



Instrukcja oryginalna

(PL-2019)

Instrukcja Obsługi



Pilarka tarczowa

WÜBER WR-CS-2400



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! Narzędzie jest przeznaczone do cięcia drzewa i przedmiotów drewnianych. Piły nie można używać do innych celów.



UWAGA! Niewłaściwe użycie grozi uszkodzeniem ciała. Należy przestrzegać zasad instrukcji i zamieszczonych w niej zaleceń!



Obszary użytkowania pilarki tarczowej firmy WUBER to wykonawstwo prac remontowych, budowlanych oraz wszelkich prac z zakresu samodzielnej działalności amatorskiej. Urządzenie to nie nadaje się do celów produkcyjnych. Powyższa Instrukcja może się nieznacznie różnić od zakupionego sprzętu, ponieważ ciągle udoskonalamy nasze produktu.

2. Opis symboli:



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



Zaleca się stosowanie środków ochrony słuchu.



Zaleca się stosowanie środków ochrony wzroku.



Zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.



Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych



Zalecane jest stosowanie ochrony głowy



UWAGA!



3. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa operatora

1. W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.
2. Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
3. Nie włączać urządzenia w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapaleniu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.
4. Nie pozostawiaj wetkniętych kluczy do mocowania narzędzi roboczych! Przed załączeniem pilarki sprawdź, czy zostały wyjęte klucze i przyrządy nastawcze.
5. Zawsze zakładaj okulary ochronne i maskę przeciwpyłową, jeżeli podczas pracy w powietrzu jest wzbijany pył lub drobiny obrabianego materiału. Zakładaj specjalne słuchawki ochronne.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Nie używać elektronarzędzi na deszczu ani w środowisku mokrym. Woda, która może przedostać się do wnętrza elektronarzędzia, zwiększa ryzyko porażenia prądem. Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.
2. Podczas pracy na dworze należy stosować przedłużacz zewnętrzny z znaczeniem „W-A” lub „W”. Przedłużacze te są odpowiednie do stosowania na dworze, co pozwala zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.
3. Unikać kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami takimi jak rury, grzejniki, barierki lub lodówki. W przypadku uziemienia ciała, istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem.
4. Nie napinać zbyt mocno kabla zasilającego. Nigdy nie wolno za pomocą przewodu przenosić elektronarzędzia ani wyciągać wtyczki z gniazdka. Kabel zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. W przypadku wykrycia uszkodzenia na kablu, należy go natychmiast wymienić. Stosowanie uszkodzonego kabla zwiększa ryzyko porażenia prądem.
5. Nie przenoś pilarki za kabel ani nie używaj kabla do wyjmowania wtyczki z gniazda sieciowego. Chroń kabel przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.

1. Podczas pracy z elektronarzędziem zachowaj czujność, obserwuj to, co się robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
2. Unikaj przypadkowego włączenia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka należy upewnić się, że wyłącznik jest wyłączony. Przenoszenie narzędzia z palcem na wyłączniku lub włożenie wtyczki do gniazdka przy włączonym wyłączniku sprzyja wypadkom.
3. Załóż właściwe ubranie. Nie zakładaj luźnych ubrań ani biżuterii. Zwiąż lub schowaj długie włosy. Nie zbliżaj włosów, ubrania ani rękawic do ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria oraz długie włosy mogą wkręcić się w ruchome części.
4. Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz pozostawiony na ruchomej części urządzenia może spowodować obrażenia ciała.
5. Stosować środki ochrony osobistej w zależności od sytuacji należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, obuwie z podeszwami antypoślizgowymi, kask ochronny lub środki ochrony słuchu. Zwykłe okulary lub okulary przeciwsłoneczne NIE stanowią ochrony dla oczu.
6. Unikać nienaturalnych pozycji podczas pracy. Należy odpowiednio rozstawić nogi i utrzymywać równowagę ciała.
- Właściwe ustawienie nóg i ciała zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nagłych sytuacjach.
7. Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte. Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
8. Należy mieć na uwadze, że częste używanie elektronarzędzia powoduje u operatora popadanie w rutynę oraz nadmierną pewność siebie. Może to powodować ignorowanie zasad bezpiecznego użytkowania urządzenia.
9. Przyczyny odrzutu i związane z nim ostrzeżenia. Odrzut tylny to nagłe podniesienie i wycofanie pilarki w kierunku operatora w linii cięcia, spowodowane niekontrolowanym cięciem przez zahaczoną, zaciśniętą lub niewłaściwie prowadzoną tarczę piły. Kiedy tarcza piły jest zahaczona lub zaciśnięta w szczelinie, tarcza zatrzymuje się i reakcja silnika powoduje gwałtowny ruch pilarki do tyłu w kierunku do operatora. Jeżeli piła jest skrzywiona lub źle ustawiona w przecinającym elemencie, zęby piły po wyjściu z materiału mogą uderzyć w górną powierzchnię ciętego materiału powodując podniesienie piły i odrzut w kierunku operatora. Odrzut tylny jest skutkiem niewłaściwego używania pilarki lub nieprawidłowych procedur lub warunków eksploatacyjnych i można go uniknąć przyjmując stosowne środki ostrożności podane poniżej.



10. Trzymać pilarkę mocno obiema rękami, z ramionami ustawionymi tak, aby wytrzymać siłę odrzutu tylnego. Przyjąć pozycję ciała z jednej strony pilarki, ale nie w linii cięcia.
11. Odrzut tylny może spowodować gwałtowny ruch pilarki do tyłu, ale siła odrzutu tylnego może być kontrolowana przez operatora, jeżeli przedsięwzięto odpowiednie środki ostrożności.
12. Kiedy piła tarczowa zacina się, lub kiedy przerywa cięcie z jakiegoś powodu, należy zwolnić przycisk łącznika i trzymać pilarkę nieruchomo w materiale, dopóki tarcza piły nie zatrzyma się całkowicie. Nigdy nie próbować usunięcia pilarki z materiału ciętego, ani nie ciągnąć pilarki do tyłu, dopóki tarcza piły porusza się lub może spowodować odrzut tylny.
13. Należy sprawdzić i usunąć przyczynę zacinania się piły w materiale (np. skorygować pozycję zajęta przez operatora w trakcie cięcia, sprawdzić jakość piły).
14. W przypadku ponownego uruchomienia pilarki w elemencie obrabianym, wyśrodkować tarczę piły w rzazie i sprawdzić, czy zęby piły nie są zaczepione w materiale.
15. Jeżeli tarcza piły zacina się, kiedy pilarka jest ponownie uruchamiana, może się ona wysunąć, lub spowodować odrzut tylny w stosunku do elementu obrabianego.
16. Podtrzymywać duże płyty, aby zminimalizować ryzyko zaciśnięcia i odrzutu tylnego tarczy.
17. Duże płyty mają tendencję do uginania się pod ich własnym ciężarem. Podpory powinny być umieszczone pod płytą po obydwu stronach, w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi płyty.
18. Nie używać tępych lub uszkodzonych pił.
19. Nieostre lub niewłaściwie ustawione zęby piły tworzą wąski rzaz powodujący nadmierne tarcie, zacięcie piły i odrzut tylny.
20. Mocno dokręcać zaciski głębokości cięcia i kąta pochylenia piły tarczowej, przed wykonaniem cięcia.
21. Jeżeli ustawienia pilarki zmieniają się podczas cięcia może to spowodować zakleszczenie i odrzut.
22. Zwracać szczególną uwagę podczas piłowania w istniejących ściankach lub innych ślepych przestrzeniach.
23. Wystająca piła może ciąć inne przedmioty, powodując odrzut tylny.
24. Przed każdym użyciem sprawdzić, czy osłona dolna jest prawidłowo nasunięta. Nie używać pilarki, jeżeli osłona dolna nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nie wolno blokować osłony dolnej w otwartym położeniu, jak również odkładać pilarki z otwartą osłoną dolną.
25. Jeżeli pilarka zostanie przypadkowo upuszczona, osłona dolna może zostać zagięta. W takiej sytuacji należy podnieść osłonę dolną za pomocą uchwytu odciągającego osłony i upewnić się, czy porusza się ona swobodnie i nie dotyka piły lub innej części dla każdego nastawienia kąta oraz głębokości cięcia.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

1. Zawsze istnieje niebezpieczeństwo skaleczenia przez obracające się elementy lub resztki obrabianych materiałów, czy też cząstek uszkodzonej piły.
2. Podczas prac pilarką nie zbliżać rąk do otworu, którym są wyrzucane wióry.
3. Cięty materiał powinien być ułożony i zamocowany na płaskiej i równej powierzchni. Nie wolno pracować pilarką, trzymając ją na wyciągniętych rękach, np. nad głową. Dopuszcza się wykonywanie cięć w drewnianych ścianach, pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności.
4. Prawidłowe zamocowanie ciętego materiału oraz właściwa postawa operatora zapewniają odpowiednią kontrolę nad elektronarzędziem.
5. Podczas wykonywania prac w pobliżu przewodów instalacji elektrycznej ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić niewidoczne przewody. Dlatego też, elektronarzędzie należy trzymać wyłącznie za izolowane powierzchnie rękojeści. W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów instalacji elektrycznej.
6. Kontakt z przewodem instalacji elektrycznej może spowodować przekazanie napięcia na części metalowe elektronarzędzia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.
7. Podczas wykonywania prac w pobliżu rur wodociągowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić nie- widoczną rurę, co spowodować może powstanie szkód wynikających z zalania pomieszczeń. W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów lub rur.

4. Zastosowanie pilarki tarczowej Wuber

Pilarka tarczowa jest przeznaczona do piłowania drewna i tworzyw drzewnych zarówno wzdłuż jak i w poprzek. Materiał obrabiany powinien być mocowany w taki sposób, aby podczas cięcia nie było możliwości jego przesuwania się. Do pilarki nie wolno zakładać innych narzędzi niż piły do drewna. Nie stosować dodatkowych stołów pilarskich.

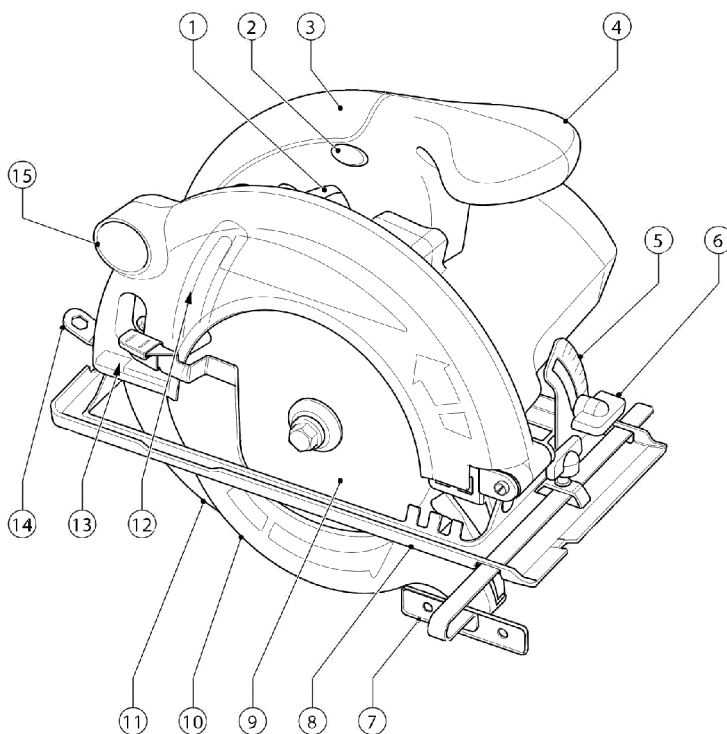


UWAGA: Konieczne jest stosowanie odciągu pyłu podczas cięcia materiałów budowlanych. Nadmiar pyłu może spowodować uszkodzenie silnika.



