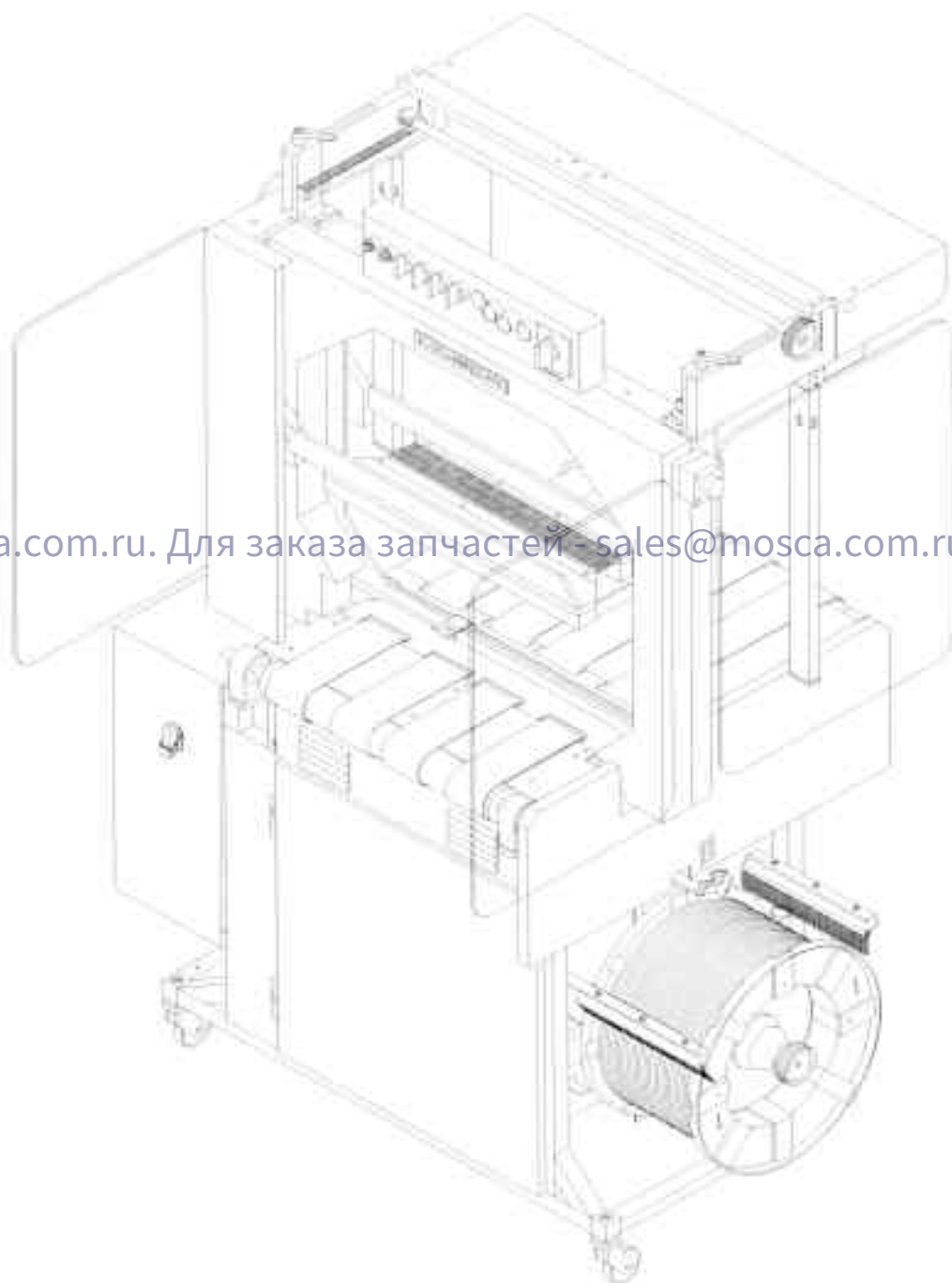


Operating and Service Manual

RO - TR - 2

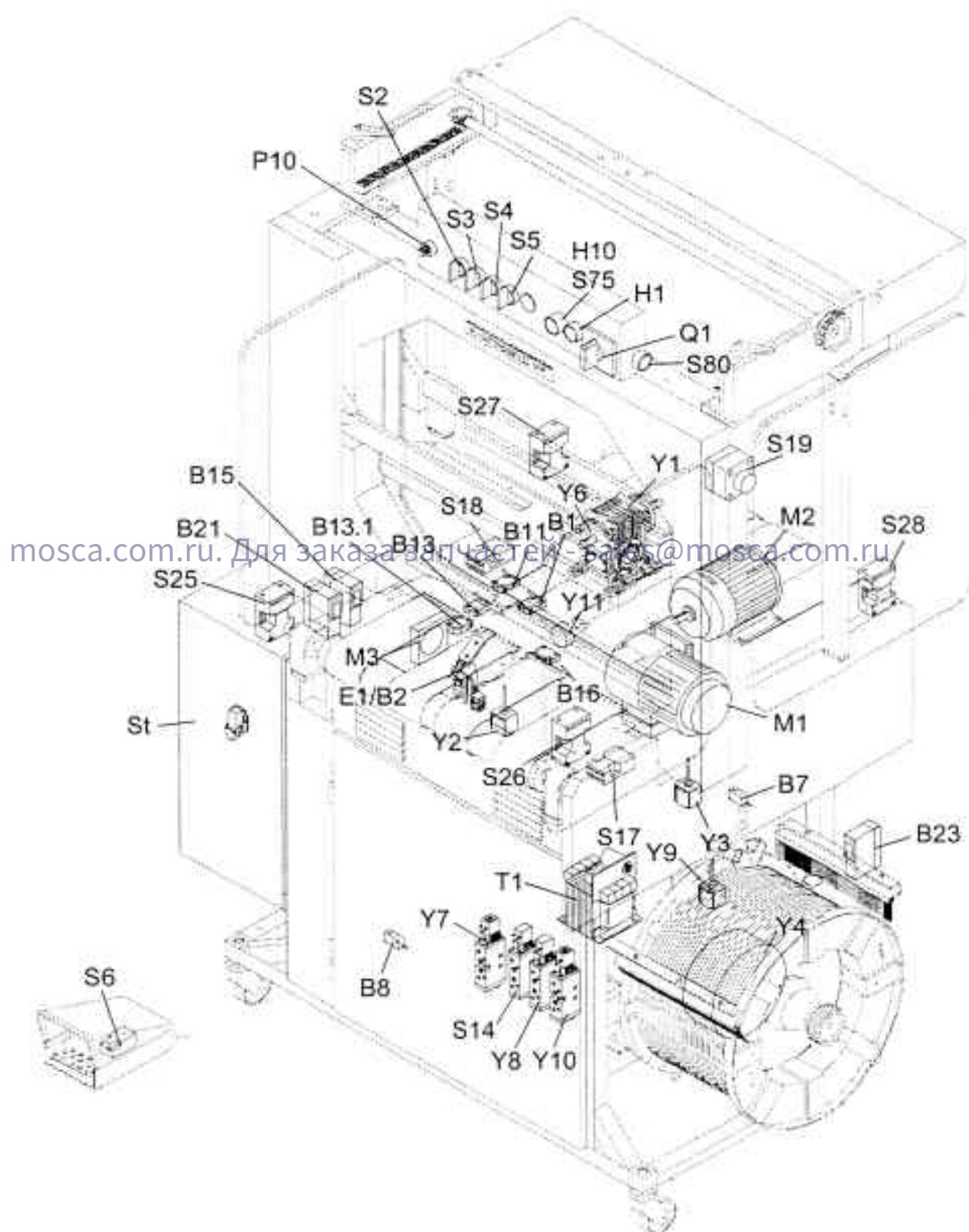
Mach.-No.:40541



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

MOSCA 
PACKAGING TECHNOLOGY
GERD MOSCA MACHINERY FACTORY PLC

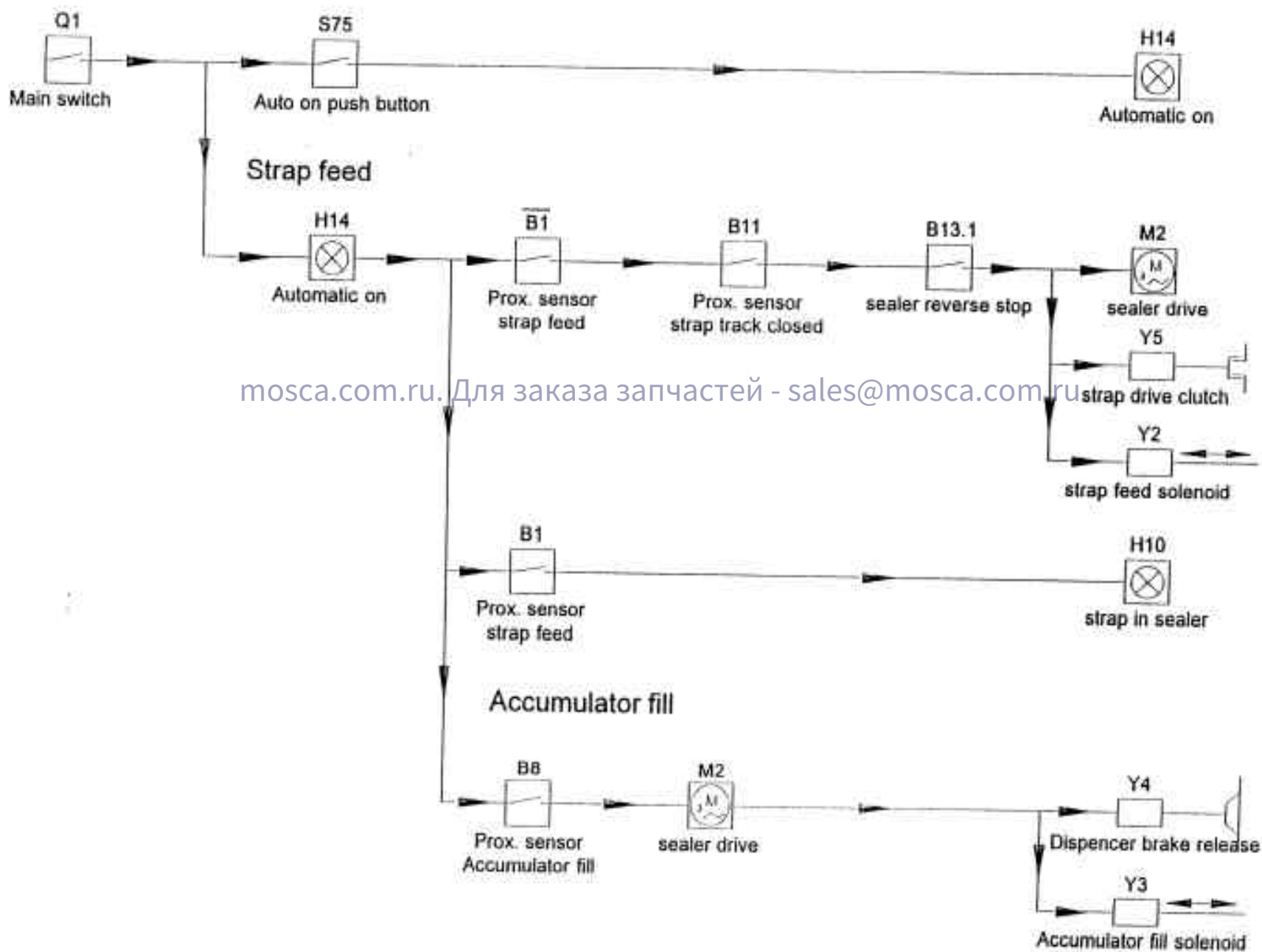




SYSTEM - GRAPHIK DIAGRAM

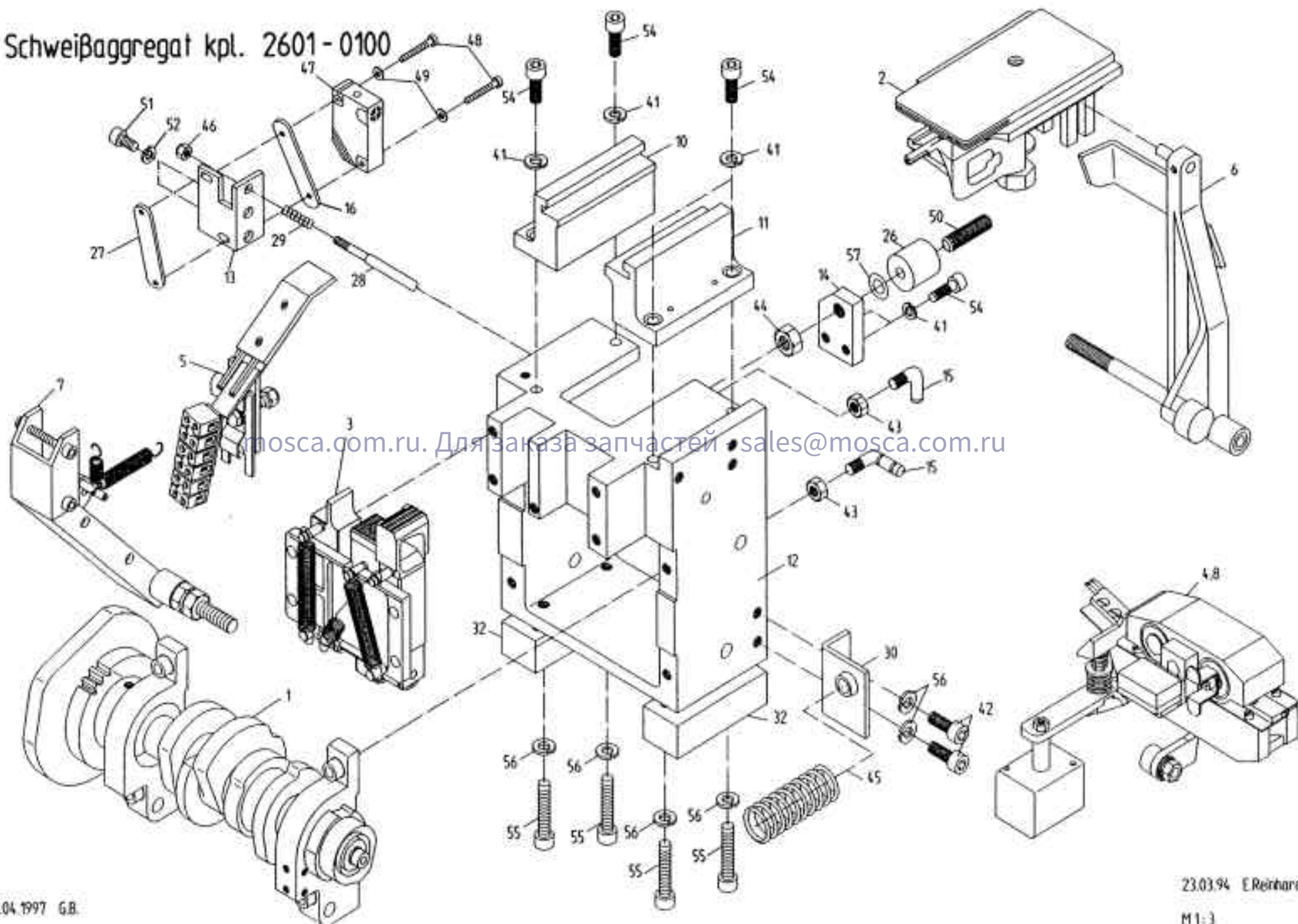
RO - TR - 2

3.1.2



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

Schweißaggregat kpl. 2601 - 0100



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

Baugruppe Nr.: 2601-010000-00
Bezeichnung : Schweißaggregat, kpl.
Typ: RO-TR-2

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Description	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	0401-011000-00	Hauptwelle, kpl.	main shaft	1	STK	
2	1620-012000-00	Schlitten, kpl.	sliding carriage	1	STK	
3	0401-013000-00	Stempel, kpl.	stamp	1	STK	
4	2601-014000-00	Wendetrieb, kpl.	turning drive	1	STK	wahlweise ()
5	2601-015000-00	Heizung (24 V), kpl.	heating	1	STK	
6	2125-016000-00	Betätigungshebel (Schlitten)	actuating lever	1	STK	
7	2601-017000-00	Betätigungshebel (Heizzunge)	actuating lever	1	STK	
8	2601-018000-00	Wendetrieb, kpl.	turning drive	1	STK	wahlweise ()
10	2125-010000-10	Führungsleiste, links	guide strip, left	1	STK	
11	2125-010000-11	Führungsleiste, rechts	guide strip, right	1	STK	
12	2125-010000-12	Steuergehäuse	control housing	1	STK	
13	2125-010000-13	Schaltfahnenwinkel	switch flag angle	1	STK	
14	2125-010000-14	Pufferplatte	buffer plate	1	STK	
15	2601-010000-15	Federbolzen	spring bolt	2	STK	
16	1620-014000-13	Distanzplatte	distance plate	1	STK	
26	0401-010000-01	Anschlagstück	buffer	1	STK	
27	0401-010000-03	Befestigungsplatte	fixing plate	1	STK	
28	0401-010000-04	Bandauslöserbolzen	strap release bolt	1	STK	
29	0401-010000-05	Druckfeder	compression spring	1	STK	
30	0401-010000-06	Druckfederaufnahme	compression spring survey	1	STK	
32	1002-010000-02	Unterlage	base	2	STK	
41	NT 1672	Federring	spring ring	6	STK	
42	NT 22	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
43	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	2	STK	
44	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
45	NT 665	Druckfeder	compression spring	1	STK	
46	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self-securing	1	STK	
47	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	1	STK	
48	NT 523	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw	2	STK	
49	NT 32	Scheibe	disc	2	STK	
50	NT 502	Gewindestift mit Kegelkuppe	threaded pin with cone	1	STK	
51	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
52	NT 74	Federring	spring ring	2	STK	
54	NT 171	Zylinderschraube	cylinder screw	6	STK	
55	NT 144	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	

mosca.com.ru Заказ запчастей - sales@mosca.com.ru

Stand: 18.07.2002

Baugruppe Nr.: 2601-010000-00

Bezeichnung : Schweißaggregat, kpl.

Typ: RO-TR-2

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

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Description	Stk.	ME.	Einbauhinweis
------	---------	-------------	-------------	------	-----	---------------

56	NT 66	Federring	spring ring
----	-------	-----------	-------------

6 STK

57	NT 454	Paßscheibe	spacer
----	--------	------------	--------

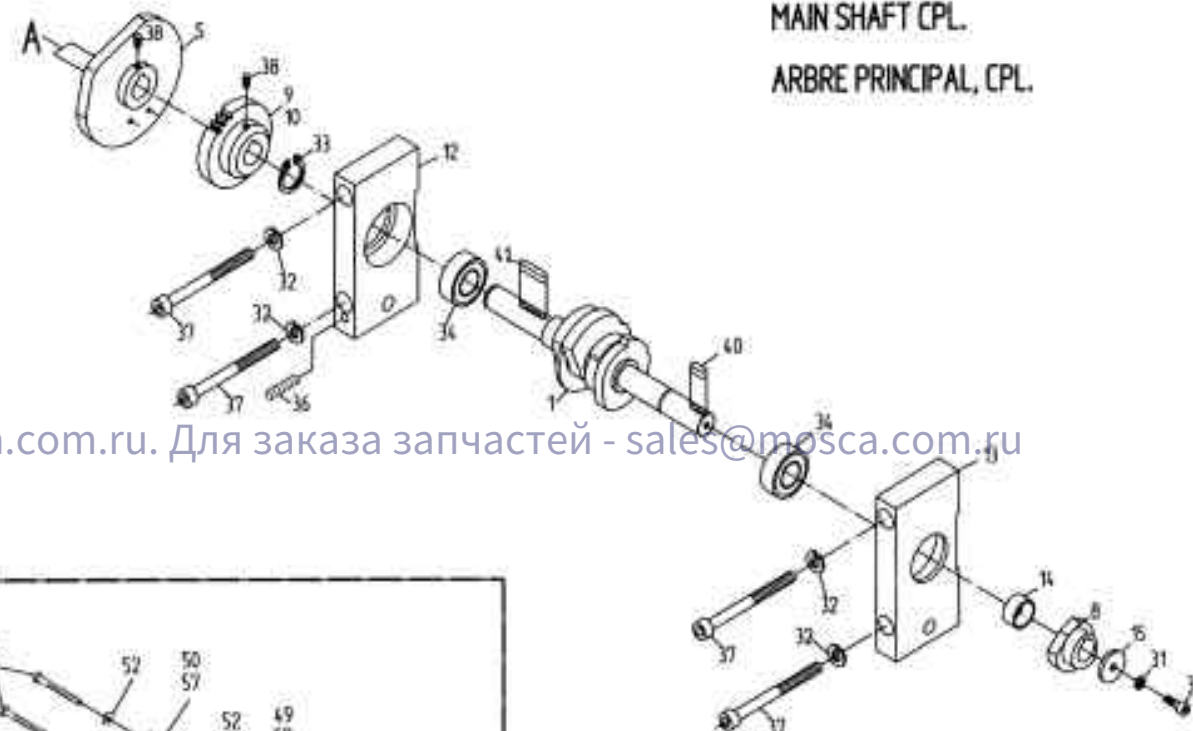
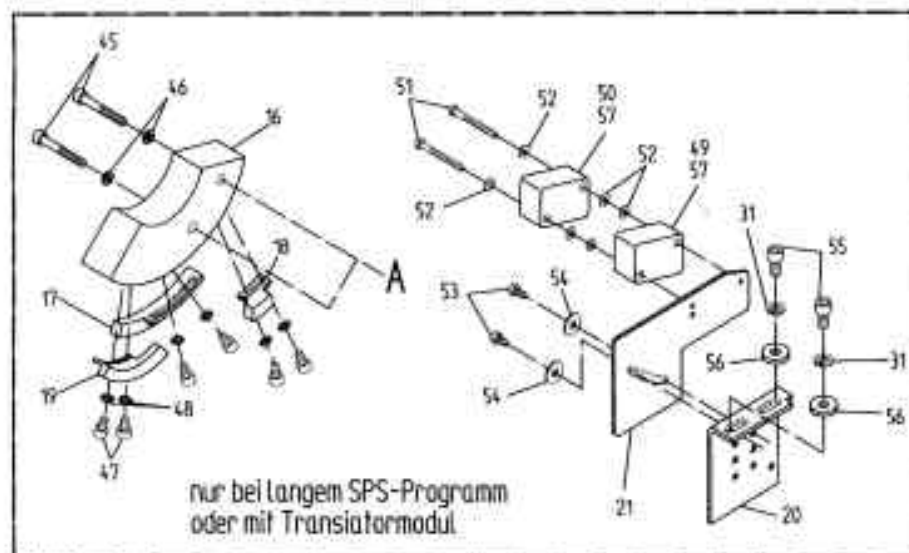
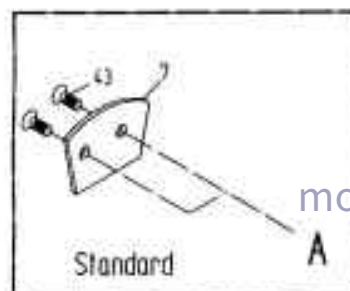
1 STK () Stück

HAUPTWELLE, KPL.

0401-0110

MAIN SHAFT CPL.

ARBRE PRINCIPAL, CPL.



Baugruppen Nr.: 0401-011000-00

Bezeichnung: Hauptwelle, kpl.

Typ: RO-M

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	0401-011100-00	Einzelkurvenbl. m. Hauptwelle	single curve block with main shaft	1	STK	
5	0401-011000-05	Steuerkurve 005 (Rahmenöffner)	control curve	1	STK	
7	0401-011000-07	Schaltnocken	trip cam	1	STK	Standard (X)
8	0401-011000-02	Steuerkurve 004	control curve	1	STK	
9	0401-011000-03	Kettenrad (1-fach)	chain wheel	1	STK	5-10 mm (X)
10	0401-011000-04	Kettenrad (1-fach)	chain wheel	1	STK	12-13 mm ()
12	0401-011000-11	Lagerbock	pinion block	1	STK	
13	0401-011000-12	Lagerbock	pinion block	1	STK	
14	0101-011000-11	Distanzbuchse	distance bush	1	STK	
15	0101-014000-48	Sicherungsscheibe	thrust washer	1	STK	
16	2101-211000-19	Aufnahme	installation	1	STK	lange SPS ()
17	2101-211000-20	Nocken 1	cam	1	STK	lange SPS ()
18	2101-211000-21	Nocken 2	cam	1	STK	lange SPS ()
19	0401-011000-10	Schaltnocken (lange SPS)	trip cam	1	STK	lange SPS ()
20	2101-211000-11	Halterblech	retaining sheet	1	STK	lange SPS ()
21	2101-211000-12	Endschalterblech	limit switch sheet	1	STK	lange SPS ()
31	NT 74	Federring	spring ring	1	STK	
32	NT 1672	Federring	spring ring	4	STK	
33	NT 7	Sicherungsring	retaining ring	1	STK	
34	NT 9	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
35	NT 98	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
36	NT 211	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
37	NT 1008	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	1	STK	
38	NT 413	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	2	STK	
40	NT 545	Paßfeder	fitting key	1	STK	
41	NT 547	Paßfeder	fitting key	1	STK	

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

Baugruppen Nr.:	0401-011000-00					Stand: 20.01.2005
Bezeichnung:	Hauptwelle, kpl.					
Typ:	RO-M					

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty	ME	Einbauhinweis Notes
43	NT 5	Senkschraube	countersunk screw	2	STK	
45	NT 459	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	lange SPS ()
46	NT 176	Federring	spring ring	2	STK	lange SPS ()
47	NT 537	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw	6	STK	lange SPS ()
48	NT 1107	Sicherungsscheibe	thrust washer	6	STK	lange SPS ()
49	ME 1927	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	1	STK	lange SPS ()
50	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	1	STK	lange SPS ()
51	NT 956	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw	2	STK	lange SPS ()
52	NT 32	Scheibe	disc	6	STK	lange SPS ()
53	NT 791	Sechskantschraube	hexagon cap screw	2	STK	lange SPS ()
54	NT 309	Scheibe (Produktklasse A)	disc	2	STK	lange SPS ()
55	NT 18	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	lange SPS ()
56	NT 78	Scheibe (Produktklasse A)	disc	2	STK	lange SPS ()
57	ME 2074	Näherungsschalter, induktiv	proximity switch	2	STK	RO-M-F ()

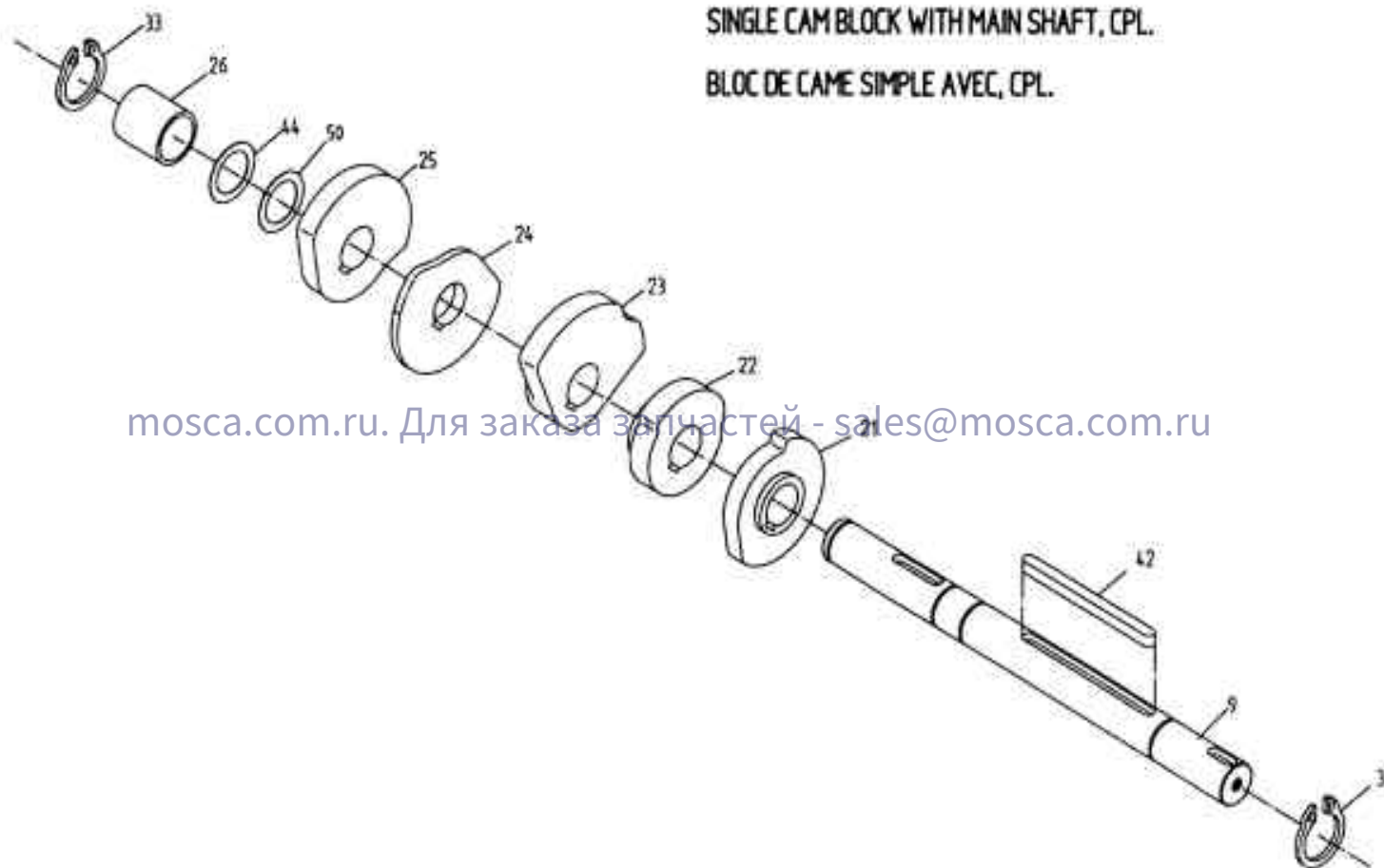
mosca.com.ru Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

KURVENBLOCKSATZ, KPL.

0401-0111

SINGLE CAM BLOCK WITH MAIN SHAFT, CPL.

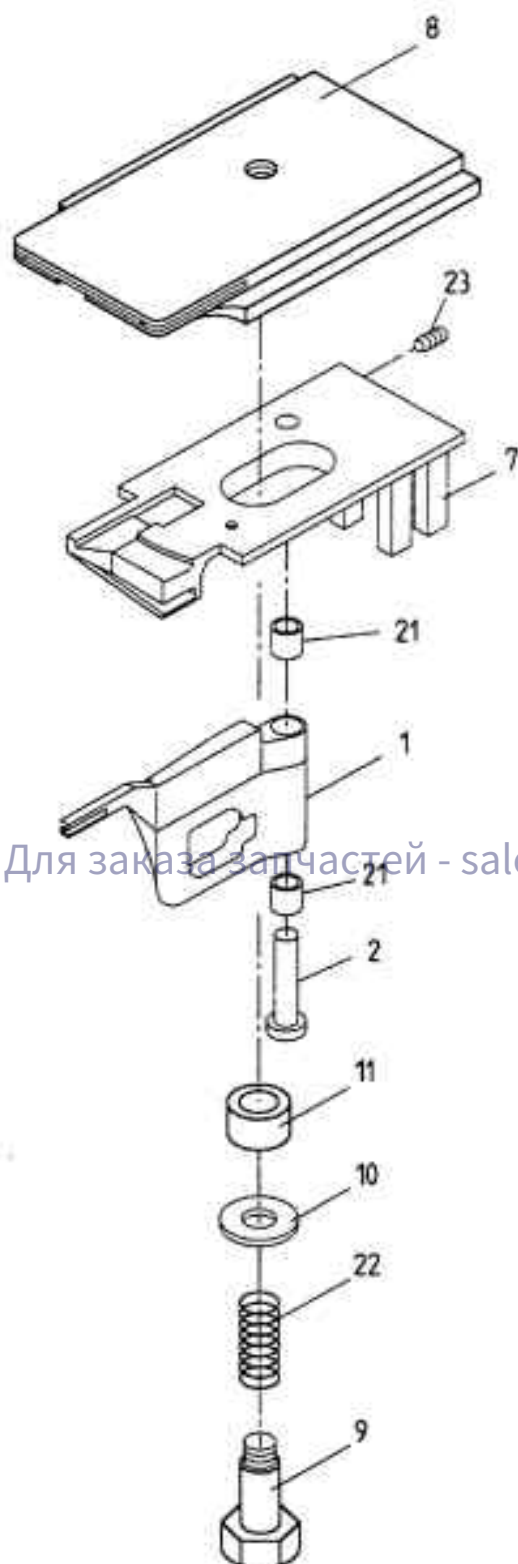
BLOC DE CAME SIMPLE AVEC, CPL.



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

0401-0111-00	EINZELKURVENBL. M. HAUPTWELLE			
9 0101-0110-01	HAUPTWELLE	1	ST	
21 2101-2110-07	STEUERKURVE 7	1	ST	
22 0101-0110-19	STEUERKURVE 6	1	ST	
23 2101-2110-05	STEUERKURVE 3	1	ST	
24 2902-010101-06	STEUERKURVE 38	1	ST	
25 2101-2110-03	STEUERKURVE 1	1	ST	
26 2101-2110-09	DISTANZBUCHSE	1	ST	
33 NT 7	SICHERUNGSRING	2	ST	
42 NT 36	PAßFEDER	1	ST	
44 NT 1582	PAßSCHEIBE	0	ST	() ST
50 NT 1067	PAßSCHEIBE	0	ST	() ST
990 ENDE 1210	*****	60597	**	

Schlitten kpl.
2125 - 0120



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

Stand: 18.07.2002

Baugruppe Nr.: 2125-012000-00

Bezeichnung : Schlitten, kpl.

Typ: RO-MP-2

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Description	Stk.	ME.	Einbauhinweis
------	---------	-------------	-------------	------	-----	---------------

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

1	2125-012000-01	Schaltfahne	switch flag	1	STK	
2	2125-012000-02	Bolzen	bolt	1	STK	
7	0101-012100-01	Unterschlitten	sliding undercarriage	1	STK	
8	0101-012000-01	Oberschlitten, lang	upper carriage	1	STK	
9	0401-012000-04	Anschlagbolzen	stop bolt	1	STK	
10	0401-012000-05	Unterlegscheibe	washer	1	STK	
11	0101-012000-05	Stoßdämpfring	shock absorbing ring	1	STK	
21	NT 522	Buchse, zylindrisch	bush	2	STK	
22	NT 663	Druckfeder	compression spring	1	STK	
23	NT 891	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	1	STK	

ANDRUCKNOCKEN KPL. 0101-013000-16



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

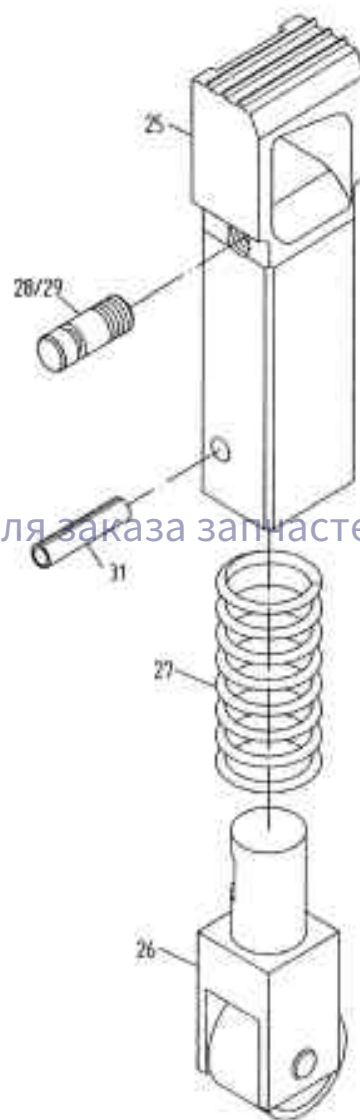
Reinhardt Oktober 1998
Maßstab 1:1

Baugruppen Nr.:	0101-013000-16	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Andrucknocken, 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
1	0101-013000-02	Andrucknocken	Press knife cam	1	STK	
2	0101-013000-03	Kopf für Andrucknocken	Head (for pressure cam)	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	cylinder screw	1	STK	

SCHNEIDENOCKEN KPL. 0101-0130-17



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

Reinhardt August 1997
Maßstab 1:1

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

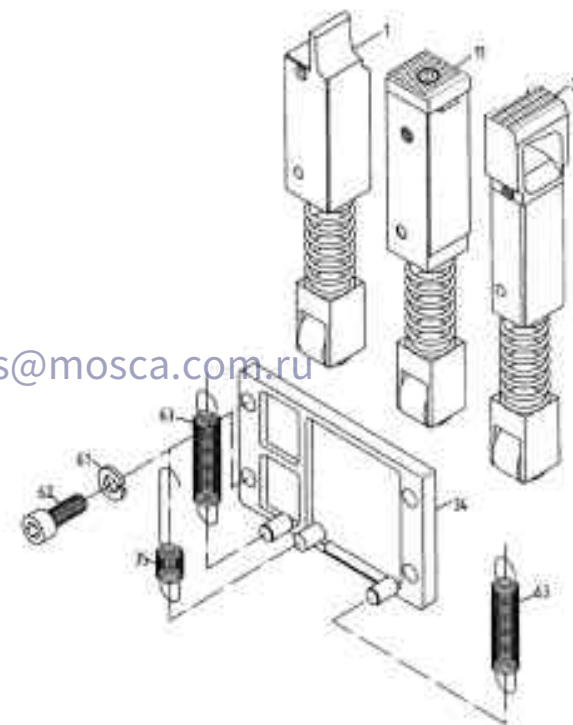
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

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	

STEMPEL KPL.
PUNCH CPL.
POINÇON CPL.

0401-0130

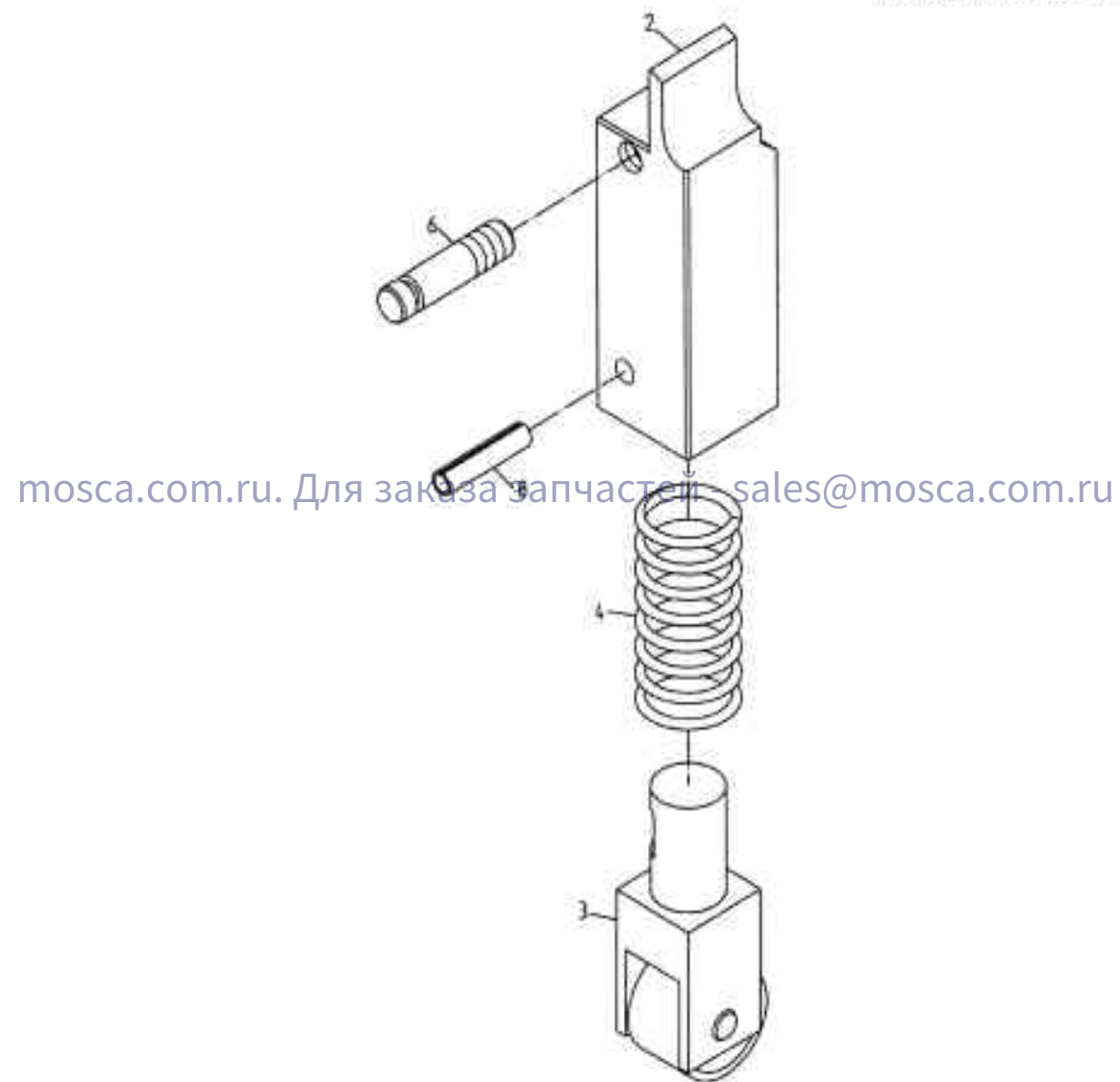
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru



Baugruppen Nr.:	0401-013000-00	Stand 21.04.2001
Bezeichnung:	Stempel, kpl.	
Typ:	RO-M	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	0401-013000-01	Klemmnocken, kpl.	1	STK	
11	0101-013000-16	Andrucknocken, kpl.	1	STK	
24	0101-013000-17	Schneidenocken, kpl.	1	STK	
34	0101-013000-13	Verschlußplatte	1	STK	
35	0101-013000-14	Zugfeder	1	STK	
61	NT 66	Federring	4	STK	
62	NT 22	Zylinderschraube	4	STK	
63	NT 567	Zugfeder	2	STK	

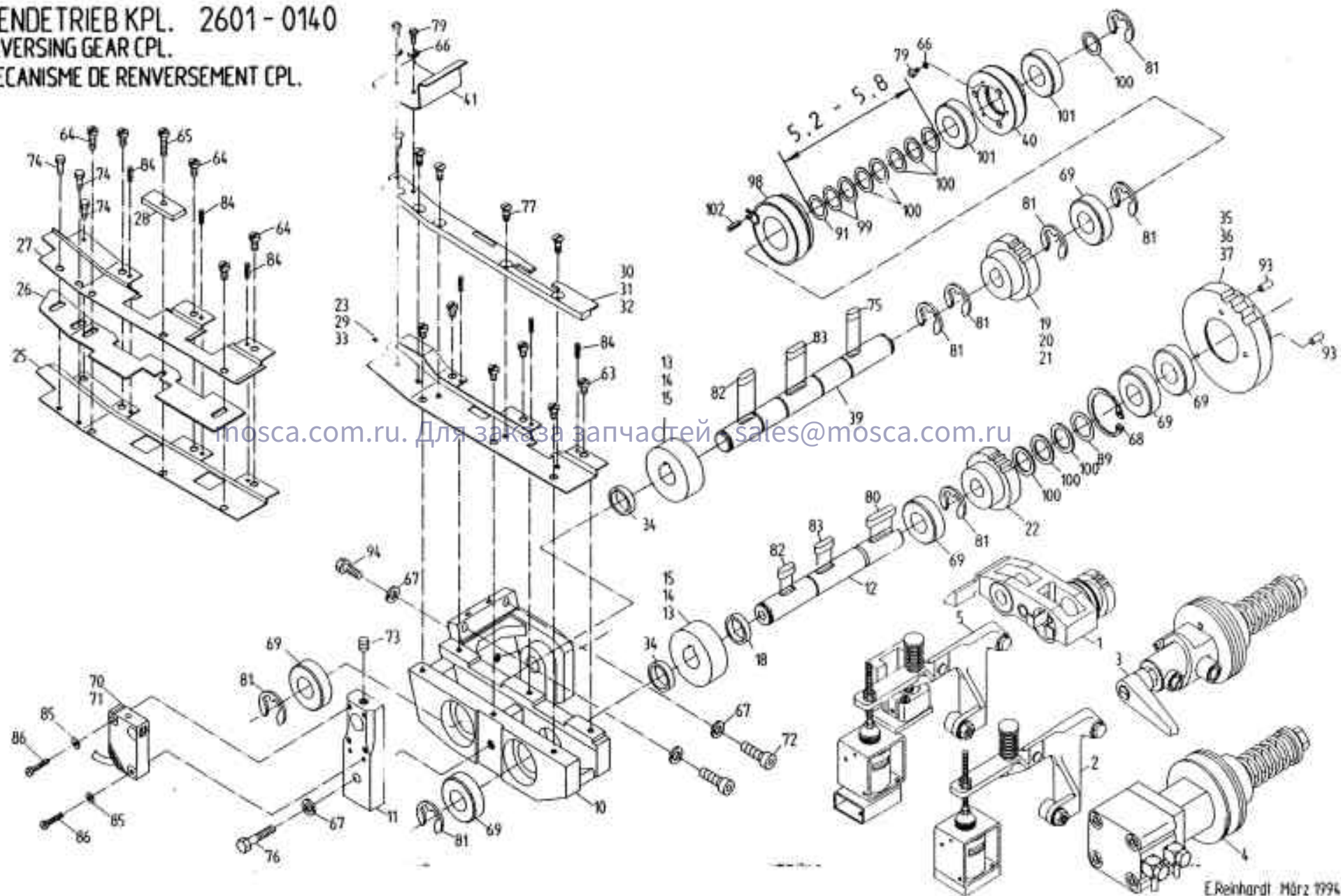
KLEMMNOCKEN KPL. 0401-0130-01



Reinhardt August 1997
Maßstab 1:1

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

WENDETRIEB KPL. 2601-0140
 REVERSING GEAR CPL.
 MECANISME DE RENVERSEMENT CPL.



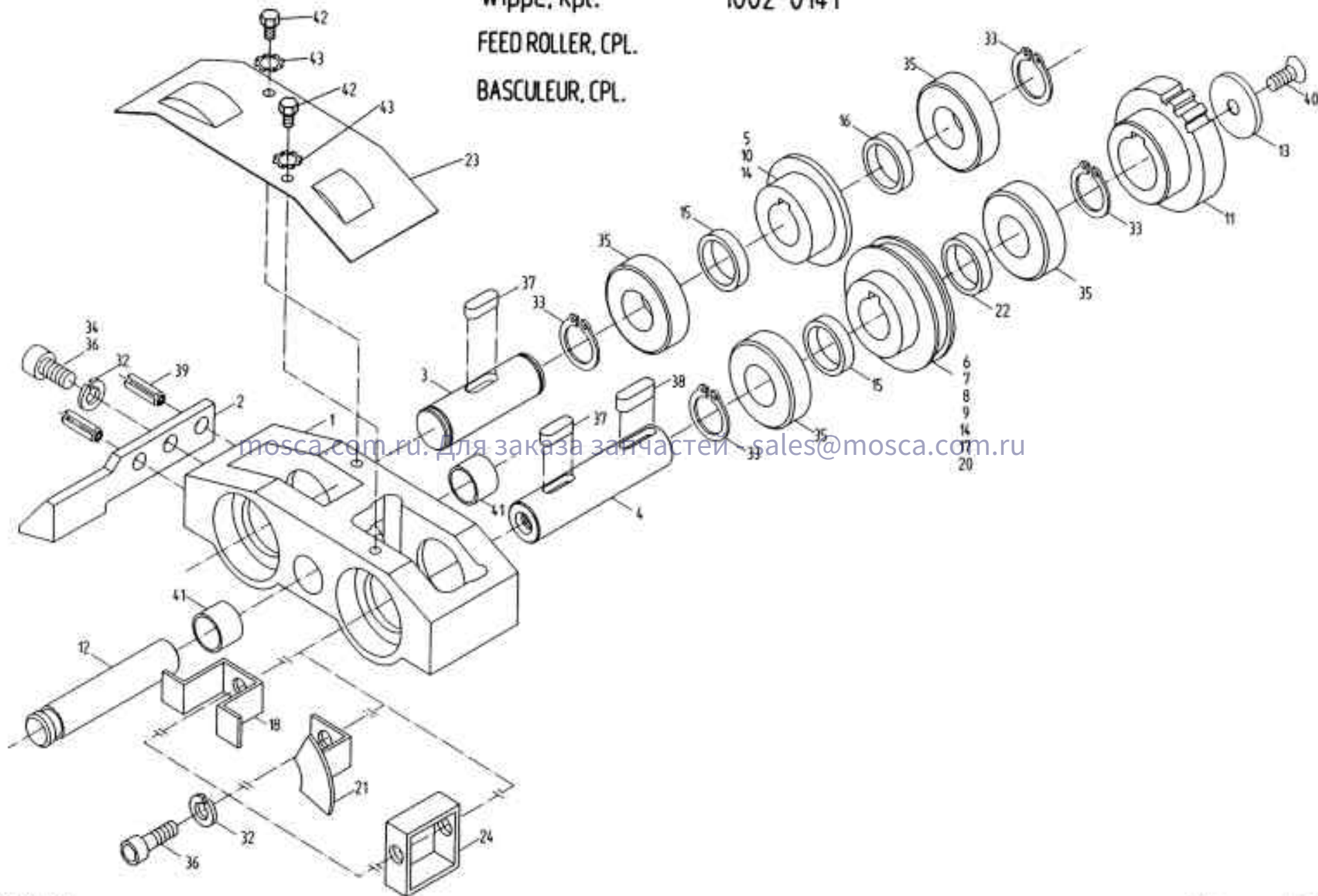
Baugruppe Nr.:		2601-014000-00	Stand: 14.09.1998	
Bezeichnung :		Wendetrieb, kpl.		
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME. Einbauhinweis
1	1002-014100-00	Wippe, kpl.	1	STK
2	0401-014200-00	Wendehebel, kpl.	1	STK nur in Verbindung mit Pos.3()
3	1002-014300-00	Manuelle Bandspannung, kpl.	1	STK manuell ()
4	2601-014400-00	Pneumat. Bandspannung, kpl.	1	STK pneumatisch ()
5	1002-014200-00	Wendehebel (Pneumatisch), kpl.	1	STK nur in Verbindung mit Pos.4
10	1002-014000-01	Gehäuse (Wendetrieb)	1	STK nur mit Pos.11 lieferbar ()
11	0401-014000-02	Lasche für Antriebsgehäuse	1	STK nur mit Pos.10 lieferbar ()
12	1002-014000-02	Rückzugswelle	1	STK
13	0401-014000-05	Rolle	2	STK 5 mm ()
14	0401-014000-06	Rolle	2	STK 6,3 mm ()
15	0401-014000-07	Rolle (Stahl Ø 40)	2	STK 6-13 mm ()
18	0401-014000-08	Distanzring	1	STK
19	0401-014000-20	Zahnrad	1	STK 28 : 32 ()
20	0401-014000-21	Zahnrad	1	STK 24 : 36 ()
21	0401-014000-22	Zahnrad	1	STK 20 : 40 ()
22	0401-014000-23	Zahnrad	1	STK
23	0401-014000-24	Bandkanal, unten	1	STK 5 mm ()
25	0401-014000-26	Bandkanal	1	STK 6-13 mm ()
26	0401-014000-27	Bandkanal	1	STK 6-13 mm ()
27	0401-014000-28	Bandkanal	1	STK 6-13 mm ()
28	0401-014000-29	Verstärkungsplättchen	1	STK 6-13 mm ()
29	0401-014000-30	Bandkanal	1	STK 6,3 mm ()
30	0401-014000-31	Bandkanal	1	STK 6,3 mm ()
31	1002-014000-08	Bandkanal	1	STK 5 mm Standard
32	1002-014000-03	Bandkanal (5 mm)	1	STK 5 mm automat. Einfadeln ()
33	0401-990000-16	Bandkanal (5 mm)	1	STK verstärkt ()
34	0401-014000-09	Distanzring	2	STK
35	0401-014000-10	Mitnehmerscheibe	1	STK 28 : 32 ()
36	0401-014000-11	Mitnehmerscheibe	1	STK 24 : 36 ()
37	0401-014000-12	Mitnehmerscheibe	1	STK 20 : 40 ()
39	0401-014000-36	Welle, lang	1	STK
40	0401-014000-37	Keilriemenscheibe	1	STK
41	2601-014000-10	Abdeckung	1	STK 5+6,3 mm Band; RO-TR-C-2 ()
63	NT 41	Zylinderschraube mit Schlitz	6	STK 5+6,3 mm ()
64	NT 328	Zylinderschraube mit Schlitz	5	STK 6-13 mm ()
65	NT 587	Zylinderschraube mit Schlitz	1	STK 6-13 mm ()
66	NT 1107	Sicherungsscheibe	5	STK
67	NT 66	Federring	4	STK
68	NT 193	Sicherungsring	1	STK
69	NT 192	Rillenkugellager	6	STK
70	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	1	STK RO-TR ()
71	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	1	STK RO-TR-C ()
72	NT 171	Zylinderschraube	2	STK
73	NT 201	Gewindestift mit Spitze	1	STK
74	NT 791	Sechskantschraube	3	STK
75	NT 544	Paßfeder	1	STK
76	NT 185	Sechskantschraube	1	STK
77	NT 143	Senkschraube mit Schlitz	5	STK 5+6,3 mm ()
79	NT 725	Zylinderschraube mit Schlitz	5	STK
80	NT 1705	Paßfeder	1	STK
81	NT 102	Sicherungsscheibe	8	STK
82	NT 545	Paßfeder	2	STK
83	NT 546	Paßfeder	2	STK
84	NT 180	Spiralspannstift	3	STK
85	NT 32	Scheibe	2	STK

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

86 NT 31	Zylinderschraube mit Schlitz	2 STK
89 NT 631	Paßscheibe	1 STK
91 NT 489	Paßscheibe	1 STK
93 NT 656	Zylinderstift	3 STK
94 NT 119	Sechskantschraube	1 STK
98 ME 1045100	Elektromagnetkupplung, kpl.	1 STK
99 NT 327	Paßscheibe	2 STK
100 NT 718	Paßscheibe	9 STK
101 NT 192	Rillenkugellager	2 STK
102 NT 111	Spiralspannstift	1 STK

Wippe, kpl.
FEED ROLLER, CPL.
BASculeur, CPL.

1002-0141



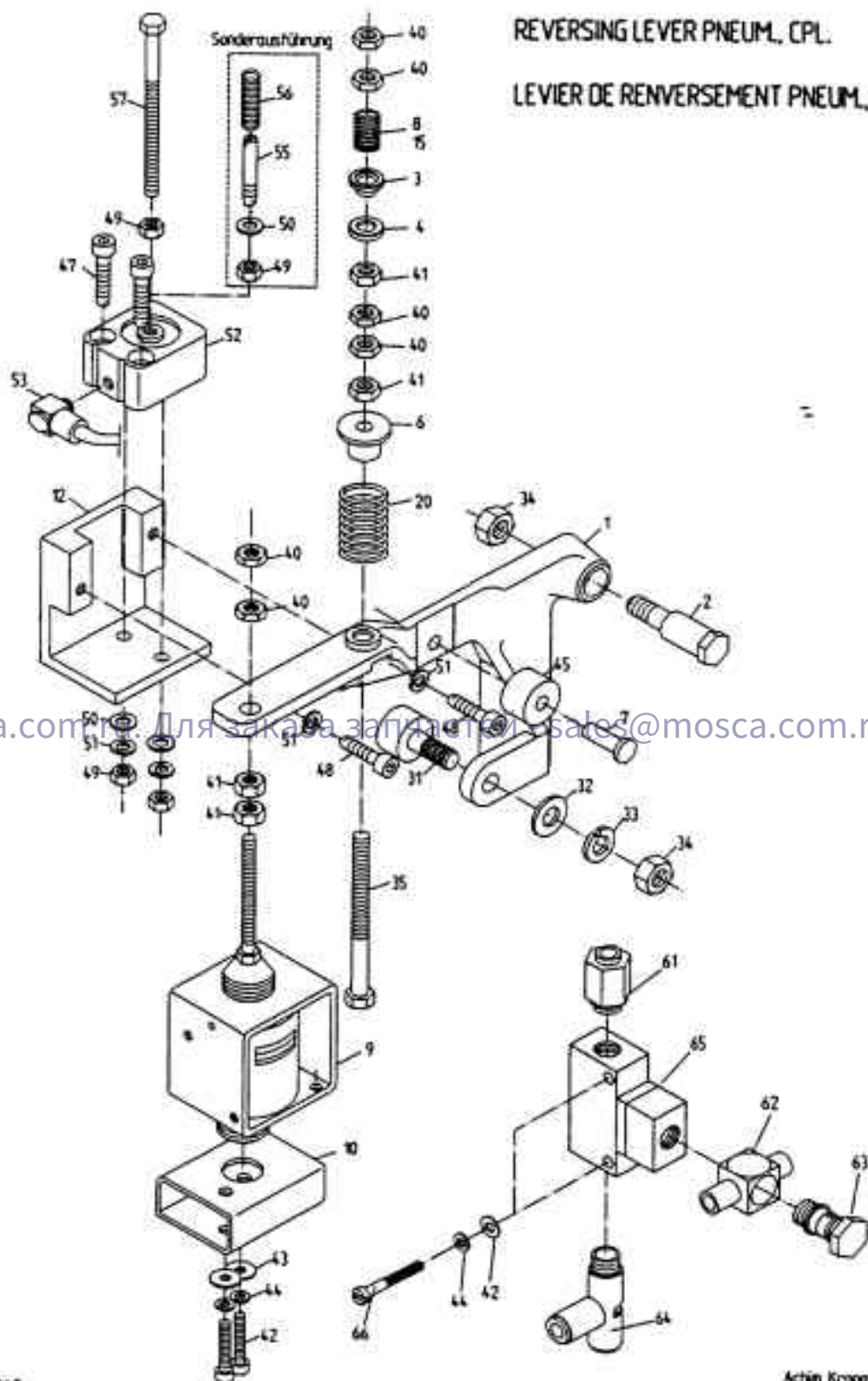
1002-0141-00	WIPPE, KPL.			
1 0401-0141-01	WIPPENGEHÄUSE	1	ST	
2 0401-0141-02	WINKEL	1	ST	
3 0401-0141-03	WELLE	1	ST	
4 1002-0141-01	WELLE	1	ST	
5 0401-0141-05	ROLLE	1	ST	5+6,3 MM ()
6 0401-0141-06	RÜCKZUGSROLLE (KUNSTSTOFF)	1	ST	5 MM ()
7 0401-0141-08	RÜCKZUGSROLLE (STAHL)	1	ST	5 MM ()
8 0401-0141-09	RÜCKZUGSROLLE (KUNSTSTOFF)	1	ST	6,3 MM ()
9 0401-0141-11	RÜCKZUGSROLLE (STAHL)	1	ST	6,3 MM ()
10 0401-0141-12	EINSCHUßROLLE	1	ST	6-13 MM ()
11 0401-0141-13	ZAHNRAD	1	ST	
12 0401-0141-14	ACHSE	1	ST	
13 0401-0141-15	BEGRENZUNGSSCHEIBE	1	ST	
14 0401-0140-07	ROLLE (STAHL D=40)	2	ST	6-13 MM ()
15 0401-0140-08	DISTANZRING	2	ST	
16 0401-0140-09	DISTANZRING	1	ST	
17 0101-0140-10	RÜCKZUGSROLLE (KUNSTST. D=41)	1	ST	6-13 MM ()
18 0401-0140-34	SCHALTSTÜCK	1	ST	STANDARD ()
20 0401-9920-27	ROLLE	1	ST	BENELUX ()
21 1002-0141-04	SCHALTSTÜCK	1	ST	SIEMENS ()
22 0401-0140-09	DISTANZRING	1	ST	6-13 MM ()
23 1002-0141-10	WIPPENABDECKUNG	1	ST	RO-TR-C ()
24 2101-2141-01	VIERKANTROHR	1	ST	WAHLWEISE ()
32 NT 66	FEDERRING	2	ST	
33 NT 24	SICHERUNGSRING	4	ST	
34 NT 447	ZYLINDERSCHRAUBE	1	ST	TR-C ()
35 NT 192	RILLENKUGELLAGER	4	ST	
36 NT 44	ZYLINDERSCHRAUBE	1	ST	2 ST. ()
37 NT 545	PAßFEDER	2	ST	
38 NT 546	PAßFEDER	1	ST	
39 NT 37	SPIRALSPANNSTIFT	2	ST	
40 NT 270	SENKSCHEIBE	1	ST	
41 NT 196	BUCHSE, ZYLINDRISCH	2	ST	
42 NT 791	SECHSKANTSCHRAUBE	2	ST	RO-TR-C ()
43 NT 310	ZAHNSCHEIBE	2	ST	RO-TR-C ()
990 .ENDE 1210	*****	190897	**	

1002-0142

PNEUMATISCHER WENDEHEBEL, KPL.

REVERSING LEVER PNEUM., CPL.

LEVIER DE RENVERSEMENT PNEUM., CPL.



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

01.08.1995 MLZ

Achim Krammüller 07.05.92
M 1:2,5

	1002-0142-00	WENDEHEBEL (PNEUMATISCH), KPL		
1	0401-0142-01	WENDEHEBEL	1 ST	
2	0401-0142-02	GEWINDEBOLZEN	1 ST	
3	0401-0142-03	FÜHRUNGSROLLE	1 ST	
4	0401-0142-04	FÜHRUNGSRING	1 ST	
6	0401-0142-06	DRUCKFEDERZENTRIERUNG	1 ST	
7	0401-0142-07	NIET	1 ST	
8	0401-0142-08	DRUCKFEDER	1 ST	8-12 MM ()
9	ME 861	HUBMAGNET 24 V/DC	1 ST	
10	1002-0142-01	UNTERLAGE	1 ST	
12	1002-0142-03	WINKELSTÜCK	1 ST	
15	1002-0142-04	DRUCKFEDER	1 ST	5+6,3 MM ()
20	1002-0142-05	DRUCKFEDER	1 ST	
31	NT 568	KURVENROLLE	1 ST	
32	NT 15	SCHEIBE	1 ST	
33	NT 61	FEDERRING	1 ST	
34	NT 16	SECHSKANTMUTTER	2 ST	
35	NT 827	SECHSKANTSCHRAUBE	1 ST	STANDARD ()
40	NT 325	SECHSKANTMUTTER	4 ST	
41	NT 14	SECHSKANTMUTTER	4 ST	
42	NT 179	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
43	NT 72	SCHEIBE	4 ST	
44	NT 176	FEDERRING	4 ST	
45	NT 419	STÜTZROLLE	1 ST	
47	NT 210	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
48	NT 98	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
49	NT 48	SECHSKANTMUTTER	3 ST	
50	NT 12	SCHEIBE	3 ST	
51	NT 74	FEDERRING	4 ST	
52	NP 322	KURZHUBZYLINDER D 20 X 4 HUB	1 ST	
53	NP 77	WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG	1 ST	
55	NT 1703	SCHAFTSCHRAUBE	1 ST	SONDER ()
56	NT 1795	DRUCKFEDER	1 ST	SONDER ()
57	NT 1569	SECHSKANTSCHRAUBE	1 ST	
61	NP 347	GERADE VERSCHRAUBUNG G 1/8"	1 ST	
62	NP 244 A	VERTEILERRING 2-FACH G 1/8"	1 ST	
63	NP 138	VERTEILERROHR 1-FACH G 1/8"	1 ST	
64	NP 379	WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG	1 ST	
65	NP 479	RÜCKSCHLAGVENTIL G 1/8"	1 ST	
66	NT 213	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
990	.ENDE 1210	*****	90196 **	

2601-0144-00	PNEUMAT. BANDSPANNUNG, KPL.		
1 2601-0144-01	RÜCKZUGSTANGE	1 ST	
2 2601-0144-02	FÜHRUNGSSTÜCK	1 ST	
3 2601-0144-03	GLOCKE	1 ST	
4 2601-0144-04	FÜHRUNG	1 ST	
5 2601-0144-05	SECHSKANTSCHRAUBE	1 ST	
6 2601-0144-06	ANDRUCKSCHEIBE	1 ST	D=63 (ø)
7 2601-0144-07	PAßFEDER	1 ST	
9 1002-0144-01	FLANSCH	1 ST	
10 2601-0144-10	ANDRUCKSCHEIBE	1 ST	D=80 ()
11 0401-1000-31	SCHEIBE	1 ST	D=63 PTFE(ø)
12 0401-1000-32	SCHEIBE	1 ST	D=63 HARZ()
13 0401-1000-34	SCHEIBE	1 ST	D=80 HARZ()
14 0401-1000-33	SCHEIBE	1 ST	D=80 PTFE()
15 0401-1000-15	ANKERSCHEIBE	1 ST	BEI HARZS()
16 0401-1000-27	ANKERSCHEIBE	1 ST	D=63 (ø)
17 0401-1000-28	ANKERSCHEIBE	1 ST	D=80 ()
18 2601-0144-09	WINKEL	1 ST	
31 NT 1353	RILLENKUGELLAGER	1 ST	
32 NT 67	AXIALRILLENKUGELLAGER	1 ST	
33 NT 48	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
35 NT 66	FEDERRING	4 ST	
36 NT 259	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
37 NP 399	KURZHUBZYLINDER D 50 X 15 HUB	1 ST	WAHLWEISE(ø)
38 NT 927	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST	
39 NT 315	SICHERUNGSRING	1 ST	
40 NT 659	DRUCKFEDER	1 ST	
41 NT 14	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
42 NP 379 G	EINSCHRAUBWINKEL	2 ST	
43 NT 491	RADIALWELLENDICHTRING	1 ST	
44 NP 318	KURZHUBZYLINDER D 50 X 15 HUB	1 ST	WAHLWEISE()
45 NT 41	ZYLINDERSCHRAUBE	3 ST	BEI D=80 ()
46 NT 176	FEDERRING	6 ST	
47 NT 433	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
48 NT 95	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
49 NT 869	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
990 .ENDE 1210	*****	120996 **	

HEIZUNG, KPL. 2601 - 015000

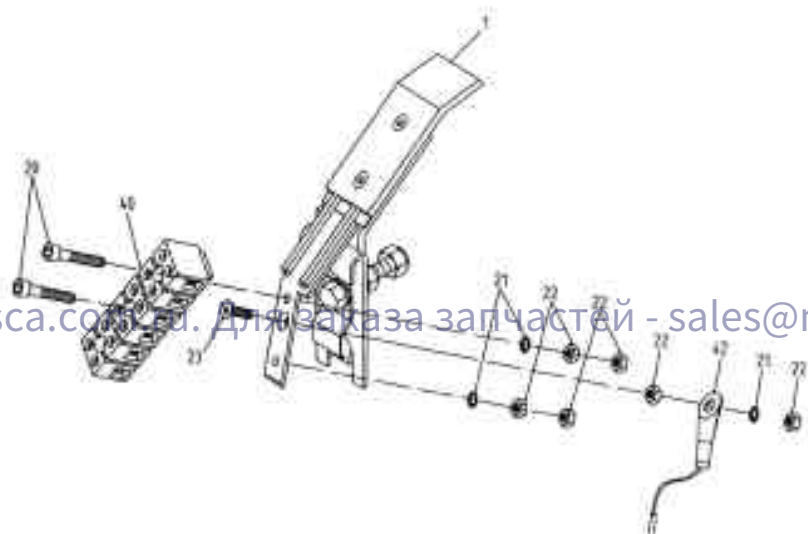


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:		2601-015000-00		Stand 29.11.2002		
Bezeichnung:		Heizung (24 V), kpl.				
Typ:		mit Zuleitung		mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru		
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	2601-015200-00	Heizung (24 V), kpl.	heating	1	STK	
41	ME 1884A060	Anschlußleitung (Heizung) kpl.	connection cable	1	STK	standard ()
42	ME 1884A130	Anschlußleitung (Heizung) kpl.	connection cable	1	STK	RO-MP 4/RO-TR-P 4 ()

HEIZUNG
HEATING
BLOC DE CHAUFFE

2601-0152



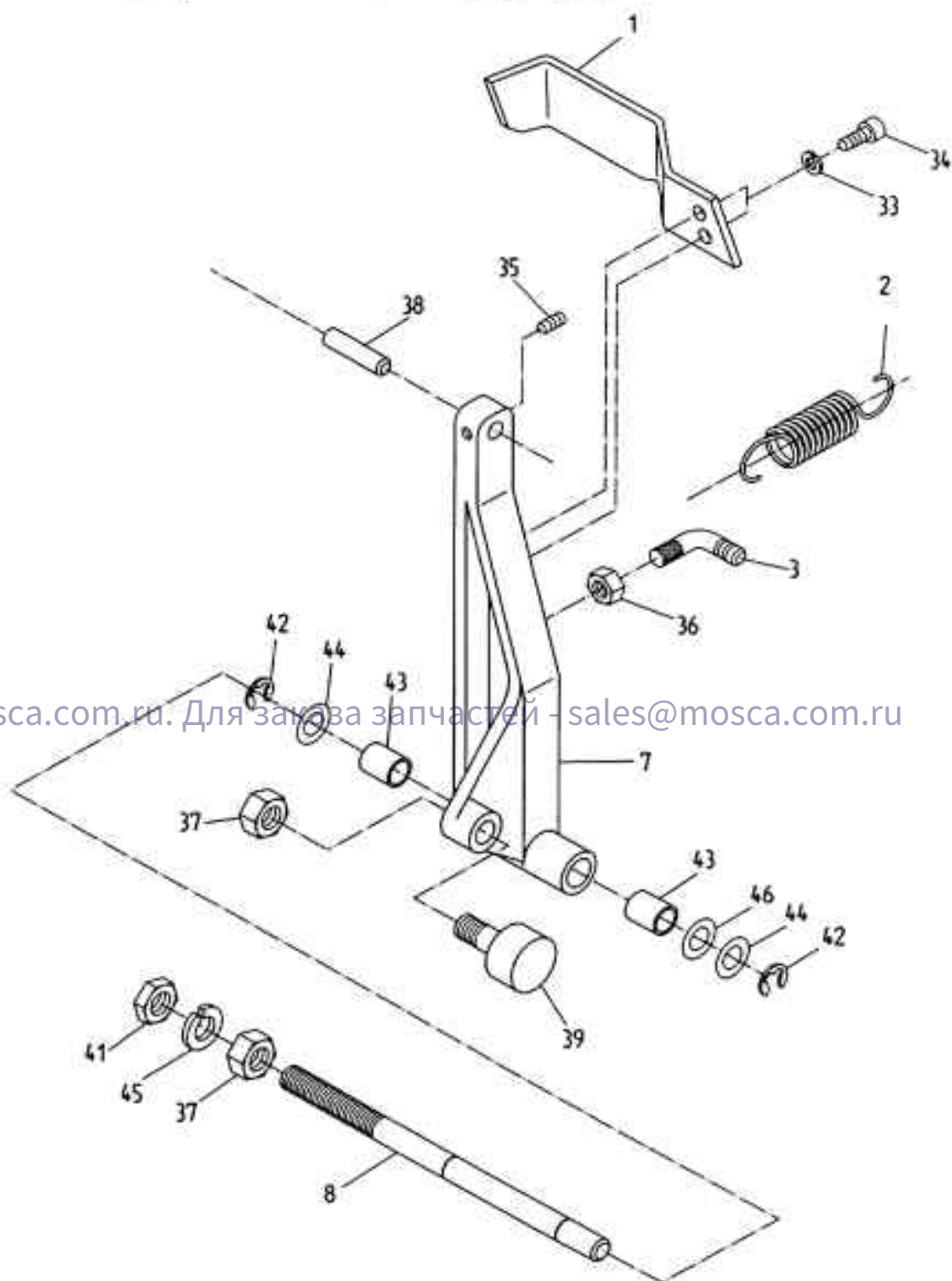
Baugruppen Nr.:	2601-015200-00	Stand 18.04.2001
Bezeichnung:	Heizung (24 V), kpl.	
Typ:		

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

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	2601-015010-00	Heizung (genietet)	Heat element	1	STK	
20	NT 449	Zylinderschraube	Socket cap screw	2	STK	
21	NT 450	Zahnscheibe	Star washer	3	STK	
22	NT 33	Sechskantmutter (Standard)	Hex. nut	6	STK	
23	NT 868	Senkschraube mit Schlitz	Flathead screw	1	STK	
40	ME 193	Klemme 6-polig	Terminal 6-Pol.	1	STK	
42	ME 1978	Aderleitung für Heizung, kpl.	Core cable (for heating)	1	STK	

Betätigungshebel Schlitten

2125-0160



08.04.92 H 1:2
E.Reinhardt

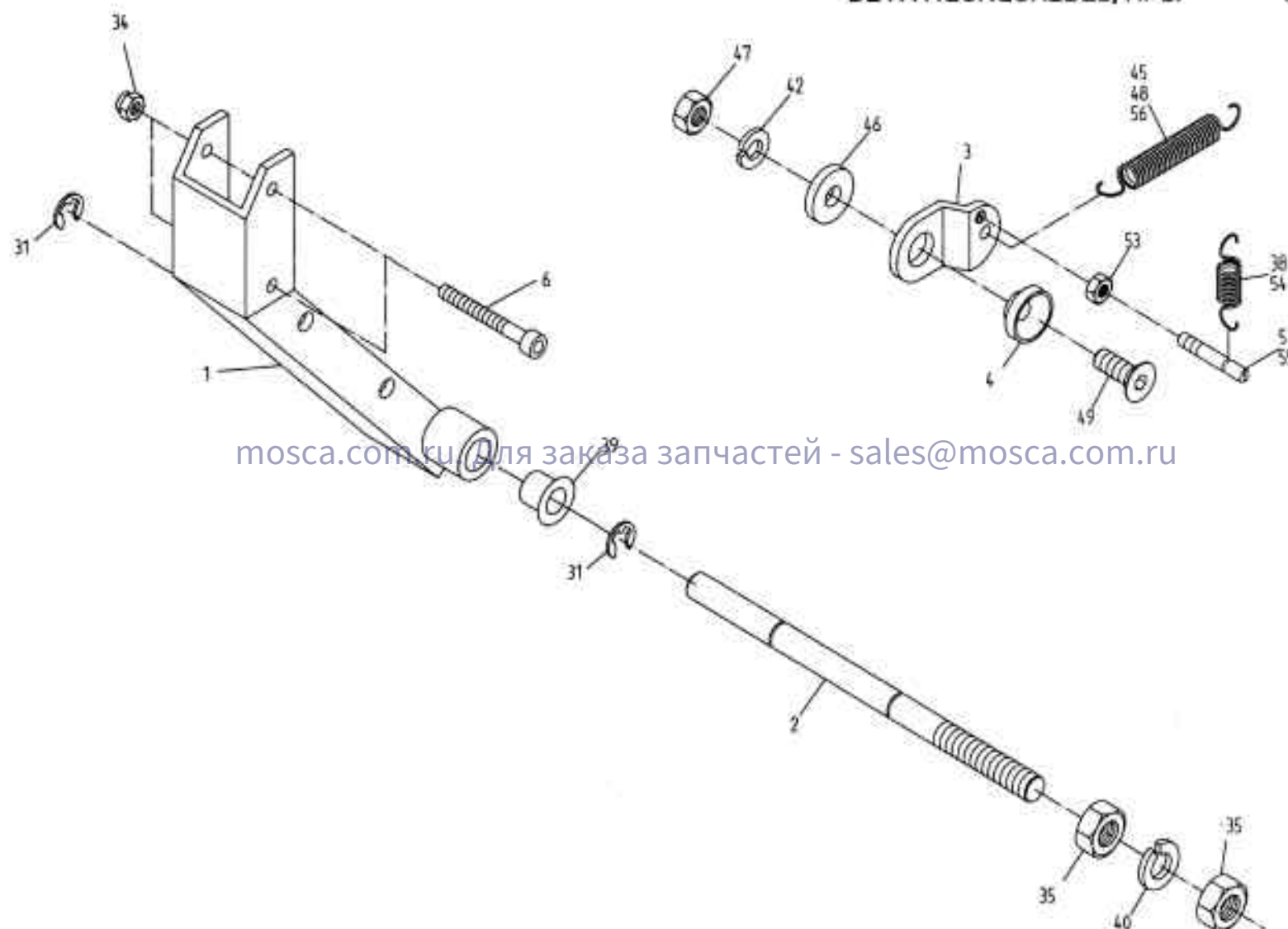
Baugruppen Nr.:	2125-016000-00	Stand 06.07.2001
Bezeichnung:	Betätigungshebel (Schlitten)	
Typ:	RO-TR-D 2	

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty	ME	Einbauhinweis Notes
1	0401-012100-01	Schaltblech	switch 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	spring ring	2	STK	
34	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
35	NT 891	Gewindestift mit Spitze	threaded pin with cone point	1	STK	
36	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
37	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	2	STK	
38	0120-012100-03	Zylinderstift	cylinder pin	1	STK	
39	NT 588	Kurvenrolle	curve roller	1	STK	
41	NT 811	Sechskantmutter, niedrig	hexagonal nut	1	STK	
42	NT 406	Sicherungsscheibe	thrust washer	2	STK	
43	NT 25	Buchse, zylindrisch	bush	2	STK	
44	NT 454	Paßscheibe	spacer	2	STK	
45	NT 61	Federring	spring ring	1	STK	
46	NT 461	Paßscheibe	shim ring	1	STK () Stück	

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

BETÄTIGUNGSHABEL, KPL.

2601-017000



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

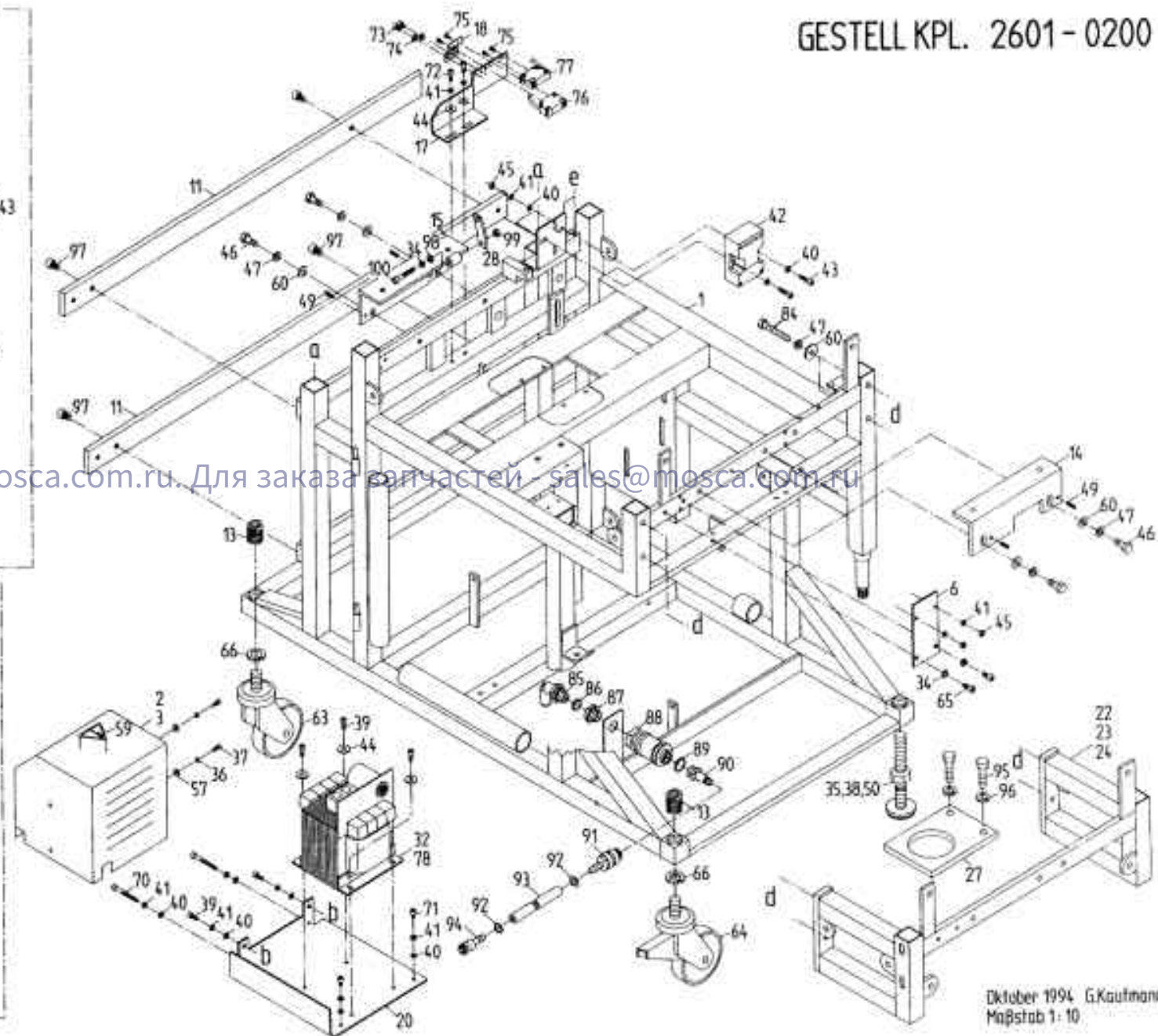
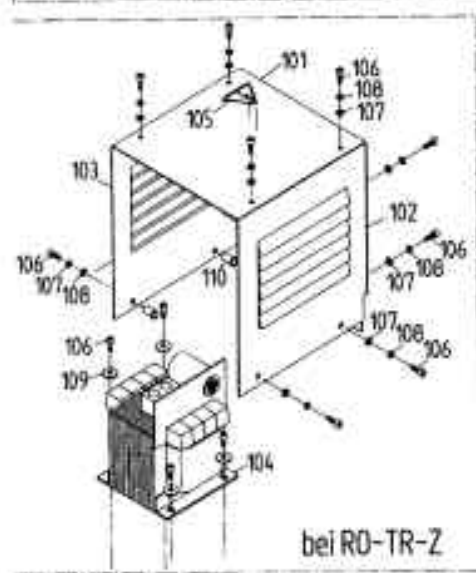
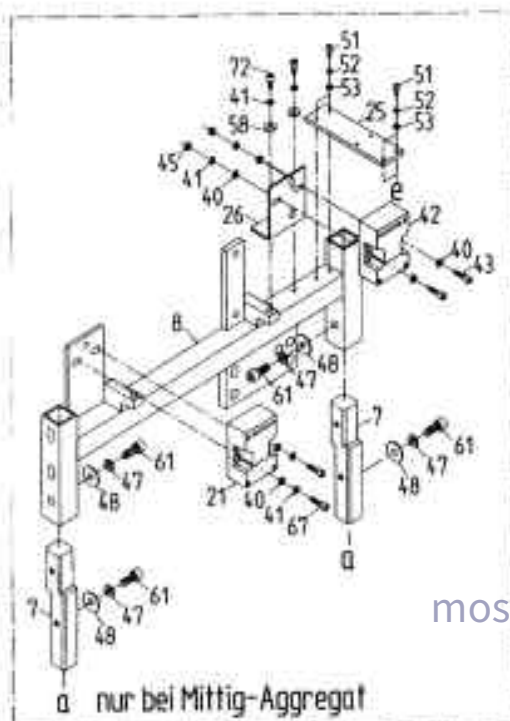
G.Kaufmann M12
20.03.95

Baugruppen Nr.: 2601-017000-00
Bezeichnung: Betätigungshebel (Heizzunge)
Typ: alle außer U-ATRI

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	shaft	1	STK	
3	0101-015100-03	Federeinhänglasche	spring shackle	1	STK	
4	0101-015100-04	Buchse	bush	1	STK	
5	0101-015100-05	Schaftschraube	shoulder stud	1	STK	Standard ()
6	0101-015100-06	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
31	NT 406	Sicherungsscheibe	thrust washer	2	STK	
34	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	2	STK	
35	NT 16	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	2	STK	
38	NT 2203	Zugfeder	tension spring	1	STK	Standard ()
39	NT 1634	Bundbuchse	flange bushing	2	STK	
40	NT 61	Federring	spring ring	1	STK	
42	NT 66	Federring	spring ring	1	STK	
45	NT 676	Zugfeder	tension spring	1	STK	Standard ()
46	NT 339	Scheibe	disc	1	STK	
47	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
48	NT 1923	Zugfeder	tension spring	1	STK	RO-MP-2 / EAM Schmalaggr. ()
49	NT 69	Senkschraube	countersunk screw	1	STK	
53	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	Schmalaggregat ()
54	NT 684	Zugfeder	tension spring	1	STK	Schmalaggregat ()
55	NT 203	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	Schmalaggregat ()
56	NT 1509	Zugfeder	tension spring	1	STK	RO-MP-4 / Schmalaggr. ()

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

GESTELL KPL. 2601-0200



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

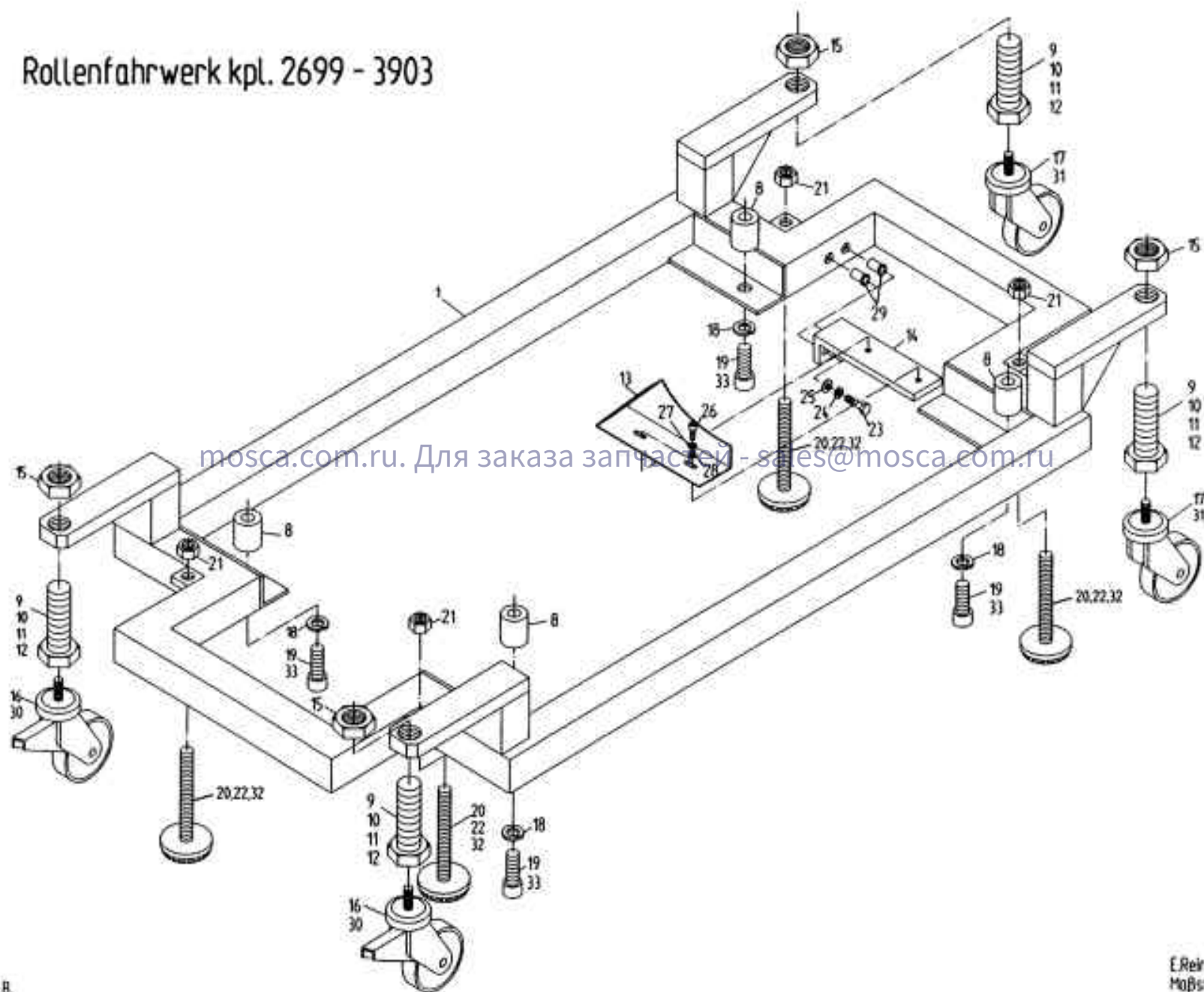
Baugruppe Nr.:		2601-020000-00			Stand: 20.09.1999
Bezeichnung :		Gestell, kpl.			
Typ: RO-TR-2					
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	2601-021000-00	Maschinenkörper	1	STK	
2	2601-025000-00	Trafoabdeckung	1	STK	Standard ()
3	2601-027000-00	Trafoabdeckung	1	STK	ohne N-Leiter ()
6	1002-020000-03	Endschalterhalter	1	STK	140 mm von links ()
7	2130-020000-06	Verbindung	2	STK	mittig (K)
8	2130-020000-01	Halterung	1	STK	mittig (X)
11	2622-020000-10	Befestigungsschiene	2	STK	Schaltschrank 900 ()
13	2601-020000-21	Adapter	4	STK	mit Rolle ()
14	2601-350000-14	Haltewinkel	1	STK	
15	1002-020000-02	Befestigungswinkel	1	STK	
17	2601-024000-00	Endschalterwinkel	1	STK	
18	0401-020000-61	Halter	1	STK	
20	2601-020000-20	Halteblech	1	STK	
21	0401-020000-63	Sicherheitsschalter	1	STK	
22	0502-992000-37	Verbreiterung	1	STK	Breite 700 mm ()
23	0502-992000-40	Verbreiterung	1	STK	Breite 800 mm ()
24	0502-992000-41	Verbreiterung	1	STK	Breite 900 mm ()
25	2130-180000-50	Befestigung für Klappenhalter	1	STK	
26	2601-350000-12	Haltewinkel	1	STK	mittig ()
27	0502-991000-97	Befestigungsplatte	4	STK	Sonder ()
28	2601-020000-22	Lasche	1	STK	G-Ausführung ()
32	ME 2089	Netzgerät 1380 VA / 336 W	1	STK	ohne N-Leiter ()
34	NT 66	Federring	2	STK	
35	NT 1596	Maschinenstellfuß	4	STK	900-950 mm ()
36	NT 176	Federring	2	STK	
37	NT 1706	Zylinderschraube	2	STK	
38	NT 1662	Maschinenstellfuß	4	STK	800-850 mm ()
39	NT 76	Zylinderschraube	6	STK	
40	NT 12	Scheibe	12	STK	
41	NT 74	Federring	12	STK	
42	ME 1823	Sicherheitsschalter	1	STK	
43	NT 184	Zylinderschraube	4	STK	
44	NT 78	Scheibe	6	STK	
45	NT 48	Sechskantmutter	4	STK	
46	NT 302	Sechskantschraube	4	STK	
47	NT 61	Federring	12	STK	
48	NT 15	Scheibe	4	STK	mittig (X)
49	NT 37	Spiralspannstift	4	STK	
50	NT 2407 A	Maschinenstellfuß	4	STK	Sonder ()
51	NT 27	Zylinderschraube	4	STK	
52	NT 176	Federring	4	STK	
53	NT 72	Scheibe	4	STK	
57	NT 797	Scheibe	2	STK	
58	NT 822	Scheibe	2	STK	
59	NT 578	Warnschild (mit Blitz)	1	STK	
60	NT 82	Scheibe	8	STK	
61	NT 1045	Zylinderschraube	4	STK	mittig (X)
63	NT 2765	Lenkrolle, ohne Feststeller	2	STK	wahlweise ()
64	NT 2764	Lenkrolle, mit Feststeller	2	STK	wahlweise ()
65	NT 44	Zylinderschraube	2	STK	140 mm von links ()
66	NT 375	Federring	4	STK	wahlweise ()
67	NT 98	Zylinderschraube	2	STK	mittig (X)
70	NT 878	Zylinderschraube	2	STK	
71	NT 205	Zylinderschraube	2	STK	

Baugruppe Nr.:	2601-020000-00	Stand: 20.09.1999
Bezeichnung :	Gestell, kpl.	
Typ:	RO-TR-2	

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
72	NT 8	Zylinderschraube	4	STK	
73	NT 162	Zylinderschraube	2	STK	
74	NT 2071	Scheibe	2	STK	
75	NT 433	Zylinderschraube mit Schlitz	4	STK	
76	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	1	STK	
77	ME 1927	Näherungsschalter, induktiv	1	STK	
78	ME 1930	Netzgerät 200 VA / + 336 W	1	STK	Standard ()
84	NT 451	Sechskantschraube	4	STK	ab 700 mm ()
85	NP 176 G	Winkelschwenkverschraubung	1	STK	
86	NP 30	Dichtring	1	STK	
87	NP 16	Reduziermutter G 3/8" / G 1/4"	1	STK	
88	NP 17	Handschiebeventil G 3/8"	1	STK	
89	NP 18	Dichtring	1	STK	
90	NP 120	Kupplungsstecker G 1/4"	1	STK	
91	NP 21	Kupplungsdose (mit Tülle)	1	STK	
92	NP 156	Schlauchschelle LW 6-8	2	STK	
93	NP 46	Kunststoffschlauch 8 x 3	5	MM	
94	NT 777	Sechskantmutter, niedrig	1	STK	
95	NT 652	Sechskantschraube	8	STK	Sonder ()
96	NT 87	Federring	8	STK	Sonder ()
97	NT 166	Zylinderschraube	4	STK	Schaltschrank 900 ()
98	NT 19	Scheibe	1	STK	G-Ausführung ()
99	NT 14	Sechskantmutter	1	STK	G-Ausführung ()
100	NT 144	Zylinderschraube	1	STK	G-Ausführung ()
101	1015-020000-21	Trafoabdeckung, oben	1	STK	RO-TR-Z ()
102	1015-020010-00	Trafoabdeckung, links	1	STK	RO-TR-Z ()
103	1015-020020-00	Trafoabdeckung, rechts	1	STK	RO-TR-Z ()
104	ME 2456	Netzgerät 1610 VA / + 488 W	1	STK	RO-TR-Z ()
105	NT 578	Warnschild (mit Blitz)	1	STK	RO-TR-Z ()
106	NT 76	Zylinderschraube	16	STK	
107	NT 12	Scheibe	16	STK	
108	NT 74	Federring	16	STK	
109	NT 78	Scheibe	4	STK	
110	NT 2192	Senkkopf-Nietmutter 90°	2	STK	

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

Rollenfahrwerk kpl. 2699 - 3903

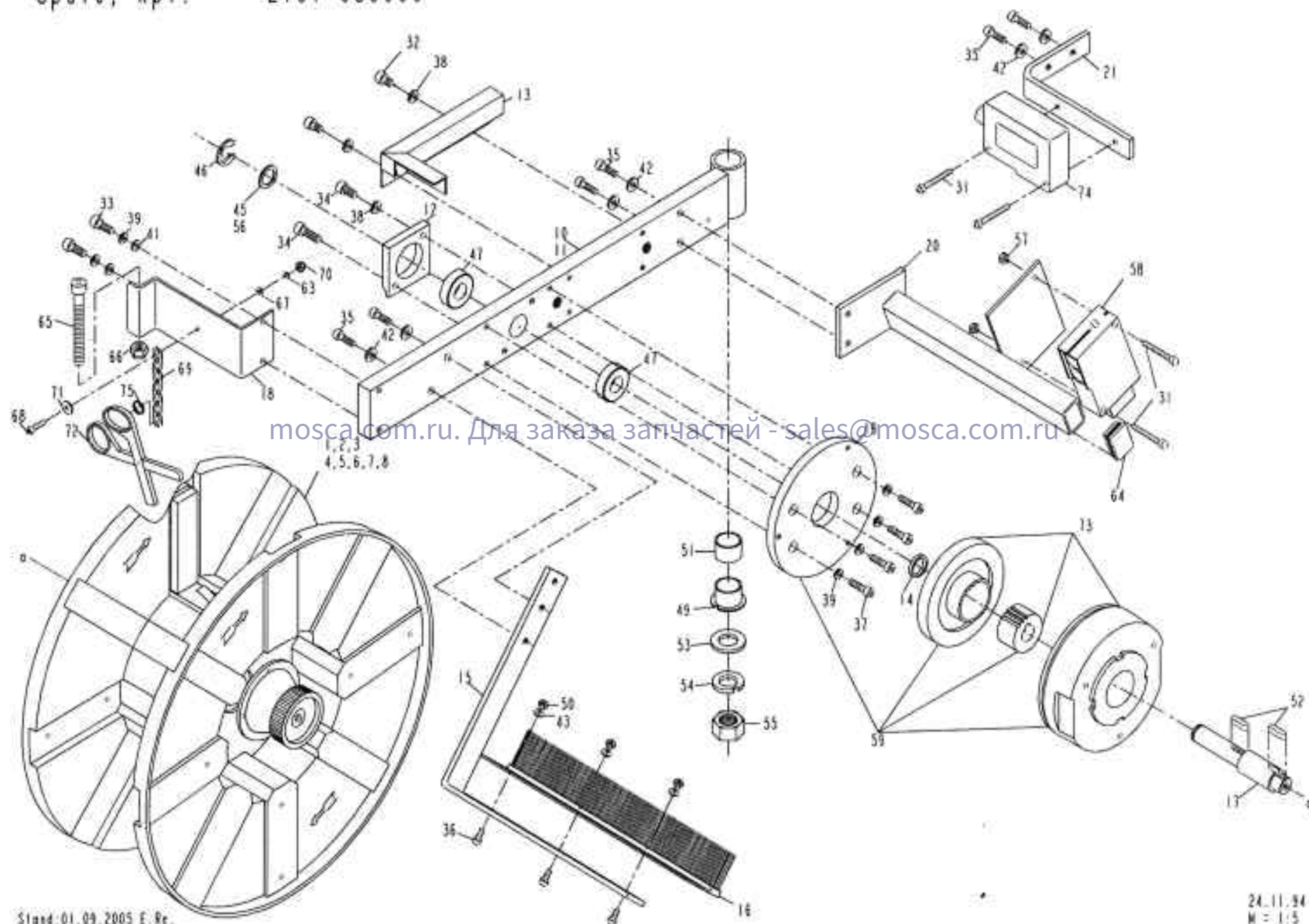


Baugruppe Nr.:	2699-390300-00				Stand: 20.09.1999
Bezeichnung :	Rollenfahrwerk, kpl.				
Typ:	RO-TR-2 (Sonderausführung)				

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	2699-390310-00	Tragrahmen	1	STK	
8	2699-390300-11	Distanz	4	STK	1000-1100 ()
9	0601-025200-00	Transportfuß	4	STK	1000-1100 ()
10	1015-020000-15	Gewindefuß	4	STK	800-850 mm ()
11	2699-390000-11	Gewindefuß	4	STK	850-900 mm ()
12	2670-022200-00	Gewindefuß	4	STK	900-950 mm ()
13	2699-390300-10	Schutzblech	1	STK	Getra ()
14	0232-101000-00	Winkel	1	STK	Getra ()
15	NT 2154	Sechskantmutter, niedrig	4	STK	
16	NT 2764	Lenkrolle, mit Feststeller	2	STK	D=80 ()
17	NT 2765	Lenkrolle, ohne Feststeller	2	STK	D=80 ()
18	NT 375	Federring	4	STK	
19	NT 821	Zylinderschraube	4	STK	Standard ()
20	NT 1662	Maschinenstellfuß	4	STK	800-850 mm ()
21	NT 2175	Sechskantmutter, niedrig	4	STK	
22	NT 1596	Maschinenstellfuß	4	STK	850-900 mm ()
23	NT 90	Sechskantschraube	2	STK	Getra ()
24	NT 61	Federring	2	STK	Getra ()
25	NT 15	Scheibe	2	STK	Getra ()
26	NT 22	Zylinderschraube	2	STK	Getra ()
27	NT 66	Federring	2	STK	Getra ()
28	NT 19	Scheibe	2	STK	Getra ()
29	NT 1321	Senkkopf-Nietmutter 90°	2	STK	Getra ()
30	NT 1772	Lenkrolle, mit Feststeller	2	STK	D=125 ()
31	NT 1771	Lenkrolle, ohne Feststeller	2	STK	D=125 ()
32	NT 1663	Maschinenstellfuß	4	STK	1000-1100 ()
33	NT 1544	Sechskantschraube	4	STK	1000-1100 ()

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

Spule, kpl. 2101-030000



Stand: 01.09.2005 E.Re.

24.11.94
M = 1/5

Al Imann

Bagruppen Nr.: 2101-030000-00
Bezeichnung: Spulenaufnahme, kpl.
Typ: RO-TR-P 2

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
1	2101-031000-00	Abroller (Ø 280), kpl.	dispencer	1	STK	D=280 ()
2	2101-032000-00	Abroller (Ø 400), kpl.	dispencer	1	STK	D=400 ()
3	1601-031000-00	Abroller (Ø 200), kpl.	dispencer	1	STK	D=200 ()
4	0401-342000-00	Schnellwe.-spule (Ø 200), kpl.	quick change transfer ro	1	STK	Schnellw.-Spule D=200 ()
5	2101-036000-00	Abroller, kpl.	dispencer	1	STK	D=150/180 ()
6	2101-037000-00	Abroller (Ø 150/180), kpl.	dispencer	1	STK	D=150/Bajonett ()
7	2101-038000-00	Abroller (Ø 280), kpl.	dispencer	1	STK	D=280/Bajonett ()
8	0401-343000-00	Schnellwechselspule, kpl.	quick change transfer ro	1	STK	Schnellw.-Spule D=150/180 ()
10	2130-030000-01	Abrolleraufnahme	dispencer survey	1	STK	Standard ()
11	2101-035000-00	Lagerarm	bearing arm	1	STK	D=280 ()
12	0101-030000-09	Lagergehäuse	bearing housing	1	STK	
13	0401-030000-11	Abdeckung	covering	1	STK	
14	0401-030000-08	Distanzring	distance ring	1	STK	
15	0502-030000-08	Bürstenhalter	brush holder	1	STK	
16	0502-030000-07	Bürste, winklig	brush angled	1	STK	
17	0401-030000-07	Welle	shaft	1	STK	
18	2101-030000-09	Halter	holder	1	STK	
19	0416-030000-30	Flansch	flange	1	STK	mit Pos. 5/6/73 ()
20	2101-030000-05	Bürstenhalter	brush holder	1	STK	mit Bandvorabfrage SICK ()
21	2101-030000-13	Lichtschrankenhalter	light barrier holder	1	STK	mit Bandvorabfrage Leuze ()
31	NT 117	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	mit Bandvorabfrage ()
32	NT 131	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
33	NT 98	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
34	NT 44	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
35	NT 6	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
36	NT 179	Zylinderschraube	cylinder screw	3	STK	

Baugruppen Nr.: 2101-030000-00
Bezeichnung: Spulenaufnahme, kpl.
Typ: RO-TR-P 2

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
37	NT 184	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
38	NT 66	Federring	spring ring	3	STK	
39	NT 74	Federring	spring ring	6	STK	
41	NT 12	Scheibe	disc	2	STK	
42	NT 19	Scheibe	washer	4	STK	
43	NT 72	Scheibe	disc	3	STK	
44	NT 61	Federring	spring ring	2	STK	
45	NT 327	Paßscheibe	shim ring	1	STK	
46	NT 102	Sicherungsscheibe	thrust washer	1	STK	
47	NT 192	Rillenkugellager, einreihig	grooved ball bearing	2	STK	
49	NT 488	Bundbuchse	flange bushing	1	STK	
50	NT 13	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	6	STK	ohne Bandvorabfrage ()
51	NT 173	Buchse, zylindrisch	bush	1	STK	
52	NT 35	Paßfeder	fitting key	2	STK	
53	NT 132	Scheibe	disc	1	STK	
54	NT 375	Federring	spring ring	1	STK	
55	NT 134	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	1	STK	
56	NT 489	Paßscheibe	shim ring	1	STK	
57	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- secu	2	STK	mit Bandvorabfrage SICK ()
58	ME 1657	Lichtfaster 24-240 V/AC	light button	1	STK	mit Bandvorabfrage SICK ()
59	ME 46E00	Federkraftbremse 24 V/DC	spring force brake	1	STK	
63	NT 176	Federring	spring ring	1	STK	
64	NT 1144	Rohrstopfen für Vierkantröhr	tube cap	1	STK	
65	NT 172	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
66	NT 458	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- secu	1	STK	
67	NT 72	Scheibe	disc	1	STK	

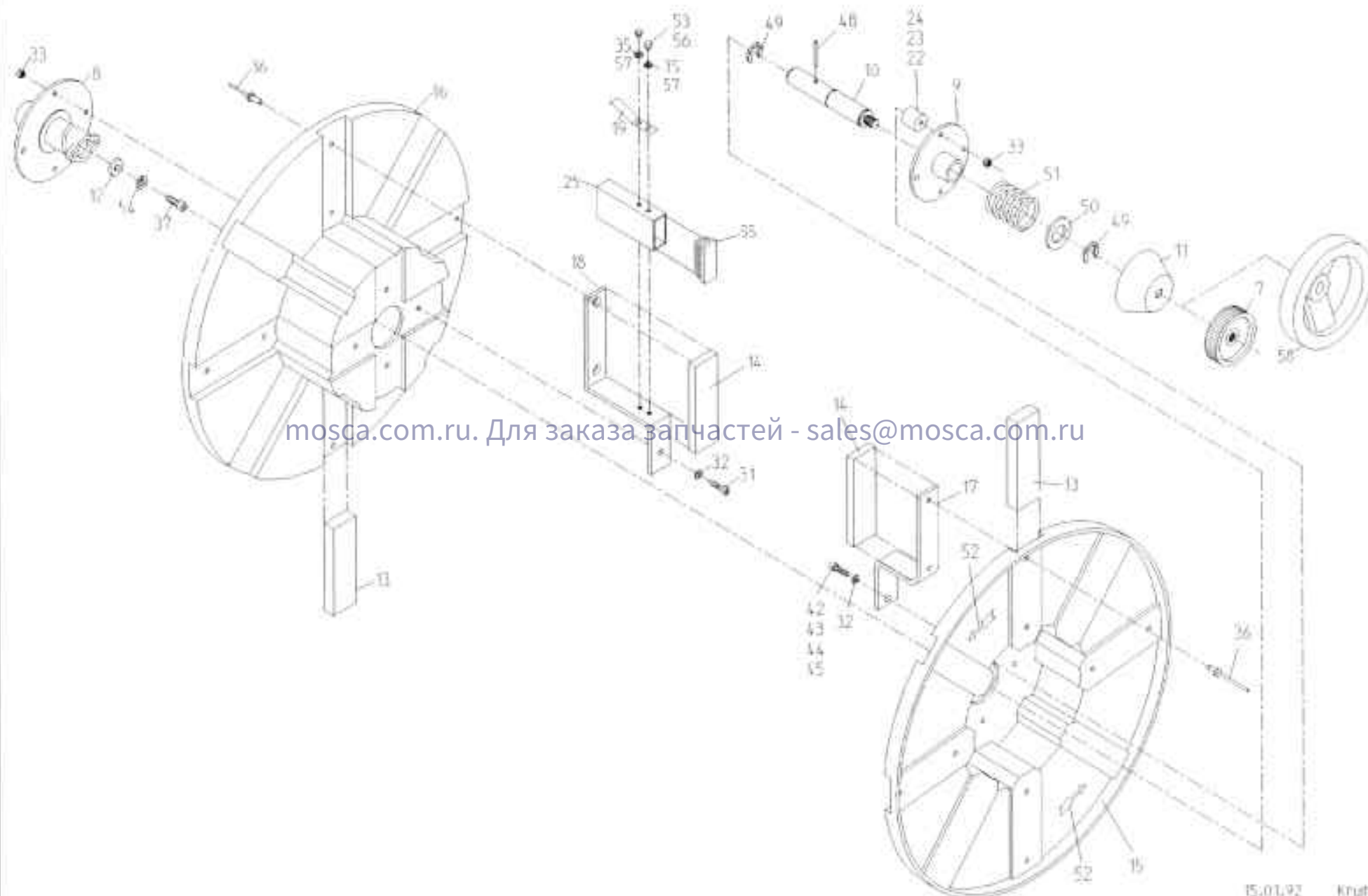
mosca.com.ru Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.: 2101-030000-00
Bezeichnung: Spulenaufnahme, kpl.
Typ: RO-TR-P 2

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
68	NT 828	Zylinderschraube	cylinder screw	1 STK	
69	NT 575	Gliederkette	link chain	1 MM	
70	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- secu	1 STK	
71	NT 309	Scheibe (Produktklasse A)	disc	1 STK	
72	NT 2457	Kombi-Schere	scissors	1 STK	
73	ME 1179A00	Federkraftbremse, kpl.	spring force brake	1 STK	mit Pos. 5/6/19 ()
74	ME 2212	Reflexionslichtschranke	reflection light barrier	1 STK	mit Bandvorabfrage Leuze ()
75	NT 2793	Schlüsselring	key ring	1 STK	

ABROLLER. KPL. $i = 200$

1601-031000



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

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

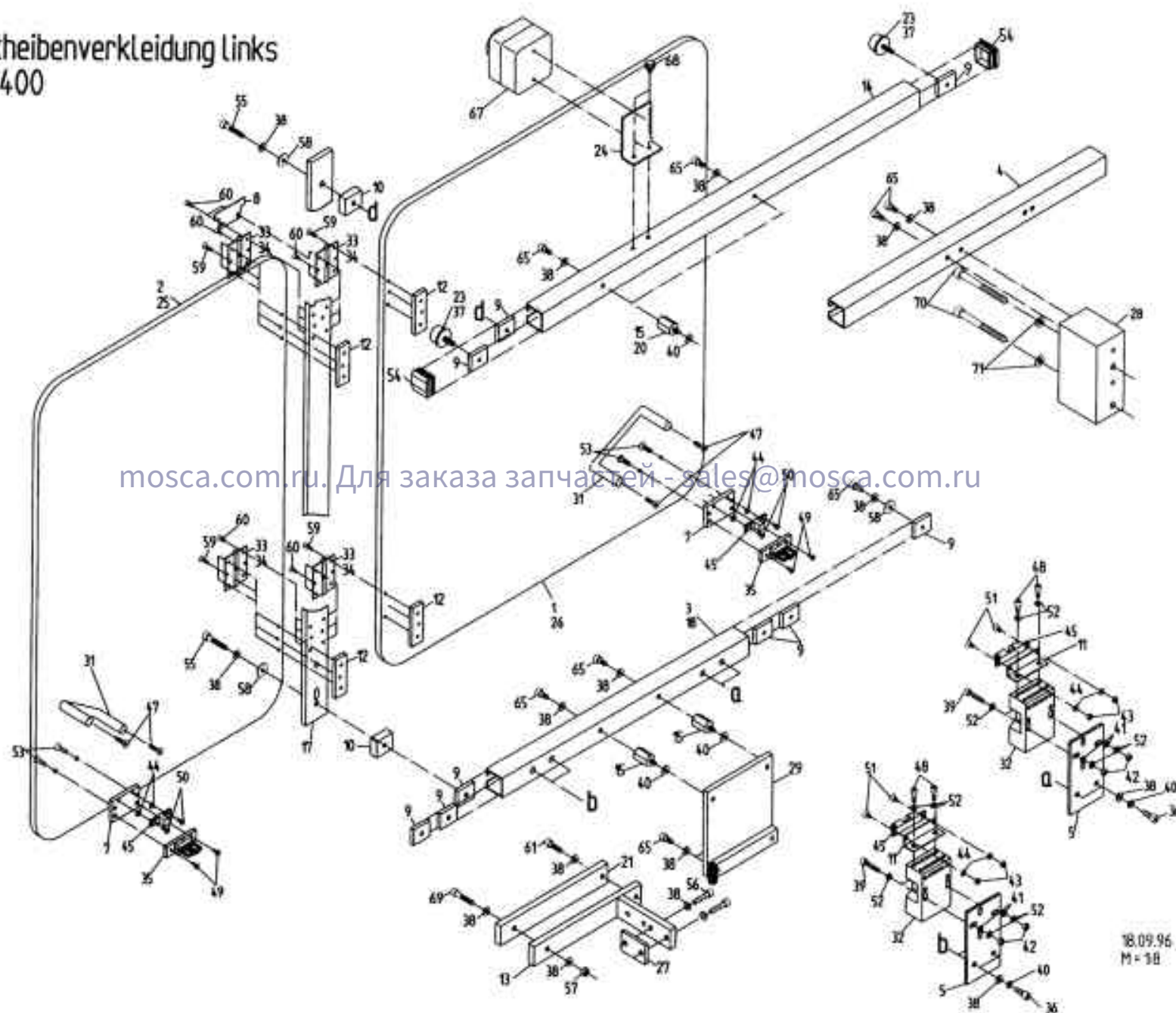
Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME.	Einbauhinweis Notes
7	NT 1390	Griffscheibe	handle disc	1	STK	
8	1601-031000-10	Bajonettlager	bayonet bearing	1	STK	
9	1601-031000-11	Führungslager	guide bearing	1	STK	
10	1601-031000-12	Achse	shaft	1	STK	
11	1601-031000-13	Glocke	bell	1	STK	
12	1601-031000-15	Scheibe	disc	1	STK	
13	0101-030000-19	Moosgummistreifen	sponge-rubber strip	8	STK	
14	1601-031000-17	Moosgummistreifen	sponge-rubber strip	8	STK	
15	1601-031000-18	Ronde, vorn	dispencer, front	1	STK	
16	1601-031000-19	Ronde, hinten	dispencer, back	1	STK	
17	1601-031000-20	Verstärkungswinkel, vorn	reinforcement angle, front	4	STK	
18	1601-031000-21	Verstärkungswinkel, hinten	reinforcement angle, back	4	STK	
19	1601-031000-22	Blattfeder	leaf spring	4	STK	
22	1601-031000-23	Distanzhülse (B=165 mm)	distance sleeve	4	STK	165 mm BOWA ()
23	1601-031000-24	Distanzhülse (B=160 mm)	distance sleeve	4	STK	160 mm ()
24	1601-031000-25	Distanzhülse (B=175 mm)	distance sleeve	4	STK	175 mm ()
25	1601-031000-05	Adapter (Kern 280)	adapter, core 280	4	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
31	NT 184	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	
32	NT 12	Scheibe	disc	8	STK	
33	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	hexagonal nut self- securing	8	STK	
35	NT 74	Federring	spring ring	8	STK	
36	NT 1398	Blindniete (mit Flachrundkopf)	blind rivets	16	STK	
37	NT 81	Zylinderschraube	cylinder screw	1	STK	
42	NT 47	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	165 mm BOWA ()
43	NT 878	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	160 mm ()
44	NT 557	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	175 mm ()
45	NT 184	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	185+195 mm ()
48	NT 1397	Zylinderstift, gehärtet	cylinder pin	1	STK	
49	NT 50	Sicherungsscheibe	thrust washer	2	STK	
50	NT 494	Anlaufscheibe	starting disc	1	STK	
51	NT 660	Druckfeder	compression spring	1	STK	

Baugruppen Nr.:	1601-031000-00					Stand 10.07.2003
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 sign	2	STK	
53	NT 1792	Linsenschraube mit Innen-6-knt	lens head screw	8	STK	BOWA ()
54	NT 61	Federring	spring ring	1	STK	
55	NT 1416	Rohrstopfen für Rechteckrohr	tube cap	4	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
56	NT 961	Sechskantschraube	hexagon cap screw	8	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
57	NT 2244	Sicherungsscheibe	thrust washer	8	STK	Durchlaß max.=410 mm ()
58	NT 3118	Handrad	hand wheel	1	STK	Mosca EAM ()

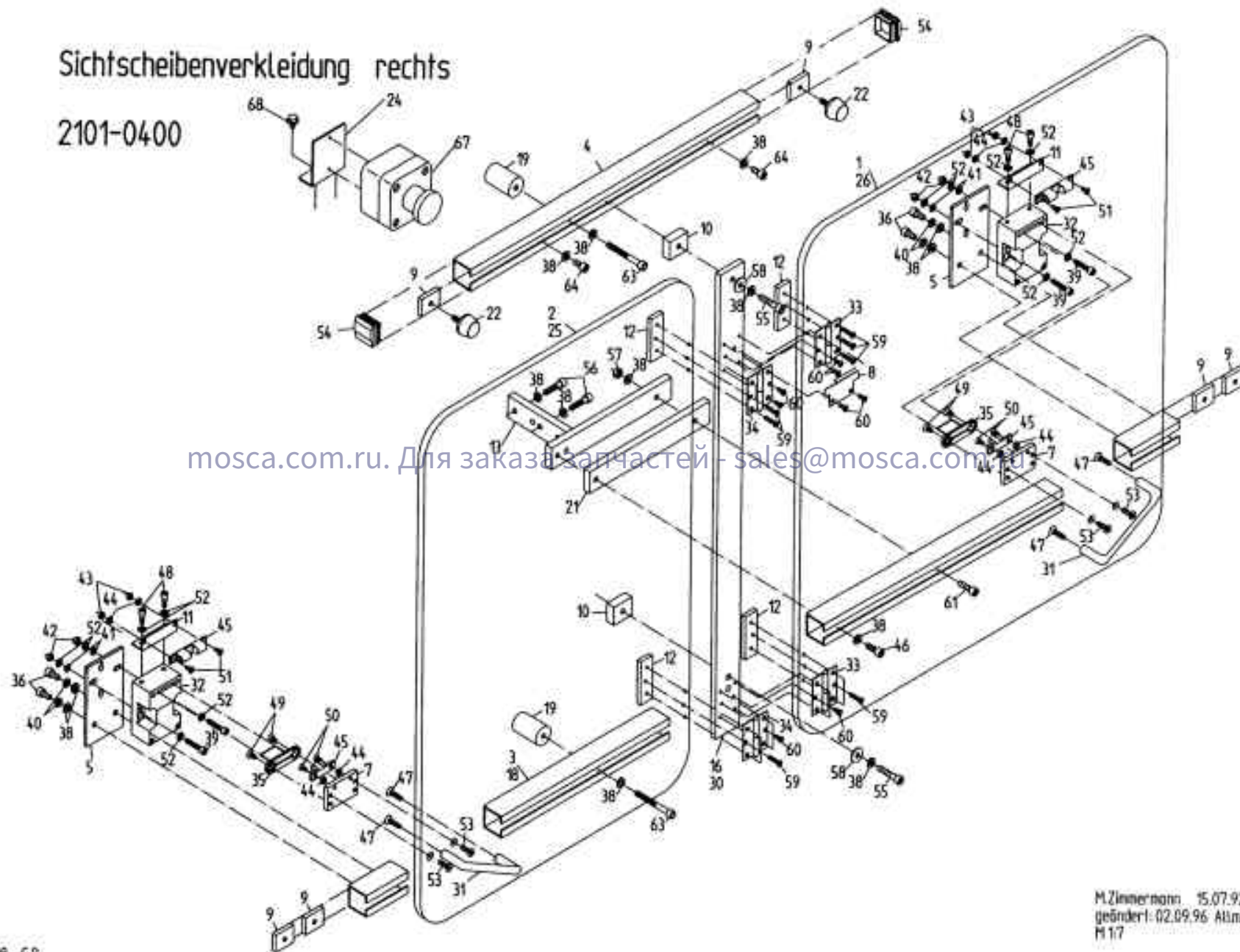
Sichtscheibenverkleidung links 2101-0400



18.09.96 Allmann
M = 18

Sichtscheibenverkleidung rechts

2101-0400



M.Zimmermann 15.07.92
geändert: 02.09.96 Altm.
M17

Baugruppe Nr.:		2101-040000-00	Stand: 25.02.1999	
Bezeichnung :		Sichtscheibenverkleidung, kpl.		
Typ:		RO-TR-A 500 x 550		
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk. ME.	Einbauhinweis
1	0504-180000-06	Sichtscheibe	2 STK	mit RO-TR-I und Einlauf lang
2	0504-180000-07	Sichtscheibe	2 STK	mit RO-TR-I und Einlauf lang
3	0502-022000-16	Führungsschiene	2 STK	Tischverlängerung ()
4	2101-040000-01	Befestigungsschiene	1 STK	
5	0502-080000-06	Halteblech	4 STK	
7	0503-180000-12	Befestigungsplatte	4 STK	
8	0503-180000-13	Scharniersicherung	2 STK	
9	0201-010000-21	Befestigungsklotz	18 STK	
10	2101-040000-03	Unterlegplatte	4 STK	
11	0503-180000-02	Befestigungswinkel	4 STK	
12	0503-180000-03	Verstärkungsplatte	8 STK	
13	0502-022000-31	Halterung	2 STK	
14	2101-040000-02	Befestigungsschiene	1 STK	
15	2101-120000-22	Distanzbolzen	4 STK	Standard (X)
16	2101-040000-23	Türhalter, rechts	1 STK	
17	2101-040000-24	Türhalter, links	1 STK	
18	2101-040000-04	Befestigungsschiene	2 STK	Standard (X)
19	2101-040000-19	Distanzstück	2 STK	bei verstärktem Anschlag ()
20	2101-040000-10	Distanzbolzen	4 STK	RO-TR-2 Seitl. Bänder ()
21	0502-022000-33	Verstärkung	1 STK	ohne Presse ()
22	2101-040000-06	Puffer	2 STK	
23	2101-040000-06	Puffer	2 STK	verstärkter Rahmen ()
24	0502-080000-08	Haltewinkel	2 STK	
25	0504-180000-04	Sichtscheibe	1 STK	mit RO-TR-I ()
26	0504-180000-05	Sichtscheibe	1 STK	mit RO-TR-I ()
27	2602-040000-19	Platte	1 STK	ohne Presse ()
28	0503-140000-01	Anschlag, rechts	1 STK	ohne Presse ()
29	2199-040000-05	Adapterplatte	1 STK	H=650 ()
30	2101-040000-24	Türhalter, links	1 STK	H=650 ()
31	NT 1187	Bügelgriff	4 STK	
32	ME 1823	Sicherheitsschalter	4 STK	
33	NT 1017	Scharnier	4 STK	
34	NT 1018	Scharnier	4 STK	
35	ME 839	Bügel (starre Ausführung)	4 STK	
36	NT 22	Zylinderschraube	7 STK	
37	NT 601	Puffer	2 STK	Standardrahmen (X)
38	NT 66	Federring	27 STK	
39	NT 210	Zylinderschraube	8 STK	
40	NT 19	Scheibe	12 STK	
41	NT 74	Federring	8 STK	
42	NT 48	Sechskantmutter	16 STK	
43	NT 13	Sechskantmutter	8 STK	
44	NT 72	Scheibe	12 STK	
45	NT 1211	Kugelschnäpper	4 STK	
46	NT 322	Zylinderschraube	1 STK	
47	NT 2604	Senkblechschraube	8 STK	
48	NT 76	Zylinderschraube	8 STK	
49	NT 571	Senkschraube	8 STK	
50	NT 496	Senkschraube	8 STK	
51	NT 5	Senkschraube	8 STK	
52	NT 12	Scheibe	32 STK	
53	NT 232	Senkschraube	8 STK	
54	NT 1109	Rohrkappe	4 STK	
55	NT 144	Zylinderschraube	4 STK	

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

Baugruppe Nr.: 2101-040000-00 Stand: 25.02.1999

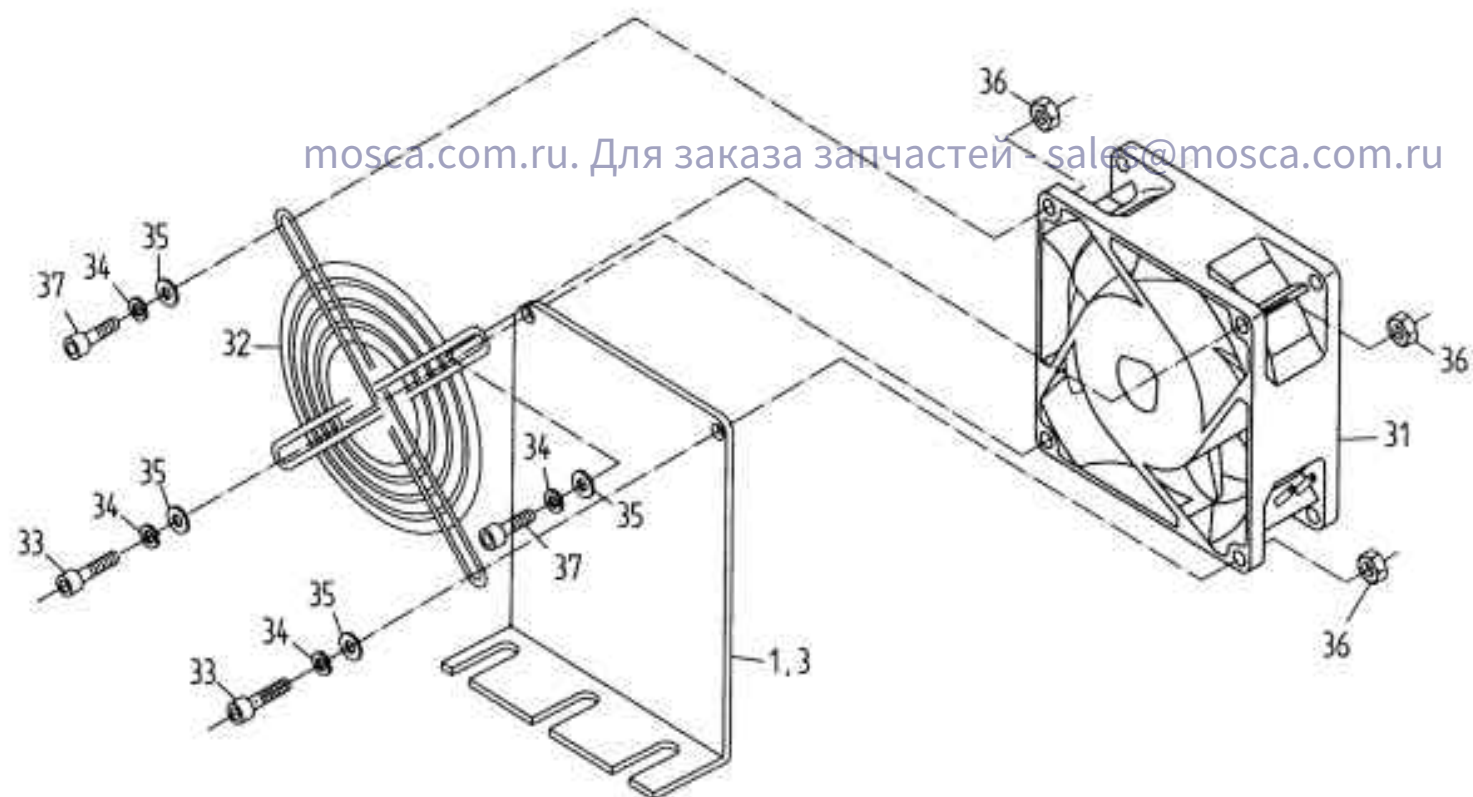
Bezeichnung : Sichtscheibenverkleidung, kpl.

Typ: RO-TR-A 500 x 550

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
56	NT 6	Zylinderschraube	4	STK	
57	NT 14	Sechskantmutter	3	STK	
58	NT 592	Scheibe	5	STK	
59	NT 2794	Linsensenkschraube mit Schlitz	48	STK	
61	NT 171	Zylinderschraube	1	STK	
63	NT 869	Zylinderschraube	2	STK	bei verstärktem Anschlag ()
64	NT 131	Zylinderschraube	2	STK	
65	NT 44	Zylinderschraube	5	STK	
67	ME 136	Pilztaster, kpl.	2	STK	
68	NT 1459	Sechskantblechschraube	4	STK	
69	NT 167	Zylinderschraube	1	STK	ohne Presse ()
70	NT 140	Zylinderschraube	2	STK	ohne Presse ()
71	NT 61	Federring	2	STK	ohne Presse ()

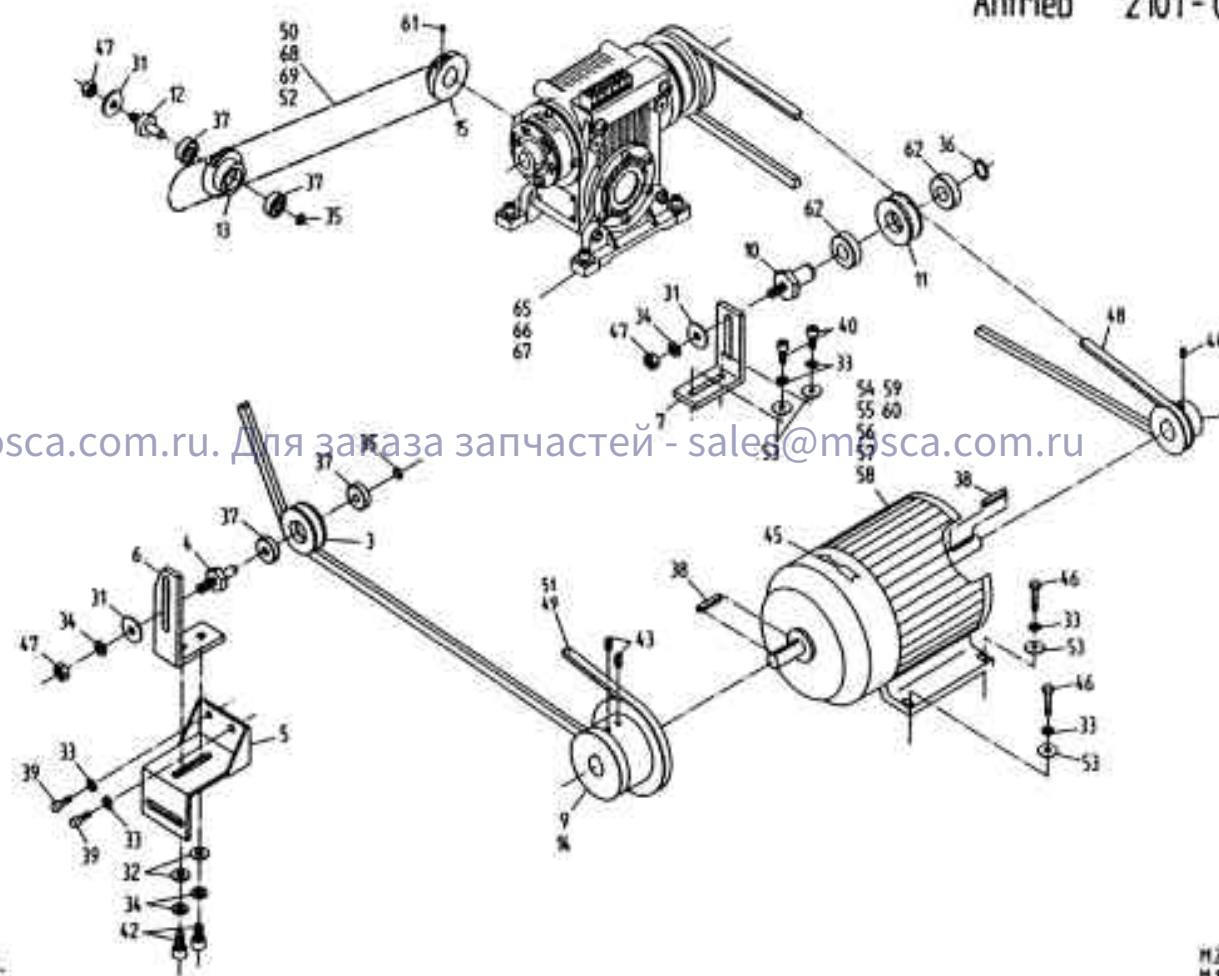
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Absaugung 2101-0500



	2101-0500-00	ABSAUGUNG, KPL.			
1	1002-0500-01	UNGÜLTIG! NUR NOCH ERSATZTEIL	1	ST	STANDARD ()
3	2199-0200-06	UNGÜLTIG! NUR NOCH ERSATZTEIL	1	ST	G-AUSF. ()
31	ME 1759	AXIALLÜFTER 24 V/DC	1	ST	
32	ME 1249	SCHUTZGITTER	1	ST	
33	NT 203	ZYLINDERSCHRAUBE	2	ST	
34	NT 176	FEDERRING	2	ST	
35	NT 72	SCHEIBE	2	ST	
36	NT 13	SECHSKANTMUTTER	4	ST	
37	NT 27	ZYLINDERSCHRAUBE	2	ST	
990	ENDE 1210	*****	90298	**	

Antrieb 2101-0600

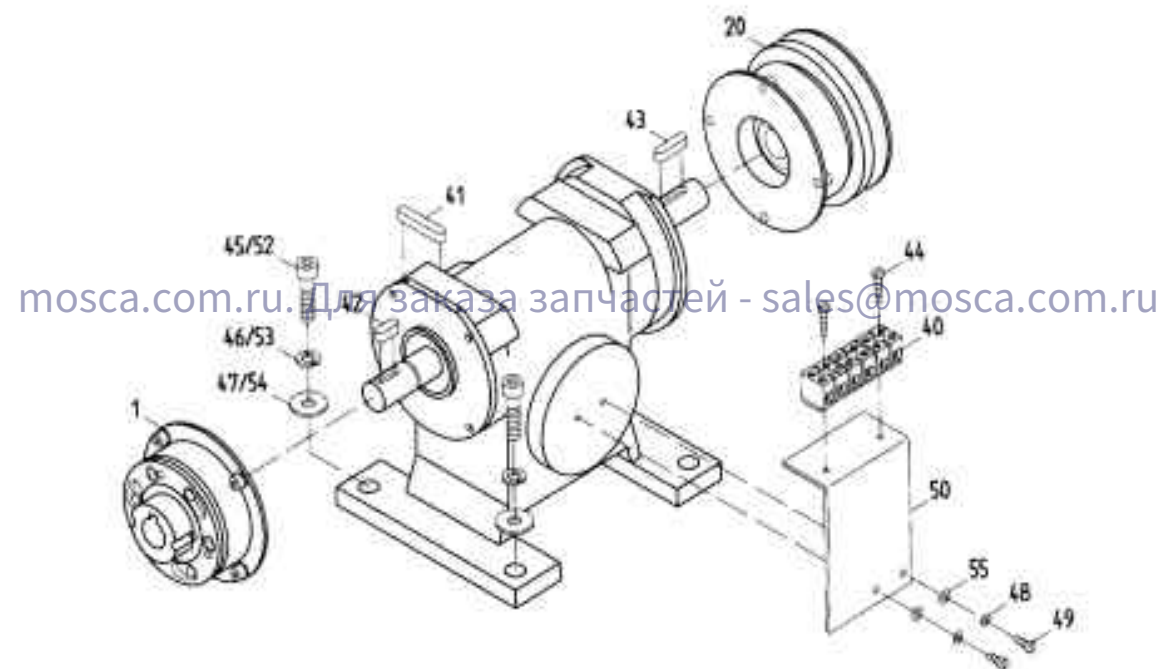


05.09.1994 E.L.

M. Zimmermann 19.11.92
M 1:6

2101-0600-00	ANTRIEB, KPL			
1 0401-0600-02	KEILRIEMENSCHLEIBE	1 ST		
3 0401-0600-04	SPANNROLLE	1 ST		
4 0401-0600-05	BOLZEN	1 ST		
5 0401-0600-11	HALTEWINKEL	1 ST		
6 0401-0600-07	WINKEL	1 ST		
7 0401-0600-08	WINKEL	1 ST		
9 0401-0600-10	KEILRIEMENSCHLEIBE	1 ST	D=86	()
10 0101-0600-07	BOLZEN	1 ST		
11 0101-0600-08	SPANNROLLE	1 ST		
12 0201-0400-16	BOLZEN	1 ST		
13 0201-0400-17	KETTENRAD (1-FACH)	1 ST		
14 2101-0600-10	RIEMENSCHLEIBE	1 ST	D=105	()
15 2101-2000-04	KETTENRAD (1-FACH)	1 ST		
31 NT 82	SCHLEIBE	3 ST		
32 NT 15	SCHLEIBE	2 ST		
33 NT 66	FEDERRING	6 ST		
34 NT 61	FEDERRING	4 ST		
35 NT 3	SICHERUNGSRING	2 ST		
36 NT 24	SICHERUNGSRING	1 ST		
37 NT 46	RILLENKUGELLAGER	4 ST		
38 NT 527	PAßFEDER	2 ST		
39 NT 44	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST		
40 NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST		
42 NT 543	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST		
43 NT 413	GEWINDESTIFT	2 ST		
44 NT 29	GEWINDESTIFT	1 ST		
45 NT 612	PFEILSCHILD, SELBSTKLEBEND	1 ST		
46 NT 185	SECHSKANTSCHRAUBE	4 ST		
47 NT 16	SECHSKANTMUTTER	3 ST		
48 NT 332	SCHMALKEILRIEMEN	1 ST		
49 NT 1365	SCHMALKEILRIEMEN	1 ST	D=86	()
50 NT 1322	EINFACH-ROLLENKETTE	1 ST	LENZE/ATL	()
51 NT 1625	SCHMALKEILRIEMEN	1 ST	D=105	()
52 NT 28	KETTENSCHLOß	1 ST		
53 NT 592	SCHLEIBE	6 ST		
54 ME 898D00	MOTOR 220/380 V	1 ST	LEROY	()
55 ME 898B00	MOTOR 220/380 V	1 ST	DIETZ	()
56 ME 999C00	MOTOR 220 V	1 ST	DIETZ	()
57 ME 1164B00	MOTOR 120 V +/-10 %	1 ST	DIETZ	()
58 ME 447 A	MOTOR 220/380 V	1 ST	ABM	()
59 ME 448	WÜRGENIPPEL PG 11	1 ST	ABM	()
60 ME 449	WÜRGENIPPEL PG 13,5	1 ST	DIETZ	()
61 NT 581	GEWINDESTIFT	1 ST		
62 NT 192	RILLENKUGELLAGER	2 ST		
65 NT 677A00	SCHNECKENGETRIEBE, KPL	1 ST	LENZE	()
66 NT 677C00	SCHNECKENGETRIEBE, KPL	1 ST	ATLANTA	()
67 NT 677E00	SCHNECKENGETRIEBE, KPL	1 ST	BRINKMANN	()
68 NT 338	EINFACH-ROLLENKETTE	1 ST	BRINKMANN	()
69 NT 1324	GEKRÖPFTES GLIED	1 ST		
70 ME 879	MOTOR 290/500 V	1 ST	ABM	()
990 ENDE 1210	*****	31296	**	

GETRIEBE, KPL. NT 677C00

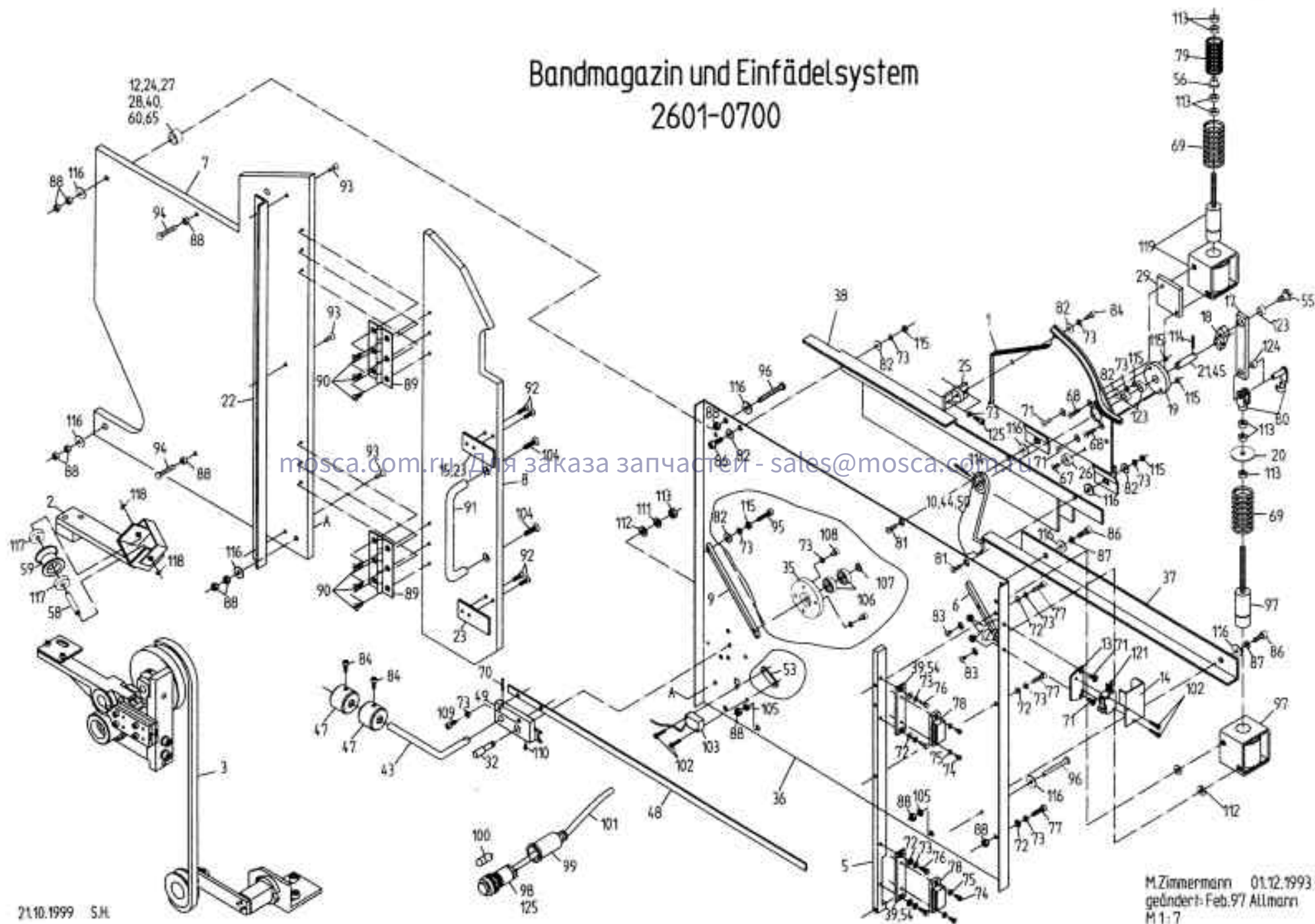


August 1993, Hase
M 1: 4
geändert: 10.02.1999, Appel

Baugruppen Nr.:	NT 677C00		Stand 27.06.2001
Bezeichnung:	Schneckengetriebe, kpl.		
Typ:	Atlanta		

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	NT 677A010	Elektromagnetbremse, kpl.	electromagnetic brake	1	STK	
20	NT 677A020	Elektromagnetkupplung, kpl.	electromagnetic coupling	1	STK	
40	ME 193	Klemme 6-polig	clamp	1	STK	
41	NT 508	Paßfeder	fitting key	1	STK	
42	NT 545	Paßfeder	fitting key	1	STK	
43	NT 340	Paßfeder	fitting key	1	STK	
44	NT 691	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw	2	STK	
45	NT 6	Zylinderschraube	cylinder screw	4	STK	Standard (.)
46	NT 66	Federring	spring ring	4	STK	Standard (.)
47	NT 592	Scheibe	disc	4	STK	Standard (i)
48	NT 533	Federring	spring ring	2	STK	
49	NT 537	Zylinderschraube mit Schlitz	slotted cylinder head screw	2	STK	
50	2101-060000-93	Klemmenwinkel (1)	clamp angle	1	STK	
52	NT 105	Sechskantschraube	hexagon cap screw	4	STK	U-ATRI ()
53	NT 61	Federring	spring ring	4	STK	U-ATRI ()
54	NT 15	Scheibe	disc	4	STK	U-ATRI ()
55	NT 32	Scheibe	disc	2	STK	

Bandmagazin und Einfädelsystem 2601-0700



21.10.1999 S.H.

M.Zimmermann 01.12.1993
geändert: Feb.97 Allmann
M1:7

Baugruppe Nr.:	2601-070000-00	Stand: 27.10.1999
Bezeichnung :	Bandmagazin, kpl. Incl. Autom. Einfädelsystem	
Typ:	RO-TR-2	

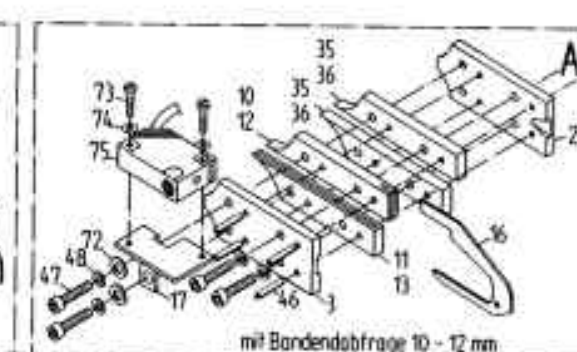
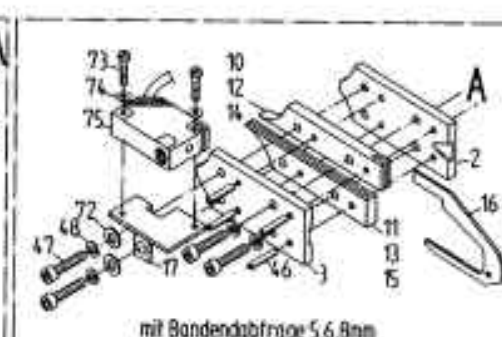
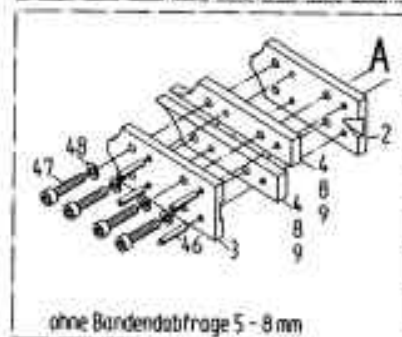
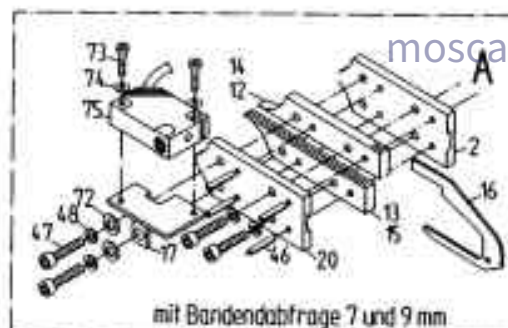
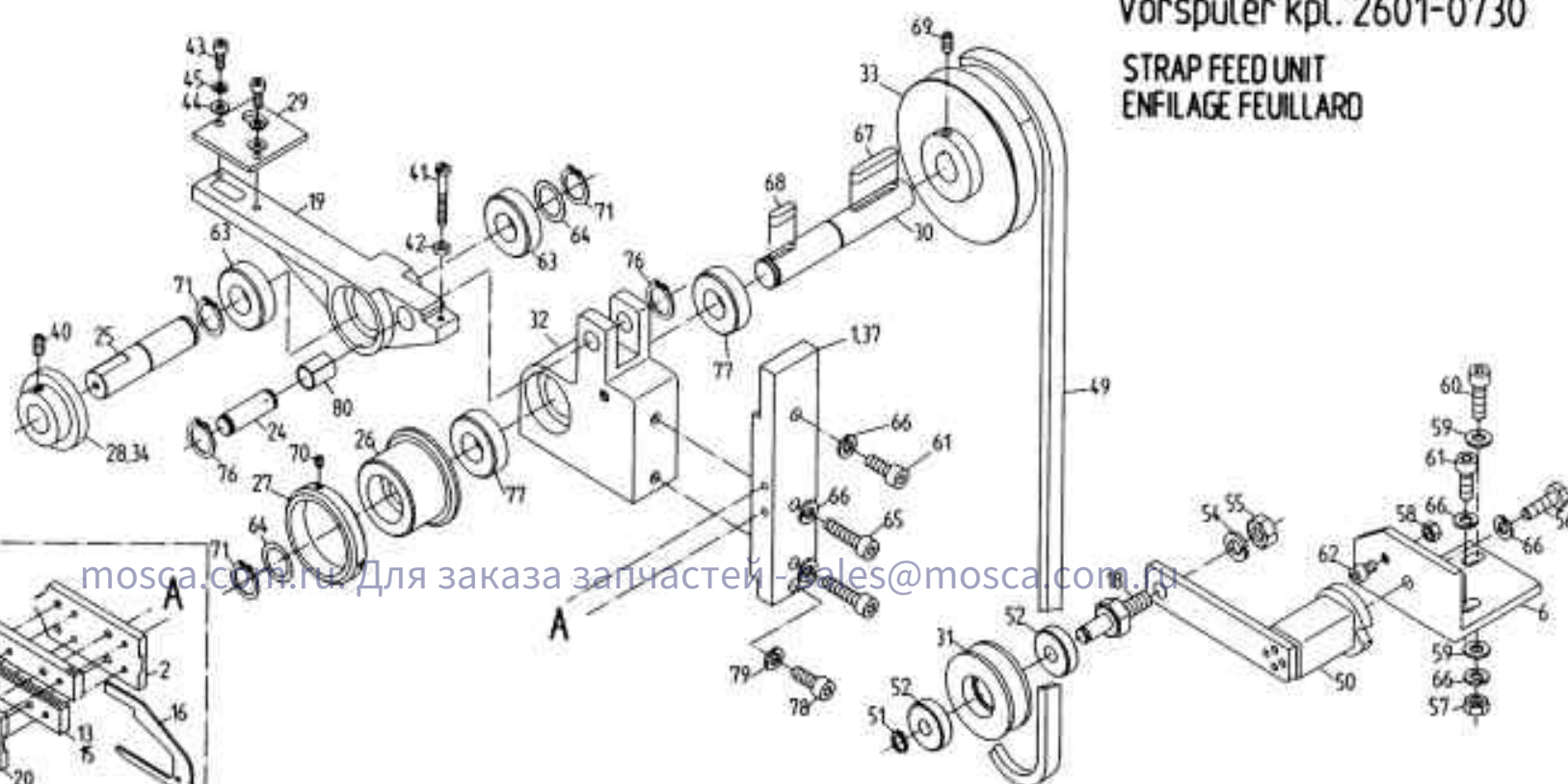
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	2601-071000-00	Kassettenrückwand, oben	1	STK	
2	2601-072000-00	Umlenkrollenhalter	1	STK	
3	2601-073000-00	Vorspuler, kpl.	1	STK	
5	2601-070000-05	Halteleiste	1	STK	
6	2601-070000-06	Begrenzungsleiste, oben	1	STK	
7	2601-070000-07	Kassettenvorderwand	1	STK	
8	2601-070000-08	Kassettentüre	1	STK	
9	2601-070000-09	Begrenzungsleiste	1	STK	
10	2601-070000-10	Schwenklasche	1	STK	
12	2601-070000-12	Distanzring	4	STK	9+10 mm ()
13	0601-070000-12	Aufnahme	1	STK	EAM ()
14	0601-070000-14	Endschalterblech	1	STK	EAM ()
15	2101-070000-22	Magnetlasche	1	STK	EAM ()
17	2601-070000-17	Verbindungslasche	1	STK	
18	2601-070000-18	Hebel	1	STK	
19	2601-070000-19	Flansch	1	STK	
20	2601-070000-20	Federhaltescheibe	1	STK	
21	2601-070000-21	Welle	1	STK	6-8 mm ()
22	2601-070000-22	Verstärkungswinkel	1	STK	
23	2601-070000-23	Magnetlasche	2	STK	
24	2601-070000-24	Distanzring	4	STK	5 mm ()
25	2601-070000-25	Bandführung	1	STK	
26	2601-070000-26	Puffer	1	STK	
27	2601-070000-27	Distanzring	4	STK	6 mm ()
28	2601-070000-28	Distanzring	4	STK	8 mm ()
29	2601-070000-68	Distanzstück	1	STK	
32	2601-070000-32	Bolzen	1	STK	
35	2601-070000-35	Flansch	1	STK	
36	2101-070000-01	Kassettenrückwand, unten	1	STK	
37	2650-070000-10	Verstärkungswinkel	1	STK	
38	2101-070000-07	Kassettenhalter, oben	1	STK	
39	0701-070000-06	Halter	2	STK	5-10 mm ()
40	2601-070000-40	Distanzring	4	STK	12 mm ()
43	0701-070000-09	Bolzen	1	STK	
44	2601-070000-44	Schwenklasche	1	STK	9+12 mm ()
45	2601-070000-45	Welle	1	STK	9-12 mm ()
47	2101-070000-19	Gewicht	2	STK	
48	2601-070000-48	Schaltfahne	1	STK	
49	2601-070000-49	Befestigungsklotz	1	STK	
50	2601-070000-50	Schwenklasche	1	STK	4+5 mm ()
53	1002-010000-06	Zwischenstück	1	STK	
54	0701-070000-45	Halter	2	STK	12 mm ()
55	0401-081000-23	Lagerbolzen	1	STK	
56	0401-014200-03	Führungsrolle	1	STK	
58	2601-070000-58	Achse	1	STK	
59	0401-020000-37	Bandumlenkrolle	1	STK	
60	2601-070000-36	Distanzring	4	STK	7 mm ()
65	2601-070000-65	Distanzring	4	STK	> 12 mm ()
67	NT 495	Senkschraube	1	STK	
68	NT 651	Senkschraube	2	STK	
69	NT 1361	Druckfeder	2	STK	
70	NT 111	Spiralspannstift	1	STK	
71	NT 456	Senkschraube	2	STK	
72	NT 72	Scheibe	7	STK	

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

Baugruppe Nr.:		2601-070000-00		Stand: 27.10.1999	
Bezeichnung :		Bandmagazin, kpl. Incl. Autom. Einfädelsystem			
Typ: RO-TR-2					
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
73	NT 176	Federring	17	STK	
74	NT 433	Zylinderschraube mit Schlitz	4	STK	
75	NT 32	Scheibe	4	STK	
76	NT 475	Sechskantschraube	4	STK	
77	NT 23	Zylinderschraube	4	STK	
78	NT 693	Magnetschnapper	2	STK	
79	NT 1375	Druckfeder	1	STK	
80	NT 532	Gabelkopf	1	STK	
81	NT 871	Senkschraube	2	STK	
82	NT 309	Scheibe	7	STK	
83	NT 939	Senkschraube	2	STK	
84	NT 179	Zylinderschraube	3	STK	
86	NT 76	Zylinderschraube	4	STK	
87	NT 74	Federring	2	STK	
88	NT 48	Sechskantmutter	14	STK	
89	NT 2506	Scharnier	2	STK	
90	NT 5	Senkschraube	12	STK	
91	NT 1187	Bügelgriff	1	STK	
92	NT 871	Senkschraube	4	STK	
93	NT 456	Senkschraube	3	STK	
94	NT 96	Sechskantschraube	2	STK	
95	NT 92	Zylinderschraube	2	STK	
96	NT 769	Sechskantschraube	4	STK	
97	ME 1092	Hubmagnet 24 V/DC, 25 % ED	1	STK	
98	ME 1670	Leuchtdrucktaste	1	STK	wahlweise ()
99	ME 1671	Schutztülle für Drucktaster	1	STK	wahlweise ()
100	ME 1672	Glühlampe 24-30 V / 1,2 W	1	STK	wahlweise ()
101	ME 558	Steuerleitung 5 x 0,75 mm²	1	MM	wahlweise ()
102	NT 691	Zylinderschraube mit Schlitz	2	STK	
103	ME 2091	Näherungsschalter, induktiv	1	STK	
104	NT 2604	Senkblechschraube	2	STK	
105	NT 12	Scheibe	2	STK	
106	NT 10	Rillenkugellager, einreihig	2	STK	
107	NT 3	Sicherungsring	1	STK	
108	NT 162	Zylinderschraube	2	STK	
109	NT 27	Zylinderschraube	2	STK	
110	NT 549	Gewindestift mit Kegelhülse	1	STK	
111	NT 66	Federring	1	STK	
112	NT 19	Scheibe	3	STK	
113	NT 14	Sechskantmutter	8	STK	
114	NT 111	Spiralspannstift	2	STK	
115	NT 13	Sechskantmutter	6	STK	
116	NT 78	Scheibe	10	STK	
117	NT 46	Rillenkugellager, einreihig	2	STK	
118	NT 317	Sicherungsscheibe	2	STK	
119	ME 861	Hubmagnet 24 V/DC, 40 % ED	1	STK	
121	ME 15	Miniatur-Mikroschalter	1	STK	EAM ()
122	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	2	STK	EAM ()
123	NT 699	Buchse, zylindrisch	3	STK	
124	NT 757	Buchse, zylindrisch	1	STK	
125	ME 210	Drucktaster	1	STK	Fa. Dekker ()

