

**HOLEX**
**HOLEX Pro INOX Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 2,2mm**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122490 2,2    |
| GTIN               | 4067263003892 |
| 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 122491**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122492**.

**Descriere tehnică**

|   |             |
|---|-------------|
| Toleranță Ø nominal                         | m7          |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm/rot |
| Număr de dinți Z                            | 2           |
| Lungimea totală L                           | 55 mm       |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                    | 2,2 mm      |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub> | 13 mm       |
| Standard                                    | DIN 6537 K  |

|  |                   |
|--|-------------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 9,7 mm            |
| $\varnothing$ cozii $D_s$                    | 4 mm              |
| Serie  | Pro Inox          |
| Strat de acoperire                           | AlTiN             |
| Materialul sculei                            | Carbură monobloc  |
| Execuție                                     | 4xD               |
| 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         | $V_c$     | 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 |           |         |