



Burghiu ultraperformant VHM tip Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 16,8mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122408 16,8 |
| GTIN | 4045197586315 |
| Clasa articolului | 12E |

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

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Ø nominal D_c | 16,8 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm ² | 0,16 mm/rot |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 73 mm |
| Toleranță Ø nominal | m7 |
| Ø cozii D_s | 18 mm |
| Lungimea totală L | 123 mm |
| Standard | DIN 6537 K |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 47,8 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Materialul sculei | Carbură |
| Execuție | 4xD |
| Unghiul la vârf | 140 grad |
| Coadă tip | DIN 6535 HE cu h6 |
| Răcire interioară | Da, cu 25 bari |
| Inel colorat | albastru |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 120 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 | 80 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 | 45 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 40 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | S |
| Fontă | indicat în anumite condiții | 70 m/min | K |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |