

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

AKUMULATOROWA DMUCHAWA DO LIŚCI

Model: BB40-4B40-S

NAC

NEW AMERICAN CONCEPT

SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA



Zapewniamy Twój święty spokój



AKUMULATOROWA DMUCHAWA DO LIŚCI

Model: BB40-4B40-S

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
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.

SPIS TREŚCI

Spis treści	3
Dane techniczne	3
Opis stron graficznych i piktogramów	4
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	5
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa	7
Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	8
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	8
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	8
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	9
Ryzyko resztkowe	9
Zastosowanie	9
Przed pierwszym uruchomieniem	10
Obsługa	10
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	17
Transport	17
Przegląd i diagnozowanie problemów	17
Gwarancja i serwis	18
Schemat złożeniowy urządzenia	19
Deklaracja zgodności	20
Warunki gwarancji	22
Karta gwarancyjna	23

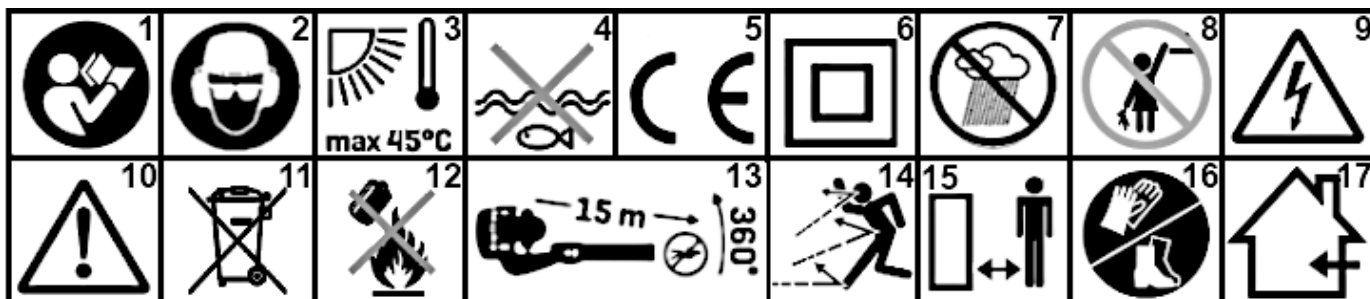
DANE TECHNICZNE

AKUMULATOROWA DMUCHAWA DO LIŚCI					
Typ, model	BB40-4B40-S				
Napięcie znamionowe	40V DC ((20V + 20V) x2)				
Maksymalna prędkość obrotowa	22000 obr./min				
Klasa ochronności elektrycznej	III				
Gwarantowany poziom mocy akustycznej LWA	96 dB (A), K=3 dB (A)				
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	88,7 dB (A), K=3 dB (A)				
Poziom wibracji rękojeści ah	0,50 m/s², K=1,5 m/s²				
Akumulator	4x 20V, Li-Ion, 4000 mAh, 80Wh				
Czas ładowania akumulatora	60 min (tylko jeden akumulator; 140 min dwa akumulatory)				
Maksymalna prędkość wydmuchu powietrza	194 km/h				
Masa urządzenia + akumulator	9,5 kg + 4x 0,5 kg				
Ładowarka					
Typ, model	BC20x2-40-S				
Napięcie zasilania i częstotliwość	230-240 VAC, 50-60 Hz				
Moc znamionowa	84W				
Klasa ochronności elektrycznej	II				
Wydajność ładowarki					
Napięcie ładowania	21 VDC				
Maksymalny prąd ładowania	4A				
Rok produkcji	2025				
Przewidywany czas pracy urządzenia przy akumulatorach o różnych pojemnościach: *					
	Bieg 1	Bieg 2	Bieg 3	Bieg 4	Turbo
4x 20V 4,0Ah	116 min	57 min	30 min	22 min	18 min
*przewidywanego czasu pracy nie można określić dokładnie, gdyż uzależniony jest on od takich czynników jak: intensywność użytkowania, temperatura otoczenia, czas pomiędzy ładowaniem akumulatora a jego użytkowaniem.					

W skład urządzenia wchodzi:

- akumulatorowa dmuchawa do liści (część zasadnicza, dysza wylotu powietrza, dysza okrągła, rura elastyczna, rura zgięta, uchwyt sterujący, szelki),
- bateria akumulatorowa 4Ah 4 szt.,
- podwójna ładowarka baterii akumulatorowej,
- instrukcja obsługi, warunki gwarancji, karta gwarancyjna, deklaracja zgodności WE.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
2. Stosuj okulary i nauszniki ochronne.
3. Maksymalna temperatura otoczenia, przy której urządzenie może bezpiecznie pracować.
4. Nie wrzucać do wody.
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 wymagane 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. Nie wrzucać do ognia.
13. Uwaga! Wirujące elementy wentylatora. Trzymaj ręce i stopy z dala dopóki wentylator się obraca. Zachować dystans od osób postronnych min. 15 m.
14. Uważaj na odrzucane przedmioty.
15. Zachowaj bezpieczną odległość od budynków.
16. Używaj rękawic ochronnych. Noś obuwie ochronne.
17. Ładowarki używać tylko wewnątrz pomieszczeń.

Inne oznaczenia na maszynie



Tabliczka
znamionowa



Gwarantowany
poziom mocy
akustycznej

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. Może być ono również użytkowane w innych krajach.



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 odpowiedzialne 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 nadwyręzać 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 porażenia prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilать poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.

Uwaga: termin „urządzenie różnicowoprądowe (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 leków. 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 szcążkowe 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 łączy i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można łączyć 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 sprzętu i 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 unikać 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 AKUMULATOROWEJ DMUCHAWY DO LIŚCI



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.
- Ładowarka dostarczona wraz ze sprzętem jest przeznaczona do współpracy tylko z tym produktem. Nie wolno jej stosować do innych celów.