5. Schemat pilarki tarczowej Wuber

1. Wyłącznik
2. Przycisk blokujący
3. Rękojeść główna
4. Rękojeść dodatkowa
5. Skala kąta cięcia ukosowego
6. Pokrętko ustalające nastawnik kąta cięcia ukosowego
7. Prowadnica dystansowa
8. Stopa pilarki
9. Piła tarczowa (tarcza tnąca)
10. Osłona kapturowa tarczy
11. Klin rozdzielnik
12. Skala głębokości cięcia
13. Pokrętko ustalające nastawnik głębokości cięcia
14. Klucz maszynowy płaski
15. Wyrzutnik trocin



Zdejmowanie piły tarczowej

1. Włóż wkrętek w otwór, by w ten sposób nie dopuścić do obracania się piły tarczowej.
2. Odkręć i wyjmij śrubę mocującą piłę tarczową, posługując się w tym celu kluczem maszynowym płaskim przez obracanie go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Zdejmij zewnętrzną podkładkę.
4. Zdejmij piłę tarczową.

Zakładanie piły tarczowej

1. Załóż piłę tarczową na wewnętrzną podkładkę, sprawdzając przy tym, czy strzałka na tarczy jest zwrócona w tym samym kierunku co strzałka na obudowie pilarki.
2. Tak załóż zewnętrzną podkładkę na wrzeciono, by jej wystająca część była zwrócona w stronę przeciwną do pilarki.
3. Włóż w otwór śrubę do mocowania piły tarczowej.
4. Włóż wkrętek w otwór, by w ten sposób nie dopuścić do obracania się piły tarczowej.
5. Mocno dokręć śrubę mocującą piłę tarczową, posługując się w tym celu kluczem maszynowym płaskim przez obracanie go w kierunku ruchu wskazówek zegara.
6. Zgodnie z poniższym opisem wyreguluj klin rozdzielnika.

Ustawienie klina rozdzielnika

1. Klin rozdzielnik zapobiega zakleszczaniu się piły tarczowej przy cięciu wzdłużnym. Po wymianie tarczy trzeba go odpowiednio ustawić.
2. Poluzuj śrubę mocującą klin rozdzielnik.
3. Zgodnie z rysunkiem odpowiednio ustaw klin rozdzielnik.
4. Odległość między wieńcem zębatym a klinem rozdzielnikiem powinna wynosić od 2 do 3 mm.
5. Różnica wysokości między dolnym końcem klina rozdzielnika a wieńcem zębatym powinna wynosić od 2 do 3 mm.
6. Mocno dokręć śrubę.
7. Zakładanie i zdejmowanie prowadnicy dystansowej.
8. Prowadnica dystansowa służy do prostoliniowego cięcia równoległe do krawędzi przedmiotu obrabianego.
9. Prowadnica dystansowa służy do prostoliniowego cięcia równoległe do krawędzi przedmiotu obrabianego.

Nastawianie głębokości cięcia

Głębokość cięcia można nastawić odpowiednio do grubości przedmiotu obrabianego. Powinna ona być przy tym o około 2 mm większa od grubości tego przedmiotu.

1. Poluzuj pokrętło (13), by zwolnić stopę pilarki.
2. Przetaw stopę pilarki (8) do żadanego położenia. Wartość głębokości cięcia można odczytać na skali (12).
3. Mocno dokręć pokrętło, by ustalić stopę pilarki w wybranym położeniu.

Nastawianie kąta cięcia ukosowego

Kąt cięcia ukosowego można nastawiać w granicach między 0° i 45°.

1. Poluzuj pokrętło ustalające (6), by zwolnić stopę pilarki.
2. Przetaw stopę pilarki (8) do żadanego położenia. Wartość kąta cięcia ukosowego można odczytać na skali (5).
3. Mocno dokręć pokrętło ustalające, by zablokować stopę pilarki w wybranym położeniu.

