

**HOLEX****Burghiu ultraperformant din HM tip Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 3,4mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123308 3,4    |
| GTIN               | 4045197451088 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor pentru găuri adânci  $12 \times D$  este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068–121130 sau realizarea unei găuri de ghidare  $3 \times D$  cu Cod 122736.

**Descriere tehnică**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Număr de dinți Z                             | 2                   |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 54 mm               |
| Ø nominal $D_c$                              | 3,4 mm              |
| Toleranța arborelui                          | h6                  |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/rot          |
| Toleranță Ø nominal                          | h7                  |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm                |
| Lungimea totală L                            | 92 mm               |
| Standard                                     | Normă de fabricație |

|   |                   |
|---|-------------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 48,9 mm           |
| Strat de acoperire                                    | TiN               |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție  | 12×D              |
| Unghiul la vârf                                       | 135 grad          |
| Coadă tip   | DIN 6535 HE cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bari    |
| Burghiu pilot necesar                                 | Da, burghiu pilot |
| 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 | 175 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 135 m/min      | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 105 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 85 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 75 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 45 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 30 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 30 m/min       | M       |
| GG(G)                         | recomandat                  | 65 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |