



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rozdrabniacza elektrycznego

LIDER ER2400

Instrukcja oryginalna



Krysiak Sp. z o.o.

62-081 Baranowo, ul. Rolna 6, tel.: 61 650 75 30,

Serwis Centralny – infolinia serwisowa: 61 650 75 39,

Dział części zamiennych tel.: 61 650 75 34,

Fax: 61 650 75 32,

www.krysiak.pl

Lider.

Wyprodukowano w CHRL

Wydanie jedenaste, wrzesień 2019r.

CE **DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE** CE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

Krysiak Sp. z o.o.

ul. Rolna 6

62-081 Baranowo

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo **deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:**

Maszyna:	Rozdrabniacz elektryczny LIDER ER2400
Model:	HT6533
Numery seryjne:	2020015070001-2020015079999
Rok produkcji:	2019-2020
Funkcja:	rozdrabnianie drobnych gałązek w warunkach przydomowych

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

2006/42/EC – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r. w sprawie maszyn

2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

2000/14/EC + 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

2011/65/EU i 2015/863EU – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014-2:2015;

EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-11:2000;

EN 60335-1:2012+A11; EN 50434:2014; EN 62233:2008;

EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2013, EN 62321-3-1:2013, EN 62321-4:2013+a1:2017, EN 62321-5:2013,

EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017, EN 62321-1:2017, 62321-8:2017

Ponadto potwierdzono, zgodnie z dyrektywą w sprawie emisji hałasu 2000/14/EC + 2005/88/EC

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 110 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 107,69 dB(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 98,9dB(A)

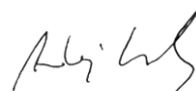
Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi VI dyrektywy 2000/14/EC

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta.

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

12/09/2019, Baranowo

Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej
przez producenta do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikująca:

TUV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nurnberg, Germany, NB 0197



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji rozdrabniacza. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.



Uwaga!

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

Spis treści

Spis treści	5
1. Zawartość opakowania.....	6
2. Przeznaczenie	6
3. Opis ogólny.....	7
3.1 Opis działania	7
3.2 Elementy rozdrabniacza (budowa rozdrabniacza)	7
3.3 Dane techniczne	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	9
4.2 Symbole w instrukcji obsługi.....	10
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	10
5. Przed uruchomieniem	16
5.1 Montaż podstawy rozdrabniacza	16
5.2 Montaż kółek.....	16
5.3 Pokrętko do otwierania pokrywy	17
5.4 Zakładanie worka na ścinki	17
6. Praca z urządzeniem.....	18
6.1 Bezpieczeństwo podczas pracy z urządzeniem	18
6.2 Włączanie i wyłączanie	19
6.3 Używanie popychacza.....	20
6.4 Zbieranie rozdrobnionego materiału	20
7. Konserwacja, wymiana noży, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	21
7.1 Czyszczenie i konserwacja	21
7.2 Wymiana noży	21
7.3 Wymiana wtyczki	22
7.4 Przechowywanie.....	22
7.5 Przygotowanie do transportu	23
7.6 Zamawianie części	23
8. Najpopularniejsze usterki	23
9. Gwarancja	24
10. Usuwanie odpadów i recycling	24
11. Ryzyko reszkowe	25
12. Rysunek złożeniowy	26

1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy rozdrabniacza. Komplet powinien zawierać:

- korpus rozdrabniacza
- podstawa rozdrabniacza (stopa)
- koło – 2szt
- kołpak na koło – 2szt
- oś kół
- worek na rozdrobniony materiał
- popychacz
- wkręt-2szt
- gwarancja
- instrukcja

2. Przeznaczenie



Rozdrabniacz jest przeznaczony do rozdrabniania włóknistych lub drewnianych odpadów ogrodowych, takich jak: gałązki, kora, szyszki jodłowe oraz ścinki od żywopłotów czy drzew. Każdy inny sposób używania urządzenia, który nie jest jednoznacznie określony jako dozwolony w niniejszej instrukcji, może spowodować uszkodzenie urządzenia i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika.

Rozdrabniacz nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka zranień i uszkodzeń, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel rozdrabniacza i/lub osoba ją obsługująca.

Rozdrabniacz nie jest przystosowany do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.



Rozdrabniacza nie wolno napełniać kamieniami, szkłem, kośćmi, tworzywami sztucznymi czy resztkami tekstyliów.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Rozdrabniacz elektryczny służy do rozdrabniania oraz mielenia gałęzi, kory oraz twardych łodyg występujących w przydomowych ogrodach czy działkach. Maksymalna średnica materiału, który nadaje się do rozdrabniania - włóknistego lub drewnianego odpadu ogrodowego – to 3,9 cm. Mechanizm tnący rozdrabniacza stanowi płytka z dwoma nożami. Rozdrobniony materiał może posłużyć do ściółkowania oraz jako polepszenie struktury ziemi czy podłoże pod krzewy. Urządzenie cechuje szybka praca.

3.2 Elementy rozdrabniacza (budowa rozdrabniacza)



Rys. 1

1. Uchwyt
2. Popychacz
3. Lej
4. Korpus rozdrabniacza
5. Obudowa silnika
6. Koło z kołpakiem
7. Stopa
8. Oś kół
9. Kanał wyrzutowy
10. Worek na rozdrobniony materiał
11. Przewód zasilający
12. Wyłącznik
13. Pokrętko do otwierania pokrywy
14. Przycisk wyłączania elementu termicznego

3.3 Dane techniczne

Model	Lider ER2400
Napięcie znamionowe	230-240 V / 50 Hz
Moc urządzenia	2400 W (P40)
Obroty bez obciążenia	4500 obr/min
Max. średnica rozdrabnianej gałęzi	39 mm
Waga netto	10,5 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	110 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	98,9 dB(A)

Wartości hałasu i drgań zostały określone zgodnie z normami i przepisami określonymi w deklaracji zgodności. Podana wartość emisji drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami elektrycznymi oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.



Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia w zależności od sposobu jego użycia. Środki ostrożności mające na celu ochronę użytkownika, powinny opierać się na ocenie ekspozycji w konkretnych, rzeczywistych warunkach pracy (należy wziąć pod uwagę wszystkie składowe cyklu pracy, czyli: zarówno czas pracy, jak czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz pracuje bez obciążenia).

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Rozdrabniacz jest zaopatrzony w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności

należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie.

Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na osłonie odbojowej.

4.1 Symbole dotyczące urządzenia

Dbaj o to, aby były czytelne: (nie wszystkie są na urządzeniu)

	UWAGA! To jest symbol uwagi. Jest on używany, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia produktu. Upewnij się, że przeczytałeś te uwagi i są dla Ciebie zrozumiałe.
	UWAGA! Przed uruchomieniem urządzenia i jego eksploatacją należy uważnie i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi by zapoznać się z elementami sterującymi i prawidłową obsługą sprzętu. Należy stosować się do wszystkich wskazówek. Zwróć szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają znaki ostrzegawcze i wskazówki. Zachowaj szczególną ostrożność! Zachować instrukcję dostępną do użytku w przyszłości.
	OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia palców lub dłoni przez mechanizm rozdrabniający. Podczas pracy maszyny trzymaj ręce, stopy, włosy i ubranie z dala od otworów i rotujących części rozdrabniacza. Nie wkładaj rąk do leja wrzutowego ani kanału wyrzutowego. Nie otwieraj i nie zdejmuj osłon bezpieczeństwa, jeśli silnik jest w ruchu. Nóż będzie się obracał jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika.
	OSTRZEŻENIE! Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od maszyny. Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu obcych przedmiotów z kanału wyrzutowego.
	UWAGA! Wyjmij wtyczkę z gniazdka przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją rozdrabniacza lub gdy przewód elektryczny jest uszkodzony, poplątany lub przecięty.
	OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo zranienia przez mechanizm rozdrabniający. Nie dotykaj elementów maszyny przed zatrzymaniem jej wszystkich zespołów.
	Nie wolno używać urządzenia w czasie deszczu i w złych warunkach atmosferycznych. Nie wystawiać urządzenia na działanie wilgoci i wody.

	Zakaz chodzenia i stawania.
   	OSTRZEŻENIE! Zakładaj ochronniki słuchu i okulary ochronne. Jeśli pracujesz w terenie, gdzie występuje ryzyko uderzenia spadającym przedmiotem zakładaj obowiązkowo kask ochronny. Pracuj w rękawicach ochronnych oraz w obuwiu roboczym z przeciwpoślizgową podeszwą.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Przełącz niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Urządzeń nie należy wyrzucać razem ze śmieciami domowymi. Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Druga klasa izolacji – oznacza, że produkt nie musi być uziemiony. Urządzenie jest podwójnie izolowane. Wszystkie części wewnętrzne są izolowane od źródeł zasilania elektrycznego.

4.2 Symbole w instrukcji obsługi



UWAGA! Ostrzeżenie - symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i mienia.



WSKAZÓWKA ułatwiająca posługiwanie się urządzeniem.

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Rozdrabniacz elektryczny w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może

w określonych warunkach wpływać na wszelkie implanty medyczne. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom posiadającym implanty konsultację z lekarzem i producentem implantu przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zaznajom się z wszystkimi ostrzeżeniami, wskazówkami, ilustracjami i przepisami dostarczonymi z tym urządzeniem. Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

Użyte w poniższym tekście pojęcie „urządzenie elektryczne” odnosi się do urządzenia zasilanego energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym).

1. Bezpieczeństwo miejsca pracy

- a) **Stanowisko pracy utrzymuj w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.*
- b) **Nie pracuj w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** *Podczas pracy urządzeniem elektrycznym wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon (z pyłu albo oparów).*
- c) **Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** *Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem elektrycznym.*

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczka urządzenia elektrycznego musi pasować do gniazda. Nie modyfikuj wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie używaj wtyków adapterowych w przypadku urządzeń elektrycznych z uziemieniem ochronnym.** *Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*
- b) **Unikaj kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** *Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.*
- c) **Zabezpiecz urządzenie elektryczne przed deszczem i wilgocią.** *Przedostanie się wody do urządzenia elektrycznego podwyższa ryzyko porażenia prądem.*
- d) **Nigdy nie używaj przewodu do innych czynności. Nigdy nie noś urządzenia elektrycznego, trzymając je za przewód; ani nie używaj przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód. Chroń przewód przed wysokimi temperaturami, trzymaj z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.**
- e) **W przypadku pracy urządzeniem elektrycznym pod gołym niebem, używaj przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych.** *Użycie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Podczas pracy zachowaj ostrożność, każdą czynność wykonuj uważnie i z rozważą. Nie używaj urządzenia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia elektrycznego może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.**
- b) **Noś osobiste wyposażenie ochronne. Zawsze noś okulary ochronne. Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego tj. maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania urządzenia elektrycznego) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.**
- c) **Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia elektrycznego. Przed włożeniem wtyczki do źródła zasilania a także przed podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia elektrycznego, upewnij się, że urządzenia elektryczne jest wyłączone (wyłącznik w pozycji „OFF/ O”). Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia urządzenia elektrycznego lub podłączenie do prądu włączonego urządzenia elektrycznego (wyłącznik w pozycji „ON/I”), może stać się przyczyną wypadków.**
- d) **Przed włączeniem urządzenia elektrycznego, usuń narzędzia nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia elektrycznego mogą doprowadzić do obrażeń ciała.**
- e) **Unikaj nienaturalnych pozycji przy pracy. Dbaj o stabilną pozycję i zachowuj równowagę przez cały czas pracy. To umożliwi lepszą kontrolę urządzenia elektrycznego w nieprzewidzianych sytuacjach.**
- f) **Noś odpowiednie ubranie. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice trzymaj z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.**
- g) **Nie pozwól, aby znajomość uzyskana dzięki częstemu korzystaniu z urządzenia elektrycznego pozwoliła Ci na ignorowanie zasad bezpieczeństwa urządzenia elektrycznego. Bezwzględne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu jednej sekundy.**

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja urządzeń elektrycznych

- a) **Nie przeciążaj urządzenia elektrycznego. Do pracy używaj urządzenia elektrycznego, które jest do tego przewidziane. Odpowiednio dobranym urządzeniem elektrycznym pracuje się w danym zakresie mocy lepiej i bezpieczniej.**
- b) **Nie używaj urządzenia elektrycznego, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. Urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.**
- c) **Przed regulacją urządzenia elektrycznego, wymianą osprzętu lub po zaprzestaniu pracy urządzeniem elektrycznym, wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia elektrycznego.**
- d) **Przechowuj urządzenie elektryczne w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie udostępniaj urządzenia elektrycznego osobom, które go nie znają lub nie zaznajomiły się z niniejszymi przepisami. Urządzenia elektryczne używane przez niedoświadczonych osoby są niebezpieczne.**
- e) **Starannie konserwuj urządzenie elektryczne i jego akcesoria. Sprawdzaj czy ruchome części urządzenia elektrycznego prawidłowo funkcjonują i nie są zablokowane, czy części nie są połamane, poluzowane lub inaczej uszkodzone i czy prawidłowe działanie urządzenia elektrycznego nie jest**

zakłócone. Przed użyciem urządzenia zleć naprawę uszkodzonych części. Przyczyną wielu wypadków są źle konserwowane urządzenia elektryczne.

- f) **Elementy tnące urządzenia elektrycznego muszą być zawsze ostre i czyste.** *Starannie pielęgnowane elementy tnące z ostrymi ostrzami rzadziej się blokują i są łatwiejsze w użytkowaniu.*
- g) **Używaj urządzenia elektrycznego, akcesoriów, oprzyrządowania itd. tylko zgodnie z tymi wskazówkami. Zwracaj przy tym uwagę na warunki pracy i uwzględniaj rodzaj wykonywanej pracy.** *Używanie urządzeń elektrycznych do celów niezgodnych z ich przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*
- h) **Dbaj o to, by uchwyty i inne obszary służące do chwytania były suche, czyste i nie były zanieczyszczone olejem ani smarem.** *Tłuste, zabrudzone olejem uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli nad urządzeniem.*

5. Serwis

Naprawę urządzenia elektrycznego zlecaj jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. *To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.*

