WÜBER®

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Piła stołowa

W99584



Instrukcja
oryginalna
(PL-2023)

www.**wubertools**.com

Gratulujemy zakupu niniejszego urządzenia!

Przed uruchomieniem przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu! Instrukcja zawiera ważne informacje o bezpieczeństwie, montażu, pracy i konserwacji.



1. Wstęp do instrukcji obsługi

Instrukcja ma ułatwić zapoznanie się z urządzeniem i możliwościami jego zastosowań. Instrukcja zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznej, prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji urządzenia, pozwalające uniknąć zagrożeń, ograniczyć naprawy i awarie oraz zwiększyć niezawodność i żywotność urządzenia. Instrukcję należy przechowywać w miejscu pracy urządzenia.

Każda osoba odpowiedzialna za obsługę, konserwację i transport urządzenia zobowiązana jest zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać opisanych w niej zasad.

Oprócz instrukcji obsługi oraz przepisów bhp obowiązujących w kraju użytkownika i miejscu pracy urządzenia, należy również przestrzegać uznanych zasad bezpiecznej i fachowej pracy oraz przepisów bhp wydanych przez specjalistyczne stowarzyszenia.



UWAGA! Poznaj swój sprzęt: Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się dokładnie z wszystkimi jego elementami. Przećwicz sposób pracy z urządzeniem i poproś doświadczonego użytkownika lub specjalistę o wyjaśnienie funkcji i sposobu działania urządzenia oraz technik pracy. Upewnij się, że w razie nagłej potrzeby możesz natychmiast wyłączyć urządzenie. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do ciężkich zranień.



UWAGA! Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne, poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.

Niewłaściwe użycie grozi uszkodzeniem ciała. Należy przestrzegać zasad instrukcji i zamieszczonych nim zaleceń! Należy korzystać z urządzenia tylko i wyłącznie w sposób do którego zostało przeznaczone. Przeznaczenie urządzenia Maszyna z piła tarczową do cięcia drewna jest produktem technologicznie zaawansowanym, zaprojektowanym do cięcia wszelkiego typu drewna, materiałów drewnopochodnych (sklejka, płyty wiórowe itp.) tworzyw sztucznych. Zastosowano tutaj system odprowadzania trocin. Dzięki temu w czasie pracy znacznie ograniczono rozprzestrzenianie się urobku. Maszyna pozwala wykonać podstawowe operacje cięcia elementów drewnianych: piłowanie wzdłużne, piłowanie poprzeczne, piłowanie skośne, które szczegółowo opisane zostało w dalszej części instrukcji.

2. Opis symboli:



Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.



Nakaz stosowania ochrony słuchu



Nakaz stosowania ochrony wzroku



Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej



Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych

Deklaracja zgodności

UWAGA!

3. Bezpieczeństwo



UWAGA! Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu bądź wypadku, spowodowanego niewłaściwą obsługą lub nieznajomością Przepisów Bezpieczeństwa Pracy. Urządzenie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść instrukcji obsługi.

Ogólne warunki bezpieczeństwa miejsca pracy

1. Osoby trzecie nie powinny przebywać w strefie pracy podczas pracy urządzenia.

2. Należy utrzymywać strefę pracy w porządku i czystości. Stanowisko źle oświetlone, na którym jest nieporządek, może być przyczyną wypadku.

3. Urządzenie musi być tak przechowywane, aby było niedostępne dla dziecka.

4. Dzieci nie powinny przebywać w strefie pracy podczas pracy urządzenia.

5. Nie pracować urządzeniem w pobliżu środków wybuchowych (łatwopalnych, gazów, pyłu itp.). Podczas pracy urządzeniem wytwarzane są iskry mogące być przyczyną zapłonu

Bezpieczeństwo osób

1. Należy stosować odpowiedni strój roboczy. Strój nie powinien być luźny, nie powinno się nosić długiej i luźnej biżuterii. Włosy, luźne części stroju należy zabezpieczyć przed możliwością przechwycenia przez ruchome części urządzenia.

2. Należy unikać niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka należy zawsze upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączony. Podłączanie urządzenia do sieci zasilającej, przenoszenie podłączonego do sieci urządzenia gdy palec znajduje się na włączniku grozi niekontrolowanym włączeniem urządzenia i może być przyczyną wypadku.

3. Usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia nastawcze przed uruchomieniem urządzenia. Klucze, narzędzia umieszczone w ruchomych częściach urządzenia mogą by przyczyną wypadku.

4. Starać się nie przyjmować nienaturalnych pozycji podczas pracy. Pozycja w trakcie pracy musi gwarantować utrzymanie równowagi i stabilności. Gwarantuje to lepsze panowanie nad narzędziem.

