

NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

Šicístroje-shop.cz
STRIMA CZECH

OBSAH

1. Záruka	3
2. Důležité informace	3
3. Obecné podrobnosti	4
4. Doprava a pohyb	4
4.1 Doprava	4
4.2 Pohyb	4
5. Skladování	4
6. Likvidace obalového materiálu	4
7. Zvedání - Umístění - Instalace	5
7.1 Zvedání	5
7.2 Umístění	5
7.3 Instalace	5
8. Připojení napájení	6
9. Kontroly a testy před použitím	6
10. Identifikační štítky na lisu	7
11. Ovládání	8
12. Nastavení lisu	9
12.1 Nastavení teploty	9
12.2 Nastavení doby	9
12.3 Regulace tlaku	9
13. Spuštění	10
14. Pravidelná údržba	12
14.1 Elektrické zařízení	12
14.2 Mechanické části	12
15. Čištění	13
16. Návrhy na menší problémy	13

1. ZÁRUKA

- **2 ROKY** platí pro mechanické části.
- **12 MĚSÍCŮ** platí na elektrické díly.
- Společnost garantuje, že lis byl testován na místě výroby na provozní kvalitu a bezpečnost.
- Tato záruka se vztahuje výhradně na kupující, kteří dodržují všechny smluvní a administrativní normy.
- Kupující má nárok pouze na výměnu vadných dílů - veškeré náklady na práci, dopravu a balení jdou na jeho náklady.
- Škody způsobené pádem nebo špatnou péčí o lis jsou vyloučeny ze záruky, stejně jako škody způsobené nedodržováním pokynů pro údržbu nebo nesprávným používáním ze strany obsluhy.
- Záruka je omezena na výrobní nebo pracovní vady a nevztahuje se na škody na osobách a věcech způsobené nesprávným používáním výrobku.
- Jakýkoli neoprávněný zásah do výrobku, zejména do bezpečnostních zařízení, automaticky ruší záruku a zbavuje konstruktéra veškeré odpovědnosti.
- Záruka se nevztahuje na díly, které v důsledku svého specifického použití podléhají opotřebení.
- Žádná náhrada není splatná v důsledku nečinnosti lisu.
- Registrační číslo na lisu je primární reference pro účely záruky a identifikace.

2. DŮLEŽITÉ INFORMACE

- Výrobky splňují všechny bezpečnostní předpisy.
- Jakákoli potřebná bezpečnostní certifikace by měla být požadována od příslušného úřadu uživatelem a na jeho náklady.
- Pro dosažení optimálního výkonu doporučujeme klientům, aby pečlivě dodržovali pokyny obsažené v této příručce. To umožní nejen maximální výkon, ale také zabrání problémům způsobeným nedodržováním pokynů pro provoz a údržbu.
- Klientům se doporučuje, aby se řídili návodem k obsluze, aby nemuseli kontaktovat konstruktéra kvůli snadno řešitelným problémům.
- Pokud po pečlivém dodržení všech pokynů vyvstane potřeba kontaktovat technickou pomoc, je nezbytné, aby byly poskytnuty dostatečné technické podrobnosti, které umožní identifikaci možné příčiny problému a/nebo určení, které části nefungují správně. Tyto informace umožňují efektivnější a rychlejší zásah do lisu.
- I když byly nainstalovány všechny kryty a bezpečnostní zařízení nezbytná pro zabránění náhodnému zranění, je nezbytné věnovat maximální pozornost používání a údržbě lisu. Všechny operace by měly být prováděny vyškoleným a oprávněným personálem.
- Údržbu musí provádět specializovaný personál a v souladu s bezpečnostními pokyny obsaženými v této příručce a platnými bezpečnostními předpisy.
- Při kontrolách a výměně elektrických částí dodržujte bezpečnostní předpisy.
- Během provozu lisu neprovádějte údržbu ani čištění.
- Pokud je nutné provést jakékoli úpravy za provozu lisu, měly by být provedeny v souladu s výše uvedenými pokyny a s použitím vhodné ochrany (ruce, obličej, tělo atd.).

3. OBECNÉ PODROBNOSTI

Lisy "MANUAL PROFESSIONAL" pro tepelné spojování a tepelný tisk jsou ovládány ručně, tlak je vyvíjen ručně operátorem. Jsou ideální pro použití v oblasti textilní výroby a v mnoha dalších odvětvích díky své vysoké univerzálnosti.

Ocelová konstrukce je obráběna v naší továrně na základě pokročilých technologických postupů a všechny pohyblivé součásti běží na ložiskách, samomazných pouzdrech a zemnicích čepech tak, aby byla zajištěna dlouhá životnost všech dílů, které podléhají opotřebením. Tím je zajištěn produkt se strukturou nejvyšší kvality. Provozní tlak lze nastavit pomocí DVOU regulačních systémů, jeden systém má tři nastavení tlaku (MINIMÁLNÍ - STŘEDNÍ - MAXIMÁLNÍ) a druhý systém umožňuje další nastavení s milimetrovou přesností zajišťující velmi široký provozní rozsah a rovnoměrnost v čase.

Spodní deska má 6 až 14 pružin podle modelu, které při současném stlačení o cca. 8 mm, vyvíjejí tlak od 1000 do 2000 kg po celé ploše a jsou umístěny tak, aby bylo zajištěno rovnoměrné rozložení tlaku po celé desce.

Tyto pružiny fungují také jako kompenzační pružiny, protože díky speciálnímu upevňovacímu systému umožňují, aby spodní deska dokonale lícovala s horní částí.

Topná plocha je navržena a opracována s ohledem na bezpečnost a rovnoměrné tepelné podmínky.

Další důležitou vlastností tohoto lisu je jeho přístrojové vybavení. Ovládací panel obsahuje termostat a časovač, oba elektronicky řízené tak, aby byla zajištěna absolutní přesnost dvou parametrů, které jsou považovány za klíčové v procesu tepelné vazby: teplota a čas.

Tato řada byla koncipována tak, aby splňovala požadavky a očekávání malých a středních firem, jejichž pozornost je zaměřena na BEZPEČNOST, UŽIVATELSKY PŘÍJEMNÁ OBSLUHA A SPOLEHLIVOST.

4. DOPRAVA A POHYB

4.1 Doprava

- Lis je expedován zabalený v kartonových krabicích na paletách nebo dřevěných bednách pokrytých polyuretanem nebo podobným voděodolným materiálem.

4.2 Pohyb

- Lis by měl být v obalu přemísťován pomocí dvou vysokozdvížných vozíků; vidlice by měly být zasunuty do bodů k tomu určených.
- Všechny operace pohybu musí být prováděny s maximální opatrností a snahou vyhnout se náhlým pohybům, aby nedošlo k poškození nebo převrácení stroje.
- VAROVÁNÍ: pohyb lisu musí provádět vyškolený personál.

5. SKLADOVÁNÍ

- Během skladování by měl být lis umístěn na suchém krytém místě.
- Elektrické části musí být chráněny před vodou.
- Okolní teplota by měla být mezi -10 a 55 stupni Celsia.
- Nepokládejte krabice obsahující lisu na sebe.

6. LIKVIDACE OBALOVÉHO MATERIÁLU

- Dřevo a lepenku zlikvidujte v souladu s místními zákony o likvidaci odpadu.

7. ZVEDÁNÍ - UMÍSTĚNÍ - INSTALACE

7.1 Zvedání

- Otevřete obal na horní straně a pomalu zvedněte (obr. 1).

7.2 Umístění

- Lis musí být umístěn na rovném pevném podkladu, na suchém krytém místě.
- Pro správnou funkci musí být okolní teplota mezi 0 a 40 stupni Celsia a relativní vlhkost nižší než 90% bez kondenzace, musí být k dispozici vhodné vstupní a výstupní otvory pro ventilaci vzduchu.
- Během polohování, kromě dodržování bezpečnostních předpisů, nesmí být bezdůvodně odstraněna nebo s nimi manipulována bezpečnostní zařízení (ochranné kryty atd.).

7.3 Instalace

- Každý ruční lis je připraven k práci po provedení běžných instalačních operací.
- Lis je dodáván se všemi namontovanými díly, kromě otevírací rukojeti, kterou je nutné z přepravních a bezpečnostních důvodů použít až po umístění lisu.
- Povolte šrouby krytu (obr. 2A poz. 1), zasuňte šroubovák do bodu vyznačeného na (obr. 2A poz. 2) a držte šroubovák ve svislé poloze a odstraňte kryt (obr. 2A poz. 3).
- Nasadte rukojeť podle (obr. 2B).
- Znovu umístěte kryt, přičemž rukojeť držte ve svislé poloze a znovu zašroubujte šrouby jako na (obr. 2C).

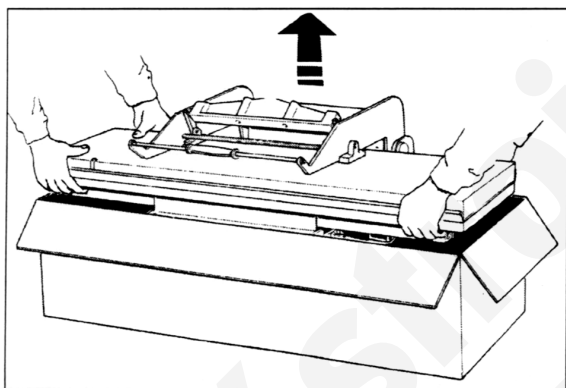


Fig. 1

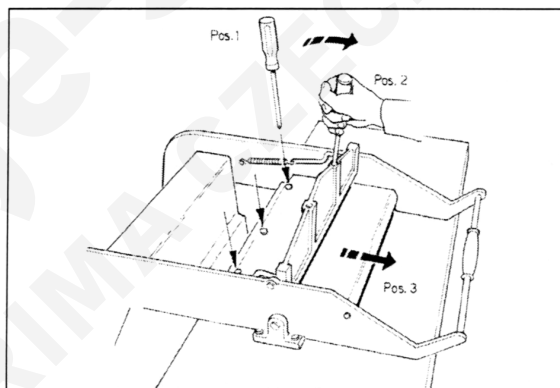


Fig. 2A

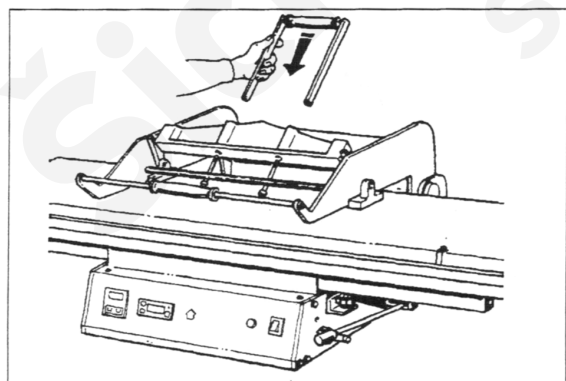


Fig. 2B

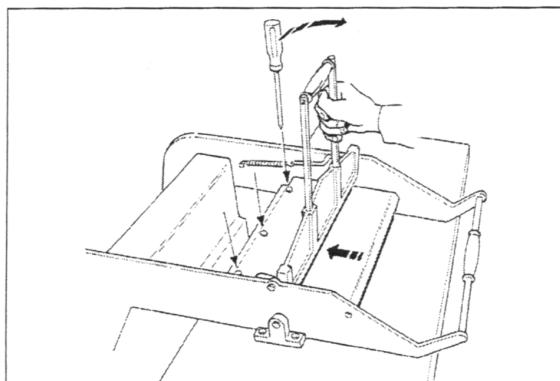


Fig. 2C

8. PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

- Normálně je stroj napájen napětím požadovaným uživatelem, avšak před připojením k elektrické síti se ujistěte, že napětí sítě odpovídá číslu na identifikačním štítku na zadní straně lisu.
- Připojte napájecí kabel a ujistěte se, že zemní kabel je z bezpečnostních důvodů správně připojen. Připojení zemního kabelu (žlutý/zelený vodič) musí být provedeno po kontrole, že uzemnění stávajícího vedení je v souladu s platnými předpisy.
- U třífázové verze věnujte zvláštní pozornost symbolům, které jsou na poslední části napájecího kabelu:

(R - S - T = FÁZE)

(N = NEUTRÁLNÍ)

(ŽLUTÁ/ZELENÁ = ZEMĚ)

NEPOUŽÍVEJTE PRODLUŽOVACÍ KABELY.

- Tolerance nominální hodnoty je +/- 10%, mimo tuto toleranci nelze zaručit správnou funkci lisu.
- Schéma zapojení je uvedeno v přílohách.

9. KONTROLY A TESTY PŘED POUŽITÍM

- Zkontrolujte, zda byla veškerá instalace a umístění provedena správně, jak je popsáno v tomto návodu.

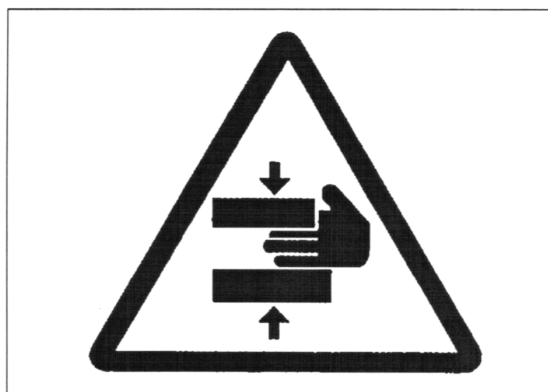
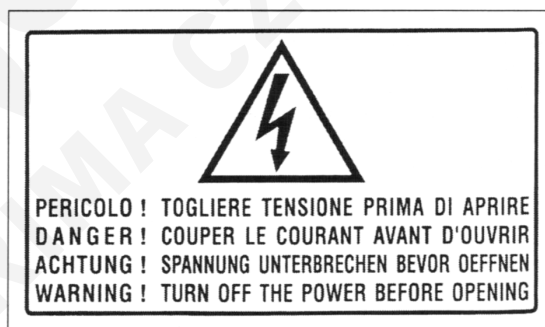
Zkontrolujte zejména, že:

- Síťové napětí odpovídá číslu na štítku.
- Připojení k elektrické síti je správné a nejsou použity žádné prodlužovací kabely.
- Uzemnění je v souladu s příslušnou legislativou.
- Zkontrolujte, zda na pracovní ploše nejsou žádné cizí předměty.
- Do prostoru vyhrazeného pro obsluhu je snadný přístup a prostor je dostatečný.

10. IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTKY NA LISU

- Štítek se značkou "CE": (Tento štítek je na zadní straně lisu a zobrazuje údaje stanovené zákonem)
- Štítek s označením: "NEBEZPEČÍ - ELEKTRICKÝ PROUD" (DANGER - ELECTRICAL CURRENT)
- Štítek s indikací: "NEBEZPEČÍ - HORKÁ DESKA" (DANGER - HOT PLATE)
- Štítek s nápisem: "NEBEZPEČÍ - RIZIKO ROZDRČENÍ" (DANGER - RISK OF CRUSHING)

		CE	
ANNO DI COSTRUZIONE MANUFACTURE YEAR BAUJAHR ANNÉE DE FABRICATION		MATRICOLA N° SERIAL NUMBER MATRIKEL MATRICULE N°	
MACCHINA TIPO MACHINE TYPE MASCHINEN TYP MACHINE TYPE		PESO COMPLESSIVO TOTAL WEIGHT GESAMTGEWICHT TOTAL	kg
CARATTER. ELETTRICHE ELECTRICAL FEATURES CARACT. ELECTRIQUES ELEKTRISCHE DATEN	V 50 Hz	FASI PHASES PHASEN	kW



11. OVLÁDÁNÍ

1. Hlavní vypínač
2. Přepínač
3. Termoregulátor
4. Časovač
5. Pojistka
6. Rukojeť pro zavírání/otevírání lisu
7. Přítlačná rukojeť
8. Otevírací páka lisu
9. Ruční kola pro nastavení tlaku
10. Kruhová matice pro nastavení tlaku
11. Pojistný kroužek
12. Indikátor signalizace

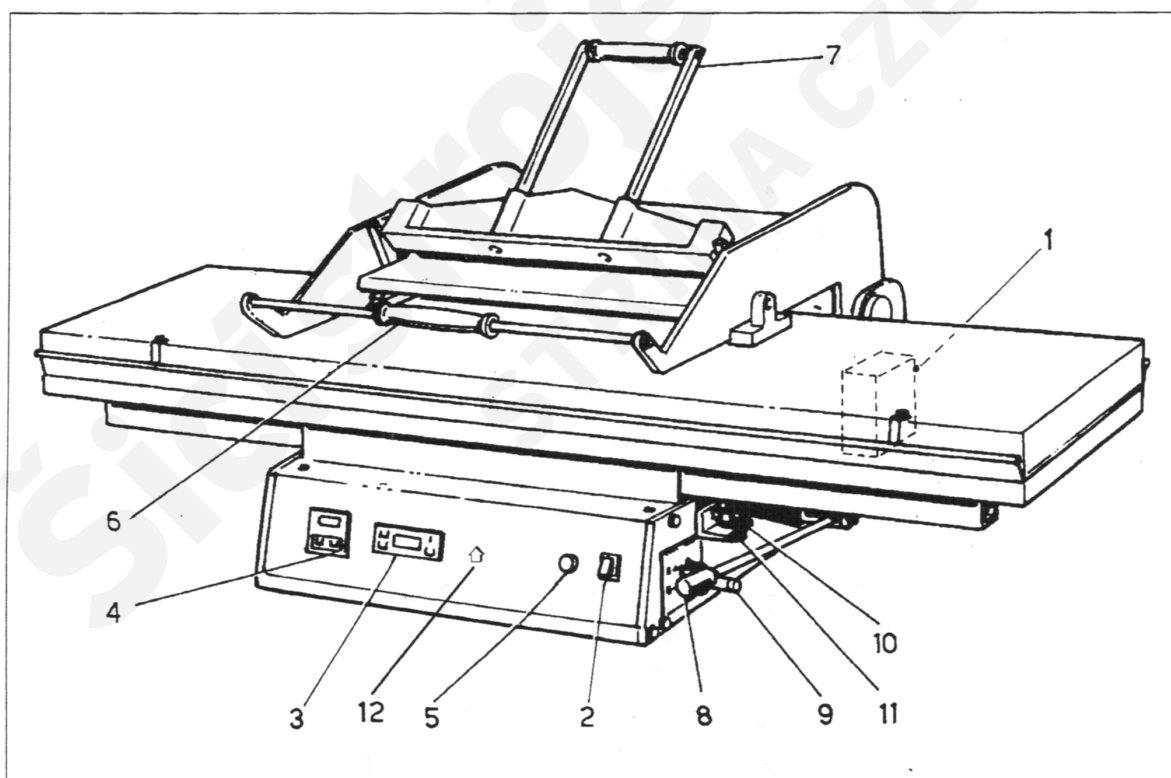


Fig. 3

12. NASTAVENÍ LISU

- Po provedení předběžných kontrol upravte lis následovně:
 - Zapněte hlavní vypínač (termostykač) do polohy ON (obr. 3 č. 1 a č. 2)

12.1 Nastavení pracovní teploty (obr. 4 poz. A)

ELIWELL IC 912 KÓD: IC11J00THD399

12.2 Nastavení pracovní doby (obr. 4 poz. B)

Stiskněte klávesu S pro výběr displeje. Ty budou blikat jednotlivě při každém stisknutí tlačítka. Zvolte požadovaný čas na každém jednotlivém displeji pomocí tlačítka ^, dokud nedosáhnete požadovaného času. Když displej přestane blikat, přístroj je naprogramován.

12.3 Regulace tlaku (obr. 5 a obr. 6)

Lis má TŘI nastavení tlaku:

Nastavení A MINIMUM

Nastavení B MEDIUM

Nastavení C MAXIMUM

Pro úpravu nastavení povolte kruhovou matici (obr. 5 č. 1) a šroub (obr. 5 č. 2) a znovu jej zašroubujte do požadované polohy.

Pokud je nutné jej znovu změnit, přejděte na druhý systém nastavení (obr. 6):

Povolte pojistný kroužek (obr. 6 č. 1) a poté nastavte kruhovou matici pro nastavení tlaku (obr. 6 č. 2) otáčením ve směru hodinových ručiček pro zvýšení tlaku a proti směru hodinových ručiček pro jeho snížení. Na konci seřízení utáhněte pojistný kroužek (obr. 6 č. 1).

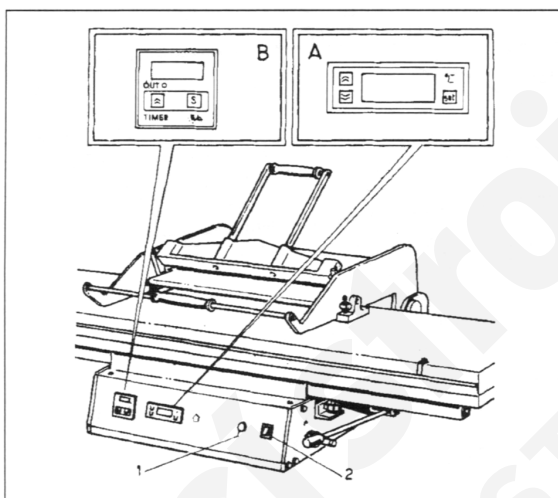


Fig. 4

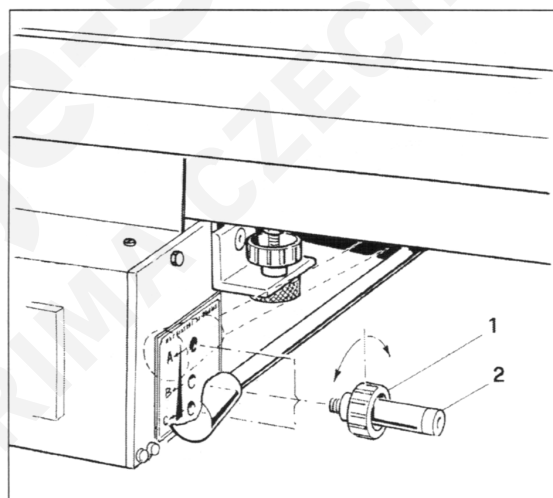


Fig. 5

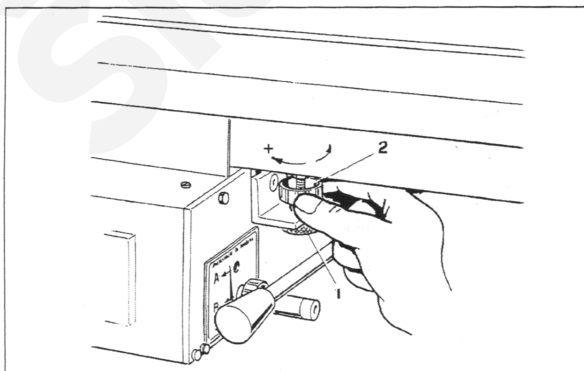


Fig. 6

13. SPUŠTĚNÍ

• Po dokončení nastavení počkejte alespoň 10 minut, po prvním zásahu termoregulátoru při nastavené teplotě, dokud se teplota nevyrovná na celém povrchu desky, pak postupujte následovně:

1° Natáhněte látku, která má být spojena, přes povrch desky.

2° Snižte horní desku a přiveďte ji do kontaktu s látkou a spodní desku (obr. 7) a zatlačte na střední rukojeť, abyste provedli přitlačení (obr. 8).

3° Když se rozezní bzučák, což znamená konec cyklu, otevřete lis následovně:

- Posuňte přítlačnou rukojeť do klidové polohy (obr. 9 č. 1).

- Zvedněte plochu a přitom zvedněte otevírací páku (obr. 9 č. 2) (obr. 9 č. 3).

VAROVÁNÍ: při pokládání nebo odebírání látky věnujte zvláštní pozornost tomu, abyste se vyhnuli kontaktu rukou s horní mobilní plochou.

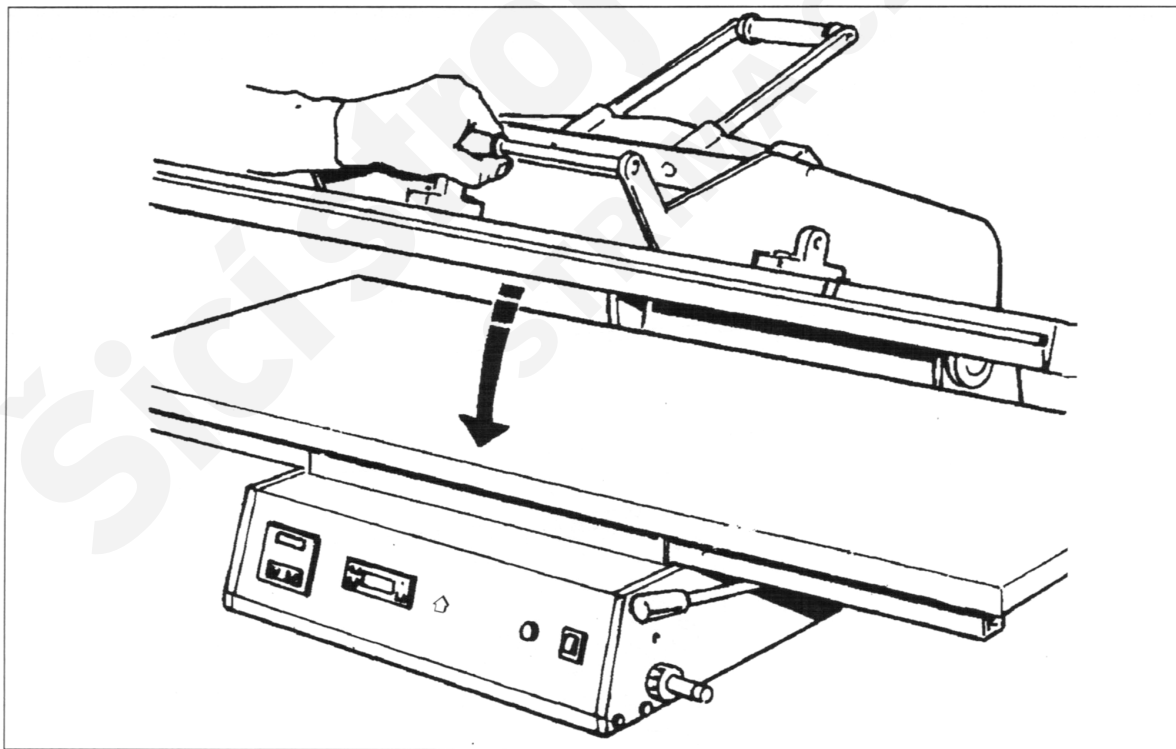


Fig. 7

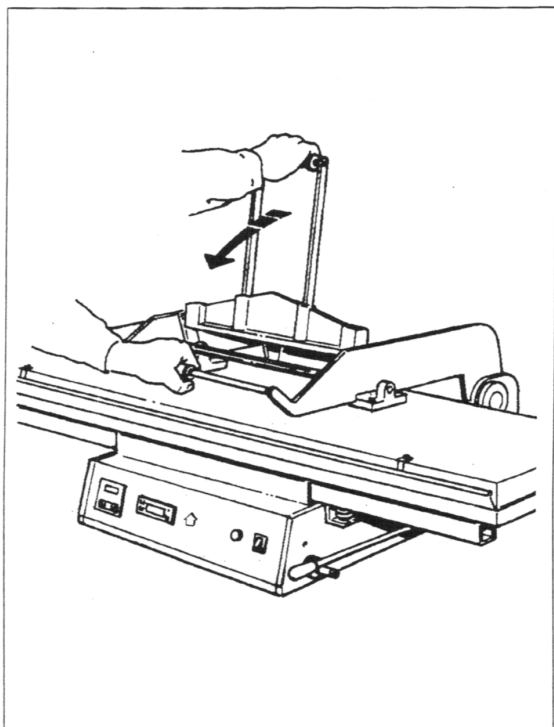


Fig. 8

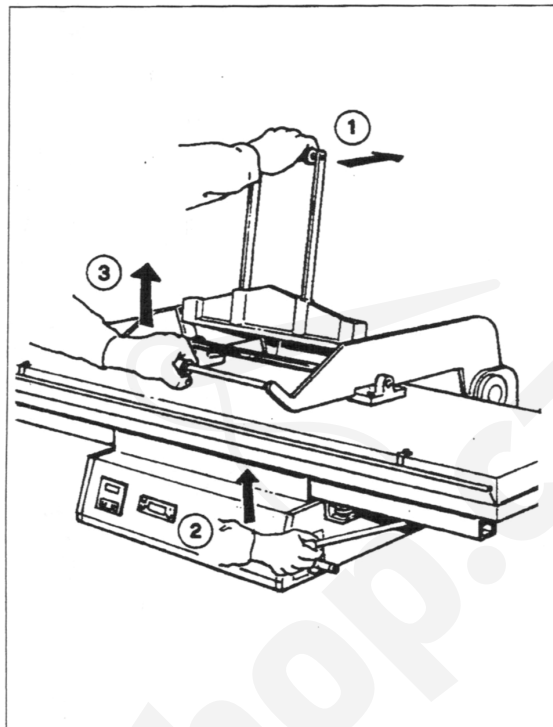


Fig. 9

14. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

14.1 Elektrické zařízení

- Každý rok zkontrolujte elektrickou izolaci zařízení a účinnost uzemnění.
- Je-li z jakéhokoli důvodu nutné získat přístup k elektrickému zařízení, nejprve se ujistěte, že je vypnuté napájení, poté povolte šrouby a otevřete elektrickou skříň (obr. 10).

14.2 Mechanické části

- jednou týdně namažte ojnice několika kapkami oleje (obr. 11).

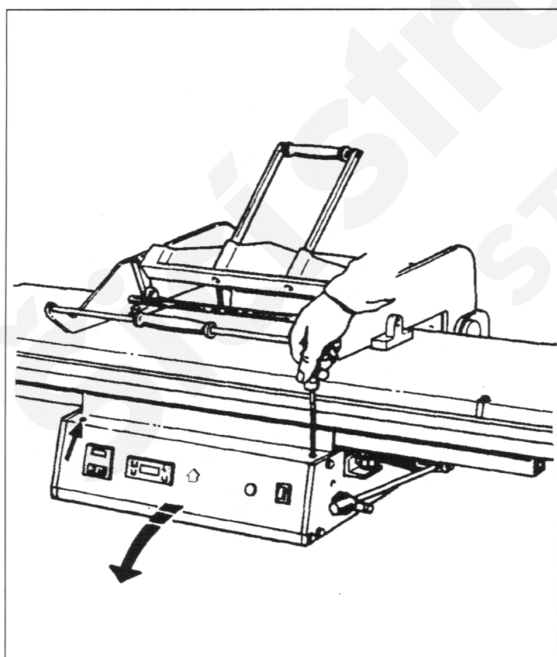


Fig. 10

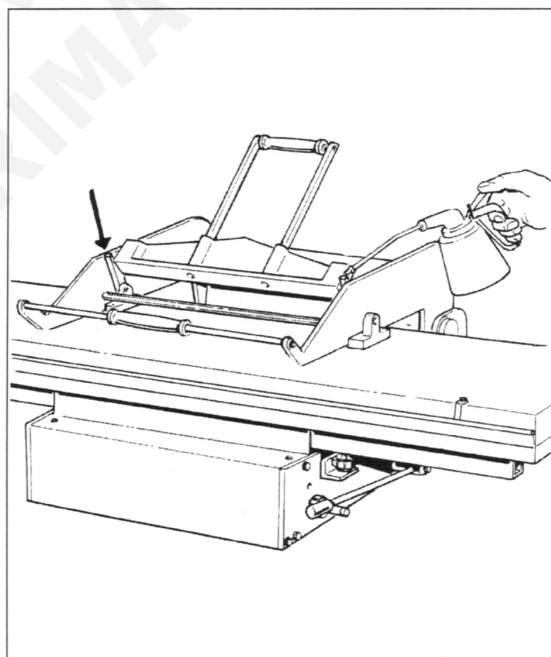


Fig. 11

15. ČIŠTĚNÍ

- Čištění teflonu provádějte, když je deska horká, hadříkem namočeným v alkoholu.
 - Čištění provádějte, když je stroj vypnutý a elektrická zástrčka odpojená ze zásuvky.
- VAROVÁNÍ: zajistěte, aby elektrické části nepřišly do kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami, protože by to mohlo být zvláště nebezpečné nebo dokonce smrtelné.

16. NÁVRHY NA MENŠÍ PROBLÉMY

Lis se nezapne:

- Zkontrolujte napájecí napětí.
- Zkontrolujte pojistku (obr. 3 č. 2).

Časovač se nespustí:

- Ujistěte se, že mikropínač je normálně sepnutý, když je lis pod tlakem, a normálně otevřený, když lis není pod tlakem.

Horní plocha není dokonale vodorovná na spodní:

- Seřídte dva stavěcí šrouby. Viz obr. 12 rámeček A/B.

Horní deska se nezvedá správně:

- Pokud se horní deska nezvedá správně nebo se zvedá příliš pomalu, utáhněte šrouby velké pružiny jako na obr. 13.

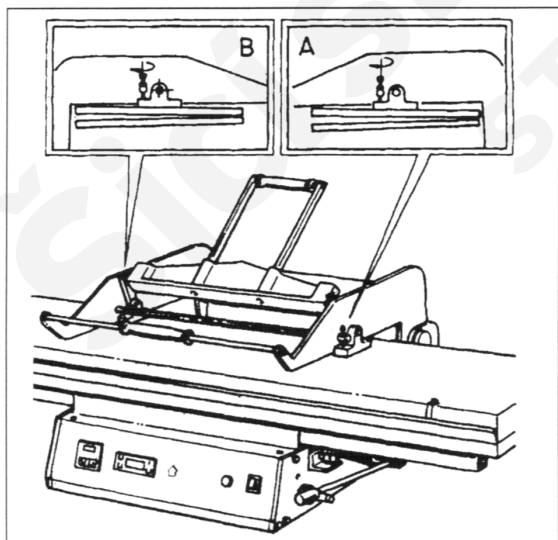


Fig. 12

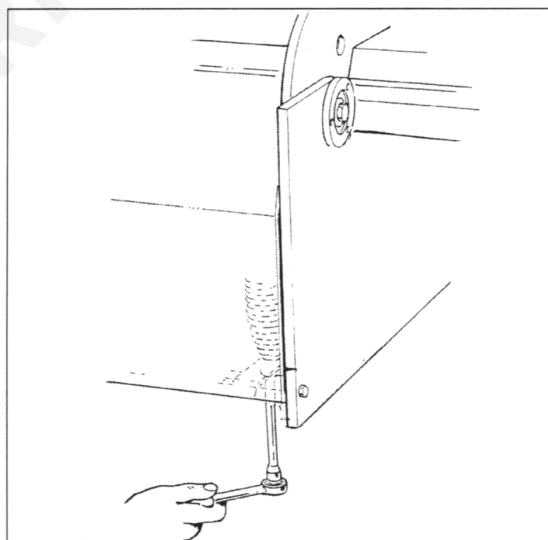


Fig. 13