



**INSTRUKCJA ORYGINALNA**

**KOSA  
SPALINOWA**

**K-KS520**



READ THE OPERATION MANUAL  
CAREFULLY BEFORE FIRST USE

PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI DOKŁADNIE  
PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

# ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

**UWAGA!** Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

## SYMBOLE BEZPIECZEŃSTWA



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.

## MIEJSCE PRACY

**UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.

**ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia w miejscach

wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

**TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się

miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

## BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.

2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.

3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.

4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.

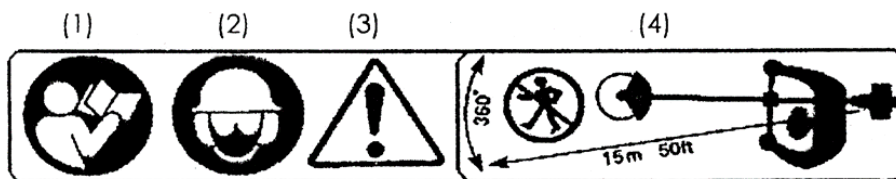
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki do podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

## **BEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z UŻYCIEM I KONSERWACJĄ**

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy.

# ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM KOSY

## SYMBOLE NA NARZĘDZIU



(1) Przed użyciem przeczytać instrukcję obsługi.

(2) Nosić kask, gogle i słuchawki ochronne.

(3) UWAGA!

(4) Trzymać dzieci i osoby postronne minimum 15 metrów od miejsca pracy

**WAŻNE!** Jeśli naklejki ostrzegawcze na narzędziu odpadną lub staną się nieczytelne, należy skontaktować się z producentem w celu zamówienia nowych.

**UWAGA!** Nie modyfikować narzędzie. Modyfikowanie narzędzia lub używanie go ni zgodnie z przeznaczeniem prowadzi do utraty gwarancji.

(a) Wlew mieszanki paliwowej. Znajduje się na zakrętce baku paliwa.

(b) Kierunek zamknięcia ssania. Znajduje się na osłonie filtra powietrza.

(c) Kierunek otwarcia ssania. Znajduje się na osłonie powietrza.



## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PALIWA

1. Paliwo jako łatwopalna substancja musi być magazynowane w specjalnych zbiornikach, przy napełnieniu których należy zachowywać szczególną ostrożność.
2. Kiedy nalewasz paliwo bądź mieszasz je, unikaj kontaktu z otwartym ogniem, papierosami, iskrami.
3. Nie należy przepęniać zbiornika na paliwo. Należy przestać napełniać zbiornik, kiedy poziom paliwa w zbiorniku wynosić będzie około 10mm od korka.
4. Przed uruchamianiem urządzeń należy zawsze upewnić się, czy paliwo nie zostało rozlane. Jeżeli paliwo zostało rozlane, należy je natychmiast wytrzeć.
5. Przed napełnieniem zbiornika paliwem należy dać ostygnąć silnikowi.
6. Jeżeli użytkownik ma świadomość, że nie będzie przez dłuższy czas użytkował maszyny, należy opróżnić zbiornik paliwa.

## PRZYGOTOWANIE MIESZANKI PALIWOWEJ

W przygotowywaniu mieszanki paliwowej zawsze stosuj się do zaleceń producenta. Nigdy niemieszaj benzyny z olejem bezpośrednio w zbiorniku paliwa. Rób to w przystosowanym do tego karnistrze, który następnie oznacz.

