VERTEX
BEST PERFORMANCE

ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



WKRĘTARKO-WIERTARKA AKUMULATOROWA

VWK1200 /43-629

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi

Rok produkcji 2024

INFORMACJE OGÓLNE



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI!



Konieczność stosowania okularów ochronnych

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskier, opiłek, drzazg lub odprysków.



Konieczność stosowania nauszników ochronnych

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu



Nosić maskę przeciwpyłową

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

Nie pracować z materiałem zawierającym azbest!



UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

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

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 wierteł HSS, które charakteryzują się dużą ostrością i wysoką trwałością. Przy wkręcaniu wkrętów w twardy materiał, 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.

⚠ **UWAGA!** Należy pamiętać, 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 podlegają gwarancji uszkodzenia spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem, itp.

DANE TECHNICZNE

Model	VWK1200 /43-629
Maksymalne napięcie zasilania silnika	12 V
Maksymalna prędkość bez obciążenia	0-350 obr/min
	0-1350 obr/min
Zdolność wiercenia	Stal: 10 mm
	Drewno: 25 mm
Max moment obrotowy	18 Nm
Uchwyt narzędziowy	10 mm
Zasilanie ładowarki	220-240V/50-60Hz
Pojemność baterii	1.5 Ah
Rodzaj baterii	Li-ion
Czas ładowania akumulatora:	ok. 2h



Nosić nauszniki ochronne
Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

UWAGA!
Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie użytkownika może spowodować powstanie efektu tzw. białych palców objawiającego się kłuciem lub palenie w palcach oraz odpływem krwi z dłoni, objawy te są łudząco 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

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE
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 przeciw-pyłową, nauszniki 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 należytą ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. Nie powinno się wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, silnie oddziałujących lekarstw i 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 po-winna być stabilna i zrównoważona.

- Prawidłowa pozycja podczas pracy zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieprzewidzianych 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 szybkomocującym uchwycie narzędziowym.

- Luźno zamocowane narzędzia robocze mogą być przyczyną powstania sytuacji niebezpiecznych.

⚠ **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 obrażeń.
Urządzenie nie może być używane przez dzieci oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy. Nie pozwalaj dzieciom używać urządzenia jako zabawki. Dzieci nie mogą wykonywać zadań związanych z czyszczeniem i konserwacją.
Także w przypadku, gdy urządzenie jest obsługiwane zgodnie z instrukcją i jego przeznaczeniem, zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:
- Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej ochronnej maski przeciwpyłowej.
- Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania nauszników ochronnych.

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 wiertarko – 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.

UWAGA! Należy zachować szczególną ostrożność, podczas użytkowania. Urządzenie jest wrażliwe na uszkodzenia mechaniczne. Nie należy dopuszczać

do uderzeń, upadków urządzenia. Urządzenie należy odkładać delikatnie, z dbałością i ostrożnością.

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 za-mieszczonych 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 na-stępujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich nauszników 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.

Ryzyko 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:
-użytkowaniu urządzenia przez dzieci,
-używaniu urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu,
-używaniu urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
-używaniu urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia ochronnego,
-używaniu 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 wkrętarko- wiertarki akumulatorowej może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

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.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA WKRĘTARKO-WIERTAREK

Podczas wykonywania prac w pobliżu przewodów instalacji elektrycznej ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko że narzędzie robocze może uszkodzić niewidoczne przewody. Dlatego też, elektronarzędzie należ trzymać wyłącznie za izolowane po-wierzchnie rękojeści.

- 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 po-rażenie 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 przesuniecie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzajach uchwytach, np. w imadle.

- Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.

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 przeznaczany do innych zastosowań. W urządzeniu nie wolno stosować akumulatorów przeznaczonych do innych urządzeń.

- Stosowanie akumulatorów nie przystosowanych 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 nie przystosowanych 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, wierteł, 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.

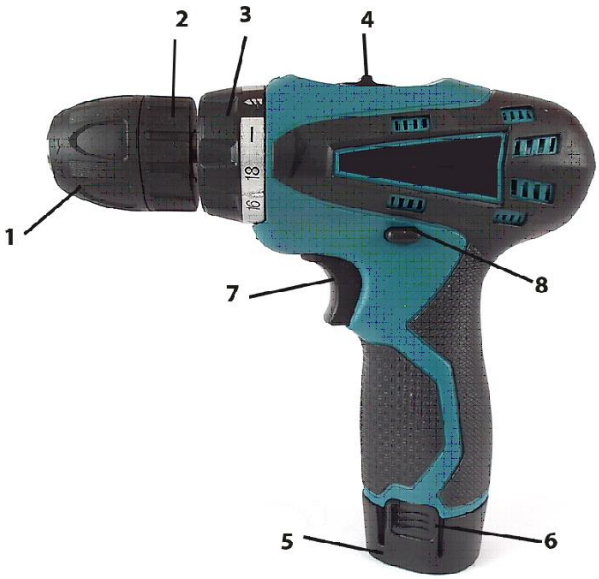
Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w niskich lub wysokich temperaturach (np. nagrzane samochody) przyśpiesza proces starzenia.

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

Po zakończeniu procesu ładownania zawsze odłącz ładowarkę od źródła zasilania.

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA (zdjęcie poglądowe)

1. Szybkomocujący uchwyt narzędziowy
2. Tuleja uchwytu narzędziowego
3. Pierścień regulacji sprzęgła
4. Przełącznik biegów
5. Akumulator
6. Przycisk blokady akumulatora
7. Włącznik/wyłącznik – regulacja obrotów
8. Przełącznik obrotów prawo-lewo



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 akumulator i ładowarka.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie nie zostały uszkodzone podczas transportu.

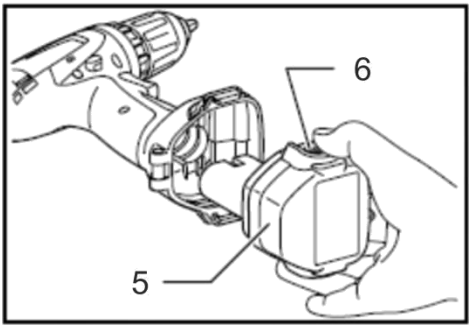
• Zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

⚠ 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 (8), regulacji prędkości obrotowej (7) i przełącznika prędkości obrotowej (4).

OBSŁUGA

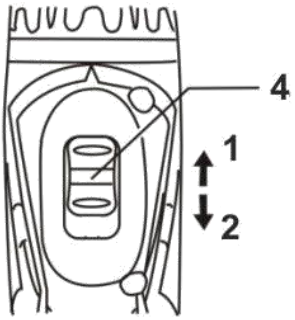
Wkładanie – wyjmowanie akumulatora



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 charaktery-stycznego trzasku zaskakiwania blokady.

Zmiana momentu obrotowego, prędkości obrotowej i kierunku obrotów
Do zmiany zakresu obrotów, a co za tym idzie zmiany momentu obrotowego, służy mechaniczny przełącznik obrotów / momentu obrotowego (4).

⚠ **UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu należy w momencie zmiany biegu impulsowo naciskać włącznik/wyłącznik (7).**



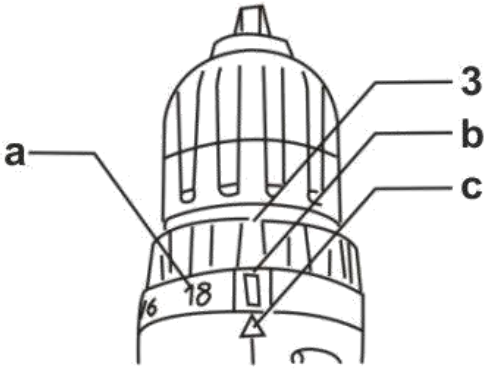
Do zamiany prędkości obrotowej służy włącznik / wyłącznik, który w zależności od siły nacisku powoduje płynną zmianę obrotów w zakresie od

0-350 obr/min dla ustawienia suwaka (4) w pozycji 1 i od 0-1350 obr/min dla ustawienia suwaka (4) w pozycji 2.

Do zmiany kierunku obrotów służy przełącznik kierunku obrotów. 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).

Dla zwiększenia bezpieczeństwa operatora, przed odłożeniem urządzenia należy odczekać do momentu, aż uchwyt narzędziowy znajdzie się w całkowitym bezruchu.

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 18 (1 – najniższa, 18- najwyższa siła docisku). W tym celu należy ustawić żądaną 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 i przytrzymując go ustalić żądaną 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.

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.**

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 i gazów. 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 z odłączonym akumulatorem.

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 do 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

GWARANCJA
Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Niniejszą gwarancją nie jest objęte wyposażenie takie, jak: szczotki, piły tarczowe, tarcze ścierne, wiertła i inne akcesoria, jeżeli nie została do nich dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy podlegające naturalnemu zużyciu.
• Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.
• Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Serwisie Gwarancyjnym reklamowanego produktu ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.
• Produkt reklamowany musi być dostarczony bezpośrednio do Serwisu Gwarancyjnego wraz z poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia.
• **Elektronarzędzia dostarczane do Serwisu muszą być czyste** - wolne od pyłu, osadów i innych zanieczyszczeń. W innym przypadku naliczona zostanie usługa czyszczenia elektronarzędzia.

Gwarancją nie są objęte:
a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub używaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa;
b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów, a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecany;
c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych
klęsk żywiołowych, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza właściwym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia, taki jak: wiertła, tarcze pilarskie, tarcze szlifierskie, końcówki wkręcające, noże strugarskie, brzeszczoty, papier ścierny i inne elementy ulegające naturalnemu zużyciu.

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.

Należy pamiętać o tym, że urządzenie opisane w niniejszej instrukcji obsługi jest przeznaczone do zastosowania domowego - nieprofesjonalnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE
Producent deklaruje że urządzenie :
Typ: Wkrętarko - wiertarka akumulatorowa
Model : VWK1200/43-629
Marka: VERTEX
Numer seryjny : S/N: 2400001-2410000

Odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych
EN60745-1:2009+A11 : 2010
EN60745-2-1:2010,
IEC 60745-1:2006
IEC 60745-2-1:2003/AMD1:2008
IEC 60745-2-2:2003/AMD1:2008
zgodnie z wymaganiami dyrektyw:
2006/42/EC

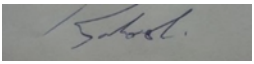
Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez:
Ningbo HATEK Co.,Ltd. 6F, No. 65 Mujin Road,National Hi-Tech Zone. Ningbo, Zhejiang 315013 China.
Dane producenta do wglądu u importera.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:
Marcin Krzywkowski, ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów.

Data i miejsce sporządzenia deklaracji: 18.04.2024 , Zhejiang

DANE IMPORTERA:
VERTEX Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 8
35-959 Rzeszów





Marcin Krzywkowski
Osoba odpowiedzialna za przygotowanie
dokumentacji technicznej na terenie UE

CE

Rok produkcji: 2024
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:
- 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 DOKUMENTOW UNIEWAŻNIA PRAWO KLIENTA DO DOCHODZENIA PRAWA DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ !!!

WARUNKI GWARANCJI

Postępowanie wstępne:

1.W przypadku uszkodzenia silnika spalinowego zastosowanie mają warunki gwarancyjne producentów silników spalinowych.
2.Sprzedawca zapewnia, że sprzedawany towar jest towarem pełnowartościowym wyrażając to w bezproblemowym 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 rozsądnie uznać, że kupujący się na nią zgodził.
3. Karta gwarancyjna musi zostać wypełniona i podpisana przez sprzedawcę w dniu dokonania zakupu w obecności kupującego. Kupujący ma obowiązek zapoznania się z warunkami gwarancji przed dokonaniem kupna towaru i złożeniem swojego podpisu 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.

Zakres gwarancji:

1. Gwarancji podlegają tylko usterki tylko w czasie prawidłowej eksploatacji urządzenia wynikające z wad materiałowych, błędów produkcyjnych (lub innych zawinionych przez producenta) i zgłoszonych w formie reklamacji w terminie 24 miesiące (dotyczy urządzeń marki Vertex). Dokument w przypadku ewentualnej reklamacji urządzenia trzeba dołączyć do przesyłki serwisowej każdorazowo w przypadku składania reklamacji po okresie upłynięcia 24 miesięcy zwykłej gwarancji.
2. Urządzenia wprowadzone do sieci sprzedaży sklepowej (za wyłączeniem sprzedaży internetowej) powinny zostać uruchomione przez sprzedającego bądź przez kupującego w obecności sprzedającego celem szkolenia instruktarzowego odnośnie prawidłowego użytkowania i konserwowania urządzenia. Dbając o profesjonalną obsługę klient ma prawo oczekiwać od sprzedawcy pierwszorazowego uruchomienia urządzenia. Nie zastosowanie się do tego zalecenia może spowodować utratę warunków gwarancyjnych, jeżeli będzie to przyczyną dalszej niewłaściwej eksploatacji maszyny i związanych z tym jej uszkodzeń w przyszłości.
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. W ramach gwarancji Gwarant zobowiązuje się usunąć nieodpłatnie jedynie usterki będące 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, zanieczyszczonej benzyny, itp..
- Dokonywania we własnym zakresie napraw, wymiany podzespołów, dokonywania zmian konstrukcyjnych,
- Jakiejkolwiek ingerencji wewnątrz urządzenia przez podmioty inne niż uprawnione,
- Dokonywanie wpisów bądź poprawek w karcie gwarancyjnej przez podmioty inne niż do tego uprawnione przez Producenta,
- Niewłaściwego przechowywania.
6. Gwarancji nie podlegają w szczególności uszkodzenia mechaniczne urządzenia, a w szczególności elementy zużywające się podczas eksploatacji takie jak: noże, łańcuchy, prowadnice, koła, elementy mocujące, pasy klinowe, linki rozruchowe, głowice żyłkowe, świece zapłonowe, powłoka lakiernicza korpusu kosiarki, itp..
7. Naprawie gwarancyjnej nie podlegają także:
- Wygięcie lub pęknięcie wału korbowego, zerwanie klina koła zamachowego, zatarcie silnika, uszkodzenia mechaniczne wyłączników i przełączników, uszkodzenia powstałe w wyniku zastosowania niewłaściwych przewodów połączeniowych mogących powodować np. wytopienie styków wyłączników.

Zgłoszenie reklamacji:

1. Wstępną zasadność składanej reklamacji dokonuje sprzedawca w punkcie sprzedaży
2. Dalszą zasadność reklamacji dokonuje już autoryzowany punkt serwisowy posiadający uprawnienie do prowadzenia napraw serwisowych.
3. Autoryzowane punkty serwisowe znajdują się na stronie www.vertexnarzedzia.pl w zakładce „serwis".
4. Reklamację należy składać do punktu sprzedaży w którym urządzenie zostało zakupione.
5. wezwanie kuriera po odbiór przesyłki serwisowej odbywa się poprzez wypełnienie formularza na stronie internetowej www.vertexnarzedzia.pl w zakładce „serwis". W przypadku problemów z wezwaniem kuriera, bądź jakimikolwiek problemami technicznymi z wygenerowaniem listu przewozowego prosimy o kontakt pod numerem: 733 464 844.
6. Do właściwego 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 dokonanie naprawy będzie wymagało oczyszczenia urządzenia z zanieczyszczeń serwis ma prawo obciążyć reklamującego dodatkowymi kosztami za usługę.
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. Jeżeli usterka urządzenia nie mieści się w zakresie gwarancji klient zostanie o tym powiadomiony. Jeżeli kupujący nie zgodzi się na odpłatną naprawę urządzenia wówczas kupujący sam na swój własny koszt odbierze urządzenie z serwisu, bądź zleci odesłanie przesyłką kurierską pod wskazany przez siebie adres upoważniając serwis do wysłania przesyłki za pobraniem lecz jedynie tylko o kwotę przesyłki kurierskiej.
11. Koszty wynikające ze zgłoszenia nieuzasadnionej reklamacji obciążają składającego reklamację i zostaną one doliczone i wyszczególnione w specyfikacji dołączonej do faktury bądź paragonu za dokonaną usługę.

Naprawy dokonano dnia ..... Wymieniono/naprawiono: .... Podpis i pieczęć serwisu Oświadczam, że sprzęt po naprawie odebrałem sprawny i nie roszczę pretensji co do jakości dokonanej naprawy. ..... Czytelny podpis klienta	Naprawy dokonano dnia ..... Wymieniono/naprawiono: .... Podpis i pieczęć serwisu Oświadczam, że sprzęt po naprawie odebrałem sprawny i nie roszczę pretensji co do jakości dokonanej naprawy. ..... Czytelny podpis klienta	Naprawy dokonano dnia ..... Wymieniono/naprawiono: .... Podpis i pieczęć serwisu Oświadczam, że sprzęt po naprawie odebrałem sprawny i nie roszczę pretensji co do jakości dokonanej naprawy. ..... Czytelny podpis klienta