KARTA GWARANCYJNA

1. Maszyny i narzędzia KH Trading są objęte gwarancją 6/24 miesiące, począwszy od daty zakupu, jak opisano w Kodeksie postępowania cywilnego (przy składaniu reklamacji dowód zakupu lub faktura z potwierdzeniem odbioru musi być dołączona do karty gwarancyjnej).
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych niefachową obsługą, przeciążeniem maszyny, postępowaniem niezgodnym z treścią niniejszej instrukcji obsługi, stosowaniem akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone, nieautoryzowanymi naprawami, normalnym zużyciem ściernym i uszkodzeniami powstałymi podczas transportu. Ponadto, niniejsza gwarancja nie obejmuje części i wyposażenia dodatkowego, jak na przykład silnika, szczotek węglowych, uszczelnień i części obsługiwanych gorącym powietrzem oraz części, które należy wymieniać regularnie.
3. Jeśli okaże się, że naprawa nie jest objęta gwarancją, wszelkie koszty napraw i wysyłki do i z ośrodka napraw producenta będą płatne przez klienta zgodnie z obowiązującym cennikiem. Patrz www.
4. Podczas składania reklamacji, Klient musisz mieć kartę gwarancyjną, wskazującą datę zakupu, numer seryjny maszyny, pieczątkę sprzedającego i podpis sprzedawcy, jak również dowód zakupu.
5. Reklamacja gwarancyjna powinna być składana w sklepie sprzedawcy, gdzie maszyna została zakupiona lub można przesłać ją do ośrodka napraw. Sprzedawca jest zobowiązany do wypełnienia karty gwarancyjnej (daty sprzedaży, numeru seryjnego, wstawienia pieczątki sprzedawcy i umieszczenia podpisu). Wszystkie te informacje muszą być wpisane podczas sprzedaży.
6. Okres gwarancyjny zostanie wydłużony o czas, przez który maszyna znajdowała się w posiadaniu ośrodka napraw. Jeśli naprawa lub usterka nie są objęte gwarancją, wszelkie koszty obejmujące naprawę i wysyłkę będą ponoszone przez właściciela maszyny / narzędzi.
   Zalecamy wysłanie maszyny w jej oryginalnym opakowaniu. Prosimy również o załączenie krótkiego opisu usterki umieszczonego w opakowaniu.
7. Przed wysyłką maszyny do naprawy, należy ją starannie wyczyścić. Jeśli otrzymana maszyna będzie brudna, może ona zostać odrzucona przez warsztat naprawczy lub użytkownik może zostać obciążony kosztem jej oczyszczenia

KH TRADING, Sp. z o.o.
Skrytka pocztowa 7
02 - 695 Warszawa 68
Tel.: 0 801 033 077
(opłata jak za połączenie lokalne)

Fax: (022) 43 35 332

GODZINY OTWARCIA:
Pn - Pt: 7:30 - 16:30

INTERNET: www.uni-max.com.pl
info@uni-max.com.pl
bok@uni-max.com.pl

ZAKŁAD NAPRAWCZY
Ośrodek logistyczny Klecany
Topolová 483
250 67 Klecany
Czechy

Miasto spedycyjne	WROCŁAW
Adres	UL. PUŁASKIEGO 48 - 50, 50 - 443 WROCŁAW
Kierownictwo	Elżbieta KNOTZ
Telefon	**(71) 337 47 74**
Telefon wewnętrzny	**(22) 510 73 33**
Telefon/Fax	**(71) 372 89 86**
Telefon całodobowy	**0 507 003 071**

Produkt: **KLUCZE DO FILTRÓW OLEJU ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY**	
Typ: **OFWS15**	Numer seryjny (produkt serii):
Data produkcji:	Uwagi ośrodka napraw:
Data sprzedaży, pieczątka, podpis:	

Reklamacja nie będzie przedmiotem przetwarzania bez prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej lub bez dowodu zakupu, włącznie z podaniem typu wyrobu (faktury, dowodu zakupu).

www.uni-max.com

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

KLUCZE DO FILTRÓW OLEJU ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY

OFWS15

Szanowny Kliencie. Dziękujemy za dokonanie zakupu sprzętu od KH Trading, sp. z o.o.
Nasza firma jest gotowa do zaoferowania swych usług - przed, w trakcie i po zakupieniu wyrobu.Jeżeli masz jakieś pytania, komentarze lub pomysły, prosimy o skontaktowanie się z naszym ośrodkiem handlu. Zrobimy jak najlepiej wszystko co możliwe z naszej strony, aby zaadresować Twoje komentarze lub pytania pod właściwy adres.

Przed pierwszym użyciem maszyny prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji maszyn z napędem mechanicznym należy do obowiązków ich użytkownika.

OSTRZEŻENIE! Nie próbuj eksploatować niniejszej maszyny zanim zapoznasz się z całą instrukcją i zanim poznasz jak się z nią obchodzić. Przechowuj niniejszą instrukcję celem umożliwienia skorzystania z niej w późniejszym czasie. Zwracaj szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa. Nie stosowanie się do zasad bezpieczeństwa może spowodować obrażenia ciała u osób obsługujących maszynę lub znajdujących się w pobliżu, albo może spowodować uszkodzenie maszyny i przedmiotu obrabianego. Należy zwracać szczególną uwagę na uwagi i etykiety bezpieczeństwa znajdujące się na maszynie. Nie należy nigdy usuwać ani uszkadzać tych etykiet.

Prosimy wpisać informacje takie jak: numer faktury i numer dowodu zakupu w tym polu.

OPIS

Klucze zawarte w tym zestawie mogą być wykorzystywane do demontażu następujących typów filtrów oleju: HC-65/14, HC-68/14, HC-73/14, HC-74 - 76/15, HC-76/14, HC-80/15, HC-93/36, HC-65/67, HC-80/82, HC-90/15, HC-75 - 77/15, HC-76/30, HC-100/15, które zaprojektowane są do kluczy kwadratowych 1/2" i 3/8". Miseczki końcówek są wykonane z blachy stalowej, a dolna część pasująca do klucza kwadratowego, jest wzmocniona za pomocą wspornika stalowego. Klucze kwadratowe nie są dostarczane wraz z zestawem.

DANE TECHNICZNE

Numer modelu	Wymiary	Przeznaczenie do
HC-65/14	65 mm (2-9/16") -14 powierzchni	Champ, Hastings, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota
HC-68/14	68 mm (2-11/16") - 14 powierzchni	Hastings, Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fram PH6607 (filtry Fram są produkowane w Korei), filtry Motorcraft FL816
HC-73/14	73 (2-7/8") - 14 powierzchni	filtry Toyota Lexus
HC-74 - 76	od 74 do 76 mm (2-29/32 to 3") - 15 powierzchni	Fram, AC, Saturn
HC-76/14	od 76 (3") 15 powierzchni	Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW
HC-80/15	80 mm (3-9/64") - 15 powierzchni	Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru
HC-93/15	93 mm (3-21/32") - 15 powierzchni	Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault
HC-93/36	93 mm (3-21/32") - 36 powierzchni	Tylko Motorcraft FL1A, FL A1B, FL300, FL820,
HC-65/67	65 - 67 mm (2-9/16" do 1-21/32") - 14 powierzchni	dla filtrów nr 785 i filtrów FRAM produkowanych w Kanadzie PH4386, PH4967, PH8017, PH6018
HC-80/82	80 - 82 mm (3-9/64" do 3-7/32") - 15 powierzchni	Filtry Wix wyprodukowane dla Mazdy, Subaru, Toyotu, Honda Acura, Nissan, NAPA
HC-90/15	90 mm (3-17/32") - 15 powierzchni	dla filtrów Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu
HC-75-77	75 - 77 mm (2-15/16" do 3-1/32") - 15 powierzchni	dla filtrów Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu
HC-76/30	76 mm (3") - 30 powierzchni	jedynie dla Motorcraft FL400A
HC-100/15	100 mm (4") - 15 powierzchni	FRAM, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi

Dokładność instrukcji, wykresów i informacji zawartych w niniejszej instrukcji, zależy od daty druku. Z uwagi na ciągłe udoskonalanie produktu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie jego parametrów technicznych bez uprzedniego powiadamiania o tym klientów.

ZESTAWIENIE NAPRAW I KONSERWACJI

Zestawienie napraw i konserwacji:

DATA	ZESTAWIENIE NAPRAW I KONSERWACJI	WARSZTAT NAPRAWCZY

UWAGI NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

- **Urządzenie to może być wykorzystywane przez osoby wykwalifikowane, mające ukończone 18 lat lub starsze, które zostały przeszkolone w zakresie procedur wykonywania pracy i ochrony środowiska.**
- **Każda osoba, użytkująca opisywane urządzenie, musi mieć świadectwo lekarskie potwierdzające jej zdolność do jego obsługi.**

Symbole wykorzystywane w całej instrukcji

Ostrzeżenie!
Symbol ten informuje o ryzyku odniesienia obrażeń ciała lub uszkodzenia maszyny albo materiałów.

Ostrzeżenie!
Ryzyko uszkodzeń

Uwaga:
Dodatkowe informacje.

Stosować środki ochrony osobistej.

Nie należy używać otwartego ognia.

Nie palić tytoniu w czasie pracy.

Instrukcje ogólne

- Torby plastikowe oraz materiały opakowaniowe stanowią zagrożenie dla małych dzieci oraz zwierząt.
- Upewnij się, czy wiesz jak sterować narzędziem lub urządzeniem i czy jesteś zapoznany z procedurami obsługi. Powinieneś znać zagrożenia, które mogą się pojawić, gdy urządzenie nie będzie wykorzystywane poprawnie.
- Jeśli inna osoba użytkuje ten sprzęt, upewnij się, czy zna ona sposób bezpiecznej obsługi wyposażenia i czy jest zapoznana z niebezpieczeństwami i zagrożeniami, jakie mogą pojawić się w razie jego niewłaściwego użytkowania.
- Utrzymuj swoje miejsce pracy w stanie czystym. Brudne i niewłaściwie uporządkowane stanowiska pracy mogą prowadzić do wypadków.
- Nigdy nie pracuj w ciasnym miejscu lub w źle oświetlonym pomieszczeniu. Upewnij się, że podłoga jest mocna i stabilna i że możesz poruszać się po niej z łatwością. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę.
- Bądź skoncentrowany i zachowaj zdrowy rozsądek. Przerwij wykonywanie pracy, jeśli nie możesz się skoncentrować.
- Utrzymuj narzędzia w stanie czystym i tak, by zapewniały bezpieczną pracę.
- Uchwyty nie powinny być pokryte smarem i kurzem.
- Upewnij się, że dzieci, osoby postronne i zwierzęta nie mają dostępu do Twojego warsztatu.
- Nigdy nie zostawiaj pracującego urządzenia bez dozoru.
- Używaj urządzenie jedynie do tych celów, do których zostało ono zaprojektowane.
- Używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: okulary ochronne, ochronniki słuchu, maski na twarz, bezpieczne obuwie robocze, itd.
- Nie przechylaj się zbyt daleko, wykorzystuj obydwie ręce.
- Nigdy nie pracuj pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Nie pracuj z urządzeniem/narzędziem, jeśli masz zawroty głowy lub jest Ci słabo.
- Wszelkie modyfikacje i ulepszenia urządzenia są surowo zabronione. NIE UŻYTKOWAĆ urządzenia, jeśli wykryte zostanie pęknięcie lub inne uszkodzenie.
- Nigdy nie wolno wykonywać żadnych czynności związanych z konserwacją podczas pracy sprzętu.
- Jeśli zauważysz jakiekolwiek nietypowe oznaki lub usłyszysz jakieś nietypowe dźwięki, natychmiast wyłącz urządzenie.
- Pamiętaj by usunąć z urządzenia wszystkie klucze i/lub wkrętaki po skorzystaniu z nich.
- Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny upewnij się, czy wszystkie śruby są pewnie dokręcone.
- Regularnie przeprowadzaj konserwację. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia sprawdź, czy

znajduje się ono w dobrym stanie gotowe do pracy i czy nie ma w nim uszkodzeń.
- Podczas napraw stosuj tylko oryginalne części zamienne.
- Korzystanie z akcesoriów lub przedłużaczy niezatwierdzonych przez producenta może stać się przyczyną obrażeń.
- Niniejsze urządzenie nie zostało zaprojektowane do użytku w warunkach wilgotnego środowiska, ani pod wodą.
- Jeśli nie używasz sprzętu, przechowuj go w suchym i zamkniętym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Skontroluj wszystkie części pod względem występowania pęknięć i uszkodzeń. Upewnij się, czy wszystkie części ruchome nie są zablokowane i czy są one prawidłowo ustawione. Należy także wziąć pod uwagę inne uwarunkowania, które mogą mieć ujemny wpływ na prawidłowe działanie urządzenia.
- Nie należy używać uszkodzonych maszyn lub narzędzi. Możesz odnieść poważne obrażenia ciała.

⚠ **Wyposażenie warsztatu napraw samochodów**
- Przed przeprowadzaniem jakiejkolwiek konserwacji należy ustawić dźwignię zmiany biegów w pozycji luzu, zaciągnąć hamulec postojowy lub użyć innych środków, by zabezpieczyć pojazd przed przypadkowym ruszeniem.
- Podczas pracy z gorącymi olejami noś rękawice ochronne. Jeżeli pojazd jest uniesiony, noś także środki dla ochrony oczu.

MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem opakowania, sprawdź czy w środku nie pozostała żadna część. Jeśli tak, wyjmij ją i zamontuj. Wykorzystaj listę części do sprawdzenia części oraz rysunek montażowy dla uzyskania żądanych informacji.

OBSŁUGA

Podczas pracy noś rękawice ochronne. Gorący olej może spowodować poważne oparzenia skóry lub wywołać alergie, kiedy styka się z nią przez dłuższy czas.

Demontaż filtrów oleju

Przed demontażem filtrów oleju, należy zlać stary olej silnikowy. Upewnij się, czy olej i silnik są ciepłe. W celu zapobieżenia rozlaniu oleju, użyć odpowiedniego naczynia zbiorczego.
- Oczyścić filtr oleju i jego otoczenie.
- Przed zdemontowaniem starego filtru oleju, sprawdź czy posiadasz naczynie zbiorcze o odpowiedniej pojemności, aby zapobiec rozlaniu oleju. Olej może spowodować szkody ekologiczne.
- W celu zdemontowania (odkręcenia) filtru należy użyć odpowiedniej końcówki z miseczką. Umieścić ją na wielokątnym korpusie filtru.
- Użyć końcówkę z miseczką pod klucz kwadratowy 1/2" i 3/8". Klucze kwadratowe nie są dostarczane wraz z zestawem.

Montaż filtru oleju
- Lekko nasmarować pierścień uszczelniający nowego filtru oleju. Zawsze należy stosować nowy pierścień uszczelniający.
- Jeżeli położenie i kąt filtru to umożliwia, należy napełnić nowy filtr świeżym olejem silnikowym. Czas potrzebny silnikowi na napełnienie filtru nowym olejem silnikowym będzie krótszy i silnik będzie smarowany wcześniej.
- Wkręcić nowy filtr oleju i dokręcić go korzystając z odpowiedniej nasadki z miseczką z zestawu narzędzi. Aby poprawnie dokręcić filtr należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcji obsługi samochodu.

UWAGA

Przed napełnieniem silnika nowym olejem należy się upewnić, czy korek oleju znajdujący się u dołu miski olejowej został zamontowany z powrotem i mocno dokręcony zgodnie z instrukcjami producenta. Podczas dokręcania korka miski olejowej silnika należy zawsze stosować nową uszczelkę korka.

KONSERWACJA

- Utrzymuj swoje narzędzia w stanie czystym. Zabrudzenia mogą spowodować uszkodzenia narzędzi.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać agresywnych roztworów czyszczących czy rozcieńczalników do farb.
- Czyść części wykonane z tworzyw sztucznych za pomocą miękkiej ściereczki zamoczonej w wodzie z mydłem.
- Oczyść i nasmaruj powierzchnie metalowe szmatką zwilżoną w oleju parafinowym.
- Przechowuj urządzenie dobrze nasmarowane, w suchym miejscu, aby chronić je przed korozją i rdzą.

ⓘ

Szczegółowy opis użytkowania tego urządzenia nie jest zawarty w tej instrukcji obsługi, ponieważ producent / dystrybutor przyjmuje, iż użytkownik jest osobą doświadczoną w pracach podobnego typu. Ponadto, zgodnie z odpowiednimi przepisami, niniejsze urządzenie uważane jest za narzędzie powszechnego użytku dostępne w handlu ogólnym. Jeśli użytkownik nie jest zapoznany z użytkowaniem tego urządzenia, zalecamy poszukanie więcej informacji na temat użytkowania tego urządzenia w odpowiednim urzędzie zajmującym się bezpieczeństwem pracy.

ZŁOMOWANIE

Po zakończeniu okresu trwałości urządzenia należy dokonać jego utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawnymi. Wyrób wykonany jest z części metalowych i z tworzyw sztucznych, które mogą być poddane recyklingowi, jeśli zostaną od siebie oddzielone.

1. Zdemontować wszystkie części.
2. Oddzielić wszystkie części zgodnie z rodzajem materiałów, z których są one wykonane (np. metale, guma, tworzywa sztuczne, itd.).

Oddzielone części należy dostarczyć do najbliższego zakładu przetwórstwa surowców wtórnych, by poddane zostały przetworzeniu.

OSTROŻNIE

Jeśli maszyna ulegnie uszkodzeniu, wyślij ją do dostawcy celem dokonania naprawy. Prosimy o załączenie krótkiego opisu usterki. Ułatwi to przeprowadzenie naprawy. Jeśli maszyna nadal jest na gwarancji, należy załączyć kartę gwarancyjną i przedstawić dowód zakupu.

Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podczas transportu, dokładnie opakuj urządzenie lub skorzystaj z opakowania oryginalnego. Po upływie okresu gwarancyjnego, naprawy urządzenia będą dokonywane za niewielką specjalną cenę.

Uwaga: Rysunki i treść niniejszej instrukcji obsługi mogą się nieznacznie różnić od aktualnego wyrobu lub akcesoriów. Wynika to z powodu ciągłego udoskonalania naszych wyrobów. Takie niewielkie różnice nie mają wpływu na działanie produktu.