

**HOLEX****Burghiu de înaltă performanță HOLEX Pro Inox din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 3mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122685 3      |
| GTIN               | 4067263005155 |
| Clasa articolului  | 12F           |

**Descriere****Execuție:**

Prelucrare eficientă a găurilor, în special pentru utilizarea în **oțeluri inoxidabile și rezistente la acid**.

Tăișuri principale drepte **cu design optimizat al muchiilor de tăiere** pentru un comportament îmbunătățit de rupere a așchiilor. Canale mărite de așchii, **pentru o evacuare excelentă a acestora**. Rezistență crescută la uzură datorită **substratului îmbunătățit din carbură și a stratului de acoperire rezistent la temperaturi ridicate**.

**Notă:**

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

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122686**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122687**.

**Descriere tehnică**

|   |             |
|---|-------------|
| Lungimea totală L                                     | 66 mm       |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,05 mm/rot |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                | 6 mm        |
| Standard  | DIN 6537    |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 23,5 mm     |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>           | 28 mm       |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 3 mm        |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Număr de dinți Z    | 2                 |
| Toleranță Ø nominal | m7                |
| Serie               | Pro Inox          |
| Strat de acoperire  | AlTiN             |
| Materialul sculei   | Carbură monobloc  |
| Execuție            | 6xD               |
| Unghiul la vârf     | 140 grad          |
| Coadă tip           | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară   | Da, cu 25 bar     |
| Inel colorat        | albastru          |
| Tip produs          | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 140 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 120 m/min      | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 80 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 55 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 45 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | recomandat                  | 35 m/min       | S       |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă              | indicat în anumite condiții |                |         |