



## Burghiu ultraperformant din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 3,1mm



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122404 3,1    |
| GTIN               | 4045197419996 |
| Clasa articolului  | 12E           |

### Descriere

#### Execuție:

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

#### 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 122406**.

Forma **HE**: Se comandă cu **Cod 122408**.

Răcire interioară: Da, cu 25 bari

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m7

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 15,4 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 62 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

Avans f pentru INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/rot

### Descriere tehnică

|   |             |
|---|-------------|
| Număr de dinți Z                            | 2           |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$          | 20 mm       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Ø nominal $D_c$                              | 3,1 mm            |
| Toleranța arborelui                          | h6                |
| Toleranță Ø nominal                          | m7                |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm              |
| Lungimea totală L                            | 62 mm             |
| Standard                                     | DIN 6537 K        |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 15,4 mm           |
| Strat de acoperire                           | TiAlN             |
| Materialul sculei                            | Carbură           |
| Execuție                                     | 4×D               |
| Unghiul la vârf                              | 140 grad          |
| Coadă tip                                    | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                            | Da, cu 25 bari    |
| Inel colorat                                 | albastru          |
| Tip produs                                   | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 140 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 120 m/min | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 110 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 90 m/min  | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 80 m/min  | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 60 m/min  | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 35 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 45 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 40 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | recomandat                  | 30 m/min  | S       |

|                  |                             |          |   |
|------------------|-----------------------------|----------|---|
| Fontă            | indicat în anumite condiții | 70 m/min | K |
| Umiditate maximă | recomandat                  |          |   |
| Umiditate minimă | recomandat                  |          |   |
| Aer              | recomandat                  |          |   |