

**Garant****Burghiu VHM HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 3,8mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122681 3,8    |
| GTIN               | 4062406791575 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descriere tehnică**

|  |             |
|--|-------------|
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Toleranță Ø nominal                          | m7          |
| Ø nominal $D_c$                              | 3,8 mm      |
| Lungimea totală L                            | 74 mm       |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm        |
| Avans f pentru titan $> 850 \text{ N/mm}^2$  | 0,05 mm/rot |
| Lungimea canalului de aşchii $L_c$           | 36 mm       |
| Standard                                     | DIN 6537    |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 30,3 mm     |
| Strat de acoperire                           | TiAlSiN     |
| Materialul sculei                            | Carbura     |
| Execuție                                     | 6xD         |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară     | da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere | HPC               |
| 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          |                |         |