



Teileliste und Näheinrichtungen

Spare Parts List and Sewing Equipment

DÜRKOPP 238

Inhaltsübersicht

238-105	Tafel 1 bis 6 und 10
Beipack	Tafel 7 bis 9
SH-Einrichtung	Tafel 4
238-213105	Tafel 11 bis 19 und 21
238-313505	Tafel 7, 11, 13, 20 bis 25, 27 bis 30
238-313515	Tafel 7, 11, 13, 20 bis 26, 29, 30

Näheinrichtung siehe Anhang

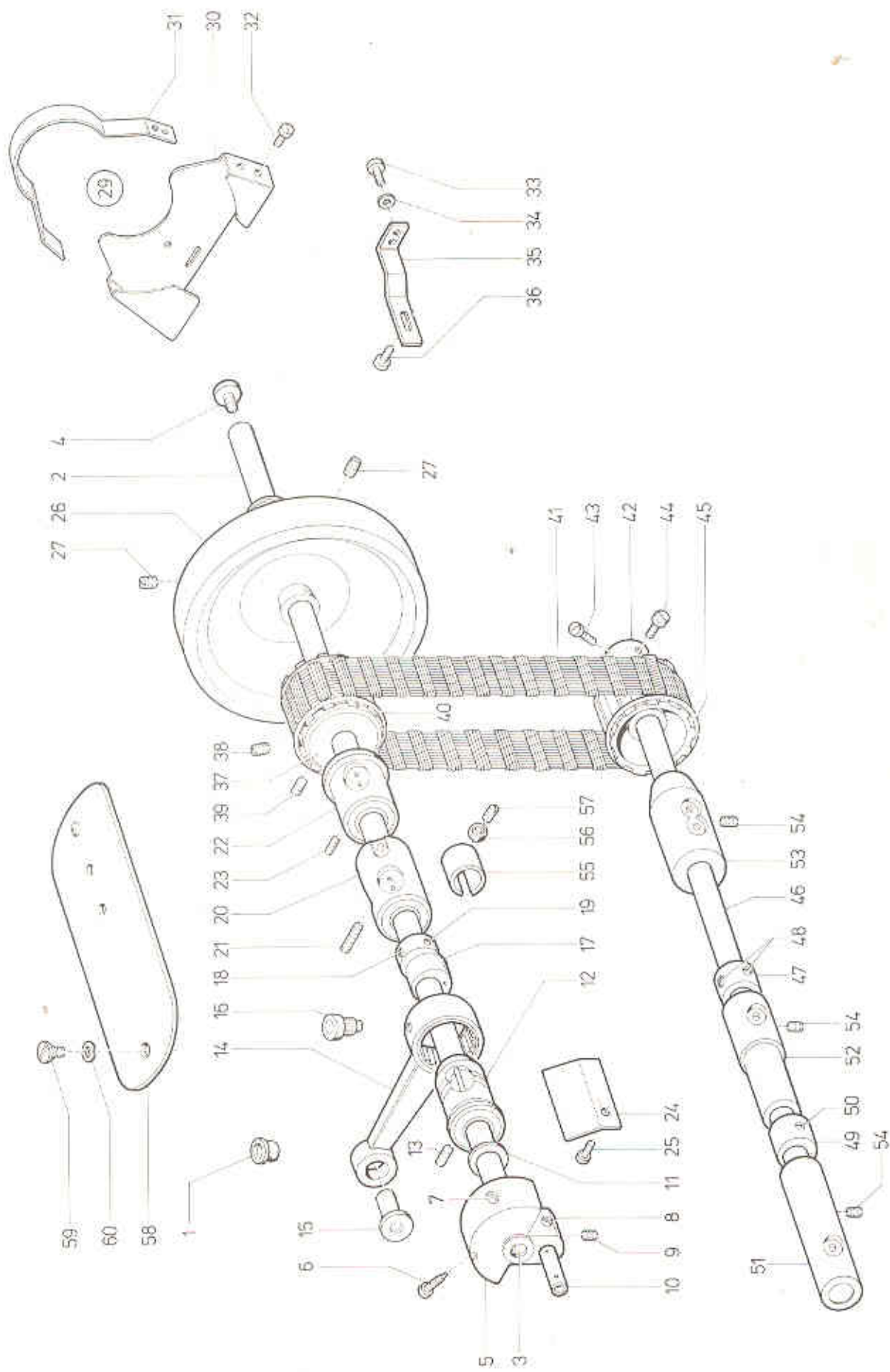
Contents

238-105	Table 1 to 6 and 10
Accessories	Table 7 to 9
SH-Equipment	Table 4
238-213105	Table 11 to 19 and 21
238-313505	Table 7, 11, 13, 20 to 25, 27 to 30
238-313515	Table 7, 11, 13, 20 bis 26, 29, 30

Sewing
Equipments see appendix

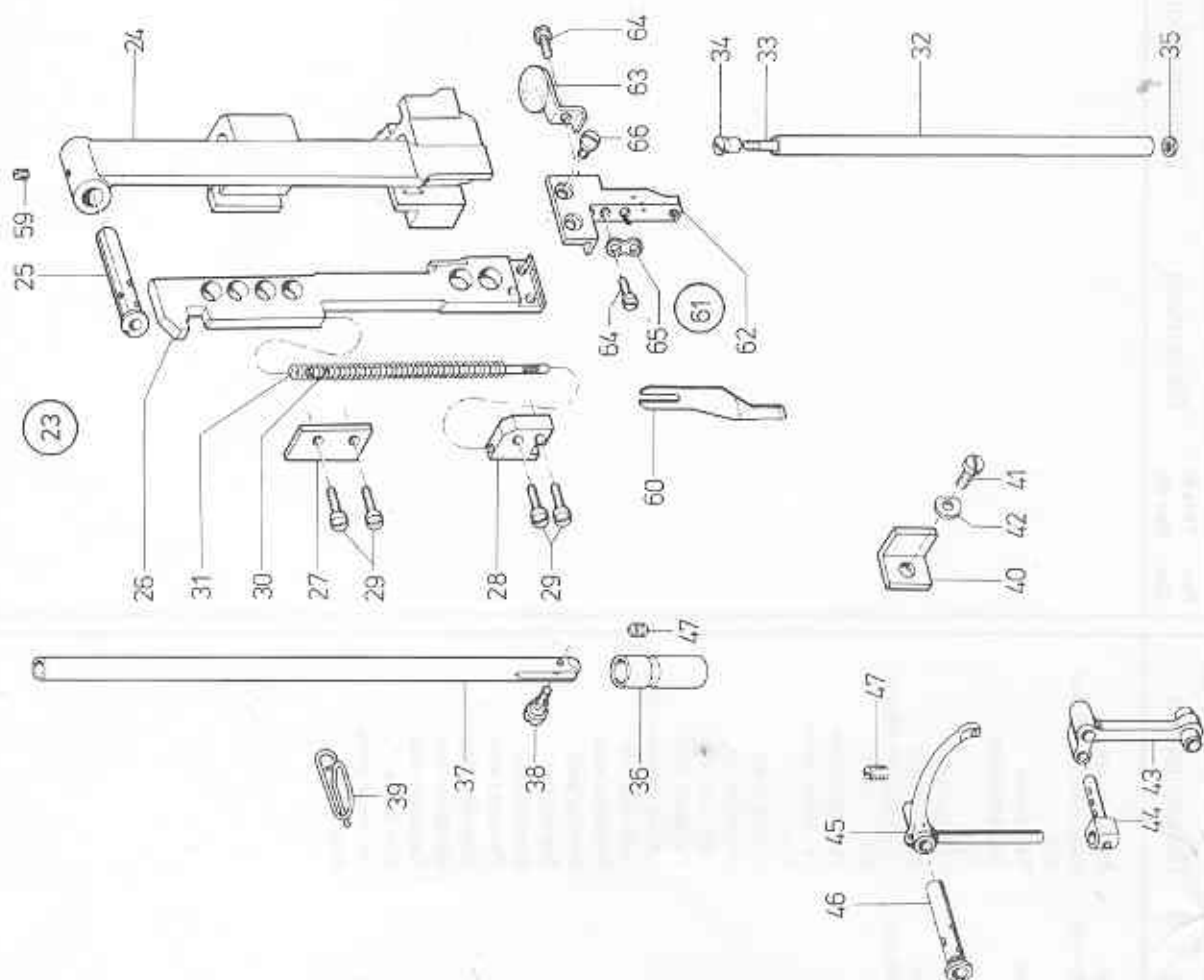
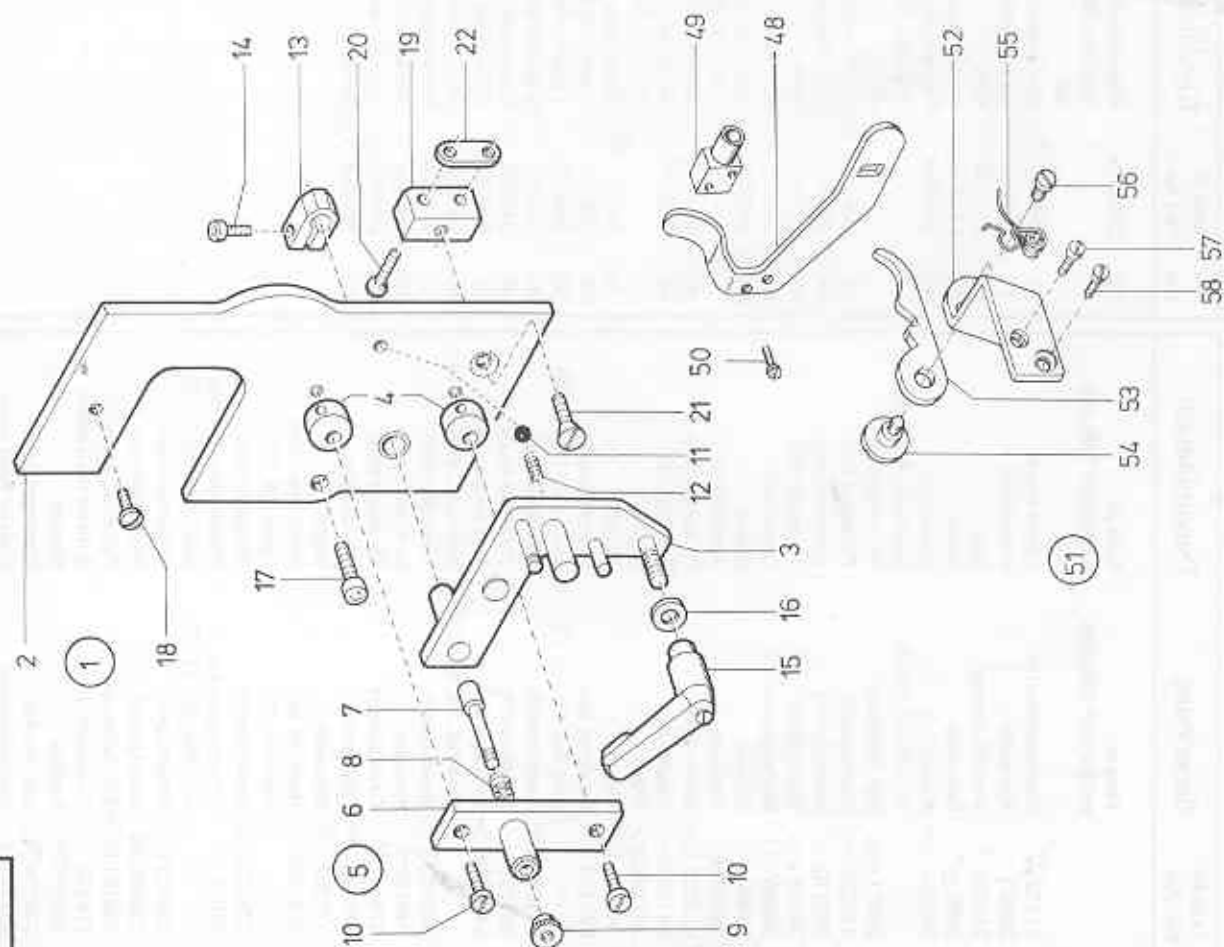
Dürkoppwerke GmbH

Postfach 6 · D-4800 Bielefeld 1 · Telefon (0521) 556-1 · Telex 932400-0 dw d



Tafel 1

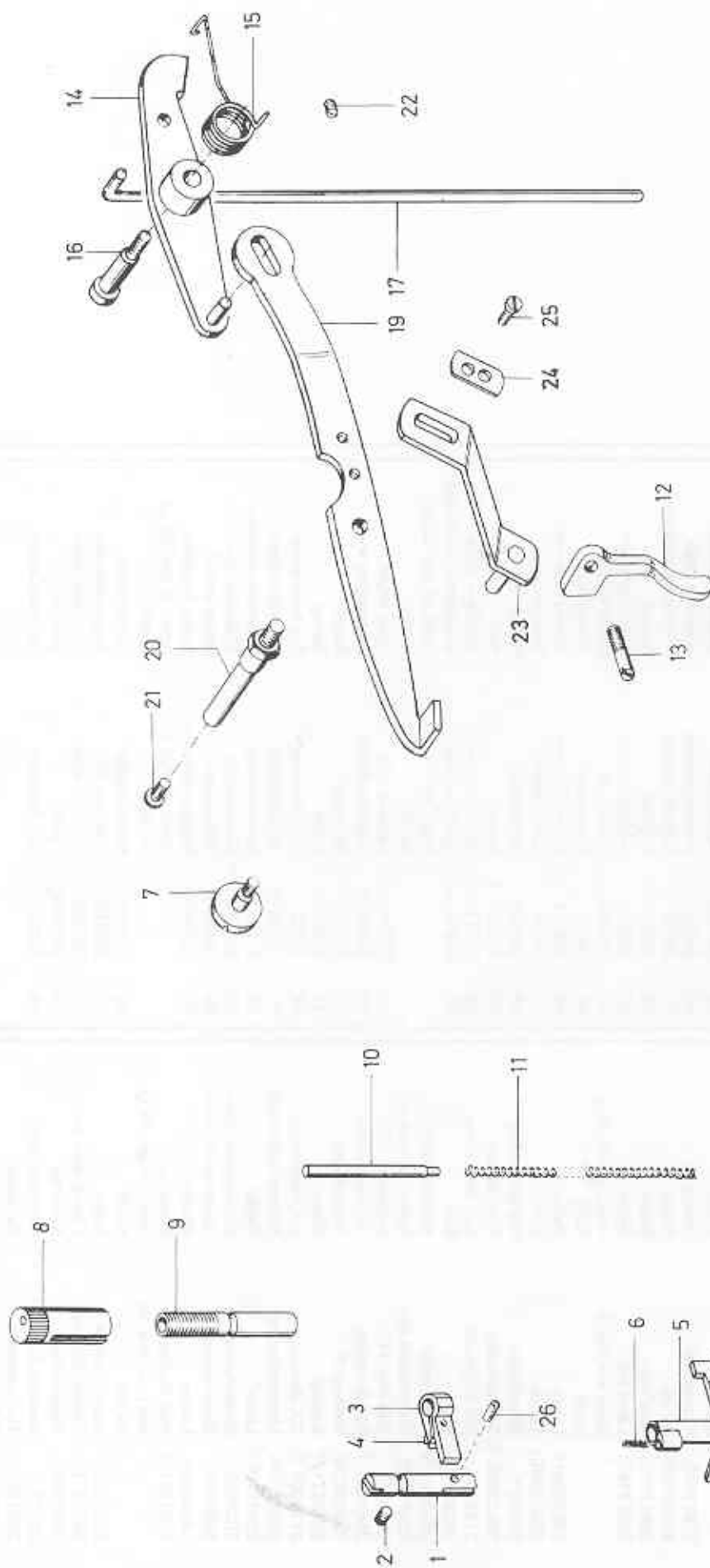
Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	21113	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve
2	2496	Armwelle	Arm shaft
3	219321	Verschl.-Kappe	Cap
4	2499	Schraube	Screw
5	24910k	Kurbel kpl.	Crank cpl.
6	24911	(mit Pos. 6, 7, 8, 9)	(with pos. 6, 7, 8, 9)
7	012232	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	04321	Gewindestift	Threaded stud
9	24916	Gewindestift	Threaded stud
10	38045	Kurbelzapfen	Crank pin
11	2498	Scheibe	Washer
12	082382k	Armlager	Arm bearing
13	012232	Gewindestift	Threaded stud
14	241263	Zugstange	Traction rod
15	241188	Hülse	Sleeve
16	241185	Öltopf	Oil pot
17	238179	Exzenter kpl.	Eccentric cpl.
18	241183	(mit Pos. 18 und 19)	(with pos. 18 and 19)
19	301375	Gewindestift	Threaded stud
20	249190k	Armlager kpl.	Arm bearing cpl.
21	233152	Gewindestift	Threaded stud
22	249193	Armlager	Arm bearing
23	07818	Gewindestift	Threaded stud
24	249175	Ölfangblech	Oil collector
25	075200	Schraube	Screw
26	249196k	Handrad kpl.	Hand wheel cpl.
27	075133	(mit Pos. 27)	(with pos. 27)
29	238521	Schutzkappe kpl.	Protective cover cpl.
30	238522	(mit Pos. 30, 31, 32)	(with pos. 30, 31, 32)
31	238523	Schutzbügel	Protective cover
32	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	216775	Linsenschraube	Fillister head screw
34	024275	Scheibe	Washer
35	238526	Bef.-Winkel	Fastening square
36	902351	Linsenschraube	Fillister head screw
37	249417k	Riemenlauf kpl.	Belt drive cpl.
38	249418	(mit Pos. 38, 39 und 40)	(with pos. 38, 39 and 40)
39	012232	Zapfenschraube	Pilot screw
40	251195	Gewindestift	Threaded stud
41	249415	Ring	Ring
42	249420k	Antriebsgurt	Driving belt
43	249421	Riemenlauf kpl.	Belt drive cpl.
44	249423	(mit Pos. 43, 44 und 45)	(with pos. 43, 44 and 45)
45	251195	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	249305	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	249326k	Ring	Ring
48	223646	Antriebswelle	Driving shaft
49	249267k	Stellring kpl.	Set collar cpl.
50	301313	(mit Pos. 48)	(with pos. 48)
51	249306	Gewindestift	Threaded stud
52	249309	Hubexzenter kpl.	Lifting eccentric cpl.
53	249313	(mit Pos. 50)	(with pos. 50)
54	012232	Gewindestift	Threaded stud
55	249205	Lagerbuchse	Bearing bush
56	052250	Lagerbuchse	Bearing bush
57	249206	Klemmring	Bearing bush
58	249199	6kt.-Mutter	Threaded stud
59	249200	Gewindestift	Clamping ring
60	021156	Armedeckel	Hexagonal nut
		Zyl.-Schraube	Threaded stud
		Scheibe	Arm cover
			Cyl. head screw
			Washer



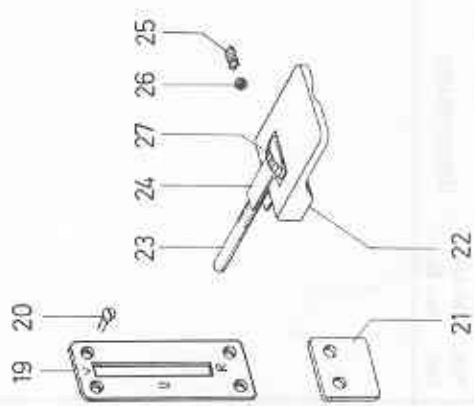
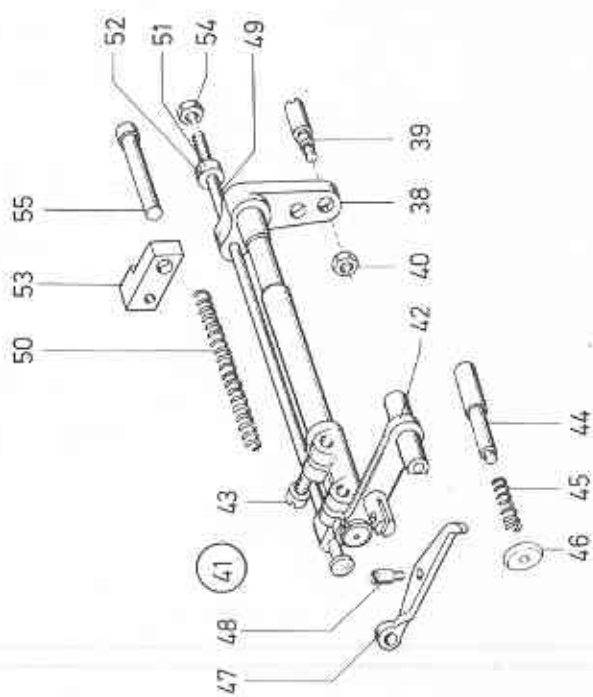
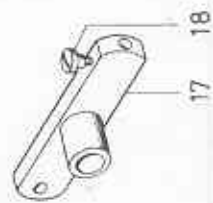
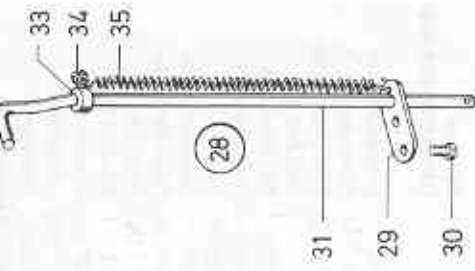
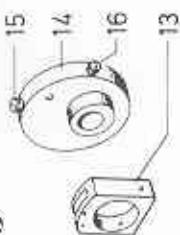
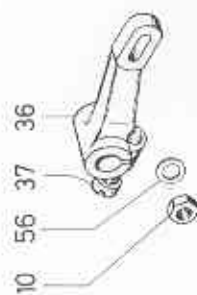
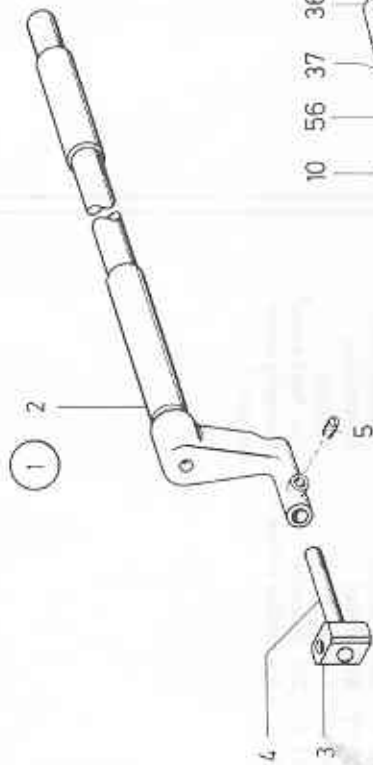
Tafel 2

Stand: 7.10.1985

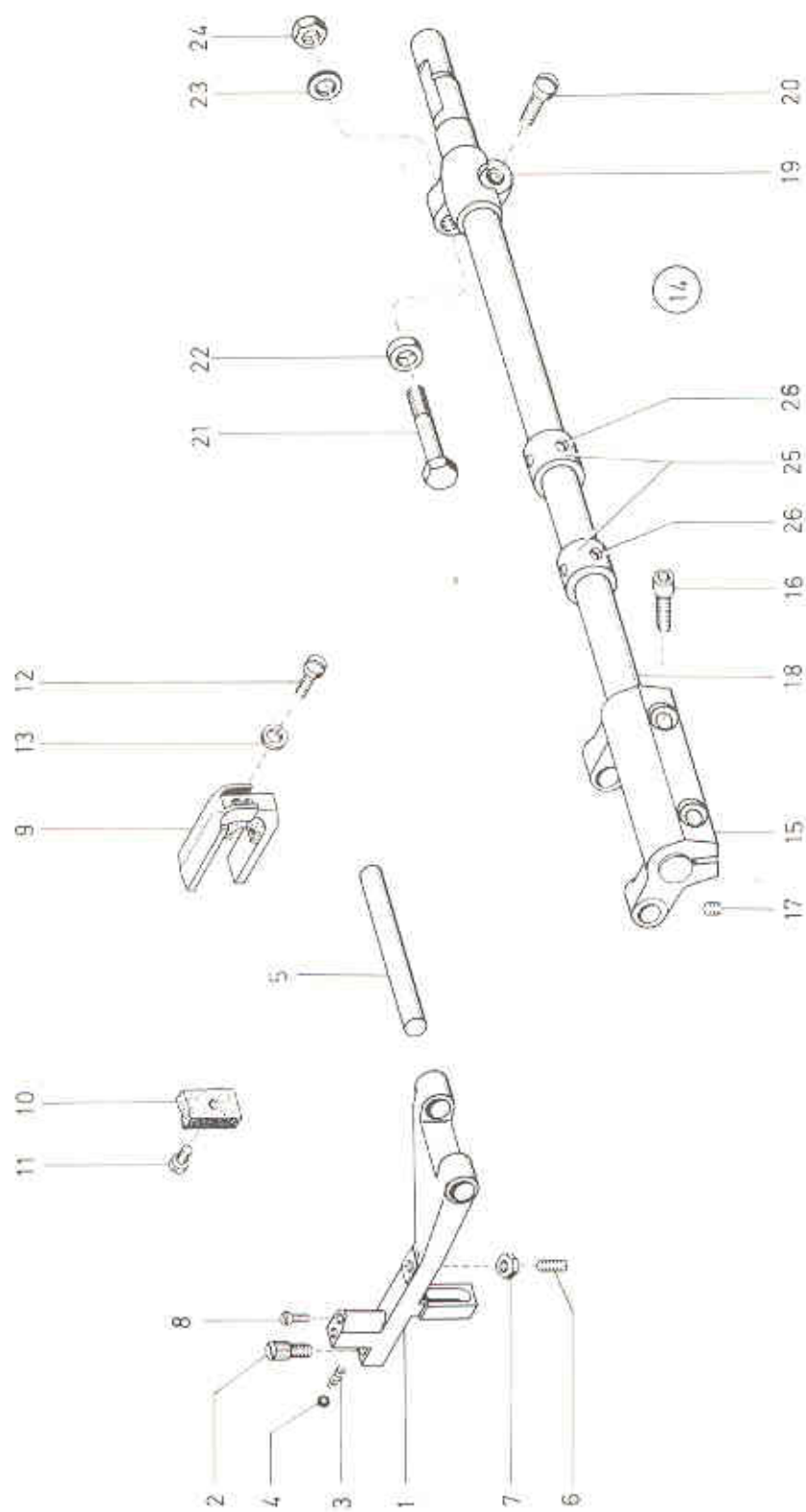
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23817301	App.-Halter kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22)	Parts of DÜRKOPP 238-105 Mounting plate cpl. (cons. of pos. 2 up to 22)	35	24278	Scheibe	Washer
2	23817303	Kopfdeckel		36	22597	Stoffst.-Buchse	Pressure bar bush
3	23817308	Winkel	Face plate	37	2381491	Stoffstange kpl. (mit Pos. 38)	Pressure bar cpl. (with pos. 38)
4	23817315	Anschlag	Angle	38	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	23817343	Leiste kpl. (best. aus Pos. 6 bis 9)	Stopf Reglet cpl. (cons. of pos. 6 up to 9)	39	249168	Fadenführung	Thread guidance
6	23817344	Leiste		40	24950	Führungswinkel	Guidance angle
7	23817346	Bolzen	Reglet	41	249161	Linse	Fillister head screw
8	73976	Druckfeder	Bolt	42	24951a	Scheibe	Washer
9	55612988	Rändelmutter	Pressure spring	43	24917	Nadelzugstange	Needle draw bar
10	213370	Zyl.-Schraube	Knurled nut	44	24918k	Kreuzkopf	Cross head
11	702210	Kugel	Cyl. head screw	45	24262	Fadenhebel	Thread lever
12	380267	Druckfeder	Ball	46	24924k	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt
13	23817321	Klemmstück kpl. (mit Pos. 14)	Pressure spring Clamping piece cpl. (with pos. 14)	47	24994	Gewindestift	Threaded stud
14	7441968	Zyl.-Schraube		48	239479	Schalthebel	Switch lever
15	23817325	Spanngriff	Cyl. head screw	49	237204	Nabe	Hub
16	557263	Scheibe	Tension lever	50	092111	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	2124909	Zyl.-Schraube	Washer	51	2381414	Schaltung kpl. (best. aus Pos. 52 bis 56)	Engagement device cpl. (cons. of pos. 52 up to 56)
18	07563	Linse	Cyl. head screw	52	2381415	Hebelwinkel	Lever angle
19	23817328	Leiste	Fillister head screw	53	2381416	Ausschalthebel	Disengaging lever
20	3808893	Senkschraube	Reglet	54	5511226	Schraube	Screw
21	55613153	Senkschraube	Countersunk screw	55	238475	Feder	Spring
22	N80/597	Lasche	Countersunk screw	56	70263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	2381391	Nad.-Kulisse kpl. (best. aus Pos. 24 bis 35)	Shackle Crank cpl. (cons. of pos. 24 up to 35)	57	2221410	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	2381392	Nadst.-Kulisse	Crank	58	21163	Senkschraube	Countersunk screw
25	38061	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt	59	075133	Gewindestift	Threaded stud
26	2381395	Messerstange	Knife bar	60	2381418	Obermesser	Upper knife
27	23777	Messerst.-Deckel	Knife bar cover	61	2381419	Messerwinkel kpl. (best. aus Pos. 62 bis 66)	Cutter block cpl. (cons. of pos. 62 up to 66)
28	2381393	Stangendeckel	Bar cover	62	238102	Messerwinkel	Cutter block
29	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	63	238103	Einrückgriff	Engaging handle
30	23780	Führungstift	Guide leader pin	64	032218	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	23781	Druckfeder	Pressure spring	65	2041038	Lasche	Shackle
32	2381397	Nadelstange	Needle bar	66	238107	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	2381398	Verbind.-Stange	Connecting bar				
34	24277	Mutter	Nut				



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-105	Parts of DÜRKOPP 238-105								
1	376165	Führungsbolzen	Guide bolt								
2	24994	Gewindestift	Threaded stud								
3	24997	Führ.-Kloben kpl. (mit Pos. 4)	Guide block cpl. (with pos. 4)								
4	078112	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
5	249101	Lüfterwinkel	Lifter elbow								
6	249104	Feder	Spring								
7	241132	Ansatzschraube	Shoulder screw								
8	223112	Regulierbuchse	Regulating bush								
9	223111	Führ.-Buchse	Guide bush								
10	223121	Druckstift	Pressure pin								
11	238135	Druckfeder	Pressure spring								
12	249117	Lüfterhebel	Lifter lever								
13	249118	Schraube	Screw								
14	2115427	Hebel	Lever								
15	2115408	Drehfeder	Torsion spring								
16	01214	Schraube	Screw								
17	223143	Lüfterzugdraht	Lifter pull wire								
19	2381405	Lüfterhebel	Lifter lever								
20	237154	Ansatzschraube	Shoulder screw								
21	055462	Schraube	Screw								
22	233152	Gewindestift	Threaded stud								
23	2381407	Schalthebel	Switch lever								
24	2381410	Lasche	Shackle								
25	212102	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
26	570871	Spannhülse zu Pos. 1	Clamping sleeve to pos. 1								

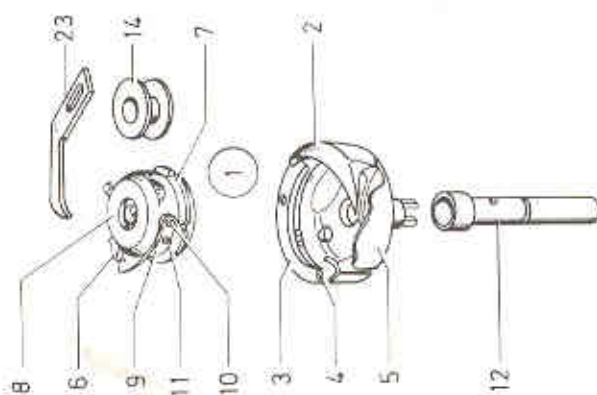
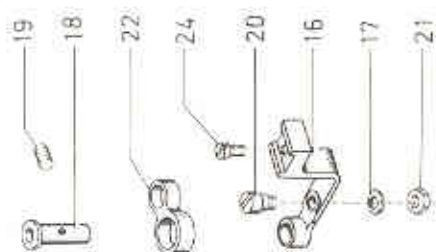
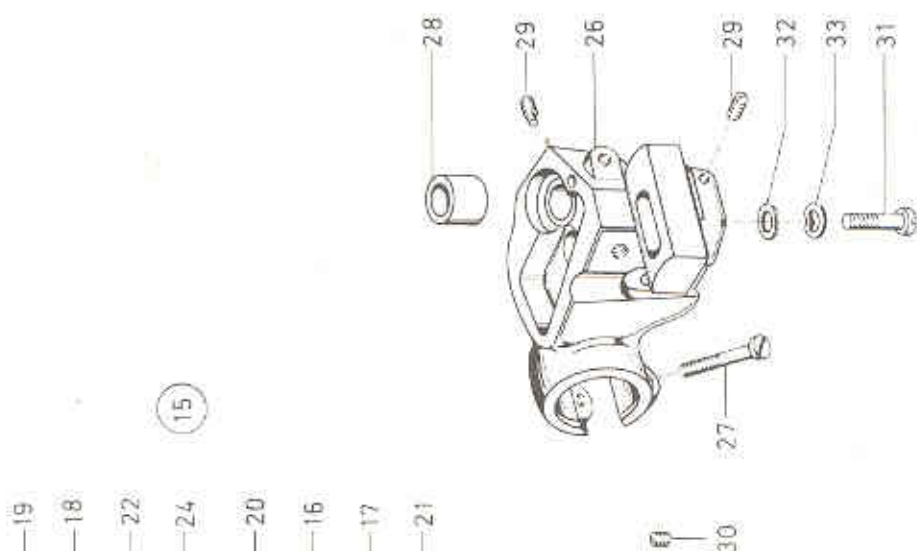
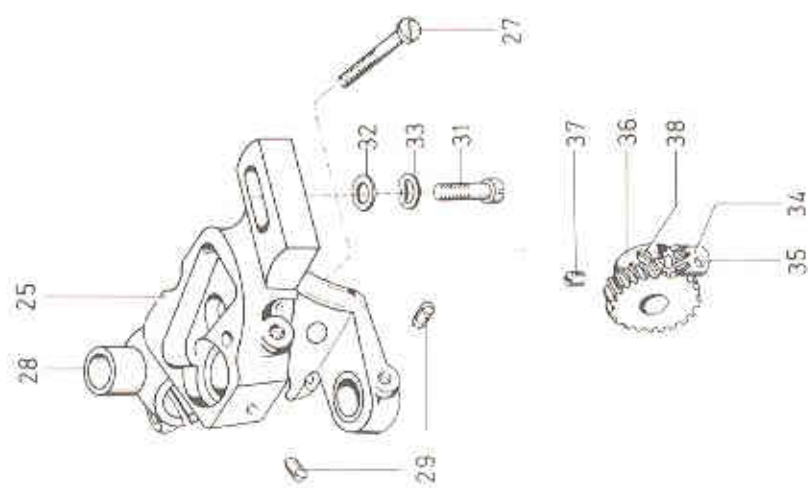


28

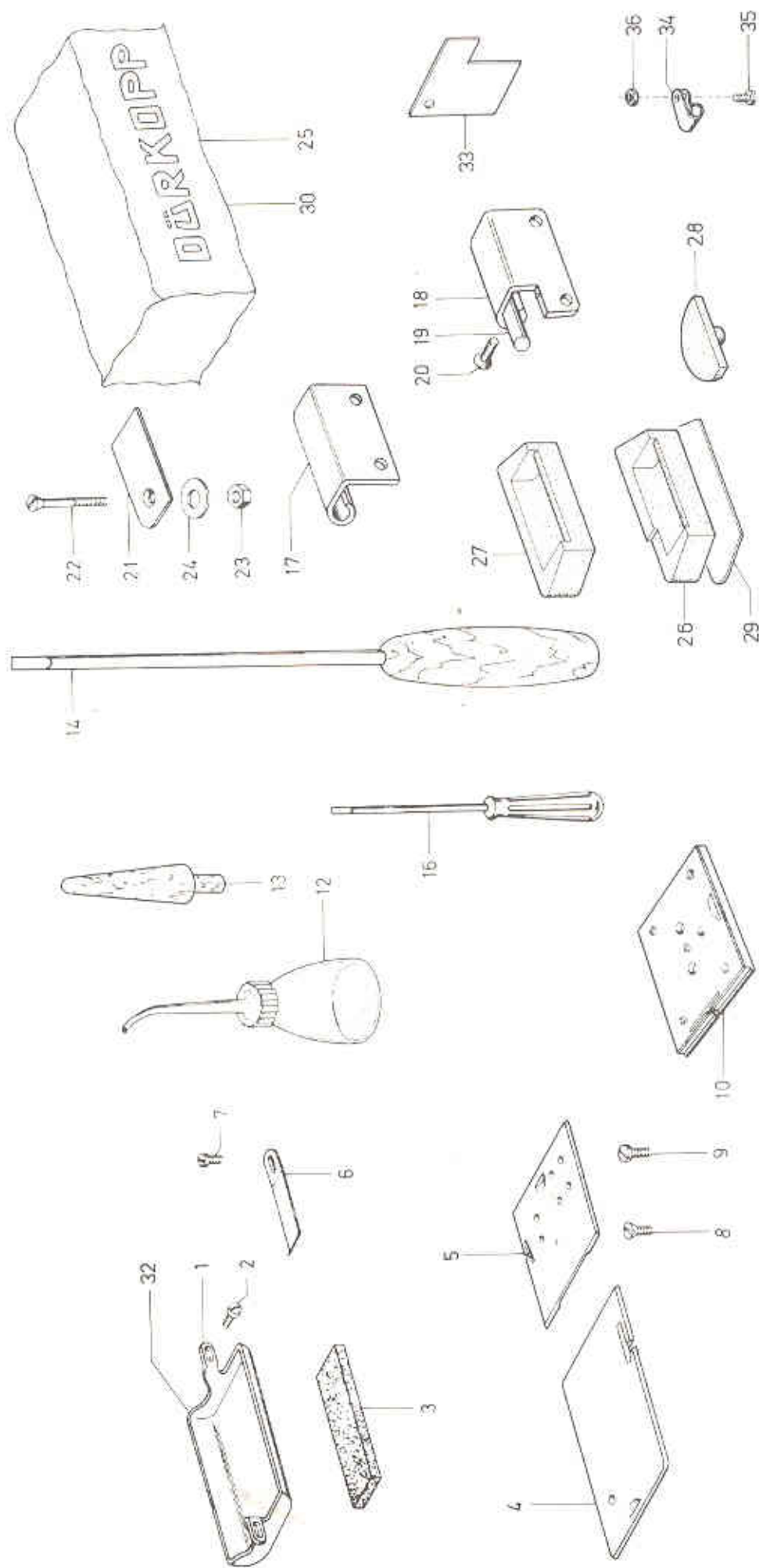


Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-105	Parts of DÜRKOPP 238-105
1	249273k	Tpt.-Halter kpl. (mit Pos. 2, 3, 4 und 5)	Feeder support cpl. (with pos. 2, 3, 4 and 5)
2	249274	Schraube	Screw
3	021256	Fadenklemmfeder	Thread clamping spring
4	204928	Stahlkugel	Steel ball
5	249258a	Haltebolzen	Retaining bolt
6	249269	Gewindestift	Threaded stud
7	249270	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
8	249271	Zyl.-Schraube	Cylinder head screw
9	225449	Exz.-Gabel kpl. (mit Pos. 10 und 11)	Eccentric fork cpl. (with pos. 10 and 11)
10	249265	Filzteil	Felt
11	012102	Zyl.-Schraube	Cylinder head screw
12	021185	Zyl.-Schraube	Cylinder head screw
13	249264a	Scheibe	Washer
14	249249	Schubwelle kpl. (best. aus Pos. 5, 15 und 18)	Gear shaft cpl. (cons. of pos. 5, 15 and 18)
15	3807306	Gabelhebel kpl. (mit Pos. 16 und 17)	Forked lever cpl. (with pos. 16 and 17)
16	556362	Zyl.-Schraube	Cylinder head screw
17	70220	Gewindestift	Threaded stud
18	249250a	Schubwelle	Gear shaft
19	249281	Schubhebel (mit Pos. 20)	Gear lever (with pos. 20)
20	650292	Linse	Fillister head screw
21	249282	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
22	249282a	Ring	Ring
23	557263	Scheibe	Washer
24	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
25	249251k	Stelling kpl. (mit Pos. 26)	Set collar cpl. (with pos. 26)
26	24916	Gewindestift	Threaded stud

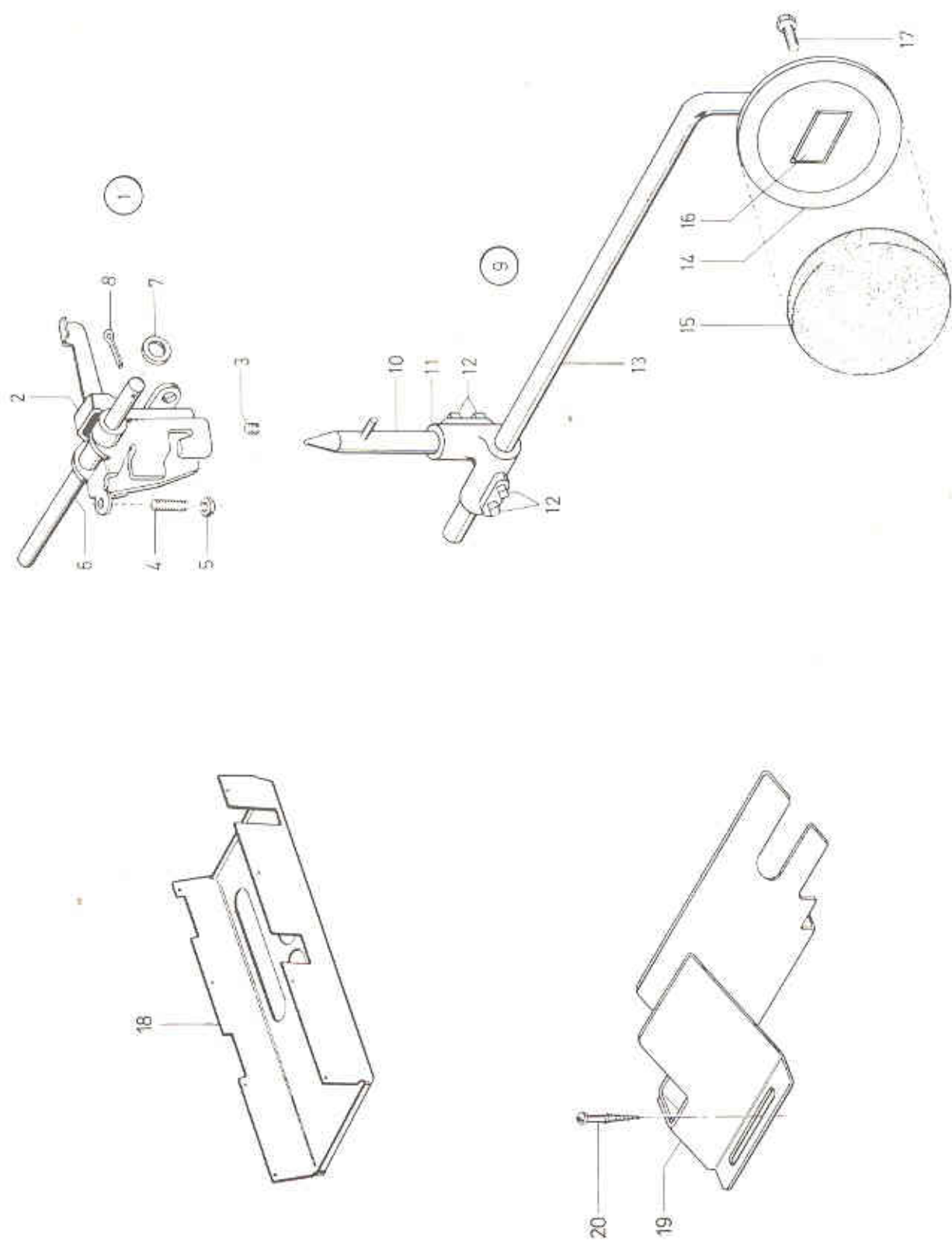
Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	249861	Teile der DÜRKOPP 238-105 Greifer kpl. (best. aus Pos. 2 und 6)	Parts of DÜRKOPP 238-105 Hook cpl. (cons. of pos. 2 and 6)	34	249340k	Schraubenrad kpl. (mit Pos. 35)	Helical gear wheel cpl. (with pos. 35)
2	3808105	Greifer kpl. (mit Pos. 3, 4, 5)	Hook cpl. (with pos. 3, 4, 5)	35	249341	Gewindestift	Threaded stud
3	3808106	Greiferdeckel	Hook cover	36	249320k	Schraubenrad kpl. (mit Pos. 37 und 38)	Helical gear wheel cpl. (with pos. 37 and 38)
4	249359	Senkschraube	Countersunk screw	37	249321	Gewindestift	Threaded stud
5	5491310	Schutzblech	Guard plate	38	249322	Gewindestift	Threaded stud
6	249369k	Spulengeh. kpl. (best. aus Pos. 7 und 8)	Bobbin case cpl. (cons. of pos. 7 and 8)				
7	249362k	Spulengeh. Untt.	Lower bobbin case				
8	249369	Spulengeh. Obtr. (mit Pos. 9, 10 und 11)	Upper bobbin case (with pos. 9, 10 and 11)				
9	3803847a	Spannungsfeder	Tension spring				
10	249371	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
11	2386803	Regulierschraube	Adjusting screw				
12	249594	Exz.-Achse	Eccentric axle				
14	249372	Spule	Bobbin				
15	249342k	Öffn.-Hebel kpl. (best. aus Pos. 16 bis 18, 20 und 21)	Opener lever cpl. (cons. of pos. 16 up to 18, 20 and 21)				
16	249342	Öffn.-Hebel	Opener lever				
17	249342a	Scheibe	Washer				
18	249343	Bolzen	Bolt				
19	024214	Gewindestift	Threaded stud				
20	249348	Gelenkbolzen	Pivot shaft				
21	249349	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
22	249351	Exzenterhebel	Eccentric lever				
23	249346	Öffnerfinger	Opener finger				
24	092111	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
25	249329k	Greiferblock kpl. (mit Pos. 27, 28, 29)	Hook support cpl. (with pos. 27, 28, 29)				
26	249330k	Greiferblock kpl. (mit Pos. 27, 28, 29)	Hook support cpl. (with pos. 27, 28, 29)				
27	249331	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
28	249335	Lagerbuchse	Bearing bush				
29	078125	Gewindestift	Threaded stud				
30	24916	Gewindestift	Threaded stud				
31	0764	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
32	241320	Scheibe	Washer				
33	38077	Pass.-Scheibe	Adjusting washer				



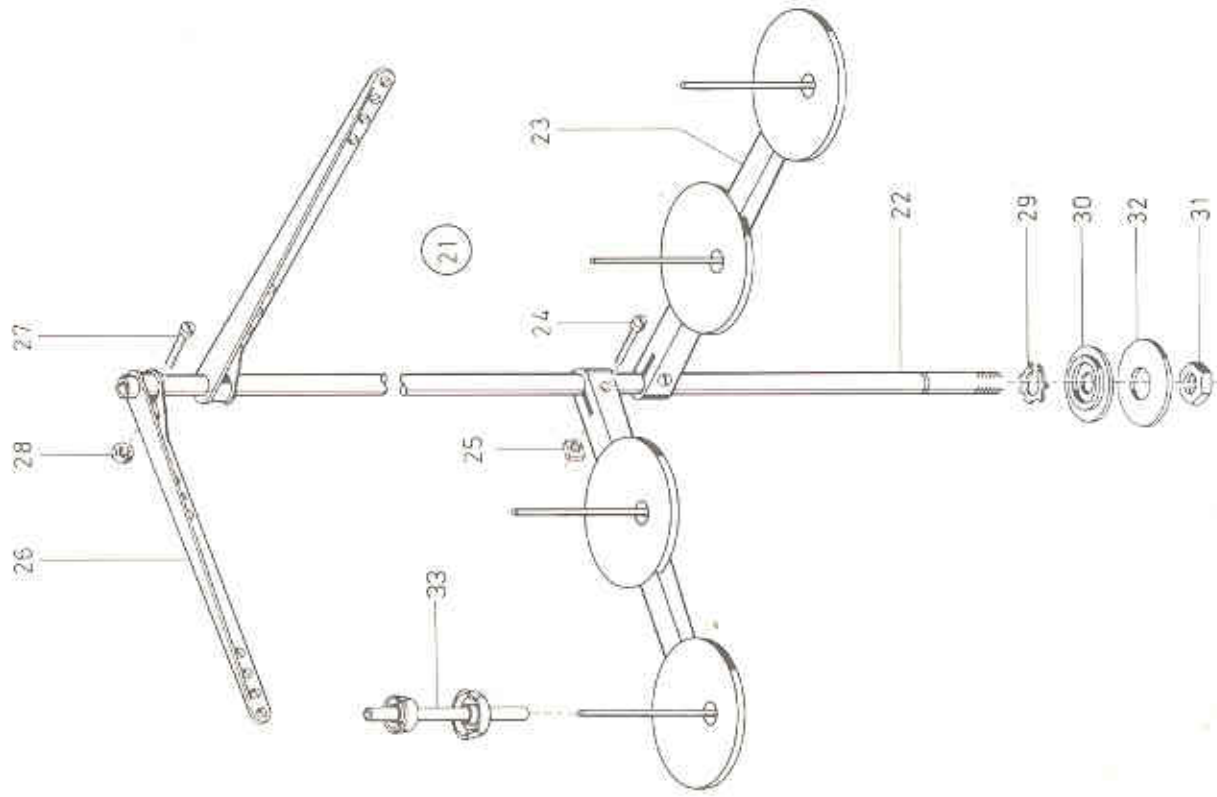
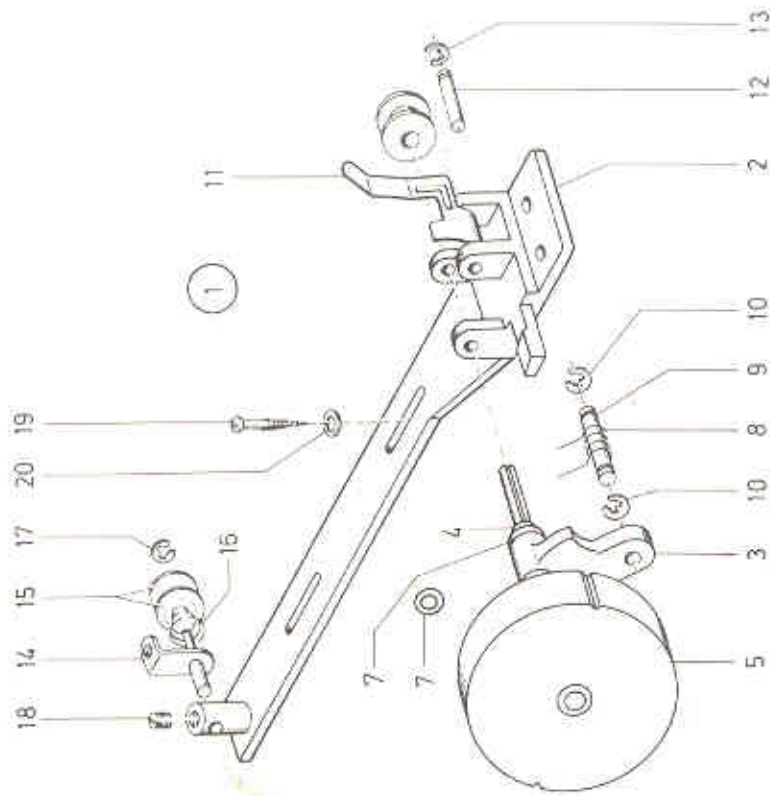
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	249323	Ölfangschale	Parts of DÜRKOPP 238-105
2	15-2/264	Zyl.-Schraube	Pos. 1 up to 29
3	249325	Filzteil	Accessories
4	249302	Scheiber	Oil trap
5	249303	Scheiber	Cylinder head screw
6	240281	Blattfeder	Felt
7	05272	Zyl.-Schraube	Slide
8	114136	Senkschraube	Slide
9	07563	Zyl.-Schraube	Leaf spring
10	249379	App.-Platte	Cylinder head screw
11	249372	Spule	Countersunk screw
12	052369	Ölkanne	Cylinder head screw
13	052328	Holzstütze	Mounting plate
14	App. 53	Schraubendreher	Bobbin
16	App. 56	Schraubendreher	Oil can
17	211248	Scharnier	Wooden support
18	239509k	Scharnier kpl. (mit Pos. 19)	Screw driver
19	523464	Stellbolzen	Hinge
20	211249	Senkschraube	Hinge cpl. (with pos. 19)
21	700441	Halblech	Regulating bolt
22	240969	Senkschraube	Countersunk screw
23	72042a	6kt.-Mutter	Holding plate
24	700444	Scheibe	Countersunk screw
25	App. 301	Schutzhülle	Hexagonal nut
26	70056	Scharnier-Untt.	Washer
27	70054	Scharnier-Untt.	Protective cover
28	70055	Gummiecke	Hinge lower part
29	70059	Platte	Rubber support Plate
13	052328	Holzstütze	Parts of DÜRKOPP 238- 313505, -313515
30	App. 302	Schutzhaube	Pos. 2, 3, 13 and 30 up to 36
31	245166Da	Spule	Accessories
32	2386812	Ölfangschale	Wooden support
2	15-2/264	Zyl.-Schraube	Protective cover
3	249325	Filzteil	Bobbin
33	2386894	Einstellehre	Oil trap
34	7442208	Schelle	Cyl. head screw
35	216775	Zyl.-Schraube	Felt
36	237202	6kt.-Mutter	Setting gauge
			Clip
			Cyl. head screw
			Hexagonal nut



