

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm**



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122440 9,1    |
| GTIN               | 4045197048516 |
| Clasa articolului  | 11E           |

### Descriere

#### Execuție:

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal convex** cu 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 122445/122505**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122440/122500 și 129100HE**.

**ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!**

**Produsele succesoare recomandate sunt cu Cod 122415; 122425; 122435 și 122361, precum și 122371.**

### Descriere tehnică

|  |             |
|--|-------------|
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Toleranța arborelui                          | h6          |
| Ø nominal $D_c$                              | 9,1 mm      |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,27 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 47 mm       |
| Toleranță Ø nominal                          | h7          |
| Ø cozii $D_s$                                | 10 mm       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Lungimea totală L                                     | 89 mm             |
| Standard  | DIN 6537 K        |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 33,4 mm           |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN             |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție  | 4xD               |
| Unghiul la vârf                                       | 140 grad          |
| Coadă tip   | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | nu                |
| Strategie de aşchiere                                 | HPC               |
| Semistandard  | da                |
| 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>  | indicat în anumite condiții | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 80 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 70 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 65 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 35 m/min       | P       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | indicat în anumite condiții | 35 m/min       | S       |
| GG(G)                         | recomandat                  | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Uscat                         | recomandat                  |                |         |

### Servicii

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

