

Teileliste und Näheinrichtungen Spare Parts List and Sewing Equipment

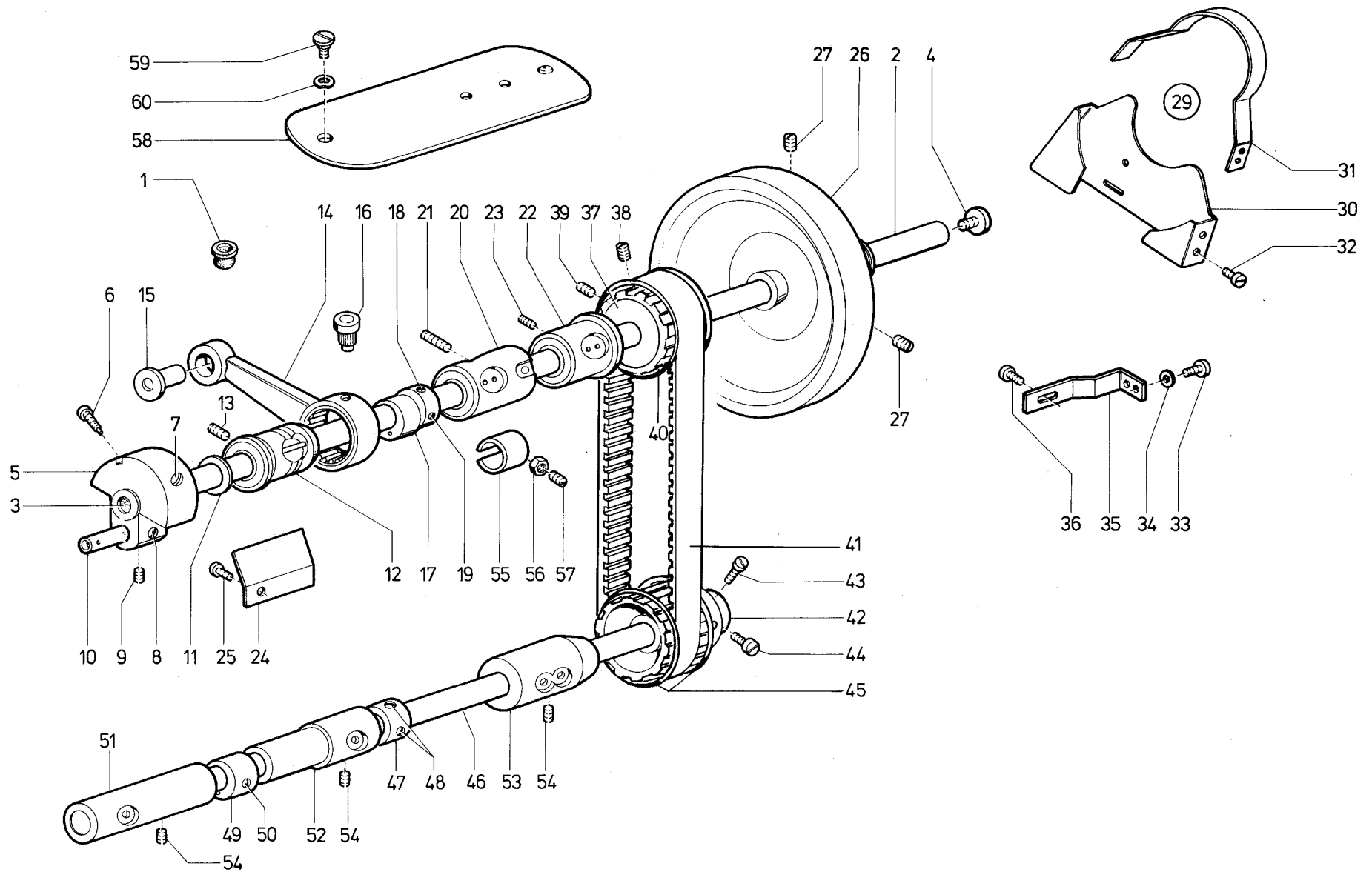
238

Inhaltsübersicht

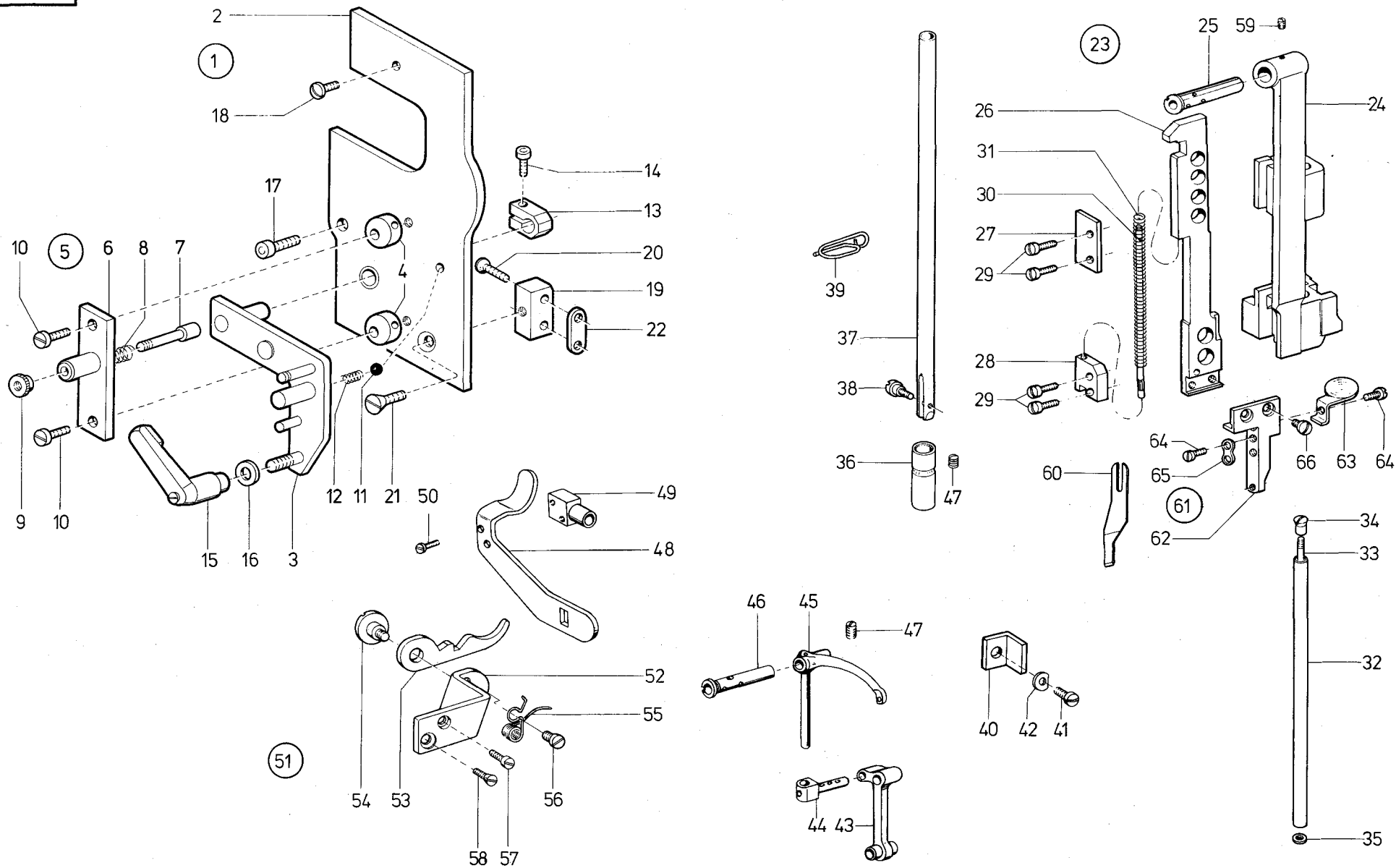
238-105	Tafel 1 bis 6 und 10
Beipack	Tafel 7 bis 9
SH-Einrichtung	Tafel 4
238-213105	tafel 11 bis 19 und 21
238-313505	Tafel 7, 11, 13, 20 bis 25, 27 bis 30
238-313515	Tafel 7, 11, 13, 20 bis 26, 29,
Näheinrichtung	siehe Anhang

Contents

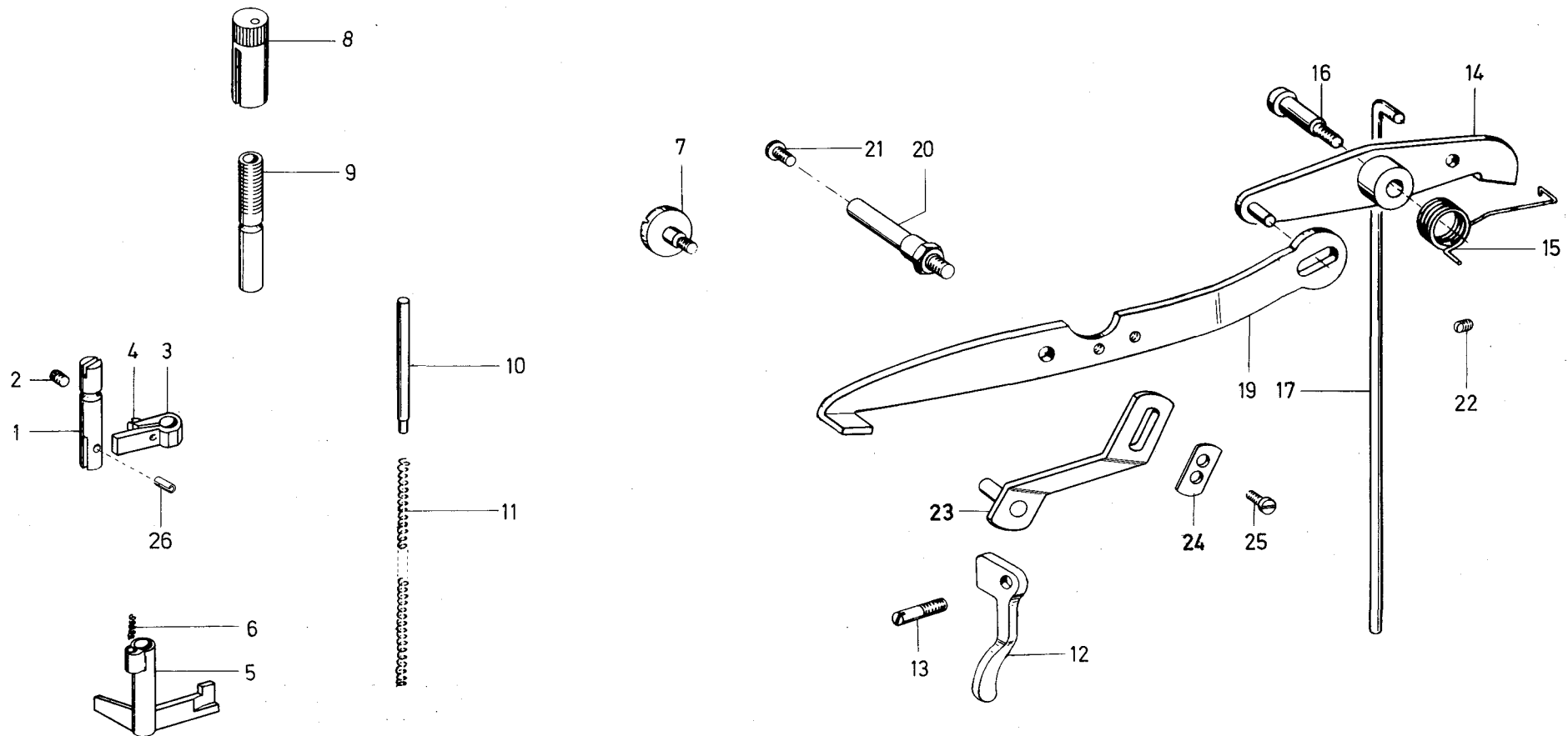
238-105	Table 1 to 6 and 10
Accessories	Table 7 to 9
SH-Equipment	Table 4
238-213105	Table 11 to 19 and 21
238-313505	Table 7, 11, 13, 20 to 25, 27 to 30
238-313515	Table 7, 11, 13, 20 bis 26, 29,
Sewing Equipments	see appendix



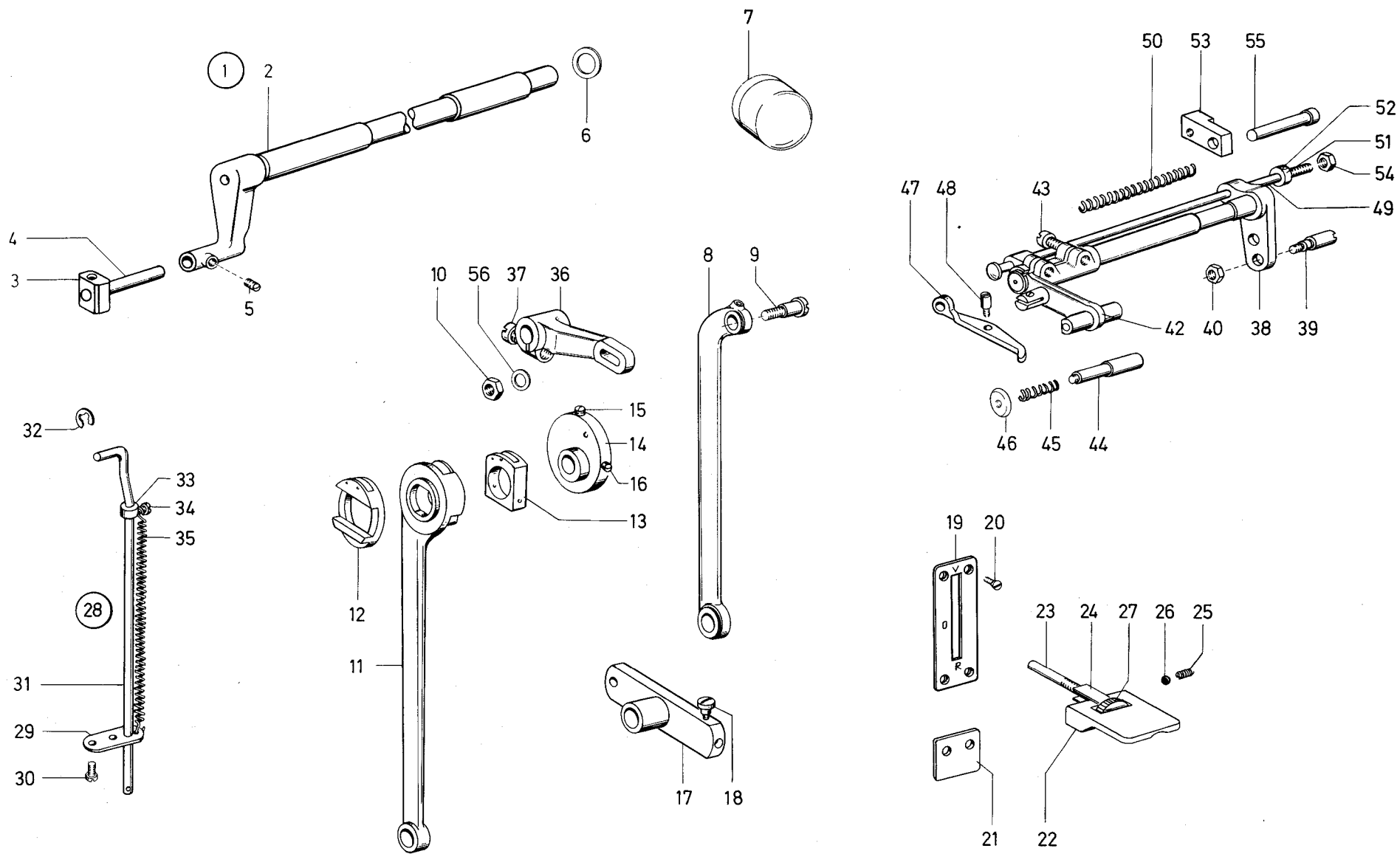
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105								
1	211 13	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve	37	249 417k	Riemenlauf kpl. (mit Pos. 38, 39 und 40)	Belt drive cpl. (with Pos. 38, 39 and 40)				
2	2496	Armwelle	Arm shaft	38	249 418	Zapfenschraube	Pilot screw				
3	219321	Verschl.-Kappe	Cap	39	012232	Gewindestift	Threaded stud				
4	2499	Schraube	Screw	40	251195	Ring	Ring				
5	24910k	Kurbel kpl. (mit Pos. 6, 7, 8, 9)	Crank cpl. (with pos. 6, 7, 8, 9)	41	249 415	Zahnriemen	Toothed belt				
6	24911	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	42	249 420k	Riemenlauf kpl. (mit Pos. 43, 44 und 45)	Belt drive cpl. (with pos. 43, 44 and 45)				
7	012232	Gewindestift	Threaded stud	43	249 421	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
8	04321	Gewindestift	Threaded stud	44	249 423	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
9	24916	Gewindestift	Threaded stud	45	251195	Ring	Ring				
10	38045	Kurbelzapfen	Crank pin	46	249 305	Antriebswelle	Driving shaft				
11	2498	Scheibe	Washer	47	249 326k	Stellring kpl. (mit Pos. 48)	Set collar cpl. (with pos. 48)				
12	082382k	Armlager	Arm bearing	48	223646	Gewindestift	Threaded stud				
13	012232	Gewindestift	Threaded stud	49	249 267k	Hubexzenter kpl. (mit Pos. 50)	Lifting eccentric cpl. (with pos. 50)				
14	241263	Zugstange kpl. (mit Lager)	Drawbar cpl. (with bearing)	50	301313	Gewindestift	Threaded stud				
15	241 188	Hülse	Hose	51	249 306	Lagerbuchse	Bearing bush				
16	241 185	Öltopf kpl.	Oil pot cpl.	52	249 309	Lagerbuchse	Bearing bush				
17	238 179	Exzenter kpl. (mit Pos. 18 und 19)	Eccentric cpl. (with pos. 18 and 19)	53	249 313	Lagerbuchse	Bearing bush				
18	241 183	Gewindestift	Threaded stud	54	012232	Gewindestift	Threaded stud				
19	301375	Gewindestift	Threaded stud	55	249 205	Klemmring	Clamping ring				
20	249 190k	Armlager kpl. (mit Pos. 55, 56, 57)	Arm bearing cpl. (with pos. 55, 56, 57)	56	055250	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
21	233152	Gewindestift	Threaded stud	57	249 206	Gewindestift	Threaded stud				
22	249 193	Armlager	Arm bearing	58	249 199	Armdeckel	Arm cover				
23	07818	Gewindestift	Threaded stud	59	249 200	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
24	249 175	Ölfangblech	Oil collector	60	021156	Scheibe	Washer				
25	075200	Schraube	Screw								
26	249 196k	Handrad kpl. (mit pos. 27)	Hand wheel cpl. (with pos. 27)								
27	075133	Gewindestift	Threaded stud								
29	238 521	Schutzkappe kpl. (mit Pos. 30, 31, 32)	Protective cover cpl. (with pos. 30, 31, 32)								
30	238 522	Schutzkappe	Protective cover								
31	238 523	Schutzbügel	Protective bow								
32	9203003638	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
33	9203100921	Linsenschraube	Fillister head screw								
34	9330000098	Scheibe	Washer								
35	238 526	Bef.-Winkel	Fastening square								
36	9203100951	Linsenschraube	Fillister head screw								



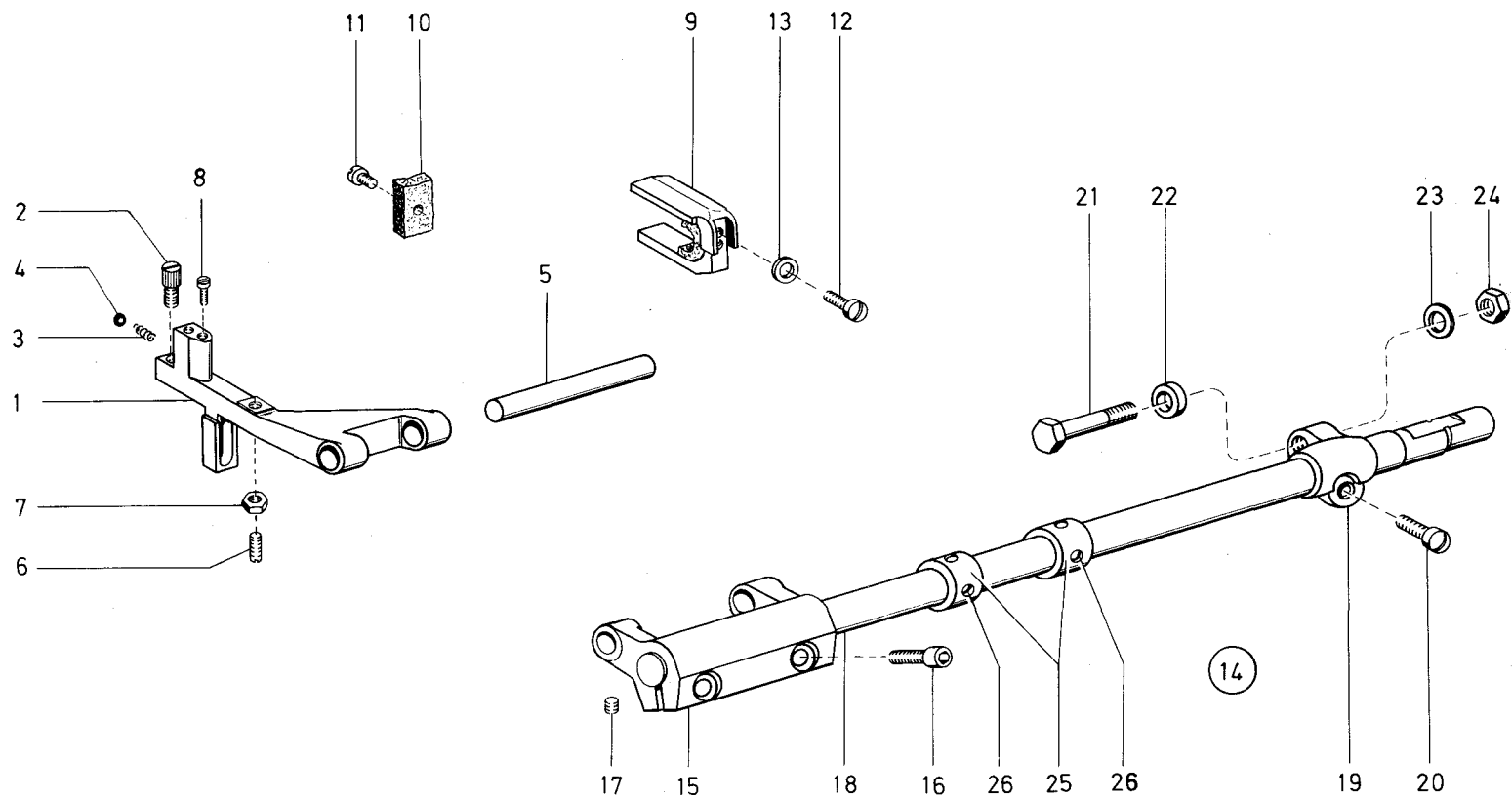
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105								
1	238 17301	App.-Halter kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22)	Mounting plate cpl. (cons. of pos. 2 to 22)	36	22597	Stoffst.-Buchse	Pressure bar bush				
2	238 17303	Kopfdeckel	Face plate	37	238 1491	Stoffstange kpl. (mit Pos. 38)	Pressure bar cpl. (with pos. 38)				
3	238 17308	Winkel	Angle	38	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
4	238 17315	Anschlag	Stopf	39	249 168	Fadenführung	Thread guidance				
5	238 17343	Leiste kpl. (best. aus Pos. 6 bis 9)	Reglet cpl. (cons. pos. 6 up to 9)	40	249 50	Führungswinkel	Guidance angle				
6	238 17344	Leiste	Reglet	41	249 161	Linsenschraube	Fillister head screw				
7	238 17346	Bolzen	Bolt	42	249 51a	Scheibe	Washer				
8	73976	Druckfeder	Pressure spring	43	249 17	Nadelzugstange	Needle draw bar				
9	55612988	Rändelmutter	Knurled nut	44	249 18k	Kreuzkopf	Cross head				
10	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	45	242000063	Fadenhebel	Thread lever				
11	702210	Kugel	Ball	46	249 24k	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt				
12	380 267	Druckfeder	Pressure spring	47	249 94	Gewindestift	Threaded stud				
13	238 17322	Klemmstück	Clamping piece	48	238 479	Schalthebel	Switch lever				
14	9202002083	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	49	237204	Nabe	Hub				
15	238 17325	Spanngriff	Tension lever	50	092111	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
16	9330000108	Scheibe	Washer	51	238 1414	Schaltung kpl. (best. aus Pos. 52 bis 56)	Engagement device cpl. (cons. of pos. 52 up to 56)				
17	9202042887	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	52	238 1415	Hebelwinkel	Lever angle				
18	07563	Linsenschraube	Fillister head screw	53	238 1416	Ausschalthebel	Disengaging lever				
19	238 17328	Leiste	Reglet	54	5511226	Schraube	Screw				
20	380 8893	Senkschraube	Countersunk screw	55	238 465	Feder	Spring				
21	55613153	Senkschraube	Countersunk screw	56	70263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
22	NBO/597	Lasche	Shackle	57	2221410	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
23	238 1391	Nad.-Kulisse kpl. (best. aus Pos. 24 bis 35)	Crank cpl. (cons. of pos. 24 up to 35)	58	211 63	Senkschraube	Countersunk screw				
24	238 1392	Nadst.-Kulisse	Crank	59	075133	Gewindestift	Threaded stud				
25	380 61	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt	60	238 1418	Obermesser	Upper knife				
26	238 1395	Messerstange	Knife bar	61	238 1419	Messerwinkel kpl. (best. aus Pos. 62 bis 66)	Cutter block cpl. (cons. of pos. 62 up to 66)				
27	23777	Messerst.-Deckel	Knife bar cover	62	238 102	Messerwinkel	Cutter block				
28	238 1393	Stangendeckel	Bar cover	63	238 103	Einrückgriff	Engaging handle				
29	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	64	032219	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
30	23780	Führungsstift	Guide leader pin	65	2041038	Lasche	Shackle				
31	23781	Druckfeder	Pressure spring	66	238 107	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
32	238 1397	Nadelstange	Needle bar								
33	238 1398	Verbind.-Stange	Connecting bar								
34	24277	Mutter	Nut								
35	24278	Scheibe	Washer								



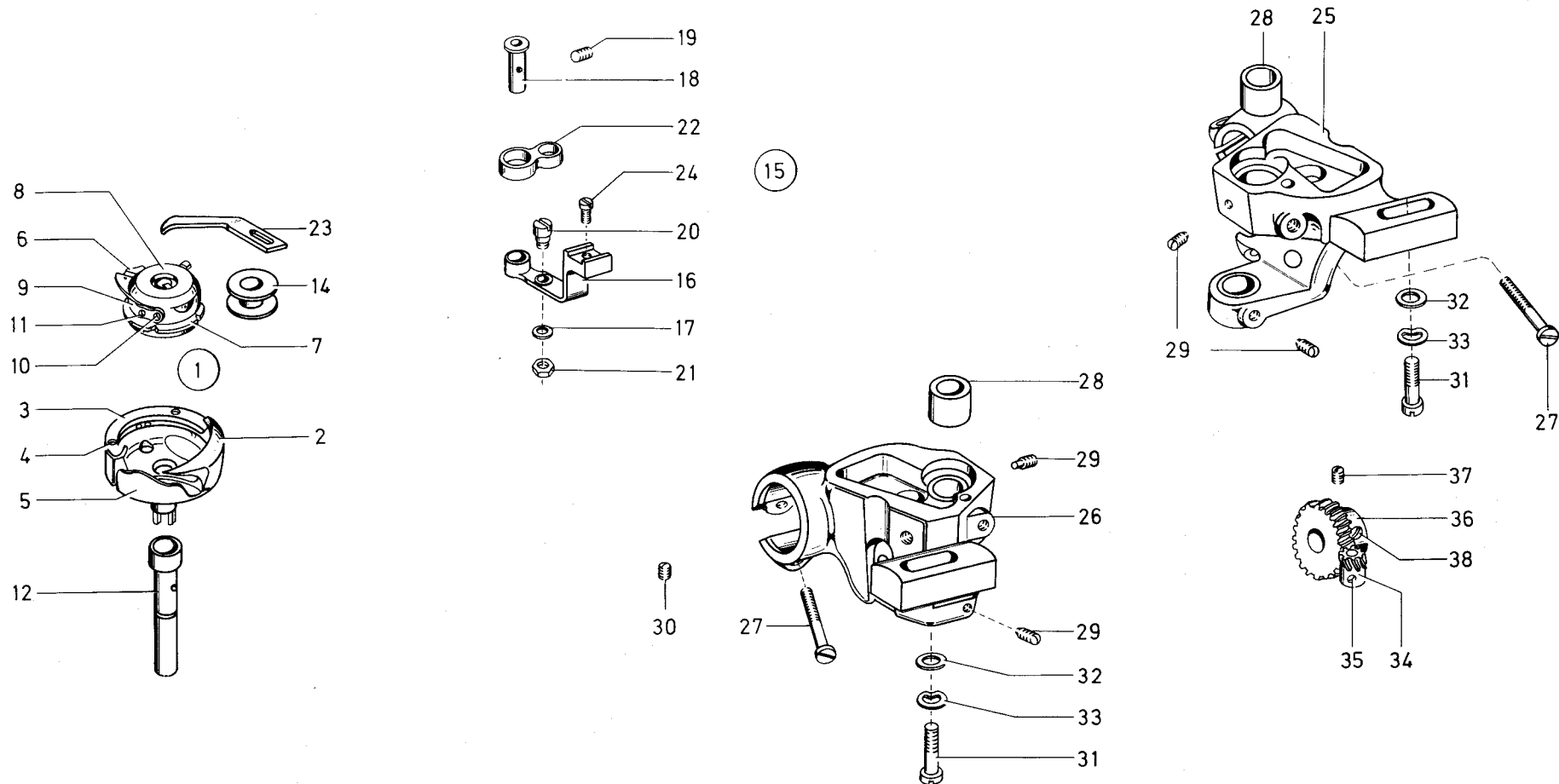
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105								
1	376165	Führungsbolzen	Guide bolt								
2	249 94	Gewindestift	Threaded stud								
3	249 97k	Führ.-Kloben kpl. (mit Pos. 4)	Guide block cpl. (with pos. 4)								
4	078112	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
5	249 101	Lüfterwinkel	Lifter elbow								
6	249 104	Feder	Spring								
7	241 132	Ansatzschraube	Shoulder screw								
8	223112	Regulierbuchse	Regulating bush								
9	223111	Führ.-Buchse	Guide bush								
10	223121	Druckstift	Pressure pin								
11	238 135	Druckfeder	Pressure spring								
12	249 117	Lüfterhebel	Lifter lever								
13	249 118	Schraube	Screw								
14	Z115427	Hebel	Lever								
15	Z115408	Drehfeder	Torsion spring								
16	01214	Schraube	Screw								
17	223143	Lüfterzugdraht	Lifter pull wire								
19	238 1405	Lüfterhebel	Lifter lever								
20	237154	Ansatzschraube	Shoulder screw								
21	055462	Schraube	Screw								
22	233152	Gewindestift	Threaded stud								
23	238 1407	Schalthebel	Switch lever								
24	238 1410	Lasche	Shackle								
25	212102	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
26	570871	Spannhülse zu Pos. 1	Clamping sleeve to pos. 1								



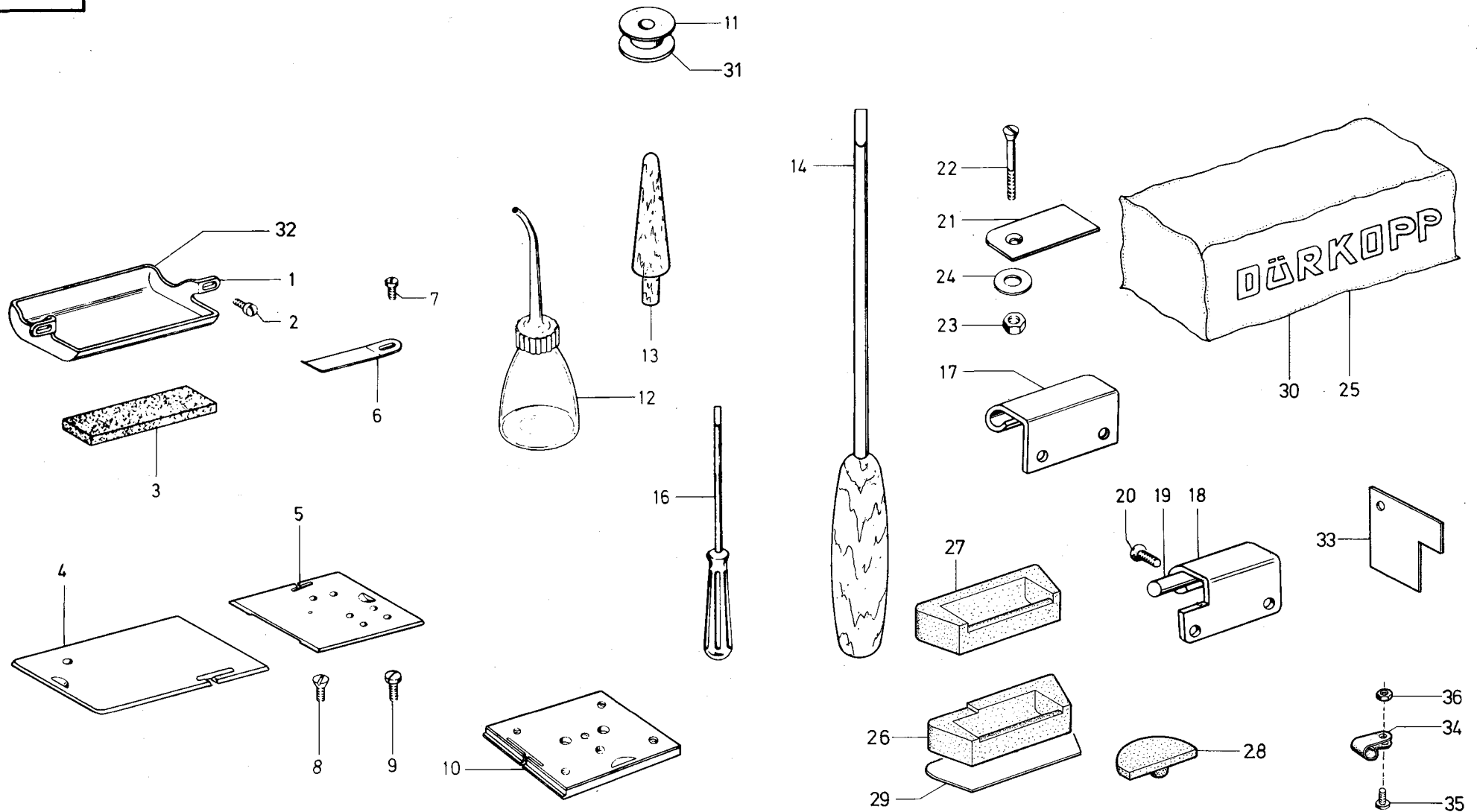
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105								
1	239108	Transp.-Welle kpl. (best. aus Pos. 2 bis 6)	Transporting shaft cpl. (cons. of pos. 2 up to 6)	35	204627	Zugfeder	Draw spring				
2	239109	Transp.-Welle	Transporting shaft	36	241 310	Transp.-Hebel kpl. (mit Pos. 37)	Feeding lever cpl. (with pos. 37)				
3	249 52	Gleitstein	Sliding block	37	35192	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
4	249 53	Bolzen	Bolt	38	238 186	Antriebswelle	Driving shaft				
5	055276	Gewindestift	Threaded stud	39	241 198	Kurbelzapfen	Crank pin				
6	249 55b	Scheibe	Washer	40	055405	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
7	249 244	Schutzkappe	Protective cover	42	237189	Antr.-Hebel	Driving lever				
8	249 279	Transportstange	Transporting bar	43	650292	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
9	241318	Lagerschraube	Bearing screw	44	237191	Ausrückbolzen	Disengaging bolt				
10	249 230	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	45	237192	Druckfeder	Pressure spring				
11	249 277	Schubstange kpl. (mit Pos. 12 und 13)	Push rod cpl. (with pos. 12 and 13)	46	2041 119	Mutter	Nut				
12	249 214k	Wechselscheibe	Alternating washer	47	237194	Schaltgelenk	Indexing link				
13	249 220k	Exzenterstein	Eccentric bed	48	237195	Stiftschraube	Stud screw				
14	249 217k	Exzenter kpl. (mit Pos. 15 und 16)	Eccentric cpl. (with pos. 15 and 16)	49	237196	Ausrückstange	Disengaging bar				
15	02128	Gewindestift	Threaded stud	50	238 481	Druckfeder	Pressure spring				
16	02159	Gewindestift	Threaded stud	51	237198	Stellring kpl. (mit Pos. 52)	Set collar cpl. (with pos. 52)				
17	241 276	Stichstellhebel	Stitch regulator lever	52	055156	Gewindestift	Threaded stud				
18	055320	Ansatzschraube	Shoulder screw	53	238 484	Kloben	Block				
19	241 574	Skalablech	Scale plate	54	9231000378	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
20	021244	Senkschraube	Countersunk screw	55	238 485	Bolzen	Bolt				
21	549 1300	Anschlagblech	Stop plate	56	244604a	Scheibe	Washer				
22	241 279k	St.-Knopf kpl. (mit Pos. 23 bis 27)	Stich regulator cpl. (with pos. 23 up to 27)								
23	204922	Stichst.-Stift	Stitch regulator pin								
24	241 283	Führungsblech	Guide plate								
25	204927	Druckfeder	Pressure spring								
26	204928	Stahlkugel	Steel ball								
27	204925	Stellmutter	Adjusting nut								
28	249 667k	SH-Einrichtung kpl. (best. aus Pos. 29 bis 35)	Stitch regulating device Cpl. (cons. of pos. 29 up to 35)								
29	249 667	Führungsblech	Guide plate								
30	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
31	249 672	Stichst.-Stange	Stitch regulator bar								
32	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer								
33	249 669k	Stellring kpl. (mit Pos. 34)	Set collar cpl. (with pos. 34)								
34	249 161	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								



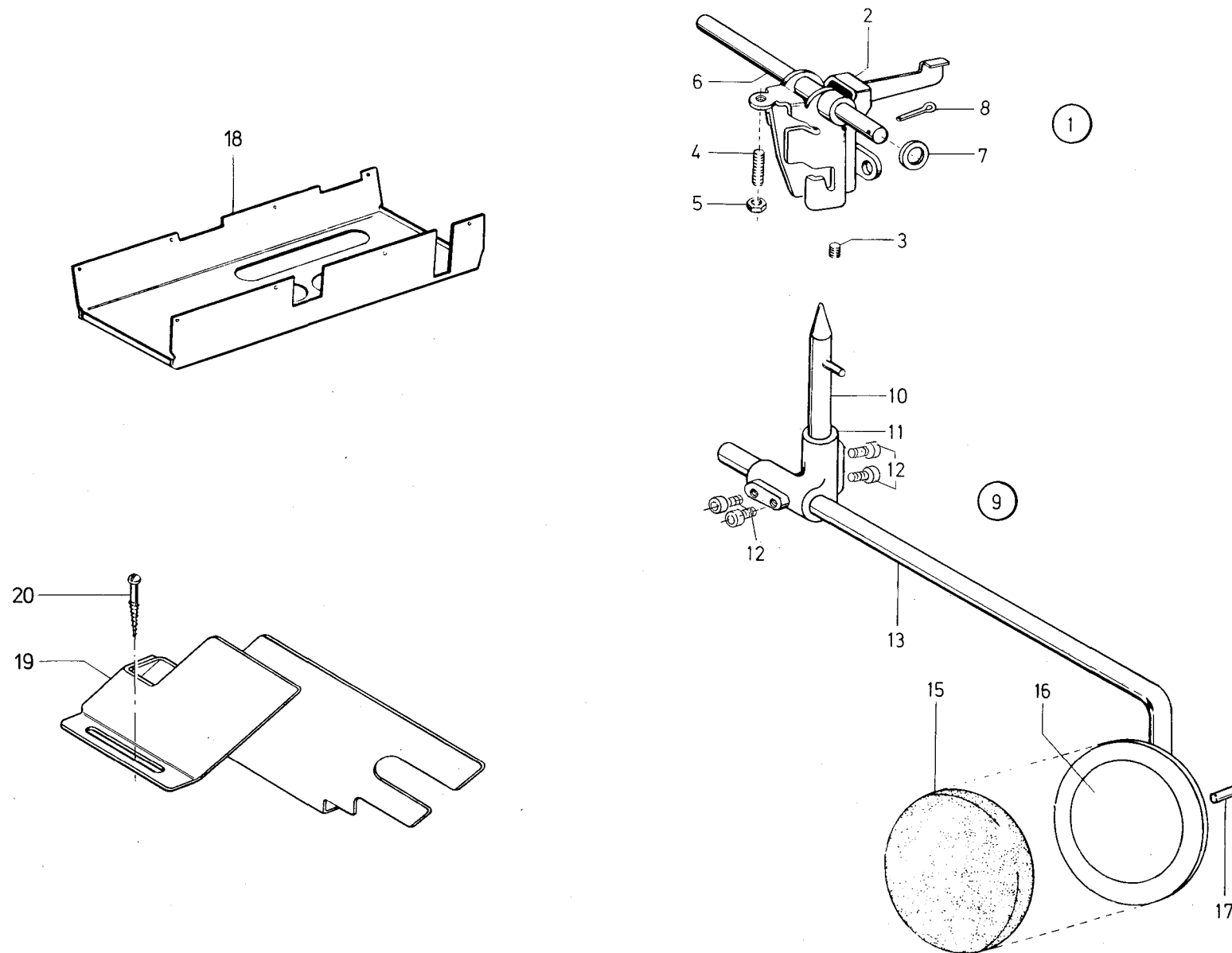
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105								
1	249 273k	Tpt.-Halter kpl. (mit Pos. 2, 3, 4 und 5)	Feeder support cpl. (with pos. 2, 3, 4 and 5)								
2	249 274	Schraube	Screw								
3	021256	Fadenklemmfeder	Thread clamping spring								
4	204928	Stahlkugel	Steel ball								
5	249 258a	Haltebolzen	Retaining bolt								
6	249 269	Gewindestift	Threaded stud								
7	249 270	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
8	249 271	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
9	225449	Exz.-Gabel kpl. (mit Pos. 10 und 11)	Eccentric fork cpl. (with pos. 10 and 11)								
10	249 265	Filzteil	Felt								
11	012102	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
12	021185	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
13	249 264a	Scheibe	Washer								
14	249 249	Schubwelle kpl. (best. aus Pos. 5, 15 und 18)	Gear shaft cpl. (cons. of pos. 5, 15 and 18)								
15	380 7306	Gabelhebel kpl. (mit Pos. 16 und 17)	Forked lever cpl. (with pos. 16 and 17)								
16	556362	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	70220	Gewindestift	Threaded stud								
18	249 250a	Schubwelle	Gear shaft								
19	249 281	Schubhebel (mit Pos. 20)	Gear lever (with pos. 20)								
20	650292	Linsenschraube	Fillister head screw								
21	249 282	6kt.-Schraube	Hexagonal nut								
22	249 282a	Ring	Ring								
23	9330000108	Scheibe	Washer								
24	9231110128	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
25	249 251k	Stellring kpl. (mit Pos. 26)	Set collar cpl. (with pos. 26)								
26	249 16	Gewindestift	Threaded stud								



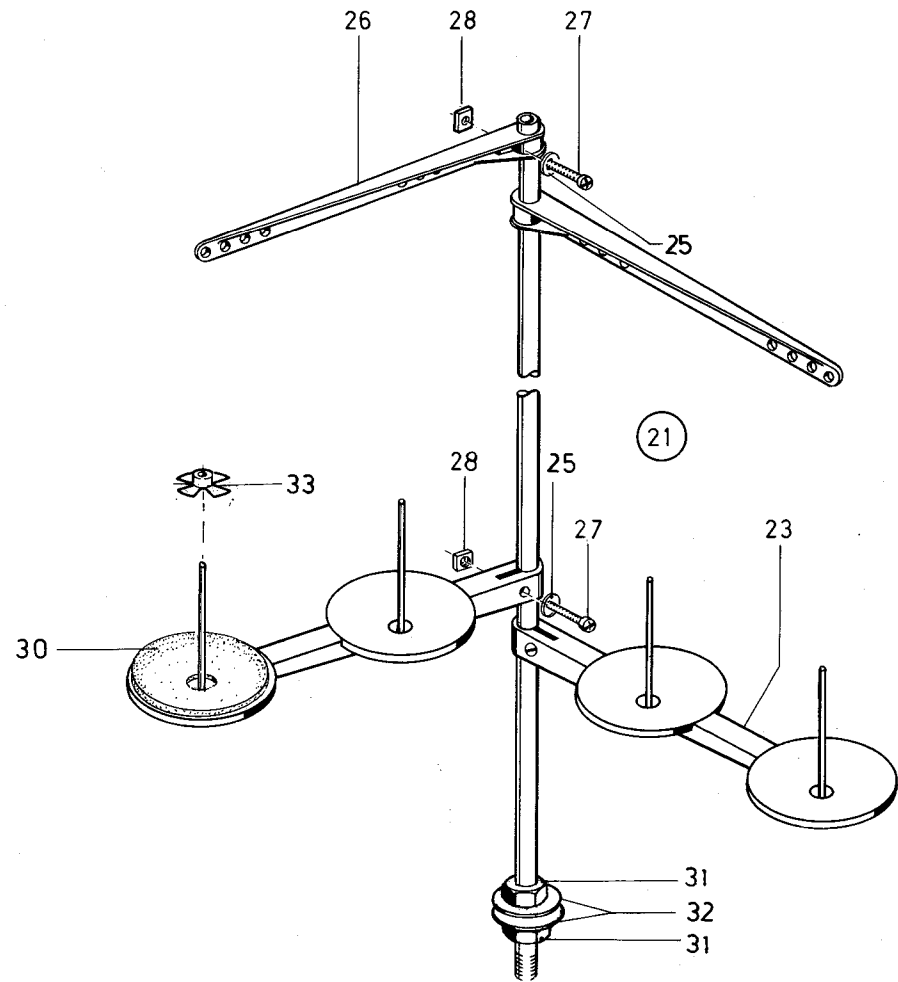
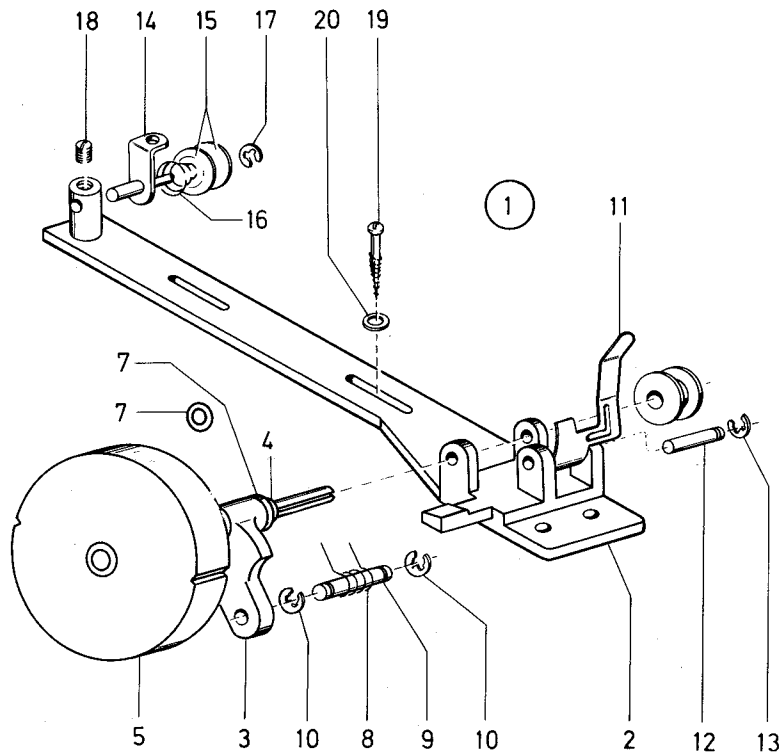
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105	36	249 320	Schraubenrad	Helical gear wheel				
1	249 861	Greifer kpl. (best. aus Pos. 2 und 6)	Hook cpl. (cons. of pos. 2 and 6)	37	249 321	Gewindestift	Threaded stud				
2	380 8105	Greifer kpl. (mit Pos. 3, 4, 5)	Hook cpl. (with pos. 3, 4, 5)	38	249 322	Gewindestift	Threaded stud				
3	380 8106	Greiferdeckel	Hook cover								
4	249 359	Senkschraube	Countersunk screw								
5	5491310	Schutzblech	Guard plate								
6	249 369k	Spulengeh. kpl. (Bst. aus. Pos. 7 und 8)	Bobbin case cpl. (cons. of pos. 7 and 8)								
7	249 362k	Spulengeh. Untt.	Lower bobbin case								
8	249 369	Spulengeh. Obt. (mit Pos. 9, 10 und 11)	Upper bobbin case (with pos. 9, 10 and 11)								
9	380 3847a	Spannungsfeder	Tension spring								
10	249 371	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
11	238 6803	Regulierschraube	Adjusting screw								
12	249 594	Exz.-Achse	Eccentric axle								
14	249 372	Spule	Bobbin								
15	249 342k	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	249 342	Öffn.-Hebel	Opener lever								
17	249 342a	Scheibe	Washer								
18	249343	Bolzen	Bolt								
19	024214	Gewindestift	Threaded stud								
20	249 348	Gelenkbolzen	Pivot shaft								
21	249 349	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
22	249 351	Exzenterhebel	Eccentric lever								
23	249 346	Öffnerfinger	Opener finger								
24	092111	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
25	249 329k	Greiferblock kpl. (mit Pos. 27, 28, 29)	Hook support cpl. (with pos. 27, 28, 29)								
26	249 330	Greiferblock	Hook support								
27	249 331	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
28	249 335	Lagerbuchse	Bearing bush								
29	078125	Gewindestift	Threaded stud								
30	249 16	Gewindestift	Threaded stud								
31	076 4	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
32	9330000118	Scheibe	Washer								
33	380 77	Pass.-Scheibe	Adjusting washer								
34	249 340	Schraubenrad	Helical gear wheel								
35	249 341	Gewindestift	Threaded stud								



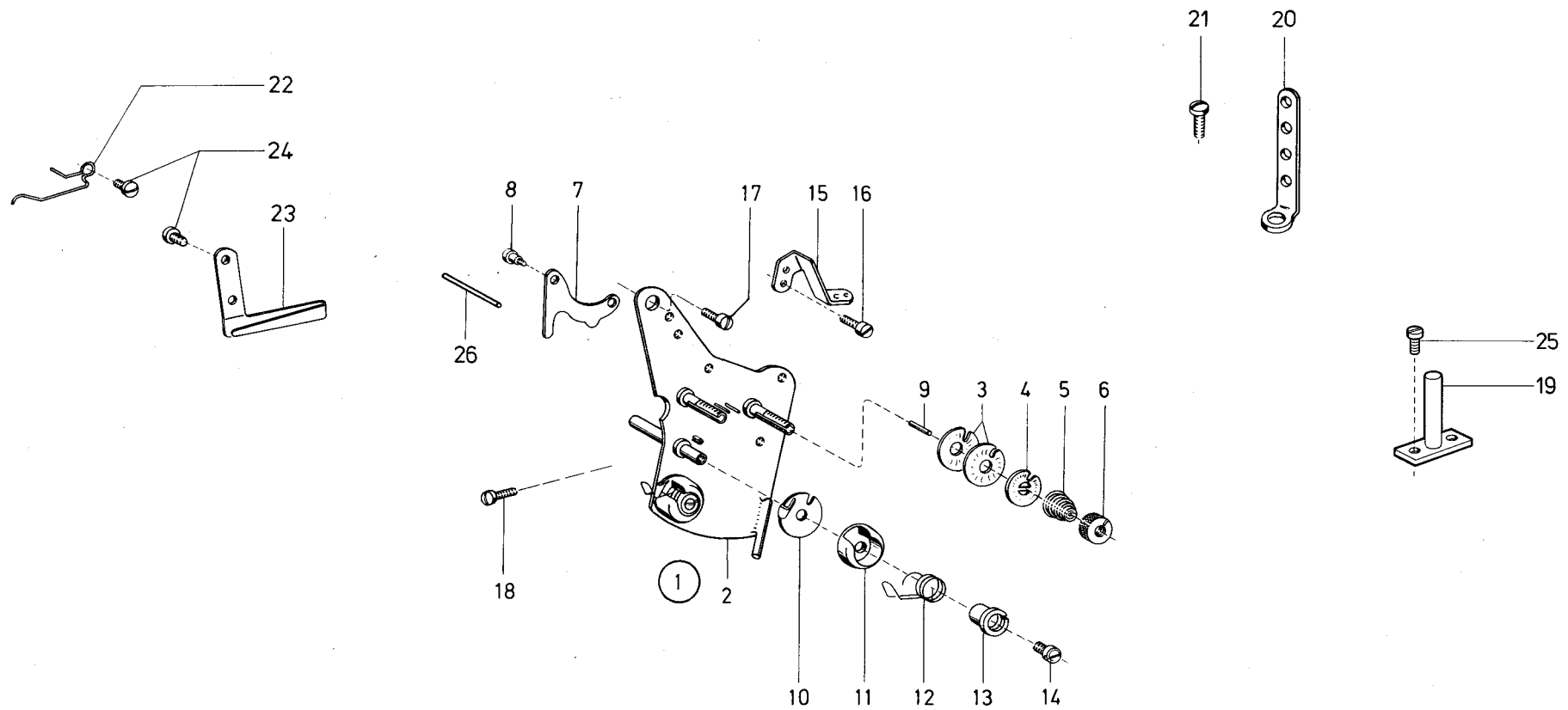
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105	Parts of Dürkopp 238-105			Teile der Dürkopp 238- -313505, -313515	Parts of Dürkopp 238- -313505, -313515				
		Pos. 1 bis 29 Beipack	Pos. 1 up to 29 Accessories			Pos. 2, 3, 13 und 30 bis 36 Beipack	Pos. 2, 3, 13 und 30 up to 36 Accessories				
1	249 323	Ölfangschale	Oil trap								
2	015000264	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
3	249 325	Filtteil	Felt	13	052328	Holzstütze	Wooden support				
4	249 302	Scheiber	Slide	30	K104250010	Schutzhaube	Protective cover				
5	249 303	Scheiber	Slide	31	245 1660a	Spule	Bobbin				
6	240281	Blattfeder	Leaf spring	32	238 6812	Ölfangschale	Oil trap				
7	05272	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	2	0015000264	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
8	114136	Senkschraube	Countersunk screw	3	249 325	Filtteil	Felt				
9	07563	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	33	238 6884	Einstellehre	Setting gauge				
10	249 379	App.-Platte	Mounting plate	34	9840120027	Schelle	Clip				
11	249 372	Spule	Bobbin	35	9203100921	Zyl. Schraube	Cyl. head screw				
12	052369	Ölkanne	Oil can	36	9231000378	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
13	052328	Holzstütze	Wooden support								
14	9081500051	Schraubendreher	Screw driver								
16	9081500010	Schraubendreher	Screw driver								
17	211 248	Scharnier	Hinge								
18	239509k	Scharnier kpl. (mit Pos. 19)	Hinge cpl. (with pos. 19)								
19	523464	Stellbolzen	Regulating bolt								
20	211 249	Senkschraube	Countersunk screw								
21	700441	Halteblech	Holding plate								
22	9203314697	Senkschraube	Countersunk screw								
23	9231110137	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
24	9330300027	Scheibe	Washer								
25	App. 301	Schutzhülle	Protective cover								
26	70056	Scharnier-Untt.	Hinge lower part								
27	70054	Scharnier-Untt.	Hinge lower part								
28	70055	Gummiecke	Rubber support								
29	70059	Platte	Plate								



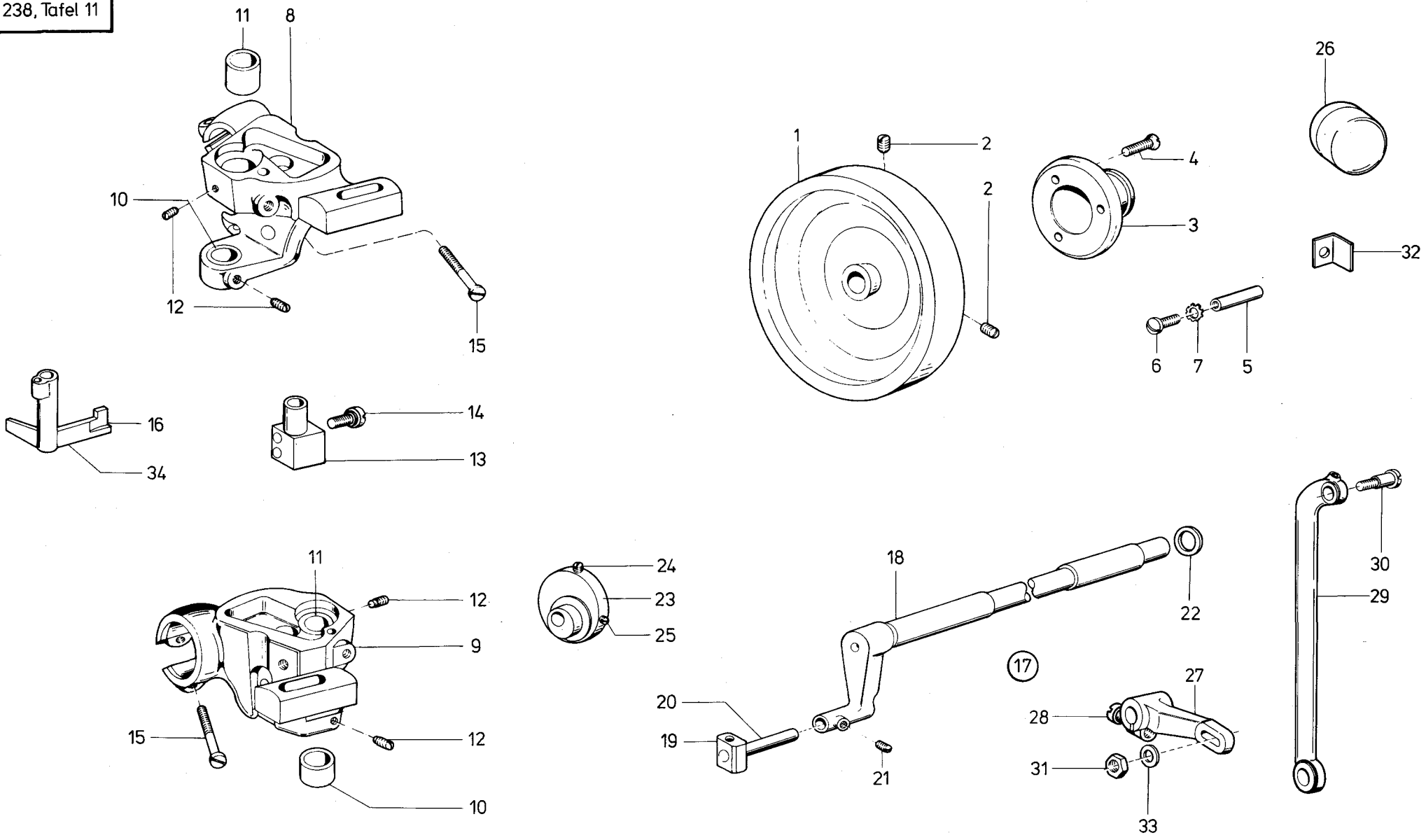
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination
		Teile der Dürkopp 238-105 Beipack	Parts of Dürkopp 238-105 Accessories								
1	239533k	Winkelhebel kpl. (mit Pos. 2 bis 5)	Bent lever cpl. (with pos. 2 up to 5)								
2	239533	Winkelhebel	Bent lever								
3	21652	Gewindestift	Threaded stud								
4	223448	Gewindestift	Threaded stud								
5	9231110128	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
6	223444	Tragwelle	Supporting shaft								
7	216216	Scheibe	Washer								
8	249 674	Splint	Split pin								
9	223459	Kniehebel kpl. (best. aus Pos. 10 bis 17)	Knee lever cpl. (cons. of pos. 10 up to 17)								
10	223450k	Kuppelachse	Coupling shaft								
11	223452	Verbind.-Kloben	Connectig block								
12	9202002887	4kt.-Schraube	Square head screw								
13	223454	Stellwinkel	Adjusting angle								
15	223473	Knieteller-Polster	Knee plate pad								
16	223000506	Knieteller	Knee plate								
17	9305003310	Spannstift	Pin								
18	249 440	Öblech	Oil tray								
19	238531	Riemenschutz	Belt guard								
20	713301	Holzschraube	Wood screw								



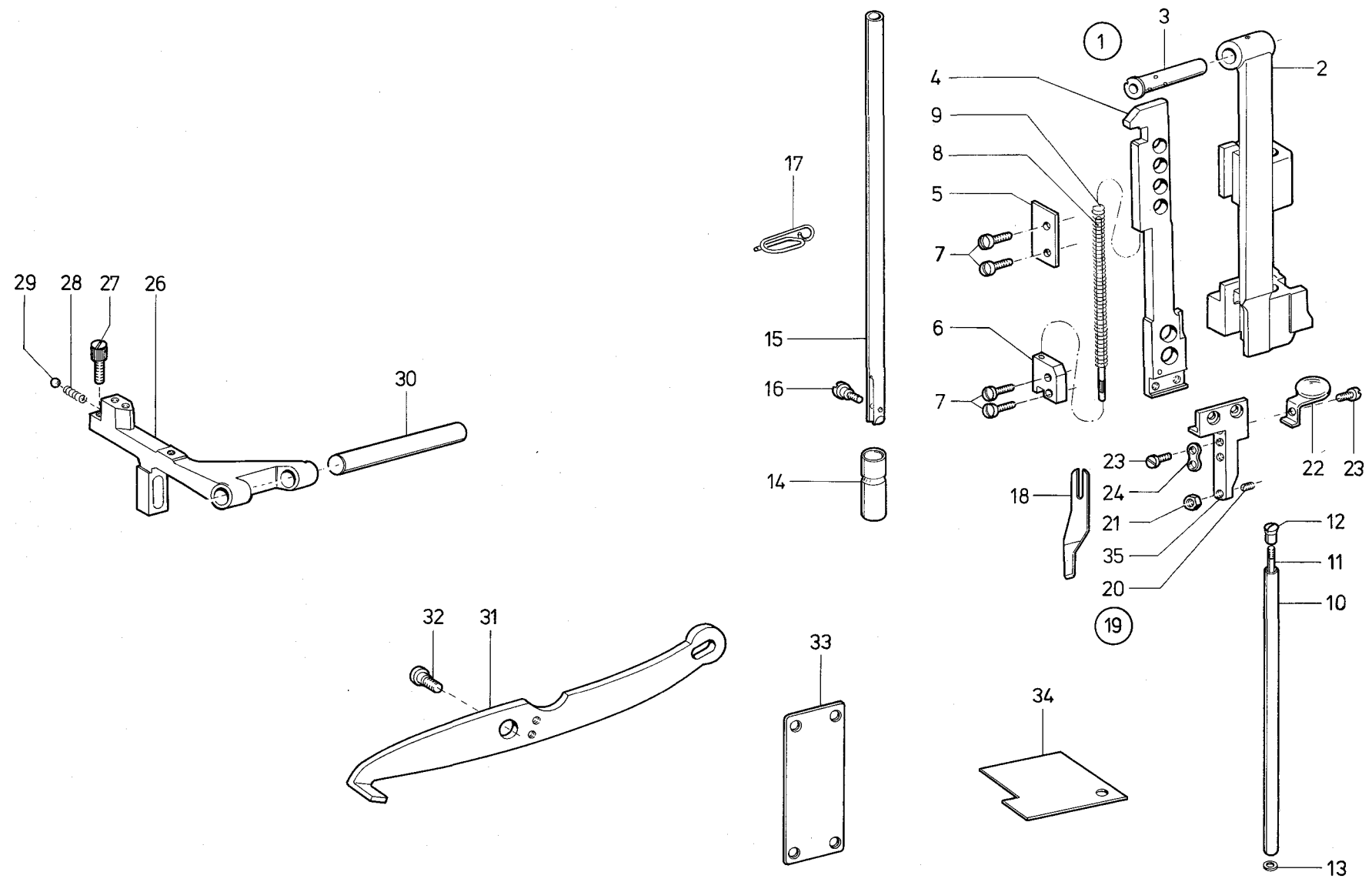
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		KI. 238-105	Cl. 238-105								
1	238 621	Spuler kpl. best. aus Pos. 2-18	Bobbin winder cpl. consisting of pos. 2 up to 18								
2	238 622	Spuler-Unterteil	Bobbin winder lower part								
3	052144	Spuler-Oberteil	Bobbin winder upper part								
4	040269	Spulerspindel	Bobbin spindle								
5	052146	Spulerrad	Bobbin winder wheel								
7	244604a	Scheibe	Washer								
8	052151	Feder	Spring								
9	238 629	Bolzen	Bolt								
10	211 100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer								
11	052150	Spulerklappe	Bobbin case flap								
12	238 632	Bolzen	Bolt								
13	570138	Sicher.-Scheibe	Safety washer								
14	238 635	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	9330000098	Scheibe	Washer								
21	244001064	Garnständer kpl. (best. aus Pos. 22 - 33)	Thread reel holder cpl. (cons. of pos. 22 - 33)								
22	791001081	Garnstand.-Rohr	Thread unwinder tube								
23	791001091	Garnhalter	Thread holder								
25	791001093A	Scheibe	Washer								
26	791001096	Fadenführung mit Pos. 27 und 28	Thread guide with pos. 27 and 28								
27	9204202038	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
28	791001095	Mutter	Nut								
30	K077110220	Auflage	Rest								
31	K995340617	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
32	9330000177	Scheibe	Washer								
33	K077110230	Zentrierstück	Centering piece								



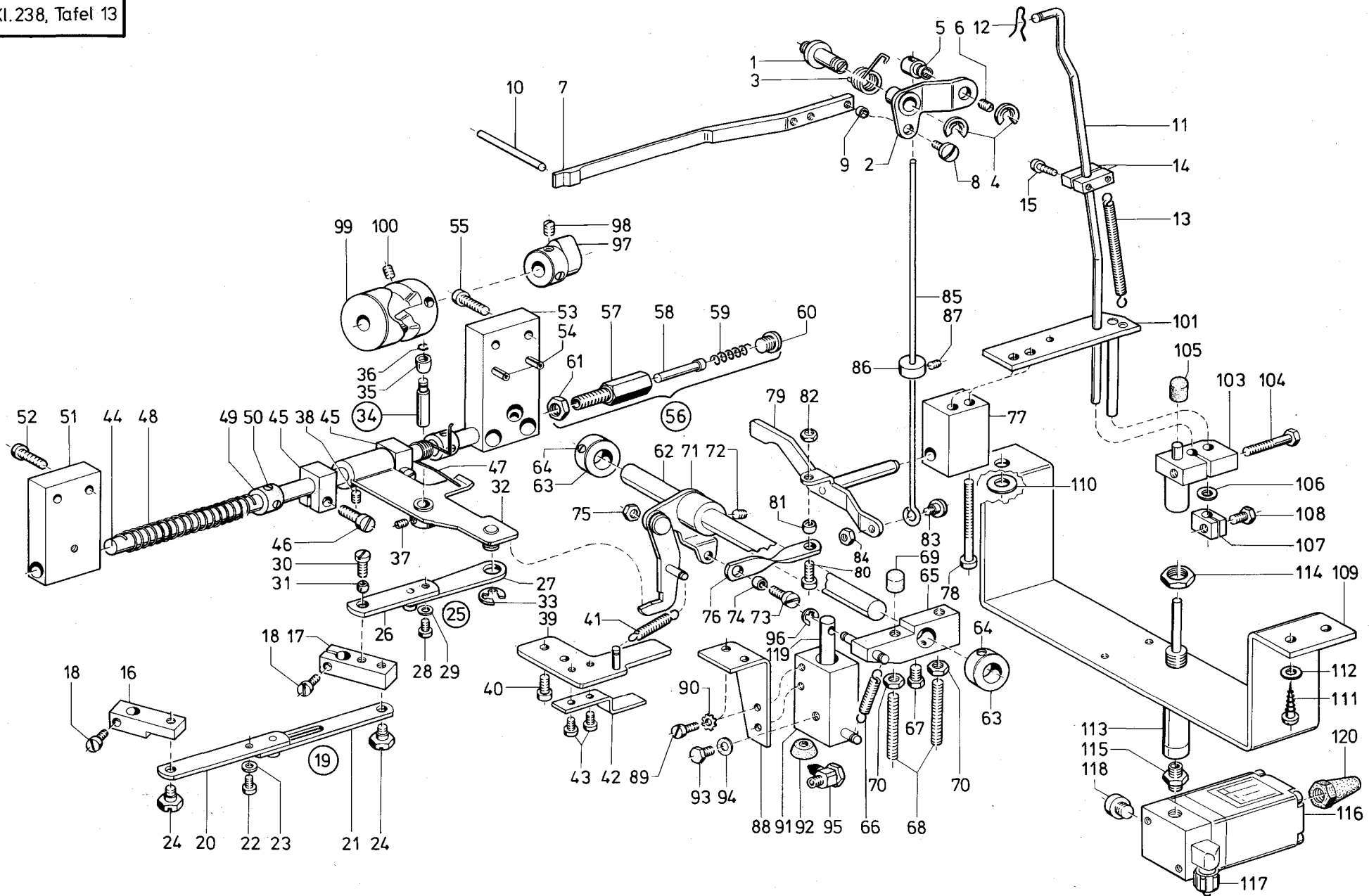
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-105	Parts of DÜRKOPP 238-105								
1	249 141	Fa.-Spannung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 16)	Thread tension cpl. (cons. of pos. 2 up to 16)								
2	249 142a	Halteblech	Retaining plate								
3	211 50214	Spann.-Scheibe	Tension disc								
4	114202	Stegscheibe	Stay disc								
5	00479	Spannungsfeder	Tension spring								
6	211 482	Reguliermutter	Adjusting nut								
7	380 8856	Auslöseblech	Releasing plate								
8	249 151	Schraube	Screw								
9	252604	Auslösestift	Detent pin								
10	216556	Nasenscheibe	Nose washer								
11	211 1012	Kapsel	Capsule								
12	211 1015	Anzugsfeder	Draw spring								
13	216507	Spannhülse	Clamping sleeve								
14	9203100001	Linsenschraube	Fillister head screw								
15	249 163	Fadenführung	Thread guide								
16	9203003028	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	015264	Linsenschraube	Fillister head screw								
18	249 161	Linsenschraube	Fillister head screw								
19	238 488	Anschlagbolzen	Stop bolt								
20	249 136	Fadenführung	Thread guide								
21	021185	Linsenschraube	Fillister head screw								
22	249 166	Fadenführung	Thread guide								
23	241 1067	Fadenführung	Thread guide								
24	249 167	Schraube	Screw								
25	9203003653	Zyl.-Schraube (zu Pos. 19)	Cyl. head screw (to pos. 19)								
26	241 235	Stift	Pin								



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



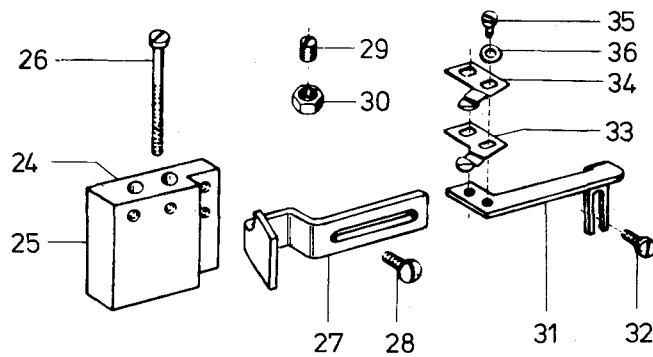
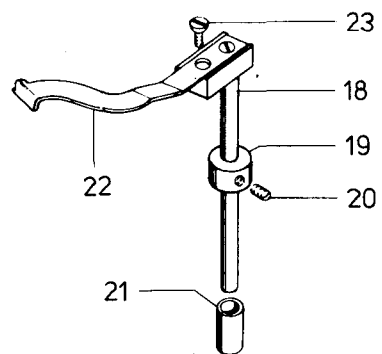
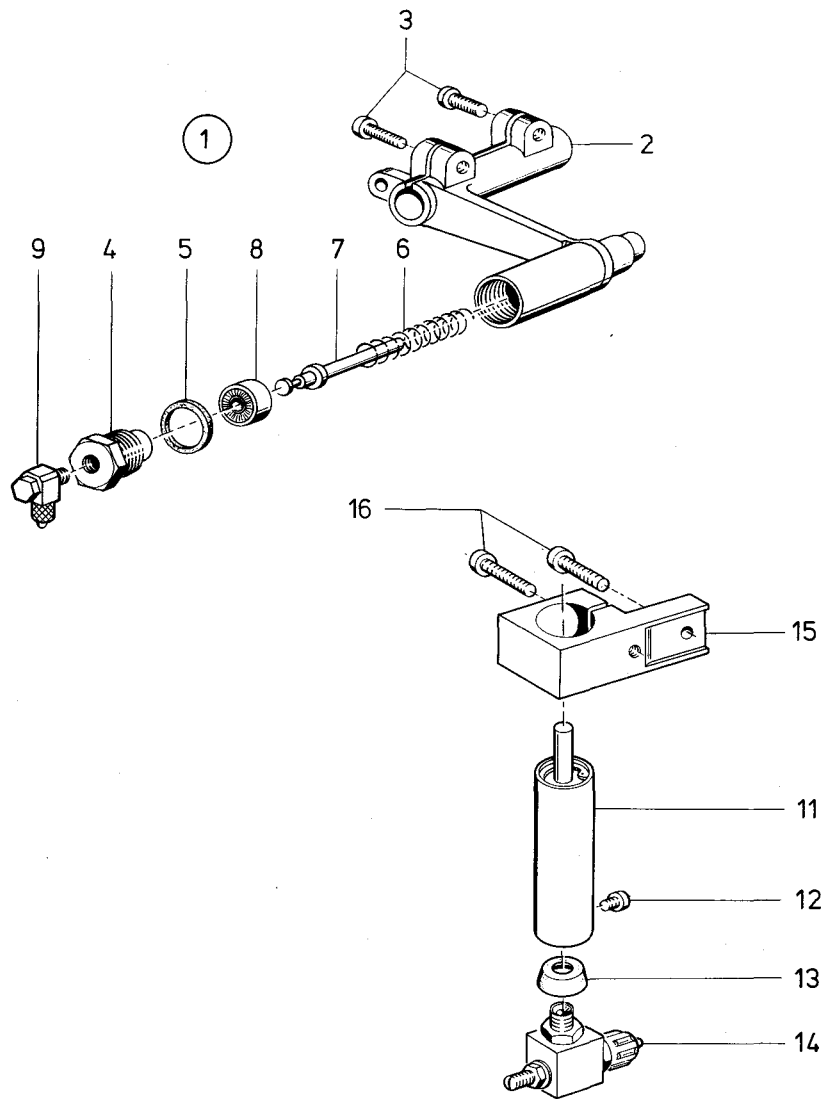
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	238 1391	Nad.-Kulisse kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13)	Crank cpl. (cons. of pos. 2 up to 13)								
2	238 1392	Nadst.-Kulisse	Crank								
3	380 61	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt								
4	238 1395	Messerstange	Knife bar								
5	23777	Messerst.-Deckel	Knife bar corner								
6	238 1393	Stangendeckel	Bar cover								
7	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	23780	Führungsstift	Guide pin								
9	23781	Druckfeder	Pressure spring								
10	238 1397	Nadelstange	Needle bar								
11	238 1398	Verbind.-Stange	Connecting bar								
12	24277	Mutter	Nut								
13	24278	Scheibe	Washer								
14	22597	Stoffst.-Buchse	Pressure bar bush								
15	238 1491	Stoffstange kpl. (mit Pos. 16)	Pressure bar cpl. (with pos. 16)								
16	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	249 168	Fadenführung	Thread guidance								
18	238 1418	Obermesser	Upper knife								
19	238 1419	Messerwinkel kpl. (mit Pos. 20 bis 24 und 35)	Cutter block cpl. (with pos. 20 up to 24 and 35)								
20	380 795	Anschl.-Schraube	Stop screw								
21	9231110348	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
22	238 103	Einrückgriff	Engaging handle								
23	032219	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
24	2041038	Lasche	Shackle								
26	237341	Tpt.-Halter	Feeder support								
27	249 274	Schraube	Screw								
28	021000256	Druckfeder	Pressure spring								
29	204928	Stahlkugel	Steel ball								
30	249 258a	Haltebolzen	Retaining bolt								
31	238 1405	Lüfterhebel	Lifter lever								
32	01212	Ansatzschraube	Shoulder screw								
33	24717a	Skalablech	Scale plate								
34	238 6884	Einstellehre	Setting gauge								
35	238 102	Messerwinkel	Cutter block								



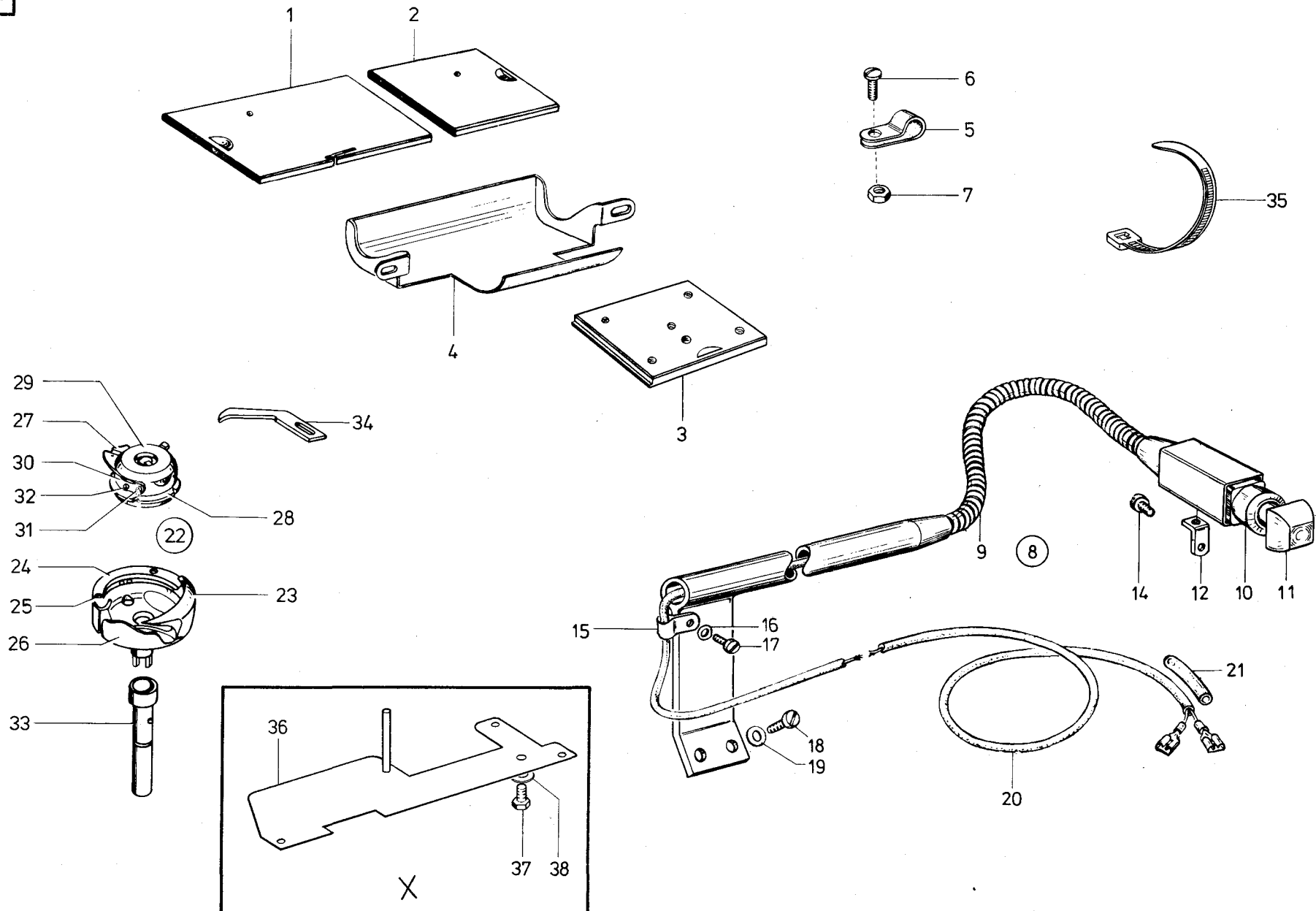
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP
		238-213105	238-213105
		238-313505	238-313505
		238-313515	238-313515
1	238 6494	Bolzen	Bolt
2	238 6495	Übertr.-Hebel	Transmission lever
3	211 9506	Drehfeder	Torsion spring
4	93002119	Sicher.-Scheibe	Safety washer
5	9357000090	Klemmbolzen	Clamping bolt
6	223648	Gewindestift	Threaded stud
7	238 6505	Auslösestange	Releasing rod
8	10019127	Linsenschraube	Fillister head screw
9	2132038	Abstandsbuchse	Distance bush
10	238 6513	Anlagestift	Stop pin
11	245 3281	Stange kpl.	Rod cpl.
		(mit Pos. 12, 13, 14)	(with pos. 12, 13, 14)
12	245 3283	Feder	Spring
13	204627	Zugfeder	Draw spring
14	245 3286	Kloben	Block
15	9203003378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	238 6561	Klemmkloben kpl.	Clamping block cpl.
		(mit Pos. 18)	(with pos. 18)
17	238 6563	Klemmkloben kpl.	Clamping block cpl.
		(mit Pos. 18)	(with pos. 18)
18	9203003961	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	238 6568	Lasche	Shackle
21	238 6569	Lasche	Shackle
22	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	9330000088	Scheibe	Washer
24	10019140	Ansatzschraube	Shoulder screw
25	238 6575	Lasche kpl.	Shackle cpl.
		(mit Pos. 26, 27, 28, 29)	(with pos. 26, 27, 28, 29)
26	238 6576	Lasche	Shackle
27	238 6577	Lasche	Shackle
28	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	9330000088	Scheibe	Washer
30	902351	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	238 6582	Kugelrolle	Ball castor
32	238 6584	Schaltblech kpl.	Switch plate cpl.
		(mit Pos. 33, 34, 37, 38)	(with pos. 33, 34, 37, 38)
33	211 100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
34	211 9647	Rollenbolzen kpl.	Roller bolt cpl.
		(mit Pos. 35 und 36)	(with pos. 35 and 36)
35	211 9649	Rolle	Roll

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
36	211 9650	Federring	Spring ring
37	223646	Gewindestift	Threaded stud
38	147203	Gewindestift	Threaded stud
39	238 6601	Platte	Plate
40	9203003961	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	933148	Zugfeder	Draw spring
42	238 6607	Führ.-Winkel	Guide angle
43	9203003648	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	238 6611	Welle	Shaft
45	21110665	Kloben	Block
46	211 9879	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	238 6616	Drehfeder	Torsion spring
48	211 9639	Druckfeder	Pressure spring
49	211 9636	Stellring kpl.	Set collar cpl.
		(mit Pos. 50)	(with pos. 50)
50	147203	Gewindestift	Threaded stud
51	238 6622	Führ.-Bock	Guide stand
52	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	238 6626	Aufnahmeplatte	Supporting plate
54	9305003290	Spannhülse	Clamping sleeve
55	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
56	238 6631	Stellbolzen Kpl.	Set bolt cpl.
		(mit Pos. 57, 58, 59, 60, 61)	(with pos. 57, 58, 59, 60, 61)
57	238 6632	Stellbolzen	Set bolt
58	238 6633	Stift	Pin
59	238 6634	Druckfeder	Pressure spring
60	216488	Schraube	Screw
61	9231001113	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
62	238 10241	Schaltwelle	Slector shaft
63	238 6653	Stellring kpl.	Set collar cpl.
		(mit Pos. 64)	(with pos. 64)
64	70220	Gewindestift	Threaded stud
65	Z1189	Kloben	Block
67	55617	6kt.-Schraube	Hexagonal nut
68	216659	Gewindestift	Threaded stud
69	Z11816	Druckstück	Thrust piece
70	216660	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
71	238 6671	Winkelhebel kpl	Bent lever cpl.
		(mit Pos. 72)	(with pos. 72)
72	223646	Gewindestift	Threaded stud
73	9203100948	Linsenschraube	Fillister head screw
74	238 6582	Kugelrolle	Ball castor
75	9231110108	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
76	238 6685	Verb.-Lasche	Connecting shackle
77	238 10281	Führungsbock	Guide stand
78	914419	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

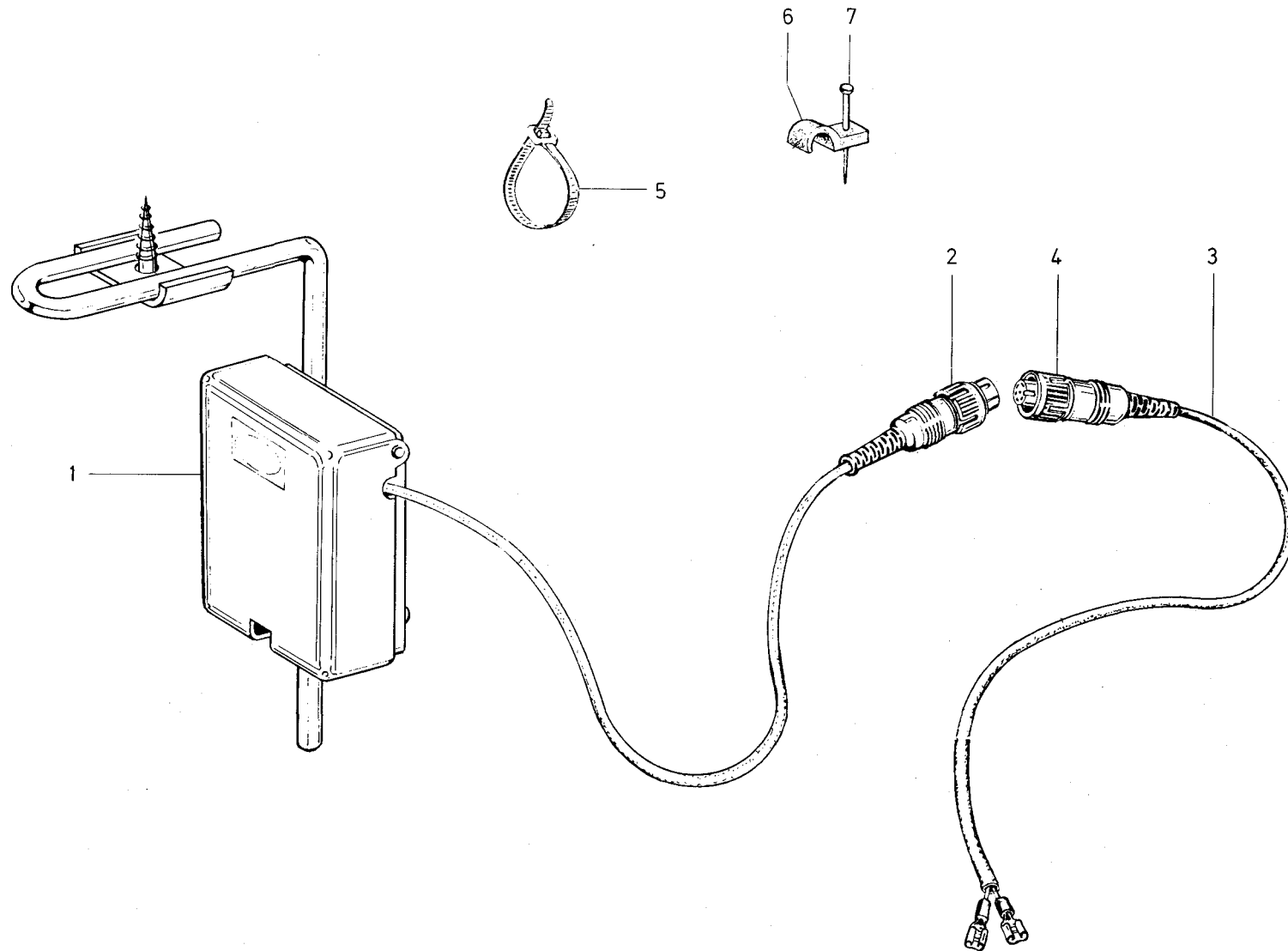
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
79	238 6734	Hebel	Lever
80	9203100948	Linsenschraube	Fillister head screw
81	238 6582	Kugelrolle	Ball castor
82	9231110108	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
83	21692	Ansatzschraube	Shoulder screw
84	9231000051	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
85	211 9515	Zugdraht	Pulling wire
86	2119517	Stellring kpl.	Set collar cpl.
		(mit Pos. 87)	(with pos. 87)
87	211 9665	Gewindestift	Threaded stud
88	238 10301	Winkel	Angle
89	9203003653	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
90	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
91	238 10304	Zylinder	Cylinder
92	Z11612	Topfmanschette	Cup collar
93	556155	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
94	941788b	Dichtung	Gasket
95	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
96	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer
97	6974301	Stellring kpl.	Set collar cpl.
		(mit Pos. 98)	(with pos. 98)
98	223646	Gewindestift	Threaded stud
99	2396755	Kurve Kpl.	Cam cpl.
		(mit Pos. 100)	(with pos. 100)
100	223652	Gewindestift	Threaded stud
101	249 40331	Platte	Plate
103	249 40345	Kloben kpl.	Block cpl.
		(mit Pos. 104)	(with pos. 104)
104	9201112938	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
105	Z11816	Druckstück	Thrust piece
106	7421556	Scheibe	Washer
107	238 10356	Kloben kpl. (mit Pos. 108)	Block cpl. (with pos. 108)
108	9201112878	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
109	238 10584k	Bügel	Bow
110	570118	Scheibe	Washer
111	7101450	Holzschraube	Wood screw
112	7421556	Scheibe	Washer
113	9700102360	Zylinder kpl.	Cylinder cpl.
		(mit Pos. 114)	(with pos. 114)
114	9231011158	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	Z11822	Kolbenst. mit Pos. 92	Piston rod with pos. 92
120	7973191	Schalldämpfer	Silencer



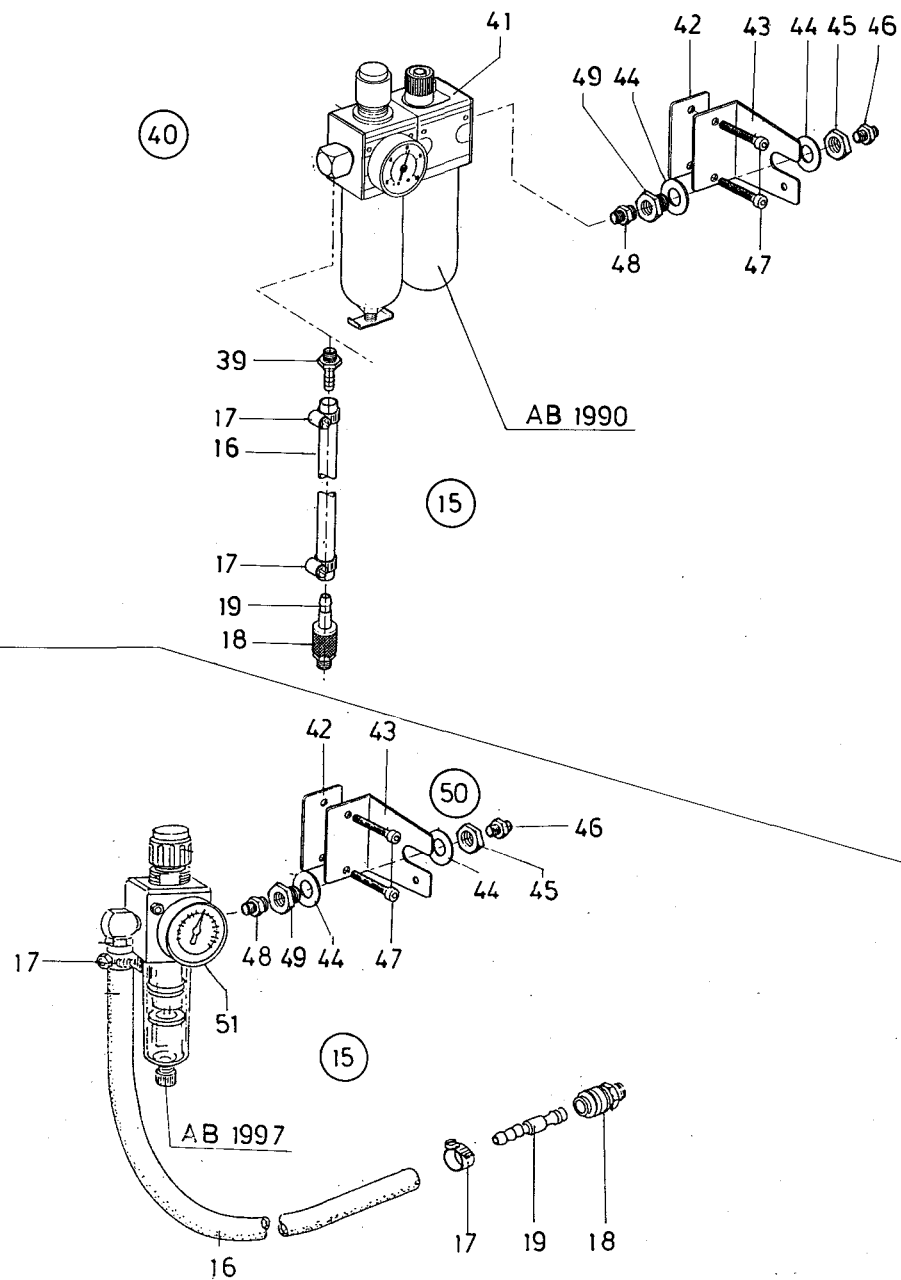
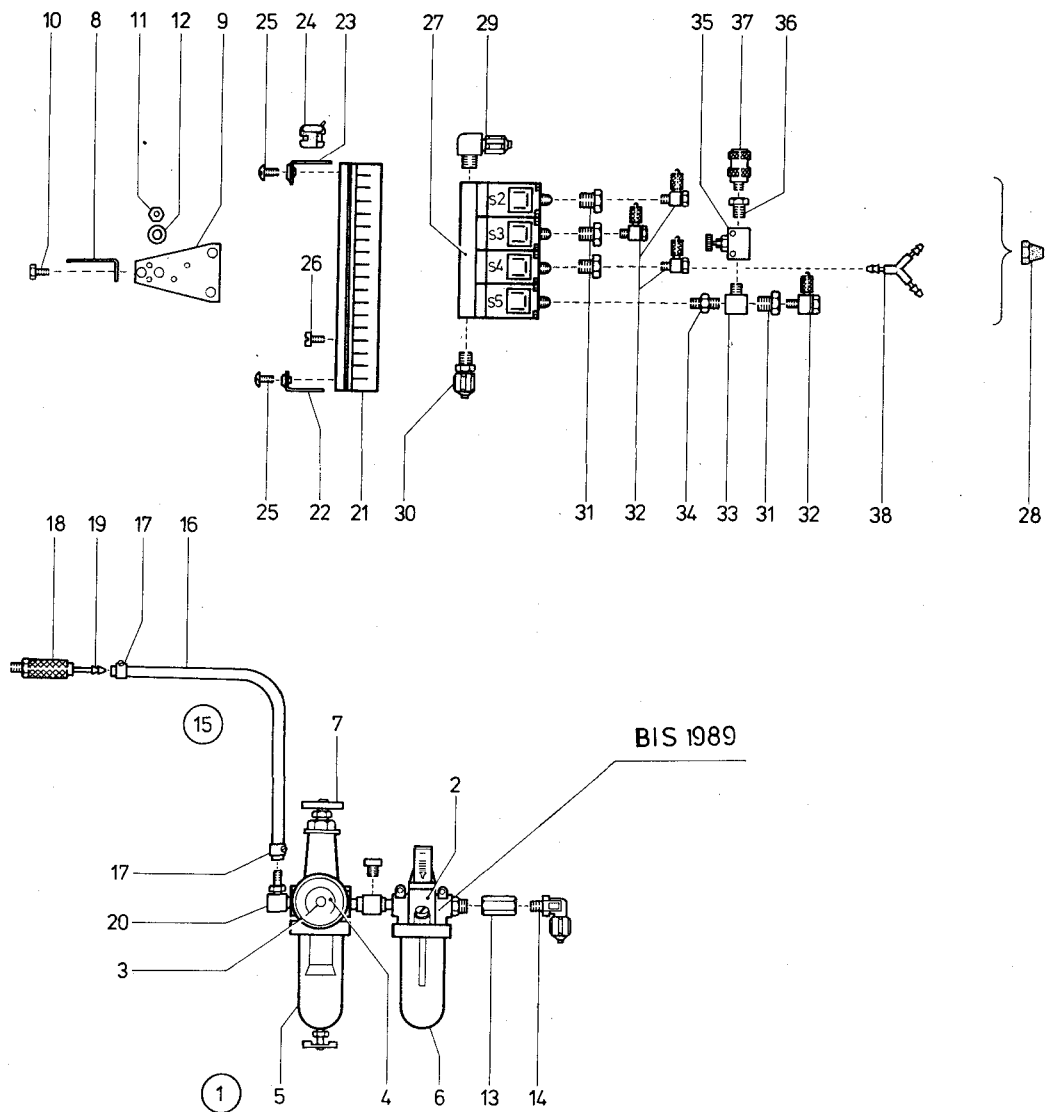
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	238 10061	Antr.-Hebel kpl. (best. aus Pos. 2 bis 9)	Driving lever cpl. (cons. of pos. 2 up to 9)								
2	238 10062k	Antr.-Hebel kpl. (mit Pos. 3)	Driving lever cpl. (with pos. 3)								
3	650292	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
4	238 10067	Zylinder	Cylinder								
5	238 10068	Dichtring	Gasket ring								
6	238 10069	Druckfeder	Pressure spring								
7	238 10070	Kloben	Block								
8	965547	Nutring	Grooved ring								
9	746768	L.-Verschraubung	L-coupling screw								
11	Z115403	Zylinder kpl. (mit Pos. 12 und 13)	Cylinder cpl. (with pos. 12 and 13)								
12	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
13	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar								
14	238 17441	Drosselventil	Throttle valve								
15	Z115422	Kloben kpl. (mit Pos. 16)	Block cpl. (with pos. 16)								
16	9202002513	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
18	238 6532	Aufnahme	Support								
19	531466k	Stellring kpl. (mit Pos. 20)	Set collar cpl. (with pos. 20)								
20	531464	Gewindestift	Threaded stud								
21	238 6540	Distanzbuchse	Distance bush								
22	380 7293	Fadenfänger	Thread catcher								
23	911339	Linsenschraube	Fillister head screw								
24	238 6545	Lagerbock	Pillow block								
25	238 6546	Lagerbock	Pillow block								
26	270276	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
27	238 6549	Messer	Knife								
28	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	702117	Gewindestift	Threaded stud								
30	9231110038	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
31	238 6552	Winkel	Angle								
32	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
33	245 3036	Federblech	Spring plate								
34	245 3035	Federblech	Spring plate								
35	211 256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
36	93320030	Scheibe	Washer								



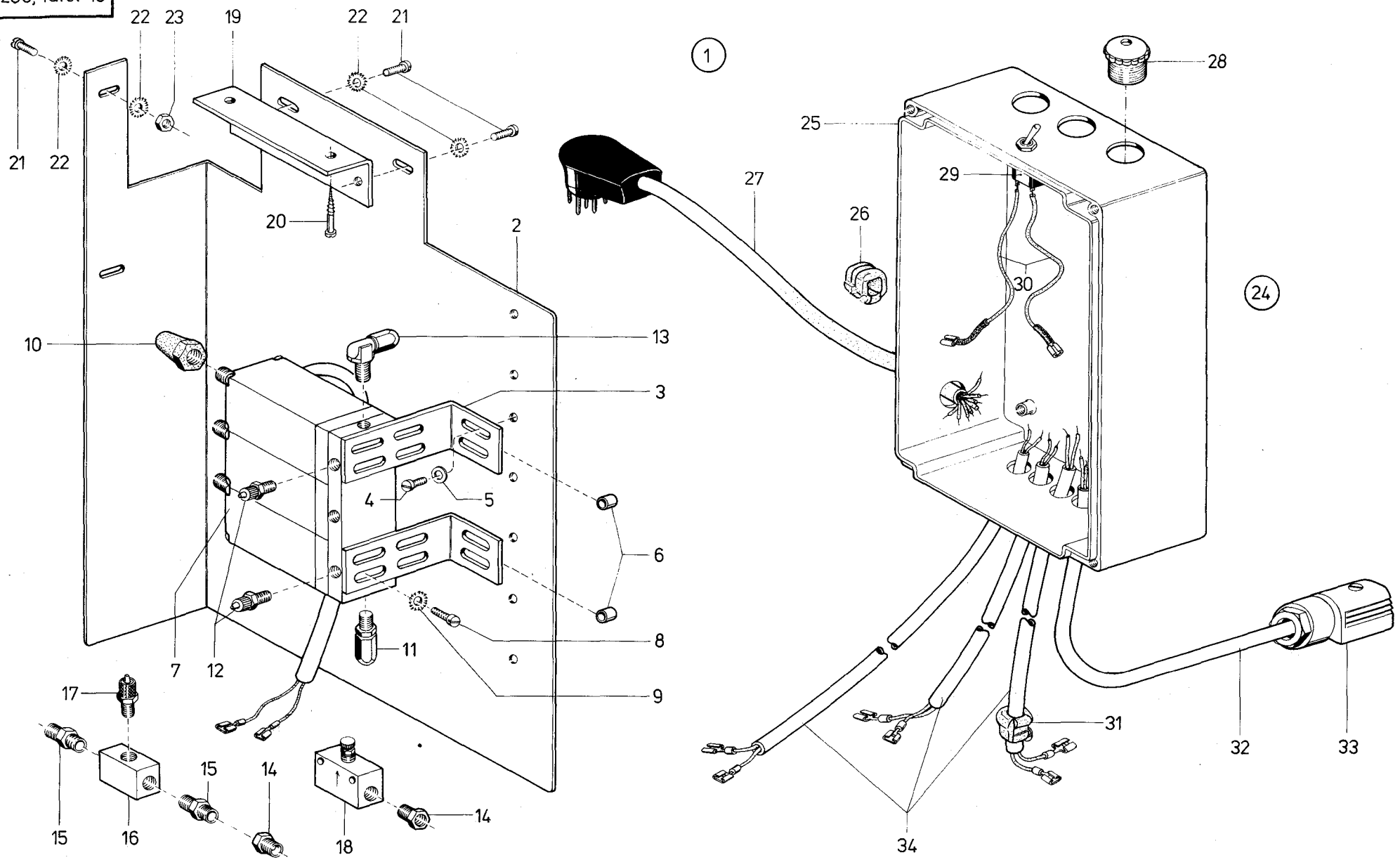
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105	35	9840121001	Kabelband	Cable band				
1	238 6807	Schieber	Slide	36	380 6841	Platte kpl.	Plate cpl.				
2	238 6808	Schieber	Slide	37	9201113677	6kt.-Schraube	Hexagonal screw				
3	380 6810	App.-Platte	Mounting plate	38	9330000127	Scheibe	Washer				
4	238 6812	Ölfangschale	Oil collector	X	238 17611	Zylinder ohne Abbildung an Pos. 36	Cylinder not illustrated on pos. 36				
5	9840120027	Schelle	Clamp								
6	9203100921	Linsenschraube	Fillister head screw	X	9231011158	6kt.-Mutter ohne Abbildung an Pos. 36	Hexagonal nut not illustrated on pos. 36				
7	9231378	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
8	238 10421k	Taster kpl. (best. aus Pos. 9 bis 21)	Sensor cpl. (cons. of pos. 9 up to 21)								
9	238 10421	Halterung	Holding device								
10	238 10431	Taster	Sensor								
11	Z1122238	Betät.-Knopf	Operating button								
12	Z1122235	Winkel	Square								
14	Z1122236	Blechschrabe	Sheet metal screw								
15	9840120029	Schelle	Clip								
16	9330000088	Scheibe	Washer								
17	9203003658	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
18	9203003961	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
19	9330000098	Scheibe	Washer								
20	Z116753a	Leitung	Cable								
21	74424326	Isolierschlauch	Insulating hose								
22	380 8104	Greifer kpl. (best aus Pos. 23 und 27)	Hook cpl. (cons. of pos. 23 and 27)								
23	380 8105	Greifer (mit Pos. 24 bis 26)	Hook (with pos. 24 op to 26)								
24	380 8106	Greiferdeckel	Hook cover								
25	249 359	Senkschraube	Countersunk screw								
26	549 1310	Schutzblech	Guard plate								
27	380 8111	Spulengehäuse kpl. (best. aus Pos. 28 und 29)	Bobbin casing cpl. (cons. pos. 28 and 29)								
28	380 8112	Spulengeh.-Untt.	Lower bobbin casing								
29	238 6799	Spulengeh.-Obt. (mit Pos. 30 bis 32)	Upper bobbin casing (with pos. 30 up to 32)								
30	380 3847	Spannungsfeder	Tension spring								
31	249 371	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
32	249 371	Regulierschraube	Adjusting screw								
33	225383	Exz.-Achse	Eccintric shaft								
34	249 000346	Öffnerhebel	Opener lever								



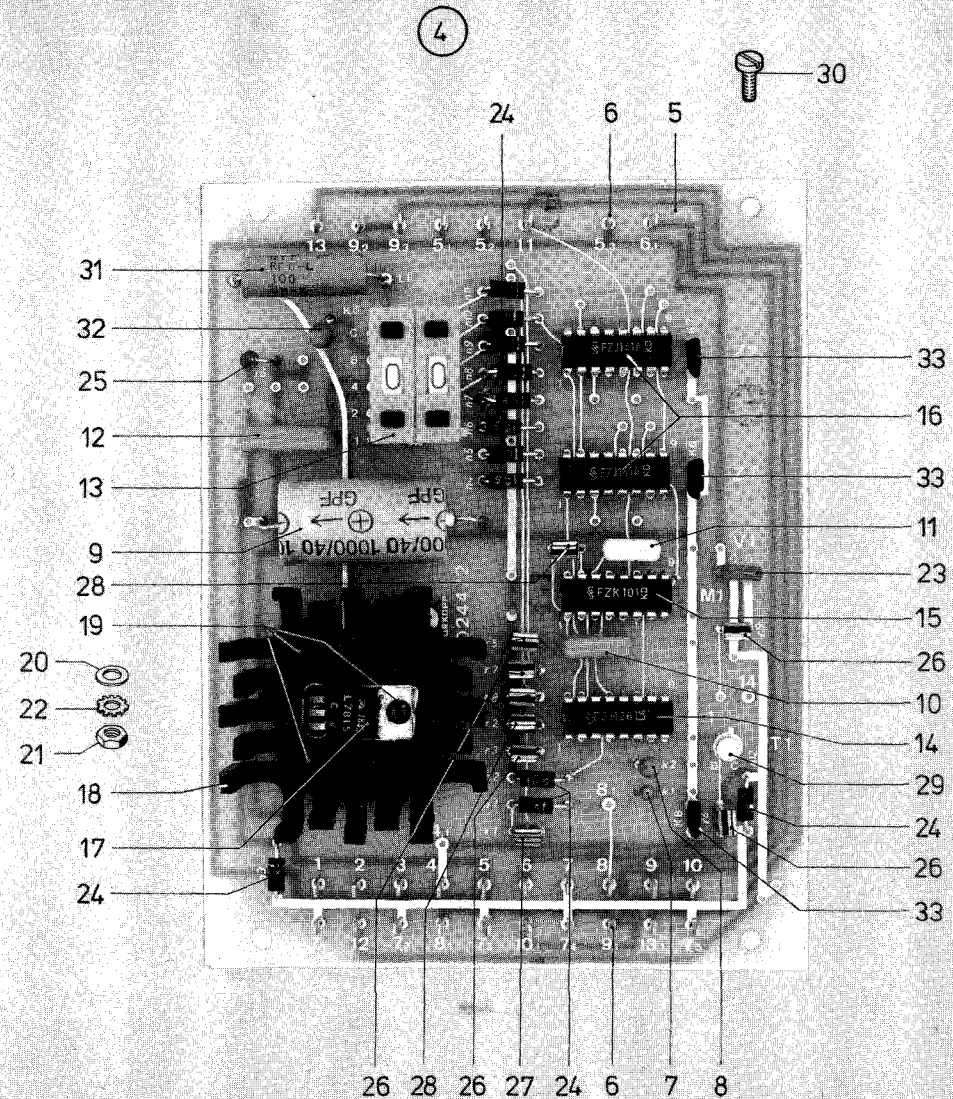
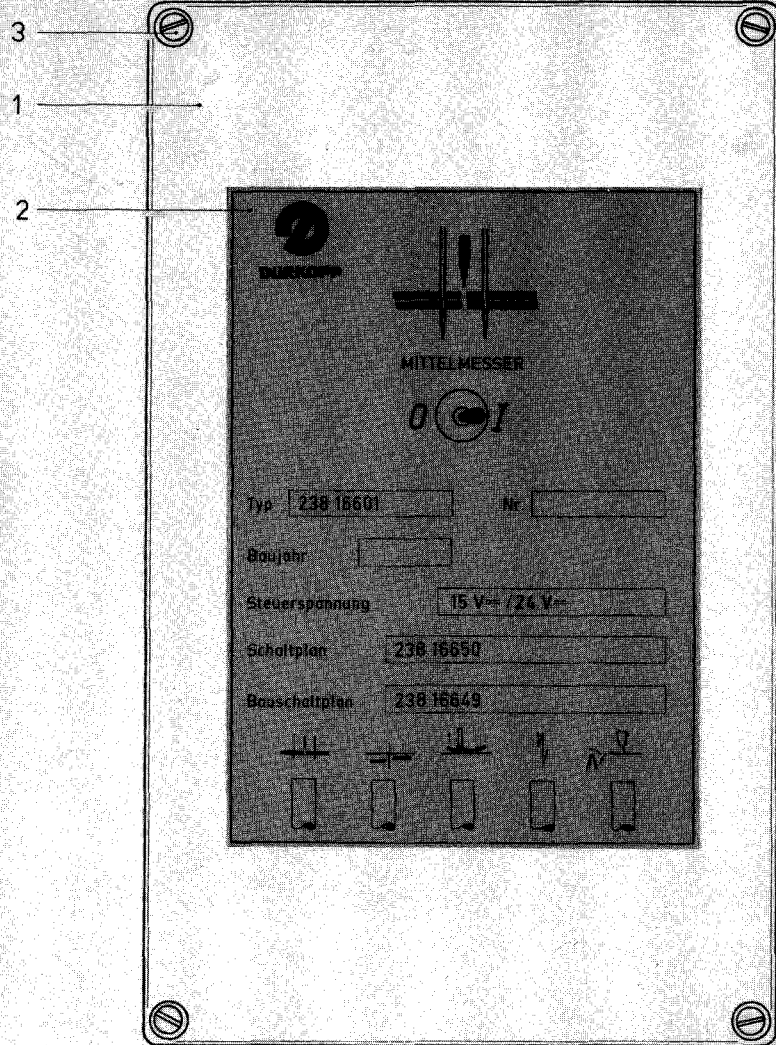
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	211 54211	Knieschalter kpl. (mit Pos. 2 bis 7)	Knee switch cpl. (with pos. 2 up to 7)								
2	9825110301	Stecker	Contact plug								
3	211 54213	Leitung kpl. (mit Pos. 4)	Cable cpl. (with pos. 4)								
4	9825110302	Kupplung	Coupling								
5	9840121001	Kabelbinder	Cable fastener								
6	9840120003	Schelle	Clip								
7	7442094	Nagel	Nail								



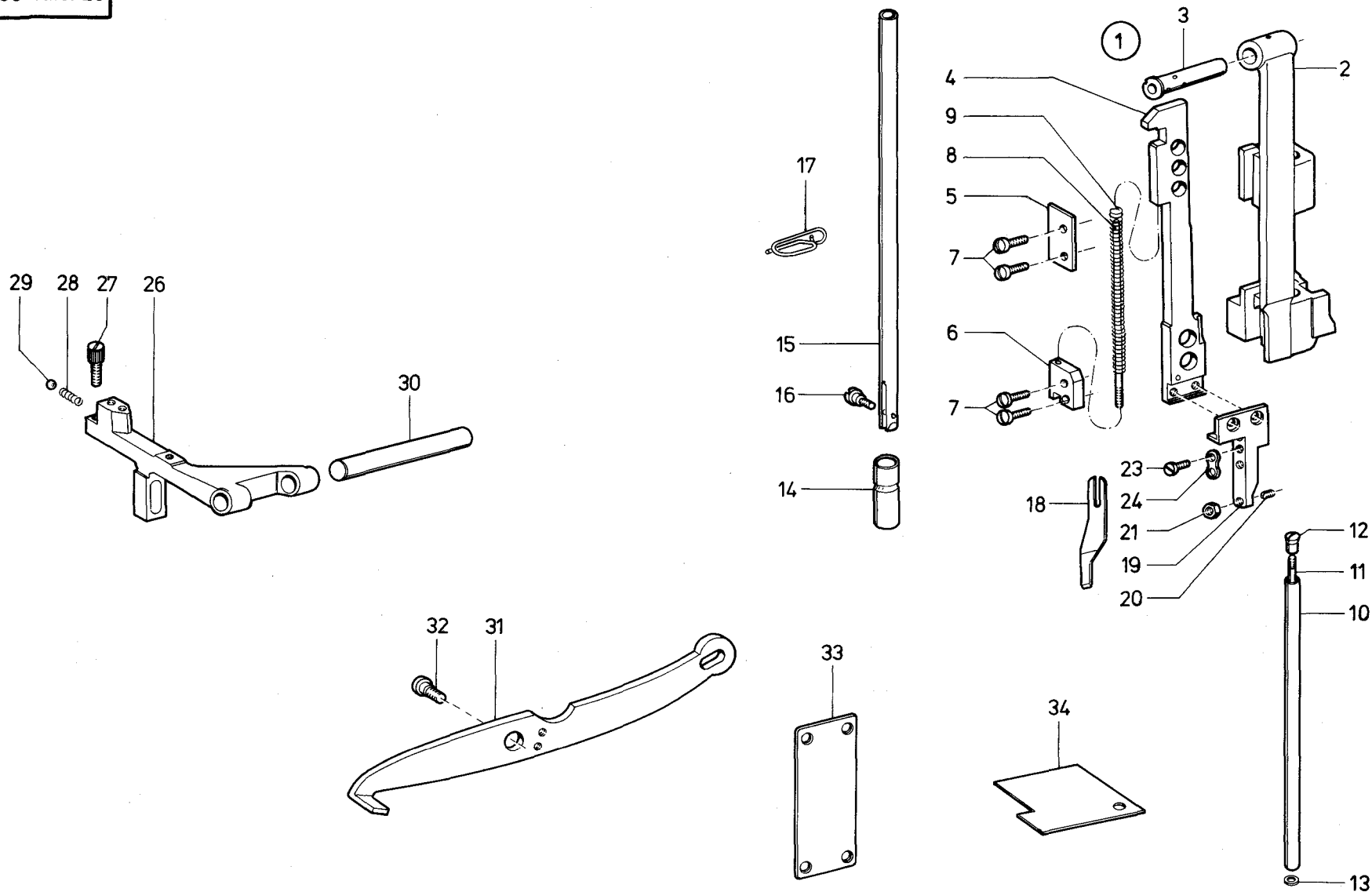
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105	40	Z112001861	Wartungseinheit (mit Pos. 41 bis 49)	Conditioning unit (with pos. 41 up to 49)				
1	Z112001861	Wartungseinheit (mit Bef.-Teilen)	Conditioning unit (with fasten. parts)	41	797000862	Wartungseinheit	Conditioning unit				
2	Z112001868	Wartungseinheit	Conditioning unit	42	MG53007922	Lasche	Shackle				
3	744001802	Manometer	Manometer	43	MG53007921	Winkel	Square				
4	744001802A	Manometerglas	Manometer glass	44	93300001675	Scheibe	Washer				
5	744001804	Glocke (Wasserbehälter)	Globe (water container)	45	K999240341	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
6	744001804	Glocke (für Öler)	Globe (for oiler)	46	744001819	Doppelnippel	Double nipple				
7	744001802B	Handrad	Hand weehl	47	9202002937	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
8	721000053	Winkel	Square	48	K999240303	Doppelnippel	Double nipple				
9	570001836	Platte	Plate	49	K999240341	Schottverschraubung	Barrier coupling screw				
10	9201113697	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	50	9780000108	Wartungseinheit (mit Pos. 42 bis 49, 51)	Conditioning unit (with pos. 42 up to 49, 51)				
11	9231110137	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	51	9781000002	Filterregler	Filter regulator				
12	9330000127	Scheibe	Washer								
13	744002528	Muffe	Sleeve								
14	797003302	Schl. L. Verschraubung	Hose union								
15	721000071	Anschl.-Schlauch Kpl. (mit Pos. 16 - 20)	Conn. hose cpl. (with pos. 16 - 20)								
16	Z115000077	Schlauch	Hose								
17	742002096	Schlauchklemme	Hose clip								
18	744001793A	Kupplungsdose	Connector								
19	744009513	Kupplungsstecker	Coupling plug								
20	Z115000038	Schlauchtülle	Hose nozzle								
21	742021625	Kabelkanal	cable duct								
22	746005301	Abschlußblech	End sheet								
23	746005334	Abschlußblech	End sheet								
24	211 054346	Kabelführung	Cable duct								
25	219000353	Linsenschraube	Fillister head screw								
26	739000297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
27	797000315	Magnetventil	Solenoid valve								
28	797003191	Schalldämpfer	Silencer								
29	744023556	Schl.-Verschraubung	Hose screw joint								
30	794001816	Schl.-Verschraubung	Hose union								
31	792001030	Reduzierstück	Reducer								
32	746000768	Schl.-Verschraubung	Hose union								
33	744002526	Verteilerstück	Ditributor								
34	744001819	Doppelnippel	Double nipple								
35	744001820	Drosselventil	Throttle valve								
36	9792001030	Reduzierstück	Reducer								
37	9790210050	Kupplungsdose	Connector								
38	797002201	Y - Verbindung	Y-connector								
39	Z115000038	Schlauchtülle	Hose nozzle								



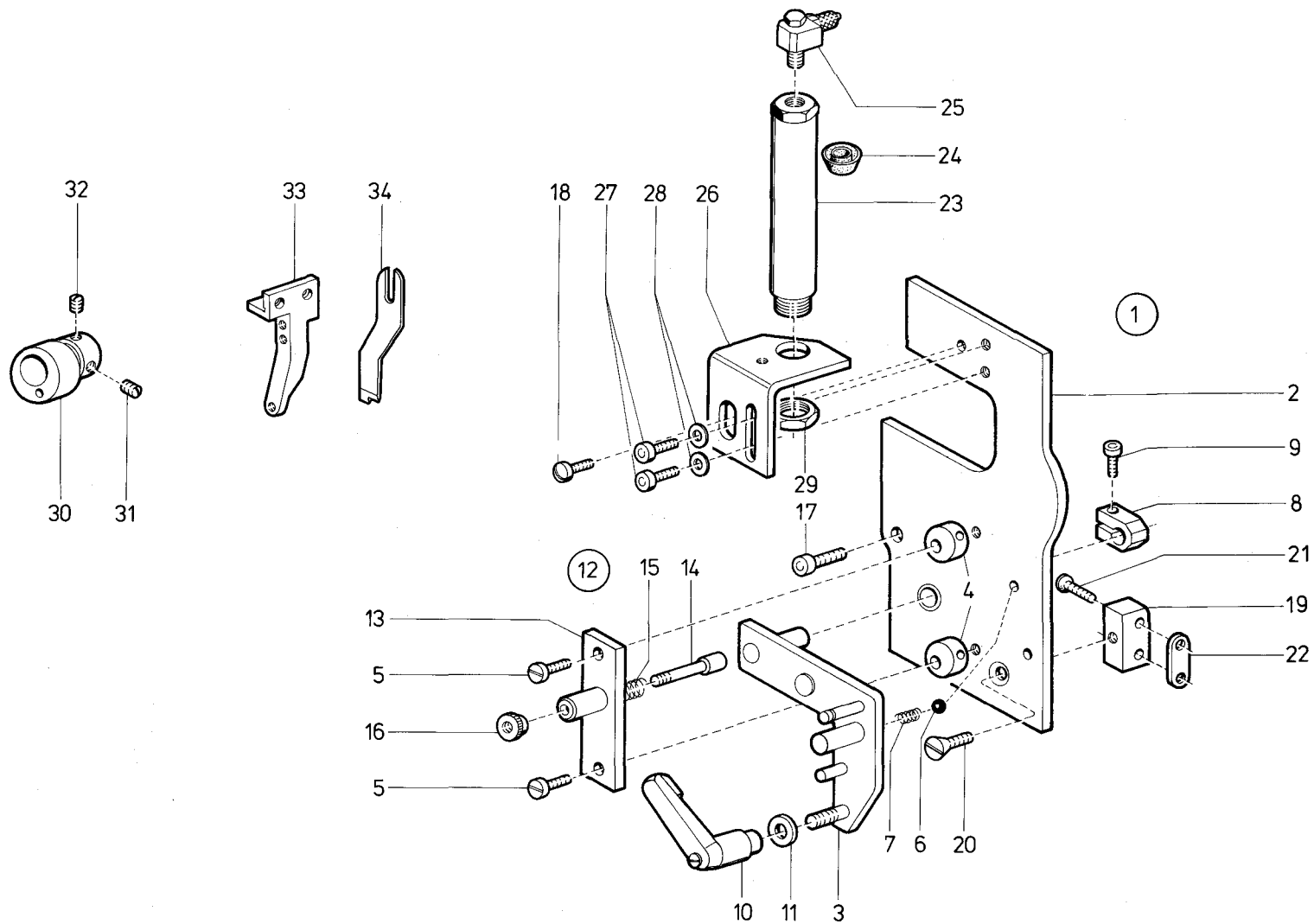
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	238 10631	Haltewinkel mit Steuerung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13, 24 und Tafel 19, Pos. 1 bis 33)	Angular holder with control system cpl. (cons. of pos. 2 up to 13, 24 and table 19, pos. 1 up to 33)								
2	24414635	Haltewinkel	Angular holder								
3	211 54307	Winkel	Angle								
4	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
5	9330000088	Scheibe	Washer								
6	Z1308	Abstandshülse	Distance sleeve								
7	797000314	Magnetventil	Solenoid valve								
8	9203003961	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
9	MG43/2950a	Fächerscheibe	Fan shaped washer								
10	7973191	Schalldämpfer	Silencer								
11	74423566	Schl.-Verschraubung	Hose coupling screw								
12	7422238	Schl.-Verschraubung	Hose coupling screw								
13	74423556	Winkel-Verschraubung	Angle coupling screw								
14	9792001030	Reduzierstück	Reducing piece								
15	Z11650	Doppelnippel	Double nipple								
16	7449183	Winkelstück	Angle piece								
17	7422244	Schl.-Verschraubung	Hose coupling screw								
18	7441820	Regulierventil	Regulating valve								
19	211 54353	Winkel	Angle								
20	9207170857	Holzschraube	Wood screw								
21	9203100951	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
22	MG43/5950a	Fächerscheibe	Fan shaped washer								
23	9231110108	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
24	23816601	Steuerung kpl. (best. aus Pos. 25 bis 34 und Tafel 19)	Control system cpl. (cons. pos. 25 up to 34 and table 19)								
25	238 16603	Gehäuse	Housing								
26	211 54346	Durchführung	Cable duct								
27	Z10010511	Leitung	Cable								
28	9840133002	Würfenippel	Twist nipple								
29	74611542	Schalter	Switch								
30	Z10010413	Leitung	Cable								
31	7981606	Durchführung	Cable duct								
32	238 16611	Leitung kpl. (mit Pos. 33)	Cable cpl. (with pos. 33)								
33	98251802	Kabelkopf	Cable box								
34	238 16616	Leitung	Cable								



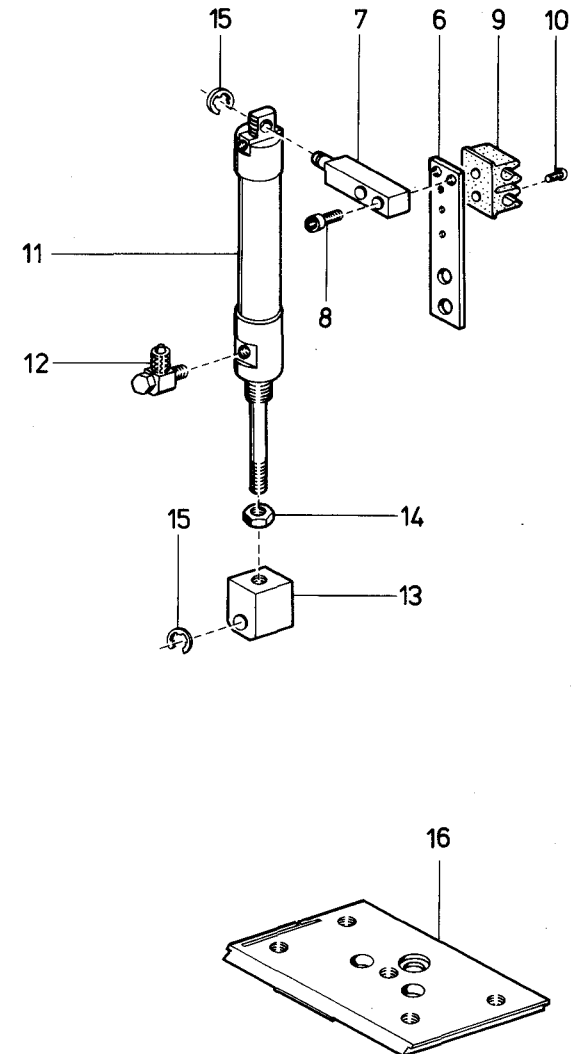
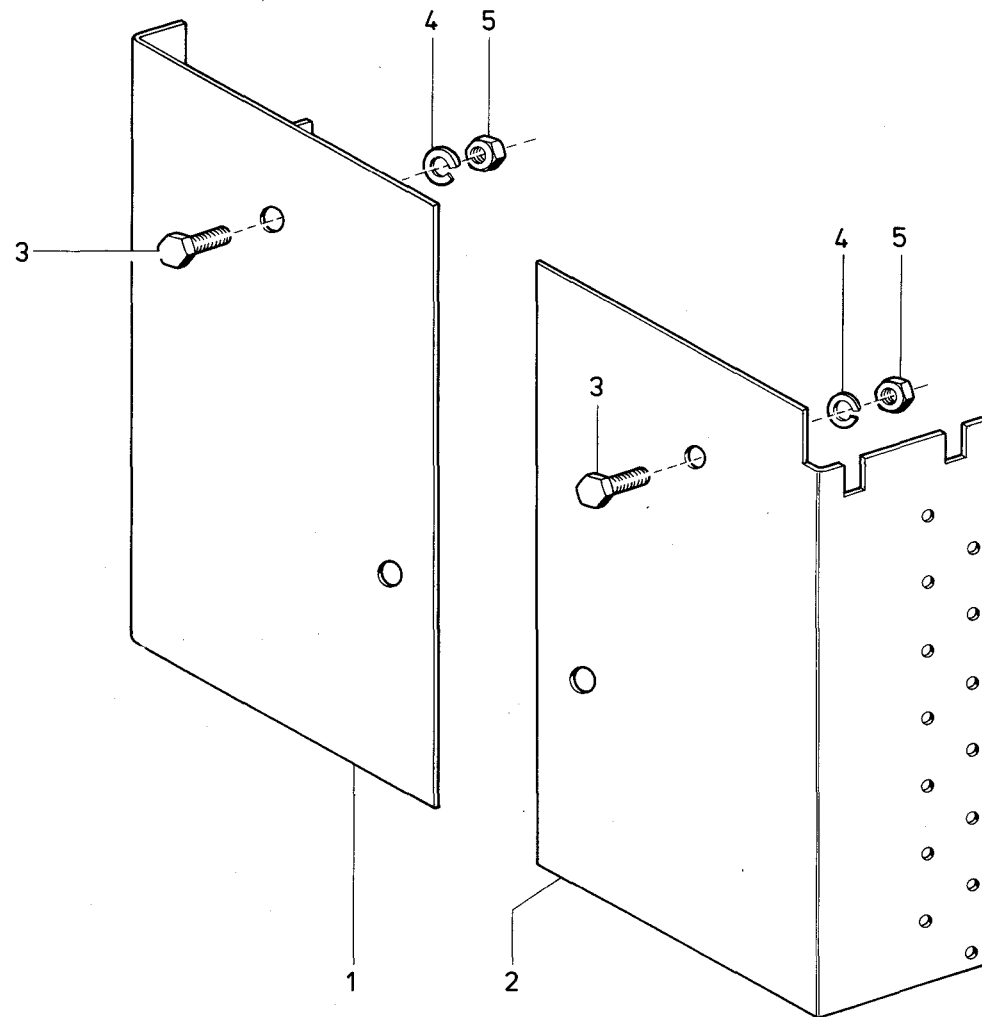
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-213105	Parts of DÜRKOPP 238-213105								
1	238 16603	Gehäuse	Casing box								
2	238 16604	Schild	Type plate								
3	9203003668	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
4	238 16621	Leiterplatte kpl. (best. aus Pos. 5 bis 33)	Printed circuit board cpl. (cons. of pos. 5 up to 33)								
5	238 16622	Leiterplatte	Printed circuit board								
6	9825555003	Flachstecker	Flat connector								
7	9810121080	Kondensator	Capacitor								
8	9810121057	Kondensator	Capacitor								
9	Z151296	Kondensator	Capacitor								
10	74423938	Kondensator	Capacitor								
11	74423937	Kondensator	Capacitor								
12	74412508	Kondensator	Capacitor								
13	238 16630	Kodierschalter	Encoding switch								
14	74450491	Schaltkreis	Integrated circuit								
15	7462607	Schaltkreis	Integrated circuit								
16	Z10010680	Schaltkreis	Integrated circuit								
17	9805511005	Spannungsregler	Voltage regulator								
18	74450542	Kühlkörper	Cooler								
19	270236	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
20	5511802	Isolierscheibe	Isolating disc								
21	9231110038	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
22	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer								
23	Z10010427	Transistor	Transistor								
24	9805111001	Diode	Diode								
25	798521822	Widerstand	Resistor								
26	Z151000313	Widerstand	Resistor								
27	798522662	Widerstand	Resistor								
28	798523502	Widerstand	Resistor								
29	9805160001	Transistor	Transistor								
30	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
31	74461145	Drossel	Inductivity								
32	9810121061	Kondensator	Capacitor								
33	9810150231	Kondensator	Capacitor								



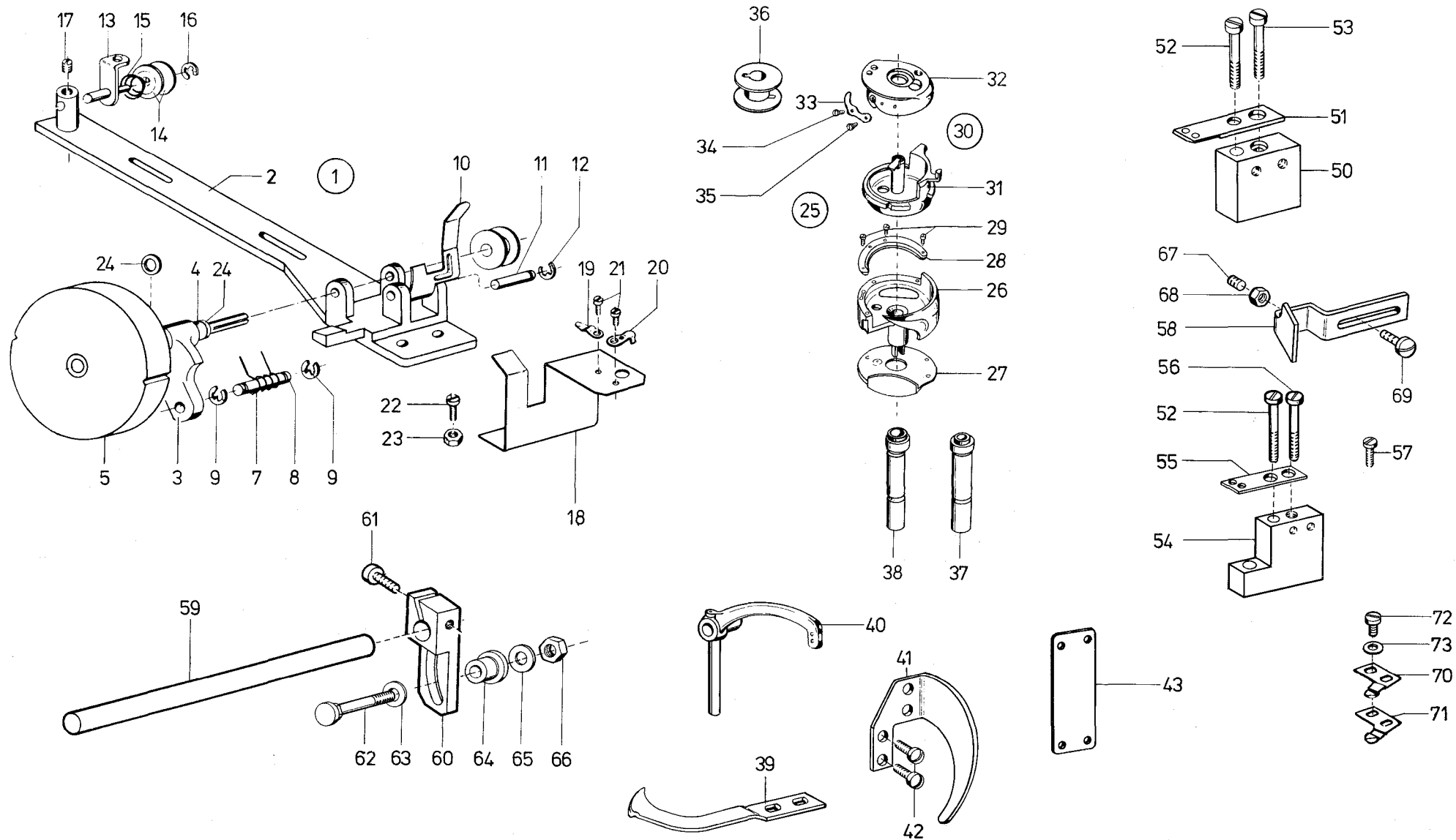
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP								
		238-213105	238-213105								
		238-313515	238-313515								
2	238 1392	Nadst.-Kulisse	Crank								
3	380 61	Fadenh.-Bolzen	Thread lever bolt								
4	238 16927	Messerstange	Knife bar								
5	238 16926	Messerst.-Deckel	Knife bar corner								
6	238 16924	Stangendeckel	Bar cover								
7	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	238 16925	Führungsstift	Guide pin								
9	238 16928	Druckfeder	Pressure spring								
10	238 1397	Nadelstange	Needle bar								
11	238 1398	Verbind.-Stange	Connecting bar								
12	24277	Mutter	Nut								
13	242 78	Scheibe	Washer								
14	22597	Stoffst.-Buchse	Pressure bar bush								
15	238 1491	Stoffstange kpl. (mit Pos. 16)	Pressure bar cpl. (with pos. 16)								
16	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	249 168	Fadenführung	Thread guidance								
18	238 16909	Messer	Knife								
19	238 102	Messerwinkel	Cutter block								
20	380 795	Anschl.-Schraube	Stop screw								
21	9231110348	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	249 274	Schraube	Screw								
28	0021000256	Druckfeder	Pressure spring								
29	204928	Stahlkugel	Steel ball								
30	249 258a	Haltebolzen	Retaining bolt								
31	238 1405	Lüfterhebel	Lifter lever								
32	01212	Ansatzschraube	Shoulder screw								
33	24717a	Skalablech	Scale plate								
34	238 6884	Einstellehre	Setting gauge								



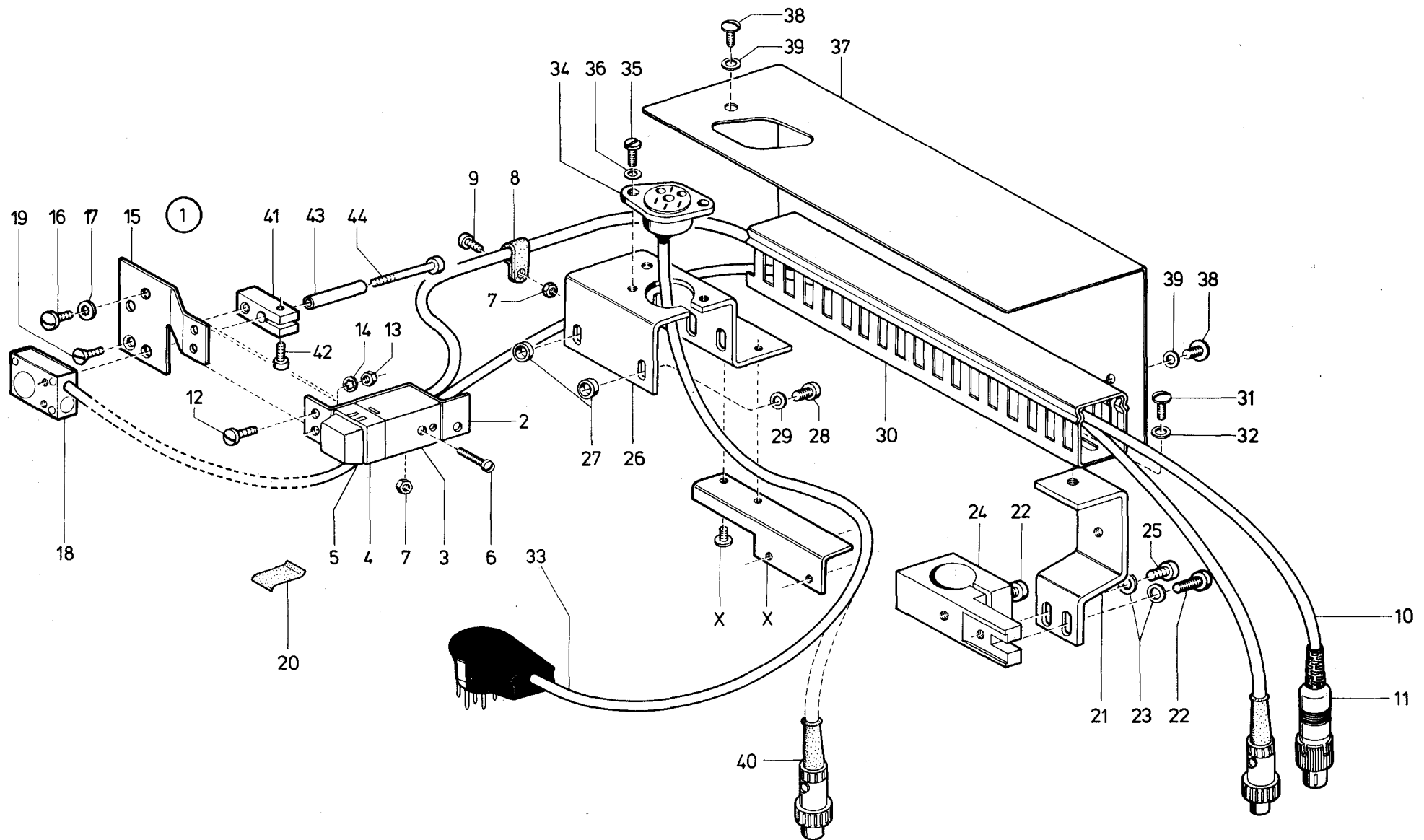
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP	33	238 5012	Messerwinkel	Cutter block				
		238-213105	238-213105	34	238 16496	Messer	Knife				
		238-313505	238-313505								
		238-313515	238-313515								
1	238 17301	App.-Halter kpl. (best. aus Pos. 2 bis 16)	Mounting plate cpl. (cons. of pos. 2 up to 16)								
2	238 17303	Kopfdeckel	Face plate								
3	238 17308	Winkel	Angle								
4	238 17315	Anschlag	Angle								
5	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
6	702210	Kugel	Ball								
7	380 267	Druckfeder	Pressure spring								
8	238 17322	Klemmstück	Clamping piece								
9	9202002083	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
10	238 17325	Spanngriff	Tension lever								
11	9330000108	Scheibe	Washer								
12	238 17343	Leiste kpl. (best. aus Pos. 13 bis 16)	Reglet cpl. (cons. of pos. 13 up to 16)								
13	238 17344	Leiste	Reglet								
14	238 17346	Bolzen	Bolt								
15	73976	Druckfeder	Pressure spring								
16	55612988	Rändelmutter	Knurled nut								
17	9202042887	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
18	07563	Linsenschraube	Fillister head screw								
19	238 17328	Leiste	Reglet								
20	55613153	Senkschraube	Countersunk screw								
21	380 8893	Senkschraube	Countersunk screw								
22	N900000597	Lasche	Shackle								
23	238 17628	Zylinder kpl. (mit Pos. 24 und 25)	Cylinder cpl. (with pos. 24 and 25)								
24	2462566	Nutring	Grooved ring								
25	746768	Schl.-Verschraubung	Hose couplingscrew								
26	238 17624	Winkel	Angle								
27	9202002473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
28	9330000098	Scheibe	Washer								
29	9231011158	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
30	238 5039	Exzenter kpl. (mit Pos. 31 und 32)	Eccentric cpl. (with pos. 31 and 32)								
31	301375	Gewindestift	Threaded stud								
32	241 183	Gewindestift	Threaded stud								



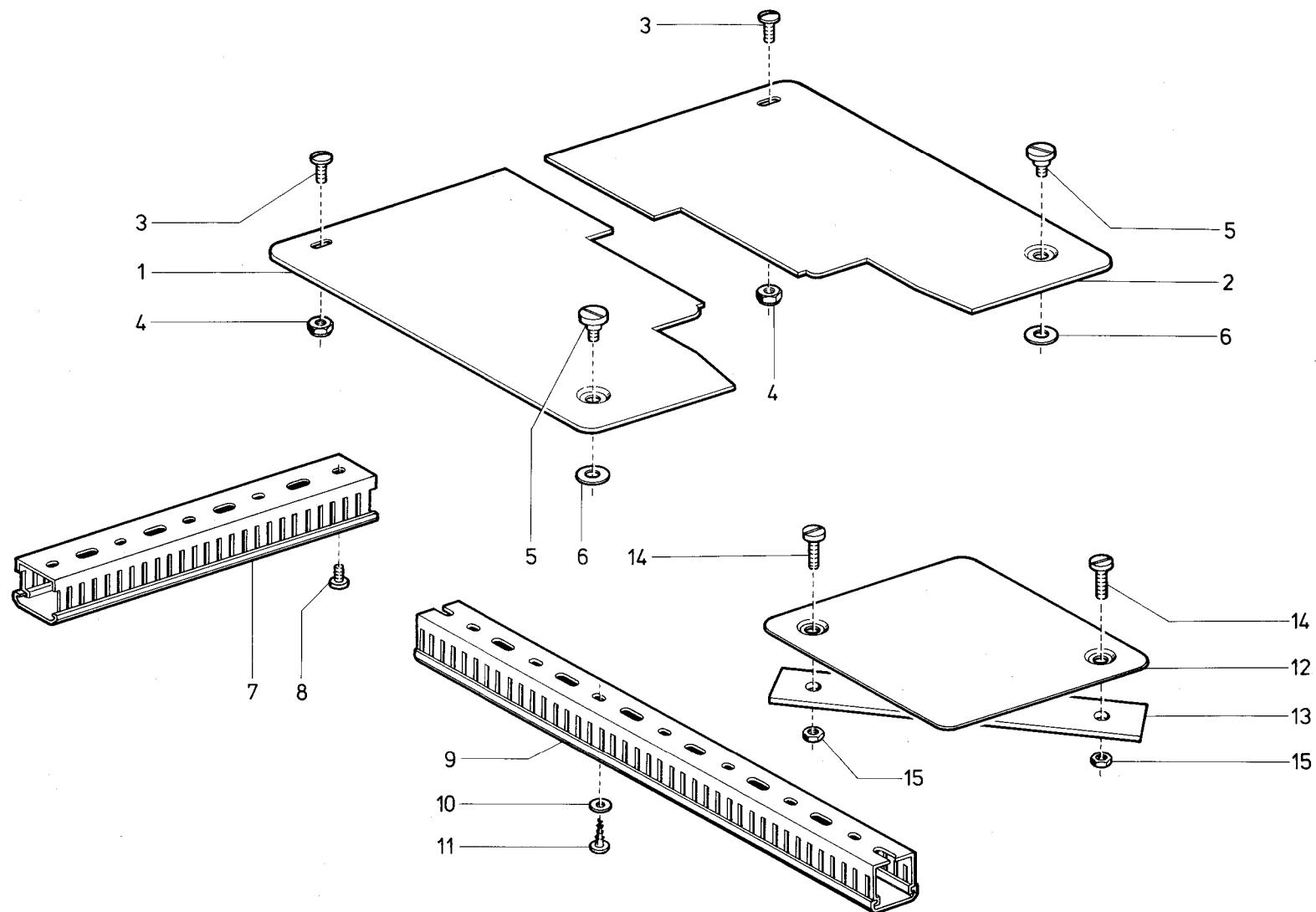
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



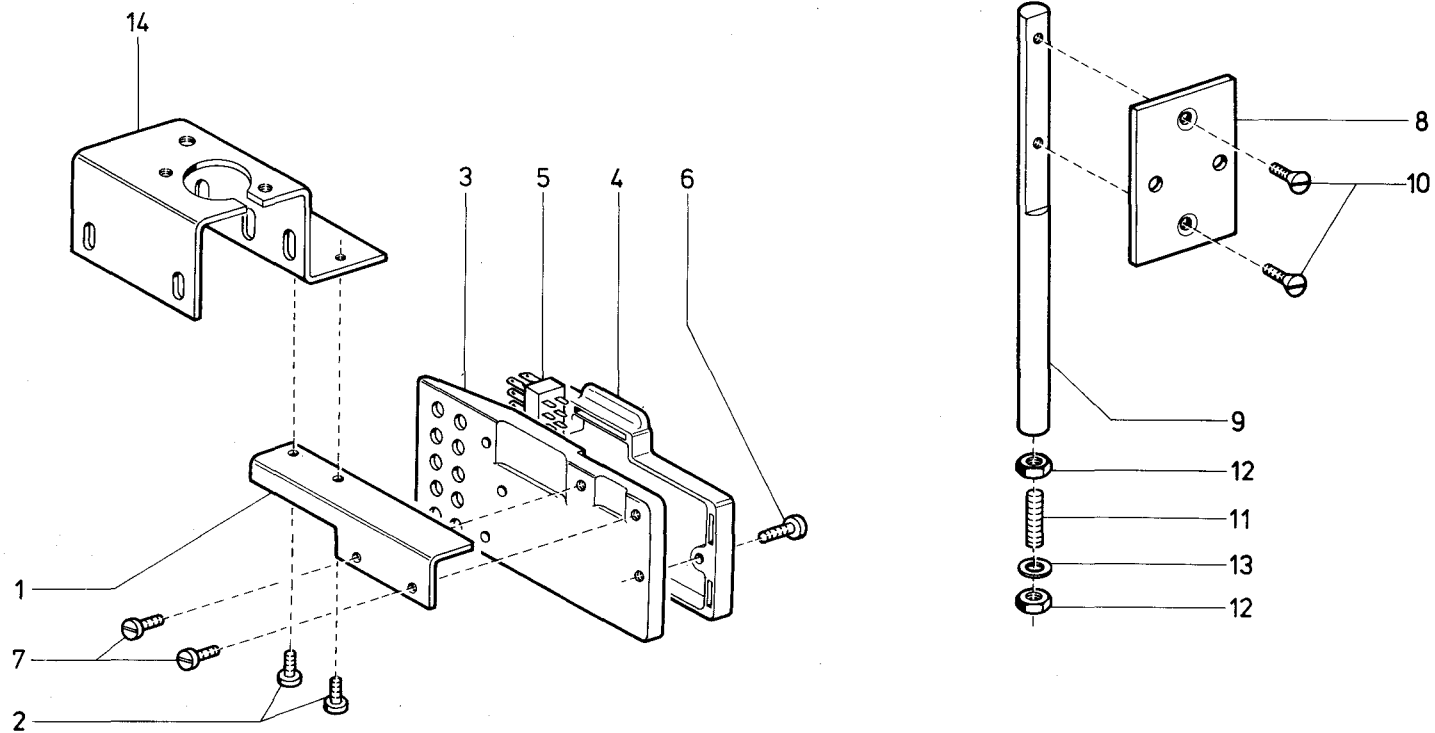
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP								
		238-213105	238-213105								
		238-313515	238-313515								
1	245 3471	Spuler kpl. (best. aus Pos. 2 bis 24)	Bobbin winder cpl. (cons. of pos. 2 up to 24)	32	380 8962	Spulengeh. Oberteil	Upper bobbin casing				
2	238 622	Spulerunterteil	Bobbin winder lower part	33	380 3847a	Spannungsfeder	Tension spring				
3	052144	Spuleroberenteil	Bobbin winder upper part	34	380 3849	Senkschraube	Countersunk screw				
4	245 3386	Spulerspindel	Bobbin spindle	35	245 1658	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
5	052146	Spulerrad	Bobbin winder wheel	36	245 1660a	Spule	Bobbin				
7	052151	Drehfeder	Torsion spring	37	245 1631	Exzenterachse	Eccentric axle				
8	238 629	Bolzen	Bolt	38	380 3578	Exzenterachse	Eccentric axle				
9	211 100a	Sicher.-Scheibe	Lock washer	39	245 3022	Fadenfänger	Thread catcher				
10	245 3393	Spulerklappe	Bobbin case flap	40	245 1561	Fadenhebel	Thread lever				
11	238 632	Bolzen	Bolt	41	697299	Fadenhebelschutz	Thread lever guard plate				
12	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer	42	902513	Linsenschraube	Fillister head screw				
13	238 635	Fadenführung	Thread guide	43	24717a	Skalablech	Scale plate				
14	021190	Scheibe	Washer	50	245 3025	Lagerbock	Pillow block				
15	052678a	Feder	Spring	51	245 3032	Platte	Plate				
16	570138	Sicher.-Scheibe	Lock washer	52	9203003767	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
17	21652	Gewindestift	Threaded stud	53	270276	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
18	245 3395	Arretierwinkel kpl. (mit Pos. 19, 20, 21)	Fixing square cpl. (with pos. 19, 20, 21)	54	380 8948	Lagerbock	Pillow block				
19	557405	Fadenklemme	Thread clamp	55	380 8952	Platte	Plate				
20	557407	Trennmesser	Ripping knife	56	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
21	9203100001	Linsenschraube	Fillister head screw	57	9203003648	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
22	9203003948	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	58	245 3029	Messer	Knife				
23	9231000378	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	59	238 169911	Welle	Shaft				
24	244604a	Scheibe	Washer	60	241 189	Antriebshebel kpl. (mit Pos. 61)	Driving lever cpl. (with pos. 61)				
25	238 17281	Greifer kpl. (best. aus Pos. 26 und 30)	Hook cpl. (cons. of pos. 26 and 30)	61	040139	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
26	245 1642	Greifer kpl. (mit Pos. 27, 28, 29)	Hook cpl. (with pos. 27, 28, 29)	62	241 192	Bolzen	Bolt				
27	245 1644	Schutzblech	Guard plate	63	238 20047	Platte	Plate				
28	245 1646	Greiferdeckel	Hook cover	64	241 188	Hülse	Sleeve				
29	211 919	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	65	557582	Scheibe	Washer				
30	0245 003269	Spulengeh. kpl. (best. aus Pos. 31 bis 35)	Bobbin case cpl. (cons. of pos. 31 up to 35)	66	241 193	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
31	0245 003270	Spulengeh. Unterteil	Lower bobbin casing	67	702117	Gewindestift	Threaded stud				
				68	9231110038	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
				69	739297	Linsenschraube	Fillister head screw				
				70	245 3035	Federblech	Spring plate				
				71	245 3036	Federblech	Spring plate				
				72	211 256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
				73	93320030	Scheibe	Washer				



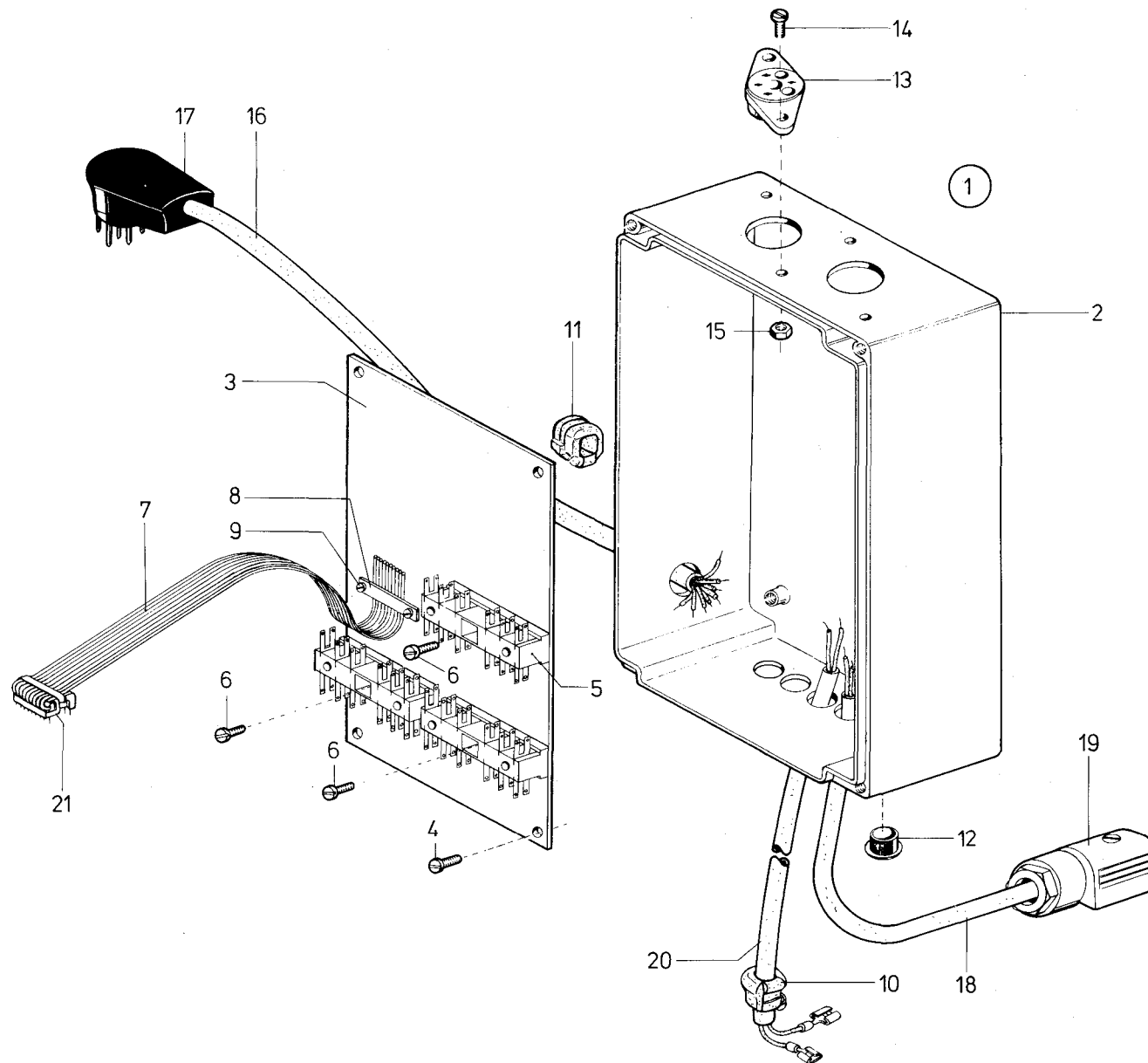
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP								
		238-213105	238-213105								
		238-313515	238-313515								
1	238 13001	Taster kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11)	Sensor cpl. (cons. of pos. 2 up to 11)	37	238 13050	Abdeckblech	Cover plate				
2	798420049	Blech	Plate	38	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw				
3	Z1122235	Winkel	Angle	39	9330000088	Scheibe	Washer				
4	238 10431	Tastschalter	Touch contact	40	238 16961	Leitung kpl. ** (mit Pos. 34)	Cable cpl. ** (with pos. 34)				
5	Z1122238	Betät.-Knopf	Operating button	41	238 20143	Klemmstück	Clamping piece				
6	9204201728	Linsenschraube	Fillister head screw	42	9202002483	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
7	9231000368	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	43	238 20146	Buchse	Bush				
8	9840120026	Schelle	Clip	44	74424113	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
9	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw			* nicht für 238-313515	* not for 238-313515				
10	238 13013	Leitung kpl. (mot Pos. 11)	Cable cpl. (with pos. 11)			** nicht für 238-313505	** not for 238-313505				
11	9825110301	Stecker	Connector			Teile-Nr. siehe Tafel 26	Par. No. see table 26				
12	219353	Linsenschraube	Fillister head screw								
13	9231000368	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
14	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer								
15	238 20142	Platte	Plate								
16	092194	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
17	9330000098	Scheibe	Washer								
18	Z133103	Lichtschränke	Light barrier								
19	9203313668	Senkschraube	Countersunk screw								
20	24415012	Reflexfolie	Reflex foil								
21	238 13027	Stütze	Stay								
22	9202002513	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
23	9330000098	Scheibe	Washer								
24	238 13030	Kloben	Block								
25	9202002483	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
26	238 13031	Winkel	Angle								
27	933572	Abstandsbuchse	Distance sleeve								
28	902602	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	9330000098	Scheibe	Washer								
30	2399141	Kabelkanal	Cable channel								
31	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw								
32	9330000088	Scheibe	Washer								
33	238 13040	Leitung kpl.* (mit Pos. 34)	Cable cpl.* (with pos. 34)								
34	9825150604	Steckdose *	Socket *								
35	237624	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
36	9330000068	Scheibe	Washer								



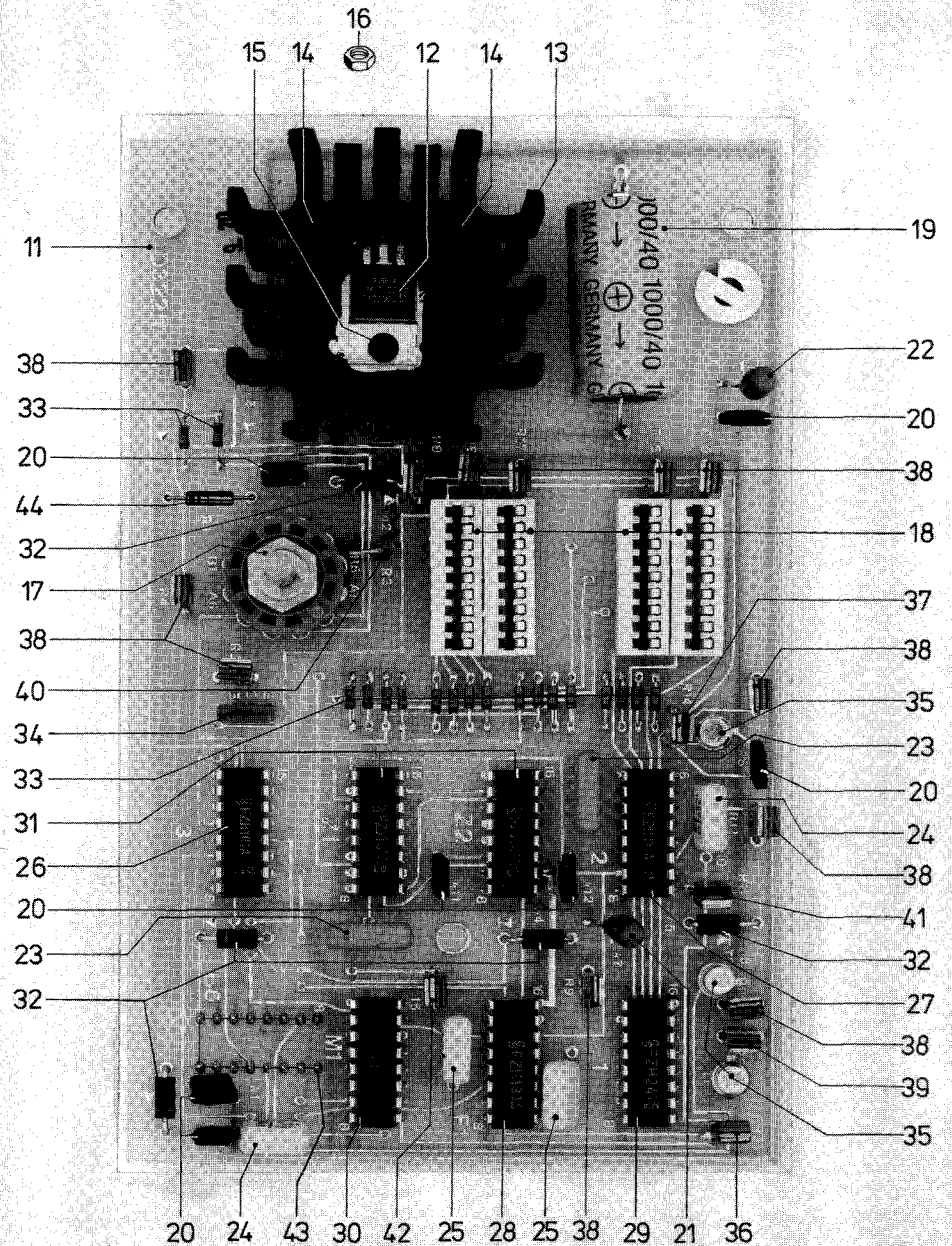
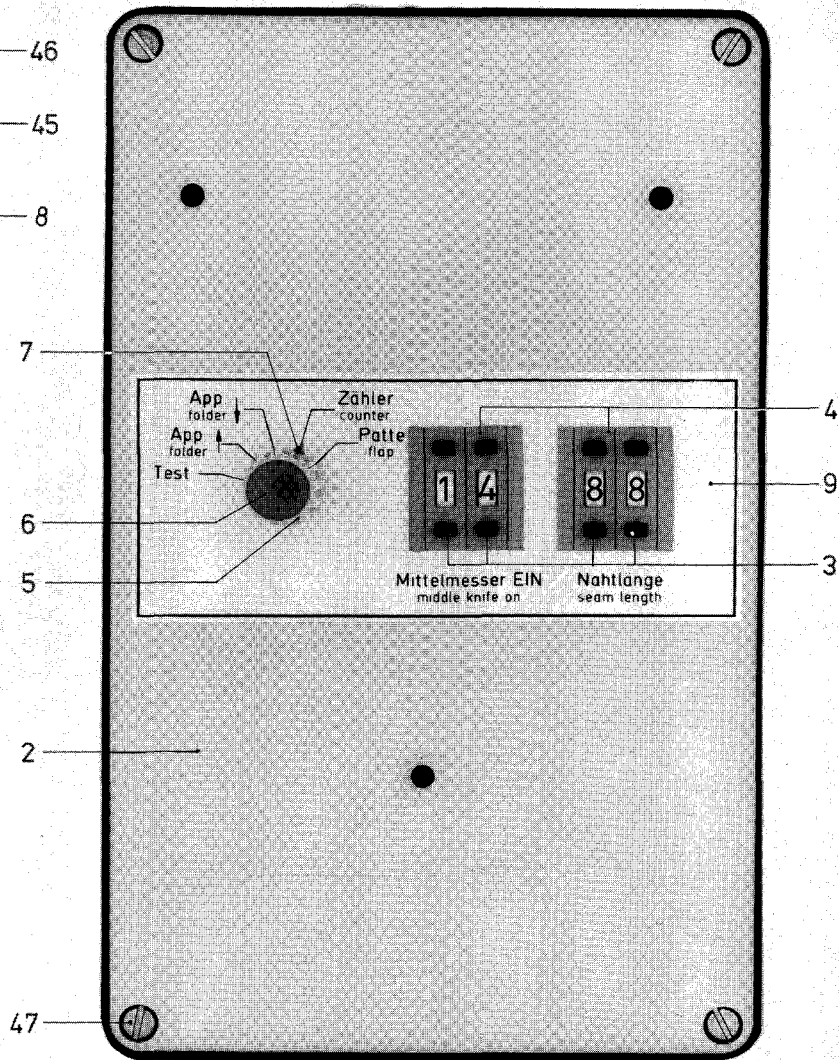
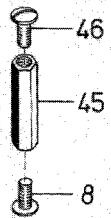
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



