

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

WIERTARKO – WKREŃTARKA akumulatorowa Model **VWA890**



Producent: **VANDER®**

UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW

www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	5
DANE TECHNICZNE.....	6
Hałas i wibracje.....	6
OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	7
I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce pracy.....	7
II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.....	7
III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste	7
IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.....	7
V. Naprawa	8
VI. Wiertarki i wkrętarki – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	8
VII. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorami.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	9
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia	9
2. Czynności wstępne.....	9
3. Przed uruchomieniem.....	9
3.1. Przed pierwszym użyciem.....	9
3.2. Montaż akumulatorów AKU+.....	9
4. Obsługa.....	9
4.1. Włączanie / wyłączanie.....	9
4.2. Zmiana prędkości obrotowej	10
4.3. Zmiana momentu obrotowego.....	10
4.4. Zmiana kierunku obrotów.....	10
4.5. Pierścień regulacji sprzęgła.....	10
4.6. Zakładanie narzędzi roboczych.....	10
4.7. Wskazówki dotyczące pracy.....	11
4.8. Zabezpieczenie silnika przed zanieczyszczeniem.....	11
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	11
5.1. Czyszczenie.....	11
5.2. Konserwacja.....	11
5.3. Zakup i wymiana akumulatorów.....	11
5.4. Status naładowania akumulatora	11
5.5. Ładowanie akumulatora	12
5.6. Części dodatkowe i wymienne	12
5.7. Informacje dodatkowe.....	12
6. Przechowywanie.....	12
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	13
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE.....	13
KARTA GWARANCYJNA.....	14
PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA	17

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, powielanie, rysunków, zdjęć, treści merytorycznej, bez pisemnej zgody producenta, jest zabronione.



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Zastrzega się prawo dokonywania zmian w instrukcji.
Wersja instrukcji: 1.1 z 26-01-2021 r.

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję.

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Nakaz stosowania ochrony oczu.

Chronić oczy przed poderwanym z gruntu kurzem i drobnymi przedmiotami.



Nakaz stosowania ochrony słuchu.

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nakaz zakładania rękawic ochronnych.

Długotrwałe oddziaływanie wibracji może spowodować obrażenia dłoni i ramion.



Nakaz odłączenia urządzenia od akumulatora.

Odłącz urządzenie od akumulatora podczas czyszczenia i konserwacji.



Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej.

Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!



Ogólny znak ostrzegawczy.

Treść poprzedzona tym znakiem zawiera istotne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia



ZAKAZ UMIESZCZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ŁĄCZNIE Z INNYMI ODPADAMI.



Znak **CE** (Conformité Européenne) oznacza, że wyrób spełnia wymagania dyrektyw „Nowego Podejścia”, odnoszącymi się do tego wyrobu oraz informuje, że wyrób został poddany procedurom oceny zgodności.

V

Volt – jednostka napięcia elektrycznego.

A

Amper – jednostka natężenie prądu elektrycznego.

W

Wat – jednostka mocy.

Hz

Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.

min⁻¹

Liczba obrotów na minutę.



Symbol prądu zmiennego.



Symbol prądu stałego.

n₀

Prędkość obrotowa biegu jałowego.



Nm


Niutonometr o jednostka momentu obrotowego.

dB

Decybel – jednostka poziomu natężenia dźwięku.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER®** linii . Opracowane i zastosowane przez naszą firmę rozwiązania oraz przestrzeganie reżimów technologicznych, zapewniają wysoką sprawność zakupionego przez Państwa urządzenia. Dostarczona Państwu instrukcja obsługi ma na celu zaprezentowanie użytkownikowi wszystkich możliwości wykorzystania urządzenia oraz, bardzo ważne , poinformowanie o mogących wystąpić podczas niewłaściwego użytkowania zagrożeniach.


Ważne informacje w tekście, poprzedzone są piktogramem  „**UWAGA!**”. Treść podana za takim znakiem, ma istotne znaczenie dla bezpieczeństwa operatora, lub eksploatacji urządzenia i powinien się z nią zapoznać każdy użytkownik maszyny.

Opis piktogramów znajdujących się w treści instrukcji oraz na maszynie, zebrano w tabeli na poprzedniej stronie. Są to umowne rysunki, których znaczenie bardzo prosto skojarzyć z występującym zagrożeniem, obowiązkiem lub ostrzeżeniem.

Przeczytaj najpierw.

W celu zapewnienia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzenia, przed przystąpieniem do jego eksploatacji, należy zapoznać się z informacjami o środkach ostrożności zawartych w rozdziale „**OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**”, oraz zaleceniami zawartymi w dostarczonej Państwu instrukcji obsługi.





Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy tylko z odpowiednimi akumulatorami i ładowarką linii .

Akumulatory i ładowarka nie wchodzi w skład wyposażenia podstawowego urządzenia i należy je dokupić.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.


Wiertarko-wkrętarka przeznaczona jest do wkręcania lub wykrcania śrub i wkrętów oraz do wiercenia. Odpowiednimi wiertłami można wiercić w drewnie, metalu, tworzywie sztucznym i wyrobach ceramicznych. Nie należy używać urządzenia w charakterze źródła światła, ponieważ nie jest ono do tego przeznaczone.

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 / właściciel, a nie producent.

Należy pamiętać, że nasze urządzenia linii , przeznaczone są tylko i wyłącznie do użytku razem z akumulatorami tejże linii. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane razem z akumulatorami i ładowarkami innymi niż akumulatory i ładowarki linii , firmy **VANDER®**.

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.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 
Model:	VWA890
Napięcie zasilania silnika (prąd stały):	18 V $\bar{\text{—}}$ (silnik bezszczotkowy)
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	2000 / 3000 / 4000 / 5000 mAh - BRAK W ZESTAWIE
Prędkość obrotowa	I bieg 0-440 min^{-1} , II bieg 0-1650 min^{-1}
Częstotliwość udaru	I bieg 0-7040 min^{-1} II bieg 0-26400 min^{-1}
Maksymalny moment obrotowy:	55 Nm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	13 mm
Masa własna bez akumulatora:	1,35 kg

Hałas i wibracje.

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z obowiązującymi normami.

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} :	84,00 dB (A)
Odchylenie K_{pA} :	3,00 dB (A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} :	95,00 dB (A)
Odchylenie K_{WA} :	3,00 dB (A)
Poziom chwilowej wartości szczytowej ciśnienia akustycznego: L_{pCpeak} :	< 135,00 dB



Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może doprowadzić do uszkodzenia lub utraty słuchu.

Całkowita wartość drgań i niepewność pomiarowa (K):

Wartość wibracji działających na kończyny górne podczas wiercenia:

Uchwyt główny: $a_{h,D} = 3,0 \text{ m/s}^2$, $K=1,5 \text{ m/s}^2$,

Wartość wibracji działających na kończyny górne podczas wiercenia z udarem:

Uchwyt główny: $a_{h,ID} = 9,73 \text{ m/s}^2$, $K=1,5 \text{ m/s}^2$,



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

Podana wartość emisji drgań może być używana do wstępnego oszacowania negatywnego oddziaływania.



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.

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie operatora może spowodować powstanie obrażeń podobnych do odmrożenia. Jest to przede wszystkim klucie lub palenie w palcach, a także nadmierna błądź dłoni. Objawy te świadczą o zbyt długim używaniu elektronarzędzia.

Aby uniknąć ryzyka związanego z niekorzystnym oddziaływaniem wibracji na dłonie operatora należy przestrzegać kilku podstawowych 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, operator źle się poczuje, np. stwierdzi opuchliznę palców, ich nadmierną błądź lub nastąpi utrata czucia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ponadto należy:

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



Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, może być przyczyną porażenia prądem, pożaru lub ciężkich obrażeń ciała.

 Zachować wszystkie ostrzeżenia i wskazówki bezpieczeństwa, aby móc skorzystać z nich w przyszłości.

W podanych niżej ostrzeżeniach dotyczących bezpieczeństwa wyrażenie „elektronarzędzie” lub „urządzenie” oznacza elektronarzędzie zasilane z sieci (z przewodem zasilającym) lub elektronarzędzie zasilane z akumulatora (bezprowodowe).

I. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – miejsce 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 elektronarzędzia wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych.
- Nie dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsc, w których używa się elektronarzędzi.**
 - Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała.

II. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo elektryczne.

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego.**
 - Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, grzejniki, kucharki i chłodziarki.**
 - W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.**
 - W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyrażać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.**
 - Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na wolnym powietrzu, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na wolnym powietrzu.**
 - Używanie przedłużacza przeznaczonego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować wyłączniki różnicowoprądowe (RCD).**
 - Zastosowanie RCD zmniejszy ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

III. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – bezpieczeństwo osobiste.

- Należy być przewidującym, obserwować, co się robi i zachować rozsądek podczas używania elektronarzędzia. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się**

zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, itp. alkoholu lub lekarstw.

- Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.**
 - Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.
 - Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora oraz zanim podniesie się lub przeniesie się narzędzie należy upewnić się, że wyłącznik urządzenia jest w pozycji wyłączony.**
 - Przeniesienie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy zamkniętym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
 - Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.**
 - Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
 - 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 nieprzewidzianych sytuacjach.
 - Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.**
 - Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
 - Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznego odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.**
 - Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.
 - 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.
- #### IV. Ogólne wskazówki bezpieczeństwa – użytkowanie i dbanie o urządzenie.
- Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednio 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.**
 - Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą wyłącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
 - Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, na-**

leży wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego lub wyjąć akumulator.

- Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

- d) **Nieuzywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby niezające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.**

- Elektronarzędzie używane przez niedoświadczonych użytkowników stwarza niebezpieczeństwo dla operatora oraz otoczenia.

- e) **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 występuje pęknięcia, a także wszystkie inne elementy, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone urządzenie naprawić przed użyciem.**

- Wiele wypadków spowodowanych jest niewłaściwą konserwacją elektronarzędzia.

- f) **Stosowane narzędzia powinny być zawsze ostre i czyste.**

- Starannie pielęgnowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

- g) **Elektronarzędzie, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i czynność do wykonania.**

- Użycie elektronarzędzia do prac niezgodnych z jego przeznaczeniem, może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych.

- h) **Wszelkie uchwyty i powierzchnie, za które trzyma się elektronarzędzie, powinny być zawsze suche, czyste i wolne od oleju i smaru.**

- Zabrudzony, śliskie uchwyty uniemożliwiają bezpieczną obsługę i kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

V. Naprawa.

- a) **Naprawę elektronarzędzia należy zlecać wyłącznie osobie wykwalifikowanej, wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne.**

- Zapewnia to, że użytkowanie elektronarzędzia będzie nadal bezpieczne.

VI. Wiertarki i wkretarki – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.

- a) **Urządzenie należy trzymać za izolowane uchwyty, ponieważ element tnący – wiertło, może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub własny przewód zasilający.**

- Bezpośredni kontakt elementów urządzenia z nieizolowanym lub przeciętym przewodem elektrycznym, spowoduje przekazanie napięcia elektrycznego na metalowe elementy urządzenia, doprowadzając do porażenia prądem elektrycznym operatora.

- b) **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.

- c) **W przypadku zablokowania narzędzia roboczego (wierćta, 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.


- d) **Przedmiot obrabiany powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac. Przedmioty niewielkich rozmiarów można mocować w różnego rodzaju uchwytych, np. w imadle.**

- Solidne zamocowanie obrabianego materiału minimalizuje ryzyko powstania sytuacji niebezpiecznych.

- e) **Należy pamiętać, że zmiana prędkości obrotowej za pomocą przełącznika prędkości (I lub II bieg), może być dokonywana wyłącznie przy wyłączonym urządzeniu.**



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


VII. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorem.

- a) **Wszystkie wskazówki bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą tylko i wyłącznie akumulatorów litowo-jonowych linii  firmy Vander.**

- b) **Do ładowania akumulatorów należy używać ładowarek zalecanych przez producenta.**

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

- c) **W urządzeniu zasilanym akumulatorem linii , można stosować jedynie przewidziany dla niego akumulator linii .**

- Podłączenie innego akumulatora, nawet wówczas, gdy odpowiada konstrukcyjnie akumulatorowi linii , może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych oraz powstania zagrożenia pożarowego.

- d) **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.

- e) **Podczas eksploatacji elektronarzędzia należy zwracać uwagę, aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora, ponieważ może to doprowadzić do wycieku elektrolitu.**

- W przypadku wycieku elektrolitu należy unikać bezpośredniego z nim kontaktu. Gdy, pomimo zachowanych środków ostrożności, dojdzie do niezamierzonego zetknięcia się z elektrolitem, należy natychmiast przemyć skażone miejsce dużą ilością wody, a w przypadku powstania obrażeń ciała, skonsultować się z lekarzem. Elektrolit może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń.

- f) **Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu mrozu. Przechowywanie w wysokich temperaturach (np. nagrzone samochody) przyspiesza proces starzenia.**

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

- g) **Akumulatory Li-ion, w przeciwieństwie do akumulatorów NiCd czy NiMH, powinny być ładowane często i jak najszybciej po rozładowaniu. Jeśli jednak nie będą używane przez dłuższy okres, powinny zostać rozładowane do około 40%. W takim stanie akumulator ma znacznie wyższą żywotność. Jeżeli akumulator będzie przechowywany w stanie całkowitego rozładowania, może ulec uszkodzeniu.**

- Akumulator należy ładować w temp. 5°-40°C. Ładowanie należy rozpocząć po całkowitym wystygnięciu baterii.

- Akumulatorów Li-ion, w przeciwieństwie do starszych typów akumulatorów, **nie trzeba formować.**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

Ogólny opis urządzenia:

1. Akumulator – nie jest na wyposażeniu.
2. Zaczep paska.
3. Włącznik/wyłącznik – regulacja obrotów.
4. Przełącznik kierunku obrotów.
5. Oświetlenie pomocnicze LED.
6. Uchwyt narzędziowy.
7. Pierścień regulacji sprężgła.
8. Przełącznik obrotów / momentu obrotowego.
9. Przycisk blokady akumulatora.



Wyposażenie podstawowe:

10. Instrukcja obsługi.

2. Czynności wstępne.

- ✓ Otworzyć opakowanie, a następnie wyciągnąć urządzenie.
- ✓ Zdjąć folię zabezpieczającą oraz zabezpieczenia do transportu, jeżeli takie zamontowano.
- ✓ Sprawdzić, czy w opakowaniu zbiorczym znajduje się wyposażenie podstawowe.
- ✓ 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 połamania lub uduszenia się!



Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy tylko z odpowiednimi akumulatorami i ładowarką linii . Akumulator i ładowarka nie wchodzi w skład wyposażenia podstawowego urządzenia.

3. Przed uruchomieniem.


3.1. Przed pierwszym użyciem.

Przed pierwszym uruchomieniem należy całkowicie naładować akumulator, a następnie sprawdzić poprawność działania urządzenia, w szczególności, działanie przełącznika kierunku obrotów (4), wyłącznika z regulacją prędkości obrotowej (3) i przełącznika prędkości obrotowej (8).

3.2. Montaż akumulatorów AKU+.



Przed montażem / demontażem akumulatora należy sprawdzić czy włącznik wkrętarki (3) ustawiony jest w pozycji [O].

Akumulator , należy wsunąć w gniazdo znajdujące się pod spodem urządzenia, aż do usłyszenia charakterystycznego trzaski zaskakiwania blokady.

Demontaż akumulatora: nacisnąć blokadę znajdującą się na akumulatorze i wyjąć akumulator z gniazda.

UWAGA: Nie używać nadmiernej siły podczas instalowania akumulatora. Wkładając akumulator „na siłę”, można uszkodzić gniazdo akumulatora jak i sam akumulator.

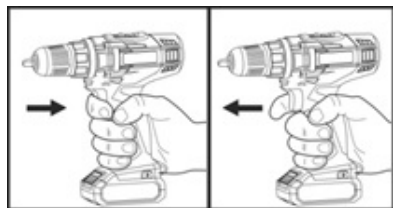


4. Obsługa.

4.1. Włączanie / wyłączanie.

Włączenie elektronarzędzia następuje po naciśnięciu na włącznik / wyłącznik (3).

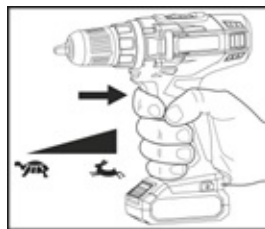
Zwolnienie nacisku na przełącznik (3) powoduje wyłączenie elektronarzędzia.



4.2. Zmiana prędkości obrotowej.

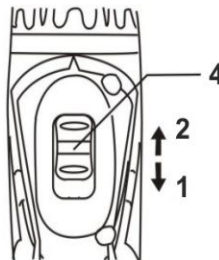
Do zamiany prędkości obrotowej służy włącznik / wyłącznik (3), który w zależności od siły nacisku powoduje płynną zmianę obrotów w zakresie podanym w rozdziale „Dane techniczne”.

Wiertarko-wkrętarka posiada wbudowany mechanizm hamulca, który powoduje zatrzymanie uchwytu narzędziowego natychmiast po zwolnieniu włącznika / wyłącznika.



4.3. Zmiana momentu obrotowego.

Do zmiany zakresu obrotów, a co za tym idzie zmiany momentu obrotowego, służy mechaniczny przełącznik momentu obrotowego (8). Ustawienie suwaka (8) w pozycji odpowiadającej wyższemu obrotowi, należy używać do wiercenia (wyższy zakres obrotów), a ustawienie suwaka w pozycji niższych obrotów, należy wykorzystywać do wkręcania lub wykręcania.

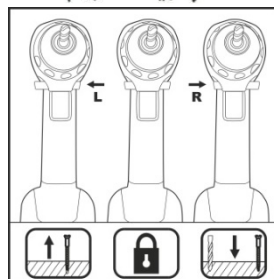


⚠ UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu biegi można przełączać tylko, jeśli urządzenie jest wyłączone.

4.4. Zmiana kierunku obrotów.

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).

⚠ UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń mechanizmu kierunek obrotów wolno przełączać tylko, jeśli urządzenie jest wyłączone.





4.5. Pierścień regulacji sprężęła.

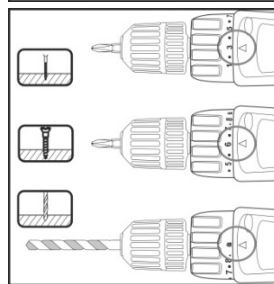
Regulacja sprężęła służy do ustawiania siły dokręcania śrub lub wkrętów w obrabianym materiale.

Za pomocą pierścienia regulacji sprężęła (7) można ustawić siłę docisku na umowne wartości od 1 do 20 (1 – najniższa, 20 - najwyższa siła docisku).

W tym celu należy ustawić żądaną wartość naprzeciwko symbolicznej strzałki.

Ustawiając pierścień regulacji sprężęła na symbol , przygotowujemy urządzenie do wiercenia (sprężęło jest wyłączone).

Ustawiając pierścień regulacji sprężęła na symbol , przygotowujemy urządzenie do wiercenia z udarem (sprężęło jest wyłączone).

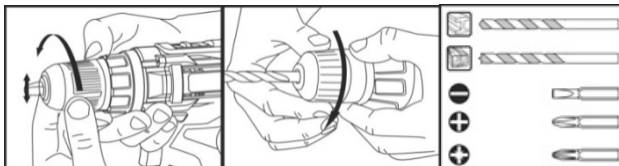


⚠ Nie przeciążać urządzenia przy ustawieniu sprężęła na symbolu wiertła. Przeciążenie urządzenia może doprowadzić do jego poważnego uszkodzenia.

4.6. Zakładanie narzędzi roboczych.

⚠ Narzędzia robocze – bity, wiertła, itp., należy montować po wyjęciu akumulatora z urządzenia.

Narzędzia robocze montuje się w samozaciskowym uchwycie narzędziowym, a następnie dokręca uchwyt, zabezpieczając tym samym narzędzie przed wypadnięciem.



4.7. Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich do wykonywanych prac środków ochrony osobistej.

Nawet przy prawidłowym używaniu elektronarzędzia, zawsze może wystąpić ryzyko doznania obrażeń ciała przez operatora, który nieumiejętnie posługuje się urządzeniem. Dlatego zaleca się zakładać przede wszystkim okulary ochronne. Inne środki ochrony osobistej należy stosować wtedy, gdy może wystąpić ryzyko uszkodzenia słuchu, dróg oddechowych itp.

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

4.8. 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 trakcie składowania i transportu. Nie narażać obudowy na uderzenia, lub na kontakt z ostrymi krawędziami (np. przy transporcie lub przechowywaniu). Może to prowadzić do uszkodzenia obudowy urządzenia, np. pęknięć, co może spowodować niebezpieczeństwo dla użytkownika.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją należy wyciągnąć akumulator.



5.1. 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.

5.2. Konserwacja.






Elektronarzędzie nie wymaga szczególnej konserwacji, poza bieżącym dbaniem o prawidłowy stan urządzenia, w sposób opisany w pkt. 5.1. Najwięcej uwagi należy poświęcić akumulatorom, ich odpowiedniemu ładowaniu i przechowywaniu. Czynności te zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi.

5.3. Zakup i wymiana akumulatorów.

Zakupione przez Państwo urządzenie, nie posiada na wyposażeniu akumulatora oraz ładowarki. Elementy te należy dokupić osobno. W naszej ofercie dostępne są akumulatory o pojemnościach: 2000, 3000, 4000 i 5000 mAh. Ładowarka obsługuje wszystkie typy akumulatorów. Odpowiedni akumulator oraz ładowarkę najlepiej nabyć wraz z pierwszym elektronarzędziem z serii . W przypadku konieczności dokupienia innego akumulatora lub też o innej pojemności, należy skontaktować się z działem sprzedaży firmy VANDER®. Dane te adresowe umieszczone są na stronie internetowej: www.vander.pl. Do urządzenia należy montować tylko i wyłącznie akumulatory linii .



5.4. Status naładowania akumulatora.

Aby sprawdzić status naładowania akumulatora (1) należy nacisnąć na przycisk znajdujący się po prawej stronie od wskaźnika. Na zielono zaświecą się diody, które w zależności od stopnia naładowania, będą pokazywać odpowiednio:

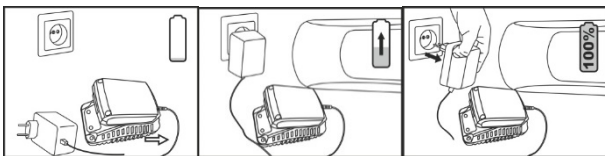
	100% - 75%
	75% - 50%
	50% - 25%
	25% - 10%
	10% - 0%



5.5. Ładowanie akumulatora.

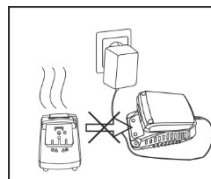
UWAGA! Do ładowania akumulatorów linii , należy używać tylko i wyłącznie ładowarki linii . Użycie innej niż wskazanej ładowarki może doprowadzić do zniszczenia akumulatora. Zniszczenie tego typu nie podlega gwarancji i jest naprawiane odpłatnie.

W celu naładowania akumulatora należy w pierwszej kolejności włożyć akumulator w sanki ładowarki, a następnie podłączyć ładowarkę do gniazda zasilającego. Rozpocznie się cykl ładowania trwający, w zależności od stopnia rozładowania akumulatora i jego pojemności.



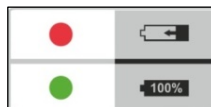
Nie wolno ładować rozgrzanego akumulatora. Podczas ładowania należy stosować się do podanych w niniejszej instrukcji wskazówek bezpieczeństwa. Ponadto, pomimo wyposażenia ładowarki w zabezpieczenie przed przeładowaniem, należy podczas ładowania kontrolować ciepłotę akumulatora, ponieważ jego przegrzanie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

Stosować się ściśle do instrukcji obsługi ładowarki.



Ładowarkę wyposażono w lampki kontrolne, sygnalizujące stan ładowania.

Czerwony – ładowanie akumulatora.
Zielony – ciągły, akumulator naładowany.



Naładowany akumulator należy przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze maksymalnej do 30 C. W przypadku dłuższego przechowywania, akumulatory należy rozładować do około 60 % pojemności, tzw. stan STORAGE. W takim stanie akumulator może być przechowywane bez utraty wartości użytkowej.

5.6. 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.

Stawiamy na szybką i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje wysłany do autoryzowanego serwisu w Rzeszowie, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy je **wyczyścić, zdemontować** oraz zapakować w oryginalne opakowanie. W celu uniknięcia zniszczenia podczas transportu **plastikowych elementów takich jak np. rury wydmuchowe**, należy zabezpieczyć je poprzez zapakowanie ich w folię bąbelkową. Niezastosowanie się do powyższych wymagań przygotowania do wysyłki, może skutkować zniszczeniem niezabezpieczonych elementów. Naprawa tych elementów będzie odpłatna.

Jeżeli potrzebują Państwo zamówić części, należy odszukać w katalogu produktów dane urządzenie i pobrać schemat techniczny. Następnie odszukać na nim uszkodzoną część. Numer części, numer seryjny oraz nazwę modelu urządzenia, przesłać na adres: sklep@vander.pl lub biuro@vander.pl.

Wysyłając sprzęt do reklamacji należy pobrać, wydrukować i wypełnić protokół reklamacyjny dostępny na nie: www.vander.pl, w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu, druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

5.7. Informacje dodatkowe.

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa jest 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.

6. Przechowywanie.

Wiertarko-wkrętarkę, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Akumulatory przygotować do dłuższego przechowywania zgodnie z pkt. 5.3. Podczas przechowywania, akumulatory powinny być składowane w miejscu zacienionym, najlepiej w dostarczonej wraz z urządzeniem walizce.

Optymalna temperatura przechowywania: 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 użyć ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przetworzenia.

Zasady właściwego postępowania z odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, obowiązków poszczególnych przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu, zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, recyklingu oraz innych niż recykling procesów odzysku reguluje ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (jedn. tekst Dz.U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zaliczany jest do odpadów niebezpiecznych, który posiada w swoim składzie wiele niebezpiecznych substancji. Są to substancje szkodliwe oraz trujące, które mogą przedostać się do środowiska i łatwo przeniknąć do gleby, wód gruntowych i powietrza. Powoduje to zanieczyszczenie środowiska naturalnego, wywołując zagrożenie dla roślin, zwierząt oraz przede wszystkim dla zdrowia ludzi. Najważniejsze substancje niebezpieczne, którą mogą wystąpić w elektroodpadach to: azbest, polichlorowane bifenyle, związki bromu, chrom, freon, kadm, nikiel, ołów, rtęć.



**Z UWAGI NA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH,
ELEKTROODPADY NIE MOGĄ BYĆ GROMADZONE WRAZ Z INNYMI ODPADAMI.**

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), niezbędne do użycia urządzenia elektryczne należy **zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych**.

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 w miejscu zamieszkania, w wydziale samorządu lokalnego.

Właściciel elektronarzędzia, zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, nie może wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Za pozostawienie tego typu sprzętu w miejscu do tego nieprzeznaczonym (np. wyrzucenie do śmietnika, wystawienie przed blok czy porzucenie w lesie) grozi kara grzywny.

Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać 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.

Ponadto:

- ❖ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można oddać do sklepu przy zakupie nowego urządzenia. Sklep ma obowiązek przyjmując go bezpłatnie w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt na zasadzie, „1 za 1”, czyli lodówka za lodówkę, telewizor za telewizor, komputer za komputer itp., z zastrzeżeniem, że użytkownik osobiście dostarczy go do miejsca sprzedaży. Przy dostawie do domu, sklep zazwyczaj dolicza koszt transportu urządzenia;
- ❖ Zepsuty sprzęt można nieodpłatnie zostawić również w punkcie serwisowym – w przypadku, gdy obsługa punktu stwierdzi, że naprawa sprzętu jest niemożliwa lub jest nieopłacalna;
- ❖ Zgodnie z ustawą z dnia 21-09-2015 r., o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, każdy sklep sprzedający dany sprzęt musi przy zakupie nowego przyjmując od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Model wyrobu/nr seryjne/identyfikator SEE: 20210200001+20210200300

Nazwa i adres producenta: VANDER® Aleksander Lis, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Nazwa: wiertarko-wkretarka akumulatorowa

Model urządzenia: VWA890

Nr seryjne: 20210200001+20210200300

Rok produkcji: 2021

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE; 2014/30/UE; 2011/65/UE** i norm zharmonizowanych: EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-1:2010; EN 60745-2-2:2010; EN 55014-1:2006/A1:2008/A2:2011, EN 55014-2:2015.

Dokumentacja techniczna przechowywana jest w siedzibie firmy VANDER®:

VANDER, ul. Krakowska 156a, 35-506 Rzeszów

Osobą upoważnioną do przygotowania dokumentacji technicznej oraz sporządzenia deklaracji w imieniu:

VANDER®, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów, jest:

Janusz Piszczek

St. Specjalista ds. eksportu/importu

Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 26-01-2021 r.

VANDER®

KARTA GWARANCYJNA PRZEDMIOT SPRZEDAŻY

Nazwa urządzenia:

Nr seryjny urządzenia:

Adres punktu sprzedaży:

Data sprzedaży:

Numer dowodu zakupu:

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE.

UWAGA! Zakupiony wyrób jest przeznaczony wyłącznie dla majsterkowiczów oraz do użytku domowego. Gwarancja nie obejmuje wykorzystywania wyrobu do prac profesjonalnych lub zarobkowych oraz ciągłej pracy wyrobu mogącej doprowadzić do jego przeciążenia.

- Przepisy regulujące prawa i obowiązki sprzedawcy i konsumenta:
 - USTAWA z dnia 30 maja 2014 o prawach konsumenta [p.k.] (jt. Dz. U. z 2020 r. poz. 287).
 - USTAWA z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego [s.k.] (Dz. U. z 2002 r., Nr 141 poz. 1176, z późn. zm.).
 - USTAWA z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny [k.c.] (jt. Dz. U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.)
- Definicje:
 - Konsument:** osoba fizyczna dokonująca z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową (art. 221 k.c.)
 - Przedsiębiorca:** osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna, o której mowa w art. 331 § 1 k.c., prowadząca we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową (art. 431 k.c.).
 - Gwarant:** firma VANDER®, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.
- Do nabywcy występującego w transakcji gospodarczej jako **przedsiębiorca**, nie stosuje się zapisów oświadczenia gwarancyjnego dotyczącego konsumentów (art.1 ust.4 s.k.).

II. ZAKRES GWARANCJI

- Warunki niniejszej gwarancji obejmują tylko nowe urządzenia marki VANDER®
- Zasięg terytorialny** – terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Duplikaty **KARTY GWARANCYJNEJ** nie będą wydawane. Oświadczenie gwarancyjne jest integralną częścią instrukcji obsługi i ważne jest po wypełnieniu przez sprzedającego tabeli „Przedmiot sprzedaży”.
- Gwarant** udziela pisemnej gwarancji, co do jakości sprzedawanego wyrobu.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień **konsumenta** wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej (art. 577¹ § 2 k.c.)
- Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową (art. 13 ust. 4 s.k.)
- Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyny tkwiącej w sprzedawanym wyrobie, będącej następstwem wadliwości użytych materiałów, nieprawidłowości montażu lub technologii wykonania wyrobu.
- W przypadku wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji, **gwarant** zobowiązuje się do wykonania bezpłatnej naprawy lub wymiany rzeczy na nową. Naprawa zostanie dokonana w punkcie serwisowym gwaranta.
Adres serwisu: ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów.
- W przypadku reklamacji należy dostarczyć:
 - Oczyszczone, kompletne urządzenie, z wyposażeniem niezbędnym do jego uruchomienia.**
 - Jeżeli jest to możliwe, narzędzie należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu (kartonie, walizce).
 - Dowód zakupu,**
 - Wypełnione przez **sprzedawcę oświadczenie gwarancyjne** (wraz z instrukcją obsługi).
 - Wypełniony przez **konsumenta PROTOKOŁ ZGŁOSZENIA URZĄDZENIA DO REKLAMACJI.**
Formularz protokołu można pobrać ze strony internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>, lub wykorzystać druk załączony na końcu instrukcji.

Procedury:

- Konsument** – **dostarcza narzędzie do punktu sprzedaży** z wymaganymi dokumentami.
 - Przedsiębiorca** – **dostarcza na własny koszt narzędzie do punktu serwisowego** wraz z wymaganymi dokumentami.
- Jeżeli klient nie załączy do reklamowanego urządzenia dowodu zakupu wyrobu oraz wypełnionego przez sprzedawcę oświadczenia gwarancyjnego, wówczas naprawa urządzenia automatycznie będzie płatna.
 - Narzędzie oddawane do serwisu powinno wcześniej zostać oczyszczone przez właściciela. Dotyczy to w szczególności pomp szambowych.**
Jeżeli w celu dokonania naprawy serwis będzie zmuszony do oczyszczenia / wymycia itp. przysłanego urządzenia, zostanie pobrana opłata za usługę wyczyszczenia narzędzia. Koszt usługi uzależniony jest od stopnia zanieczyszczenia i określane są indywidualnie dla każdej naprawy.
 - Serwis dokonuje naprawy dostarczonego urządzenia w terminie **do 14 dni roboczych, liczonych od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu** (art.580 § 2 k.c.).

13. W przypadku braku części zamiennych, podany w punkcie 12 termin naprawy gwarancyjnej może ulec wydłużeniu, o czas niezbędny na sprowadzenie brakujących elementów. W takich przypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu, o czas niezbędny na wykonanie naprawy.

III. OKRES GWARANCJI

- Gwarancji udziela się na okres **24 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **konsumenta**. Datę zakupu **sprzedawca ma obowiązek** wpisać w tabeli „Przedmiot sprzedaży” znajdującej się w wstępie niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.
- W przypadku zakupu przez **przedsiębiorcę** (wystawienie faktury VAT) gwarancja obejmuje okres **12 miesięcy**.
- **Dla akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych gwarancji udziela się na okres rozruchu maksymalnie 6 miesięcy od daty zakupu (patrz ograniczenia gwarancji).**
- **W szczególnych przypadkach bieg gwarancji określają przepisy art. 581 § 1 i art. 581 § 2 k.c.**

IV. OGRANICZENIA

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- **Zużycia części wyrobu wynikających z normalnego użytkownika**, takich jak: uszczelki, okładziny ściernie, paski napędowe, bezpieczniki, żarówki, płyny i środki smarujące, ostrza noży, brzeszczoty, akumulatory, szczotki węglowe silników elektrycznych oraz osprzętu wymiennego urządzenia.
- **Napraw polegających na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów i części wymienionych.**
- **Uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkownika (np. z niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem, powodującego przeciążenie itp.), niewłaściwej konserwacji lub przechowania, uszkodzenia powstałe z powodu braku walizki transportowej; uszkodzeń mechanicznych z winy użytkownika (np. zerwanie blokady wrzeciona, uszkodzona obudowa itp.).**
- **Akumulatorów uszkodzone mechanicznie i termicznie, uszkodzone wskutek niewłaściwego przechowywania (np. w nieodpowiedniej temperaturze), akumulatory, w których dokonano samowolnej przeróbki lub zmiany.**
- **Przewodów pomp uszkodzonych mechanicznie, na wskutek niewłaściwej eksploatacji przez użytkownika.**
- **Pomp, których uszkodzenia spowodowane zostało zablokowaniem turbiny przez zanieczyszczenia mechaniczne.**
- **Uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania obowiązku natychmiastowego zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.**
- **Uszkodzeń powstałych w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów lub olejów, itp.**
- **Wad powstałych na skutek nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia (np. od uderzenia pioruna), pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.**
- **Wyrobow, w których stwierdzono niedozwoloną ingerencję użytkownika.**
- **Wyrobow, których numer seryjny jest nieczytelny lub zniszczony, co uniemożliwia identyfikację urządzenia w oparciu o zapisy dokonane przez sprzedawcę w tabeli „Przedmiot sprzedaży”.**

V. ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ.

! Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu ‘PROTOKOŁU REKLAMACJI URZĄDZENIA’ dołączonym do niniejszego oświadczenia gwarancyjnego. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: <https://vander.pl/serwis-elekttronarzedzi/>

Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia.

! Zgłoszenia reklamacyjne bez opisu usterki, mogą być załatwiane dłużej niż 14 dni, z uwagi na potrzebę zdiagnozowania uszkodzenia.

Oddając urządzenie do naprawy gwarancyjnej należy:

1. Dostarczyć do punktu sprzedaży lub serwisu (patrz punkt I) urządzenie wraz z wyposażeniem niezbędnym do jego uruchomienia, zapakowane, o ile to możliwe, w oryginalnym opakowaniu.
2. Dołączyć do urządzenia:
 - a) **dowód zakupu**,
 - b) wypełnione w dniu zakupu przez sprzedawcę oświadczenie gwarancyjne,
 - c) wypełniony, opisany powyżej, protokół reklamacji z opisem wady, usterki lub niesprawności.

VI. NAPRAWA

1. W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, użytkownik jest zobowiązany do:
 - Powstrzymania się od używania uszkodzonego wyrobu od chwili stwierdzenia usterki.
 - Dostarczenia do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego narzędzia kompletnego wraz z osprzętem, opakowaniem oraz z wymaganymi dokumentami (w tym opis usterki).
2. W przypadku uznania gwarancji koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa gwarant. W przypadku nie uznania gwarancji, koszty transportu narzędzi z serwisu pokrywa kupujący.
3. VANDER® nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Klientowi przysługuje prawo wymiany wyrobu na nowy, jeżeli:
 - Wyrób, w ocenie punktu serwisowego, **posiada wadę fabryczną** uniemożliwiającą jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
 - **Punkt serwisowy stwierdzi**, że usunięcie wady nie jest możliwe lub połączone z nadmiernymi kosztami.
5. Wymiana wyrobu polega na wydaniu klientowi nowego urządzenia w zamian za urządzenie uszkodzone, bez wyposażenia dodatkowego, opakowania jednostkowego lub transportowego.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.



PROTOKÓŁ REKLAMACJI URZĄDZENIA

Naprawa gwarancyjna

Naprawa pogwarancyjna

Przesprzedaż

Nazwa urządzenia:

Nr seryjny urządzenia:

Dowód zakupu:

Opis usterek (wpisuje użytkownik lub dołącza swój):

Kontakt do użytkownika (nr telefonu):

Do urządzenia dołączono (karta gwarancyjna, dowód zakupu, etc.):

Oświadczam, że zapoznałem/am się z regulaminem serwisu dostępnym na stronie
wej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>

Data:

Podpis:

