

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

SADA PRO VYTVOŘENÍ KONCOVEK TRUBEK PROFI



6477201

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

Mobilní hydraulický přípravek umožňuje vytváření potřebných tvarů koncových lůžek trubek brzdových, palivových, chladících a dalších okruhů pro jejich dokonalou těsnost a připojení. Sada obsahuje potřebné díly pro zakončení bublina (4, 6, 8 a 10 mm), dvojitý lem (3/16", 1/4", 5/16", 3/8" a 1/2"), palivové potrubí (6/16" a 3/8"), zásuvné připojení (1/4", 5/16", a 3/8") a kužel 45°. Uloženo přehledně v plastovém kufříku.

TECHNICKÁ DATA

Metrické bublinové rozšíření trubek.....	4; 6; 8 a 10 mm
Rozšíření dvojitý lem.....	3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8" a 1/2"
Rozšíření pro palivové potrubí.....	5/16" a 3/8"
Zásuvné rozšíření.....	1/4"; 5/16" a 3/8"
Adaptér kuželový.....	45°

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.

•

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



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 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.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- 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.
- 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.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. **NEPOUŽÍVEJTE** v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušete práci.
- 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.
- 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.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou.
- 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 přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte zpět do kufříku.

! Sestavy

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

! Ruční nástroje

- Nářadí nikdy neupínejte do svěráku.

! Ohýbání, stáčení

- Zařízení stabilně upevnit k podlaze nebo pracovnímu stolu, který bude stabilní při působení ohybových sil.
- Zařízení nepoužívejte pro trubky, jejichž šířka, tloušťka a pevnost je větší než povolují technické parametry. Nepoužívejte pro kalené nebo vytvrzené materiály.
- Při práci se nedotýkejte převodového mechanismu, abyste se vyhnuli případnému úrazu.
- Nedávejte ruce do prostoru ohybu.

! Hydraulická zařízení

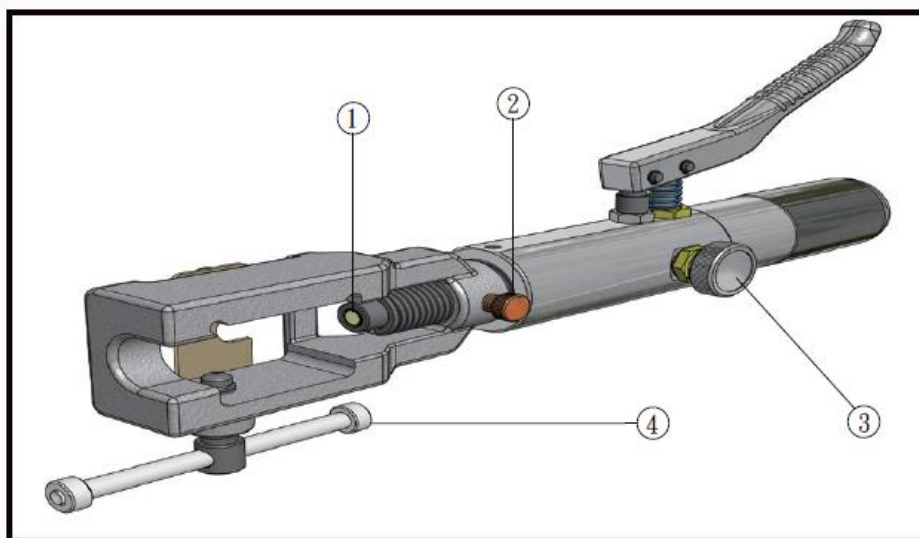
- Stopový únik kapaliny z hydraulické pumpy a hydraulických pracovních válců je standardní vlastností každé hydraulické pumpy a pracovního válce a není nijak na závadu činnosti. Její úbytek je nutno průběžně doplňovat.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte.

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.

Schéma sestavy a díly nářadí

Tato sada obsahuje lisovací nástroje a adaptéry různých velikostí, které umožňují vytváření různých typů koncovek na potrubí pro palivový, brzdový a převodový systém a systém klimatizace.



