



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Odkurzacza elektrycznego

Handy Prime GTO3001

Numer katalogowy: 23 036 901

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

 **HANDY**
P R I M E

Wyprodukowano w CHRL

Wydanie pierwsze, marzec 2020

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:	Odkurzacz elektryczny Handy Prime GTO3001
Model:	GY8733
Numery seryjne:	2020015620001-2020015629999
Rok produkcji:	2020
Funkcja:	Zasysanie lub wydmuchiwanie suchych liści 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 i 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

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

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 60335-1:2012/A2:2019, EN 50636-2-100:2014, EN 62233:2008,

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2019,

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 L_{WA} - 100 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej - 98,1 dB(A), $k=2,07$ dB(A)

Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego - 86,6 dB(A), $k=3$ dB(A)

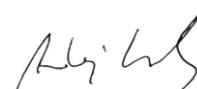
Wibracje przy uchwycie - 0,815 m/s^2

Zastosowana procedura oceny zgodności odpowiada załącznikowi V 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.

20/03/2020 Baranowo
Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

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

Jednostka notyfikująca:

TÜV SÜD Product Service GmbH; Ridlerstraße 65, 80339, MÜNCHEN, Germany, NB0123.



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

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	9
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	10
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa.....	10
4.4 Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dotyczące odkurzaczy ogrodowych z funkcją dmuchawy	13
5. Montaż.....	14
5.1 Regulacja długości rury ssąco-dmuchającej.....	14
5.2 Montaż i demontaż worka zbierającego.....	14
5.3 Montaż paska na ramię	15
6. Praca z urządzeniem.....	15
6.1 Uruchomienie urządzenia	15
6.2 Wybór funkcji dmuchawy lub ssania	17
6.3 Regulacja prędkości ssania/ dmuchania.....	17
6.4 Wskazówki przydatne w pracy z odkurzaczem.....	17
6.5 Wskazówki przydatne przy pracy dmuchawą	18
7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	18
7.1 Konserwacja.....	18
7.2 Czyszczenie	19
7.3 Opróżnianie worka zbierającego.....	19
7.4 Przechowywanie	19
7.5 Przygotowanie do transportu	20
7.6 Zamawianie części.....	20
8. Plan wyszukiwania usterek	20
9. Gwarancja	21
10. Usuwanie odpadów i recykling	21
11. Ryzyko resztkowe	22
12. RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	23

1. Zawartość opakowania

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

- odkurzacz,
- worek zbierający z ramką mocującą,
- pasek na ramię,
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna.

2. Przeznaczenie



Odkurzacz z funkcją dmuchawy jest przeznaczony wyłącznie do zasysania lub wydmuchiwania odpadków ogrodowych takich jak pędy, suche liście, itp. materiałów lekkich w przydomowych ogródkach i ogródkach hobbystycznych. Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.



UWAGA

W przypadku użytku urządzenia ssącego – dmuchającego niezgodnego przeznaczeniem może dojść do skaleczeń, poparzeń przez ogień, porażen prądem lub pocięcia, a także do uszkodzenia rzeczy.

Odkurzacz 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 urządzenia i/lub osoba ją obsługująca.



Odkurzacz 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.

3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

To urządzenie elektryczne w zależności od ustawionego trybu wydmuchuje liście itp. materiały dzięki energii strumienia powietrza generowanemu przez turbinę wentylatora. Powietrze zasysane jest przez dużą górną rurę i jednocześnie wydmuchiwane z dużo większą prędkością przez mniejszą dolną rurę. Efektywność pracy zapewniona jest dzięki odpowiedniej średnicy kanału wylotowego, który zapewnia optymalny przepływ powietrza.

W trybie odkurzania powietrze wraz z odpadkami zasysane jest przez większą górną rurę i przepływa przez wirnik rozdrabniacza. Tam wessane odpadki są rozdrabniane i wydmuchiwane do worka. Worek o pojemności 45 litrów pozwala na dłuższe sprzątanie bez konieczności częstego opróżniania, a samo opróżnianie worka jest

wyjątkowo łatwe. Urządzenie posiada możliwość regulacji długości rury w zależności od wzrostu użytkownika (1,6-1,9m wzrostu) oraz kółka, które zwiększają komfort pracy i umożliwiają zasysanie materiałów blisko podłoża.

