

**Garant****VHM speciális fúró DIN 6535 HA, bevonat nélkül, Ø DC ±0,003: 2,99mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 121201 2,99   |
| GTIN              | 4045197715548 |
| Árucikk kategória | 11E           |

**Leírás****Kivitel:**

**Spirális** precíziós fúró műanyagokhoz. Az **1 élű geometria** miatti **önközpontosítás** az **alpméret maximális betartását** eredményezi. **Polírozott** forgácshornok az **optimális forgácselvezetéshez**. Az **IT7 tűréstartomány betartása** bemenő Ø-től a kimenő Ø-ig a **speciális csúcskialakítás** következtében lehetséges.

**Figyelem:**

Forgácshorony hossza  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

**HB** alak: a **121201 + 129100HB számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **121201 + 129100HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

|  |                |
|--|----------------|
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                      | 2,99 mm        |
| Szártűrés                                      | h6             |
| Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>            | 28 mm          |
| Vágóélek száma Z                               | 1              |
| Tűrés névleges Ø                               | ±0,003         |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                          | 4 mm           |
| Teljes hossz L                                 | 66 mm          |
| Előtolás f PEEK-ban                            | 0,1 mm/ford,   |
| Szabvány                                       | Gyári szabvány |
| Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub> | 23,6 mm        |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Bevonat        | bevonat nélkül  |
| Szerszámanyag  | VHM             |
| Kivitel        | 5xD             |
| Csúcsszög      | 120 fok         |
| Szár           | DIN 6535 HA, h6 |
| belső hűtés    | nem             |
| Semi-Standard  | igen            |
| Színes gyűrű   | Nincs           |
| Termék fajtája | Csigafúró       |

### Felhasználói adatok

|                  | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|------------------|-----------------------|----------------|---------|
| PMMA Akрил       | alkalmas              | 30 m/min       | N       |
| PE-HD            | alkalmas              | 50 m/min       | N       |
| PA 66            | alkalmas              | 50 m/min       | N       |
| PEEK             | alkalmas              | 50 m/min       | N       |
| PF 31            | alkalmas              | 50 m/min       | N       |
| PVDF GF20        | feltételesen alkalmas | 60 m/min       | N       |
| POM GF25         | feltételesen alkalmas | 60 m/min       | N       |
| PA 66 GF30       | feltételesen alkalmas | 60 m/min       | N       |
| PEEK GF30        | feltételesen alkalmas | 50 m/min       | N       |
| PTFE CF25        | feltételesen alkalmas | 40 m/min       | N       |
| PEEK CF30        | feltételesen alkalmas | 40 m/min       | N       |
| Nedvesen maximum | feltételesen alkalmas |                |         |
| Száraz           | alkalmas              |                |         |
| Levegő           | alkalmas              |                |         |