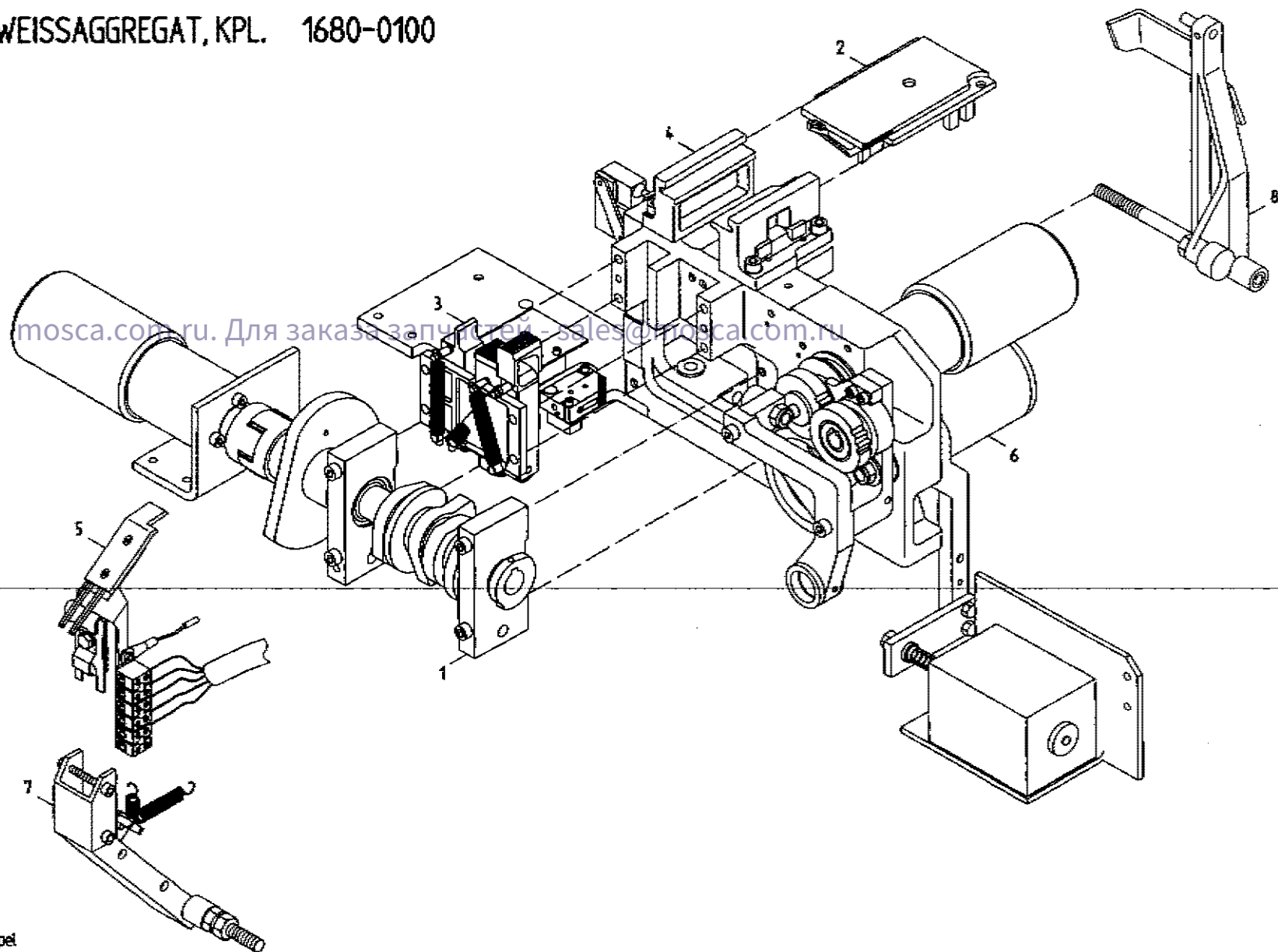


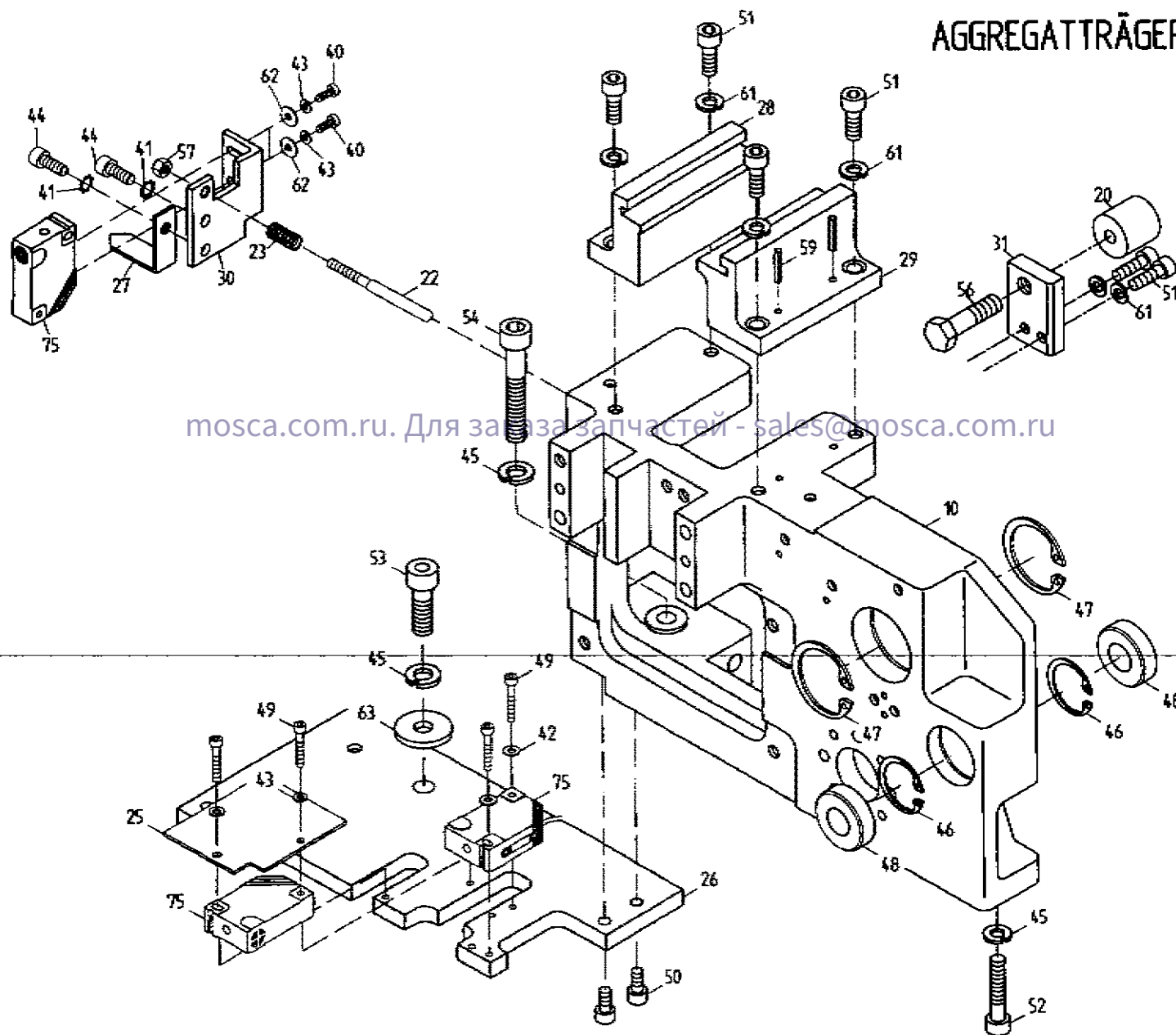
SCHWEISSAGGREGAT, KPL. 1680-0100



Baugruppen Nr.:	1680-010000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Schweißaggregat, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-011000-00	Hauptwelle, kpl.	main shaft	1	STK	
2	1620-012000-00	Schlitten, kpl.	sliding carriage	1	STK	
3	1601-013000-00	Stempel, kpl.	stamp	1	STK	
4	1680-014000-00	Aggregatträger, kpl.	unit carrier, cpl.	1	STK	
5	0901-016000-00	Heizung, kpl.	heating	1	STK	
6	1680-016000-00	Bandtransport, kpl.	band transport	1	STK	
7	2601-017000-00	Betätigungshebel (Heizzunge)	actuating lever	1	STK	
8	1620-018000-00	Betätigungshebel (Schlitten)	actuating lever	1	STK	

AGGREGATTRÄGER, KPL. 1680-014000



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

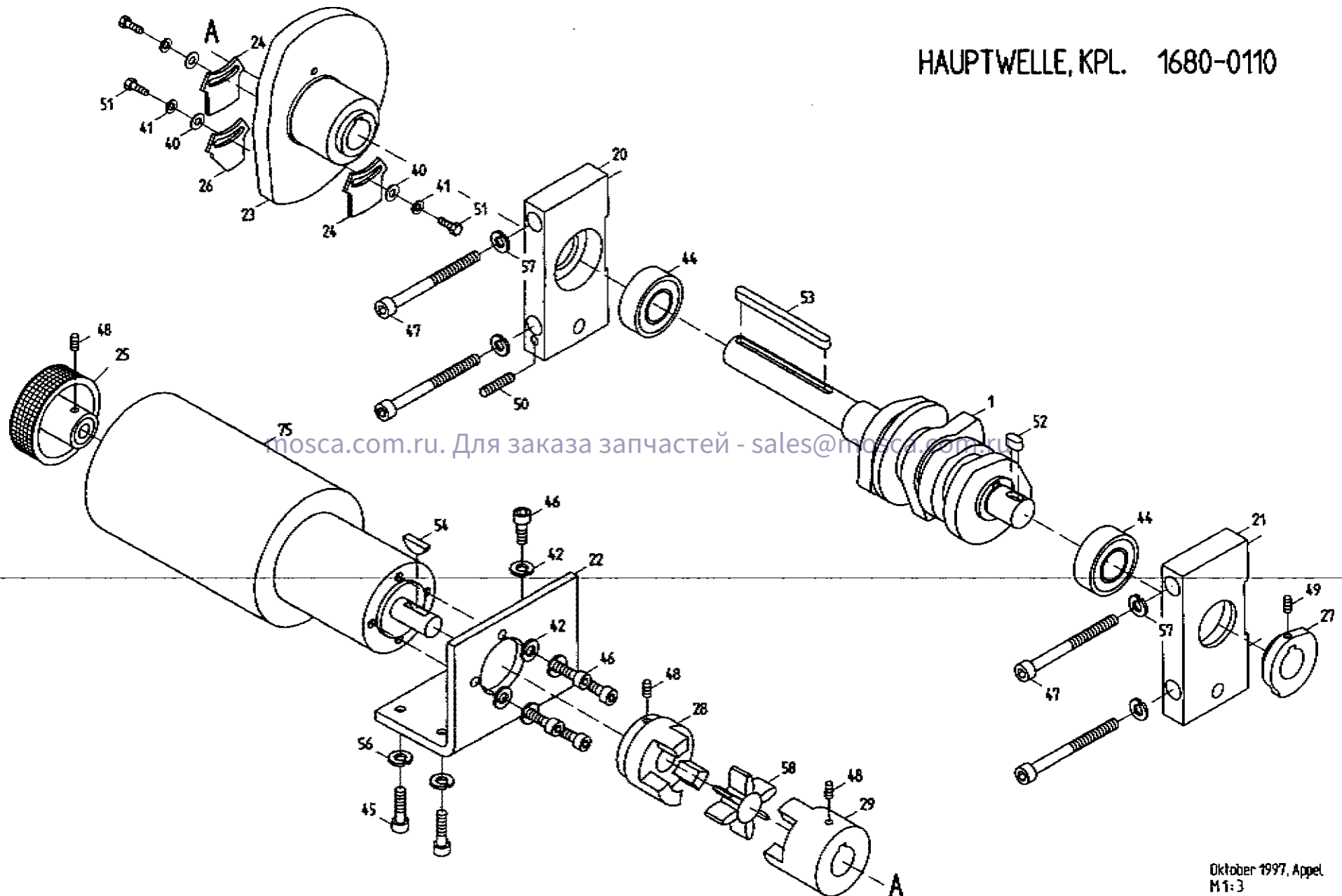
Baugruppen Nr.:	1680-014000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Aggregatträger, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	1680-014000-10	Grundgehäuse	basic housing	1	STK	
20	0401-010000-01	Anschlagstück	backstop	1	STK	
22	0401-010000-04	Bandauslöserbolzen	belt release pins	1	STK	
23	0401-010000-05	Druckfeder	compression spring	1	STK	
25	1620-014000-11	Schutzblech	protection plate	1	STK	
26	1620-014000-12	Grundplatte	base plate	1	STK	
27	1620-014000-27	Zeiger	Pointer	1	STK	
28	1680-014000-11	Führungsleiste, links	guide strip, left	1	STK	
29	1680-014000-12	Führungsleiste, rechts	guide strip, right	1	STK	
30	1620-014000-20	Schaltfahnenwinkel	switch flag angle	1	STK	
31	2125-010000-14	Pufferplatte	buffer plate	1	STK	
40	NT 537	Zylinderschraube mit Schlitz	cheese-head screw	2	STK	
41	NT 2244	Sicherungsscheibe	thrust washer	2	STK	
42	NT 32	Scheibe	disc	3	STK	
43	NT 533	Federring	spring ring	4	STK	
44	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw	2	STK	
45	NT 61	Federring	spring ring	3	STK	
46	NT 995	Sicherungsring	retaining ring	2	STK	
47	NT 564	Sicherungsring	retaining ring	2	STK	
48	NT 1353	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
49	NT 874	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	4	STK	
50	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
51	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw	6	STK	
52	NT 81	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	1	STK	
53	NT 141	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
54	NT 163	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
56	NT 90	Sechskantschraube	hexagon cap screw	1	STK	
57	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self-securing	1	STK	
59	NT 111	Spiralspannstift	spiral locking pin	2	STK	
61	NT 1672	Federring	spring ring	6	STK	
62	NT 870	Scheibe	disc	2	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-014000-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Aggregatträger, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
63	NT 82	Scheibe	disc	1	STK	
75	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	3	STK	

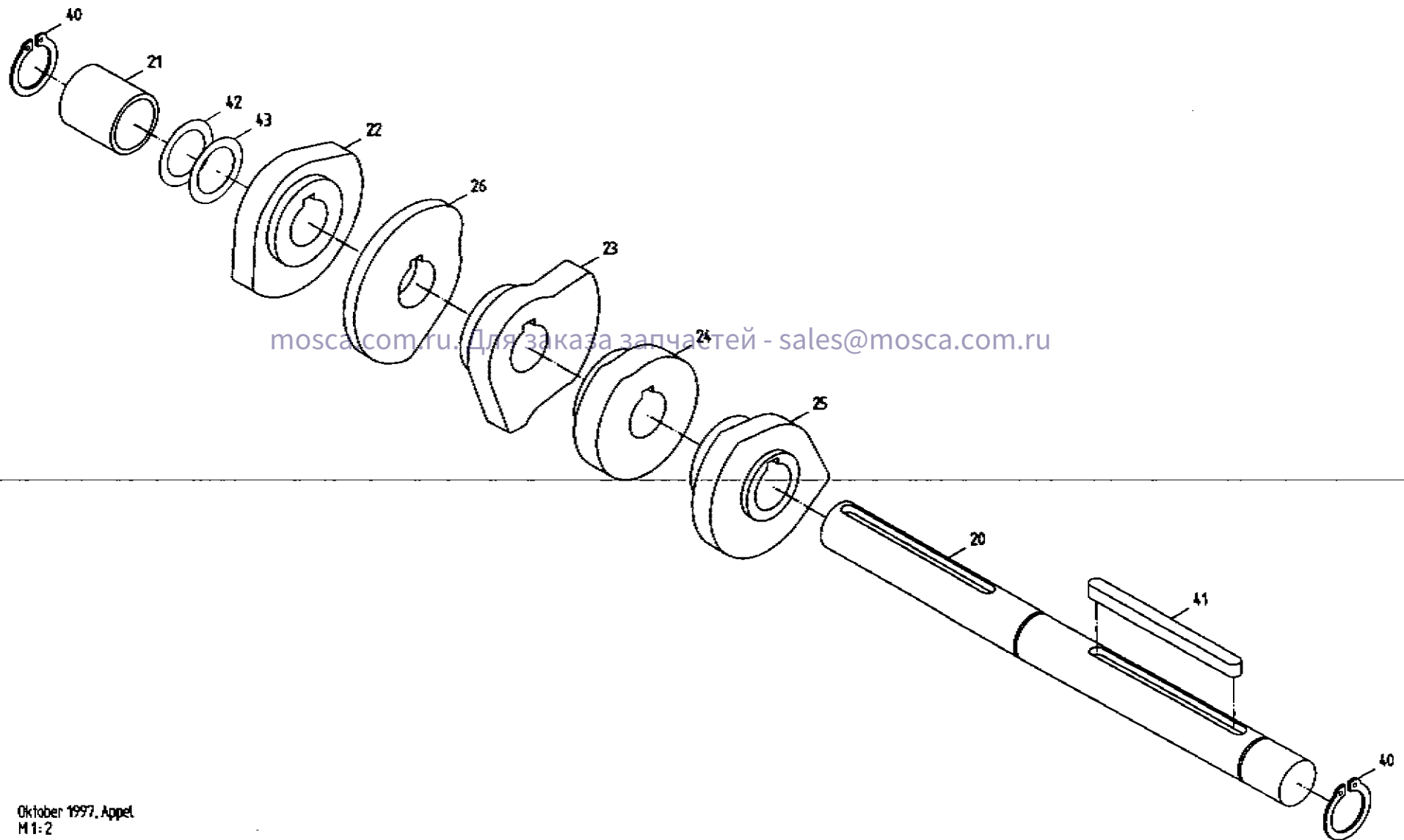
HAUPTWELLE, KPL. 1680-0110



Oktober 1997, Appel
M1:3

Baugruppen Nr.:		1680-011000-00					Stand 21.06.2001
Bezeichnung:		Hauptwelle, kpl.					
Typ:		RO-TR-P 2					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-011100-00	Kurvenblocksatz, kpl.	curve block set		1	STK	
20	0401-011000-11	Lagerbock	pillow block		1	STK	
21	0401-011000-12	Lagerbock	pillow block		1	STK	
22	1620-011000-10	Motorhalter	motor holder		1	STK	
23	1620-011000-12	Kurve für Bandrahmen	curve		1	STK	
24	1620-011000-13	Schaltfahne	switch flag		2	STK	
25	1620-011000-17	Kordelgriff	handle		1	STK	
26	1620-011000-15	Schaltfahne	switch flag		1	STK	
27	1620-011000-16	Steuerkurve	control curve		1	STK	
28	2670-011000-19	Nabe für Wellenkupplung	boss		1	STK	
29	2670-011000-20	Nabe für Wellenkupplung	boss		1	STK	
40	NT 72	Scheibe	disc		3	STK	
41	NT 176	Federring	spring ring		3	STK	
42	NT 74	Federring	spring ring		5	STK	
44	NT 9	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		2	STK	
45	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
46	NT 76	Zylinderschraube	Socket cap screw		5	STK	
47	NT 259	Zylinderschraube	cheese-head screw		4	STK	
48	NT 891	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		3	STK	
49	NT 872	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK	
50	NT 1008	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK	
51	NT 475	Sechskantschraube	hex. screw		3	STK	
52	NT 80	Paßfeder	fitting key		1	STK	
53	NT 36	Paßfeder	fitting key		1	STK	
54	NT 2445	Scheibenfeder	woodruff key		1	STK	
56	NT 2222	Federring	spring ring		2	STK	
57	NT 1672	Federring	spring ring		4	STK	
58	NT 2129B02	Zahnkranz für Wellenkupplung	gear ring (for coupling)		1	STK	
75	ME 2172	Getr.-Motor 60 V/DC bürstenlos	gearmotor		1	STK	

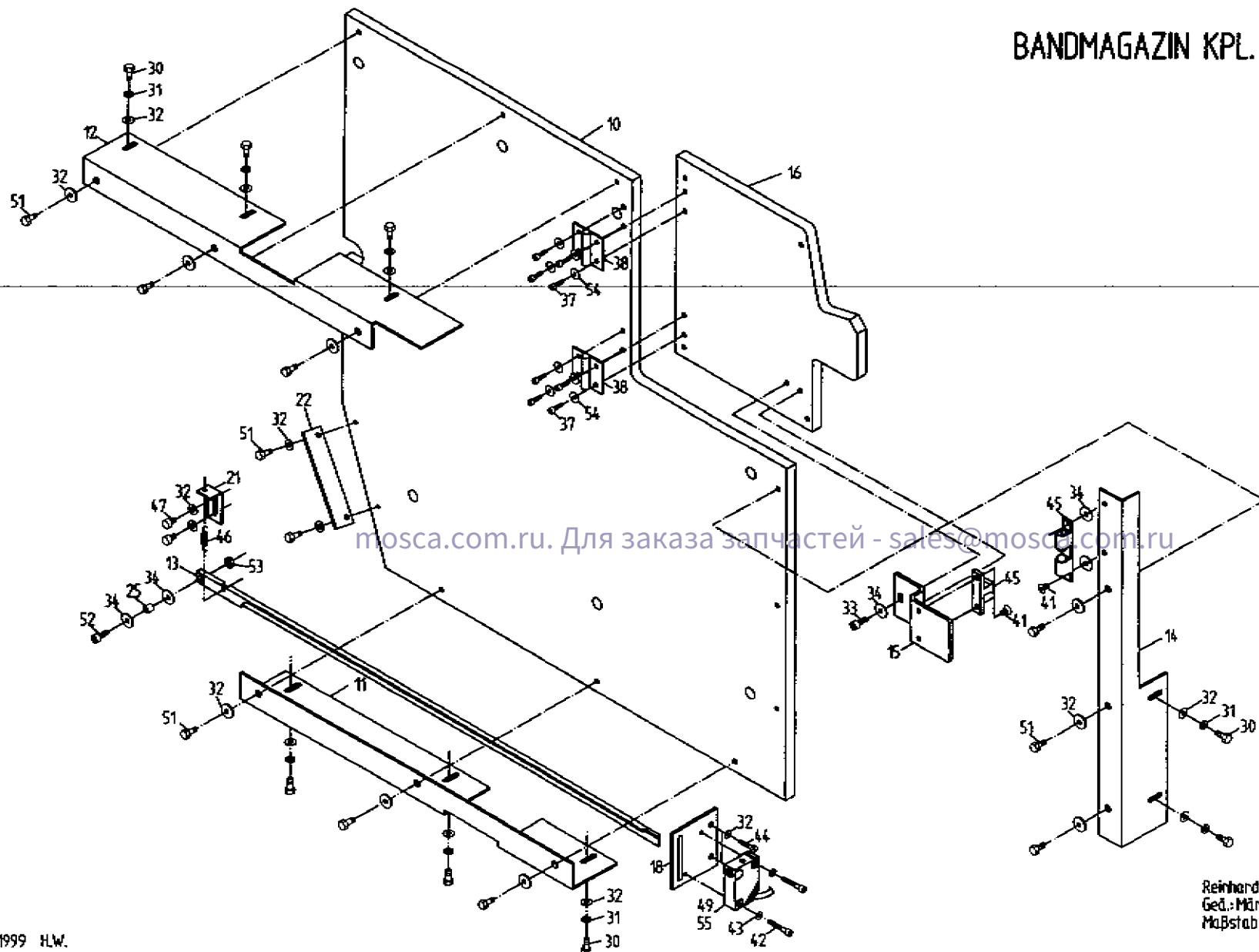
KURVENBLOCKSATZ, KPL. 1680-0111



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1620-085000-00		Stand 05.06.2001
Bezeichnung:	Absaugung, kpl.		
Typ:	RO-MP-2		

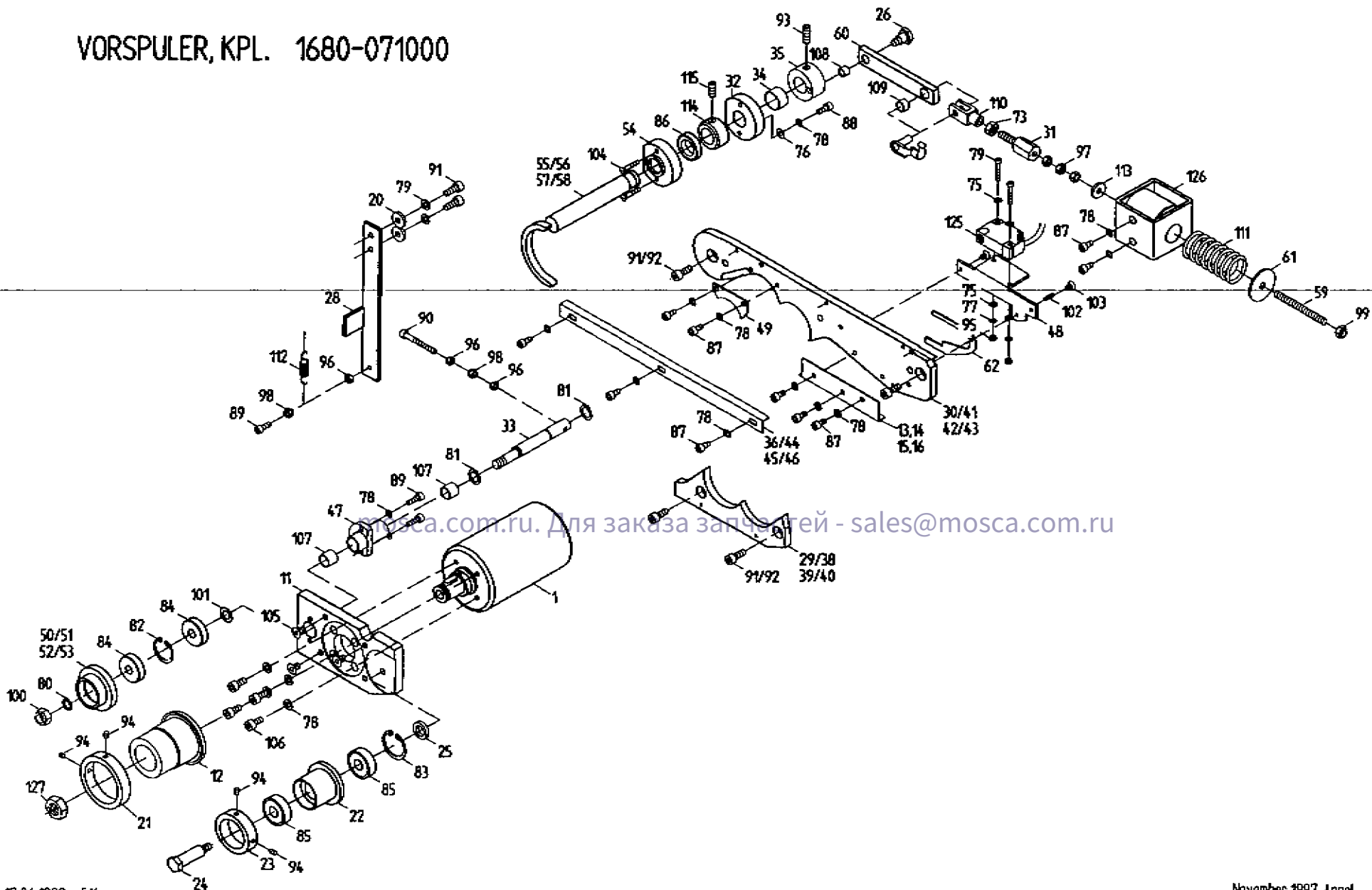
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	0101-010000-17	Stoßdämpfer	Bumper		1	STK	
12	1620-085000-12	Lüfterhalter	fan holder		1	STK	
31	ME 1759	Axiallüfter 24 V/DC / 0,75 W	axial fan		1	STK	
32	ME 1249	Schutzgitter	protection		1	STK	
33	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
34	NT 176	Federring	spring ring		4	STK	
35	NT 72	Scheibe	disc		4	STK	
36	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut		4	STK	
37	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
38	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	
39	NT 66	Federring	spring ring		1	STK	
40	NT 19	Scheibe	disc		1	STK	
41	NT 702	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		1	STK	
42	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut		2	STK	
43	ME 1449	Schutzgitter	protection		1	STK	



Baugruppen Nr.:	1634-073000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Bandmagazin, kpl.		
Typ:	RO-MP-2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	1634-073000-10	Magazindeckel	magazine cover		1	STK	
11	1634-072000-11	Verstellwinkel, unten	adjusting angle, bottom		1	STK	
12	1634-072000-12	Verstellwinkel, oben	adjusting angle, top		1	STK	
13	1634-072000-13	Schaltfahne	switch flag		1	STK	
14	1620-072000-12	Verstellwinkel, rechts	Adjusting angle right		1	STK	
15	1699-072100-15	Halter	holder		1	STK	
16	1620-073000-11	Magazintüre	magazine door		1	STK	
18	1620-072000-18	Führung	guide		1	STK	
21	1620-072000-21	Federwinkel	spring angle		1	STK	
22	1620-073000-22	Winkel	angle		1	STK	
25	0401-070000-19	Lagerrolle	bearing roller		1	STK	
30	NT 653	Sechskantschraube	hexagon cap screw		8	STK	
31	NT 176	Federring	spring ring		8	STK	
32	NT 72	Scheibe	disc		23	STK	
33	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
34	NT 309	Scheibe	disc		6	STK	
37	NT 2644	Zylinderschraube	Cylinder screw		8	STK	
38	NT 692	Scharnier	hinge		2	STK	
41	NT 939	Senkschraube	countersunk screw		4	STK	
42	NT 691	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw		2	STK	
43	NT 32	Scheibe	disc		2	STK	
44	NT 874	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		2	STK	
45	1204-020000-09	Kugelschnäpper	ball latch		1	STK	
46	NT 562	Zugfeder	Tension spring		1	STK	
47	NT 162	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
49	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch		1	STK	RO-MP-2 ()
51	NT 2643	Sechskantschraube, selbstsich.	hexagon cap screw		11	STK	
52	NT 203	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	
53	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		1	STK	
54	NT 870	Scheibe	disc		8	STK	
55	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch		1	STK	RO-TR-P2

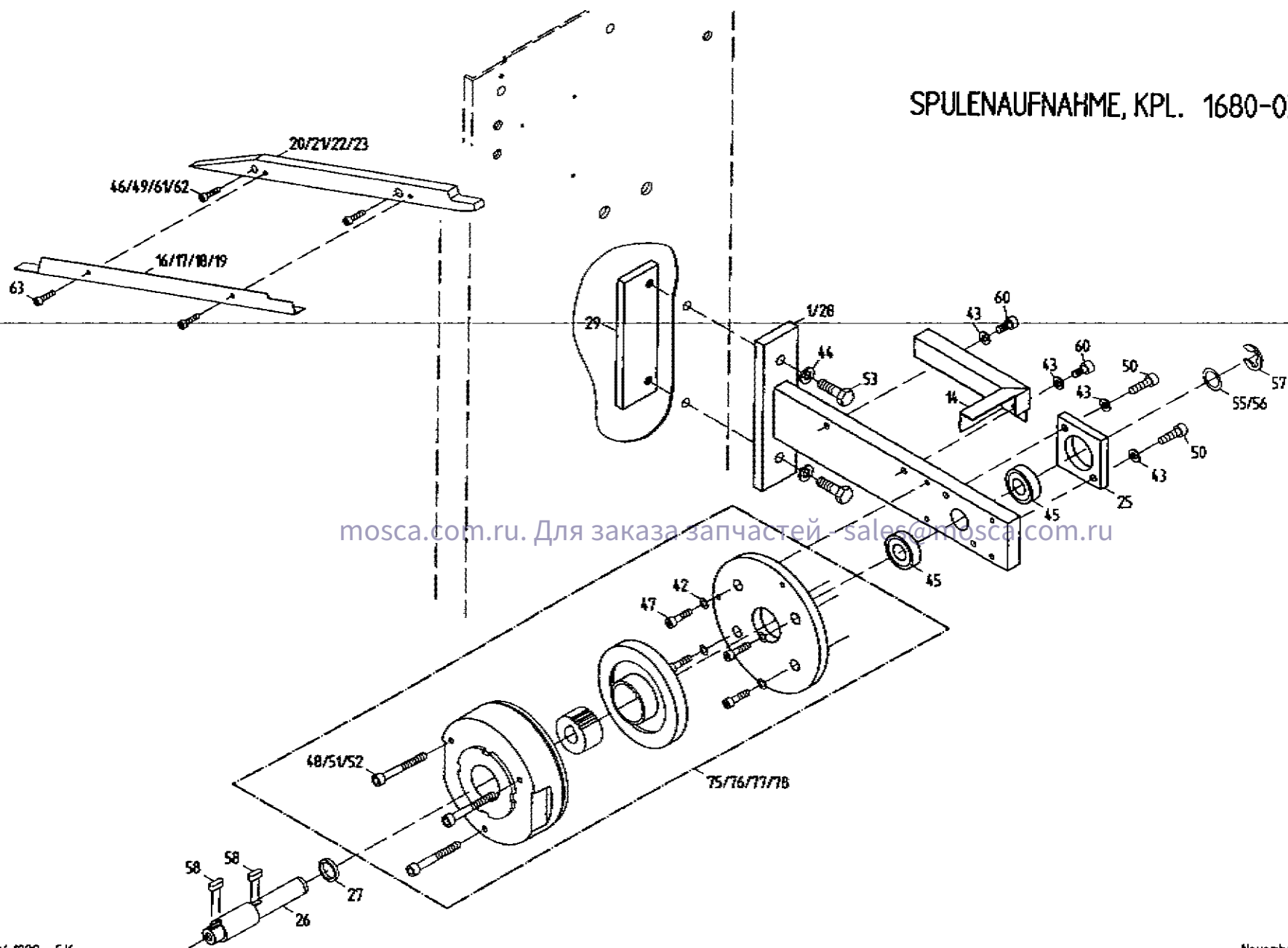
VORSPULER, KPL. 1680-071000



Baugruppen Nr.:	1680-071000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	ME 2569	Motor 60 V/DC, bürstenlos	motor		1	STK	
11	1680-071000-11	Bandvorspulergehäuse	band spooler housing		1	STK	
12	1680-071000-13	Transportrolle	transport roller		1	STK	
13	1620-071000-37	Bandführung (8 mm)	band guide		1	STK	7+8 mm ()
14	1620-071000-38	Bandführung (10 mm)	band guide		1	STK	9+10 mm ()
15	1620-071000-39	Bandführung (12 mm)	band guide		1	STK	12 mm ()
16	1620-071000-35	Bandführung (5+6 mm)	band guide		1	STK	5+6 mm ()
20	0101-014000-48	Sicherungsscheibe	thrust washer		2	STK	
21	0401-071000-09	Ring	ring		1	STK	
22	0401-071000-10	Bandführungsrolle	band guide roller		1	STK	
23	0401-071000-11	Ring	ring		1	STK	
24	0401-071000-12	Sechskantbolzen	hexagonal bolt		1	STK	
25	0401-071000-18	Distanzring	distance ring		1	STK	
26	0401-081000-23	Lagerbolzen	bearing pin		1	STK	
28	1620-071000-11	Anschlag für Exzenterrad	buffer f. eccentric wheel		1	STK	
29	1620-071000-12	Bandleitblech (5+6 mm)	belt baffle plate		1	STK	6 mm ()
30	1620-071000-13	Bandleitblech (5+6 mm)	belt baffle plate		1	STK	6 mm ()
31	1620-071000-14	Verstellung	adjustment		1	STK	
32	1620-071000-15	Buchse	bush		1	STK	
33	1620-071000-17	Exzenterbolzen	eccentric bolt		1	STK	
34	1620-071000-19	Distanzhülse	distance sleeve		1	STK	
35	1620-071000-20	Stellring	adjusting ring		1	STK	
36	1620-071000-22	Einschußabdeckung (5+6 mm)	weft cover		1	STK	6 mm ()
38	1620-071000-24	Bandleitblech (8 mm)	belt baffle plate		1	STK	8 mm ()
39	1620-071000-25	Bandleitblech (10 mm)	belt baffle plate		1	STK	10 mm ()
40	1620-071000-26	Bandleitblech (12 mm)	belt baffle plate		1	STK	12 mm ()
41	1620-071000-27	Bandleitblech (8 mm)	belt baffle plate		1	STK	8 mm ()
42	1620-071000-28	Bandleitblech (10 mm)	belt baffle plate		1	STK	10 mm ()
43	1620-071000-29	Bandleitblech (12 mm)	belt baffle plate		1	STK	12 mm ()
44	1620-071000-30	Einschußabdeckung (8 mm)	weft cover		1	STK	8 mm ()
45	1620-071000-31	Einschußabdeckung (10 mm)	weft cover		1	STK	10 mm ()

SPULENAUFNAHME, KPL. 1680-031000

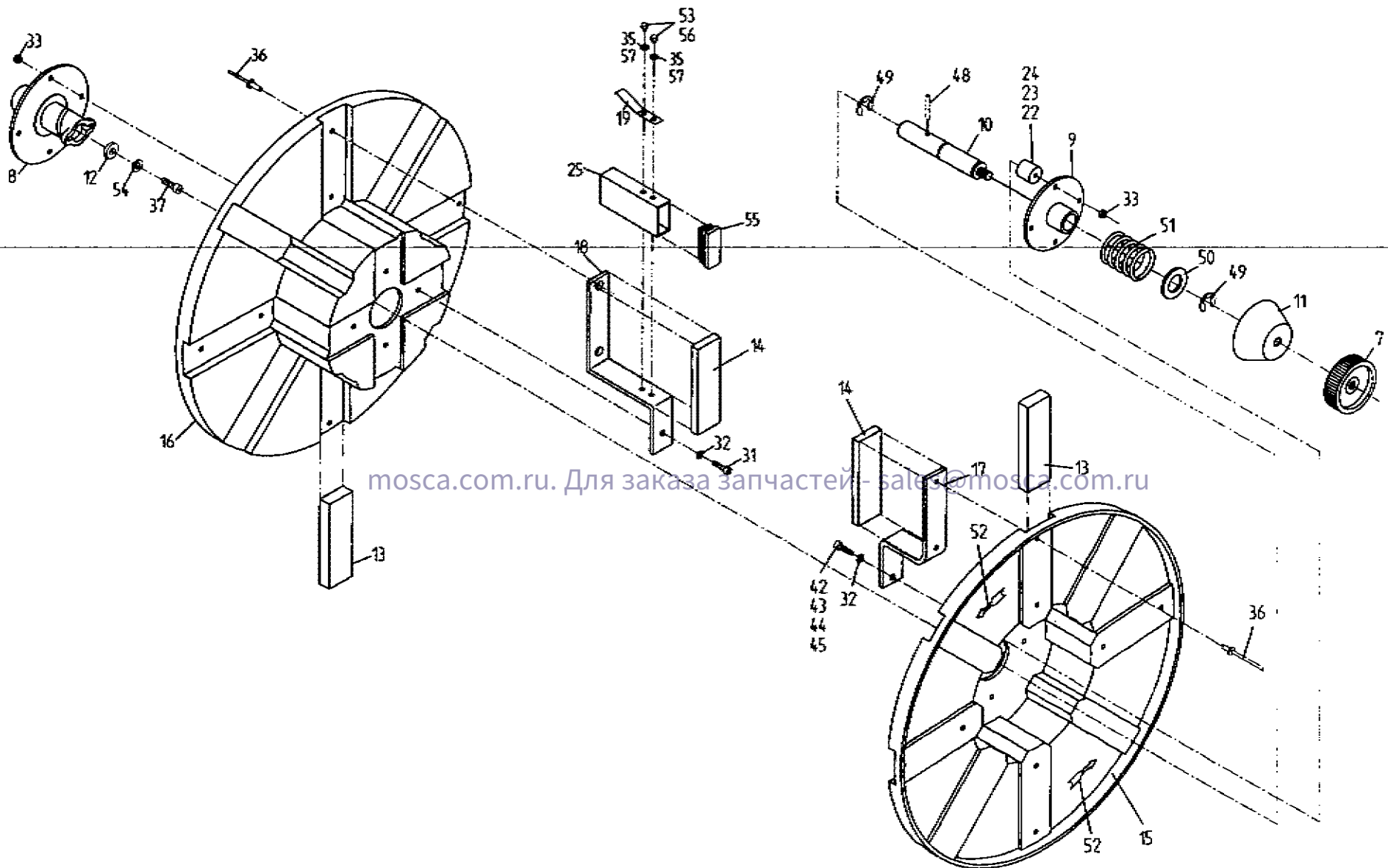


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1680-031000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Spulenaufnahme, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1620-034100-00	Halterung	bracket		1	STK	D=280 ()
14	0601-030000-10	Abdeckung	covering		1	STK	
16	1680-031000-16	Bandführung (Oberteil 5+6 mm)	band guide, top		1	STK	5+6 mm ()
17	1680-031000-17	Bandführung (Oberteil 7+8 mm)	band guide, top		1	STK	7+8 mm ()
18	1680-031000-18	Bandführung (Oberteil 9+10 mm)	band guide, top		1	STK	9+10 mm ()
19	1680-031000-19	Bandführung (Oberteil) (12 mm)	band guide, top		1	STK	12 mm 6
20	1680-031000-20	Bandführung (Unterteil 5+6 mm)	band guide, bottom		1	STK	5+6 mm ()
21	1680-031000-21	Bandführung (Unterteil 7+8 mm)	band guide, bottom		1	STK	7+8 mm ()
22	1680-031000-22	Bandführung Unterteil 9+10 mm	band guide, bottom		1	STK	9+10 mm ()
23	1680-031000-23	Bandführung (Unterteil 12 mm)	band guide, bottom		1	STK	12 mm 6
25	0101-030000-09	Lagergehäuse	bearing housing		1	STK	
26	0401-030000-07	Welle	Roller shaft rd 20 h 11 x 110		1	STK	
27	0401-030000-08	Distanzring	distance ring		1	STK	
28	0901-030000-01	Halterung	bracket		1	STK	D=200 6
29	1620-034000-10	Verstärkungsplatte	reinforcing plate		1	STK	
42	NT 74	Federring	spring ring		4	STK	
43	NT 66	Federring	spring ring		4	STK	
44	NT 61	Federring	spring ring		2	STK	
45	NT 192	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		2	STK	
46	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
47	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	
48	NT 878	Zylinderschraube	Socket cap screw		3	STK	Mayr ()
49	NT 203	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	9+10 mm ()
50	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
51	NT 259	Zylinderschraube	cheese-head screw		3	STK	Lenze/Warner
52	NT 869	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		3	STK	KEB/Lenze neu 6
53	NT 105	Sechskantschraube	hexagon cap screw		2	STK	
54	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		2	STK	
55	NT 327	Paßscheibe	shim ring		1	STK	
56	NT 489	Paßscheibe	shim ring		1	STK	
57	NT 102	Sicherungsscheibe	thrust washer		1	STK	

Baugruppen Nr.:		1680-031000-00					Stand 21.06.2001
Bezeichnung:		Spulenaufnahme, kpl.					
Typ:		RO-TR-P 2					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
58	NT 35	Paßfeder	fitting key		2	STK	
59	NT 316	Scheibe	disc		2	STK	
60	NT 44	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
61	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	7+8 mm ()
62	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	5+6 mm ()
63	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
75	ME 46G00	Federkraftbremse 24 V/DC	spring force brake		1	STK	Lenze ()
76	ME 46D00	Elektromagnetbremse 24 V/DC	electromagnetic brake		1	STK	Warner ()
77	ME 46E00	Federkraftbremse 24 V/DC	spring force brake		1	STK	KEB ()
78	ME 46F00	Elektromagnetbremse 24 V/DC	electromagnetic brake		1	STK	Mayr ()

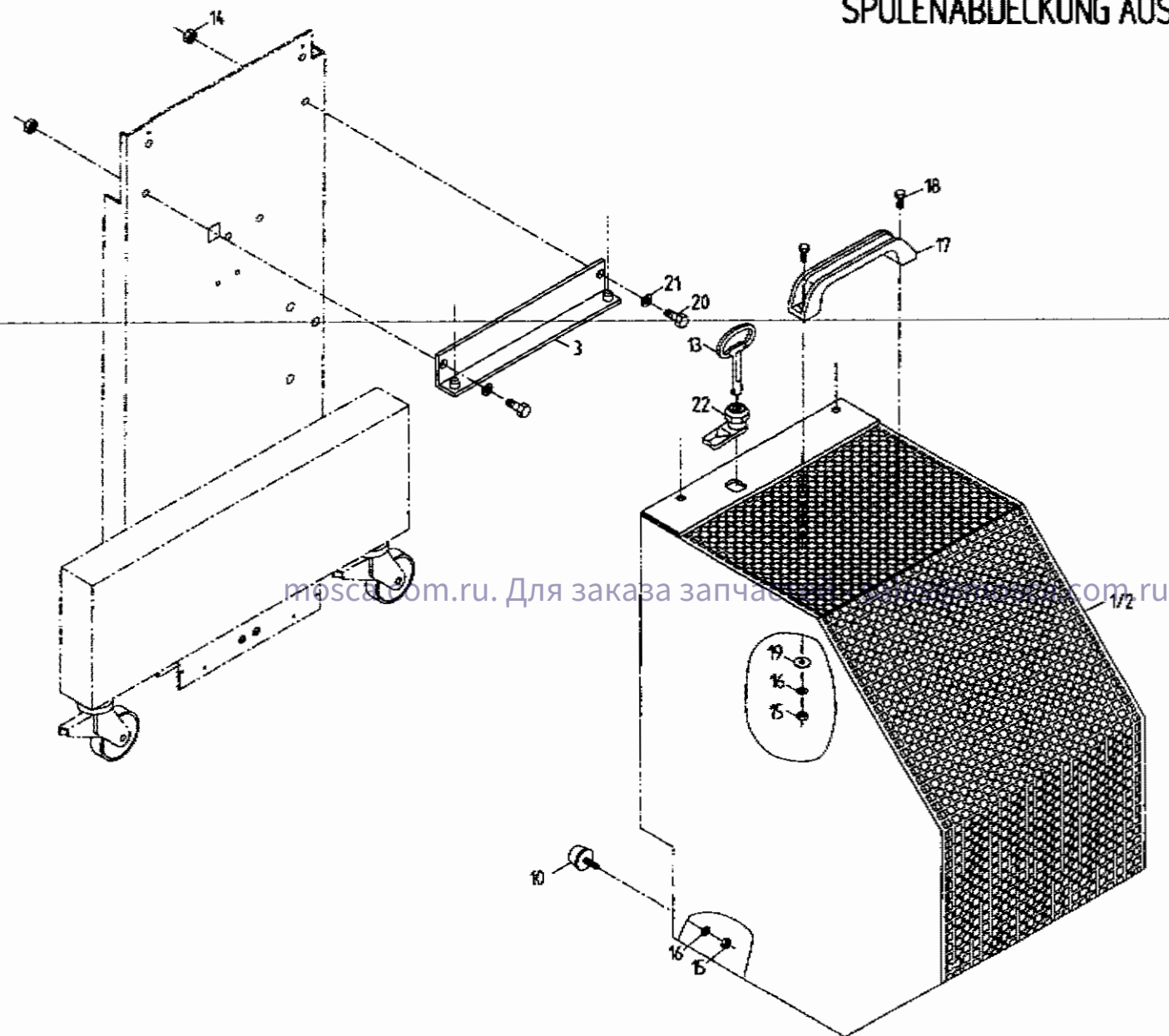


Baugruppen Nr.:		1601-031000-00			Stand 18.04.2001		
Bezeichnung:		Abroller (Ø 200), kpl.					
Typ:		RO-M-P					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
7	1601-031000-09	Griffscheibe	Knob (/)		1	STK	
8	1601-031000-10	Bajonettlager	Bayonet plate		1	STK	
9	1601-031000-11	Führungslager	Guide bushing		1	STK	
10	1601-031000-12	Achse	Shaft		1	STK	
11	1601-031000-13	Glocke	Bell		1	STK	
12	1601-031000-15	Scheibe	Washer		1	STK	
13	0101-030000-19	Moosgummistreifen	Foam pad		8	STK	
14	1601-031000-17	Moosgummistreifen	Foam pad		8	STK	
15	1601-031000-18	Ronde, vorn	Front circular blank		1	STK	
16	1601-031000-19	Ronde, hinten	Rear core		1	STK	
17	1601-031000-20	Verstärkungswinkel, vorn	Front reinforcement angle		4	STK	
18	1601-031000-21	Verstärkungswinkel, hinten	Rear reinforcement angle		4	STK	
19	1601-031000-22	Blattfeder	Leaf spring		4	STK	
22	1601-031000-23	Distanzhülse (165 Spulenbr.)	spacer sleeve		4	STK	165 mm BOWA ()
23	1601-031000-24	Distanzhülse	spacer sleeve		4	STK	160 mm ()
24	1601-031000-25	Distanzhülse	spacer sleeve		4	STK	175 mm ()
25	1601-031000-05	Adapter (Kern 280)	adaptor (R=280 mm)		4	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
31	NT 184	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	
32	NT 12	Scheibe	Washer		8	STK	
33	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut		8	STK	
35	NT 74	Federring	Lock washer		8	STK	
36	NT 1398	Blindniete	Pop rivet		16	STK	
37	NT 81	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		1	STK	
42	NT 47	Zylinderschraube	Cheese-head screw		4	STK	165 mm BOWA ()
43	NT 878	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	160 mm ()
44	NT 557	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	175 mm ()
45	NT 184	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	185+195 mm (✱)
48	NT 1397	Zylinderstift, gehärtet	cylinder pin		1	STK	
49	NT 50	Sicherungsscheibe	Snap ring		2	STK	
50	NT 494	Anlaufscheibe	buffer disc		1	STK	
51	NT 660	Druckfeder	compression spring		1	STK	

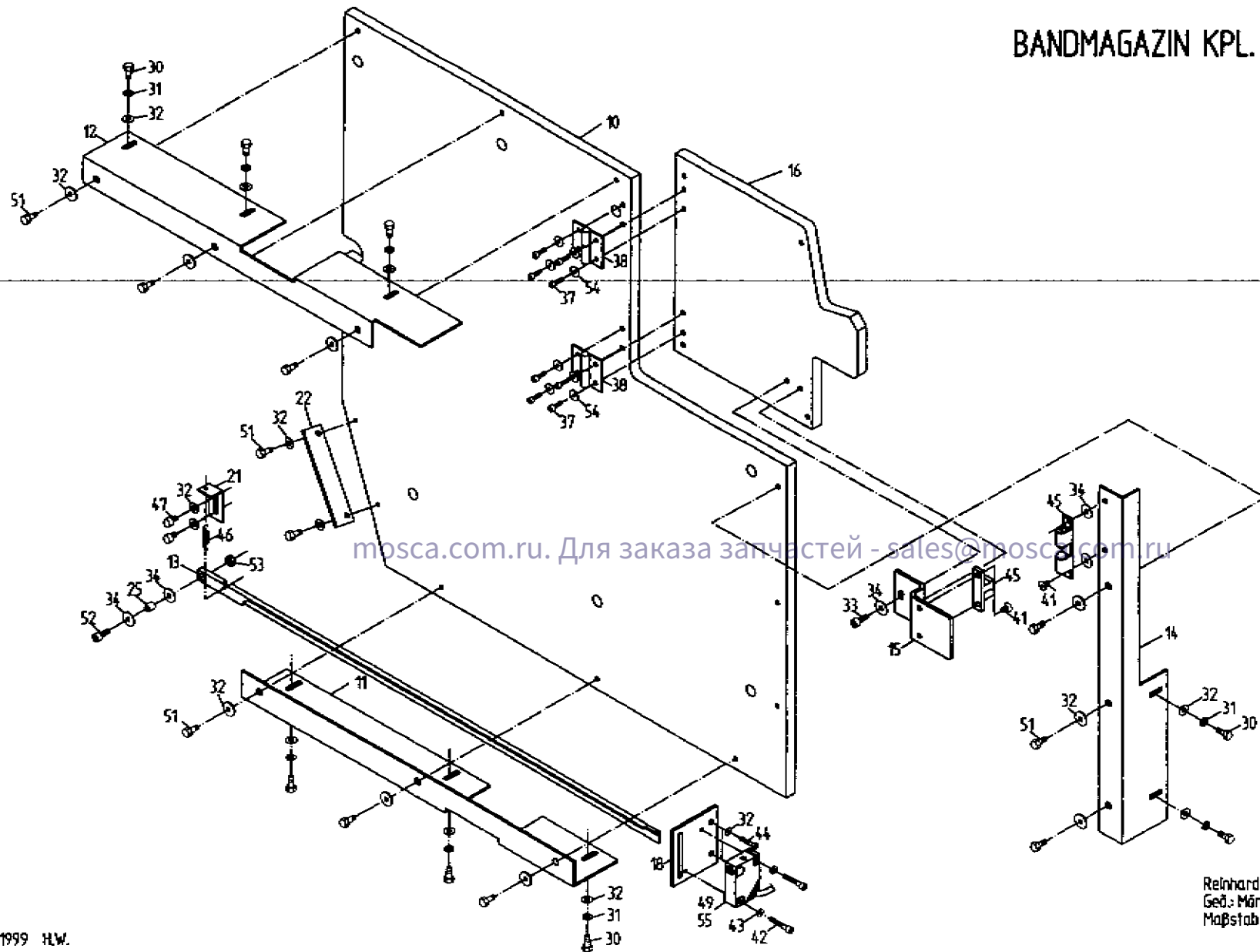
Baugruppen Nr.:	1601-031000-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Abroller (Ø 200), kpl.	
Typ:	RO-M-P	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
52	NT 612	Pfeilschild	Arrow plate		2	STK	
53	NT 1792	Linsenschraube mit Innen-6-knt	slotted fillister head screw		8	STK	BOWA ()
54	NT 61	Federring	Lock washer		1	STK	
55	NT 1416	Rohrkappe	Tube cap		4	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
56	NT 961	Sechskantschraube	hexagon head screw		8	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
57	NT 2244	Sicherungsscheibe	locking washer		8	STK	Durchlaß max.=410 mm ()

SPULENABDECKUNG AUSSEN KPL. 1620 - 035000



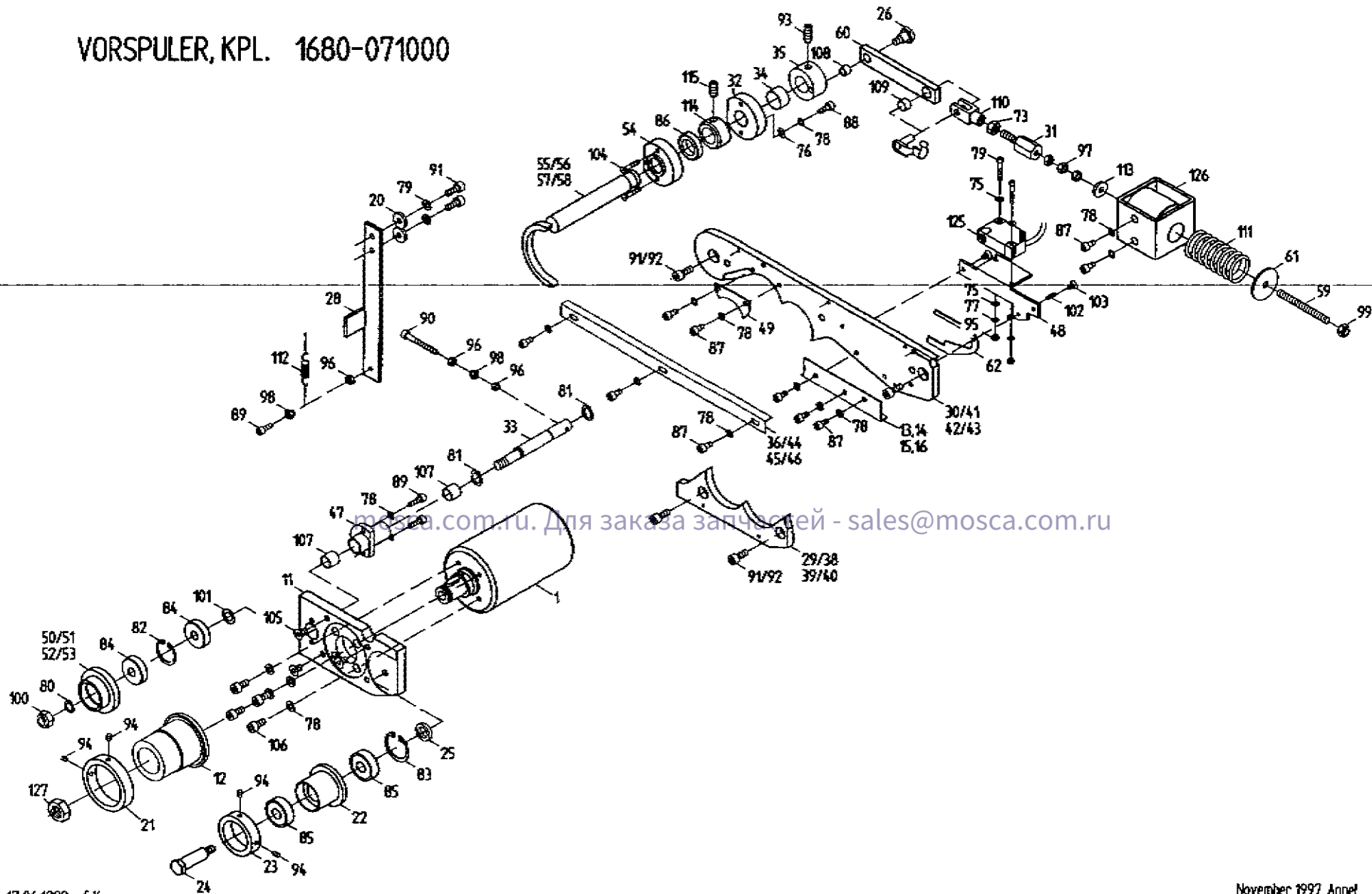
moscow.com.ru. Для заказа запчастей: moscow.com.ru



Baugruppen Nr.:	1634-073000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Bandmagazin, kpl.		
Typ:	RO-MP-2		

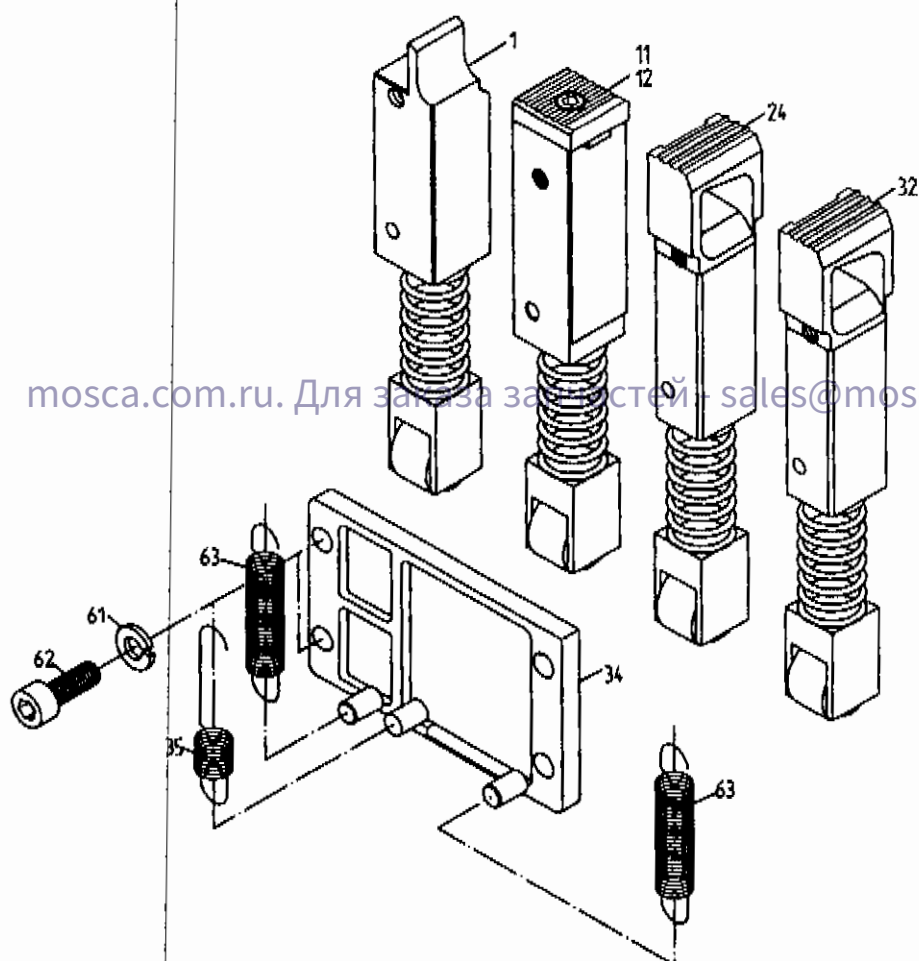
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	1634-073000-10	Magazindeckel	magazine cover		1	STK	
11	1634-072000-11	Verstellwinkel, unten	adjusting angle, bottom		1	STK	
12	1634-072000-12	Verstellwinkel, oben	adjusting angle, top		1	STK	
13	1634-072000-13	Schaltfahne	switch flag		1	STK	
14	1620-072000-12	Verstellwinkel, rechts	Adjusting angle right		1	STK	
15	1699-072100-15	Halter	holder		1	STK	
16	1620-073000-11	Magazintüre	magazine door		1	STK	
18	1620-072000-18	Führung	guide		1	STK	
21	1620-072000-21	Federwinkel	spring angle		1	STK	
22	1620-073000-22	Winkel	angle		1	STK	
25	0401-070000-19	Lagerrolle	bearing roller		1	STK	
30	NT 653	Sechskantschraube	hexagon cap screw		8	STK	
31	NT 176	Federring	spring ring		8	STK	
32	NT 72	Scheibe	disc		23	STK	
33	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
34	NT 309	Scheibe	disc		6	STK	
37	NT 2644	Zylinderschraube	Cylinder screw		8	STK	
38	NT 692	Scharnier	hinge		2	STK	
41	NT 939	Senkschraube	countersunk screw		4	STK	
42	NT 691	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw		2	STK	
43	NT 32	Scheibe	disc		2	STK	
44	NT 874	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		2	STK	
45	1204-020000-09	Kugelschnäpper	ball latch		1	STK	
46	NT 562	Zugfeder	Tension spring		1	STK	
47	NT 162	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
49	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch		1	STK	RO-MP-2 ()
51	NT 2643	Sechskantschraube, selbstsich.	hexagon cap screw		11	STK	
52	NT 203	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	
53	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		1	STK	
54	NT 870	Scheibe	disc		8	STK	
55	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch		1	STK	RO-TR-P2 (x)

VORSPULER, KPL. 1680-071000



Baugruppen Nr.:	1680-071000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

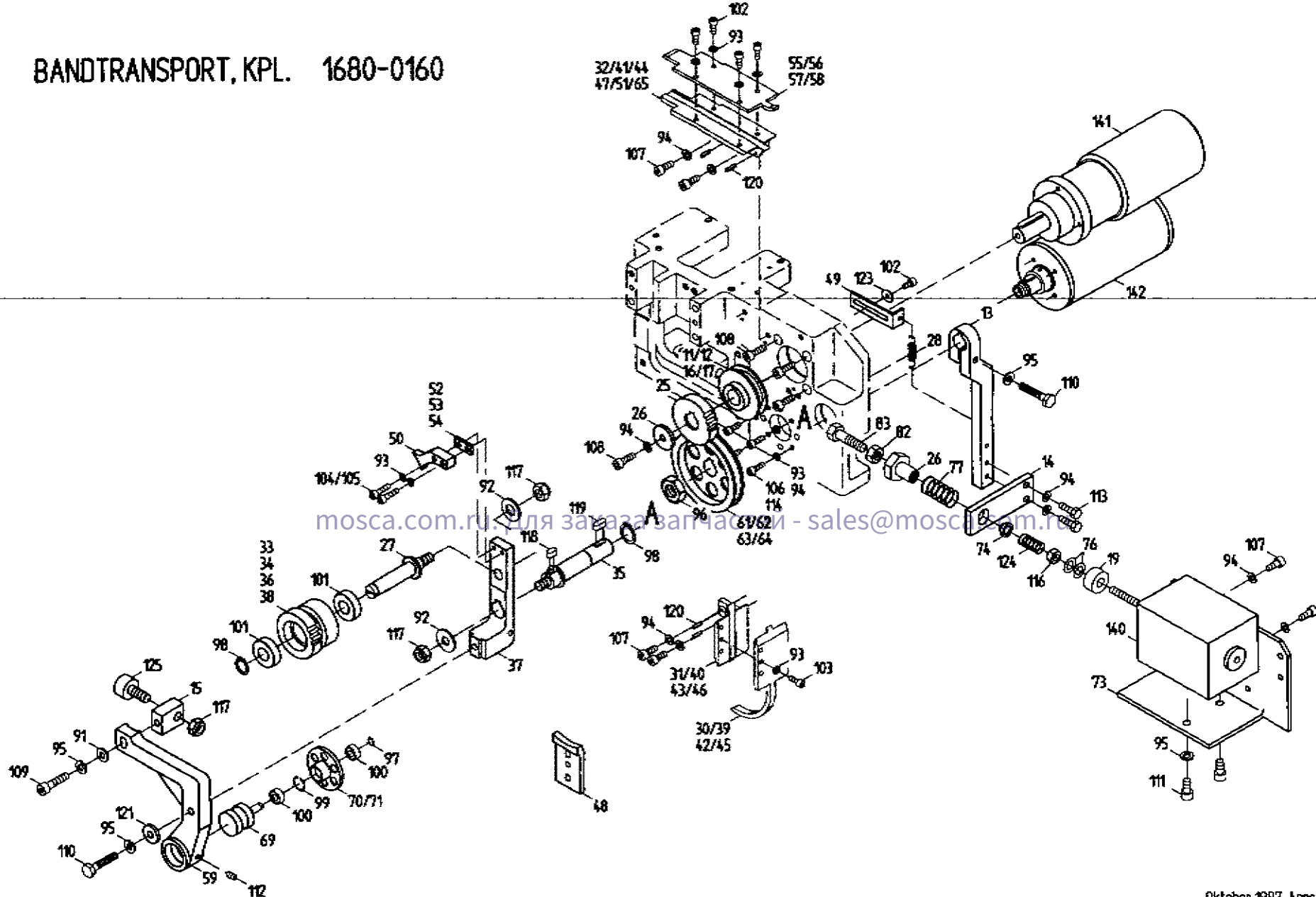
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	ME 2569	Motor 60 V/DC, bürstenlos	motor	1	STK	
11	1680-071000-11	Bandvorspulergehäuse	band spooler housing	1	STK	
12	1680-071000-13	Transportrolle	transport roller	1	STK	
13	1620-071000-37	Bandführung (8 mm)	band guide	1	STK	7+8 mm ()
14	1620-071000-38	Bandführung (10 mm)	band guide	1	STK	9+10 mm ()
15	1620-071000-39	Bandführung (12 mm)	band guide	1	STK	12 mm ()
16	1620-071000-35	Bandführung (5+6 mm)	band guide	1	STK	5+6 mm ()
20	0101-014000-48	Sicherungsscheibe	thrust washer	2	STK	
21	0401-071000-09	Ring	ring	1	STK	
22	0401-071000-10	Bandführungsrolle	band guide roller	1	STK	
23	0401-071000-11	Ring	ring	1	STK	
24	0401-071000-12	Sechskantbolzen	hexagonal bolt	1	STK	
25	0401-071000-18	Distanzring	distance ring	1	STK	
26	0401-081000-23	Lagerbolzen	bearing pin	1	STK	
28	1620-071000-11	Anschlag für Exzenterad	buffer f. eccentric wheel	1	STK	
29	1620-071000-12	Bandleitblech (5+6 mm)	belt baffle plate	1	STK	6 mm ()
30	1620-071000-13	Bandleitblech (5+6 mm)	belt baffle plate	1	STK	6 mm ()
31	1620-071000-14	Verstellung	adjustment	1	STK	
32	1620-071000-15	Buchse	bush	1	STK	
33	1620-071000-17	Exzenterbolzen	eccentric bolt	1	STK	
34	1620-071000-19	Distanzhülse	distance sleeve	1	STK	
35	1620-071000-20	Stellring	adjusting ring	1	STK	
36	1620-071000-22	Einschußabdeckung (5+6 mm)	weft cover	1	STK	6 mm ()
38	1620-071000-24	Bandleitblech (8 mm)	belt baffle plate	1	STK	8 mm ()
39	1620-071000-25	Bandleitblech (10 mm)	belt baffle plate	1	STK	10 mm ()
40	1620-071000-26	Bandleitblech (12 mm)	belt baffle plate	1	STK	12 mm ()
41	1620-071000-27	Bandleitblech (8 mm)	belt baffle plate	1	STK	8 mm ()
42	1620-071000-28	Bandleitblech (10 mm)	belt baffle plate	1	STK	10 mm ()
43	1620-071000-29	Bandleitblech (12 mm)	belt baffle plate	1	STK	12 mm ()
44	1620-071000-30	Einschußabdeckung (8 mm)	weft cover	1	STK	8 mm ()
45	1620-071000-31	Einschußabdeckung (10 mm)	weft cover	1	STK	10 mm ()



Baugruppen Nr.:	1601-013000-00	Stand 06.06.2001
Bezeichnung:	Stempel, kpl.	
Typ:	RO-M-P	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	0401-013000-01	Klemmnocken, kpl.	clamping cam		1	STK	
11	0101-013000-16	Andrucknocken, kpl.	pressing cams, cpl.		1	STK	Standard (A)
12	0499-014100-00	Andrucknocken (LZB), kpl.	pressing cams, cpl.		1	STK	LZB ()
24	0101-013000-17	Schneidnocken, kpl.	cutting cam		1	STK	Standard (A)
32	1601-990000-32	Schneidnocken, kpl.	cutting cam		1	STK	Post GBR ()
34	0101-013000-13	Verschlußplatte	Blanking plate		1	STK	
35	0101-013000-14	Zugfeder	Tension spring		1	STK	
61	NT 66	Federring	spring ring		4	STK	
62	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	
63	NT 567	Zugfeder	Tension spring		2	STK	

BANDTRANSPORT, KPL. 1680-0160



Baugruppen Nr.:	1680-016000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Bandtransport, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
11	1680-016000-11	Rückzugsrolle	retraction roller		1	STK	5+6 mm ()
12	1680-016000-12	Rückzugsrolle	retraction roller		1	STK	8 mm ()
13	1680-016000-13	Bandhebel	band lever		1	STK	
14	1680-016000-14	Magnethalterung	magnet holder		1	STK	
15	1680-016000-15	Platte	plate		1	STK	
16	1680-016000-16	Rückzugsrolle	retraction roller		1	STK	10 mm ()
17	1680-016000-17	Rückzugsrolle	retraction roller		1	STK	12 mm ()
19	1699-017000-11	Dämpfung	damping		1	STK	
25	2901-011000-07	Zahnrad	Sprocket		1	STK	
26	1699-017000-12	Stellschraube	adjusting screw		1	STK	
27	0101-014100-03	Bolzen für Rückzugsrolle	bolt f. retraction roller		1	STK	
28	0401-012100-02	Zugfeder	Tension spring		1	STK	
30	1620-016000-10	Kanalabdeckung (5+6 mm)	duct cover		1	STK	6 mm ()
31	1620-016000-11	Bandführung (5+6 mm)	band guide		1	STK	6 mm ()
32	1620-016000-12	Bandführung (6 mm)	band guide		1	STK	6 mm ()
33	1620-016000-14	Zahnrad (6 mm)	Sprocket		1	STK	6 mm ()
34	1620-016000-15	Zahnrad (8 mm)	Sprocket		1	STK	8 mm ()
35	1620-016000-16	Achse für Bandwippe	axle		1	STK	
36	1620-016000-18	Zahnrad (10 mm)	Sprocket		1	STK	10 mm ()
37	1620-016000-21	Bandwipphebel	band rocker arm		1	STK	
38	1620-016000-23	Zahnrad (12 mm)	Sprocket (12 mm)		1	STK	12 mm ()
39	1620-016000-32	Kanalabdeckung (8 mm)	duct cover		1	STK	8 mm ()
40	1620-016000-33	Bandführung (8 mm)	band guide		1	STK	8 mm ()
41	1620-016000-34	Bandführung (8 mm)	band guide		1	STK	8 mm ()
42	1620-016000-36	Kanalabdeckung (10 mm)	duct cover		1	STK	10 mm ()
43	1620-016000-37	Bandführung (10 mm)	band guide		1	STK	10 mm ()
44	1620-016000-38	Bandführung (10 mm)	band guide		1	STK	10 mm ()
45	1620-016000-40	Kanalabdeckung (12 mm)	duct cover		1	STK	12 mm ()
46	1620-016000-41	Bandführung (12 mm)	band guide		1	STK	12 mm ()
47	1620-016000-42	Bandführung (12 mm)	band guide		1	STK	12 mm ()
48	1620-016000-44	Bandführung	band guide		1	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-016000-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Bandtransport, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
49	1620-016000-52	Winkel	Angle	1	STK	
50	1620-016000-56	Abdeckung	covering	1	STK	
51	1620-016000-57	Bandführung (5 mm)	band guide	1	STK	5 mm ()
52	1620-016000-58	Zwischenplatte (8 mm)	Intermediate plate (8 mm)	1	STK	8 mm ()
53	1620-016000-59	Zwischenplatte (10 mm)	Intermediate plate (10 mm)	1	STK	10 mm ()
54	1620-016000-60	Zwischenplatte (12 mm)	Intermediate plate (12 mm)	1	STK	12 mm ()
55	1620-016000-61	Abdeckung (5+6 mm)	covering	1	STK	6 mm ()
56	1620-016000-62	Abdeckung (8 mm)	covering	1	STK	8 mm ()
57	1620-016000-63	Abdeckung (10 mm)	covering	1	STK	10 mm ()
58	1620-016000-64	Abdeckung (12 mm)	covering	1	STK	12 mm ()
59	1620-016000-69	Hebelunterteil	lever lower part	1	STK	
61	1620-016000-17	Einschußrad (5+6 mm)	weft roller	1	STK	6 mm ()
62	1620-016000-45	Einschußrad (8 mm)	weft roller	1	STK	8 mm ()
63	1620-016000-46	Einschußrad (10 mm)	weft roller	1	STK	10 mm ()
64	1620-016000-47	Einschußrad (12 mm)	weft roller	1	STK	12 mm ()
65	1620-016000-87	Bandführung (7 mm)	band guide	1	STK	7 mm ()
69	1699-016300-24	Achse	axle	1	STK	
70	1699-016300-29	Transportrolle (5+6 mm)	Transport roller (5+6 mm)	1	STK	5+6 mm ()
71	1699-016300-48	Transportrolle	Transport roller steel (8-12)	1	STK	8-12 mm ()
73	1699-016800-53	Aufnahmeblech	absorption sheet	1	STK	
74	1699-016800-70	Führungsrolle	guide roller	1	STK	
76	NT 454	Paßscheibe	spacer	2	STK	
77	NT 662	Druckfeder	compression spring	1	STK	
82	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
83	NT 90	Sechskantschraube	hexagon cap screw	1	STK	
91	NT 19	Scheibe	disc	1	STK	
92	NT 15	Scheibe	disc	2	STK	
93	NT 176	Federring	spring ring	7	STK	
94	NT 74	Federring	spring ring	9	STK	
95	NT 66	Federring	spring ring	5	STK	
96	NT 2321	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-016000-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Bandtransport, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

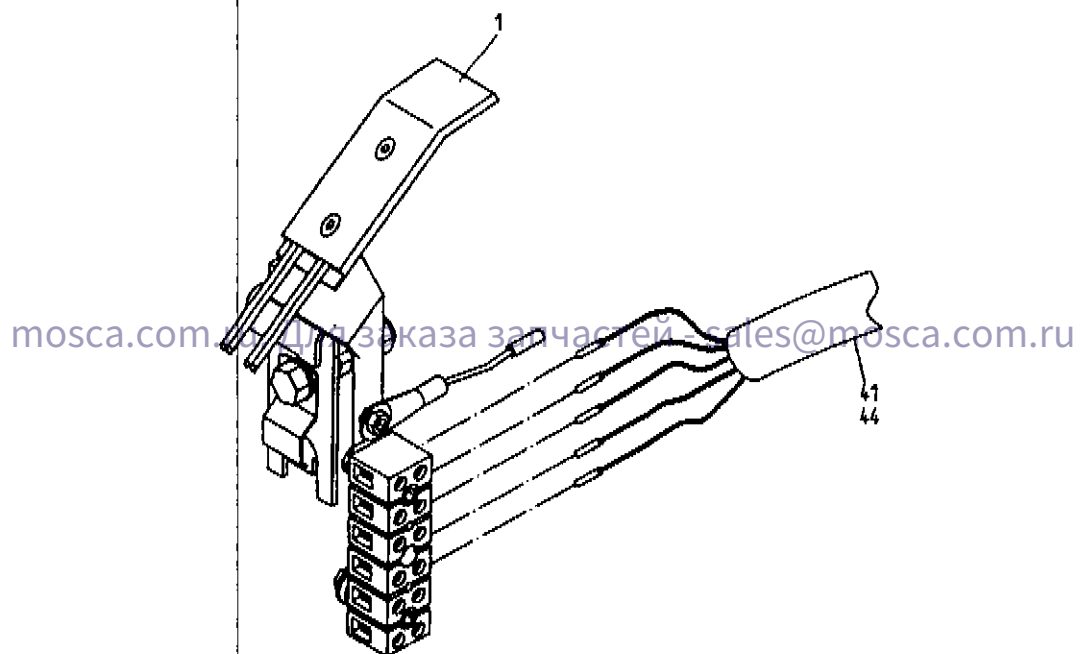
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
97	NT 520	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
98	NT 24	Sicherungsring	retaining ring	2	STK	
99	NT 2325	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
100	NT 1636	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
101	NT 389	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
102	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	5	STK	
103	NT 1706	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
104	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	5+6 mm ()
105	NT 92	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	8-12 mm (A)
107	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw	6	STK	
108	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw	5	STK	
109	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
110	NT 103	Sechskantschraube	hexagon cap screw	2	STK	
111	NT 44	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
112	NT 963	Gewindestift mit Ringscheide	threaded pin with cup point	1	STK	
113	NT 94	Sechskantschraube	hexagon cap screw	2	STK	
116	NT 811	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut	1	STK	
117	NT 458	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	3	STK	
118	NT 80	Paßfeder	fitting key	1	STK	
119	NT 545	Paßfeder	fitting key	1	STK	
120	NT 2150	Spiralspannstift	spiral locking pin	4	STK	
121	NT 339	Scheibe	disc	1	STK	
123	NT 309	Scheibe	disc	1	STK	
124	NT 2377	Druckfeder	compression spring	1	STK	
125	NT 568	Kurvenrolle	curve roller	1	STK	
140	ME 2209	Hubmagnet (doppelt)	lift magnet	1	STK	
141	ME 2152	Getr.-Motor 24 V/DC bürstenlos	gearmotor	1	STK	
142	ME 2173	Ungültig! siehe ME 2569	Motor (DC), no brush	1	STK	

HEIZUNG,KPL.

