

**Garant****VHM maró DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 12mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 202280 12     |
| GTIN              | 4045197116451 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

**Excentrikus hátraköszörüléssel.** A méretek hasonlóak, mint a **DIN 6527** hosszú.

Tűrés: Méret névleges Ø  $D_c = e8$ .

**Műszaki leírás**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Előtolás $f_z$ szélézéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$    | 0,08 mm                         |
| Előtolás $f_z$ horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm                         |
| Fogak száma Z  | 3                               |
| Vágóél Ø $D_c$   | 12 mm                           |
| Sarokletörés szélessége 45°-nál                              | 0,1 mm                          |
| Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel                            | 38 mm                           |
| Nyak Ø $D_1$   | 11,8 mm                         |
| Szár Ø $D_s$   | 12 mm                           |
| Teljes hossz L   | 83 mm                           |
| Élhossz $L_c$  | 26 mm                           |
| Fogásvételi irány  | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Korrekció tényező $v_c$ értékhez                             | 1,5                             |
| Szár   | DIN 6535 HA, h6                 |
| Tűrés névleges Ø   | e8                              |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Spirálszög                             | 45 fok                       |
| Sarokletörés szöge                     | 45 fok                       |
| Bevonat                                | TiAlN                        |
| Szerszámanyag                          | VHM                          |
| Szabvány                               | DIN 6527                     |
| Típus                                  | N                            |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | 0,5×D szélezésnél            |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | Teli horony fogásmélység 1×D |
| belső hűtés                            | nem                          |
| Színes gyűrű                           | Nincs                        |
| Termék fajtája                         | Sarokmaró                    |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | $V_c$     | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu (rövid forgácsú)          | feltételesen alkalmas | 280 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | feltételesen alkalmas | 200 m/min | N       |
| Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 120 m/min | P       |
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 105 m/min | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 100 m/min | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 70 m/min  | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 60 m/min  | P       |
| Acél < 55 HRC                 | feltételesen alkalmas | 35 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 80 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 60 m/min  | M       |
| GG(G)                         | alkalmas              | 90 m/min  | K       |
| Uni                           | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen maximum              | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen minimum              | feltételesen alkalmas |           |         |
| Száraz                        | feltételesen alkalmas |           |         |

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB