

ADLER AG DURKOPP

745-2

• MÁQUINA REFILADEIRA ELETRÔNICA
PARA CORTAR BOLSO

• AGULHA DPX17



Teileliste Spare Parts List

745-2

Inhaltsverzeichnis

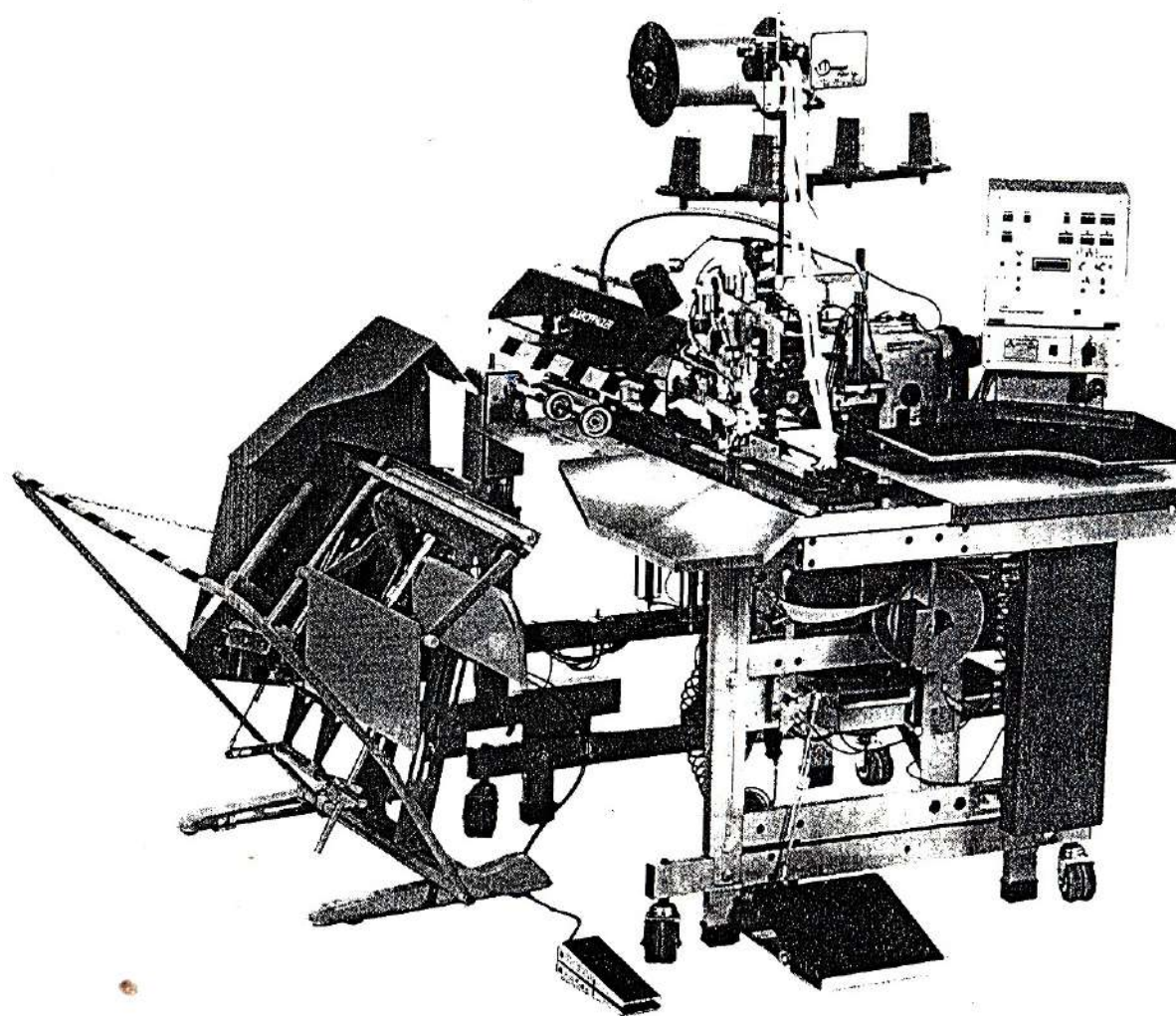
Gestellteile	Tafel 1, 2, 3
Mechanische Teile	Tafel 4 bis 8, 11
Getriebeteile	Tafel 9, 10
Schneideeinrichtung	Tafel 12, 13
Klammereinrichtungen	Tafel 14 bis 18, 54
Einlegestation	Tafel 19
Stempelinrichtungen	Tafel 20
Maschinen-Oberteil	
935-246-21	Tafel 21 bis 26
Lichtschranke am Oberteil	Tafel 27
Dritte Markierungsleuchte	Tafel 23
Tischplatte,	
Tischverbreiterungen	Tafel 28, 43
Pneumatikteile	Tafel 29
Verteiler	Tafel 30
Steuergerät	Tafel 31 bis 36
Motorteile	Tafel 37
Elektroteile	Tafel 38
Beipackteile	Tafel 39
Staplerteile	Tafel 40, 41, 42
Klemmvorrichtung für Hinter-	
hose und Taschenbeutel	Tafel 44, 45
Abzugsvorrichtung	Tafel 46, 47
Staplerzusatzgerät	Tafel 48, 49
Pneum. Bündelkammer mit	
Fußventil	Tafel 50
Band-Zuführ. und	
Abschneideautomatik	Tafel 51, 52
Ausstreifeinrichtung	Tafel 53
Restfadenwächter für	
Unterfaden	Tafel 54
Teilesatz „Pattenklemme incl.	
Reißverschlussführung“	Tafel 54
Führungsteile für	
Reißverschluß	Tafel 55
Schere mit Abzugsgerät	Tafel 56, 57
Teilesatz „Getrennter Auflage-	
druck für Stoffklammern“	Tafel 58
Näheinrichtungen	Tafel 59 und Anhang

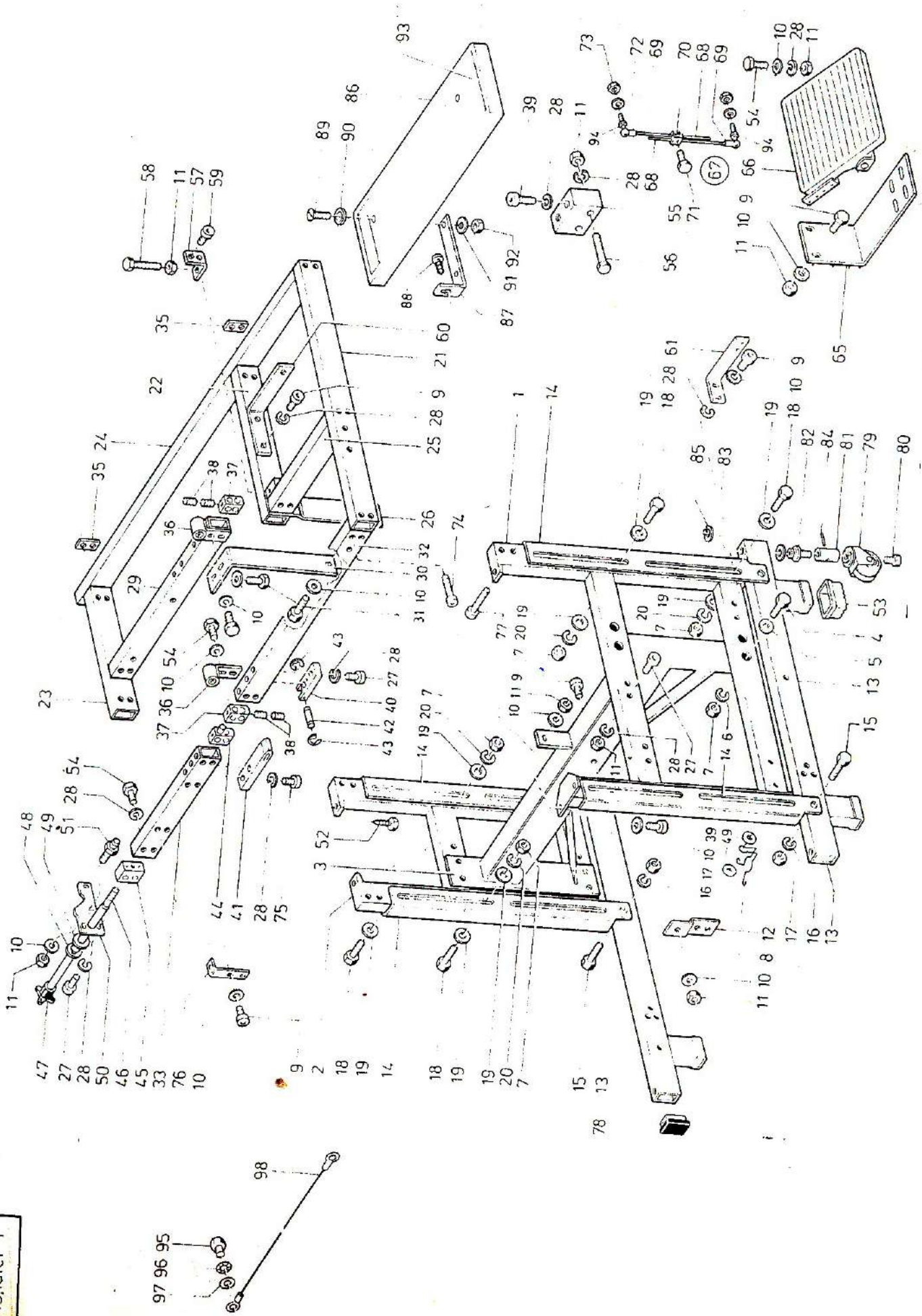
Contents

Stand Parts	Table 1, 2, 3
Mechanical Parts	Table 4 up to 8, 11
Gearing Parts	Table 9, 10
Cutter Device	Table 12, 13
Clamping Equipments	Table 14 up to 18, 54
Loading Station	Table 19
Folding Equipments	Table 20
Machine Head 935-246-21	Table 21 up to 26
Light Barrier on	
Machine Head	Table 27
Third Mark. Lamp	Table 23
Table Plate,	
Table Extensions	Table 28, 43
Pneumatic Parts	Table 29
Distributor	Table 30
Control Instrument	Table 31 up to 36
Motor Parts	Table 37
Electric Parts	Table 38
Accessories	Table 39
Stacker Parts	Table 40, 41, 42
Clamping Device for Rear	
Trousers and Pocket Bags	Table 44, 45
Pulling-Off Device	Table 46, 47
Stocker Supplement	Table 48, 49
Pneumatic Bundle Clamp,	
with Foot valve	Table 50
Automatic Tape Feeder and	
Cutting Device	Table 51, 52
Smoothering Device	Table 53
Rest-Thread catcher for	
Under-Threads	Table 54
Set of Parts „Flap Clamping	
incl. Zip Guidance“	Table 54
Guide Parts for Zipper	Table 55
Scissor with Puller	Table 56, 57
Set of Parts „Separate	
Reaction of the Support for	
Cloth Clamp“	Table 58
Sewing Equipments	Table 59 and Appendix

DÜRKOPP ADLER 745-2

Gesamtansicht
Total View



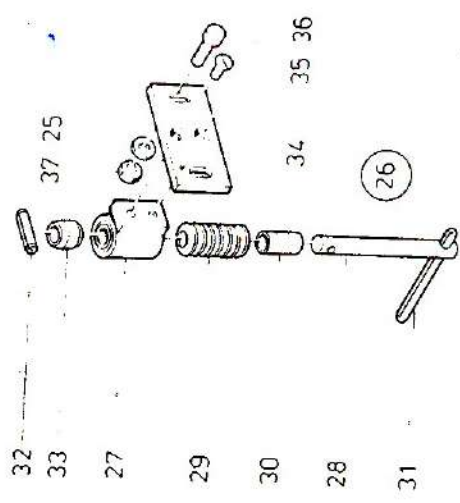
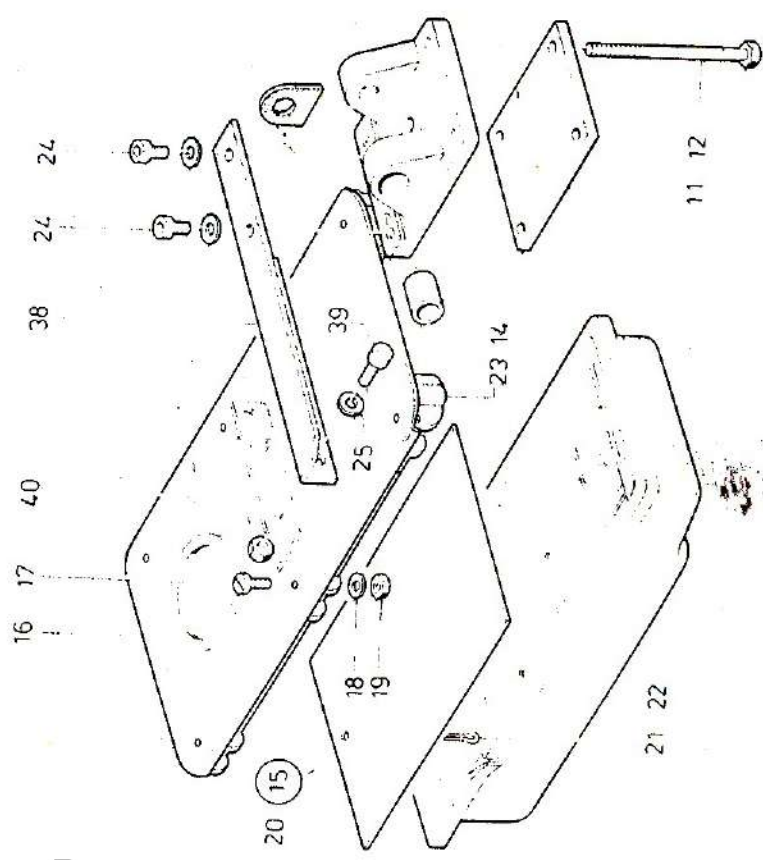
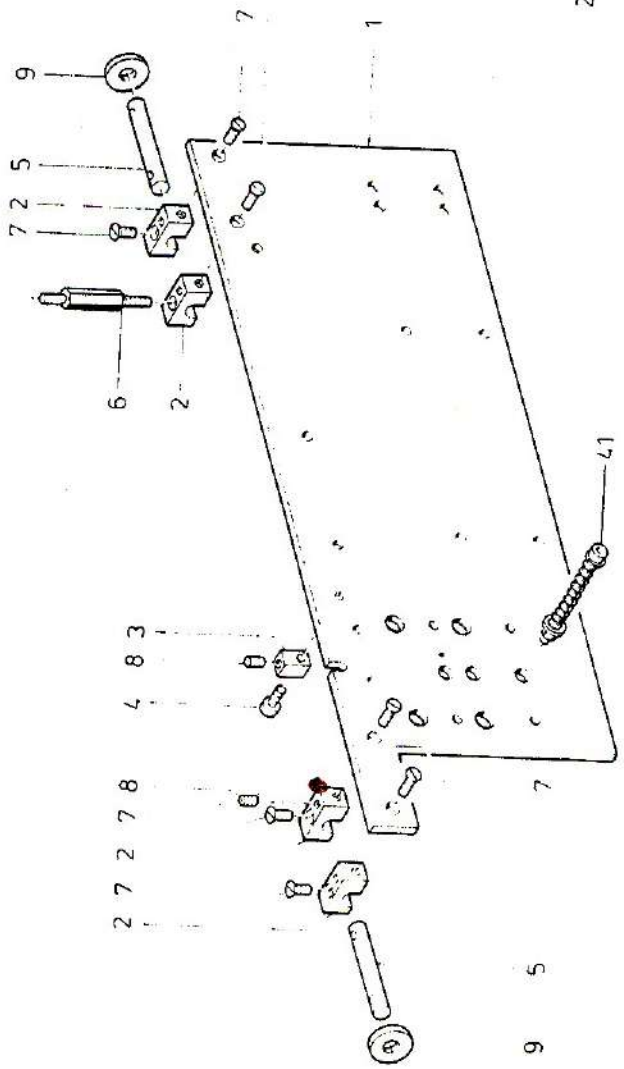


Tafel 1

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Gestellteile			Mounting parts
1	MG 50/1011	Seitenreil	Side part
2	MG 50/2521	Seitenreil	Side part
3	MG 50/2531	Querbindung	Cross tie
4	MG 41/1263	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
5	7425027	Scheibe	Washer
6	MG 43/12	Federring	Spring ring
7	MG 43/13	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
8	MG 43/62	Klemme	Clamp
9	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	72043	Scheibe	Washer
11	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
12	7462241	Halteblech	Holding plate
13	MG 50/2554	Fuß	Foot
14	MG 50/2551	Ständer	Stand
15	74240121	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16	7425110	Federring	Spring ring
17	7425110a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	725497	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
19	MG 43/14	Scheibe	Washer
20	911415	Federring	Spring ring
21	MG 50/1151	Querholm	Cross bar
22	MG 50/1152	Querholm	Cross bar
23	MG 50/1153	Querholm	Cross bar
24	MG 50/1161	Langsholm	Longitudinal bar
25	MG 50/1162	Langsholm	Longitudinal bar
26	MG 50/1171	Stütze	Supporting plate
27	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	725520b	Federring	Spring ring
29	MG 50/1181	Langsholm	Longitudinal bar
30	MG 50/1191	Winkel	Angle
31	720127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
32	MG 50/1221	Langsholm	Longitudinal bar
33	MG 50/1227	Langsholm	Longitudinal bar
34	MG 50/1239	Verbinder	Connector
35	MG 50/1240	Lasche	Shackle
36	MG 50/1242	Halte	Carrier
37	MG 50/1247	Lagerbock	Bearing block
38	74240189	Gewindestift	Threaded stud
39	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	MG 50/1261	Halte	Holder
41	MG 50/1262	Halte	Holder
42	74241422	Bolzen	Bolt
43	7443142	Sicher.-Scheibe	Lock washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
44	MG 50/1285	Lagerbock	Bearing block
45	MG 50/1288	Rohrverbinder	Tube connector
46	MG 50/1281	Gewindestange kpl (mit Pos. 47)	Threaded rod cpl. (with pos. 47)
47	MG 50/1283	Kreuzgriff	Cross handle
48	650353	Sicher.-Scheibe	Lock washer
49	MG 4/6	Scheibe	Washer
50	MG 50/1308	Platte	Plate
51	MG 50/1303	Bolzen	Bolt
52	5571494a	Holzschraube	Wood screw
53	74656	Schalldämpfer	Silencer
54	App. 20160	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
55	7441013	Rohrverbinder	Tube connector
56	720607	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
57	MG 50/1351	Winkel	Angle
58	7461416	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
59	246984	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	MG 50/1371	Winkel	Angle
61	MG 50/1379	Winkel	Angle
65	MG 50/1491	Winkel	Angle
66	MG 43/2599	Fußpedal	Pedal
67	MG 43/401	Trittslange kpl. (best. aus Pos. 68 bis 73, 94)	Connecting rod cpl. (cons. of pos. 68 up to 73, 94)
68	MG 43/402	Stange	Rod
69	211616	Kugelflanne	Ball receiver
70	MG 43/403	Klemme	Clamp
71	MG 43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
72	MG 43/2510	Scheibe	Washer
73	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
74	7442013	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
75	570522	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
76	MG 50/1271	Winkel	Angle
77	7442013	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
78	71811043	Verschlußkappe	Cap
79	MG 50/4558	Apparaterolle	Roll
80	2492	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
81	MG 50/4559	Buchse	Bush
82	MG 50/4563	Spezialschraube	Special screw
83	MG 50/4565	Scheibe	Washer
84	74240297	Spannhülse	Clamping sleeve
85	2921229	Sicher.-Ring	Circlip
86	7002302	Ablagekasten kpl (mit Pos. 93)	Wood box cpl. (with pos. 93)
87	MG 50/1612	Winkel	Angle

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
88	MG 43/2509	Blechschrabe	Tin-plate screw
89	570939a	Senkschrabe	Countersunk screw
90	739163	Scheibe	Washer
91	739595	Scheibe	Washer
92	935625	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
93	7002304	Einlage	Rubber insert
94	5701220	Kugelbolzen	Ball pin
95	P 121110	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
96	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
97	MG 43/2510	Scheibe	Washer
98	798700161	Leitung	Cable

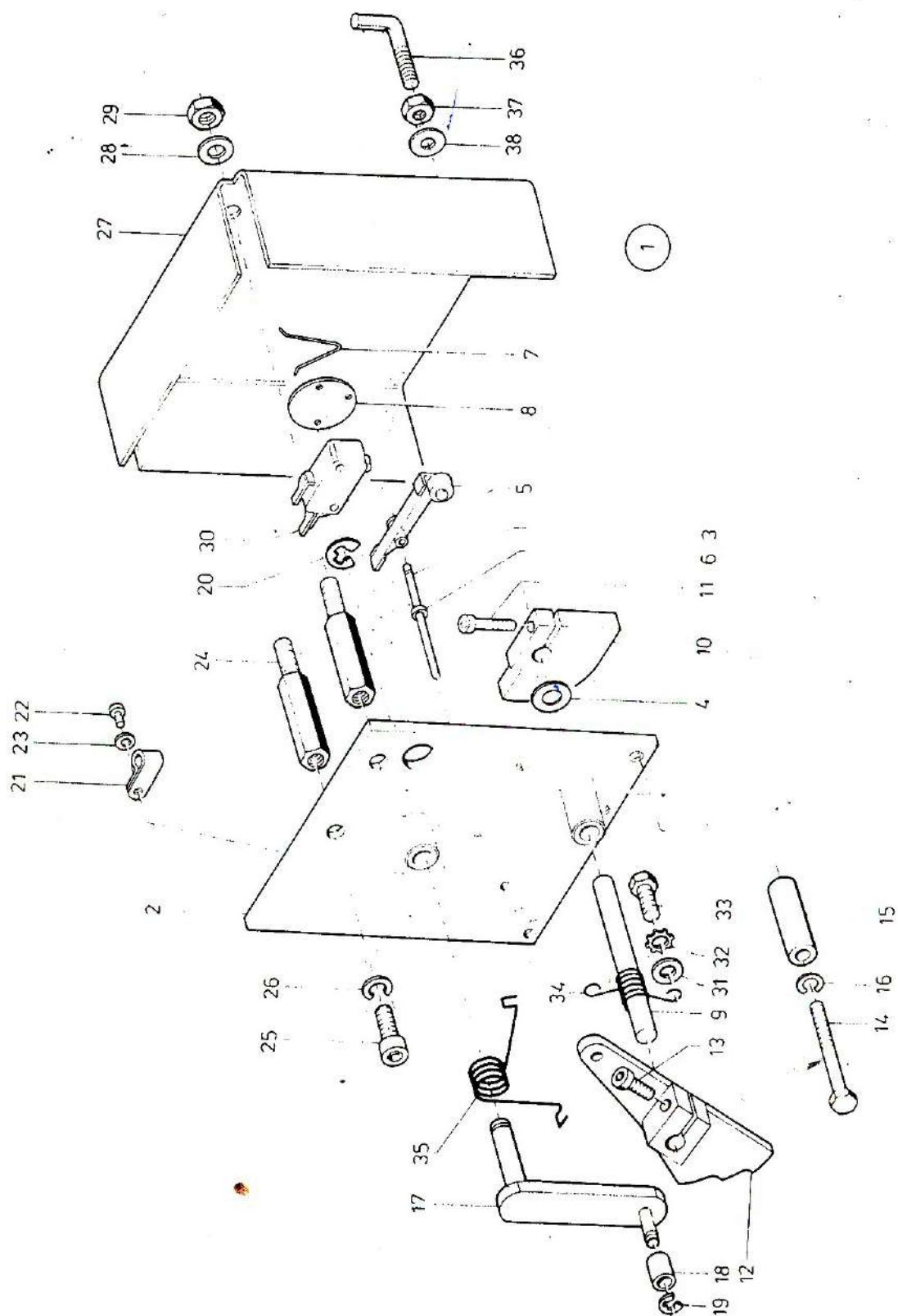


Tafel 2

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	MG 50/1347	Platte kpl. (mit Pos. 2 und 7)	Plate cpl. (with pos. 2 and 7)
2	MG 50/1334	Bock	Support
3	MG 50/1335	Bock	Support
4	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	MG 50/1337	Bolzen	Bolt
6	MG 50/1338	Gewindebolzen	Threaded bolt
7	55613153	Senkschraube	Countersunk screw
8	74690312	Gewindestift	Threaded stud
9	746272	Scheibe	Washer
10	MG 50/1392	Motorträger	Motor carrier
11	MG 50/1393	Platte	Plate
12	Z 112390	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
13	MG 50/1398	Druckplatte	Pressure plate
14	MG 44/160	Buchse	Bush
15	741481k	Schubkasten kpl. (best. aus Pos. 16 bis 23)	Drawer cpl. (cons. of pos. 16 up to 23)
16	741481	Deckblech	Cover plate
17	MG 43/80	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	70048	Scheibe	Washer
19	MG 43/82	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
20	70045	Ablageblech	Deposit plate
21	5571219	Splint	Split pin
22	70043	Schubkasten	Drawer
23	70044	Leiste	Reglet
24	7441107	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	72043	Scheibe	Washer
26	MG 50/1442	Raste kpl. (best. aus Pos. 27 bis 33)	Ratchet cpl. (cons. of pos. 27 up to 33)
27	746265	Lagerbock	Bearing block
28	MG 50/1444	Bolzen	Bolt
29	21127	Tellerfeder	Cup spring
30	93320251	Buchse	Bush
31	74240297	Spannhülse	Clamping sleeve
32	74240296	Spannhülse	Clamping sleeve
33	74240298	Konus	Kone
34	MG 50/1452	Platte	Plate
35	211249	Senkschraube	Countersunk screw
36	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
38	MG 50/1403	Winkel	Angle
39	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
41	7927771	Federbolzen kpl.	Spring bolt cpl.

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

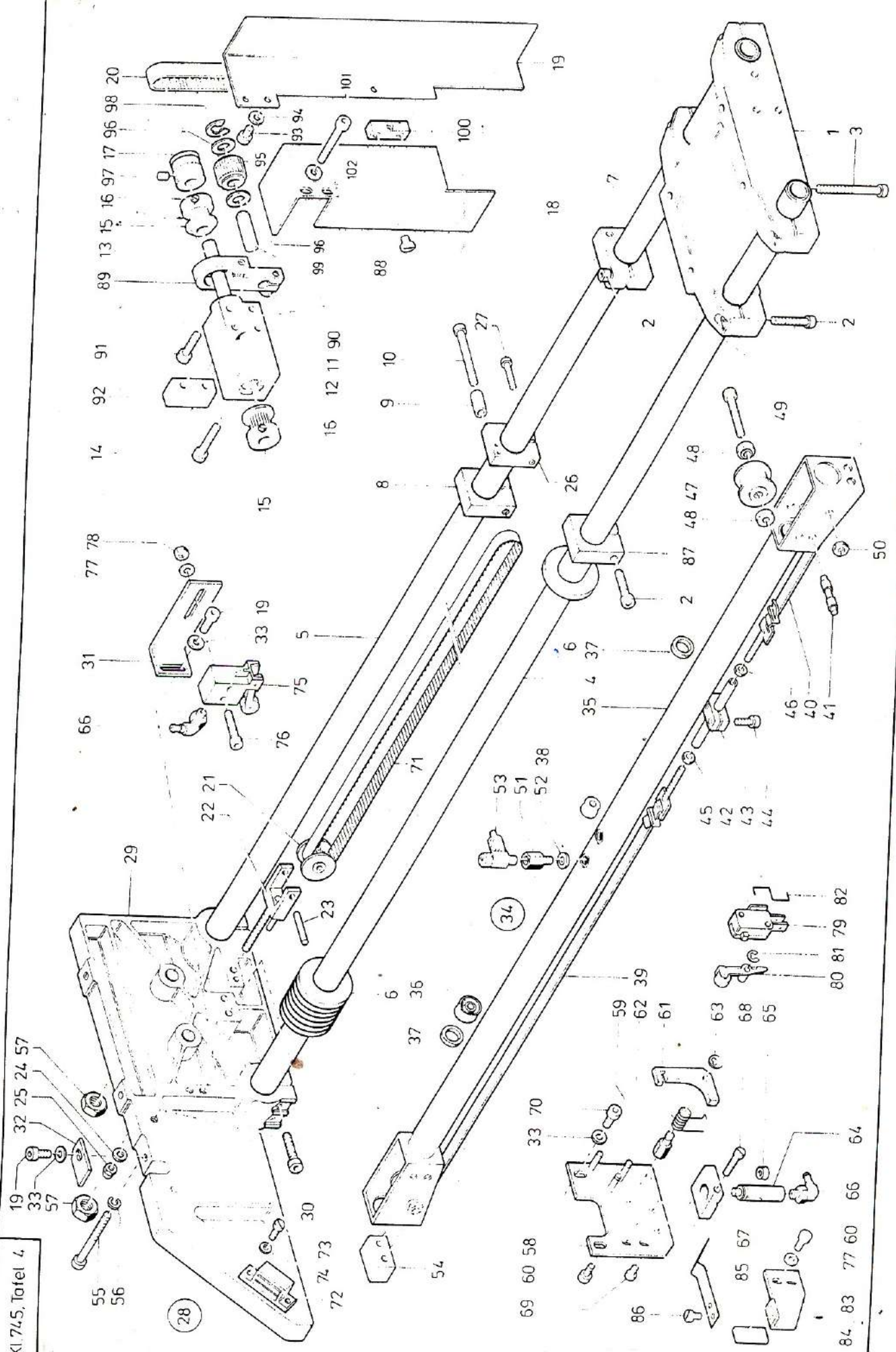


Tafel 3

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	MG 5071501	Fußschalter kpl. (best. aus Pos. 2 bis 23, 30 bis 35)	Feet switch cpl. (cons. of pos. 2 up to 23, 30 up to 35)
2	74660733	Lagerplatte kpl. (mit Pos. 3)	Bed plate cpl. (with pos. 3)
3	7463206	Stiftschraube	Pin screw
4	025357	Scheibe	Washer
5	7463259	Gelenkhebel	Articulated lever
6	7463213	Scheibe	Washer
7	7463216	Halbdraht	Lock wire
8	74240766	Platte	Plate
9	7463215	Achse	Axle
10	7463217	Nocken kpl. (mit Pos. 11)	Cam cpl. (with pos. 11)
11	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	7463221	Hebel kpl. (mit Pos. 13)	Lever cpl. (with pos. 13)
13	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
14	74424132	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
15	74424131	Hülse	Sleeve
16	5692773	Federring	Spring ring
17	7463241	Rasthebel	Indexing lever
18	Z 111157	Rolle	Roll
19	211100a	Sicher.-Scheibe	Lock washer
20	265289	Sicher.-Scheibe	Lock washer
21	7442208	Kabelschelle	Cable clip
22	5691922	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	570975	Scheibe	Washer
24	7461631	Stehbolzen	Stay bolt
25	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
26	7441017	Federring	Spring ring
27	74660743	Schutzhaube	Protective cover
28	72043	Scheibe	Washer
29	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
30	739878	Mikroschalter	Micro switch
31	557263	Scheibe	Washer
32	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
33	P 121110	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
34	74424944	Drehleder	Torsion spring
35	7463249	Drehleder	Torsion spring
36	570479	Anschlagwinkel	Angle
37	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
38	MG 43/2510	Scheibe	Washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung Denomination
--------------	----------------------	---------------------------

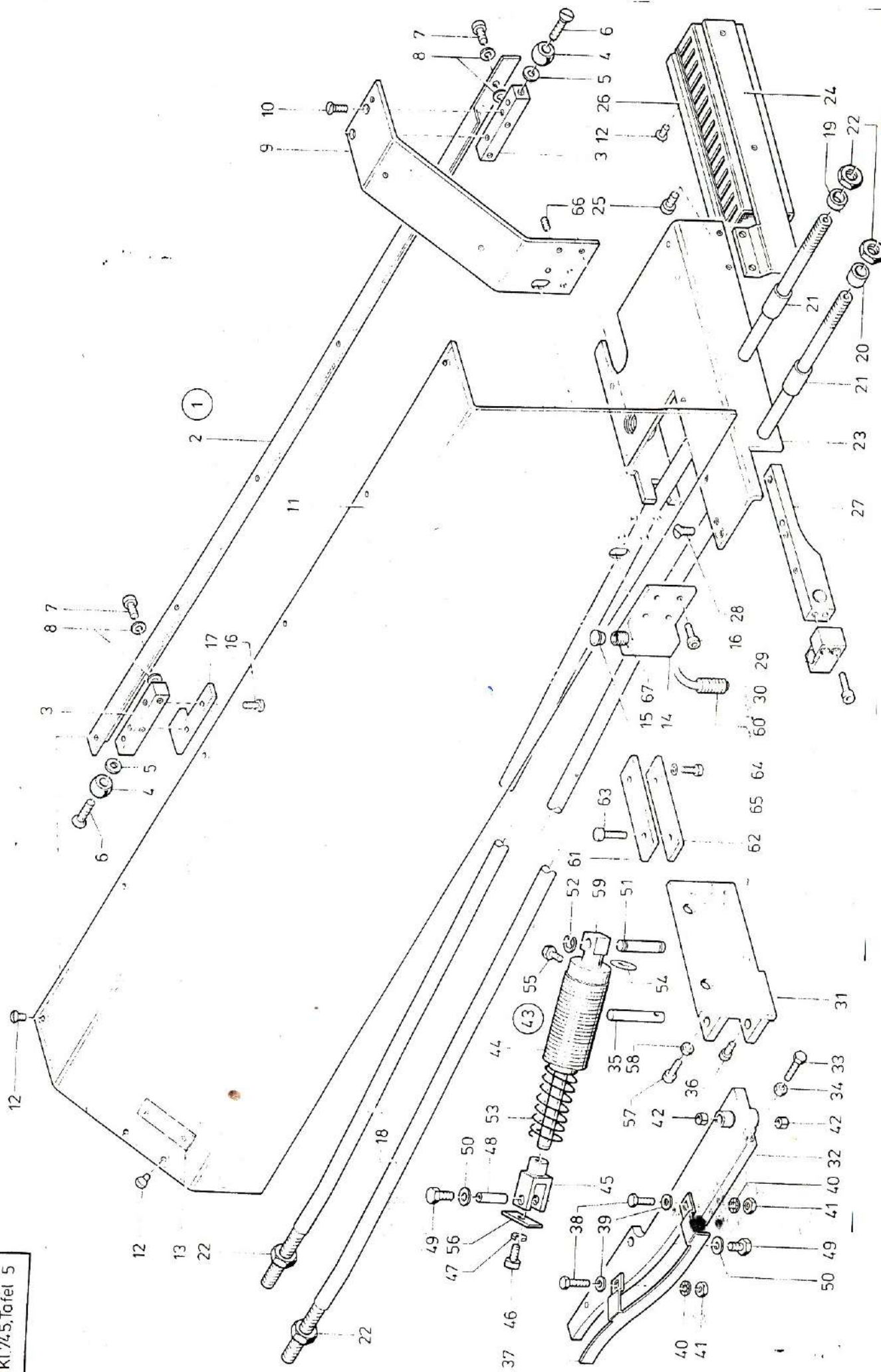


Tafel 4

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79322142	Lagerbock	Bearing block
2	2124882	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
3	5701368	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	7925021	Welle	Shaft
5	7925022	Welle	Shaft
6	74241326	Ring	Ring
7	7925041	Klemmstück kpl. (mit Pos. 2)	Clamping piece cpl (with pos. 2)
8	7925045	Klemmstück kpl (mit Pos. 9 und 10)	Clamping piece cpl (with pos. 9 and 10)
9	558312a	Buchse	Bush
10	7461077	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	7925051	Lagerbock kpl. (mit Pos. 12)	Bearing block cpl. (with pos. 12)
12	7925054	Nadellager	Needle bearing
13	7925056	Welle	Shaft
14	558312	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	7926058	Ritzel kpl (mit Pos. 16)	Pinion cpl. (with pos. 16)
16	935410	Gewindestift	Threaded stud
17	7925073	Buchse kpl (mit Pos. 97)	Bush cpl. (with pos. 97)
18	7925101	Schulzblech	Guard plate
19	7925107	Schulzblech	Guard plate
20	7926148	Zahnriemen	Toothed belt
21	7925085	Ritzel	Pinion
22	7925091	Gabel	Fork
23	74241349	Lageradel	Bearing needle
24	557263	Scheibe	Washer
25	793316	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
26	7925111	Klemmstück kpl (mit Pos. 27)	Clamping piece cpl (with pos. 27)
27	7461212	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	7925121	Klemmstück kpl (best. aus Pos. 29, 30, 31, 32, 33, 19, 30, 31, 32, 33, 19, 58 bis 70)	Clamping block cpl (cons. of pos. 29, 30, 31, 32, 33, 19, 58 up to 70)
29	7925123	Klemmbock	Clamping block
30	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	7925127	Winkel	Angle
32	7925128	Anschlag	Stop
33	74450243	Scheibe	Washer
34	7925271	Zylinder kpl. (best. aus Pos. 35 bis 52)	Cylinder cpl (cons. of pos. 35 up to 52)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
35	7925273	Zylinderröhr	Cylinder tube
36	7461547	Lippenring	Lip seal
37	0020083083325	Filtzteil	Felt
38	74241517	Lippenring	Lip seal
39	79220315	Kolben kpl. (Linksgewinde)	Piston cpl. (left hand thread)
40	79220318	Kolben kpl. (Rechtsgewinde)	Piston kpl. (right hand thread)
41	74241545	Stift	Pin
42	74241546	Gewindebuchse	Threaded bush
43	74241547	Lagerbock	Bearing block
44	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	558101	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
46	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
47	74241551	Rolle	Roll
48	74241555	Buchse	Bush
49	P 12547	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
51	7972646	Anschl.-Stück	Joining piece
52	74241533	Scheibe	Washer
53	797411	Drosselventil	Throttle valve
54	7925335	Leiste	Reglet
55	P 12162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
56	7441426	Federling	Spring ring
57	55614146	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
58	7925752	Platte	Plate
59	7925757	Bolzen	Bolt
60	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
61	7925761	Hebel	Lever
62	7925762	Drehfeder	Torsion spring
63	211100a	Sicher.-Scheibe	Lock washer
64	246968	Zylinder kpl. (mit Pos. 65)	Cylinder cpl (with pos. 65)
65	55614030	Lippenring	Lip seal
66	797411	Drosselventil	Throttle valve
67	7925766	Klemmstück kpl. (mit Pos. 68)	Clamping piece cpl. (with pos. 68)
68	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
69	246360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
70	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
71	7925081	Zahnriemen	Toothed belt
72	7925731	Magnethalter	Magnet holder
73	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
74	1005233	Scheibe	Washer
75	Z 112611	3/2-Wege-Ventil	3/2-Distributor valve

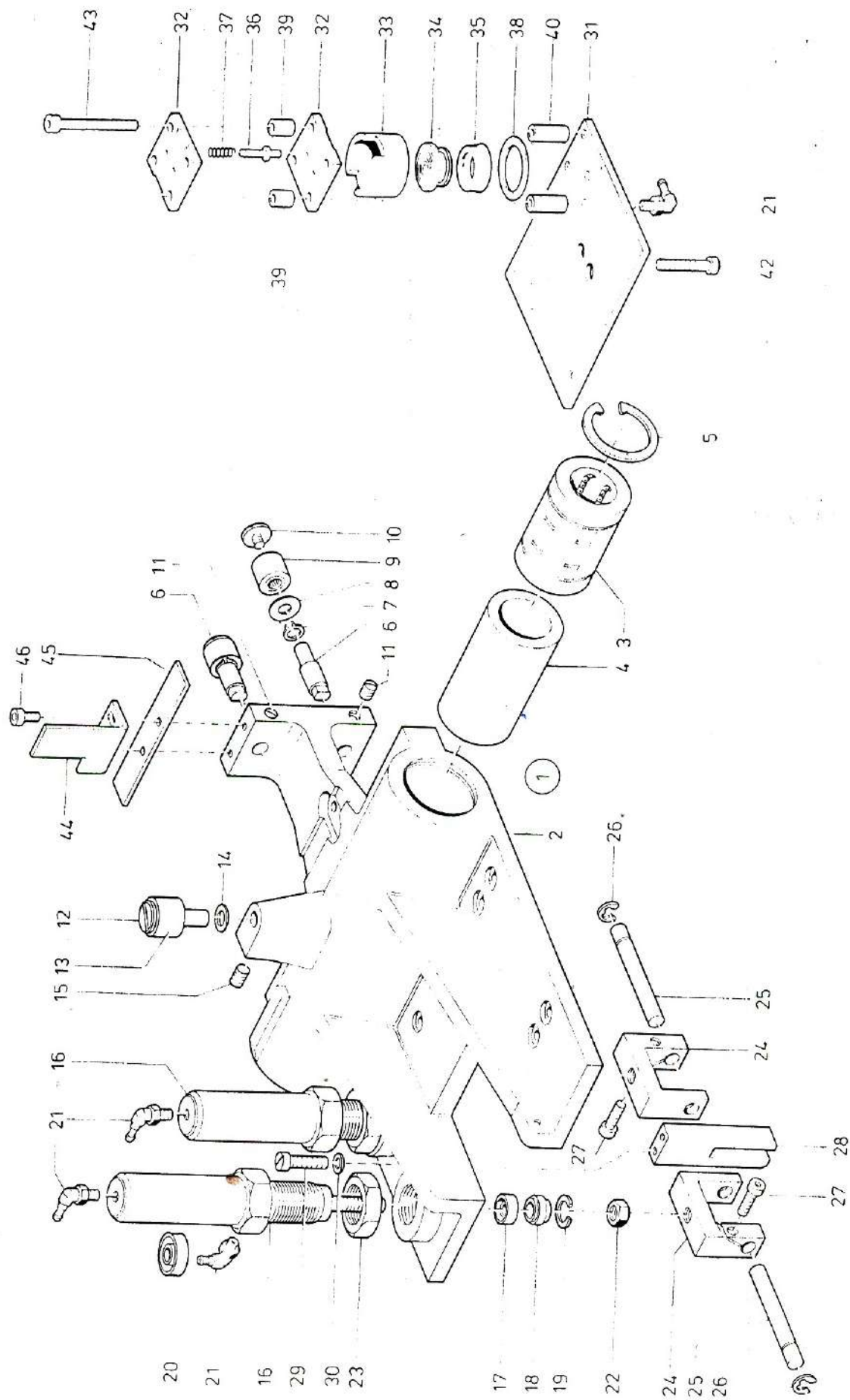
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
76	Z 111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
77	798795	Scheibe	Washer
78	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
79	739878	Mikroschalter	Micro switch
80	7463259	Gelenkhebel	Articulated lever
81	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
82	74221574	Draht	Wire
83	7925781	Winkel	Angle
84	5701228	Gewindelassche	Threaded shackle
85	7925782	Blattfeder	Leaf spring
86	232723	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
87	7925049	Klemmstück kpl (mit Pos. 2)	Clamping piece cpl (with pos. 2)
88	10019148	Linsenschraube	Fillister head screw
89	7925061	Klemmstück kpl. (mit Pos. 90 und 91)	Clamping piece cpl (with pos. 90 and 91)
90	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
91	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
92	7925102	Kloben	Cyl. head screw
93	265565	Zyl.-Schraube	Block
94	74450243	Scheibe	Cyl. head screw
95	7925066	Ritzel	Washer
96	291347	Scheibe	Pinion
97	244700	Gewindestift	Washer
98	216656	Sicher.-Scheibe	Threaded stud
99	7925068	Bolzen	Lock washer
100	7925103	Kloben	Bolt
101	P 12162	Zyl.-Schraube	Block
102	74450243	Scheibe	Cyl. head screw Washer



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7925701	Abdeckhaube kpl. (best. aus Pos. 2 bis 17)	Covering cap cpl. (cons. of pos. 2 up to 17)
2	7925703	Leiste	Reglet
3	7925706	Halter	Holder
4	93379123	Rolle	Roll
5	739595	Scheibe	Washer
6	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
7	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	74450243	Scheibe	Washer
9	7925714	Winkel	Angle
10	90297	Senkschraube	Countersunk screw
11	7925717	Abdeckhaube	Covering cap
12	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
13	7925720	Lasche	Shackle
14	7925721	Halter	Holding device
15	911150	Verschlußkappe	Cap
16	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	7925729	Anschlag	Stop
18	7925141	Strebe	Prop
19	74241385	Buchse	Bush
20	965298	Buchse	Bush
21	74241387	Buchse	Bush
22	55614146	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
23	7925150	Haltewinkel	Holding angle
24	7925153	Halter	Carrier
25	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
26	798200136	Kabelkanal	Cable duct
27	7925161	Halter	Carrier
28	5692900	Senkschraube	Countersunk screw
29	7925165	Anschlag	Stop block
30	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	74241392	Platte	Plate
32	74241397	Bremskeil kpl. (mit Pos. 42)	Brake block cpl. (with pos. 42)
33	702604	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
34	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
35	74241404	Bolzen	Bolt
36	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	74241406	Führungsblech	Guide rail
38	5562622	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
39	798795	Scheibe	Washer
40	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
41	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
42	NBO/2431	Buchse	Bush

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
43	74241412	Stoßdämpfer kpl. (best. aus Pos. 44, 45, 46, 47, 53, 54, 56)	Shock absorber cpl. (cons. of pos. 44, 45, 46, 47, 53, 54, 56)
44	74241414	Stoßdämpfer	Shock absorber
45	74241415	Gabel	Fork
46	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	5561075	Federring	Spring ring
48	94357	Bolzen	Bolt
49	914330	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
50	55890	Scheibe	Washer
51	74241422	Bolzen	Bolt
52	7443142	Sicher.-Scheibe	Lock washer
53	74241414a	Druckfeder	Pressure spring
54	9335660	Gummiring	Rubber ring
55	556387	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
56	74241415a	Blech	Plate
57	5701392	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
58	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
59	74241418	Kloben	Block
60	798361031	Emplänger	Light barrier (receiver)
61	7925922	Lasche	Shackle
62	7925923	Lasche	Shackle
63	7422036	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	10019162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
65	1005233	Scheibe	Washer
66	7461315	Gewindestift	Threaded stud
67	7925724	Gewindebuchse	Threaded bush

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

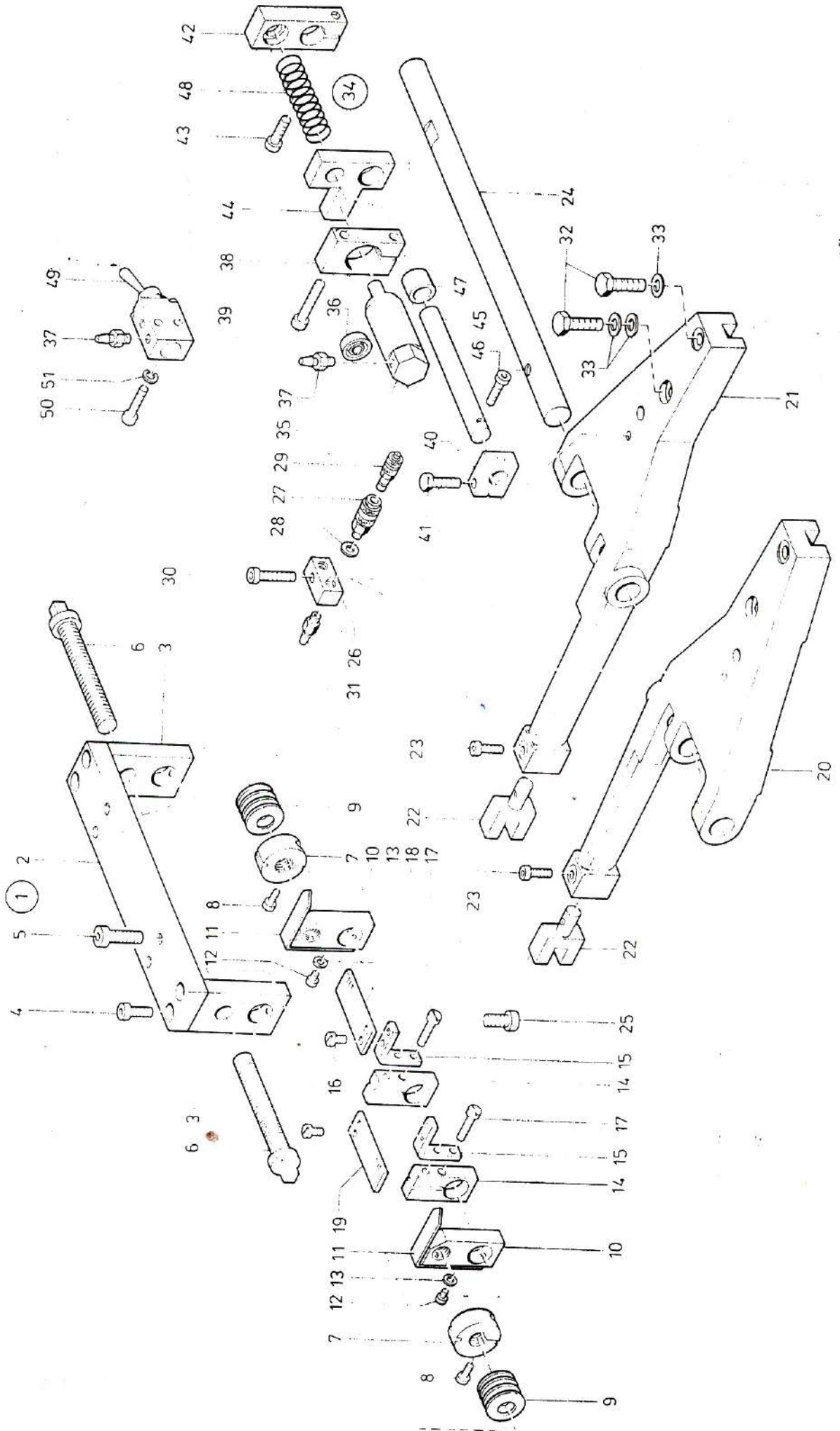


Tafel 6

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7925393	Wagen kpl. (mit Pos. 2, 3, 4, 5)	Carriage cpl. (with pos. 2, 3, 4, 5)
2	7925394	Wagen	Carriage
3	7925397	Kugelbuchse	Ball sleeve
4	7925399	Buchse	Bush
5	Z 1121935	Sicher-Ring	Safety ring
6	746657a	Exzenterbolzen kpl. (mit Pos. 7, 8, 9, 10)	Eccentric bolt cpl. (with pos. 7, 8, 9, 10)
7	2124841	Sicher-Ring	Safety ring
8	746658	Scheibe	Washer
9	746659	Nadellager	Needle bearing
10	911442	Linsenschraube	Fillister head screw
11	935410	Gewindestift	Threaded stud
12	74241677	Exzenterbolzen	Eccentric bolt
13	74241679	Nadellager	Needle bearing
14	911447a	Scheibe	Washer
15	935410	Gewindestift	Threaded stud
16	7925421	Zylinder kpl. (mit Pos. 17, 18, 19, 20)	Cylinder cpl. (with pos. 17, 18, 19, 20)
17	23817117a	Lippennring	Labial ring
18	74240456	Abstreifer	Stripper
19	74240457	Sprengtring	Spring ring
20	7461547	Lippennring	Labial ring
21	746768	L-Versch.	L-coupling screw
22	72042a	6kt-Mutter	Hexagonal nut
23	P 12519	6kt-Mutter	Hexagonal nut
24	7925473	Gabel	Fork
25	7925475	Bolzen	Bolt
26	7443142	Sicher-Scheibe	Lock washer
27	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	7925481	Führung	Guidance
29	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	74450243	Scheibe	Washer
31	7925494	Grundplatte	Base plate
32	74241791	Druckplatte	Pressure plate
33	74241792	Zylinderrohr	Cyl. tube
34	74241795	Kolben	Piston
35	7426431	Lippennring	Labial ring
36	74241797	Bolzen	Bolt
37	MG 41/4259a	Druckleder	Pressure spring
38	74241799	Dichtung	Gasket
39	7927234	Gewindebuchse	Threaded bush
40	74241807	Buchse	Distance sleeve
42	902380	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
43	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
44	74611448	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	7925511	Leiste	Reglet
46	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	----------------------	-----------	--------------



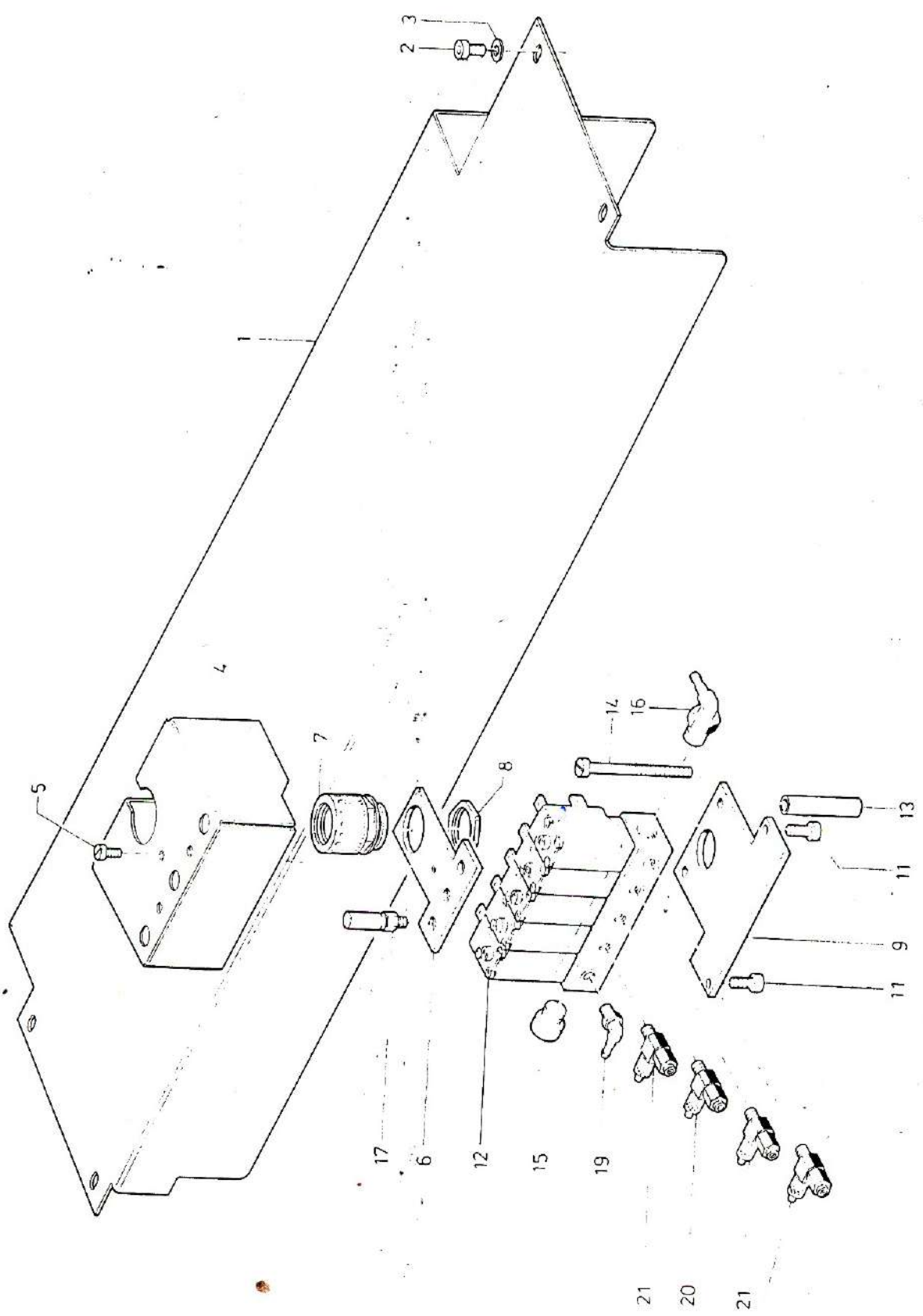
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7925541	Lagerbock kpl. (best. aus Pos. 2, 3, 4)	Pillow block cpl. (cons. of pos. 2, 3, 4)
2	7925542	Leiste	Reglet
3	7925543	Lagerbock	Pillow block
4	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	7441236	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	746732	4kt.-Schraube	Square screw
7	746737a	Mutter kpl. (mit Pos. 8)	Nut cpl. (with pos. 8)
8	933335	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	7391108	Tellerfeder	Cup spring
10	746731	Einstellstück	Adjusting piece
11	7925562	Zeiger	Tongue
12	216508	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	1005233	Scheibe	Washer
14	7925571	Klemmstück kpl. (mit Pos. 15 und 17)	Clamping piece cpl. (with pos. 15 and 17)
15	7925573	Winkel	Angle
16	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	933182	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	7925582	Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
	7925584	Nadelabstand 8 mm	Needle distance 8 mm
		Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
	7925586	Nadelabstand 10 mm	Needle distance 10 mm
		Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
	7925588	Nadelabstand 12 mm	Needle distance 12 mm
		Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
	7925590	Nadelabstand 14 mm	Needle distance 14 mm
	7925594	Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
19	7925581	Nadelabstand 16 mm	Needle distance 16 mm
		Skalablech, rechts	Scale plate, right hand
	7925583	Nadelabstand 8 mm	Needle distance 8 mm
		Skalablech, links	Scale plate, left hand
	7925585	Nadelabstand 10 mm	Needle distance 10 mm
		Skalablech, links	Scale plate, left hand
	7925587	Nadelabstand 12 mm	Needle distance 12 mm
		Skalablech, links	Scale plate, left hand
	7925589	Nadelabstand 14 mm	Needle distance 14 mm
		Skalablech, links	Scale plate, left hand
	7925593	Nadelabstand 16 mm	Needle distance 16 mm
		Skalablech, links	Scale plate, left hand
20	7925595	Nadelabstand 20 mm	Needle distance 20 mm
		Klammerarm, links	Cramp arm, left hand

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
21	7925596	Klammerarm, rechts	Cramp arm, right hand
22	7925601	Gabelkopf	Fork head
23	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	7461903	Achse	Axle
25	74240277	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
26	74640376	Anschlußstück	Coupling piece
27	74640378	Kuppl.-Dose	Coupling socket
28	74242167	Dichtung	Gasket
29	74640379	Kuppl.-Stecker	Coupler plug
30	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	7972016	Schlauchdüse	Hose nozzle
32	719127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
33	557263	Scheibe	Washer
34	7925941	Klammer-Schnell- verstellung kpl. (best. aus Pos. 35 bis 51)	Clamp quick adjust- ment cpl. (cons. of pos. 35 up to 51)
35	7925944	Zylinder kpl. (mit Pos. 36)	Cylinder cpl. (with pos. 36)
36	2462566	Lippenring	Lip seal
37	7972016	Schlauchdüse	Hose nozzle
38	7925951	Klemmstück kpl. (mit Pos. 39)	Clamping piece cpl. (with pos. 39)
39	902380	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	7925958	Klemmstück kpl. (mit Pos. 41)	Clamping piece cpl. (with pos. 41)
41	2658878	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
42	7925954	Klemmstück kpl. (mit Pos. 43)	Clamping piece cpl. (with pos. 43)
43	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	7925961	Führung	Guide
45	7925963	Achse	Axle
46	7461212	Buchse	Cyl. head screw
47	7925965	Druckfeder	Bush
48	7925966	Ventil	Pressure spring
49	797111	Zyl.-Schraube	Valve
50	7422036	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
	71810508	für 2 Ventile	Cyl. head screw for two valves
51	5561075	Federring	Spring ring

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

Benennung

Denomination

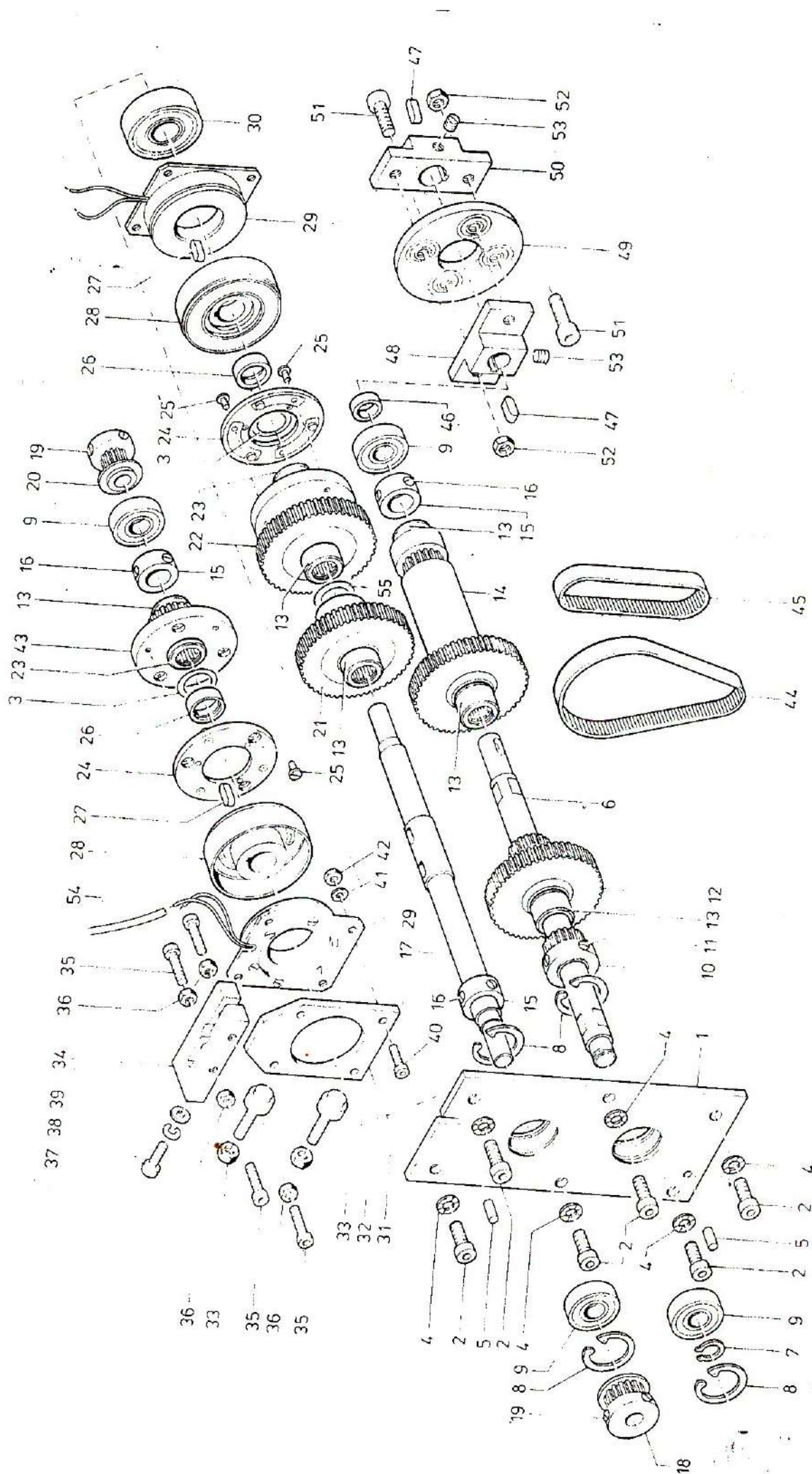


Tafel 8

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7925671	Abdeckhaube	Protection cap
2	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
3	74450243	Scheibe	Washer
4	7925649	Schutzhaube	Protection cap
5	10019130	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	7925641	Lasche	Shackle
7	79221174	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
8	7442207	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
9	7925622	Platte	Plate
11	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	797335	Magnetventil	Solenoid valve
13	2112543	Buchse	Bushing
14	5562363	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	P 12159	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	74423556	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
17	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
18	7462208	Verbindungsstück	Connecting piece
19	748768	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
20	797412	Drosselventil	Throttle valve
21	797411	Drosselventil	Throttle valve

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



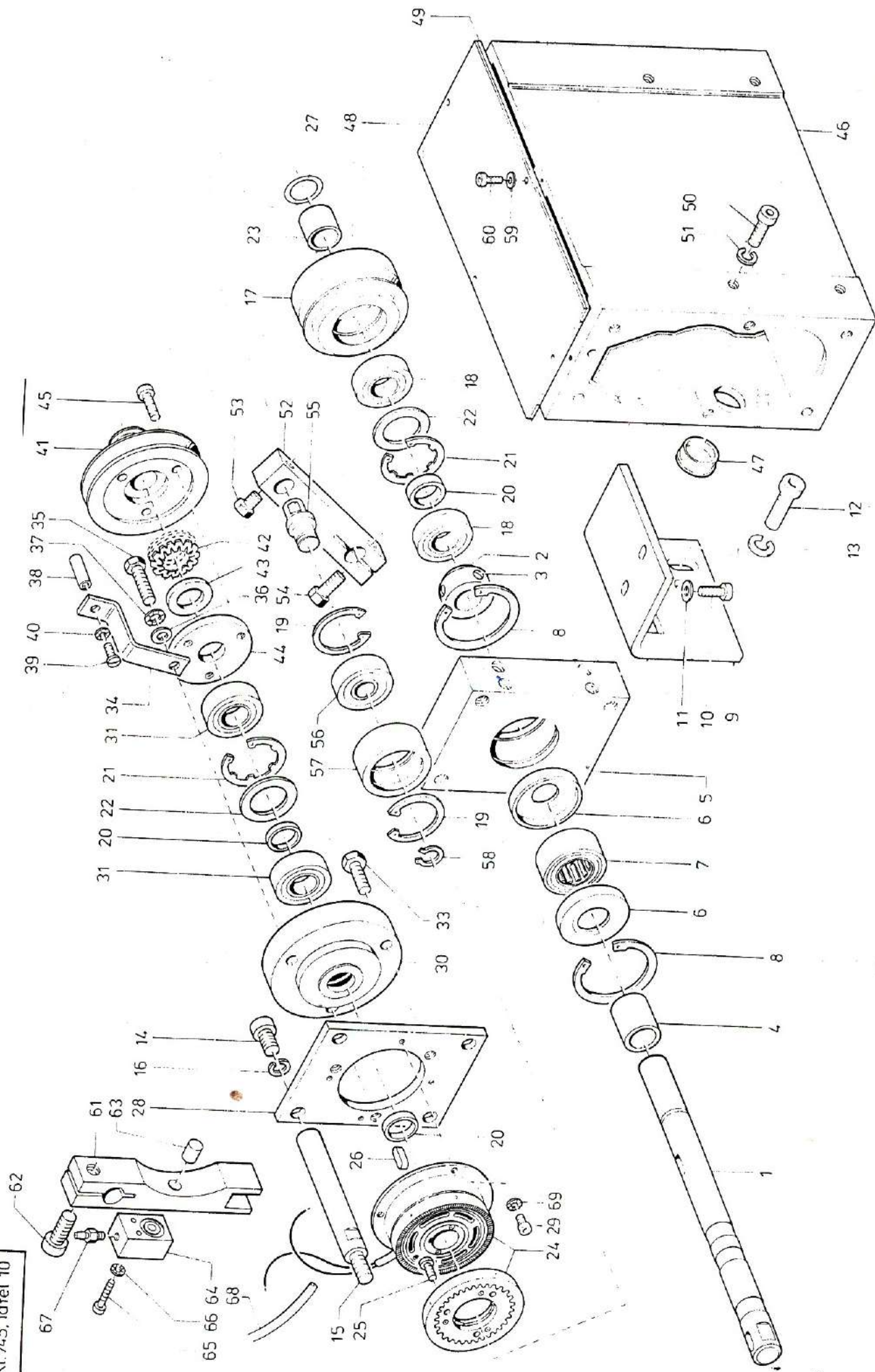
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Getriebeteile	Gearing Parts
	7926001	Getriebe kpl.	Gear cpl
1	7926006	Platte	Plate
2	556362	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
3	74420566	Scheibe	Washer
4	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
5	21150346	Bolzen	Bolt
6	7926015	Welle	Shaft
7	211109	Sicher.-Ring	Safety ring
8	93370043	Sicher.-Ring	Safety ring
9	7926019	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
10	7926021	Ritzel kpl.	Pinion cpl.
		(mit Pos. 11)	(with pos. 11)
11	223648	Gewindestift	Threaded stud
12	7926031	Zahnscheibe kpl.	Gear wheel cpl.
		(mit Pos. 13)	(with pos. 13)
13	93378058	Nadelhülse	Needle sleeve
14	7926041	Zahnscheibe kpl.	Gear wheel cpl.
		(mit Pos. 13)	(with pos. 13)
15	5561099k	Stellring kpl.	Set collar cpl.
		(mit Pos. 16)	(with pos. 16)
16	42084	Gewindestift	Threaded stud
17	7926056	Welle	Shaft
18	7926069	Ritzel kpl.	Pinion cpl.
		(mit Pos. 19)	(with pos. 19)
19	935410	Gewindestift	Threaded stud
20	7926058	Ritzel kpl.	Pinion cpl.
		(mit Pos. 19)	(with pos. 19)
21	93378051	Zahnscheibe kpl.	Gear wheel cpl.
		(mit Pos. 13)	(with pos. 13)
22	7926081	Zahnscheibe kpl.	Gear wheel cpl.
		(mit Pos. 13 und 23)	(with pos. 13 and 23)
23	7926088	Nadelhülse	Needle sleeve
24	7462329	Anker	Armature
25	902670	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
26	7926094	Distanzring	Distance ring
27	7462303	Paßfeder	Fitting key
28	7462328	Magnetkörper	Magnet substance
29	7462326	Magnetgehäuse	Magnet housing
30	7926099	Rillenkugellager	Grooved ball bearing
31	7926100	Platte	Plate
32	24414619	Anschlagschraube	Stop screw
33	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
34	7926104	Gabel	Fork

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
35	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	MG 8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
37	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
38	7441426	Federring	Spring ring
39	74450243	Scheibe	Washer
40	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
42	7395105	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	7926131	Ritzel kpl.	Pinion cpl.
		(mit Pos. 13 und 23)	(with pos. 13 and 23)
44	93378254	Zahnriemen	Toothed belt
45	7926146	Zahnriemen	Toothed belt
46	7926151	Distanzring	Distance ring
47	5701364	Paßfeder	Fitting key
48	7926153	Flansch	Flange
49	74420876	Gelenkscheibe	Flexible disc
50	7926159	Flansch	Flange
51	74420877	Senkschraube	Countersunk screw
52	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
53	223237	Gewindestift	Threaded stud
54	0020071071035	Schutzschlauch	Protective hose
55	2119970	Scheibe	Washer
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

Benennung

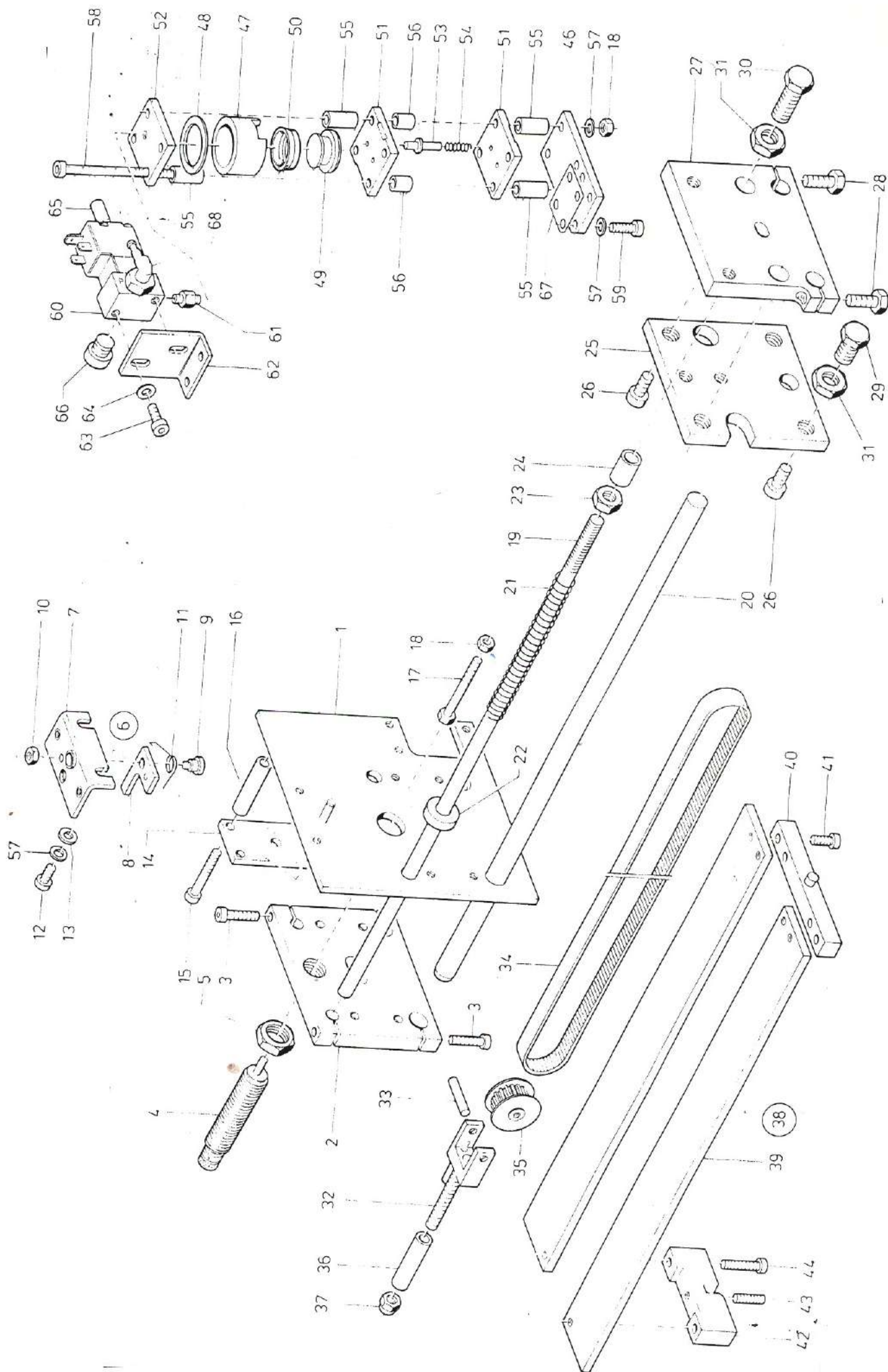
Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Getriebeteile	Gearing Parts
1	7926171	Welle	Shaft
2	74420512	Stierring kpl (mit Pos. 3)	Set collar cpl (with pos. 3)
3	223648	Gewindestift	Threaded stud
4	74420855	Innenring	Bearing ring
5	7926182	Gehäuse	Housing
6	74420854	Schutzgehäuse	Protective cap
7	74420853	Nadellager	Needle bearing
8	74420786	Sicher.-Ring	Safety ring
9	7926187	Winkel	Angle
10	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	74450243	Scheibe	Washer
12	74421026	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	74244586	Lasche	Shackle
14	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	7926193a	Bolzen	Bolt
16	7441017	Federring	Spring ring
17	7926201	Riemenscheibe	Belt pulley
18	55615301	Kugellager	Ball bearing
19	74420610	Sicher.-Ring	Safety ring
20	74420507	Distanzring	Distance ring
21	746429	Sicher.-Ring	Lock washer
22	746430	Stützscheibe	Supporting washer
23	7926211	Distanzring	Distance ring
24	7926212	Zahnkupplung	Toothed coupler
25	798796	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
26	74420576a	Paßfeder	Filing key
27	74420566	Scheibe	Washer
28	7926218	Platte	Plate
29	2464070	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	7926222	Gehäuse	Housing
31	55615301	Kugellager	Ball bearing
33	719127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
34	7926231	Winkel	Angle
35	5581304	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
36	557263	Scheibe	Washer
37	557783	Zahnscheibe	Tooth lock washer
38	21150202	Bolzen	Bolt
39	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
40	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
41	7926241	Riemenscheibe (50 Hz)	Belt pulley (50 Hz)
41	7926246	Riemenscheibe (60 Hz)	Belt pulley (60 Hz)
42	74420518	Sternscheibe	Special spring washer

Tafel 10

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
43	74420520	Scheibe	Washer
44	746356a	Scheibe	Washer
45	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	7926005	Getriebegehäuse	Gearing housing
47	911514	Verschlußkappe	Plastic cap
48	7926251	Deckel kpl. (mit Pos. 49)	Cover Plate cpl. (with pos. 49)
49	002009022		
50	90000 600*	Klebeband	Adhesive tape
51	5701392	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
52	5692773	Federring	Spring ring
53	7926262	Hebel	Lever
54	9424586	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
55	719127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
56	74420631	Bolzen	Bolt
57	7421461	Kugellager	Ball bearing
58	7926268	Rolle	Roll
59	211109	Sicher.-Ring	Safety ring
60	1005233	Scheibe	Washer
61	5691922	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
62	7926292	Klemmhalter kpl. (mit Pos. 62)	Clamping holder cpl (with pos. 62)
63	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	7926295	Bolzen	Bolt
65	7971030	Zylinder	Cylinder
66	746450	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer
68	7972016	Schlauchteile	Hose nozzle
69	0020089718031*	Schulzschlauch	Protective hose
70	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer
71	7926272	Keilriemen (Motor/ Getriebe) 10 x 560	V-Belt (Motor/ Gearing) 10 x 560
72	7926274	Keilriemen (Magnet- Masch.-Oberteil) 10 x 875	V-Belt (Magn. coupler- Machine head) 10 x 875
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!

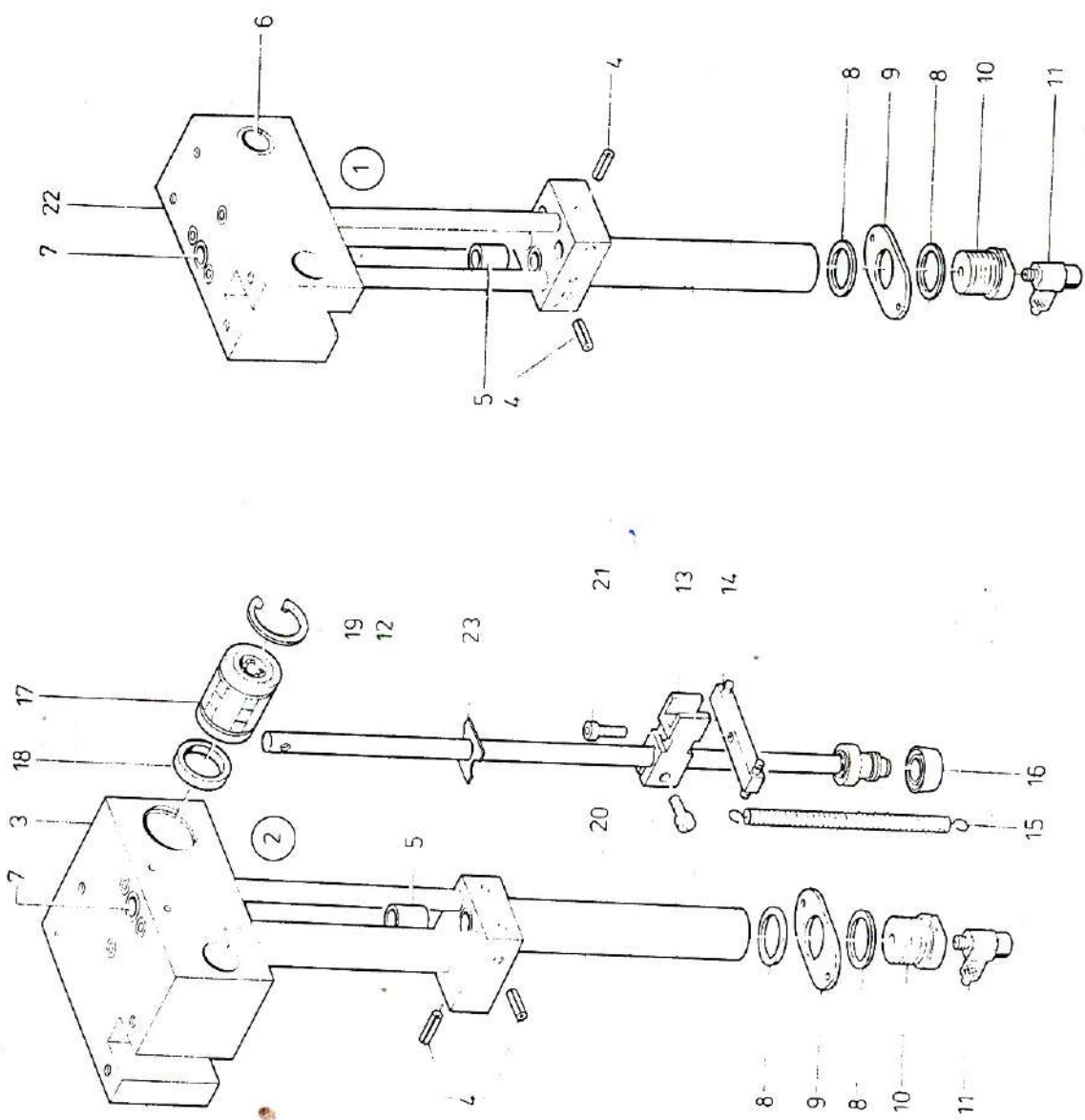


Tafel 11

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7927831	Siegleblech	Setting rule plate
2	7927835	Klemmplatte kpl. (mit Pos. 3)	Clamping plate cpl. (with pos. 3)
3	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	793243	Stoßdämpfer kpl. (mit Pos. 5)	Shock absorber cpl. (with pos. 5)
5	5573512	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
6	7461327	Winkel kpl. (best. aus Pos. 7 bis 11)	Angle cpl. (cons. of pos. 7 up to 11)
7	7461328	Winkel	Angle
8	7461331	Klinke	Ratchet
9	569137	Ansatzschraube	Shoulder screw
10	211198	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	7461334	Drehfeder	Torsion spring
12	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	739595	Scheibe	Washer
14	7927036	Platte	Plate
15	5562363	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	7182624	Hülse	Sleeve
17	MG 41/4627	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
18	MG 87 d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
19	7927823	Gewindestange	Threaded rod
20	7927821	Welle	Shaft
21	7927828	Druckfeder	Pressure spring
22	7925446	Scheibe	Washer
23	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	570579	Buchse	Bush
25	7927802	Platte	Plate
26	556362	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	7927805	Klemmplatte kpl. (mit Pos. 28)	Clamping plate cpl. (with pos. 28)
28	7441658	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	7927812	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
30	7927811	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	55614146	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
32	74241342	Gabel	Fork
33	74241349	Lagernadel	Bearing needle
34	7927258	Zahnriemen	Toothed belt
35	7927261	Ritzel	Pinion
36	7421795	Distanzhülse	Distance sleeve
37	793316	Spezialmutter	Special nut
38	7927301	Auflage kpl. (best. aus Pos. 39 bis 44)	Supporting plate cpl. (cons. of pos. 39 up to 44)
39	7927302	Auflageplatte	Supporting plate

Pos. Det.	Teile-Nr. Part No.	Benennung	Denomination
40	7927303	Leiste	Reglet
41	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	7927306	Bef.-Stück	Fastening piece
43	93378909	Gewindestift	Threaded stud
44	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	MG 87d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
46	7927222	Grundplatte	Base plate
47	74241792	Zylinderrohr	Cylinder tube
48	74241799	Dichtung	Gasket
49	74241795	Kolben	Piston
50	7426431	Lippenring	Lip seal
51	7927227	Platte	Plate
52	7927228	Platte	Plate
53	74241797	Bolzen	Bolt
54	MG 41/4259a	Druckfeder	Pressure spring
55	74241807	Buchse	Bushing
56	7927234a	Buchse	Bushing
57	74450243	Scheibe	Washer
58	93378932	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
59	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	797331	Magnetventil	Solenoid valve
61	Z 11650	Doppelnippel	Double nipple
62	7927230	Winkel	Angle
63	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	74450243	Scheibe	Washer
65	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
66	P 12159	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	7927238	Platte	Plate
68	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw

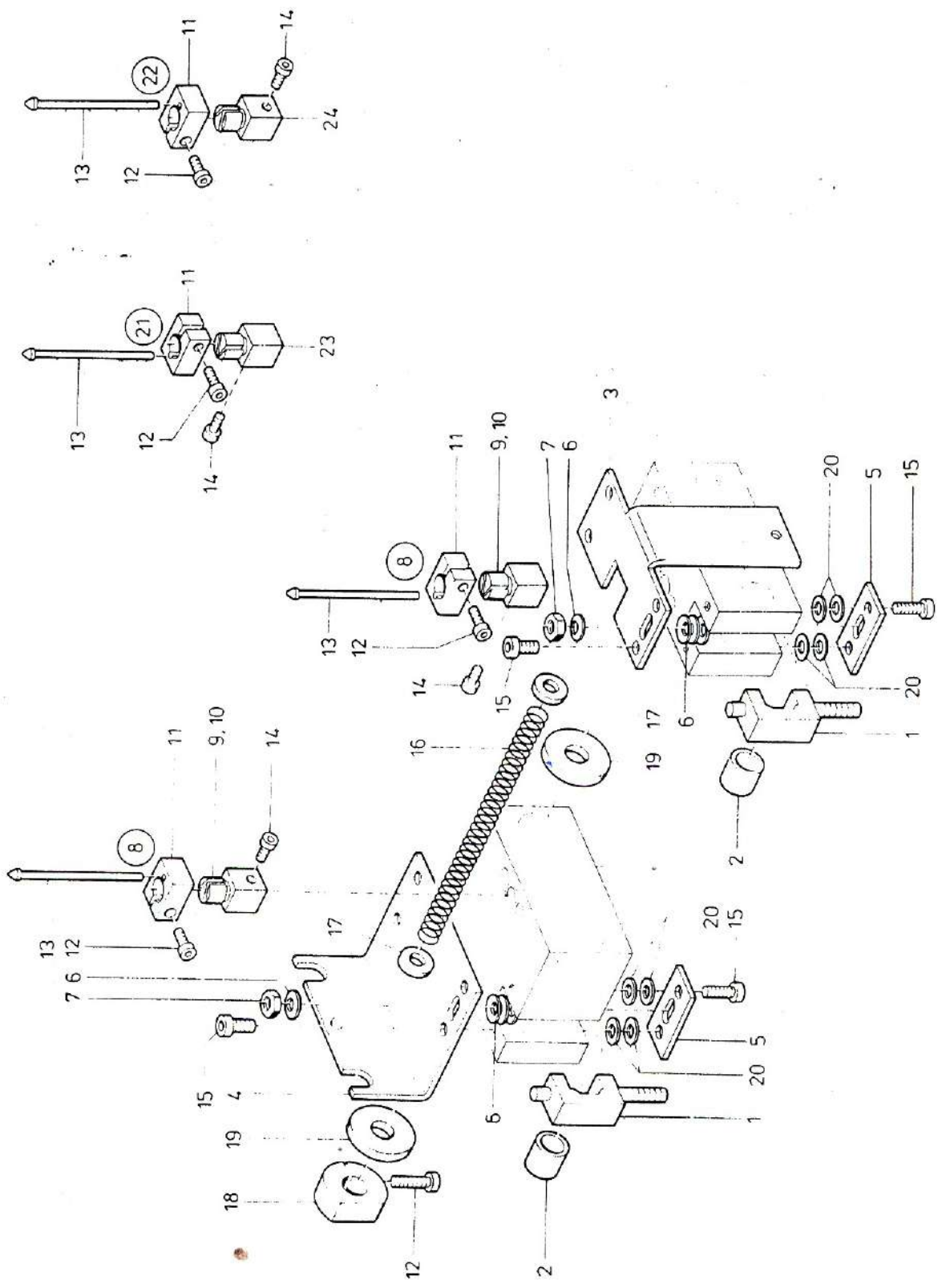
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Schneideeinrichtung	Cutter device
1	7927091	Messerbock kpl. (Nahtende) (best. aus Pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23)	Knife block cpl. (end of seam) (cons. of pos. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23)
2	7927092	Messerbock kpl. (Naht- anfang) (best. aus Pos. 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23)	Knife block cpl. (begin- ning of seam) (cons. of pos. 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23)
3	7927094	Messerbock (Naht- anfang) kpl. (mit Pos. 4 und 7)	Knife block (beginning of seam) cpl. (with pos. 4 and 7)
4	746840	Spannhülse	Clamping sleeve
5	7466066a	Buchse	Bush
6	2918	Buchse	Bush
7	57093135	Buchse	Bush
8	746865a	Dichtung	Gasket
9	746863a	Platte	Plate
10	746864a	Spezialschraube	Special screw
11	797411	Drosselventil	Throttle valve
12	7927111	Messerstange	Knife rod
13	7927121	Klemmstück kpl. (mit Pos. 14)	Clamping piece cpl. (with pos. 14)
14	746855	Leiste	Reglet
15	746893a	Zugfeder	Draw spring
16	2462566	Lippenring	Lip seal
17	746826	Kugelmutter	Ball sleeve
18	74420507	Distanzscheibe	Distance washer
19	21125	Sicher.-Ring	Safety ring
20	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
21	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	7927093	Messerbock (Nahtende) kpl. (mit Pos. 4, 5, 7)	Knife block (end of seam) cpl. (with pos. 4, 5, 7)
23	7927128	Platte	Plate

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

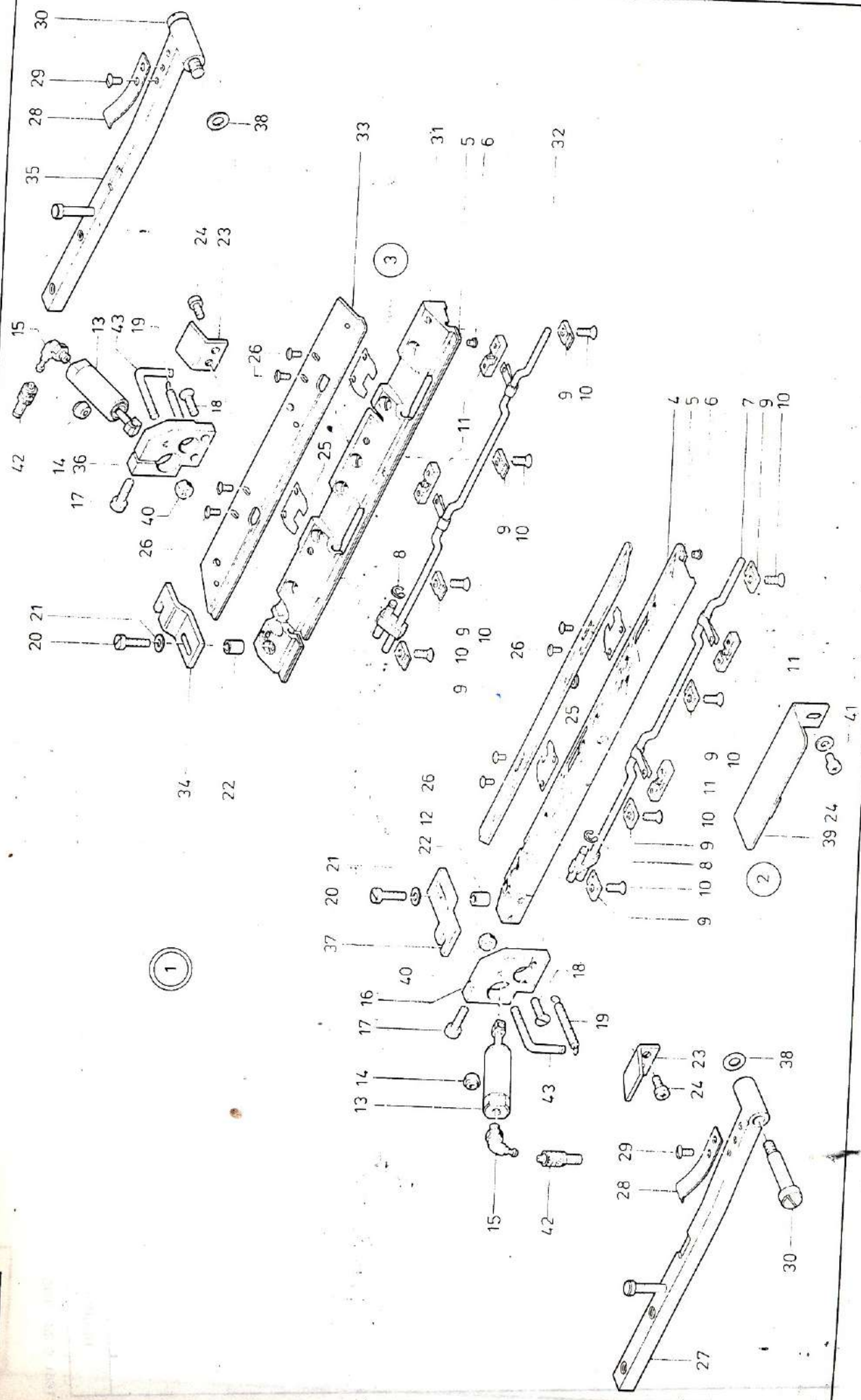
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Tafel 13

Stand: 22. 9. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7927161	Kloben	Block	19	746981	Scheibe					
2	7927165	Buchse	Bush	20	739595	Scheibe					
3	7927177	Winkel	Angle	21	7927191	Messerkloben kpl.					
4	7927178	Winkel	Angle			(best. aus Pos. 11, 12, 13, 14, 23)					
5	7927169	Platte	Plate	22	7927193	Nadelabstand 10 mm					
6	933587	Tellerfeder	Cup spring			Messerkloben kpl.					
7	793316	bkt.-Mutter	Hexagonal nut			(best. aus Pos. 11, 12, 13, 14, 24)					
8	7927201	Messerkloben kpl.	Knife block cpl.			Nadelabstand 10 mm					
		(best. aus Pos. 10 bis 14)	(cons. of pos. 10 up to 14)			Messerkloben kpl.					
		Nadelabstand 10 mm	Needle distance 10 mm			(best. aus Pos. 10 bis 14)					
9	7927211	Messerkloben kpl.	Knife block cpl.			Nadelabstand 12 mm					
		(best. aus Pos. 10 bis 14)	(cons. of pos. 10 up to 14)			Messerkloben					
10	7927202	Nadelabstand 12 mm	Needle distance 12 mm			(NA 10 mm)					
		Messerkloben	Knife block			(NA 12 mm)					
11	7927203	Klemmsstück kpl.	Clamping piece cpl.			(mit Pos. 12)					
		(mit Pos. 12)	(with pos. 12)			Zyl.-Schraube					
12	93311296	Stift	Pin			Stift					
13	7927206	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw			Zyl.-Schraube					
14	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw			(NA 10 mm)					
15	7441509	Druckfeder	Pressure spring			Messerkloben					
16	7927271	Scheibe	Washer			(NA 12 mm)					
17	7925446	Klemmring kpl.	Clamping ring cpl.			Klemmsstück kpl.					
18	7927275	(mit Pos. 12)	(with pos. 12)			(mit Pos. 12)					
19	746981	Scheibe	Washer			Zyl.-Schraube					
20	739595	Scheibe	Washer			Stift					
21	7927191	Messerkloben kpl.	Knife block cpl.			Zyl.-Schraube					
		(best. aus Pos. 11, 12, 13, 14, 23)	(cons. of pos. 11, 12, 13, 14, 23)			(NA 10 mm)					
22	7927193	Nadelabstand 10 mm	Needle distance 10 mm			(NA 12 mm)					
		Messerkloben kpl.	Knife block cpl.			Klemmsstück kpl.					
		(best. aus Pos. 11, 12, 13, 14, 24)	(cons. of pos. 11, 12, 13, 14, 24)			(mit Pos. 12)					
23	7927192	Nadelabstand 10 mm	Needle distance 10 mm			Zyl.-Schraube					
		Messerkloben 32°	Knife block 32°			Druckfeder					
24	7927194	Messerkloben 40°	Knife block 40°			Scheibe					

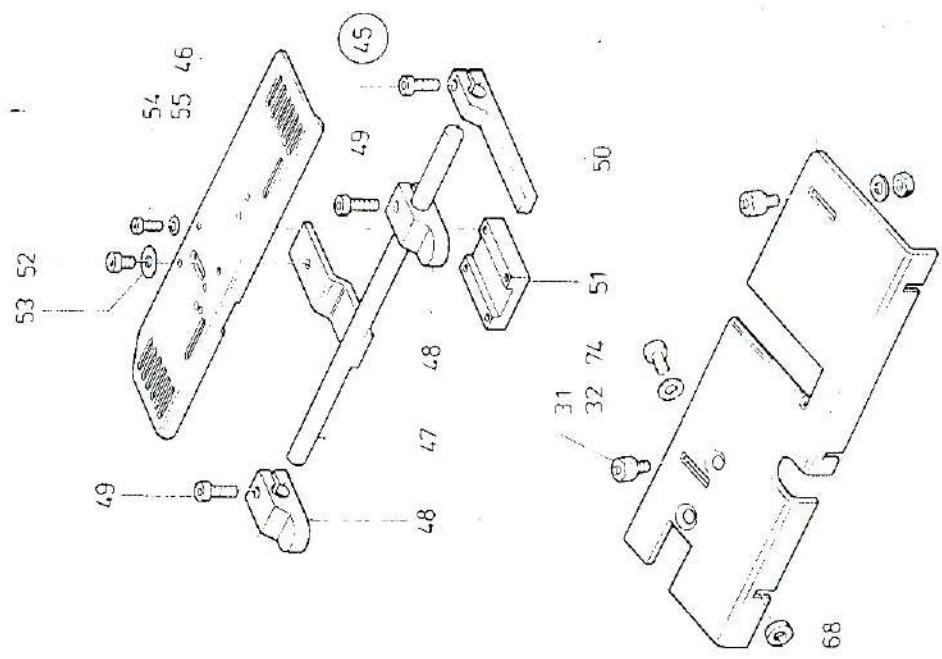
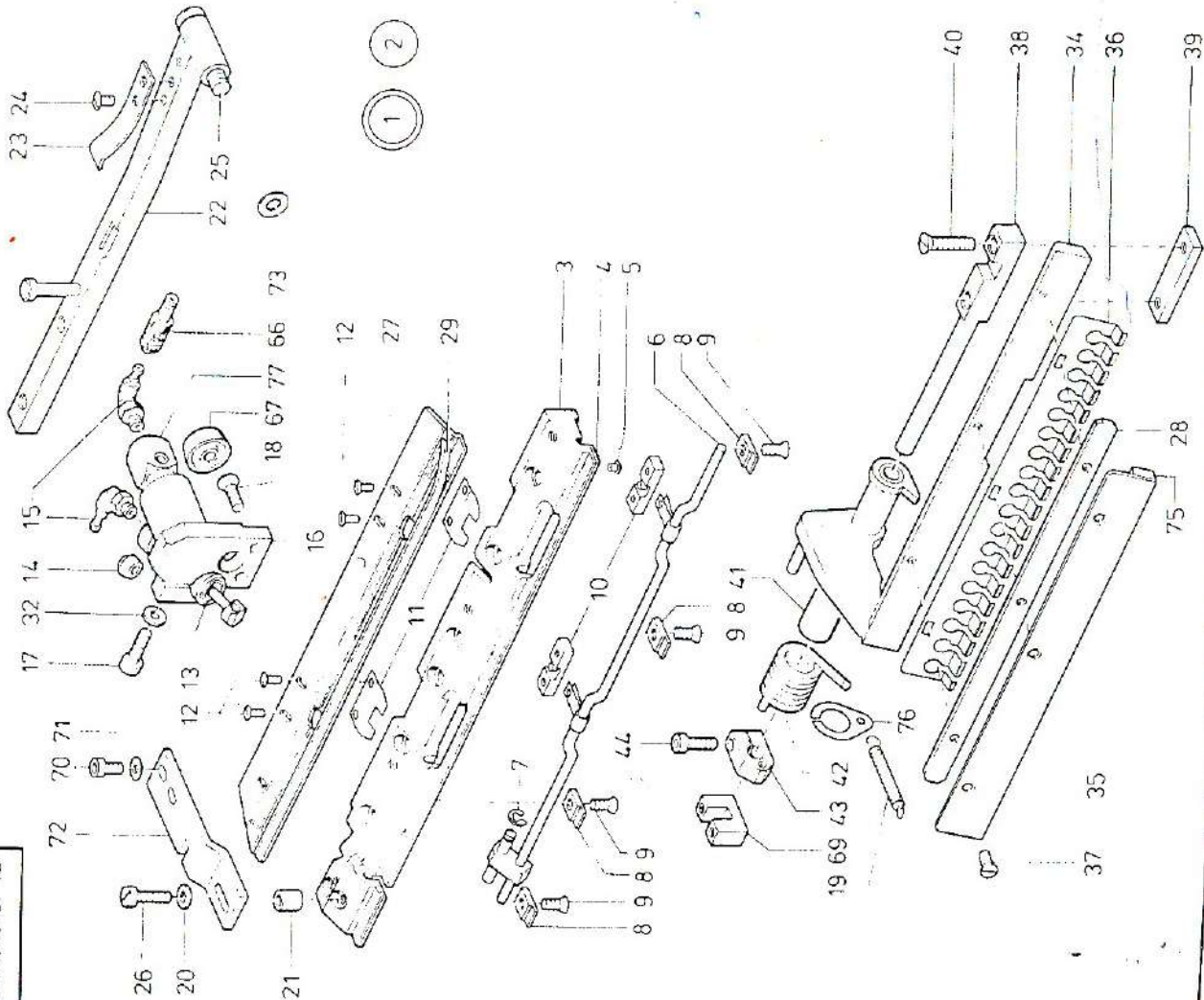


Tafel 14

Stand: 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79210001	Klammereinrichtung „K 11“ kpl. (best. aus Pos. 2 und 3)	Clamp equipment „K 11“ cpl. (cons. of pos. 2 and 3)
2	79210003	Klammer links kpl. (best. aus Pos. 4 bis 30, 37 bis 43)	Clamp, left hand cpl. (cons. of pos. 4 up to 30, 37 up to 43)
3	79210153	Klammer rechts kpl. (best. aus Pos. 5, 6, 8 bis 11, 13, 14, 15, 17 bis 26, 28 bis 36, 38, 40, 42, 43)	Clamp, right hand cpl. (cons. of pos. 5, 6, 8 up to 11, 13, 14, 15, 17 up to 26, 28 up to 36, 38, 40, 42, 43)
4	79210005	Druckleiste kpl. (mit Pos. 5 und 6)	Pressure border cpl. (with pos. 5 and 6)
5	74640006	Transportstreifen, lang	Transport strip, long
6	7928010	Transportstreifen, kurz	Transport strip, short
7	71812786	Rohrriem	Pipe rivet
8	79210021	Kurbel	Crank
9	10019228	Sicher - Scheibe	Lock washer
10	74640014	Platte	Plate
11	74255716	Senkschraube	Countersunk screw
12	74640017	Führungsbock	Guide block
13	74640024	Faltblech	Fold plate
14	79210061	Zylinder kpl. (mit Pos. 14)	Cylinder cpl. (with pos. 14)
15	246348	Lippenring	Lip seal
16	746768	Stecknippel	Plug nipple
17	79210051	Klemmstück kpl. (mit Pos. 17, 40, 43)	Clamping piece cpl. (with pos. 17, 40, 43)
18	74420778	Zyl. - Schraube	Cyl. head screw
19	271169	Senkschraube	Countersunk screw
20	216152	Zugfeder	Draw spring
21	21646	Zyl. - Schraube	Cyl. head screw
22	531460	Scheibe	Washer
23	74640118a	Hülse	Sleeve
24	7928055	Winkel	Angle
25	271189	Linse	Fillister head screw
26	74640021	Blattfeder	Leaf spring
27	911339	Linse	Fillister head screw
28	7928057	Klammerhalter	Clamp holder
29	7928063	Blattfeder	Leaf spring
30	10019130	Linse	Fillister head screw
31	7928066	Ansatzschraube	Shoulder screw
32	79210155	Druckleiste kpl. (mit Pos. 5 und 6)	Pressure border cpl. (with pos. 5 and 6)
33	79210171	Kurbel	Crank

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	74640164	Faltblech	Fold plate
34	7928153	Platte	Plate
35	7928157	Klammerhalter	Clamp holder
36	79210201	Klemmstück kpl. (mit Pos. 17, 40, 43)	Clamping piece cpl. (with pos. 17, 40, 43)
37	7928053	Platte	Plate
38	7928065	Scheibe	Washer
39	7928091	Winkel	Angle
40	202704	6kl. - Mutter	Hexagonal nut
41	5691895	Scheibe	Washer
42	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug
43	79210054	Federbolzen	Spring holder

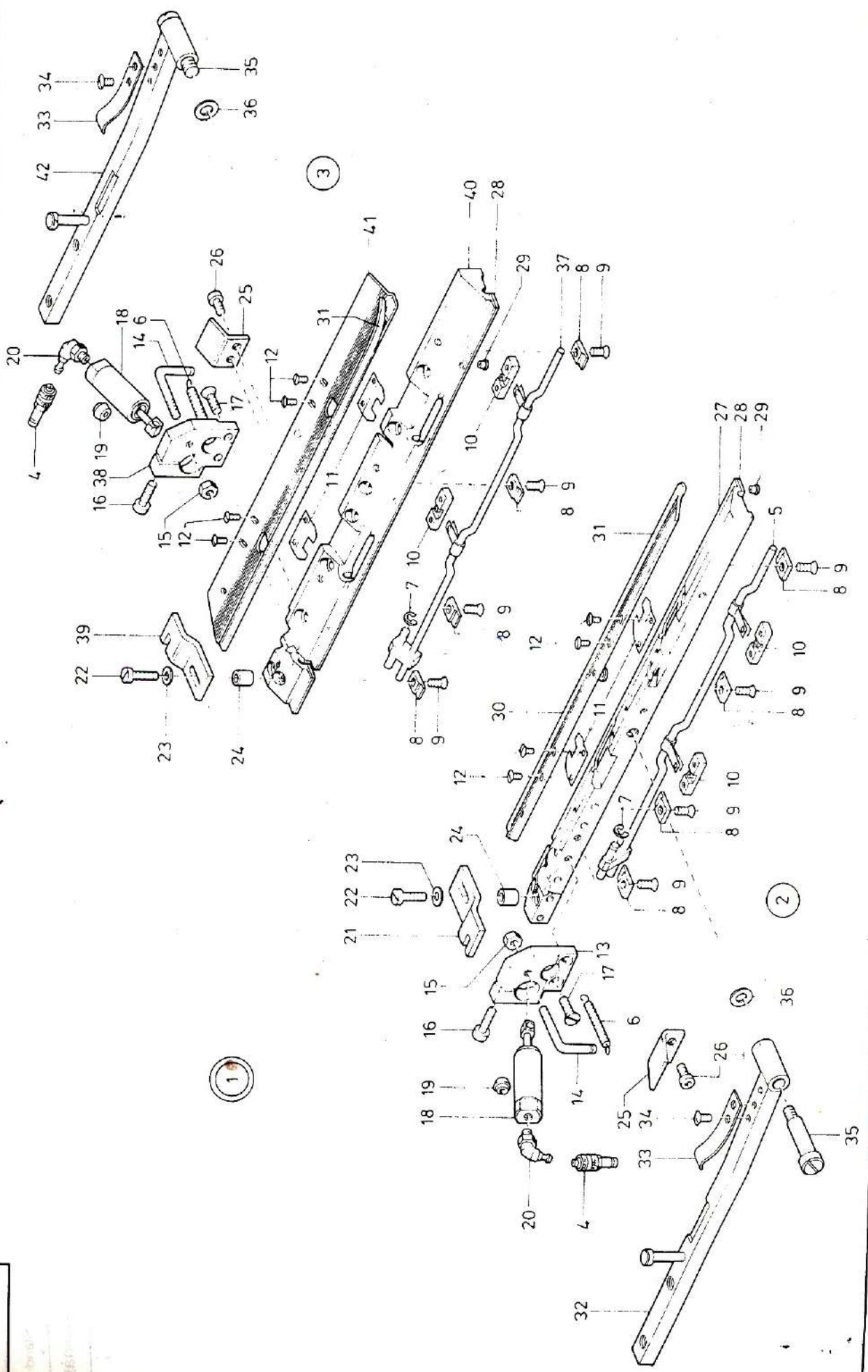


31
30
32
33

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79310301	Klammereinrichtung „K 12“ kpl. für 180 mm (best. aus Pos. 2 und auf Tafel 14, Pos. 2)	Clamp equipment „K 12“ cpl. for 180 mm (cons. of pos. 2 and on the table 14, pos. 2)
2	79210303	Klammer rechts kpl. (best. aus Pos. 3 bis 77)	Clamp right hand cpl. (cons. of pos. 3 up to 77)
3	79210155	Druckleiste kpl. (mit Pos. 4 und 5)	Pressure border cpl. (with pos. 4 and 5)
4	74640006 7928010	Transportsstreifen, lang Transportsstreifen, kurz	Transport strip, long Transport strip, short
5	71812786	Rohrriem	Pipe rivet
6	79210171	Kurbel	Crank
7	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
8	74640014	Platte	Plate
9	74255716	Senkschraube	Countersunk screw
10	74640017	Führungsbock	Guide block
11	74640021	Blattfeder	Leaf spring
12	911339	Linsenschraube	Fillister head screw
13	79210061	Zylinder kpl. (mit Pos. 14)	Cylinder cpl. (with pos. 14)
14	246348	Lippenring	Lip seal
15	746768	Stecknippel	Plug nipple
16	79210321	Klemmstück kpl. (mit Pos. 17 und 32)	Clamping piece cpl. (with pos. 17 and 32)
17	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	271169	Senkschraube	Countersunk screw
19	216152	Zugleder	Draw spring
20	531460	Scheibe	Washer
21	74640118a	Hülse	Sleeve
22	7928157	Klammerhalter	Clamp holder
23	7928163	Blattfeder	Leaf spring
24	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
25	7928066	Ansatzschraube	Shoulder screw
26	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	74640323	Faltblech kpl. (mit Pos. 29)	Fold plate cpl. (with pos. 29)
28	7928225	Leiste	Reglet
29	74640027	Reflexfolie	Reflex foil
30	79210311	Auflage	Supporting plate
31	74640074	Distanzstück	Distance piece
32	5691895	Scheibe	Washer
33	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
34	79210351	Pattenklammer	Flap clamping
35	7928226	Leiste kpl. (mit Pos. 75)	Reglet cpl. (with pos. 75)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
36	74640645	Kralle	Claw
37	551987	Senkschraube	Countersunk screw
38	74640098	Lagerbolzen	Bearing bolt
39	74640100	Gewindelassche	Threaded shackle
40	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
41	79210372	Buchse	Bushing
42	74640325	Drehfeder	Torsion spring
43	74640091	Kloben kpl. (mit Pos. 44)	Block cpl. (with pos. 44)
44	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	7928311	Formanschlag kpl. (best. aus Pos. 46 bis 55)	Shape stop cpl. (cons. of pos. 46 up to 55)
46	74640338	Halter	Holder
47	7928321	Stange	Rod
48	7928326	Kloben kpl. (mit Pos. 49)	Block cpl. (with pos. 49)
49	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	7928328	Anschlag kpl. (mit Pos. 49)	Stop cpl. (with pos. 49)
51	7928334	Führung	Guidance
52	939394	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	55890	Scheibe	Washer
54	933335	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
55	1005233	Scheibe	Washer
56	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug
57	2462566	Lippenring	Lip seal
58	10019243	Scheibe	Washer
59	74640119	Führungsstück	Guide piece
60	271189	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
61	531460	Scheibe	Washer
62	7928211	Halter	Holding plate
63	7929065	Scheibe	Washer
64	271125	Linsenschraube	Fillister head screw
65	002902272000*	Gummistreifen	Rubber strip
66	79210373	Lasche	Shackle
67	79210331	Kolbenstange	Piston rod
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

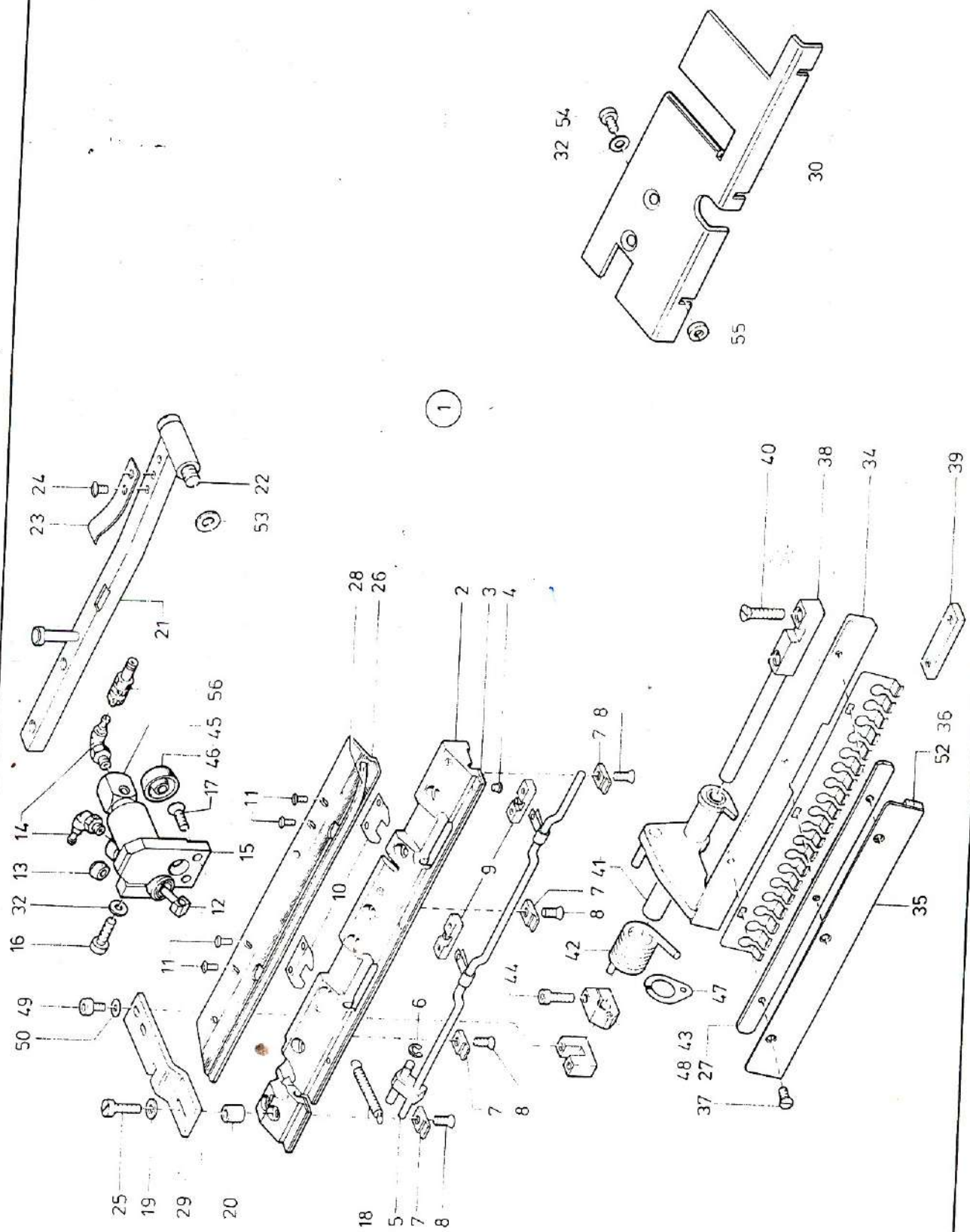


Tafel 16

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79211101	Klammereinrichtung „K 17“ kpl., für 220 mm (best. aus Pos. 2 und 3)	Clamp equipment „K 17“ cpl., for 220 mm (cons. of pos. 2 and 3)
2	79211103	Klammer links, kpl (best. aus Pos. 4 bis 36)	Clamp, left hand cpl. (cons. of pos. 4 up to 36)
3	79211107	Klammer rechts, kpl (best. aus Pos. 4, 6 bis 12, 14 bis 20, 22 bis 26, 28, 29, 31, 33 bis 42)	Clamp, right hand cpl. (cons. of pos. 4, 6 up to 12, 14 up to 20, 22 up to 26, 28, 29, 31, 33 up to 42)
4	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug
5	79210021	Kurbel	Crank
6	216152	Zugfeder	Draw spring
7	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
8	74640014	Platte	Plate
9	74255716	Senkschraube	Countersunk screw
10	74640017	Führungsbock	Guide block
11	74640021	Blattfeder	Leaf spring
12	911339	Linse	Fillister head screw
13	79210051	Klemmstück kpl (mit Pos. 14, 15, 16)	Clamping piece cpl. (with pos. 14, 15, 16)
14	79210054	Federbolzen	Spring holder
15	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
16	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	271169	Senkschraube	Countersunk screw
18	79210061	Zylinder kpl (mit Pos. 19)	Cylinder cpl. (with pos. 19)
19	246348	Lippenring	Lip seal
20	746768	Stecknippel	Plug nipple
21	7928053	Platte, links	Plate, left hand
22	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	531460	Scheibe	Washer
24	74640118a	Hülse	Sleeve
25	7928055	Winkel	Angle
26	271189	Linse	Fillister head screw
27	79210905	Druckleiste kpl (mit Pos. 28 und 29)	Pressure reglet cpl. (with pos. 28 and 29)
28	74640398	Transportstreifen, lang	Transport strip, long
29	7928010	Transportstreifen, kurz	Transport strip, short
30	71812786	Rohrriet	Pipe rivet
31	74640401	Faltblech kpl (mit Pos. 31)	Fold plate cpl. (with pos. 31)
32	74640027	Reflexfolie	Reflex foil
33	79210951	Klammerhalter	Clamp holder

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	7928063	Blattfeder	Leaf spring
34	10019130	Linse	Fillister head screw
35	7928066	Ansatzschraube	Shoulder screw
36	7928065	Scheibe	Washer
37	79210171	Kurbel	Crank
38	79210201	Klemmstück kpl (mit Pos. 14, 15, 16)	Clamping piece cpl. (with pos. 14, 15, 16)
39	7928153	Platte, rechts	Plate, right hand
40	79211005	Druckleiste kpl (mit Pos. 28 und 29)	Pressure reglet cpl. (with pos. 28 and 29)
41	74640446	Faltblech kpl (mit Pos. 31)	Fold plate cpl. (with pos. 31)
42	79211051	Klammerhalter	Clamp holder

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



1

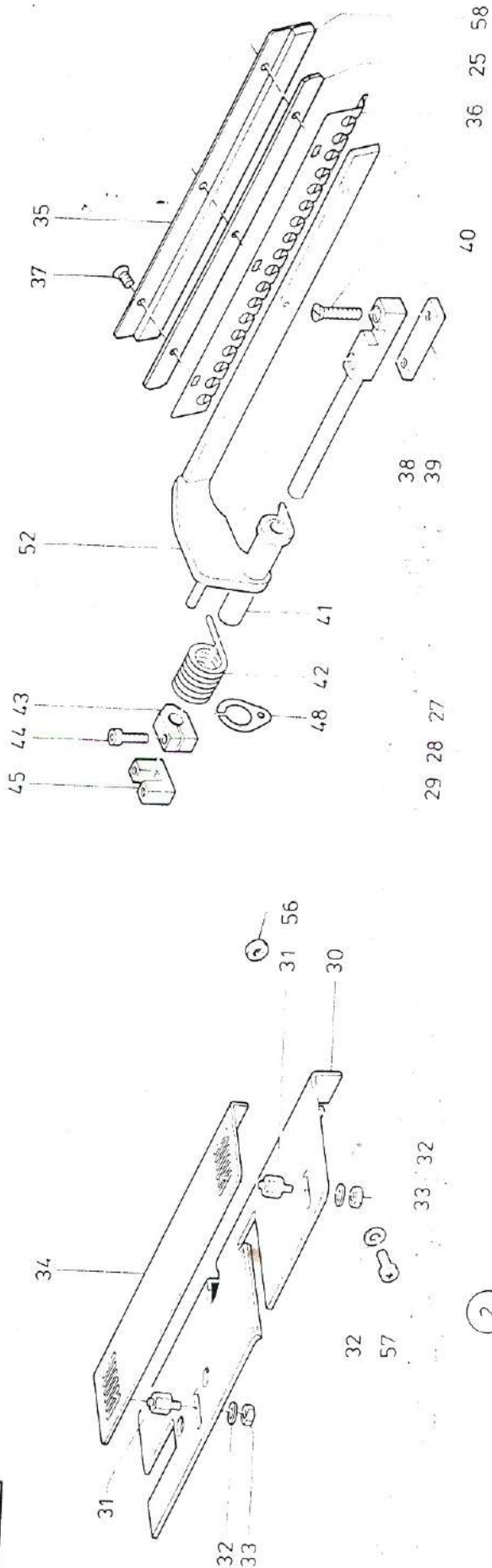
Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79211151	Klammereinrichtung „K 18“ kpl., für 180 mm (best aus Pos. 1 und auf Tafel 18 Pos. 2)	Clamp equipment „K 18“ cpl., for 180 mm (cons. of pos. 1 and on table 18 pos. 2)
2	79211153	Klammer, rechts kpl (best. aus Pos. 2 bis 56)	Clamp, right hand, cpl (cons. of pos. 2 up to 56)
3	79210155	Druckleiste kpl (mit Pos. 3 und 4)	Pressure reglet cpl. (with pos. 3 and 4)
4	74640006	Transportstreifen, lang	Transport strip, long
5	7928010	Transportstreifen, kurz	Transport strip, short
6	71812786	Rohrmet	Pipe rivet
7	79210171	Kurbel	Crank
8	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
9	74640014	Platte	Plate
10	74255716	Senkschraube	Countersunk screw
11	74640017	Führungsstock	Guide block
12	74640021	Blattfeder	Leaf spring
13	911339	Linsenschraube	Fillister head screw
14	79210061	Zylinder kpl (mit Pos. 13)	Cylinder cpl (with pos. 13)
15	246348	Lippenring	Lip seal
16	746768	Stecknippel	Plug nipple
17	79210321	Klemmstück kpl (mit Pos. 16 und 32)	Clamping piece cpl (with pos. 16 and 32)
18	7420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	271169	Senkschraube	Countersunk screw
20	216152	Zugfeder	Draw spring
21	531460	Scheibe	Washer
22	74640118a	Hülse	Sleeve
23	7928157	Klammerhalter	Clamp holder
24	7928066	Ansatzschraube	Shoulder screw
25	7928163	Blattfeder	Leaf spring
26	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
27	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	74640323	Faltblech kpl (mit Pos. 28)	Fold plate cpl (with pos. 28)
29	7928225	Leiste	Reglet
30	74640027	Reflexfolie	Reflex foil
31	7928211	Platte	Plate
32	79211158	Auflage	Support plate
33	5691895	Scheibe	Washer
34	79210351	Pattenklemme	Flap clamping
35	7928226	Leiste kpl. (mit Pos. 52)	Reglet cpl. (with pos. 52)

Tafel 17

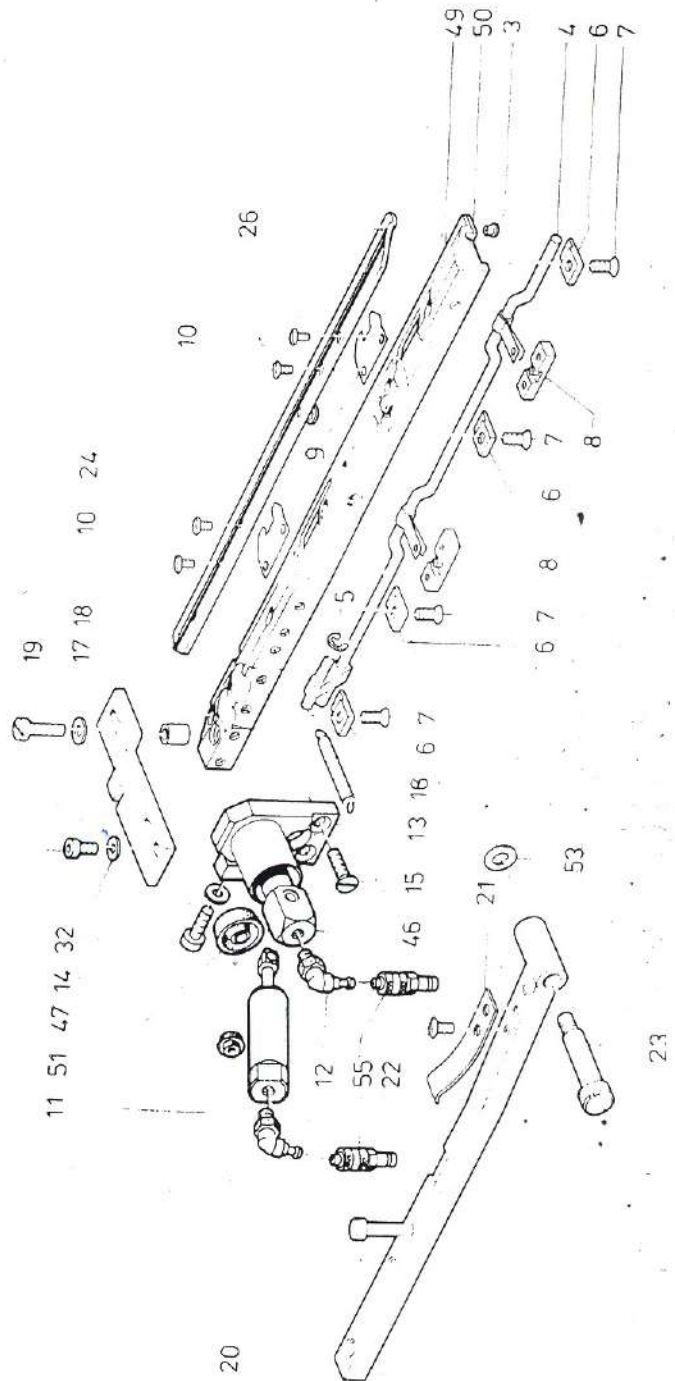
Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
36	74640645	Kralle	Claw
37	551987	Senkschraube	Countersunk screw
38	74640098	Lagerbolzen	Bearing bolt
39	74640100	Gewindelassche	Threaded shackle
40	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
41	79210372	Buchse	Bushing
42	74640325	Drehfeder	Torsion spring
43	74640091	Kloben kpl. (mit Pos. 44)	Block cpl. (with pos. 44)
44	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	79210331	Kolbenstange	Piston rod
46	2462566	Lippenring	Lip seal
47	79210373	Lasche	Shackle
48	74640119	Führungsstück	Guide piece
49	271189	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	531460	Scheibe	Washer
51	00290227200	Gummistreifen	Rubber strip
52	7928065	Scheibe	Washer
53	271125	Linsenschraube	Fillister head screw
54	10019243	Scheibe	Washer
55	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug

* Bitte die Länge angeben!

* Please give the length!



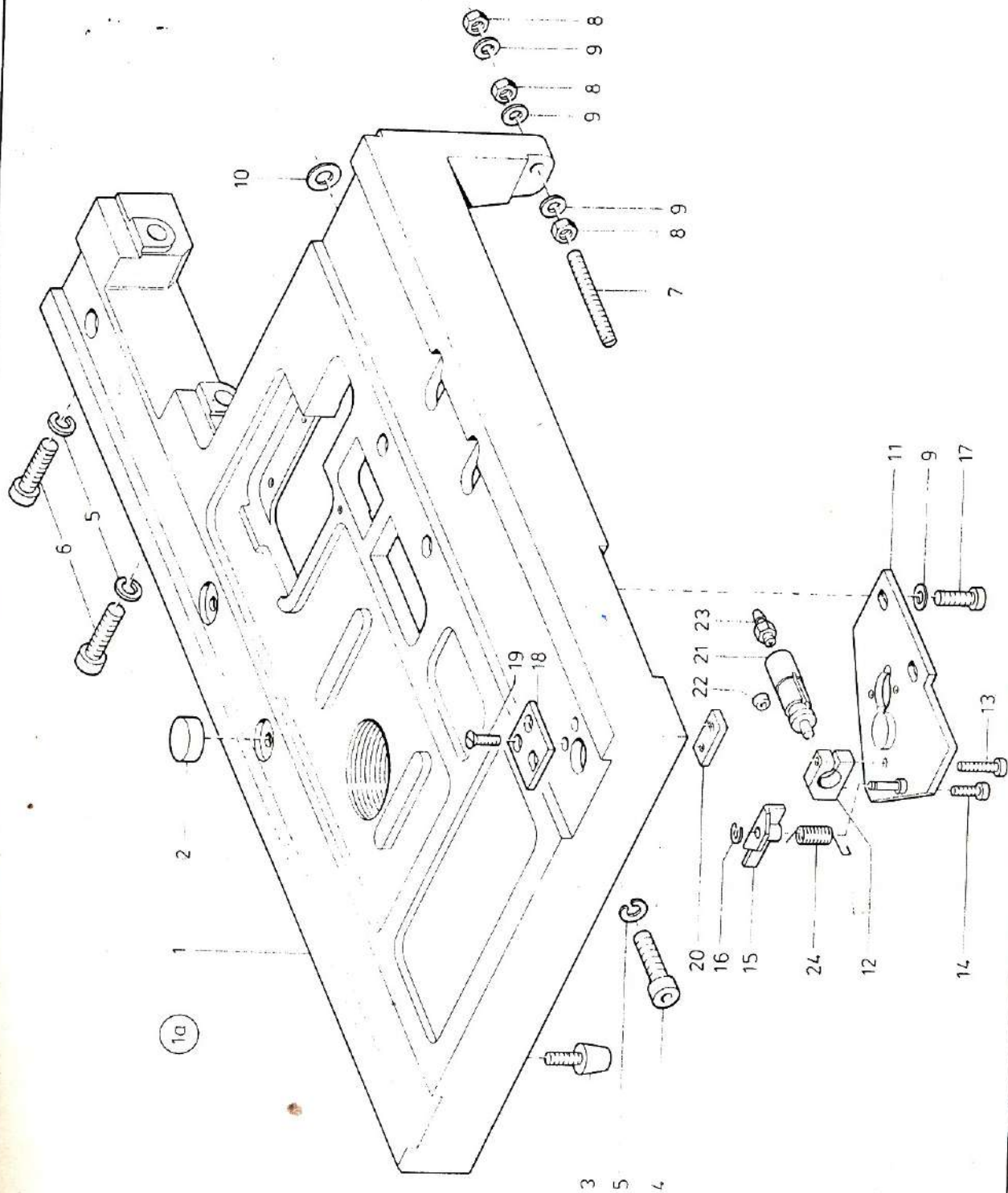
2



Tafel 18

Pos. Det.	TeileNr. PartNo.	Benennung	Denomination
2	79210503	Klammer, links kpl. (best. aus Pos. 3 bis 58)	Clamp, left hand, cpl (cons. of pos. 3 up to 58)
3	71812786	Rohrrielt	Pipe rivet
4	79210021	Kurbel	Crank
5	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
6	74640014	Platte	Plate
7	74255716	Senkschraube	Countersunk screw
8	74640017	Führungsbock	Guide block
9	74640021	Blattfeder	Leaf spring
10	911339	Linsenschraube	Fillister head screw
11	79210061	Zylinder kpl. (mit Pos. 51)	Cylinder cpl. (with pos. 51)
12	746768	Stecknippel	Plug nipple
13	79210521	Klammstück kpl. (mit Pos. 14 und 32)	Clamping piece cpl (with pos. 14 and 32)
14	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	271169	Senkschraube	Countersunk screw
16	216152	Zugfeder	Draw spring
17	531460	Scheibe	Washer
18	74640118a	Hülse	Sleeve
19	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	7928057	Klammerhalter	Clamp holder
21	7928063	Blattfeder	Leaf spring
22	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
23	7928066	Ansatzschraube	Shoulder screw
24	74640023	Faltblech kpl. (mit Pos. 26)	Fold plate cpl (with pos. 26)
25	7928229	Leiste	Reglet
26	74640027	Rellexfolie	Reflex foil
27	7928406	Platte	Plate
28	271189	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	531460	Scheibe	Washer
30	79210511	Auflage	Support plate
31	74640074	Distanzstück	Distance piece
32	5691895	Scheibe	Washer
33	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
34	74640075	Anschlag	Stop
35	7928226	Leiste kpl. (mit Pos. 58)	Reglet cpl (with pos. 58)
36	74640645	Kralle	Claw
37	551987	Senkschraube	Countersunk screw
38	74640098	Lagerbolzen	Bearing bolt
39	74640100	Gewindelassche	Threaded shackle
40	5702382	Senkschraube	Countersunk screw

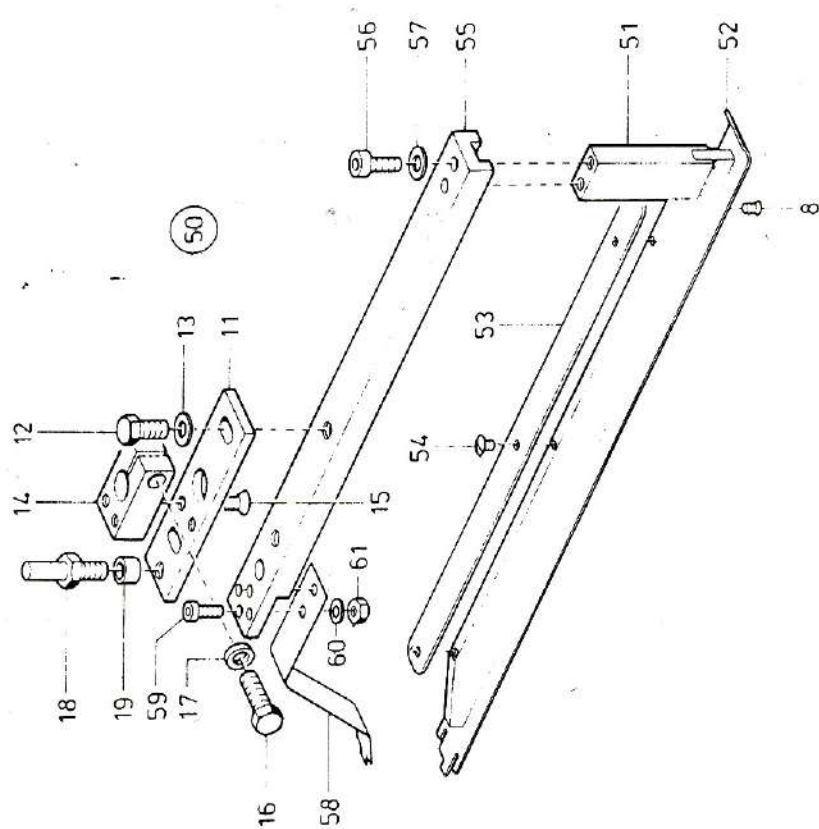
Pos. Det.	TeileNr. PartNo.	Benennung	Denomination
41	79210372	Buchse	Bushing
42	74640221	Drehfeder	Torsion spring
43	74640091	Kloben kpl. (mit Pos. 44)	Block cpl. (with pos. 44)
44	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	74640119	Führungsstück	Guide piece
46	79210331	Kolbenstange	Piston rod
47	2462566	Lippenring	Lip seal
48	79210373	Lasche	Shackle
49	79210005	Druckleiste kpl. (mit Pos. 3 und 50)	Pressure border cpl (with pos. 3 and 50)
50	74640006	Transportstreifen, lang	Transport strip, long
51	7928010	Transportstreifen, kurz	Transport strip, short
52	246348	Lippenring	Lip seal
53	79210551	Pattenklemme	Flap clamping
55	7928065	Scheibe	Washer
56	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug
57	10019243	Scheibe	Washer
58	00290227200	Linsenschraube	Fillister head screw
		Gummistreifen	Rubber strip
		* Bitte die Länge angeben!	
		* Please give the length!	



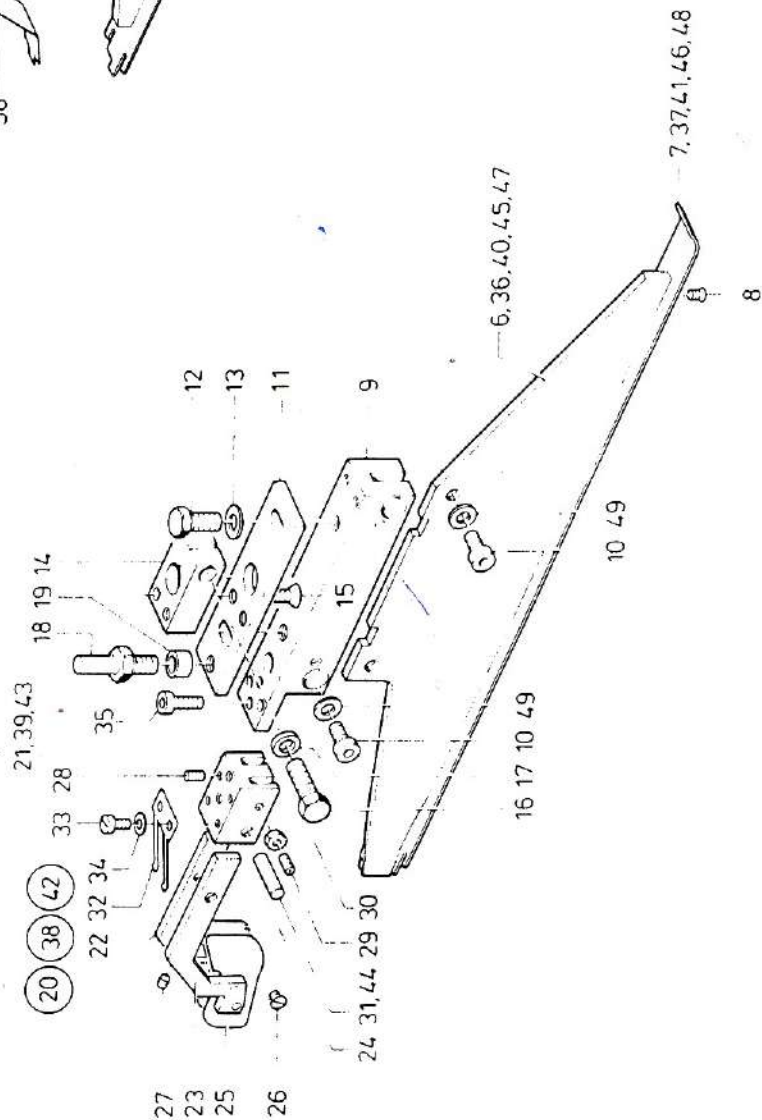
Pos. Del.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1a	79322121	Tisch kpl. (best. aus Pos. 1, 2, 3, 9, 11 bis 24)	Loading station
1	79322122	Tisch	Support cpl. (cons. of pos. 1, 2, 3, 9, 11 up to 24)
2	7441304	Magnet	Support
3	7441339	Gummipuffer	Magnet
4	74421026	Zyl.-Schraube	Rubber buffer
5	7255206	Federring	Cyl. head screw
6	74420766	Zyl.-Schraube	Spring ring
7	74242889	Gewindestift	Cyl. head screw
8	216660	6kt.-Mutter	Threaded stud
9	557263	Scheibe	Hexagonal nut
10	420362	Federscheibe	Washer
11	79320022	Platte	Spring washer
12	79320029	Klemmstück	Plate
13	7461212	Zyl.-Schraube	Clamping piece
14	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	79320033	Hebel	Cyl. head screw
16	255129	Sicher.-Scheibe	Lever
17	7425374	Zyl.-Schraube	Lock washer
18	79320055	Platte	Cyl. head screw
19	90297	Senkschraube	Plate
20	5701228	Gewindelassche	Countersunk screw
21	246968	Zylinder kpl. (mit Pos. 22)	Threaded shackle
22	55614030	Lippenring	Cylinder cpl. (with pos. 22)
23	7972016	Schlauchmülle	Lip seal
24	79320036	Drehleder	Hose nozzle Torsion spring

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



1 2 3 4 5

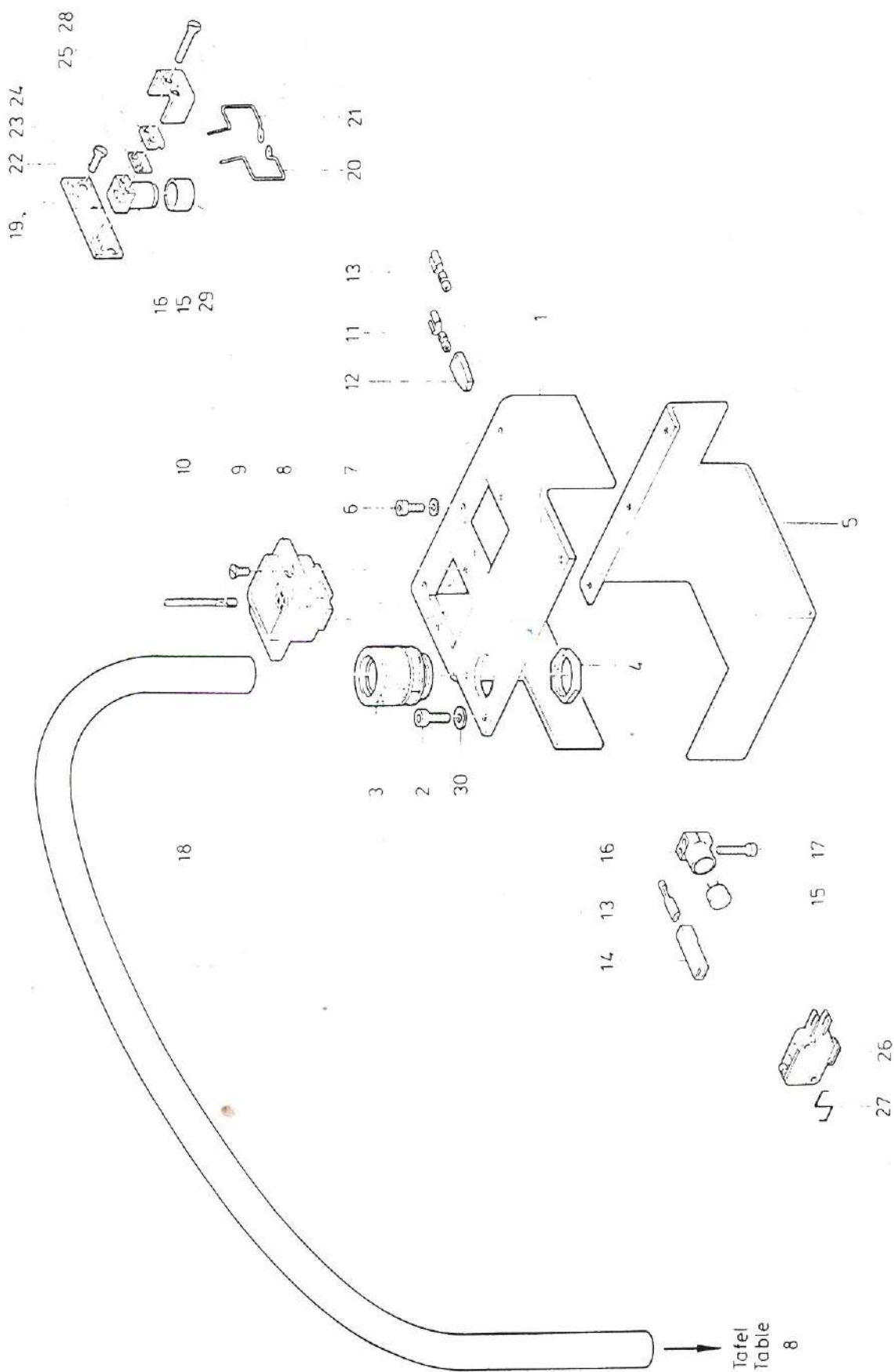


Tafel 20

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79325853	Faltstempel „S62“ kpl. (best. aus Pos. 6 bis 35 und 49)	Folder „S62“ cpl. (cons. of pos. 6 up to 35 and 49)
2	79325953	Faltstempel „S63“ kpl. (best. aus Pos. 8 bis 19, 22 bis 39, 49)	Folder „S63“ cpl. (cons. of pos. 8 up to 19, 22 up to 39, 49)
3	79325973	Faltstempel „S64“ kpl. (best. aus Pos. 8 bis 19, 22 bis 30, 32 bis 35, 40, 41, 42, 43, 44, 49)	Folder „S64“ cpl. (cons. of pos. 8 up to 19, 22 up to 30, 32 up to 35, 40, 41, 42, 43, 44, 49)
4	79326213	Faltstempel „S82“ kpl. (best. aus Pos. 6 bis 35, 45, 46, 49)	Folder „S82“ cpl. (cons. of pos. 6 up to 35, 45, 46, 49)
5	79326223	Faltstempel „S83“ kpl. (best. aus Pos. 6 bis 35, 47, 48, 49)	Folder „S83“ cpl. (cons. of pos. 6 up to 35, 47, 48, 49)
6	79325855	Faltstempel kpl. (mit Pos. 7 und 8)	Folder cpl. (with pos. 7 and 8)
7	79325859	Sohle	Plain base
8	9335735	Senkschraube	Countersunk screw
9	79325858	Kloben	Block
10	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	79325862	Platte	Plate
12	P 121110	6kl.-Schraube	Hexagonal screw
13	557263	Scheibe	Washer
14	79325866	Kloben	Block
15	798122268	Senkschraube	Countersunk screw
16	719127	6kl.-Schraube	Hexagonal screw
17	79325006	Scheibe	Washer
18	79325008	Bolzen	Bolt
19	2191013	Ring	Ring
20	79325876	Lagerbock kpl. (best. aus Pos. 21 bis 34)	Bearing block cpl. (cons. of pos. 21 up to 34)
21	79325877	Lagerbock	Bearing block
22	79325878a	Hebel, rechts kpl. (mit Pos. 24 und 26)	Lever, right hand cpl. (with pos. 24 and 26)
23	79325879a	Hebel, links kpl. (mit Pos. 25 und 26)	Lever, left hand cpl. (with pos. 25 and 26)
24	79325882	Leitblech, rechts	Guide sheet, right hand
25	79325883	Leitblech, links	Guide sheet, left hand
26	74611214	Senkschraube	Countersunk screw
27	70273	Gewindestift	Threaded stud
28	5561107	Gewindestift	Threaded stud
29	7946589	Gewindestift	Threaded stud

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
30	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
31	558790	Zyl.-Stift	Cyl. pin
32	79325894	Blattfeder	Leaf spring
33	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
34	1005233	Scheibe	Washer
35	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	79325955	Faltstempel kpl. (mit Pos. 8 und 37)	Folder cpl. (with pos. 8 and 37)
37	79325956	Sohle	Plain base
38	79325958	Lagerbock kpl. (best. aus Pos. 22 bis 34, 39)	Bearing block cpl. (cons. of pos. 22 up to 34, 39)
39	79325959	Lagerbock	Bearing block
40	79325975	Faltstempel kpl. (mit Pos. 8 und 41)	Folder cpl. (with pos. 8 and 41)
41	79325976	Sohle	Plain base
42	79325978	Lagerbock kpl.	Bearing block cpl. (cons. of pos. 22 up to 34, 43, 44)
43	79325979	Lagerbock	Bearing block
44	5513254	Zyl.-Stift	Cyl. pin
45	79326215	Faltstempel kpl. (mit Pos. 8 und 46)	Folder cpl. (with pos. 8 and 46)
46	79326216	Sohle	Plain base
47	79326225	Faltstempel kpl. (mit Pos. 8 und 48)	Folder cpl. (with pos. 8 and 48)
48	79326226	Sohle	Plain base
49	557263	Scheibe	Washer
50	79325993	Faltstempel „S63“ kpl. (best. aus Pos. 8, 11 bis 19, 51 bis 61)	Folder „S63“ cpl. (cons. of pos. 8, 11 up to 19, 51 up to 61)
51	79325995	Faltstempel kpl. (mit Pos. 8 und 52)	Folder cpl. (with pos. 8 and 52)
52	79325956	Sohle	Plain base
53	79326005	Leiste	Reglet
54	2385076	Leiste	Reglet
55	79326001	Leiste	Reglet
56	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
57	74450243	Scheibe	Washer
58	79326007	Blattfeder	Leaf spring
59	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	5691895	Scheibe	Washer
61	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Tafel 21

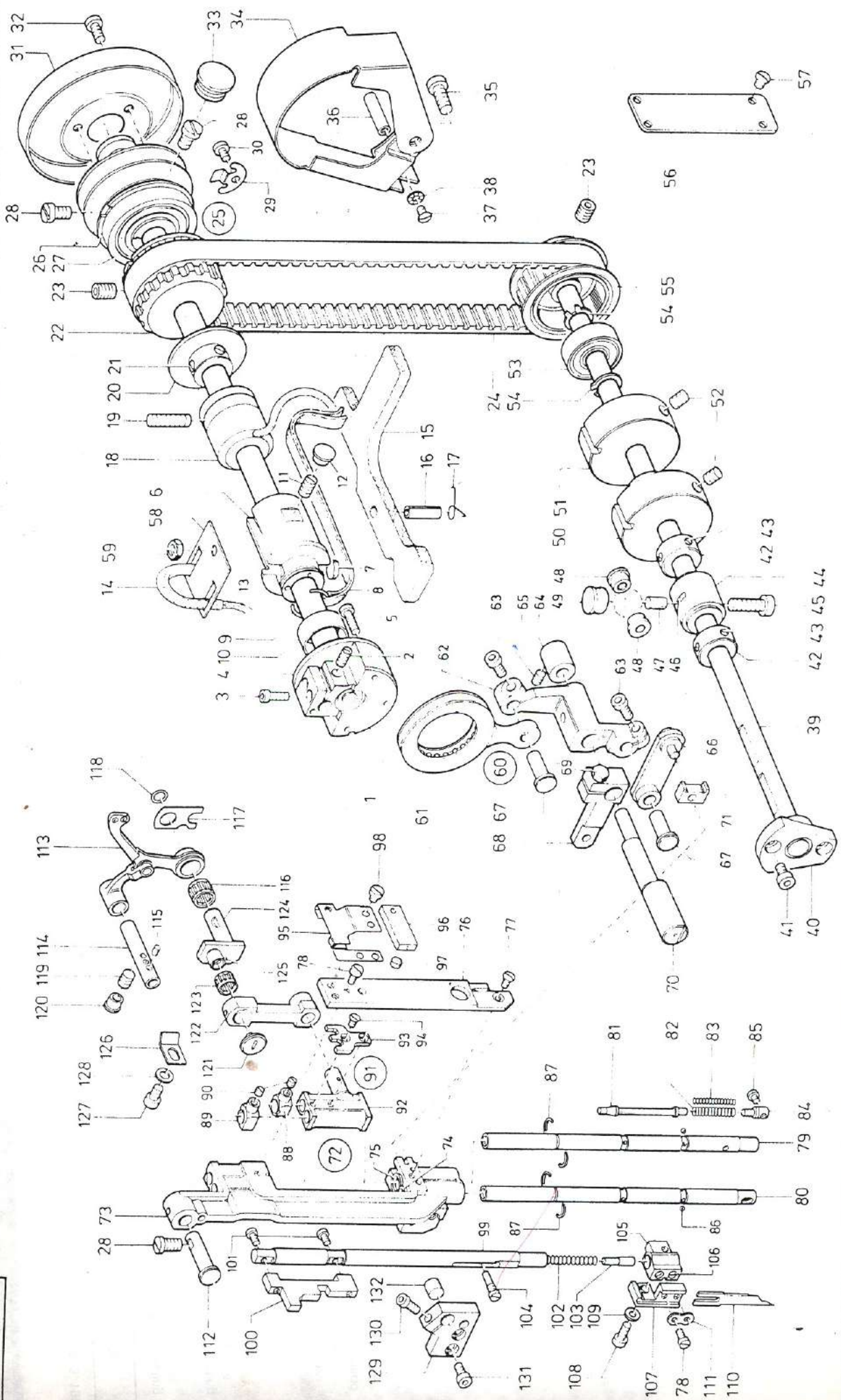
Pos. Del.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Stecker am Maschinen-Oberteil	Plug on Machine Head
1	7925191	Halter	Holder
2	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
3	79221174	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
4	7442207	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	7925196	Winkel	Angle
6	933335	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	1005233	Scheibe	Washer
8	798480906	Einb.-Kontaktträger	Contact carrier
9	558579	Senkschraube	Countersunk screw
10	798480905	Messerkontakt	Knife contact
11	742804	Flachsteckhülse	Panel connector sleeve
12	74424346	Schutzkappe	Isolating covering
13	Z 10010249	Flachsteckhülse	Panel connector sleeve
14	798101021	Schutzkappe	Isolating covering
15	798424202	Induktivgeber	Proximity switch
16	798424203	Klemmstück	Clamping piece
17	10019162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	00271062500*	Schutzschlauch	Protective hose
19	935100541	Platte	Plate
20	935100546	Fadenführung links	Thread guide, left hand
21	935100547	Fadenführung rechts	Thread guide, right hand
22	74424194	Senkschraube	Countersunk screw
23	935100548	Platte	Plate
24	935100545	Lagerbock	Bearing block
25	935100549	Winkel	Angle
26	739878	Mikroschalter	Micro-switch
27	74221574	Sicher.-Draht	Safety wire
28	Z 1121739	Senkschraube	Countersunk screw
29	798123920	Hülse	Sleeve
30	798795	Scheibe	Washer

* Bitte die Länge angeben!

* Please give the length!

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Teile der 935-246-21			
1	2462502	Armuelle kpl. (mit Pos. 2 und 3)	Arm shaft cpl. (with pos. 2 and 3)
2	902140	Gewindestift	Threaded stud
3	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	2463964	Exzenter	Eccentric
5	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	24617	Armlager kpl.	Arm bearing cpl.
7	211305a	(mit Pos. 7, 8, 9, 10, 14)	(with pos. 7, 8, 9, 10, 14)
8	002003890700**	Filzteil	Felt
9	211306b	Öldocht	Oil wick
10	211306a	Federling	Spring ring
11	21642	Ring	Ring
12	10011162	Gewindestift	Threaded stud
13	002003890300**	Verschlußkappe	Cap
14	211308k	Öldocht	Oil wick
15	2124744	Schlauch kpl.	Hose cpl.
16	2124743	(mit Pos. 13)	(with pos. 13)
17	2124745	Filzteil	Felt
18	211316	Spannhülse	Clamping sleeve
19	223448	Klemmleder	Clamping spring
20	24668a	Armlager	Arm bearing
21	57055	Gewindestift	Threaded stud
22	211351b	Scheibe kpl. (mit Pos. 21)	Washer cpl. (with pos. 21)
23	211354	Gewindestift	Threaded stud
24	211355	Zahnriemen	Flange cpl.
25	211372	Flansch kpl.	(with pos. 26, 27, 28)
26	211362	(mit Pos. 26, 27, 28)	(with pos. 26, 27, 28)
27	211361	Sicher.-Ring	Circlop
28	21668a	Kugellager	Ball bearing
29	93375	Linsenschraube	Filister head screw
30	223700	Hallefeder	Retaining spring
31	29147	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	216229	Handrad	Hand wheel
33	911196	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
34	211499	Verschlußkappe	Cap
35	650292	Schutzkappe	Protective cap
36	21150202	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	10019130	Bolzen	Bolt
		Linsenschraube	Filister head screw

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
38*	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
39	246621	Unterwelle	Lower shaft
40	246623	Nadellager	Needle bearing
41	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	267248	Stellring kpl. (mit Pos. 43)	Set collar cpl. (with pos. 43)
43	5411395	Gewindestift	Threaded stud
44	244518	Nadellager kpl. (mit Pos. 46)	Needle bearing cpl. (with pos. 46)
45	650347	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	244522	Filzteil	Felt
47	422297	Filzteil	Felt
48	246610	Verschlußkappe	Cap
49	211257	Verschlußkappe	Cap
50	2462555	Exzenter kpl. (mit Pos. 52)	Eccentric cpl. (with pos. 52)
51	2462558	Exzenter kpl. (mit Pos. 52)	Eccentric cpl. (with pos. 52)
52	223648	Gewindestift	Threaded stud
53	211108	Kugellager	Ball bearing
54	211109	Sicher.-Ring	Circlop
55	211141a	Gurtad kpl. (mit Pos. 23)	Belt wheel cpl. (with pos. 23)
56	933228	Deckblech	Covering plate
57	10019130	Linsenschraube	Filister head screw
58	9331572	Lasche	Shackle
59	MG 43/408	6kf.-Mutter	Hexagonal nut
60	2463966	Zugschlange kpl. (best aus Pos. 4, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70)	Draw bar cpl. (cons. of pos. 4, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70)
61	2462508	Zugschlange	Draw bar
62	2463975	Doppelhebel kpl. (mit Pos. 63)	Double lever cpl. (with pos. 63)
63	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	2462524	Buchse	Bushing
65	7461033	Gewindestift	Threaded stud
66	2462527	Lasche	Shackle
67	2462521	Lagerbolzen	Bearing bolt
68	2463987	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 69)	Clamping lever cpl. (with pos. 69)
69	2658878	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
70	2463982	Exzenterwelle	Eccentric shaft
71	2462532	Gleitstein	Sliding piece

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
72	935100142	Nadelst.-Kulissee kpl. (best. aus Pos. 73 bis 109)	Needle bar connecting link cpl. (cons. of pos. 73 up to 109)
73	246135a	Nadelst.-Kulissee kpl. (mit Pos. 74 und 75)	Needle bar connecting link cpl. (with pos. 74 and 75)
74	246136	Buchse	Bushing
75	246136a	Buchse	Bushing
76	246146	Führungsschiene	Guide rail
77	216496	Senkschraube	Countersunk screw
78	5691922	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
79	246153	Nadelstange, rechts	Needle bar, right hand
80	246153a	Nadelstange, links	Needle bar, left hand
81	935100159	Kupplungsstange	Coupling bar
82	380108	Druckfeder	Pressure spring
83	246167	Druckfeder	Pressure spring
84	246169	Anschlagbolzen	Stop bolt
85	380110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
86	380111	Kugel	Steel ball
87	380112	Sicher.-Ring	Circlop
88	246173	Klemmring kpl. (mit Pos. 90)	Clamping ring cpl. (with pos. 90)
89	246175	Klemmring kpl. (mit Pos. 90)	Clamping ring cpl. (with pos. 90)
90	380117	Gewindestift	Threaded stud
91	380119	Kreuzkopf kpl. (best. aus Pos. 92, 93, 94)	Cross head cpl. (cons. of pos. 92, 93, 94)
92	380120k	Kreuzkopf	Cross head
93	380121	Führungsgabel	Guide fork
94	380122	Senkschraube	Countersunk screw
95	246188k	Halleblech kpl. (mit Pos. 96)	Fixing plate cpl. (with pos. 96)
96	246189	Filzteil	Felt
97	5561827	Filzteil	Felt
98	556947	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
99	246191	Messerstange	Knife rod
100	2462541	Führungsschiene	Guide rail
101	376128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
102	246196	Druckfeder	Pressure spring
103	376131	Führungsschliff	Guide pin
104	376132	Spezialschraube	Special screw
105	2462543	Messerkloben kpl. (mit Pos. 106)	Knife block cpl. (with pos. 106)
106	5411395	Gewindestift	Threaded stud

Tafel 22

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
107	2462547	Messerhalter kpl. (mit Pos. 78 und 111)	Knife holder cpl. (with pos. 78 and 111)
108	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
109	5691895	Scheibe	Washer
110	2462553*	Messer	Knife
111	2041038	Decktasche	Cover joint bar
112	2462533	Lagerbolzen	Bearing bolt
113	24697	Fadenhebel	Thread lever
114	211411a	Fadenhebelachse	Thread lever axle
115	0020083083325**	Filzteil	Felt
116	211408	Nadelkranz	Needle bearing
117	211407	Anlageplatte	Lay-on plate
118	211331	Gumming	Rubber ring
119	211414	Gewindestift	Threaded stud
120	10011162	Verschlußkappe	Cap
121	211398	Deckschraube	Cover screw
122	246218	Zugslange	Draw bar
123	211397	Nadelkranz	Needle bearing
124	24651	Kurbelzapfen kpl. (mit Pos. 125)	Crank pin cpl. (with pos. 125)
125	265704	Filzteil	Felt
126	935100057	Lasche	Shackle
127	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
128	024275	Scheibe	Washer
129	2462536	Klemmstück kpl. (mit Pos. 130)	Clamping cpl. (with pos. 130)
130	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
131	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
132	2462539	Druckbolzen	Pressure bolt

* Beipackteil
* Is included in the Accessories

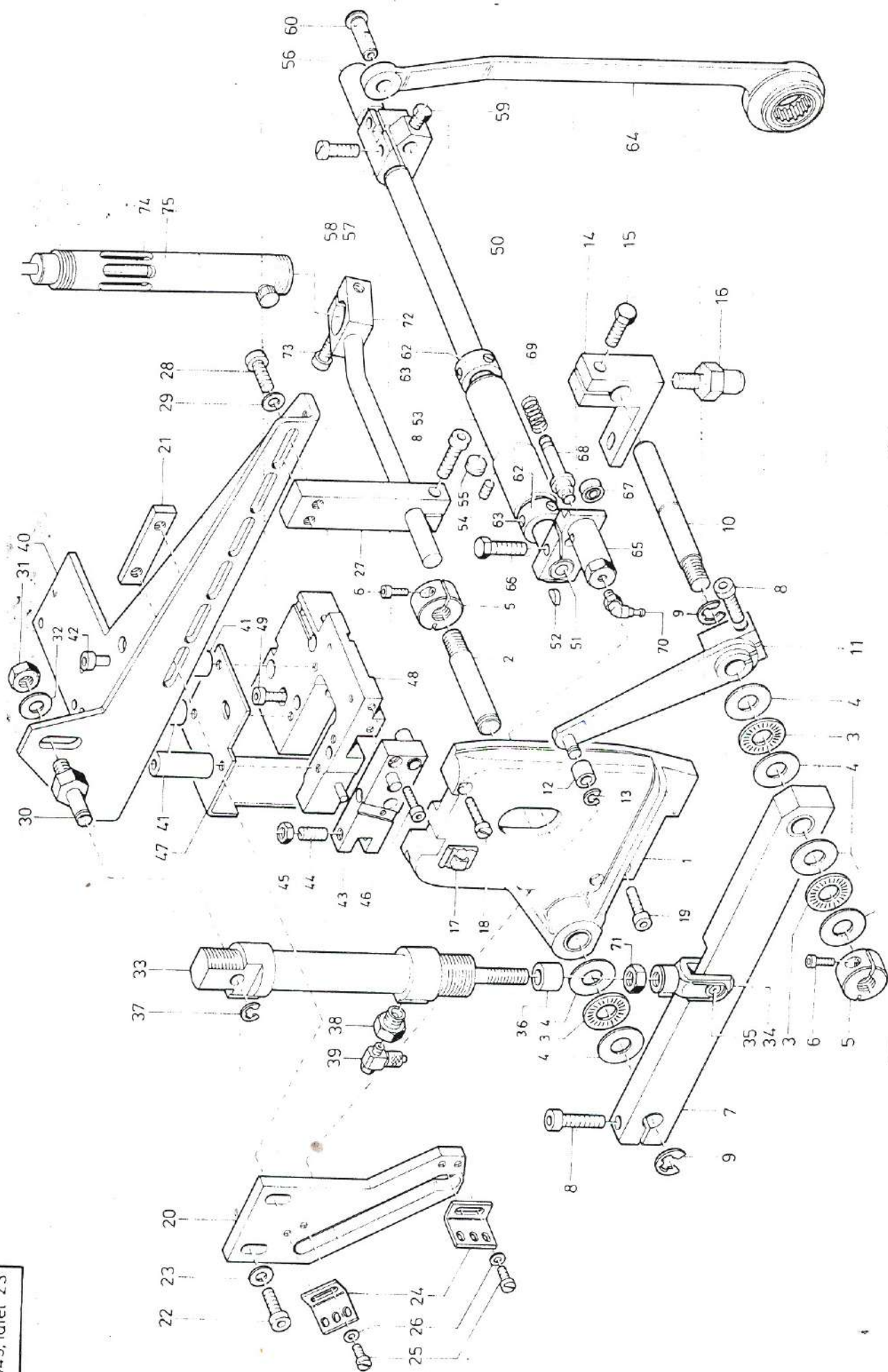
** Bitte die Länge angeben!
** Please give the length!

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

Benennung

Denomination

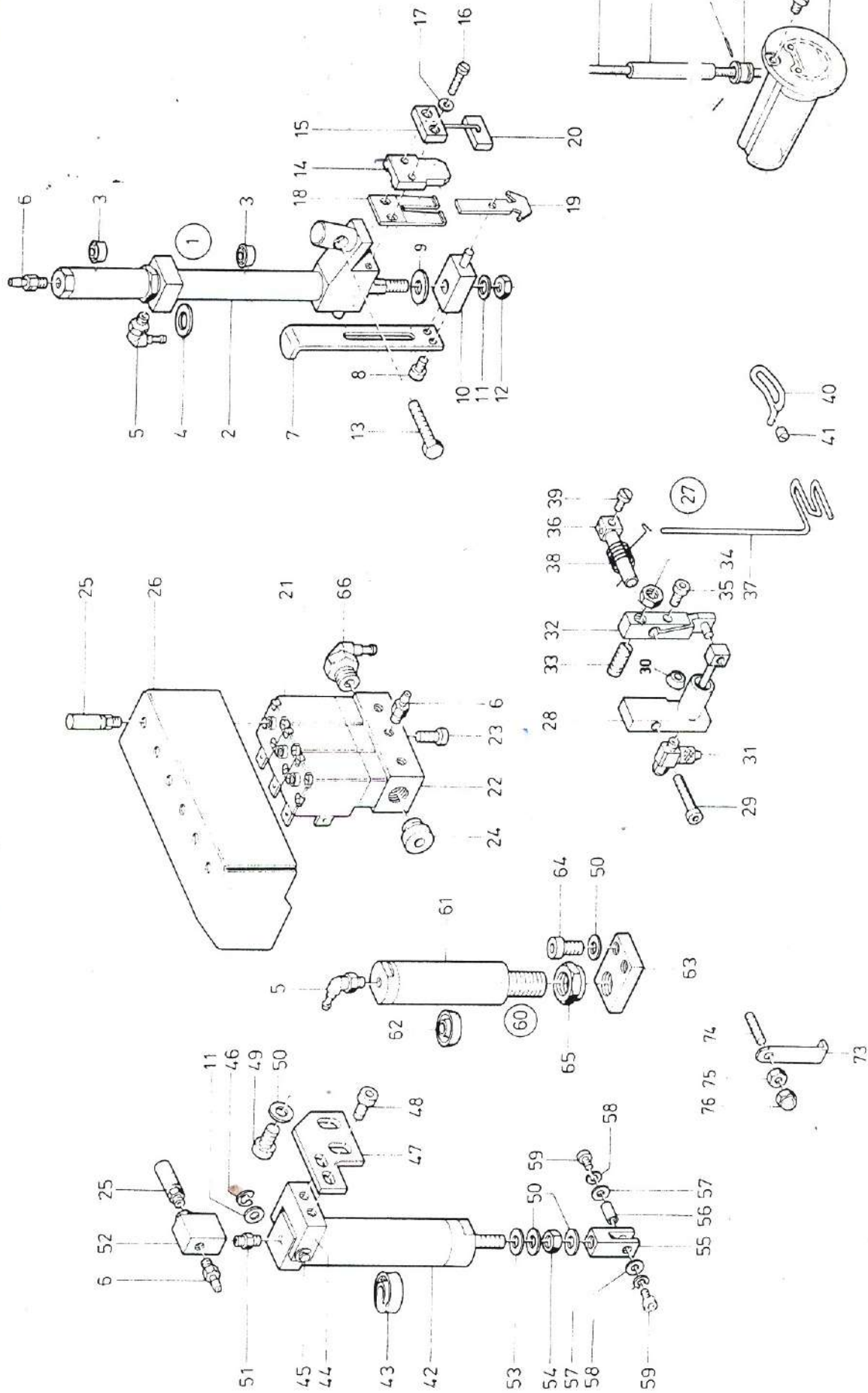


Tafel 23

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Teile der 935-246-21			
1	79322006	Kopfdeckel	Head cover
2	79322010	Bolzen	Bolt
3	79322011	Axial-Nadelkranz	Bearing washer
4	79322012	Scheibe	Washer
5	79322014	Klemmring kpl	Clamping ring cpl
6	23817029	(mit Pos. 6)	(with pos. 6)
7	79322018	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
		Hebelkpl	Lever cpl
8	5701594	(mit Pos. 8)	(with pos. 8)
9	216656	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	79322027	Sicher.-Scheibe	Lock washer
11	79322031	Bolzen	Bolt
		Hebel kpl	Lever cpl
12	Z 111157	(mit Pos. 8, 12, 13)	(with pos. 8, 12, 13)
13	570138	Rolle	Roll
14	79322042	Sicher.-Scheibe	Lock washer
		Klemmsstück kpl	Clamping piece cpl
15	719127	(mit Pos. 15)	(with pos. 15)
16	79322046	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
17	798120401	Aufnahmebolzen	Retaining bolt
18	211496	Leitungsclip	Cable clip
19	211373	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	79322058	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
21	79322059	Führungsstück	Guide piece
22	5701392	Lasche	Shackle
23	MG 43/2510	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	79322063	Scheibe	Washer
25	570912	Winkel	Angle
26	798795	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	79322071	Scheibe	Washer
		Klemmsstück kpl	Clamping piece cpl
28	7441236	(mit Pos. 8)	(with pos. 8)
29	MG 43/2510	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	79322081	Scheibe	Washer
31	72042a	Bolzen	Bolt
32	72043	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
33	7971516	Scheibe	Washer
34	79322066	Zylinder	Cylinder
35	79322087	Gabelkopf	Fork head
36	23817035	ES-Bolzen	Clamping bolt
37	7443142	Buchse	Bushing
38	Z 120362	Sicher.-Scheibe	Lock washer
		Reduzierstück	Reducing piece

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
39	797412	Drosselventil	Throttle valve
40	79322051	Winkel	Angle
41	7462040	Distanzhülse	Distance sleeve
42	246438	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
43	246123k	Platte	Plate
44	21668	Gewindestift	Threaded stud
45	216660	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
46	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	935100221	Winkel	Angle
48	246122a	Lagerplatte	Bed plate
49	246130	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	246271	Welle	Shaft
51	219321	Verschlußkappe	Cap
52	945689	Scheibenfeder	Plate spring
53	2461040	Lager	Bearing
54	2161146	Gewindestift	Threaded stud
55	21247	Gewindestift	Threaded stud
56	246282	Lager	Bearing
57	246284	Kloben kpl	Block cpl.
58	216658	(mit Pos. 58 und 59)	(with pos. 58 and 59)
59	246287	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	246289	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
62	5561099k	Bolzen	Bolt
		Stellring kpl	Set collar cpl
63	42084	(mit Pos. 63)	(with pos. 63)
64	246304	Gewindestift	Threaded stud
65	246311	Zugstange	Draw bar
		Zylinder kpl	Cylinder cpl
66	556645	(mit Pos. 66 und 67)	(with pos. 66 and 67)
67	246348	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
68	246322a	Lippenring	Lip seal
69	246320	Bolzen	Bolt
70	746768	Druckfeder	Pressure spring
71	72042a	Steckverbindung	Plug-connector
72	79321428	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
		Halter kpl	Holder cpl.
73	7422036	(mit Pos. 73)	(with pos. 73)
74	798281502	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
		Markierungsleuchte kpl (mit Pos. 75)	Mark. lamp cpl. (with pos. 75)
75	798281510	Glühlampe	Filament bulb
		Dritte Markierungsleuchte kpl. (o. Abb.)	Third Mark. lamp cpl. (not illustr.)

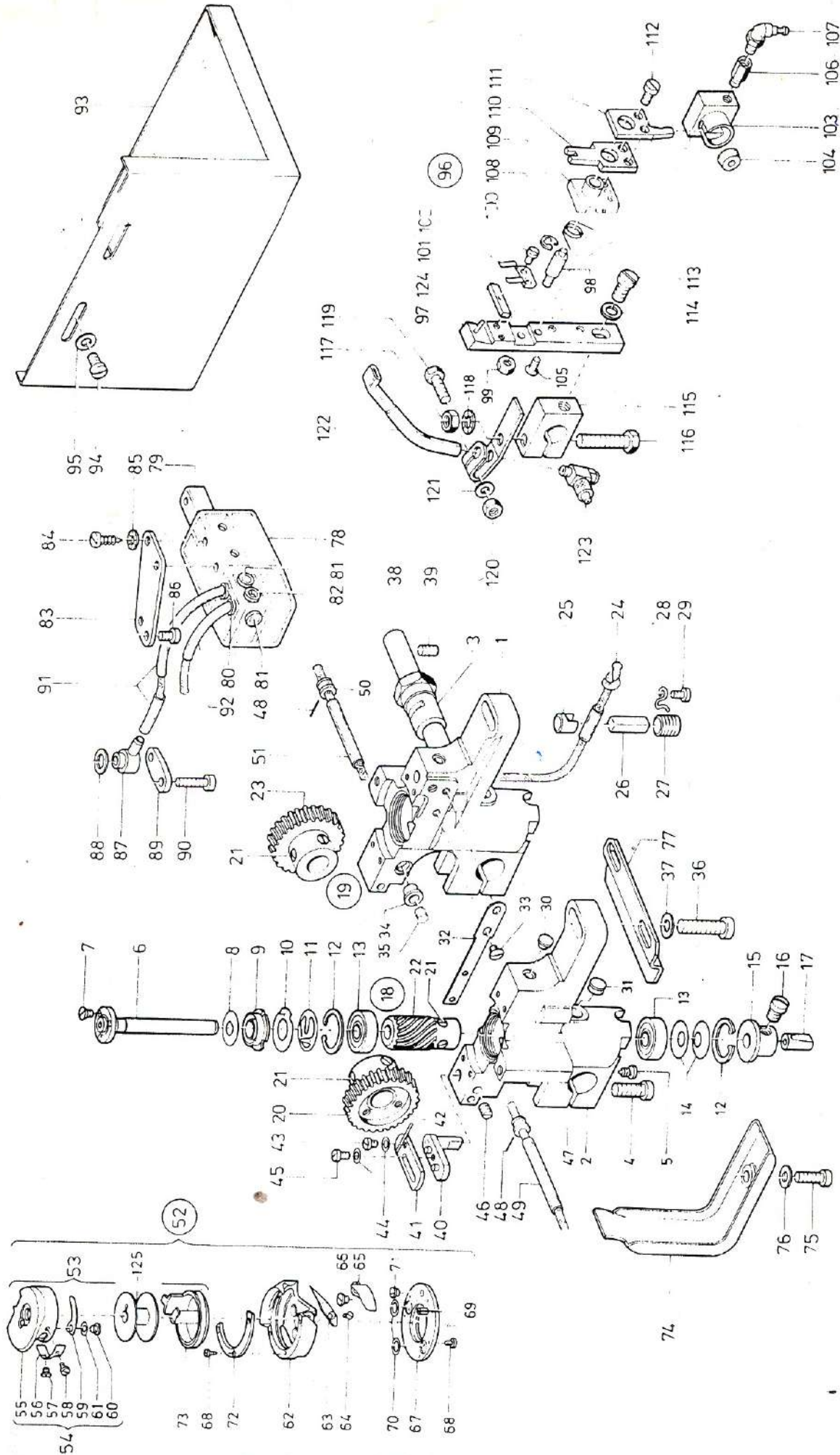
Pos. Det. Teile Nr. Part No. Benennung Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Teile der 935-246-21			
246586	Fadenlänger kpl (best. aus Pos. 2 bis 17)	Thread gripping device cpl (cons. of pos. 2 up to 17)	
246587	Zylinder kpl. (best. aus Pos. 3 und 4)	Cylinder cpl. (cons. of pos. 3 and 4)	
246348	Lippenring	Lip seal	
246341	Dichtung	Gasket	
746768	Steckverbindung	Plug connector	
7972016	Schlauchhülle	Hose nozzle	
246359	Halteblech	Holding plate	
246360	Zyl.-Schraube	Cyl head screw	
570118	Scheibe	Washer	
246591	Halter	Holder	
024275	Scheibe	Washer	
MG 8/7 d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	
911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	
246593	Führungsstück	Guide piece	
246596	Feder	Spring	
246369	Zyl.-Schraube	Cyl head screw	
1005233	Scheibe	Washer	
246594	Messer, für 10 mm NA	Knife, for 10 mm ND	
2462439	Messer, für 12 mm NA	Knife, for 12 mm ND	
246595	Fadenlänger, für 10 mm NA	Thread catcher, for 10 mm ND	
2462432	Fadenlänger, für 12 mm NA	Thread catcher, for 12 mm ND	
246599	Druckstück, für 10 mm NA	Pressure piece, for 10 mm ND	
797333	Magnetventilkpl (mit Pos. 22 und 23)	Solenoid valve cpl. (with pos. 22 and 23)	
7973019	Anschlußplatte	Joining plate	
2461017	Zyl.-Schraube	Cyl head screw	
P 12159	Blindstopfen	Blind plug	
211649	Schalldämpfer	Silencer	
935100279	Schutzkappe	Protective cap	
935100471	Fadenzieher kpl (best. aus Pos. 28 bis 39)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 28 up to 39)	
246527a	Zylinder kpl. (mit Pos. 30)	Cylinder cpl. (with pos. 30)	
Z 111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	
55614030	Lippenring	Lip seal	
797413	Drosselventil	Throttle valve	

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	246537	Antriebshebel kpl. (mit Pos. 33, 34, 35)	Driving lever cpl (with pos. 33, 34, 35)
33	2658566	Gewindestift	Threaded stud
34	556569	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
35	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	246546	Achse	Axle
37	935100488	Fadenziehdraht	Thread pull wire
38	246549	Drehleder	Torsion spring
39	5691922	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	246419	Fadenführung	Thread guide
41	531471	Gewindestift	Threaded stud
42	2464222	Zylinder kpl. (mit Pos. 43)	Cylinder cpl (with pos. 43)
43	7461547	Lippenring	Lip seal
44	2464241	Gabelstück	Fork piece
45	2464242	Bolzen	Bolt
46	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer
47	2464071	Platte	Plate
48	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
49	74240277	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	557263	Scheibe	Washer
51	Z 11650	Doppelnippel	Double nipple
52	797405	Ventil	Valve
53	74612897	Scheibe	Washer
54	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
55	2464063	Kloben	Block
56	2464067	Gewindestift	Threaded stud
57	570975	Scheibe	Washer
58	2464069	Federling	Spring ring
59	2464070	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	2462561 a	Zylinder kpl. (best. aus Pos. 5, 61, 62, 63, 65)	Cylinder cpl. (cons. of pos. 5, 61, 62, 63, 65)
61	2462561	Zylinder kpl. (mit Pos. 62)	Cylinder cpl (with pos. 62)
62	2462566	Lippenring	Lip seal
63	2462579	Bef.-Stück	Fastening piece
64	246984	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
65	2462578	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
66	74423556	Schlauchverbindung	Hose nozzle
67	9331533	Ölbehälter	Oil container
68	211801	Stopfen	Plug
69	21189	Drahtstift	Wire pin
70	0020058890500*	Ölloch	Oil wick
71	0020089300125*	Ölschlauch	Oil hose

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
72	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
73	935100342	Winkel	Angle
74	911445	Gewindestift	Threaded stud
75	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
76	7395012	Hutmutter	Cup nut
* Bitte die Länge angeben!			
* Please give the length!			



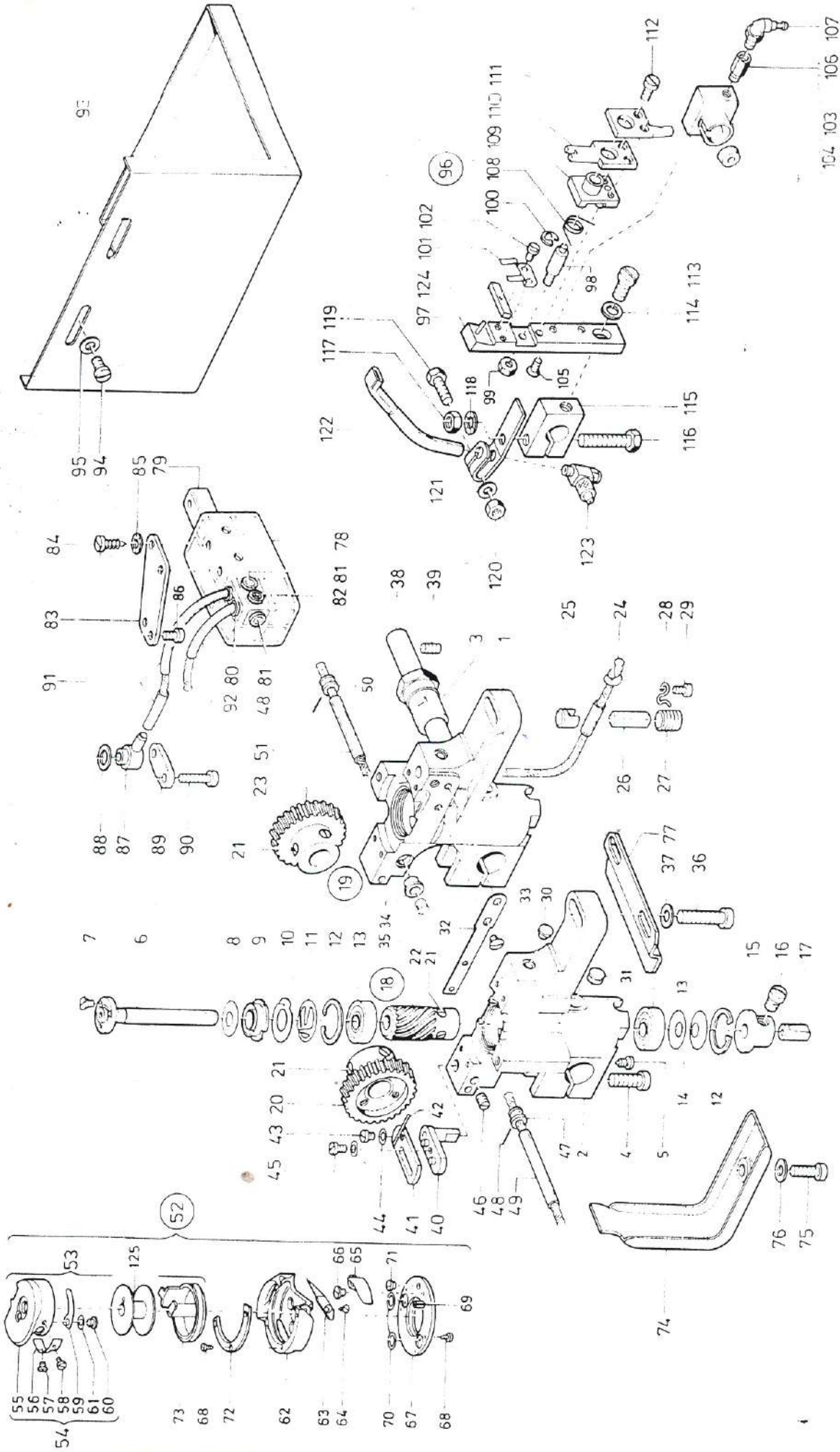
Tafel 25

Stand: 22. 3. 19

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	2463003	Greifergewand rechts kpl. (mit Pos. 3, 4, 5)	Parts of 935-246-21 Hook housing, right hand cpl.
2	2463004	Greifergewand links kpl. (mit Pos. 3, 4, 5)	(with pos. 3, 4, 5) Hook housing, left hand cpl. (with pos. 3, 4, 5)
3	244677	Exzenterbuchse	Eccentric bush
4	650292	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	42036	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	244681	Greiferröhre	Hook shaft
7	244685	Senkschraube	Countersunk screw
8	244682	Abstreifblech	Oil wiping plate
9	211646a	Ölscheibe	Oil disc
10	244684	Scheibe	Washer
11	265887	Federscheibe	Spring washer
12	21125	Sicher-Ring	Circlip
13	21124	Kugellager	Ball bearing
14	21127	Teilerfeder	Cup spring
15	246587	Buchse kpl. (mit Pos. 16)	Bush cpl. (with pos. 16)
16	21668a	Linsenschraube	Fillister head screw
17	246690	Druckstift	Pressure pin
18	744705	Schraubenradpaar kpl. (best. aus Pos. 20 21, 22)	Pair of gear wheels cpl. (cons. of pos. 20, 21, 22)
19	244696	Schraubenradpaar kpl. (best. aus Pos. 21 22, 23)	Pair of gear wheels cpl. (cons. of pos. 21, 22, 23)
20	244707	Schraubenrad kpl. (mit Pos. 21)	Gear wheel cpl. (with pos. 21)
21	223237	Gewindestift	Threaded stud
22	244701	Schraubenrad kpl. (mit Pos. 21)	Gear wheel cpl. (with pos. 21)
23	244698	Schraubenrad kpl. (mit Pos. 21)	Gear wheel cpl. (with pos. 21)
24	0020058890530*	Öldocht	Oil wick
25	265753	Druckhülse	Pressure sleeve
26	244724	Druckstab	Pressure pin
27	211634	Gewindestift	Threaded stud
28	211635	Arretierfeder	Arrest spring
29	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	219321	Verschlußkappe	Cap
31	10011162	Verschlußkappe	Cap
32	244773	Dochthalterung	Wick holder

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
34	244771	Hülse	Sleeve
35	244772	Filzteil	Felt
36	21131	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	557263	Scheibe	Washer
38	244784	Lagerbolzen	Bearing bolt
39	2161146	Gewindestift	Threaded stud
40	244831	Lasche	Shackle
41	244834	Halter kpl. (mit Pos. 42, 43, 44)	Holder cpl. (with pos. 42, 43, 44)
42	244836	Drahtstift	Wire pin
43	70263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	1005233	Scheibe	Washer
45	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	421222	Gewindestift	Threaded stud
47	21184k	Öldocht kpl. (mit Pos. 48)	Oil wick cpl. (with pos. 48)
48	21189	Drahtstift	Wire pin
49	00289300060*	Schlauch	Hose
50	21183k	Öldocht kpl. (mit Pos. 48)	Oil wick cpl. (with pos. 48)
51	00289300060*	Schlauch	Hose
52	935100751	Greifer kpl. (best. aus Pos. 53 bis 73)	Hook cpl. (cons. of pos. 53 up to 73)
53	935100771	Spul.-Gehäuse Ober- und Unterteil kpl. (best. aus Pos. 54 und 73)	Upper bobbin casing and lower bobbin casing cpl. (cons. of pos. 54 and 73)
54	935100781	Spul.-Gehäuse Ober- teil kpl. (best. aus Pos. 55 bis 61)	Upper bobbin casing cpl. (cons. of pos. 55 up to 61)
55	935100782	Spul.-Gehäuse Oberteil	Upper bobbin casing
56	935100783	Spannungsfeder	Tension spring
57	244992	Regulierschraube	Adjusting screw
58	211936	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
59	2441037	Bremsfeder	Brake spring
60	2441038	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
61	246909b	Scheibe	Washer
62	2441022	Greifer kpl. (mit Pos. 63 bis 72)	Hook cpl. (with pos. 63 up to 72)
63	244968	Greiferspitze	Hook tongue
64	211921a	Senkschraube	Countersunk screw
65	2441023	Nadelschulz	Needle guard
66	902428	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	2441027	Ölring	Oil ring

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
68	2441029	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
69	2441026	Spannhülse	Clamping sleeve
70	2441028	Gummiring	Rubber ring
71	2441024	Exzenter	Eccentric
72	244970	Greifendeckel	Hook cover
73	2463042	Spul.-Geh. Unterteil	Lower bobbin casing
74	935100741	Ölflangschale	Oil tray
75	902602	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
76	216157	Dichtung	Gasket
77	244808	Schutzblech	Guard plate
78	246821	Ölbehälter	Oil box
79	5563088	Bel.-Stück	Fastening piece
80	211806	Verschlußkappe	Cap
81	5563086	Verschlußkappe	Cap
82	5563087	Fullstopfen	Filling plug
83	246827	Halteblech	Retaining plate
84	7441115	Blechschraube	Sheet metal screw
85	739347	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
86	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
87	244791	Öllansch	Oil flange
88	244795	Dichtung	Gasket
89	244796	Lasche	Shackle
90	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
91	002008900100*	Schlauch	Hose
92	002008900100*	Schlauch	Hose
93	935100851	Öblech	Oil tray
94	22392	Linsenschraube	Fillister head screw
95	024275	Scheibe	Washer
96	246922	Fadenabschneider kpl. (best. aus Pos. 97 bis 123)	Thread cutter cpl. (cons. of pos. 97 up to 123)
97	246923	Aufnahmeleiste	Take-up reglet
98	246927	Bolzen	Bolt
99	202704	6kl.-Mutter	Hexagonal nut
100	255129	Sicher.-Scheibe	Lock washer
101	246930	Blattfeder	Leaf spring
102	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
103	246931	Zylinder kpl. (mit Pos. 104)	Cylinder cpl. (with pos. 104)
104	246937	Lippenring	Lip seal
105	420324	Senkschraube	Countersunk screw
106	7462208	Verbindungsstück	Connecting piece
107	746768	Schl.-Verbindung	Hose connector
108	246941	Drehfeder	Torsion spring
109	246942	Aufnahmeplatte	Take-up plate



Tafel 25

Stand: 22. 3. 1991

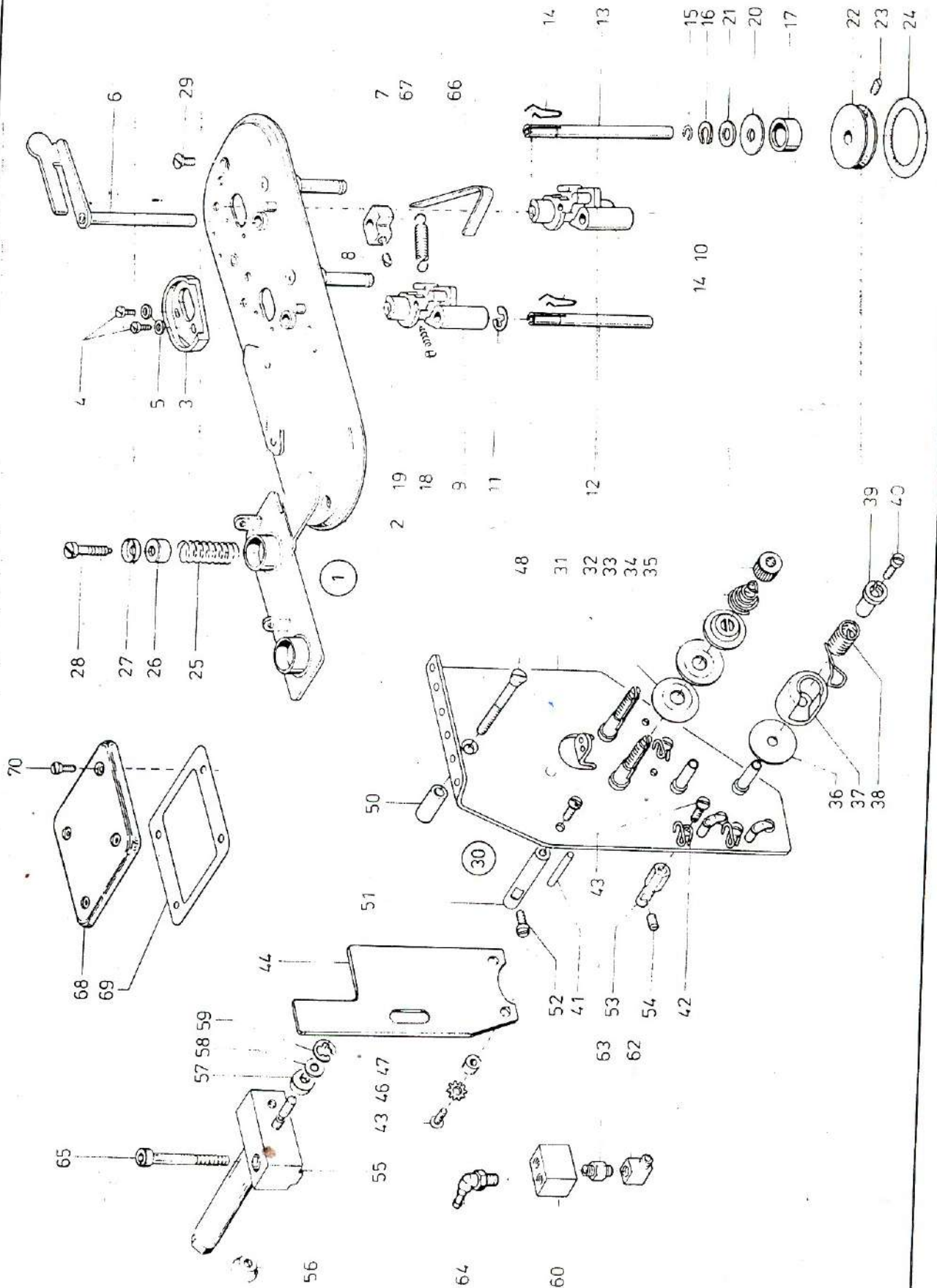
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
110	246945	Übertr.-Hebel	Transfer lever
111	246946	Hebel	Lever
112	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
113	2401027	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
114	557263	Scheibe	Washer
115	246951	Klemmstück kpl (mit Pos. 116)	Clamping piece cpl (with pos. 116)
116	5561653	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
117	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
118	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
119	2658878	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
120	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
121	024275	Scheibe	Washer
122	246959	Tülle	Blowing pipe
123	797411	Drosselventil	Throttle valve
124	246955	Keil (zu Messer)	Block (to knife)
125	2463058	Spule	Bobbin

* Bitte die Länge
angeben!

* Please give the
length!

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

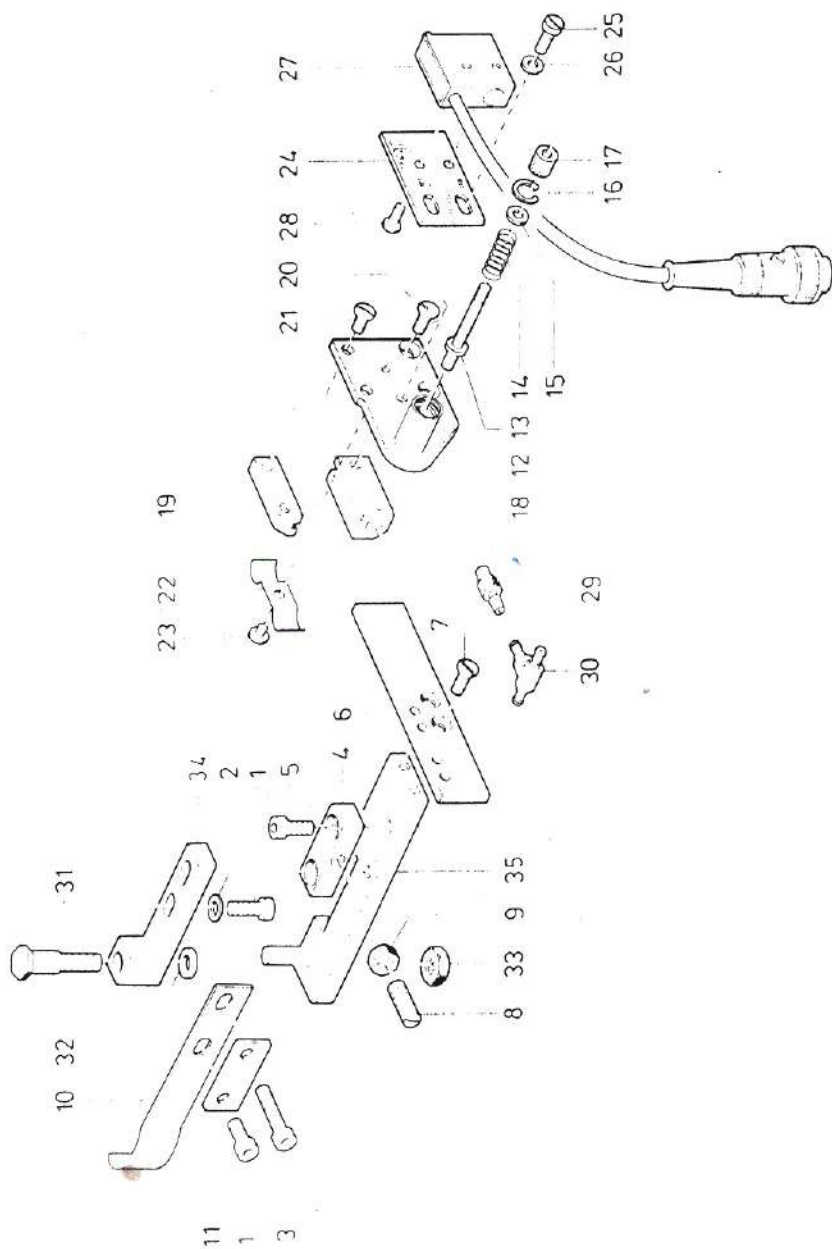
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



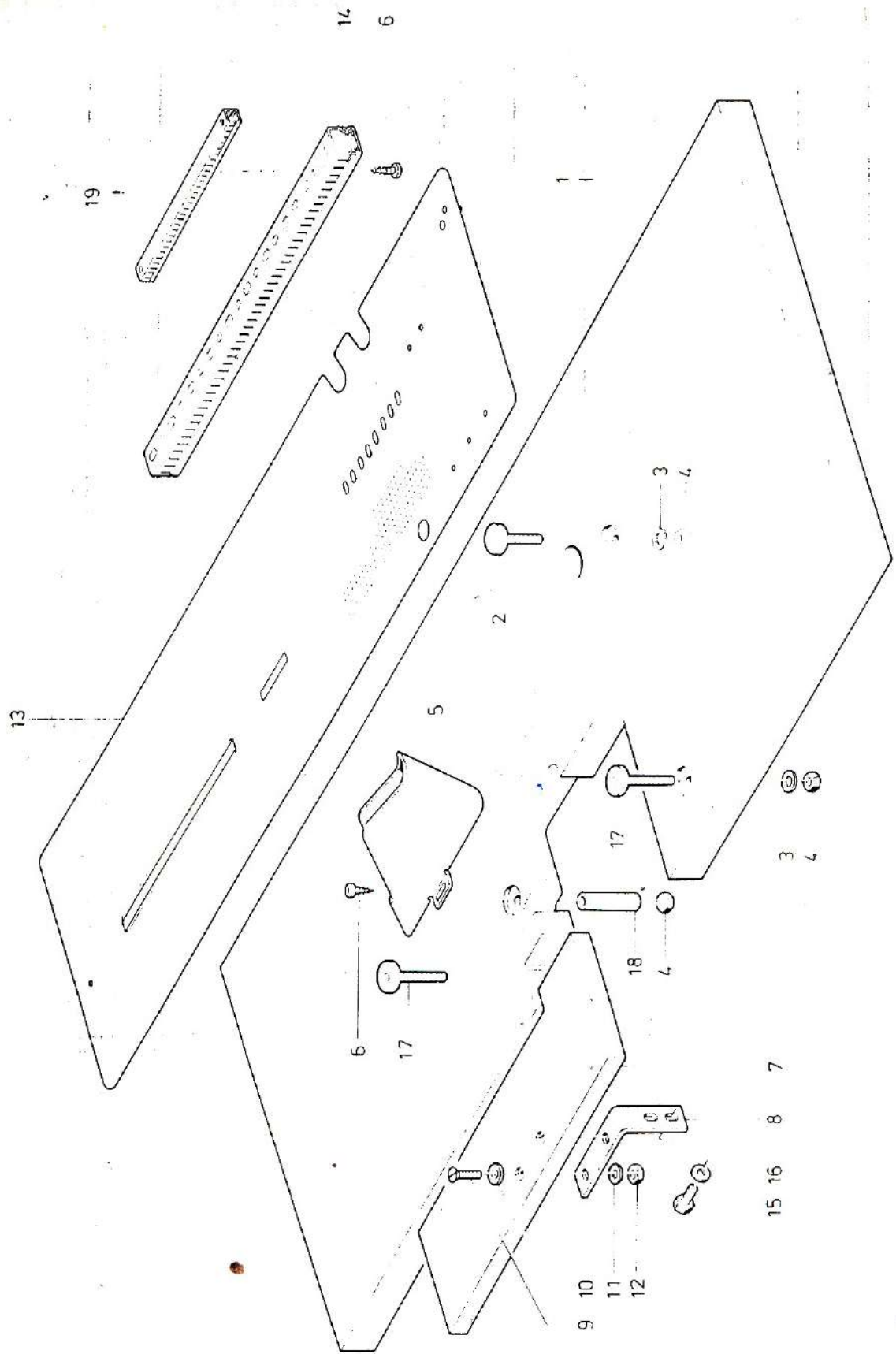
Tafel 26

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	935100402	Spüler kpl. (best. aus Pos. 2 bis 28, 66 und 67)	Parts of 935-246-21 Bobbin winder cpl (cons. of pos. 2 up to 28, 66 and 67)
2	244362	Fadenabweiser	Bobbin cover
3	2111152	Spülerdeckel	Thread repeller
4	265407	Zyl.-Schraube	Cyl head screw
5	913629	Scheibe	Washer
6	244381	Spülerklappe	Bobbin case flap
7	216603k	Schaltklappen kpl	Switch block cpl.
8	223648	(mit Pos. 8)	(with pos. 8)
9	246466	Gewindestift	Thread stud
10	244388	Spülerbock, kurz	Bobbin winder support, short
11	211100a	Spülerbock, lang	Bobbin winder support, long
12	246471	Sicher.-Scheibe Spülerspindel, kurz, kpl	Lock washer Bobbin winder spindle, short, cpl
13	291758	(mit Pos. 14, 15, 16) Spülerspindel kpl	(with pos. 14, 15, 16) Bobbin winder spindle cpl (with pos. 14, 15, 16)
14	271275	Spezialfeder	Special spring
15	271276	Federling	Spring ring
16	211518	Greifring	Grip ring
17	244398	Ring	Ring
18	244399	Zyl.-Rolle	Cyl roll
19	244400	Druckfeder	Pressure spring
20	244401	Scheibe	Washer
21	244396	Scheibe	Washer
22	211520	Spülerad kpl (mit Pos. 23)	Bobbin winder wheel cpl (with pos. 23)
23	2235047	Gewindestift	Threaded stud
24	216591	Gummiring	Rubber ring
25	244413	Druckleder	Pressure spring
26	244414	Spannungshülse	Tension sleeve
27	244415	Spannungshülse	Tension sleeve
28	244416	Linsenschraube	Fillister head screw
29	722201	Senkschraube	Countersunk screw
30	2464104	Fadenspannung kpl (best. aus Pos. 31 bis 47)	Thread tightener cpl (cons. of pos. 31 up to 47)
31	2464105	Halteblech	Retaining plate
32	21150214	Spannungsscheibe	Tension disc

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	114202	Stegscheibe	Stay disc
34	00479	Spannungsfeder	Tension spring
35	211482	Rändelmutter	Knurled nut
36	2464112	Scheibe	Washer
37	2111012	Kapsel	Case
38	2464111	Anzugsleder	Tension spring
39	216507	Spannhülse	Clamping sleeve
40	216508	Zyl.-Schraube	Cyl head screw
41	24088	Auslösestift	Detent pin
42	2655253	Fadenöse	Thread loop
43	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
44	246410a	Auslöseblech	Releasing plate
46	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
47	2111017	Hülse	Sleeve
48	2464120	Senkschraube	Countersunk screw
50	246417a	Buchse	Bush
51	246415	Bolzen	Bolt
52	211464	Linsenschraube	Fillister head screw
53	935100511	Distanzboizen	Distance bolt
54	264762	Gewindestift	Threaded stud
55	246423a	Zylinder kpl. (mit Pos. 56, 57, 58, 59)	Cylinder cpl. (with pos. 56, 57, 58, 59)
56	55614030	Dichttring	Gasket ring
57	5511802	Scheibe	Washer
58	216315	Scheibe	Washer
59	255129	Sicher.-Scheibe	Lock washer
60	55614291*	3/2-Wege-Ventil	Valve
62	23810073	Winkelstück	Square piece
63	211650	Doppelnippel	Double nipple
64	746768	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
65	246438	Zyl.-Schraube	Cyl head screw
66	244403	Blattfeder	Leaf spring
67	244404	Zugfeder	Tension spring
68	267482	Armdeckel	Arm cover
69	267483	Dichtung	Gasket
70	216120	Zyl.-Schraube	Cyl head screw



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
	7942471	Lichtschranke kpl. (best. aus Pos. 2 bis 35)	Light barrier cpl. (cons. of pos. 2 up to 35)				
1	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
2	024275	Scheibe	Washer				
3	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
4	7942415	Anschlagbock	Slop block				
5	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
6	7942452	Führung, für 10 mm NA	Guide, for 10 mm NA				
	7942453	Führung, für 12 mm NA	Guide, for 12 mm NA				
	7942454	Führung, für 14 mm NA	Guide, for 14 mm NA				
	7942455	Führung, für 16 mm NA	Guide, for 16 mm NA				
	7942457	Führung, für 20 mm NA	Guide, for 20 mm NA				
7	90297	Senkschraube	Countersunk screw				
8	2658566	Gewindestift	Threaded stud				
9	2113028	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
10	2461116	Blattfeder	Leaf spring				
11	2461117	Platte	Plate				
12	2464172	Halter	Holder				
13	2464176	Bolzen	Bolt				
14	73976	Druckfeder	Pressure spring				
15	2464178	Scheibe	Washer				
16	265138	Spannring	Circlip				
17	7942432	Spezialmutter	Special nut				
18	7942434	Führungsstück	Guide piece				
19	2464183	Führungsstück	Guide piece				
20	7933508	Senkschraube	Countersunk screw				
21	219353	Linsenschraube	Fillister head screw				
22	2464186	Blattfeder	Leaf spring				
23	9441366	Linsenschraube	Fillister head screw				
24	2464187	Platte	Plate				
25	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
26	5691895	Scheibe	Washer				
27	2133103	Lichtschranke	Light barrier				
28	551987	Senkschraube	Countersunk screw				
29	7972016	Schlauchdüse	Hose nozzle				
30	7972627	Schlauchverbinder	Hose connector				
31	7942479	Ansatzschraube	Shoulder screw				
32	556379	Scheibe	Washer				
33	2113028	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
34	7942474	Halter	Holder				
35	7942475	Leiste	Reglet				



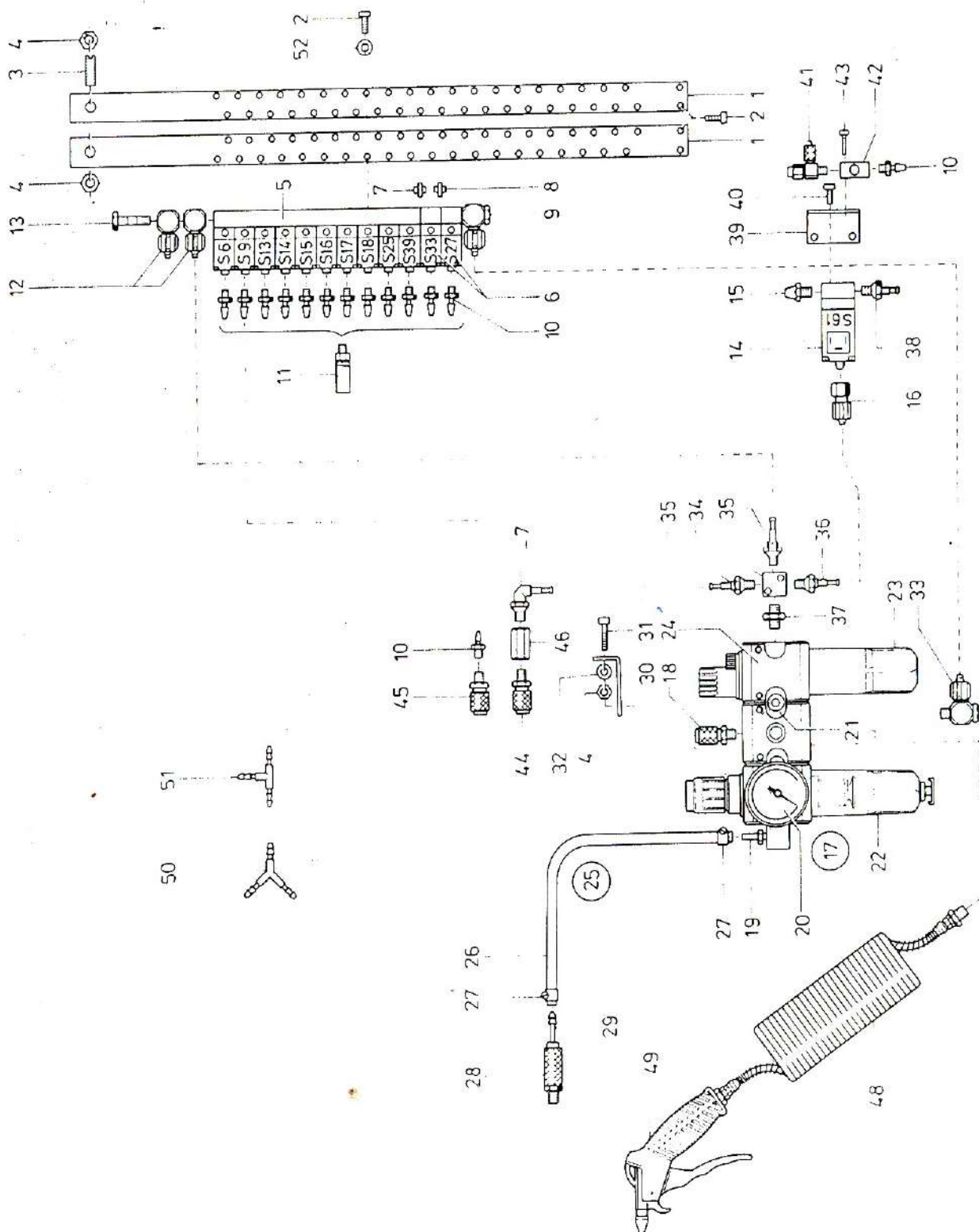
Tafel 28

Stand: 22.3.1

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7005002	Tischplatte	Table board
2	74240188	Spezialschraube	Special screw
3	72043	Scheibe	Washer
4	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	263761	Fliemenschulz	Belt guard
6	713302	Holzschraube	Wood screw
7	7005003	Ansatzplatte	Annexed plate
8	MG 50/1602	Winkel	Angle
9	7443324	Senkschraube	Countersunk screw
10	7441318	Scheibe	Washer
11	739595	Scheibe	Washer
12	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
13	7927401	Gleitblech (für 8 und 10 mm Nadelabstand)	Sliding plate (for 8 and 10 mm needle distance)
	7927408	Gleitblech (für 12 und 14 mm Nadelabstand)	Sliding plate (for 12 and 14 mm needle distance)
	7927411	Gleitblech (für 16 mm Nadelabstand)	Sliding plate (for 16 mm needle distance)
	7927414	Gleitblech (für 20 mm Nadelabstand)	Sliding plate (for 20 mm needle distance)
14	74450685	Kabelkanal (an Pos. 1)	Cable duct (on pos. 1)
15	556362	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16	557263	Scheibe	Washer
17	MG 50/1621	Spezialschraube	Special screw
18	MG 50/1624	Hülse	Sleeve
19	746546	Kabelkanal (an Pos. 1)	Cable duct (on pos. 1)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Tafel 29

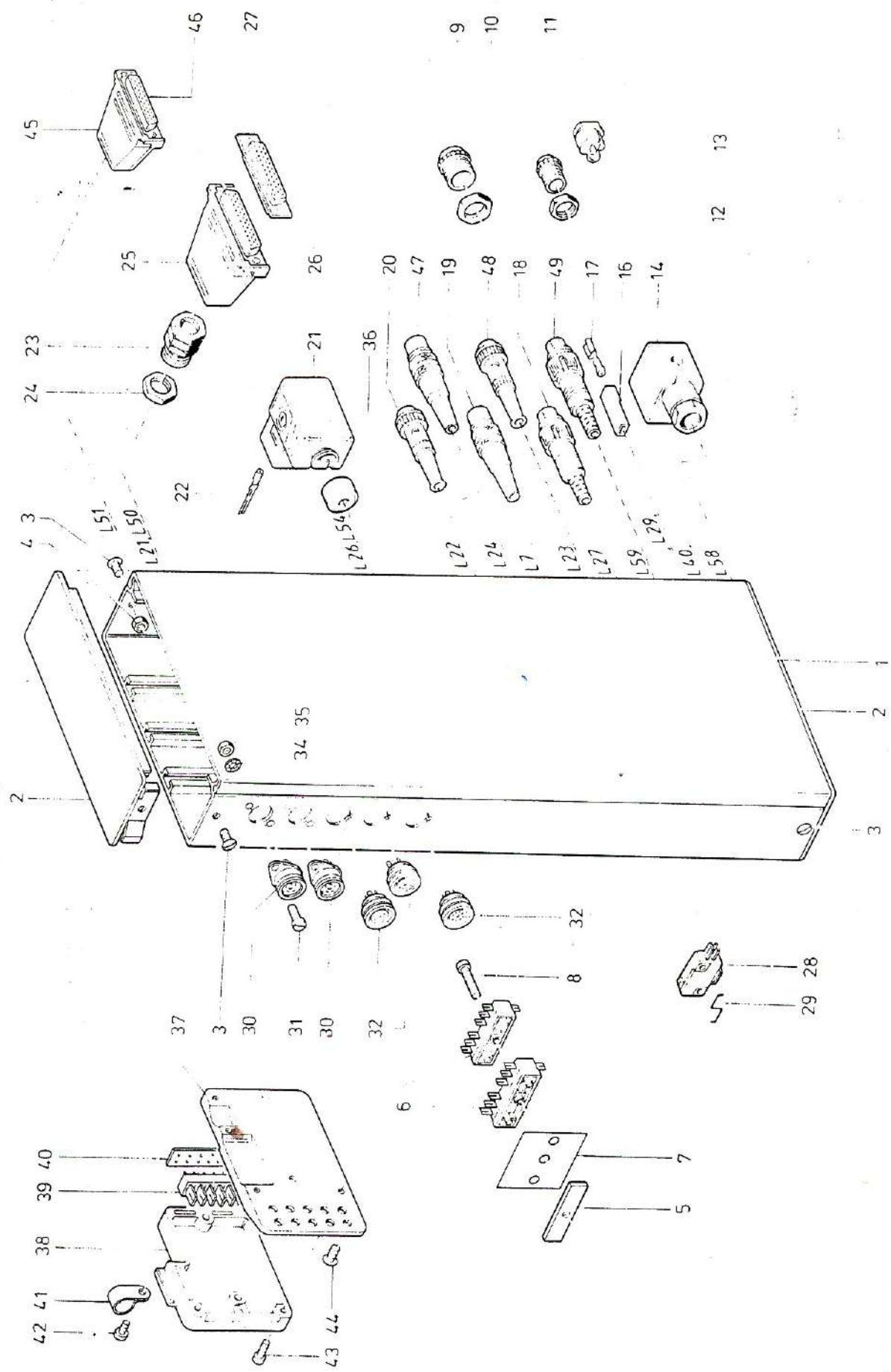
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Pneumatikteile			
1	79751058	Leiste	Pneumatic Parts
2	7441509	Zyl.-Schraube	Reglet
3	Z 111807	Gewindestift	Cyl. head screw
4	72042a	6kl.-Mutter	Threaded stud
5	797340*	Magnetventil	Hexagonal nut
6	797331	Magnetventil	Solenoid valve
7	7443572	Stechverbindung	Solenoid valve
8	7973017	Stechverbindung	Plug connector
9	7422273	Schl.-Verschr.	Plug connector
10	7972016	Schlauchtülle	Hose coupling screw
11	Z 11649	Schalldämpfer	Hose nozzle
12	7972333	Ringstück	Silencer
13	Z 120712	Hohltschraube	Ring piece
14	797317	Magnetventil	Hollow screw
15	7973193	Schalldämpfer	Solenoid valve
16	7972015	Schl.-Verschr.	Silencer
17	79750841	Warnungseinheit kpl (best aus Pos. 4, 18 bis 24, 30 bis 37)	Hose coupling screw Conditioning unit cpl. (cons. of pos. 4, 18 up to 24, 30 up to 37)
18	7441793a	Schlauchkupplung	Hose coupler
19	7441796	Tülle	Socket
20	797926	Manometer	Manometer
21	797925	Koppelpaket	Coupler set
22	797922	Wasserbehälter	Water box
23	797923	Ölbehälter	Oil box
24	797891	Öler	Oiler
25	7973031	Druckleitung kpl. (best aus Pos. 26 bis 29)	Pressure pipe cpl. (cons. of pos. 26 up to 29)
26	7441792a	Schlauch	Hose
27	7426195	Schlauchklemme	Hose clip
28	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
29	7441793b	Kuppl.-Stecker i	Coupler plug
30	7462024	Winkel	Angle
31	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	72043	Scheibe	Washer
33	7441974	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
34	7449491	Verteiler	Distributor
35	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
36	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
37	7441922	Doppelrippe	Double nipple
38	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
39	798124903	Winkel	Angle

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
40	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	797411	Drosselventil	Throttle valve
42	55614291	Ventil	Valve
43	246369	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	7449802	Kupplungsdose	Coupling socket
45	7449801	Kupplungsdose	Coupling socket
46	7442528	Muffe	Socket
47	7443566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
48	7973063	Spiralschlauch	Special hose
49	7449516	Blaspistole	Blowing pipe
50	79722201	Y-Verbindung	Y-Connection
51	7972627	T-Verbindung	T-Connection
52	024275	Scheibe	Washer
		* Ersatzventil ohne Montageplatte 797322	* Replacement valve without mounting plate 797322

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

Benennung

Denomination



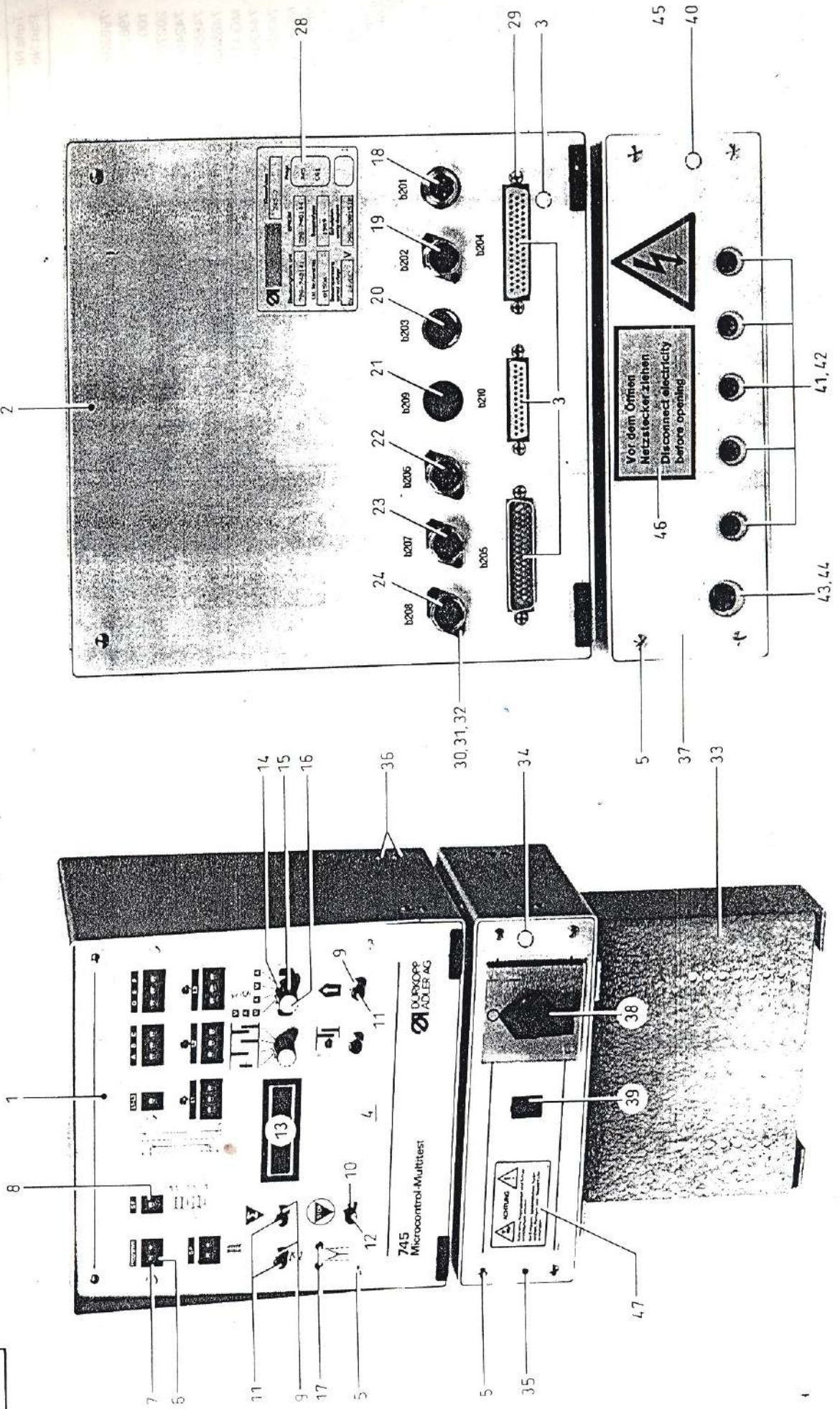
Tafel 30

Stand. 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Verteiler	Distributor
1	798202603	Installationskanal	Installation conduit
2	798202804	Endstück	End piece
3	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
4	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	74240824	Gewindeschiene	Threaded rail
6	7465018	Steckleiste	Multipole connector
7	7465020	Bez.-Schild	Name plate
8	MG 41/4571	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	7442088	Würgenippel	Twist nipple
10	7422699	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	MG 41/8472	Würgenippel	Twist nipple
12	MG 41/8473	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
13	798221002	Durchführung	Cable duct
14	Z 151137	Kabelkopf	Cable head
16	798101021	Schutzkappe	Isolating covering
17	Z 10010249	Flachsteckhülse	Panel connector sleeve
18	74428914	Kupplung	Coupler
19	798481241	Stecker	Plug
20	7444872	Stecker	Plug
21	798480902	Winkelkontakträger	Contact carrier
22	798480904	Gabelkontakt	Fork contact
23	7421535	Kabelverschr	Cable coupling screw
24	7442207	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
25	798481658	Steckgehäuse	Connector shell
26	798481653	Stiftleiste	Plug
27	798481652	Buchsenleiste	Socket
28	739878	Mikroschalter	Micro switch
29	74221574	Sicher.-Bügel	Safety wire
30	7444744	Flanschsteckdose	Flange socket
31	74423855	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	798481242	Flanschdose	Flange socket
34	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer
35	2912814	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
36	798480903	Staubkappe	Dust cap
37	798140055	Gehäuse	Housing
38	798140056	Deckel	Covering
39	798240218	Steckleiste	Multipole connector
40	798440001	Leiterplatte	Printed board assembly
41	Z 113290	Schelle	Clip
42	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
43	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
45	798481671	Steckgehäuse	Connector shell

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
46	798481672	Stiftleiste	Plug
47	798481241	Stecker	Plug
48	798481024	Stecker	Plug
49	74611551	Kupplung	Coupler

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

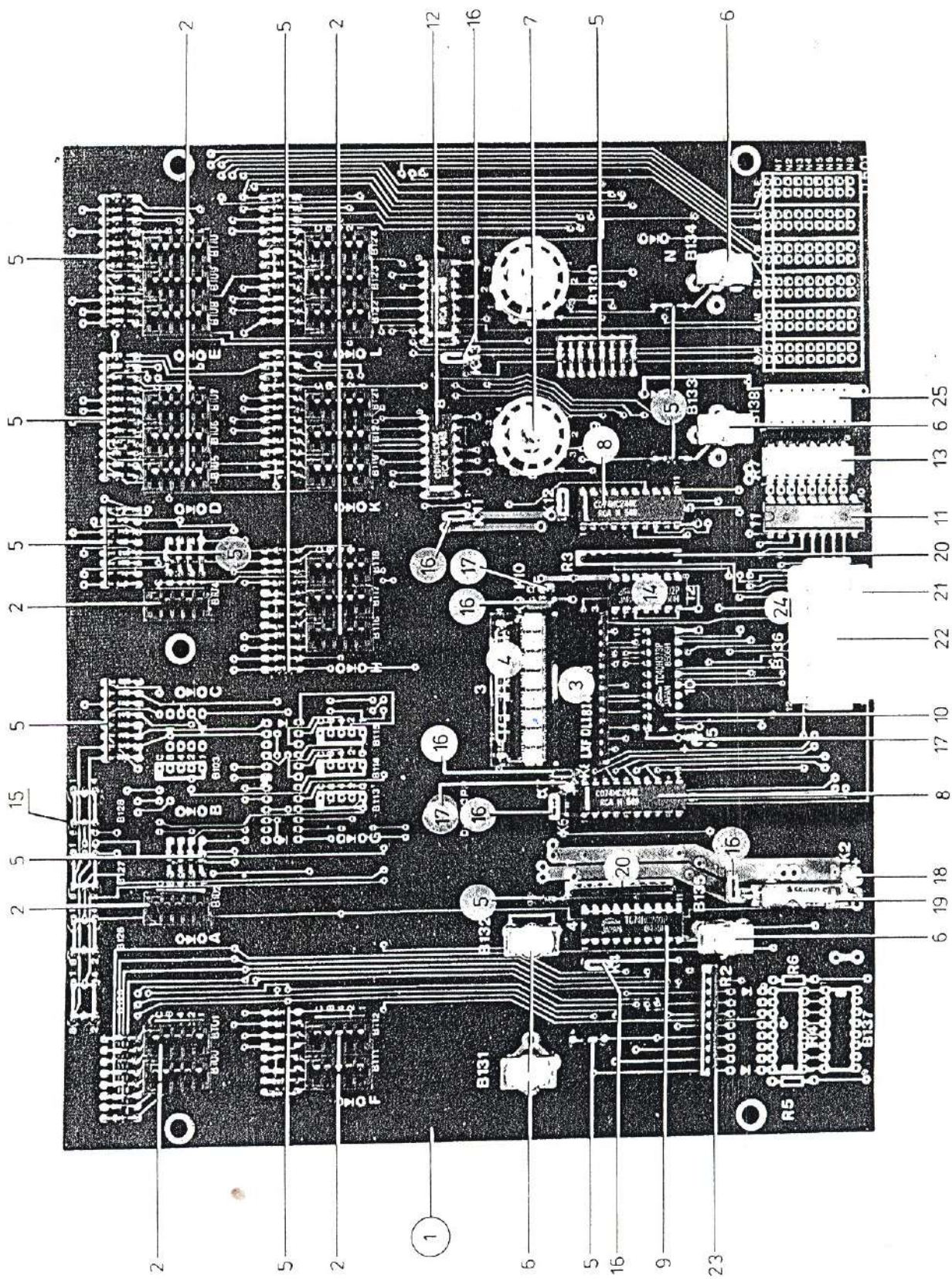


Tafel 31

Pos. Det.	Benennung	Denomination
	Steuergerät	Control Instrument
1	798740141 Steuergerät kpl.	Control instrument cpl.
2	798740143 Frontplatte kpl.	Front plate cpl.
3	798149007 Rückwand	Back panel
4	798149004 Verdrahtung kpl.	Installation cpl.
5	798448012 Frontplatte	Front plate
6	798122596 Linsenschraube	Fillister head screw
7	798422411 Codierschalter	Code switch
8	798422412 Endkappe, links	Cover cap, left hand
9	798422413 Endkappe, rechts	Cover cap, right hand
10	Z 10011259 Überwurfmutter	Compression nut
11	Z 10011226 Überwurfmutter	Compression nut
12	Z 10011260 Kappe, schwarz	Key top, black
13	798420066 Kappe, rot	Key top, red
14	798153604 Sichtscheibe	Sight glass
15	7444574 Pfeilscheibe	Arrow disc
16	7444571 Drehknopf	Control knob
17	7444572 Abschlußdeckel	Sealing cover
18	798163004 Leuchtdiode	LED yellow
19	798481229 Flanschstecker	Flange plug
20	7422656 Flanschdose	Flange socket
21	798481242 Flanschdose	Flange socket
22	798220507 Abdeckkappe	Covering cap
23	798481025 Flanschdose	Flange socket
24	7444744 Flanschdose	Flange socket
28	798481022 Flanschdose	Flange socket
29	798446167 Typenschild	Type plate
30	798481659 Verriegelung	Locking device
31	55860 Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	739298 Zahnscheibe	Tooth lock washer
33	2912814 6kt.-Mutter	Hexagonal nut
34	798124912 Halter	Holder
35	798700266 Hauptschalter kpl.	Main switch cpl.
36	798149015 Frontplatte	Front plate
37	798122564 Linsenschraube	Fillister head screw
38	798149016 Rückwand	Back panel
39	798426049 Hauptschalter	Main switch
40	798283001 Leuchte	Lamp
41	798241018 Klemmleiste	Clamping reglet
42	798220082 Kabelverschraubung	Pressure screw
43	798220622 6kt.-Mutter, zu Pos. 41	Hexagonal nut, to pos. 41
	Kabelverschraubung	Pressure screw

Pos. Det.	Benennung	Denomination
44	798498 6kt.-Mutter, zu Pos. 43	Hexagonal nut, to pos. 43
45	74450299 Abziehbild	Transfer picture
46	74450300 Abziehbild	Transfer picture
47	798446511 (*) Abziehbild	Transfer picture
	* Bitte die Teilenummer mit dem Sprachkürzeichen ergänzen!	* Please add the short designation for the language to the part No.!
	deutsch (de), englisch (en), französisch (fr), spanisch (es), italienisch (it), russisch (ru), schwedisch (sv), dänisch (da), finnisch (fi), polnisch (pl), ungarisch (hu), tschechisch/slowakisch (cs)	

Pos. Det.	Benennung	Denomination
--------------	-----------	--------------



Stand 22.3.1995

Tafel 32

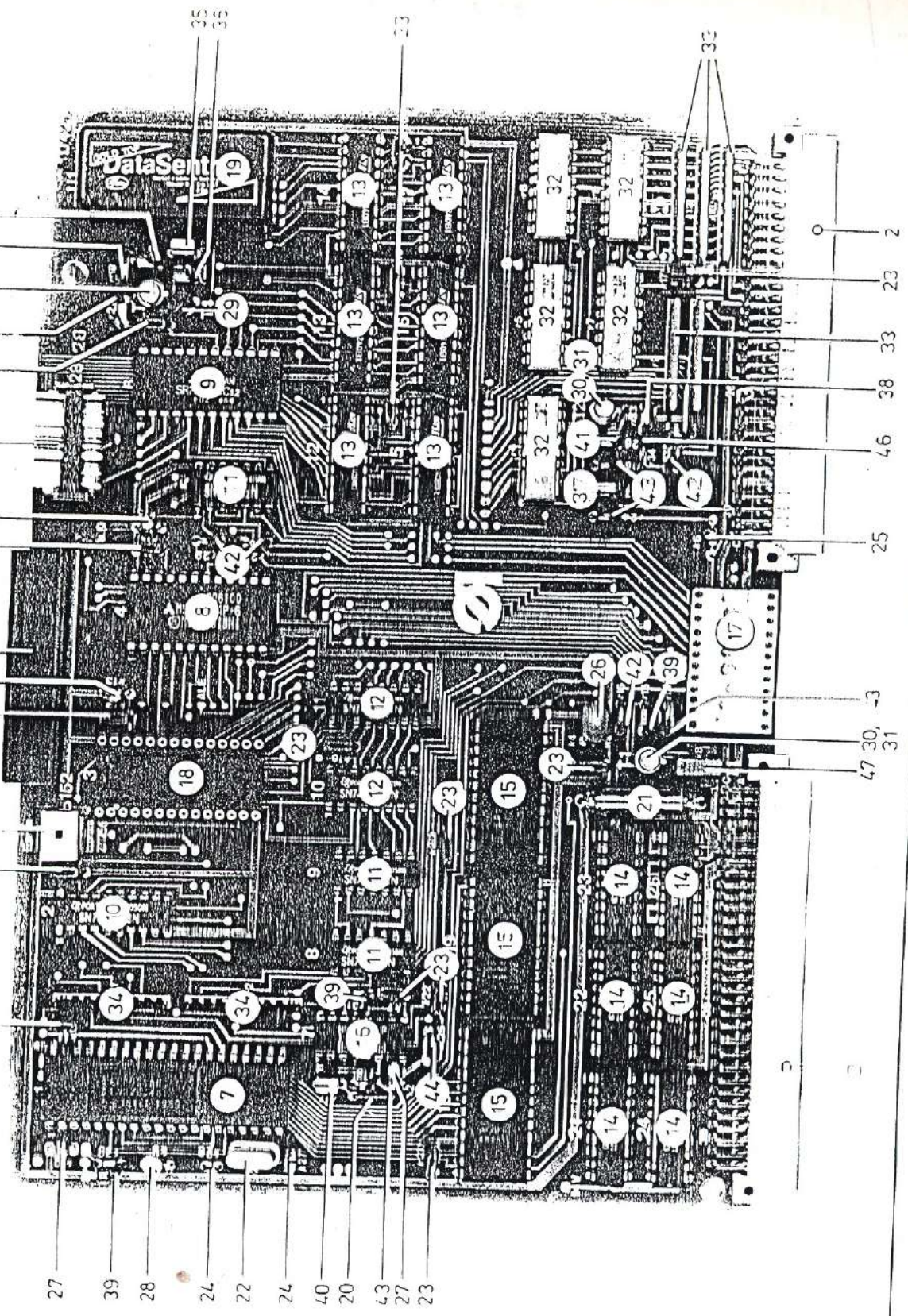
Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
	Steuergerät	Control Instrument
798180171	Leiterplatte xpl	Printed circuit cpl
798422414	Steckerleiste	Multipole connector
798163603	Anzeige-Einleitung	Display
798167504	Sockelschrauben	Base strip for display
798160207	Diode BAW 76	Diode BAW 76
79810011255	Tastenschalter	Push button switch
798423952	Stufenschalter	Multipole contact switch
798167115	IC-Buffer 74-HC 244	IC-Buffer 74 HC 244
798167114	IC-Buffer 74-HC 240	IC-Buffer 74 HC 240
798167111	IC-Latch 74-HC 373	IC-Latch 74 HC 373
798166510	IC-8 x Treiber L 603	IC-8 x Darlington Array L 603
798167113	IC-Dec 74-HC 138	IC-Dec 74 HC 138
7983522199	Widerst.-Array 270 R	Resistor array 270 R
7983522199	IC-NOR 74-HC 02	Quad 2 input NOR Gate 74-HC 02
7983522116	Codierschalter 10 Abb.)	Code switch (back side)
4461153	Kondensator 100 mF	Capacitor 100 mF
4461623	Kondensator 1 µF/35 V	Capacitor 1 µF/35 V
79810435	Kondensator 1 µF	Capacitor 1 µF
798268024	Induktivität	Inductance
7983510	Widerst.-Array 100 K	Resistor array 100 K
798357502	Flachleitung	Flat cable
79835208	Verniegelungsschmelze	Locking device
798353010	Widerst.-Array 10 K	Resistor array 10 K
79835207	DIL-Fassung	DIL-base
79835201	DIL-Fassung	DIL-base

Pos.
Det.

Teile Nr.
Part No.

Benennung

Denomination

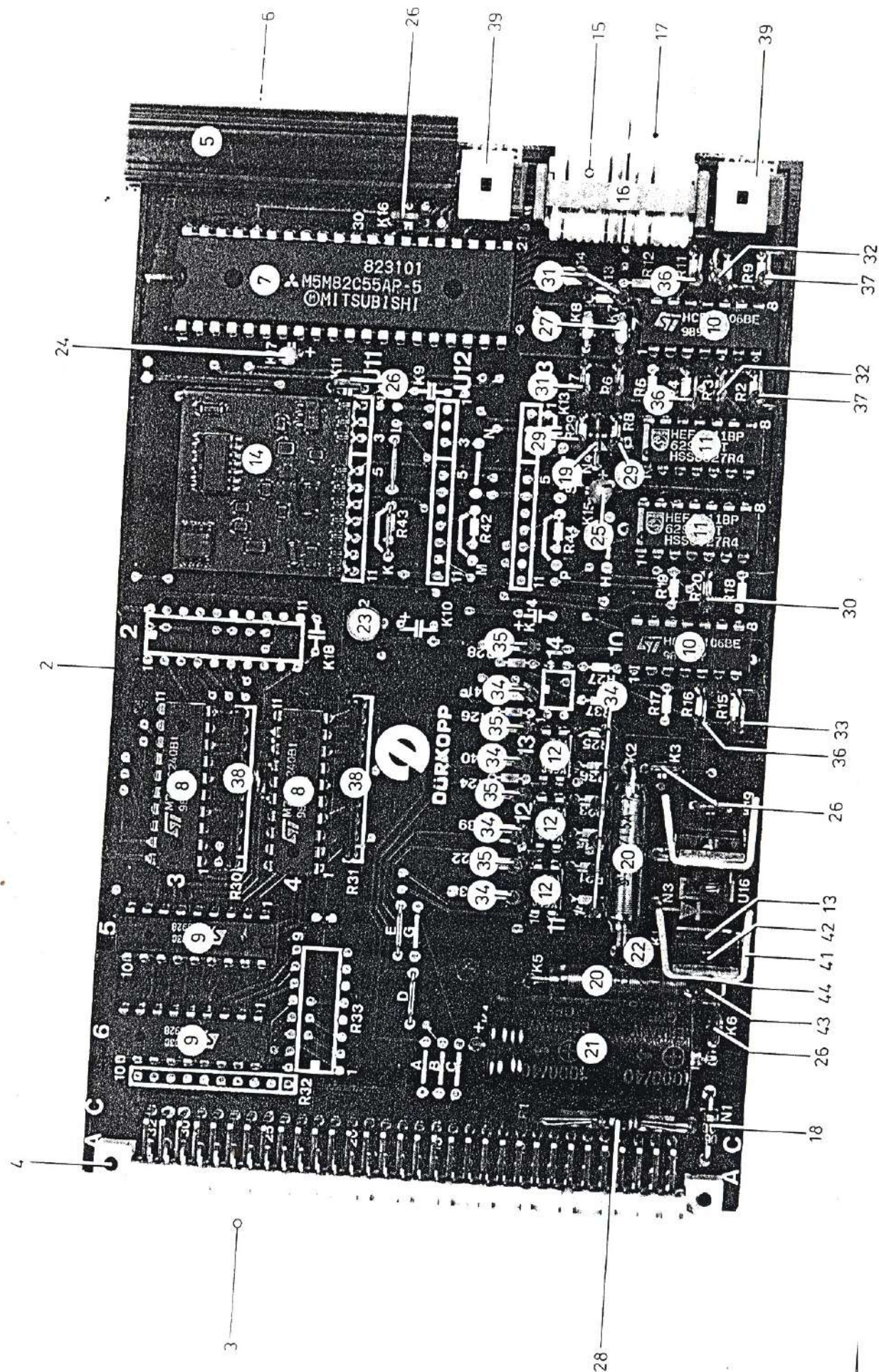


Tafel 34

Pos. Cat.	Teil-Nr. Part No.	Bezeichnung	Denomination
		Steuergerät	Control Instrument
1	79E-50265	Leiterplatte kpl.	Printed circuit cpl.
3	79E-23112	Messerschleife	Multipole connector
4	79E-53181	Rohrmiter	Rivet
5	74E-51117	Griffleiste	Knippledge
6	79E-56176	Bez.-Scheiben	Marking strip
7	79E-57007	IC-Mikroprozessor	IC-Mikroprocessor
	8031		8031
8	79E-57128	IC-Timer 82C84	IC-Timer 82C 84
9	79E-57111	IC-Latch 74HC373	IC-Octal Latch 74 HC 373
10	79E-50324	Baustein prog.	Module unit
11	79E-57116	IC-NOF 74 HC 02	IC-Quad 2 input NOF 74 HC 02
12	79E-57125	IC-Schmitt-Tr. 4010E	IC-Hex Schmitt Tr. 4010E
13	79E-57122	IC-IK-FF 4027	IC-IK-FF 4027
14	79E-57126	IC-CLK Generator	IC-CLK Generator
15	79E-E21502	Widerstand 10 R	Resistor 10 R
16	79E-E21416	Widerstand 6R8	Resistor 6R8
17	Z 1E-318	Widerstand 10k	Resistor 10k
18	79E-E22509	Widerst.-Array 1k	Resistorarray 1k
19	79E-E23250	Widerst.-Array 33k	Resistorarray 33k
20	79E-E23162	Widerstand 22k	Resistor 22k
21	79E-E22502	Widerstand 1k	Resistor 1k
22	79E-E22502	Widerstand 1k	Resistor 1k
23	79E-57505	IC-Fassung	DIL-base
24	74E-E1153	Kondensator 100 nF	Capacitor 100 nF
25	Z 10E-10435	Kondensator 15 µF	Capacitor 15 µF
26	74E-E23	Kondensator 1 µF	Capacitor 1 µF
27	74E-E1117	Kondensator 10 µF	Capacitor 10 µF
28	79E-E2071	Kondensator 22 pF	Capacitor 22 pF
29	Z 1E-251	Kondensator 1000 pF	Capacitor 1000 pF
30	74E-E279	Kondensator 6800 pF	Capacitor 6800 pF
31	79E-E2024	Induktivität	Inductance
32	79E-57951	Quarz	Crystal
33	79E-E305	Diode V 324	Diode V 324
34	79E-50419	Zenerdiode	Zenerdiode
35	79E-E1101	LL-MOSFET	LL-MOSFET

Pos. Det.	Teil-Nr. Part No	Benennung	Denominator

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Benomination



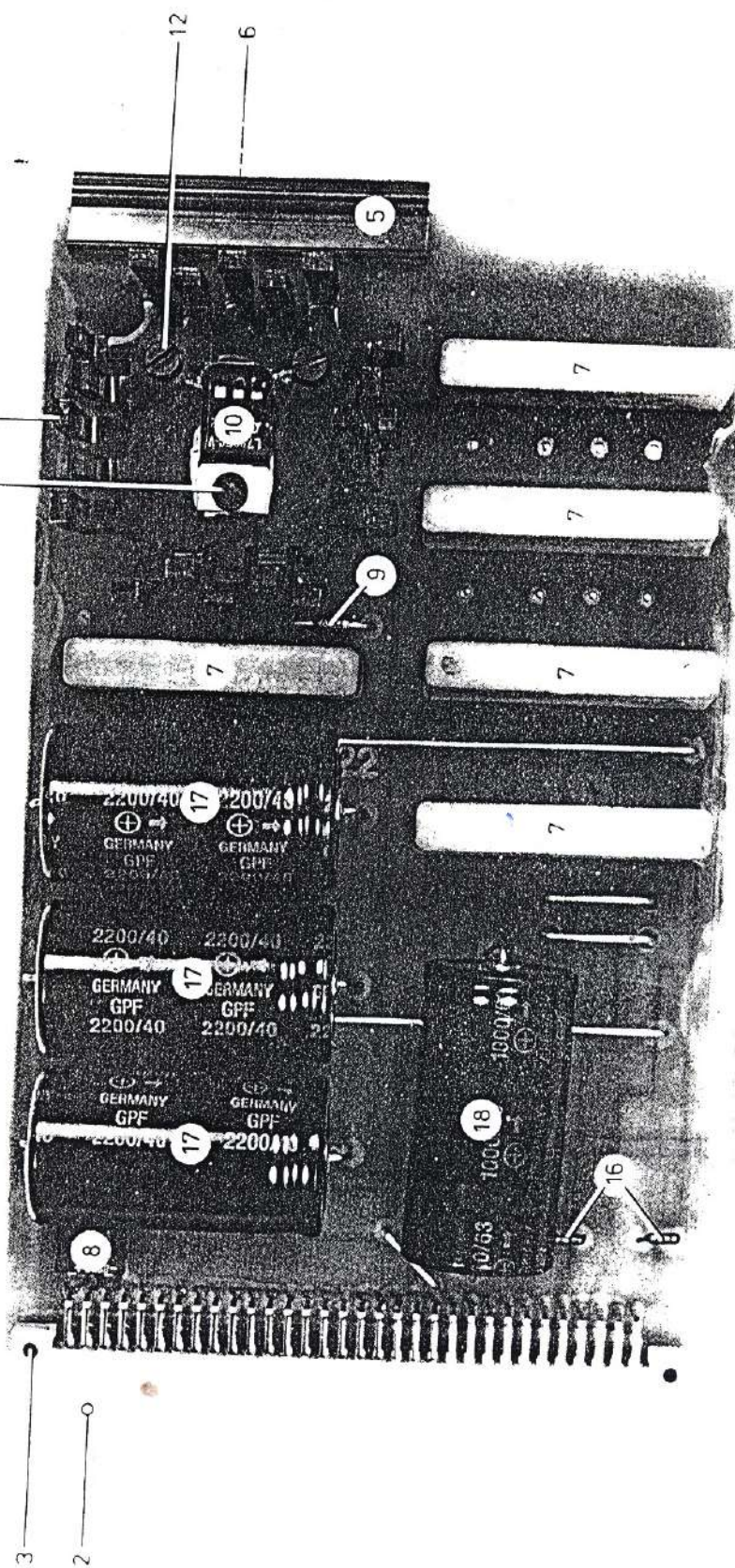
Tafel 35

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	798180181	Leiterplatte kpl.	PCB complet
2	798440024	Leiterplatte	PCB
3	798483112	Messerschleife	Multipole connector
4	798123181	Rohrriem	Pipe rivet
5	74461117	Griffleiste	Grip ledge
6	798446177	Bez.-Streifen	Marking strip
7	798167127	IC-82 C 55-3x10	IC-82 C 55-3x10
8	798167114	IC-74 HC 240-Buf.	IC-74 HC 240-Buf.
9	798166510	IC-L 603-8x Treiber	IC-L 603 Darl. Arr.
10	798167125	IC-40106-Schm Tr.	IC-40106-Schm Tr.
11	798167102	IC-4011 Nand	IC-4011 Nand
12	798166526	IC-TCA 345 Schwell.	IC-TCA 345 Comparat.
13	74450537	Spannungsreg. 24 V	Voltage regulator 24 V
14	798166522	Verstärker	Amplifier
15	798483201	Fassung DIL 16	16 Pin DIL-base
16	798483204	Verr.-Bügel	Binding clip
17	798357503	Flachb.-Leitung	Flat line
18	739311	Diode 1N4007	Diode 1N4007
19	798160207	Diode BAW 76	Diode BAW 76
20	798268024	Induktivität	Inductance
21	Z 151296	Kondensator 1000 µF	Capacitor 1000 µF
22	Z 10010435	Kondensator 15 µF	Capacitor 15 µF
23	798261044	Kondensator 22 µF	Capacitor 22 µF
24	7462623	Kondensator 1 µF	Capacitor 1 µF
25	Z 10010436	Kondensator 4,7 µF	Capacitor 4,7 µF
26	74461153	Kondensator 100 nF	Capacitor 100 nF
27	798262396	Kondensator 10 nF	Capacitor 10 nF
28	798521472	Widerstand 33 R	Resistor 33 R
29	798523502	Widerstand 100 k	Resistor 100 k
30	798523322	Widerstand 47 k	Resistor 47 k
31	798523162	Widerstand 22 k	Resistor 22 k
32	798522662	Widerstand 2k2	Resistor 2k2
33	798522582	Widerstand 1k5	Resistor 1k5
34	798521742	Widerstand 33 R	Resistor 33 R
35	798521822	Widerstand 47 R	Resistor 47 R
36	Z 151318	Widerstand 10 k	Resistor 10 k
37	798522502	Widerstand 1 k	Resistor 1 k
38	798523250	Widerst.-Array 33 k	Resistor array 33 k
39	798422601	Schalter	Switch
40	798165027	Kühlkörper	Heat sink
41	55615410	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

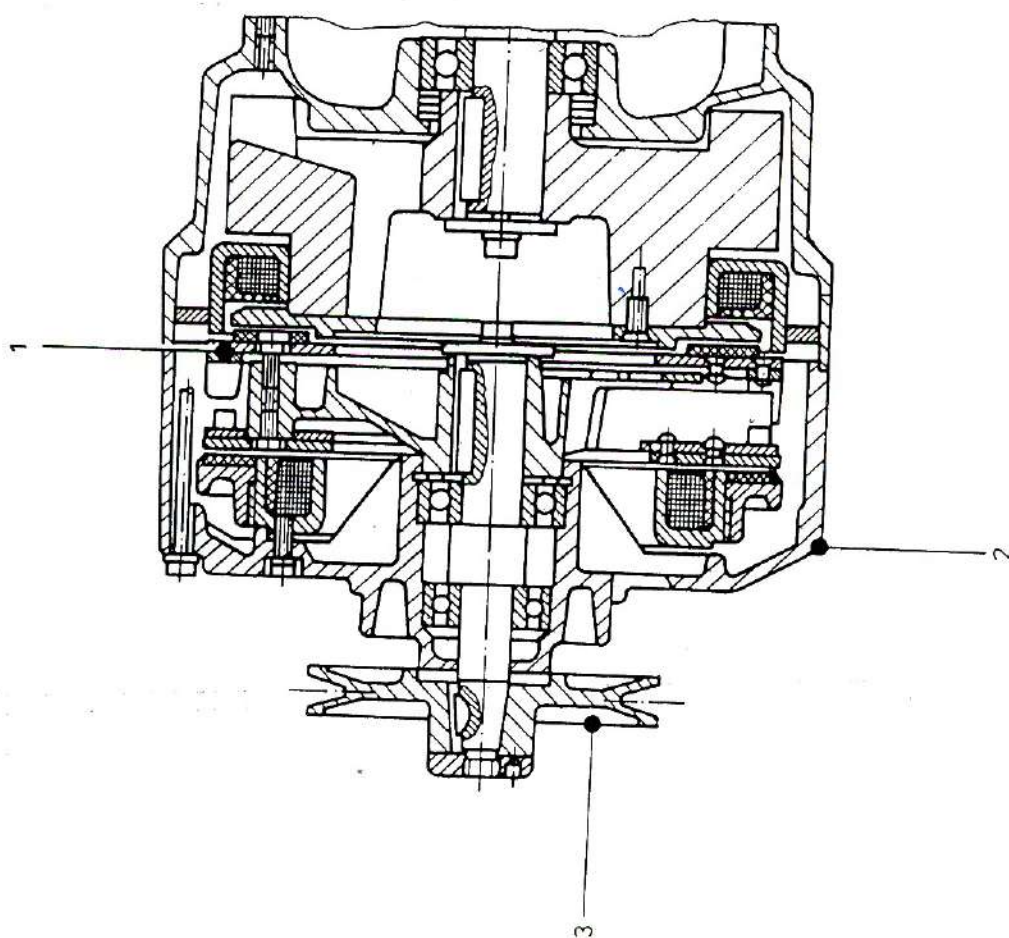
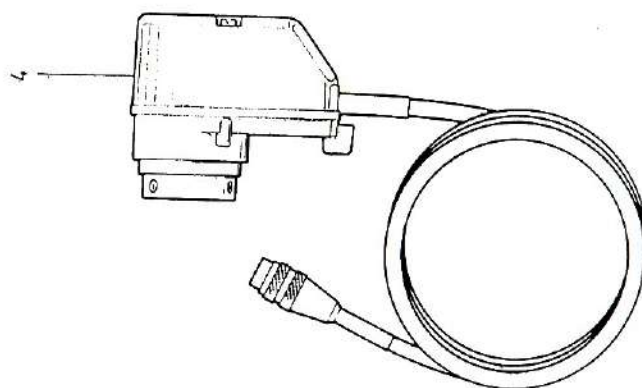
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos.	Teile Nr.	Benennung	Denomination
Det.	Part No.		
1	798180121	Leiterplatte kpl.	Printed circuit cpl.
2	798483112	Steckleiste	Multipole connector
3	798123181	Rohrniet	Rivet
5	74461117	Griffleiste	Grip ledge
6	798446171	Bez.-Streifen	Marking strip
7	5513338	Bruckengleichrichter	Bridgec. rectifier
8	798160007	Bruckengleichrichter	Bridgec. rectifier
9	739311	Diode 1 N 4007	Diode 1 N 4007
10	74450538	Spannungsregler 5 V	Voltage regulator 5 V
11	74450542	Kühlkörper	Heat sink
12	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	5691922	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	744611153	Kondensator 100 nF	Capacitor 100 nF
17	74424293	Kondensator 2200 uF	Capacitor 2200 uF
18	798260252	Kondensator 1000 uF	Capacitor 1000 uF

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

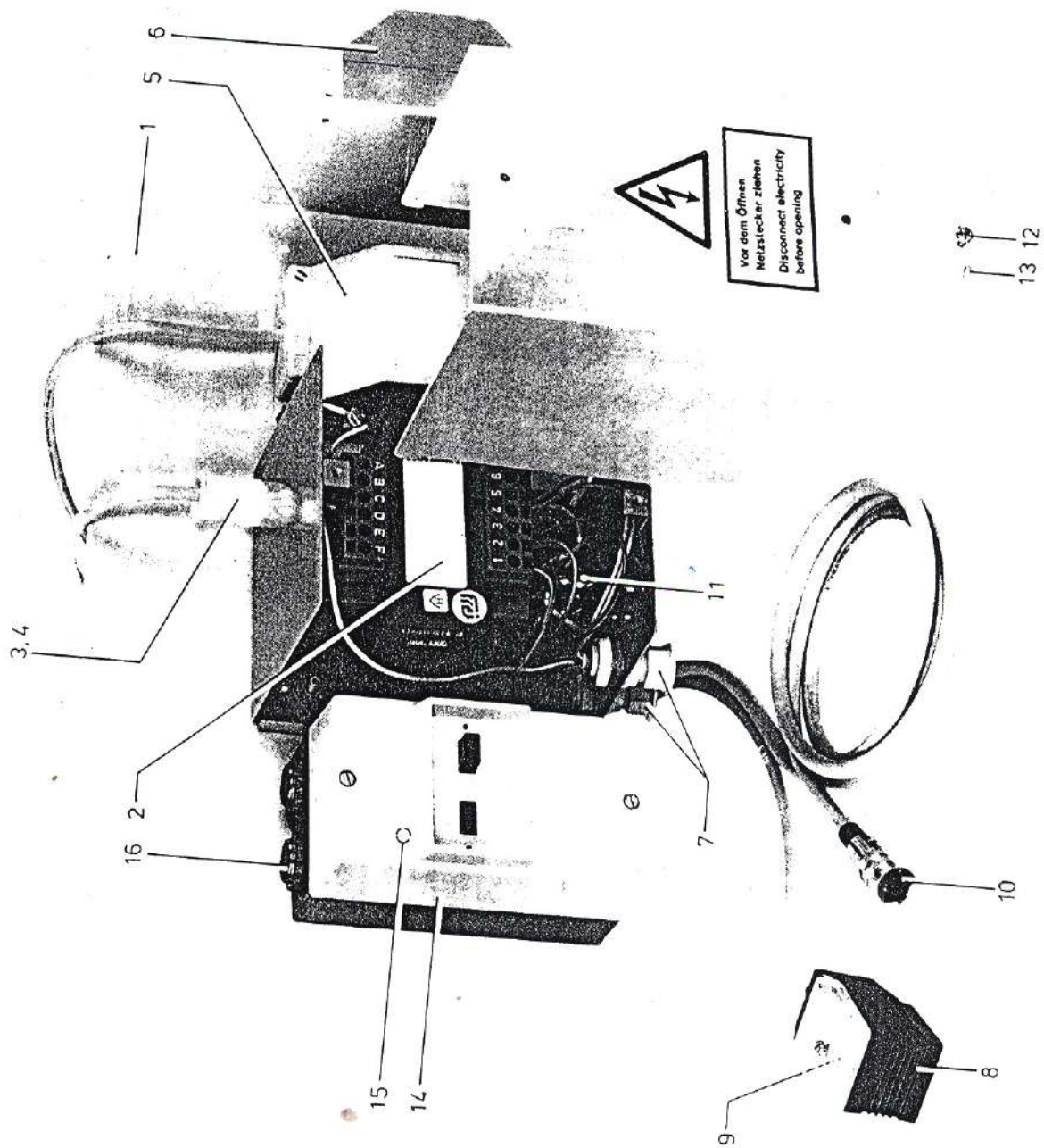


Tafel 37

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
		Motorteile	Motor parts
	7983212a	Motor kpl. (für 220/380 V, 50/60 Hz)	Motor cpl. (for 220/380 V, 50/60 Hz)
	7983212g	Motor kpl. (für 240/415 V, 50 Hz)	Motor cpl. (for 240/415 V, 50 Hz)
1	00275041015	Kupplungsscheibe	Coupler disc
2	00275041020	Kupplungskopf kpl.	Coupler head cpl.
	00275041025	Abdeckkappe (für Anschluß: Kuppl.- Bremsssystem)*	Covering cap (for connection: Coupler- Brake-system)*
3	7982004	Riemenscheibe (50 Hz)	Belt pulley (50 Hz)
	7982003	Riemenscheibe (60 Hz)	Belt pulley (60 Hz)
4	7983216	Positionsgeber, Typ PI 42	Position transmitter, typ PI 42
Hinweise zum Wechseln der Motorteile siehe gesondertes Blatt Anleitung 745-5, -7, -15			
* ohne Abbildung! * not illustrated!			

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

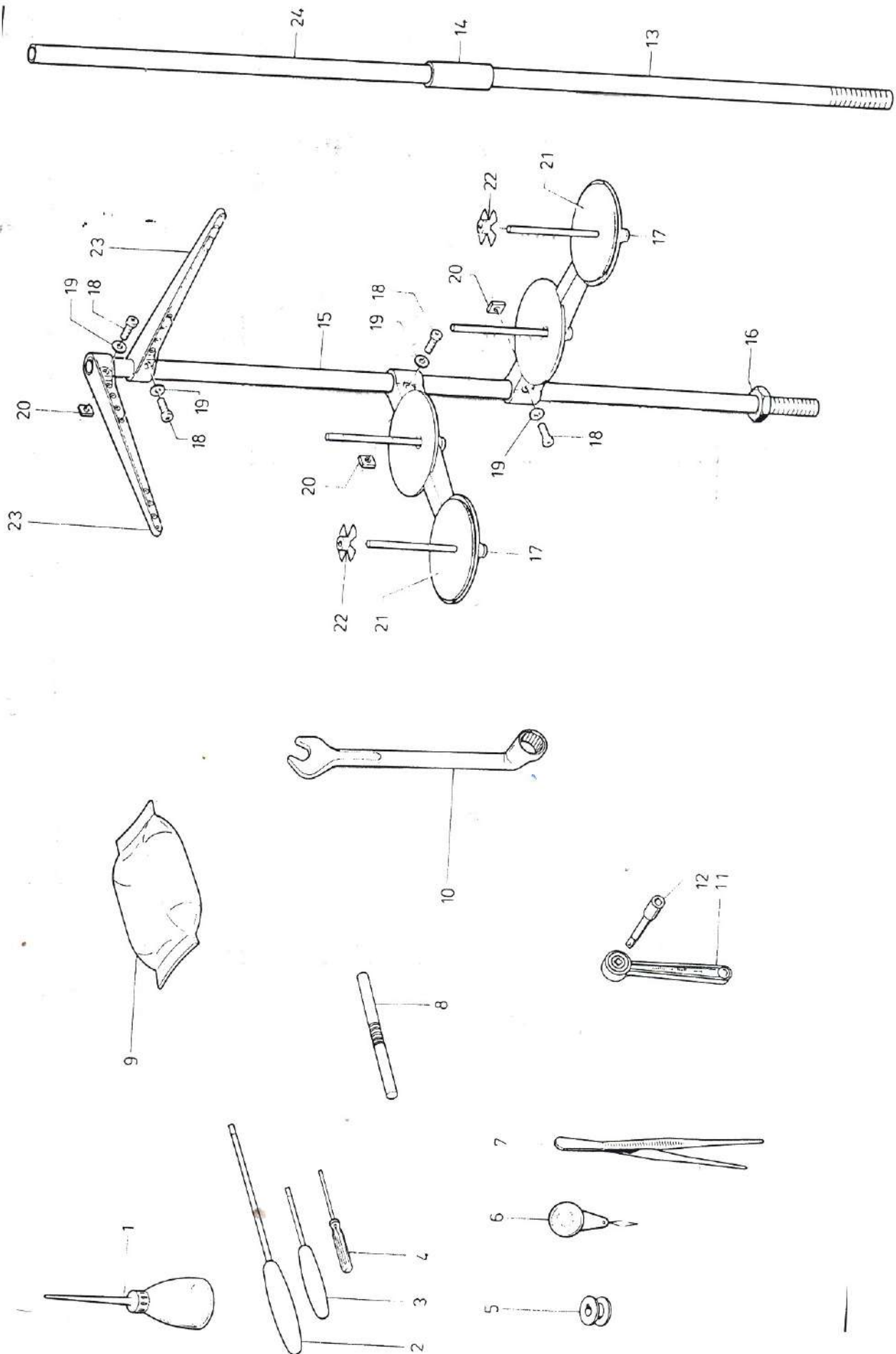
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Elektroteile	Electro parts
1	798124911	Winkel	Angle
2	799500445	Transformator	Transformer
3	798220082	Kabelverschraubung	Pressure screw
4	798220622	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	798500089	Transformator	Transformer
6	798500088	Transformator	Transformer
7	798496	Kabelbefestigung	Cable fastener
8	74441247	Gerätesteckdose	Socket
9	74441248	Gleichrichter-Einsatz	Insert-rectifier
10	798481226	Kuppl.-Dose	Coupling socket
11	739253	Feinsicherung T6,3A	Fine wire fuse T6,3A
12	798460331	Feinsicherung T1,6A	Fine wire fuse T1,6A
13	216601	Limnenschraube	Fillister head screw
14	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
15	MG 41/3041	Iso-Gehäuse	Iso-housing
	7462705	Schutzschalter-Einsatz (50 Hz)	Protective motor switch (50 Hz)
	MG 41/3047	Schutzschalter-Einsatz (60 Hz)	Protective motor switch (60 Hz)
16	2401129	Wurgennippel	Twist nipple

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



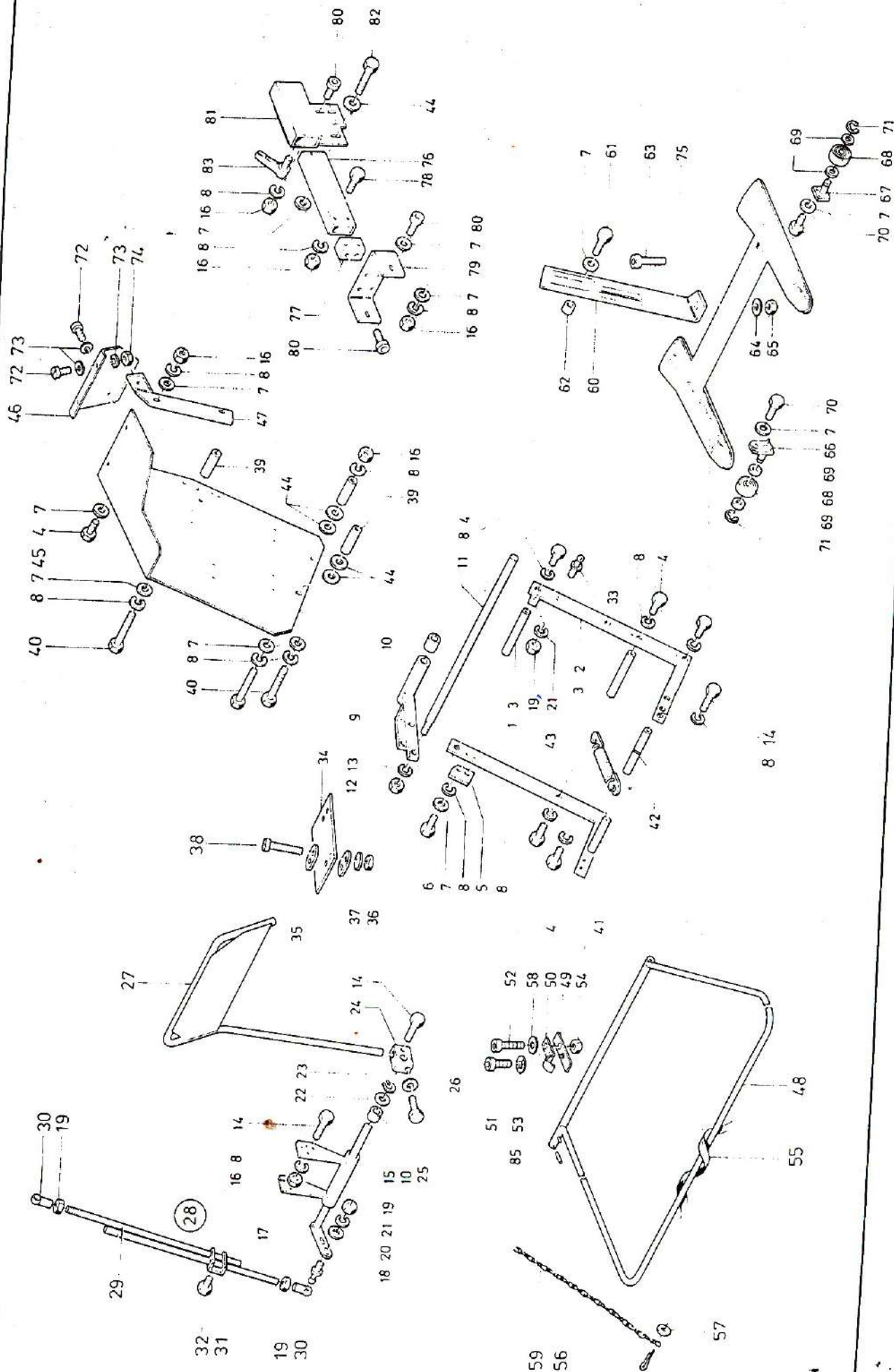
Tafel 39

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Beipackteile	Accessories
1	052369	Ölkanne	Oil can
2	App. 53	Schraubendreher	Screw driver
3	App. 55	Schraubendreher	Screw driver
4	App. 56	Schraubendreher	Screw driver
5	2463058	Spule	Bobbin
6	555685	Einfädler	Thread-in eye
7	5571349	Pinzette	Pincette
8	211700	Einstellstift	Adjusting pin
9	211699	Ölkissen	Oil pillow
10	74660687	Maulschlüssel	Key
11	7461793	Knarre	Socket wrench
12	7461794	Verlängerung	Lengthening piece
13	7911085	Garnständerrohr	Thread unwinder tube
14	K990240057	Muffe	Bushing
15	7911081	Garnständerrohr	Thread unwinder tube
16	K995340617	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
17	7911091	Garnhaltearm kpl. (mit Pos. 18, 19, 20)	Thread holder cpl. (with pos. 18, 19, 20)
18	7911094	Linsenschraube	Fillister head screw
19	7911093a	Scheibe	Washer
20	7911095	Mutter	Nut
21	K077110220	Auflage	Supporting piece
22	K077110230	Zentrierstück	Centering piece
23	7911096	Fadenführung kpl. (mit Pos. 18, 19, 20)	Thread guide cpl. (with pos. 18, 19, 20)
24	7911086	Garnständerrohr	Thread unwinder tube
	00100907011	Brief Nadeln (o. Abb.)	Needles (not illustr.)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



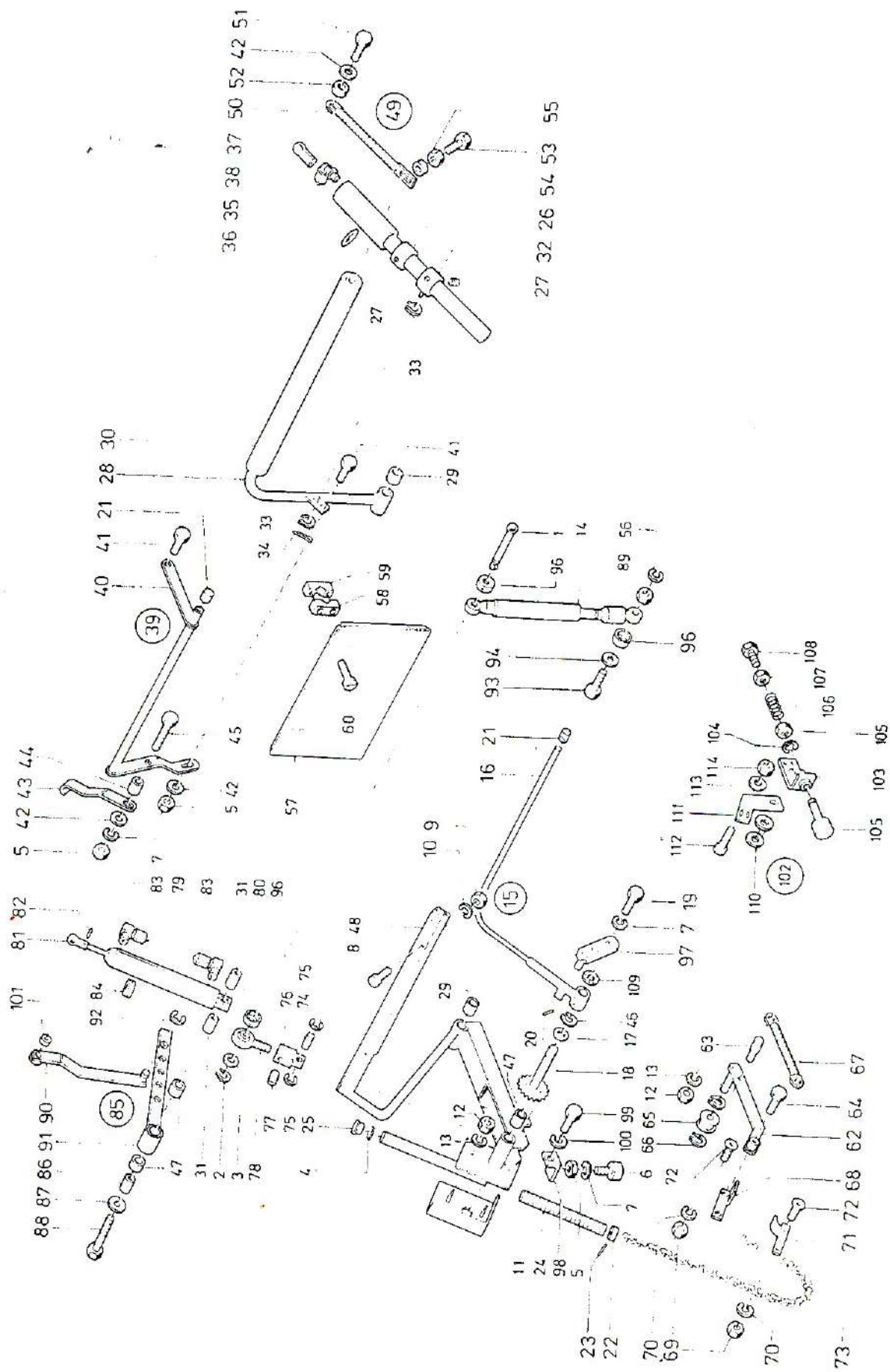
Tafel 40

Stand. 22. 3. 19

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
		Stapler Teile	Stacker parts
1	7941801	Stapler kpl.	Stacker cpl.
2	Z 112102	Halteleiste	Holding reglet
3	Z 112105	Halteleiste	Holding reglet
4	App. 20160	Welle	Shaft
5	Z 112114	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
6	MG 43/36	Anschlag	Stop
7	Z 2043	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
8	Z 25520b	Scheibe	Washer
9	Z 112121	Federring	Spring ring
10	Z 112127	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 10)	Clamping lever cpl. (with pos. 10)
11	Z 112125	Buchse	Bushing
12	Z 425110a	Klemmstange	Clamping rod
13	Z 425110	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
14	Z 20127	Federring	Spring ring
15	Z 112463	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16	Z 2042a	Strebe kpl.	Prop cpl.
17	Z 112471	(mit Pos. 8, 10, 14, 16)	(with pos. 8, 10, 14, 16)
18	5701220	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
19	MG 43/409	Hebel	Lever
20	557263	Kugelbolzen	Ball pin
21	Z 441131	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	Z 441492	Scheibe	Washer
23	Z 112224	Federring	Spring ring
24	Z 112478	Scheibe	Washer
25	MG 41/1263	Sicher.-Ring	Circlip
26	MG 41/1356	Kloben kpl.	Block cpl.
27	Z 112483	(mit Pos. 14, 25, 26)	(with pos. 14, 25, 26)
28	Z 112499	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
29	Z 112500	Scheibe	Washer
30	Z 112500	Gegenhalter	Holder-up
31	Z 112500	Stange kpl.	Rods cpl.
32	MG 43/403	(best. aus Pos. 19, 29, 30, 31, 32)	(cons. of pos. 19, 29, 30, 31, 32)
33	MG 43/404	Stange	Rod
34	5701220	Kugelpflanne	Ball socket
35	Z 1129973	Klemme	Clamp
36	2461218	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
37	202704	Kugelbolzen	Ball pin
38	Z 739347	Gummipflatte	Rubber plate
39	Z 739347	Lasche	Shackle
40	Z 739347	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
41	Z 739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
38	74424336	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
39	Z 112454	Hülse	Sleeve
40	MG 41/1255	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
41	Z 112284	Achse	Axle
42	Z 112110	Achse	Axle
43	Z 112165k	Zugfeder	Draw spring
44	700444	Scheibe	Washer
45	Z 1129993	Schutzblech	Guard plate
46	Z 1129995	Deckblech	Covering plate
47	Z 1129999	Lasche	Shackle
48	74610631k	Schutzrahmen kpl. (mit Pos. 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 85)	Protective frame cpl. (with pos. 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 85)
49	74610636	Leiste	Reglet
50	74610637	Scharnier	Hinge
51	7461077	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
52	556362	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
54	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
55	Z 11210515	Markierungsband	Marking strip
56	255356	Splint	Split pin
57	5691895	Scheibe	Washer
58	7461692	Scheibe	Washer
59	052360B	Kette	Chain
60	Z 1121522	Haltestrebe	Holding prop
61	720127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
62	93916830	Distanzring	Distance ring
63	Z 112392	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	MG 46	Scheibe	Washer
65	MG 43/13	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
66	74610651	Lagerplatte	Bearing plate
67	74610658	Lagerplatte	Bearing plate
68	74610661	Laufrolle	Roll
69	MG 41/1356	Scheibe	Washer
70	720131	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
71	265289	Sicher.-Scheibe	Lock washer
72	74450241	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
73	74450243	Scheibe	Washer
74	MG 87d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
75	Z 1121504a	Gestellfuß	Mounting Foot
76	7941806	Holm	String piece
77	7441013	Rohrverbinder	Tube connector
78	720607	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
79	74610598	Winkel	Angle

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
80	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
81	7941895	Holm	String piece
82	MG 41/1305	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
83	74610608	Klemmhebel	Clamping lever
85	TG 42/99	Spannhülse	Clamping sleeve



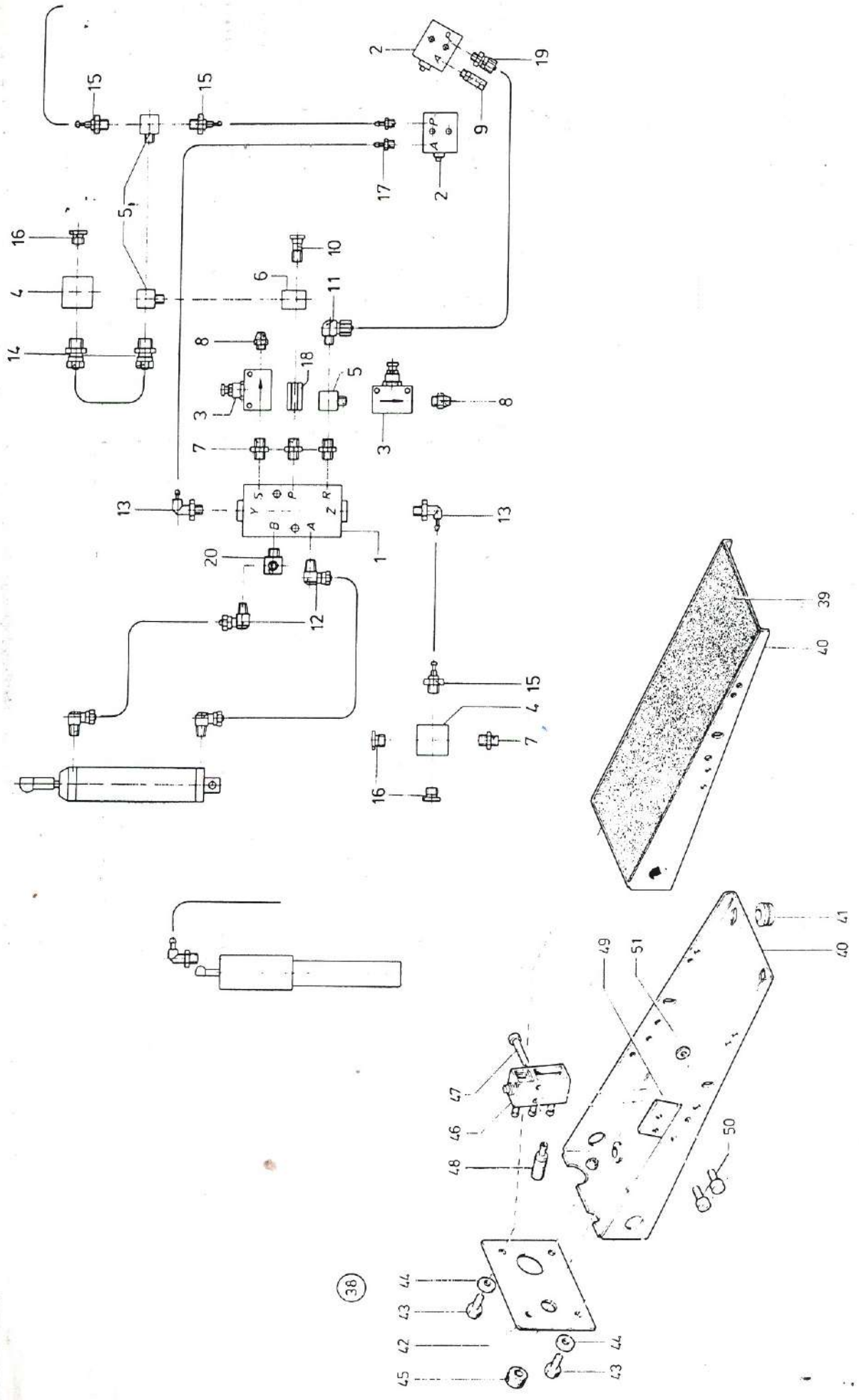
Tafel 41

Stand: 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
7941081		Stapler kpl.	Stacker cpl.
1	Z 112129a	Kugelbolzen	Ball pin
2	650353	Sicher.-Ring	Circlip
3	216216	Scheibe	Washer
4	Z 112153	Sicher.-Ring	Circlip
5	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
6	Z 112164	Gummipuffer	Rubber buffer
7	725520b	Federring	Spring ring
8	Z 112167	Anschlagpuffer	Rubber buffer
9	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	7441131	Federring	Spring ring
11	Z 112171	Abdeckhaube	Covering cap
12	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
13	5692773	Federring	Spring ring
14	74422278	Stoßdämpfer	Shock absorber
15	Z 112204	Umschläger kpl. (best. aus Pos. 16 bis 21, 46)	Overtuner cpl. (cons. of pos. 16 up to 21, 46)
16	Z 112205	Umschläger	Overtuner
17	7441492	Scheibe	Washer
18	Z 112211	Umschlägerwelle	Overtuner shaft
19	720127	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
20	5702383	Spannhülse	Clamping sleeve
21	Z 112110	Schutzkappe	Protective cap
22	Z 112243	Kolben	Piston
23	204128	Stift	Pin
24	Z 112246	Druckfeder	Pressure spring
25	911333	Schutzkappe	Protective cap
26	Z 112249	Ring kpl.	Ring cpl.
27	911668	(mit Pos. 27)	(with pos. 27)
28	Z 112271	Gewindestift	Threaded stud
29	7461204	Stapelhebel kpl.	Stacker lever cpl.
30	Z 112278	(mit Pos. 29, 30)	(with pos. 29, 30)
31	Z 112295	Buchse	Bushing
32	Z 112441k	Schlauch	Hose
		Rohr	Tube
		Klemmring kpl.	Clamping ring cpl.
		(mit Pos. 27, 33, 34)	(with pos. 27, 33, 34)
33	74422395	Greifring	Grip ring
34	93311327	Splint	Split pin
35	Z 1121968	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
		(mit Pos. 36, 37, 38 und auf Tafel 40, Pos. 19, 21, 33)	(with pos. 36, 37, 38 and on table 40, pos. 19, 21, 33)

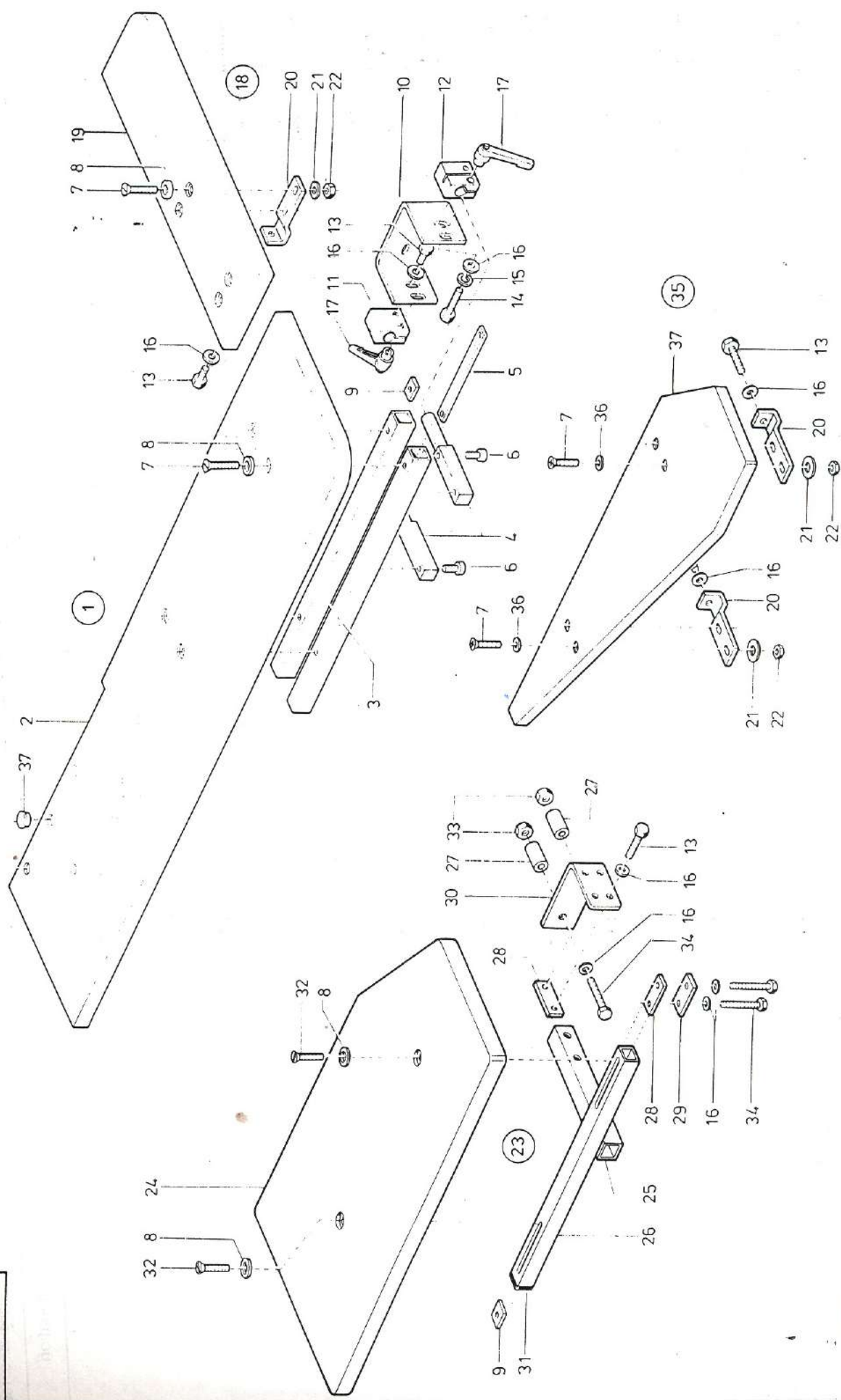
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
36	Z 1121937a	Nutring	Grooved ring
37	211616	Kugelplanne	Ball socket
38	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
39	Z 1122061	Stapelgutträger kpl. (best. aus Pos. 5, 21, 40, 41, 42)	Stacker prod. carrier cpl. (cons. of pos. 5, 21, 40, 41, 42)
40	Z 1122062	Tragrohr	Supporting tube
41	App. 20160	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
42	72043	Scheibe	Washer
43	Z 1121093	Bügel	Bow
44	93916830	Distanzring	Distance ring
45	720293	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
46	Z 1122224	Sicher.-Ring	Circlip
47	Z 112127	Buchse	Bushing
48	Z 112135	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 29 und 47)	Clamping lever cpl. (with pos. 29 and 47)
49	Z 112741	Zusatzfeder kpl. (best. aus Pos. 42, 50 bis 55)	Special spring cpl. (cons. of pos. 42, 50 up to 55)
50	Z 112743	Zugfeder	Draw spring
51	720607	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
52	MG 41/4606	Abstandsrohr	Distance tube
53	216211	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
54	93370265	Buchse	Bushing
55	7401287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
56	7421475	Federring	Spring ring
57	7941886	Platte	Plate
58	74660974	Klemmbock	Clamping block
59	74660975	Klemmbock	Clamping block
60	7941889	Linsenschraube	Filister head screw
62	Z 11216122	Hebel	Lever
63	Z 11216137	Bolzen	Bolt
64	Z 11216130	Bolzen	Bolt
65	Z 11216133	Rolle	Roll
66	74422395	Greifring	Grip ring
67	Z 11216136k	Zugfeder	Draw spring
68	Z 11216137a	Bef.-Winkel	Fastening angle
69	MG 87/d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
70	719124	federring	Spring ring
71	Z 11216140	Anschlag	Stop
72	29189	Senkschraube	Countersunk screw
73	Z 11216141	Kette	Chain
74	Z 11216142	Bolzen	Bolt
75	10019228	Sicher.-Scheibe	Lock washer
76	Z 11216144	Kloben	Block

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
77	223646	Gewindestift	Threaded stud
78	74223001	Gelenklager	Special bearing
79	Z 112291k	Zylinder kpl. (mit Pos. 80 bis 84)	Cylinder cpl. (with pos. 80 up to 84)
80	Z 112292	Speziallager	Special bearing
81	7423255	Kugelplanne	Ball socket
82	713387	Spannhülse	Clamping sleeve
83	7972302	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
84	Z 112291a	Doppelnutring	Double grooved ring
85	Z 112381	Bausatz kpl. (zur Verkürzung des Stapelganges, best. aus Pos. 86 bis 96)	Kid cpl. (for reducing stacker proceedings, cons. of pos. 86 up to 96)
86	Z 11210015	Abstandshülse	Distance sleeve
87	5701201	Scheibe	Washer
88	Z 112390	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
89	74421240	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
90	Z 112401	Hebel kpl. (mit Pos. 91)	Lever cpl. (with pos. 91)
91	Z 112382	Hebel kpl. (mit Pos. 47)	Lever cpl. (with pos. 47)
92	7443142	Sicher.-Schraube	Lock washer
93	Z 112407	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
94	7422163	Scheibe	Washer
96	Z 11216147	Schutzkappe	Protective cap
97	Z 1121661	Lasche	Shackle
98	Z 112155	Winkel	Angle
99	MG 43/11	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
100	MG 43/12	Federring	Spring ring
101	79364904	Buchse	Bushing
102	Z 11210221	Teilesatz kpl. (best. aus Pos. 97, 103 bis 110)	Set of parts cpl. (cons. of pos. 97, 103 up to 110)
103	Z 11216152	Winkel	Angle
104	650353	Sicher.-Scheibe	Lock washer
105	Z 11216156	Puffer	Buffer
106	23817122	Druckfeder	Pressure spring
107	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
108	2691023	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
109	557134	Zahnscheibe	Tooth lock washer
110	700444	Scheibe	Washer
111	Z 112638	Lasche	Shackle
112	Z 111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
113	5691895	Scheibe	Washer
114	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut



Tafel 42

Pos. Teile Nr. Det. Part No.		Benennung	Denomination	Pos. Teile Nr. Det. Part No.		Benennung	Denomination
1	Z 112593	Stapler	Stacker				
2	79715	4/2-Wege-Ventil	4/2-Distributor valve				
3	7441820	3/2-Wegeventil	3/2-Distributor valve				
4	7449491	Drosselventil	Throttle valve				
5	7442526	Verteilerstück	Distributor				
6	7426318	T-Stück	T-piece				
7	7441819	Winkelstück	Supporting angle piece				
8	7973193	Doppelnippel	Double nipple				
9	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer				
10	7426320	Schalldämpfer	Silencer				
11	74423556	Luftschaube	Hollow screw				
12	7972302	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
13	7972252	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
14	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
15	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
16	P 12159	Blindstopfen	Blind				
17	7972016	Schlauchhülle	Hose nozzle				
18	7442528	Muffe	Bushing				
19	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
20	P 12153	Winkelstück	Supporting angle piece				
38	797113	Fußschalter kpl.	Foot switch cpl.				
		(best. aus Pos. 39	(cons. of pos. 39 up				
		bis 51)	to 51)				
39	79368394	Platte	Plate				
40	79368395	Winkelblech	Angle plate				
41	798221022	Durchführungsstüle	Nozzle				
42	79368404	Blattfeder	Leaf spring				
43	2401285	6Kt.-Schraube	Hexagonal screw				
44	024275	Scheibe	Washer				
45	MG 4118414	Durchführungsstüle	Nozzle				
46	79720	Ventil	Valve				
47	7461212	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
48	7973194	Schalldämpfer	Silencer				
49	794123	Platte	Plate				
50	9339478	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
51	1005233	Scheibe	Washer				

