



Teilleiste

Spare Parts List

DÜRKOPP

Z 110 - Z 151

Inhaltsübersicht

Vorlagetisch	Z110-1	Tafel 1
Schere	Z111-1	Tafel 2
Schere	Z111-11, -12	Tafel 3
Schere	Z-111-13	Tafel 4
Schere	Z111-17	Tafel 5
Anschietisch	Z111-17	Tafel 6
Wartungseinheit	Z111-11, -12, -13, -17	Tafel 7
Bandschere	Z111-238	Tafel 8
Elektropneumat. Drückerfußlüftung	Z115-1, -2	Tafel 9
Pneumat. Füßchenlüftung	Z115-10	Tafel 10
Pneumat. Füßchenlüftung	Z115-20	Tafel 11
Elektropneumat. Drückerfußlüftung	Z115-21	Tafel 12
Pneumat. Drückerfußlüftung	Z115-51	Tafel 13
Elektropneumat. Füßchenlüftung	Z115-103	Tafel 14
Elektropneumat. Drückerfußlüftung	Z115-121	Tafel 15
Pneumat. Fußlüftung	Z115-211	Tafel 16
Pneumat. Stichverriegelung	Z116-1, -2, -3	Tafel 17
Pneumat. Stichverriegelung	Z116-13, -32	Tafel 18
Elektropneumat. Stichverriegelung	Z116-20, -21	Tafel 19
Elektropneumat. Stichverriegelung	Z116-211, -244, -255	Tafel 20
Elektropneumat. Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätig.	Z117-1, -2, -3	Tafel 21
Elektropneumat. Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätig.	Z117-21	Tafel 22, 23
Pneumat. Stichverriegelung und Füßchenlüftung	Z117-32, -34	Tafel 24
Pneumat. Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätigung	Z117-51, -52, -53, -54	Tafel 25
Elektropneumat. Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätig.	Z117-121	Tafel 26
Fußlüftung mit Handtaster und Verriegelung	Z117-211, -244, -255	Tafel 27
Absaugpumpe	Z119-9	Tafel 28
Fadenwischer	Z120-1, -2, -5, -6, -9	Tafel 29
Fadenwischer, pneumat.	Z120-11, -12	Tafel 30
Fadenwischer, pneumat.	Z120-15, -19	Tafel 31
Fadenwischer, pneumat.	Z120-33, -39, -43, -49	Tafel 32
Magnet. Fadenwischer	Z120-211, -1211	Tafel 33
Magnet. Fadenwischer	Z120-212, -1212, -244, -1244	Tafel 34
Magnet. Fadenwischer	Z120-212 R, -1212 R	Tafel 35
Magnet. Fadenwischer	Z120-219, -1219, -265, -1265	Tafel 36
Magnet. Fadenwischer	Z120-380, -1380	Tafel 37
Oberfadenblaseinrichtung	Z120-5211, -5212, -5244, -5380	Tafel 38
Fadenzieher	Z123-1, -2, -5, -6, -245	Tafel 39
Pneumat. Fußbetätigung von Senkrechtschneider	Z124-212	Tafel 40
Nadelpositioniereinrichtung	Z125-5 L, -5 R	Tafel 41
Pneumat. Nadelschaltung	Z126-1, -2	Tafel 42
Puller	Z127-243-1, -243-2, -243-3, -243-4	Tafel 43, 44
Puller	Z127-380-1, -380-2, -380-3, -380-4, -380-5	Tafel 45, 46
Bandabzugsgerät	Z129-1	Tafel 47
Markierungsleuchte	Z130-570	Tafel 48
a) Blaseinrichtung b) Nadelkühlung mit Steuerung	Z132-933-1, -933-2, -211, -265	Tafel 49
Nadelkühlung mit Steuerung	Z132-933-11, -933-12, -933-41, -933-42	Tafel 50
Nadelkühlung mit Schaltgestänge	Z132-243-10 E, -243-10 Q, -243-10 G	Tafel 51
	Z132-244-10 E, -244-10 Q, -244-10 K, -244-10 G	Tafel 51
Nadelkühlung	Z132-556, -570	Tafel 52
Anbausatz für Infrarot-Lichtschanke	Z133-1-211	Tafel 53
Anbausatz für Infrarot-Lichtschanke	Z133-1-212	Tafel 54
Anbausatz für Infrarot-Lichtschanke	Z133-1-219	Tafel 55
Anbausatz für Infrarot-Lichtschanke	Z133-6-219	Tafel 56
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-101, -102	Tafel 57
Fotozellengesteuerter Abhacker	Z151-111, -112	Tafel 58
Steuerung	Z151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	Tafel 59, 60
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-201	Tafel 61
Fotozellengesteuerter Abhacker	Z151-211	Tafel 62, 63
Abhacker mit Reflexlichtschanke	Z151-221	Tafel 64
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-301-211	Tafel 65
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-301-265	Tafel 66
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-301-933, -401	Tafel 67
Fotozellengesteuerter Abhacker	Z151-311-933	Tafel 68
Fotozellengesteuerter Abhacker	Z151-111-211	Tafel 69
Fußtrittgesteuerter Abhacker	Z151-101-211, -101-212, -101-933	Tafel 70
Fotozellengesteuerter Abhacker	Z151-111-212, -111-933	Tafel 71
Fußtrittgeschalteter Abhacker	Z151-601	Tafel 72

Contents

Feed table	Z110-1	Table 1
Scissors	Z111-1	Table 2
Scissors	Z111-11, -12	Table 3
Scissors	Z-111-13	Table 4
Scissors	Z111-17	Table 5
Sliding table	Z111-17	Table 6
Conditioning unit	Z111-11, -12, -13, -17	Table 7
Band scissors	Z111-238	Table 8
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting	Z115-1, -2	Table 9
Pneumatic foot lifting	Z115-10	Table 10
Pneumatic foot lifting	Z115-20	Table 11
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting	Z115-21	Table 12
Pneumatic pressure controlled foot lifting	Z115-51	Table 13
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting	Z115-103	Table 14
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting	Z115-121	Table 15
Pneumatic foot lifting	Z115-211	Table 16
Pneumatic Stitch-locking	Z116-1, -2, -3	Table 17
Pneumatic Stitch-locking	Z116-13, -32	Table 18
Electro-pneumat. Stitch locking	Z116-20, -21	Table 19
Electro-pneumatic Stitch locking	Z116-211, -244, -255	Table 20
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting and stitch guide operating	Z117-1, -2, -3	Table 21
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting and stitch guide operating	Z117-21	Table 22, 23
Pneumatic stitch locking and foot lifting	Z117-32, -34	Table 24
Pneumatic pressure controlled foot lifting and stitch guide operating	Z117-51, -52, -53, -54	Table 25
Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting and stitch guide operating	Z117-121	Table 26
Foot lifting with Hand Sensor and Locking Device	Z117-211, -244, -255	Table 27
Suction pump	Z119-9	Table 28
Thread wiper arm assembly	Z120-1, -2, -5, -6, -9	Table 29
Pneumatic Thread wiper arm assembly	Z120-11, -12	Table 30
Pneumatic Thread wiper arm assembly	Z120-15, -19	Table 31
Pneumatic Thread wiper arm assy.	Z120-33, -39, -43, -49	Table 32
Magnetic Thread wiper arm assy.	Z120-211, -1211	Table 33
Magnetic Thread wiper arm assy.	Z120-212, -1212, -244, -1244	Table 34
Magnetic Thread wiper arm assy.	Z120-212 R, -1212 R	Table 35
Magnetic Thread wiper arm assy.	Z120-219, -1219, -265, -1265	Table 36
Magnetic Thread wiper arm assy.	Z120-380, -1380	Table 37
Upper Thread Blowing Device	Z120-5211, -5212, -5244, -5380	Table 38
Thread puller	Z123-1, -2, -5, -6, -245	Table 39
Pneumatic Foot Actuation for Engaging and Disengaging of Vertical Cutter	Z124-212	Table 40
Needle Positioning Device	Z125-5 L, -5 R	Table 41
Pneumatic Needle Feed Motion	Z126-1, -2	Table 42
Puller	Z127-243-1, -243-2, -243-3, -243-4	Table 43, 44
Puller	Z127-380-1, -380-2, -380-3, -380-4, -380-5	Table 45, 46
Puller	Z129-1	Table 47
Marking Light	Z130-570	Table 48
a) Blowing Device to Needle Cooling b) Needle Cooling	Z132-933-1, -933-2, -211, -265	Table 49
Needle Cooling with Control System	Z132-933-11, -933-12, -933-41, -933-42	Table 50
Needle Cooling with Controlling Rods	Z132-243-10 E, -243-10 Q, -243-10 G	Table 51
	Z132-244-10 E, -244-10 Q, -244-10 K, -244-10 G	Table 51
Needle Cooling	Z132-556, -570	Table 52
Add-on Unit for Ultrared Light Barrier	Z133-1-211	Table 53
Add-on Unit for Ultrared Light Barrier	Z133-1-212	Table 54
Add-on Unit for Ultrared Light Barrier	Z133-1-219	Table 55
Add-on Unit for Ultrared Light Barrier	Z133-6-219	Table 56
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-101, -102	Table 57
Photoelectric cell controlled Chop-off Device	Z151-111, -112	Table 58
Control System	Z151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	Table 59, 60
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-201	Table 61
Photoelectric cell controlled Chop-off Device	Z151-211	Table 62, 63
Chop-off Device with Reflex Coil	Z151-221	Table 64
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-301-211	Table 65
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-301-265	Table 66
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-301-933, -401	Table 67
Photoelectric cell controlled Chop-off Device	Z151-311-933	Table 68
Photoelectric cell controlled Chop-off Device	Z151-111-211	Table 69
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-101-211, -101-212, -101-933	Table 70
Photoelectric cell controlled Chop-off Device	Z151-111-212, -111-933	Table 71
Pedal controlled Chop-off Device	Z151-601	Table 72

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
24414611	16, 27	5513313	59	5701836	10, 11, 57, 58, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72
24414619	16, 27	5513313	59	5701844	52
24414666	33, 34, 35, 36	5513328	59	5701847	38, 52
24414667	16, 20, 27, 33, 34, 35, 36	5513329	59	5701848	52
24415009	64	5513336	59	5701851	52
24415012	53, 54, 55	5513337	59	5701852	52
24415022	64	5551085	57, 58, 72	5701871	49
2453283	19	5564a	20, 27	5702136	40
2453285	19	55680	17, 21, 25	5702267	15
246134	61, 62, 63, 64	556457	61, 62, 63, 64	5702382	20, 27
246320	57, 61, 65, 66, 67, 70	556587	48	57010047	61, 62, 63, 64
24717a	19, 23, 26	556607	9, 10, 11, 12, 15, 21, 22, 26, 28	65045	17, 18, 21, 24, 25, 32
249230	37, 42, 45			6972399	8
249342a	43, 45	556895	33, 34, 35, 36, 37	70048	59
249440	19, 23, 26	5561313a	65, 66, 67, 68	700647	3, 4, 6
24940331	19, 23, 26	5561676a	16, 27	7001941	6
24940345	19, 23, 26	5561686	32, 33, 34, 35, 36, 37	7001954	6
24940354	19, 23, 26	5562068	55, 64	7001957	6
2492522389	39, 50	5562267	10, 11, 26, 28, 40, 42, 49, 50, 51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	70220	47
249255129	17, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 40, 41			70263	8, 32
		5563086	43	70266	61, 62, 63, 64
264984	56	5567292	52	70273	61, 62, 63, 64
265131	65, 66, 67, 68	5567375	37	702117	56
265565	5, 8, 53, 54, 55	55614239	50	7101450	19, 23, 26, 47, 49
2653046	8	55615076	8	713302	5, 6, 9, 12, 21, 22, 50, 58, 62, 68, 69, 71
2654008	39	557111	16, 20, 27		
2654018	39	557263	6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 21, 22, 25, 51, 55, 57, 61, 66, 70	717355	59
2658555	39			718155	38, 40, 42
26512024	39	557997	2	718254	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70
26513743	20, 27	5571015	42	719123	5
2679501	39	5571494a	1	72042a	6, 7, 10, 11, 13, 40, 42, 47, 49, 56, 57, 58, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71
2679502	39	5571532	43, 45		
2679507	39	5571842	8	72043	6, 7, 11, 13, 42, 49, 57, 58, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72
2679512	39	5571971	37, 42, 45		
2659521	39	55830	65, 66, 67, 68	720131	69, 71
27079	39	55890	56, 58, 62, 64, 68	720409b	43
270263	60	558579	64	720409e	45
270276	40	558631	33, 34, 35, 36	72153	7, 10, 11, 57, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72
270631	9, 10, 13, 14, 16, 20, 24, 25, 27, 38	5581088	43, 45		
		5581250	3, 4, 5	72164	10, 11
380117	61, 62, 63, 64	5581304	52	72171	2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72
380286	40	560771	16, 17, 18, 19, 20, 27, 37, 38, 40, 51, 52		
380289	16, 27			7221138	38
3808871	39	5601941	20, 27	7221139	32, 49, 52, 58, 62, 63, 64, 68, 69, 71, 72
3808873	39	5691389	61, 62, 63, 64		
3808878	39	5691895	8, 9, 12, 13, 18, 21, 22, 25, 31, 34, 35, 36, 43, 52, 58, 62, 68	72332	1
3808883	39			739255	32, 33, 34, 35, 36, 43, 45, 52, 59, 61
3808885	39	5692663	13		
3808887	39	5692900	9, 12, 13, 15, 21, 22, 25, 26	739297	51, 59
3808893	39	5693278	40	739298	59, 60
3808894	39	5693947	6	739311	9, 12, 13, 21, 22, 25, 60
3808896	39	5694445	2	739347	20, 27, 61, 62, 63, 64
42084	48	570117	2, 3, 4, 5	739404	16, 27, 58, 62, 63, 64, 68, 69, 71, 72
420324	37	570118	19, 23, 26		
422277	61, 62, 63, 64	570138	3, 4, 5, 39	739494	9, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 24, 25, 26
531460	39	570522	43, 45		
531464	29, 30, 31, 32, 39, 56	570562	15, 26	739878	8
531473	65, 66, 67, 68	570751a	43	7391108	2, 3, 4, 5
5411395	65, 66, 67, 68	570912	8	7395012	56
5411605	6	570939a	51	7395024	45, 51
549434	5	570939b	43, 45	7395105	20, 27
551987	8	570975	39	7395347	2, 3, 4, 5, 25, 33, 34, 35, 58, 62, 63, 68, 69, 71
5511094	13	5701220	51		
5511246	6, 39	5701287	2, 3, 4, 5		
5511252	47	5701392	8		
5511802	60	5701429	43, 45		
5511824	8, 30, 31, 37, 39, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64	5701594	61, 62, 63, 64		
5512537	8				
5513188	67				

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
73916830	61	7442526	9, 11, 42, 44, 46	7462641	60
73917416	56	7442528	7, 16, 40, 51, 52, 72	7465428	20, 27, 33, 34, 35, 36, 37
73917417a	56	7443142	8	74640118a	51
73917435a	56	7443572	8	7978	61, 65, 66, 67, 70
7421535	9, 12, 13, 21, 22, 25	7444872	64	79715	37
7421556	19, 23, 26	7444873	64	79717	40
7421699	28	7449034	8	79718	38
7421908	1	7449183	30, 31, 49, 52	79719	8
7422036	48, 49	7449317	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50	797108	52
7422096	2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72	7449384	50	797312	9, 12, 13, 14, 15, 19, 21, 22, 24, 25, 26
7422193	5	7449431	64	797313	8
7422198	59	7449491	44, 46	797319	16, 20, 27, 44, 46
7422203	29, 30, 31, 32	7449513	2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72	7971516	40
7422238	8, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 37, 40, 44, 46, 49, 50, 51, 52	74412497	60	7971520	42
7422241	19, 23, 26	74412508	60	7971525	8
7422244	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 31, 40, 44, 46, 49, 51, 52	74413136	60	7971526	8
7422273	64, 72	74420766	47	7972312	27
74222598	48, 59	74421531	5	7973191	8, 14, 19, 24
7422656	59	74422392	8, 42	79813	50
7423017	1	74422393	8, 40, 42	79814	50
7423018	1	74423514	28	798607	58, 62, 68, 69, 71
7423040	1	74423556	5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25, 26, 40, 42, 61, 62, 65, 69, 70	798676	64
7423204	1	74423557	7	798221025	47
7423739	59	74423566	3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 21, 22, 24, 26, 32, 42, 44, 46, 49, 50, 51, 52, 61, 65, 67, 70	798352501	33, 34, 35, 36
7425374	61, 62, 63, 64	74423854	59	798482404	47
7426086	50	74423855	59	7991612	32, 44, 46, 48, 53, 54, 55, 57, 61, 65, 66, 67, 70, 72
7426258	28	74423864	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	902236	39
7427274	5, 58, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72	74423937	60	902514	29, 30, 31, 32
7427346	1	74423938	60	902602	20, 27, 43, 45
7427350	1	74423939	60	902707	53, 54, 55, 56
7427353	1	74423973	60	911210	61, 62, 63, 64
7427355	1	74423974	60	911267	43, 50, 61, 62, 63, 64, 69, 70
7427359	1	74423975	60	911339	29, 30, 31, 32, 39
7427360	1	74423977	60	911376	45
7427361	1	74423979	60	911457	2
7427363	1	74423980	60	911668	47
7441509	8, 44, 46	74424309	60	911679a	54, 65, 66, 67, 68
7441658	9, 12, 13, 21, 22, 25	74424529	59	913629	39, 58, 59, 62, 68, 71
7441744	8	74424728	60	9133206	37
7441793a	2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72	74425556	50	914330	39
7441798	7, 52	74427746	32	922394	2
7441802	7	74441124	43, 45	931157	29, 30
7441802a	7	74450243	38, 40, 43, 45	9312124	2
7441802b	7	74450244	40	9312131	58, 62, 63, 68, 69, 71
7441804	7	74450485	60	933586	40
7441804a	7	74450489	60	933587	40, 51
7441816	7, 28, 50	74450491	60	9331249k	47
7441819	8, 19, 38, 64, 72	74450532	60	9331249	47
7441820	8, 27, 32, 50	74450537	60	9331250	47
7441839	41	74450539	60	9335643	57, 58, 68, 70, 71, 72
7441884	26	74450542	60	9338964	70, 71
7441974	49	746768	8, 16, 20, 27, 37, 49, 50	9339444	57, 58
7441978	15, 26, 53, 54, 55	7461152	51	9339445	57, 58
7442094	5, 20, 47, 48, 52	7461402	48	9339475	57, 58
7442156	5	7461404	48	9339478	57, 58
7442168	20, 47, 48, 52	7461547	27, 44, 46, 65, 66, 67, 68	93311296	44, 46
7442208	9, 13, 14, 21, 23, 24, 25, 30, 31, 37	7461605	5	93311424	14, 28
7442380	4	7461699a	56	93311589	64
		7462208	20, 27	93311589a	64
		7462607	60	93311777	38
		7462609	60	93320031	58, 62, 68
		7462623	60	93320350	58, 62, 63, 68, 69, 71
				93360872	24
				93363982	32
				93370181	28
				93374261	52
				939394	69, 70, 71

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
93910071	19, 23, 26, 40				
93916829	61, 62, 63, 64				
93916830	61, 62, 63, 64				
93917412	56				
93917421	56				
93917425	56				
93917428	56				
93917429	56				
9421424	65, 66, 67, 68				
9424555	47				
9424586	8				
9424753	47				
94210318	8, 9, 12, 20, 21, 22, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 52, 58, 62, 63, 68, 69, 71				
9421413	51				
96559	1				
1001360	8				
10011153	8				
10019123	23				
10019127	39				
10019128	8, 41, 51				
10019129	20, 27				
10019130	17, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 43				
10019137	38				
10019141	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50				
10019150	9, 10, 13, 14, 21, 24, 25				
10019162	8				
10019228	33, 34, 35, 36, 37				
10019239	61, 62, 63, 64				
1005233	33, 34, 35, 36, 40, 59				
93002119	10				

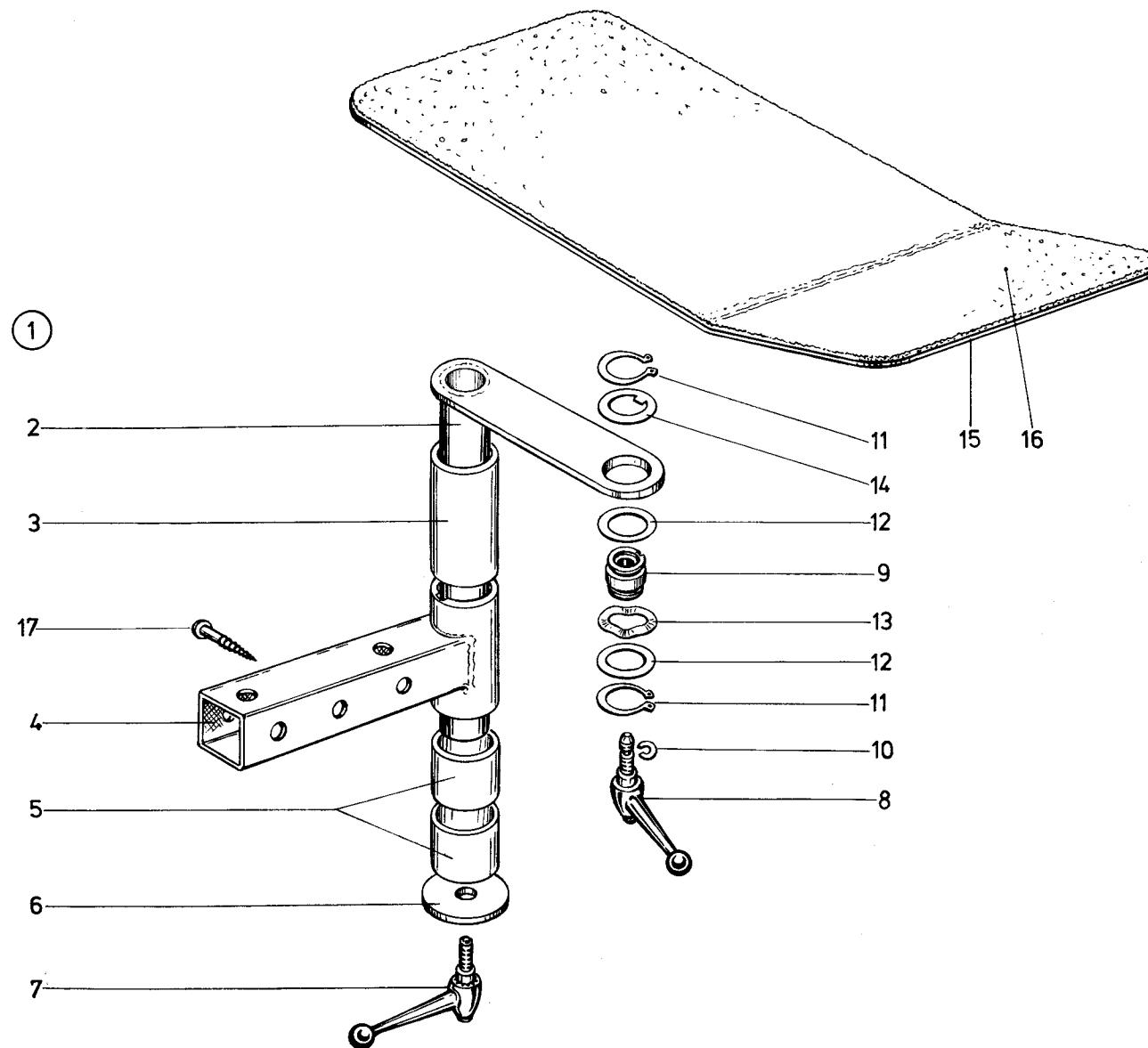
Inhaltsverzeichnis

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
App. 528	32, 44, 46, 48, 53, 54, 55, 57, 61, 65, 70, 72	Z100341	57, 61, 65, 66, 67, 70	Z1159a	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 24, 25, 26
MG4/6	8	Z100344	57, 61, 65, 66, 67, 70	Z11513	9, 10, 13, 14, 21, 24, 25
MG8/7	2, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 21, 24, 25, 28, 43, 50, 53, 54, 55, 65, 66	Z100851	40	Z11521	9, 10, 13, 21, 25
MG41/1124	9, 12, 13, 14, 15, 21, 22, 24, 25, 26, 72	Z100852	40	Z11525	9, 10, 13, 14, 21, 25
MG41/1126	9, 12, 13, 21, 22, 25	Z100855	40	Z11531k	9, 12, 22
MG41/1364	9, 12, 13, 15, 21, 22, 26, 43, 45	Z100865	40	Z11532a	9, 12, 13, 21, 22
MG41/3013	18, 24	Z100885	40	Z11533a	9, 12, 13, 15, 21, 22, 25, 26
MG41/4524	44, 46	Z100932	40	Z11538	2, 3, 5, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72
MG41/4571	43, 45	Z10010401	33, 34, 35, 36	Z11541k	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG41/4590	28	Z110101	1	Z11541	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG41/8472	59	Z1111	2	Z11551	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG41/8473	59	Z1112	2, 3, 4, 5	Z11561	9, 12, 21, 22
MG41/9204	60	Z11110	2, 3, 4, 5	Z11588	2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 37, 49, 52, 57, 61, 62, 65, 68, 70, 72
MG43/36	7, 10, 11, 13, 42, 57, 58, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72	Z11112	2, 3, 4, 5	Z11581	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG43/63k	6	Z11113	2, 3, 4, 5	Z11595	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG43/401	28, 49	Z11118	2, 3, 4	Z11597	9, 12, 13, 21, 22, 25
MG43/402	9, 10, 11, 12, 21, 22, 28, 49	Z11119	2, 3	Z11598	9, 12, 21, 22
MG43/403	10, 11, 28, 40, 42, 49, 50, 51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z11121	2	Z115141	9
MG43/404	10, 11, 28, 40, 42, 49, 50, 51, 57, 61, 65, 66, 70	Z11124	2	Z115201	9
MG43/408	7, 8, 9, 12, 13, 20, 21, 22, 25, 27, 51, 52, 57, 61, 65, 67, 70	Z11134	2	Z115401	12
MG43/409	10, 11, 15, 26, 28, 40, 42, 49, 50	Z11137	2	Z115403	11, 12, 15, 22, 26
MG43/411	10, 11	Z11151	2	Z115408	11, 12, 15, 21, 26
MG43/412	10, 11	Z11155	2	Z115422	11, 12, 15, 22, 26
MG43/425	51	Z11161	2	Z115427	11, 12, 15, 22, 26
MG43/431	15, 26	Z111141	3	Z115441	13
MG43/432	15, 26	Z111143	3, 4, 5	Z115446	13, 25
MG43/2510	10, 11, 15, 21, 26, 28, 40, 42, 49, 50	Z111149	3, 4, 5	Z115447	13, 25
MG43/2521	6	Z111151	3, 4, 5	Z115448	13, 25
MG43/2611	42	Z111152	3, 4, 5	Z115511	14, 15, 24, 26
MG43/2950a	14, 24	Z111153	3, 4, 5	Z115514	14, 15, 24, 26
MG44/342	51	Z111154	3, 4, 5	Z115541	14
MG45/90	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50	Z111155	3, 4, 5	Z115546	14, 24
NBO/1114	19	Z111156	3, 4, 5	Z115601	10
NBO61720	6, 10, 11, 28, 40, 42, 49, 50	Z111157	3, 4, 5	Z115701	11
NB311/12	28	Z111158	3, 4, 5	Z115801	15
P12153	19, 23, 26, 49, 50, 58, 61, 64, 71, 72	Z111162	3, 4, 5	Z115901	16, 27
P12159	9, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 22, 44, 46	Z111171	3, 4	Z1163	17, 21, 25
P12176	2	Z111241	3	Z1164	17, 21, 25
P121110	7	Z111291	4	Z11612	17, 18, 21, 24, 25
P121124	2, 3, 4	Z111293	4	Z11616	17, 18, 21, 24, 25
P121125	9, 12, 13, 15, 21, 22, 25, 26	Z111294	4	Z11625	17, 18, 21, 24, 25
P12515	2	Z111297	4	Z11630	17, 21, 25
P12516	2, 3, 4, 6, 42, 49	Z111342	5	Z11635	17, 21, 25
P12519	2	Z111347	5	Z11638	17, 21, 25
TG42/73	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z111377	5	Z11641k	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26
Z100153	51	Z111501	8	Z11641a	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26
Z100156	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z111504	8	Z11647	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 38, 44, 46, 49, 51, 52
Z100157	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z111505	8	Z11648	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 44, 46
Z100159	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z111511	8	Z11649	16, 20, 27, 44, 46
Z100162	51, 57, 61, 65, 66, 67, 70	Z111516	8	Z11650	17, 18, 21, 24, 25, 30, 31, 52
Z100253	51	Z111519	8	Z11651	17, 18, 21, 24, 25
Z100259	51	Z111520	8	Z11655	5, 16, 17, 18, 19, 20, 27, 37, 38, 40, 51, 52
Z100273	51	Z111521	8	Z11661	3, 4, 5, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 27, 28, 37, 38, 40, 42, 49, 50, 52
Z100303	51	Z111525	8	Z11681	17
		Z111532	8	Z116122	11
		Z111538	8		
		Z111541	8		
		Z111548	8		
		Z111551	8		
		Z111561	8		
		Z111562	8		
		Z111563	8		
		Z111567	8		
		Z111581	8		
		Z111582	8		
		Z111601	8		
		Z111664	8		
		Z1121868	7		
		Z113290	38, 42		
		Z1151	9, 10, 13, 14, 21, 24, 25		

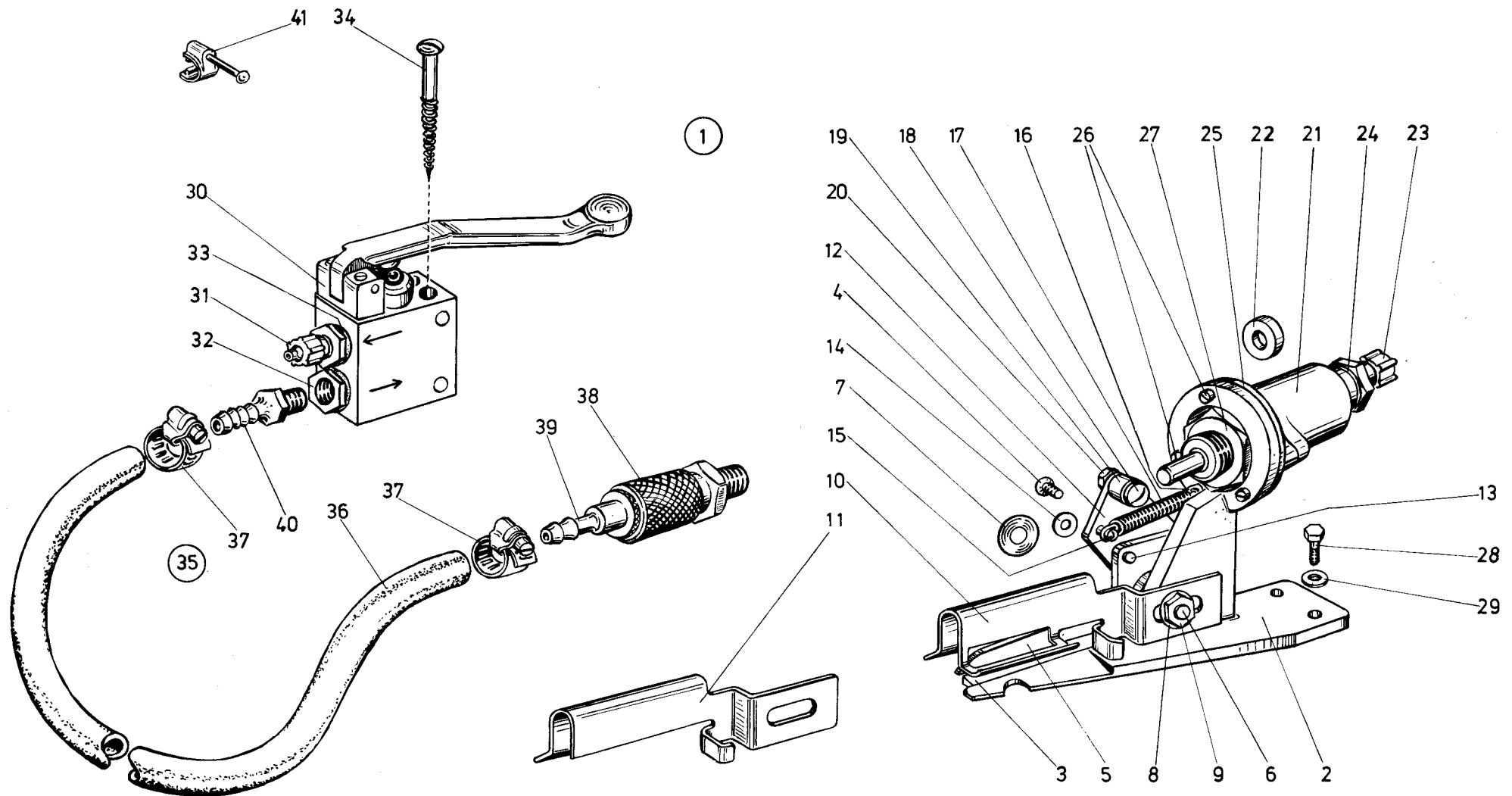
Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
Z116141	17	Z120117	29, 31	Z120925	33, 34, 35, 36
Z116181	17	Z120124	29, 31, 32	Z120927	33
Z116191	17, 18, 21, 25	Z120131	29, 31	Z120929	33, 34, 35, 36, 37
Z116241	19	Z120133	29, 31	Z120931	33, 34, 35, 36, 37
Z116258	19, 23, 26	Z120135	29, 30, 31, 32	Z120937	33, 35, 36, 37
Z116292k	18, 24	Z120151	29	Z120939	33, 34, 35, 36, 37
Z116292	18, 24	Z120153	29, 31	Z120944	33, 34, 35, 36
Z116331	18	Z120158	31	Z120951	33
Z116441	18	Z120161	29	Z120955	33, 34, 35, 36
Z116701	20	Z120163	29, 30	Z1201001	34
Z116702	20	Z120163	29, 30	Z1201003	34, 35, 36, 51
Z116703a	20, 27	Z120165	29	Z1201004	34, 35, 51
Z116717	20, 27	Z120166	29, 30, 32	Z1201006	34
Z116725	20, 27	Z120169	29, 30, 32	Z1201009	34
Z116741	20, 27	Z120171	29, 30, 32	Z1201011	34, 36
Z116742	20, 27	Z120174	29, 30	Z1201021	34
Z116743	20, 27	Z120176	29, 30, 32	Z1201028	34, 36
Z116747	20, 27	Z120178	29, 30, 32	Z1201071	34
Z116751	20, 27	Z120191	29	Z1201101	34
Z116761	20, 27	Z120193	29, 32	Z1201105	34
Z116771	20	Z120194	29, 31	Z1201141	34
Z116772	20	Z120195	29, 31, 32	Z1201181	35
Z116776	20	Z120198	29, 31	Z1201189	35
Z116778	20	Z120201	29	Z1201198	35
Z116791	20	Z120203	29, 30, 31, 32	Z1201207	35
Z116793	20, 37	Z120206	29	Z1201241	35
Z116801	20	Z120207	29, 30, 31, 32	Z1201242	35
Z116803	20	Z120208	29, 30	Z1201301	36
Z116841	20	Z120209	30	Z1201304	36
Z116842	20	Z120221	32	Z1201306a	36
Z116871	20, 27	Z120226	32	Z1201309	36
Z116872	20, 27	Z120238	32	Z1201323	36
Z116873	20, 27	Z120241	32	Z1201371	36
Z116941	20	Z120243	32	Z1201401	36
Z1161001	19	Z120276	32	Z1201403	36
Z1161018	19	Z120341	30	Z1201404	36
Z1161155	43	Z120347	30	Z1201406a	36
Z11731k	21	Z120348	30	Z1201421	36
Z117126	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26	Z120349	30, 31	Z1201471	36
Z116191	21	Z120356	30, 31, 37	Z1201501	37
Z116231	21	Z120358	30, 31	Z1201504	37
Z116281	21	Z120362	31, 44	Z1201506	37
Z116341	22	Z120401	30	Z1201518	37
Z116561	25	Z120427	30	Z1201524	37
Z116571	25	Z120491	31	Z1201526	37
Z116581	25	Z120507	31	Z1201527	37
Z116591	25	Z120508	31	Z1201551	37
Z116941	26	Z120601	31	Z1201552	37
Z1161105	25	Z120627	31	Z1201553	37
Z1161108	25	Z120701	32	Z1201554	37
Z1161110	25	Z120702	32	Z1201556	37
Z1161291	24	Z120706	32	Z1201559	37
Z1161305	18, 24	Z120709	32	Z1201601	37
Z1161391	24	Z120712	32	Z1201606	37
Z1161601	27	Z120715	32	Z1201612	37
Z1161701	27	Z120718	32	Z1201631	37
Z1161801	27	Z120723	32	Z1201636	37
Z11816	19, 23, 26	Z120726	32	Z1201637	37
Z118198	59	Z120801	32	Z1201647	37
Z118201	59	Z120806	32	Z1201648	37
Z118635	19	Z120823	32	Z1202101	37
Z119101	28	Z120826	32	Z1202105	38
Z119102	28	Z120901	32	Z1202110	38
Z119201	28	Z120903	33	Z1202111	38
Z120101	29	Z120904	33	Z1202112	38
Z120103	29, 31	Z120906a	33, 35	Z1202131	38
Z120106	29, 30, 31, 32	Z120909	33, 36, 37	Z1202201	38
Z120111	29	Z120914	33, 34, 36, 37	Z1202203	38
Z120112	29, 30, 31, 32	Z120915	33, 34, 35, 36, 37	Z1202251	38
		Z120917	33, 34, 35, 36, 37	Z1202253	38

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
Z1202301	38	Z127425	43	Z132906	52
Z1202302	38	Z127427	43	Z1321001	51
Z1202314	38	Z127443	44, 46	Z1321002	51
Z123101k	39	Z127454	44, 46	Z1321004	51
Z123101	39	Z127471	44	Z1321006	51
Z123106	39	Z127474	44, 46	Z1321008	51
Z123113	39	Z127476	44, 46	Z1321009	51
Z123116	39	Z127543	44, 46	Z1301049	51
Z123121	39	Z127571	44, 46	Z1321058	51
Z123122	39	Z127581	44, 46	Z1321101	51
Z123125	39	Z127591	44	Z1321102	51
Z123146	39	Z127661	44, 45	Z1321103	51
Z123150	39	Z127686	44	Z1321108	51
Z123201	39	Z127762	14, 15, 24, 26	Z1321114	51
Z123202	39	Z127771	44	Z1321116	51
Z123205	39	Z127822	45	Z1321117	51
Z123206	39	Z127828	45	Z1321201	52
Z123207	39	Z127841	45	Z1321203	52
Z123210	39	Z127850	45	Z1321205	52
Z123251	39	Z127855	45	Z1321209	52
Z124101	40	Z127856	45	Z1321224	52
Z124103	40	Z127871	45	Z133101	56
Z123111	8, 40	Z127881	45	Z133103	53, 54, 55, 56
Z123116	40	Z127891	45	Z133191	53
Z123124	40	Z127919	46	Z133199	53
Z123127	40	Z127922	46	Z133200	53
Z125101	41	Z127931	46	Z133231	54
Z125102	41	Z1271041	46	Z133238	54
Z125103	41	Z1271101	46	Z133242	54, 55
Z125108	41	Z1271136	46	Z133271	55
Z125111	41	Z1271181	46	Z151109	57, 58, 69, 70, 71, 72
Z125114	41	Z1291	47	Z151110	57, 58, 69, 70, 71, 72
Z125115	41	Z1295	47	Z151111	57, 58, 69, 70, 71
Z125116k	41	Z12911	47	Z151114	58
Z125117	41	Z12935	47	Z151131	58, 62, 63, 64, 68, 69, 71
Z125118	20, 27, 33, 34, 35, 36, 41	Z1301	48	Z151135	58, 62, 63, 64, 68, 69, 71
Z125120	41	Z1306	48	Z151136	72
Z125124	41	Z1308	48	Z151137	72
Z125131	41	Z1309	48	Z151151	58
Z125135	41	Z13013	48	Z151160	58, 62, 71
Z126101	42	Z13019	48	Z151161	58, 62
Z126107	42	Z13031	48	Z151201	59
Z126122k	42, 50	Z13032	48	Z151203	59
Z126122	6, 10, 28, 49	Z13041	48	Z151231	59
Z126141	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50	Z13045	48, 59	Z151241	59
Z126145	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50	Z132102	49	Z151243	59
Z126148	6, 10, 11, 28, 42, 49, 50	Z132191	49	Z151251	59
Z126151	10, 11, 42, 49, 50	Z132491k	49	Z151256	59
Z126152	10, 11, 42, 49, 50, 51	Z132491	49	Z151288	60
Z126181	42	Z132510	49	Z151294	60
Z126241	42	Z132531	49	Z151296	60
Z127307k	43, 45	Z132532	49	Z151302	9, 12, 20, 21, 22, 27, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 47
Z127310	43, 45	Z132548	49	Z151340	58, 62, 63, 68, 69, 71
Z127313	43, 45	Z132591	49	Z151357	58, 68, 69, 71
Z127325	43	Z132607	49	Z151371	58, 62, 68, 69, 71
Z127344	43	Z132611	49	Z151375	58, 62, 68, 69, 71
Z127346	43	Z132621	49	Z151471	57
Z127351	43	Z132641	49	Z151492	57, 58, 72
Z127353	43, 45	Z132653	49	Z151541	57
Z127354	43, 45	Z132656	49	Z151544	57, 58
Z127363	43, 45	Z132691	50	Z151571	58
Z127367	43	Z132694	50	Z151601	61, 62, 63, 64
Z127368	43	Z132697	50	Z151604	61, 62, 63, 64
Z127406	43, 45	Z132701	50	Z151611	61, 62, 63, 64
Z127411	43	Z132741	50	Z151615	61, 62, 63, 64
Z127413	43, 45	Z132742	50	Z151618	61, 62, 63, 64
Z127415	43, 45	Z132803	50	Z151622	61, 62, 63, 64
Z127417	43, 45	Z132863	50	Z151623	61, 62, 63, 64
Z127419	43, 45	Z132901	52		
Z127424	43	Z132902	52		

Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel	Best.-Nr.	Tafel
Z151626	61, 62, 63, 64	014140	69, 71	21256838a	54, 55
Z151627	61, 62, 63, 64	021247b	8	213370	11, 12, 15, 20, 22, 26, 27, 29, 31, 32, 42, 46
Z151629	61, 62, 63, 64	021359b	4	2132010	17, 21, 25
Z151634	61, 62, 63, 64	024275	2, 3, 4, 5, 8, 29, 31, 32, 37, 42, 45, 48, 50, 53, 54, 55, 62, 64, 65, 66, 69, 71	2132038	20, 27, 30, 31, 39
Z151642	61, 62, 63, 64			21628	38
Z151643	61, 62, 63, 64	04378	19, 23, 26	21643	17, 21, 25
Z151670	61, 62, 63, 64	052360	6, 49	21646	9, 12, 13, 21, 22, 25, 32, 40
Z151691	62	052361	6, 49	21668	52
Z151699	63	055147	17, 18, 21, 25	21688	8, 9, 13, 21, 23, 25, 29, 32, 49
Z151711	61	147203	8, 57, 58, 69, 70, 71, 72	21698	20, 27, 32, 36, 37, 38
Z151751	64	202704	9, 12, 13, 21, 22, 25, 31, 50, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 68, 69, 71	216103	17, 18, 21, 24, 25
Z151811	63			216120	2, 30, 31, 51, 57, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 70
Z151827	58, 62, 68, 69, 71	202708	37, 39, 43	216123	8, 14, 19, 24, 43, 45, 48, 64
Z151830	58, 68, 69, 71	20442	33	216211	61, 62, 63, 64
Z151831a	58, 62, 63, 68, 69, 71	21113	20, 27, 34, 35, 36	216216	8
Z151844	58, 62, 63, 69, 71	21117	57, 58	216229	37
Z151845	63	21131	20, 27	216354	33, 34, 35, 36
Z151846	58, 62, 68, 69, 71	21163	4	216359	9, 12, 13, 21, 22, 25
Z151848a	58, 69, 71	211100a	9, 12, 13, 20, 21, 22, 25, 27, 40, 51	216377	11, 12, 15, 17, 21, 22, 24, 25, 26
Z151901	60	211198	37, 39	216378	37
Z151941	60	211242	10	216406	17, 18, 21, 25
Z151951	60	211245	40	216471	29, 30, 31, 53, 54, 55
Z151952	60	211256	69, 71	216508	50
Z151954	60	211373	43, 45	216542	2, 3, 4, 5
Z151992	65, 66, 67, 68	211496	38	216589	17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26
Z151997	65, 66, 67, 68	211538	10	216601	8, 40
Z1511041	65	211567	57, 58	216660	52
Z1511042	65	211568	17, 18, 21, 24, 25	216775	38
Z1511045	65	211570	17, 18, 21, 24, 25	219353	20, 27, 59
Z1511047	40, 65, 66, 67, 68	211571	17, 18, 21, 24, 25	2194240	47
Z1511049	65	211572a	17, 21, 25	21956308	55, 64
Z1511053	65	211593	10, 11	22392	8
Z1511059	65, 66, 67, 68	211609	56	223676	32, 34, 35, 36, 51
Z1511061	65	211612	9, 10, 11, 12, 21, 22	223700	20, 25, 27, 39, 49, 50
Z1511062	65	211616	9, 12, 21, 22, 51	223723	58
Z1511101	66	2111505	69, 70	2231296	52
Z1511102	66	2113011	53	2235047	56
Z1511105	66	2113012	69	225700	2, 3, 8, 43, 45
Z1511115	66	2113016	50, 62, 63, 65, 66, 67	231454	8
Z1511122	66	2113027	8, 50	237202	4, 16, 20, 27, 43, 45, 58, 62, 63, 69, 71
Z1511123	66	2113093	53, 54, 55	237624	39
Z1511151	67	2115647	69, 70	23810073	49, 51
Z1511152	67, 68	2119543	3, 4, 5	23810281	19, 23, 26
Z1511155	67, 68	2119700	28, 48	23810356	19, 23, 26
Z1511160	66, 67, 68	21110801	15, 26, 40	20310465	59
Z1511165	67, 68	21110816	13	20310476	59
Z1511172	67, 68	21110821	13	20310535	41
Z1511173	67, 68	21110824	13	2401129	47, 48, 59
Z1511201	67	21110832	9, 12, 21, 22	2401265	57, 58
Z1511209	67	21154023	20, 27	2401282	49
Z1511217	67	21154075	20, 27, 61, 62, 63, 64	24411523	70, 71
Z1511218	67	21154215	20	24414172	33, 34, 35, 36
Z1511501	68	21154241	20, 27	24414174	33, 34, 35, 36
Z1511509	68	21154245	20, 27	24414175	33, 34, 35, 36
Z1511534	68	21154246	20, 27	24414177	33, 34, 35, 36
Z1511591	69	21154247	20, 27	24414183	33, 34, 35, 36
Z1511595	69, 70, 71	21154248	20, 27	24414547	20, 27
Z1511601	69, 70, 71	21154671	20, 27	24414571	20, 27
Z1511605	57, 69, 70, 71, 72	21155408	53	24414578	16, 27
Z1511611	69	21267	19, 23, 26	24414595	16, 27
Z1511701	70	212297	29, 30, 31, 32, 50	24414602	16, 27
Z1511801	70	212549	17, 18, 21, 24, 25	24414605	16, 27
Z1511901	71	2123011	50, 54, 55	24414607	16, 27
Z1511991	71	2123012	58, 71		
Z1512011	71	2125412	17, 18, 21, 25		
Z1512101	70	21250771	70, 71		
Z1512141	72	21255712	20, 27		
Z1512161	72				
Z1512171	72				
01275	19, 23, 26				



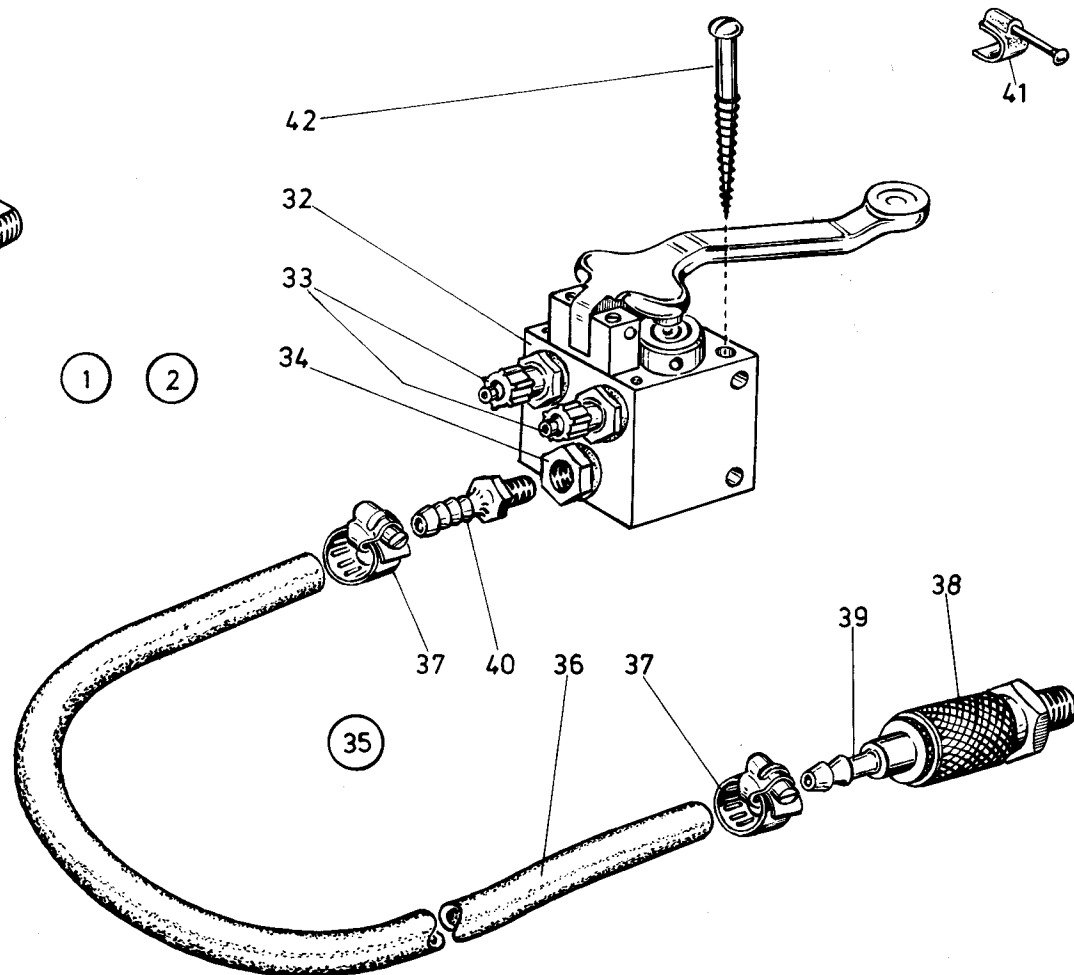
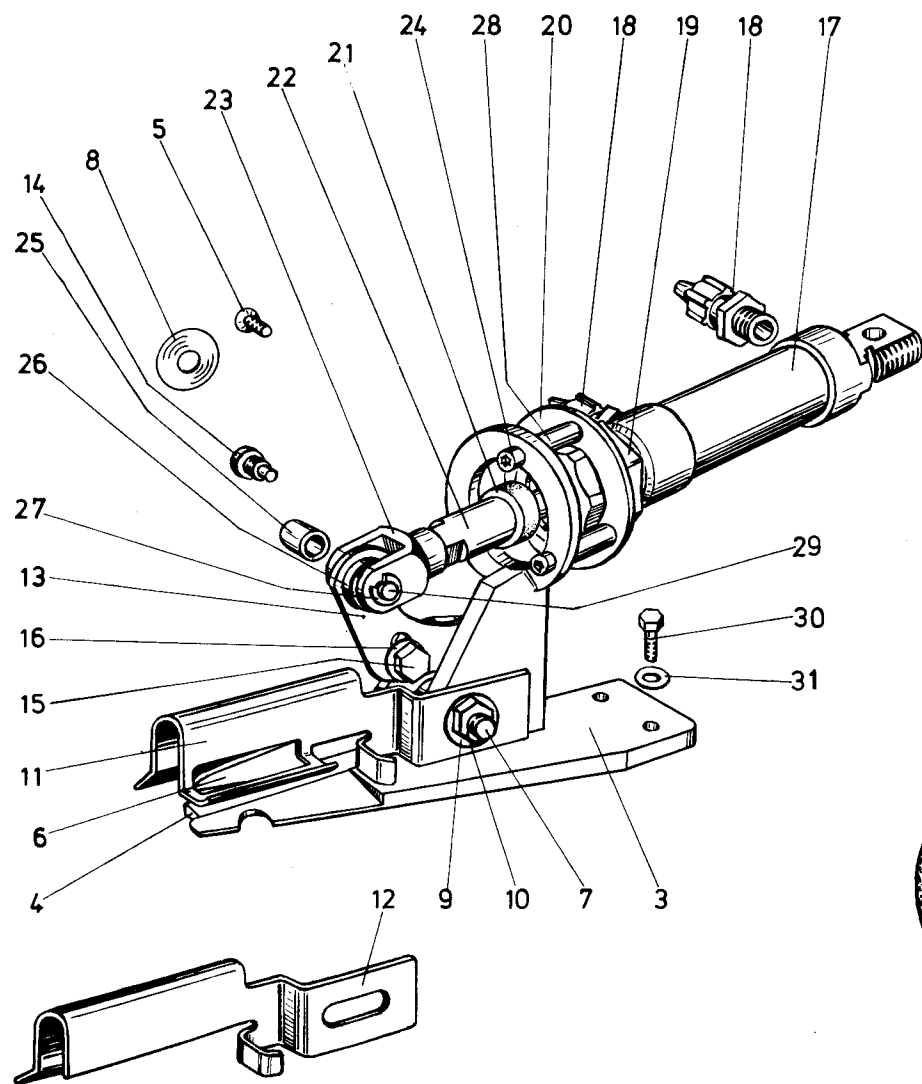
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 110-1											
1	Z110101	Vorlagetisch kpl. best. aus Pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	Feed Table cpl. cons. of pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17								
2	7427346	Stütze	Stay								
3	7423017	Buchse	Bush								
4	7423204	Schwenkarm	Swinging arm								
5	7427353	Buchse	Bush								
6	7423040	Scheibe	Washer								
7	7423018	Klemmhebel	Clamping lever								
8	7427350	Klemmhebel	Clamping lever								
9	7427360	Buchse	Bush								
10	7421908	Halbmondring	Crescent-shaped ring								
11	72332	Sicher.-Ring	Packing ring								
12	7427363	Seitenscheibe	Side washer								
13	7427361	Ausgleichsscheibe	Spacing washer								
14	96559	Seitenscheibe	Side washer								
15	7427355	Bündeltisch (mit Pos. 16)	Bundling table (with pos. 16)								
16	7427359	Webbaum-Belag	Weaver's beam coating								
17	5571494a	Holzschraube	Woodscrew								



Klasse Z111, Tafel 2 — Class Z111, Table 2

Tafel 2

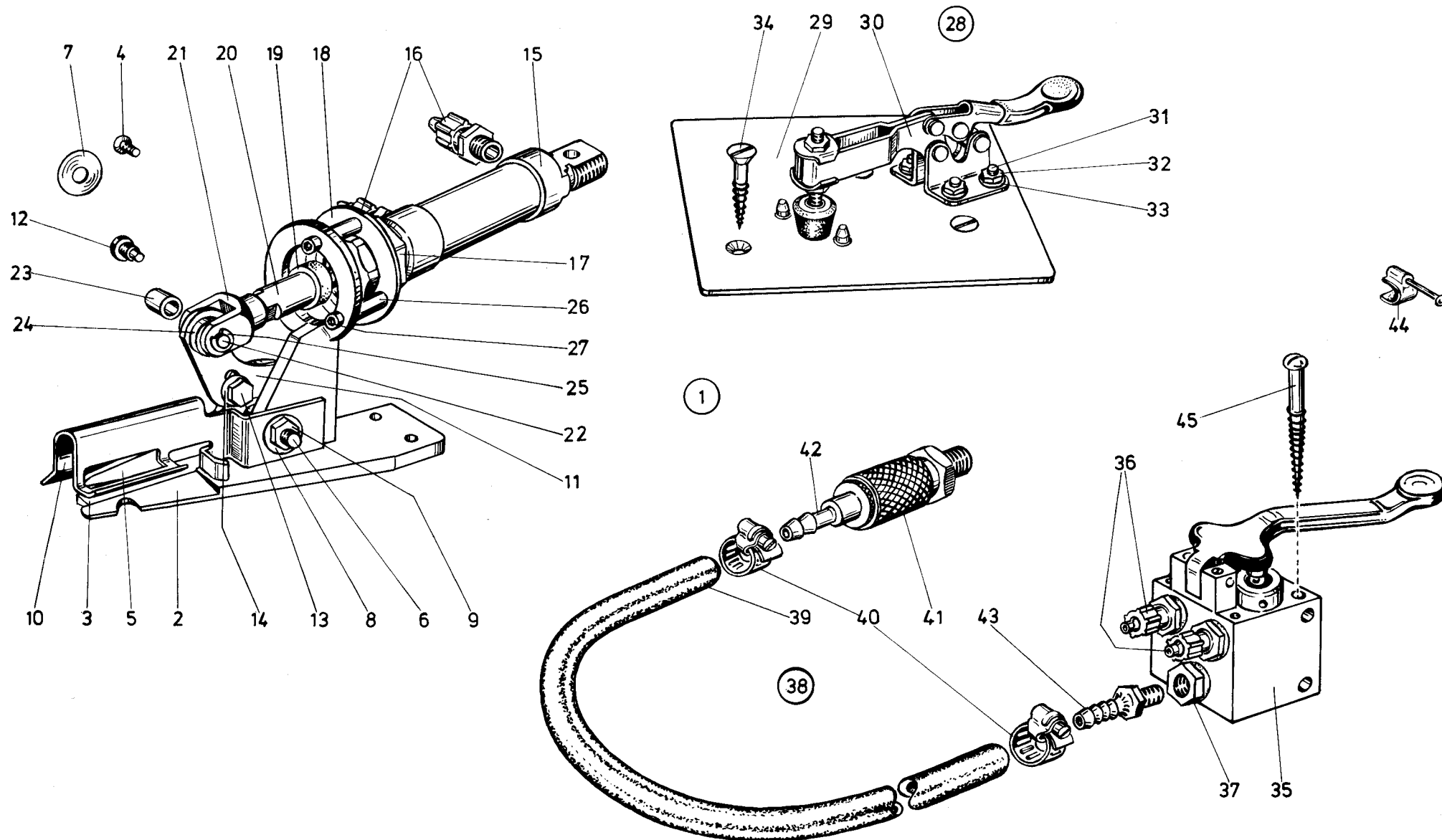
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z111-1		36	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose				
1	Z1111	Schere kpl. best. aus Pos. 2—41 (Pos. 10 oder 11 je nach Maschinenart)	A pair of scissors cpl. cons. of pos. 2—41 (pos. 10 or 11 — it de- pends on machine type)	37	7422096	Schl.-Klemme	Hose clip				
2	Z1112	Scherenhalter	Scissors holder	38	7441793a	Schl.-Kuppling	Hose coupling				
3	Z11110	Schneidblatt (unten)	Lower cutter blade	39	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle				
4	7395347	Senkschraube	Countersunk screw	40	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle				
5	Z11112	Schneidblatt (oben)	Upper cutter blade	41	P121124	Schelle	Clip				
6	Z11113	Ansatzschraube	Shoulder screw								
7	7391108	Tellerfeder	Cup spring								
8	570117	Scheibe	Washer								
9	5701287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
10	Z11118	Schutzblech	Guard plate								
11	Z11119	Schutzblech (für Pullermaschinen)	Guard plate (for puller machines)								
12	Z11121	Verläng.-Blech	Lengthening plate								
13	216542	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
14	024275	Scheibe	Washer								
15	9312124	Federschraube	Spring screw								
16	922394	Fadenöse	Thread loop								
17	557997	Zugfeder	Draw spring								
18	911457	Ansatzschraube	Shoulder screw								
19	5694445	Rolle	Roll								
20	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
21	P125/15	Zylinder	Compressed-air cylinder								
22	Z11134	Abstandsring	Distance ring								
23	P12516	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
24	P12176	Dichtring	Packing ring								
25	Z11137	Zwischenscheibe	Space washer								
26	216120	Zyl.-Schraube	Cylinder screw								
27	P12519	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
28	225700	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
29	024275	Scheibe	Washer								
30	Z11151	Ventil (mit Pos. 31, 32, 33)	Valve (with pos. 31, 32, 33)								
31	P12516	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
32	Z11661	Reduzierstück	Reducer								
33	P12176	Dichtring	Packing ring								
34	Z11155	Holzschraube	Wood screw								
35	72171	Anschl.-Schlauch best. aus Pos. 36, 37, 38, 39, 40	Coupling hose cons. of pos. 36, 37, 38, 39, 40								



Klasse Z111, Tafel 3 – Class Z111, Table 3

Tafel 3

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z111-11;-12		34	Z11661	Reduzierstück	Reducer				
1	Z111141	Schere kpl. best. aus Pos. 3–11 und 13–42 für Z111-11	A pair of scissors cpl. cons. of pos. 3–11 and 13–42 for Z111-11	35	72171	Anschl.-Schlauch best. aus Pos. 36, 37, 38, 39, 40	Coupling hose cons. of pos. 36, 37, 38, 39, 40				
2	Z111241	Schere kpl. best. aus Pos. 3–10 und 12–42 für Z111-12	Scissors cpl. cons. of pos. 3–10 and 12–42 for Z111-12	36	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose				
3	Z1112	Scherenhalter	Scissors holder	37	7422096	Schl.-Klemme	Hose clip				
4	Z11110	Schneidblatt (unten)	Lower cutter blade	38	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling				
5	7395347	Senkschraube	Countersunk screw	39	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle				
6	Z11112	Schneidblatt (oben)	Upper cutter blade	40	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle				
7	Z11113	Ansatzschraube	Shoulder screw	41	P121124	Schelle	Clip				
8	7391108	Tellerfeder	Cup spring	42	700647	Holzschraube	Wood screw				
9	570117	Scheibe	Washer								
10	5701287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
11	Z11118	Schutzblech für Z111-11	Guard plate for Z111-11								
12	Z11119	Schutzblech für Z111-12	Guard plate for Z111-12								
13	Z111143	Verläng.-Blech	Lengthening plate								
14	2119543	Zapfenschraube	Shank screw								
15	216542	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
16	024275	Scheibe	Washer								
17	Z111149	Zylinder	Cylinder								
18	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
19	Z111151	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
20	Z111152	Zwischenscheibe	Space washer								
21	Z111153	Durethanscheibe	Durethan washer								
22	Z111154	Hülse	Bush								
23	Z111155	Gabelkopf	Fork head								
24	Z111156	Bolzen	Bolt								
25	Z111157	Rolle	Roll								
26	Z111158	Distanzscheibe	Distance washer								
27	570138	Sicher.-Scheibe	Locking washer								
28	5581250	Distanzhülse	Distance bush								
29	Z111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
30	225700	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
31	024275	Scheibe	Washer								
32	Z111171	Ventil (mit Pos. 33 und 34)	Valve (with pos. 33 and 34)								
33	P12516	Schlauchverschraubung	Hose coupling screw								



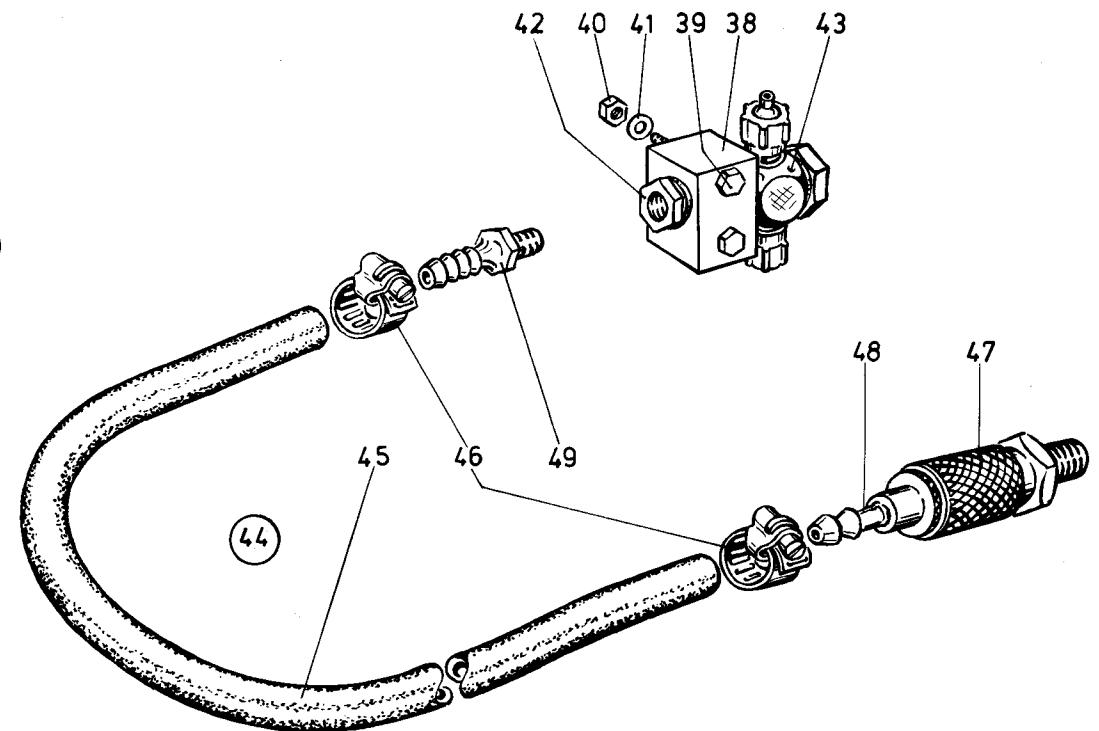
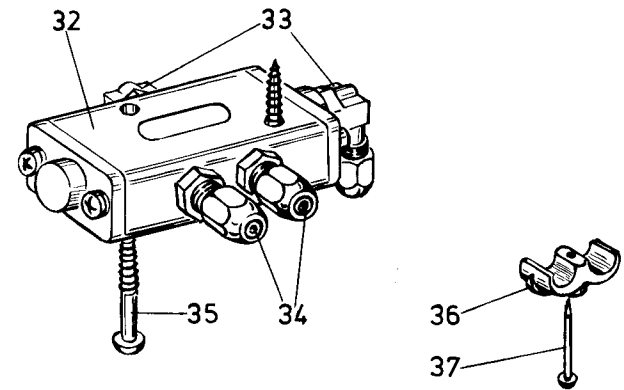
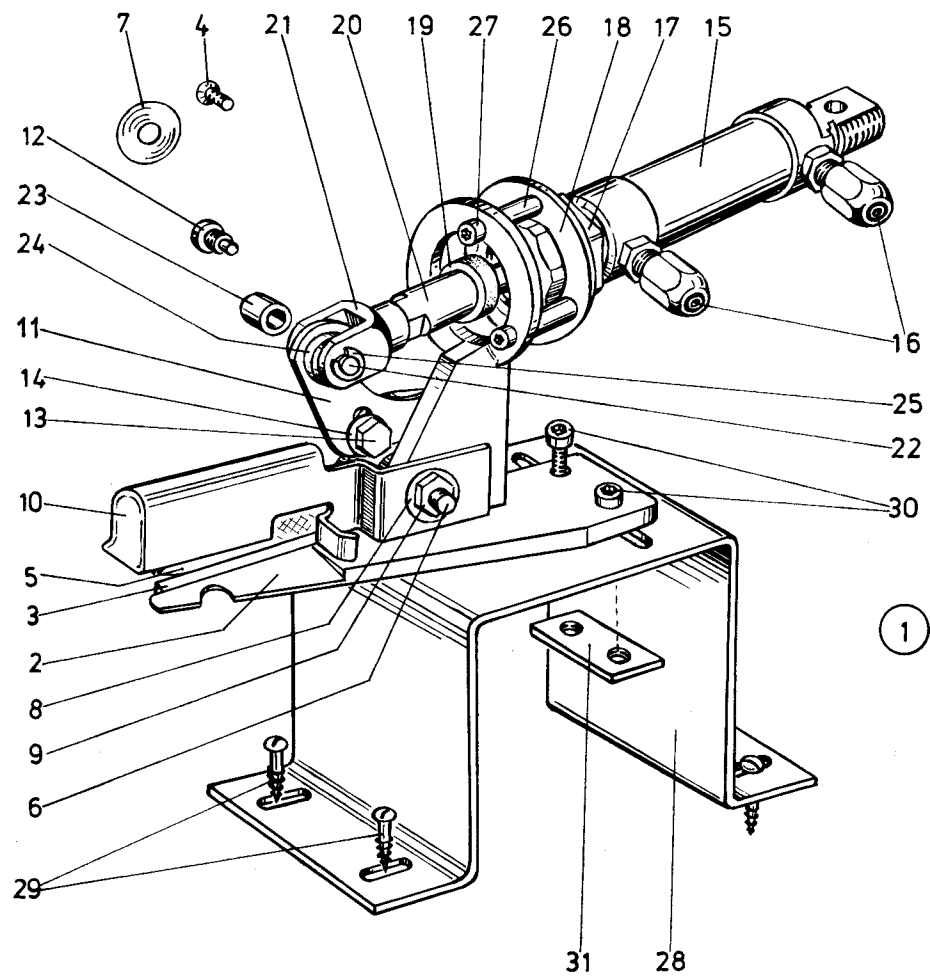
Klasse Z111, Tafel 4 — Class Z111, Table 4

Tafel 4

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z111-13			
1	Z111291	Schere kpl. best. aus Pos. 2—45	Scissors cpl. cons. of pos. 2—45
2	Z11112	Scherenhalter	Scissors holder
3	Z11110	Schneidblatt (unten)	Lower cutter blade
4	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
5	Z11112	Schneidblatt (oben)	Upper cutter blade
6	Z11113	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	7391108	Tellerfeder	Cup spring
8	570117	Scheibe	Washer
9	5701287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	Z11118	Schutzblech	Guard plate
11	Z111143	Verläng.-Blech	Lengthening plate
12	2119543	Zapfenschraube	Shank screw
13	216542	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
14	024275	Scheibe	Washer
15	Z111149	Zylinder	Cylinder
16	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
17	Z111151	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	Z111152	Zwischenstück	Space washer
19	Z111153	Durethanscheibe	Durethan washer
20	Z111154	Hülse	Bush
21	Z111155	Gabelkopf	Fork head
22	Z111156	Bolzen	Bolt
23	Z111157	Rolle	Roll
24	Z111158	Distanzscheibe	Distance washer
25	570138	Sicher.-Scheibe	Locking washer
26	5581250	Distanzhülse	Distance bush
27	Z111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	Z111293	Spannplatte kpl. best. aus Pos. 29, 30, 31, 32, 33, 34	Backing plate cpl. cons. of pos. 29, 30, 31, 32, 33, 34
29	Z111294	Grundplatte	Base plate
30	Z111297	Schnellspanner	Quick acting tightener
31	21163	Senkschraube	Countersunk screw
32	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
33	7442380	Zahnscheibe	Tooth lock washer
34	021359b	Holzschraube	Wood screw
35	Z111171	Ventil (mit Pos. 36 und 37)	Valve (with pos. 36 and 37)
36	P12516	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
37	Z11661	Reduzierstück	Reducer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
38	72171	Ansch.-Schlauch kpl. best. aus Pos. 39, 40, 41, 42, 43	Coupling hose cpl. cons. of pos. 39, 40, 41, 42, 43
39	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
40	7422096	Schl.-Klemme	Hose clip
41	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
42	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
43	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
44	P121124	Schelle	Clip
45	700647	Holzschraube	Wood screw

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



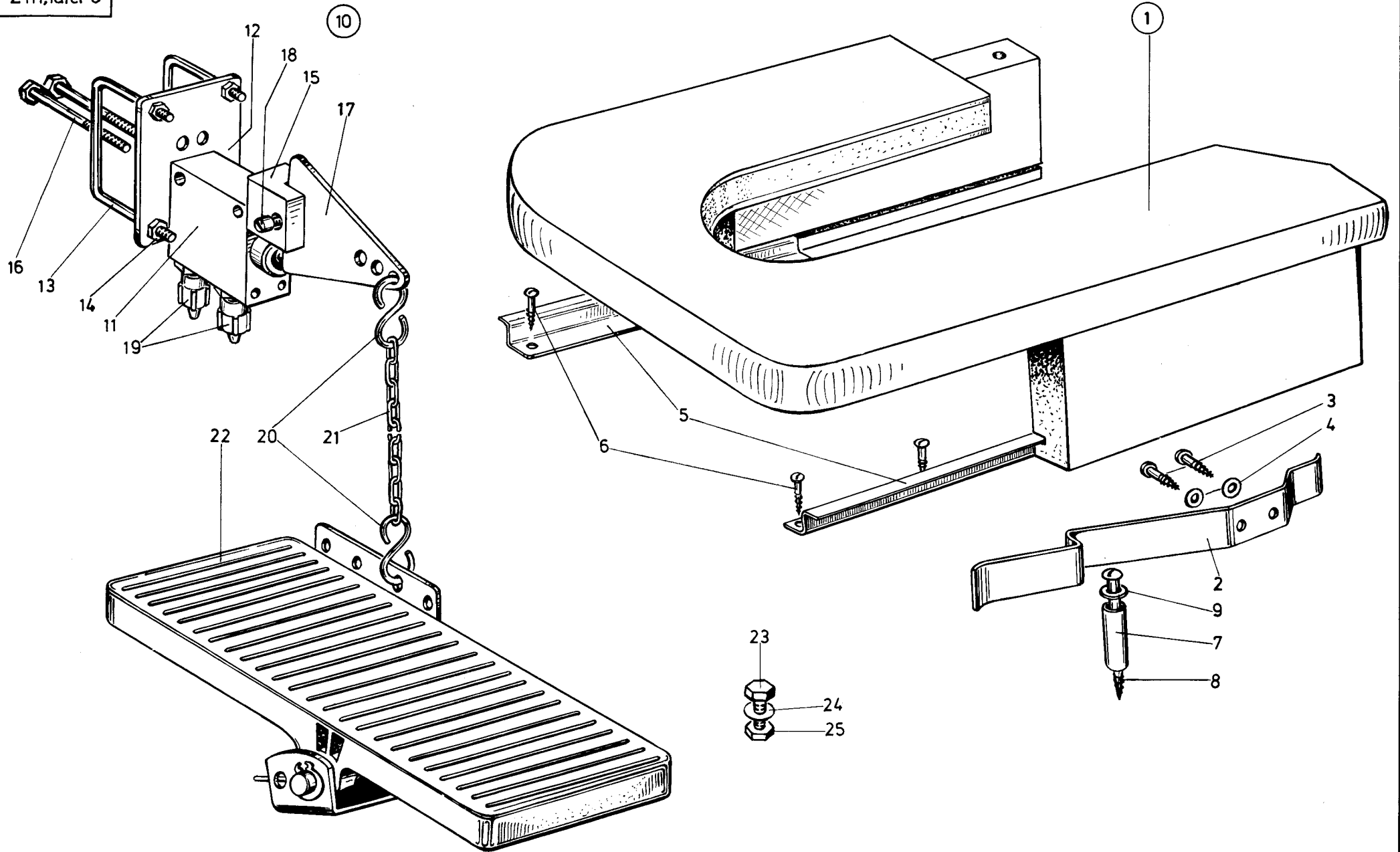
Klasse Z111, Tafel 5 – Class Z111, Table 5

Tafel 5

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z111-17			
1	Z111342	Schere kpl. best. aus Pos. 2 bis 49 und Pos. 10 bis 25 von Tafel 6	A pair of scissors cpl. cons. of pos. 2 up to 49 and pos. 10–25 of table 6
2	Z1112	Scherenhalter	Scissors holder
3	Z11110	Schneidblatt (unten)	Lower cutter blade
4	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
5	Z11112	Schneidblatt (oben)	Upper cutter blade
6	Z11113	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	7391108	Tellerfeder	Cup spring
8	570117	Scheibe	Washer
9	5701287	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	Z111347	Schutzblech	Guard plate
11	Z111143	Verläng.-Blech	Lengthening plate
12	2119543	Zapfenschraube	Shank screw
13	216542	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
14	024275	Scheibe	Washer
15	Z111149	Zylinder	Cylinder
16	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
17	Z111151	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
18	Z111152	Zwischenscheibe	Space washer
19	Z111153	Durethanscheibe	Durethan washer
20	Z111154	Hülse	Bush
21	Z111155	Gabelkopf	Fork head
22	Z111156	Bolzen	Bolt
23	Z111157	Rolle	Roll
24	Z111158	Distanzscheibe	Distance washer
25	570138	Sicher.-Scheibe	Locking ring
26	5581250	Distanzhülse	Distance bush
27	Z111162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	Z111377	Sockel	Base sheet
29	713302	Holzschraube	Wood screw
30	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	7461605	Lasche	Shackle
32	74421531	Magnetventil	Solenoid valve
33	74423556	L.-Verschr.	L-hose coupling screw
34	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
35	549434	Holzschraube	Wood screw
36	7442156	Doppel-Schelle	Double clip
37	7442094	Stahlnagel	Steel nail
38	Z11655	Verteilerstück	Distributor
39	719123	6kt.-Schraube	Hexagonal screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
40	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
41	024275	Scheibe	Washer
42	Z11661	Reduzierstück	Reducer
43	7422193	T-Verschr.	Swivelling T-hose coupling screw
44	72171	Anschl.-Schlauch best. aus Pos. 45, 46, 47, 48, 49	Coupling hose cons. of pos. 45, 46, 47, 48, 49
45	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
46	7422096	Schl.-Klemme	Hose clip
47	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
48	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
49	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle

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

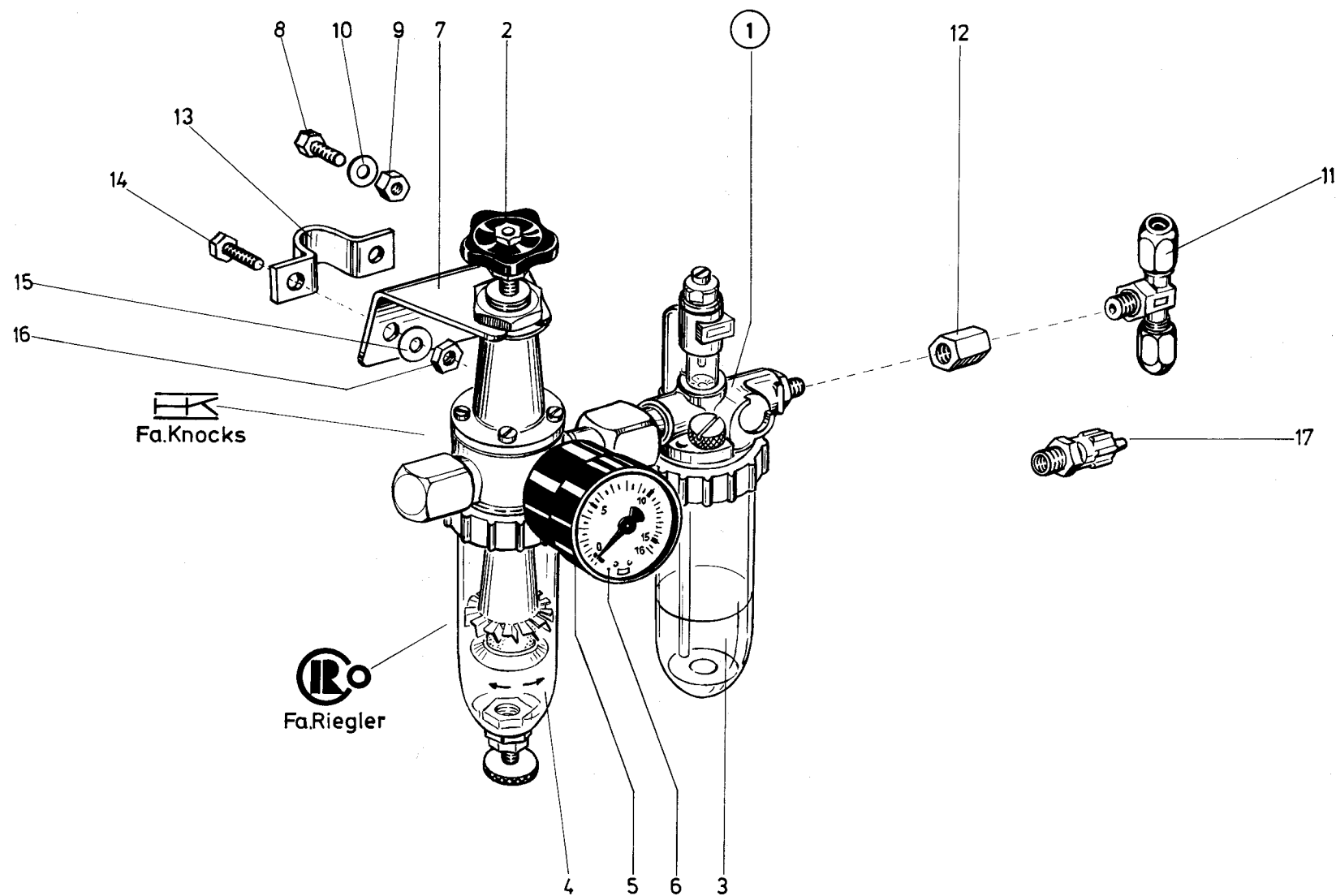


Tafel 6

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 111-17			
1	7001941	Anschiebetisch (mit Pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	Sliding table (with pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)
2	5411605	Haltefeder	Retaining spring
3	5693947	Holzschraube	Wood screw
4	5511246	Scheibe	Washer
5	7001954	Führungsschiene	Guide rail
6	713302	Holzschraube	Wood screw
7	7001957	Distanzrohr	Distance tube
8	700647	Holzschraube	Wood screw
9	557263	Scheibe	Washer
10	Z126122	Ventil kpl. (best. aus Pos. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)	Valve cpl. (cons. of pos. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)
11	7449317	Ventil	Valve
12	Z126141	Bef.-Blech	Fastening plate
13	NBO/1720	Bügel	Bow
14	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
15	Z126145	Lagerbock	Pillow block
16	MG45/90	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
17	Z126148	Hebel	Lever
18	10019141	Zapfenschraube	Shank screw
19	P12516	Schl.-Verschr.	Hose coupling
20	052361	S-Haken	S-hook
21	052360	Kette 220 lang	Chain 220 long
22	MG43/2521	Fußtritt	Pedal
23	MG43/63k	6kt.-Schraube (mit Pos. 24, 25)	Hexagonal screw (with pos. 24, 25)
24	72043	Scheibe	Washer
25	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

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

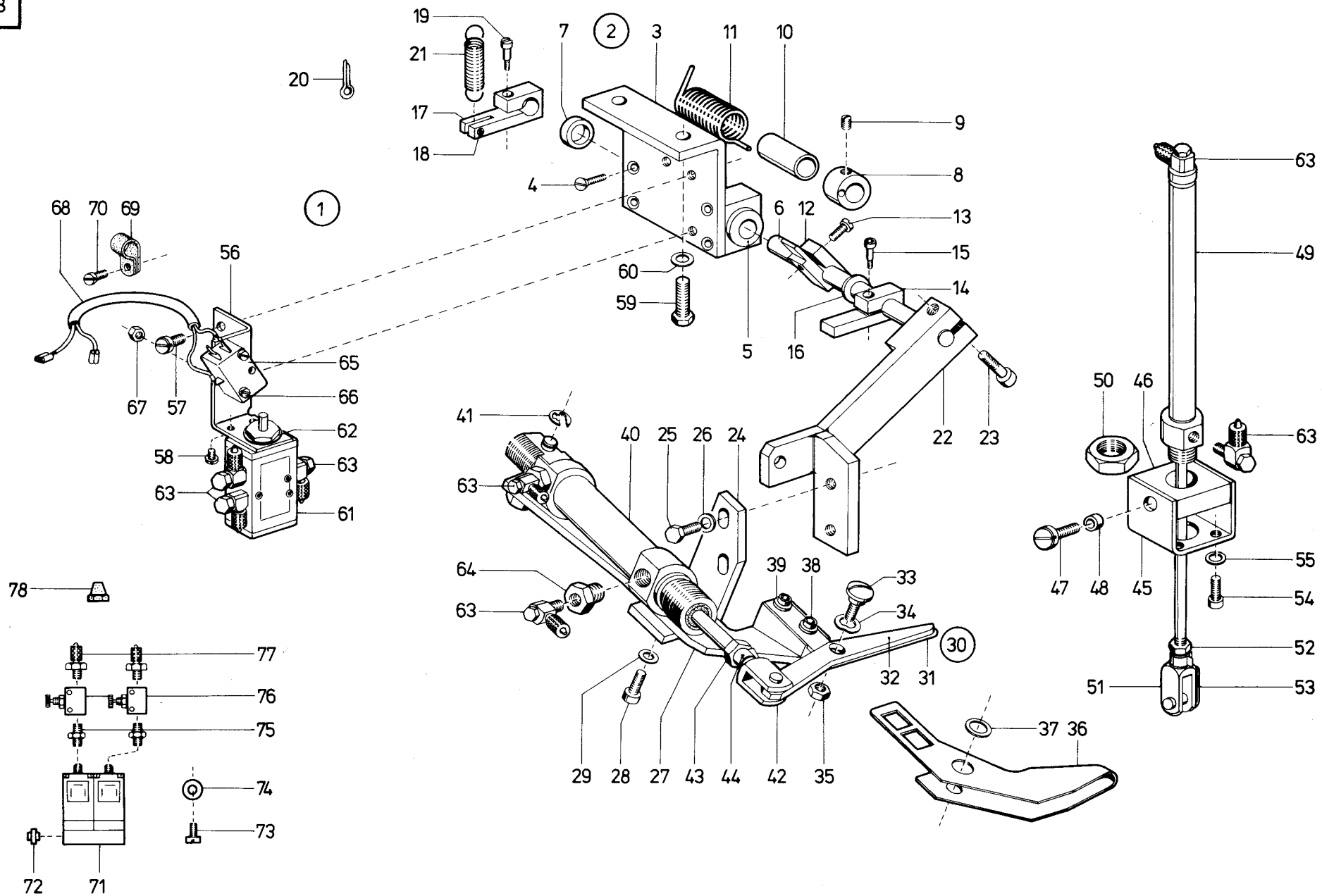
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z111-11, -12, -13, -17			
1	Z1121868	Wartungseinheit (mit Pos. 2, 3, 4, 5, 6)	Conditioning unit (with pos. 2, 3, 4, 5, 6)
2	7441802b	Handrad *	Hand wheel *
3	7441804a	Glocke *	Plastic shell *
4	7441804	Glocke *	Plastic shell *
5	7441802	Manometer *	Manometer *
6	7441802a	Manometerglas *	Manometer glass *
7	72153	Winkel	Fastening square
8	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
9	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	72043	Scheibe	Washer
11	74423557	T-Verschr.	T-coupling screw
12	7442528	Muffe	Bushing
13	7441798	Schelle	Clip
14	P121110	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
15	557263	Scheibe	Washer
16	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
17	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
		* Bei Bestellung bitte Herstellerfirma angeben Fa. Knocks oder Fa. Riegler	* When ordering, please specify the manu- facturer Messrs. Knocks or Messrs. Riegler

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

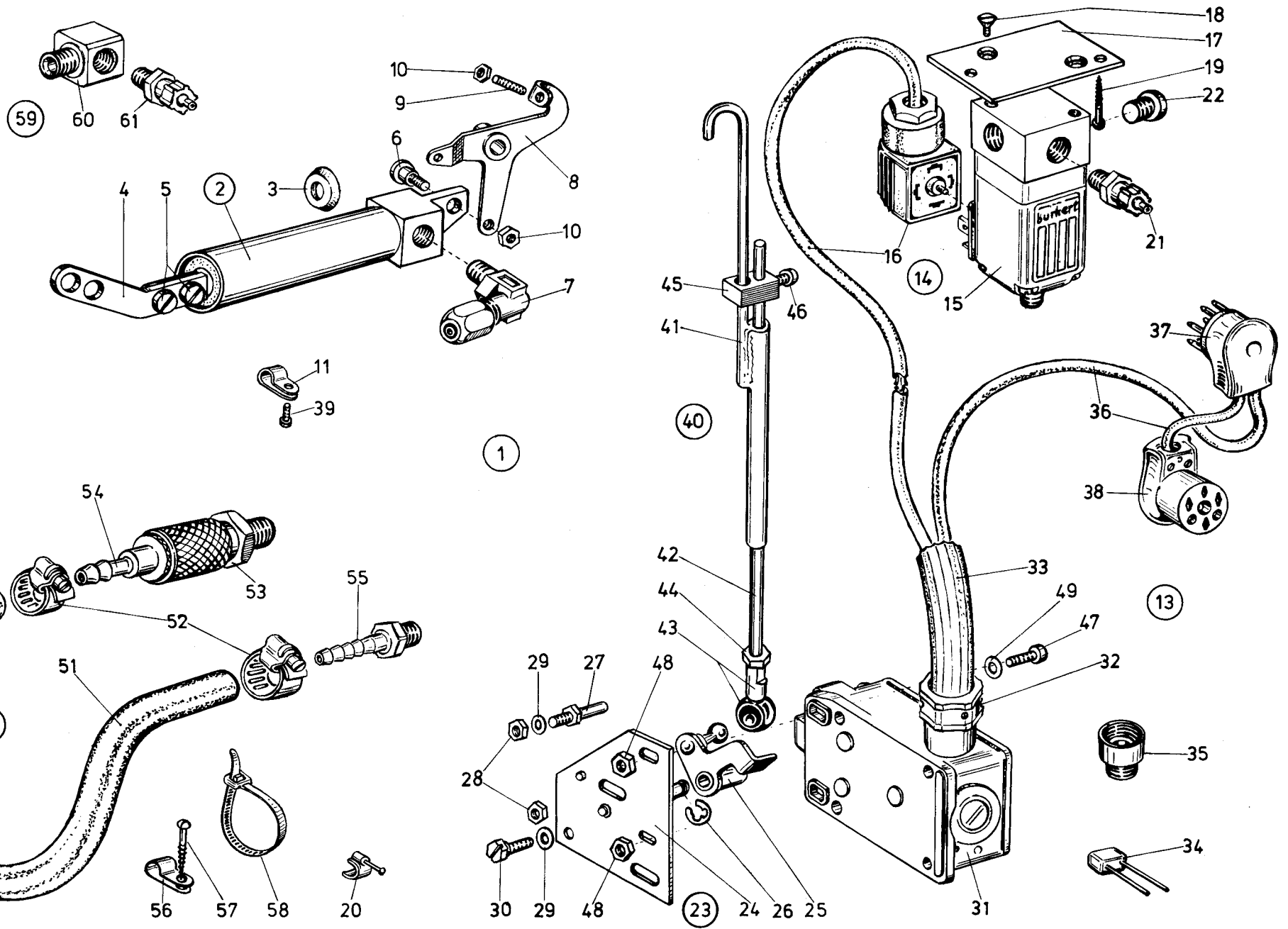
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 111-238			
1	Z111501	Bandschere kpl. (best. aus Pos. 2 bis 78)	Band scissors cpl. (consist. of pos. 2 up to 78)
2	Z111504	Lagerbock kpl. (best. aus Pos. 3 bis 5)	Pillow block cpl. (consist. of pos. 3 up to 5)
3	Z111505	Winkel	Angle
4	551987	Senkschraube	Countersunk screw
5	7441744	Lager	Bearing
6	Z111511	Welle	Shaft
7	MG4/6	Scheibe	Washer
8	Z111516	Stellring kpl. (mit Pos. 9)	Set collar cpl. (with pos. 9)
9	147203	Gewindestift	Threaded stud
10	Z111519	Buchse	Bush
11	Z111520	Drehfeder	Torsion spring
12	Z111521	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 13)	Clamping lever cpl. (with pos. 13)
13	1001360	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
14	Z111525	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 15)	Clamping lever cpl. (with pos. 15)
15	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	216216	Scheibe	Washer
17	Z111532	Klemmhebel kpl. (mit Pos. 18 und 19)	Clamping lever cpl. (with pos. 18 and 19)
18	2653046	Spannstift	Dowel pin
19	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	021247b	Splint	Split pin
21	Z111538	Zugfeder	Draw spring
22	Z111541	Hebel kpl. (mit Pos. 23)	Lever cpl. (with pos. 23)
23	5701392	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	Z111548	Winkel	Angle
25	225700	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
26	024275	Scheibe	Washer
27	Z111551	Halter	Holder
28	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	024275	Scheibe	Washer
30	Z111561	Schere kpl. (best. aus Pos. 31 bis 36)	A pair of scissors cpl. (consist. of pos. 31 up to 36)
31	Z111562	Schere	A pair of scissors

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	Z111563	Schere	A pair of scissors
33	5512537	Ansatzschraube	Shoulder screw
34	2113027	Federscheibe	Spring washer
35	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
36	Z111567	Schutzblech	Guard plate
37	10011153	Scheibe	Washer
38	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
39	6972399	Scheibe	Washer
40	7971526	Zylinder	Cylinder
41	7443142	Sicher.-Scheibe	Safety washer
42	Z124111	Gabelkopf	Fork head
43	231454	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
44	74422393	ES-Bolzen	ES-bolt
45	Z111581	Halter	Holder
46	Z111582	Platte	Plate
47	22392	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
48	7449034	Rolle	Roll
49	7971525	Zylinder	Cylinder
50	5571842	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
51	74422392	Gabelkopf	Fork head
52	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
53	74422393	ES-Bolzen	ES-bolt
54	570912	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
55	5691895	Scheibe	Washer
56	Z111601	Winkel	Angle
57	216601	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
58	70263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
59	9424586	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
60	557263	Scheibe	Washer
61	79719	Wegeventil	5/2 directional control valve
62	55615076	Scheibe	Washer
63	746768	L-Verschraubung	L-coupling screw
64	Z120362	Reduziernippel	Reducing nipple
65	739878	Mikroschalter	Microswitch
66	10019162	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
67	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
68	Z111664	Leitung	Cable
69	94210318	Schelle	Clip
70	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
71	797313	Magnetventil	Solenoid valve
72	7443572	Steckverbindung	Plug-type connector
73	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
74	024275	Scheibe	Washer

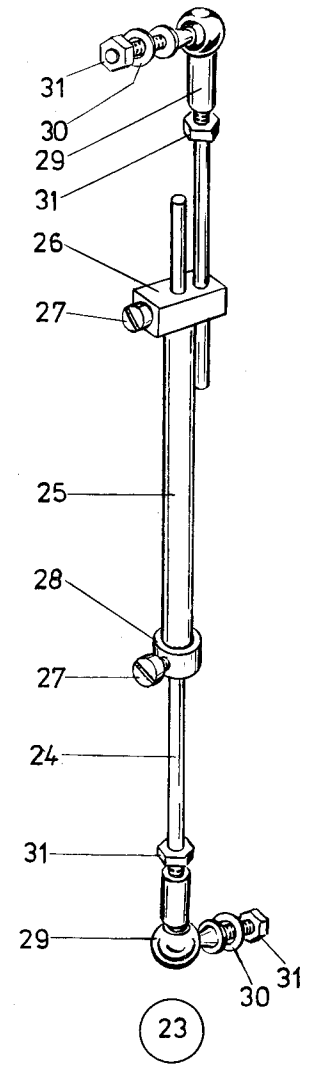
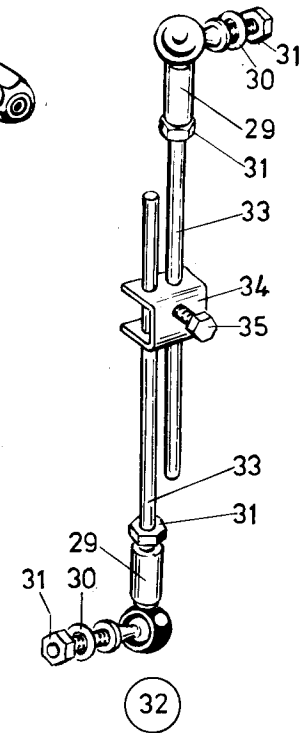
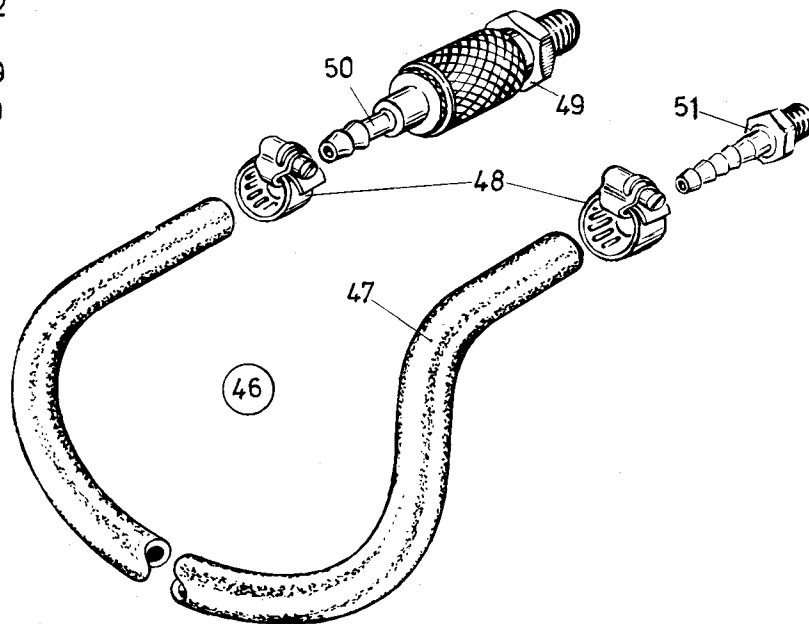
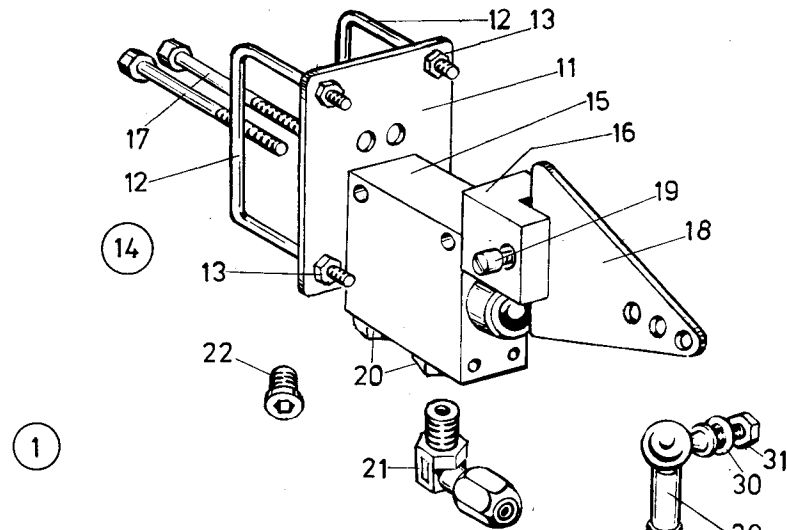
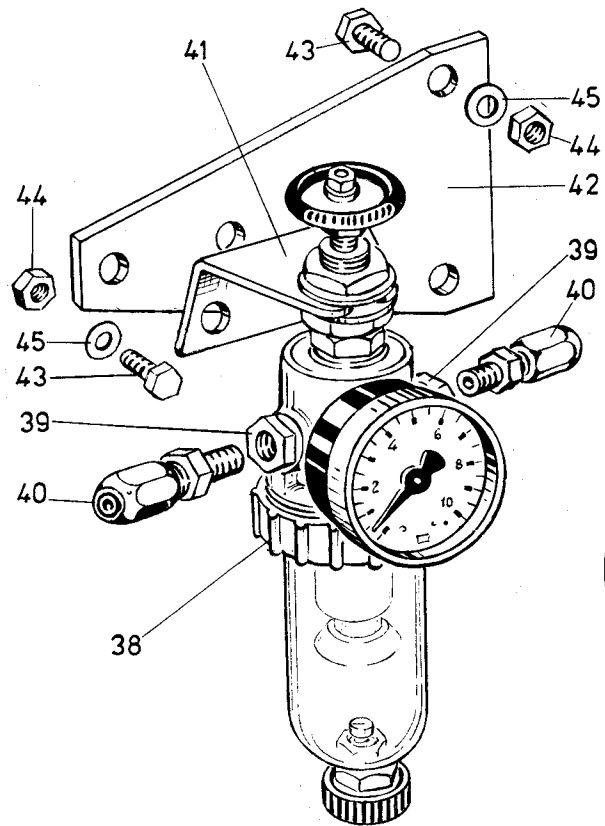
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
75	7441819	Doppelnippel	Double nipple
76	7441820	Drosselventil	Throttle valve
77	7422238	Verschraubung	Hose coupling screw
78	7973191	Schalldämpfer	Silencer



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z115-1, -2			
Z115-1			
1	Z115141	Elektro-pneum. Drückerfußlüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 58)	Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting cpl. (cons. of pos. 2 up to 58)
2	Z1151	Zylinder (mit Pos. 3, 4, 5, 7)	Cylinder (with pos. 3, 4, 5, 7)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	Z11513	Lasche	Shackle
5	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z11525	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
8	Z11521	Übertrag.-Hebel	Transmission lever
9	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	7442208	Schelle	Clip
13	Z11531k	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 14, 17, 18, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 36)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 14, 17, 18, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 36)
14	Z11532a	Magnetventil (mit Pos. 15 und 16)	Solenoid valve (with pos. 15 and 16)
15	797312	Magnetventil	Solenoid valve
16	Z11581	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
17	Z11533a	Platte	Plate
18	5692900	Screw	
19	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
20	P121125	Nagelschelle	Nail clip
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	P12159	Blindstopfen	Blind plug
23	Z11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)	Plate cpl. (cons. of pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)
24	Z11541	Platte	Plate
25	Z11551	Hebel	Lever
26	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
27	216359	Gew.-Bolzen	Threaded stud
28	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
29	557263	Scheibe	Washer
30	7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
31	MG41/1126	Endtaster	Final touch contact
32	7421535	Druckschraube	Pressure screw
33	Z11595	Hebiflex-Schl.	Hebiflex tube
34	739311	Diode	Diode
35	Z11597	Erweiterungsst.	Enlargement piece
36	Z11598	Leitung (mit Pos. 37 und 38)	Cable (with pos. 37 and 38)
37	MG41/1124	Stecker	6-pole plug
38	739494	Kupplung	Coupling
39	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
40	Z11561	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 41, 42, 43, 44, 45, 46)	Rods cpl. (cons. of pos. 41, 42, 43, 44, 45, 46)
41	21110832	Gestängeführung	Rods Guidance
42	MG43/402	Stange	Rod
43	211616	Kugelpfanne	Cup
44	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
45	211612	Führungsstück (mit Pos. 46)	Guide piece (with pos. 46)
46	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
48	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
49	5691895	Scheibe	Washer
50	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 51, 52, 53, 54, 55)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 51, 52, 53, 54, 55)
51	Z11577	Schlauch	Coupling hose
52	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
53	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling screw
54	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
55	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
56	94210318	Schelle	Clip
57	713302	Holzschraube	Wood screw
58	Z151302	Insulok-Kabelband	Insulok cable band

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z115-2			
59	Z115201	Elektronpneum. Drückerfußlüftung kpl. (best. aus Pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 60, 61) für Kl. 942-14000	Electro-pneumatic Pressure controlled foot lifting cpl. (cons. of pos. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 60, 61) for Cl. 942-14000
60	7442526	Verteilerstück	Distributor
61	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw

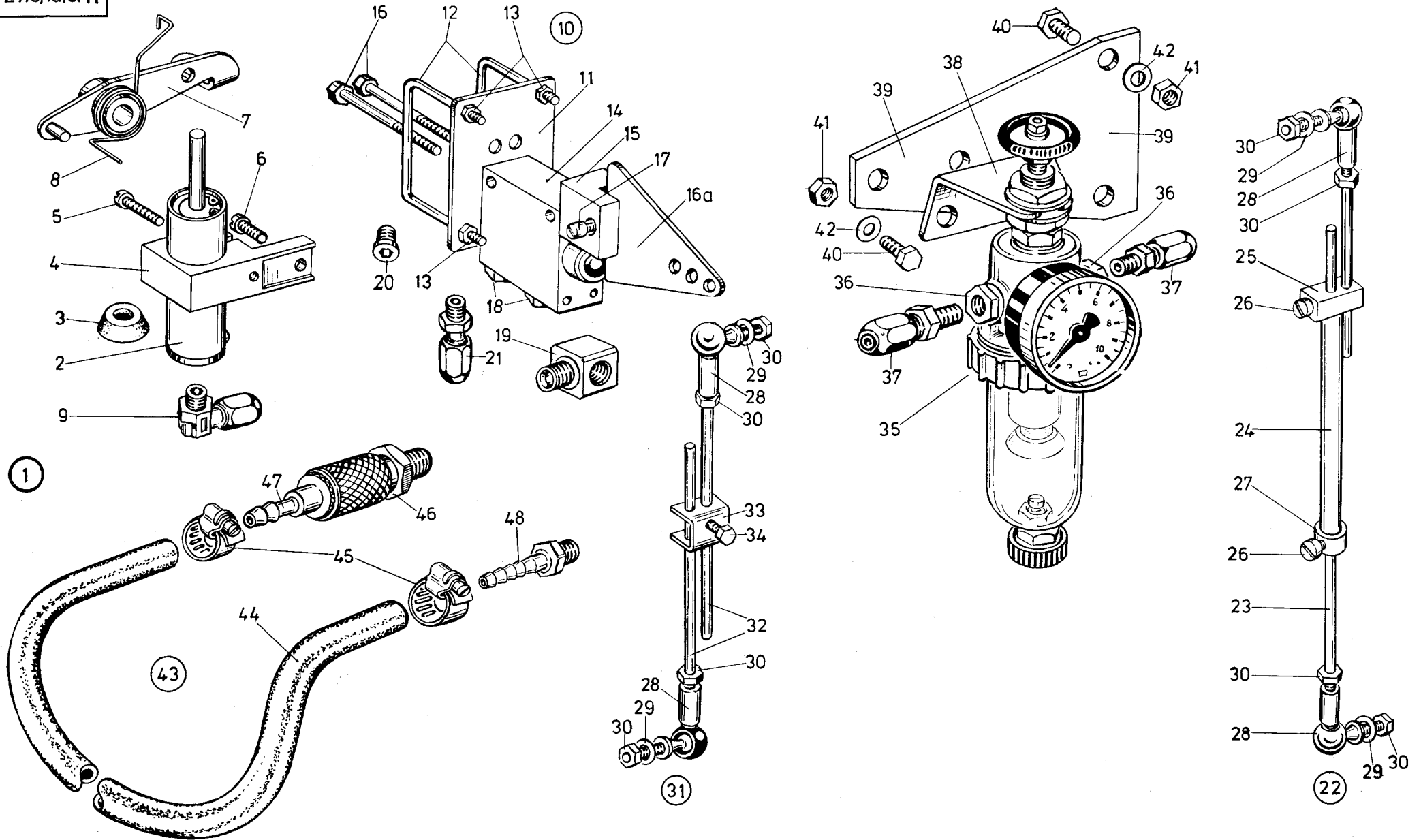


Tafel 10

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-10			
1	Z115601	Pneum. Füßchen- lüftung kpl. (best. aus 2 bis 37)	Pneumatic foot lifting cpl. (consist. of pos. 2 up to 37)
2	Z1151	Zylinder (mit Pos. 3, 4, 5, 7)	Cylinder (with pos. 3, 4, 5, 7)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	Z11513	Lasche	Shackle
5	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z11525	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
8	Z11521	Übertrag.-Hebel	Transmission lever
9	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	Z126141	Bef.-Blech	Fastening plate
12	NBO/1720	Bügel	Bow
13	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
14	Z126122	Ventil kpl. (best. aus Pos. 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19)	Valve cpl. (cons. of pos. 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19)
15	7449317	Ventil	Valve
16	Z126145	Lagerbock	Pillow block
17	MG45/90	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
18	Z126148	Hebel	Lever
19	10019141	Zapfenschraube	Pilot screw
20	Z11661	Reduzierstück	Reducer
21	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
22	P12159	Blindstopfen	Blind plug
23	MG43/411	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31)	Rods cpl. (cons. of pos. 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31)
24	MG43/402	Stange	Rod
25	MG43/412	Gestängeführung	Rods guidance
26	211612	Führungsstück (mit Pos. 27)	Guide piece (with pos. 27)
27	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	211593	Stelling (mit Pos. 27)	Set collar (with pos. 27)
29	5562267	Kugelenk	Ball-and-socket joint
30	MG43/2510	Scheibe	Washer
31	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	Z126151	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 29, 30, 31, 33, 34, 35)	Rods cpl. (cons. of pos. 29, 30, 31, 33, 34, 35)
33	Z126152	Stange	Rod
34	MG43/403	Klemme	Clamp
35	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
36	211242	Lagerbolzen	Bearing bolt
37	93002119	Sicher.-Ring	Safety ring
38	72164	Druckminderventil	Pressure reducing valve
39	Z11661	Reduzierstück	Reducer
40	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
41	72153	Winkel	Angle
42	5701836	Bef.-Platte	Fastening plate
43	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
44	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
45	72043	Scheibe	Washer
46	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 47, 48, 49, 50, 51)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 47, 48, 49, 50, 51)
47	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
48	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
49	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
50	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
51	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle

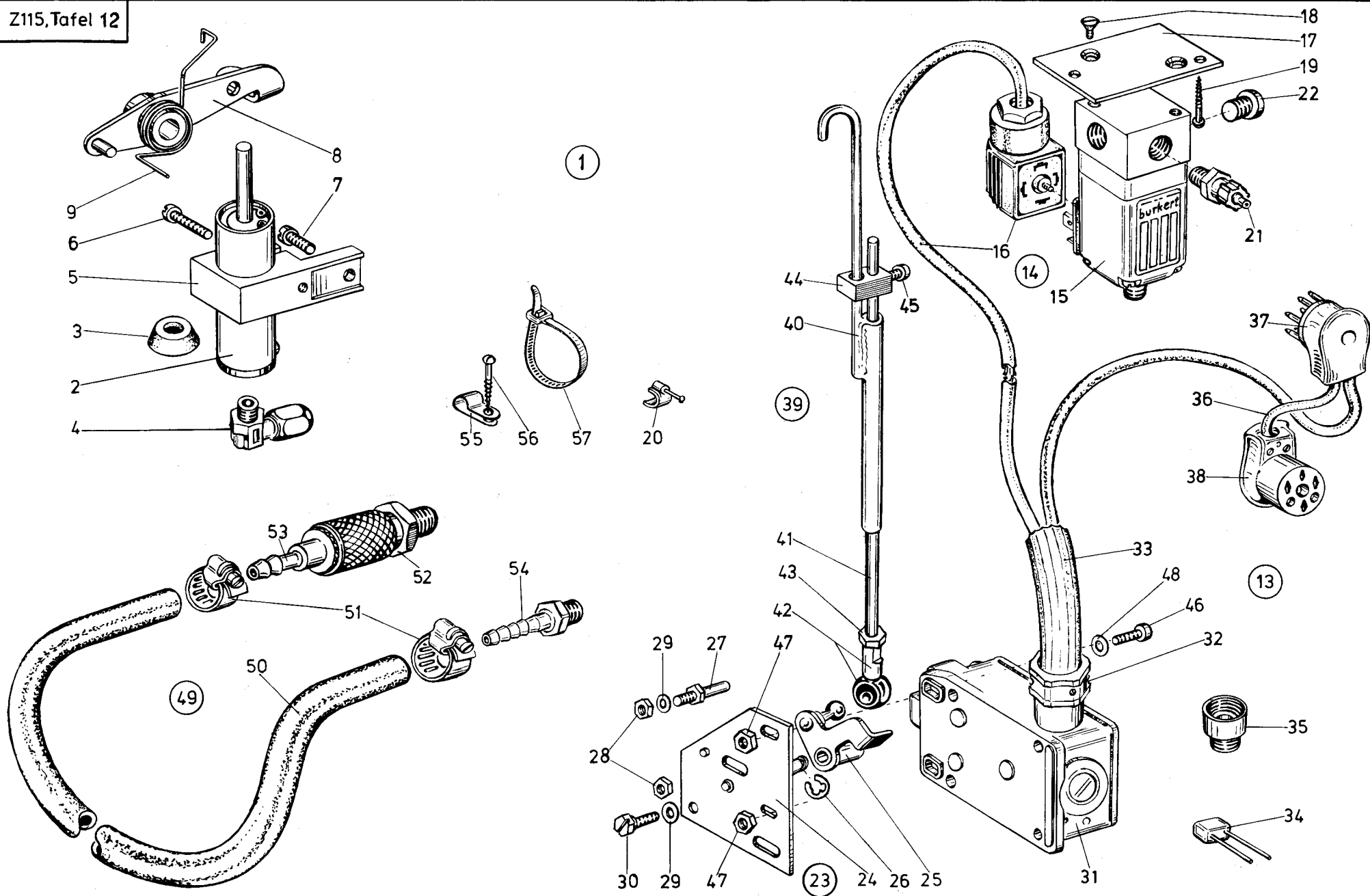
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z115-20			
1	Z115701	Pneum. Füßchen- lüftung kpl. für Maschinen ohne Abschneider (best. aus Pos. 2 bis 34, 43)	Pneumatic foot lifting cpl. for machines without chop-off device (cons. of pos. 2 up to 34, 43)
2	Z115403	Zylinder (mit Pos. 3)	Cylinder (with pos. 3)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	Z115422	Kloben (mit Pos. 5)	Block (with pos. 5)
5	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	Z115427	Hebel	Lever
8	Z115408	Drehfeder	Torsion spring
9	74423566	Winkelverschr.	Square coupling screw
10	Z116122	Ventil kpl. (mit Pos. 11 bis 17)	Valve cpl. (with pos. 11 up to 17)
11	Z126141	Bef.-Blech	Fastening plate
12	NBO/1720	Bügel	Bow
13	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
14	7449317	Ventil	Valve
15	Z126145	Lagerbock	Pillow block
16	MG45/90	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16a	Z126148	Hebel	Lever
17	10019141	Zapfenschraube	Pilot screw
18	Z11661	Reduzierstück	Reducer
19	7442526	Verteiler	Distributor
20	P12159	Blindstopfen	Blind plug
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	MG43/411	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 23 bis 30)	Rods cpl. (cons. of pos. 23 up to 30)
23	MG43/402	Stange	Rod
24	MG43/412	Gestängeführung	Rods guidance
25	211612	Führungstück (mit Pos. 26)	Guide piece (with pos. 26)
26	536607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	211593	Stellring (mit Pos. 26)	Set collar (with pos. 26)
28	5562267	Kugelgelenk	Ball-and-socket joint
29	MG43/2510	Scheibe	Washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
30	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
31	Z126151	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 2, 29, 30, 32, 33, 34)	Rods cpl. (cons. of pos. 28, 29, 30, 32, 33, 34)
32	Z126152	Stange	Rod
33	MG43/403	Klemme	Clamping
34	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
35	72164	Druckminderventil	Pressure reducing valve
36	Z11661	Reduzierstück	Reducer
37	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
38	72153	Winkel	Angle
39	5701836	Bef.-Platte	Fastening plate
40	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
41	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
42	72043	Scheibe	Washer
43	72171	Anschlußschlauch kpl. (mit Pos. 44 bis 48)	Coupling hose cpl. (with pos. 44 up to 48)
44	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
45	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
46	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
47	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
48	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle

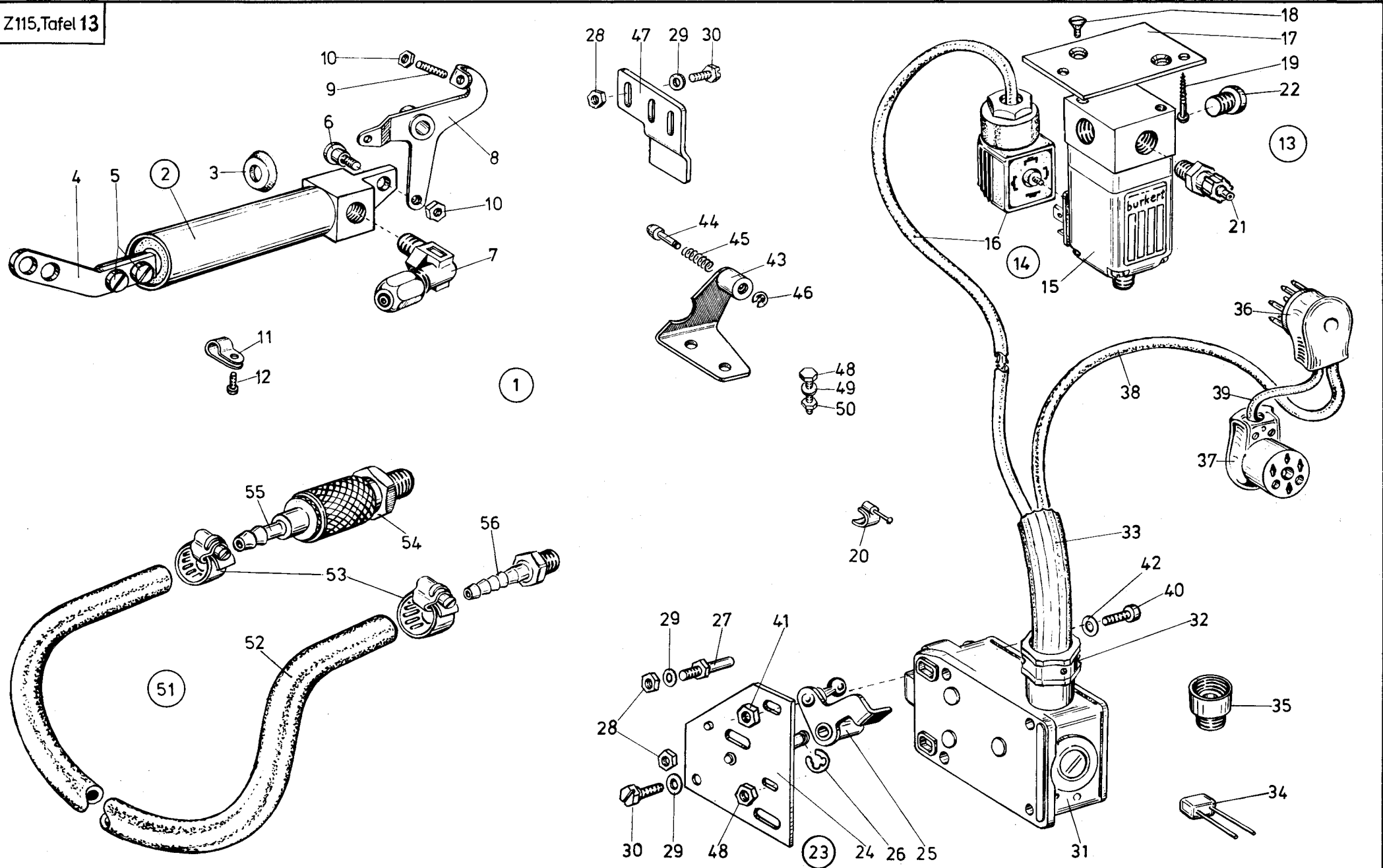
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-21			
1	Z 115401	Elektropneum. Drücker- fußlüftung kpl.	Electro-pneumatic pressure controlled foot- lifting cpl.
		(best. aus Pos. 2 bis 57)	(cons. of pos. 2 to 57)
2	Z 115403	Zylinder (mit Pos. 3)	Cylinder (with pos. 3)
3	Z 1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
5	Z 115422	Kloben (mit Pos. 6)	Block (with pos. 6)
6	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	Z 115427	Hebel	Lever
9	Z 115408	Drehfeder	Torsion spring
13	Z 11531k	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 14, 17, 18, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 36)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 14, 17, 18, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 35, 36)
14	Z 11532a	Magnetventil (mit Pos. 15 und 16)	Solenoid valve (with pos. 15 and 16)
15	797312	Magnetventil	Solenoid valve
16	Z 11581	Leitung mit Kabelkopf	Cable with cable pothead
17	Z 11533a	Platte	Plate
18	5692900	Schraube	Screw
19	MG 41/1364	Holzschraube	Wood screw
20	P 121125	Nagelschelle	Nail clip
21	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	P 12159	Blindstopfen	Blind plug
23	Z 11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)	Plate cpl. (cons. of pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)
24	Z 11541	Platte	Plate
25	Z 11551	Hebel	Lever
26	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
27	216359	Gew.-Bolzen	Threaded bolt
28	MG 43/408	Mutter	Nut
29	557263	Scheibe	Washer
30	7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	MG 41/1126	Endtaster	Final touch contact
32	7421535	Druckschraube	Pressure screw
33	Z 11595	Hebiflex-Schlauch	Hebiflex-tube
34	739311	Diode	Diode

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
35	Z 11597	Erweiterungsst.	Enlargement piece
36	Z 11598	Leitung (mit Pos. 37 und 38)	Cable (with pos. 37 and 38)
37	MG 41/1124	Stecker	6-pole plug
38	739494	Kupplung	Coupling
39	Z 11561	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 40, 41, 42, 43, 44, 45)	Rods cpl. (cons. of pos. 40, 41, 42, 43, 44, 45)
40	21110832	Gestängeführung	Rods guidance
41	MG 43/402	Stange	Rod
42	211616	Kugelpfanne	Cup
43	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
44	211612	Führungsstück (mit Pos. 46)	Guide piece (with pos. 46)
45	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
47	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
48	5691895	Scheibe	Washer
Z 115-21			
49	72171	Anschlußschlauch kpl. (mit Pos. 50, 52, 53, 54)	Coupling hose cpl. (with pos. 50, 52, 53, 54)
50	Z 11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
51	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
52	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
53	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
54	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
55	94210318	Schelle	Clip
56	713302	Holzschraube	Wood screw
57	Z 151302	Insulok-Kabelband	Insulok-cable band

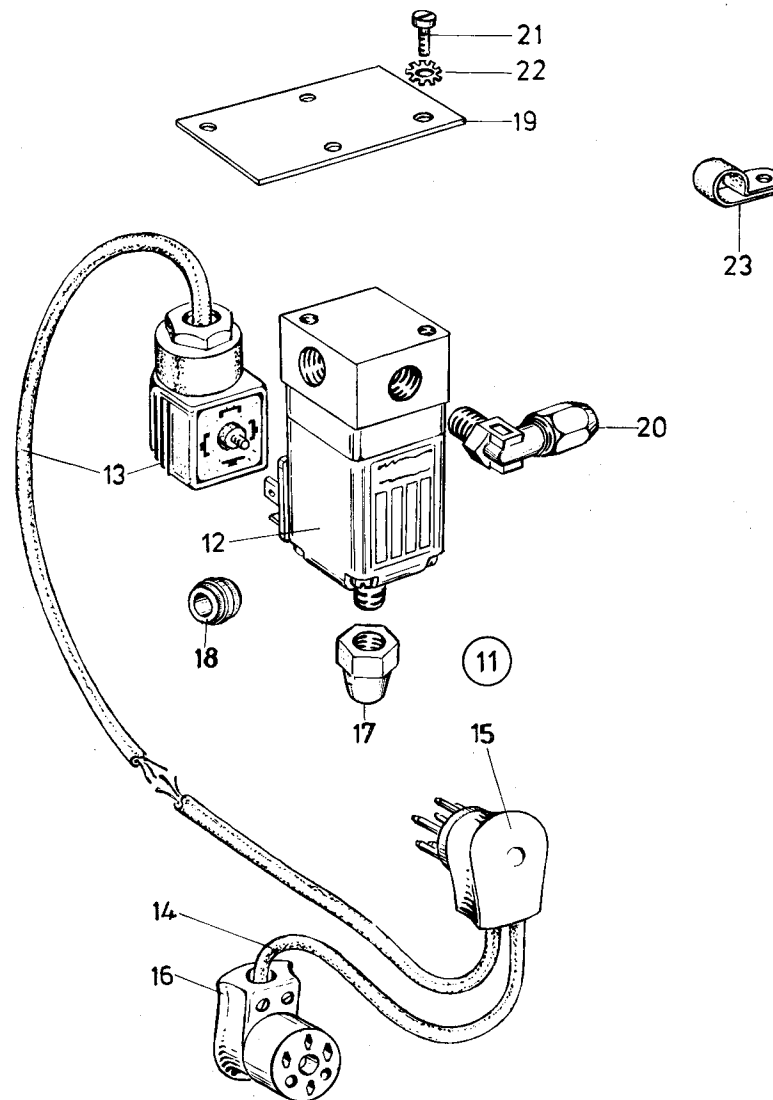
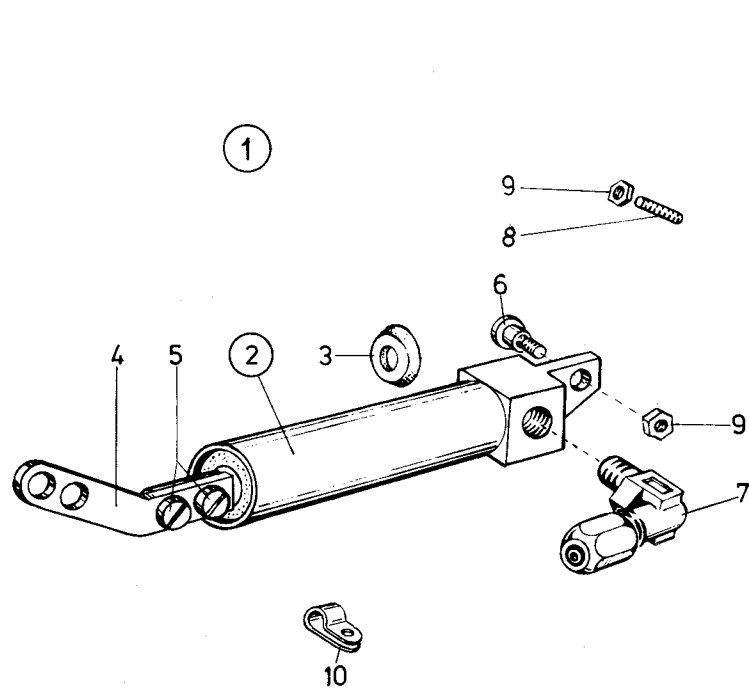
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



