

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

AKUMULATOROWA BEZPRZEWODOWA OPALARKA

Model: HG-LI-20V



SERWIS.NAC.COM.PL

KOMPLEKSOWA OBSŁUGA SERWISOWA



Zapewniamy Twój święty spokój



AKUMULATOROWA OPALARKA

Model: HG-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
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	4
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa	7
Informacja o wpływie na zdrowie substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	10
Informacja o wpływie na środowisko substancji znajdujących się wewnątrz urządzenia	10
Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz roli gospodarstwa domowego	10
Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	11
Zastosowanie	11
Przed pierwszym uruchomieniem	11
Uruchomienie	12
Obsługa	15
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	18
Gwarancja i serwis	18
Schemat złożeniowy	19
Deklaracja zgodności	20
Warunki gwarancji	22
Karta gwarancyjna	23

DANE TECHNICZNE

Akumulatorowa opalarka	
Typ, model	HG-LI-20V
Napięcie znamionowe	20V DC
Typ silnika	elektryczny szczotkowy
Prąd znamionowy	15A
Przepływ powietrza	200 l/min
Temperatura maksymalna	550°C
Czas nagrzewania	5s
Zalecana temperatura otoczenia podczas pracy	-18 do +50°C
Klasa ochronności elektrycznej	III
Pokrycie rękojeści	Guma
Masa (masa nie zawiera akumulatora)	0,58 kg
Rok produkcji	2024
Akumulator (do zakupu osobno)	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 (do zakupu osobno)	
Typ, model	BC-LI-20V
Napięcie zasilania i częstotliwość	230-240 VAC, 50 Hz

W skład wyposażenia opalarki akumulatorowej wchodzi:

- opalarka akumulatorowa,
- instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną, warunkami gwarancji i deklaracją zgodności WE.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
2. Stosuj okulary.
3. Stosuj naszники ochronne.
4. Stosuj ochronę dróg oddechowych.
5. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
6. Nie używaj w warunkach dużej wilgotności.
7. Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
8. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
9. Nie wrzucać do wody.
10. Nie wrzucać do ognia.
11. Maksymalna temperatura otoczenia.
12. Używać wewnątrz pomieszczeń.
13. Druga klasa ochronności elektrycznej.
14. Urządzenie spełnia wymagania Dyrektyw UE oraz norm bezpieczeństwa.
15. 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.

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 przyczynia 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 zasilać poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
Uwaga: termin „urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)” można zastąpić terminem „wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)” lub „wyłącznik prądu upływowego (ELCB)”.
- Trzymać narzędzie elektryczne za izolowaną część obudowy, gdyż w czasie pracy część robocza może uszkodzić ukryty przewód elektryczny lub jego własny. Kontakt narzędzia z przewodem pod napięciem może doprowadzić do porażenia elektrycznego operatora.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdź przewód zasilający. Nie przystępuj do pracy, jeżeli przewód zasilający lub przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób uszkodzone.
- Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy sprzętem o napędzie elektrycznym. Nie należy używać sprzętu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub 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, zmniejsza 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 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 OPALAREK AKUMULATOROWYCH



Ostrzeżenie

- Tego urządzenia nie mogą używać dzieci ani osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo braku doświadczenia i wiedzy. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Należy zachować ostrożność podczas używania urządzenia w miejscach, gdzie znajdują się materiały łatwopalne..
- Nie należy używać urządzenia w atmosferze wybuchowej.
- Upewnij się, że ciepło nie jest przewodzone do materiałów łatwopalnych, które są niewidoczne.
- Po użyciu umieść urządzenie na stojaku i pozwól mu ostygnąć przed przechowywaniem.
- Nie zostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jest włączone.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagrażone lub ciemne miejsca pracy sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzi w trakcie ich używania. Rozproszenie może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- Do użytku wewnętrznego. Nie narażaj elektronarzędzi na deszcz ani wilgoć. Woda wnika do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa osobistego

- Bądź czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i używaj zdrowego rozsądku podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzi może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
- Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Odpowiednie warunki pracy zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub baterii, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia. Noszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie włączonych elektronarzędzi może prowadzić do wypadków.
- Usuń wszelkie narzędzia regulacyjne przed włączeniem elektronarzędzia. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może prowadzić do obrażeń ciała.
- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj właściwego narzędzia do swojego zadania. Odpowiednie narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej, zgodnie z przeznaczeniem.

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.

Serwis

- Powierzaj serwisowanie swojego elektronarzędzia wykwalifikowanej osobie serwisowej, używającej tylko identycznych części zamiennych. To zapewni utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- Nigdy nie serwisuj uszkodzonych zestawów baterii. Serwisowanie zestawów baterii powinno być wykonywane tylko przez producenta lub autoryzowanych dostawców usług.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany akcesoriów.

Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla opalarek

- Poznaj swoje środowisko pracy. Ukryte obszary, takie jak za ścianami, sufitami, podłogami, podbitkami i innymi panelami mogą zawierać łatwopalne materiały, które mogą się zapalić podczas używania opalarki w tych miejscach. Zapłon tych materiałów może nie być od razu widoczny i może prowadzić do uszkodzenia mienia oraz obrażeń ciała. Sprawdź te obszary przed użyciem opalarki. W razie wątpliwości użyj alternatywnej metody. Zatrzymywanie się lub pozostawanie w jednym miejscu może zapalić panel lub materiał za nim. Utrzymuj opalarkę w ruchu, aby uniknąć nadmiernych temperatur.
- Nie kieruj strumienia powietrza z opalarki na odzież, włosy ani inne części ciała. Nie używaj jako suszarki do włosów. Opalarki mogą wytwarzać temperaturę 593°C lub więcej bez płomienia przy dyszy. Kontakt ze strumieniem powietrza może prowadzić do obrażeń ciała.
- Nie używaj w pobliżu łatwopalnych cieczy ani w atmosferach wybuchowych, takich jak w obecności oparów, gazów lub pyłów. Bezpłomieniowe ciepło z opalarki może zapalić pył lub opary. Usuń materiały lub gruz, które mogą się zapalić, z miejsca pracy.
- Osłoń materiały wokół ogrzewanego obszaru, aby zapobiec uszkodzeniu mienia lub pożarowi.
- Trzymaj gaśnicę w pobliżu. Opalarki mogą zapalić łatwopalne materiały pozostawione w miejscu pracy.

- **OSTRZEŻENIE!** Gorące powierzchnie. Zawsze trzymaj opalarkę za plastikową obudowę. Nie dotykaj dyszy, końcówek akcesoriów ani nie przechowuj opalarki, dopóki dysza nie ostygnie do temperatury pokojowej. Metalowa dysza wymaga około 20 minut na ostygnięcie, zanim można ją dotknąć. Kontakt z dyszą lub końcówką akcesoriów może prowadzić do obrażeń ciała. Umieść opalarkę w czystym obszarze z dala od materiałów łatwopalnych podczas chłodzenia, aby zapobiec zapłonowi materiałów łatwopalnych.
- Nie odcinaj przepływu powietrza, umieszczając dyszę zbyt blisko obrabianego przedmiotu. Utrzymuj wloty powietrza czyste i wolne od przeszkód. Ograniczenie przepływu powietrza może spowodować przegrzanie opalarki.
- Umieść opalarkę na stabilnej, równej powierzchni, gdy nie jest trzymana w ręku.
- Nie pozostawiaj opalarki bez nadzoru podczas pracy lub chłodzenia. Nieuwaga sprzyja wypadkom.
- Przechowuj w suchym miejscu wewnątrz budynku. Nie narażaj na deszcz ani wilgoć.
- Nie kieruj strumienia powietrza bezpośrednio na szkło. Szkło może pęknąć i prowadzić do uszkodzenia mienia lub obrażeń ciała.
- Zawsze używaj zdrowego rozsądku i bądź ostrożny podczas korzystania z narzędzi. Nie można przewidzieć każdej sytuacji, która mogłaby prowadzić do niebezpiecznego wyniku. Nie używaj tego narzędzia, jeśli nie rozumiesz tych instrukcji obsługi lub czujesz, że praca przekracza twoje możliwości; skontaktuj się z NAC lub wykwalifikowanym specjalistą w celu uzyskania dodatkowych informacji lub szkolenia.
- Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe. Zawierają one ważne informacje. Jeśli są nieczytelne lub brakujące, skontaktuj się z serwisem NAC w celu uzyskania bezpłatnej wymiany.

Usuwanie farby

- Nie używaj tego narzędzia do usuwania farby zawierającej ołów. Łuszczące się fragmenty, resztki i opary farby mogą zawierać ołów, który jest trujący. Każdy budynek zbudowany przed 1960 rokiem mógł być malowany farbą zawierającą ołów i pokryty dodatkowymi warstwami farby. Kontakt ręka-usta może prowadzić do spożycia ołowiu. Nawet niskie poziomy narażenia na ołów mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia mózgu i układu nerwowego. Młode i nienarodzone dzieci są szczególnie narażone.
- Podczas usuwania farby upewnij się, że miejsce pracy jest zamknięte. Najlepiej nosić maskę przeciwpyłową.
- Nie spalaj farby. Użyj skrobaka i utrzymuj dyszę co najmniej 25 mm od malowanej powierzchni. Podczas pracy w pionie, pracuj w dół, aby zapobiec wpadaniu farby do narzędzia i jej spaleni.
- Bezpiecznie usuń wszystkie resztki farby i upewnij się, że miejsce pracy jest dokładnie oczyszczone po zakończeniu pracy.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Przed użyciem kasety baterii przeczytaj wszystkie instrukcje i ostrzeżenia na ładowarce baterii, baterii oraz produkcie używającym baterii.
- Nie demontuj kasety baterii.
- Jeśli czas pracy stał się nadmiernie krótki, natychmiast przerwij pracę. Może to prowadzić do ryzyka przegrzania, możliwych oparzeń, a nawet eksplozji.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, przepłucz je czystą wodą i natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Może to spowodować utratę wzroku.
- Nie dotykaj zacisków żadnym przewodzącym materiałem.
- Unikaj przechowywania kasety baterii w pojemniku z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
- Nie narażaj kasety baterii na działanie wody ani deszczu.
- Zwarcie baterii może spowodować duży przepływ prądu, przegrzanie, możliwe oparzenia, a nawet awarię.
- Nie przechowuj narzędzia i kasety baterii w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C.
- Nie spalaj kasety baterii, nawet jeśli jest poważnie uszkodzona lub całkowicie zużyta. Kasea baterii może eksplodować w ogniu.
- Uważaj, aby nie upuścić ani nie uderzyć baterii.
- Nie używaj uszkodzonej baterii.
- Zawarte akumulatory litowo-jonowe podlegają wymaganiom przepisów dotyczących materiałów niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. przez osoby trzecie, spedytorów, muszą być przestrzegane specjalne wymagania dotyczące pakowania i oznakowania kas. Przygotowując przedmiot do wysyłki, konieczna jest konsultacja z ekspertem ds. materiałów niebezpiecznych. Prosimy również o przestrzeganie bardziej szczegółowych przepisów krajowych. Zabezpiecz otwarte kontakty taśmą i zapakuj kasetę w sposób uniemożliwiający jej przemieszczanie się w opakowaniu.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji baterii.

Porady dotyczące utrzymania maksymalnej żywotności baterii

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



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

INFORMACJA O WPLYWIE 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 splukanie 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 WPLYWIE 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 bezprzewodowej akumulatorowej opalarki 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 bezprzewodowej akumulatorowej opalarki 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 maszyn i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

ZASTOSOWANIE

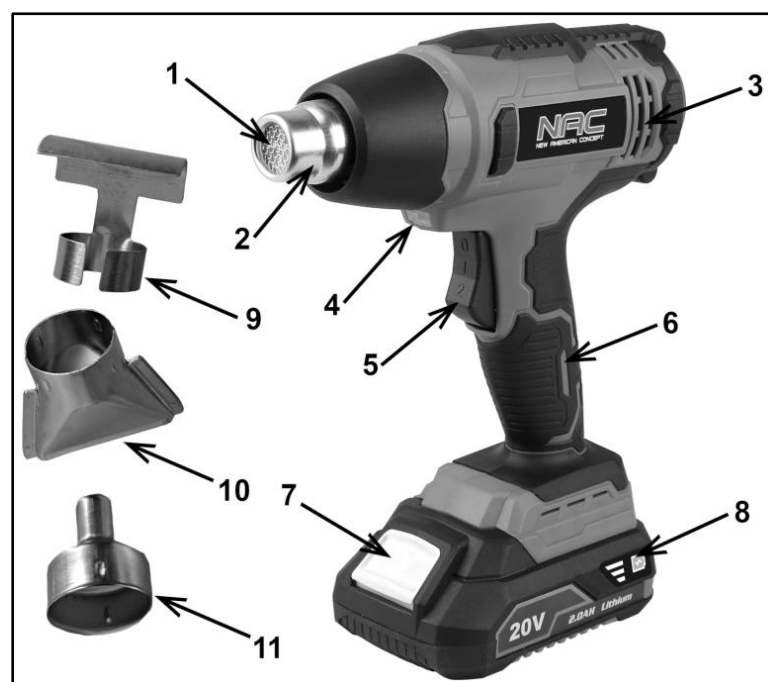
Bezprzewodowa akumulatorowa opalarka jest wszechstronnym narzędziem przeznaczonym do różnorodnych zastosowań domowych i warsztatowych. Urządzenie to umożliwia precyzyjne dostarczanie ciepła bez użycia przewodów, co zapewnia większą swobodę ruchu i wygodę pracy. Opalarka jest idealna do zadań takich jak usuwanie farby, odmrażanie rur, gięcie tworzyw sztucznych, suszenie i usuwanie klejów. Dzięki swojej mobilności i wydajności jest nieocenionym narzędziem dla majsterkowiczów, oferując szybkie nagrzewanie i łatwość obsługi w różnych warunkach pracy.

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.

Budowa i opis akumulatorowej bezprzewodowej opalarki



Budowa urządzenia:

1. Wylot
2. Obszar montażu dyszy
3. Wlot powietrza
4. Lampa LED
5. Przycisk włączający
6. Miękki uchwyt
7. Przycisk kasety baterii
8. Kasećta baterii
9. Dysza reflektora
10. Dysza szerokoszczelinowa
11. Dysza redukcyjna

Rys. 1

Przygotowanie opalarki do pracy

Ładowanie akumulatora

Dostarczony akumulator został tylko częściowo naładowany, aby uniknąć możliwych problemów należy go 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 wyjąć z niej akumulator.

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

UWAGA! Należy sprawdzić akumulator 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.

- Podłączyć ładowarkę (**Rys. 2**) do gniazda zasilania 230 V~ 50 Hz, nie używać przedłużacza. Zaświeci się zielona dioda LED.
- Wsunąć akumulator do ładowarki (**Rys. 3**), czerwona dioda LED będzie się świeciła, aby pokazać, że akumulator jest ładowany.
- Po zakończeniu procesu ładowania zaświeci się zielona dioda LED sygnalizując pełne naładowanie akumulatora.

Po naładowaniu i ostygnięciu akumulatora można połączyć opalarkę z akumulatorem, wsuwając akumulator w rękojeść urządzenia i przystąpić do pracy elektronarzędziem.



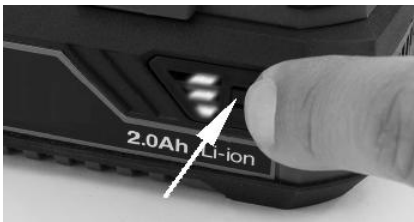
Rys. 2



Rys. 3

Stan naładowania akumulatora

Żeby sprawdzić poziom naładowania akumulatora należy nacisnąć przycisk wskaźnika poziomu naładowania (**Rys. 4**).

	Wskaźnik poziomu naładowania		Poziom naładowania akumulatora
		ZIELONY POMARAŃCZOWY CZERWONY	75 – 100%
		POMARAŃCZOWY CZERWONY	25 – 50%
		CZERWONY	10-25%

Rys. 4

System ochrony baterii

Narzędzie jest wyposażone w system ochrony baterii. Narzędzie automatycznie zatrzyma się podczas pracy, jeśli nastąpi jeden z poniższych warunków:

- Niskie napięcie baterii: Jeżeli pozostała pojemność baterii jest zbyt niska, narzędzie nie będzie działać. W takiej sytuacji należy wyjąć i naładować baterię.
- Przegrzanie: Narzędzie nie uruchamia się, gdy bateria jest przegrzana. W takiej sytuacji należy poczekać, aż bateria ostygnie, zanim ponownie włączy się narzędzie.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

UWAGA: Przed zainstalowaniem baterii do narzędzia sprawdź, czy przycisk spustowy przełącznika działa prawidłowo i powraca do pozycji "O" po zwolnieniu.



1. Przycisk spustowy przełącznika

2. Dysza

Rys. 5

1. Aby uruchomić narzędzie, najpierw naciśnij przycisk spustowy przełącznika w kierunku pozycji "1", a narzędzie samo zablokuje się w tej pozycji, jednocześnie dostarczając chłodne powietrze z dyszy. Następnie naciśnij przycisk spustowy przełącznika w kierunku pozycji "2" i trzymaj, aby uzyskać ciągłą pracę, jednocześnie dostarczając maksymalnie gorące powietrze z dyszy w ciągu około 5 sekund.

2. Zwolnij przycisk spustowy przełącznika, aby powrócić do pozycji "1", a następnie naciśnij przycisk spustowy przełącznika w kierunku początkowej pozycji "0", aby zatrzymać narzędzie.

Oświetlenie LED

UWAGA: Nie patrz bezpośrednio na światło ani na źródło światła.

Podczas uruchamiania narzędzia lampa LED włącza się jednocześnie. Lampa gaśnie około 5 sekund po zatrzymaniu narzędzia.



1. Lampa Led

Rys. 6

UWAGA: Użyj suchej szmatki, aby wytrzeć brud z soczewki lampy. Uważaj, aby nie zarysować soczewki lampy, ponieważ może to obniżyć poziom oświetlenia.

Funkcja zapobiegania przypadkowemu ponownemu uruchomieniu

Nawet jeśli nagle włożysz baterię, gdy przycisk spustowy jest zablokowany w pozycji „1” lub „2” przy usuniętej baterii, narzędzie nie uruchomi się, aby zapobiec przypadkowemu wypadkowi. Aby uruchomić narzędzie w tej sytuacji, naciśnij najpierw przycisk spustowy w kierunku pozycji „0”, a następnie ponownie w kierunku pozycji „2”.

Instalacja/deinstalacja dyszy

UWAGA: Zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i kaseta baterii została usunięta przed wykonywaniem jakichkolwiek prac na narzędziu.

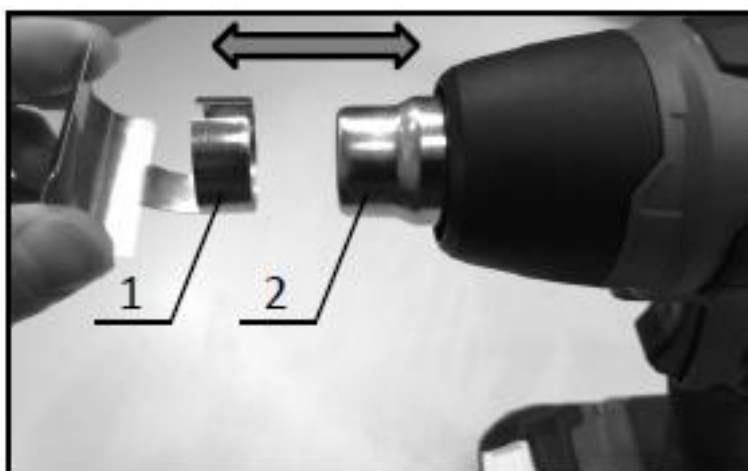
Aby zamontować dyszę na narzędziu, wykonaj następujące kroki:

1. Po wyłączeniu narzędzia i schłodzeniu dyszy oraz obszaru montażu dyszy, usuń kasety baterii.



Rys. 7

2. Po prostu naciśnij, aby zamontować dyszę na obszarze montażu dyszy.



1. Dysza

2. Obszar montażu dyszy

Rys. 8

UWAGA: Nieprawidłowa lub uszkodzona dysza może prowadzić do nagromadzenia ciepła i uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko oryginalnych dysz zgodnych z tabelą, które są odpowiednie dla twojego urządzenia.

3. Aby usunąć dyszę z narzędzia, wyciągnij ją bezpośrednio, używając nieco siły.

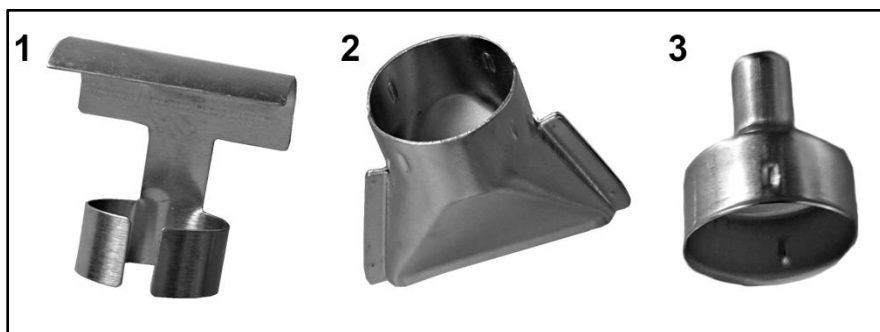
UWAGA: Upewnij się, że narzędzie jest wyłączone i dysza ostygła.

UWAGA: Upadek dyszy może zapalić przedmioty na podłodze. Dysze muszą być mocno i bezpiecznie zamocowane na urządzeniu.

UWAGA: Dotknięcie gorącej dyszy może prowadzić do poważnych oparzeń. Przed zamocowaniem lub wymianą dyszy, pozwól urządzeniu całkowicie ostygnąć lub użyj odpowiedniego narzędzia.

UWAGA: Gorąca dysza może zapalić powierzchnię. Kładź gorące dysze tylko na ognioodpornych powierzchniach.

UWAGA: Nieprawidłowa lub uszkodzona dysza może prowadzić do nagromadzenia ciepła i uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko oryginalnych dysz zgodnych z tabelą, które są odpowiednie dla twojego urządzenia.



