

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na nářadí a stroje KH Trading je poskytována záruka 6/24 měsíců od data prodeje dle obchodního nebo občanského zákona a vztahuje se na prokazatelné vady materiálu (datum prodeje je nutno prokázat řádně vyplněným záručním listem, fakturou, účtenkou). Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolane osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu. Dále se nevztahuje na příslušenství, motor, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu.
3. Pokud nebude shledaná závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika dle platného ceníku viz www stránky a přepravu výrobku zpět vlastník výrobku.
4. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad.
5. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Proávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, výr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být provedeny ihned při prodeji.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada, spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika vlastník (uživatel) nářadí nebo stroje.  
Nářadí zasílejte do opravy s popisem závady, vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.
7. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čišění.

### SERVIS

Logistické centrum Klecany  
Topolová 483  
250 67 Klecany

Tel. reklamačního odd.: 266 190 156

T-mobile: 603 414 975

266 190 111

O<sub>2</sub>: 601 218 255

Fax: 260 190 100

Vodafone: 608 227 255

<http://www.KHnet.cz>

E-Mail: [servis@KHnet.cz](mailto:servis@KHnet.cz)

Výrobek: <b>KLÍČE NA OLEJOVÉ FILTRY 15 DÍLNÁ SADA</b>	
Typ: <b>OFWS15</b>	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravny:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

Bez řádně vyplněného záručního listu nebo platného kupního dokladu s uvedením typu zboží (faktura, doklad o platbě v hotovosti apod.) nelze na případné reklamace brát zřetel.

[www.unimax.com](http://www.unimax.com)

## NÁVOD K OBSLUZE

## KLÍČE NA OLEJOVÉ FILTRY 15 DÍLNÁ SADA



## OFWS15

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o. Naše společnost je připravena vám poskytnout své služby - než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnažíme se váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

**První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.**

**POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.**

**Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.**

**Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte ani nepoškozujte.**

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

## POPIS

Sada pro uvolnění olejových filtrů obsahuje typy: 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, které jsou určeny pro 1/2" a 3/8" čtyřhranného klíče nebo ráčny. Nástavce jsou vyrobeny z ocelového plechu a dno pro čtyřhranný klíč je zesíleno přivařenou ocelovou podložkou.

Čtyřhranný klíč nebo ráčna nejsou součástí dodávky.

## TECHNICKÁ DATA

Označení	Rozměr	Použití
HC-65/14	65 mm (2-9/16") - 14 ploch	Champ, Hastings, GM/AC, Wix, NAPA, Purolator, Daihatsu, Toyota
HC-68/14	68 mm (2-11/16") - 14 ploch	Hastings, Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fram PH6607 (tyto filtry Fram jsou vyrobeny v Koreji), Motorcraft filtry FL816
HC-73/14	73 (2-7/8") - 14 ploch	filtry Toyota Lexus
HC-74 - 76	od 74 do 76 mm (2-29/32 až 3") - 15 ploch	Fram, AC, Saturn
HC-76/14	od 76 ( 3") - 15 ploch	Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, BMW
HC-80/15	80 mm (3-9/64") - 15 ploch	Hastings, Fram, Purolator, Nissan, Honda, Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru
HC-93/15	93 mm (3-21/32") - 15 ploch	Casite, Champ, Champion, GM, Fram, Hastings, Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault
HC-93/36	93 mm (3-21/32") - 36 ploch	Motorcraft pouze FL1A, FL A1B, FL300, FL820,
HC-65/67	65-67 mm (2-9/16" do 1-21/32") - 14 ploch	pro filtry No 785 a FRAM filtry vyrobené v Kanadě PH4386, PH4967, PH8017, PH6018
HC-80/82	80 - 82 mm (3-9/64" do 3-7/32") - 15 ploch	Wix filtry vyrobené pro Mazdu, Subaru, Toyotu, Honda Acura, Nissan, NAPA
HC-90/15	90 mm (3-17/32") - 15 ploch	filtry pro Honda Accord, Mitsubishi, Mopar, Isuzu
HC-75-77	75-77 mm (2-15/16" do 3-1/32") - 15 ploch	filtry pro Casite, GM/AC, Hastings, Wix, NAPA, Ford, Isuzu
HC-76/30	76 mm (3") - 30 ploch	pouze Motorcraft FL400A
HC-100/15	100 mm (4") - 15 ploch	FRAM, Motorcraft, Wix, Isuzu, Mitsubishi

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

## ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ

Záznamy o opravách a údržbě:

DATUM	ZÁZNAM O PROVEDENÉ OPRAVĚ A ÚDRŽBĚ	ODBORNÁ OPRAVNA

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

### Symbody používané v těchto instrukcích



**Pozor!**

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



**Varování!**

Nebezpečí poškození.



**Poznámka:**

Dodatečná informace.



**Nutno používat osobní ochranné pomůcky.**



**Zákaz použití otevřeného ohně.**



**Zákaz kouření při obsluze zařízení.**



**Obecné**

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stíněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejí a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.

- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušte práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Nepracujte s poškozeným nářadím. Hrozí nebezpečí poranění.



#### **Vybavení autoservisu**

- Před započítím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.
- Při práci s horkým olejem používejte pracovní rukavice a pokud je vozidlo na zvedáku i ochranné brýle.

## **MONTÁŽ**

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

## **OBSLUHA**

Při práci používejte vhodné pracovní rukavice. Horký olej může popálit pokožku a při dlouhodobém působení způsobuje alergii.

#### **Demontáž olejového filtru**

**Před demontáží olejového filtru vypusťte použitý olej při ohřátém motoru.**

**Zajistěte spolehlivé zachycení vypouštěného oleje.**

- Očistěte olejový filtr a jeho okolí.
- Před uvolněním filtru zajistěte spolehlivé zachycení vypouštěného oleje. Olej může způsobit ekologickou havárii.
- Pro uvolnění olejového filtru použijte vhodný nástavec sady, který nasadíte na mnohohran na spodní straně filtru.
- Pro uvolnění použijte nástavec 1/2" a 3/8" čtyřhranného klíče nebo ráčny. Čtyřhranný klíč nebo ráčna nejsou součástí dodávky.

#### **Montáž olejového filtru**

- Lehce naolejujte těsnicí kroužek nového olejového filtru. Použijte vždy nový těsnicí kroužek.
- Pokud to úhel sklonu filtru dovolí, naplňte jej čerstvým motorovým olejem tak, aby při montáži nevytékal. Zkrátí se tím doba potřebná pro naplnění filtru a urychlí mazání motoru.
- Našroubujte nový olejový filtr a použitím vhodného nástavce ze sady jej dotáhněte předepsaným postupem dle návodu výrobce vozidla/motoru.

#### **POZNÁMKA**

Před nalitím nového motorového oleje se ujistěte, že je řádně namontována vypouštěcí zátka a že je dotažena předepsaným dotazovacím momentem. Pro těsnění vypouštěcí zátky použijte vždy nové těsnění.

## **ÚDRŽBA**

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

**Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde záměrně není zmíněn, protože výrobce / dovozce na zato, že uživatel funkci výrobku zná a s jejich činností je neobeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná po výrobek běžný. Pokud uživatel tato znalosti neovládá nebi si jimi není jist, doporučujeme se obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.**

## **LIKVIDACE**

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
  2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

## **UPOZORNĚNÍ**

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.