# INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

## AKUMULATOROWY KOMPRESOR

## Model: CO-LI-20V

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT

# SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA




Zapewniamy Twój święty spokój

# AKUMULATOROWY KOMPRESOR
# Model: CO-LI-20V




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

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

CE

**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 – 2024

## SPIS TREŚCI


| | |
|---|---|
| Spis treści | 3 |
| Dane techniczne | 3 |
| Opis stron graficznych i piktogramów | 4 |
| Ogólne przepisy bezpieczeństwa | 4 |
| Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa | 7 |
| Przed pierwszym uruchomieniem | 8 |
| Opis funkcjonalny | 8 |
| Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia | 17 |
| Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia | 18 |
| Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego | 18 |
| Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta | 18 |
| Gwarancja i serwis | 19 |
| Schemat złożeniowy | 19 |
| Deklaracja zgodności | 20 |
| Warunki gwarancji | 22 |
| Karta gwarancyjna | 23 |


## DANE TECHNICZNE

| **AKUMULATOROWY KOMPRESOR** | | |
|---|---|---|
| Typ, model | | CO-LI-20V |
| Maksymalne ciśnienie powietrza | | 7 barów (100 PSI) |
| Pojemności | Objętość powietrza | 30L/min. |
| | Prędkość powietrza (maks.) | 54 m/s |
| Cykl pracy | | 5 minut Wł. / 5 minut Wył. |
| Napięcie znamionowe | | 20 V. DC |
| Długość całkowita | | 20 mm |
| Masa (masa nie zawiera akumulatora) | | 0, 7 kg |
| Rok produkcji | | 2024 |
| **Akumulator (zakupiony osobno lub dodany opcjonalnie)** | | 20V, Li-On, 2000 mAh, 20V, Li-On, 4000 mAh lub 20V, Li-On 6000 mAh |
| Masa akumulatora 2000 mAh | | 0,45 kg |
| Masa akumulatora 4000 mAh | | 0,6 kg |
| Masa akumulatora 6000 mAh | | 1,0 kg |
| Ładowarka (zakupiona osobno lub dodana opcjonalnie) | | |
| Typ, model | | BC-LI-20V |
| Napięcie zasilania i częstotliwość | | 230-240 VAC, 50 Hz |

## 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. Druga 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.
12. Przed naprawą, regulacją, konserwacją, odłącz przewód od zasilania.

## 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.

**<u>Bezpieczeństwo osobiste</u>**

- 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 KOMPRESORÓW AKUMULATOROWYCH

**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.
- Należy stosować tylko zalecany akumulator i ładowarkę.
- Akumulator należy zawsze utrzymywać z dala od źródła ognia. Nie wolno pozostawiać go na dłuższy czas w środowisku, w którym panuje wysoka temperatura (w miejscach nasłonecznionych, w pobliżu grzejników lub tam, gdzie temperatura przekracza 50°C).
- Należy unikać ładowania akumulatora w temperaturach poniżej 0°C.
- Nie wolno wkładać jakichkolwiek przedmiotów metalowych do ładowarki.
- Podczas pompowania przedmiotów, podłącz mocno uchwyt pneumatyczny, adapter i zawór. W przeciwnym razie przedmiot, wąż, uchwyt pneumatyczny lub adapter mogą zostać uszkodzone, a Ty możesz doznać obrażeń.
- Powoli wypuszczaj powietrze. Podczas wyjmowania węża po napompowaniu przedmiotów, trzymaj przedmiot, wąż i uchwyt pneumatyczny mocno. Przedmiot, uchwyt pneumatyczny lub adapter mogą podskakiwać pod wpływem powietrza wylotowego i spowodować obrażenia.
- Nie pompuj przedmiotu powyżej maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia. W przeciwnym razie narzędzie lub przedmiot może zostać uszkodzone, a Ty możesz doznać obrażeń.
- Nie używaj narzędzia powyżej maksymalnego ciśnienia wyjściowego narzędzia. Używanie narzędzia przy ciśnieniu wyjściowym większym niż maksymalne ciśnienie wyjściowe narzędzia może spowodować rozerwanie przedmiotu lub narzędzia.
- Pompuj wyłącznie przedmioty przeznaczone do pompowania przez producenta, takie jak opona, piłka sportowa lub mała pływająca dętka. Pompowanie innych przedmiotów może je uszkodzić i spowodować obrażenia.
- Podczas pompowania przedmiotów sprawdź manometr, stan narzędzia i przedmiotu oraz upewnij się, że nie ma wycieku powietrza. W przeciwnym razie narzędzie lub przedmiot może zostać uszkodzone i spowodować obrażenia.
- Podczas przenoszenia narzędzia trzymaj je za uchwyt. Nie trzymaj ani nie ciągnij za wąż. Narzędzie może zostać uszkodzone i spowodować obrażenia.
- Po napompowaniu przedmiotów sprawdź ciśnienie powietrza za pomocą niezawodnego i skalibrowanego sprzętu pomiarowego. Używaj manometru narzędzia wyłącznie jako odniesienia.
- Po 5 minutach ciągłego używania narzędzia, przerwij jego używanie na 5 minut, aby ostygło. Nie używaj narzędzia dłużej niż dozwolony czas ciągłej pracy. W przeciwnym razie narzędzie może zostać uszkodzone i spowodować obrażenia.
- Nie używaj narzędzia na piasku lub zakurzonej powierzchni. Do wnętrza narzędzia mogą dostać się ciała obce i spowodować awarię.
- Nie kieruj wylotu węża w swoją stronę lub w stronę innych osób. Przedmioty mogą zostać zdmuchnięte i spowodować obrażenia.
- Nie kieruj wylotu węża w stronę pyłu lub podobnych. Pył może się rozproszyć i spowodować obrażenia.
- Nie pompuj przedmiotów o dużej pojemności. Jeśli nadmuchujesz przedmiot o dużej pojemności, narzędzie może stać się bardzo gorące i może poparzyć skórę.
- Nie dotykaj narzędzia, węża, uchwytu pneumatycznego ani adaptera bezpośrednio po napompowaniu przedmiotów. Części metalowe mogą stać się bardzo gorące i mogą poparzyć skórę.
- Nie używaj narzędzia mokrymi rękami.
- Podczas składania zacisku uchwytu pneumatycznego uważaj, aby nie przytrzasnąć palców między uchwytem pneumatycznym a zaciskiem.
- Upewnij się, że wąż nie jest zaplątany. Zaplątany wąż może spowodować utratę równowagi i obrażenia.
- Nigdy nie pozostawiaj narzędzia bez nadzoru, gdy wąż jest podłączony do przedmiotu lub podczas pracy.
- Nie używaj narzędzia jako urządzenia do oddychania.
- Nie używaj narzędzia do rozpylania chemikaliów. Twoje płuca mogą zostać uszkodzone przez wdychanie toksycznych oparów.

