AMERICAN CONCEPT

SHE220-F

INSTRUKCJA OBSŁUGI

I KARTA GWARANCYJNA

OSTRZAŁKA ELEKTRYCZNA DO ŁAŃCUCHÓW



SERWIS.NAC.COM.PL



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

Usługa jest dostępna wyłącznie dla napraw gwarancyjnych.

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

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

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

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

CE

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

Instrukcja oryginalna – 2026, wydanie 1

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
Uruchomienie	10
Obsługa	12
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie	14
Przeglądy i diagnozowanie problemów	14
Gwarancja i serwis	15
Schemat złożeniowy	15
Deklaracja zgodności	16
Warunki gwarancji	18
Karta gwarancyjna	19

DANE TECHNICZNE

OSTRZAŁKA ELEKTRYCZNA DO ŁAŃCUCHÓW NAC	
Model	**SHE220-F**
Typ silnika	elektryczny
Moc znamionowa	220W
Napięcie zasilania	230V
Częstotliwość zasilania	50Hz
Prędkość obrotowa bez obciążenia	8500 obr. / min
Wymiary tarczy	Ø100 x 3,2 x Ø 10 mm
Podstawa	plastikowa
Klasa ochronności elektrycznej	II
Stopień ochrony IP	IP20
Masa	1,8 kg
Rok produkcji	2026

W skład urządzenia wchodzą:

- ostrzałka do łańcucha,
- instrukcja obsługi, deklaracja zgodności WE, warunki gwarancji, karta gwarancyjna.

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
2. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
3. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
4. Stosuj maskę przeciwpyłową.
5. Należy stosować rękawice ochronne.
6. Stosuj okulary i nauszniki ochronne.
7. Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
8. Uwaga! Odłącz urządzenie od zasilania przed dokonaniem regulacji, wymiany części lub czyszczeniem.
9. Uwaga obracające się elementy
10. Odłącz urządzenie podczas przerw w pracy.
11. Druga klasa ochronności elektrycznej.
12. Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie zużyte już produkty elektryczne i elektroniczne muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymaganie ma zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Przy wymianie starych urządzeń na nowe, detalista jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do zbycia przynajmniej bezpłatnie.

Inne oznaczenia na maszynie



Tabliczka znamionowa

Tabliczka znamionowa jest umieszczona na obudowie urządzenia. Informacje zawarte na tej tabliczce są niezbędne dla ustalenia odpowiednich 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 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 nadwyrężać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na zewnątrz pomieszczeń, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz pomieszczeń. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażania prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilać poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
  Uwaga: termin „urządzenie 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 lekarstw. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejszy obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że włącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a włącznik jest w pozycji: „wyłączony". Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym włączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- W czasie pracy należy trzymać narzędzie za dodatkowe uchwyty, jeśli narzędzie jest w nie wyposażone. Utrata kontroli nad narzędziem niesie ryzyko uszkodzenia ciała.

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

Użytkowanie i troska o sprzęt

- Nie należy narzędzia napędzanego elektrycznie przeciążać. Należy stosować narzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia o napędzie elektrycznym, jeżeli łącznik go nie załącza i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można załączać lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie go. Narzędzia i sprzęt o napędzie elektrycznym są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Narzędzia o napędzie elektrycznym należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób naprawy i/lub konserwacji elektronarzędzia.
- Przed użyciem urządzenia należy wymienić wszystkie wadliwe oraz zużyte i uszkodzone części. Należy wymienić na nowe tabliczki ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu, jeżeli stały się nieczytelne lub zostały uszkodzone.
- Naklejki ostrzegawcze i części zamienne można zamówić w serwisie firmy NAC, oraz u autoryzowanych dealerów.
- Narzędzie o napędzie elektrycznym, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może być niebezpieczne.