5. Zachować ostrożność. Należy pracować z rozwagą i ostrożnością. Nie używać urządzenia, gdy jest się zmęczonym, pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających. Nieuwaga może być przyczyną powstania urazu ciała.

6. Używać obuwia z podeszwami zabezpieczającymi przed poślizgiem.

7. Narzędzie, w które wyposażone jest urządzenie, posiada bardzo ostre krawędzie, a w czasie pracy wiruje z bardzo dużą prędkością, stwarzając ryzyko poranienia dłoni i palców.

8. W trakcie pracy należy stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze używać okularów ochronnych. W związku z możliwością powstania pyłów szkodliwych dla zdrowia należy używać środków ochrony dróg oddechowych. Stosować ochronniki słuchu.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Chronić się przed wstrząsem elektrycznym. Unikać kontaktu z uziemioną powierzchnią np.: lodówek, radiatorów, rur. Porażenie prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.

2. Wtyczka musi być dopasowana do gniazda zasilającego. Zabronione jest używanie przewodów, w których wtyczka była przerabiana. Zabronione jest używanie adapterów wtyczki z uziemieniem ochronnym. Nie modyfikowane wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko powstania wypadku.

3. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

4. Jeżeli urządzenie pracuje w wilgotnej atmosferze sieć zasilająca musi być wyposażona w zabezpieczenie różnicowo-prądowe (RDC).

5. Dbać o przewód zasilający. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia narzędzia, ciągnięcia lub wyciągania wtyczki z kontaktu. Przewód zasilający chronić przed działaniem ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.

6. Pracując narzędziem, które przeznaczone jest do pracy na zewnątrz, należy używać odpowiednich przedłużaczy (do pracy na zewnątrz pomieszczeń). Zastosowanie odpowiedniego przedłużacza zmniejsz ryzyko porażenia prądem.

4. Bezpieczeństwo pracy z pilarkami

1. Przed rozpoczęciem cięcia, najpierw należy uruchomić maszynę.

2. Na pilarce można ciąć materiały wymienione w instrukcji (przeznaczenie urządzenia).

3. Urobek, wióry powstałe podczas cięcia, można usuwać ze strefy cięcia po całkowitym zatrzymaniu urządzenia.

4. Używać pił tarczowych zgodnych z EN847-1.

5. Podczas cięcia nie przebywać w płaszczyźnie piły tarczowej.

6. Uchwyty, powierzchnie robocze muszą być suche, czyste. Zaolejone, tłuste powierzchnie są śliskie i mogą spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

7. Przed uruchomieniem urządzenia strefa cięcia musi zostać oczyszczona. Pozostałości fragmentów ciętego materiału przy ponownym uruchomieniu mogą zostać odrzucone w kierunku operatora.

8. Wszelkie osłony piły tarczowej, wszelkie elementy odpowiedzialne za społeczeństwo muszą być utrzymywane w pełnej sprawności technicznej. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie je naprawić lub wymienić na nowe. Zabroniona jest praca z niesprawną osłoną górną urządzenia albo uszkodzonymi innymi elementami bezpieczeństwa. Użytkowanie maszyny z zdemontowanymi elementami osłony mechanicznej jest niedozwolone.

9. Nie używać pił tarczowych ze stali szybkotnącej.

10. Nie używać tarcz zdeformowanych, odkształconych bądź uszkodzonych. Utrzymywać w czystości tabliczkę znamionową na maszynie.

11. Przed rozpoczęciem pracy każdorazowo upewnić się, czy piła tarczowa nie wchodzi w kontakt z elementami stołu zasadniczego maszyny. Próbę taką należy wykonywać szczególnie ostrożnie. Po wyjęciu wtyczki z gniazdka ustawić tarczę w skrajnych położeniach roboczych i powoli ręcznie obracać piłę tarczową. W razie potrzeby dokonać niezbędnych regulacji.

12. Nie zbliżać rąk do wirującej tarczy, nie usuwać urobku ze stołu roboczego w trakcie pracy maszyny. Czynności tych dokonać po całkowitym zatrzymaniu maszyny.

13. Zabrania się ciąć drewna okrągłego: gałęzi, okrąglaków itp..

14. W przypadku cięcia długich elementów stosować dodatkowe podparcie.

15. Cięty element powinien być pewnie uchwycony na stole roboczym. Cięty element musi być pozbawiony wszelkich elementów metalowych gwoździe, zszywki itp.

16. W sytuacji, gdy nastąpi zakleszczenie się tarczy tnącej w ciętym materiale należy wyłączyć maszynę. Następnie usunąć obrabiany materiał i wycofać tarczę.

17. Używać tarcz zgodnych z instrukcją. Stosować odpowiednie tarcze do rodzaju drewna.

18. Upewnić się, czy kierunek obrotów maszyny zgodny jest z kierunkiem obrotów pokazanych na pile tarczowej.

19. Pilarka powinna być zamocowana do podłoża, nie może być użytkowana w miejscach, gdzie może przewrócić się w czasie pracy.

20. Używać ostrych narzędzi do cięcia (tarcz). Tarcze ze zmienioną geometrią zęba są przyczyną klinowania tarczy w materiale oraz odrzutu. Zabronione jest używanie tarcz zniszczonych, zdeformowanych. Maszyna z piłą tarczową do cięcia drewna model może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej warunkami pracy. Maszyna może być użytkowana tylko i wyłącznie z piłami tarczowymi wyposażonymi w zęby węglikowe. Niedopuszczalne jest także montowanie pił tarczowych przeznaczonych do cięcia innych materiałów (metale, ceramika, płyty kartonowo-gipsowe itp.). Zabronione jest również cięcie innych materiałów, które nie są drewnem lub tworzywami sztucznymi. W konstrukcji i budowie przecinarki nie przewidziano

zastosowań urządzenia do celów profesjonalnych/zarobkowych. Pilarka przeznaczona jest wyłącznie dla majsterkowiczów i do użytku domowego. Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nie opisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane jako bezprawne i spowodują utratę Praw Gwarancyjnych. Niezgodne z przeznaczeniem bądź Instrukcją Obsługi użytkowanie spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Maszyna może być użytkowana tylko w pomieszczeniach zamkniętych, o sprawnie działającej wentylacji.

5. Obsługa urządzenia i jego eksploatacja

1. Nie używać urządzenia, w którym nie działa wyłącznik/włącznik. Tak wadliwe urządzenie należy oddać do naprawy.

2. Podczas korzystania z urządzenia, nie zatykać wlotu powietrza. W przeciwnym razie wydajność pochłaniania kurzu zmniejszy się oraz powstanie ryzyko spalenia silnika.

3. Nie przeciążać urządzenia.

4. Wyjąć wtyczkę z kontaktu (źródła zasilania) przed każdorazowym regulowaniem urządzenia, wymianą osprzętu lub zaprzestaniu pracy. Operacja ta zabezpiecza użytkownika przed niekontrolowanym uruchomieniem urządzenia.

5. Urządzenie należy przechowywać w taki sposób aby nie było dostępne dla dzieci. Osoby które nie zapoznały się z powyższymi punktami przepisów nie mogą obsługiwać tego urządzenia. Osoby nie znające przepisów bezpieczeństwa nie mające doświadczenia w obsłudze urządzenia są narażone na spowodowanie wypadku.

6. Urządzenie musi być poddawane przeglądom technicznym. Kontroli należy poddawać mocowania, poprawność działania części ruchomych, czy nie są zblokowane. Kontrola powinna obejmować sprawdzenie, czy części nie są uszkodzone, pęknięte i nie będą powodem nieprawidłowego działania urządzenia. Wadliwe i uszkodzone części należy wymienić na nowe.

7. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej.

8. Wszelkie regulacje, konserwacje lub czynności obsługowe opisane w instrukcji, wykonywać przy wyjętej wtyczce z gniazda zasilającego.

9. Używanie urządzenia i akcesoriów musi być zgodne z tą instrukcją. Nieprzestrzeganie tych zasad może doprowadzić do powstania niebezpiecznych sytuacji.

10. Wszelkie elementy odpowiedzialne za bezpieczeństwo muszą być utrzymywane w pełnej sprawności technicznej. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie je naprawić lub wymienić na nowe.

11. Nie korzystać z urządzenia w przypadku, gdy kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone.

12. Urządzenie należy przechowywać z dala od źródeł ciepła (tj. centralne ogrzewanie, piecyk, itp.) w celu uniknięcia odkształcenia się elementów z tworzywa sztucznego.

13. Nie ciągnąć za kabel w czasie wyjmowania wtyczki z gniazdka.

6. Konserwacja

Naprawę elektronarzędzia może wykonywać jedynie wykwalifikowany fachowiec, przy zastosowaniu oryginalnych części. Postępowanie takie gwarantuje zachowanie bezpieczeństwa urządzenia. Jednakże nawet, jeżeli maszyna eksploatowana jest zgodnie z Instrukcją Obsługi niemożliwe jest całkowite wyeliminowanie pewnego czynnika ryzyka związanego z konstrukcją i przeznaczeniem pilarki. W szczególności występują następujące ryzyka:

1. Wejście w kontakt z wirującą tarczą w strefie nieosłoniętej (rany cięte)

2. Silne odrzucenie całego lub części obrabianego materiału z powodu niewłaściwego ustawienia, nieprawidłowego zamocowania na stole roboczym.

