

Garant**Burghiu scurt HSS-E FS, neacoperită, Ø DC h8: 9,3mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 113020 9,3 |
| GTIN | 4045197002723 |
| Clasa articolului | 11B |

Descriere**Execuție:**

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

Canal șlefuit, teșituri nitrurate.

Cu geometrie la vârful Forma C până la 3,9 mm, Forma S (specială) de la 4 mm.

Avantaj:

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

Recomandare:**Adâncimea maximă de găurire:**

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

Descriere tehnică

| | |
|--|------------|
| Ø nominal D_c | 9,3 mm |
| Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 40 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Ø cozii D_s | 9,3 mm |
| Lungimea totală L | 84 mm |
| Standard | DIN 1897 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 26,1 mm |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Unghiul la vârf | 135 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | HSS E |
| 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 | recomandat | 70 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 45 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 40 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| GG(G) | recomandat | 25 m/min | K |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |