



## HOLEX Pro INOX Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 4,9mm



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122491 4,9    |
| GTIN               | 4067263007555 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Descriere tehnică

|  |             |
|--|-------------|
| Lungimea totală L                            | 66 mm       |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm        |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,07 mm/rot |
| Ø nominal $D_c$                              | 4,9 mm      |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 28 mm       |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 20,7 mm     |
| Standard                                     | DIN 6537 K  |
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Toleranță Ø nominal                          | m7          |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Serie              | Pro Inox          |
| Strat de acoperire | AlTiN             |
| Materialul sculei  | Carbură monobloc  |
| Execuție           | 4xD               |
| Unghiul la vârf    | 140 grad          |
| Coadă tip          | DIN 6535 HB 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                  | 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 |                |         |