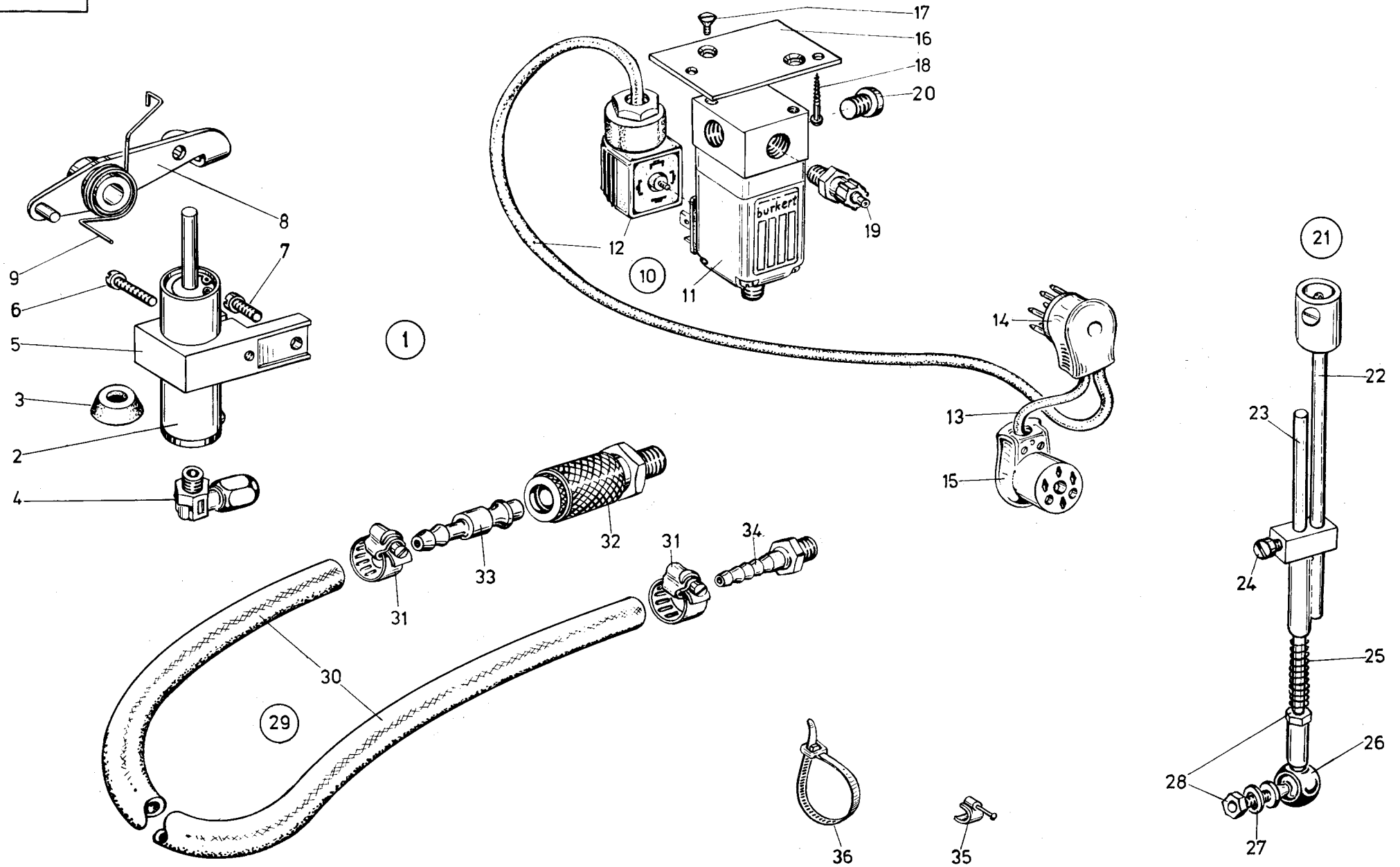
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-51			
1	Z115441	Pneum. Drückerfuß- lüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 56)	Pneumatic pressure controlled foot lifting cpl. (cons. of pos. 2 up to 56)
2	Z1151	Zylinder (mit Pos. 3, 4, 5, 7)	Cylinder (with pos. 3, 4, 5, 7)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	Z11513	Lasche	Shackle
5	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z11525	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
8	Z11521	Übertrag.-Hebel	Transmission lever
9	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	7442208	Schelle	Clip
12	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	Z115446	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 14 und 31 bis 39)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 14 and 31 up to 39)
14	Z11532a	Magnetventil (mit Pos. 15 und 16)	Solenoid valve (with pos. 15 and 16)
15	797312	Magnetventil	Solenoid valve
16	Z11581	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
17	Z11533a	Bef.-Platte	Fastening plate
18	5692900	Senkschraube	Countersunk screw
19	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
20	P121125	Nagelschelle	Nail clip
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	P12159	Blindstopfen	Blind plug
23	Z11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)	Plate cpl. (cons. of pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)
24	Z11541	Platte	Plate
25	Z11551	Hebel	Lever
26	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
27	216359	Gew.-Bolzen	Threaded stud
28	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
29	557263	Scheibe	Washer
30	7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	MG41/1126	Endtaster	Final touch contact
32	7421535	Druckschraube	Pressure screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	Z11595	Hebiflex-Schlauch	Hebiflex-tube
34	739311	Diode	Diode
35	Z11597	Erweiterungsstück	Enlargement piece
36	MG41/1124	Stecker	6-pole plug
37	739494	Kupplung	Coupling
38	Z115447	Leitung (lang)	Long cable
39	Z115448	Leitung (kurz)	Short cable
40	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
42	5691895	Scheibe	Washer
43	21110821	Winkel	Angle
44	21110824	Kugelbolzen	Ball pin
45	5292663	Druckfeder	Pressure spring
46	5511094	Sicher.-Scheibe	Safety washer
47	21110816	Arretierplatte	Arrester plate
48	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
49	72043	Scheibe	Washer
50	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
51	72171	Anschlußschlauch kpl. (mit Pos. 52 bis 56)	Coupling hose cpl. (with pos. 52 up to 56)
52	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
53	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
54	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
55	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
56	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle

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



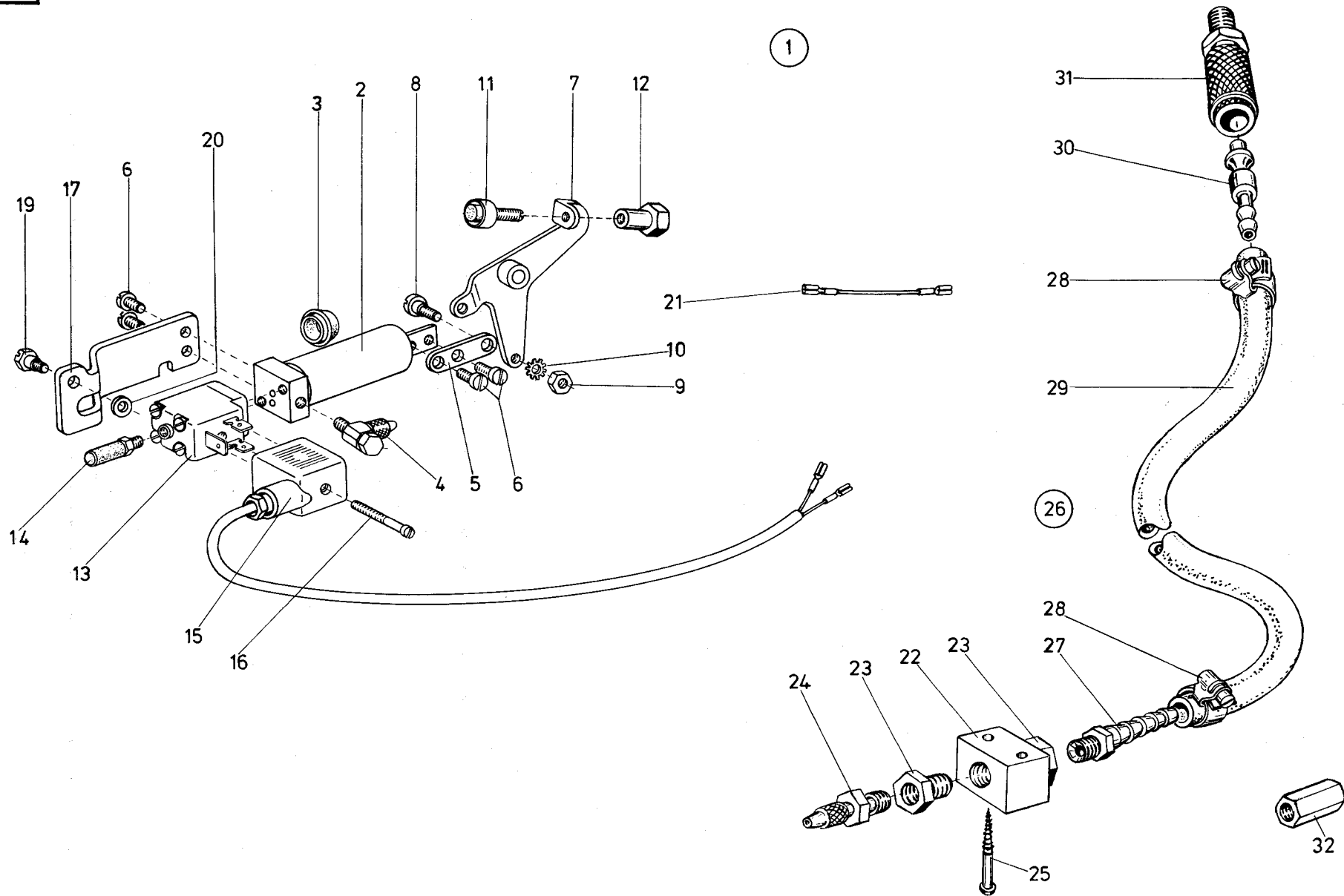
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-103											
1	Z115541	Elektro-pneumatische Füßchenlüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 23)	Electro-pneumatic foot lifting cpl. (cons. of pos. 2 up to 23)								
2	Z1151	Zylinder (mit Pos. 3, 4, 5, 7)	Cylinder (with pos. 3, 4, 5, 7)								
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar								
4	Z11513	Lasche	Shackle								
5	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
6	Z11525	Ansatzschraube	Shoulder screw								
7	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw								
8	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud								
9	MG 8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
10	7442208	Schelle	Clip								
11	Z115514	Magnetventil kpl. (mit Pos. 12, 13, 14, 15, 16)	Solenoid valve cpl. (with pos. 12, 13, 14, 15, 16)								
12	797312	Magnetventil	Solenoid valve								
13	Z115511	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)								
14	Z127762	Leitung	Cable								
15	MG 41/1124	Stecker	6-pole plug								
16	739494	Kupplung	Coupling								
17	7973191	Schalldämpfer	Silencer								
18	7443572	Steckverbindung	Plug-in connection								
19	Z115546	Blech	Plate								
20	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw								
21	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
22	MG 43/2950a	Fächerscheibe	Fan shaped washer								
23	93311424	Schelle	Clip								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-121			
1	Z115801	Elektro-pneumatische Drückerfußlüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 36)	Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting cpl. (cons. of pos. 2 up to 36)
2	Z115403	Zylinder (mit Pos. 3)	Cylinder (with pos. 3)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
5	Z115422	Kloben (mit Pos. 6)	Block (with pos. 6)
6	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	Z115427	Hebel	Lever
9	Z115408	Drehfeder	Torsion spring
10	Z115514	Magnetventil kpl. (mit Pos. 11 bis 15)	Solenoid valve cpl. (with pos. 11 up to 15)
11	797312	Magnetventil	Solenoid valve
12	Z115511	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
13	Z127762	Leitung	Cable
14	MG41/1124	Stecker	6-pole plug
15	739494	Kupplung	Coupling
16	Z11533a	Platte	Plate
17	5692900	Senkschraube	Countersunk screw
18	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
19	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
20	P12159	Blindstopfen	Blind plug
21	MG43/431	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 22 bis 28)	Rods cpl. (cons. of pos. 22 up to 28)
22	MG43/432	Gestängeführung	Rods guidance
23	21110801	Stange	Rod
24	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	570562	Druckfeder	Pressure spring
26	5562267	Kugelgelenk	Spherical joint
27	MG43/2510	Scheibe	Washer
28	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
29	72171	Anschlußschlauch kpl. (mit Pos. 30 bis 34)	Coupling hose cpl. (with pos. 30 up to 34)
30	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
31	7422096	Klemme	Hose clip
32	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
34	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
35	P121125	Nagelschelle	Nail clip
36	7441978	Kabelband	Cable band

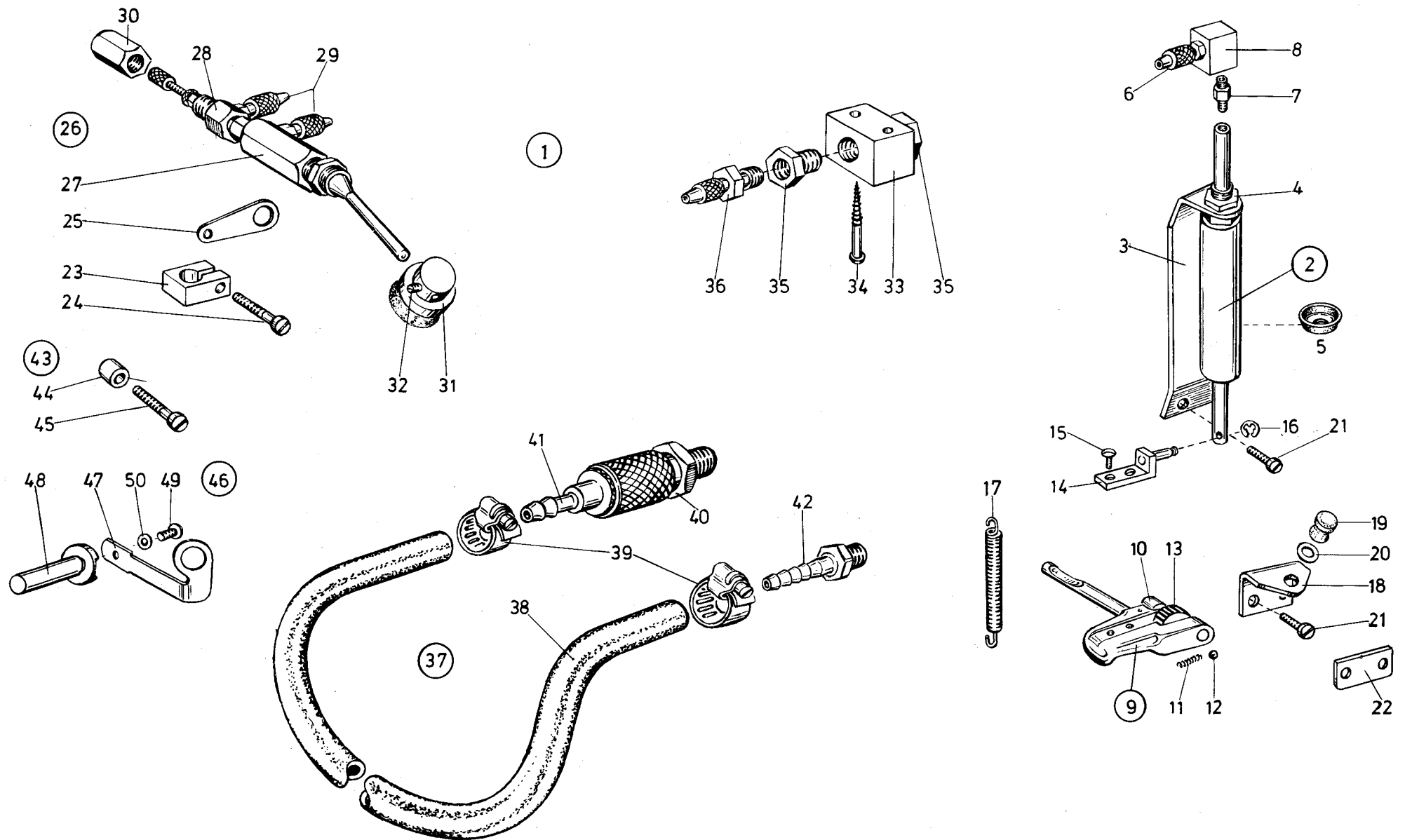
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 115-211			
1	Z 115901	Pneum. Fußlüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 32)	Pneumatic foot lifting cpl. (consist. of pos. 2 up to 32)
2	24414578	Zylinder (mit Pos. 3)	Cylinder (with pos. 3)
3	7461547	Lippenring	Lip ring
4	746768	L-Verschr.	Hose L-coupling screw
5	24414602	Lasche	Shackle
6	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	24414611	Übertr.-Hebel	Transmission lever
8	5561676a	Ansatzschraube	Shoulder screw
9	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	557111	Zahnscheibe	Tooth lock washer
11	24414619	Anschlagschraube	Stop screw
12	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
13	797319	Magnetventil	Solenoid valve
14	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer
15	24414595	Steckverb. (m. Leitung)	Plug-in connection (with cable)
16	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	24414605	Halteblech	Fastening plate
19	24414607	Ansatzschraube	Shoulder screw
20	380289	Scheibe	Washer
21	24414667	Leitung	Cable
22	Z 11655	Aufnahmestück	Uptake
23	Z 11661	Reduzierstück	Reducer
24	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
25	560771	Holzschraube	Wood screw
26	72171	Anschlußschlauch kpl. (mit Pos. 27 bis 31)	Coupling hose cpl. (with pos. 27 up to 31)
27	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
28	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
29	Z 11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
30	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
31	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
32	7442528	Muffe	Bushing

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

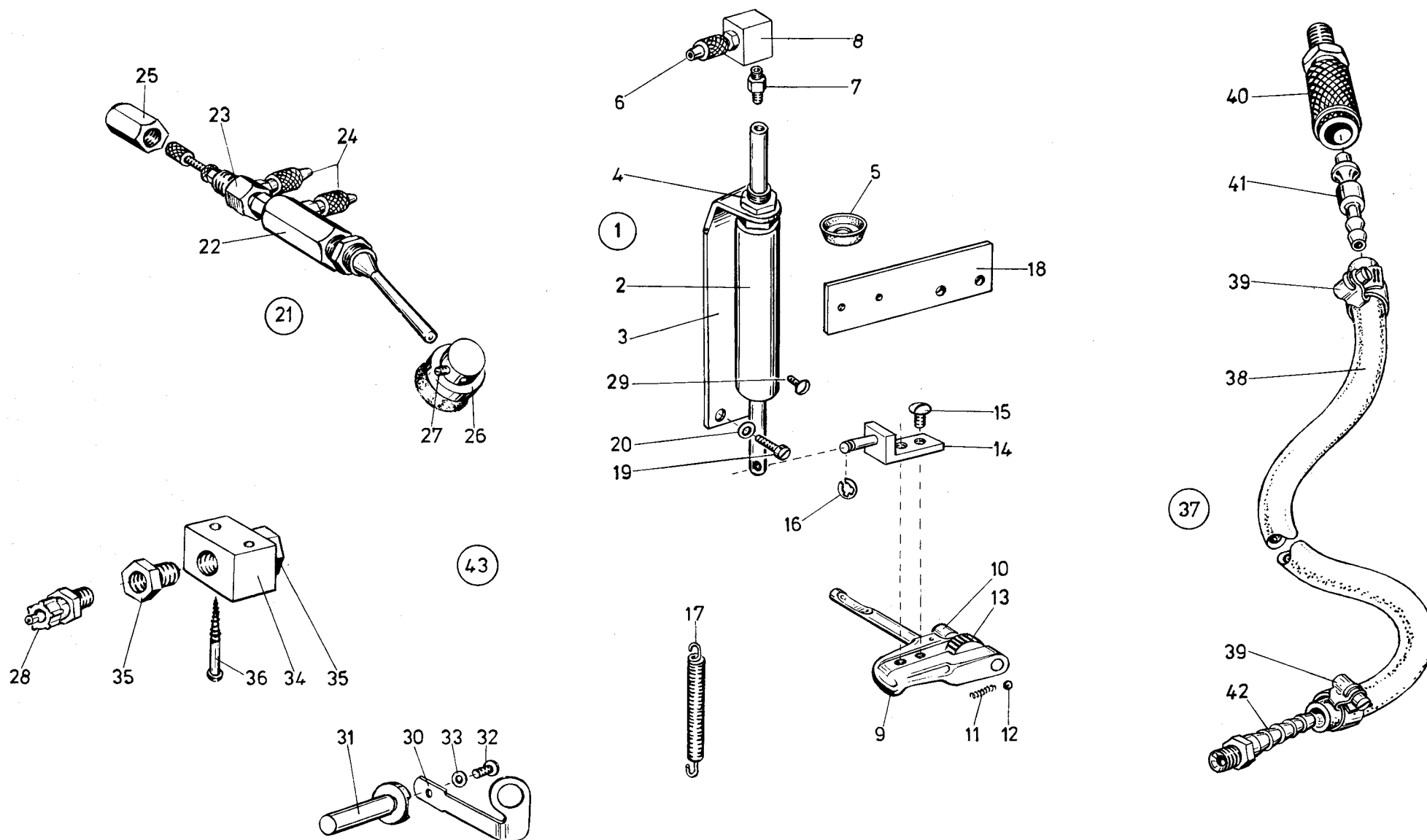
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z116-1, -2, -3			
Z116-1			
1	Z11681	Pneumat. Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 42)	Pneumatic Stich- locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 42)
2	Z1163	Zylinder (mit Pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8)	Cylinder (with pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8)
3	Z1164	Winkel	Square
4	Z116103	Mutter	Nut
5	Z11612	Topfmanschette	Cup collar
6	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
7	Z11650	Doppelnippel	Double nipple
8	Z11651	Winkelstück	Square piece
9	Z11616	Stichstellgriff (mit Pos. 10, 11, 12, 13)	Stitch guide handle (with pos. 10, 11, 12, 13)
10	Z11570	Anschlagschraube	Stop screw
11	65045	Druckfeder	Pressure spring
12	Z11568	Kugel	Ball
13	Z11571	Rändelmutter	Knurled nut
14	Z11625	Mitnehmer	Carrier
15	10019130	Schraube	Screw
16	255129	Sicherungsring	Circlip
17	Z12549	Zugfeder	Draw spring
18	Z11630	Anschlagwinkel	Back square
19	Z11643	Gummipuffer	Rubber buffer
20	557263	Scheibe	Washer
21	55680	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	Z11572a	Anschlagblech	Stop plate
23	Z11635	Aufnahmekloben (mit Pos. 24)	Uptake block (with pos. 24)
24	Z116377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z11638	Lasche	Shackle
26	Z11641k	Sitzventil (mit Pos. 27, 28, 29, 30)	Seat valve (with pos. 27, 28, 29, 30)
27	Z11641a	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve
28	Z11647	Drosselventil	Throttle valve
29	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
30	Z11648	Abdeckmutter	Covering nut
31	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 32)	Uptake (with pos. 32)
32	Z116589	Gew.-Stift	Threaded stud
33	Z11655	Aufnahmestück	Uptake
34	560771	Holzschraube	Wood screw
35	Z11661	Reduzierstück	Reducer
36	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
37	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 38, 39, 40, 41, 42)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 38, 39, 40, 41, 42)
38	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
39	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
40	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
41	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
42	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
Z116-2			
43	Z116141	Pneum. Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22; Pos. 25 bis 42 und 44, 45)	Pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 22; pos. 25 up to 42 and 44, 45)
44	Z132010	Buchse	Bush
45	Z116377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
Z116-3			
46	Z116181	Pneumat. Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22, 26 bis 42; 47 bis 50)	Pneumatick stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 22, 26 up to 42; 47 up to 50)
47	Z116191	Lasche	Shackle
48	Z125412	Lagerbolzen	Bearing bolt
49	Z116406	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
50	055147	Scheibe	Washer

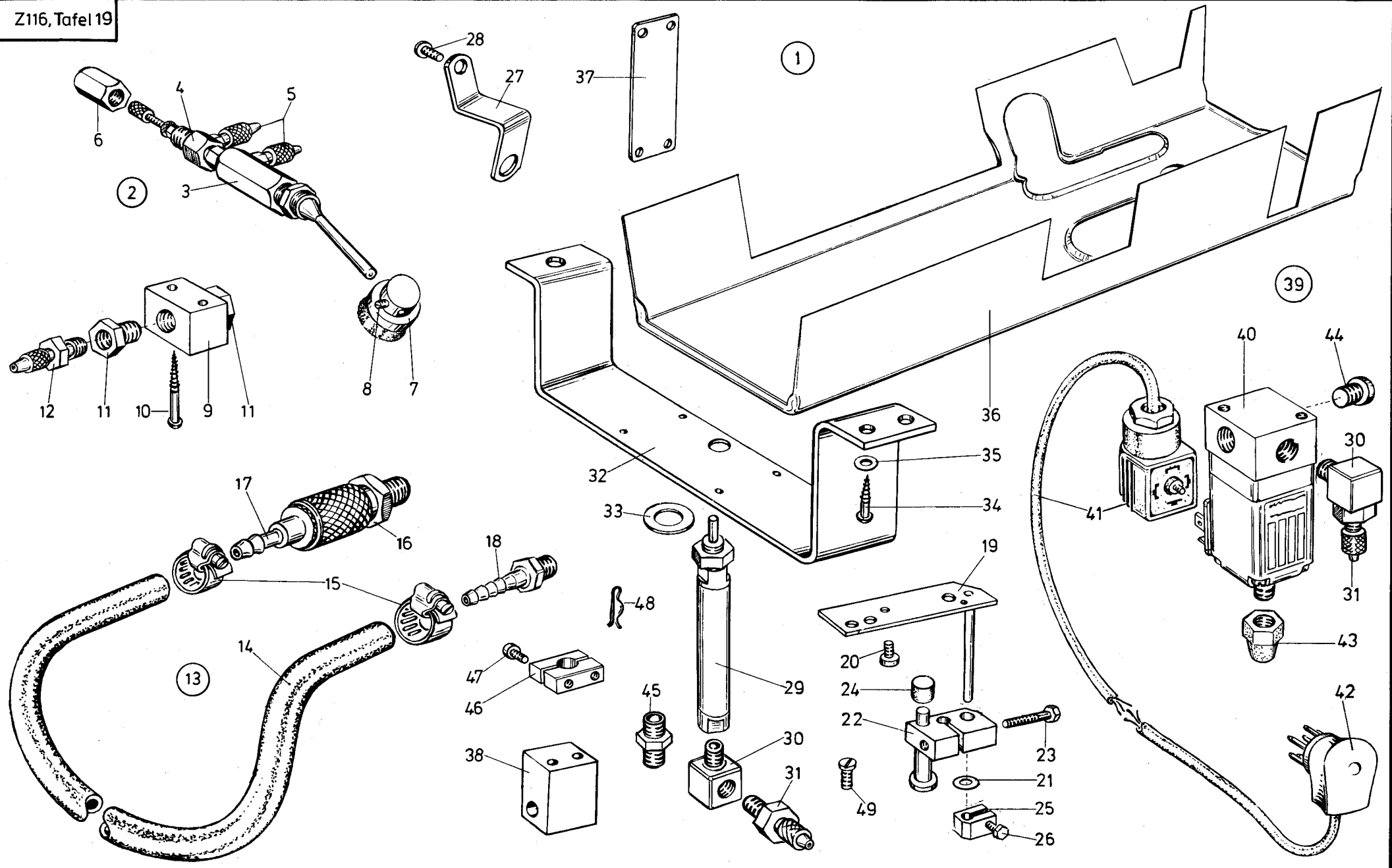
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 116-13; -32			
Z 116-13			
1	Z 116331	Pneumatische Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 42)	Pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 42)
2	Z 116292k	Zylinder (mit Pos 3 bis 8)	Cylinder (with pos 3 up to 8)
3	Z 116292	Winkel	Square
4	216103	Mutter	Nut
5	Z 11612	Topfmanschette	Cup collar
6	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
7	Z 11650	Doppelnippel	Double nipple
8	Z 11651	Winkelstück	Bend elbow
9	Z 11616	Stichstellergriff (mit Pos. 10 bis 13)	Stitch guide handle (with pos. 10 up to 13)
10	211570	Anschlagschraube	Stop screw
11	65045	Druckfeder	Pressure spring
12	211568	Kugel	Ball
13	211571	Rändelmutter	Knurled nut
14	Z 11625	Mitnehmer	Carrier
15	10019130	Schraube	Screw
16	255129	Sicherungsring	Circlip
17	212549	Zugfeder	Draw spring
18	Z 1171305	Platte	Plate
19	MG41/3013	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	5691895	Scheibe	Washer
21	Z 11641k	Sitzventil kpl. (best. aus Pos. 22 bis 25)	Seat valve cpl. (cons. of pos. 22 up to 25)
22	Z 11641a	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
23	Z 11647	Drosselventil	Throttle valve
24	7422244	Schlauchverschraubung	Hose coupling screw
25	Z 11648	Abdeckmutter	Covering nut
26	Z 117126	Aufnahme (mit Pos. 27)	Uptake (with pos. 27)
27	216589	Gew.-Stift	Threaded stud
28	7422238	Schl.-Verschraubung	Hose coupling screw
29	10019130	Schraube zu Faden- führung	Screw to thread guidance
30	Z 116191	Lasche	Shackle

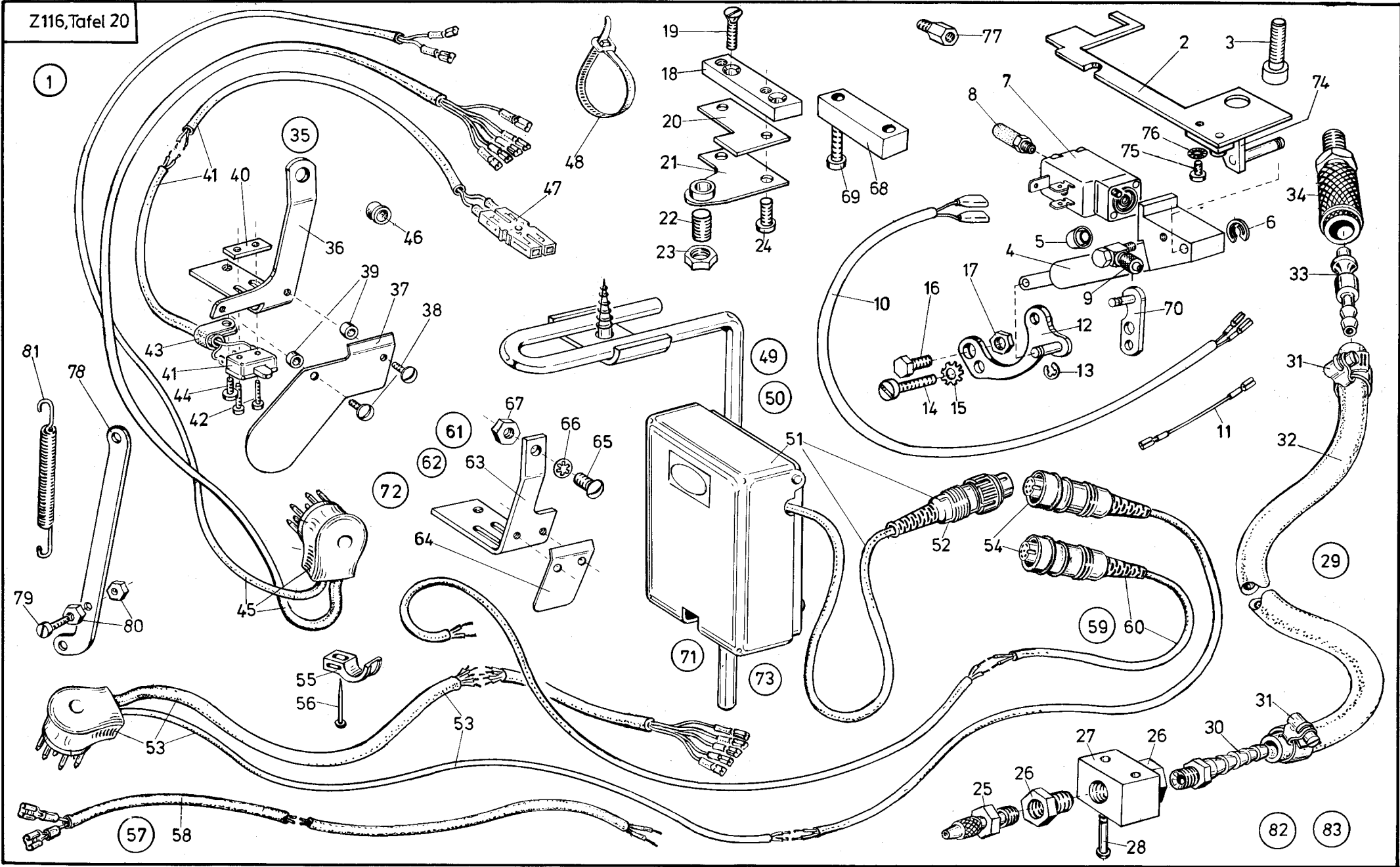
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
31	2125412	Lagerbolzen	Bearing bolt
32	216406	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	055147	Scheibe	Washer
34	Z 11655	Aufnahmestück	Uptake
35	Z 11661	Reduzierstück	Reducer
36	560771	Halbrundholzschraube	Half-round wood screw
37	72171	Anschl.-Schlauch kpl. (best. aus Pos. 38 bis 42)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 38 up to 42)
38	Z 11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
39	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
40	7441793a	Schlauchkupplung	Hose coupling
41	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
42	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
Z 116-32			
43	Z 116441	Pneumat. Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 29)	Pneumatic Stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 29)

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

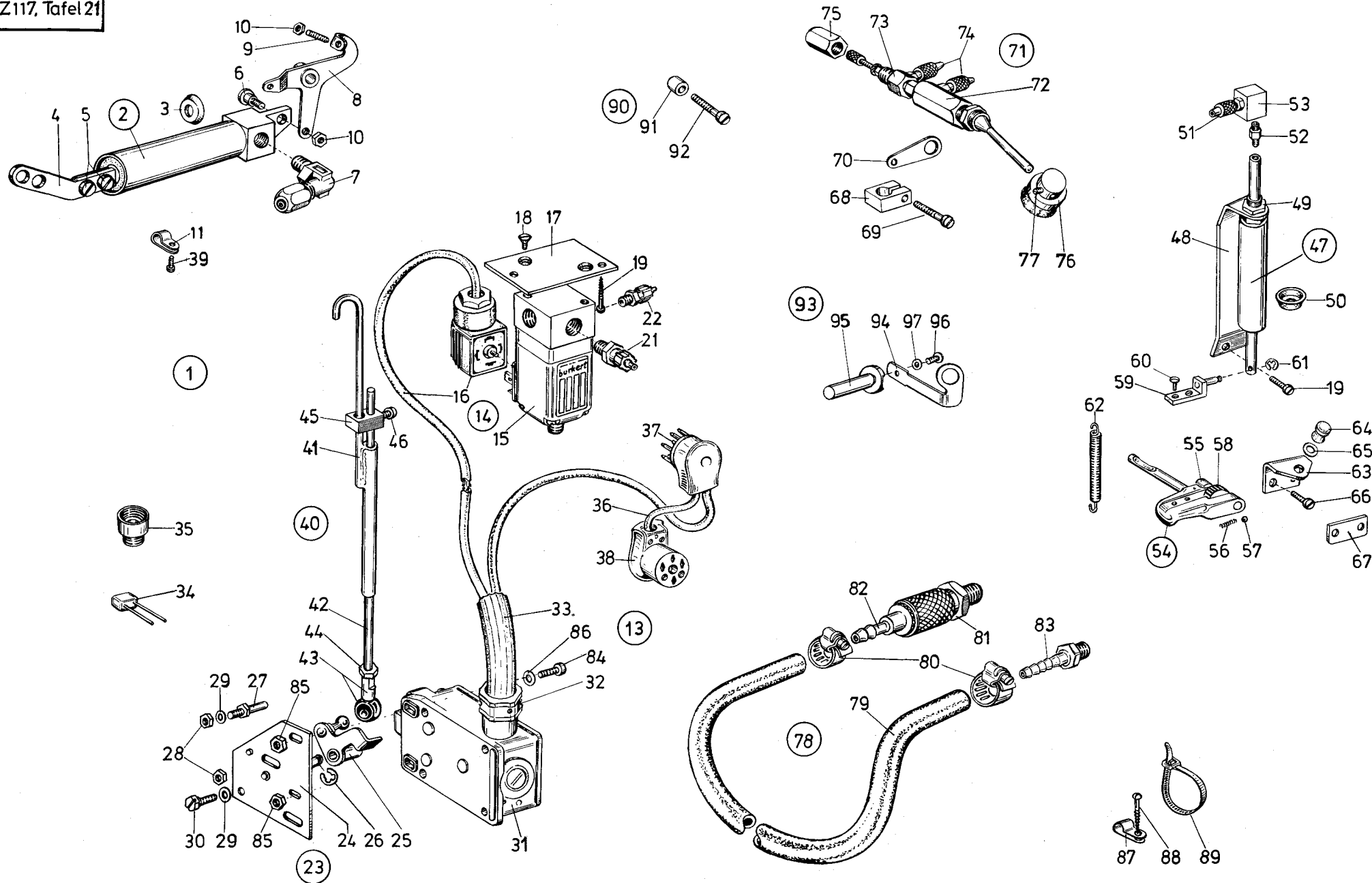


Tafel 19

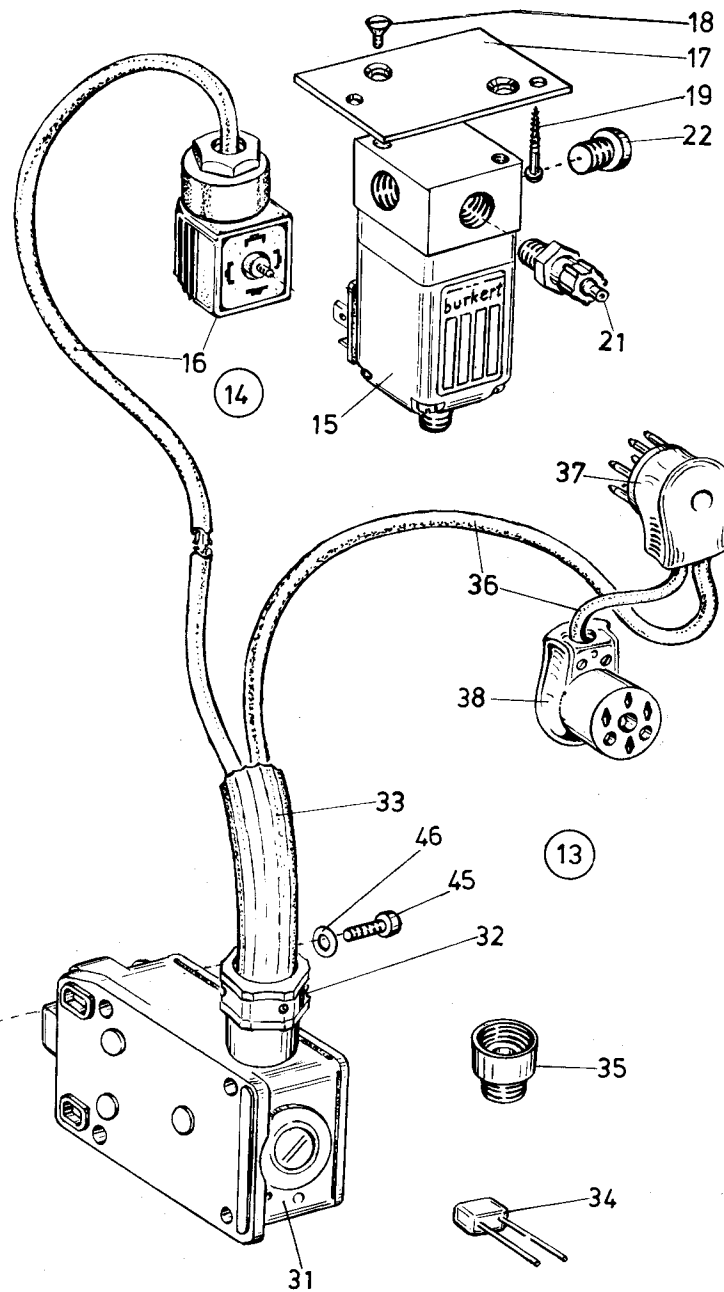
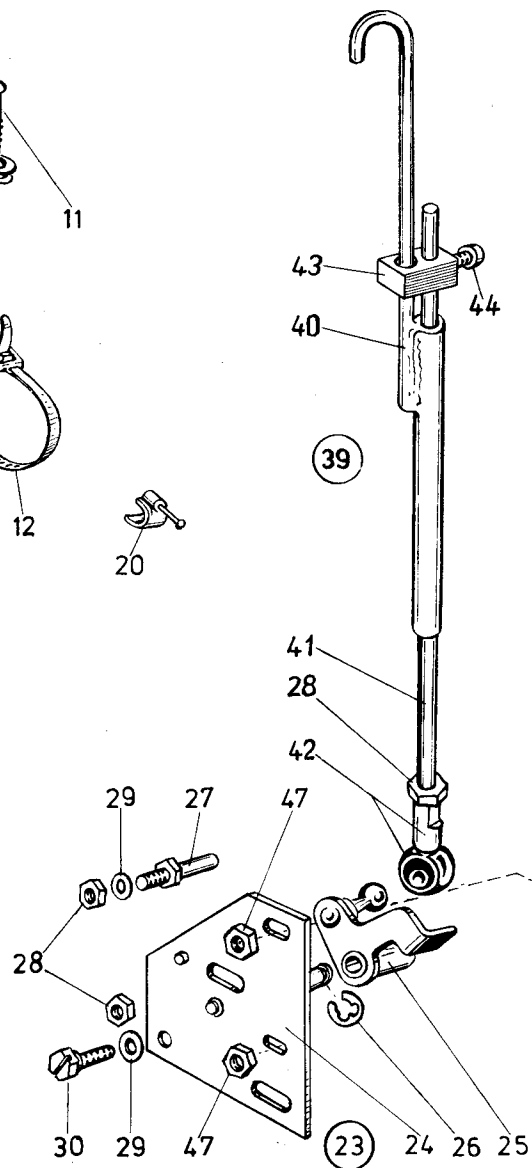
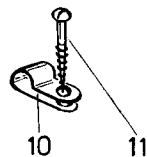
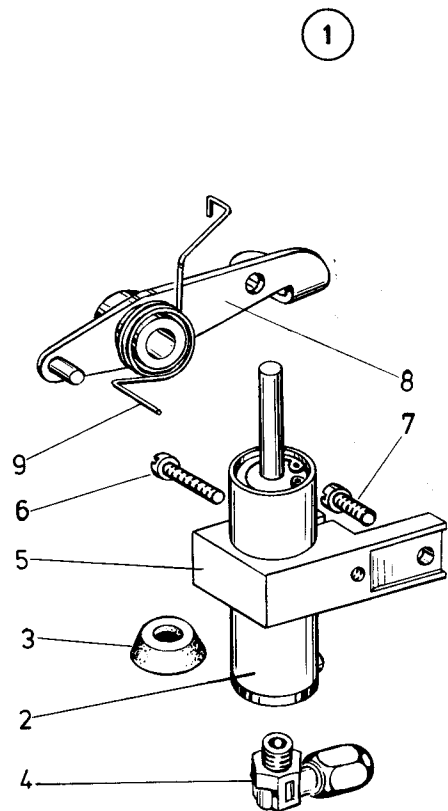
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z116-21; -20									
		Z116-21									
1	Z116241	Pneumatische Stich- verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 38)	Pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 38)	32	24940354	Bügel	Bow				
2	Z11641k	Sitzventil (mit Pos. 3, 4, 5, 6)	Seat valve (with pos. 3, 4, 5, 6)	33	570118	Scheibe	Washer				
3	Z11641a	Dreiwege-Ventil	Threa-way valve	34	7101450	Holzschraube	Wood screw				
4	Z11647	Drosselventil	Throttle valve	35	7421556	Scheibe	Washer				
5	7422244	Schl.-Verschraubung	Hose coupling screw	36	249440	Ölwanne	Oil tray				
6	Z11648	Abdeckmutter	Covering nut	37	24717a	Skalablech	Scale plate				
7	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 8)	Uptake (with pos. 8)	38	23810281	Führungsbock	Guide stand				
8	216589	Gewindestift	Threaded stud			Z116-20					
9	Z11655	Aufnahmestück	Uptake	39	Z1161001	Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 9 bis 26, 29 bis 37, 40 bis 49)	Elektro pneumatic Stitch locking cpl. (cons. of pos. 9 up to 26, 29 up to 37, 40 up to 49)				
10	560771	Holzschraube	Wood screw	40	797312	Magnetventil	Solenoid valve				
11	Z11661	Reduzierstück	Reducer	41	Z1161018	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)				
12	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	42	Z118635	Stecker	Contact plug				
13	72171	Anschl.-Schlauch kpl. (best. aus Pos. 14, 15, 16, 17, 18)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 14, 15, 16, 17, 18)	43	7973191	Schalldämpfer	Silencer				
14	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose	44	P12159	Blindstopfen	Blind plug				
15	7422096	Schlauchklemme	Hose clip	45	7441819	Doppelnippel	Double nipple				
16	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling	46	2453285	Kloben (mit Pos. 47)	Block (with pos. 47)				
17	7449513	Schlauchtülle	Sleeve	47	NBO/1114	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
18	Z11538	Schlauchtülle	Sleeve	48	2453283	Feder	Spring				
19	24940331	Platte	Plate	49	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
20	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
21	7421556	Scheibe	Washer								
22	24940345	Kloben (mit Pos. 23)	Block (with pos. 23)								
23	93910071	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
24	Z11816	Druckstück	Thrust piece								
25	23810356	Klemmkloben (mit Pos. 26)	Clamping block (with pos. 26)								
26	21267	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
27	Z116258	Winkel (an Arm)	Square (on arm)								
28	01275	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	7422241	Zylinder	Cylinder								
30	P12153	Winkelverschr.	Square coupling screw								
31	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling 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
		Z 116-211, -244, -255									
		Z 116-211 mit Taster für Kl. 211-, 212-, 219-15000	Z 116-211 with sensor for Cl. 211-, 212-, 219-15000								
1	Z 116701	Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 48 und 74 bis 81)	Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 48 and 74 up to 81)	44	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	64	Z 116873	Schaltblech	Switch plate
2	Z 116703a	Platte kpl. (mit Pos. 74, 75, 76)	Plate cpl. (with pos. 74, 75, 76)	45	Z 116761	Leitung	Cable	65	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
3	5564a	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	46	21113	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve	66	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
4	24414547	Zylinder kpl. (mit Pos. 5)	Cylinder cpl. (with pos. 5)	47	7465428	Steckverbinder	Plug-type connector	67	7395105	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	21154075	Lippenring	Lip ring	48	Z 151302	Kabelband	Cable band	68	21154248	Lagerbock	Pillow block
6	211100a	Sicher.-Scheibe	Circlip			Z 116-211 mit Knie-schalter für Kl. 211-, 212-, 219-15000	Z 116-211 with knee-switch for Cl. 211-, 212-, 219-15000	69	10019129	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	797319	Magnetventil	Solenoid valve	49	Z 116702	Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 34, 48 bis 56 und 74 bis 81)	Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 34, 48 up to 56 and 74 up to 81)	70	21255712	Lasche	Shackle
8	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer	50	Z 116771	Knieschalter kpl. (best. aus Pos. 48, 51 bis 56)	Knee switch cpl. (cons. of pos. 48, 51 up to 56)	71	Z 116842	Z 116-244 mit Knie-schalter für Kl. 243- und 244-15000 Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 15, 16, 20 bis 23, 25 bis 28, 29, 50, 68 bis 70 und 74 bis 77)	Z 116-244 with knee-switch for Cl. 243- und 244-15000 Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 15, 16, 20 up to 23, 25 up to 28, 29, 50, 68 up to 70 and 74 up to 77)
9	746768	Schl.-L-Verschr.	Hose-L-coupling screw	51	Z 116772	Knieschalter (mit Pos. 52)	Knee switch (with pos. 52)			Z 116-244 mit Taster für Kl. 243-, 244-115000, -315000 Taster kpl. (best. aus Pos. 38 bis 44, 46 bis 48, 58, 63 bis 67)	Z 116-244 with sensor for Cl. 243-, 244-115000, -315000 Sensor cpl. (cons. of pos. 38 up to 44, 46 up to 48, 58, 63 up to 67)
10	24414571	Leitung	Cable	52	Z 116776	Stecker	Contact plug	72	Z 116901		
11	24414667	Leitung	Cable	53	Z 116778	Leitung (mit Pos. 54)	Cable (with pos. 54)			Z 116-244 mit Knie-schalter für Kl. 243-, 244-115000, -315000 Knieschalter kpl. Siehe Pos. 59	Z 116-244 with knee-switch for Cl. 243-, 244-115000, -315000 Knee switch cpl. See pos. 59
12	Z 116717	Hebel	Lever	54	21154215	Kupplung	Coupling				
13	255129	Sicher.-Scheibe	Circlip	55	7442168	Iso-Nagelschelle	Iso-nail clip				
14	21131	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	56	7442094	Fix-Stahlnadeln	Fix-steel needles				
15	557111	Federscheibe	Spring washer			Z 116-211 mit Taster für Kl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Taster kpl. (best. aus Pos. 36 bis 44, 46, 47, 48 und 58)	Z 116-211 with sensor for Cl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Sensor cpl. (cons. of pos. 36 up to 44, 46, 47, 48 and 58)	73	Z 116801		
16	5601941	Schraube	Screw	57	Z 116791						
17	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	58	Z 116793	Leitung	Cable	74	26513743	Winkel	Angle
18	Z 116725	Lagerbock	Pillow block			Z 116-211 mit Knie-schalter für Kl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Knieschalter kpl. (best. aus Pos. 51, 52 und 60)	Z 116-211 with knee-switch for Cl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Knee switch cpl. (cons. of pos. 51, 52 and 60)	75	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	5702382	Senkschraube	Countersunk screw	59	Z 116801			76	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
20	21154247	Platte	Plate	60	Z 116803	Leitung (mit Pos. 54)	Cable (with pos. 54)	77	7462208	Verbindungsstück	Joining piece
21	21154241	Blattfeder	Leaf spring			Z 116-211 mit Knie-schalter für Kl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Knieschalter kpl. (best. aus Pos. 51, 52 und 60)	Z 116-211 with knee-switch for Cl. 211-, 212-, 219-115000, -315000 Knee switch cpl. (cons. of pos. 51, 52 and 60)	78	21154023	Verbindungsstange	Linking rod
22	21154245	Gewindestift	Threaded stud	61	Z 116841	Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 15, 16, 20 bis 23, 25 bis 28, 29, 62, 68 bis 70 und 74 bis 77)	Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 15, 16, 20 up to 23, 25 up to 28, 29, 62, 68 up to 70, 74 up to 77)	79	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	21154246	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	62	Z 116871	Taster kpl. (best. aus Pos. 38 bis 48 und 63 bis 67)	Sensor cpl. (cons. of pos. 38 up to 48 and 63 up to 67)	80	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	902602	Schraube	Screw	63	Z 116872	Haltewinkel	Supporting square	81	21154671	Zugfeder	Tension spring
25	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw			Z 116-244 mit Taster für Kl. 243- und 244-15000 Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 15, 16, 20 bis 23, 25 bis 28, 29, 62, 68 bis 70 und 74 bis 77)	Z 116-244 with sensor for Cl. 243- und 244-15000 Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 15, 16, 20 up to 23, 25 up to 28, 29, 62, 68 bis 70, 74 bis 76)	82	Z 116941	Z 116-255 mit Taster für Kl. 212-15155 Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 15, 16, 20 bis 23, 25 bis 48, 68 bis 70, 74 bis 76)	Z 116-255 with sensor for Cl. 212-15155 Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 15, 16, 20 up to 23, 25 up to 48, 68 up to 70, 74 up to 76)
26	Z 11661	Reduzierstück	Reducer			Z 116-244 mit Taster für Kl. 243- und 244-15000 Elektro-pneumatische Stichverriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 15, 16, 20 bis 23, 25 bis 28, 29, 62, 68 bis 70 und 74 bis 77)	Z 116-244 with sensor for Cl. 243- und 244-15000 Electro-pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 15, 16, 20 up to 23, 25 up to 28, 29, 62, 68 bis 70, 74 up to 77)			Z 116-255 mit Knie-schalter für Kl. 212-15155 Stichverriegelung kpl. Siehe Pos. 71	Z 116-255 with knee-switch for Cl. 212-15155 Stitch locking cpl. See pos. 71
27	Z 11655	Aufnahmestück	Uptake					83	Z 116842		
28	560771	Holzschraube	Wood screw								
29	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 30 bis 34)	Coupling hose (with pos. 30 up to 34)								
30	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle								
31	7422096	Schlauchklemme	Hose clip								
32	Z 11577	Schlauch	Hose								
33	7449513	Tülle	Nozzle								
34	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket								
35	Z 116741	Taster kpl. (best. aus Pos. 36 bis 48)	Sensor cpl. (cons. of pos. 36 up to 48)								
36	Z 116742	Haltewinkel	Supporting square								
37	Z 116743	Schaltblech	Operating plate								
38	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw								
39	2132038	Abstandsbuchse	Distance bush								
40	Z 116747	Lasche	Shackle								
41	Z 116751	Leitung (mit Mikorsch.)	Cable (with micro switch)								
42	Z 125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
43	94210318	Schelle	Clip								



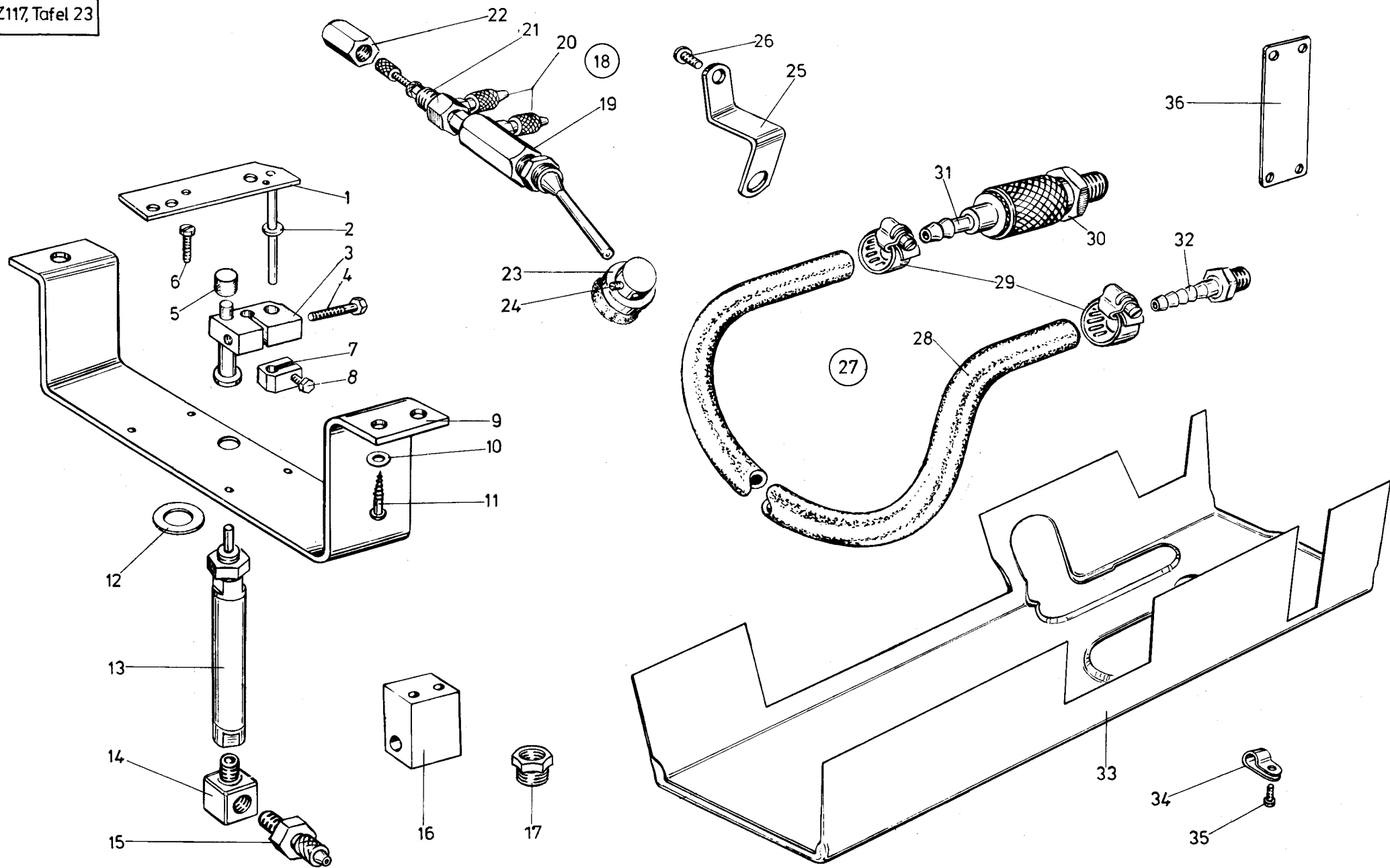
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z117-1; -2, -3											
Z117-1											
1	Z117191	Elektropneumatische Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 89)	Electro-pneumatic pressure-controlled foot-lifting and stitch guide operating lever cpl. (cons. of pos. 2 up to 89)	35	Z11597	Erweiter.-Stück	Enlargement piece	76	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 77)	Uptake (with pos. 77)
2	Z1151	Zylinder	Cylinder	36	Z11598	Leitung (mit Pos. 37 und 38)	Cable (with pos. 37 and 38)	77	216589	Gew.-Stift	Threaded stud
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar	37	MG41/1124	Stecker	6-pole plug	78	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 79, 80, 81, 82, 83)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 79, 80, 81, 82, 83)
4	Z11513	Lasche	Shackle	38	739494	Kupplung	Coupling	79	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
5	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	39	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	80	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
6	Z11525	Ansatzschraube	Shoulder screw	40	Z11561	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 41, 42, 43, 44, 45, 46)	Rods cpl. (cons. of pos. 41, 42, 43, 44, 45, 46)	81	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
7	74423556	Winkelversch.	Square coupling screw	41	21110832	Gestängeführung	Rods guidance	82	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
8	Z11521	Übertrag.-Hebel	Transmission lever	42	MG43/402	Stange	Rod	83	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
9	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud	43	211616	Kugelpfanne	Cup	84	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	44	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	85	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	7442208	Schelle	Fastening clip	45	211612	Führungsstück	Guidance piece	86	5691895	Scheibe	Washer
13	Z11731k	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 14, 17, 18, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 35, 36)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 14, 17, 18, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 35, 36)	46	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	87	94210318	Schelle	Clip
14	Z11532a	Magnetventil (mit Pos. 15 und 16)	Solenoid valve (with pos. 15 and 16)	47	Z1163	Zylinder (mit Pos. 48, 49, 50, 51, 52, 53)	Cylinder (with pos. 48, 49, 50, 51, 52, 53)	88	713302	Holzschraube	Wood screw
15	797312	Magnetventil	Solenoid valve	48	Z1164	Winkel	Square	89	Z151302	Kabelband	Insulok cable band
16	Z11581	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)	49	216103	Mutter	Nut	Z117-2			
17	Z11533a	Platte	Plate	0	Z11612	Topfmanschette	Cup collar	90	Z117231	Elektropneumatische Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 67; Pos. 70 bis 89 und 91, 92)	Electro-pneumatic pressure controlled foot-lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2–67; pos. 70 up to 89 and 91, 92)
18	5692900	Schraube	Screw	51	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	91	2132010	Buchse	Bush
19	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw	52	Z11650	Doppelnippel	Double nipple	92	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	P121125	Nagelschelle	Nail clip	53	Z11651	Winkelstück	Square piece	Z117-3			
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	54	Z11616	Stichstellergriff (mit Pos. 55, 56, 57, 58)	Stitch guide handle (with pos. 55, 56, 57, 58)	93	Z117281	Elektropneumatische Drückerfußlüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 67; Pos. 71 bis 89 und Pos. 94, 95, 96, 97)	Electro-pneumatic pressure controlled foot-lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2–67; pos. 71 up to 89 and pos. 94, 95, 96, 97)
22	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	55	211570	Anschlagschraube	Stop screw	94	Z116191	Lasche	Shackle
23	Z11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)	Plate cpl. (cons. of pos. 24, 25, 26, 27, 28, 29)	56	65045	Druckfeder	Pressure spring	95	2125412	Lagerbolzen	Bearing bolt
24	Z11541	Platte	Plate	57	211568	Kugel	Steel ball	96	216406	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z11551	Hebel	Lever	58	211571	Rändelmutter	Knurled nut	97	055147	Scheibe	Washer
26	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer	59	Z11625	Mitnehmer	Carrier				
27	216359	Gew.-Bolzen	Threaded stud	60	10019130	Schraube	Fillister head screw				
28	MG43/408	Mutter	Nut	61	255129	Sicherungsring	Safety collar				
29	557263	Scheibe	Washer	62	212549	Zugfeder	Draw spring				
30	7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	63	Z11630	Anschlagwinkel	Back square				
31	MG41/1126	Endtaster	Final touch contact	64	21643	Gummipuffer	Rubber buffer				
32	7421535	Druckschraube	Pressure screw	65	MG43/2510	Scheibe	Washer				
33	Z11595	Hebiflex-Schlauch	Hebiflex-tube	66	55680	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
34	739311	Diode	Diode	67	211572a	Anschlagblech	Stop plate				
				68	Z11635	Aufnahmekloben (mit Pos. 69)	Uptake block (with pos. 69)				
				69	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
				70	Z11638	Lasche	Shackle				
				71	Z11641k	Sitzventil (mit Pos. 72, 73, 74, 75)	Seat valve (with pos. 72, 73, 74, 75)				
				72	Z11641a	Dreiwegsitzventil	Three-way valve				
				73	Z11647	Drosselventil	Throttle valve				
				74	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
				75	Z11648	Abdeckmutter	Covering nut				



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 117-21			
1	Z117341	Elektro-pneumat. Drückerfußlüftung und Stichsteller- betätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 47 und Pos. 1 bis 36 von Tafel 23)	Electro-pneumatic pressure controlled foot lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 47 and pos. 1 up to 36 of table 23)
2	Z115403	Zylinder (mit Pos. 3)	Cylinder (with pos. 3)
3	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar
4	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
5	Z115422	Kloben (mit Pos. 6)	Block (with pos. 6)
6	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	Z115427	Hebel	Lever
9	Z115408	Drehfeder	Torsion spring
10	94210318	Schelle	Clip
11	713302	Holzschraube	Wood screw
12	Z151302	Kabelband	Cable band
13	Z11531k	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 14 bis 19, 21 bis 38)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 14 up to 19, 21 up to 38)
14	Z11532a	Magnetventil (mit Pos. 15 und 16)	Solenoid valve (with pos. 15 and 16)
15	797312	Magnetventil	Solenoid valve
16	Z11581	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
17	Z11533a	Platte	Plate
18	5692900	Schraube	Screw
19	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
20	P121125	Nagelschelle	Nail clip
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	P12159	Blindstopfen	Blind plug
23	Z11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 24 bis 29)	Plate cpl. (cons. of pos. 24 up to 29)
24	Z11541	Platte	Plate
25	Z11551	Hebel	Lever
26	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
27	216359	Gew.-Bolzen	Threaded stud
28	MG43/408	Mutter	Nut

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
29	557263	Scheibe	Washer
30	7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	MG41/1126	Endtaster	Final touch contact
32	7421535	Druckschraube	Pressure screw
33	Z11595	Hebiflex-Schlauch	Hebiflex tube
34	739311	Diode	Diode
35	Z11597	Erweiter.-Stück	Enlargement piece
36	Z11598	Leitung (mit Pos. 37 und 38)	Cable (with pos. 37 and 38)
37	MG41/1124	Stecker	6-pole plug
38	739494	Kupplung	Coupling
39	Z11561	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 40 bis 44 und 28)	Rods cpl. (cons. of pos. 40 up to 44 and 28)
40	21110832	Gestängeführung	Rods guidance
41	MG43/402	Stange	Rod
42	211616	Kugelpfanne	Cup
43	211612	Führungsstück (mit Pos. 44)	Guide piece (with pos. 44)
44	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	5691895	Scheibe	Washer
47	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut

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

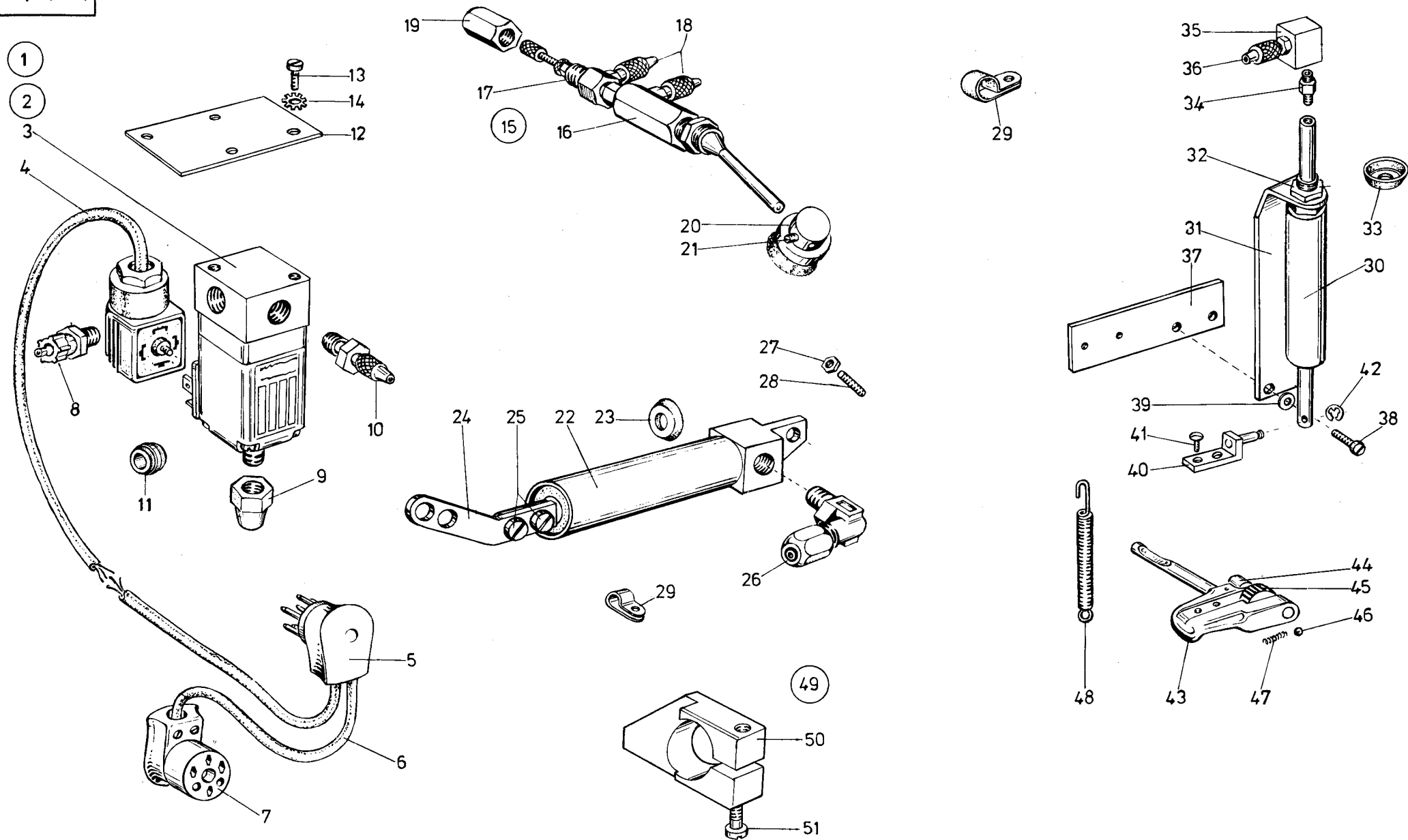


Tafel 23

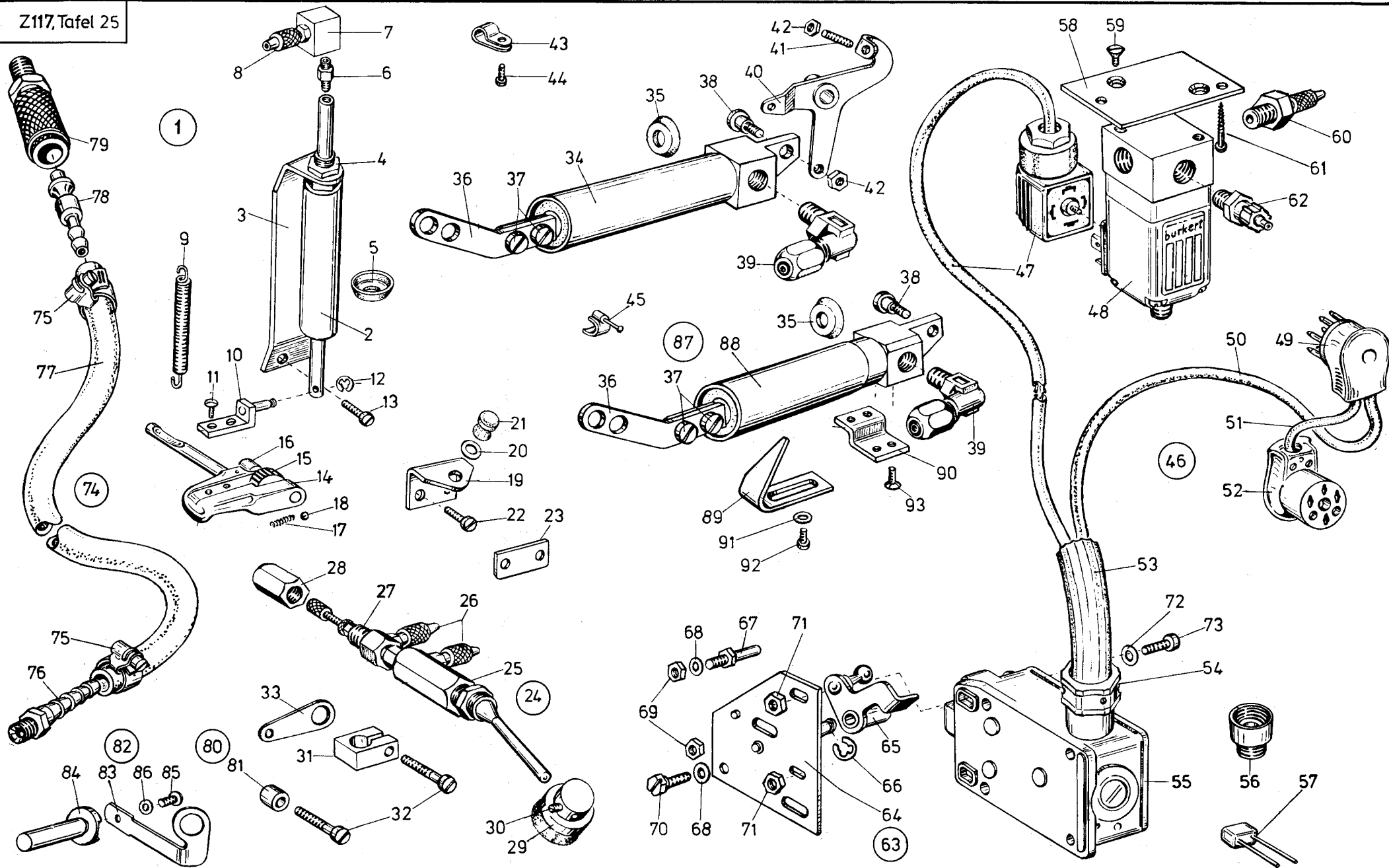
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 117-21 siehe auch Tafel 22	Z 117-21 see also table 22
1	24940331	Platte	Plate
2	7421556	Scheibe	Washer
3	24940345	Kloben (mit Pos. 4)	Block (with pos. 4)
4	93910071	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
5	Z11816	Druckstück	Thrust piece
6	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	23810356	Klemmkloben (mit Pos. 8)	Clamping block (with pos. 8)
8	21267	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
9	24940354	Bügel	Bow
10	7421556	Scheibe	Washer
11	7101450	Holzschraube	Wood screw
12	570118	Scheibe	Washer
13	7422241	Zylinder	Cylinder
14	P12153	Winkelverschr.	Square coupling screw
15	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
16	23810281	Führungsbock	Guide stand
17	Z11661	Reduzierstück	Reducing piece
18	Z11641k	Sitzventil (mit Pos. 19 bis 22)	Seat valve (with pos. 19 up to 22)
19	Z11641a	Dreiwegsitzventil	Three-way valve
20	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
21	Z11647	Drosselventil	Throttle valve
22	Z11648	Abdeckmutter	Special nut
23	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 24)	Uptake (with pos. 24)
24	216589	Gewindestift	Threaded stud
25	Z116258	Winkel an Arm	Angle on arm
26	01275	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 28 bis 32)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 28 up to 32)
28	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
29	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
30	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
31	7449513	Schlauchtülle	Hose sleeve
32	Z11538	Schlauchtülle	Hose sleeve
33	249440	Ölwanne	Oil tray
34	7442208	Schelle	Clip
35	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	24717a	Skalablech	Scale plate

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

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



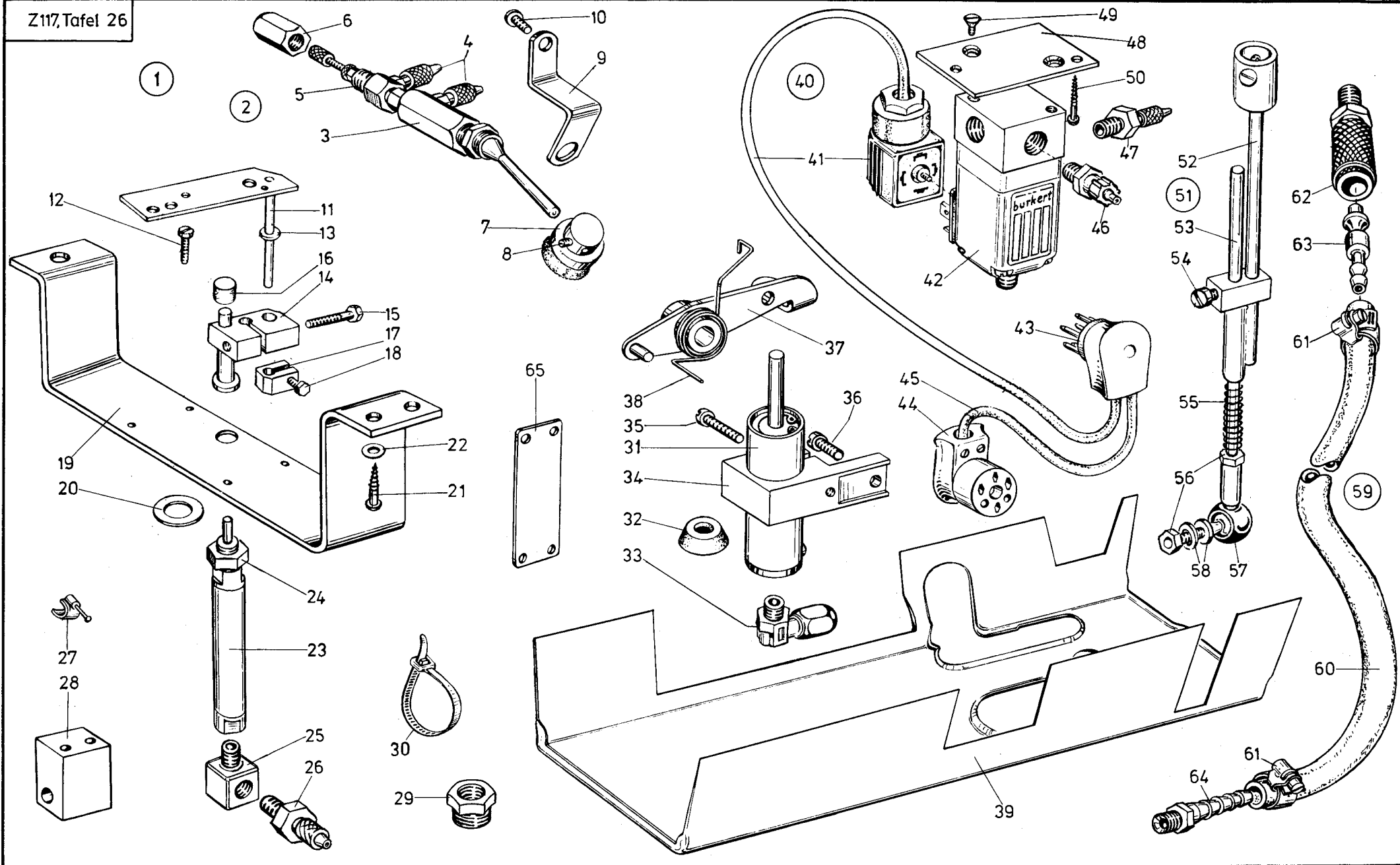
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 117-32, -34</u>											
Z 117-32											
1	Z1171291	Elektro-pneumat. Stichverriegelung und Füßchenlüftung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 48)	Electro-pneumatic stitch locking and foot lifting cpl. (cons. of pos. 2 up to 48)	31	Z116292	Winkel	Square				
2	Z115514	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 3 bis 7)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 3 up to 7)	32	216103	Mutter	Nut				
3	797312	Magnetventil	Solenoid valve	33	Z11612	Topfmanschette	Cup collar				
4	Z115511	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)	34	Z11650	Doppelnippel	Double nipple				
5	MG41/1124	Stecker	6-pole plug	35	Z11651	Winkelstück	Bend elbow				
6	Z127762	Leitung	Cable	36	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw				
7	739494	Kupplung	Coupling	37	Z1171305	Platte	Plate				
8	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	38	MG41/3013	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
9	7973191	Schalldämpfer	Silencer	39	5691895	Scheibe	Washer				
10	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	40	Z116/25	Mitnehmer	Carrier				
11	7443572	Steckverbindung	Plug-in connection	41	10019130	Schraube	Screw				
12	Z115546	Blech	Plate	42	255129	Sicherungsring	Circlip				
13	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	43	Z11616	Stichstell.-Griff (mit Pos. 44 bis 47)	Stitch guide handle (with pos. 44 up to 47)				
14	MG43/2950a	Fächerscheibe	Fan shaped washer	44	211570	Anschlagschraube	Stop screw				
15	Z11641k	Sitzventil (mit Pos. 16 bis 19)	Seat valve (with pos. 16 up to 19)	45	211571	Rändelmutter	Knurled nut				
16	Z11641a	(Dreiwege-) Sitzventil	Three-way valve	46	211568	Kugel	Ball				
17	Z11647	Drosselventil	Throttle valve	47	65045	Druckfeder	Pressure spring				
18	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	48	212549	Zugfeder	Draw spring				
19	Z11648	Abdeckmutter	Special nut	Z 117-34							
20	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 21)	Uptake (with pos. 21)	49	Z1171391	Pneum. Verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 51)	Pneumatic stitch locking cpl. (cons. of pos. 2 up to 51)				
21	216589	Gewindestift	Threaded stud	50	93360872	Schaltstück	Contact maker				
22	Z1151	Zylinder (mit Pos. 23 bis 26)	Cylinder (with pos. 23 up to 26)	51	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
23	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar								
24	Z11513	Lasche	Shackle								
25	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
26	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw								
27	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
28	10019150	Gew.-Stift	Threaded stud								
29	7442208	Schelle	Clip								
30	Z116292k	Zylinder kpl. (mit Pos. 31 bis 36)	Cylinder cpl. (with pos. 31 up to 36)								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 117-51, -52, -53, -54			
Z 117-51			
1	Z 117561	Pneumat. Lüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 79)	Pneumatic lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 79)
2	Z 1163	Zylinder kpl. (mit Pos. 3 bis 8)	Cylinder cpl. (with pos. 3 up to 8)
3	Z 1164	Winkel	Square
4	Z 16103	Mutter	Nut
5	Z 11612	Topfmanschette	Cup collar
6	Z 11650	Doppelnippel	Double nipple
7	Z 11651	Winkelstück	Supporting angle piece
8	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
9	Z 12549	Zugfeder	Draw spring
10	Z 11625	Mitnehmer	Carrier
11	10019130	Schraube	Screw
12	Z 55129	Sicherungsring	Circlip
13	Z 55680	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
14	Z 11616	Stichstellergriff (mit Pos. 15 bis 18)	Stitch guide handle (with pos. 15 up to 18)
15	Z 11571	Rändelmutter	Knurled nut
16	Z 11570	Anschlagschraube	Stop screw
17	Z 65045	Druckfeder	Pressure spring
18	Z 11568	Kugel	Ball
19	Z 11630	Anschlagwinkel	Back square
20	Z 557263	Scheibe	Washer
21	Z 11643	Gummipuffer	Rubber buffer
22	Z 55680	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	Z 11572a	Anschlagblech	Stop plate
24	Z 11641k	Sitzventil kpl. (best. aus Pos. 25 bis 28)	Seat valve cpl. (cons. of pos. 25 up to 28)
25	Z 11641a	(Dreiwege-)Sitzventil	Three-way valve
26	Z 7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
27	Z 11647	Drosselventil	Throttle valve
28	Z 11648	Abdeckmutter	Special nut
29	Z 117126	Aufnahme (mit Pos. 30)	Uptake (with pos. 30)
30	Z 116589	Gew.-Stift	Threaded stud
31	Z 11635	Aufnahmekloben (mit Pos. 32)	Uptake block (with pos. 32)
32	Z 116377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	Z 11638	Lasche	Shackle
34	Z 1151	Zylinder (mit Pos. 35 bis 39)	Cylinder (with pos. 35 up to 39)
35	Z 1159a	Topfmanschette	Cup collar
36	Z 11513	Lasche	Shackle
37	Z 270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
38	Z 11525	Ansatzschraube	Shoulder screw
39	Z 74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
40	Z 11521	Übertrag.-Hebel	Transmission lever
41	Z 10019150	Gew.-Stift	Threaded stud
42	Z MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	Z 7442208	Schelle	Clip
44	Z 12688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	Z P121125	Nagelschelle	Nail clip
46	Z 115446	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 47 bis 57)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 47 up to 57)
47	Z 11581	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
48	Z 797312	Magnetventil	Solenoid valve
49	Z MG41/1124	Stecker	6-pole plug
50	Z 115447	Leitung	Cable
51	Z 115448	Leitung	Cable
52	Z 739494	Kupplung	Coupling
53	Z 11595	(Hebiflex-) Schlauch	Hebiflex tube
54	Z 7421535	Druckschraube	Pressure screw
55	Z MG41/1126	Endtaster	Final touch contact
56	Z 11597	Erweiter.-Stück	Enlargement piece
57	Z 739311	Diode	Diode
58	Z 11533a	Platte	Plate
59	Z 5692900	Schraube	Screw
60	Z 7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
61	Z MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
62	Z 74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling
63	Z 11541k	Platte kpl. (best. aus Pos. 64 bis 69)	Plate cpl. (cons. of pos. 64 up to 69)
64	Z 11541	Platte	Plate
65	Z 11551	Hebel	Lever
66	Z 211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
67	Z 216359	Gew.-Bolzen	Threaded bolt
68	Z 557263	Scheibe	Washer
69	Z MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
70	Z 7441658	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
71	Z 202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
72	Z 5691895	Scheibe	Washer

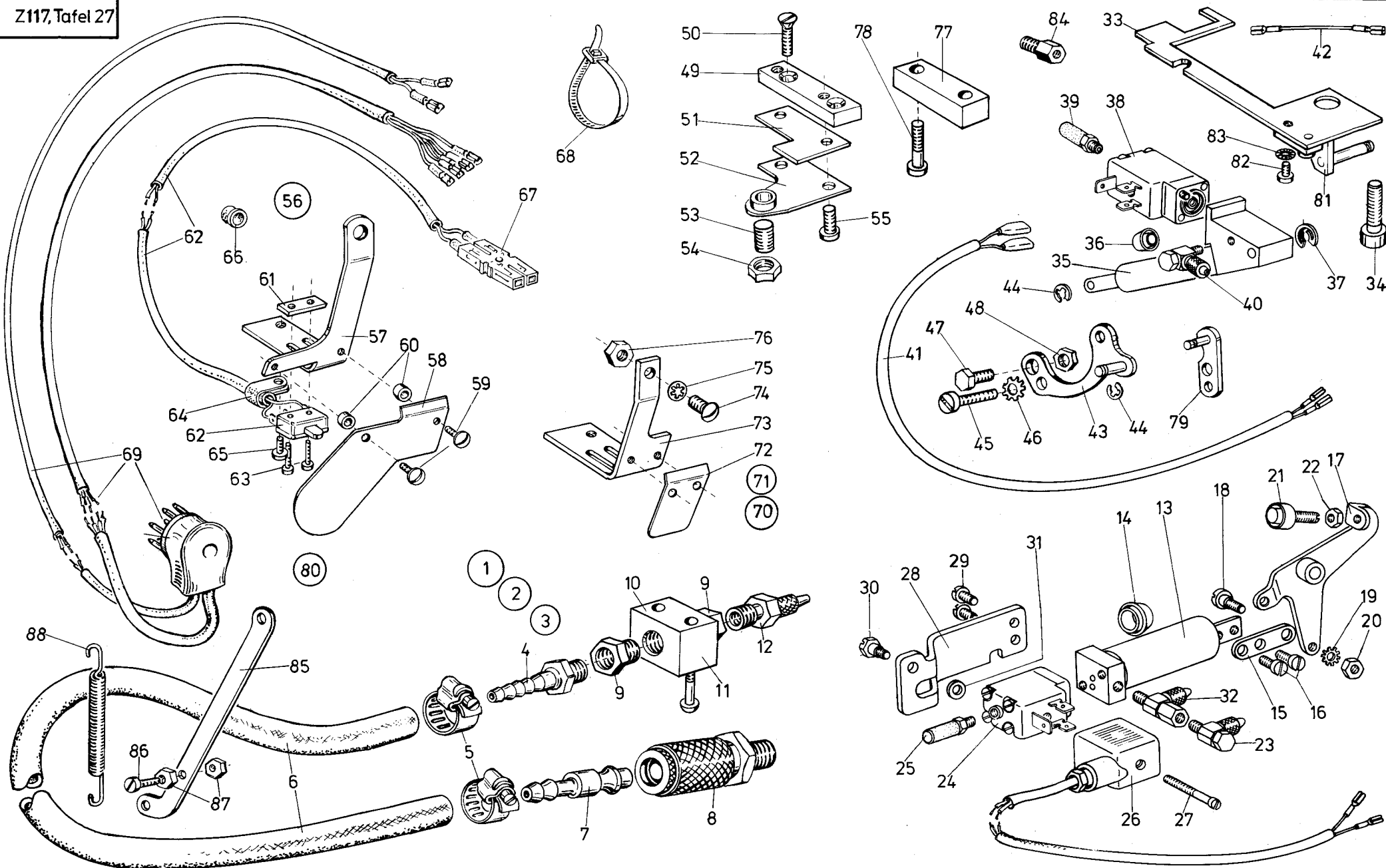
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
73	Z 21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
74	Z 72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 75 bis 79)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 75 up to 79)
75	Z 7422096	Schlauchklemme	Hose clamping
76	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
77	Z 11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
78	Z 7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
79	Z 7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
Z 117-52			
80	Z 117571	Pneum. Lüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 30, 32 bis 79 und 81)	Pneumatic lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 30, 32 up to 79 and 81)
81	Z 2132010	Buchse	Bush
Z 117-53			
82	Z 117581	Pneum. Lüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 30, 34 bis 79, 83 bis 86)	Pneumatic lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 30, 34 up to 79, 83 up to 86)
83	Z 116191	Lasche	Shackle
84	Z 2125412	Lagerbolzen	Bearing bolt
85	Z 216406	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
86	Z 055147	Scheibe	Washer
Z 117-54			
87	Z 117591	Pneum. Lüftung und Stichstellerbetätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33, 35 bis 79, 88 bis 93)	Pneumatic lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 33, 35 up to 79, 88 up to 93)
88	Z 1171105	Zylinder kpl. (mit Pos. 35 bis 39)	Cylinder cpl. (with pos. 35 up to 39)
89	Z 1171110	Winkel	Angle
90	Z 1171108	Bef.-Winkel	Angle bracket
91	Z 5691895	Scheibe	Washer
92	Z 223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
93	Z 7395347	Senkschraube	Countersunk screw



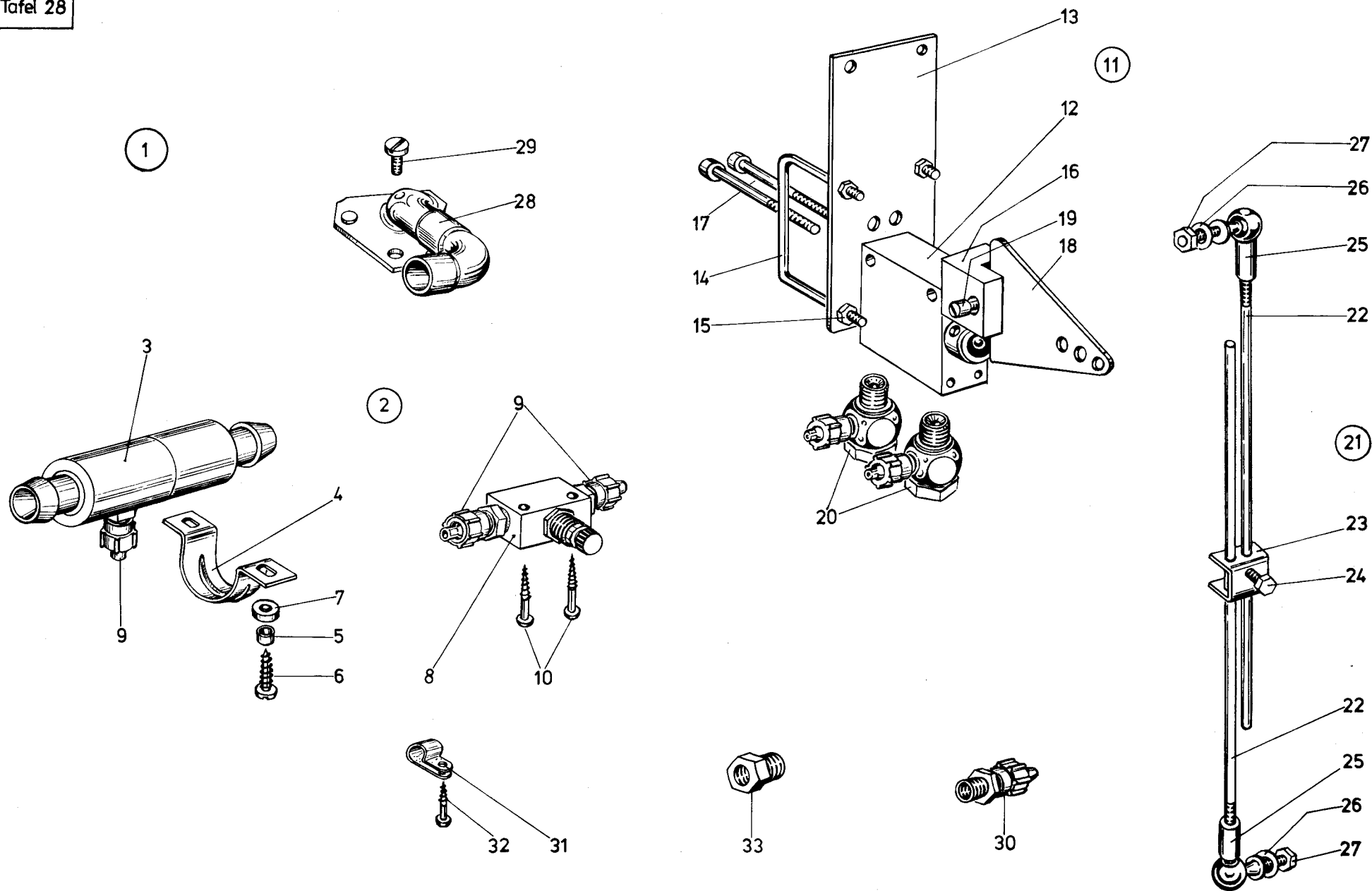
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 117-121			
1	Z117941	Elektro-pneumatische Lüftung und Stichsteller- betätigung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 65)	Electro-pneumatic lifting and stitch guide operating cpl. (cons. of pos. 2 up to 65)
2	Z11641k	Sitzventil kpl. (best. aus Pos. 3 bis 6)	Seat valve cpl. (cons. of pos. 3 up to 6)
3	Z11641a	(Dreiwege-) Sitzventil	Three-way valve
4	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
5	Z11647	Drosselventil	Throttle valve
6	Z11648	Abdeckmutter	Special nut
7	Z117126	Aufnahme (mit Pos. 8)	Uptake (with pos. 8)
8	216589	Gew.-Stift	Threaded stud
9	Z116258	Winkel	Angle
10	01275	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	24940331	Platte	Plate
12	04378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	7421556	Scheibe	Washer
14	24940345	Kloben (mit Pos. 15)	Block (with pos. 15)
15	93910071	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
16	Z11816	Druckstück	Thrust piece
17	23810356	Klemmkloben (mit Pos. 18)	Clamping block (with pos. 18)
18	21267	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
19	24940354	Bügel	bow
20	570118	Scheibe	Washer
21	7101450	Holzschraube	Wood screw
22	7421556	Scheibe	Washer
23	7422241	Zylinder kpl. (mit Pos. 24)	Cylinder cpl. (with pos. 24)
24	7441884	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
25	P12153	Winkelstück	Bend elbow
26	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
27	P121125	Nagelschelle	Nail clip
28	23810281	Führungsbock	Guide stand
29	Z11661	Reduzierstück	Reducer
30	7441978	Kabelband	Cable band
31	Z115403	Zylinder kpl. (mit Pos. 32)	Cylinder cpl. (with pos. 32)
32	Z1159a	Topfmanschette	Cup collar

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	74423556	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
34	Z115422	Kloben (mit Pos. 35)	Block (with pos. 35)
35	216377	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
37	Z115427	Hebel	Lever
38	Z115408	Drehfeder	Torsion spring
39	249440	Ölwanne	Oil tray
40	Z115514	Magnetventil kpl. (best. aus Pos. 41 bis 45)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 41 up to 45)
41	Z115511	Leitung (mit Kabelkopf)	Cable (with cable pot-head)
42	797312	Magnetventil	Solenoid valve
43	MG 41/1124	Stecker	6-pole plug
44	739494	Kupplung	Coupling
45	Z127762	Leitung	Cable
46	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
47	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
48	Z11533a	Platte	Plate
49	5692900	Schraube	Screw
50	MG 41/1364	Holzschraube	Wood screw
51	MG 43/431	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 52 bis 58)	Rods cpl. (cons. of pos. 52 up to 58)
52	MG 43/432	Gestängeführung	Rods guidance
53	211/10801	stange	Rod
54	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
55	570562	Druckfeder	Pressure spring
56	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
57	5562267	Kugelgelenk	Ball-and-socket joint
58	MG 43/2510	Scheibe	Washer
59	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 60 bis 64)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 60 up to 64)
60	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
61	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
62	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
63	7449513	Schlauchtülle	Hose sleeve
64	Z11538	Schlauchtülle	Hose sleeve
65	24717a	Skalablech	Scale plate

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



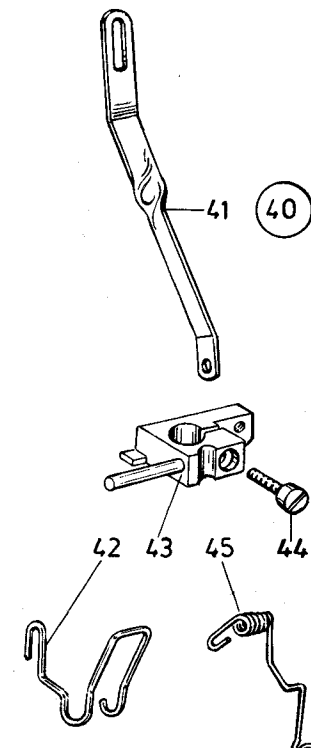
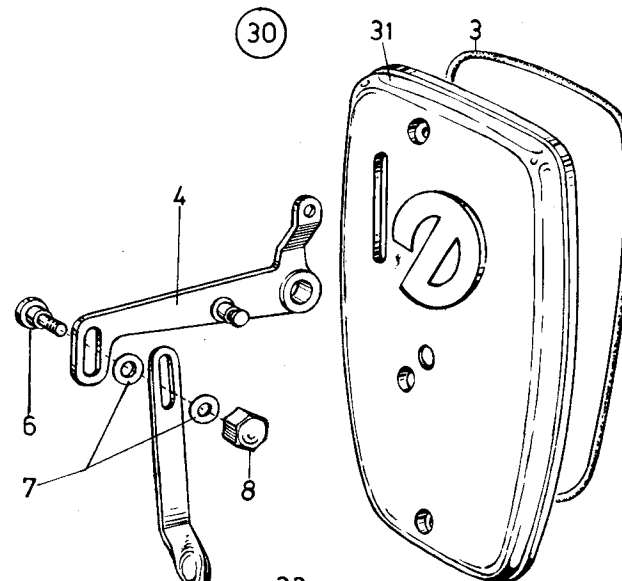
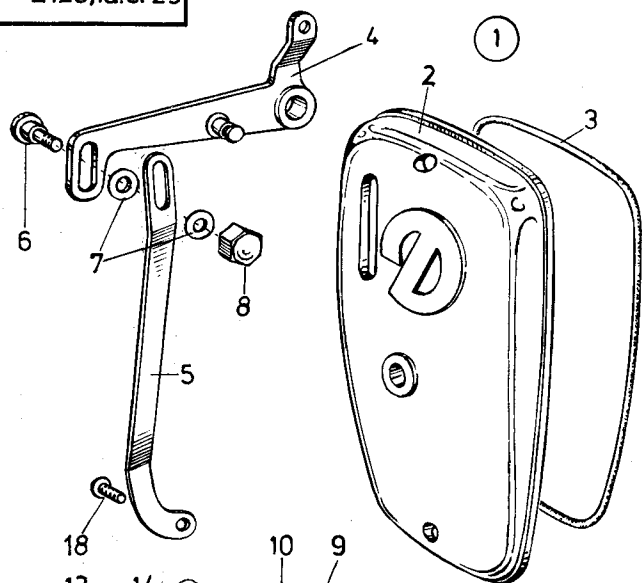
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 117-211, -244, -255									
		Z 117-211 mit Taster für Kl. 211-, 212-, 219-15000	Z 117-211 with sensor for Cl. 211-, 212-, 219-15000	30	24414607	Ansatzschraube	Shoulder screw			Z 117-244 mit Taster für Kl. 243-, 244-, -15000	Z 117-244 with sensor for Cl. 243-, 244-, -15000
1	Z 1171601	Fußlüftung mit Handtaster und Verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2, 32, 33 bis 55, 56, 81 bis 83)	Foot lifting with hand sensor and locking device cpl. (cons. of pos. 2, 32, 33 up to 55, 56, 81 up to 88)	31	380289	Scheibe	Washer	70	Z 1171701	Fußlüftung mit Handtaster und Verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2, 32, 33 bis 42, 44, 46, 47, 51 bis 54, 71, 77, 78, 79, 81 bis 84 und Pos. 50 aus Tafel 19)	Foot lifting with hand sensor and locking device cpl. (cons. of pos. 2, 32, 33 up to 42, 44, 46, 47, 51 up to 54, 71, 77, 78, 79, 81 up to 84 and pos. 50 ex table 19)
2	Z 115901	Pneumat. Lüftung kpl. (best. aus Pos. 3, 9 bis 12, 13 bis 31)	Pneumatic lifting cpl. (cons. of pos. 3, 9 up to 12, 13 up to 31)	32	7972312	(Schwenkb.) L-Verschr.	L-Hose coupling screw	71	Z 116871	Taster kpl. (best. aus Pos. 59 bis 69, 72 bis 76)	Sensor cpl. (cons. of pos. 59 up to 69 72 up to 76)
3	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 4 bis 8)	Coupling hose (with pos. 4 up to 8)	33	Z 116703a	Platte kpl. (mit Pos. 81, 82, 83)	Plate cpl. (with pos. 81, 82, 83)	72	Z 116873	Schaltblech	Operating plate
4	Z 11538	Schlauchtülle	Hose sleeve	34	5564a	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	73	Z 116872	Haltewinkel	Supporting square
5	7422096	Schlauchklemme	Hose clip	35	24414547	Zylinder kpl. (mit Pos. 36)	Cylinder cpl. (with pos. 36)	74	219353	Linsenschraube	Fillister head screw
6	Z 11577	Schlauch	Hose	36	21154075	Lippenring	Lip ring	75	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
7	7449513	Tülle	Sleeve	37	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer	76	7395105	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
8	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket	38	797319	Magnetventil	Solenoid valve	77	21154248	Lagerbock	Pillow block
9	Z 11661	Reduzierstück	Reducer	39	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer	78	10019129	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	Z 11655	Aufnahmestück	Retainer	40	746768	Schl.-L-Verschr.	Hose coupling L-screw	79	21255712	Lasche	Shackle
11	560771	Holzschraube	Wood screw	41	24414571	Leitung	Cable			Z 117-255 mit Taster für Kl. 212-15155	Z 117-255 with sensor for Cl. 212-15155
12	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	42	24414667	Leitung	Cable	80	Z 1171801	Fußlüftung und Handtaster und Verriegelung kpl. (best. aus Pos. 2, 32, 33 bis 42, 44, 46, 47, 51 bis 54, 56, 81 bis 84)	Foot lifting with hand sensor and locking device cpl. (cons. of pos. 2, 32, 33 up to 42, 44, 46, 47, 51 up to 54, 56, 81 up to 84)
13	24414578	Zylinder (mit Pos. 14)	Cylinder (with pos. 14)	43	Z 116717	Hebel	Lever	81	26513743	Winkel	Angle
14	7461547	Lippenring	Lip ring	44	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer	82	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
15	24414602	Lasche	Shackle	45	21131	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	83	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
16	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	46	557111	Federscheibe	Spring washer	84	7462208	Verbind.-Stück	Joining piece
17	24414611	Übertr.-Hebel	Transmission lever	47	5601941	Schraube	Screw	85	21154023	Verbind.-Stange	Connecting rod
18	5561676a	Ansatzschraube	Shoulder screw	48	MG 43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	86	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	557111	Zahnscheibe	Tooth lock washer	49	Z 116725	Lagerbock	Pillow block	87	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
20	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	50	5702382	Senkschraube	Countersunk screw	88	21154671	Zugfeder	Tension spring
21	24414619	Anschlagschraube	Stop screw	51	21154247	Platte	Plate				
22	MG 8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	52	21154241	Blattfeder	Leaf spring				
23	746768	Schl.-L-Verschr.	Hose-L-coupling screw	53	21154245	Gewindestift	Threaded stud				
24	797319	Magnetventil	Solenoid valve	54	21154246	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
25	Z 11649	Schalldämpfer	Silencer	55	902602	Schraube	Screw				
26	24414595	Steckverbindung (mit Leitung)	Plug-in connection (with cable)	56	Z 116741	Taster kpl. (best. aus Pos. 57 bis 69)	Sensor cpl. (cons. of pos. 57 up to 69)				
27	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	57	Z 116742	Haltewinkel	Supporting angle				
28	24414605	Halteblech	Retaining plate	58	Z 116743	Schaltblech	Operating plate				
29	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	59	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw				
				60	2132038	Abstandsbuchse	Distance sleeve				
				61	Z 116747	Lasche	Shackle				
				62	Z 116751	Leitung (Mikrosch.)	Cable (Micro-switch)				
				63	Z 125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
				64	94210318	Schelle	Clip				
				65	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
				66	21113	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve				
				67	7465428	Steckverbinder	Plug-in connection				
				68	Z 151302	Kabelband	Cable band				
				69	Z 116761	Leitung	Cable				



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 119-9			
1	Z119201	Absaugpumpe kpl. (best. aus Pos. 2, 11, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33)	Suction pump cpl. (cons. of pos. 2, 11, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33)
2	Z119101	Pumpe kpl. (best. aus Pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)	Pump cpl. (cons. of pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
3	Z119102	Pumpe	Pump
4	MG 41/4590	Rohrschelle	Pipe clamp
5	7421699	Buchse	Bush
6	7426258	Blech-Schraube	Sheet metal screw
7	NB311/12	Scheibe	Washer
8	7441820	Ventil	Valve
9	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
10	2119700	Holzschraube	Wood screw
11	Z126122	Ventil kpl. (best. aus Pos. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)	Valve cpl. (cons. of pos. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19)
12	7449317	Ventil	Valve
13	Z126141	Bef.-Blech	Fastening plate
14	NBO/1720	Bügel	Bow
15	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
16	Z126145	Lagerbock	Pillow block
17	MG45690	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	Z126148	Hebel	Lever
19	10019141	Schraube	Screw
20	74423514	Verschraubung	Screwed connection
21	MG43/401	Trittstange kpl. (best. aus Pos. 22, 23, 24, 25, 26, 27)	Connecting rod cpl. (cons. of pos. 22, 23, 24, 25, 26, 27)
22	MG43/402	Stange	Rod
23	MG43/403	Klemme	Clamp
24	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
25	5562267	Gelenk	Joint
26	MG43/2510	Scheibe	Washer
27	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
28	93370181	Abdeckblech	Covering plate
29	556607	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
31	93311424	Befest.-Schelle	Fastening clip
32	2119700	Holzschraube	Wood screw
33	Z11661	Reduzierstück	Reducer

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

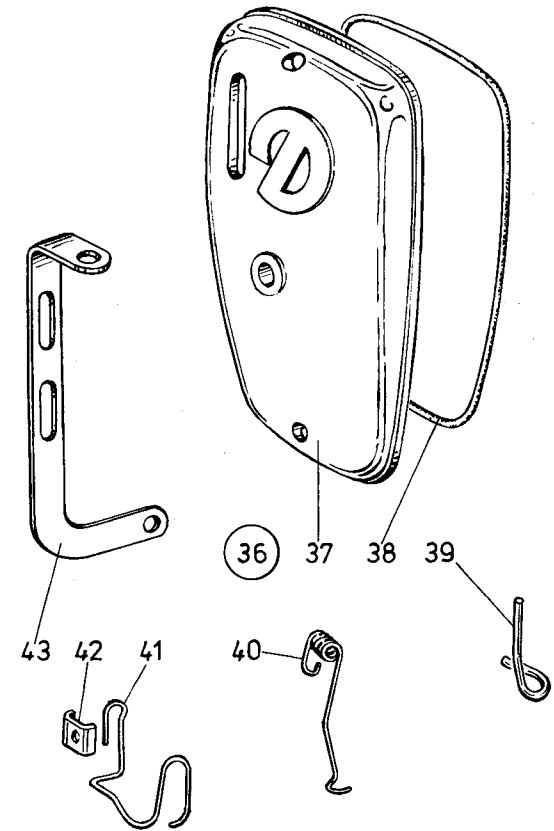
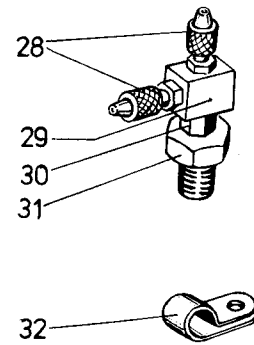
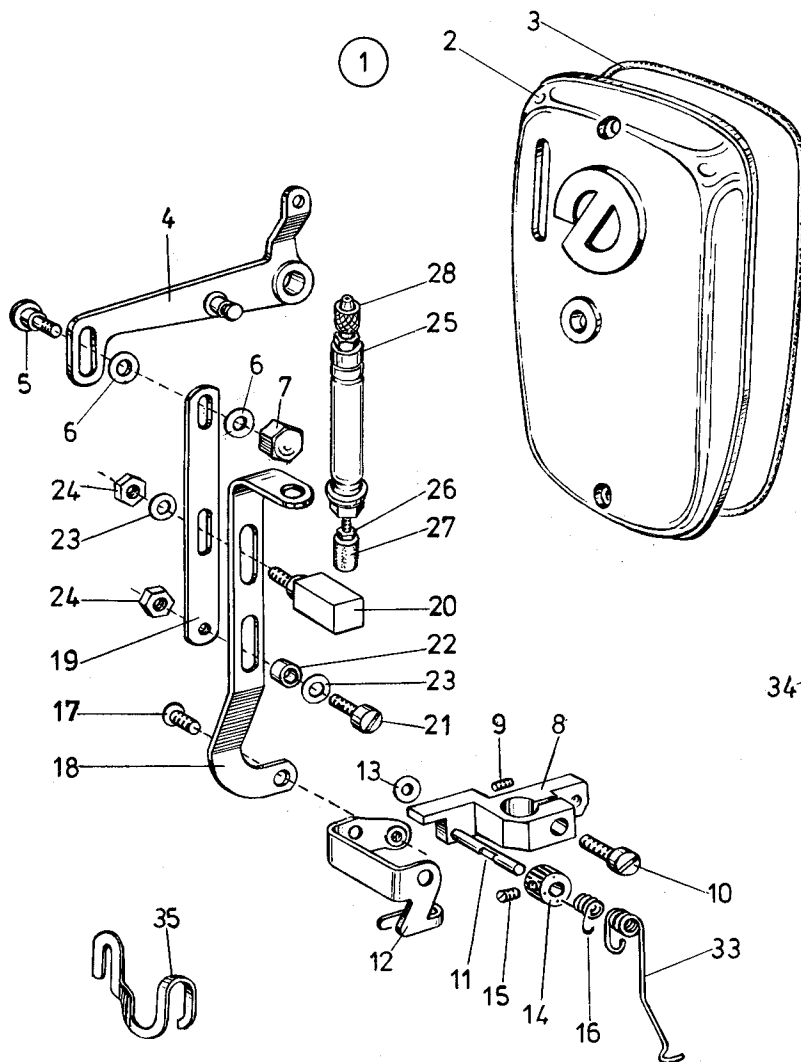
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-1; -2; -5; -6; -9</u>			
Z 120-1			
1	Z120161	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 21)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 2 up to 21)
2	Z120163	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
3	216471	Rundschnurring	Round cord ring
4	Z120106	Hebel	Lever
5	Z120165	Zugstange	Traction rod
6	Z120112	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	024275	Scheibe	Washer
8	7422203	Hutmutter	Dome nut
9	Z120166	Kloben (mit Pos. 10, 11, 12)	Block cpl. (with pos. 10, 11, 12)
10	21688	Gew.-Stift	Threaded stud
11	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	Z120169	Bolzen	Bolt
13	Z120171	Wischerhebel	Wiper arm
14	902514	Scheibe	Washer
15	Z120135	Stellring (mit Pos. 16)	Set collar (with pos. 16)
16	531464	Gew.-Stift	Threaded stud
17	Z120139	Drehfeder	Torsion spring
18	911339	Schraube	Fillister head screw
19	Z120174	Fadenwischer	Thread wiper
20	Z120176	Fadenöse	Thread eye
21	Z120178	Fingerschutz	Finger guard
Z 120-2			
22	Z120201	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 4, 6 bis 18; 23 bis 29)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 4, 6 up to 18; 23 up to 29)
23	Z120203	Kopfdeckel (mit Pos. 29)	Face plate (with pos. 29)
24	Z120206	Zugstange	Traction rod
25	Z120207	Fadenöse	Thread eye
26	Z120208	Fadenwischer	Thread wiper

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
27	Z120209	Fingerschutz	Finger guard
28	931157	Klemmstück	Clamp
29	212297	Rundschnurring	Round cord ring
Z 120-5			
30	Z120101	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 4, 6, 7, 8, 14 bis 18 und 31 bis 37)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 4, 6, 7, (8, 14 up to 18 and 31 up to 37)
31	Z120103	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
32	Z120111	Zugstange	Traction rod
33	Z120117	Kloben (mit Pos. 34)	Block (with pos. 34)
34	213370	Zylinderschraube	Cyl. head screw
35	Z120124	Wischerhebel	Wiper arm
36	Z120131	Fadenwischer	Thread wiper
37	Z120133	Fingerschutz	Finger guard
Z 120-6			
38	Z120151	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 4, 6, 7, 8, 14 bis 18, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 4, 6, 7, 8, 14 up to 18, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39)
39	Z120153	Fadenwischer	Thread wiper
Z 120-9			
40	Z120191	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 4, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 25, 29, 35)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 4, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 25, 29, 35)
41	Z120193	Zugstange	Traction rod
42	Z120194	Fingerschutz	Finger guard
43	Z120195	Kloben (mit Pos. 44)	Block (with pos. 44)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
44	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	Z120198	Fadenwischer	Thread wiper

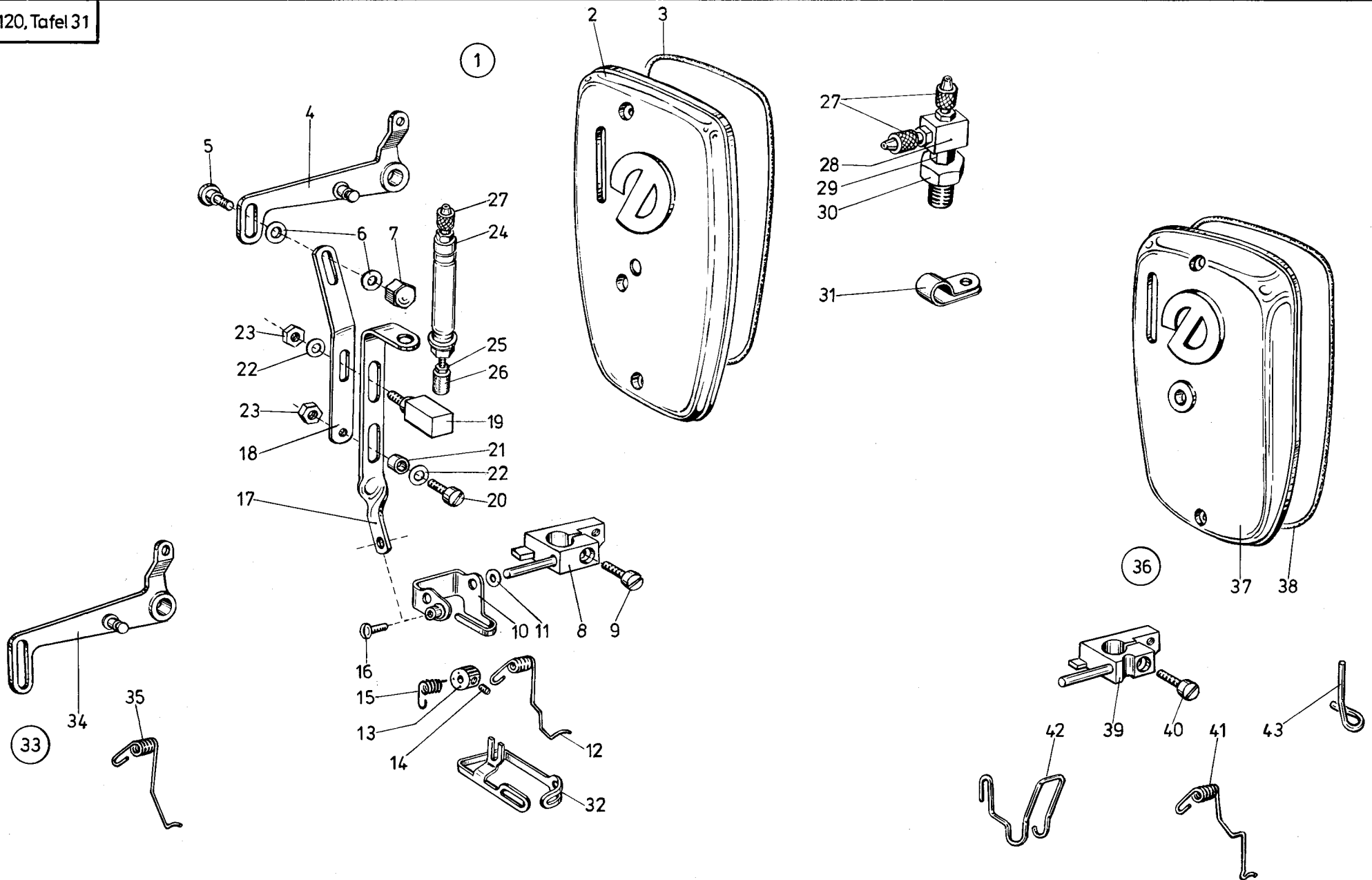


Tafel 30

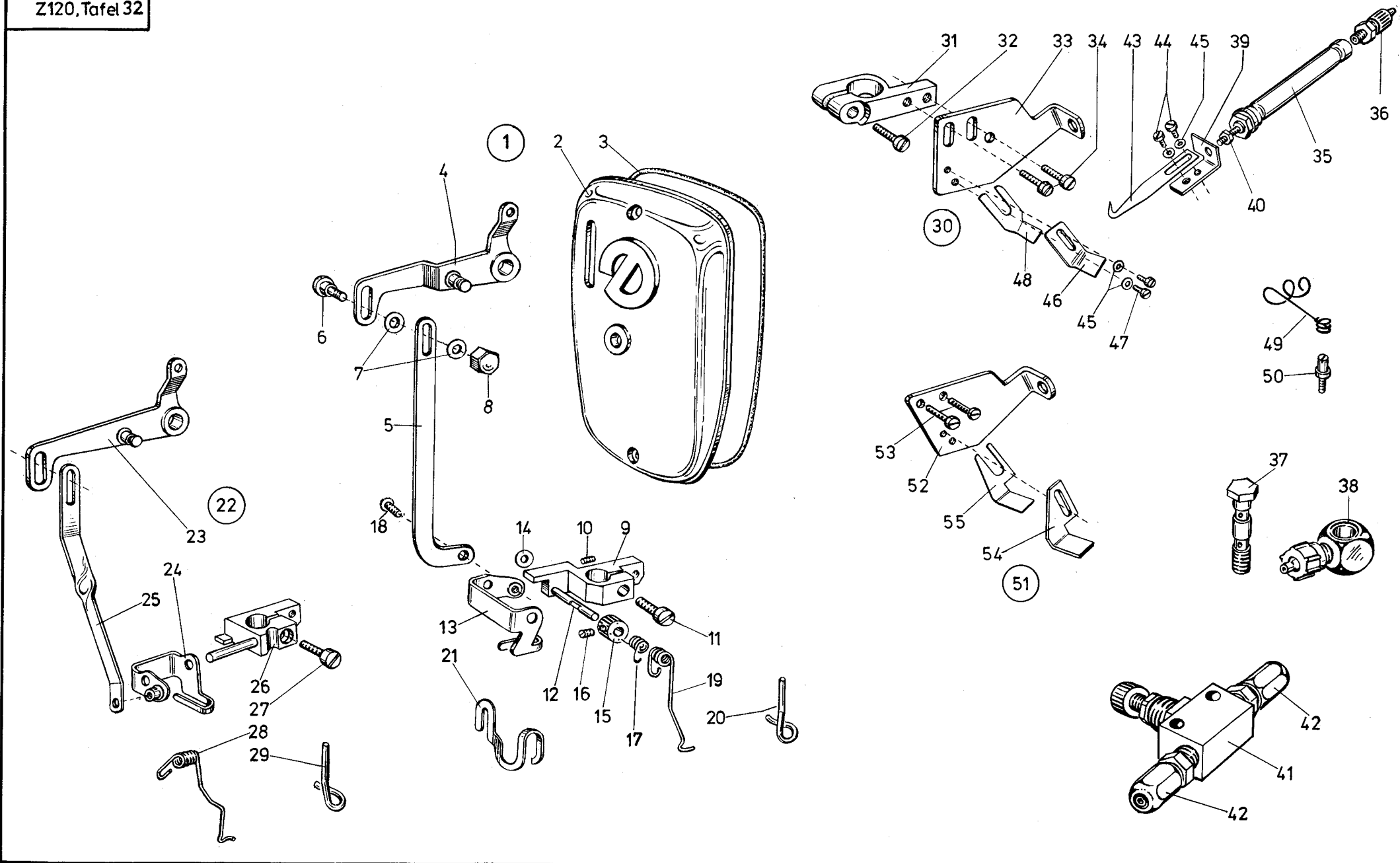
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-11;- 12</u>			
Z 120-11			
1	Z 120341	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 35)	Pneumatic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 35)
2	Z 120163	Kopfdeckel (mit Pos. 30)	Face plate (with pos. 3)
3	216471	Rundschnurring	Round cord ring
4	Z 120106	Hebel	Lever
5	Z 120112	Ansatzschraube	Shoulder screw
6	024275	Scheibe	Washer
7	7422203	Hutmutter	Dome nut
8	Z 120166	Kloben (mit Pos. 9, 10, 11)	Block (with pos. 9, 10, 11)
9	21688	Gew.-Stift	Threaded stud
10	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	Z 120169	Bolzen	Bolt
12	Z 120171	Wischerhebel	Wiper arm
13	902514	Scheibe	Washer
14	Z 120135	Stellring (mit Pos. 15)	Set collar (with pos. 15)
15	531464	Gew.-Stift	Threaded stud
16	Z 120139	Drehfeder	Torsion spring
17	911339	Schraube	Fillister head screw
18	Z 120347	Wischerzugstange	Wiper traction rod
19	Z 120348	Zugstange	Traction rod
20	Z 120349	Anschlagstift	Stop pin
21	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	2132038	Buchse	Distance bush
23	5691895	Scheibe	Washer
24	202704	Mutter	Hexagonal nut
25	Z 120356	Zylinder	Cylinder
26	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
27	Z 120358	Druckstück	Thrust piece
28	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
29	7449183	T-Stück	T-piece
30	Z 120362	Reduzierstück	Reducer
31	Z 11650	Doppelnippel	Double nipple
32	7442208	Schelle	Fastening clip
33	Z 120174	Fadenwischer	Thread wiper
34	Z 120176	Fadenöse	Thread eye
35	Z 120178	Fingerschutz	Finger guard

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 120-12			
36	Z120401	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 4 bis bis 11, 13, 14, 15, 16, 18 bis 32 und 37 bis 43)	Pneumatic thread wiper cpl. (cons. of pos. 4 up to 11, 13, 14, 15, 16, 18 up to 32 and 37 up to 43)
37	Z120203	Kopfdeckel (mit Pos. 38)	Face plate (with pos. 38)
38	Z12297	Rundschnurring	Round cord ring
39	Z120207	Fadenöse	Thread eye
40	Z120208	Fadenwischer	Thread wiper
41	Z120209	Fingerschutz	Finger guard
42	931157	Klemmstück	Clamp
43	Z120427	Wischerzugstange	Wiper traction rod

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



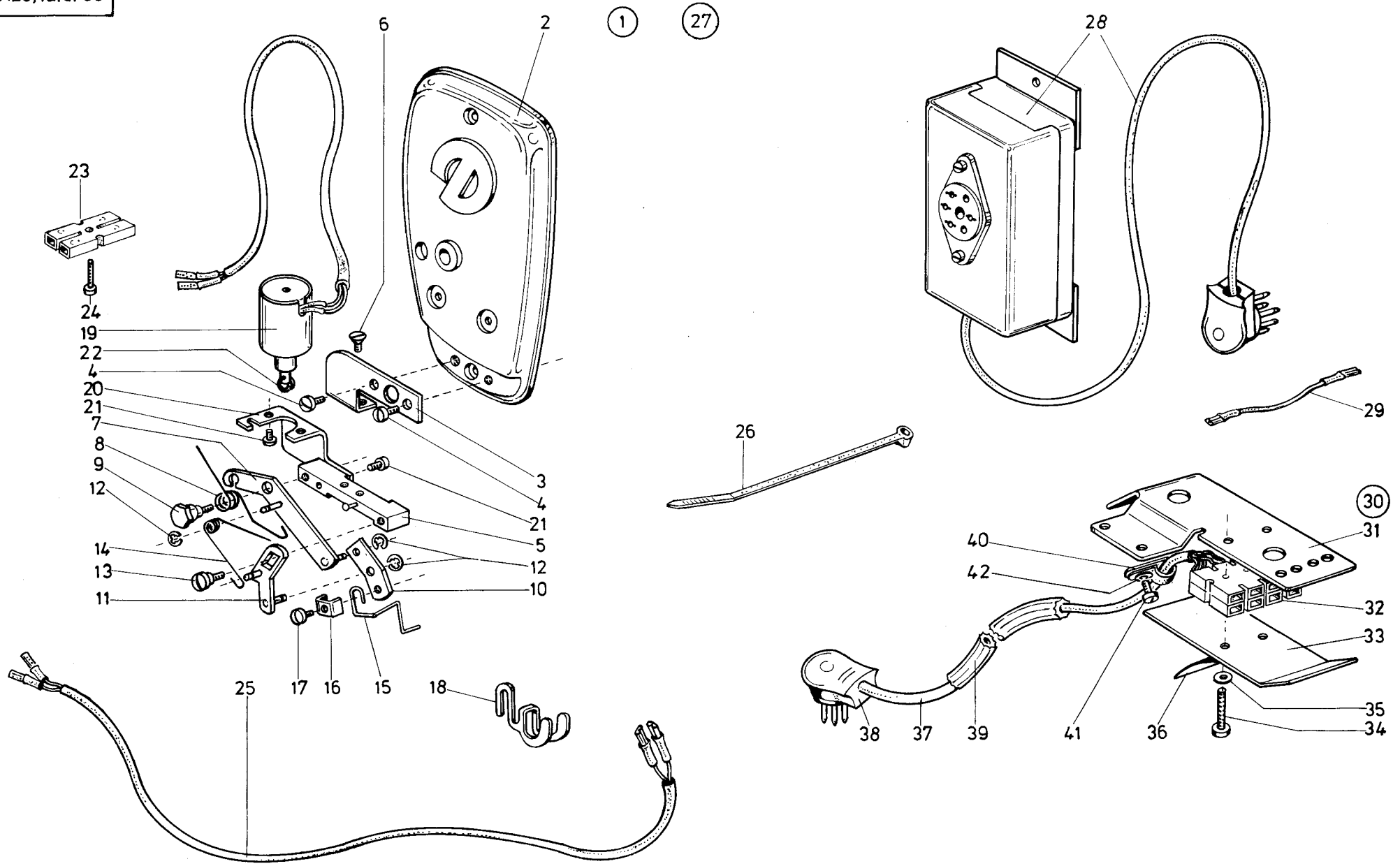
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		<u>Z 120-15;-19</u>									
		Z 120-15									
1	Z120601	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 31)	Pneumatic thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 2 up to 31)	33	Z120627	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 2, 4 bis 11, 13 bis 31, 33, 34) für Kl. 265-115135	Pneumatic thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 2, 4 up to 11, 13 up to 31, 33, 34) for Cl. 265-115135				
2	Z120103	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)	34	Z120158	Hebel	Lever				
3	216471	Gummischnur	Round cord ring	35	Z120153	Fadenwischer	Thread wiper				
4	Z120106	Hebel	Lever			Z 120-19					
5	Z120112	Ansatzschraube	Shoulder screw	36	Z120491	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 4 bis 7, 10, 11, 13 bis 16, 37 bis 43)	Pneumatic thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 4 up to 7, 10, 11, 13 up to 16, 37 up to 43)				
6	024275	Scheibe	Washer	37	Z120203	Kopfdeckel (mit Pos. 38)	Face plate (with pos. 38)				
7	7422203	Hutmutter	Dome nut	38	212297	Gummischnur	Round cord ring				
8	Z120117	kloben (mit Pos. 9)	Block (with pos. 9)	39	Z120195	Kloben (mit Pos. 40)	Block (with pos. 40)				
9	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	40	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
10	Z120124	Wischerhebel	Wiper arm	41	Z120198	Fadenwischer	Thread wiper				
11	902514	Scheibe	Washer	42	Z120194	Fingerschutz	Finger guard				
12	Z120131	Fadenwischer	Thread wiper	43	Z120207	Fadenöse	Thread eye				
13	Z120135	Stellring (mit Pos. 14)	Set collar (with pos. 14)								
14	531464	Gew.-Stift	Threaded stud								
15	Z120139	Drehfeder	Torsion spring								
16	911339	Schraube	Fillister head screw								
17	Z120507	Wischerzugstange	Wiper traction rod								
18	Z120508	Zugstange	Traction rod								
19	Z120349	Anschlagstift	Stop pin								
20	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
21	2132038	Buchse	Distance bush								
22	5691895	Scheibe	Washer								
23	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
24	Z120356	Zylinder	Cylinder								
25	5311824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
26	Z120358	Druckstück	Thrust piece								
27	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
28	7449183	T-Stück	T-piece								
29	Z120362	Reduzierstück	Reducer								
30	Z11650	Doppelnippel	Double nipple								
31	7442208	Schelle	Fastening clip								
32	Z120133	Fingerschutz	Finger guard								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-33; -39; -43; -49</u>			
Z 120-33			
1	Z120221	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 21)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 2 up to 21)
2	Z120203	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
3	Z12297	Gummischnur	Round cord ring
4	Z120276	Hebel	Lever
5	Z120226	Zugstange	Traction rod
6	Z120112	Ansatzschraube	Shoulder screw
7	024275	Scheibe	Washer
8	7422203	Hutmutter	Dome nut
9	Z120166	Kloben (mit Pos. 10, 11, 12)	Block cpl. (with pos. 10, 11, 12)
10	21688	Gew.-Stift	Threaded stud
11	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	Z120169	Bolzen	Bolt
13	Z120171	Wischerhebel	Wiper arm
14	902514	Scheibe	Washer
15	Z120135	Stellring (mit Pos. 16)	Set collar (with pos. 16)
16	531464	Gew.-Stift	Threaded stud
17	Z120139	Drehfeder	Torsion spring
18	911339	Schraube	Fillister head screw
19	Z120238	Fadenwischer	Thread wiper
20	Z120176	Fadenöse	Thread eye
21	Z120178	Fingerschutz	Finger guard
Z 120-39			
22	Z120241	Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2, 3, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18 und 23 bis 29)	Thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 2, 3, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18 and 23 up to 29)
23	Z120106	Hebel	Lever
24	Z120124	Wischerhebel	Wiper arm
25	Z120193	Zugstange	Traction rod
26	Z120195	Kloben (mit Pos. 27)	Block (with pos. 27)
27	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
28	Z120243	Fadenwischer	Thread wiper
29	Z120207	Fadenöse	Thread eye
Z 120-43			
30	Z120701	Pneumat. Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 31 bis 50)	Pneumatic thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 31 up to 50)
31	Z120702	Klemmstück (mit Pos. 32)	Clamping device (with pos. 32)
32	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	Z120706	Halteplatte	Holding plate
34	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
35	Z120709	Zylinder	Cylinder
36	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
37	Z120712	Hohlschraube	Banjo bolt
38	74427746	Ringstück	Ring collar
39	Z120715	Haltewinkel	Fastening square
40	93363982	Mutter	Nut
41	7441820	Ventil	Throttle reflux valve
42	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
43	Z120718	Fadenzieher	Thread puller
44	70263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	65064	Scheibe	Washer
46	Z120723	Klemmwinkel	Clamping square
47	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
48	Z120726	Klemmblech	Clamping plate
49	7991612	Kabelhalter	Cable holder
50	App.528	Schraube	Screw
Z 120-49			
51	Z120801	Pneumatischer Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 31, 32, 35 bis 45, 47, 49, 50, 52 bis 55)	Pneumatic thread wiper arm assembly cpl. (cons. of pos. 31, 32, 35 up to 45, 47, 49, 50, 52 up to 55)
52	Z120806	Halteplatte	Holding plate
53	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
54	Z120823	Klemmwinkel	Clamping square
55	Z120826	Klemmblech	Clamping plate

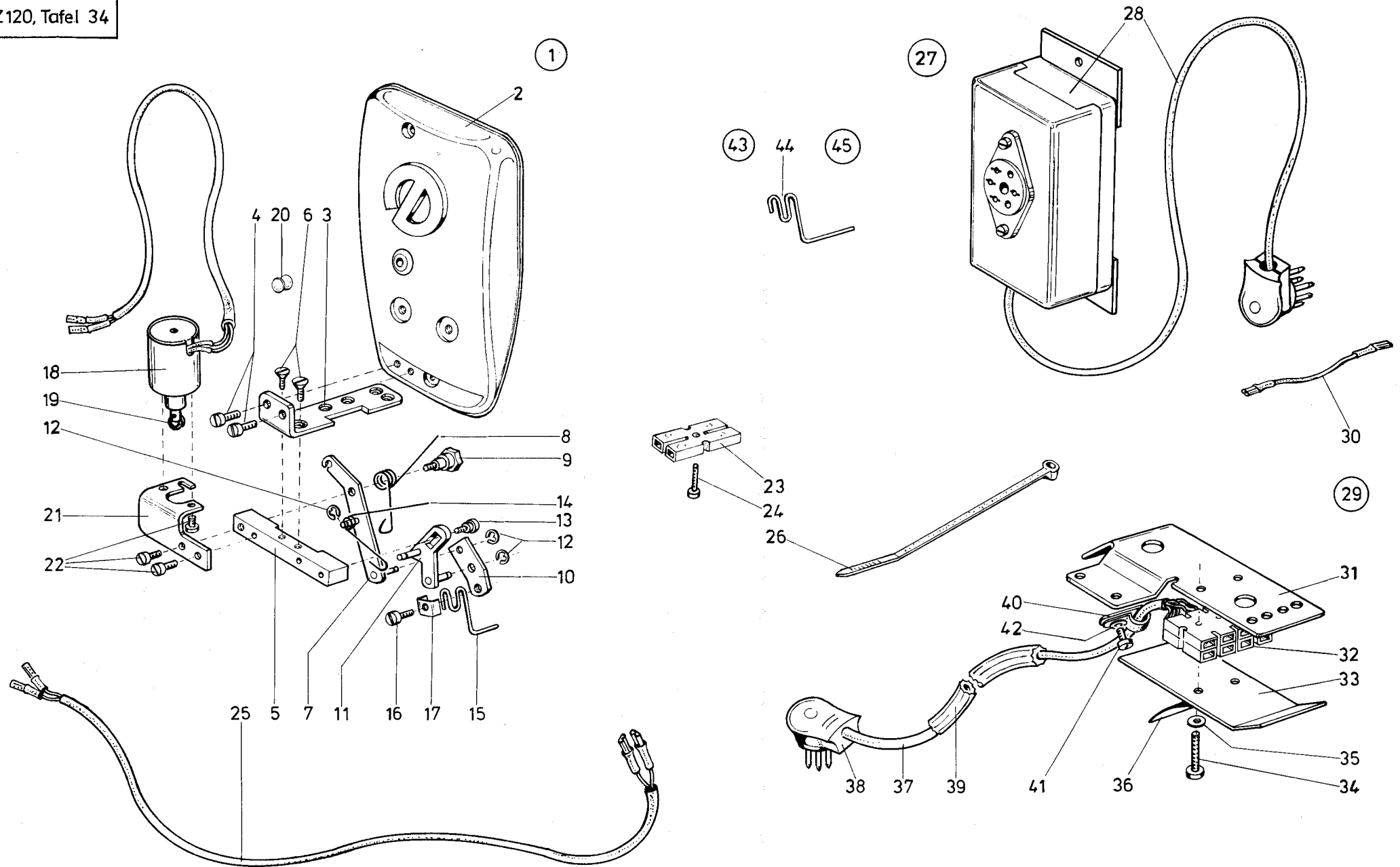
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 120-211, -1211	
		Z 120-211	
1	Z120901	Magnetischer Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26)
2	Z120903	Kopfdeckel	Face plate
3	Z120904	Halteblech	Retaining plate
4	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	Z120906a	Leiste kpl.	Reglet cpl.
6	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
7	Z120909	Hebel	Lever
8	Z120914	Drehfeder	Torsion spring
9	Z120915	Ansatzschraube	Shoulder screw
10	Z120917	Gelenkhebel	Articulated lever
11	Z1201015	Lasche	Shackle
12	10019228	Sicher.-Scheibe	Safety washer
13	556895	Ansatzschraube	Shoulder screw
14	Z120925	Zugfeder	Tension spring
15	Z120927	Wischerdraht	Wiper wire
16	Z120929	Halteblech	Retaining plate
17	216354	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	20442	Fingerschutz	Finger guard
19	Z120931	Hubmagnet	Lifting magnet
20	Z120937	Bef.-Winkel	Angle bracket
21	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	Z120939	Ring	Ring
23	7465428	Steckverbinder	Plug-in connector
24	Z125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z120944	Leitung	Cable
26	Z151302	Kabelbinder	Cable band
		Z 120-1211	Z 120-1211
27	Z120951	Magnetischer Faden- wischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26 und 28 bis 42)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26 and 28 up to 42)
28	Z10010401	Steuerung	Control system
29	24414667	Leitung	Cable
30	Z120955	Halteplatte kpl. (best. aus Pos. 31 bis 42 und 29)	Bed plate cpl. (cons. of pos. 31 up to 42 and 29)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
31	24414172	Halteplatte	Bed plate
32	24414174	Leistungsverteil.	Cable distributor
33	24414175	Deckplatte	Cover plate
34	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
35	1005233	Scheibe	Washer
36	24414177	Schild	Marking label
37	24414183	Leitung kpl. (mit Pos. 38, 39)	Cable cpl. (with pos. 38, 39)
38	798352501	Stecker (mit Leitung)	Contact plug (with cable)
39	24414666	Schutzschlauch	Insulating plastic tube
40	94210318	Schelle	Clip
41	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	5691895	Scheibe	Washer

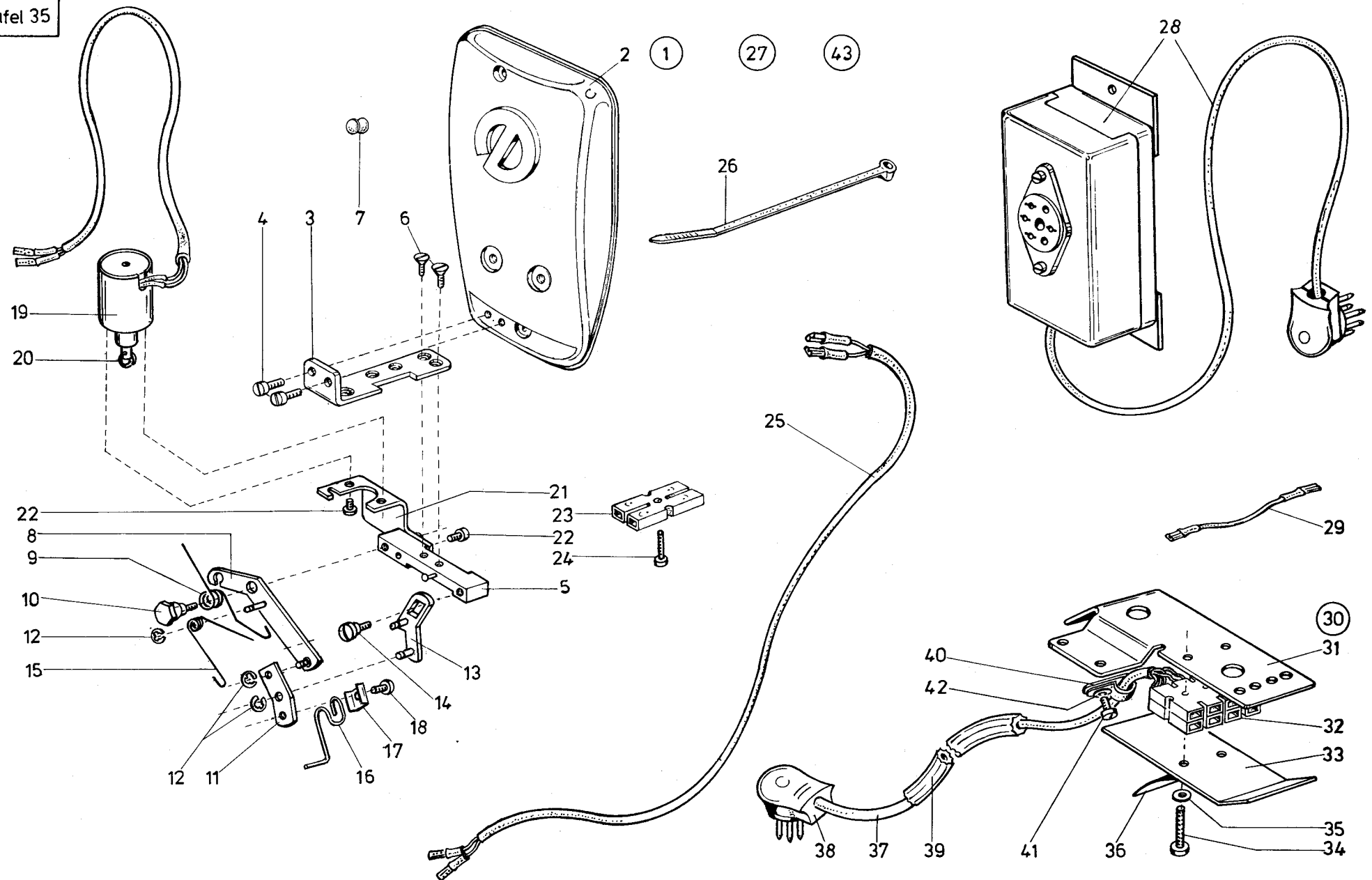
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-212, -1212, -244, -1244</u>			
Z 120-212			
1	Z1201001	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26)
2	Z1201003	Kopfdeckel	Face plate
3	Z1201004	Halteblech	Retaining plate
4	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	Z1201006a	Leiste kpl.	Reglet cpl.
6	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
7	Z1201009	Hebel kpl.	Lever cpl.
8	Z1201011	Drehfeder	Torsion spring
9	Z120915	Ansatzschraube	Shoulder screw
10	Z120917	Gelenkhebel	Articulated lever
11	Z1201015	Lasche	Shackle
12	10019228	Sicher.-Scheibe	Safety washer
13	556895	Ansatzschraube	Shoulder screw
14	Z120925	Drehfeder	Torsion spring
15	Z1201021	Wischerdraht	Wiper wire
16	216354	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	Z120929	Halteblech	Plate
18	Z120931	Hubmagnet	Lifting magnet
19	Z120939	Ring	Ring
20	21113	Stopfen	Plug
21	Z1201028	Bef.-Winkel	Angle bracket
22	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	7465428	Steckverbinder	Plug-type connector
24	Z125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z120944	Leitung	Cable
26	Z151302	Kabelbinder	Cable band
Z 120-1212			
27	Z1201071	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26 und 28 bis 42)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26 and 28 up to 42)
28	Z10010401	Steuerung	Control system
29	Z120955	Halteplatte kpl. (best. aus Pos. 30 bis 42)	Bed plate cpl. (cons. of pos. 30 up to 42)
30	24414667	Leitung	Cable

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
31	24414172	Halteplatte	Bed plate
32	24414174	Leitungsverteil.	Cable distributor
33	24414175	Deckplatte	Cover plate
34	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
35	1005233	Scheibe	Washer
36	24414177	Schild	Marking label
37	24414183	Leitung kpl. (mit Pos. 38, 39)	Cable cpl. (with pos. 38, 39)
38	798352501	Stecker (mit Leitung)	Contact plug (with cable)
39	24414666	Schutzschlauch	Insulating plastic tube
40	94210318	Schelle	Clip
41	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	5691895	Scheibe	Washer
Z 120-244			
43	Z1201101	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 14, 16 bis 26 und 44)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 14, 16 up to 26 and 44)
44	Z1201105	Wischerdraht	Wiper wire
Z 120-1244			
45	Z1201141	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 14, 16 bis 26, 28, 30 und 44)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 14, 16 up to 26, 28, 30 and 44)

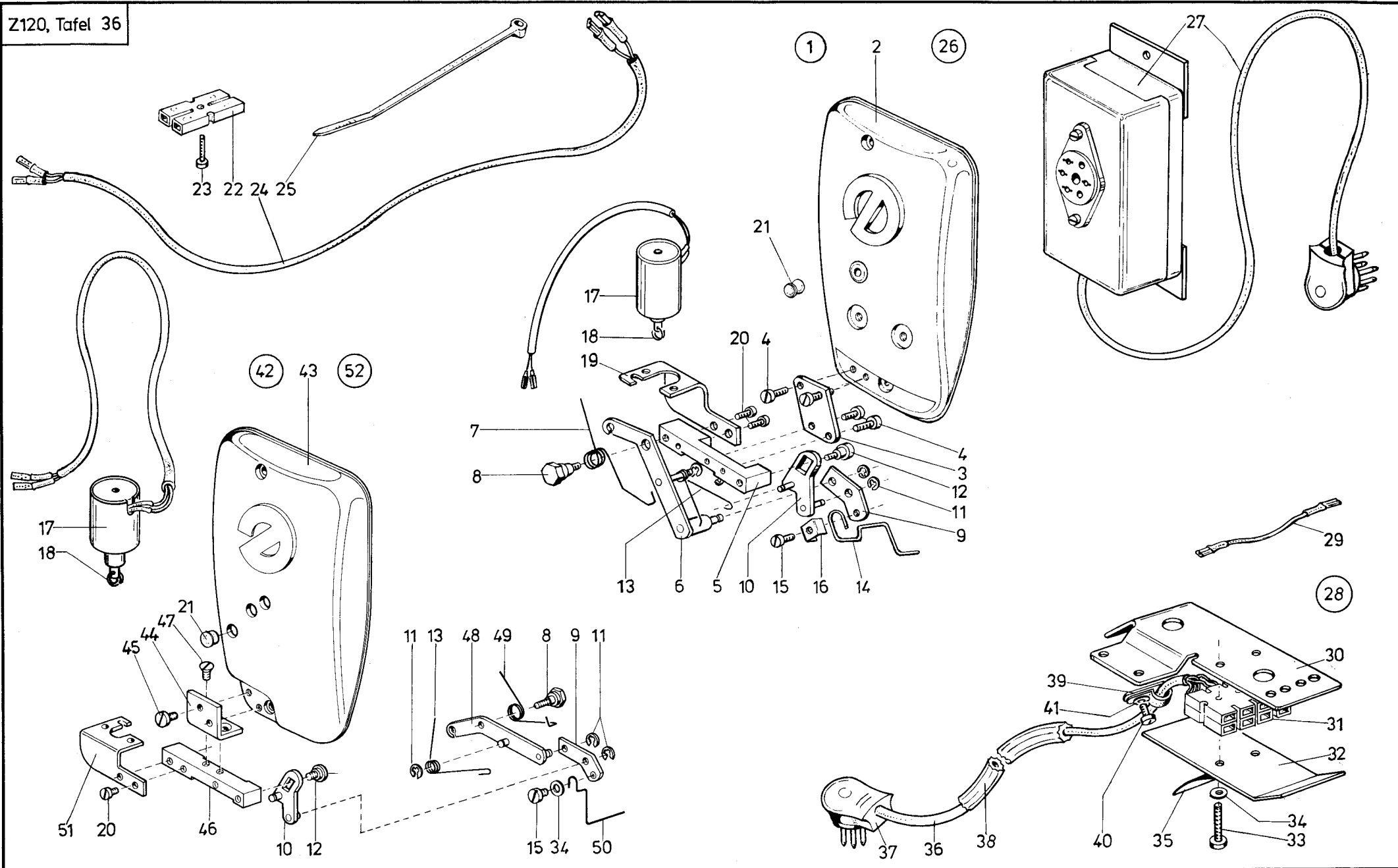
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-212R, -1212R</u>			
Z 120-212R			
1	Z1201181	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26)
2	Z1201003	Kopfdeckel	Face plate
3	Z1201004	Halteblech	Retaining plate
4	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	Z120906a	Leiste	Reglet
6	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
7	21113	Stopfen	Plug
8	Z1201189	Hebel	Lever
9	Z120914	Drehfeder	Torsion spring
10	Z120915	Ansatzschraube	Shoulder screw
11	Z120917	Gelenkhebel	Articulated lever
12	10019228	Sicher.-Scheibe	Safety washer
13	Z1201198	Lasche	Shackle
14	556895	Ansatzschraube	Shoulder screw
15	Z120925	Zugfeder	Tension spring
16	Z1201207	Wischerdraht	Wiper wire
17	Z120929	Halteblech	Plate
18	216354	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	Z120931	Hubmagnet kpl.	Lifting magnet cpl.
20	Z120939	Ring	Ring
21	Z120937	Bef.-Winkel	Angle bracket
22	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	7465428	Steckverbinder	Plug-type connector
24	Z125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z120944	Leitung	Cable
26	Z151302	Kabelbinder	Cable band
Z 120-1212R			
27	Z1201241	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 42)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 42)
28	Z10010401	Steuerung	Control system
29	24414667	Leitung	Cable
30	Z120955	Halteplatte kpl. (best. aus Pos. 29 bis 42)	Bed plate cpl. (cons. of pos. 29 up to 42)
31	24414172	Halteplatte	Bed plate

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	24414174	Leistungsverteil.	Cable distributor
33	24414175	Deckplatte	Cover plate
34	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
35	1005233	Scheibe	Washer
36	24414177	Schild	Marking label
37	24414183	Leitung (mit Pos. 38, 39)	Cable (with pos. 38, 39)
38	798352501	Stecker (mit Leitung)	Contact plug (with cable)
39	24414666	Schutzschlauch	Insulating plastic tube
40	94210318	Schelle	Clip
41	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	5691895	Scheibe	Washer
Z 120-1212R			
43	Z1201242	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 26, 28 und 29)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 26, 28 and 29)

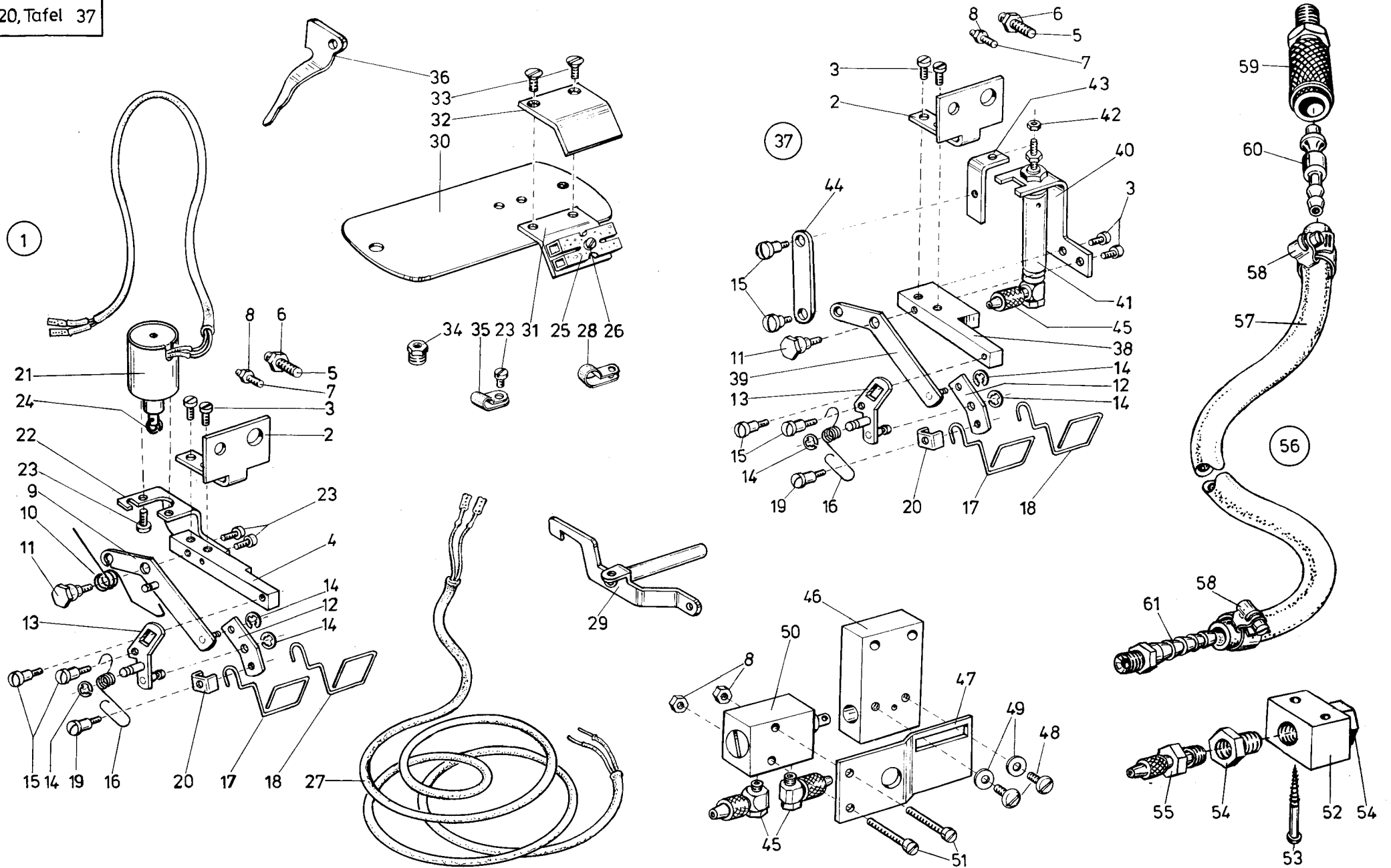
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-219, -1219, -265, -1265</u>			
Z 120-219			
1	Z1201301	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 25)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 25)
2	Z1201003	Kopfdeckel	Face plate
3	Z1201304	Halteblech	Retaining plate
4	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	Z1201306a	Leiste	Reglet
6	Z1201309	Hebel	Lever
7	Z120914	Drehfeder	Torsion spring
8	Z120915	Ansatzschraube	Shoulder screw
9	Z120917	Gelenkhebel	Articulated lever
10	Z1201015	Lasche	Shackle
11	10019228	Sicher.-Scheibe	Safety washer
12	556895	Ansatzschraube	Shoulder screw
13	Z120925	Drehfeder	Torsion spring
14	Z1201323	Wischerdraht	Wiper wire
15	216354	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	Z120929	Halteblech	Plate
17	Z120931	Hubmagnet	Lifting magnet
18	Z120939	Ring	Ring
19	Z120937	Bef.-Winkel	Angle bracket
20	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
21	21113	Stopfen	Plug
22	7465428	Steckverbinder	Plug-type connector
23	Z125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	Z120944	Leitung	Cable
25	Z151302	Kabelbinder	Cable band
Z 120-1219			
26	Z1201371	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 25 und 27 bis 41)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 25 and 27 up to 41)
27	Z10010401	Steuerung kpl.	Control system
28	Z120955	Halteplatte kpl. (best. aus Pos. 29 bis 41)	Bed plate cpl. (cons. of pos. 29 up to 41)
29	24414667	Leitung	Cable
30	24414172	Halteplatte	Bed plate

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
31	24414174	Leistungsverteil.	Cable distributor
32	24414175	Deckplatte	Cover plate
33	558631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
34	1005233	Scheibe	Washer
35	24414177	Schild	Marking label
36	24414183	Leitung kpl. (mit Pos. 38, 39)	Cable cpl. (with pos. 38, 39)
37	798352501	Stecker (mit Leitung)	Contact plug (with cable)
38	24414666	Schutzschlauch	Insulating plastic tube
39	94210318	Schelle	Clip
40	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	5691895	Scheibe	Washer
Z 120-265			
42	Z1201401	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 7 bis 13, 15, 17, 18, 20 25, 34, 43 bis 51)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 7 up to 13, 15, 17, 18, 20 up to 25, 34, 43 up to 51)
43	Z1201403	Kopfdeckel	Face cover
44	Z1201404	Halteblech	Retaining plate
45	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	Z1201406a	Leiste	Reglet
47	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
48	Z120909	Hebel	Lever
49	Z1201011	Drehfeder	Torsion spring
50	Z1201421	Wischerdraht	Wiper wire
51	Z1201028	Bef.-Winkel	Angle bracket
Z 120-1265			
52	Z1201471	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 7 bis 13, 15, 17, 18, 20 bis 25, 27 bis 41 und 43 bis 51)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 7 up to 13, 15, 17, 18, 20 up to 25, 27 up to 41 and 43 up to 51)

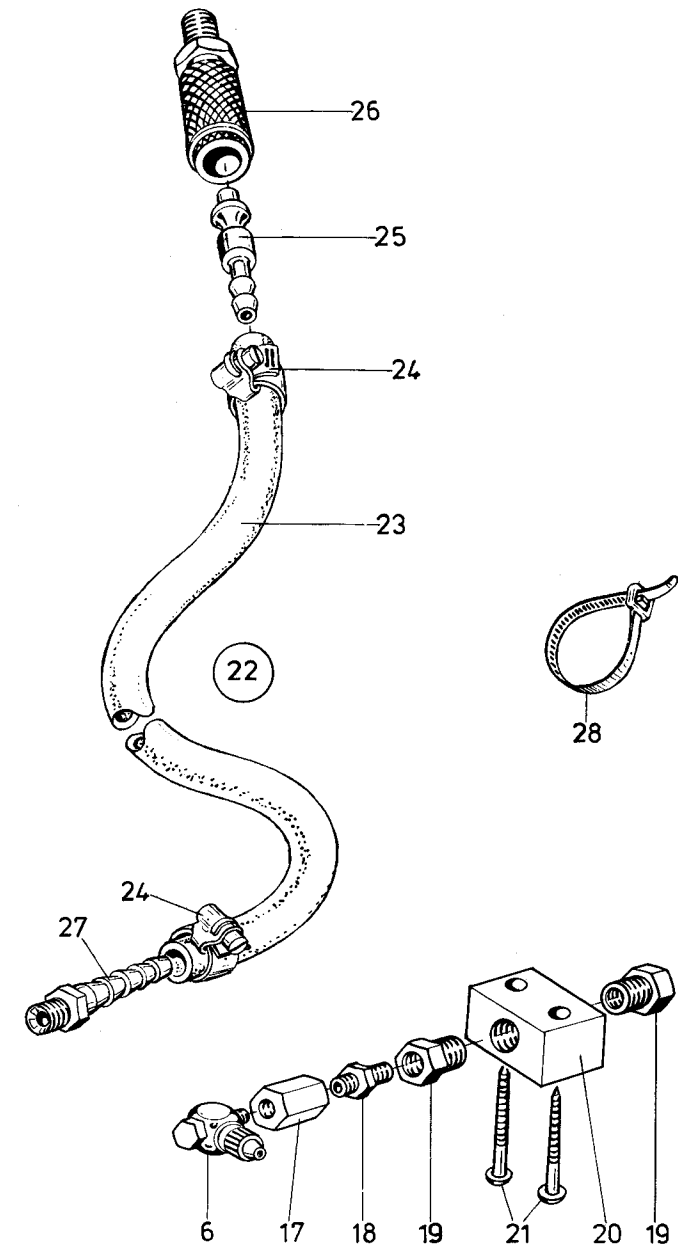
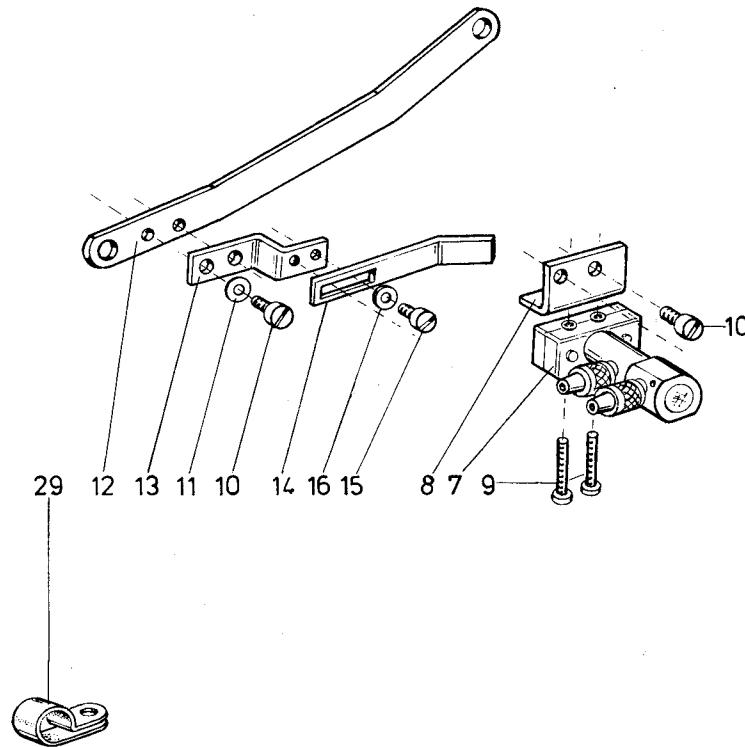
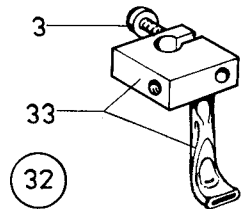
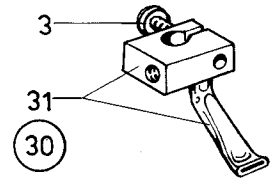
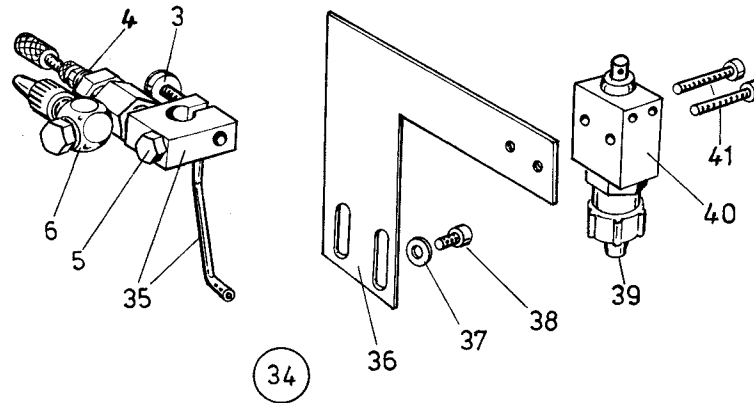
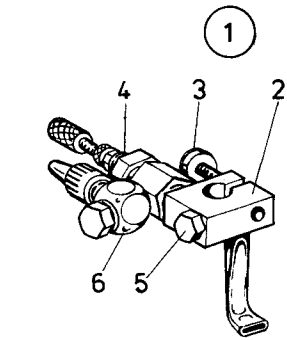
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-380, -1380</u>			
Z 120-380			
1	Z1201501	Magnet. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2 bis 36)	Magnetic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2 up to 36)
2	Z1201504	Winkel	Angle
3	Z1201504	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	Z1201506	Leiste	Reglet
5	5571971	Gew.-Stift	Threaded stud
6	249230	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
7	202708	Gew.-Stift	Threaded stud
8	Z11198	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
9	Z120909	Hebel	Lever
10	Z120914	Drehfeder	Torsion spring
11	Z120915	Ansatzschraube	Shoulder screw
12	Z120917	Gelenkhebel	Articulated lever
13	Z1201518	Lasche	Shackle
14	10019228	Sicher.-Scheibe	Safety washer
15	556895	Ansatzschraube	Shoulder screw
16	Z1201524	Drehfeder	Torsion spring
17	Z1201526	Wischerdraht	Wiper wire
18	Z1201527	Wischerdraht	Wiper wire
19	5567375	Ansatzschraube	Shoulder screw
20	Z120929	Halteblech	Plate
21	Z120931	Hubmagnet kpl.	Lifting magnet cpl.
22	Z120937	Bef.-Winkel	Angle bracket
23	5561686	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	Z120939	Ring	Ring
25	7465428	Steckverbinder	Plug type connector
26	9133206	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	Z116793	Leitung	Cable
28	7442208	Schelle	Clip
29	Z1201551	Hebel	Lever
30	Z1201552	Armdeckel	Arm cover
31	Z1201553	Winkel (kurz)	Short angle
32	Z1201554	Winkel (lang)	Long angle
33	420324	Senkschraube	Countersunk screw
34	Z1201556	Schraube	Screw
35	94210318	Schelle	Clip
36	Z1201559	Lüfterhebel	Lifter lever

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 120-1380			
37	Z1201601	Pneumat. Fadenwischer kpl. (best. aus Pos. 2, 3, 5 bis 8, 11 bis 20, 23, 29, 34, 35, 36, 38 bis 61)	Pneumatic thread wiper cpl. (cons. of pos. 2, 3, 5 up to 8, 11 up to 20, 23, 29, 34, 35, 36, 38 up to 61)
38	Z1201606	Leiste	Reglet
39	Z1201612	Hebel	Lever
40	Z1201631	Winkel	Angle
41	Z120356	Zylinder	Cylinder
42	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	Z1201636	Winkel	Angle
44	Z1201637	Lasche	Shackle
45	746768	Schl.-L-Versch.	Hose L-coupling screw
46	Z1201647	Führungsbock	Guide stand
47	Z1201648	Platte	Plate
48	216229	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
49	024275	Scheibe	Washer
50	79715	2/3-Wege-Ventil	2/3 Directional control valve
51	216378	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
52	Z11655	Aufnahmestück	Retainer
53	560771	Holzschraube	Wood screw
54	Z11661	Reduzierstück	Reducer
55	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
56	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 57 bis 61)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 57 up to 61)
57	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
58	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
59	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
60	7449513	Schlauchdüse	Hose nozzle
61	Z11538	Schlauchdüse	Hose nozzle

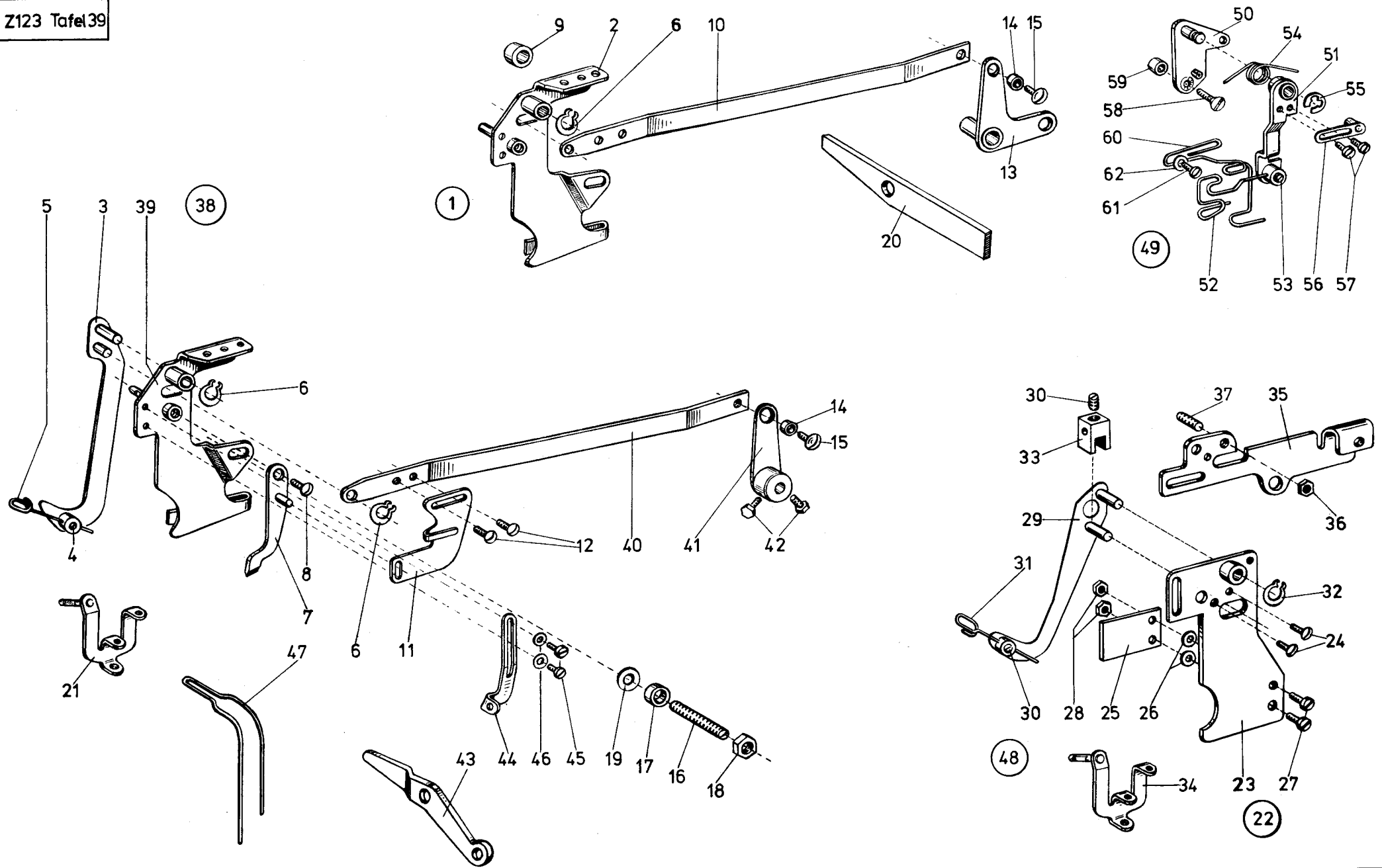
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 120-5211, -5212, -5244, -5380</u>			
Z 120-5211			
1	Z 1202101	Oberfadenblas- einrichtung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 29)	Upper thread blowing device cpl. (cons. of pos. 2 up to 29)
2	Z 1202131	Blasrohr kpl. (mit Pos. 3)	Blow pipe cpl. (with pos. 3)
3	21628	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	Z 11647	Drosselventil	Throttle valve
5	5701847	Blindstopfen	Blind plug
6	718155	L-Verschraubung	L-coupling screw
7	79718	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
8	Z 1202105	Haltewinkel	Supporting angle
9	10019137	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	270631	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	74450243	Scheibe	Washer
12	Z 1202110	Druckstange	Pressure bar
13	Z 1202111	Winkel	Angle
14	Z 1202112	Leiste	Reglet
15	21698	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	5691895	Scheibe	Washer
17	93311777	Muffe	Bushing
18	7441819	Doppelnippel	Double nipple
19	Z 11661	Reduzierstück	Reducer
20	Z 11655	Aufnahmestück	Retainer
21	560771	Holzschraube	Wood screw
22	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 23 bis 27)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 23 up to 27)
23	Z 11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
24	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
25	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
26	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling screw
27	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
28	Z 151302	Kabelbinder	Cable band
29	Z 113290	Schelle	Clip

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 120-5212			
30	Z 1202201	Oberfadenblas- einrichtung kpl. (best. aus Pos. 4 bis 29 und 31)	Upper thread blowing device cpl. (cons. of pos. 4 up to 29 and 31)
31	Z 1202203	Blasrohr kpl. (mit Pos. 3)	Blow pipe cpl. (with pos. 3)
Z 120-5244			
32	Z 1202251	Oberfadenblas- einrichtung kpl. (best. aus Pos. 4 bis 29 und 33)	Upper thread blowing device cpl. (cons. of pos. 4 up to 29 and 33)
33	Z 1202253	Blasrohr kpl. (mit Pos. 3)	Blow pipe cpl. (with pos. 3)
Z 120-5380			
34	Z 1202301	Oberfadenblas- einrichtung kpl. (best. aus Pos. 4 bis 6, 17 bis 27, 35 bis 41)	Upper thread blowing device cpl. (cons. of pos. 4 up to 6, 17 up to 27, 35 up to 41)
35	Z 1202302	Blasrohr kpl. (mit Pos. 3)	Blow pipe cpl. (with pos. 3)
36	Z 1202314	Winkel	Square
37	024275	Scheibe	Washer
38	216775	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
39	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
40	7221138	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve
41	211496	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

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

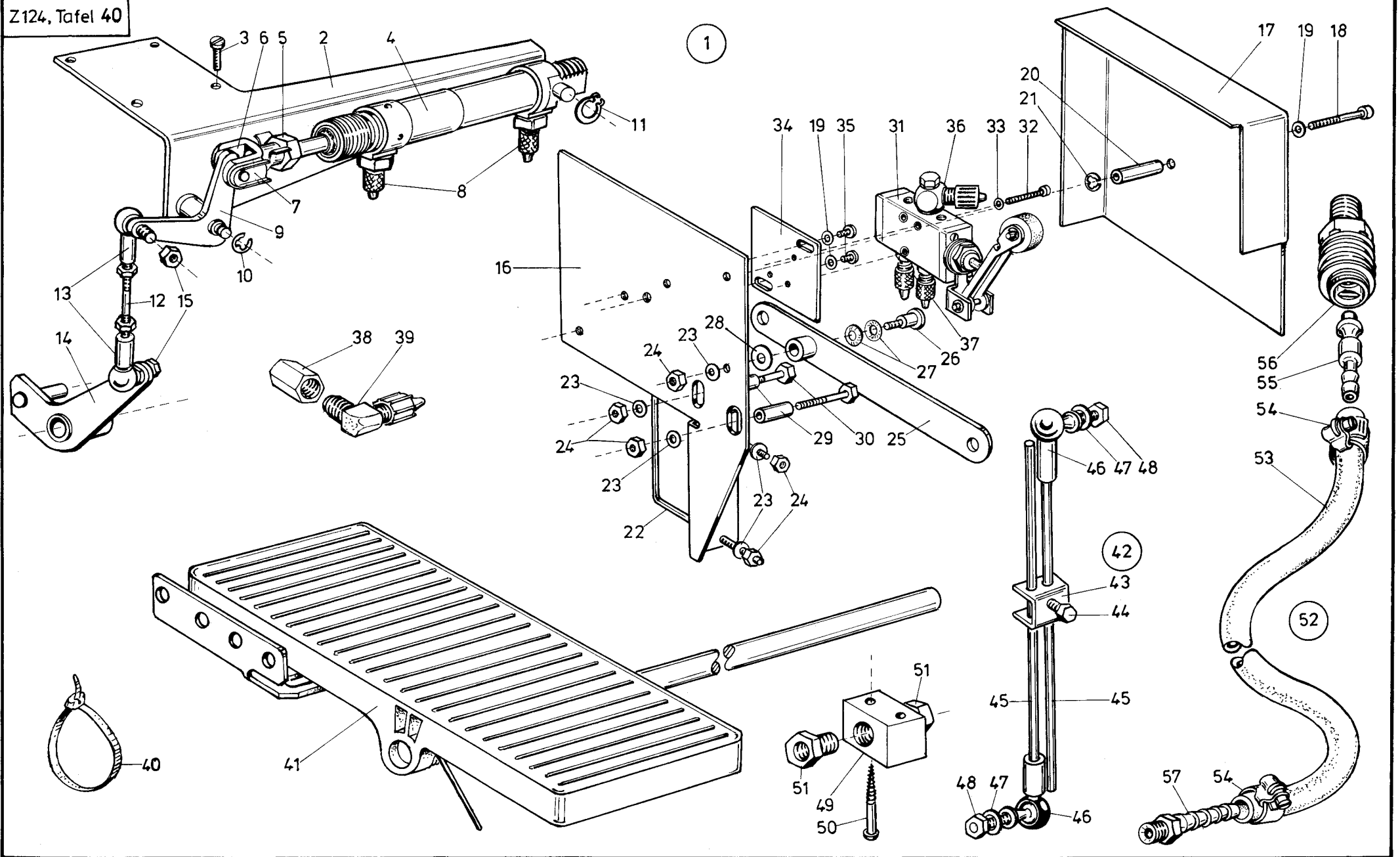


Tafel 39

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z123-1; -2; -5; -6; -245</u>			
Z 123-1			
1	Z123201	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 2 bis 21)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 21)
2	Z123202	Grundplatte	Base plate
3	Z123106	Ziehhebel (mit Pos. 4)	Pulling lever (with pos. 4)
4	531464	Gew.-Stift	Threaded stud
5	Z123113	Fadenöse	Thread eye
6	2658555	Greifring	Grip ring
7	Z123116	Auslösehebel	Releasing lever
8	911339	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	Z123205	Distanzbuchse	Distance bush
10	Z123206	Verbind.-Stange	Connecting rod
11	Z123122	Lasche	Shackle
12	911339	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	Z123207	Hebel	Lever
14	Z1232038	Abstandsbuchse	Distance bush
15	10019127	Schraube	Screw
16	902236	Gew.-Stift	Threaded stud
17	Z123137	Distanzhülse	Distance bush
18	2522389	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
19	5511246	Scheibe	Washer
20	Z123210	Schalthebel	Control lever
21	Z123146	Fadenführung (an Arm)	Thread guide (on arm)
Z 123-2			
22	Z123251	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 23 bis 37)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 23 up to 37)
23	2679502	Grundplatte	Base plate
24	911339	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	2679507	Platte	Plate
26	570975	Scheibe	Washer
27	237624	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
29	2679512	Ziehhebel	Pulling lever
30	531464	Gewindestift	Threaded stud
31	Z123113	Fadenöse	Thread eye
32	2658555	Greifring	Grip ring

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	2679521	Mitnehmmerkloben (mit Pos. 30)	Carrier block (with pos. 30)
34	Z123146	Fadenführung an Arm	Thread guide on arm
35	26512024	Aufnahmeplatte	Receiver plate
36	211198	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
37	202708	Gewindestift	Threaded stud
Z 123-5			
38	Z123101k	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 3 bis 8, 11, 12, 14 bis 19, 21, 39 bis 43)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 3 up to 8, 11, 12, 14 up to 19, 21, 39 up to 43)
39	Z123101	Grundplatte	Base plate
40	Z123121	Verbind.-Stange	Connecting rod
41	Z123125	Hebel (mit Pos. 42)	Lever (with pos. 42)
42	914330	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
43	Z123150	Schalthebel	Control lever
Auf Wunsch lieferbar			Deliverable on request
44	2654018	Fadenführung	Thread guide
45	27079	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	913629	Scheibe	Washer
47	2654008	Fingerschutz	Finger guard
Z 123-6			
48	2679501	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 23 bis 34)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 23 up to 34)
Z 123-245			
49	3808871	Fadenzieher kpl. (best. aus Pos. 50 bis 62)	Thread puller cpl. (cons. of pos. 50 up to 62)
50	3808873	Grundplatte	Base plate
51	3808878	Hebel	Lever
52	3808883	Fadenzieher	Thread puller
53	531464	Gew.-Stift	Threaded stud
54	3808885	Drehfeder	Torsion spring
55	570138	Sicherungsring	Safety collar
56	3808887	Lasche	Shackle

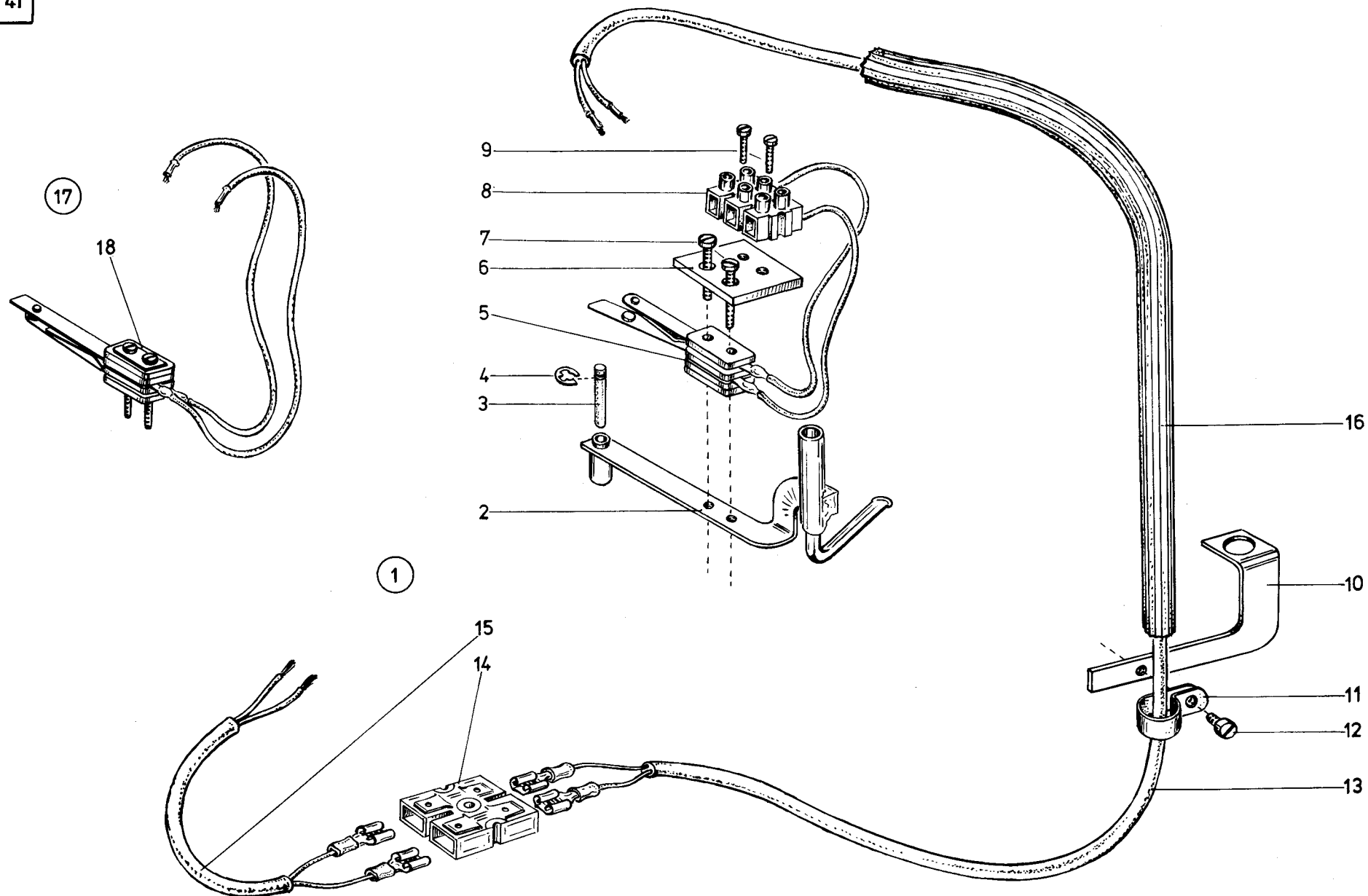
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
57	93320031	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
58	3808893	Senkschraube	Countersunk screw
59	3808894	Distanzring	Distance ring
60	3808896	Fadenführung an Arm	Thread guide on arm
61	223700	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
62	531460	Scheibe	Washer



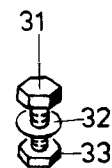
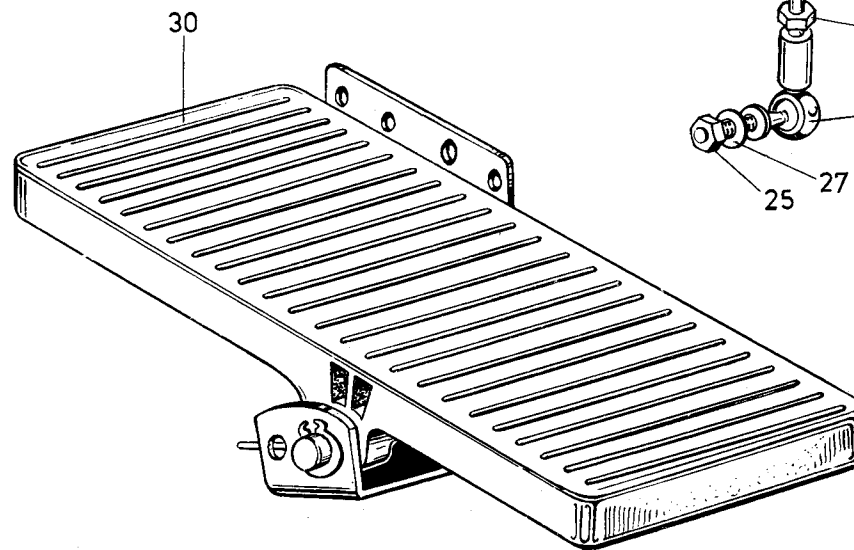
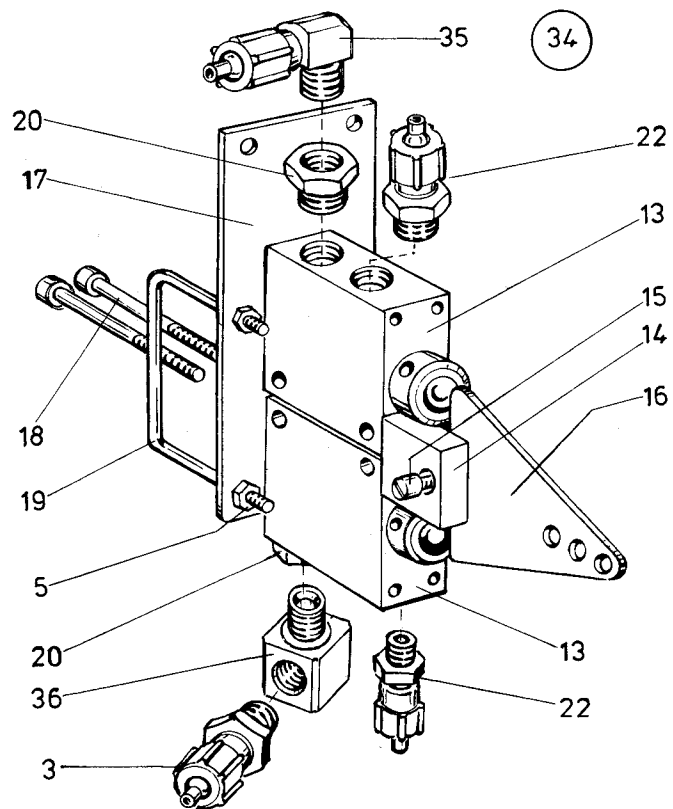
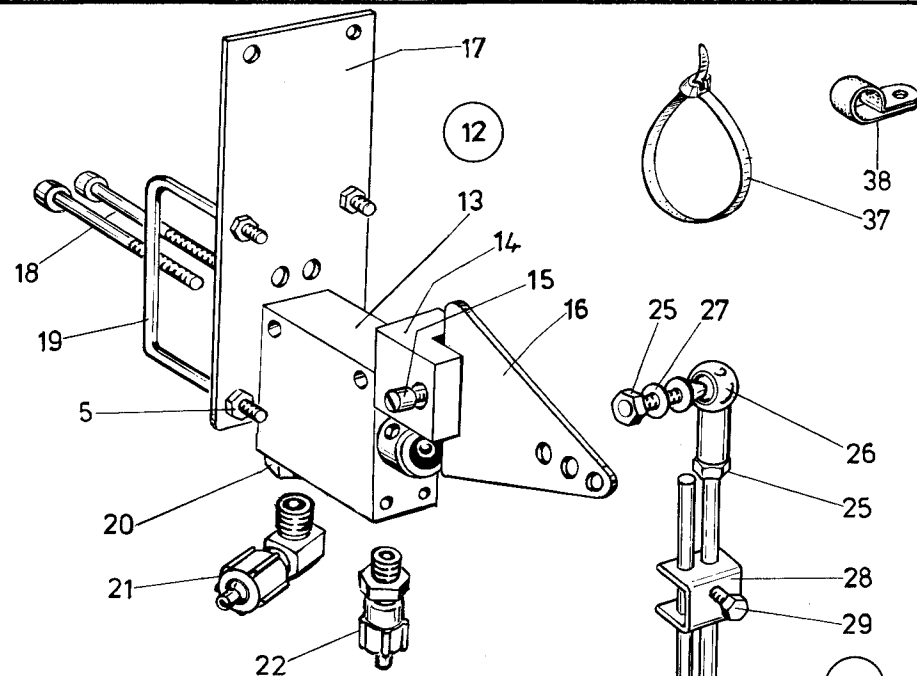
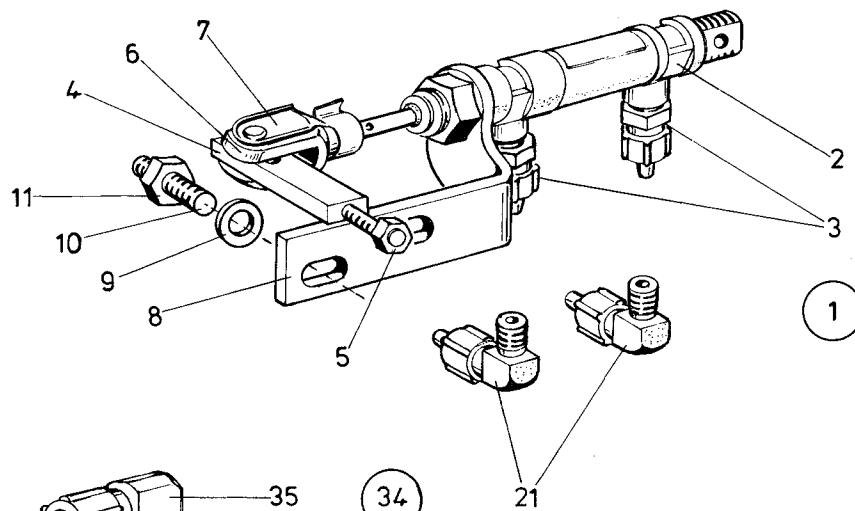
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 124-212</u>			
1	Z124-101	Pneumatische Fuß- betätigung zum Ein- und Ausschalten von Senkrechtschneider kpl. (best. aus Pos. 2 bis 57)	Pneumatic Foot Actuation for Engaging and Disengaging of Vertical cutter cpl. (cons. of pos. 2 up to 57)
2	Z124103	Winkel	Square
3	21646	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
4	7971516	Zylinder	Cylinder
5	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
6	Z124111	Gabelkopf	Fork head
7	74422393	E S Bolzen	E S bolt
8	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
9	Z124116	Winkel	Angle
10	211100a	Sicher.-Ring	Circlip
11	211245	Greifring	Grip ring
12	Z124124	Gewindestange	Threaded rod
13	380286	Winkelgelenk	Angle joint
14	Z124127	Schalthebel	Control lever
15	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
16	Z100851	Bef.-Platte	Mounting plate
17	Z100852	Deckel	Cover
18	270276	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	5691895	Scheibe	Washer
20	Z100855	Hülse	Sleeve
21	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer
22	NBO/1720	Haltebügel	Bow
23	74450243	Scheibe	Washer
24	74450244	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
25	Z100865	Hebel	Lever
26	933586	Ansatzschraube	Shoulder screw
27	933587	Tellerfeder	Cup spring
28	5702136	Scheibe	Washer
29	Z1511047	Abstandshülse	Distance sleeve
30	93910071	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	79717	5/2-Wege-Ventil	5/2 Directional control valve
32	5693278	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	1005233	Scheibe	Washer
34	Z100885	Bef.-Blech	Fastening plate
35	216601	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	718155	L-Verschr.	L-coupling screw
37	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
38	7442528	Muffe	Bushing
39	74423556	L-Versch.	L-coupling screw
40	Z151302	Kabelbinder	Cable band
41	Z100932	Fußtritt	Pedal
42	MG 43/451	Gestänge kpl. (best. aus Pos. 43 bis 48)	Rods cpl. (cons. of pos. 43 up to 48)
43	MG 43/403	Klemme	Clamp
44	MG 43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
45	Z1110801	Stange	Rod
46	5562267	Kugelgelenk	Ball-and-socket joint
47	MG 43/2510	Scheibe	Washer
48	MG 43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
49	Z11655	Aufnahmestück	Receiver
50	560771	Holzschraube	Wood screw
51	Z11661	Reduzierstück	Reducer
52	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 53 bis 57)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 53 up to 57)
53	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
54	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
55	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
56	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
57	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle

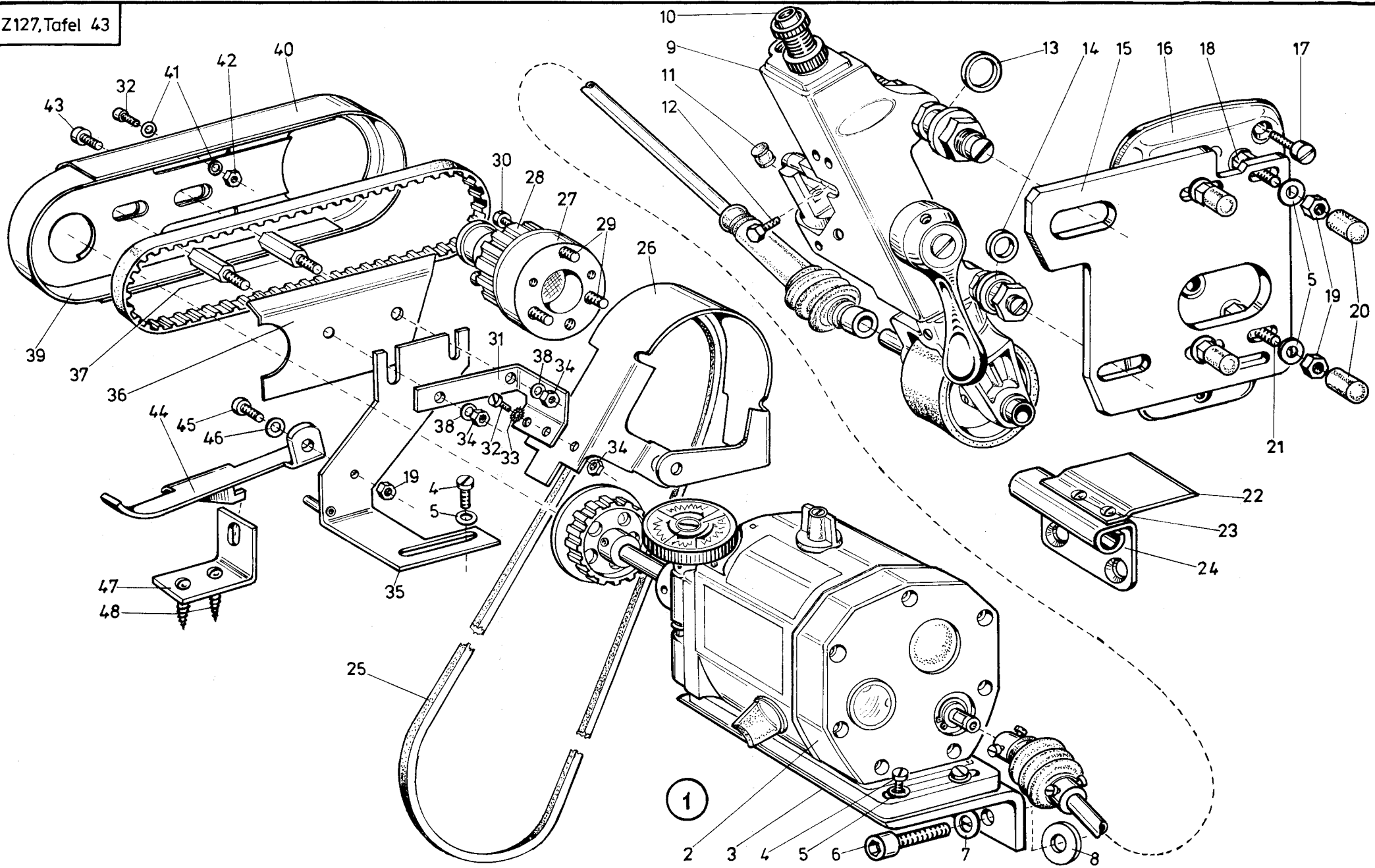
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 125-5 L, Z 125-5 R</u>											
Z 125-5 L											
1	Z125101	Nadelpositionier- einrichtung links kpl. (best. aus Pos. 1 bis 16)	Needle positioning device left hand cpl. (cons. of pos. 1 up to 16)								
2	Z125103	Winkel kpl.	Knee cpl.								
3	Z125108	Stift	Pin								
4	255129	Sicher.-Scheibe	Safety washer								
5	Z125111	Federsatz (links)	Contact assembly LH								
6	Z125114	Bef.-Platte	Mounting plate								
7	Z125115	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
8	Z125117	Lüsterklemme	Luster terminal								
9	Z125118	Zyl.-Schraube	Cyl. head								
10	Z125120	Winkel	Angle								
11	7441839	Schelle	Clip								
12	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
13	Z125124	Leitung	Cable								
14	23810535	Steckverbinder	Plug type connector								
15	Z125131	Leitung	Cable								
16	Z125135	Schlauch	Hose								
Z 125-5 R											
17	Z125102	Nadelpositionier- einrichtung rechts kpl. (best. aus Pos. 1 bis 4, 6 bis 16 und 18)	Needle positioning device right hand cpl. (cons. of pos. 1 up to 4, 6 up to 16 and 18)								
18	Z125116k	Federsatz (rechts)	Contact assembly RH								



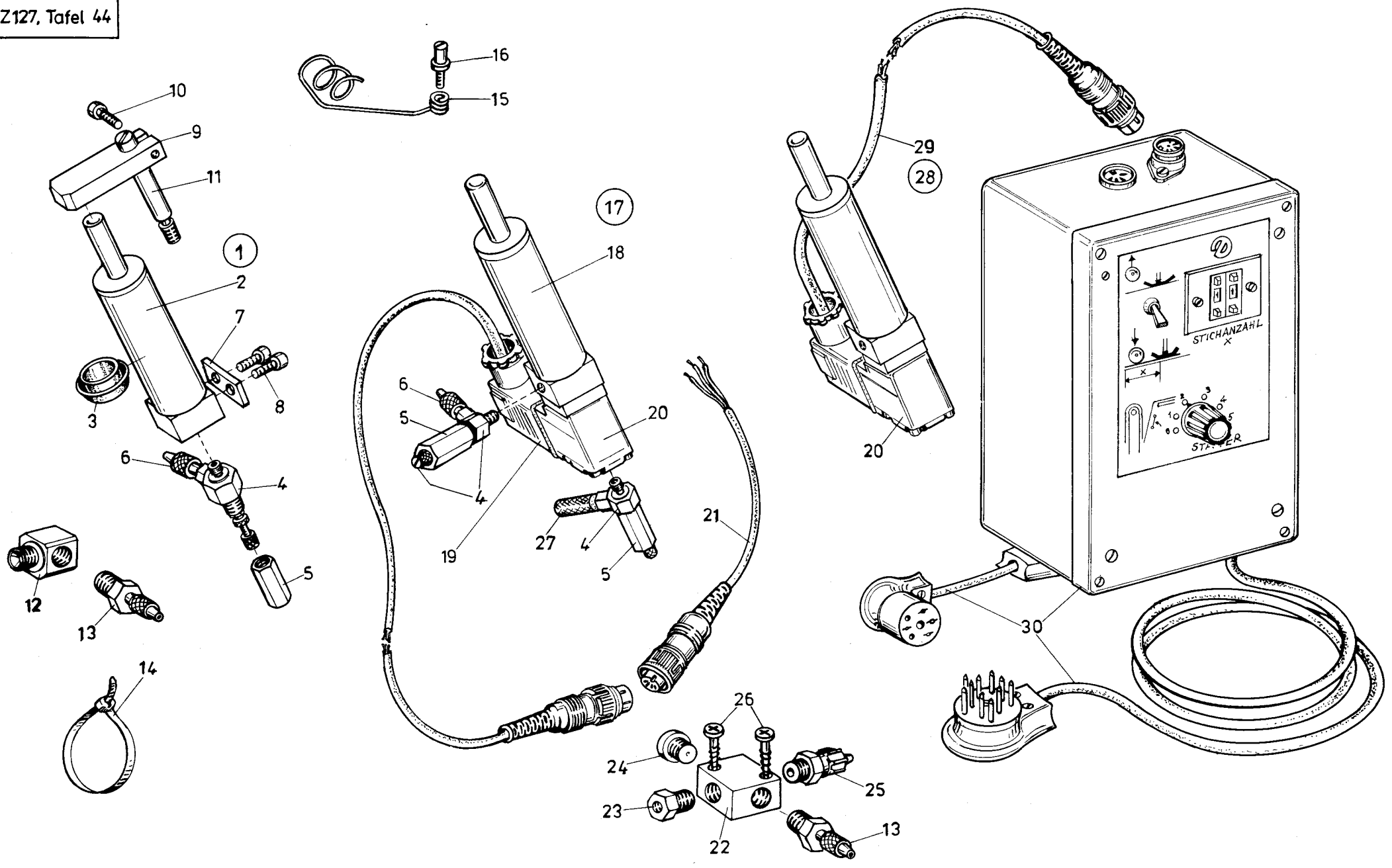
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 126-1, -2		32	72043	Scheibe	Washer				
		Z 126-1		33	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
1	Z126181	Pneumat. Nadel- schaltung für rechte oder linke Nadel kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33 und 37, 38)	Pneumatic needle feed motion for right hand or left hand needle cpl. (cons. of pos. 2 up to 33 and 37, 38)			Z 126-2					
2	7971520	Zylinder	Cylinder	34	Z126241	Pneum. Nadelschaltung für rechte und linke Nadel kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13 bis 22, 23, 30 bis 33)	Pneumatic needle feed motion for right hand and left hand needle cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13 up to 22, 23, 30 up to 33)				
3	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	35	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw				
4	Z126107	Bolzen	Bolt	36	7442526	Verteiler	Distributor				
5	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	37	Z151302	Kabelband	Cable band				
6	74422392	Gabelkopf	Fork head	38	Z113290	Schelle	Clip				
7	74422393	E S Bolzen	E S Bolt								
8	Z126101	Halte Winkel	Supporting angle								
9	5571015	Scheibe	Washer								
10	5571971	Gewindestift	Threaded stud								
11	249230	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
12	Z126122k	Ventil kpl. (best. aus Pos. 13 bis 22 und 23)	Valve cpl. (cons. of pos. 13 up to 22 and 23)								
13	7449317	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve								
14	Z126145	Lagerbock	Pillow block								
15	10019141	Schraube	Screw								
16	Z126148	Hebel	Lever								
17	Z126141	Bef.-Blech	Mounting plate								
18	MG45/90	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
19	NBO/1720	Bügel	Bow								
20	Z11661	Reduzierstück	Reducer								
21	718155	Winkelverschr.	Square coupling screw								
22	P12516	Schnellverschr.	Quick coupling screw								
23	Z126151	Tritts tange kpl. (best. aus Pos. 24 bis 30)	Rods cpl. (cons. of pos. 24 up to 30)								
24	Z126152	Stange	Rod								
25	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
26	5562267	Gelenk	Ball bearing link								
27	MG43/2510	Scheibe	Washer								
28	MG43/403	Klemme	Clamp								
29	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
30	MG43/2611	Fußtritt kpl.	Pedal cpl.								
31	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								



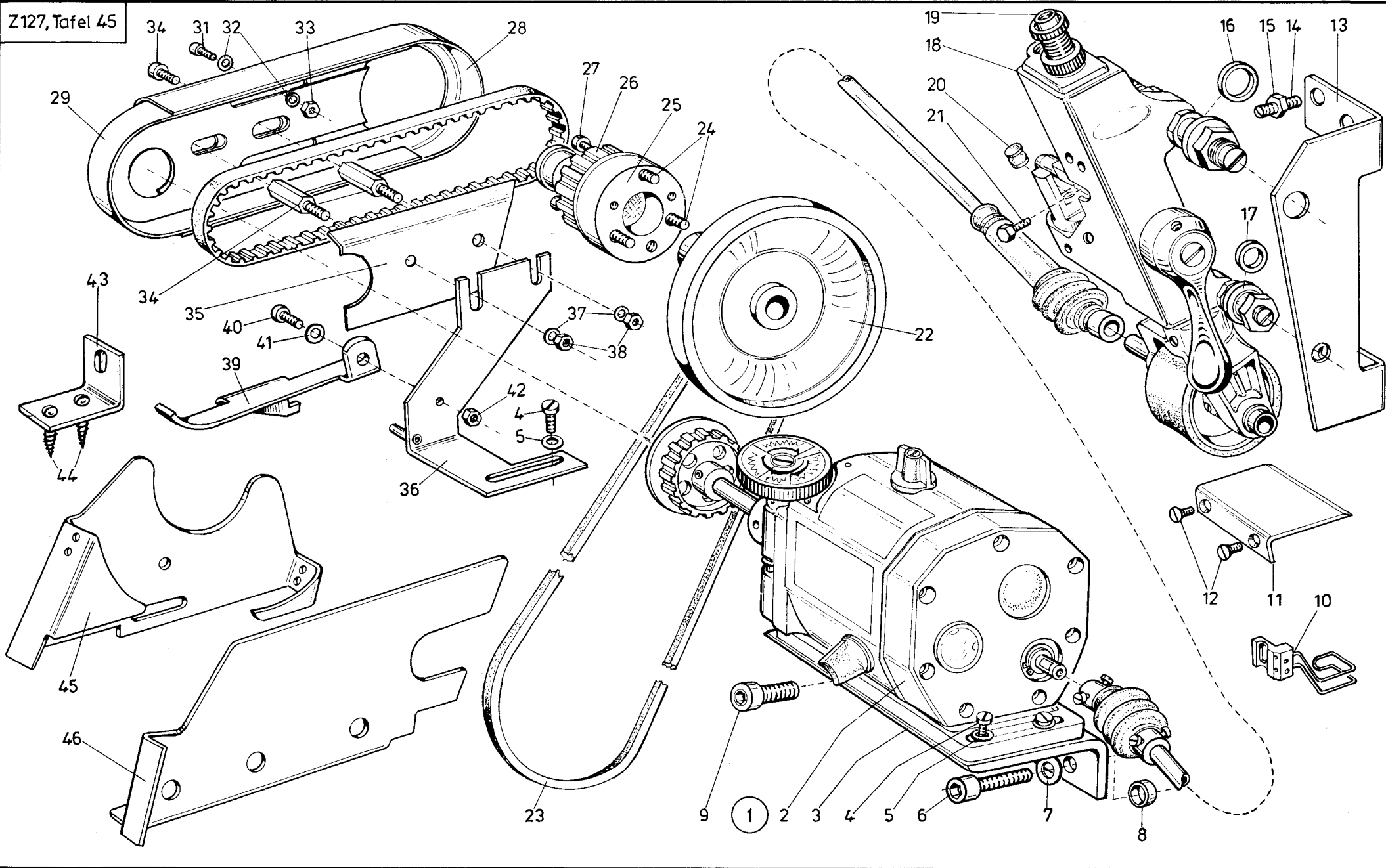
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 127-243-1</u>			
1	Z127411	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 48) Siehe auch Tafel 44	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 48) See also table 44
2	Z127413	Puller	Puller
3	Z127415	Winkel	Square
4	211373	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	024275	Scheibe	Washer
6	570522	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	249342a	Scheibe	Washer
8	570751a	Scheibe	Washer
9	Z127417	Rollenhalter	Roll holder
10	Z127419	Stange	Rod
11	5563086	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve
12	225700	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
13	5581088	Scheibe	Washer
14	5701429	Scheibe	Washer
15	Z127427	Platte	Mounting plate
16	Z127325	Kopfdeckel	Face cover
17	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	Z127424	Bolzen	Bolt
19	MG 8/7d	Mutter	Nut
20	Z1161155	Druckstück	Thrust piece
21	Z127425	Bolzen	Bolt
22	Z127368	Winkel	Angle
23	10019130	Linsenschraube	Fillister head screw
24	Z127367	Scharnier	Hinge
25	720409b	Keilriemen	V-Belt
26	Z127351	Schutzkappe	Protective cap
27	Z127363	Flansch	Flange
28	Z127307k	Riemenscheibe	Strap disc
29	5571532	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	MG 41/4571	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	Z127346	Winkel	Angle
32	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
34	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
35	Z127344	Winkel	Angle
36	Z127353	Schutzblech	Guard plate
37	Z127354	Bolzen	Bolt
38	74450243	Scheibe	Washer
39	Z127310	Riemenschutz	Belt guard
40	Z127313	Riemenschutz	Belt guard

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
41	5691895	Scheibe	Washer
42	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	74441124	Sperrklinke	Detent pawl
45	902602	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	570939b	Scheibe	Washer
47	Z127406	Winkel	Angle
48	MG 41/1364	Holzschraube	Wood screw

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



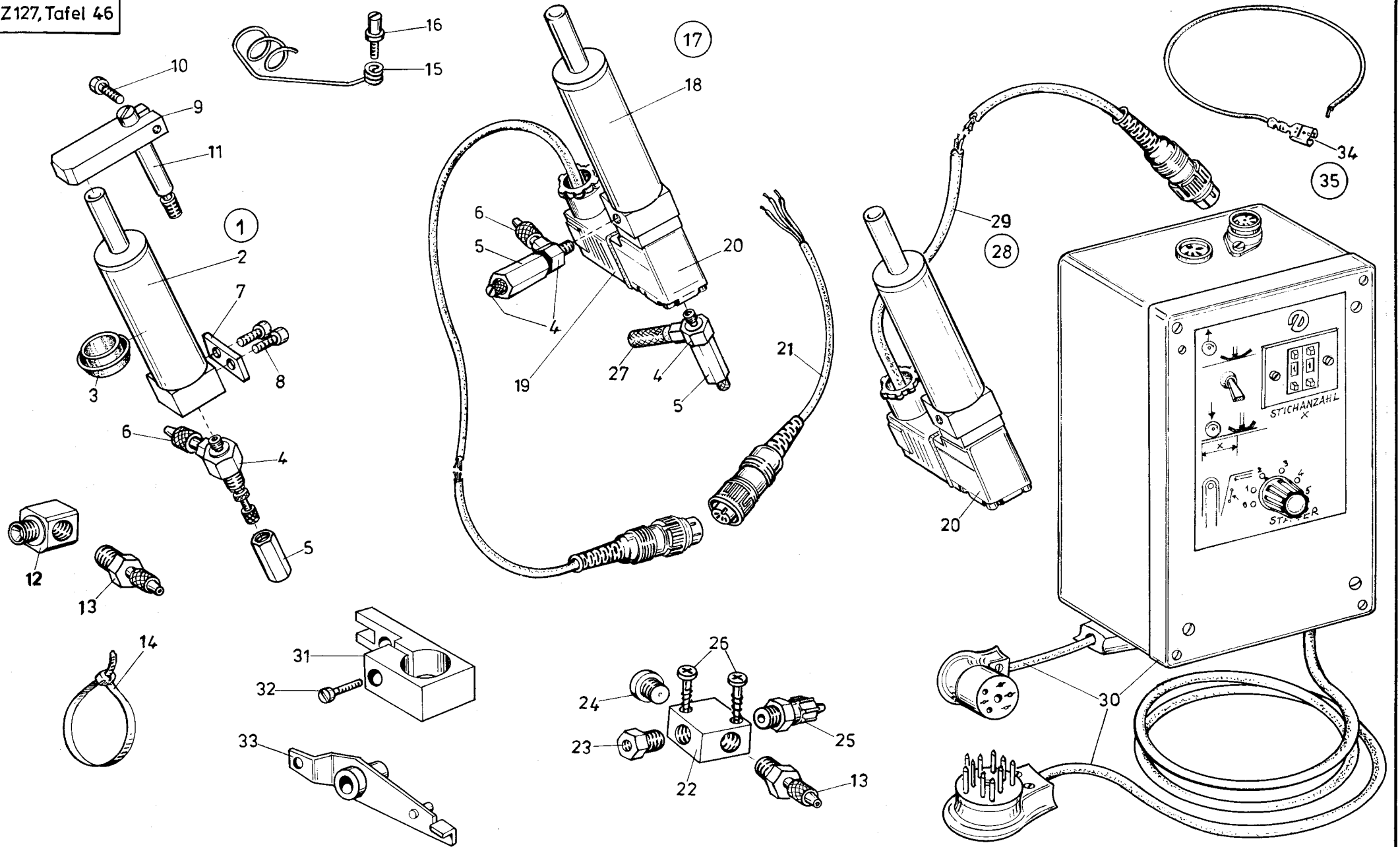
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		<u>Z 127-243-2; -243-3; -243-4</u>				Z 127-243-4					
		Z 127-243-2		28	Z127771	Puller kpl. (best. aus Pos. 3 bis 11, 13 bis 16, 18, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 und Tafel 43)	Puller cpl. (cons. of pos. 3 up to 11, 13 up to 16, 18, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 und table 43)				
1	Z127471	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 16 und Tafel 43)	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 16 and table 43)	29	Z127686	Leitung	Cable				
2	Z127443	Zylinder	Cylinder	30	Z127661	Steuerung	Control system				
3	7461547	Lippenring	Lip ring								
4	Z11647	Drosselventil	Throttle valve								
5	Z11648	Abdeckmutter	Special nut								
6	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
7	Z127454	Lasche	Shackle								
8	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
9	Z127474	Kloben kpl. (mit Pos. 10)	Block cpl. (with pos. 10)								
10	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
11	Z127476	Gew.-Bolzen	Threaded bolt								
12	7442526	Verteilerstück	Distributor								
13	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
14	Z151302	Kabelband	Cable band								
15	7991612	Kabelhalter	Cable holder								
16	App. 528	Schraube	Screw								
		Z 127-243-3									
17	Z127591	Puller kpl. (best. aus Pos. 3 bis 11, 13 bis 16, 18 bis 27 und Tafel 43)	Puller cpl. (cons. of pos. 3 up to 11, 13 up to 16, 18 up to 27 and table 43)								
18	Z127543	Zylinder	Cylinder								
19	Z127571	Leitung	Cable								
20	797319	Magnetventil	Solenoid valve								
21	Z127581	Leitung	Cable								
22	7449491	Verteilerstück	Distributor								
23	Z120362	Reduzierstück	Reducer								
24	P12159	Blindstopfen	Blind plug								
25	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw								
26	MG 41/4524	Holzschraube	Wood screw								
27	Z11649	Schalldämpfer	Silencer								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 127-380-1			
1	Z127881	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 46) Siehe auch Tafel 46	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 46) See also table 46
2	Z127413	Puller	Puller
3	Z127415	Winkel	Angle
4	Z11373	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	024275	Scheibe	Washer
6	570522	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
7	249342a	Scheibe	Washer
8	Z127822	Hülse	Sleeve
9	911376	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	Z127871	Fingerschutz	Finger guard
11	Z127850	Winkel	Angle
12	7395024	Senkschraube	Countersunk screw
13	Z127891	Winkel	Angle
14	5571971	Gewindestift	Threaded stud
15	249230	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
16	5581088	Scheibe	Washer
17	5701429	Scheibe	Washer
18	Z127417	Rollenhalter	Roll holder
19	Z127419	Stange	Rod
20	5563086	Kunststoffmuffe	Plastic sleeve
21	225700	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
22	Z127841	Handrad	Hand wheel
23	720409e	Keilriemen	V-belt
24	5571532	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z127363	Flansch	Flange
26	Z127307k	Riemenscheibe	strap disc
27	MG41/4571	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
28	Z127313	Riemenschutz	Strap disc
29	Z127310	Riemenschutz	Strap disc
30	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
31	5691895	Scheibe	Washer
32	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
33	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
34	Z127354	Bolzen	Bolt
35	Z127353	Schutzblech	Guard plate
36	Z127828	Winkel	Angle
37	74450243	Scheibe	Washer
38	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
39	74441124	Sperrklinke	Detent pawl

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
40	902602	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
41	570939b	Scheibe	Washer
42	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	Z127406	Winkel	Angle
44	MG41/1364	Holzschraube	Wood screw
45	Z127856	Schutzkappe	Protective cover
46	Z127855	Schutzblech	Guard plate

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

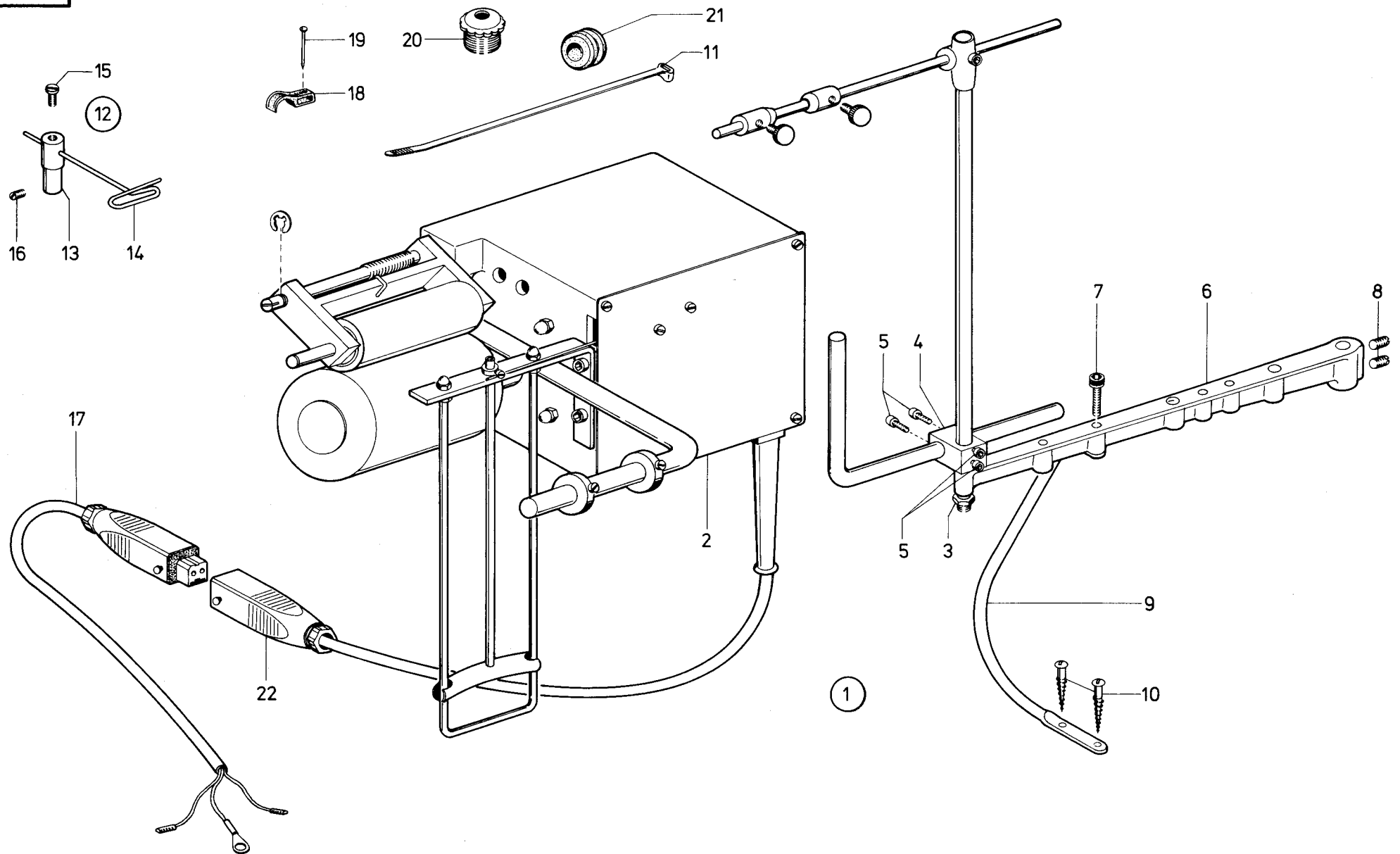


Tafel 46

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 127-380-2, -380-3, -380-4, -380-5</u>			
Z 127-380-2			
1	Z127931	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 11, 13, 14, 31 bis 33 und Tafel 45)	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 11, 13, 14, 31 up to 33 and table 45)
2	Z127443	Zylinder	Cylinder
3	7461547	Lippenring	Lip ring
4	Z11647	Drosselventil	Throttle valve
5	Z11648	Abdeckmutter	Special nut
6	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
7	Z127454	Lasche	Shackle
8	7441509	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	Z127474	Kloben (mit Pos. 10)	Block (with pos. 10)
10	93311296	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	Z127476	Gew.-Bolzen	Threaded bolt
12	7442526	Verteilerstück	Distributor
13	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
14	Z151302	Kabelband	Cable band
15	7991612	Kabelhalter	Cable holder
16	App. 528	Schraube	Screw
Z 127-380-3			
17	Z1271041	Puller kpl. (best. aus Pos. 11, 13, 14, 19 bis 21, 27, 31 bis 33 und Tafel 45)	Puller cpl. (cons. of pos. 11, 13, 14, 19 up to 21, 27, 31 up to 33 and table 45)
18	Z127543	Zylinder	Cylinder
19	Z127571	Leitung	Cable
20	797319	Magnetventil	Solenoid valve
21	Z127581	Leitung	Cable
22	7449491	Verteilerstück	Distributor
23			
24	P12159	Blindstopfen	Blind plug
25	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
26	MG41/4524	Holzschraube	Wood screw
27	Z11649	Schalldämpfer	Silencer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 127-380-4	
28	Z1271101	Puller kpl. (best. aus Pos. 11, 13, 18, 20, 22, 24 bis 27, 30 bis 34 und Tafel 45)	Puller cpl. (cons. of pos. 11, 13, 18, 20, 22, 24 up to 27, 30 up to 34 and table 45)
30	Z127661	Steuerung	Control system
31	Z127919	Kloben	Block
32	213370	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
33	Z127922	Hebel	Lever
34	Z1271136	Leitung	Cable
		Z 127-380-5	
35	Z1271181	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13, 25, 31 bis 33 und Tafel 45)	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 13, 25, 31 up to 33 and table 45)

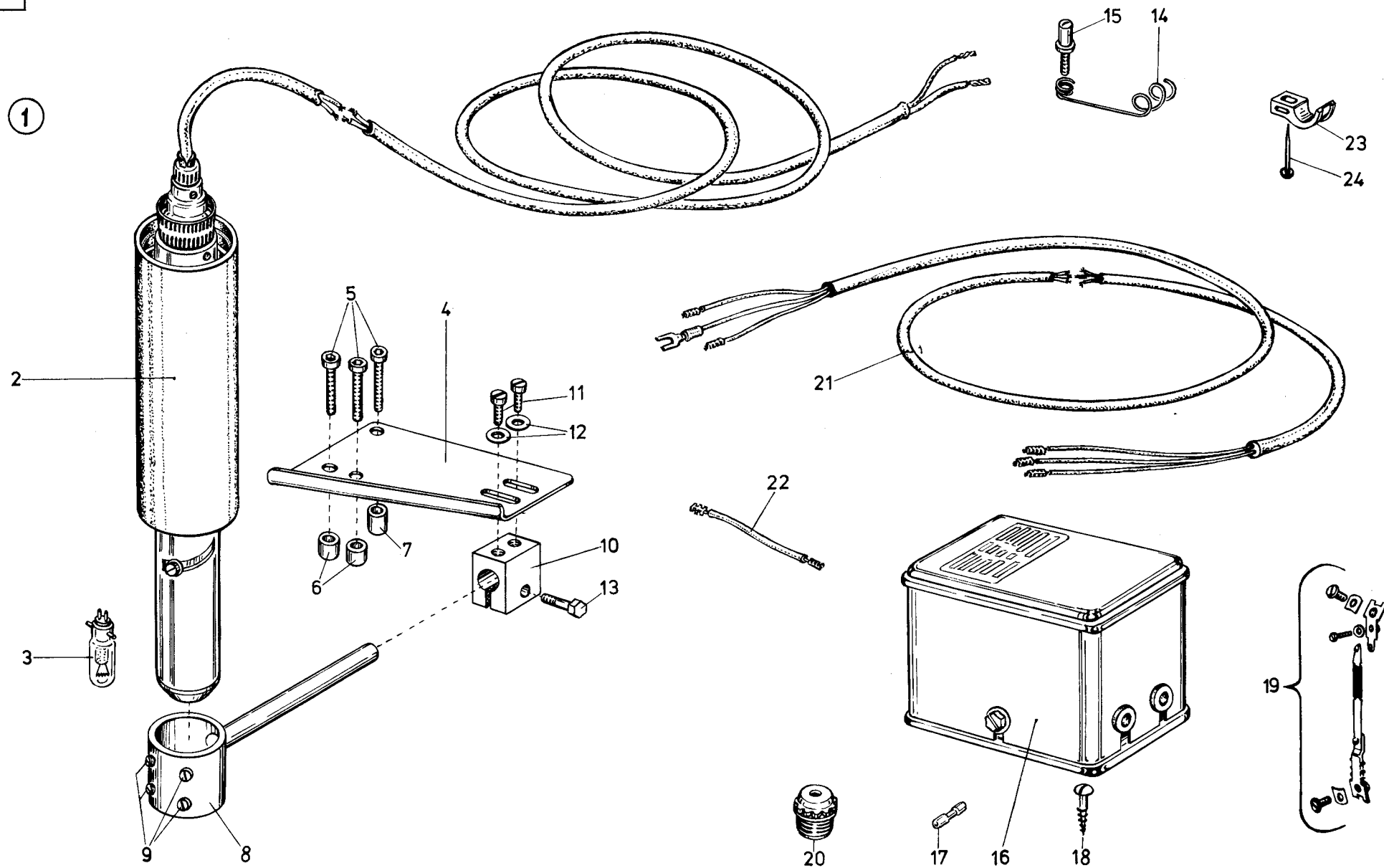
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 129-1			
1	Z1291	Puller kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22)	Puller cpl. (cons. of pos. 2 up to 22)
2	Z1295	Puller (mit Pos. 22)	Puller (with pos. 22)
3	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
4	Z12911	Kloben	Block
5	2194240	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	9424555	Bandrol.-Halter	Tape reel holder
7	74420766	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	911668	Gewindestift	Threaded stud
9	9424753	Stütze	Stay
10	7101450	Holzschraube	Wood screw
11	Z151302	Kabelband	Cable band
12	9331249k	Bandführung kpl. (best. aus Pos. 13 bis 16)	Tape guide cpl. (cons. of pos. 13 up to 16)
13	9331249	Führungshalter	Guidance holder
14	9331250	Bandführung	Tape guide
15	5511252	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	70220	Gewindestift	Threaded stud
17	Z12935	Leitung	Cable
18	7442168	Nagelschelle	Nail clip
19	7442094	Stahlnagel	Steel nail
20	2401129	Würgenippel	Twist nipple
21	798221025	Tülle	Nozzle
22	798482404	Stecker	Contact plug

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

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

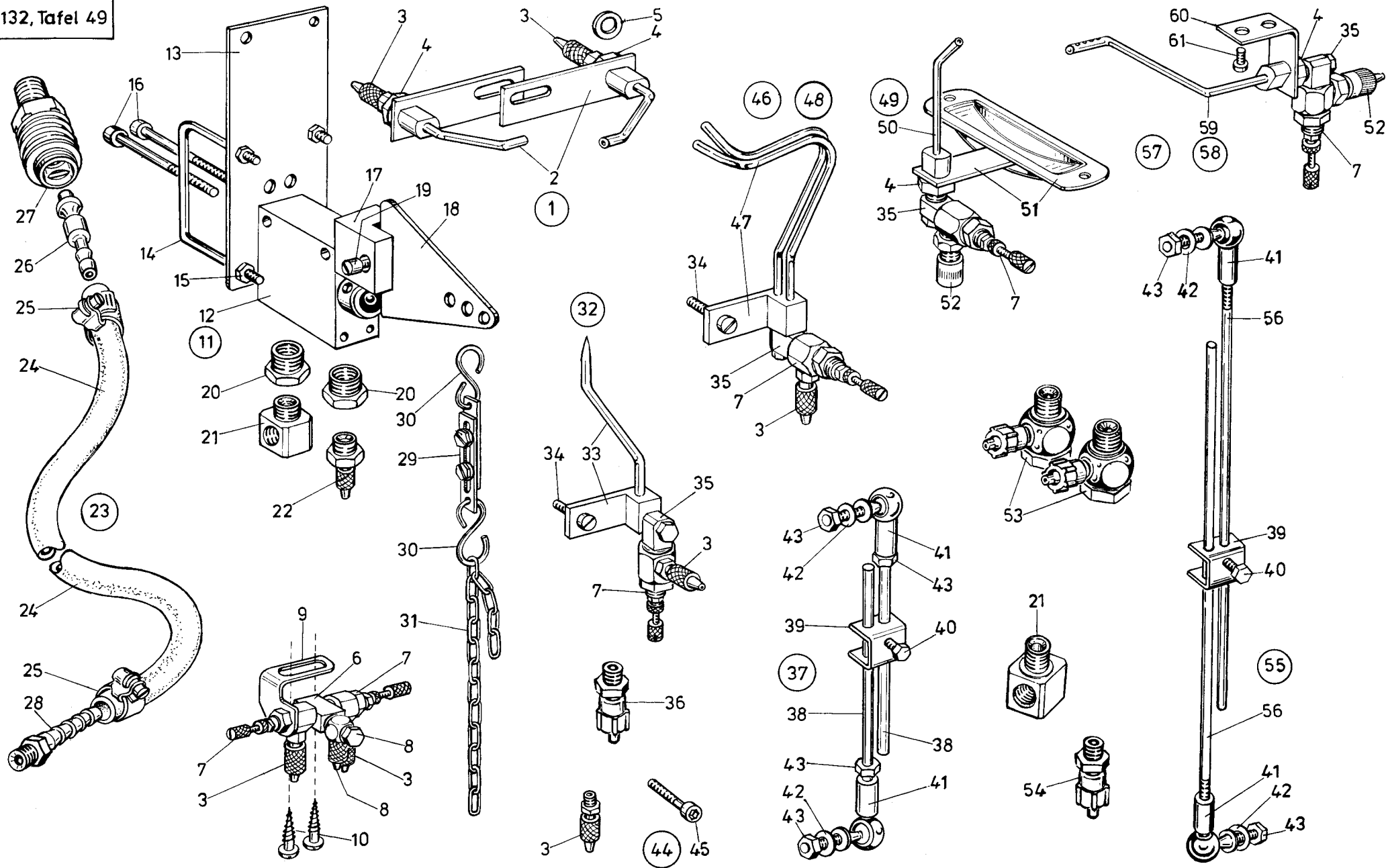


Tafel 48

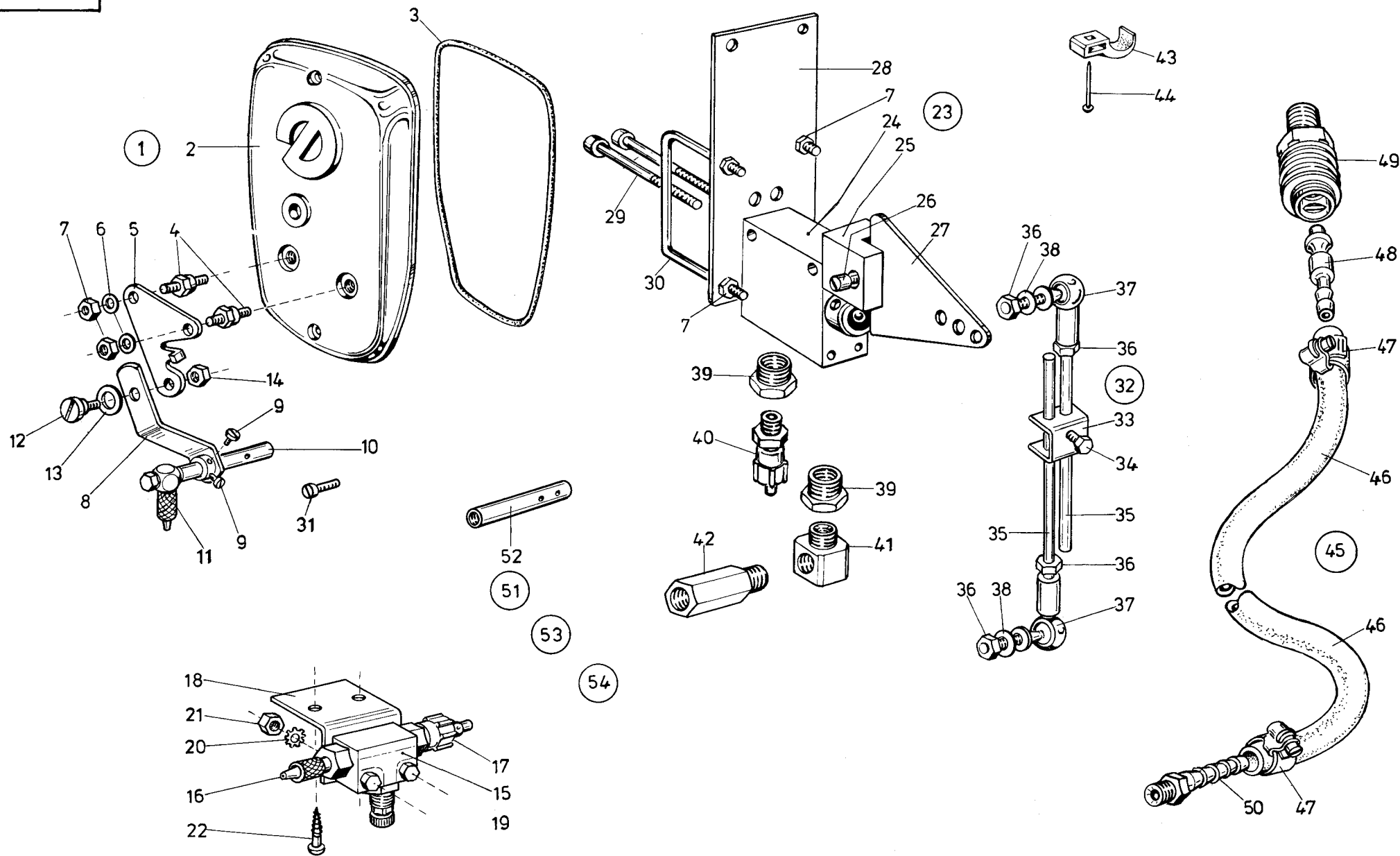
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 130-570			
1	Z1301	Markierungsleuchte kpl. (best. aus Pos. 2 bis 24)	Marking light cpl. (consisting of pos. 2 up to 24)
2	7461402	Lichtsender	Light sender
3	7461404	Lampe	Lamp
4	Z1306	Halteblech	Retaining plate
5	7422036	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z1308	Abstandshülse	Distance sleeve
7	Z1309	Abstandshülse	Distance sleeve
8	Z13013	Rohr kpl. (mit Pos. 9)	Tube cpl. (with pos. 9)
9	42084	Gewindestift	Threaded stud
10	Z13019	Klemmkloben kpl. (best. aus Pos. 10, 11, 12, 13)	Clamping block cpl. (cons. of pos. 10, 11, 12, 13)
11	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
12	024275	Scheibe	Washer
13	556587	Schraube	Screw
14	7991612	Kabelhalter	Cable holder
15	App. 528	Schraube	Screw
16	Z13031	Einph.-Trafo	Single-phase trafo
17	Z13032	Feinsicherung	Fine-wire fuse
18	2119700	Holzschraube	Wood screw
19	7422598	Hilfsschalter	Auxiliary switch
20	2401129	Würgenippel	Twist nipple
21	Z13041	Leitung	Cable
22	Z13045	Leitung	Cable
23	7442168	Iso-Nagelschelle	Iso nail clip
24	7442094	Fix-Stahlnadeln	Fix steel needles

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

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



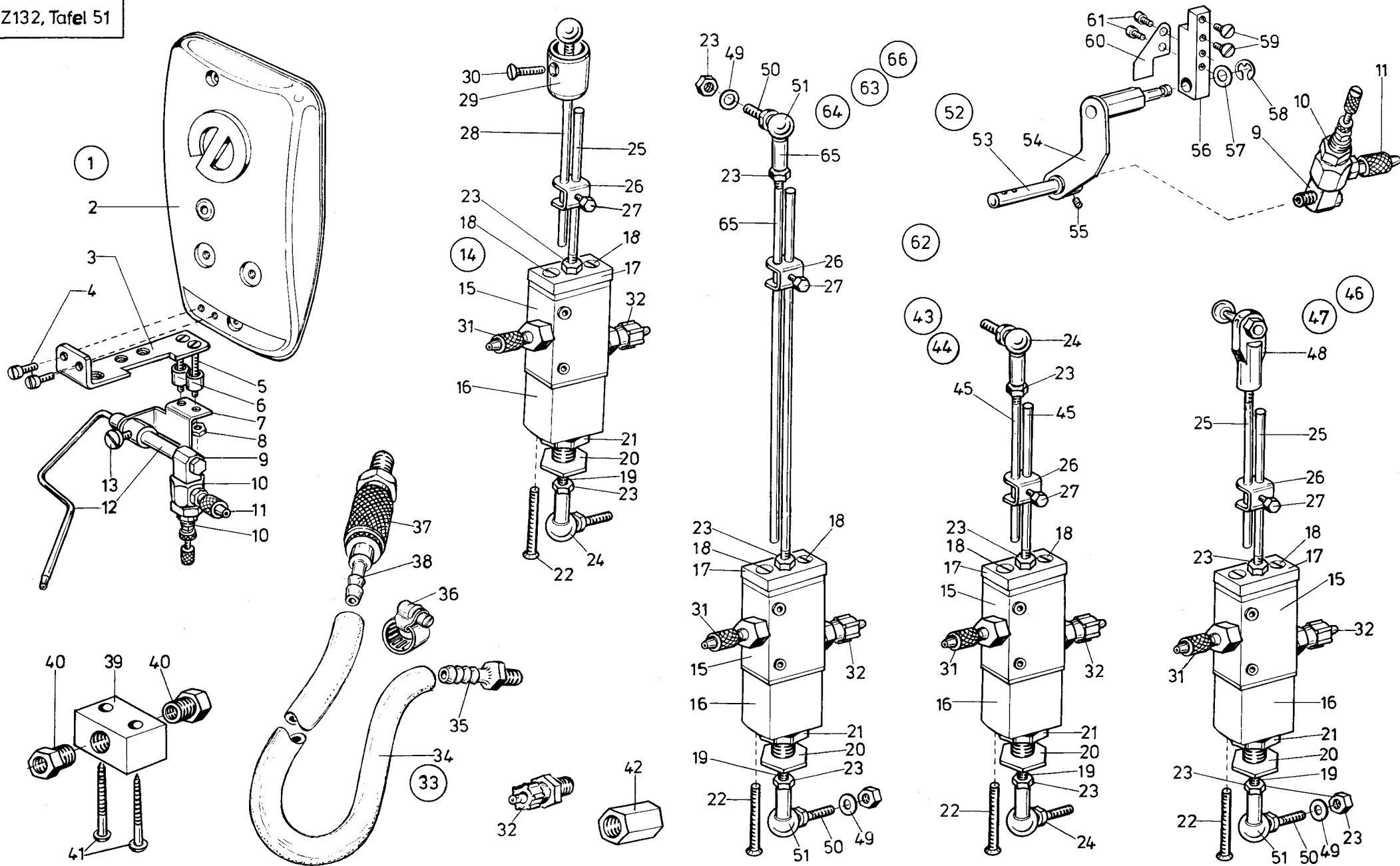
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 132-249, -933-1, -933-2, -211, -265				Z 132-933-1				Z 132-211			
Z 132-249				32	Z132491k	Nadelkühlung mit Steuerung kpl. (best. aus Pos. 3, 7, 11 bis 21, 23 bis 28, 32 bis 43)	Needle cooling with control system cpl. (cons. of pos. 3, 7, 11 up to 21, 23 up to 28, 32 up to 43)	49	Z132591	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 4, 7, 11, 35, 50 bis 56)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 4, 7, 11, 35, 50 up to 56)
1	Z132191	Blaseinrichtung zur Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 31)	Blowing device to needle cooling cpl. (cons. of pos. 2 up to 31)	33	Z132491	Blasrohr	Blow pipe	50	Z132611	Blasrohr	Blow pipe
2	Z132102	Blasrohr	Blow pipe	34	21688	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	51	Z132607	Getriebedeckel	Gearing cover
3	7422244	Schnellverschr.	Quick coupling screw	35	23810073	Schwenkbares L-Stück	Swinging L-coupling piece	52	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
4	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	36	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw	53	7441974	L-Verschr.	L-coupling screw
5	72043	Scheibe	Washer	37	Z126151	Trittschraube kpl. (best. aus Pos. 38 bis 43)	Rods cpl. (cons. of pos. 38 up to 43)	54	P12516	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
6	7449183	T-Stück	T-piece	38	Z126152	Stange	Rod	55	MG43/401	Trittschraube kpl. (best. aus Pos. 39 bis 43 und 56)	Rods cpl. (cons. of pos. 39 up to 43 and 56)
7	Z11647	Reguliertventil	Adjusting valve	39	MG43/403	Klemme	Clamp	56	MG43/402	Stange	Rod
8	746768	Schwenkb. L-Verschr.	Swinging L-coupling screw	40	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	Z 132-211			
9	5701871	Bef.-Winkel	Angle bracket	41	5562267	Kugelgelenk	Ball-and-socket joint	57	Z132621	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 4, 7, 11, 20, 21, 35, 36, 37, 51 und 52)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 4, 7, 11, 20, 21, 35, 36, 37, 51 and 52)
10	7101450	Holzschraube	Wood screw	42	MG43/2510	Scheibe	Washer	Z 132-265			
11	Z126122	Ventil kpl. (best. aus Pos. 12 bis 19)	Valve cpl. (cons. of pos. 12 up to 19)	43	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	58	Z132641	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 4, 7, 11, 20, 21, 23, 35, 36, 37, 52, 59, 60, 61)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 4, 7, 11, 20, 21, 23, 35, 36, 37, 52, 59, 60, 61)
12	7449317	Ventil	Valve	Z 132-933-1				59	Z132656	Blasrohr	Blow pipe
13	Z126141	Bef.-Blech	Mounting plate	44	Z132510	Nadelkühlung ohne Steuerung (best. aus Pos. 3, 7, 33, 35, 45)	Needle cooling with- out control system (cons. of pos. 3, 7, 33, 35, 45)	60	Z132653	Winkel	Angle
14	NBO/1720	Bügel	Bow	45	7422036	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	61	223700	Schraube	Screw
15	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
16	MG45/90	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	46	Z132531	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 3, 7, 11 bis 28, 34 bis 43, 47)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 3, 7, 11 up to 28, 34 up to 43, 47)	Z 132-933-2			
17	Z126145	Lagerbock	Pillow block	47	Z132532	Blasrohr	Blow pipe	Z 132-933-2			
18	Z126148	Hebel	Lever	48	Z132548	Nadelkühlung ohne Steuerung (best. aus Pos. 3, 7, 34, 35, 47)	Needle cooling with- out control system (cons. of pos. 3, 7, 34, 35, 47)	Z 132-933-2			
19	10019141	Schraube	Screw	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
20	Z11661	Reduzierstück	Reducer	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
21	P12153	Winkelstück	Bend elbow	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
22	7422238	Schnellverschr.	Quick coupling screw	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
23	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 24 bis 28)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 24 up to 28)	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
24	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
25	7422096	Schl.-Klemme	Hose clip	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
26	7449513	Schlauchdüse	Hose nozzle	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
27	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
28	Z11538	Schlauchdüse	Hose nozzle	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
29	2401282	Zuglasche kpl.	Traction shackle cpl.	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
30	052361	S-Haken	S-Hook	Z 132-933-2				Z 132-933-2			
31	052360	Kette	Chain	Z 132-933-2				Z 132-933-2			



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z132-933-11, -933-12, -933-41, -933-42</u>			
1	Z132691	Nadelkühlung mit Steuerung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 51)	Needle cooling with control system cpl. (consisting of pos 2 up to 51)
2	2123011	Kopfdeckel kpl. (mit Pos. 3)	Face plate cpl. (with pos. 3)
3	212297	Rundschnurring	Round cord ring
4	2113016	Bolzen	Bolt
5	Z132694	Lichtschr.-Halt.	Light barrier holder
6	024275	Scheibe	Washer
7	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
8	Z132697	Hebel	Lever
9	216508	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	Z132701	Düse	Nozzle
11	746768	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
12	55614239	Ansatzschraube	Shoulder screw
13	2113027	Federscheibe	Leaf spring
14	2522389	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
15	7441820	Ventil	Valve
16	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
17	7441816	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
18	7449384	Winkel	Angle
19	7426086	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
20	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
21	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	713302	Holzschraube	Wood screw
23	Z126122k	Ventil kpl. (best. aus Pos. 2 bis 30 und 32)	Valve cpl. (cons. of pos. 2 up to 30 and 32)
24	7449317	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
25	Z126145	Lagerbock	Pillow block
26	10019141	Schraube	Screw
27	Z126148	Hebel	Lever
28	Z126141	Bef.-Blech	Mounting plate
29	MG45/90	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
30	NBO/1720	Bügel	Bow
31	223700	Anschlagschraube	Stop screw
32	Z126151	Trittstange kpl. (best. aus Pos. 33 bis 38)	Rods cpl. (cons. of pos. 33 up to 38)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	MG43/403	Klemme	Clamp
34	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
35	Z126152	Stange	Rod
36	MG43/409	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
37	5562267	Gelenk	Ball-and-socket joint
38	MG43/2510	Scheibe	Washer
39	Z11661	Reduzierstück	Reducer
40	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
41	P12153	Winkelstück	Supporting angle piece
42	74425556	Rückschlagventil	Reflux valve
43	79813	Iso-Nagelschelle	Iso nail clip
44	79814	Stahlnagel	Steel nail
45	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 46 bis 50)	Coupling screw cpl. (cons. of pos. 46 up to 50)
46	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling screw
47	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
48	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
49	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
50	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
Z132-933-12			
51	Z132741	Nadelkühlung mit Steuerung 1/4" NE kpl. (best. aus Pos 2 bis 9) 11 bis 50 und 52)	Needle cooling with control system 1/4" needle distance cpl. (cons. of pos. 2 up to 9, 11 up to 50 and 52)
52	Z132742	Düse 1/4" NE	Nozzle 1/4" needle dist.
Z132-933-41			
53	Z132803	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 8 bis 50)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 8 up to 50)
Z132-933-42			
54	Z132863	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 8, 9, 11 bis 50 und 52)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 8, 9, 11 up to 50 and 52)

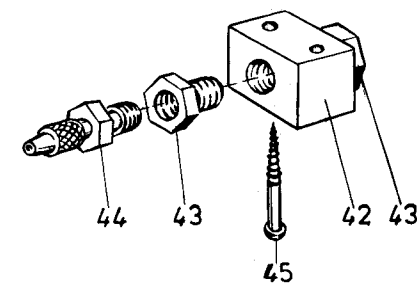
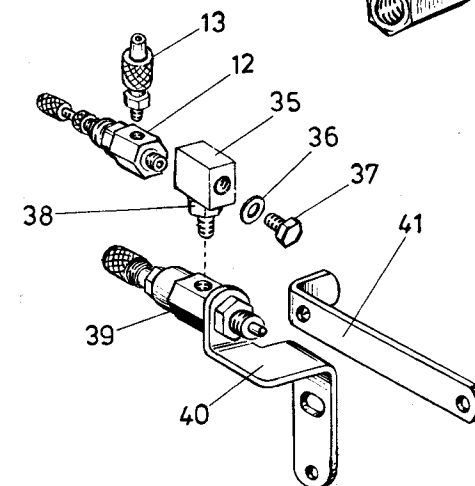
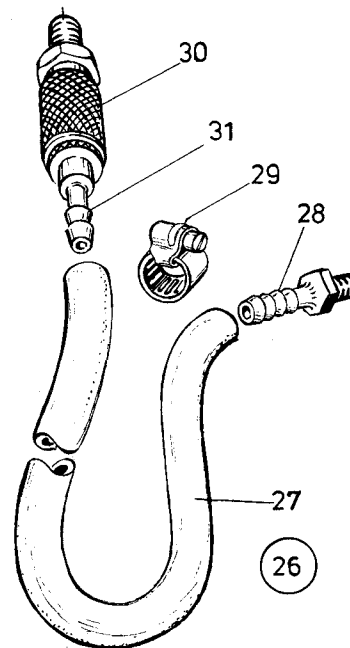
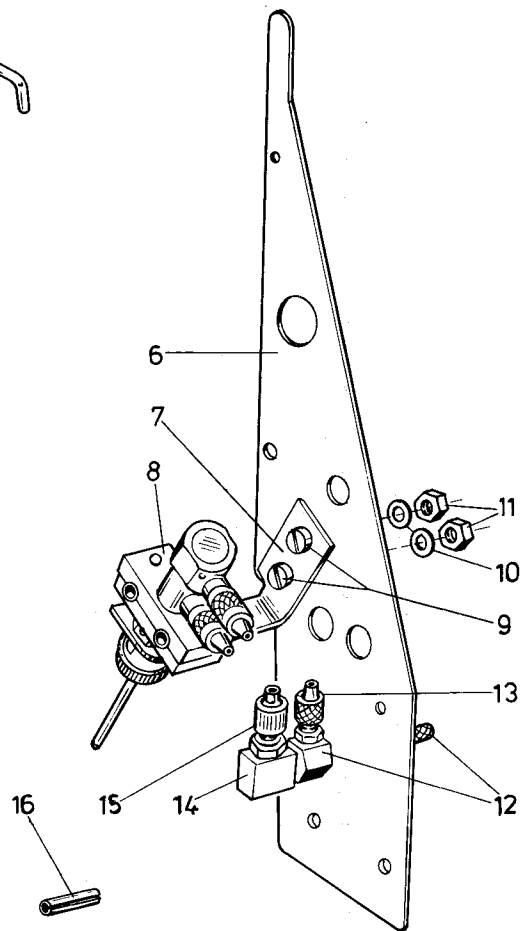
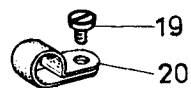
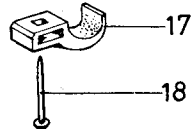
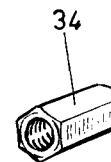
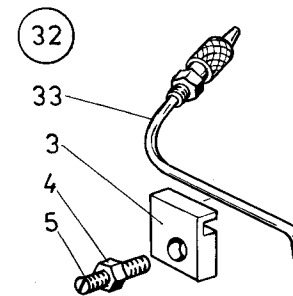
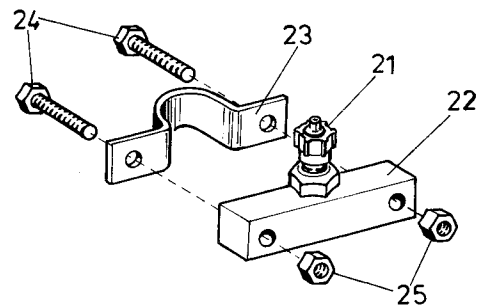
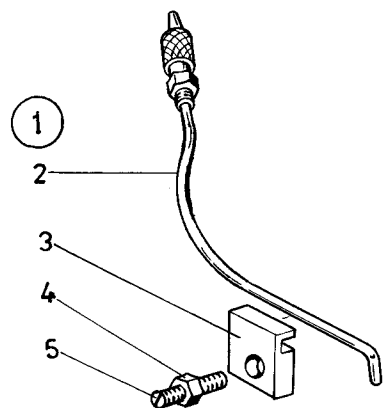
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 132-243-10 E, -243-10 Q, -243-10 G und Z 132-244-10 E, -244-10 Q, -244-10 K, -244-10 G	
		Z 132-243-10 E	
1	Z1321001	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 2 bis 42)	Needle Cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 2 up to 42)
2	Z1201003	Kopfdeckel	Face plate
3	Z1201004	Halteblech	Retaining plate
4	223676	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
5	7461152	Senkschraube	Countersunk screw
6	74640118a	Abstandshülse	Distance sleeve
7	Z1321049	Winkel	Angle
8	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
9	23810073	L-Verschr.	L-coupling screw
10	Z11647	Drosselventil	Throttle valve
11	7422244	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
12	Z1321058	Rohr	Tube
13	10019128	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
14	Z100153	Gestänge mit Zugventil, kpl., für EFKA, (best. aus Pos. 15 bis 30)	Rods cpl. with pull- valve cpl. for EFKA, (cons. of pos. 15 up to 30)
15	7978	3/2-Wege-Nockenventil	3/2-Direct. control valve
16	Z100156	Lagerstück	Liner
17	Z100159	Platte	Plate
18	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
19	Z100157	Bolzen	Bolt
20	Z100162	Stellhülse	Sleeve
21	TG42/73	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
23	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
24	5562267	Kugelgelenk	Ball-and-socket joint
25	9441413	Gewindebolzen	Threaded bolt
26	MG43/403	Klemmstück	Clamping piece
27	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
28	MG44/342	Stange	Rod
29	MG43/425	Hülse	Sleeve
30	570939a	Senkschraube	Countersunk screw
31	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
32	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 34 bis 38)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 34 up to 38)
34	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
35	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
36	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
37	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
38	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
39	Z11655	Aufnahmestück	Receiver
40	Z11661	Reduzierstück	Reducer
41	560771	Holzschraube	Wood screw
42	7442528	Muffe	Bushing
		Z 132-243-10 Q	
43	Z1321002	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13, 31 bis 42 und 44)	Needle cooling with controls rods cpl. (cons. of pos. 2 up to 13, 31 up to 42 and 44)
44	Z100303	Gestänge mit Zugventil (best. aus Pos. 15 bis 24, 26, 27 und 45)	Rods with pull-valve (cons. of pos. 15 up to 24, 26, 27 and 45)
45	Z126152	Stange	Rod
		Z 132-243-10 G	
46	Z1321008	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 2 bis 13, 31 bis 42 und 47)	Needle cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 2 up to 13, 31 up to 42 and 47)
47	Z100253	Gestänge mit Zugventil kpl. (best. aus Pos. 15 bis 23, 25 bis 27, 48 bis 51)	Rods with pull valve cpl. (cons. of pos. 15 to 23, 25 up to 27, 48 up to 51)
48	Z100259	Lasche	Shackle
49	557263	Scheibe	Washer
50	5701220	Kugelbolzen	Spherical gudgeon
51	211616	Kugelpfanne	Cup
		Z 132-244-10 E	
52	Z1321101	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 9 bis 11, 14, 31 bis 42, 53 bis 61)	Needle cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 9 up to 11, 14, 31 up to 42, 53 up to 61)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
53	Z1321114	Düse für 2,5 mm NA*	Nozzle for 2,5 mm needle distance *
53	Z1321116	Düse für 6 mm NA*	Nozzle for 6 mm needle distance *
53	Z1321117	Düse für 8 mm NA*	Nozzle for 8 mm needle distance *
54	Z1321009	Blattfeder	Leaf spring
55	10019123	Gewindestift	Threaded stud
56	Z1321004	Kloben	Block
57	933587	Tellerfeder	Cup spring
58	211100a	Sicher.-Scheibe	Safety washer
59	7395024	Senkschraube	Countersunk screw
60	Z1321006	Blattfeder	Leaf spring
61	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
		Z 132-244-10 Q	
62	Z1321102	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 9 bis 11, 31 bis 42, 44, 53 bis 61)	Needle cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 9 up to 11, 31 up to 42, 44, 53 up to 61)
		Z 132-244-10 K	
63	Z1321103	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 9 bis 11, 31 bis 42, 5 bis 61, 64)	Needle cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 9 up to 11, 31 up to 42, 53 up to 61, 64)
64	Z100273	Gestänge mit Zugventil kpl. (best. aus Pos. 15 bis 23, 26, 27, 49, 50, 51, 65)	Rods cpl. with pull- valve (cons. of pos. 15 up to 23, 26, 27, 49, 50, 51, 65)
65	718254	Stange	Rod
		Z 132-244-1	
66	Z1321108	Nadelkühlung mit Schaltgestänge kpl. (best. aus Pos. 9 bis 11, 31 bis 42, 47, 53 bis 61)	Needle cooling with control rods cpl. (cons. of pos. 9 up to 11, 31 up to 42, 47, 53 up to 61)
		* je nach Wunsch	* as desired

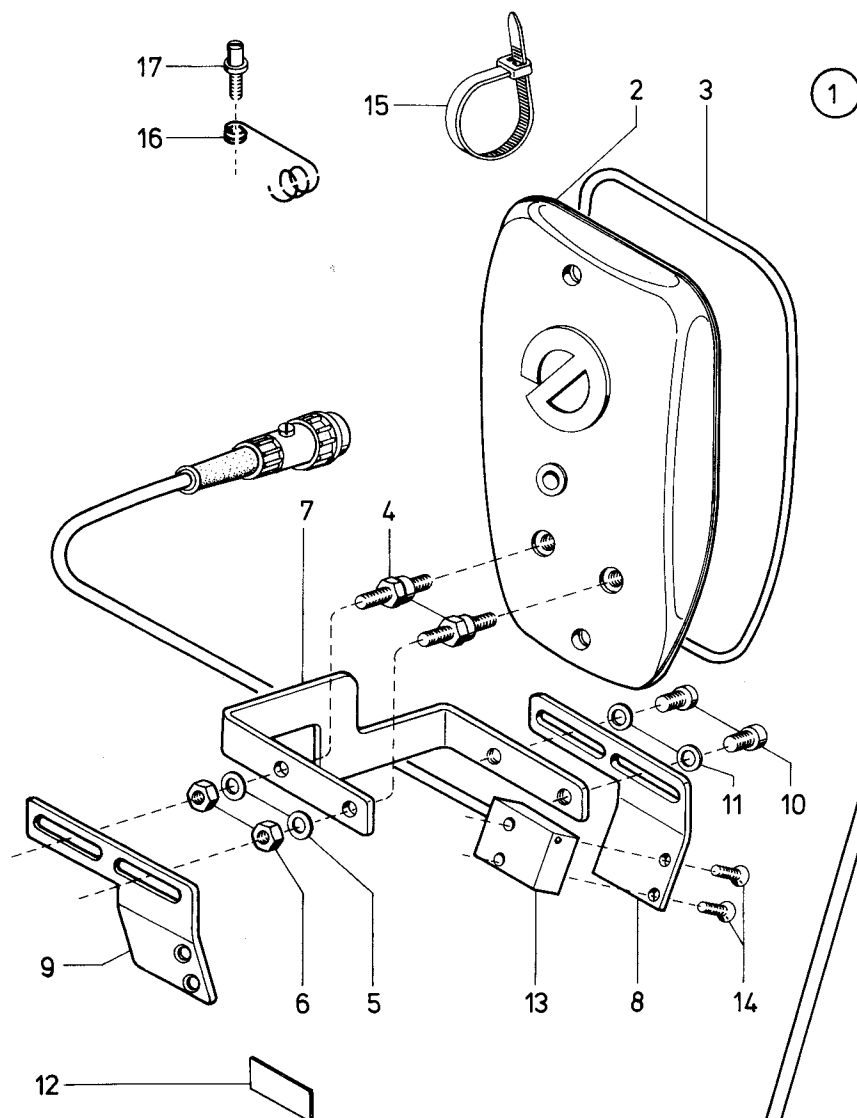


Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 132-556, -570			
1	Z1321201	Nadelkühlung kpl. (best. aus Pos. 2 bis 31)	Needle cooling cpl. (cons. of pos. 2 up to 31)
2	Z1321224	Blasrohr	Blow pipe
3	Z132906	Klemmstück	Clamp
4	216660	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
5	21668	Gewindestift	Threaded stud
6	Z1321203	Deckblech	Cover plate
7	Z1321205	Winkel	Angle
8	797108	Handhebelventil	Hand lever valve
9	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
10	5691895	Scheibe	Washer
11	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
12	Z11647	Druckregelventil	Pressure regulator
13	7422244	Schlauchverschraubung	Hose coupling screw
14	93374261	Muffe	Bushing
15	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
16	Z1321209	Spannhülse	Clamping sleeve
17	7442168	Nagelschelle	Nail clip
18	7442094	Stahlnadel	Steel needle
19	94210318	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
20	2231296	Schelle	Clip
21	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
22	5567292	Bef.-Stück	Fastening piece
23	7441798	Schelle	Clip
24	5581304	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
25	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
26	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 27 bis 31)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 27 up to 31)
27	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
28	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
29	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
30	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
31	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle

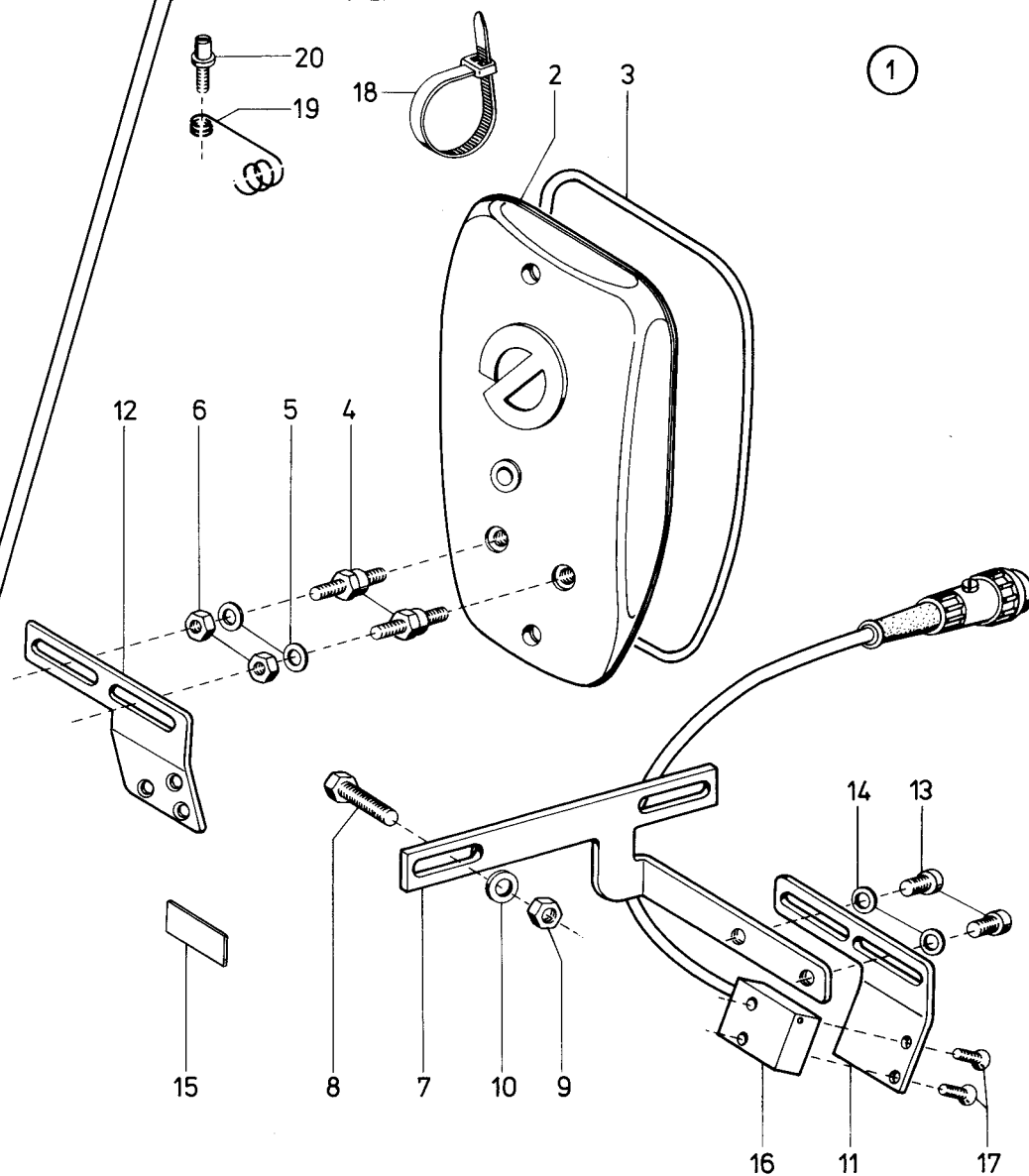
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 132-570	
32	Z132901	Nadelkühlung von oben kpl. (best. aus Pos. 3, 4, 5, 12, 13, 26 bis 31, 33 bis 45)	Needle cooling over- hand cpl. (cons. of pos. 3, 4, 5, 12, 13, 26 up to 31, 33 up to 45)
33	Z132902	Blasrohr	Blow pipe
34	7442528	Muffe	Bushing
35	7449183	T-Stück	T-piece
36	5701848	Dichtring	Gasket ring
37	5701847	Blindstopfen	Blind plug
38	Z11650	Doppelnippel	Double nipple
39	5701844	Sitzventil	Seat valve
40	5701852	Winkel	Angle
41	5701851	Lasche	Shackle
42	Z11655	Aufnahmestück	Receiver
43	Z11661	Reduzierstück	Reducer
44	7422238	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
45	560771	Holzschraube	Wood screw

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

Z133 Tafel 53



Kl. Z133 Tafel 54



Z 133

Tafel 53

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 133-1-211			
1	Z133191	Anbausatz kpl. (best. aus Pos. 2 bis 17)	Add-on unit cpl. (cons. of pos. 2 up to 17)
2	2113011	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
3	216471	Rundschnurring	Round cord ring
4	2113093	Ansatzbolzen	Shoulder bolt
5	024275	Scheibe	Washer
6	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
7	21155408	Winkel	Square
8	Z133199	Winkel	Angle
9	Z133200	Winkel	Angle
10	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	024275	Scheibe	Washer
12	24415012	Reflexfolie	Reflex foil
13	Z133103	Lichtschränke	Light barrier
14	902707	Senkschraube	Countersunk screw
15	7441978	Kabelbinder	Cable band
16	7991612	Kabelhalter	Cable holder
17	App. 528	Schraube	Screw

Z 133

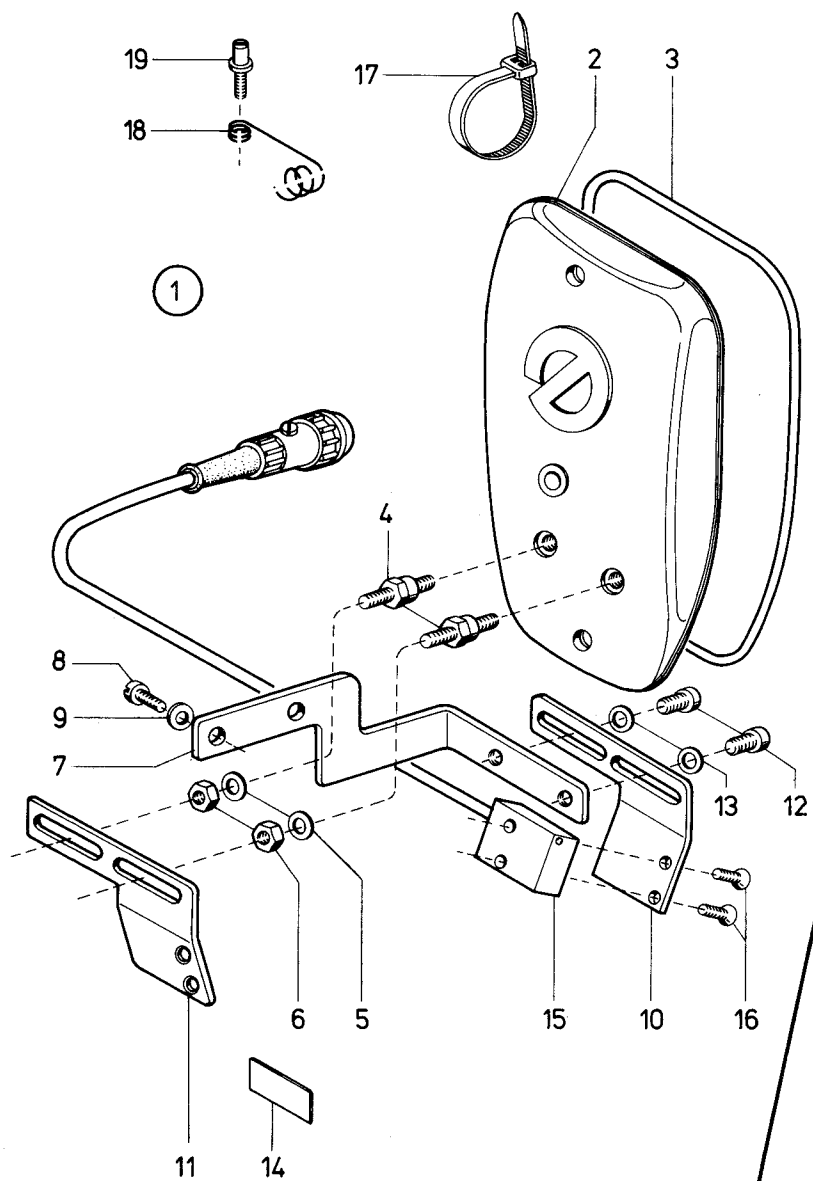
Tafel 54

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 133-1-212			
1	Z133231	Anbausatz kpl. (best. aus Pos. 2 bis 20)	Add-on unit cpl. (cons. of pos. 2 up to 20)
2	2123011	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
3	216471	Rundschnurring	Round cord ring
4	2113093	Ansatzbolzen	Shoulder bolt
5	024275	Scheibe	Washer
6	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
7	Z133238	Winkel	Square elbow
8	911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
9	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	024275	Scheibe	Washer
11	Z133242	Winkel	Angle
12	21256838a	Winkel	Angle
13	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
14	024275	Scheibe	Washer
15	24415012	Reflexfolie	Reflex foil
16	Z133103	Lichtschränke	Light barrier
17	902707	Senkschraube	Countersunk screw
18	7441978	Kabelbinder	Cable band
19	7991612	Kabelhalter	Cable holder
20	App. 528	Schraube	Screw

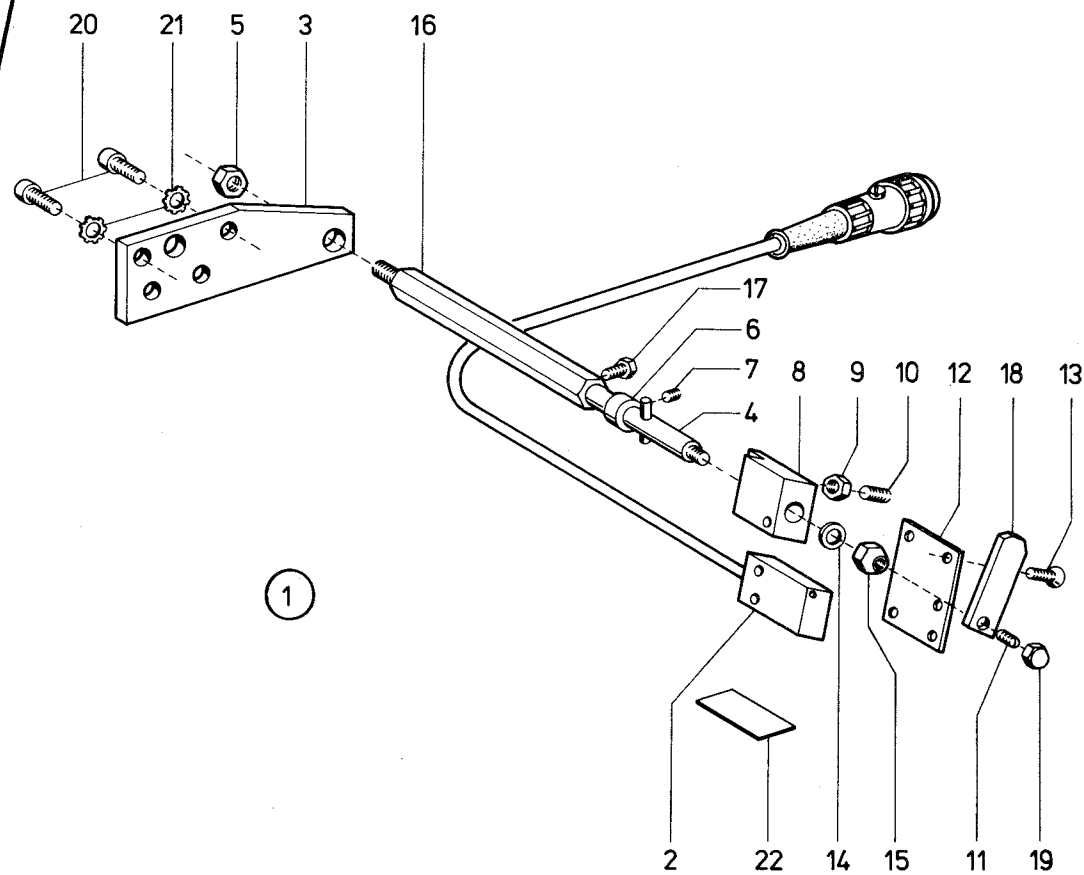
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------

--	--	--	--

Z133 Tafel 55



Kl. Z133 Tafel 56



Z 133

Tafel 55

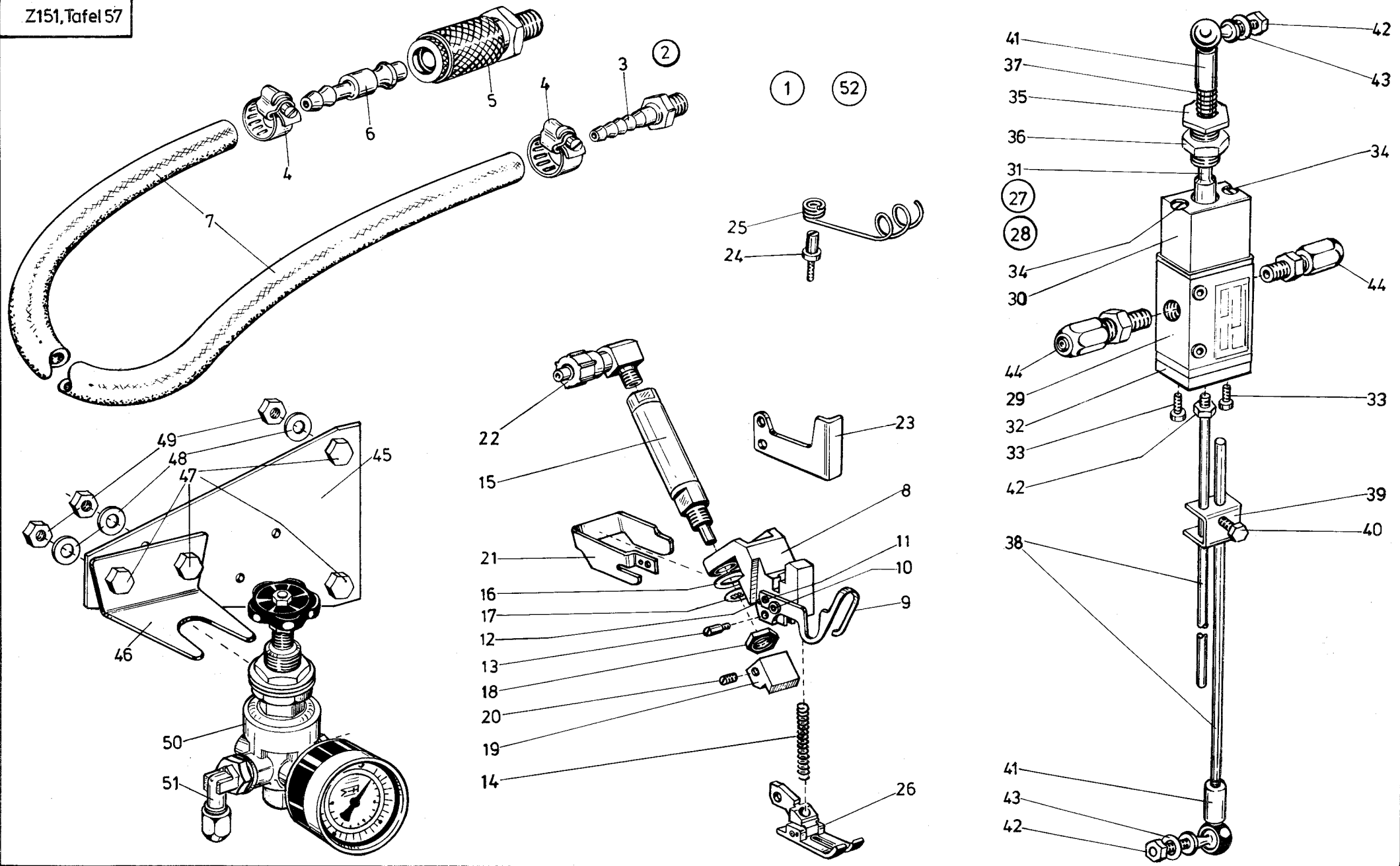
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 133-1-219			
1	Z133271	Anbausatz kpl. (best. aus Pos. 2 bis 19)	Add-on unit cpl. (cons. of pos. 2 up to 19)
2	2123011	Kopfdeckel (mit Pos. 3)	Face plate (with pos. 3)
3	216471	Rundschnurring	Round cord ring
4	2113093	Ansatzbolzen	Shoulder bolt
5	024275	Scheibe	Washer
6	MG 8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
7	21956308	Winkel	Angle
8	5562068	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	557263	Scheibe	Washer
10	Z133242	Winkel	Angle
11	21256838a	Winkel	Angle
12	265565	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
13	024275	Scheibe	Washer
14	24415012	Reflexfolie	Reflex foil
15	Z133103	Lichtschränke	Light barrier
16	902707	Senkschraube	Countersunk screw
17	7441978	Kabelinder	Cable band
18	7991612	Kabelhalter	Cable holder
19	App. 528	Schraube	Screw

Z 133

Tafel 56

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 133-6-219			
1	Z133101	Lichtschränke kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22)	Light barrier cpl. (cons. of pos. 2 up to 22)
2	Z133103	Lichtschränke	Light barrier
3	93917416	Lasche	Shackle
4	93917417a	Stange	Rod
5	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
6	93917435a	Stellring kpl. (mit Pos. 7)	Set collar cpl. (with pos. 7)
7	531464	Gewindestift	Threaded stud
8	93917421	Kloben	Block
9	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
10	702117	Gewindestift	Threaded stud
11	2235047	Gewindestift	Threaded stud
12	93917425	Lasche	Shackle
13	902707	Senkschraube	Countersunk screw
14	55890	Scheibe	Washer
15	93917428	Kegelmutter	Conical nut
16	93917412	Bolzen	Bolt
17	5561313a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
18	93917429	Hebel	Lever
19	7395012	Hutmutter	Dome nut
20	246984	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
21	211609	Zahnscheibe	Tooth lock washer
22	7461699a	Reflexfolie	Reflex foil

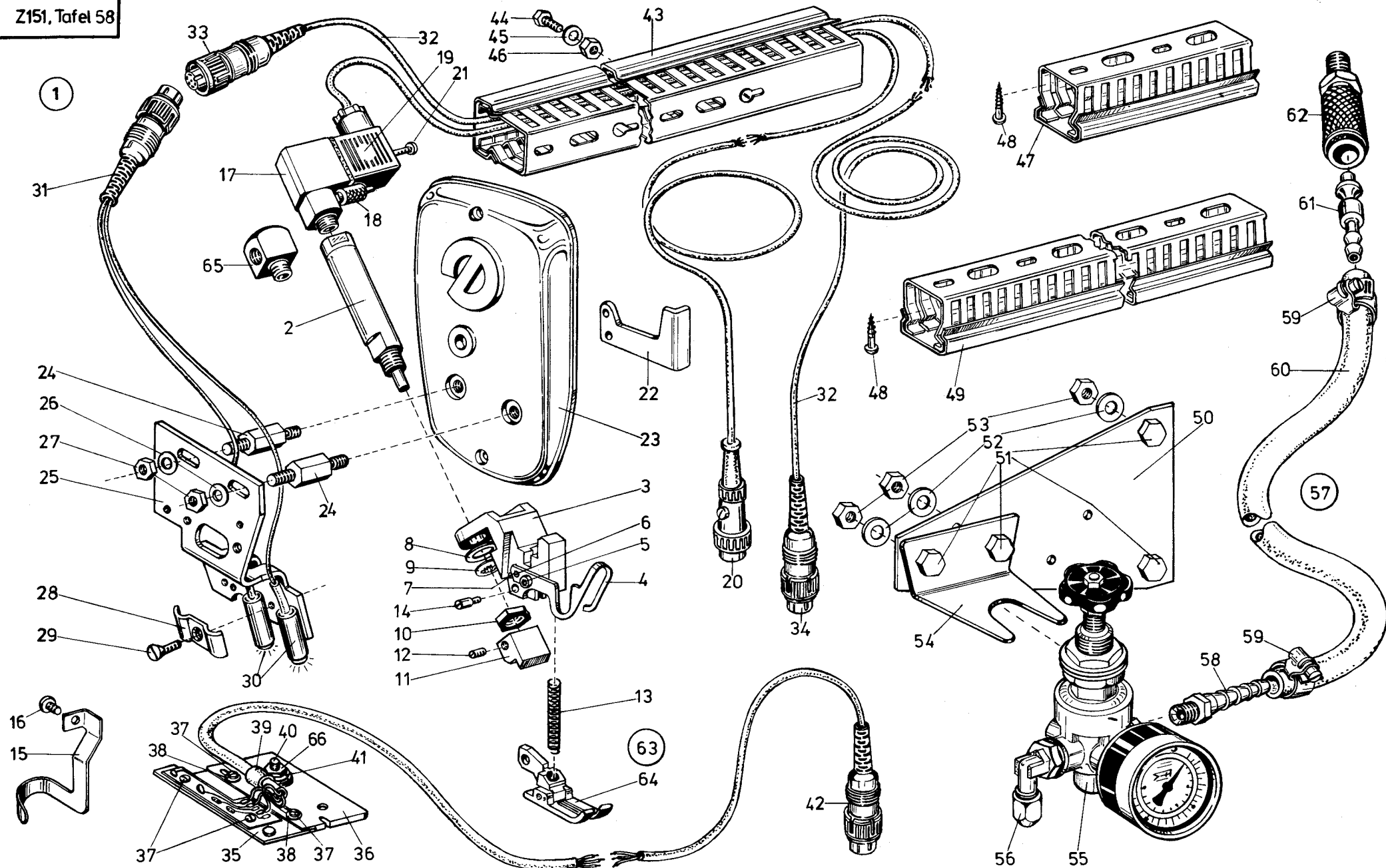
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z 151-101, -102</u>			
Z 151-101			
1	Z151471	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2, 8 bis 25, 27, 45 bis 51)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2, 8 up to 25, 27, 45 up to 51)
2	72171	Anschl.-Schlauch (mit Pos. 3 bis 7)	Coupling hose (with pos. 3 up to 7)
3	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
4	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
5	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
6	7449513	Tülle	Nozzle
7	Z11577	Schlauch	Hose
8	9339475	Haltekloben kpl. (mit Pos. 9 bis 12)	Mounting block cpl. (with pos. 9 up to 12)
9	9339444	Fingerschutz	Finger guard
10	9339478	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	21117	Spannhülse	Clamping sleeve
12	211567	Spannhülse	Clamping sleeve
13	2401265	Schraube	screw
14	9339445	Druckfeder	Pressure spring
15	Z151111	Zylinder	Cylinder cpl.
16	5551085	Scheibe	Washer
17	Z151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
18	Z151109	Mutter	Nut
19	Z151492	Abhacker (mit Pos. 20)	Chop-off device (with pos. 20)
20	147203	Gewindestift	Threaded stud
21	Z1511605	Fingerschutz	Finger guard
22	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
23	9335643	Halteblech	Holding plate
24	App. 528	Schraube	Screw
25	7991612	Kabelhalter	Cable clamp
27	Z100341	Pneum. Schalter kpl. (best. aus Pos. 28 und 37 bis 44)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 28 and 37 up to 44)
28	Z100344	Ventil kpl. (mit Pos. 29 bis 36)	Valve cpl. (with pos. 29 to 36)
29	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
30	Z100156	Lagerstück	Block piece
31	Z100157	Bolzen	Bolt
32	Z100159	Platte	Plate
33	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
34	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
35	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve
36	TG42/73	Mutter	Nut
37	246320	Druckfeder	Pressure spring
38	718254	Stange	Rod
39	MG43/403	Klemme	Binder
40	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
41	5562267	Gelenk	Link
42	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	557263	Scheibe	Washer
44	74423566	Schl.-Verschr.	Screwed connection
45	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
46	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
47	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
48	72043	Scheibe	Washer
49	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
50	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
51	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
Z 151-102			
52	Z151541	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2, 8 bis 20, 26, 27, 45 bis 51)	Chop-off device cpl. (cons. of pos 2, 8 up to 20, 26, 27, 45 up to 51)
26	Z151544	Hebelfuß-Untert.	Lever foot-unterpart.

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

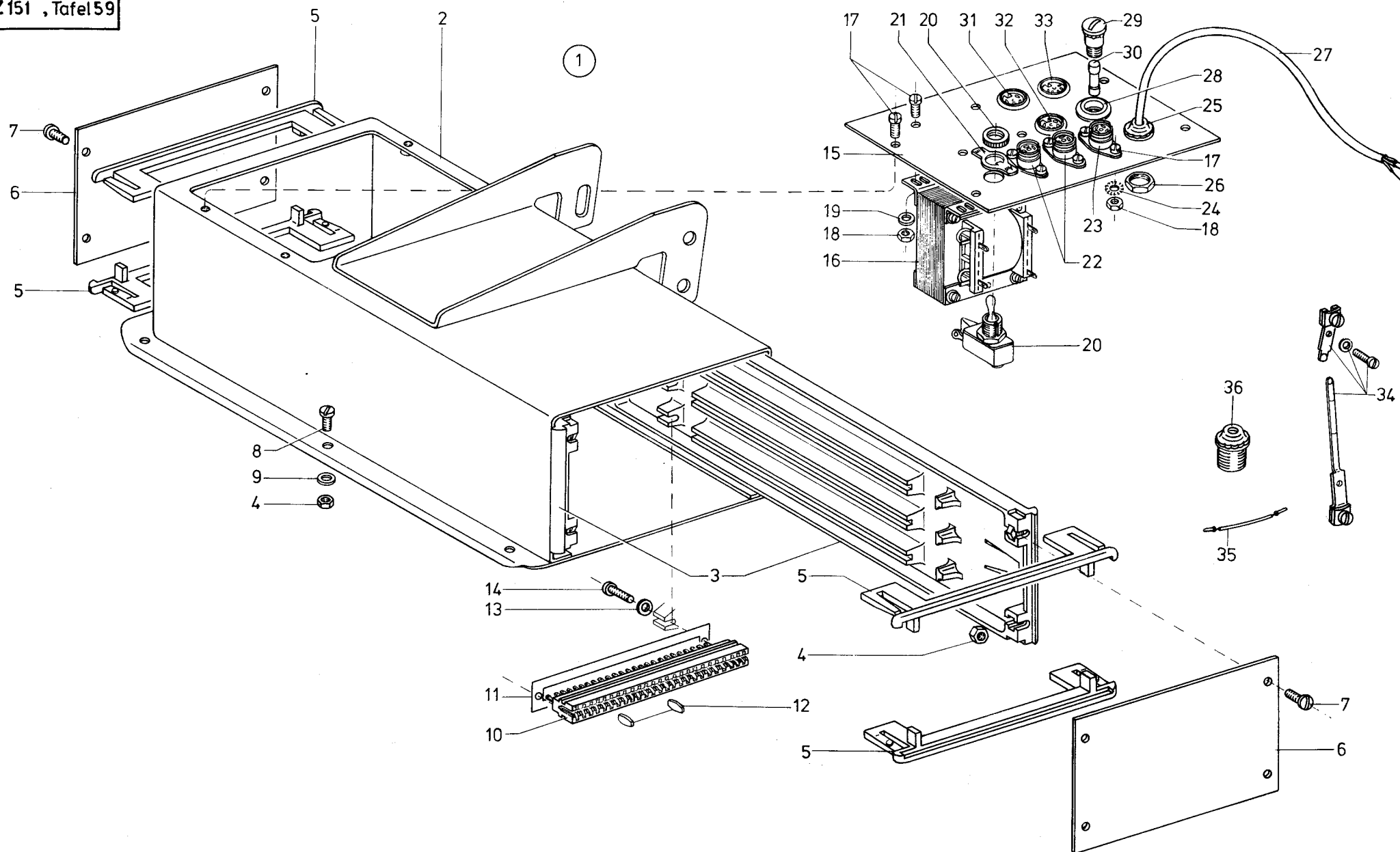


Tafel 58

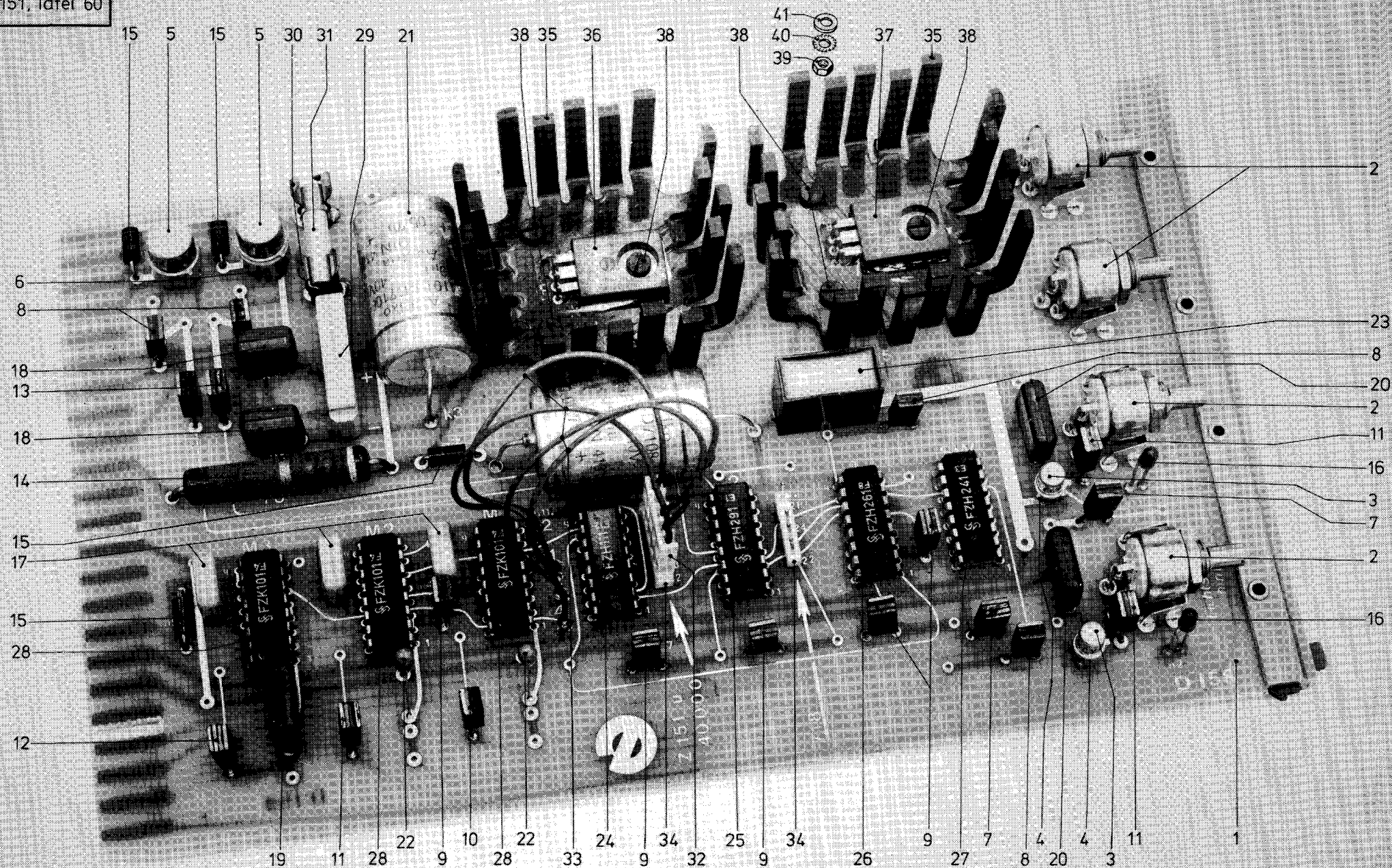
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
<u>Z151-111, -1122</u>			
Z151-151			
1	Z151151	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 62 und 66) Hinzu Tafeln 59 und 60	Chop-off device cpl. (cons of pos. 2 up to 62 and 66) Table 59 and 60 additionally
2	Z151111	Zylinder	Cylinder
3	9339475	Haltekloben (mit Pos. 4 bis 7)	Retaining block (with pos. 4 up to 7)
4	9339444	Fingerschutz	Finger guard
5	9339478	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	21117	Spannhülse	Clamping sleeve
7	211567	Spannhülse	Clamping sleeve
8	5551085	Scheibe	Washer
9	Z151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
10	Z151109	Mutter	Nut
11	Z151492	Abhacker (mit Pos. 12)	Chop-off device (with pos. 12)
12	147203	Gewindestift	Threaded stud
13	9339445	Druckfeder	Pressure spring
14	2401265	Schraube	Screw
15	Z151114	Fingerschutz	Finger guard
16	223723	Linsenschraube	Fillister head screw
17	Z151135	Magnetventil (mit Pos. 18)	Solenoid valve (with pos. 18)
18	7221139	Schnellverschr.	Quick coupling screw
19	Z151131	Leitung (mit Pos. 20)	Cable (with pos. 20)
20	93320350	Stecker	Contact plug
21	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
22	9335643	Halteblech	Holding plate
23	2123012	Kopfdeckel	Face plate
24	Z151848a	Bolzen	Bolt
25	Z151844	Lichtschr.-Halter	Light barrier support
26	024275	Scheibe	Washer
27	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
28	Z151846	Halteblech	Holding plate
29	9312131	Senkschraube	Countersunk screw
30	Z151831a	Lichtschr.-Sender (mit Pos. 31)	Light barrier sender (with pos. 31)
31	Z151340	Stecker	Contact plug
32	Z151827	Leitung (mit Pos. 33 und 34)	Cable (with pos. 33 and 34)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	Z151830	Kupplung	Coupling
34	Z151357	Stecker	Plug-type connector
35	Z151160	Halteplatte (mit Pos. 36 bis 42)	Mounting plate (with pos. 36 up to 42)
36	Z151161	Abdeckplatte	Cover plate
37	93320031	Schraube	Screw
38	913629	Scheibe	Washer
39	94210318	Befest.-Schelle	Fastening clip
40	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
41	5691895	Scheibe	Washer
42	Z151340	Stecker	Plug-type connector
43	Z151371	Kabelkanal	Cable channel
44	216120	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
45	55890	Scheibe	Washer
46	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
47	Z151375	Kabelkanal	Cable channel
48	713302	Holzschraube	Wood screw
49	798607	Kabelkanal	Cable channel
50	5701836	Bef.-Platte	Fastening plate
51	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
52	72043	Scheibe	Washer
53	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
54	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
55	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
56	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
57	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 58 bis 62)	Coupling hose (with pos. 58 up to 62)
58	Z11538	Schlauchtülle	Sleeve
59	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
60	Z11577	Schlauch	Hose
61	7449513	Tülle	Sleeve
62	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
66	202704	Mutter	Nut
Z151-112			
63	Z151571	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22, 24 bis 62 und Pos. 64, 65, 66) Hinzu Tafeln 59 u. 60	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 22, 24 up to 62 and pos. 64, 65, 66) Table 59 and 60 additionally
64	Z151544	Fuß-Untert.	Foot-underpart
65	P12153	L-Winkelstück	L-square piece

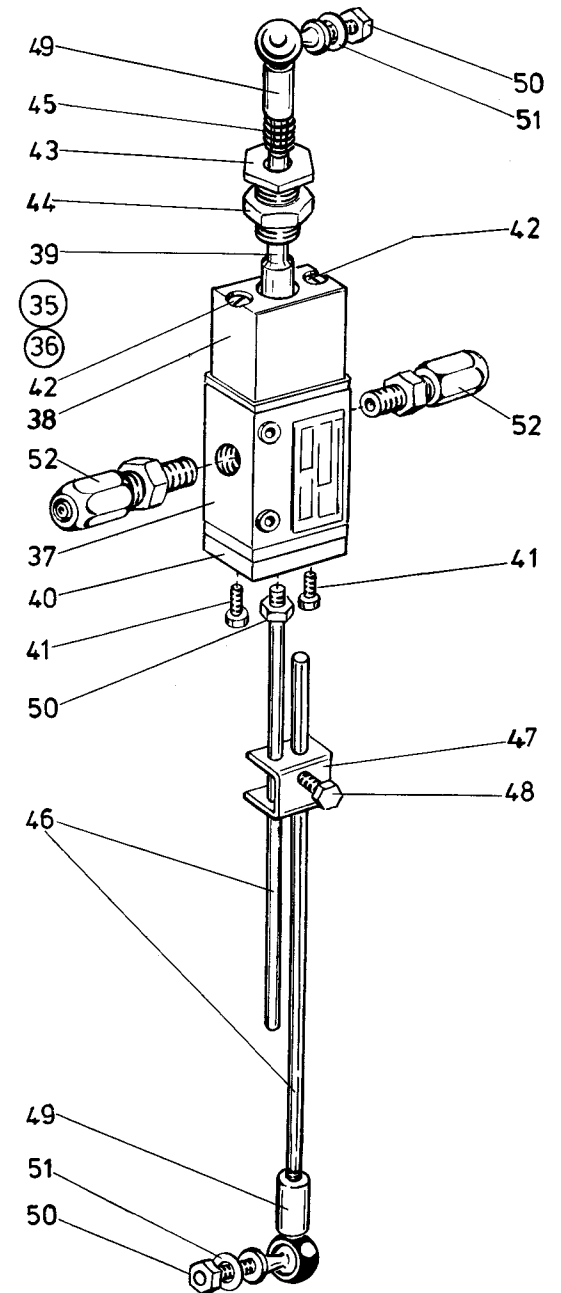
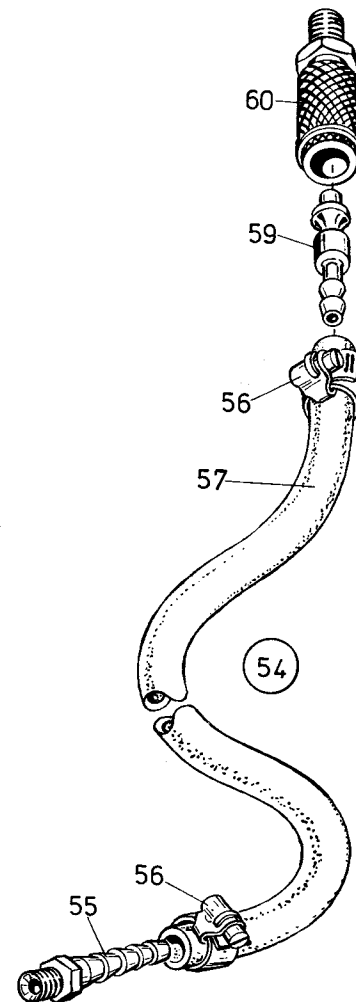
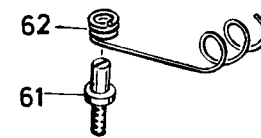
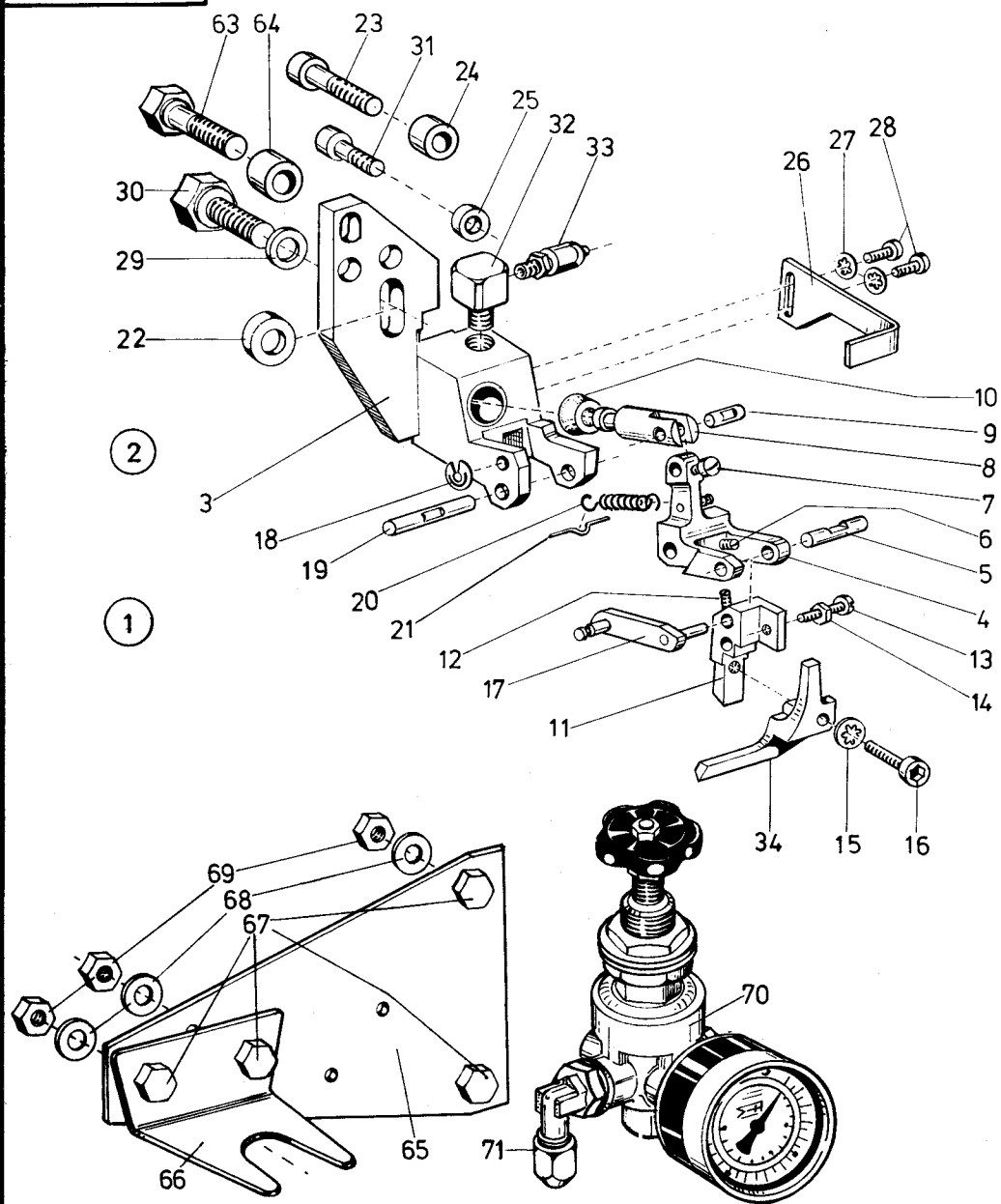
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Steuerungsteile für folgende Unterklassen: Z 151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	Control system parts for following sub-classes: Z 151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	29	5513329	Schraubkappe	Screw cap				
				30	717355	Feinsicherung	Fin-wire fuse				
				31	74424529	Einbausteckdose	Insert socket				
				32	Z151243	Einbausteckdose	Insert socket				
				33	Z151241	Einbausteckdose	Insert socket				
				34	7422598	Hilfsschalter	Auxiliary switch				
				35	Z13045	Leitung	Cable				
				36	2401129	Würgenippel	Twist nipple				
1	Z151201	Steuerung kpl. (best. aus Pos. 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 34, 35, 36 und Pos. 1, Tafel 60)	Control system cpl. (cons. of pos. 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 34, 35, 36 and Pos. 1 table 60)								
2	Z151203	Gehäuse (mit Pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9)	Housing (with pos. 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9)								
3	Z118198	Seitenteil	Side part								
4	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
5	Z118201	Endstück	End piece								
6	23810465	Deckel	Cover								
7	219353	Linsenschraube	Fillister head screw								
8	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
9	70048	Scheibe	Washer								
10	23810476	Steckleiste	Reglet								
11	74423854	Bezeichnungsschild	Designation card								
12	74423856	Codiereinsatz	Encoder								
13	913629	Scheibe	Washer								
14	74423855	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
15	Z151231	Montageblech kpl. (mit Pos. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 und 33)	Mounting plate cpl. (with pos. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 and 33)								
16	5513313	Transformator	Transformer								
17	739297	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
18	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
19	1005233	Scheibe	Washer								
20	7443739	Kipp-Umschalter	Flip switch								
21	Z151256	Bezeichnungsschild	Designation card								
22	7422656	Flansch-St.-Dose	Flange socket								
23	7442198	Flansch-St.-Dose	Flange socket								
24	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer								
25	MG41/8472	Würgenippel	Twist nipple								
26	MG41/8473	Gegenmutter	Counter nut								
27	Z151251	Leitung	Cable								
28	5513328	Sicherungshalter	Fuse carrier								



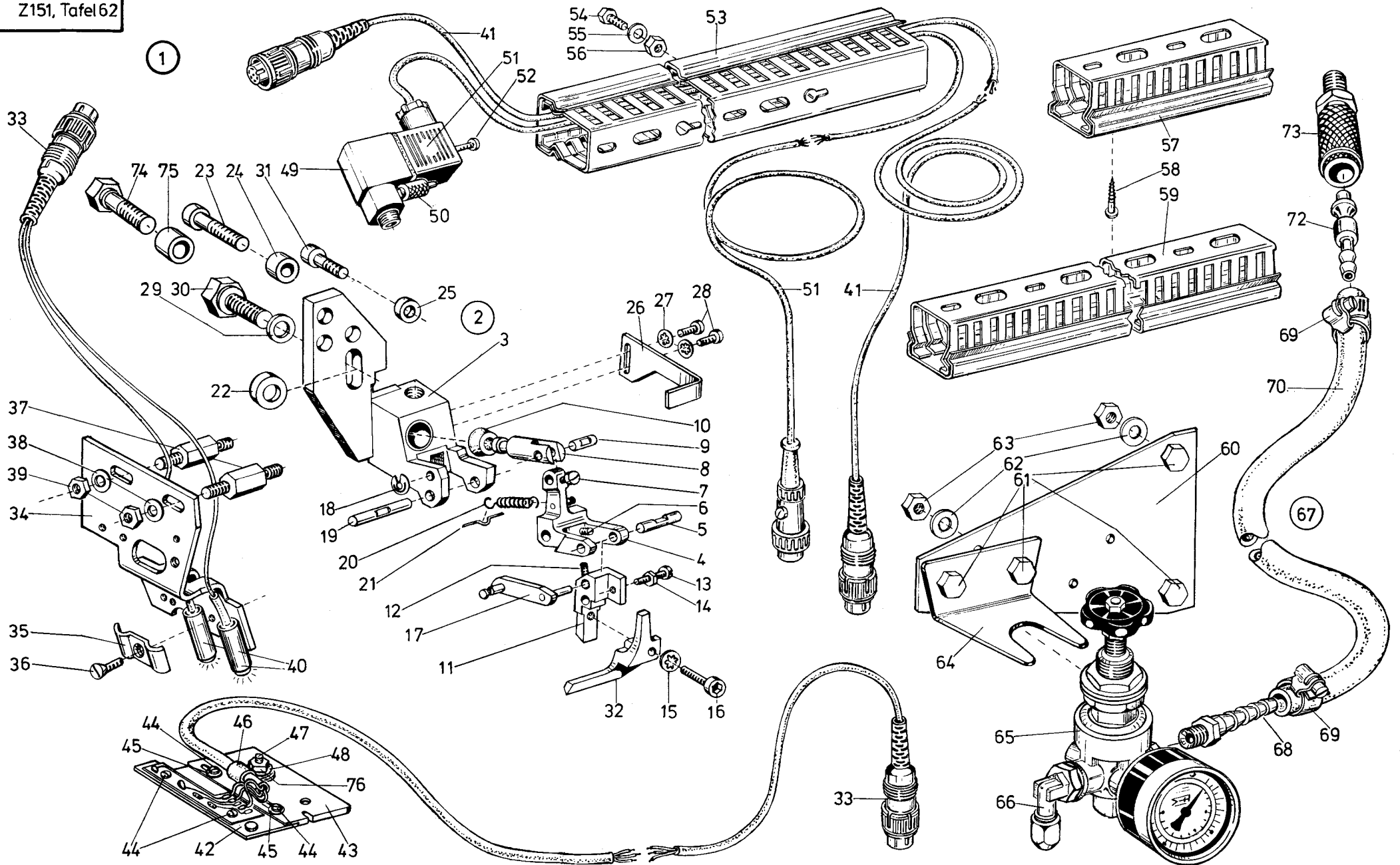
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Steuerungsteile für Z 151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	Control system parts for Z 151-111, -112, -211, -311-933, -111-221, -111-933, -111-212	38	270263	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
				39	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
				40	739298	Zahnscheibe	Tooth lock washer				
				41	5511802	Isolierscheibe *	Insulating disk *				
1	Z151901	Leiterplatte kpl. (mit Pos. 2 bis 41)	Printed circuit board cpl. (with pos. 2 up to 41)			* zwischen Leiterplatte und Kühlkörper	* between printed circuit board and cooler				
2	74424728	Potentiometer	Potentiometer								
3	74412497	Transistor	Transistor								
4	74413136	Transistorhalterung	Transistor support								
5	5513336	Transistor	Transistor								
6	5513337	Transistorhalterung	Transistor support								
7	74423977	Widerstand	Resistance								
8	74423973	Widerstand	Resistance								
9	74423975	Widerstand	Resistance								
10	74423979	Widerstand	Resistance								
11	74423980	Widerstand	Resistance								
12	7462641	Widerstand	Resistance								
13	74423974	Widerstand	Resistance								
14	74424309	Widerstand	Resistance								
15	739311	Diode	Diode								
16	Z151288	Leuchtdiode	Luminous Diode								
17	74423937	Kondensator	Capacitor								
18	74423939	Kondensator	Capacitor								
19	Z151294	Kondensator	Capacitor								
20	74423938	Kondensator	Capacitor								
21	Z151296	Kondensator	Capacitor								
22	7462623	Kondensator	Capacitor								
23	74412508	Kondensator	Capacitor								
24	74450489	integrierte Schaltung	integrated circuit								
25	74450485	integrierte Schaltung	integrated circuit								
26	74450491	integrierte Schaltung	integrated circuit								
27	7462609	integrierte Schaltung	integrated circuit								
28	7462607	integrierte Schaltung	integrated circuit								
29	74450532	Gleichrichter	Rectifier								
30	Z151941	Haltefeder	Retaining spring								
31	MG41/9204	Feinsicherung	fin-wire fuse								
32	Z151952	Buchsengehäuse	Bush casing								
33	Z151954	Leitung	Cable								
34	Z151951	Stiftleiste	Reglet								
35	74450542	Kühlkörper	Cooler								
36	74450537	Spannungsregler	Tension regulator								
37	74450539	Spannungsregler	Tension regulator								



Pos.	Teile Nr.	Benennung	Denomination
Det.	Part No.		
Z 151-201			
1	Z151711	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 71)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 71)
2	Z151601	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 3 bis 31 und Pos. 63, 64)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 3 up to 31 and pos. 63, 64)
3	Z151604	Haltekloben	Mounting block
4	Z151611	Übertr.-Hebel (mit Pos. 7)	Transmission lever (with pos. 7)
5	Z151627	Nadelrolle	Needle roll
6	380117	Gewindestift	Threaded stud
7	5691389	Schraube	Screw
8	Z151618	Schubstange	Push rod
9	Z151622	Nadelrolle	Needle roll
10	Z1154075	Dichtring	Gasket ring
11	Z151623	Messerhalter (mit Pos. 12 bis 16)	Knife holder (with pos. 12 up to 16)
12	70273	Gewindestift	Threaded stud
13	911210	Schraube	Screw
14	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
15	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
16	Z151626	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	Z151629	Lasche	Shackle
18	10019239	Wellensicher.	Radial packing washer
19	Z151615	Nadelrolle	Draw spring
20	Z151634	Zugfeder	Draw spring
21	246134	Drahtbügel	Wire strap
22	57010047	Scheibe	Washer
23	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	93916829	Distanzscheibe	Distance washer
25	556457	Distanzscheibe	Distance washer
26	Z151643	Anschlag	Stop
27	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
28	70266	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	422277	Scheibe	Washer
30	Z151642	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	7425374	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	P12153	L-Winkelstück	L-Square piece
33	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
34	Z151670	Trennmesser	Ripping knife
35	Z100341	Schalt. kpl. (best. aus Pos. 36 bis 52)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 36 up to 52)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
36	Z100344	Ventil kpl. (best. aus Pos. 37 bis 44)	Valve cpl. (cons. of pos. 37 up to 44)
37	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve
38	Z100156	Lagerstück	Block piece
39	Z100157	Bolzen	Bolt
40	Z100159	Platte	Plate
41	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
42	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
43	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve
44	TG 42/73	Mutter	Nut
45	246320	Druckfeder	Pressure spring
46	718254	Stange	Rod
47	MG43/403	Klemme	Binder
48	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
49	5562267	Gelenk	Link
50	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
51	557263	Scheibe	Washer
52	74423566	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
54	72171	Anschluß kpl. (mit pos. 55 bis 60)	Coupling hose cpl. (with pos. 55 up to 60)
55	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
56	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
57	Z11577	Schlauch	Hose
59	7449513	Tülle	Nozzle
60	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
61	App. 528	Schraube	Screw
62	7991612	Kabelhalter	Cable clamp
63	216211	Schraube	Screw
64	93916830	Distanzscheibe	Distance washer
65	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
66	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
67	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
68	72043	Scheibe	Washer
69	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
70	7427274	Reduzierventil	Reducing valve 30
71	74423556	Winkelversch.	Square coupling screw

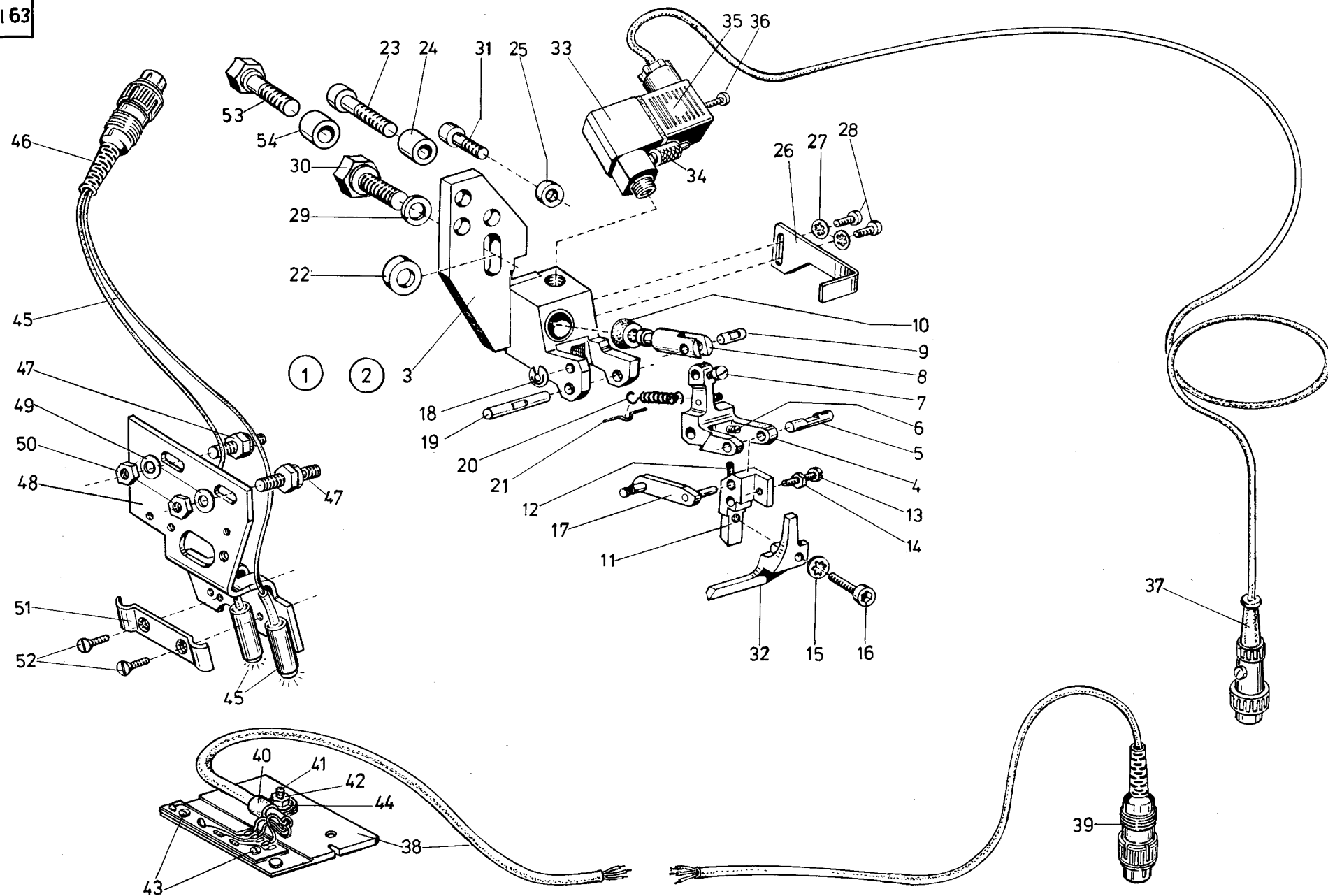
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



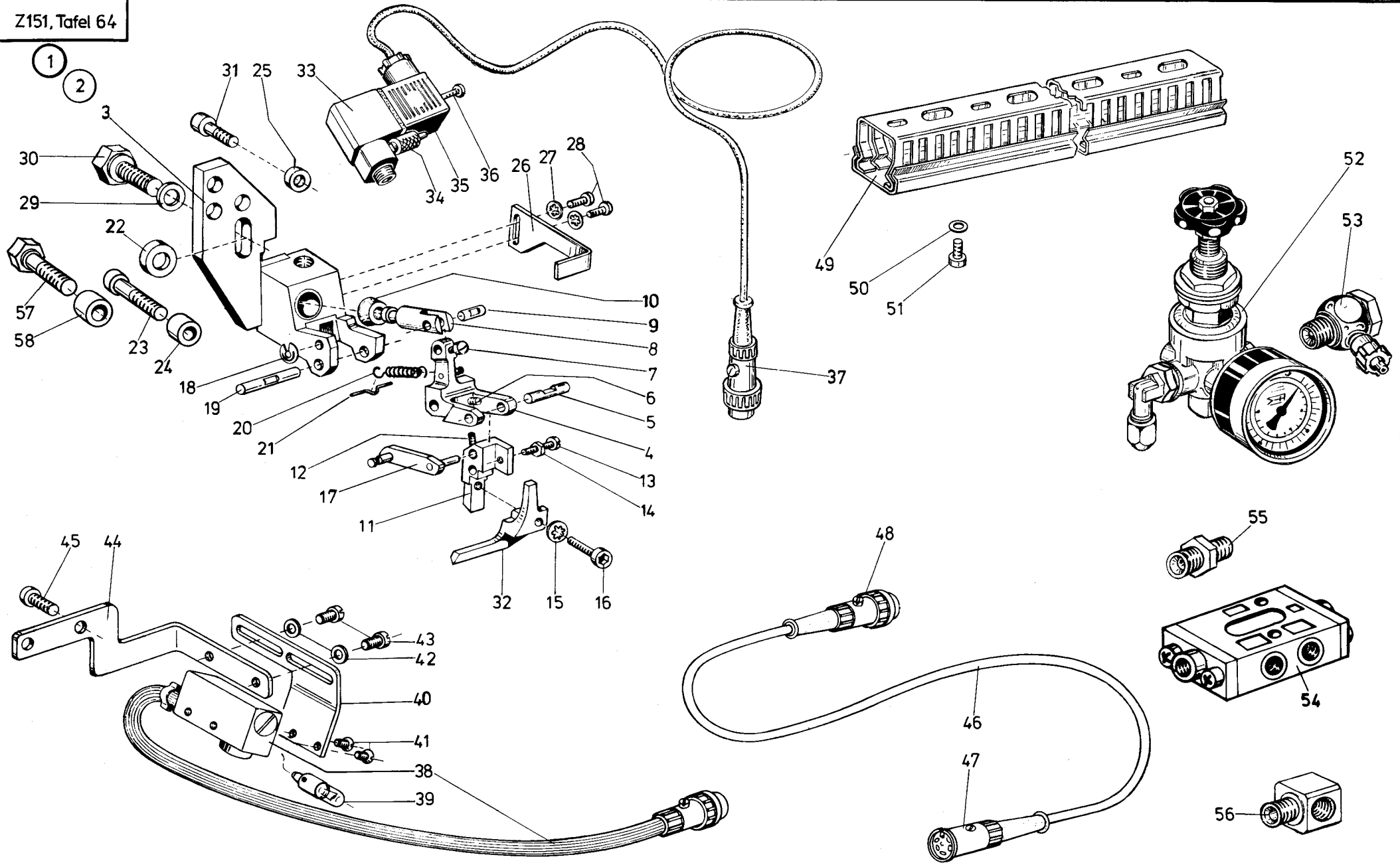
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-211			
1	Z 151691	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2, 32 bis 76. Hinzu Tafel 59 und 60)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2, 32 up to 76. Table 59 and 60 additonally)
2	Z 151601	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 3 bis 31 und 74, 75)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 3 up to 31 and 74, 75)
3	Z 151604	Haltekloben	Mounting block
4	Z 151611	Übertr.-Hebel	Transmission lever
5	Z 151627	Nadelrolle	Needle roll
6	380117	Gewindestift	Threaded stud
7	5691389	Schraube	Screw
8	Z 151618	Schubstange	Push rod
9	Z 151622	Nadelrolle	Needle roll
10	21154075	Dichtring	Gasket ring
11	Z 151623	Messerhalter kpl. (mit Pos. 12)	Knife holder cpl. (with pos. 12)
12	70273	Gewindestift	Threaded stud
13	911210	Schraube	Screw
14	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
15	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
16	Z 151626	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	Z 151629	Lasche	Shackle
18	10019239	Wellensicher.	Radial packing washer
19	Z 151615	Nadelrolle	Needle roll
20	Z 151634	Zugfeder	Draw spring
21	246134	Drahtbügel	Wire strap
22	57010047	Scheibe	Washer
23	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	93916829	Distanzscheibe	Distance washer
25	556457	Distanzscheibe	Distance washer
26	Z 151643	Anschlag	Stop
27	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
28	70266	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	422277	Scheibe	Washer
30	Z 151642	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	7425374	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	Z 151670	Trennmesser	Ripping knife
33	Z 151340	Stecker	Contact plug
34	Z 151844	Lichtschr.-Halter	Light barrier support
35	Z 151846	Halteblech	Holding plate
36	9312131	Senkschraube	Countersunk screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
37	2113016	Bolzen	Bolt
38	024275	Scheibe	Washer
39	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
40	Z 151831a	Lichtschr.-Send.	Light barrier sender
41	Z 151827	Leitung	Cable
42	Z 151160	Halteplatte (mit Pos. 43 bis 48, 33)	Mounting plate (with pos. 43 up to 48, 33)
43	Z 151161	Abdeckplatte	Cover plate
44	93320031	Schraube	Screw
45	913629	Scheibe	Washer
46	94230318	Befest.-Schelle	Fastening clip
47	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
48	5691895	Scheibe	Washer
49	Z 151135	Magnetventil (mit Pos. 50)	Solenoid valve (with pos. 50)
50	7221139	Schnellversch.	Quick connected screw
51	Z 151131	Leitung	Cable cpl.
52	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
53	Z 151371	Kabelkanal	Cable channel
54	216120	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
55	55890	Scheibe	Washer
56	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
57	Z 151375	Kabelkanal	Cable channel
58	713302	Holzschraube	Wood screw
59	798607	Kabelkanal	Cable channel
60	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
61	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
62	72043	Scheibe	Washer
63	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
64	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
65	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
66	74423556	Winkel-Versch.	Square coupling screw
67	72171	Anschluß kpl. (best. aus Pos. 68 bis 73)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 68 up to 73)
68	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
69	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
70	Z 11577	Schlauch	Hose
72	7449513	Tülle	Nozzle
73	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
74	216211	Schraube	Screw
75	93916830	Distanzscheibe	Distance washer
76	202704	Mutter	Nut

