

VANDER®

INSTRUKCJA ORYGINALNA

GWOŹDZIARKA / ZSZYWACZ akumulatorowy Model **VGZ869**



Producent: **VANDER®**
UL. KRAKOWSKA 156A, 35-506 RZESZÓW
www.vander.pl

SPIS TREŚCI

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI	5
WSTĘP	5
Użycie zgodne z przeznaczeniem.....	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 elektronarzędzie.....	7
V. Naprawa.....	8
VI. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorami.....	8
VII. Gwoździarki – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.....	8
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	10
1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.....	10
2. Czynności wstępne.....	10
3. Przed uruchomieniem.....	10
3.1. Zaczep do paska - wieszak.....	10
3.2. Kontrolka sygnalizacyjna.....	11
3.3. Montaż akumulatora.....	11
3.4. Testowanie mechanizmu wyzwalacza stykowego.....	11
3.5. Ładowanie magazynka.....	11
3.6. Przełącznik trybu pracy.....	12
3.7. Regulacja siły wbijania.....	12
3.8. Oświetlenie miejsca pracy.....	12
4. Obsługa.....	12
4.1. Uruchomienie.....	12
4.2. Wbijanie gwoździ / zszywek.....	13
4.3. Wskazówki dotyczące pracy.....	13
4.4. Usuwanie zablokowanych gwoździ / zszywek.....	13
4.5. Opis stanowiska pracy.....	14
5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.....	14
5.1. Czyszczenie.....	14
5.2. Status naładowania akumulatora.....	14
5.3. Ładowanie akumulatora.....	14
5.4. Zakup i wymiana akumulatora.....	15
5.5. Konserwacja.....	15
5.6. Wykrywanie usterek.....	15
5.7. Części dodatkowe i wymienne.....	15
6. Przechowywanie.....	16
GOSPODARKA ODPADAMI I RECYCLING.....	16
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE.....	16
KARTA GWARANCYJNA	17
ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ	21
SCHEMAT URZĄDZENIA.....	23



[SERWIS]



[KARTA PRODUKTU]

© 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: 1.0 z 15-06-2022 r.

Aktualne wersje instrukcji są dostępne na stronie www.vander.pl

WYŁĄCZENIE RĘKOJMI DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☒ TAK

☐ NIE

OGRANICZONA GWARANCJA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW (Patrz Regulamin Serwisu)

☐ TAK

☒ NIE

OBJAŚNIENIA STOSOWANYCH SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję.

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



Używaj okularów ochronnych.



Zakładaj rękawice ochronne.

Chroń dłonie przed urazami.



Założ naszki chroniące przed hałasem

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nakaz odłączenia urządzenia od akumulatora.

Odłącz urządzenie od akumulatora podczas uzupełniania magazynka, czyszczeniem i konserwacją.



Trzecia klasa izolacji – III.



Ogólny znak ostrzegawczy.

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



Zakaz pracy na ruchomym rusztowaniu lub drabinie.



Chronić przed warunkami atmosferycznymi.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci, opadów atmosferycznych itp.



Większa głębokość wbijania gwoźdździ / zszywek.



Mniejsza głębokość wbijania gwoźdździ / zszywek.



**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 procedurze oceny zgodności.



Volt – jednostka napięcia elektrycznego.



Amper – jednostka natężenia prądu elektrycznego.



Wat – jednostka mocy.



Herc – jednostka częstotliwości prądu zmiennego.



Mega Paskal – jednostka ciśnienia.



Symbol prądu zmiennego.



Symbol prądu stałego.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup produktu firmy **VANDER®** z 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 elektronarzędzia, przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia, 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 odpowiednim akumulatorem i ładowarką linii .
Akumulator i ładowarka nie wchodzi w skład wyposażenia podstawowego urządzenia i należy je dokupić.

Użycie zgodne z przeznaczeniem.

Gwoździarka - zszywarka jest urządzeniem przeznaczonym do wbijania gwoździ [18GA/300F] i zszywek [18GA/90], w drewno lub podobne miękkie materiały. Gwoździe i zszywki muszą spełniać parametry podane w rozdziale „Dane techniczne” i być przeznaczone do współpracy z urządzeniami mechanicznymi.  **Mechanizm wbijający wykorzystuje sprężone powietrze.**

Urządzenie może być użytkowane tylko przez osoby dorosłe, które zapoznały się i zrozumiały wszystkie instrukcje i ostrzeżenia zawarte w tym dokumencie oraz nie są ograniczone ruchowo lub psychicznie. Urządzenie nie powinno być użytkowane przez osoby małoletnie poniżej 16 roku życia. Młodzież do lat 18 może używać gwoździarko-zszywacz tylko po zapoznaniu się z instrukcją obsługi oraz pod nadzorem osoby dorosłej opisanej w zdaniu pierwszym niniejszego akapitu.

Gwoździarko-zszywacz należy 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 urządzenia linii , przeznaczone są tylko i wyłącznie do użytku razem z 18 woltowymi akumulatorami linii . Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane razem z akumulatorami i ładowarkami innymi niż linii , firmy Vander.

DANE TECHNICZNE

Nazwa:	Gwoździarko / zszywacz
Model:	VGZ869
Napięcie zasilania silnika (prąd stały):	18V—
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-ion)
Pojemność baterii:	2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 mAh
	BRAK W ZESTAWIE!
Prędkość wbijania gwoździ/zszywek:	Max 100 sztuk / min ⁻¹
Ciśnienie kompresora:	1 MPa
Pojemność magazynku:	Max 100 sztuk gwoździ / zszywek
Maksymalna długość gwoździ:	50 mm [18Ga]
Maksymalna długość zszywek	40 mm [18Ga]
Typ gwoździ:	18GA i 300F
Typ zszywek:	18GA i 90
Masa własna bez baterii	2,60 kg

Hałas i wibracje.

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z obowiązującymi normami.

Emisja hałasu:

Poziom ciśnienia akustycznego LpA:	79,90 dB (A)
Odchylenie LpA:	3,00 dB (A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA:	90,90 dB (A)
Odchylenie LwA:	3,00 dB (A)



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: $a_h = 1,39 \text{ m/s}^2$, $k=1,50 \text{ m/s}^2$.



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

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

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 błądźność 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 błądźność 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 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.

a) 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.

b) 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.

c) 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.

a) 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 gniaздkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

b) 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.

c) Nie należy narażać elektronarzędzia na działanie deszczu lub warunków wilgotnych.

- W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

d) 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 dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.

- Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

e) 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.

f) 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.

a) 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, alkoholu lub lekarstw.

- Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.

b) Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne.

- Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpylowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko powstania obrażeń.

c) 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 elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony.

- Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłączniku lub przyłączenie elektronarzędzia do sieci zasilającej przy założonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.

d) Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze.

- Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.

e) 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.

f) Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych.

- Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.

g) Jeżeli urządzenia są przystosowane do przyłączenia zewnętrznej odciągu pyłu i pochłaniacza pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo użyte.

- Użycie pochłaniacza pyłu może zredukować zagrożenia zależne od zapylenia.

h) 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 elektronarzędzie.

a) Nie przeciążać urządzenia. Używać narzędzi odpowiednich do konkretnego zastosowania.

- Narzędzie, które zostało zaprojektowane do konkretnego zastosowania, wykona zadanie lepiej i bezpieczniej.

- b) Nie używać elektronarzędzia, jeżeli jego przełącznik go nie włącza lub wyłącza.**
- Elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą włącznika/wyłącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy elektronarzędziem, należy wyjąć wtyczkę z gniazda elektrycznego lub wyjąć akumulator.**
- Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno dopuszczać do tego, aby osoby nieznające zasad obsługi urządzenia lub niezaznajomione z niniejszą instrukcją posługiwały się elektronarzędziem.**
- 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 występują 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 ostrzami krawędziami tnącymi, rzadko się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.
- g) Elektronarzędzie 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.**
- Zabrudzone, 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.
- b) Nigdy samodzielnie nie naprawiaj uszkodzonych akumulatorów. Naprawę lub regenerację akumulatora może dokonać wyłącznie producent lub autoryzowany serwis.**
- VI. Obsługa i eksploatacja narzędzi zasilanych akumulatorami.**
- a) 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. nagrzane samochody) przyspiesza proces starzenia.**
- Przechowywanie akumulatora w nieodpowiednich warunkach oprócz szybszego zużycia może spowodować sytuacje niebezpieczne dla zdrowia i życia.
- g) Akumulator 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, ulegnie uszkodzeniu.**
- Akumulator należy ładować w temp. 5°-40°C. Ładowanie należy rozpocząć po całkowitym wystygnięciu ogniw.
 - Akumulatory Li-ion, w przeciwieństwie do starszych typów akumulatorów, nie trzeba formować.
- VII. Gwoździarki – ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.**
- a) W magazynku gwoździarki znajdują się gwoździe lub zszywki – wyjmij akumulator, aby nie doprowadzić do przypadkowego uruchomienia urządzenia.**
- Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może zakończyć się przypadkowym wystrzeleniem gwoździa lub zszywki, co może doprowadzić do zranienia operatora, osób postronnych lub zwierząt.
- b) Nie wolno kierować głowicy gwoździarki na siebie, w kierunku osób postronnych lub zwierząt.**
- Zawsze istnieje możliwość nieoczekiwanego zadziałania elektronarzędzia.
- c) Przed wstrzeleniem gwoździa / zszywki dociśnij głowicę do elementu mocowanego.**
- Jeżeli głowica nie jest odpowiednio dociśnięta, może „podskoczyć” w chwili wbijania gwoździa, co może spowodować obrażenia u operatora.
- d) Nie należy wykorzystywać gwoździarki do mocowania przewodów elektrycznych nawet wtedy, gdy nie są one pod napięciem.**
- Duża siła uderzenia może uszkodzić izolację przewodu, co w konsekwencji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub powstania pożaru.
- e) Zawsze zakładaj okulary, rękawice i nasznuszki ochronne.**
- Zabezpiecz swoje ciało przed niespodziewanymi sytuacjami – odbiciem gwoździa, wyrzuceniem kawałków materiału. Dodatkowy sprzęt ochronny, np. maska przeciwpyłowa, odpowiednie ubranie i obuwie robocze, kask, zakładaj zawsze, gdy wymagają tego warunki pracy.
- f) Używaj tylko takich gwoździ lub zszywek, jakie opisano w rozdziale „Dane techniczne”.**
- Stosowanie nieodpowiednich gwoździ, może doprowadzić do ich zablokowania w podajniku, uszkodzenia elektronarzędzia lub powstania obrażeń ciała.
- g) Nie mocuj gwoździarki do statywów, podpór itp.**
- Urządzenie nie jest konstrukcyjnie przystosowane do mocowania w różnego rodzaju podporach.
- h) Urządzenie należy obsługiwać jedną ręką. Druga ręka powinna znajdować się w bezpiecznej odległości od głowicy urządzenia.**
- Dbaj o swoje bezpieczeństwo – trzymanie drugiej dłoni w pobliżu głowicy może zakończyć się przypadkowym wbiciem gwoździa / zszywki w dłoń operatora.

- i) **Podczas wbijania gwoździ / zszywek, nie zbliżaj urządzenia do głowy lub innych części ciała.**
 - Zawsze istnieje ryzyko przypadkowego zadziałania urządzenia skutkującego powstaniem obrażeń ciała.
- j) **Nigdy nie usuwaj lub nie blokuj elementów zabezpieczających i regulacyjnych, np. wyłączacz stykowy, mechanizm włącznika.**
 - Układy bezpieczeństwa mają zabezpieczyć operatora przed obrażeniami ciała.
- k) **Zachowaj szczególną ostrożność przy wbijaniu gwoździ w pobliżu krawędzi łączonych materiałów.**
 - Przebijany materiał może się rozszpeci, powodując odskoczenie gwoźdź, co może doprowadzić do powstania obrażeń u operatora, osób postronnych lub zwierząt.
 - Gwoźdź może zmienić kierunek penetracji materiału i przebić jego ściankę wychodząc w nieoczekiwanym miejscu, np. wprost w dłoń operatora.
- l) **Przymocuj łączone elementy zaciskami, wspornikami itp., lub zaciśnij w imadle.**
 - Unieruchomione wstępnie elementy łączone, nie będą się przemieszczać względem siebie podczas wbijania gwoździ lub zszywek.
- m)  **WAŻNE. Przed załadowaniem gwoździ / zszywek do magazynka, przed usunięciem zaciętego gwoźdź / zszywki oraz przed czyszczeniem lub konserwacją, wyciągnij akumulator z urządzenia. Pamiętaj, że mechanizm urządzenia może być pod ciśnieniem.**
 - Nigdy nie wykonuj opisanych czynności, jeżeli wcześniej nie odłączysz źródła zasilania – niebezpieczeństwo przypadkowego uruchomienia.
- n) **Nie próbuj wbijać gwoździ lub zszywek, jeżeli są one zakleszczone w głowicy.**
 - Możesz uszkodzić urządzenie lub spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.
- o)  **WAŻNE. Nie wbijaj gwoździ w twarde przedmioty, takie jak kamień, beton, cegły, stal itp.**
 - Możesz uszkodzić urządzenie lub spowodować powstanie sytuacji niebezpiecznych.
- p) **Nie wbijaj gwoździ / zszywek w inne gwoździe / zszywki, ponieważ wbijany gwoźdź / zszywka może odskoczyć i spowodować obrażenia ciała użytkownika.**
- q) **Przed wbijaniem gwoździ / zszywek w ścianę, podłogę lub sufit, upewnij się, że gwoźdź lub zszywka nie natrafi na ukryte przewody elektryczne.**
 - Bezpośredni kontakt elementów urządzenia z niez izolowanym lub przeciętym przewodem elektrycznym, spowoduje przekazanie napięcia elektrycznego na metalowe elementy gwoździarki, doprowadzając do porażenia prądem elektrycznym operatora.
- r) **Podczas wykonywania prac w pobliżu rur wodociągowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, istnieje ryzyko, że gwoźdź / zszywka 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.
- s) **Podczas przenoszenia elektronarzędzia należy przede wszystkim wyciągnąć akumulator z urządzenia. Do przenoszenia służy uchwyt urządzenia.**
- t) **Aby zapobiec powstaniu sytuacji niebezpiecznych, elektronarzędzie należy transportować w oryginalnym opakowaniu.**
- u) **Nie patrz bezpośrednio w diody czołowe oświetlające miejsce pracy. Dłuższe wpatrywanie może spowodować uszkodzeniu oczu.**
- v) **Gwoździarkę mogą użytkować tylko osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.**
- Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci do lat 16 i osoby niepełnosprawne.
- Zabrania się używania gwoździarki przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub umysłowej.
- Młodzież do lat 18 i osoby niedoświadczone, mogą pracować urządzeniem pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem odpowiedzialnego za bezpieczeństwo fachowca, który zapoznał te osoby z zasadami bezpiecznej pracy gwoździarką.
- w) **Nie używać żadnych smarów lub olei do smarowania mechanizmów magazynka, mechanizmu wbijania, a także wkładanych do magazynka gwoździ lub zszywek.**
 - Wszystkie elementy, które wymagają użycia smaru zostały fabrycznie przygotowane do pracy na cały okres eksploatacji. Nie smaruj wymienionych elementów i utrzymuj urządzenie w czystości.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Zakres dostawy, ogólny opis urządzenia.

Opis urządzenia:

1. Wyzwalacz stykowy.
2. Głowica.
3. Regulacja głębokości wbijania.
4. Włacznik.
5. Włacznik podświetlenia LED.
6. Uchwyt.
7. Akumulator (brak w zestawie).
8. Zaczep do paska – wieszak.
9. Przełącznik trybu pracy.
10. Magazynek.
11. Kontrolka sygnalizacyjna.
12. Komora magazynka.
13. Wskaźnik zapelnienia magazynka.
14. Blokada magazynka.
15. Symbole siły wbijania.
16. Śruby pokryw głowy.



Wypożyczenie podstawowe:

- Zszywki 30 mm – 500 szt.
- Gwoździe 40 mm – 500 szt.
- Klucz imbusowy.
- 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 są części demontowane i klucze.
- ✓ 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 poślknięcia 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.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić dokręcenie wszystkich śrub, w szczególności zaś śrub mocujących pokrywę głowy (16).

Przygotuj i naładuj do pełna akumulator z linii , o wybranej przez ciebie pojemności.

Pamiętaj, że gwoździarka jest przeznaczona do wbijania gwoździ lub zszywek w drewno lub podobne miękkie materiały, z magazynku zawierającego pasek odpowiednich gwoździ lub zszywek. Typ gwoździ i zszywek, które można bezpiecznie ładować do magazynka urządzenia, są opisane w rozdziale „Dane techniczne”. Nie używać w gwoździarce inne typy gwoździ lub zszywek.

3.1. Zaczep do paska - wieszak.

Zaczep do paska (8) jest częścią urządzenia i został zamontowany w fabryce.

W zależności od preferencji użytkownika, zaczep można zamontować po obu stronach urządzenia. Aby zmienić położenie zaczepu należy odkręcić śrubę mocującą śrubokrętem krzyżakowym i zamontować zaczep z drugiej strony urządzenia. Po zmianie położenia mocno dokręć śrubę zaczepu.



3.2. Kontrolka sygnalizacyjna.

Gwoździarkę wyposażono w lampkę kontrolną LED, sygnalizującą niektóre stany urządzenia. Kontrolka, w zależności od zaistniałej sytuacji informuje o:

Czerwone, pulsujące światło: zacięcie gwoźdźcia lub zszywki.

Bezzwłocznie przerwać pracę, wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator, opróżnić magazynek oraz usunąć blokujący gwoździe lub zszywkę (patrz pkt. 4.4)

Czerwone, światło stałe: niski poziom baterii.

Naładować lub wymienić akumulator.

Zielone, pulsujące światło: przegrzanie urządzenia.

Bezzwłocznie przerwać pracę i odczekać do ostudzenia urządzenia.

Zielone, stałe światło: pusty magazynek.

Uzupełnij magazynek (patrz. pkt 3.5).



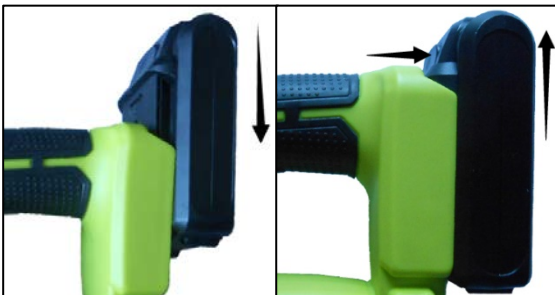
3.3. Montaż akumulatora.

Akumulator nie wchodzi w skład wyposażenia urządzenia i należy go zakupić oddzielnie.

⚠ W celu przeprowadzenia testów działania urządzenia, przed włożeniem akumulatora upewnij się, że magazynek (10) jest pusty. Przed użyciem akumulator należy naładować do pełnego stanu.

Umieścić akumulator (7) w wyznaczonym miejscu, a następnie wsunąć do oporu, aż do usłyszenia charakterystycznego trzasku zaskakiwania blokad.

Aby wyjąć akumulator wciśnij przycisk blokady akumulatora, a następnie wysuń akumulator z gniazda.



Po ukończonej pracy lub przy wykonywaniu czynności uzupełniania / opróżniania magazynka oraz prac związanych z konserwacją urządzenia należy bezwzględnie wyjąć akumulator z gniazda urządzenia.

Po włożeniu akumulatora, wykonaj test działania gwoździarki.

3.4. Testowanie mechanizmu wyzwalacza stykowego.

⚠ Przed rozpoczęciem testu, sprawdź czy w magazynku nie są włożone gwoździe lub zszywki. Jeżeli są, wyjmij akumulator, a następnie opróżnij magazynek.

Włóż akumulator. Ustaw przełącznik trybu pracy na pojedyncze wstrzeliwanie. Włącz oświetlenie robocze przyciskiem (5). Wraz z oświetleniem powinna włączyć się kontrolka sygnalizacyjna (11), która powinna świecić zielonym światłem ciągłym, wskazującym na pusty magazynek. Przystaw głowicę urządzenia do blatu stołu warsztatowego, dociśnij wyzwalacz stykowy (1) i naciśnij włącznik (4). Odsuń głowicę urządzenia od blatu – wyzwalacz stykowy powinien powrócić do stanu wysuniętego.

Wyjmij akumulator i załaduj magazynek zgodnie z opisem podanym w pkt 3.5. Przygotuj deskę z drewna sosnowego do przeprowadzenia testu. **Włóż akumulator.** Nie naciskając na włącznik (4), przyłóż głowicę do deski i dociśnij wyzwalacz stykowy – silnik nie powinien uruchomić się. Unieś głowicę na deskę tak, aby wyzwalacz stykowy powrócił do położenia wysuniętego. Celując w deskę testową naciśnij na włącznik (4) – silnik nie powinien uruchomić się.

3.5. Ładowanie magazynka.

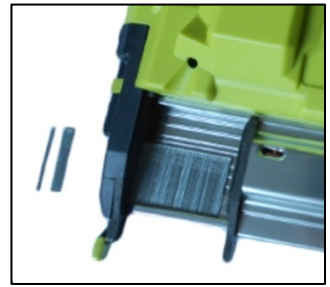
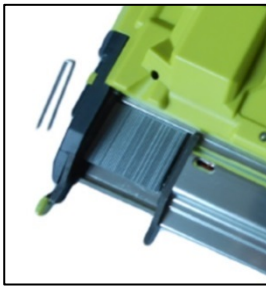
⚠ Przed załadowaniem magazynka zawsze wyjmij akumulator z urządzenia.

Gwoździarka / zszywacz posiada łatwy system uzupełniania magazynka narzędziami roboczymi. Dedykowanym typem narzędzi roboczych są: gwoździe typu **GA18 i 300F** oraz zszywki typu **GA18 i 90**.

Aby poprawnie wykonać tę czynność należy:

1. Zwolnij blokadę (14) i odciągnij w dół pokrywę komory magazynka.
2. Włóż do komory magazynka (12) pakiet gwoździ lub zszywek. Nie smaruj włożonych elementów żadnym olejem lub smarem.

- Zszywki należy włożyć w ten sposób, aby ich górna część przylegała do wyprofilowanej strony szyny magazynka, a ostrza skierowane w kierunku wyzwalacza stykowego.
- Gwoździe – ostrza gwoździ powinny przylegać do dolnej części komory magazynka – skierowane w dół, w kierunku wyzwalacza stykowego.



3. Wsuń pokrywę komory magazynka do momentu, aż zatrzaśnie się na blokadzie magazynka (14).

OSTRZEŻENIE. Nigdy nie umieszczaj w magazynku zszywek lub gwoździ o różnej długości oraz nie mieszaj zszywek z gwoździami. Zawsze stosuj element łączący jednego rodzaju i jednej długości.

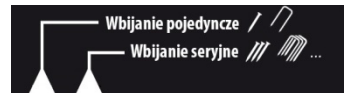
Po załadowaniu magazynka wsuń akumulator w sanki urządzenia.

Wskaźnik zapelnienia magazynka (13) umożliwia szybką kontrolę wzrokową stopnia wypełnienia magazynka elementami łącznikowymi. W przypadku opróżnienia magazynka wskaźnik zapelnienia będzie zasłaniał całe okienko kontrolne, a kontrolka stanu (11) zaświeci się zielonym światłem ciągłym.

3.6. Przełącznik trybu pracy.

Gwoździarka może pracować w dwóch trybach pracy:

- Tryb wyzwalania pojedynczego – stosuje się przy precyzyjnym, pojedynczym wbijaniu gwoździ lub zszywek.
- Tryb wyzwalania kontaktowego – stosuje się przy szybkim wbijaniu wielu gwoździ lub zszywek, seryjnie, jeden za drugim.



Wybór trybu wbijania dokonuje się zmieniając ustawienie przełącznika trybu pracy (9). W dalszej części instrukcji opisano sposób pracy w każdym trybie.

3.7. Regulacja siły wbijania.

Siła, z jaką urządzenie wbija gwoździe lub zszywki, może być regulowana przez użytkownika. Ma to szczególne znaczenie przy miękkich i twardych materiałach. Np. wbijając łączniki w deskę sosnową, należy ustawić przełącznik na mniejszą siłę niż przy wbijaniu w deskę dębową lub jesionową.

Do regulacji siły wbijania służy pokrętło (3). Na obudowie głowicy w sposób uproszczony wskazano, w którym kierunku należy przekręcić pokrętło, (3) aby uzyskać mniejszą lub większą siłę wbijania.



I Patrząc na głowicę na wprost (tak jak na zdjęciu poglądowym) po prawej stronie głowicy jest znak symbolizujący mniejszą siłę wbijania.

I Z lewej strony głowicy wytłoczono znak symbolizujący większą siłę wbijania.

Przekręcając pokrętło w prawo lub w lewo, odpowiednio zmniejszamy lub zwiększamy siłę wbijania gwoździ lub zszywek.

Głębokość wbijania zależy od twardości materiału, długości gwoździ lub zszywek oraz ustawionej pokrętłem (3) siły wbijania. Zaleca się przeprowadzenie próbnych wbić w odpady materiału.

3.8. Oświetlenie miejsca pracy.

Urządzenie wyposażono w oświetlenie miejsca pracy składające się z dwóch diod świecących umieszczonych w korpusie w pobliżu głowicy (2). Oświetlenie można włączyć włącznikiem (5). Oświetlenie włącza się również automatycznie po wciśnięciu włącznika (4). Lamki LED gasną automatycznie po około 10s po wyłączeniu urządzenia.

4. Obsługa.

4.1 Uruchomienie.

Po załadowaniu magazynka oraz zamontowaniu akumulatora urządzenie jest gotowe do pracy.

Włącznik (4) nie powoduje automatycznego uruchomienia funkcji wbijania. Włącznik (4) włącza urządzenie w zależności od ustawienia przełącznika trybu pracy (9) i po docięnięciu głowicy i wyzwalacza stykowego do łączonego materiału.

4.2 Wbijanie gwoździ / zszywek.

Urządzenie posiada funkcję pojedynczego oraz seryjnego wbijania gwoździ oraz zszywek.

Aby wybrać preferowany sposób wbijania należy ustawić przełącznik trybu pracy (9), w sposób opisany w pkt. 3.7.

Funkcja pojedynczego wbijania:

- Ustaw przełącznik trybu pracy (9) w pozycję wbijania pojedynczego.
- Pokrętko regulacji siły wbijania (3), ustaw na najmniejszą siłę.
- Użyj odpadu z materiału, który ma być łączony, do wykonania próby siły wbijania.
- Przyłóż głowicę urządzenia do materiału i dociśnij ją w taki sposób, aby wyzwalacz stykowy wsunął się w głowicę.
- Przytrzymując urządzenie dociśnięte do materiału naciśnij włącznik (4) – gwoździarka powinna wbić gwoździ lub zszywkę.
- Unieś urządzenie i sprawdź, czy gwoździ lub zszywka zostały wbite na odpowiednią głębokość. W razie potrzeby zwiększ siłę wbijania pokrętkiem (3).



⚠ UWAGA! Jeżeli włącznik (4) zostanie wciśnięty przed dociśnięciem wyzwalacza stykowego, urządzenie nie wbije gwoździ lub zszywek.

Funkcja wbijania seryjnego:

- Wykonaj próbne wbijanie pojedyncze, aby ustawić odpowiednią siłę wbijania.
- Ustaw przełącznik trybu pracy (9) w pozycję wbijania seryjnego.
- Trzymając gwoździarkę głowicą skierowaną w kierunku łączonego materiału, naciśnij i przytrzymaj włącznik (4).
- Przyłóż głowicę urządzenia do materiału i dociśnij ją w taki sposób, aby wyzwalacz stykowy wsunął się w głowicę – gwoździarka powinna wbić gwoździ lub zszywkę.
- Unieś urządzenie trzymając wciśnięty włącznik (4), przestaw w następne miejsce łączenia i dociśnij głowicę i wyzwalacz stykowy do materiału – gwoździarka powinna wbić następny gwoździ lub zszywkę.

Jeżeli przycisk włącznika (4) będzie wciśnięty i przytrzymany w tej pozycji, urządzenie będzie wbijać gwoździe lub zszywki za każdym razem, kiedy zostanie przystawione i dociśnięte do miejsca wbijania z siłą, która spowoduje wciśnięcie wyzwalacza stykowego (1).

⚠ Gwoździe oraz zszywki powinno się wbijać pod kątem 90o względem miejsca wbijania.

4.3 Wskazówki dotyczące pracy.



Używać odpowiednich środków ochrony osobistej, przede wszystkim okularów ochronnych i naszynek ochronnych. W razie potrzeby stosować rękawice i odzież ochronną.

Przed wszystkimi pracami regulacyjnymi oraz ładowaniem magazynka, wyjmij akumulator z urządzenia.

⚠ Nie wbijać gwoździ lub zszywek w materiał azbestowy!

Nie pracować w trybie wbijania seryjnego w przypadku pracy na rusztowaniu, drabinie lub innej platformie, gdzie wymagana jest zmiana pozycji roboczej. W takim przypadku należy wyłącznie używać trybu wbijania pojedynczego. Nie wolno używać gwoździarki do mocowania kabli elektrycznych.

4.4 Usuwanie zablokowanych gwoździ / zszywek.

⚠ UWAGA! W przypadku zablokowania wbijanego elementu w głowicy, należy bezzwłocznie przetrwać pracę. Następnie wyjąć akumulator i usunąć zablokowany element.

Podczas pracy gwoździarką może dojść do sytuacji, w której wbijany łącznik zakleszczy się w głowicy. Zablokowanie zostanie zasygnalizowane kontrolką (11) – będzie ona świecić światłem czerwonym pulsującym. W takim przypadku przerwij natychmiast pracę i wykonaj następujące czynności:

- Wyjmij akumulator z sanek gwoździarki.
- Wyjmij gwoździe lub zszywki z magazynka.
- Jeżeli od strony magazynka widoczny jest zacięty element – usuń go.

- W przypadku, gdy nie można usunąć zaciętego elementu od strony magazynka, złuzuj śruby (16) pokrywy głowicy i wyjmij kleszczami zacięty element.
- Dokręć śruby (16) pokrywy głowicy,
- Uzupełnij magazynek gwoździami lub zszywkami, zamknij szufladę magazynka, ustaw tryb pracy na wbijanie pojedyncze.
- Zamontuj akumulator, przyłóż głowicę do materiału dociskając wyzwalacz stykowy, naciśnij włącznik (4) i wykonaj jedno wstrzelenie. Jeżeli gwoździ / zszywka zostanie wbity prawidłowo, możesz kontynuować pracę.



⚠ UWAGA! Przed rozpoczęciem pracy sprawdź poprawność montażu pokrywy górnej magazynka.

4.5 Opis stanowiska pracy.

Prace gwoździarką muszą być wykonywane na stanowisku przystosowanym do konkretnej operacji. Stanowisko powinno być utrzymane w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub zbyt słabe oświetlenie mogą być przyczyną wypadków.

5. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych.

⚠ Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem lub konserwacją, należy wyciągnąć akumulator z urządzenia.

5.1 Czyszczenie.

- 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.

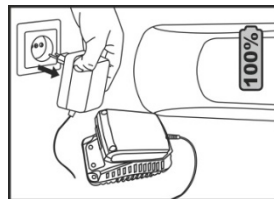
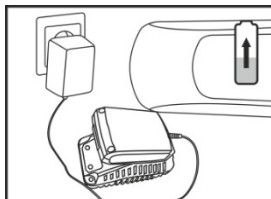
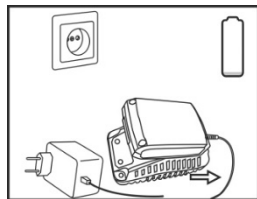
5.2 Status naładowania akumulatora.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora. Naciśnij na przycisk znajdujący przy kontrolkach naładowania. Ilość świecących diod pokaże orientacyjną wartość naładowania akumulatora.

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



5.3 Ładowanie akumulatora.

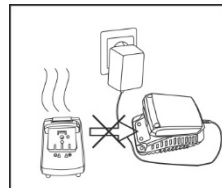


⚠ UWAGA! Do ładowania akumulatorów linii , należy używać tylko i wyłącznie ładowarki linii

⚠ . 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 gniazdo ładowarki, a następnie podłączyć ładowarkę do gniazda zasilającego. Rozpocznie się cykl ładowania trwający, w zależności od stopnia rozładowania akumulatora oraz 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.



Ładowarkę wyposażono w lampki kontrolne, sygnalizujące stan ładowania.



Czerwony – ładowanie akumulatora.

Zielony – ciągły, akumulator naładowany.

Naładowane akumulatory 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 akumulatory mogą być przechowywane bez utraty wartości użytkowych.

