

**VHM nagyoló maró HPC, TiAlN, Ø d11 D: 25mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | GG1491 25 |
| GTIN | 4045197735980 |
| Árucikk kategória | GGN |

Leírás**Kivitel:**

Recés profillal nagyolóhoz. Nagyon jó forgácsolási teljesítmény. Univerzális nagyoló maróként használható.

Dinamikus csavarvonal emelkedés nélkül. **16 M méretű MID-maró: Gyári szabvány szerinti gyártási méretek.**

Mint a 205492 sz.

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------------------|
| Sarokletörés szélessége 45°-nál | 0,5 mm |
| Fogak száma Z | 5 |
| Tűrés névleges Ø | d11 |
| Élhossz L _c | 45 mm |
| Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 900 N/mm ² | 0,12 mm |
| Szár | DIN 6535 HB, h6 |
| Vágóél Ø D _c | 25 mm |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm |
| Teljes hossz L | 121 mm |
| Szár $\varnothing D_s$ | 25 mm |
| Spirálszög | 30 fok |
| Tartalom | 5 |
| Bevonat | TiAlN |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Maróprofil | HR |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,5xD szélezésnél |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | Teli horony fogásmélység $1 \times D$ |
| Forgácsolási stratégia | HPC |
| Színes gyűrű | nincs |
| Termék fajtája | Sarokmaró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu (rövid forgácsú) | feltételesen alkalmas | 270 m/min | N |
| Alu $> 10\% \text{ Si}$ | feltételesen alkalmas | 190 m/min | N |
| Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 115 m/min | P |
| Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 100 m/min | P |
| Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 95 m/min | P |
| Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 65 m/min | P |
| Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | alkalmas | 55 m/min | P |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | feltételesen alkalmas | 55 m/min | M |
| GG(G) | alkalmas | 85 m/min | K |
| Uni | feltételesen alkalmas | | |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | feltételesen alkalmas | | |

| | |
|--------|-----------------------|
| Száraz | feltételesen alkalmas |
| Levegő | alkalmas |

Tartozék

| | |
|------------------------------------|-----------|
| VHM nagyoló maróHPC Ø d11 DC 25 mm | 205492 25 |
|------------------------------------|-----------|