



## HOLEX Pro Steel Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 10,5



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122504 10,5   |
| GTIN               | 4045197826381 |
| 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 ultrafină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

Până la Ø 1,9 cu 4 laturi cu ascuțire, de la Ø 2 cu ascuțire conică.

#### 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 122507**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122508**.

### Descriere tehnică

|  |             |
|--|-------------|
| Toleranță Ø nominal                          | h7          |
| Lungimea totală L                            | 102 mm      |
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 55 mm       |
| Ø nominal $D_c$                              | 10,5 mm     |
| Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,22 mm/rot |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 39,3 mm     |
| Standard                                     | DIN 6537 K  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub> | 12 mm             |
| Serie                  | Pro Steel         |
| Strat de acoperire     | TiAlN             |
| Materialul sculei      | Carbura           |
| Execuție               | 4×D               |
| Unghiul la vârf        | 140 grad          |
| Coadă tip              | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară      | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere  | 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 aşchii 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