

**Garant**
**Burghiu special din carbură DIN 6535 HA, neacoperită, Ø DC ±0,003:  
11,99mm**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 121201 11,99  |
| GTIN               | 4045197857873 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere**
**Execuție:**

Burghiu de precizie **cu elice** pentru materiale plastice. **Autocentrarea** datorată **geometriei cu 1 tăiș** are ca efect o **precizie extrem de ridicată a găurii**. Canale **șlefuite** pentru **evacuarea optimă a așchilor**. Este posibilă **respectarea benzii de toleranță IT7** de la Ø de intrare până la Ø de ieșire **datorită geometriei speciale la vârful**.

**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 121201 + 129100HB**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 121201 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ø nominal $D_c$                              | 11,99 mm            |
| Standard                                     | Normă de fabricație |
| Ø cozii $D_s$                                | 12 mm               |
| Toleranță Ø nominal                          | ±0,003              |
| Număr de dinți Z                             | 1                   |
| Lungimea totală L                            | 118 mm              |
| Avans f în PEEK                              | 0,25 mm/rot         |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 53,1 mm             |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 71 mm               |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Strat de acoperire | neacoperită       |
| Materialul sculei  | Carbura           |
| Execuție           | 5xD               |
| Unghiul la vârf    | 120 grad          |
| Coadă tip          | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară  | nu                |
| Semistandard       | da                |
| Inel colorat       | fără              |
| Tip produs         | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                  | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| PMMA Acryl       | recomandat                  | 30 m/min       | N       |
| PE-HD            | recomandat                  | 50 m/min       | N       |
| PA 66            | recomandat                  | 50 m/min       | N       |
| PEEK             | recomandat                  | 50 m/min       | N       |
| PF 31            | recomandat                  | 50 m/min       | N       |
| PVDF GF20        | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | N       |
| POM GF25         | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | N       |
| PA 66 GF30       | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | N       |
| PEEK GF30        | indicat în anumite condiții | 50 m/min       | N       |
| PTFE CF25        | indicat în anumite condiții | 40 m/min       | N       |
| PEEK CF30        | indicat în anumite condiții | 40 m/min       | N       |
| Umiditate maximă | indicat în anumite condiții |                |         |
| Uscat            | recomandat                  |                |         |
| Aer              | recomandat                  |                |         |

### Servicii

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

Coadă Tip HB

129100 HB