5.4 Zakup i wymiana akumulatora.

Zakupione przez Państwo urządzenie, nie zostało wyposażone w akumulator. W takim przypadku należy skontaktować się z działem sprzedaży firmy VANDER®. Dane teledresowe umieszczone są na stronie internetowej: www.vander.pl. Do urządzenia należy zakupić tylko i wyłącznie akumulatory linii .

5.5 Konserwacja.

Urządzenie nie wymaga specjalnych zabiegów konserwacyjnych. Każdorazowo po użyciu elektronarzędzia należy je wyczyścić zgodnie z punktem 5.1.

Po zakończeniu prac, narzędzia robocze należy zdemontować z urządzenia, wyczyścić i złożyć w miejscu niedostępnym dla dzieci. Najwięcej uwagi należy poświęcić akumulatorom, ich odpowiednim ładowaniu i przechowywaniu. Czynności te zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi.

5.6 Wykrywanie usterek.

Defekt	Możliwa przyczyna	Zalecane czynności
Urządzenie nie włącza się.	- Rozładowany akumulator, - Nieprawidłowy montaż akumulatora. - Niedociśnięty wyzwalacz stykowy	- Sprawdź naładowanie akumulatora, - Sprawdź poprawność akumulatora. - Dociśnij wyzwalacz do materiału
Zablokowane urządzenie.	Zacięcie gwoźdźcia lub zszywki.	Usuń zacięty gwoździec lub zszywkę z magazynka (<i>patrz pkt. 4.4</i>).
Przegrzane urządzenie.	Przegrzanie silnika.	Wyłącz urządzenie, odczekaj go jego ostudzenia.

W przypadku, gdy po wykonaniu zalecanych czynności nie udało się usunąć usterek, należy skontaktować się z serwisem VANDER®. Nr telefonu: +48 692 336 451.

5.7 Części dodatkowe i wymienne.

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi. 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 on wysłany do autoryzowanego serwisu, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Jeżeli potrzebujecie 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 stronie: www.vander.pl, w dziale **SERWIS**. Można również wykorzystać w tym celu druk protokołu zamieszczony na końcu instrukcji obsługi.

6. Przechowywanie.

Elektronarzędzie, a także jego wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci nie powinny mieć dostępu do urządzenia. 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 użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu.

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 przyjąć 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 przyjąć od klienta stary sprzęt tego samego rodzaju.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Model wyrobu/nr seryjny/Identyfikator SEE:

22220050001+22220050500

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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji: Gwoździarka-zszywacz akumulatorowy

Model urządzenia: VGZ896

Nr seryjne: 22220050001+22220050500

Rok produkcji: 2022

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego i spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE** w sprawie maszyn oraz dyrektywy **2014/30/UE, 2011/65/UE**

i norm zharmonizowanych: EN 60745-1:2009 + A11:2010, EN 60745-2-16:2010; EN 55014-1:2017; 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
Import / export manager

Janusz Piszczek
2022

Miejsce oraz data wydania: Rzeszów, 15-06-2022 r.

WAŻNE! ABY SKORZYSTAĆ Z GWARANCJI, SPRZEDAWCA W DNIU SPRZEDAŻY POWINIEN WYPEŁNIĆ KARTĘ GWARANCYJNĄ W CZĘŚCI DOTYCZĄCEJ PRZEDMIOTU SPRZEDAŻY.

VANDER® KARTA GWARANCYJNA PRZEDMIOT SPRZEDAŻY

Symbol urządzenia:

Nr seryjny urządzenia:

Sprzedawca:

Data sprzedaży:

Dowód zakupu:

(paragon/faktura i in.)

Sprzedawca (pieczęć firmy):

**PRZED PRZEKAZANIEM URZĄDZENIA DO REKLAMACJI W RAMACH GWARANCJI, ZAPOZNAJ SIĘ Z REGULAMI-
NEM SERWISU FIRMY VANDER®.**

REGULAMIN DOSTĘPNY JEST NA STRONIE INTERNETOWEJ <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>

I. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE.

1. Przepisy regulujące prawa i obowiązki gwaranta, 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 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny [k.c.] (jt. Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.)

2. Definicje:

- Konsument** – osoba fizyczna dokonująca ze **Sprzedawcą** czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. **Konsumentem** jest również osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, jeżeli zakupiony towar nie jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością.
- 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.).
- Sprzedawca** – bezpośredni lub pośredni partner handlowy firmy **VANDER®** (dystrybutor), który dokonał sprzedaży produktu marki **VANDER® Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**. Sprzedawca może być również firma **VANDER®**, w przypadku dokonania sprzedaży bezpośredniej **Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**.
- Zleceniodawca** – osoba fizyczna lub prawna rozumiana zgodnie z przepisami ustawy Kodeks Cywilny, zgłaszająca urządzenie do wykonania usługi naprawy gwarancyjnej.
- Gwarant**: firma **VANDER®**, ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów. **Adres serwisu: ul. Krakowska 156A, 35-506 Rzeszów**. Nr tel. 692 336 451, adres e-mail: serwis@vander.pl.
- Adresat reklamacji** – zarówno w przypadku rękojmi jak i gwarancji adresem reklamacji jest zawsze **Sprzedawca**, czyli podmiot, który dokonał sprzedaży bezpośredniej **Konsumentowi** lub **Przedsiębiorcy**.
- Zlecenie naprawy serwisowej** – wypełniony przez **Zleceniodawcę** dokument dołączany do urządzenia przekazanego do naprawy. Zlecenie naprawy serwisowej powinno zawierać informacje niezbędne do przeprowadzenia naprawy serwisowej, w tym opis usterki. Formularz zlecenia stanowi część instrukcji obsługi. Formularz można również pobrać ze strony internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>.

3. **VANDER®** oświadcza, że oferowane produkty są wolne od wad fizycznych i prawnych oraz, jeżeli do produktu dołączono kartę gwarancyjną, objęte gwarancją, na zasadach określonych w Regulaminie serwisu.

II. ZAKRES GWARANCJI

- Gwarancją objęte są urządzenia marki **VANDER®**, sprzedane przez **Sprzedawcę Konsumentowi** lub w niektórych przypadkach **Przedsiębiorcy**.
- 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”.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień **Konsumenta** wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej (art. 577¹ § 2 k.c.)
- Gwarant** ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji, obejmującej tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy, np. wady materiałowe i montażowe
- Gwarant** nie odpowiada z tytułu gwarancji za wady powstałe z udowodnionej winy **Sprzedawcy, Konsumenta** lub **Przedsiębiorcy**.
- Jeżeli urządzenie marki **VANDER®** w okresie gwarancji określonym w pkt. III przestanie działać poprawnie na skutek wady materiałowej lub montażowej, **Gwarant** zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany wadliwych części i naprawy urządzenia. Naprawa zostanie dokonana w punkcie serwisowym gwaranta.

III. OKRES GWARANCJI

- Gwarant** udziela gwarancji na okres **24 miesiące** od dnia zakupu wyrobu przez **Konsumenta**, z wyjątkiem:
 - Akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych,
 - Akumulatorów zasilających rozruszniki niektórych urządzeń spalinowych, dla których gwarancji udziela się na okres **6 miesięcy**.
- Gwarant** udziela gwarancji na okres **12 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **Przedsiębiorcę**, jeżeli zakupiony towar nie jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością gospodarczą, z wyjątkiem:
 - Akumulatorów będących źródłem zasilania narzędzi akumulatorowych,
 - Akumulatorów zasilających rozruszniki niektórych urządzeń spalinowych, dla których gwarancji udziela się na okres **6 miesięcy**.

- Gwarant udziela gwarancji na okres **6 miesięcy** od dnia zakupu wyrobu przez **Przedsiębiorcę**, jeżeli zakupiony towar jest bezpośrednio związany z prowadzoną działalnością gospodarczą tylko w przypadku, gdy instrukcja obsługi urządzenia dopuszcza stosowanie wyrobu do celów komercyjnych.
- Gwarant udziela gwarancji na okres **3 miesięcy** na część zamienną, wymienioną w zamian za część uszkodzoną, w urządzeniu naprawionym przez **Serwis VANDER** w ramach gwarancji.
- Gwarant udziela gwarancji na okres **3 miesięcy** na część zamienną zakupioną przez **Konsumenta** w celu samodzielnej naprawy pogwarancyjnej urządzenia marki **VANDER®**, pod warunkiem, że część ta będzie wymieniona przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe w naprawie urządzeń mechanicznych. Postanowienia punktu IV stosuje się odpowiednio.
- W szczególnych przypadkach bieg gwarancji określają przepisy art. 581 § 1 i 2 k.c.

IV. OGRANICZENIA

GWARANCJA NIE SA OBEJTE:

- Urządzenia marki **VANDER®** wykorzystywane przez **Przedsiębiorcę** w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności, do celów komercyjnych związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą.
Wyłączenie to nie dotyczy sytuacji, gdy w instrukcji obsługi urządzenia, dopuszczono możliwość jego używania przez Przedsiębiorcę do celów związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą – patrz pkt. III.
- **Elementy urządzenia zużyte w wyniku normalnego, prawidłowego użytkowania (zwykłe zużycie), takie jak:**
Uszczelki, okładziny ścieme, paski napędowe kosiarek, strugów, szlifierek taśmowych, przecinarek do metalu, niektórych kompresorów, itp. bezpieczniki, żarówki. Płyny i środki smarujące. Noże tnące kosiarek, kos mechanicznych, strugów, frezy frezarek, tarcze pił, brzeszczyt wyryznarek, stemple i matryce nożyc do blachy. Mocowanie noża kosiarki. Świece zapłonowe. Filtry powietrza i paliwa. Szczotki węglowe silników elektrycznych. Szczotki robocze czyszczarek. Głowice żyłkowe kos mechanicznych. Osprzęt wymienny (bity, wiertła, przedłużki itp. będące na wyposażeniu niektórych urządzeń). Zębatki napędu łańcucha pilarek łańcuchowych, prowadnice pił łańcuchowych i łańcuchy.
Naturalnego zużycia nie można traktować, jako ujawnienia się wady fizycznej rzeczy.
- Naprawy polegające na regulacji, czyszczeniu, smarowaniu, wymianie filtrów itp.
- **Uszkodzenia powstałe na wskutek niewłaściwego użytkowania – to znaczy niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.**
- Uszkodzenia powstałe na wskutek:
 - niewłaściwej konserwacji – np. niestosowanie się do obowiązku okresowej wymiany środków smarnych, stosowanie środków smarnych innych niż zalecane przez producenta;
 - niewłaściwego przechowywania – np. uszkodzenia myjek wysokociśnieniowych uszkodzonych na wskutek działania mrozu;
 - uszkodzenia obudowy / głowicy na wskutek upadku lub uderzenia;
 - uszkodzenia mechaniczne powstałe z winy użytkownika – np. na wskutek upadku, uderzenia lub przecięcia przez ostre przedmioty, uszkodzenia głowicy / wrzeciona szlifierek kątowych, polerek, pilarek, frezarek, bruzdownic, na wskutek wciśnięcia podczas pracy blokady wrzeciona.
- Akumulatory uszkodzone mechanicznie i termicznie, akumulatory, w których dokonano samowolnej przeróbki lub zmiany, akumulatory zalane wodą lub innymi płynami.
- Przewody zasilające urządzeń, uszkodzone mechanicznie na wskutek niewłaściwej eksploatacji przez użytkownika.
- Pompy, których uszkodzenie zostało spowodowane zablokowaniem turbiny przez zanieczyszczenia mechaniczne.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbania obowiązku zgłoszenia dostrzeżonej usterki i kontynuowania pracy uszkodzonym wyrobem.
- Uszkodzenia powstałe w wyniku zamontowania niewłaściwych części, filtrów, zastosowania niewłaściwych smarów, olejów, paliwa, itp.
- Wady powstałe na skutek nieprawidłowego napięcia zasilającego, przepięcia (np. od uderzenia pioruna), pożaru, powodzi, klęsk żywiołowych lub też innych czynników zewnętrznych.
- Urządzenia, w których stwierdzono niedozwoloną ingerencję użytkownika.
- Urządzenia, których numer seryjny jest nieczytelny lub zniszczony, co uniemożliwia identyfikację maszyny w oparciu o zapisy dokonane przez **Sprzedawcę** w tabeli „Przedmiot sprzedaży” karty gwarancyjnej.

V. POWINNOŚCI REKLAMUJĄCEGO

W przypadku wystąpienia niesprawności wyrobu, **użytkownik** jest zobowiązany do:

- Nie używania uszkodzonego wyrobu od chwili stwierdzenia usterki.
- Wyczyszczenia lub wymycia urządzenia (oczyszcza z wiórów, pyłu, nadmiaru oleju itp.).
- Sporządzenia własnymi słowami krótkiego opisu stwierdzonej wady lub usterki w „Zleceniu naprawy serwisowej”, lub w innej trwałej formie i dołączenia opisu do reklamowanego urządzenia.
- Określenia rodzaju naprawy serwisowej (gwarancyjna, w ramach rękojmi).

VI. PRZYJĘCIE RZECZY DO NAPRAWY GWARANCYJNEJ

1. **Zleceniodawca** wykonujący uprawnienia z tytułu gwarancji, obowiązany jest dostarczyć **do punktu sprzedaży produktu**, kompletne urządzenie wraz z osprzętem niezbędnym do jego uruchomienia i sprawdzenia prawidłowości działania, opakowaniem transportowym oraz wymaganymi dokumentami.
 - Za punkt sprzedaży należy rozumieć miejsce zakupu urządzenia (sklep, w którym urządzenie zostało wydane kupującemu).
 - W przypadku zakupu urządzenia za pośrednictwem sklepu internetowego / portalu aukcyjnego, reklamowane urządzenie należy zawsze przekazać do **Sprzedającego**, czyli firmy, która dokonała sprzedaży na odległość.
 - Za opakowanie transportowe należy rozumieć opakowanie, w którym produkt znajdował się w momencie wydania lub kartonowe opakowanie zastępcze, które zabezpieczy reklamowany wyrób przed uszkodzeniami transportowymi, mogącymi powstać podczas przesyłki produktu do **Sprzedawcy** lub **Serwisu VANDER**.
2. Do reklamacji w ramach gwarancji należy dołączyć następujące dokumenty:
 - ✓ **Dowód zakupu**, w którym podano miejsce i datę sprzedaży, dane sprzedawcy, nazwę i rodzaj sprzedanego produktu oraz jego cenę.
 - ✓ **Kartę gwarancyjną**. Karta jest trwałym elementem instrukcji obsługi – należy dostarczyć instrukcję obsługi wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną.
 - ✓ **Zlecenie naprawy serwisowej** z opisem usterki. Można wykorzystać druk załączony do niniejszej instrukcji, pobrać i wypełnić wzór zlecenia ze strony internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>, lub sporządzić samodzielnie pisemne oświadczenie woli wypełnione zgodnie z zaleceniami zawartymi w Regulaminie serwisu.