Rys. 9

1. Dysza reflektorowa - Lutowanie (np. lutowanie rur, zimny wąż)

2. Dysza szeroko szczelinowa - Suszenie, rozmrażanie

3. Dysza redukcyjna - Spawanie, obkurczanie tulei (koncentracja ciepła na małym obszarze)

OBSŁUGA

Obsługa urządzenia nie powinna sprawiać trudności, trzeba jednak przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

UWAGA: Używaj tylko jednej ręki do trzymania narzędzia pewnie, nie kładź drugiej ręki nad wlotem powietrza.

UWAGA: Upewnij się, że dysza zawsze jest skierowana z dala od ciebie i osób postronnych.

UWAGA: Upewnij się, że nic nie wpadnie do nosa ani dyszy.

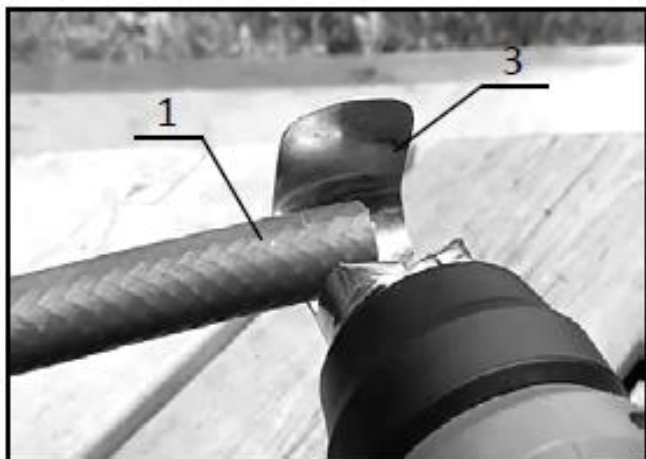
Lutowanie (przykład)



Rys. 10

W niektórych sytuacjach może okazać się, że zamiast zmagać się z włożeniem końca zimnego węża całkowicie do miedzianego złącza, łatwiej jest podgrzać koniec węża, aby łatwiej się rozciągnął. Aby to zrobić, wykonaj następujące kroki:

1. Zamontuj dyszę reflektorową.
2. Przygotuj element roboczy (np. zimny wąż i miedziane złącze).
3. Włóż kasetę baterii i włącz narzędzie.
4. Umieść koniec węża na dyszy i skieruj gorące powietrze na niego.
5. Gdy zimny wąż zmięknie, włóż koniec zimnego węża całkowicie do miedzianego złącza.



1. Zimny węz

3. Dysza reflektorowa

Rys. 11

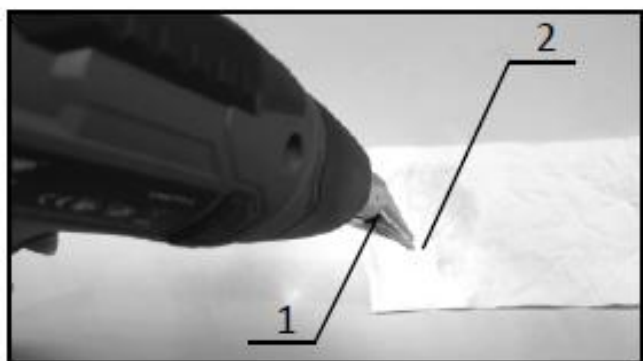


Rys. 12

Suszenie, rozmrażanie (przykład)

Kiedy potrzebujesz suszenia lub rozmrażania, wykonaj następujące kroki:

1. Zamontuj dyszę szeroko szczelinową.
2. Przygotuj element roboczy (np. mokry papier).
3. Włóż kasetę baterii i włącz narzędzie.
4. Skieruj gorące powietrze na mokry papier.
5. Gdy papier wyschnie, odsuń narzędzie.



