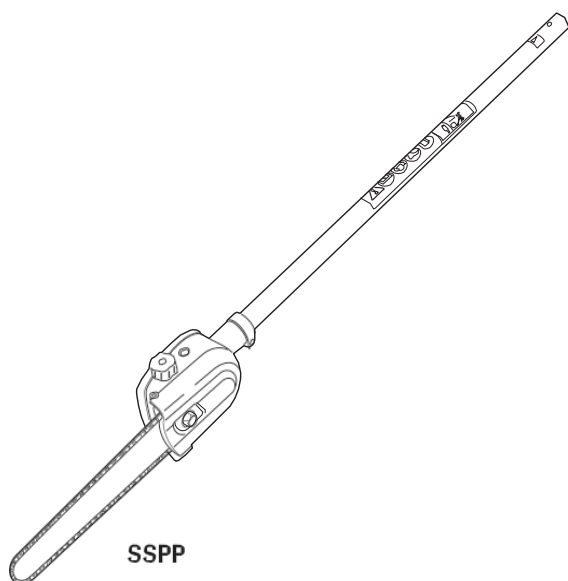


Podkrzesywarka SSPP do jednostki napędowej Honda Versatool Instrukcja Obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji



W celu bezpiecznego użytkowania podkrzesywarki:

- Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi podkrzesywarki oraz jednostki napędowej wielofunkcyjnego narzędzia Honda Versatool (osobna instrukcja obsługi), aby dobrze zrozumieć zasady obsługi przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem.
- Jeśli nie posiadasz instrukcji obsługi jednostki napędowej Honda, należy niezwłocznie nabyć ją u odpowiedniego sprzedawcy.
- Instrukcję obsługi podkrzesywarki, jak również jednostki napędowej, należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby w razie konieczności mogła być zawsze pod ręką.

SPIS TREŚCI

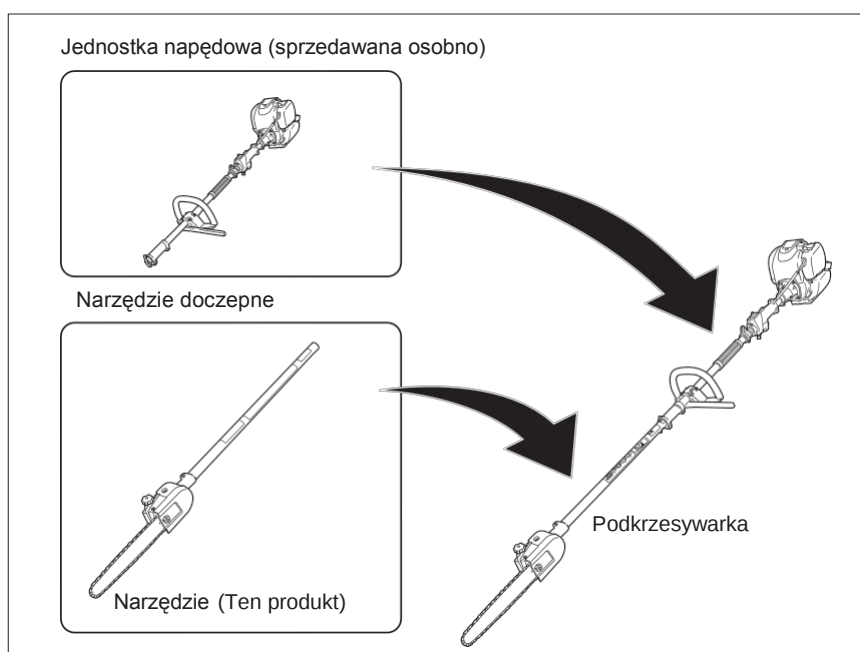
Ważne informacje	2
1. Bezpieczeństwo	4
1.1 Ostrzeżenia	4
1.2 Ogólne środki ostrożności	6
1.3 Elementy bezpieczeństwa i osłona zabezpieczająca	14
1.4 Wyposażenie ochronne	15
1.5 Hałas	15
1.6 Wibracje	15
2. Schemat ogólny	16
2.1 Nazwy części i ich funkcje	16
2.2 Specyfikacja	17
2.3 Akcesoria w zestawie	17
2.5 Materiały eksploatacyjne	18
3. Montaż i regulacja	19
3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / prowadnicy	19
3.2 Sposób montażu	22
4. Użytkowanie	24
4.1 Sposób transportu	24
4.2 Sprawdzenie przed uruchomieniem	26
4.3 Uruchomienie i zatrzymanie	27
4.4 Środki ostrożności podczas pracy ..	28
4.5 Przycinanie	29
4.6 Czynności po zakończeniu pracy ...	30
5. Konserwacja	31
5.1 Przed/Podczas pracy lub w trakcie uzupełniania	32
5.2 Przed rozpoczęciem pracy	36
5.3 Po zakończeniu pracy	37
5.4 Co każde 20 godzin lub 3 miesiące ..	38
6. Przechowywanie	39
7. Utylizacja	41
8. Rozwiązywanie problemów	41
9. Serwis posprzedażny	43
10. Dane techniczne	44
Deklaracja Zgodności WE (Dotyczy tylko Europy)	45

Ważne informacje

Przeznaczenie

Produkt ten (zwany dalej narzędziem doczepnym) jest przeznaczony do zamocowania do jednostki napędowej (sprzedawanej osobno) w celu cięcia lub przycinania drzew i gałęzi. Podkrzesywarka jest przymocowywana do naszej autoryzowanej jednostki napędowej.

Nie wolno używać podkrzesywarki w żadnym innym celu lub w jakikolwiek inny sposób.



Informacje ogólne

- W celu zapoznania się z informacjami dotyczącymi obsługi jednostki napędowej należy odnieść się do dołączonej do niej instrukcji obsługi.
- Podczas obsługi podkrzesywarki należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa, obowiązujących w miejscu użytkowania urządzenia.
Podkrzesywarka została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w kraju zakupu standardami, co w rezultacie oznacza, że sposób użytkowania jest dostosowany tylko do przepisów obowiązujących w kraju, gdzie urządzenie zostało zakupione.
Podkrzesywarka nie spełnia wymogów i standardów mających moc prawną w innych krajach.
Nie należy eksportować lub odsprzedać urządzenia do jakiegokolwiek innego kraju, niż ten będący krajem przeznaczenia, ze względu na różnice językowe.
- Przed przystąpieniem do obsługi i użytkowania podkrzesywarki oraz jednostki napędowej, należy dokładnie i z pełnym zrozumieniem zapoznać się z treścią dołączonych do nich instrukcji obsługi.
Osobom niezaznajomionym z instrukcją obsługi podkrzesywarki, nie wolno obsługiwać urządzenia.
- Nie należy podejmować zarówno przy podkrzesywance, jak i jednostce napędowej jakichkolwiek innych czynności, niż opisane w instrukcjach obsługi do nich dołączonych.

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy

- NINGBO LIHAO MACHINERY CO.,LTD. (zwana dalej jako NINGBO LIHAO MACHINERY) nie jest w stanie przewidzieć wszystkich potencjalnych zagrożeń, które mogą zaistnieć w trakcie użytkowania podkrzesywarki. Dlatego też należy pamiętać o przestrzeganiu wszystkich ogólnych zasad bezpieczeństwa, nie tylko tych opisanych w instrukcjach obsługi podkrzesywarki i jednostki napędowej, aby w ten sposób w możliwie najwyższym stopniu zapobiec potencjalnym wypadkom podczas użytkowania urządzenia.
- Podkrzesywarka jest narzędziem tnącym pracującym na bardzo wysokich obrotach. W celu zmniejszenia ryzyka poważnych obrażeń ciała, należy surowo przestrzegać specjalnych środków ostrożności. Jeśli urządzenie jest beztrosko lub niewłaściwie obsługiwane, może dojść do przypadkowego kontaktu piły łańcuchowej z rękami lub innym obszarem ciała, co w rezultacie może skutkować bardzo poważnymi obrażeniami, takimi jak odcięcie palca lub ręki, a nawet obrażeniami śmiertelnymi.

Ważne uwagi dotyczące Instrukcji Obsługi

- Niniejsza instrukcja jest chroniona prawami autorskimi i wszystkie prawa do niej są zastrzeżone. Niniejsza instrukcja, w całości lub w części, nie może być kopiowana, tłumaczona, ani też powielana w jakiegokolwiek formie elektronicznej czy maszynopisu bez uprzedniej pisemnej zgody NINGBO LIHAO MACHINERY [oraz Aries Power Equipment Sp. z o.o. – przypis Dystrybutora].
- Informacje zawarte w instrukcji obsługi podkrzesywarki i jednostki napędowej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia oraz bez zaciągania jakichkolwiek zobowiązań.
- Ilustracje i dane przedstawione w niniejszej instrukcji mogą częściowo odbiegać od typu Twojej podkrzesywarki.
- W przypadku wypożyczenia urządzenia osobie trzeciej, należy przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy z urządzeniem odpowiednio ją poinstruować w zakresie obsługi podkrzesywarki i jednostki napędowej. Należy także upewnić się, że Klient otrzymał instrukcje obsługi do obydwu urządzeń.
- Jeśli którakolwiek z instrukcji obsługi zaginie lub ulegnie zniszczeniu, należy niezwłocznie nabyć nową instrukcję u sprzedawcy.
- Z wszelkimi pytaniami dotyczącymi informacji zawartych w instrukcji obsługi należy zwracać się do sprzedawcy urządzenia.

1. Bezpieczeństwo

1.1 Ostrzeżenia

W celu właściwego użytkowania i obsługi podkrzesywarki należy ściśle postępować wg wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. W miejscach o potencjalnym ryzyku wystąpienia zagrożenia lub w ich pobliżu zostały umieszczone naklejki z ostrzeżeniami. Przestrogi i naklejki z ostrzeżeniami są podzielone na kategorie, w zależności od stopnia zagrożenia, co opisano w poniższej tabeli.

1.1.1 Opis ostrzeżeń

Hasła ostrzegawcze zawarte w tej instrukcji są opisane, jak pokazuje poniższa tabela. Jeśli ostrzeżenie czy przestroga związana z danym hasłem zostanie zignorowana, może to skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub nawet doprowadzić do śmierci.

■ Znaczenia haseł ostrzegawczych

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Oznacza bezpośrednio niebezpieczną sytuację, która doprowadzi do poważnych obrażeń ciała lub nawet śmierci, jeżeli użytkownik jej nie uniknie.
 OSTRZEŻENIE	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią, jeżeli użytkownik jej nie uniknie.
 PRZESTROGA	Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może skutkować obrażeniami ciała lub zniszczeniem mienia, jeżeli użytkownik jej nie uniknie.
 Uwaga	Podkreśla ważne lub pomocne w trakcie użytkowania informacje.

■ Znaczenia symboli

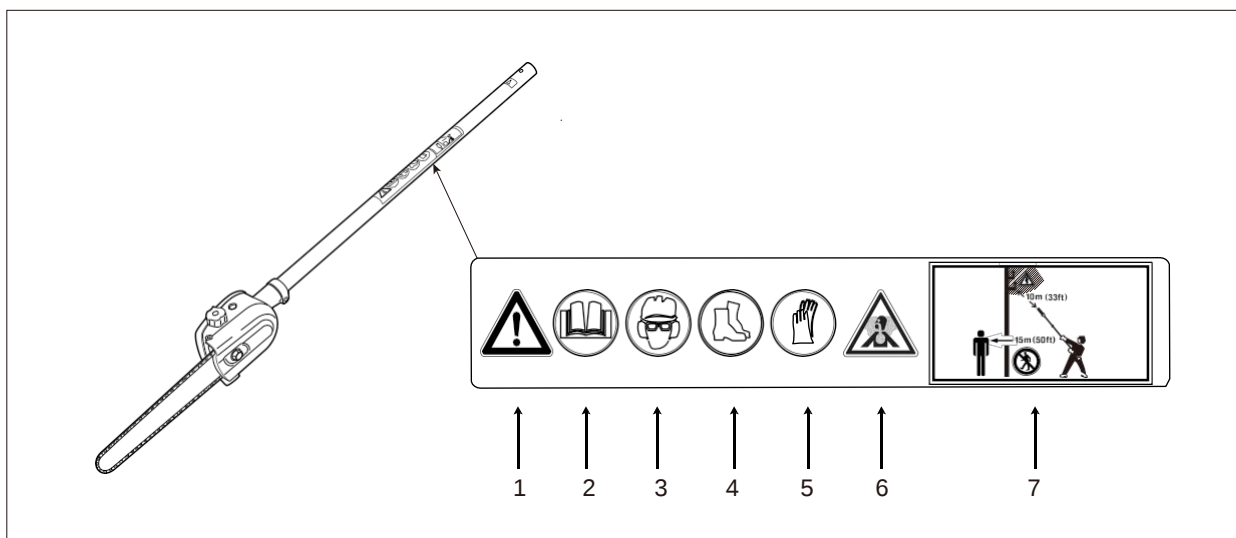
	Symbol ostrzeżenia	Oznacza, że zignorowanie informacji zawartych w instrukcji może doprowadzić do bardzo niebezpiecznej sytuacji. Zagrożenia są przedstawione w formie piktogramów umieszczonych wewnątrz symbolu.
	Symbol zakazu	Oznacza zakaz przeprowadzania działań stwarzających niebezpieczeństwo. Działania zakazane są przedstawione w formie piktogramów umieszczonych wewnątrz lub obok symbolu.
	Symbol nakazu	Oznacza bezwzględny nakaz wykonania danej czynności. Działania, które mają być wykonane, przedstawione są w formie piktogramów umieszczonych wewnątrz symbolu. Taki nakaz jest wymogiem niezbędnym do uniknięcia niebezpieczeństwa.

1.1.2 Naklejki ostrzegawcze

■ Środki ostrożności podczas obsługi

- Na podkrzesywarcie umieszczono naklejki ostrzegawcze, zawierające ważne przestrogi. Należy bardzo dokładnie zapoznać się z ich znaczeniem i wykonywać pracę w bezpiecznym środowisku, bez ryzyka wypadku czy awarii.
- Nie należy pracować podkrzesywarką, dopóki informacje zawarte na naklejkach ostrzegawczych nie zostały w pełni zrozumiane przez użytkownika. Jeśli znaczenie informacji na naklejkach jest w jakikolwiek sposób niezrozumiałe, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich informacji zawartych na naklejkach ostrzegawczych oraz informacji dotyczących bezpieczeństwa opisanych w niniejszej instrukcji, za każdym razem, gdy podkrzesywarka jest użytkowana lub obsługiwana.
- Nie wolno zdejmować, ani też niszczyć naklejek ostrzegawczych, jak również czyścić ich za pomocą rozpuszczalnika.
- Nie należy malować naklejek zawierających ostrzeżenia, gdy urządzenie jest przemalowywane.
- Jeśli naklejki ostrzegawcze staną się nieczytelne, zostaną zniszczone lub odklejone, należy nabyć nowe naklejki u sprzedawcy podkrzesywarki, a następnie przykleić je na urządzeniu zgodnie z opisem zawartym w sekcji “■ Treść i lokalizacja naklejek ostrzegawczych”.

■ Treść i lokalizacja naklejek ostrzegawczych



1	Dokładnie sprawdź odpowiednie naklejki ostrzegawcze i przestrzegaj wskazówek na nich zawartych.
2	Dokładnie i ze zrozumieniem zapoznaj się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do pracy.
3	W czasie pracy używaj sprzętu ochronnego, takiego jak gogle, nauszники i kask.
4	Na czas pracy zakładaj robocze obuwie ochronne.
5	Na czas pracy zakładaj grube rękawice robocze.
6	Spaliny zawierają szkodliwy tlenek węgla. Nie pracuj w miejscach o niewystarczającej wentylacji.
7	Osoby trzecie i zwierzęta powinny przebywać z dala, w promieniu co najmniej 15 m od strefy pracy podkrzesywarki. Nie pracuj urządzeniem w obszarze 10 m od przewodów elektrycznych.

1.2 Ogólne środki ostrożności

1.2.1 Zalecenia ogólne

Podczas obsługi podkrzesywarki należy ściśle przestrzegać poniższych środków ostrożności oraz tych zawartych w instrukcji obsługi jednostki napędowej.

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	
	Nie używaj podkrzesywarki do ścinania martwych gałęzi zwisających z drzewa. * W przeciwnym razie spowoduje to niespodziewane obrażenia.
	Nie używaj podkrzesywarki, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, bądź innych substancji. * W takiej sytuacji będziesz zbyt roztargniony lub w ogóle nie będziesz w stanie prawidłowo obsługiwać podkrzesywarki, co może doprowadzić do poważnego wypadku.
	Używaj tylko autoryzowanego łańcucha tnącego. * Jeżeli używany jest łańcuch nie posiadający autoryzacji, może się zdarzyć, że spadnie z prowadnicy, powodując poważne obrażenia na skutek uszkodzenia łańcucha lub prowadnicy. W przypadku jakichkolwiek pytań, skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Gdy instalujesz narzędzie doczepne upewnij się, że docisk zabezpieczający w miejscu połączenia jednostki napędowej i przedłużki jest dobrze dokręcony. * Inaczej narzędzie wypadnie, co doprowadzi do poważnego wypadku.

 OSTRZEŻENIE	
	Nie pozwalaj na obsługę podkrzesywarki osobom małoletnim. * W przeciwnym razie może dojść do poważnego wypadku.
	Nie wprowadzaj modyfikacji w podkrzesywarce. * Może to spowodować obniżenie sprawności i tym samym doprowadzić do poważnego wypadku na skutek pogorszenia w zakresie bezpieczeństwa.
	Nie instaluj narzędzia do jakiegokolwiek innej nieautoryzowanej jednostki napędowej i przedłużki. * Narzędzie może się odzepić w trakcie pracy, skutkując poważnym wypadkiem.
	Nie zdejmuj elementów zabezpieczających. * Może to doprowadzić do poważnego wypadku na skutek zmniejszenia bezpieczeństwa.
	Nie dotykaj łańcucha tnącego w trakcie pracy. * Może to spowodować obrażenia.
	Nie pozwól, aby łańcuch tnący wszedł w kontakt z przedmiotami stałymi, takimi jak ziemia i piasek. * Może to spowodować przedwczesne zużycie.
	Przy wynajmie podkrzesywarki osobom trzecim, należy dołączyć instrukcję obsługi. * Jeśli urządzenie nie jest prawidłowo użytkowane, może dojść do poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE



Zakładaj grube rękawice robocze do obsługi łańcucha tnącego.

- * W przeciwnym razie możesz się skaleczyć w ręce lub w palce.

1.2.2 Zalecenia dotyczące ubioru

OSTRZEŻENIE



W czasie pracy z podkrzesywarką używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego.

- * W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.

W czasie pracy z podkrzesywarką używaj gogli lub maski chroniącej twarz.

- * Jeśli ich nie używasz, może dojść do urazu oka spowodowanego przez rozrzucone podczas rozdrabniania kawałki drewna.

Podczas pracy z podkrzesywarką noś sprzęt ochraniający słuch, taki jak np. nauszники.

- * Hałas emitowany przez silnik może powodować utratę słuchu.

Podczas pracy lub przenoszenia podkrzesywarki noś twardy kask ochronny.

- * W przeciwnym razie możesz doznać obrażeń głowy.

1.2.3 Zalecenia przed rozpoczęciem pracy

NIEBEZPIECZEŃSTWO



Nie pozwalaj dzieciom i zwierzętom wkraczać na obszar pracy z urządzeniem (w obrębie 15 m).

- * W przeciwnym razie dojdzie do poważnego wypadku.

Nie używaj podkrzesywarki w pobliżu przewodów elektrycznych.

- * W przeciwnym razie dojdzie do porażenia prądem.

Nie pracuj z obluzowanym łańcuchem tnącym.

- * Może się zdarzyć, że łańcuch spadnie z prowadnicy, powodując poważne obrażenia na skutek uszkodzenia łańcucha lub prowadnicy.

Upewnij się, że podkrzesywarka działa prawidłowo i że nie brakuje żadnego elementu urządzenia, czy też żadna z jego części nie jest uszkodzona, zanim przystąpisz do pracy.

Sprawdź urządzenie zwłaszcza pod kątem obluzowania połączeń, dokręcenia śrub i nakrętek oraz wycieków paliwa.

- * W przeciwnym razie może dojść do wypadku.



Zanim rozpoczniesz pracę lub po uderzeniu podkrzesywarką w jakiś twardy przedmiot typu kamień, upewnij się, że docisk zabezpieczający jednostki napędowej nie jest obluzowany.

- * W przeciwnym razie narzędzie może się odczepić.

Upewnij się, że docisk zabezpieczający jest ustawiony w określonej pozycji podczas montażu podkrzesywarki.

- * Inaczej narzędzie może się odczepić.



OSTRZEŻENIE



Sprawdź stan łańcucha tnącego oraz nakrętek mocujących zarówno przed, jak i po zakończeniu cięcia.

- * Jeśli używany łańcuch jest pęknięty lub obluzowany, może odprysnąć i jego kawałki mogą w kogoś uderzyć lub też odłączone narzędzie może ulec uszkodzeniu.

Jeśli w pobliżu ścinanych gałęzi znajdują się jakiekolwiek przeszkody (jak np. druty itp.), których nie można usunąć, musisz bardzo uważać, aby podczas pracy łańcuch tnący nie uderzył w którąś z nich.

- * W przeciwnym razie może dojść do poważnych obrażeń ciała w wyniku uderzenia i zetknięcia się z łańcuchem tnącym. Także rozrzucone kawałki pociętego przedmiotu mogą dostać się do oczu, powodując obrażenia w efekcie prowadzące do uraty wzroku.



PRZESTROGA



Jeśli krawędź łańcucha tnącego jest stępiona lub zniszczona, nie pracuj podkrzesywarką.

- * W przeciwnym razie urządzenie zostanie uszkodzone w wyniku przeciążenia.



Podczas pracy w pobliżu samochodu lub budynku, trzymaj rzeczy znajdujące się w okolicy z dala od obszaru roboczego.

Przykryj rzeczy, których nie da się przenieść odpowiednią płachtą roboczą lub w ogóle nie pracuj na danym terenie.

- * Praca urządzeniem w pobliżu samochodu lub budynku może skutkować uszkodzeniami, spowodowanymi np. przez rozrzucony przypadkowo żwir.

Sprawdź, czy na terenie pracy znajdują się jakieś przeszkody (puste puszk, kawałki drutu, kamienie, taśmy itp.). Jeżeli tak, należy je bezwzględnie usunąć przed rozpoczęciem pracy.

- * Rozrzut odłamanych fragmentów uszkodzonego łańcucha tnącego może spowodować wypadek i w efekcie poważne obrażenia. Przedmioty takie jak kawałek drutu czy taśmy, mogą zostać wciągnięte w łańcuch, powodując tym samym uszkodzenie łańcucha lub zębatek.

1.2.4 Zalecenia dotyczące uruchomienia



NIEBEZPIECZEŃSTWO



Podkrzesywarka musi być uruchamiana na stabilnym, nie śliskim podłożu.

- * W przeciwnym razie istnieje ryzyko upadku, prowadzącego do poważnych obrażeń ciała.



OSTRZEŻENIE



Podkrzesywarka musi być uruchamiana i obsługiwana tylko przez jednego operatora.

- * Jeśli urządzenie jest obsługiwane przez więcej niż jedną osobę, istnieje ryzyko niewłaściwej obsługi, co może doprowadzić do wypadku.



PRZESTROGA



Podczas uruchamiania podkrzesywarki upewnij się, że łańcuch tnący nie dotyka ziemi, ani żadnego innego przedmiotu.

* W przeciwnym razie zachodzi ryzyko upadku, prowadzące w efekcie do poważnych obrażeń ciała, spowodowanych kontaktem z łańcuchem tnącym.

Może to również doprowadzić do obrażeń w postaci utraty wzroku, jeśli kontakt urządzenia z innym przedmiotem spowoduje rozrzut jego odłamków.

1.2.5 Zalecenia dotyczące pracy



NIEBEZPIECZEŃSTWO



Nie pracuj podkrzesywarką stojąc na niestabilnym podłożu, takim jak drabina, drzewo, czy platforma załadunkowa ciężarówki.

* W przeciwnym razie możesz stracić grunt pod stopami, upuścić urządzenie lub przypadkowo dotknąć łańcucha tnącego przez niewłaściwą obsługę i tym samym doprowadzić do wypadku.



Podczas cięcia umieść w widocznym miejscu znak “TRZYMAJ SIĘ Z DALA”, aby zapobiec pojawieniu się osób trzecich w zasięgu 15 m od obszaru pracy.

* W przeciwnym razie może dojść do poważnego wypadku.

Do pracy na wysokości używaj pojazdu specjalnie przeznaczonego do takiego rodzaju pracy.

W przypadku pracy na wysokości, przestrzegaj wszystkich wymaganych przepisów i regulacji oraz stosuj odpowiedni sprzęt zabezpieczający.

* W przeciwnym razie możesz stracić grunt pod stopami, upuścić urządzenie lub przypadkowo dotknąć łańcucha tnącego przez niewłaściwą obsługę i tym samym doprowadzić do wypadku.



OSTRZEŻENIE



Nie pracuj podkrzesywarką w zamkniętej przestrzeni.

* Spaliny wydechowe wywierają niekorzystny wpływ na zdrowie.

Nie pracuj podkrzesywarką w warunkach słabej widoczności, np. po zachodzie słońca lub wczesnym rankiem.

* W przeciwnym razie może dojść do wypadku w postaci uderzenia podkrzesywarką w jakiś przedmiot albo potknięcia się i upadku.

Nie pracuj podkrzesywarką w sposób ciągły przez długi czas.

* Praca ciągła urządzeniem przez długi czas może spowodować zdrętwienie palców wywołane wibracjami.

Nie obsługuj podkrzesywarki jedną ręką.

* W przeciwnym razie możesz upuścić urządzenie lub przypadkowo dotknąć łańcucha tnącego przez niewłaściwą obsługę i tym samym doprowadzić do wypadku.

OSTRZEŻENIE



Nie używaj podkrzesywarki, jeśli łańcuch tnący porusza się w czasie, gdy silnik pracuje na wolnych obrotach.

* W przeciwnym razie może dojść do wypadku.

Nie wykonuj cięcia końcówką prowadnicy, na której osadzony jest łańcuch tnący.

* W przeciwnym razie możesz stracić kontrolę nad urządzeniem, narażając siebie i innych na poważne obrażenia, jak również uszkodzenie sprzętu lub innego mienia.

OSTRZEŻENIE

Skoncentruj się na samej pracy, bez rozpraszania uwagi rozmową.

Jeśli zachodzi konieczność wykonania jakiejś innej pracy niż cięcie, zatrzymaj silnik urządzenia przed rozpoczęciem innego działania.

* Jeśli operator nie jest wystarczająco skupiony na pracy, może zostać niespodziewanie ranny w wyniku błędu w obsłudze na skutek obniżenia koncentracji.

Podczas cięcia drzew na wysokości powyżej głowy, rób przerwy w pracy, jeśli to konieczne.

* Jeśli będziesz w ten sposób pracował bez robienia przerwy, zmęczą Ci się ramiona i nie będziesz w stanie dłużej utrzymać podkrzesywarki, w wyniku czego możesz ją upuścić, co doprowadzi do wypadku.



Usuń przeszkodę i patrz pod nogi, gdy pracujesz podkrzesywarką.

* Jeśli podłoże, po którym stąpasz jest niestabilne, może się przewrócić i doprowadzić w ten sposób do wypadku.

Podczas odwracania się i zmiany pozycji, operator powinien poruszać się powoli, aby przypadkowo nie uderzyć jakąś częścią podkrzesywarki w osobę postronną lub przedmiot znajdujący się w pobliżu.

* W przeciwnym razie mogłoby dojść do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia w wyniku kontaktu z ruchomymi częściami podkrzesywarki, jak również operator mógłby upaść na skutek odbicia urządzenia.

Podczas przycinania żywopłotów lub drzew powyżej wysokości wzroku, często sprawdzaj, czy za nimi nie pojawiły się osoby trzecie, zwierzęta lub jakieś przedmioty.

* Jeśli tego zaniechasz, może to doprowadzić do przypadkowego uderzenia podkrzesywarką w osobę postronną lub przeszkodę, co doprowadzi do wypadku.

PRZESTROGA

Sprawdź, czy na obszarze roboczym nie znajdują się puste puszki, kawałki drutu, małe kamienie, taśmy itp. Usuń je przed rozpoczęciem pracy.

* W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała spowodowanych rozrzuconymi przez pracujące urządzenie odłamkami itp.



W trakcie pracy upewnij się co pewien czas, czy nie brakuje oleju smarującego łańcuch.

