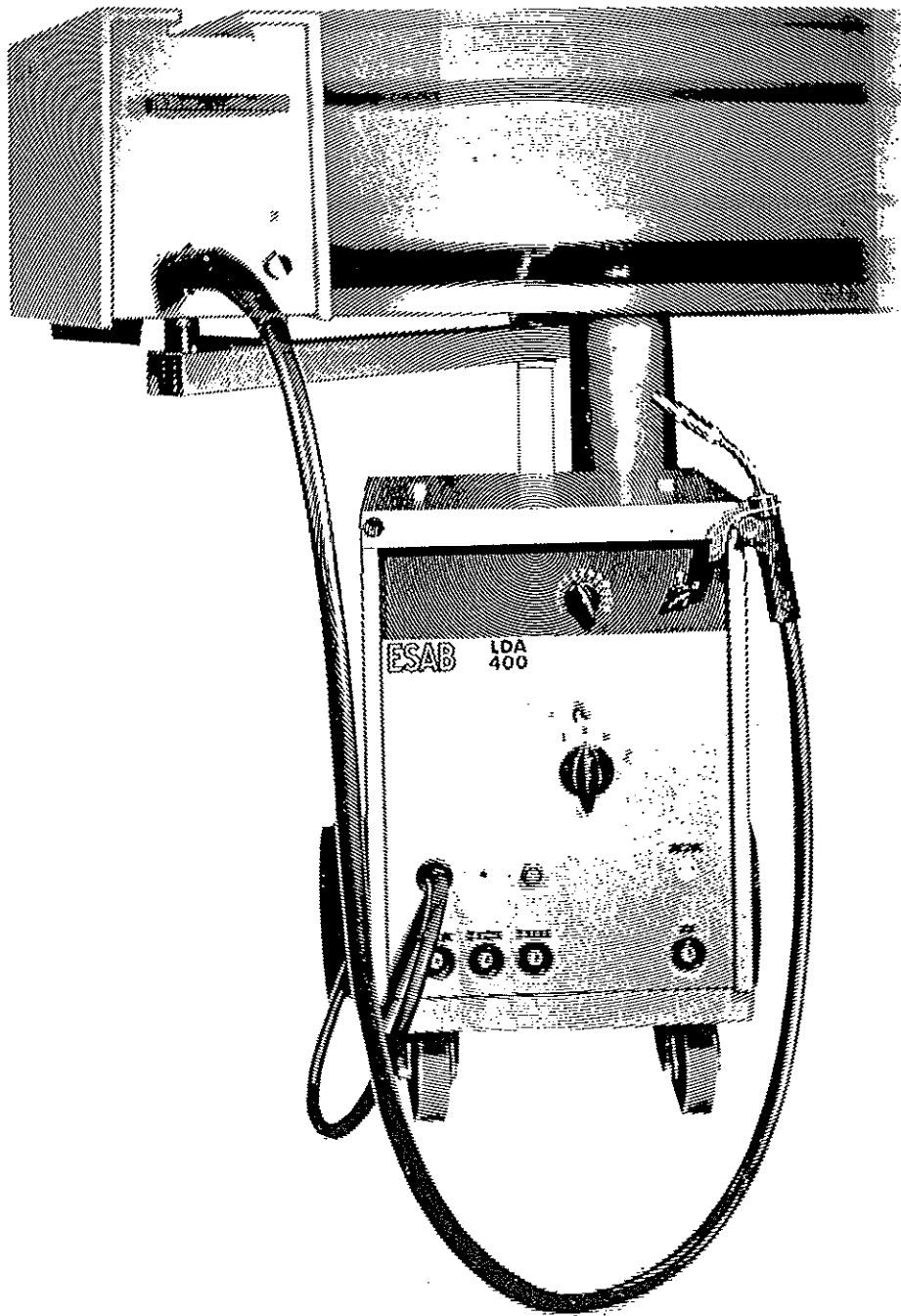


Reservdelsförteckning

Spare parts list
Ersatzteilverzeichnis
Liste de pièces détachées



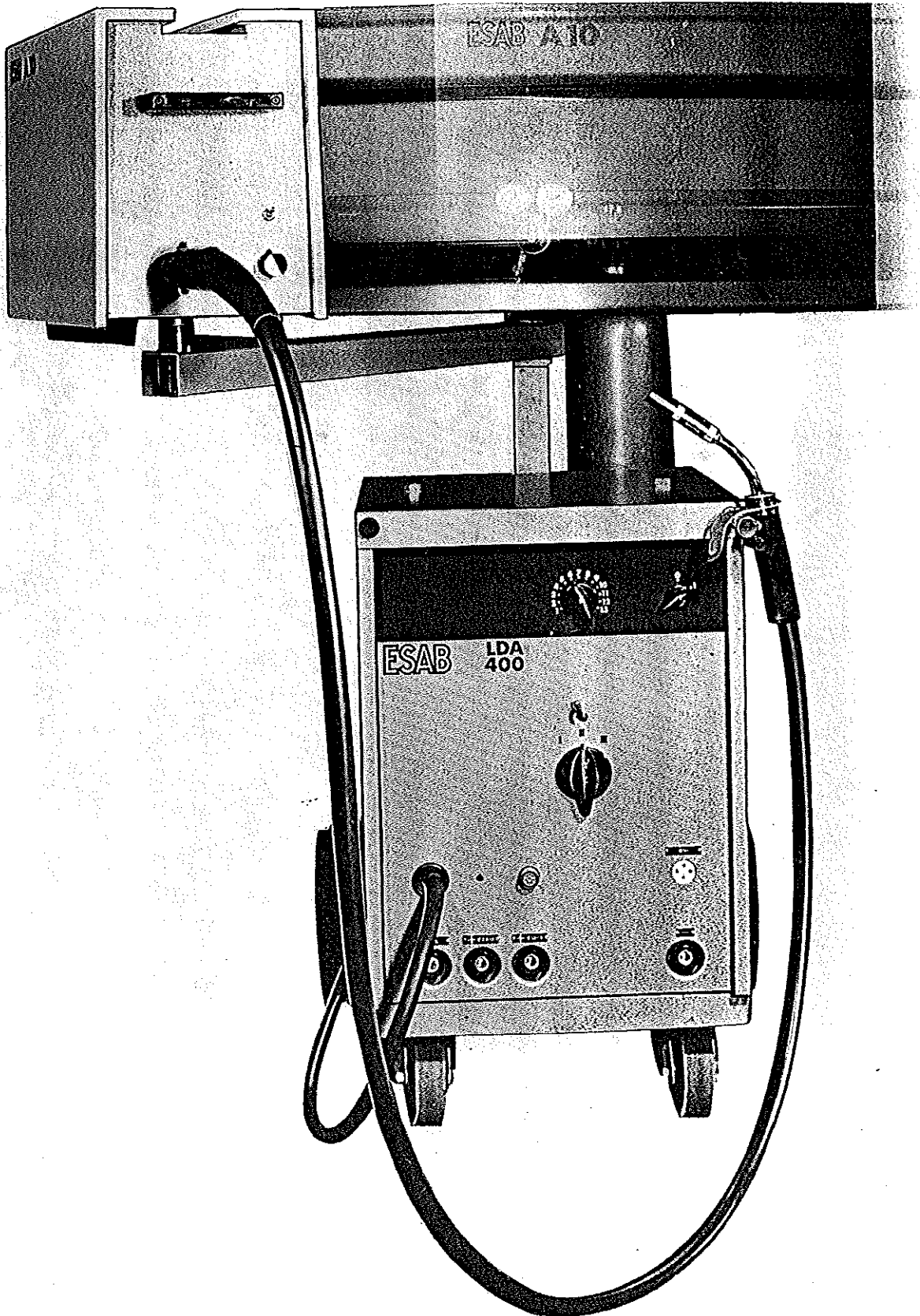
Halvautomat **A10-400**

ESAB

Komponentförteckning

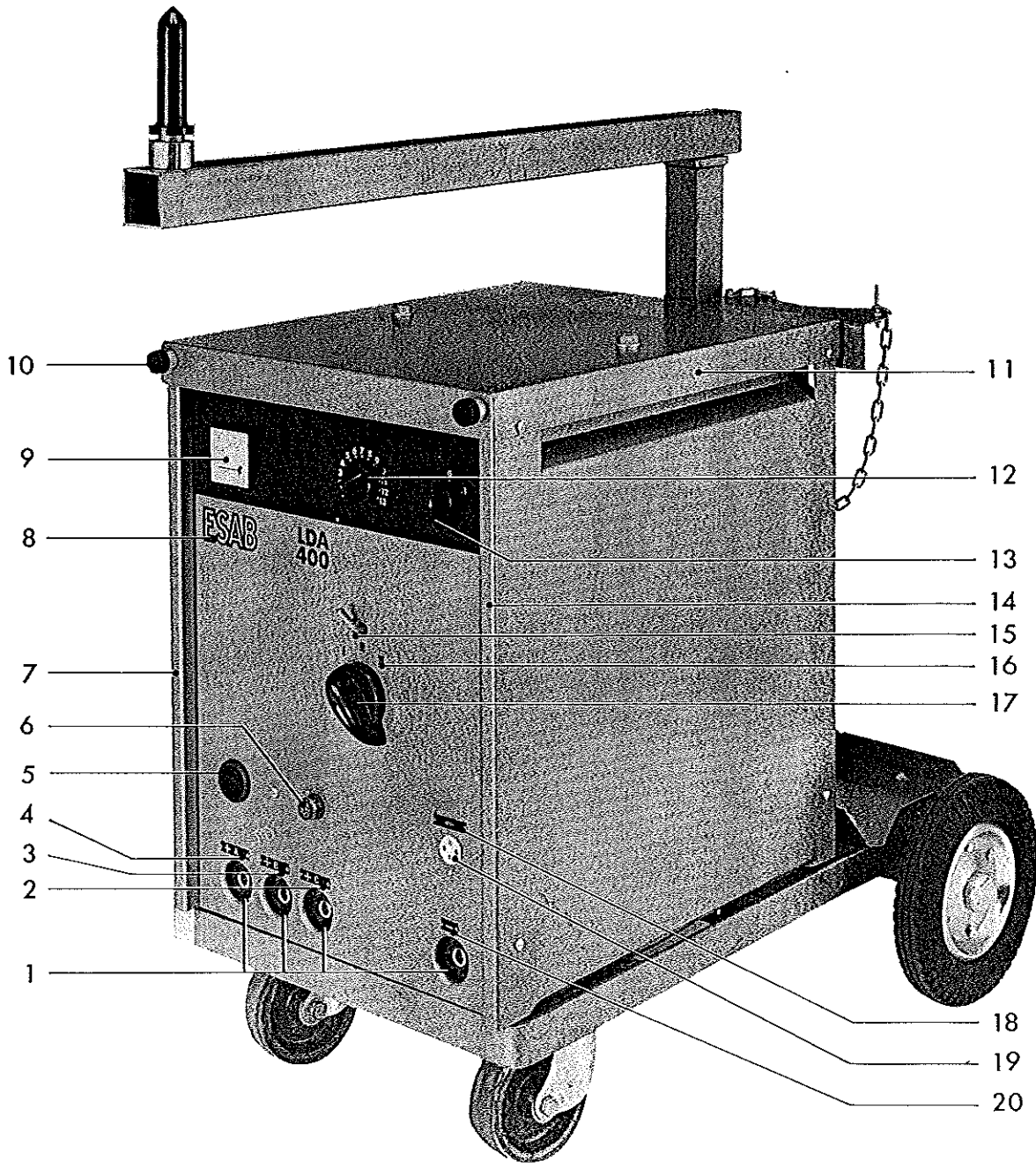
Component list
Komponentenverzeichnis
Liste de composants

