

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

**SADA PRO VÝMĚNU BRZDOVÉ
KAPALINY ONE – MAN2**



1780507A

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení 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

Praktická souprava pro výměnu a odvodušnění hydraulických brzd. Obsahuje dvě plnicí láhve pro umístění na zásobní nádržky pro plynulé doplňování kapaliny a podtlakovou odsávačku s nádobou 1 l na použitou kapalinu a hadici s pryžovým adaptérem pro nasazení na odvodušňovací šroub. Nutná dostupnost zdroje stlačeného vzduchu.

Poznámka:

Souprava obsahuje 2 plnicí láhve a 1 láhev na použitou kapalinu. 2 ks plnicích lahví na ilustračním obrázku ukazují možnosti plnicích koncovek.

TECHNICKÁ DATA

| | |
|--|--------------------|
| Délka hadice s pryž. nástavcem | 1 m |
| Provozní tlak rozvodu tlakového vzduchu | do 8 bar |
| Průměr vstupního hrdla stlačeného vzduchu na pistolí | ¼" |
| Objem každé nádoby | 1l |
| Obal (d × š × v)..... | 290 × 230 × 135 mm |
| Hmotnost brutto..... | 1,2 kg |

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.

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Používejte ochranné rukavice



Používejte ochranu zraku



Zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm



Před použitím čti návod

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! 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.
- 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 olejů 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.).
- Nepřepínajte 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 odměřujte 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.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.




! Vybavení autoservisu

- Před započítím oprav řádně zajistíte a zabrzdíte opravovaný automobil.
- Provozní kapaliny vozidla jsou zdraví škodlivé nebo i jedovaté. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
- Dodržujte předpisy výrobců vozidel i kapalin.

! Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mít na vstupu do zařízení stanovený tlak a musí být dodáván v dostatečném množství. Vyšší tlak zkracuje životnost v důsledku rychlejšího opotřebení a nese riziko zranění.
- Spoj, kterým proudí do zařízení stlačený vzduch, musí mít předepsané rozměry.
- Zařízení je nutno chránit před vniknutím nečistot. Proto je třeba dbát na čistotu vstupních a výstupních otvorů.
- Před rozpojením spojů vždy zajistíte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte. Netěsnost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistíte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroucená.
- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo uskřípnutí.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem.
- Při průchodu konstrukcemi je nutno používat průchodky a jejich stav průběžně kontrolovat.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

! Protipožární pokyny

-  Nádržky nesmí být v blízkosti zdrojů tepla.
-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce odsávané brzdové kapaliny.

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.

Výbavu tvoří číré umělohmotné nádoby pro kontrolu průtoku a objemu kapaliny se dvěma různými plnicími koncovkami pro umístění na zásobní nádržku vozidla k plynulému doplňování kapaliny. Plnicí

nádoby jsou opatřeny bezpečnostními řetízky. Ve výbavě je dále pistole s injektorem pro vytvoření podtlaku a ventilem pro regulaci stlačeného vzduchu s otvorem se závitem ¼" pro napojení na hadici rozvodu tlakového vzduchu a nasávací hadička s pryžovým nástavcem.

Jestliže máte k dispozici tlakový vzduch o tlaku do 8 bar připojte jej k odsávací pistoli vhodnou vsuvkou s vnějším závitem ¼"- viz katalog UNI-MAX obj.č. J1257 pro tlakovou hadici s vnitřním ø 6 mm, k utěsnění závitu použijte teflonovou pásku.

Pro odčerpání brzdové kapaliny slouží pistole s injektorem s průhlednou PVC trubicí ukončenou pryžovým nástavcem k nasazení na odvzdušňovací koncovku brzdy kola. Pistoli stačí pouze našroubovat na zvolenou nádržku pro odpadní brzdovou kapalinu a pistoli připojit prostřednictvím závitu ¼" k tlakovému vzduchu.

OBSLUHA

Odvzdušnění brzd a výměna kapaliny

Jestliže výrobce automobilu nepředepisuje pro odvzdušňování brzd a pořadí kol něco jiného, řiďte se následujícími pokyny.

- a. Nasadte si potřebné pracovní ochranné pomůcky (rukavice, brýle atd.)
- b. Doplňovací nádobu odsávačky naplňte novou brzdovou kapalinou.
- c. Našroubujte na nádobku vhodný plnicí nástavec.
- d. Sundejte uzávěr zásobní nádržky vozidla a nádobu na něj postavte (uzávěr uložte na viditelné a bezpečné místo). Nádobu lze upevnit pomocí nainstalovaného řetízku.
- e. Ujistěte se, že se „přívodní hubice“ doplňovací nádoby nachází pod hladinou staré brzdové kapaliny v zásobní nádržce vozidla.
- f. Pistoli k odvzdušňování brzd připojte k přívodu vzduchu.
- g. Pryžový nástavec na konci průhledné PVC hadičky pistole nasadte na brzdový odvzdušňovací ventil na kole a mírně jej montážním klíčem otevřete.
- h. Stiskněte černý spínač na pistoli. Zařízení začne odsávat brzdovou kapalinu z vozidla. Současně s poklesem hladiny staré brzdové kapaliny začne do zásobní nádržky přitékat nová brzdová kapalina z doplňovací nádoby.
- i. Zkontrolujte a doplňujte kapalinu v zásobní nádržce vozidla - je-li hladina nízká - a pokračujte ve vyprazdňování systému.
- j. Jakmile v odsávací hadici uvidíte novou čistou kapalinu, utáhněte brzdový odvzdušňovací ventil.
- k. Odpojte od něj pryžový nástavec PVC hadičky. Stisknutím spínače na pistoli odsajte z hadičky přebytečnou brzdovou kapalinu.
- l. Dotáhněte a otřete brzdový odvzdušňovací ventil na kole.
- m. Pryžový nástavec na konci průhledné PVC hadičky pistole nasadte na brzdový odvzdušňovací ventil na dalším kole a mírně jej montážním klíčem otevřete.
- n. Stiskněte černý spínač na pistoli. Zařízení začne odsávat brzdovou kapalinu z vozidla. Současně s poklesem hladiny staré brzdové kapaliny začne do nádržky přitékat nová brzdová kapalina.
- o. Kontrolujte a doplňujte kapalinu v zásobní nádržce vozidla - je-li hladina nízká - a pokračujte ve vyprazdňování systému.
- p. Jakmile v hadici uvidíte novou kapalinu, utáhněte brzdový odvzdušňovací ventil.
- q. Odpojte od něj pryžový nástavec PVC hadičky. Stisknutím spínače na pistoli odsajte z hadičky přebytečnou brzdovou kapalinu.
- r. Dotáhněte a otřete brzdový odvzdušňovací ventil na kole.
- s. Tento postup opakujte u každého kola.
- t. Nezapomeňte nakonec nasadit a uzavřít uzávěr zásobní nádržky brzdové kapaliny vozidla.
- u. Po ukončení výše uvedených činností je nutné **před** jízdou vozidla otestovat brzdy.
- v. Celé zařízení po ukončení práce očistěte a uložte.

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.
- Veškeré údržbařské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde není záměrně zmíněn, protože výrobce / dovozce má za to, že uživatel funkci výrobku zná a je s jeho činností obeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná o výrobek běžný. Pokud uživatel tyto znalosti neovládá nebo si jimi není jist, doporučujeme obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.

LIKVIDACE

- Použité hydraulické kapaliny je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech. 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 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.

POZNÁMKY:

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>