

Garant**GARANT Master Titan VHM szármaró HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 203157 16 |
| GTIN | 4045197989796 |
| Árucikk kategória | 11Z |

Leírás**Kivitel:**

Nagyolóshoz és simításhoz a legmagasabb előtolási értékek és nagyon nyugodt járás mellett a legjobb élettartam és a nagy forgácsolási teljesítmény érdekében.

Speciális köszörülés tóruszhoz hasonló éllekerekítéssel és **speciális bevonattal**.

Méretek DIN 6527 hosszú szerint.

Felhasználás:

Titán és titánötvözetek marásához.

Figyelem:

Az utánkörösülés TPC maróként való használat esetén lehetséges.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------------------|
| Vágóél Ø D _c | 16 mm |
| Nyak Ø D ₁ | 15,5 mm |
| Teljes hossz L | 92 mm |
| Fogak száma Z | 5 |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 44 mm |
| Tűrés névleges Ø | e8 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Előtolás f _z szélezéshez titánban > 850 N/mm ² | 0,065 mm |
| Élhossz L _c | 32 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |

| | |
|---|-----------------------------|
| Spirálszög | 40 fok |
| Szár $\varnothing D_s$ | 16 mm |
| Előtolás f_z horonymaráshoz titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Sarok lekerekítés r_v | 0,3 mm |
| Sorozat | Master Titan |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Típus | N |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,4 \times D$ oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,3 \times D$ oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | $0,08 \times D$ |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Forgácsolási stratégia | TPC |
| Színes gyűrű | rózsaszín |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|---------------------------|--------------|----------|---------|
| Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 60 m/min | S |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |

Szolgáltatások

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