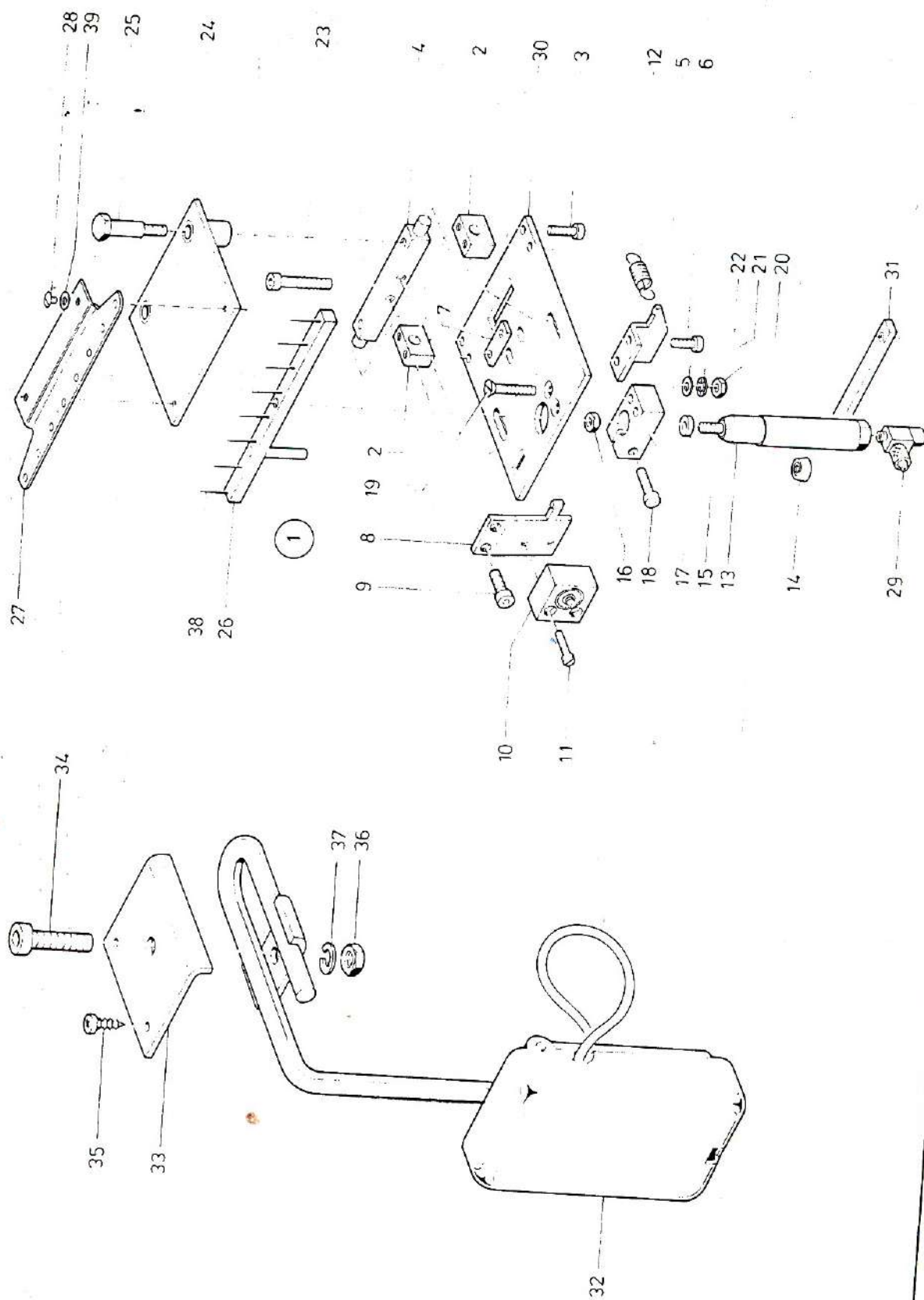


Tafel 43

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7945951	Tischverbreiterung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22, 37)	Table extension cpl. (cons. of pos. 2 up to 22, 37)
2	7005007	Tischverbreiterung	Table extension
3	7945748	Holm	String piece
4	7945749	Bolzen	Bolt
5	7945750	Gewindelassche	Threaded shackle
6	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	7443324	Senkschraube	Countersunk screw
8	739163	Scheibe	Washer
9	7942168	Gewindeplatte	Threaded plate
10	7945761	Haltewinkel	Holding angle
11	7945763	Klemmstück, links	Clamping piece, left hand
12	7945764	Klemmstück, rechts	Clamping piece, right hand
13	App. 20160	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
14	7945766	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
15	7441017	Federring	Spring ring
16	72043	Scheibe	Washer
17	7421741	Klemmhebel	Clamping lever
18	7945743	Tischverbreiterung, vorn, kpl. (best. aus Pos. 7, 8, 13, 16, 19 bis 22)	Table extension, front side, cpl. (cons. of pos. 7, 8, 13, 16, 19 up to 22)
19	7005008	Tischverbreiterung	Table extension
20	7942103	Halter	Holder
21	7441318	Scheibe	Washer
22	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
23	7942151	Tischverbreiterung kpl. (best. aus Pos. 8, 9, 13, 16, 24 bis 34)	Table extension cpl. (cons. of pos. 8, 9, 13, 16, 24 up to 34)
24	7005004	Tischverbreiterung	Table extension
25	74611053	Ständer	Stand
26	7942155	Holm	String piece
27	5581771	Hülse	Sleeve
28	74611056	Lasche	Shackle
29	74611056a	Lasche	Shackle
30	74611057	Haltewinkel	Retaining angle
31	71811060	Verschlußkappe	Cap
32	7442042	Senkschraube	Countersunk screw
33	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
34	MG 411/305	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
35	7942101	Tischverbreiterung kpl. (best. aus Pos. 7, 13, 16, 20, 21, 22, 36, 37)	Table extension cpl. (cons. of pos. 7, 13, 16, 20, 21, 22, 36, 37)
36	739595	Scheibe	Washer
37	7005005	Tischverbreiterung	Table extension

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination

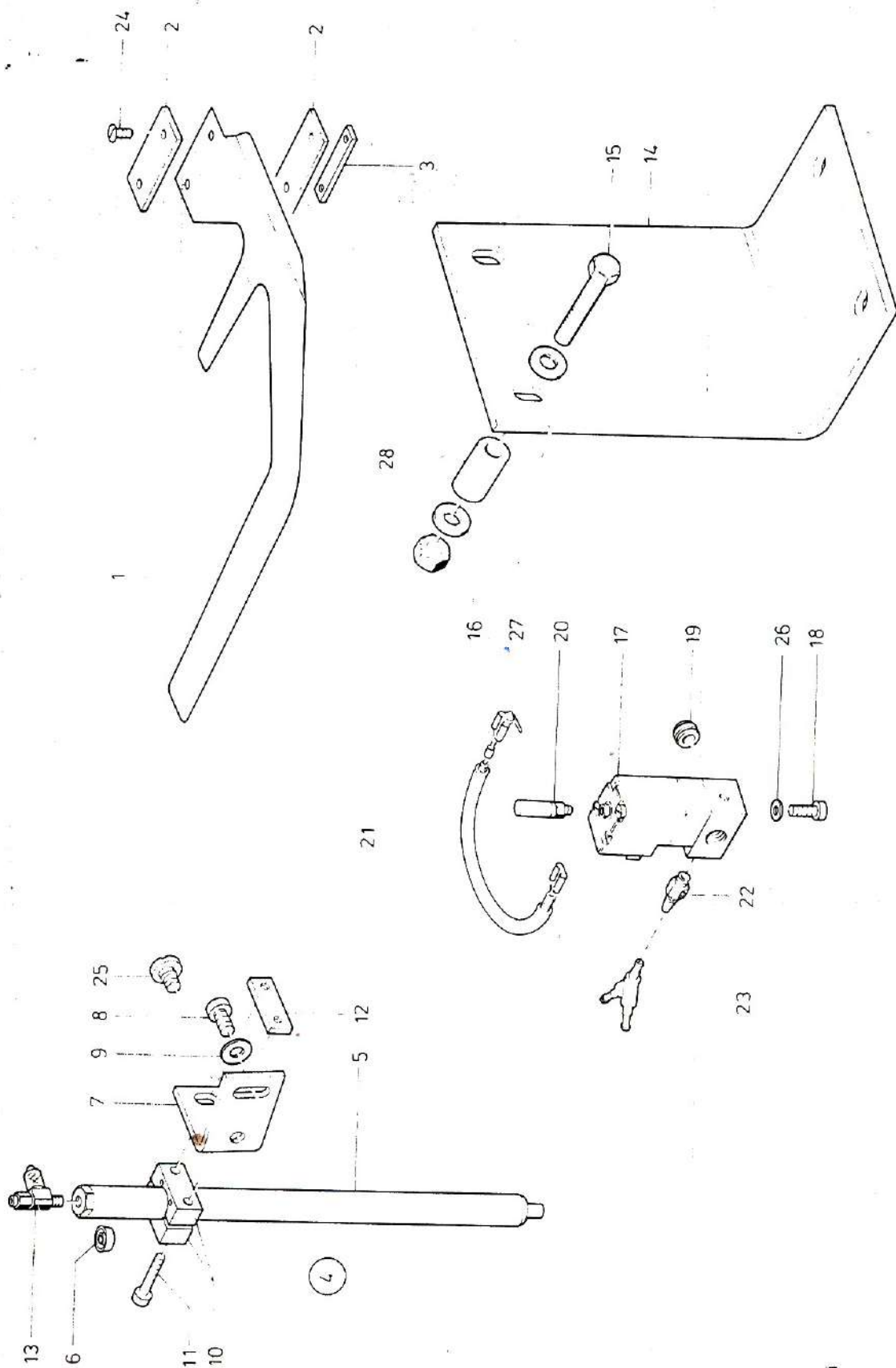


Tafel 44

Stand: 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
	7941201	Klemmvorrichtung für Hinterhose und Taschenbeutel kpl.	Clamping device for rear trousers and pocket bags cpl.
1	7941004	Stoffhalter kpl (best. aus Pos. 2 bis 31)	Cloth holder cpl (cons. of pos. 2 up to 31)
2	7941008	Lagerbock	Bearing block
3	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	7941011	Achse	Axle
5	7941014	Winkel	Angle
6	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	570907	Gewindelassche	Threaded shackle
8	7941021	Hebel	Lever
9	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	7971030	Kurzhubzylinder	Cylinder
11	246369	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	7941029	Zugfeder	Draw spring
13	7941031	Zylinder kpl. (mit Pos. 14, 15, 16)	Cylinder cpl. (with pos. 14, 15, 16)
14	246348	Lippenring	Lip seal
15	5511802	Scheibe	Washer
16	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
17	74611287	Klemmsluck kpl (mit Pos. 18)	Clamping piece cpl (with pos. 18)
18	7461212	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	71910	Senkschraube	Countersunk screw
20	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
21	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
22	5691895	Scheibe	Washer
23	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	7941071	Platte	Plate
25	7941076	Ansatzschraube	Shoulder screw
26	7941049	Klemmleiste kpl (mit Pos. 38)	Clamping reglet cpl (with pos. 38)
27	7941078	Klemmblech	Clamping plate
28	911339	Linsenschraube	Fillister head screw
29	797411	Drosselventil	Throttle valve
30	7941006	Bef.-Platte	Fastening plate
31	74611295	Gewindeleiste	Threaded reglet
32	798783001	Knieschalter	Knee switch
33	74680011	Platte	Plate
34	74421026	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
35	7441115	Blechschrabe	Tin plate screw
36	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

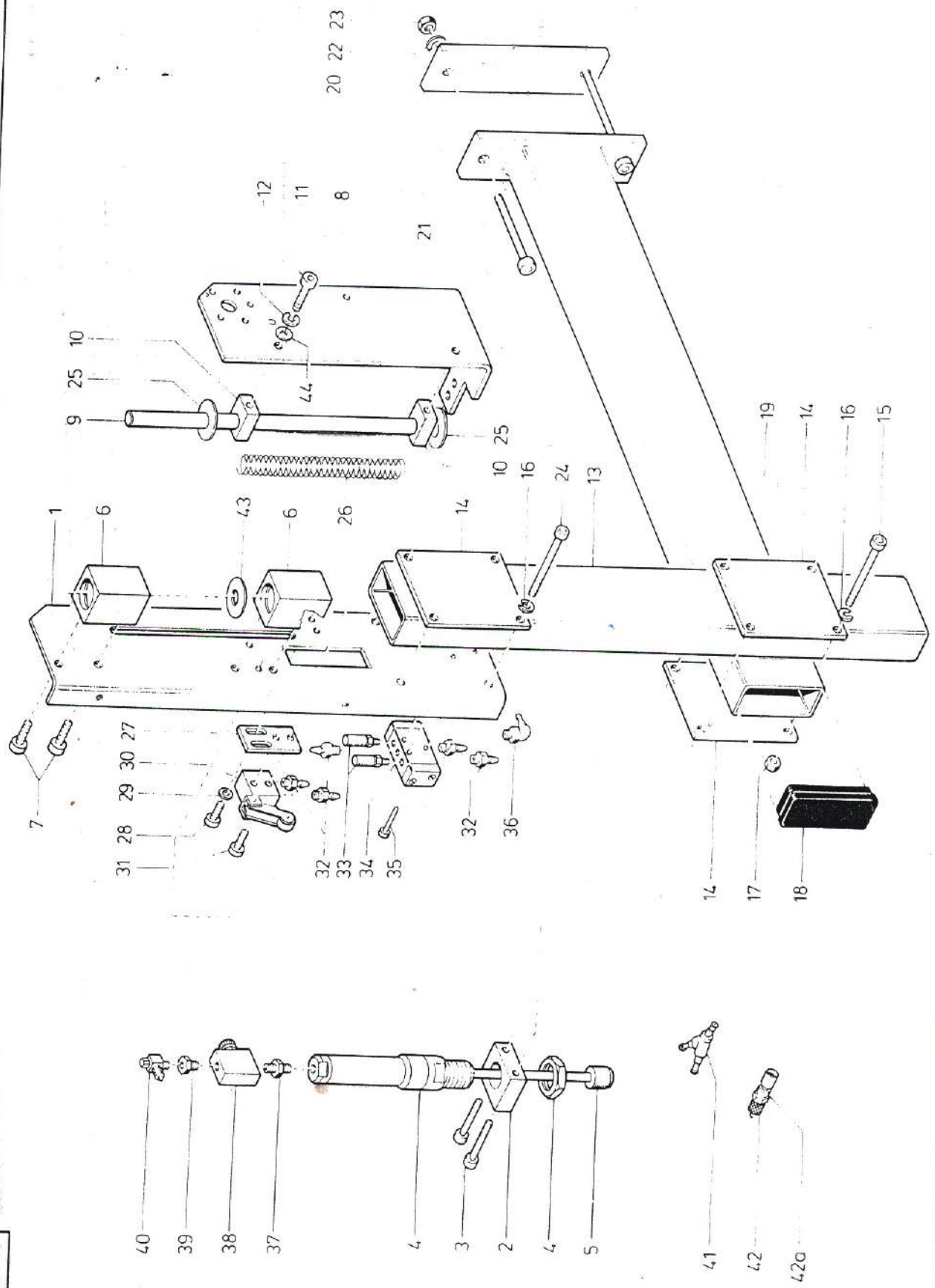
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
37	725520b	Federring	Spring ring
38	74650517	Nadel	Needle
39	1005233	Scheibe	Washer



Tafel 45

Stand: 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7941086	Klemmblech	Clamping device for rear trousers and pocket bags				
2	7941087	Lasche	Clamping sheet				
3	79751007	Gewindelassche	Shackle				
4	7941091	Niederhalter kpl. (best. aus Pos. 5 bis 13)	Threaded shackle Holding down cpl. (cons. of pos. 5 up to 13)				
5	7941093	Zylinder kpl. (mit Pos. 6)	Cylinder cpl. (with pos. 6)				
6	246348	Lippenring	Lip seal				
7	7941111	Winkel	Angle				
8	2124909	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
9	557263	Scheibe	Washer				
10	74611327	Klemmbock	Clamping block				
11	Z 111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
12	74611331	Gewindelassche	Threaded shackle				
13	797411	Drosselventil	Throttle valve				
14	7941126	Winkel	Angle				
15	7442257	6kt.-Schraube	Hexagonal screw				
16	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
17	797331	Magnetventil	Solenoid valve				
18	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
19	7443572	Steckverbindung	Plug connection				
20	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer				
21	74221623	Leitung kpl.	Cable cpl.				
22	7972016	Schlauchteile	Hose nozzle				
23	7972201	Y-Verbindung	Y-Connection				
24	219353	Linse	Fillister head screw				
25	5512537	Ansatzschraube	Shoulder screw				
26	024275	Scheibe	Washer				
27	72043	Scheibe	Washer				
28	5581771	Buchse	Bushing				

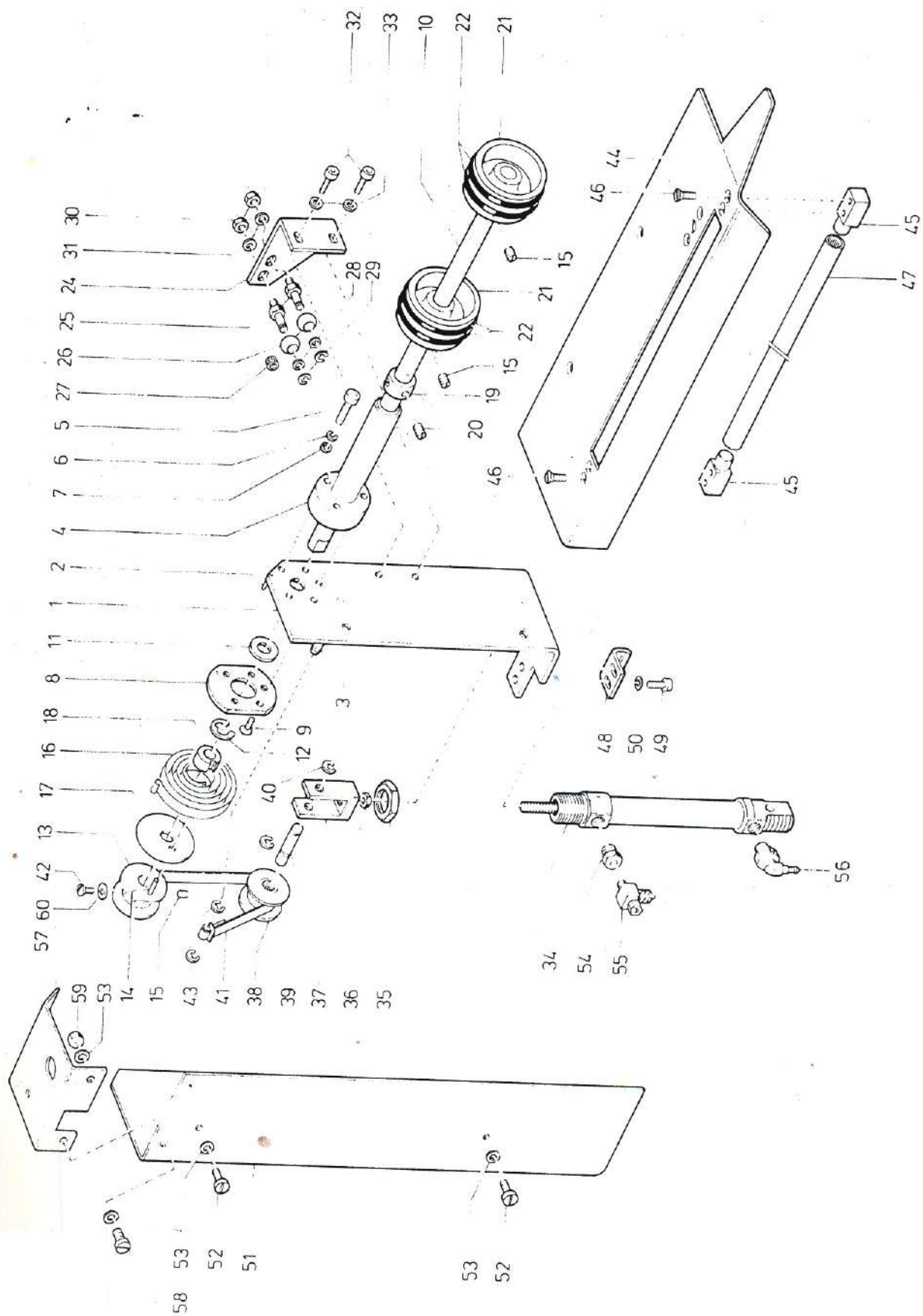


Tafel 46

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
794701		Abzugsvorrichtung kpl.	Pulling-off device cpl.
1	794706	Seitenstück	Side part
2	794708	Bock	Support
3	P 12547	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	7443561	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
5	7422175	Druckstück	Pressure piece
6	794715	Lager kpl.	Bearing cpl.
7	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	794724	Schieber	Slide
9	794771	Slange	Rod
10	794767	Bock	Support
11	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	719124	Federling	Spring ring
13	794857	Rohr	Pipe
14	794871	Platte	Plate
15	7441176	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	7441131	Federling	Spring ring
17	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	71811043	Verschlußkappe	Cap
19	794861	Ständer	Stand
20	794866	Lasche	Shackle
21	7425038	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	725520b	Federling	Spring ring
23	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	7461077	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	74242857	Scheibe	Washer
26	794774	Druckfeder	Pressure spring
27	794883	Platte	Plate
28	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	74450243	Scheibe	Washer
30	Z 112611	Rollenventil	Roll-valve
31	933182	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	7972016	Schlauchdüse	Hose nozzle
33	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
34	797210	5/2-Wege-Ventil	5/2-Distributor valve
35	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	746768	L.-Verschr.	L-coupling screw
37	74441819	Doppelhügel	Double nipple
38	7441820	Drosselventil	Throttle valve
39	Z 120362	Reduzierstück	Reducing piece
40	797412	Drosselventil	Throttle valve
41	7972201	Y-Verbindung	Y-connection
42	7449779	Kupplungsstecker 3 Ø	Plug 3 mm Ø

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
42a	7449780	Kupplungsstecker 4 Ø	Plug 4 mm Ø
43	7461207	Scheibe	Washer
44	024275	Scheibe	Washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



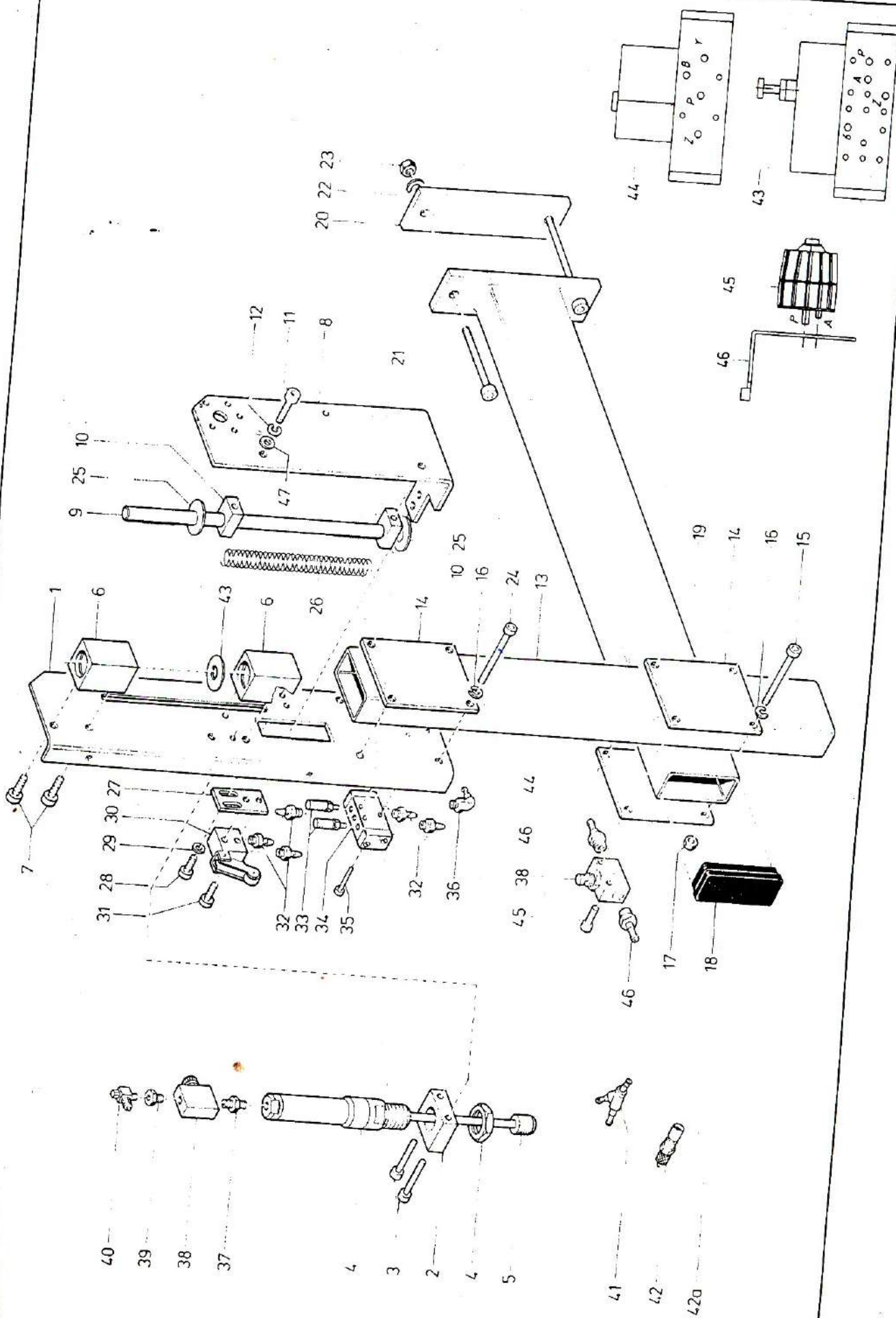
Tafel 47

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Abzugsvorrichtung	Pulling-off device
1	794724	Schieber	Slide
2	5581106	Spannhülse	Clamping sleeve
3	794725	Bolzen	Bolt
4	794728	Lager	Bearing
5	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	719124	Federring	Spring ring
7	024275	Scheibe	Washer
8	294737	Scheibe	Washer
9	2658554	Senkschraube	Countersunk screw
10	794743	Welle	Shaft
11	MG 4/6	Scheibe	Washer
12	265289	Sicher.-Scheibe	Lock washer
13	794748	Rolle	Roller
14	5581105	Spannhülse	Clamping sleeve
15	531471	Gewindestift	Threaded stud
16	794751	Feder	Spring
17	794752	Scheibe	Washer
18	794753	Zwischenring	Spacer
19	570791	Stellring kpl. (mit Pos. 20)	Set collar cpl. (with pos. 20)
20	223646	Gewindestift	Threaded stud
21	794762	Rolle	Roller
22	74422565	O-Ring	O-Ring
24	794777	Winkel	Angle
25	794779	Bolzen	Bolt
26	93379123	Rolle	Roller
27	93379124	Nadelhülse	Needle sleeve
28	024275	Scheibe	Washer
29	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer
30	2522389	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
31	557263	Scheibe	Washer
32	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	74450243	Scheibe	Washer
34	794801	Zylinder	Cylinder
35	794802	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
36	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
37	794806	Gabelkoppl	Fork head
38	794808	Rolle	Roller
39	794813	Bolzen	Bolt
40	93002119	Sicher.-Scheibe	Lock washer
41	794816	Zugband	Tape
42	9441366	Linse	Fillister head screw
43	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
44	794843	Auflagewinkel	Support angle
45	794845	Lagerbock	Pillow block
46	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
47	794851	Rohr	Pipe
48	794881	Winkel	Angle
49	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	74450243	Scheibe	Washer
51	794915	Schutzblech	Guard plate
52	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	74450243	Scheibe	Washer
54	Z 120362	Reduzierstück	reducing piece
55	797412	Drosselventil	Throttle valve
56	7942252	Schl.-Verschr	Hose coupling screw
57	794916	Schutzkappe	Protective cap
58	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
59	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
60	556815a	Scheibe	Washer

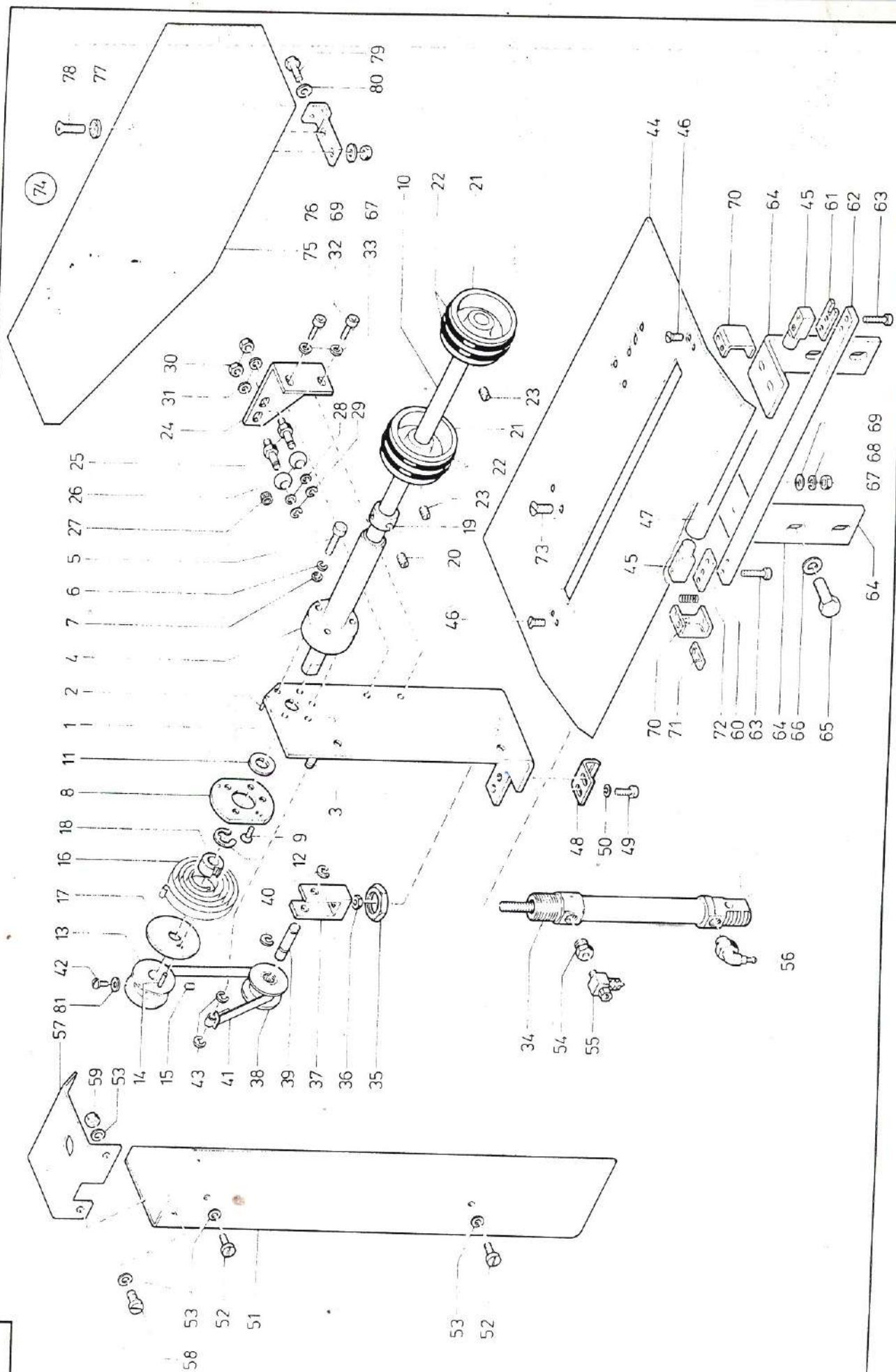
Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	----------------------	-----------	--------------



Tafel 48

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
	7942291	Staplerzusatzgerät*	Stacker supplement*
1	794706	Seilenteil	Side part
2	794708	Bock	Support
3	P 12547	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	7443561	Zylinder kpl	Cylinder cpl
5	7422175	Druckstück	Pressure piece
6	794715	Lager kpl	Bearing cpl
7	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	794724	Schieber	Slide
9	794771	Stange	Rod
10	794767	Bock	Support
11	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	719124	Federring	Spring ring
13	794857	Rohr	Tube
14	794871	Platte	Plate
15	7441176	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	7441131	Federring	Spring ring
17	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	71811043	Verschlußkappe	Cap
19	794861	Ständer	Stand
20	794866	Lasche	Shackle
21	7425038	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	725520b	Federring	Spring ring
23	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	7461077	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	74242857	Scheibe	Washer
26	794774	Druckfeder	Pressure spring
27	794883	Platte	Plate
28	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	74450243	Scheibe	Washer
30	Z 112611	Rollenventil	Roll-valve
31	933182	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	7972016	Schauchülle	Hose nozzle
33	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
34	797210	5/2-Wege-Ventil	5/2-Distributor valve
35	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	746768	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
37	74441819	Doppelnippel	Double nipple
38	7441820	Drosselventil	Double nipple
39	Z 120362	Reduzierstück	Reducing piece
40	797412	Drosselventil	Throttle valve
41	7972201	Y-Verbindung	Y-Connection
42	7449779	Kupplungsstecker 3 Ø	Coupler plug 3 mm Ø
43	7461207	Scheibe	Washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
44	7942315	Platte	Plate
45	211496	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
42	024275	Scheibe	Washer
43	797240	Zeitventil	Timing valve
44	797215	3/2-Wegeventil	3/2-spool valve
45	797417	Drosselventil	Throttle valve
46	7942335	Halteblech	Holding plate



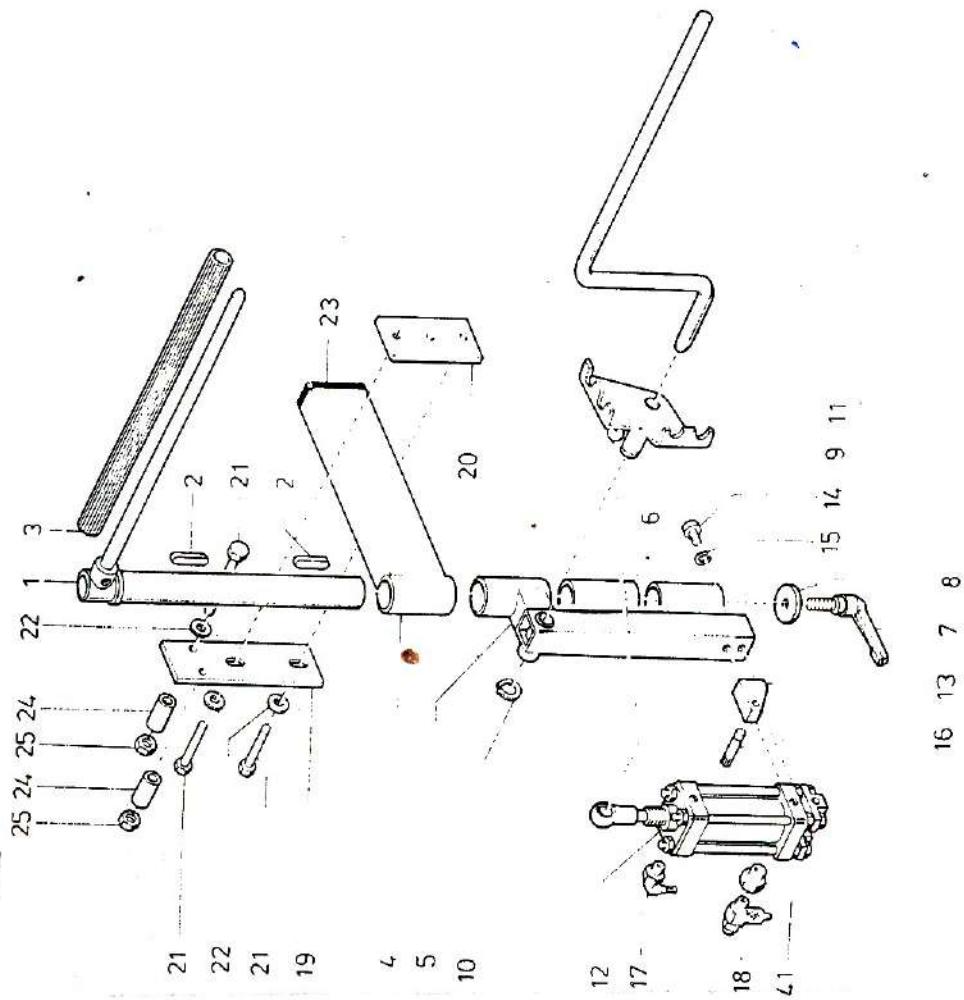
Tafel 49

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
Staplerzusatzgerät			
1	794724	Schieber	Stacker supplement
2	5581106	Spannhülse	Slide
3	794725	Bolzen	Clamping sleeve
4	794728	Lager	Bolt
5	2386530	Zyl.-Schraube	Bearing
6	719124	Federling	Cyl. head screw
7	024275	Scheibe	Spring ring
8	294737	Scheibe	Washer
9	2658554	Senkschraube	Washer
10	794743	Welle	Countersunk screw
11	MG 4/6	Scheibe	Shaft
12	265289	Sicher.-Scheibe	Washer
13	794748	Rolle	Lock washer
14	5581105	Spannhülse	Roll
15	531471	Gewindestift	Clamping sleeve
16	794751	Feder	Threaded stud
17	794752	Scheibe	Leaf spring
18	794753	Zwischenring	Washer
19	570791	Stellring kpl. (mit Pos. 20)	Spacer
20	223646	Gewindestift	Set collar cpl. (with pos. 20)
21	794762	Rolle	Threaded stud
22	74422565	Gummiring	Roll
23	2161146	Gewindestift	Rubber ring
24	794777	Winke	Threaded stud
25	794779	Bolzen	Angle
26	93379123	Rolle	Bolt
27	93379124	Nadelhülse	Roll
28	024275	Scheibe	Needle sleeve
29	570138	Sicher.-Scheibe	Washer
30	2522389	6kt.-Mutter	Lock washer
31	557263	Scheibe	Hexagonal nut
32	265565	Zyl.-Schraube	Washer
33	74450243	Scheibe	Cyl. head screw
34	794801	Zylinder	Washer
35	794802	6kt.-Mutter	Cylinder
36	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
37	794806	Gabelkopf	Hexagonal nut
38	794808	Rolle	Fork head
39	794813	Bolzen	Roll
40	93002119	Sicher.-Scheibe	Bolt
41	794816	Zugband	Lock washer
42	9441366	Linsenschraube	Tape
			Fillister head screw

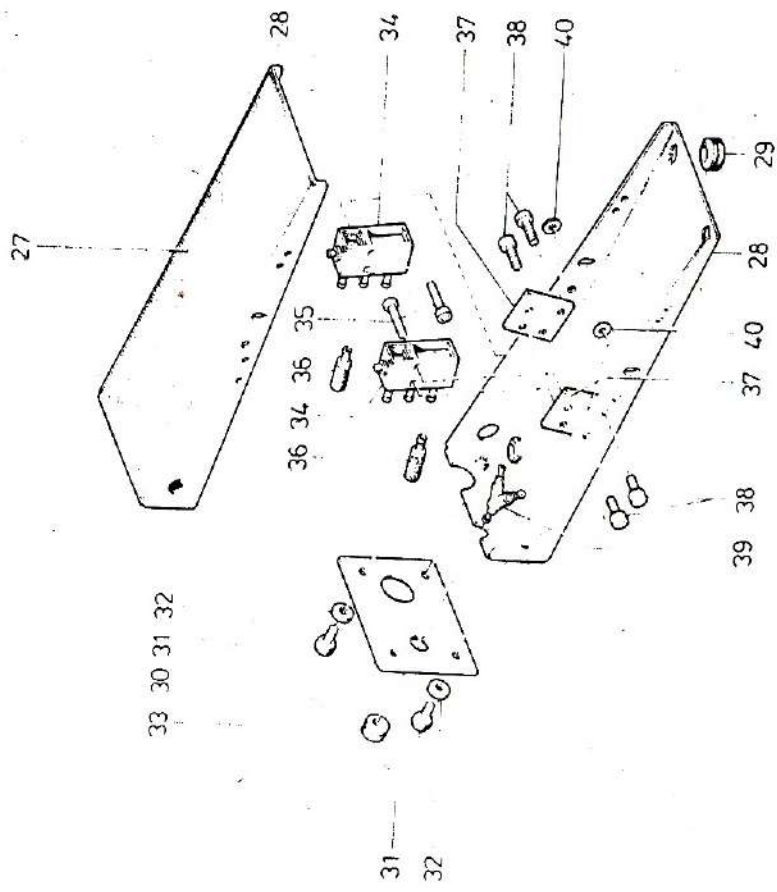
Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
43	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer
44	7942297	Auflagewinkel	Support angle
45	794845	Lagerbock	Bearing block
46	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
47	794851	Rohr	Tube
48	794881	Winkel	Angle
49	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	74450243	Scheibe	Washer
51	794915	Schutzblech	Guard plate
52	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	74450243	Scheibe	Washer
54	Z 120362	Reduzierstück	Reducing piece
55	797412	Drosselventil	Throttle valve
56	7942252	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
57	794916	Schutzkappe	Guard cap
58	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
59	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
60	7942307	Platte	Plate
61	7942308	Platte	Plate
62	7942305	Leiste	Reglet
63	P 12110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
64	7942298	Winkel	Angle
65	App. 20160	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
66	72043	Scheibe	Washer
67	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
68	7441426	Federling	Spring ring
69	739595	Scheibe	Washer
70	7942299	Winkel	Angle
71	MG 43/6542	Gewindeplatte	Threaded plate
72	380237	Druckleder	Pressure spring
73	570939a	Senkschraube	Countersunk screw
74	79442331	Tischverbreiterung kpl. (best. aus Pos. 67, 69, 75 bis 80)	Table extension cpl. (cons. of pos. 67, 69, 75 up to 80)
75	7005006	Tischverbreiterung	Table extension
76	7942103	Halter	Holder
77	7441318	Scheibe	Washer
78	7443324	Senkschraube	Countersunk screw
79	App. 20160	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
80	72043	Scheibe	Washer
81	556815a	Scheibe	Washer

Pos. TeileNr.
Det. Part No.

Benennung Denomination

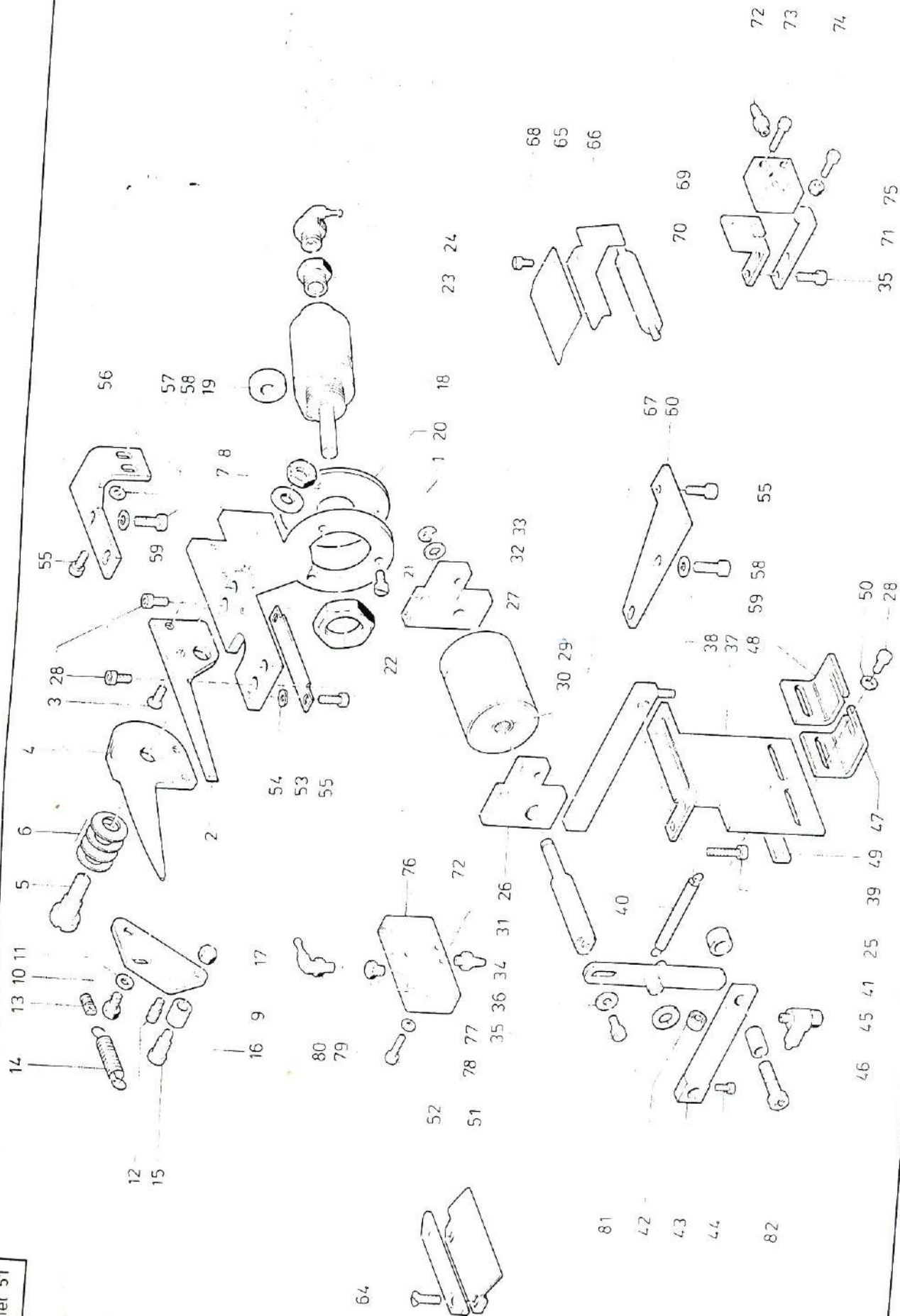


(26)



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
7942201		Pneum.-Bündel- klammer, mit Fußventil	Pneumatic bundle clamp, with foot valve
1	7423114	Klammerhalter	Clamp holder
2	7423210	Paßfeder	Fitting key
3	0020071062100	Schutzschlauch	Guard hose
4	7942211	Schwenkarm	Pivot arm
5	7942213	Lagersstück	Bearing piece
6	7423017	Buchse	Bushing
7	7423018	Klemmhebel	Clamping lever
8	7423040	Scheibe	Washer
9	7427331	Hebel	Lever
10	7423137	Sicher.-Ring	Circlip
11	7423157	Hebel	Lever
12	7423148	Zylinder	Cylinder
13	7423275	Lagerbock	Bearing block
14	2194240	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	7441131	Federring	Spring ring
16	650336	Kerbstift	Dowel pin
17	7972252	Schl.-verschr.	Hose coupling screw
18	797411	Drosselventil	Throttle valve
19	7942241	Platte	Plate
20	74611055	Platte	Plate
21	MG 41/4620	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
22	72043	Scheibe	Washer
23	71811043	Verschlußkappe	Cap
24	5581771	Hülse	Sleeve
25	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
26	794112	Fußventil kpl. (best. aus Pos. 27 bis 40)	Foot valve cpl. (cons. of pos. 27 up to 40)
27	79368394	Platte	Plate
28	79368395	Winkelblech	Angle sheet
29	798221022	Durchführungstülle	Nozzle
30	79368404	Blattfeder	Leaf spring
31	2401285	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
32	024275	Scheibe	Washer
33	MG 41/8414	Durchführungstülle	Nozzle
34	79720	Ventil	Valve
35	7461212	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	7973194	Schalldämpfer	Silencer
37	794123	Platte	Plate
38	9339478	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
39	7972201	Y-Verbindung	Y-Connection

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
40	1005233	Scheibe	Washer
41	Z 120362	Reduzierstück	Reducing piece
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!



