

INSTRUKCJA BHP

przy obsłudze piły taśmowej do drewna

Uwagi ogólne

Piłę taśmową do drewna obsługiwać mogą osoby, które odbyły szkolenie stanowiskowe Bhp i posiadające aktualne badania lekarskie. Użytkownik powinien być zapoznany z instrukcjami Bhp dla danego stanowiska pracy.

Czynności do wykonania pracy przed rozpoczęciem pracy:

1. Sprawdzenie działania wyłącznika awaryjnego.
2. Sprawdzić stan techniczny urządzeń mechanicznych:
 - prawidłowość założenia osłon części ruchomych, kół biegowych i taśmy i założenia taśmy tnącej
 - osadzenia prowadnicy rolkowej
 - występowania nadpęknięć taśmy w sposób widoczny
 - podstawy zębów powinny wystawać od 1 do 2 mm poza krawędzie kół taśmowych
 - zużycia wkładki drewnianej w stole.
3. Sprawdzić stan instalacji elektrycznej, wyciągu wiórów, działanie mechanizmu posuwu.
4. Przygotować niezbędne pomoce warsztatowe (narzędzia pomiarowe, kątownice itp.) oraz niezbędne ochrony osobiste jak okulary i ochronniki słuchu.
5. Sprawdzić działanie piły taśmowej na biegu luzem a zwłaszcza równomierność pracy, prawidłowość układania się taśmy na kołach i prawidłowość działania prowadnic.
6. UŻYTKOWNICY URUCHAMIAJĄCY URZĄDZENIE POWINNI PRZED DOKONANIEM TEJ CZYNNOŚCI SPRAWDZIĆ DOKŁADNIE, CZY JEGO URUCHOMIENIE NIE GROZI WYPADKIEM.
7. Zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast Pracownikowi/Opiekunowi.
8. Przy obsłudze maszyn z ruchomymi elementami nie można pracować w odzieży z luźnymi (zwisającymi) częściami jak np.: luźno zakończone rękawy, krawaty, szaliki poły, oraz bez nakryć głowy okrywających włosy

Zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy:

1. Sukcesywnie usuwać odpady.
2. Napinać, naprawiać łączyć, skracać i smarowane pasy pędne, liny i taśmy pędne po unieruchomieniu maszyny.
3. Utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi i przedmiotów przeznaczonych do obróbki lub obrobionych.
4. Utrzymywać posadzkę w czystości i suchą.
5. Przy obróbce materiału o znacznej długości stosować odpowiednie podpórki zapewniające stabilność materiału, a o małych wymiarach należy stosować urządzenia pomocnicze, pozwalające na bezpieczne przesuwanie tych materiałów do piły taśmowej.
6. Wymieniać narzędzia tnące po uprzednim wyłączeniu napędu i unieruchomieniu kół.
7. Kontrolować na bieżąco stan zużycia wkładki przepustowej piły, wykonanej z materiału o własnościach nie iskrzących.
8. Szerokość szczeliny we wkładce, przez którą przechodzi piła, powinna być jak najmniejsza i dostosowana do wymiarów piły.
9. Zamocować materiał w urządzeniu zaciskowym stabilnie zarówno przy ruchu roboczym piły taśmowej, jak i przy ruchu powrotnym.

Czynności do wykonania po zakończeniu pracy:

1. Wyłączyć piłę wyłącznikiem (głównym), uporządkować stanowisko pracy, oczyścić elementy robocze z wszelkich zanieczyszczeń, odłożyć przygotowane do cięcia i gotowe elementy na wyznaczone miejsca

Czynności zabronione:

1. Na stanowisku pracy przechowywać materiałów i odpadów w ilościach większych od wynikających z potrzeb technologicznych, umożliwiających utrzymanie ciągłości pracy na danej zmianie.
2. Pił będących w ruchu: naprawiać, czyścić, smarować, pozostawiać bez obsługi lub nadzoru.
3. Wznawiać pracę maszyny bez usunięcia uszkodzenia.
4. Zdejmować osłony i zabezpieczenia, w szczególności zabezpieczające przed spadaniem piły.
5. Używać maszynę bez wymaganego urządzenia ochronnego (zerowania) lub przy jego nieodpowiednim zastosowaniu.
6. Usuwać trociny, wióry i ścinki z obrabiarek i urządzeń pozostających w ruchu.
7. Dopuszczać do obsługi osoby niepowołane.
8. Palić tytoń i posługiwać się otwartym ogniem.
9. Obrabiać drewno bez sprawdzenia, czy nie ma w nim elementów metalowych.
10. Obsługiwać piłę w rękawicach albo z obandażowanymi dłońmi

Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia:

1. Bezwzględnie należy udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym. Owadach i / lub uszkodzeniach piły należy niezwłocznie zawiadomić Pracownika/Opiekuna.
2. Piłę, której uszkodzenie stwierdzono w czasie pracy, powinna być niezwłocznie zatrzymana, odłączona od zasilania i odpowiednio oznakowana: tablica ostrzegawcza "Uwaga naprawa - nie uruchamiać".
3. W razie potrzeby - użyć wyłącznika awaryjnego
4. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać Pracownikowi/Opiekunowi, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek

Postanowienia końcowe:

1. Zawsze dbać o higienę osobistą i schludny wygląd oraz czystość na stanowisku roboczym.
2. Szanować i dbać o powierzone stanowisko i jego wyposażenie.
3. Nie stwarzać żadnych zagrożeń dla siebie i współpracowników.
4. Wiedzieć, że w razie zaistnienia sytuacji nie wymienionej w wyżej podanej instrukcji, należy bezzwłocznie zwrócić się do Pracownika/Opiekuna o wytyczne co do dalszego postępowania.

Sporządził:

Piotr Maciejewski

Zatwierdził:

PRODZIEKAN
ds. studentów
prof. hab. Krzysztof Turko