

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură tip HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 5,1 mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122430 5,1 |
| GTIN | 4045197536204 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. Evacuare excepțională a așchiilor datorită celor **4 canale de răcire interioare**. **Tăișul principal drept** cu rotunjirea muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**. **Strat special de acoperire** pentru **o durabilitate ridicată și rată de îndepărtare a materialului semnificativă**.

Recomandare:

Adâncime maximă de găurire:

Lungimea canalelor de așchii (consultați tabelul) minus $1,5 \times \varnothing$ nominal.

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 122432**.

Forma **HE**: Se comandă cu **Cod 122430 + 129100HE**.

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m6

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: m6

adâncime maximă de găurire recomandată L_2 : 20,4 mm

Lungimea totală L: 66 mm

Ø cozii D_s : 6 mm

Avans f în Inconel®: 0,06 mm/rot

Descriere tehnică

| | |
|-----------------------|-------------|
| Avans f în Inconel® | 0,06 mm/rot |
|-----------------------|-------------|

| | |
|---|-------------------|
| Toleranța arborelui | h6 |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Ø nominal D _c | 5,1 mm |
| Lungimea canalului de aşchii L _c | 28 mm |
| Toleranță Ø nominal | m6 |
| Ø cozii D _s | 6 mm |
| Lungimea totală L | 66 mm |
| Standard | DIN 6537 K |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 20,4 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| | 4×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 | roz |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 40 m/min | S |
| Inconel | recomandat | 35 m/min | S |
| Umiditate maximă | recomandat | | |

Servicii

| | |
|--------------|-----------|
| Coadă Tip HE | 129100 HE |
|--------------|-----------|

