

**Garant****Burghiu ultraperformant din carbură, HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,55mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122602 5,55   |
| GTIN               | 4045197752628 |
| 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 așchiilor**. Pentru **prelucrarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii** cu **6 fațete de ghidare**.

Ref. 1 - 1,5 cu 4 fațete de ghidare.

**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 122603**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122602 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Toleranță Ø nominal                  | h7          |
| Toleranța arborelui                  | h6          |
| Avans f în aluminiu cu așchii scurte | 0,45 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$   | 44 mm       |
| Standard                             | DIN 6537    |
| Număr de dinți Z                     | 2           |
| Lungimea totală L                    | 82 mm       |
| Ø nominal $D_c$                      | 5,55 mm     |
| Ø cozii $D_s$                        | 6 mm        |

|   |                   |
|---|-------------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 35,7 mm           |
| Strat de acoperire                                    | DLC               |
| Materialul sculei                                     | Carbura           |
| Execuție  | 6×D               |
| 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          | 360 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | recomandat          | 400 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat          | 350 m/min      | N       |
| PMMA Acryl                  | recomandat          | 150 m/min      | N       |
| PEEK                        | recomandat          | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20                   | recomandat          | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                  | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30                   | recomandat          | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25                   | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| Cu                          | recomandat          | 160 m/min      | N       |
| CuZn                        | recomandat          | 200 m/min      | N       |
| GRP                         | recomandat          | 80 m/min       | N       |
| CRP                         | recomandat          | 80 m/min       | N       |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Umiditate maximă | recomandat |
| Umiditate minimă | recomandat |
| <b>Servicii</b>  |            |
| Coadă Tip HE     | 129100 HE  |