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



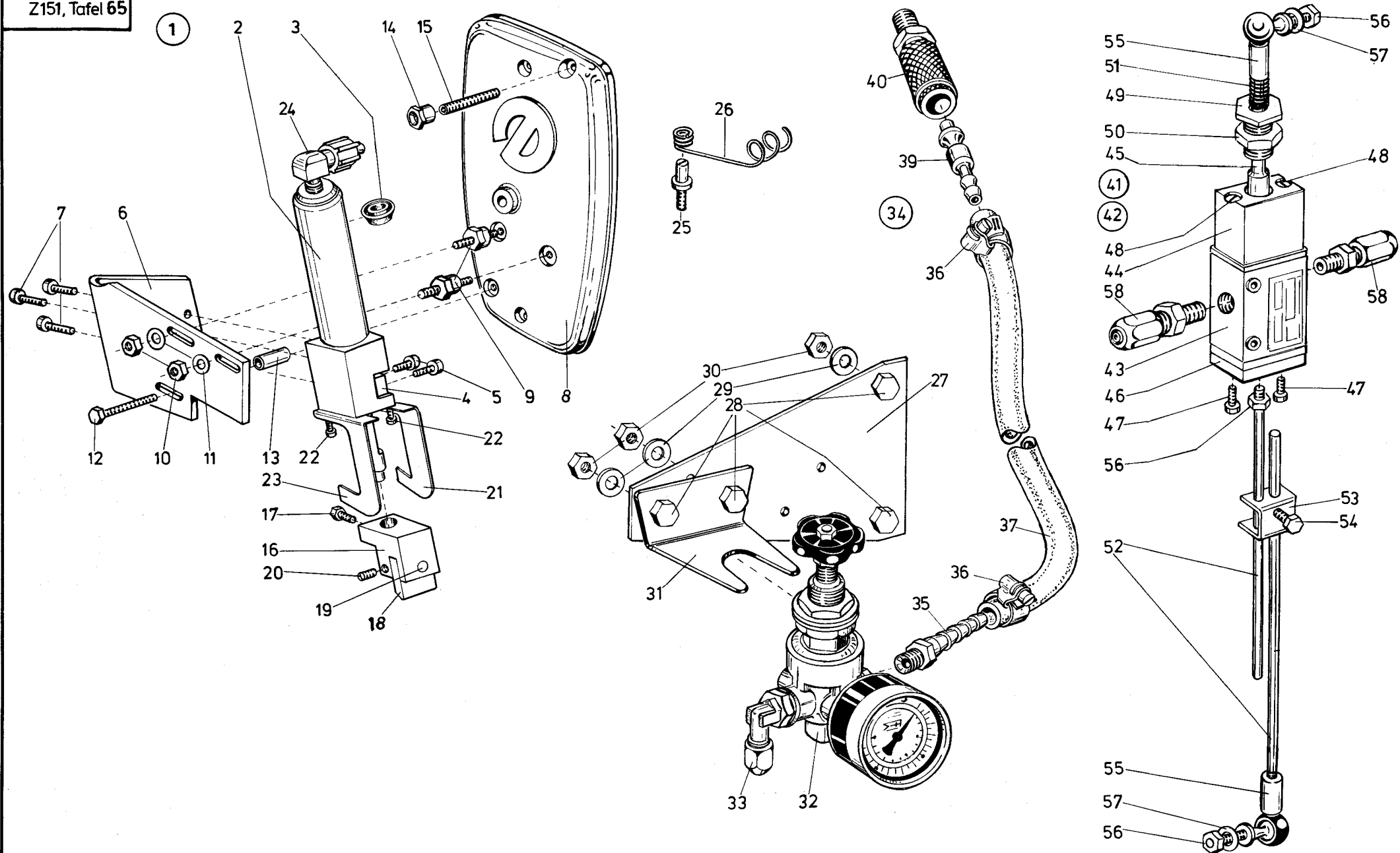
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 151-211									
		für Kl. 933-2-40103									
1	Z151699	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2, 32 bis 52)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2, 32 up to 52)	35	Z151131	Leitung (mit Pos. 37)	Cable (with pos. 37)				
2	Z151601	Abhacker, kpl. (best. aus Pos. 3 bis 31 und 53, 54)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 3 up to 31 and 53, 54)	36	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
3	Z151604	Halteklöben	Mounting block	37	93320350	Stecker	Contact plug				
4	Z151611	Übertr.-Hebel	Transmission lever	38	Z151811	Halteplatte (mit Pos. 39 bis 44)	Supporting plate cpl. (with pos. 39 up to 44)				
5	Z151627	Nadelrolle	Needle roll	39	Z151340	Steckvorrichtg.	Plug-in connection				
6	380117	Gewindestift	Threaded stud	40	94230318	Befest.-Schelle	Fastening clip				
7	5691389	Schraube	Screw	41	7395347	Senkschraube	Countersunk screw				
8	Z151618	Schubstange	Push rod	42	202704	Mutter	Nut				
9	Z151622	Nadelrolle	Needle roll	43	93320031	Schraube	Screw				
10	21154075	Dichtring	Gasket ring	44	5691895	Scheibe	Washer				
11	Z151623	Messerhalter (mit Pos. 12)	Knife holder cpl. (with pos. 12)	45	Z151831a	Lichtschr.-Sender kpl. (mit Pos. 46)	Light barrier sender cpl. (with pos. 46)				
12	70273	Gewindestift	Threaded stud	46	Z151340	Steckvorrichtg.	Plug-in connection				
13	911210	Schraube	Screw	47	2113016	Spezialschraube	Special screw				
14	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	48	Z151844	Lichtschr.-Halter	Light barrier support				
15	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer	49	024275	Scheibe	Washer				
16	Z151626	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	50	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
17	Z151629	Lasche	Shackle	51	Z151845	Halteblech	Holding plate				
18	10019239	Wellensicher.	Radial packing washer	52	9312131	Senkschraube	Countersunk screw				
19	Z151615	Nadelrolle	Needle roll	53	216211	Schraube	Screw				
20	Z151634	Zugfeder	Draw spring	54	93916830	Distanzscheibe	Distance washer				
21	246134	Drahtbügel	Wire strap								
22	57010047	Scheibe	Washer								
23	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
24	93916829	Distanzscheibe	Distance washer								
25	556457	Distanzscheibe	Distance washer								
26	Z151643	Anschlag	Stop								
27	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer								
28	70266	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
29	422277	Scheibe	Washer								
30	Z151642	6kt.-Schraube	Hexagonal screw								
31	7425374	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw								
32	Z151670	Trennmesser	Ripping knife								
33	Z151135	Magnetventil (mit Pos. 34)	Solenoid valve (with pos. 34)								
34	7221139	Schnellverschr.	Quick coupling screw								



Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-221			
1	Z151751	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 und 32 bis 56)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 and 32 up to 56)
2	Z151601	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 3 bis 31, 57, 58)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 3 up to 31, 57, 58)
3	Z151604	Haltekloben	Mounting block
4	Z151611	Übertr.-Hebel	Transmission lever
5	Z151627	Nadelrolle	Needle roll
6	380117	Gewindestift	Threaded stud
7	5691389	Schraube	Screw
8	Z151618	Schubstange	Push rod
9	Z151622	Nadelrolle	Needle roll
10	21154075	Dichtring	Gasket ring
11	Z151623	Messer-Halter	Knife holder
12	70273	Gewindestift	Threaded stud
13	911210	Schraube	Screw
14	5511824	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
15	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
16	Z151626	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
17	Z151629	Lasche	Shackle
18	10019239	Wellensicher.	Radial packing washer
19	Z151615	Nadelrolle	Needle roll
20	Z151634	Zugfeder	Draw spring
21	246134	Drahtbügel	Wire strap
22	57010047	Scheibe	Washer
23	5701594	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
24	93916829	Distanzscheibe	Distance washer
25	556457	Distanzscheibe	Distance washer
26	Z151643	Anschlag	Stop
27	739347	Zahnscheibe	Tooth lock washer
28	70266	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
29	422277	Scheibe	Washer
30	Z151642	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
31	7425374	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
32	Z151670	Trennmesser	Ripping knife
33	Z151135	Magnetventil (mit Pos. 34)	Solenoid valve (with pos. 34)
34	7221139	Schnellverschr.	Quick connected screw
35	Z151131	Leitung (mit Pos. 37)	Cable (with pos. 37)
36	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
37	93320350	Stecker	Contact plug
38	93311589	Lichtschränke (mit Pos. 39)	Light barrier (with pos. 39)
39	93311589a	Lampe	Lamp
40	24415009	Winkel	Square
41	558579	Senkschraube	Countersunk screw
42	024275	Scheibe	Washer
43	216123	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
44	21956308	Winkel	Square
45	5562068	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
46	24415022	Leitung (mit Pos. 47, 48)	Cable (with pos. 47, 48)
47	7444872	Stecker	Contact plug
48	7444873	Kupplung	Coupling
49	798676	Kabelkanal	Cable channel
50	55890	Scheibe	Washer
51	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
52	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
53	7422273	L-Versch.	L-Screwed connection
54	7449431	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
55	7441819	Doppelnippel	Double nipple
56	P12153	L-Winkelstück	L-square piece
57	216211	Schraube	Screw
58	93916830	Distanzscheibe	Distance washer

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

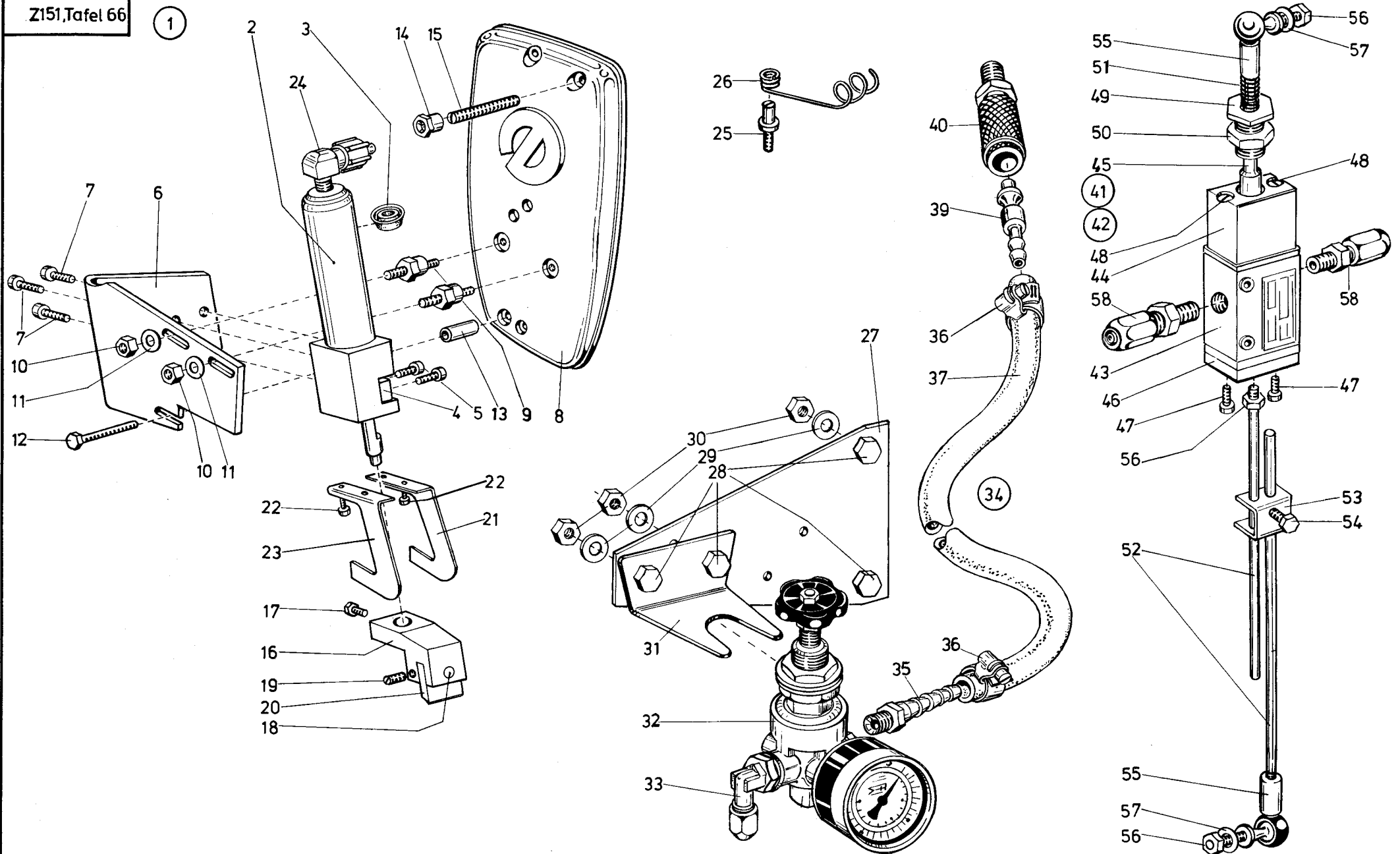


Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-301-211			
1	Z1511041	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33, 34 und 41)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 333, 34 and 41)
2	Z151992	Halter (mit Pos. 3, 4, 5)	Holding device cpl. (with pos. 3, 4, 5)
3	7461547	Lippenring	Lip seal
4	Z151997	Platte	Plate
5	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z1511045	Haltewinkel	Supporting square
7	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	Z1511042	Kopfdeckel	Face plate
9	2113016	Spezialschraube	Special screw
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	024275	Scheibe	Washer
12	911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
13	Z1511047	Abstandshülse	Distance sleeve
14	9421424	Bundmutter	Collar nut
15	Z1511049	Gewindestift	Threaded stud
16	Z1511053	Messerhalter (mit Pos. 17, 19, 20)	Knife holder (with pos. 17, 19, 20)
17	5561313a	Bef.-Schraube	Fastening screw
18	Z1511059	Messer	Knife
19	265131	Bolzen	Bolt
20	5411395	Gewindestift	Threaded stud
21	Z1511061	Fingerschutz	Finger guard
22	55830	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	Z1511062	Fingerschutz	Finger guard
24	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw
25	App. 528	Schraube	Screw
26	7991612	Kabelhalter	Cable clamp
27	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
28	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
29	72043	Scheibe	Washer
30	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
31	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
32	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
33	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw
34	72171	Anschluß kpl. (best. aus Pos. 35 bis 40)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 35 up to 40)
35	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
36	7422096	Schlauchklemme	Hose clip

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
37	Z11577	Schlauch	Hose
39	7449513	Tülle	Nozzle
40	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
41	Z100341	Pneum. Schalt. kpl. (best. aus Pos. 42 und 51 bis 58)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 42 and 51 up to 58)
42	Z100344	Ventil kpl. (best. aus Pos. 43 bis 50)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 43 up to 50)
43	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2-Directional control valve
44	Z100156	Lagerstück	Block piece
45	Z100157	Bolzen	Bolt
46	Z100159	Platte	Plate
47	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
48	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
49	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve
50	TG42/73	Mutter	Nut
51	246320	Druckfeder	Pressure spring
52	718254	Stange	Rod
53	MG43/403	Klemme	Binder
54	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
55	5562267	Gelenk	Link
56	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
57	557263	Scheibe	Washer
58	74423566	Verschraubung	Screwed connection

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

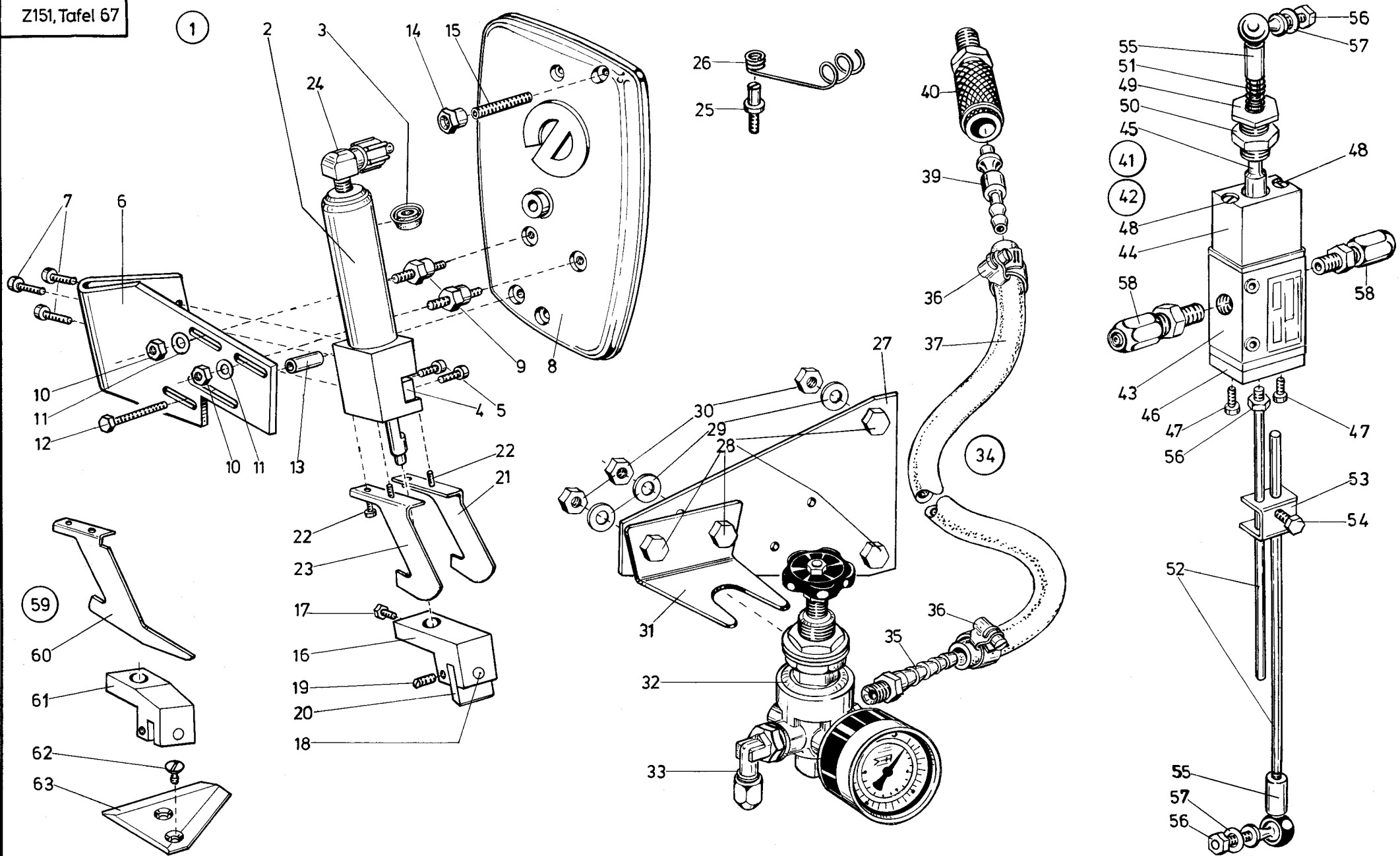
1



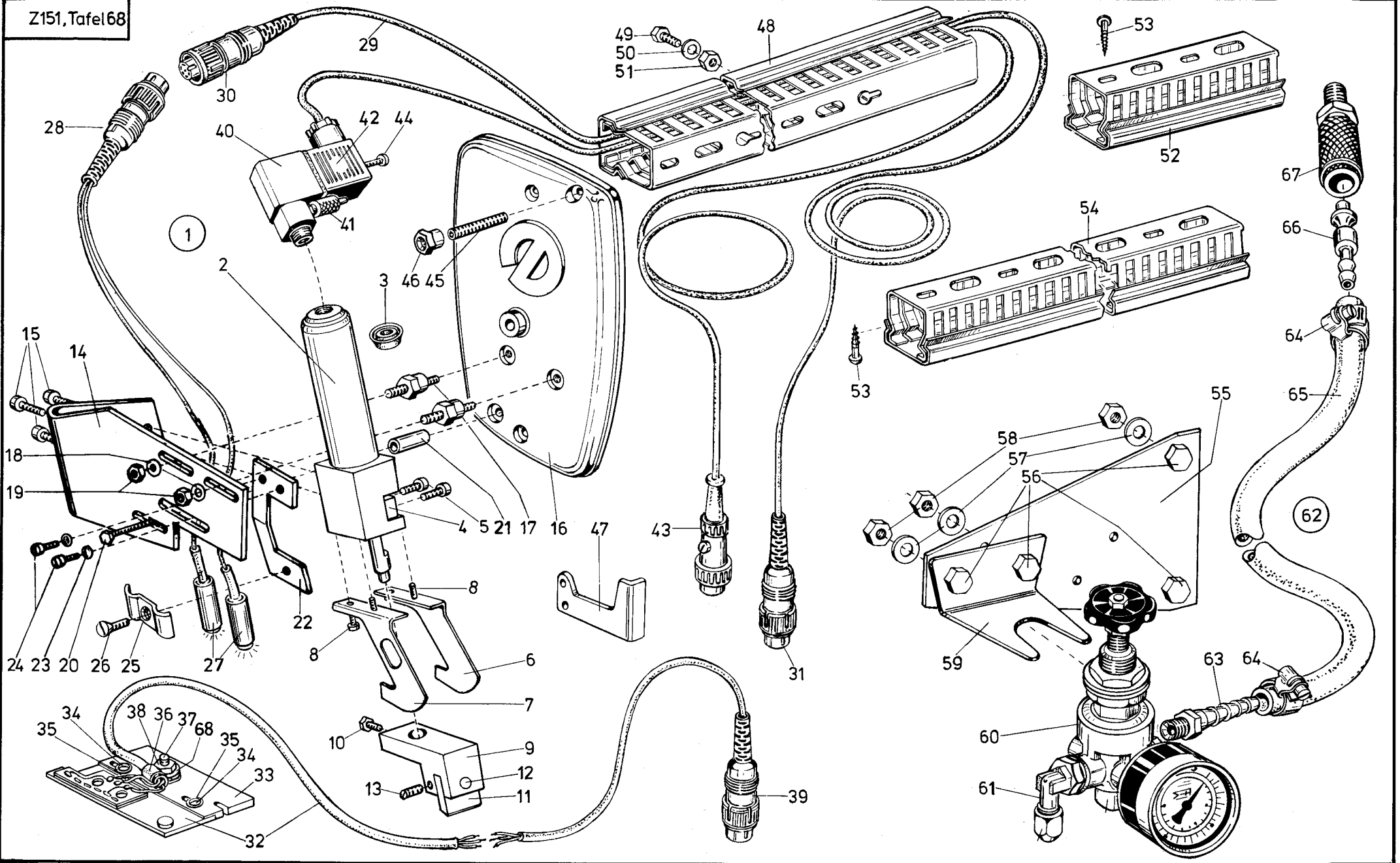
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-301-265			
1	Z1511101	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33, Pos. 34 und 41)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 33, 34 and 41)
2	Z151992	Halter (mit Pos. 3, 4, 5)	Holding device cpl. (with pos. 3, 4, 5)
3	7461547	Lippenring	Lip seal
4	Z151997	Platte	Plate
5	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z1511105	Halte Winkel	Supporting square
7	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
8	Z1511102	Kopfdeckel	Face plate
9	Z113016	Spezialschraube	Special screw
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
11	024275	Scheibe	Washer
12	911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
13	Z1511047	Abstandshülse	Distance sleeve
14	9421424	Bundmutter	Collar nut
15	Z1511160	Gewindestift	Threaded stud
16	Z1511115	Messerhalter (mit Pos. 17, 18, 19)	Knife holder (with pos. 17, 18, 19)
17	5561313a	Bef.-Schraube	Fastening screw
18	265131	Bolzen	Bolt
19	5411395	Gewindestift	Threaded stud
20	Z1511059	Messer	Knife
21	Z1511122	Fingerschutz	Finger guard
22	55830	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
23	Z1511123	Fingerschutz	Finger guard
24	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw
25	App. 528	Schraube	Screw
26	7991612	Kabelhalter	Cable clamp
27	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
28	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
29	72043	Scheibe	Washer
30	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
31	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
32	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
33	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw
34	72171	Anschluß kpl. (best. aus Pos. 35 bis 40)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 35 up to 40)
35	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
36	7422096	Schlauchklemme	Hose clip

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
37	Z11577	Schlauch	Hose
39	7449513	Tülle	Nozzle
40	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
41	Z100341	Pneum. Schalt. kpl. (best. aus Pos. 42 und Pos. 51 bis 58)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 42 and pos. 51 up to 58)
42	Z100344	Ventil kpl. (best. aus Pos. 43 bis 50)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 43 up to 50)
43	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve
44	Z100156	Lagerstück	Block piece
45	Z100157	Bolzen	Bolt
46	Z100159	Platte	Plate
47	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
48	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
49	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve
50	TG42/73	Mutter	Nut
51	246320	Druckfeder	Pressure spring
52	718254	Stange	Rod
53	MG43/403	Klemme	Binder
54	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
55	5562267	Gelenk	Link
56	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
57	557263	Scheibe	Washer
58	74423566	Verschraubung	Screwed connection

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



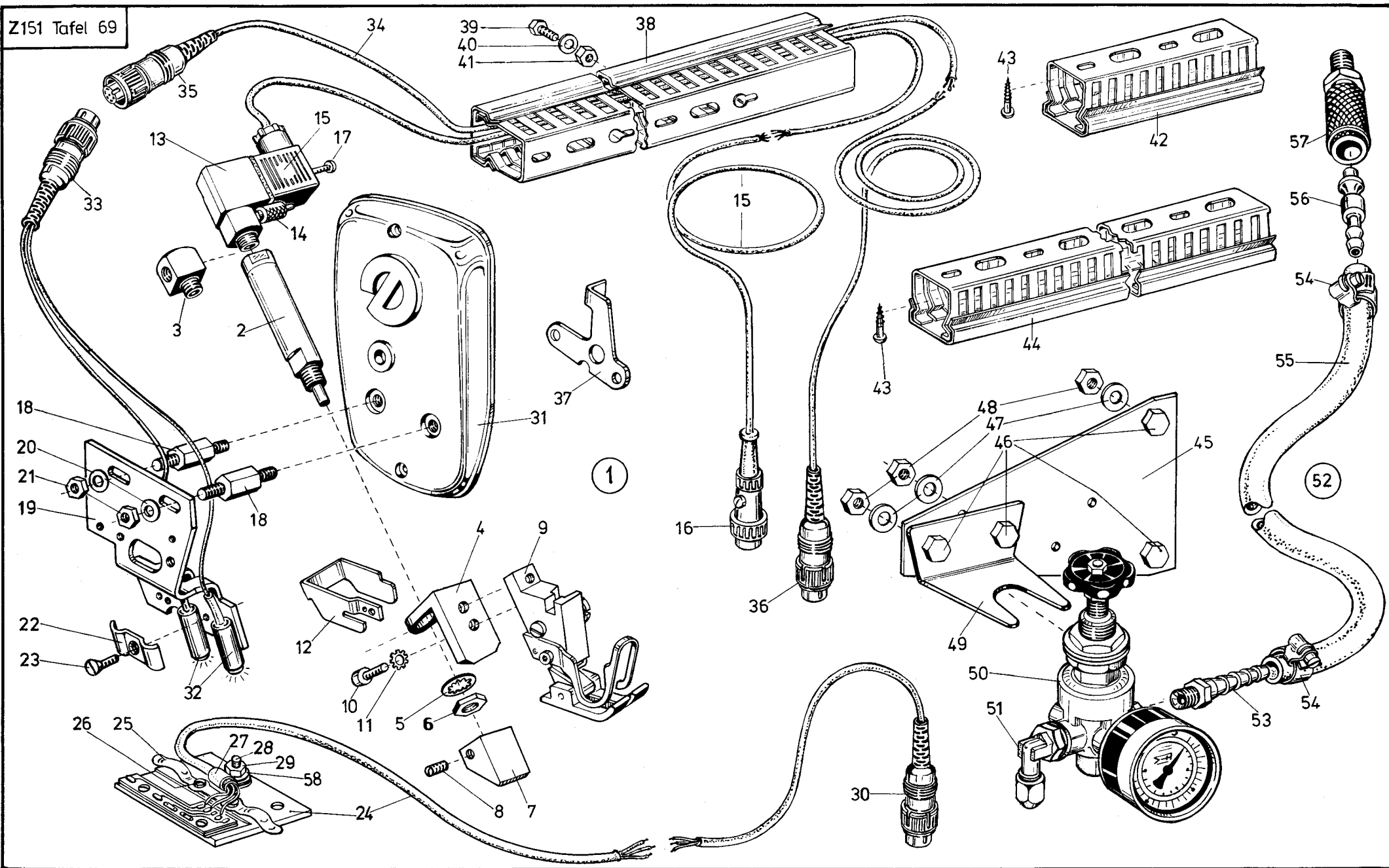
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination	Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		Z 151-301-933, -401									
		Z 151-301-933									
1	Z1511151	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 33, Pos. 34 und 41)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 33, 34 and 41)	35	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle				
2	Z151992	Halter (mit Pos. 3, 4, 5)	Holding device cpl. (with pos. 3, 4, 5)	36	7422096	Schlauchklemme	Hose clip				
3	7461547	Lippenring	Lip seal	37	Z11577	Schlauch	Hose				
4	Z151997	Platte	Plate	39	7449513	Tülle	Nozzle				
5	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	40	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket				
6	Z1511155	Haltewinkel	Supporting square	41	Z100341	Pneum. Schalt. kpl. (best. aus Pos. 42 und Pos. 51 bis 58)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 42 and pos. 51 up to 58)				
7	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	42	Z100344	Ventil kpl. (best. aus Pos. 43 bis 50)	Solenoid valve cpl. (cons. of pos. 43 up to 50)				
8	Z1511152	Kopfdeckel	Face plate	43	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve				
9	2113016	Spezialschraube	Special screw	44	Z100156	Lagerstück	Block piece				
10	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut	45	Z100157	Bolzen	Bolt				
11	024275	Scheibe	Washer	46	Z100159	Platte	Plate				
12	911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	47	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw				
13	Z1511047	Abstandshülse	Distance sleeve	48	74423864	Senkschraube	Countersunk screw				
14	9421424	Bundmutter	Collar nut	49	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve				
15	Z1511160	Gewindestift	Threaded stud	50	TG42/73	Mutter	Nut				
16	Z1511165	Messerhalter (mit Pos. 17, 18, 19)	Knife holder (with pos. 17, 18, 19)	51	246320	Druckfeder	Pressure spring				
17	5561313a	Bef.-Schraube	Fastening screw	52	718254	Stange	Rod				
18	265131	Bolzen	Bolt	53	MG43/403	Klemme	Binder				
19	5411395	Gewindestift	Threaded stud	54	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw				
20	Z1511059	Messer	Knife	55	5562267	Gelenk	Link				
21	Z1511172	Fingerschutz	Finger guard	56	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut				
22	55830	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw	57	557263	Scheibe	Washer				
23	Z1511173	Fingerschutz	Finger guard	58	74423566	Verschraubung	Screwed connection				
24	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw			Z 151-401					
25	App. 528	Schraube	Screw	59	Z1511201	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 15, 17 bis 20, 22, 24 bis 58, 60 bis 63)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 15, 17 bis 20, 22, 24 up to 58, 60 up to 63)				
26	7991612	Kabelhalter	Cable clamp	60	Z1511217	Fingerschutz	Finger guard				
27	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate	61	Z1511209	Messerhalter (mit Pos. 17, 18, 19)	Knife holder (with pos. 17, 18, 19)				
28	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw	62	5513188	Bef.-Schraube	Fastening screw				
29	72043	Scheibe	Washer	63	Z1511218	Schneidplatte	Cutting plate				
30	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut								
31	72153	Bef.-Winkel	Fastening square								
32	7427274	Reduzierventil	Reducing valve								
33	74423556	Winkel-Verschr.	Square coupling screw								
34	72171	Anschluß kpl. (best. aus Pos. 35 bis 40)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 35 up to 40)								



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-311-933,			
1	Z1511501	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 61 und 62) Hinzu Tafel 59 und 60	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 61 and 62) Table 59 and 60 additionally
2	Z151992	Halter (mit Pos. 3, 4, 5)	Holding device (with pos. 3, 4, 5)
3	7461547	Lippenring	Lip seal
4	Z151997	Platte	Plate
5	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	Z1511172	Fingerschutz	Finger guard
7	Z1511173	Fingerschutz	Finger guard
8	55830	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
9	Z1511165	Messerhalter (mit Pos. 10, 12, 13)	Knife holder (with pos. 10, 12, 13)
10	5561313a	Bef.-Schraube	Fastening screw
11	Z1511059	Messer	Knife
12	265131	Bolzen	Bolt
13	5411395	Gewindestift	Threaded stud
14	Z1511155	Haltewinkel	Supporting square
15	531473	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	Z1511152	Kopfdeckel	Face plate
17	2113016	Spezialschraube	Special screw
18	024275	Scheibe	Washer
19	MG8/7d	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
20	911679a	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
21	Z1511047	Abstandshülse	Distance sleeve
22	Z1511534	Platte	Plate
23	55890	Scheibe	Washer
24	739255	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
25	Z151846	Halteblech	Holding plate
26	9312131	Senkschraube	Countersunk screw
27	Z151831a	Lichtschr.-Sender (mit Pos. 28)	Light barrier sender (with pos. 28)
28	Z151340	Steckvorrichtg.	Plug-type connector
29	Z151827	Leitung (mit Pos. 30 und 31)	Cable (with pos. 30 and 31)
30	Z151830	Kupplung	Coupling
31	Z151357	Stecker	Contact plug
32	Z1511509	Halteplatte (mit Pos. 33 bis 39, 68)	Supporting plate (with pos. 33 up to 39, 68)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	Z151161	Abdeckplatte	Cover plate
34	93320031	Schraube	Screw
35	913629	Scheibe	Washer
36	94210318	Befest.-Schelle	Fastening clip
37	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
38	202704	Mutter	Nut
39	Z151340	Stecker	Contact plug
40	Z151135	Magnetventil (mit Pos. 41)	Solenoid valve (with pos. 41)
41	7221139	Schnellverschr.	Quick coupling screw
42	Z151131	Leitung (mit Pos. 43)	Cable (with pos. 43)
43	93320350	Stecker	Contact plug
44	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
45	Z1511160	Gewindestift	Threaded stud
46	9421424	Bundmutter	Collar nut
47	9335643	Halteblech	Holding plate
48	Z151371	Kabelkanal	Cable channel
49	216120	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
50	55890	Scheibe	Washer
51	202704	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
52	Z151375	Kabelkanal	Cable channel
53	713302	Holzschraube	Wood screw
54	798607	Kabelkanal	Cable channel
55	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
56	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
57	72043	Scheibe	Washer
58	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
59	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
60	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
61	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
62	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 63 bis 67)	Coupling hose (with pos. 63 up to 67)
63	Z11538	Schlauchtülle	Sleeve
64	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
65	Z11577	Schlauch	Hose
66	7449513	Tülle	Sleeve
67	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
68	5691895	Scheibe	Washer

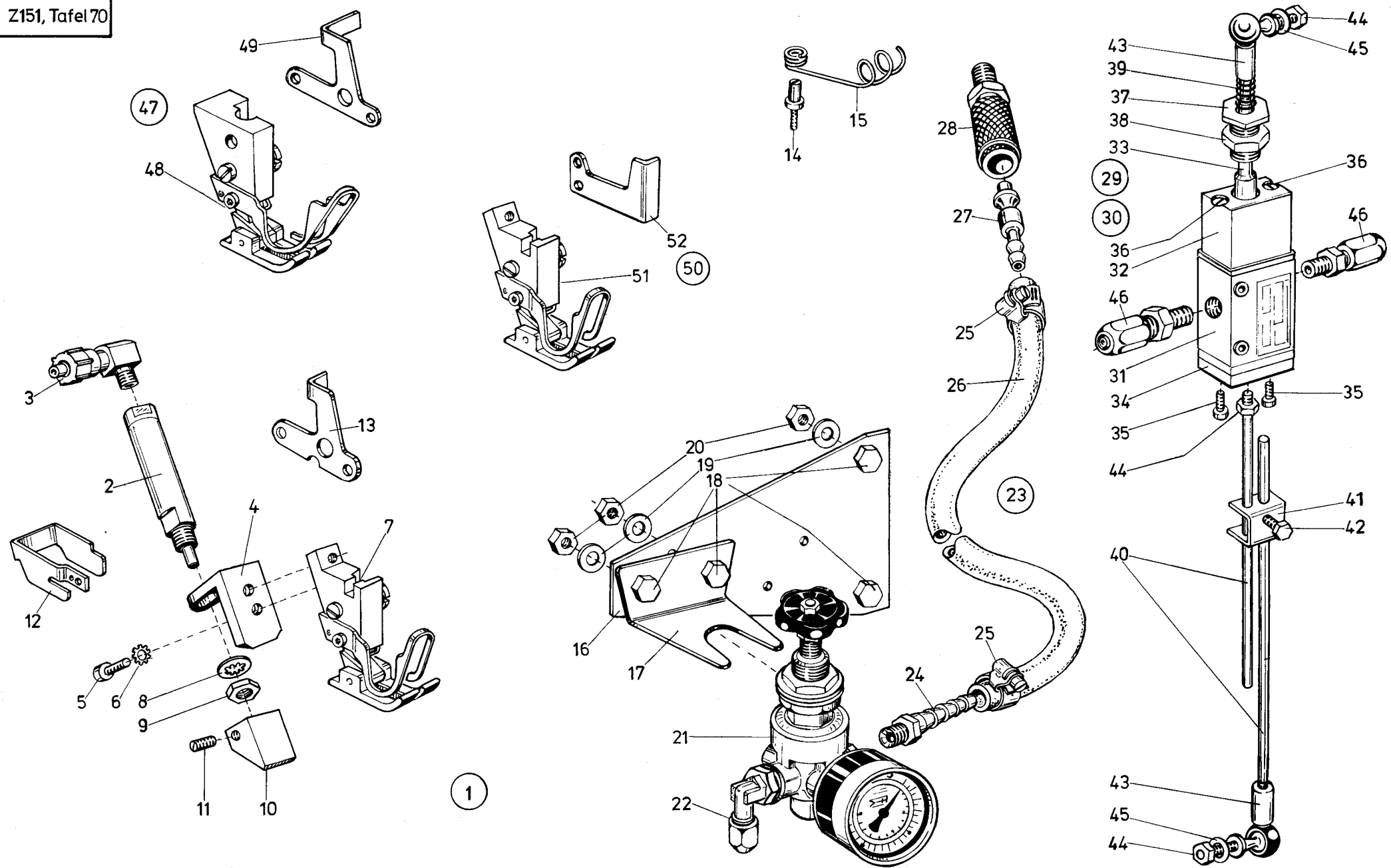
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
--------------	-----------------------	-----------	--------------



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-111-211			
1	Z1511591	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 51 und 52) Hinzu Tafel 59 und 60	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 51 and 52) Table 59 and 60 additionally
2	Z151111	Zylinder	Cylinder
3	P12153	L-Winkelstück	L-Elbow
4	Z1511595	Winkel	Square
5	Z151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
6	Z151109	Mutter	Nut
7	Z1511601	Abhackmesser (mit Pos. 8)	Chop-off knife (with pos. 8)
8	147203	Gewindestift	Threaded stud
9	2111505	Hebelfuß kpl.	Lever foot cpl.
10	939394	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
12	Z1511605	Fingerschutz	Finger guard
13	Z151135	Magnetventil (mit Pos. 14)	Solenoid valve (with pos. 14)
14	7221139	Schnellverschr.	Quick coupling screw
15	Z151131	Leitung (mit Pos. 16)	Cable (with pos. 16)
16	93320350	Stecker	Plug-type connector
17	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	Z151848a	Bolzen	Bolt
19	Z151844	Lichtschr.-Halter	Light barrier support
20	024275	Scheibe	Washer
21	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	Z151846	Halteblech	Holding plate
23	9312131	Senkschraube	Countersunk screw
24	Z1511611	Halteplatte (mit Pos. 25 bis 30, 58)	Supporting plate (with pos. 25 up to 30, 58)
25	014140	Feder	Spring
26	211256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	94210318	Befest.-Schelle	Fastening clip
28	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
29	202704	Mutter	Nut
30	Z151340	Stecker	Plug-type connector
31	2113012	Kopfdeckel	Face plate
32	Z151831a	Lichtschr.-Sender (mit Pos. 33)	Light barrier sender (with pos. 33)

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
33	Z151340	Stecker	Plug-type connector
34	Z151827	Leitung (mit Pos. 35 und 36)	Cable (with pos. 35 and 36)
35	Z151830	Kupplung	Coupling
36	Z151357	Stecker	Plug-type connector
37	2115647	Halteblech	Holding plate
38	Z151371	Kabelkanal	Cable channel
39	720131	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
40	72043	Scheibe	Washer
41	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
42	Z151375	Kabelkanal	Cable channel
43	713302	Holzschraube	Wood screw
44	798607	Kabelkanal	Cable channel
45	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
46	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
47	72043	Scheibe	Washer
48	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal screw
49	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
50	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
51	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
52	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 53 bis 57)	Coupling hose (with pos. 53 up to 57)
53	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
54	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
55	Z11577	Schlauch	Hose
56	7449513	Tülle	Nozzle
57	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
58	5691895	Scheibe	Washer

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

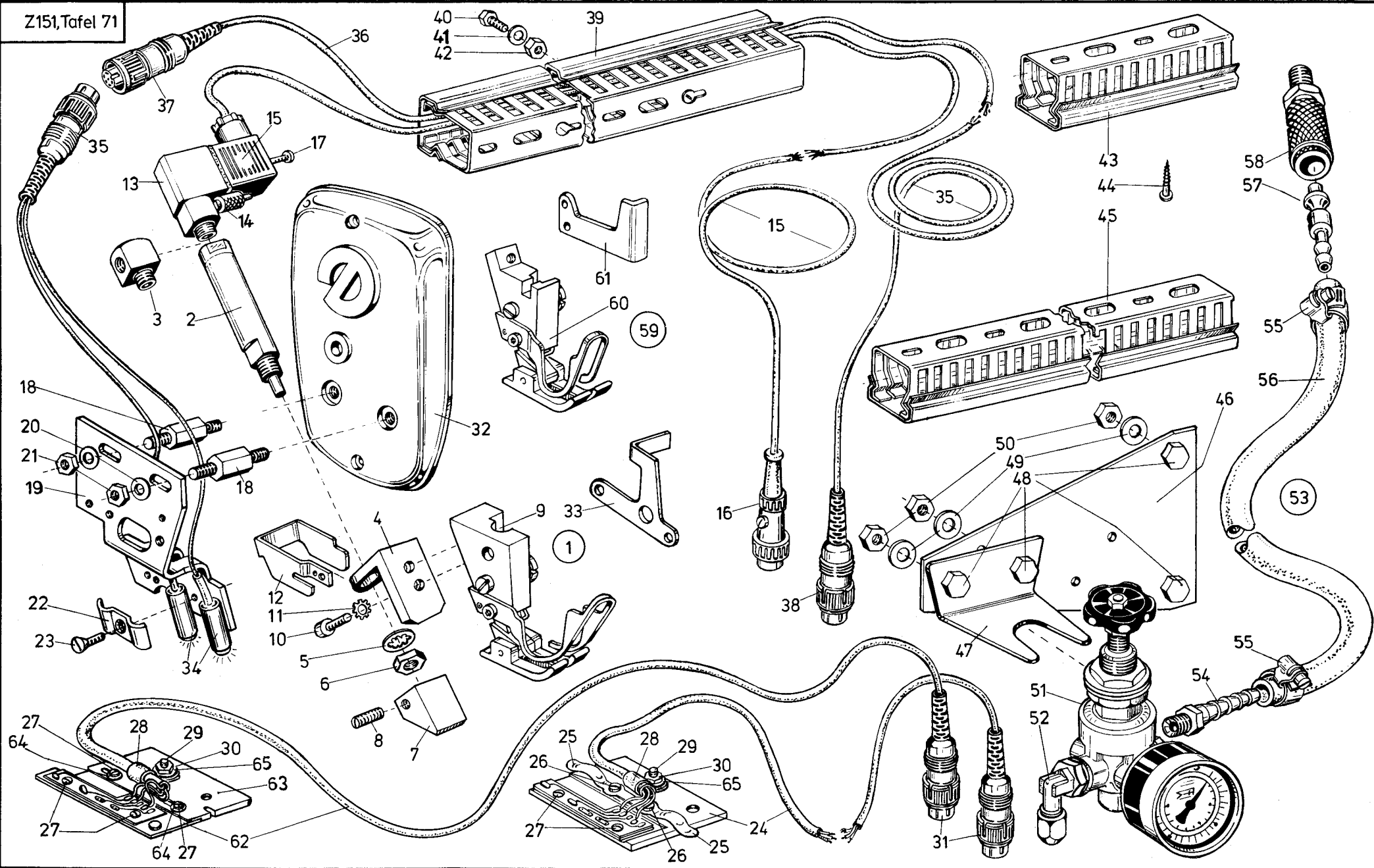


Tafel 70

Pos. Det.	Teil Nr. Part No.	Benennung	Denomination
		<u>Z 151-101-211,</u> <u>-101-212, -101-933</u>	
		Z 151-101-211	
1	Z1511701	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 22, 23 und 29)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 22, 23 and 29)
2	Z151111	Zylinder	Cylinder
3	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
4	Z1511595	Winkel	Square
5	939394	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
6	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
7	2111505	Hebelfuß	Lever foot
8	Z151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
9	Z151109	Mutter	Nut
10	Z1511601	Abhackmesser (mit Pos. 11)	Chop-off knife (with pos. 11)
11	147203	Gewindestift	Threaded stud
12	Z1511605	Fingerschutz	Finger guard
13	2115647	Halteblech	Holding plate
14	App. 528	Schraube	Screw
15	7991612	Kabelhalter	Cable clamp
16	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
17	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
18	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
19	72043	Scheibe	Washer
20	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
21	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
22	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
23	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 24 bis 28)	Coupling hose (with pos. 24 up to 28)
24	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
25	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
26	Z11577	Schlauch	Hose
27	7449513	Tülle	Nozzle
28	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
29	Z100341	Pneum. Schalt. kpl. (best. aus Pos. 30 und 39 bis 46)	Pneumatic switch cpl. (cons. of pos. 30 and 39 up to 46)
30	Z100344	Ventil (mit Pos. 31 bis 38)	Solenoid valve (with pos. 31 up to 38)
31	7978	3/2-Wege-Ventil	3/2 Directional control valve

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	Z100156	Lagerstück	Block piece
33	Z100157	Bolzen	Bolt
34	Z100159	Platte	Plate
35	216120	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
36	74423864	Senkschraube	Countersunk screw
37	Z100162	Stellhülse	Adjusting sleeve
38	TG42/73	Mutter	Nut
39	246320	Druckfeder	Pressure spring
40	718254	Stange	Rod
41	MG43/403	Klemme	Binder
42	MG43/404	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
43	5562267	Gelenk	Link
44	MG43/408	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
45	557263	Scheibe	Washer
46	74423566	Winkel-Verschr.	Square coupling screw
Z 151-101-212			
47	Z1512101	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 6, 8 bis 12, 14 bis 22, 23 und 29, 48, 49)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 6, 8 up to 12, 14 up to 22, 23 and 29, 48, 49)
48	21250771	Hebelfuß	Lever foot
49	24411523	Halteblech	Holding plate
Z 151-101-933			
50	Z1511801	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 6, 8 bis 12, 14 bis 22, 23 und 29, 51 und 52)	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 6, 8 up to 12, 14 up to 22, 23 and 29, 51 and 52)
51	9338964	Hebelfuß	Lever foot
52	9335643	Halteblech	Holding plate

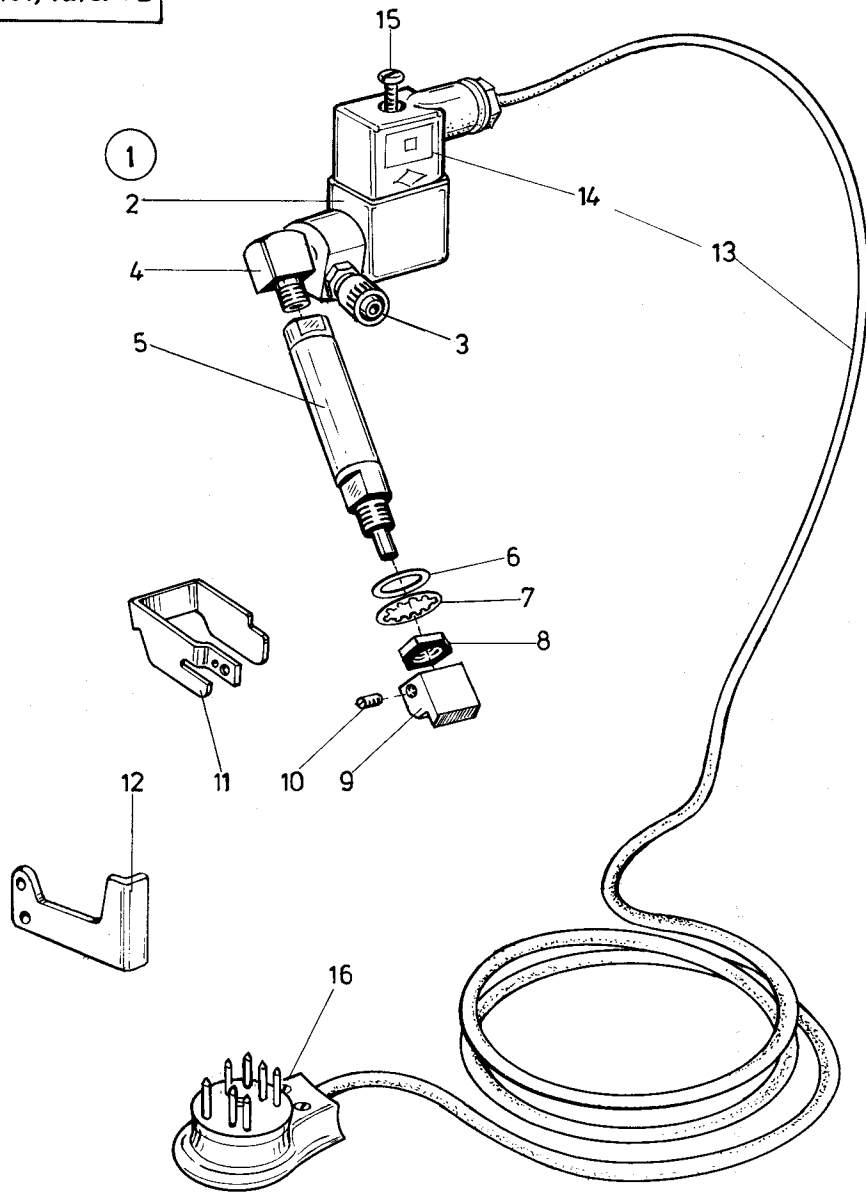
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination



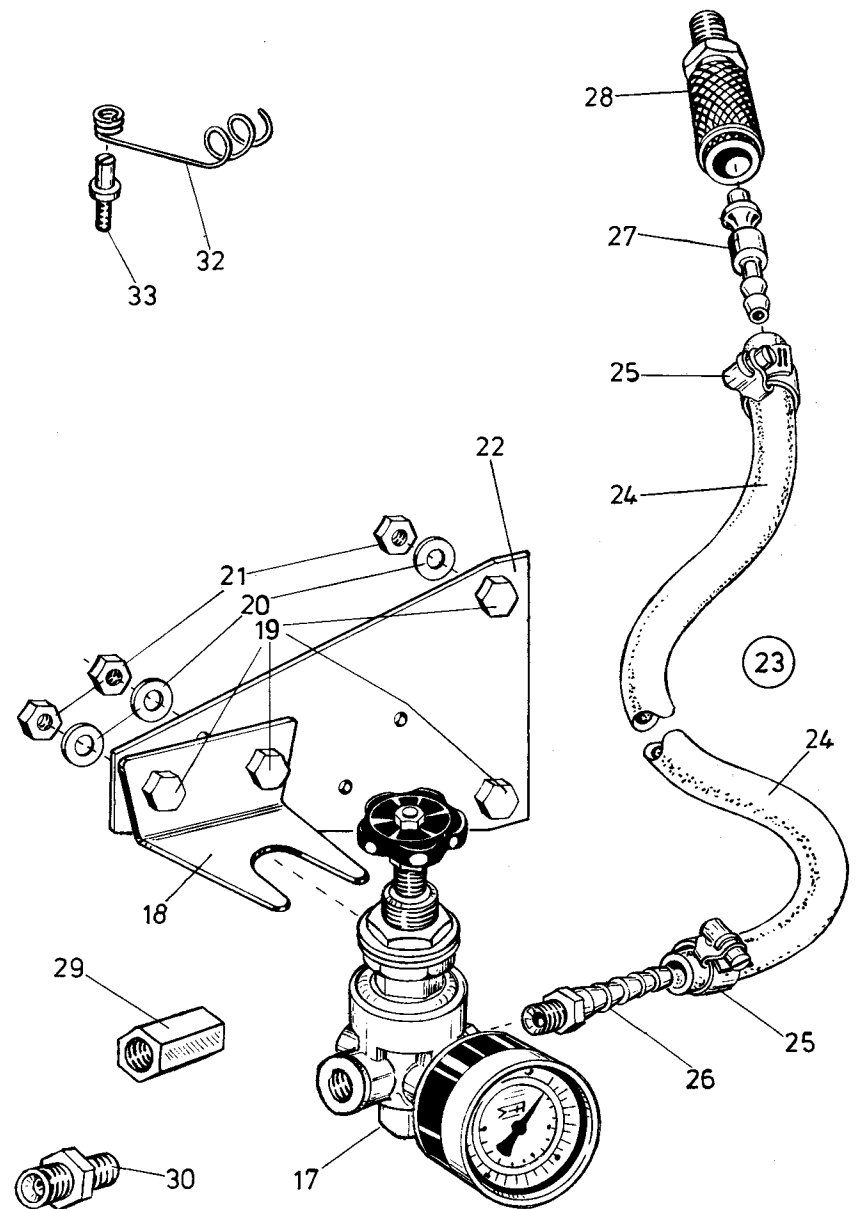
Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-111-212, -111-933			
Z 151-111-212			
1	Z 1511991	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 52 und 53) Hinzu Tafeln 59 und 60	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 52 and 53) Table 59 and 60 additionally
2	Z 151111	Zylinder	Cylinder
3	P 12153	L-Winkelstück	L-elbow
4	Z 1511595	Winkel	Square
5	Z 151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
6	Z 151109	Mutter	Nut
7	Z 1511601	Abhackmesser (mit Pos. 8)	Chop-off knife (with pos. 8)
8	147203	Gewindestift	Threaded stud
9	21250771	Hebelfuß kpl.	Lever foot cpl.
10	939394	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
11	911267	Zahnscheibe	Tooth lock washer
12	Z 1511605	Fingerschutz	Finger guard
13	Z 151135	Magnetventil (mit Pos. 14)	Solenoid valve (with pos. 14)
14	7221139	Schnellverschr.	Quick coupling screw
15	Z 151131	Leitung (mit Pos. 16)	Cable (with pos. 16)
16	93320350	Stecker	Contact plug
17	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
18	Z 151848a	Bolzen	Bolt
19	Z 151844	Lichtschr.-Halter	Light barrier support
20	024275	Scheibe	Washer
21	237202	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	Z 151846	Halteblech	Holding plate
23	9312131	Senkschraube	Countersunk screw
24	Z 1512011	Halteplatte (mit Pos. 25 bis 31, 65)	Mounting plate (with pos. 25 up to 31, 65)
25	014140	Feder	Spring
26	211256	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
27	93320031	Schraube	Screw
28	94210318	Befest.-Schelle	Mounting clip
29	7395347	Senkschraube	Countersunk screw
30	202704	Mutter	Nut
31	Z 151340	Stecker	Plug-type connector

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
32	2123012	Kopfdeckel	Face plate
33	24411523	Halteblech	Holding plate
34	Z 151831a	Lichtschr.-Sender (mit Pos. 34)	Light barrier sender (with pos. 34)
35	Z 151340	Stecker	Plug-type connector
36	Z 151827	Leitung (mit Pos. 36 und 37)	Cable (with pos. 36 and 37)
37	Z 151830	Kupplung	Coupling
38	Z 151357	Stecker	Plug-type connector
39	Z 151371	Kabelkanal	Cable channel
40	720131	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
41	72043	Scheibe	Washer
42	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
43	Z 151375	Kabelkanal	Cable channel
44	713302	Holzschraube	Wood screw
45	798607	Kabelkanal	Cable channel
46	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
47	72153	Bef.-Winkel	Fastening square
48	MG 43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
49	72043	Scheibe	Washer
50	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
51	7427274	Reduzierventil	Reducing valve
52	74423556	Winkelverschr.	Square coupling screw
53	72171	Anschlußschlauch (mit Pos. 54 bis 58)	Coupling hose (with pos. 54 up to 58)
54	Z 11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
55	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
56	Z 11577	Schlauch	Hose
57	7449513	Tülle	Nozzle
58	7441793a	Kupplungsdose	Coupling socket
65	5691895	Scheibe	Washer

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-111-933			
59	Z 1511901	Abhacker kpl. (best. aus Pos. 2 bis 8, 10 bis 23, 32, 34 bis 52, 53, 60 bis 64) Hinzu Tafel 59 und 60	Chop-off device cpl. (cons. of pos. 2 up to 8, 10 up to 23, 32, 34 up to 52, 53, 60 up to 64) Table 59 and 60 additionally
60	9338964	Hebelfuß	Lever foot
61	9335643	Halteblech	Holding plate
62	Z 151160	Halteplatte (mit Pos. 27 bis 31 und 63, 64, 65)	Supporting plate (with pos. 27 up to 31 and 63, 64, 65)
63	Z 151161	Abdeckplatte	Cover plate
64	913629	Scheibe	Washer



34



Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-601			
1	Z1512141	Fußtrittgeschalteter elektro-pneum. Abhacker kpl. für Kl. 934 auf MG 43 u. MG 47 (best. aus Pos. 2 bis 33)	Pedal controlled electro-pneumatic chop-off device cpl. for Cl. 934 on motor stand MG 43 and MG 47 (cons. of pos. 2 up to 33)
2	Z151136	Magnetventil	Solenoid valve
3	7221139	Schl.-Verschr.	Hose coupling screw
4	P12153	Winkelstück	Supporting angle piece
5	Z151111	Zylinder	Cylinder
6	5551085	Scheibe	Washer
7	Z151110	Zahnscheibe	Tooth lock washer
8	Z151109	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
9	Z151492	Abhackmesser (mit Pos. 10)	Chop-off knife (with pos. 10)
10	147203	Gewindestift	Threaded stud
11	Z1511605	Fingerschutz	Finger guard
12	9335643	Halteblech	Retaining plate
13	Z1512161	Leitung (mit Pos. 14, 15, 16)	Cable (with pos. 14, 15, 16)
14	Z151137	Steckverbindung	Plug type connection
15	739404	Zyl.-Schraube	Cyl. head screw
16	MG41/1124	Stecker	Plug type connector
17	7427274	Druckregelventil	Pressure regulator valve
18	72153	Bef.-Winkel	Mounting angle
19	MG43/36	6kt.-Schraube	Hexagonal screw
20	72043	Scheibe	Washer
21	72042a	6kt.-Mutter	Hexagonal nut
22	5701836	Bef.-Platte	Mounting plate
23	72171	Anschlußschlauch kpl. (best. aus Pos. 24 bis 28)	Coupling hose cpl. (cons. of pos. 24 up to 28)
24	Z11577	Anschl.-Schlauch	Coupling hose
25	7422096	Schlauchklemme	Hose clip
26	Z11538	Schlauchtülle	Hose nozzle
27	7449513	Schlauchtülle	Hose nozzle
28	7441793a	Schl.-Kupplung	Hose coupling
29	7442528	Muffe	Bushing
30	7441819	Doppelnippel	Double nipple
31	7422273	L-Verschr.	L-coupling screw
32	7991612	Kabelhalter	Cable holder
33	App. 528	Schraube	Screw

Pos. Det.	Teile Nr. Part No.	Benennung	Denomination
Z 151-601			
34	Z1512171	Fußtrittgesteuerter elektro-pneumat. Abhacker kpl. für DAP 3-2-1 und DAP 3-3-1 (best. aus Pos. 2 bis 21, 29 bis 33)	Pedal controlled electro-pneumatic chop-off device cpl. for DAP 3-2-1 and DAP 3-3-1 (cons. of pos. 2 up to 21, 29 up to 33)

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