



## HOLEX Pro Steel Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 2,4



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122504 2,4    |
| GTIN               | 4045197825575 |
| 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

|  |             |
|--|-------------|
| Standard                                     | DIN 6537 K  |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 10,9 mm     |
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Lungimea totală L                            | 55 mm       |
| Ø cozii $D_s$                                | 4 mm        |
| Toleranță Ø nominal                          | h7          |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 14,5 mm     |
| Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,09 mm/rot |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Ø nominal D <sub>c</sub> | 2,4 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 |