3. Jeżeli **Sprzedawca / Zleceniodawca** nie prześle wraz z reklamowanym urządzeniem wymaganych dokumentów, **Serwis VANDER** wezwie **Sprzedawcę / Zleceniodawcę** do ich uzupełnienia telefonicznie lub za pośrednictwem poczty e-mail. Brakujące dokumenty **Sprzedawca** zobowiązany jest przesłać na adres serwis@vander.pl lub w inny dogodny dla niego sposób (np. pocztą tradycyjną), w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zawiadomienia o brakach formalnych.
4. W przypadku nie nadesłania przez **Sprzedawcę** dokumentów wymaganych do dokonania bezpłatnej naprawy w wyznaczonym terminie, **Serwis VANDER** zwróci reklamowane urządzenie do **Sprzedawcy / Zleceniodawcy**, bez dokonania naprawy. Kosztami zwrotu urządzenia zostanie obciążony **nadawca reklamacji** widniejący w liście nadawczym.
5. **Sprzedawca**, do którego **Zleceniodawca** dostarczył reklamowany produkt powinien:
 - **Sprawdzić dowód zakupu**, który należy dołączyć do reklamowanego urządzenia.
Dowodem zakupu może być np. paragon, faktura potwierdzające fakt zakupu reklamowanego urządzenia u **Sprzedawcy**.
 - Sprawdzić zasadność złożenia reklamacji – ocenić (w miarę możliwości), czy usterka powstała z winy użytkownika czy też urządzenia i dostosować dalsze postępowanie do poczynionych ustaleń.
 - Ustalić podstawę reklamacji ze **Zleceniodawcą** (reklamacja / gwarancja) i wpisać jej rodzaj w zleceniu serwisowym.
 - W przypadku reklamacji składanej w ramach gwarancji, do urządzenie musi być dołączona wypełniona przez sprzedawcę w dniu sprzedaży karta gwarancyjna, czyli niniejszy dokument.
6. **Narzędzie przekazane do serwisu powinno wcześniej zostać oczyszczone przez właściciela.**
Dotyczy to w szczególności:
urządzeń do obróbki drewna zanieczyszczonych pyłem drzewnym, odkurzaczy, zwłaszcza użytkowanych ze szlifierkami do tynków, pomp szambowych zanieczyszczonych pozostałościami zawartości szamba.
Jeżeli w celu dokonania naprawy serwis będzie zmuszony do oczyszczenia / wymycia itp. przysłanego urządzenia, zostanie naliczona opłata za usługę wyczyszczenia. Koszt usługi zależny od stopnia zanieczyszczenia określany jest indywidualnie dla każdej naprawy. (patrz regulamin serwisu na stronie internetowej <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/>)
7. **TRANSPORT.** Urządzenie do reklamacji należy dostarczyć **oczyszczone, kompletne, z wyposażeniem niezbędnym do jego uruchomienia. Jeżeli jest to możliwe, urządzenie należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu (kartonie, walizce).** Jeżeli właściciel nie posiada oryginalnego opakowania, urządzenie należy zapakować w sposób wykluczający jego uszkodzenie podczas transportu.



Uszkodzenia transportowe powstałe na wskutek nieprawidłowego zabezpieczenia urządzenia, nie podlegają umowie gwarancyjnej.

Wymagania szczegółowe przed przekazaniem do serwisu:

- **Sprężarki powietrza** – odkręcić i zdjąć kółka oraz filtr powietrza. **Zdemontowanych kółek i filtra nie należy wysyłać do serwisu.** Zgodnie z instrukcją obsługi usunąć olej z komory kompresora. Sprężarki o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palce. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Kosiarki do trawy** – z kosiarki należy usunąć paliwo. Jeżeli kosiarka posiada na uchwycie poprzeczne elementy plastikowe, np. półkę na napoje, należy je zdemontować. **Odkręconej półki oraz pojemnik na skoszoną trawę, nie wysyłać do serwisu.** Kosiarki o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palce.
- **W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.**
- **Kosy z silnikiem spalinyowym** – bezwzględnie zawsze opróżnić zbiornik paliwa.
Odkręcić od silnika obudowę sprężła, a od rury wału napędowego rączkę gazu. Zapakować tylko silnik wraz z rączką gazu chyba, że reklamacji podlega element wchodzący w skład układu przeniesienia napędu (kosz sprężgła, wał napędowy, przekładnia łańcuchowa).
- **Mijki wysokociśnieniowe** – zawsze odkręcić filtr wody (króciec podłączeniowy) oraz opróżnić pojemnik na detergenty.
- **Agregaty prądowłóczne** – zapakować do kartonu i zabezpieczyć wypełniaczem przed przemieszczaniem. Z zewnątrz karton wzmocnić taśmą samoprzylepną (patrz pkt.5). Agregaty o wadze powyżej 31,5 kg należy wysłać odpowiednio zabezpieczone na pół-palcie lub palce. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Ukośnice do drewna.** Zawsze należy maksymalnie złożyć ogranicznik głębokości. Ogranicznik z reguły umieszczony jest po prawej stronie urządzenia. Jego zadaniem jest zablokowanie możliwości zbyt głębokiego zagłębienia się tarczy piły w podstawę ukośnicy. Wnętrze kartonu zapewnić wypełniaczem, aby uniemożliwić swobodny ruch urządzenia w kartonie podczas transportu.
W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Prostownik do ładowania akumulatorów VPR470.** Zdjąć kółka i wyjąć osł kółek. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Pilarki łańcuchowe.** Odkręcić i wyjąć prowadnicę. Osłone sprężgła z dźwignią hamulca, prowadnicę i łańcuch włożyć do kartonu wraz z silnikiem. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- **Pilarki stołowe do drewna (np. VPD778).** Odkręcić i zdemontować wszelkie elementy wystające poza obręb urządzenia – nogi, osłona tarczy, klin rozszczepiający, przyrządy kątowe, prowadnice równoległe itp.
- **Młotowiertarki i młoty udarowe.** W przypadku problemów z uchwycem narzędziowym SDS Plus, należy dostarczyć bit, z którym urządzenie było ostatnio użytkowane. Młotki sprzedawane w walizkach powinny być dostarczone wraz z tą walizką. W celu uniknięcia uszkodzeń transportowych zalecamy zapakować urządzenie do oryginalnego kartonu lub kartonu zastępczego.
- Urządzenia, którego źródłem zasilania jest akumulator, należy przesyłać wraz z akumulatorem i ładowarką.

VII. NAPRAWA

1. **Gwarant** zobowiązuje się do wykonania obowiązków z tytułu gwarancji niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez **Zleceniodawcę do Serwisu VANDER**.
2. W szczególnych przypadkach, po uzgodnieniu ze **Zleceniodawcą i za jego zgodą**, czas trwania naprawy może zostać przedłużony o czas niezbędny na sprowadzenie części zamiennych wymaganych do dokonania naprawy urządzenia. W takim przypadku okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas dokonania naprawy.
3. **VANDER**® nie ma obowiązku dostarczać klientowi wyrobu zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
4. Na żądanie **Konsumenta** lub **Przedsiębiorcy**, **Gwarant** może wymienić bezpłatnie urządzenie na nowe, pod warunkiem, że:
 - Urządzenie było użytkowane zgodnie z instrukcją obsługi i przeznaczeniem.
 - Urządzenie nie było poddane: uderzeniom mechanicznym, przecięciu, działaniu nadmiernej siły lub nieodpowiedniemu traktowaniu.
 - Nie podejmowano prób naprawy urządzenia poza serwisem **Gwaranta**.
 - Wraz z urządzeniem dostarczono dowód zakupu i wypełnioną przez **Sprzedawcę** kartę gwarancyjną.
 - Urządzenie zostało zwrócone w całości wraz z oryginalnym wyposażeniem.
 Prawo do bezpłatnej wymiany przysługuje dopiero po trzech nieskutecznych próbach naprawy tej samej części lub stwierdzeniu wady fabrycznej.
5. Wymiana wyrobu polega na wydaniu klientowi nowego urządzenia w zamian za urządzenie uszkodzone, bez wyposażenia dodatkowe-go, opakowania jednostkowego lub transportowego.
6. Jeżeli wymiana wyrobu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej kwoty.
7. W ramach udzielonej gwarancji nie przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

VANDER®**SERWIS ELEKTRONARZĘDZI**Tel. 692 336 451
e-mail: serwis@vander.pl
www.vander.pl**Załącznik nr 3 do Regulaminu Serwisu VANDER®****ZLECENIE NAPRAWY SERWISOWEJ**

RODZAJ NAPRAWY: ☐ NAPRAWA GWARANCYJNA *)
☐ NAPRAWA W RAMACH RĘKOJMI
☐ NAPRAWA POGWARANCYJNA (odpłatna)

ZLECENIODAWCA *):** IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA FIRMY:

NR NIP.....

☐ Proszę wystawić fakturę VAT**ADRES DOSTAWY ZLECENIODAWCY:**

ULICA I NUMER / MIEJSCOWOŚĆ I NR:

KOD POCZTOWY I POCZTA:

NR TELEFONU DO KONTAKTU:

ADRES E-MAIL:

INFORMACJA:**ZWRACANE SERWISY ODSYŁANE SĄ NA ADRES PODANY W NADAWCZYM LIŚCIE PRZEWOZOWYM.****PRODUKT:** NAZWA I MODEL:

NR SERyjNY:

DOŁĄCZONE DOKUMENTY:

- ☐ DOWÓD ZAKUPU (opisz rodzaj)
☐ KARTA GWARANCYJNA
☐ OPIS USTERKI

OPIS USTERKI: PROSZĘ WPISAĆ WŁASNYMI SŁOWAMI KRÓTKI OPIS USTERKI**INFORMACJA.**

W przypadku wysyłki pogwarancyjnej, koszt przesyłki pokrywa zleceniodawca ***).

