

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

SADA NA OPRAVU ZÁVITŮ LAMBDA SONDY



14291

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

Obsahuje závitníky M18 × 1,5 a M20 × 1,5 mm délky 50 mm, výhrubník 18,4 mm délky 50 mm, vodící šroub M18 × 1,5 mm délky 90 mm, vodící pouzdro 27H × 81 mm a 5 ks závitových pouzder s límcem M18 × 1,5/M20 × 1,5 mm.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- 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.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- 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.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Vybavení autoservisu

- Před započatím oprav řádně zajistěte a zabrzděte opravovaný automobil.

DŮLEŽITÉ: pečlivě si prosím přečtěte tyto pokyny. Dodržujte všechny požadavky týkající se bezpečnosti práce i všechna varování a upozornění. Používejte tento výrobek správným způsobem a k účelu, ke kterému je určen. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poškození nebo zranění osob a způsobí také zrušení platnosti záruky. Tyto pokyny bezpečně uschovejte pro budoucí použití.

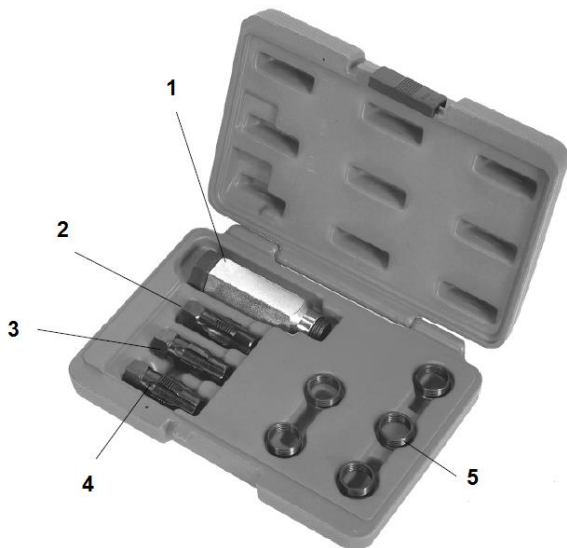
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ! Ujistěte se, zda jsou při použití tohoto výrobku dodržovány zdravotní a bezpečnostní předpisy, místní nařízení a všeobecné dílenské postupy.

- ✓ Pečlivě si přečtěte všechny pokyny, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití. Důležité! Přečtěte si uvedené pokyny a také dílenskou příručbou výrobce vozidla nebo zařízení.
- ✓ Udržujte přípravek v dobrém stavu Před každým použitím zkontrolujte stav každého komponentu. Je-li jakýkoli komponent poškozen, okamžitě proveďte jeho výměnu. Používejte pouze originální díly. Neschválené díly nemusí mít správnou funkci.
- ✓ Používejte ve vhodném pracovišti. Odstraňte z pracovního prostoru všechny nepotřebné materiály a zajistěte jeho odpovídající osvětlení.
- ✓ Udržujte děti a nepovolané osoby v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
- ✗ **NEPOUŽÍVEJTE** tento výstružník, závitník nebo vkládací nástroj, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem léků, alkoholu nebo omamných drog.
- ✗ **NEPOUŽÍVEJTE** tuto sadu na opravy k žádným jiným účelům, než pro jaké je určena.
 - ✓ Není-li tato sada používána, vraťte všechny díly do pouzdra a uložte je na bezpečném a suchém místě chráněném před dětmi.

MONTÁŽ

Pokyny pro: **SADA NA OPRAVY ZÁVITŮ M18 × 1,5 PRO LAMBDA SONDY**



1. Vkládací nástroj
2. Závitník M18 × 1,5
3. Výstružník Ø 18,60
4. Závitník M20 × 1,5
5. Závitové vložky 5 ks

Popis:

Jednoduchá sada nástrojů a dílů, která šetří čas a peníze, používaná pro opravu poškozeného závitu lambda sondy pomocí nových závitových vložek. Tato sada obsahuje vkládací nástroj, výstružník, dva závitníky a pět vložek.

Pokyny pro použití:

1 Odstranění poškozeného závitu

- 1.1 Zkontrolujte vnitřní závit lambda sondy a zjistíte-li, že je „nevhodný pro daný účel“, následující pokyny vám umožní jeho ekonomickou opravu.
- 1.2 Vyjměte ze sady výstružník ze sady a použijte nástrčný klíč 16 mm nebo běžný klíč. Tento výstružník je opatřen šestihrannou stopkou 16 mm.
- 1.3 Provádějte ruční vystružování ve směru pohybu hodinových ručiček pomocí nástrčného klíče 16 mm nebo běžného klíče, které zajistí srovnání přes stávající závitový otvor a vytvoření hladkého otvoru s \varnothing 18,6 mm. Malé množství vhodného maziva pomůže procesu řezání kovu. Tak získáte správný rozměr pro závit M20 × 1,5 mm u nové vložky.
- 1.4 Vyčistěte nově vytvořený otvor, očistěte výstružník a vraťte jej do pouzdra.

2 Řezání závitu vložky M20 × 1,5 mm

- 2.1 Vyjměte ze sady závitník M20 × 1,5 mm a použijte stejný nástrčný klíč 16 mm nebo běžný klíč, jaký jste použili při vystružování.
- 2.2 Závitník je opatřen „náběhovým“ kuželem, který usnadňuje řezání počátečního závitu. Zajistěte srovnání s nově vyvrtaným otvorem. Malé množství vhodného maziva pomůže procesu řezání závitu. Otáčejte závitníkem ve směru pohybu hodinových ručiček, vyvíjejte na něj vertikální sílu a sledujte řezný výkon tohoto nástroje. Provádějte řezání závitu ve směru pohybu hodinových ručiček o půl otáčky a odstraňování třísek o čtvrt otáčky proti směru pohybu hodinových ručiček. Pokračujte v tomto střídavém procesu, dokud nebude závitový otvor prořezán skrz nebo do požadované hloubky. Vyjměte závitník.
- 2.3 Vyčistěte nově vytvořený závitový otvor, očistěte závitník a vraťte jej do pouzdra.

3 Vložení vložky

- 3.1 Vyjměte ze sady dvoudílný vkládací nástroj a vložku. Vyjmutí šroubu z nástroje není vyžadováno.
- 3.2 Našroubujte vložku na závit vkládacího nástroje a utáhněte ji pouze prsty, aby byla hrana vložky srovnána s povrchem obrobku.

3.3 Našroubujte smontovaný vkládací nástroj na vložky a zašroubujte jej do otvoru s novým závitem M20. Na vnější závit vložky je vhodné, ale nikoli nezbytné, nanesení malého množství lepidla na zajišťování závitů. Provedte zašroubování vložky v celé její délce a utáhněte ji. **NEPROVÁDĚJTE** nadměrné utažení.

3.4 Vyměňte vkládací nástroj otáčením šestihřanné hlavy šroubu proti směru pohybu hodinových ručiček. Ujistěte se, zda na vnitřním závitu není žádné lepidlo na zajišťování závitů.

3.5 Vyčistěte a vraťte vkládací nástroj do úložného pouzdra.

3.6 „Protáhněte“ závitník přes celý nový závit vložky, abyste odstranili všechny zbytky materiálu a oválné nebo rušivé vyvýšené body vytvořené předchozími akcemi.

3.7 Vyčistěte závitový otvor, očistěte závitník a vraťte jej do pouzdra.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.

Udržujte tuto sadu v čistém a použitelném stavu a při čištění používejte lehce naolejovaný hadřík.

POZNÁMKA: Naším posláním je neustále zlepšovat své výrobky a proto si vyhrazujeme právo na změnu údajů, specifikace a součástí výrobku bez předchozího upozornění.

DŮLEŽITÉ: Výrobce nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené nesprávným použitím tohoto výrobku.



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.

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 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.



KONTAKTY

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č.3 uni-max)
277 45 Úžice

Tel. Reklamačního odd. 266 190 156
603 414 975
601 218 255
E-shop 266 190 111

E-Mail: reklamace1@khnet.cz
obchod@khnet.cz

<http://www.uni-max.cz>