Svetslikriktare LDA 400 Welding rectifier LDA 400 Schweißgleichrichter LDA 400 Redresseur de soudage LDA 400	160 666-880
Elektrodmatarenhet MEB 20 (utan punktsvets) Wire feed unit MEB 20 (without spot weld) Drahtvorschubeinheit MEB 20 (ohne Punktschweißen) Système d'alimentation MEB 20 (sans soudage par points)	151 200-882
Elektrodmatarenhet MEB 20 (med punktsvets) Wire feed unit MEB 20 (with spot weld) Drahtvorschubeinheit MEB 20 (mit Punktschweißen) Système d'alimentation MEB 20 (pour soudage par points)	151 200-883
Svetspistol med svets slang PSB 400 Welding gun with cable PSB 400 Schweißpistole mit Polykabel PSB 400 Pistolet de soudage avec câble PSB 400	152 673-880
Återledarkabel, kompl. (Kabelkoppling Dinse) Return cable, compl. (Cable conn. Dinse) Massekabel, kompl. (Kabelkupplung Dinse) Câble de retour, compl. (Connecteur Dinse)	152 303-882
Reducerventil CO ₂ med gasflödesmätare Gas reduction valve CO ₂ with flowmeter Gasdruckminderventil CO ₂ mit Gasmengenmesser Manodétendeur-débitmètre pour CO ₂	152 560-002
Reducerventil Ar med gasflödesmätare Gas reduction valve Ar with flowmeter Gasdruckminderventil Ar mit Gasmengenmesser Manodétendeur-débitmètre pour Argon	152 560-001
Förlängningssats 7,5 m, kompl (likriktare-matarenhet) Extension kit 7,5 m., compl. (rectifier-wire feed unit) Verlängerungssatz 7,5 m., kompl. (Gleichrichter-Vorschubeinheit) Jeux d'allongement 7,5 m., compl. (redresseur-système d'alimentation)	152 347-888



Svetslikriktare LDA 400

Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage



Svetslikriktare LDA 400

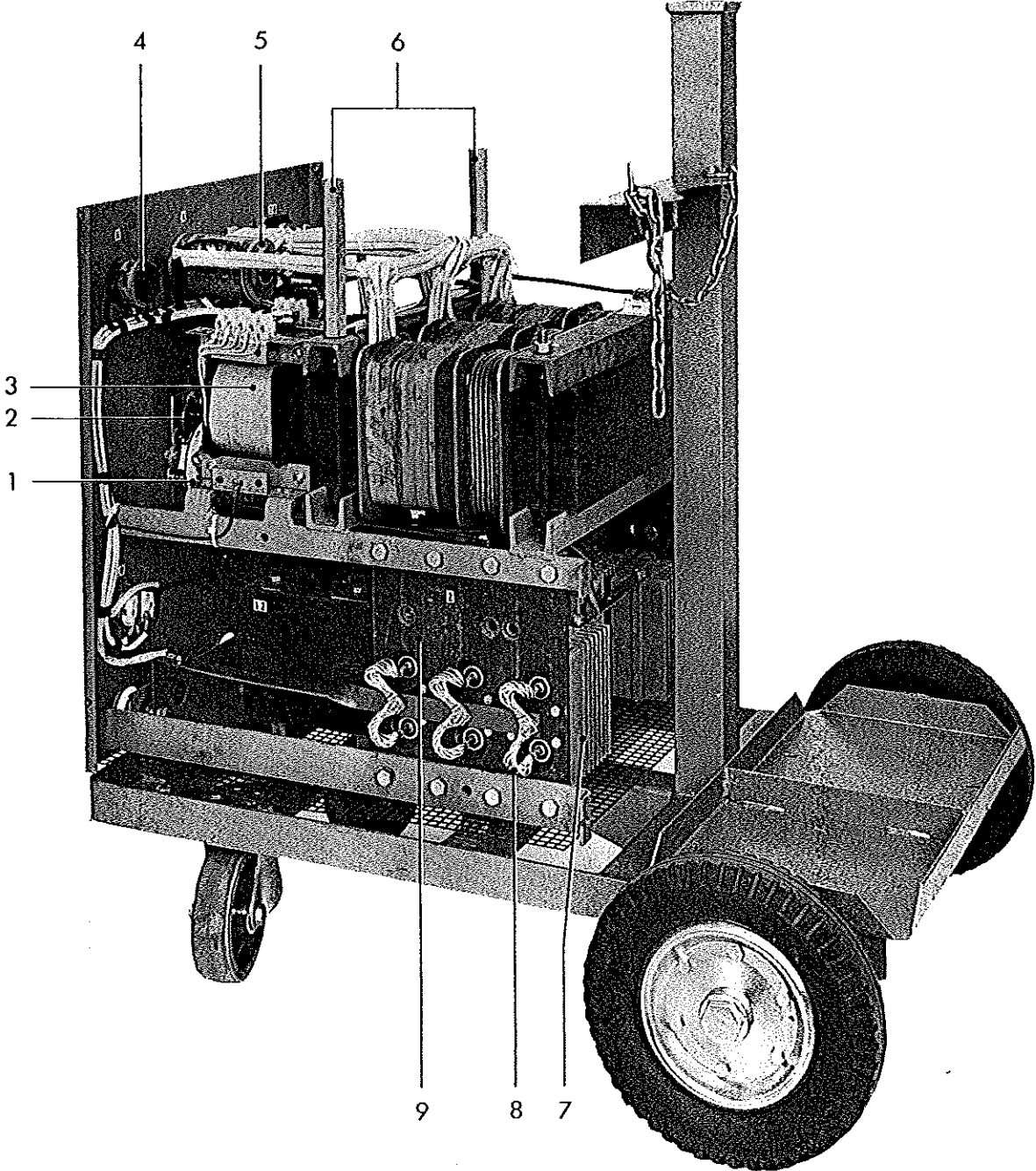
Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal. Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	K13	Maskinkontakt, Dinse Cable connectors, Dinse Kabelanschluß, Dinse Prises de courant pour câbles, Dinse	160 362-881	4	11		Lock Cover panel Deckel Couvercle	160 151-880	1
2		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	190 766-017	1	12	K4	Vred Control knob Drehknopf Bouton de commande	2188 034-07	1
3		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	190 776-016	1	13	K6	Vred Control knob Drehknopf Bouton de commande	2188 034-06	1
4		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	190 766-015	1	14		Sidoplåt Side Panel Seitenblech Panneau latéral	160 163-880	1
5		Genomföringsbussning Insulating bushing Verschraubung Douille isolante	190 753-109	1	15		Spak Handle Handgriff Poignée	158 687-002	1
6	K24	Hylsuttag Cannon socket Steckkontakt Socle de prise de courant	5385 001-08	1	16		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	159 918-001	1
7		Sidoplåt Side panel Seitenblech Panneau latéral	160 163-881	1	17	K3	Vred Control knob Drehknopf Bouton de commande	2188 034-01	1
8		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	160 659-001	1	18		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	190 776-012	1
9	K20	Voltmeter Voltmeter Voltmeter Voltmètre	191 052-110	1	19	K10	Effektuttag Socket Steckdose Prise de courant	5381 019-01	1
		Rör Tube Schubstangen Brancards	0405 733-06	2	20		Skylt Plate Schild Plaquette indicatrice	2946 076-08	1
10		Ändpropp End plug Schutzkappe Tampon	159 945-001	2					

Svetslikriktare LDA 400

Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage



Svetslikriktare LDA 400

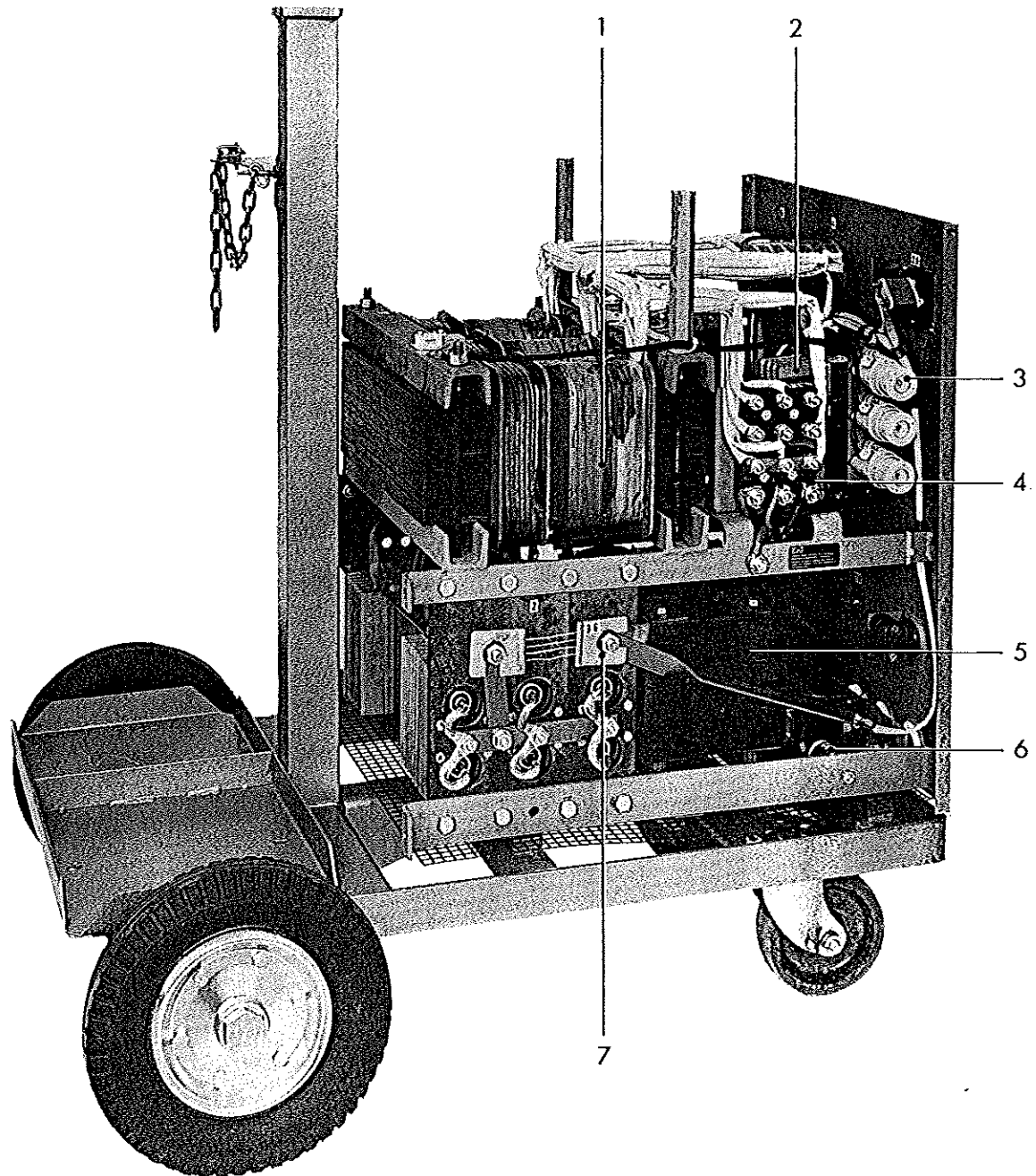
Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal. Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	K3	Omkopplare *1 Changeover switch *1 Schalter *1 Commutateur *1	160 907-881	1	8	K2	Kiseldioder "röd märkning" Silicon diodes "red branding" Siliziumdioden „rote Kennzeichnung“ Diode au silicium "écusson rouge"	158 748-002	6
2		Kopplingspärr, kompl. Switch lock, compl. Schaltersperre, kompl. Cliquet de blocage	158 684-880	1	8	K2	Kiseldioder "blå märkning" Silicon diodes "blue branding" Siliziumdioden „blaue Kennzeichnung“ Diode au silicium "écusson bleu"	158 746-002	6
		Mikrobrytare Micro switch Mikroschalter Interrupteur micro	5396 003-02	1	9		Platta Plate Platte Plaque	160 652-001	2
3	K9	Manövertransformator Control transformer Steuertrafo Transformateur auxiliaire	160 644-001	1			*1 Grovinställning, 3 steg Coarse adjustment, 3 steps Grobeinstellung, 3 Stufen Réglage grossier, 3 positions		
4	K6	Strömställare *2 Circuit-breaker *2 Stromschalter *2 Coupe-circuit *2	5331 053-01	1			*2 Nätströmställare Mains switch Netzschalter Interrupteur general		
5	K4	Omkopplare *3 Changeover switch *3 Schalter *3 Commutateur *3	0405 651-02	1			*3 Fininställning, 13 steg Fine Adjustment, 13 steps Feinstellung, 13 Stufen Réglage fin, 13 positions		
6		Distansmutter Space nut Distanzmutter Douille entretoise	160 360-001	2					
7		Kylkropp Cooling sink Kühlkörper Dispositif de refroidissement	4907 008-02	6					

Svetslikriktare LDA 400

Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage



Svetslikriktare LDA 400

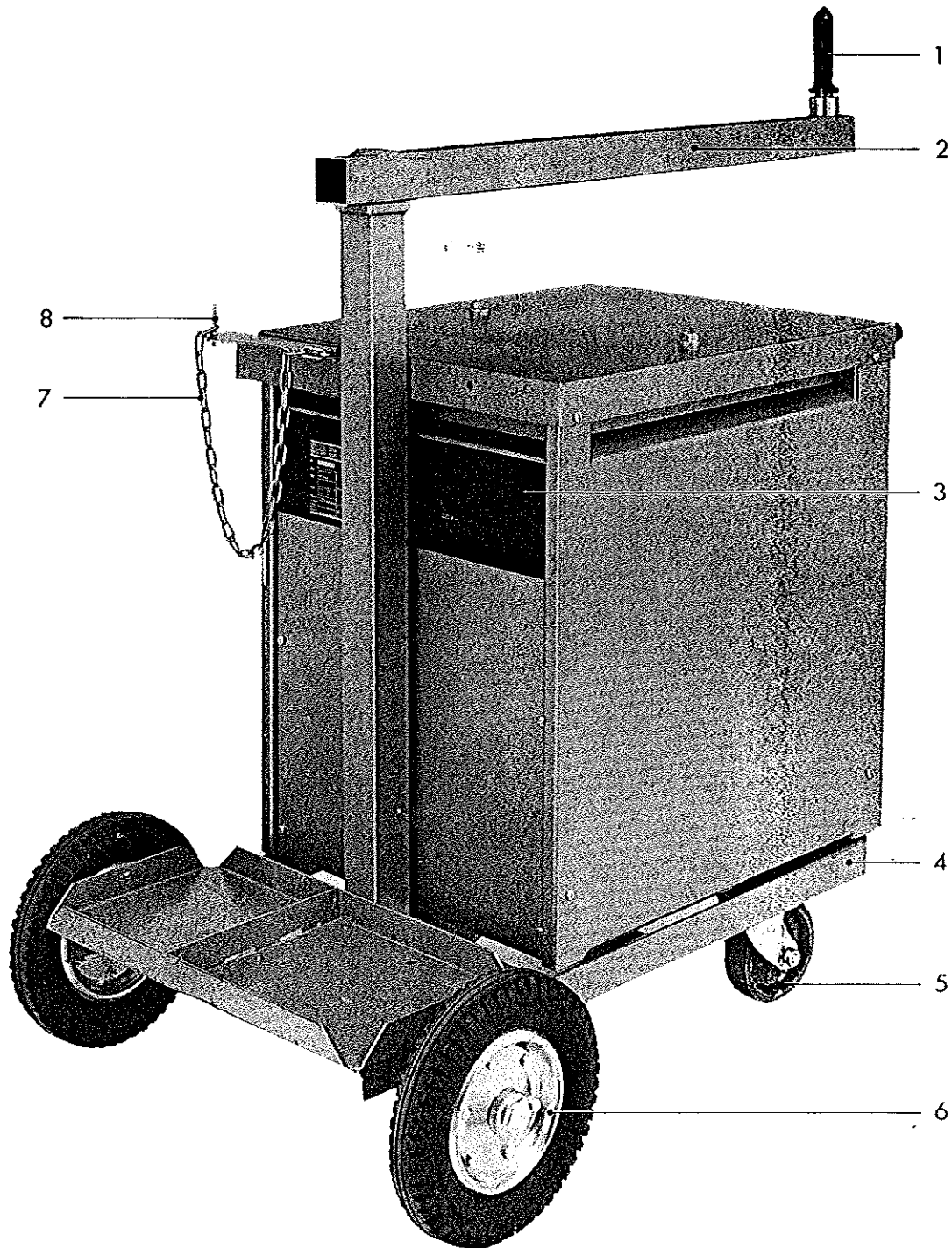
Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	K1	Transformatorspole Transformer coil Trafospule Bobine de transformateur	160 604-880	3	4	K11	Anslutningsplint Connection block Anschlußleiste Bloc de connexion	0408 940-01	2
2	K8	Kontaktor Main contactor Hauptschütz Contacteur principal	191 015-102	1	5	K12	Induktor Inductor Drosselspule Inducteur	161 130-880	1
		Kontaktorspole Main contactor coil Hauptschützspule Bobine contacteur	191 015-502	1		K15	Motstånd Resistor Widerstand Résistance	161 120-001	1
3	K21 K35	Säkringssockel *1 Fuse socket *1 Sicherungssockel *1 Porte-fusible *1	5672 007-80	3	6	K27	Kondensator 1 µF Capacitor 1 µF Kondensator 1 µF Condensateur 1 µF	0460 067-04	1
		Propphuv *1 Fuse cap *1 Sicherungshaube *1 Capuchon *1	5672 003-02	3		K56	Motstånd, 5600 Ω/5,5 W Resistor, 5600 Ω/5,5 W Widerstand, 5600 Ω/5,5 W Résistance, 5600 Ω/5,5 W	191 093-146	1
		Passdel *1 Spacer *1 Paßstück *1 Bague entretoise *1	5672 004-09	1	7	K36	Säkring Fuse Sicherung Fusible	160 684-881	1
		Passdel *2 Spacer *2 Paßstück *2 Bague entretoise *2	5672 004-07	2			*1 10 A, trög DZ II 10 A, slow blow DZ II 10 A, träge DZ II 10 A, fusible retard DZ II		
		Smältpropp *1 Cartridge fuse *1 Schmelzsicherung *1 Fusible *1	5672 006-09	1			*2 4 A, trög DZ II 4 A, slow blow DZ II 4 A, träge DZ II 4 A, fusible retard DZ II		
		Smältpropp Cartridge fuse Schmelzsicherung Fusible	5672 006-07	2					

Svetslikriktare LDA 400

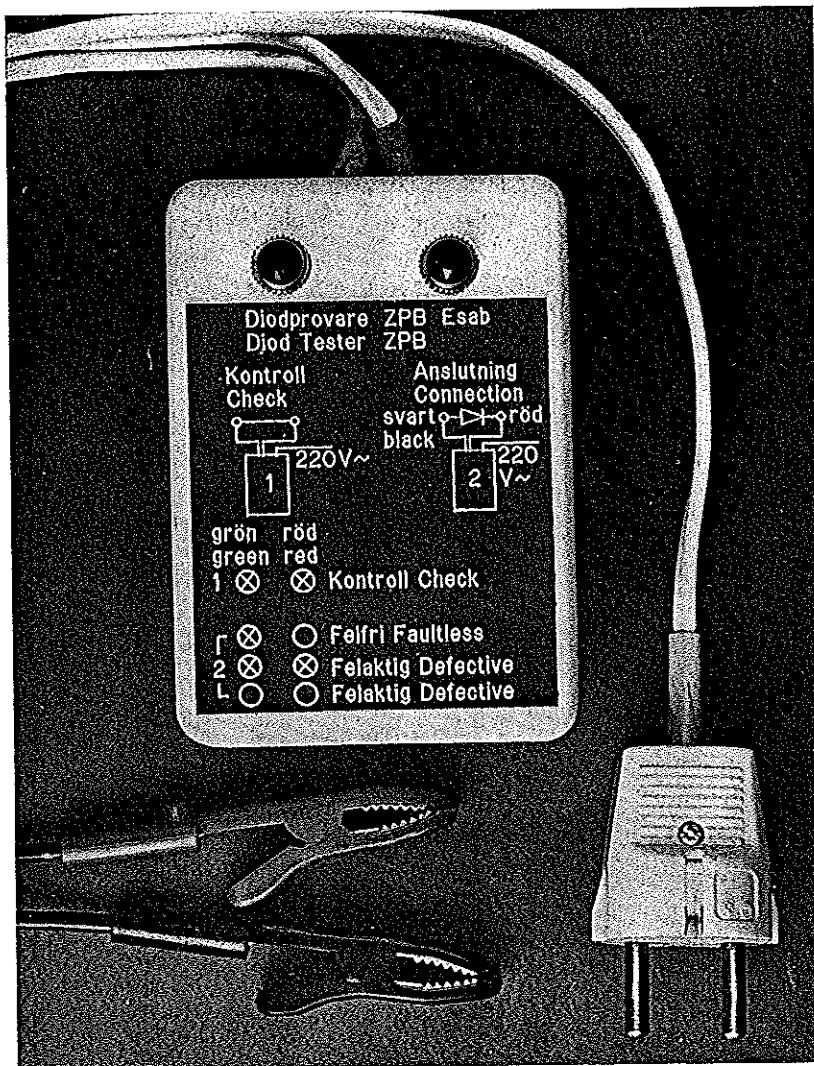
Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage



Svetslikriktare LDA 400

Welding rectifier
Schweißgleichrichter
Redresseur de soudage

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité



För kontroll av dioder finns ett enkelt mätinstrument — ZPB. Mätmetoden beskrivs i bruksanvisningen, sid 26.

For an easy check of the diodes there is a special diode tester — ZPB — available. The operation is described in the instruction book, page 26.

Um die Dioden zu kontrollieren es gibt ein einfaches Prüfgerät — ZPB. Das Meßverfahren ist in der Bedienungsanweisung beschrieben, Seite 26.

Por le contrôle des diodes il y a un testeur de diodes — ZPB. L'utilisation de ce testeur est décrit dans le manuel d'instruction, page 26.

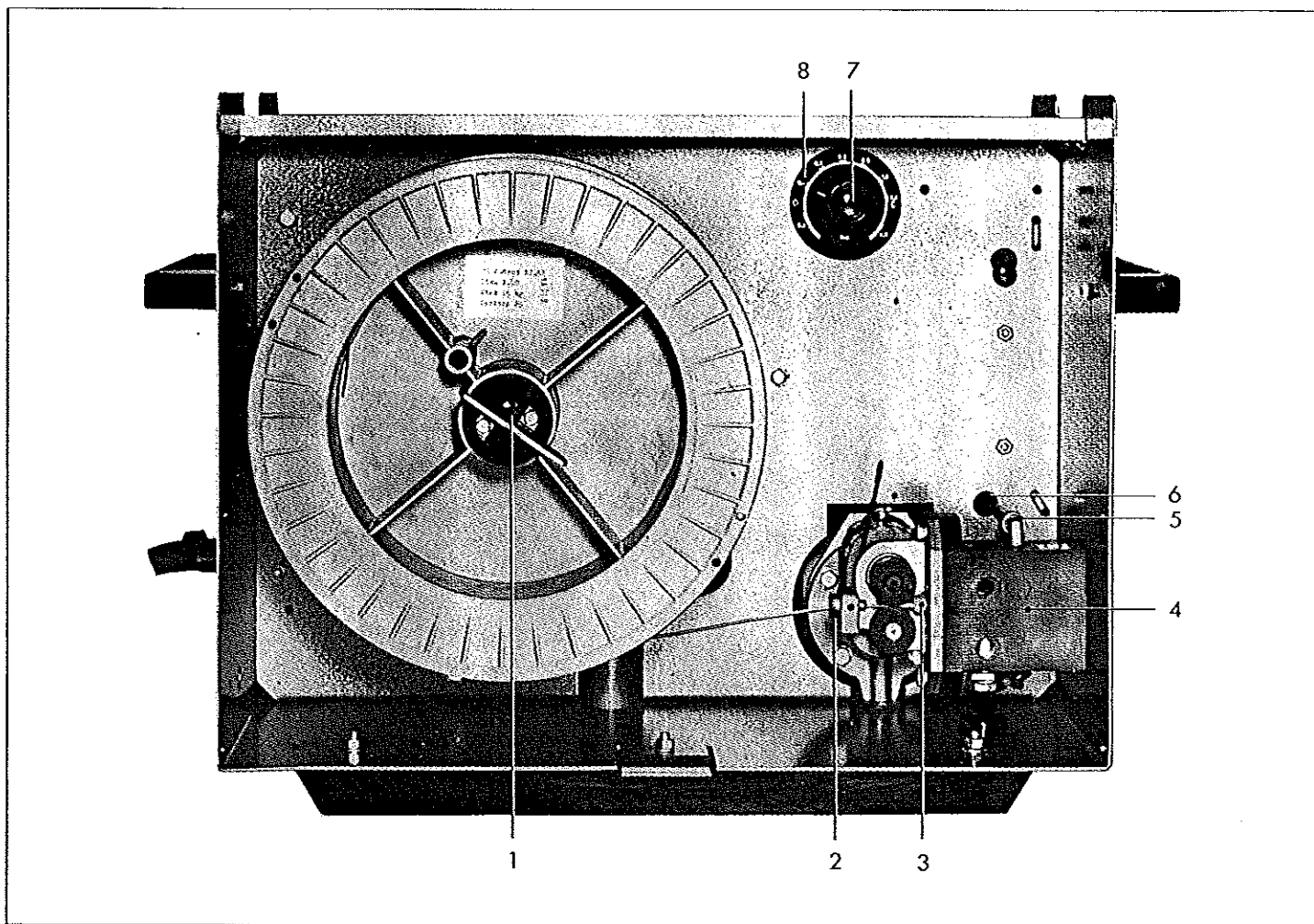
Beställningsnummer 160 115-880
Part number
Teil Nummer
Numéro de référence

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	Tapp Pivot pin Zapfen Pivot guide		161 026-880	1	5	Länkrulle Swivelling caster Schwenkrad Galet pivotant		159 932-002	2
2	Svängarm Swing arm Schwenkarm Levier pivotant		161 025-880	1	6	Hjul Wheel Rad Roue		2292 057-01	2
3	Märkskylt Plate Schild Plaque signalétique		161 028-001	1	7	Kedja Chain Kette Chaîne		161 008-011	1
4	Stativ Chassis frame Rahmen Châssis		161 009-880	1	8	Pinnskruv Studbolt Stiftschraube Vis sans tête		161 022-001	1

Elektromatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal. Number, Anzahl, Quantité

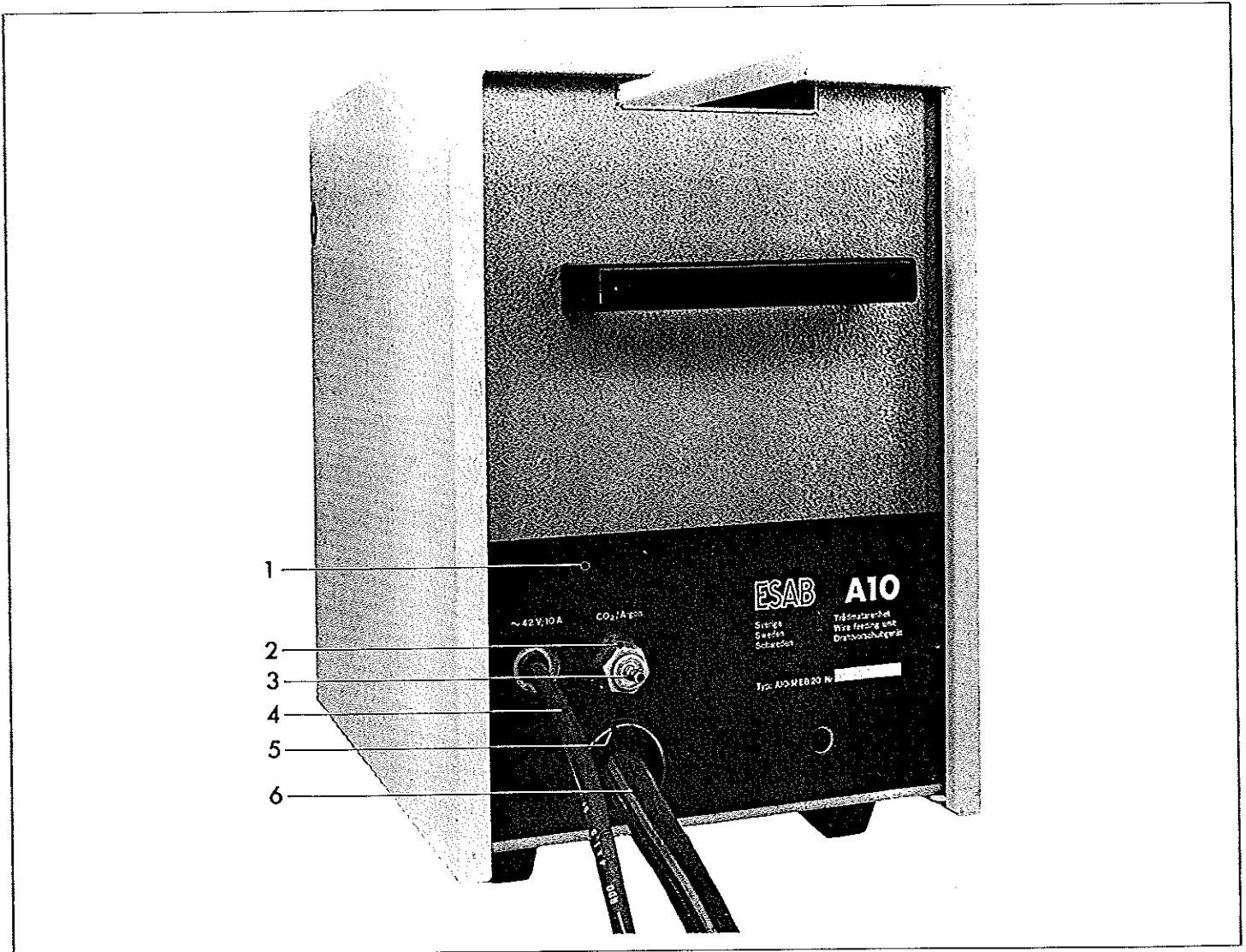


A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	Bromsnav, kompl. Brake hub, compl. Bremsenabe, kompl. Frein-moyeu, compl.		146 967-880	1			Tätningsskona Sealing cone Dichtungskegel Cône d'étanchéité	2528 021-01	1
2	Inloppsmunstycke \varnothing 0,8—1,2 mm \varnothing 1,6 mm Wire feed inlet Einführungsdüse Bec d'entrée du fil		151 600-001 151 600-002	1 1	6		Genomföringsbussning Insulating bushing Verschraubung Douille isolante	0408 594-04	2
3	Utloppsmunstycke \varnothing 0,8—1,2 mm \varnothing 1,6 mm Wire feed outlet Austrittsdüse Bec de sortie du fil		151 598-002 151 958-003	1 1	7		Ratt *1 Knob *1 Knopf *1 Bouton de réglage *1	191 510-104	1
4 M12	Monterad anslutningsplatta Connection plate, mounted Anschlußplatte, montiert Bloc d'accouplement, monté		151 793-882	1	8		Skylt *1 Plate *1 Schild *1 Cadran indicateur *1	151 464-001	1
5	Överfallsmutter Nut Überwurfmutter Ecrou à raccord		2528 015-01	1			*1 För punktsvetsning For spot welding Für Punktschweißung Pour soudage par points		

Elektrodmatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

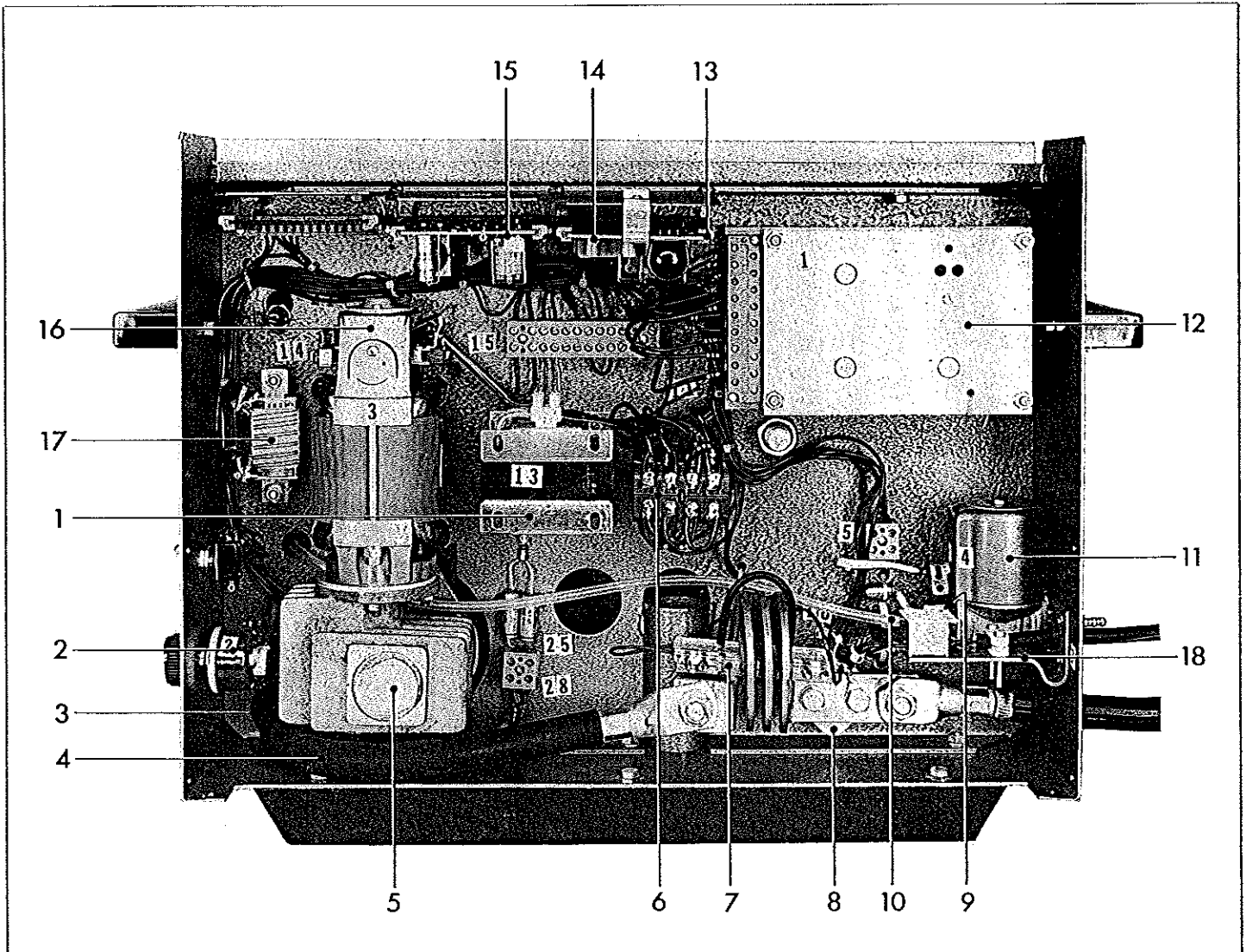


A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	Skytt Plate Schild Plaque signalétique		151 462-002	1	4	Manöverkabel Control cable Steuerkabel Câble de commande	Se sid 27 See page 27 Siehe Seite 27 Voir page 27		
2	Överfallsmutter Nut Überwurfmutter Ecrrou à raccord		151 463-002	1	5	Genomföringsbussning Insulation bushing Verschraubung Douille isolante		190 753-107	1
3	Slangnippel Tube nipple Schlauchnippel Raccord de canalisation gaz		152 778-001	1	6	Svetsströmkabel Welding current cable Schweißkabel Câble de soudage		151 242-883	1
	Ledningsfilter Filter Filter Filtre		2590 011-01	1					

Elektrodmatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal, Number, Anzahl, Quantité



A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1	M13	Induktor Inductor Drossel Inductor	151 210-001	1	4	Svetskabel Welding cable Schweißkabel Câble de soudage	151 221-880	1	
2	M2	Vridmotstånd Rheostat Drehwiderstand Résistance	0408 489-01	1	5	Matarverk, med växel *1 Wire feed unit, with gearbox *1 Vorschubmech., mit Getriebe *1 Dispositif d'entraînement du fil, avec engrenages, *1	151 568-881	1	
3		Genomföringsbussning Insulating bushing Verschraubung Douille isolante	190 753-107	1	6	M11	Kontaktor Contactor Schütz Contacteur	5354 040-07	1

Elektromatarenhet MEB 20

Wire feed unit
Drahtvorschubeinheit
Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	M10	Strömrelä** Current relay Stromrelais Relais d'intensité	0408 870-80	1	16	M3	Elmotor Motor Motor Moteur de commande	151 559-001	1
8		Isolator Insulator Isolator Isolateur	2783 003-80	1			Lager, axeltappsida Bearing, end shaft Kugellager, Antriebseite Roulement à bille, côté relais	152 488-001	1
9		Mutter Nut Überwurfmutter Écrou raccord	151 463-001	1			Ankare, kompl. Rotor, kompl. Anker, kompl. Rotor, kompl.	152 488-002	1
10		Nylonrör Nylon tube Nylonrohr Canalisation nylon	151 213-001	1			Borstbrygga Brush rocker Bürstenbrücke Porte-balai	152 488-003	1
		Tätningsskona Sealing cone Dichtungskegel Cône d'étanchéité	151 583-001	1			Lager, komm.-sida Bearing, commutator side Kugellager, Kollektorseite Roulement à bille, côté commutateur	152 488-004	1
		Instickshylsa Slip-in socket Einsteckhülse Douille passe-partout	151 620-001	2			Kolborste Carbon brush Kohlebürste Balai de charbon	152 488-005	1
11	M4	Magnetventil Solenoid valve Magnetventil Electro-vanne	2541 013-04	1			Fältspole Field coil Feldspule Bobine type ohantier	152 488-006	1
12	M1	Tyristorregulator SCR regulator Thyristorregler Régulateur à thyristor	146 047-880	1	17	M14	Motstånd Resistor Widerstand Résistance	151 222-002	2
13		Kontaktlist Contact Steckleiste Contact	151 223-001	(2)**	18		Fästvinkel, kompl. Bracket, compl. Konsole, kompl. Support, compl.	152 422-880	1
14	M8	Kretskort, reglerdon Printed circuit, control unit Druckschaltungsplatte, Regeleinheit Circuit imprimé de réglage	146 470-880	1					
15	M9	Kretskort, punktsvetsning Printed circuit, spot welding Druckschaltungsplatte, Punkt- schweißung Circuit imprimé pour soudage par points	146 453-880	1**					

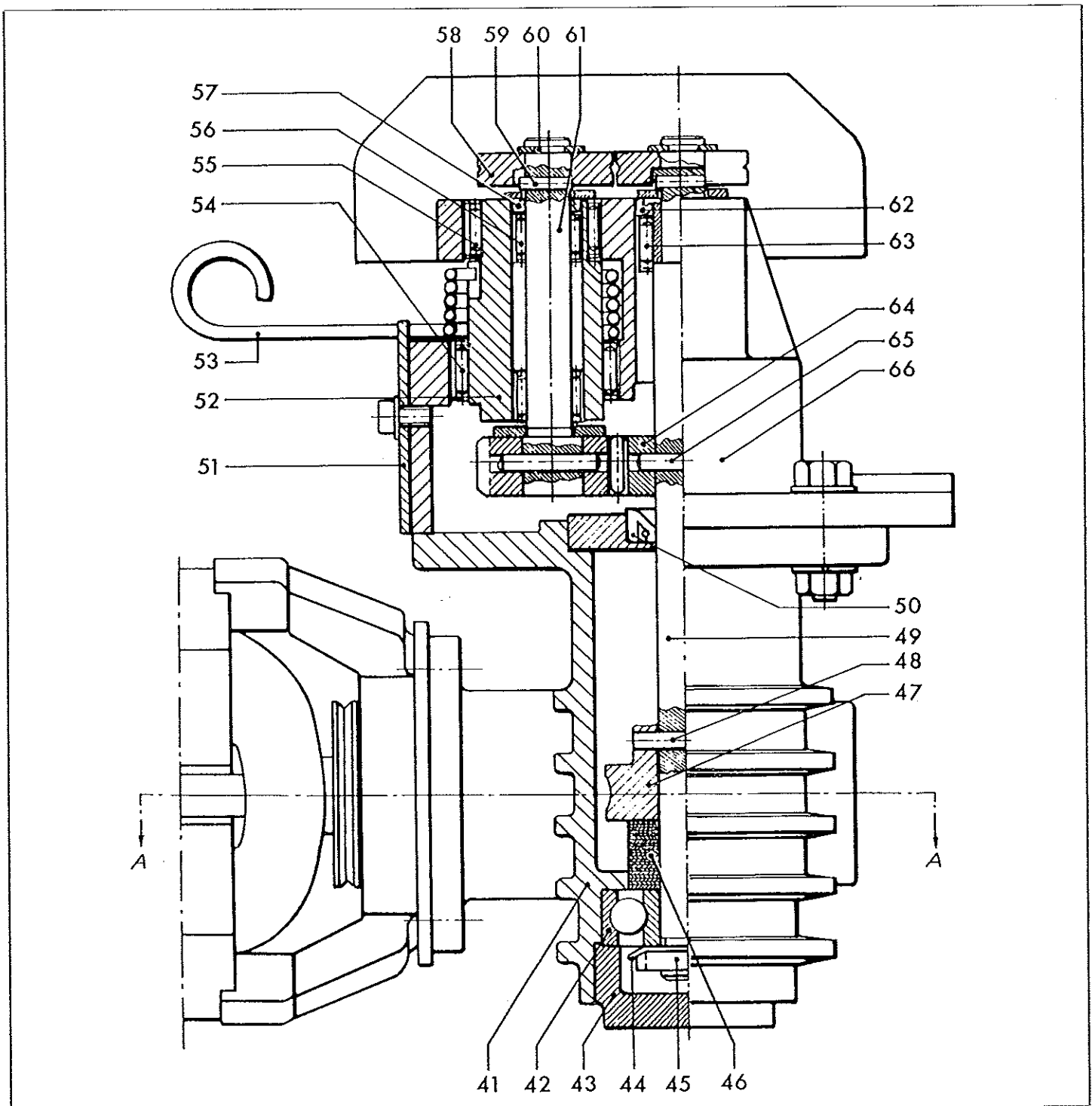
*1 Se separat förteckning, sid 20
See separate list, page 20
Siehe separate Liste, Seite 20
Voir liste séparée, page 20