- Nie wolno wkładać jakichkolwiek przedmiotów metalowych do ładowarki.
- Do czyszczenia urządzenia należy stosować miękką, suchą tkaninę. Nigdy nie wolno stosować jakiegokolwiek detergentu lub alkoholu.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia ładowarki należy ją odłączyć od sieci.
- 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.
- 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. Maski przeciwpylowa 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.
- Należy regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne sprzętu. Dmuchawa silnika wciąga kurz do obudowy, a duże nagromadzenie pyłu może wpłynąć na funkcjonowanie urządzenia.
- W czasie pracy narzędzia nie wolno wkładać rąk do otworów.
- Podczas pracy zachowuj bezpieczną, stabilną pozycję.



UWAGA: Ładowarkę do urządzenia należy użytkować wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczałkowe doznania urazów.

INFORMACJA O WPLÝWIE 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.

Połyknięcie 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 WPLÝWIE 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 m², 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 akumulatorowej dmuchawy do liści 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.

Jakiegolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez użytkownika mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania maszyny i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

RYZIKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia. Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie.

Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- użytkowanie urządzenia przez dzieci,
- używanie urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi,
- gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu,
- używanie urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
- używanie urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia chroniącego stopy,
- używanie urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu urządzenia może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

ZASTOSOWANIE



UWAGA: Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca przy użyciu akumulatorowej dmuchawy do liści uzależniona jest głównie od prawidłowej eksploatacji.

Nieprzestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji wyłącza z odpowiedzialności producenta i serwis za jakiegokolwiek powstałe z tego tytułu szkody.

Akumulatorowa dmuchawa do liści znajduje szerokie zastosowanie w pracach związanych z uprzątnięciem terenów zielonych w okolicach domu i ogródka przydomowego. Dmuchawa nadaje się do czyszczenia i usuwania liści, ściętej trawy, opadłych igieł z drzew iglastych z tarasów, dróg i ścieżek.

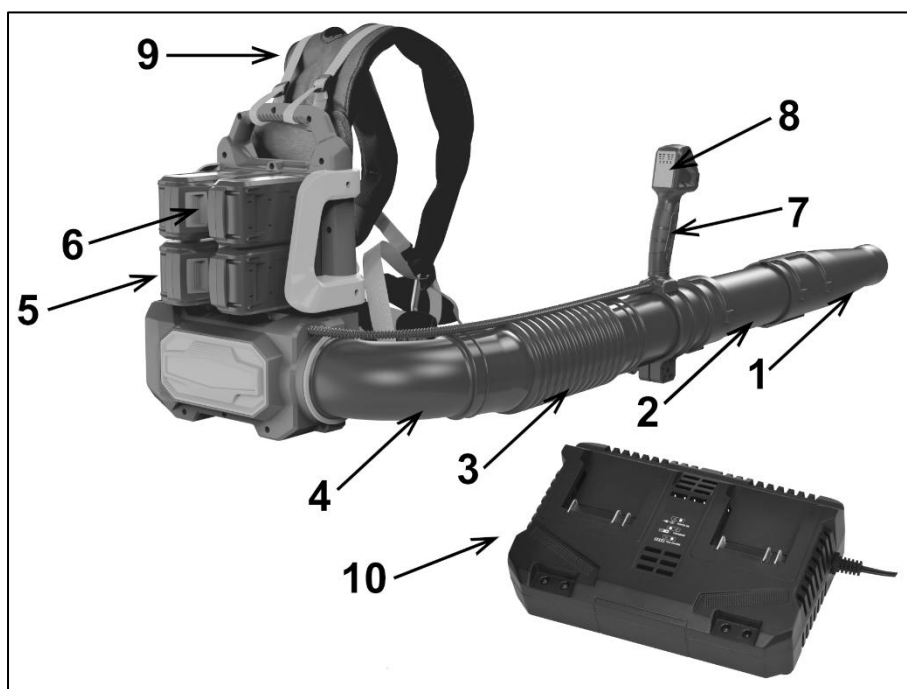
Urządzenia nie należy stosować niezgodnie z jego przeznaczeniem.

PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.

Upewnij się, że napięcie w sieci elektrycznej jest zgodne z napięciem zalecanym na tabliczce znamionowej ładowarki.

Budowa i opis



Rys. 1

Budowa urządzenia:

1. Dysza wylotu powietrza
2. Dysza okrągła
3. Rura elastyczna
4. Rura zgięta
5. Akumulator
6. Przycisk blokady akumulatora
7. Uchwyt sterujący
8. Panel sterowania
9. Szelki
10. Ładowarka

OBSŁUGA

Przygotowanie do pracy

Montaż urządzenia



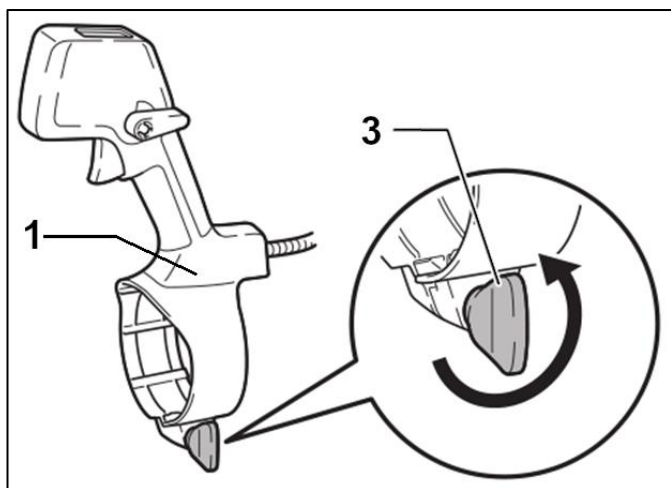
Złożenie urządzenia nie jest trudne. Prawidłowo złożone urządzenie obrazuje **Rys. 1**.

