

Garant**VHM nagyoló maró MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 205711 12 |
| GTIN | 4045197541932 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

A méretek hasonlóak a DIN 6527-hez. **Optimalizált speciális recés profil nagyolóhoz.** Nagyon **jó forgácsolási teljesítmény.**

Félnagyoló recés profillal és 45°-os spirállal, szuperötvözetekhez.

Felhasználás:

Speciálisan **MTC (Multi Task Cutting)** alkalmazáshoz új generációs eszterga- / maróközpontokon.

Figyelem:

f_z ha $a_{p\max} = 0,5 \times D$.

Műszaki leírás

| | |
|---|----------|
| Előtolás f_z szélezéshez titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Vágóél Ø D_c | 12 mm |
| Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel | 38 mm |
| Előtolás f_z horonymaráshoz titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,035 mm |
| Nyak Ø D_1 | 11,5 mm |
| Fogak száma Z | 4 |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,5 mm |
| Szár Ø D_s | 12 mm |
| Teljes hossz L | 84 mm |
| Élhossz L_c | 24 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |
| Tűrés névleges \emptyset | d11 |
| Spirálszög | 45 fok |
| Sarokletörés szöge | 45 fok |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Maróprofil | HR |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,3 \times D oldalazásnál |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1 \times D |
| belső hűtés | nem |
| Forgácsolási stratégia | MTC |
| Színes gyűrű | rózsaszín |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm ² | alkalmas | 120 m/min | P |
| Acél < 750 N/mm ² | alkalmas | 105 m/min | P |
| Acél < 900 N/mm ² | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél < 1100 N/mm ² | alkalmas | 70 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | alkalmas | 50 m/min | S |
| GG(G) | alkalmas | 90 m/min | K |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |
| Száraz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | feltételesen alkalmas | | |

