

Garant**Burghiu lung cu coadă cilindrică HSS N, neacoperită, Ø DC h8: 1 mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 116000 1 |
| GTIN | 4045197025128 |
| Clasa articolului | 11B |

Descriere**Execuție:**

Începând de la 2,4 mm tratament superficial (cifare). Special pentru găurire adâncă (este necesară evacuarea repetată a așchiilor).

Cu geometrie la vârful Forma A de la Ref. 4 mm.

Avantaj:

Recomandat în special pentru găurire **adâncă**. (Nu este necesar avansul în trepte mici și evacuarea repetată a așchiilor).

Recomandare:**Adâncimea maximă de găurire:**

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

Notă:

Burghie de centrare pentru mașini CNC recomandate Cod 112103, 112110 și 112160 cu **ascuțire la vârful 120°** pentru siguranța sporită a procesului.

Descriere tehnică

| | |
|--|-------------|
| Ø nominal D_c | 1 mm |
| Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm/rot |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 33 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Ø cozii D_s | 1 mm |
| Lungimea totală L | 56 mm |
| Standard | DIN 340 |

| | |
|---|-------------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 31,5 mm |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | HSS |
| Tip | N |
| 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 | 64 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 40 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 40 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | P |
| GG(G) | indicat în anumite condiții | 25 m/min | K |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |