WÜBER®

INSTRUKCJA
OBSŁUGI

Szlifierka kątowa
W27484



Instrukcja
oryginalna
(PL-2026)

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 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!
Użytkowanie urządzenia w sposób niezgodny z zawartymi w instrukcji informacjami, grozi ryzykiem uszkodzenia ciała.

UWAGA!
Wszystkie ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji są jedynie poglądowe i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.

2. Opis symboli



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



Zaleca się stosowanie środków ochrony wzroku.



Zaleca się stosowanie środków ochrony słuchu.



Zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.



Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.



Chronić przed wilgocią i deszczem.



Nie wrzucaj do wody czy rzek, ani nie zanurzaj w wodzie. Nie czyścić za pomocą pełnego strumienia wody.



Nie używaj tarcz, które są uszkodzone.



UWAGA!
Zachowaj szczególną ostrożność.



Odłącz zasilanie w razie uszkodzenia przewodu sieciowego.



Zachowaj odpowiednią odległość od osób zwierząt i przedmiotów.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i przeprowadzono metodę oceny zgodności dla tych dyrektyw.



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Proszę poddać recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub lokalnym sklepem, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.

Aby chronić zasoby naturalne, poddaj recyklingowi lub zutylizuj produkt w odpowiedni sposób.

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Miejsce pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zacienione lub ciemne miejsca pracy znacznie zwiększają możliwość wystąpienia urazu.
- **NIE WOLNO** używać narzędzia w miejscach łatwopalnych lub tam, gdzie istnieje zagrożenie wybuchem.
- Dzieci i zwierzęta powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od operatora narzędzia.
- Usuń wszystkie przedmioty, które mogą powodować potknięcia lub przeszkadzać w pracy.
- Pracuj na suchej, stabilnej powierzchni, aby zminimalizować ryzyko poślizgnięcia się.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, zwłaszcza przy używaniu narzędzi generujących pyły, spaliny lub opary.
- Nie używaj narzędzi elektrycznych w wilgotnym otoczeniu, chyba że narzędzie zostało zaprojektowane do takich warunków.

Bezpieczeństwo osób

- Podczas pracy z narzędziem zachowaj czujność, obserwuj to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Unikaj przypadkowego włączenia. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka należy upewnić się, że przycisk zasilający jest wyłączony.
- Załóż właściwe ubranie. Unikaj luźnych ubrań oraz biżuterii. Związ lub schowaj długie włosy. Nie zbliżaj włosów, ubrań ani rękawic do ruchomych części narzędzia, gdyż mogą się wkręcić w urządzenie.
- Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć narzędzia nastawcze oraz klucze, gdyż pozostawione w ruchomej części narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
- Należy stosować środki ochrony osobistej. W zależności od sytuacji należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, obuwie z podeszwami antypoślizgowymi kask ochronny lub środki ochrony słuchu, w zależności od tego, czego potrzebuje narzędzie.
- Unikaj nienaturalnych pozycji ciała podczas pracy. Należy odpowiednio dostosować swoje ułożenie, by stać pewnie i stabilnie.
- Uchwyty narzędzia muszą być suche, czyste, wolne od olejów i smarów. Śliskie uchwyty grożą utratą kontroli nad narządziem co niesie ryzyko wypadku.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami, takimi jak rury, grzejniki, barierki lub lodówki. W przypadku uziemienia ciała istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem.
- Nie napinać kabla zasilającego zbyt mocno. Nigdy nie wolno za pomocą przewodu elektrycznego przenosić ani wyciągać wtyczki urządzenia z gniazdka. Kabel zasilający należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi. W przypadku wykrycia uszkodzenia na kablu, należy go natychmiast wymienić. Stosowanie uszkodzonego kabla znacznie zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy na zewnątrz należy stosować przedłużacz zewnętrzny z oznaczeniem „W-A" lub „W".
- Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w wilgotnych warunkach, chyba że są one zaprojektowane do pracy w takich środowiskach.
- Upewnij się, że narzędzie jest zasilane odpowiednim napięciem zgodnym z jego specyfikacją techniczną.
- Nie używaj narzędzi z uszkodzonym przewodem zasilającym, wtyczką lub obudową. Uszkodzenia mogą prowadzić do porażenia prądem.
- Zawsze odłączaj narzędzie od zasilania, trzymając za wtyczkę, a nie za przewód.
- Podczas każdej przerwy w pracy odłączaj narzędzie od zasilania, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia.

Bezpieczeństwo pracy z akumulatorami

- Należy używać wyłącznie ładowarki dostarczanej przez producenta. Ładowarka jest przeznaczona dla danego typu akumulatora, zapewniając bezpieczne ładowanie. Korzystanie z innego rodzaju ładowarek może doprowadzić do zniszczenia akumulatora oraz stanowi ryzyko powstania pożaru.
- Urządzenie należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do niego akumulatorami. Wykorzystanie innych akumulatorów może wiązać się z ryzykiem uszkodzeń ciała lub powstania pożaru.
- Jeżeli akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, klucze, monety, gwoździe, śruby itp., które mogą spowodować zwarcie między stykami akumulatora. Tego typu zwarcie może doprowadzić do pożaru lub poparzenie osoby będącej w otoczeniu akumulatora.
- Jeżeli z akumulatora wycieka elektrolit, należy unikać kontaktu z nim, gdyż może on spowodować podrażnienia lub poparzenia. Gdy dojdzie do kontaktu z substancją, należy natychmiastowo przemyć miejsce pobrudzenia elektrolitem. W przypadku kontaktu cieczy z oczami, należy niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.

- Pod żadnym pozorem nie wolno rozdzielać ogniw akumulatorowych. Akumulator należy chronić przed bezpośrednim słońcem, działaniem wysokich temperatur, wilgocią, wodą oraz ogniem. Kontakt z wyżej wymienionymi czynnikami może doprowadzić do zwarcia lub wybuchu.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w trakcie deszczu lub w otoczeniu wody, gdyż może dojść do zwarcia oraz porażenia prądem.
- Nie dotykaj ładowarki ani baterii mokrymi rękami.

Bezpieczeństwo pracy z narzędziami spalinowymi

- Nie włączać urządzenia w potencjalnie wybuchowym otoczeniu, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu. Takie narzędzie jak np. piła łańcuchowa może wytworzyć iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.
- Unikać otwierania pokrywy silnika.
- Nigdy nie należy pracować samemu. W pobliżu zawsze musi się ktoś znajdować na wypadek sytuacji awaryjnej.
- W miejscu pracy powinna znajdować się apteczka na wypadek skaleczenia.
- Nigdy nie używaj urządzeń spalinowych w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach. Wydzielane spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezwonny i śmiertelnie niebezpieczny.
- Tankuj urządzenie wyłącznie paliwem zgodnym ze specyfikacją producenta. Nigdy nie mieszaj różnych typów paliw lub olejów.
- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i schłodzone przed uzupełnianiem paliwa, aby zapobiec ryzyku zapłonu.
- Przechowuj paliwo w odpowiednich, szczelnych i oznakowanych pojemnikach z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia oraz urządzeń iskrzących.
- Sprawdź szczelność zbiornika paliwa i układu zasilania przed każdym użyciem. W przypadku wycieku nie uruchamiaj urządzenia.
- Unikaj dotykania gorących elementów, takich jak tłumik, cylinder czy silnik. Po pracy odczekaj, aż urządzenie ostygnie przed transportem lub przechowywaniem.
- Uruchamiaj urządzenie na stabilnym podłożu, trzymając je pewnie w odpowiedniej pozycji zgodnie z instrukcją producenta.
- Regularnie usuwaj nagromadzone zabrudzenia, takie jak trawa, olej czy resztki paliwa, które mogą powodować przegrzewanie się urządzenia lub stanowić zagrożenie pożarowe.
- Ogranicz czas pracy urządzeniem, aby uniknąć nadmiernego narażenia na wibracje, które mogą prowadzić do zmęczenia lub urazów dłoni i ramion.

Bezpieczeństwo pracy z urządzeniem

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości, dobrze oświetlone i wolne od materiałów łatwopalnych. Nie używaj urządzenia w atmosferze wybuchowej.
- Nie dopuszczaj dzieci i osób postronnych do miejsca pracy.
- Używaj wyłącznie sprawnego źródła zasilania. Nie modyfikuj wtyczki ani nie stosuj nie odpowiednich adapterów. Chroń urządzenie przed wilgocią i deszczem.
- Chroń przewód zasilający przed uszkodzeniem. Nie używaj go do przenoszenia urządzenia ani odłączania wtyczki z gniazda. Trzymaj go z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części.
- Zachowuj koncentrację podczas pracy. Nie używaj urządzenia w przypadku zmęczenia ani pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej, w szczególności okulary ochronne, ochronniki słuchu, maskę przeciwpyłową, obuwie ochronne oraz odpowiednią odzież roboczą.
- Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, a długie włosy zabezpiecz przed kontaktem z ruchomymi częściami.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. Przed uruchomieniem usuń wszystkie klucze montażowe i regulacyjne.
- Zachowuj stabilną pozycję ciała i pewny chwyt narzędzia podczas pracy.
- Nie przeciążaj urządzenia i używaj go wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz z odpowiednim osprzętem.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym wyłącznikiem, przewodem zasilającym lub innymi uszkodzonymi elementami. Przed każdym użyciem sprawdzaj stan techniczny urządzenia i osprzętu.
- Przed regulacją, wymianą osprzętu, czyszczeniem, konserwacją lub przechowywaniem odłącz urządzenie od źródła zasilania.
- Przechowuj urządzenie poza zasięgiem dzieci i osób nieprzeszkolonych.
- Wszelkie naprawy urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy z wykorzystaniem identycznych części zamiennych.
- Uchwyty utrzymuj czyste, suche oraz wolne od oleju i smaru.
- Używaj wyłącznie tarcz, szczotek i pozostałych akcesoriów przeznaczonych do tego urządzenia oraz dostosowanych do jego maksymalnej prędkości obrotowej.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan tarczy lub szczotki. Nie używaj elementów pękniętych, uszkodzonych, niewyważonych ani takich, które uległy uszkodzeniu po upuszczeniu urządzenia.

- Zawsze używaj odpowiedniej osłony z tarczą szlifierską. Osłona chroni operatora przed odłamkami pękniętej tarczy.
- Nie naciskaj blokady wrzeciona podczas jego obracania się. Przed uruchomieniem upewnij się, że tarcza nie styka się z obrabianym materiałem.
- Podczas pracy trzymaj urządzenie obiema rękami, trzymaj dłonie z dala od obracających się elementów oraz nie owijaj przewodu zasilającego wokół dłoni lub nadgarstka.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na narzędzie. Unikaj zakleszczania tarczy, odbić oraz wykonywania zbyt głębokich cięć.
- Nie używaj tarcz do cięcia drewna. Tarcze tnące stosuj wyłącznie do cięcia, nigdy do szlifowania bocznego.
- Podczas cięcia nie rozpoczynaj pracy z tarczą znajdującą się w materiale. Pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość obrotową przed rozpoczęciem cięcia.
- Kieruj iskry z dala od siebie, innych osób oraz materiałów łatwopalnych. W przypadku pracy z materiałami wytwarzającymi szkodliwy pył stosuj odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru. Po zakończeniu pracy odłóż je dopiero po całkowitym zatrzymaniu tarczy i nie dotykaj obrabianego materiału, dopóki nie ostygnie.

4. Przygotowanie do użytku

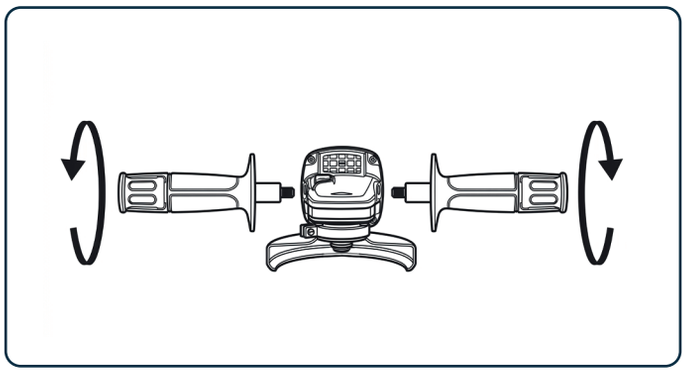
Szlifierka kątowa przeznaczona do szlifowania, cięcia i czyszczenia różnych materiałów z użyciem odpowiedniego osprzętu. Wyposażona w regulację prędkości obrotowej, blokadę wrzeciona, osłonę tarczy oraz uchwyt boczny zapewniający bezpieczną i wygodną pracę.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku przez majsterkowiczów oraz do prac amatorskich i przydomowych. Nie jest przeznaczone do intensywnej, ciągłej pracy profesjonalnej ani do zastosowań przemysłowych w zakładach produkcyjnych.

Montaż rękojeści (uchwytu bocznego)

UWAGA!
Przed wykonaniem jakichkolwiek prac przy narzędziu zawsze upewnij się, że jest ono wyłączone i odłączone od zasilania.

Uchwyt boczny można zamontować po lewej lub prawej stronie przekładni, w zależności od preferencji użytkownika oraz wykonywanej pracy. Wkręć gwint uchwytu w odpowiedni otwór montażowy znajdujący się po wybranej stronie urządzenia, a następnie dokręć go ręcznie do momentu uzyskania stabilnego i pewnego mocowania.



UWAGA!
Przed każdym użyciem sprawdź, czy uchwyt jest prawidłowo dokręcony i nie wykazuje luzów.

Montaż osłony tarczy

UWAGA!
Przed montażem lub regulacją osłony wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania. Osłona tarczy musi być zamontowana tak, aby zapewniała odpowiednią ochronę operatora.

- Poluzuj śrubę mocującą osłonę.
- Załóż osłonę na obudowę przekładni.
- Obróć osłonę do położenia odpowiedniego do wykonywanej pracy
- Mocno dokręć śrubę mocującą.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że osłona jest prawidłowo zamocowana i nie przemieszcza się.

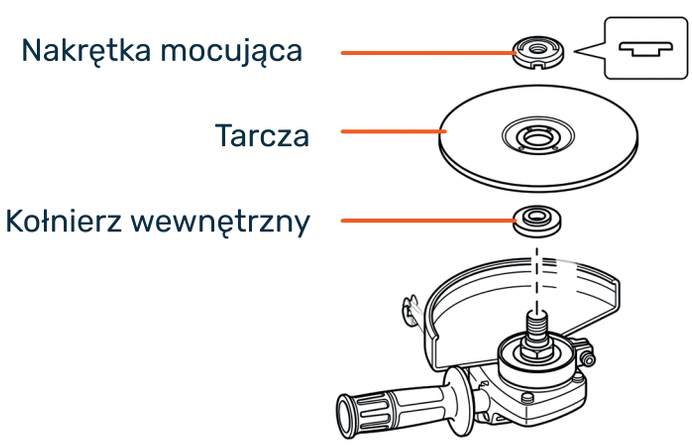
Montaż lub demontaż tarczy szlifierskiej z obniżonym środkiem / tarczy wielofunkcyjnej (multi-disc)

UWAGA!
Przed montażem lub demontażem tarczy wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.

UWAGA!
Podczas pracy z tarczą szlifierską z obniżonym środkiem lub tarczą wielofunkcyjną zawsze stosuj osłonę tarczy. Uszkodzona tarcza może pęknąć podczas pracy, a osłona zmniejsza ryzyko obrażeń.

Montaż:

- Załóż kołnierz wewnętrzny na wrzeciono.
- Umieść tarczę na kołnierzu wewnętrznym.
- Nakręć nakrętkę mocującą na wrzeciono.
- Naciśnij i przytrzymaj blokadę wrzeciona, aby uniemożliwić jego obracanie.
- Za pomocą klucza do nakrętki mocującej dokręć nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana.
- Aby zdemontować tarczę, wykonaj powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



Montaż lub demontaż tarczy diamentowej (akcesorium opcjonalne)

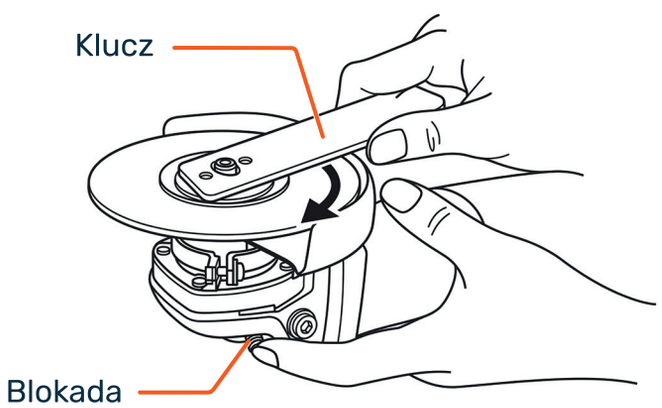
UWAGA!
Przed montażem lub demontażem tarczy wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.

UWAGA!
Przed zamontowaniem tarczy diamentowej zawsze zamontuj osłonę tarczy.

UWAGA!
Podczas montażu upewnij się, że strzałka wskazująca kierunek obrotów na tarczy jest zgodna z kierunkiem obrotów oznaczonym na urządzeniu.

Montaż:

- Załóż kołnierz wewnętrzny na wrzeciono.
- Umieść tarczę diamentową na kołnierzu wewnętrznym.
- Załóż nakrętkę mocującą na wrzeciono tak, aby jej płaska strona była skierowana w stronę tarczy. .
- Naciśnij i przytrzymaj blokadę wrzeciona, aby uniemożliwić jego obracanie.
- Za pomocą klucza do nakrętki mocującej dokręć nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana.
- Aby zdemontować tarczę, wykonaj powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



5. Obsługa urządzenia

Blokada wrzeciona

UWAGA!
Przed przystąpieniem do regulacji lub kontroli urządzenia upewnij się, że jest ono wyłączone i odłączone od źródła zasilania.

Blokada wrzeciona służy do unieruchomienia wrzeciona podczas montażu i demontażu osprzętu. W celu zablokowania wrzeciona naciśnij przycisk blokady

UWAGA!
Nigdy nie naciskaj blokady wrzeciona, gdy wrzeciono się obraca.
Narzędzie może ulec uszkodzeniu.



Włączanie/Wyłączanie

UWAGA!
Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania sprawdź, czy wyłącznik suwakowy działa prawidłowo oraz umożliwia włączenie i wyłączenie urządzenia.

Aby uruchomić narzędzie, przesuń wyłącznik suwakowy w kierunku pozycji „I (ON)".
W celu pracy ciągłej naciśnij przednią część wyłącznika suwakowego, aby go zablokować.
Aby wyłączyć narzędzie, naciśnij tylną część wyłącznika suwakowego, a następnie przesuń go do pozycji „0 (OFF)".

Regulacja prędkości obrotowej

Urządzenie wyposażono w pokrętło regulacji prędkości obrotowej, które umożliwia płynne ustawienie prędkości wrzeciona w zakresie od 3800 do 11000 obr./min. Pozwala to dostosować prędkość pracy do rodzaju obrabianego materiału oraz zastosowanego osprzętu, zapewniając większą precyzję i kontrolę podczas pracy.

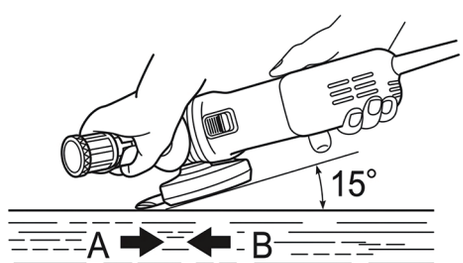


6. Praca z urządzeniem

- Przed montażem lub wymianą osprzętu wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.
- Upewnij się, że urządzenie nie jest zniszczone a wyłącznik działa poprawnie.
- Przed montażem sprawdź stan tarczy lub innego osprzętu. Nie używaj osprzętu uszkodzonego, pękniętego, odkształconego ani nadmiernie zużytego.
- Pracę można rozpocząć jedynie po wcześniejszym upewnieniu się, że urządzenie jest w pełni sprawne.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na urządzenie. Ciężar urządzenia zapewnia odpowiedni nacisk roboczy. Nadmierny nacisk może spowodować pęknięcie tarczy lub uszkodzenie urządzenia.
- Jeśli urządzenie zostanie upuszczone podczas pracy, przed ponownym użyciem zawsze wymień tarczę.
- Nie uderzaj obracającą się tarczą o obrabiany materiał.
- Unikaj odbijania i zakleszczania tarczy, szczególnie podczas pracy na narożnikach, ostrych krawędziach oraz innych trudno dostępnych miejscach. Może to spowodować utratę kontroli nad urządzeniem i odrzut.
- Nigdy nie używaj urządzenia z tarczami do cięcia drewna ani innymi piłami tarczowymi.
- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odczekaj, aż tarcza całkowicie się zatrzyma

Szlifowanie i szlifowanie papierem ściernym (akcesorium opcjonalne)

- Podczas pracy trzymaj urządzenie pewnie obiema rękami, jedną za obudowę, a drugą za uchwyt boczny.
- Po uruchomieniu urządzenia i osiągnięciu przez tarczę pełnej prędkości obrotowej przyłóż ją do obrabianego materiału.
- Szlifowanie wykonuj, utrzymując tarczę pod kątem około 15° względem powierzchni materiału.
- W początkowym okresie użytkowania nowej tarczy prowadź ją wyłącznie w kierunku A. Po zaokrągleniu krawędzi roboczej tarczy można prowadzić ją zarówno w kierunku A, jak i B.

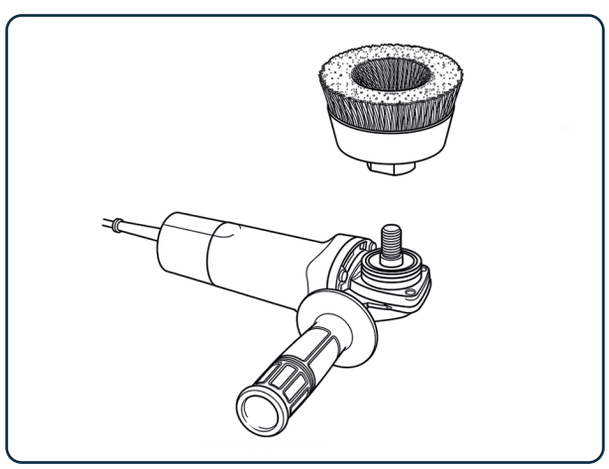


Praca z tarczą diamentową (akcesorium opcjonalne)

- Przed rozpoczęciem cięcia pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość obrotową. Nie uruchamiaj urządzenia z tarczą zagłębioną w materiale, ponieważ może to doprowadzić do jej zakleszczenia
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na tarczę ani nie dopuszczaj do jej zakleszczenia w materiale. Nie wykonuj zbyt głębokich cięć podczas jednego przejścia. Nadmierne obciążenie może spowodować skręcenie lub zakleszczenie tarczy, odrzut, pęknięcie tarczy oraz przegrzanie silnika.
- Podczas cięcia prowadź urządzenie równomiernie do przodu, utrzymując tarczę prostopadle do powierzchni obrabianego materiału.

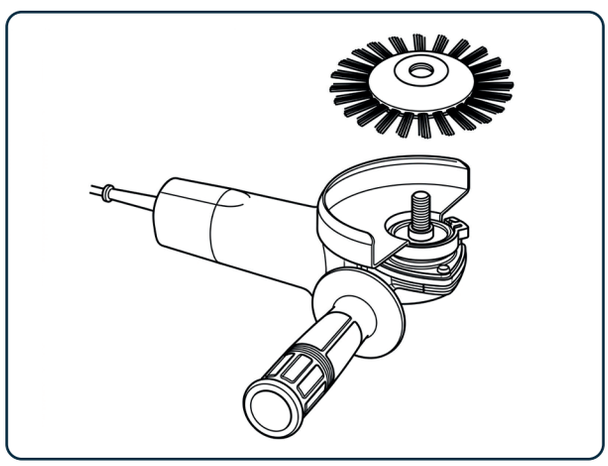
Praca ze szczotką garnkową (akcesorium opcjonalne)

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź stan szczotki, nie używaj uszkodzonej ani niewyważonej szczotki. Uszkodzone druty mogą odrywać się podczas pracy i spowodować obrażenia.
- Sprawdź działanie szczotki, uruchamiając narzędzie bez obciążenia i upewniając się, że nikt nie znajduje się przed szczotką ani na linii jej pracy.
- Podczas pracy nie wywieraj nadmiernego nacisku na szczotkę. Zbyt duży nacisk powoduje nadmierne wyginanie drutów, co prowadzi do ich przedwczesnego zużycia lub pękania.



Praca ze szczotką tarczową (akcesorium opcjonalne)

- Nie używaj uszkodzonej lub niewyważonej szczotki tarczowej. Używanie uszkodzonej szczotki może zwiększyć ryzyko obrażeń spowodowanych kontaktem z oderwanymi drutami.
- Zawsze stosuj osłonę podczas pracy ze szczotką tarczową. Upewnij się, że średnica szczotki mieści się wewnątrz osłony. Szczotka może ulec uszkodzeniu podczas pracy, a osłona pomaga zmniejszyć ryzyko obrażeń.
- Sprawdź działanie szczotki tarczowej, uruchamiając narzędzie bez obciążenia i upewniając się, że nikt nie znajduje się przed szczotką ani na linii jej pracy.
- Podczas używania szczotki unikaj wywierania nadmiernego nacisku, który powoduje nadmierne wyginanie drutów, prowadząc do ich przedwczesnego pękania.



Praca z tarczą tnącą (akcesorium opcjonalne)

- Podczas pracy z tarczą tnącą zawsze stosuj osłonę.
- Tarcza tnąca jest przeznaczona wyłącznie do wykonywania cięć. Nie używaj jej do szlifowania boczną powierzchnią.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na tarczę ani nie dopuszczaj do jej zakleszczenia w materiale. Nie wykonuj zbyt głębokich cięć podczas jednego przejścia. Nadmierne obciążenie może spowodować zakleszczenie lub skręcenie tarczy, odrzut, pęknięcie tarczy oraz przegrzanie silnika.
- Przed rozpoczęciem cięcia pozwól tarczy osiągnąć pełną prędkość obrotową. Nie uruchamiaj urządzenia z tarczą zagłębioną w materiale. Rozpocznij cięcie, ostrożnie wprowadzając tarczę w materiał i prowadząc urządzenie równomiernym ruchem do przodu.
- Podczas cięcia utrzymuj tarczę w jednej płaszczyźnie. Nie zmieniaj kąta jej ustawienia ani nie wywieraj nacisku na boczną powierzchnię tarczy, ponieważ może to doprowadzić do jej pęknięcia.

7. Konserwacja

UWAGA!
Przed przystąpieniem do przeglądu, czyszczenia lub konserwacji wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.

- Po każdym użyciu usuń pył i zanieczyszczenia z obudowy, osłony tarczy oraz otworów wentylacyjnych.
- Regularnie czyść otwory wlotowe i wylotowe powietrza, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie silnika. Nie dopuszczaj do ich zatkania.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących, rozpuszczalników ani środków ściernych, ponieważ mogą uszkodzić elementy z tworzywa sztucznego.
- Nie dopuszczaj do przedostania się wody ani innych cieczy do wnętrza urządzenia.
- Przed każdym użyciem sprawdź stan przewodu zasilającego, wtyczki, wyłącznika oraz osprzętu. Nie używaj urządzenia w przypadku stwierdzenia uszkodzeń.
- Kontroluj stan tarczy lub innego zamontowanego osprzętu. Wymień osprzęt, jeśli jest pęknięty, odkształcony, nadmiernie zużyty lub uszkodzony.
- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy mocujące są odpowiednio dokręcone.
- Przechowuj urządzenie w suchym i czystym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią oraz dostępem osób nieupoważnionych.



8. Specyfikacja techniczna

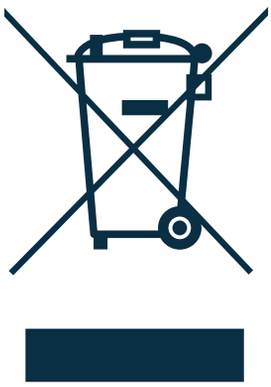
Model	W27484
Napięcie:	230V / 50Hz
Moc:	900 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia:	3800 - 11000 obr./min
Średnica tarczy:	125 mm
Gwint wrzeciona:	M14
Regulacja prędkości obrotowej:	Tak
Długość przewodu:	200 cm
Masa netto:	2 kg

Budowa

1. Obudowa przekładni
2. Blokada wrzeciona
3. Otwór wylotowy powietrza
4. Wyłącznik suwakowy
5. Otwór wlotowy powietrza
6. Pokrętło regulacji obrotów
7. Przewód zasilający
8. Uchwyt boczny
9. Osłona
10. Wrzeciono



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 niezawierających 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!

11. 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 o podobnych działalności. Karta gwarancyjna jest zawsze dołączana do urządzenia razem z niniejszą instrukcją obsługi.

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

Gwarancja obowiązuje jedynie w oparciu o normalne użytkowanie urządzenia. Rozpoczyna się od daty zakupu przez klienta i trwa 24 miesiące.

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 do obsługi urządzenia.
6. Wypadki, które doprowadziły do zniszczenia urządzenia.
7. Samowolne dokonywanie napraw oraz przeróbek urządzenia.
8. Uszkodzenia mechaniczne spowodowane niewłaściwym przechowywaniem.
9. Uszkodzenia spowodowane regulacją i naprawą dokonaną przez osoby do tego nie upoważnione.
10. Użycie nieoryginalnych części zamiennych i wyposażenia dodatkowego, jeżeli w wyniku ich użycia nastąpiło uszkodzenie urządzenia.
11. Normalne użycie elementów narzędzia takich jak: szczotki węglowe, uszczelki, łożyska, kabel zasilający itp.
12. Używanie urządzenia do wypożyczania w wypożyczalniach sprzętu.
13. W przypadku narzędzi pneumatycznych – stosowanie niefiltrowanego powietrza lub bez smarowania.
14. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przemysłowego. Uszkodzenia wynikające z intensywnej eksploatacji w warunkach przemysłowych nie są objęte gwarancją.

Części zamienne, które podlegają zużyciu bądź zniszczeniu podczas użytkowania urządzenia, powinny być wymieniane we właściwym czasie. Elementy podlegające naturalnemu życiu w trakcie eksploatacji nie podlegają wymianie w ramach gwarancji.

W trosce o poprawę jakości swoich wyrobów oraz zadowolenia swoich klientów z ich użytkowania marka Wuber wciąż prowadzi prace nad udoskonaleniem swoich wyrobów. W związku z tym niektóre z elementów budowy, wyglądu oraz dane techniczne zakupionego urządzenia mogą się różnić od tych zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

EC Declaration of conformity

Numer deklaracji: Number of declaration:	72/2026
Producent: Manufacturer:	WUBER Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 81/73 35-040 Rzeszów, Polska

Deklarujemy, że urządzenie:
We declare on our own responsibility that our machine:

Nazwa: Name:	Szlifierka kątowa
Marka: Brand:	WUBER
Numer seryjny maszyny: Machine serial number:	W27484

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU

Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
References to the relevant harmonised standards used or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN ISO 12100:2012
- EN 62233:2008
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022

Dokumentacja została skompletowana przez: Documentation was completed by:	Konrad Czekański ul. Dąbrowskiego 81/73, 35-040 Rzeszów
Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia według dyrektywy 2000/14/EC: Measured sound power level of the device in accordance with Directive 2000/14/EC:	LwA: 92.9+-5 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego: Measured sound power level of the device in accordance with Directive 2000/14/EC:	LpA: 84.3+-5 dB (A)

Dokumentacja techniczno-konstrukcyjna dla opisywanej maszyny została przygotowana zgodnie z Załącznikiem VII, Częścią A dyrektywy 2006/42/WE oraz jest przechowywana pod wskazanym powyżej adresem. Na żądanie organów państwowych producent zobowiązuje się przekazać rzeczoną dokumentację techniczną elektronicznymi kanałami komunikacji. Maszyna obejmuje elementy mechaniczne, komponenty oraz urządzenia elektryczne wyprodukowane przez innych producentów, którzy są w posiadaniu dokumentacji technicznej dla wytworzonych elementów oraz wydali dla nich wymagane deklaracje zgodności lub włączenia.

The technical and construction documentation for the described machine has been prepared in accordance with Annex VII, Part A directive 2006/42/EC and is kept at the address indicated above. At the request of state authorities, the manufacturer undertakes to provide the technical documentation in question via electronic communication channels. The machine includes mechanical elements, components and electrical devices manufactured by other manufacturers who are in possession of technical documentation for the manufactured elements and have issued the required declarations of conformity or incorporation for them.

Podpisano w imieniu: Signed on behalf of:	Konrad Czekański WUBER Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 81/73 35-040 Rzeszów

Rzeszów, 14.07.2026		**Konrad Czekański** **Członek zarządu**
Miejsce, data Place, date	Podpis osoby upoważnionej Signature of authorized person	Imię, nazwisko, stanowisko Name, surname, position

WÜBER®

FORMULARZ REKLAMACYJNY

UZUPEŁNIJ POLA I PODPISZ DOKUMENT

Czesko sp. z o.o.
Inwestycyjna 3
35-001 Rzeszów
sklep@wubertools.com
tel. 722 232 377
wubertools.com

Numer faktury / paragonu

Miejscowość i data

Nazwa towaru / kod produktu

Ilość

Dane personalne / firmowe

Adres wysyłki

Numer kontaktowy

Adres e-mail

Opis usterki

Prosimy o szczegółowe opisanie problemu z urządzeniem, w tym objawów awarii oraz okoliczności jej wystąpienia.

WYBIERZ RODZAJ NAPRAWY

Zaznacz „X” przy jednej z opcji.

☐ **GWARANCYJNA** ☐ **ODPŁATNA***

*Klient otrzymuje wycenę naprawy przed jej realizacją.

Twój czytelny podpis i data

WE CREATE · WUBER TOOLS · WE CREATE · WUBER TOOLS ·

WUBER TOOLS • WE CREATE
WUBER TOOLS • WE CREATE

Notatki

Notatki

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

telefon: +48 722 232 332

www.wubertools.com