POUCZENIE.

Jeżeli naprawione urządzenie nie będzie odebrane z naprawy w ciągu 30 dni od wyznaczonego terminu, klient zostanie obciążony kosztami przechowywania w kwocie 5 zł za każdy dzień opóźnienia.

NAPRAWA POGWARANCYJNAOświadczam, że zapoznałem/am się z regulaminem serwisu dostępnym na stronie internetowej: <https://vander.pl/serwis-elektronarzedzi/> i jestem świadomy poniesienia kosztów przesyłki i wyceny w przypadku rezygnacji z naprawy. Zobowiązuję się do pokrycia tych kosztów przy odbiorze urządzenia. Określam maksymalny koszt naprawy na kwotę: zł

Wyrażam / nie wyrażam ****) zgodę/y na użyczenie urządzenia w przypadku, gdy koszt naprawy i przesyłki jest nieekonomiczny lub przekracza wartość urządzenia.

Data:

Podpis:

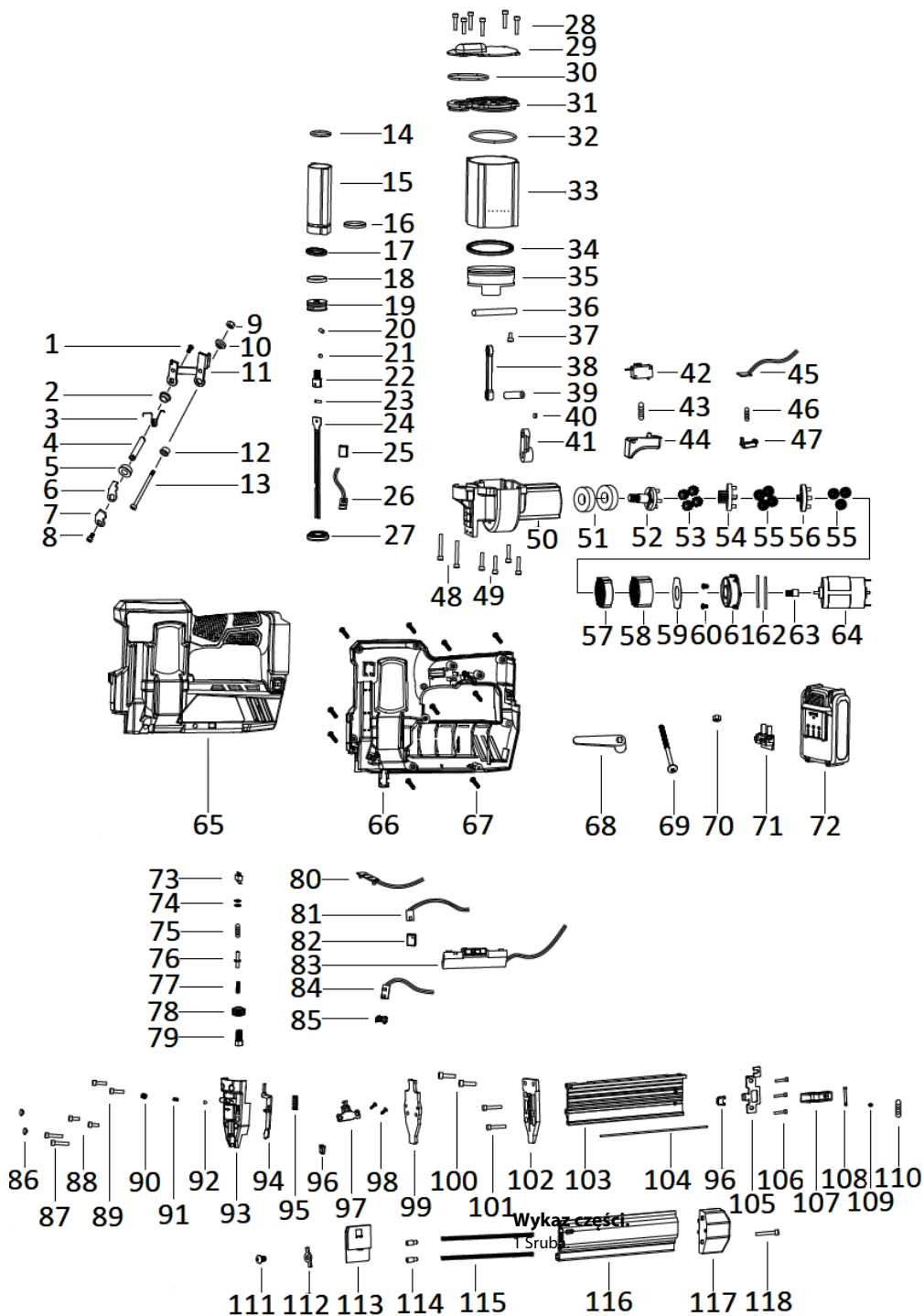
*) Zaznaczyć odpowiedni kwadrat.

**) Patrz definicje

***) Koszt wysyłki wynosi (w jedną stronę): paczka do 31,5 kg – 20 zł, pół-paleta – 80 zł, paleta – 170 zł (ceny brutto).

****) Niepotrzebne skreślić.

SCHEMAT URZĄDZENIA.



2 Dystans.
3 Sprężyna.
4 Tulejka.
5 Dystans.
6 Blokada.
7 Hamulec.
8 Śruba.
9 Nakrętka.
10 Dystans.
11 Spust.
12 Nakrętka.
13 Śruba.
14 O-ring.
15 Cylinder.
16 Uszczelniacz.
17 O-ring.
18 O-ring.
19 Tłok.
20 Klin.
21 Śrut.
22 Uchwyt popychacza.
23 Zabezpieczenie.
24 Popychacz.
25 Kostka złączeniowa.
26 Złącze.
27 Amortyzator.
28 Śruba.
29 Pokrywa górna głowicy.
30 Uszczelniacz.
31 Pokrywa.
32 O-ring.
33 Cylinder.
34 Pierścień tłoka.
35 Tłok.
36 Sworzeń tłoka.
37 Zabezpieczenie sworznia tłoka.
38 Korbówód.
39 Sworzeń.
40 Tulejka.
41 Wał korbowy.
42 Mikrowłącznik.
43 Sprężyna.
44 Przycisk spustu.
45 Płytk lampki.
46 Sprężyna.
47 Włącznik lampki.
48 Śruba.
49 Śruba.
50 Obudowa wału.
51 Łożysko.
52 Oś wału.
53 Tryby.
54 Podstawa trybów.
55 Tryby.
56 Podstawa trybów.
57 Tryb planetarny.
58 Obudowa trybów.
59 Dystans.
60 Śruba.
61 Obudowa silnika.
62 Klin.
63 Tryb silnika.
64 Silnik.
65 Obudowa lewa.
66 Obudowa prawa.
67 Śruba.
68 Zaczep.
69 Śruba.
70 Nakrętka.
71 Gniazdo baterii.
72 Akumulator (brak w zestawie).
73 Ogranicznik.
74 Podkładka.
75 Sprężyna.
76 Sworzeń.
77 Sprężyna.
78 Pokrętło regulacji.
79 Śruba.
80 Płytk lampki.
81 Czujnik.
82 Osłona czujnika.
83 Płytk sterowania.
84 Kostka.
85 Osłona kostki.
86 Zaślepka.
87 Śruba.
88 Śruba.
89 Śruba.
90 Śruba.
91 Sprężyna.
92 Śrut.
93 Pokrywa blokady.
94 Blokada.
95 Sprężyna.
96 Nakładka blokady.
97 Ogranicznik blokady.
98 Śruba.
99 Podstawa blokady.
100 Śruba.
101 Śruba.
102 Obudowa górna magazynka.
103 Podstawa magazynka.
104 Prowadnica.
105 Podstawa blokady magazynka.
106 Śruba.
107 Zaczep blokady magazynka.
108 Sworzeń blokady.
109 Śrut.
110 Sprężyna.
111 Śruba.
112 Zabezpieczenie.
113 Docisk.
114 Wskaźnik pustego magazynka.
115 Sprężyna.
116 Szuflada magazynka.
117 Obudowa dolna magazynka.
118 Śruba

VANDER® 18V

LI-ION +
3.6V

Urządzenia dostępne na:
 www.vander.pl



WWW.VANDER.PL

JEDNA BATERIA WIELE NARZĘDZI