

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Burghiu tip Whistle-Notch din carbură monobloc DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 15,2mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123109 15,2   |
| GTIN               | 4062406091378 |
| Clasa articolului  | 12F           |

**Descriere****Execuție:****HOLEX Pro Steel:**

**Tăișurile principale drepte** și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă a tăișului asigură găurirea performantă și sigură. Posibilități numeroase de utilizare la oțeluri datorită unei combinații de tare din metal dur cu granulație foarte fină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

**Notă:**

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

**Descriere tehnică**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ø nominal $D_c$                              | 15,2 mm             |
| Lungimea totală L                            | 203 mm              |
| Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,23 mm/rot         |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 129,2 mm            |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 152 mm              |
| Toleranță Ø nominal                          | h7                  |
| Standard                                     | Normă de fabricație |
| Ø cozii $D_s$                                | 16 mm               |
| Număr de dinți Z                             | 2                   |
| Serie  | Pro Steel           |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Strat de acoperire    | TiAlN             |
| Materialul sculei     | Carbură monobloc  |
| Execuție              | 8xD               |
| Unghiul la vârf       | 135 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HE cu h6 |
| Răcire interioară     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de așchiere | HPC               |
| Inel colorat          | verde             |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Alu Termo Pl                  | indicat în anumite condiții | 250 m/min | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 200 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 160 m/min | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 125 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 115 m/min | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 95 m/min  | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 90 m/min  | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 65 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 30 m/min  | M       |
| Fontă                         | recomandat                  | 100 m/min | K       |
| GGG                           | recomandat                  | 65 m/min  | K       |
| Uni                           | recomandat                  |           |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |           |         |
| Umiditate minimă              | recomandat                  |           |         |