Tafel 51

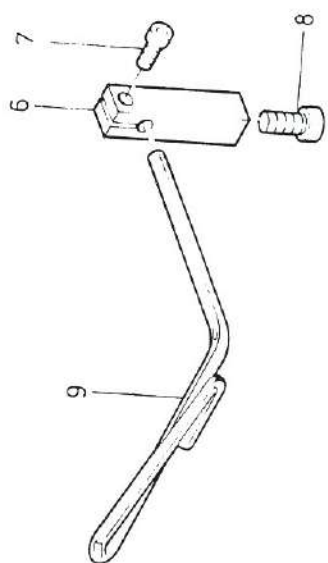
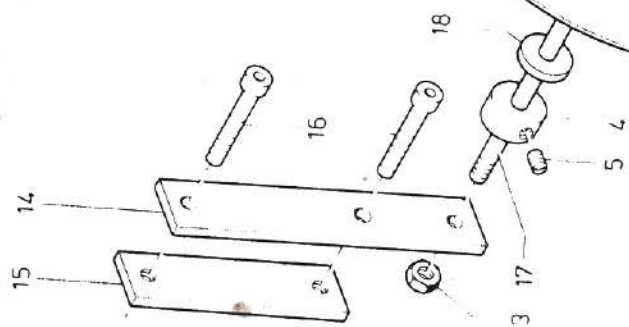
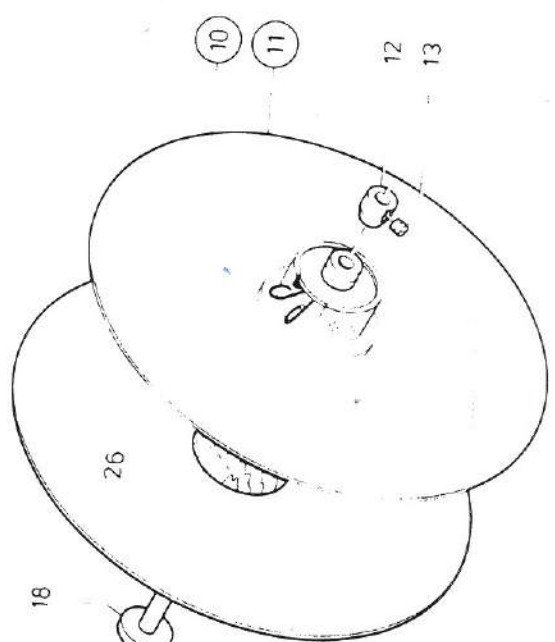
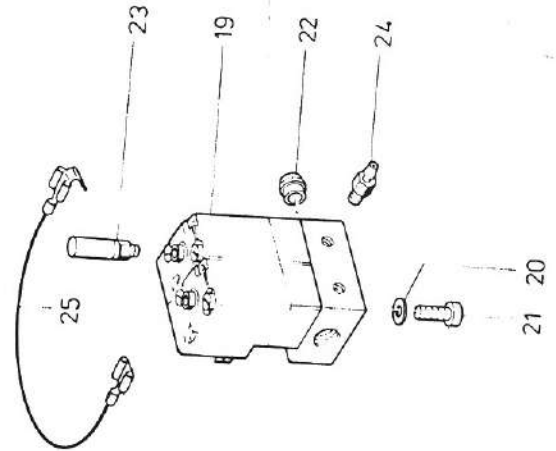
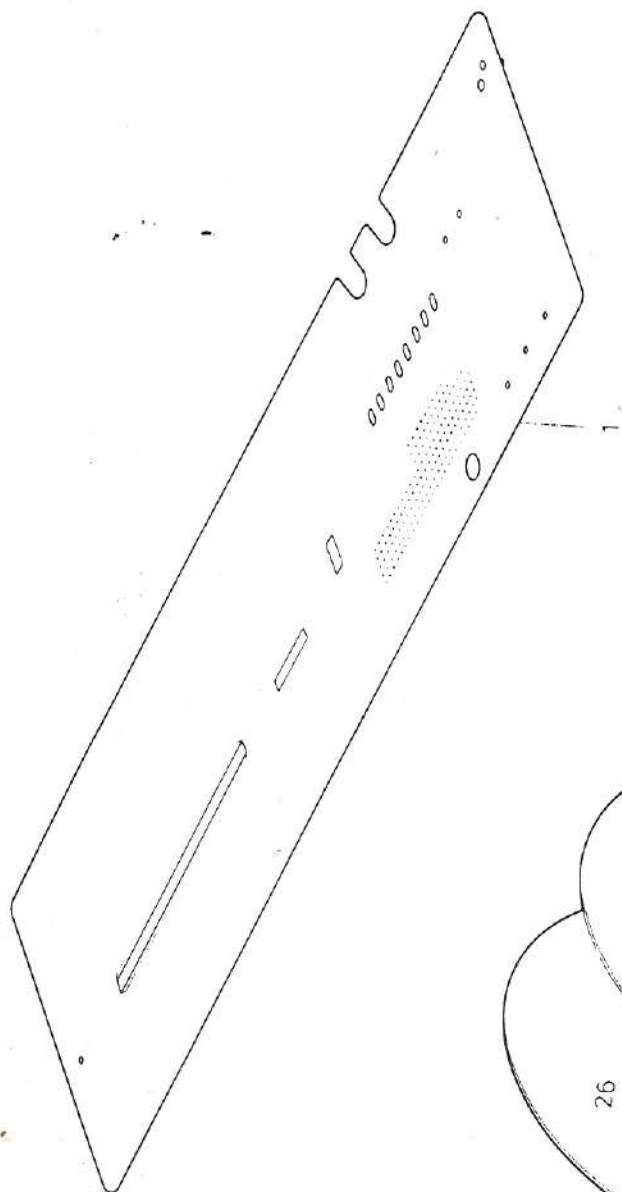
Pos. Det.	TeileNr. PartNo.	Benennung	Denomination
7942901		Band-Zuführ. und Ab- schneideautomatik kpl.	Automatic tape feeder and cutting device cpl.
7942556		Schere kpl. (best. aus Pos. 1 bis 64)	Scissors cpl. (cons. of pos. 1 up to 64)
1	7942557	Scherehalter	Scissors holder
2	7941314	Schneidblatt	Cutting blade
3	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
4	7941316	Schneidblatt	Cutting blade
5	2 11113	Ansatzschraube	Shoulder screw
6	7391108	Teilerfeder	Cup spring
7	570117	Scheibe	Washer
8	5701287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
9	2 11121	Verlängerungsblech	Lengthening plate
10	216542	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
11	024275	Scheibe	Washer
12	9312134	Spezialschraube	Special screw
13	922394	Spezialschraube	Special screw
14	558846	Zugfeder	Draw spring
15	911457	Ansatzschraube	Shoulder screw
16	5694445	Rolle	Roll
17	MG 8/7 d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	P 12515	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
19	2 11134	(mit Pos. 19 und 20)	(with pos. 19 and 20)
20	2 11137	Abstandsring	Distance ring
21	216120	Zwischenscheibe	Intermediate washer
22	P 12519	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	2 11661	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	7972252	Reduziersstück	Reducing piece
25	746320	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
26	7942597	Buchse	Bushing
27	7942596	Lagerbock	Bearing block
28	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	7942601	Rolle kpl.	Roll cpl.
30	71812756	(mit Pos. 30)	(with pos. 30)
31	74612147	Nadelfreilauf	Free-wheel bearing
32	557263	Achse	Axle
33	570138	Scheibe	Washer
34	7942609	Sicher.-Scheibe	Lock washer
35	570912	Hebel	Lever
36	55890	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	7942614	Scheibe	Washer
		Winkel	Angle

Pos. Det.	TeileNr. PartNo.	Benennung	Denomination
38	74612158	Leiste	Reglet
39	74420778	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	5561164	Zugfeder	Draw spring
41	74612165	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
42	246348	(mit Pos. 42)	(with pos. 42)
43	74650555	Lippenring	Lip seal
44	5561686	Anschlußstück kpl.	Coupling piece cpl.
45	797413	(mit Pos. 44)	(with pos. 44)
46	5567351	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	7942641	Drosselventil	Throttle valve
48	7942642	Buchse	Bushing
49	MG 43/6542	Führung, links	Guide, left hand
50	5691895	Führung, rechts	Guide, right hand
51	7942909	Lasche	Shackle
52	7942910	Scheibe	Washer
53	7942651	Leitblech	Sliding plate
54	2659746	Leiste	Reglet
55	570912	Scheibe	Washer
56	7942655	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
57	798795	Winkel	Angle
58	7441509	Scheibe	Washer
59	74450243	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
60	7942656	Scheibe	Washer
61		Platte	Plate
62	271297	Senkschraube	Countersunk screw
63	7942595	Klemmblech	Clamping sheet
64	7942594a	Winkel	Angle
65	7942594	Boizen	Bolt
66	216497	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	7971030	Zylinder	Cylinder
68	7942599	Winkel	Angle
69	7942599a	Winkel	Angle
70	7972016	Schlauchfülle	Hose nozzle
71	246369	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
72	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
73	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
74	55614401	5/2-Wege-Ventil	5/2-Distributor-Valve
75	1005233	Scheibe	Washer
76	5693278	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
77	5701847	Blindstopfen	Blind plug
78	746768	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
79	93370265	Scheibe	Washer
80	271487	Linsenschraube	Fillister head screw

Pos. TeileNr.
Det. PartNo.

Benennung

Denomination

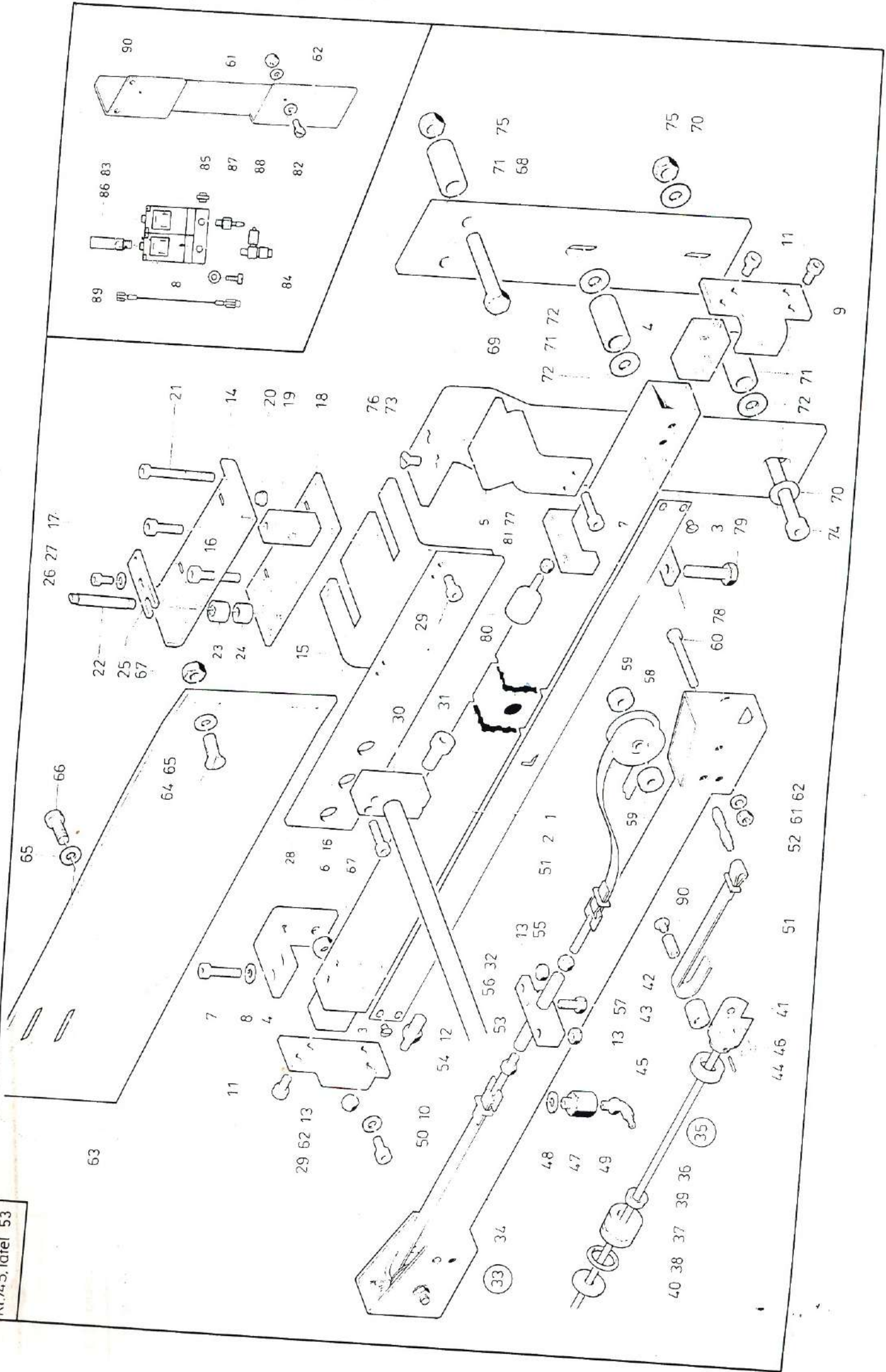


Tafel 52

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Band-Zuführ. und Ab- schneidevorrichtung	Automatic tape feeder and cutting device
1	7942731	Gleitblech, 8 und 10 mm Nadelabstand	Sliding plate, 8 and 10 mm Needle distance
	7942737	Gleitblech, 12 und 14 mm Nadelabstand	Sliding plate, 12 and 14 mm Needle distance
	7942741	Gleitblech, 16 und 18 mm Nadelabstand	Sliding plate, 12 and 18 mm Needle distance
	7942747	Gleitblech, 20 mm Nadelabstand	Sliding plate, 20 mm Needle distance
3	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
4	9424575	Stellring kpl. (mit Pos. 5)	Set collar cpl. (with pos. 5)
5	223245	Gewindestift	Threaded stud
6	7941521	Klemmstück kpl. (mit Pos. 7)	Clamping piece cpl. (with pos. 7)
7	P 121110	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	7941529	Bandführung	Tape feeder
10	9424703	Bandrollenteller kpl. (195 mm Ø)	Tape roller plate cpl. (195 mm Ø)
11	9424683	Bandrollenteller kpl. (250 mm Ø)	Tape roller plate cpl. (250 mm Ø)
12	9424628	Stellring kpl. (mit Pos. 13)	Set collar cpl. (with pos. 13)
13	147203	Gewindestift	Threaded stud
14	7941541	Hebel	Lever
15	7941542	Lasche	Shackle
16	558312	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	718254	Stange	Rod
18	650371	Scheibe	Washer
19	797332	Magnetventil	Solenoid valve
20	024275	Scheibe	Washer
21	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	7443572	Steckverbindung	Plug-connector
23	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
24	7972016	Schlauchhülle	Hose nozzle
25	74221623	Leitung kpl.	Cable cpl.
26	9424614	Holzkonus	Wooden cone

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

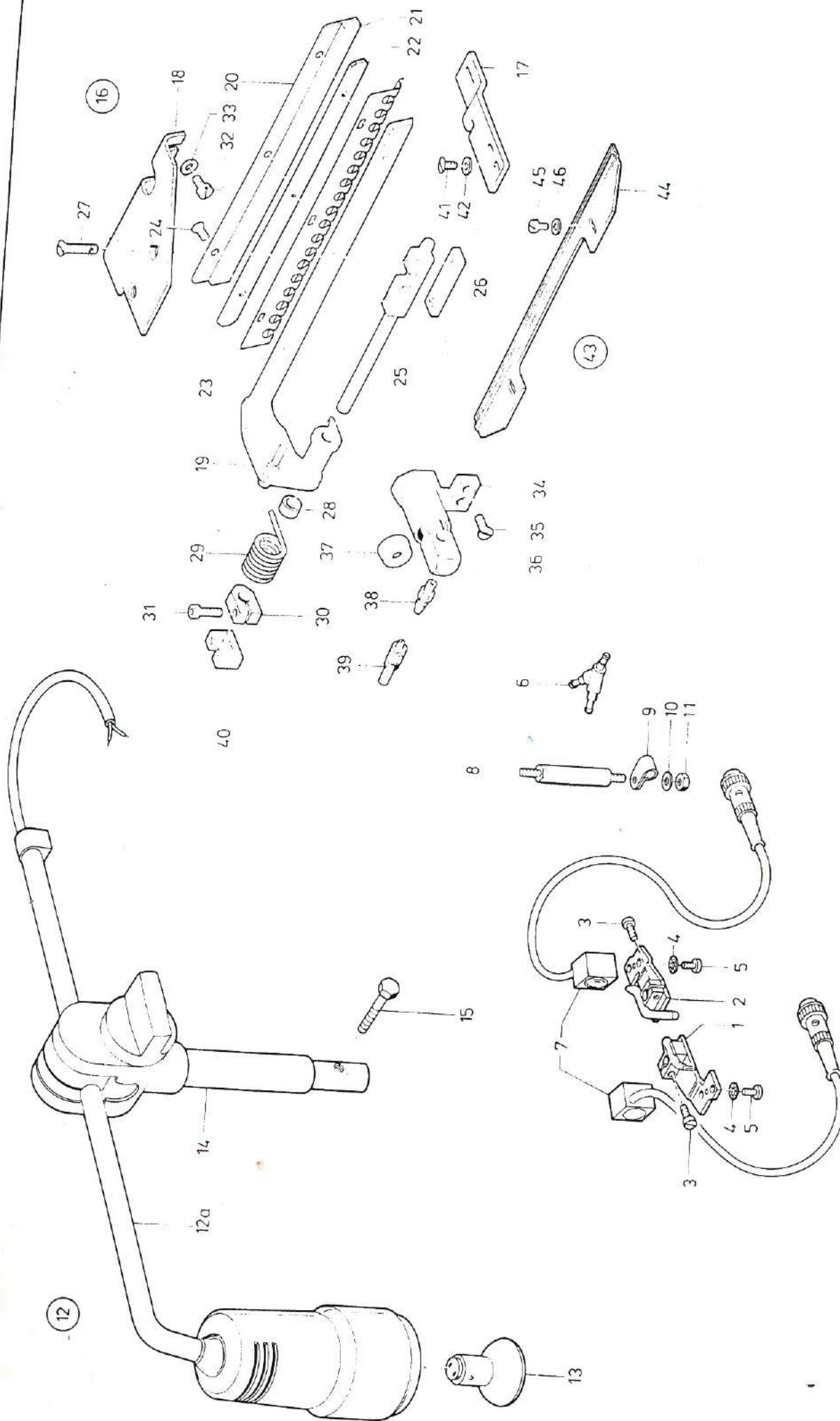


Tafel 53

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
	7947001	Ausstreifeinrichtung kpl.	Smoothing device cpl.
1	7947005	Rohr	Tube
2	7947006	Federband	Spring tape
3	9441366	Linsenschraube	Fillister head screw
4	7947011	Kloben	Block
5	7947013	Halteblech	Holding plate
6	7947014	Halteblech	Holding plate
7	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	024275	Scheibe	Washer
9	7947021	Winkel	Angle
10	7947022	Winkel	Angle
11	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	7947027	Bolzen	Bolt
13	MG 87d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
14	7945131	Lasche	Shackle
15	7945133	Winkel	Angle
16	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	246130	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	74221503a	Lasche	Shackle
19	74221504	Abstandhalter	Distance piece
20	93310848	Greitscheibe	Slide
21	P 12547	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	74221511a	Stift	Pin
23	570777	Nadellager	Needle bearing
24	Z 123205	Distanzbuchse	Distance bush
25	74221514	Lasche	Shackle
26	246360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	5691895	Scheibe	Washer
28	7947057	Lasche	Shackle
29	746879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	7945156	Klemmstück kpl (mit Pos. 31)	Clamping piece cpl. (with pos. 31)
31	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	7945155	Bügel	Bow
33	7947071	Zylinder kpl (best. aus Pos. 34 bis 62)	Cylinder cpl. (cons. of pos. 34 up to 62)
34	7947073	Zylinderrohr	Cylinder tube
35	7947081	Kolbenstange kpl (best. aus Pos. 36 bis 46)	Piston rod cpl (cons. of pos. 36 up to 46)
36	7947083	Kolbenstange	Piston rod
37	79220305	Buchse	Bushing
38	74241516	Gummiring	Rubber ring

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
39	74241517	Lippenring	Lip seal
40	79220308	Scheibe	Washer
41	74241522	Kolben	Piston
42	74241523	Gewindebolzen	Threaded bolt
43	74241524	Nadellager	Needle bearing
44	082424	Zylinderstift	Cylinder pin
45	7461547	Lippenring	Lip seal
46	00283083325	Filzteil	Felt
47	7972646	Anschlußstück	Connecting piece
48	74241533	Scheibe	Washer
49	746768	Stecknippel	Plug nipple
50	7947105	Zugband	Draw tape
51	7947104	Zugband	Draw tape
52	74241545	Stift	(Left hand thread) Pin
53	74241546	Gewindebuchse	Threaded bush
54	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
55	558101	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
56	7947121	Lagerbock	(Left hand thread) Bearing block
57	55881	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
58	74241551	Rolle	Roll
59	74241555	Buchse	Bushing
60	P 12547	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
61	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
62	74450243	Scheibe	Washer
63	7947141	Bel.-Blech	Fastening plate
64	5702119	Senkschraube	Countersunk screw
65	557263	Scheibe	Washer
66	556362	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
68	7947151	Platte	Plate
69	MG 41/1305	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
70	72043	Scheibe	Washer
71	74661456	Buchse	Bushing
72	700444	Scheibe	Washer
73	7947157	Winkel	Angle
74	9335644	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
75	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
76	21163	Senkschraube	Countersunk screw
77	7947171	Anschlag	Stop
78	7947172	Lasche	Shackle
79	5581304	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
80	74221459	Gummipuffer	Rubber buffer
81	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

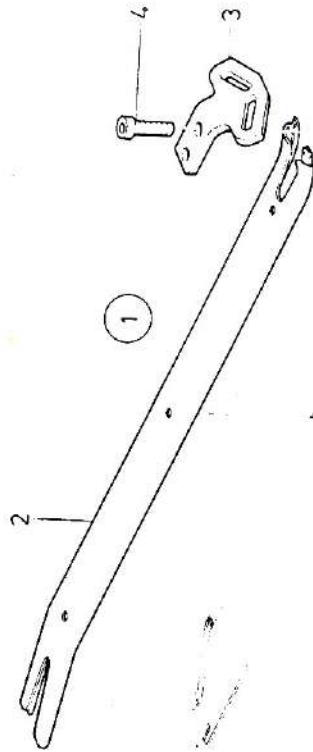
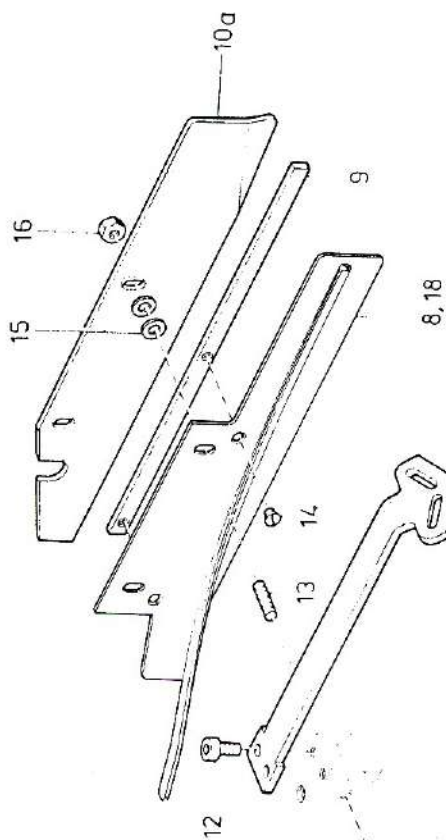
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
82	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
83	797332	Magnetventil	Solenoid valve
84	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
85	7443572	Steckverbindung	Plug connector
86	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
87	7972016	Schlauchhülle	Hose nozzle
88	797412	Drosselventil	Throttle valve
89	74221623	Leitung	Cable
90	7945196	Schutzblech	Guard plate
	7947164	Auflage (ohne Abb.)	Covering plate (not illustr.)
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!



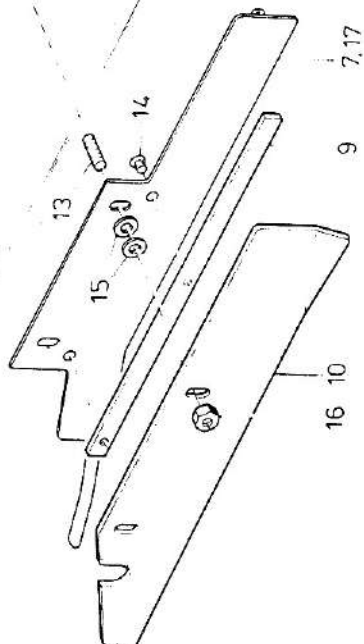
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
7942001		Restfadenwächter für Unterfäden (best. aus Pos. 1 bis 11)	Rest-Thread catcher for Under-Threads (cons. of pos. 1 up to 11)
1	7942005	Halter, links, kpl. (mit Pos. 3)	Holder, left hand, cpl. (with pos. 3)
2	7942006	Halter, rechts, kpl. (mit Pos. 3)	Holder, right hand, cpl. (with pos. 3)
3	270263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer
5	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	7972201	Schlauchverbindung	Hose connector
7	7465506	Lichtschranke	Light barrier
8	7465425	6kt.-Bolzen	Hexagonal bolt
9	94210318	Schelle	Clip
10	5691895	Scheibe	Washer
11	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
12	App. 1251	Nähleuchte kpl. (best. aus Pos. 12a bis 15)	Sewing lamp cpl. (cons. of pos. 12a up to 15)
12a	App. 1061	Nähleuchte kpl. (mit Pos. 13)	Sewing lamp cpl. (with pos. 13)
13	App. 1069	Halogenlampe	Halogen lamp
14	App. 1261	Bolzen	Bolt
15	5701392	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16	7943101	Teilesatz: Patten- klemme incl. Reiß- verschlusführung (best. aus Pos. 17 bis 46)	Set of parts: Flap clamping incl. Zip guidance (cons. of pos. 17 up to 46)
17	7928406	Platte	Plate
18	7943107	Auflage	Rest
19	74640077a	Pattenklemme	Flap clamping
20	7928226	Leiste kpl. (mit Pos. 21)	Reglet cpl. (with pos. 21)
21	00290227200*	Gummistreifen	Rubber strip
22	7928225	Leiste	Reglet
23	74640645	Kralle	Claw
24	551987	Senkschraube	Countersunk screw
25	74640098	Lagerbolzen	Bearing bolt
26	74640100	Gewindelassche	Threaded shackle
27	5702382	Senkschraube	Countersunk screw
28	74640235	Buchse	Bushing

Tafel 54

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
29	74640221	Drehfeder	Torsion spring
30	74640091	Kloben kpl. (mit Pos. 31)	Block cpl. (with pos. 31)
31	7441968	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	5691895	Scheibe	Washer
34	74640222	Zylinder kpl. (mit Pos. 36, 37)	Cylinder cpl. (with pos. 36, 37)
35	90297	Senkschraube	Countersunk screw
36	74640227	Kolbenslange	Piston rod
37	2462566	Lippenring	Lip seal
38	7972016	Schlauchhülle	Hose nozzle
39	74640379	Kupplungsstecker	Coupler plug
40	74640119	Führungsstück	Guide piece
41	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
42	531460	Scheibe	Washer
43	7943145	Reißverschlusführung kpl. (best. aus Pos. 44, 45, 46)	Zip guidance cpl. (cons. of pos. 44, 45, 46)
44	7943145a	Führung	Guidance
45	216497	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	1005233	Scheibe	Washer
		* Bitte die Länge angeben!	* Please give the length!



5 6



Tafel 55

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	79326021	Führungsteile für Reiß- verschluß, 17/4 mm Breite kpl. (best. aus Pos. 2, 3, 4)	Guide parts for zipper 17/4 mm wide cpl. (cons. of pos. 2, 3, 4)
2	79326024	Führungsleiste	Guide reglet
3	79326028	Führungsblech	Guidance
4	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	79325911	Führungsteile für Reiß- verschluß, 20–24/4 mm Breite kpl. (best. aus Pos. 7 bis 16)	Guide parts for zipper 20–24/4 mm breadth cpl. (cons. of pos. 7 up to 16)
6	79325981	Führungsteile für Reiß- verschluß, 28–32/6 mm Breite kpl. (best. aus Pos. 9 bis 18)	Guide parts for zipper 28–32/6 mm breadth cpl. (cons. of pos. 9 up to 18)
7	79325917	Führung, links	Guidance, left hand
8	79325921	Führung, rechts	Guidance, right hand
9	79325925	Leiste	Reglet
10	79325931	Führung, links	Guidance, left hand
10a	79325932	Führung, rechts	Guidance, right hand
11	79325914	Führungsblech	Guidance
12	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	7461315	Gewindestift	Threaded stud
14	244685	Senkschraube	Countersunk screw
15	5691895	Scheibe	Washer
16	211198	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
17	79325984	Führung, links	Guidance, left hand
18	79325987	Führung, rechts	Guidance, right hand

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

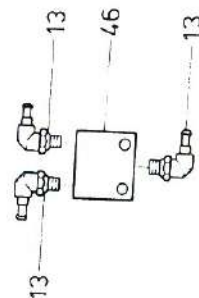
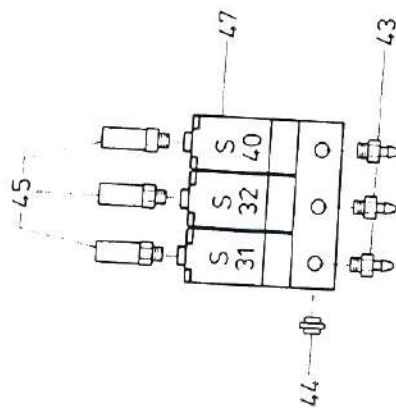
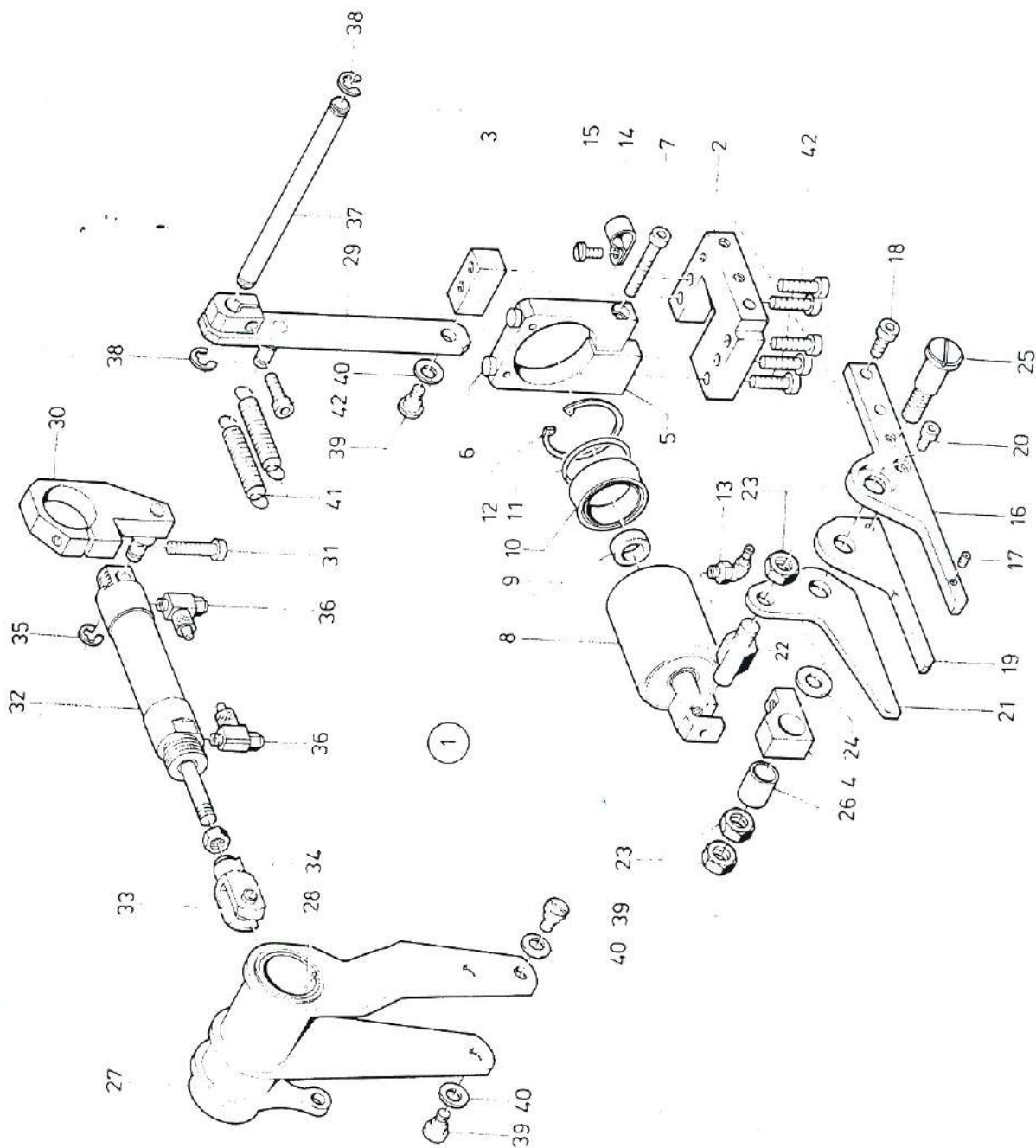
Benennung

Denomination

Pos. Teile Nr.
Det. Part No.

Benennung

Denomination

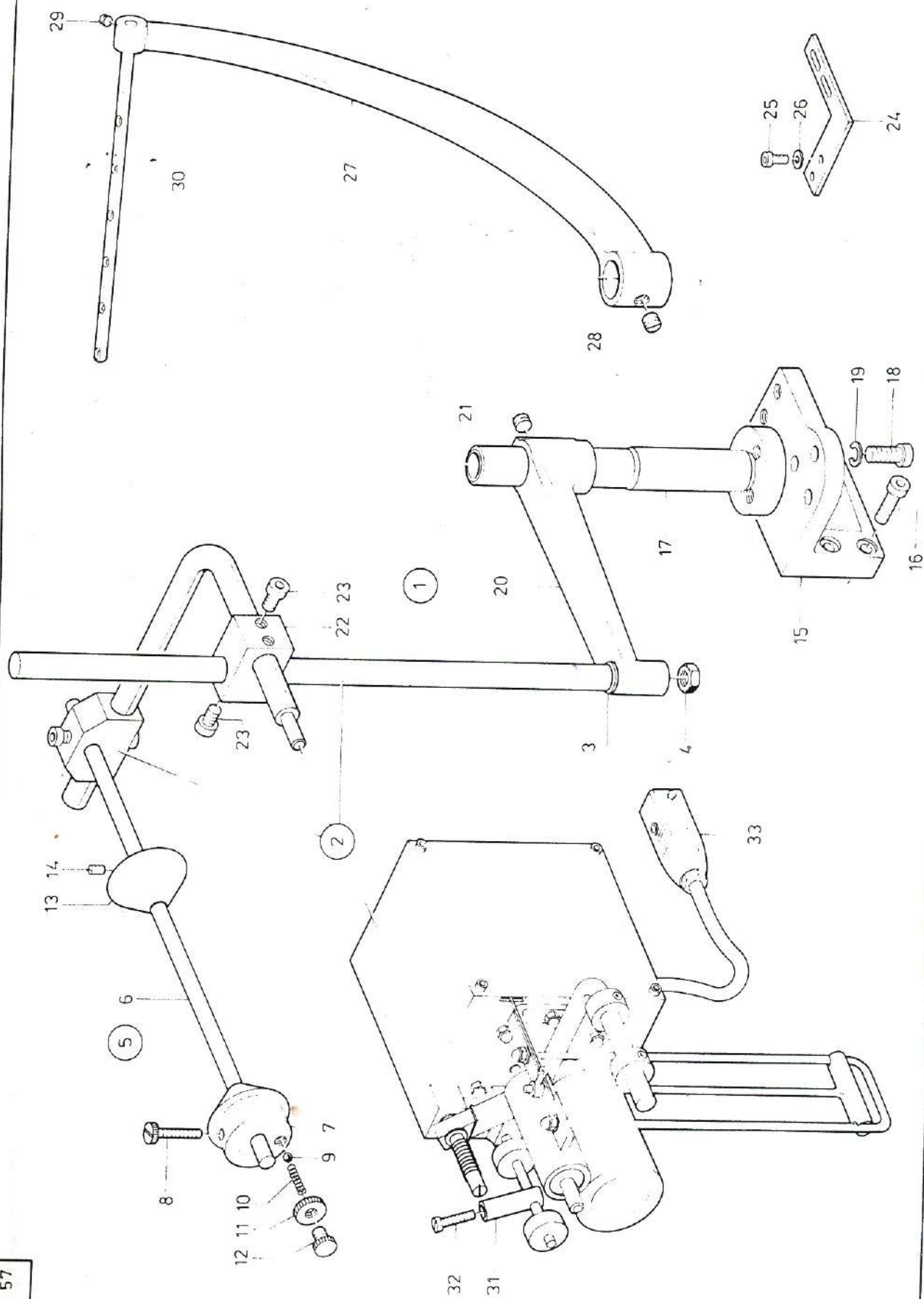


Tafel 56

Stand: 22. 3. 1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
36	797412	Drosselventil	Throttle valve
37	7976691	Welle	Shaft
38	7443142	Sicher.-Scheibe	Lock washer
39	7947796	Ansatzschraube	Shoulder screw
40	558491	Tellerfeder	Cup spring
41	7946700	Zugfeder	Draw spring
42	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
43	7972016	Schlauchdüse	Hose nozzle
44	7443572	Steckverbindung	Plug connector
45	7972016	Schalldämpfer	Silencer
46	55614291	Oder-Baustein	Valve
47	797333	Magnetventil	Solenoid valve

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7946505	Schere kpl. (best. aus Pos. 2 bis 42)	Scissor cpl. (cons. of pos. 2 up to 42)
2	7946531	Platte	Plate
3	7946532	Halter	Holder
4	7946533	Lagerbock	Bearing block
5	7946537	Klemmstück kpl. (mit Pos. 6 und 7)	Clamping piece cpl. (with pos. 6 and 7)
6	Z 116308	Stoßpfen	Plug
7	74611448	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	7946551	Zylinder kpl. (mit Pos. 9 bis 13)	Cylinder cpl. (with pos. 9 up to 13)
9	7946555	Abstreifring	Stripping seal
10	7946566	Doppelrippenring	Double lip seal
11	93378942	Gummiring	Rubber ring
12	741292	Sicher.-Ring	Circlip
13	746768	Stecknippel	Plug nipple
14	93311424	Schelle	Clip
15	216573	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	7946588	Leiste	Reglet
17	7946589	Gewindestift	Threaded stud
18	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	7946601	Schneidblatt	Cutting blade
20	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
21	7946605	Schneidblatt	Cutting blade
22	7946606	Bolzen	Bolt
23	5701287	8kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	570117	Scheibe	Washer
25	7946621	Ansatzschraube	Shoulder screw
26	7946622	Buchse	Bushing
27	7946631	Schwinge kpl. (mit Pos. 28)	Oscillating lever cpl. (with pos. 28)
28	7946632	Gleitlager	Slide bearing
29	7946661	Hebel kpl. (mit Pos. 42)	Lever cpl. (with pos. 42)
30	7946671	Klemmstück kpl. (mit Pos. 31)	Clamping piece cpl. (with pos. 31)
31	93370175	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	7971538	Zylinder	Cylinder
33	74422392	Gabelkopf	Fork head
34	74422393	ES-Bolzen	Special bolt
35	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer



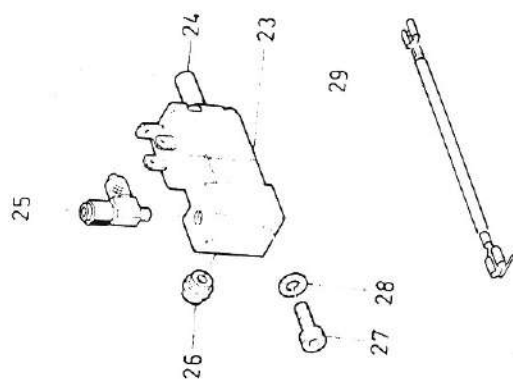
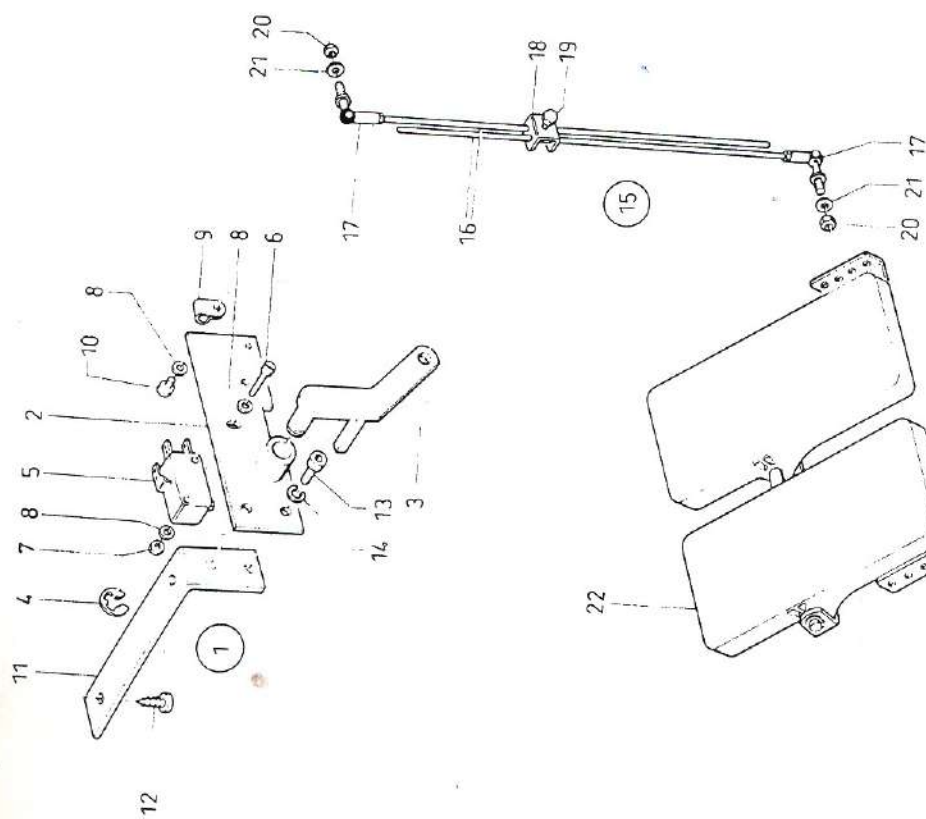
Tafel 57

Stand: 22.3.1991

Tafel 57

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination
1	7946801	Abzugsgerät kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33)	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 33)				
2	Z 1295	Abzugsgerät kpl.	Puller cpl.				
3	72043	Scheibe	Washer				
4	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
5	7946811	Bandrollenhalter kpl. (best. aus Pos. 6 bis 14)	Tape roller holder cpl. (cons. of pos. 6 up to 14)				
6	7946813	Achse	Axle				
7	NB 0/1351	Stellring kpl. (mit Pos. 8 bis 12)	Set collar cpl. (with pos. 8 up to 12)				
8	5661382	Rändelschraube	Knurled screw				
9	211568	Stahlkugel	Steel ball				
10	380104	Druckfeder	Pressure spring				
11	NB 0/1359	Rändelmutter	Knurled nut				
12	9441431	Hohlschraube	Hollow screw				
13	NB 0/1361	Stellring kpl. (mit Pos. 14)	Set collar cpl. (with pos. 14)				
14	216589	Gewindestift	Threaded stud				
15	79320092	Lagerbock	Base block				
16	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
17	74660807	Axe	Axle				
18	7425098	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
19	7441017	Federling	Spring ring				
20	7946861	Halter kpl. (mit Pos. 21)	Holder cpl. (with pos. 21)				
21	570300	Gewindestift	Threaded stud				
22	7946868	Verbindungskloben kpl. (mit Pos. 23)	Connecting block cpl. (with pos. 23)				
23	2194240	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
24	7946871	Führung	Guidance				
25	7461033	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
26	5691895	Scheibe	Washer				
27	913659	Haltearm kpl. (mit Pos. 28 und 29)	Holding arm cpl. (with pos. 28 and 29)				
28	911668	Gewindestift	Threaded stud				
29	70220	Gewindestift	Threaded stud				
30	913661	Fadenführungsstange	Thread guide rod				
31	7946804	Bolzen kpl. (mit Pos. 32)	Bolt cpl. (with pos. 32)				
32	7461212	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
33	798482404	Stecker	Plug connector				



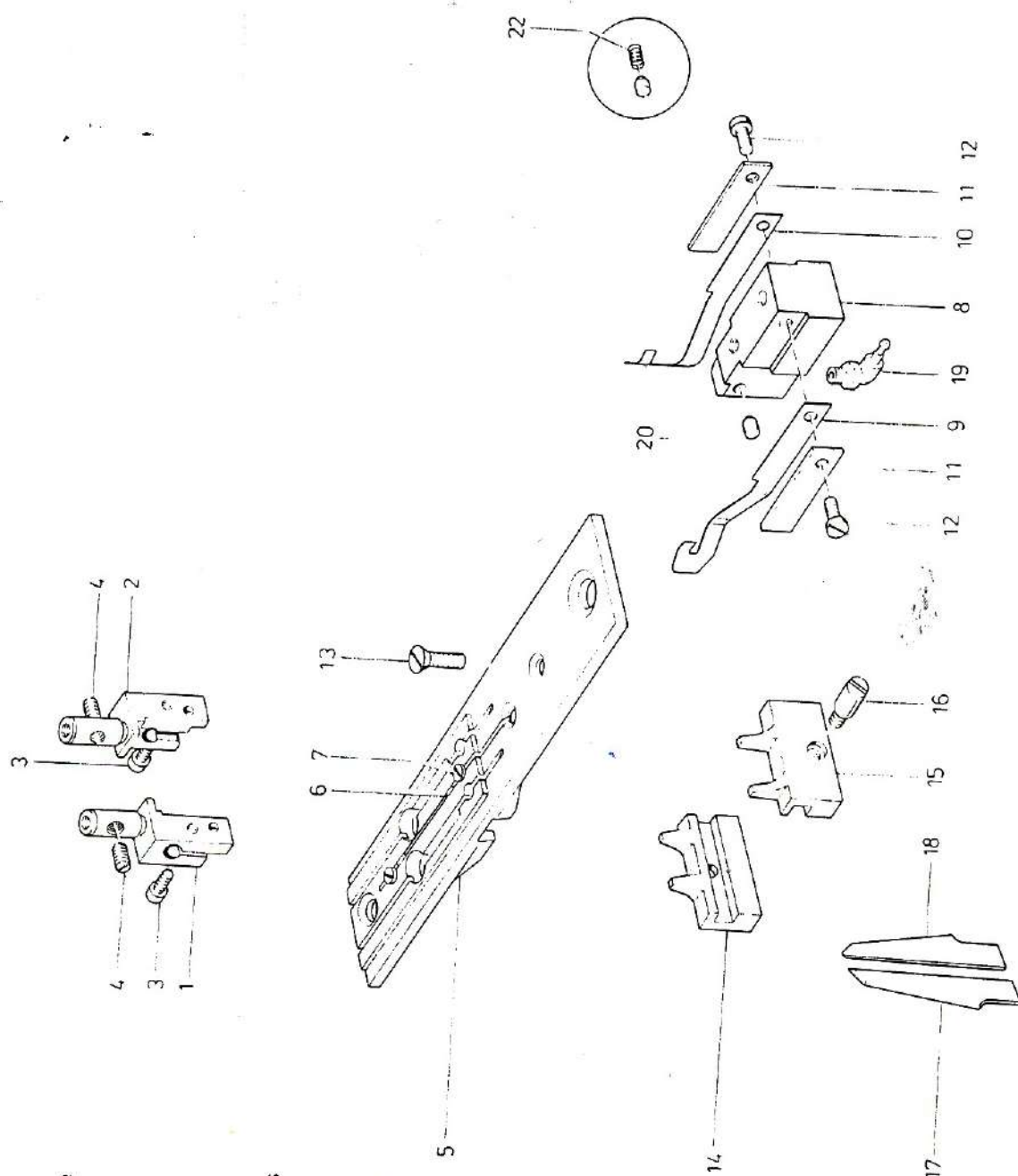
Tafel 58

Stand: 22.3.1991

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
7944401		Teilesatz: Getrennter Auflage- druck für Stoff- klammern	Set of parts: Separate reaction of the support for cloth clamp				
1	74680251	Schalterplatte kpl. (best. aus Pos. 2 bis 14)	Switch plate cpl. (cons. of pos. 2 up to 14)				
2	74680252	Lagerplatte	Bearing plate				
3	74680256	Hebel	Lever				
4	93002119	Sicher.-Scheibe	Lock washer				
5	739878	Mikroschalter	Micro switch				
6	5693278	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
7	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
8	1005233	Scheibe	Washer				
9	94210318	Schelle	Clip				
10	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
11	74680273	Winkel	Angle				
12	7441115	Holzschraube	Wood screw				
13	2461049	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
14	719124	Federling	Spring ring				
15	74610921	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 16 bis 21)	Rods cpl. (cons. of pos. 16 up to 21)				
16	74610922	Druckstange	Pressure bar				
17	5562267	Kugelgelenk	Link				
18	MG 43/403	Klemme	Clamp				
19	MG 43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw				
20	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
21	MG 43/2510	Scheibe	Washer				
22	MG 43/2548	Pedal	Pedal				
23	797331	Magnetventil	Solenoid valve				
24	Z 116/49	Schalldämpfer	Silencer				
25	797411	Drosselventil	Throttle valve				
26	7443572	Steckverbindung	Plug connector				
27	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
28	024275	Scheibe	Washer				
29	74221623	Leitung	Cable				

Einzelteile für weitere
N-Einrichtungen
siehe Anhang!

Parts for further
N-Sewing Equipments
see appendix!



Tafel 59

Stand: 22. 3. 195

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Näh-einrichtung „N 16“	Sewing equipment „N 16“
1	2462002	Nadelkopl. links	Needle head, left hand
2	2462001	Nadelkopl. rechts	Needle head, right hand
3	2462006	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	380793	Gewindestift	Threaded stud
5	2462701	Stichplatte kpl. (mit Pos. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20)	Throat plate cpl. (with pos. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20)
6	2462706	Untermesser	Lower knife
7	211256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	2462756	Halter	Holder
9	2462751	Blattfeder	Leaf spring
10	2462752	Blattfeder	Leaf spring
11	2462754	Anschlag	Stop
12	2462207	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	2462209	Senkschraube	Countersunk screw
14	2462402	Gegenmesser	Counter knife
15	2462401	Messer (mit Pos. 16)	Knife (with pos. 16)
16	2462403	Zapfenschraube	Pilot screw
17	7927216	Messer	Knife
18	7927216a	Messer	Knife
19	746768	L-Versch.	L-Hose coupling screw
20	2462764	Kolben	Piston
22	211549a	Druckfeder für 14 mm NA Nadelabstand	Pressure spring, for 14 mm ND Needle distance
		Weitere Näh- einrichtungen siehe Anhang!	Further Sewing Equipments see appendix!

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------