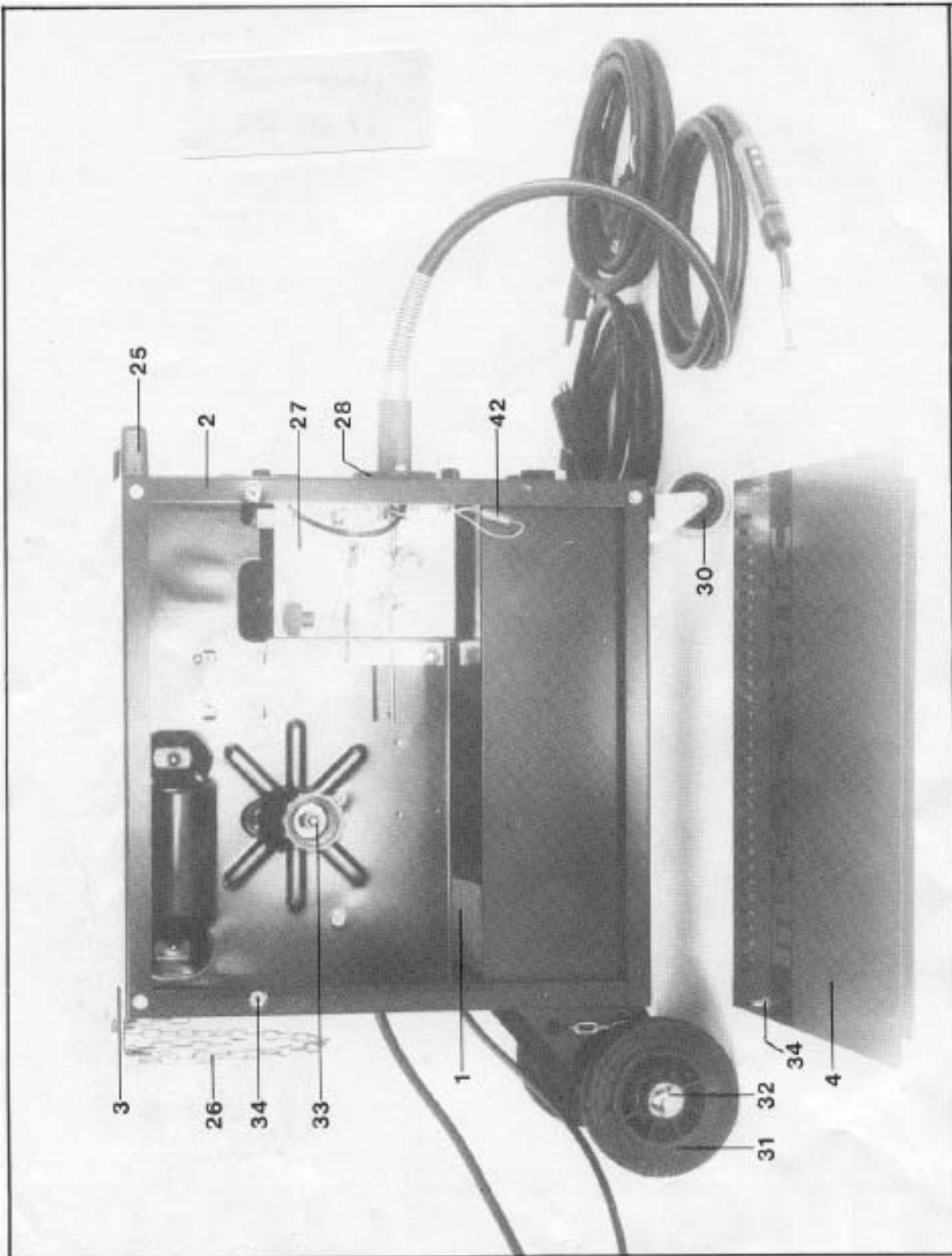


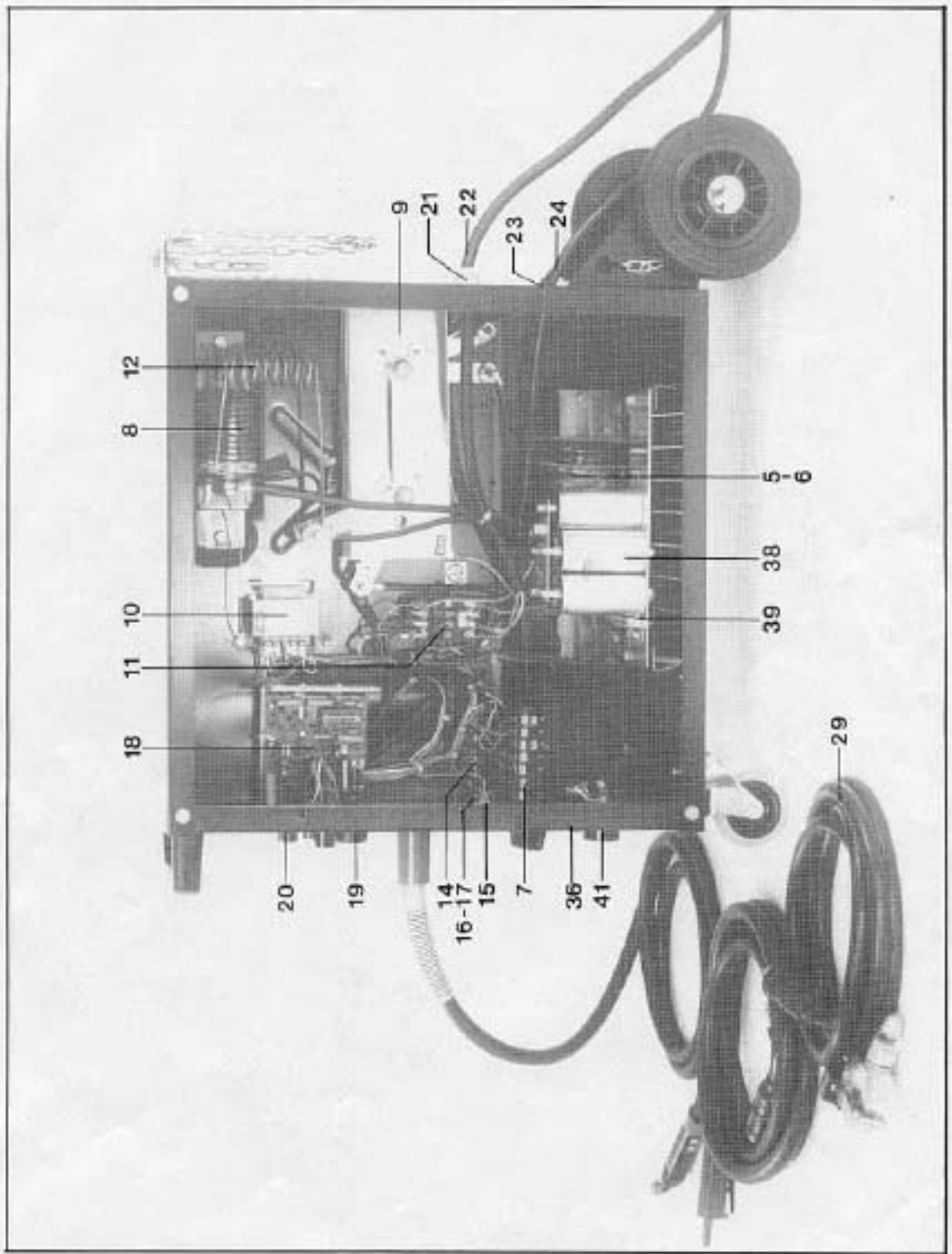
**Reservedelsliste**  
**Spare parts list**  
**Ersatzteilliste**  
**Liste des pièces de rechange**

**AUTOMIG 185 X**

# AUTOMIG 185 X



# AUTOMIG 185 X



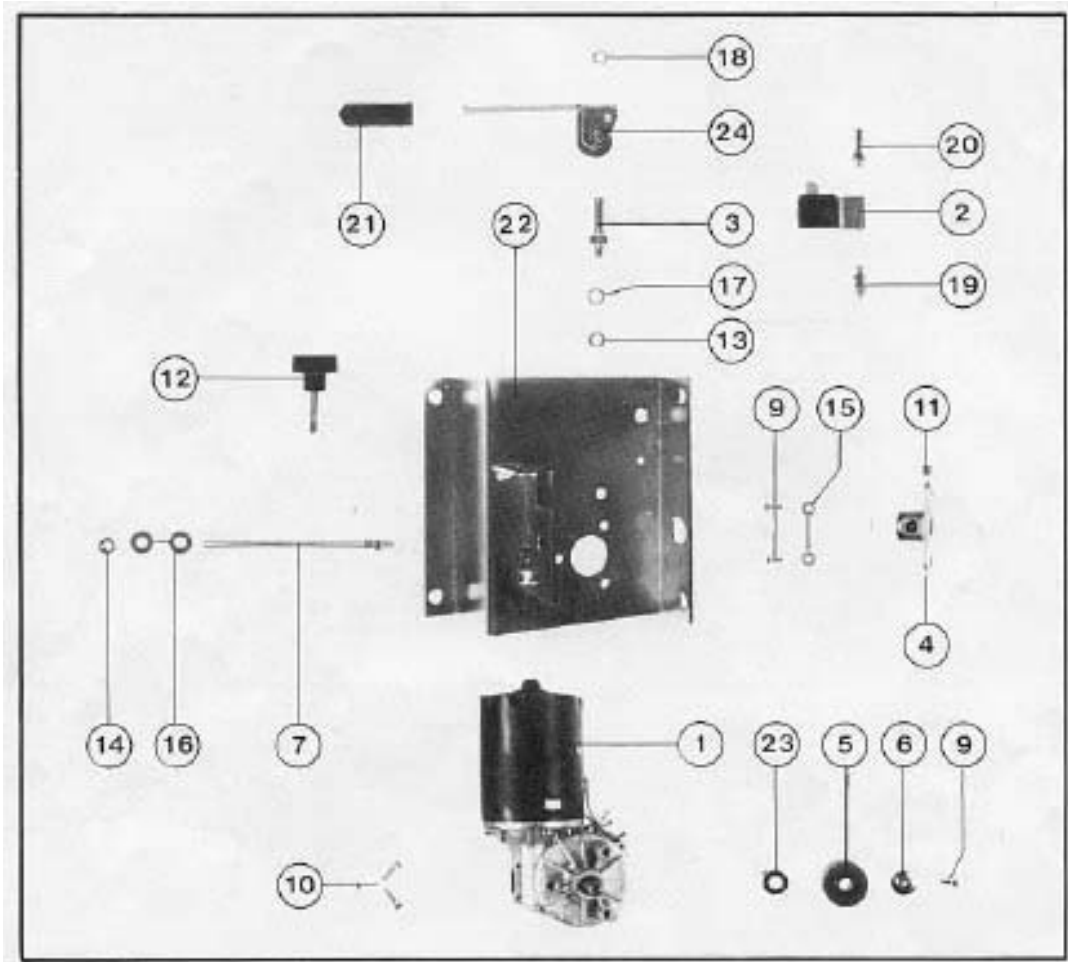
# AUTOMIG 185 X

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des piÜces
1	70110926	Kabinet, sort Kabinett, schwarz	Case, black Carrosserie, noire
2	61110945	Frontplade Frontplatte	Front panel Pièce avant, noire
3	24410771	Låg, sort Deckel, schwarz	Cover, black Couvercle, noire
4	61110963	Sideskærm, grøn Seitenschirm, grün	Side panel, green Plaque latérale, verte
4	61111513	Sideskærm uden luftspalte-åbninger Seitenschirm ohne Luftspalten	Side panel without air slots Plaque latéral sans fente d'air
5	16120940	Svejsetrafo 380 V Schweißtrafo 380 V	Welding transformer 380 V Transformateur de soudage 380 V
5	16120941	Svejsetrafo 415 og 440 V Schweißtrafo 415 V und 440 V	Welding transformer 415 and 440 V Transformateur de soudage 415 et 440 V
5	16120942	Svejsetrafo 220/380 V Schweißtrafo 220/380 V	Welding transformer 220/380 V Transformateur de soudage 220/380 V
5	16120943	Svejsetrafo 240-250/415-440 V Schweißtrafo 240-250/415-440 V	Welding transformer 240-250/415-440 V Transformateur de soudage 240-250/415-440 V
5	16120944	Svejsetrafo 200/220 V Schweißtrafo 200/220 V	Welding transformer 200/220 V Transformateur de soudage 200/220 V
6	17150006	Termosikring 150°C Thermosicherung 150°C	Thermal cut-out 150°C Thermo relais 150°C
7	17250039	Omskifter, 0-8 Schalter	Switch Commutateur
8	16410930	Drosselspole Drosselspule	Inductor Bobine d'inductance
9	12270160	Ensretter, 160F-1F Gleichrichter	Rectifier Redresseur de courant
10	16160004	Styrestrømstrafa 220-380 V, 27V 35 VA Steuerstromstrafa 220-380 V	Control transformer 220-380 V Transformateur de courant de commande 220-380 V
10	16160058	Styrestrømstrafa 245-430 V, 27V 35 VA Steuerstromstrafa 245-430 V	Control transformer 245-430 V Transformateur de courant de commande 245-430 V
11	17140018	Kontaktor 380, 415 og 440 V Kontaktor 380, 415 und 440 V	Contacteur 380, 415 and 440 V Contacteur 380, 415 et 440 V
