

**Garant****Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123178 4      |
| GTIN               | 4045197754967 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

**Stratul de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** de cea mai nouă generație cu **coeficienți reduși de frecare** asigură **o evacuare excelentă a așchilor**. Pentru **prelucrarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii cu 6 fațete de ghidare.**

**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.

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123179**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123178 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

|  |             |
|--|-------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$     | 64 mm       |
| Ø nominal $D_c$                        | 4 mm        |
| Avans $f$ în aluminiu cu așchii scurte | 0,35 mm/rot |
| Ø cozii $D_s$                          | 6 mm        |
| Toleranță Ø nominal                    | h7          |
| Toleranța arborelui                    | h6          |
| Număr de dinți $Z$                     | 2           |
| Lungimea totală $L$                    | 102 mm      |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Standard  | Normă de lucru    |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 58 mm             |
| Strat de acoperire                                    | DLC               |
| Materialul sculei                                     | Carbura           |
| Execuție  | 12xD              |
| Tip   | W                 |
| Unghiul la vârf                                       | 135 grad          |
| Coadă tip   | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere                                 | HPC               |
| Semistandard  | da                |
| Inel colorat  | galben            |
| Tip produs  | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                             | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-----------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                | recomandat          | 250 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | recomandat          | 280 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat          | 245 m/min      | N       |
| PMMA Acryl                  | recomandat          | 105 m/min      | N       |
| PEEK                        | recomandat          | 85 m/min       | N       |
| PVDF GF20                   | recomandat          | 60 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                  | recomandat          | 55 m/min       | N       |
| PEEK GF30                   | recomandat          | 50 m/min       | N       |
| PTFE CF25                   | recomandat          | 55 m/min       | N       |
| Cu                          | recomandat          | 120 m/min      | N       |
| CuZn                        | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| GRP                         | recomandat          | 55 m/min       | N       |

|                  |            |           |   |
|------------------|------------|-----------|---|
| CRP              | recomandat | 55 m/min  | N |
| Umiditate maximă | recomandat |           |   |
| Umiditate minimă | recomandat |           |   |
| <b>Servicii</b>  |            |           |   |
| Coadă Tip HE     |            | 129100 HE |   |