

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 11/32**



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123008 11/32  |
| GTIN               | 4062406116033 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123010**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123008 + 129100HE**.

### Descriere tehnică

|  |                |
|--|----------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 82 mm          |
| Ø inch-nominal corespunde                    | 8,73 mm        |
| Toleranță Ø nominal                          | m6             |
| Număr de dinți Z                             | 2              |
| Toleranța arborelui                          | h6             |
| Standard                                     | Normă de lucru |
| Avans f pentru INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,15 mm/rot    |
| Lungimea totală L                            | 142 mm         |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub>                      | 10 mm             |
| Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub> | 95 mm             |
| Strat de acoperire                          | TiAlN             |
| Materialul sculei                           | Carbură           |
| Execuție                                    | 8×D               |
| Unghiul la vârf                             | 140 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 |
|--------------|-----------|