11	17140024	Kontaktor 200/220/380 V 240-250/415-440 V Kontaktor 200/220/380 V 240-250/415-440 V	Contacteur 200/220/380 V 240-250/415-440 V Contacteur 200/220/380 V 240-250/415-440 V
12	14820015	Modstandstråd Widerstand	Resistor Résistance du fil
14	18299109	Koblingsplint 9 pol Verbindungsleiste 9 Pol	Terminal block 9 pol Rangée de points de branchement 9 pôle
14	18299112	Koblingsplint 12 pol Verbindungsleiste 12 Pol	Terminal block 12 pol Rangée de points de branchement 12 pôle
15	17180003	Kontrollampe, grøn Kontrollampe, grün	Control lamp, green Lampe-témoin, verte
16	17160007	Sikringsholder ø5 x 20 Halter für Sicherung ø5 x 20	Holder for fuse ø5 x 20 Porte fusible ø5 x 20
17	17172002	Sikring 200 mA T ø5 x 20 Sicherung 200 mA T ø5 x 20	Fuse 200 mA T ø5 x 20 Fusible 200 mA T ø5 x 20
17	17172004	Sikring 400 mA T ø5 x 20 Sicherung 400 mA T ø5 x 20	Fuse 400 mA T ø5 x 20 Fusible 400 mA T ø5 x 20
18	76116182	Elektronikenhed MPS-VPT Elektronikeinheit MPS-VPT	Electronic unit MPS-VPT Unit électronique MPS-VPT
19	18508002	Knap ø 36,5 Knopf ø 36,5	Button ø 36,5 Bouton ø 36,5
20	18508003	Knap ø 21,5 Knopf ø 21,5	Button ø 21,5 Bouton ø 21,5
21	18480021	Kabelforskruning PG 21 Kabelverschraubung PG 21	Cable inlet PG 21 Manchon fileté de câble PG 21
22	74233002	Netkabel, A 185 X Netzkabel, A 185 X	Mains supply cable, A 185 X Câble d'alimentation, A 185 X
22	92260251	Netkabel 2,5 mm <sup>2</sup> gummi 2 + J Netzkabel 2,5 mm <sup>2</sup> Gummi	Mains supply cable 2.5 mm <sup>2</sup> rubber Câble d'alimentation 2,5 mm <sup>2</sup> caoutchouté
23	18470002	PVC gennemføring PVC Durchführung	PVC lead-in Traversée PVC
24	74120010	Gaslange 2,7m Gasschlauch 2,7m	Gas hose 2.7m Tuyauterie de gaz 2,7m
25	45050007	Håndtag Handgriff	Handle Poignée
26	42410001	Kæde Kette	Chain Chaîne
27	73410091	Trådfremføring komplet 0,6-0,8 Drahtvorschubeinheit komplett 0,6-0,8	Wire feed unit complete 0.6-0.8 Dispositif de guidage de fil complete 0,6-0,8

# AUTOMIG 185 X

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
28	26150004	Roset for Migatronc slange Schutz für Migatronc Schlauch	Protective ring for Migatronc hose Anneau de protection pour tuyau Migatronc
28	71110114	Centraltilslutning for Binzel slange Zentralanschluss für Binzel Schlauch	Central adaptor for Binzel hose Branchement raccordement central de tuyau type Binzel
29	80507003	Stelkabel Massekabel	Earth cable Câble de mise
30	44220081	Drejehjul Rad, drehbar	Swivelling wheel Roue pivotante
31	44210160	Endenavshjul ø 160 Nabenrad ø 160	Wheel for end hub ø 160 Roue d'extrémité de moyeu ø 160
32	44610001	Navkapsel Nabendeckel	Hub cap Couvre-moyeu
33a	45050046	Trådbremse Drahthalter	Hub for spool Freinage de fils
33b	45050047	Møtrik for trådbremse Mutter für Drahthalter	Nut for hub Ecrou de freinage de fils
33c	26150007	Bremseskive ø11 ø35 Bremsscheibe ø11 ø35	Brake disc ø11 ø35 Disque freinage ø11 ø35
33d	26150020	Bremseskive ø20,5 ø35 Bremsscheibe ø20,5 ø35	Brake disc ø20,5 ø35 Disque freinage ø20,5 ø35
33e	41513511	Skive ø11 ø35 Scheibe ø11 ø35	Disc ø11 ø35 Disque ø11 ø35
33f	42110102	Fjeder Feder	Spring Ressort
33g	41211012	Låsemøtrik M10 Gegenmutter M10	Lock nut M10 Ecrou-frein M10
34a	41319013	Trykclips Druck-klipp	Press clip Clip à presser
34b	41319014	Clips-holder Klipp-halter	Clip-holder Porte-clip
36	17200010	Stereo Jack stik Stecker Type Stereo Jack	Stereo Jack plug Prise type stereo Jack
38	15945103	Kondensatorbatteri Überspannungsschutz	Condensor battery Accumulateur à condensateur
38	15945105	Kondensatorbatteri, omkøbbelbar Überspannungsschutz, umschaltbar	Condensor battery, changeable Accumulateur à condensateur, changeable
39	14820024	Modstand 10 ohm Widerstand 10 ohm	Resistor 10 ohm Résistance 10 ohm
41	18110002	Dinsebøsning Dinsebusche	Dinse coupling socket Douille de raccordement type Dinse
42	18291001	Dobbeltssamler Doppelsammler	Double connection Double collecteur
	74470097	Ledningssæt, blæser Leitungsbündel, Lüfter	Wire harness, fan Filerie, ventilateur
	74470108	Ledningssæt, 185 X, 380 V Leitungsbündel, 185 X, 380 V	Wire harness, 185 X, 380V Filerie, 185 X, 380 V
	74470109	Ledningssæt, 185 X Leitungsbündel, 185 X	Wire harness, 185 X Filerie, 185 X
	74470116	Ledningssæt, omkobling Leitungsbündel, Umschalter	Wire harness, change-over switch Filerie, commutateur
	81950003	Mig Spray Mig Spray	Mig Spray Mig Spray
	18290002	Spadestik 6,3mm Kabelschuh 6,3mm	Plug 6,3mm Prise 6,3mm
	43710016	Spændebånd ø 16mm Spannbånd ø 16mm	Strap ø 16mm Ceinture ø 16mm
	81960004	Reduktionsventil CO <sub>2</sub> Druckminderer CO <sub>2</sub>	Pressure regulator CO <sub>2</sub> Valve de reduction pour CO <sub>2</sub>
	81960008	Flowmeter Argon Flowmeter Argon	Flowmeter Argon Flowmetre Argon
	81960009	Flowmeter CO <sub>2</sub> Flowmeter CO <sub>2</sub>	Flowmeter CO <sub>2</sub> Flowmetre CO <sub>2</sub>
	81960012	Auto-mini red.ventil m/manometer CO <sub>2</sub> , op til max. 250A Auto-mini Druckmind. mit Manometer, CO <sub>2</sub> , zu max. 250A	Auto-mini pressure reg. with manometer, CO <sub>2</sub> , to max. 250A Valve de réd. auto-mini avec manomètre, CO <sub>2</sub> , à max 250A
	81960014	Auto-mini red.ventil m/indikator, CO <sub>2</sub> , op til max. 250A Auto-mini Druckmind. mit Indikator, CO <sub>2</sub> , zu max. 250A	Auto-mini pressure reg. with indicator, CO <sub>2</sub> , to max. 250A Valve de réd. auto-mini avec indicateur, CO <sub>2</sub> , à max. 250A

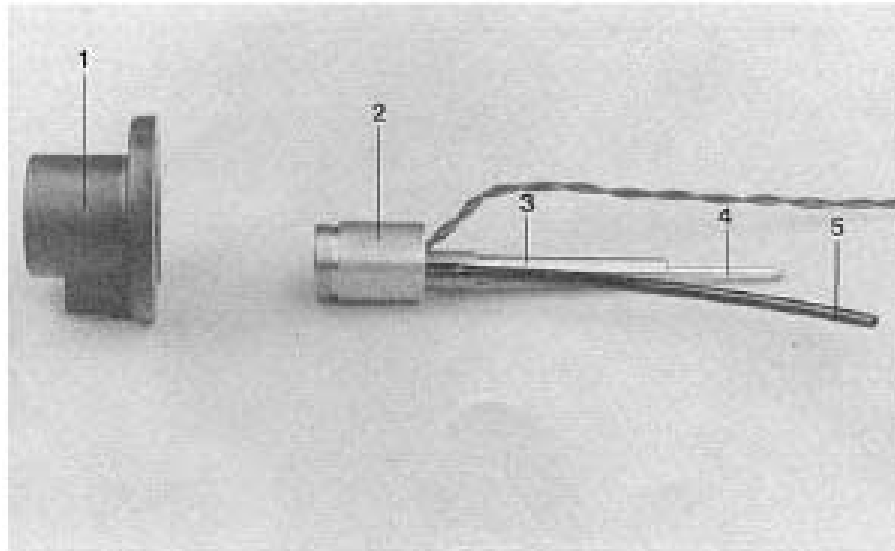
TRÅDFREMFORING  
WIRE FEED UNIT  
DRAHTVORSCHUBEINHEIT  
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL



**TRÅDFREMFORING  
WIRE FEED UNIT  
DRAHTVORSCHUBEINHEIT  
DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL**

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
	73410091	Trådfremføring 0,6-0,8 komplet Drahtvorschubeinheit 0,6-0,8 komplett	Wire feed unit 0,6-0,8 complete Dispositif de guidage de fil 0,6-0,8 complète
1	17220025	Motor Motor	Motor Moteur
2	17230006	Magnetventil Magnetventil	Solenoid valve Vanne Solénoïde
3	25410059	Tap for trådtrykker Welle für Drahthalter	Pivot for wire pressure unit Cheville pour serrage de fil
4	45420001	ZA slangetilslutning ZA Anschluss	ZA connection Branchement ZA
5	25610110	Trådtrisse Fe 0,6-0,8 Drahtrolle Fe 0,6-0,8	Wire feed roller Fe 0,6-0,8 Bobine de déroulement de fils Fe 0,6-0,8
5	25610111	Trådtrisse Fe 0,8-1,0 Drahtrolle Fe 0,8-1,0	Wire feed roller Fe 0,8-1,0 Bobine de déroulement de fils Fe 0,8-1,0
5	25610112	Trådtrisse Fe 1,0-1,2 Drahtrolle Fe 1,0-1,2	Wire feed roller Fe 1,0-1,2 Bobine de déroulement Fe 1,0-1,2
5	25650111	Trådtrisse Al 0,8-1,0 Drahtrolle Al 0,8-1,0	Wire feed roller Al 0,8-1,0 Bobine de déroulement de fils Al 0,8-1,0
6	25611001	Låseskive Scheibe	Seal Disque de blocage
7	30110001	Trådleder Fe Drahtführungsspirale Fe	Wire guide liner Fe Guidage de fil Fe
7	30110002	Trådleder Al Drahtführungsspirale Al	Wire guide liner Al Guidage de fil Al
9	40310412	CHJ unbraco skrue M4 x 12 CHJ imbuss Schraube M4 x 12	CHJ allen screw M4 x 12 Vis CHJ M4 x 12
10	40110616	CHJ unbraco skrue M6 x 16 CHJ imbuss Schraube M6 x 16	CHJ allen screw M6 x 16 Vis CHJ M6 x 16
11	40510808	Pinol unbraco skrue M8 x 8 Pinol imbuss Schraube M8 x 8	Allen screw M8 x 8 Vis unbrago Pinol M8 x 8
12	40913632	Håndhjul Handrad	Hand wheel Roue à main
13	41110804	Kontramøtrik M8 Gegenmutter M8	Counter nut M8 Contreécrou M8
14	41110807	Møtrik M8 Mutter M8	Nut M8 Ecrou M8
15	41511004	Fladskive M4 Flachscheibe M4	Flat disc M4 Disque plat M4
16	41512009	Fladskive M8 Flachscheibe M8	Flat disc M8 Disque plat M8
17	41611408	Fjederskive M8 Federscheibe M8	Spring washer M8 Rondelle à ressort M8
18	42510008	Seegerring ø8 Seegerring ø8	Seal ø8 Bague Seeger ø8
19	43220001	CL forskrning CL Anschluss	CL connection piece Pièce d'assemblage CL
20	43320031	Slangestuds 1/8" ø6 Schlauchstutz 1/8" ø6	Connection piece for hose 1/8" ø6 Raccord d'extrémité 1/8" ø6
21	45050038	Fladdut Isolationsüberzug	Insulating covering Boulon de ressort
22	70410027	Konsol Konsole	Bracket Console
23	72210002	Medbringer Mitbringer	Regulating ring Pièce d'entraînement
24	72610002	Trådtrykker Drahthalter	Wire pressure Serrage de fil

**CENTRALTILSLUTNING  
CENTRAL ADAPTOR  
ZENTRALANSCHLUSS  
DISPOSITIF DE RACCORD CENTRAL**

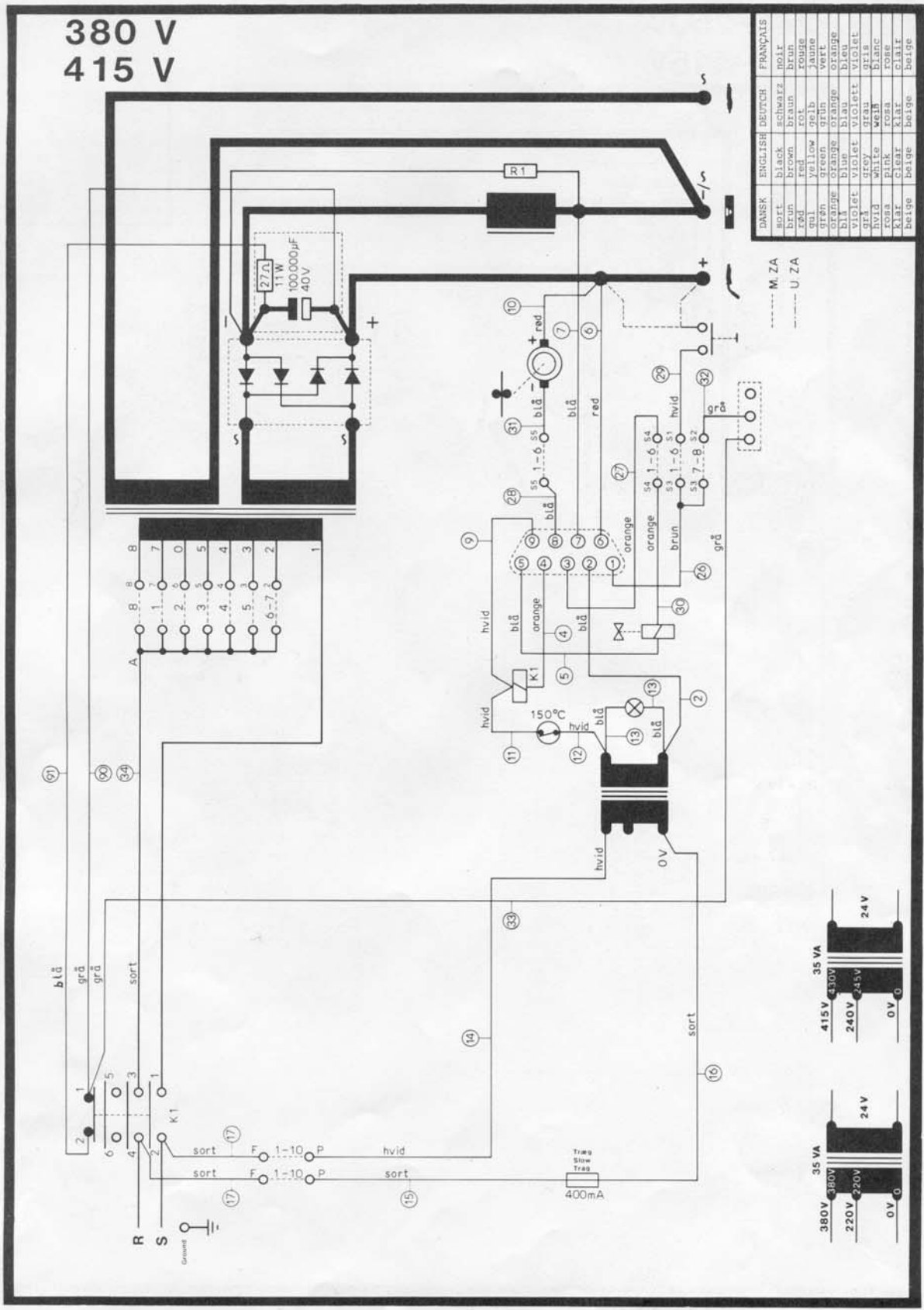


Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
	71110114	Centraltilslutning komplet ø 1,5 Zentralanschluss komplett ø 1,5	Central adaptor complete ø 1,5 Dispositif complet de raccordement central ø 1,5
1	45050023	Roset Rosette	Rosette Rosette
2	25420009	Slangetilslutning Schlauchanschluss	Hose connector Joint de tuyau
3	25420021	Indløbsdüse Einlaufdüse	Inlet nozzle Bague d'alimentation
4	26510131	Kapillarrør ø 1,5 x 105 mm Kapillarrohr ø 1,5 x 105 mm	Capillary tube ø 1,5 x 105 mm Tube capillaire ø 1,5 x 105 mm
4	26510132	Kapillarrør ø 3,0 x 105 mm Kapillarrohr ø 3,0 x 105 mm	Capillary tube ø 3,0 x 105 mm Tube capillaire ø 3,0 x 105 mm
5	74126019	Gasslange 0,19m Gasschlauch 0,19m	Gas hose 0,19m Tubulure d'alimentation en gaz 0,19m



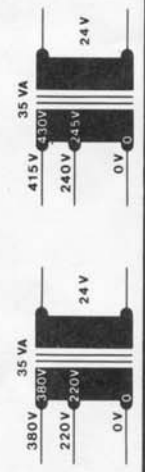
# AUTOMIG 185 X

## KREDSLØBSDIAGRAM CIRCUIT DIAGRAM KOPPELDIAGRAMM DIAGRAMME DE CIRCUIT



DANSK	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS
sort	black	schwarz	noir
brun	brown	braun	brun
gul	yellow	gelb	jaune
grøn	green	grün	vert
orange	orange	orange	orange
blå	blue	blau	bleu
violet	violet	violett	violet
hvid	white	weiß	blanc
grå	grey	grau	gris
sort	black	schwarz	noir
klar	clear	klar	clair
beige	beige	beige	beige

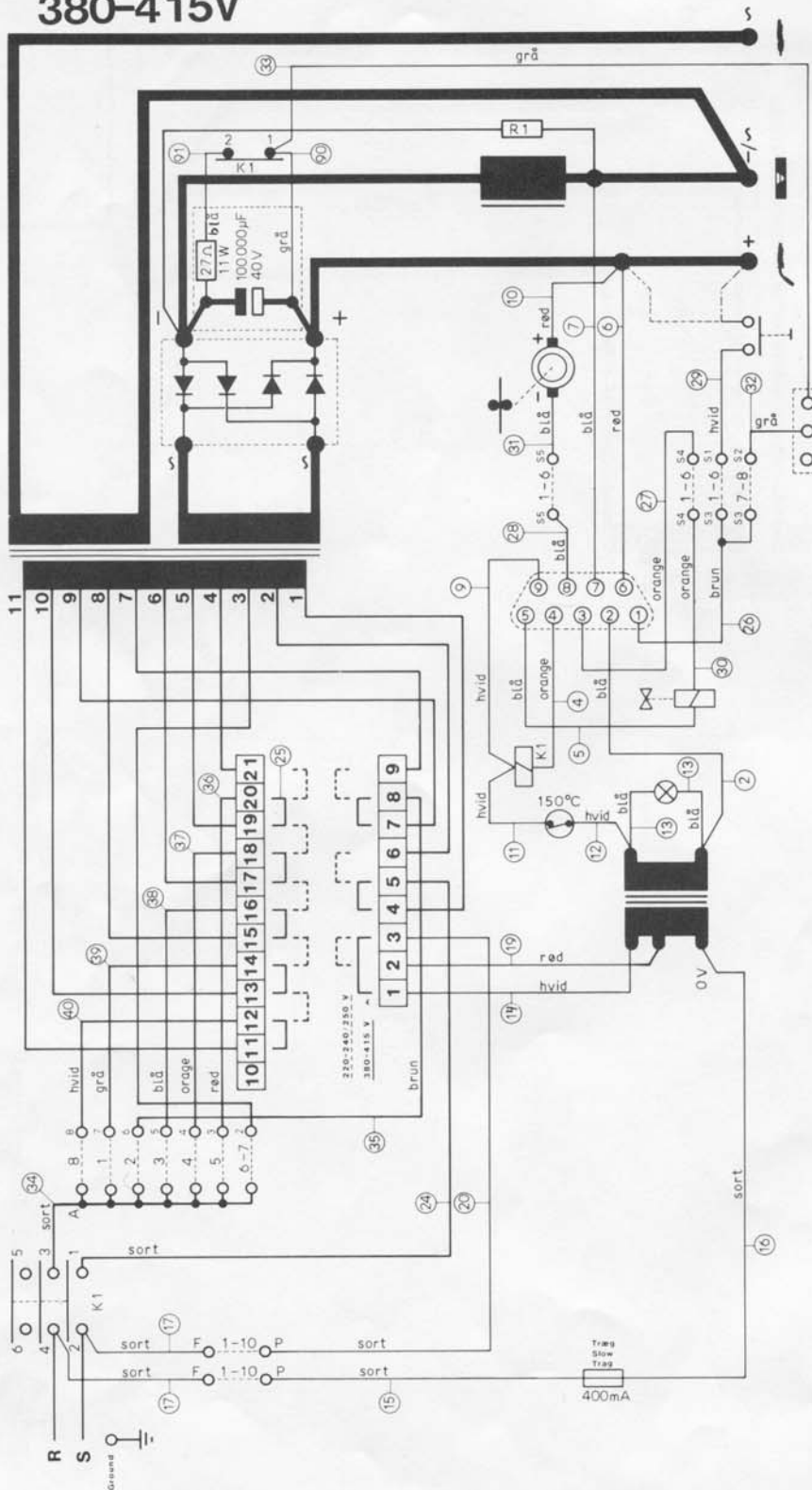
--- M ZA  
--- U ZA



# AUTOMIG 185 X

## KREDSLØBSDIAGRAM CIRCUIT DIAGRAM KOPPELDIAGRAMM DIAGRAMME DE CIRCUIT

220-240/250V  
380-415V



DANSK	ENGLISH	DEUTCH	FRANÇAIS
sort	black	schwarz	noir
brun	brown	braun	brun
rød	red	rot	rouge
gul	yellow	gelb	jaune
grøn	green	grün	vert
blå	blue	blau	bleu
orange	orange	orange	orange
blå	blue	blau	bleu
violet	violet	violett	violet
grå	grey	grau	gris
hvid	white	weiß	blanc
rosa	pink	rosa	rose
klar	clear	klar	clair
beige	beige	beige	beige

----- M. ZA  
----- U. ZA

