

**Garant****GARANT Master Steel Burghiu de înaltă performanță din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,4mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123240 3,4    |
| GTIN               | 4069515030298 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12xD este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 – 121130.

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123241**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 123240 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Ø nominal $D_c$                             | 3,4 mm              |
| Standard                                    | Normă de fabricație |
| Ø cozii $D_s$                               | 6 mm                |
| Număr de dinți Z                            | 2                   |
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,12 mm/rot         |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$          | 54 mm               |

## Fișă de date

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Lungimea totală L                                     | 92 mm             |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 48,9 mm           |
| Toleranță Ø nominal                                   | h7                |
| Serie                                                 | Master Steel      |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN             |
| Materialul sculei                                     | Carbură           |
| Execuție                                              | 12xD              |
| Unghiul la vârf                                       | 135 grad          |
| Coadă tip                                             | DIN 6535 HA 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

No Shop URL available for: 123240 3,4

