



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI





URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE VUW30001/ UK8501

Przed użyciem zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi



Rok produkcji 2022

INSTRUKCJA OBSŁUGI

	PRZED URUCHOMIENIEM I UŻYCIEM URZĄDZENIA ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ
	

Wprowadzenie

Niniejsza Instrukcja Obsługi stanowi integralną część zakupionego urządzenia wielofunkcyjnego typu VUW30001. Zawiera ona wszelkie informacje konieczne do prawidłowego montażu oraz właściwego użytkowania i konserwacji urządzenia.



Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, przed użyciem zapoznaj się ze wskazówkami i zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość, przekaż ją wraz z urządzeniem.

Narzędzie przeznaczone jest do prac nieprofesjonalnych – amatorskich. Urządzenie opisane w niniejszej instrukcji nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna traci ważność, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności. Za szkody lub zranienia powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania ponosi użytkownik, nie producent.

Gwarancją objęto wady fabryczne. Nie podlegają gwarancji uszkodzenia spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem, itp.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH

- Urządzenie nie powinno być używane przez dzieci oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy. Nie należy pozwalać dzieciom używać urządzenia jako zabawki. Dzieci nie mogą wykonywać zadań związanych z czyszczeniem i konserwacją.
- Urządzenie nie nadaje się do szlifowania na mokro.
- Nigdy nie należy używać narzędzia, gdy przewód jest uszkodzony; należy zlecić wymianę przez wykwalifikowaną osobę.
- Nie należy pracować z materiałami zawierającymi azbest (azbest jest uważany za rakotwórczy).
- Zawsze należy odłączać wtyczkę od źródła zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub przed zmianą jakichkolwiek akcesoriów.
- Niektóre cząsteczki kurzu powstałe podczas piaskowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac zawierają chemikalia, które są szkodliwe dla zdrowia (np. azbest, ołów, krzemionka krystaliczna, arsen i chrom). Należy zawsze stosować sprzęt ochronny taki jak: maski przeciwpyłowe, odciągniki kurzu i pyłu, oraz zawsze pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu aby zminimalizować ryzyko związane z zapyleniem.

ZASADY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

Osoby porażone prądem elektrycznym: należy odłączyć źródło zasilania lub zabezpieczając się suchym izolatorem, porażoną osobę odprowadzić od przewodu elektrycznego. Należy uważać, aby porażonej osoby nie dotknąć gołymi rękoma dopóki nie zostanie odprowadzona z dala od przewodu

elektrycznego. Należy natychmiast wezwać pomoc w postaci wykwalifikowanego i przeszkolonego personelu.

Miejsce pracy

UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.

ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych. Osoby niepowołane powinny znajdować się nie bliżej niż w promieniu 5m od miejsca trwającej pracy. Narzędzie powinno być umieszczone w dobrze oświetlonym pomieszczeniu na stabilnej, płaskiej powierzchni.

MIEJSCE PRACY POWINNO BYĆ SUCHE, DOBRZE WENTYLOWANE I POWINNO ZNAJDOWAĆ SIĘ Z DALA OD MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH. Miejsce pracy powinno być przestronne i zapewniać przestrzeń dla wydobywających się podczas ostrzenia iskier i opiłków. Należy zamocować mocowania narzędzia do stołu roboczego i regularnie sprawdzać, czy wszystkie śruby są mocno dokręcone.

Bezpieczeństwo związane z elektrycznością.

1. Wtyczka musi pasować do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek z uziemionym elektronarzędziem. Niemodyfikowana wtyczka kompatybilna z gniazdkiem zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
2. Należy unikać kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego zwiększa się, gdy ciało użytkownika stanowi uziemienie.
3. Nie należy wystawiać elektronarzędzia na deszcz oraz wilgoć. Woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie należy przeciążać kabla sieciowego. Nie należy używać kabla do przenoszenia i przeciągania narzędzia. Nie należy ciągnąć za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu. Kabel sieciowy należy trzymać z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
5. Nie należy używać narzędzia, gdy uszkodzona jest wtyczka lub kabel zasilający.
6. Podczas użytkowania urządzenia na dworze należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Narzędzie należy używać jedynie, gdy układ zasilający wyposażony jest w bezpiecznik.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków. Czytaj ulotki leków, które zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części elektronarzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. Należy nosić odpowiednią odzież roboczą. Nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Należy zawsze nosić odpowiednie ubranie ochronne.

7. Jeżeli istnieje możliwość zamontowania urządzeń odsysających i wychwytyjących pył, należy upewnić się, że są one podłączone i będą prawidłowo użyte. Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
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. Lekceważenie zasad bezpieczeństwa przez doświadczonych użytkowników, może doprowadzić do obrażeń ciała.
9. Urządzenie nie może być używane przez dzieci oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy. Nie należy pozwalać dzieciom używać urządzenia jako zabawki. Dzieci nie mogą wykonywać zadań związanych z czyszczeniem i konserwacją.
10. Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z niniejszymi zaleceniami. Uwzględnić należy przy tym warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Niezgodne z przeznaczeniem użycie elektronarzędzia może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.



Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Narzędzie należy przechowywać odłączone od źródła zasilania.
2. Gdy narzędzie nie jest używane powinno być przechowywane w zamkniętym pomieszczeniu poza zasięgiem dzieci.
3. Należy używać odpowiednich narzędzi roboczych.
4. Nie należy używać małych narzędzi do wykonywania pracy przy dużych obciążeniach.
5. Nie należy używać narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem.
6. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach, do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
7. Nie należy używać elektronarzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
8. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
9. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych. Urządzenie w rękach osób niepowołanych i nieprzeszkolonych jest narzędziem niebezpiecznym.
10. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
11. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
12. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
13. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
14. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.
15. Dzieci nie mogą wykonywać czynności związanych z konserwacją.

Serwis

Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNEGO

W celu bezpiecznego użytkowania urządzenia należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa:

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń przy sprawnej wentylacji. W żadnym wypadku nie używać urządzenia na deszczu ani nie przechowywać w wilgotnym pomieszczeniu.



- Podczas obsługi urządzenia nie wolno palić papierosów ani używać otwartego ognia, nie pracować w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, w których osprzęt może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Kontakt akcesoriów tnących z przewodem będącym pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdują się pod napięciem i może spowodować porażenie prądem operatora.
- Tam, gdzie to możliwe, należy zabezpieczyć mniejsze przedmioty obrabiane, aby zapobiec ich przesuwaniu się pod narzędziem.
- Nie używaj siły; pozwól narzędziu wykonać pracę z rozsądną prędkością. Przeciążenie nastąpi, jeśli zostanie użyty zbyt duży nacisk, silnik zwolni, co spowoduje nieefektywną pracę i możliwe uszkodzenie silnika.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas obsługi skrobaka. Akcesorium jest bardzo ostre; niebezpieczeństwo obrażeń.
- Trzymaj ręce z dala od obrabianego obszaru. Nie sięgaj pod obrabiany materiał.
- Upewnij się, że przed rozpoczęciem pracy usunięto z obrabianego przedmiotu ciała obce, takie jak gwoździe i śruby.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do szlifowania na mokro.
- Nie używaj zużytych, podartych lub mocno zatkanych arkuszy szlifierskich.
- Używaj tylko akcesoriów w dobrym stanie. Nie używaj ich, jeśli są zepsute lub zużyte.
- Nie skrobać na mokro (np. tapet) lub na wilgotnych powierzchniach. Wnikanie wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Przed każdym użyciem sprawdź elektronarzędzie, przewód zasilający i wtyczkę. Należy pracować tylko sprawdzonym i nieuszkodzonym sprzętem. Wszystkie uszkodzone części należy natychmiast wymienić na nowe. Naprawy może dokonywać tylko osoba z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Wszelkie prace remontowe na urządzeniu jak również wymianę narzędzi roboczych należy wykonywać po odłączeniu przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- W celu zapobiegania uszkodzeniu przewodu zasilającego, należy go prowadzić zawsze z tyłu za urządzeniem.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.
- Należy wyposażyć operatora w słuchawki ochronne (ochraniacze słuchu).
- Podczas pracy należy przyjąć bezpieczną i stabilną pozycję, należy unikać pozycji nienaturalnych.
- Nie używać urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Utrzymywać porządek w miejscu pracy narzędzia.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci upewnić się czy wyłącznik jest wyłączony (pozycja off).
- Nosić odpowiednie, dobrze dopasowane ubranie robocze. W przypadku długich włosów zakładać siatkę na włosy. Nie pracować w luźnej odzieży i biżuterii. Podczas pracy urządzenia zakładać okulary ochronne, słuchawki ochronne i rękawice.

- Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania. - Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.
- Nie używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza.
- Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Nieużywane urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.
- Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć lub nie są zablokowane. Należy również sprawdzić, czy na obudowie nie występują pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.
- Stosowane narzędzia powinny być zawsze czyste i utrzymane w dobrym stanie.
- Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.
- Wszelkie uchwyty i powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.
- Należy regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu. Należy dopilnować, aby otwory wentylacyjne nie były zatkane przez pył i brud. W przypadku, gdy brud nie daje się usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, alkohol, woda z amoniakiem itd. Rozpuszczalniki te mogą uszkodzić części wykonane z plastiku.
- Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty / wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.

Obsługa

- Urządzenie opisane w niniejszej instrukcji obsługi jest urządzeniem do wykonywania drobnych prac szlifierskich (obróbki drewna, tworzyw sztucznych, kompozytów), skrobienia, a także cięcia drewna, gipsu, tworzyw sztucznych przy użyciu odpowiednich akcesoriów. Materiały zawierające metal i azbest nie mogą być obrabiane za pomocą urządzenia. Urządzenie może być używane tylko do szlifowania i pracy na sucho.
- Podczas szlifowania należy wykorzystywać całą powierzchnię tarczy szlifierskiej. Zabrania się szlifowania bocznymi powierzchniami tarczy szlifierskiej.



UWAGA!

Nieprzestrzeganie powyższych ostrzeżeń i ingerowanie w konstrukcję urządzenia zwalnia producenta z odpowiedzialności za szkody wynikłe z jego pracy wyrządzone ludziom, zwierzętom i mieniu lub samemu urządzeniu.



UWAGA!

KORZYSTAJĄC Z NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH, NALEŻY ZAWSZE ZACHOWAĆ PODSTAWOWE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA, ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM I OBRAŻEŃ OSOBISTYCH. PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYTKOWANIEM SZLIFIERKI, ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NA PRZYSZŁOŚĆ I PRZEKAŻ JĄ WRAZ Z URZĄDZENIEM.

Zjawisko odrzutu:

Jest to nagła, niekontrolowana, reakcja urządzenia na zakleszczenie lub zablokowanie narzędzia roboczego. Zakleszczenie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co prowadzi do gwałtownego szarpnięcia maszyny.

Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego lub błędnego użytkowania urządzenia i nieprzebrnięciem procedur bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia.

Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

Urządzenie należy trzymać mocno i pewnie. Ułożenie rąk i ciała powinno uniemożliwić powstanie zjawiska odrzutu, lub też złagodzić to zjawisko w przypadku jego powstania, należy trzymać ręce z dala od obracających się narzędzi roboczych i ustawić się w taki sposób, aby w przypadku powstania zjawiska odrzutu znajdować się poza strefą zasięgu, w której urządzenie poruszy się podczas odrzutu. W trakcie obróbki narożników, ostrych krawędzi i tym podobnych rzeczy, należy urządzenie prowadzić pewnie po obrabianym materiale, w celu uniknięcia podskakiwania urządzenia, jego przypadkowego zablokowania lub zakleszczenia, ponieważ może to spowodować powstanie zjawiska odrzutu.

OPIS URZĄDZENIA (zdjęcie poglądowe)



1-korpus

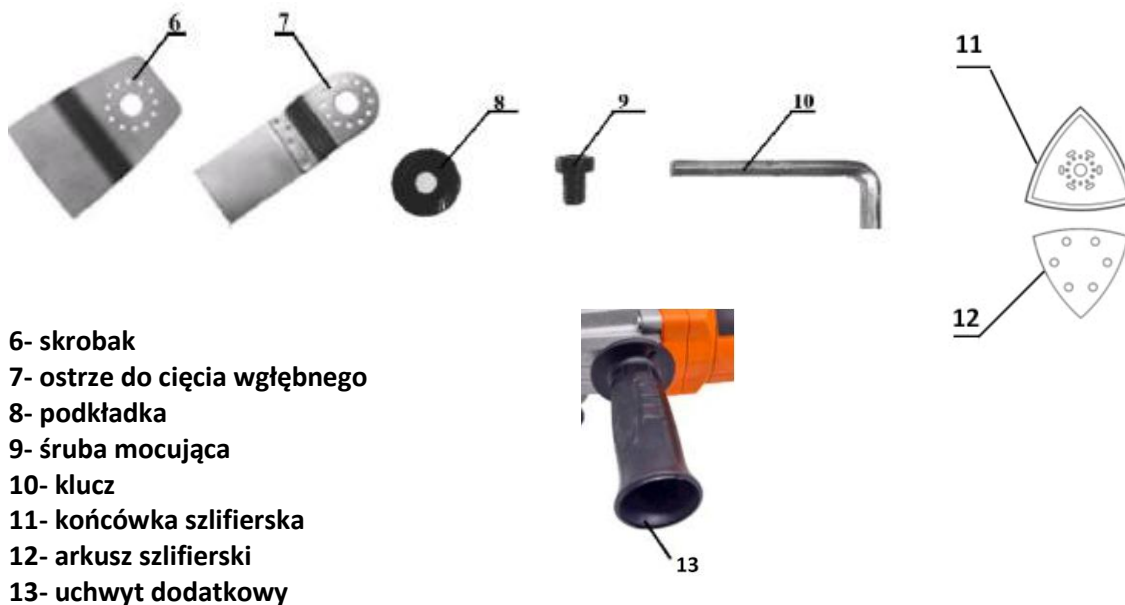
2-włącznik/wyłącznik

3-otwory wentylacyjne

4-przewód zasilający

5- akcesorium

Zdjęcia/rysunki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zdjęciami/rysunkami poglądowymi.



- 6- skrobak
- 7- ostrze do cięcia węgelnego
- 8- podkładka
- 9- śruba mocująca
- 10- klucz
- 11- końcówka szlifierska
- 12- arkusz szlifierski
- 13- uchwyt dodatkowy

DANE TECHNICZNE:

Nazwa:	Urządzenie wielofunkcyjne
Model:	VUW30001/UK8501
Średnica tarczy:	90 mm
Napięcie:	220-240 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Moc:	300 W
Obroty:	10000-22000 r/min

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 86,3 dB (A)

Odchylenie LpA: 3 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 97,3 dB (A)

Odchylenie LwA: 3 dB (A)



Nosić nauszники ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą EN 60745.

Wartość wibracji działających na kończyny górne : $a_h = 5,134 \text{ m/s}^2$, $K=1,50 \text{ m/s}^2$.



UWAGA!

Podana wartość emisji drgań została zmierzona według znormalizowanych procedur i może się zmieniać w zależności od sposobu używania elektronarzędzia. W wyjątkowych przypadkach może wykroczać ponad podaną wartość.



UWAGA! Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!



UWAGA! Zadeklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie z użyciem standardowej metody badawczej i może być stosowana do porównania jednego urządzenia z drugim.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie użytkownika może spowodować powstanie efektu tzw. białych palców objawiającego się kłuciem lub paleniem w palcach oraz odpływem krwi z dłoni, objawy te są twardo podobne do tych, które występują przy odmrożeniu i świadczą o zbyt długiej pracy z narzędziem.

Aby uniknąć lub ograniczyć ryzyko związane z w/w zjawiskiem należy przestrzegać poniższych zasad: Czas pracy powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności nieobciążających dłoni i palców.

Podczas przerwy należy poprawiać krążenie w dłoniach i ramionach wykonując ćwiczenia.

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, które zabezpieczają przed negatywnymi skutkami emitowanych drgań i wibracji.

Należy unikać pozycji niewygodnych.

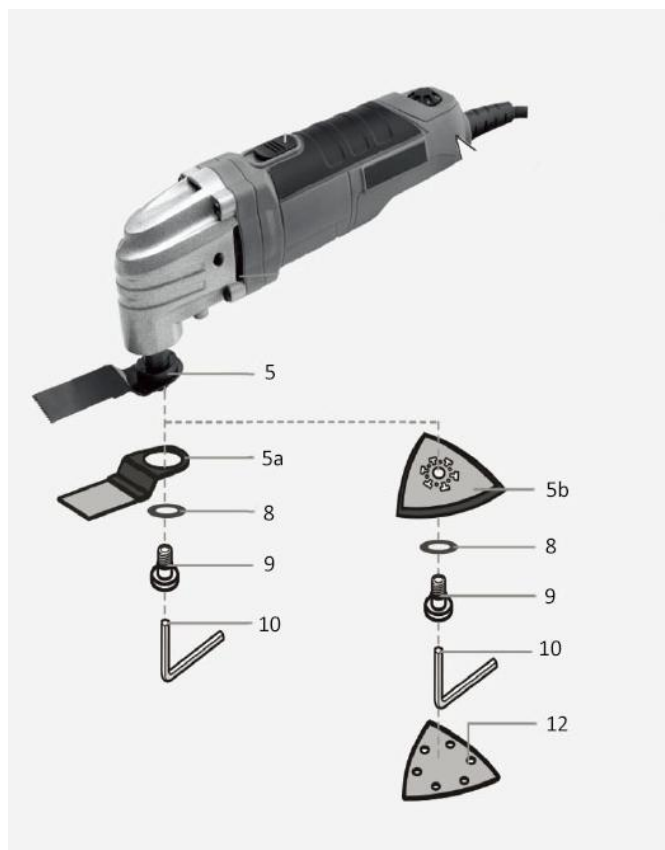
Jeżeli operator źle się poczuje mimo zastosowania się do powyższych zasad, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

URUCHAMIANIE I ZATRZYMYWANIE URZĄDZENIA

1. Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnij się, że przełącznik ON/OFF jest wyłączony- w pozycji OFF.
2. Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
3. Aby włączyć urządzenie, wciśnij włącznik/wyłącznik ON/OFF do pozycji I.
4. Aby wyłączyć urządzenie, wciśnij włącznik/wyłącznik ON/OFF do pozycji 0.




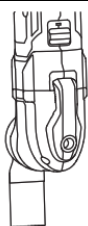
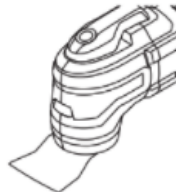

MONTAŻ AKCESORIUM



1. Nałóż narzędzie robocze na uchwycie narzędzia w taki sposób aby wypustki pasowały do zębatek.
2. Zabezpiecz narzędzie nakładką (8), zamontuj śrubę mocującą(9) i dokręć kluczem imbusowym (10) jak pokazano na rysunkach obok.



WYBÓR AKCESORIÓW

	OSTRZE DO CIĘCIA WGŁĘBNEGO	
	SKROBAK	
	KOŃCÓWKA SZLIFIERSKA	

OBSŁUGA URZĄDZENIA Z AKCESORIUM SZLIFIERSKIM

1. Umieść całą powierzchnię arkusza szlifierskiego na obrabianym materiale.
2. Włącz urządzenie i przesuń je z po obrabianym przedmiocie, wykonując ruchy okrężne, poprzeczne i liniowe.
3. Użyj grubszego arkusza szlifierskiego do lepszego usuwania materiału i cieńszego arkusza szlifierskiego do etapów wykańczania. Wybierz odpowiedni rodzaj/grubość papieru szlifierskiego. Przed użyciem na produkcie końcowym, wykonaj testy na roboczym arkuszu obrabianego materiału. Nie dociskaj urządzenia podczas szlifowania, ciężar samej maszyny jest zwykle wystarczający, aby zapewnić optymalne obroty i uzyskać dobry rezultat.

Pył powstający podczas użytkowania sprzętu może być niebezpieczny dla zdrowia. Podczas szlifowania należy zawsze nosić okulary ochronne i maskę przeciwpyłową. Wszystkie osoby pracujące z urządzeniem lub wchodzące w obszar jego pracy powinny nosić maskę przeciwpyłową. Podczas korzystania z urządzenia zabronione jest jedzenie, picie i palenie, oraz używanie otwartego ognia. Urządzenie z zamocowanym akcesorium szlifierskim służy do szlifowania drewna, żelaza, tworzyw sztucznych i podobnych materiałów. Zabrania się używania urządzenia do szlifowania tynku i powierzchni pokrytych farbą ołowiową.

WYBÓR PAPIERU DO SZLIFOWANIA

- Zawsze używaj papieru ściernego dostosowanego do materiału, który chcesz szlifować. Papiery muszą mieć odpowiednią gradację.
- Ważne jest, aby do każdego zadania używać odpowiedniego papieru. Do szlifowania zgrubnego stosować ziarno 40- 60 , do miękkiego drewna jak modrzew, sosna lub świerk stosuje papiery o ziarnistości od 60 do 150. W przypadku gęstego twardego drewna, takiego jak buk lub klon, można użyć ziarnistości do 240.

	Czynność	Zastosowanie	Ziarnistość	
Szlifowanie zgrubne	– Zgrubna obróbka powierzchni o dużej ilości usuwanego materiału.	- Usuwanie powłok malarskich, lakierniczych i wypełnień	Gruboziarniste ekstra	40
	– Usuwanie starych powłok malarskich.	– Usuwanie cienkich powłok malarskich – Szlifowanie wstępne szorstkich, nieheblowanych powierzchni	gruboziarniste	60
Szlifowanie przygotowawcze	– Lekkie prace szlifierskie,	– Szlifowanie płaskie w celu usunięcia nierówności,	średnioziarniste	80
	– Szlifowanie wstępne powierzchni przeznaczonych do dalszej obróbki	– Usuwanie śladów obróbki po szlifowaniu zgrubnym – Korekta powłok malarskich lub lakierniczych	drobnoziarniste	120
Szlifowanie wykończeniowe	– Szlifowanie przygotowujące powierzchnię do lakierowania	– Usuwanie włókien z powierzchni – Szlifowanie wykończeniowe po bajcowaniu lub nakładaniu lazuru	bardzo drobnoziarniste	180
	– Korekta nierówności na polakierowanej powierzchni	– Szlifowanie wstępne zagruntowanych powierzchni przygotowanych do lakierowania	drobnoziarniste ekstra	240

MONTAŻ PAPIERU ŚCIERNY

- Wyłączyć maszynę, odłączyć zasilanie.
- Dopasuj papier ścierny do płyty roboczej (6). Zwróć uwagę na otwory na płycie i papierze ściernym.
- Umieść papier ścierny na płycie z otworami w papierze ściernym pasującymi do otworów w płycie roboczej. Tylko wtedy pył szlifierski może zostać zassany bezpośrednio przez kanały ssące w płycie.
- Zamocuj papier do płyty roboczej.

OBSŁUGA URZĄDZENIA ZE SKROBAKIEM

Narzędzie nadaje się do usuwania powłok powierzchniowych. Do skrobania wybierz ustawienie wysokiej prędkości. Aby usunąć powłoki, umieść ostrze zgarniające pionowo na obrabianym przedmiocie. Włącz narzędzie. Umieść narzędzie pod płaskim kątem (nie powyżej 20°) i lekko dociśnij do przodu, aby zdjąć powłokę.

CIĘCIE WGŁĘBNE

UWAGA! Cięcie wgłębne możliwe jest tylko w miękkich materiałach, takich jak gips czy drewno. Zabrania się cięcia twardych materiałów takich jak stal i inne metale żelazne.

Urządzenie nadaje się do cięcia i cięcia wgłębego, cięcia blisko krawędzi, cięcia w narożnikach i w ciasnych przestrzeniach. Użyj odpowiednich ostrzy. Zaznacz linię cięcia na obrabianym przedmiocie. Włącz narzędzie i posuń po obrabianym materiale w kierunku cięcia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



UWAGA!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac pielęgnacyjnych lub konserwacyjnych odłącz urządzenie od zasilania.

- Użyj suchej szczotki do czyszczenia otworów odsysających. Obudowę urządzenia czyść tylko wilgotną szmatką - nie używaj rozpuszczalników! Wyjmij pojemnik na kurz, aby go opróżnić. Opróżnij ostrożnie, staraj się nie tworzyć kurzu. Nie wdychaj pyłu! Przetrzyj obudowę wilgotną szmatką zwilżoną wodą z mydłem i pozostaw do wyschnięcia.
- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie, kabel i akcesoria, aby upewnić się, że nie są uszkodzone. Wszelkie konieczne naprawy powinny być zlecone autoryzowanemu serwisowi.
- Urządzenia, które nie działają już prawidłowo, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Otwory wentylacyjne muszą być zawsze czyste i wolne od pyłu i zanieczyszczeń.



UWAGA! Podczas prac związanych ze szlifowaniem materiałów wytwarzają się duże ilości pyłu, który szkodliwie oddziałuje na górne drogi oddechowe, a także, jako substancja łatwopalna, stwarza niebezpieczeństwo powstania pożaru.

Przy obróbce pewnej grupy materiałów, np. lakierów z zawartością ołowiu, niektórych gatunków drewna i metali, minerałów, powstające pyły mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia. Kontakt operatora z pyłami lub przedostanie się pyłów do płuc, może wywołać różne reakcje alergiczne i/lub choroby układu oddechowego, również u osób znajdujących się w pobliżu stanowiska pracy. Pyły niektórych rodzajów drewna, np. dębiny lub buczyny, posiadają działanie rakotwórcze, w szczególności w połączeniu z preparatami do zabezpieczania drewna.

Wymiana szczotek węglowych

Szczotki węglowe należy wymieniać, gdy zajdzie taka potrzeba. Należy wymieniać jednocześnie obie szczotki węglowe. Wymiana tylko na oryginalne szczotki. Nieprawidłowa praca zbyt krótkich szczotek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



UWAGA!

Wymiany szczotek węglowych może dokonywać jedynie autoryzowany serwis.

Przechowywanie

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych materiałów. Dzieci i osoby postronne nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Zwierzęta nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Optymalna temperatura przechowywania: 5° do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

UTYLIZACJA



UWAGA!

Urządzenie wykonane jest z kilku różnych materiałów, takich jak metal i tworzywa sztuczne. Zabierz wszystkie wadliwe komponenty, które nie są już używane, do specjalnych punktów usuwania odpadów.



Tylko dla krajów UE:

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdatne do użycia 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.

