

## Garant

**GARANT Diabolo Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 3**



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122371 3      |
| GTIN               | 4045197968975 |
| Clasa articolului  | 11E           |

### Descriere

#### Execuție:

**Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară** garantează o tăiere transversală cu o precizie de centrare superioară. Datorită **tăișurilor principale convexe** și a unei **rotunjiri definite a muchiiilor**, burghiuul atinge o stabilitate mare și rezistență maximă.

**Strat special de acoperire Multi-Nanolayer** pentru găurire în oțeluri călite.

#### Notă:

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

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122362/122372**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122361/122371 + 129100HE**.

### Descriere tehnică

|  |             |
|--|-------------|
| Standard                                     | DIN 6537 K  |
| Lungimea totală L                            | 62 mm       |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm        |
| Număr de dinți Z                             | 2           |
| Lungimea canalului de aşchii $L_c$           | 20 mm       |
| Avans f în oțel < 60 HRC                     | 0,02 mm/rot |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 15,5 mm     |
| Ø nominal $D_c$                              | 3 mm        |
| Toleranță Ø nominal                          | h7          |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Serie                 | Diabolo           |
| Strat de acoperire    | TiAlN             |
| Materialul sculei     | Carbură monobloc  |
| Execuție              | 4xD               |
| Tip                   | H                 |
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de așchiere | HPC               |
| Semistandard          | da                |
| Inel colorat          | roșu              |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 100 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 85 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 70 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 55 m/min       | P       |
| Oțel < 55 HRC                 | recomandat                  | 28 m/min       | H       |
| Oțel < 60 HRC                 | recomandat                  | 16 m/min       | H       |
| Oțel < 65 HRC                 | recomandat                  | 14 m/min       | H       |
| Oțel < 67 HRC                 | recomandat                  | 10 m/min       | H       |
| GG(G)                         | recomandat                  | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat                  |                |         |
| Aer                           | recomandat                  |                |         |

## Servicii

Coadă Tip HE

129100 HE