



# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## **Przycinarki żyłkowej elektrycznej**

### **YPZ250**

**Numer katalogowy: 12 040 222**

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](http://www.krysiak.pl)

# **Lider.**

Wyprodukowano w CHRL

Wydanie pierwsze, październik 2020 r.

---



# 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:**

<b>Maszyna:</b>	Przycinarka elektryczna do trawy Lider YPZ250
<b>Model:</b>	GT250A-2
<b>Numery seryjne:</b>	2021012590001-2021012599999
<b>Rok produkcji:</b>	2020-2021
<b>Funkcja:</b>	cięcie trawy i małych chwastów 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:**

EN60335-1:2012/A2:2019, EN50636-2-91:2014, EN62233:2008, EN55014-1:2017, EN55014-2:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013

EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014, EN 62321-4:2014, EN 62321-5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321-7-1:2015, EN 62321-7-2:2017, 62321-8:2017

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

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 91 dB(A) k=5 dB(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 79 dB(A) k=3 dB(A)

Wibracje przy uchwycie lewym  $<2,5 \text{ m/s}^2$  k=1,5  $\text{m/s}^2$ .

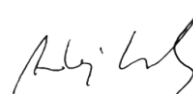
**Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi VI dyrektywy 2000/14/EC**

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

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

14/10/2020, Baranowo

Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak  
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej  
do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikująca:

**TÜV SÜD Product Service GmbH;**

Zertifizierstelle, Ridlerstraße 65; 80339; Munchen, Germany



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. 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 .....	6
3.1 Opis działania .....	6
3.2 Elementy urządzenia (budowa urządzenia) .....	7
3.3 Dane techniczne .....	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa .....	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia .....	8
4.2 Symbole w instrukcji obsługi .....	10
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa .....	10
4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa .....	13
5. Montaż .....	15
5.1 Montaż rury urządzenia .....	16
5.2 Demontaż uchwytu .....	16
5.3 Montaż osłony bezpieczeństwa .....	16
5.4 Zdejmowanie osłony nożyka odcinającego .....	17
5.5 Montaż przewodu sieciowego od przedłużacza na uchwycie na przewód .....	17
6. Praca z urządzeniem .....	19
6.1 Włączanie .....	19
6.2 Wyłączanie .....	19
6.3 Wydłużanie żyłki tnącej .....	19
6.4 Praca z urządzeniem .....	20
6.5 Praca urządzeniem .....	20
7. Konserwacja, wymiana elementu tnącego, przechowywanie i zamawianie części zamiennych .....	21
7.1 Czyszczenie i konserwacja .....	22
7.2 Wymiana głowicy żyłkowej .....	22
7.3 Przechowywanie .....	23
7.4 Przygotowanie do transportu .....	24
7.5 Zamawianie części .....	24
8. Najpopularniejsze usterki .....	24
9. Gwarancja .....	25
10. Usuwanie odpadów i recyding .....	25
11. Ryzyko resztkowe .....	26
12. Rysunek złożeniowy nr 1 .....	27

---

## 1. Zawartość opakowania

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

- górna część przycinarki
- dolna część przycinarki z głowicą żyłkową
- osłona bezpieczeństwa z nożykiem odcinającym żyłkę
- wkret do montażu osłony bezpieczeństwa – 2szt
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

## 2. Przeznaczenie



Przycinarka jest przeznaczona do przycinania trawy w ogrodach wzdłuż obrzeży (np. trawników, klombów itp.). Urządzenie nie jest przeznaczone do koszenia trawy w parkach, miejscach publicznych, polach itp. Urządzenie

**Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej – maksymalny czas pracy to 10-20 minut, potem musi nastąpić przerwa.**

Każde inne wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie nie jest przeznaczone 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 urządzenia i/lub osoba ją obsługująca.

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

## 3. Opis ogólny

### 3.1 Opis działania

Przycinarka elektryczna tnie trawę za pomocą żyłki tnącej, umieszczonej w dolnej części urządzenia na głowicy żyłkowej. Głowica z żyłką obraca się z dużą prędkością równoległe do płaszczyzny cięcia. Element tnący jest wprowadzany w ruch za pomocą silnika zasilanego prądem sieciowym 230 V. Komfort pracy zapewniony jest przez stosunkowo niewielką wagę urządzenia i uchwyt dodatkowy.

### 3.2 Elementy urządzenia (budowa urządzenia)




Rys. 1

1. Uchwyt główny
2. Wyłącznik on/off
3. Uchwyt dodatkowy
4. Górna część tuby
5. Zatrask
6. Dolna część tuby
7. Silnik
8. Głowica żyłkowa
9. Żyłka
10. Osłona głowicy
11. Uchwyt na przewód zasilający - odciążnik



Przed złożeniem urządzenia zapoznaj się z Rys.1 przedstawiającym elementy urządzenia.

### 3.3 Dane techniczne

Model / numer katalogowy	YPZ250 / 12 040 222
Numer katalogowy	12 040 222
Napięcie znamionowe	230-240 V / 50 Hz
Moc urządzenia	250 W
Średnica cięcia (głowica żyłkowa)	210 mm
Obroty bez obciążenia	12000 obr/min
Grubość żyłki tnącej	1,3 mm
Typ głowicy żyłkowej	Półautomatyczna
Waga netto	1,4 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	96 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	91 dB(A) , K=5dB(A)
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego	79dB(A), K=3 dB(A)
Wibracje przy uchwycie	<2,5 m/s <sup>2</sup> k=1,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa ochronności elektrycznej	II 

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 jej 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








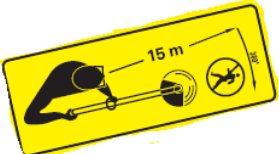



Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkownika i obsługi. Naklejki te należy 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 bezpieczeństwa.

### 4.1 Symbole dotyczące urządzenia

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



  	<p><b>OSTRZEŻENIE!</b></p> <p>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.</p> <p><b>Zachowaj szczególną ostrożność!</b></p> <p>Nie przestrzeganie informacji i nie stosowanie odpowiednich zabezpieczeń w ramach tej instrukcji, może doprowadzić do poważnych skaleczeń i obrażeń ciała</p> <p><b>Zachować instrukcję dostępną do użytku w przyszłości.</b></p>
	<p><b>OSTRZEŻENIE!</b></p> <p>Zachowaj bezpieczną odległość od osób postronnych (szczególnie dzieci) i zwierząt domowych!</p> <p>Urządzenie jest wyposażone w rotujące części, które podczas pracy mogą wyrzucać różne przedmioty!</p>
 	<p><b>OSTRZEŻENIE!</b></p> <p>Wyjmij wtyczkę z gniazdka przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją urządzenia lub gdy przewód elektryczny jest uszkodzony, poplątany lub przecięty.</p>
 	<p><b>UWAGA!</b></p> <p>Utrzymuj odstęp bezpieczeństwa co najmniej 15m od osób postronnych (szczególnie dzieci) i zwierząt domowych!</p>
	<p>Nie używaj urządzenia w czasie deszczu i w złych warunkach atmosferycznych.</p> <p>Nie przycinaj mokrej trawy.</p> <p>Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci i wody.</p>
 	<p><b>UWAGA!</b></p> <p>Do pracy zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej.</p> <p>Do pracy zakładaj odpowiednią odzież ochronną.</p>

	<p>Do pracy zakładaj ochronniki twarzy, słuchu, okulary ochronne Do pracy zakładaj rękawice ochronne i obuwie robocze z przeciwpoślizgową podeszwą.</p>
	<p>Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.</p>
	<p>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. <b>Przełącz niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.</b> <b>Urządzeń nie należy wyrzucać razem ze śmieciami domowymi.</b> <b>Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.</b></p>
	<p>Gwarantowany poziom mocy akustycznej.</p>
	<p>Druga klasa izolacji – oznacza, że produkt nie musi być uziemiony. Urządzenie jest podwójnie izolowane. Wszystkie części wewnętrzne są izolowane od źródeł zasilania elektrycznego.</p>

#### 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



W przypadku nieprawidłowej eksploatacji urządzenie może spowodować poważne urazy. W celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych, koniecznie przestrzegaj opisanych wskazówek bezpieczeństwa i zachowania szczególnej uwagi. Zaznajom się dobrze ze wszystkimi częściami urządzenia przed jej montażem.



Urządzenie elektryczne 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.*
- f) **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania urządzenia elektrycznego w wilgotnym otoczeniu, użyj wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.** *Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego 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. rękawic roboczych, osłony twarzy, 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 wyłącznik/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 niedoświadczone 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 czyste.** *Starannie pielęgnowane elementy tnące rzadziej się blokują i są łatwiejsze w prowadzeniu.*
- 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.
- Urządzenie jest przeznaczone do przycinania trawy i małych chwastów. Nie przecinaj drewna ani innych przedmiotów. Nie podcinaj/nie ścinaj urządzeniem roślin o twardych łodygach lub trawy rosnącej na murach czy kamieniach/skałach.
- Noś rękawice robocze przy pracy elementu tnącego.
- Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru cięcia.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź teren cięcia przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, 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 ochronnych (osłony bezpieczeństwa głowicy), czy części urządzenia tnącego albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- 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 tnij mokrego materiału.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.
- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od elementu tnącego.
- Przy włączaniu urządzenia oraz przy pracującym silniku trzymaj głowicę tnącą z dala od wszelkich

części ciała, a przede wszystkim od rąk i stóp. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!

- Przenoś urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z urządzeniem.
- Nie pracuj w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie pracuj w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść.
- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje - wysoka trawa może je łatwo ukryć.
- Pracuj, zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Jeśli poczujesz, że tracisz grunt pod nogami natychmiast wyłącz urządzenie, nie próbuj się na nim 'podpierać'.
- Uważaj, by głowica tnąca nie dotykała przy włączaniu urządzenia i podczas pracy: kamieni, żwiru, drutów przewodu sieciowego i innych przedmiotów.
- W żadnym wypadku *nie używaj drutu metalowego zamiast żyłki*.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać elementu tnącego (głowicy) ręką! Zawsze czekaj, aż głowica zatrzyma się sama.
- **Nie chwytaj ani nie podnoś urządzenia za głowicę żyłkową.** Kontakt z żyłką może spowodować obrażenia.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- **Po wyłączeniu urządzenia głowica porusza się jeszcze przez kilka sekund. Ręce i nogi trzymaj z daleka od urządzenia.**
- Wyłącz urządzenie każdorazowo podczas przekraczania innych powierzchni niż trawa (np. droga żwirowa, chodnik, alejka czy ulica).
- Usuwać resztki ściętego materiału tylko przy wyłączonym urządzeniu.
- Nie próbuj uwolnić zablokowanej/ zakleszczonej głowicy, zanim nie wyłączysz urządzenia. Jeśli trawa bądź pnącza zaplączą się wokół głowicy - zatrzymaj silnik, poczekaj aż głowica przestanie się obracać i usuń resztki roślinne.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w odmienny, nieprawidłowy sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Jeśli żyłka się zerwie wewnątrz głowicy, wysuwanie żyłki przez uderzenie w podłoże nie zadziała; trzeba wymienić szpulę z żyłką w głowicy żyłkowej lub odblokować żyłkę- patrz rozdział 7.2.
- 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 głowicy;
  - 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 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 mm<sup>2</sup>. Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablony oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Prowadź przewód sieciowy w taki sposób, aby podczas cięcia nie został pochwycony przez gałęzie i podobne przedmioty, ani przypadkowo przecięty.
- 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](http://www.krysiak.pl)).

### 3. Bezpieczna konserwacja, przechowywanie i transport

- 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.
- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki i śruby były dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzeniu przewodów.
- Pracując przy głowicy, zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Nie transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje. **Przeńoś urządzenie tylko za uchwyt i przy nieruchomym elemencie tnącym.** Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza niebezpieczeństwo zranienia przez element tnący.
- 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.
- Regularnie sprawdzaj osłonę bezpieczeństwa głowicy pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części bezzwłocznie wymieniaj. Zachowaj szczególną ostrożność przy obsłudze elementu tnącego.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia (np. żyłki tnącej), które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.



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



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

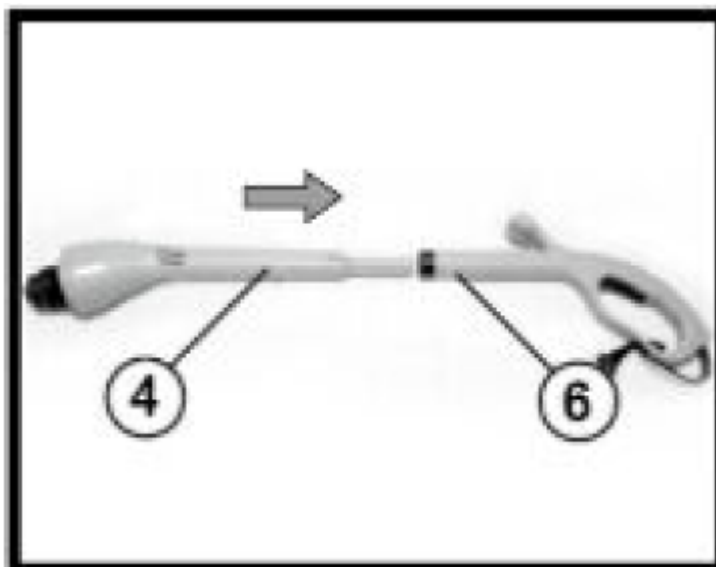
## 5. Montaż



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

### 5.1 Montaż rury urządzenia

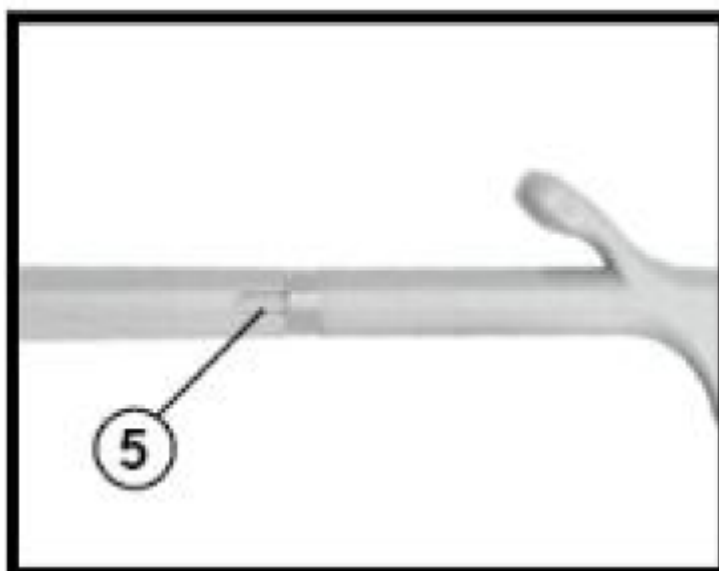
W celu montażu uchwyty nakieruj wypustki znajdujące się w górnej części dolnego uchwyty (tego z silnikiem) (Rys. 1 poz. 4) na żłobienia znajdujące się w górnym uchwycie (Rys. 1 poz. 6)  
Włóż dolny uchwyt do uchwyty górnego tak jak to pokazano na Rys. 2.



Rys. 2

### 5.2 Demontaż uchwyty

1. W celu rozłączenia uchwyty wciśnij zatrzask (Rys. 1 poz. 5)
2. Rozłącz 2 elementy

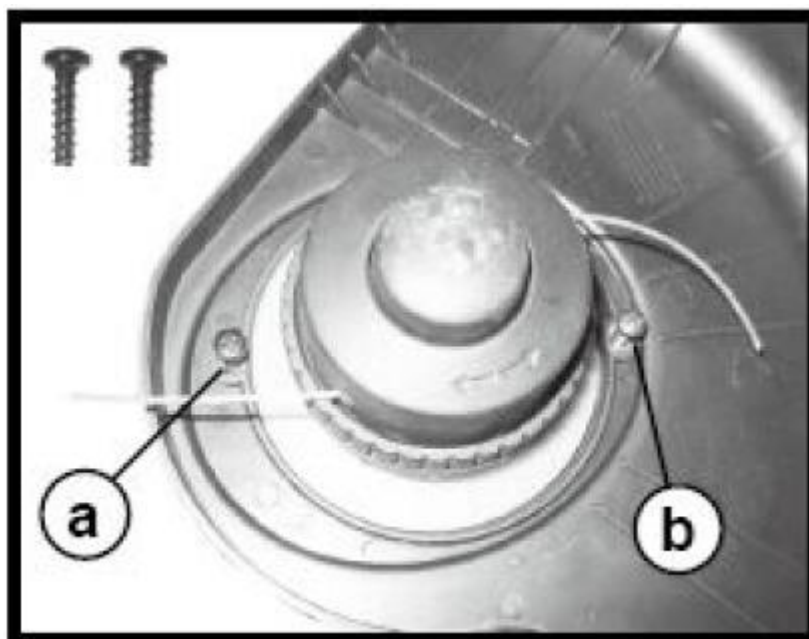


Rys. 3

### 5.3 Montaż osłony bezpieczeństwa

Dołącz osłonę bezpieczeństwa do podstawy wałka trymera używając dostarczonych śrub (Rys. 5, poz. a i b).





Rys. 4

**! Uwaga!**

Osłona jest wyposażona w nożyk obcinający żyłkę. Niebezpieczeństwo zranienia!

#### 5.4 Zdejmowanie osłony nożyka odcinającego

**! Uwaga!**

Osłona jest wyposażona w nożyk obcinający żyłkę. Niebezpieczeństwo zranienia!  
Używaj odpowiednio grubych rękawic ochronnych

Delikatnie zdejmij osłonę znajdującą się na nożyku odcinającym żyłkę



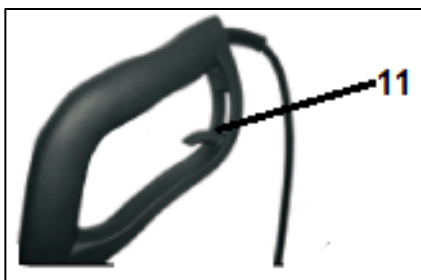
Rys. 5

#### 5.5 Montaż przewodu sieciowego od przedłużacza na uchwycie na przewód

**! Uwaga!**

Podczas zawieszania przewodu na uchwycie wtyczka musi być wyjęta z gniazdka sieciowego!!!

1. W celu uniknięcia przypadkowego rozłączenia się wtyczki od gniazdka przedłużacza należy użyć odciążnika na przewód (Rys. 6, poz. 11).



Rys. 6

2. W tym celu należy chwycić ostatnie 35cm przewodu od przedłużacza (od strony gniazdka) tak aby uformował pętlę. Przeprowadź pętlę przez otwór znajdujący się na uchwycie od przycinarki (Rys. 7).



Rys. 7

3. Chwycić górną część pętli z drugiej strony uchwytu aby przeprowadzić ją przez otwór i zahaczyć o uchwyt do przewodu. Następnie pociągnąć za przewód aby zacisnął się na uchwycie do przewodu i nie spadał (Rys. 8).



Rys. 8

4. Dopiero teraz można włączyć wtyczkę do gniazdka przedłużacza. Najlepiej aby wtyczka zwisała w dół tak aby woda nie mogła się do niej dostać.



Rys. 9

## 6. Praca z urządzeniem



Podłącz urządzenie do prądu i uruchom. Jeśli wydaje jakieś niepokojące dźwięki – skontaktuj się ze sprzedawcą, bądź z serwisem producenta. Jeśli nie obserwujesz takich hałasów – urządzenie jest gotowe do pracy.



### **OSTRZEŻENIE!**

Zawsze ściśle przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa podczas obsługi urządzenia. Dokładnie przeczytaj wszystkie wskazówki przed pierwszym uruchomieniem i się do nich stosuj. Upewnij się, że w promieniu co najmniej 15 m od miejsca pracy nie przebywają inne osoby.

### 6.1 Włączanie

Przed uruchomieniem należy zdjąć osłonkę z nożyka obcinającego żyłkę.

By włączyć urządzenie należy wcisnąć włącznik w pozycję ON.

Trzymać przycisk na ON tak długo jak masz zamiar przycinać.



### **Uwaga!**

**Nie przeciążaj urządzenia podczas pracy!**

**Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej!**

### 6.2 Wyłączanie

By wyłączyć urządzenie należy zwolnić włącznik w pozycję OFF.



### **OSTRZEŻENIE!**

**Głowica żyłkowa obraca się jeszcze przez kilka sekund po wyłączeniu silnika. Nie odkładaj przycinarki dopóki głowica nie przestanie się obracać.**

### 6.3 Wydłużanie żyłki tnącej

W celu wydłużenia żyłki tnącej należy

1. Przytrzymać przycinarkę w normalnej pozycji tnącej podczas gdy silnik pracuje na maksymalnych obrotach.
2. Przyciśnij guzik od głowicy żyłki tnącej do ziemi
3. Żyłka zostanie automatycznie wydłużona a ostrze odcinające odetnie ją na odpowiedniej optymalnej

długości.

#### 6.4 Praca z urządzeniem

1. Jeśli głowica żyłkowa uderzy mocno w inny obiekt zatrzymaj silnik, wyjmij wtyczkę z sieci i poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i sprawdź przycinarkę pod kątem ewentualnych szkód. Nie używaj dalej przycinarki jeśli jakieś jej elementy zostały uszkodzone.
2. Jeśli trawa bądź pnącza zaplączą się wokół głowicy żyłkowej zatrzymaj silnik, wyjmij wtyczkę sieciową z gniazdka, poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i usuń trawę i pnącza.
3. Jeśli żyłka się zerwie wewnątrz głowicy, wysuwanie żyłki przez uderzenie podłoża nie zadziała. Jeśli tak się stanie musisz wymienić żyłkę. Patrz rozdział „Konserwacja”.

#### 6.5 Praca urządzeniem



Zawsze ściśle przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa podczas obsługi urządzenia.

1. Zawsze pracuj z zamontowaną osłoną bezpieczeństwa głowicy.
2. Uruchom silnik
3. Zawsze używaj obydwu rąk do trzymania przycinarki trzymając za oba uchwyty.
4. Przycinaj tylko trawę i chwasty.
5. Pracuj z szacunkiem i rozważnie!
6. Pracuj tylko w warunkach wystarczającej widoczności i wystarczającego światła!
7. Obserwuj głowicę tnącą!
8. Nigdy nie tnij powyżej swoich ramion!
9. Nigdy nie zastępuj żyłki drutem stalowym - ryzyko obrażeń i szkód!




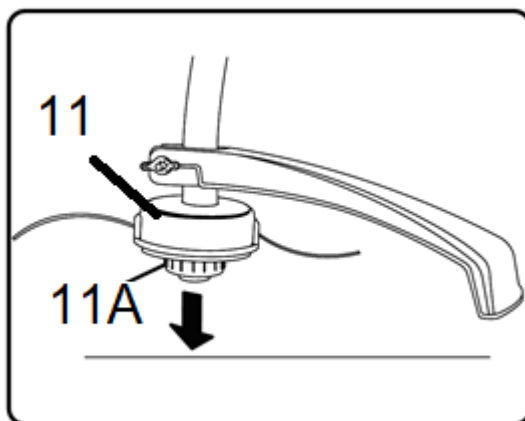
Używaj tylko wysokiej jakości nylonowej żyłki o średnicy 1,3 mm. Nigdy nie używaj drutu lub wzmocnionej drutem żyłki zamiast nylonowej żyłki. Głowicę tnącą uzupełniaj tylko nylonową żyłką o odpowiedniej średnicy.

10. Nigdy nie pracuj stojąc na drabinie!
11. Pracuj na mocnych i stabilnych podłożach!
12. Korzystaj z urządzenia po dokładnym przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji obsługi.
13. Przestrzegaj wszystkich instrukcji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji.
14. Bądź odpowiedzialny za swoje czyny przed innymi.
15. Podczas obsługi maszyny przestrzegaj obowiązujących w danym regionie przepisów.
16. Nie używaj urządzenia podczas okresu odpoczynku.
17. Wszelkie twarde przedmioty - kamienie, części metalowe itp. - muszą zostać usunięte. Urządzenie może je odrzucić powodując szkody osobowe lub materialne.
18. Jeśli głowica żyłkowa uderzy mocno w inny obiekt, natychmiast zatrzymaj silnik, poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i sprawdź przycinarkę pod kątem ewentualnych szkód. Nie używaj dalej urządzenia jeśli jakieś jego elementy zostały uszkodzone.
19. Jeśli trawa bądź pnącza zaplączą się wokół głowicy zatrzymaj silnik, poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i usuń trawę oraz pnącza.
20. Gdy zużyjesz wysuniętą żyłkę, spróbuj wysunąć dalszą jej część. To urządzenie jest wyposażone w mechanizm, który podaje żyłkę gdy lekko uderzysz przyciskiem głowicy (Rys. 9a, poz. 11A) w podłoże. Mechanizm ten działa tylko podczas pracy silnika i gdy głowica się obraca (na najwyższych obrotach). Gdy żyłka wysunie się nożyk obcinający żyłkę obetnie ją automatycznie do prawidłowej długości. Nie

trzymaj przycisku cały czas przy podłożu.


 Uwaga: Nożyk na osłonie bezpieczeństwa przetnie żyłkę na odpowiednią długość.


 Uwaga: Aby zapobiec plątaniu się żyłki, dotknij tylko raz, aby wydłużyć żyłkę. Jeśli wymagana jest dodatkowa żyłka, odczekaj kilka sekund, zanim ponownie naciśniesz o podłoże przyciskiem. Utrzymuj długość żyłki równą lub zbliżoną do pełnej średnicy cięcia.




Rys. 9a


21. Jeśli żyłka się zerwie wewnątrz głowicy, wysuwanie żyłki przez uderzenie podłoża nie zadziała. Jeśli tak się stanie musisz wymienić żyłkę w głowicy. Patrz rozdział „Konserwacja”.

 Gdy maszyna zacznie wibrować natychmiast zgaś silnik. To ostrzeżenie że element tnący został niewłaściwie zamontowany albo przed uszkodzeniem.


 Elementy tnące obracają się jeszcze przez kilka sekund po zatrzymaniu silnika!  
Nie odkładaj przycinarki dopóki głowica nie przestanie się obracać.

 Nie przycinaj w obszarach, w których znajdują się drut ogrodzeniowy. Noś ochronne wyposażenie.  
Nie tnij tam, gdzie nie widzisz, co będzie cięte.

## 7. Konserwacja, wymiana elementu tnącego, przechowywanie i zamawianie części zamiennych

 Przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczeniem, bądź przechowywaniem wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyczkę sieciową i poczekaj, aż element tnący się zatrzyma.

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

 Nie spryskuj urządzenia wodą. Nie myj jej wężem z wodą, ani myjką ciśnieniową!

## 7.1 Czyszczenie i konserwacja



Serwisowanie tego produktu może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel naprawczy. Serwis lub konserwacja wykonywane przez niewykwalifikowany personel mogą spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie produktu. Taka usługa może również unieważnić gwarancję.

- Utrzymuj urządzenie w czystości. Do czyszczenia stosuj szczotkę lub szmatkę, nie używaj żadnych środków do czyszczenia, ani zawierających alkohol czy rozpuszczalników. Części z tworzywa sztucznego mogą zostać łatwo uszkodzone przez środki chemiczne.
- Zaraz po zakończeniu pracy usuwaj wszystkie resztki roślinne kawałkiem drewna lub plastiku, nie twardym narzędziem, które może uszkodzić urządzenie. Oczyszczyć szczególnie mechanizm tnący i osłonę ochronną.
- Nigdy nie należy oblewać ani wylewać produktu wodą lub innym płynem. Utrzymuj uchwyty suche, czyste i wolne od zanieczyszczeń. Po każdym użyciu wyczyść miękką, suchą ściereczką.
- Nie pozwól, by końcówki trawy i inne pozostałości roślinne wyschły - wtedy ciężiej je usunąć. Czystość wpływa bezpośrednio na jakość cięcia.
- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Regularnie sprawdzaj dokręcenie wszystkich śrub.
- Sprawdzaj regularnie stan obudowy i urządzeń bezpieczeństwa. Wymień na nowe, jeśli zachodzi taka potrzeba.
- Poczekaj aż ostygnie silnik, zanim odstawisz urządzenie w miejsce przechowywania.
- Często sprawdzaj element tnący, by uzyskać optymalne cięcie. Krótka lub zużyta żyłka tnie źle; gdy wydajność cięcia maleje sprawdź, czy na szpuli jest jeszcze żyłka. Wytrzyj lub zeskrób powierzchnię głowicy i obszar szpuli, gdy nagromadzą brud lub ścinki.
- Upewnij się, że silnik jest czysty i nie ma na nim pozostałości po cięciu. Dbaj o to, by szczeliny wentylacyjne były czyste (aby nie zatkała ich trawa).
- Na zakończenie pracy odłącz urządzenie od zasilania i sprawdź jego stan techniczny.
- Gdy urządzenie potrzebuje nowych szczotek węglowych zanieś ją do autoryzowanego centrum serwisowego w celu wymiany szczotek węglowych.
- Produkt powinien być suchy, czysty i wolny od oleju i smaru.
- Po zmianie elementu tnącego przywróć urządzenie do normalnego położenia roboczego przed włączeniem zasilania.



**Nie pozwól by woda dostała się do urządzenia.**

## 7.2 Wymiana głowicy żyłkowej



**W trakcie manipulowania (montażu, wymiany, czyszczenia, itd.) poczekaj aż wszystkie elementy tnące się zatrzymają, noś zawsze rękawice ochronne i odłącz urządzenie od zasilania.**



**OSTRZEŻENIE!**

**Upewnij się że wyłącznik jest w pozycji OFF i odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.**



**Uwaga!**

Ostona jest wyposażona w nożyk obcinający żyłkę. Niebezpieczeństwo zranienia!

1. Obróć urządzenie głowicą do góry

2. Wciśnij jednocześnie obie blokady przy głowicy tnącej i przekręć w lewo (Rys. 10).



Rys. 10

3. Zdejmij głowicę tak jak na poniższym rysunku.



Rys. 11

4. Sprawdź stan żyłki tnącej. Jeżeli ilość jest wystarczająca upewnij się że nie jest poplątana i jest zamontowana poprawnie w dwóch otworach (przeciwnie do kierunku wskazówek zegara)
5. Jeśli chcesz nawinąć nową żyłkę, weź żyłkę długości 5-6 m i końcówkę żyłki włóż w otwór szpuli. Nawijaj żyłkę wkoło szpuli zgodnie ze strzałką.
6. Luźny koniec żyłki powinien wystawać z otworów szpuli (ok 50mm).
7. Przeciągnij około 150 mm żyłki przez otwór w osłonie głowicy. Upewnij się, że żyłka się nie poplątała i nie zablokowała.
8. Nałóż z powrotem wszystkie elementy na wałek. Każda część powinna kliknąć po prawidłowym nałożeniu.
9. Wcisnąc guzik od wydłużania żyłki i jednocześnie ciągnij za żyłkę do czasu aż oba końce nie sięgną osłony bezpieczeństwa.
10. Obróć urządzenie do pozycji roboczej.



**Po zmianie żyłki uruchom urządzenie i pozwól mu popracować bez obciążenia przez co najmniej minutę, aby upewnić się, że żyłka i narzędzie działają prawidłowo.**



Zaleca się wymianę szpuli na oryginalną.

### 7.3 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym, czystym miejscu poza zasięgiem dzieci.
2. Przed przechowywaniem urządzenia oczyść je. Zwróć uwagę na to by otwory wentylacyjne były czyste (wolne od resztek trawy itp.)

3. Sprawdź stan urządzenia. Każdą uszkodzoną część odpowiednio napraw lub wymień w autoryzowanym punkcie serwisowym.
4. Przechowywanie urządzenia pod plandeką, nylonowym workiem czy podobną osłoną nie jest zalecane; może się pod nią zbierać wilgoć, która będzie powodować rdzewienie.
5. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj, aż ostygnie silnik.
6. Nie przechowuj urządzenia przez dłuższy czas pod działaniem bezpośredniego światła słonecznego (zadbaj o to aby temperatura była ani za niska ani za wysoka).
7. Nie stawiaj urządzenia na osłonie bezpieczeństwa. Najlepiej zawieś urządzenie za górny uchwyt tak, aby osłona bezpieczeństwa nie dotykała żadnych przedmiotów. W innym razie istnieje niebezpieczeństwo zniekształcenia osłony, co może spowodować zmianę mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowania wymiarów i cech roboczych urządzenia.

#### 7.4 Przygotowanie do transportu

Przed transportowaniem urządzenia:

1. Oczyszczyć urządzenie z brudu i resztek trawy.
2. Włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

#### 7.5 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia 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 dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: [czesci@krysiak.pl](mailto:czesci@krysiak.pl) – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznamionowości numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: [www.krysiak.pl](http://www.krysiak.pl)



**UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.**

**Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie 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 nałożyć osłony bezpieczeństwa	Nieprawidłowy montaż	Zamocuj prawidłowo osłonę, patrz instrukcja obsługi
Nie można uruchomić urządzenia	Brak napięcia	Sprawdź zasilanie
Maszyna pracuje z przerwami	Uszkodzone okablowanie wewnętrzne	Udaj się do autoryzowanego serwisu



	Uszkodzony wyłącznik	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Nadmierne wibracje/ hałas	Maszyna uszkodzona	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Urządzenie nie tnije	Brak żyłki	Nawiń żyłkę na szpuli
	Trawa nagromadziła się wokół elementu tnącego	Usuń trawę
Urządzenie nie podaje żyłki tnącej mimo użycia przycisku głowicy	Żyłka posklejała się	Naoliw sprayem silikonowym
	Za małą ilość żyłki na szpuli	Zmień głowicę żyłkową
	Żyłka jest poplątana w szpuli	Nawiń odpowiednio żyłkę
	Żyłka za mało wyciągnięta ze szpuli	Wyciągnij żyłkę ze szpuli ręcznie wciskając przycisk głowicy i uwalniając żyłkę przez jej wyciągnięcie
Element tnący obraca się z trudem	Trawa nagromadziła się wokół głowicy tnącej	Usuń trawę
Trawa oplata się wkoło elementu tnącego	Zbyt wysoka trawa	Tnij trawę stopniowo etapami od góry

## 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 ustercie pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

## 10. Usuwanie odpadów i recycling

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 urządzenia 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 urządzenia, 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,
- włożenie rąk do pracującego urządzenia,
- kontakt z niezabezpieczoną głowicą tnącą,
- pochwylenie i wplątanie odzieży w ruchome części.
- szkodliwy dla zdrowia pył przy stosowaniu urządzenia w źle wentylowanych obszarach i w przypadku pracy bez maski przeciwpyłowej.

### **Ocena ryzyka resztkowego**

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

## 12. Rysunek złożeniowy nr 1

