

**XXX OLIMPIADA FIZYCZNA (1980/1981). Etap wstępny, zadanie teoretyczne–T2-B**

**Źródło:** Olimpiada Fizyczna XXIX – XXXI, WSiP, 1986

**Autor:** Andrzej Nadolny, Krystyna Pniewska

**Nazwa zadania:** Urządzenia próżniowe i śruby

**Działy:** Pneumatyka

**Słowa kluczowe:** śruba, urządzenia próżniowe, próżnia

---

**Zadanie teoretyczne–T2-B, etap wstępny, XXX OF.**

Dlaczego śruby wkręcane wewnątrz urządzeń próżniowych mają nacięcie wzdłuż osi przecinającej zwoje gwintu?

**Rozwiązanie**

Aby ze zwojów gwintu szybciej wydostało się powietrze przy odpompowywaniu go z układu.