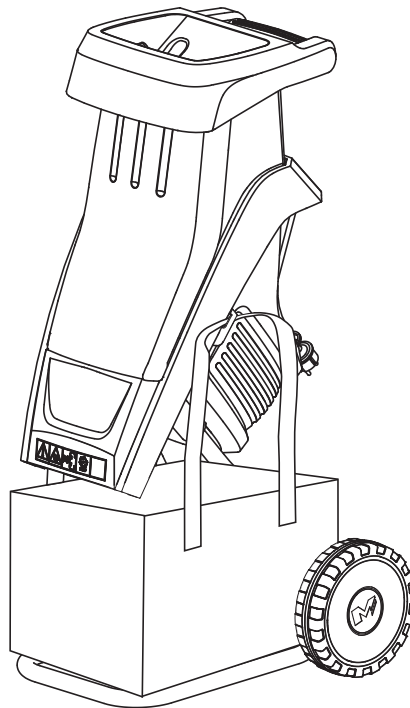




PL



# Rozdrabniacz udarowy 2400W



## MIS2400



UWAGA: przed użyciem produktu przeczytaj niniejszą instrukcję.

V10322 / BX220IM

# No to zaczynamy...

Niniejsza instrukcja służy Twojemu bezpieczeństwu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu, proszę dokładnie ją przeczytać i zachować na przyszłość.



## Pierwsze kroki... 02

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	03
<b>Twój produkt</b>	14
<b>Zanim zaczniesz</b>	15



## Więcej informacji... 20

<b>Funkcje produktu</b>	21
<b>Obsługa</b>	22
<b>Pielęgnacja i konserwacja</b>	25
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	30
<b>Recykling i usuwanie odpadów</b>	32
<b>Gwarancja</b>	33
<b>Dane techniczne</b>	35
<b>Déclaration de conformité CE</b>	37

## Zasady bezpieczeństwa

1. Dzieciom ani osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nieposiadającym doświadczenia i wiedzy oraz tym, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją, nie wolno używać tego urządzenia; lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
2. Dzieci nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia, chyba że znajdują się one pod odpowiednią opieką.
3. Przed czyszczeniem, konserwacją, schowaniem lub transportem odłącz urządzenie od źródła zasilania i poczekaj, aż ostygnie.
4. Chroń części elektryczne przed wilgocią. Nie zanurzaj takich części w wodzie ani innych płynach, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie trzymaj produktu pod bieżącą wodą. Przeczytaj wytyczne zawarte w sekcji „Pielęgnacja i konserwacja”.
5. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się tym produktem.
6. W razie konieczności użycia przedłużacza, zastosuj przedłużacz przeznaczony do użytku na zewnątrz, który spełnia co najmniej następujące wymagania: H05VV-F lub H05RN-F, 3x1.5mm<sup>2</sup> i maks 75 m.

## Zasady bezpieczeństwa dot. rozdrabniacz udarowy



**WAŻNE**

**Przed użyciem uważnie  
przeczytać.  
Zachować na przyszłość.**

Pierwsze kroki...

## Zasady bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE!** Używając produktu, należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Ze względu na bezpieczeństwo własne i osób postronnych przed użyciem produktu proszę zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Proszę zachować niniejszą instrukcję w celu późniejszego użycia.

### Szkolenie

1. Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem produktu.
2. Dzieciom ani osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nieposiadającym doświadczenia i wiedzy oraz tym, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją, nie wolno używać tego urządzenia; lokalne przepisy mogą ograniczać wiek użytkownika.
3. Pamiętaj, że za ew. nieszczęśliwe wypadki wzgl. zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia odpowiada operator lub użytkownik.

### Przygotowanie

1. Załóż ochronniki słuchu i okulary ochronne. Noś je przez cały czas pracy produktu.
2. W czasie obsługi produktu zawsze noś pełne obuwie i długie spodnie. Nie używaj produktu boso ani w sandałach. Unikaj luźnego ubrania, zwisających sznurków i krawatów.
3. Używaj produktu, trzymając je w zalecanym położeniu i tylko na twardej, równej powierzchni.



4. Nie używaj produktu na powierzchniach utwardzanych ani wysypanych żwirem, ponieważ wyrzucany materiał może spowodować obrażenia.
5. Przed użyciem zawsze upewnij się wzrokowo, czy elementy rozdrabniające, śruby elementów rozdrabniających i inne mocowania są dociągnięte, obudowa nie jest uszkodzona, a osłony i zabezpieczenia znajdują się na swoim miejscu. W razie potrzeby wymień zużyte lub uszkodzone części wraz z należącymi do nich akcesoriami w celu zachowania właściwej równowagi. Wymień uszkodzone lub nieczytelne naklejki.
6. Przed użyciem sprawdź źródło zasilania i przedłużacz pod kątem uszkodzeń lub oznak starzenia. W razie uszkodzenia przewodu w czasie pracy, należy natychmiast odłączyć go od źródła zasilania. **NIE DOTYKAJ PRZEWODU PRZED ODŁĄCZENIEM GO OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.** Nie używaj produktu, jeśli przewód jest uszkodzony lub wykazuje oznaki zużycia.
7. Nie używaj produktu, jeśli w pobliżu znajdują się osoby postronne, zwłaszcza dzieci lub zwierzęta domowe.

## Obsługa

1. Nie podłączaj uszkodzonego przewodu do źródła zasilania ani nie dotykaj uszkodzonego przewodu przed jego odłączeniem od źródła zasilania, ponieważ dotknięcie uszkodzonego przewodu może oznaczać kontakt z częściami znajdującymi się pod napięciem.
2. Przed uruchomieniem produktu upewnij się, czy komora wrzutowa jest pusta.
3. Trzymaj twarz i inne części ciała z dala od otworu wrzutowego.
4. Uważaj, aby dłonie lub inne części ciała albo ubrania nie trafiły do komory wsadowej, kanału wylotowego ani w pobliże jakiegokolwiek ruchomej części.

## Zasady bezpieczeństwa

5. Przez cały czas stój stabilnie, zachowując równowagę. Nie trać równowagi. Nigdy nie stawaj wyżej poziomie niż podstawa produktu podczas wrzucania do niego materiału.
6. Uważaj, chodząc po zboczach.
7. Chodź, nie biegaj, przemieszczając produkt.
8. Podczas pracy produktu trzymaj się z dala od strefy wyrzutowej.
9. W trakcie wrzucania materiału do produktu należy szczególnie uważać, aby nie zawierał on kawałków metalu, kamieni, butelek, puszek ani innych ciał obcych.
10. W razie kolizji mechanizmu tnącego z ciałem obcym albo jeśli produkt zacznie nietypowo hałasować lub wibrować, natychmiast wyłącz zasilanie i poczekaj, aż produkt się zatrzyma. Przed ponownym uruchomieniem produktu odłącz go od źródła zasilania i wykonaj następujące czynności:
  - sprawdź produkt pod kątem ew. uszkodzeń;
  - wymień lub napraw wszystkie uszkodzone części;
  - sprawdź i dokręć wszystkie obluzowane części.
11. Nie pozwól, aby rozdrobniony materiał gromadził się w strefie wyrzutowej; może to zakłócić wyrzut i spowodować odbicie materiału przez otwór wrzutowy.
12. W razie zablokowania produktu, wyłącz zasilanie i odłącz produkt od źródła zasilania, zanim usuniesz zanieczyszczenia, będące przyczyną blokady.
13. Nigdy nie używaj produktu z uszkodzonymi osłonami lub bez zabezpieczeń, np. bez worka na ścinki.
14. Utrzymuj źródło zasilania wolne od zanieczyszczeń i wszelkich osadów, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub ew. pożarowi.



