

**Garant****Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 12H7mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122790 12H7   |
| GTIN               | 4045197059246 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

**Găurire și alezare într-un singur proces de lucru. Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează o tăiere transversală cu o **precizie de centrare superioară**. Precizia de aliniere extrem de ridicată se datorează celor **4fațete de ghidare**.

**Avantaj:**

**Toleranțele de execuție** pot fi obținute **în calsa H7**, fără alezare suplimentară.

**Notă:**

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122790 + 129100HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122790 + 129100HE**.

Lungimea canelurii  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Burghiu din carbură, tip HPC, pentru ajustaje, pentru prelucrarea aluminiului, este disponibil la cerere.

**Descriere tehnică**

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$       | 71 mm       |
| Ø nominal $D_c$                          | 12 mm       |
| Număr de dinți Z                         | 2           |
| Toleranța arborelui                      | h6          |
| Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,34 mm/rot |
| Ø cozii $D_s$                            | 12 mm       |
| Lungimea totală L                        | 118 mm      |

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Standard                                              | DIN 6537          |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 53 mm             |
| Toleranță                                             | H7                |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN             |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție                                              | 6×D               |
| Unghiul la vârf                                       | 140 grad          |
| Coadă tip                                             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bari    |
| Strategie de așchiere                                 | HPC               |
| Inel colorat                                          | verde             |
| Tip produs                                            | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 100 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 85 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 30 m/min       | M       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Aer                           | indicat în anumite condiții |                |         |

## Servicii

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

