

O B S A H

hlp 250 MS-3

hd 250 MS 8-1

hd 250 MS 8-2

1. Všeobecně	0.990.001	D1
2. Dodávání a doprava	0.990.001	D2
3. Instalace a el.připojení	0.990.001	D2
4. Garance	0.990.001	D3
5. Bezpečnost zařízení (přístroje)	0.990.001	D3
6. Určení přiměřenosti použití	0.992.016	D4
7. Uvedení do provozu	0.992.016	D4
8. Výměna dílů podléhajících rychlému opotřebení	0.992.016	D5
9. Údržba	0.992.016	D6
10. Technická data	0.992.016 T	T1
11. Seznam náhradních dílů a dílů podléhajících rychlému opotřebení	0.992.016 V	V1
12. Schéma zapojení	0.992.016 S	S1
13. Výkres náhradních dílů a dílů podléhajících rychlému opotřebení	0.992.016 Z	Z1

VŠEOBECNĚ

V tomto provozním návodu jsme se pokusili dát Vám pokyny a informace, které jsou nutné pro obsluhu a údržbu tohoto stroje.

Ve Vašem zájmu bychom Vás proto chtěli poprosit, dát Vašemu provoznímu personálu tento návod na vědomí před uvedením tohoto stroje (přístroje) do provozu.

Balící stroje Hawo jsou svařovací nebo pečetící přístroje pro zpracování termoplastických fólií, event. spojovacích (dvojitých, průhledných) fólií postupem tepelného svařování, event. postupem pečetení.

Speciální vlastnosti jsou blíže popsány pod "Určení přiměřenosti použití".

Tyto stroje (přístroje) jsou určeny pouze pro průmyslové a řemeslné použití a smí být použity pouze pro předepsaný určený účel.

Proto smí být stroj (přístroj) používán pouze osobou znalou věci. Stroje (přístroje) jsou určeny pro použití pouze v suchých místnostech a je třeba je chránit před vlhkostí.

Vyhrazujeme si právo změn sloužících technickému pokroku. Jako všechny technické přístroje, podléhají také naše přístroje přirozenému technickému opotřebení. Pro zaručení stálé připravenosti (pohotovosti) k použití, musí proto být nejpozději po 1 roce stroje (přístroje) otevřeny, vyčištěny a přezkoušeny autorizovanou a věcí znalou osobou.

Otevření přístroje smí být provedeno pouze po předchozím odpojení od elektrické sítě.

Příslušné předpisy je třeba respektovat.

Pokud přístroj obsluhuje osoba, která provozní návod nemůže přečíst, je provozovatel povinen provést seznámení, event. nechat přeložit provozní návod do potřebného jazyka.

Vyhrazujeme si právo při vyčerpávání garančních výkonů provést technické změny, které slouží pokroku a zlepšení našich strojů (přístrojů).

Jako náhradní díly a díly rychlého opotřebení smí být použity pouze díly schválené firmou Hawo.

Pro všechny následné škody nepřebírá firma Hawe žádné záruky.

ZKOUŠKA KVALITY

Každý stroj (přístroj) podléhá stálé zkoušce kvality jednotlivých dílů a dokončené montáže.

Tuto zkoušku vyžadujeme rovněž od našich poddodavatelů, za její pečlivé provedení však nemůžeme převzít žádné záruky.

Všechny stroje (přístroje) jsou stavěny (zhotovovány) podle příslušných předpisů.

Každý stroj (přístroj) provozovaný elektricky je zkoušen podle předpisů VDE.

DODÁVÁNÍ A DOPRAVA

Každý stroj (přístroj) je vydáván v originálním balení. Prosíme překontrolujte pečlivě obsah.

Před odstraněním (odvezením) materiálu obalu uveďte stroj (přístroj) do provozu, abyste měli jistotu, že se v balícím materiálu už nenacházejí žádné díly.

Chování (postup) při škodách způsobených dopravou (také při nepoškozeném obalu):

Nenáležitě zjištěné, nebo opožděné hlášení škody způsobené dopravou, Vám nenahradí nikdo.

PROTO: Prosíme dodávku ihned zkontrolovat!

Pokud by dodávka byla zvenku poškozená, je třeba při převjímcce reklamovat a udělat odpovídající hlášení o škodě (s kopií na dodavatele).

Při zjištění škody z dopravy po vybalení je třeba u přepravce (Spolková dráha, Spolková pošta, přepravce atd.) ihned sepsat skutkovou podstatu věci, event. uplatnit (provést) zápis o projednání. Za tímto účelem je třeba uschovat obal.

Po zajištění nároků vůči přepravci je třeba dodržet následující lhůty pro hlášení škod:

Železnice:	v průběhu 7 dnů
Dopravní společnost:	v průběhu 4 dnů
Pošta:	v průběhu 24 hodin

V případě škody je požadováno potvrzení (ověření) přepravního podniku (přepravce) o druhu a příčině škody. Všechny ostatní škody, u kterých výše uvedené události nemohou být prokázány, jdou k tíži příjemce, event. jeho dopravního pojištění.

INSTALACE

Stroj (přístroj) může být instalován v každém normálně suchém pracovním prostoru.

Je třeba dbát, aby stroj (přístroj) ve své funkci nebyl ovlivněn silným prachem, parou, kapající nebo stříkající vodou.

Stroj (přístroj) je třeba instalovat při respektování předpisů VDE 0165/8.69, ustanovení pro zřizování elektrických zařízení v provozovnách nebezpečných výbuchem.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

POZOR!

Stroj (přístroj) je možno připojit teprve poté, co jste se přesvědčili, že napětí sítě je shodné s napětím udaném na typovém štítku.

Stroj (přístroj) se připojuje na síť pouze ve vypnutém stavu.

POZOR!

Při všech opravách na stroji musí být předtím vytažena síťová vidlice.

Používejte pouze zásuvky opatřené uzemněním.

GARANCE

Za naše stroje (přístroje) přebíráme šestiměsíční dílenskou záruku při osmi-hodinovém provozu (tříměsíční záruku při vícesměnném provozu), to znamená, že při možných materiálových, nebo výrobních vadách dodáme po zaslání - fran-ko a přezkoušení stroje (přístroje), podle nálezu bezplatně náhradu, nebo uvedeme dotyčné díly bezplatně do dobrého stavu.

Pro cizí výrobky a nakupované díly poskytujeme nadále takovou záruku, která je nám zaručována výrobcem dílu. Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly vysta-vené opotřebením jako např. vytápění, teflon, guma a díly z umělé hmoty, jakož i těsnění, skla a relé.

Z těchto záručních výkonů jsou vyjmuty rovněž náklady vzniklé cestami montérů.

Další nároky objednavatele, zvláště nároky na náhradu škod, které nevznikly přímo na dodaném předmětu, objednateli nepřísluší (jsou vyloučeny).

Poskytnutím záruky se celková doba záruky neprodlužuje.

Garanční události (případy) neopravňují k tomu, zdržovat placení i dílčí.

Garance budou poskytnuty pouze, pokud jsou splněny následující podmínky:

Se strojem (přístrojem) bylo zacházeno odborně a podle doporučení v návodu pro obsluhu.

Závada nám byla neprodleně, nejpozději během 8 dnů po zjištění, sdělena (oznámena).

Na stroji (přístroji) nebyly bez našeho souhlasu provedeny žádné zásahy a změny.

Stroj (přístroj) musí být odeslán - franko výrobcí.

Objednavatel musí mít splněné své závazky.

Škody způsobené dopravou jsou z garancí vyloučené. Pokud stroj (přístroj) dojde k výrobcí, nebo dodavateli poškozený z důvodu nedostatečného zaba-lení, odpadají nároky na záruku.

Potřebné opravy, které jsou nutné z důvodu neodborného zacházení a nespádají již do záruk, budou provedeny bez odkladu, za nejnižší ceny.

Vyhrazujeme si právo při vyčerpávání garancí provést technické změny, které slouží pokroku a zlepšení našich strojů (přístrojů).

Za všechny následné škody nepřebírá firma Hawo - Gerätebau GmbH, Industriegebiet, D-69 52 Obrigheim, žádné ručení.

BEZPEČNOST ZAŘÍZENÍ (PŘÍSTROJE)

Stroj (přístroj) má kontrolní značku - GS.

DOPORUČENÍ A POKYNY

Nesvařujte nikdy bez fólie. Čas svařování nastavovat vždy "0" počínaje na odpovídající tloušťku fólie. Při hodnotě nastavené příliš vysoko se může zničit teflonový pásek. Podle všech pravidel jsou hodnoty nastavení mezi 50 a 70 postačující.

Po provedeném svařování přezkoušet šev na pevnost tažnou zkouškou.

Šev se trhá:

Čas svařování nastavit níže (otočný knoflík doleva). Svařovaný šev po svařovacím průběhu nechat déle ochlazovat pod tlakem.

Šev není pevný:

Nastavit vyšší svařovací čas. Udržovat fólii bez záhybů (faldů).

ÚDRŽBA

Jako všechny technické přístroje podléhají také naše přístroje přirozenému technickému opotřebení. Pro zaručení stálé připravenosti (pohotovosti) k použití, musí proto být nejpozději po 1 roce stroje (přístroje) otevřeny, vyčištěny a přezkoušeny autorizovanou a věcí znalou osobou.

Při objednávání náhradních dílů a dílů rychlého opotřebení je nutno uvést následující data:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Typ přístroje | podle typového štítku na přístroji |
| 2. Číslo přístroje | podle typového štítku na přístroji |
| 3. Rok výroby | podle typového štítku na přístroji |
| 4. Číslo náhradního dílu | podle přiloženého seznamu náhradních dílů |

TECHNICKÁ DATA

hlp 250 MS-3 hd 250 MS-8

Napájecí napětí	:	D 220V , 50 Hz
Výkon	:	610 W 870 W
Šířka svařov.švu	:	3 mm 8 mm
Délka svařov.švu	:	250 mm
Druh svařování	:	Impulzní svařování
Čas svařování	:	Plynule nastavitelný
Hmotnost netto	:	11 kg
Rozměry (VxŠxH)/mm	:	220 x 420 x 300
Šířka fólie	:	Max. 250 mm

Seznam náhradních dílů a dílů rychlého opotřebení

P.: Název	Objednací číslo:	
	Kusů	Metrů
hpl 250 MS-3 hd 250 MS-8		
01 Teflonový pásek	6.105.130	6.052.001
02 Silikonově-skelné, tvrdé tkanivo (pletivo)	6.105.230	6.050.001
03 Silikonová guma	6.105.231	6.051.011
04 Topný pásek 250 MS-3 (3 mm)	6.535.035	6.000.007
05 Topný pásek 250 MS-8 (8 mm)	6.535.036	
06 Nůž	2.593.001	
07 Excentrický kotouč	2.166.002	
08 Tlačné pero	6.181.013	
09 Svařovací transformátor (220 V)	6.531.014	
10 Svařovací transformátor (110 V)	6.531.016	

Seznam náhradních dílů a dílů rychlého opotřebení

hpl 250 MS-3 hd 250 MS-8

P.: Název: Objednací číslo:

11. Potenciometr	6.532.004
12. Mikrospínač	6.561.001
13. Přívodní kabel-Německo (220 V)	6.593.011
14. Přívodní kabel - US (110 V)	6.593.006

Konstrukční celky

15. Řídící karta času (220 V)	1.540.014
16. Řídící karta času (110 V)	1.540.017
17. Vodící sáně kompletní	1.629.001
18. Impulzní raznice dole (hd 250)	1.613.053
19. Impulzní raznice dole (hpl 250)	1.613.055
20. Raznice nahoře (hpl + hd 250)	1.613.054

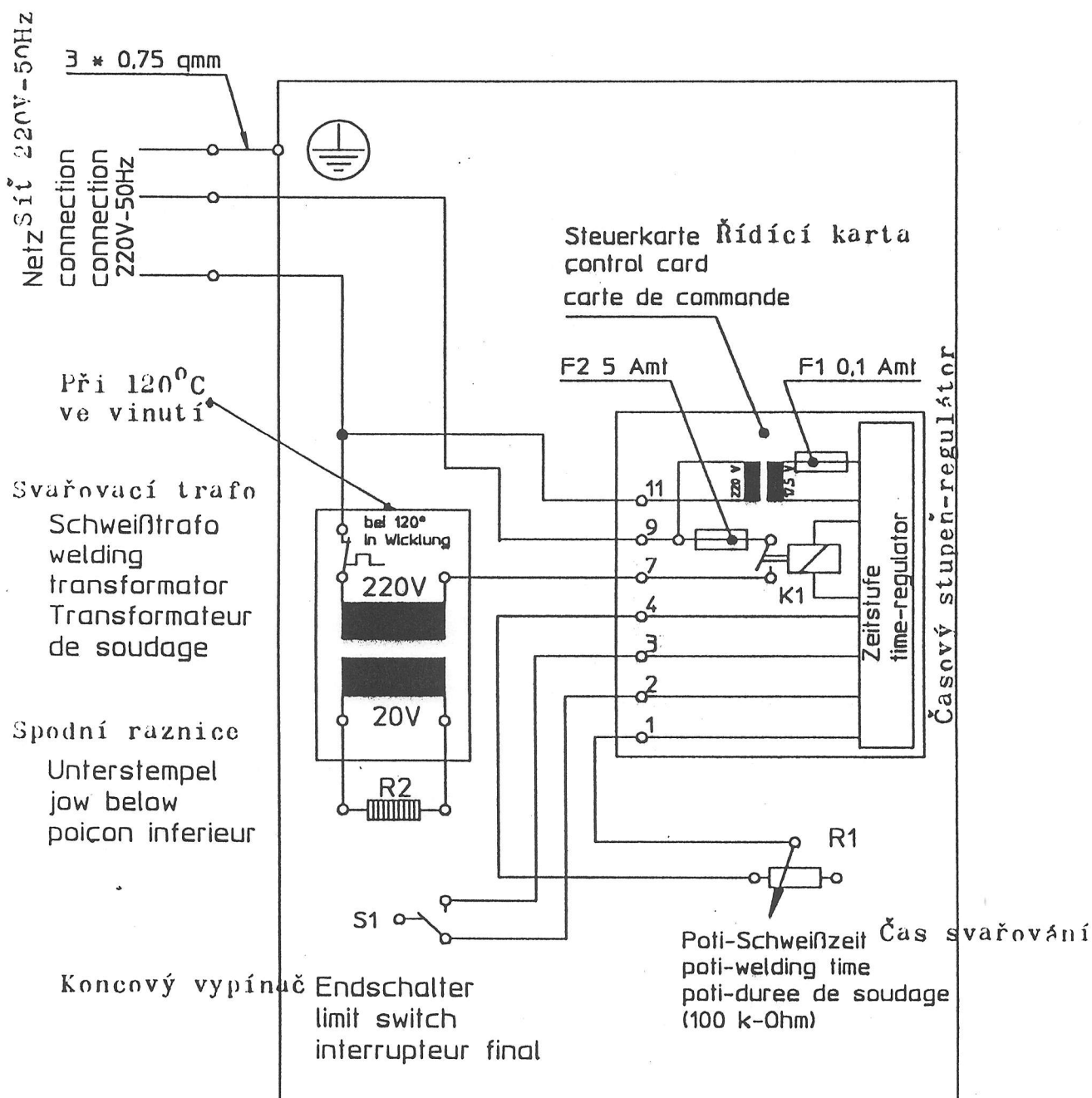
1.952.053.4

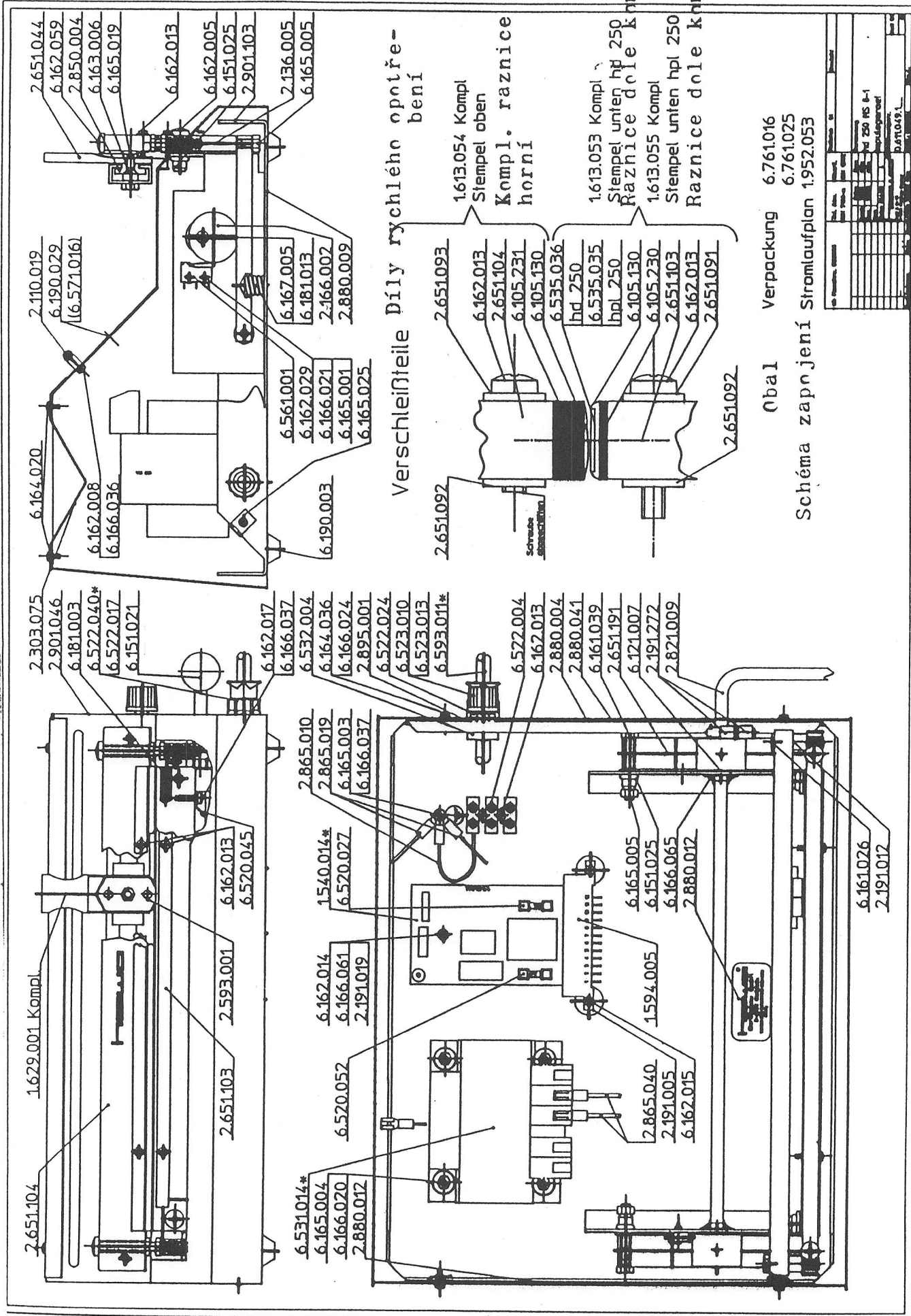
Schaltplan wiring diagram schema de connexion

Schéma zapojení

hd 250 MS 8

hpl 250 M 3





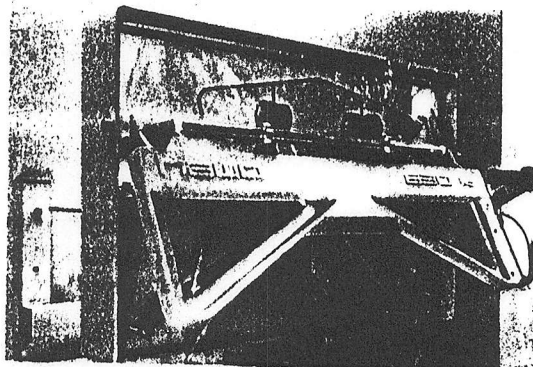
hawopack®

Verpackungsmaschinen zum Verpacken von Kleidungsstücken und Wäsche

Packaging machines for the packaging of clothes and washing

Machines à emballer les vêtements et le linge

Balící stroje k balení šatstva a prádla.



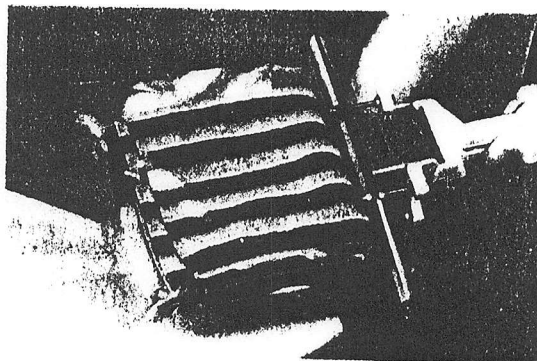
hawoplast®

Kunststoff-Folienschweißgeräte

Plastic film-welding-devices

Appareils à souder les feuilles en matière plastique

Svařovací přístroje pro folie z umělé hmoty.



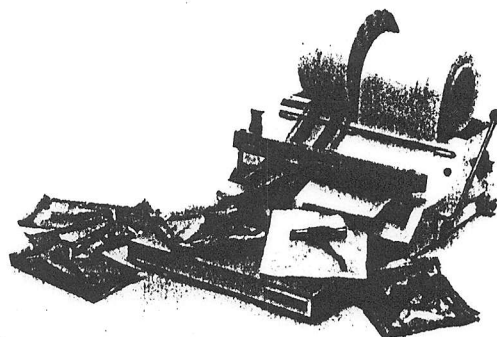
hawodent®

Foliensiegelgeräte und Zubehör für Ihre Sterilisiergut-Verpackung

Film-sealing-devices and accessories for the packaging of your sterile goods

Postes de soudage de sachets accessoires pour l'emballage de vos marchandises stériles

Pečetící přístroje pro folie a příslušenství pro balení Vašeho steriliz. zboží.



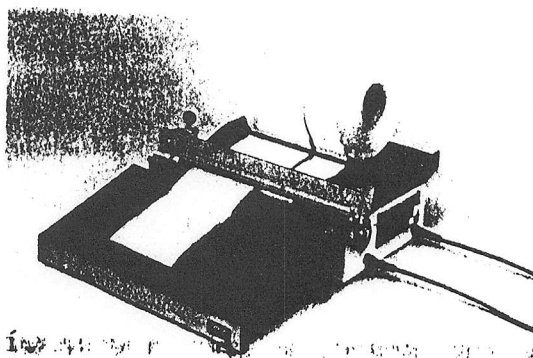
hawomed®

Foliensiegelgeräte und Zubehör für Ihre Sterilisiergut-Verpackung

Film-sealing-devices and accessories for the packaging of your sterile goods

Postes de soudage de sachets accessoires pour l'emballage de vos marchandises stériles

Pečetící přístroje pro folie a příslušenství pro balení Vašeho steriliz. zboží.



hawo