RYZIKO RESZTKOWE

Pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia.

Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie. Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- użytkowania urządzenia przez dzieci,
- używania urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu,
- używanie urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
- używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia ochronnego,
- używanie urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

OCENA RYZYKA RESZTKOWEGO

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu elektronarzędzia może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

Producent deklaruje, że urządzenie:

Typ: Urządzenie wielofunkcyjne

Model: VUW30001/UK8501

Marka: VERTEX

Nr seryjny: S/N: 202200001-202299999

odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

Zgodnie z wymaganiami dyrektyw:
2006/42/EC

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego: LpA: 86,3 dB(A), Odchylenie LpA : 3 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: LwA: 97,3 dB(A), Odchylenie LwA: 3 dB(A)

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa 3 kierunków) mierzone są zgodnie z normą 60745.

Wartość wibracji działających na kończyny górne : $a_h = 5,134 \text{ m/s}^2$, $K=1,50 \text{ m/s}^2$.

UWAGA: Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanej wartości w zależności od sposobu, w jaki narzędzie jest użytkowane.

Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez: LCIECHINA COMPANY LIMITED, Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, CaoHejing Songjiang HighTech Park, Shanghai, PRC.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:

Marcin Krzywkowski, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów.

Dane producenta do wglądu u importera.

IMPORTER:

VERTEX Sp. z o.o.,

ul. Ciepłownicza 8

35-959 Rzeszów

Data i miejsce sporządzenia deklaracji:

08.11.2021 , Zhengjiang , PRC

David WANG
Production Line Manager



Marcin Krzywkowski

Osoba upoważniona do przygotowania
dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej

Rok produkcji: 2022

Wyprodukowano w PRC

KARTA GWARANCYJNA

Pełna nazwa urządzenia:

Nr urządzenia z tabliczki znamionowej (jeśli podany):

Data sprzedaży / nr dokumentu sprzedaży:

Pieczęć firmowa sklepu:

Dane kupującego:

.....

(imię, nazwisko, pełny adres zamieszkania, nr telefonu lub pieczęć firmowa)

Oświadczam, że zapoznałem się warunkami gwarancji oraz z instrukcją obsługi. Zakupione przeze mnie urządzenie jest kompletne wraz z instrukcją obsługi w języku polskim.

.....

Podpis użytkownika

Informujemy, że aktualne warunki gwarancji dla produktów **VERTEX** to 24 miesiące gwarancji dla konsumentów (zakup na paragon) i 12 miesięcy w przypadku na FV.

Jeżeli w powyższych zapisach mowa jest o dowodach zakupu - paragonach i fakturach, to dotyczy to wyłącznie dowodów sprzedaży wystawionych na terytorium RP.

Warunki eksploatacyjne:

1. Przed dokonaniem uruchomienia zakupionego urządzenia należy zapoznać się dokładnie z Instrukcją Obsługi, zasadami bezpieczeństwa oraz z warunkami gwarancji.
2. W urządzeniach wyposażonych w silnik czterosuwowy (np. kosiarki) przed uruchomieniem urządzenia należy uzupełnić silnik w olej do silników czterosuwowych zgodnie z instrukcją obsługi oraz w ilości podanej w instrukcji.
3. W urządzeniach wyposażonych w silnik dwusuwowy (np. kosi spalinowe) w których stosuje się mieszankę paliwowo-olejową należy stosować się do proporcji mieszanki zawartej w Instrukcji Obsługi.

Lp.	Data dokonania naprawy	Adnotacje	Podpis i pieczęć serwisu

UWAGA

KARTA GWARANCYJNA WAŻNA JEST WYŁĄCZNIE W KOMPLECIE Z DOKUMENTEM ZAKUPU. BRAK KTÓREGOKOLWIEK Z DOKUMENTÓW UNIEWAŻNIA PRAWO KLIENTA DO DOCHODZENIA PRAWA DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ !!!

