

**HOLEX**

**Burghiu ultraperformant din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm sau inch): 7,7**



## Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122340 7,7    |
| GTIN               | 4045197262400 |
| Clasa articolului  | 12E           |

## Descriere

### Execuție:

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

### Notă:

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

**ESTE DISPONIBILĂ O NOUĂ GENERAȚIE!**

**Produsul succesori recomandat este Cod 122504.**

Modelele HB și HE sunt disponibile la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se precizează cu **Cod 122345**.

Forma **HE**: se precizează **Cod 122355**.

## Descriere tehnică

|  |             |
|--|-------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$       | 41 mm       |
| Număr de dinți Z                         | 2           |
| Toleranța arborelui                      | h6          |
| Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/rot |
| Ø nominal $D_c$                          | 7,7 mm      |
| Toleranță Ø nominal                      | h7          |
| Ø cozii $D_s$                            | 8 mm        |
| Lungimea totală L                        | 79 mm       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Standard  | DIN 6537 K        |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 29,5 mm           |
| Strat de acoperire                                    | TiN               |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție  | 4×D               |
| Unghiul la vârf                                       | 140 grad          |
| Coadă tip   | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bari    |
| Semistandard  | da                |
| Inel colorat  | verde             |
| Tip produs  | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 240 m/min      | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 80 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 65 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | recomandat                  | 30 m/min       | S       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat                  |                |         |
| Aer                           | indicat în anumite condiții |                |         |

