

**Garant****VHM HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 13mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 122480 13     |
| GTIN              | 4062406779337 |
| 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** mellett.

**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 **122481 számmal** rendelje meg.

**HE** alak: a **122480 és 129100 HE számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

|  |               |
|--|---------------|
| Forgácshorony hossza $L_c$                 | 60 mm         |
| Tűrés névleges $\emptyset$                 | m7            |
| Névleges $\emptyset D_c$                   | 13 mm         |
| Szár $\emptyset D_s$                       | 14 mm         |
| Teljes hossz L                             | 107 mm        |
| Előtolás f titánban $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,16 mm/ford, |
| Vágóélek száma Z                           | 2             |
| Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$      | 40,5 mm       |
| Szabvány                                   | DIN 6537 K    |
| Bevonat                                    | TiAlSiN       |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Szerszámanyag          | VHM              |
| Kivitel                | 4xD              |
| 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     |                |         |

### Szolgáltatások

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Szárköszörülés Típus HE | 129100 HE |
|-------------------------|-----------|