Urządzenie wyposażone w regulację prędkości powietrza.

Użycie wysokiej jakości materiałów zapewnia długą i trwałą eksploatację.

3.2 Elementy urządzenia (budowa urządzenia)



Rys. 1

1. Uchwyt główny - tylny
2. Włącznik/ wyłącznik
3. Dźwignia wyboru trybu pracy - ssanie / dmuchanie
4. Przewód zasilający
5. Uchwyt od worka – dźwignia odpinania worka zbierającego
6. Worek zbierający
7. Miejsce zaczepu paska na ramiona – otwór zaczepu
8. Regulacja prędkości ssania i dmuchania
9. Korpus urządzenia
10. Rura odkurzacza (górna)
11. Przycisk do regulacji długości rury
12. Rura odkurzacza (dolna)
13. Otwór wylotowy
14. Kółka odkurzacza
15. Uchwyt pomocniczy

 16. Zaczep na przewód przedłużacza (niewidoczny=wysuwany z korpusu urządzenia)


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

3.3 Dane techniczne

Model	GTO3001
Napięcie	230-240V ~ 50Hz
Moc	3000W
Izolacja (zabezpieczenie)	II klasa bezpieczeństwa (16A)
Prędkość powietrza	100 - 275 km/h
Prędkość obrotowa biegu jałowego	8000-14000 obr/min
Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego	86,6 dB(A), k=3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	100 dB(A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej	98,1 dB(A), k=2,07 dB(A)
Wibracje przy uchwycie	0,815 m/s ² k=1,5m/s ²
Pojemność worka	45 l
Waga netto	3,3 kg

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 umieszczony jest na rurze odkurzacza.

4.1 Symbole dotyczące urządzenia

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

	<p>UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność!</p>
	<p>UWAGA! Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE! Do pracy zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej – zakładaj okulary ochronne, zakładaj ochronniki słuchu oraz kask.</p>
	<p>OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu kamieni i innych przedmiotów spod urządzenia. Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.</p>
	<p>UWAGA! Utrzymuj odpowiedni odstęp bezpieczeństwa od osób postronnych. Sprawdź teren przed pracą. Usuń wszelkie obce przedmioty które mogą zakłócić pracę urządzenia i spowodować uszkodzenia mienia i obrażenia obsługującemu i osobom postronnym.</p>
	<p>UWAGA! Wyłącz urządzenie i odłącz zasilanie przed naprawą, czyszczeniem i konserwacją urządzenia lub gdy przewód zasilający jest uszkodzony albo skręcony.</p>
	<p>UWAGA! Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części. Niebezpieczeństwo zranienia przez elementy rotujące, nie wkładaj rąk ani nóg.</p>

	Nie pracuj w deszczu.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	Nie wyrzucaj urządzenia razem ze śmieciami domowymi. Przełącz niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do utylizacji zgodnej z przepisami o ochronie środowiska (do punktów recyklingu).
	Druga klasa izolacji – produkt nie musi być uziemiony.

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



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Przechowuj ją, aby móc do niej zaglądać w dowolnej chwili.



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 jego montażem.



Odkurzacz elektryczny w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom je posiadającym konsultację z lekarzem przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznajomiły się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Odkurzacz nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj odkurzacza do innych celów niż do zasysania bądź wydmuchiwanie odpadków ogrodowych w przydomowych ogródkach i ogródkach hobbystycznych.
- 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 pracy.

- 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 urządzenia lub zostać odrzucone przez podmuch powietrza bądź zostać zassane przez urządzenie i je uszkodzić.
- Zakładaj do pracy ochronniki słuchu.
- Noś okulary ochronne podczas pracy, również w czasie regulacji czy naprawy urządzenia.
- Noś rękawice robocze podczas pracy.
- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podszwie. Nie pracuj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu. Unikaj noszenia luźnych włosów, 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 urządzenia jeśli jest uszkodzone lub brak worka zbierającego (funkcja odkurzacza), albo gdy elementy 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 przewód zasilający nie nosi widocznych oznak uszkodzenia lub zużycia. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym.

Bezpieczna praca z urządzeniem



W trakcie pracy urządzenia w żadnym wypadku nie podkładaj rąk i nóg pod, w pobliże otworu wylotowego 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 urządzenia w deszczu, przy złej pogodzie czy w wilgotnym otoczeniu.
- 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 urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.