Załączanie i wyłączanie

1. By załączyć pilarkę, odblokuj przycisk (2) i naciśnij wyłącznik (1).
2. By wyłączyć pilarkę, zwolnij wyłącznik.



Piłowanie

1. Zawsze trzymaj pilarkę obiema rękami.
2. Przed rozpoczęciem piłowania pozwól, by pilarka przez kilka sekund pracowała na biegu jałowym.
3. W czasie piłowania tylko lekko napieraj na pilarkę.
4. Staraj się, by stopa pilarki zawsze przylegała do przedmiotu obrabianego.

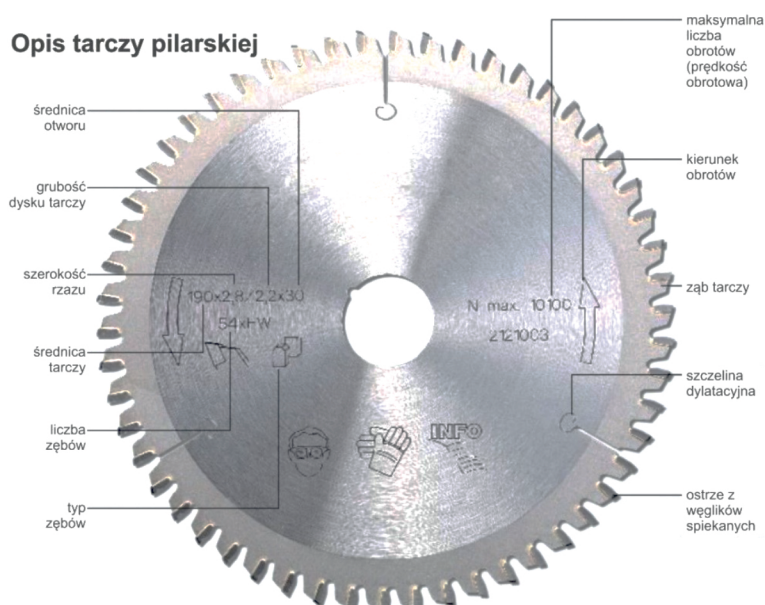
Odsysanie pyłu

By móc połączyć pilarkę z odkurzaczem lub innym odpylaczem ssącym, jest konieczny adapter.

