NAC NEW AMERICAN CONCEPT

RW-LI-20V

INSTRUKCJA OBSŁUGI

I KARTA GWARANCYJNA

GRZECHOTKA BEZPRZEWODOWA



WWW.NAC.COM.PL

SERWIS.NAC.COM.PL



Dla naszych klientów uruchomiliśmy wygodną usługę serwisową.
Wystarczy, że zgłosisz awarię, a my wyślemy do Ciebie kuriera,
który dostarczy sprzęt do serwisu NAC.
Naprawione urządzenie zwrócimy pod wskazany adres.

Usługa jest dostępna wyłącznie dla napraw gwarancyjnych.

Szczegóły na: **WWW.SERWIS.NAC.COM.PL**

Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
tel. +48 22 314 93 00
nac.com.pl, bok@nac.com.pl

Serwis Centralny – Magazyn:
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
tel. 801 044 450, +48 22 314 93 00
serwis.nac.com.pl, serwis@nac.com.pl

Uwaga! Przed przystąpieniem do montażu lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

Urządzenie przeznaczone jest do obsługi terenów przydomowych. Używanie urządzenia do celów profesjonalnych, półprofesjonalnych lub zarobkowych powoduje unieważnienie gwarancji.

Instrukcja oryginalna – 2025, wydanie 1

SPIS TREŚCI

Spis treści	3
Dane techniczne	3
Opis stron graficznych i piktogramów	4
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	4
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa	7
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	9
Zastosowanie	9
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	10
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	10
Przed pierwszym uruchomieniem	10
Uruchomienie	11
Obsługa	14
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	14
Diagnozowanie problemów	15
Gwarancja i serwis	15
Deklaracja zgodności	16
Warunki gwarancji	18
Karta gwarancyjna	19

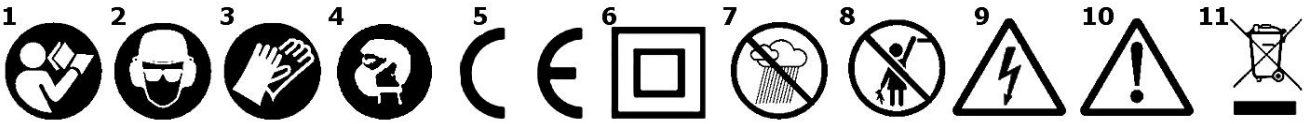
DANE TECHNICZNE

Nazwa	**BEZPRZEWODOWA GRZECHOTKA AKUMULATOROWA**
Typ, model	RW-LI-20V
Napięcie znamionowa	DC 20 V
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0-250/min
Max moment obrotowy	60 Nm
Głowica grzechotki	3/8’’
Długość narzędzia bez akcesoriów	198 mm
Klasa ochronności elektrycznej	III
Poziom ciśnienia akustycznego Lpa	92,2 dB(A), K= 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej Lwa	100,2 dB(A), K= 3 dB(A)
Wartość emisji drgań	K=7,5 m/s^2; 1,5 m/s^2
Rodzaj silnika	Elektryczny, szczotkowy
Rok produkcji	2025
Akumulator (do zakupu oddzielnie)	20V, Li-On, 2000 mAh, 20V, Li-On, 4000 mAh, 20V, Li-On 6000 mAh lub 20V, LI-On 8000mAh
Ładowarka (do zakupu oddzielnie)	BC-LI-20V lub BC-LI-2x30-20V

Zawartość opakowania:

- grzechotka bezprzewodowa,
- instrukcja obsługi, warunki gwarancji, karta gwarancyjna i deklaracja zgodności WE.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
2. Stosuj okulary i nauszniki ochronne.
3. Używaj rękawic ochronnych.
4. Używaj maski przeciwpyłowej.
5. Urządzenie spełnia wymagania Dyrektyw UE oraz norm bezpieczeństwa.
6. Trzecia klasa ochronności elektrycznej.
7. Nie używaj w warunkach dużej wilgotności.
8. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
9. Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
10. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
11. Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie zużyte już produkty elektryczne i elektroniczne muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Przy wymianie starych urządzeń na nowe, detalista jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do zbycia przynajmniej bezpłatnie.

Inne oznaczenia na urządzeniu



Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa jest umieszczona na obudowie urządzenia. Informacje zawarte na tabliczce są niezbędne dla ustalenia części zamiennych i czynności obsługowych.

Niniejszą instrukcję należy traktować jako nieodłączną część urządzenia. Powinna ona być przechowywana w przewidzianym dla niej miejscu, tak aby była łatwo dostępna. Należy pamiętać, aby w przypadku odsprzedaży urządzenia lub jego przekazania innej osobie instrukcję tę przekazać nowemu właścicielowi lub użytkownikowi.

OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Zasady bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń z silnikiem elektrycznym

Urządzenie uważa się za odpowiednie do użytkowania w krajach, w których występuje klimat umiarkowany, równomiernie wilgotny.

⚠ OSTRZEŻENIE!

- ✓ Przeczytaj dokładnie instrukcję. Zapoznaj się z przepisami bezpieczeństwa dla urządzeń zasilanych elektrycznie oraz z układami sterowniczymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.

- ✓ Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
- ✓ Zachowaj niniejszą instrukcję, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.
- ✓ Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, przekazaną przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- ✓ Nie pozwalaj obsługiwać urządzenia dzieciom, młodzieży do lat 16 i osobom niezapoznanym z instrukcją obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczyniają się do wypadków.
- Nie należy używać urządzenia zasilanego elektrycznie w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwo palne ciecze, gazy lub pyły. Urządzenie może wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się urządzeń z silnikiem napędzanym elektrycznie. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem. Sprzęt ogrodowy zasilany elektrycznie pozostawiać z dala od osób postronnych.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub występujące zagrożenia wobec innych osób lub otoczenia

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, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać urządzeń zasilanych elektrycznie na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyrężać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania 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 zewnątrz pomieszczeń, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz pomieszczeń. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażania prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilać poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
  Uwaga: termin „urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)" można zastąpić terminem „wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)" lub „wyłącznik prądu upływowego (ELCB)".
- Trzymać narzędzie elektryczne za izolowaną część obudowy, gdyż w czasie pracy część robocza może uszkodzić ukryty przewód elektryczny lub jego własny. Kontakt narzędzia z przewodem pod napięciem może doprowadzić do porażenia elektrycznego operatora.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdź przewód zasilający. Nie przystępuj do pracy, jeżeli przewód zasilający lub przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób uszkodzone.

- Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy sprzętem o napędzie elektrycznym. Nie należy używać sprzętu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste 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, zmniejszy obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a włącznik jest w pozycji: „wyłączony". Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- 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.
- W czasie pracy należy trzymać narzędzie za dodatkowe uchwyty, jeśli narzędzie jest w nie wyposażone. Utrata kontroli nad narzędziem niesie ryzyko uszkodzenia ciała.

⚠ **Pomimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów podczas pracy.**

Użytkowanie i troska o sprzęt

- Nie należy narzędzia napędzanego elektrycznie przeciążać. Należy stosować narzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia o napędzie elektrycznym, jeżeli łącznik go nie załącza i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można załączać lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie go. Narzędzia i sprzęt o napędzie elektrycznym są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Narzędzia o napędzie elektrycznym należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób naprawy i/lub konserwacji elektronarzędzia.

- Przed użyciem urządzenia należy wymienić wszystkie wadliwe oraz zużyte i uszkodzone części. Należy wymienić na nowe tabliczki ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu, jeżeli stały się nieczytelne lub zostały uszkodzone.
- Naklejki ostrzegawcze i części zamienne można zamówić w serwisie firmy NAC, oraz u autoryzowanych dealerów.
- Narzędzie o napędzie elektrycznym, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może być niebezpieczne.

Obsługa i eksploatacja elektronarzędzi bezprzewodowych

- Przed włożeniem akumulatorów do elektronarzędzia należy upewnić się, że jego włącznik/wyłącznik jest w pozycji „wyłączony". Wkładanie akumulatorów do elektronarzędzia, gdy włącznik/wyłącznik jest w pozycji „włączony", może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- Należy używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta. Użycie ładowarki do ładowania innego typu akumulatorów może być przyczyną pożaru.
- Nigdy nie należy używać akumulatorów innych niż zalecane przez producenta. Użycie innych akumulatorów może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub pożaru.
- W czasie, gdy elektronarzędzie nie jest używane należy wyjąć z niego akumulator. Akumulator należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich jak: spinacze do papieru, monety, gwoździe, śruby itp., które mogą zewrzeć zaciski akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W ekstremalnych warunkach, z akumulatora może wydostać się ciecz. Bezwzględnie należy uniknąć z nią kontaktu. Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie z cieczą – należy natychmiast to miejsce przemyć wodą. Jeżeli ciecz trafi do oczu, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **UWAGA!** Ładowarki i zasilacze do urządzeń akumulatorowych są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń w suchym środowisku.
- Zabronione jest użytkowanie ładowarek i zasilaczy na zewnątrz pomieszczeń oraz w pomieszczeniach o dużej wilgotności takich jak łazienki czy piwnice.

⚠ **Niebezpieczeństwo porażenia prądem i/lub uszkodzenia urządzenia.**

Naprawa

W przypadku uszkodzenia urządzenia lub powstania nienormalnych drgań natychmiast przerwij pracę, wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego. Przed przystąpieniem do dalszej pracy narzędzie napędzane elektrycznie należy naprawić. W przypadku braku niezbędnej wiedzy i uprawnień wykonanie niezbędnych napraw należy zlecić wyłącznie osobie wykwalifikowanej wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne, najlepiej specjalistycznemu serwisowi; zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC. Zapewni to, że elektronarzędzie będzie nadal bezpieczne.

⚠ **UWAGA: Niebezpieczeństwo uduszenia się dzieci podczas zabawy z opakowaniem.**
Opakowanie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

SZCZEGÓŁOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA DLA GRZECHOTKI BEZPRZEWODOWEJ

⚠ **Ostrzeżenie**

- Należy stosować się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, opisów i danych, dostarczonych wraz z elektronarzędziem. Niestosowanie się do poniższych zaleceń może stwarzać niebezpieczeństwo porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.
- Nie należy używać osprzętu, który nie jest przewidziany i polecany przez producenta specjalnie do tego urządzenia. Fakt, że osprzęt daje się zamontować do elektronarzędzia, nie jest gwarantem bezpiecznego użycia.