0901-0160

HEATING, CPL.

BLOC DE CHAUFFE, CPL.



Baugruppen Nr.:	0901-016000-00		Stand 22.05.2001
Bezeichnung:	Heizung, kpl.		
Typ:	RO-MS		

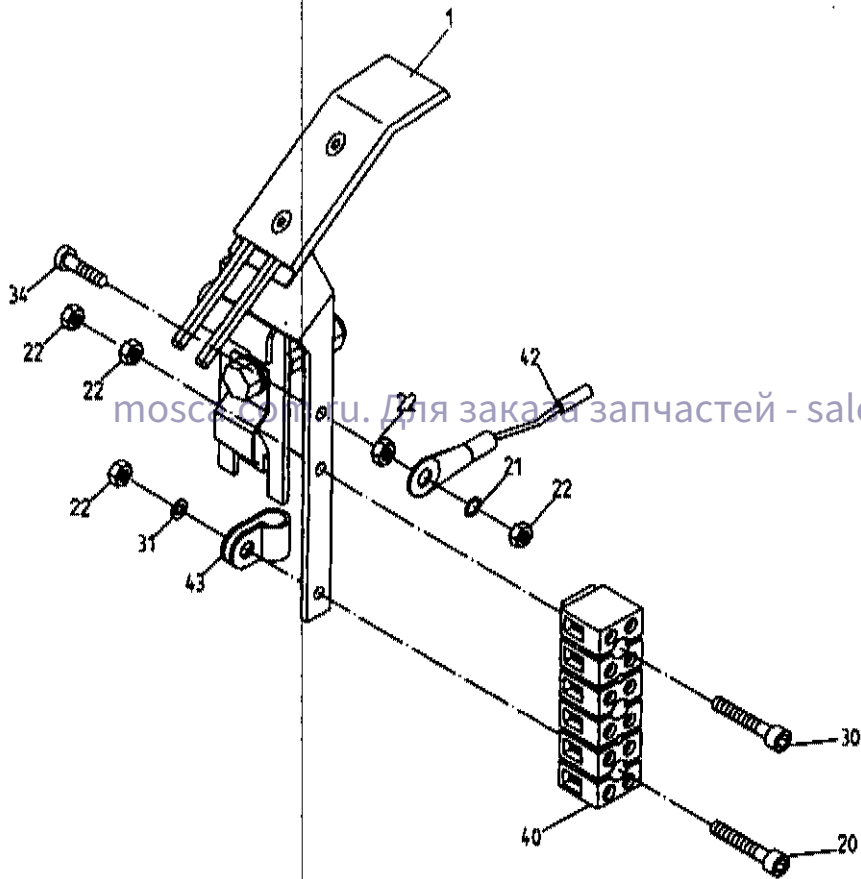
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	0901-016100-00	Heizung, kpl.	heating cpl.		1	STK	
41	ME 1884A060	Anschlußleitung (Heizung) kpl.	connection lead		1	STK	Standard ()
42	ME 1978	Aderleitung für Heizung, kpl.	cable lead f. heating		1	STK	
44	ME 1884A110	Anschlußleitung (Heizung) kpl.	connection lead		1	STK	RO-M-P-2 19

HEIZUNG

0901-0161

HEATING

BLOC DE CHAUFFE



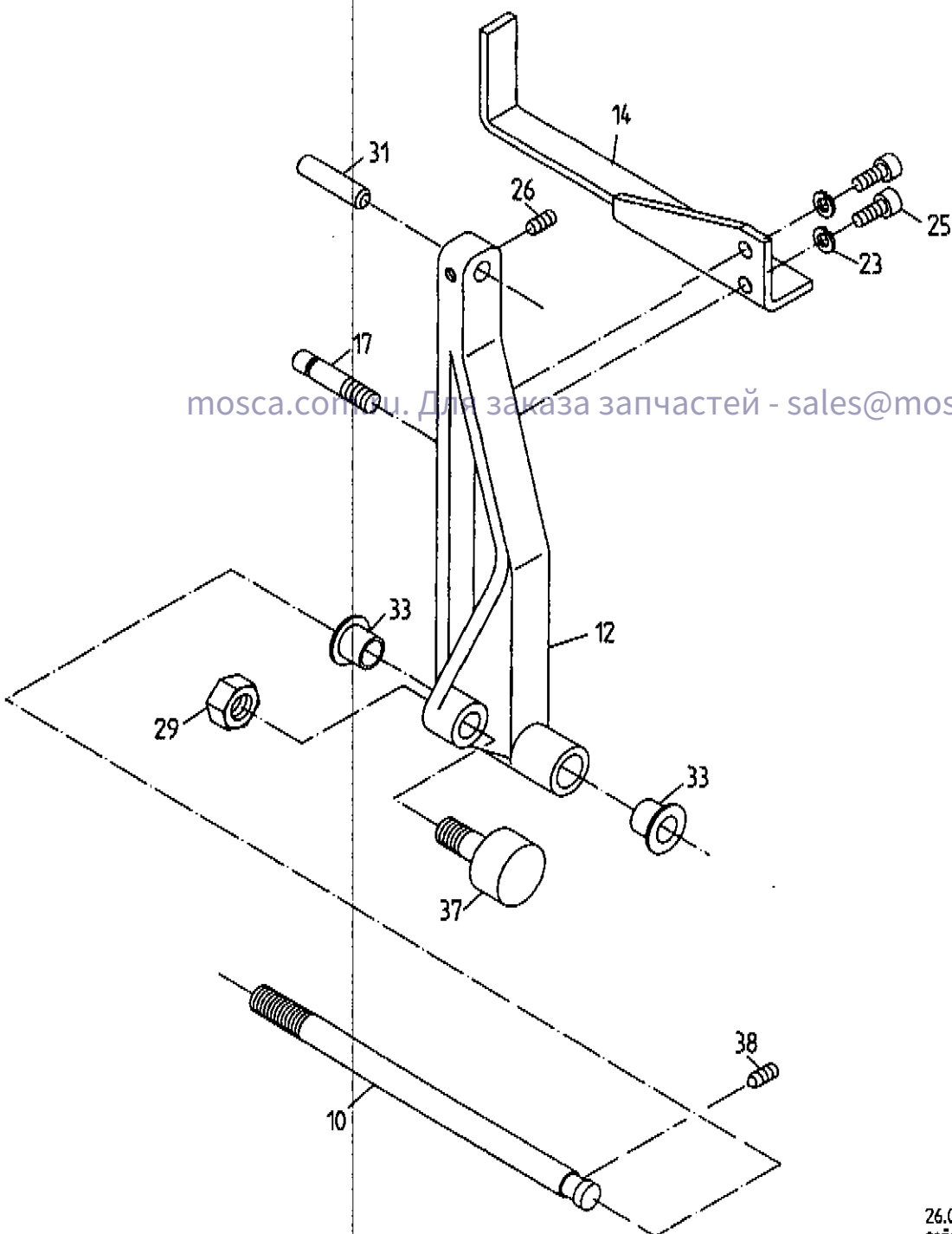
Baugruppen Nr.:	0901-016100-00		Stand 06.06.2001
Bezeichnung:	Heizung, kpl.		
Typ:	RO-MS		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	0901-016010-00	Heizung (genietet)	heating		1	STK	
20	NT 874	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		1	STK	
21	NT 450	Zahnscheibe	Star washer		1	STK	
22	NT 33	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		5	STK	
30	NT 449	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	
31	NT 32	Scheibe	disc		1	STK	
34	NT 879	Zylinderschraube mit Schlitz	cylinder screw		1	STK	
40	ME 193	Klemme 6-polig	clamp		1	STK	
42	ME 1978	Aderleitung für Heizung, kpl.	cable lead f. heating		1	STK	
43	ME 660	Befestigungsschelle	mounting bracket		1	STK	

BETÄTIGUNGSHEBEL SCHLITTEN
 ACTUATING LEVER FOR SLIDE
 LEVIER DE MANŒUVRE POUR CHARIOT

1620-0180

mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru



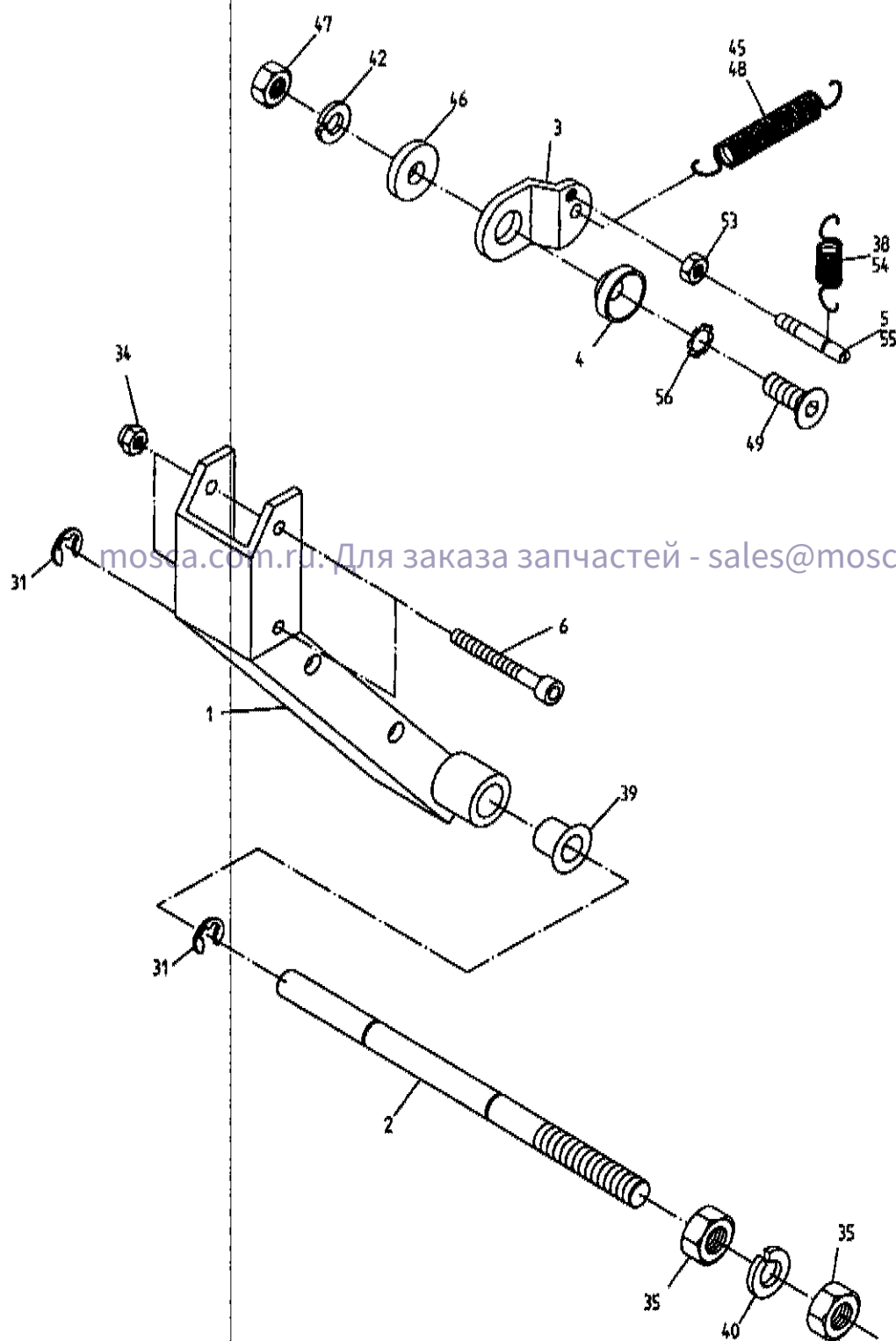
Baugruppen Nr.:		1620-018000-00		Stand 01.06.2001		
Bezeichnung:		Betätigungshebel (Schlitten)				
Typ:		RO-MP-2				
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME. Einbauhinweis Notes
10	1620-018000-10	Achse	axle		1	STK
12	1620-018000-12	Betätigungshebel	actuating lever		1	STK
14	1620-018000-14	Schaltblech	switch plate		1	STK
17	0101-013000-11	Federbolzen	spring bolt		1	STK
23	NT 176	Federring	spring ring		2	STK
25	NT 1706	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK
26	NT 891	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK
29	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hex. nut		1	STK
31	0120-012100-03	Zylinderstift	cylinder pin		1	STK
33	NT 1634	Bundbuchse	flange bushing		2	STK
37	NT 568	Kurvenrolle	Cam roller		1	STK
38	NT 29	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK

BETÄTIGUNGSHEBEL, KPL.

2601-0170

ACTUATING LEVER, CPL.

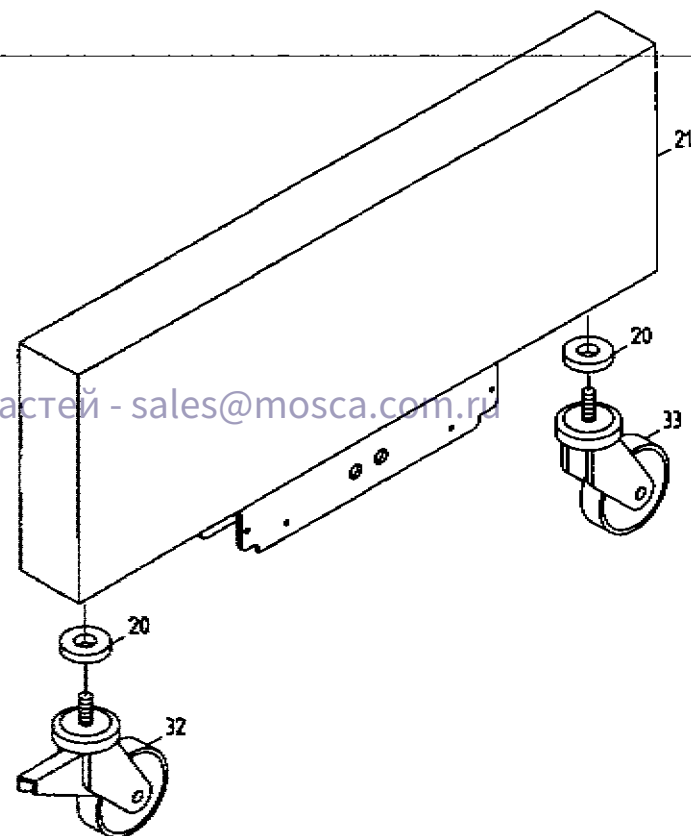
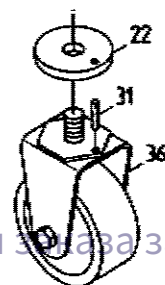
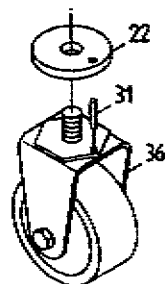
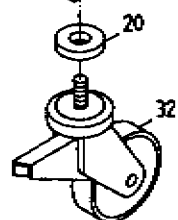
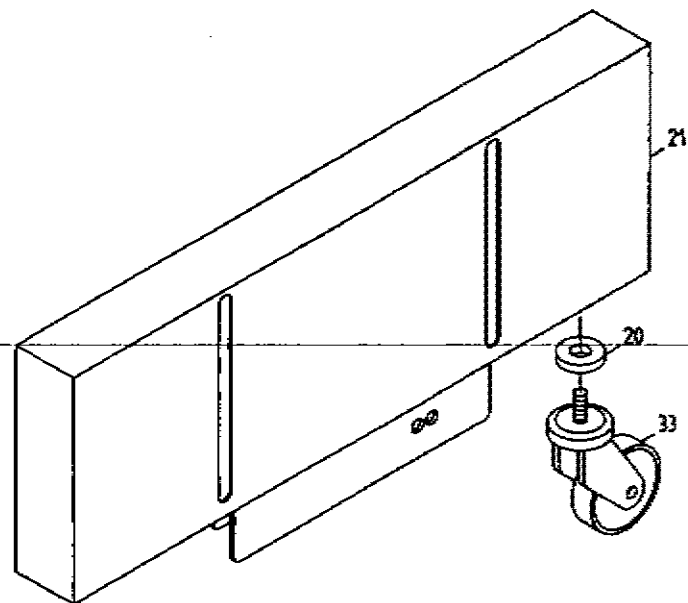
LEVIER DE MANŒUVRE, CPL.



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com

Baugruppen Nr.:	2601-017000-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Betätigungshebel (Heizzunge)	
Typ:		

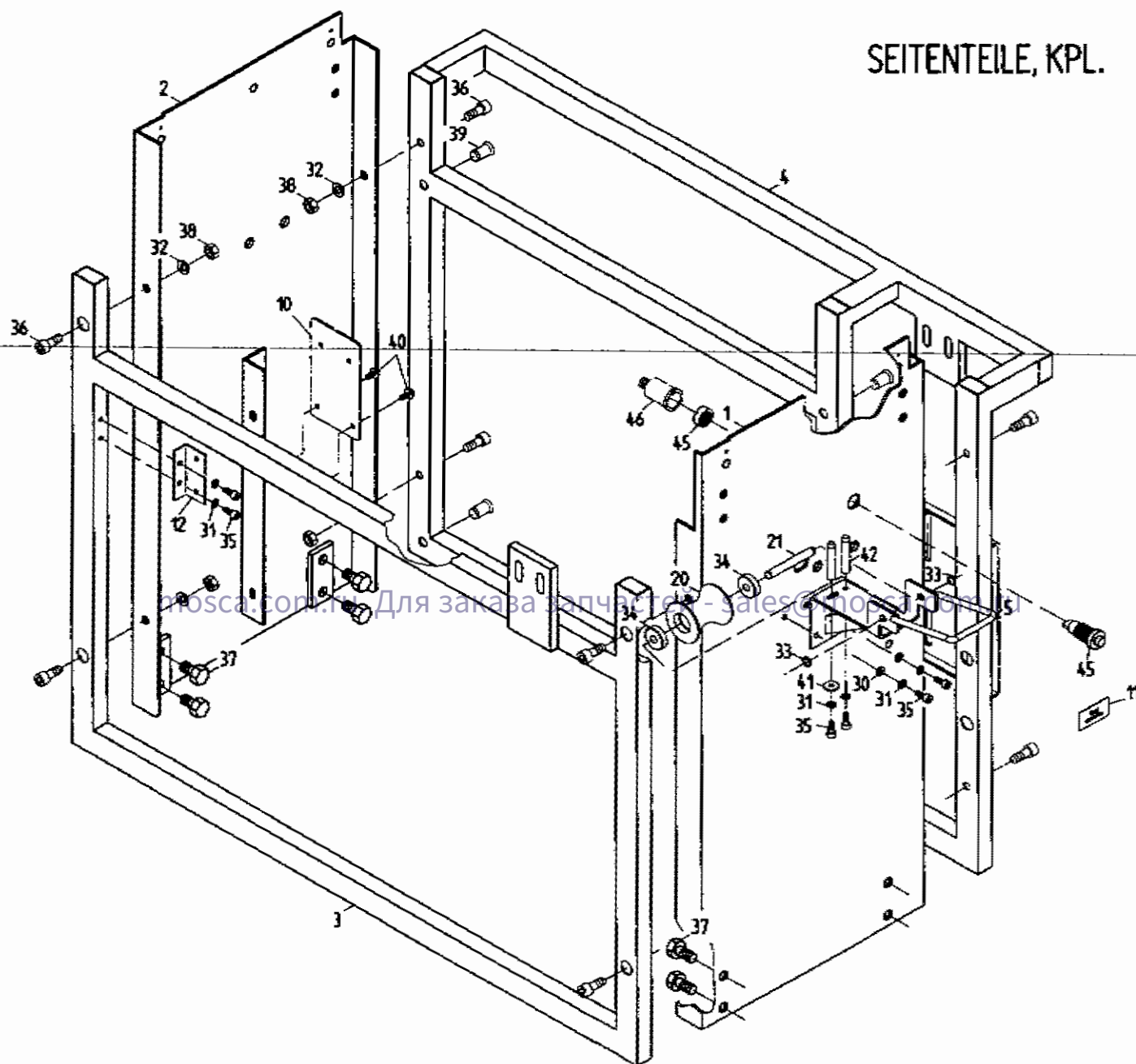
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2601-017100-00	Betätigungshebel, kpl.	Actuating lever		1	STK	
2	2601-017000-08	Achse	Axle		1	STK	
3	0101-015100-03	Federeinhängelasche	Pivot bl 3 x 20 x 37		1	STK	
4	0101-015100-04	Buchse	bushing		1	STK	
5	0101-015100-05	Schaftschraube	Shaft screw M4 x 25		1	STK	Standard ()
6	0101-015100-06	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
31	NT 406	Sicherungsscheibe	Snap ring		2	STK	
34	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut		2	STK	
35	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut		2	STK	
38	NT 2203	Zugfeder	Tension spring		1	STK	Standard ()
39	NT 1634	Bund-Buchse	flange bushing		2	STK	
40	NT 61	Federring	Lock washer		1	STK	
42	NT 66	Federring	Lock washer		1	STK	
45	NT 676	Zugfeder	Tension spring		1	STK	Standard ()
46	NT 339	Scheibe	Washer		1	STK	
47	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut		1	STK	
48	NT 1923	Zugfeder	Tension spring		1	STK	RO-M-P 2 ()
49	NT 69	Senkschraube	Countersunk screw		1	STK	
53	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut		1	STK	Schmalaggregat ()
54	NT 684	Zugfeder	Tension spring		1	STK	Schmalaggregat ()
55	NT 203	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	Schmalaggregat ()
56	NT 657	Zahnscheibe	Star washer		1	STK	



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1680-021000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Träger, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

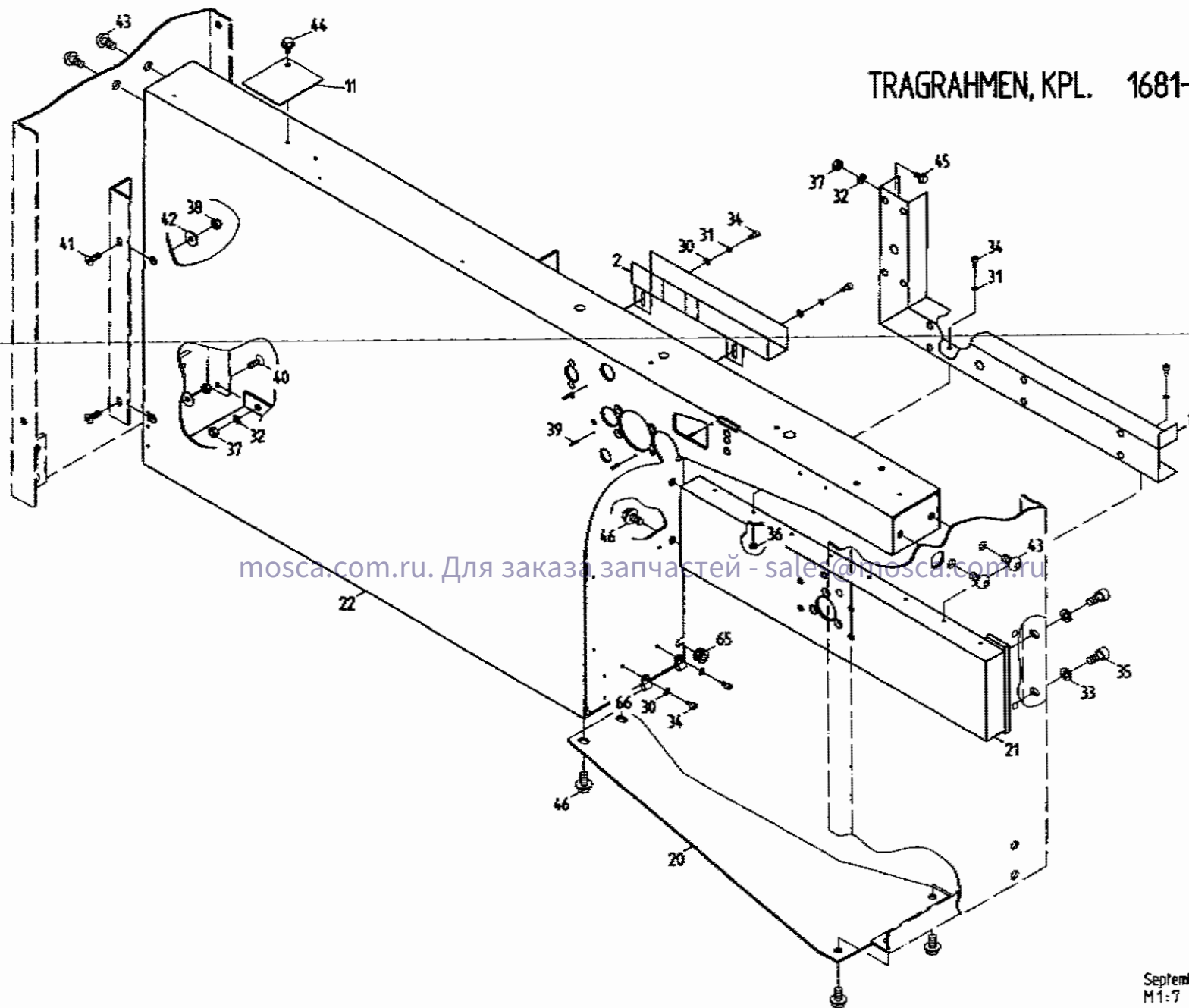
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
20	1620-021000-10	Scheibe	disc		4	STK	
21	1699-020110-00	Träger	Caster frame		2	STK	
22	1699-020100-10	Scheibe	disc		2	STK	zu Pos. 36 ()
31	NT 64	Spiralspannstift	spiral locking pin		2	STK	zu Pos. 36 ()
32	NT 2364	Lenkrolle, mit Feststeller	steering roller with end stop		2	STK	Standard (X)
33	NT 2363	Lenkrolle, ohne Feststeller	steering roller without end stop		2	STK	Standard (X)
36	NT 2412	Bockrolle	support roller		2	STK	wahlweise ()



Baugruppen Nr.:	1681-023000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Seitenteile, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-023100-00	Seitenteil, rechts	side- panel, right		1	STK	
2	1680-023200-00	Seitenteil, links	side- panel, left		1	STK	
3	1681-023300-00	Tragrahmen, vorn	carrier frame, front		1	STK	
4	1681-023400-00	Tragrahmen, hinten	carrier frame, back		1	STK	
5	1620-034300-00	Rollenhalter	roller holder		1	STK	
10	1681-023000-10	Befestigung	fixing		1	STK	bei Ultraschall ()
11	1680-023000-11	Schild	sign		1	STK	
12	1680-023000-12	Haltewinkel	holding angle		1	STK	bei Ultraschall ()
20	0401-020000-37	Bandumlenkrolle	band guide roller		1	STK	
21	0401-020000-38	Achse	axle		1	STK	
30	NT 12	Scheibe	disc		2	STK	
31	NT 74	Federring	spring ring		4	STK	6 Stk. bei Ultraschall ()
32	NT 61	Federring	spring ring		8	STK	
33	NT 3	Sicherungsring	retaining ring		2	STK	
34	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		2	STK	
35	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw		4	STK	6 Stk. bei Ultraschall ()
36	NT 65	Zylinderschraube	Socket cap screw		8	STK	
37	NT 228	Sechskantschraube	hexagon cap screw		8	STK	
38	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		8	STK	
39	NT 1321	Nietmutter (Senkkopf) 90°	rivet nut		4	STK	
40	NT 1050	Sicherungsschraube	locking screw		2	STK	bei Ultraschall ()
41	NT 78	Scheibe	disc		1	STK	
42	NT 348	Zylinderstift ohne Abzugsfl.	cylinder pin		2	STK	
45	ME 1791	Drucktaster	push button		1	STK	
46	ME 771	Schutztülle	protective socket		1	STK	

TRAGRAHMEN, KPL. 1681-0260

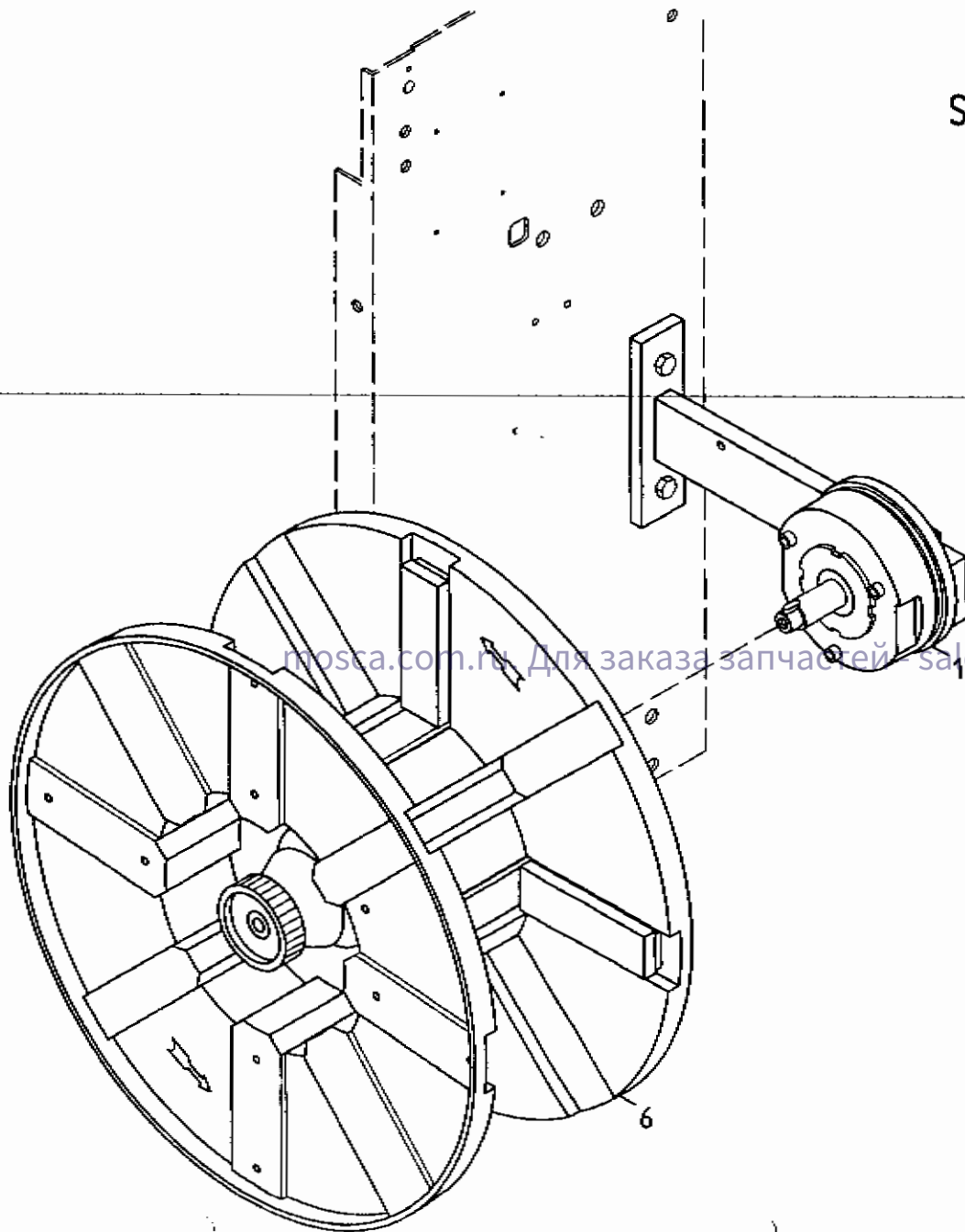


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sale@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1681-026000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Tragrahmen, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-026100-00	Kabelkanal	cable tunnel		1	STK	
2	1680-026200-00	Kabelkanal	cable tunnel		1	STK	
11	1680-026000-11	Abdeckblech	sheet cover		1	STK	
20	1620-026200-00	Traverse	traverse		1	STK	
21	1620-032100-00	Spulenträger	spool carrier		1	STK	
22	1634-026100-00	Tragrahmen	carrier frame		1	STK	
30	NT 72	Scheibe	disc		4	STK	
31	NT 176	Federring	spring ring		4	STK	
32	NT 66	Federring	spring ring		2	STK	
33	NT 61	Federring	spring ring		2	STK	
34	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw		6	STK	
35	NT 81	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		2	STK	
36	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		2	STK	
37	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		2	STK	
38	NT 445	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing		2	STK	
39	NT 180	Spiralspannstift	spiral locking pin		4	STK	
40	NT 823	Senkschraube	countersunk screw		1	STK	
41	NT 198	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
42	NT 592	Scheibe	disc		2	STK	
43	NT 2108	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		4	STK	
44	NT 737	Sperrzahnschraube	lock screw		1	STK	
45	NT 1765	Sicherungsschraube	locking screw		1	STK	
46	NT 1149	Sicherungsschraube	locking screw		6	STK	
65	ME 1444	Durchführungsstüle (8 mm)	bushing nozzle		1	STK	
66	ME 1356	Befestigungsschelle	mounting bracket		2	STK	

SPULE, KPL. 1680-0300



Baugruppen Nr.:	1680-030000-00		Stand 05.07.2001
Bezeichnung:	Spule, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-031000-00	Spulenaufnahme, kpl.	spool survey	1	STK	
6	1601-031000-00	Abroller (Ø 200), kpl.	dispencer	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-071000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

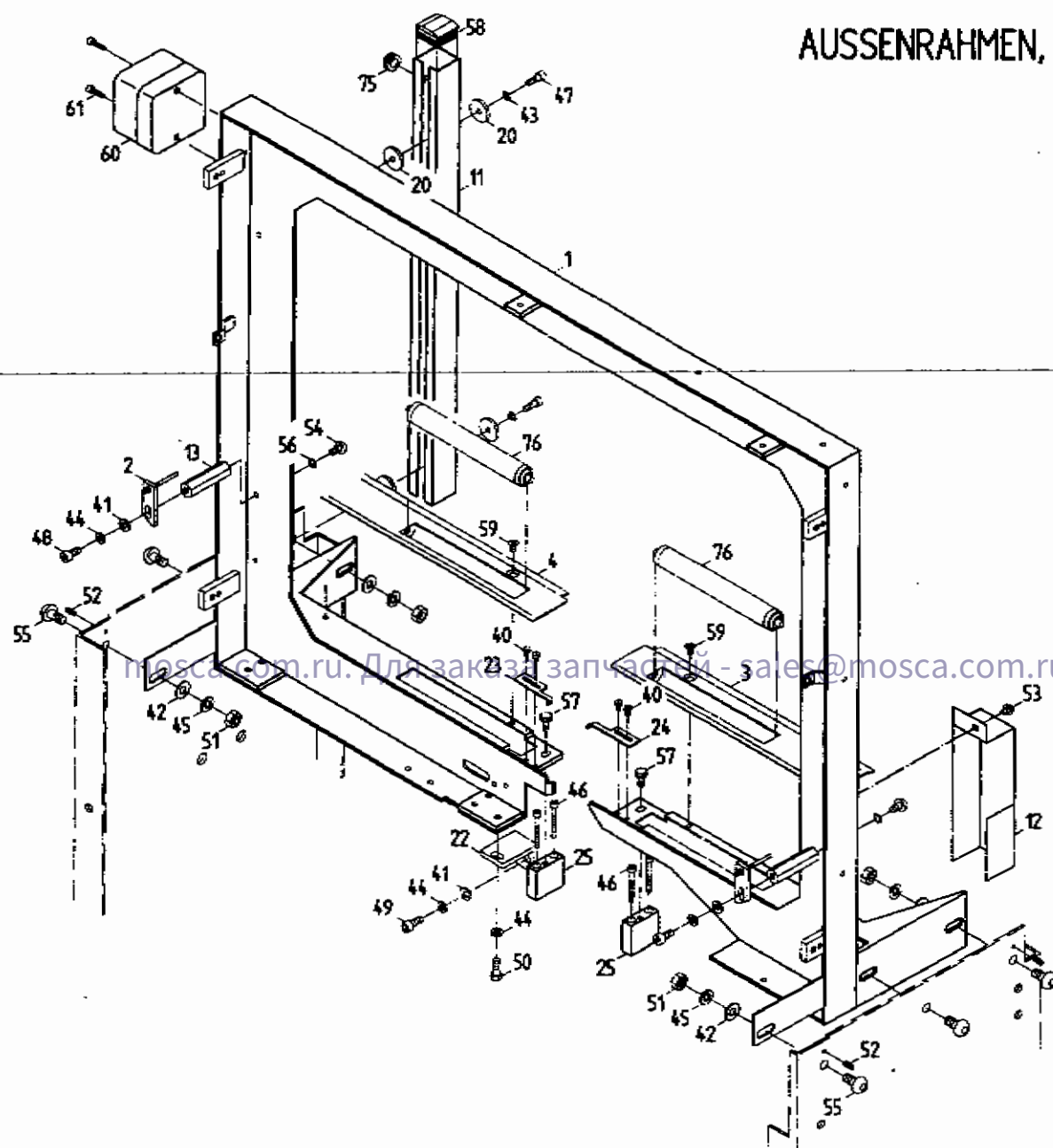
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
46	1620-071000-32	Einschußabdeckung (12 mm)	weft cover	1	STK	12 mm 5
47	1620-071000-33	Buchse	bush	1	STK	
48	1620-071000-34	Halter für IFM-Schalter	holder	1	STK	
49	1620-071000-36	Führung	guide	1	STK	
50	1680-071000-14	Transportrolle	transport roller	1	STK	6 mm (-)
51	1620-071000-41	Transportrolle (8 mm)	transport roller	1	STK	8 mm ()
52	1620-071000-42	Transportrolle (10 mm)	transport roller	1	STK	10 mm ()
53	1620-071000-43	Transportrolle (12 mm)	transport roller	1	STK	12 mm 10
54	1620-071000-44	Buchse	bush	1	STK	
55	1620-071100-00	Bandeinfädler (5+6 mm)	band threader	1	STK	6 mm ()
56	1620-071300-00	Bandeinfädler (8 mm)	band threader	1	STK	8 mm ()
57	1620-071400-00	Bandeinfädler (10 mm)	band threader	1	STK	10 mm ()
58	1620-071500-00	Bandeinfädler (12 mm)	band threader	1	STK	12 mm 6
59	1699-016200-12	Gewindestange	threaded rod	1	STK	
60	2601-070000-17	Verbindungsflasche	Junction pivot	1	STK	
61	2601-070000-20	Federhaltescheibe	spring holding disc	1	STK	
62	2601-073000-16	Schaltblech	switch plate	1	STK	
73	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
74	NT 877	Zylinderschraube mit Schlitz	cylinder screw with slot	2	STK	
75	NT 32	Scheibe	disc	4	STK	
76	NT 72	Scheibe	disc	2	STK	
77	NT 533	Federring	spring ring	2	STK	
78	NT 176	Federring	spring ring	16	STK	
79	NT 74	Federring	spring ring	2	STK	
80	NT 3	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
81	NT 49	Sechskantschraube	hexagon cap screw	2	STK	
82	NT 45	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
83	NT 344	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
84	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
85	NT 156	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
86	NT 2324	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-071000-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
87	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	8	STK	
88	NT 1706	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
89	NT 92	Zylinderschraube	Socket cap screw	3	STK	
90	NT 117	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
91	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw	2	STK	
92	NT 76	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
93	NT 642	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	1	STK	
94	NT 973	Gewindestift mit Ringscheide	threaded pin with cup point	4	STK	
95	NT 33	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	2	STK	
96	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	3	STK	
97	NT 48	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	3	STK	
98	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	2	STK	
99	NT 445	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	1	STK	
100	NT 458	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	1	STK	
101	NT 461	Paßscheibe	shim ring	1	STK	
102	NT 2150	Spiralspannstift	spiral locking pin	1	STK	
103	NT 939	Senkschraube	countersunk screw	2	STK	
104	NT 871	Senkschraube	countersunk screw	2	STK	
105	NT 85	Senkschraube	countersunk screw	3	STK	
106	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
107	NT 52	Buchse, zylindrisch	bush	2	STK	
108	NT 757	Buchse, zylindrisch	bush	1	STK	
109	NT 699	Buchse, zylindrisch	bush	1	STK	
110	NT 532	Gabelkopf	clevis yoke	1	STK	
111	NT 1361	Druckfeder	compression spring	1	STK	
112	NT 1866	Zugfeder	Tension spring	1	STK	
113	NT 2292	Scheibe	disc	1	STK	
114	NT 1066	Stellring	adjusting ring	1	STK	
115	NT 581	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	1	STK	
125	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	1	STK	
126	ME 1247	Hubmagnet 24 V/DC, 25 % ED	lift magnet	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1680-071000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Verspuler, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
127	NT 2321	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut	1	STK	



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

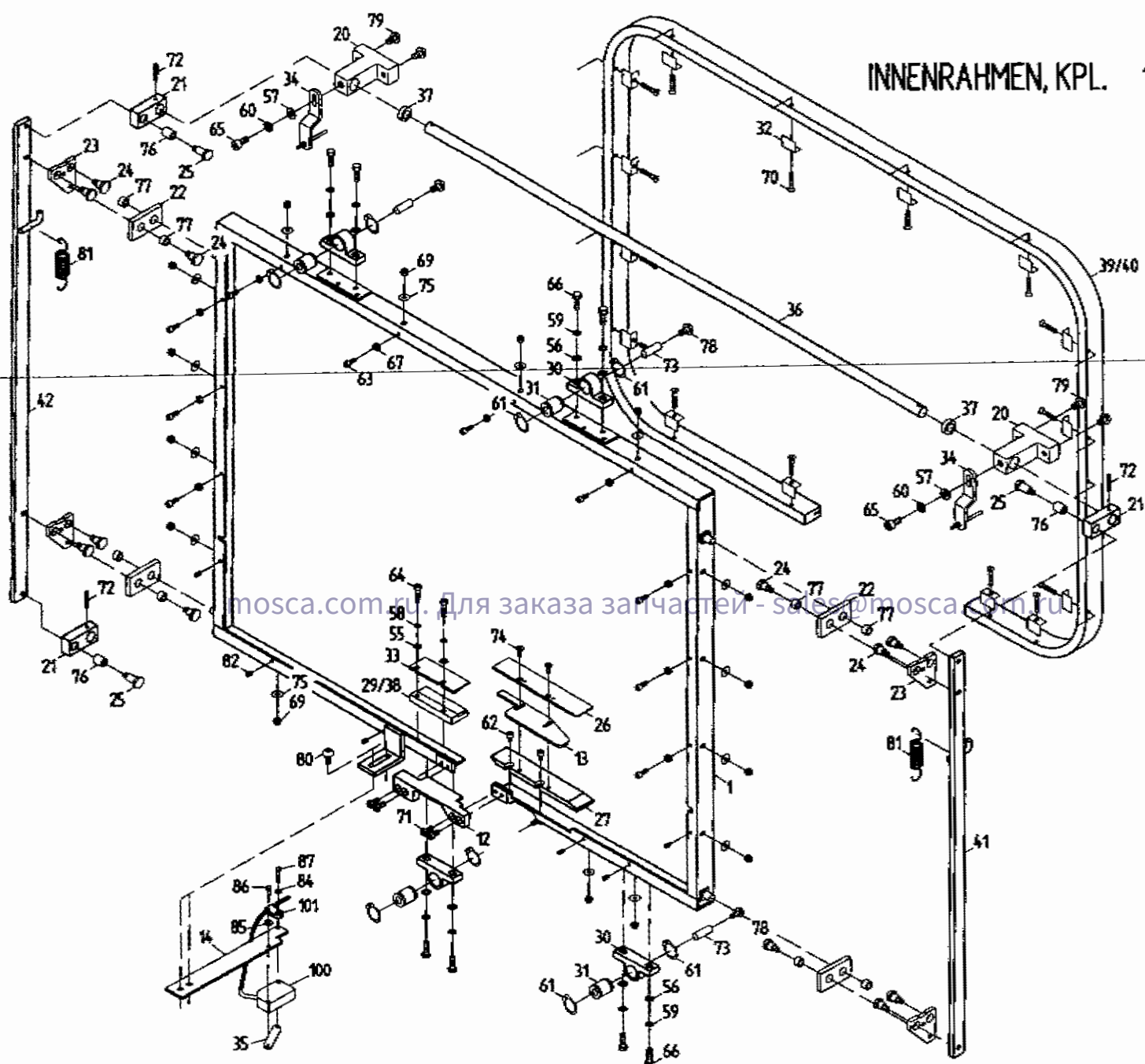
Baugruppen Nr.:	1681-081000-00		Stand 28.05.2001
Bezeichnung:	Außenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1681-081100-00	Außenrahmen	outer frame	1	STK	
2	1680-081200-00	Halter für Bandausstößer, kpl.	holder for belt discharger	1	STK	
3	1680-081300-00	Tischblech, rechts	table plate right	1	STK	
4	1680-081400-00	Tischblech, links	table plate left	1	STK	
11	1681-081000-11	Kabelrohr	protective conduit	1	STK	
12	1680-081000-12	Kabelverkleidung	cable sheeting	1	STK	
13	1680-081000-13	Stehbolzen	spacer bolt	2	STK	
20	0101-014000-48	Sicherungsscheibe	Circlip	4	STK	
22	1601-080000-23	Verstärkungswinkel	Reinforcement angle	1	STK	
23	1601-080000-25	Abstreifer	stripper	1	STK	
24	1601-080000-56	Abstreifer	stripper	1	STK	
25	1620-081000-16	Auflage	support	2	STK	
40	NT 41	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-head screw	4	STK	
41	NT 19	Scheibe	disc	3	STK	
42	NT 15	Scheibe	disc	6	STK	
43	NT 74	Federring	spring ring	2	STK	
44	NT 66	Federring	spring ring	4	STK	
45	NT 61	Federring	spring ring	6	STK	
46	NT 2365	Zylinderschraube	Cylindr. screw	4	STK	
47	NT 76	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
48	NT 44	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
49	NT 322	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
50	NT 1	Sechskantschraube	Hex. screw	1	STK	
51	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hex. nut	6	STK	
52	NT 503	Spiralspannstift	Roll pin	4	STK	
53	NT 1792	Linsenschraube mit Innen-6-knt	slotted fillister head screw	1	STK	
54	NT 1402	Linsenschraube mit Innen-6-knt	Countersunk screw	2	STK	
55	NT 2108	Linsenschraube mit Innen-6-knt	slotted fillister head screw	6	STK	
56	NT 2245	Sicherungsscheibe	locking washer	2	STK	
57	NT 1773	Sicherungsschraube	Lock screw	2	STK	
58	NT 1109	Rohrkappe	Plug	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1681-081000-00		Stand 28.05.2001
Bezeichnung:	Außenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
59	NT 571	Senkschraube	Flat head screw		4	STK	
60	ME 136	Pilztaster, kpl.	Distress key cpl.		1	STK	
61	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
75	ME 2131	Kabeldurchführungsstülpe	cable inlet		1	STK	
76	NT 2846	Förderrolle	conveyor roller		2	STK	

INNENRAHMEN, KPL. 1681-0820



Baugruppen Nr.:	1681-082000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Innenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800		

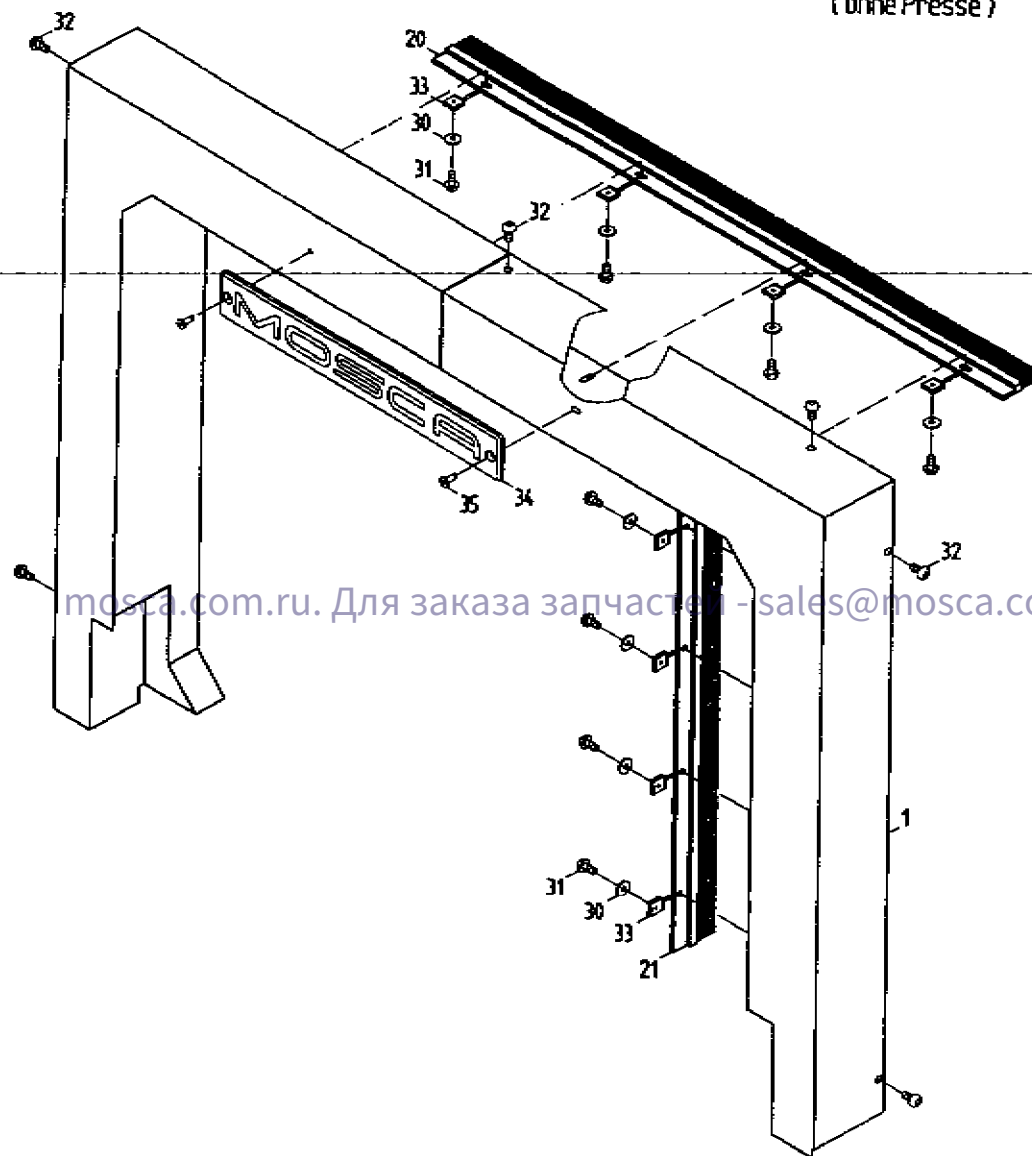
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1681-082100-00	Innenrahmen	inner frame		1	STK	
12	1680-082000-12	Brücke	bridge		1	STK	
13	1680-082000-13	Bandführung	band guide		1	STK	
14	1680-082000-14	Halter	holder		1	STK	
20	0401-081000-17	Lagerbock für Rahmen	bearing block		2	STK	
21	0401-081000-20	Hebel	lever		3	STK	
22	0401-081000-21	Betätigungshebel	actuating lever		4	STK	
23	0401-081000-22	Schwenkhebel	rocking lever		4	STK	
24	0401-081000-23	Lagerbolzen	bearing pin		12	STK	
25	0401-081000-24	Lagerbolzen	bearing pin		3	STK	
26	0401-081000-26	Befestigungsplatte	fixing plate		1	STK	
27	0401-081000-27	Befestigungsplatte Innenrahmen	fixing plate		1	STK	
29	0401-081000-30	Bandführung	band guide		1	STK	7-12 mm (A)
30	0401-081000-32	Lagerbock für Innenrahmen	bearing block		4	STK	
31	0401-081000-44	Führungsstück	guide piece		4	STK	
32	0401-081000-45	Halte Winkel, rechts unten	holding angle, right bottom		16	STK	
33	0401-081000-47	Bandführung	band guide		1	STK	
34	1601-081000-60	Halter für Bandausstößer, kpl.	holder for belt discharger		2	STK	
35	0401-010000-03	Befestigungsplatte	fixing plate		1	STK	
36	1634-082000-15	Steuerwelle	control shaft		1	STK	
37	1620-082000-11	Distanzrolle	distance roller		2	STK	
38	1620-082000-15	Bandführung	band guide		1	STK	5+6 mm ()
39	1634-082000-10	Bandführungs kanal	band guide channel		1	STK	5+6 mm ()
40	1634-082000-14	Bandführungs kanal	band guide channel		1	STK	7-12 mm (A)
41	1634-082100-00	Aufsteuerleiste	control rail		1	STK	
42	1634-082200-00	Aufsteuerleiste	control rail		1	STK	
55	NT 72	Scheibe	disc		2	STK	
56	NT 12	Scheibe	disc		8	STK	
57	NT 19	Scheibe	disc		2	STK	
58	NT 176	Federring	spring ring		2	STK	
59	NT 74	Federring	spring ring		8	STK	

Baugruppen Nr.:	1681-082000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Innenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
61	NT 637	Sicherungsring	retaining ring		8	STK	
62	NT 162	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
63	NT 1706	Zylinderschraube	cylinder screw		10	STK	
64	NT 346	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
65	NT 44	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
66	NT 94	Sechskantschraube	hexagon cap screw		8	STK	
67	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		8	STK	
69	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing		16	STK	
70	NT 1604	Senkschraube mit Schlitz	slotted countersunk head screw		16	STK	
71	NT 556	Zylinderschraube, niedrig	Socket cap screw		4	STK	
72	NT 64	Spiralspannstift	spiral locking pin		3	STK	
73	NT 348	Zylinderstift ohne Abzugsfl.	cylinder pin		4	STK	
74	NT 146	Senkschraube mit Schlitz	slotted countersunk head screw		2	STK	
75	NT 309	Scheibe	disc		16	STK	
76	NT 25	Buchse, zylindrisch	bush		3	STK	
77	NT 699	Buchse, zylindrisch	bush		8	STK	
78	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		4	STK	
79	NT 2287	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		4	STK	
80	NT 2287	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		2	STK	
81	NT 664	Zugfeder	Tension spring		2	STK	
82	NT 891	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		6	STK	
84	NT 32	Scheibe	disc		1	STK	
85	NT 870	Scheibe	disc		1	STK	
86	NT 490	Zylinderschraube mit Schlitz	Socket cap screw		1	STK	
87	NT 523	Zylinderschraube mit Schlitz	Socket cap screw		1	STK	
100	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch		1	STK	
101	ME 1356	Befestigungsschelle	mounting bracket		1	STK	

SCHUTZRAHMEN, KPL. 1681-0830

(ohne Presse)



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

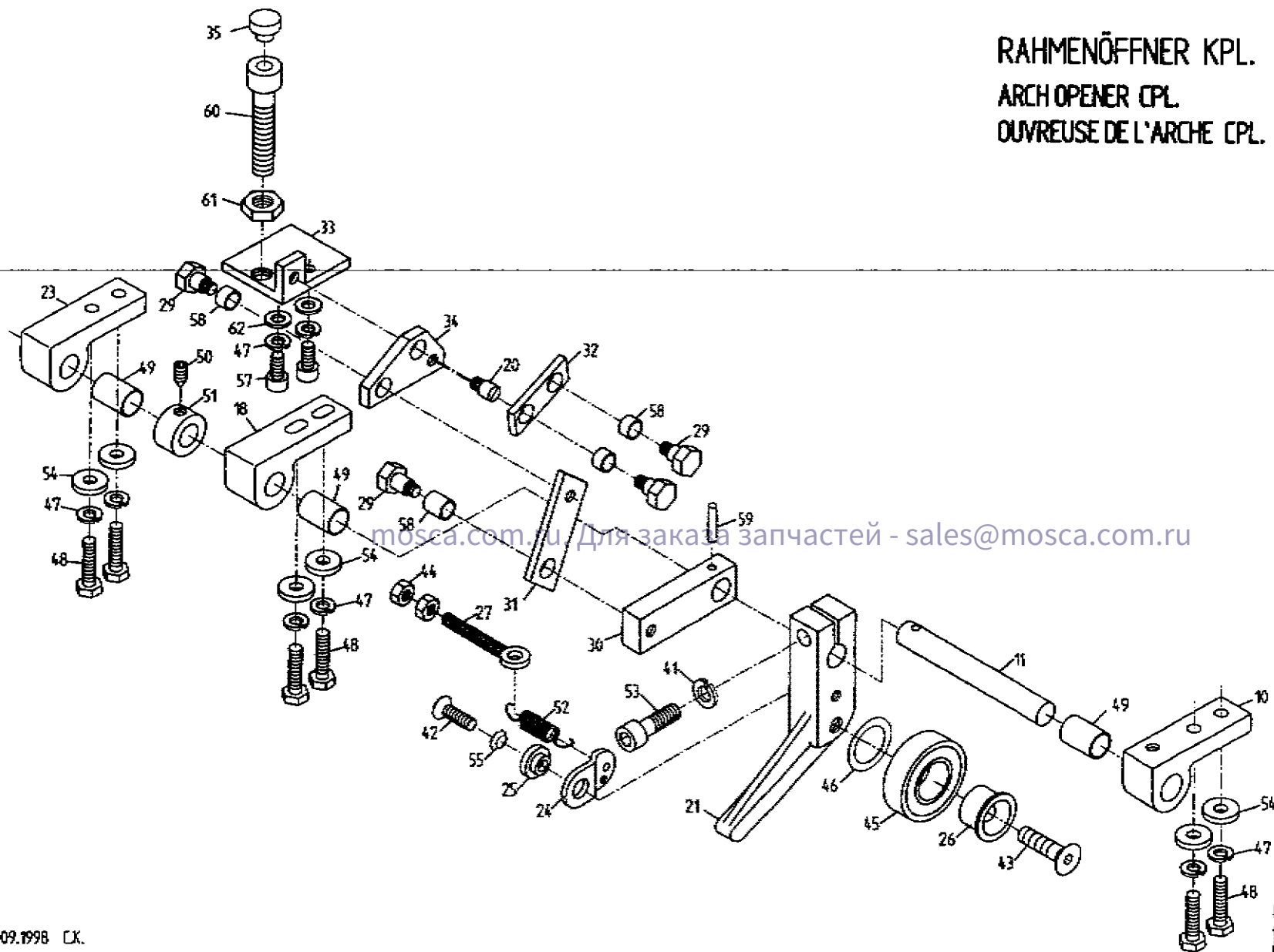
Baugruppen Nr.:	1681-083000-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Schutzrahmen (o. Presse), kpl.	
Typ:	RO-TR-P-2 1000 x 800	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1681-083100-00	Schutzrahmen, kpl.	protection frame		1	STK	
20	1632-083000-10	Bürste, gerade	brush		1	STK	
21	1634-083000-11	Bürste, gerade	brush		1	STK	
30	NT 797	Scheibe	disc		8	STK	
31	NT 2596	Linsenblechschraube	lens head screw		8	STK	
32	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		6	STK	
33	NT 2597	Blechmutter	nut		8	STK	
34	NT 1815	Schild "Mosca"	sign mosca		1	STK	
35	NT 1814	Blindniete (mit Flachrundkopf)	blind rivets		2	STK	

RAHMENÖFFNER KPL. 1634-0840

ARCH OPENER CPL.

OUVREUSE DE L'ARCHE CPL.



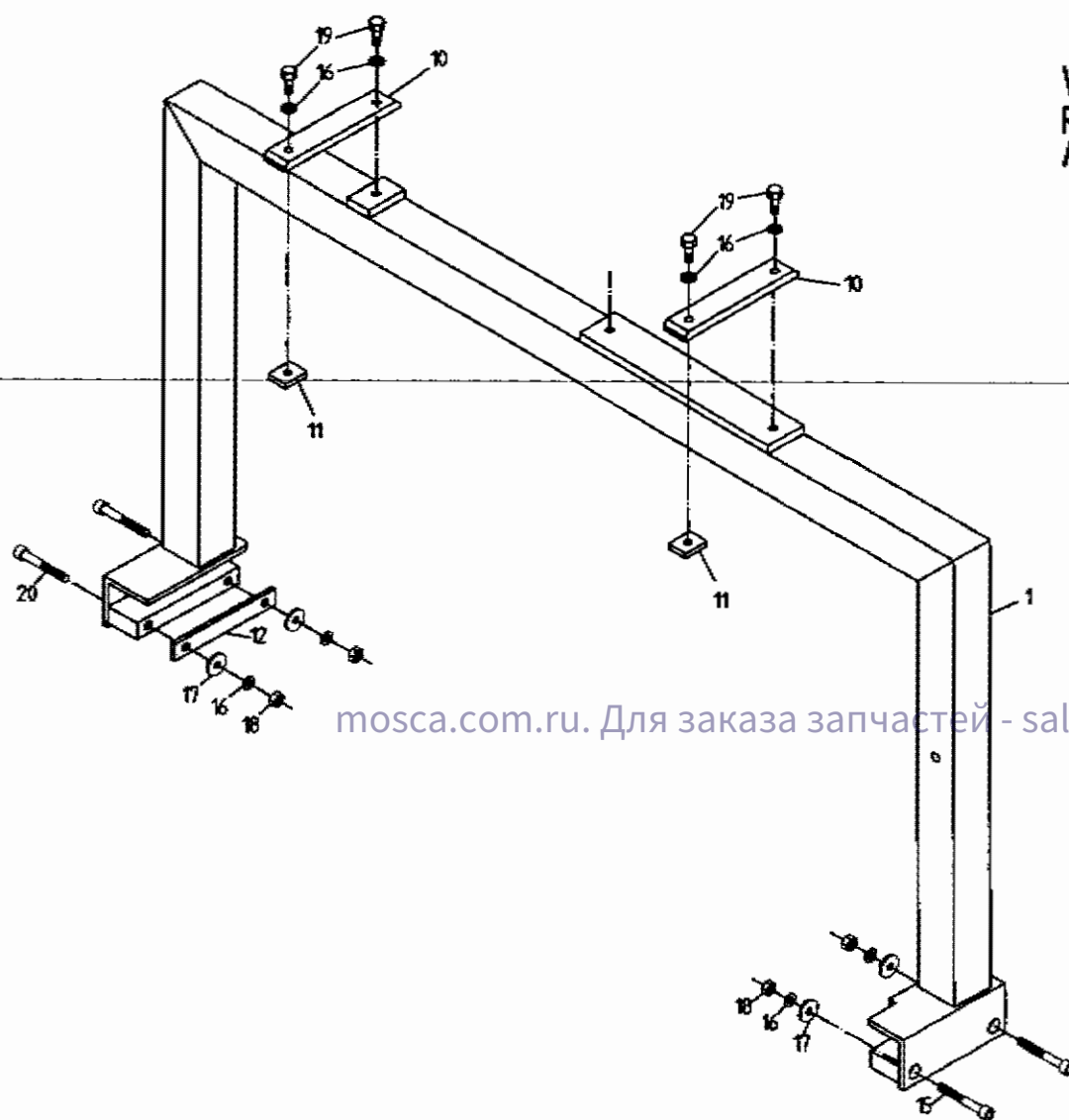
E.Reinhardt November 1996
geän.: September 1998, Kru.
Maßstab 1:3

Baugruppen Nr.:		1634-084000-00		Stand 21.06.2001		
Bezeichnung:		Rahmenöffner, kpl.				
Typ:		RO-MP-2 1000				
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME. Notes
10	1620-084000-10	Lager	bearing		1	STK
11	1634-084000-11	Antriebswelle	drive shaft		1	STK
18	1632-084000-18	Lager	bearing		1	STK
20	0619-087000-24	Lagerbolzen	bearing pin		1	STK
21	0401-082000-15	Betätigungshebel	actuating lever		1	STK
23	0401-082000-03	Lager für Antriebswelle	bearing f. drive shaft		1	STK
24	0101-015100-03	Federeinhänglasche	spring shackle		1	STK
25	0101-015100-04	Buchse	bush		1	STK
26	0401-082000-13	Bolzen	bolt		1	STK
27	0401-082000-14	Augenschraube	eye screw		1	STK
29	0401-081000-23	Lagerbolzen	bearing pin		3	STK
30	0619-087000-15	Hebel	lever		1	STK
31	0619-087000-16	Lasche	shackle		1	STK
32	0619-087000-17	Zwischenstütze	Opener link		1	STK
33	0619-087000-21	Befestigung	fixing		1	STK
34	0619-087000-22	Zwischenstütze	Opener link		1	STK
35	0101-010000-17	Stoßdämpfer	shock absorber		1	STK
36	0619-087000-24	Lagerbolzen	bearing pin		1	STK
37	0619-087000-30	Distanz	distace		1	STK
41	NT 61	Federring	spring ring		1	STK
42	NT 198	Senkschraube	countersunk screw		1	STK
43	NT 497	Senkschraube	countersunk screw		1	STK
44	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		2	STK
45	NT 424	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		1	STK
46	NT 514	Paßscheibe	shim ring		1	STK
47	NT 66	Federring	spring ring		8	STK
48	NT 185	Sechskantschraube	hexagon cap screw		6	STK
49	NT 1205	Gleitlager	slide bearing		3	STK
50	NT 581	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK
51	NT 694	Stelling	adjusting ring		1	STK
52	NT 696	Zugfeder	Tension spring		1	STK

Baugruppen Nr.:	1634-084000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rahmenöffner, kpl.		
Typ:	RO-MP-2 1000		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
53	NT 141	Zylinderschraube	cylinder screw		1	STK	
54	NT 339	Scheibe	disc		7	STK	
55	NT 657	Zahnscheibe	Star washer		1	STK	
57	NT 322	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
58	NT 699	Buchse, zylindrisch	bush		5	STK	
59	NT 64	Spiralspannstift	spiral locking pin		1	STK	
60	NT 1048	Zylinderschraube	cylinder screw		1	STK	
61	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut		1	STK	
62	NT 19	Scheibe	disc		2	STK	

VERSTÄRKUNGSRAHMEN KPL. 1634 - 1401
 REINFORCED ARCH CPL.
 ARCHE RENFORCEE CPL.

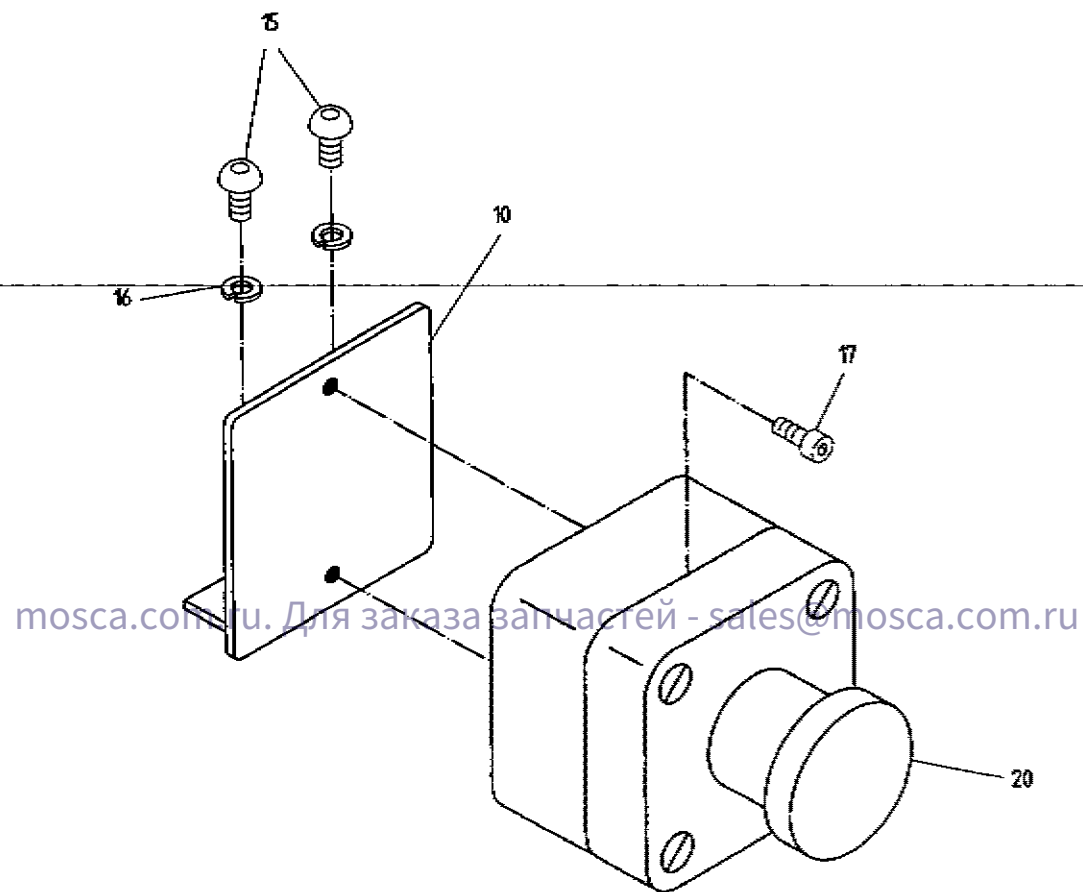


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Weiß September 1997
 Maßstab 1:6

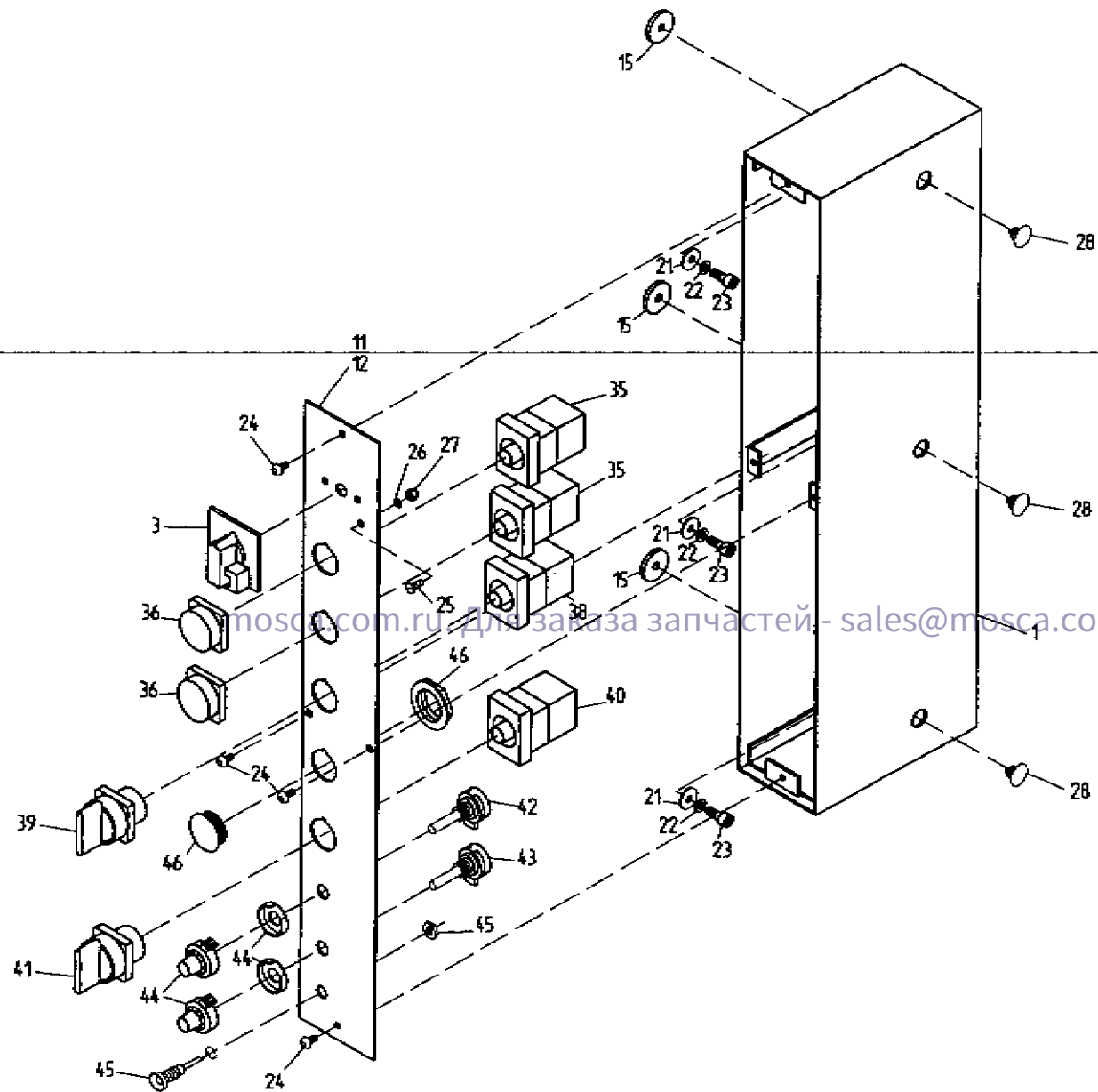
Baugruppen Nr.:	1634-140100-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Verstärkungsrahmen, kpl.		
Typ:	RO-MP-2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1634-140110-00	Rahmen	frame		1	STK	2 St. 19
10	1635-140100-10	Strebe	strut		1	STK	2 St. 19
11	0502-022000-24	Befestigungsklotz	fixing block		1	STK	2 St. 6
12	1621-140100-12	Zwischenstück	spacer		1	STK	
15	NT 261	Zylinderschraube	Cheese-head screw		2	STK	
16	NT 61	Federring	spring ring		6	STK	
17	NT 82	Scheibe	disc		4	STK	
18	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		4	STK	
19	NT 302	Sechskantschraube	hexagon cap screw		2	STK	
20	NT 815	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	



Baugruppen Nr.:	1680-110900-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Not-Aus-Schalter, kpl.		
Typ:	RO-TR-P-2		

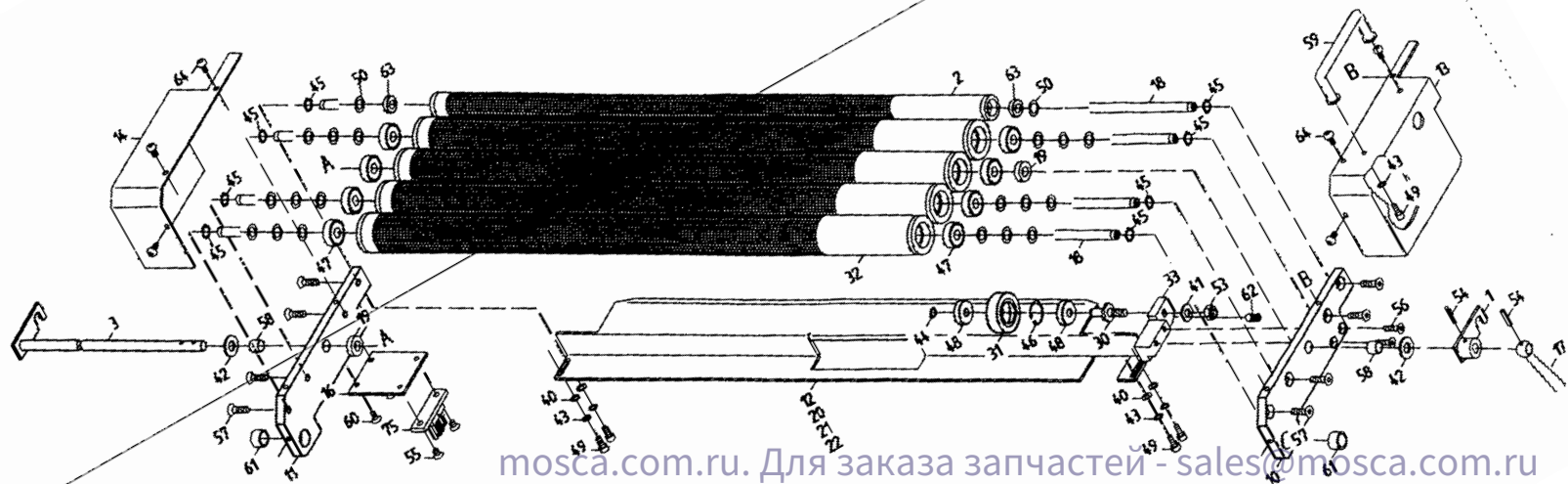
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	1680-110900-10	Not-Aus-Haltewinkel	emergency stop holding angle		1	STK	
15	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		2	STK	
16	NT 74	Federring	spring ring		2	STK	
17	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
20	ME 136	Pilztaster, kpl.	mushroom button		1	STK	



Bezugsgruppen Nr.:	1680-112000-00		Stand 05.07.2001
Bezeichnung:	Bedientableau, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-112100-00	Bedienungspult	operating console		1	STK	
11	1680-112000-11	Tableau (bei 2 Potentiometer)	panel		1	STK	2 Potentiometer ()
12	1680-112000-12	Tableau (bei 4 Potentiometer)	panel		1	STK	4 Potentiometer ()
15	0101-014000-48	Sicherungsscheibe	thrust washer		3	STK	
21	NT 78	Scheibe	disc		3	STK	
22	NT 74	Federring	spring ring		3	STK	
23	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw		3	STK	
24	NT 2329	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		4	STK	
25	NT 146	Senkschraube mit Schlitz	slotted countersunk head screw		1	STK	
26	NT 310	Zahnscheibe	toothed lock washer		1	STK	
27	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self-securing		1	STK	
28	NT 953	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw		3	STK	
35	ME 52 A	Lampenfassung m. Hilfsschalter	lamp holder		2	STK	
36	ME 278 A	Frontelement für Leuchttaster	frontelement f. luminous push-but		2	STK	
37	ME 2394	Kleinstpotentiometer	small tabular bulb		2	STK	
38	ME 98 A	Tasterunterteil	button, lower part		1	STK	
39	ME 100 A	Frontelement für Wahlschalter	frontelement f. selector switch		1	STK	
40	ME 1934 A	Ungültig! siehe ME 1934	Contact maker		1	STK	
41	ME 121 A	Frontelement für Wahlschalter	frontelement f. selector switch		1	STK	
42	ME 706	Kleinstpotentiometer	small potentiometer		1	STK	
43	ME 1668	Kleinstpotentiometer	small potentiometer		1	STK	
44	ME 1608 A	Analog-Drehknopf	analog control button		2	STK	
45	ME 1665 A	Signalleuchte mit Leuchtdiode	signal lamp with diode		1	STK	
46	ME 437	Blindstopfen	blind plug		1	STK	

ROLLENTISCH, KPL. 1681-1050



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

10000-00

Stand 21.06.2001

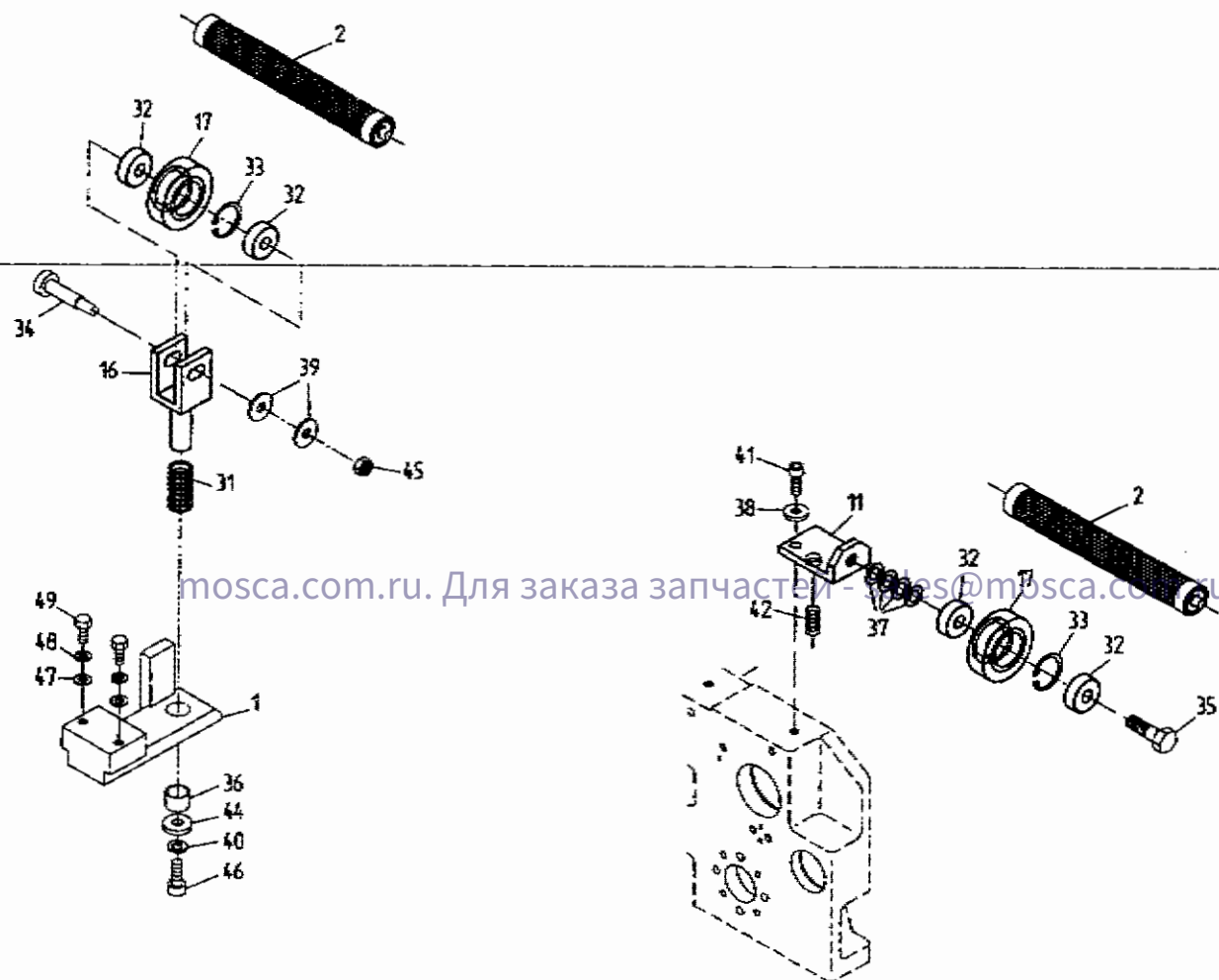
Rollentisch, kpl.

RO-TR-P 2

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-105100-00	Riegel	bolt	1	STK	
2	1681-105200-00	Transportrolle	transport roller	1	STK	
3	1681-105300-00	Tischverriegelung, links	table locking, left	1	STK	
10	1680-105000-10	Rollenhalter, rechts	roller holder right	1	STK	
11	1680-105000-11	Rollenhalter, links	roller holder left	1	STK	
12	1681-105000-12	Tischblech (5+6 mm)	table plate	1	STK	5+6 mm ()
13	1680-105000-13	Tischverkleidung, rechts	table covering, right	1	STK	
14	1680-105000-14	Tischverkleidung, links	table covering, left	1	STK	
16	1680-105000-16	Träger	carrier	1	STK	
17	1680-105000-17	Kegelgriff	cone handle	1	STK	
18	1681-105000-18	Achse	axle	4	STK	
19	1680-105000-19	Distanzring	distance ring	2	STK	
20	1681-105000-20	Tischblech (7+8 mm)	table plate	1	STK	7+8 mm ()
21	1681-105000-21	Tischblech (9+10 mm)	table plate	1	STK	9+10 mm ()
22	1681-105000-22	Tischblech (12 mm)	table plate	1	STK	12 mm ()
30	0401-060000-05	Bolzen	bolt	1	STK	
31	1620-071000-43	Transportrolle (12 mm)	transport roller	1	STK	
32	1681-103100-00	Transportrolle	transport roller	4	STK	
33	3105-100200-01	Rollenhalter	roller holder	1	STK	
40	NT 12	Scheibe	disc	4	STK	
41	NT 15	Scheibe	disc	1	STK	
42	NT 420	Paßscheibe	shim ring	2	STK	
43	NT 74	Federring	spring ring	6	STK	
44	NT 3	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
45	NT 43	Sicherungsring	retaining ring	8	STK	
46	NT 45	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
47	NT 156	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	8	STK	
48	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
49	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw	6	STK	
50	NT 420	Paßscheibe	shim ring	1	STK	
51	NT 1483	Paßscheibe	shim ring	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1681-105000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rollentisch, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

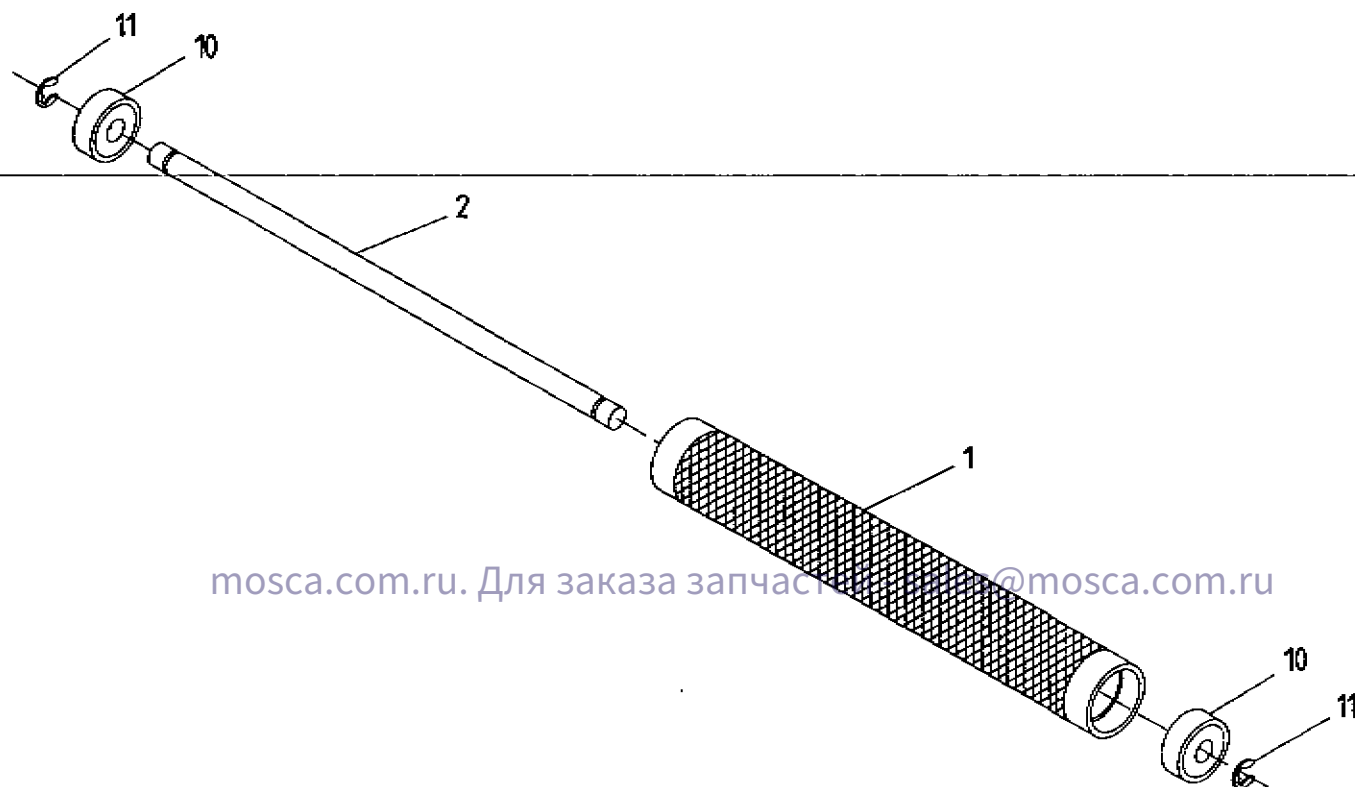
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
52	NT 629	Paßscheibe	shim ring		1	STK	
53	NT 458	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing		1	STK	
54	NT 64	Spiralspannstift	spiral locking pin		2	STK	
55	NT 571	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
56	NT 439	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
57	NT 198	Senkschraube	countersunk screw		8	STK	
58	NT 178	Buchse, zylindrisch	bush		2	STK	
59	NT 1667	Bügelgriff	stirrup grip		1	STK	
60	NT 85	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
61	NT 721	Buchse, zylindrisch	bush		2	STK	
62	NT 231	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point		1	STK	
63	NT 1639	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		2	STK	
64	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		6	STK	
75	ME 1824	Bügel, verstellbar	stirrup		1	STK	



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - info@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1680-190600-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rollenmitnahme, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

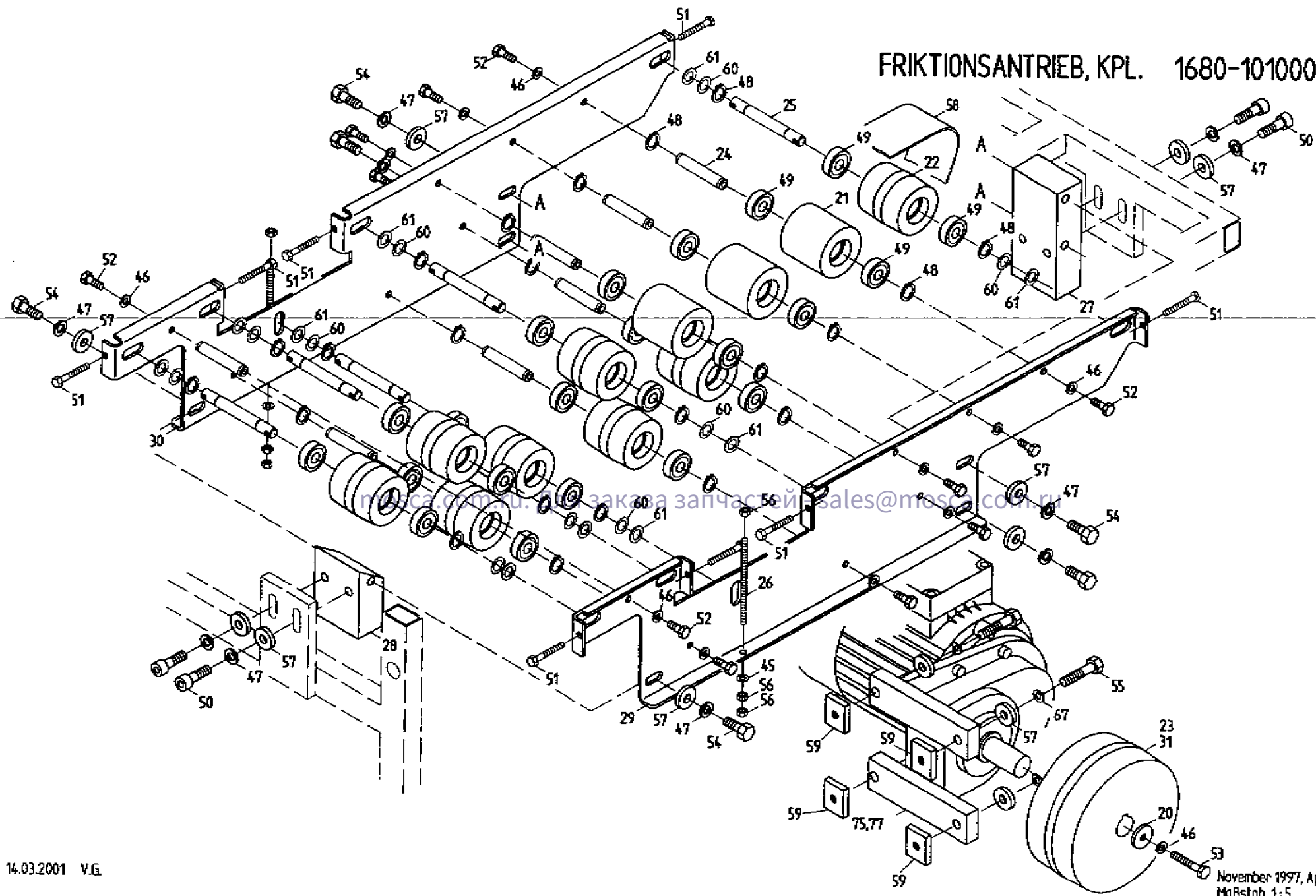
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-190610-00	Rollenhalterung	roller holder	1	STK	
2	1680-190620-00	Transportrolle, kpl.	transport roller	2	STK	
11	1680-190600-11	Andruckwinkel	pressing angle	1	STK	
16	3105-100300-16	Gabel	fork	1	STK	
17	1620-071000-43	Transportrolle (12 mm)	transport roller	2	STK	
31	NT 1812	Druckfeder	compression spring	1	STK	
32	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	4	STK	
33	NT 45	Sicherungsring	retaining ring	2	STK	
34	NT 2753	Paß-Schulterschraube	set shoulder screw	1	STK	
35	NT 105	Sechskantschraube	hexagon cap screw	1	STK	
36	NT 196	Buchse, zylindrisch	bush	1	STK	
37	NT 561	Paßscheibe	shim ring	4	STK	
38	NT 822	Scheibe	disc	1	STK	
39	NT 19	Scheibe	disc	2	STK	
40	NT 66	Federring	spring ring	1	STK	
41	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
42	NT 623	Druckfeder	compression spring	1	STK	
44	NT 339	Scheibe	disc	1	STK	
45	NT 445	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	1	STK	
46	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
47	NT 12	Scheibe	disc	2	STK	
48	NT 74	Federring	spring ring	2	STK	
49	NT 498	Sechskantschraube	hexagon cap screw	2	STK	



mosca.com.ru. Для заказа запчастей @mosca.com.ru

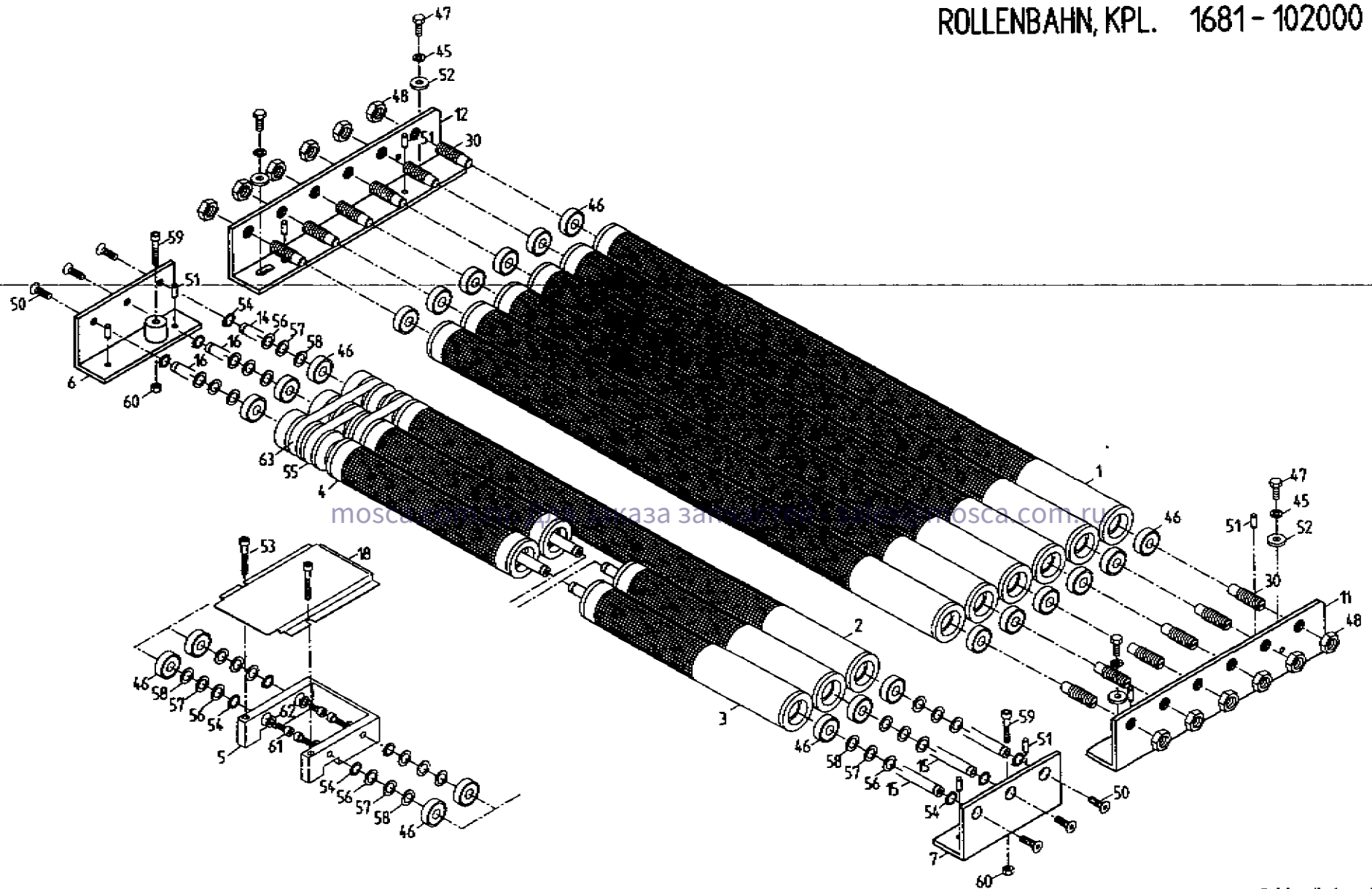
Baugruppen Nr.:		1680-190620-00					Stand 05.07.2001
Bezeichnung:		Transportrolle, kpl.					
Typ:		RO-TR-P 2					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-190620-01	Rolle	roller		1	STK	
2	1680-190620-02	Achse	shaft		1	STK	
10	NT 2878	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		2	STK	
11	NT 1351	Sicherungsscheibe	thrust washer		2	STK	

FRIKTIONSANTRIEB, KPL. 1680-101000



Baugruppen Nr.:	1680-101000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Friktionsantrieb, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
20	0202-040000-29	Sicherungsscheibe	thrust washer	1	STK	
21	0219-031000-09	Antriebsrolle	driving roller	3	STK	
22	0219-031000-10	Umlenkrolle	Guide pulley rd 50 x 52	8	STK	
23	0223-030000-08	Riemenscheibe	belt disc	1	STK	Standard 4
24	0601-102000-10	Achse	axle	7	STK	
25	0614-105000-12	Achse	axle	5	STK	
26	2401-120000-14	Gewindestange	threaded rod	2	STK	
27	3105-100100-01	Aufnahmeklotz	mounting block	1	STK	
28	3105-100100-02	Aufnahmeklotz	mounting block	1	STK	
29	3105-100100-03	Aufnahme, rechts	installation right	1	STK	
30	3105-100100-04	Aufnahme, links	installation left	1	STK	
31	1680-101010-00	Riemenscheibe	belt disc	1	STK	gummiert ()
45	NT 12	Scheibe	disc	2	STK	
46	NT 66	Federring	spring ring	15	STK	
47	NT 61	Federring	spring ring	14	STK	
48	NT 43	Sicherungsring	retaining ring	22	STK	
49	NT 156	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	22	STK	
50	NT 268	Zylinderschraube	Cheese-head screw	4	STK	
51	NT 2208	Sechskantschraube, selbstsich.	hexagon cap screw	8	STK	
52	NT 175	Sechskantschraube	hexagon cap screw	14	STK	
53	NT 934	Sechskantschraube	hexagon cap screw	1	STK	
54	NT 302	Sechskantschraube	hexagon cap screw	6	STK	
55	NT 90	Sechskantschraube	hexagon cap screw	4	STK	
56	NT 48	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	6	STK	
57	NT 316	Scheibe	disc	14	STK	
58	NT 1133	Transportband	Conveyor belt	1	STK	
59	0502-022000-24	Befestigungsklotz	fixing block	4	STK	
60	NT 462	Paßscheibe	shim ring	10	STK	
61	NT 420	Paßscheibe	shim ring	10	STK	
75	ME 877	Motor 380 V, 0,37 kW	motor	1	STK	Lenze ()
77	ME 3346	Motor 380 V, 0,37 kW	motor	1	STK	Nord

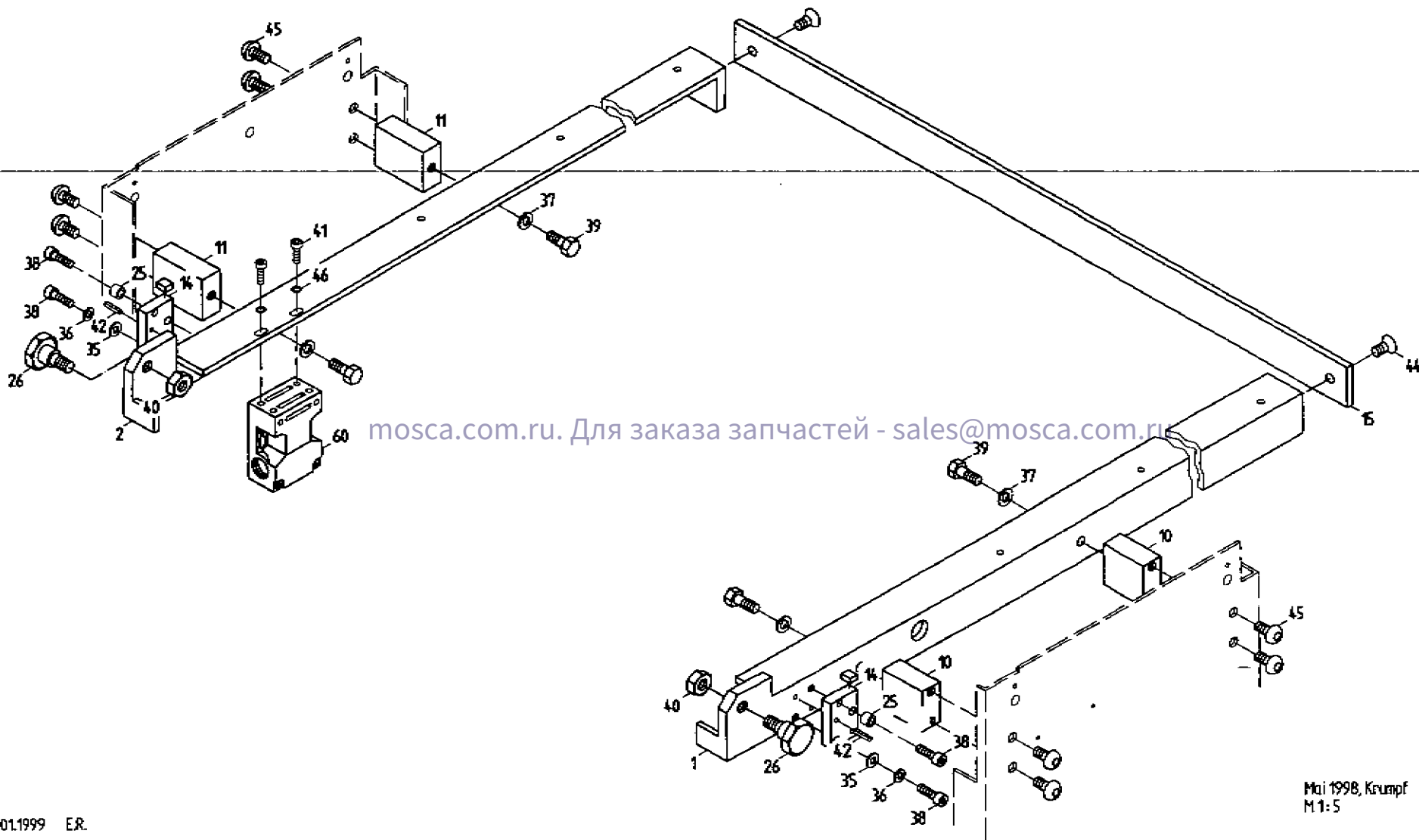


Baugruppen Nr.:	1681-102000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rollenbahn, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1681-103100-00	Transportrolle	transport roller		6	STK	
2	1681-102200-00	Transportrolle	transport roller		1	STK	
3	1680-102300-00	Transportrolle	transport roller		2	STK	
4	1681-102400-00	Transportrolle	transport roller		2	STK	
5	1680-102500-00	Rollenaufnahme	roller survey		1	STK	
6	1680-102600-00	Rollenaufnahme, links	roller survey, left		1	STK	
7	1680-102700-00	Rollenaufnahme, rechts	roller survey, right		1	STK	
11	1680-102000-11	Rollenaufnahme, rechts	roller survey, right		1	STK	
12	1680-102000-12	Rollenaufnahme, links	roller survey, left		1	STK	
14	1681-105000-18	Achse	axle		1	STK	
15	1680-102000-15	Achse	axle		2	STK	
16	1681-102000-16	Achse	axle		2	STK	
18	1680-103000-18	Abdeckblech	sheet cover		1	STK	
30	0201-040000-14	Gewindebolzen	threaded bolt		12	STK	
45	NT 66	Federring	spring ring		4	STK	
46	NT 156	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing		22	STK	
47	NT 1	Sechskantschraube	hexagon cap screw		4	STK	
48	NT 220	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut		12	STK	
49	NT 925	Zylinderschraube, niedrig	cylinder screw low		4	STK	
50	NT 823	Senkschraube	countersunk screw		6	STK	
51	NT 357	Spiralspannstift	spiral locking pin		8	STK	
52	NT 339	Scheibe	disc		4	STK	
53	NT 106	Zylinderschraube	cylinder screw		2	STK	
54	NT 43	Sicherungsring	retaining ring		10	STK	
55	NT 744	Rundriemen	round belt		2	STK	
56	NT 420	Paßscheibe	shim ring		10	STK	
57	NT 1483	Paßscheibe	shim ring		10	STK	
58	NT 629	Paßscheibe	shim ring		10	STK	
59	NT 557	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
60	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing		2	STK	
61	NT 447	Zylinderschraube, niedrig	Cheese-head screw		4	STK	