- Używaj narzędzia na otwartej przestrzeni, w odległości co najmniej 50 cm od ściany lub przedmiotu, który mógłby ograniczyć przepływ powietrza do otworów wentylacyjnych.
- Nie rozmontowuj narzędzia.
- Używaj wyłącznie standardowych akcesoriów dostarczonych przez producenta. Używanie innych akcesoriów lub elementów mocujących może stwarzać ryzyko obrażeń.
- To narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.
- Nie przechowuj narzędzia w miejscach, w których temperatura może spaść do -20 °C lub mniej, lub do 50 °C lub więcej.
- Nie używaj narzędzia w miejscach, w których temperatura może spaść do -10 °C lub mniej, lub do 40 °C lub więcej.
- Do czyszczenia akumulatorowego kompresora należy stosować miękką, suchą tkaninę. Nigdy nie wolno stosować jakiegokolwiek detergentu lub alkoholu.
- 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.
- Średnica zewnętrzna i grubość narzędzia roboczego muszą odpowiadać wymiarom elektronarzędzia. Narzędzia robocze o niewłaściwych wymiarach nie mogą być wystarczająco osłonięte lub kontrolowane.
- Należy używać środków ochrony indywidualnej. W zależności od rodzaju pracy, należy nosić maskę ochronną pokrywającą całą twarz, ochronę oczu np. okulary ochronne. Należy chronić oczy przed unoszącymi się w powietrzu ciałami obcymi, powstałymi w czasie pracy. Maska przeciwpyłowa i ochronna dróg oddechowych muszą filtrować powstający podczas pracy pył. Oddziaływanie hałasu przez dłuższy okres, może doprowadzić do utraty słuchu.
- Należy uważać, by osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości od strefy zasięgu elektronarzędzia. Każdy, kto znajduje się w pobliżu pracującego elektronarzędzia, musi używać osobistego wyposażenia ochronnego. Odłamki obrabianego przedmiotu lub pęknięte narzędzia robocze mogą odpryskiwać i spowodować obrażenia również poza bezpośrednią strefą zasięgu.
- Nie należy używać elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą spowodować ich zapłon.

⚠ **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.

## PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.
Upewnij się, że napięcie i parametry urządzenia są zgodne z napięciem zalecanym na tabliczce znamionowej ładowarki.

## OPIS FUNKCJONALNY




**UWAGA** Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i kaseta baterii została usunięta przed regulacją lub sprawdzaniem funkcji narzędzia.

**UWAGA** Uważaj, aby nie przytrzasnąć palców między kompresorem a baterią, jak pokazano na diagramie podczas wkładania baterii. Przytrzaśnięcie palców może spowodować obrażenia.

1. Przycisk 2. Akumulator

**Instalacja lub usuwanie kasety z akumulatorem**

**UWAGA** Zawsze wyłącz narzędzie przed instalacją lub usunięciem kasety z akumulatorem.

**UWAGA** Trzymaj narzędzie i kasetę z akumulatorem mocno podczas instalacji lub usuwania kasety. Nieutrzymanie narzędzia i kasety z akumulatorem mocno może spowodować, że wyślizgną się z rąk i spowodują uszkodzenie narzędzia, kasety z akumulatorem oraz obrażenia ciała.

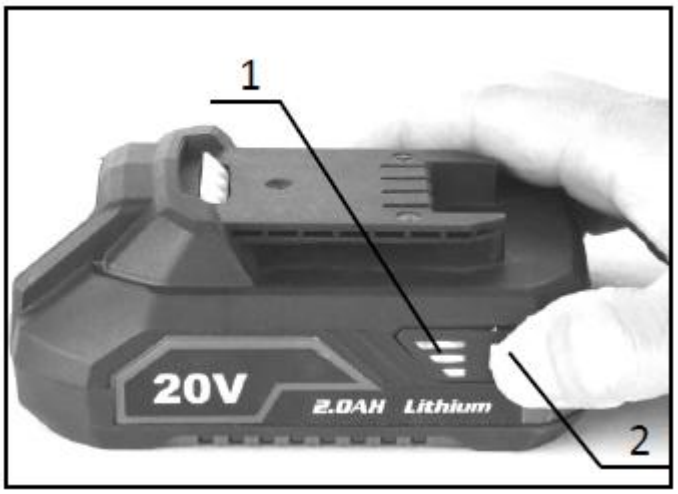
**UWAGA** Zawsze instaluj kasetę z akumulatorem całkowicie. W przeciwnym razie może przypadkowo wypaść z narzędzia, powodując obrażenia ciebie lub osób w pobliżu.

