

**Garant**

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



## Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123240 7      |
| GTIN               | 4069515030441 |
| 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

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Lungimea totală L                            | 146 mm  |
| Toleranță Ø nominal                          | h7      |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 97,5 mm |
| Ø cozii $D_s$                                | 8 mm    |
| Ø nominal $D_c$                              | 7 mm    |
| Număr de dinți Z                             | 2       |

## Fișă de date

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Standard                                      | Normă de fabricație |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$            | 108 mm              |
| Avans $f$ pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/rot          |
| 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 așchiere                         | HPC                 |
| Semistandard                                  | da                  |
| Tip produs                                    | Burghiu elicoidal   |

## Date utilizator

|                              | Se recomandă pentru | $V_c$     | Cod ISO |
|------------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$  | recomandat          | 130 m/min | P       |
| Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$  | recomandat          | 120 m/min | P       |
| Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$  | recomandat          | 110 m/min | P       |
| Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | recomandat          | 100 m/min | P       |
| Oțel $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | 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 7