Montaż rur dmuchawy

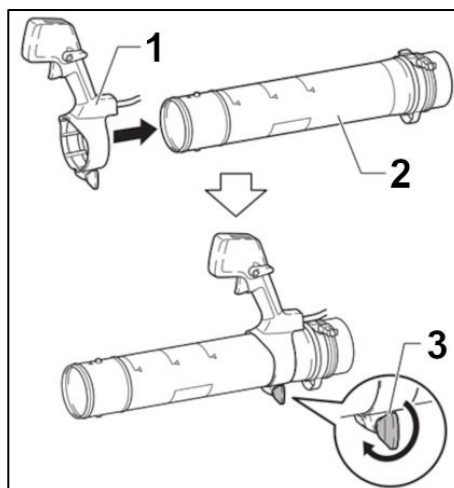
Przed przystąpieniem do dalszych czynności należy połączyć dysze dmuchawy z częścią zasadniczą urządzenia.

- Poluzuj śrubę zaciskową **3 (Rys. 2)**.
- Zamontuj uchwyt sterujący **1 (Rys. 3)** na rurze obrotowej **2 (Rys. 3)** i dokręć śrubę zaciskową **3 (Rys. 3)**.

UWAGA: Należy uważać, aby nie skrócić kabla uchwytu sterującego podczas mocowania uchwytu sterującego do rury obrotowej.

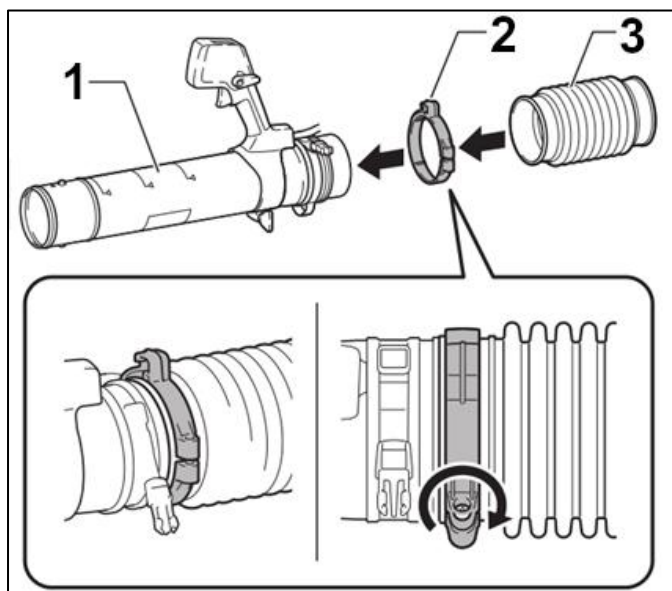


Rys. 2

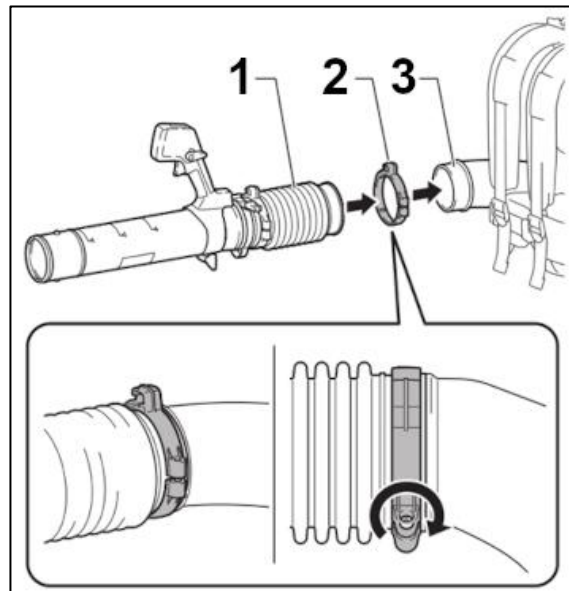


Rys. 3

- Poluzuj śrubę na zacisku węży, a następnie przymocuj zacisk węży **2 (Rys. 4)**, do elastycznej rury **3 (Rys. 4)**. Przymocuj rurę obrotową **1 (Rys. 4)** do elastycznej rury, a następnie dokręć śrubę na zacisku węży.
- Odkręć śrubę na zacisku z drugiej strony węży, a następnie przymocuj zacisk węży **2 (Rys. 5)** do elastycznej rury. Przymocuj elastyczną rurę do rury zgiętej **3 (Rys. 5)**, a następnie dokręć śrubę na zacisku węży.

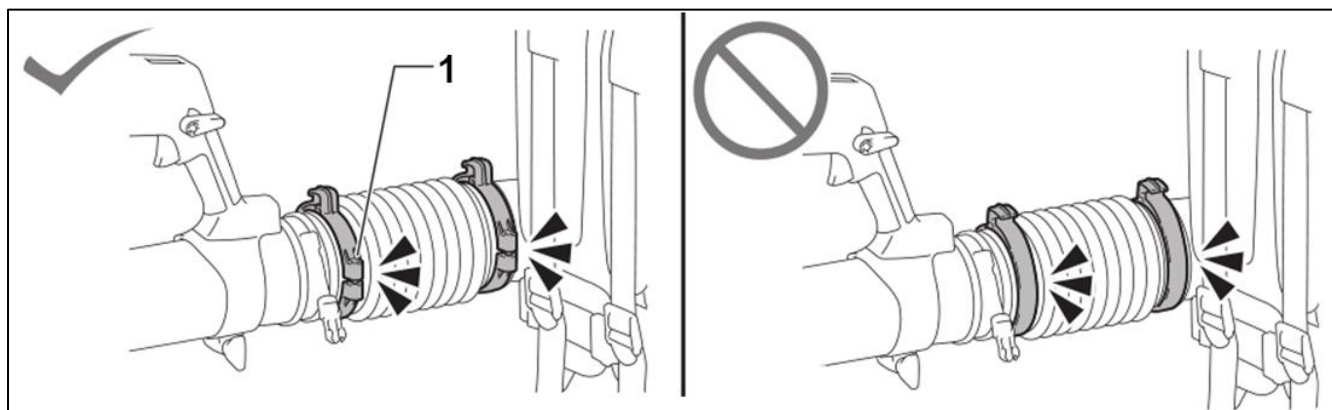


Rys. 4



Rys. 5

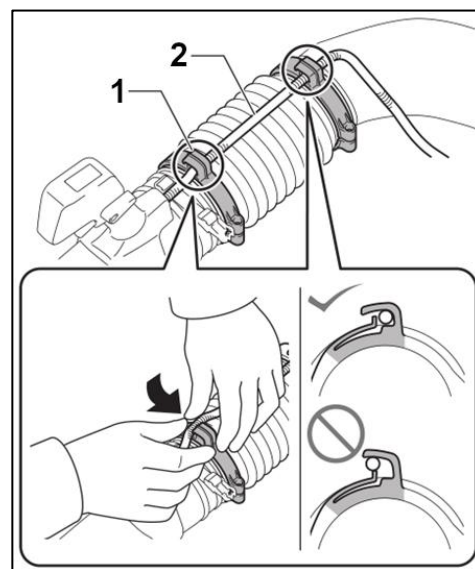
UWAGA: Upewnij się, że śruby na zaciskach węży są skierowane w kierunku pokazanym na Rys. 6.



