

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122380 11,5 |
| GTIN | 4045197045980 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

Notă:

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

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122385**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122380 + 12900HE**.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Lungimea canalului de așchii L_c | 55 mm |
| Avans f pentru INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/rot |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Ø nominal D_c | 11,5 mm |
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Lungimea totală L | 102 mm |
| Standard | DIN 6537 K |

| | |
|---|-------------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 37,8 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Execuție | 4xD |
| Unghiul la vârf | 135 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară | Da, cu 25 bari |
| Strategie de așchiere | HPC |
| Semistandard | da |
| Inel colorat | albastru |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 245 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 110 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 90 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 85 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 60 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | S |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |

Servicii

Coadă Tip HE

129100 HE

