

**Garant****GARANT Master Steel SPEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,06-Xmm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122415 6,06-X |
| GTIN               | 4062406076955 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

Creat pentru utilizarea cu **viteze de aşchiere foarte mari**. Recomandat în special pentru maşini cu **putere redusă** şi turaţii mari.

- **Reducere semnificativă a forţelor de aşchiere datorită geometriei speciale de aşchiere.**
- **Strat de acoperire pentru rezistenţă optimă la uzură chiar şi la temperaturi ridicate de proces.**
- **Canale lustruite pentru o evacuare bună a aşchiilor.**

Un **tăiş subţire** şi **dispunerea specială a celor 4 faţete de ghidare** determină o **precizie mare de poziţionare şi de aliniere**. Microgeometrie optimizată pentru durabilitate şi performanţă crescută.

**Notă:**

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

Formele HB şi HE sunt disponibile la acelaşi preţ ca şi HA.

Forma **HB**: Se comandă cu **Cod 122416**.

Forma **HE**: Se comandă cu **Cod 122415 + 129100HE**. Termen de livrare: 12 săptămâni lucrătoare

Comandă minimă: 3 bucăţi

Producţie 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 puţin 1 piesă).

**Descriere tehnică**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Standard            | DIN 6537 K |
| Ø cozii $D_s$       | 8 mm       |
| Toleranţă Ø nominal | h7         |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Lungimea totală L                            | 79 mm             |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,19 mm/rot       |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>  | 34 mm             |
| Număr de dinți Z                             | 2                 |
| Gamă de Ø                                    | 6,06 - 7 mm       |
| Serie  | Master Steel      |
| Strat de acoperire                           | TiAlN             |
| Materialul sculei                            | Carbura           |
| Execuție                                     | 4xD               |
| Unghiul la vârf                              | 135 grad          |
| Coadă tip                                    | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                            | nu                |
| Strategie de așchiere                        | HPC               |
| Semistandard                                 | da                |
| Inel colorat                                 | verde             |
| Tip produs                                   | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 170 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 150 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | P       |
| Fontă                         | recomandat                  | 110 m/min      | K       |
| GGG                           | recomandat                  | 100 m/min      | K       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |

