

**Garant**

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC, coadă cilindrică DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (mm sau inch): 10,06-X**

**Date comandă**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Numărul de comandă | 123214 10,06-X |
| GTIN               | 4062406523374  |
| Clasa articolului  | 11E            |

**Descriere****Execuție:**

**Miezul întărit și ascuțirea specială** – garantează o tăiere transversală cu **o precizie de centrare superioară**. Precizie de aliniere ridicată și circularitate 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 12xD este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 – 121130. Termen de livrare: 12 săptămâni lucrătoare

Comandă minimă: 3 bucăți

Producție specială specifică clientului: Anularea este posibilă în maxim 3 zile lucrătoare de la primirea confirmării comenzii. Este exclusă returnarea. Ne rezervăm dreptul de livrare  $\pm 10\%$  (cel puțin 1 piesă).

**Descriere tehnică**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Toleranță Ø nominal                        | m6                  |
| Standard                                   | Normă de fabricație |
| Toleranța arborelui                        | h6                  |
| Număr de dinți Z                           | 2                   |
| Ø cozii $D_s$                              | 12 mm               |
| Avans f pentru INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/rot         |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Lungimea totală L                           | 204 mm            |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub> | 156 mm            |
| Gamă de Ø                                   | 10,06 - 12,05 mm  |
| Strat de acoperire                          | TiAlN             |
| Materialul sculei                           | Carbură           |
| Execuție                                    | 12xD              |
| Unghiul la vârf                             | 135 grad          |
| Coadă tip                                   | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară                           | Da, cu 25 bari    |
| Strategie de așchiere                       | 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       |
| Uni                           | recomandat          |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat          |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat          |                |         |