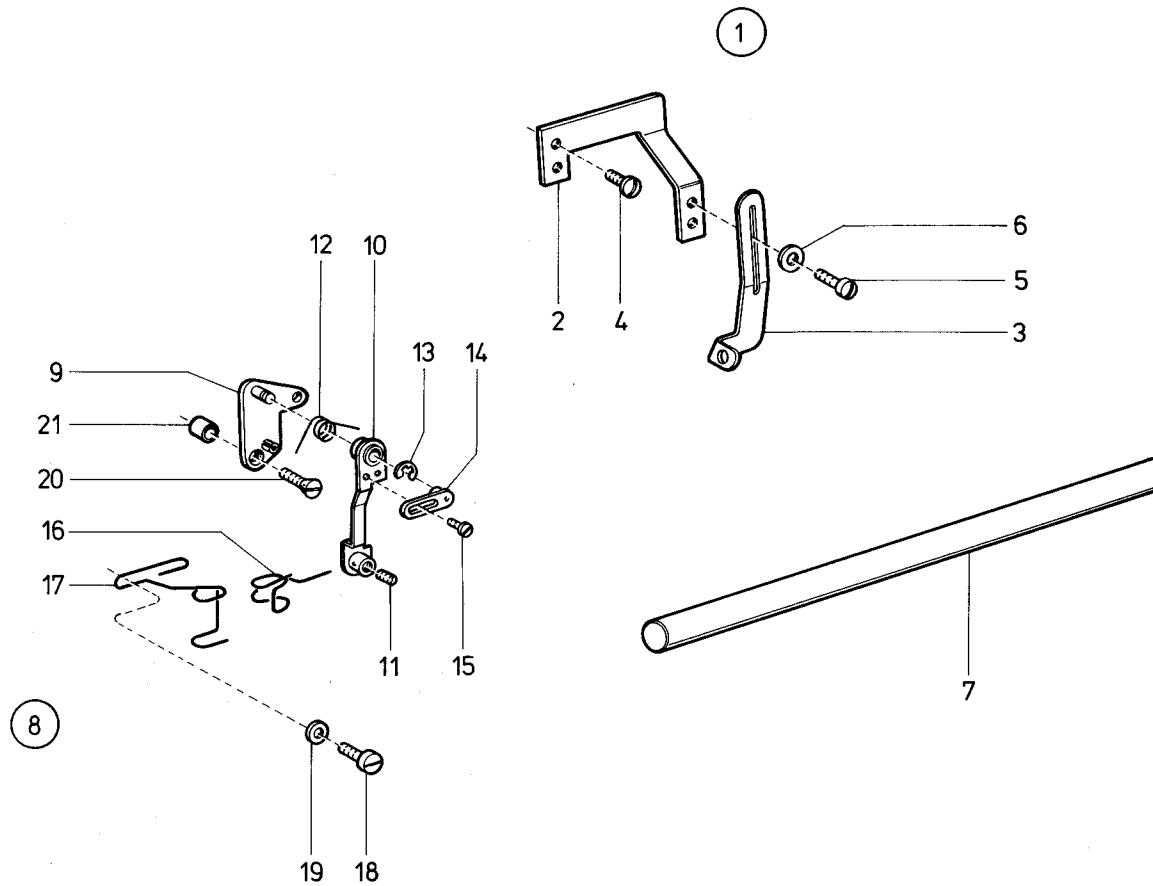
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313515	Parts of DÜRKOPP 238-313515								
1	238 21359	Winkel	Angle								
2	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
3	798140055	Gehäuse	Housing								
4	798140056	Deckel	Cover								
5	798240218	Steckleiste	Multipole connector								
6	9203003078	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
7	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	238 17156	Platte	Plate								
9	238 17157	Ständer	Stay								
10	9203313658	Senkschraube	Countersunk screw								
11	9205102927	Gewindestift	Threaded stud								
12	9231110137	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
13	9330000127	Scheibe	Washer								
14	238 13031	Winkel	Angle								



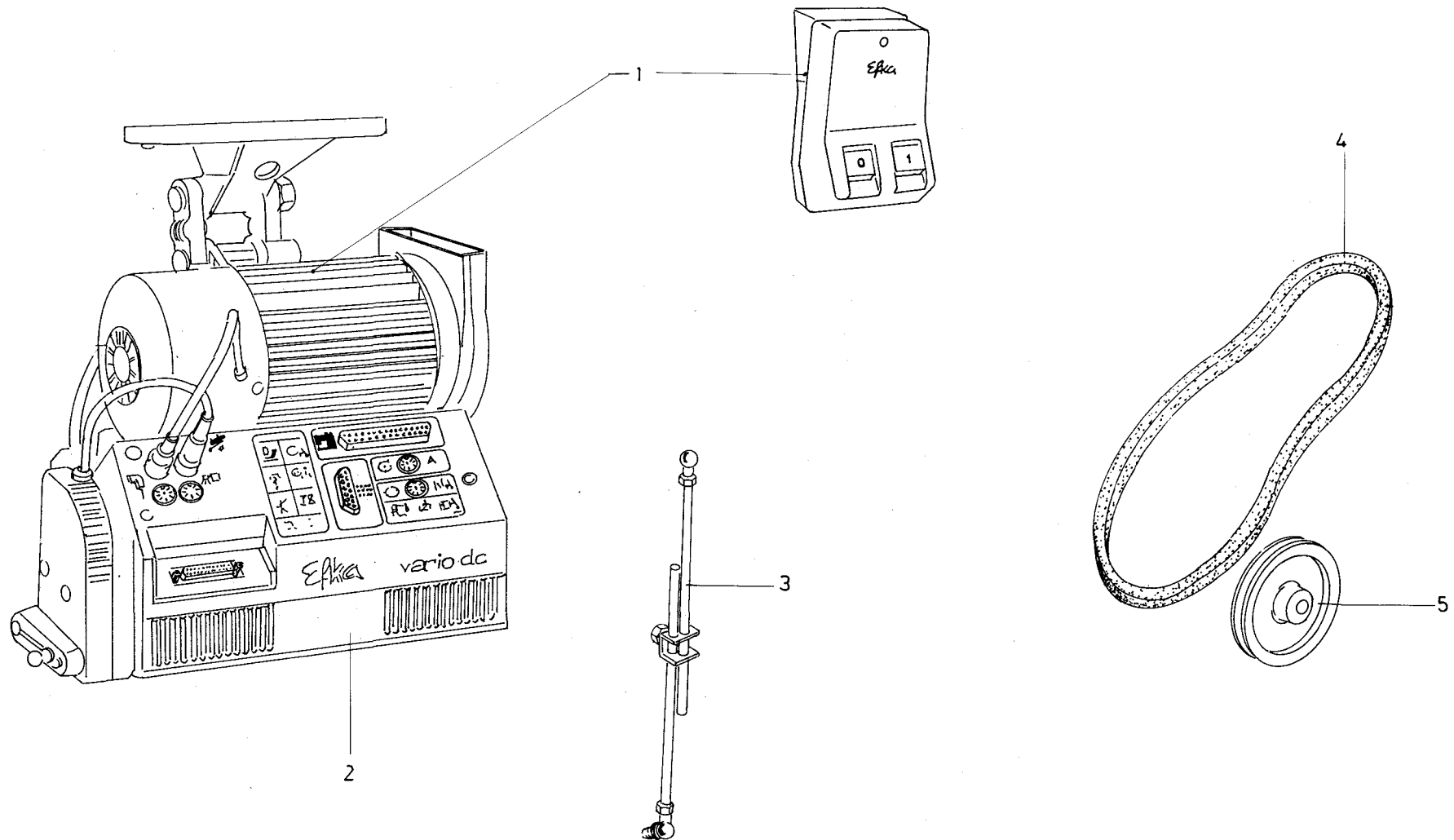
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennenung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313505	Parts of DÜRKOPP 238-313505								
1	238 21301	Steuerung kpl (best. aus Pos. 2 bis 21)	Conrol system cpl. (cons. of pos. 2 up to 21)								
2	238 13083	Gehäuse	Housing								
3	238 13095	Grundplatte	Base plate								
4	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
5	9825550001	Stckleiste	Multipole connector								
6	9203003658	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	211 54346	Durchführung	Cable duct								
12	74460817	Abdeckkappe	Cap								
13	K999200138	Steckdose	Socket								
14	9203003078	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
15	9231110038	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
16	238 13115	Leitung kpl. (mit Pos. 17)	Cable cpl. (with pos. 17)								
17	9825151001	Stecker	Contact plug								
18	238 16611	Leitung kpl. (mit Pos. 19)	Cable cpl. (with pos. 19)								
19	9825180302	Kabelkopf	Cable box								
20	238 13126	Leitung kpl.	Cable cpl.								
21	798483204	Verriegl.-Bügel	Locking bow								



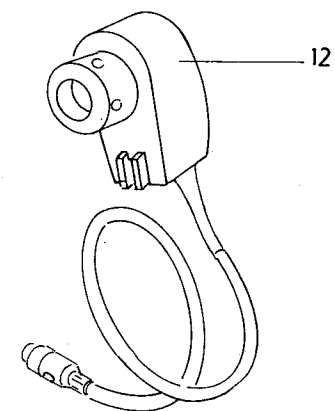
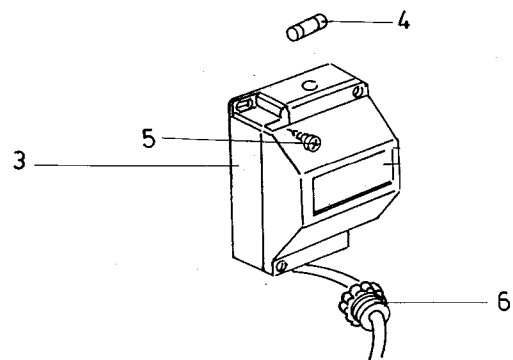
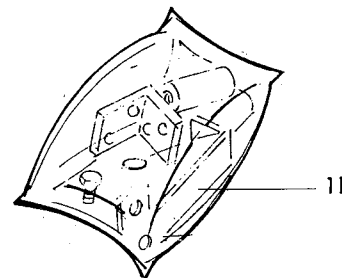
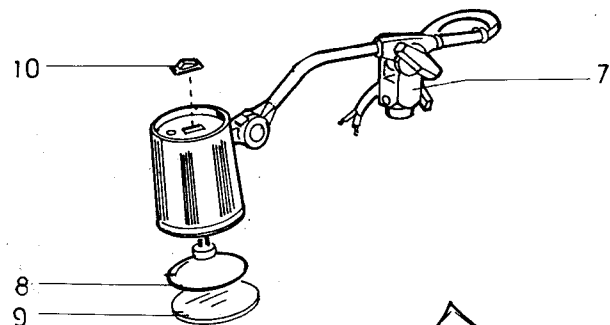
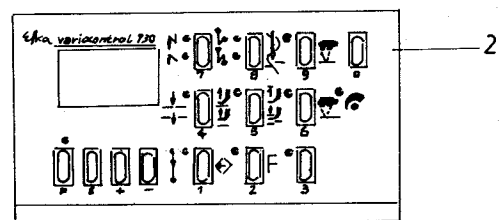
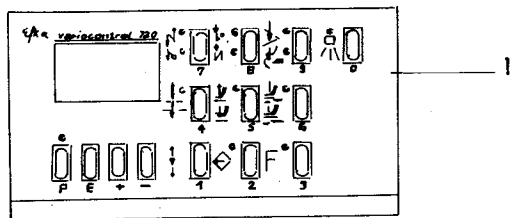
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP 238-313505	Parts of DÜRKOPP 238-313505	40	798523402	Widerstand	Resistor				
				41	798523582	Widerstand	Resistor				
				42	798523662	Widerstand	Resistor				
2	238 13087	Gehäusedeckel (mit Pos. 3 bis 9)	Housing cover (with pos. 3 up to 9)	43	798483201	Buchse	Bush				
3	798422402	Codierschalter	Encoding switch	44	798521822	Widerstand	Resistor				
4	74461022	Abschlußsatz	Lining	45	238 13177	Distanzstück	Distance piece				
5	74423875	Drehknopf	Turning knop	46	219535	Linsenschraube	Fillister head screw				
6	7444573	Abschlußdeckel	Cover plate	47	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
7	7444574	Pfeilscheibe	Aroow disk								
8	219353	Linsenschraube	Fillister head screw								
9	238 13089	Bez.-Schild	Sign board								
10	238 13131	Leiterplatte kpl. (best. aus Pos. 11 bis 46)	Printed circuit board (cpl. (cons. of pos. 11 up to 46)								
11	238 13132	Leiterplatte	Printed circuit board								
12	9805511005	Regler	Controller								
13	74450542	Kühlkörper	Cooler								
14	9203003078	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
15	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
16	9231110038	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
17	Z10010971	Stufenschalter	Step switch								
18	798422407	Federleiste	Multipole connector								
19	Z151296	Kondensator	Capacitor								
20	9810150231	Kondensator	Capacitor								
21	9810121011	Kondensator	Capacitor								
22	9810121061	Kondensator	Capacitor								
23	74423938	Kondensator	Capacitor								
24	74423937	Kondensator	Capacitor								
25	Z151291	Kondensator	Capacitor								
26	74423923	Integrierte Schaltung	Integrated circuit								
27	74450489	Integrierte Schaltung	Integrated circuit								
28	74423921	Integrierte Schaltung	Integrated circuit								
29	7462609	Integrierte Schaltung	Integratde circuit								
30	7462607	Integrierte Schaltung	Integrated circuit								
31	Z10010680	Integrierte Schaltung	Integrated circuit								
32	9805111001	Diode	Diode								
33	798160207	Diode	Diode								
34	Z10010427	Transistor	Transistor								
35	9805160001	Transistor	Transistor								
36	798522322	Widerstand	Resistor								
37	Z151000318	Widerstand	Resistor								
38	798523162	Widerstand	Resistor								
39	798522942	Widerstand	Resistor								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP								
		238-313505	238-313505								
		238-313515	238-313515								
1	380 3854	Fad.-Regulator kpl. (best. aus Pos. 2 bis 6)	Thread regulator cpl. (cons. of pos. 2 up to 6)								
2	380 3855	Winkel	Angle								
3	2654018	Fadenführung	Thread guidance								
4	9203100921	Linsenschraube	Fillister head screw								
5	27079	Linsenschraube	Fillister head screw								
6	9330000048	Scheibe	Washer								
7	238 6611	Welle	Shaft								
8	380 8871	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 9 bis 21)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 9 up to 21)								
9	380 8873	Grundplatte	Base plate								
10	380 8878	Hebel	Lever								
11	531464	Gewindestift	Threaded stud								
12	380 8885	Drehfeder	Torsion spring								
13	570138	Sicher.-Scheibe	Safety washer								
14	380 8887	Lasche	Shackle								
15	93320031	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
16	380 8883	Fadenvorzieher	Thread pre-driver								
17	380 8896	Fadenführung	Thread guidance								
18	9203003648	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
19	9330200098	Scheibe	Washer								
20	380 8893	Senkschraube	Countersunk screw								
21	380 8894	Distanzring	Distance ring								



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Bennennung	Denomination
		Teile der DÜRKOPP	Parts of DÜRKOPP								
		238-313505	238-313505								
		238-313515	238-313515								
1	798003418	Efka Bedienfeld V 720 (Kl. 238-213105)	Efka control panel V 720 (for cl. 238-213105)								
2	798003419	Efka Bedienfeld V 730 (für Kl. 238-313505)	Efka contro panel V 730 (for cl. 238-313505)								
3	798500088	Nählichttrafo	Sewing lamp transformer								
4	9825810413	Sicherung	Gauging								
5	9207170857	Spanpl.-Schraube	Chipboard screw								
6	9840133004	Würgenippel	Self-sealing grommet								
7	9822510001	Nähleuchte (Halogen)	Sewing lamp (halogen)								
8	9822642024	Ersatzlampe	Spare bulb								
9	9822510012	Streuscheibe	Diffuser								
10	002750049500	Schalter	Switch								
11	App.1401	Nähleuchtenanbausatz	Sewing lamp extension kit								
12	K990254306	Positionsgeber	Positioner								

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
App.0053	7	02100256	5	21109510	13
App.0056	7	02400214	6	21109515	13
App.0301	7	02400275	1,9,15,21,24	21109517	13
App.0302	7	03200219	2,12,20	21109636	13
MG080007d	9,13,18,22	04000139	30	21109639	13
MG414498	18	04000269	9	21109647	13
MG414574	30	04300021	1	21109649	13
MG430036	17,23	04300078	2,4,12,20	21109650	13
MG430408	5,8	05100256	12,20	21109665	13
MG432950a	18	05200072	7	21109879	13
MG435950a	18	05200144	9,30	21110664	13
NB000597	2,21	05200146	9,30	21150202	11
NB001114	13	05200150	9	21150214	10
P1210059	13	05200151	9,30	21150431	16,24
Z10010413	18	05200328	7	21154211	16
Z10010427	19,28	05200369	7	21154213	16
Z10010435	19,28	05200678a	9,30	21154215	16
Z10010511	18	05500156	4	21154307	18
Z10010680	19,28	05500250	1	21154346	18,23,27
Z10010971	28	05500276	4,11	21154353	18
Z1121861	17,23	05500320	4	21200044	4
Z1121868	17,23	05500405	4	21200067	13
Z1122235	15,24	05500462	3	21200102	3
Z1122236	15	07500063	2,7,21	21204909	2,21
Z1122238	15,24	07500133	1,2,11	21300370	2,13,21
Z1150009a	14	07500200	1	21300754	9
Z1150038	17,23	07600004	6	21302038	13
Z1150077	17,23	07800018	1	21600046	18,28,30
Z1150403	14	07800112	3	21600052	8,9,30
Z1150408	3	07800125	6,11	21600092	13
Z1150422	14	08200382k	1	21600098	13
Z1150427	3	09200111	2,6	21600120	19
Z1160012	13	09200194	24	21600123	13,15,18
Z1160050	18	11400136	7	21600216	8
Z1160753a	15	11400202	10	21600354	10
Z1180009	13	14700203	13	21600378	24
Z1180016	13	15200264	7	21600488	13
Z1180022	13	20400627	4,13	21600507	10
Z1180635	27	20400922	4	21600508	10,30
Z1200362	18,23	20400925	4	21600542	8
Z1300008	18	20400927	4	21600556	10
Z1330103	24	20400928	4,5,12,20	21600659	13
Z1360201	22	20401038	2,12,20	21600660	13
Z1360204	22	20401119	4	21600775	1,7,15,29
Z1510291	28	21100013	1	21900321	1
Z1510296	19,28	21100063	2	21900353	23,24,28
Z1510302	16	21100100a	9,13,30	22201410	2
00000479	10	21100198	13	22300092	13
01200012	12,20	21100248	7	22300111	3
01200014	3	21100249	7	22300112	3
01200102	5	21100256	14,30	22300121	3
01200232	1	21100373	9	22300143	3
01500264	10	21100482	10	22300444	8
02100028	4,11	21100919	30	22300448	8
02100059	4,11	21101012	10	22300450k	8
02100156	1	21101015	10	22300452k	8
02100185	5,10	21103027	25	22300454	8
02100190	9,30	21109506	13	22300459k	8

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
24900342a	6
24900343	6
24900346	6
24900348	6
24900349	6
24900351	6

Best.-Nr.	Tafel
24900359	6,15
24900362k	6
24900369k	6
24900369	6
24900371	6,15
24900371a	15
24900372	6,7
24900379	7
24900415	1
24900417k	1
24900418	1
24900420k	1
24900421	1
24900423	1
24900440	8
24900594	6
24900667k	4
24900667	4
24900669k	4
24900672	4
24900674	8
24900861	6
24940331	13
24940345	13
25100195	1
25200604	10
25500129	4,13
26500565	21
26504018	29
27000079	29
27000263	19
27000276	14,30
27000678	9
30100313	1
30100375	1,21
35100092	4,11
37600165	3
38000045	1
38000061	2,12,20
38000077	6
38000267	2,21
38000795	12,20
38003578	30
38003847a	6,30
38003847	15
38003849	30
38003854	29
38003855	29
38006810	15
38006841	15
38007293	14
38007306	5
38008104	15
38008105	6,15
38008106	6,15
38008111	15
38008112	15
38008856	10

Best.-Nr.	Tafel
38008871	29
38008873	29
38008878	29
38008883	29
38008885	29
38008887	29
38008893	2,21,29
38008894	29
38008896	29
38008948	30
38008952	30
38008962	30
52300464	7
53100460	29
53100464	14,29
53100466k	14
53100473	2,12,20
54901300	4
54901310	6,15
55100987	11
55101226	2
55101802	19
55101824	14,19,27,28,30
55103284	15
55600017	13
55600155	13
55600362	5
55601686	26
55612988	2,21
55613153	2,21
55613606	22
55700263	2,5,21
55700405	30
55700407	30
55700582	30
55800090	17,25
56901895	13
56901895	15,18,24
57000118	13
57000138	9,22,29,30
57000871	3
57001836	17,23
65000292	4,5,14
69700299	30
69704301	13
70000054	7
70000055	7
70000056	7
70000059	7
70000441	7
70000444	7
70200020	5,13
70200063	2
70200117	14,30
70200210	2,21
71001450	9,13
71300302	8,25
71812216	25

Best.-Nr.	Tafel
71900279	13
72000042a	7,17,22,23,26
72000043	15,17,22,23,26
72000131	15,22
72100053	17,23
72100071	17,23
73900076	2,21
73900224	24,27
73900255	15,27
73900297	14,19,23,27,28,30
73900298	19
73900311	19,28
73900337	28
73900347	24
73905105	24
73905347	26
74200848	19,28
74201556	13
74202096	17,23
74202238	18
74202241	13
74202244	13,18
74221625	23
74221996	22
74240189	26
74240277	8
74401509	24
74401793a	17,23
74401802a	23
74401802b	17,23
74401802	17,23
74401804a	17,23
74401804	17,23
74401816	23
74401819	13,23
74401820	18,23
74401884	13,21
74401968	2,21,22
74401978	15
74402088	18
74402094	16
74402168	16
74402208	7,15
74402526	23
74402528	23
74404573	28
74404574	28
74409056	9
74409183	18
74409513	17,23
74412497	19,28
74412508	19
74412822	19
74423556	13,18,23
74423566	18
74423875	28
74423921	28
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

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 Näh-einrichtung 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.

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.

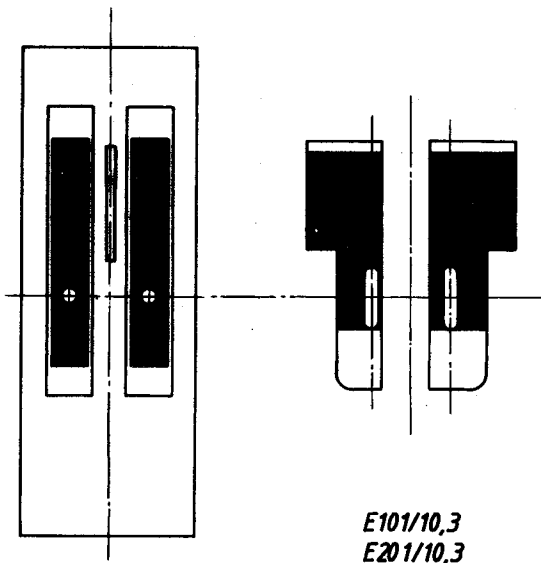
The fourth column indicates the use. The numbers on the right in the table show the parts of which the E-No. is composed.

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

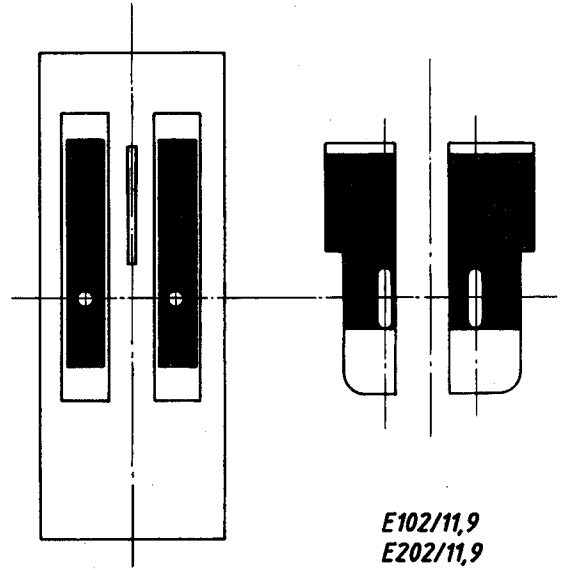
In case of feeding dogs the figure beside the part number shows the teeth pitch.

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.

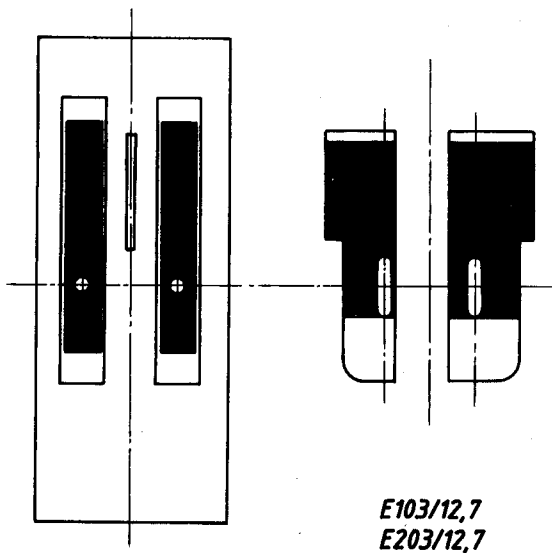
1.



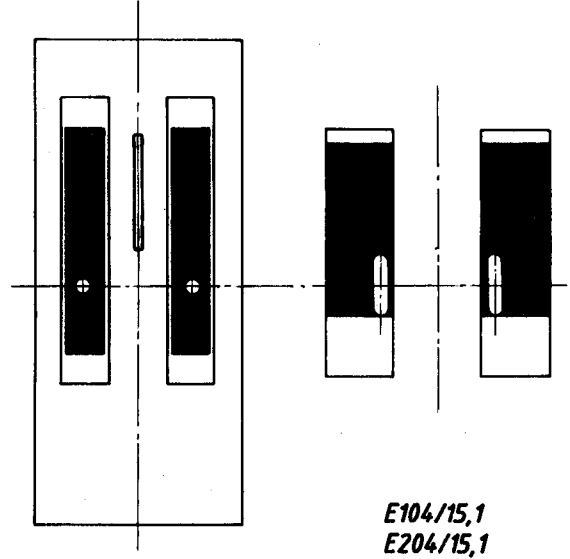
2.



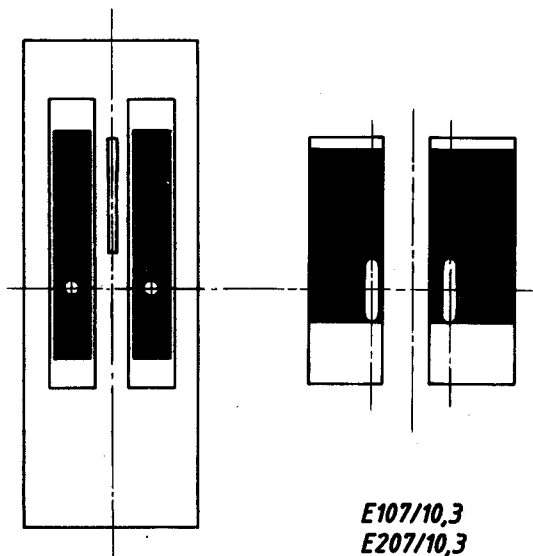
3.



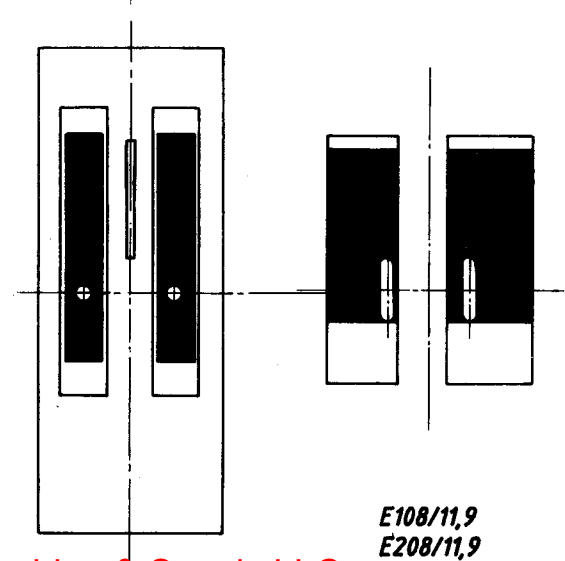
4.