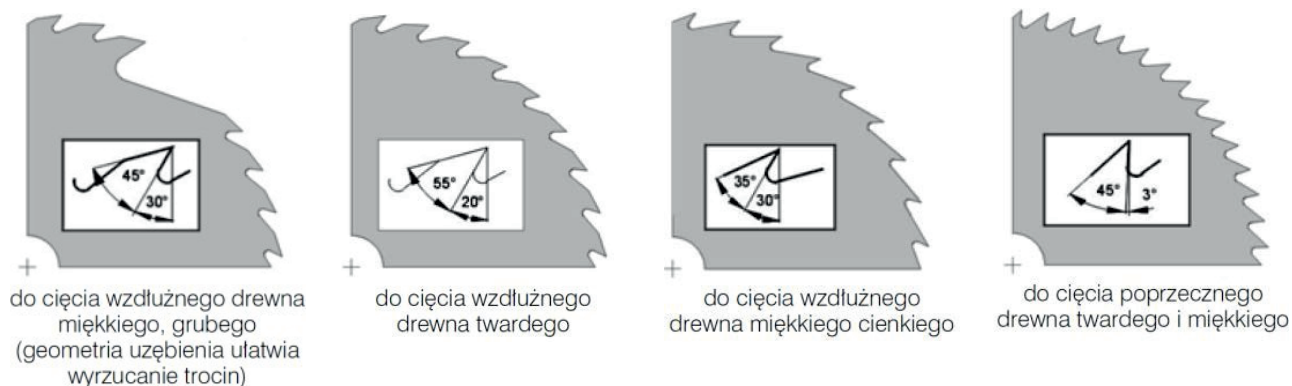
6. Dobór pił tarczowych

Piła tarczowa powinna być zawsze naostrzona i posiadająca uzębienie odpowiednie do wykonywanych czynności. Jakość i wydajność cięcia zależą przede wszystkim od stanu technicznego piły tarczowej oraz prawidłowego dobrania piły do rodzaju przecinanego materiału. Prawidłowy dobór tarczy tnącej uzależniony jest od rodzaju materiału, jego jakości oraz czy wykonywane będą cięcia wzdłużne czy poprzeczne. Podczas cięć wzdłużnych w świerku, powstają długie, spiralne wióry. Przy przecinaniu buczyny i dębiny, powstające pyły są szczególnie niebezpieczne dla zdrowia – należy pracować z użyciem systemu do odsysania pyłów, a operator powinien nosić maskę przeciwpyłową.

Oznakowanie tarcz



Rodzaje uzębień pił tarczowych



7. Konserwacja

Ręczna pilarka tarczowa Wuber odznacza się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymaga konserwacji. Jednak w celu zapewnienia ciągłej, bezawaryjnej pracy jest niezbędne jej systematyczne czyszczenie. Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości. Nie dopuszczać do gromadzenia się pyłu na obudowie silnika i w jego okolicach.

1. Regularnie za pomocą czystego, suchego pędzla czyścić szczeliny wentylacyjne w obudowie pilarki.
2. Do czyszczenia pilarki używaj wyłącznie łagodnego roztworu mydlanego i wilgotnej szmaty. Uważaj, by do wnętrza nie dostała się ciecz i nigdy nie zanurzaj w niej elementów pilarki.

Czyszczenie

1. Urządzenia zabezpieczające i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
2. Zaleca się czyszczenie urządzenia po każdorazowym użyciu.
3. Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.
4. Tarcze tnące nieposiadające osłony antykorozyjnej (np. wykonanej z teflonu), można chronić przed korozją poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju bezkwasowego. Przed użyciem należy usunąć olej, gdyż może on zabrudzić drewno.
5. Resztki żywicy i kleju na tarczy tnącej obniżają jakość cięcia. Dlatego należy po każdym użyciu oczyścić tarczę.



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub prac na urządzeniu, należy wyjąć wtyczkę z kontaktu.

Należy stosować wyłącznie ostrza w doskonałym stanie i natychmiast wymieniać ostrza stępione. Nie wywierać nadmiernej siły na ostrze podczas pracy, ponieważ może to doprowadzić do jego pęknięcia .

8. Parametry techniczne

Model	WR-CS-2400
Zasilanie	230V/50Hz
Obroty	4500rpm
Średnica tarczy	185mm
Głębokość cięcia	65mm
Głębokość cięcia pod kątem	45° 35mm
Funkcja lasera	Tak
Moc znamionowa	2,4kW

10. 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 CE

My: **Wuber Sp. z o.o.**
ul. Trembeckiego 11
35-234 Rzeszów

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

Nazwa: **Pilarka tarczowa ręczna**

Model: **WR-CS-2400**

Marka: **WUBER**

Spełnia wszystkie wymagania dyrektyw:

2006/42/WE 2011/65/WE 2004/108/WE

Pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:

PN EN60745-2-5:2009	PN EN60745-1:2009
EN 61000-2-3:2000	EN61000-3-3:1995+A1
EN 55014-1:2000+A1:2001	EN55014-2:1997+A1:2001

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Konrad Czekański, Szymon Skop

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono oznaczenie CE: 19.



Miejsce wystawienia:

Rzeszów

Wuber Sp. z o.o. □
Ul. Trembeckiego 11
35-324 Rzeszów

Data wystawienia:

2019-06-15



WUBER WR-CS-2400



WUBER Sp. z o.o.
tel.: +48 722 232 332

ul. Trembeckiego 11
35-234 Rzeszów

www.wubertools.com