

**Garant****VHM HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 2,1 mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122680 2,1    |
| GTIN              | 4067263000761 |
| Árucikk kategória | 11E           |

**Leírás****Kivitel:**

Kifejezetten **titán- és nikkel alapú ötvözetek** forgácsolásához. Kopásálló, ultrasima TiAlSiN nagy teljesítményű bevonat a **hosszabb élettartam** érdekében egyidejűleg **optimális furatminőség** és **nagyon csekély sorjaképződés**.

**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 **122681 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122680** és **129100 HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

|  |               |
|--|---------------|
| Tűrés névleges Ø                               | m7            |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                          | 4 mm          |
| Vágóélek száma Z                               | 2             |
| Előtolás f titánban > 850 N/mm <sup>2</sup>    | 0,02 mm/ford, |
| Forgácshorony hossza L <sub>c</sub>            | 18 mm         |
| Szabvány                                       | DIN 6537      |
| Teljes hossz L                                 | 55 mm         |
| Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub> | 14,85 mm      |
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                      | 2,1 mm        |
| Bevonat  | TiAlSiN       |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 6×D              |
| Csúcsszög              | 140 fok          |
| Szár                   | DIN 6535 HA, h6  |
| belső hűtés            | Igen, 25 bar-ral |
| Forgácsolási stratégia | HPC              |
| Semi-Standard          | igen             |
| Színes gyűrű           | rózsaszín        |
| Termék fajtája         | Csigafúró        |

### Felhasználói adatok

|                            | Felhasználás | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|----------------------------|--------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas     |                |         |
| Inconel                    | alkalmas     |                |         |
| Nedvesen maximum           | alkalmas     |                |         |