

Garant
Burghiu scurt HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 3,7mm

Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 113140 3,7 |
| GTIN | 4045197003430 |
| Clasa articolului | 11B |

Descriere
Execuție:

Extrem de **rezistent și stabil** datorită **miezului întărit**. Profil ascuțit, cu o precizie ridicată a concentricității.

Cu geometrie la vârf Forma S (specială).

Avantaj:

Recomandat pentru execuția găurilor cu adâncime redusă (aprox. 2 – 4×D) pentru mașini tip CNC și automate.

Recomandare:
Adâncimea maximă de găurire:

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

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------|
| Ø nominal D_c | 3,7 mm |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 20 mm |
| Avans f pentru oțel < 750 N/mm ² | 0,03 mm/rot |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Ø cozii D_s | 3,7 mm |
| Lungimea totală L | 52 mm |
| Standard | DIN 1897 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 14,5 mm |
| Unghiul la vârf | 130 grad |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | HSS Co 8 |
| Tip | FS |
| Unghiul elicei | 38 grad |
| 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 | 87 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 50 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 50 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 6 m/min | S |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |