

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PRZECINAREK TAŚMOWYCH

1. Wprowadzenie

Przecinarka taśmowa jest urządzeniem przeznaczonym do precyzyjnego cięcia różnych materiałów, takich jak metale, tworzywa sztuczne. Urządzenie to umożliwia cięcie prostoliniowe oraz pod kątem. Instrukcja zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, obsługi i konserwacji przecinarki taśmowej.

2. Środki ostrożności

1. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:

- Przecinarka taśmowa powinna być używana wyłącznie do cięcia materiałów określonych przez producenta.
- Nie stosować urządzenia do cięcia materiałów, które mogą uszkodzić taśmę tnącą lub przekroczyć dopuszczalne parametry techniczne maszyny.

2. Bezpieczeństwo osobiste:

- Zawsze nosić środki ochrony indywidualnej, w tym:
 - 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 każdym użyciem sprawdź, czy taśma tnąca jest w dobrym stanie technicznym (bez pęknięć, wyszczerbień).
- Upewnij się, że osłony taśmy tnącej są poprawnie zamontowane i nieuszkodzone.

4. Bezpieczeństwo otoczenia:

- Zapewnij odpowiednie oświetlenie stanowiska pracy.
- Utrzymuj porządek na stole roboczym, usuwając narzędzia, wióry i inne przeszkody przed rozpoczęciem wiercenia.
- Trzymaj osoby postronne z dala od miejsca pracy.

3. Przygotowanie do pracy

1. Instalacja maszyny:

- Ustaw przecinarkę na stabilnym podłożu i wypoziomuj ją, jeśli to konieczne.
- Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania, zgodnie z wymaganiami producenta.

2. Montaż taśmy tnącej:

- Wybierz odpowiednią taśmę tnącą w zależności od rodzaju materiału i grubości cięcia.
- Zamontuj taśmę tnącą zgodnie z instrukcją producenta, upewniając się, że jest prawidłowo napięta i ustawiona.



3. Mocowanie detalu:

- Umieść materiał w imadle przecinarki i mocno go zamocuj, aby zapobiec przesunięciom podczas cięcia.

4. Ustawienie parametrów pracy:

- Dostosuj prędkość taśmy tnącej do rodzaju materiału i grubości cięcia, korzystając z tabeli dostarczonej przez producenta.
- Skontroluj poprawność ustawienia ramienia przecinarki oraz kąta cięcia, jeśli planujesz cięcie pod kątem.

4. Zasady użytkowania

1. Uruchomienie maszyny:

- Włącz przecinarkę i poczekaj, aż taśma tnąca osiągnie pełną prędkość obrotową.
- Upewnij się, że wszystkie osłony i zabezpieczenia są na swoim miejscu przed rozpoczęciem pracy.

2. Proces cięcia:

- Powoli opuść ramię przecinarki, wprowadzając taśmę w materiał.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na materiał – pozwól taśmie swobodnie ciąć, unikając przegrzewania i uszkodzenia taśmy.
- Zachowaj stałą prędkość posuwu, dopasowaną do rodzaju materiału.

3. Podczas pracy:

- Nie dotykaj taśmy tnącej ani innych ruchomych części maszyny.
- W przypadku wykrycia wibracji, nietypowych dźwięków lub nadmiernego oporu, natychmiast zatrzymaj maszynę i sprawdź jej stan techniczny.
- Regularnie usuwaj wióry z obszaru roboczego, używając szczotki lub odkurzacza.

4. Zakończenie pracy:

- Po zakończeniu cięcia wyłącz maszynę i poczekaj, aż taśma tnąca całkowicie się zatrzyma.
- Usuń materiał z imadła i oczyść maszynę.

5. Konserwacja i przechowywanie

1. Regularnie sprawdzaj stan taśmy tnącej oraz systemów napinania i prowadzenia. Wymień taśmę, jeśli jest zużyta lub uszkodzona.
2. Smaruj ruchome części urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Po zakończeniu pracy oczyść przecinarkę z wiórów i zanieczyszczeń.
4. Przechowuj przecinarkę w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i pyłem.



6. Ostrzeżenia

- Nie próbuj wymieniać taśmy tnącej podczas pracy maszyny.
- Nigdy nie zdejmuj osłon ochronnych podczas użytkowania urządzenia.
- Unikaj cięcia materiałów, które mogą spowodować uszkodzenie taśmy lub maszyny.
- W przypadku awarii natychmiast wyłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem technicznym.

7. Utylizacja

Przecinarkę taśmową oraz zużyte taśmy należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów i metali.

UWAGA: Nieprzestrzeganie zasad zawartych w niniejszej instrukcji może prowadzić do wypadków, uszkodzeń maszyny lub nieprawidłowego działania urządzenia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprawidłowego użytkowania przecinarki taśmowej.