1. Dysza szeroko szczelinowa

2. Mokry papier

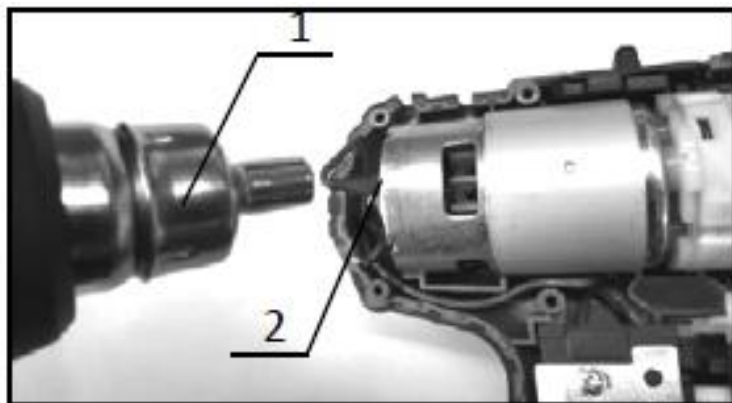
Rys. 13

Spawanie, obkurczanie tulei (przykład)

Kiedy potrzebujesz spawania lub obkurczania tulei, wykonaj następujące kroki:

1. Zamontuj dyszę redukcyjną.
2. Przygotuj element roboczy (np. rurkę termokurczliwą) i upewnij się, że rurka termokurczliwa całkowicie otacza część, którą chcesz chronić.
3. Włóż kasetę baterii i włącz narzędzie.
4. Skieruj gorące powietrze na rurkę termokurczliwą.

5. Gdy rurka termokurczliwa całkowicie się skurczy, odsuń narzędzie.



1. Dysza redukcyjna

2. Rurka termokurczliwa

Rys. 14

Usuwanie farby lub lakieru (przykład)

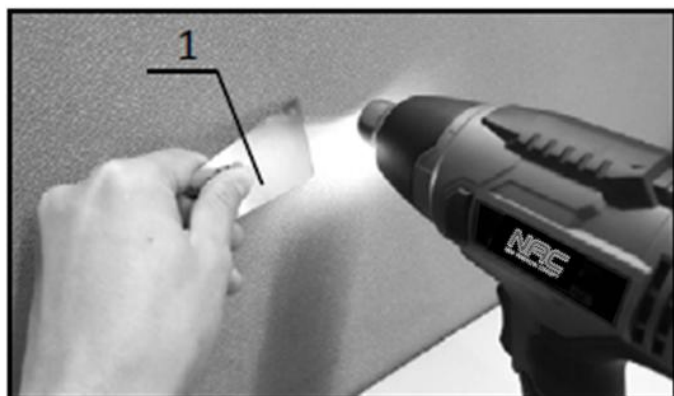
Kiedy potrzebujesz usuwać farbę lub lakier, wykonaj następujące kroki:

1. Zamontuj odpowiednią dyszę lub używaj bez dyszy.
2. Przygotuj element roboczy.
3. Włóż kasetę baterii i włącz narzędzie, aby osiągnąć najwyższą temperaturę powietrza.
4. Skieruj gorące powietrze na farbę, którą chcesz usunąć.
5. Gdy farba zmięknie, zeskrób ją za pomocą ręcznego skrobaka.

UWAGA: Nie usuwaj farby z metalowych ram okiennych, ponieważ ciepło może zostać przewodzone do szkła i spowodować jego pęknięcie. Podczas usuwania farby z innych ram okiennych używaj dyszy ochronnej do szkła.

UWAGA: Nie kieruj narzędzia w jedno miejsce zbyt długo, aby zapobiec zapaleniu powierzchni.

UWAGA: Unikaj zbierania farby na akcesorium skrobaka, ponieważ może się zapalić. W razie potrzeby ostrożnie usuń resztki farby z akcesorium skrobaka za pomocą noża.



1. Ręczny skrobak

Rys. 15

Schładzanie

Nos, dysza i obszar montażu dyszy stają się bardzo gorące podczas używania. Pozwól im ostygnąć przed próbą przeniesienia lub przechowywania narzędzia.

1. Aby skrócić czas chłodzenia, włącz narzędzie w pozycji „1” i pozwól mu pracować przez kilka minut.
2. Wyłącz narzędzie i pozwól mu ostygnąć przez co najmniej 20 minut. Zawsze stawiaj je pionowo i w pozycji stojącej.

OPCJONALNE AKCESORIA

UWAGA: Te akcesoria lub przystawki są zalecane do użytku z narzędziem NAC określonym w tej instrukcji. Użycie innych akcesoriów lub przystawek może stanowić ryzyko obrażeń ciała. Używaj akcesoriów lub przystawek wyłącznie do celów określonych.

Jeśli potrzebujesz pomocy w sprawie tych akcesoriów, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym NAC.

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 akumulator jest odłączony przed przystąpieniem do przeglądu lub konserwacji.

Przy pomocy szczotki lub skrobaka należy oczyścić część wewnętrzną z resztek trocin i pyłu, można oczyścić urządzenie przy pomocy sprężonego powietrza. Dopuszczalne jest czyszczenie wilgotną szmatką, jednak pod warunkiem natychmiastowego osuszenia urządzenia bezpośrednio po tej czynności.

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



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

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

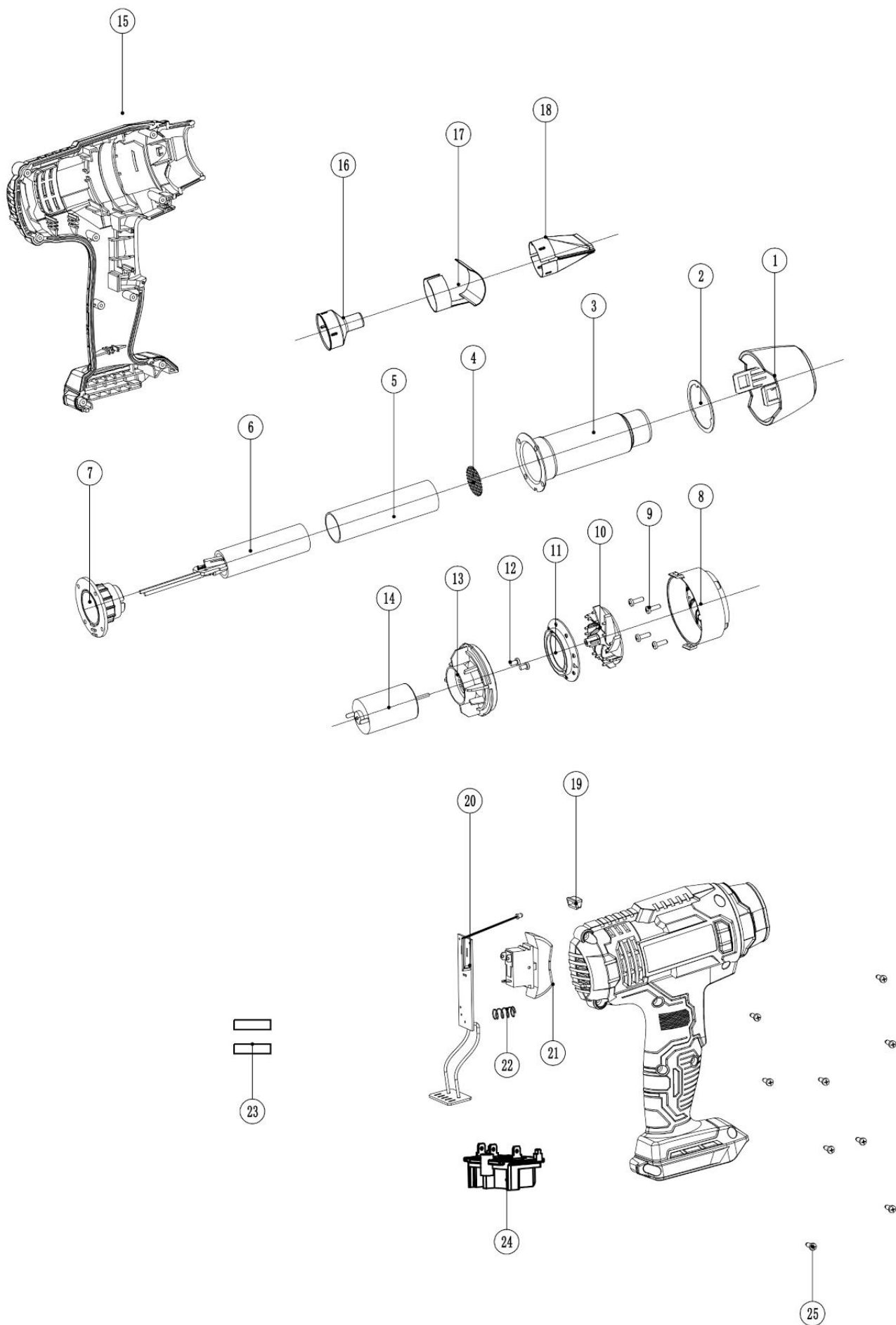
Uwaga!: Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, niezakurzonej miejscu.

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

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 maszynę 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: **AKUMULATOROWA OPALARKA**
model: **HG-LI-20V**
numer seryjny: 066 24 5842520240 0000 000001 - 066 26 5842520240 9999 999999

spełnia zasadnicze wymagania:

- 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 niskonapięciowej **LVD 2014/35/UE**

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 60335-1:2012/A16:2023
- EN 60335-2-45:2002/A11:2023
- EN 62233:2008
- 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**

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

Pieczętka 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	Pieczętka 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
NEW AMERICAN CONCEPT



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.