1. Magnet
2. Šroub
3. Uvolňovací tlačítko
4. Utahovací tyč

VÝHODY:

- Adaptér 45° je vhodný pro vytváření dvojité koncovky.
- Velká rukojeť hydraulického čerpadla pomáhá šetřit energii.
- Tato sada je uložena v kufru, což zaručuje snadnější a bezpečnější uložení lisovacích nástrojů a adaptérů.



Metric bubble flare

Metrické rozšíření



45 degree double flare

Dvojité rozšíření 45°



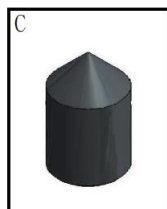
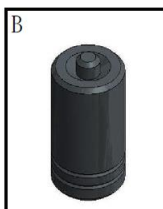
GM fuel line

Palivové potrubí



Push connect

Tlačná koncovka



Upevňovací forma (A), rozšiřovací adaptér (B) a kuželový adaptér (C)

OBSLUHA



1. Připravte si potrubí, hydraulický nástroj, rozšiřovací adaptér a formu správné velikosti.

2. Vložte potrubí mezi rozšiřovací formy. Horní část potrubí musí být srovnána s horní částí formy.



3. Vložte formu s potrubím do sedla.

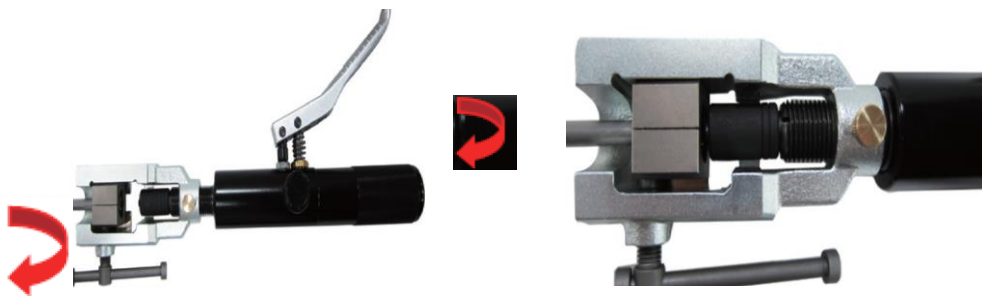


4. Otáčejte utahovací tyč, aby došlo k řádnému utažení obou částí formy.



5. Vložte rozšiřovací adaptér do sedla adaptéru. K sedlu je upevněn magnet, který pomáhá při bezpečném upevnění adaptéru.





6. Otáčejte hydraulickým válcem na doraz. Otáčejte šroubem (2) ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k řádnému upevnění vřetena hydraulického válce.



7. Otočte uvolňovací tlačítko ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k jeho zajištění a potom tiskněte páku na hydraulickém válci.



8.

7

Chcete-li rozšiřovací formy sejmout, otočte uvolňovací tlačítko a utahovací tyč proti směru pohybu hodinových ručiček.

9. Vyjměte rozšiřovací adaptér a uložte všechny přípravky do kufru.

Dokončené metrické rozšíření trubky



Doporučení:
Pro snížení tření během roztahování doporučujeme potříst styčné plochy olejem.

	formy (obr. A)	adaptéry (obr. B)
metrické rozšíření trubek	4 mm (5/32")	
	6 mm	
	8 mm	
	10 mm	
dvojitě rozšíření 45°	3/16" (4,75 mm)	
	1/4"	
	5/16"	
	3/8"	
	1/2"	

palivové potrubí GM	5/16"
	3/8"
tlačná (zásuvná) koncovka	1/4"
	5/16"
	3/8"
rozšiřovací adaptér – 45° (obr. C)	

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.
- Pravidelně kontrolujte dotažení všech spojů.
- Před každým použitím kontrolujte upevňovací prvky, zda nevykazují stopy opotřebení nebo poškození.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Mazání

Pracovní plochy mechanismů pravidelně dle potřeby namažte vhodným mazivem.

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 nástroje.
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.

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>