

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123103 4,2    |
| GTIN               | 4045197960160 |
| Clasa articolului  | 12F           |

**Descriere****Execuție:**

**Tăișul principal drept** și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a așchiilor. Geometria robustă a tăișului asigură găurirea performantă și sigură. Posibilități numeroase de utilizare la oțeluri datorită unei combinații de carbură cu granulație foarte fină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

**Notă:**

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

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123104**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123109**.

**Descriere tehnică**

| Standard                                     | Normă de fabricație |
|--|---------------------|
| Toleranță Ø nominal                          | h7                  |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 43 mm               |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm                |
| Număr de dinți Z                             | 2                   |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 36,7 mm             |
| Ø nominal $D_c$                              | 4,2 mm              |
| Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,13 mm/rot         |
| Lungimea totală L                            | 81 mm               |

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

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | 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