UWAGA! Zatrzymaj silnik i wyciągnij przewód sieciowy za każdym razem gdy pozostawiasz urządzenie.

- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od otworu wylotowego.
- Zawsze trzymaj urządzenie tak, by jedna ręka mocno obejmowała uchwyt główny a druga pomocniczy.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy w odkurzaczu nie są ukryte przedmioty, np. druty itd.
- Przy włączaniu urządzenia oraz przy pracującym silniku trzymaj urządzenie tak aby otwór wylotowy był z dala od wszelkich części ciała, a przede wszystkim od twarzy, rąk i stóp. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!
- Pracuj urządzeniem wyłącznie chodząc, nie biegaj z odkurzaczem.

- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Przed użyciem sprawdź, czy włącznik/wyłącznik łatwo się porusza w obie strony. Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy.
- Nie pracuj w pobliżu pyłów, palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie pracuj w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść.
- Nie używaj urządzenia do wydmuchiwania lub zasysania innych przedmiotów niż odpadki ogrodowe typu liście.
- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje.
- Pracuj zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Uważaj, by otwór wylotowy nie dotykał przy włączaniu urządzenia i podczas pracy: kamieni, żwiru, drutów i innych przedmiotów.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Silnik nagrzewa się podczas pracy - nie dotykaj obudowy silnika.
- **Po wyłączeniu urządzenia turbina pracuje się jeszcze przez kilka sekund. Twarz, ręce i nogi trzymaj z daleka od otworu wylotowego.**
- Nie podnoś ani transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje.
- Wyłącz urządzenie i wyjmij przewód zasilający z gniazdka każdorazowo podczas gdy transportujesz urządzenie.
- Usuwać zanieczyszczenia (szczególnie z otworów wylotowych) tylko przy wyłączonym urządzeniu.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w nienormalny sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Zawsze wyłącz urządzenie i wyciągnij przewód sieciowy:
 - gdy oddalasz się od maszyny;
 - przed czyszczeniem;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem i przechowywaniem;
 - 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.

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 odkurzacza powinna pasować do gniazda. Nie modyfikuj jej w żaden sposób.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi częściami (z płytami metalowymi, słupkami metalowymi). Ryzyko porażenia jest większe, gdy Twoje ciało jest uziemione.
- Stosuj tylko i wyłącznie dopuszczone przewody sieciowe, przeznaczone do stosowania na zewnątrz, których długość wynosi maksymalnie 30 - 40 m. Przekrój poprzeczny przewodu plecionego przewodu sieciowego musi wynosić przynajmniej 2,5 mm². Przed użyciem zawsze całkowicie rozwiń bęben kablony oraz sprawdź przewód pod względem uszkodzeń.
- Zwróć uwagę, aby przewód sieciowy nie uległ uszkodzeniu podczas pracy urządzenia. Przewody

sieciowe utrzymuj z daleka od ostrych elementów. Mogą je uszkodzić i prowadzić do dotknięcia części przewodzących napięcie.

- Nie używaj przewodu sieciowego do wyciągania wtyczki z gniazdka elektrycznego lub do przenoszenia urządzenia. Chroń przewód przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- 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 powrotem do pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.

Bezpieczna konserwacja i przechowywanie

- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby, trzpienie są dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzeniu przewodu zasilającego.
- 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 umożliwi łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Uważaj by otwory wentylacyjne na obudowie silnika nie były zatkane. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Regularnie sprawdzaj stan rury urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. **Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jego żywotność.**

4.4 Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dotyczące odkurzaczy ogrodowych z funkcją dmuchawy

1. Zawsze noś odpowiednie osobiste środki ochrony, żeby uniknąć skaleczeń twarzy, oczu, rąk, stóp, głowy oraz uszkodzeń słuchu. Noś okulary lub maskę ochronną, solidne obuwie z wysoką cholewką, długie spodnie, rękawiczki, kask i nauszники ochronne.
2. Nigdy nie włączaj urządzenia, jeśli stoi na obudowie silnika lub znajduje się w innej nieprawidłowej pozycji.
3. Nigdy nie kieruj rury odkurzacza na stojące w pobliżu osoby i zwierzęta. Obsługujący urządzenie odpowiada za wypadki i niebezpieczeństwa, na które narażone będą osoby trzecie lub ich majątek.
4. Nigdy nie obsługuj urządzenia i nie dotykaj wtyczki elektrycznej mokrymi rękoma.
5. Zwracaj uwagę, żeby przedłużacz był zabezpieczony przed przypadkowym odłączeniem się od wtyczki przewodu urządzenia w trakcie pracy – stosuj zaczepek na przewód przedłużacza.
6. Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych i niewystarczająco wentylowanych lub w pobliżu materiałów łatwopalnych i/lub narażonych na eksplozję (płyyny, gazy, pyły).
7. Nie odkurzaj urządzeniem wody, żadnych palących lub tłących się materiałów, jak popiół czy niedopałki papierosów.
8. Nigdy nie próbuj odkurzać przedmiotów łatwo tłukących się, jak szkło czy porcelana.
9. Nie używaj odkurzacza w funkcji ssania bez prawidłowo założonego worka.
10. Nie używaj odkurzacza na podłożach żwirowych lub szutrowych i to zarówno w funkcji odkurzania jak i dmuchawy.

5. Montaż



Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź czy masz wszystkie potrzebne części.

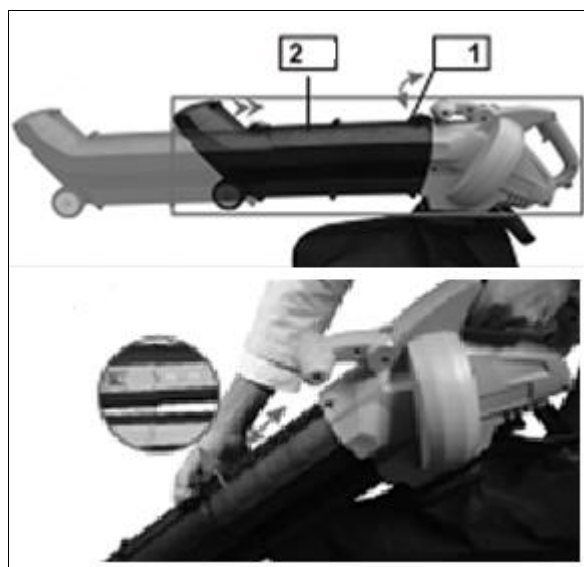


Podczas czynności montażowych i regulacyjnych wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania. Włóż wtyczkę dopiero gdy urządzenie jest prawidłowo zmontowane, kompletne i nie jest uszkodzone.

Załóż rękawice ochronne!

5.1 Regulacja długości rury ssąco-dmuchającej

Wciśnij przycisk regulacji długości rury (Rys. 2, poz. 1) i zsuń dolny odcinek rury (Rys. 2, poz. 2) ku dołowi do uzyskania pożądanej długości rury ssąco- dmuchającej (możesz w ten sposób urządzenie dopasować do wzrostu użytkownika). Długość jest regulowana od 3 do 30 cm (1,6-1,9m wzrostu).

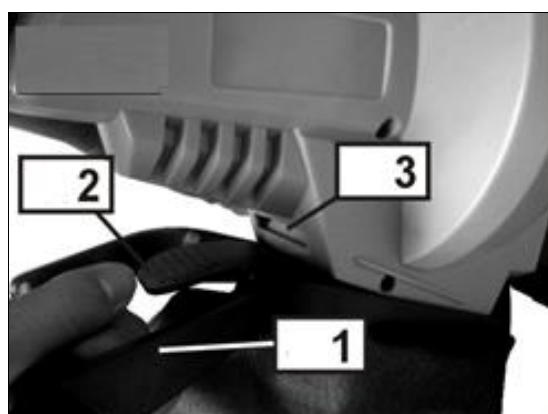


Rys. 2

5.2 Montaż i demontaż worka zbierającego

Zanim nałożysz się worek upewnij się, że dźwignia wyboru trybu pracy (Rys. 1, poz. 3) gładko się przelacza, ani że nie jest zanieczyszczona pozostałościami z poprzedniego używania odkurzacza.

1. Załóż ramkę mocującą worka (Rys. 3, poz. 1) na otwór przy części silnikowej (Rys. 3, poz. 3).



Rys. 3

2. Wciśnij ramkę mocującą na listwę zatraskową tak aby zaczepiła się dźwignia odpinania worka (Rys. 3,

poz. 2).



WSKAZÓWKA

W trybie ssania urządzenie może być eksploatowane tylko z zamontowanym workiem.

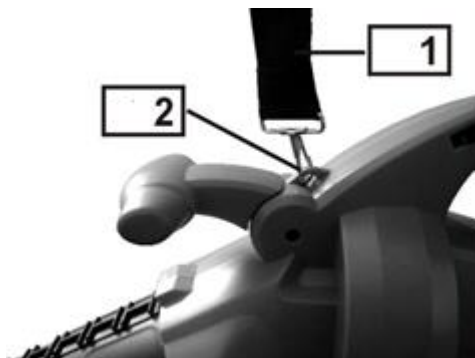
3. By zdjąć worek wciśnij dźwignię odpinania worka (Rys. 4, poz. 1) co odcepi ramkę mocującą z workiem od korpusu urządzenia.



Rys. 4

5.3 Montaż paska na ramię

W celu zamontowania pasa na ramię, pas nośny (Rys. 5, poz. 1) zamontuj na otworze zaczepu (Rys. 5, poz. 2).

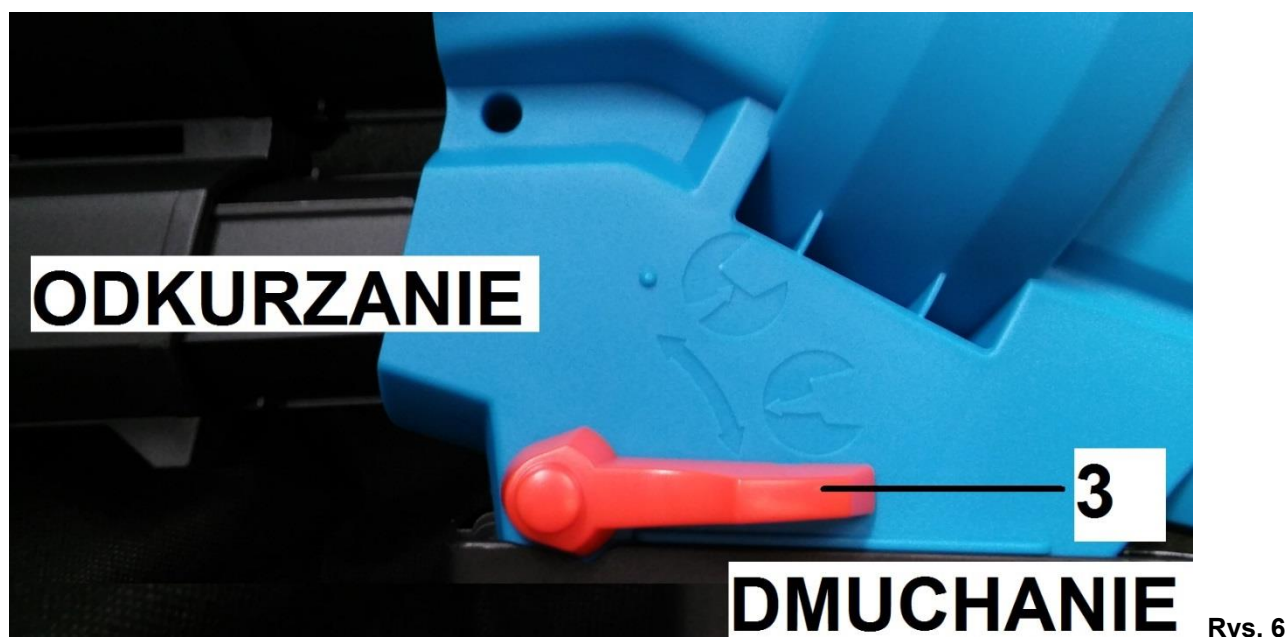


Rys. 5


6. Praca z urządzeniem

6.1 Uruchomienie urządzenia

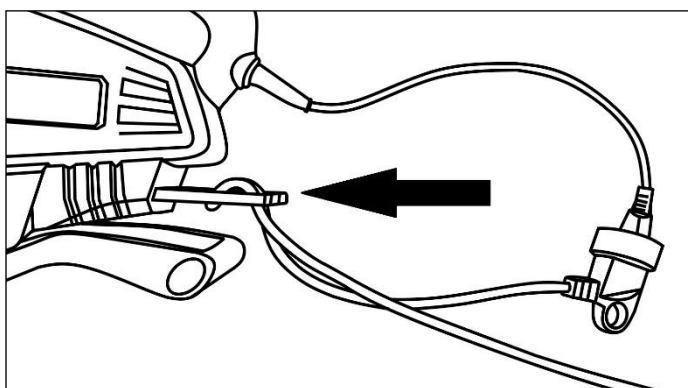
1. Sprawdź urządzenie i przewód zasilający są w dobrym stanie.
2. Upewnij się, że worek jest prawidłowo zamocowany (funkcja odkurzacza).
3. Ustaw dźwignię trybu pracy (Rys. 6, poz. 3) na dmuchanie bądź odkurzanie.



Rys. 6

4.  Połącz przewód urządzenia z dopuszczalnym przedłużaczem

Przed rozpoczęciem pracy zamontuj przewód sieciowy na zaczepek, który do tego służy. Wsuń zaczepek na przewód sieciowy (Rys. 1, poza. 16) z tylnej części obudowy. Zrób na końcu przewodu przedłużającego pętlę, przełóż ją przez otwór w dolnej części zaczepek i zahacz o zaczepek tak jak na Rys. 7. Upewnij się, że przewód włącznika i przewód sieciowy nie są splątane a następnie podłącz przedłużacz do gniazda elektrycznego..



Rys. 7

5. Chwyć urządzenie pewnie za uchwyt główny (Rys. 1, poz. 1) i dodatkowy (Rys. 1, poz. 15).
6. Upewnij się, że rura urządzenia jest skierowana w bezpiecznym kierunku, wciśnij włącznik/wyłącznik (Rys. 8, poz. 2) i odkurzacz rozpocznie pracę. Podczas włączania urządzenia, pewnie trzymaj urządzenie za uchwyty.



Rys. 8



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

7. By wyłączyć urządzenie zwolnij włącznik/ wyłącznik (Rys. 8, poz. 2).



Po wyłączeniu urządzenia trzymaj urządzenie tak długo aż turbina w urządzeniu przestanie pracować.

6.2 Wybór funkcji dmuchawy lub ssania

Wybór funkcji dmuchania lub ssania możliwy jest za pomocą odpowiedniego ustawienia dźwigni trybu pracy (Rys. 6, poz. 3) na dmuchanie bądź odkurzanie.



Ważna wskazówka do użytkowania przełącznika dla trybu dmuchawa/odkurzacz.

Przy przełączaniu nie używaj siły. Przełącznik powinien dawać się przesunąć bez dużego wysiłku. Jeżeli przesunięcie go jest utrudnione, wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego, zdejmij worek i sprawdź czy odpadki nie blokują przełącznika w dużym okrągłym kanale wyrzutowym i ewentualnie usuń stwierdzoną blokadę. Zwracaj uwagę na to, by przełącznik znajdował się zawsze całkowicie w jednej z dwóch pozycji, a nigdy pomiędzy nimi.

W trybie dmuchawy powietrze zasysane jest przez dużą górną rurę i jednocześnie wydmuchiwane z dużo większą prędkością przez mniejszą dolną rurę. W trybie dmuchawy zawsze zwracaj uwagę na pewne prowadzenie rury odkurzacza. Nigdy nie kieruj strumienia powietrza bezpośrednio lub pośrednio na osoby.

W trybie odkurzania powietrze wraz z odpadkami jest zasysane przez większą górną rurę i przesuwane przez wirnik rozdrabniacza.

Tam wessane odpadki są rozdrabniane i wydmuchiwane do worka.



WAŻNE:

Zwróć uwagę na prawidłowe zamocowanie worka. Stale uważaj na to, co odkurzacz zasysa. Jest on przewidziany wyłącznie do zasysania odpadków ogrodowych, takich jak liście, pędy.

6.3 Regulacja prędkości ssania/ dmuchania

Możesz regulować prędkość ssania bądź dmuchania urządzenia za pomocą odpowiedniego ustawienia regulatora prędkości (Rys. 8, poz. 8) między pozycją „1” a „MAX”.

6.4 Wskazówki przydatne w pracy z odkurzaczem

W celu usprawnienia pracy mogą przydać się poniższe wskazówki:

1. Należy odkurzać możliwie tylko suche liście, odpadki po przycinaniu lub inne odpadki ogrodowe.
2. Mokry materiał trudno jest rozdrobnić i może zapchać odkurzacz.

3. Jeśli materiał jest mokry użyj dmuchawy odkurzacza, żeby zebrać odpadki w kupki. Zebranie odpadków powinno nastąpić dopiero po ich wyschnięciu.
4. Nie używaj odkurzacza w miejscach występowania kamienia lub innych twardych elementów (koks, kasztany, żołądziej). Twarde elementy uszkadzają koło wentylatora urządzenia (uszkodzenie to nie podlega gwarancji).
5. Ponadto zaleca się, aby odkurzacz nie zasysał ziemi. Ziemia jest z reguły wilgotna i może zapchać odkurzacz.
6. Odkurzacz nie może służyć do usuwania śmieci.
Nie próbuj rozdrabniania innych materiałów, niż zwykle odpadki ogrodowe.
7. W celu utrzymania wysokiej siły ssącej i zapewnienia przyjemnej pracy zaleca się opróżnianie worka, gdy zapełni się do połowy. W ten sposób utrzymamy niską wagę całkowitą oraz pełną moc ssącą urządzenia.

6.5 Wskazówki przydatne przy pracy dmuchawą

1. Optymalny wynik przy pracy dmuchawą uzyska się przy odstępnie od podłoża wynoszącym 5-10 cm.
2. Strumień powietrza kieruj zawsze od siebie. Uważaj, by nie wydmuchiwać w powietrze ciężkich przedmiotów, które mogłyby uszkodzić kogoś lub zranić.
3. Liście przylegające do ziemi zluźnij przed dmuchaniem przy pomocy miotły lub grabi.
4. Gdy liście są bardzo suche zwilż je lekko, by zmniejszyć obciążenie pyłem.

7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania przed czyszczeniem, konserwacją czy przechowywaniem!



Pamiętaj że turbina obraca się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu silnika.



UWAGA!

Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej (autoryzowanemu przez importera lub producenta serwisowi).

7.1 Konserwacja

1. Na zakończenie pracy wyciągnij wtyczkę ze źródła zasilania i sprawdź stan techniczny urządzenia. Zwracaj szczególną uwagę na stan rury urządzenia i worka zbierającego.
2. Sprawdzaj systematycznie urządzenie, upewniając się, że działa prawidłowo i wykonuje pracę zgodnie z przeznaczeniem. Każdą uszkodzoną część odpowiednio napraw lub wymień w autoryzowanym punkcie serwisowym.
3. Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są mocno dokręcone. Zużyte bądź źle dokręcone wkręty mogą spowodować bardzo niebezpieczne uszkodzenia.

7.2 Czyszczenie

By zapewnić jak najlepszą i jak najdłuższą żywotność urządzenia, musi być ono utrzymywane w czystości.

1. W trakcie pracy stale zwracaj uwagę, aby urządzenie było czyste i wolne od odpadków. Szczególnie ważne jest to w przypadku klapy przełączającej bezpośrednio za okrągłym otworem wyrzutowym. W celu sprawdzenia tego miejsca zdejmij worek zbierający. Ewentualne zanieczyszczenia usuń. Następnie kilkakrotnie przesun dźwignię wyboru trybu pracy (Rys. 1, poz. 3) w obu kierunkach, aby sprawdzić poprawność jej działania.
2. Urządzenie stale utrzymuj w czystości. Zawsze czyść urządzenie od razu po zakończeniu pracy.
3. Do czyszczenia stosuj miękką ściereczkę, jednakże nie stosuj wody, żadnych środków do czyszczenia lub rozpuszczalników.
4. Nie pozwól by kurz, liście bądź inne pozostałości wyschły na urządzeniu, wtedy ciężiej je usunąć. Ta czynność bezpośrednio wpływa na jakość pracy.
5. Upewnij się, że otwór wylotowy jest czysty i oczyszczaj go z nieczystości.
6. Dbaj o to, by uchwyty urządzenia i otwory wylotowe powietrza przy silniku były czyste.



UWAGA!

Nie spryskuj urządzenia wodą. Nie myj jej węzłem z wodą czy myjką ciśnieniową!

7.3 Opróżnianie worka zbierającego

Jeżeli worek jest pełny to moc ciągu urządzenia zostaje zredukowana. Zaleca się częste opróżnianie worka.

Sposób postępowania:

- wyłącz silnik, wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania
- zdejmij worek (patrz pkt 5.2 niniejszej instrukcji)
- opróżnij zawartość worka. Wywróć worek na drugą stronę i wytrzep worek
- wywróć worek z powrotem i wyprostuj go a następnie zamontuj ponownie

Jeżeli worek jest bardzo brudny umyj go ręcznie w letniej wodzie z mydłem a następnie wypłucz. Przed założeniem wysusz worek.



Nigdy nie używaj urządzenia jako odkurzacz bez założonego worka!!!

7.4 Przechowywanie

1. Urządzenie przechowuj w suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed pyłem i poza zasięgiem dzieci miejscu.
2. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania i poczekaj aż ostygnie silnik.
3. Starannie oczyść urządzenie i elementy wyposażenia, aby zapobiec powstaniu pleśni.
4. Nie zawijaj urządzenia w worki foliowe – może w nich powstać wilgoć i pleśń. Możesz włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.
5. Na czas składowania zdejmij worek zbierający.
6. Możesz też zawiesić urządzenie za główny uchwyt.
7. Nie ustawiaj urządzenia na rurze wylotowej. Uważaj by podczas przechowywania rura nie dotykała innych przedmiotów. W innym razie istnieje niebezpieczeństwo zniekształcenia rury urządzenia, co może spowodować zmianę mających wpływ na bezpieczeństwo użytkownika wymiarów i cech roboczych urządzenia.

7.5 Przygotowanie do transportu

1. Oczyszczyć urządzenie z brudu i resztek liści.
2. Nie kładź urządzenia na rurze wylotowej.
3. Transportuj urządzenie w pozycji poziomej.
4. Włóż urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.6 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 dosłać 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 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. Plan wyszukiwania usterek

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Maszyna pracuje z przerwami	Uszkodzone okablowanie wewnętrzne.	Udaj się do autoryzowanego serwisu.
	Uszkodzony włącznik/wyłącznik.	Udaj się do autoryzowanego serwisu.
Nadmierne wibracje/hałas	Maszyna uszkodzona.	Udaj się do autoryzowanego serwisu.
Urządzenie nie wydycha powietrza	Dźwignia wyboru trybu pracy ustawiona w pośredniej pozycji.	Ustaw dźwignię wyboru trybu pracy w odpowiedniej pozycji.
	Nieczystości nagromadziły się w otworze wylotowym.	Usuń nieczystości.
Urządzenie nie zasysa powietrza	Dźwignia wyboru trybu pracy ustawiona w pośredniej pozycji.	Ustaw dźwignię wyboru trybu pracy w odpowiedniej pozycji.
	Worek zbierający	Opróżnij worek zbierający.

	zapełniony.	
Blokowanie wirnika rozdrabniacza	Nastąpiło zassanie zbyt dużego elementu. Bądź kawałek drewna, kartonu lub inny element spowodował zaklinowanie koła wirnika.	Udaj się do autoryzowanego serwisu.

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 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 zebrany materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Pamiętaj, że odpowiednie postępowanie ze użytym 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



OSTRZEŻENIE

Przy pracy z każdą maszyną istnieje zawsze potencjalne niebezpieczeństwo wypadku.

Wypadki są najczęściej spowodowane brakiem uprawnień czy znajomości obsługi a także nieuwagą operatora. Obsługuj urządzenie z uwagą, by zminimalizować możliwość wypadku operatora. Jeśli nie przestrzegasz wskazówek bezpieczeństwa zawartych w instrukcji istnieje ryzyko poważnego zranienia!



UWAGA

Nie można utworzyć wyczerpywalnej listy wskazówek, które ochronią przed wszystkim możliwymi zagrożeniami. Każde środowisko pracy jest inne. Zawsze odnoś się przede wszystkim do wskazówek porównując je do swoich indywidualnych warunków pracy. Używaj urządzenia z uwagą i należyłą ostrożnością. Nieprzestrzeganie tych zasad może powodować zranienie operatora, osób trzecich bądź poważnej awarii urządzenia.

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

- odrzucenie przedmiotu;
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochroniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy;
- pochwylenie i wplątanie odzieży itp. w ruchome części;

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