15. Nie przemieszczaj produktu, gdy zasilanie jest włączone.
16. Zatrzymaj produkt i wyciągnij wtyk z gniazda. Upewnij się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały
  - za każdym razem, gdy zostawiasz produkt bez nadzoru,
  - przed usunięciem zatoru lub odblokowaniem kanału wylotowego,
  - przed rozpoczęciem kontroli, czyszczenia i in. prac związanych z produktem,
  - po kolizji z ciałem obcym, aby sprawdzić produkt pod kątem uszkodzeń;
  - jeśli urządzenie zacznie nietypowo wibrować.
17. Nie przechylaj produktu, gdy źródło zasilania jest włączone.
18. Trzymaj ew. przedłużacz z dala od ruchomych części produktu, aby uniknąć jego uszkodzenia, ponieważ dotknięcie uszkodzonego przewodu może oznaczać kontakt z częściami znajdującymi się pod napięciem.

## Konserwacja i przechowywanie

1. W przypadku zatrzymania produktu w celu wykonania czynności serwisowych lub kontrolnych albo wymiany akcesoriów, należy wyłączyć zasilanie, odłączyć produkt od źródła zasilania i upewnić się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały. Zanim sprawdzisz lub wyregulujesz produkt, poczekaj, aż ostygnie. Dbaj o produkt i utrzymuj go w czystości.
2. Niewłaściwa konserwacja może spowodować nieprawidłowe działanie/awarię produktu.
3. Regularnie sprawdzaj i konserwuj produkt. Dokręć wszystkie nakrętki, śruby i wkręty, aby mieć pewność, że produkt jest bezpieczny.

## Zasady bezpieczeństwa

4. Zachowaj ostrożność podczas regulacji produktu, aby uniknąć zablokowania palców między ruchomymi nożami a nieruchomymi częściami produktu.
5. Podczas serwisowania elementów rozdrabniających należy pamiętać, że nawet po odłączeniu źródła zasilania z powodu zabezpieczenia pokrywy elementy rozdrabniające mogą się obracać.
6. Ze względów bezpieczeństwa wymień zużyte lub uszkodzone części. Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów.
7. W czasie demontażu i montażu noży noś mocne rękawice ochronne.
8. Naprawę produktu należy zlecić wyłącznie autoryzowanemu serwisowi lub odpowiednio wykwalifikowanemu specjalści.
9. Nigdy nie próbuj omijać zabezpieczenia pokrywy.
10. Nieużywany produkt przechowuj w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
11. Zawsze zanim schowasz produkt, poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
12. W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymianę należy powierzyć producentowi, autoryzowanemu przez niego serwisowi lub innej wykwalifikowanej osobie; pozwoli to uniknąć ewentualnych zagrożeń.

### **Dodatkowe zasady bezpieczeństwa dot. urządzeń z workami na ścinki**

1. Wyłącz produkt, zanim założysz lub zdejmiesz worek na ścinki.





## Zalecenia

1. Produkt powinien być zasilany ze źródła wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie zadziałania niewiększym niż 30 mA.
2. Unikaj używania produktu przy złej pogodowych, zwłaszcza gdy zachodzi ryzyko wyładowań atmosferycznych.
3. Przemieszczając produkt, trzymaj go za uchwyt z wyłączonym silnikiem. Prawidłowa obsługa produktu zmniejsza ryzyko obrażeń.
4. Jeśli produkt zacznie nietypowo wibrować, konieczna jest jego natychmiastowa kontrola. Nadmierne drgania mogą być przyczyną obrażeń.
5. Przed użyciem zawsze upewnij się, czy produkt jest w pełni zmontowany. Nigdy nie próbuj używać produktu, który jest niekompletny lub w niedopuszczalny sposób zmodyfikowany.
6. Nie przeciążaj produktu.
7. Stosuj się do zaleceń dot. konserwacji i naprawy tego produktu. Nigdy nie modyfikuj produktu. Informacje dot. konserwacji i naprawy znajdują się w niniejszej instrukcji obsługi.
8. Używaj tylko części zamiennych i akcesoriów dostarczonych i zalecanych przez producenta. Korzystanie z części innych firm powoduje natychmiastowe unieważnienie gwarancji!
9. Nie zostawiaj pracującego produktu bez nadzoru i trzymaj go w suchym miejscu poza zasięgiem dzieci.
10. Przez cały czas, a zwłaszcza w czasie włączania silnika, trzymaj ręce i stopy z dala od elementów tnących.

## Zasady bezpieczeństwa

11. Przed użyciem sprawdź przedłużacz pod kątem uszkodzeń lub oznak starzenia. Nie używaj produktu, jeśli przewód jest uszkodzony lub wykazuje oznaki zużycia. **NIE DOTYKAJ PRZEDŁUŻACZA PRZED ODŁĄCZENIEM GO OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.**
12. Nie używaj produktu, jeśli przedłużacz jest uszkodzony lub wykazuje oznaki zużycia.
13. Nie dotykaj elementów tnących przed odłączeniem produktu od źródła zasilania i całkowitym ich zatrzymaniem.
14. Używając produktu, upewnij się, czy przedłużacz nie został uwięziony pod kołami lub stopami.
15. Serwisowanie produktu należy zlecić specjalście o odpowiednich kwalifikacjach, stosującemu oryginalne części zamienne. Zapewnij utrzymanie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa serwisowanego produktu.

### Redukcja drgań i hałasu

**Aby zmniejszyć niekorzystny wpływ emisji hałasu i drgań, należy ograniczyć czas pracy, stosować metody pracy o niskim poziomie drgań i hałasu oraz stosować środki ochrony indywidualnej.**

Chcąc zminimalizować ryzyka związane z ekspozycją na drgania i hałas, należy przestrzegać następujących zasad:

1. Stosuj produkt wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem wynikającym z jego konstrukcji i niniejszej instrukcji.
2. Upewnij się, czy produkt znajduje się w nienagannym stanie i czy jest prawidłowo konserwowany.
3. Stosuj właściwe akcesoria tnące i upewnij się, czy znajdują się one w nienagannym stanie.
4. Trzymaj urządzenie, dokładnie obejmując uchwyt/powierzchnię chwytną.

5. Konserwuj ten produkt zgodnie z niniejszą instrukcją, odpowiednio go smarując (w razie potrzeby).
6. Planuj swoją pracę tak, aby obsługa narzędzi generujących dużo drgań była rozłożona w dłuższym okresie czasu.

### Sytuacje awaryjne

Zapoznaj się z obsługą tego produktu, czytając niniejszą instrukcję obsługi. Zapamiętaj zawarte w niej zasady bezpieczeństwa i dokładnie ich przestrzegaj. Pomoże Ci to unikać ryzyk i niebezpieczeństw.

1. **Stosując produkt, zawsze zachowuj czujność, dzięki czemu w porę rozpoznasz ryzyko i odpowiednio na nie zareagujesz. Szybka interwencja może zapobiec ciężkim obrażeniom i szkodom materialnym.**
2. **W razie wystąpienia nietypowego zachowania produktu, wyłącz go, a następnie odłącz go od źródła zasilania. Przed ponownym uruchomieniem produktu, zleć jego kontrolę i w razie potrzeby naprawę przez odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę.**

### Pozostałe ryzyka

Nawet jeśli produkt jest obsługiwany zgodnie z niniejszą instrukcją i zawartymi w niej zasadami bezpieczeństwa, nie można wykluczyć potencjalnego ryzyka obrażeń i szkód materialnych. W związku z konstrukcją tego produktu nie można wykluczyć wystąpienia następujących ryzyk:

1. Obrażenia i szkody materialne wskutek odłamania akcesoriów tnących lub nagłego uderzenia ukrytych przedmiotów podczas stosowania produktu.
2. Obrażenia i szkody materialne wskutek trafienia wyrzucanymi i spadającymi przedmiotami.
3. Obrażenia cielesne spowodowane przez materiał przeznaczony do rozdrabniania.

## Zasady bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE!** Produkt wytwarza pole elektromagnetyczne w czasie pracy! Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych skutków zdrowotnych, a nawet śmierci, osobom, które zamierzają korzystać z produktu, a mają założone implanty medyczne, zalecamy uprzedni kontakt z lekarzem prowadzącym i producentem implantu!

## Symbole

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarise yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	wolt (prąd zmienny)	Hz	herc
/min or min <sup>-1</sup>	na minutę	W	wat
g	gram	kg	kilogram
mm	milimetr	m	metr
cm	centymetr	l	litr
dB(A)	decybel (A, tj. w skali akustycznej)	m/s <sup>2</sup>	metr na sekundę do kwadratu



Zablokuj / aby dokręcić lub zabezpieczyć.



Odblokuj / aby poluzować.



Uwaga / ostrzeżenie.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Wskazówka / informacja.



IP24

Ochrona przed kontaktem z palcami dłoni, ochrona przed ciałami obcymi o średnicy >12 mm oraz przed bryzgami wody ze wszystkich kierunków.

yyWxx

kod daty produkcji; rok (20yy) oraz tydzień produkcji (Wxx)



Założ ochronniki słuchu.  
Założ okulary ochronne.



Założ maskę przeciwpyłową.



Założ rękawice ochronne.



Założ antypoślizgowe obuwie ochronne.



Założ dopasowane ubranie ochronne.



Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania, zanim rozpoczniesz montaż, czyszczenie, regulację, konserwację bądź oddasz do przechowywania albo transportu.



Chroń produkt przed deszczem lub zamoczeniem (wilgocią).



Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania, zanim rozpoczniesz jego regulację, czyszczenie lub w przypadku zaplątania lub uszkodzenia przewodu. **NIE DOTYKAJ PRZEWODU PRZED ODŁĄCZENIEM GO OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.**



**Niebezpieczeństwo** - wirujące noże. Trzymaj ręce i stopy z dala od otworów podczas pracy produktu.



Trzymaj osoby postronne z dala od produktu! Przedmioty miotane przez produkt mogą trafić użytkownika lub osoby postronne. Dlatego zawsze należy się upewnić, czy inne osoby i zwierzęta znajdują się w bezpiecznej odległości od pracującego produktu. Zasadniczo dzieci nie powinny zbliżać się do miejsca, w którym znajduje się produkt.



Po wyłączeniu produktu nóż nadal się obraca. Zanim dotkniesz urządzenia, poczekaj, aż wszystkie jego elementy całkowicie się zatrzymają.



Zachowaj szczególną ostrożność, pracując przy nożu!



Nie używaj produktu jako podestu.



**OSTRZEŻENIE!** Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Gwarantowana wartość poziomu mocy akustycznej w 107 dB.

## Symbole



Ten produkt ma klasę ochronności II. Oznacza to, że jest on wyposażony we wzmacnioną lub podwójną izolację.

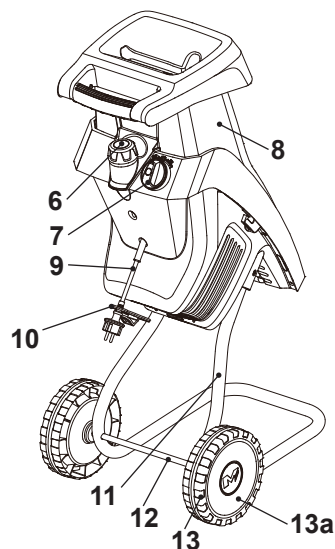
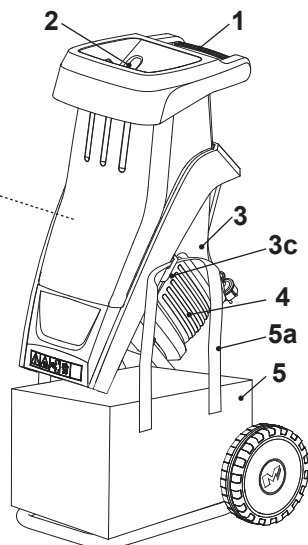
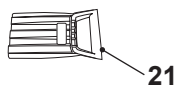
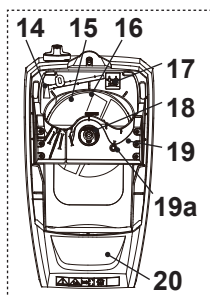


Symbol WEEE (pol. ZSEE). Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. W miarę możliwości należy poddać je recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub najbliższą placówką handlową, aby uzyskać informacje dotyczące recyklingu.



Produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami UE i została opracowana metoda oceny jego zgodności z tymi dyrektywami.

## Twój produkt





- |                             |                                  |                                     |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Uchwyt transportowy      | a) Zabezpieczenie*               | 15. Płytko nożowa                   |
| 2. Lej wrzutowy             | 9. Przewód zasilający z wtykiem  | a) Otwór ustalający*                |
| a) Osłona*                  | 10. Zaczep na przewód zasilający | 16. Nóż                             |
| 3. Jednostka główna         | 11. Rama                         | a) Śruba mocująca*                  |
| a) Wspornik* (x2)           | 12. Oś                           | b) Podkładka*                       |
| b) Wkręt*(x2)               | 13. Koło (x2)                    | 17. Gniazdo na klucz bezpieczeństwa |
| c) Hak (x2)                 | a) Dekielek                      | 18. Wrzeciono                       |
| 4. Otwory wentylacyjne      | b) Podkładka                     | 19. Osłona noża                     |
| 5. Worek na ścinki          | c) Zawleczoa*                    | a) Otwór ustalający                 |
| a) Ucho do zawieszania (x2) | 14. Uchwyt na klucz inbusowy     | 20. Kanał wyrzutowy                 |
| 6. Pokrętko blokujące       |                                  | 21. Popychacz                       |
| 7. Włącznik/wyłącznik       |                                  | 22. Klucz inbusowy                  |
| 8. Pokrywa                  |                                  |                                     |



**WSKAZÓWKA:** Części oznaczone gwiazdką \* nie są pokazane na tym rysunku. Proszę zapoznać się z odpowiednią sekcją instrukcji obsługi.

## Rozpakowywanie

1. Rozpakuj wszystkie części i połóż je na płaskiej, stabilnej powierzchni.
2. Usuń wszystkie materiały opakowaniowe i elementy związane z wysyłką, jeśli dotyczy.
3. Upewnij się, czy niczego nie brakuje i nic nie jest uszkodzone. W razie stwierdzenia braków lub uszkodzeń, nie używaj produktu, lecz skontaktuj się ze sprzedawcą. Używanie niekompletnego lub uszkodzonego produktu stanowi zagrożenie dla ludzi i mienia.
4. Upewnij się, czy masz wszystkie akcesoria i narzędzia potrzebne do montażu i obsługi. Dotyczy to również odpowiednich środków ochrony indywidualnej.



**OSTRZEŻENIE!** Produkt i opakowanie nie są zabawkami dla dzieci! Dzieciom nie wolno bawić się workami foliowymi, przekładkami ani małymi częściami! Zachodzi ryzyko zadławienia i uduszenia.

## Rzeczy, które będą potrzebne

### (brak w zestawie)

Środki ochrony indywidualnej  
Odpowiedni przedłużacz  
Odpowiedni pobijak/młotek gumowy  
Odpowiednie szczypce  
Odpowiedni wkrętak

### (w zestawie)

Worek na ścinki (5)  
Nóż (16)  
Popychacz (21)  
Klucz inbusowy (22)



**WSKAZÓWKA:** Wybór akcesoriów zależy od planowanego zastosowania. Zapytaj swojego sprzedawcę.

## Montaż



### **OSTRZEŻENIE!** Przed użyciem złóż produkt!

Nie wolno używać produktu, który jest tylko częściowo zmontowany lub jeśli części użyte do montażu są uszkodzone!



Postępuj zgodnie z instrukcją montażu, realizując ją krok po kroku i wykorzystując ilustracje dostarczone jako wizualny przewodnik, dzięki czemu łatwo złożysz produkt!



Nie podłączaj produktu do źródła zasilania przed całkowitym zmontowaniem!

Podczas montażu zawsze noś rękawice ochronne! Uważaj na ostre krawędzie produktu.

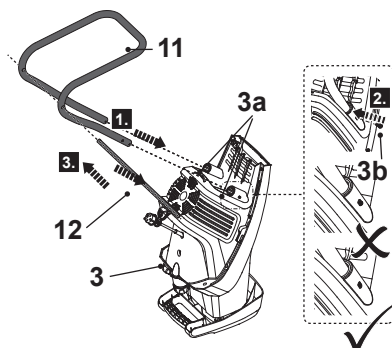


**WSKAZÓWKA:** Zadbaj o małe części, które są usuwane podczas montażu lub regulacji. Zabezpiecz je, aby nie zginęły.

### Montaż ramy / kół

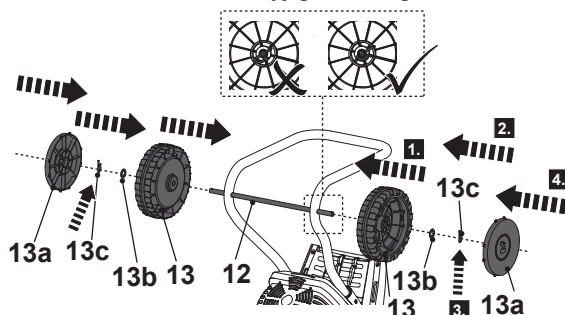
1. Rozłóż karton lub stary koc na podłodze, a następnie umieść na nim jednostkę główną (3), obracając ją dołem do góry.
2. Odpowiednio przystaw, a następnie umieść ramę (11) w obu wspornikach (3a), wsuwając ją do oporu (rys. 1, krok 1). Upewnij się, czy otwory w ramie (11) i wspornikach (3a) się pokrywają. W razie potrzeby, użyj gumowego młotka.
3. Zabezpiecz połączenia wkrętami (3b) (rys. 1, krok 2). Upewnij się, czy łebki wkrętów są zlicowane z powierzchnią wsporników (3a).
4. Odpowiednio przystaw oś (12) do otworów w ramie (11) i przełóż ją przez oba otwory (rys. 1, krok 3). Upewnij się, czy oś (12) jest wycentrowana.





Rys. 1

5. Odpowiednio przystaw i załóż jedno koło (13) na oś (12) (rys. 2, krok 1).
6. Nałóż podkładkę (13b) na oś (12) (rys. 2, krok 2).
7. Zabezpiecz połączenie zawleczką (13c), wtykając ją do otworu w osi (12) (rys. 2, krok 3).
8. Załóż dekielki (13a) na koło (13). Upewnij się, czy zatrzaski dekielka (13a) dobrze zatrzasknęły się w odpowiednich szczelinach w kole (13) (rys. 2, krok 4). Aby dobrze osadzić dekielki, użyj gumowego młotka.



Rys. 2

9. Załóż drugie koło (13), powtarzając powyższe czynności (od 5 do 8) Upewnij się, czy koła (13) swobodnie obracają się na osi (12).



**WSKAZÓWKA:** Uważaj, aby nie uszkodzić żadnej części, pobijając je gumowym młotkiem. W razie potrzeby, osłoń dekielki (13a) kawałkiem materiału. Nie uderzaj za mocno. Po założeniu dekielków (13a) nie się łatwo zdjąć.



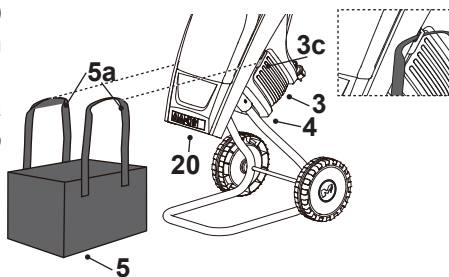
**OSTRZEŻENIE!** Nie próbuj zdejmować dekielków (13a) ani demontować kół (13) po ich złożeniu!

10. Ostrożnie postaw produkt na kołach (13) i upewnij się, czy koła (13) swobodnie się obracają.

## Montaż

### Worek na ścinki

1. Otwórz całkowicie worek na ścinki (5) i umieść go pod kanałem wyrzutowym (20).
2. Zahacz oba ucha do zawieszania (5a) o haki (3c) przytwierdzone do jednostki głównej (3) (rys. 3).



Rys. 3



**OSTRZEŻENIE!** Upewnij się, czy worek na ścinki (5) lub rozdrobniony materiał nie przysłaniają otworów wentylacyjnych (4)!



**OSTRZEŻENIE!** Zawsze używaj produktu z założonym workiem na ścinki (5), aby ochronić się przed latającymi ścinkami i uniknąć obrażeń! Nie używaj produktu z uszkodzonym workiem na ścinki (5) ani w ogóle bez niego!

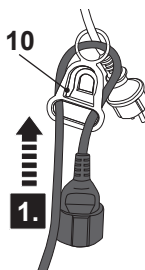
## Podłączanie do źródła zasilania

Ze względów bezpieczeństwa produkt jest wyposażony w krótki przewód zasilający (9). Nie podłączaj produktu bezpośrednio do źródła zasilania. Do pracy należy użyć odpowiedniego przedłużacza. Przy wyborze przedłużacza należy kierować się specyfikacją techniczną tego produktu.

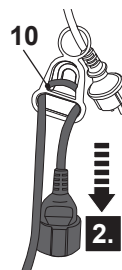


**WSKAZÓWKA:** Ze względów bezpieczeństwa wtyk znajdujący się na końcu przewodu zasilającego tego produktu musi być zawsze podłączony do przedłużacza! Przedłużacz musi być przystosowany do zastosowań zewnętrznych i mieć gniazdo zabezpieczone przed bryzgami wody! Upewnij się, czy parametry przedłużacza są odpowiednie dla Twojego produktu ( $\geq 1.5 \text{ mm}^2$ )! Zawsze korzystaj ze źródła zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).

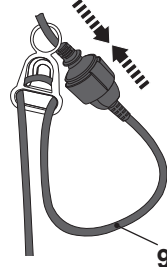
1. Zrób pętlę na wysokości ok. 30 cm od końca przedłużacza i przełóż ją przez otwory w zaczeple na przewód zasilający (10) (rys. 4).
2. Zahacz ją o hak zaczeple (10) i delikatnie pociągnij za przewód, aby upewnić się, czy jest dobrze zabezpieczony (rys. 5).
3. Podłącz przewód zasilający (9) do gniazda przedłużacza (rys. 6).
4. Upewnij się, czy włącznik/wyłącznik (7) znajduje się w ON (WŁ.).
5. Podłącz wtyk przedłużacza do odpowiedniego gniazda sieciowego.



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



**OSTRZEŻENIE!** Sprawdź napięcie! Napięcie sieciowe musi być zgodne z wartością napięcia podaną na tabliczce znamionowej produktu!

Ewentualny przedłużacz musi być przystosowany do zastosowań zewnętrznych i mieć gniazdo zabezpieczone przed bryzgami wody. Upewnij się, czy parametry przedłużacza są odpowiednie dla Twojego produktu:

- 1.5 mm<sup>2</sup> przy długości do 75 m.
- 2.5 mm<sup>2</sup> przy długości do 100 m.

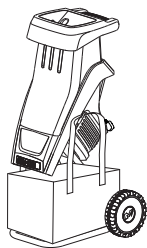
6. Twój produkt jest gotowy do użycia.

Pierwsze kroki...

# Więcej informacji...



<b>Funkcje produktu</b>	21
<b>Obsługa</b>	22
<b>Pielęgnacja i konserwacja</b>	25
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	30
<b>Recykling i usuwanie odpadów</b>	32
<b>Gwarancja</b>	33
<b>Dane techniczne</b>	35
<b>Déclaration de conformité CE</b>	37



## Przeznaczenie

Znamionowa moc wejściowa elektrycznego rozdrabniacz udarowy MIS2400 wynosi 2400 W.

Produkt jest przeznaczony do rozdrabniania włóknistych i zdrewniałych odpadów roślinnych, co ułatwia ich kompostowanie.

Produkt nie nadaje się do rozdrabniania kawałków metalu, kamieni, butelek, puszek itp. ani odpadów miękkich, np. kuchennych.

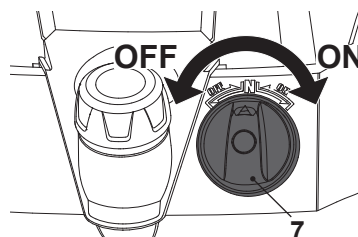
Ze względów bezpieczeństwa przed pierwszym uruchomieniem należy dokładnie przeczytać całą instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej informacji.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do prywatnego użytku i nie może być używany komercyjnie. Nie wolno go używać do celów innych niż opisane.

## Włączanie / wyłączanie

Ten produkt może pracować tylko w trybie ciągłym.

1. Obróć włącznik/wyłącznik (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć produkt (rys. 7).
2. Obróć włącznik/wyłącznik (7) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby wyłączyć produkt.



Rys. 7



**WSKAZÓWKA:** Włącznik/wyłącznik (7) powinien automatycznie wrócić w swoje pierwotne położenie, gdy się go zwolni.



**OSTRZEŻENIE!** Elementy rozdrabniające obracają się przez pewien czas nawet po wyłączeniu silnika! Poczekaj, aż całkowicie się zatrzymają, zanim dotkniesz produktu!

Więcej informacji...

## Ogólne informacje dot. obsługi

1. Przed każdym użyciem sprawdź produkt oraz jego przewód i wtyk zasilający, a także akcesoria pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nie używaj produktu, jeśli jest on uszkodzony lub nosi ślady zużycia. Zajmij się każdym stwierdzonym problemem lub zleć kontrolę produktu wykwalifikowanemu specjalście.
2. Dokładnie sprawdź, czy wszystkie akcesoria i dodatki są prawidłowo zamocowane.
3. Przemieszczając produkt, zawsze trzymaj go za uchwyt transportowy. Uchwyt transportowy powinien być suchy, aby zapewniać pewne trzymanie.
4. Upewnij się, czy otwory wentylacyjne (4) są drożne i czyste. W razie potrzeby przeczyść je miękką szczotką. Zatkane otwory wentylacyjne mogą doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia produktu.
5. Natychmiast wyłącz elektronarzędzie, jeśli masz wrażenie, że osoby postronne znajdujące w pobliżu przeszkadzają Ci w pracy. Zanim zostawiasz produkt bez nadzoru, poczekaj, aż całkiem się zatrzyma.
6. Nie pracuj ponad miarę. Rób regularne przerwy w pracy, dzięki czemu zachowasz koncentrację i pełną kontrolę nad produktem.
7. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź materiał przeznaczony do rozdrabniania. Usuń wszelkie przedmioty lub zanieczyszczenia, które mogłyby się zakleszczyć lub zaplątać w nożach albo zostać z nich wyrzucone. Usuń ziemię z brył korzeniowych. Ciała obce takie jak kamienie, szkło, metale, tkaniny lub tworzywa sztuczne nie mogą trafić do leja wrzutowego, ponieważ mogą uszkodzić go.
8. Zawsze stawiaj produkt na twardym, równym podłożu. Podczas pracy nie przechylaj ani nie przemieszczaj produktu.
9. Zanim umieścisz materiał w leju wrzutowym, poczekaj, aż elementy tnące osiągną pełną prędkość roboczą.
10. Nie wrzucaj miękkich odpadów, np. kuchennych, do leja wrzutowego, ale kompostuj je.
11. Długi, wystający z produktu materiał może zostać wyrzucony z leja wrzutowego w trakcie wciągania przez noże. Zachowaj bezpieczną odległość.
12. Ilość jednorazowo włożonego materiału nie może zapchać leja wrzutowego.
13. Podczas wkładania gałęzi do leja wrzutowego trzymaj je, dopóki nie zostaną wciągnięte przez noże.
14. Miękki materiał (np. liście, łądygi) może blokować wlot leja wrzutowego. W razie potrzeby użyj popychacza, aby popchnąć materiał w kierunku elementów tnących.
15. Staraj się zawsze wkładać materiał, zwłaszcza gałęzie, przez większy wlot leja wrzutowego.
16. Utrzymuj prędkość roboczą produktu i nie przeciążaj go.
17. Zostaw kilka suchych gałęzi na koniec; pomogą one wyczyścić produkt.

18. Wyłącz produkt dopiero, gdy cały rozdrobniony materiał opuści kanał wyrzutowy. W przeciwnym razie kanał wyrzutowy może się zapchać po następnym włączeniu produktu.
19. Upewnij się, czy rozdrobniony materiał może swobodnie opuszczać kanał wyrzutowy.
20. Aby kompost był drobniejszy, rozdrobniony materiał można ponownie rozdrobnić.
21. Nie pozwól, aby rozdrobniony materiał nagromadził się na tyle, żeby blokować kanał wyrzutowy. Jeśli nagromadzony materiał dotknie noży, może zostać wyrzucony z leja wrzutowego.
22. Materiał organiczny zawiera dużą ilość wody i soków, które mogą przyklejać do produktu. Aby tego uniknąć, materiał przeznaczony do rozdrabniania, należy pozostawić na kilka dni do wyschnięcia. Jednak grubsze gałęzie lepiej się rozdrabnia, gdy są świeże.
23. Jeśli elementy tnące zatrzymają się podczas pracy, natychmiast wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania, zanim sprawdzisz, co jest przyczyną zatrzymania.
24. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, mogące blokować elementy tnące i sprawdź noże pod kątem ew. uszkodzeń, zanim ponownie włączysz rozdrabniacz.
25. Jeśli noże zatrzymają się na ponad 5 sekund, a silnik nie zostanie wyłączony, dojdzie do jego przegrzania. Niezwłocznie wyłącz silnik i poczekaj, aż ostygnie, zanim usuniesz blokadę.



**OSTRZEŻENIE!** W niektórych krajach obowiązują przepisy określające, o której porze dnia i w które dni tygodnia można korzystać z danego produktu oraz jakie ograniczenia są z tym związane! Zasięgnij szczegółowych informacji od lokalnych władz i przestrzegaj przepisów regulujących dobrosąsiedzkie relacje, aby uniknąć popełnienia wykroczenia!

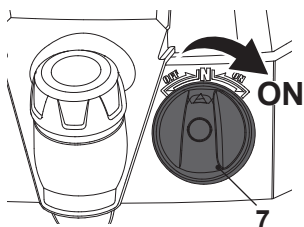
Więcej informacji...

## Worek na ścinki

1. Zawsze używaj produktu z założonym workiem na ścinki (5).
2. Przed każdym użyciem sprawdź worek na ścinki (5). Nie używaj go, jeśli jest uszkodzony.
3. W trakcie użycia regularnie go opróżniaj. Nie czekaj, aż worek na ścinki (5) całkowicie się napełni. Zalecamy opróżnianie kosza, gdy jest on wypełniony do połowy.
4. Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania.
5. Przenosząc worek na ścinki (5a), trzymaj go za ucha (5). Wysyp ścinki na pryzmę kompostową lub do odpowiedniego zbiornika.
6. Przed ponownym użyciem produktu, załóż worek na ścinki (5).

## Rozdrabnianie

1. Upewnij się, czy przedłużacz jest dobrze zahaczony o zaczepek na przewód zasilający (10). Podłącz wtyk do źródła zasilania za pośrednictwem przedłużacza.
2. Stań za uchwytem transportowym (1).
3. Składowane przez kilka dni, wilgotne / zwiędłe odpady ogrodowe należy przed umieszczeniem w leju wrzutowym (2) posiekać.
4. Upewnij się, czy worek na ścinki (5) jest dobrze zaczepiony o haki (3c) na jednostce głównej (3).
5. Obróć włącznik/wyłącznik (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć produkt (rys. 8).
6. Zaczynaj powoli wkładać materiał (np. odpady ogrodowe, gałęzie) do leja wrzutowego (2) (rys. 9). Włóż tylko tyle materiału, żeby uniknąć blokady leja wrzutowego (2) i noża (16).
7. W razie potrzeby użyj popychacza (21), wkładając go do leja wrzutowego (2), aby pchnąć materiał w kierunku do noża (16) (rys. 10).
8. Poczekaj, aż cały włożony materiał zostanie rozdrobniony, zanim dodasz więcej materiału.



Rys. 8



Rys. 9



Rys. 10



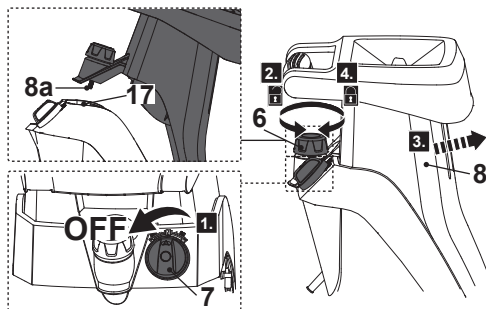
**OSTRZEŻENIE!** Jeśli w trakcie pracy produkt nagle się zatrzyma, wyłącz go i odłącz od źródła zasilania. Zapoznaj się z poniższymi instrukcjami dot. usuwania blokad oraz z sekcją „Rozwiązywanie problemów”.



**OSTRZEŻENIE!** Wyłącz produkt, odłącz go od źródła zasilania i poczekaj, aż całkowicie ostygnie, zanim usuniesz blokadę! Załóż okulary ochronne, zanim usuniesz blokadę! Użyj odpowiednich narzędzi, aby usunąć zanieczyszczenia, np. dołączonego popychacza! Nigdy nie rób tego gołymi rękoma!



1. Obróć włącznik/wyłącznik (7) przeciwnie do z ruchu wskazówek zegara, aby wyłączyć produkt (rys. 11, krok 1). Poczekaj, aż elementy rozdrabniające całkowicie się zatrzymają.
2. Zdejmij worek na ścinki (5) z haków (3c) na jednostce głównej (3). W razie potrzeby opróżnij worek na ścinki (5).
3. Poluzuj pokrętło blokujące (6), obracając je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (rys. 11, krok 2) i otwórz pokrywę (8).
4. Unieś pokrywę (8) i zdejmij ją z jednostki głównej (3) (rys. 11, krok 3).
5. Ostrożnie usuń zablokowany materiał z kanału wyrzutowego (20).
6. Ponownie załóż pokrywę (8) i dokręć pokrętło blokujące (6), obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara (rys. 11, krok 4). Upewnij się, czy zabezpieczenie (8a) jest prawidłowo osadzone w gnieździe na klucz bezpieczeństwa (17).
7. Obróć włącznik/wyłącznik (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wyłączyć produkt.
8. Zanim ponownie użyjesz produktu, pozwól mu pracować przez minutę, aby upewnić się, czy elementy rozdrabniające swobodnie się obracają.



Rys. 11

## Po użyciu

1. Wyłącz produkt, odłącz go od źródła zasilania i poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
2. Sprawdź, wyczyść i schowaj produkt, jak opisano powyżej.

## Złote zasady pielęgnacji



**OSTRZEŻENIE!** Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania. Poczekaj, aż produkt całkowicie ostygnie, zanim rozpoczniesz jego przegląd, konserwację lub czyszczenie!

1. Utrzymuj produkt w czystości. Usuвай z niego zanieczyszczenia po każdym użyciu i przed przechowaniem.

Więcej informacji...

## Złote zasady pielęgnacji

2. Regularne i prawidłowe czyszczenie zapewni bezpieczne użytkowanie i przedłuży trwałość produktu.
3. Przed każdym użyciem sprawdź produkt pod kątem zużytych i uszkodzonych części. Nie używaj go, jeśli stwierdzisz, że jakkolwiek część jest niesprawna i/lub zużyta.



**OSTRZEŻENIE!** Prace naprawcze i konserwacyjne należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją! Ich wykonanie należy powierzyć odpowiednio wykwalifikowanemu specjalście!

## Ogólne informacje dot. czyszczenia

1. Do czyszczenia produktu używaj suchej szmatki. Miejsca trudno dostępne wyczyść szczotką.
2. Po każdym użyciu wyczyść otwory wentylacyjne (4), używając do tego szmatki i szczotki.
3. Uporczywy brud wydmuchaj sprężonym powietrzem (maks. 3 bary).



**WSKAZÓWKA:** Do czyszczenia tego produktu nie wolno używać środków chemicznych, również alkalicznych, ściernych ani agresywnych detergentów czy środków dezynfekujących, ponieważ mogą one uszkodzić jego powierzchnię.

4. Sprawdź, czy żadna część nie jest zużyta lub uszkodzona. Przed ponownym użyciem produktu wymień zużyte części lub skontaktuj się w tej sprawie z autoryzowanym serwisem.

## Konserwacja

Przed i po każdym użyciu sprawdź produkt i akcesoria lub osprzęt pod kątem zużycia i uszkodzeń. W razie potrzeby wymień je na nowe zgodnie z opisem zawartym w niniejszej instrukcji obsługi. Przestrzegaj specyfikacji technicznej.

### Worek na ścinki

1. Zdejmij worek na ścinki (5) z haków (3c) na jednostce głównej (3).
2. Po użyciu wyczyść worek na ścinki (5), wywracając go na drugą stronę i szczotkując.
3. Wymień worek na ścinki (5) na nowy tego samego typu, jeśli dotychczasowy jest uszkodzony.
4. Załóż go zgodnie z powyższym opisem.

## Nóż



**OSTRZEŻENIE!** Przed otwarciem pokrywy (8) i rozpoczęciem pracy przy nożu (16) zawsze należy wyłączyć produkt, odłączyć go od źródła zasilania i poczekać, aż ostygnie!

Zanim dotkniesz noża (16), załóż rękawice ochronne! Użyj odpowiednich narzędzi, aby usunąć zanieczyszczenia, np. patyka! Nigdy nie rób tego gołymi rękoma.

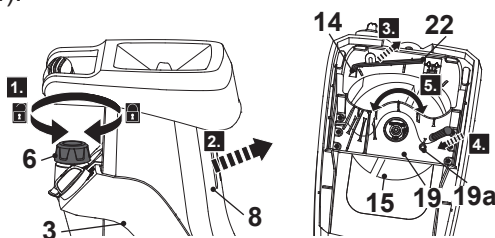
Nóż jest bardzo ostry i silnie się nagrzewa w czasie pracy! Obchodź się z nimi ostrożnie! Zanim dotkniesz noża (16), załóż rękawice ochronne, aby uniknąć obrażeń takich jak oparzenia czy przecięcia!



**OSTRZEŻENIE!** Zawsze stosuj oryginalne części zamienne. Nóż należy wymienić na część o numerze kat. GS01RS.00.04. Nie montuj noża innego typu!

Wymianę noża (16) najlepiej powierzyć wykwalifikowanemu specjalście! Obróbka lub ostrzenie noża nie są zalecane, chyba że wykona je odpowiedni serwis lub wykwalifikowany specjalista!

1. Utrzymuj nóż (16) w czystości. Usuń ścinki z kanału wylotowego (20).
2. Okresowo, najlepiej przed każdym użyciem należy sprawdzać stan wszystkich elementów złącznych, takich jak nakrętki i śruby. Po długim okresie użytkowania nóż (16) się zużywa, tracąc część swojego pierwotnego kształtu. Wydajność noża (16) spada i konieczna jest jego wymiana.
3. Nóż (16) zawsze powinien być ostry, aby zapewnić wydajne cięcie. Wymień zużyty lub uszkodzony nóż na nowy tego samego typu lub zleć jego wymianę wykwalifikowanemu specjalście.
4. Poluzuj pokrętko blokujące (6), obracając je przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (rys. 12, krok 1) i otwórz pokrywę (8).
5. Unieś pokrywę (8) i zdejmij ją z jednostki głównej (3) (rys. 12, krok 2).
6. Wyjmij klucz inbusowy (22) z uchwytu na klucz inbusowy (14) (rys. 12, krok 3).
7. Włóż odpowiednie narzędzie (np. wkrętak) do otworu ustalającego (19a) w osłonie noża (19) (rys. 12, krok 4).
8. Ostrożnie obróć płytkę nożową (15) (rys. 12, krok 5), aby narzędzie przeszło przez otwór ustalający (15a) w płytce nożowej (15). Upewnij się, czy wrzeciono (18) zostało unieruchomione.



Rys. 12

Więcej informacji...

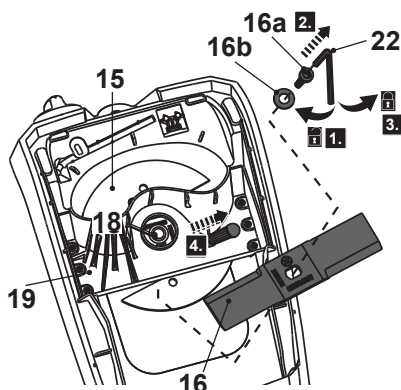
## Konserwacja

- Przytrzymując wrzeciono (18), odkręć śrubę mocującą (16a), obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara dołączonym kluczem inbusowym (22) (rys. 13, krok 1) i wyjmij ją razem z nożem (16) i podkładką (16b) (rys. 13, krok 1).



**WSKAZÓWKA:** Nóż (16) można stosować obustronnie. Wymieniając nóż (16) pierwszy raz, obróć go pionowo o 180° i ponownie zamontuj. Jeśli obie strony noża (16) są zużyte, należy wymienić go na nowy nóż (16).

- Najpierw sprawdź stan płytki nożowej (15) na wrzecionie (18), a następnie przymocuj nóż (16) do płytki nożowej (15).
- Nałóż podkładkę (16b) na śrubę mocującą (16a), a następnie wkręć śrubę mocującą (16a) do gwintowanego otworu we wrzecionie (18), obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Przytrzymując wrzeciono (18), dokręć śrubę mocującą (16a), obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zapewnić bezpieczną pracę produktu (rys. 13, krok 3). Uważaj, aby nie przekręcić śruby.
- Wyjmij narzędzie z otworów ustalających (15a, 19a) w płytce nożowej (15) i osłonie noża (19) (rys. 13, krok 4).
- Nasmaruj nóż (16) po każdym użyciu, aby przedłużyć żywotność jego i produktu. Użyj do tego lekkiego oleju maszynowego, który należy nałożyć na krawędzie noża.
- Po wymianie i dokręceniu noża (16), ponownie załóż i zamknij pokrywę (8). Upewnij się, czy pokrywa (8) jest dobrze osadzona po obu stronach jednostki głównej (3) i czy zabezpieczenie (8a) jest prawidłowo osadzone w gnieździe na klucz bezpieczeństwa (17).
- Dokręć pokrętło blokujące (6), obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby przymocować pokrywę (8).



Rys. 13



**WSKAZÓWKA:** Zanim ponownie użyjesz produktu, pozwól mu pracować przez minutę, aby upewnić się, czy elementy rozdrabniające są dokręcone i swobodnie się obracają.



## Przewód zasilający

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego (9), jego wymianę należy powierzyć producentowi, autoryzowanemu przez niego serwisowi lub innej wykwalifikowanej osobie; pozwoli to uniknąć ewentualnych zagrożeń.



**OSTRZEŻENIE!** Nie używaj produktu z uszkodzonym lub obłuzowanym kablem zasilającym (9) lub przedłużaczem!

## Naprawa

Ten produkt nie zawiera żadnych części, które mogłyby zostać naprawione przez użytkownika. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub specjalistą o odpowiednich kwalifikacjach, aby sprawdzić produkt i ew. go naprawić.

## Przechowywanie

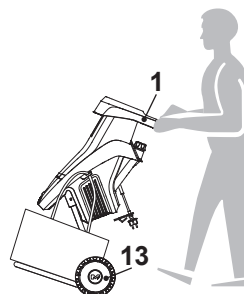
1. Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania, zanim go schowasz.
2. Wyczyść produkt tak, jak opisano powyżej.
3. Produkt wraz z akcesoriami należy przechowywać w ciemnym, suchym, niezamarzającym i dobrze wentylowanym miejscu.
4. Zawsze przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci. Idealna temperatura przechowywania wynosi od 10 °C do 30 °C.
5. Zalecamy używanie oryginalnego opakowania do przechowywania lub przykrywanie produktu odpowiednim materiałem tekstylnym bądź inną osłoną w celu ochrony przed kurzem.

## Transport

1. Wyłącz produkt i odłącz go od źródła zasilania, zanim go przemieścisz.
2. Załóż zabezpieczenia transportowe, jeśli są.
3. Nie próbuj przenosić produktu samodzielnie! Jeśli trzeba podnieść produkt, zwróć się o pomoc do drugiej osoby.

## Transport

4. Przemieszczając produkt, trzymaj go za uchwyt transportowy (1). Przechyl produkt do siebie, aż zrównoważy się na kołach (13). Przemieszczając produkt, trzymaj go uchwyt transportowy (1) (rys. 14).
5. Chroń produkt przed silnymi uderzeniami i wstrząsami, które mogą wystąpić podczas transportu w pojazdach.
6. Zabezpiecz produkt przed przesuwaniem lub przewróceniem, aby się nie uszkodził.



Rys. 14

## Rozwiązywanie problemów

Niektóre usterki wynikają z przyczyn, które użytkownicy mogą sami naprawić. Dlatego, zanim zwrócisz się do serwisu, sprawdź produkt, korzystając z poniższych wskazówek. W większości przypadków problem można szybko rozwiązać.



**OSTRZEŻENIE!** Wykonuj tylko czynności opisane w poniższych wskazówkach! Jeśli danego problemu nie da się rozwiązać, zwróć się do autoryzowanego serwisu lub odpowiednio wykwalifikowanego specjalisty, który przeprowadzi dodatkową inspekcję, konserwację i ew. naprawę!

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
1. Produkt nie włącza się	1.1. Produkt niepodłączony do źródła zasilania 1.2. Niesprawny kabel lub wtyk zasilający 1.3. Klucz bezpieczeństwa w pokrywie jest nieaktywny 1.4. Inna usterka elektryczna	1.1. Podłącz produkt do źródła zasilania 1.2. Złóż kontrolę elektryki 1.3. Dokręć pokrętło blokujące (6) 1.4. Złóż kontrolę elektryki



2. Produkt nie osiąga pełnej mocy	<p>2.1. Przedłużacz nie nadaje się do zasilania tego produktu</p> <p>2.2. Źródło zasilania (np. generator prądu) podaje prąd o zbyt niskim napięciu</p> <p>2.3. Otwory wentylacyjne (4) są zatkane</p>	<p>2.1. Użyj odpowiedniego przedłużacza</p> <p>2.2. Podłącz produkt do innego źródła zasilania</p> <p>2.3. Wyczyść otwory wentylacyjne (4)</p>
3. Niesatysfakcjonujący rezultat pracy / materiał nie jest dobrze rozdrobniony	<p>3.1. Nóż jest zużyty / uszkodzony</p> <p>3.2. Materiał przeznaczony do rozdrabniania przekracza wydajność produktu</p>	<p>3.1. Wymień na nowy</p> <p>3.2. Rozdrabniaj tylko materiał odpowiadający wydajności produktu</p>
4. Produkt nagle się zatrzymuje	<p>4.1. Nóż jest zużyty / uszkodzony</p> <p>4.2. Nóż jest zablokowany</p> <p>4.3. Zadziałała ochrona przeciwprzeciążeniowa</p>	<p>4.1. Wymień na nowy</p> <p>4.2. Usuń blokadę</p> <p>4.3. Poczekaj, aż silnik ostygnie i zresetuj ochronę przeciwprzeciążeniową, a następnie ponownie uruchom urządzenie</p>
5. Nadmierna emisja drgań lub hałasu	<p>5.1. Nóż jest zużyty / uszkodzony</p> <p>5.2. Materiał przeznaczony do rozdrabniania przekracza wydajność produktu</p> <p>5.3. Luźne śruby/nakrętki</p> <p>5.4. Nóż jest zablokowany</p>	<p>5.1. Wymień na nowy</p> <p>5.2. Rozdrabniaj tylko materiał odpowiadający wydajności produktu</p> <p>5.3. Dokręć śruby/nakrętki</p> <p>5.4. Usuń blokadę</p>

## Recykling i usuwanie odpadów




Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. W miarę możliwości należy poddać je recyklingowi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub najbliższą placówką handlową, aby uzyskać informacje dotyczące recyklingu.

Produkt jest dostarczany w opakowaniu, które ma go ochraniać przed uszkodzeniem podczas transportu. Zachowaj opakowanie do czasu, aż nie upewnisz się, czy wszystkie części zostały dostarczone, a produkt działa prawidłowo. Potem oddaj opakowanie do recyklingu.

Więcej informacji...



## Gwarancja

Przykładamy szczególną wagę do tego, aby wybierać materiały wysokiej jakości i stosować techniki produkcyjne, które umożliwiają tworzenie wytrzymałych, a zarazem atrakcyjnych produktów. Ten produkt (  Rozdrabniacz udarowy 2400W) ma gwarancję producenta na 2 lat, która obejmuje wady produkcyjne, począwszy od daty zakupu (zakup w sklepie) lub dostawy (zakup przez Internet) bez dodatkowych kosztów.

Aby dokonać zgłoszenia reklamacyjnego, należy przedstawić dowód zakupu (np. paragon, fakturę lub inny dowód na mocy obowiązujących przepisów prawa). Dowód zakupu należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Gwarancja obejmuje produkty nowe; nie obejmuje produktów używanych lub z ekspozycji. Produkt zamienny objęty niniejszą gwarancją będzie nią objęty aż do wygaśnięcia okresu obowiązywania gwarancji oryginalnego produktu, chyba że określono inaczej w obowiązujących przepisach prawa.

Niniejsza gwarancja obejmuje wady i uszkodzenia produktu, pod warunkiem że produkt był używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zamontowany, czyszczony i konserwowany zgodnie z informacjami zawartymi powyżej oraz w instrukcji obsługi, a także ze standardowymi praktykami (jeśli te praktyki nie są sprzeczne z instrukcją użytkownika).

Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad ani uszkodzeń wynikających z normalnego zużycia lub uszkodzeń będących skutkiem niewłaściwego używania, montażu lub złożenia, a także zaniedbania, wypadku i modyfikacji produktu. Gwarancja nie obejmuje w żadnym wypadku dodatkowych kosztów (transportu, przenoszenia, montażu i demontażu, robocizny itd.) ani strat bezpośrednich lub pośrednich, chyba że określono inaczej w obowiązujących przepisach prawa.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje usterek i uszkodzeń spowodowanych następującymi czynnikami:

- Zwykłe zużywanie się, w tym zużywanie się akcesoriów
- Przeciążenie, niewłaściwe użytkowanie lub zaniedbanie
- Próba naprawy podjęta przez jakiegokolwiek osoby inne niż autoryzowany przedstawiciel
- Usterka dotycząca tylko estetyki narzędzia
- Uszkodzenia spowodowane ciałami lub substancjami obcymi, bądź będące następstwem wypadków
- Uszkodzenie spowodowane wypadkiem lub przeróbki
- Nieprzestrzeganie zaleceń producenta
- Utrata możliwości używania towarów

Jeśli produkt jest wadliwy, we właściwym czasie naprawimy go lub wymienimy. Prawa wynikające z tej gwarancji obowiązują w kraju, w którym zakupiono produkt. Zapytania dotyczące gwarancji powinno się kierować do sklepu, w którym zakupiono produkt.

Więcej informacji...

## Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest dokumentem dodatkowym, który nie ma wpływu na ustawowe prawa konsumenta.

Jeśli produkt zakupiono w Polsce, niniejsza gwarancja nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z przepisów prawa dotyczących gwarancji na wady zakupionego towaru.

Producent:

Kingfisher International Products Limited  
3 Sheldon Square, W26PX Londyn, Wielka Brytania  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)


Dystrybutor:

Castorama Polska Sp. z o.o.  
ul. Krakowiaków 78, 02-255 Warszawa, Polska  
[www.castorama.pl](http://www.castorama.pl)

Więcej informacji...

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

- > **Napięcie znamionowe, częstotliwość** : 220-240 V~, 50 Hz
- > **Znamionowy pobór mocy** : 2400 W (P40)
- > **Znamionowa prędkość bez obciążenia  $n_0$**  : 3940 min<sup>-1</sup>
- > **Maks. średnica rozdrabnianych gałęzi** : Ø 40 mm
- > **Pojemność worka na ścinki** : 60 L
- > **Klasa ochronności** : II / 
- > **Stopień ochrony** : IP24
- > **Wielkość kół** : 200 mm
- > **Waga** : ok. 12 kg
- > **Wymiary (po zmontowaniu)** : ok. 432\*510\*970 mm

### Wartości hałasu

- > **Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{pA}$**  : 98 dB(A)
- > **Niepewność  $K_{pA}$**  : 3 dB(A)
- > **Zmierzony poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$**  : 104.0 dB(A)
- > **Niepewność  $K_{WA}$**  : 3.41 dB(A)
- > **Gwarantowany poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$**  : 107 dB(A)

### Wartości drgań

- > **Drgania dłoni, ramienia  $a_h$**  : < 2.5 m/s<sup>2</sup>
- > **Niepewność  $K$**  : 1.5 m/s<sup>2</sup>

### P40: tryb pracy - okresowa praca ciągła

Sekwencja identycznych cykli pracy, z których każdy składa się z czasu pracy ze stałym obciążeniem (40%) i czasu pracy bez obciążenia (60%).

Wartość emisji hałasu określono metodą badania opisaną w normach EN 60335-1 i EN 50434 w oparciu o standardy określone w normach EN ISO 11201 i ISO 3744.

Hałas słyszalny dla operatora może przekroczyć 80 dB (A), dlatego zachodzi konieczność założenia ochronników słuchu.

Deklarowane wartości emisji drgań i hałasu zmierzono standardową metodą badania i mogą być użyte do porównania jednego produktu z drugim.

Deklarowane, całkowite wartości drgań i deklarowane wartości emisji hałasu mogą być również użyte we wstępnej ocenie ekspozycji.

Więcej informacji...

## Dane techniczne



**OSTRZEŻENIE!** Emisje drgań i hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą różnić się od zadeklarowanych wartości w zależności od sposobu użycia narzędzia, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu; konieczne jest określenie środków bezpieczeństwa w celu ochrony operatora, które opierają się na oszacowaniu ekspozycji w rzeczywistych warunkach użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, w tym czas, kiedy narzędzie jest wyłączone i kiedy pracuje bez obciążenia oraz czas uruchamiania).

## Objaśnienie do tabliczki znamionowej

### Rozdrabniacz udarowy: MIS2400

M = MAC Allister

IS= Rozdrabniacz udarowy

2400 = znamionowy pobór mocy (W)

Więcej informacji...



## Déclaration de conformité CE

---

Więcej informacji...



**Manufacturer, Fabricant, Producent, Producător, Fabricante:**

**UK Manufacturer:**

Kingfisher International Products Limited  
3 Sheldon Square, London, W2 6PX  
United Kingdom  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

**EU Manufacturer:**

Kingfisher International Products B.V.  
Rapenburgerstraat 175E  
1011 VM Amsterdam  
The Netherlands  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| <b>EN</b> | <a href="http://www.diy.com">www.diy.com</a>             | To view instruction manuals online, visit<br><a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>                                   |
| <b>FR</b> | <a href="http://www.castorama.fr">www.castorama.fr</a>   | Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,<br>rendez-vous sur le site <a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a> |
| <b>PL</b> | <a href="http://www.castorama.pl">www.castorama.pl</a>   | Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online, odwiedź<br>stronę <a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>                |
| <b>RO</b> | <a href="http://www.bricodepot.ro">www.bricodepot.ro</a> | Pentru a consulta manualele de instrucțiuni online, vizitați<br><a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>                |
| <b>TR</b> | <a href="http://www.koctas.com.tr">www.koctas.com.tr</a> | Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için<br><a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a> adresini ziyaret edin   |