- Dopuszczalna prędkość obrotowa stosowanego narzędzia roboczego nie może być mniejsza niż podana na elektronarzędziu maksymalna prędkość obrotowa. Narzędzie robocze, obracające się z większą niż dopuszczalna prędkością, może się złamać, a jego części odprysnąć.
- Średnica zewnętrzna i grubość narzędzia roboczego muszą odpowiadać wymiarom elektronarzędzia. Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach nie mogą być wystarczająco osłonięte lub kontrolowane.
- Należy upewnić się, czy otwory wentylacyjne utrzymywane są w czystości, jeśli używa się narzędzia przy znacznym zapyleniu. Przed usunięciem pyłu, odłączyć narzędzie od źródła zasilania.
- Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne elektronarzędzia.
- Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować ich zapłon.
- Elektronarzędzie należy trzymać za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, w których element złączny może zetknąć się z ukrytymi przewodami. Elementy złączne stykające się z przewodem pod napięciem mogą spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem, co może spowodować porażenie operatora prądem.
- Należy trzymać narzędzie mocno.
- Zawsze należy upewnić się, że ma się stabilne oparcie. Należy upewnić się, że nikt nie znajduje się poniżej podczas używania narzędzia na wysokości.
- Należy nosić ochronniki słuchu.
- Przed montażem należy dokładnie sprawdzić nasadkę udarową pod kątem zużycia, pęknięć lub uszkodzeń.
- Należy trzymać ręce z dala od obracających się części.
- Nie należy dotykać głowicy grzechotki, nasadki udarowej, śruby, nakrętki ani przedmiotu obrabianego bezpośrednio po długim okresie użytkowania. Mogą być one bardzo gorące i spowodować oparzenia skóry.

⚠ **UWAGA**: Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii i ładowarek

- Należy stosować tylko zalecany akumulator i ładowarkę.
- Ładuj tylko przy użyciu ładowarki wskazanej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju zestawu baterii może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym zestawem baterii.
- Używaj elektronarzędzi tylko z określonymi zestawami baterii. Użycie innych zestawów baterii może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.
- Gdy zestaw baterii nie jest używany, trzymaj go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą zewrzeć bieguny. Zwarcie biegunów baterii może spowodować oparzenia lub pożar.
- Nie używaj zestawu baterii lub narzędzia, które jest uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane baterie mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, co może prowadzić do pożaru, eksplozji lub ryzyka obrażeń.
- Przed użyciem kasety baterii przeczytaj wszystkie instrukcje i ostrzeżenia na ładowarce baterii, baterii oraz produkcie używającym baterii.
- Nie demontuj kasety baterii.
- Jeśli czas pracy stał się nadmiernie krótki, natychmiast przerwij pracę. Może to prowadzić do ryzyka przegrzania, możliwych oparzeń, a nawet eksplozji.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, przepłucz je czystą wodą i natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Może to spowodować utratę wzroku.
- Nie dotykaj zacisków żadnym przewodzącym materiałem.

- Unikaj przechowywania kasety baterii w pojemniku z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
- Nie narażaj kasety baterii na działanie wody ani deszczu.
- Zwarcie baterii może spowodować duży przepływ prądu, przegrzanie, możliwe oparzenia, a nawet awarię.
- Nie przechowuj narzędzia i kasety baterii w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C.
- Nie spalaj kasety baterii, nawet jeśli jest poważnie uszkodzona lub całkowicie zużyta. Kaseta baterii może eksplodować w ogniu.
- Uważaj, aby nie upuścić ani nie uderzyć baterii.
- Nie używaj uszkodzonej baterii.
- Zawarte akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom przepisów dotyczących materiałów niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. przez osoby trzecie, spedytorów, muszą być przestrzegane specjalne wymagania dotyczące pakowania i oznakowania kaset. Przygotowując przedmiot do wysyłki, konieczna jest konsultacja z ekspertem ds. materiałów niebezpiecznych. Prosimy również o przestrzeganie bardziej szczegółowych przepisów krajowych. Zabezpiecz otwarte kontakty taśmą i zapakuj kasetę w sposób uniemożliwiający jej przemieszczanie się w opakowaniu.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji baterii.

Porady dotyczące utrzymania maksymalnej żywotności baterii

- Ładuj kasetę baterii przed całkowitym rozładowaniem. Zawsze przerywaj pracę narzędzia i ładuj kasetę baterii, gdy zauważysz zmniejszoną moc narzędzia.
- Nigdy nie ładuj ponownie w pełni naładowanej kasety baterii. Przeładowanie skraca żywotność baterii.
- Ładuj kasetę baterii w temperaturze pokojowej od 5°C do 45°C. Pozwól gorącej kasecie baterii ostygnąć przed ładowaniem.

⚠ **UWAGA**: Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie urządzenia niezgodne z opisem zawartym w niniejszej instrukcji jest uznane za niewłaściwe i producent nie odpowiada za uszkodzenia i szkody wynikające z takiego postępowania.
Poprawne użytkowanie obejmuje również respektowanie ustanowionych przez producenta warunków pracy, konserwacji, składowania i napraw.
W celu zapobieżenia wypadkom wszelkie zasady bezpiecznego użytkowania i unikania zagrożeń muszą być przestrzegane.
Jakiekolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez użytkownika mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania maszyny i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

ZASTOSOWANIE

Bezprzewodowa grzechotka służy do odkręcania i dokręcania śrub. Dzięki specjalnemu mechanizmowi zapadkowemu wykonywanie zadań polegających na odkręcaniu i dokręcaniu śrub nie wymaga włożenia większego wysiłku.
Każde inne zastosowanie elektronarzędzia jest niezgodne z jego przeznaczeniem i wyłącza odpowiedzialności producenta, importera i serwis.
Nieprzestrzeganie zaleceń zamieszczonych w niniejszej instrukcji wyłącza odpowiedzialności producenta, importera i serwis za jakiekolwiek powstałe z tego tytułu szkody.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

Substancje i części składowe urządzenia mogą być niebezpieczne dla środowiska.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ORAZ ROLI GOSPODARSTWA DOMOWEGO

1. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym zakupił nowe urządzenie, ponieważ sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli zostanie w nim zakupiony nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tą samą funkcję.