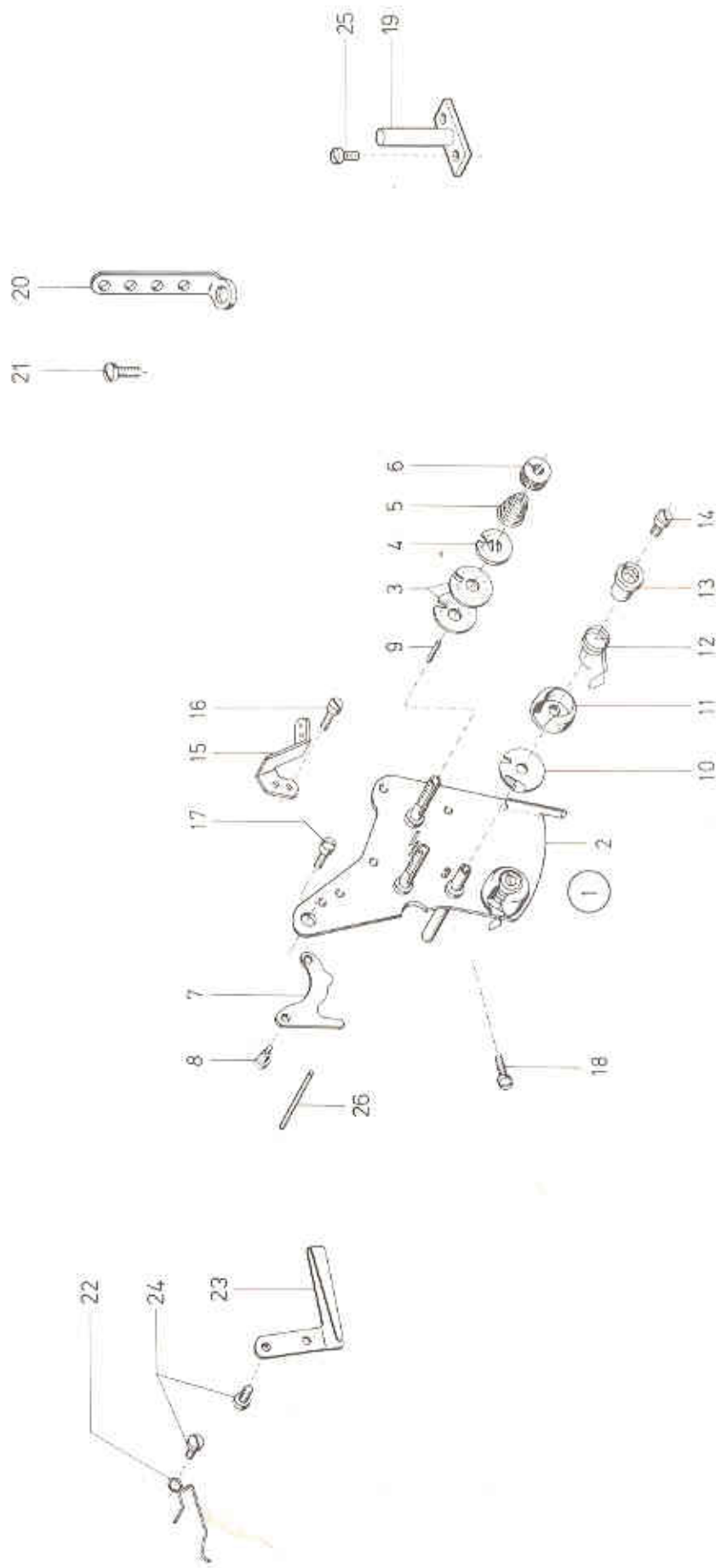
Tafel 8

Klasse 238, Tafel 8 — Class 238, table 8

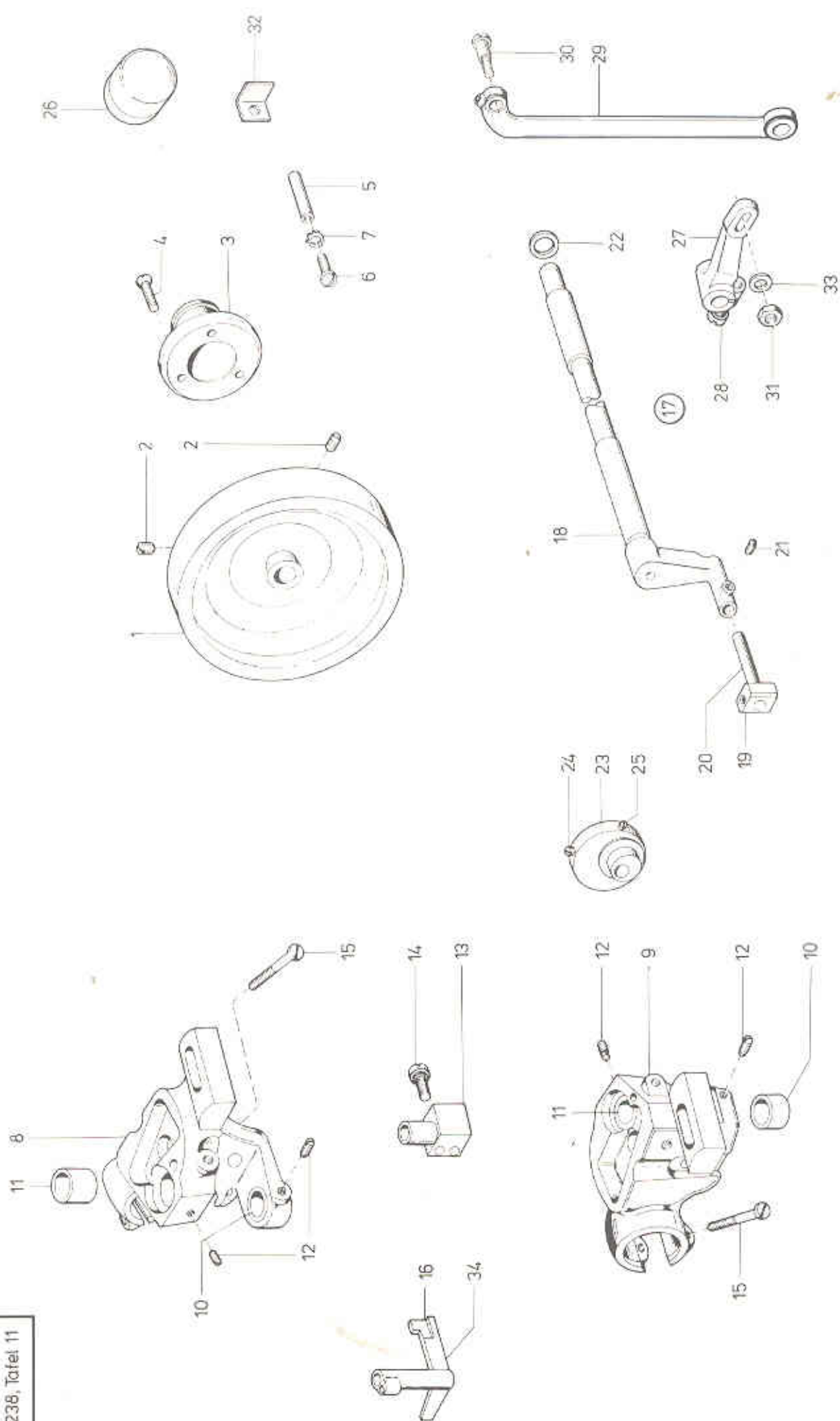
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DURKOPP 238-105 Beipack	Parts of DURKOPP 238-105 Accessories								
1	239533k	Winkelhebel kpl. (mit Pos. 2 bis 5)	Bent lever cpl. (with pos. 2 up to 5)								
2	239533	Winkelhebel	Bent lever								
3	21652	Gewindestift	Threaded stud								
4	223448	Gewindestift	Threaded stud								
5	MG 43/408	8kt.-Mutter	Hexagonal nut								
6	223444	Tragwelle	Supporting shaft								
7	216216	Scheibe	Washer								
8	249674	Splint	Split pin								
9	223459k	Kniehebel kpl. (best. aus Pos. 10 bis 17)	Knee lever cpl. (cons. of pos. 10 up to 17)								
10	223450k	Kuppelachse	Coupling shaft								
11	223452k	Verbind.-Kloben	Connecting block								
12	74240277	4kt.-Schraube	Square head screw								
13	223454	Stellwinkel	Adjusting angle								
14	223505	Kniesteller kpl. (mit Pos. 15)	Knee plate cpl. (with pos. 15)								
15	223473	Kniesteller-Polster	Knee plate pad								
16	223507	Kloben kpl. (mit Pos. 17)	Block cpl. (with pos. 17)								
17	216542	8kt.-Schraube	Hexagonal screw								
18	249440	Ölblech	Oil tray								
19	238531	Riemenschutz	Belt guard								
20	713302	Holzschraube	Wood screw								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DURKOPP 238-105 Beipack	Parts of DURKOPP 238-105 Accessories				
1	238621	Spüler kpl. (best. aus Pos. 2 bis 18)	Bobbin winder cpl. (cons. of pos. 2 up to 18)				
2	238622	Spüler-Unterteil	Bobbin winder lower part				
3	052144	Spüler-Oberteil	Bobbin winder upper part				
4	040269	Spülerspindel	Bobbin spindle				
5	052146	Spülrerad	Bobbin winder wheel				
7	244604a	Scheibe	Washer				
8	052151	Feder	Spring				
9	238629	Bolzen	Bolt				
10	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer				
11	052150	Spülerklappe	Bobbin case flap				
12	238632	Bolzen	Bolt				
13	570138	Sicher.-Scheibe	Safety washer				
14	238635	Fadenführung	Thread guide				
15	021190	Scheibe	Washer				
16	052678a	Feder	Spring				
17	570138	Sicher.-Scheibe	Safety washer				
18	21652	Gewindestift	Threaded stud				
19	7101450	Holzschraube	Wood screw				
20	024275	Scheibe	Washer				
21	270678	Garnständer kpl. (best. aus Pos. 22 bis 33)	Thread reel holder cpl. (cons. of pos. 22 up to 33)				
22	911674	Garnständer-Rohr	Thread unwinder tube				
23	912701	Garnhalter (mit Pos. 24 und 25)	Thread holder (with pos. 24 and 25)				
24	912705	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
25	912706	4kt.-Mutter	Square nut				
26	213754	Fadenführung (mit Pos. 27 und 28)	Thread guide (with pos. 27 and 28)				
27	211373	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
28	MG8/7 d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
29	2441066	Sicher.-Ring	Safety ring				
30	2441067	Scheibe	Washer				
31	7449056	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
32	2441068	Scheibe	Washer				
33	911693k	Halterohr	Supporting tube				

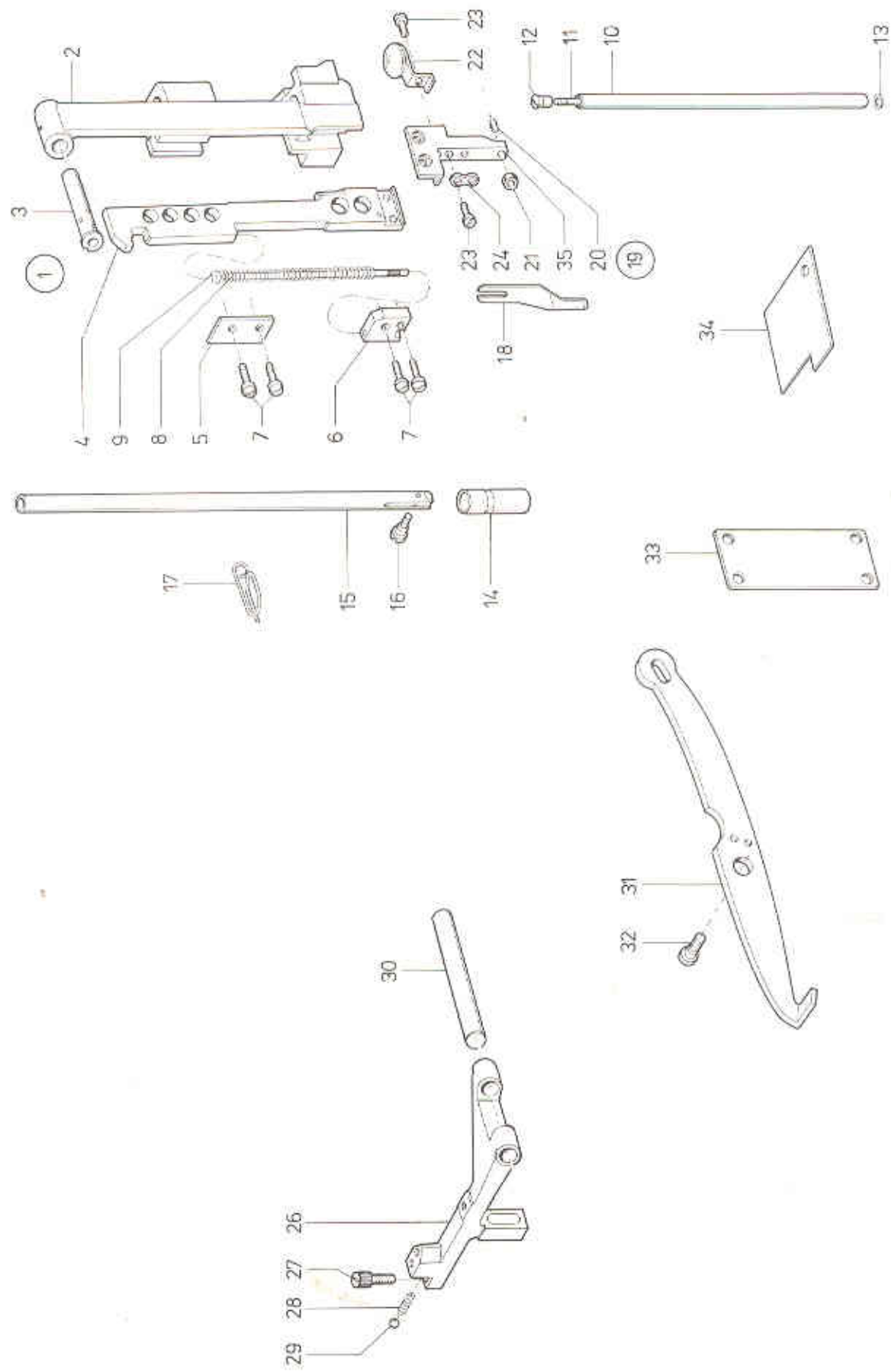


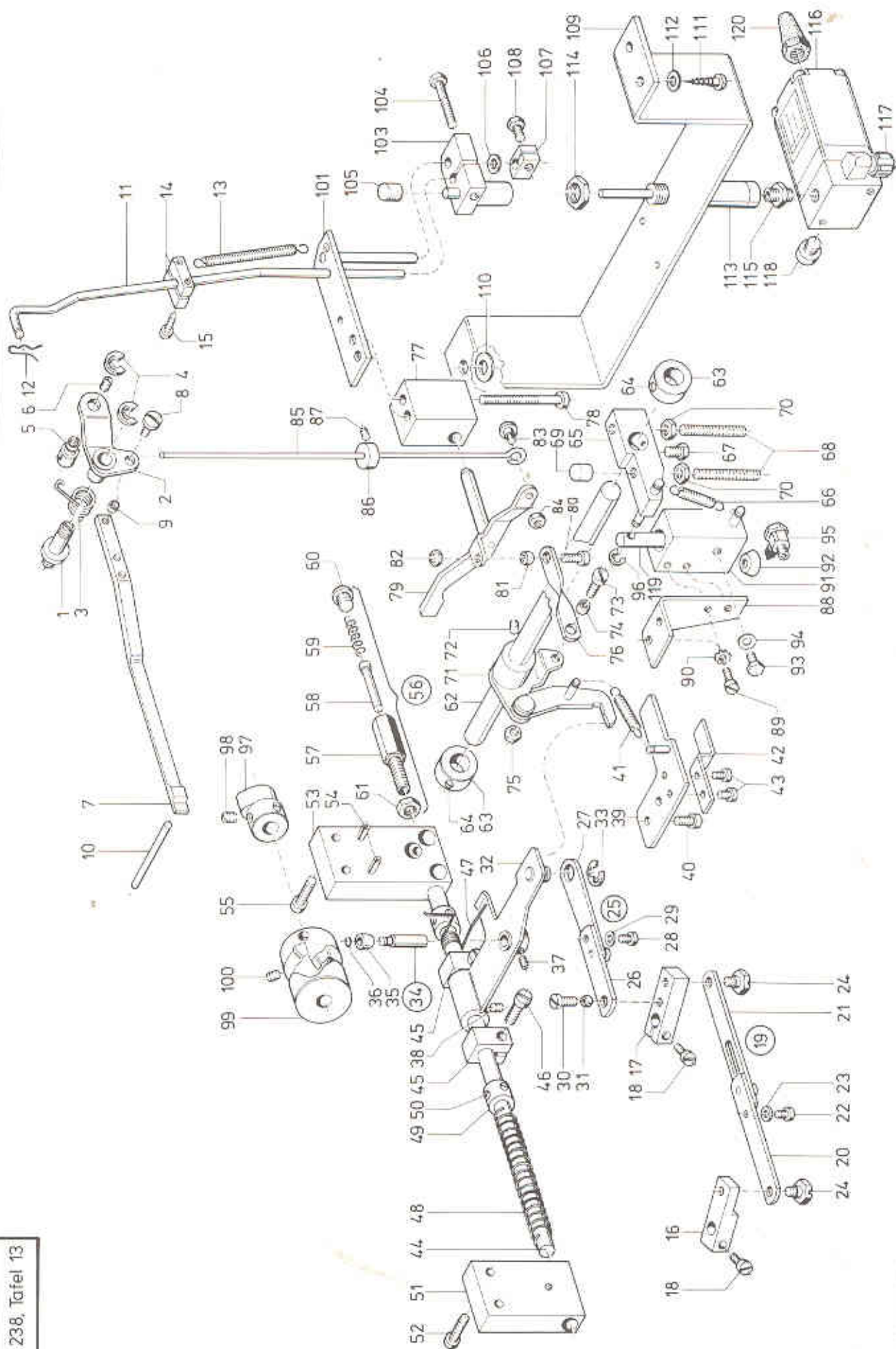
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-105	Parts of DÜRKOPP 238-105								
1	249141	Fa. Spannung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 16)	Thread tension cpl. (cons. of pos. 2 up to 16)								
2	249142a	Halblech	Retaining plate								
3	21150214	Spann-Scheibe	Tension disc								
4	114202	Stegscheibe	Stay disc								
5	00479	Spannungsfeder	Tension spring								
6	211482	Regulirmutter	Adjusting nut								
7	3808856	Außengeblech	Releasing plate								
8	249151	Schraube	Screw								
9	252604	Auslösestift	Detent pin								
10	216556	Nasenscheibe	Nose washer								
11	2111012	Kapsel	Capsule								
12	2111015	Anzugsfeder	Draw spring								
13	216507	Spannhülse	Clamping sleeve								
14	216508	Linse	Fillister head screw								
15	249163	Fadenführung	Thread guide								
16	216354	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	015264	Linse	Fillister head screw								
18	249161	Linse	Fillister head screw								
19	238488	Anschlagbolzen	Stop bolt								
20	249136	Fadenführung	Thread guide								
21	021185	Linse	Fillister head screw								
22	249166	Fadenführung	Thread guide								
23	2411067	Fadenführung	Thread guide								
24	249167	Schraube	Screw								
25	223676	Zyl.-Schraube (zu Pos. 19)	Cylinder head screw (to pos. 19)								
26	241235	Stift	Pin								



Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105 -313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-213105 -313505 -313515	33	244604a	Schleife	Washer				
		Handrad kpl. (mit Pos. 2 bis 5)	Hand wheel cpl. (with pos. 2 up to 5)	34	23817601	Lüfterhebel **	Lifter angle **				
1	2231738k	Gewindestift	Threaded stud								
2	075133	Flansch	Flange								
3	2231739	Senkschraube	Countersunk screw								
4	551987	Bolzen	Bolt								
5	21150202	Linsenschraube	Fillister head screw								
6	10019130	Zahnscheibe	Tooth lock washer								
7	911267	Greiferblock kpl.	Hook support cpl.								
8	2386523	(mit Pos. 10 bis 15)	(with pos. 10 up to 15)								
9	2386525	Greiferblock kpl.	Hook support cpl.								
10	2386527	(mit Pos. 10 bis 15)	(with pos. 10 up to 15)								
11	249335	Lagerbuchse	Bearing bush								
12	078125	Lagerbuchse	Bearing bush								
13	2386529	Lager	Bearing								
14	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
15	249331	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
16	2386515	Lüfterwinkel *	Lifter angle *								
17	239108	Transp.-Welle kpl. (best. aus Pos. 16 bis 22)	Transporting shaft cpl. (cons. of pos. 16 up to 22)								
18	239109	Transp.-Welle	Transporting shaft								
19	24952	Gleitstein	Sliding block								
20	24953	Bolzen	Bolt								
21	055276	Gewindestift	Threaded stud								
22	24955b	Schleife	Washer								
23	249217k	Exzenter kpl.	Eccentric cpl.								
24	02128	(mit Pos. 24 und 25)	(with pos. 24 and 25)								
25	02159	Gewindestift	Threaded stud								
26	249244	Gewindestift	Threaded stud								
27	241310	Schutzkappe	Protective cap								
		Transp.-Hebel kpl. (mit Pos. 28)	Feeding lever cpl. (with pos. 28)								
28	35192	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	249279	Transportstange	Transporting rod								
30	241318	Lagerschraube	Bearing screw								
31	249230	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
32	24950	Führungswinkel	Guding angle								

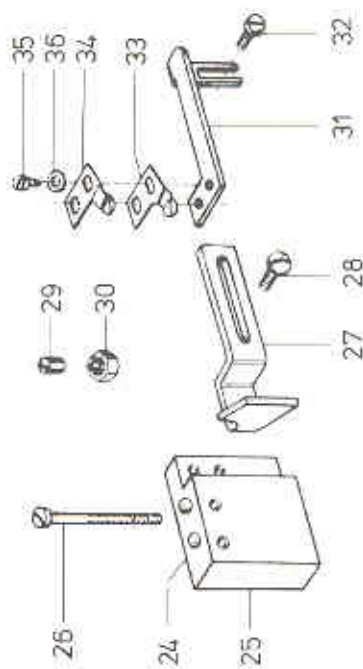
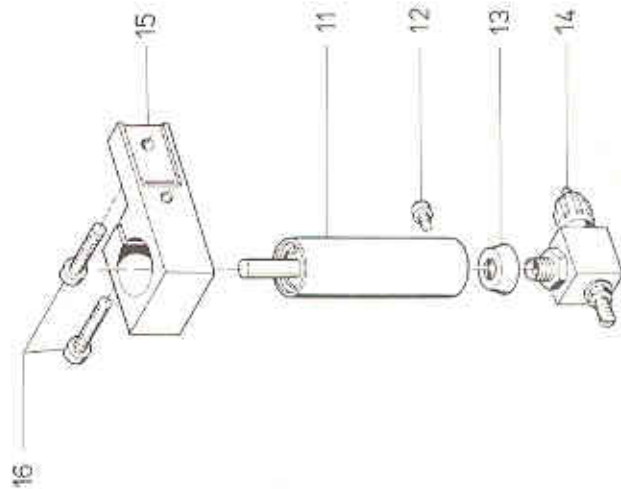
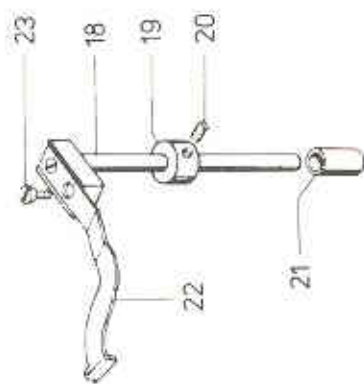
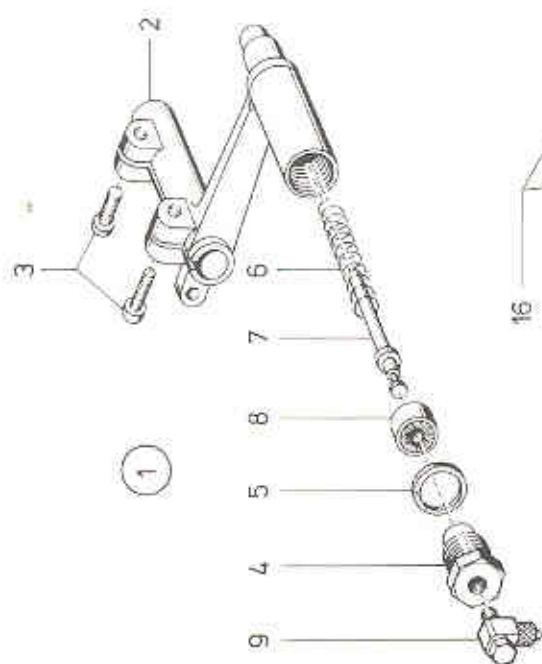
* Nicht für 238-313505, * Not for 238-313505,
-313515
** Nicht für 238-213105 ** Not for 238-213105





Tafel 13

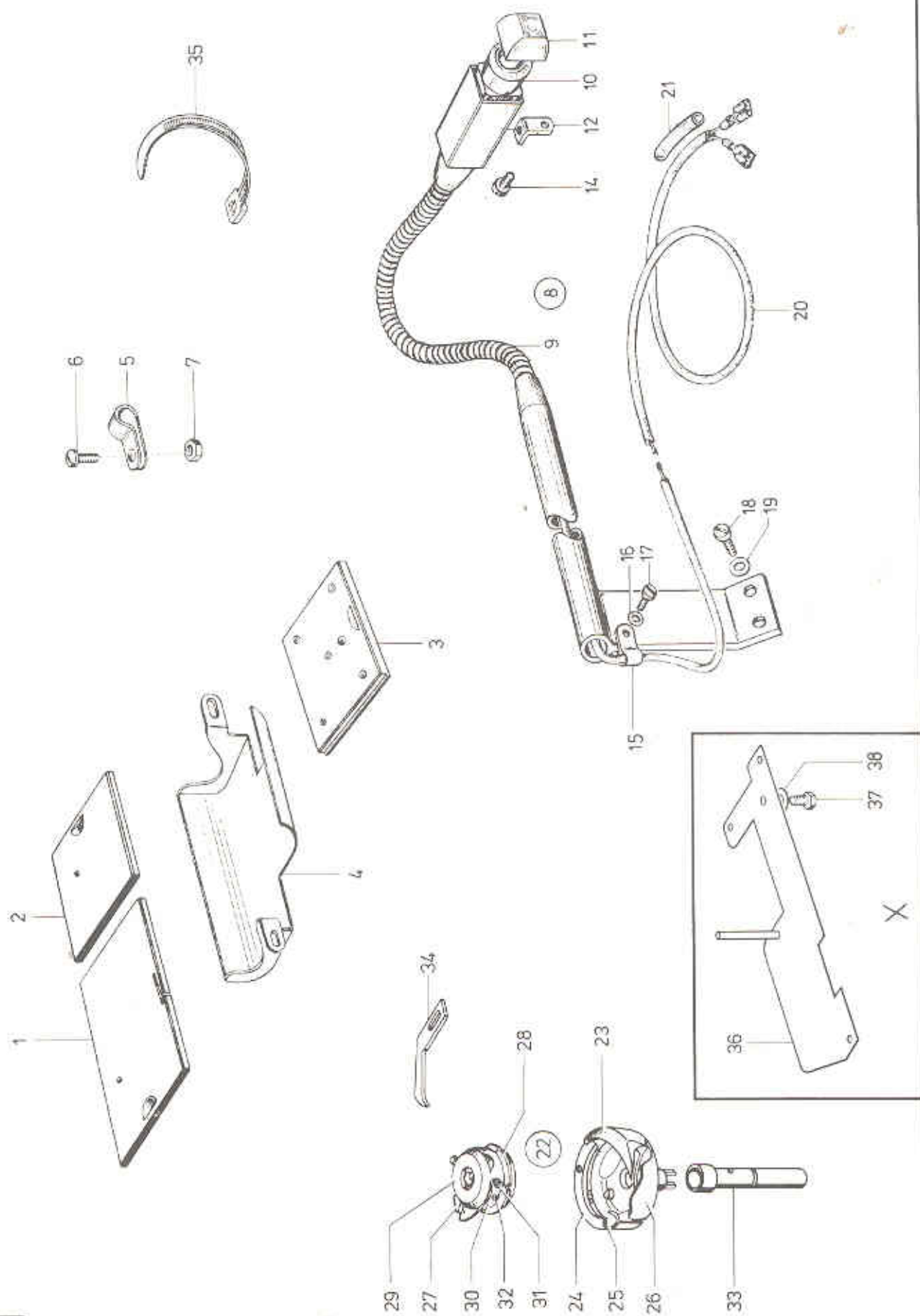
Pos. Det.	Teil-Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	2386494	Bolzen	Bolt
2	2386495	Übertr.-Hebel	Transmission lever
3	2119506	Drehfeder	Torsion spring
4	93002119	Sicher.-Scheibe	Safety washer
5	2119510	Klemmbolzen	Clamping bolt
6	223648	Gewindestift	Threaded stud
7	2386505	Auslösestange	Releasing rod
8	10019127	Linse	Fillister head screw
9	2132038	Abstandsbochse	Distance bush
10	2386513	Anlagestift	Stop pin
11	2453281	Stange kpl.	Rod cpl.
12	2453283	Feder	Spring
13	204627	Zugfeder	Draw spring
14	2453285	Kloben kpl.	Block cpl.
15	NBO/1114	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	2386561	Klemmkloben kpl.	Clamping block cpl.
17	2386563	Klemmkloben kpl.	Clamping block cpl.
18	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	2386567	Verb.-Lasche kpl.	Connecting shackle cpl.
20	2386568	Lasche	Shackle
21	2386569	Lasche	Shackle
22	21608	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	5691895	Scheibe	Washer
24	10019140	Ansatzschraube	Shoulder screw
25	2386575	Lasche kpl.	Shackle cpl.
26	2386576	Lasche	Shackle
27	2386577	Lasche	Shackle
28	21608	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	5691895	Scheibe	Washer
30	902351	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	2386582	Kugelrolle	Ball castor
32	2386584	Schaltblech kpl.	Switch plate cpl.
33	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
34	2119647	Rollenbolzen kpl.	Roller bolt cpl.
35	2119649	Rolle	Roll
36	2119650	Feder	Spring
37	223646	Gewindestift	Threaded stud
38	147203	Gewindestift	Threaded stud
39	2386601	Platte	Plate
40	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	933148	Zugfeder	Draw spring
42	2386607	Führ.-Winkel	Guide angle
43	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	2386611	Welle	Shaft
45	21110664	Kloben kpl.	Block cpl.
46	2119879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	2386616	Drehfeder	Torsion spring
48	2119639	Druckfeder	Pressure spring
49	2119636	Stellring kpl.	Set collar cpl.
50	147203	Gewindestift	Threaded stud
51	2386622	Führ.-Bock	Guide stand
52	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	2386626	Aufnahmeplatte	Supporting plate
54	719279	Spannhülse	Clamping sleeve
55	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
56	2386631	Stellbolzen kpl.	Set bolt cpl.
57	2386632	Stellbolzen	Set bolt
58	2386633	Stift	Pin
59	2386634	Druckfeder	Pressure spring
60	216488	Schraube	Screw
61	231454	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
62	23810241	Schaltwelle	Slector shaft
63	2386653	Stellring kpl.	Set collar cpl.
64	70220	Gewindestift	Threaded stud
65	21189	Kloben	Block
67	56617	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
68	216059	Gewindestift	Threaded stud
69	211816	Druckstück	Thrust piece
70	216660	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
71	2386671	Winkelhebel kpl.	Bent lever cpl.
72	223646	Gewindestift	Threaded stud
73	22392	Linse	Fillister head screw
74	2386582	Kugelrolle	Ball castor
75	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
76	2386685	Verb.-Lasche	Connecting shackle
77	23810281	Führungsblock	Guide stand
78	914419	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
79	2386734	Hebel	Lever
80	22392	Linse	Fillister head screw
81	2386582	Kugelrolle	Ball castor
82	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
83	21692	Ansatzschraube	Shoulder screw
84	211198	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
85	2119515	Zugdraht	Pulling wire
86	2119517	Stellring kpl.	Set collar cpl.
87	2119665	Gewindestift	Threaded stud
88	23810301	Winkel	Angle
89	223675	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
90	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
91	23810304	Zylinder	Cylinder
92	211612	Topfmanschette	Cup collar
93	556155	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
94	9417886	Dichtung	Gasket
95	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
96	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer
97	6974301	Stellring kpl.	Set collar cpl.
98	223646	Gewindestift	Threaded stud
99	2386755	Kurve kpl.	Cam cpl.
100	223652	Gewindestift	Threaded stud
101	24940331	Platte	Plate
103	24940345	Kloben kpl.	Block cpl.
104	93910071	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
105	211816	Druckstück	Thrust piece
106	7421556	Scheibe	Washer
107	23810356	Kloben kpl.	Block cpl.
108	21267	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
109	23810584k	Bügel	Bow
110	570118	Scheibe	Washer
111	7101450	Holzschraube	Wood screw
112	7421556	Scheibe	Washer
113	7422241	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
114	7441884	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
115	7441819	Doppelnippel	Double nipple
116	797312	Magnetventil	Solenoid valve
117	74423556	L.-Verschr.	Square coupling screw
118	P12159	Blindstopfen	Blind plug
119	211622	Kolbenst. mit Pos. 92	Piston rod
120	7973191	Schalldämpfer	Silencer



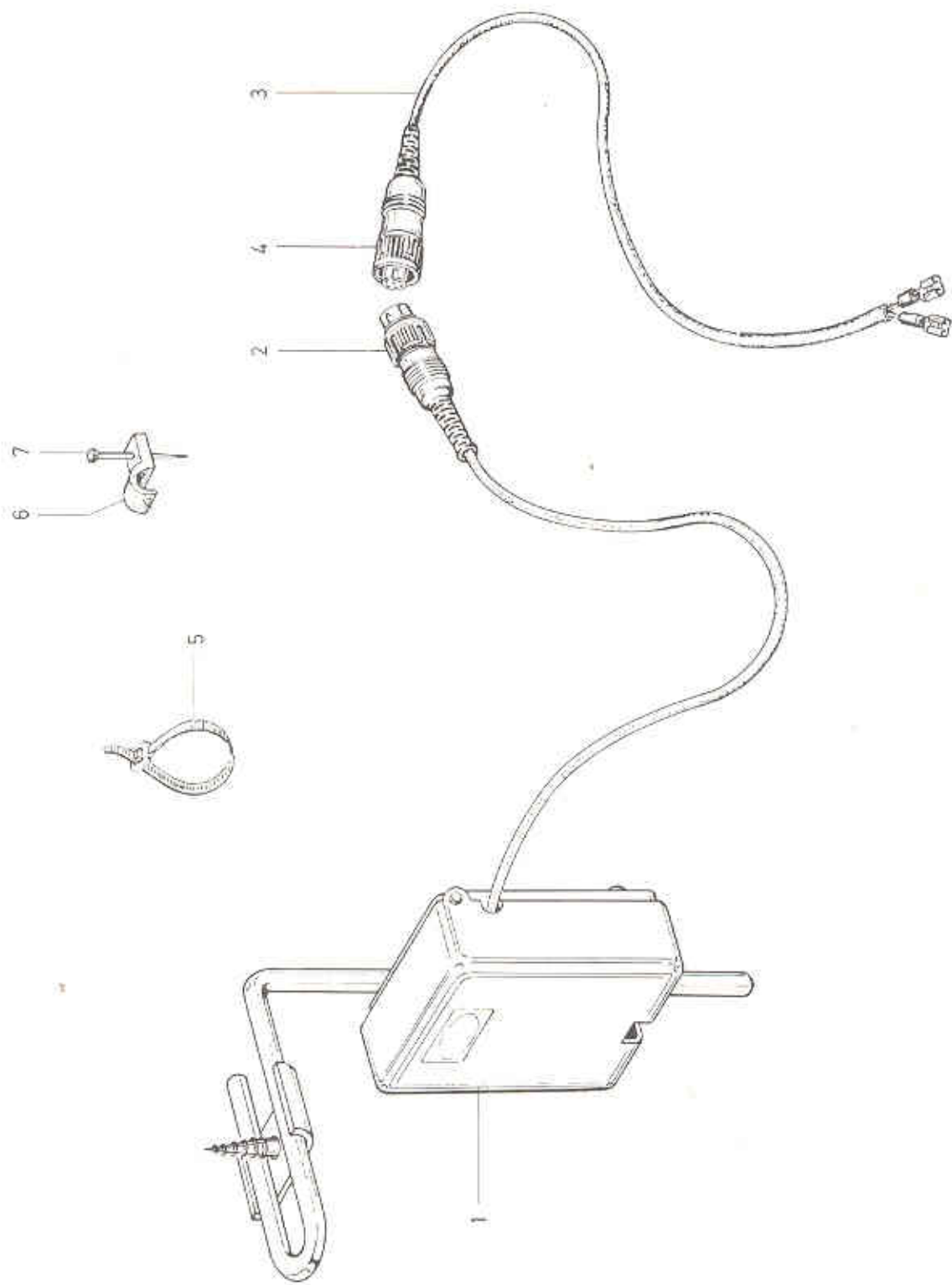
Tafel 14

Klasse 238, Tafel 14 — Class 238, table 14

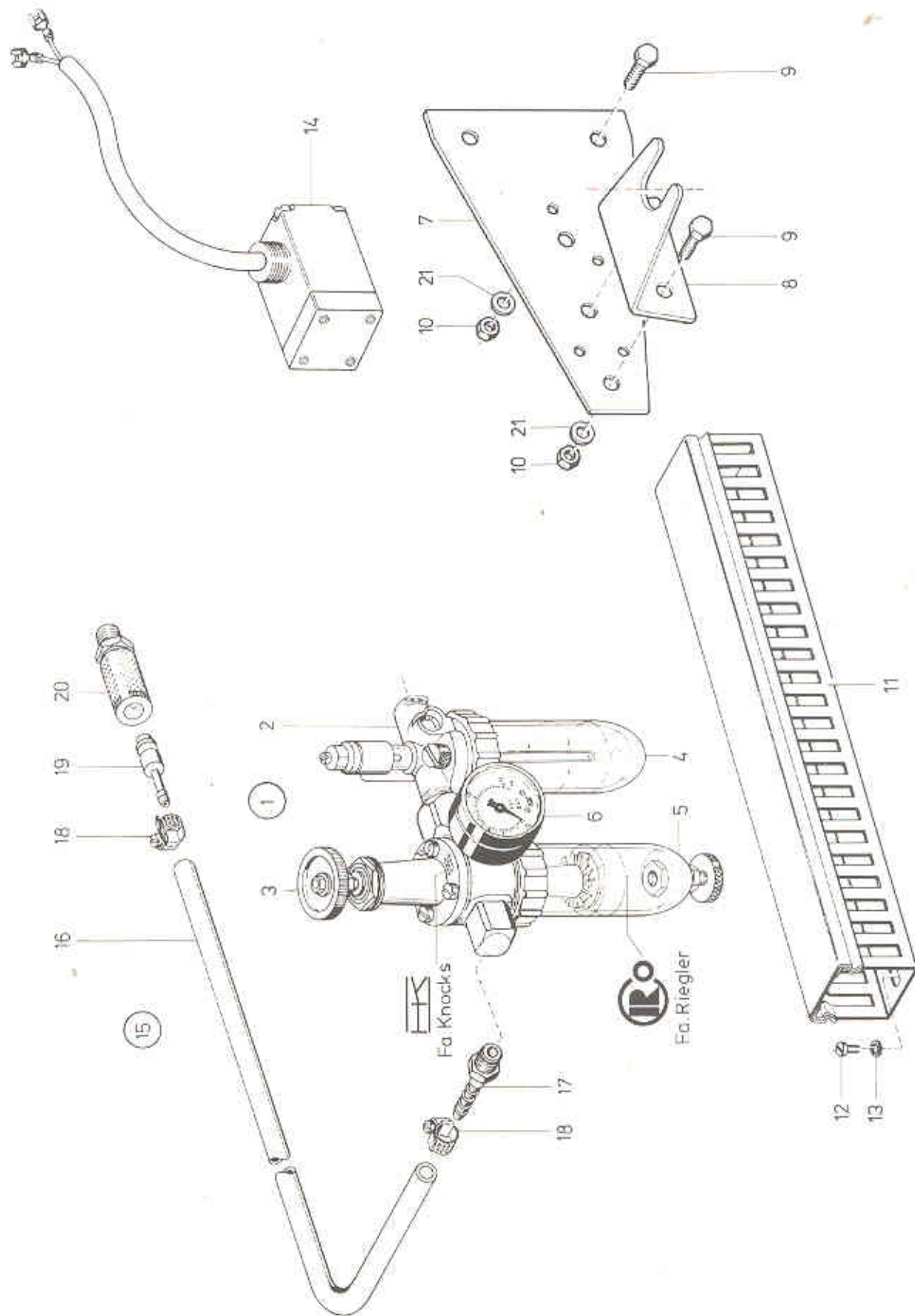
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	23810061	Antr.-Hebel kpl. (best. aus Pos. 2 bis 9)	Driving lever cpl. (cons. of pos. 2 up to 9)								
2	23810062	Antr.-Hebel kpl. (mit Pos. 3)	Driving lever cpl. (with pos. 3)								
3	650292	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
4	23810067	Zylinder	Cylinder								
5	23810068	Dichttring	Gasket ring								
6	23810069	Druckfeder	Pressure spring								
7	23810070	Kloben	Block								
8	965547	Nuttring	Grooved ring								
9	746768	L.-Verschraubung	L.-coupling screw								
11	2115403	Zylinder kpl. (mit Pos. 12 und 13)	Cylinder cpl. (with pos. 12 and 13)								
12	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
13	21159a	Topfmanschette	Cup collar								
14	23817441	Drosselventil	Throttle valve								
15	2115422	Kloben kpl. (mit Pos. 16)	Block cpl. (with pos. 16)								
16	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
18	2386532	Aufnahme	Support								
19	531466k	Stellring kpl. (mit Pos. 20)	Set collar cpl. (with pos. 20)								
20	531464	Gewindestift	Threaded stud								
21	2386540	Distanzbuchse	Distance bush								
22	3807293	Fadenfänger	Thread catcher								
23	911339	Linsenschraube	Fillister head screw								
24	2386545	Lagerbock	Pillow block								
25	2386546	Lagerbock	Pillow block								
26	270276	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
27	2386549	Messer	Knife								
28	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	702117	Gewindestift	Threaded stud								
30	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
31	2386552	Winkel	Angle								
32	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
33	2453036	Federblech	Spring plate								
34	2453035	Federblech	Spring plate								
35	211256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
36	93320030	Scheibe	Washer								



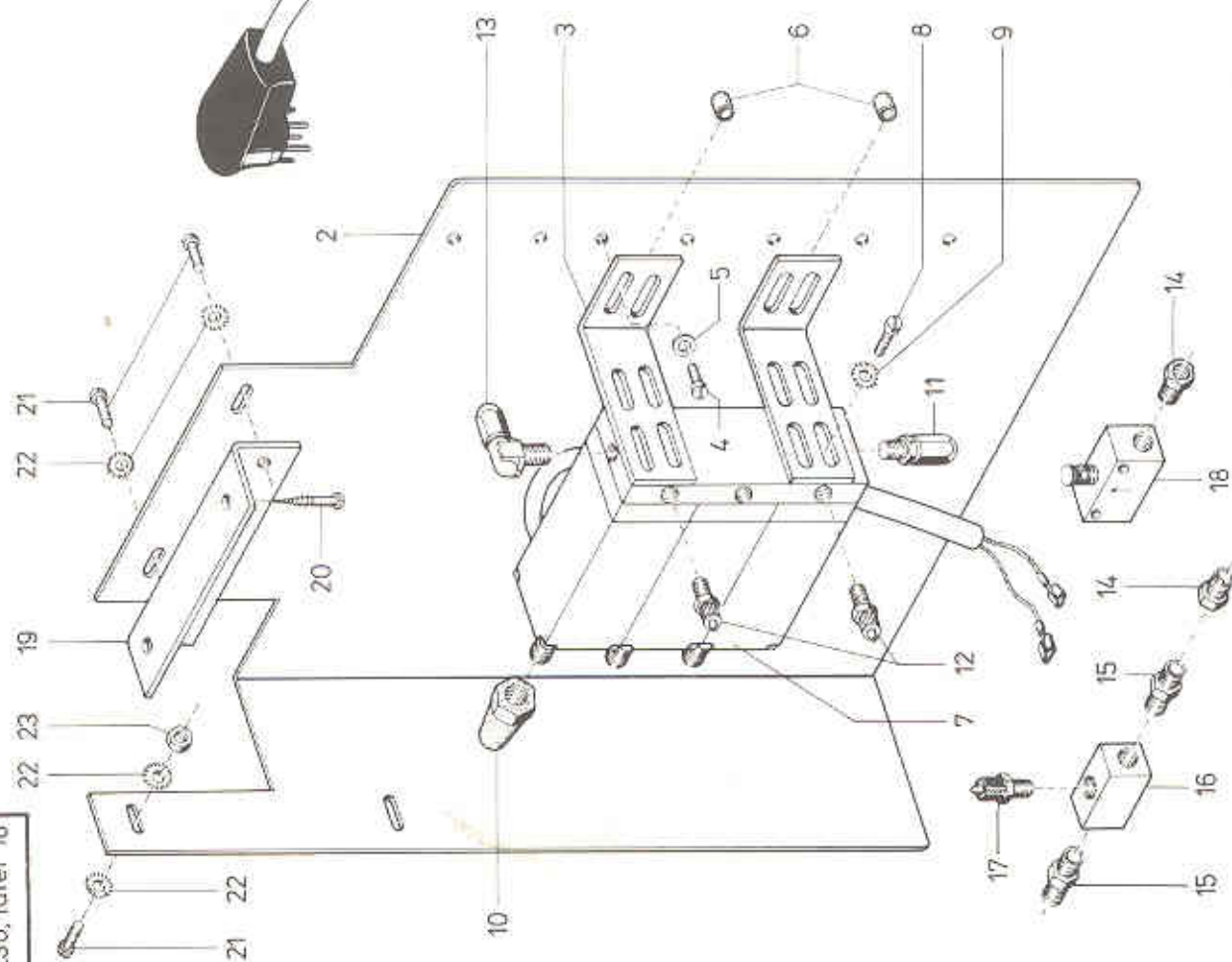
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	2386807	Schieber	Parts of DÜRKOPP 238-213105
2	2386808	Schieber	Slide
3	3806810	App.-Platte	Slide
4	2386812	Öffnungsschale	Mounting plate
5	7442208	Schelle	Oil collector
6	216775	Linsenschraube	Clip
7	237202	Ökt.-Mutter	Fillister head screw
8	23810421k	Taster kpl. (best. aus Pos. 9 bis 21)	Hexagonal nut Sensor cpl. (cons. of pos. 9 up to 21)
9	23810421	Halterung	Holding device
10	23810431	Taster	Sensor
11	21122238	Rotät.-Knopf	Operating button
12	21122235	Winkel	Square
14	21122236	Blechschrabe	Sheet metal screw
15	5513284	Schelle	Clip
16	5691895	Scheibe	Washer
17	7392550	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	024275	Scheibe	Washer
20	2116753a	Leitung	Cable
21	74424326	Isolierschlauch	Insulating hose
22	3808104	Greifer kpl. (best. aus Pos. 23 und 27)	Hook cpl. (cons. of pos. 23 and 27)
23	3808105	Greifer	Hook
24	3808106	Imit Pos. 24 bis 26)	(with pos. 24 up to 26)
25	249359	Senkschraube	Hook cover
26	5491310	Schutzblech	Countersunk screw
27	3808111	Spulengehäuse kpl. (best. aus Pos. 28 und 29)	Guard plate Bobbin casing cpl. (cons. of pos. 28 and 29)
28	3808112	Spulengeh. Untt.	Lower bobbin casing
29	2386799	Spulengeh. Obi.	Upper bobbin casing
30	3803847	Spannungsfeder	(with pos. 30 up to 32)
31	249371	Zyl.-Schraube	Tension spring
32	249371a	Regulierschraube	Cyl. head screw
33	225383	Exz.-Achse	Adjusting screw
34	2386805	Öffnerhebel	Eccentric shaft Opener lever
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
35	7441978	Kabelband	Cable band
36	3806841	Platte kpl.	Plate cpl.
37	720131	Ökt.-Schraube	Hexagonal screw
38	72043	Scheibe	Washer
X	23817611	Zylinder ohne Abbildung an Pos. 36	Cylinder not illustrated on pos. 36
X	7441884	Ökt.-Mutter ohne Abbildung an Pos. 36	Hexagonal nut not illustrated on pos. 36



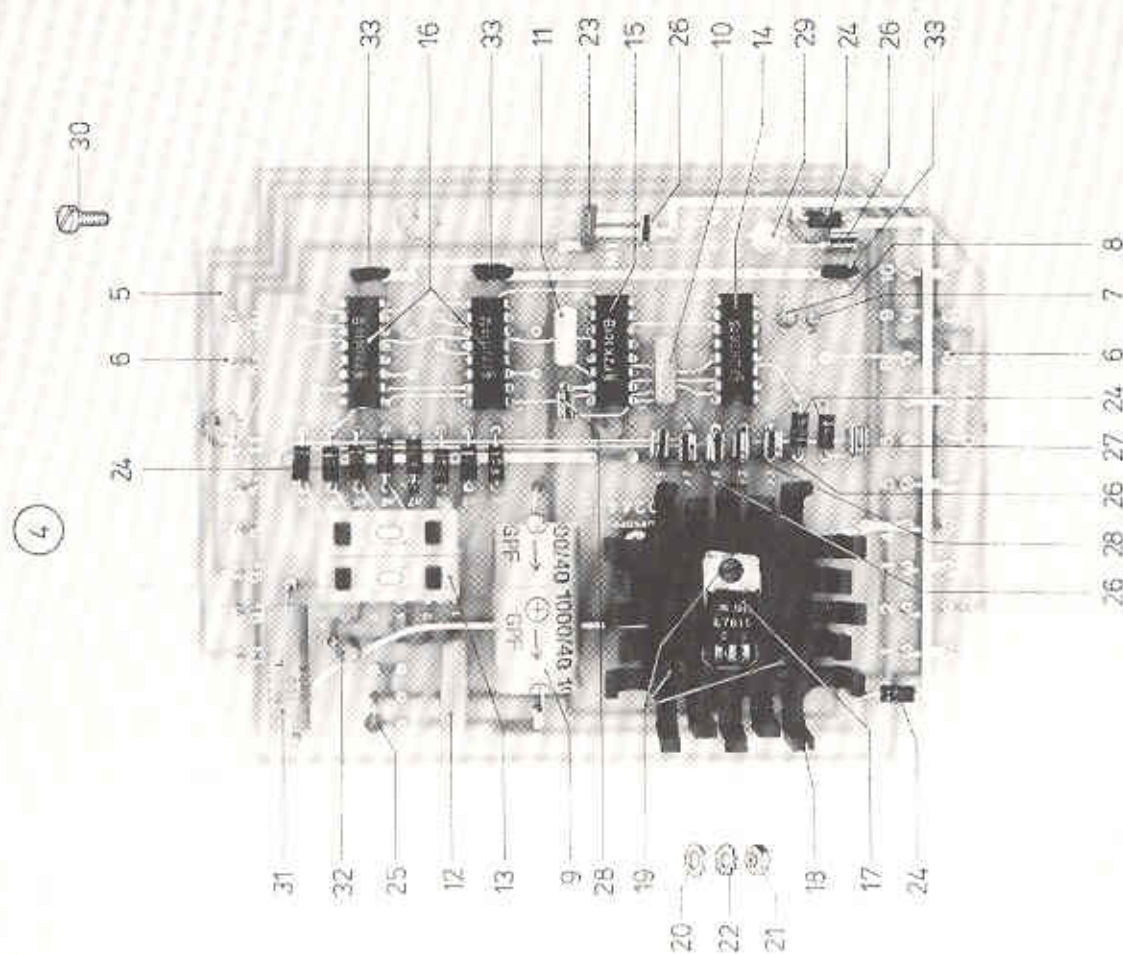
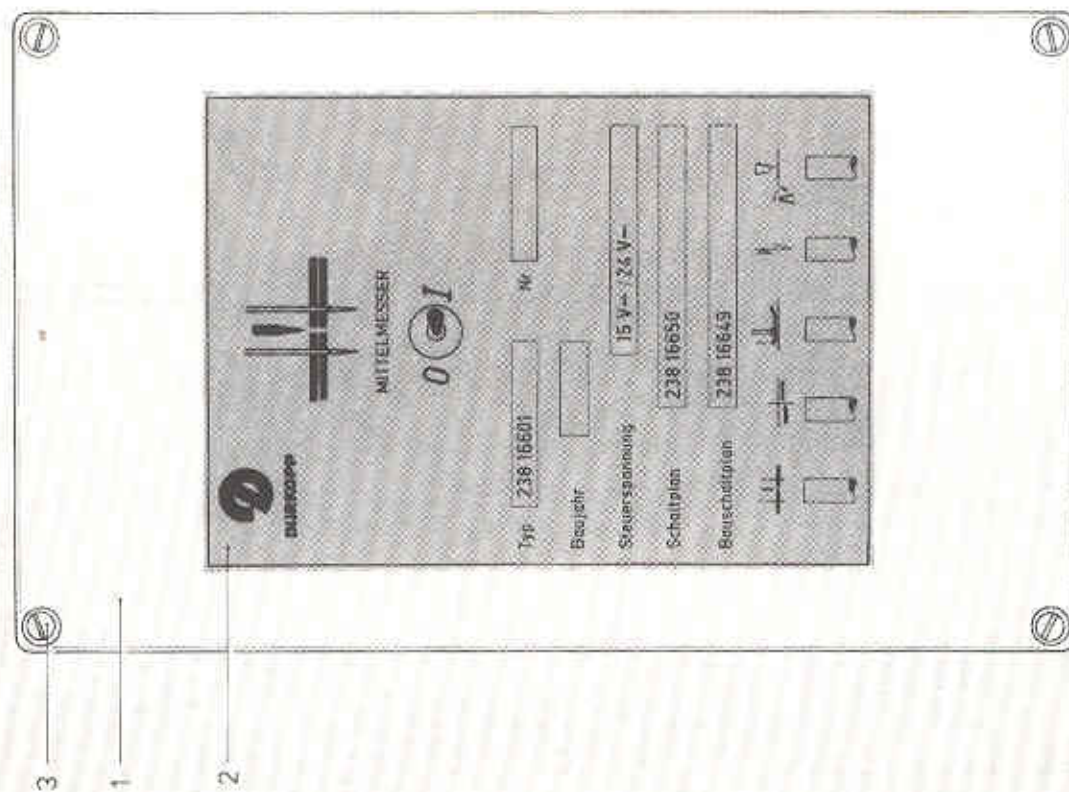
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	21154211	Knieschalter kpl. (mit Pos. 2 bis 7)	Parts of DÜRKOPP 238-213105
2	21150431	Stocker	Knee switch cpl. (with pos. 2 up to 7)
3	21154213	Leitung kpl. (mit Pos. 4)	Contact plug
4	21154215	Kupplung	Cable cpl.
5	2151302	Kabelbinder	(with pos. 4)
6	7442168	Schelle	Coupling
7	7442094	Nagel	Cable fastener
			Clip
			Nail



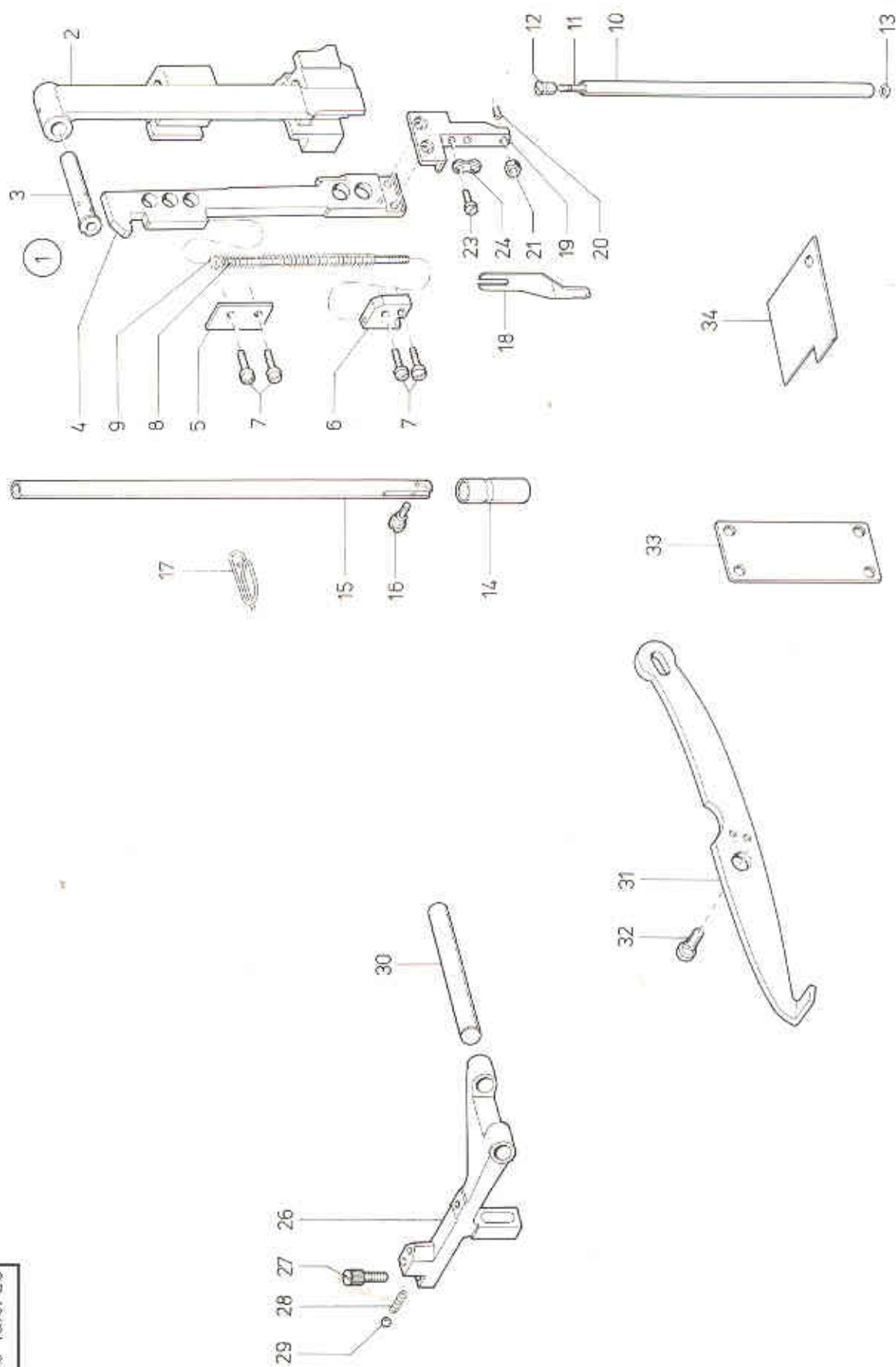
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	Z1121861	Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105				
2	Z1121868	Wartungseinheit kpl. (best. aus Pos. 2 bis 10 und 21)	Conditioning unit cpl. (cons. of pos. 2 up to 10 and 21)				
3	7441802b	Wartungseinheit kpl. (mit Pos. 3 bis 6)	Conditioning unit cpl. (with pos. 3 up to 6)				
4	7441804a	Handrad	Hand wheel				
5	7441804	Glocke	Plastic shell				
6	7441802	Manometer	Manometer				
7	5701836	Platte	Plate				
8	72153	Bef.-Winkel kpl. (mit Pos. 9, 10 und 21)	Fastening angle cpl. (with pos. 9, 10 and 21)				
9	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw				
10	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
11	2399141	Kabelkanal	Cable duct				
12	223876	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
13	55890	Scheibe	Washer				
14	797318	Magnetventil	Solenoid valve				
15	72171	Anschl.-Schlauch kpl. (best. aus Pos. 16 bis 20)	Connecting hose cpl. (cons. of pos. 16 up to 20)				
16	Z11577	Schlauch	Hose				
17	Z11538	Schlauchhülle	Hose sleeve				
18	7422096	Schlauchklemme	Hose clip				
19	7449513	Tülle	Sleeve				
20	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket				
21	72043	Scheibe	Washer				



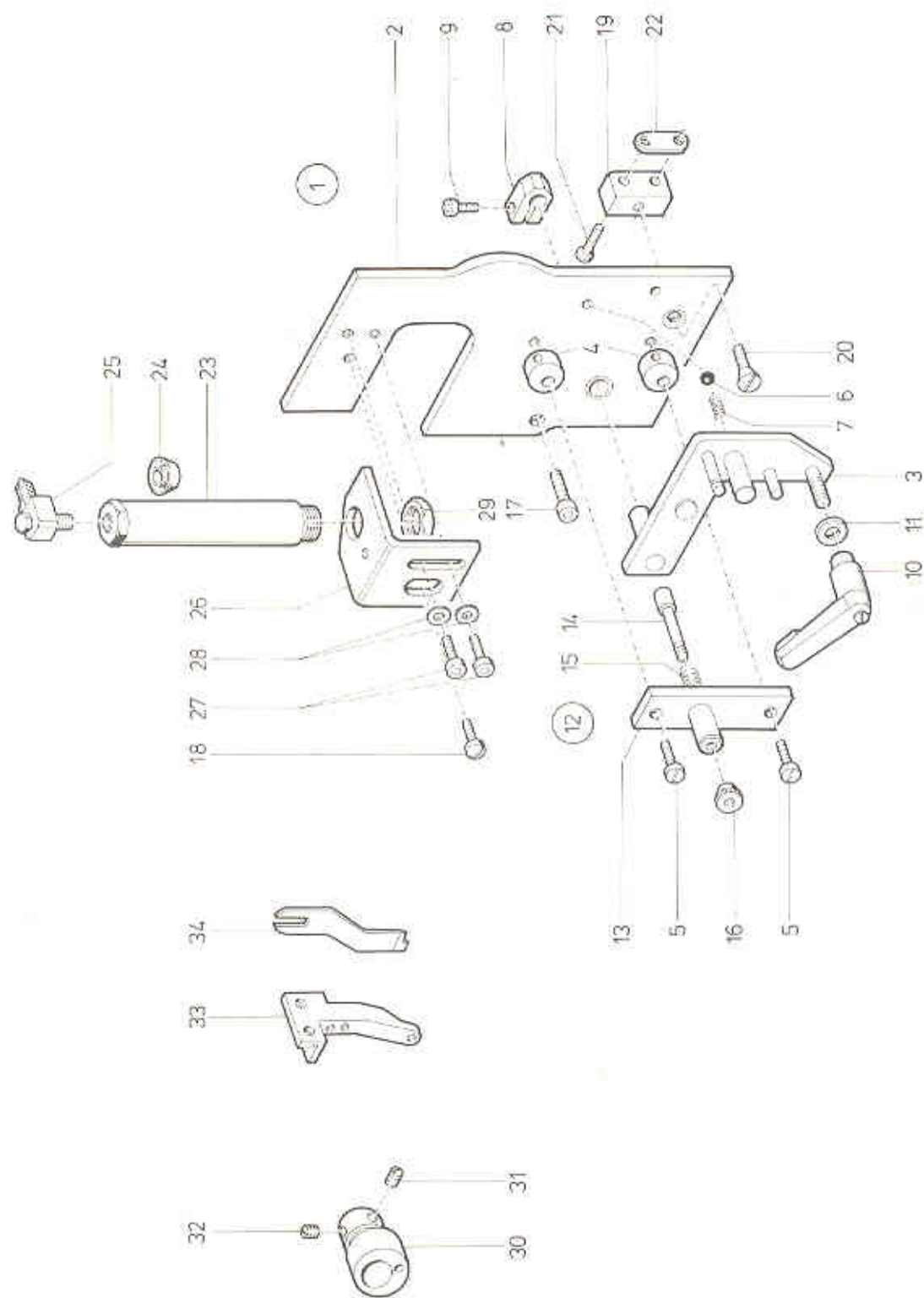
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23810631	Halte Winkel mit Steuerung kpl. (bes. aus Pos. 2 bis 13, 24 und Tafel 19, Pos. 1 bis 33)	Parts of DÜRKOPP 238-213105				
2	24414635	Halte Winkel	Angular holder with control system cpl.				
3	21154307	Winkel	(cons. of pos. 2 up to 13, 24 and table 19, pos. 1 up to 33)				
4	21646	Zyl.-Schraube	Angular holder				
5	5691895	Scheibe	Angle				
6	21308	Abstandshülse	Cyl. head screw				
7	797314	Magnetventil	Washer				
8	216123	Zyl.-Schraube	Distance sleeve				
9	MG43/2950a	Fächerscheibe	Solenoid valve				
10	7973191	Schalldämpfer	Cyl. head screw				
11	74423566	Schl.-Verschraubung	Fan shaped washer				
12	7422238	Schl.-Verschraubung	Silencer				
13	74423566	Winkel-Versch.	Hose coupling screw				
14	2120362	Reduzierstück	Hose coupling screw				
15	211650	Doppelnippel	Angle coupling screw				
16	7449183	Winkelstück	Reducing piece				
17	7422244	Schl.-Verschraubung	Double nipple				
18	7441820	Regulerventil	Angle piece				
19	21154353	Winkel	Hose coupling screw				
20	MG41/4498	Holzschraube	Regulating valve				
21	902351	Zyl.-Schraube	Angle				
22	MG43/5950a	Fächerscheibe	Wood screw				
23	MG8/7d	6kt.-Mutter	Cyl. head screw				
24	23816601	Steuerung kpl. (best. aus Pos. 25 bis 34 und Tafel 19)	Fan shaped washer				
25	23816603	Gehäuse	Hexagonal nut				
26	21154346	Durchführung	Control system cpl.				
27	210010511	Leitung	(cons. of pos. 25 up to 34, and table 19)				
28	7442088	Würgennippel	Housing				
29	74611542	Schalter	Cable duct				
30	210010413	Leitung	Cable				
31	7981606	Durchführung	Twist nipple				
32	23816611	Leitung kpl. (mit Pos. 33)	Switch				
33	74428708	Kabelkopf	Cable				
34	23816616	Leitung	Cable cpl. (with pos. 33) Cable box Cable				