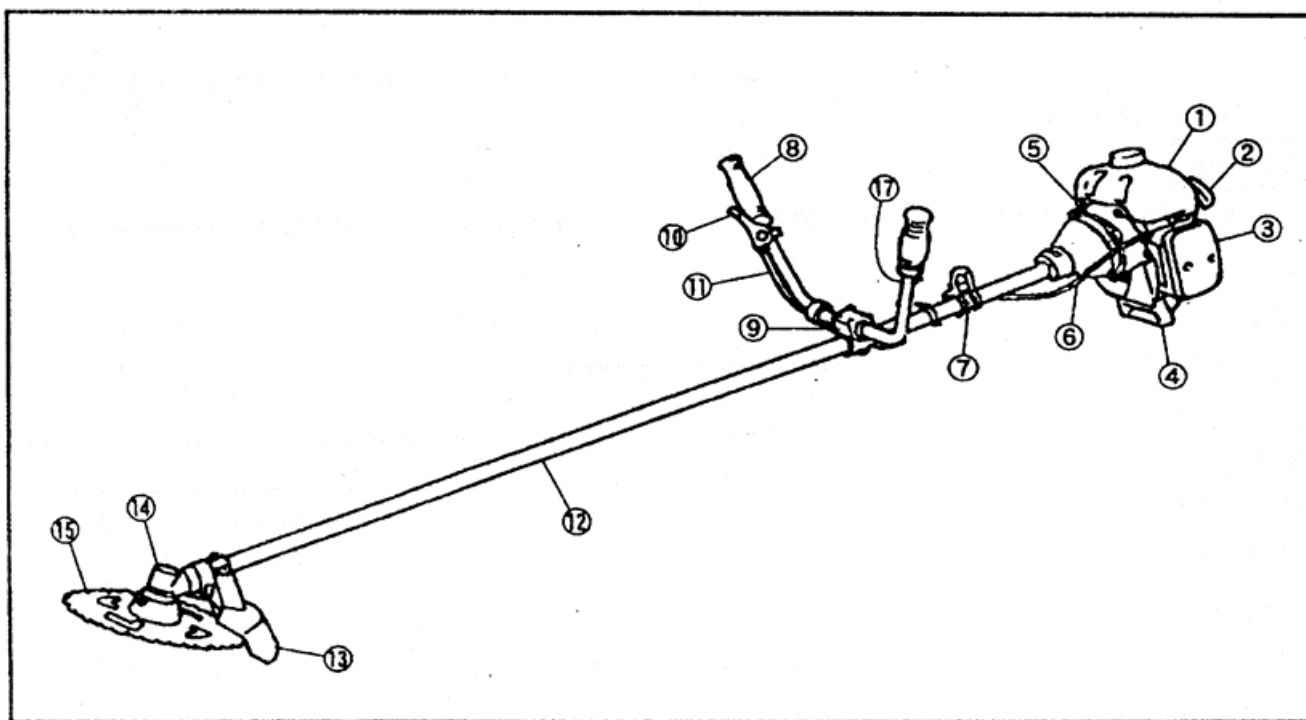
**UWAGA!** Przy pierwszym uruchomieniu zastosować stosunek benzyna:olej 35:1 i uruchomić piłę na 20 minut na biegu jałowym.

1. Wlej odpowiednią ilość oleju do karnistra, a następnie odmierzoną ilość benzyny.
2. Zakręć korek i wymieszaj substancje.
3. Po zatankowaniu przystąp do czyszczenia zakrętki i zbiornika paliwa.
4. W celu nie rozlania paliwa podczas napełniania zbiornika zaleca się użycie lejka.
5. Nie nalewaj mieszanki pod sam korek; pozostaw ok 10mm odległości pomiędzy poziomem mieszanki a krawędzią zbiornika paliwa.

*Przed ponownym napełnieniem zbiornika paliwa w urządzeniu należy wstrząsnąć karnistrem z mieszanką!*

## OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Zbiornik paliwa  | 7. Haczyk                   |
| 2. Starter          | 8. Rączka                   |
| 3. Filtr powietrza  | 9. Element montażowy rączki |
| 4. Rączka           | 10. Manetka                 |
| 5. Włącznik silnika | 11. Kabel przepustnicy      |
| 6. Obudowa          | 12. Rura zewnętrzna         |
|                     | 13. Osłona bezpieczeństwa   |





## PODŁĄCZENIE LINKI GAZU

W przygotowywaniu mieszanki paliwowej zawsze stosuj się do zaleceń producenta. Nigdy nie mieszaj benzyny z olejem bezpośrednio w zbiorniku paliwa. Rób to w przystosowanym do tego karnistrze, który następnie oznacz.

**UWAGA!** Przy pierwszym uruchomieniu zastosować stosunek benzyna:olej 35:1 i uruchomić piłę na 20 minut na biegu jałowym.

1. Wlej odpowiednią ilość oleju do karnistra, a następnie odmierzoną ilość benzyny.
2. Zakręć korek i wymieszaj substancje.
3. Po zatankowaniu przystąp do czyszczenia zakrętki i zbiornika paliwa.
4. W celu nie rozlania paliwa podczas napełniania zbiornika zaleca się użycie lejka.
5. Nie nalewaj mieszanki pod sam korek; pozostaw ok 10mm odległości pomiędzy poziomem mieszanki a krawędzią zbiornika paliwa.

1.



2.



3.



**Otworzyć czarną obudowę**

4.



**Podłączyć linkę gazu**

5.



**Dokręcić śruby**

6.



7.



**Wprowadzić linkę gazu w szczelinę**

8.



**Przykręcić nakrętkę przy pomocy klucza 8mm**

9.



**Połączyć 2 czerwone kable**

10.



**Podłączyć 2 czarne kable**

11.



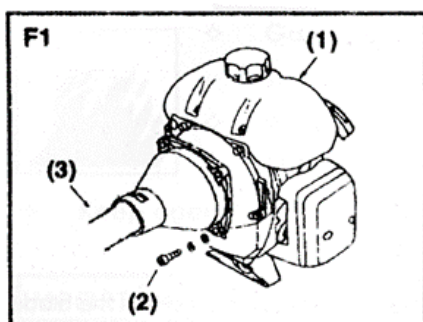
**Zmontować czarną obudowę**

12.



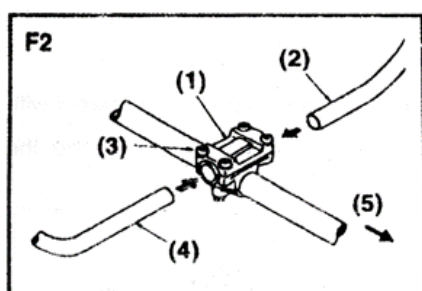
## MONTAŻ

### SILNIK I GŁÓWNA RURA



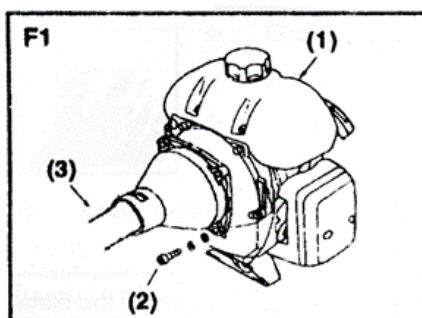
Dokręcić silnik do głównej rury przy pomocy 4 śrub.  
Dokręcić śruby z równą siłą.  
(1) Zbiornik paliwa  
(2) Śruba  
(3) Główna rura

### RĄCZKA



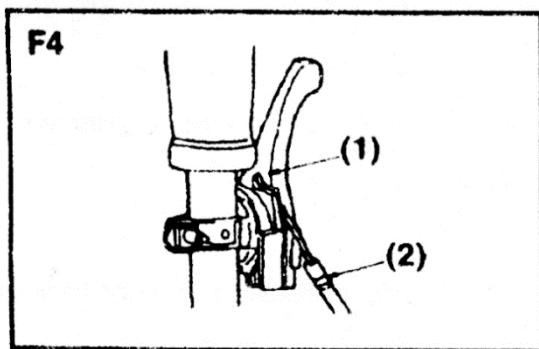
1. Poluzować 4 śruby na elemencie montażowym rączki.  
2. Umieścić prawą rączkę (z zamontowaną manetką) i lewą rączkę w elemencie montażowym i dokręcić śruby.  
(1) Element montażowy rączki.  
(2) Prawa rączka.  
(3) Śruba  
(4) Lewa rączka  
(5) Silnik

### OSŁONA BEZPIECZEŃSTWA



Zamontować osłonę bezpieczeństwa do głównej rury i dokręcić przy pomocy klamry i 2 śrub M5x25.  
(1) Śruba  
(2) Klamra  
(3) Główna rura  
(4) Osłona bezpieczeństwa

## KABEL PRZEPUSTNICY

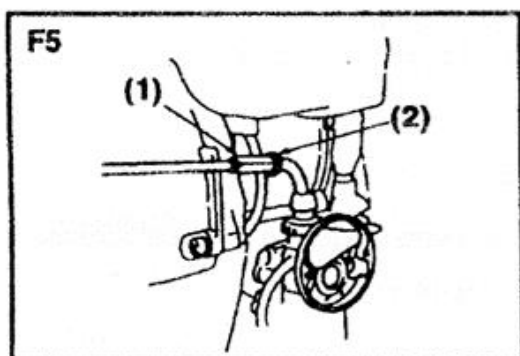


**UWAGA!** Po zamocowaniu kabla należy upewnić się, że jest on podłączony przepustnicy. Jeśli kabel nie jest podłączony do przepustnicy operator nie będzie miał żadnej kontroli nad silnikiem kosy. Może to prowadzić do poważnych wypadków a nawet śmierci.

1. Umieścić kabel w otworze manetki. Ustawić kabel wewnątrz dźwigni tak jak pokazano na rysunku 4.
2. Owinąć kabel dookoła rączki i zabezpieczyć go.

- (1) Otwór  
(2) Kabel przepustnicy

## REGULACJA KABLA PRZEPUSTNICY



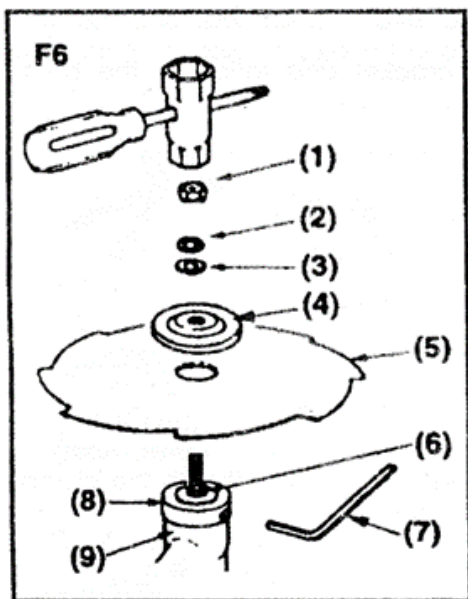
1. Po zwolnieniu manetki pociągnąć za kabel przepustnicy. Kabel powinien mieć 1-2mm luzu mierząc od strony gaźnika.
2. Jeśli luz jest mniejszy lub większy, należy zdjąć osłonę filtra powietrza, poluzować nakrętkę zabezpieczającą i wyregulować kabel.

- (1) Nakrętka regulacyjna  
(2) Nakrętka zabezpieczająca



## MONTAŻ OSTRZA

1. Zamontować wewnętrzny kołnierz na wałku zębatym i dokręcić przy pomocy dołączonego klucza imbusowego.
2. Umieścić ostrze na wewnętrznym kołnierzu. Zrównać dokładne otwory ostrza z otworami na kołnierzu.
3. Zamontować zewnętrzny kołnierz na wałku zębatym wydrążoną stroną w kierunku ostrza.
4. Umieścić osłonę na zewnętrznym kołnierzu i zabezpieczyć ją przy pomocy śruby, podkładki i podkładki sprężystej.

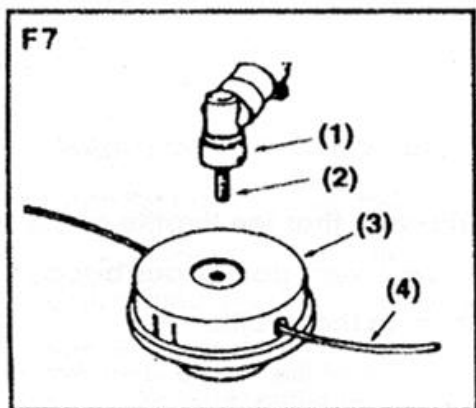


1. Nakrętka
2. Podkładka sprężysta
3. Podkładka
4. Zewnętrzny kołnierz
5. Ostrze
6. Wałek zębaty
7. Klucz
8. Wewnętrzny kołnierz
9. Skrzynia przekładni

## MONTAŻ ŻYŁKI OPCJONALNIE

1. Zamontować wewnętrzny i zewnętrzny kołnierz na wałku zębatym.
2. Wkręcić śrubę M8 na wałek zębaty i dokręcić przy pomocy klucza.
3. Unieruchomić wewnętrzny kołnierz przy pomocy klucza i nakręcić szpulę z żyłką na śrubę. Dokręcić ręcznie.

**WAŻNE! Schować śruby do montażu ostrza w bezpiecznym miejscu, aby ich nie zgubić.**



- (1) Przekładnia
- (2) Śruba
- (3) Szpula żyłki
- (4) Żyłka

## PALIWO

### UWAGA

Benzyna jest niezwykle łatwopalna. Nie palić wyrobów tytoniowych ani nie używać ognia lub źródła iskier w pobliżu benzyny.

Wytrzeć rozlane paliwo przed uruchomieniem silnika.

Przed dolaniem paliwa do baku wyłączyć silnik i poczekać aż ostygnie.

### WAŻNE!

Nie używać oleju do silników 4-suwowych lub silników 2-suwowych chłodzonych wodą. Może to doprowadzić do uszkodzenia świecy zapłonowej oraz zablokowania elementów wydechu lub pierścieni tłokowych.

Mieszanka paliwowa pozostawiona w baku na dłużej niż miesiąc może doprowadzić do zapchania gaźnika lub uszkodzenia silnika. Pozostałe paliwo należy zlać z baku do odpowiedniego zbiornika i trzymać w suchym i chłodnym miejscu.

1. Używać mieszanki benzyna z olejem do silników dwusuwowych chłodzonych powietrzem.
2. Przy pierwszym użyciu użyć mieszanki benzyna: olej w stosunku 35:1 i uruchomić silnik na 20 minut na biegu jałowym.
3. Po pierwszym użyciu używać mieszanki benzyna: olej 40:1

## OBSŁUGA

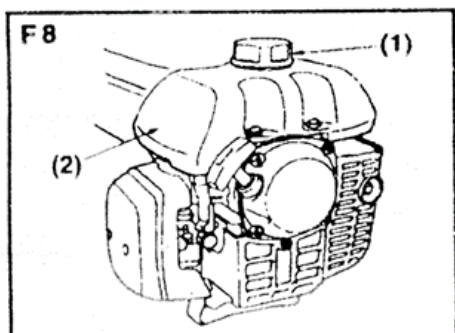
### URUCHAMIANIE SILNIKA

#### UWAGA!

Przed uruchomieniem silnika sprawdzić, czy narzędzie jest dobrze zmontowane oraz czy nie ma wycieków paliwa. Sprawdzić, czy ostrze tnące jest dobrze zabezpieczone.

Umieścić kosę na płaskiej, stabilnej powierzchni. Trzymać głowicę tnącą i jej otoczenie w czystości.

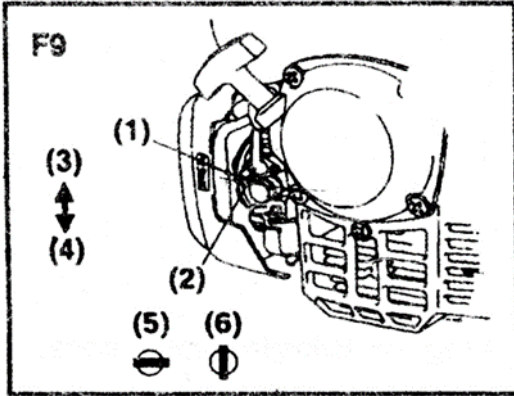
1. Upewnić się, że nakrętka wlewu paliwa jest dobrze zakręcona.



- (1) Nakrętka wlewu paliwa  
(2) Bak paliwa

2. Otworzyć zawór paliwa (F9)

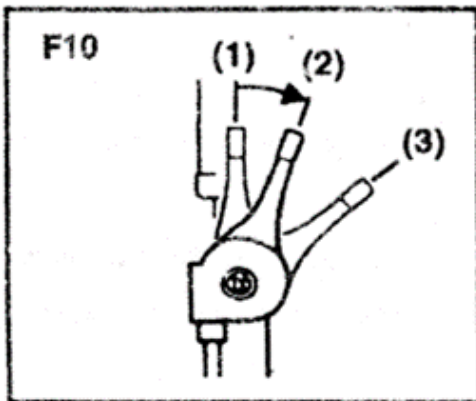
3. Przesunąć dźwignię ssania w pozycję „zamknięte” (CLOSE) (F9)



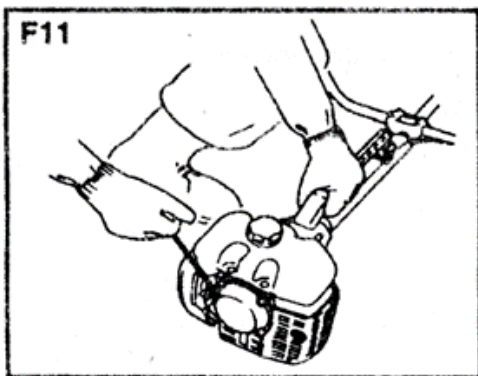
- (1) Dźwignia ssania
- (2) Zawór paliwa
- (3) Zamknięte (Close)
- (4) Otwarte (Open)
- (5) Zamknięte
- (6) Otwarte

**WAŻNE!** W przypadku ponownego uruchamiania silnika tuż po jego wyłączeniu należy ustawić dźwignię ssania w pozycję otwarte „Open”.

4. Ustawić manetkę w pozycję startową (F10).



- (1) Bieg jałowy
- (2) 1/3- 1/2 obrotów całkowitych
- (3) Obroty maksymalne



**WAŻNE!** W przypadku ponownego uruchamiania silnika tuż po jego wyłączeniu należy ustawić manetkę na bieg jałowy.

5. Chwycić mocno kosę i pociągnąć szybko za linkę startera (F11).

6. Po odpaleniu silnika powoli otwierać ssanie.

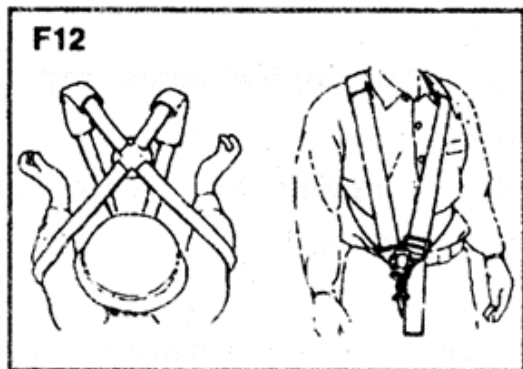
7. Począkać 2-3 minuty aż silnik się rozgrzeje.

## ZATRZYMANIE SILNIKA

1. Ustawić manetkę na bieg jałowy.

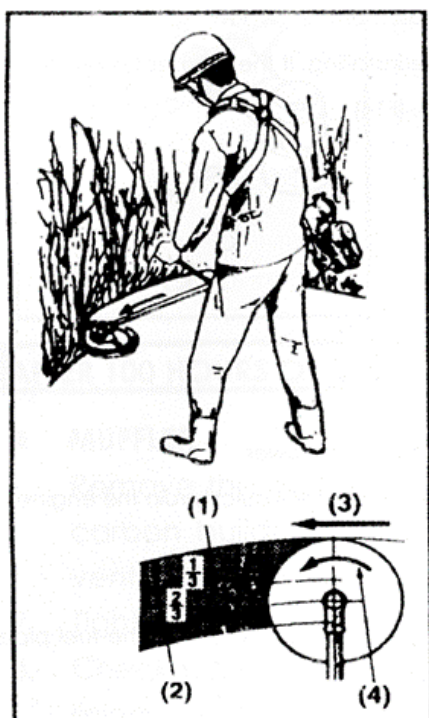
2. Wcisnąć przycisk włącznika silnika.

## MONTAŻ PASKA



1. Rozprostować pas dołączony do zestawu.
2. Włączyć silnik i ustawić manetkę na najniższe obroty.  
Zamocować hak szelek do haka na kosie.
3. Wyregulować długość tak, aby w pozycji roboczej ostrze tnące było ułożone równoległe do ziemi. Luźną część pasa zabezpieczyć, aby nie zaplątała się ona w kosę podczas pracy.

## KOSZENIE



Zawsze kosić od prawej do lewej strony.

Metalowe ostrze tnie najlepiej w odległości 1/3 od krawędzi. Używać takiego obszaru cięcia w przypadku krzewów i gęstych traw. W przypadku młodej trawy należy ciąć w obszarze 2/3 od końcówki ostrza.

Wyregulować obroty silnika w zależności od rodzaju ciętej zieleni. Młodą trawę ciąć przy średnich obrotach, a krzaki i gęste zarośla przy wysokich obrotach.

- (1) Dla krzaków i drzew
- (2) Dla trawy i zarośli
- (3) Kierunek cięcia
- (4) Kierunek obrotów

## CIĘCIE ŻYŁKĄ

Przy cięciu żyłką obroty silnika powinny być o 50% większe niż przy cięciu ostrzem.

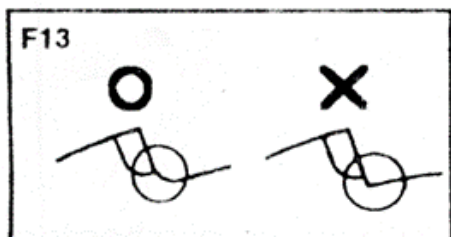
W przypadku cięcia żyłką zaleca się stopniowe ścinanie trawy od góry.

Cięcie od lewej do prawej spowoduje wyrzut resztek trawy w kierunku operatora.

# KONSERWACJA

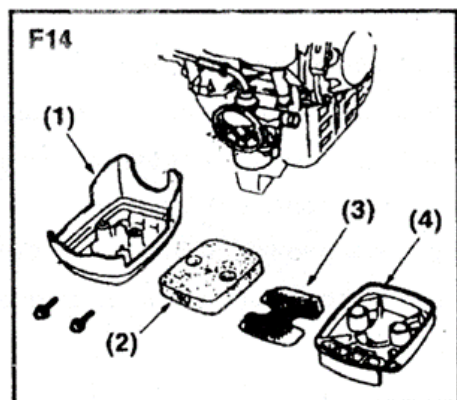
## OSTRZE

Ostrzyć każdą krawędź tnącą ostrza. Upewnić się, że dolny róg ostrza jest zaokrąglony (F13).



Nie schładzać ostrza wodą w przypadku ostrzenia go szlifierką. Może to doprowadzić do pęknięcia ostrza.

## FILTR POWIETRZA



Czyścić element filtrujący przy pomocy ciepłej wody z mydłem. Wysuszyć przed ponownym zamontowaniem.

Jeśli filtr jest uszkodzony, należy go wymienić (F14).

- (1) Osłona
- (2) Element filtrujący
- (3) Sitko
- (4) Korpus

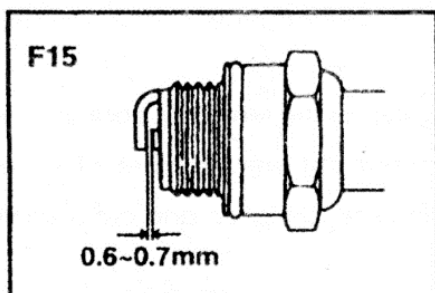
**WAŻNE!** Zapchany filtr może doprowadzić do zwiększonej konsumpcji paliwa przy zmniejszonych osiąгах. Używanie kosi bez filtra lub z uszkodzonym filtrem doprowadzi do szybkiego zużycia silnika.

## FILTR PALIWA

Wyjąć filtr z wlewu przy pomocy haczyka. Odłączyć filtr z przewodu paliwa i wyczyścić go benzyną.

**WAŻNE!** Zapchany filtr może doprowadzić do zmniejszenia osiąгów silnika.

## ŚWIECA ZAPŁONOWA



Regularnie sprawdzać filtr. W razie potrzeby oczyścić elektrody szczoteczką. Szczelina pomiędzy elektrodami powinna wynosić 0,6-0,7mm (F15).



## OTWÓR WENTYLACYJNY

Sprawdzać wentylacyjny otwór chłodzący znajdujący się dookoła żeber cylindra. Oczyszczać ten obszar z zanieczyszczeń.

**WAŻNE!** Brudne otwory wentylacyjne prowadzą do przegrzania się silnika i mogą być przyczyną pożaru.

## DANE TECHNICZNE

MODEL	K-KS520
MOC	1,75kw
PRĘDKOŚĆ MAKS.	8000 obr/min
SILNIK	52cc, 1-cylindrowy
POJ. ZBIORNIKA PALIWA	12L
DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA	1500mm
WAGA	7,5kg

## OCHRONA ŚRODOWISKA



Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

NAZWA URZĄDZENIA: .....

MODEL URZĄDZENIA: .....

DATA SPRZEDAŻY: .....

Nr Serii: .....



Pieczęćka sklepu

**Warunki gwarancji: kolejność**

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy w przypadku zakupu na paragon i zastosowania konsumenckiego. Przy zakupie na fakturę VAT okres gwarancji wynosi 12 miesięcy (za wyjątkiem podmiotów gospodarczych objętych uprawnieniami konsumenckimi). Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W okresie tym usuwane będą bezpłatnie wady wynikające z błędów produkcyjnych lub wad materiałowych.
3. O ile gwarant nie wskaże inaczej wszystkie naprawy gwarancyjne wykonuje Serwis Centralny w Wałczu znajdujący się pod adresem: 78-600, Wałcz ul. Podleśna 18
4. Gwarantujemy sprawne działanie produktu zgodnie z warunkami technicznymi – opisanymi w instrukcji obsługi.
5. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w serwisie centralnym lub w punkcie zakupu w okresie trwania gwarancji.
6. Termin wykonywania naprawy zostanie zrealizowany w najszybszym możliwym czasie, jednak nie powinien przekroczyć 14 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu, wraz z dokumentem zakupu i podpisaną kartą gwarancyjną.
7. Termin naprawy urządzenia w wyjątkowych przypadkach może ulec wydłużeniu o czas niezbędny do sprowadzenia części zamiennych przez producenta. Serwis zawsze dokłada wszelkich starań, aby czas wykonywanej naprawy był jak najkrótszy i sprzęt został dostarczony do klienta tak szybko jak to tylko możliwe.

**Szczegółowe warunki udzielania gwarancji:**

W przypadku wystąpienia niesprawności urządzenia, użytkownik jest zobowiązany do:

- W pierwszej kolejności do powstrzymania się od używania uszkodzonego urządzenia od chwili stwierdzenia usterki,

**Do kontaktu z serwisem poprzez infolinię - Numer telefonu : (048) 67 348 24 58**

- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z osprzętem oraz oryginalnym opakowaniem
- dostarczenia do naprawy kompletnego urządzenia wraz z niezbędnymi dokumentami (oryginalną Kartą Gwarancyjną i dowodem zakupu lub jego kopią) do punktu sprzedaży lub serwisu centralnego.

**1. Użytkownik traci gwarancję na urządzenie w przypadku:**

- stwierdzenia dokonywania napraw przez osoby nieuprawnione.
- stwierdzeniu dokonywania samowolnych zmian i napraw.
- używania w celach niezgodnych z przeznaczeniem, niewłaściwej obsługi urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi, niewłaściwego przechowywania;
- w przypadku stwierdzenia dokonywania samowolnych wpisów lub poprawek w karcie gwarancyjnej;
- w przypadku stwierdzenia, że sprzęt był nadal eksploatowany po ujawnieniu się objawów niesprawności.

**2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku:**

Przebiegnięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej. Uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych spowodowanymi siłami i czynnikami zewnętrznymi, wyładowaniami atmosferycznymi lub przepięciami w instalacji elektrycznej.

- Uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, benzyn, środków konserwujących.
- Uszkodzeń powstałych podczas transportu urządzenia do serwisu, dokonywanego na zlecenie klienta.

**3. Gwarancją nie są objęte takie elementy jak np. przewody, tarcze, koła, linki napędowe, rozruchy, startery, uchwyty narzędziowe, uchwyty wiertarskie, wiertła, dłuta, łożyska, włączniki, tarcze ściernie i tnące.****4. Gwarancja nie obejmuje części ulegających naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski, gumy, poduszki, amortyzujące, filtry, tarcze, pompki, kraniki, węże, uchwyty, stopki, korki.****5. Okres trwania gwarancji podany jest w karcie gwarancyjnej i może wynosić od 12 do 24 miesięcy w zależności od zastosowania, wyjątkiem są:**

- akumulatory, na które udzielamy 6 miesięcznej gwarancji
- ładowarki oraz zasilacze objęte są 3 miesięczną gwarancją

**6. W przypadku, gdy reklamowane urządzenie okaże się sprawne, klient ponosi w całości koszty przeprowadzonych ekspertyz technicznych, transportu i w szczególnych przypadkach ubezpieczenia przesyłki.**

7. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Usługa czyszczenia urządzenia w serwisie jest dodatkowa oraz odpłatna. Serwis ma prawo nie przyjąć zanieczyszczonego urządzenia.
8. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków oraz pokrycia szkód wyrządzonych ludziom, zniszczenia cudzego mienia, strat wynikających z postoju maszyny, kosztów transportu i komunikowania się oraz innych wydatków poniesionych w związku z awarią urządzenia.
9. Gwarant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za pozostawiony w urządzeniu osprzęt należący do reklamującego.
10. Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi
11. Szkody powstałe w wyniku błędów produkcyjnych albo wad materiałowych zostaną nieodpłatnie usunięte poprzez naprawę albo wymianę urządzenia.
12. Warunkiem jest przekazanie urządzenia w stanie nie zdemontowanym, kompletnego z dowodem zakupu i dokumentem gwarancyjnym.
13. Zniszczona lub zagubiona karta gwarancyjna nie podlega wymianie.
14. Serwis gwarancyjny nie przyjmie przesyłek obciążonych kosztami.
15. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów kodeksu cywilnego lub ustawy z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta.
16. Jeżeli klient nie odbierze towaru w terminie 30 dni od powiadomienia, firma serwisexpert będzie pobierać opłatę za skład w wysokości 12,00 zł brutto za każdy kolejny dzień. Gdy koszty składu przekroczą wartość towaru strony dokonają wzajemnej kompensaty należności.
17. Gwarancja nie obejmuje:
  - Produktów ze zmienionymi, nieczytelnymi lub uszkodzonymi tabliczkami znamionowymi
  - Spalenia się urządzenia lub pożaru
  - Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem podzespołów elektrycznych wodą.
  - Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia.
  - Uszkodzenia powstałe wskutek stosowania innych chemicznych środków czyszczących niż zalecane przez producenta dla danego typu urządzenia, nie stosowania się do uwag eksploatacyjnych przy korzystaniu ze środków chemicznych.

**Gwarancja obowiązuje i jest stosowana na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuję w/w warunki.

Czytelny podpis użytkownika .....

**Karta bez podpisu klienta jest nieważna**

Data zgłoszenia naprawy	Data wykonania naprawy	Rodzaj naprawy	Podpis serwisanta



**Serwis centralny zgłoszenia reklamacyjne:**

e-mail: [serwis@serwisexpert.pl](mailto:serwis@serwisexpert.pl)

Telefon od poniedziałku do piatku (8:00-16:00):

+48 67 348 24 51, +48 67 348 24 58

Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz