

Bedienungsanleitung - Ersatzteilliste

RO - MP - 4

Masch.-Nr.: ~~64189~~



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

MOSCA 
VERPACKUNGSTECHNIK



MASCHINENFABRIK GERD MOSCA GMBH

D - 69429 Waldbrunn · Gartenstraße 1 · Telefon 06274/932-0 · Telefax 06274/932-240

Internet: <http://www.mosca-packaging.de>

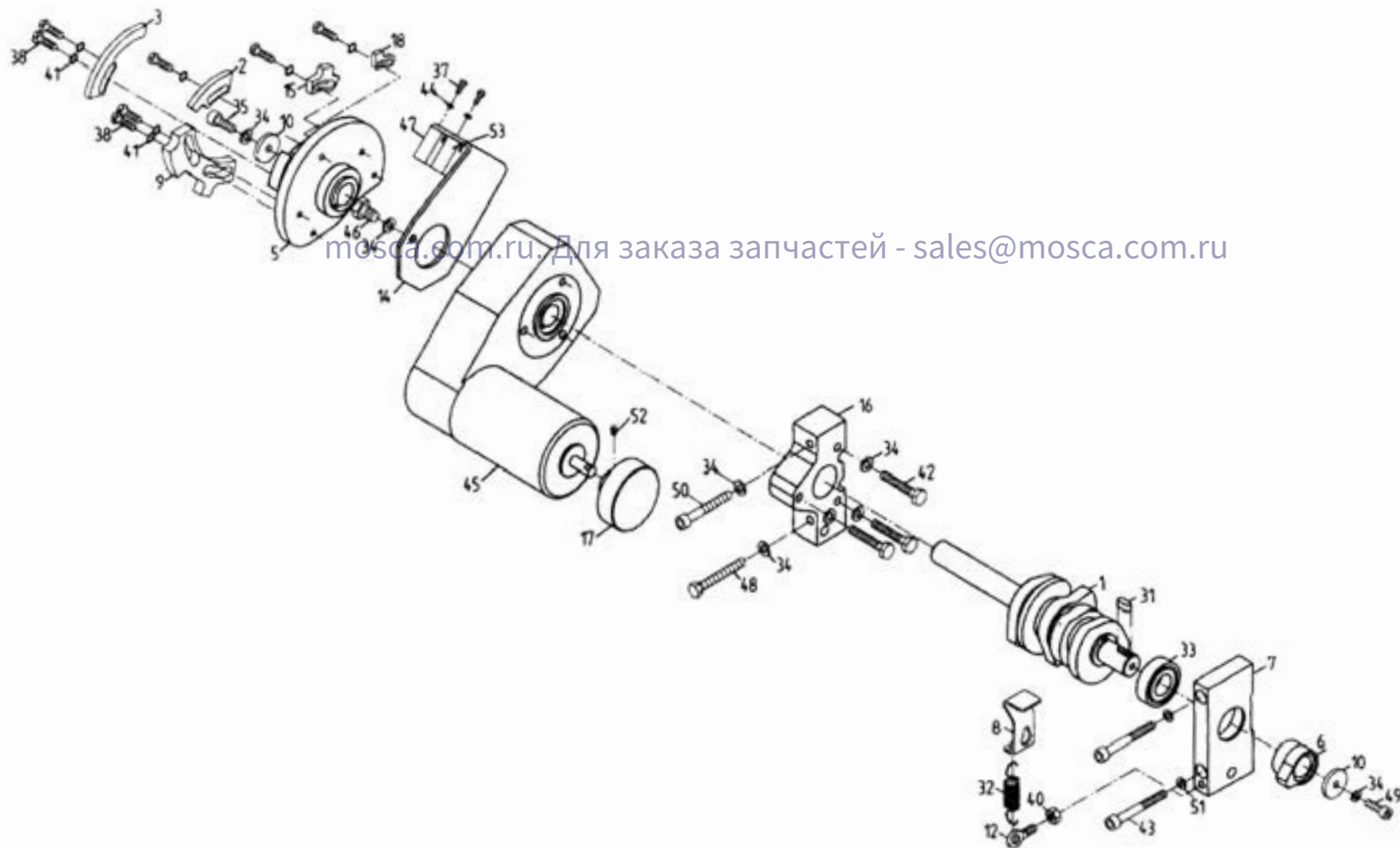
email: info@mosca-packaging.de

Baugruppen Nr.:	2902-010400-00		Stand 09.05.2001
Bezeichnung:	Aggregatgehäuse, kpl.		
Typ:	RO-TR 4		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2902-010400-01	Steuergehäuse	control housing	1	STK	
2	0401-010000-01	Anschlagstück	backstop	1	STK	
4	0401-010000-04	Bandauslöserbolzen	belt release pins	1	STK	
5	2125-010000-10	Führungsleiste, links	Guide gib, left	1	STK	
6	2125-010000-11	Führungsleiste, rechts	Guide gib, right	1	STK	
7	1620-014000-20	Schaltfahnenwinkel	switch flag angle	1	STK	
8	2125-010000-14	Pufferplatte	Buffer	1	STK	
9	0401-010000-05	Druckfeder	compression spring	1	STK	5-8 mm 
11	2601-010000-15	Federbolzen	Spring bolt	2	STK	
15	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch Induktiv	1	STK	
16	NT 870	Scheibe	disc	2	STK	
17	NT 537	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw	2	STK	
18	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	1	STK	
20	NT 111	Spiralspannstift	Roll pin	2	STK	
21	NT 8	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
22	NT 74	Federring	Lock washer	2	STK	
23	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw	6	STK	
25	NT 1672	Federring	Lock washer	6	STK	
27	NT 533	Federring	Lock washer	2	STK	
28	NT 61	Federring	Lock washer	2	STK	
29	NT 15 VA	Scheibe	disc	4	STK	
30	NT 90	Sechskantschraube	Hex. screw	3	STK	
31	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	
32	NT 1508	Druckfeder	compression spring	1	STK	9-12 mm ()
36	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	

HAUPTWELLE, KPL. 1652 - 011000

Motor vorne



Baugruppen Nr.:	1652-011000-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Hauptwelle Motor vorn, kpl.	
Typ:	RO-MP-4	

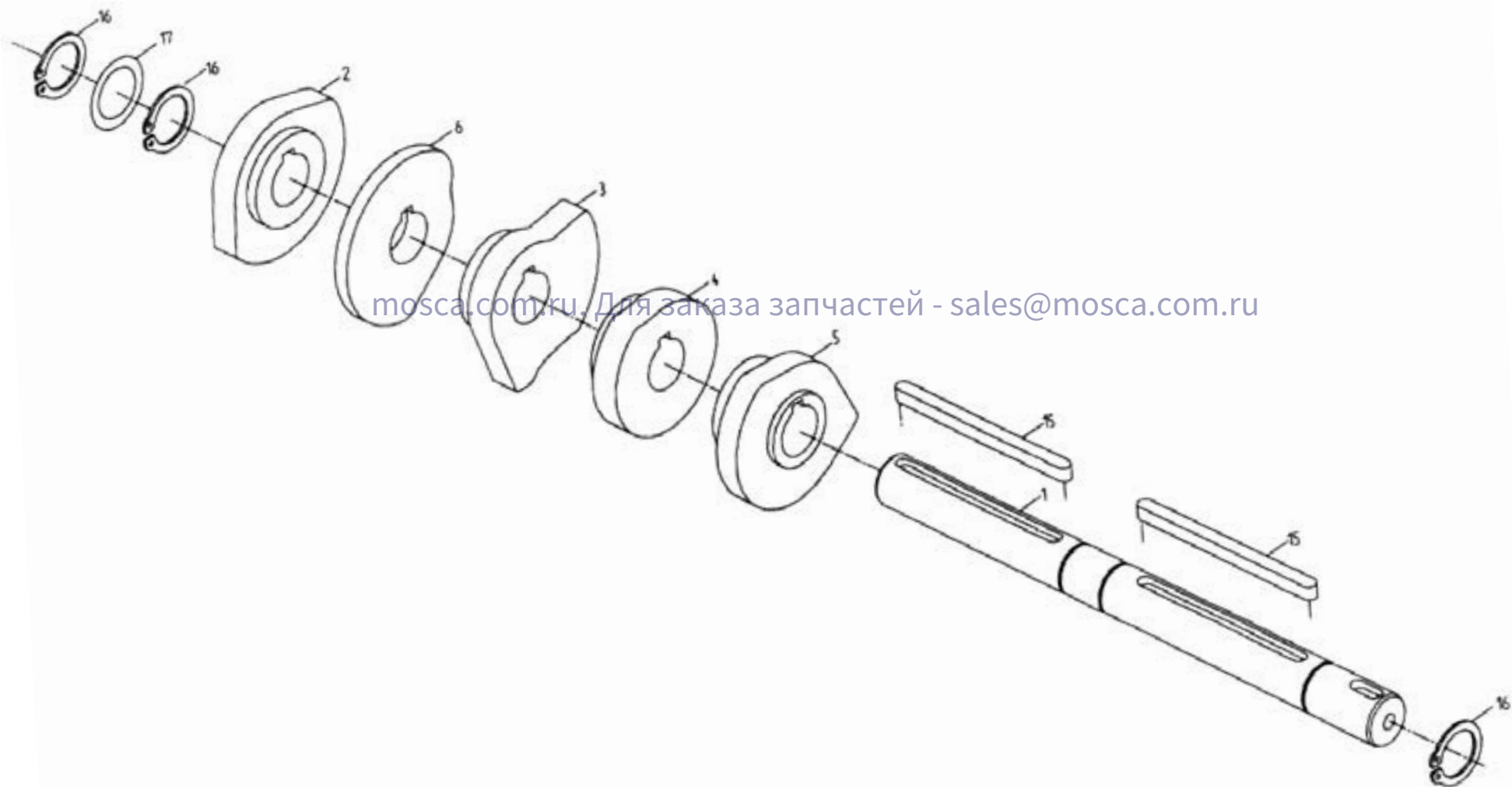
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2902-011001-00	Kurvenblock, kpl.	cam block	1	STK	
2	2902-010100-12	Schaltnocken	trip cam	1	STK	
3	2902-010100-11	Schaltnocken	trip cam	1	STK	
5	2902-011100-02	Steuerkurve 051 (Bandrahmen)	control cam	1	STK	
6	2901-010100-06	Kurve für Wippe	curve for counterpoise	1	STK	
7	2901-010100-07	Lagerbock	bearing block	1	STK	
8	2901-010100-08	Federblech	Spring sheet	1	STK	
9	2902-010100-14	Schaltnocken	trip cam	1	STK	
10	0202-040000-29	Sicherungsscheibe	Retaining washer	2	STK	
12	2650-082000-16	Augenschraube	Screw M6 x 20	1	STK	
14	2902-011100-01	Haltewinkel	holding angle	1	STK	
15	2902-010100-15	Schaltnocken (Abkühl-Position)	trip cam	1	STK	
16	2902-011000-10	Lagerbock	bearing block	1	STK	
17	1620-011000-17	Kordelgriff	Handwheel	1	STK	
18	2902-010100-16	Schaltnocken (Heizung-Pos.)	trip cam	1	STK	Heizstellung ()
31	NT 336	Paßfeder	Feather key	1	STK	
32	NT 567	Zugfeder	Tension spring	1	STK	
33	NT 9	Rillenkugellager, einreihig	Deep-Groove ball bearing	1	STK	
34	NT 66	Federring	Lock washer	8	STK	
35	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
37	NT 433	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw	4	STK	
38	NT 94	Sechskantschraube	Hex. screw	6	STK	
40	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
41	NT 2244	Sicherungsscheibe	locking washer	6	STK	
42	NT 934	Sechskantschraube	Head screw	3	STK	
43	NT 259	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	2	STK	
44	NT 1094	Fächerscheibe	Washer	4	STK	
45	ME 3171	Getr.-Motor 60 V/DC bürstenlos	motor	1	STK	
46	NT 175	Sechskantschraube	Hex. nut	1	STK	
47	ME 1927	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch	1	STK	
48	NT 935	Sechskantschraube	hexagon cap screw	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1652-011000-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Hauptwelle Motor vorn, kpl.	
Typ:	RO-MP-4	

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

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
49	NT 447	Zylinderschraube, niedrig	Cheese-head screw		1	STK	
50	NT 197	Zylinderschraube	cylinder screw		1	STK	
51	NT 1672	Federring	Lock washer		2	STK	
52	NT 891	Gewindestift mit Spitze	Set screw		1	STK	
53	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch Inductiv		1	STK	

KURVENBLOCK KPL. 2902 - 011001



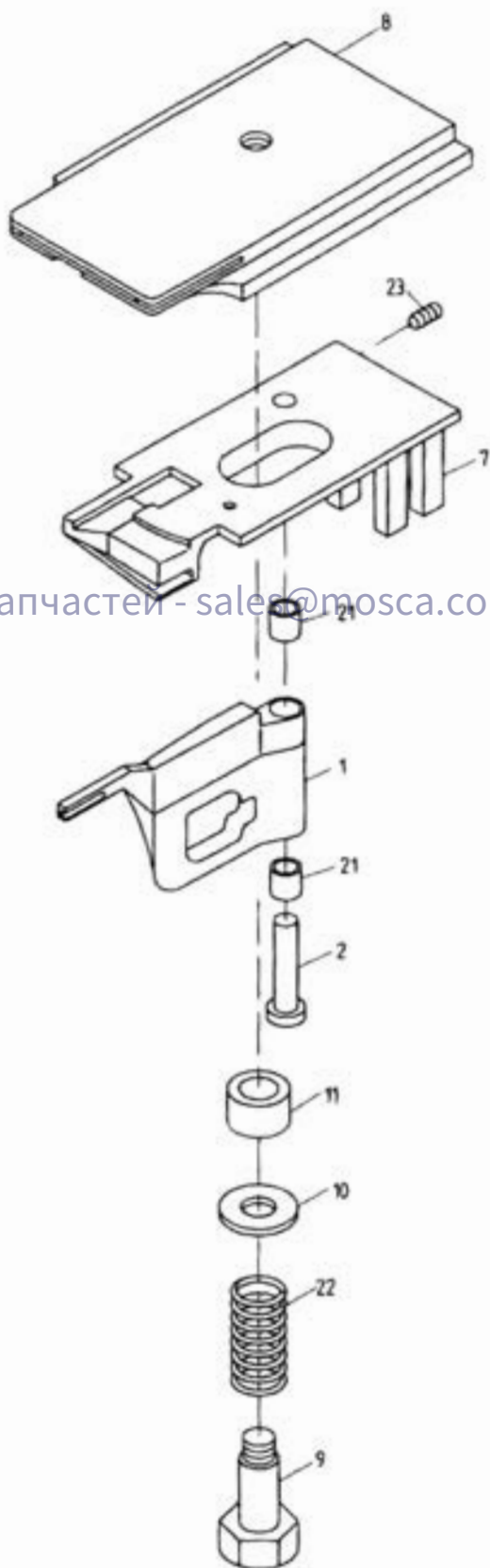
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Reinhardt Nov. 1998
Maßstab 1:2

Baugruppen Nr.:	2902-011001-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Kurvenblock, kpl.	
Typ:	RO-TR 4	

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

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2902-011001-01	Hauptwelle	Main shaft	1	STK	
2	2902-010101-02	Steuerkurve 034	control cam 034	1	STK	
3	2902-010101-03	Steuerkurve 035	control cam 035	1	STK	
4	2902-010101-04	Steuerkurve 036	control cam 036	1	STK	
5	2902-010101-05	Steuerkurve 037	Control cam	1	STK	
6	2902-010101-06	Steuerkurve 038	control cam 038	1	STK	
15	NT 36	Paßfeder	Feather key	2	STK	
16	NT 7	Sicherungsring	Snap ring	3	STK	
17	NT 1582	Paßscheibe	Spacer	1	STK	

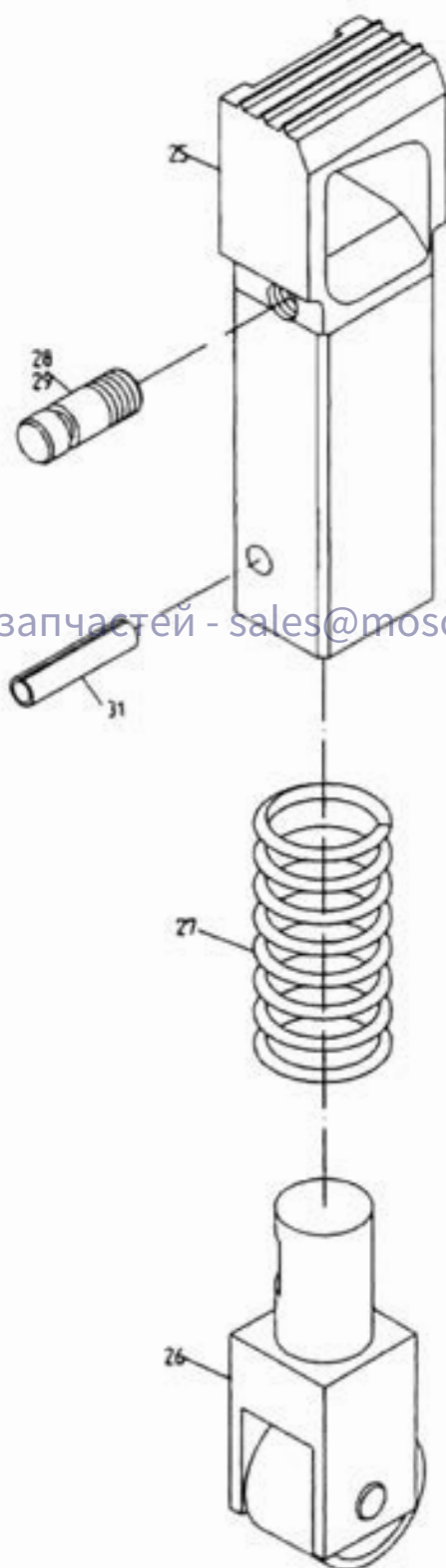


за запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1620-012000-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Schlitten, kpl.	
Typ:	RO-MP-2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2125-012000-01	Schaltfahne	Operating flag	1	STK
2	2125-012000-02	Bolzen	Bolt rd 10 x 33	1	STK
7	0101-012100-01	Unterschlitten	Lower slide plate	1	STK
8	0101-012000-01	Oberschlitten, lang	Top slide plate	1	STK
9	0401-012000-04	Anschlagbolzen	Stop bolt	1	STK
10	0401-012000-05	Unterlegscheibe	Washer	1	STK
11	0101-012000-05	Stoßdämpftring	Shock absorber ring	1	STK
21	NT 522	Buchse, zylindrisch	Cyl. bushing	2	STK
22	NT 663	Druckfeder	compression spring	1	STK
23	NT 891	Gewindestift mit Spitze	Set screw	1	STK

SCHNEIDENOCKEN KPL. 0101-0130-17
CUTTER CAM CPL.
CAME DE COUPAGE CPL.



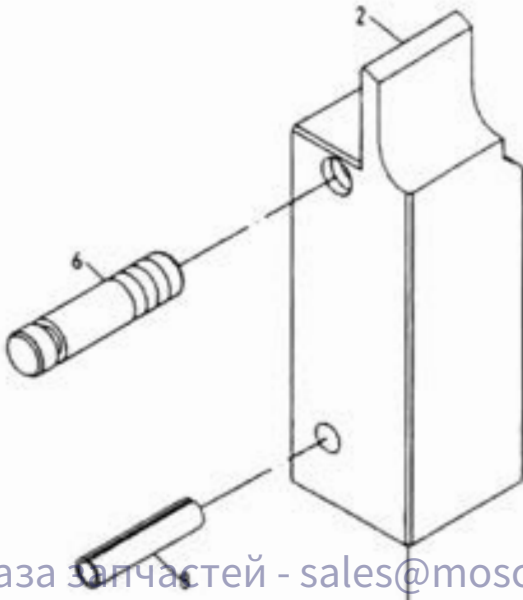
m.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	0101-013000-17	Stand 20.04.2001
Bezeichnung:	Schneidenocken, kpl.	
Typ:	MO-M-1-R-E	

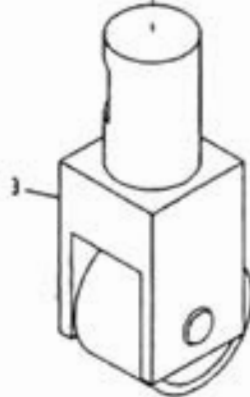
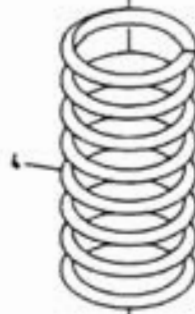
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
25	0101-013000-04	Schneidnocken	Cutter cam		1	STK	
26	0101-013000-20	Gabelkopf (kurz), kpl.	Rod clevis, cpl.		1	STK	
27	0101-013000-08	Druckfeder	compression spring		1	STK	
28	0101-013000-10	Federbolzen	Spring bolt		1	STK	Ultraschall ()
29	0101-013000-12	Federbolzen	Spring bolt		1	STK	Standard 
31	NT 181	Spiralspannstift	Roll pin		1	STK	

KLEMMNOCKEN KPL. 0401-0130-01
CLAMP CAM CPL.
CAME DE SERRAGE CPL.



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



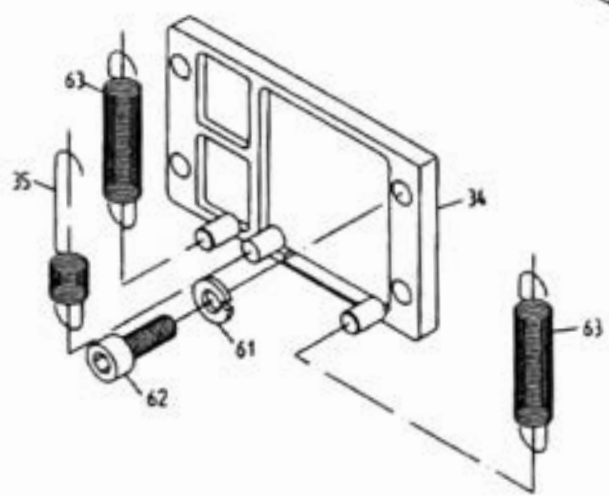
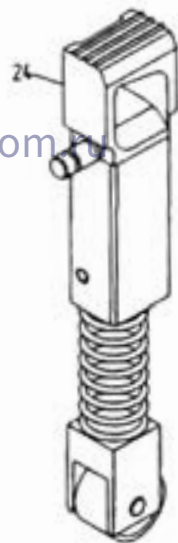
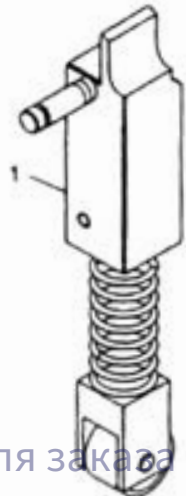
Baugruppen Nr.:	0401-013000-01	Stand 20.04.2001
Bezeichnung:	Klemmnocken, kpl.	
Typ:	RO-M	

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

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
2	0101-013000-01	Klemmnocken	Clamp cam	1	STK	
3	0401-013000-10	Gabelkopf (lang), kpl.	Rod clevis, cpl.	1	STK	
4	0101-013000-08	Druckfeder	compression spring	1	STK	
6	0101-013000-10	Federbolzen	Spring bolt	1	STK	
8	NT 181	Spiralspannstift	Roll pin	1	STK	

STEMPEL, KPL.
PUNCH, CPL.
POINÇON, CPL.

2902 - 010300

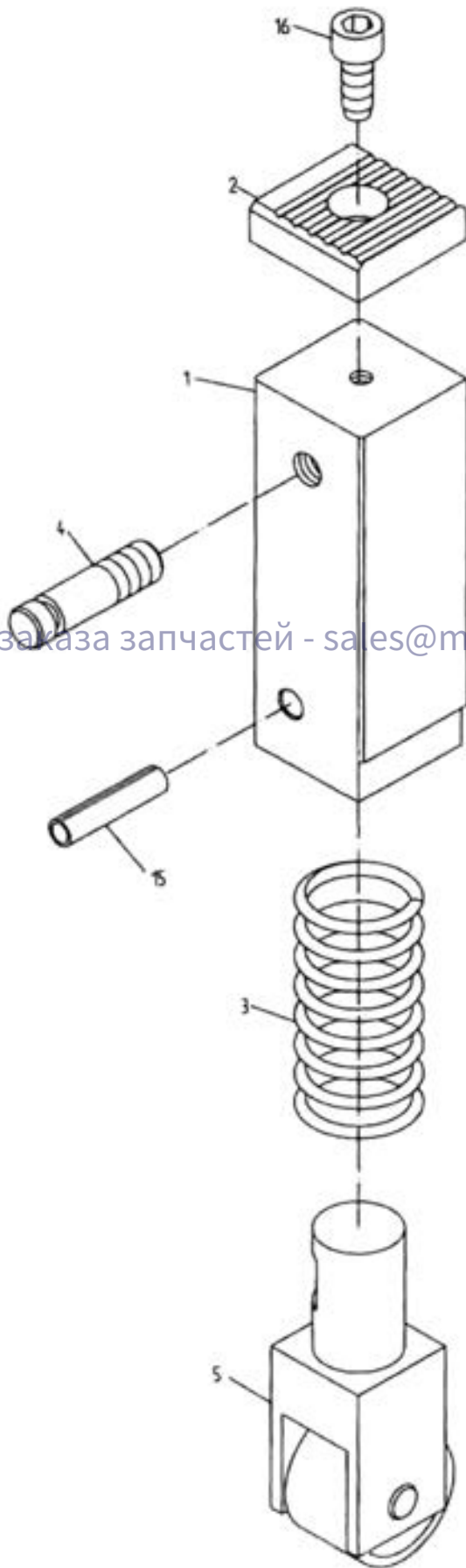


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	2902-010300-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Stempel, kpl.	
Typ:	RO-TR 4	

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

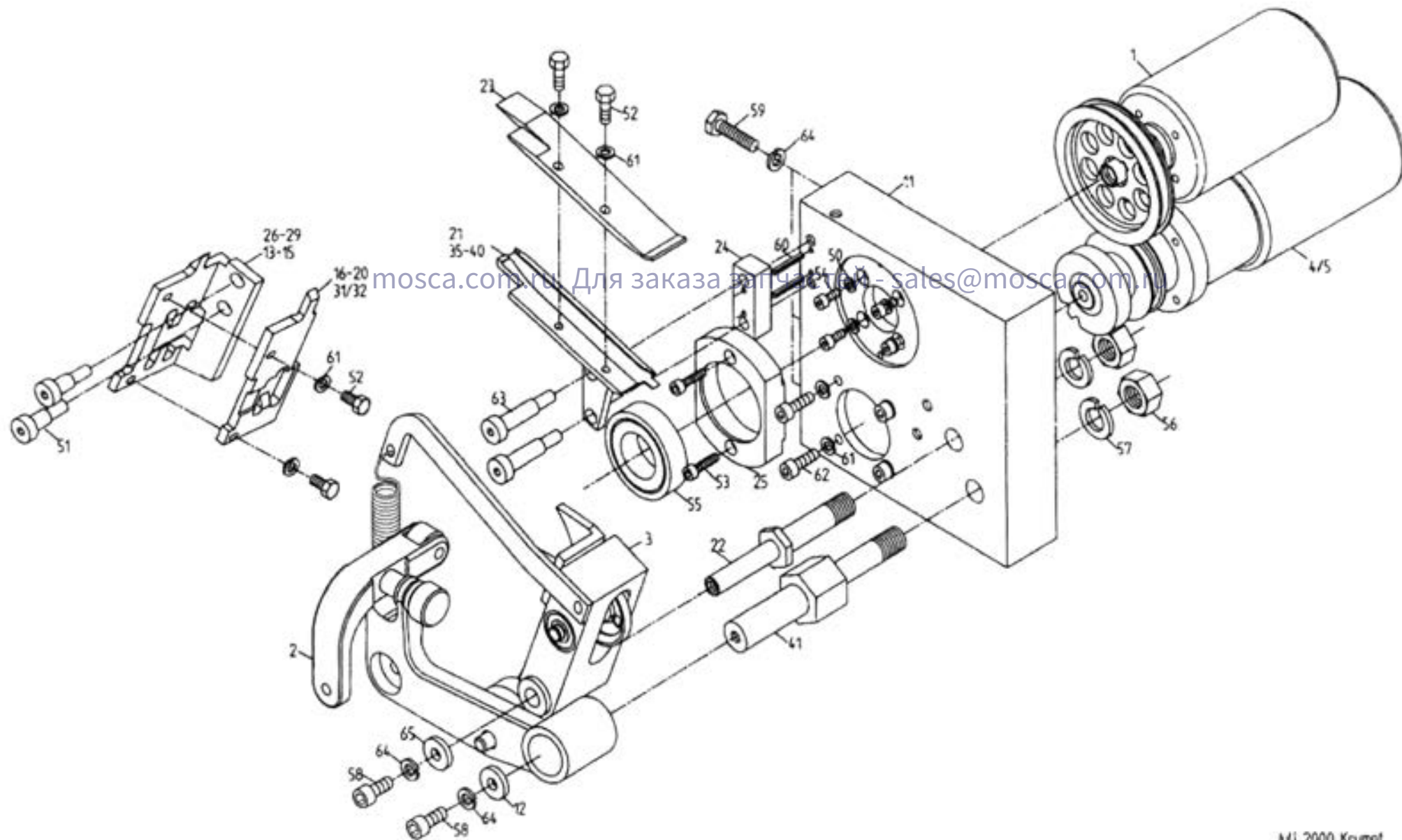
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	0401-013000-01	Klemmnocken, kpl.	Clamp cam cpl.	1	STK	
11	2902-010310-00	Andrucknocken, kpl.	Knife bar cpl.	1	STK	
24	0101-013000-17	Schneidenocken, kpl.	Cutter cam cpl.	1	STK	
34	0101-013000-13	Verschlußplatte	Blanking plate	1	STK	
35	0101-013000-14	Zugfeder	Tension spring	1	STK	
61	NT 66	Federring	Lock washer	4	STK	
62	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
63	NT 567	Zugfeder	Tension spring	2	STK	



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

Baugruppen Nr.:	2902-010310-00	Stand 20.04.2001
Bezeichnung:	Andrucknocken, kpl.	
Typ:	RO-TR 4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2902-010310-01	Andrucknocken	Knife bar	1	STK	
2	2902-010310-02	Kopf für Andrucknocken	Knife (for knife bar)	1	STK	
3	0101-013000-08	Druckfeder	compression spring	1	STK	
4	0101-013000-10	Federbolzen	Spring bolt	1	STK	
5	0101-013000-20	Gabelkopf (kurz), kpl.	Rod clevis, cpl.	1	STK	
15	NT 181	Spiralspannstift	Roll pin	1	STK	
16	NT 179	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	



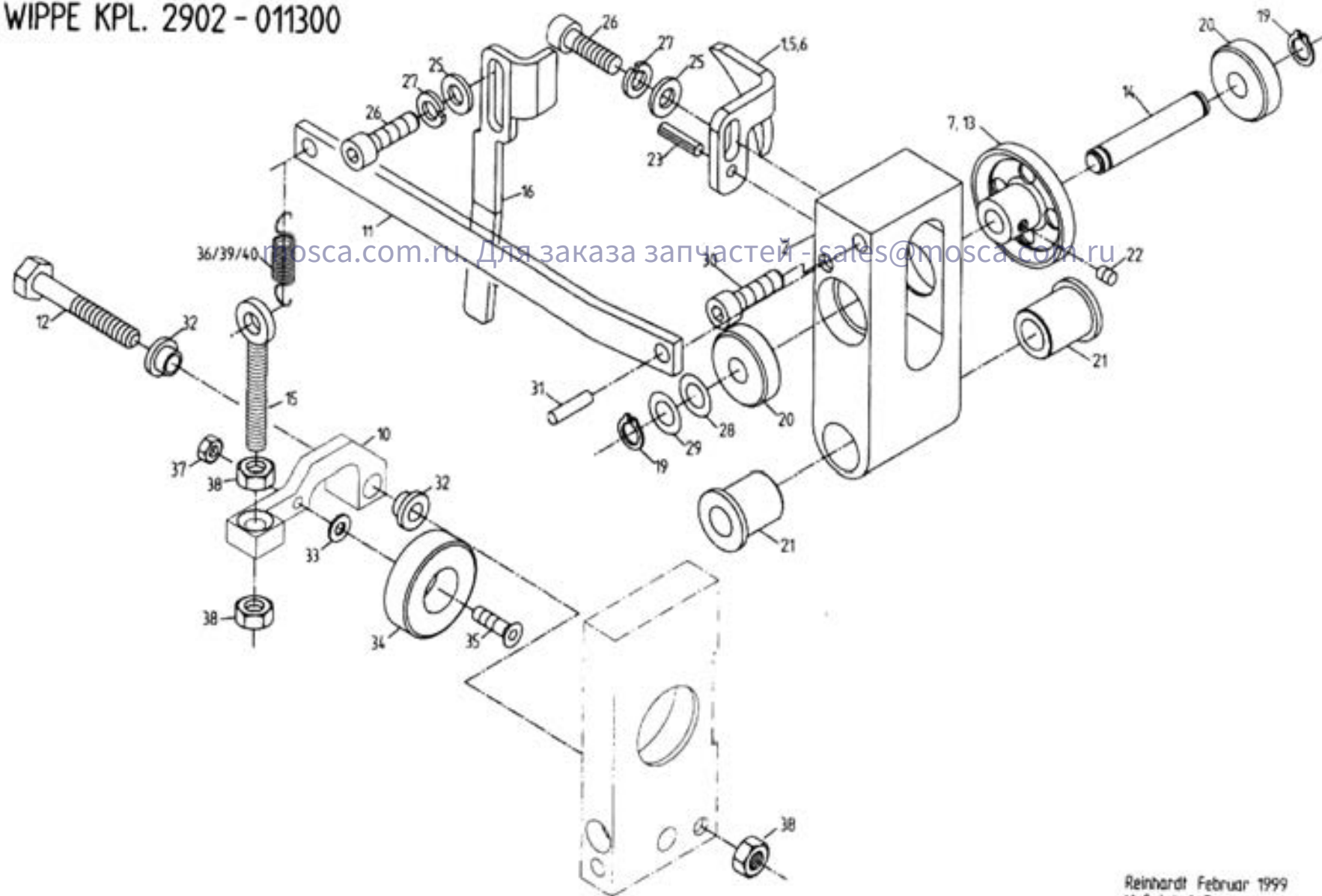
Baugruppen Nr.:	1652-011200-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Wendetrieb, kpl.	
Typ:	RO-MP-4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	1652-011230-00	Einschuß/Rückzug, kpl.	reversing gear	1	STK	
2	2901-011200-00	Wippe (Bandspannen), kpl.	Feed roller (strap tension)	1	STK	
3	2902-011300-00	Wippe, kpl.	counterpoise	1	STK	
4	1652-011210-00	Bandspannen, kpl.	belt tension	1	STK	5+6 mm ()
5	1652-011220-00	Bandspannen, kpl.	belt tension	1	STK	7-12 mm ()
11	2902-010900-01	Wendetriebgehäuse	turning drive	1	STK	
12	0202-040000-29	Sicherungsscheibe	Retaining washer	1	STK	
13	2902-010900-21	Bandkanal, unten (5 mm)	belt channel	1	STK	5 mm ()
14	2902-010900-22	Bandkanal, unten (10 mm)	belt channel	1	STK	10 mm ()
15	2902-010900-23	Bandkanal, unten (12 mm)	belt channel	1	STK	12 mm ()
16	2902-010900-24	Abdeckung (5 mm)	Cover (5 mm)	1	STK	5 mm ()
17	2902-010900-25	Abdeckung (6 mm)	Cover (6 mm)	1	STK	6 mm ()
18	2902-010900-26	Abdeckung (7 mm)	Cover (7 mm)	1	STK	7 mm ()
19	2902-010900-27	Abdeckung (8 mm)	Cover (8 mm)	1	STK	8 mm ()
20	2902-010900-34	Bandkanal, unten (9 mm)	belt channel	1	STK	9 mm ()
21	2902-010900-05	Bandführung (5 mm)	Strap guide 5 mm	1	STK	5 mm ()
22	2901-010400-05	Lagerbolzen	Bolt	1	STK	
23	2901-010400-13	Bandabdeckung	Strap cover	1	STK	
24	2901-010400-07	Distanzplatte	spacer plate	1	STK	
25	2901-010400-08	Lagerstützring	ring bearing	1	STK	
26	2902-010900-31	Bandkanal, unten (6 mm)	belt channel	1	STK	6 mm ()
27	2902-010900-32	Bandkanal, unten (7 mm)	belt channel	1	STK	7 mm ()
28	2902-010900-33	Bandkanal, unten (8 mm)	belt channel	1	STK	8 mm ()
29	2902-010900-34	Bandkanal, unten (9 mm)	belt channel	1	STK	9 mm ()
31	2902-010900-29	Abdeckung (10 mm)	Cover (10 mm)	1	STK	10 mm ()
32	2902-010900-30	Abdeckung (12 mm)	Cover (12 mm)	1	STK	12 mm ()
35	2902-010900-06	Bandführung (6 mm)	Strap guide 6 mm	1	STK	6 mm ()
36	2902-010900-07	Bandführung (7 mm)	Strap guide 7 mm	1	STK	7 mm ()
37	2902-010900-08	Bandführung (8 mm)	Strap tension	1	STK	8 mm ()
38	2902-010900-09	Bandführung (9 mm)	Strap guide 8 mm	1	STK	9 mm ()
39	2902-010900-10	Bandführung (10 mm)	Strap guide 10 mm	1	STK	10 mm ()

Baugruppen Nr.:	1652-011200-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Wendetrieb, kpl.	
Typ:	RO-MP-4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
40	2902-010900-12	Bandführung (12 mm)	Strap guide 12 mm	1	STK	12mm ()
41	2901-010400-06	Lagerbolzen	Bolt	1	STK	
50	NT 176	Federring	Lock washer	4	STK	
51	NT 2752	Paß-Schulter-schraube	Screw	2	STK	
52	NT 199	Sechskantschraube	Hex. screw	4	STK	
53	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
54	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
55	NT 124	Rillenkugellager, einreihig	Deep groove ball bearing	1	STK	
56	NT 73	Sechskantmutter (Standard)	Hex. screw	2	STK	
57	NT 153	Federring	Lock washer	2	STK	
58	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
59	NT 185	Sechskantschraube	Hex. screw	3	STK	
60	NT 945	Spiralspannstift	Roll pin	2	STK	
61	NT 74	Federring	Lock washer	8	STK	
62	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
63	NT 2753	Paß-Schulter-schraube	Screw	2	STK	
64	NT 66	Federring	Lock washer	5	STK	
65	NT 339	Scheibe	Washer	1	STK	

WIPPE KPL. 2902 - 011300

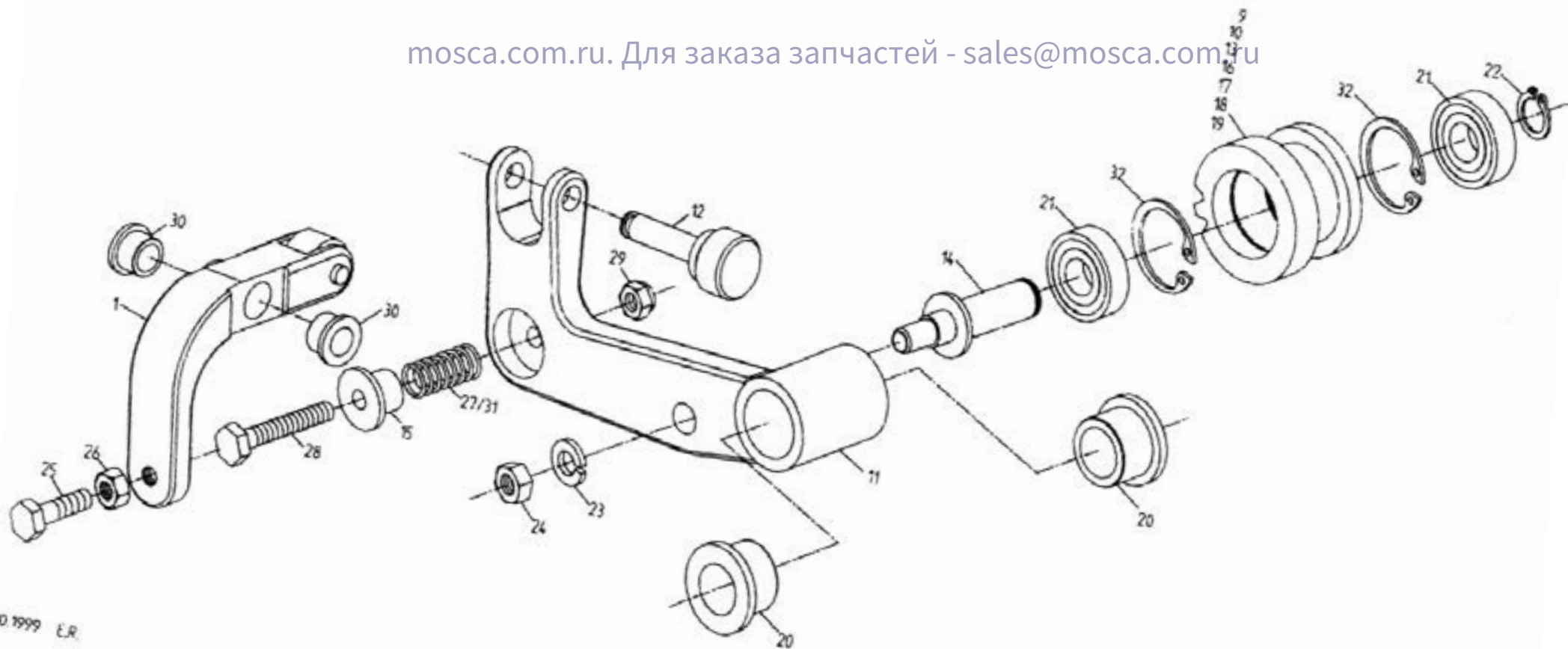


Baugruppen Nr.:	2902-011300-00	Stand 09.05.2001
Bezeichnung:	Wippe, kpl.	mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru
Typ:	RO-TR 4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
39	NT 664	Zugfeder	Tension spring	1	STK	8-12 mm 
40	NT 1641	Zugfeder	Tension spring	1	STK	RO-M-RI ()

WIPPE BANDSPANNUNG KPL. 2901-0112

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

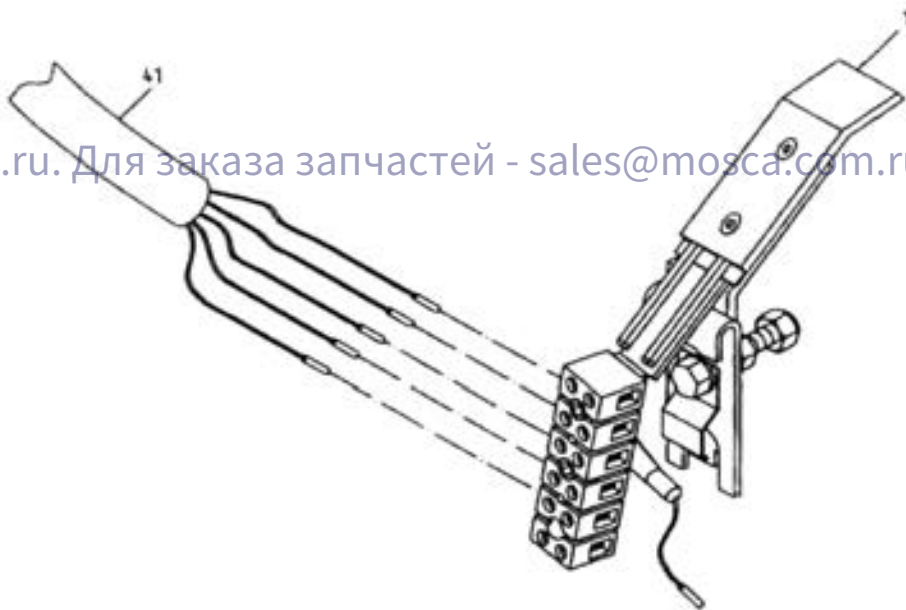


Baugruppen Nr.:	2901-011200-00	Stand 27.04.2001
Bezeichnung:	Wippe (Bandspannen), kpl.	
Typ:	RO-TR-3	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2901-011201-00	Federwippe, kpl.	Spring lever cpl.	1	STK	
9	2901-011200-09	Zahnrad (9 mm)	gear weel (9 mm)	1	STK	9 mm ()
10	2901-011200-05	Zahnrad (7 mm)	gear weel (7 mm)	1	STK	7 mm ()
11	2901-011200-01	Wippengehäuse	Pivot bar casting	1	STK	
12	2901-011200-02	Bolzen	Pivot shaft	1	STK	
13	2901-011200-03	Zahnrad (5 mm)	Sprocket (5 mm)	1	STK	5 mm ()
14	2901-011200-04	Bolzen	bolt	1	STK	
15	0401-014200-06	Druckfederzentrierung	compression spring centering	1	STK	
16	1620-016000-14	Zahnrad (6 mm)	Sprocket	1	STK	6 mm ()
17	1620-016000-15	Zahnrad (8 mm)	Sprocket	1	STK	8 mm ()
18	1620-016000-18	Zahnrad (10 mm)	Sprocket	1	STK	10 mm ()
19	1620-016000-23	Zahnrad (12 mm)	Sprocket (12 mm)	1	STK	12 mm ()
20	NT 2349	Bundbuchse	collar end bearing	2	STK	
21	NT 389	Rillenkugellager, einreihig	Deep-Groove ball bearing	2	STK	
22	NT 101	Sicherungsring	Snap ring	1	STK	
23	NT 61	Federring	Lock washer	1	STK	
24	NT 811	Sechskantmutter, niedrig	Hex nut	1	STK	
25	NT 119	Sechskantschraube	Hex. screw	1	STK	
26	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
27	NT 661	Druckfeder	compression spring	1	STK	RO-TR-3
28	NT 934	Sechskantschraube	Head screw	1	STK	
29	NT 445	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	1	STK	
30	NT 2348	Bundbuchse	collar end bearing	2	STK	
31	NT 530	Druckfeder	compression spring	1	STK	RO-TRC-3 ()
32	NT 995	Sicherungsring	Circlip	2	STK	

HEIZUNG, KPL.
HEATING, CPL.
BLOC DE CHAUFFE, CPL.

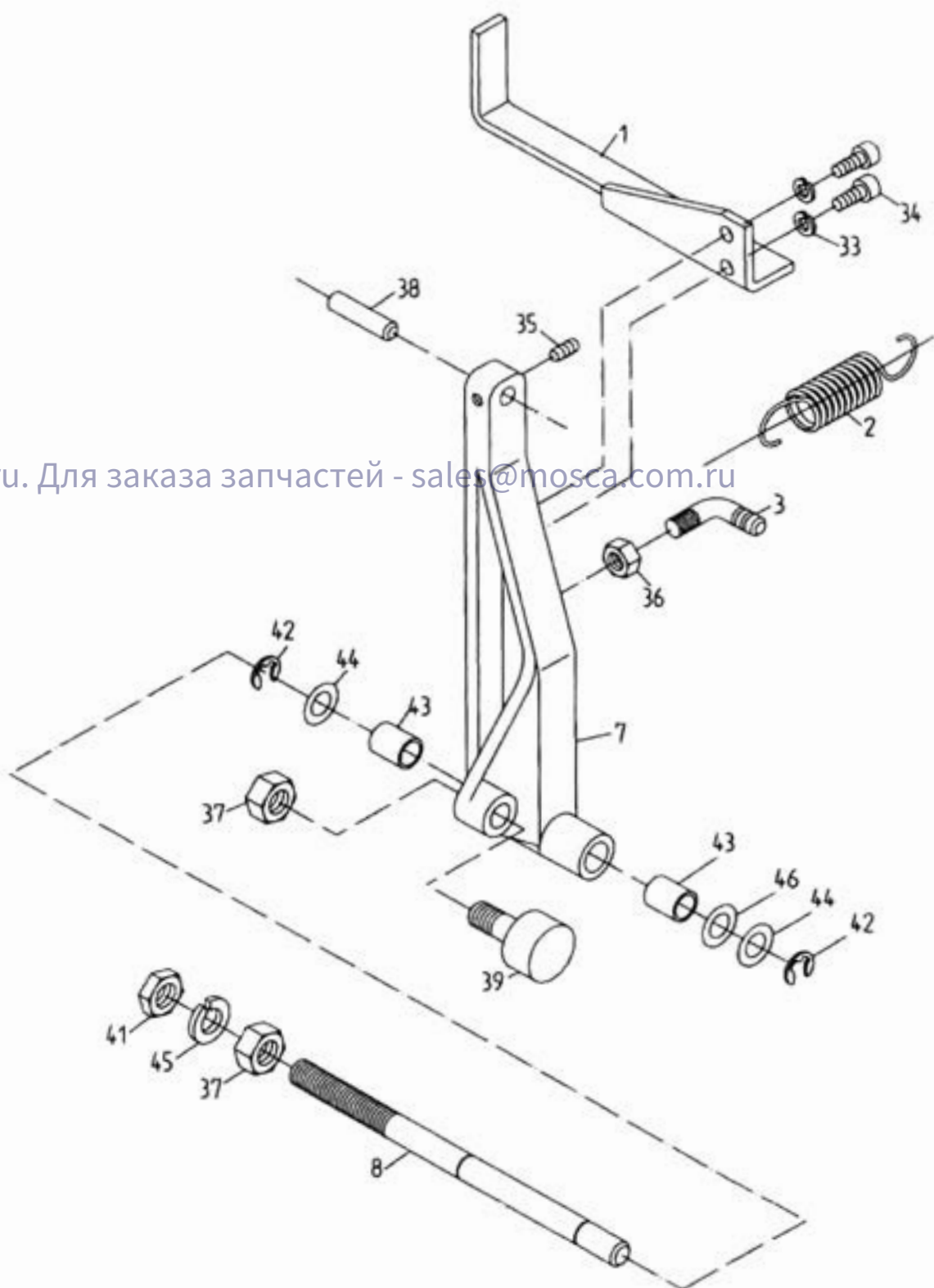
2601-0150



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

Baugruppen Nr.:	2601-015000-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Heizung (24 V), kpl.	
Typ:		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2601-015200-00	Heizung (24 V), kpl.	Heating 24 V	1	STK	
41	ME 1884A060	Anschlußleitung (Heizung) kpl.	Connection line (heating)	1	STK	



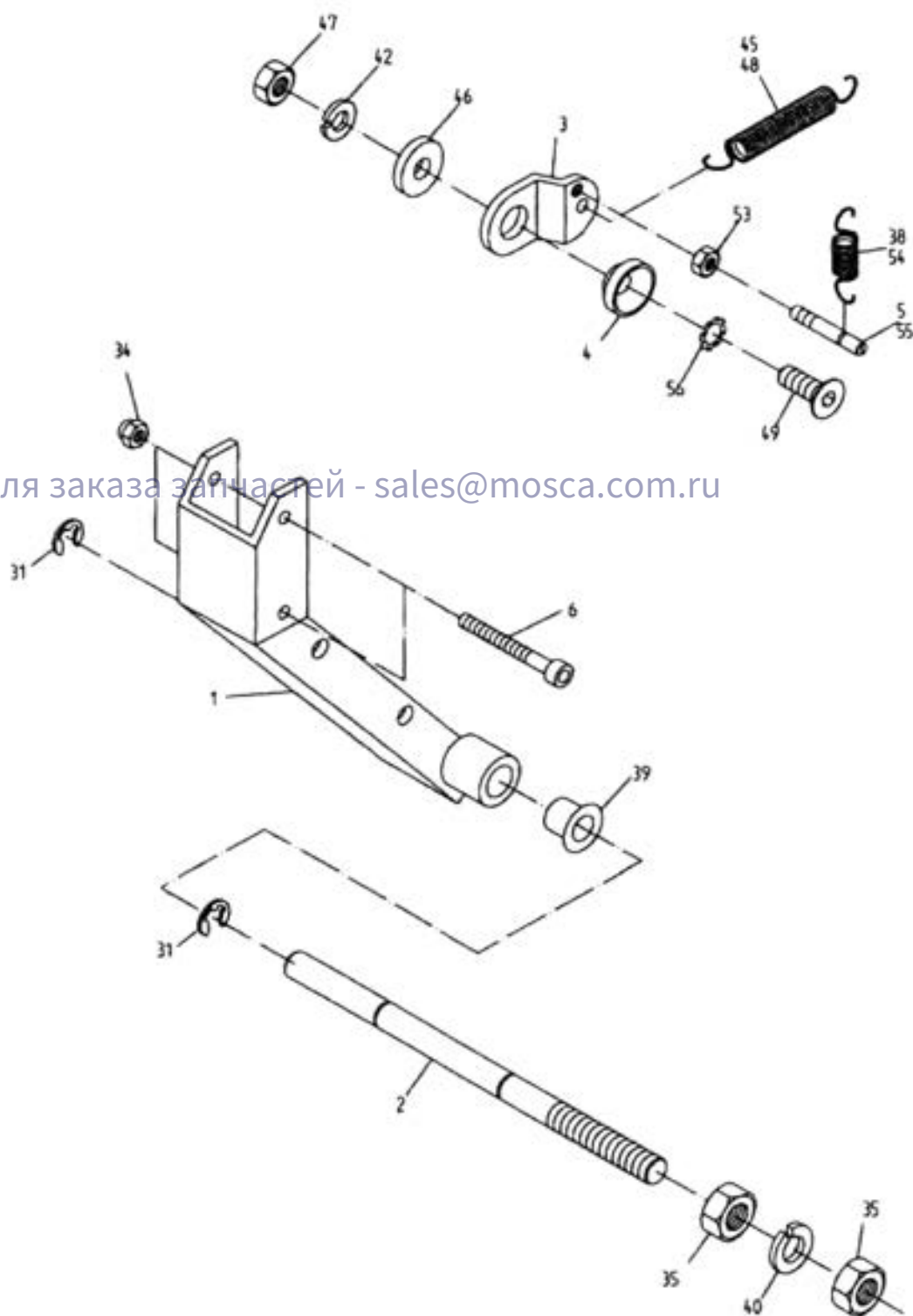
ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	2902-010600-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Betätigungshebel (Schlitten)	
Typ:	RO-TR 4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1620-018000-14	Schaltblech	shift plate	1	STK	
2	NT 1392	Zugfeder	Tension spring	1	STK	
3	0401-012100-03	Federbolzen	Spring bolt	1	STK	
7	0101-012100-07	Betätigungshebel	Actuating lever	1	STK	
8	0101-012100-08	Achse	Shaft	1	STK	
33	NT 176	Federring	Lock washer	2	STK	
34	NT 1706	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	2	STK	
35	NT 891	Gewindestift mit Spitze	Set screw	1	STK	
36	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
37	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	
38	0120-012100-03	Zylinderstift	cylinder pin	1	STK	
39	NT 568	Kurvenrolle	Cam roller	1	STK	
41	NT 811	Sechskantmutter, niedrig	Hex nut	1	STK	
42	NT 406	Sicherungsscheibe	Snap ring	2	STK	
43	NT 25	Buchse, zylindrisch	Cyl. bushing	2	STK	
44	NT 454	Paßscheibe	Spacer	2	STK	
45	NT 61	Federring	Lock washer	1	STK	
46	NT 461	Paßscheibe	Spacer	1	STK	() Stück

BETÄTIGUNGSEBEL, KPL.
 ACTUATING LEVER, CPL.
 LEVIER DE MANŒUVRE, CPL.

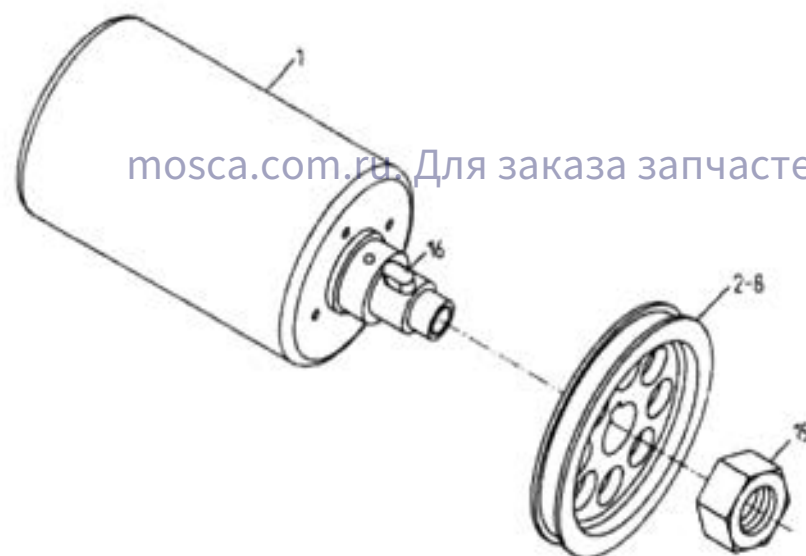
2601-0170



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

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	



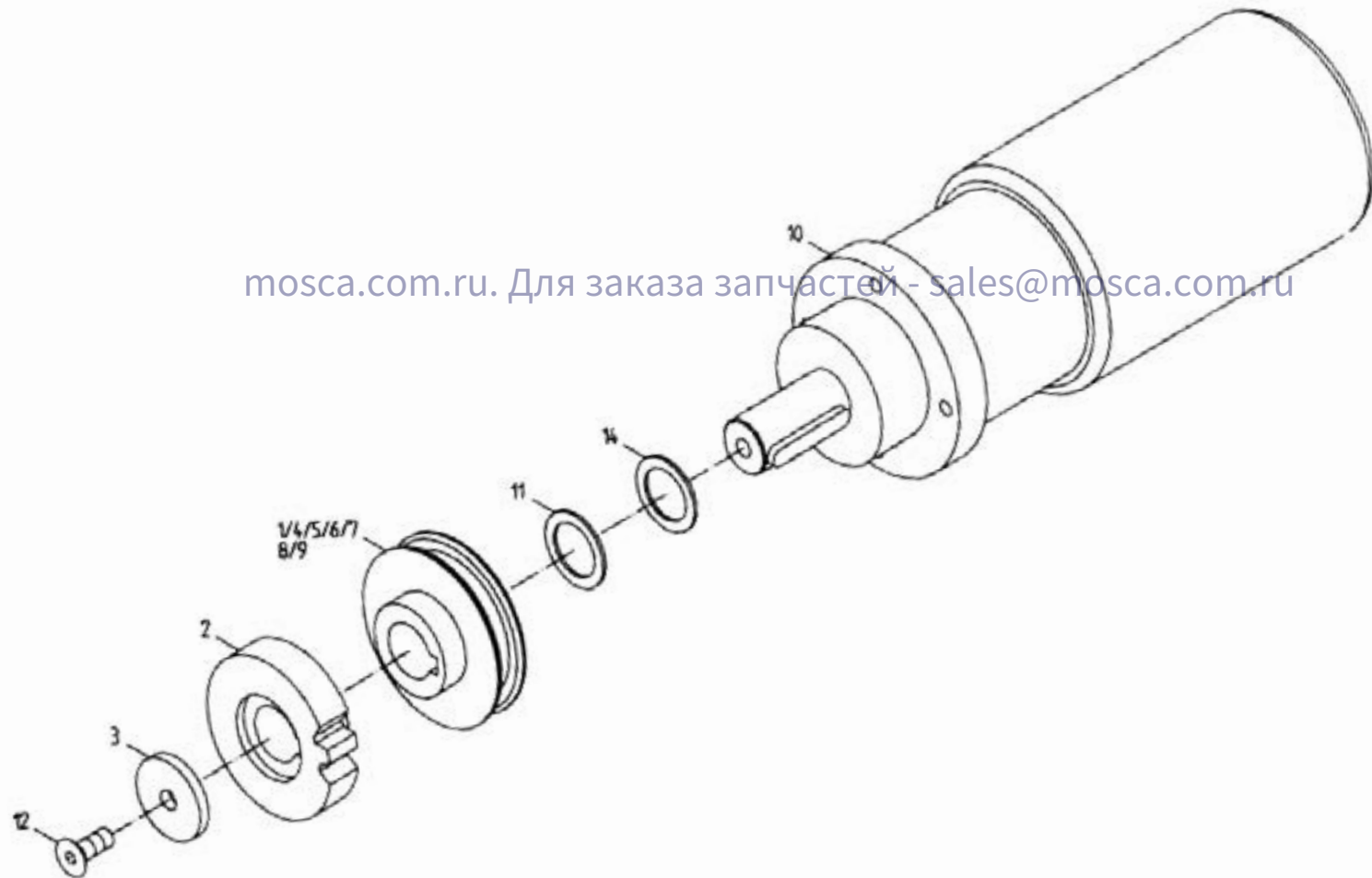
mosca.com.ru Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1652-011230-00	Stand	21.04.2001
Bezeichnung:	Einschuß/Rückzug, kpl.		
Typ:	RO-MP-4		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description	STK Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	ME 3155	Motor 60 V/DC, bürstenlos motor	1	STK	
2	2901-010900-01	Einschußrad (5 mm) weft roller	1	STK	5 mm ()
3	1620-016000-17	Einschußrad (5+6 mm) weft roller	1	STK	6 mm ()
4	1620-016000-45	Einschußrad (8 mm) weft roller	1	STK	8 mm ()
5	1620-016000-46	Einschußrad (10 mm) weft roller	1	STK	10 mm ()
6	1620-016000-47	Einschußrad (12 mm) weft roller	1	STK	12 mm ()
7	2902-010910-07	Einschußrad (7 mm) weft roller	1	STK	7 mm ()
8	2902-010910-09	Einschußrad (9 mm) weft roller	1	STK	9 mm ()
15	NT 2321	Sechskantmutter, niedrig Hex. nut	1	STK	
16	NT 80	Paßfeder Feather key	1	STK	

BANDSPANNER, KPL. 1652 - 011220

(hohe Bandspannung)

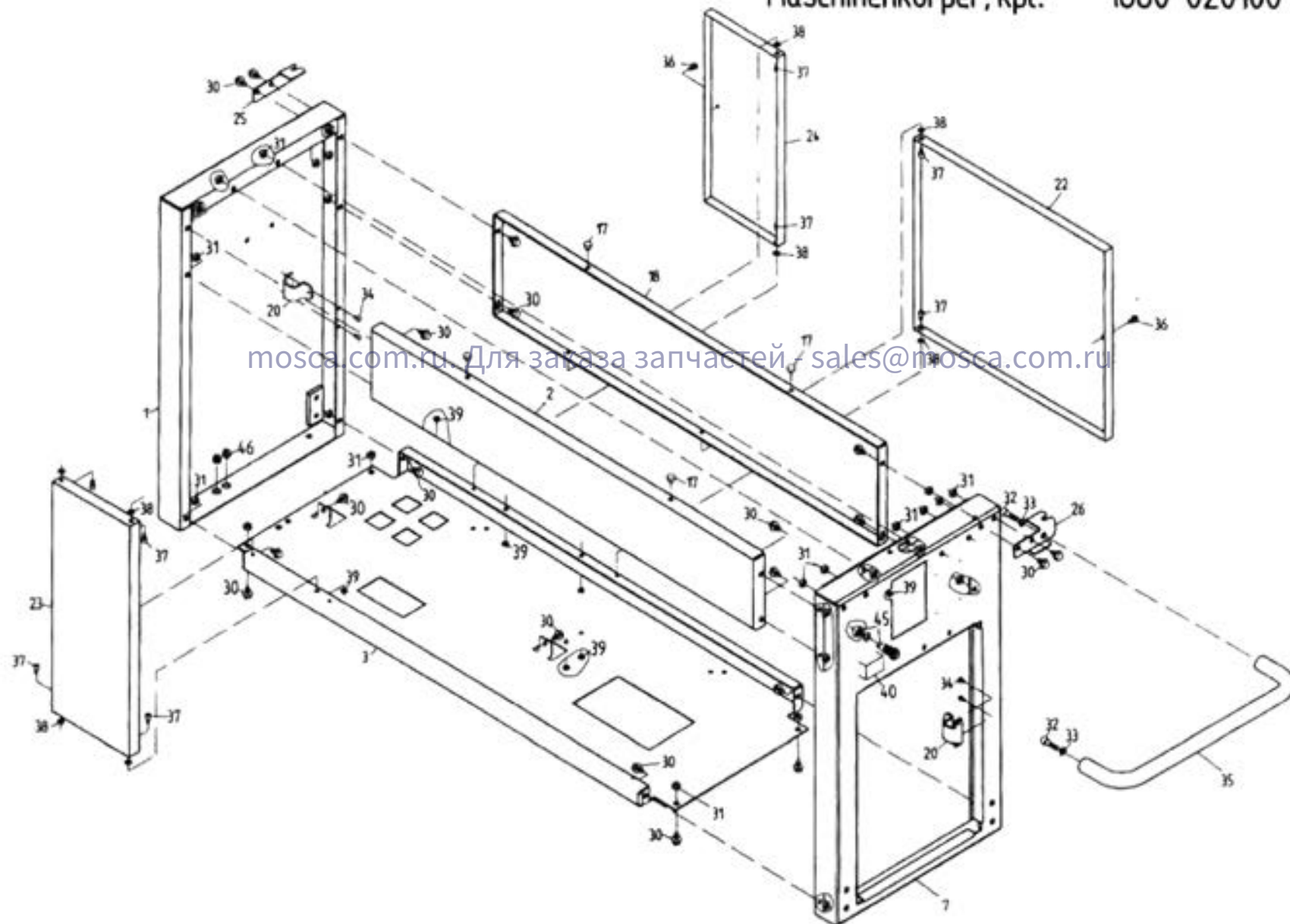


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1652-011220-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Bandspannen, kpl.	
Typ:	RO-MP-4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2901-011000-01	Rückzugrolle (5 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	5 mm ()
2	2901-011000-07	Zahnrad	Sprocket	1	STK	
3	0401-014100-15	Begrenzungsscheibe	Washer bl 2,5 x 25 x 33	1	STK	
4	2901-011000-04	Rückzugrolle (6 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	6 mm ()
5	2901-011000-06	Rückzugrolle (8 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	8 mm ()
6	2901-011000-09	Rückzugrolle (10 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	10 mm ()
7	2901-011000-10	Rückzugrolle (12 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	12 mm ()
8	2901-011000-05	Rückzugrolle (7 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	7 mm ()
9	2901-011000-08	Rückzugrolle (9 mm) (VA)	retraction roller	1	STK	9 mm ()
10	ME 3156	Getr.-Motor 24 V/DC bürstenlos	motor	1	STK	
11	NT 718	Paßscheibe	Washer	1	STK	
12	NT 270	Senkschraube	Countersunk screw	1	STK	
14	NT 327	Paßscheibe	Washer	1	STK	

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



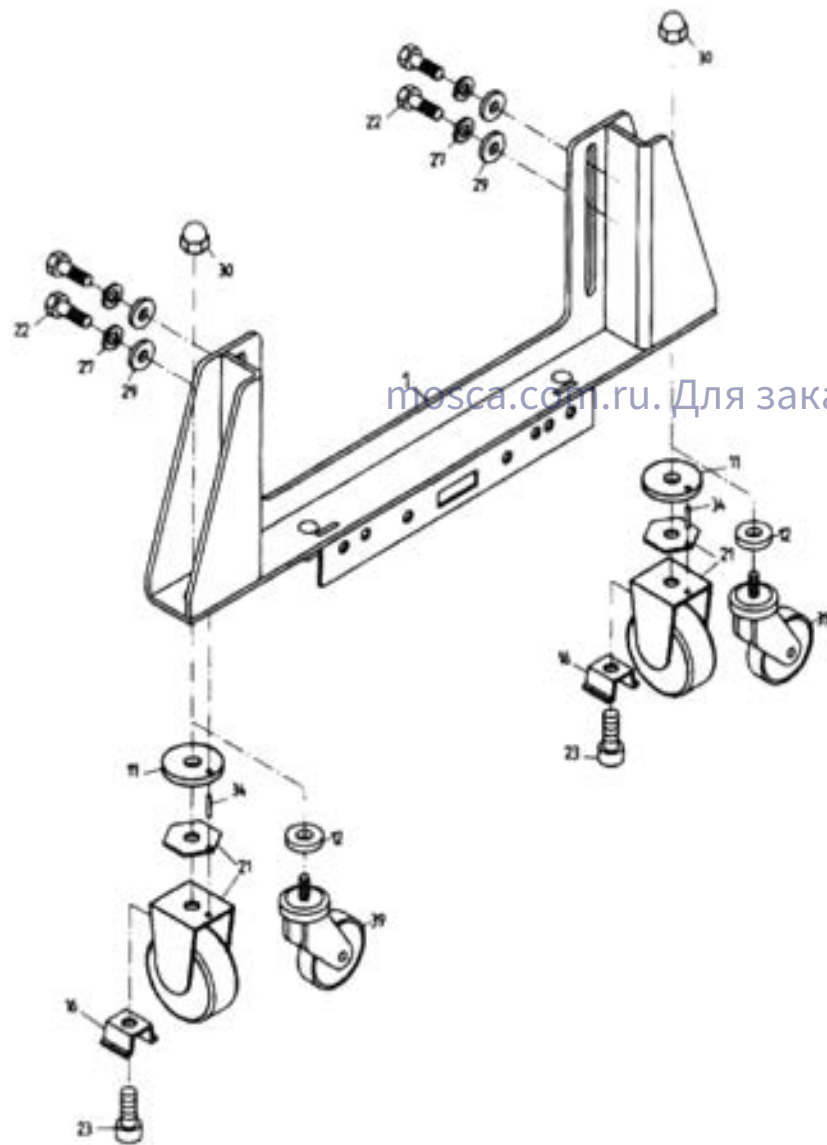
mosca.com.ru Для заказа запчастей sales@mosca.com.ru

Stand 21.04.2001

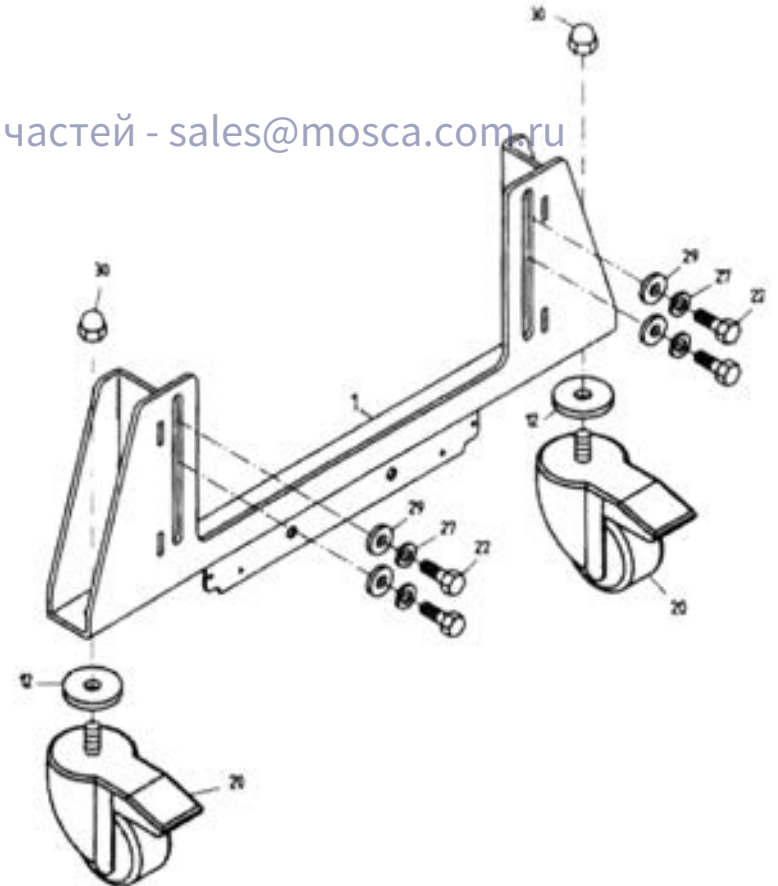
Baugruppen Nr.: 1660-020100-00
Bezeichnung: Maschinenkörper, kpl.
Typ: RO-MP-4 800 x 600

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1652-020110-00	Seitenteil, links	side-panel end plate, left	1	STK	
2	1660-020120-00	Verbindung, vorne	connection, frontside	1	STK	
3	1660-020130-01	Bodenblech	ground sheet	1	STK	
7	1652-020170-00	Seitenteil, rechts	side-panel end plate, reight	1	STK	
17	0101-010000-17	Stoßdämpfer	Bumper	4	STK	
18	1660-020100-18	Verbindung, hinten	connection, backside	1	STK	
20	1652-020100-20	Türhalter	door holder	2	STK	
22	1652-020100-22	Tür, hinten	door, back	1	STK	
23	1660-020100-23	Verkleidung, vorne	covering panel fontside	1	STK	
24	1660-020100-24	Verkleidung, hinten	covering panel backside	1	STK	
25	1652-020100-23	Winkel, links	angle left	1	STK	
26	1652-020100-24	Winkel, rechts	angle right	1	STK	
30	NT 738	Sicherungsschraube	Lock screw	22	STK	
31	NT 2749	Setzmutter, verzinkt	set nut	32	STK	
32	NT 268	Zylinderschraube	Cheese-head screw	2	STK	
33	NT 87	Federring	Lock washer	2	STK	
34	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	Countersunk screw	4	STK	
35	NT 2623	Bügelgriff	stirrup grip	1	STK	
36	NT 1765	Sicherungsschraube	Safety screw	2	STK	
37	NT 131	Zylinderschraube	cylinder screw	8	STK	
38	NT 339	Scheibe	Washer	8	STK	
39	NT 1358	Setzmutter, verzinkt	set nut	7	STK	
40	NT 2976	Schild "Abrollerbremse lösen"	sign dispenser brake release	1	STK	
45	ME 1791	Drucktaster	sending key	1	STK	
46	ME 1444	Durchführungstülle (8 mm)	troughput nozzle	2	STK	

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

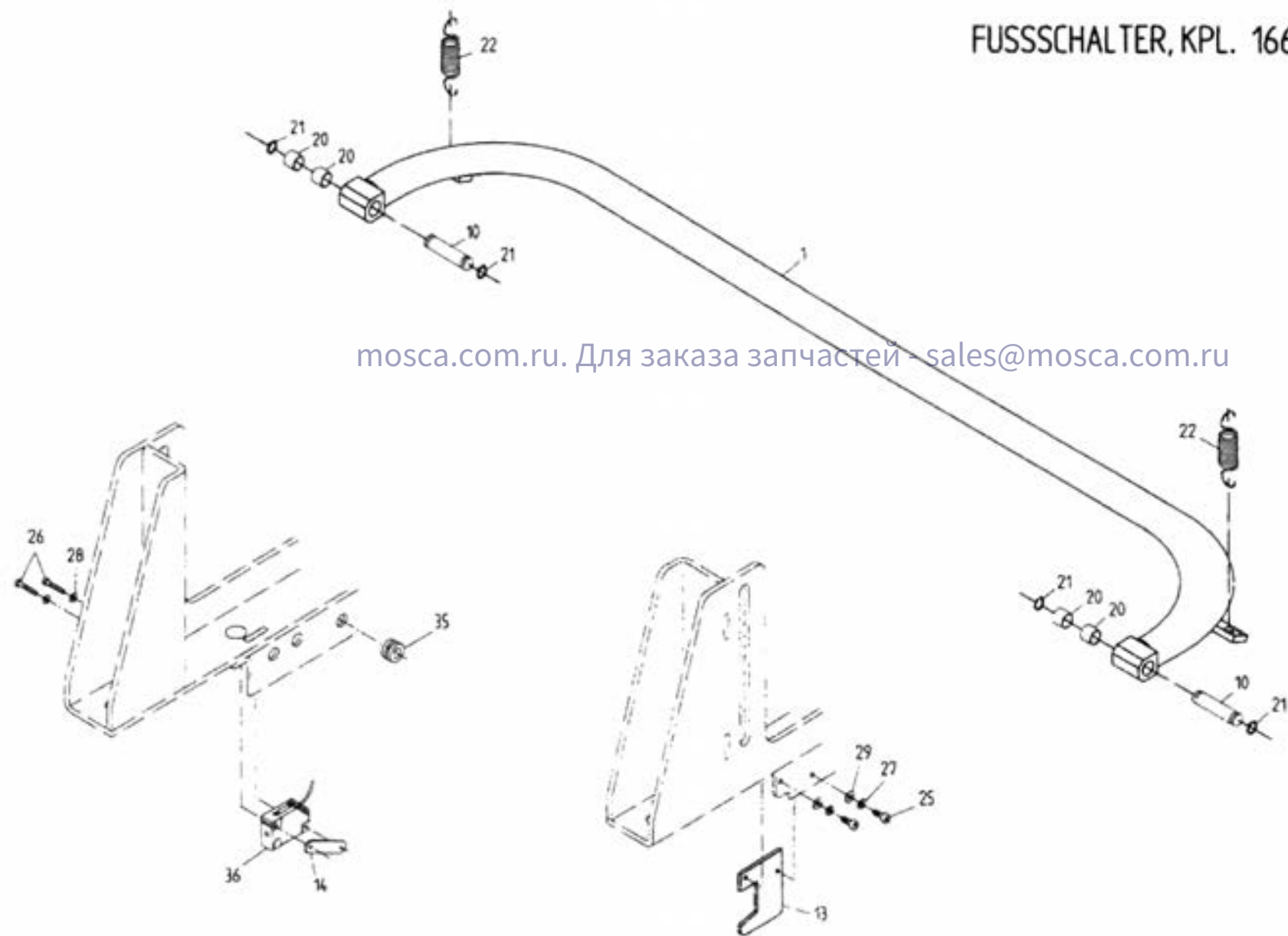


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru



Baugruppen Nr.:	1652-160200-00	Stand 21.04.2001		
Bezeichnung:	Träger, kpl.			
Typ:	RO-MP-4			

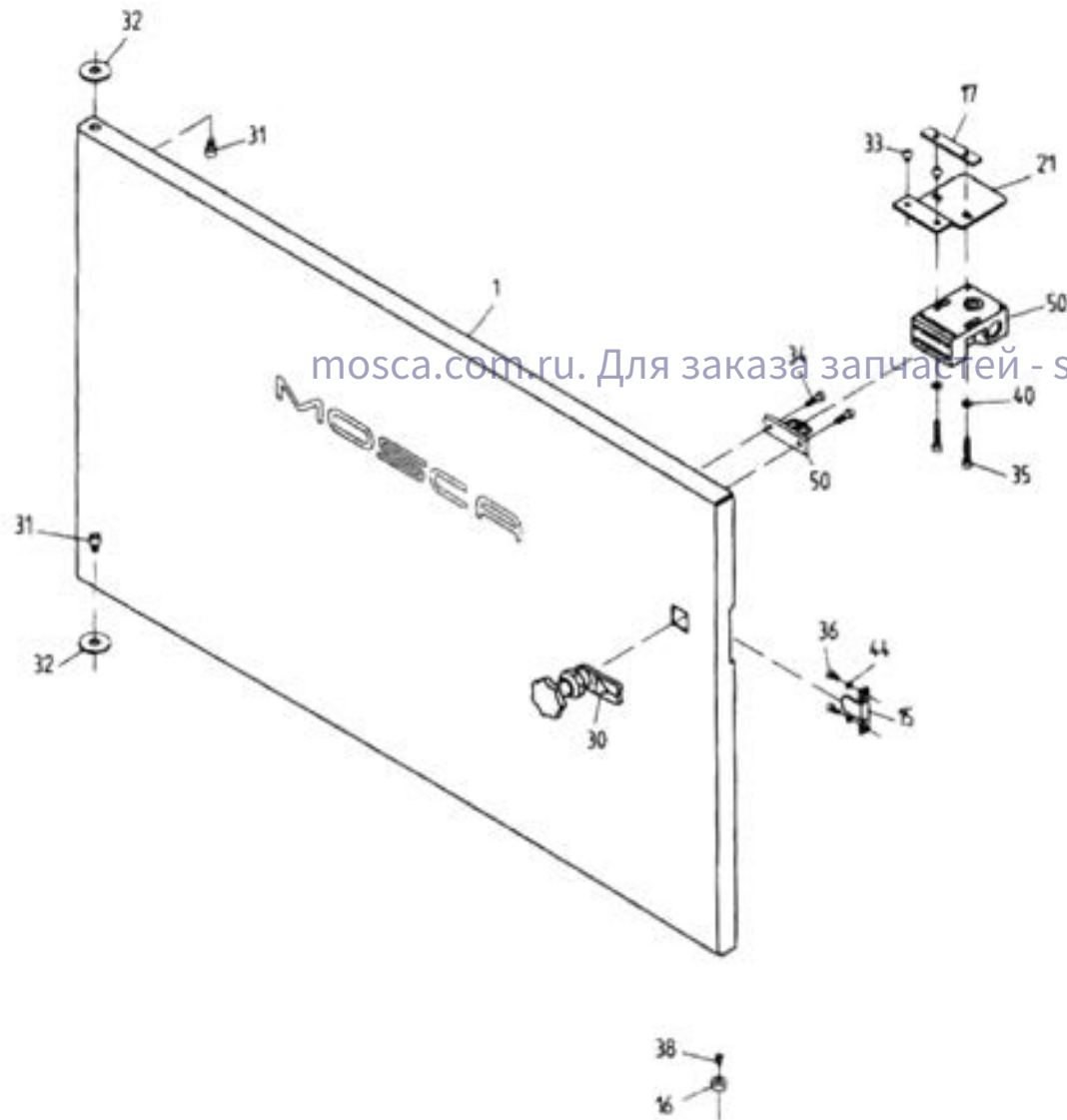
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru						
1	1652-160210-00	Träger	carrier	2	STK	
11	1699-020100-10	Scheibe	Disc	2	STK	wahlweise Ø
12	1620-021000-10	Scheibe	Washer	2	STK	4 STK ()
16	1620-021000-16	Verstärkung	Reinforced plate	2	STK	wahlweise Ø
20	NT 2364	Lenkrolle, mit Feststeller	Swivel castor	2	STK	
21	NT 2412	Bockrolle	support roller	2	STK	wahlweise Ø
22	NT 224	Sechskantschraube	Hex. screw	8	STK	
23	NT 647	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
27	NT 87	Federring	Lock washer	8	STK	
29	NT 320	Scheibe	Washer	8	STK	
30	NT 1026	Sechskant-Hutmutter	Hex. cap nut	4	STK	
34	NT 64	Spiralspannstift	Roll pin	2	STK	
39	NT 2363	Lenkrolle, ohne Feststeller	Swivel castor	2	STK	wahlweise ()



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

Baugruppen Nr.:	1660-170200-00	Stand 21.04.2001			
Bezeichnung:	Fußschalter, kpl.				
Typ:	RO-MP-4 800 x 600				

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru						
1	1660-170210-00	Schaltbügel (800-er Gestell)	function bail blade (frame=800)	1	STK	
10	1601-022000-10	Bolzen	Bolt rd 10 h 9 x 44	2	STK	
13	1620-021000-17	Begrenzungsblech	Limit plate	1	STK	
14	0401-010000-03	Befestigungsplatte	Fastening plate	1	STK	
20	NT 1039	Bund-Buchse	flange bushing	4	STK	
21	NT 43	Sicherungsring	Snap ring	4	STK	
22	NT 697	Zugfeder	Tension spring	2	STK	
25	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
26	NT 490	Zylinderschraube mit Schlitz	Socket cap screw	2	STK	
27	NT 176	Federring	Lock washer	2	STK	
28	NT 32	Scheibe	Washer	2	STK	
29	NT 72	Scheibe	Washer	2	STK	
35	ME 1444	Durchführungstülle (8 mm)	throughput nozzle	1	STK	
36	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch Inductiv	1	STK	

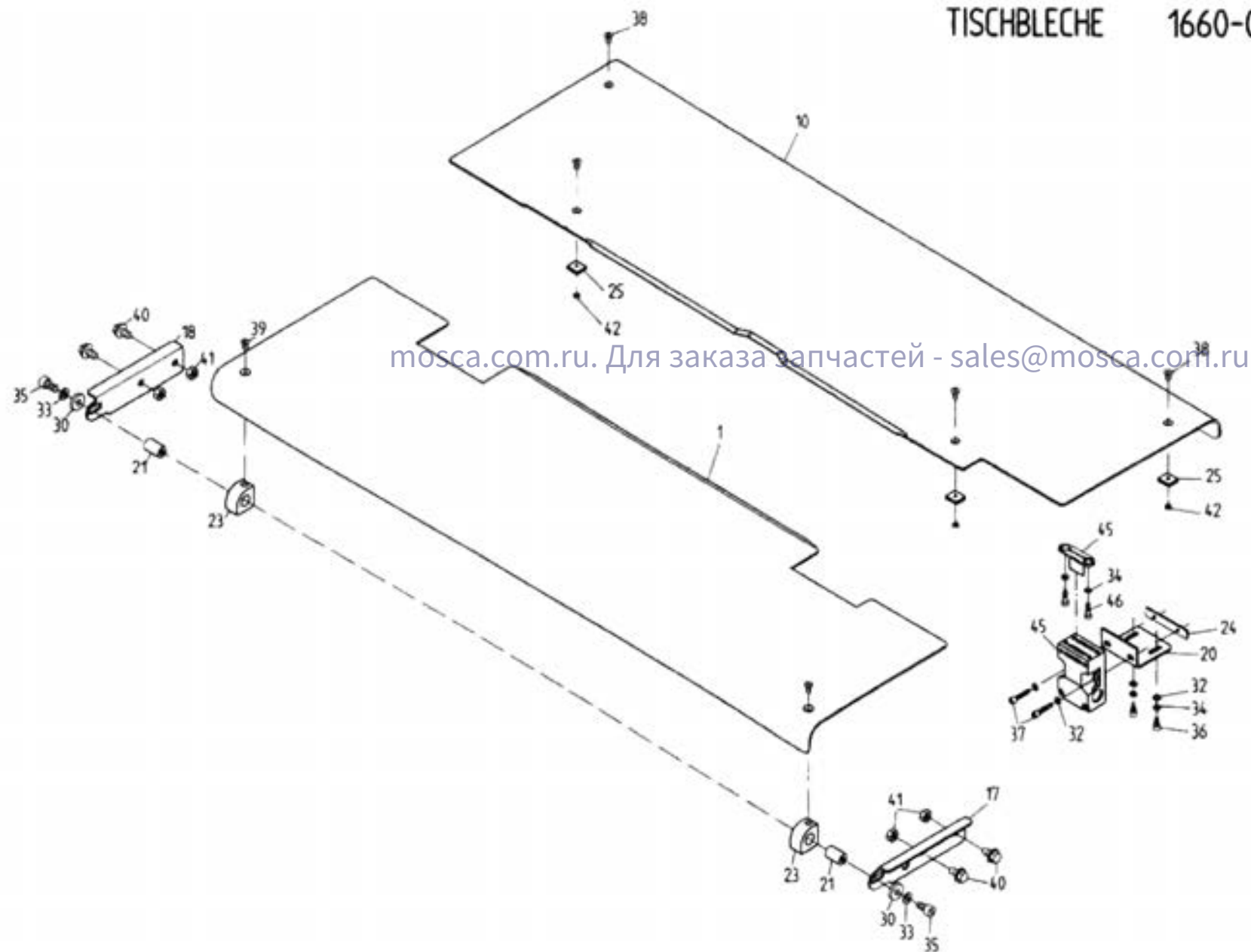


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1652-020200-00				Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Tür, kpl.				
Typ:	RO-MP-4 600 x 500				

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1652-020210-00	Tür, vorne	Front door	1	STK	
15	3501-250100-10	Haltebügel	retaining clip	1	STK	
16	2601-070000-26	Puffer	Bumper	1	STK	
17	1620-023000-11	Leiste	Gib	1	STK	
21	1652-020200-21	Halter für Türschalter	holder for door switch	1	STK	
30	NT 1209D	Schloß, kpl.	Lock cpl.	1	STK	
31	NT 131	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
32	NT 592	Scheibe	Washer	2	STK	
33	NT 1792	Linsenschraube mit Innen-6-knt	slotted fillister head screw	2	STK	
34	NT 540	Zylinderschraube, niedrig	Socket cap screw	2	STK	
35	NT 210	Zylinderschraube	Cheese-head screw	2	STK	
36	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
38	NT 495	Senkschraube	Countersunk screw	1	STK	
40	NT 12	Scheibe	Washer	2	STK	
44	NT 176	Federring	Lock washer	2	STK	
50	ME 2856	Sicherheitsschalter	safety switch	1	STK	

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



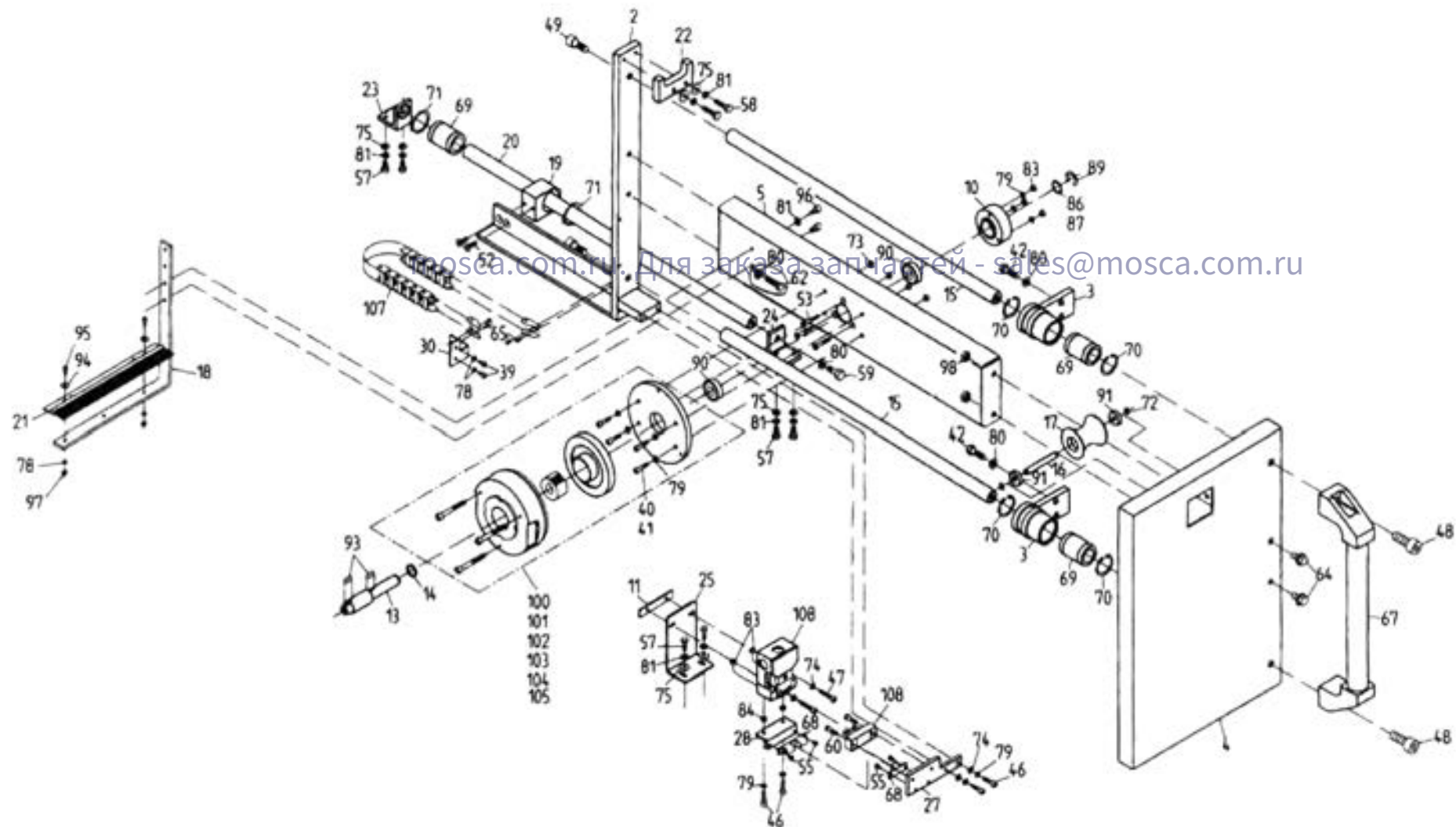
Stand 21.04.2001

Baugruppen Nr.: 1660-040100-00

Bezeichnung: Tischbleche, kpl.

Typ: RO-MP-4 800

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1660-040110-00	Tischblech, vorn	table plate, front	1	STK	
10	1660-040100-10	Tischblech, hinten	table plate rear	1	STK	
17	1652-040100-17	Aufnahmewinkel, rechts	support plate, right	1	STK	
18	1652-040100-18	Aufnahmewinkel links	support plate, left	1	STK	
20	1652-040100-20	Aufnahmewinkel	support plate	1	STK	
21	1652-040100-21	Achse	axle	2	STK	
23	0120-020000-12	Gelenkstück	Hinge block	2	STK	
24	1620-023000-11	Leiste	Gib	1	STK	
25	0401-021000-09	Vierkantmutter	Square nut 4kt 18 x 5	4	STK	
30	NT 316	Scheibe	Washer	2	STK	
32	NT 12	Scheibe	Washer	4	STK	
33	NT 61	Federring	Lock washer	2	STK	
34	NT 74	Federring	Lock washer	4	STK	
35	NT 81	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	2	STK	
36	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
37	NT 210	Zylinderschraube	Cheese-head screw	2	STK	
38	NT 439	Senkschraube	Countersunk screw	4	STK	
39	NT 390	Senkschraube	Flat head screw	2	STK	
40	NT 1149	Sicherungsschraube	Lock screw	4	STK	
41	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	4	STK	
42	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	4	STK	
45	ME 2587	Sicherheitsschalter	Safety switch	1	STK	
46	NT 540	Zylinderschraube, niedrig	Socket cap screw	2	STK	

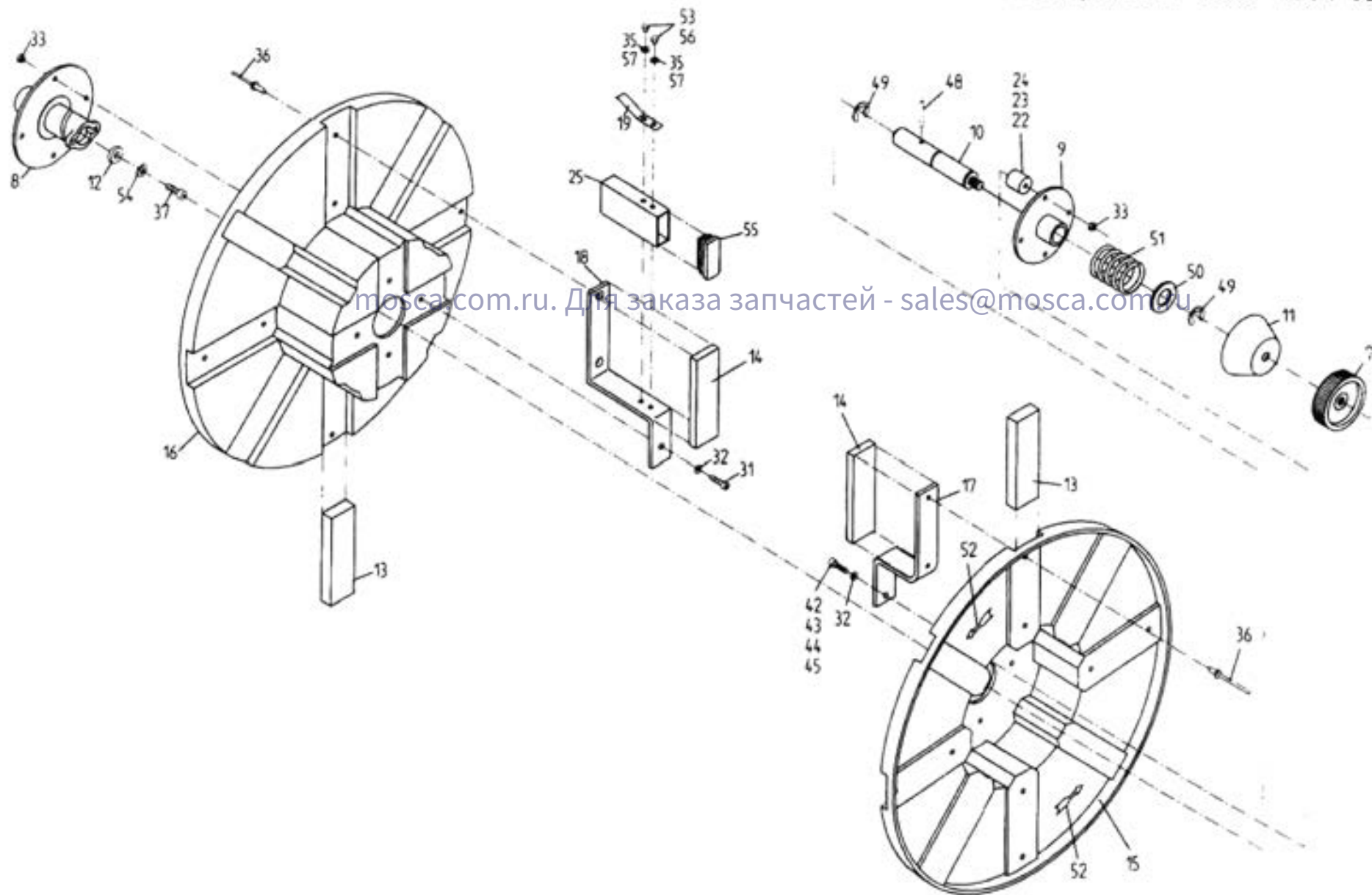


Baugruppen Nr.:		1652-030100-00				Stand 21.04.2001	
Bezeichnung:		Spulenträger (beweglich), kpl.					
Typ:		RO-MP-4					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
2	1652-030120-00	Aufnahmewinkel	support plate		1	STK	
3	1652-030100-31	Aufnahme	installation		2	STK	
4	1652-030140-00	Spulenabdeckung	reel covering		1	STK	
5	1652-030150-00	Spulenträger	reel carrier		1	STK	
10	1620-032000-10	Lager	Bushing		1	STK	
11	1620-023000-11	Leiste	Gib		1	STK	
13	0401-030000-07	Welle	Roller shaft rd 20 h 11 x 110		1	STK	
14	0401-030000-08	Distanzring	spacer ring		1	STK	
15	1652-030100-15	Führungsstange	steering rod		2	STK	
16	0401-020000-38	Achse	Shaft		1	STK	
17	0401-020000-37	Bandumlenkrolle	Dispenser idler roller		1	STK	
18	0502-030000-08	Bürstenhalter	brush holder		1	STK	
19	1652-030100-19	Lageraufnahme	bearing take-up		1	STK	
20	1652-030100-20	Führungsstange	steering rod		1	STK	
21	1620-083000-11	Bürste, gerade	brush straight		1	STK	
22	1652-030100-22	Führung	guide		1	STK	
23	1652-030100-33	Winkel	angle		1	STK	
24	1652-030100-34	Befestigungswinkel	fixing angle		1	STK	
25	1652-030100-25	Schalteraufnahme	switch take-up		1	STK	
27	1652-030100-27	Aufnahmeplatte	fixing plate		1	STK	
28	1652-030100-28	Befestigungswinkel	fixing angle		1	STK	
30	1652-030100-30	Halte Winkel, kpl.	holding angle		1	STK	
39	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
40	NT 8	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	Standard (x)
41	NT 184	Zylinderschraube	cylinder screw		4	STK	Post ()
42	NT 90	Sechskantschraube	Hex. screw		4	STK	
46	NT 290	Zylinderschraube	Socket cap screw		4	STK	
47	NT 210	Zylinderschraube	Cheese-head screw		2	STK	
48	NT 266	Zylinderschraube	Cheese-head screw		2	STK	
49	NT 368	Zylinderschraube	Cheese-Head screw		1	STK	
52	NT 198	Senkschraube	Flat head screw		2	STK	

Baugruppen Nr.:		1652-030100-00			Stand 21.04.2001	
Bezeichnung:		Spulenträger (beweglich), kpl.				
Typ:		RO-MP-4				
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
53	NT 824	Senkschraube	Countersunk screw	3	STK	
55	NT 495	Senkschraube	Countersunk screw	4	STK	
57	NT 175	Sechskantschraube	Hex. nut	6	STK	
58	NT 185	Sechskantschraube	Hex. screw	2	STK	
59	NT 302	Sechskantschraube	Hex. screw	1	STK	
60	NT 540	Zylinderschraube, niedrig	Socket cap screw	2	STK	
62	NT 49	Sechskantschraube	Hex. screw	2	STK	
64	NT 1149	Sicherungsschraube	Lock screw	2	STK	
65	NT 2074	Senkschraube	Flathead screw	4	STK	
67	NT 2950	Bügelgriff	stirrup grip	1	STK	
68	1204-020000-09	Kugelschnäpper	ball latch	1	STK	
69	NT 2933	Linear-Gleitlager	friction bearing	3	STK	
70	NT 193	Sicherungsring	Circlip	4	STK	
71	NT 434	Sicherungsring	Circlip	2	STK	
72	NT 3	Sicherungsring	Snap ring	2	STK	
73	NT 1382	Setzmutter, verzinkt	set nut	4	STK	
74	NT 12	Scheibe	Washer	4	STK	
75	NT 19	Scheibe	Washer	8	STK	
76	NT 15	Scheibe	Washer	7	STK	
78	NT 176	Federring	Lock washer	4	STK	
79	NT 74	Federring	Lock washer	11	STK	
80	NT 61	Federring	Lock washer	7	STK	
81	NT 66	Federring	Lock washer	10	STK	
83	NT 48	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	5	STK	
84	NT 246	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut	2	STK	
86	NT 681	Paßscheibe	Washer	1	STK	
87	NT 717	Paßscheibe	Washer	1	STK	
89	NT 102	Sicherungsscheibe	Circlip	1	STK	
90	NT 192	Rillenkugellager, einreihig	Deep groove ball bearing	2	STK	
91	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	Deep-groove ball bearing	2	STK	
93	NT 35	Paßfeder	Feather key	2	STK	

Baugruppen Nr.:		1652-030100-00			Stand 21.04.2001	
Bezeichnung:		Spulenträger (beweglich), kpl.				
Typ:		RO-MP-4				
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
94	NT 309	Scheibe	Washer	2	STK	
95	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
96	NT 131	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
97	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	
98	NT 2749	Setzmutter, verzinkt	set nut	2	STK	
100	ME 46E00	Federkraftbremse 24 V/DC	Solenoid brake cpl. with spec.	1	STK	KEB ()
101	ME 46G00	Federkraftbremse 24 V/DC	Solenoid brake	1	STK	Lenze ()
102	ME 46F00	Elektromagnetbremse 24 V/DC	Solenoid brake 24 V/DC	1	STK	Mayr/Post ()
103	ME 46D00	Elektromagnetbremse 24 V/DC	Solenoid brake 24 V/DC hub dm=	1	STK	Warner ()
104	ME 1179E00	Federkraftbremse, kpl.	ElectRO-Magnetic brake cpl.	1	STK	KEB/Post ()
105	ME 1179A00	Federkraftbremse, kpl.	Solenoid brake cpl.	1	STK	Lenze/Post ()
107	ME 3099	Energiekette, kpl.	power chain	1	STK	
108	ME 2588	Sicherheitsschalter	safety switch	1	STK	

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



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

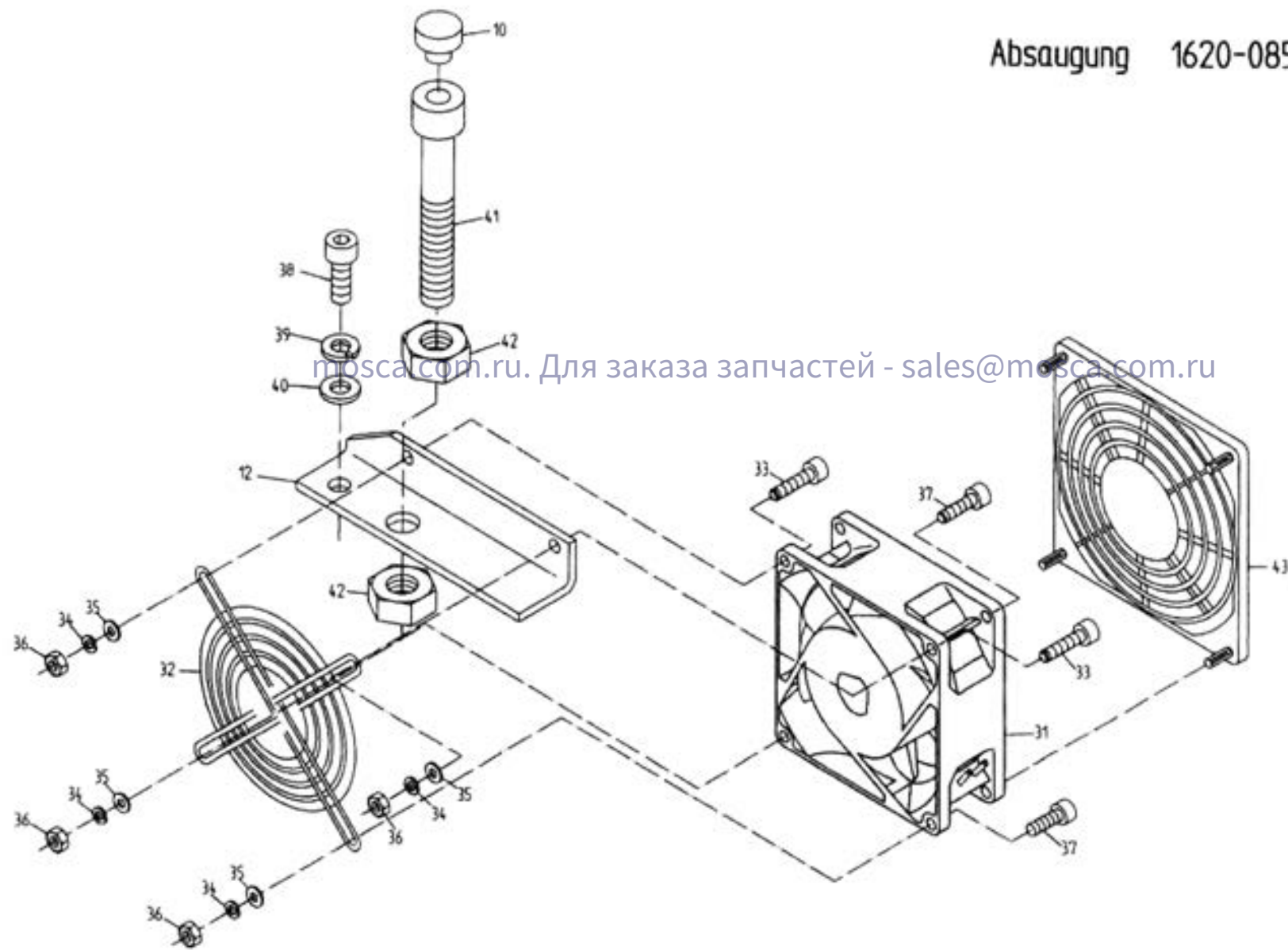
Baugruppen Nr.:		1601-031000-00				Stand 18.04.2001	
Bezeichnung:		Abroller (Ø 200), kpl.					
Typ:		RO-M-P					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
7	1601-031000-09	Griffscheibe	Knob (/)		1	STK	
8	1601-031000-10	Bajonettlager	Bayonet plate		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 Ø
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	

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

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 ()

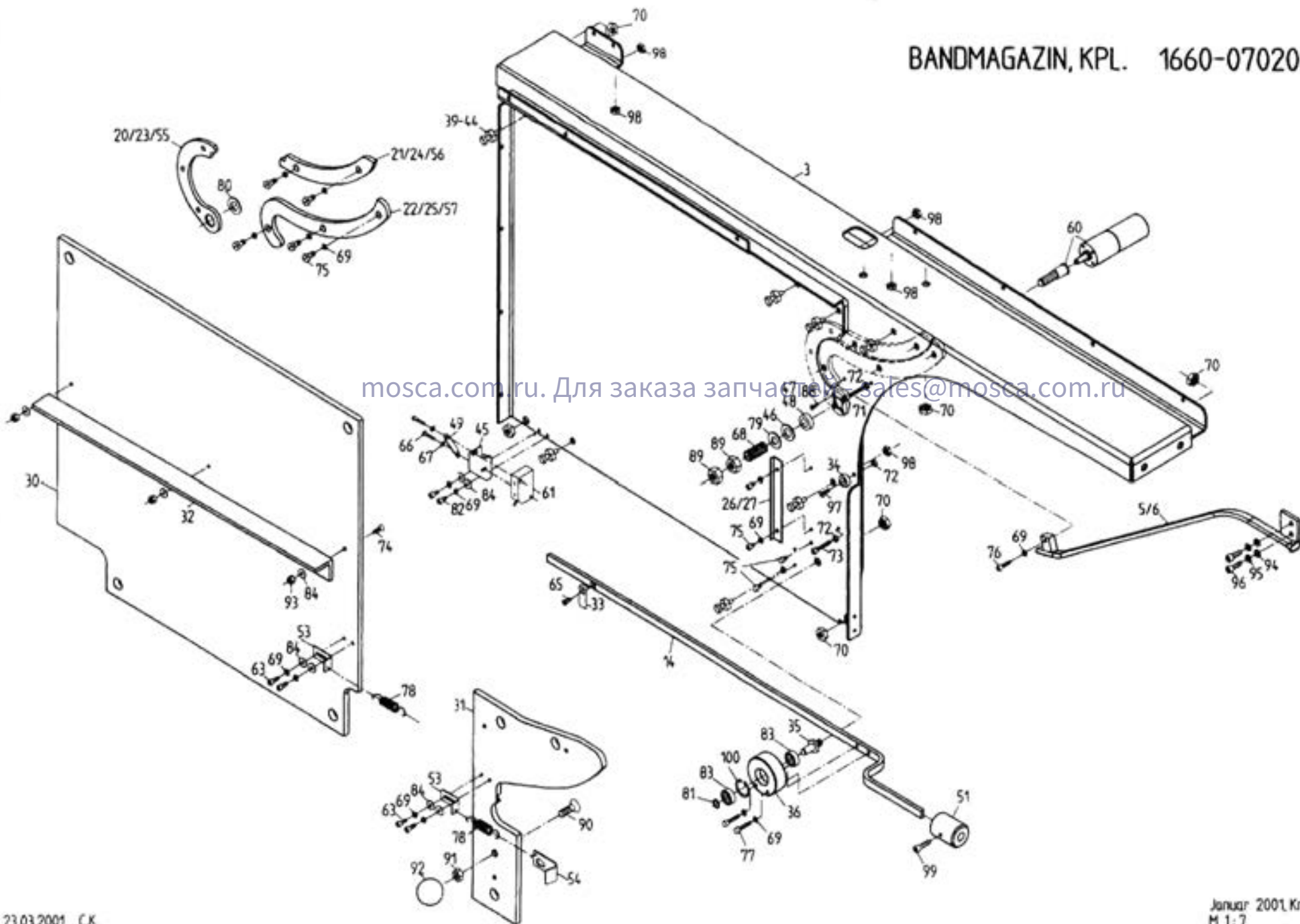
Absaugung 1620-0850



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

Baugruppen Nr.:	1620-085000-00		Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Absaugung, kpl.		
Typ:	RO-MP-2		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru						
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	Exhaust fan 12-28 V/DC	1	STK	
32	ME 1249	Schutzgitter	Grid for fan type: w2s 076	1	STK	
33	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
34	NT 176	Federring	Lock washer	4	STK	
35	NT 72	Scheibe	Washer	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	Lock washer	1	STK	
40	NT 19	Scheibe	Washer	1	STK	
41	NT 702	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	1	STK	
42	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut	2	STK	
43	ME 1449	Schutzgitter für Baugröße 076	Fan screen for size 076	1	STK	



Baugruppen Nr.:	1660-070200-00	Stand 15.05.2001
Bezeichnung:	Bandmagazin, kpl.	
Typ:	RO-MP-4 800 x 600	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
3	1660-070130-00	Bandkassette	band cassette	1	STK	
5	1652-070150-00	Bandführungsrohr	band guide tube	1	STK	5-7 mm ()
6	1652-070160-00	Bandführungsrohr	band guide tube	1	STK	8-12 mm ()
14	1660-070100-46	Schaltfahne	switch flag	1	STK	
20	1652-070100-20	Schwenklasche (5-7 mm)	rocker bar (5-7 mm)	1	STK	5-7 mm ()
21	1652-070100-21	Bandführung, oben (5-7 mm)	band guide, top	1	STK	5-7 mm ()
22	1652-070100-22	Bandführung, unten (5-7 mm)	band guide, bottom	1	STK	5-7 mm ()
23	1652-070100-23	Schwenklasche (8-10 mm)	rocker bar (8-10 mm)	1	STK	8-10 mm ()
24	1652-070100-24	Bandführung, oben (8-10 mm)	band guide, top	1	STK	8-10 mm ()
25	1652-070100-25	Bandführung, unten (8-10 mm)	band guide, bottom	1	STK	8-10 mm ()
26	1652-070100-47	Begrenzung	limiting	1	STK	5-7 mm ()
27	1652-070100-48	Begrenzung	limiting	1	STK	8-12 mm ()
30	1660-070100-30	Kassettenvorderwand	cassette front wall	1	STK	
31	1652-070100-31	Kassettenabdeckung	cassette cover	1	STK	
32	1660-070100-32	Winkel	angle	1	STK	
33	1660-070100-33	Winkel	angle	1	STK	
34	2601-070000-26	Puffer	Bumper	1	STK	
35	1652-070100-44	Lagerbolzen	bearing pin	1	STK	
36	1652-070100-45	Flansch	flange	1	STK	
39	2980-070000-11	Schnellverschluß (5 mm)	quick lock	7	STK	5 mm ()
40	2980-070000-12	Schnellverschluß (6 mm)	quick lock	7	STK	6 mm ()
41	2980-070000-13	Schnellverschluß (7 mm)	quick lock	7	STK	7 mm ()
42	2980-070000-14	Schnellverschluß (8 mm)	quick lock	7	STK	8 mm ()
43	2980-070000-15	Schnellverschluß (9+10 mm)	quick lock	7	STK	9+10 mm ()
44	2980-070000-16	Schnellverschluß (12 mm)	quick lock	7	STK	12 mm ()
45	3105-070000-09	Haltewinkel	holding angle	1	STK	
46	2902-070000-15	Unterlegscheibe	washer	1	STK	
47	2902-070000-18	Buchse	bushing	1	STK	5-7 mm ()
48	2902-070000-19	Buchse	bushing	1	STK	8-12 mm ()
49	0401-010000-03	Befestigungsplatte	fixing plate	1	STK	
51	1660-070200-51	Gewicht	weight	1	STK	

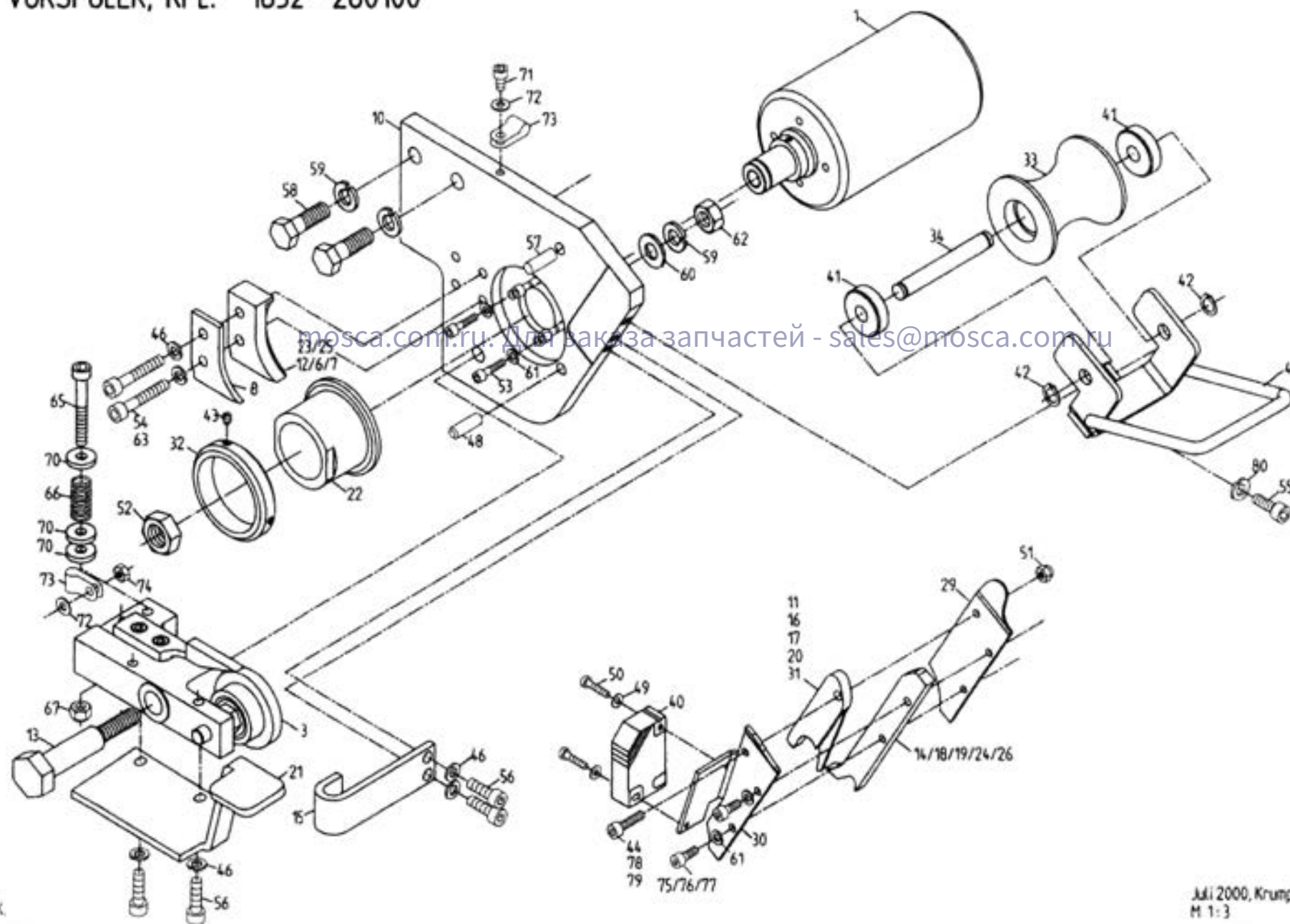
Baugruppen Nr.:	1660-070200-00	Stand 15.05.2001
Bezeichnung:	Bandmagazin, kpl.	
Typ:	RO-MP-4 800 x 600	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
53	1620-072000-21	Federwinkel	spring bracket	2	STK	
54	2682-011000-11	Federblech	feather sheet	1	STK	
55	1652-070100-40	Schwenklasche (12 mm)	Pivot	1	STK	12 mm ()
56	1652-070100-41	Bandführung, oben (12 mm)	band guide, top	1	STK	12 mm ()
57	1652-070100-42	Bandführung, unten (12 mm)	band guide, bottom	1	STK	12 mm ()
60	ME 2664	Getr.-Motor 24 V/DC bürstenb.	Motor 24 V	1	STK	
61	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch	1	STK	
63	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
65	NT 975	Senkschraube mit Schlitz	countersunk screw	1	STK	
66	NT 31	Zylinderschraube mit Schlitz	Socket cap screw	2	STK	
67	NT 32	Scheibe	disc	2	STK	
68	NT 661	Druckfeder	compression spring	1	STK	
69	NT 176	Federring	Lock washer	16	STK	
70	NT 2749	Setzmutter, verzinkt	set nut	9	STK	
71	NT 276	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
72	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	3	STK	
73	NT 459	Zylinderschraube	Cheese-head screw	1	STK	
74	NT 347	Senkschraube	Countersunk screw	3	STK	
75	NT 162	Zylinderschraube	cylinder screw	9	STK	
76	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
77	NT 92	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
78	NT 567	Zugfeder	Tension spring	2	STK	
79	NT 75	Scheibe	disc	1	STK	
80	NT 1203	Anlaufscheibe	buffer disc	1	STK	
81	NT 3	Sicherungsring	Snap ring	1	STK	
82	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
83	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	Deep-groove ball bearing	2	STK	
84	NT 309	Scheibe	disc	9	STK	
88	NT 2170 VA	Senkschraube mit Kreuzschlitz	Countersunk screw	4	STK	
89	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut	2	STK	
90	NT 466	Senkschraube	Flat head screw	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1660-070200-00		Stand 15.05.2001
Bezeichnung:	Bandmagazin, kpl.		
Typ:	RO-MP-4 800 x 600		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
91	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK
92	NT 99	Kugelknopf	Ball knob C	1	STK
93	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	3	STK
94	NT 12	Scheibe	disc	2	STK
95	NT 74	Federring	Lock washer	2	STK
96	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK
97	NT 5	Senkschraube	Countersunk screw	3	STK
98	NT 1358	Setzmutter, verzinkt	set nut	9	STK
99	NT 8	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK
100	NT 45	Sicherungsring	Circlip	1	STK

VORSPULER, KPL. 1652 - 280100



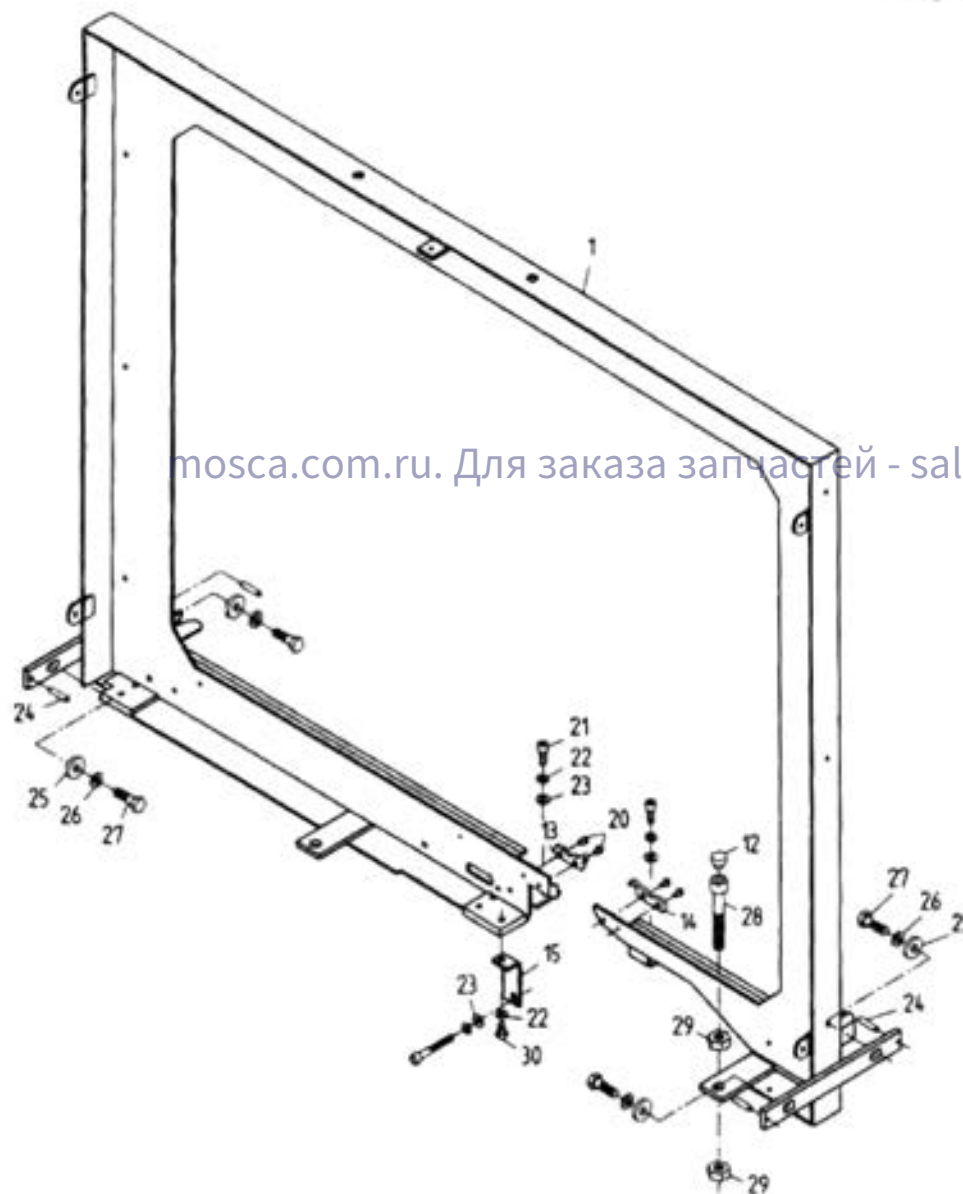
Baugruppen Nr.:	1652-280100-00					Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.					
Typ:	RO- MP 4					

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	ME 3155	Motor 60 V/DC, bürstenlos	motor	1	STK	
3	2901-200300-00	Vorspulerwippe, kpl.	spooler counterpoise	1	STK	
4	2901-280110-00	Rollenhalter	roller holder	1	STK	
6	2901-200000-03	Bandführung (6 + 7 mm)	band guide	1	STK	6+7 mm ()
7	2901-200000-10	Bandführung (8+9 mm)	band guide	1	STK	8+9 mm ()
8	2901-200000-08	Blech	sheet	1	STK	5-9 mm ()
10	2901-280100-10	Vorspulerplatte	spooler plate	1	STK	
11	2901-280100-19	Schaltblech (6+7 mm)	Switching plate (6-7 mm)	1	STK	6+7 mm ()
12	2901-200000-02	Bandführung	band guide	1	STK	5 mm ()
13	2670-073000-13	Lagerbolzen	Hex. bolt	1	STK	
14	2901-280100-14	Bandführung (5 mm)	band guide	1	STK	5 mm ()
15	2901-200000-06	Arretierung	arrest	1	STK	
16	2901-280100-20	Schaltblech (8+9 mm)	Switching plate (8-9 mm)	1	STK	8+9 mm ()
17	2901-280100-21	Schaltblech (10 mm)	Switching plate (10 mm)	1	STK	10 mm ()
18	2901-280100-15	Bandführung (6+7 mm)	band guide	1	STK	6+7 mm ()
19	2901-280100-16	Bandführung (8+9 mm)	band guide	1	STK	8+9 mm ()
20	2901-280100-22	Schaltblech (12 mm)	Switching plate (12 mm)	1	STK	12 mm ()
21	2901-200000-05	Hebel	Threading lever	1	STK	
22	2901-200000-16	Transportrolle	Conveyor collar	1	STK	
23	2901-200000-23	Bandführung (10 mm)	band guide	1	STK	10 mm ()
24	2901-280100-17	Bandführung (10 mm)	band guide	1	STK	10 mm ()
25	2901-200000-24	Bandführung (12 mm)	band guide	1	STK	12 mm ()
26	2901-280100-18	Bandführung (12 mm)	band guide	1	STK	12 mm ()
29	2901-280100-12	Bandführungsblech	band guide plate	1	STK	
30	2901-280100-13	Bandführungsblech	band guide plate	1	STK	
31	2901-280100-11	Schaltblech (5 mm)	Switching plate (5 mm)	1	STK	5 mm ()
32	0401-071000-09	Ring	Ring rd 50 h 11 x 12	1	STK	
33	0401-020000-37	Bandumlenkrolle	Dispenser idler roller	1	STK	
34	0401-020000-38	Achse	Shaft	1	STK	
40	ME 2074	Näherungsschalter, induktiv	Proximity sensor	1	STK	
41	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	Deep-groove ball bearing	2	STK	

Baugruppen Nr.:	1652-280100-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Vorspuler, kpl.	
Typ:	RO- MP 4	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
42	NT 3	Sicherungsring	Snap ring	2	STK	
43	NT 973	Gewindestift mit Ringschneide	Set screw	2	STK	
44	NT 276	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	12 mm ()
46	NT 74	Federring	Lock washer	6	STK	
48	NT 555	Zylinderstift, gehärtet	cylinder pin	1	STK	
49	NT 32	Scheibe	Washer	2	STK	
50	NT 449	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
51	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	1	STK	
52	NT 2321	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut	1	STK	
53	NT 27	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
54	NT 210	Zylinderschraube	Cheese-head screw	2	STK	
55	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
56	NT 98	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
57	NT 57	Spiralspannstift	Roll pin	1	STK	
58	NT 105	Sechskantschraube	Hex. screw	2	STK	
59	NT 61	Federring	Lock washer	3	STK	
60	NT 15	Scheibe	Washer	1	STK	
61	NT 176	Federring	Lock washer	6	STK	
62	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
63	NT 184	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	5 mm ()
65	NT 1246	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
66	NT 784	Druckfeder	compression spring	1	STK	
67	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	1	STK	
70	NT 822	Scheibe	Washer	3	STK	
71	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	
72	NT 72	Scheibe	Washer	2	STK	
73	ME 1356	Befestigungsschelle	Fixation clamp	2	STK	
74	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
75	NT 92	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	12 mm ()
76	NT 346	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	8-10 mm ()
77	NT 203	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	5-7 mm ()

Baugruppen Nr.:		1652-280100-00				Stand 21.04.2001	
Bezeichnung:		Vorspuler, kpl.					
Typ:		RO- MP 4					
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
78	NT 92	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	8-10 mm 
79	NT 23	Zylinderschraube	Socket cap screw		1	STK	5 mm ()
80	NT 66	Federring	Lock washer		1	STK	

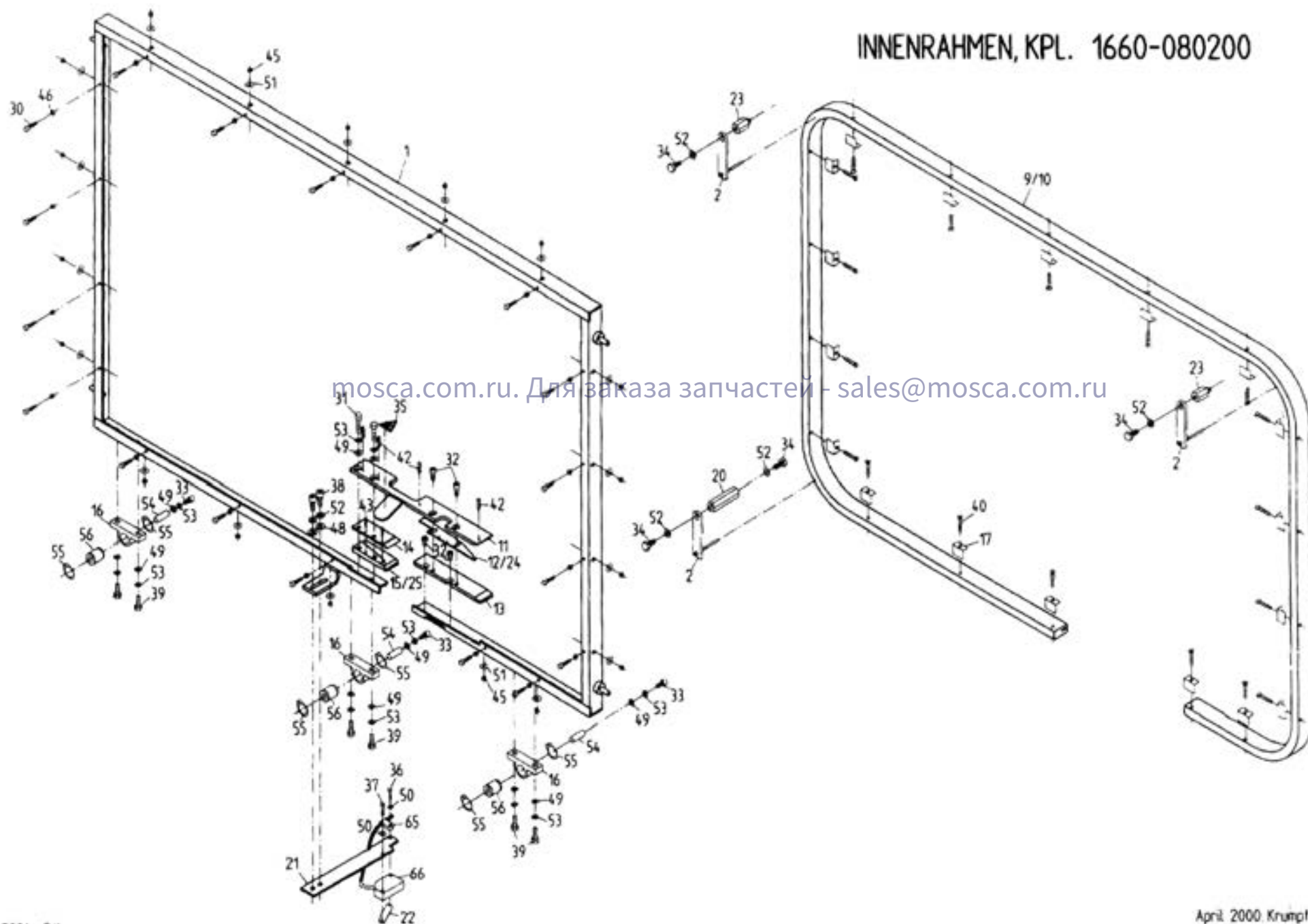


Baugruppen Nr.:	1660-080100-00		Stand 27.04.2001
Bezeichnung:	Außenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-MP-4 800 x 600		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1660-080110-00	Außenrahmen	outer frame	1	STK	
12	0101-010000-17	Stoßdämpfer	Bumper	1	STK	
13	2901-080100-03	Abstreifer, links	Stripper, left	1	STK	
14	2901-080100-04	Abstreifer, rechts	Stripper, right	1	STK	
15	1652-080100-15	Stützblech	guiding plate	1	STK	
20	NT 955	Zylinderschraube mit Schlitz	Cheese-Head screw	4	STK	
21	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
22	NT 66	Federring	spring washer	3	STK	
23	NT 19	Scheibe	disc	3	STK	
24	NT 591	Spiralspannstift	Roll pin	4	STK	
25	NT 316	Scheibe	Washer	4	STK	
26	NT 61	Federring	Lock washer	4	STK	
27	NT 105	Sechskantschraube	Hex. screw	4	STK	
28	NT 702	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	1	STK	
29	NT 239	Sechskantmutter, niedrig	Hex. nut	2	STK	
30	NT 654	Sechskantschraube	Hex. screw	1	STK	

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

INNENRAHMEN, KPL. 1660-080200



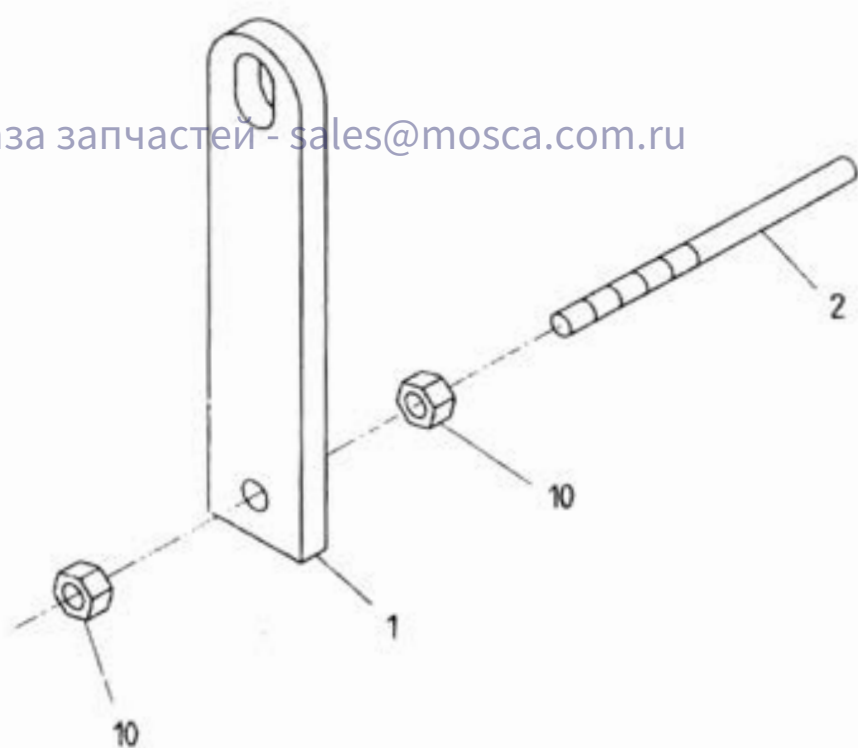
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1660-080200-00		Stand 09.05.2001
Bezeichnung:	Innenrahmen, kpl.		
Typ:	RO-MP-4 800 x 600		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description		Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
46	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	18	STK	
48	NT 19	Scheibe	disc	2	STK	
49	NT 12	Scheibe	disc	11	STK	
50	NT 870	Scheibe	disc	2	STK	
51	NT 309	Scheibe	disc	18	STK	
52	NT 66	Federring	spring washer	6	STK	
53	NT 74	Federring	Lock washer	11	STK	
54	NT 348	Zylinderstift ohne Abzugsfl.	cylinder pin	3	STK	
55	NT 637	Sicherungsring	Circlip	6	STK	
56	NT 700	Kugelbuchse	Ball bushing	3	STK	
65	ME 1356	Befestigungsschelle	mounting bracket	1	STK	
66	ME 2247	Näherungsschalter, induktiv	Proximity switch Inductiv	1	STK	

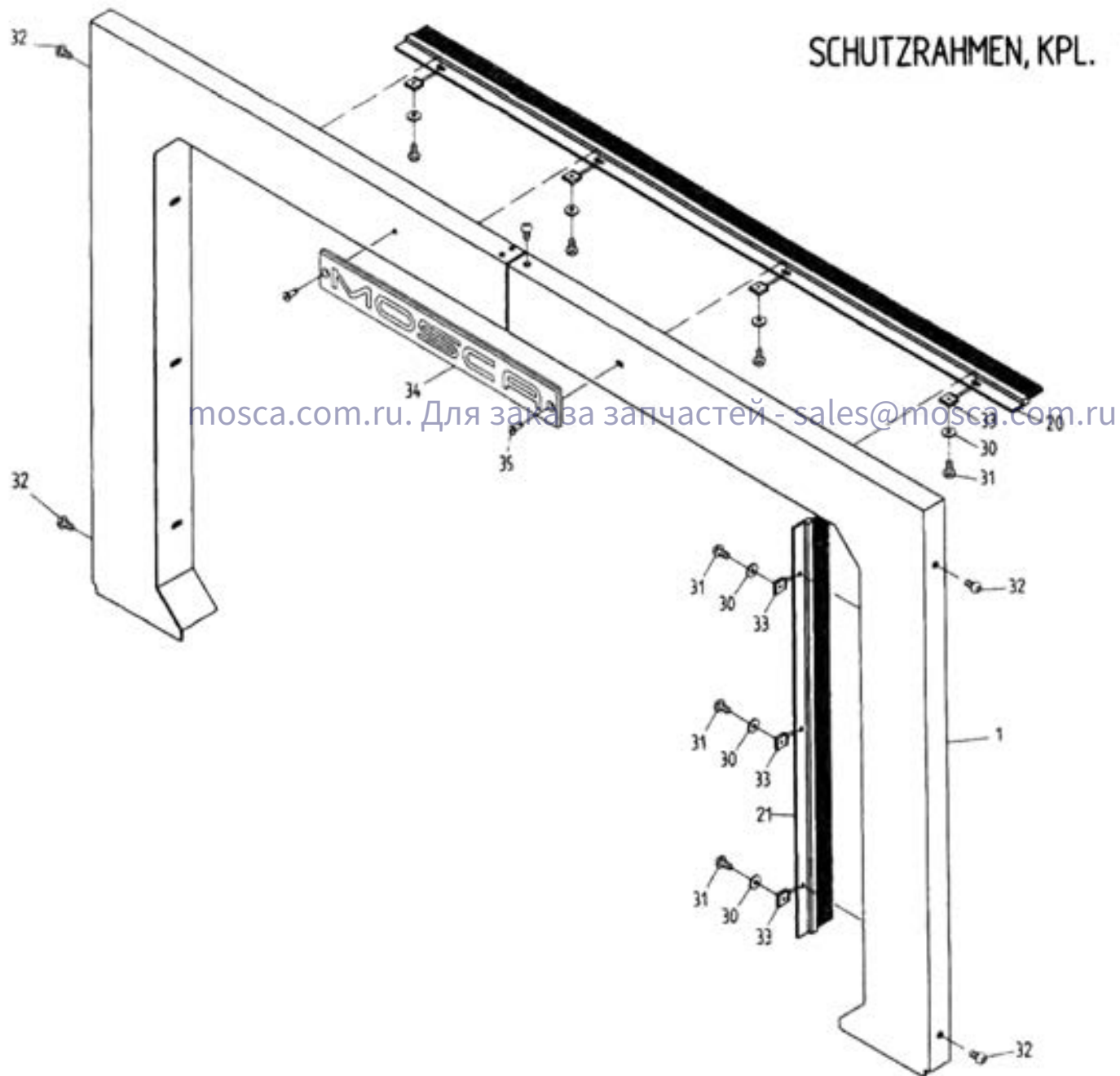
HALTERUNG FÜR BANDAUSSTÖßER, KPL. 1652-080220

аказа запчастей - sales@mosca.com.ru



Baugruppen Nr.:		1652-080220-00		Stand 21.04.2001		
Bezeichnung:		Halter für Bandausstoßer, kpl.				
Typ:						
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1652-080220-01	Halter für Bandausstoßer	holder for belt discharger	1	STK	
2	1652-080220-02	Gewindebolzen f. Bandausstoßer	thread bolt for beld discharger	1	STK	
10	NT 500	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	2	STK	

SCHUTZRAHMEN, KPL. 1660-080400

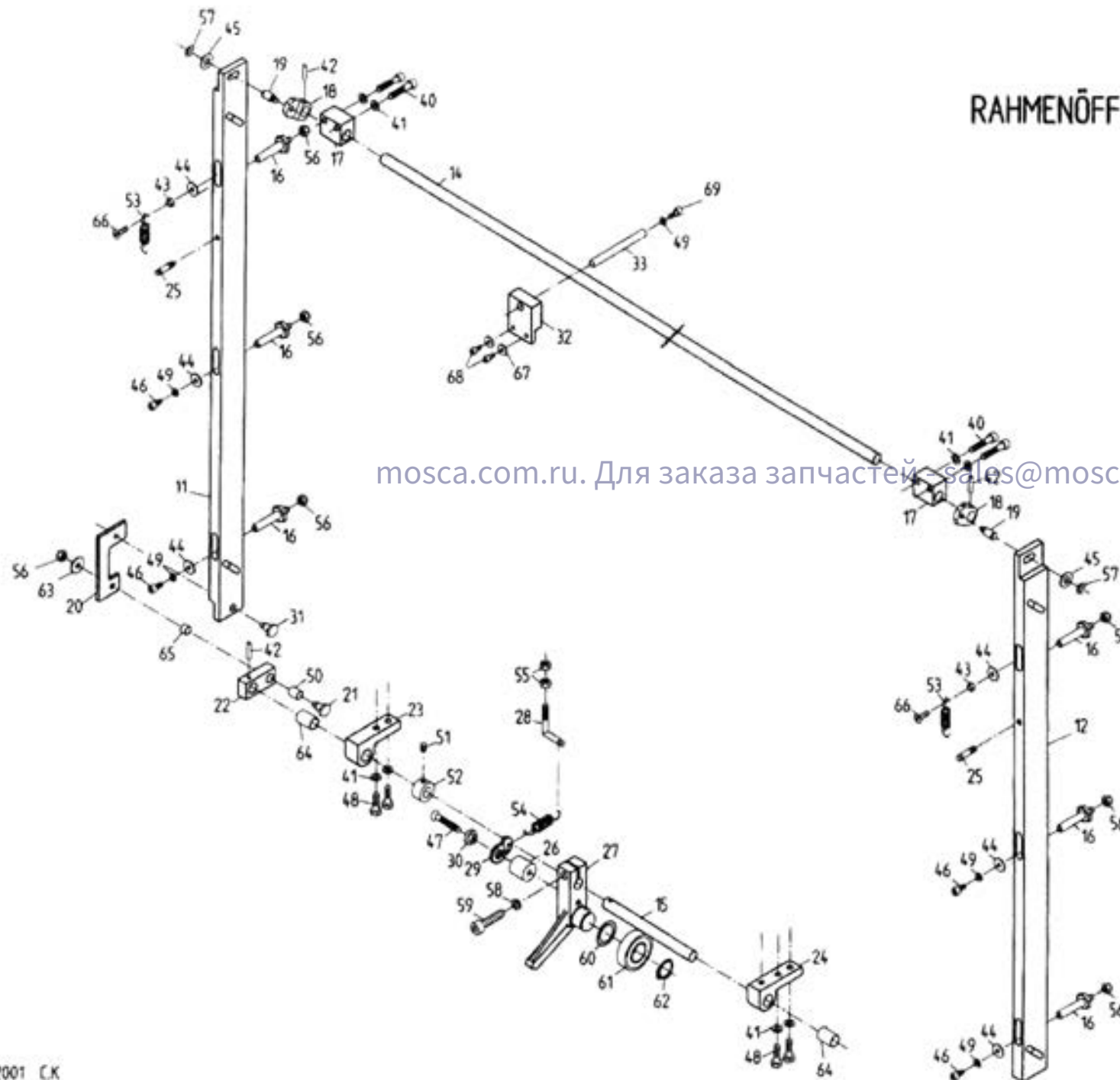


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1660-080400-00	Stand 21.04.2001		
Bezeichnung:	Schutzrahmen, kpl.			
Typ:	RO-MP-4 800 x 600			

