



Burghiu din carbură, TiN, Ø DC h7: 12mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122301 12 |
| GTIN | 4045197043047 |
| Clasa articolului | 12E |

Descriere

Execuție:

Similar DIN 338.

Cu același Ø nominal și al cozii.

Strat de acoperire TiN.

Notă:

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

Prindere fără risc de alunecare în mandrina Cod 341050 cu fălci diamantate.

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------|
| Număr de dinți Z | 2 |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/rot |
| Ø nominal D _c | 12 mm |
| Lungimea canalului de aşchii L _c | 101 mm |
| Toleranța arborelui | h7 |
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Ø cozii D _s | 12 mm |
| Lungimea totală L | 151 mm |
| Standard | DIN 338 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 83 mm |
| Strat de acoperire | TiN |
| Materialul sculei | Carbură |

| | |
|-------------------|------------------------|
| Tip | N |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Unghiul elicei | 30 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică cu h7 |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl | indicat în anumite condiții | 230 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 160 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 160 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 50 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | recomandat | 20 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 85 m/min | K |
| CuZn | recomandat | 160 m/min | N |
| Uni | recomandat | | |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Uscat | indicat în anumite condiții | | |

