

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 7,5**



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123212 7,5    |
| GTIN               | 4045197570291 |
| Clasa articolului  | 11E           |

### Descriere

#### Execuție:

**Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează o tăiere transversală cu o **precizie de centrare superioară**. Precizie de aliniere ridicată și concentricitate mare a găurii datorită **celor 4 fațete de ghidare**. Evacuare excepțională a așchiilor datorită celor **4 canale de răcire interioare** cu un Ø de la 3,8 mm. Până la un Ø de 3,7 mm cu 2 canale de răcire interioare. **Tăișurile principale drepte** cu o rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

#### Notă:

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

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12×D, este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 - 121130.

Formele HB și HE se livrează la același preț cu forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123214**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123212 + 129100HE**.

### Descriere tehnică

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub> | 108 mm      |
| Toleranța arborelui                         | h6          |
| Număr de dinți Z                            | 2           |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                    | 7,5 mm      |
| Toleranță Ø nominal                         | m6          |

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                | 8 mm              |
| Lungimea totală L                                     | 146 mm            |
| Standard                                              | Normă de lucru    |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 96,8 mm           |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN             |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție                                              | 12xD              |
| Unghiul la vârf                                       | 135 grad          |
| Coadă tip                                             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bari    |
| Strategie de aşchiere                                 | HPC               |
| Semistandard                                          | da                |
| Inel colorat                                          | albastru          |
| Tip produs                                            | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 75 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 70 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat          | 55 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat          | 32 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 70 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 60 m/min       | M       |
| Umiditate maximă              | recomandat          |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat          |                |         |

### Servicii

|              |           |
|--------------|-----------|
| Coadă Tip HE | 129100 HE |
|--------------|-----------|