** För punktsvetsning
For spot welding
Für Punktschweißung
Pour soudage par points

Elektrodmatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal, Number, Anzahl, Quantité



A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
41	Växelhus Gear housing Getriebegehäuse Carter à engrenages		151 541-001	1	43	Avslutningspropp End cup Abdichtung Bouchon en bout		151 578-001	1
42	Kullager Ball bearing Kugellager Roulement à billes		2213 022-02	1	44	Låsbricka Lock washer Sicherungscheibe Rondelle de blocage		2154 012-02	1

Elektrodmatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

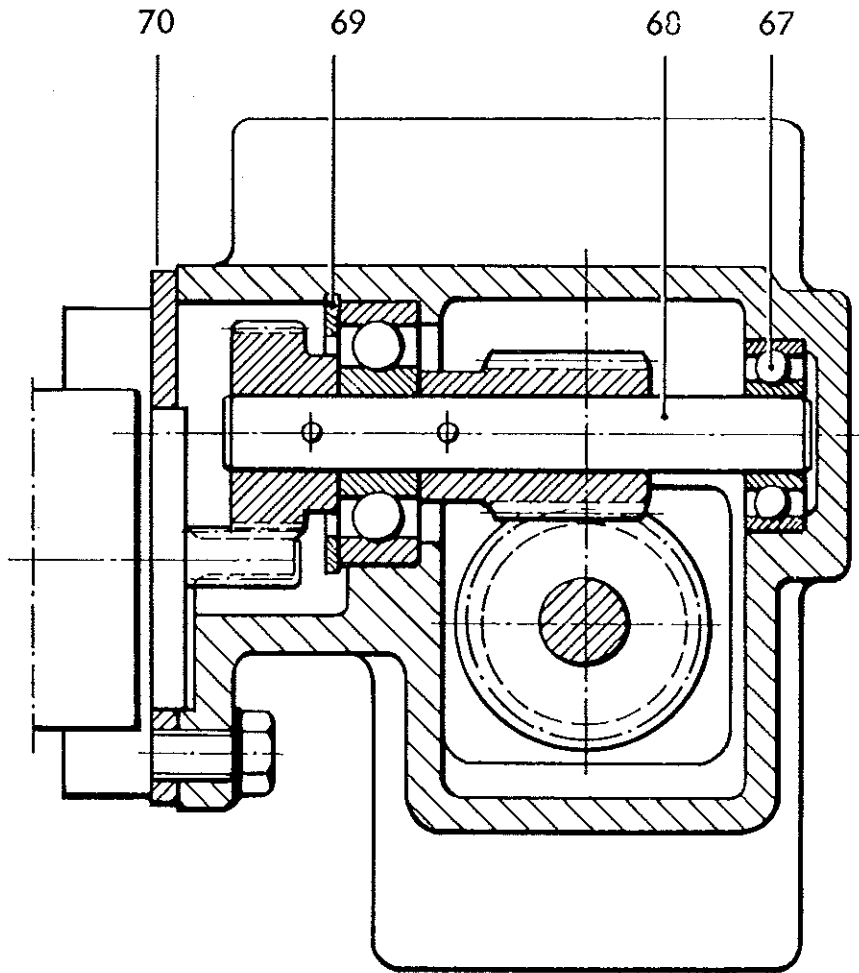
A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
45		Rundmutter Nut Mutter Ecrou rond	2154 013-02	1	56		Nållager Needle cage bearing Nadellager Roulement à aiguilles	190 799-108	2
46		Tallriksfjäder, t=1,5 mm Cup spring, t=1,5 mm Tellerfeder, t=1,5 mm Ressort Belleville, t=1,5 mm	2195 043-09	4	57		Tättningsring Seal ring Dichtungsring Bague d'étanchéité	190 728-112	1
		Tallriksfjäder, t=0,9 mm Cup spring, t=0,9 mm Tellerfeder, t=0,9 mm Ressort Belleville, t=0,9 mm	2195 044-09	6	58		Matarulle Feed roller Vorschubrolle Galet moteur	151 542-001	2
47		Snäckhjul Worm wheel Schneckenzahnrad Roue hélicoïdale	151 616-002	1	59		Fjädrande rörpinne Spring retaining pin Federstift Goupille	2111 029-42	2
48		Fjädrande rörpinne Spring retaining pin Federstift Goupille	211 029-47	1	60		Spårryttare Slot rider Sicherungsscheibe Clavette	2157 027-09	2
49		Snäckaxel Wormshaft Schneckenwelle Arbre hélicoïdale	151 543-001	1	61		Mataraxel Feed shaft Antriebswelle Arbre motrice	151 544-001	1
50		Tättningsring Seal ring Dichtungsring Bague d'étanchéité	2216 009-18	1	62		Tättningsring Seal ring Dichtungsring Bague d'étanchéité	190 728-117	1
51		Bygel Clamp Bügel Poignée de traction	151 548-001	1	63		Nållager Needle cage bearing Nadellager Roulement à aiguilles	190 727-111	1
52		Excenterhylsa Eccentric sleeve Exzenterhülse Douille excentrique	151 546-001	1	64		Kugghjul Gear wheel Zahnrad Roue d'engrenage	151 557-001	2
53		Fjäder Spring Feder Ressort	151 563-001	1	65		Fjädrande rörpinne Spring retaining pin Federstift Goupille	2111 029-45	2
54		Nållager Needle cage bearing Nadellager Roulement à aiguilles	151 615-001	1	66		Matarhus Feeder housing Vorschubgehäuse Carter d'alimentation	151 478-880	1
55		Nållager Needle cage bearing Nadellager Roulement à aiguilles	151 615-002	1					

Elektrodmatarenhet MEB 20

Wire feed unit
 Drahtvorschubeinheit
 Système d'alimentation en fil

A: Fig. Nr
 B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
 C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
 D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
 E: Antal. Number, Anzahl, Quantité

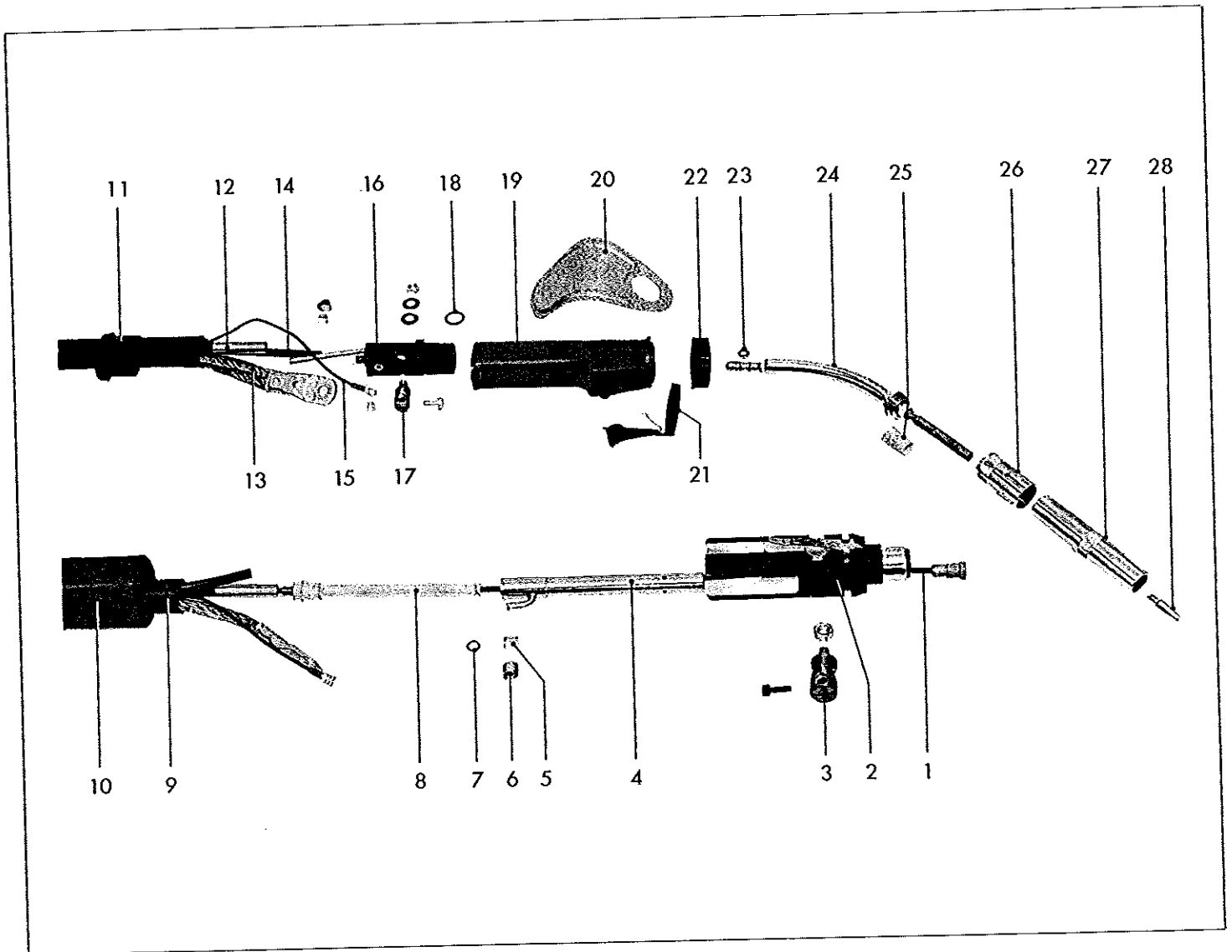


A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
67	Kullager Ball bearing Kugellager Roulement à billes		2213 020-01	1	69	Spårring Spring clip Seegerring Circlips		2157 011-18	1
68	Mellanaxel, monterad Intermediate shaft, assembled Getriebewelle Arbre intermédiaire, monté		151 580-880	1	70	Platta Plate Platte Plaque		151 547-001	1

Svetspistol med svetssslång PSB 400

Welding gun with cable
Schweißpistole mit Polykabel
Pistolet de soudage avec câble

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité



A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1		Elektroledare Electrode feed conduit Elektrodenzuführer Guide-fil	152 672-880	1	5		Underlägg Cushion Unterlage Fond pour crampon	152 194-001	2
2		Slanganslutning Adapter Anschlußteil Connexion de tuyau	152 666-880	1	6		Slangklämma Hose clamp Schlauchklemme Crampon	152 193-001	2
3		Strömkoppling Current connection Stromverbindung Accoupleur de courant	152 667-001	1	7		O-ring O-ring O-ring Joint torique	2152 013-05	1
4		Insticksrör Slip-in tube Einsteckrohr Tube d'implantation	152 669-880	1	8		Gasledare Gas conduit Gasleiter Guide-gaz	152 633-880	1

Svetspistol med svets slang PSB 400

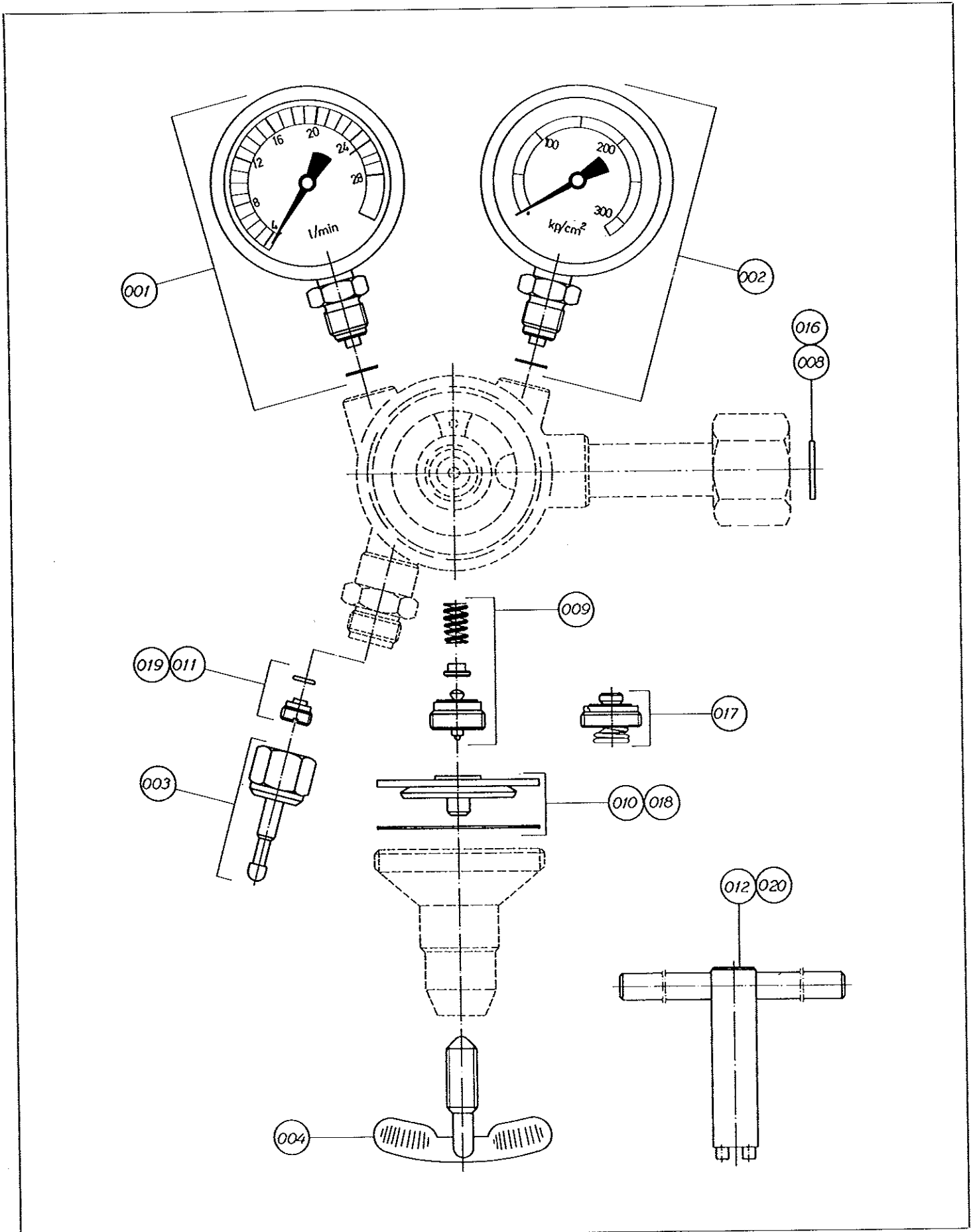
Welding gun with cable
Schweißpistole mit Polykabel
Pistolet de soudage avec câble

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
9		Gummislang Rubber hose Gummischlauch Tube caoutchouc	151 306-009	1	21		Avtryckare Trigger Abzug Détente	152 654-880	1
10		Gummihylsa Rubber sleeve Gummihülse Douille caoutchouc	152 630-001	1			Kontaktskruv Contact screw Kontaktschraube Vis en contact	152 636-001	1
11		Lock Cover Deckel Couvercle	152 631-001	1	22		Låsmutter Locking nut Anzugmutter Ecrou de blocage	152 624-001	1
12		Teleflexslang Teleflex conduit Teleflex Schlauch Guide teleflex	151 744-880	1	23		O-ring O-ring O-ring Joint torique	190 680-303	1
13		Strömkabel Current cable Stromkabel Cable de courant	152 670-880	1	24		Svanhals Swan-neck Schwanenhals Lance col de cygne	152 660-880	1
14		Gummislang Rubber hose Gummischlauch Tube caoutchouc	151 306-005	1	25		Gasfördelare Gas distributor Gasverteiler Distributeur de gaz	152 635-001	1
15		Manöverledning Control cable Steuerkabel Câble de commande	152 671-880	1	26		Klämhylsa Clamp Klemmhülse Manchon de serrage	151 718-001	1
16		Anslutningsdel Connection part Anschlußteil Connexion	152 626-001	1	27		Gasmunstycke Gas nozzle Gasdüse Buse à gaz	0409 913-01	1
17		Strömkoppling Current connection Stromverbindung Accoupleur de courant	152 655-001	1	28		Kontaktmunstycke ø 1,0 mm Contact Tip ø 1,0 mm Kontaktdüse ø 1,0 mm Embout contact ø 1,0 mm	151 385-002	
18		O-ring O-ring O-ring Joint torique	2152 012-11	1			Kontaktmunstycke ø 1,2 mm Contact Tip ø 1,2 mm Kontaktdüse ø 1,2 mm Embout contact ø 1,2 mm	151 385-003	
19		Pistolhandtag Gun handle Pistolengriff Poignée de pistolet	152 652-880	1			Kontaktmunstycke ø 1,6 mm Contact Tip ø 1,6 mm Kontaktdüse ø 1,6 mm Embout contact ø 1,6 mm	151 385-004	
20		Handskydd Hand protection Handschutz Protection main	152 662-001	1			Gasmunstycke, punktsvets Gas nozzle, spot welding Gasdüse zum Punktschweißen Buse à gaz pour soudage par points	152 799-880	
							Svanhals, kompl. Swanneck, compl. Schwanenhals, kompl. Lance col de cygne, compl.	152 661-880	

Gasreducerventil

Gas reduction valva
Gasdruckminderventil
Manodétendeur



Gasreducerventil

Gas reduction valve
Gasdruckminderventil
Manodétendeur

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
		Gasreducerventil med gasflödesmätare, Argon Gas reduction valve with flowmeter, Argon Gasdruckminderventil mit Gasmengenmesser, Argon Manodétendeur-débitmètre pour Argon	152 560-001				Gasreducerventil med gasflödesmätare, CO ₂ Gas reduction valve with flow meter, CO ₂ Gasdruckminderventil mit Gasmengenmesser, CO ₂ Manodétendeur-débitmètre pour CO ₂	152 560-002	
1		Manometer (flödesmätare) Manometer (flowmeter) Manometer (Mengenmesser) Manomètre (débitmètre)	152 561-001	1	1		Manometer (flödesmätare) Manometer (flowmeter) Manometer (Mengenmesser) Manomètre (débitmètre)	152 561-001	1
2		Manometer (tryckmätare) Manometer (pressure meter) Manometer (Druckmesser) Manomètre (de pression)	152 561-002	1	2		Manometer (tryckmätare) Manometer (pressure meter) Manometer (Druckmesser) Manomètre (de pression)	152 561-002	1
3		Slangsockel Hose nipple Schlauchnippel Raccord de conduit de gaz	152 561-003	1	3		Slangsockel Hose nipple Schlauchnippel Raccord de conduit de gaz	152 561-003	1
4		Reglerskruv Regulating screw Einstellschraube Vis de réglage	152 561-004	1	4		Reglerskruv Regulating screw Einstellschraube Vis de réglage	152 561-004	1
8		Packning Gasket Dichtung Joint	152 561-008	1	16		Packning Gasket Dichtung Joint	152 561-016	1
9		Ventilsats Valve, compl. Ventilsatz, kompl. Valve, compl.	152 561-009	1	17		Ventilsats Valve, compl. Ventilsatz, kompl. Valve, compl.	152 561-017	1
10		Membran, kompl. Diaphragme, compl. Membrane, kompl. Diaphragme, compl.	152 561-010	1	18		Membran, kompl. Diaphragme, compl. Membrane, kompl. Diaphragme, compl.	152 561-018	1
11		Strypskruv Choke screw Drosselschraube Vis d'étranglement	152 561-011	1	19		Strupskruv Choke screw Drosselschraube Vis d'étranglement	152 561-019	1
12		Monteringsverktyg Mounting tool Montagewerkzeug Outil de montage	152 561-012	1	20		Monteringsverktyg Mounting tool Montagewerkzeug Outil de montage	152 561-020	1

Verktöylslåda med verktyg

Tool box with tools
Werkzeugkasten mit Werkzeugen
Boîte à outils, compl.