**UWAGA** Nie instaluj kasety z akumulatorem na siłę. Jeśli kaseta nie wsuwa się łatwo, oznacza to, że nie jest prawidłowo wkładana.

**System ochrony akumulatora**

Narzędzie jest wyposażone w system ochrony akumulatora. System ten automatycznie odłącza zasilanie silnika, aby przedłużyć żywotność akumulatora. Narzędzie automatycznie zatrzymuje się podczas pracy, jeśli narzędzie i/lub akumulator są w następujących warunkach:

**Niskie napięcie akumulatora:** Pozostała pojemność akumulatora jest zbyt niska i narzędzie nie będzie działać. Jeśli włączysz narzędzie, silnik uruchomi się ponownie, ale wkrótce się zatrzyma. W tej sytuacji usuń i naładuj akumulator.




**Wskaźnik pozostałej pojemności akumulatora**

**1.** Lampki wskaźnika **2.** Przycisk sprawdzający

Naciśnij przycisk sprawdzający na kasecie z akumulatorem, aby sprawdzić pozostałą pojemność akumulatora. Lampki wskaźnika zgasną natychmiast po zwolnieniu przycisku sprawdzającego.

| Wskaźnik poziomu naładowania | | Poziom naładowania akumulatora |
|---|---|---|
| Dioda włączona | Dioda wyłączona | |
| ZIELONY<br>POMARAŃCZOWY<br>CZERWONY | | 75 – 100% |
| POMARAŃCZOWY<br>CZERWONY | | 25 – 50% |
| CZERWONY | | 10-25% |

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

Narzędzie jest wyposażone w system ochrony narzędzia i akumulatora. System ten automatycznie odcina zasilanie silnika, aby wydłużyć żywotność narzędzia i akumulatora. Narzędzie automatycznie zatrzymuje się podczas pracy, jeśli narzędzie lub akumulator zostanie umieszczony w jednej z poniższych sytuacji:

**Ochrona przed przeciążeniem**

Gdy akumulator działa w sposób powodujący pobór nienormalnie wysokiego prądu, narzędzie automatycznie zatrzymuje się bez żadnych sygnałów ostrzegawczych. W takiej sytuacji wyłącz narzędzie i przerwij aplikację, która spowodowała przeciążenie. Następnie włącz narzędzie ponownie, aby je uruchomić.

**Ochrona przed przegrzaniem**

Gdy narzędzie lub akumulator ulegnie przegrzaniu, narzędzie automatycznie się zatrzymuje. W takiej sytuacji pozwól narzędziu/akumulatorowi ostygnąć przed ponownym włączeniem narzędzia.

**Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem**

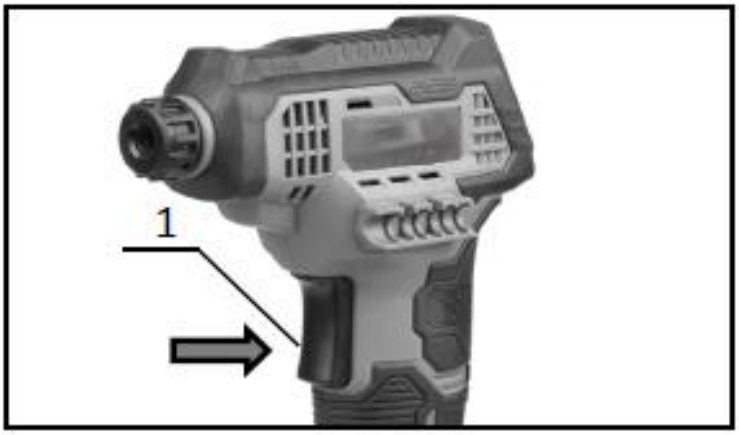
Gdy pojemność akumulatora jest niewystarczająca, narzędzie automatycznie się zatrzymuje. W takim przypadku należy wyjąć akumulator z narzędzia i naładować go.

**Włączanie**

**UWAGA:** Przed zainstalowaniem akumulatora do narzędzia, zawsze upewnij się, że przełącznik działa prawidłowo i wraca do pozycji "WYŁĄCZONEJ" po zwolnieniu.

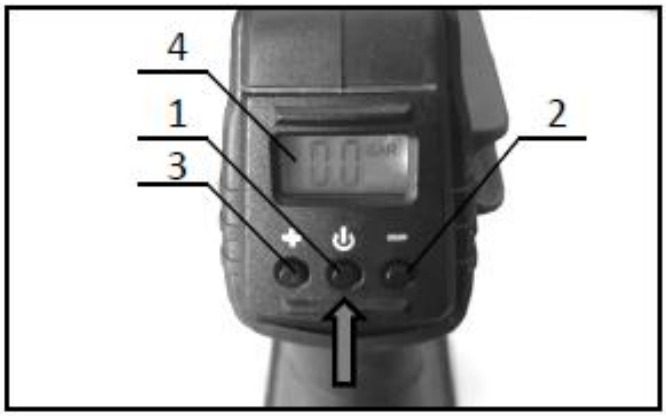
**Przycisk włączania/wyłączania**

Narzędzie można uruchomić na dwa sposoby. Pierwszy sposób polega na naciśnięciu przycisku włącznika raz, a gdy wyświetlacz LCD zaświeci się po około 3 sekundach, należy ponownie nacisnąć przycisk włącznika. Drugi sposób polega na naciśnięciu przycisku włącznika LCD i przycisku zmiany jednostek raz, a gdy wyświetlacz LCD zaświeci się po około 3 sekundach, należy nacisnąć przycisk włącznika. Aby zatrzymać narzędzie, zwolnij przycisk włącznika.




