

## **Podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania stołów stolarskich (strugnic) zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia w Sprawie Ogólnego Bezpieczeństwa Produktów (GPSR)**

Stoły stolarskie (strugnice) są przeznaczone do stabilnego podparcia i mocowania materiałów podczas prac warsztatowych. Pomimo prostej konstrukcji, mogą stanowić źródło zagrożeń mechanicznych i ergonomicznych, szczególnie w przypadku niewłaściwego użytkowania, braku konserwacji lub utraty stabilności.

- 1. Kontrola stanu technicznego.** Przed każdym użyciem należy sprawdzić stabilność konstrukcji, stan blatu (brak pęknięć, rozwarstwień, ostrych krawędzi), sprawność elementów ruchomych (np. imadeł, prowadnic) oraz stan połączeń (śruby, kołki, klejenia).  
Nie wolno używać stołu uszkodzonego lub niestabilnego.
- 2. Stabilność i ustawienie.** Stół powinien być ustawiony na równym, twardym podłożu, w sposób uniemożliwiający przesuwanie się, z zachowaniem odpowiedniej przestrzeni wokół stanowiska.  
Niestabilne ustawienie zwiększa ryzyko przewrócenia się stołu.
- 3. Montaż i uruchomienie.** W przypadku stołów dostarczanych do samodzielnego montażu:
  - a. należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta,
  - b. stosować wyłącznie oryginalne elementy montażowe,
  - c. po montażu sprawdzić wszystkie połączenia.Nieprawidłowy montaż może prowadzić do utraty stabilności.
- 4. Obciążenie i wytrzymałość.** Nie należy przekraczać dopuszczalnego obciążenia stołu. Nadmierne obciążenie może prowadzić do:
  - a. deformacji konstrukcji,
  - b. nagłego uszkodzenia,
  - c. utraty stabilności.
- 5. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.** Strugnica powinna być używana wyłącznie jako stanowisko robocze do podparcia i mocowania materiałów. Zabrania się:
  - a. wchodzenia na stół,
  - b. siadania lub stawania na nim,
  - c. używania jako rusztowania lub drabiny,
  - d. przeciążania ponad dopuszczalne obciążenie.
- 6. Zagrożenia mechaniczne.** Podczas użytkowania stołu mogą wystąpić:
  - a. przygniecenia palców przez elementy ruchome (np. imadło),
  - b. uderzenia o wystające elementy konstrukcji,
  - c. zakleszczenia dłoni w szczelinach,
  - d. upadek materiału z blatu,
  - e. przewrócenie się stołu w wyniku przeciążenia lub złej stabilizacji.

7. **Ergonomia użytkowania.** Długotrwała praca przy strugnicy może powodować przeciążenia:
- stół powinien być dostosowany wysokością do użytkownika,
  - należy unikać wymuszonej pozycji ciała,
  - wskazane są regularne przerwy w pracy.
- Nieprawidłowa ergonomia może prowadzić do urazów układu mięśniowo-szkieletowego.
8. **Mocowanie i ułożenie materiału.** Materiał powinien być:
- stabilnie ułożony,
  - odpowiednio podparty,
  - zabezpieczony przed przesunięciem.
- Niewłaściwe rozmieszczenie ciężaru może powodować przechylenie stołu.
9. **Organizacja stanowiska pracy.** Należy: utrzymywać porządek na blacie, usuwać zanieczyszczenia (np. wióry, kurz), unikać śliskich powierzchni.
10. **Warunki środowiskowe.** Stół powinien być użytkowany:
- w suchym środowisku,
  - z dala od nadmiernej wilgoci,
  - w temperaturach zgodnych z przeznaczeniem materiału.
- Wilgoć może powodować pęcznienie drewna, osłabienie konstrukcji oraz zwiększenie śliskości powierzchni.
11. **Konserwacja i utrzymanie.** Regularnie należy:
- czyścić blat,
  - usuwać uszkodzenia powierzchni,
  - kontrolować i dokręcać połączenia,
  - zabezpieczać drewno (np. olejowanie).
12. **Transport i przemieszczanie.** Podczas transportu:
- unikać przeciągania stołu po podłożu,
  - przenosić przy użyciu odpowiedniej liczby osób,
  - zabezpieczyć elementy ruchome.
- Nieprawidłowy transport może uszkodzić konstrukcję.
13. **Przechowywanie.** Stół należy przechowywać w suchym miejscu; chronić przed odkształceniami oraz zabezpieczyć przed dostępem dzieci.
14. **Użytkowanie przez osoby nieuprawnione.** Produkt nie jest przeznaczony do samodzielnego użytkowania przez dzieci oraz osoby bez odpowiedniego przeszkolenia.
15. **Postępowanie w sytuacjach awaryjnych.** W miejscu użytkowania zaleca się dostęp do apteczki oraz znajomość podstawowych zasad udzielania pierwszej pomocy.