Rys. 6

- Zaciśnij kabel sterujący **2** (**Rys. 7**) w uchwytach kablowych **1** (**Rys. 7**).

UWAGA: Upewnij się, że kabel sterujący jest solidnie zamocowany w uchwytach kablowych.

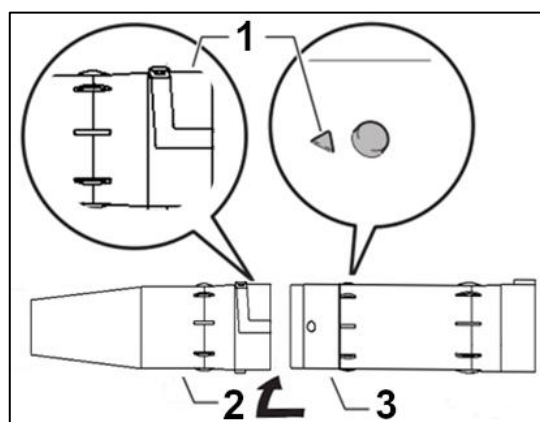


Rys. 7

Montaż dyszy końcowej

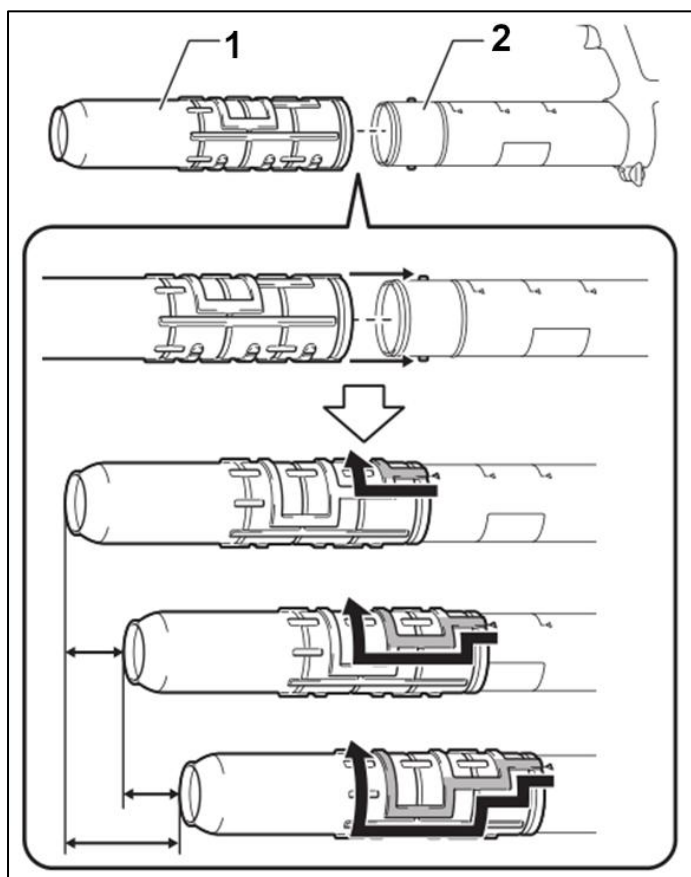
Wyrównaj trójkątny znak na dyszy końcowej z trójkątem na rurze obrotowej, a następnie zamocuj dyszę końcową do rury obrotowej i przekręć dyszę końcową, aby ją zablokować na miejscu.

Aby zdemonować dyszę końcową, należy wykonać procedurę montażu w odwrotnej kolejności.



Rys. 8

Długość dyszy można zmienić przesuwaną ją tak, jak pokazano na **Rys. 9**.

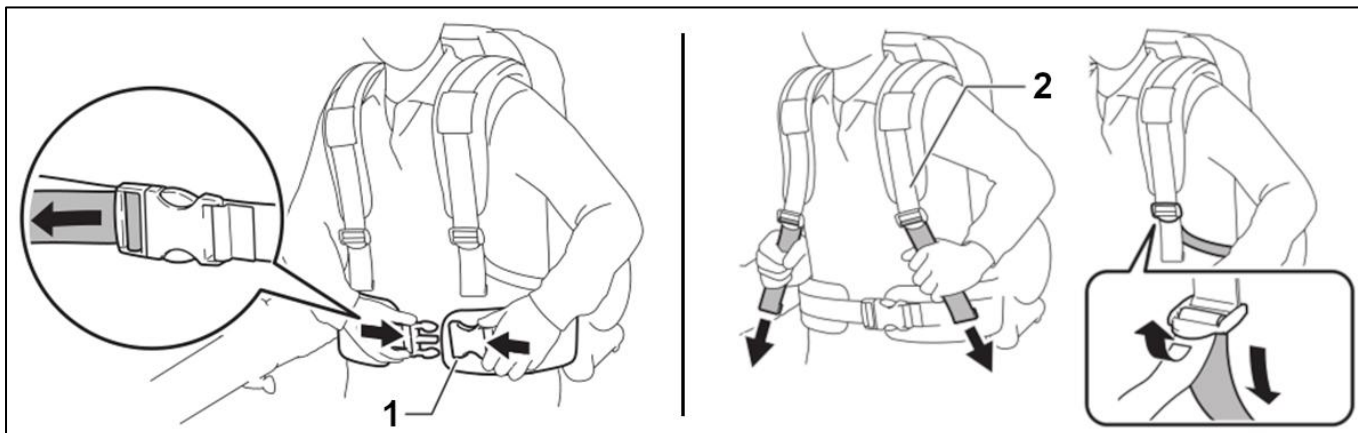


1 – dysza końcowa
2 – rura obrotowa

Rys. 9

Regulacja pasa i szelek barkowych

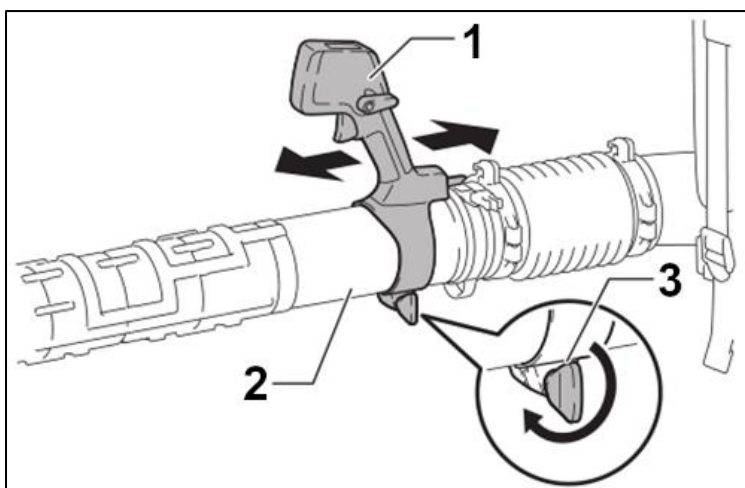
Załóż szelki, zablokuj klamrę pasa biodrowego **1** (Rys. 10) i dopasuj długość pasa biodrowego. Następnie dopasuj długość szelek naramiennych **2** (Rys. 10).



Rys. 10

Regulacja położenia dźwigni sterującej

Poluzuj śrubę zaciskową **3** (Rys. 11). Przesuń uchwyt sterujący **1** (Rys. 11) wzdłuż rury obrotowej **2** (Rys. 11) do najwygodniejszej pozycji, a następnie dokręć śrubę zaciskową.



Rys. 11

Ładowanie akumulatora

Dostarczone akumulatory zostały tylko częściowo naładowane, aby uniknąć możliwych problemów należy je naładować przed użyciem.

⚠ UWAGA! Akumulatory nie osiągają stanu pełnego naładowania podczas pierwszego ładowania. Wymaganych jest kilka cykli (ładowanie i rozładowanie) do osiągnięcia pełnej sprawności akumulatora. Akumulator powinien być ładowany tylko w pomieszczeniach. Akumulator może być ciepły podczas ładowania, jest to zjawisko normalne.

- Nie należy umieszczać ładowarki w obszarze bardzo wysokich lub niskich temperatur, najodpowiedniejsza będzie temperatura pokojowa.
- Po naładowaniu akumulatora należy odłączyć ładowarkę od zasilania i odłączyć od urządzenia.

⚠ UWAGA! Nie ładować gorącego akumulatora. Po procesie ładowania należy pozostawić akumulator do całkowitego ostygnięcia.

⚠ UWAGA! Należy sprawdzić urządzenie przed ładowaniem. Nie wolno ładować pękniętego lub przeciekającego akumulatora.

⚠ UWAGA! Przed przystąpieniem do ładowania zawsze sprawdzaj, czy używasz oryginalnego i zgodnego ze specyfikacją akumulatora. Nie podejmuj prób ładowania akumulatora, który nie pasuje do ładowarki.

Aby naładować akumulator:

- Podłączyć ładowarkę **2 (Rys. 12)** do gniazda zasilania 230 V~ 50 Hz. Dioda zasilania będzie migać na zielono.
- Wsunąć akumulator **1** do ładowarki **2 (Rys. 12)**, zaświeci się czerwona dioda LED.
- Po 60-140 min (w zależności od użytego akumulatora i tego, czy ładujemy jednocześnie jeden czy dwa akumulatory) zaświeci się zielona dioda LED sygnalizując pełne naładowanie akumulatora.



Rys. 12

Uwaga! Akumulator w procesie ładowania może się nagrzać, jest to zjawisko normalne, jednak trzeba w takim wypadku odczekać, przed zamontowaniem akumulatora do urządzenia, do momentu jego wystygnięcia.

Po naładowaniu i ostygnięciu akumulatorów można je włożyć do urządzenia i przystąpić do pracy sprzętem.

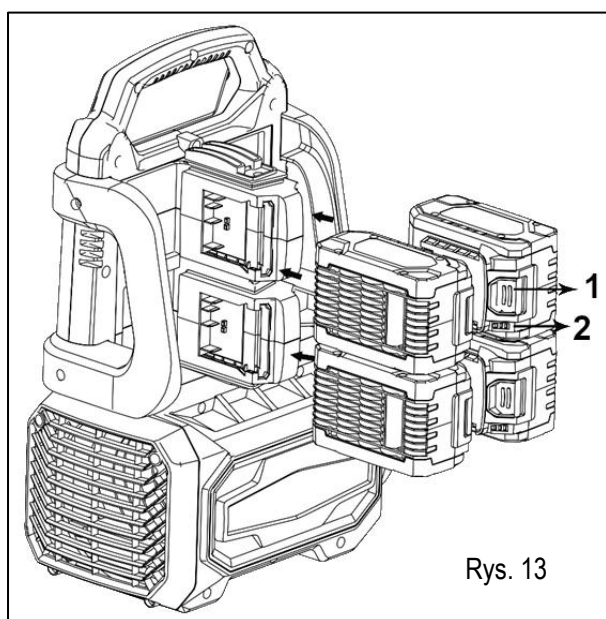
*Przewidywany czas pracy urządzenia przy akumulatorach o różnych pojemnościach:

Akumulator	Czas pracy				
	Bieg 1	Bieg 2	Bieg 3	Bieg 4	Turbo
4x 20V 4,0 Ah	116 min	57 min	30 min	22 min	18 min

*przewidywanego czasu pracy nie można określić dokładnie, gdyż uzależniony jest on od takich czynników jak: intensywność użytkowania, temperatura otoczenia, czas pomiędzy ładowaniem akumulatora a jego użytkowaniem.

 Dla własnego komfortu zaleca się dokupienie dodatkowego akumulatora (takiego samego lub o większej pojemności), żeby wydłużyć czas pracy urządzenia bez większych przerw na ponowne naładowanie akumulatora oraz dodatkowej ładowarki.

Montaż akumulatorów



Rys. 13

Naładowane akumulatory po ostygnięciu można zamontować do urządzenia. Trzeba pamiętać, że akumulator osiąga pełną pojemność po kilku cyklach naładowania i rozładowania.

Akumulatory należy wsunąć w gniazda akumulatora dmuchawy do liści tak, jak pokazano na **Rys. 13**.

Nacisnąć przycisk zwalniający akumulator **1 (Rys. 13)**, aby wyjąć akumulator z narzędzia.

2 – lampka zasilania akumulatora

System ochrony urządzenia / akumulatora

Urządzenie jest wyposażone w system ochrony maszyny/akumulatora. System ten automatycznie odcina zasilanie silnika, aby wydłużyć żywotność urządzenia i akumulatora. Urządzenie automatycznie zatrzyma się podczas pracy, jeśli maszyna lub akumulator znajdują się w jednym z następujących warunków:

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

Gdy akumulator jest używany w sposób powodujący pobieranie nietypowo wysokiego prądu, maszyna automatycznie się zatrzymuje, a główna lampka zasilania miga na zielono. W takiej sytuacji wyłącz urządzenie i zatrzymaj aplikację, która spowodowała przeciążenie maszyny. Następnie włącz urządzenie, aby je ponownie uruchomić.

UWAGA: Główna lampka zasilania również miga na zielono, a maszyna automatycznie się zatrzymuje, jeśli jest używana przez dłuższy czas bez przerwy. W takim przypadku zwolnij spust przełącznika i całkowicie cofnij dźwignię sterującą, a następnie ponownie naciśnij spust przełącznika, aby ponownie uruchomić maszynę.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Gdy maszyna lub akumulator się przegrzeją, maszyna zatrzyma się automatycznie, a główna lampka zasilania zaświeci się na czerwono. W takim przypadku należy odczekać, aż maszyna i akumulator ostygną, zanim ponownie włączy się urządzenie.

UWAGA: Gdy akumulator jest przegrzany, główna lampka zasilania miga na czerwono.

Zabezpieczenia przed innymi przyczynami

System ochrony jest również zaprojektowany na inne przyczyny, które mogą uszkodzić maszynę i pozwala na automatyczne zatrzymanie maszyny. Wykonaj wszystkie poniższe kroki, aby usunąć przyczyny, gdy maszyna została tymczasowo zatrzymana lub przestała działać.

1. Wyłącz maszynę, a następnie włącz ją ponownie, aby ponownie uruchomić.
2. Naładuj akumulator(y) lub wymień go/je na naładowany(e) akumulator(y).
3. Pozostaw maszynę i akumulator(y) do ostygnięcia.

UWAGA: Jeżeli urządzenie zatrzyma się z powodu, który nie został opisany powyżej, zapoznaj się z sekcją dotyczącą rozwiązywania problemów.

Panel sterowania

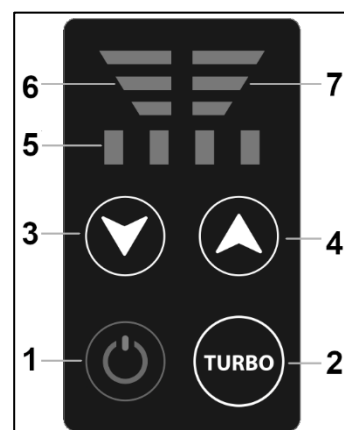
Urządzenie wyposażone jest w panel sterujący (**Rys. 14**), na którym znajdują się intuicyjne przyciski i wskaźniki ułatwiające kontrolę nad funkcjami urządzenia.

Opis przycisków na panelu:

Przycisk zasilania włącz/wyłącz (ON/OFF) 1 (Rys. 14): Umożliwia łatwe uruchomienie i zatrzymanie urządzenia.

- Trzymaj urządzenie jedną ręką na uchwycie sterującym i owiń kciuk wokół uchwytu.
- Naciśnij przycisk ON/OFF, urządzenie uruchomi się.
- Ponownie naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyłączyć urządzenie.

Przycisk TURBO 2 (Rys. 14): Umożliwia chwilowe zwiększenie przepływu powietrza, gdy napotykaś na większe zanieczyszczenia, takie jak liście czy śmieci. Funkcja ta jest stosowana tylko w sytuacjach, gdy normalny przepływ powietrza nie jest wystarczający. W większości przypadków wystarczający jest normalny przepływ powietrza. Zwiększenie przepływu powietrza stosuje się głównie do krótkotrwałych działań. Aby zwiększyć przepływ powietrza należy nacisnąć przycisk. Po 30 sekundach prędkość automatycznie powróci do poprzedniej prędkości. Jeśli chcesz utrzymać prędkość turbo, musisz ponownie nacisnąć przycisk TURBO.



Rys. 14

Przycisk zmniejszania prędkości 3 (Rys. 14): naciskając ten przycisk zmniejszamy prędkość przepływu powietrza. Wskaźnik prędkości powietrza 5 (Rys. 11) pokaże, z jaką prędkością pracujemy.

Przycisk zwiększania prędkości 4 (Rys. 14): naciskając ten przycisk zwiększamy prędkość przepływu powietrza. Wskaźnik prędkości powietrza 5 (Rys. 11) pokaże, z jaką prędkością pracujemy.

Wskaźnik prędkości powietrza 5 (Rys. 14): Wskaźnik pokazuje cztery różne prędkości powietrza podczas pracy. Naciskanie przycisku obniżania lub zwiększania prędkości umożliwia dostosowanie prędkości powietrza i pozwala na optymalizację pracy w zależności od warunków.

Wskaźniki pojemności akumulatora 6, 7 (Rys. 14): Dzięki tym wskaźnikom można na bieżąco kontrolować poziom naładowania akumulatorów i uniknąć niespodzianek podczas pracy. Zielony kolor oznacza pełne naładowanie, czerwony wskazuje na niską wartość. Kiedy na wskaźniku świeci się dioda czerwona, należy naładować akumulator.

UWAGA: Urządzenie korzysta z funkcji automatycznego wyłączania. Aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, główny wyłącznik zasilania wyłączy się automatycznie, gdy urządzenie nie będzie używane przez określony czas po włączeniu głównego wyłącznika zasilania.

UWAGA: Jeśli główna lampka zasilania zaświeci się na czerwono lub będzie migać na czerwono lub zielono, zapoznaj się z instrukcją dotyczącą systemu ochrony maszyny/akumulatora.

Praca urządzeniem

UWAGA! Podczas zakładania maszyny, pamiętaj o założeniu uprząży na ramiona. W przeciwnym razie maszyna może spaść podczas zakładania lub używania maszyny i spowodować obrażenia.

UWAGA! Podczas zakładania maszyny, pamiętaj, aby położyć ją na plecach. W przeciwnym razie maszyna może spaść podczas pracy i spowodować obrażenia.

UWAGA! Nie stawiaj maszyny na ziemi, gdy jest uruchomiona. Piasek lub pył mogą dostać się z wlotu ssącego i spowodować awarię lub obrażenia ciała.

1. Zainstaluj akumulatory w maszynie, naciśnij przycisk zasilania na akumulatorze. Zaświeci się lampka zasilania.
2. Załóż uprząż na ramię maszyny i zablokuj klamrę na pasie biodrowym.
3. Naciśnij główny wyłącznik zasilania, aby włączyć maszynę. Maszyna jest gotowa do pracy. Maszyna zacznie działać po naciśnięciu przycisku przełącznika, naciśnij przycisk w górę i w dół, przycisk turbo, aby dostosować prędkość wiatru.

Trzymaj mocno uchwyt sterujący i wykonuj operację dmuchania, przesuwając go powoli. Podczas dmuchania wokół budynku, dużego kamienia lub pojazdu kieruj dyszę z dala od nich. Podczas wykonywania operacji w rogu, zacznij od rogu, a następnie przejdź do szerokiego obszaru.



Rys. 15

CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE



Po zakończeniu pracy należy urządzenie oczyścić z resztek trocin, kurzu i pyłu.



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

Przy pomocy delikatnej szczotki, pędzelka lub szmatki należy oczyścić obudowę z pyłu, można oczyścić dmuchawę do liści przy pomocy sprężonego powietrza.

Dopuszczalne jest czyszczenie wilgotną szmatką, jednak pod warunkiem natychmiastowego osuszenia urządzenia bezpośrednio po tej czynności. Elementy metalowe należy zabezpieczać olejem.

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 dmuchawę za pomocą suchej szmatki.
- Nie pozostawiać zagiętego przewodu zasilania ładowarki.



UWAGA! Nigdy nie należy używać agresywnych lub żrących detergentów do czyszczenia, 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.

Uwaga! Dmuchawę do liści należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, niezakurczonym miejscu.

Należy przechowywać tylko sprawne urządzenie; przed składowaniem należy usunąć usterki.

- Narzędzie przechowuj zawsze poza zasięgiem dzieci.

Przygotowanie akumulatora do recyklingu

- Zabezpieczyć terminal akumulatora wytrzymałą taśmą izolacyjną.
- UWAGA! Nie wolno próbować niszczyć lub rozłączać akumulatora czy też usuwać któregoś z jego komponentów.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Niestosowanie się do powyższych ostrzeżeń może doprowadzić do pożaru i/lub poważnych obrażeń.

TRANSPORT

Przygotowując urządzenie do transportu należy:

- zdjąć i zabezpieczyć akumulatory,
- umocować urządzenie np. przy pomocy pasów transportowych.

PRZEGLĄDY I DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

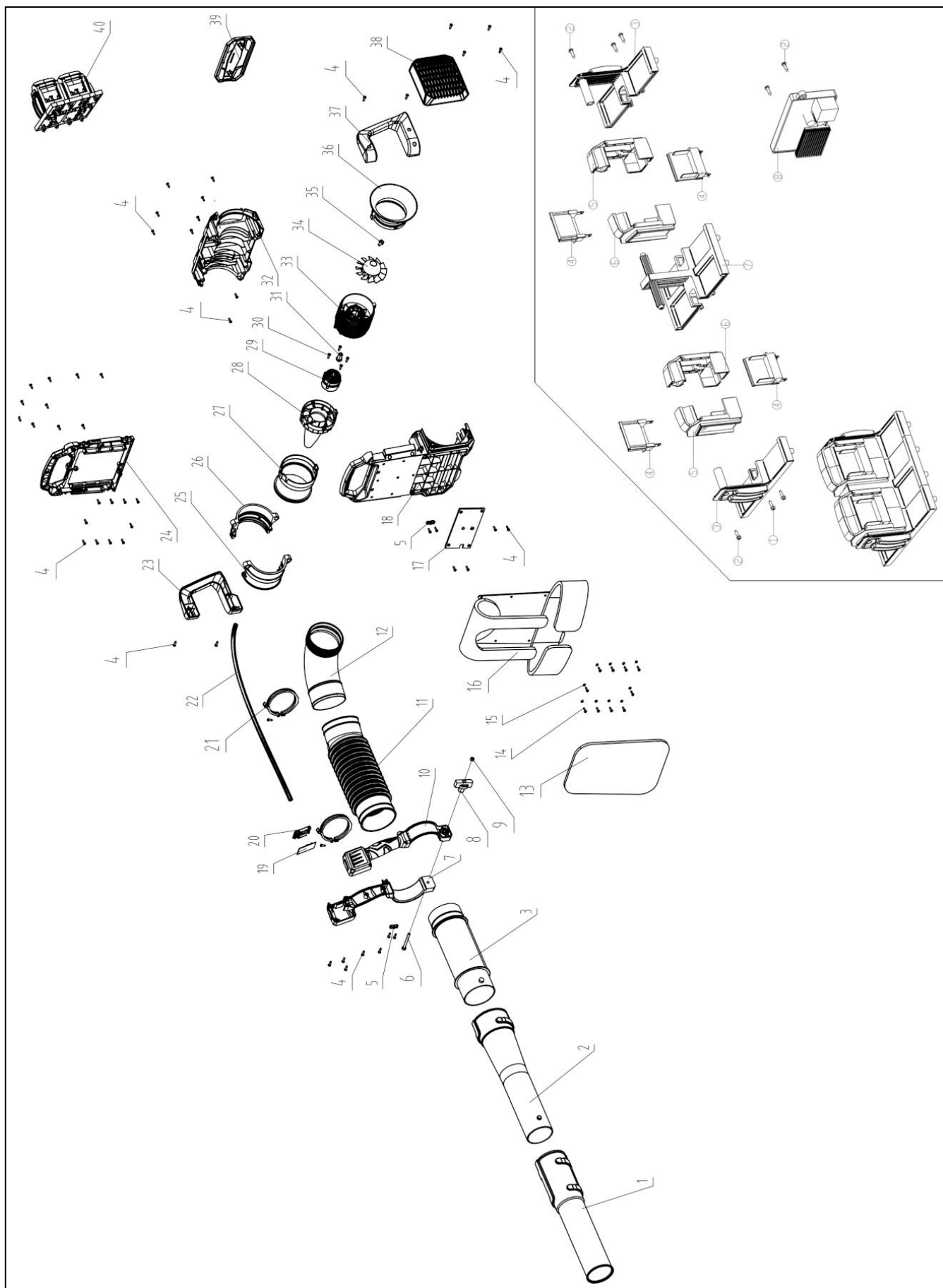
Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Urządzenie nie załącza się.	Brak zasilania, akumulator rozładowany.	Sprawdź źródło zasilania i zamocowanie akumulatora.
	Problem z baterią (zbyt niskie napięcie)	Naładuj akumulator lub akumulatory lub jeśli ładowanie nie jest skuteczne, wymień je na nowe.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Przełącz urządzenie do naprawy do autoryzowanego serwisu.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Akumulator nie ładuje się.	Akumulator nie jest do końca wsunięty do ładowarki.	Włóż akumulator do ładowarki, aż zaświeci się dioda LED.
	Ładowarka nie jest podłączona do zasilania.	Podłącz ładowarkę do działającego gniazdka.
	Temperatura otaczającego powietrza jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Przenieś ładowarkę i akumulator do otoczenia o temperaturze powyżej 4,5°C lub poniżej +40,5°C.
Silnik przestaje działać po krótkim użytkowaniu.	Poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski.	Naładuj akumulator lub akumulatory lub jeśli ładowanie nie jest skuteczne, wymień je na nowe.
	Urządzenie jest przegrzane.	Przerwij pracę i odczekaj co najmniej 10 minut, żeby urządzenie ostygło.
Urządzenie nie osiąga maksymalnej prędkości.	Akumulator nie jest prawidłowo zainstalowany w urządzeniu.	Zainstaluj akumulator lub akumulatory tak, aby zablokowały się w prawidłowej pozycji.
	Akumulator się wyczerpuje.	Naładuj akumulator lub akumulatory lub jeśli ładowanie nie jest skuteczne, wymień je na nowe.
	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Przełącz urządzenie do naprawy do autoryzowanego serwisu.
Nietypowe wibracje.	Układ napędowy nie działa prawidłowo.	Wyjmij akumulatory i przełącz urządzenie do naprawy do autoryzowanego serwisu.
Silnik nie może się zatrzymać.	Awaria elektryczna lub elektroniczna.	Wyjmij akumulatory i przełącz urządzenie do naprawy do autoryzowanego serwisu.
Gorąca obudowa urządzenia.	Urządzenie jest przegrzane.	Przerwij pracę i odczekaj co najmniej 10 minut, żeby urządzenie ostygło.

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 urządzenie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.

Pamiętaj, że po każdym użyciu maszyny należy wyczyścić. Utrzymanie sprzętu w czystości zapewni długotrwałą i niezawodną pracę. Czyszczenie, konserwacja i przeglądy okresowe to nie są naprawy. Autoryzowane serwisy NAC mogą te czynności przeprowadzić w ramach usługi odpłatnej.





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: **Dmuchawa akumulatorowa**
model: **BB40-2B40-S**
numer seryjny: 041 25 5842524767 0000 000001 – 041 27 5842524767 9999 999999

spełnia zasadnicze wymagania:

- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady **(UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów,
- rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie maszyn **(UE) 2023/1230**,
- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/UE**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE** i **(UE) 2015/863**,
- dyrektywy dotyczącej hałasu **NEE 2000/14/EC**, załącznik **V** dyrektywa **2005/88/EC**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 60335-1:2012/A15:2021,
- EN 50636-2-100:2014,
- EN ISO 12100:2010,
- EN 62233:2008,
- EN IEC 55014-1:2021,
- EN IEC 55014-2:2021

2000/14/EC: zastosowana procedura oceny zgodności według załącznika **V**

- zmierzony maksymalny poziom mocy akustycznej Lwa wynosi 91 dB(A),
- gwarantowany poziom mocy akustycznej Lwa wynosi 94 dB(A).

Miejsce złożenia i przechowywania dokumentacji technicznej:

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

Raszyn, 14 styczeń 2025

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



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**

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 wchodzi 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

.....
Pieczęć 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	Pieczęć 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		

ODKRYJ NOWE MOŻLIWOŚCI **NAC**



www.nac.com.pl



Drogi Kliencie,



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

serwis.nac.com.pl

ZNAJDŹ NAS



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.