203211 20 |
| GTIN | 4045197597472 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém kifejezetten keménymegmunkáláshoz.
A méretek hasonlóak a DIN 6527-hez.

Felhasználás:**Palástmaráshoz simító műveletként.**

(Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------|
| Vágóél Ø D _c | 20 mm |
| Fogak száma Z | 10 |
| Előtolás f _z szélezéshez acélban < 65 HRC | 0,03 mm |
| Szár Ø D _s | 20 mm |
| Teljes hossz L | 104 mm |
| Élhossz L _c | 41 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes és ferde |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Spirálszög | 50 fok |
| Sarokletörés szöge | 90 fok |

| | |
|--|--------------------|
| Sorozat | Diabolo |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Típus | H |
| Spirálszög tulajdonságai | egyenlőtlen |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D szélezésnél |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | piros |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 1400 N/mm ² | alkalmas | 170 m/min | P |
| Acél < 50 HRC | alkalmas | 170 m/min | H |
| Acél < 55 HRC | alkalmas | 170 m/min | H |
| Acél < 60 HRC | alkalmas | 145 m/min | H |
| Acél < 65 HRC | alkalmas | 100 m/min | H |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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