

**Garant****GARANT Diabolo Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm****Date comandă**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Numărul de comandă | 122651 16,06-X |
| GTIN               | 4062406078669  |
| 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 muchiilor**, burghiuul atinge o stabilitate mare și capacitate portantă maximă.

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

**Notă:**

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

Formele HB și HE sunt disponibile la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122642 / 122652**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122641 / 122651 + 129100HE**.

Când găuriți în oțeluri călite de la 56 HRC, răciți doar cu aer! Termen de livrare: 12 săptămâni lucrătoare

Comandă minimă: 3 bucăți

Producție specială specifică clientului:

Anularea este posibilă în maxim 3 zile lucrătoare de la primirea confirmării comenzii. Este exclusă returnarea. Ne rezervăm dreptul de livrare  $\pm 10\%$  (cel puțin 1 piesă).

**Descriere tehnică**

|   |             |
|---|-------------|
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,35 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$          | 93 mm       |
| Ø cozii $D_s$                               | 18 mm       |
| Toleranță Ø nominal                         | h7          |
| Lungimea totală L                           | 143 mm      |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Număr de dinți Z      | 2                 |
| Standard              | DIN 6537          |
| Gamă de Ø             | 16,06 - 18,05 mm  |
| Serie                 | Diabolo           |
| Strat de acoperire    | TiAlN             |
| Materialul sculei     | Carbură monobloc  |
| Execuție              | 6×D               |
| Tip                   | H                 |
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere | HPC               |
| Semistandard          | da                |
| Inel colorat          | roşie             |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| Umiditate maximă | recomandat |
| Umiditate minimă | recomandat |
| Aer              | recomandat |