

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PILAREK STOŁOWYCH

1. Wprowadzenie

Pilarka stołowa jest urządzeniem przeznaczonym do precyzyjnego cięcia drewna, tworzyw sztucznych oraz innych materiałów, zgodnie z zaleceniami producenta. Instrukcja zawiera szczegółowe informacje na temat bezpiecznego użytkowania, konserwacji oraz eksploatacji pilarki stołowej.

2. Środki ostrożności

1. **Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:**
 - Pilarka stołowa jest przeznaczona wyłącznie do cięcia materiałów zalecanych przez producenta.
 - Nie używaj urządzenia do cięcia materiałów, które mogą uszkodzić ostrze lub pilarkę.
2. **Bezpieczeństwo osobiste:**
 - Zawsze stosuj środki ochrony indywidualnej:
 - Okulary ochronne, aby zapobiec urazom oczu od wiórów lub iskier.
 - Rękawice ochronne podczas przygotowania detalu, jednak zdejmij je podczas pracy maszyny, aby uniknąć ryzyka wciągnięcia przez wrzeciono.
 - Dopasowaną odzież ochronną bez luźnych elementów i zwiąż długie włosy.
 - Unikaj noszenia biżuterii i innych akcesoriów, które mogą zostać wciągnięte przez obracające się części maszyny.
3. **Stan techniczny maszyny:**
 - Przed użyciem sprawdź stan ostrza piły – upewnij się, że jest ostre, czyste i wolne od uszkodzeń.
 - Sprawdź stabilność stołu oraz poprawność montażu wszystkich osłon i zabezpieczeń.
4. **Bezpieczeństwo otoczenia:**
 - Utrzymuj porządek w miejscu pracy, aby uniknąć poślizgnięć lub kolizji z innymi przedmiotami.
 - Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wentylowane.
 - Trzymaj osoby postronne, w szczególności dzieci, z dala od urządzenia podczas jego pracy.

3. Przygotowanie do pracy

1. **Instalacja pilarki:**
 - Ustaw pilarkę na stabilnym podłożu, upewniając się, że stół roboczy jest wypoziomowany.
 - Sprawdź podłączenie urządzenia do zasilania o odpowiednim napięciu, zgodnym z wymaganiami producenta.
2. **Montaż piły:**
 - Wybierz ostrze odpowiednie do rodzaju i grubości ciętego materiału.
 - Zamontuj piłę zgodnie z instrukcją producenta, upewniając się, że jest prawidłowo zamocowana i dokręcona.
3. **Ustawienia robocze:**
 - Dostosuj wysokość ostrza do grubości materiału – ostrze powinno wystawać minimalnie ponad cięty materiał.
 - Ustaw prowadnicę równoległą do ostrza w odpowiedniej odległości, aby zapewnić precyzyjne cięcie.



4. Mocowanie materiału:

- Upewnij się, że materiał leży stabilnie na stole roboczym.
- W przypadku cięcia wąskich elementów użyj popychacza, aby uniknąć kontaktu dłoni z ostrzem.

4. Zasady użytkowania

1. Uruchomienie pilarki:

- Włącz pilarkę i poczekaj, aż ostrze osiągnie pełną prędkość obrotową przed rozpoczęciem cięcia.
- Upewnij się, że wszystkie osłony i zabezpieczenia są poprawnie zamontowane.

2. Proces cięcia:

- Przesuwaj materiał powoli i równomiernie w kierunku ostrza, utrzymując go w stabilnej pozycji na stole roboczym.
- Nie używaj nadmiernej siły – pozwól ostrzu piły swobodnie ciąć materiał.
- Utrzymuj dłonie z dala od ostrza – korzystaj z popychacza przy cięciu wąskich elementów.

3. Podczas pracy:

- Nie próbuj usuwać odpadów ani kurzu podczas pracy ostrza. Wyłącz pilarkę i poczekaj, aż ostrze się zatrzyma.
- W przypadku wykrycia wibracji, nietypowych dźwięków lub innych nieprawidłowości, natychmiast wyłącz urządzenie i sprawdź jego stan techniczny.

4. Zakończenie pracy:

- Po zakończeniu cięcia wyłącz pilarkę i odczekaj, aż ostrze całkowicie się zatrzyma.
- Usuń materiał i odpady z obszaru roboczego.

5. Konserwacja i przechowywanie

1. Regularna konserwacja:

- Sprawdzaj regularnie stan ostrza oraz mocowania. Wymieniaj ostrza, które są zużyte lub uszkodzone.
- Oczyszczaj urządzenie z pyłu i wiórów po każdej pracy, używając odpowiednich narzędzi (np. odkurzacza przemysłowego).
- Smaruj ruchome części urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.

2. Przechowywanie:

- Pilarkę przechowuj w suchym, czystym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i pyłem.
- Odłącz urządzenie od zasilania, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.

6. Ostrzeżenia

- Nigdy nie obsługuj pilarki stołowej, jeśli brakuje jakichkolwiek osłon ochronnych.
- Nie próbuj wymieniać ostrza lub regulować urządzenia podczas jego pracy.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeśli wykryjesz uszkodzenia ostrza, stołu roboczego lub osłon.
- Nie używaj urządzenia w wilgotnym lub mokrym środowisku.



7. Utylizacja

Zużyte części pilarki (np. ostrza) oraz samo urządzenie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów i materiałów metalowych.

UWAGA: Nieprzestrzeganie zasad zawartych w niniejszej instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń, uszkodzeń urządzenia lub nieprawidłowego działania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego użytkowania pilarki stołowej.

