

Garant**Burghiu elicoidal din carbură extra scurt, TiAlN, Ø DC h7: 4,7mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122151 4,7 |
| GTIN | 4045197748386 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere**Execuție:****Conform DIN 6539** (extra scurt).

Ø nominal și Ø cozii sunt identice.

Strat de acoperire TiAlN pentru performanțe superioare.

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

| | |
|---|-------------|
| Lungimea canalului de așchii L_c | 24 mm |
| Ø nominal D_c | 4,7 mm |
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/rot |
| Standard | DIN 6539 |
| Toleranța arborelui | h7 |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Lungimea totală L | 58 mm |
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| Ø cozii D_s | 4,7 mm |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 17 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbura |

| | |
|-------------------|------------------------|
| 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 | 260 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 180 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 90 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 | recomandat | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 90 m/min | K |
| CuZn | recomandat | 180 m/min | N |
| Uni | recomandat | | |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Uscat | indicat în anumite condiții | | |

