

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122760 6 |
| GTIN | 4045197057525 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**.

Tăișul principal convex cu rotunjirea ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

Notă:

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

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122765**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122760 + 129100HE**.

ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!

Produsele succesoare recomandate sunt Cod 122715; 122725 și 122651.

Descriere tehnică

| | |
|--|------------|
| Număr de dinți Z | 2 |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,2 mm/rot |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Lungimea canalului de așchii L _c | 44 mm |
| Ø nominal D _c | 6 mm |
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Ø cozii D _s | 6 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Lungimea totală L | 82 mm |
| Standard | DIN 6537 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 35 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Execuție | 6×D |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară | Da, cu 25 bari |
| 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 | indicat în anumite condiții | 120 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 100 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 85 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 65 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| Oțel < 55 HRC | recomandat | 28 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 35 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 70 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |

Servicii

Coadă Tip HE

129100 HE