

uni-max

NÁVOD K OBSLUZE PŮVODNÍ

Kombinovaný stroj MINI 196



MINI8

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

Tento precizní kombinovaný stroj je ideálním pomocníkem pro stříhání, ohýbání rozměrově malých materiálů. Stříhá hliník tloušťky max. 1,2 mm, měď tloušťky max. 1 mm, pocínovaný plech tloušťky max. 1 mm, mosaz tloušťky max. 1 mm a dokonce si poradí i s deskami na plošné spoje do tloušťky max. 1,5 mm. Max. délka stříhu 196 mm, úhel ohybu do 90°, rozměry základny 225 × 125 mm.

TECHNICKÁ DATA

Šířka materiálu max.....	196 mm
Tloušťka max.:	
- měkká ocel, mosaz, měď.....	1,0 mm
- hliník	1,2 mm
- cuprexit	1,5 mm
Rozměry základny.....	225 × 125 mm
Hmotnost brutto	13 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.

Symboły používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



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.
- 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.
- 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 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.



Sestavy

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



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

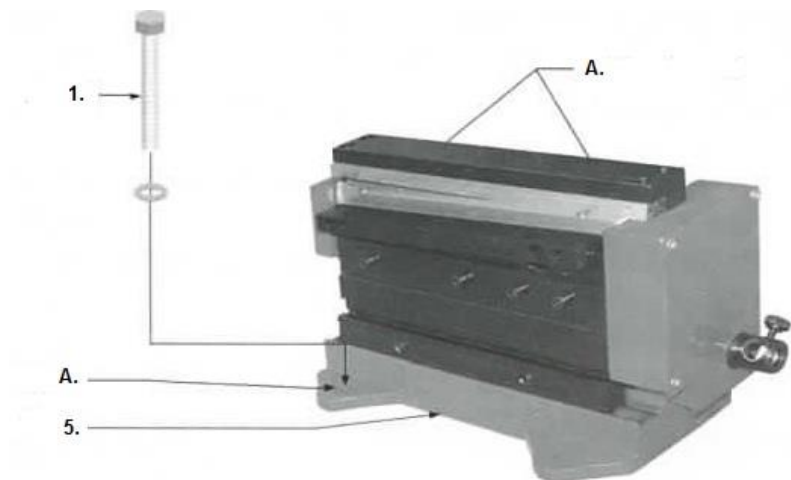
Obsah balení

- sestava stroje	1
- sada šroubů matic	4
- inbusové klíče	2
- ohýbací segment	4
- páka	1

- 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.

Montáž na pracovní stůl.

Obr. 1



1. Upevňovací šrouby
5. Základna
A. Montážní otvory

Krok 1: Změřte tloušťku vašeho pracovního stolu. Doporučujeme vám, abyste pod montážní body upevnily kousky dřeva, aby byla zaručena bezpečná montáž stroje na dřevěný pracovní stůl.

Krok 2: Nejsou-li v dodané sadě ŠROUBŮ A MATIC (č. 1) montážní prvky správné délky dle vašich potřeb, kupte čtyři šrouby, matice a ploché podložky s odpovídající délkou pro váš pracovní stůl a připočítejte ještě 2,5 cm pro výšku přírub stroje.

Krok 3: Použijte ZÁKLADNU (č. 5) jako šablonu a vyznačte a vyvrtajte do pracovního stolu čtyři montážní otvory pro upevnění ZÁKLADNY stroje.

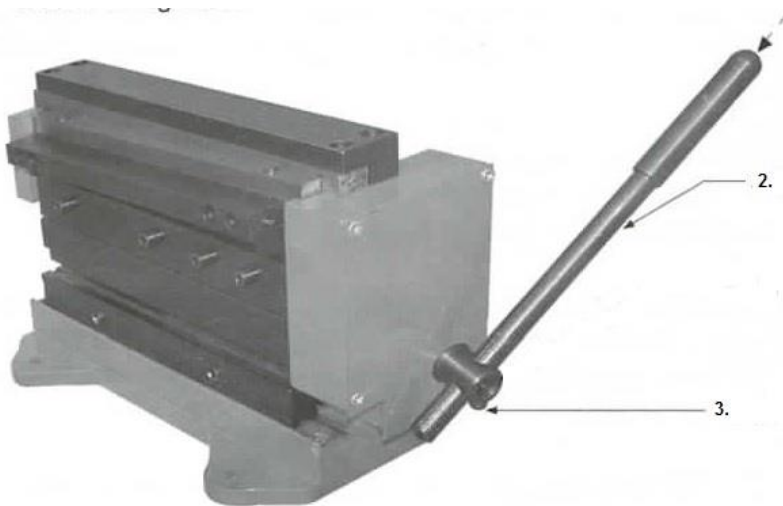
Krok 4: Postavte stroj na pracovní stůl a srovnejte otvory vyvrtané v kroku 3 s montážními otvory v ZÁKLADNĚ.

Krok 5: Zasuňte do montážních otvorů stroje a přes pracovní stůl ŠROUBY (č. 1), jak je zobrazeno na obr. 1.

Krok 6: Utáhněte šrouby.

Sestava rukojeti

|Obr. 2

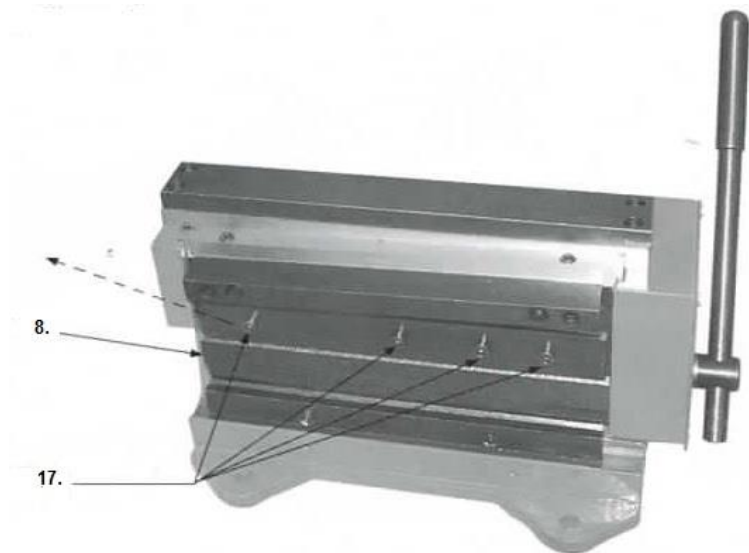


- Vložte páku 2 do hlavice mechanismu a upněte šroubem 3.

Nastavení a demontáž ohýbacího nástroje

OHÝBACÍ NÁSTROJ je dodáván v různých šířkách a může být použit pro vytvoření van různých velikostí. Při tváření menších obrobků zvolte požadovanou velikost kolíku OHÝBACÍHO NÁSTROJE, vystředíte jej a odstraňte ostatní. Pokyny týkající se seřízení naleznete níže.

Obr. 3



Krok 1: Povolte ŠROUBY SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU (č. 17), které upevňují kolíky OHÝBACÍHO NÁSTROJE na určeném místě.

Krok 2: Odstraňte nepotřebné kolíky OHÝBACÍHO NÁSTROJE jejich vysunutím směrem k levé části stroje, jak je zobrazeno na obr. 3.

Krok 3: Vložte všechny potřebné OHÝBACÍ NÁSTROJE určené pro právě prováděnou práci, za UPÍNACÍ LIŠTU (č. 16).

Krok 4: Stlačte dolů RUČNÍ PÁKU (č. 2), aby došlo k spuštění nainstalovaných OHÝBACÍCH NÁSTROJŮ. Tímto způsobem provedete srovnání OHÝBACÍCH NÁSTROJŮ.

Krok 5: Utáhněte ŠROUBY SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU

Nastavení ohýbacího hranolu

Poloměr ohybu můžete nastavit, provedete-li podle níže uvedeného postupu změnu polohy OHÝBACÍHO HRANOLU (č. 13).

Krok 1: Povolte UPÍNACÍ ŠROUB (č. 15) nacházející se na zadní části stroje, jak je zobrazeno na obr. 4.

Obr. 4

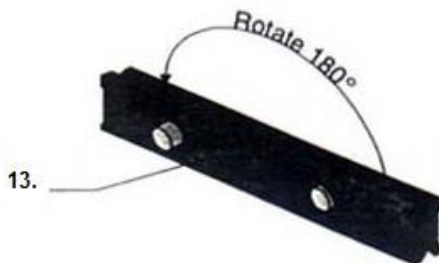


Krok 2: Zvedněte nahoru RUČNÍ PÁKU, aby došlo k zvednutí ohýbací sestavy.

Krok 3: Zvedněte OHÝBACÍ HRANOL z drážky v ZÁKLADNĚ (č. 5). Posuňte OHÝBACÍ HRANOL dopředu směrem od KONCOVÉHO DORAZU (č. 14).

Krok 4: Otočte OHÝBACÍ HRANOL o 180°, abyste mohli použít optimální poloměr, jak je zobrazeno na obr. 5. Upevněte OHÝBACÍ HRANOL zpět do drážky.

Obr. 5



Krok 5: Posuňte KONCOVÝ DORAZ (č. 14) zpět na OHÝBACÍ HRANOL (č. 13). Utáhněte UPÍNACÍ ŠROUB (č. 15).

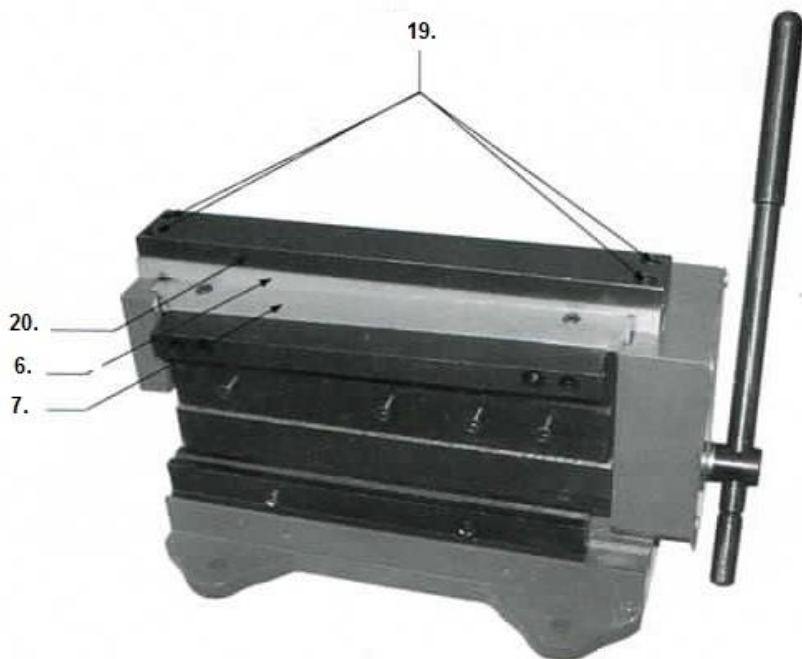
Demontáž a montáž horního nože

Krok 1: Stlačte dolů RUČNÍ PÁKU, aby došlo k spuštění SPODNÍHO NOŽE (č. 7).

Krok 2: Povolte čtyři MONTÁŽNÍ ŠROUBY (č. 19) nacházející se na DRŽÁKU HORNÍHO NOŽE (č. 20). Vyjměte dva MONTÁŽNÍ ŠROUBY (č. 19), které upevňují HORNÍ NŮŽ (č. 6) na určeném místě.

Krok 3: Sejměte HORNÍ NŮŽ, jak je zobrazeno na obr. 6. Na HORNÍM NOŽI jsou čtyři střížné hrany. Pokud jste ještě nepoužili všechny čtyři střížné hrany, můžete HORNÍ NŮŽ otočit tak, aby mohla být použita jeho ostrá hrana a můžete jej namontovat zpět, aniž byste museli kupovat nový HORNÍ NŮŽ.

Obr. 6



Krok 4: Srovnějte HORNÍ NŮŽ (č. 6) tak, aby byl srovnán se SPODNÍM NOŽEM (č. 7) a upevněte jej pomocí MONTÁŽNÍCH ŠROUBŮ (č. 19).

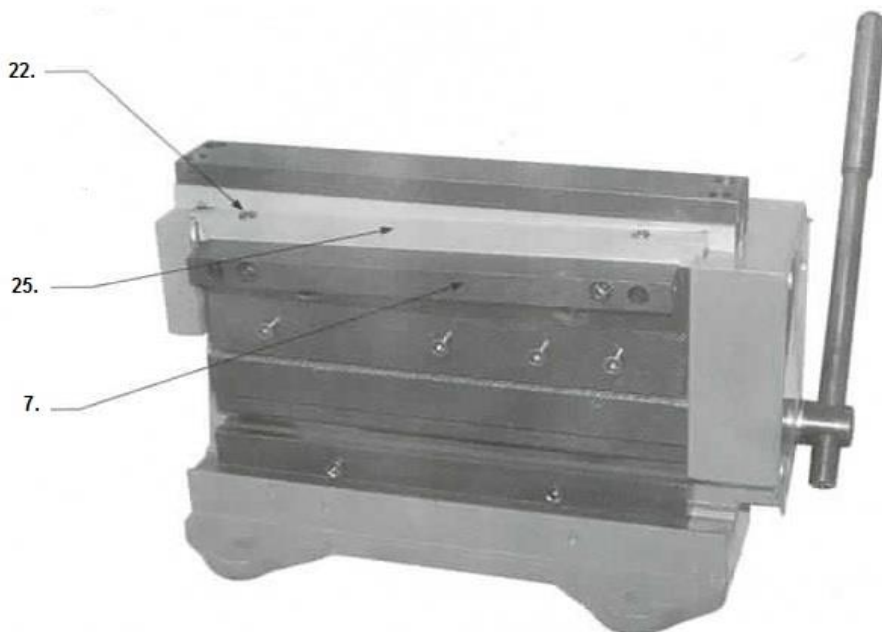
Poznámka: Před utažením šroubů DRŽÁKU NOŽE musí být nejdříve utaženy šrouby, které upevňují HORNÍ NŮŽ (č. 6). V opačném případě dojde k zablokování nože.

Demontáž a montáž spodního nože

Krok 1: Zvedněte nahoru RUČNÍ PÁKU, aby došlo k zvednutí SPODNÍHO NOŽE.

Krok 2: Povolte a odstraňte dva MONTÁŽNÍ ŠROUBY (č. 22) upevňující SPODNÍ NŮŽ, jak je zobrazeno na obr. 7.

Obr. 7



Krok 3: Palcem přitlačte rovnou plochu SPODNÍHO NOŽE k HORNÍMU NOŽI a stlačte dolů RUČNÍ PÁKU. Tímto způsobem dojde k oddělení SPODNÍHO NOŽE od DRŽÁKU HORNÍHO NOŽE (č. 25).

Krok 4: Vyjměte a vyměňte SPODNÍ NŮŽ. Na SPODNÍM NOŽI jsou čtyři střížné hrany. Pokud jste ještě nepoužili všechny čtyři střížné hrany, můžete SPODNÍ NŮŽ otočit tak, aby mohla být použita jeho ostrá hrana a můžete jej namontovat zpět, aniž byste museli kupovat nový SPODNÍ NŮŽ.

Krok 5: Přitlačte SPODNÍ NŮŽ dolů k DRŽÁKU NOŽE.

Krok 6: Zvedněte RUČNÍ PÁKU. Zasuňte a utáhněte MONTÁŽNÍ ŠROUBY.

OBSLUHA

- U obsluhy se předpokládají základní znalosti v oboru tváření plechů.

Stříhání

- Dodržujte maximální povolenou tloušťku pro daný materiál.
- Na plechu vyznačte čáru stříhu.
- Zdvihněte páku. Vložte plech mezi nože, zarovnejte čáru s břitem horního nože.
- Najedte lehce pákou na začátek stříhu, zkontrolujte, dorovnejte. Plech držte kolmo a pevně. Dokončete stříh.

Ohýbání

- Dodržujte maximální povolenou tloušťku pro daný materiál.
- Nastavte ohýbací nástroje (viz montáž).
- Na plechu vyznačte čáru ohybu.
- Vložte plech na ohýbací hranol, najedte pákou, srovnejte čáru s břitem segmentu, dokončete.

ÚDRŽBA

- Kluzné plochy občas namažte plastickým mazivem.
- Odstavené zařízení zajistěte proti prachu a korozi.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

LIKVIDACE

- Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou.
- Demontujte všechny díly stroje.
- Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.).
- Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití (recyklaci).

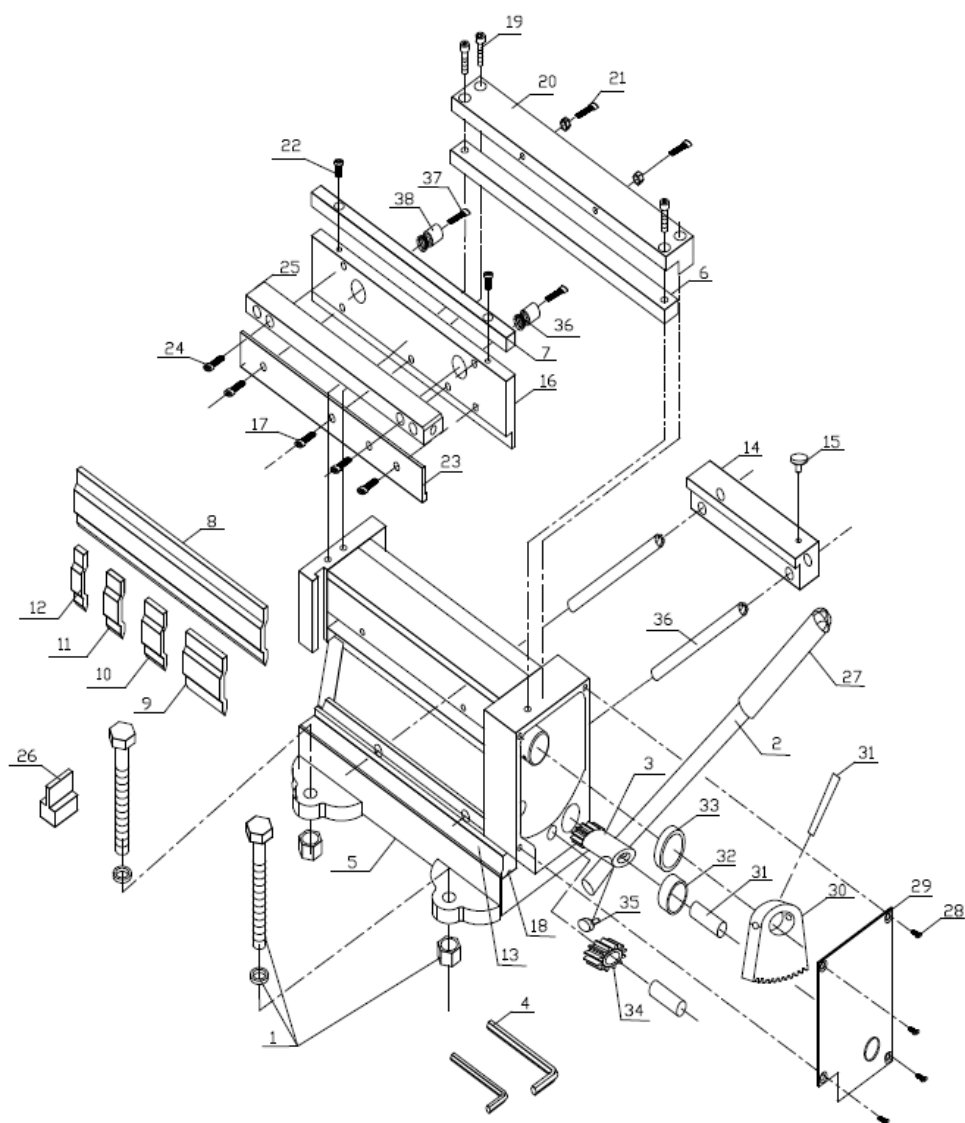
UPOZORNĚNÍ

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



ROZPIS DÍLŮ

Číslo položky	Popis	Počet
1	Sada matic a šroubů	4
2	Ruční páka	1
3	Šroub se šestihrannou hlavou	1
4	Sada šestihranných klíčů	2
5	Základna	1
6	Horní nůž	1
7	Spodní nůž	1
8	Ohýbací nástroj	1
9	Ohýbací nástroj	1
10	Ohýbací nástroj	1
11	Ohýbací nástroj	1
12	Ohýbací nástroj	1
13	Ohýbací hranol	1
14	Koncový doraz	1
15	Upínací šroub	1
16	Upínací lišta	1
17	Šroub se šestihrannou hlavou	4
18	----	--
19	Montážní šroub	4
20	Držák nože	1
21	Pojistná matice	2
22	Montážní šroub	2
23	Skluz	1
24	Šroub se šestihrannou hlavou	4
25	Držák spodního nože	1
26	Blok ve tvaru T	1

27	Pouzdro rukojeti	1
28	Montážní šroub	4
29	Deska	1
30	Pastorek	1
31	Kuželový kolík	1
32	Náboj převodu	1
33	Pouzdro límce	1
34	Ozubený převod	1
35	Šroub	1
36	Vodící kolík	2
37	Šroub	2
38	Kolík	2

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	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

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

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