

**Garant****GARANT Master Alu VHM nagy teljesítményű dörzsár HPC zsákfurat, DLC,  
Névleges Ø DC: 9,5mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 164405 9,5    |
| GTIN              | 4062406283988 |
| Árucikk kategória | 10P           |

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **speciális** HPC dörzsárak **alumínium megmunkálásához**, továbbfejlesztett vágóél geometriával és keményfém alapanyaggal.

Extra rövid vágóélek a magasabb forgácsolási értékekhez. Optimalizált hűtési stratégia radiálisan elhelyezett hűtőfolyadék nyílásokkal közvetlenül a vágóélre irányítva.

**NC-hez alkalmas kivitel**, páros szár Ø-vel szabványos befogáshoz, kifejezetten **hidroplasztikus** vagy **nagy pontosságú szerszámbefogókba**.

Maximális körfutási pontosság és folyamatbiztonság az egyenlőtlen osztásnak és a körbefutó élszalag szélességének köszönhetően.

Kivitel DLC sp<sup>2</sup> bevonattal.

**Tűrésadatok:**

**Konfigurálható:** dörzsárak készre köszörülve a megadott illesztéshez.

**H7:** DIN1420 szerinti kivitel H7 furattűréshez.

**Felhasználás:**

Speciális kivitel zsákfuratokhoz.

**Műszaki leírás**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Vágóélek száma Z          | 6              |
| Sorozat                   | Master Alu     |
| Élhossz L <sub>c</sub>    | 12 mm          |
| Tűrés                     | konfigurálható |
| Névleges Ø D <sub>c</sub> | 9,5 mm         |

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Kinyúlási hossz $L_1$                                  | 80 mm            |
| Előtolás f alu öntvényben                              | 1,5 mm/ford,     |
| $\varnothing$ tartomány                                | 9,201 - 9,7 mm   |
| Szár $\varnothing D_s$                                 | 10 mm            |
| Teljes hossz L                                         | 120 mm           |
| Dörzsárazási ráhagyás irányérték az $\varnothing$ -nél | 0,1 mm           |
| Bevonat                                                | DLC              |
| Szerszámanyag                                          | VHM              |
| Szabvány                                               | Gyári szabvány   |
| Típus                                                  | W                |
| belső hűtés                                            | Igen, 25 bar-ral |
| Szár                                                   | DIN 6535 HA, h6  |
| Forgácsolási stratégia                                 | HPC              |
| Felhasználás furattípusnál                             | zsákfuratnál     |
| Színes gyűrű                                           | sárga            |
| Termék fajtája                                         | Philips bit      |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | $V_c$     | ISO kód |
|----------------------|--------------|-----------|---------|
| Alu                  | alkalmas     | 250 m/min | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 250 m/min | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas     | 250 m/min | N       |
| Nedvesen maximum     | alkalmas     |           |         |
| Nedvesen minimum     | alkalmas     |           |         |