



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przycinarki elektrycznej

HANDY QP250

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



Wyprodukowano w CHRL
Wydanie drugie, listopad 2017r.

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:	Przycinarka elektryczna do trawy HANDY QP250
Model:	QT6022
Numery seryjne:	2018012530001 – 2018012539999
Rok produkcji:	2018
Funkcja:	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 – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 50636-2-91:2014; EN 62321:2009

Zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, Aneks V, deklarowane wartości dźwięku są podane również w rozdziale „Dane techniczne” niniejszej instrukcji

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 94 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 91,1 dB(A) $k=2,29$ dB(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego: 82,3 dB(A) $k=3$ dB(A)

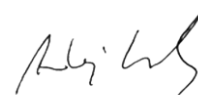
Wibracje przy uchwycie: 4,549 m/s^2 $k=1,5$ m/s^2

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

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

06.11.2017, Baranowo

Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

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

Jednostka notyfikująca:

TUV SUD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339, Munchen, Germany, NB 0123



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji przycinarki. 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 przycinarki (budowa przycinarki)	7
3.3 Dane techniczne	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia	9
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	11
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	11
5. Montaż	14
5.1 Montaż uchwytu	14
5.2 Montaż osłony bezpieczeństwa	14
6. Praca z urządzeniem	15
6.1 Włączanie i wyłączanie	15
6.2 Przycinanie trawy	16
7. Konserwacja, wymiana żyłki, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	16
7.1 Czyszczenie i konserwacja	16
7.2 Wymiana głowicy żyłkowej, bądź żyłki tnącej	16
7.3 Przechowywanie	18
7.4 Przygotowanie do transportu	18
7.5 Zamawianie części	18
8. Najpopularniejsze usterki	18
9. Gwarancja	19
10. Usuwanie odpadów i recycling	19
11. Ryzyko resztkowe	20
12. Rysunek złożeniowy	21

1. Zawartość opakowania

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

- Dwie części korpusu przycinarki z głowicą żyłkową
- Osłona głowicy
- Uchwyt dodatkowy
- Instrukcja obsługi
- Komplet montażowy

2. Przeznaczenie



Przycinarka jest przeznaczona wyłącznie do docinania trawy rosnącej na ziemi w ogrodach wzdłuż obrzeży trawników czy klombów. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej – maksymalny czas pracy to 10-15 minut, potem musi nastąpić przerwa. Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Przycinarka nie jest przeznaczona 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 przycinarki i/lub osoba ją obsługująca.

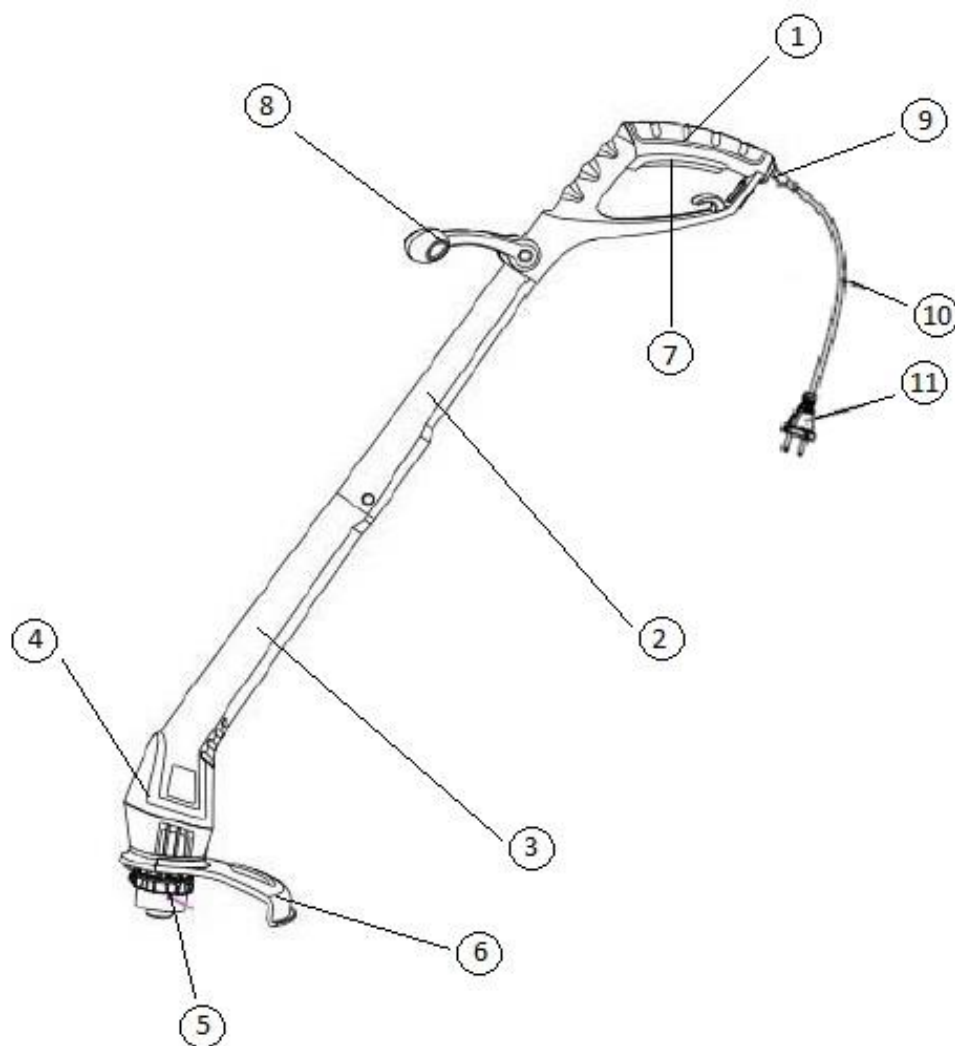
Przycinarka nie jest przystosowana do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Przycinarka elektryczna tnie trawę za pomocą żyłki tnącej, umieszczonej w dolnej części urządzenia na głowicy żyłkowej. Głowica obraca się z dużą szybkością równoległe do płaszczyzny cięcia. Żyłka jest wprowadzana w ruch za pomocą silnika zasilanego prądem sieciowym. Urządzenie zaczyna pracować po wciśnięciu włącznika zlokalizowanego w spodniej części uchwytu głównego. Komfort pracy zapewniony jest przez stosunkowo niewielką wagę urządzenia.

3.2 Elementy przycinarki (budowa przycinarki)



Rys. 1

1. Uchwyt główny
2. Środkowa część tuby
3. Dolna część tuby
4. Silnik
5. Głowica żyłkowa
6. Osłona głowicy
7. Włącznik/wyłącznik
8. Uchwyt dodatkowy
9. Wyjście przewodu zasilającego
10. Przewód zasilający
11. Wtyczka
12. Komplet montażowy
13. Instrukcja obsługi

3.3 Dane techniczne

Model	HANDY QP250
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Moc urządzenia	250 W
Obroty bez obciążenia	14000 obr/min
Średnica cięcia	200 mm
Grubość żyłki tnącej	1,3 mm
Typ głowicy żyłkowej	Półautomatyczna
Waga	1,2 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	94 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego	82,3 dB(A)
Wibracje przy uchwycie	4,549 m/s ² k=1,5 m/s ²

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 przycinarki 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 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)

	OSTRZEŻENIE! Ten symbol wskazuje na ostrzeżenie lub niebezpieczeństwo. Symbol ten jest używany, gdy istnieje ryzyko zranienia. Zignorowanie tego znaku może prowadzić do wypadku operatora lub osób postronnych. By zminimalizować ryzyko zranienia, ognia czy porażenia elektrycznego zawsze stosuj się do wskazówek niniejszej instrukcji. Upewnij się, że przeczytałeś te ostrzeżenia i je rozumiesz.
	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! Nie przestrzeganie informacji i nie stosowanie odpowiednich zabezpieczeń w ramach tej instrukcji, może doprowadzić do poważnych skaleczeń i obrażeń ciała Zachować instrukcję dostępną do użytku w przyszłości.
	UWAGA! Zachowaj bezpieczną odległość od osób postronnych (szczególnie dzieci) i zwierząt domowych! Urządzenie jest wyposażone w rotujące części, które podczas pracy mogą wyrzucać różne przedmioty!
	UWAGA! Wyjmij wtyczkę z gniazka przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją przycinarki lub gdy przewód elektryczny jest uszkodzony, poplątany lub przecięty.
	UWAGA! Utrzymuj odstęp bezpieczeństwa co najmniej 15 m od osób postronnych (szczególnie dzieci) i zwierząt domowych!

	Nie wolno używać urządzenia w czasie deszczu i w złych warunkach atmosferycznych. Nie przycinać mokrej trawy. Nie wystawiać urządzenia na działanie wilgoci i wody.
	UWAGA! Do pracy zakładaj kask, ochronniki słuchu, okulary ochronne i obuwie robocze z przeciwpoślizgową podeszwą i rękawice ochronne. Do pracy należy zakładać odpowiednią odzież ochronną.
	OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia – niebezpieczeństwo zranienia przez obracającą głowicę żyłkową – nie wkładać rąk i nóg w pobliże obracającej się głowicy żyłkowej. Nie pracować bez założonej osłony głowicy
	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. Przeznacz do utylizacji Przeznacz do utylizacji 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



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



Przycinarka elektryczna 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.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznały się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Przycinarka nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Używaj przycinarki wyłącznie do trawy i tylko zgodnie z przeznaczeniem (patrz punkt 2 niniejszej instrukcji).
- Nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci oraz zwierzęta domowe). Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru przycinania trawy.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.
- Sprawdź teren przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę przycinarki lub zostać wyrzucone spod niej podczas pracy.
- Noś okulary ochronne podczas pracy, również w czasie regulacji czy naprawy przycinarki. Używaj rękawic ochronnych (w miarę możliwości ze skóry).
- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie pracuj na bosą oraz w niezapiętym i lekkim obuwie. Unikaj noszenia luźnej odzieży z wiszącymi sznurkami czy paskami oraz biżuterii, gdyż łatwo może dostać się w ruchome części urządzenia.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj przycinarki, jeśli brak w niej elementów albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Używaj wyłącznie części zamiennych i elementów wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Przed rozpoczęciem pracy zawsze upewnij się, czy kabel zasilający oraz przedłużacz nie noszą widocznych oznak uszkodzenia lub zużycia. W przypadku uszkodzenia przewodu podczas pracy natychmiast odłącz go od sieci. Nie dotykaj przewodu przed jego odłączeniem. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym lub ze zużytym przewodem.

Bezpieczna praca z urządzeniem:

W trakcie pracy urządzenia w żadnym wypadku nie podkładaj rąk i nóg pod, ani w pobliże obracających się części urządzenia. Niebezpieczeństwo zranienia!



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 przycinarki w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu, nie podcinaj mokrej trawy.
- Nie wolno podcinać/ściąć przycinarką roślin o twardych łodygach lub trawy rosnącej na murach czy kamieniach/skałach.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nie korzystaj z urządzenia w przypadku zmęczenia, osłabionej koncentracji, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających. Pracuj z rozsądkiem, rób przerwy.
- Nigdy nie zostawiaj przycinarki w miejscu pracy bez nadzoru.

**UWAGA! Zatrzymaj silnik za każdym razem gdy pozostawiasz przycinarkę**

- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji. Uważaj, aby w momencie rozruchu głowica tnąca nie dotykała czegośkolwiek!
- Nie uruchamiaj urządzenia, które jest obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Prowadź urządzenie podczas pracy wyłącznie stojąc lub chodząc, nie biegaj z przycinarką.
- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Przed użyciem sprawdź, czy dźwignia może je łatwo włączyć i wyłączyć.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy, nie zmieniaj ustawień regulatora przy silniku.
- Nie podcinaj trawy 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'.
- Pracuj zawsze w poprzek ewentualnego nachylenia terenu, nigdy do góry lub w dół. Nie pracuj na zbyt stromych zboczach – o nachyleniu większym niż 15 stopni.
- Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- Nie podnoś ani transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje.
- Wyłącz urządzenie każdorazowo podczas przekraczania innych powierzchni niż trawa (np. droga żwirowa, chodnik, alejka czy ulica).
- Jeśli urządzenie zacznie pracować w nienormalny sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać elementu tnącego (żyłki) ręką; zawsze zaczekaj aż żyłka zatrzyma się sama.
- Jeśli głowica uderzy mocno w inny obiekt, zatrzymaj silnik, poczekaj aż głowica przestanie się obracać i sprawdź przycinarkę pod kątem ewentualnych szkód.
- Jeśli trawa bądź pnącza zaplączą się wokół głowicy - zatrzymaj silnik, poczekaj aż głowica przestanie się obracać i usuń resztki roślinne.

- Jeśli żyłka się zerwie wewnątrz głowicy, wysuwanie żyłki przez uderzenie w podłoże nie zadziała; trzeba wymienić żyłkę - patrz rozdział 7.
- Urządzenie należy zawsze wyłączyć i wyciągnąć kabel sieciowy:
 - gdy oddalasz się od przycinarki;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem i przechowywaniem;
 - gdy jest zdejmowany lub wymieniany element tnący;
 - jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony bądź poplątany;
 - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie naprawić.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

Bezpieczna konserwacja i przechowywanie



Pamiętaj, że po wyłączeniu głowica tnąca obraca się jeszcze przez kilka sekund. Może się ona poruszyć także nawet przy wyłączonym źródle napięcia! Nie podkładaj w jej okolicy rąk, ani nóg.

- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki i śruby były dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzeniu przewodów.
- 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.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste, co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Zmieniając głowicę/żyłkę zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia (np. żyłki tnącej), które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Używanie drutu metalowego zamiast żyłki z tworzywa sztucznego jest zabronione!

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.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi częściami (z ogrodzeniami metalowymi, słupkami metalowymi).
- Chroń urządzenie przed wilgocią.
- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone kable sieciowe, przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 50 m. Przekrój poprzeczny przewodu plecionego kabla sieciowego musi wynosić przynajmniej 1,5 mm². Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablów oraz sprawdź kabel pod względem uszkodzeń.
- W celu zamocowania kabla zastosuj wyłącznie przewidziany w tym celu zaczep.
- Kabel sieciowy utrzymuj z daleka od narzędzia tnącego, aby uniknąć uszkodzeń i dotknięcia części przewodzących napięcie. Prowadź kabel sieciowy za sobą.
- Nie używaj kabla sieciowego do wyciągania wtyczki z gniazdka elektrycznego. Kabel chroń przed

wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.

- Nie noś urządzenia trzymając za przewód elektryczny.
- Jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go - wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony kabel musi zostać wymieniony przed powrotem do pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.
- Chroń kabel sieciowy przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.



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

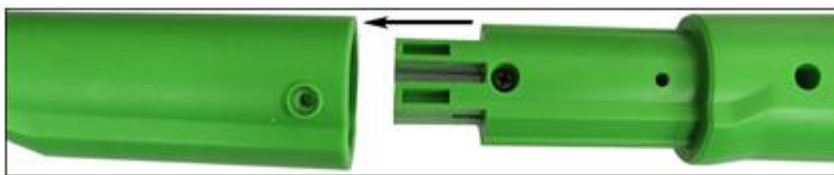
5. Montaż



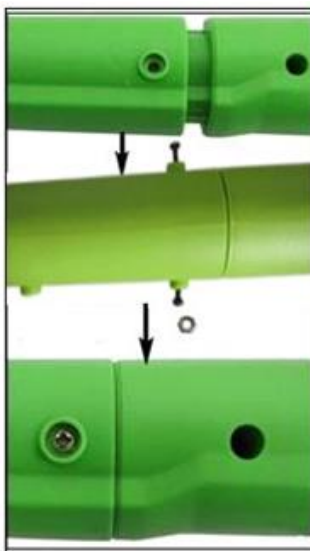
Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź czy masz wszystkie potrzebne części. Włącz silnik dopiero wtedy, gdy przycinarka jest zmontowana.

5.1 Montaż uchwytu

Zamocuj uchwyty tak jak to pokazano na poniższych rysunkach.



Rys. 1



Rys. 2

5.2 Montaż osłony bezpieczeństwa

Zamocuj osłonę bezpieczeństwa jak pokazano na rysunku.

Osłona jest wyposażona w nożyk obcinający żyłkę.

Przed założeniem osłony upewnij się, że nożyk jest zabezpieczony osłonką.



Rys. 3

6. Praca z urządzeniem



Przed rozpoczęciem pracy zamontuj kabel sieciowy na zaczepek, który do tego służy. Zrób na końcu przewodu przedłużającego pętlę, przełóż ją przez otwór w dolnej części zaczepek i zahacz o zaczepek tak jak na rys. 4. Upewnij się, że kabel włącznika i kabel sieciowy nie są splątane.



Rys. 4



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.

6.1 Włączanie i wyłączanie



Nie uruchamiaj urządzenia niekompletnego czy nieprawidłowo złożonego. Przed uruchomieniem sprawdź czy wszystkie elementy zabezpieczające są w dobrym stanie.

Przed uruchomieniem zdejmij osłonkę z nożyka obcinającego żyłkę. Następnie wciśnij włącznik i urządzenie zaczyna pracować.

Aby je wyłączyć – zwolnij włącznik.



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

6.2 Przycinanie trawy

Przygotuj urządzenie do bezpiecznej pracy według punktów powyżej.

Włącz urządzenie przed zbliżeniem się do powierzchni trawy, którą chcesz przyciąć.

Przycinaj trawę przesuając urządzenie w prawo i lewo ruchem posuwistym.

Przycinaj powoli, podczas przycinania przytrzymuj urządzenie w pozycji pochylonej o ok. 30 stopni do przodu.

Długą warstwę przycinaj kolejno od góry do dołu.

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



Przed wykonaniem prac konserwacyjnych i czyszczeniem, bądź przechowywaniem wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyczkę sieciową i poczekaj, aż głowica tnąca i żyłka się zatrzymają.



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



Nie spryskuj przycinarki do trawy wodą. Nie myj jej węzłem z wodą, ani myjką ciśnieniową!

7.1 Czyszczenie i konserwacja

- Utrzymuj urządzenie w czystości. Do czyszczenia stosuj szczotkę lub szmatkę, nie używaj żadnych środków do czyszczenia, ani rozpuszczalników.
- Usuwać z przycinarki zaraz po zakończeniu pracy wszystkie resztki roślinne kawałkiem drewna lub plastiku, nie twardym narzędziem, które może uszkodzić urządzenie. Oczyszczyć szczególnie mechanizm tnący i osłonę ochronną.
- Nie pozwól, by końcówki trawy i inne pozostałości roślinne wyschły - wtedy ciężiej je usunąć. Czystość wpływa bezpośrednio na jakość cięcia.
- Przed każdym użyciem sprawdź przycinarkę 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 przycinarkę w miejsce przechowywania.
- Często sprawdzaj głowicę, by uzyskać optymalne cięcie. Krótka lub zużyta żyłka tnie źle; gdy wydajność cięcia maleje sprawdź, czy na szpuli jest jeszcze żyłka.
- 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 odłączaj urządzenie od zasilania i sprawdź jego stan techniczny.
- Po założeniu nowej żyłki przywróć urządzenie do normalnego położenia roboczego przed włączeniem zasilania.

7.2 Wymiana głowicy żyłkowej, bądź żyłki tnącej



W trakcie manipulowania (montażu, wymiany, czyszczenia, itd.) noś zawsze rękawice ochronne

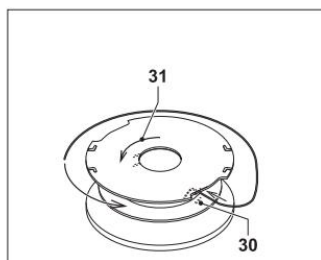
i odłącz urządzenie od zasilania.

1. Zdejmij osłonę szpuli przekręcając ją w lewo Rys.5



Rys. 5

2. Wyjmij wkład głowicy (szpulę) i wymień na nową albo nawiń nową żyłkę na szpulę. (Jeśli chcesz nawinąć nową żyłkę, weź żyłkę długości 5-6 m, o grubości 1,3 mm i złoż ją w połowie a następnie zahacz o środkowe wycięcie w szpuli (Rys.7 poz.30). Nawijaj żyłkę wkoło szpuli zgodnie ze strzałką (Rys.7 poz.31).



Rys.6

3. Końce żyłki przeciągnij przez otwory osłony szpuli.(Rys.7).
4. Przeciągnij około 150 mm żyłki przez otwór w osłonie szpuli. Upewnij się, że żyłka się nie poplątała i nie zablokowała.



Rys.7

5. Nałóż z powrotem wszystkie elementy na wałek i przekręć w prawo (Rys.8).



Rys.8

6. Zwolnij końce żyłki ze szpuli pociągając je mocno.



Zaleca się wymianę szpuli na oryginalną.

Nr katalogowy szpuli z żyłką u producenta : **QNX QP350-24**

7.3 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
2. Przechowywanie przycinarki pod plandeką, nylonowym workiem czy podobną osłoną nie jest zalecane; może się pod nią zbierać wilgoć, która będzie powodować rdzewienie przycinarki.
3. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu poczekaj, aż ostygnie silnik.
4. Nie przechowywać urządzenia przez dłuższy czas pod działaniem bezpośredniego światła słonecznego.
5. Nie ustawiać urządzenia na osłonie ochronnej. Najlepiej jest zawiesić urządzenie za górny uchwyt tak, aby osłona ochronna 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 przycinarkę z brudu i resztek trawy.
2. Włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.5 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane przycinarki 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 dołączyć 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 przycinarkę i skrócić jej 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 głowicy tnącej	Nieprawidłowy montaż	Zamocuj prawidłowo osłonę, patrz instrukcja obsługi
Nie można uruchomić urządzenia	Brak napięcia	Sprawdź zasilanie
Maszyna pracuje z	Uszkodzone okablowanie	Udaj się do autoryzowanego serwisu

przerwami	wewnętrzne	
	Uszkodzony włącznik	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Nadmierne wibracje/ hałas	Maszyna uszkodzona	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Urządzenie nie tnie	Brak żyłki	Nawiń żyłkę na szpuli
	Trawa nagromadziła się wokół głowicy tnącej	Usuń trawę

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 nie objęte 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 przycinarki 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 przycinarki, 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 wplątanie odzieży w ruchome części.

Ocena ryzyka resztkowego

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

12. Rysunek złożeniowy