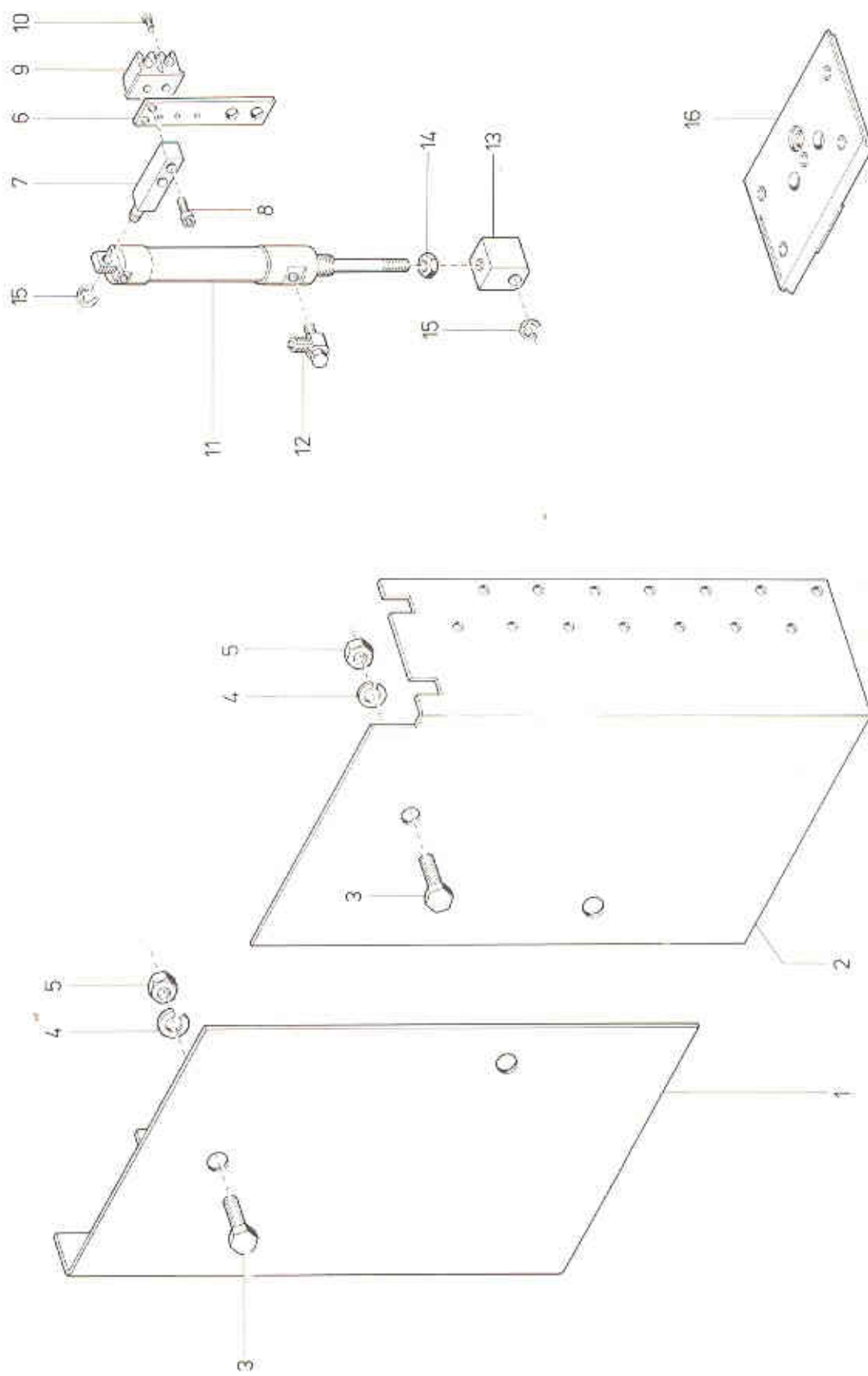
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105				
1	23816603	Gehäuse	Casing box				
2	23816604	Schild	Type plate				
3	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
4	23816621	Leiterplatte kpl. (best. aus Pos. 5 bis 33)	Printed circuit board cpl. (cons. of pos. 5 up to 33)				
5	23816622	Leiterplatte	Printed circuit board				
6	74412822	Stecklötlöse	Plug-in solder terminal				
7	7462623	Kondensator	Capacitor				
8	7462624	Kondensator	Capacitor				
9	2151296	Kondensator	Capacitor				
10	74423938	Kondensator	Capacitor				
11	74423937	Kondensator	Capacitor				
12	74412508	Kondensator	Capacitor				
13	23816630	Kodierschalter	Encoding switch				
14	74450491	Schaltkreis	Integrated circuit				
15	7462607	Schaltkreis	Integrated circuit				
16	210010680	Schaltkreis	Integrated circuit				
17	74450539	Spannungsregler	Voltage regulator				
18	74450542	Kühlkörper	Cooler				
19	270263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
20	5511802	Isolierscheibe	Insulating disk				
21	5511824	6-kt.-Mutter	Hexagonal nut				
22	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer				
23	210010427	Transistor	Transistor				
24	739311	Diode	Diode				
25	742848	Widerstand	Resistor				
26	74423978	Widerstand	Resistor				
27	74423974	Widerstand	Resistor				
28	74423982	Widerstand	Resistor				
29	74412497	Transistor	Transistor				
30	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
31	74461145	Drossel	Inductivity				
32	210010435	Kondensator	Capacitor				
33	74461153	Kondensator	Capacitor				



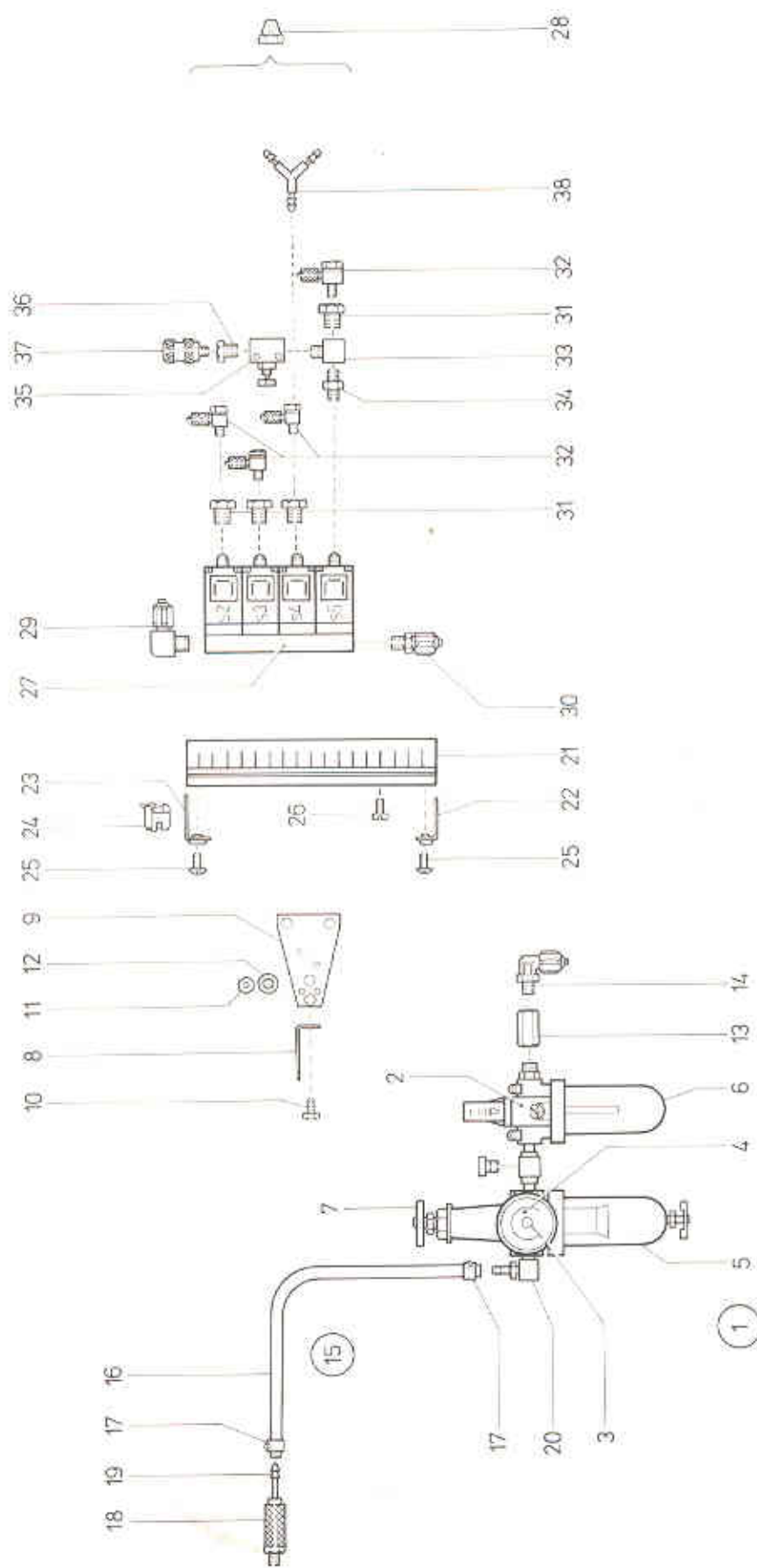
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-313505 -313515								
1	23816921	Nad.-Kulisse kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13)	Crank cpl. (cons. of pos. 2 up to 13)								
2	2381392	Nadst.-Kulisse	Crank								
3	38081	Faderh.-Bolzen	Thread lever bolt								
4	23816927	Messerstange	Knife bar								
5	23816926	Messerst.-Deckel	Knife bar corner								
6	23816924	Stangendeckel	Bar cover								
7	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	23816925	Führungstift	Guide pin								
9	23816928	Druckfeder	Pressure spring								
10	2381397	Nadelstange	Needle bar								
11	2381398	Verbind.-Stange	Connecting bar								
12	24277	Mutter	Nut								
13	24278	Scheibe	Washer								
14	22597	Stoffst.-Buchse	Pressure bar bush								
15	2381491	Stoffstange kpl. (mit Pos. 16)	Pressure bar cpl. (with pos. 16)								
16	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	249168	Fadenführung	Thread guidance								
18	23816909	Messer	Knife								
19	238102	Messerwinkel	Cutter block								
20	380795	Anschl.-Schraube	Stop screw								
21	913623	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
23	032219	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
24	2041038	Lasche	Shackle								
26	237341k	Tpt.-Halter kpl. (mit Pos. 27 bis 30)	Feeder support cpl. (with pos. 27 up to 30)								
27	249274	Schraube	Screw								
28	051256	Druckfeder	Pressure spring								
29	204928	Stahlkugel	Steel ball								
30	249258a	Haltebolzen	Retaining bolt								
31	2381405	Lufterhebel	Lifter lever								
32	01212	Ansatzschraube	Shoulder screw								
33	24717a	Skalablech	Scale plate								
34	2386884	Einstelllehre	Setting gauge								



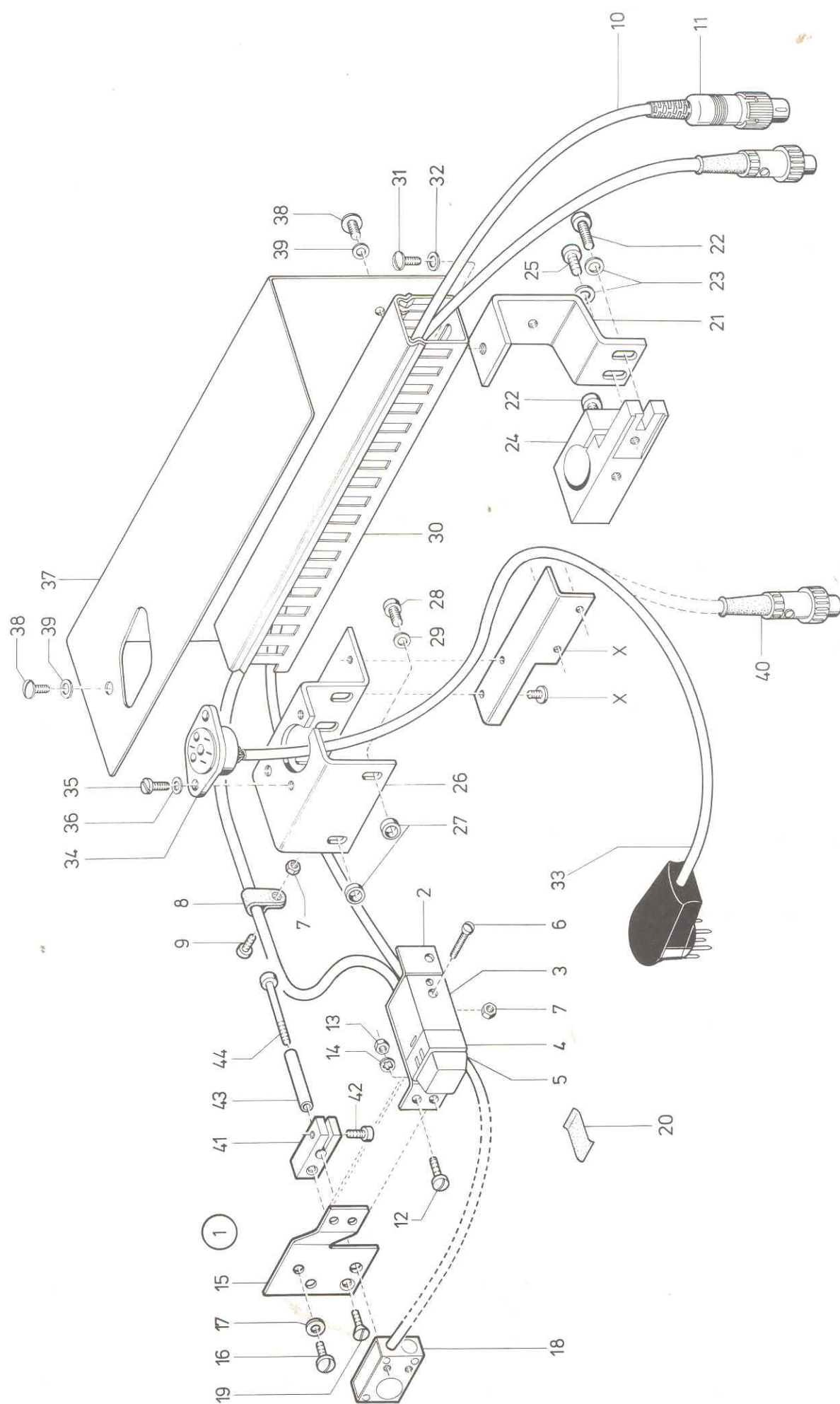
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23817301	App.-Halter kpl. (best. aus Pos. 2 bis 16)	Parts of DÜRKOPP 238-213105 -313505 -313515	33	2385012	Messervinkel	Cutter block
2	23817303	Kopfdeckel		34	23816496	Messer	Knife
3	23817308	Winkel					
4	23817315	Anschlag					
5	213370	Zyl.-Schraube					
6	702210	Kugel					
7	380267	Druckfeder					
8	23817321	Klemmstück (mit Pos. 9)					
9	7441968	Zyl.-Schraube					
10	23817325	Spanngriff					
11	557263	Scheibe					
12	23817343	Leiste kpl. (best. aus Pos. 13 bis 16)					
13	23817344	Leiste					
14	23817346	Bolzen					
15	73976	Druckfeder					
16	55612988	Rändelmutter					
17	2124909	Zyl.-Schraube					
18	07503	Linsenschraube					
19	23817328	Leiste					
20	55613153	Senkschraube					
21	3808893	Senkschraube					
22	N80/597	Lasche					
23	23817628	Zylinder kpl. (mit Pos. 24 und 25)					
24	2462566	Nutring					
25	746768	Schl.-Verschraubung					
26	23817624	Winkel					
27	265665	Zyl.-Schraube					
28	024275	Scheibe					
29	7441884	6kt.-Mutter					
30	2385039	Exzenter kpl. (mit Pos. 31 und 32)					
31	301375	Gewindestift					
32	241183	Gewindestift					



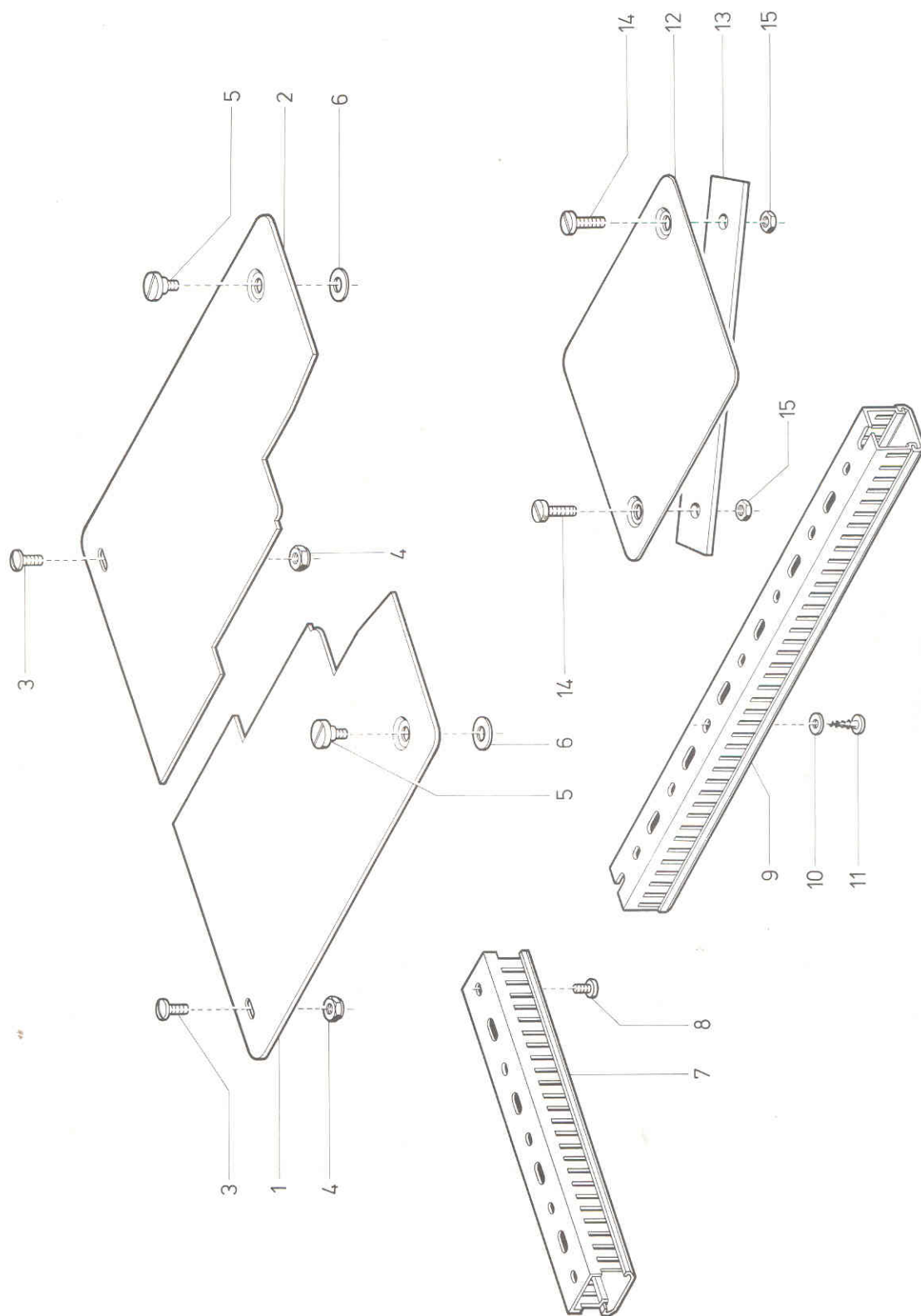
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	Z136201	Winkelblech	Parts of DURKOPP				
2	Z136204	Winkelblech	238-313505				
3	720131	6kt.-Schraube	-313515				
4	72043	Scheibe	Square metal sheet				
5	72042a	6kt.-Mutter	Square metal sheet				
6	23817335	Halter	Hexagonal screw				
7	23817336	Bolzen	Washer				
8	7441968	Zyl.-Schraube	Hexagonal screw				
9	23817340	Klemmleiste	Support				
10	55613606	Senkschraube	Bolt				
11	74221996	Zylinder	Cyl. head screw				
12	746768	L.-Verschraubung	Clamping reglet				
13	23817339	Kloben	Countersunk screw				
14	MG8/7d	6kt.-Mutter	Cylinder				
15	570138	Sicher.-Scheibe	L-coupling screw				
16	23817198	App.-Platte	Block				
			Hexagonal nut				
			Safety washer				
			Mounting plate				



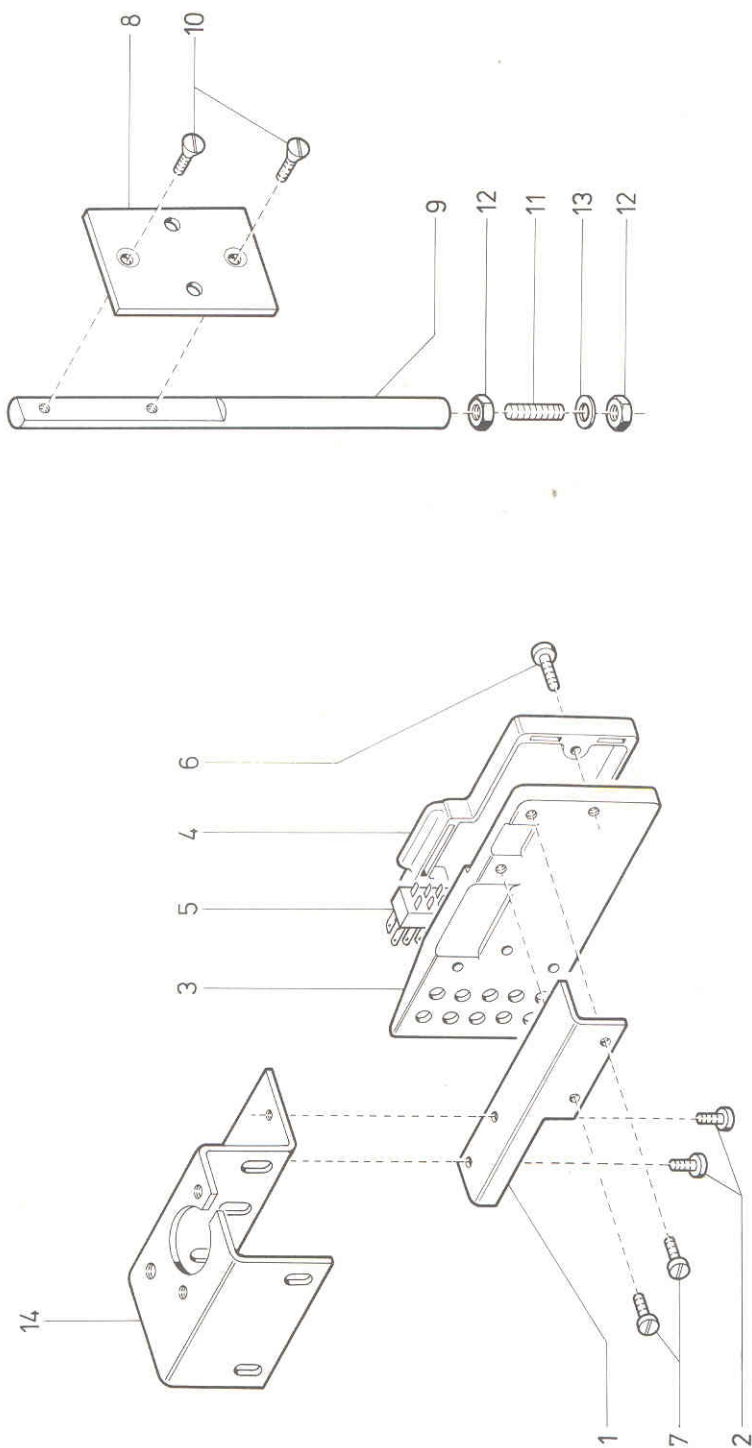
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-313505 -313515
1	Z1121861	Wartungseinheit kpl. (best. aus Pos. 2)	Conditioning unit cpl. (cons. of pos. 2)
2	Z1121868	Wartungseinheit (mit Pos. 3 bis 12)	Conditioning unit (with pos. 3 up to 12)
3	7441802	Manometer	Manometer
4	7441802a	Manometerglas	Manometer glass
5	7441804	Glocke (für Abscheider)	Plastic shell (for cutter)
6	7441804a	Glocke (für Öler)	Plastic shell (for oiler)
7	7441802b	Handrad	Hand wheel
8	72153	Winkel	Angle
9	5701836	Platte	Plate
10	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
11	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
12	72043	Scheibe	Washer
13	7442528	Muffe	Bushing
14	7972302	Schl.-L-Versch.	Hose-L-coupling screw
15	72171	Anschl.-Schl. kpl. (best. aus Pos. 16 bis 20)	Connecting hose cpl. (cons. of pos. 16 up to 20)
16	Z11577	Schlauch	Hose
17	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
18	7441793a	Kupplungsdose	Coupler socket
19	7449513	Kuppl.-Stecker	Coupler plug
20	Z11538	Schlauchtülle	Sleeve
21	74221625	Kabelkanal	Cable channel
22	7465301	Abschlußblech	End plate
23	7465334	Abschlußblech	End plate
24	21154346	Kabelführung	Cable duct
25	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
26	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	797315	Magnetventil	Solenoid valve
28	7973191	Schalldämpfer	Silencer
29	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
30	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
31	Z120362	Reduzierstück	Reducer
32	746768	Schl.-L-Versch.	Hose-L-coupling screw
33	7442526	Verteilerstück	Distributor
34	7441819	Doppelnippel	Double nipple
		Teile Nr. Part No.	Denomination
		Benennung	Denomination
35	7441820	Drosselventil	Throttle valve
36	Z120362	Reduzierstück	Reducer
37	74640378	Kupplungsdose	Coupler socket
38	7972201	Y-Verbindung	Y-connection



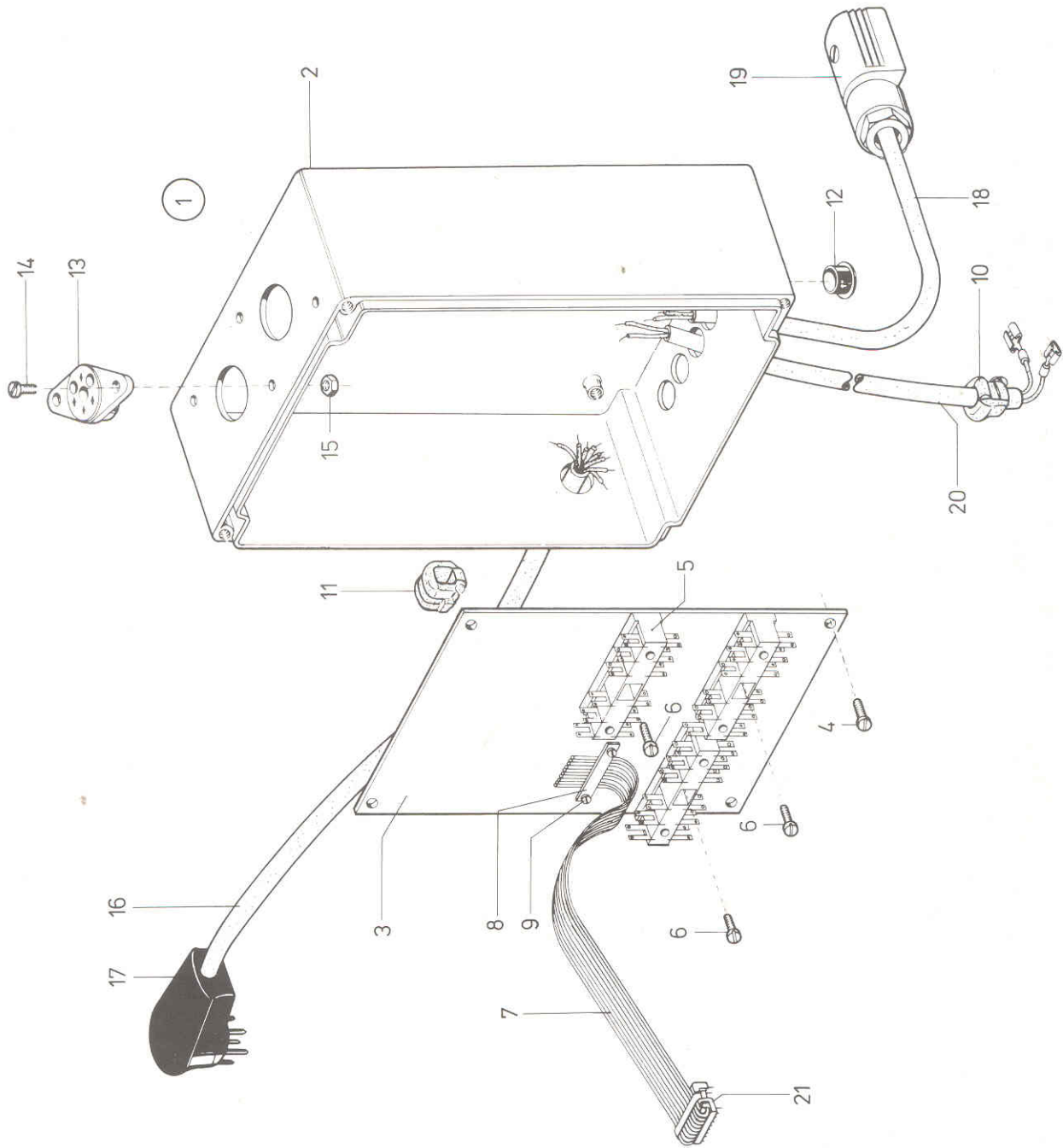
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23813001	Taster kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11)	Sensor cpl. (cons. of pos. 2 up to 11)	36	1005233	Scheibe	Washer
2	798420049	Blech	Plate	37	23813050	Abdeckblech	Cover plate
3	21122235	Winkel	Angle	38	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
4	23810431	Tastschalter	Touch contact	39	5691895	Scheibe	Washer
5	21122238	Betätig.-Knopf	Operating button	40	23816961	Leitung kpl. ** (mit Pos. 34)	Cable cpl. ** (with pos. 34)
6	216378	Linsenschraube	Fillister head screw	41	23820143	Klemmstück	Clamping piece
7	7395105	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	42	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	94210318	Schelle	Clip	43	23820146	Buchse	Bush
9	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw	44	74424113	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	23813013	Leitung kpl. (mit Pos. 11)	Cable cpl. (with pos. 11)				* nicht für 238-313515 * not for 238-313515
11	21150431	Stecker	Connector				** nicht für 238-313505 ** not for 238-313505
12	219353	Linsenschraube	Fillister head screw	X			Teil-Nr. siehe Tafel 26 Part No. see table 26
13	7395105	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
14	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer				
15	23820142	Platte	Plate				
16	092194	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
17	024275	Scheibe	Washer				
18	2133103	Lichtschränke	Light barrier				
19	90297	Senkschraube	Countersunk screw				
20	24415012	Reflexfolie	Reflex foil				
21	23813027	Stütze	Stay				
22	2386530	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
23	024275	Scheibe	Washer				
24	23813030k	Kloben kpl. (mit Pos. 25)	Block cpl. (with pos. 25)				
25	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
26	23813031	Winkel	Angle				
27	933572	Abstandsbochse	Distance sleeve				
28	902602	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
29	024275	Scheibe	Washer				
30	2399141	Kabelkanal	Cable channel				
31	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw				
32	5691895	Scheibe	Washer				
33	23813040	Leitung kpl. * (mit Pos. 34)	Cable cpl. * (with pos. 34)				
34	739224	Steckdose *	Socket *				
35	237624	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				



