

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC, coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 2,8mm**



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122680 2,8    |
| GTIN               | 4067263000846 |
| Clasa articolului  | 11E           |

### Descriere

#### Execuție:

Special pentru prelucrarea **aliajelor pe bază de titan și a celor pe bază de nichel**. Stratul de acoperire de TiAlSiN, extrem de neted și rezistent la uzură, asigură **o durabilitate mare**, la o **calitate maximă a găuririi și cu formare extrem de redusă de bavuri**.

#### Notă:

Lungime canelură  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Comandați forma **HB**: cu **Cod 122681**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 122680 și 129100HE**.

### Descriere tehnică

|   |             |
|---|-------------|
| Avans f pentru titan > 850 N/mm <sup>2</sup>          | 0,03 mm/rot |
| Toleranță Ø nominal                                   | m7          |
| Standard  | DIN 6537    |
| Lungimea totală L                                     | 55 mm       |
| Număr de dinți Z                                      | 2           |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>           | 22 mm       |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 2,8 mm      |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                | 4 mm        |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 17,8 mm     |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Strat de acoperire    | TiAlSiN           |
| Materialul sculei     | Carbură monobloc  |
| Execuție              | 6×D               |
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară     | da, cu 25 bar     |
| Strategie de așchiere | HSC               |
| Semistandard          | da                |
| Inel colorat          | roz               |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                            | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|----------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | recomandat          |                |         |
| Inconel                    | recomandat          |                |         |
| Umiditate maximă           | recomandat          |                |         |