

Garant**GARANT Master Steel SPEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,3mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122415 11,3 |
| GTIN | 4045197784643 |
| 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**.

Descriere tehnică

| | |
|------------------------------------|---------|
| Ø nominal D_c | 11,3 mm |
| Lungimea canalului de aşchii L_c | 55 mm |
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Toleranţa arborelui | h6 |
| Toleranţă Ø nominal | h7 |

| | |
|---|-------------------|
| Standard | DIN 6537 K |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,28 mm/rot |
| Lungimea totală L | 102 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 38,1 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 aşchiere | HPC |
| Semistandard | da |
| Inel colorat | verde |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 170 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 150 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 120 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 110 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | 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 | | |

Servicii

Coadă Tip HE

129100 HE