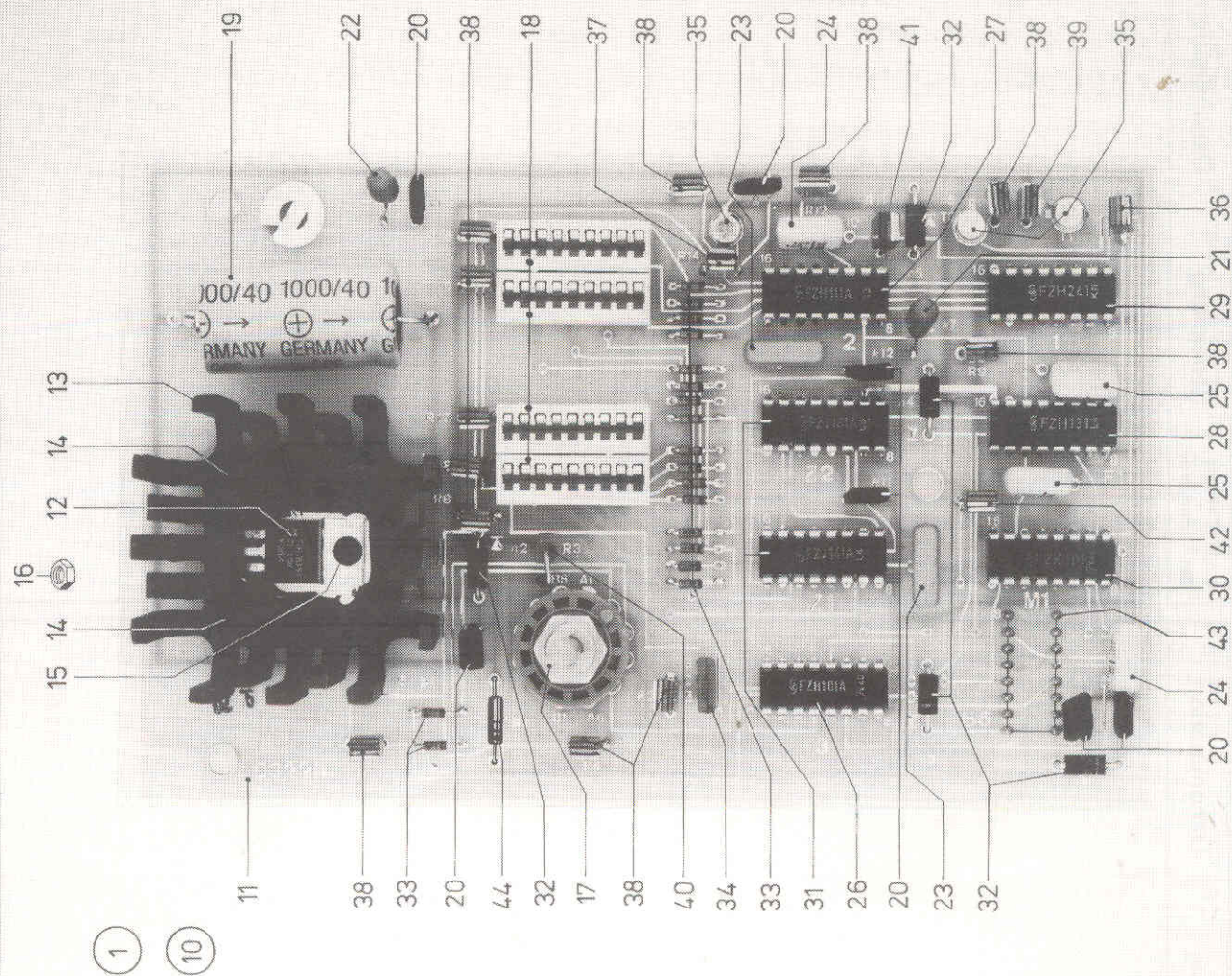
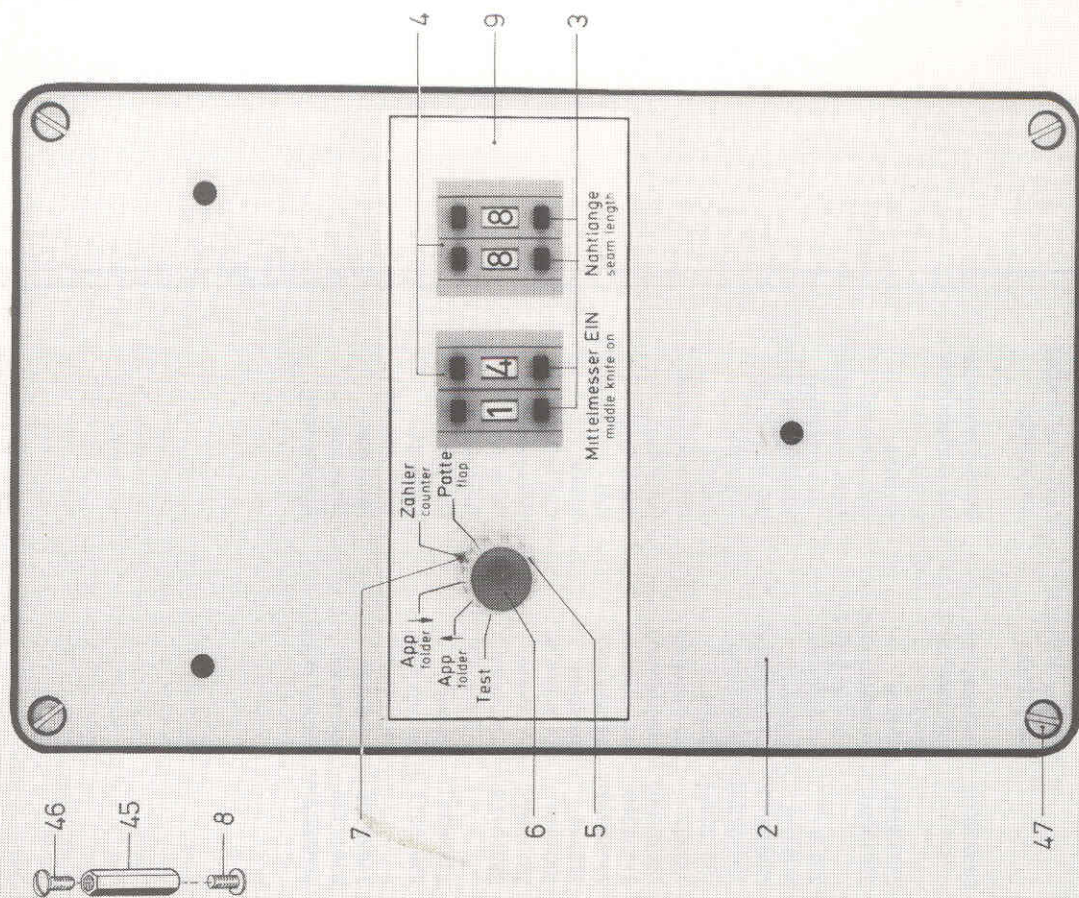
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-313505 -313515								
1	23821801	Abdeckblech kpl. (mit Pos. 3 und 4)	Cover plate cpl. (with pos. 3 and 4)								
2	23821802	Abdeckblech kpl. (mit Pos. 3 und 4)	Cover plate cpl. (with pos. 3 and 4)								
3	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw								
4	23818225	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
5	23817176	Ansatzschraube	Shoulder screw								
6	2113027	Scheibe	Washer								
7	2399141	Kabelkanal	Cable channel								
8	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
9	71812216	Kabelkanal	Cable channel								
10	55890	Scheibe	Washer								
11	713302	Senkschraube	Countersunk screw								
12	23813191	Abdeckplatte	Cover plate								
13	23813192	Lasche	Shackle								
14	914419	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
15	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								

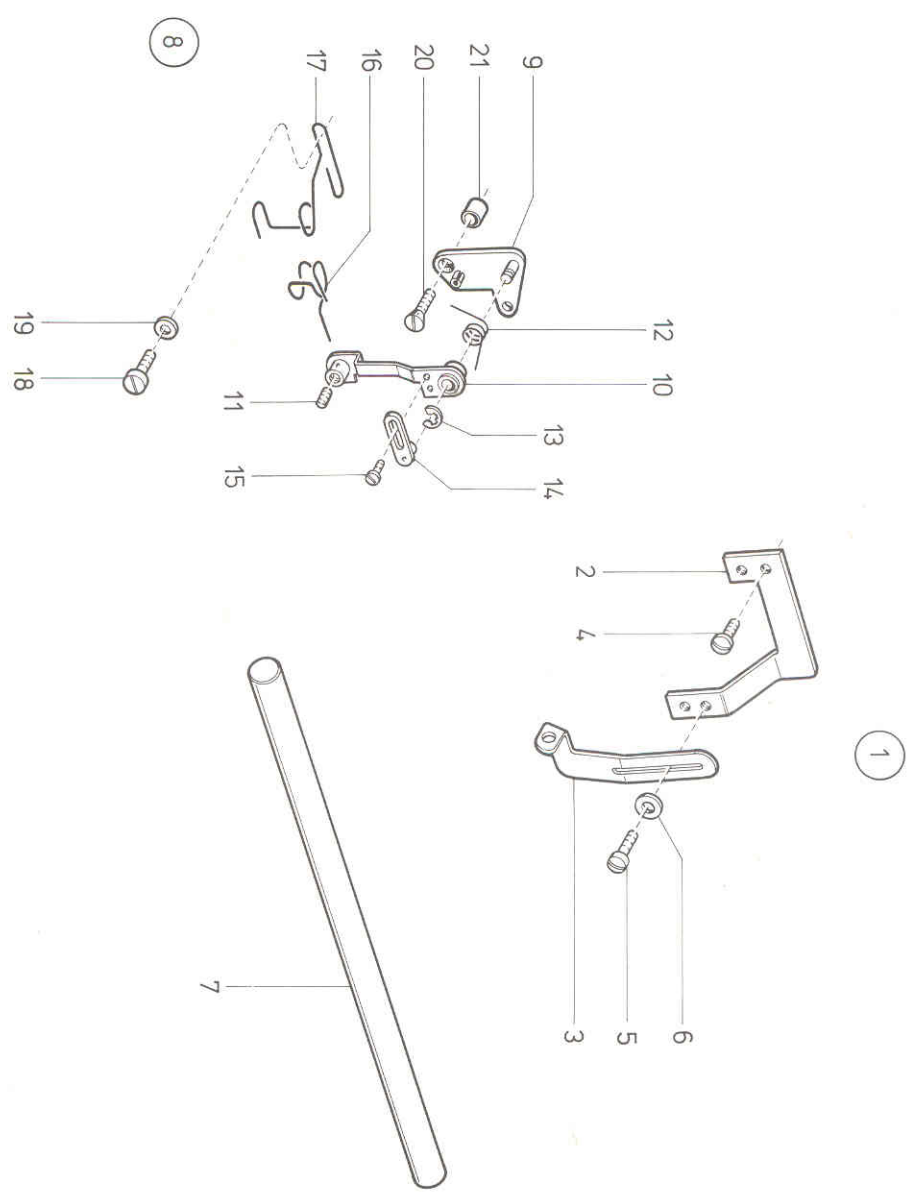


Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23821359	Winkel	Parts of DÜRKOPP 238-313515								
2	5561686	Zyl.-Schraube	Angle								
3	798140055	Gehäuse	Cyl. head screw								
4	798140056	Deckel	Housing								
5	798240218	Steckleiste	Cover								
6	1001360	Zyl.-Schraube	Multipole connector								
7	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	23817156	Platte	Cyl. head screw								
9	23817157	Ständer	Plate								
10	7395347	Senkschraube	Stay								
11	74240189	Gewindestift	Countersunk screw								
12	72042a	6kt.-Mutter	Threaded stud								
13	72043	Scheibe	Hexagonal nut								
14	23813031	Winkel	Washer								
			Angle								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	23821301	Steuerung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 21)	Control system cpl. (cons. of pos. 2 up to 21)
2	23813083	Gehäuse	Housing
3	23813094	Grundplatte kpl. (mit Pos. 4 bis 9)	Base plate cpl. (with pos. 4 up to 9)
4	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	7465018	Steckleiste	Multipole connector
6	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	798357501	Flachleitung	Flat cable
8	798120531	Lasche	Shackle
9	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	798221002	Durchführung	Cable duct
11	21154346	Durchführung	Cable duct
12	74460817	Abdeckkappe	Cap
13	739224	Steckdose	Socket
14	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
16	23813115	Leitung kpl. (mit Pos. 17)	Cable cpl. (with pos. 17)
17	Z118635	Stecker	Contact plug
18	23816611	Leitung kpl. (mit Pos. 19)	Cable cpl. (with pos. 19)
19	74428708	Kabelkopf	Cable box
20	23813126	Leitung kpl.	Cable cpl.
21	798483204	Verriegl.-Bügel	Locking bow

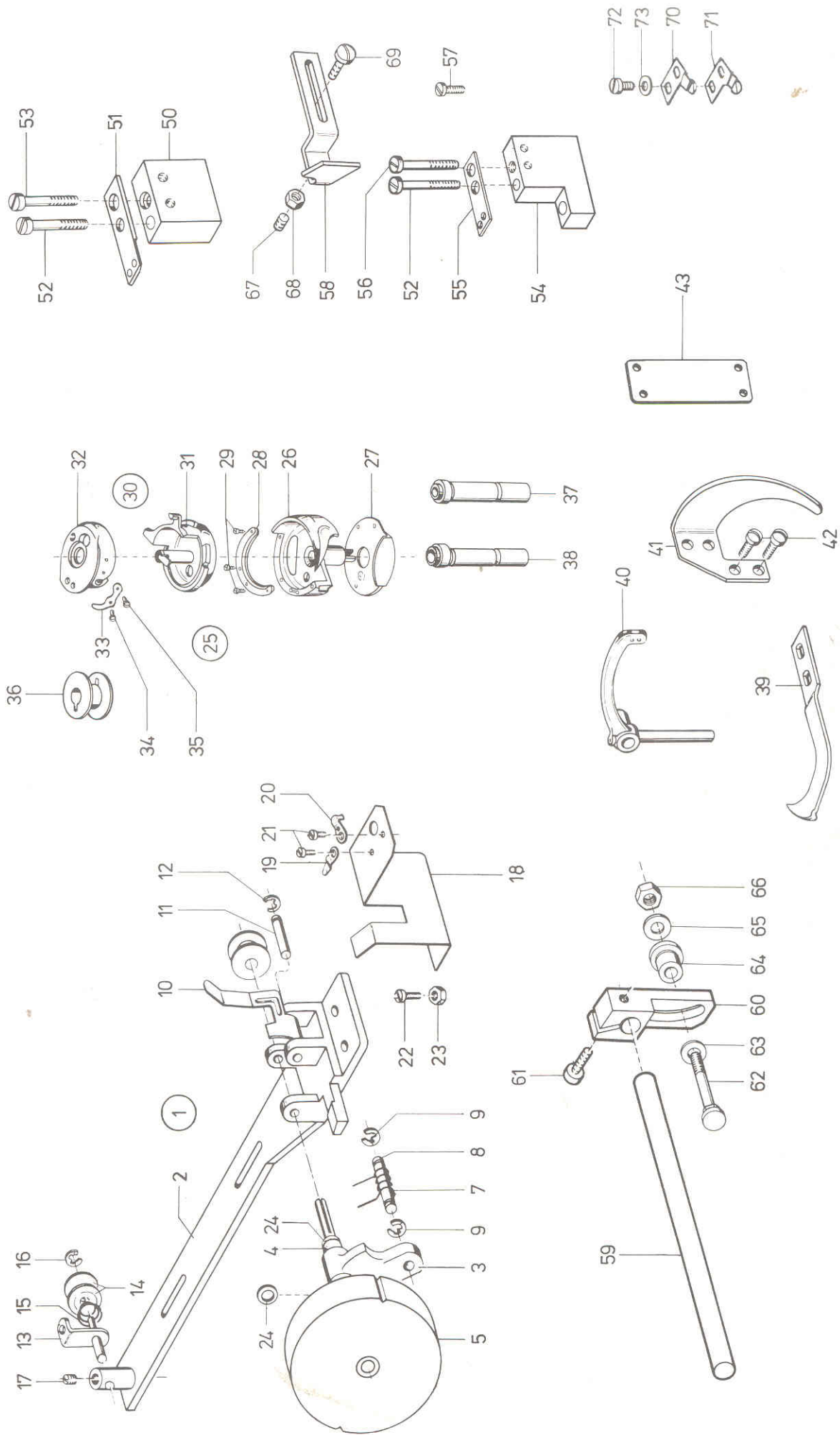




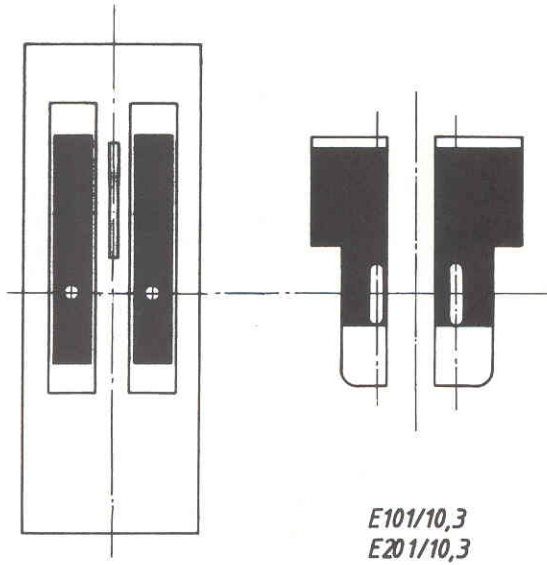
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	3803854 ✓	Teile der DÜRKOPP 238-313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-313505 -313515
2	3803855 ✓	Fad.-Regulator kpl. (best. aus Pos. 2 bis 6)	Thread regulator cpl. (cons. of pos. 2 up to 6)
3	3803855 ✓	Winkel	Angle
4	2654018 ✓	Fadenführung	Thread guidance
5	216775 ✓	Linzenschraube	Fillister head screw
6	27079 ✓	Linzenschraube	Fillister head screw
7	913629 ✓	Scheibe	Washer
8	2386611 ✓	Welle	Shaft
9	3808871 ✓	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 9 bis 21)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 9 up to 21)
10	3808873 ✓	Grundplatte	Base plate
11	3808878 ✓	Hebel	Lever
12	531464 ✓	Gewindestift	Threaded stud
13	3808885 ✓	Drehfeder	Torsion spring
14	570138 ✓	Sicher.-Scheibe	Safety washer
15	3808887 ✓	Lasche	Shackle
16	93320031 ✓	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	3808883 ✓	Fadenvorzieher	Thread pre-driver
18	3808896 ✓	Fadenführung	Thread guidance
19	223700 ✓	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	531460 ✓	Scheibe	Washer
21	3808893 ✓	Senkschraube	Countersunk screw
22	3808894 ✓	Distanzring	Distance ring

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

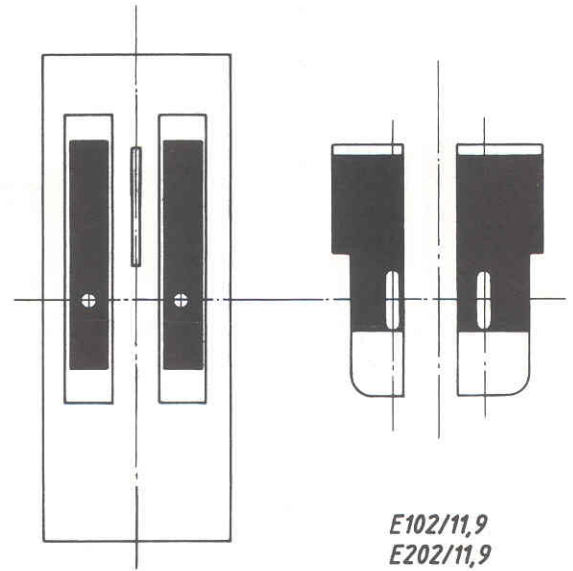
Pos. Det.	TeileNr. Part No.	Benennung	Denomination



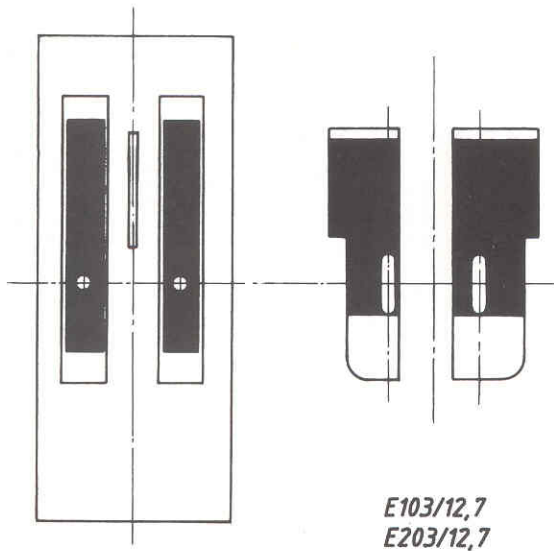
1.



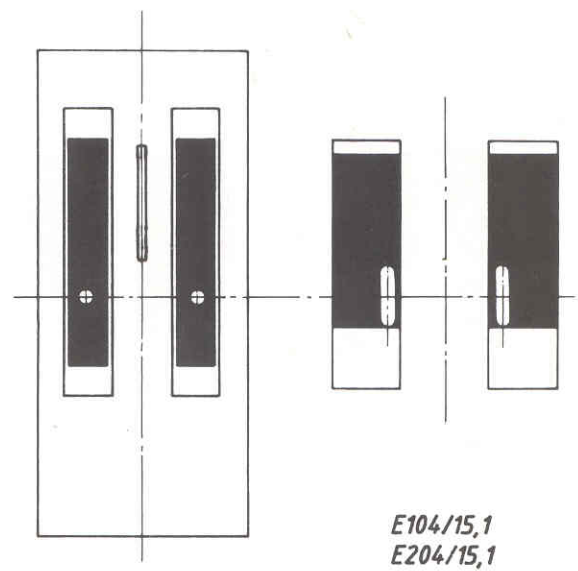
2.



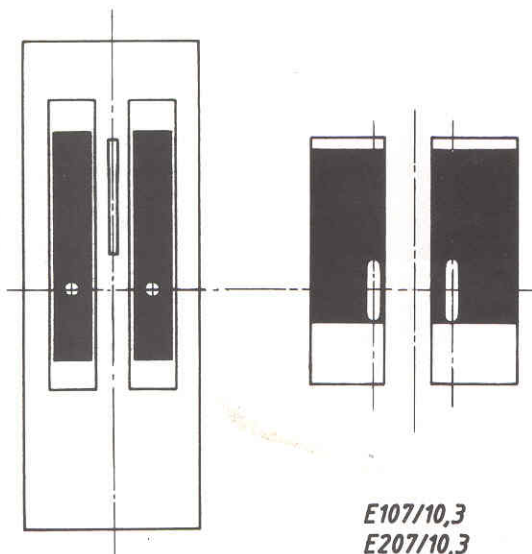
3.



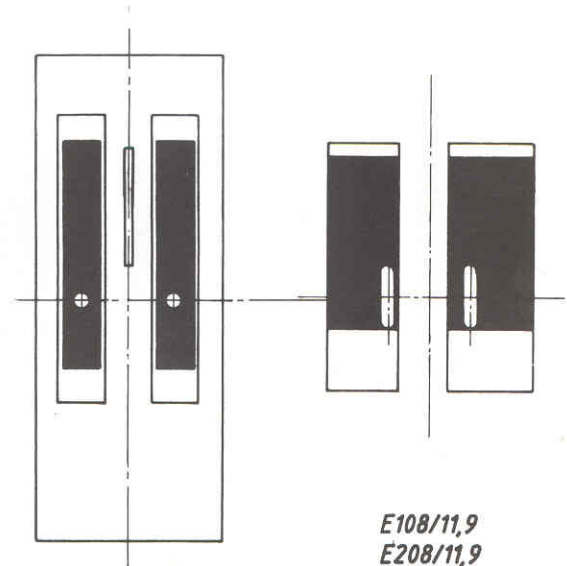
4.



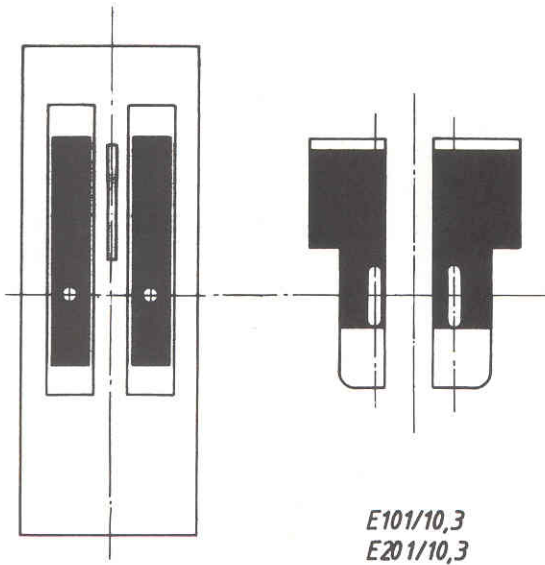
5.



6.

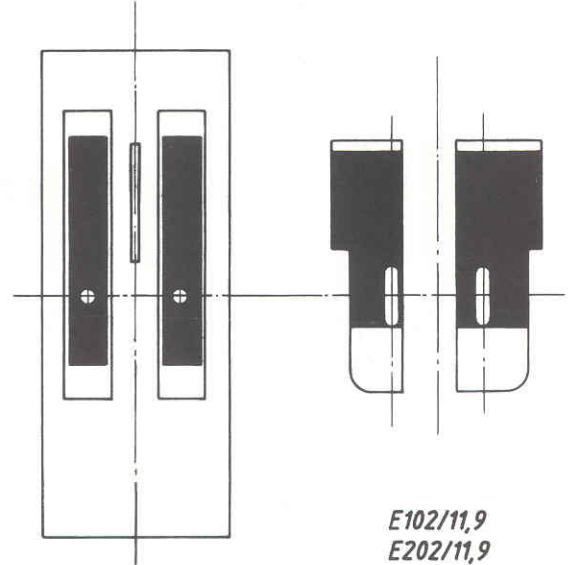


1.



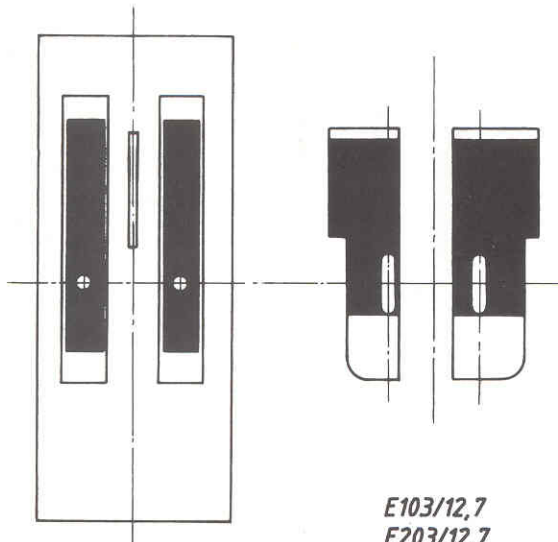
E101/10,3
E201/10,3

2.



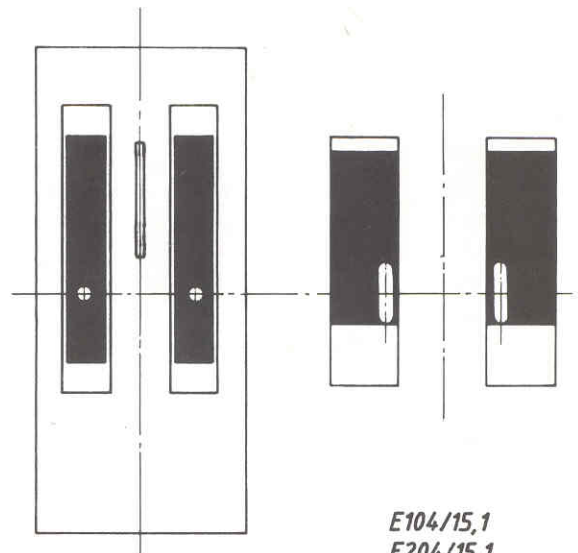
E102/11,9
E202/11,9

3.



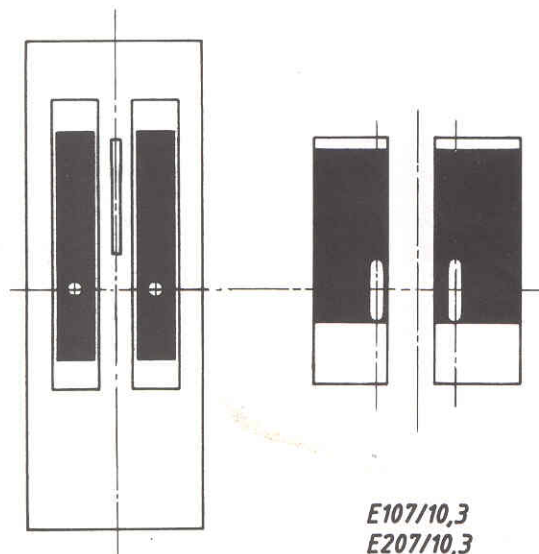
E103/12,7
E203/12,7

4.



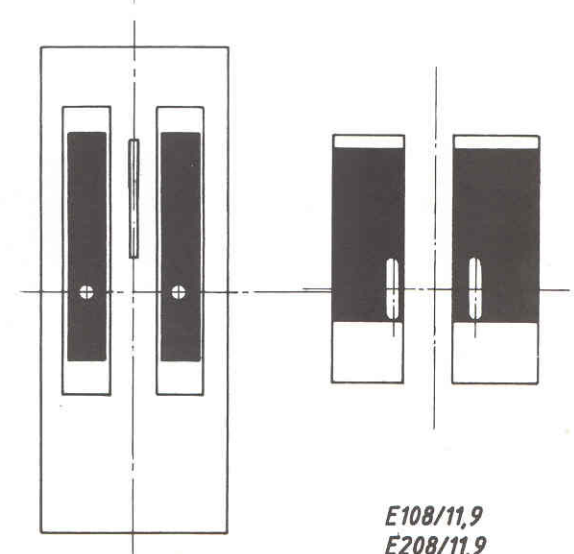
E104/15,1
E204/15,1

5.



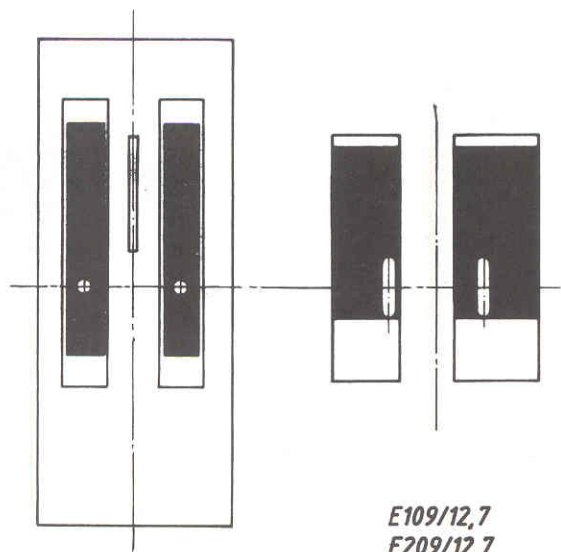
E107/10,3
E207/10,3

6.

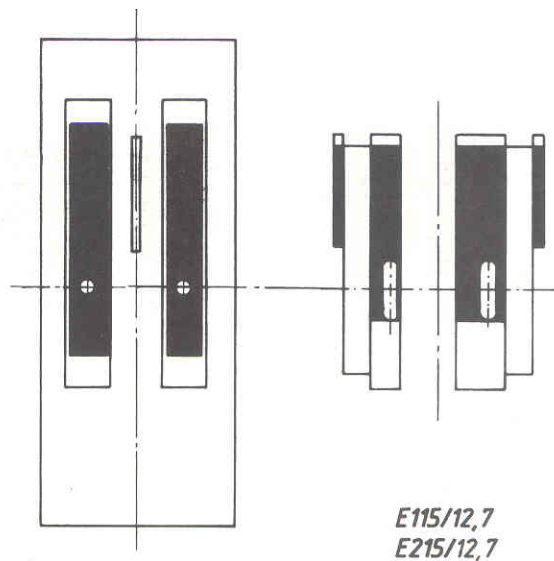


E108/11,9
E208/11,9

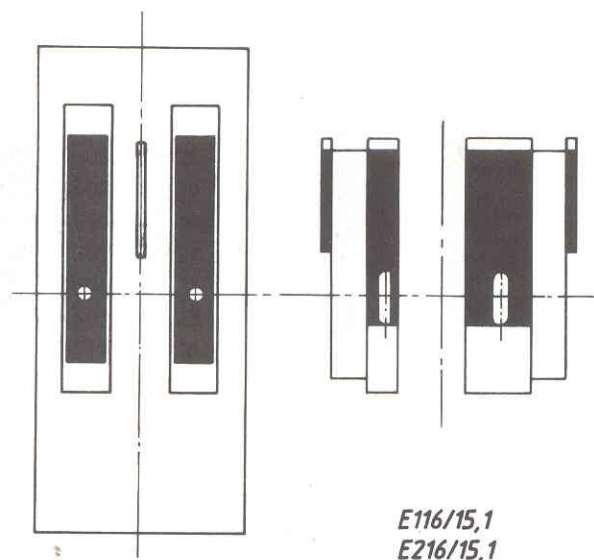
7.



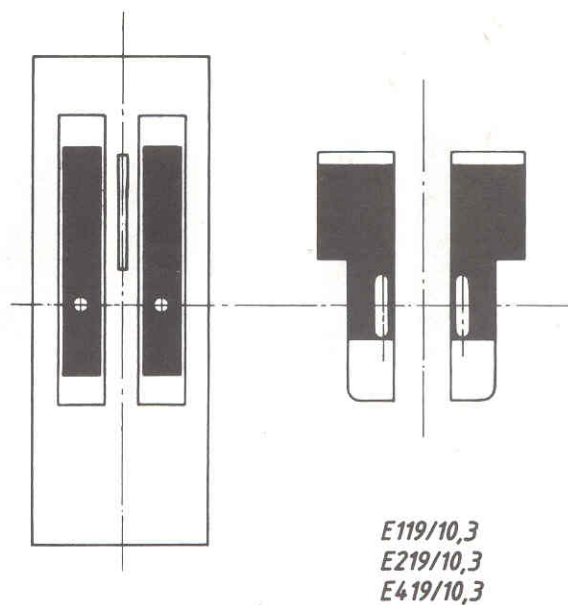
8.



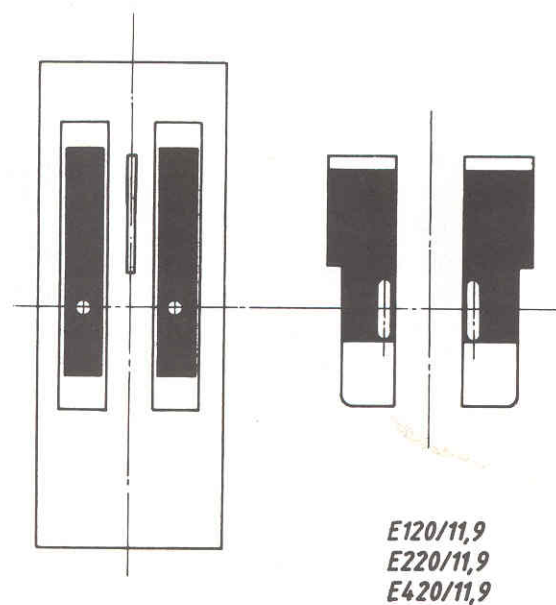
9.



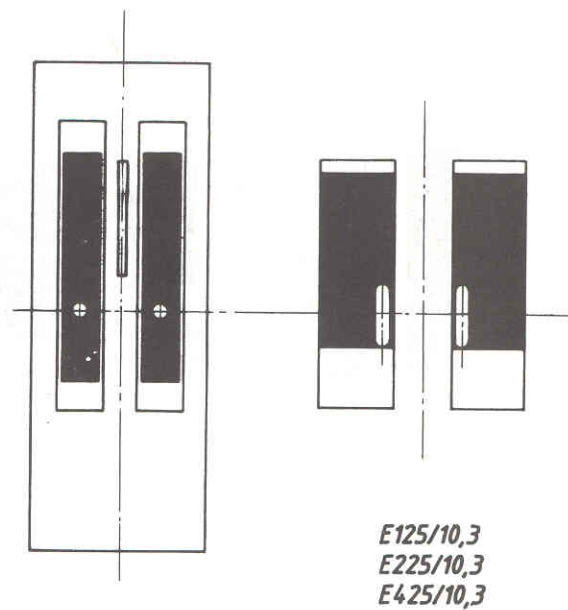
10.



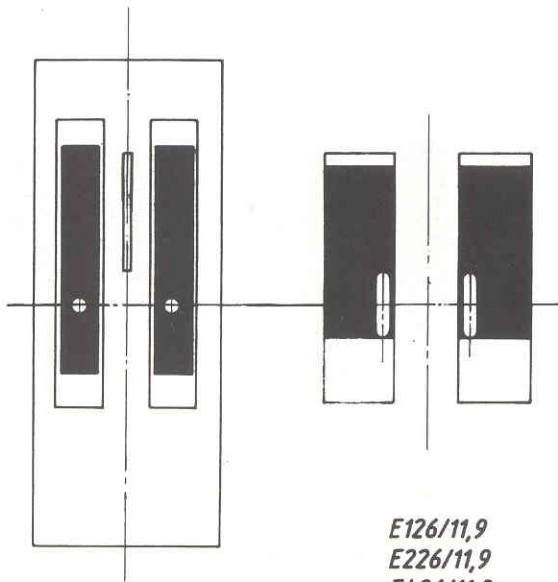
11.



12.

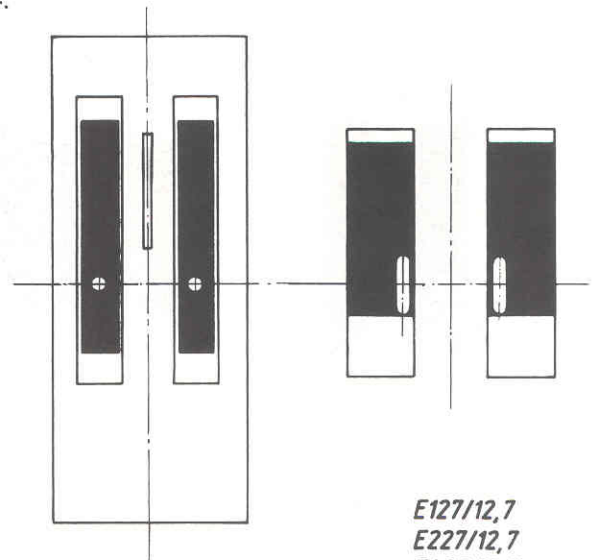


13.



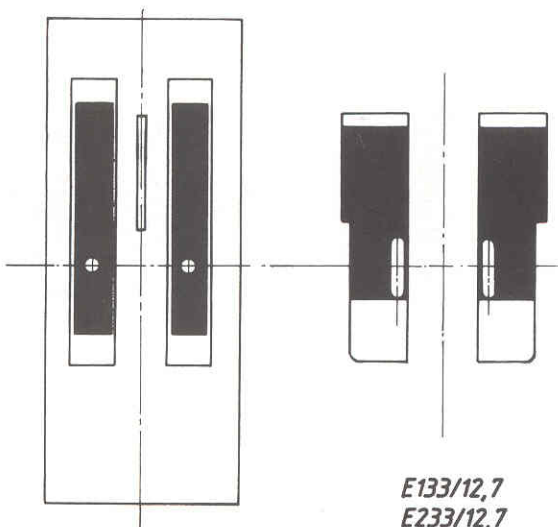
E126/11,9
E226/11,9
E426/11,9

14.



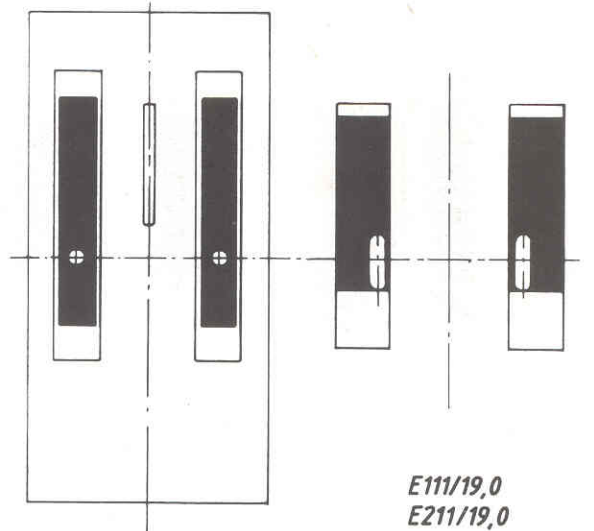
E127/12,7
E227/12,7
E427/12,7

15.



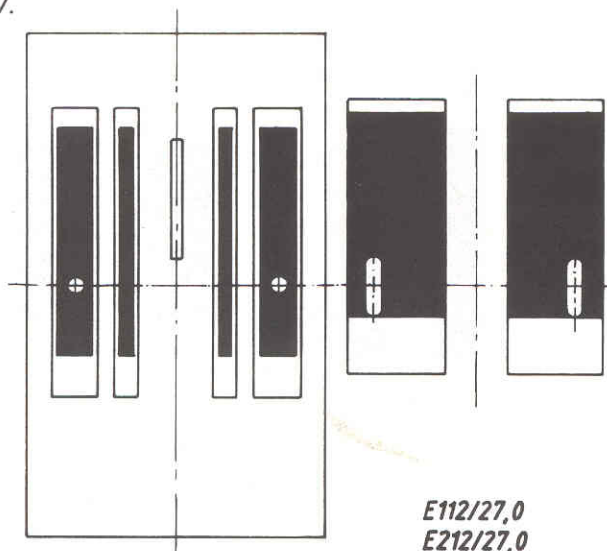
E133/12,7
E233/12,7
E433/12,7

16.



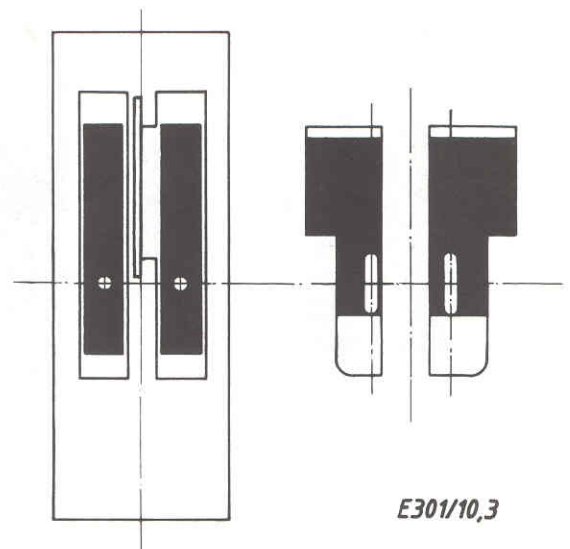
E111/19,0
E211/19,0

17.



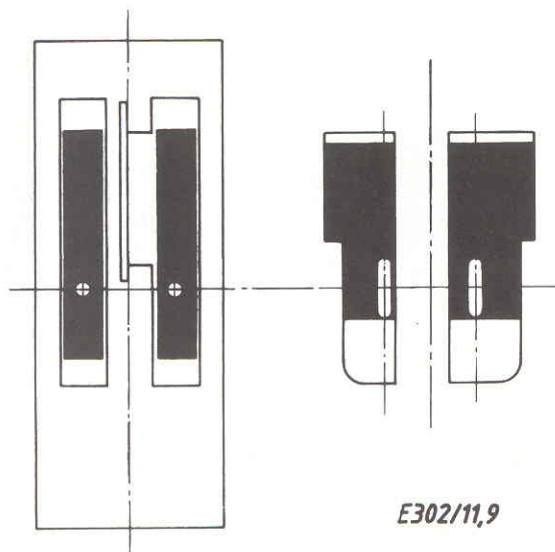
E112/27,0
E212/27,0

18.



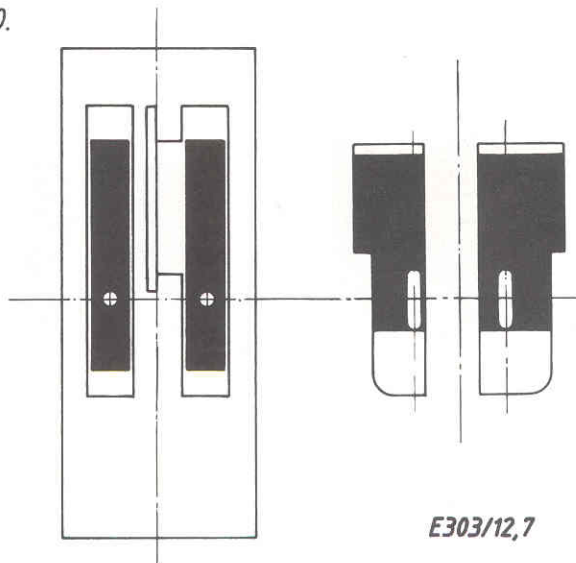
E301/10,3

19.



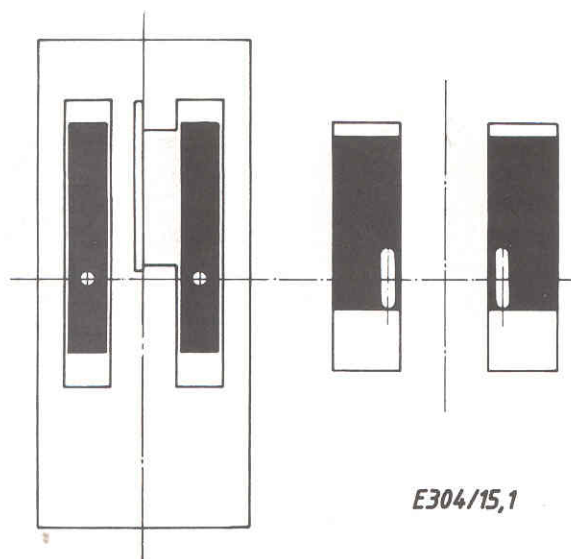
E302/11,9

20.



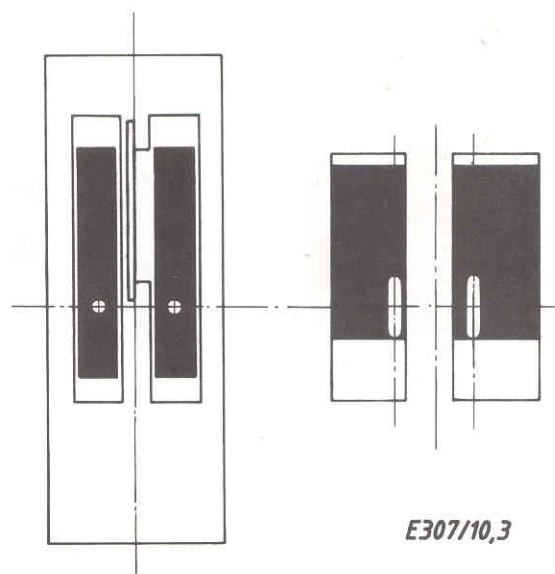
E303/12,7

21.



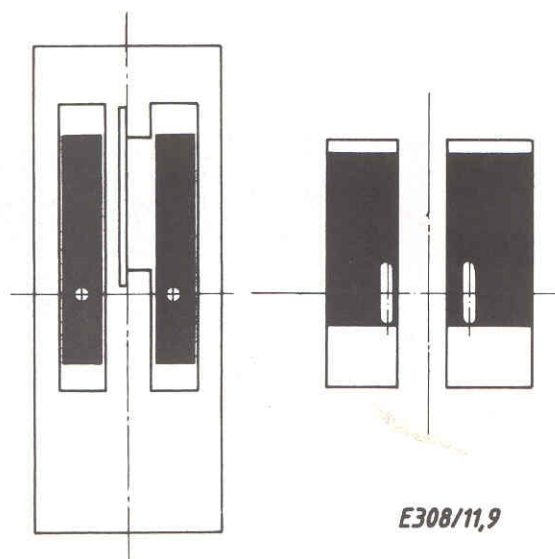
E304/15,1

22.



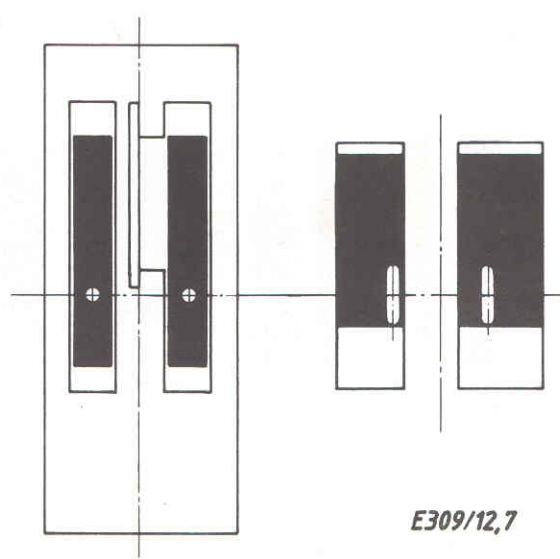
E307/10,3

23.



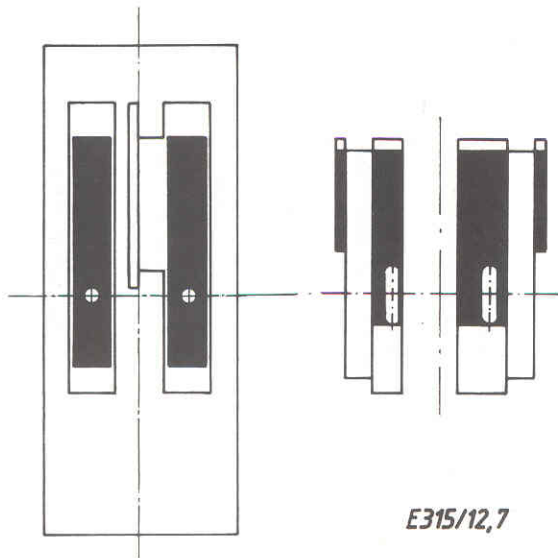
E308/11,9

24.



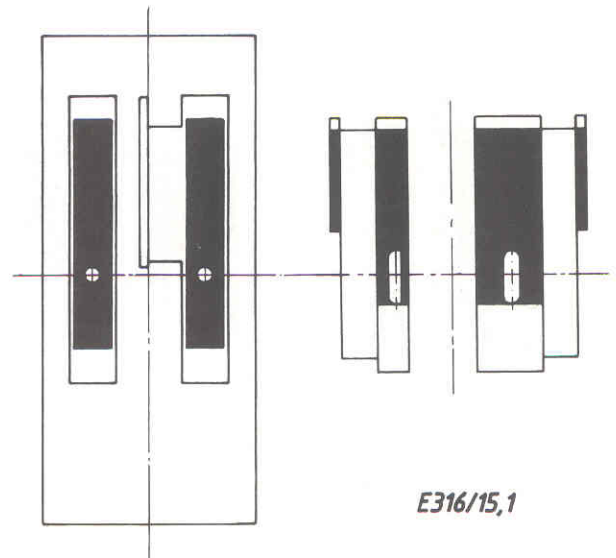
E309/12,7

25.



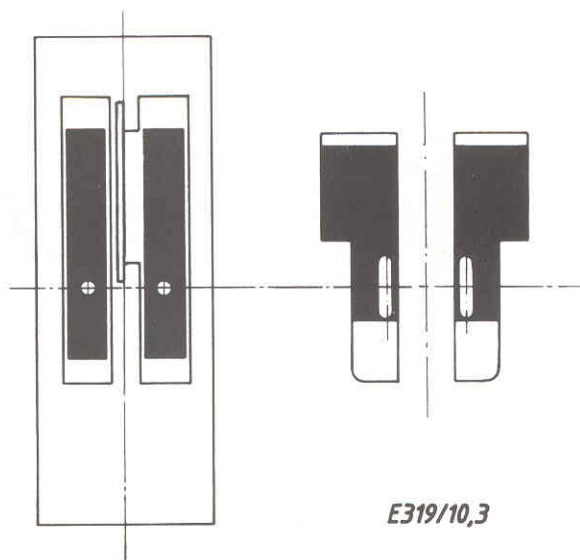
E315/12,7

26.



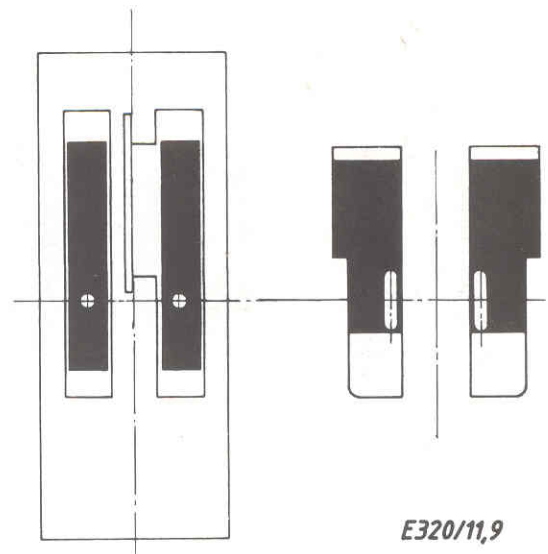
E316/15,1

27.



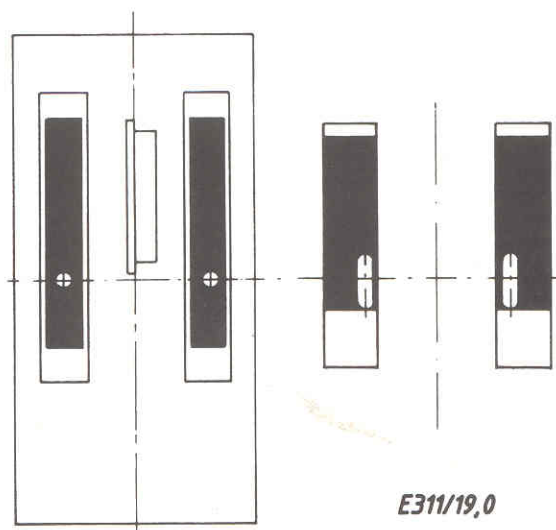
E319/10,3

28.



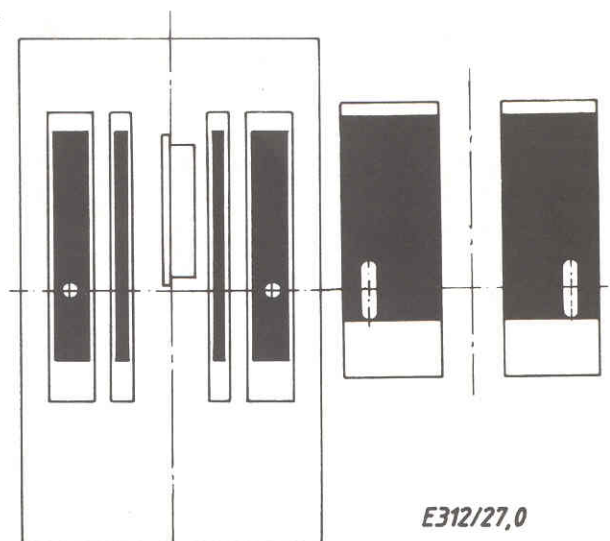
E320/11,9

29.



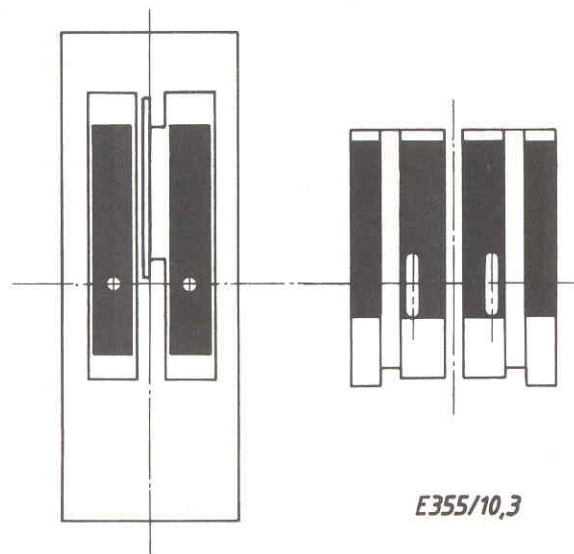
E311/19,0

30.