2. Każdy Klient może oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
   W świetle obowiązujących przepisów dystrybutor, dostarczając nabywcy (Klientowi) sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.

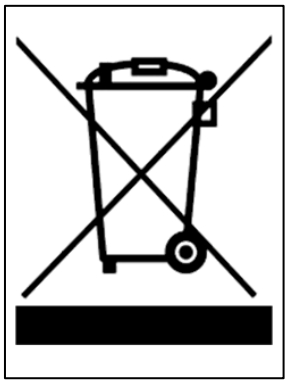
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
   Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m^2, są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

4. Każdy Klient może odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta.

5. Jeżeli zdecydują się Państwo na naprawę sprzętu w punkcie serwisowym i naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

6. Gospodarstwo domowe spełnia bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego oraz ludzkiego zdrowia.

   Zebrany w powyższy sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza:



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami!
Grożą za to kary pieniężne.

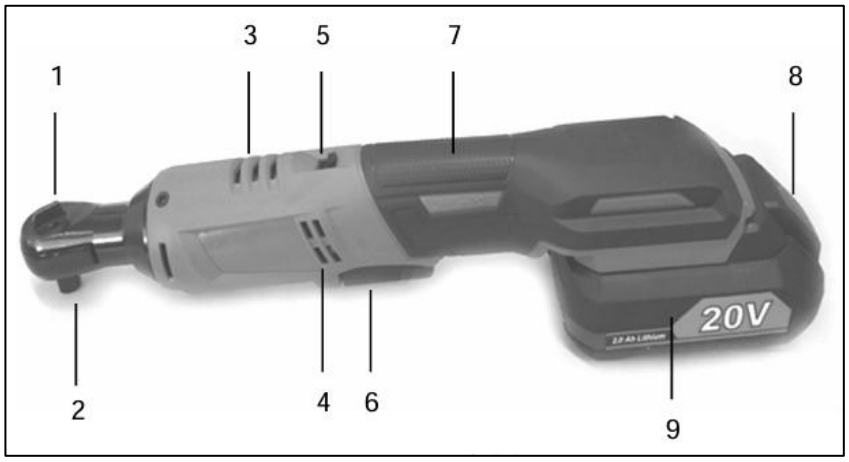
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.
Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone a akumulator wyjęty.

Budowa i opis grzechotki



Rys. 1

1. Przełącznik kierunku obrotów
2. Adapter gniazda
3. Otwory wentylacyjne
4. Otwory wentylacyjne
5. Blokada dźwigni cofania
6. Włącznik ON/OFF
7. Uchwyt
8. Przycisk wkładu baterii
9. Akumulator (do zakupu oddzielnie)

URUCHOMIENIE

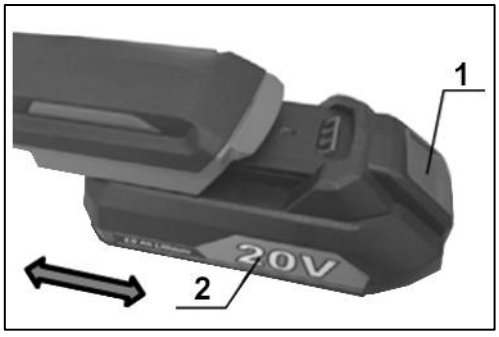
⚠ **UWAGA**: Zawsze wyłączaj narzędzie przed instalacją lub wyjęciem akumulatora.

Trzymaj narzędzie i akumulator mocno podczas instalacji lub wyjmowania akumulatora. Istnieje ryzyko wyślizgnięcie się urządzenia z rąk i uszkodzenie narzędzia i akumulatora oraz obrażenia ciała. Zawsze instaluj akumulator w całości. W przeciwnym razie może on przypadkowo wypaść z narzędzia, powodując obrażenia u Ciebie lub kogoś w pobliżu.

⚠ **UWAGA:** Nie instaluj akumulatora na siłę. Jeśli akumulator nie wsuwa się łatwo, oznacza to, że nie został prawidłowo włożony.

Aby zainstalować akumulator **(Rys. 2)**:

- Wsuń akumulator **(2)** do końca, aż zablokuje się na miejscu z lekkim kliknięciem.
- Aby wyjąć akumulator, wysuń go z narzędzia, przesuwając jednocześnie przycisk z przodu wkładu. **(1)**



Rys. 2

SYSTEM OCHRONY NARZĘDZIA / AKUMULATORA

Narzędzie jest wyposażone w system ochrony narzędzia/akumulatora. System ten automatycznie odcina zasilanie silnika, aby wydłużyć żywotność narzędzia i akumulatora. Narzędzie automatycznie zatrzyma się podczas pracy, gdy będzie przeciążone lub przegrzane

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Gdy narzędzie jest używane w sposób powodujący pobór wysokiego prądu, narzędzie automatycznie zatrzyma się bez żadnego wskazania. W takiej sytuacji wyłącz narzędzie i zatrzymaj aplikację, która spowodowała przeciążenie narzędzia. Następnie włącz narzędzie, aby je ponownie uruchomić.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Gdy narzędzie jest przegrzane, zatrzymuje się automatycznie. W takiej sytuacji pozwól narzędziu ostygnąć przed ponownym włączeniem. Jeśli narzędzie nie uruchamia się, akumulator może być przegrzany. W takiej sytuacji pozwól akumulatorowi ostygnąć przed ponownym włączeniem narzędzia.

Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem

Gdy pojemność akumulatora jest niewystarczająca, narzędzie zatrzymuje się automatycznie, a wskaźnik stanu akumulatora miga na czerwono. W takim przypadku wyjmij akumulator z narzędzia i naładuj akumulator.

Ładowanie baterii

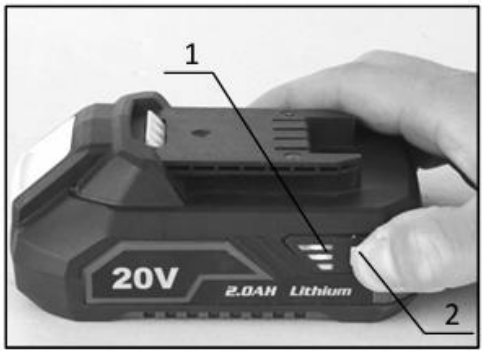
Podczas ładowania, wskaźnik aktualnej prędkości zapala się na zmianę, a wskaźnik stanu akumulatora będzie stopniowo świecić od czerwonego do zielonego, co odpowiednio wskazuje na niski lub pełny poziom naładowania. Przed lub w trakcie użytkowania należy ocenić poziom naładowania akumulatora.

UWAGA: Narzędzie nie może być używane podczas procesu ładowania.

Lampka kontrolna stanu baterii (Rys. 3)

Aby sprawdzić stan baterii naciśnij przycisk sprawdzania **(2)** na akumulatorze. Lampki kontrolne (1) zaświecą się na kilka sekund.

Lampki kontrolne ▬ włączona ▭ wyłączona	Poziom naładowania baterii
zielone światło	75% - 100 %
żółte światło	25%-50%
czerwone światło	10%-25%



Rys. 3

UWAGA: W zależności od warunków użytkowania i temperatury otoczenia wskazanie może nieznacznie różnić się od rzeczywistej pojemności.

UWAGA: Przed zainstalowaniem akumulatora w narzędziu zawsze sprawdź, czy dźwignia przełącznika działa prawidłowo i po zwolnieniu powraca do pozycji „OFF".

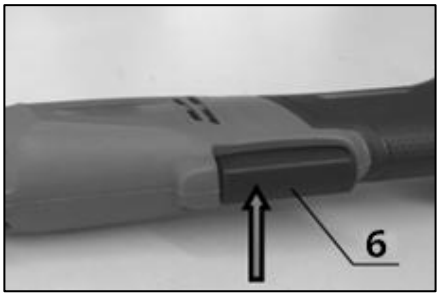
WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE (RYS. 4)

Aby uruchomić narzędzie:

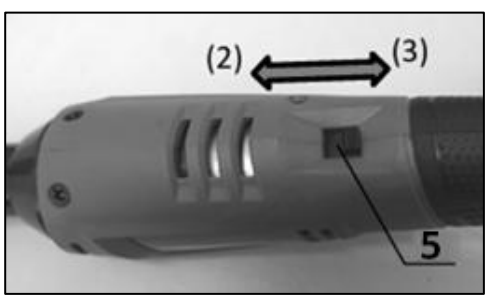
- Wciśnij włącznik ON/OFF **(6)**. Prędkość narzędzia można regulować poprzez naciskanie włącznika.
- Zwolnij dźwignię przełącznika, gdy chcesz zatrzymać urządzenie.

Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, urządzenie zostało wyposażone w dźwignię blokady włącznika **(5, Rys. 5)**.

- Dźwignia blokady ustawiona w pozycji 2 – włącznik ON/OFF jest zablokowany.
- Dźwignia blokady ustawiona w pozycji 3 – włącznik ON/OFF jest odblokowany.



Rys. 4



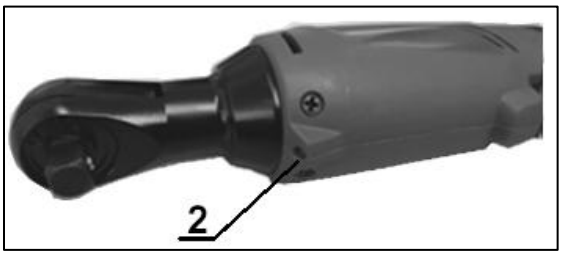
Rys. 5

UWAGA: Gdy narzędzie nie jest używane, dźwignia blokady musi być w pozycji zablokowanej.

OŚWIETLENIE LED (Rys. 6)

UWAGA: Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło ani na źródło światła.

Lampka LED **(2)** zaświeci się automatycznie po naciśnięciu przełącznik ON /OFF. Lampa gaśnie automatycznie po około 10 sekundach od zwolnienia dźwigni włącznika.



Rys. 6

UWAGA: Gdy narzędzie jest przegrzane, lampa miga. Przed ponownym użyciem należy całkowicie ostudzić narzędzie.

UWAGA: Do wycierania zabrudzeń z soczewki lampy należy używać suchej ściereczki. Należy uważać, aby nie zarysować soczewki lampy, ponieważ może to spowodować obniżenie natężenia oświetlenia.

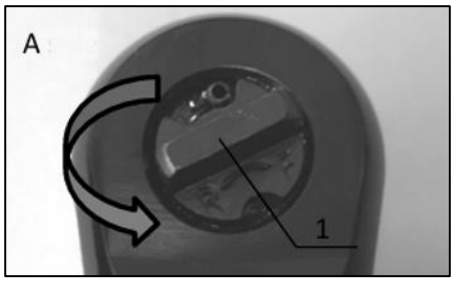
PRZEŁĄCZNIK KIERUNKU OBROTÓW (Rys. 7)

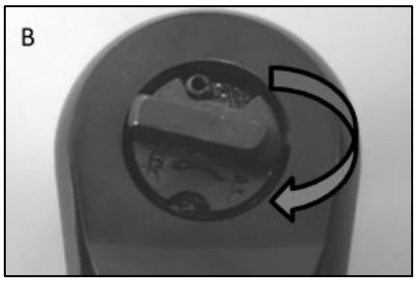
UWAGA: Zawsze sprawdzaj kierunek obrotów przed rozpoczęciem pracy. Używaj dźwigni zmiany kierunku obrotów dopiero po całkowitym zatrzymaniu narzędzia. Zmiana kierunku obrotów przed zatrzymaniem narzędzia może spowodować jego uszkodzenie.

Narzędzie wyposażone jest w przełącznik zmiany kierunku obrotów **(1)** dzięki któremu łatwo zmienić tryb pracy.

- Obróć dźwignię zmiany kierunku obrotów w stronę A, aby przykręcać zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Obróć dźwignię kierunku obrotów w stronę B, aby przykręcać zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Upewnij się, że dźwignia zmiany kierunku obrotów jest całkowicie obrócona i słychać kliknięcie.



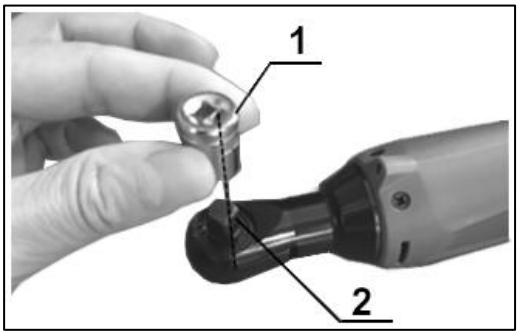


Rys. 7

MONTAŻ / DEMONTAŻ NASADKI (Rys. 8)

UWAGA: Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że nasadka jest prawidłowo zamocowana na adapterze. Niedokładne zamocowanie nasadki może spowodować obrażenia. Zawsze używaj nasadki o odpowiednim rozmiarze do danej śruby/nakrętki. Niewłaściwy rozmiar nasadki spowoduje nierównomierny moment dokręcania i/lub uszkodzenie śruby/nakrętki.

- Wciśnij nasadkę **(1)** na adapter nasadki **(2)**, aż zablokuje się na miejscu.
- Aby zdjąć nasadkę wystarczy ją pociągnąć.



Rys. 8

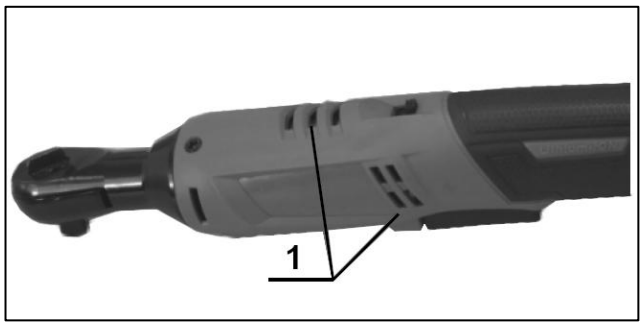
OBSŁUGA

UWAGA: Narzędzie trzymaj mocno, zwłaszcza gdy śruba/nakrętka osiągnie pozycję osadzenia. Nasadka przestaje się obracać, a reakcja silnika generuje natychmiastowy luz, który powoduje obrót narzędzia.

- Trzymaj narzędzie skierowane prosto na śrubę/nakrętkę.
- Mocno trzymaj narzędzie i umieść nasadkę na śrubie/nakrętce.
- Włącz narzędzie i dokręć.
- Gdy śruba/nakrętka osiągnie pozycję osadzenia, narzędzie zatrzyma się automatycznie.

UWAGA: Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych (1), ponieważ może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie narzędzia.





Rys. 9

UŻYWANIE NARZEDZIA JAKO KLUCZA

Narzędzie można używać jako klucza grzechotkowego, obracając je w kierunku wskazanym strzałkami, jak pokazano na **Rys. 10**.

W szczególności podczas odkręcania sztywnej śruby/nakrętki, należy najpierw poluzować ją ręcznie, a następnie włączyć narzędzie.



Rys. 10

UWAGA: Nadmierny moment dokręcania może uszkodzić śrubę/nakrętkę, gniazdo lub narzędzie.

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

UWAGA! Zawsze upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od zasilania przed przystąpieniem do przeglądu lub konserwacji

Regularnie czyścić otwory wentylacyjne sprężonym suchym powietrzem. Nie wolno wkładać do otworów wentylacyjnych ostrych przedmiotów.

Po zakończeniu pracy należy:

- Przetrzeć otwory wentylacyjne i pozostawić wolne od zanieczyszczeń.
- Przetrzeć soczewkę lampki za pomocą suchej szmatki.

UWAGA! Nigdy nie należy do czyszczenia używać agresywnych lub żrących detergentów, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia.

Środki czyszczące i rozpuszczalniki takie jak: benzyna, czterochlorek węgla, chlorowane rozpuszczalniki czyszczące, amoniak i domowe detergenty, które zawierają amoniak mogą uszkodzić elementy plastikowe.

DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Urządzenie nie włącza się.	Wkład baterii nie jest zainstalowany.	Zainstaluj naładowany akumulator.
Silnik przestaje działać po krótkim użytkowaniu	Niski poziom naładowania baterii.	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie jest skuteczne, wymień akumulator.
Urządzenie nie osiąga maksymalnych obrotów	Bateria jest nieprawidłowo zamontowana.	Zamontuj poprawienie baterię zgodnie z instrukcją obsługi
	Bateria się wyczerpuje	Naładuj akumulator. Jeśli ładowanie nie jest skuteczne, wymień akumulator.
	Układ napędowy działa nieprawidłowo.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym w celu dokonania naprawy.

OSTRZEŻENIE! Jeśli w czasie normalnej pracy:
- prędkość obrotowa spada rażąco nisko lub praca silnika staje się nieregularna,
- narzędzie nadmiernie wibruje, trzęsie i towarzyszy temu nietypowy hałas,
- obudowa silnika staje się nadmiernie gorąca,
- występuje iskrzenie wokół silnika, należy natychmiast wyłączyć zasilanie urządzenia,

należy bezwzględnie przeprowadzić kontrolę urządzenia przez wykwalifikowaną osobę i w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw.

GWARANCJA I SERWIS

Zakupiony przez Państwa produkt, przeznaczony jest wyłącznie do użytku amatorskiego (hobbystycznego). W przypadku użytkowania elektronarzędzia do innych celów (zarobkowych, zawodowych), spowoduje to utratę odpowiedzialności gwaranta za zakupione urządzanie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NEW AMERICAN CONCEPT

Deklaracja zgodności WE

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **BEZPRZEWODOWA GRZECHOTKA 20V**
model: **RW-LI-20V**
numer seryjny: 066 **25** 5842525757 **0000 000001 –** 066 **27** 5842525757 **9999 999999**

spełnia zasadnicze wymagania:

- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady **(UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów,
- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE** i **2015/863/UE,**

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 62841-1:2015/A11:2022,
- EN 62841-2-2:2014,
- EN IEC 55014-1:2021,
- EN IEC 55014-2:2021.

Miejsce złożenia i przechowywania dokumentacji technicznej:

NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39,
05-090 Raszyn

PROKURENT
Karol Lipiński

NAC Sp. z o.o.
05-090 RASZYN, Al. Krakowska 39
tel. 22 314 93 01, fax: 22 314 93 09
NIP 5342208485, REG. 015264227

Raszyn, 12 marca 2025

NEW AMERICAN CONCEPT

GWARANCJA

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za dokonanie zakupu naszego produktu i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenie, które Państwo kupiliście, zostało zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii oraz reprezentuje światowe standardy jakości i niezawodności, jednocześnie będąc przyjaznym dla środowiska.
Przypominamy o obowiązku dokładnego zapoznania się z procedurami uruchomienia oraz eksploatacji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia; procedury te są zawarte w dostarczonej z urządzeniem Instrukcji Obsługi.

☎ ***801 044 450***
Infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00. Koszt połączenia wg stawek operatorów poszczególnych sieci.

Nasza wyspecjalizowana sieć serwisowa służy Państwu wszelką pomocą w zakresie porad technicznych jak i eksploatacyjnych.

Przydatne informacje serwisowe oraz lista autoryzowanych punktów serwisowych znajdują się na stronie:
🖳 ***serwis.nac.com.pl***

Zgłoszenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

Jeśli zauważysz problem techniczny, usterkę, wypadek lub inne zagrożenie związane z bezpieczeństwem urządzenia, prosimy o niezwłoczny kontakt:

E-mail: **bok@nac.com.pl**
☎ **+48 22 314 93 00** (dostępny w dni robocze, godz. 8:30–15:30)

Twoje zgłoszenie pomoże nam zapewnić wyższy poziom bezpieczeństwa dla wszystkich użytkowników naszych produktów.

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma NAC gwarantuje sprawne działanie urządzenia zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
2. Na urządzenie udziela się 24 -miesięcznej gwarancji konsumentowi (tj. osobie fizycznej dokonującej z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową) oraz 12-miesięcznej gwarancji przy zakupie przez przedsiębiorcę (tj. osobę fizyczną, osobę prawną i jednostkę organizacyjną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową)." Po tym okresie użytkownik ma prawo do napraw odpłatnych.
3. Wszystkie uszkodzenia ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z wad materiałowych, montażowych lub produkcyjnych będą usuwane bezpłatnie.
4. Podstawą do uzyskania ochrony gwarancyjnej jest dowód zakupu urządzenia od Autoryzowanego Dystrybutora sprzętu NAC wraz z podpisanym w dniu sprzedaży drukiem niniejszej karty gwarancyjnej wydanym przez oficjalnego **Autoryzowanego Dystrybutora marki NAC**. Ochrona gwarancyjna nie będzie udzielana, jeżeli druk gwarancji będzie poświadczony/podstemplowany przez firmę niebędącą Autoryzowanym Dystrybutorem marki NAC. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wady urządzenia podlegające gwarancji będą usuwane w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia w Autoryzowanym Serwisie NAC. Termin ten może ulec wydłużeniu do 30 dni roboczych w wyjątkowych przypadkach.
6. Z przyczyn niezależnych od Gwaranta wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu, w szczególności, gdy produkt wymaga dodatkowej weryfikacji/ekspertyzy lub wystąpią okoliczności mające postać siły wyższej uniemożliwiającej jego zachowanie np.: powódź, pożar, strajki, klęski żywiołowe, restrykcje importowe itp.
7. W zakres gwarancji nie wchodzą czynności takie jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa regulacja i czyszczenia, a także przeglądy, wymiana oleju i filtrów wraz z materiałami i częściami użytymi do w/w czynności. Czynności te mogą być wykonane odpłatnie.
8. W celu usunięcia wad lub uszkodzeń urządzenie wraz z dowodem zakupu i ważną kartą gwarancyjną należy dostarczyć do: najbliższego Autoryzowanego Serwisu lub skorzystać z wygodnego systemu „door to door" lub do miejsca zakupu. Urządzenie powinno zostać uprzednio oczyszczone. Serwis/sklep może odmówić naprawy urządzenia nieoczyszczonego. Jeżeli urządzenie ma zostać wysłane, przed przekazaniem go kurierowi lub sprzedawcy należy bezwzględnie wylać z niego płyny eksploatacyjne (paliwo i olej). Opakowanie musi zapewnić bezpieczny transport, zaleca się opakowanie oryginalne.
9. Sposób naprawy ustala gwarant. Gwarant nie ma obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
10. Gwarancja ta obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest prawidłowo eksploatowane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi.
11. Użytkownik jest obowiązany do natychmiastowego zaniechania użytkowania uszkodzonego urządzenia. Kontynuacja pracy uszkodzonym urządzeniem może powodować powstanie kolejnych usterek oraz zagrażać zdrowiu lub życiu użytkownika lub osób trzecich.
12. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku: uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwego użytkowania, dokonywania modyfikacji oraz napraw dokonanych przez osoby nieupoważnione. Dotyczy to również zamontowania i używania niewłaściwych części oraz filtrów, smarów, olejów, paliw.
13. Zniszczenie plomb gwarancyjnych, o ile są lub tabliczki znamionowej z numerem seryjnym, może być podstawą do odrzucenia gwarancji.
14. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek uderzenia pioruna, pożaru, powodzi i innych klęsk żywiołowych.
15. Gwarancji nie podlegają elementy eksploatacyjne i ulegające naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegające kontroli stanu przez użytkownika takie jak: paski klinowe, żarówki, filtry, świece zapłonowe, koła jezdne, noże i ostrza tnące, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice łańcucha, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe.
16. Firma NAC nie odpowiada za bezpośrednie lub pośrednie szkody, straty bądź koszty wynikłe z zastosowania, bądź brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu.
17. Jeżeli przed przystąpieniem do naprawy konieczne jest przeprowadzenie czynności związanych z konserwacją urządzenia to Serwis/sklep może przeprowadzić takie czynności odpłatnie za zgodą użytkownika/reklamującego.
18. Jeżeli podczas naprawy stwierdzono konieczność wymiany elementów związanych z bezpieczeństwem użytkowania lub osób trzecich (m.in. ostrza tnące, łańcuchy, prowadnice, osłony elementów tnących i inne związane z bezpieczeństwem), to serwis jest zobowiązany do wymiany tych elementów nawet wtedy, gdy wiąże się to z koniecznością pobrania opłat za zgodą użytkownika/reklamującego. W przypadku odmowy serwis zwróci produkt bez dokonania jakichkolwiek napraw.
19. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.
20. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

…….. ……..

Nazwa sprzętu * Model *

…… …… ……

Data sprzedaży * Nr fabryczny urządzenia * Nr fabryczny silnika

Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi oraz kartą gwarancyjną. Zakupiony sprzęt otrzymałem sprawny, kompletny, wraz z dowodem zakupu.

Czytelny podpis nabywcy ……..……

…….

Pieczątka i czytelny podpis sprzedawcy *[1]

* *Wypełnia sprzedawca*

***[1] Oświadczam, że jestem oficjalnym Autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC.**

Złożenie oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym przez podmiot niebędący autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC może skutkować odpowiedzialnością karną sprzedawcy na podstawie art. 271 i art. 286 Kodeksu Karnego.

LP.	Daty	Opis naprawy	Pieczątka zakładu
	Data zgłoszenia sprzętu Data zakończenia naprawy Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu Data zakończenia naprawy Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu Data zakończenia naprawy Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu Data zakończenia naprawy Data wydania sprzętu		

NAC NEW AMERICAN CONCEPT

7 LAT GWARANCJI

*Promocja dotyczy kosiarek spalinowych.
Szczegóły w regulaminie na stronie: nac.com.pl



ODWIEDŹ NAS NA

www nac.com.pl facebook instagram youtube

Zdjęcia i opisy z niniejszej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94Nr43 poz. 170 kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody firmy NAC jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich.

Niniejsza instrukcja kosiarek spalinowych nie wskazuje cech nabytego przez Państwa urządzenia, którego dotyczy instrukcja, w zakresie, w jakim nie mają one wpływu bezpośrednio na sposób korzystania z niego, a tym samym szczegółowe dane techniczne wskazane w instrukcji mogą ulec zmianie, za co firma NACnie ponosi odpowiedzialności.