Obsługa i eksploatacja 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 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 OSTRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ DO ŁAŃCUCHÓW

Ostrzeżenie

- Podczas użytkowania elektrycznej ostrzałki należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Ostrzałkę należy używać wyłącznie do ostrzenia łańcuchów pił łańcuchowych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane nieodpowiednim bądź niewłaściwym użytkowaniem ostrzałki.
- Wszystkie części należy poprawnie zamontować.
- Nie podejmuj pracy, jeśli ostrzałka jest uszkodzona lub uszkodzone są elementy bezpieczeństwa np. osłona.
- Zawsze podczas pracy z ostrzałką należy stosować okulary i rękawice ochronne.
- Aby uniknąć urazów należy stosować dopasowane ubrania oraz obuwie ochronne.
- Aby uniknąć urazów uszu, należy stosować nauszniki ochronne.
- Podczas pracy z ostrzałką należy utrzymywać stabilną pozycję.
- Stanowisko robocze należy utrzymywać w czystości.
- Aby uniknąć porażeń prądem, należy unikać kontaktu z częściami nieuziemionymi.
- Regulacja ostrzałki może nastąpić tylko przy odłączonym źródle zasilania.
- W danym momencie ostrzałkę może użytkować tylko jedna osoba. Pozostałe osoby powinny znajdować się poza obszarem roboczym. W szczególności poza obszarem roboczym powinny znajdować się dzieci i zwierzęta. Odległość powinna wynosić co najmniej 5 metrów.
- Przed uruchomieniem ostrzałki upewnij się, czy tarcza jest odpowiednio dokręcona i nie dotyka ciał obcych.

- Podczas użytkowania ostrzałki upewnij się, że jest stabilnie przymocowana.
- Ostrzałki nie powinny używać dzieci oraz młodzież.
- Wypożyczanie ostrzałki jest dozwolone wyłącznie osobom, które są zaznajomione z tym rodzajem urządzeń oraz wiedzą, w jaki sposób się nimi posługiwać. Wraz z wypożyczoną ostrzałką należy zawsze przekazać instrukcję użytkowania.
- Należy upewnić się, że ostrzałka jest zawsze przechowywana w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Nie należy przeciążać ostrzałki.
- Ze względu na konstrukcję ostrzałka nie jest urządzeniem mobilnym i dlatego powinna być zamontowana na stałe.
- Kabel należy chronić przed gorącem, olejami i ostrymi krawędziami.

W razie wypadku lub awarii

W razie wypadku należy natychmiast zatrzymać/wyłączyć maszynę i wezwać pomoc (jeśli tego wymaga sytuacja).
W razie awarii należy zatrzymać/wyłączyć maszynę i skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu usunięcia awarii.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ZDROWIE SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

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

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

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

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

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

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

Substancje i części składowe urządzenia mogą być niebezpieczne dla środowiska.

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

1. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym zakupił nowe urządzenie, ponieważ sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli zostanie w nim zakupiony nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tą samą funkcję.
2. Każdy Klient może oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
   W świetle obowiązujących przepisów dystrybutor, dostarczając nabywcy (Klientowi) sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
   Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m^2, są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
4. Każdy Klient może odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta.
5. Jeżeli zdecydują się Państwo na naprawę sprzętu w punkcie serwisowym i naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

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

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



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

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

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

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

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

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

RYZYKO RESZTKOWE

Pomimo tego, że producent urządzenia ponosi odpowiedzialność za jego konstrukcję 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 właściwego zamontowania urządzeń zabezpieczających.

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

ZASTOSOWANIE

⚠ **UWAGA**: Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca przy użyciu ostrzałki do łańcuchów uzależniona jest głównie od prawidłowej eksploatacji.
Nieprzestrzeganie zaleceń niniejszej instrukcji wyłącza z odpowiedzialności producenta i serwis za jakiekolwiek powstałe z tego tytułu szkody.

Urządzenie jest przeznaczone do użycia wyłącznie jako ostrzałka do ostrzenia łańcuchów.

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 urządzenia.

Budowa i opis elektrycznej ostrzałki do łańcuchów



Rys. 1

1. Uchwyt
2. Włącznik ON / OFF
3. Osłona tarczy
4. Osłona tarczy
5. Tarcza szlifierska
6. Śruba stabilizująca położenie łańcucha
7. Podstawa ostrzałki
8. Śruba regulacji głębokości ostrzenia
9. Śruba regulacji osłony tarczy tnącej
10. Blokada stabilizująca łańcuch (zderzak)
11. Śruba mocująca
12. Kabel zasilający

URUCHOMIENIE

Przygotowanie ostrzałki do łańcuchów do pracy

Montaż

Ostrzałka powinna być użytkowana w czystym miejscu, wolnym od kurzu i wilgoci, dobrze oświetlonym, daleko od zasięgu rąk dzieci, daleko od gazów i płynów łatwopalnych, a przy tym nieopodal gniazda zasilania, do którego sięga sznur z odpowiednią wtyczką, tak żeby wykluczyć stosowanie przedłużacza.

Gniazdo powinno być uziemione.

Ostrzałka powinna być przymocowana do stołu warsztatowego. Podczas mocowania do stołu warsztatowego należy umieścić ostrzałkę w prawidłowej pozycji. Po właściwym zmontowaniu podstawy ostrzałki można przystąpić do montażu pozostałych elementów ostrzałki.

Kolejność montażu obrazuje **Rys. 2 (1-3)**:

- Założyć ramię do podstawy dopasowując bolec pilotażowy **(Rys. 2.1)**.
- Przykręcić pokrętło do śruby **(Rys. 2.2)**.



Rys. 2

- Przesunąć ostrzałkę do krawędzi stołu aż do wypustu ograniczającego w jej podstawie i przykręcić podstawę wykorzystując znajdujące się w niej otwory **(Rys. 2.3)**. Aby ograniczyć hałas i wibracje zalecane jest umieszczenie gumowej podkładki pod ostrzałką. Uwaga: podkładka nie jest dostarczana razem z ostrzałką.

Zakładanie i wymiana tarczy szlifierskiej

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy zawsze sprawdzić, czy tarcza szlifierska jest w dobrym stanie, czy nie posiada żadnych wyszczerbień lub pęknięć. W takim przypadku należy wymienić tarczę.

Kolejność montażu obrazuje **Rys. 3**:

- Upewnić się, że wtyczka jest odłączona od sieci.
- Odkręcić śruby mocujące osłonę tarczy **a (Rys. 3)**.
- Zdjąć osłonę tarczy szlifierskiej **b (Rys. 3)**.
- Przy pomocy odpowiedniego klucza i blokady **d (Rys. 3)** odkręcić śrubę **c (Rys. 3)** i zdjąć przedni kołnierz **f (Rys. 3)**.
- Zdemontować tarczę szlifierską **e (Rys. 3)** i tylny kołnierz **f (Rys. 3)**.
- Żeby zamontować tarczę wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



Rys. 3

Uwaga! Nie należy za mocno przykręcać śruby, aby nie uszkodzić tarczy. Tarcza powinna być przykręcona do piasty z siłą o momencie 7 Nm przy użyciu klucza dynamometrycznego, który nie jest dołączony do urządzenia.

Po zamontowaniu tarczy należy sprawdzić poprawność jej montażu. Tarcza nie powinna mieć żadnych luzów wzdłuż i w poprzek. Gdy tarcza jest właściwe zamontowana, można przeprowadzić próbę pracy urządzenia. W tym cel należy stanąć z boku urządzenia, upewnić się, że żadne osoby postronne nie znajdują się w pobliżu i włączyć ostrzałkę przy pomocy włącznika **2 (Rys. 1)**. Jeżeli tarcza wibruje lub wskazuje inne objawy nieprawidłowego biegu, należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie wyłącznikiem **2 (Rys. 1)** i odłączyć przewód zasilania od gniazdka przed przystąpieniem do próby usunięcia usterki.

Przy użyciu kamienia do ostrzenia jest możliwe uzyskanie pożądanego kształtu profilu tarczy. Należy zachować szczególną ostrożność przy tej czynności.

Uwaga: Urządzenie jest wyposażone w bezpiecznik napięcia zerowego, który w przypadku wyłączenia napięcia sieci nie pozwoli na samoczynne ponowne włączenie urządzenia w przypadku przywrócenia napięcia.

