

Garant**Burghiu elicoidal HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,5mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 114580 3,5 |
| GTIN | 4045197855176 |
| Clasa articolului | 11B |

Descriere**Execuție:**

Burghiu ultraperformant pentru rezultate deosebite. Găuri precise datorită vârfului în cruce optimizat și șlefuirii pe 4 părți. Cu ajutorul profilului special al canalelor de așchii, se obține o reducere considerabilă a forțelor de așchiere.

Recomandare:**Adâncimea maximă de găurire:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Descriere tehnică

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Număr de dinți Z | 2 |
| Ø cozii D _s | 3,5 mm |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Standard | DIN 338 |
| Lungimea canalului de așchii L _c | 39 mm |
| Avans f pentru INOX > 900 N/mm ² | 0,02 mm/rot |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 33,8 mm |
| Lungimea totală L | 70 mm |
| Ø nominal D _c | 3,5 mm |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Strat de acoperire | TiAlN |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Materialul sculei | HSS E |
| Unghiul elicei | 35 grad |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | verde |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| Alu Termo Pl | Indicat în anumite condiții | 75 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | Indicat în anumite condiții | 65 m/min | N |
| Alu > 10% Si | Indicat în anumite condiții | 60 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | Recomandat | 50 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | Recomandat | 40 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | Recomandat | 35 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | Recomandat | 16 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | Recomandat | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | Indicat în anumite condiții | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | Indicat în anumite condiții | 8 m/min | S |
| GG(G) | Recomandat | 40 m/min | K |
| CuZn | Recomandat | 50 m/min | N |
| Uni | Recomandat | | |
| Ulei | Recomandat | | |
| Umiditate maximă | Recomandat | | |