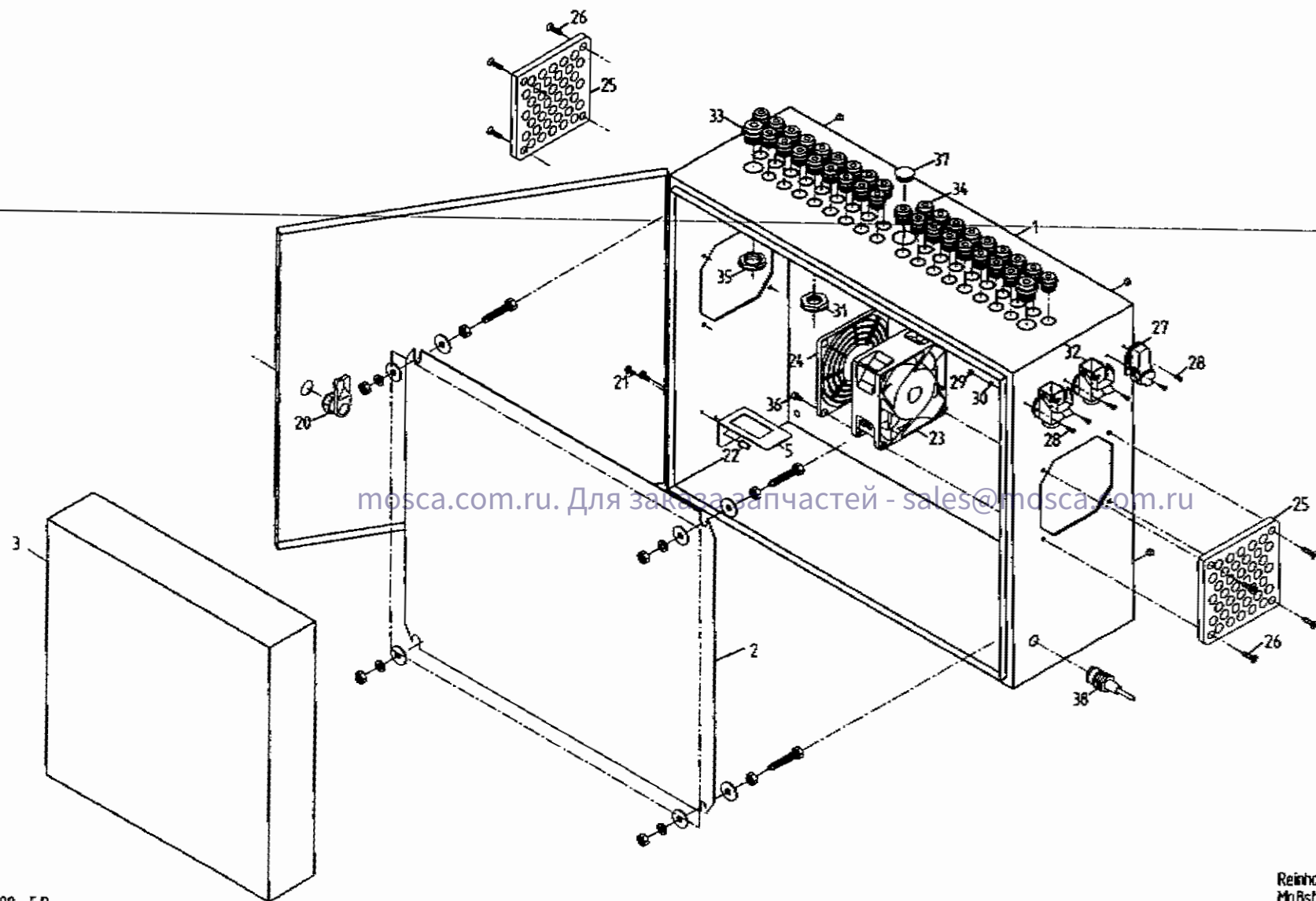
Baugruppen Nr.:	1681-102000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rollenbahn, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
62	NT 1672	Federring	spring ring	4	STK	
63	NT 2917	Rundriemen	round belt	1	STK	



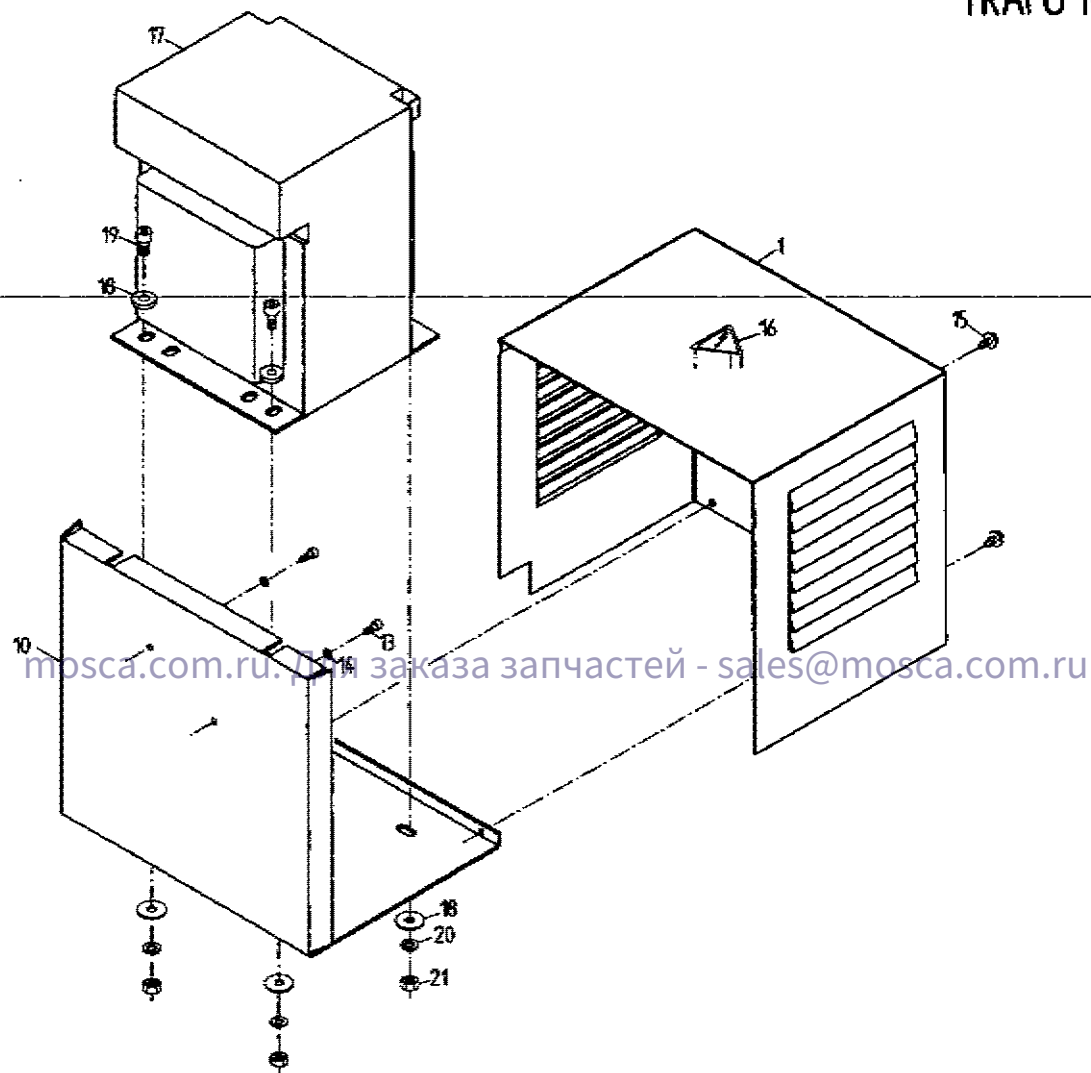
Baugruppen Nr.:	1681-104000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Rollenaufnahme, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-104100-00	Winkel, rechts	angle right		1	STK	
2	1680-104200-00	Winkel, links	angle left		1	STK	
10	1680-104000-10	Halter	holder		2	STK	
11	1680-104000-11	Halter	holder		2	STK	
14	1680-104000-14	Tischabstützung	table support		2	STK	
15	1681-104000-15	Strebe	strut		1	STK	
25	0101-010000-08	Laufrolle	cam roller		2	STK	
26	0601-104000-12	Gewindebolzen	threaded bolt		2	STK	
35	NT 19	Scheibe	disc		4	STK	
36	NT 66	Federring	spring ring		4	STK	
37	NT 61	Federring	spring ring		4	STK	
38	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw		6	STK	
39	NT 302	Sechskantschraube	hexagon cap screw		4	STK	
40	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut		2	STK	
41	NT 650	Zylinderschraube, niedrig	Cheese-head screw		2	STK	
42	NT 391	Sechskantschraube	hexagon cap screw		2	STK	
44	NT 115	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
45	NT 2108	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		8	STK	
46	NT 2244	Sicherungsscheibe	thrust washer		2	STK	
60	ME 1823	Sicherheitsschalter	safety switch		1	STK	



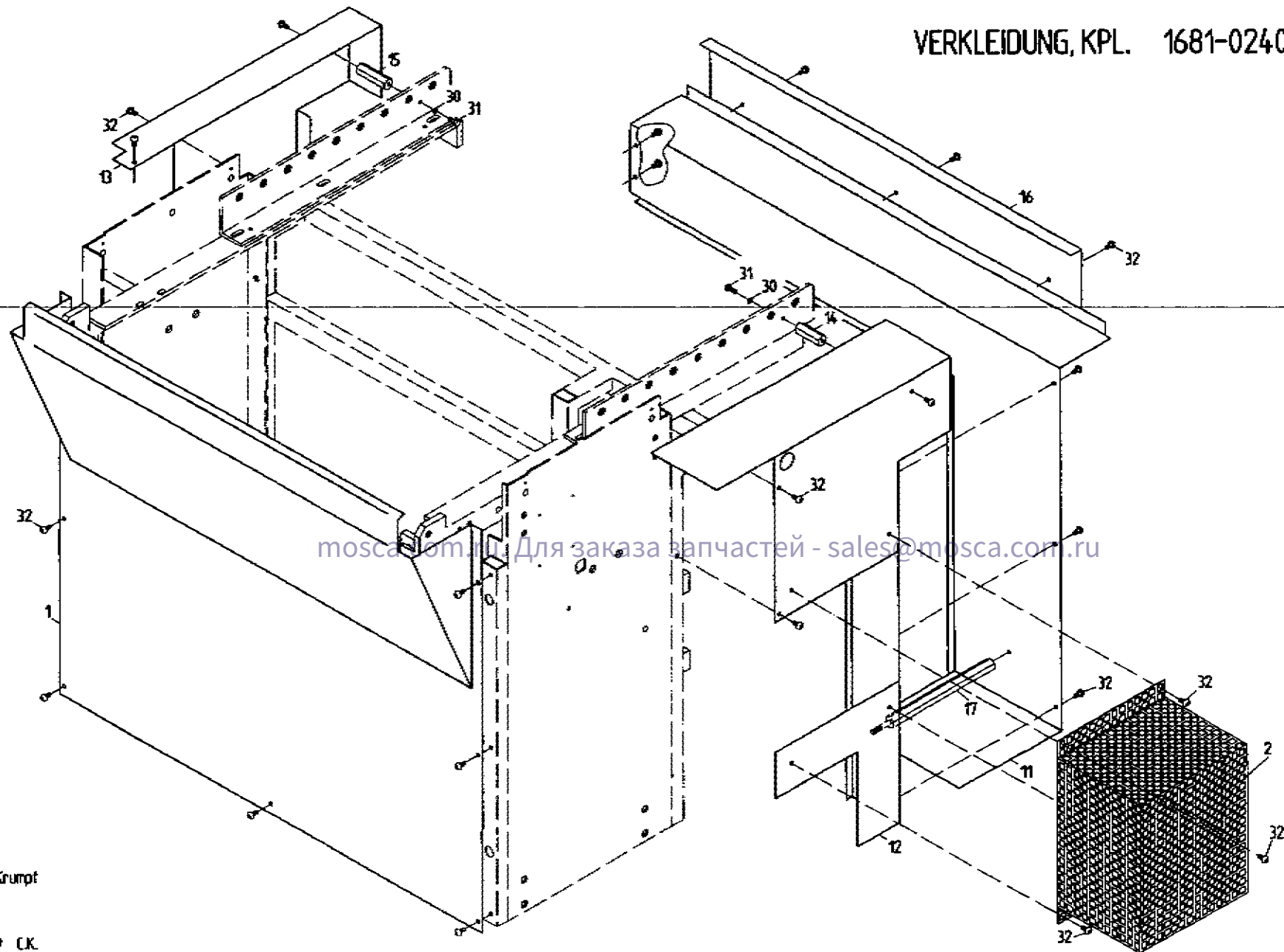
Baugruppen Nr.:	1680-110100-00	Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Schaltschrank, kpl.	
Typ:	RO-TR-P 2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1680-110110-00	Schaltschrank o. Inhalt, kpl.	control cabinet	1	STK	
2	1680-110120-00	Grundplatte (Aufbauplan)	base plate	1	STK	
3	1680-110130-00	E-Teile, kpl. (s. Schaltplan)	electrical parts (wiring diagram)	1	STK	
5	0401-990000-132	Halte Winkel	holding angle	1	STK	
20	NT 689	Vorreißerverschluß	Lock cpl.	1	STK	
21	NT 1686	Flachrundschraube mit Schlitz	slotted mushroom head screw	2	STK	
22	NT 969	Nietmutter (Flachkopf)	rivet nut	2	STK	
23	ME 1844	Axiallüfter 12-28 V/DC, 5 W	axial fan	1	STK	
24	ME 1845	Schutzgitter	protection	1	STK	
25	ME 1858	Austrittsfilter für Lüfter	exhaust filter f. fan	2	STK	
26	NT 439	Senkschraube	countersunk screw	8	STK	
27	ME 87	Anbaudose 2-polig + PE	extension socket, 2 poles + pe	1	STK	
28	NT 809	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw	6	STK	
29	NT 33	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	6	STK	
30	NT 32	Scheibe	disc	6	STK	
31	ME 616	Skintop-Gegenmutter PG 11	counternut	34	STK	
32	ME 535	Anbaugehäuse 4-polig + PE	extension housing, 4 poles + pe	2	STK	
33	ME 604	Würgenippel PG 16	Nipple pg 16	2	STK	
34	ME 448	Würgenippel PG 11	Cable bushing pg 11	34	STK	
35	ME 618	Skintop-Gegenmutter PG 16	counternut	2	STK	
36	NT 205	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	4	STK	
37	ME 464	Skindicht-Blindstopfen PG 21	blanking plug	1	STK	
38	ME 457	Skindicht-Verschraubung PG13,5	screwing	1	STK	



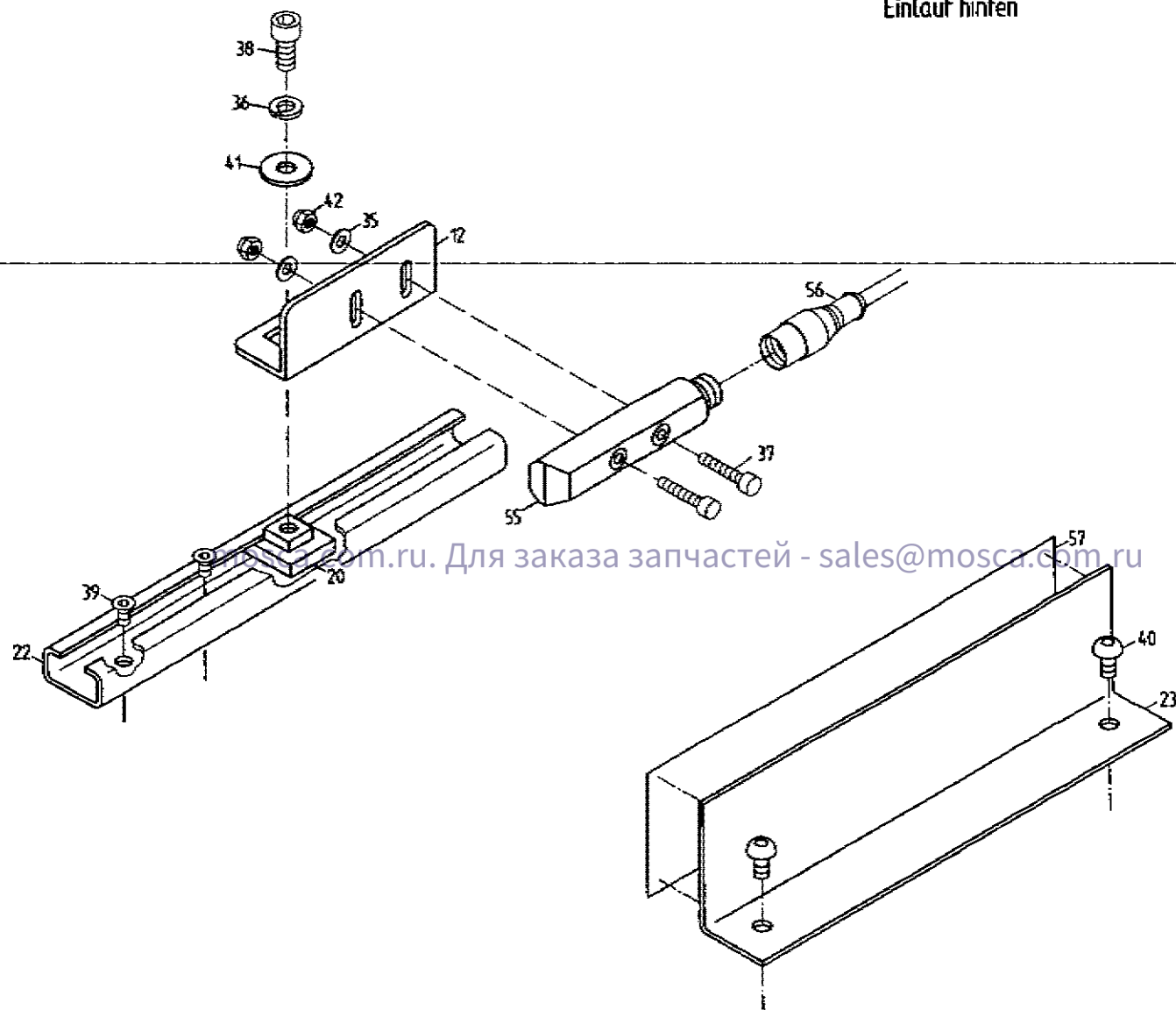
Baugruppen Nr.:	1680-110300-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Trafo, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2901-020200-00	Trafodeckel	transformer covering		1	STK	
10	2901-020100-13	Trafoboden	transformer base		1	STK	
13	NT 8	Zylinderschraube	socket cap screw		2	STK	
14	NT 74	Federring	spring ring		2	STK	
15	NT 1459	Sechskantblechschraube	hexagon head tapping screw		2	STK	
16	NT 578	Warnschild (mit Blitz)	Warning label (electr.)		1	STK	
17	ME 2258	Netzgerät 1150 VA / 1020 W	power pack		1	STK	
18	NT 82	Scheibe	disc		8	STK	
19	NT 302	Sechskantschraube	hexagon cap screw		4	STK	
20	NT 61	Federring	spring ring		4	STK	
21	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut		4	STK	



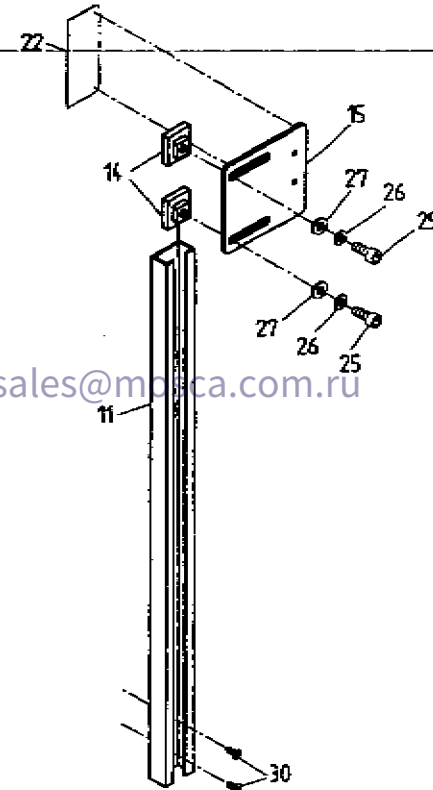
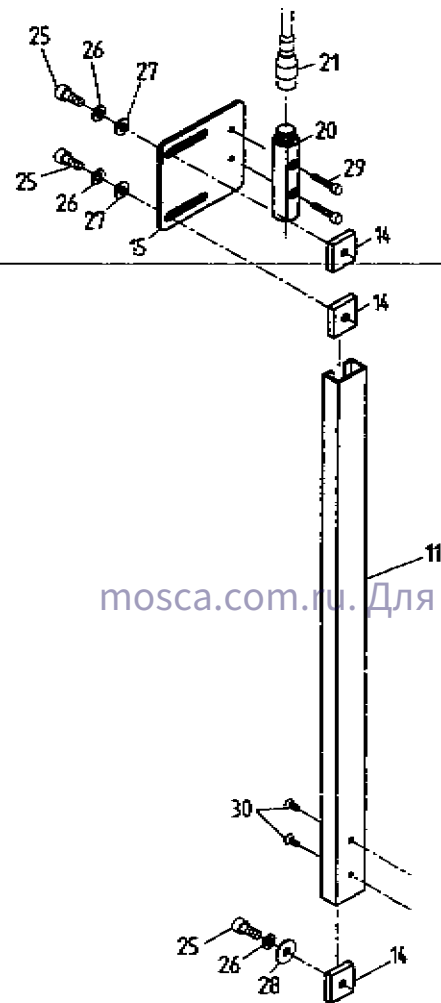
Baugruppen Nr.:	1681-024000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Verkleidung, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1681-024100-00	Frontverkleidung	front covering		1	STK	
2	1680-024200-00	Schutzhaube	protection cover		1	STK	
11	1681-024000-11	Verkleidungsblech	covering sheet		1	STK	
12	1680-024000-12	Verkleidungsblech	covering sheet		1	STK	
13	1680-024000-13	Verkleidungsblech	covering sheet		1	STK	
14	1680-024000-14	Stehbolzen	stud		1	STK	
15	1680-024000-15	Stehbolzen	stud		1	STK	
16	1681-024000-12	Schutzblech	protection plate		1	STK	
17	1680-024000-17	Abstandsbolzen	spacer bolt		1	STK	
30	NT 74	Federring	spring ring		2	STK	
31	NT 498	Sechskantschraube	hexagon cap screw		2	STK	
32	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		26	STK	



Baugruppen Nr.:	1680-161000-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Lichtschränke, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
12	1680-161000-12	Winkel für Lichtschränke	angle for light barrier		1	STK	
20	0502-022000-12	Nutensicherung	grooved protection		1	STK	
22	0502-022000-14	Schiene	rail		1	STK	
23	1680-161000-10	Halblech für Reflektorfolie	retaining plate		1	STK	
35	NT 72	Scheibe	disc		2	STK	
36	NT 66	Federring	spring ring		1	STK	
37	NT 276	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
38	NT 322	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	
39	NT 495	Senkschraube	countersunk screw		2	STK	
40	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw		2	STK	
41	NT 592	Scheibe	disc		1	STK	
42	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing		2	STK	
55	ME 2556	Lichtschränke	light barrier		1	STK	
56	ME 1642	Rundsteckverbinder	round socket connector		1	STK	
57	ME 1151	Reflexionsfolie	reflection foil		1	MM	



mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1680-110700-00		Stand 21.06.2001
Bezeichnung:	Höhenabfrage, kpl.		
Typ:	RO-TR-P 2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
11	1680-163000-11	Schiene	rail		2	STK	
14	0502-022000-12	Nutensicherung	grooved protection		5	STK	
15	1680-162000-10	Halter für Lichtschranke	holder f. light barrier		2	STK	
20	ME 2556	Lichtschranke	light barrier		1	STK	
21	ME 1642	Rundsteckverbinder	round socket connector		1	STK	
22	ME 1151	Reflexionsfolie	reflection foil		1	MM	
25	NT 322	Zylinderschraube	Socket cap screw		5	STK	
26	NT 66	Federring	spring ring		5	STK	
27	NT 19	Scheibe	disc		4	STK	
28	NT 592	Scheibe	disc		1	STK	
29	NT 276	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
30	NT 495	Senkschraube	countersunk screw		4	STK	