

**Garant****GARANT Master Steel Burghiu de înaltă performanță din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,7mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123040 3,7    |
| GTIN               | 4069515029704 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

**Design robust al burghiului și ascuțire specială optimizată pentru cea mai bună formare posibilă a așchiilor și ruperea sigură a așchiilor**, concomitent cu **valori de avans crescute. Microgeometrie avansată, formă convexă** a muchiilor de tăiere și **șlefuire conică a mantalei** pentru o stabilitate suplimentară a marginii principale de tăiere. **Geometrie optimizată a canelurii și geometrie frontală patentată pentru îndepărtarea sigură a așchiilor** din oțel și fontă. **Acoperire de înaltă performanță** de ultimă generație.

**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 123041**.

Forma **HE**: se va comanda cu Cod **123040 + 129100 HE**.

**Descriere tehnică**

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$  | 0,13 mm/rot         |
| Lungimea totală L                            | 72 mm               |
| Standard                                     | Normă de fabricație |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 28,5 mm             |
| Număr de dinți Z                             | 2                   |
| Toleranță Ø nominal                          | h7                  |

## Fișă de date

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Ø cozii D <sub>s</sub>                      | 6 mm              |
| Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub> | 34 mm             |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                    | 3,7 mm            |
| Serie                                       | Master Steel      |
| Strat de acoperire                          | TiAlN             |
| Materialul sculei                           | Carbură           |
| Execuție                                    | 8xD               |
| Unghiul la vârf                             | 135 grad          |
| Coadă tip                                   | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară                           | da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere                       | HPC               |
| Semistandard                                | da                |
| Tip produs                                  | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 130 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat          | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat          | 100 m/min      | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat          | 80 m/min       | P       |
| GG(G)                         | recomandat          | 95 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat          |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat          |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat          |                |         |
| Aer                           | recomandat          |                |         |

### Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/123040-3,7>