4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

1. Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy narzędziem tnącym

- Urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach umysłowych, fizycznych lub osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i/lub doświadczenia, chyba że będą pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
- Nie używaj rozdrabniacza do innych celów niż do rozdrabniania włóknistych lub drewnianych odpadów ogrodowych, takich jak ścinki z żywopłotów i drzew, gałązki, kora czy szyszki.
- Noś okulary ochronne podczas pracy, również w czasie regulacji czy naprawy rozdrabniacza. Używaj rękawic ochronnych (w miarę możliwości ze skóry).
- Przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że lej wrzutowy jest pusty.
- Głowa i całe ciało muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od otworu wrzutowego.
- Podczas pracy nie wkładaj rąk do leja wrzutowego, do kanału wyrzutowego ani blisko rotujących części.
- Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru pracy.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź rozdrabniany materiał przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie szkło, kamienie, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę urządzenia lub zostać wyrzucone przez urządzenie.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub brak w nim elementów czy części urządzenia tnącego albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja wrzutowego!
- Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.
- Nie używaj urządzenia w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu, nie rozdrabniaj mokrego materiału.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.

- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru. **Podczas przerw w pracy pozostaw urządzenie w taki sposób, aby nie stanowiło zagrożenie dla nikogo.**
- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od listwy nożowej.
- Przenoś urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z urządzeniem.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Zachowuj zawsze stabilną pozycję ciała – stój w lekkim rozkroku, utrzymuj równowagę i używaj maszyny, stojąc na stabilnym, pewnym i równym podłożu. Nie pochylaj się do przodu przy wrzucaniu materiału. Nigdy nie stój wyżej niż urządzenie. Śliskie podłoże, ukryte w nim dziury lub niestabilna pozycja mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad urządzeniem zwłaszcza w nieoczekiwanej sytuacji.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać elementu tnącego (noży) ręką! Kontakt z nożami może spowodować obrażenia.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- **Po wyłączeniu urządzenia noże poruszają się jeszcze przez kilka sekund. Ręce i nogi trzymaj z daleka od urządzenia.**
- Usuwać resztki rozdrabnianego materiału tylko przy wyłączonym urządzeniu.
- Nie próbuj uwolnić zablokowanych/ zakleszczonych noży, zanim nie wyłączysz urządzenia.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Zawsze wyłącz urządzenie ze źródła zasilania:
 - gdy oddalasz się od urządzenia elektrycznego;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed czyszczeniem;
 - przed sprawdzaniem i przechowywaniem;
 - przystępujesz do usuwania blokady z noży;
 - przewód sieciowy jest uszkodzony, poplątany;
 - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw - oddaj do autoryzowanego serwisu.
- Jeśli mechanizm tnący uderzy w jakiś obcy obiekt lub maszyna zacznie wydawać dziwne odgłosy, czy wibrować - wyłącz zasilanie i pozwól, by urządzenie się zatrzymało. Odłącz przewód od zasilania elektrycznego i postępuj w następujący sposób:
 - sprawdź uszkodzenie;
 - sprawdź i dokręć wszystkie luźne elementy maszyny;
 - wymień lub napraw uszkodzone części.
- Jeżeli wlot lub wyrzut maszyny jest zapchany, wyłącz silnik i wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego przed usunięciem resztek materiału z otworu wlotowego lub kanału wyrzutowego.
- Podczas pracy urządzeniem emitowane są pyły drzewne, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia (zwłaszcza u alergików).
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce

znamionowej.

- W miarę możliwości urządzenie podłączaj jedynie do gniazda sieciowego z wyłącznikiem ochronnym prądowym (wyłącznikiem FI) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30mA.
- Wtyczka urządzenia elektrycznego powinna pasować do gniazda. Nie można jej w żaden sposób modyfikować.
- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone przewody sieciowe, przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 50 m. Przekrój poprzeczny żyły przewodu sieciowego musi wynosić przynajmniej 1,5 mm². Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablowy oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Utrzymuj przewód sieciowy w taki sposób, aby podczas pracy nie został pochwycony przez gałęzie i podobne przedmioty, ani przypadkowo przecięty. Trzymaj przewód zasilający z dala od elementów tnących rozdrabniacza. Mogą one uszkodzić kabel jak również prowadzić do porażenia elektrycznego!
- Jeżeli przewód sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go. Natychmiast wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony przewód musi zostać wymieniony przed ponownym podjęciem pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis (www.krysiak.pl).

3. Bezpieczna konserwacja, przechowywanie i transport

Przed serwisowaniem, kontrolą lub przechowywaniem urządzenia, bądź też wymianą części zamiennych wyłącz urządzenie i odłącz od źródła zasilania. Upewnij się, że wszystkie rotujące części całkowicie się zatrzymały. Niech maszyna ostygnie, zanim zaczniesz ją sprawdzać, czy regulować. Zawsze powinna ostygnąć przed przechowywaniem.

- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Pracując przy nożach, zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Nie transportuj urządzenia i nie przechylaj go przy włączonym silniku. **Przenoś rozdrabniacz tylko za uchwyt i przy nieruchomym elemencie tnącym.** Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia przez noże.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Uważaj, by otwory wentylacyjne na obudowie silnika nie były zatkane. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- **Zużyte noże regularnie sprawdzaj i obracaj/ wymieniaj. Tępe noże powodują przeciążenie maszyny. Wywołane w ten sposób szkody nie podlegają gwarancji.**
- Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części bezzwłocznie wymieniaj. Zachowaj szczególną ostrożność przy obsłudze noży.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Wyłączaj urządzenie dopiero po całkowitym opróżnieniu leja wrzutowego, w przeciwnym razie urządzenie może się zablokować, co może uniemożliwić jego ponowne uruchomienie.



Twoja odpowiedzialność: Ogranicz użytkowanie tego urządzenia do osób, które przeczytały, zrozumiały i będą się stosować do ostrzeżeń i zaleceń zawartych w tej instrukcji.

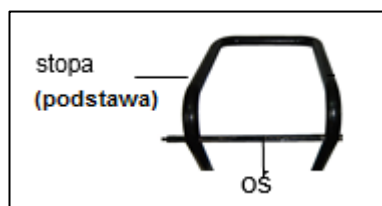
5. Przed uruchomieniem



Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź, czy masz wszystkie potrzebne części. Włącz silnik dopiero wtedy, gdy rozdrabniacz jest zmontowany.

5.1 Montaż podstawy rozdrabniacza

1. Postaw maszynę do góry nogami.
2. Przełóż oś kół przez otwory w podstawie (Rys.2).



Rys. 2

3. Włóż podpórkę (stopy) w otwory znajdujące się w korpusie rozdrabniacza (Rys.3). W kolejnym kroku przytwierdź podstawę, przeprowadzając przez otwory w plastikowej obudowie oraz podpórce wkręty i dokręcając je.

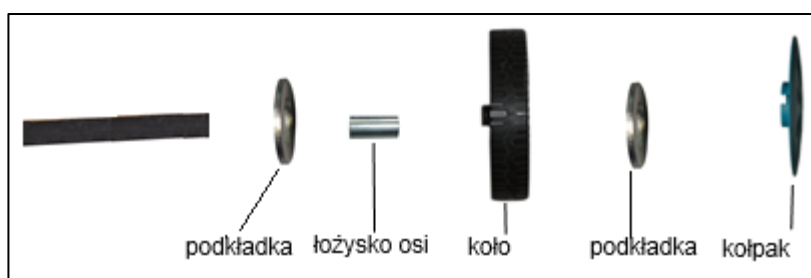


Rys. 3

5.2 Montaż kółek

Aby zamontować koło:

- Rozprostuj, a następnie wyjmij z końca osi koła zawleczkę.
- W dalszych krokach należy postępować według kolejności przedstawionej na rys. 4.
- Po zrealizowaniu danych działań włóż zawleczkę na swoje miejsce oraz zegnij ją przed założeniem kołpaka.
- Postępuj analogicznie przy montowaniu drugiego koła.



Rys. 4

5.3 Pokrętło do otwierania pokrywy

Dokręć pokrętło do otwierania pokrywy (rys. 5). Rozdrabniacz posiada wewnątrz wyłącznik bezpieczeństwa, który uniemożliwia uruchomienie urządzenia bez właściwego docięnięcia pokrywy do korpusu rozdrabniacza. Upewnij się, że pokrętło jest dokręcone, a pokrywa prawidłowo zamocowana - inaczej silnik nie uruchomi się.



Rys. 5



Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja! (Rys. 6)



Rys. 6

5.4 Zakładanie worka na ścinki

1. Ustaw prawidłowo zmontowany rozdrabniacz tak, by urządzenie opierało się na podstawie.
2. Nałóż worek na rozdrobniony materiał na haczyki znajdujące się po bokach rozdrabniacza (Rys. 7).



Otwory wentylacyjne znajdujące się na korpusie urządzenia nie mogą być przykryte workiem zbierającym czy rozdrabnianym materiałem.

Wyłącz zasilanie przed zakładaniem bądź zdejmowaniem worka na ścinki!



Rys. 7

6. Praca z urządzeniem

6.1 Bezpieczeństwo podczas pracy z urządzeniem



Nie używaj maszyny bez zamontowanego leja wrzutowego!



Uważaj na długie gałęzie wystające z maszyny! Mogą Cię uderzyć, gdy zaczną być wciągane przez noże. Zachowaj bezpieczną odległość przy uruchamianiu.

