

Garant**VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 8/1,0mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206323 8/1,0 |
| GTIN | 4045197641106 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo 70: Speciális tömör keményfém alapanyag, mely nagyon törésálló és ezzel egyidejűleg rendkívül kopásálló az optimális folyamatbiztonság érdekében. Új fejlesztésű, **nanokristályos High-Tech bevonat keménymaráshoz 70 HRC-ig**. Kiválóan alkalmas **tartós felhasználáshoz** a szerszám- és formagyártás területén. Méret 2 – 5: **Átmérőcsökkentési szög $\alpha = 15^\circ$** .

Tűrések:

· **Vágóél-rádiusz: $R_1 = \pm 0,01$ mm.****Felhasználás:**

A **speciális kemény geometriának** köszönhetően optimálisan használható edzett anyagokban 60 HRC – 70 HRC között.

Műszaki leírás

| | |
|---|---------|
| Vágóél Ø D _c | 8 mm |
| Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 70 HRC | 0,06 mm |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 24 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Nyak Ø D ₁ | 7,85 mm |
| Előtolás f _z szélezéshez acélban < 70 HRC | 0,06 mm |
| Vágóél rádiusz R ₁ | 1 mm |
| Szár Ø D _s | 8 mm |
| Élhossz L _c | 8 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Teljes hossz L | 64 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Spirálszög | 30 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | H |
| Tűrés névleges Ø | 0 / -0,02 |
| 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 < 60 HRC | feltételesen alkalmas | 150 m/min | H |
| Acél < 65 HRC | alkalmas | 110 m/min | H |
| Acél < 67 HRC | alkalmas | 90 m/min | H |
| Acél < 70 HRC | alkalmas | 80 m/min | H |
| Száraz | alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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

