

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky prodávané společností 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. | <b>266 190 156</b> | T-Mobile       | <b>603 414 975</b> |
|                        | <b>266 190 111</b> | O <sub>2</sub> | <b>601 218 255</b> |
| Fax                    | <b>266 190 100</b> | Vodafone       | <b>608 227 255</b> |

<http://www.uni-max.cz>  
 E-Mail: [servis@uni-max.cz](mailto:servis@uni-max.cz)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Výrobek: <b>Ruční ohýbačka trubek</b> |                        |
| Typ: <b>SWG-25</b>                    | Výrobní číslo (série): |
| Datum výroby:                         | Záznamy opravy:        |
| Datum prodeje, razítko, podpis:       |                        |

**www.uni-max.com**

## PŮVODNÍ NÁVOD K OBSLUZE

## RUČNÍ OHÝBAČKA TRUBEK



**SWG-25**

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.

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.

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

Ohýbačka je určena pro ohýbání měděných trubek o tloušťce stěny 0,8 – 2 mm. Sada obsahuje ohýbací prvky pro průměry 10, 12, 14, 15, 18, 22, 25 mm.

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Tloušťka stěny měděných trubek ..... | 0,8 – 2 mm                    |
| Ohýbací segmenty .....               | 10, 12, 14, 15, 18, 22, 25 mm |
| Vnější průměr trubek .....           | 10 – 25 mm                    |
| Pracovní úhel ohýbačky .....         | < 180°                        |
| Hmotnost .....                       | 29 kg                         |
| Rozměry balení .....                 | 650 × 190 × 450 mm            |

- 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.



**⚠️ Pozor!**



2

[illegible]

|    |                     |                            |   |                          |
|----|---------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| 12 | Pracovní rameno     |                            | 1 |                          |
| 13 | Rukojeť             |                            | 1 |                          |
| 5  | Zajišťovací segment | 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25 | 7 | Podle ohýbacího segmentu |

## 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.
- Veškeré údržbařské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- 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.

- Demontujte všechny díly stroje.
  - 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.



### Poznámka: Dodatečná informace

**Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:**  
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.).
- 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.
- Objev-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 přidavných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesazte 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 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.
- Mějte zpracovávaný předmět pevně uchycený a buďte nanejvýše opatrní při manipulaci s ním nebo při jeho uvolňování.

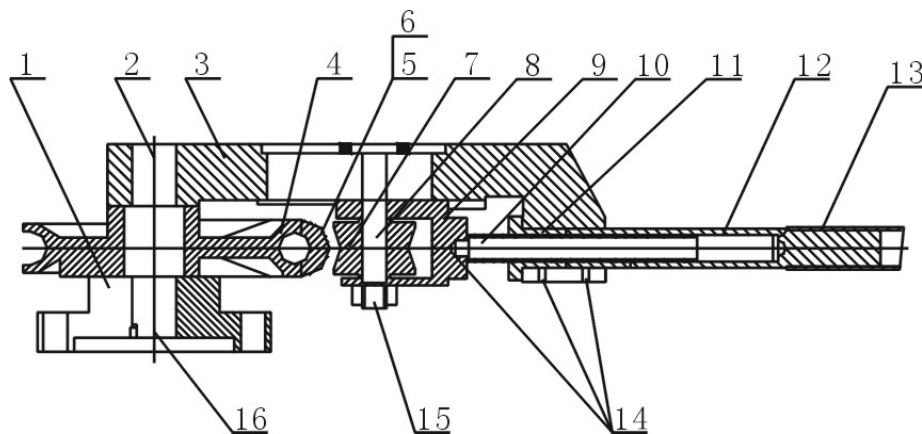
### ! Ohýbání, stříhání, stáčení

- Zařízení stabilně upevnit k podlaze nebo pracovnímu stolu, který bude stabilní při působení ohybových sil.
- U pákových ohýbaček dbát na správné vyvážení ohýbacího mechanismu. Rukojeť ohýbací čelisti se musí po uvolnění vrátit do horní polohy.
- Před ohýbáním označit místa ohybu a materiál řádně upevnit přitažením upínací čelisti.
- Zařízení nepoužívejte pro plechy, 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, nebo stříhu.

## 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 nářadí



### Popis

1. Základna
2. Hlavní osa
3. Pohyblivá deska
4. Ohýbací segment
5. Zajišťovací segment
6. Šroub
7. Opěrný válec
8. Blokovací šroub s maticí

9. Držák válce
10. Nastavitelná tyč
11. Nastavovací matice
12. Pracovní rameno
13. Rukojeť pro obsluhu
14. Zajišťovací matice
15. Zajišťovací matice
16. Zajišťovací matice

## OBSLUHA

1. Upevněte základnu (1) na dostatečně pevnou pracovní desku, konstrukci apod.
2. V závislosti na parametrech ohýbané trubky vyberte správný ohýbací segment (4) a opěrný válec (7).
3. Pro správné používání vložte segment (4) na hlavní osu (2). Nainstalujte zajišťovací segment (5), nastavte pohyblivou desku (3) na hlavních osách, upevněte a utáhněte šrouby.
4. Pohyblivou desku (7) natočte do polohy válcem těsně za zajišťovací segment (5) (začátek ohybu). Pomocí matice (11) nastavte držák s válcem (7,9) těsně k trubce. Vložte připravenou trubku mezi segment a válec, prostrčte otvorem v zajišťovacím segmentu (5) do vzdálenosti podle potřeby provedení ohybu. Spojte pracovní rameno (12) s rukojetí (13).
5. Pohybem rukojeti (13) proveďte ohyb v rozsahu požadovaného úhlu (max. 180°).
6. Po dokončení uvolněte zajišťovací segment (5) šroubem (6) a vyjměte trubku..

### Doporučení:

Pro snížení tření během ohýbání doporučujeme potřít styčné plochy olejem.

## SEZNAM DÍLŮ

| Pozice | Název           | Parametry                                 | Množství (ks) | Poznámka                                             |
|--------|-----------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|
| 1      | Základna        |                                           | 1             | Kombinace základny a hlavní osy                      |
| 3      | Pohyblivá deska |                                           | 1             | Kombinace pohyblivé desky, nastavovací matice, tyče, |
| 4      | Ohýbací segment | Pro průměry 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25 mm | 7             | výměnné                                              |
| 7      | Opěrný válec    | Pro průměry 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25 mm | 7             | výměnné                                              |