1. Przed uruchomieniem przejrzyj materiały, które chcesz rozdrobnić. Usuń wszelkie przedmioty czy odpady, które mogą zostać wyrzucone, zapchać lej lub zablokować noże. Usuń ziemię z korzeni. Obce obiekty takie, jak: kamienie, szkło, metale, tkaniny czy plastik - pod żadnym pozorem nie powinny się znaleźć w leju rozdrabniacza, mogą uszkodzić noże.
2. Zawsze umieszczaj maszynę na twardej, płaskiej powierzchni. Podczas pracy nie przechylaj urządzenia, ani nie przenoś.
3. Pozwól, by noże osiągnęły pełną prędkość obrotową, zanim zaczniesz wkładać materiał do leja.
4. Używaj maszyny tylko do rozdrabniania następujących materiałów:
 - gałązki i gałęzie (max. średnica 39mm);
 - końcówki ścinanych krzewów;
 - końcówki ścinanych żywopłotów;
 - resztki roślin i innych odpadów ogrodowych;
 - liście i korzenie roślin (usuń pozostałości ziemi z korzeni przed rozdrabnianiem).
5. Odpadów kuchennych nie należy wkładać do leja rozdrabniacza. Natomiast nadają się one do kompostowania.
6. Wkładaj materiał do rozdrobnienia w rogu leja wrzutowego - nie jest on zbyt obszerny, ale materiał zostanie wciągnięty przez noże do środka.
7. Nie wkładaj za dużo materiału naraz. W ten sposób można zablokować lej wpustowy.
8. Upewnij się, że rozdrobniony materiał może swobodnie wypadać z kanału wyrzutowego.
9. By uzyskać lepszy kompost, można mieć rozdrobniony materiał po raz drugi.
10. Nie pozwól, by rozdrabniany materiał gromadził się wokół strefy wyrzutowej ani, by zbierał się do takiego poziomu, który zablokuje kanał wyrzutowy. Jeśli zbierze się zbyt dużo materiału, to może on dojść do poziomu noży tnących. Może to uniemożliwić prawidłowe wyrzucanie oraz powodować odrzut materiału przez lej wrzutowy.
11. Materiały organiczne zawierają dużą ilość wody i soków roślinnych. Ze względu na to mogą przyklejać się do rozdrabniacza. By temu zapobiec, pozostaw materiał na parę dni, by wyschnął. Jednak duże gałęzie najlepiej będzie rozdrabniać świeżo po ścięciu.
12. Jeśli podczas rozdrabniania nóż nagle zatrzyma się, wyłącz natychmiast rozdrabniacz i odłącz od zasilania. Poczekać, aż elementy obrotowe zatrzymają się. Dopiero po tych czynnościach możesz zacząć szukać przyczyny zatrzymania. Usuń wszystkie pozostałości i odpady z noży, a następnie sprawdź, czy są jakieś uszkodzenia zanim rozpoczniesz rozdrabnianie.
13. Jeśli noże niespodziewanie zatrzymają się na więcej niż 5 sekund, to przeciążeniowy wyłącznik bezpieczeństwa załączy się i wyłączy maszynę. Pozwól, by urządzenie ostygło (przynajmniej 1 minutę) zanim ponownie je uruchomisz. Najpierw wciśnij wyłącznik przeciążeniowy, a następnie wyłącznik maszyny.
14. Jeśli mechanizm tnący uderzy w obcy przedmiot lub urządzenie zacznie anormalnie wibrować lub hałasować, natychmiast wyłącz urządzenie i poczekaj, aż nóż się zatrzyma. Wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowego i postępuj w następujący sposób:

- a) Sprawdź uszkodzenie.
 - b) Wymień lub napraw uszkodzone części.
 - c) Sprawdź i dokręć luźne części, śruby i nakrętki.
15. Utrzymuj otwory wylotowe z silnika wolne od odpadów, kurzu i brudu. W ten sposób chronisz silnik przed uszkodzeniem lub możliwym pożarem.
16. Gdy opuszczasz miejsce pracy, wyłącz rozdrabniacz, odłącz od zasilania i poczekaj, aż nóż całkowicie się zatrzyma.

6.2 Włączanie i wyłączanie



Nie uruchamiaj urządzenia niekompletnego czy nieprawidłowo złożonego.

Przed uruchomieniem sprawdź, czy wszystkie elementy zabezpieczające są w dobrym stanie.

1. Naciśnij przycisk (rys. 8) oznaczony „1”, by uruchomić silnik (naciśnięcie „0” będzie równoznaczne z zatrzymaniem urządzenia).
2. Wciśnij przycisk wyłączania elementu termicznego (bezpiecznik), jeśli maszyna nie pracuje. Upewnij się, że rozdrabniacz jest podłączony do zasilania elektrycznego.
3. Niech silnik pochodzi przez kilka sekund i możesz rozpocząć rozdrabnianie.



Rys. 8

- Przycisk wyłączania elementu termicznego uruchomi się w następujących okolicznościach:
 - Zbyt dużo nagromadzonego rozdrobnionego materiału wokół tarczy tnącej.
 - Jeśli materiał jest większy niż zalecany, tzn. np. za grube gałęzie.
 - Gdy jest zbyt duży opór na nóż.
- Gdy przycisk wyłączania elementu termicznego aktywuje się, należy wyłączyć rozdrabniacz i odłączyć go od źródła prądu, a następnie:
 1. Odkręć osłonkę gałki przy podstawie komina i otwórz górną część.
 2. Usuń odpady i pozostałości z okolic części tnących.
 3. Zamknij górną część i dokręć osłonkę gałki.
 4. Pozostaw silnik na kilka minut do ostygnięcia.
 5. Podłącz zasilanie i wciśnij wyłącznik automatyczny.
 6. Gdy jesteś gotowy, by rozpocząć rozdrabnianie wciśnij przycisk „1”.



Nigdy nie odkręcaj gałki przy włączonym silniku lub z wtyczką w gniazdku sieciowym!



Rozdrabnianie zakończy się w ciągu 5 sekund od wyłączenia silnika.

6.3 Używanie popychacza

Urządzenie jest wyposażone w popychacz, który służy do dopychania w leju mniejszych części materiału, takich jak: małe gałązki, liście lub drobne odpady ogrodowe i roślinność. W tym celu:

1. Włóż materiały do leja. (Rys. 9).



Rys. 9

2. Włóż popychacz w otwór leja, wypychając materiał na element rozdrabniający (Rys. 10).



Rys. 10

3. Poczekaj aż materiał zostanie rozdrobniony zanim dołożysz następną porcję.



Twoje palce nie mogą znajdować się w otworze leja!

Nie używaj urządzenia bez założonego leja wrzutowego!

Nie sięgaj wyżej niż urządzenie.

6.4 Zbieranie rozdrobnionego materiału

- Wyłącz zasilanie przed zakładaniem bądź zdejmowaniem worka.
- Możesz użyć worka (jeśli nie ma na wyposażeniu, można zamówić jako dodatkowe wyposażenie) lub umieścić rozdrabniacz na plandecie, by zbierać rozdrobniony materiał.
- Jeśli używamy worka zbierającego, należy zamocować go na hakach po obu stronach kanału wyrzutowego (zob. pkt. 5.4).



Otworki wentylacyjne znajdujące się na korpusie urządzenia nie mogą być przykryte workiem zbierającym czy rozdrabnianym materiałem.

7. Konserwacja, wymiana noży, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej.



Nie spryskuj rozdrabniacza wodą. Nie myj go węžem z wodą ani myjką ciśnieniową!



Przed serwisowaniem, kontrolą lub przechowywaniem urządzenia, bądź też wymianą części zamiennych należy wyłączyć urządzenie i odłączyć od źródła zasilania. Upewnić się, że wszystkie rotujące części całkowicie się zatrzymały. Niech maszyna ostygnie zanim zaczniesz ją sprawdzać czy regulować.

7.1 Czyszczenie i konserwacja

- Nie wolno czyścić rozdrabniacza strumieniem wody, ani płukać. Żadna woda nie może dostać się do środka rozdrabniacza.
- Utrzymuj urządzenie w czystości. Po pracy czyść plastikowy korpus i plastikowe części, używając mydła i miękkiej szmatki. Nie używaj mocnych środków czy rozpuszczalnika.
- Usuwać pozostałości rozdrabniania używając szczotki.
- Utrzymuj otwory wentylacyjne silnika w czystości przed zbieraniem się kurzu i innych zabrudzeń, by chronić silnik przed uszkodzeniem bądź pożarem.
- Przed każdym użyciem sprawdź rozdrabniacz pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Regularnie sprawdzaj dokręcenie wszystkich śrub.
- Na zakończenie pracy odłączaj urządzenie od zasilania i sprawdź jego stan techniczny.
- Gdy używamy przedłużacza, powinien być on tego samego przekroju, co przewód zasilający urządzenie.
- Regularnie sprawdzaj zasilanie i przedłużacz, czy nie ma uszkodzeń bądź oznak zużycia. Nie używaj urządzenia, jeśli przewody są uszkodzone.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia, jeśli nie posiadasz wymaganych kwalifikacji. Wszelkie prace, które nie są podane w niniejszej instrukcji obsługi, mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany serwis.
- Podczas serwisowania elementów tnących należy pamiętać, że mimo, że zasilanie jest odłączone od prądu (nawet, jeśli silnik nie uruchomi się dzięki blokadzie bezpieczeństwa), to elementy tnące mogą się jednak poruszyć dzięki ręcznemu przesunięciu maszyny (gdy obrócimy silnik rękoma).
- Nigdy nie próbuj obchodzić blokady bezpieczeństwa na osłonie.

7.2 Wymiana noży



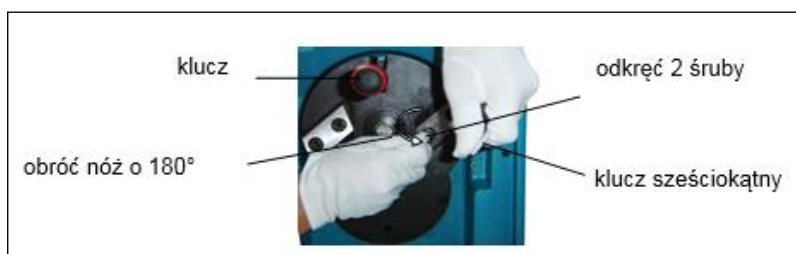
Podczas wymiany noży należy mieć na dłoniach rękawice ochronne.

1. Upewnij się, że rozdrabniacz jest wyłączony, a wtyczka wyjęta z gniazdka sieciowego.
2. Zdejmij górę rozdrabniacza, odkręcając gałkę, która zabezpiecza korpus.
3. Noże mają dwie krawędzie tnące. Kiedy noże się zużyją - mogą zostać odwrócone, by użyć drugiej krawędzi tnącej (rys. 11).



Rys. 11

4. Zablokuj tarczę nożową, używając klucza sześciokątnego. Odkręć dwie sześciokątne śruby i zapamiętaj pozycję kąta ustawienia noża.
5. Zdejmij nóż i obróć go o 180 stopni. Załóż z powrotem na tarczę, upewniając się jednocześnie, że krawędź ostrza jest skierowana w dół.
6. Identycznie postąpić z drugim nożem.



Rys. 12

Gdy obie krawędzie noży się zużyją - noże należy wymienić. Obydwa od razu. Noże można naostrzyć, ale może to wykonać tylko doświadczony serwisant. Nie zalecamy robić tego samemu, ze względu na konieczność równego wyważenia noży, które jest potrzebne do utrzymania równowagi tarczy tnącej. Każda nierównowaga może uszkodzić maszynę lub nawet zranić użytkownika.

7.3 Wymiana wtyczki



Gdy wtyczka zostanie uszkodzona, może być wymieniona jedynie przez wykwalifikowanego elektryka. Nigdy nie używaj uszkodzonej bądź niekompletnej wtyczki!

7.4 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
2. Przechowywanie rozdrabniacza pod plandeką, nylonowym workiem czy podobną osłoną nie jest zalecane; może się pod nią zbierać wilgoć, która będzie powodować rdzewienie elementów metalowych rozdrabniacza.
3. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj, aż ostygnie silnik.
4. Nie przechowywać urządzenia przez dłuższy czas w miejscach narażonych na działanie bezpośredniego światła słonecznego.

7.5 Przygotowanie do transportu

Przed transportowaniem urządzenia:

1. Oczyszczyć rozdrabniacz z brudu i resztek rozdrabnianego materiału.
2. Włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.6 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane rozdrabniacza z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz możesz również dośłać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznajomości numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: www.krysiak.pl



UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić rozdrabniacz i skrócić jego żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

8. Najpopularniejsze usterki

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można uruchomić urządzenia	Brak napięcia	Sprawdź zasilanie
	Zbyt małe napięcie w gniazdku / niedziałające gniazdko	Zmień podłączenie urządzenia do innego gniazdko
Maszyna pracuje z przerwami	Uszkodzone okablowanie wewnętrzne	Udaj się do autoryzowanego serwisu
	Uszkodzony wyłącznik	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Ciężko / słabo tnienie	Niskie obroty silnika	Udaj się do autoryzowanego serwisu
	Niesprawny element tnący	Naostrz bądź wymień element tnący
Zatrzymana praca rozdrabniacza	Przeciążony silnik	Poczekaj, aż element termiczny ostygnie i wciśnij przycisk
	Zakleszczony materiał	Odłącz zasilanie, zdemontuj lej, usuń zablokowany materiał

9. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą, są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek dotyczących czyszczenia, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nieobjęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

10. Usuwanie odpadów i recykling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie – potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w tymże niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego można odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo itp.

Użytkownik rozdrabniacza zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wyrzucaj urządzeń razem z odpadami domowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Oddaj je w punkcie recyklingu – użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych i metalu można posegregować i poddać selektywnej utylizacji. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć u sprzedawcy oraz w urzędzie miasta/gminy.

Przekaż wycięty materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego!

W przypadku pytań zwróć się o poradę do Centrum Serwisowego producenta.

Należy pamiętać, że producent bezpłatnie przeprowadza utylizację przesłanych do niego uszkodzonych i zużytych swoich urządzeń.

11. Ryzyko resztkowe

Mimo tego, iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję rozdrabniacza, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- odrzucenie przedmiotu,
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy,
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy,
- pochwycenie i wpłatanie odzieży w ruchome części.

Ocena ryzyka resztkowego

W przypadku przestrzegania wskazówek znajdujących się w niniejszej instrukcji zagrożenie resztkowe podczas użytkowania rozdrabniacza jest ograniczone. Niestosowanie się do zasad tu opisanych zwiększa ryzyko resztkowe.

12. Rysunek złożeniowy