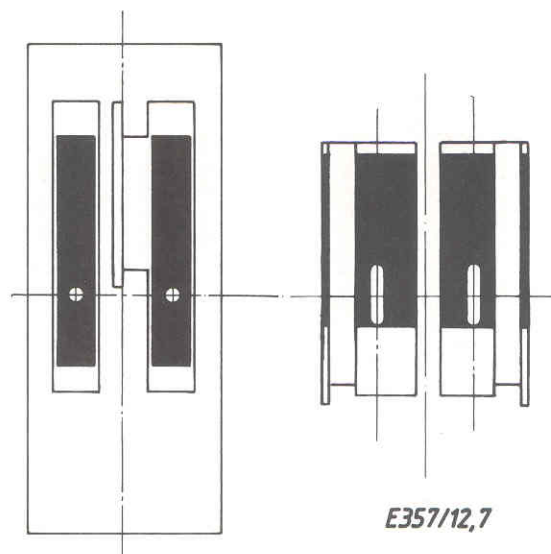
E312/27,0

31.



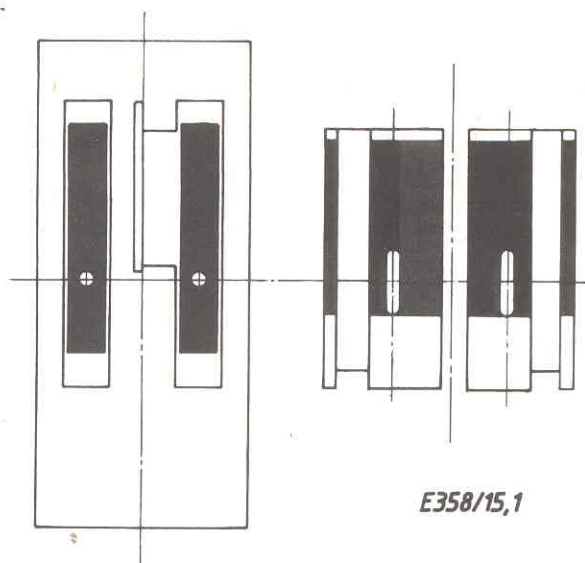
E355/10,3

32.



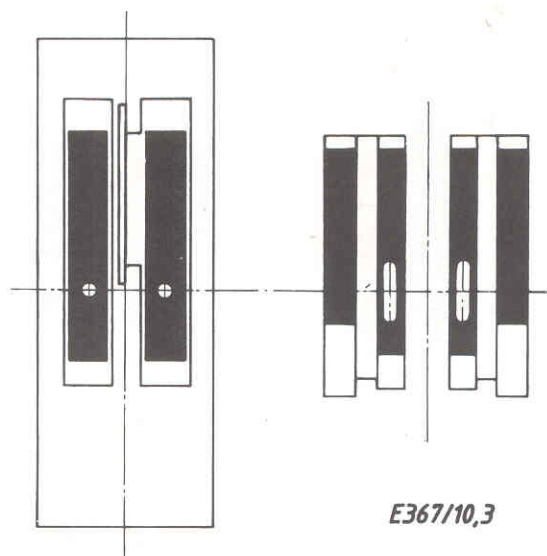
E357/12,7

33.



E358/15,1

34.



E367/10,3

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
1	2453471 +	Teile der DÜRKOPP 238-313505 -313515	Parts of DÜRKOPP 238-313505 -313515
		Spuler kpl. (best. aus Pos. 2 bis 24)	Bobbin winder cpl. (cons. of pos. 2 up to 24)
2	238622 +	Spulerunterteil	Bobbin winder lower part
3	052144	Spuleroberenteil	Bobbin winder upper part
4	2453386	Spulerspindel	Bobbin spindle
5	052146	Spulerrad	Bobbin winder wheel
7	0521510	Drehfeder	Torsion spring
8	238629 +	Bolzen	Bolt
9	211100a	Sicher.-Scheibe	Lock washer
10	2453393	Spulerklappe	Bobbin case flap
11	238632 +	Bolzen	Bolt
12	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer
13	238635	Fadenführung	Thread guide
14	021190	Scheibe	Washer
15	052678a	Feder	Spring
16	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer
17	216520	Gewindestift	Threaded stud
18	2453395 +	Arretierwinkel kpl. (mit Pos. 19, 20, 21)	Fixing square cpl. (with pos. 19, 20, 21)
19	557405	Fadenklemme	Thread clamp
20	557407	Trennmesser	Ripping knife
21	216508	Linsenschraube	Fillister head screw
22	2231296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	244604a	Scheibe	Washer
25	23817281	Greifer kpl. (best. aus Pos. 26 und 30)	Hook cpl. (cons. of pos. 26 and 30)
26	2451642	Greifer kpl. (mit Pos. 27, 28, 29)	Hook cpl. (with pos. 27, 28, 29)
27	2451644	Schutzblech	Guard plate
28	2451646	Greiferdeckel	Hook cover
29	211919	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	23817283 +	Spulengeh. kpl. (best. aus Pos. 31 bis 35)	Bobbin casing cpl. (cons. of pos. 31 up to 35)
31	2453270	Spulengeh. Unterteil	Lower bobbin casing
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	3808962	Spulengeh. Oberteil	Upper bobbin casing
33	3803847a	Spannungsfeder	Tension spring
34	3803849	Senkschraube	Countersunk screw
35	2451658	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	2451660a	Spule	Bobbin
37	2451631	Exzenterachse	Eccentric axle
38	3803578	Exzenterachse	Eccentric axle
39	2453022	Fadenfänger	Thread catcher
40	2451561	Fadenhebel	Thread lever
41	697299	Fadenhebelschutz	Thread lever guard plate
42	902513	Linsenschraube	Fillister head screw
43	24717a	Skalablech	Scale plate
50	2453025	Lagerbock	Pillow block
51	2453032	Platte	Plate
52	MG41/4574	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	270276	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
54	3808948	Lagerbock	Pillow block
55	3808952	Platte	Plate
56	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
57	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
58	2453029	Messer	Knife
59	2381691	Welle	Shaft
60	241189	Antriebshebel kpl. (mit Pos. 61)	Driving lever cpl. (with pos. 61)
61	040139	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
62	241192	Bolzen	Bolt
63	23820047	Platte	Plate
64	241188	Hülse	Sleeve
65	557582	Scheibe	Washer
66	241193	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
67	702117	Gewindestift	Threaded stud
68	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
69	739297	Linsenschraube	Fillister head screw
70	2453035	Federblech	Spring plate
71	2453036	Federblech	Spring plate
72	211256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
73	93320030	Scheibe	Washer

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
22300473	8	23801397	2, 12, 20	23806812	7, 15
22300505	8	23801398	2, 12, 20	23806884	7, 12, 20
22300507	8	23801405	3, 12, 20	23810061	14
22300646	1, 13	23801407	3	23810062k	14
22300648	13	23801410	3	23810067	14
22300652	13	23801414	2	23810068	14
22300676	10, 13, 17, 25	23801415	2	23810069	14
22300700	13, 29, 30	23801416	2	23810070	14
22301296	30	23801418	2, 12	23810241	13
22301738k	11	23801419	2, 12	23810281	13
22301739	11	23801491	2, 12, 20	23810301	13
22500097	2, 12, 20	23805012	21	23810304	13
22500383	15	23805039	21	23810356	13
22500449	5	23806494	13	23810421k	15
23100454	13	23806495	13	23810421	15
23300152	1, 3	23806505	13	23810431	15, 24
23700077	2, 12	23806513	13	23810584k	13
23700080	2, 12	23806515	11	23810631	18
23700081	2, 12	23806523	11	23813001	24
23700154	3	23806525	11	23813013	24
23700189k	4	23806527	11	23813027	24
23700189	4	23806529	11	23813030k	24
23700191	4	23806530	11, 14, 24	23813031	24, 26
23700192	4	23806532	14	23813040	24
23700194	4	23806540	14	23813050	24
23700195	4	23806545	14	23813083	27
23700196	4	23806546	14	23813087	28
23700198	4	23806549	14	23813089	28
23700202	4, 7, 15, 30	23806552	14	23813094	27
23700204	2	23806561	13	23813115	27
23700341k	12, 20	23806563	13	23813126	27
23700624	24	23806567	13	23813131	28
23800102	2, 12, 20	23806568	13	23813132	28
23800103	2, 12	23806569	13	23813177	28
23800107	2	23806575	13	23813191	25
23800135	3	23806576	13	23813192	25
23800179	1	23806577	13	23816496	21
23800186	4	23806582	13	23816601	18
23800475	2	23806584	13	23816603	18, 19
23800479	2	23806601	13	23816604	19
23800481	4	23806607	13	23816611	18, 27
23800484	4	23806611	13, 29	23816616	18
23800485	4	23806616	13	23816621	19
23800488	10	23806622	13	23816622	19
23800521	1	23806626	13	23816630	19
23800522	1	23806631	13	23816909	20
23800523	1	23806632	13	23816911	30
23800526	1	23806633	13	23816921	20
23800531	8	23806634	13	23816924	20
23800621	9	23806653	13	23816925	20
23800622	9, 30	23806671	13	23816926	20
23800629	9, 30	23806685	13	23816927	20
23800632	9, 30	23806734	13	23816928	20
23800635	9, 30	23806799	15	23816961	24
23801391	2, 12	23806803	6	23817156	26
23801392	2, 12, 20	23806805	15	23817157	26
23801393	2, 12	23806807	15	23817176	25
23801395	2, 12	23806808	15	23817198	22

Best.-Nr.	Tafel
23817281	30
23817283	30
23817301	2,21
23817303	2,21
23817308	2,21
23817315	2,21
23817321	2,21
23817325	2,21
23817328	2,21
23817335	22
23817336	22
23817339	22
23817340	22
23817343	2,21
23817344	2,21
23817346	2,21
23817441	14
23817601	11
23817624	21
23817628	21
23818225	25
23820047	30
23820142	24
23820143	24
23820146	24
23821301	27
23821359	26
23821801	25
23821802	25
23900108	4,11
23900109	4,11
23900509k	7
23900533k	8
23900533	8
23906755	13
23909141	17,24,25
24000281	7
24000969	7
24100132	3
24100183	1,21
24100185	1
24100188	1,30
24100189	30
24100192	30
24100193	30
24100198	4
24100235	10
24100263	1
24100276	4
24100279k	4
24100283	4
24100310	4,11
24100318	4,11
24100320	6
24100574	4
24101067	10
24200062	2
24200077	2,12,20

Best.-Nr.	Tafel
24200078	2,12,20
24400604a	4,9,11,30
24401066	9
24401067	9
24401068	9
24414635	18
24415012	24
24501561	30
24501631	30
24501642	30
24501644	30
24501646	30
24501658	30
24501660a	7,30
24503022	30
24503025	30
24503029	30
24503032	30
24503035	14,30
24503036	14,30
24503270	30
24503281	13
24503283	13
24503285	13
24503386	30
24503393	30
24503395	30
24503471	30
24602566	21
24700017a	12,20,30
24900006	1
24900008	1
24900009	1
24900010k	1
24900011	1
24900016	1,5,6,
24900017	2
24900018k	2
24900024k	2
24900050	2,11
24900051a	2
24900052	4,11
24900053	4,11
24900055b	4,11
24900094	2,3
24900097k	3
24900101	3
24900104	3
24900117	3
24900118	3
24900136	10
24900141	10
24900142a	10
24900151	10
24900161	2,4,10
24900163	10
24900166	10
24900167	10

Best.-Nr.	Tafel
24900168	2,12,20
24900175	1
24900190k	1
24900193	1
24900196k	1
24900199	1
24900200	1
24900205	1
24900206	1
24900214k	4
24900217k	4,11
24900220k	4
24900230	4,11
24900244	4,11
24900249	5
24900250a	5
24900251k	5
24900258a	5,12,20
24900264a	5
24900265	5
24900267k	1
24900269	5
24900270	5
24900271	5
24900273k	5
24900274	5,12,20
24900277	4
24900279	4,11
24900281	5
24900282	5
24900282a	5
24900302	7
24900303	7
24900305	1
24900306	1
24900309	1
24900313	1
24900320k	6
24900321	6
24900322	6
24900323	7
24900325	7
24900326k	1
24900329k	6
24900330k	6
24900331	6,11
24900335	11
24900336	6
24900340k	6
24900341	6
24900342k	6
24900342	6
24900342a	6
24900343	6
24900346	6
24900348	6
24900349	6
24900351	6

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
24900359	6, 15	38008871	29	71900279	13
24900362k	6	38008873	29	72000042a	7, 17, 22, 23, 26
24900369k	6	38008878	29	72000043	15, 17, 22, 23, 26
24900369	6	38008883	29	72000131	15, 22
24900371	6, 15	38008885	29	72100053	17, 23
24900371a	15	38008887	29	72100071	17, 23
24900372	6, 7	38008893	2, 21, 29	73900076	2, 21
24900379	7	38008894	29	73900224	24, 27
24900415	1	38008896	29	73900255	15, 27
24900417k	1	38008948	30	73900297	14, 19, 23, 27, 28, 30
24900418	1	38008952	30	73900298	19
24900420k	1	38008962	30	73900311	19, 28
24900421	1	52300464	7	73900337	28
24900423	1	53100460	29	73900347	24
24900440	8	53100464	14, 29	73905105	24
24900594	6	53100466k	14	73905347	26
24900667k	4	53100473	2, 12, 20	74200848	19, 28
24900667	4	54901300	4	74201556	13
24900669k	4	54901310	6, 15	74202096	17, 23
24900672	4	55100987	11	74202238	18
24900674	8	55101226	2	74202241	13
24900861	6	55101802	19	74202244	13, 18
24940331	13	55101824	14, 19, 27, 28, 30	74221625	23
24940345	13	55103284	15	74221996	22
25100195	1	55600017	13	74240189	26
25200604	10	55600155	13	74240277	8
25500129	4, 13	55600362	5	74401509	24
26500565	21	55601686	26	74401793a	17, 23
26504018	29	55612988	2, 21	74401802a	23
27000079	29	55613153	2, 21	74401802b	17, 23
27000263	19	55613606	22	74401802	17, 23
27000276	14, 30	55700263	2, 5, 21	74401804a	17, 23
27000678	9	55700405	30	74401804	17, 23
30100313	1	55700407	30	74401816	23
30100375	1, 21	55700582	30	74401819	13, 23
35100092	4, 11	55800090	17, 25	74401820	18, 23
37600165	3	56901895	13	74401884	13, 21
38000045	1	56901895	15, 18, 24	74401968	2, 21, 22
38000061	2, 12, 20	57000118	13	74401978	15
38000077	6	57000138	9, 22, 29, 30	74402088	18
38000267	2, 21	57000871	3	74402094	16
38000795	12, 20	57001836	17, 23	74402168	16
38003578	30	65000292	4, 5, 14	74402208	7, 15
38003847a	6, 30	69700299	30	74402526	23
38003847	15	69704301	13	74402528	23
38003849	30	70000054	7	74404573	28
38003854	29	70000055	7	74404574	28
38003855	29	70000056	7	74409056	9
38006810	15	70000059	7	74409183	18
38006841	15	70000441	7	74409513	17, 23
38007293	14	70000444	7	74412497	19, 28
38007306	5	70200020	5, 13	74412508	19
38008104	15	70200063	2	74412822	19
38008105	6, 15	70200117	14, 30	74423556	13, 18, 23
38008106	6, 15	70200210	2, 21	74423566	18
38008111	15	71001450	9, 13	74423875	28
38008112	15	71300302	8, 25	74423921	28
38008856	10	71812216	25	74423923	28

Best.-Nr.	Tafel
74423937	19,28
74423938	19,28
74423974	19
74423977	28
74423978	19,28
74423979	28
74423981	28
74423982	19
74423983	28
74423984	28
74424113	24
74424326	15
74428708	18,27
74450244	25
74450489	28
74450491	19
74450539	19,28
74450542	19,28
74460817	27
74461022	28
74461145	19
74461147	28
74461153	19,28
74600768	14,21,22,23
74602607	19,28
74602609	28
74602623	19
74602624	19
74605018	27
74605301	23
74605334	23
74611542	18
74640378	23
79700312	13
79700314	18
79700315	23
79700318	17
79702201	23
79702302	23
79703191	13,18,23
79801606	18
798120531	27
798140055	26
798140056	26
798160207	28
798221002	27
798240218	26
798357501	27
798420049	24
798422402	28
798422407	28
798483204	27
798483201	28
90200097	24
90200351	1,13,18
90200513	30
90200602	24
91100267	11,13

Best.-Nr.	Tafel
91100339	14
91100674	9
91100693k	9
91200701	9
91200705	9
91200706	9
91300628	12,20
91300629	29
91400419	13,25
93002119	13
93300148	13
93300572	24
93320030	14,30
93320031	29
93910071	13
94100788b	13
94210318	24
96500547	14
100100360	26,27,28
100109127	13
100109128	1,14
100109130	11,24,25
100109140	13
100500233	24

Best.-Nr.	Tafel
-----------	-------

Näheinrichtungen

DÜRKOPP 238

Zur Beachtung!

In folgender Näheinrichtungstabelle sind alle Näheinrichtungen der DÜRKOPP 238 aufgeführt, die z. Z. der Drucklegung festgelegt sind.

Um die Übersicht und die Bestellung von Näheinrichtungen und Maschinen zu erleichtern, sind sogenannte „E-Nr.“ (Einrichtungskomplettnummern) geschaffen worden.

Die „E-Nr.“ steht in der Tabelle an erster Stelle, gefolgt von der Abb.-Nr. Die Abb.-Nr. gibt an, welche lfd.-Nr. der Umrißzeichnungen der Näheinrichtungen zu welcher E-Nr. gehört.

Die neben der „E-Nr.“ nach einem Schrägstrich angegebene Zahl, z. B. E1/10,3, sagt aus, für welchen Nadelabstand in mm die Näheinrichtung ausgelegt ist.

In der dritten Spalte sind die Unterklassen genannt, für die die E-Nr. vorgesehen ist.

In der vierten Spalte wird der Verwendungszweck kurz erläutert. Im rechten Teil der Tabelle sind die Teilenummern aufgeführt, aus denen die E-Nr. besteht.

Zum Lieferumfang einer kompletten Näheinrichtung (E-Nr.) gehören außer den angegebenen Teilen, 10 Stück Nadeln des zu verwendenden Nadelsystems/Nadeldicke.

Bei den Transporteuren gibt die neben der Teilenummer genannte Zahl an, welche Teilung die Zahnung hat.

Die Umrißzeichnungen der verschiedenen Näheinrichtungen sind im Maßstab 1:1 dargestellt. Dabei sind die Transportflächen von Transporteur und Presserfuß schwarz ausgelegt. Neben den Angaben aus der Näheinrichtungstabelle läßt sich durch diese zeichnerische Darstellung auf einfache Weise erkennen, welche Näheinrichtung für die jeweilige Näharbeit am geeignetsten ist.

Sewing equipment

DÜRKOPP 238

Note!

Following table shows all DÜRKOPP 238 sewing equipment available at the time of printing the present leaflet.

„E-No.“ (complete equipment number), added to the designation, will facilitate the supervision and the ordering of equipment and machines.

The „E-No.“ stands in the table at the first place, followed by the „Abb.-No.“. The latter indicates the serial number of the contour drawings and the „E-No.“ which form a pair.

The figure behind the E-No. and the stroke, e.g. E1/10.3 shows the needle distance in mm for which the sewing equipment is suitable.

The third column contains the subclass for which the E-No. is intended.

The fourth column indicates the use. The numbers on the right in the table show the parts of which the E-No. is composed.

A complete sewing equipment (E-No.) is supplied with the specified parts and, in addition, with 10 needles of the appropriate system and thickness.

In case of feeding dogs the figure beside the part number shows the teeth pitch.

The contour drawings of the different sewing equipment is presented on the scale 1:1. The feeding surfaces of the feeding dog and of the presser foot are shown in black. These drawings, in addition to the table data, show in a simple way which equipment is best suited for your work.

[illegible]

238

Messer Knife

238

Use

Obermesser
Upper knife

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible]

Messer Knife	Stichplatte Throat plate	Haupt-Transporteur Main feed dog	Diff.-Transporteur Diff. feed dog	Presserfuß Presser foot	Transportfuß Feeding foot	
Schneidrand Cutting margin						
Untermesser Lower knife						
Obermesser Upper knife						
Stichlochgröße Stitch hole size						
Stichplatte Throat plate						
Abdeckplatte, links cover plate, left						
Abdeckplatte, rechts cover plate, right						
Stichlochgröße Stitch hole size						
Sägeverzahnung Serrated						
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique						
Kreuzverzahnung Cross toothed						
Dachverzahnung Roof - shaped						
Sägeverzahnung Serrated						
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique						
Kreuzverzahnung Cross toothed						
Dachverzahnung Roof - shaped						
Fester Fuß Foot, rigid						
Gelenkfuß Foot, articulated						
Hebelgelenkfuß Foot, articulated, w. lever						
Ausgleichsgelenkfuß Foot, compensating						
Kreuzverzahnung Cross toothed						
Sägeverzahnung Serrated						
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique						
Messerhalterwinkel Angular knife holder						
Nadelsystem/Nadelgröße Needle syst./Needle size						

Blatt 238 Page 5			Näheinrichtungen der DURKOPP 238		Nadelhalter Needle holder				Messer Knife		
E-Nr.	Abb. Nr.	Für Unterklasse	Sewing equipment DURKOPP 238		Nadelabstand Needle distance	Nadelhalter Needle holder	Nadelhalter, links Needle holder, left	Nadelhalter, rechts Needle holder, right	Schneidabstand Cutting margin	Untermesser Lower knife	Obermesser Upper knife
E-No.	Fig. No.	For Sub-Class	Verwendungszweck Use								
					mm				mm		
E301/ 10,3		- 313505 - 313515	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/208, NB300/217, NB300/219 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		10,3	2381438					23816496
E302/ 11,9		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/201, NB300/211, NB300/224, NB300/238, NB300/241 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		11,9	2381458					23816496
E303/ 12,7		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/214, NB300/216, NB300/221, NB300/227, NB300/229 NB300/231, NB300/243 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		12,7	2381478					23816496
E304/ 15,1		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/205, NB300/234, NB300/236 NB348/219, NB348/221 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		15,1	2381844					23816496
E307/ 10,3		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/201, NB317/221, NB317/225, NB317/231 NB348/201, NB348/205, NB348/226 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		10,3	2381438					23816496
E308/ 11,9		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/211 NB348/207, NB348/211, NB348/217 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		11,9	2381458					23816496
E309/ 12,7		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/214, NB317/217, NB317/235, NB317/241, NB317/261, NB317/265 NB348/209, NB348/244, NB348/249 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		12,7	2381478					23816496
E311/ 19,0		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/251, NB348/252, NB348/253, NB348/254 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		19,0	2381488					23816496
E312/ 27,0		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/256, NB348/257, NB348/258, NB348/259 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		27,0	2384244					23816496
E315/ 12,7		"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB320/201K, NB320/204, NB320/207, NB320/209, NB320/214 NB320/218, NB320/221, NB320/228 Stichplatte mit Gegenmesser Throat plate with counter knife		12,7	2381478					23816496

[illegible]

238 Blatt Page 4			Näheinrichtungen der DURKOPP 238		Nadelhalter Needle holder				Messer Knife		
E-Nr.	Abb. Nr.	Für Unterklasse	Sewing equipment DURKOPP 238		Nadelabstand Needle distance	Nadelhalter Needle holder	Nadelhalter, links Needle holder, left	Nadelhalter, rechts Needle holder, right	Schneidabstand Cutting margin	Untermesser Lower knife	Obermesser Upper knife
E-No.	Fig. No.	For Sub-Class	Verwendungszweck Use								
E216/ 15,1	9	213105	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB320/344		15,1	2381844					
E219/ 10,3	10	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB336/201, NB336/211 NB333/202, NB416/26		10,3	2381438					
E220/ 11,9	11	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB336/205, NB336/217 NB333/212		11,9	2381458					
E225/ 10,3	12	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/201		10,3	2381438					
E226/ 11,9	13	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/211, NB335/221		11,9	2381458					
E227/ 12,7	14	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/205, NB335/207, NB335/209		12,7	2381478					
E233/ 12,7	15	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB336/208, NB336/214, NB336/219		12,7	2381478					

[illegible]

Blatt 238 Page 3			Näheinrichtungen der DURKOPP 238	Nadelhalter Needle holder				Messer Knife		
E-Nr.	Abb. Nr.	Für Unterklasse	Verwendungszweck Use	Nadelabstand Needle distance	Nadelhalter Needle holder	Nadelhalter, links Needle holder, left	Nadelhalter, rechts Needle holder, right	Schneidabstand Cutting margin	Untermesser Lower knife	Obermesser Upper knife
E-No.	Fig. No.	For Sub-Class		mm				mm		
E201/ 10,3	1	213105	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/311, NB300/321, NB300/324	10,3	2381438					
E202/ 11,9	2	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/301, NB300/314, NB300/331, NB300/348, NB300/351	11,9	2381458					
E203/ 12,7	3	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/317, NB300/319, NB300/327, NB300/335, NB300/338 NB300/341, NB300/354	12,7	2381478					
E204/ 15,1	4	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/306, NB300/345, NB300/356 NB348/318, NB348/321	15,1	2381844					
E207/ 10,3	5	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/201, NB 317/221, NB 317/225, NB 317/231 NB348/301, NB348/303, NB348/331	10,3	2381438					
E208/ 11,9	6	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/211 NB348/305, NB348/309, NB348/314	11,9	2381458					
E209/ 12,7	7	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/214, NB317/217, NB317/235, NB317/241, NB317/261 NB317/265 NB348/307, NB348/334, NB348/339	12,7	2381478					
E211/ 19,0	16	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/341, NB348/344, NB348/347, NB348/351	19,0	2381488					
E212/ 27,0	17	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/354, NB348/357, NB348/361, NB348/364	27,0	2384244					
E215/ 12,7	8	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB320/301, NB320/321, NB320/325, NB320/328, NB320/331 NB320/335, NB320/341, NB320/355	12,7	2381478					

II/EN Stand vom: 14.11.1985

238		Blatt Page 2		Näheinrichtungen der DÜRKOPP 238		Nadelhalter Needle holder		Messer Knife			
E-Nr.	Abb. Nr.	Für Unterklasse	Sewing equipment DÜRKOPP 238		Nadelabstand Needle distance	Nadelhalter Needle holder	Nadelhalter, links Needle holder, left	Nadelhalter, rechts Needle holder, right	Schneidabstand Cutting margin	Untermesser Lower knife	Obermesser Upper knife
E-No.	Fig. No.	For Sub-Class	Verwendungszweck Use								
E 116/ 15,1	9	105	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB320/344		15,1	2381844					
E 119/ 10,3	10	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB333/202, NB336/201, NB336/211 NB416/26		10,3	2381438					
E 120/ 11,9	11	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB333/212, NB336/205, NB336/217		11,9	2381458					
E 125/ 10,3	12	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/201		10,3	2381438					
E 126/ 11,9	13	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/211, NB335/221		11,9	2381458					
E 127/ 12,7	14	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB335/205, NB335/207, NB335/209		12,7	2381478					
E 133/ 12,7	15	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB336/208, NB336/214/ NB336/219		12,7	2381478					

238 Blatt Page 1			Näheinrichtungen der DURKOPP 238	Nadelhalter Needle holder				Messer Knife	
E-Nr.	Abb. Nr.	Für Unterklasse	Sewing equipment DURKOPP 238	Nadelabstand Needle distance	Nadelhalter Needle holder	Nadelhalter, links Needle holder, left	Nadelhalter, rechts Needle holder, right	Schneidabstand Cutting margin	Untermesser Lower knife
E-No.	Fig. No.	For Sub-Class	Verwendungszweck Use						
				mm				mm	
E101/ 10,3	1	- 105	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB 300/311, NB 300/321, NB 300/324	10,3	2381438				
E102/ 11,9	2	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB 300/301, NB 300/314, NB 300/331, NB 300/348, NB 300/351	11,9	2381458				
E103/ 12,7	3	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB 300/317, NB 300/319, NB 300/327, NB 300/335, NB300/338 NB 300/341, NB 300/354	12,7	2381478				
E104/ 15,1	4	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB300/306, NB300/345, NB300/356, NB348/318, NB348/321	15,1	2381844				
E107/ 10,3	5	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/201, NB317/221, NB317/225, NB317/231 NB348/301, NB348/303, NB348/331	10,3	2381438				
E108/ 11,9	6	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/211 NB348/305, NB348/309, NB348/314	11,9	2381458				
E109/ 12,7	7	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB317/214, NB317/217, NB317/235, NB317/241, NB317/261 NB317/265, NB348/307, NB348/334, NB348/339	12,7	2381478				
E111/ 19,0	16	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/341, NB348/344, NB348/347, NB348/351	19,0	2381488				
E112/ 27,0	17	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB348/354, NB348/357, NB348/361, NB348/364	27,0	2384244				
E115/ 12,7	8	"	Tascheneingriffe nach Pocket openings accord. to NB320/301, NB320/321, NB320/325, NB320/328, NB320/331 NB320/335, NB320/341, NB320/355	12,7	2381478				

Messer Knife	Stichplatte Throat plate	Haupt-Transporteur Main feed dog	Diff.-Transporteur Diff. feed dog	Presserfuß Presser foot	Transportfuß Feeding foot
Schneidabstand Cutting margin					
Untermesser Lower knife					
Obermesser Upper knife					
Stichlochgröße Stitch hole size					
Stichplatte Throat plate					
Schieber, links Slide, left					
Schieber, rechts Slide, right					
Stichlochgröße Stitch hole size					
Sägeverzahnung Serrated					
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique					
Kreuzverzahnung Cross toothed					
Dachverzahnung Roof-shaped					
Sägeverzahnung Serrated					
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique					
Kreuzverzahnung Cross toothed					
Dachverzahnung Roof-shaped					
Fester Fuß Foot, rigid					
Gelenkfuß Foot, articulated					
Hebelgelenkfuß Foot, articulated, w. lever					
Ausgleichsgelenkfuß Foot, compensating					
Kreuzverzahnung Cross toothed					
Sägeverzahnung Serrated					
Säge - schrägverzahnung Serrated, oblique					
Nadelsystem/Nadelgröße Needle syst./Needle size					