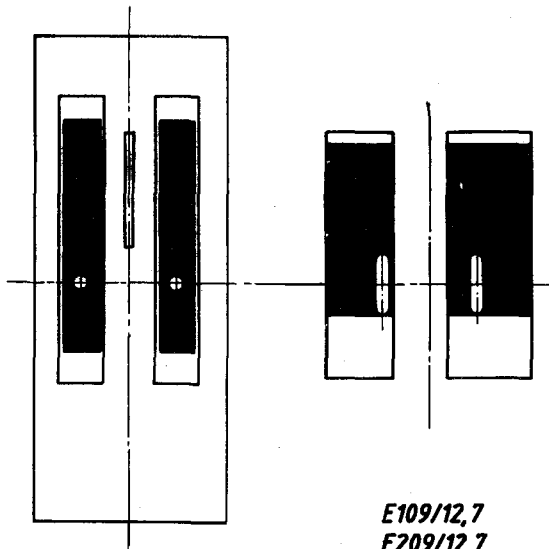
5.



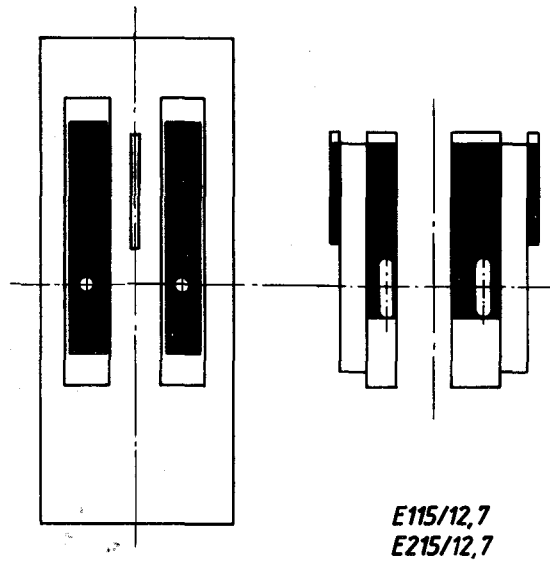
6.



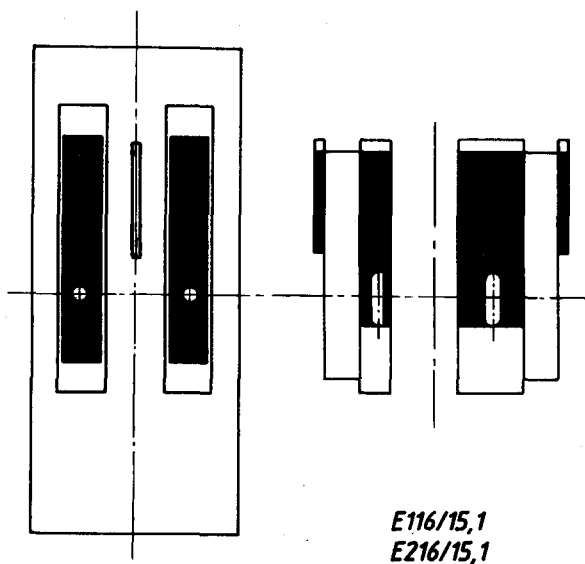
7.



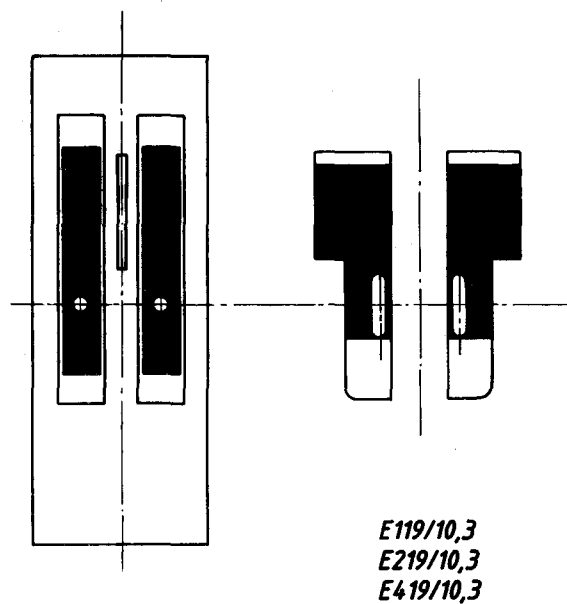
8.



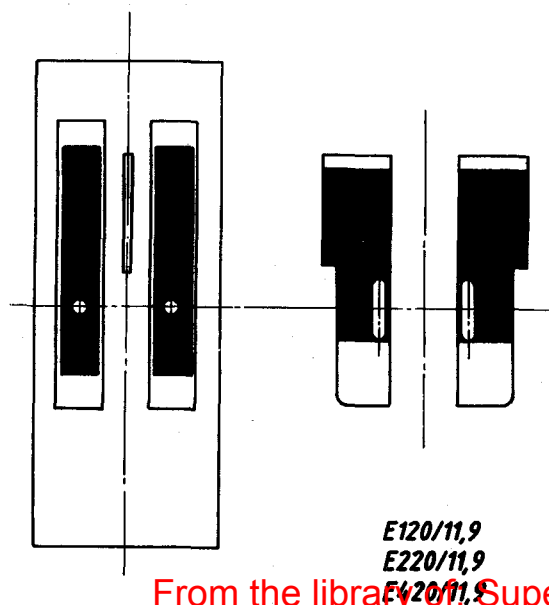
9.



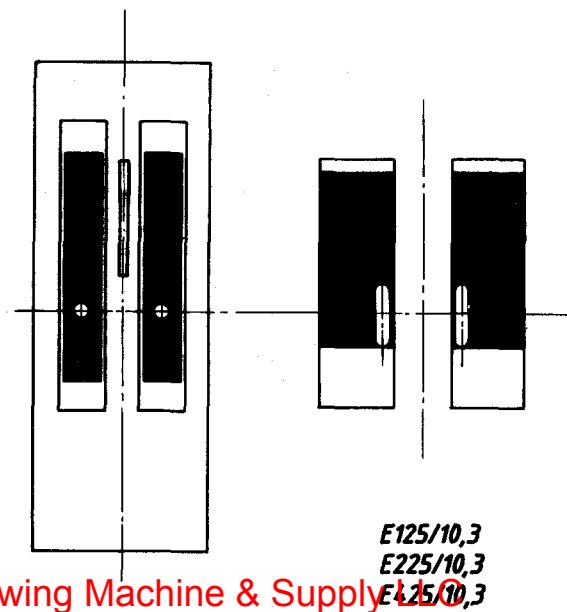
10.



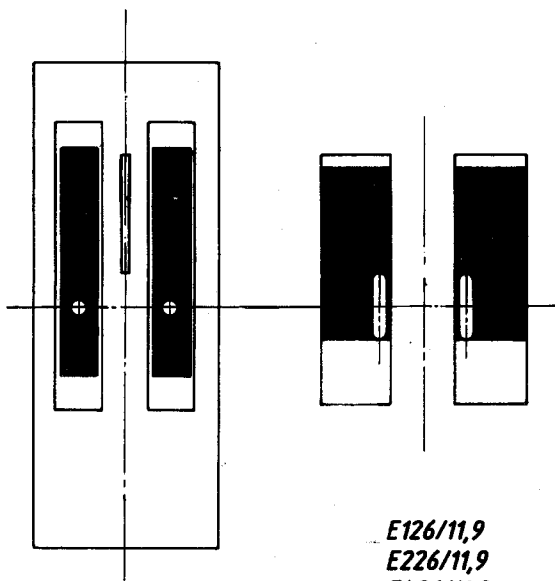
11.



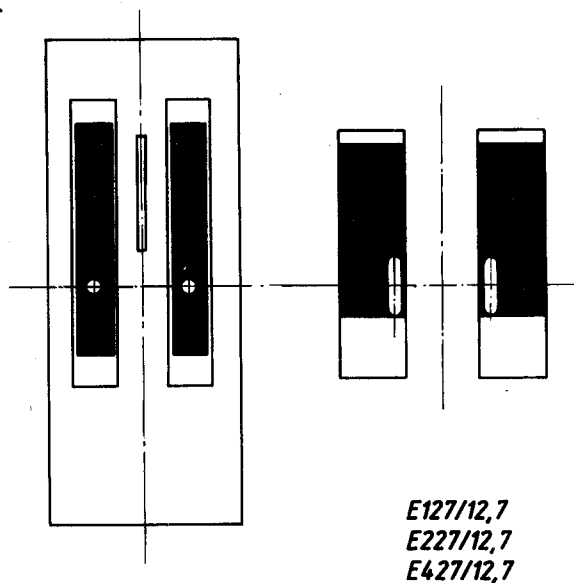
12.



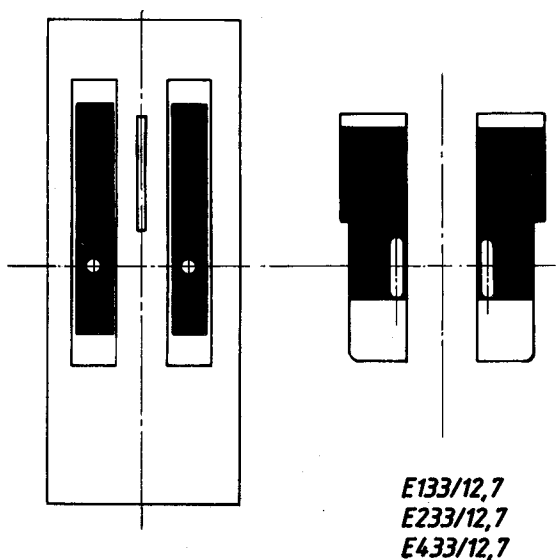
13.



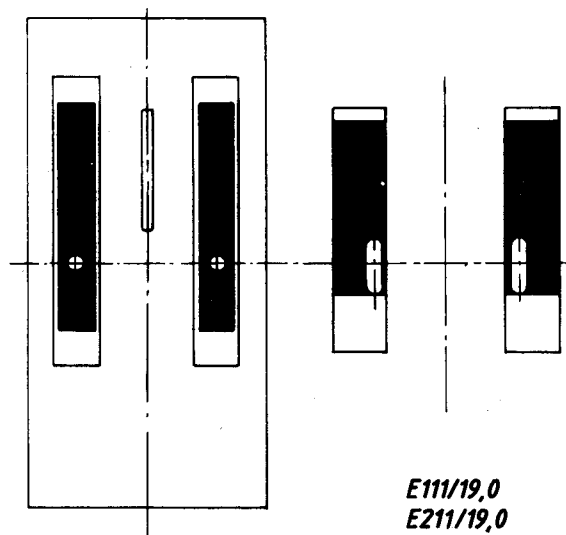
14.



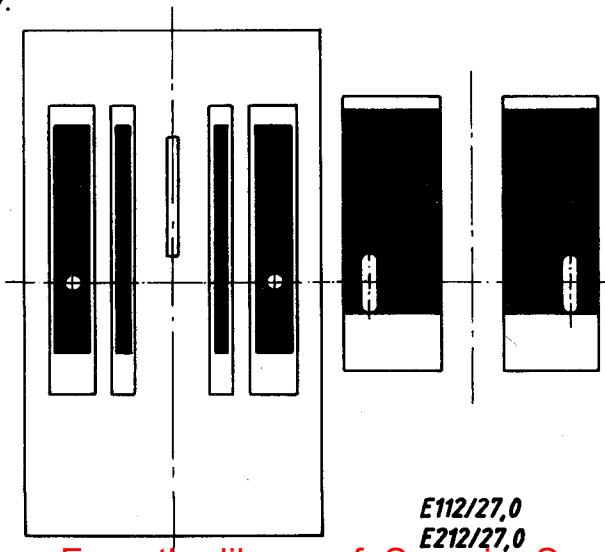
15.



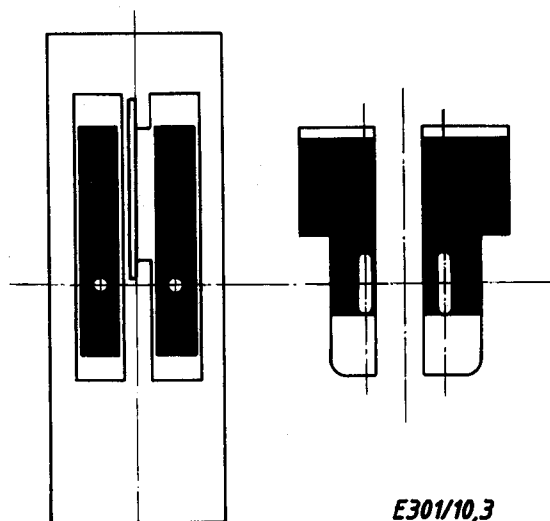
16.



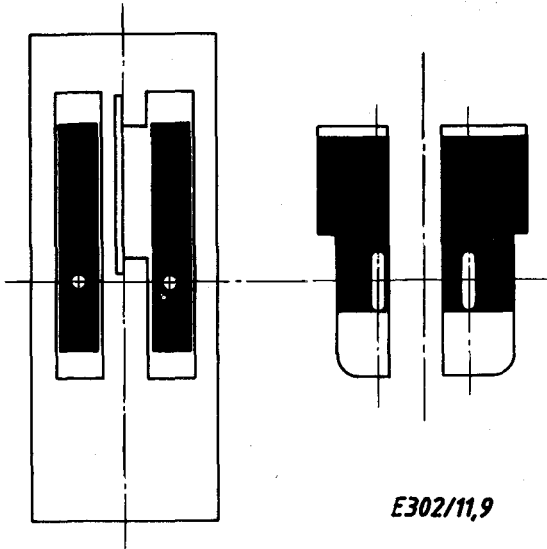
17.



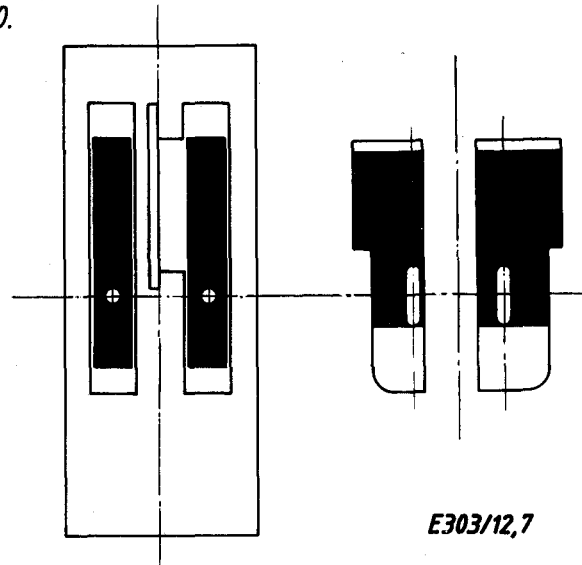
18.



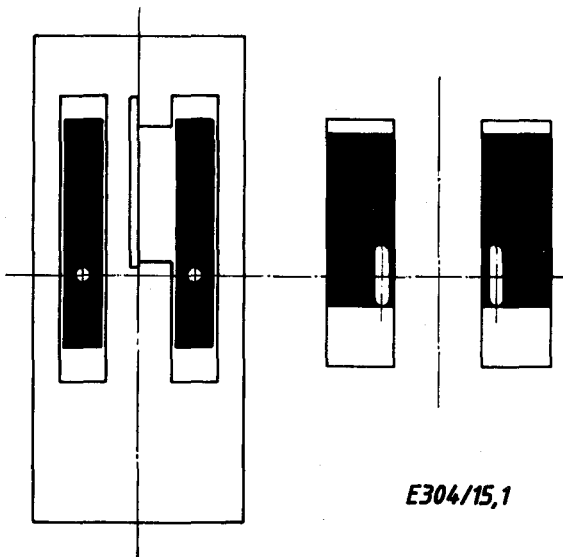
19.



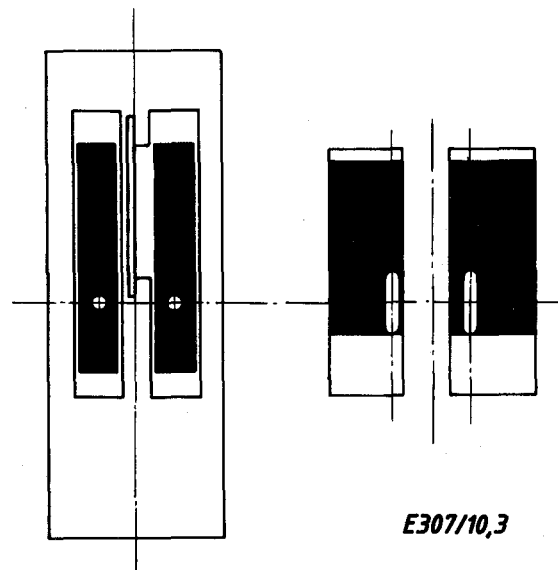
20.



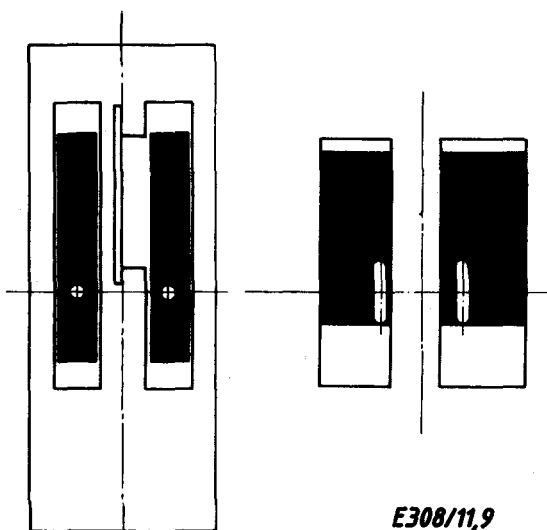
21.



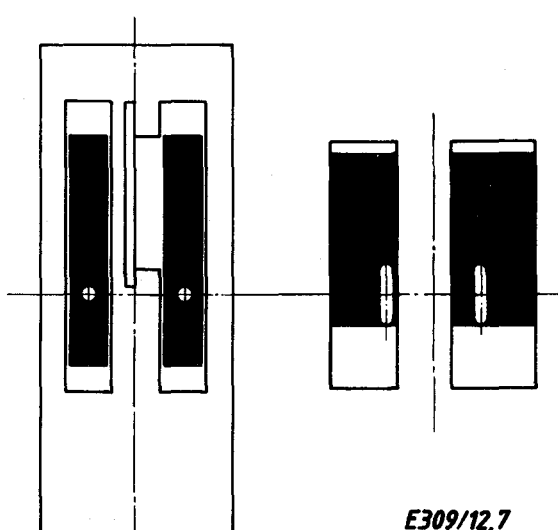
22.



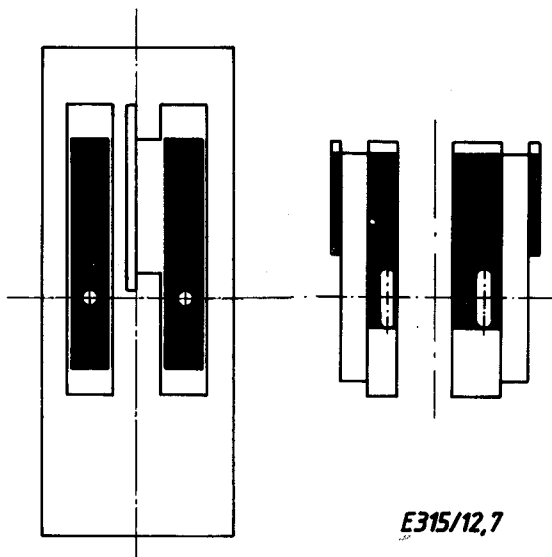
23.



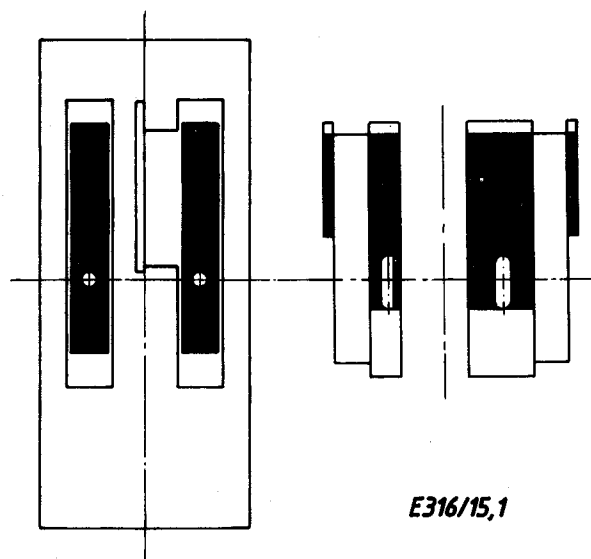
24.



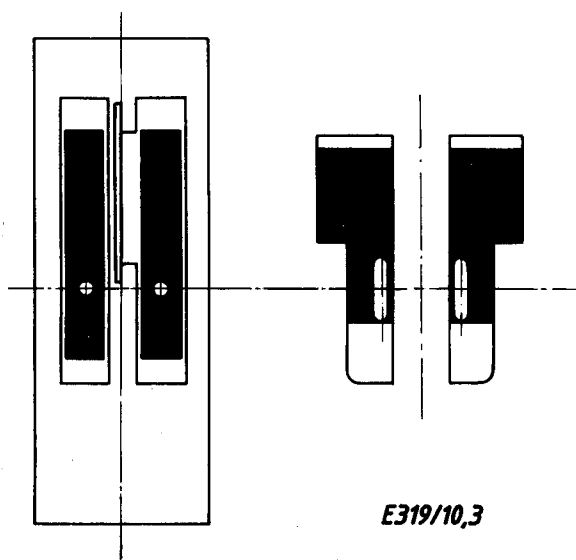
25.



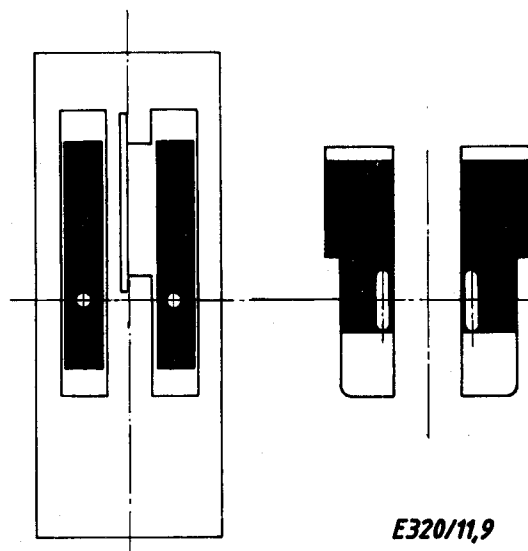
26.



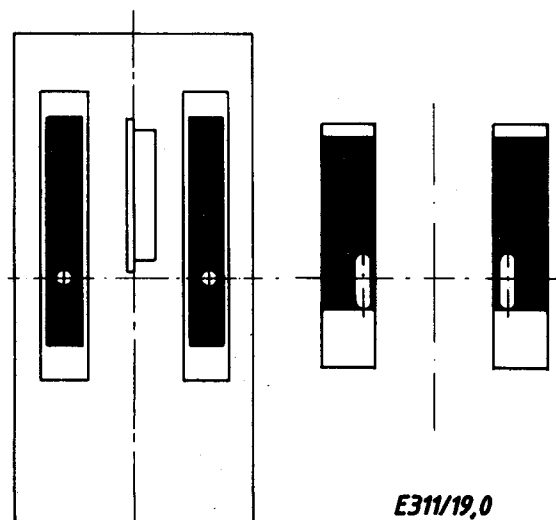
27.



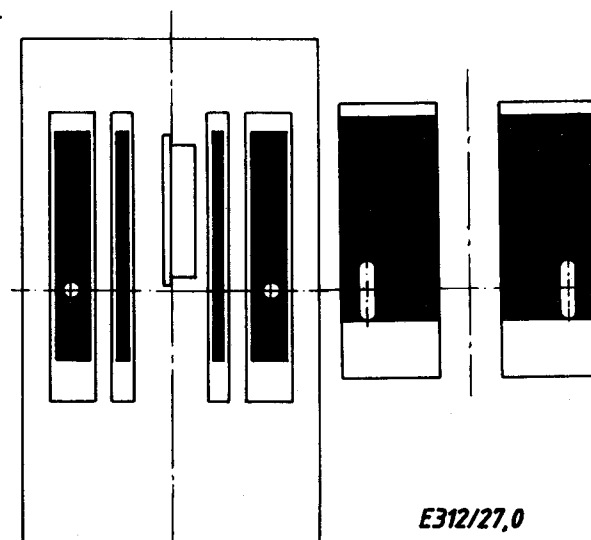
28.



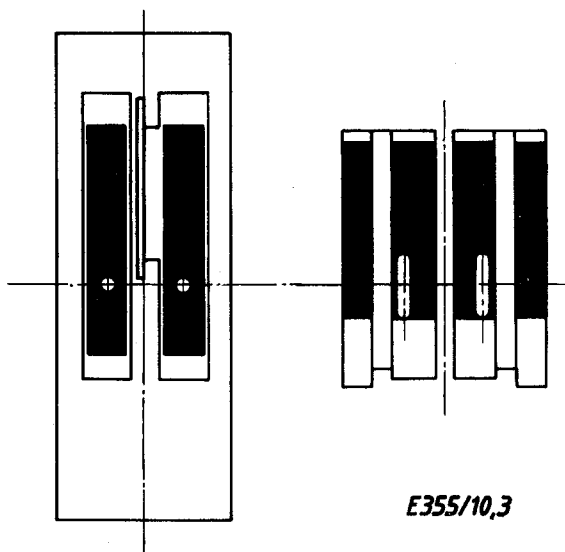
29.



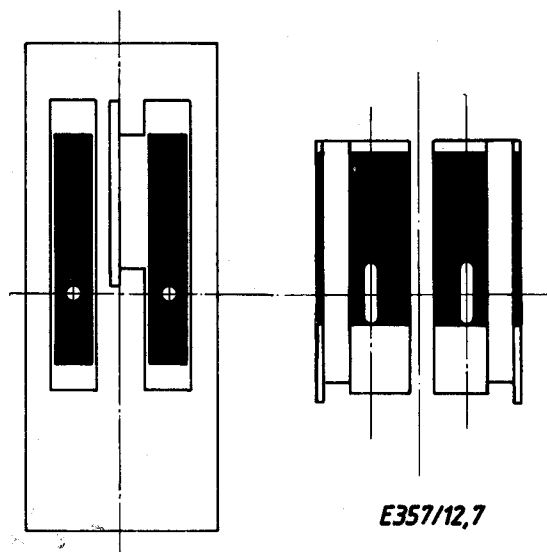
30.



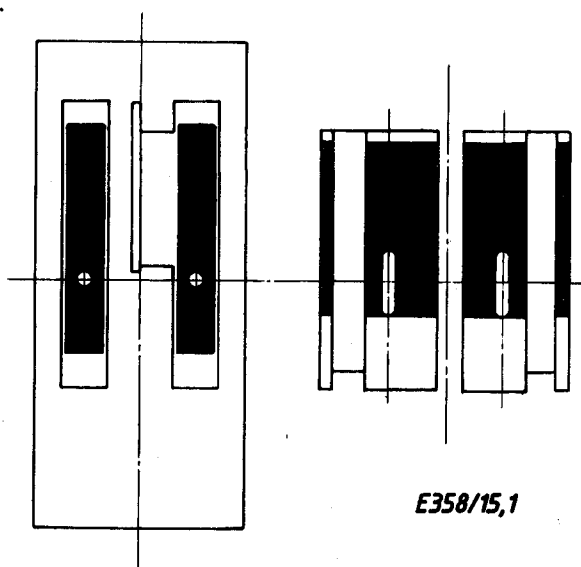
31.



32.



33.



34.