* W przeciwnym razie łańcuch tnący lub prowadnica mogłyby zostać uszkodzone, jak również narażasz się na poparzenia od rozgrzanej do wysokiej temperatury prowadnicy.

Jeśli ścinasz dużą ilość gałęzi, zakładaj maskę przeciwpylową.

* W przeciwnym razie narażasz na szwank swoje zdrowie z powodu nadmiernej ilości wiór i pyłu.

Ustaw się do pracy w miejscu, w którym unikniesz uderzenia przez spadające gałęzie.

Pracuj zgodnie z zasadami obsługi opisanymi w niniejszej instrukcji.

* Możesz doznać obrażeń ciała, spowodowanych przez spadające lub odbijające gałęzie.

1.2.6 Zalecenia dotyczące konserwacji

 OSTRZEŻENIE	
	Przed wykonaniem konserwacji, naprawy lub czyszczenia, wyłącz silnik i odinstaluj narzędzie od jednostki napędowej. * Jeśli silnik uruchomi się podczas wykonywania powyższych czynności, mógłbyś okaleczyć palce lub dłonie ruchomymi częściami maszyny lub łańcuchem tnącym.
	Nie przeprowadzaj żadnych innych konserwacji czy napraw, niż te opisane w instrukcji obsługi. Zwróć się w tej sprawie do serwisu. * W przeciwnym razie może dojść do wypadku.
	Zatrzymaj silnik i odinstaluj narzędzie doczepne od jednostki napędowej, zanim dokonasz regulacji napięcia łańcucha tnącego lub jego naostrzenia. Zakładaj grube rękawice robocze. * W przeciwnym razie może poważnie okaleczyć palce lub ręce.

 PRZESTROGA	
	Stosuj tylko określony smar. * W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia narzędzia doczepnego.
	Jeśli napięcie łańcucha tnącego zostało wyregulowane na czas użytkowania, poluzuj łańcuch po zakończeniu pracy. * W przeciwnym razie spowoduje to awarię.
	Sprawdź, czy końcówka łańcucha tnącego nie jest zużyta. * Jeśli tak, łańcuch tnący staje się tępy, co obniża wydajność pracy urządzenia. Także zwiększa to obciążenie podczas cięcia, co z kolei może spowodować uszkodzenie silnika lub podkrzesywarki.
	Oczyść rowek prowadnicy. * Jeśli element te nie są czyste, brud, żywica lub olej smarujący łańcuch mogą stwardnieć, tym samym powodując unieruchomienie podkrzesywarki.

1.2.7 Zalecenia dotyczące rozwiązywania problemów

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	
	Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemów wyłącz silnik i odinstaluj narzędzie doczepne od jednostki napędowej. * Jeśli silnik uruchomi się podczas wykonywania powyższych czynności, mógłbyś okaleczyć palce lub dłonie ruchomymi częściami maszyny lub łańcuchem tnącym.

1.2.8 Zalecenia dotyczące transportu



OSTRZEŻENIE



Nie transportuj podkrzesywarki przewożąc urządzenie rowerem lub motocyklem.

* Jeśli podkrzesywarka upadnie w trakcie transportu, możesz doznać obrażeń, jak również uszkodzić urządzenie.



Na czas transportu podkrzesywarki zakładaj odpowiednie ubranie i sprzęt ochronny.

* W przeciwnym razie może doznać obrażeń.

Przed transportem urządzenia wyłącz silnik i poczekaj do momentu, aż łańcuch tnący całkowicie się zatrzyma, zanim nałożysz osłonę zabezpieczającą łańcuch.

* W wyniku kontaktu z łańcuchem tnącym możesz doznać obrażeń ciała, skaleczyć dłonie lub palce, albo też uszkodzić czyjeś mienie.

Na czas transportu podkrzesywarki, przymocuj ją do szelek lub zachowuj właściwy balans trzymając za główną lancę.

* W przeciwnym razie urządzenie może upaść, powodując obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

Usuń przeszkody i patrz pod nogi, gdy transportujesz podkrzesywarkę.

* Jeśli podłoże, po którym stąpasz jest niestabilne, może się przewrócić i doprowadzić w ten sposób do wypadku.

Przed transportem umieść podkrzesywarkę na ciężarówce, odinstaluj narzędzie doczepne od jednostki napędowej, a następnie przymocuj, aby elementy nie ruszały się podczas przewożenia.

* W przeciwnym razie narzędzie lub jednostka napędowa mogą wypaść z pojazdu, powodując obrażenia, jak i mogą ulec uszkodzeniu.

1.2.9 Zalecenia dotyczące przechowywania



OSTRZEŻENIE



Jeśli przechowujesz narzędzie doczepne z założoną na rurę wału napędowego nasadką (z haczykiem), nie ciągnij za nie na siłę ani nie huśtaj zawieszonym narzędziem.

Lub, zawieś narzędzie na przymocowanym do ściany pręcie o odpowiedniej wytrzymałości.

* W przeciwnym razie urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia.



PRZESTROGA



Założ osłonę na łańcuch tnący, gdy odstawiasz podkrzesywarkę do przechowania.

* W przeciwnym razie zachodzi ryzyko odniesienia obrażeń w wyniku przypadkowego kontaktu z łańcuchem tnącym lub bardzo poważnych obrażeń, jeśli osoba mająca kontakt z narzędziem się przewróci lub upadnie.

Do miejsca przechowywania urządzenia nie powinny mieć dostępu dzieci ani zwierzęta.

* W przeciwnym razie zachodzi ryzyko odniesienia obrażeń w wyniku przypadkowego kontaktu z łańcuchem tnącym lub bardzo poważnych obrażeń, jeśli osoba mająca kontakt z narzędziem się przewróci lub upadnie.

1.2.10 Zalecenia dotyczące smaru

NIEBEZPIECZEŃSTWO



Przechowuj smar w miejscu będącym poza zasięgiem dzieci.

Ponadto, umieść smar w szczelnym, dobrze opisanym co do zawartości pojemniku, aby smar się nie rozlał.

* Jeśli smar zostanie przypadkowo połknięty, doprowadzi do poważnych uszczerbków na zdrowiu.



PRZESTROGA



Nie wylewaj smaru do rzeki, morza czy do gruntu.

* W przeciwnym razie przyczynisz się do zanieczyszczenia środowiska.

1.2.11 Zalecenia dotyczące stosowania oleju smarującego łańcuch



PRZESTROGA



Uzupełnij olej smarujący łańcuch przed rozpoczęciem pracy.

Podczas pracy upewnij się co jakiś czas, czy łańcuch jest smarowany.

* W przeciwnym razie dojdzie do uszkodzenia łańcucha lub prowadnicy. Możesz się również poważnie poparzyć, jeśli dotkniesz rozgrzanej prowadnicy.

Dostosuj wielkość wypływu oleju smarującego łańcuch do rodzaju drzewa lub danego typu oleju.

* Jeśli wypływająca w celu smarowania ilość oleju jest niewystarczająca, może dojść do uszkodzenia łańcucha tnącego lub prowadnicy. Co więcej, prowadnica może się bardzo rozgrzać, powodując poważne poparzenia.

Stosuj tylko olej przeznaczony do smarowania łańcuchów tnących.

* Jeśli będziesz stosował inny olej, może mieć on gorsze właściwości smarne, co może w efekcie doprowadzić do przedwczesnego zużycia, a nawet uszkodzenia łańcucha tnącego lub prowadnicy.

1.3 Elementy bezpieczeństwa i osłona zabezpieczająca

1.3.1 Elementy bezpieczeństwa (Zatrzymanie)

Aby szybko zatrzymać podkrzesywarkę w sytuacji awaryjnej lub nieprawidłowości w działaniu, użyj elementu służącego do wyłączenia urządzenia i zatrzymaj pracę łańcucha tnącego.

Do zatrzymania podkrzesywarki służy włącznik przepustnicy oraz włącznik zapłonu silnika (start/stop), znajdujące się na jednostce napędowej.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

1.3.2 Elementy bezpieczeństwa (Szybkie odpięcie)

W razie wypadku lub nieprawidłowości w działaniu, podkrzesywarka może być w szybki sposób wypięta z mocowania szelek za pomocą specjalnego zatrzasku szybko odpinającego.

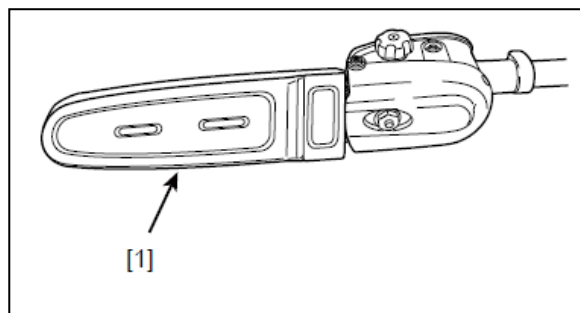
W celu uzyskania szczegółowych informacji zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

1.3.3 Osłona zabezpieczająca

(A) Osłona transportowa [1]

Założ osłonę [1] na łańcuch tnący na czas transportu lub przechowywania, aby zapobiec wypadkowi w wyniku zetknięcia się z łańcuchem tnącym lub ograniczyć gromadzenie się przedmiotów obcych na prowadnicy i łańcuchu.

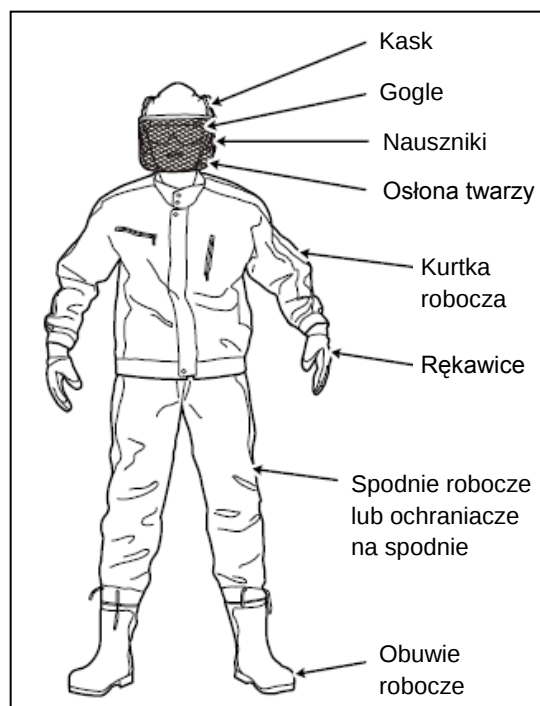
Patrz rysunek po prawej.



1.4 Wyposażenie ochronne

Podczas użytkowania podkrzesywarki w celu przycinania lub ścinania, zawsze używaj poniżej wymienionych elementów wyposażenia ochronnego.

- (a) Kask
- (b) Ubranie robocze (kurtka z długimi rękawami i spodnie robocze lub ochraniacze na spodnie)
- (c) Obuwie ochronne (mocne buty z antypoślizgową podeszwą) (Zalecane są buty ochronne ze stalową osłoną palców.)
- (d) Rękawice (grube, antypoślizgowe rękawice robocze)
- (e) Gogle
- (f) Osłona twarzy (maska lub siatka) (zalecane z jednoczesnym założeniem gogli)
- (g) Nauszniki
- (h) Specjalne spodnie lub ochraniacze na nogi przeznaczone do obsługi pił łańcuchowych i podkrzesywarek.



►►Uwaga

- Używaj gogli, nauszników i kasku oraz odzieży ochronnej itp. zgodnych z wymogami odpowiednich przepisów.
- Nie zakładaj żadnej biżuterii ani krawatów.
- Związuj włosy, jeśli masz długie.
- Jeśli kurtka lub spodnie są luźne, podwiąż mankiety lub zaciśnij ściągacze.
- Gdy ścinasz dużą ilość gałęzi, zakładaj maskę przeciwpyłową.

1.5 Hałas

Istnieje niebezpieczeństwo, że operator podkrzesywarki może doznać trwałego uszkodzenia słuchu na skutek hałasu emitowanego przez urządzenie.

Operator podkrzesywarki musi używać ochraniaczy słuchu, włącznie z nausznikami.

Użytkownik, który często pracuje podkrzesywarką musi co pewien czas przeprowadzać badanie słuchu. Jednakże, należy bardzo uważać podczas stosowania ochraniaczy słuchu. Możliwość usłyszenia krzyku lub alarmu dźwiękowego jest wtedy bardzo ograniczona.

1.6 Wibracje

Wibracje generowane przez podkrzesywarkę mogą powodować zbielenie i zdrętwienie palców u rąk (objaw Reynauda) lub zespół cieśni nadgarstka. Powoduje to w następstwie bolesną opuchliznę lub porażenie nerwów rąk, co zwiększa ryzyko ich uszkodzenia.

Aby zapobiec tego typu problemom, nie pracuj w sposób ciągły przez zbyt długi czas. W zamian rób odpowiednio długie przerwy w pracy.

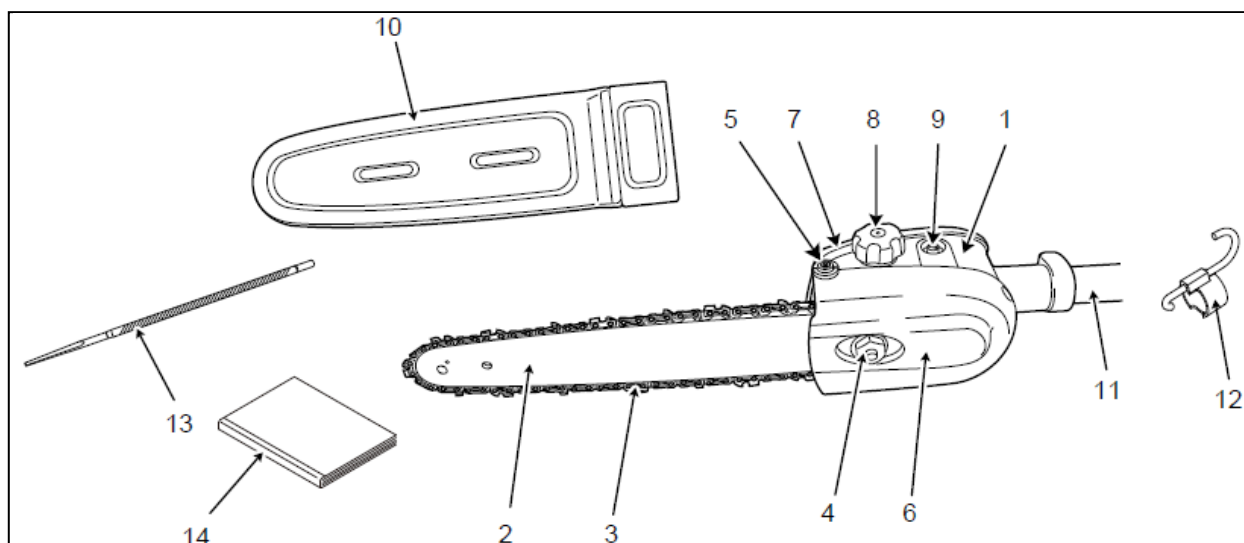
2. Schemat ogólny

2.1 Nazwy części i ich funkcje

Podkrzesywarka jest narzędziem doczepnym, montowanym do jednostki napędowej (sprzedawanej oddzielnie). Poniżej znajduje się opis poszczególnych komponentów i ich funkcji, dotyczący samego narzędzia.

►►Uwaga

- Istnieje kilka typów jednostek napędowych. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat jednostki napędowej, zapoznaj się z jej instrukcją obsługi.

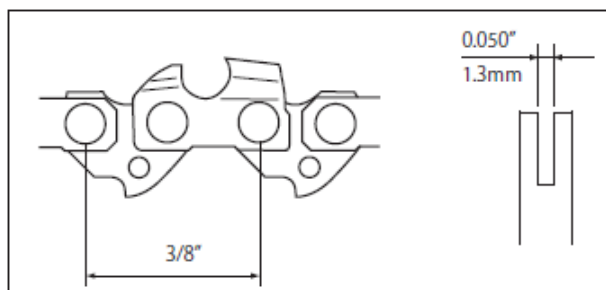


Nr	Nazwa	Opis
1	Obudowa przekładni	Połączona z napędowym kołem zębatym, przenosi moc z wału napędowego na łańcuch tnący.
2	Prowadnica	Przenosi ruch rotacyjny generowany przez wał napędowy do obudowy przekładni.
3	Łańcuch tnący	Obraca się z dużą prędkością, aby ścinać drzewa i gałęzie.
4	Nakrętka prowadnicy	Nakrętka do mocowania prowadnicy.
5	Śruba napinająca łańcuch	Śruba do przesuwania prowadnicy w celu odpowiedniego napięcia łańcucha tnącego.
6	Obudowa łańcucha	Obudowa chroniąca łańcuch tnący i napędowe koło zębate.
7	Zbiornik oleju smarującego łańcuch	Zbiornik na olej smarujący łańcuch tnący.
8	Korek wlewu oleju smarującego łańcuch	Po odkręceniu uzupełnij olej smarujący łańcuch.
9	Śruba regulacji wypływu oleju smarującego łańcuch	Śruba do regulacji wypływu oleju smarującego łańcuch tnący. Przekręcenie śruby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, zwiększa ilość wypływającego oleju.
10	Ośłona łańcucha	Nakładka zabezpieczająca łańcuch tnący na czas transportu lub przechowywania.
11	Rura wału	Stanowi główną ramę maszyny z wałem napędowym wewnątrz.
12	Nasadka rury	Zapobiega przedostawaniu się kurzu itp. do wnętrza głównej rury wału napędowego w okresie sezonowego przechowywania.
13	Okrągły pilnik	Używany do ostrzenia łańcucha tnącego. $\varnothing 5/32$ cala (4mm)
14	Instrukcja obsługi	Niniejszy dokument.

2.2 Specyfikacja

■ Standardowa specyfikacja

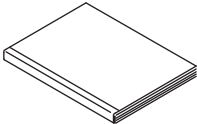
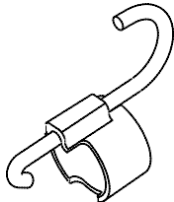
Komponent	Specyfikacja
Silnik	Odniesienie do instrukcji obsługi jednostki napędowej
Łańcuch tnący	JLA1-13-45 (część pakowana łącznie) Oregon: 91VX-45E, 91VG-45E (do naprawy)
Prowadnica	12 cali
Waga samego narzędzia doczepnego	1.5 kg (Europa) 1.6 kg (Australia) (bez łańcucha, prowadnicy i osłony łańcucha)



2.3 Akcesoria w zestawie

Poniżej wymieniono akcesoria będące w zestawie z podkrzesywarką. Jeśli chodzi o wyposażenie jednostki napędowej, należy odnieść się do informacji zawartych w instrukcji jednostki napędowej.

■ Dołączone akcesoria

Instrukcja obsługi (niniejsza książeczka) 	Okragły pilnik 	Nasadka rury wału napędowego 
--	---	---

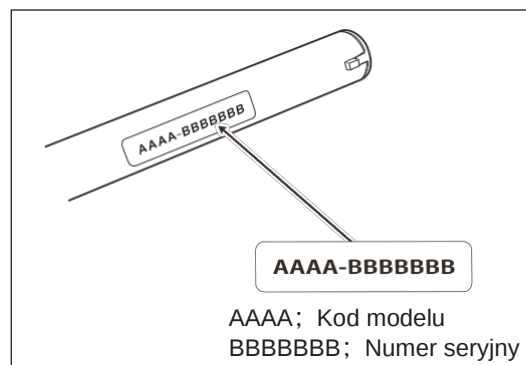
2.4 Umieszczenie nazwy modelu i numeru seryjnego

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla modelu narzędzia w tej samej serii.

Sprawdź model swojego narzędzia na tabliczce znamionowej umieszczonej na korpusie i przeczytaj odpowiednie fragmenty instrukcji.

Zapisz numer seryjny (Patrz "9. Serwis posprzedażny").

Będziesz potrzebował tego numeru przy zamawianiu części zamiennych lub w ramach zapytań technicznych bądź roszczeń gwarancyjnych.

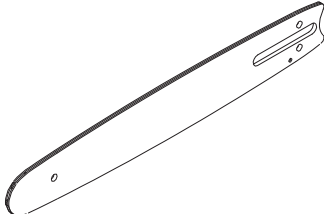


►► Uwaga

- Kod modelu jest 4-cyfrową liczbą numeryczną.
Kod modelu różni się od nazwy modelu.

2.5 Materiały eksploatacyjne

Wymienione poniżej komponenty stanowią części eksploatacyjne tego narzędzia. W celu wymiany na nowe skontaktuj się ze sprzedawcą.

Łańcuch tnący 	Prowadnica 	Nasadka 
--	---	--

3. Montaż i regulacja



OSTRZEŻENIE



Zanim rozpoczniesz instalację lub demontaż, wyłącz silnik.

* Jeśli dojdzie do przypadkowego uruchomienia silnika podczas montażu/demontażu, możesz doznać poważnych obrażeń w wyniku kontaktu z ruchomymi elementami lub łańcuchem tnącym.

3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / prowadnicy

Jest to niezbędna do instalacji czynność, którą należy wykonać po zakupie lub konserwacji.



OSTRZEŻENIE



Podczas wykonywania czynności związanych z łańcuchem tnącym, zakładaj grube rękawice robocze.

* W przeciwnym razie możesz doznać poważnych obrażeń w wyniku kontaktu z łańcuchem tnącym.

3.1.1 Demontaż

1 Załóż osłonę transportową.

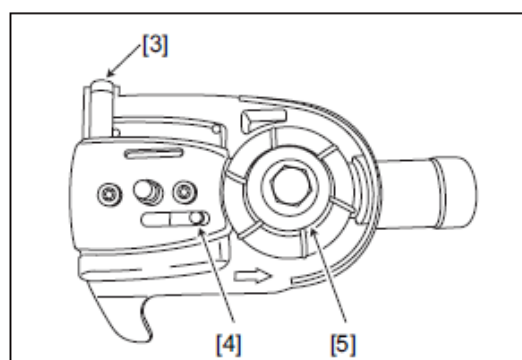
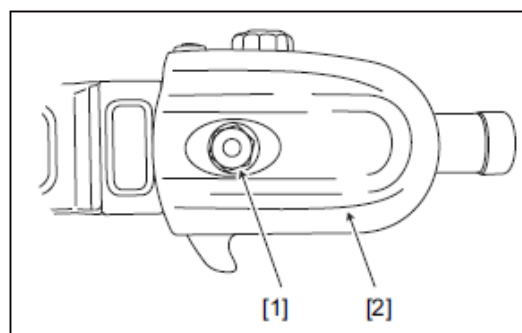
►► Uwaga

• Przy zakupie łańcuch tnący /prowadnica nie są zmontowane. Wykonanie czynności od 1 do 5 nie jest konieczne.

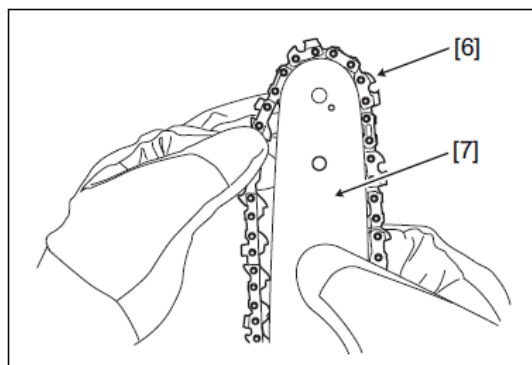
2 Przekręć nakrętkę prowadnicy [1] w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby odkręcić.

3 Zdejmij pokrywę łańcucha [2].

4 Przekręć śrubę napinającą [3] w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby móc przesunąć sworzeń napinający [4] w stronę zębatego napędowego [5].

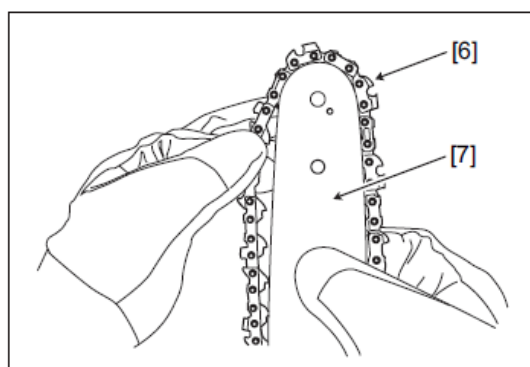


- 5** Zdejmij prowadnicę [7] i łańcuch tnący [6] z obudowy przekładni.



3.1.2 Montaż

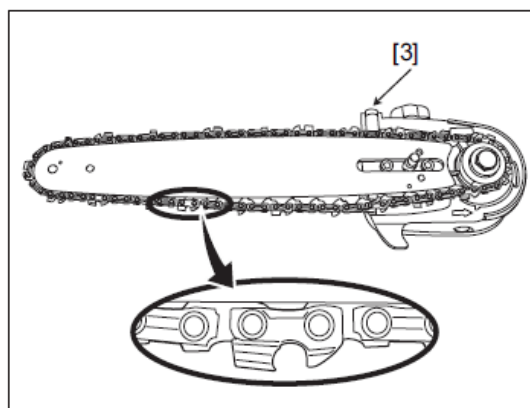
- 1** Załóż łańcuch [6] na prowadnicę [7].
- 2** Ustaw łańcuch w odpowiednim położeniu i zamontuj tak, aby otwór i sworzeń napinający były zrównane, a następnie załóż łańcuch na zębatkę napędową.



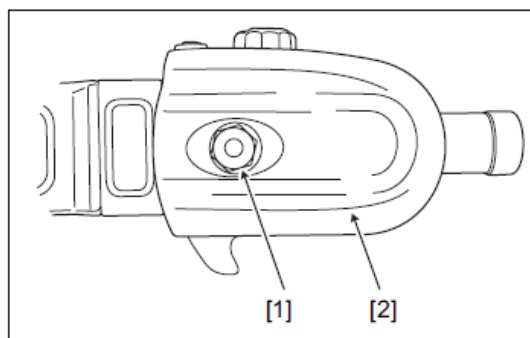
- 3** Przekręć śrubę napinającą [3] zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak, aby pozostało niewiele luzu na łańcuchu.

►► Uwaga

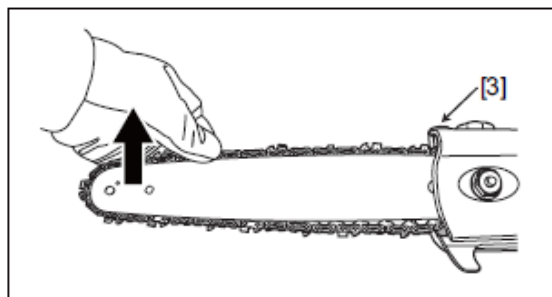
- Gdy będziesz napinać łańcuch, sprawdź, czy jest dokładnie umiejscowiony we wgłębieniu prowadnicy.



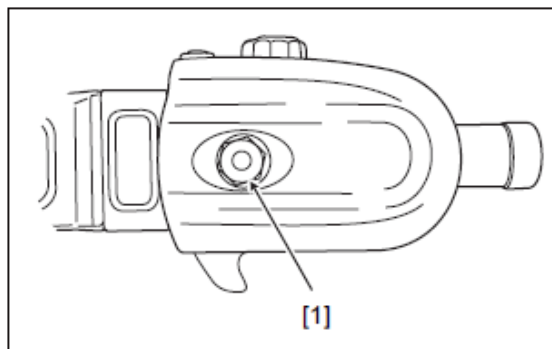
- 4** Zamontuj pokrywę łańcucha [2] i lekko dokręć nakrętkę prowadnicy [1].



- 5** Podnosząc prowadnicę w górę zwiększ napięcie łańcucha za pomocą śruby napinającej [3] tak, aby łańcuch ściśle przylegał do prowadnicy.



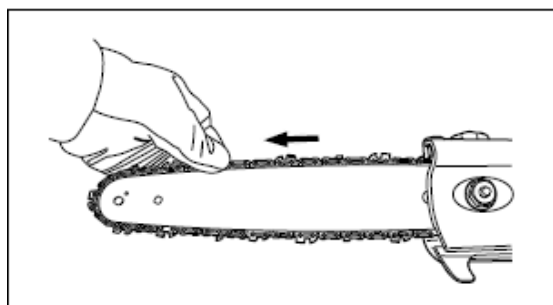
- 6** Podnosząc prowadnicę w górę, dokręć kluczem nakrętkę prowadnicy [1].



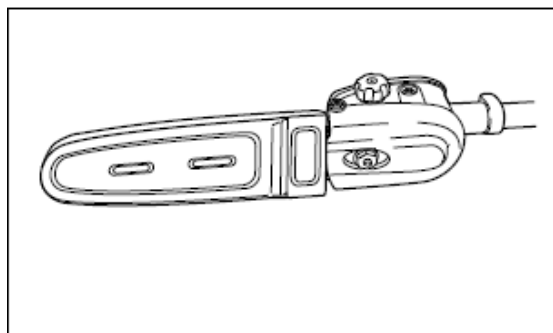
- 7** Upewnij się, że łańcuch tnący można łatwo przesunąć.

►► Uwaga

- Jeśli nie można łatwo przesunąć łańcucha, powtórz procedurę od punktu 1.



- 8** Załóż osłonę transportową.
(Patrz „1.3.3 Osłona zabezpieczająca”).



►► Uwaga

- Ponieważ nowy łańcuch tnący łatwiej się obluzuje niż używany, musisz często sprawdzać napięcie łańcucha.

3.2 Sposób montażu

3.2.1 Zestawienie z jednostką napędową



OSTRZEŻENIE



Nie instaluj podkrzesywarki do żadnej nieautoryzowanej jednostki napędowej.

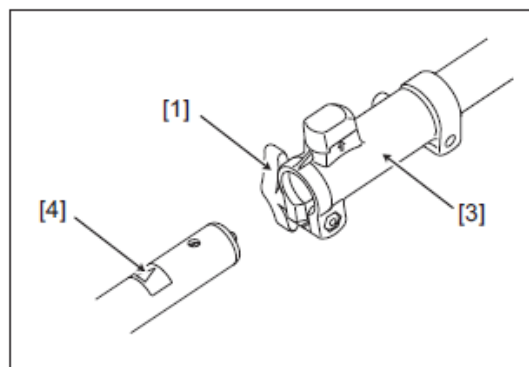
* W przeciwnym razie narzędzie doczepne może się odłączyć i tym samym doprowadzić do poważnego wypadku.

Narzędzie doczepne może być podłączane tylko do autoryzowanego urządzenia (wymienione poniżej). Szczegółowy opis zawiera poniższa tabela.

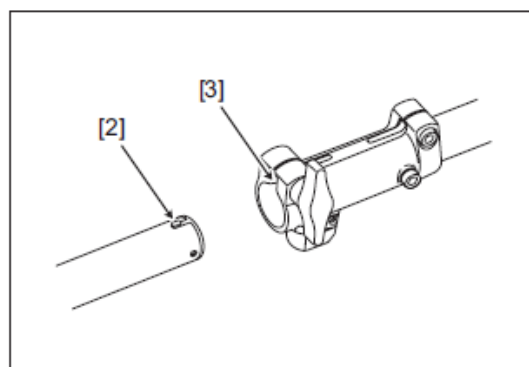
Producent	Autoryzowana jednostka napędowa
Thai Honda Manufacturing Co.,Ltd.	UMC425E
Thai Honda Manufacturing Co.,Ltd.	UMC435E
Thai Honda Manufacturing Co.,Ltd.	UMC425U
Thai Honda Manufacturing Co.,Ltd.	UMC435U

3.2.2 Podłączenie

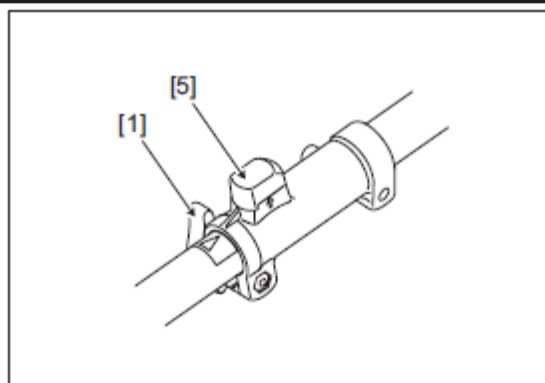
- 1 Poluzuj docisk zabezpieczający [1] znajdujący się na jednostce napędowej.



- 2 Zrównaj wypukły klin [2] na końcu rury z wgłębieniem w gnieździe montażowym [3] i wsuń narzędzie do oznaczenia [4].

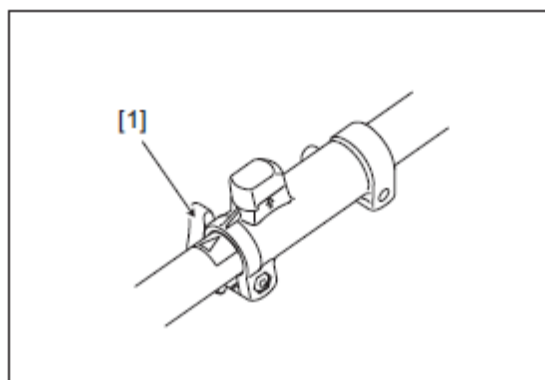


- 3** Upewnij się, że złącze zatraskowe [5] jest ustawione w pozycji zablokowanej (wciśnięte) i następnie dokręć docisk zabezpieczający [1] gniazda montażowego jednostki napędowej

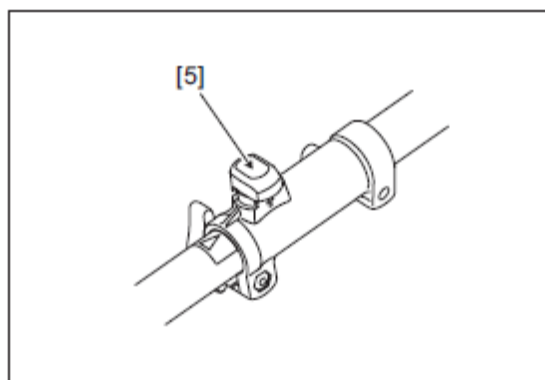


3.2.3 Demontaż

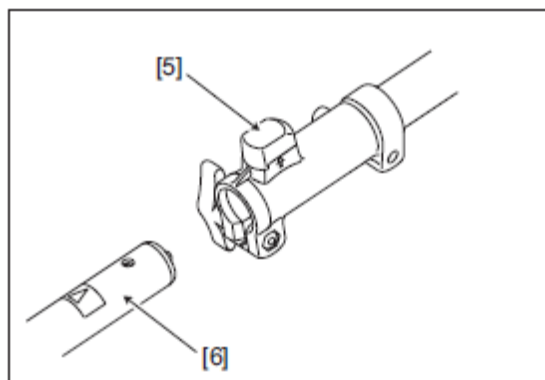
- 1** Poluzuj docisk zabezpieczający [1] gniazda montażowego jednostki napędowej.



- 2** Podnieś i następnie przekręć złącze zatraskowe [5].
Gdy złącze zatraskowe jest podniesione, można nim obracać w obydwu kierunkach o 90°.



- 3** Wyciągnij rurę podkrzesywarki [6].
Jeśli masz problem z wyciągnięciem narzędzia, przytrzymaj je tak, aby znajdowało się w pozycji równoległej w stosunku do jednostki napędowej i wtedy pociągnij.



- 4** Przekręć złącze zatraskowe [5] do środkowej pozycji.

Gdy ustawisz złącze w środkowym położeniu, samoistnie opuści się w dół – do pozycji zablokowanej.

4. Użytkowanie



OSTRZEŻENIE



Podczas użytkowania podkrzesywarki używaj środków ochrony osobistej.

* W przeciwnym razie możesz doznać poważnych obrażeń.

4.1 Sposób transportu



OSTRZEŻENIE



Nie transportuj podkrzesywarki przewożąc urządzenie rowerem lub motocyklem.

* Jeśli podkrzesywarka upadnie w trakcie transportu, możesz doznać obrażeń, jak również uszkodzić urządzenie.



Przed transportem urządzenia wyłącz silnik i poczekaj do momentu, aż łańcuch tnący całkowicie się zatrzyma, zanim nałożysz osłonę zabezpieczającą łańcuch.

* W wyniku kontaktu z łańcuchem tnącym możesz doznać obrażeń ciała, skaleczyć dłonie lub palce, albo też uszkodzić czyjeś mienie.

Na czas transportu podkrzesywarki, przymocuj ją do szelek lub zachowuj właściwy balans trzymając za główną lancę.

* W przeciwnym razie urządzenie może upaść, powodując obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

Usuń przeszkody i patrz pod nogi, gdy transportujesz podkrzesywarkę.

* Jeśli podłoże, po którym stąpasz jest niestabilne, może się przewrócić i doprowadzić w ten sposób do wypadku.

Przed transportem umieść podkrzesywarkę na tyle ciężarówki, odinstaluj narzędzie doczepne od jednostki napędowej, a następnie przymocuj, aby elementy nie ruszały się podczas przewożenia.

* W przeciwnym razie narzędzie lub jednostka napędowa mogą wypaść z pojazdu, powodując obrażenia, jak i mogą ulec uszkodzeniu.

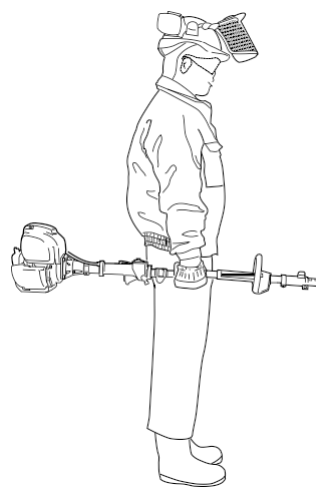
1 Zakładaj wyposażenie ochronne. Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w rozdziale “1.4 Wyposażenie ochronne”.

2 Upewnij się, że silnik jest wyłączony i łańcuch tnący nie rusza się.

3 Załóż osłonę transportową.

4 <Gdy przenosisz podkrzesywarke>
Przymocuj urządzenie do szelek lub trzymaj
za główną łańcuch, zachowując balans.

Gdy przenosisz podkrzesywarke



<Gdy przewożysz samochodem itp.>

(1) Odłącz narzędzie doczepne od jednostki napędowej.

(2) Umieść podkrzesywarke na pojeździe i przymocuj tak, aby się nie przesuwiała w trakcie transportu.

4.2 Sprawdzenie przed uruchomieniem

NIEBEZPIECZEŃSTWO



Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że podkrzesywarka działa prawidłowo, nie brakuje żadnej części urządzenia lub żadna z nich nie jest uszkodzona.

W szczególności sprawdź, czy żadne z łączy nie jest obluźnione, czy wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone i czy nie ma wycieków paliwa.

* W przeciwnym razie może dojść do poważnego wypadku.

Przed rozpoczęciem pracy podkrzesywarką:

- (a) Sprawdź każdą poszczególną część. Jeśli któraś z nich jest uszkodzona, napraw.
- Sprawdź części (nakrętki, śruby itp.) pod względem obluźnienia, pęknięcia, wygięcia lub odkształcenia.
 - Sprawdź łańcuch tnący i prowadnicę pod względem uszkodzeń.
 - Sprawdź, czy łańcuch tnący jest odpowiednio naostrzony.
 - Sprawdź, czy napięcie łańcucha tnącego jest prawidłowe.
 - Sprawdź, czy olej smarujący łańcuch jest uzupełniony w odpowiedniej ilości.
- (b) Sprawdź, czy obsługa podkrzesywarki jest prawidłowa. Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek problemy, zanieś urządzenie do naprawy.
- Sprawdź, czy włącznik przepustnicy działa płynnie (czy odbija z powrotem do pozycji wolnych obrotów).
 - Sprawdź poprawność działania włącznika silnika (przycisk start/stop).
- (c) Sprawdź uchwyt i oczyść, jeśli jest brudny.
- Sprawdź, czy jest czysty (czy nie jest zabrudzony olejem lub żywicą).
 - Sprawdź, czy jest suchy.
- (d) Sprawdź, czy nie ma wycieków oleju smarującego łańcuch.
Jeśli zauważysz jakiegokolwiek ślady wycieku, zanieś urządzenie do naprawy.
Jeśli doszło do rozlania paliwa podczas uzupełniania oleju, wytrzyj to miejsce do sucha.
- (e) Sprawdź podkrzesywarkę na wolnych obrotach. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowy symptom, zanieś urządzenie do regulacji lub naprawy.
- Sprawdź, czy na biegu jałowym nie obraca się łańcuch.
 - Sprawdź prawidłowość działania na wolnych obrotach.

4.3 Uruchomienie i zatrzymanie

Podkrzesywarka obsługiwana jest przez jednostkę napędową.
Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

4.3.1 Uruchomienie (start)

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	
	Podkrzesywarka musi być uruchamiana na stabilnym, nie śliskim podłożu.
	* W przeciwnym razie istnieje ryzyko upadku, prowadzącego do poważnych obrażeń ciała.
 OSTRZEŻENIE	
	Podkrzesywarka musi być uruchamiana i obsługiwana tylko przez jednego operatora.
	* Jeśli urządzenie jest obsługiwane przez więcej niż jedną osobę, istnieje ryzyko niewłaściwej obsługi, co może doprowadzić do wypadku.

Aby dowiedzieć się, jak uruchomić podkrzesywarkę, zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

4.3.2 Zatrzymanie (stop)

Gdy zostaje zwolniony włącznik przepustnicy, następuje spadek mocy silnika i łańcuch tnący zatrzyma się. Jednakże będzie jeszcze przez chwilę pracował (efekt koła zamachowego), gdyż odcięcie przepustnicy nie nastąpi od razu po zwolnieniu włącznika przepustnicy.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

4.4 Środki ostrożności podczas pracy

Podczas użytkowania podkrzesywarki przestrzegaj zarówno wskazówek zawartych w rozdziale „1.2 Ogólne środki ostrożności”, jak i poniższych:

- Jeśli w trakcie pracy poczujesz się zmęczony, zrób przerwę. Jeśli tego nie zrobisz, zmęczenie może być przyczyną utraty kontroli nad urządzeniem. Jeśli Twoje samopoczucie pogarsza się podczas wytężonej pracy, skontaktuj się z lekarzem, zanim podejmiesz się obsługi podkrzesywarki.
- W trakcie pracy utrzymuj bezpieczny dystans co najmniej 15 m od osób postronnych.
- Nie ścinaj jakichkolwiek innych obiektów niż żywopłoty i krzewy.
- Nie ścinaj drzew o grubym pniu.
- Obsługuj podkrzesywarkę trzymając zawsze obydwoma rękami. Nie pracuj z urządzeniem podczas opadów deszczu.
- Prawą ręką obsługuj element sterujące. Lewą ręką trzymaj za uchwyt pałkowy urządzenia. (W ten sam sposób zaleca się obsługę osobom leworęcznym).
- Jeśli w czasie pracy łańcuch wplącze się w grube gałęzie lub jakieś przedmioty, natychmiast zatrzymaj silnik.
- Podkrzesywarka nie posiada izolacji zabezpieczającej przed porażeniem prądem. Utrzymuj dystans co najmniej 10 m od przewodów elektrycznych. Jeśli kable elektryczne mogą być usunięte z terenu pracy, zleć wykwalifikowanemu elektrykowi ich usunięcie. Jeśli jednak na obszarze pracy znajdują się przewody, których nie można ruszyć, nie pracuj podkrzesywarką na tym terenie.
- Bądź szczególnie ostrożny pracując na śliskiej nawierzchni. Bardzo uważaj na wyboistym terenie oraz takim, gdzie znajdują się pnie, korzenie, rowy i dołki, przez które mógłbyś się potknąć lub wyrzucić. Nie używaj podkrzesywarki podczas opadów deszczu.
- Jeśli pojawi się jakikolwiek problem w postaci stępienia łańcucha tnącego itp., natychmiast przerwij pracę i zatrzymaj urządzenie aby sprawdzić, czy żadna z części podkrzesywarki nie została uszkodzona lub ilość oleju smarującego łańcuch jest odpowiednia. Nawet jeśli łańcuch ma tylko powierzchniowe zarysowania zamiast poważnych uszkodzeń lub zużycia, wymień łańcuch na nowy.
- Ustaw odpowiednią pozycję roboczą prowadnicy łańcucha do ścinanej powierzchni tak, aby zapewnić sobie optymalną postawę roboczą, nieprzeciążającą ręk. Używaj szelek mocujących.
- Aby zapobiec wypadkowi w postaci pożaru, nie pracuj podkrzesywarką na obszarze, na którym znajduje się znaczna ilość odpadów organicznych, liści lub środków smarnych.
- Załóż osłonę na łańcuch, gdy nie używasz podkrzesywarki.
- Nie pozwól, aby doszło do zetknięcia łańcucha tnącego z glebą lub piaskiem. Nie wycinaj korzeni drzew za pomocą podkrzesywarki, ponieważ korzenie oblepione są ziemią.
- Przyjmij stabilną postawę i zabezpiecz miejsce możliwej ewakuacji. Upewnij się, czy na drodze ewakuacji nie ma żadnych przeszkód, zanim rozpoczniesz pracę.
- Okresowo sprawdzaj, czy łańcuch tnący jest właściwie smarowany (czy olej smarujący wypływa w odpowiedniej ilości).
- Okresowo sprawdzaj, czy poziom oleju smarującego łańcuch jest prawidłowy.
- Podziel obszar pracy na sekcje i pracuj kolejno w każdej z nich.

4.5 Przycinanie

! NIEBEZPIECZEŃSTWO



Nie pozwalaj dzieciom i zwierzętom wkraczać na obszar pracy z urządzeniem (w obrębie 15 m).

* W przeciwnym razie dojdzie do poważnego wypadku.



OSTRZEŻENIE



Podkrzesywarka musi być uruchamiana i obsługiwana tylko przez jednego operatora.

* Jeśli urządzenie jest obsługiwane przez więcej niż jedną osobę, istnieje ryzyko niewłaściwej obsługi, co może doprowadzić do wypadku.



PRZESTROGA



Uzupełnij olej smarujący łańcuch przed rozpoczęciem pracy.

Podczas pracy upewnij się co jakiś czas, czy łańcuch jest smarowany.

* W przeciwnym razie dojdzie do uszkodzenia łańcucha lub prowadnicy. Możesz się również poważnie poparzyć, jeśli dotkniesz rozgrzanej prowadnicy.

Ustaw się do pracy w miejscu, w którym unikniesz uderzenia przez spadające gałęzie. Pracuj zgodnie z zasadami obsługi opisanymi w niniejszej instrukcji.

* Możesz doznać obrażeń ciała, spowodowanych przez spadające lub odbijające gałęzie.

Jeśli na danym terenie pracuje kilka podkrzesywarek, operatorzy muszą być ustawieni w odległości co najmniej 15 m od siebie.

■ Sposób trzymania podkrzesywarki

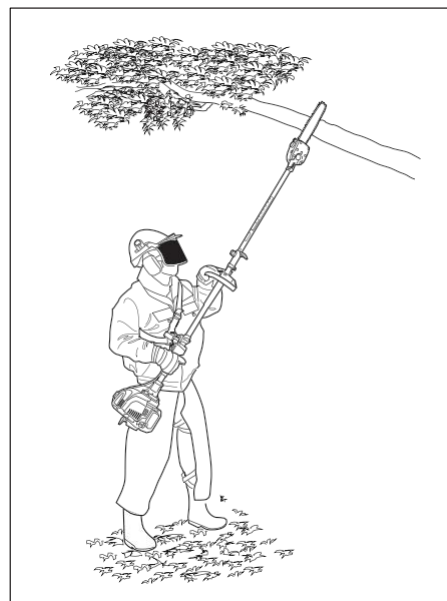
- Podczas pracy zawsze trzymaj urządzenie obydwoma rękoma. Aby zapobiec wypadkom na skutek niewłaściwej obsługi, zawsze przytrzymuj podkrzesywarkę w następujący sposób.

Prawa ręka: uchwyt sterowania

Lewa ręka: uchwyt pałkowy

(To samo dotyczy osób leworęcznych.)

- Zawsze zachowaj określony dystans pomiędzy ciałem, a urządzeniem.

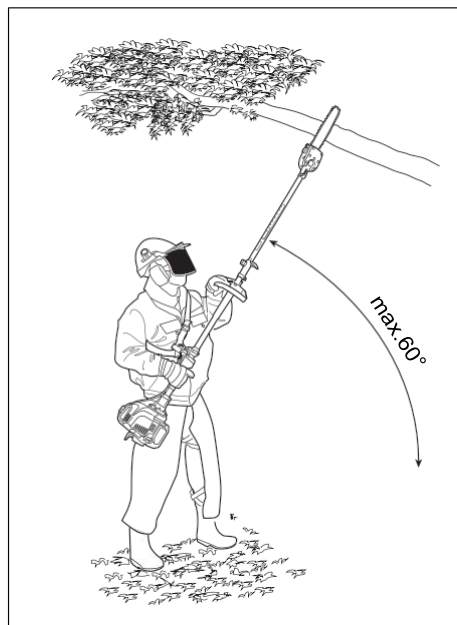


■ Sposób pracy

- Gdy dopiero rozpoczynasz działanie lub pracujesz już od pewnego czasu, okresowo sprawdzaj, czy łańcuch tnący jest odpowiednio smarowany.

* Postępuj zgodnie z zaleceniami "5.1.4 Kontrola stanu smarowania i Regulacja wypływu oleju smarującego łańcuch".

- Wyreguluj ilość wypływu oleju smarującego łańcuch.
 - * Postępuj zgodnie z zaleceniami "5.1.4 Kontrola stanu smarowania i Regulacja wypływu oleju smarującego łańcuch".
- Ustaw podkrzesywarkę pod odpowiednim kątem względem ścinanej gałęzi.
- Określ miejsce spadania ściętych gałęzi, aby móc się ustawić tak, żeby upadająca gałąź Cię nie uderzyła.
- Trzymaj podkrzesywarkę pod kątem 60° lub mniej w stosunku do linii poziomej podłoża.
- Grubsze gałęzie ścinaj stopniowo, dzieląc je na odpowiedniej długości odcinki.
- Uważaj na spadające gałęzie, zwłaszcza w momencie, gdy odbijają upadając na ziemię.
- Nie ścinaj gałęzi końcówką prowadnicy.



4.6 Czynności po zakończeniu pracy

Po zakończeniu użytkowania wykonaj następujące czynności.

- 1** Przekręć włącznik silnika w pozycję OFF (○), aby zatrzymać silnik.
- 2** Dokręć wszystkie śruby za wyjątkiem śrub i nakrętek służących do regulacji gaźnika.
- 3** Przechowuj podkrzesywarkę zgodnie z zaleceniami rozdziału „6. Przechowywanie”.

5. Konserwacja



OSTRZEŻENIE



Przed wykonaniem konserwacji, naprawy lub czyszczenia, wyłącz silnik i odinstaluj narzędzie od jednostki napędowej.

* Jeśli silnik uruchomi się podczas wykonywania powyższych czynności, mógłbyś okaleczyć palce lub dłonie ruchomymi częściami maszyny lub łańcuchem tnącym.

Nie przeprowadzaj żadnych innych konserwacji czy napraw, niż te opisane w instrukcji obsługi. Zwróć się w tej sprawie do serwisu.

* W przeciwnym razie może dojść do wypadku.

Zakładaj grube rękawice robocze.

* W przeciwnym razie może poważnie okaleczyć palce lub rękę.

Czynności związane z konserwacją narzędzia doczepnego zostały opisane w poniższej tabeli.

W celu uzyskania informacji dotyczących konserwacji jednostki napędowej, zapoznaj się z odpowiednim rozdziałem w instrukcji obsługi jednostki napędowej.

■ Zabiegi konserwacyjne

Czynność	Przed pracą	Po zakończeniu pracy	Podczas pracy lub uzupełniania	Po 10 godz. lub 1-szym miesiącu	Co każde 20 godz. lub 3 miesiące	Uwagi
Uzupełnienie i sprawdzenie oleju smarującego łańcuch	○		○			Patrz 5.1.1.
Kontrola i ostrzenie łańcucha tnącego	○		○			Patrz 5.1.2.
Kontrola i regulacja napięcia łańcucha tnącego	○		○			Patrz 5.1.3.
Kontrola i regulacja ilości wypływu oleju smarującego łańcuch	○		○			Patrz 5.1.4.
Smarowanie prowadnicy łańcucha	○					Patrz 5.2.1.
Sprawdzenie zębatego napędowego	○					Patrz 5.2.2.
Czyszczenie i kontrola prowadnicy		○				Patrz 5.3.1.
Smarowanie obudowy przekładni					○	Patrz 5.4.1.

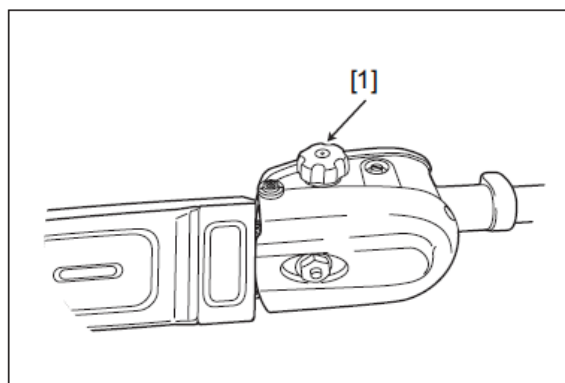
5.1 Przed/Podczas pracy lub w trakcie uzupełniania

5.1.1 Uzupełnienie i kontrola oleju smarującego łańcuch tnący

Szybkość zużycia oraz trwałość łańcucha tnącego i prowadnicy w bardzo dużym stopniu zależy od jakości oleju stosowanego do smarowania łańcucha tnącego. Stosuj najwyższej jakości olej do smarowania łańcuchów tnących.

W niektórych krajach rodzaj oleju do smarowania łańcuchów tnących może być ściśle określony przez lokalne wymogi i regulacje. W razie jakichkolwiek pytań w tej kwestii, skontaktuj się ze sprzedawcą.

- 1** Wytrzyj kurz, pył i wszelkie odłamki nagromadzone wokół korka wlewu [1] oleju smarującego łańcuch.
- 2** Odkręć korek wlewu [1] oleju i uzupełnij jego ilość.
- 3** Zakręć korek wlewu [1] oleju smarującego łańcuch i wytrzyj ewentualnie rozlany olej.



5.1.2 Kontrola i ostrzenie łańcucha tnącego



PRZESTROGA



Sprawdź, czy końcówka łańcucha tnącego nie jest zużyta.

* Jeśli tak, łańcuch tnący staje się tępy, co obniża wydajność pracy urządzenia. Także zwiększa to obciążenie podczas cięcia, co z kolei może spowodować uszkodzenie silnika lub podkrzesywarki.

Dokonaj następujących sprawdzeń:

- Czy krawędzie górnych i bocznych ostrzy ogniwnych nie są tępe.
- Czy ostrza ogniwnych są ostre.
- Czy ogniwa łańcucha są kompletne, nie są zdarte, pęknięte lub powyginane.

►► Uwaga

- Jeśli ogniwa są popękane, odłamane lub powyginane, wymień łańcuch tnący na nowy. (Patrz "3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy")
- Jeśli ostrza ogniwnych są zużyte i nieostre, naostrz je.
- Jeśli łańcuch tnący jest tępy, okresowo wykonuj ostrzenie łańcucha. Jeśli nie masz odpowiedniego narzędzia ostrzącego, skontaktuj się ze sprzedawcą.

■ Ostrzenie ogniw

Zanim przystąpisz do ostrzenia upewnij się, czy łańcuch jest prawidłowo założony na prowadnicy. (Patrz "3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy")

►► Uwaga

- Do ostrzenia używaj okrągłego pilnika (będącego w zestawie) o wymiarze $\phi 5/32"$ (4 mm)

Przy ostrzeniu postępuj wg poniższej procedury.

- 1 Ustaw pilnik tak, aby wystawał ponad górną powierzchnię ogniwa o 1/5 średnicy (0.8 mm) i był ułożony poziomo (pod właściwym kątem do bocznej powierzchni prowadnicy), następnie spiłuj ogniwo ruchem od wewnątrz na zewnątrz.

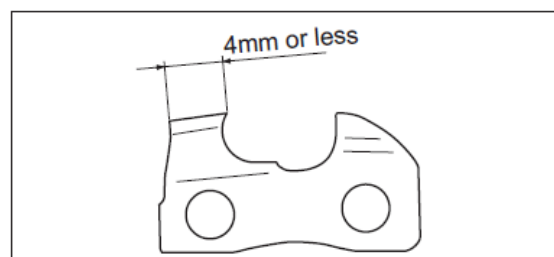
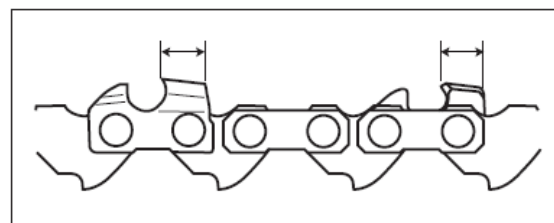
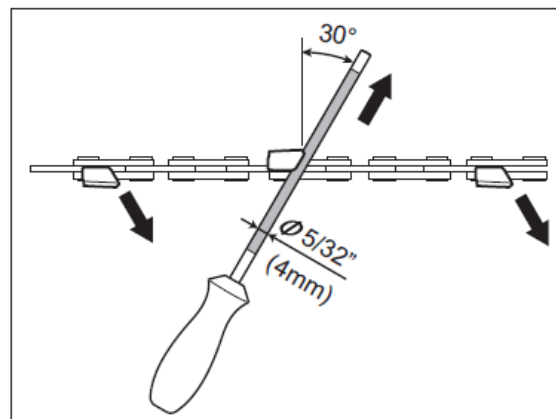
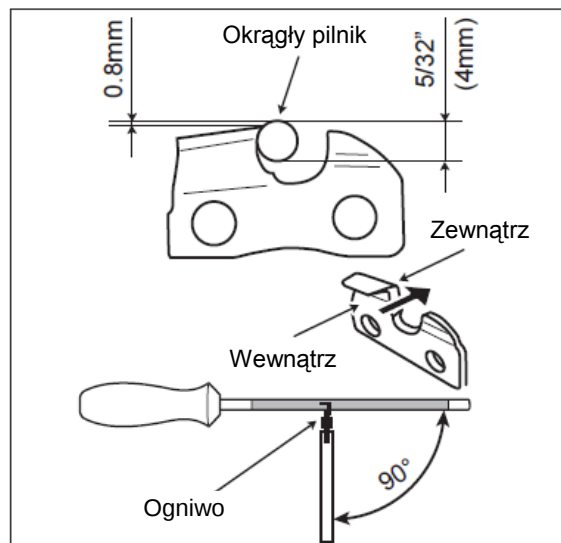
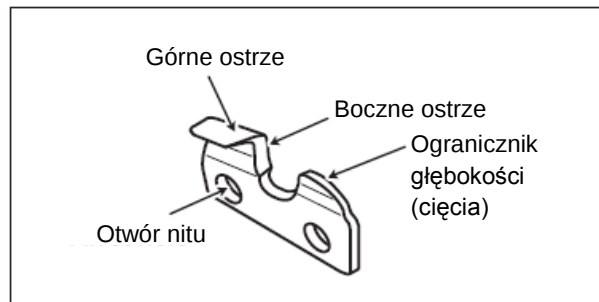
►► Uwaga

- Ogniwa są ułożone w przeciwnym kierunku (poprzecznym) w naprzemienny sposób. Zwróć uwagę na kierunek położenia ogniw.

- 2 Podczas ostrzenia górnego ostrza pomiędzy pilnikiem, a łańcuchem musi być zachowany kąt 30° .

- 3 Wszystkie ogniwa muszą być tej samej długości.

- 4 Jeśli górne ostrze ogniwa skraca się do 4mm lub mniej, należy je wymienić.



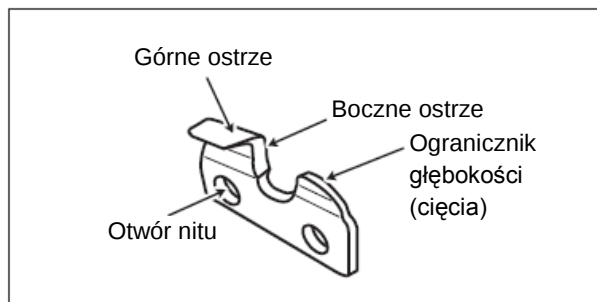
■ Regulacja ogranicznika głębokości

Zanim przystąpisz do ostrzenia upewnij się, czy łańcuch jest prawidłowo założony na prowadnicy.

(Patrz „3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy”)

►► Uwaga

- Zalecamy używanie specjalnego płaskiego pilnika (do kupienia osobno), aby móc łatwo sprawdzać i regulować wysokość ogranicznika.

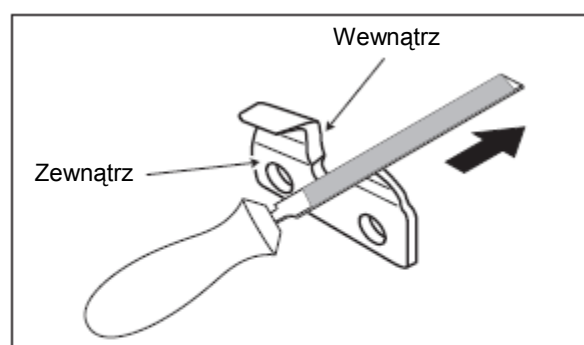


Przy wykonywaniu regulacji postępuj wg poniższej procedury.

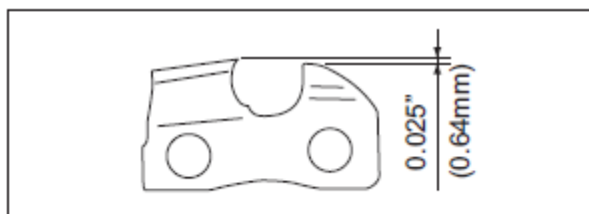
- 1** Spiłuj ogniwo okrągłym pilnikiem przesuwając ruchem od wewnątrz na zewnątrz.

►► Uwaga

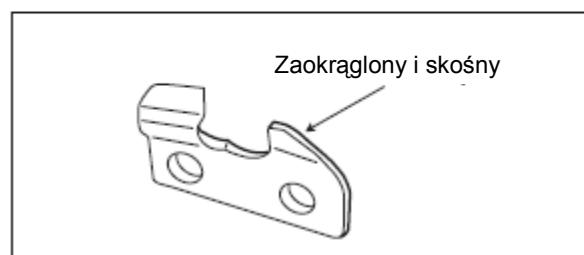
- Ogniwa są ułożone w przeciwnym kierunku (poprzecznym) w naprzemienny sposób.



- 2** Upewnij się, że różnica w wysokości pomiędzy ogranicznikiem, a górnym ostrzem wynosi 0.025" (0.64 mm).



- 3** Po wykonaniu regulacji wysokości, spiłuj końcówkę ogranicznika tak, aby miała jednocześnie zaokrąglony i skośny kształt.



5.1.3 Kontrola i regulacja napięcia łańcucha tnącego

Upewnij się, że łańcuch tnący jest lekko poluzowany i że może być łatwo zdjęty.

(Patrz „3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy”)

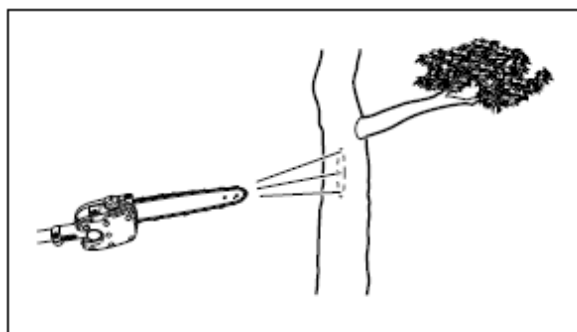
5.1.4 Kontrola i regulacja ilości wypływu oleju smarującego łańcuch tnący

Gdy rozpoczynasz pracę, sprawdź, czy olej wypływa w odpowiedniej ilości i smaruje łańcuch.

- 1** Skieruj końcówkę prowadnicy w stronę drzewa lub pnia przy jednoczesnym zachowaniu odległości 20 cm i pozwól maszynie popracować na $\frac{3}{4}$ otwarcia przepustnicy przez około 1 minutę.

►► **Uwaga**

- Jeśli powierzchnia drzewa lub pnia jest zabarwiona olejem, oznacza to, że olej smarujący łańcuch wypływa prawidłowo.
- Przy ścinaniu suchych lub twardych drzew czy gałęzi, ilość oleju smarującego łańcuch musi być zwiększona.



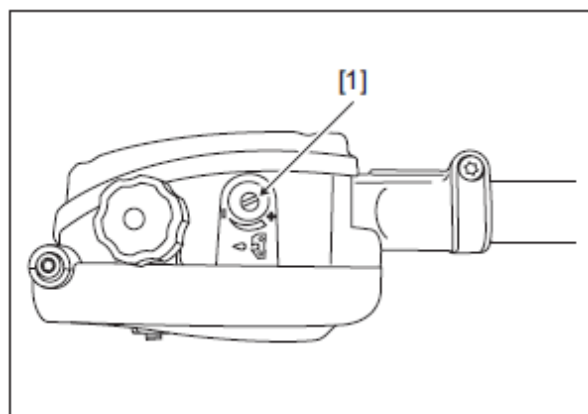
- 2** Dostosuj ilość wypływającego oleju do warunków pracy.

►► **Uwaga**

- W przypadku stosowania biodegradowalnego oleju do smarowania łańcucha, wypływająca ilość musi być większa, niż przy użyciu oleju mineralnego. W celu uzyskania szczegółowych informacji w tym zakresie, skontaktuj się ze sprzedawcą.

(a) Aby zwiększyć ilość wypływającego oleju, przekręć śrubę regulacji wypływu oleju [1] w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

(b) Aby zmniejszyć ilość wypływającego oleju, przekręć śrubę regulacji wypływu [1] zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



- 3** Po wykonaniu regulacji upewnij się, czy olej wypływa, zanim rozpoczniesz pracę.

►► **Uwaga**

- Jeśli dokonano regulacji prowadnicy, ilość zużywanego oleju smarującego łańcuch wzrośnie. W tej sytuacji należy w trakcie pracy często sprawdzać ilość pozostałego w zbiorniku oleju.
- Wyreguluj śruby regulacyjne w zależności od rodzaju ciętego drzewa lub gałęzi. Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się ze sprzedawcą.

5.2 Przed rozpoczęciem pracy

5.2.1 Smarowanie prowadnicy łańcucha



PRZESTROGA



Oczyść rowek prowadnicy.

* Jeśli elementy te nie są czyste, brud, żywica lub olej smarujący łańcuch mogą stwardnieć, tym samym powodując unieruchomienie podkrzesywarki.

Prowadnica z końcówką gwiazdkową wymaga smarowania gwiazdki prowadzącej poprzez wciśnięcie smaru przez otworek na końcu prowadnicy.

Smarowanie prowadnicy zmniejsza ryzyko wystąpienia problemów związanych z przedwczesnym zużyciem lub nadmiernym uszkodzeniem, utrzymując jednocześnie niezawodną wydajność, co w rezultacie wydłuża żywotność serwisową narzędzia.

1 Odinstaluj prowadnicę z podkrzesywarki.

Patrz „3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy”.

2 Za pomocą cienkiego pręta usunąć wióry, brud itp. z rowka prowadnicy, gdzie zamontowany jest łańcuch tnący.

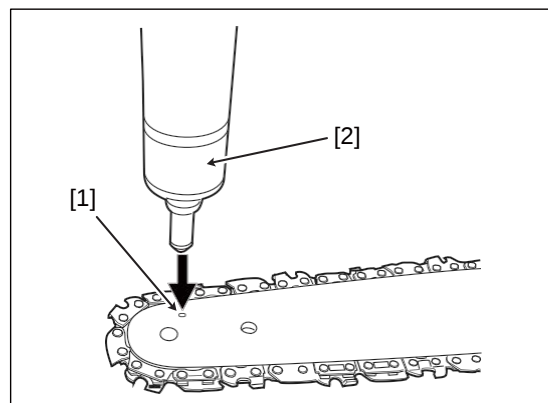
►► Uwaga

- Uważaj, aby nie wepchnąć wiór, brudu itp. w otwór na smar.

3 Uzupełnij żaroodporny smar litowy [2] wciskając przez otwór na smar [1].

►► Uwaga

- Jeśli w prowadnicy uzupełniono właściwą ilość smaru, nieznaczna jego ilość będzie wypływać z rowka prowadnicy. Po uzupełnieniu wytrzyj pozostałości smaru.



5.2.3 Sprawdzenie zębatki napędowej

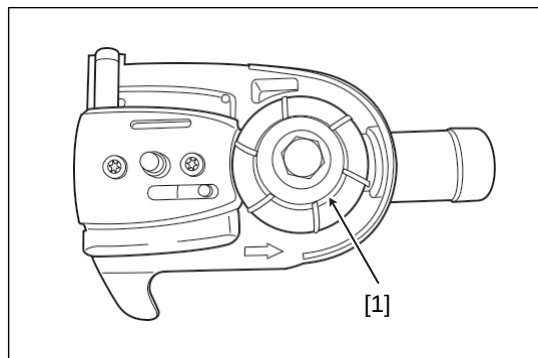
1 Odinstaluj prowadnicę łańcucha tnącego.

Patrz „3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy”.

2 Sprawdź zębatkę napędową [1] czy nie jest poluzowana lub nadmiernie zużyta.

►► Uwaga

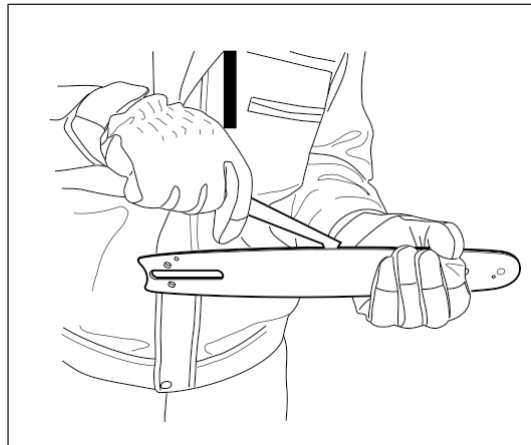
- Jeśli zauważysz jakikolwiek problem, zwróć się do sprzedawcy lub serwisu.



5.3 Po zakończeniu pracy

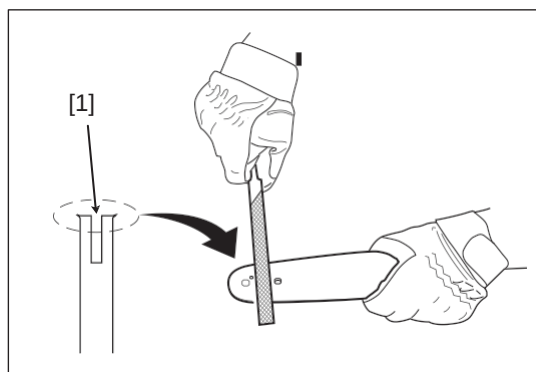
5.3.1 Czyszczenie i kontrola prowadnicy

- 1** Odinstaluj prowadnicę z podkrzesywarki.
Patrz „3.1 Instalacja i demontaż łańcucha tnącego / Prowadnicy”.



- 2** Usuń wióry, brud itp. nagromadzone w otworze wypływu oleju smarującego łańcuch za pomocą cienkiego pręta.

- 3** Usuń wióry, brud itp. nagromadzone w (rowku) prowadnicy [1] za pomocą specjalnego narzędzia (do kupienia osobno).



- 4** Sprawdź boczną powierzchnię prowadnicy czy nie jest chropowata, obdrapana itp.

►► Uwaga

- Jeśli tak, wypoleruj powierzchnię za pomocą zwykłego pilnika (do kupienia osobno).

- 5** Sprawdź stan prowadnicy, w szczególności pod kątem nadmiernego zużycia lub śladów uszkodzeń i skontroluj, czy gwiazdka prowadząca obraca się swobodnie.

►► Uwaga

- Jeśli któraś z tych części jest zużyta lub nadmiernie zniszczona, wymień prowadnicę na nową.
- Okresowo montuj prowadnicę w przeciwną stronę, aby zmniejszyć jednostronne zużycie jej przedniej części.

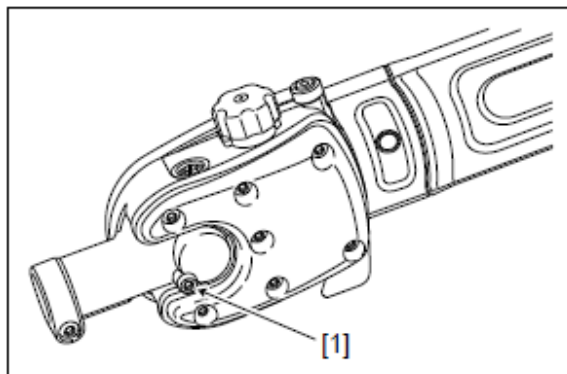
5.4 Co każde 20 godzin lub 3 miesiące

5.4.1 Smarowanie obudowy przekładni

Co każde 20 godzin należy dokonać smarowania nakrętek w obudowie przekładni.

►► Uwaga

- Stosuj smar Agip: Lp2 lub inny odpowiadający mu pod względem jakości.



6. Przechowywanie

NIEBEZPIECZEŃSTWO



Przechowuj smar w miejscu będącym poza zasięgiem dzieci.

Ponadto, umieść smar w szczelnym, dobrze opisanym co do zawartości pojemniku, aby smar się nie rozlał.

* Jeśli smar zostanie przypadkowo połknięty, doprowadzi do poważnych uszczerbków na zdrowiu.

OSTRZEŻENIE



Jeśli przechowujesz narzędzie doczepne z założoną na rurę wału napędowego nasadką (z haczykiem), nie ciągnij za nie na siłę ani nie huśtaj zawieszonym narzędziem.

Lub, zawieś narzędzie na przymocowanym do ściany pręcie o odpowiedniej wytrzymałości.

* W przeciwnym razie urządzenie może upaść, powodując poważne obrażenia.



Zakładaj grube rękawice robocze do obsługi łańcucha tnącego.

* W przeciwnym razie możesz się skaleczyć w ręce lub w palce.

PRZESTROGA



Nie wylewaj smaru do rzeki, morza czy do gruntu.

* W przeciwnym razie przyczynisz się do zanieczyszczenia środowiska.



Założ osłonę na łańcuch tnący, gdy odstawiasz podkrzesywarkę do przechowania.

* W przeciwnym razie zachodzi ryzyko odniesienia obrażeń w wyniku przypadkowego kontaktu z łańcuchem tnącym lub bardzo poważnych obrażeń, jeśli osoba mająca kontakt z narzędziem się przewróci lub upadnie.

Do miejsca przechowywania urządzenia nie powinny mieć dostępu dzieci ani zwierzęta.

* W przeciwnym razie zachodzi ryzyko odniesienia obrażeń w wyniku przypadkowego kontaktu z łańcuchem tnącym lub bardzo poważnych obrażeń, jeśli osoba mająca kontakt z narzędziem się przewróci lub upadnie.

Po zakończeniu pracy i przed odstawieniem podkrzesywarki do przechowywania postępuj wg opisanej na następnej stronie procedury.

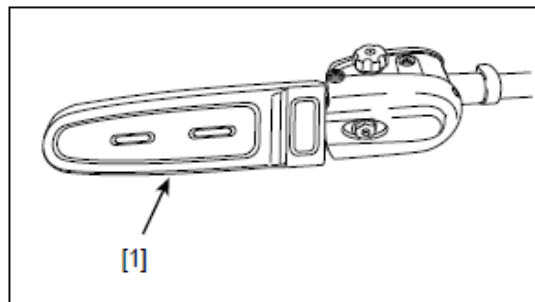
W celu uzyskania informacji dotyczących procedur postępowania z jednostką napędową zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

1 Odinstaluj narzędzie od jednostki napędowej.

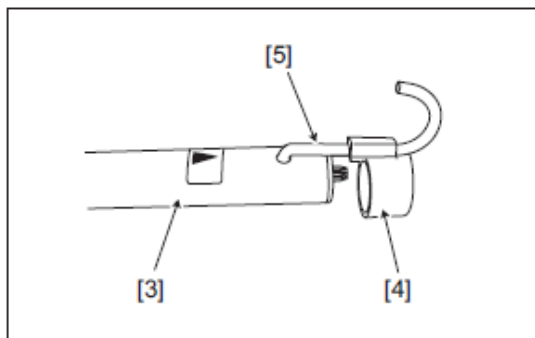
2 Załóż grube rękawice robocze.

3 Sprawdź, czy łańcuch tnący nie jest uszkodzony.

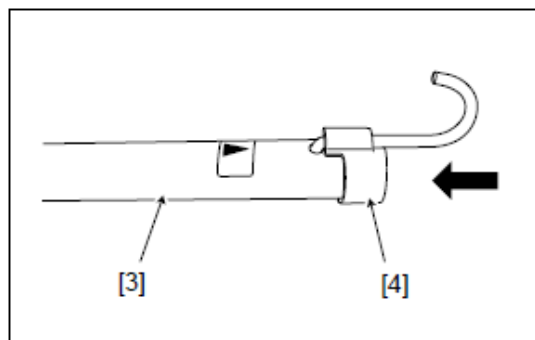
4 Załóż osłonę transportową [1].



5 Włóż haczyk [5] nasadki [4] rury wału w otwór w rurze wału napędowego [3].



6 Nałóż nasadkę [4] na końcówkę rury wału napędowego [3].



7 Odinstaluj łańcuch tnący oraz prowadnicę i następnie wyczyść prowadnicę. Oczyszczyć z brudu szmatką itp.

Patrz "5.3.1 Czyszczenie i kontrola prowadnicy".

►► **Uwaga**

- Pamiętaj, aby wyczyścić łańcuch tnący i rowek prowadnicy. Jeśli nie są one czyste, brud, żywica lub olej łańcuchowy mogą stwardnieć, co spowoduje unieruchomienie podkrzesywarki i w efekcie brak możliwości użytkowania maszyny.

8 Oczyszczyć narzędzie. Wytrzyj z brudu szmatką itp.

9 Zlej olej smarujący łańcuch ze zbiorniczka olejowego.

10 Przechowuj podkrzesywarkę w miejscu:

- (a) Zamykanym na klucz
- (b) Wysoko zawieszonym poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych
- (c) Suchym, chłodnym i zacienionym

7. Utylizacja

W celu oddania urządzenia do utylizacji zapoznaj się z lokalnymi przepisami i regulacjami w tym zakresie. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się ze sprzedawcą.

8. Rozwiązywanie problemów

W razie awarii, postępuj wg poniższej tabeli.

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	
	Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemów wyłącz silnik i odinstaluj narzędzie doczepne od jednostki napędowej.
	* Jeśli silnik uruchomi się podczas wykonywania powyższych czynności, mógłbyś okaleczyć palce lub dłonie ruchomymi częściami maszyny lub łańcuchem tnącym.

Symptom	Przyczyna	Naprawa
Nie można uruchomić podkrzesywarki.	Brak paliwa lub pogorszenie jego właściwości.	Zatankuj lub wymień paliwo na świeże, przestrzegając zaleceń zawartych w instrukcji obsługi jednostki napędowej.
	Awaria silnika.	Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.
	Włącznik zapłonu silnika ustawiony w pozycji OFF.	Przekręć włącznik zapłonu w pozycję start.
Zbyt słaba moc.	Źle wyregulowana linka przepustnicy.	Wyreguluj prawidłowo linkę wg zaleceń w instrukcji obsługi jednostki napędowej.
	Awaria silnika.	Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.
	Zużyty łańcuch tnący.	Napraw wg wskazówek zawartych w 5.1.2.
Zbyt duże vibracje.	Źłe wyważenie narzędzia.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Nieprawidłowa instalacja narzędzia.	Sprawdź poprawność instalacji.
	Luz na złączu narzędzia doczepnego.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Zużyty łańcuch tnący lub nieprawidłowe napięcie łańcucha.	Dokonaj regulacji wg wskazówek w 3.1.1 i 5.1.2.
	Wygięta rura wału napędowego.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
Zbyt głośny układ wydechowy.	Problem z silnikiem.	Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.
Stępione narzędzie tnące.	Zużyty łańcuch tnący.	Dokonaj regulacji wg wskazówek w 5.1.2.

Łańcuch nie zatrzymuje się nawet po zmniejszeniu obrotów silnika.	Awaria silnika.	Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.
Łańcuch nie obraca się nawet po zwiększeniu obrotów silnika.	Narzędzie nieprawidłowo wpięte w gniazdo montażowe jednostki napędowej.	Podłącz ponownie wg wskazówek zawartych w 3.2.2.
	Uszkodzony wał napędowy.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Awaria sprzęgła.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
	Zużyta zębatka napędowa.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.
Nie można zatrzymać podkrzesywarki.	Awaria silnika.	Zapoznaj się z instrukcją obsługi jednostki napędowej.

9. Serwis posprzedażny

W celu uzyskania informacji dotyczących naprawy, obsługi lub czyszczenia w ramach konserwacji, skontaktuj się ze sprzedawcą.

■ Oddanie do naprawy

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy z podkrzesywarką, spróbuj ustalić przyczynę zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale "8. Rozwiązywanie problemów". Jeśli nie jest możliwe ustalenie przyczyny awarii bądź nieprawidłowego działania, skontaktuj się ze sprzedawcą / serwisem.

■ Kontakt w celu naprawy

W celu naprawy należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub najbliższym autoryzowanym serwisem.

Zapisz numer seryjny w poniższej tabeli (patrz "2.4 Umieszczenie nazwy modelu i numeru seryjnego"). Będziesz potrzebował tego numeru podczas zamawiania części zamiennych, kierowania zapytań technicznych lub zgłaszania roszczeń gwarancyjnych.

Wymagane informacje	
Nazwa produktu	Podkrzesywarka
Kod modelu i numer seryjny	SPPE - SPPU -
Data zakupu	
Nazwa sprzedawcy urządzenia	
Opis awarii / uszkodzenia	(Opisz jak najwięcej szczegółów, jak to tylko możliwe.)

10.Dane techniczne

Model			SSPP (Europa)		SSPP (Australia)	
Jednostka napędowa			UMC425E	UMC435E	UMC425U	UMC435U
Rodzaj uchwytu			pałakowy	pałakowy	pałakowy	pałakowy
a)	Masa (bez prowadnicy, łańcucha tnącego, osłony transportowej i jednostki napędowej)	kg	1.5		1.6	
	Długość (bez prowadnicy, łańcucha tnącego, osłony transportowej i jednostki napędowej)	mm	785		785	
b)	Zmierzone poziomy wibracji (zgodnie z EN ISO 22867) Dotyczy tylko Europy	Przód m/s ²	4.4	5.6	-	-
		Niepełność	2.2	2.3	-	-
		Tył m/s ²	4.4	4.3	-	-
		Niepełność	2.2	2.1	-	-
	Zmierzone poziomy wibracji (zgodnie z EN ISO 22867) Z zastosowaniem SSSES-L (przedłużka) Dotyczy tylko Europy	Przód m/s ²	4.1	5.6	-	-
		Niepełność	2.0	2.3	-	-
		Tył m/s ²	6.5	4.3	-	-
		Niepełność	2.6	2.1	-	-
c)	Zmierzony poziom ciśnienia akustycznego (zgodnie z dyrektywą 2006/42/EC) Dotyczy tylko Europy	dB(A)	90	90	-	-
	Niepełność	1	2	-	-	
d)	Zmierzony poziom mocy akustycznej (zgodnie z dyrektywą 2006/42/EC) Dotyczy tylko Europy	dB(A)	104	105	-	-
	Niepełność	1	2	-	-	
e)	Poziom mocy akustycznej Australijski standard Nowej Południowej Walii Dotyczy tylko Australii	dB	-	-	72	75

Deklaracja Zgodności WE

(Dotyczy tylko Europy)

Producent INGBO LIHAO MACHINERY CO., LTD.
Adres NO.408, SONGHUAJIANG ROAD BEILUN, NINGBO 315800
Kraj CHINY

Typ Narzędzie doczepne – podkrzesywarka
Model SSPP
Nr seryjny SPPE-1000001 ~

Deklaruje, że poniższe urządzenie spełnia wszystkie zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w następujących Dyrektywach WE.

2006/42/EC

2004/108/EC

2000/14/EC zmienionej Dyrektywą 2005/88/EC

Zastosowano następujące normy

EN ISO 12100:2010

EN ISO 11680-1:2011

EN ISO 14982:2009

Autoryzowana jednostka napędowa

UMC425E

UMC435E

Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z Dyrektywą 2000/14/EC)

Zastosowane z UMC425E 105 dB(A)

Zastosowane z UMC435E 107 dB(A)

Miejsce wystawienia: Chiny

1 Października 2012

Nazwisko i stanowisko osoby podpisującej deklarację: Hiroshi Sugimoto
Prezes

Podpis Producenta

H. Sugimoto

Przedstawiciel upoważniony do przechowywania dokumentacji technicznej:

Honda Motor Europe Ltd. Aalst Office

Wijngaardveld 1 (Noord V), 9300 Aalst

BELGIA



LISTA AUTORYZOWANYCH PUNKTÓW SERWISOWYCH

[dodatek Dystrybutora]

Adresy oraz telefony do Autoryzowanych Punktów Serwisowych Aries Power Equipment znajdziesz na stronie internetowej: www.mojahonda.pl lub www.ariespower.pl oraz pod podanymi poniżej telefonami.

Centrala:

Warszawa 01-493
ul. Wrocławska 25
tel. (0 22) 861 43 01
info@ariespower.pl

Serwis Centralny:

Warszawa 02-844
ul. Puławska 467
tel. (0 22) 894 08 90
serwis@ariespower.pl