3. Pęknięcie korpusu tarczy zębatej, wyrwanie z tarczy zębów węglikowych.

4. Uszkodzenie słuchu w przypadku stosowania niewłaściwych ochronników słuchu.

5. Szkodliwe oddziaływanie pyłów w przypadku pracy w zamkniętym pomieszczeniu z niewłaściwie działającą instalacją wyciągową.

7. Przed uruchomieniem

Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy usunąć opakowanie ochronne wokół silnika. W tym celu należy:

1. odkręcić śruby mocujące podstawę i zdjąć płytę podstawy

2. usunąć opakowanie ochronne, znajdujące się wokół silnika

3. dokręcić płytę podstawy

Podłączanie do sieci

Przed podłączeniem do sieci należy upewnić się, czy napięcie znamionowe odpowiada podanej na tabliczce znamionowej wartości. Instalacja zasilająca powinna być wykonana przewodem miedzianym o minimalnym przekroju 2,5 mm², powinna być poprowadzona do bezpiecznika o wartości 16A i winna spełniać przepisy bezpieczeństwa użytkowania (nieodzowne jest stosowanie instalacji ochronnej). Instalacja zasilająca winna być wykonana przez uprawnionego elektryka. W przypadku korzystania z przedłużaczy należy zwrócić uwagę by przekrój żył był przystosowany do nominalnego obciążenia. Przewód elektryczny ułożyć tak, aby w czasie pracy nie był narażony na przecięcie. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy.

Okresowo sprawdzać stan techniczny kabla zasilającego. Nie ciągnąć za kabel zasilający. W przypadku nawet krótkich przerw w zasilaniu układ bezpieczeństwa maszyny spowoduje samoczynne odłączenie od sieci. Pomimo tego, w przypadku samoczynnego zatrzymania się maszyny należy obowiązkowo nacisnąć przycisk 0 wyłącznika głównego i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Po ustaleniu przyczyny zaniku zasilania i rozwiązaniu problemu można kontynuować pracę.

Przygotowanie do pracy

Zmontować podstawę maszyny. Wszystkie elementy podstawy znajdują się w opakowaniu przecinarki. Należy skręcić śrubami i nakrętkami podstawę tak, aby uzyskała stabilność. Do złożonej podstawy należy, za pomocą śrub, przymocować pilarkę. Maszyna powinna być ustawiona na płaskiej, równej powierzchni, w miejscu dobrze oświetlonym. Sprawdzić, czy ruchome elementy i osłona piły tarczowej nie są uszkodzone. Obracając piłą tarczową upewnić się, czy układ napędowy nie jest zablokowany (tarcza powinna obracać się z lekkim oporem), oraz czy piła tarczowa nie jest poluzowana w uchwycie. W razie potrzeby dokręcić. Zamontować korbę pochylenia tarczy i korbę pionowego przemieszczania (głębokość cięcia). Czynność wykonać przy pomocy wkrętaka.

Przyłączanie maszyny do instalacji odciągowej

Na tylnej ścianie maszyny zamontowany jest króciec przyłączeniowy instalacji odciągowej. Po odkręceniu od obudowy, sprawdzić, którą stroną będzie się łączyć z wężem ssącym, i właściwą stroną zamontować króciec do obudowy. Zastosowanie odciągu podczas cięcia efektywnie zwiększa odprowadzanie urobku, nie pozwala na gromadzenie się nadmiernej ilości pozostałości po cięciu w maszynie oraz polepsza komfort pracy.

8. Opis urządzenia

1. Podstawa robocza
2. Regulacja wysokości tarczy
3. Element rozszerzający blat
4. Prowadnica równoległa.
5. Klin rozszczepiający
6. Górna osłona tarczy.
7. Lewy ślizg blatu (element ruchomy).
8. Pokrętło kąta skosu.
9. Blokada prowadnicy kątowej (skosu).
10. Podziałka prowadnicy równoległej.
11. Włącznik/wyłącznik z przyciskiem STOP.
12. Zabezpieczenie termiczne.
13. Blokada pokrętła ukosu
14. Pokrętło regulacji ukosu.
15. Kątowa skala ukosu.

9. Użytkowanie i eksploatacja

Narzędzie Wuber jest przeznaczone jedynie do użycia domowego lub hobbystycznego. Producent i dostawca nie zalecają używania tego narzędzia w warunkach ekstremalnych oraz przy wysokim obciążeniu. Jakiekolwiek dodatkowe zastosowania muszą być przedmiotem porozumienia pomiędzy producentem, a odbiorcą. Maszyna może być używana tylko do celów zgodnych ze swoim przeznaczeniem. Jakiekolwiek inne użycie jest uznawane za użycie niewłaściwe. Obsługa jest odpowiedzialna za jakiekolwiek uszkodzenia lub urazy wypływające z nieprawidłowego użycia. Maszyna może wykonywać czynności jedynie przy użyciu odpowiednich tarcz. Zakazane jest używanie jakichkolwiek innych tarcz tnących. Nawet jeżeli przyrząd jest używany zgodnie z przepisami, nie zawsze jest możliwe pełne wyeliminowanie pewnych czynników ryzyka. W związku z konstrukcją i designem maszyny może istnieć następujące ryzyko:

