

**HOLEX****HOLEX Pro INOX Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 8,8mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122490 8,8    |
| GTIN               | 4067263004554 |
| 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**

|   |             |
|---|-------------|
| Standard                                    | DIN 6537 K  |
| Toleranță Ø nominal                         | m7          |
| Număr de dinți Z                            | 2           |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub> | 47 mm       |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                    | 8,8 mm      |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                      | 10 mm       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Lungimea totală L                                     | 89 mm             |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 33,8 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 <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 |                |         |