**<u>Manometr</u>**

Jeśli obiekt do napompowania jest podłączony do narzędzia, ciśnienie powietrza w obiekcie jest wyświetlane na manometrze po włączeniu narzędzia. Jeśli nic nie jest podłączone do narzędzia, manometr wyświetla „0”. Możesz ustawić ciśnienie powietrza na manometrze. Aby zmienić jednostkę z „Bar” na „PSI”, naciśnij przycisk włączania/wyłączania LCD i zmiany jednostek. Aby zwiększyć wartość ciśnienia, naciśnij przycisk plus. Aby zmniejszyć wartość ciśnienia, naciśnij przycisk minus. Możesz ustawić wartość ciśnienia w zakresie od 20 kPa (3 PSI) do 690 kPa (100 PSI).




1. Przycisk włączania/wyłączania LCD i zmiany jednostek
2. Przycisk minus
3. Przycisk plus
4. Wyświetlacz LCD

**Oświetlenie przedniej lampy**

**OSTROŻNIE**: Nie patrz bezpośrednio na światło ani na źródło światła.

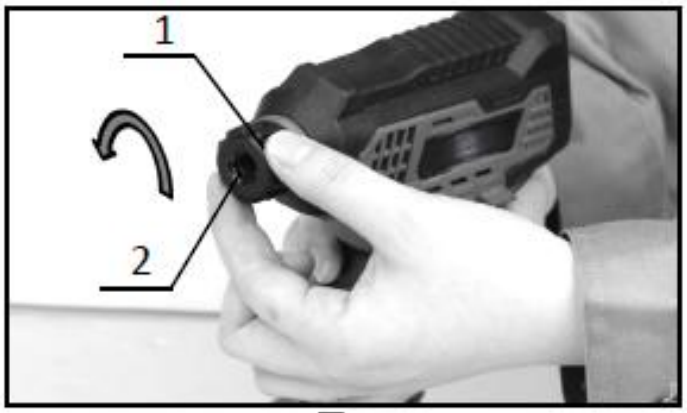
Pociągnij przycisk włącznika, gdy wyświetlacz LCD jest włączony, aby zapalić lampę roboczą. Lampa pozostaje włączona, gdy przycisk włącznika jest przytrzymywany. Lampa gaśnie natychmiast po zwolnieniu przycisku włącznika.

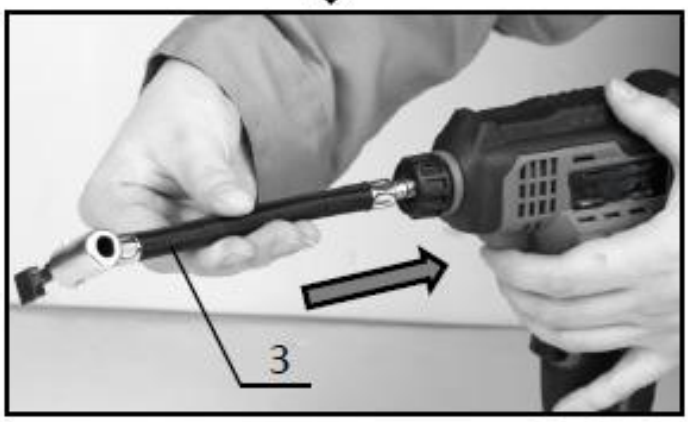



**UWAGA**: Użyj suchej ściereczki do wytarcia zabrudzeń z soczewki lampy. Uważaj, aby nie porysować soczewki lampy, ponieważ może to obniżyć jej jasność.

**MONTAŻ**

**OSTROŻNIE**: Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator został wyjęty przed wykonywaniem jakichkolwiek prac na narzędziu.




**Mocowanie lub zdejmowanie rurki przedłużającej**

1. Nakrętka zabezpieczająca
2. Wylot powietrza
3. Rurka przedłużająca z adapterem

Aby przymocować rurkę przedłużającą do narzędzia, wykonaj następujące kroki:

1. Poluzuj nakrętkę zabezpieczającą, obracając ją lekko w lewo.
2. Włóż adapter rurki przedłużającej do wylotu powietrza tak daleko, jak to możliwe, wkładając go z lekkim oporem.
3. Dokładnie zabezpiecz nakrętkę, obracając ją mocno w prawo.



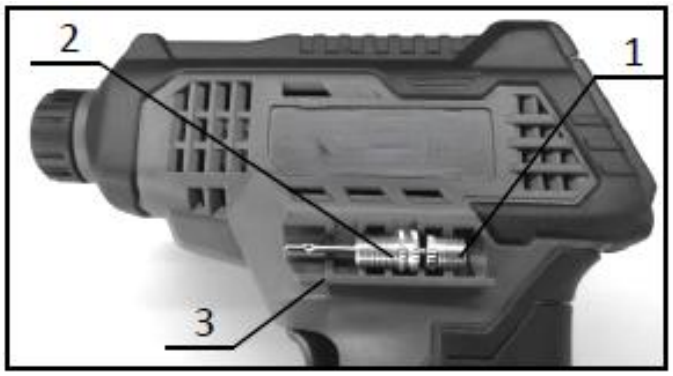
**OSTROŻNIE**: Po przymocowaniu rurki przedłużającej upewnij się, że jest ona włożona we właściwe miejsce i mocno zabezpieczona.

Aby usunąć rurkę przedłużającą z narzędzia, wykonaj procedurę montażu w odwrotnej kolejności.

**Przechowywanie adaptera i igły**

1. Igła do piłek sportowych
2. Adapter zaworu Presta
3. Uchwyt na adapter
4. Adapter stożkowy
5. Adapter skośny

Adaptery można przechowywać w uchwycie na adapter narzędzia, jak pokazano na rysunku. Włóż igłę do piłek sportowych do adaptera zaworu Presta przed zamocowaniem ich w uchwycie na adapter.













**Przechowywanie rurki przedłużającej**

1. Uchwyt na rurkę przedłużającą
2. Rurka przedłużająca z adapterem

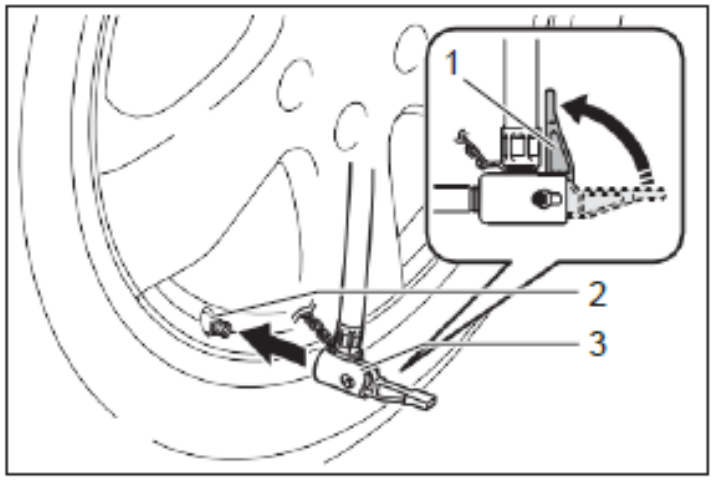
Rurkę przedłużającą można zamocować w uchwycie na rurkę przedłużającą narzędzia.

**OBSŁUGA**

**UWAGA**: Standardowe adaptery mogą się różnić w zależności od kraju.

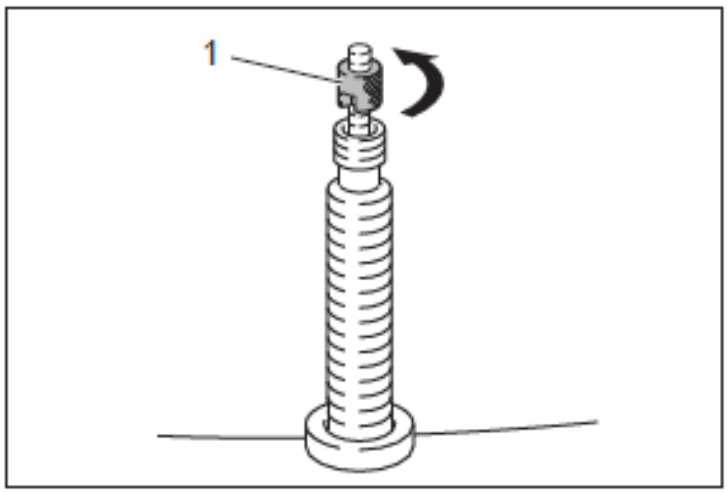
**Używanie adaptera zaworu Schradera**

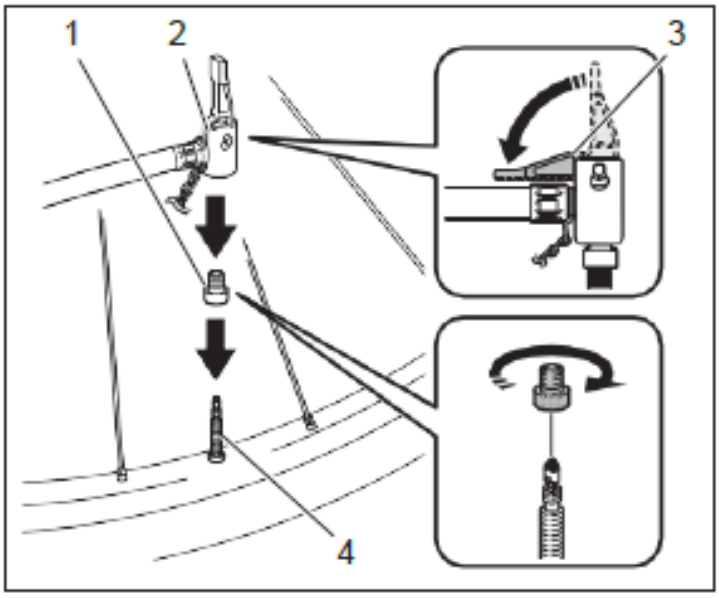
1. Rozłóż zacisk nasadki na zawór.
2. Załóż nasadkę na zawór na trzpień zaworu.
    1. Zacisk nasadki na zawór
    2. Trzpień zaworu
    3. Nasadka na zawór
3. Złóż zacisk nasadki na zawór mocno.
4. Włącz narzędzie, a następnie ustaw odpowiednią wartość ciśnienia dla opony za pomocą manometru.
5. Przytrzymuj przycisk włącznika, aż narzędzie się zatrzyma. Opona zostanie napompowana do określonego ciśnienia.

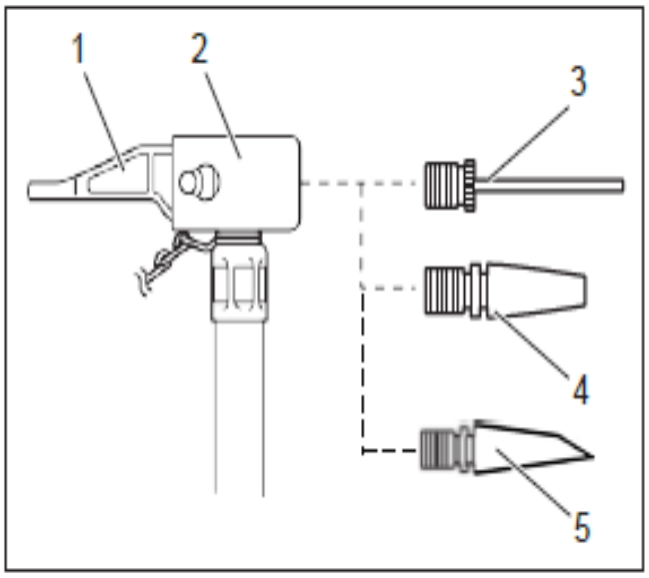



**Używanie adaptera zaworu Presta**

1. Poluzuj nakrętkę blokującą na trzpieniu zaworu.
2. Rozłóż zacisk nasadki na zawór.
3. Załóż adapter zaworu Presta na trzpień zaworu, a następnie zamocuj nasadkę na zawór do adaptera zaworu Presta.
    1. Adapter zaworu Presta
    2. Nasadka na zawór
    3. Zacisk nasadki na zawór
    4. Trzpień zaworu
4. Złóż zacisk nasadki na zawór mocno.
5. Włącz narzędzie, a następnie ustaw odpowiednią wartość ciśnienia dla opony za pomocą manometru.
6. Przytrzymuj przycisk włącznika, aż narzędzie się zatrzyma. Opona zostanie napompowana do określonego ciśnienia.
7. Usuń nasadkę na zawór i adapter zaworu Presta, a następnie dokręć nakrętkę blokującą.






**Używanie igły do piłek sportowych lub adaptera stożkowego/skośnego**

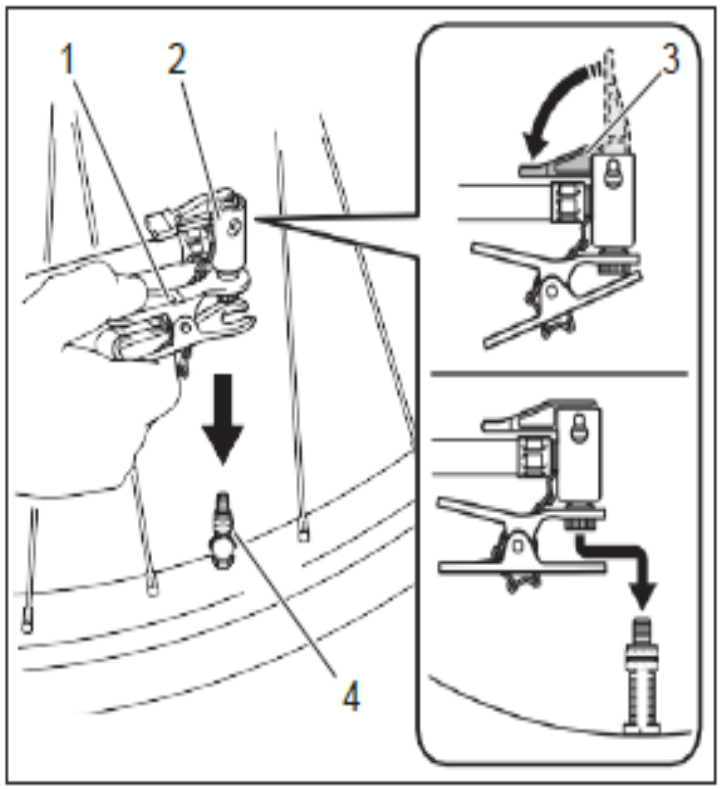
Możesz napompować małe przedmioty, takie jak piłki sportowe lub pływające tuby. Aby napompować piłki sportowe, użyj igły do piłek sportowych. Aby napompować pływające tuby, użyj adaptera stożkowego lub adaptera skośnego.

1. Rozłóż zacisk nasadki na zawór.
2. Przymocuj igłę do piłek sportowych, adapter stożkowy lub adapter skośny do nasadki na zawór.
    1. Zacisk nasadki na zawór
    2. Nasadka na zawór
    3. Igła do piłek sportowych
    4. Adapter stożkowy
    5. Adapter skośny
3. Złóż zacisk nasadki na zawór mocno.
4. Włóż igłę do piłek sportowych lub adapter stożkowy w otwór na przedmiocie.
5. Włącz narzędzie, a następnie ustaw odpowiednią wartość ciśnienia za pomocą manometru.
6. Przytrzymuj przycisk włącznika, aż narzędzie się zatrzyma. Przedmiot zostanie napompowany do określonego ciśnienia.

**UWAGA**: Podczas pompowania pływającej tuby manometr nie wyświetli dokładnej wartości, ponieważ ciśnienie w pływającej tubie jest mniejsze niż 20 kPa (3 PSI). Podczas pompowania pływającej tuby nie korzystaj z wartości na manometrze, lecz pompuj, obserwując stan tuby.

**Używanie adaptera zaworu angielskiego**
*(Dostosowane do danego kraju)*

1. Rozłóż zacisk nasadki na zawór.
2. Włóż adapter zaworu angielskiego do nasadki na zawór.
3. Złóż zacisk nasadki na zawór mocno.
    1. Adapter zaworu angielskiego
    2. Nasadka na zawór
    3. Zacisk nasadki na zawór
    4. Trzpień zaworu
4. Przymocuj adapter zaworu angielskiego do trzpienia zaworu, otwierając jednocześnie adapter zaworu angielskiego.
5. Włącz narzędzie.
6. Napompuj oponę, przytrzymując przycisk włącznika i jednocześnie sprawdzając stan opony.




**UWAGA**: Podczas używania adaptera zaworu angielskiego manometr nie wyświetli dokładnej wartości ze względu na specyfikę zaworu. Podczas pompowania opony nie korzystaj z wartości na manometrze, lecz pompuj, obserwując stan opony. Jeśli narzędzie zatrzyma się przed osiągnięciem pożądanego ciśnienia w oponie, dostosuj wartość ciśnienia i ponownie napompuj oponę.

**Czyszczenie**

**OSTROŻNIE**: Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator został wyjęty przed próbą przeprowadzenia inspekcji lub konserwacji.

**UWAGA**: Nigdy nie używaj benzyny, benzolu, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych substancji. Może to spowodować przebarwienia, deformacje lub pęknięcia.

Aby zapewnić BEZPIECZEŃSTWO i NIEZAWODNOŚĆ produktu, naprawy, wszelkie inne czynności konserwacyjne lub regulacje powinny być wykonywane przez Autoryzowane Centra Serwisowe NAC lub Fabryczne Centra Serwisowe, zawsze przy użyciu oryginalnych części zamiennych NAC

**OPCJONALNE AKCESORIA**

**OSTROŻNIE**: Te akcesoria lub przystawki są zalecane do używania z narzędziem NAC określonym w tym podręczniku. Używanie jakichkolwiek innych akcesoriów lub przystawek może stwarzać ryzyko obrażeń. Używaj akcesoriów lub przystawek wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących tych akcesoriów, skontaktuj się z lokalnym Centrum Serwisowym NAC.

- Rurka przedłużająca z adapterem
- Igła do piłek sportowych
- Adapter zaworu Presta
- Adapter stożkowy

- Adapter skośny
- Oryginalny akumulator i ładowarka NAC

**UWAGA**: Niektóre przedmioty z listy mogą być dołączone do zestawu narzędzia jako standardowe akcesoria. Mogą się one różnić w zależności od kraju.

**Ostrzeżenia dotyczące baterii**

- 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.

**Używanie i konserwacja elektronarzędzi**

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj odpowiedniego elektronarzędzia do swojego zadania. Odpowiednie narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej, zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza go i wyłącza. Każde elektronarzędzie, które nie może być kontrolowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub usuń baterię, jeśli jest odłączalna, z elektronarzędzia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- Przechowuj nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom, które nie są zaznajomione z elektronarzędziem lub tymi instrukcjami, na obsługę elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych użytkowników.
- Utrzymuj elektronarzędzia i akcesoria w dobrym stanie. Sprawdzaj, czy części ruchome nie są źle wyregulowane lub zablokowane, czy nie ma uszkodzeń części i innych warunków, które mogą wpływać na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem napraw elektronarzędzie. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle utrzymane elektronarzędzia.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę do wykonania. Używanie elektronarzędzia do operacji innych niż przewidziane może prowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

## INFORMACJA O WPŁYWIE NA ZDROWIE SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

W urządzeniu znajduje się niewielka ilość smaru i/lub oleju, a więc substancja potencjalnie niebezpieczna dla zdrowia.

Przy kontakcie mieszaniny z oczami może wystąpić niewielkiego stopnia podrażnienie oczu (zaczerwienienie spojówek). Zaleca się spłukanie substancji ciepłą wodą.

Kontakt ze skórą może czasami spowodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry szczególnie podczas długotrwałego kontaktu. Zaleca się zmycie substancji ciepłą wodą.

Połknięcie smaru może spowodować objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, bóle brzucha).

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

## 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.

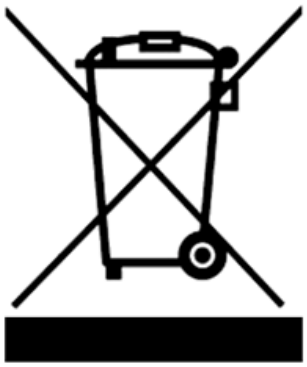
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
   Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 $m^2$, są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub 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.

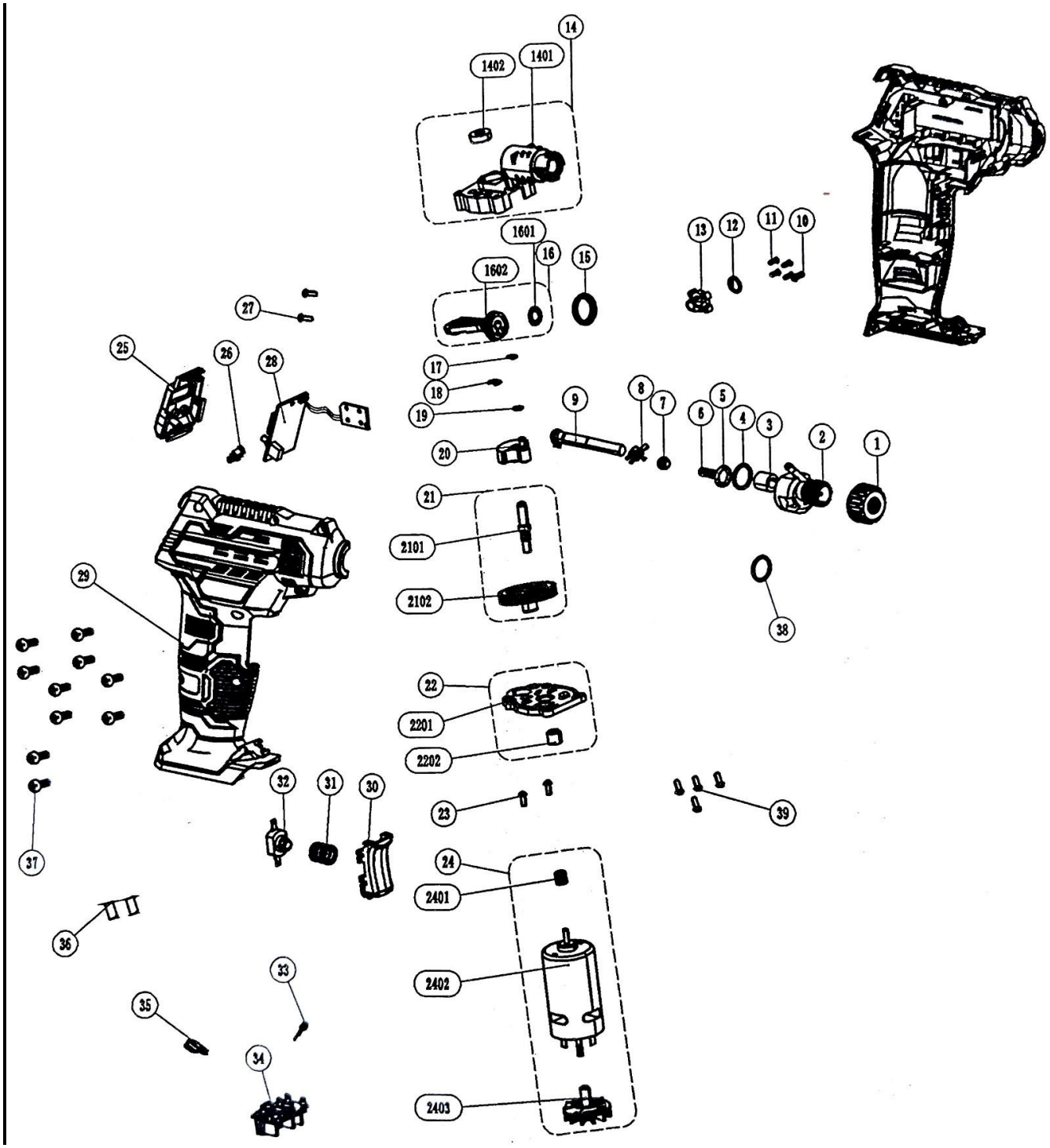
## BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie akumulatorowego kompresora 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 akumulatorowego kompresora 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.

## 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.

## SCHEMAT ZŁOŻENIOWY



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**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: | **AKUMULATOROWY KOMPRESOR** |
| model: | **CO-LI-20V** |
| numer seryjny: | 066 **24** 5842520219 **0000 000001** - 066 **26** 5842520219 **9999 999999** |

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EU**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE** i **(UE) 2015/863,**
- dyrektywy niskonapięciowej **LVD 2014/35/UE**

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN62841-1:2015
- EN ISO 1012:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Osoba upoważniona do sporządzania dokumentacji technicznej: Jarosław Malinowski.

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

**Jarosław Malinowski**
**Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji**

**Raszyn 21 sierpnia 2024**

# 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***

## 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. Z gwarancji wyłączone są akumulatory.
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. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania akumulatorów wynikającego z normalnego użytkowania.
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 realizacji reklamacji 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 niezgodność towaru z umową 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<br>Data zakończenia naprawy<br>Data wydania sprzętu | | |
| | Data zgłoszenia sprzętu<br>Data zakończenia naprawy<br>Data wydania sprzętu | | |
| | Data zgłoszenia sprzętu<br>Data zakończenia naprawy<br>Data wydania sprzętu | | |
| | Data zgłoszenia sprzętu<br>Data zakończenia naprawy<br>Data wydania sprzętu | | |




## Drogi Kliencie,

**w sprawach związanych z obsługą gwarancyjną oraz serwisową kontaktuj się z nami przez stronę internetową**

# serwis.nac.com.pl

Zobacz
**VIDEO PORADY**
serwis.nac.com.pl
NAC

*Zdjęcia i opisy z niniejszej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94 Nr 43 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 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 NAC nie ponosi odpowiedzialności.*