



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

VWK 21LiBASIC /QD-CDL003

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi
Rok produkcji 2023





**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z
URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ
Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!**



Konieczność stosowania okularów ochronnych.

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskiek, opilek, drzazg lub odprysków.



Konieczność stosowania naszników ochronnych.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu



Nosić maskę przeciwpyłową.

Podczas pracy w miękkich materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu.

Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!

KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

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

Nasza podstawowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa charakteryzuje się smukłym korpusem i gumowaną obudową, co w połączeniu z niewielką wagą gwarantuje duży komfort pracy oraz odpowiednią manewrowość.

Nowatorskiej konstrukcji sprzęgło posiada metalowe tryby, zaś hamulec wybiegowy zapobiega bezwładnemu ruchowi narzędzia roboczego, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.



PRZECZYTAJ NAJPIERW

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji elektronarzędzia przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Wkrętarko-wiertarka przeznaczona jest do wkręcania lub wykręcania śrub i wkrętów oraz do wiercenia. Odpowiednimi wiertłami można wiercić w drewnie, metalu, tworzywie sztucznym i wyrobach ceramicznych. Do wiercenia w metalu powinno używać się wiertła HSS, które charakteryzują się dużą ostrością i wysoką trwałością. Przy wkręcaniu wkrętów w twarde materiały, lub wkrętów o większej średnicy, zaleca się dokonanie wstępnego nawiercenia otworu wiertłem o średnicy równej trzonowi wkrętu. Głębokość nawiercenia powinna odpowiadać 2/3 długości wkrętu. Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

Gwarancją objęto wady fabryczne - nie wady spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, przeciążeniem, zużyciem, zaniedbaniem, itp.

DANE TECHNICZNE

Model	VWK 21Li BASIC /QD-CDL003
Maksymalne napięcie zasilania silnika	21 V
Rodzaj baterii	Li-ion
Prędkość bez obciążenia	0-350/0-1350 obr/min
Średnica uchwytu wiertarskiego	10 mm
Max moment obrotowy	32 Nm
Tryb pracy sprzęgła	25+1
Podświetlenie	LED
Zasilanie ładowarki	230V / 50 Hz
Pojemność baterii	1500 mAh
Czas ładowania	3 godziny
Temperatura ładowania akumulatora	5° – 50°C

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 67 dB (A)

Odchylenie LpA: 3 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 79 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 (wiercenie w metalu) : $a_h = 1,53 \text{ m/s}^2$, $k = 1,50 \text{ m/s}^2$. Wartość wibracji działających na kończyny górne (wiercenie) : $a_h = 0,589 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$



Ostrzeżenie!

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



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.

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

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może powodować powstawanie obrażeń podobnych do odmrożenia. Jest to głównie kłucie lub palenie w palcach oraz nadmierna bledłość dłoni.

Objawy te świadczą o zbyt długim używaniu elektronarzędzia.

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie użytkownika należy przestrzegać poniższych zasad:

- dzienny czas pracy elektronarzędziem powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności,
- podczas przerw wykonywać ćwiczenia dłoni i ramion, w celu poprawy krążenia,
- ubierać rękawice ochronne, które dodatkowo zabezpieczają przed negatywnymi skutkami wibracji.

Jeżeli mimo stosowania się do powyższych zaleceń, użytkownik źle się poczuje, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ponadto należy:

- unikać przyjmowania niewygodnej pozycji (np. przez źle ustawiony punkt równowagi), w której nadgarstki są nienaturalnie wykręcone,
- stosować regularne przerwy, w celu zniwelowania efektu powtarzalnego obciążenia,
- w przypadku jakichkolwiek objawów zmęczenia dłoni i rąk, odczuwanego bólu, należy skonsultować się z lekarzem.

HAŁAS I WIBRACJE NALEŻY W MIARĘ MOŻLIWOŚCI OGRANICZAĆ DO MINIMUM!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA!

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.

Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie obrażenia ciała. Proszę zachować na przyszłość **Instrukcję oryginalną**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa osób

Należy nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz inne osobiste wyposażenie ochronne np. odpowiednią odzież, maskę przeciwpyłową, nauszники ochronne. Odzież ochronna nie powinna być luźna, aby jej elementy nie zostały wciągnięte przez ruchome części.

Stosowanie odpowiednich zabezpieczeń, właściwych dla używanego elektronarzędzia oraz wykonywanych czynności, zmniejsza mogące powstać ryzyko obrażeń ciała.

Używając elektronarzędzia należy zachować należyłą ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą. Nie powinno się wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, narkotyków, leków czy alkoholu.

Należy mieć na uwadze, że nieuważna praca z urządzeniem może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.

Podczas pracy z urządzeniem należy unikać nienaturalnych pozycji. Zajmowana przez

operatora urządzenia postawa podczas pracy powinna być stabilna i zrównoważona. Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidywanych sytuacjach.

Unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone.

Nie powinno się podczas przenoszenia lub podnoszenia naciskać włącznika / wyłącznika, ponieważ przypadkowe uruchomienie może spowodować sytuacje niebezpieczne.

Przed włączeniem urządzenia należy upewnić się, że zamontowane narzędzia (wiertła, klucze) są solidnie zaciśnięte w szybkoomocującym uchwycie narzędziowym.

Luźno zamocowane narzędzia robocze mogą być przyczyną powstania sytuacji niebezpiecznych.

 **UWAGA! W przypadku zaistnienia wypadku podczas pracy z urządzeniem, należy natychmiast je wyłączyć i jeżeli powstały obrażenia ciała, skonsultować się z lekarzem.**

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 ciężkich obrażeń ciała.

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.

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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa miejsca pracy

Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać, aby było ono dobrze oświetlone.

Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków.

Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.

Podczas użytkowania wiertarki – wkrętarki wytwarzają się iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.

Nie dopuszczać osób postronnych w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób.

Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego

Nie używać urządzenia w środowisku wilgotnym, nie wystawiać go na działanie gorąca, deszczu lub śniegu.

Przedostanie się wody do urządzenia, zwiększa ryzyko porażenia prądem w sytuacji przypadkowego uszkodzenia ukrytego przewodu elektrycznego.

Wskazówki dotyczące prawidłowej obsługi i eksploatacji urządzenia.

Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane. Po zakończeniu pracy lub w trakcie wymiany narzędzi roboczych, należy upewnić się, że włącznik / wyłącznik nie zostanie przypadkowo naciśnięty.

Przypadkowe włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.

Nie przeciążać urządzenia. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większej mocy. Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń, w szczególności ze sprawnym włącznikiem / wyłącznikiem, którego nieprawidłowe działanie może spowodować niekontrolowane uruchomienie urządzenia.

Przypadkowe włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.

Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane.

Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

W razie potrzeby kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.

Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyjąć akumulator.

Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

Można również przełącznik kierunków obrotów nastawić na pozycję środkową.

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 urządzenia.

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

- Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

- Urządzenie należy trzymać mocno i pewnie, zaś 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.

W przypadku awarii urządzenia należy natychmiast przerwać pracę i wyjąć akumulator. Następnie sprawdzić przyczynę awarii i w razie konieczności oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu.

Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.

Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nasłuchów ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA WIERTAREK I WKRĘTAREK

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 po-wierzchnie rękojści.

W takich sytuacjach powinno się używać, dostępnych w handlu, czujników lokalizacyjnych ukrytych przewodów instalacji elektrycznej.

Kontakt z przewodem instalacji elektrycznej może spowodować przekazanie napięcia na części metalowe elektronarzędzia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Podczas wykonywania prac w pobliżu rur wodociągowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że narzędzie robocze może uszkodzić niewidoczną 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.

W przypadku zablokowania narzędzia roboczego (wiertła, klucza) wyłączyć natychmiast urządzenie.

Przy zablokowaniu narzędzia powstaje zjawisko odrzutu, które prowadzi do gwałtownego szarpnięcia urządzenia i dalszej niekontrolowanej reakcji.

Blokada narzędzi występuje, gdy używane urządzenie jest przeciążone, lub gdy narzędzie robocze ulegnie deformacji, np. skrzywieniu.

Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzajach uchwytach, np. w imadle.

Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.

Należy pamiętać, że zmiana prędkości obrotowej za pomocą przełącznika prędkości, może być dokonywana wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu.

Zmiana prędkości obrotowej podczas pracy urządzenia może doprowadzić do jego uszkodzenia.

W żadnym wypadku nie należy otwierać obudowy akumulatora.

Przypadkowe zwarcie końcówek akumulatora może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Nie wystawiać akumulatorów na działanie wysokich temperatur, w szczególności na długotrwałe nasłonecznienie oraz z dala od źródeł ciepła i ognia. Akumulator należy chronić przed wodą i wilgocią.

Nadmierne rozgrzanie akumulatora, jego zalanie lub zawilgocenie, może wywołać uszkodzenie akumulatora, co w konsekwencji może doprowadzić do jego wybuchu.

Nie wolno dopuścić do uszkodzenia mechanicznego akumulatora.

Mechaniczne uszkodzenie akumulatora powoduje wydzielenie się dużej ilości gazów lub wybuch. Zanieczyszczone gazem pomieszczenie należy natychmiast wywietrzyć i w razie odczuwania dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Powstałe gazy są niebezpieczne dla zdrowia i mogą doprowadzić do uszkodzenia dróg oddechowych.

Dołączony do urządzenia akumulator nie jest przeznaczony do innych zastosowań. W urządzeniu nie wolno stosować akumulatorów przeznaczonych do innych urządzeń.

Stosowanie akumulatorów nieprzystosowanych do danego urządzenia, może doprowadzić do sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu użytkownika.

OBSŁUGA I EKSPLOATACJA NARZĘDZI ZASILANYCH AKUMULATORAMI

Do ładowania akumulatorów należy używać ładowarek dostarczonych wraz z urządzeniem.

Stosowanie ładowarek nieprzystosowanych do określonego rodzaju akumulatorów, zwiększa ryzyko powstania pożaru oraz innych niebezpiecznych dla zdrowia sytuacji.

W urządzeniu zasilanym akumulatorem można stosować jedynie przewidziany dla niego akumulator.

Podłączenie innego akumulatora, nawet wówczas, gdy odpowiada konstrukcyjnie akumulatorowi dostarczonemu wraz z urządzeniem, może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych oraz powstania zagrożenia pożarowego.

Akumulator, który został wyjęty z elektronarzędzia powinien być przechowywany w, dostarczonej wraz z urządzeniem, walizce z tworzywa sztucznego. Wraz z akumulatorem nie powinno się przechowywać drobnych przedmiotów metalowych (bitów, wiertel, gwoździ, śrub itp.).

Drobne przedmioty metalowe, pomimo konstrukcyjnego zabezpieczenia styków akumulatora, mogą doprowadzić do zwarcia wyprowadzeń akumulatora, co w konsekwencji może spowodować pożar, wybuch lub wydostanie się z akumulatora substancji niebezpiecznych dla zdrowia.

Podczas eksploatacji elektronarzędzia należy zwracać uwagę, aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora.

Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w niskich lub wysokich temperaturach (np. nagrzane samochody) przyspiesza proces starzenia.

Przechowywanie akumulatora w nieodpowiednich warunkach oprócz szybszego zużycia może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia i życia.

RYZYKO RESZTKOWE

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,

- używania urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
- używania urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia ochronnego,
- używania urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających, roboczych.

OCENA RYZYKA RESZTKOWEGO

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

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA / ZDJĘCIE POGLĄDOWE

1. Szybkomocujący uchwyt narzędziowy.
2. Tuleja uchwytu narzędziowego.
3. Pierścień regulacji sprzęgła.
4. Przełącznik obrotów prawo/lewo.
5. Akumulator (na wyposażeniu urządzenia jest dwa akumulatory).
6. Przycisk blokady akumulatora.
7. Włącznik/wyłącznik – regulacja obrotów.
8. Uchwyt



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

CZYNNOŚCI WSTĘPNE

- Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, (jeżeli takie zamontowano).
- Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym jest dwa akumulatory i ładowarka.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.



UWAGA!

Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy!

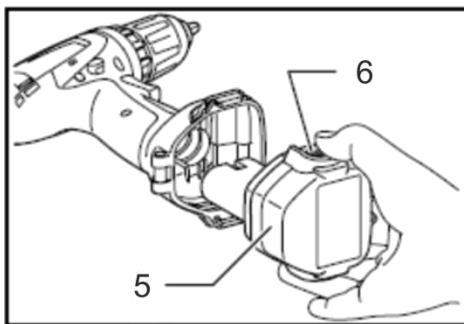
Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

PRZED URUCHOMIENIEM

Przed pierwszym uruchomieniem należy całkowicie naładować akumulator, a następnie sprawdzić poprawność działania urządzenia, w szczególności, działanie przełącznika kierunku obrotów (4), regulacji prędkości obrotowej (7).

OBSŁUGA

Wkładanie – wyjmowanie akumulatora



W celu wyjęcia akumulatora należy wcisnąć przycisk blokady akumulatora (6), a następnie wysunąć akumulator (5) w kierunku w dół uchwytu narzędziowego. Przy wkładaniu akumulatora do urządzenia należy umieścić go w wyznaczonym miejscu, a następnie wsunąć do oporu, aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku zaskakiwania blokady.

Zmiana kierunku i prędkości obrotów

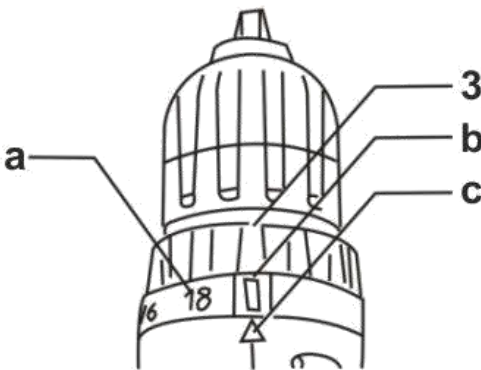
Do zamiany prędkości obrotowej służy włącznik / wyłącznik (7), który w zależności od siły nacisku powoduje płynną zmianę obrotów w zakresie 0-600 obr/min.

Do zmiany kierunku obrotów służy przełącznik kierunku obrotów (4). Przełącznik

można ustawić w trzech położeniach: maksymalnie w lewo – obroty w prawo (wiercenie, wkręcanie), pozycja środkowa – blokada włącznika / wyłącznika (przechowywanie urządzenia, wymiana narzędzi roboczych, wymiana akumulatora) oraz maksymalnie w prawo – obroty w lewo (wykręcanie).

Wkrętarko – wiertarka posiada wbudowany mechanizm hamulca, który powoduje zatrzymanie uchwytu narzędziowego natychmiast po zwolnieniu włącznika/ wyłącznika. Jednakże, dla zwiększenia bezpieczeństwa operatora, przed odłożeniem urządzenia należy odczekać do momentu, aż uchwyt narzędziowy znajdzie się w całkowitym bezruchu. Zapobiegnie to przypadkowemu zablokowaniu narzędzia roboczego, co w konsekwencji może doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.

Pierścień regulacji sprzęgła



Regulacja sprzęgła służy do ustawiania siły dokręcania śrub lub wkrętów w obrabianym materiale. Za pomocą pierścienia regulacji sprzęgła (3) możemy ustawić siłę docisku na umowne wartości od 1 do 16 (1 – najniższa, 16 - najwyższa siła docisku). W tym celu należy ustawić żadaną wartość (a) naprzeciwko symbolicznej strzałki (c). Ustawiając pierścień regulacji sprzęgła na symbol (b), przygotowujemy urządzenia do wiercenia (sprzęgło jest wyłączone).

Nie przeciążać urządzenia przy ustawieniu sprzęgła na symbolu wiertła. Przeciążenie urządzenia może doprowadzić do jego poważnego uszkodzenia.

Włączanie / wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie należy wcisnąć palcem wskazującym włącznik / wyłącznik (7) i przytrzymując go ustalić żadaną prędkość obrotową (prędkość obrotowa jest regulowana bezstopniowo i uzależniona jest od siły nacisku na włącznik / wyłącznik). Aby wyłączyć urządzenie, należy zwolnić nacisk na włącznik / wyłącznik

Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem

Podczas pracy silnik powinien mieć dobrą wentylację, dlatego wszystkie wloty/wyloty powietrza muszą być zawsze utrzymane w czystości.

Szczególnie uważać na obudowę urządzenia w czasie składowania i transportu. Nie

wystawiać obudowy na uderzenia lub na kontakt z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia obudowy urządzenia, jak np. pęknięć, co może spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem należy wyjąć akumulator z urządzenia.

Czyszczenie

Uchwyt narzędziowy, szczeliny powietrza 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.

Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.

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.

Wymiana akumulatora

Pomimo tego, że zakupione przez Państwo urządzenie, zostało wyposażone w dwa akumulatory, może zajść konieczność zakupienia nowych akumulatorów.

Ładowanie akumulatora

W celu naładowania akumulatora należy podłączyć ładowarkę do gniazda instalacji elektrycznej, a następnie włożyć akumulator do ładowarki. W tym momencie powinna zaświecić się lampka ładowania (kolor czerwony). Ładowarka automatycznie dobiera parametry ładowania, bez konieczności ingerencji użytkownika. Jeżeli akumulator jest za gorący, wbudowany czujnik temperatury nie dopuści do rozpoczęcia ładowania. Po zakończeniu procesu ładowania lampka kontrolna zmienia kolor na zielony. Wyjąć akumulator z ładowarki i po jego ostygnięciu można rozpocząć pracę urządzeniem.



Podczas ładowania akumulatora należy stosować się do podanych w niniejszej instrukcji wskazówek bezpieczeństwa. Ponadto, pomimo wyposażenia ładowarki w zabezpieczenie przed przeładowaniem oraz zabezpieczenie termiczne, należy podczas ładowania kontrolować ciepłotę akumulatora, ponieważ jego przegrzanie może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

Informacje dodatkowe

Wkrętarko-wiertarka akumulatorowa jest w zasadzie urządzeniem bezobsługowym. Nie ma możliwości wymiany szczotek, ponieważ silnik, w przypadku uszkodzenia, jest mechanizmem podlegającym wymianie w całości. Nie jest wymagane smarowanie jakichkolwiek części mechanicznych.

Konserwacja

Zabiegi konserwacyjne sprowadzają się do bieżącego dbania o urządzenie, czyszczenia zgodnie instrukcją i odpowiedniego przechowywania. Najwięcej uwagi należy

poświęcić akumulatorom, ich odpowiednim ładowaniu i przechowywaniu. Czynności te zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi.

Części dodatkowe i wymienne

Należy zachować wszystkie części wymienne. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Przechowywanie

Wkrętarko - wiertarkę, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Zwierzęta nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Optymalna temperatura przechowywania: od 5° do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING



Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają

się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też lokalnie w wydziale samorządu lokalnego.

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

Gwarancją objęto wady fabryczne. Nie podlegają gwarancji uszkodzenia

spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem.

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z instrukcją obsługi oraz warunkami użytkowania.

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE

Producent deklaruje że urządzenie :

Typ: Wkrętarko - wiertarka akumulatorowa

Model : VVK 21LiBASIC /QD-CDL003

Marka: VERTEX

Numer seryjny : S/N: 20230001-20239999

Odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

zgodnie z wymaganiami dyrektyw:

2014/30/EU

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 60745.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA: 67 dB (A)

Odchylenie LpA: 3 dB (A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA: 79 dB (A)

Odchylenie LwA: 3 dB (A)

Wartość wibracji działających na kończyny górne (wiercenie w metalu) : $a_h = 1,53 \text{ m/s}^2$, $k = 1,50 \text{ m/s}^2$.

Wartość wibracji działających na kończyny górne (wiercenie w drewnie): $a_h = 0,589 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$

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

Uwaga: Emisja drgań w czasie rzeczywistym wykorzystywania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanej wartości w zależności od sposobu w jaki narzędzie jest używane.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:

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

DANE IMPORTERA:

VERTEX Sp. z o.o.,

ul. Ciepłownicza 8,

35-959 Rzeszów

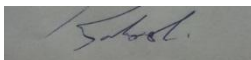
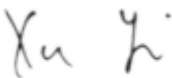
Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez:

LCIE China Company Limited, Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road, CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai, CHINA

Dane producenta do wglądu u importera.

Data i miejsce sporządzenia deklaracji: 13-12-2022 , Shanghai.

Yi XU
Expert

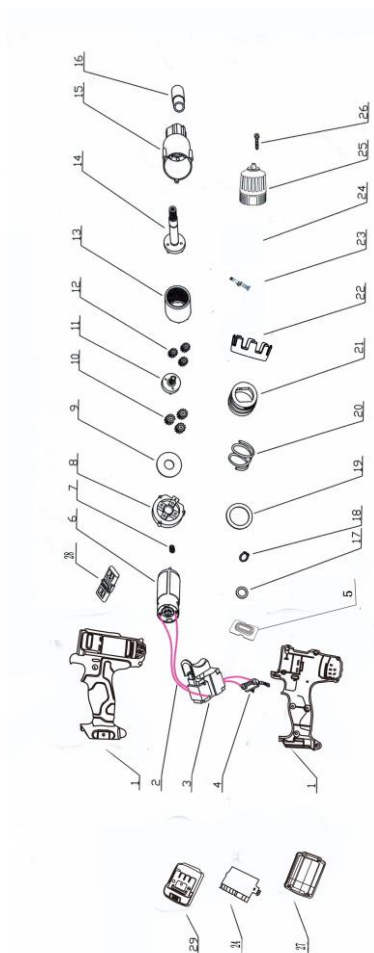


Marcin Krzywkowski

Osoba odpowiedzialna do przygotowania
dokumentacji technicznej na terenie UE

Rok produkcji: 2023

Wyprodukowano w PRC



Item No	Part	Item No	Part	Item No	Part	Item No	Part	Item No	Part	Item No	Part
1	Plastic housing	6	Motor	11	centre bracket	16	shaft sleeve	21	fillet of screw	26	Inverted tooth screw
2	wire in red and black	7	Motor gear	12	First Planetary gear	17	small shin	22	Torque sleeve	27	top shell for battery pack
3	switch	8	Motor cover	13	inner gear ring	18	Jump ring	23	Pitch fork	28	Push rod
4	bracket	9	Universal washer	14	shaft	19	big shin	24	battery pack	29	bottom shell for battery pack
5	cover	10	Secondary Planetary gear	15	Plastic housing	20	big spring	25	chuck		



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:

- dla linii **Vertex**, - 24 miesiące gwarancji dla konsumentów (zakup na paragon) i 12 miesięcy w przypadku zakupu 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. kosy 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 !!!

VERTEX SP. Z O.O. / 35-959 RZESZÓW / UL. CIEPŁOWNICZA 8



1. W przypadku uszkodzenia silnika spalinywo go zastosowanie mają warunki gwarancyjne producentów silników spalinywyc.
2. Sprzedawca zapewnia, że sprzedawany towar jest towarem pełnowartościowym wyrażając to w bezpośrednim działaniu w okresie gwarancji. Kupujący nie traci gwarancji w przypadku, gdy nie zbadał kupowanego towaru, chyba że jego wadliwość jest na tyle widoczna, że można rozstrząść uznać, że kupujący jest na nią zgodził.
3. Karta gwarancyjna musi zostać wypełniona i podpisana przez sprzedawcę w dniu dokonania zakupu w obecności kupującego. Kupujący ma obowiązek zapoznać się z warunkami gwarancji przed dokonaniem kupna towaru i złożeniem wniosku o świadczenie w karcie gwarancyjnej.
4. Nieprawidłowo wypełniona lub nie podpisana karta gwarancyjna nie stanowi dowodu udzielenia gwarancji.
5. Gwarancja nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

