

Garant**Burghiu elicoidal lung HSS-E N, neacoperită, Ø DC h8: 6mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 116065 6 |
| GTIN | 4045197270658 |
| Clasa articolului | 11B |

Descriere**Execuție:**

Ascuțire. Grosimea miezului și conicitatea sunt standard. Lustruit.
Cu geometrie la vârf forma AC de la 2 mm.

Avantaj:

Pentru realizarea de **găuri adânci** utilizând bucșe de ghidare.
Pentru oțeluri foarte rezistente, oțeluri călite, **de asemenea TOOLOX.**

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 vârf 120°** pentru siguranța sporită a procesului

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------|
| Ø nominal D_c | 6 mm |
| Lungimea canalului de așchii L_c | 91 mm |
| Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm/rot |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Ø cozii D_s | 6 mm |
| Lungimea totală L | 139 mm |
| Standard | DIN 340 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L_2 | 82 mm |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | HSS E |
| Tip | N |
| Unghiul elicei | 35-40 grad |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | roșu |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 30 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 25 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 10 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 8 m/min | P |
| TOOLOX 33 | recomandat | 8 m/min | H |
| TOOLOX 44 | recomandat | 5 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 8 m/min | M |
| CuZn | indicat în anumite condiții | 80 m/min | N |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |