

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky UNI-MAX je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s přiloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

UNI-MAX
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Sada pro fixaci rozvodů – 27 dílná	
Typ: AT1681	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

PŮVODNÍ NÁVOD K OBSLUZE

SADA PRO FIXACI ROZVODŮ – 27 DÍLNÁ



AT1681

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení produktu UNI-MAX.

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

Souprava nástrojů pro fixaci rozvodů při výměně rozvodového řemene nebo seřízení vačkové hřídele vozů zn. Honda, Mazda, Subaru, Hyundai, Daewoo, Chevrolet. Baleno v plastovém kufříku.

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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

! 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.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí 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.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

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.

3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

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.

Pokyny pro použití:

1. Časování ventilů

Časování ventilů je velmi důležité pro zajištění výkonu benzínových i naftových motorů. Ventily jsou otevírány a zavírány prostřednictvím vačkových hřídelů, které jsou poháněny rozvodovým řemenem, řetězem nebo ozubenými koly od klikového hřídele

2. Nástroje pro zajištění klikového hřídele

Polohovací čep horní úvratí klikového hřídele je navržen tak, aby mohl být zašroubován do bloku válců a aby poskytl doraz pro klikový hřídel při nastavování jeho horní úvratí.

Protáčejte motorem ve směru jeho normálního chodu, dokud nebude srovnána značka časování na ozubeném kole vstříkovacího čerpadla s výstupkem na krytu rozvodů.

Odstraňte zátku z přístupového otvoru na bloku válců a zašroubujte do tohoto otvoru polohovací kolík pro horní úvratí.

Pomalou otáčejte klikovým hřídelem ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud nedojde ke kontaktu s koncovou částí kolíku. Válec číslo 1 je nyní nastaven v horní úvratí zdvihu zapalování.

3. Nástroje pro nastavení/zajištění vačkového hřídele Nástroje pro nastavení/zajištění vačkového hřídele jsou používány pro přesné srovnání drážky, která se nachází na koncové části vačkového hřídele, s horním plochou

krytu vačkového hřídele, aby byl vačkový hřídel zajištěn v poloze horní úvratí.

Při snímání krytu vačkového hřídele a krytů rozvodových řetězů postupujte podle pokynů uvedených v servisní příručce.

Protáčejte motorem ve směru jeho normálního chodu, dokud nebudete moci zasunout destičky pro nastavení/zajištění vačkového hřídele do drážky na koncové části vačkového hřídele.

Při manipulaci s destičkami pro nastavení/zajištění vačkového hřídele mohou být pod jednu nebo druhou stranu destičky vkládány ocelové měrky/podložky, dokud nebude zcela odstraněna vůle. Vačkový hřídel je nyní zajištěn ve správné poloze a může být zahájeno provádění servisních úkonů.

4. Napínací nástroje

Napnutí řetězu je velmi důležité a musí být nastaveno pomocí napínáku. Je-li u vozidla použit automatický napínák, neprovádějte s ním žádnou manipulaci.

Ručně napínané řetězy musí být napnuty podle specifikace výrobce motoru.

- 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.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- 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 přídavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- 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.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- 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.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Jemná mechanika

- Chraňte díly produktu před nárazy a pádem. Po skončení práce je uložte zpět do kufříku.

! Vybavení autoservisu

- Před započetím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

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.
- Tato sada pro fixaci rozvodů byla speciálně sestavena tak, aby poskytovala kompletní sestavu zajišťovacích nástrojů pro rozvodové řemeny, řetězy a ozubená kola.

OBSLUHA

Pro vozidla Honda, Mazda, Daewoo, Hyundai, Subaru, Chevrolet.
Důležitá sada pro práci na motoru, například při práci s rozvodovým řemenem, při základním seřízení motoru nebo při nastavení vačkových hřídelů.



Položka	Popis	Číslo
A	Nástroje pro upevnění řemenice klikového hřídele 50 mm	07MAB-PY30100/07JAB-0010200/B
B	Nástroje pro upevnění řemenice klikového hřídele 45 mm	07 MAB-PY 30100/ 07 JAB-0010200
C	Nástrčný klíč 17 mm	JAA 0010100 V17
D	Nástrčný klíč 19 mm	JAA 0010100 V19
E	Nástroj pro upevnění ozubeného kola vačkového hřídele	18G 1521
F	Nástroj pro upevnění řemenice klikového hřídele	JAB-0010100
G	Zajišťovací kolík vačkového/klikového hřídele (2)	LRT 12-058/18G 1549/18G 1523
H	Kolík pro nastavení vstřikovacího čerpadla	18G 1717A
I	Zajišťovací šroub vyvažovacího hřídele	07LAG-PT 20100/18G 1671
J	Nástroj pro upevnění automatického napínáku	14540-P13-003
K	Zajišťovací kolík vačkového hřídele	07744-00104-00
L	Kolík napínáku rozvodového řemenu	18G 1719
M	Srovnávací kolík	13 x 112 mm
N	Polohovací kolík	14 x 55 mm
O	Napínací šroub	09244-28100
P	Klíč na vodní pumpu 41 mm	KM421A
Q	Klíč na vodní pumpu 46 mm	KM472
R	Klíč na vodní pumpu 40 mm	J42492
S	Zajišťovací pásek	49JE01 054
T	Nástroj pro upevnění klikového hřídele	499977000
U	Montážní nástroj pro klikový hřídel	49 JE01 061
V	Držák řemenice	49 JE01 002
W	Montážní nástroj pro klikový hřídel	49 JE01 062
X	Nástroj pro zajištění klikového hřídele	49 JE01 050
Y	Nástroj pro zajištění polohy klikového hřídele	49DO11 102