

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE
PŮVODNÍ

RUČNÍ OHÝBAČKA FB-4



FB4

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 zvážít 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

Je vhodná pro ohýbání běžných konstrukčních ocelí třídy 10 a 11 do pevnosti 500 MPa a barevných kovů otáčením ruční páky do úhlu max. 90°. Kapacita pro plochou ocel max. 100 × 8 mm – 50 x 10 mm
Snadné připevnění k desce stolu.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry.....	170 × 175 × 405 mm
Hmotnost netto.....	8,4 kg
Ohýbání max.- Plochá ocel.....	100 × 8 mm – 50 x 10 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.
- 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 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.
- 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.

! 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 vracet 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.
- Při manipulaci s ocelovými plechy používejte rukavice, abyste zabránili řezným ranám a podobným úrazům.

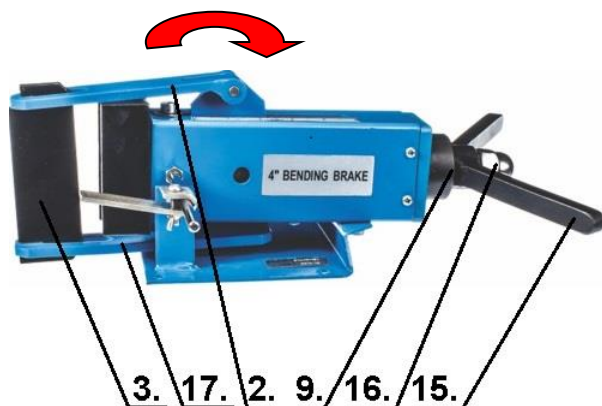
MONTÁŽ

- 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.

SESTAVENÍ

Z důvodu dosažení co nejlepších výsledků přišroubujte tuto ruční ohýbačku k vhodnému a stabilnímu pracovnímu stolu. Tento úkon je nezbytný, budete-li provádět ohýbání silných a velkých materiálů.

Základní sestavení



Obr. 1

- Matrice (3)
- Horní deska (2)
- Sestava vodicího šroubu (9)
- Spodní deska (17)
- Krycí matice (16)
- Rukojeť (15)

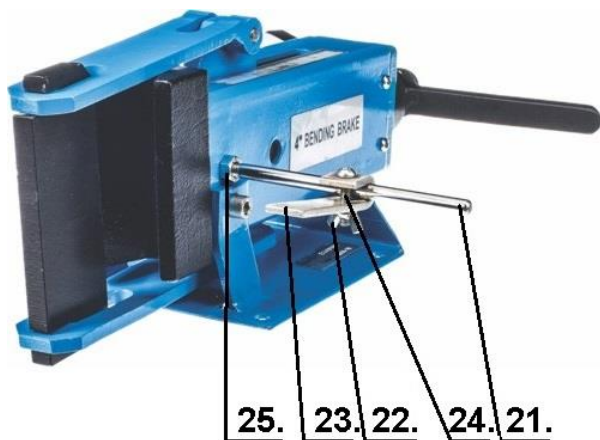
Krok 1: Našroubujte RUKOJEŤ (15) na SESTAVU VODICÍHO ŠROUBU (9) jako na obr. 1.

Krok 2: Našroubujte krycí matici (16) na koncovou část SESTAVY VODICÍHO ŠROUBU.

Krok 3: Vložte MATRICI (3) mezi HORNÍ DESKU (2) a SPODNÍ DESKU (17).

Sestava dorazu obrobku

Doraz obrobku může být namontován na libovolnou stranu ruční ohýbačky. Uvedené ilustrace se týkají pouze jedné strany.



Obr. 2

Pojistná matice (25)

Upínací matice (22)

Doraz obrobku (23)

Šroub (24)

Tyč (21)

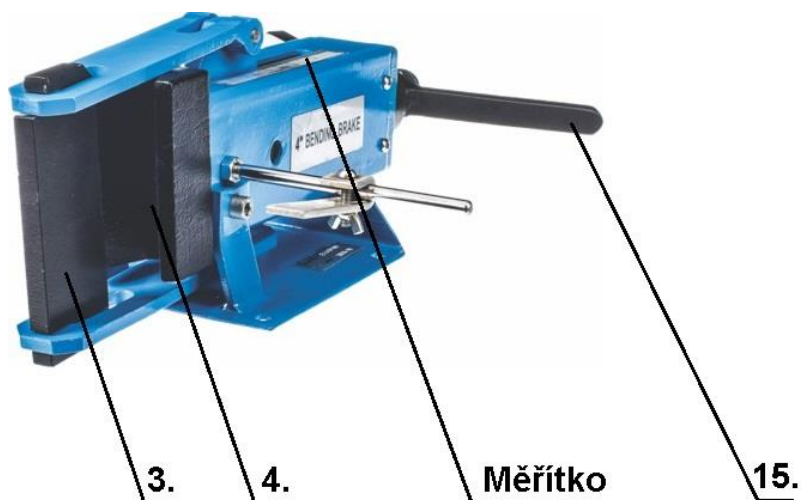
Krok 1: Našroubujte POJISTNOU MATICI (25) na TYČ (21) a utáhněte ji až po konec závitů, jak je zobrazeno na obr. 2.

Krok 2: Upevněte TYČ k boční části ruční ohýbačky.

Krok 3: Utáhněte POJISTNOU MATICI.

Krok 4: Namontujte šroub (24) a UPÍNACÍ MATICI (22) na DORAZ OBROBKU (23).

Krok 5: Nasuňte SESTAVU DORAZU OBROBKU na TYČ do požadované polohy a utáhněte UPÍNACÍ MATICI.



Obr. 3

Přítlačná matrice (3)
Ohýbací matrice (4)
Rukojeť (15)

Krok 1: Umístěte obrobek mezi PŘÍTLAČNOU MATRICI (3) a OHÝBACÍ MATRICI (4), jak je zobrazeno na obr. 3.

Krok 2: Je-li vyžadováno několik ohybů na určité délce obrobku, nastavte a upevněte sestavu dorazu obrobku v požadované poloze (viz výše uvedené pokyny pro nastavení dorazu obrobku).

Krok 3: držte obrobek na místě a utáhněte PŘÍTLAČNOU MATRICI otáčením RUKOJETI (15) ve směru pohybu hodinových ručiček.

Krok 4: Jakmile bude PŘÍTLAČNÁ MATRICE dostatečně utažena, aby držela obrobek na určeném místě, uvolněte obrobek.

Krok 5: Pokračujte v přítlaku, dokud nedosáhnete požadovaného ohybu. Chcete-li dosáhnout přesných výsledků, používejte měřítko nacházející se na horní části této ohýbačky, kterým můžete změřit délku ohybu.

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.

Pravidelné mazání pomůže v prodloužení provozní životnosti vaší ruční ohýbačky.

Před použitím tohoto nářadí vždy zkontrolujte, zda nejsou poškozeny jeho díly. Náhradní díly si můžete zakoupit u autorizovaného prodejce.



Obr. 4

Mazání

Krok 1: otáčejte RUKOJETI ve směru pohybu hodinových ručiček a zcela vysuňte SESTAVU VODICÍHO ŠROUBU , jak je zobrazeno na obr. 4.

Krok 2: Nakapejte několik kapek oleje po celé délce SESTAVY VODICÍHO ŠROUBU.

Krok 3: Utahujte a povolujte RUKOJETĚ, dokud se olej nenanese na celou délku SESTAVY VODICÍHO ŠROUBU.

Krok 4: Otáčejte RUKOJETÍ proti směru pohybu hodinových ručiček a nastavte ruční ohýbačku do původní polohy.

Krok 5: Kápněte dvě kapky oleje na závěs mezi HORNÍ DESKOU a TĚLEM OHÝBAČKY .

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.

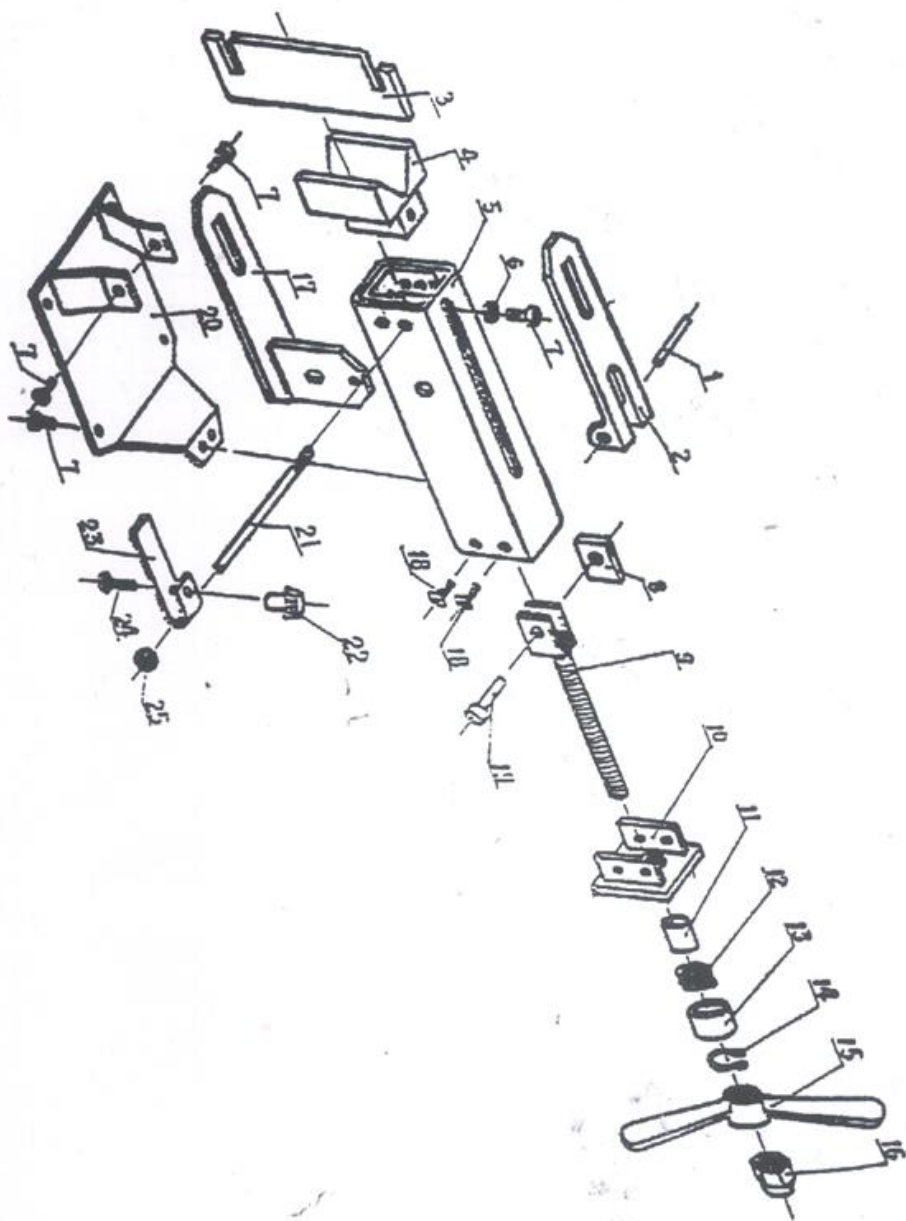
UPOZORNĚNÍ

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 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.

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



SEZNAM DÍLŮ

DÍL	POPIS	POČET		DÍL	POPIS	POČET
1	Kolík	1		14	Distanční vložka	1
2	Horní deska	1		15	Rukojeť	1
3	Přítlačná matrice	1		16	Krycí matice	1
4	Ohýbací matrice	1		17	Spodní deska	1
5	Tělo ohýbačky	1		18	Šroub	1
6	Podložka	1		19	Čep vodicího šroubu	1
7	Šroub	5		20	Základna	1
8	Podložka	1		21	Tyč	1
9	Sestava vodicího šroubu	1		22	Matice	1
10	Koncová krytka	1		23	Doraz obrobku	1
11	Vnitřní pouzdro	1		24	Šroub	1
12	Ložisko	1		25	Pojistná matice	1
13	Vnější pouzdro	1				

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>