A: Fig. Nr
B: Schemabet., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal, Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
		Verktöylslåda Tool Box Werkzeugkasten Boîte à outils	151 733-001	1			O-ring, Viton A O-ring, Viton A O-ring, Viton A Joint torique, Viton A	190 680-303	1
		Skiljevægg Diaphragm Zwischenwand Séparation	151 733-002	1			O-ring O-ring O-ring Joint torique	2152 012-11	1
		Gasmunstycke, standard Gas Nozzle, standard Gasdüse, standard Buse à gaz, standard	0409 913-01	1			O-ring, 14,3/2,4 mm O-ring, 14,3/2,4 mm O-Dichtungsring, 14,3/2,4 mm Joint torique, 14,3/2,4 mm	2152 012-12	2
		Gasmunstycke, punktsvets * Gas Nozzle, spot welding * Gasdüse zum Punktschweißen * Buse à gaz pour soudage par points *	152 799-880	1*			Kratsborste Cleaning Tool Reinigungswerkzeug Outil de nettoyage	6866 006-01	1
		Kontaktmunstycke ø 1,0 Contact Tip ø 1,0 Kontaktdüse ø 1,0 Embout contact, ø 1,0	151 385-002	3			Fil File Feile Lime	151 911-001	1
		Kontaktmunstycke ø 1,2 Contact Tip ø 1,2 Kontaktdüse ø 1,2 Embout contact ø 1,2	151 385-003	3			Kombinationstång Combination Spanner Kombinationszange Pince multiprise	151 757-001	1
		Kontaktmunstycke ø 1,6 Contact Tip ø 1,6 Kontaktdüse ø 1,6 Embout contact ø 1,6	151 385-004	3			Sexkanthålnyckel, M6 Six-sided Box Spanner, M6 Inbusschlüssel, M6 Clé six pans	6880 003-02	1
		Utloppsmunstycke ø 1,6 mm Wire feed outlet Austrittsdüse Bec de sortie du fil	151 598-003	1			Sexkanthålnyckel, M5 Six-sided Box Spanner, M5 Inbusschlüssel, M5 Clé six pans, M5	190 432-801	1
		Spårryttare Slot rider Sicherungsscheibe Clavette	2157 027-09	4			Skafthylsnyckel, M8 Box Spanner, M8 Steckschlüssel, M8 Clef à douille, M8	6880 018-80	1
		Gasfördelare Gas distributor Gasverteiler Distributeur de gaz	152 635-001	1			* Endast till punktsvetsutrustade aggregat * Only for unit equipped for spot welding * Nur für Halbautomat mit Punktschweißausrüstung * Uniquement pour le soudage par points		

Tillbehör

Accessories
Zubehöre
Accessoires

A: Fig. Nr
B: Schemabest., Wiring diagram, Kreisschema Nr, Schème de circuits
C: Beskr., Description, Beschreibung, Désignation
D: Best.nr., Part No., Teil Nr., No. de réf.
E: Antal. Number, Anzahl, Quantité

A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
		Svetshjälm, kompl. Head shield, compl. Schweißmaske, kompl. Casque de soudage, compl.	151 945-880				Ledning Cable Kabel Fil conducteur	151 950-882	
		Svetsglas, 10 A DIN Dark glass, 10 A DIN Farbig Glas, 10 A DIN Verre de soudage, 10 A DIN	2911 028-07				Manöverkabel med anslutning Controlcable with plug Steuerkabel mit Steckkontakt Câble de commande avec fiche	152 424-881	
		Klart glas Clear glass Farblos Glas Verre claire	2911 027-01				Stiftpropp Cannon plug Steckkontakt Raccordement à broche	5385 005-08	
		Svetshandskar Welding gloves Schweißhandschuhe Gants de soudage	6955 003-02				Ledning Cable Kabel Câble	152 424-003	
		Nätledning, L=5 m Mains cable, L=5 m Netzkabel, L=5 m Câble réseau, L=5 m	151 940-005				Gasslang, L=3 m Gas tube, L=3 m Gasschlauch, L=3 m Conduit de gaz, L=3 m	151 942-001	
		Återledning, kompl. Return cable, compl. Massekabel, kompl. Câble de retour, compl.	152 303-882				Svetsspray, siliconfri Anti-spatter spray, silicone-free Silikonfrees Sprühmittel Vaporisateur, sans silicon	160 021-001	
		Svetklämma Contact Clamp Werkstückklemme Pince-masse	6821 038-02				Förlängningssats 7,5 m, kompl. Extension kit 7.5 m, compl. Verlängerungssatz 7,5 m, kompl. Jeux d'allongement 7,5 m, compl.	152 347-888	
		Kabelkoppling Cable connection Kabelkupplung Connecteur pour câble	160 360-882						

The ESAB Group of Companies

Sweden Head Office: ESAB, Box 8850, S-402 71, Göteborg 8
Telephone 22 80 20, Telegrams Esabsales, Telex 206 25

Great Britain ESAB Ltd., Gillingham

Austria Kjellberg-Esab Ges.m.b.H., Vienna

Belgium ESAB S.A., Diegem

Brazil ESAB S.A., Belo Horizonte

Denmark A/S ESAB, Copenhagen

Finland OY ESAB, Helsinki

France ESAB-France S.A., Gennevilliers

Germany Kjellberg-Esab G.m.b.H., Solingen
Kjellberg-Eberle G.m.b.H., Frankfurt

Holland ESAB N.V., Amsterdam

Italy ESAB Elettrodi Rivestiti S.p.A., Milan

Norway A/S ESAB, Oslo

Representatives Abroad

Aden	Mohamed Zagir Gazem, Maalla	Guyana, British	Friendship Oxygen Ltd., Georgetown	Phillipines	Ekman & Co. Ltd., Makati, Rizal
Algeria	Tousoudur, Algiers	Honduras	Jorge J. Larach & Cia, San Pedro Sula Larach & Cia, Tegucigalpa	Poland	Szwedzkie Biuro Techniczne, Warszawa
Argentina	Cia AGA del Rio de la Plata S.A., Buenos Aires	Honduras, British	Belize Ind. Gases Ltd., Belize City	Portugal	Sociedade Comercial Romar Lda, Lisbon
Australia	Weldex Pty. Ltd., Clayton	Hong Kong	Ekman & Co., Ltd., Hong Kong	Saudi Arabia	Tabsh Trading Ltd., Jeddah Middle East Trading Agency, Dammam
Bahrain	Bahrain Workshop, Manama	Hungary	Industria, Budapest	Singapore	Swedish Trading Co. SDN BHD, Singapore
Barbados	Liquid Carbonic (Barbados) Ltd., St. Michael	India	ASEA Electric India Private Ltd., Bombay	Republic of South Africa	Machines: Thermal Welding Products Ltd., Benoni Electrodes: Sweiskor (Edms) Bpk, Boksburg
Bolivia	"SIS" Ltda, La Paz	Iran	Sherkate Sahami Electrode Sazi OK, Teheran	Spain	ESAB Ibérica S.A., Madrid
Canada	Automatic welders: Canadian Liquid Air Ltd., Montreal, P.Q. Semi-automatic welders: Standard Oxygen Ltd., Don Mills, Ontario Electrodes: Brouillette Gas & Welding Supplies Ltd., St Jerome, P.Q. Acetogen Welding Supplies Ltd., Vancouver, B.C. Weisz Oxygen Supplies, Guelph, Ontario	Israel	Transtrade Ltd., Haifa	Sudan	White Nile Trading Co., Khartoum
Chile	Grace y Cia (Chile) S.A., Antofagasta, Arica, Iquique, Santiago and Valparaiso	Ivory Coast	EMA Electro-Mécanique, Abidjan	Switzerland	W. Eichholzer Schweisstechnik, Zuerich
Colombia	Fábrica Nacional de Oxígeno (FANO) S.A., Bogota	Jamaica	Jamaica Oxygen Acetylene Ltd., Kingston	Syria	Mohamed Charif Farhat, Damascus
Congo	Semaco SCRI, Kinshasa	Japan	Tokyo Boeki Ltd., Tokyo	Tanzania	The Old East African Trading Co. Ltd., Dar-Es-Salaam
Costa Rica	Miguel Macaya & Cia, Ltda., San José	Kenya	Manubhai & Co., Ltd., Nairobi	Tchad	Colas & Cie., Fort Lamy
Cyprus	Swedish Levant Trading Co. Ltd., Nicosia	Kuwait	Alomar Mechanical Engineering Co., Kuwait	Thailand	Bara, Windsor & Co., Ltd., Bangkok
Dominican Republic	Johansen & Co. C. por A., Santo Domingo	Lebanon	Ahmed Knio & Fils, Beirut	Trinidad & Tobago	Liquid Carbonic West Indies Ltd., Port of Spain
Ecuador	Cia AGA del Ecuador S.A., Guayaquil	Libya	Commercial & Industrial Agency, Tripoli	Trucial States	Alomar Mechanical Engineering Co., Dubai (Arabian Gulf)
Ethiopia	A. Meucci, Addis Abeba Tazzari & Co. S.A., Asmara	Luxemburg	ESAB S.A., Diegem (Belgium)	Tunisia	La Tunisie Industrielle, Tunis
Gabon	Diesel-Gabon S.A., Libreville	Malaysia	Swedish Trading Co. SDN BHD, Kuala Lumpur	Turkey	Giuseppe Del Re, Istanbul
Ghana	Jos. Hansen & Soehne (Ghana) Ltd., Accra	Mexico	Sueco Interamericana S.A., Mexico D.F.	Uganda	A. H. Engineering Works, Soroti
Greece	Gösta Enbom, Piraeus	Morocco	SAPAM, Casablanca	Uruguay	Armel S.A., Montevideo
Guatemala	Manuel S. Ayau Sucs., Guatemala	New Zealand	Weldwell (NZ) Ltd., Napier	U.S.A.	National Cylinder Gas Co., Chicago, Illinois
		Nicaragua	Automotive & Industrial Equipment Co., Managua	Venezuela	Lorenzo Bustillos M. & Cia. Sucs. C.A., Caracas
		Nigeria	R. T. Briscoe (Nigeria) Ltd., Lagos	Yugoslavia	Univerzal, Beograd
		Panama	Agencias Cienca, Panama City	Zambia	Welding Services Ltd., Kitwe
		Paraguay	S.A. Comercial & Industrial, H. Petersen, Asuncion		
		Peru	Compañía AGA del Perú S.A., Lima		