

**Garant****GARANT Master Steel VHM nagyoló maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 203036 8      |
| GTIN              | 4045197718860 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyolóshoz és simításhoz** 0,7×D-ig telibe maráshoz **maximális előtolási értékek** és nyugodt járás mellett.

**Előny:**

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

**Műszaki leírás**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel                            | 30 mm                           |
| Fogak száma Z  | 4                               |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,06 mm                         |
| Nyak $\varnothing D_1$                                       | 7,7 mm                          |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál                              | 0,16 mm                         |
| Vágóél $\varnothing D_c$                                     | 8 mm                            |
| Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm                         |
| Szár $\varnothing D_s$                                       | 8 mm                            |
| Teljes hossz L   | 68 mm                           |
| Élhossz $L_c$  | 21 mm                           |
| Fogásvételi irány  | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Szár   | DIN 6535 HB, h6                 |
| Tűrés névleges $\varnothing$                                 | f8                              |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Spirálszög                             | 38 fok                       |
| Sarokletörés szöge                     | 45 fok                       |
| Sorozat                                | Master Steel                 |
| Bevonat                                | TiAlN                        |
| Szerszámanyag                          | VHM                          |
| Szabvány                               | Gyári szabvány               |
| Típus                                  | N                            |
| Spirálszög tulajdonságai               | egyenlőtlen                  |
| Élek felosztása                        | egyenlőtlen                  |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | 0,25×D oldalazásnál          |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1×D |
| belső hűtés                            | nem                          |
| Forgácsolási stratégia                 | HPC                          |
| Színes gyűrű                           | zöld                         |
| Termék fajtája                         | Sarokmaró                    |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | $V_c$     | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 260 m/min | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 240 m/min | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 190 m/min | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 180 m/min | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | feltételesen alkalmas | 150 m/min | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 80 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 70 m/min  | M       |
| GG(G)                         | alkalmas              | 250 m/min | K       |
| Uni                           | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen maximum              | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen minimum              | feltételesen alkalmas |           |         |

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