1. Kontakt z tarczą tnącą w nieobudowanym paśmie.

2. Dotknięcie obracającej się tarczy (rany cięte).

3. Uderzenie zwrotne materiału i kawałków materiału.

4. Złamanie tarczy.

5. Wyrzucanie w powietrze uszkodzonych grotów karbidowych tarczy.

6. Uszkodzenie słuchu przy nieużywaniu środków ochrony słuchu.

7. Szkodliwa emisja pyłu drzewnego, jeżeli maszyna jest używana w zamkniętych pomieszczeniach.

Przed wprowadzeniem urządzenia do eksploatacji

1. Przyrząd musi być postawiony w miejscu, w którym może stać stabilnie.

2. Wszystkie osłony i urządzenia ochronne muszą być przed włączeniem przyrządu odpowiednio zamocowane.

3. Tarcza musi się kręcić bez ograniczeń.

4. Przy pracy z drewnem, które było już wcześniej obrabiane, zwracaj uwagę na obce elementy, jak np. gwoździe, nakrętki itd.

5. Przed włączeniem przyrządu upewnij się, że jest prawidłowo przymocowane, a ruchome.

10. Podstawowe czynności przy użytkowaniu piły tarczowej

1. Upewnij się, że osłona zabezpieczająca tarczę jest zamontowana w trakcie tych wszystkich czynności (tarcza przecina całą szerokość drewna). Natychmiast po zakończeniu poprzecznego żłobkowania czy cięcia listw, załóż osłonę na miejsce.

2. Szerokie części przeznaczone do cięcia w razie potrzeby zawsze podpieraj podporami wałkowymi.

3. Nie spiesz się i nie kołysz materiałem, aby nie dochodziło do blokowania się tarczy. Prowadź cięcie jako jeden ruch, aż do rozdzielenia obu części materiału.

4. Nie usuwaj ze stołu ogranicznika do cięcia wzdłużnego.

5. Tarcza powinna wystawać około 3 mm nad powierzchnię obrabianego materiału.

6. Małe skrawki oddzielaj ostrożnie przy użyciu prętów manipulacyjnych. Uwaga, przy uruchomionej maszynie zawsze występuje ryzyko ich zaczepienia!

Obsługa

Przed włączeniem urządzenia należy dokonać wszelkich nastaw i regulacji. Na blacie pilarki nie mogą znajdować się żadne klucze, ścinki, wióry itp. W pierwszej kolejności zawsze należy włączać instalację odciągową podłączoną do systemu odpylającego.

Włączanie:

Nacisnąć zielony przycisk „I". Po osiągnięciu znamionowej prędkości obrotowej przez silnik można rozpocząć pracę.

Wyłączanie:

Nacisnąć czerwony przycisk „O". W momenciewyłączenia silnika włącza się mechanizm wyhamowujący bieg tarczy, który powinien całkowicie zatrzymać tarczę w czasie około 10 s.

Zabezpieczenie termiczne.

Urządzenie zostało wyposażone w zabezpieczenie termiczne zapobiegające zniszczeniu silnika elektrycznego na wskutek przegrzania. Wyłącznik termiczny (12) umieszczono w pobliżu włącznika/wyłącznika (11). Efektem zadziałania zabezpieczenia termicznego jest nagłe wyłączenie silnika urządzenia. W przypadku zadziałania zabezpieczenia termicznego, należy odczekać do momentu ostygnięcia silnika, następnie zresetować zabezpieczenie wciskając przycisk włącznika (12) i uruchomić silnik zgodnie z opisem podanym. Zadziałanie zabezpieczenie termicznego jest skutkiem nieprawidłowej obsługi pilarki, np. zbyt mocnego dociskania przecinanego materiału do piły lub długotrwała praca z nadmiernie obciążonym silnikiem. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności związanych z regulacją elektronarzędzia, zaleca się, za względów bezpieczeństwa, odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, przez wyjęcie wtyczki z gniazda elektrycznego.

Przygotowanie

Za pomocą pokrętła regulacji wysokości (2), tarcza piły może zostać opuszczona lub podniesiona ponad blat pilarki. Tarczę na czas przechowywania lub transportu należy, po wcześniejszym zdjęciu osłony górnej (6), ustawić w maksymalnie dolnym położeniu.

Tarczę pły wysuwa się na czas pracy. Po wysunięciu tarczy należy sprawdzić kątownikiem czy pomiędzy tarczą, a blatem pilarki zachowany jest kąt 90 stopnii. W razie konieczności skorygować położenie tarczy pokrętłem ukosu (14). Przed rozpoczęciem pracy, tarczę należy wysunąć na taką wysokość, żeby można było założyć osłonę górną, bez której praca jest niedozwolona. Ponadto, generalną zasadą jest, aby zęby tarczy nie wystawały ponad powierzchnię przecinanego materiału więcej niż o 5 mm. Dlatego w pierwszej kolejności, dla ciecia prostopadłego i ukosowego, należy ustawić prawidłową wysokość tarczy, kontrolując przy tym, aby osłona (6) przylegała do przecinanego materiału.

Przecinanie materiałów

Aby prawidłowo przeciąć materiał, piła tarczowa musi przejść przez całą jego grubość. Maksymalną grubość przecinanego materiałudla ciecia pod kątem prostym i ukosowym podano w rozdziale „Dane techniczne". Prowadnica równoległa powinna być ustawiona w taki sposób, aby przy popychaniu materiału w kierunku klina rozdzielającego, nie powodowała zakleszczenia przecinanego elementu pomiędzy piłą i prowadnicą.

Przecinanie wzdłużne

Prowadnica równoległa przy piłowaniu wzdłużnym długich materiałów musi być ustawiona w taki sposób, aby jej koniec znajdował się na wysokości środka tarczy pilarskiej. Ponadto przy cięciu elementów, których długość jest większa od podwójnej długości blatu pilarki lub materiałów wiotkich, koniecznie należy ustawić za pilarką dodatkowy stolik lub podporę, na której oprze się przecinany wzdłużnie materiał. Element piłowany wzdłużnie należy tak prowadzić, aby jednocześnie był dociskany do prowadnicy i do blatu. Dłonie należy ułożyć na materiale w sposób wykluczający ich zetknięcie z piłą, kciuki zetknąć z palcami, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń. Elementy małych rozmiarów, wąskie lub krótkie należy popychać drążkiem prowadzącym lub przesuwadłem (przesuwadło nie jest na wyposażeniu, można je wykonać samodzielnie dostosowując do sytuacji). Zastosowanie tych urządzeń zapewnia bezpieczne przemieszczanie materiału po blacie pilarki, szczególnie w końcowej fazie przecinania, a także ułatwia wypychanie wąskich listewek z obszaru cięcia.

Przecinanie poprzeczne

Prowadnicę równoległą należy odsunąć maksymalnie w prawo lub zdemontować. Do przemieszczania materiału po blacie pilarki należy wykorzystać prowadnicę poprzeczną (kątową ustawioną na 0 stopni) i ruchomą części blatu – lewy ślizg (7). Materiał przecinany należy docisnąć do prowadnicy poprzecznej i prowadzić wraz z nią wzdłuż blatu przecinając go. Podczas cięć poprzecznych z wykorzystaniem prowadnicy poprzecznej nie wolno popychać materiału w bok, w kierunku tarczy. Przecinane elementy należy przesuwać do przodu, wzdłuż tarczy piły. Cięcia poprzeczne należy wykonywać tylko z wykorzystaniem prowadnicy poprzecznej.

Jednoczesne używanie prowadnicy poprzecznej i prowadnicy wzdłużnej prowadzi bardzo często do zaciśnięcia się przecinanego materiału na tarczy pilarskiej, zablokowanie silnika i powstanie zjawiska odbicia.

Przecinanie ukosowe

Podczas cięcia ukosowego należy używać prowadnicy dostosowanej do sposobu przeżynania. Maksymalny kąt ukosu, jaki można uzyskać po zmianie położenia piły, wynosi 45 stopni. Do zmiany kąta ukosu służy pokrętło regulacji ukosu (14), które utrzymywane jest w wybranym położeniu blokadą (13). Aby zmienić kąt ukosu należy w pierwszej kolejności poluzować blokadę (13), a następnie przekręcając pokrętłem (14) ustawić odpowiedni kąt. Wartość kąta można przyjąć ze skali kąta ukosu (15), lub zmierzyć odpowiednim przyrządem pomiarowym. Podczas przecinania ukosowego należy pamiętać, aby operator nie zajmował stanowiska naprzeciw płaszczyzny piłowania, ponieważ jest to strefa zagrożona odrzutem.

Przecinanie po skosie

Dla operacji przecinania po skosie obowiązują takie same zasady, jak przy przecinaniu poprzecznym. Różnicą jest tylko kątowe ustawienie prowadnicy poprzecznej / kątowej.

Cięcia kombinowane

Ciecie kombinowane to połączenie przecinania ukosowego z przecinaniem skośnym. Podczas wykonywania cięć kombinowanych należy zachować szczególną ostrożność, mocno trzymać przecinany przedmiot i wykorzystywać do posuwu ruchomy element blatu (7).

UWAGA!

1. Swobodne ścinki na powierzchni roboczej zbieraj dopiero po zupełnym zatrzymaniu się maszyny.
2. Cięcie przeprowadzaj równomiernie, materiał trzymaj mocno i prowadź go równo z linią cięcia.
3. Używaj maszyny tylko do celów, do których jest przeznaczona. Odcinanie, cięcie wąskich elementów, skracanie zgodnie z podpórką długości odcinania, zukosowanie/usunięcie krawędzi cięciem, cięcie skośne, odcinanie dużych desek.
4. Przypilnuj, aby małe ścinki nie były łapane przez zęby tarczy tnącej i nie „wylatywały” w sposób niekontrolowany z maszyny.

11. Konserwacja i przechowywanie

Utrzymanie, czyszczenie i naprawy mogą być wykonywane jedynie w sytuacjach, gdy maszyna jest chroniona przed przypadkowym uruchomieniem, najlepiej odłączona od sieci elektrycznej. Regularnie kontroluj tarcze. Uszkodzone tarcze natychmiast wymień, nie używaj ich dalej. Uwaga! Naprawy układu elektrycznego mogą być prowadzone tylko przez wykwalifikowanego elektryka.

Czyszczenie

1. Maszynę czyść regularnie.

2. Utrzymuj w czystości również wnętrze maszyny, usuwaj z niego trociny i nagromadzone ścinki. Dbaj o to, aby wentylator silnika i jego osłona nie były zanieczyszczone pyłem pochodzącym z cięcia.

3. Przed każdym użyciem skontroluj poprawne działanie odsysacza pyłu.

4. Wszelkie użyte środki pomocnicze muszą być po czyszczeniu, naprawach i konserwacji usunięte z maszyny.

5. Odkładamy tarczę na bok. Trociny i pył usuwamy odkurzaczem albo szczotką

Konserwacja miesięczna (przy codziennym użytkowaniu)

Trociny i pył usuwamy odkurzaczem albo szczotką; lekko oliwimy części ruchome:

1. Pręt z kanałami

2. Pręty prowadzące mechanizmu posuwu piły

3. Części wirujące

Przechowywanie

Maszyny nie należy przechowywać w miejscu, w którym występuje wysoka temperatura. O ile jest to możliwe, przechowuj urządzenie w miejscu o stałej temperaturze i ze stałą wilgotnością. Chronić przed odpadami. Piłę przechowujemy tak, żeby nie mogła być włączona przez nieupoważnione osoby i żeby nikt nie uległ wypadkowi.

UWAGA!
Piły nie przechowujemy bez dozoru na zewnątrz albo w środowisku wilgotnym. Kontrola przed włączeniem.

12. Naprawy

UWAGA!

Naprawy urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistę! Urządzenia elektryczne, które wymagają naprawy mogą być wysyłane do naszego ośrodka serwisowego. W przypadku konieczności skorzystania z części zamiennych i przy zamawianiu należy się powołać na nazwę części zgodnie z wykazem. Prosimy dołączyć opis usterki.

Wymiana piły tarczowej

1. Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności związanych z regulacją elektronarzędzia, zaleca się, za względów bezpieczeństwa, odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, przez wyjęcie wtyczki z gniazda elektrycznego.

2. Podczas wymiany piły tarczowej, aby uniknąć zranienia dłoni przez ostre elementy piły, należy zakładać rękawice ochronne. W pilarce stołowej można stosować tylko tarcze pilarskie, których średnica zewnętrzna i średnica otworu mocującego są zgodne z podanymi w rozdziale „Dane techniczne”.

3. Zabrania się stosowania w pilarkach tarczowych tarcz przeznaczonych do szlifierek kątowych (tarcz ściernych i tnących) oraz innych nieprzeznaczonych do tego typu urządzeń.

4. Pokrętłem regulacji wysokości tarczy (2), wysunąć maksymalnie tarczę ponad blat pilarki. Zdemontować osłonę górną.

5. Odkręcić trzy śruby mocujące maskownicę i wyjąć maskownicę odsłaniając dostęp do śruby mocującej tarczę do wrzeciona. Pokrętłem regulacji kąta ukosu (14) przestawić tarczę na kąt 45 stopni.

6. Przytrzymując tarczę odkręcić kluczem sześciokątnym śrubę mocującą tarczę do wrzeciona.

7. Wyjąć śrubę wraz z podkładką zwykłą i podkładką talerzową, zdjąć tarczę.

8. W razie potrzeby oczyścić wrzeciono, wnętrze osłony dolnej z zebranego pyłu i trocin.

9. Nałożyć na wrzeciono nową tarczę, sprawdzając przy tym, aby kierunek obrotów tarczy był zgodny z kierunkiem obrotów podanym na osłonie górnej.

10. Założyć podkładkę talerzową i wkręcić we wrzeciono śrubę z założoną podkładką zwykłą.

11. Przytrzymując piłę, dokręcić mocno śrubę tarczy.

12. Sprawdzić ustawienie tarczy w stosunku do klina rozszczepiającego, w razie konieczności wyregulować klin.

13. Pokrętłem regulacji ukosu (14) przestawić tarczę na kąt 0 stopni.

14. Założyć i przykręcić maskownicę.

15. Ostatnią czynnością jest sprawdzenie poprawności zachowania kąta prostego pomiędzy blatem pilarki ,a tarczą, oraz przykręcenie do klina rozdzielającego osłony górnej.

13. Dane techniczne

Model	W99584
Zasilanie	230V/50Hz
Obroty	5000rpm
Średnica tarczy	250 x 30 x 2,8mm
Wymiary stołu roboczego	640x486mm
Wysokość robocza	820mm
Regulacja kąta cięcia	45-90°
Regulacja wysokości cięcia	0-85mm
Moc znamionowa	3100W

14. Warunki gwarancji

Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/właściciel, a nie producent. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności. Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się na wewnętrznych stronach karty gwarancyjnej, która to karta jest zawsze dołączana do urządzenia razem z niniejszą instrukcją obsługi.

Producent gwarantuje wysoką jakość urządzenia i zobowiązuje się do usunięcia ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wadami materiałowymi lub niewłaściwym montażem urządzenia.

Prosimy o zrozumienie, że niektóre. niżej wymienione przypadki. wykluczają uznanie ewentualnych usterek jako podlegających naprawie w ramach gwarancji.

1. Wykorzystanie urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem
2. Nieprzestrzeganie wskazówek i zaleceń instrukcji obsługi
3. Zaniedbanie wymaganej obsługi. konserwacji i naprawy
4. Przeciążanie urządzenia poprzez długotrwałe przekraczanie górnych parametrów pracy urządzenia
5. Użycie niewłaściwych narzędzi
6. Samowolne dokonywanie napraw oraz przeróbek urządzenia
7. Uszkodzenia mechaniczne, zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem
8. Uszkodzenia spowodowane przegrzaniem silnika na skutek zatkanych otworów wentylacyjnych oraz nadmiernego przeciążenia silnika.
9. Uszkodzenia spowodowane regulacją i naprawą dokonaną przez osoby do tego nieupoważnione
10. Użycie nieoryginalnych części zamiennych i wyposażenia dodatkowego, jeżeli w wyniku ich użycia nastąpiło uszkodzenie urządzenia
11. Używanie urządzenia do wypożyczania w wypożyczalniach sprzętu ogrodniczego
12. Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się na wewnętrznych stronach karty gwarancyjnej. która to karta jest zawsze dołączana do urządzenia razem z niniejszą instrukcją obsługi.

Części zamienne. które podlegają zużyciu bądź zniszczeniu podczas użytkowania urządzenia powinny być wymieniane we właściwym czasie. Elementy podlegające naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji nie podlegają wymianie w ramach gwarancji. Są to między innymi: filtr powietrza. wszystkie części gumowe mające kontakt z paliwem lub olejem, sprzęgło, układ tnący itp.

W trosce o poprawę jakości swoich wyrobów oraz zadowolenie swoich klientów z ich użytkowania. Firma Wu ber wciąż prowadzi prace nad udoskonaleniem swoich wyrobów. W związku z tym niektóre elementy budowy. wygląd oraz dane techniczne zakupionego urządzenia mogą się różnić od tych, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi

15. Ochrona środowiska



Tylko dla krajów UE
Zabrania się wyrzucania urządzeń elektrycznych na śmieci. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody WUBER Sp. z o. o. zabronione!

Deklaracja zgodności WE

Nr 13/2023

W rozumieniu dyrektywy maszynowej 2006/42/WE, załącznik II, pkt. 1, lit. A

Producent:	**WUBER Sp. z o.o.**
Adres:	**ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów**
Nazwa maszyny:	**Pilarka stołowa do drewna**
Numer seryjny maszyny:	**W99584**
Rok produkcji:	**2023**

Producent oświadcza, że ww. maszyna spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy:

- Dyrektywa 2006/42/WE
- Dyrektywa 2004/108/WE
- Dyrektywa 2011/65/UE

Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN 601029-1:2009/A11:2010
- PN-EN 601029-2:2012

Osoba mająca miejsce zamieszkania lub siedzibę we Wspólnocie, upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej: Nazwisko i adres: Konrad Czekański, ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów.

Rzeszów, 28.06.2023		Konrad Czekański, Członek zarządu
.....	.....	.....
miejsce, data wydania	podpis	imię, nazwisko, funkcja sygnatariusza

WUBER Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 81/73
35-040 Rzeszów

telefon: +48 722 232 332

www.**wubertools**.com