1. Gwarancja podlega tylko usterek tylko w czasie prawidłowej eksploatacji urządzenia wynikające z wad materiałowych, błędów produkcyjnych (lub innych warunków przez producenta) i zgłoszonych w formie reklamacji w terminie 24 miesiące (długość urządzeń mark Vertex). Dokument w przypadku ewentualnej reklamacji urządzenia trzeba dołączyć do przesyłki serwisowej każdorazowo w przypadku składania reklamacji po okresie 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Urządzenia wprowadzone do sieci sprzedaży skłowej (za wyłączeniem sprzedaży internetowej) powinny zostać uruchomione przez sprzedającego bądź przez kupującego w obecności sprzedającego celem szkolenia instruktorzowego odnośnie prawidłowego użytkowania i konserwowania urządzenia. Błajac o profesjonalnej obsłudze Klienta ma prawo oczekiwać od sprzedawcy pierwszorazowego uruchomienia urządzenia. Nie zastosowanie się do tego załączenia może skutkować utratą warunków gwarancyjnych, jeżeli będzie to przyczyną dalszej niewłaściwej eksploatacji maszyny i związanych z tym jej uszkodzeń w przyszłości.
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie trybulatory Rzeczypospolitej Polskiej.
4. W ramach gwarancji Gwarant zobowiązuje się usunąć nieodpłatnie jedynie usterek będących wadami materiałowymi lub konstrukcyjnymi.
 - 5. Użytkownik traci prawo wynikające z gwarancji w przypadku:
 - Użytkowanie towaru niezgodnie z przeznaczeniem;
 - Obsługi niezgodnej z instrukcją;
 - Używania nieoryginalnych części zamiennych lub niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, a w szczególności nieodpowiednich filtrów, przewodów połączeniowych, olejów, paliw, smarów, zanieczyszczającego benzyny, itp.
 - Dokonywania we własnym zakresie napraw, wymiany potrzebnych części, dokonywania zmian konstrukcyjnych;
 - Jakiegokolwiek ingerencji wewnątrz urządzenia przez podmioty inne niż uprawnione;
 - Dokonywania wpisów bądź poprawek w karcie gwarancyjnej przez podmioty inne niż do tego uprawnione przez Producenta;
6. Niewłaściwego przechowywania.
7. Uszkodzenia spowodowanego w szczególności uszkodzenia mechaniczne urządzenia, a w szczególności elementy zużywające się podczas eksploatacji takie jak: noże, łańcuchy, prowadnice, kła, elementy mocujące, pasy klinowe, kłki rozruchowe, głowice żyłkowe, świece zapłonowe, powłoka lakiernicza korpusu kosiarzy, itp.
7. Naprawie gwarancyjnej nie podlegają także:
 - Wyłącze lub pęknięcie wala korbowego, zerwanie kłła zamachowego, zatarcie siłnika, uszkodzenia mechaniczne wyłączników i przełączników, uszkodzenia powstałe w wyniku zastosowania niewłaściwych przewodów połączeniowych mogących powodować np. wytopienie styków wyłączników.

1. Wstępna zasadność składanej reklamacji dokonuje sprzedawca w punkcie sprzedaży
2. Dalszą zasadność reklamacji dokonywać może autoryzowany punkt serwisowy posiadający uprawnienie do prowadzenia napraw serwisowych.
3. Autoryzowane punkty serwisowe znajdują się na stronie [www.vertenarzedzia.pl](#) w zakładce „serwis”.
4. Reklamę należy zgłaszać do punktu sprzedaży w którym urządzenie zostało zakupione.
5. wezwaniem kuriera po odbiór serwisowej odbywa się poprzez wypełnienie formularza na stronie internetowej [www.vertenarzedzia.pl](#) w zakładce „serwis”. W przypadku problemów z wezwaniem kuriera, bądź jakimkolwiek problemami technicznymi z wygenerowaniem listy przewozowego prosimy o kontakt z obsługą klienta w centrali.
6. Do wiadomego zgłoszenia reklamacji potrzebne jest: ksero dokumentu zakupu, karta gwarancyjna oraz dokument Warunków Gwarancji. Brak któregokolwiek dokumentu nie spełnia zasadności reklamacji.
7. Towar powinien być zapakowany w oryginalne opakowanie. Produkt powinien być dostarczony do serwisu czysty. Jeżeli klientowi naprawy będzie wymagało oczyszczenia urządzenia z zabrudzeń spowodowanych przez użytkownika, na prawko obciążenia dodatkowymi kosztami za usługi.
8. Czas oczekiwania na usunięcie usterki w autoryzowanym serwisie nie powinien przekroczyć 14 dni roboczych.
9. Czas oczekiwania może być krótszy lub może się również wydłużyć z przyczyn niezależnych. W tym celu klient powinien zostać uprzedzony o zaistniałej sytuacji telefonicznie, elektronicznie lub na piśmie o wydłużeniu się czasu naprawy gwarancyjnej).
10. Klient ma prawo odstąpić od umowy zawartej przed wstąpieniem w życie ustawy o ochronie konsumenta. Jeżeli kupujący nie zgodzi się na odpłatną naprawę urządzenia wówczas kupujący sam na swój własny koszt odbierze urządzenie z serwisu, bądź zdecyduje przesłać kursierką pod wskazany przez siebie adres upoważniając serwis do wysłania przesyłki za poborem lecz jedynie tylko o kwotę przesyłki kurierskiej.
11. Wszelkie uwagi i wnioski co do sposobu realizacji reklamacji, obciążając składającego reklamację i zostaną one doliczone w specyfikacji dołączonej do faktury bądź paragonu za dokonana usługę.

VERTEX SP. Z O.O. / 35-959 RZESZÓW / UL. CIEPŁOWNICZA 8