

Garant**GARANT Diabolo VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207472 4 |
| GTIN | 4045197600547 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo: Speciális geometria, új fejlesztésű bevonat és keményfém keménymegmunkálásához. 4 homlokvágóél a középpontig. Ezért tényleges **4 élű** maróként használható minden fogásmélységben. Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,005 mm**.

Műszaki leírás

| | |
|--|----------------|
| Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC | 0,019 mm |
| Előtolás f_z szélezéshez acélban < 65 HRC | 0,019 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Vágóél $\varnothing D_c$ | 4 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 4 mm |
| Teljes hossz L | 54 mm |
| Élhossz L_c | 8 mm |
| Spirálszög | 30 fok |
| Rádiusz R | 2 mm |
| Sorozat | Diabolo |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |

| | |
|--|----------------------------------|
| Típus | H |
| Tűrés névleges Ø | f8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,2 × D oldalazásnál |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | piros |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

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 | | |