

**Garant****GARANT Master Alu FEED Burghiu din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, neacoperit, Ø DC h7: 10,5mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122590 10,5   |
| GTIN               | 4062406711849 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

**Sculă cu 3 tăişuri**, dezvoltată special pentru utilizarea cu **avansuri foarte mari** în aluminiu. Recomandat în special pentru mașini cu **consum mare de putere** și condiții de prelucrare stabile.

- **Geometrie de tăiere special dezvoltată, concepută pentru cele mai mari avansuri, presiune de tăiere redusă și rupere controlată a așchiilor.**
- **Profil de canal pentru așchii șlefuit foarte fin, pentru o evacuare sigură a așchiilor.**
- **Al treilea tăiș permite atingerea unor avansuri extreme și a unor durate de viață foarte îndelungate.**

Cea mai bună tehnologie din industrie în ceea ce privește tăișul transversal al sculei garantează o autocentrare optimă și permite și găurirea de centrare pe suprafețe denivelate. Cele 3 fațete de ghidare asigură o ieșire stabilă a găurii și o circularitate exactă a găuririi.

**Notă:**

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

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Comandați forma **HB**: cu **Cod 122591**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 122590 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

|  |             |
|--|-------------|
| Lungimea totală L                            | 118 mm      |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 55,3 mm     |
| Avans f în aluminiu cu așchii scurte         | 1,08 mm/rot |
| Număr de dinți Z                             | 3           |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Toleranță Ø nominal                         | h7                |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                    | 10,5 mm           |
| Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub> | 71 mm             |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                      | 12 mm             |
| Standard                                    | DIN 6537          |
| Serie                                       | Master Alu        |
| Strat de acoperire                          | neacoperit        |
| Materialul sculei                           | carbură           |
| Execuție                                    | 6×D               |
| Tip   | W                 |
| Unghiul la vârf                             | 130 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                  | 300 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | recomandat                  | 250 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                | recomandat                  | 200 m/min      | N       |
| CuZn                        | recomandat                  | 200 m/min      | N       |
| Umiditate maximă            | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă            | indicat în anumite condiții |                |         |

## Servicii

|              |           |
|--------------|-----------|
| Coadă Tip HE | 129100 HE |
|--------------|-----------|

