

**Garant****Burghiu VHM HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 6,9mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122809 6,9    |
| GTIN               | 4045197758958 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

**Strat de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** de cea mai nouă generație cu coeficienți **reduși de frecare** produce **o evacuare excelentă a așchiilor**. Pentru **procesarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii** cu **6 fațetele de ghidare**.

**Notă:**

Lungime canelură  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descriere tehnică**

| Standard  | Normă de fabricație |
|---|---------------------|
| Lungimea totală L                                     | 114 mm              |
| Toleranța arborelui                                   | h6                  |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                | 8 mm                |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 6,9 mm              |
| Toleranță Ø nominal                                   | h7                  |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>           | 76 mm               |
| Avans f în aluminiu cu așchii scurte                  | 0,45 mm/rot         |
| Număr de dinți Z                                      | 2                   |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 65,7 mm             |
| Strat de acoperire                                    | DLC                 |
| Materialul sculei                                     | Carbura             |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Execuție              | 8xD               |
| Tip                   | W                 |
| Unghiul la vârf       | 135 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HB 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 | $V_c$     | Cod ISO |
|-----------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Alu Termo Pl                | recomandat          | 325 m/min | N       |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | recomandat          | 360 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat          | 315 m/min | N       |
| PMMA Acryl                  | recomandat          | 135 m/min | N       |
| PEEK                        | recomandat          | 110 m/min | N       |
| PVDF GF20                   | recomandat          | 80 m/min  | N       |
| PA 66 GF30                  | recomandat          | 70 m/min  | N       |
| PEEK GF30                   | recomandat          | 60 m/min  | N       |
| PTFE CF25                   | recomandat          | 70 m/min  | N       |
| Cu                          | recomandat          | 140 m/min | N       |
| CuZn                        | recomandat          | 160 m/min | N       |
| GRP                         | recomandat          | 70 m/min  | N       |
| CRP                         | recomandat          | 70 m/min  | N       |
| Umiditate maximă            | recomandat          |           |         |
| Umiditate minimă            | recomandat          |           |         |

