

Garant

Burghiu din HM HPC tip Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 11 mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122432 11 |
| GTIN | 4045197539960 |
| 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 $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Notă:

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

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m6

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: m6

adâncime maximă de găurire recomandată L_2 : 38,5 mm

Lungimea totală L: 102 mm

Ø cozii D_s : 12 mm

Avans f în Inconel®: 0,12 mm/rot

Descriere tehnică

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Toleranța arborelui | h6 |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 55 mm |
| Avans f în Inconel® | 0,12 mm/rot |
| Ø nominal D_c | 11 mm |

| | |
|---|-------------------|
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | m6 |
| Ø cozii D _s | 12 mm |
| Lungimea totală L | 102 mm |
| Standard | DIN 6537 K |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 38,5 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbura |
| | 4×D |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HB 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 | recomandat | 40 m/min | S |
| Inconel | recomandat | 35 m/min | S |
| Umiditate maximă | recomandat | | |