

**Garant****VHM maró HPC, ZOx, Ø f8 DC: 16mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 203170 16     |
| GTIN              | 4045197271969 |
| Árucikk kategória | 11X           |

**Leírás****Kivitel:**

Erős maggal, **speciális forgácshornokkal** és **nagy polírozott forgácsterekkel**.

**Felhasználás:**

Nagyoló maráshoz a munkadarab felülettel szemben támasztott magas igények esetén.  
Kizárólag palástmaráshoz alkalmas.

**Műszaki leírás**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel                      | 44 mm               |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,06 mm             |
| Nyak $\varnothing D_1$                                 | 15 mm               |
| Fogak száma Z  | 6                   |
| Vágóél $\varnothing D_c$                               | 16 mm               |
| Szár $\varnothing D_s$                                 | 16 mm               |
| Teljes hossz L   | 93 mm               |
| Élhossz $L_c$  | 40 mm               |
| Fogásvételi irány                                      | Vízszintes és ferde |
| Szár   | DIN 6535 HA, h6     |
| Tűrés névleges $\varnothing$                           | f8                  |
| Kiegyensúlyozási fok szárral                           | G 2,5 HA-val        |
| Spirálszög   | 48 fok              |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Sarokletörés szöge                     | 90 fok             |
| Bevonat                                | ZOX                |
| Szerszámanyag                          | VHM                |
| Szabvány                               | Gyári szabvány     |
| Típus                                  | W                  |
| Spirálszög tulajdonságai               | egyenlőtlen        |
| Élek felosztása                        | egyenlőtlen        |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | 0,05×D szélezésnél |
| belső hűtés                            | nem                |
| Forgácsolási stratégia                 | HPC                |
| Színes gyűrű                           | sárga              |
| Termék fajtája                         | Sarokmaró          |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás          | $V_c$     | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu műanyagok        | alkalmas              | 460 m/min | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas              | 400 m/min | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas              | 210 m/min | N       |
| CuZn                 | alkalmas              | 180 m/min | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas              |           |         |
| Nedvesen minimum     | feltételesen alkalmas |           |         |
| Levegő               | feltételesen alkalmas |           |         |

## Szolgáltatások

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