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1660-080410-00	Schutzrahmen, kpl.	protection frame	1	STK	
20	1630-083000-10	Bürste, gerade	brush straight	1	STK	
21	1630-083000-11	Bürste, gerade	brush straight	1	STK	
30	NT 797	Scheibe	Washer	7	STK	
31	NT 2596	Linsenblechschraube	Screw	7	STK	
32	NT 1051	Linsenschraube mit Innen-6-knt	Countersunk screw	6	STK	
33	NT 2597	Blechmutter	Nut	7	STK	
34	NT 1815	Schild "Mosca"	Index plate MOSCA	1	STK	
35	NT 1814	Blindniete (mit Flachrundkopf)	Pop rivet	2	STK	

RAHMENÖFFNER KPL. 1660 - 080300



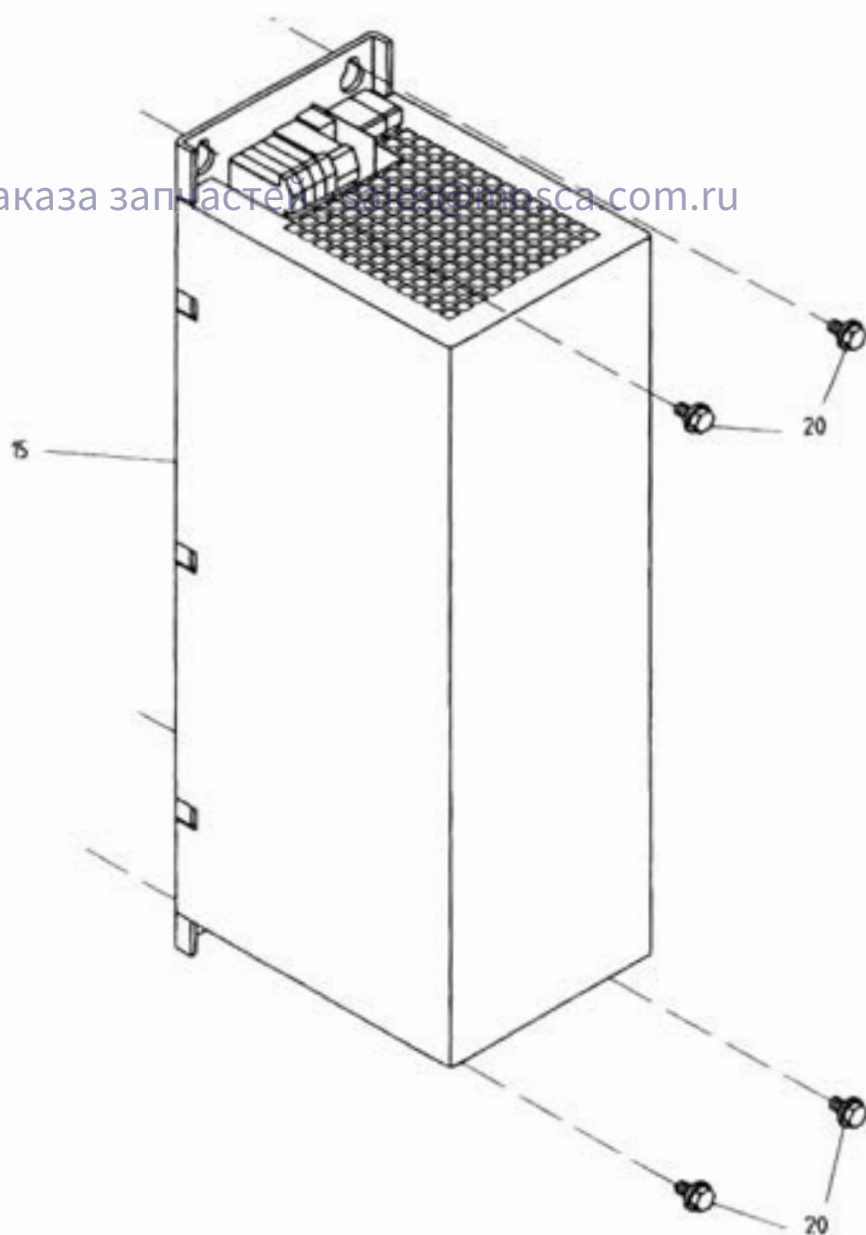
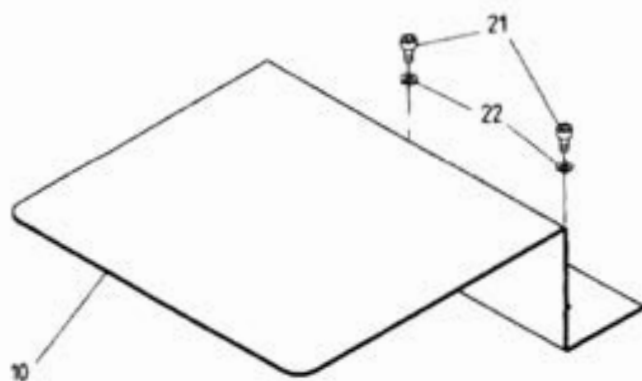
mosca.com.ru. Для заказа запчастей sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	1660-080300-00		Stand 27.04.2001
Bezeichnung:	Rahmenöffner, kpl.		
Typ:	RO-MP-4 800 x 600		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
11	1660-080300-11	Leiste, links	bar, left	1	STK	
12	1660-080300-12	Leiste, rechts	bar, right	1	STK	
14	1660-080300-14	Steuerwelle	control shaft	1	STK	
15	1660-080300-15	Öffnerwelle	breech mechanism shaft	1	STK	
16	2980-080300-03	Führungsbolzen	guide bolt	6	STK	
17	2980-080300-04	Lagerbock	bearing block	2	STK	
18	2980-080300-05	Hebel	lever	2	STK	
19	1652-080300-19	Bolzen	bolt	2	STK	
20	1652-080300-20	Verbindung	connection	1	STK	
21	1652-080300-21	Bolzen	bolt	1	STK	
22	2902-080300-06	Hebel	lever	1	STK	
23	0401-082000-03	Lager für Antriebswelle	Bushing	1	STK	
24	1620-084000-10	Lager	Bushing	1	STK	
25	0101-013000-11	Federbolzen	Spring bolt	2	STK	
26	1652-080300-26	Distanz	distace	1	STK	
27	0401-082000-15	Betätigungshebel	operating lever	1	STK	
28	2903-080300-09	Federbolzen	feather bolt	1	STK	
29	0101-015100-03	Federeinhänglasche	Pivot bl 3 x 20 x 37	1	STK	
30	0101-015100-04	Buchse	bushing	1	STK	
31	2980-080300-07	Bolzen	bolt	1	STK	
32	1652-080300-22	Führung	guide	1	STK	
33	1652-080300-23	Bolzen	bolt	1	STK	
40	NT 22	Zylinderschraube	Socket cap screw	4	STK	
41	NT 66	Federring	spring washer	8	STK	
42	NT 64	Spiralspannstift	Roll pin	3	STK	
43	NT 48	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	
44	NT 78	Scheibe	Washer	6	STK	
45	NT 15	Scheibe	Washer	2	STK	
46	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
47	NT 2333	Senkschraube	countersunk screw	1	STK	
48	NT 119	Sechskantschraube	Hex. screw	4	STK	

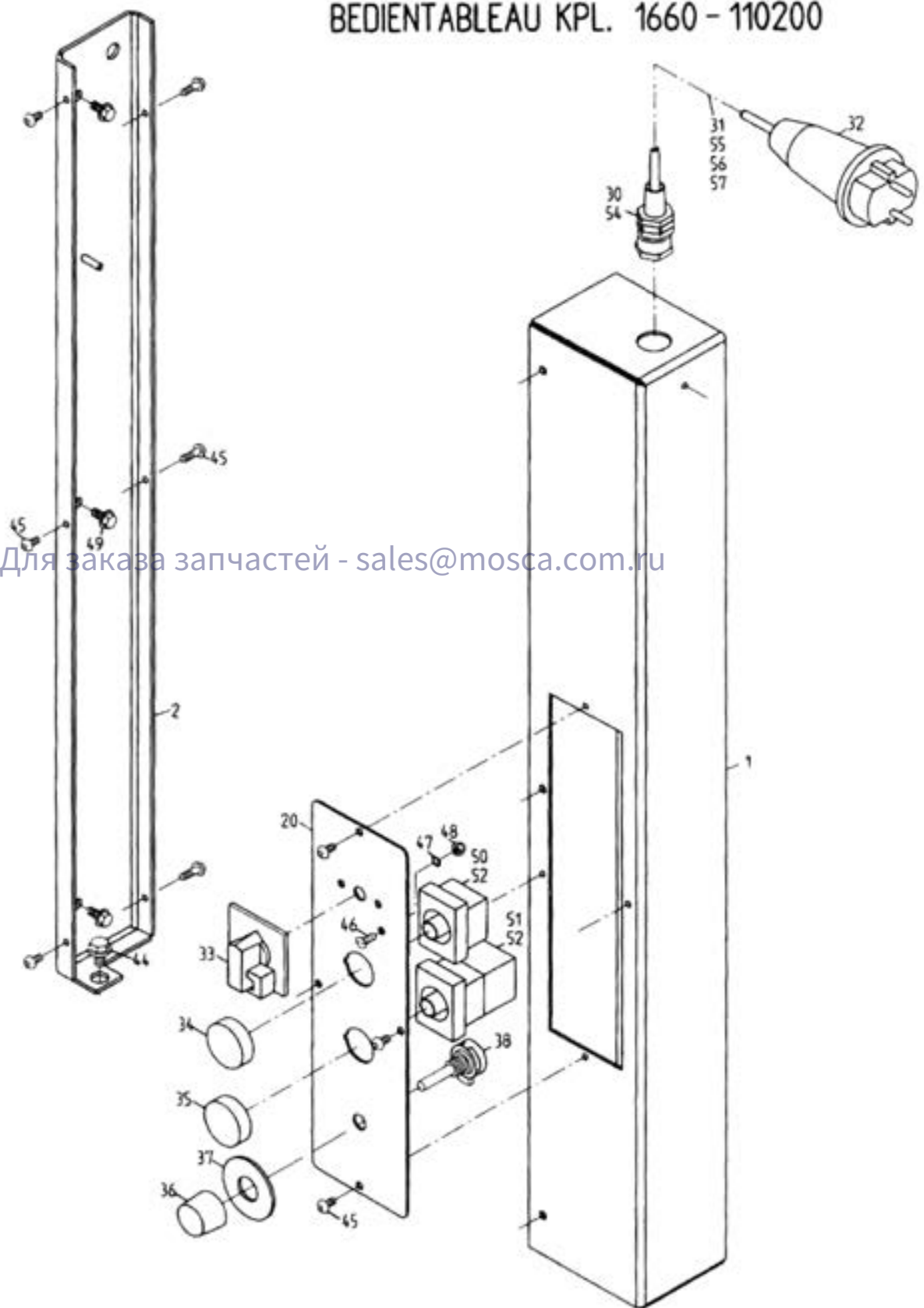
Baugruppen Nr.:	1660-080300-00		Stand 27.04.2001
Bezeichnung:	Rahmenöffner, kpl.		
Typ:	RO-MP-4 800 x 600		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
49	NT 74	Federring	Lock washer	5	STK	
50	NT 501	Buchse, zylindrisch	Cyl. bushing	1	STK	
51	NT 201	Gewindestift mit Spitze	Set screw	1	STK	
52	NT 694	Stellring	Set collar	1	STK	
53	NT 664	Zugfeder	Tension spring	2	STK	
54	NT 1999	Zugfeder	Tension spring	1	STK	
55	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	2	STK	
56	NT 445	Sechskantmutter selbstsichernd	Hex. nut	7	STK	
57	NT 406	Sicherungsscheibe	Snap ring	2	STK	
58	NT 61	Federring	Lock washer	1	STK	
59	NT 141	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
60	NT 2236	Paßscheibe	Spacer	1	STK	
61	NT 424	Rillenkugellager, einreihig	Deep groove ball bearing	1	STK	
62	NT 315	Sicherungsring	Circlip	1	STK	
63	NT 592	Scheibe	Washer	1	STK	
64	NT 550	Buchse, zylindrisch	Cyl. bushing	2	STK	
65	NT 699	Buchse, zylindrisch	Cyl. bushing	1	STK	
66	NT 232	Senkschraube	Countersunk screw	2	STK	
67	NT 797	Scheibe	Washer	2	STK	
68	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
69	NT 8	Zylinderschraube	Socket cap screw	1	STK	

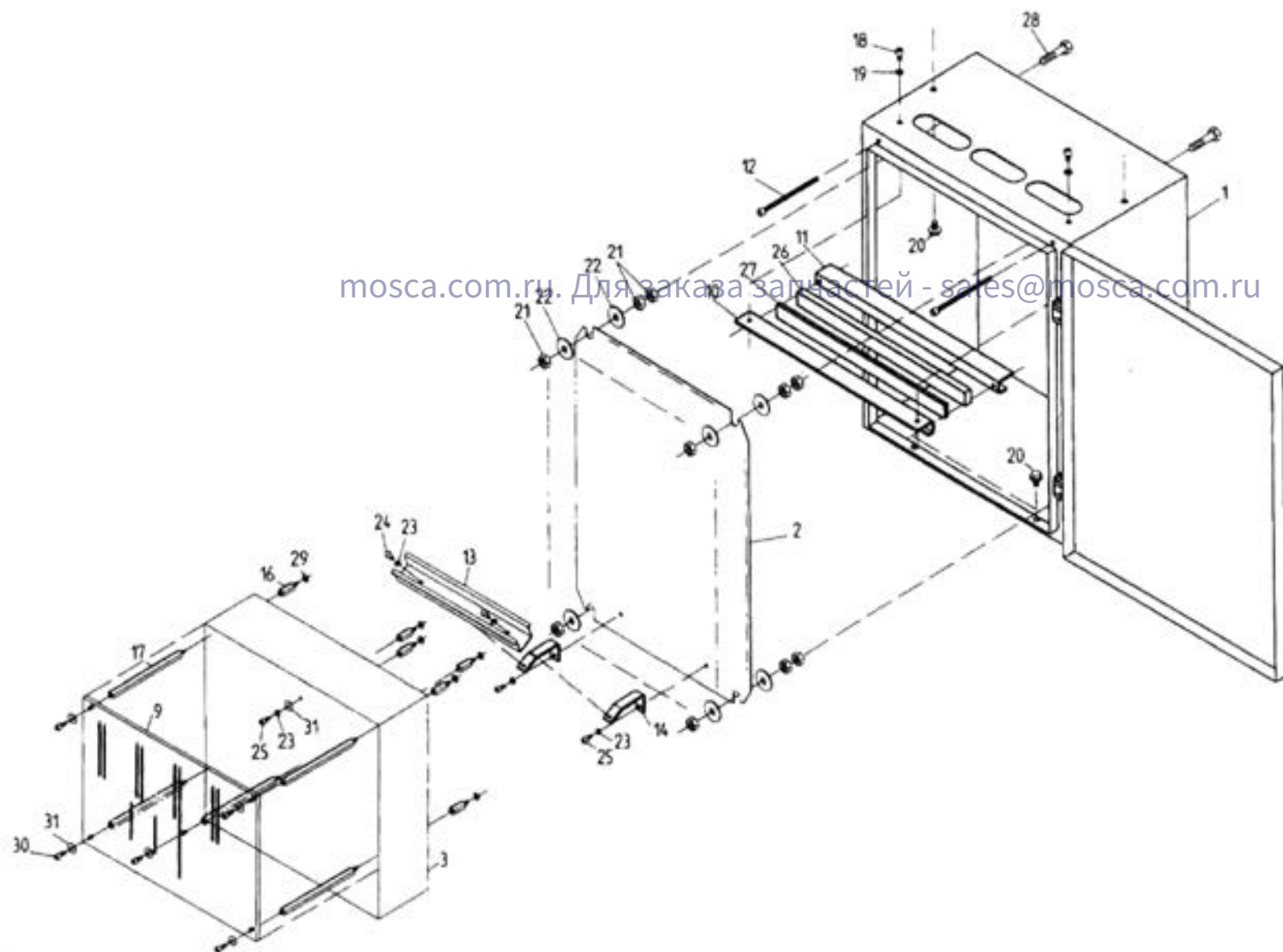


Baugruppen Nr.:		1652-110900-00				Stand 21.04.2001	
Bezeichnung:		Netzteil/Trafo, kpl.					
Typ:		RO-MP-4 600 x 500					
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru							
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description		Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
10	1652-110900-10	Abdeckblech	sheet cover		1	STK	
15	ME 3209	1 Phasen-Trafo/Stromver. Kombi	transformer		1	STK	
20	NT 737	Sperrzahnschraube	Lock screw		4	STK	
21	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw		2	STK	
22	NT 176	Federring	Lock washer		2	STK	

BEDIENTABLEAU KPL. 1660 - 110200



Baugruppen Nr.:		1660-110200-00		Stand 21.04.2001		
Bezeichnung:		Bedientableau, kpl.				
Typ:		RO-MP-4 800 x 600				
Pos Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1660-110210-00	Bedienungsputz	operating console	1	STK	
2	1660-110220-00	Aufnahme	installation	1	STK	
20	1652-110200-20	Schalterblech	switch plate	1	STK	
30	ME 457	Skindicht-Verschraubung PG13,5	Screw connection, buckling	1	STK	230 V ⚡
31	ME 459	Anschlußleitung, kpl.	Connection cable Ölflex-100	1	STK	230 V ⚡
32	ME 1813	Schuko-Wandstecker	Protective contact -	1	STK	GB ()
33	ME 2555	Not-Aus-Hauptschalter	Master switch	1	STK	
34	ME 55 A	Frontelement für Leuchtmelder	Front panel for indicator	1	STK	
35	ME 278 A	Frontelement für Leuchttaster	Front panel for luminous key	1	STK	
36	ME 1129	Rundknopf 23	Knob 23, black	1	STK	
37	ME 1128	Skalenscheibe 23	Dial plate	1	STK	
38	ME 1668	Kleinstpotentiometer	Potentiometer 10 k-Ohm	1	STK	
44	NT 737	Sperrzahnschraube	Lock screw	1	STK	
45	NT 2329	Linsenschraube mit Innen-6-knt	slotted fillister head screw	10	STK	
46	NT 146	Senkschraube mit Schlitz	Flat head screw	1	STK	
47	NT 806	Fächerscheibe	Washer	1	STK	
48	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	1	STK	
49	NT 1050	Sicherungsschraube	Lock screw	3	STK	
50	ME 90 A	Lampenfassung für Meldeleuchte	Indicating lamp/Bottom	1	STK	
51	ME 3210	Lampenfassung m. Hilfsschalter	lamp holder	1	STK	
52	ME 3226	LED (superhell)	led	2	STK	
54	ME 432	Skindicht-Verschraubung PG13,5	Screw connection pg 13,5	1	STK	400 V ()
55	ME 1905	Zuleitung, kpl.	supply line	1	STK	Sofema 230 V ()
56	ME 1904	Zuleitung, kpl.	supply line	1	STK	Sofema 400 V ()
57	ME 2615	Anschlußleitung, kpl.	Connection cable	1	STK	EAM ()



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

Baugruppen Nr.:	1652-110100-00	Stand 21.04.2001		
Bezeichnung:	Schaltschrank, kpl.			
Typ:	RO-MP-4 600 x 500			

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	1652-110110-00	Schaltkasten, kpl.	switchbox	1	STK	
2	1652-110120-01	Grundplatte	base plate	1	STK	
3	1652-110130-00	E-Teile, kpl. (s. Schaltplan)	electrical parts (wiring diagram)	1	STK	
9	1652-110100-15	Aufnahmeplatte	fixing plate	1	STK	
10	1652-110100-10	Andruckblech	pressing sheet	1	STK	
11	1652-110100-11	Klemmblech	terminal board	1	STK	
12	1652-110100-12	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
13	3105-110210-09	Tragschiene	bearing rail	1	STK	
14	1652-110100-14	Halter für Tragschiene	holder for bearing rail	2	STK	
16	1652-110100-16	Sechskantbolzen	hexagonal bolt	6	STK	
17	1652-110100-17	Sechskantbolzen	hexagonal bolt	5	STK	
18	NT 205	Zylinderschraube	Cheese-Head screw	2	STK	
19	NT 74	Federring	Lock washer	2	STK	
20	NT 737	Sperrzahnschraube	Lock screw	4	STK	
21	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	12	STK	
22	NT 82	Scheibe	Washer	8	STK	
23	NT 176	Federring	Lock washer	4	STK	
24	NT 162	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
25	NT 95	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
26	NT 2966	Zellkautschukstreifen	cellular rubber strip	1	M	
27	NT 2967	Zellkautschukstreifen	cellular rubber strip	1	M	
28	NT 467	Sechskantschraube	Hex. screw	4	STK	
29	NT 72	Scheibe	Washer	6	STK	
30	NT 1706	Zylinderschraube	cylinder screw	5	STK	
31	NT 309	Scheibe	Washer	6	STK	