Sprawdzanie tarczy szlifierskiej

W celu zapobieżenia obrażeniom i wypadkom należy zawsze używać wolnej od defektów tarczy ostrzącej. Przed montażem należy sprawdzić, czy tarcza, którą mamy zamiar użyć nie jest wadliwa.

W tym celu należy wykonać prosty test akustyczny **(Rys. 4)**:

- włożyć w otwór tarczy ołówek tak, aby tarcza swobodnie się wahała,
- delikatnie puknąć drugim ołówkiem w krawędź tarczy. Tarcza powinna wydać czysty, wysokotonowy dźwięk!
- jeśli dźwięk tarczy jest stłumiony lub pusty, tarcza jest uszkodzona i nie wolno jej używać! Niski lub stłumiony dźwięk wskazuje na wadę pęknięcia lub jej podobną.



UWAGA: Przy montażu tarczy na piaście nie należy używać siły.
Średnica centralnego otworu tarczy nie może być zmieniana.
Należy używać tylko pasującej tarczy.
Średnica zewnętrzna najmniejszej tarczy ostrzącej nie może być mniejsza od 100 mm!
Wszystkie prace regulacyjne tarczy muszą byś przeprowadzone przy wyłączonym wyłączniku urządzenia i z niepodłączonym przewodem zasilającym.

Rys. 4

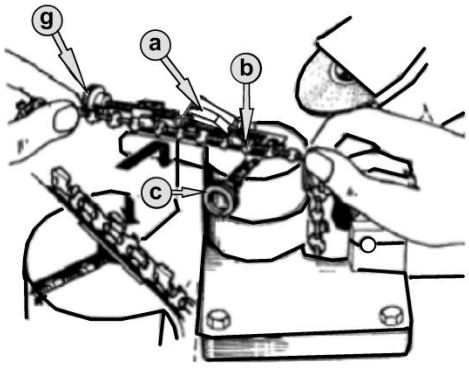
OBSŁUGA

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

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Przed przystąpieniem do zakładania/zdejmowania narzędzia roboczego upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.

Procedura ostrzenia

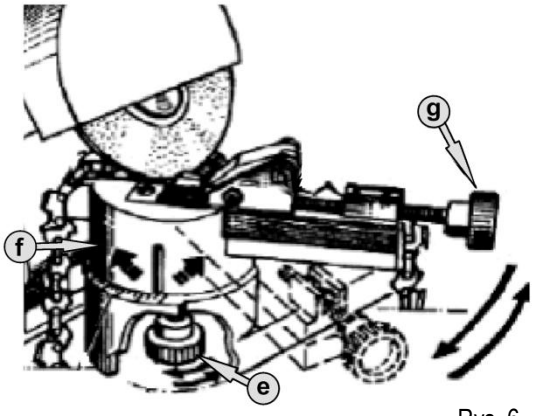
Przed rozpoczęciem ostrzenia zaleca się dokładne oczyszczenie łańcucha.
Umieść łańcuch w rowku prowadzącym pomiędzy dwoma prowadnicami zaciskowymi tak, jak pokazano na **Rys. 5**.
Ostrze łańcucha musi byś skierowane do tarczy szlifierskiej.
Zablokuj ząb łańcucha, który będzie ostrzony za pomocą stopera **a (Rys. 5)** i zamocuj łańcuch poprzez dokręcenie śruby mocującej **c (Rys. 5)**.
a - Stoper
b - Płytki prowadnika
c - Śruba mocująca
d - Śruba regulacji głębokości ostrzenia
e - Śruba regulacji obrotu głowicy
f - Prowadnica łańcucha
g - Śruba regulacyjna



Rys. 5

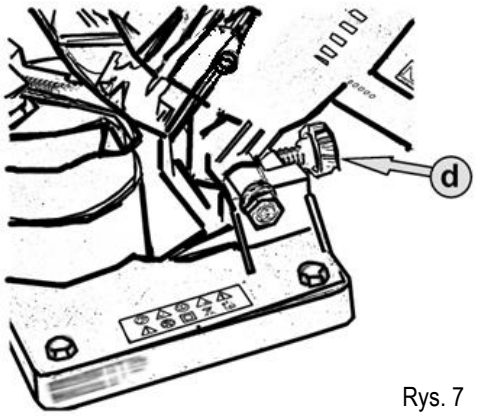
Regulacja

Ustaw grubość ostrzenia za pomocą śruby regulacyjnej **d (Rys. 5)**. Poluzuj śrubę regulacji obrotu **e (Rys. 6)** w dolnej części płyty podstawy tak, by obrotowa głowica do montażu łańcucha obracała się swobodnie. Ustaw łańcuch w szynie prowadnicy zgodnie z kątem ostrzenia (stopniami) określonym przez producenta łańcucha. Kąt ten można obserwować na pokrętle oprawki. Zablokuj głowicę w ustalonym położeniu za pomocą pokrętła **e (Rys. 6)**.



Rys. 6

Przesuń tarczę szlifierską w kierunku łańcucha. Zbliż tarczę szlifierską do zębów łańcucha tak, aby nie przylegały do tarczy szlifierskiej. Nie szlifować głębiej! Zamocuj łańcuch używając śruby mocującej **c (Rys. 5)**. Za pomocą śruby regulacji głębokości **d (Rys. 7)** ustaw ogranicznik głębokości tak, żeby tarcza szlifierska lekko dotykała zęba łańcucha. Upewnij się, że łańcuch nie przesunął się i jeśli jest taka potrzeba jeszcze raz zablokuj go w ustalonym położeniu za pomocą śruby **c (Rys. 5)**.



Rys. 7

Uwaga: Najpierw ustaw maksymalną głębokość skrawania dla najbardziej zużytego zęba. Wszystkie pozostałe zęby ostrz na tę samą głębokość skrawania. Żeby przesunąć łańcuch należy podnieść zderzak i przesunąć śrubę regulacyjną **g (Rys. 6)**.

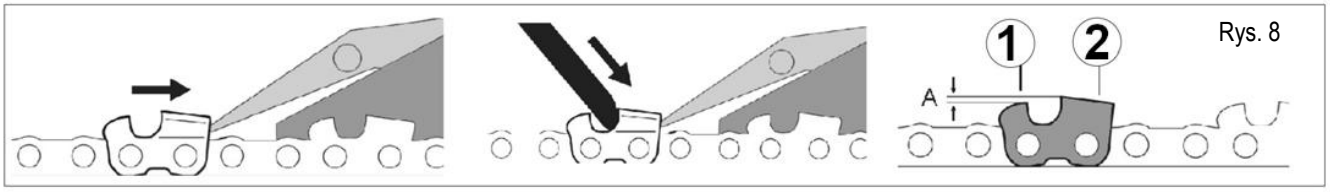
Uwaga: Większość powszechnie wykorzystywanych łańcuchów skrawających posiada kąty zębów skrawających wynoszące 25,3 stopnia. Kąt zęba jest zwykle podany na opakowaniu, kiedy kupuje się nowy łańcuch. Jeżeli nie znasz dokładnego kąta zębów skrawających, konieczne jest jego zmierzenie, aby prawidłowo poprowadzić tarczę szlifierską.

Ostrzenie

Zachowaj powyższe ustawienie do ostrzenia łańcucha. Naciśnij uchwyt szlifierki w celu przesunięcia tarczy szlifierskiej w kierunku łańcucha. Przed zmianą ustawień wyłącz szlifierkę i poczekaj, aż tarcza szlifierska się zatrzyma. W celu naostrzenia kolejnego odcinka łańcucha poluzuj śruby mocujące, przesuń łańcuch na stole i ponownie dokręć śruby stabilizujące łańcuch.

Uwaga: Zęby w łańcuchu ostrzymy stronami, najpierw po jednej stronie ostrząc co drugi ząb, a następnie zmieniamy kierunek łańcucha i ostrzymy pozostałe zęby.

<u>Sprawdzanie długości ogranicznika głębokości</u>



Rys. 8

Ostrzenie łańcucha to ostrzenie poszczególnych zębów, które składają się z ostrzy **1 (Rys. 8)** i ograniczników głębokości ostrza **2 (Rys. 8)**.

OSTRZEŻENIE:

Przed rozpoczęciem ostrzenia sprawdź, czy:

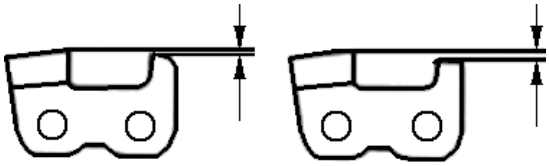
- ogniwa łańcucha nie są wygięte albo postrzępione,
- zęby łańcucha nie są złamane,
- nity albo główki nitów nie są poluzowane lub złamane.

Jeżeli podczas kontroli stwierdzimy jakiekolwiek uszkodzenia należy łańcuch pilarki łańcuchowej wymienić.

Ostry łańcuch pilarki łańcuchowej automatycznie zagłębia się w cięty materiał. Kiedy pojawiają się oznaki stępienia, to podczas cięcia stopniowo powstawać będą trociny. Łańcuch musi zostać naostrzony, kiedy podczas cięcia konieczne będzie stosowanie siły.

Wszystkie zęby muszą być naostrzone równomiernie. Zapewni to gładką pracę naostrzonego łańcucha pilarki łańcuchowej, a więc minimalną ilość drgań. Nierówne lub uszkodzone zęby łańcucha mogą powodować skośne cięcie oraz mogą być przyczyną szybszego zużywania się powierzchni czołowej zębów łańcucha.

Ogranicznik głębokości wyprofilowany musi zostać ręcznie. Upewnij się, że wszystkie ograniczniki głębokości są jednakowo wysokie.


Rys. 9

Upewnij się, że wszystkie zęby łańcucha naostrzone są pod identycznym katem cięcia. Podczas szlifowania należy sprawdzać, czy kąt cięcia ustawiony jest poprawnie, gdyż wskutek wibracji ustawienie to może ulec zmianie.



Rys. 10

Powyższy rysunek pokazuje nierównomiernie i nieprawidłowo naostrzone zęby.

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

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! Ostrzałkę do łańcuchów należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, niezakurzonym miejscu.

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

PRZEGLĄDY I DIAGNOZOWANIE PROBLEMÓW

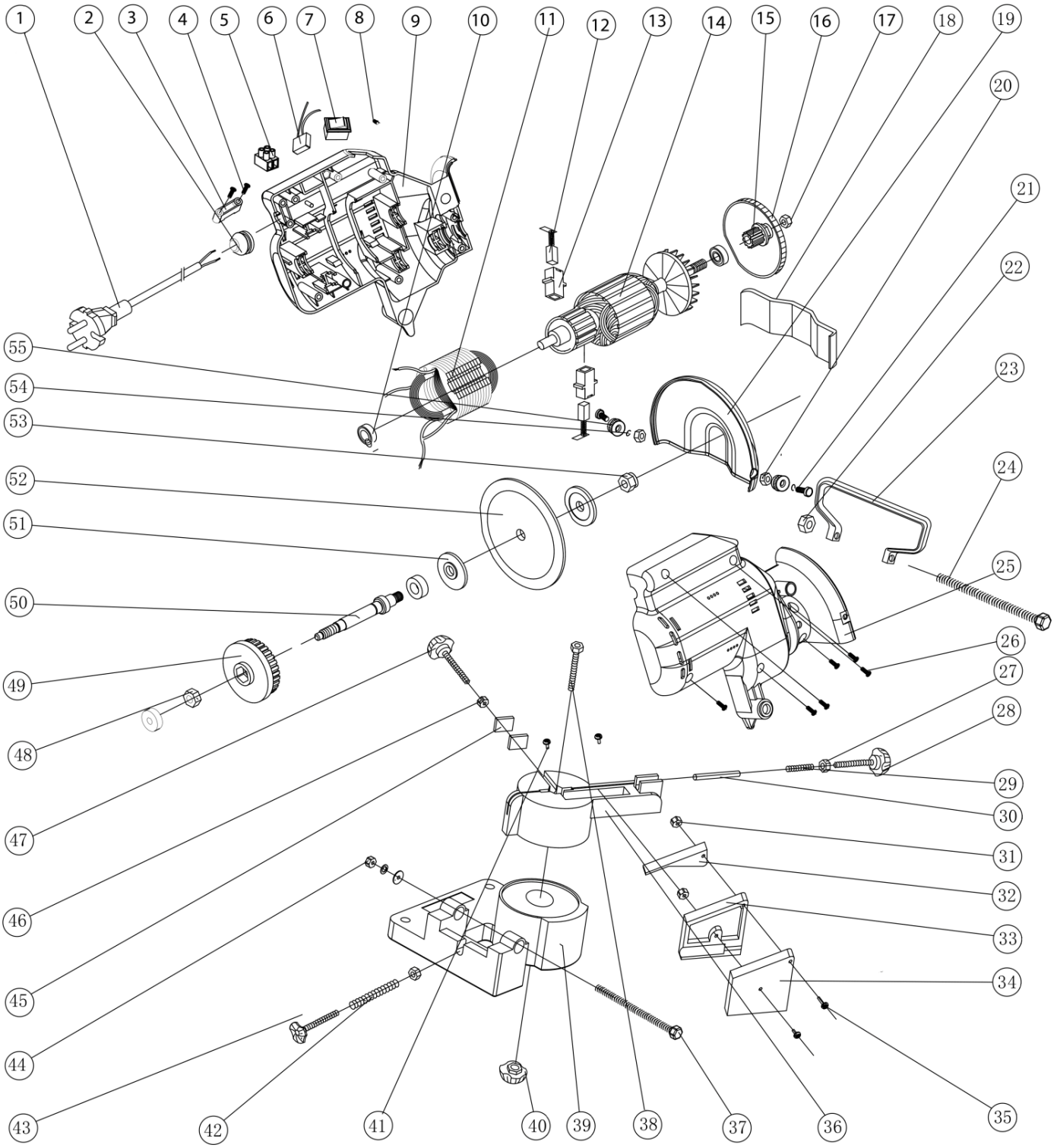
Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Urządzenie nie załącza się.	Brak zasilania.	Należy sprawdzić źródło zasilania i przewód przyłączeniowy.
	Zepsuty włącznik/wyłącznik.	Wymienić uszkodzony włącznik w serwisie technicznym.
	Zużyte szczotki węglowe.	Wymienić szczotki w serwisie technicznym.
Gorąca obudowa urządzenia.	Urządzenie jest przegrzane.	Przerwać pracę i odczekać co najmniej 10 minut.

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.

SCHEMAT ZŁOŻENIOWY URZĄDZENIA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NEW AMERICAN CONCEPT

Deklaracja zgodności WE

Producent:

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

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

nazwa: **Ostrzałka elektryczna do łańcuchów**
model: **SHE220-F**
numer seryjny: 010 **24** 2067855430 **0000 000001** - 010 **26** 2067855430 **9999 999999**

spełnia zasadnicze wymagania:

- dyrektywy maszynowej **MD 2006/42/EC**,
- dyrektywy dotyczącej kompatybilności **EMC 2014/30/EC**,
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych **RoHS 2011/65/UE** oraz **2015/863/UE**,

spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- **EN 62841-1:2015 + AC:15 + A11:2022**
- **EN 62841-3-10: 2015 + AC:2016 + A11:2017 + A1:2022 + A12:2022**
- **EN IEC 55014-1:2021**
- **EN IEC 55014-2:2021**
- **EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021**
- **EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021**

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, 28 maja 2024

NEW AMERICAN CONCEPT

GWARANCJA

Szanowni Państwo!

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

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

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

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

Zgłoszenia dotyczące bezpieczeństwa produktu

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

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

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

WARUNKI GWARANCJI

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

KARTA GWARANCYJNA

…….. ……..

Nazwa sprzętu * Model *

…… …… ……

Data sprzedaży * Nr fabryczny urządzenia * Nr fabryczny silnika

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

Czytelny podpis nabywcy ……..……

…….

Pieczątka i czytelny podpis sprzedawcy *[1]

* *Wypełnia sprzedawca*

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

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

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

NAC NEW AMERICAN CONCEPT

7 LAT GWARANCJI

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



ODWIEDŹ NAS NA

nac.com.pl facebook instagram youtube

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

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