Vorspuler kpl. 2601-0730

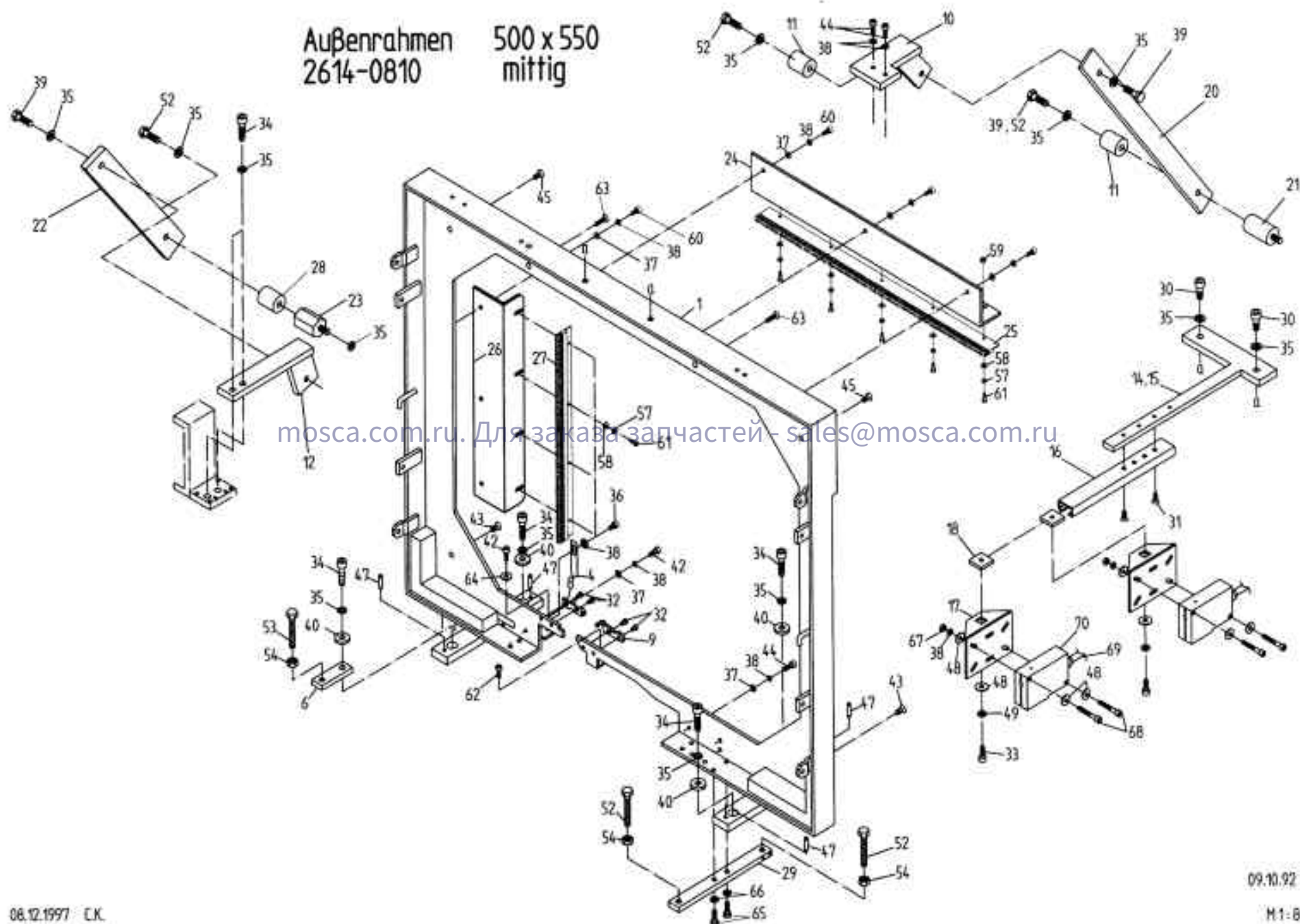
STRAP FEED UNIT
ENFILAGE FEUILLARD



2601-0730-00	VORSPULER, KPL.		
1 2601-0730-01	VORSPULERHALTER	1 ST	HOCHKÖRP ()
2 2601-0730-02	BANDFÜHRUNG, RECHTS	1 ST	
3 2601-0730-03	BANDFÜHRUNG, LINKS	1 ST	5,6,8-12MM()
4 2601-0730-04	BANDFÜHRUNG, OBEN + UNTEN	2 ST	5+10MM.376()
6 2601-0730-06	SPANNHEBELHALTER	1 ST	
8 2601-0730-08	BANDFÜHRUNG, OBEN + UNTEN	2 ST	6+12MM.376()
9 2601-0730-09	BANDFÜHRUNG, OBEN + UNTEN	2 ST	8MM .376()
10 2601-0730-10	BANDFÜHRUNG, OBEN	1 ST	5U10MM.375()
11 2601-0730-11	BANDFÜHRUNG, UNTEN	1 ST	5U10MM.375()
12 2601-0730-12	BANDFÜHRUNG, OBEN	1 ST	6,7,12.375()
13 2601-0730-13	BANDFÜHRUNG, UNTEN	1 ST	6,7,12.375()
14 2601-0730-14	BANDFÜHRUNG, OBEN	1 ST	8+9MM .375()
15 2601-0730-15	BANDFÜHRUNG, UNTEN	1 ST	8+9MM .375()
16 2601-0730-16	SCHALTBLECH	1 ST	.375 ()
17 2601-0730-17	HALTEBLECH	1 ST	.375 ()
18 2601-0730-18	BOLZEN	1 ST	
19 2601-0730-19	LAGERLASCHE	1 ST	
20 2601-0730-20	BANDFÜHRUNG, LINKS	1 ST	7+9 MM ()
24 0401-0710-03	ACHSE	1 ST	
25 0401-0710-06	WELLE	1 ST	
26 0401-0710-08	TRANSPORTROLLE	1 ST	
27 0401-0710-09	RING	1 ST	
28 0401-0710-13	TRANSPORTROLLE	1 ST	5MM ()
29 0701-0710-01	MAGNETHALTERUNG	1 ST	
30 0701-0710-02	WELLE	1 ST	
31 0401-0600-04	SPANNROLLE	1 ST	
32 0614-0740-10	LAGERBOCK	1 ST	
33 0101-0600-11	KEILRIEMENSCHLEIBE	1 ST	
34 0401-0710-14	TRANSPORTROLLE	1 ST	6-12MM ()
35 2601-0730-04	BANDFÜHRUNG, OBEN + UNTEN	2 ST	10MM ()
36 2601-0730-08	BANDFÜHRUNG, OBEN + UNTEN	2 ST	12MM ()
37 2601-0730-21	VORSPULERHALTER	1 ST	FLACHKÖR.()
40 NT 875	GEWINDESTIFT	1 ST	
41 NT 213	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST	
42 NT 13	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
43 NT 1706	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
44 NT 176	FEDERRING	2 ST	
45 NT 72	SCHEIBE	2 ST	
46 NT 111	SPIRALSPANNSTIFT	4 ST	
47 NT 184	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST	
48 NT 74	FEDERRING	4 ST	
49 NT 1727	SCHMALKEILRIEMEN	1 ST	
50 NT 1769	SPANNELEMENT	1 ST	
51 NT 3	SICHERUNGSRING	1 ST	
52 NT 46	RILLENKUGELLAGER	2 ST	
54 NT 61	FEDERRING	1 ST	
55 NT 811	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
56 NT 119	SECHSKANTSCHRAUBE	1 ST	
57 NT 14	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
58 NT 48	SECHSKANTMUTTER	1 ST	
59 NT 19	SCHEIBE	2 ST	
60 NT 171	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST	
61 NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST	
62 NT 205	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST	
63 NT 192	RILLENKUGELLAGER	2 ST	
64 NT 681	PAßSCHEIBE	2 ST	
65 NT 6	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
66 NT 66	FEDERRING	7 ST	
67 NT 527	PAßFEDER	1 ST	
68 NT 546	PAßFEDER	1 ST	
69 NT 29	GEWINDESTIFT	1 ST	
70 NT 805	GEWINDESTIFT	2 ST	

71	NT 24	SICHERUNGSRING	3	ST		
72	NT 12	SCHEIBE	2	ST	375	()
73	NT 691	ZYLINDERSCHRAUBE	2	ST	375	()
74	NT 32	SCHEIBE	2	ST	375	()
75	ME 2074	NAHERUNGSSCHALTER "INDUKTIV"	1	ST	375	()
76	NT 43	SICHERUNGSRING	2	ST		
77	NT 192	RILLENKUGELLAGER	2	ST		
78	NT 2000	ZYLINDERSCHRAUBE	1	ST		
79	NT 1672	FEDERRING	1	ST		
80	NT 177	BUCHSE, ZYLINDRISCH	1	ST		
950	-----	-----	0	--		
955	375	MIT BANDENDABFRAGE	0	--		
960	376	OHNE BANDENDABFRAGE	0	--		
990	ENDE 1210	*****	280897	**		

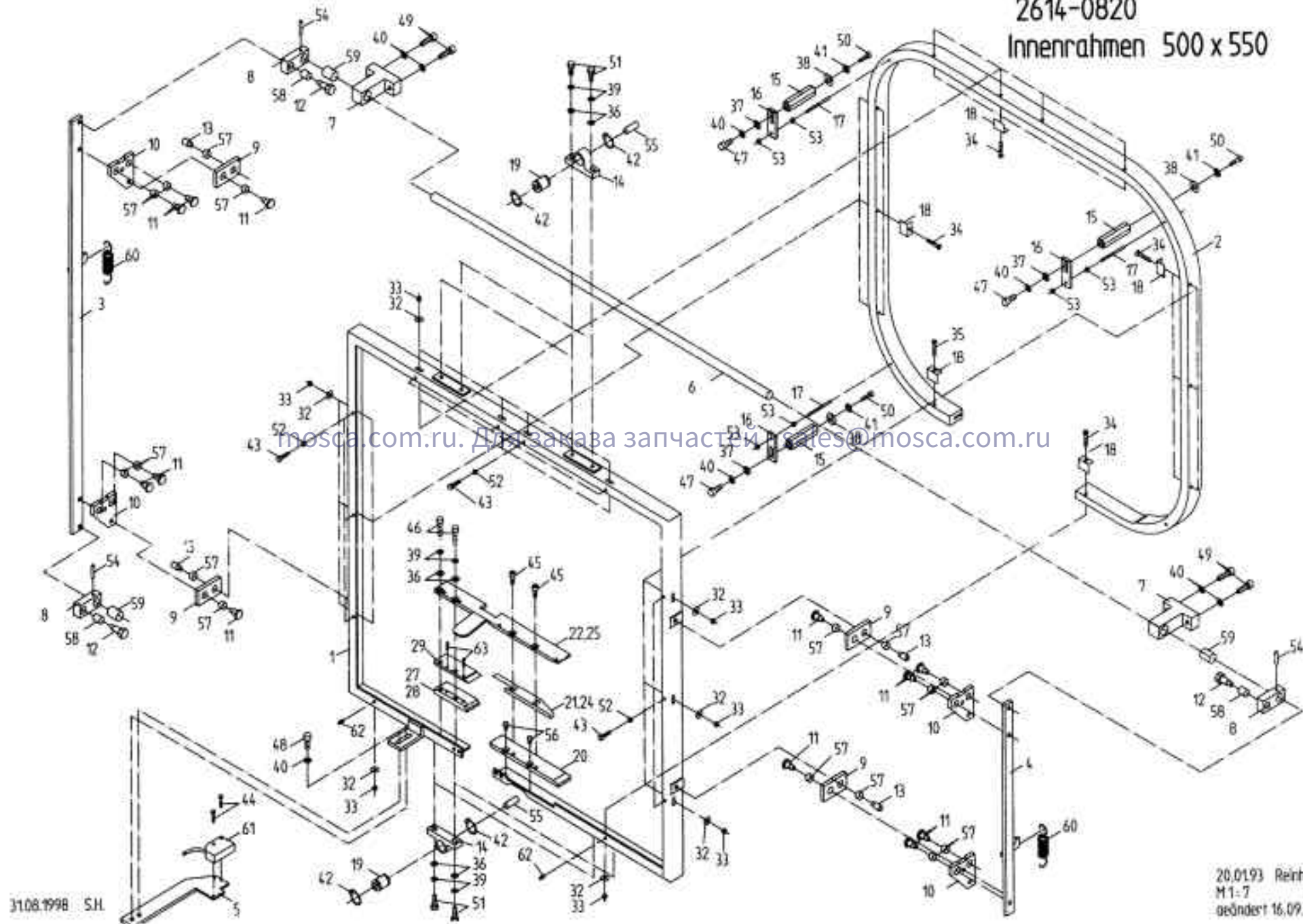
Außenrahmen 500 x 550
2614-0810 mittig



2614-0810-00	AUßENRAHMEN, KPL			
1 2614-0811-00	EINSCHIEßRAHMEN	1 ST		
4 0401-0800-27	ZEIGER	1 ST		
6 0502-0800-04	BANDAUFCLAGE	1 ST		
8 1004-0800-09	ABSTREIFER, LINKS	1 ST		
9 1004-0800-08	ABSTREIFER, RECHTS	1 ST		
10 2604-0812-00	STÜTZENBEFESTIGUNG	1 ST	.030	()
11 2614-0810-11	DISTANZHÜLSE	2 ST	.031	()
12 2614-0812-00	STÜTZENBEFESTIGUNG	1 ST	.032	()
14 2648-0860-00	NÄHERUNGSSCHALTERHALTER	1 ST	.037/KLAR.()	
15 2648-0850-00	NÄHERUNGSSCHALTERHALTER	1 ST	.037/STAN.()	
16 2648-0810-16	SCHIEBE	1 ST	.037	()
17 0502-0220-11	HALTER	2 ST	.037	()
18 0502-0220-12	NUTENSICHERUNG	2 ST	.037	()
20 2604-0810-20	STÜTZE	1 ST	.030	()
21 2604-0810-21	DISTANZBOLZEN	1 ST	.030	()
22 2614-0810-22	STÜTZE	1 ST	.032	()
23 0203-0300-26	SECHSKANTGEWINDEBOLZEN	1 ST	.032	()
24 2604-0810-22	FÜHRUNGSLEISTE	1 ST	OH. PRESSE()	
25 2604-0810-23	BÜRSTE, GERADE	1 ST	OH. PRESSE()	
26 0614-0800-22	FÜHRUNGSLEISTE	1 ST	OH. PRESSE()	
27 0614-0800-23	BÜRSTE, GERADE	1 ST	OH. PRESSE()	
28 2602-0400-10	ABSTANDSBOLZEN	1 ST	.032	()
29 2130-0200-10	TISCHABSTÜTZUNG	1 ST		
30 NT 65	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	.037	()
31 NT 270	SENKSCHEIBE	2 ST	.037	()
32 NT 955	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST		
33 NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST	.037	()
34 NT 268	ZYLINDERSCHRAUBE	6 ST		
35 NT 61	FEDERRING	12 ST		
36 NT 8	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST		
37 NT 12	SCHEIBE	10 ST		
38 NT 74	FEDERRING	11 ST		
39 NT 302	SECHSKANTSCHRAUBE	2 ST	.030	()
40 NT 316	SCHEIBE	4 ST		
42 NT 76	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST		
43 NT 115	SENKSCHEIBE	2 ST		
44 NT 98	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST		
45 NT 466	SENKSCHEIBE	2 ST		
47 NT 235	SPIRALSPANNSTIFT	4 ST		
48 NT 592	SCHEIBE	2 ST	.037	()
49 NT 66	FEDERRING	1 ST	.037	()
52 NT 386	SECHSKANTSCHRAUBE	4 ST		
53 NT 296	SECHSKANTSCHRAUBE	1 ST		
54 NT 16	SECHSKANTMUTTER	3 ST		
57 NT 176	FEDERRING	10 ST	OH. PRESSE()	
58 NT 72	SCHEIBE	10 ST	OH. PRESSE()	
59 NT 13	SECHSKANTMUTTER	10 ST	OH. PRESSE()	
60 NT 8	ZYLINDERSCHRAUBE	6 ST	OH. PRESSE()	
61 NT 27	ZYLINDERSCHRAUBE	10 ST	OH. PRESSE()	
62 NT 989	ZYLINDERSCHRAUBE	1 ST		
63 NT 439	SENKSCHEIBE	2 ST		
64 NT 78	SCHEIBE	1 ST		
65 NT 1	SECHSKANTSCHRAUBE	2 ST		
66 NT 66	FEDERRING	2 ST		
67 NT 48	SECHSKANTMUTTER	4 ST	.037	()

68	NT 106	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	.037	()
69	ME 1642 E	RUNDSTECKVERBINDER	2	ST	.037	()
70	ME 1640	REFLEXLICHTSCHRANKE 24 V/DC	2	ST	.037	()
950	_____	_____	0	—		
951	030	NUR BEI PRESSE UND ANSCHLAG	0	—		
952	031	OHNE GLASVERKLEIDUNG	0	—		
953	032	BEI PRESSE U. 2-WEGE-ANSCHLAG	0	—		
954	037	LICHTSCHRANKENAUSLÖS VON OBEN	0	—		
990	ENDE 1210	*****	101297	**		

2614-0820
Innenrahmen 500 x 550



31.08.1998 S.H.

20.01.93 Reinhardt
M1-7
geändert 16.09.93 M.Z

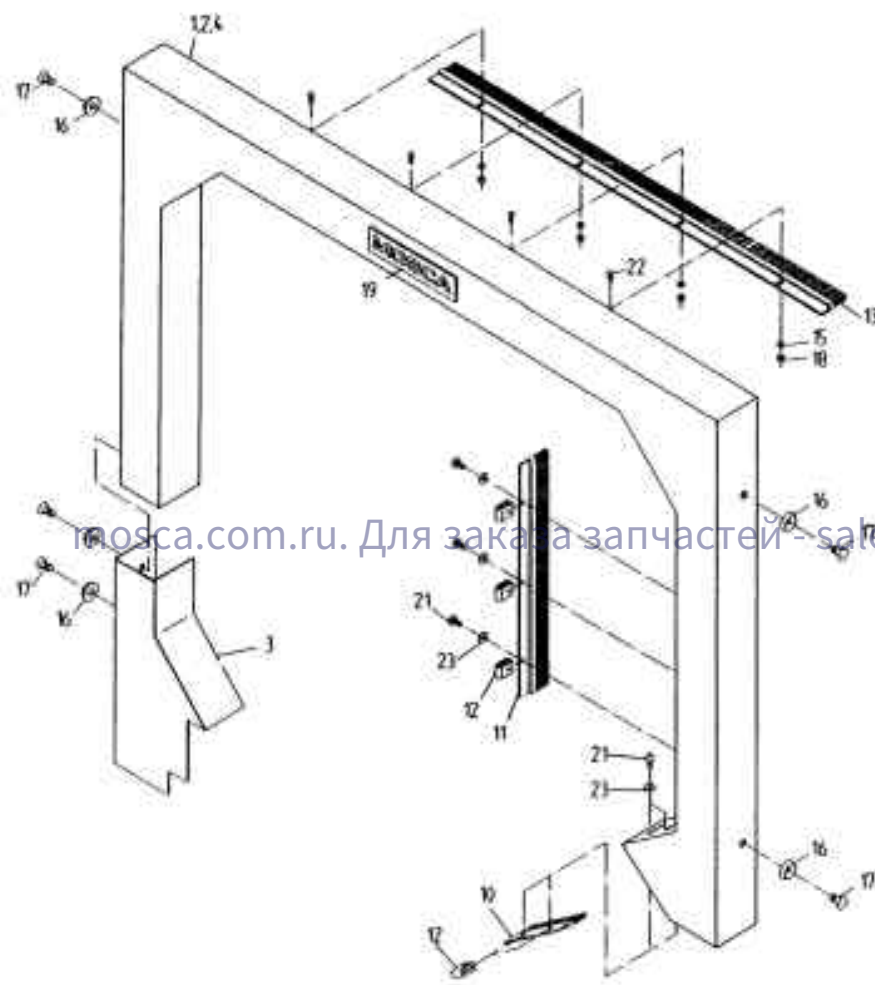
Bezeichnung :	Innenrahmen, kpl.
----------------------	-------------------

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	2130-081000-01	Innenrahmen	1	STK	
2	2130-081000-20	Bandführungs kanal	1	STK	
3	0404-081000-11	Aufsteuerleiste	1	STK	
4	0404-081000-13	Aufsteuerleiste, rechts	1	STK	
5	0401-081000-36	Halter	1	STK	
6	0404-081000-15	Steuerwelle	1	STK	
7	0401-081000-17	Lagerbock für Rahmen	2	STK	
8	0401-081000-20	Hebel	3	STK	
9	0401-081000-21	Betätigungs lasche	4	STK	
10	0401-081000-22	Schwenkhebel	4	STK	
11	0401-081000-23	Lagerbolzen	12	STK	
12	0401-081000-24	Lagerbolzen	3	STK	
13	0401-081000-25	Bolzen	4	STK	
14	0401-081000-32	Lagerbock für Innenrahmen	2	STK	
15	0401-081000-33	Stehbolzen	3	STK	
16	0401-081000-34	Halterung	3	STK	
17	0401-081000-35	Gewindebolzen	3	STK	
18	0401-081000-39	Halte winkel	13	STK	
19	0401-081000-44	Führungsstück	2	STK	
20	2125-082000-06	Bandführung rechts, unten	1	STK	
21	2125-082000-05	Bandführung rechts, unten	1	STK	4-7 mm (X)
22	2125-082000-00	Brücke	1	STK	Standort (X)
23	2125-082000-00	Brücke	1	STK	Standort (X)
24	2125-082000-07	Bandführung rechts, unten	1	STK	8-12 mm ()
25	2699-083210-00	Brücke	1	STK	breite Bänder ()
27	2602-322000-04	Bandführung Unterteil	1	STK	5-7 mm (X)
28	3105-080200-27	Bandführung	1	STK	8-12 mm ()
29	3105-080200-26	Bandführung	1	STK	
32	NT 309	Scheibe	13	STK	
33	NT 474	Sechskantmutter selbstsichernd	12	STK	
34	NT 345	Zylinderschraube mit Schlitz	12	STK	
35	NT 308	Zylinderschraube mit Schlitz	1	STK	
36	NT 12	Scheibe	4	STK	
37	NT 19	Scheibe	3	STK	
38	NT 15	Scheibe	3	STK	
39	NT 74	Federring	4	STK	
40	NT 66	Federring	9	STK	
41	NT 61	Federring	3	STK	
42	NT 637	Sicherungsring	4	STK	
43	NT 179	Zylinderschraube	13	STK	
44	NT 691	Zylinderschraube mit Schlitz	2	STK	
45	NT 205	Zylinderschraube	2	STK	
46	NT 290	Zylinderschraube	2	STK	
47	NT 44	Zylinderschraube	3	STK	
48	NT 22	Zylinderschraube	2	STK	
49	NT 167	Zylinderschraube	4	STK	
50	NT 81	Zylinderschraube	3	STK	
51	NT 94	Sechskantschraube	4	STK	
52	NT 13	Sechskantmutter	10	STK	
53	NT 500	Sechskantmutter selbstsichernd	6	STK	
54	NT 64	Spiralspannstift	3	STK	
55	NT 348	Zylinderstift	2	STK	
56	NT 1130	Zylinderschraube	2	STK	
57	NT 699	Buchse, zylindrisch	16	STK	
58	NT 25	Buchse, Zylindrisch	3	STK	
59	NT 1205	Gleitlager	3	STK	

2614-082000-00 - заказ запчастей - sales@standart.com.ru

60	NT 664	Zugfeder	2	STK
61	ME 1841	Näherungsschalter, induktiv	1	STK
62	NT 202	Gewindestift mit Spitze	3	STK
63	NT 30	Spiralspannstift	2	STK

SCHUTZRAHMEN KPL. 2604 - 0830
SAFETY FRAME CPL.
CHASSIS DE PROTECTION CPL.

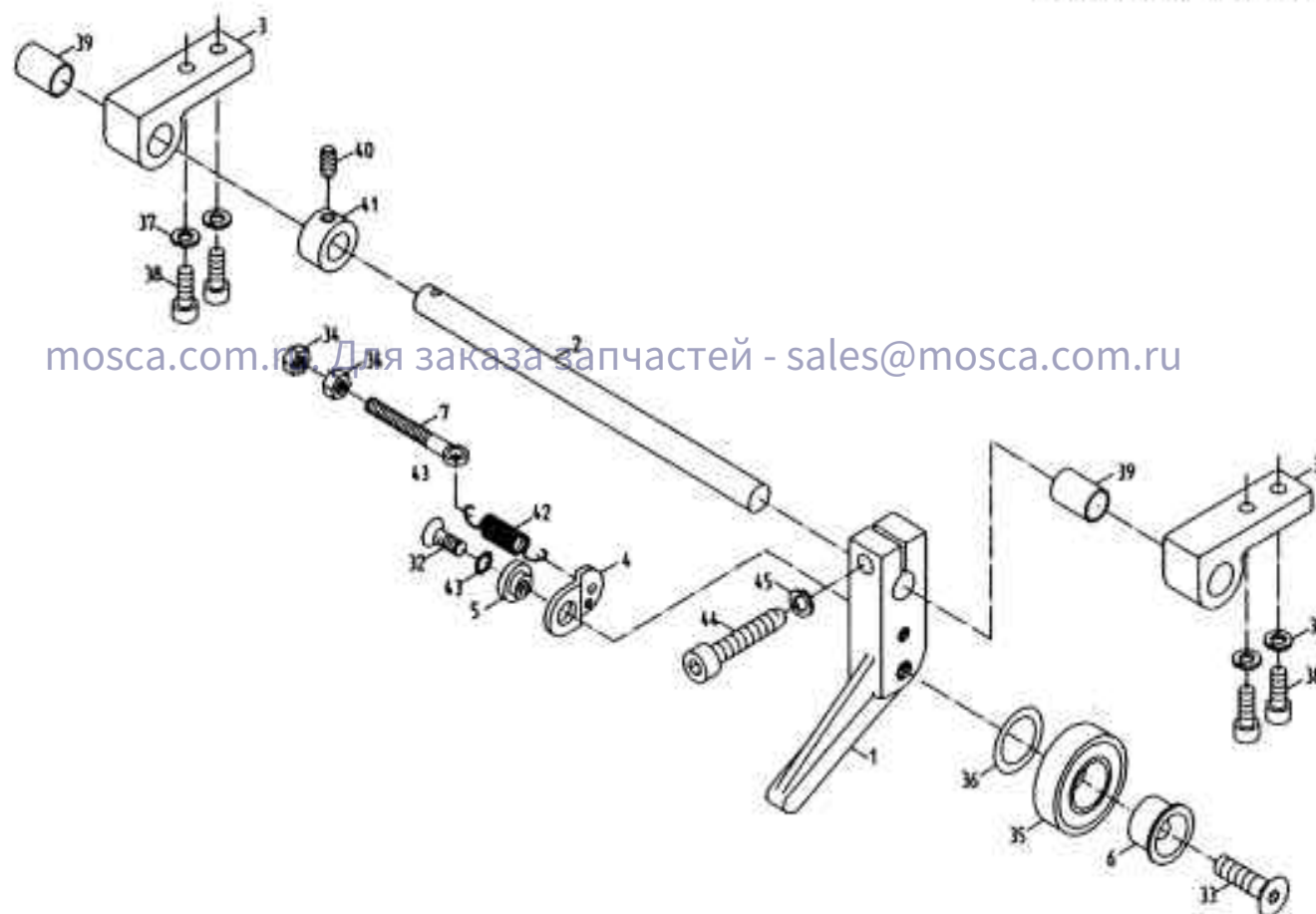


mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

2604-0830-00	SCHUTZRAHMEN, KPL			
1 2604-0831-00	SCHUTZ, KPL	1	ST	WAHLWEISE()
2 2604-0832-00	SCHUTZ, KPL BEI DOPPELPRESSE	1	ST	WAHLWEISE()
3 2622-0832-00	ECKE	1	ST	
4 2604-0833-00	SCHUTZ, KPL OHNE PRESSE	1	ST	WAHLWEISE()
10 0401-0800-24	BÜRSTE, GERADE	1	ST	
11 0404-0800-12	BÜRSTE, GERADE	1	ST	
12 1620-0830-14	BÜRSTENHALTER	8	ST	
13 0405-0800-08	BÜRSTE, GERADE	1	ST	O.PRESSE ()
15 NT 72	SCHEIBE	4	ST	
16 NT 1097	ROSETTE, GEDREHT	5	ST	
17 NT 279	SENKSCRAUBE	5	ST	
18 NT 13	SECHSKANTMUTTER	4	ST	
19 NT 1815	SCHILD "MOSCA"	1	ST	
21 NT 2332	LINSENSCHRAUBE	8	ST	
22 NT 146	SENKSCRAUBE	4	ST	
23 NT 309	SCHEIBE	8	ST	
990 ENDE 1210	*****	220497	**	

RAHMENÖFFNER KPL.
 ARCH OPENER CPL.
 OUVREUSE DE ARCHE CPL.

2130-0820



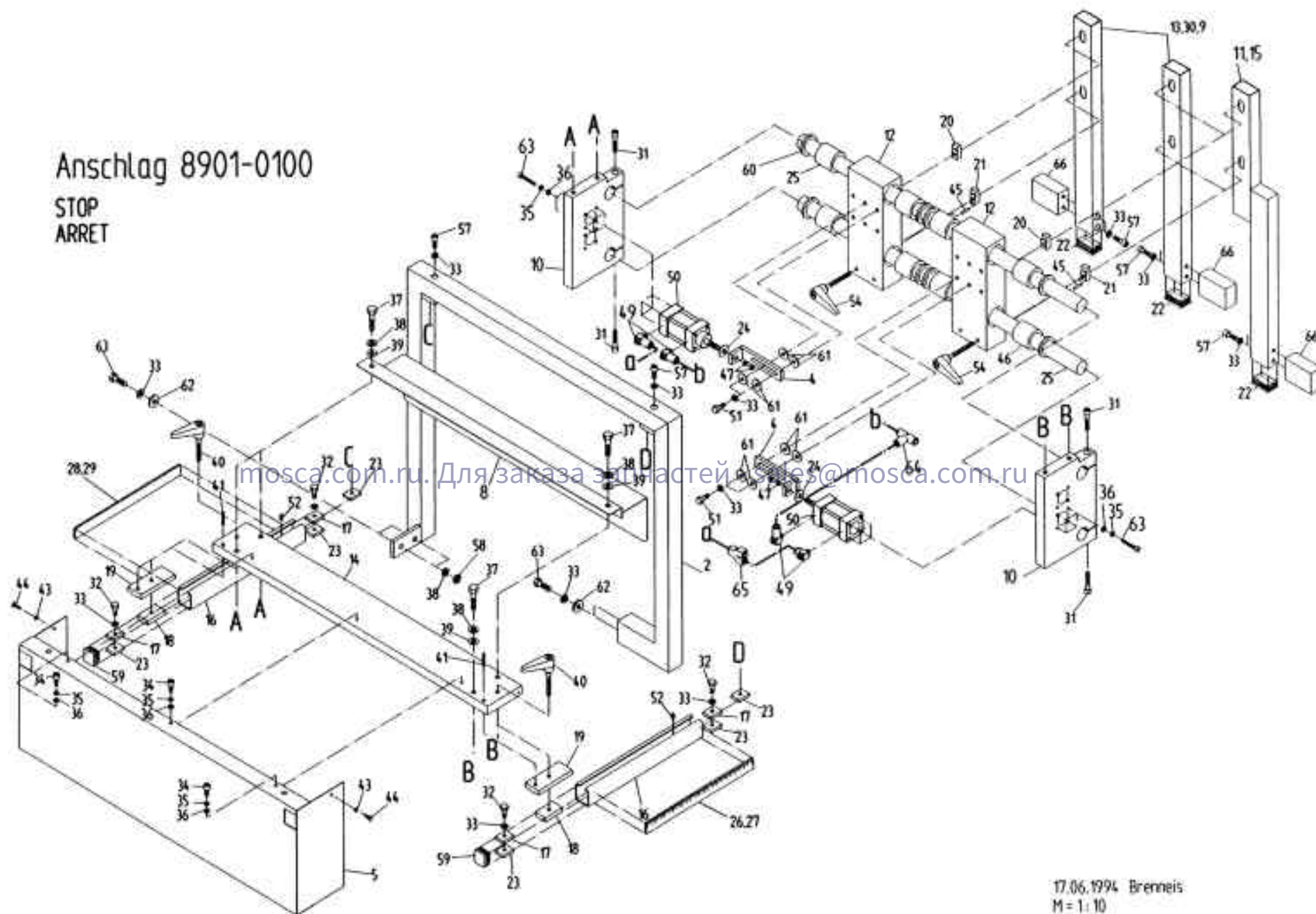
mosca.com.ru Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

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

2130-0820-00	RAHMENÖFFNER, KPL		
1 0401-0820-01	BETÄTIGUNGSHEBEL	1	ST
2 2130-0820-02	AUFSTEUERWELLE	1	ST
3 0401-0820-03	LAGER	2	ST
4 0101-0151-03	FEDEREINHÄNGELASCHE	1	ST
5 0101-0151-04	BUCHSE	1	ST
6 0401-0820-13	BOLZEN	1	ST
7 0401-0820-14	AUGENSCHRAUBE	1	ST
32 NT 198	SENKSCHRAUBE	1	ST
33 NT 497	SENKSCHRAUBE	1	ST
34 NT 14	SECHSKANTMUTTER	2	ST
35 NT 424	RILLENKUGELLAGER	1	ST
36 NT 514	PAßSCHEIBE	1	ST
37 NT 66	FEDERRING	4	ST
38 NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST
39 NT 1205	GLEITLAGER	2	ST
40 NT 201	GEWINDESTIFT	1	ST
41 NT 694	STELLRING	1	ST
42 NT 696	ZUGFEDER	1	ST
43 NT 657	ZAHNSCHEIBE	1	ST
44 NT 141	ZYLINDERSCHRAUBE	1	ST
45 NT 61	FEDERRING	1	ST
990 ENDE 1210	*****	60395	**

Anschlag 8901-0100

STOP
ARRET

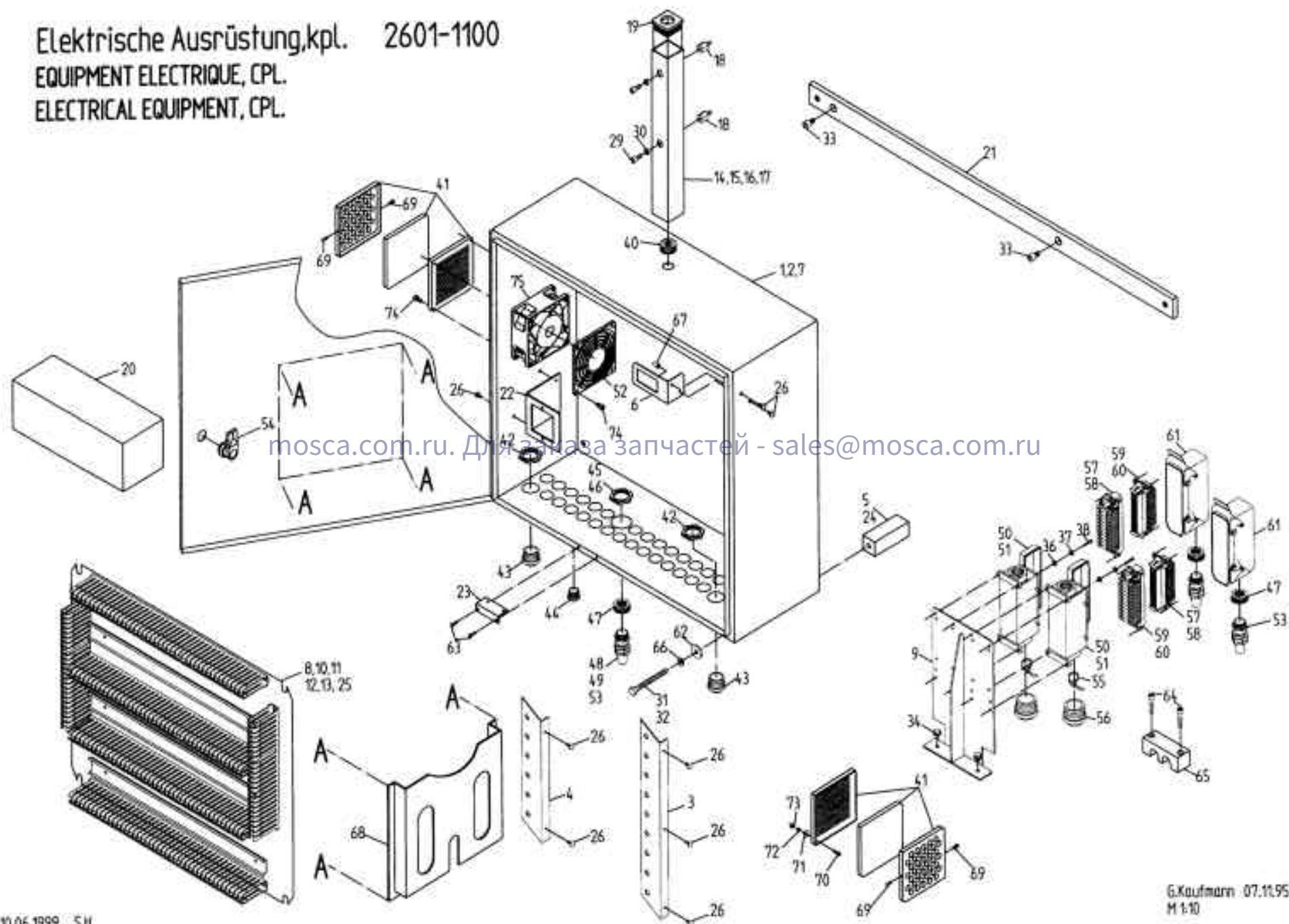


17.06.1994 Brenneis
M = 1:10

8901-0100-00	ANSCHLAG (VERSTÄRKT), KPL		
2 8901-0120-00	VERSTÄRKUNGSRAHMEN	1 ST	MITTIG 550()
3 8901-0180-00	VERSTÄRKUNGSRAHMEN	1 ST	140v.L 550()
4 8901-0140-00	VERSTELLWINKEL	2 ST	
5 8901-0150-00	SCHUTZVERKLEIDUNG	1 ST	
6 8901-0220-00	VERSTÄRKUNGSRAHMEN	1 ST	MITTIG 650()
7 8901-0230-00	VERSTÄRKUNGSRAHMEN	1 ST	140v.L 650()
8 8901-0100-22	SCHUTZVERKLEIDUNG	1 ST	
9 8901-010000-23	ANSCHLAGROHR	2 ST	RO-TRZ 3 ()
10 8901-0100-10	AUFNAHME	2 ST	
11 8901-0170-00	ANSCHLAGROHR	1 ST	WAHLW.550()
12 8901-0100-12	FÜHRUNGSSTÜCK	2 ST	
13 8901-0100-13	ANSCHLAGROHR	2 ST	H=550 ()
14 8901-0100-14	TRÄGERPLATTE	1 ST	
15 8901-0190-00	ANSCHLAGROHR	1 ST	WAHLW. 650()
16 8901-0100-16	BEFESTIGUNGSSCHIENE	2 ST	
17 0502-1500-28	VERSTÄRKUNG	4 ST	
18 8901-0100-18	KLEMMUNG	2 ST	
19 8901-0100-19	FÜHRUNG	2 ST	
20 8901-0100-20	ANSCHLAGSTÜCK	2 ST	
21 8901-0100-21	SPANNSTÜCK	2 ST	
22 8901-0200-18	ROHRKAPPE	2 ST	
23 0502-0220-24	BEFESTIGUNGSKLUTZ	8 ST	
24 2101-1000-29	SCHEIBE	2 ST	
25 8901-0100-25	WELLE	2 ST	
26 8901-0100-26	MEßLEISTE, LINKS (ZOLL)	1 ST	WAHLWEISE()
27 8901-0100-27	MEßLEISTE, LINKS (CM)	1 ST	WAHLWEISE()
28 8901-0100-28	MEßLEISTE, RECHTS (ZOLL)	1 ST	WAHLWEISE()
29 8901-0100-29	MEßLEISTE, RECHTS (CM)	1 ST	WAHLWEISE()
30 8901-0100-31	ANSCHLAGROHR	2 ST	H=650 ()
31 NT 303	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST	
32 NT 302	SECHSKANTSCHRAUBE	8 ST	
33 NT 61	FEDERRING	8 ST	
34 NT 119	SECHSKANTSCHRAUBE	3 ST	
35 NT 66	FEDERRING	11 ST	
36 NT 19	SCHEIBE	11 ST	
37 NT 264	SECHSKANTSCHRAUBE	4 ST	
38 NT 87	FEDERRING	4 ST	
39 NT 89	SCHEIBE	4 ST	
40 NT 1357	KLEMMHEBEL, VERSTELLBAR	2 ST	
41 NT 407	SPIRALSPANNSTIFT	2 ST	
43 NT 74	FEDERRING	2 ST	
44 NT 498	SECHSKANTSCHRAUBE	2 ST	
45 NT 64	SPIRALSPANNSTIFT	2 ST	
46 NT 1878	KUGELBUCHSE	8 ST	
47 NP 119	KOLBENSTANGENMUTTER M10 X 1,25	4 ST	
49 NP 91	DROSSELRÜCKSCHLAGVENTIL NG 4	4 ST	
50 NP 101	ZYLINDER D 32 X 200 HUB	2 ST	
51 NT 141	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST	
52 NT 93	GEWINDESTIFT	2 ST	
54 NT 2076	KLEMMHEBEL, VERSTELLBAR	2 ST	
57 NT 141	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
58 NT 453	SECHSKANTMUTTER	2 ST	
59 NT 846	ROHRKAPPE	2 ST	
60 NT 1879	DICHTRING	8 ST	
61 NT 82	SCHEIBE	8 ST	

62	NT 15	SCHEIBE	4	ST	
63	NT 21	ZYLINDERSCHRAUBE	8	ST	
64	NP 178	T-ANSCHLUß D=8	1	ST	
65	NP 274	Y-ANSCHLUß D=8/D=8	1	ST	
66	8901-0100-32	ANSCHLAGSTÜCK	1	ST	BEI FOLIE()
990	ENDE 1210	*****	291097	**	

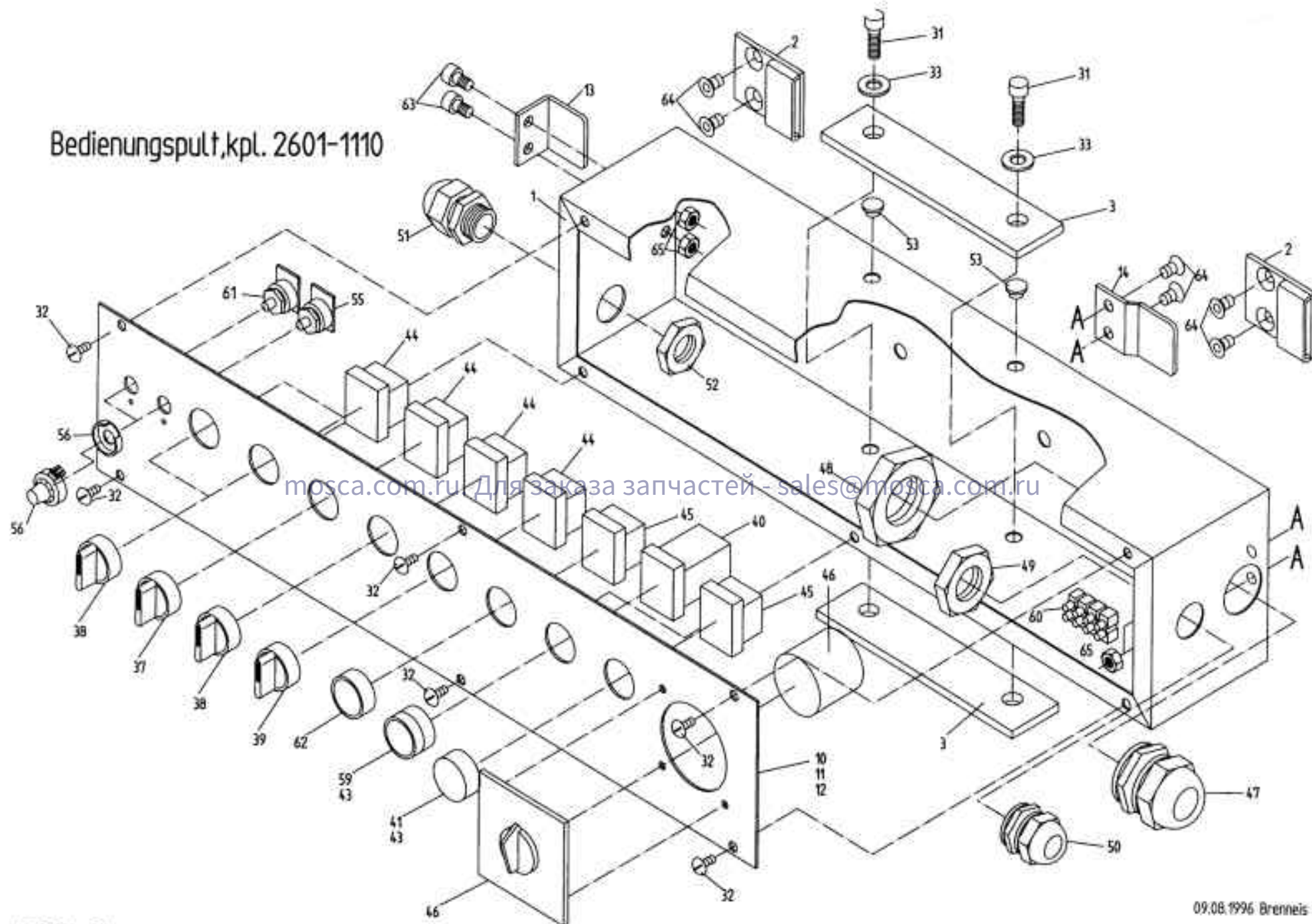
Elektrische Ausrüstung, kpl. 2601-1100
EQUIPMENT ELECTRIQUE, CPL.
ELECTRICAL EQUIPMENT, CPL.



Baugruppe Nr.:		2601-110000-00	Stand: 10.06.1999	
Bezeichnung :		Elektrische Ausrüstung, kpl.		
Typ:		RO-TR-2		
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME. Einbauhinweis
1	2101-111300-00	Schaltschrank o. Inhalt, kpl.	1 STK	600 x 480 ()
2	2601-113000-00	Schaltschrank, kpl.	1 STK	700 x 520 ()
3	2125-113000-10	Winkel	1 STK	wahlweise ()
4	2650-110000-12	Winkel	1 STK	
5	2130-020000-19	Distanzstück	4 STK	mittig ()
6	0401-990000-13	Halte Winkel	1 STK	
7	2199-113300-00	Schaltschrank o. Inhalt, kpl.	1 STK	900 x 450 ()
8	2101-111000-20	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	600 Standard ()
9	2601-111100-00	Steckerblech	1 STK	
10	2601-114200-00	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	700 Getra ()
11	2601-114300-00	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	700 Siemens ()
12	2101-111000-40	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	600 freq. ()
13	2601-114400-00	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	700 Sonder ()
14	0502-080000-11	Kabelrohr, links	1 STK	ohne Presse ()
15	0503-080000-02	Kabelrohr	1 STK	ohne Presse ()
16	0504-080000-03	Kabelrohr, links	1 STK	ohne Presse ()
17	0505-080000-02	Kabelrohr, links	1 STK	ohne Presse ()
18	2101-120000-22	Distanzbolzen	2 STK	ohne Presse ()
19	0401-080000-26	Rohrkappe	1 STK	ohne Presse ()
20	2601-112000-00	E-Teile, kpl. (S. Schaltplan)	1 STK	
21	2622-020000-10	Befestigungsschiene	2 STK	900 mm ()
22	2601-110000-14	Halter für Zahlwerk	1 STK	Zahlwerk ()
23	2601-110000-15	Winkel	1 STK	
24	2601-110000-19	Distanzstück	4 STK	Flachkörper+hoher Schaltschr.
25	2601-114600-00	Grundplatte (Aufbauplan)	1 STK	EAM/TR-K ()
26	NT 1686	Flachrundschrabe mit Schlitz	7 STK	
27	NT 439	Senkschraube	4 STK	
28	NT 85	Senkschraube	4 STK	
29	NT 322	Zylinderschraube	2 STK	
30	NT 66	Federring	2 STK	
31	NT 1701	Sechskantschraube	4 STK	
32	NT 302	Sechskantschraube	4 STK	
33	NT 166	Zylinderschraube	2 STK	900 mm ()
34	NT 1459	Sechskantblechschrabe	2 STK	
36	NT 12	Scheibe	8 STK	
37	NT 74	Federring	8 STK	
38	NT 290	Zylinderschraube	8 STK	
40	ME 420	Kabeltülle PG 21	1 STK	
41	ME 1858	Austrittsfilter	2 STK	
42	ME 618	Skintop-Gegenmutter PG 16	2 STK	
43	ME 604	Würgenippel PG 16	2 STK	
44	ME 448	Würgenippel PG 11	34 STK	
45	ME 456	Skindicht-Gegenmutter PG 13,5	1 STK	
46	ME 465	Skindicht-Gegenmutter PG 21	1 STK	
47	ME 435	Skindicht-Reduzierung PG 21/13	1 STK	
48	ME 457	Skindicht-Verschraubung PG13,5	11 STK	
49	ME 1543	Skindicht-Verschraubung PG 21	1 STK	
50	ME 190	Sockelgehäuse 24-polig	2 STK	24 polig ()
51	ME 142	Sockelgehäuse 16-polig	2 STK	16 polig ()
52	ME 1845	Schutzgitter	1 STK	
53	ME 432	Skindicht-Verschraubung PG13,5	1 STK	
54	NT 669	Vorreiberverschluß, kpl.	1 STK	
55	ME 1095	Kabelbinder, natur	2 STK	
56	ME 606	Würgenippel, geschloss. PG 21	2 STK	

Baugruppe Nr.:		2601-110000-00	Stand: 10.06.1999		
Bezeichnung :		Elektrische Ausrüstung, kpl.			
Typ:		RO-TR-2			
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME	Einbauhinweis
57	ME 192	Buchseneinsatz 24-polig	2	STK	24 polig ()
58	ME 144	Buchseneinsatz 16-polig	16	STK	16 polig ()
59	ME 191	Stifteinsatz 24-polig	2	STK	24 polig ()
60	ME 143	Stifteinsatz 16-polig	2	STK	16 polig ()
61	ME 189	Tüllengehäuse 24-polig	2	STK	
62	NT 82	Scheibe	4	STK	
63	NT 871	Senkschraube	2	STK	
64	NT 167	Zylinderschraube	2	STK	
65	2601-110000-16	Kabelführung	1	STK	
66	NT 61	Federring	4	STK	
67	NT 969	Flachkopf-Nietmutter	2	STK	
68	ME 2512	Schaltplantasche	1	STK	
69	NT 792	Linzenblechschraube	2	STK	
70	NT 587	Zylinderschraube mit Schlitz	4	STK	
71	NT 176	Federring	4	STK	
72	NT 309	Scheibe	4	STK	
73	NT 13	Sechskantmutter	4	STK	
74	NT 18	Zylinderschraube	8	STK	
75	ME 1844	Axiallüfter 12-28 V/DC, 5 W	1	STK	

Bedienungspult, kpl. 2601-1110



Gruppen Nr.:	2601-111000-00					Stand: 29.06.2004
Bezeichnung:	Bedienpult, kpl.					
Typ:	RO-TR-2					

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty.	ME	Einbauhinweis Notes
1	0401-111000-01	Bedienpult	operating console	1	STK	
2	2601-111200-00	Anschraublech	screw-on plate	1	STK	
3	0401-111000-03	Befestigungsplatte	fixing plate	2	STK	
10	0601-091000-10R	Schalterblech (Rohling)	switch plate	1	STK	wahlweise ()
11	2601-111000-10	Schalterblech (Deutsch)	switch plate	1	STK	wahlweise ()
12	0401-992000-44	Schalterblech	switch plate	1	STK	wahlweise ()
13	2601-111000-11	Einhängebügel	stirrup	1	STK	
14	2601-111000-12	Einhängebügel, unten	stirrup, bottom	1	STK	
31	NT 268	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
32	NT 1686	Flachrundschrabe mit Schlitz	slotted mushroom head screw	6	STK	
33	NT 15	Scheibe	disc	2	STK	
37	ME 100 A	Ungültig! nicht mehr lieferbar	frontelement f. selector switch	1	STK	
38	ME 121 A	Wahlschalter (Frontelement)	frontelement f. selector switch	3	STK	
39	ME 147 A	Drucktaster, schwarz	frontelement f. push-button	1	STK	
40	ME 52 A	Ungültig! siehe Zusatztext!	lamp holder	1	STK	
41	ME 55 A	Ungültig! siehe ME 4148	frontelement f. indicator	1	STK	
43	ME 2394	Kleinröhrenlampe	small tabular bulb	2	STK	
44	ME 98 A	Tasterunterteil	button, lower part	4	STK	
45	ME 90 A	Lampenfassung für Meldeleuchte	lamp holder	2	STK	
46	ME 3159	Not-Aus-Hauptschalter	emergency stop	1	STK	
47	ME 646	Skintop-Verschraubung PG 21	screwing	1	STK	
48	ME 619	Skintop-Gegenmutter PG 21	counternut	1	STK	
49	ME 617	Skintop-Gegenmutter PG 13,5	counternut	1	STK	
50	ME 445	Skintop-Verschraubung PG 13,5	screwing	1	STK	
51	ME 430	Skintop-Verschraubung PG 11	screwing	1	STK	wahlweise ()
52	ME 616	Skintop-Gegenmutter PG 11	counternut	1	STK	

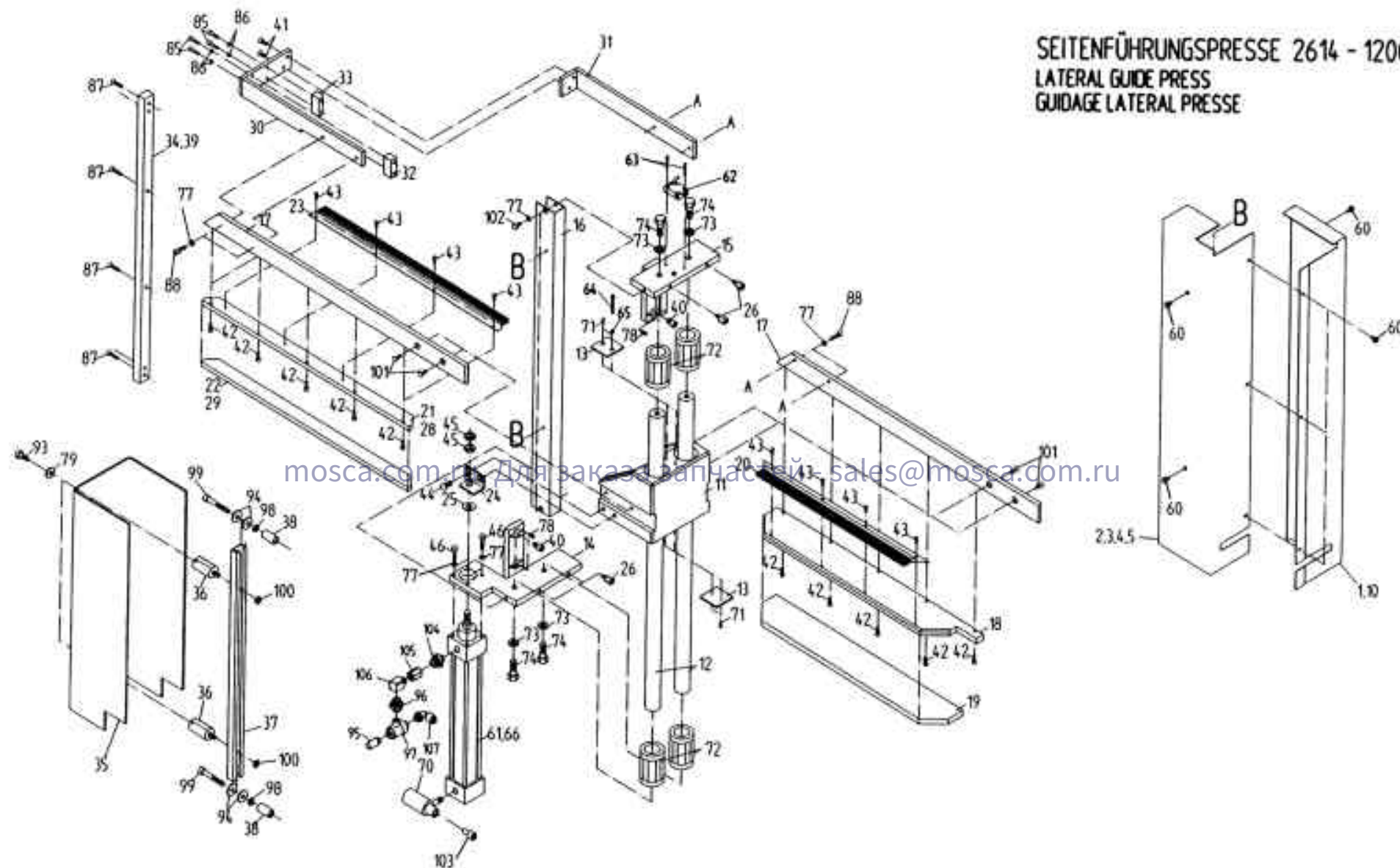
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Baugruppen Nr.:	2601-111000-00						Stand: 29.06.2004
Bezeichnung:	Bedienpult, kpl.						
Typ:	RO-TR-2						

Pos. Item	Artikel Nummer Part Number	Bezeichnung	Description	Stk. Qty	ME	Einbauhinweis Notes
53	ME 463	Blindstopfen	blind plug	2	STK	
55	ME 1614	Potentiometer	potentiometer	1	STK	
56	ME 1608	Analog-Drehknopf	analog control button	2	STK	
59	ME 278 A	Leuchttaster, weiß	frontelement f. luminous push-but	1	STK	
60	ME 668	Reihenlüsterklemme 12-polig	line-up terminal	1	STK	wahlweise ()
61	ME 1934	Schließerkontakt	shuting contact	1	STK	G-Ausführung ()
62	ME 244 A	Ungültig! siehe ME 4146	frontelement f. indicator	1	STK	
63	NT 131	Zylinderschraube	cylinder screw	2	STK	
64	NT 390	Senkschraube	countersunk screw	6	STK	
65	NT 14	Sechskantmutter (Standard)	hexagonal nut	4	STK	

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

SEITENFÜHRUNGSPRESSE 2614 - 1200
LATERAL GUIDE PRESS
GUIDAGE LATERAL PRESSE

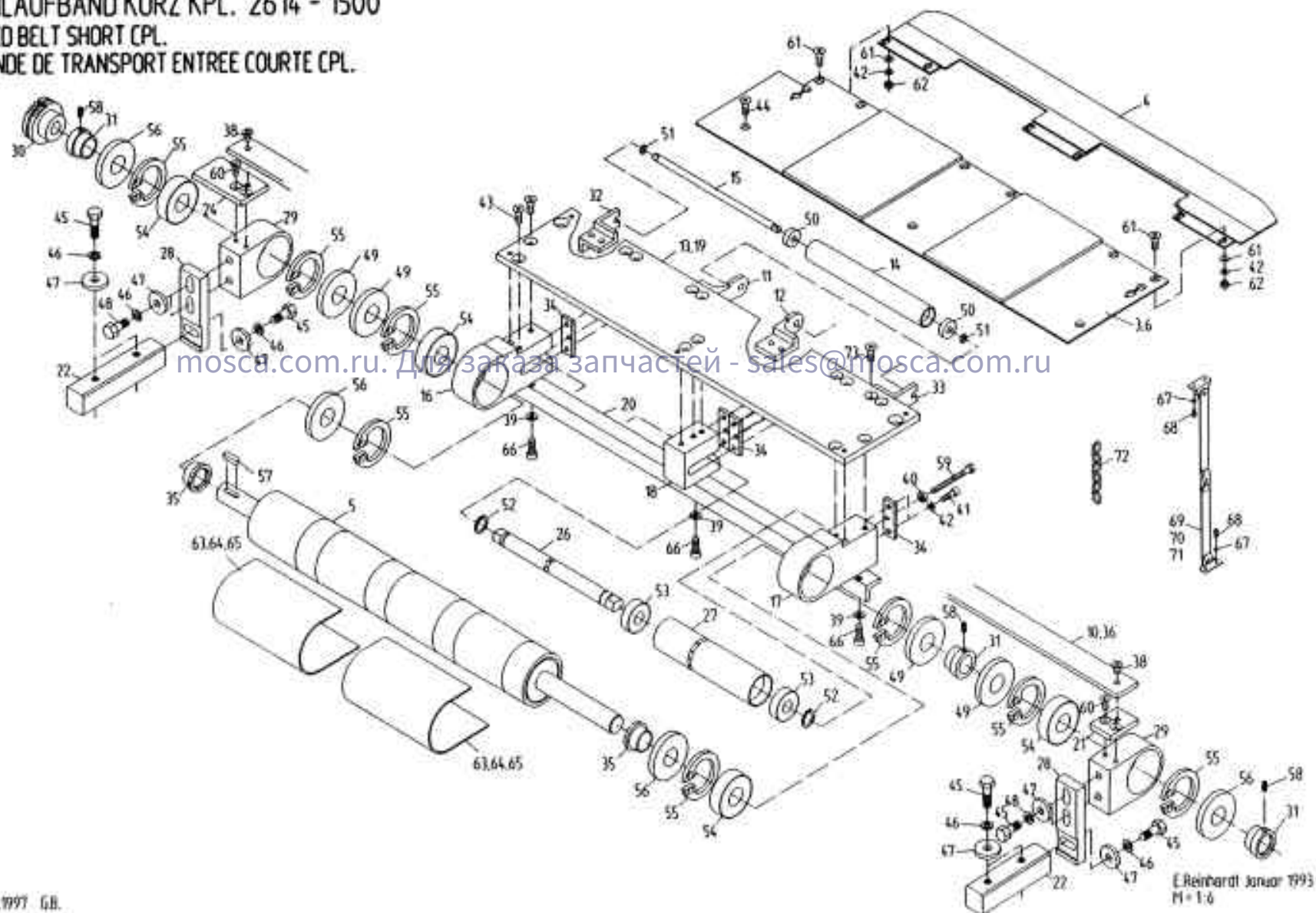


November 1993, Allmann
Maßstab 1:12

	2614-1200-00	SEITENFÜHRUNGSPRESSE, KPL.			
1	2614-1200-21	PRESSESCHUTZ, RECHTS	1	ST	STANDARD (Q)
2	2614-1240-00	PRESSESCHUTZ, LINKS	1	ST	STANDARD (Q)
3	2614-1250-00	PRESSESCHUTZ, LINKS	1	ST	.060.083 ()
4	8901-0330-00	PRESSESCHUTZ, LINKS	1	ST	.074.054 ()
5	8901-0340-00	PRESSESCHUTZ, LINKS	1	ST	.060.054 ()
10	2614-1200-20	PRESSESCHUTZ, RECHTS	1	ST	.060.083 ()
11	2101-1200-01	PRESSENFÜHRUNG	1	ST	
12	2101-1200-02	PRESSESTANGE	2	ST	
13	2101-1200-03	HALTEPLATTE	2	ST	
14	2101-1260-00	SÄULENHALTER, UNTEN, KPL.	1	ST	
15	2101-1270-00	SÄULENHALTER, OBEN, KPL.	1	ST	
16	2622-1240-00	KABELROHR	1	ST	
17	2101-1200-12	ANSCHRAUBPLATTE	2	ST	
18	2101-1200-13	DRUCKPLATTE	1	ST	
19	2101-1200-14	DRUCKPOLSTER, RECHTS	1	ST	
20	2101-1200-15	BÜRSTE, GERADE (RECHTS)	1	ST	
21	2101-1200-17	DRUCKPLATTE, LINKS	1	ST	30 MM (Q)
22	2101-1200-18	DRUCKPOLSTER	1	ST	30 MM (Q)
23	2101-1200-19	BÜRSTE, GERADE (LINKS)	1	ST	
24	2101-1200-20	BEFESTIGUNGSWINKEL	1	ST	
25	2101-1200-21	SCHEIBE	1	ST	
26	2101-1200-22	DISTANZBOLZEN	4	ST	.023 ()
28	2199-1200-03	DRUCKPLATTE	1	ST	80 MM ()
29	2199-1200-04	DRUCKPOLSTER, LINKS	1	ST	80 MM ()
30	2619-1210-00	HALTERUNG	1	ST	.017 ()
31	2101-1210-00	HALTER, RECHTS	1	ST	.017 ()
32	2619-1200-11	GEWINDEKLOTZ 1	1	ST	.017 ()
33	2619-1200-12	GEWINDEKLOTZ 2	1	ST	.017 ()
34	2622-1200-14	LEISTE	1	ST	.017.024 ()
35	2614-1200-10	SCHUTZ	1	ST	.017.024 ()
36	2604-0810-21	DISTANZBOLZEN	2	ST	.017.024 ()
37	2622-1200-15	FÜHRUNGSSCHIENE	1	ST	.017.024 ()
38	2622-1200-13	DISTANZHÜLSE	2	ST	.017.024 ()
39	2614-120000-13	LEISTE	1	ST	.017.023 ()
40	NT 166	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	
41	NT 198	SENKSCHRAUBE	2	ST	
42	NT 8	ZYLINDERSCHRAUBE	10	ST	
43	NT 1706	ZYLINDERSCHRAUBE	8	ST	
44	NT 466	SENKSCHRAUBE	2	ST	
45	NT 2321	SECHSKANTMUTTER	2	ST	
46	NT 6	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	
60	NT 1050	SICHERUNGSSCHRAUBE	8	ST	
61	NP 463	ZYLINDER D 40 X 435 HUB	1	ST	BOSCH (Q)
62	ME 2091	NÄHERUNGSSCHALTER "INDUKTIV"	1	ST	.079 ()
63	NT 117	ZYLINDERSCHRAUBE	2	ST	.079 ()
64	NT 473	ZYLINDERSCHRAUBE	1	ST	.079 ()
65	NT 682	SECHSKANTMUTTER	1	ST	.079 ()
66	NP 391	ZYLINDER D 40 X 500 HUB	1	ST	FESTO ()
70	NP 494	SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL G1/4"	1	ST	
71	NT 495	SENKSCHRAUBE	4	ST	
72	NT 1329	KUGELBUCHSE	4	ST	
73	NT 87	FEDERRING	4	ST	
74	NT 366	SECHSKANTSCHRAUBE	4	ST	
77	NT 66	FEDERRING	6	ST	
78	NT 649	GEWINDESTIFT	8	ST	
79	NT 316	SCHEIBE	2	ST	
85	NT 98	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	.017 ()
86	NT 74	FEDERRING	4	ST	.017 ()
87	NT 277	SENKSCHRAUBE	4	ST	.017 ()
88	NT 171	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	.017 ()
93	NT 2108	LINSENSCHRAUBE	2	ST	.017.024 ()
94	NT 82	SCHEIBE	4	ST	.017.024 ()

95 NP 505	SCHALLDAMPFER G 1/4"	1 ST	
96 NP 137	DOPPELNIPPEL R 1/4" - R 1/4"	1 ST	
97 NP 495	SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL R1/4"	1 ST	
98 NT 61	FEDERRING	2 ST	017.024 ()
99 NT 163	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	017.024 ()
100 NT 667	SECHSKANTMUTTER	2 ST	017.024 ()
101 NT 69	SENKSCHRAUBE	4 ST	
102 NT 44	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	
103 NP 489	REDUKTION D=10 - D=8	1 ST	
104 NP 37	DOPPELNIPPEL G 1/4" - G 1/4"	1 ST	
105 NP 33	MUFFE G 1/4"	1 ST	
106 NP 29	WINKEL-VERTEILER G 1/4"	1 ST	
107 NP 176 G	WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG	1 ST	
950 -----	-----	0 --	
952 .023	MIT SICHTSCHEIBENVERKLEIDUNG	0 --	
953 .024	OHNE SICHTSCHEIBENVERKLEIDUNG	0 --	
954 .017	G-AUSFÜHRUNG	0 --	
955 .060	BEI SCHALTSCHRANKHÖHE 520 MM	0 --	
956 .054	NUR BEI VERSTÄRKTEM ANSCHLAG	0 --	
957 .074	GESTELL & SCHALTSCHR. STANDARD	0 --	
958 .079	BEI PRESSEABFRAGE	0 --	
959 .083	GEST.STANDARD/SCHALTK.H=520	0 --	
990 ENDE 1210	*****	20997 **	

EINLAUFBAND KURZ KPL. 2614 - 1500
 FEED BELT SHORT CPL.
 BANDE DE TRANSPORT ENTREE COURTE CPL.



2614-1500-00	EINLAUFBAND (KURZ), KPL			
3 2614-1530-00	TISCHBLECH (EINLAUF)	1 ST	STANDARD (X)	
4 2614-1540-00	TISCHBLECH (EINLAUF)	1 ST		
5 2614-1550-00	BANDANTRIEBSWALZE	1 ST		
6 2614-1560-00	TISCHBLECH (EINLAUF)	1 ST	.004 ()	
10 2614-1500-10	BANDSCHUTZ	1 ST	.039 ()	
11 2125-1300-11	UMLENKROLLENAUFNAHME, LINKS	1 ST		
12 2125-1300-12	UMLENKROLLENAUFNAHME, RECHTS	1 ST		
13 2125-1300-13	TISCHPLATTE	1 ST	.004 ()	
14 2614-1500-14	UMLENKROLLE	2 ST		
15 2614-1500-15	ACHSE	2 ST		
16 2125-1300-16	LAGER, LINKS	1 ST		
17 2125-1300-17	LAGER, RECHTS	1 ST		
18 2130-1500-45	SPANNROLLENLAGER	1 ST		
19 2614-1500-19	TISCHPLATTE	1 ST	STANDARD (X)	
20 2125-1300-20	WINKEL	1 ST	.004 ()	
21 2101-1500-08	BEFESTIGUNGSPLATTE	1 ST		
22 2604-1500-14	VIERKANT	1 ST		
23 2614-1500-23	VIERKANT	1 ST		
24 2101-1500-10	BEFESTIGUNGSPLATTE	1 ST		
26 1004-1500-08	ACHSE, LANG	2 ST		
27 0504-1500-09	BANDSPANNROLLE	2 ST		
28 2604-1500-10	PLATTE	2 ST		
29 2101-1500-05	LAGERBOCK	2 ST		
30 0502-1700-09	KETTENRAD (2-FACH)	1 ST		
31 0502-1500-16	DISTANZRING	3 ST		
32 1002-1500-15	FÜHRUNGSTÜCK, LINKS	1 ST		
33 1002-1500-14	FÜHRUNGSTÜCK, RECHTS	1 ST		
34 0502-1500-12	SPANNROLLENLAGER	4 ST		
35 1014-1500-30	DISTANZRING	2 ST		
36 2614-1500-24	ANSCHRAUBPLATTE	1 ST	.038 ()	
38 NT 390	SENKSCHRAUBE	2 ST		
39 NT 66	FEDERRING	3 ST	.004 ()	
40 NT 48	SECHSKANTMUTTER	3 ST		
41 NT 76	ZYLINDERSCHRAUBE	8 ST		
42 NT 74	FEDERRING	12 ST		
43 NT 69	SENKSCHRAUBE	14 ST		
44 NT 85	SENKSCHRAUBE	9 ST		
45 NT 90	SECHSKANTSCHRAUBE	4 ST		
46 NT 61	FEDERRING	10 ST		
47 NT 316	SCHEIBE	10 ST		
48 NT 105	SECHSKANTSCHRAUBE	6 ST		
49 NT 607	RADIALWELLENDICHTRING	4 ST		
50 NT 764	RILLENKUGELLAGER	4 ST		
51 NT 765	SICHERUNGSRING	4 ST		
52 NT 24	SICHERUNGSRING	4 ST		
53 NT 192	RILLENKUGELLAGER	4 ST		
54 NT 291	PENDELKUGELLAGER	4 ST		
55 NT 292	SICHERUNGSRING	8 ST		
56 NT 608	RADIALWELLENDICHTRING	4 ST		
57 NT 293	PAßFEDER	1 ST		
58 NT 29	GEWINDESTIFT	3 ST		
59 NT 769	SECHSKANTSCHRAUBE	3 ST		
60 NT 270	SENKSCHRAUBE	8 ST		
61 NT 12	SCHEIBE	4 ST		
62 NT 48	SECHSKANTMUTTER	4 ST		

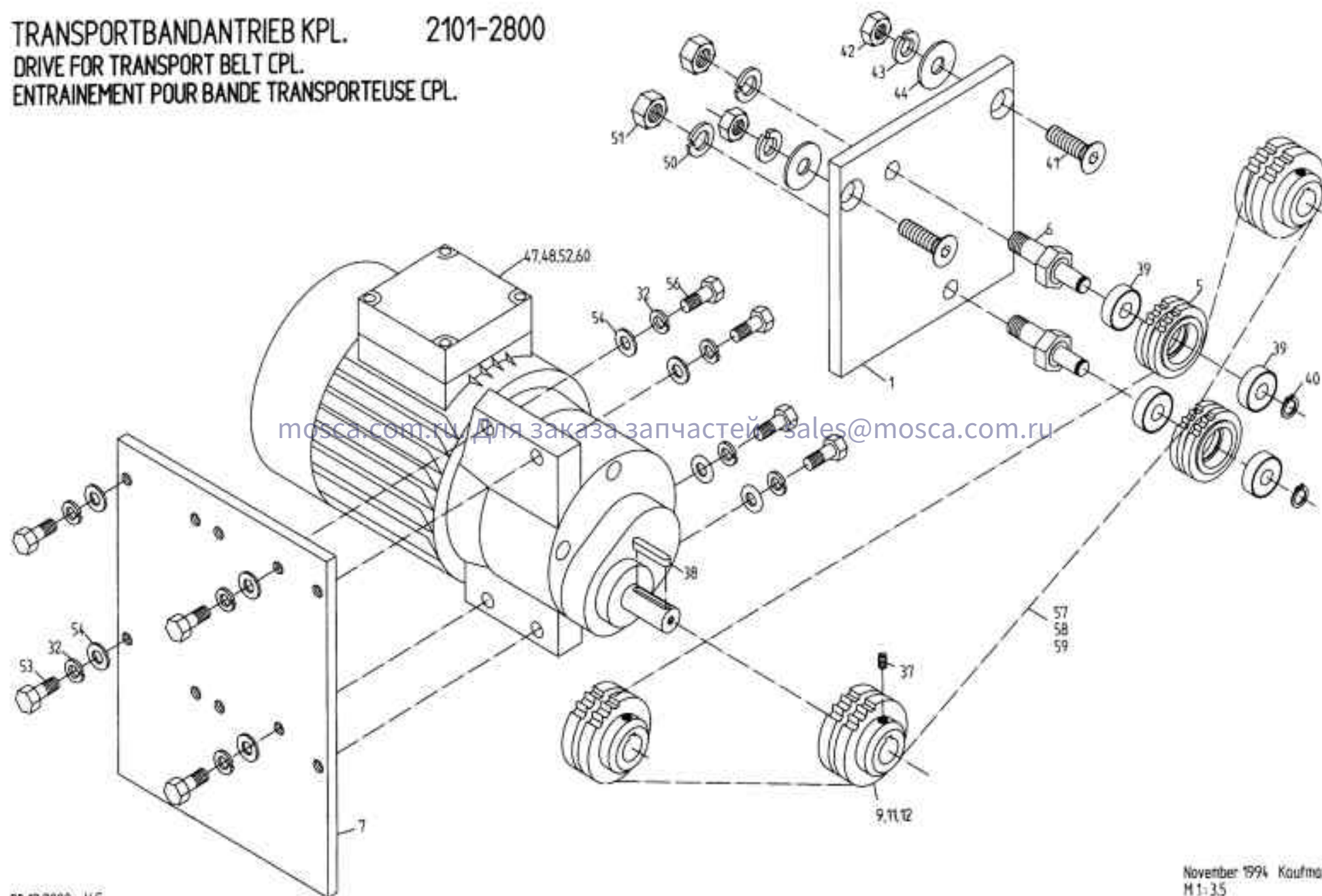
ос... для заказа запчастей - sales@moscam.ru

63	NT 1714	TRANSPORTBAND	2	ST	STANDARD (M)
64	NT 2416	TRANSPORTBAND	2	ST	SIEGLING ()
65	NT 1870	TRANSPORTBAND	2	ST	005 ()
66	NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	3	ST	004 ()
67	NT 176	FEDERRING	4	ST	
68	NT 95	ZYLINDERSCHRAUBE	4	ST	
69	NT 768	KLAPPENHALTER	1	ST	WAHLWEISE ()
70	NT 770	KLAPPENHALTER	1	ST	WAHLWEISE ()
71	NT 1198	KLAPPENHALTER	1	ST	WAHLWEISE ()
72	NT 1643	KNOTENKETTE	1	M	WAHLWEISE ()
73	NT 2411	TRANSPORTBAND	2	ST	HAFTGURT ()
950	-----	-----	0	—	
951	004	BEI MECHANISCHER AUSLÖSUNG	0	—	
952	005	REVERSIERBETRIEB	0	—	
953	038	MIT FÖRDERELEMENT	0	—	
954	039	OHNE FÖRDERELEMENT	0	—	
990	ENDE 1210	*****	250897	**	

65 NT 1871	Transportband	2 STK	Reversierbetrieb ()
66 NT 2588	Transportband	2 STK	HAFTGURT ()
67 NT 871	Senkschraube	2 STK	
68 NT 176	Federring	8 STK	
69 NT 270	Senkschraube	2 STK	
70 NT 72	Scheibe	2 STK	
71 NT 1020	Flachkopf-Nietmutter	2 STK	
72 NT 13	Sechskantmutter	2 STK	
73 ME 1824	Bügel (Verstellbar)	1 STK	
74 NT 95	Zylinderschraube	4 STK	
75 NT 770	Klappenhalter	1 STK	
76 NT 1643	Knotenkette	1 M	Tischöffnung größer 90° ()
77 NT 82	Scheibe	1 STK	
78 NT 302	Sechskantschraube	1 STK	
79 NT 27	Zylinderschraube	2 STK	
80 NT 13	Sechskantmutter	2 STK	
81 NT 47	Zylinderschraube	2 STK	Gorvak ()
82 NT 6	Zylinderschraube	2 STK	Gorvak ()
83 NT 66	Federring	2 STK	Gorvak ()
84 NT 19	Scheibe	2 STK	Gorvak ()
85 ME 476	Näherungsschalter, induktiv	1 STK	Gorvak ()

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

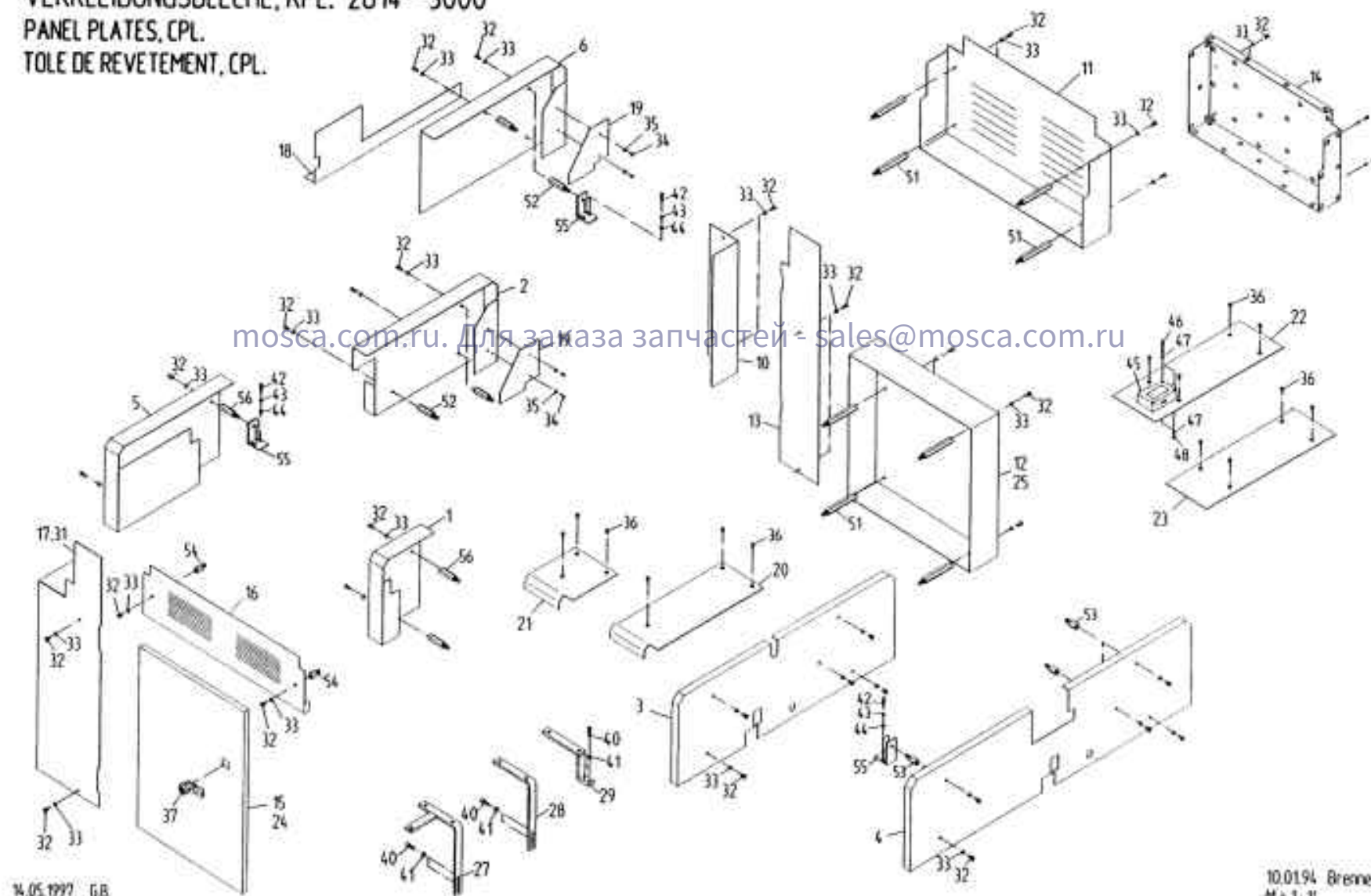
TRANSPORTBANDANTRIEB KPL. 2101-2800
 DRIVE FOR TRANSPORT BELT CPL.
 ENTRAINEMENT POUR BANDE TRANSPORTEUSE CPL.



Baugruppe Nr.:		2101-280000-00			Stand:09.04.2001
Bezeichnung :		Transportbandantrieb, kpl.			
Typ: RO-TR					
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	St.	ME.	Einbauhinweis
1	0502-990000-87	Halteplatte	1	STK	
5	0508-150000-09	Kettenrad (2-fach)	2	STK	
6	0502-991000-04	Umlenkbolzen	2	STK	
7	2101-280100-01	Platte	1	STK	
9	2125-280000-14	Kettenrad (2-fach)	1	STK	Z=20 (✓)
11	2101-280000-01	Kettenrad (2-fach)	1	STK	Z=27 ()
12	2101-280000-12	Kettenrad (2-fach)	1	STK	Z=23 ()
32	NT 601	Federring	8	STK	
37	NT 29	Gewindestift mit Spitze	1	STK	
38	NT 527	Paßfeder	1	STK	
39	NT 156	Rillenkugellager, einreihig	4	STK	
40	NT 157	Sicherungsscheibe	2	STK	
41	NT 977	Senkschraube	2	STK	
42	NT 88	Sechskantmutter (Standard)	2	STK	
43	NT 87	Federring	2	STK	
44	NT 836	Scheibe	2	STK	
47	ME 877	Motor 380 V, 0,37 kW	1	STK	wahlweise ()
48	ME 3346	Motor 380 V, 0,37 kW	1	STK	wahlweise ()
50	NT 153	Federring	2	STK	
51	NT 73	Sechskantmutter (Standard)	2	STK	
52	ME 877D00	Motor 220/380 V, 0,37 kW	1	STK	wahlweise ()
53	NT 302	Sechskantschraube	4	STK	
54	NT 15	Scheibe	8	STK	
56	NT 795	Sechskantschraube	4	STK	
57	NT 2215	Rollenkette (2-fach)	1	STK	Einlauf lang ()
58	NT 2210	Rollenkette (2-fach)	1	STK	Einlauf kurz (✓)
59	NT 559	Verschlußglied, gerade	1	STK	
60	ME 2869	Motor 220/380 V, 0,37 kW	1	STK	wahlweise ()

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

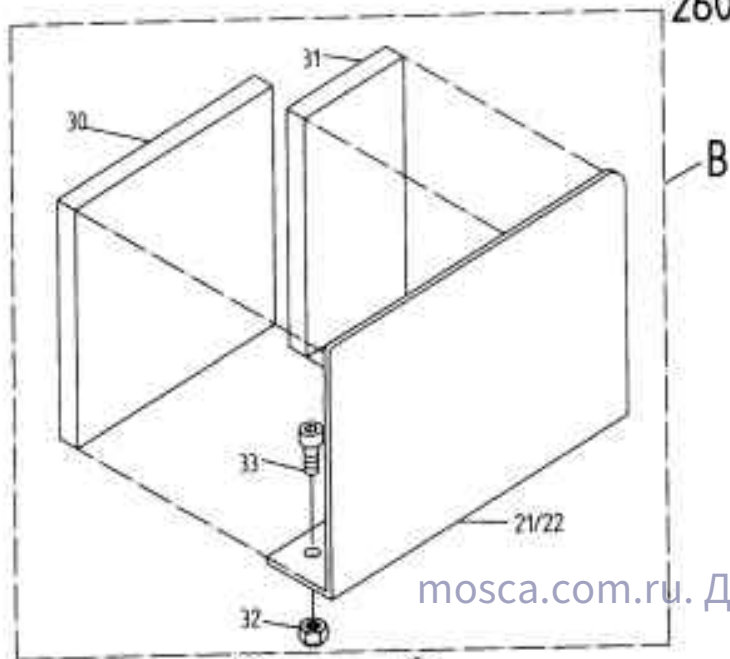
VERKLEIDUNGSBLECHE, KPL. 2614 - 3000
 PANEL PLATES, CPL.
 TOLE DE REVETEMENT, CPL.



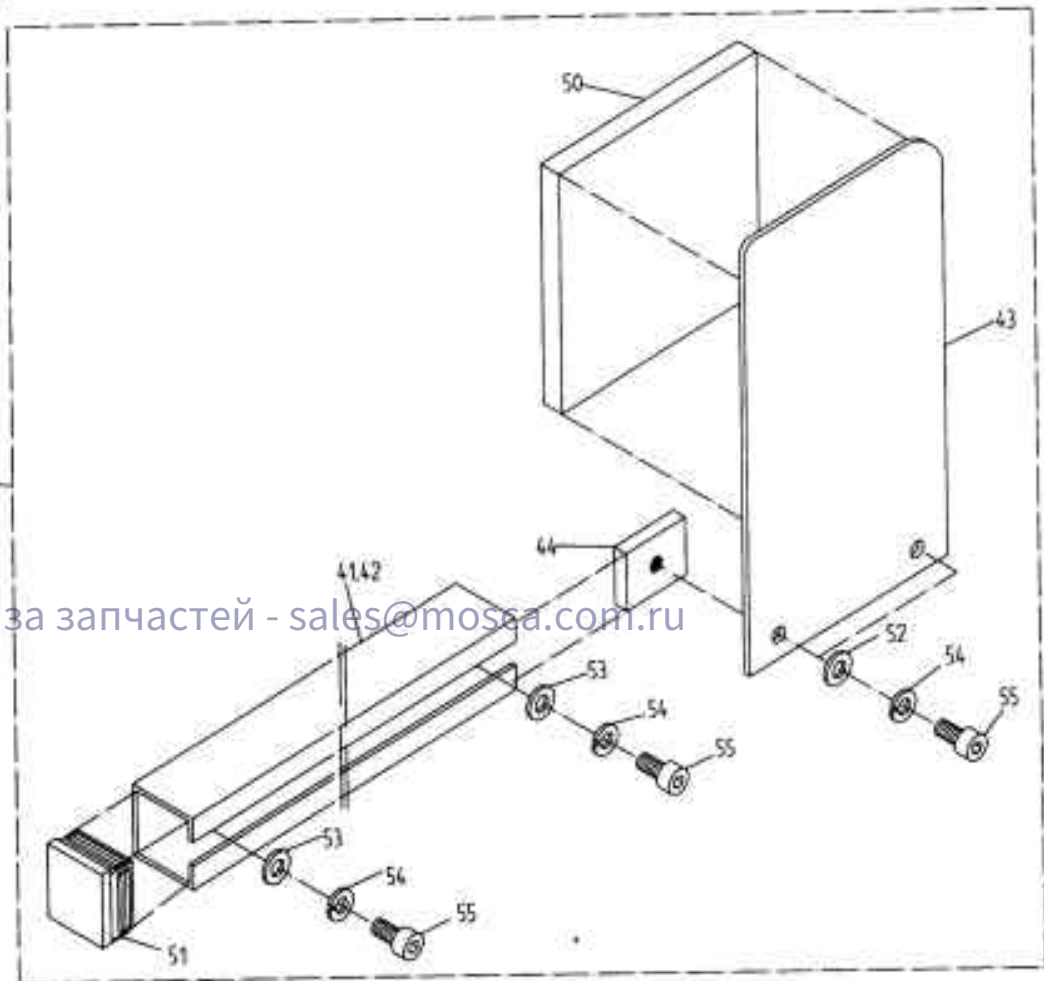
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

2614-3000-00	VERKLEIDUNGSBLECHE HOCH, KPL			
1 0502-0210-05	VERKLEIDUNGSBLECH, LINKS	1 ST	EINL. KURZ()	
2 1015-3020-00	VERKLEIDUNG, LINKS (AUSLAUF)	1 ST	MIT PRESSE()	
3 2603-3001-00	VERKLEIDUNGSBLECH, RECHTS	1 ST	EINL. KURZ()	
4 2604-3002-00	VERKLEIDUNGSBLECH, RECHTS	1 ST	EINL. LANG()	
5 0502-0210-21	VERKLEIDUNGSBLECH, LINKS	1 ST	EINL. LANG()	
6 0502-0210-06	VERKLEIDUNGSBLECH	1 ST	OH. PRESSE()	
10 2130-0210-10	VERKLEIDUNG, HINTEN UNTEN LI.	1 ST		
11 0502-0210-02	VERKLEIDUNGSBLECH, HINTEN OBEN	1 ST	STANDARD ()	
12 0502-0210-03	VERKLEIDUNGSBLECH, HINTEN U.	1 ST	.055 ()	
13 2130-0210-11	ABDECKBLECH, HINTEN UNTEN LI.	1 ST		
14 1015-3000-10	VERKLEIDUNG, HINTEN OBEN	1 ST	NUR EAM ()	
15 0401-0210-02	TÜRE, VORN	1 ST	.055 ()	
16 0502-0210-01	VERKLEIDUNGSBLECH, VORN OBEN	1 ST		
17 2130-0210-15	VERKLEIDUNG, VORNE LINKS	1 ST	.055 ()	
18 2614-3000-18	VERKLEIDUNGSBLECH	1 ST	OH. PRESSE()	
19 2614-3000-21	VERKLEIDUNGSBLECH	1 ST		
20 2614-3000-10	TISCHBLECH (EINLAUF, RE. LANG)	1 ST	EINL. LANG()	
21 2130-0210-01	TISCHBLECH, EINLAUF RECHTS	1 ST	EINL. KURZ()	
22 2130-0210-02	TISCHBLECH, AUSLAUF RECHTS	1 ST	EINL. KURZ()	
23 2614-3000-11	TISCHBLECH (AUSLAUF, RECHTS)	1 ST	EINL. LANG()	
24 1015-3000-01	TÜR, VORN	1 ST	.056 ()	
25 1015-3000-02	VERKLEIDUNG, HINTEN	1 ST	.056 ()	
27 2130-0200-11	TISCHBLECHBEFESTIGUNG	1 ST		
28 2130-0200-15	TISCHBLECHBEFESTIGUNG	1 ST		
29 2130-0200-07	HALTEWINKEL	1 ST		
31 2614-3030-01	BLECH	1 ST	.056 ()	
32 NT 1036	LINSENSCHRAUBE	31 ST		
33 NT 252	ZAHNSCHEIBE	31 ST		
34 NT 519	LINSENBLECHSCHRAUBE	2 ST		
35 NT 72	SCHEIBE	2 ST		
36 NT 85	SENKSCHEIBE	7 ST		
37 NT 669	VORREIBERVERSCHLUß, KPL	1 ST		
40 NT 22	ZYLINDERSCHRAUBE	6 ST		
41 NT 66	FEDERRING	6 ST		
42 NT 98	ZYLINDERSCHRAUBE	4 ST		
43 NT 74	FEDERRING	4 ST		
44 NT 12	SCHEIBE	4 ST		
45 ME 1640	REFLEXLICHTSCHRANKE 24 V/DC	1 ST	STABI. ()	
46 NT 459	ZYLINDERSCHRAUBE	2 ST	STABI. ()	
47 NT 176	FEDERRING	4 ST	STABI. ()	
48 NT 13	SECHSKANTMUTTER	2 ST	STABI. ()	
51 0502-0210-10	ABSTANDSBOLZEN	8 ST		
52 0502-0210-12	ABSTANDSBOLZEN	2 ST		
53 0502-0210-30	ABSTANDSBOLZEN	2 ST		
54 0502-0210-11	ABSTANDSBOLZEN	2 ST		
55 2101-1500-09	BEFESTIGUNGSWINKEL	2 ST		
56 2130-0200-20	ABSTANDSBOLZEN	3 ST		
950 -----	-----	0 --		
952 .055	OHNE RAMMSCHUTZ 2699-3900-00	0 --		
953 .056	MIT RAMMSCHUTZ 2699-3900-00	0 --		
990 ENDE 1210	*****	140597	**	

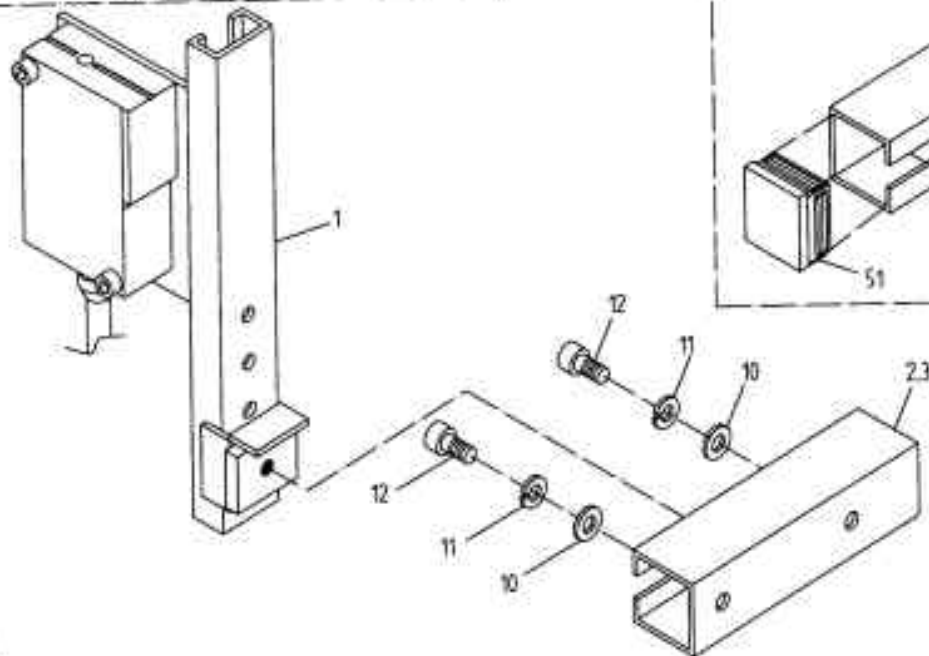
Lichtschranken
Einlauf vorn
2601-4100



A



A=Standardausführung
B=Mittigausführung

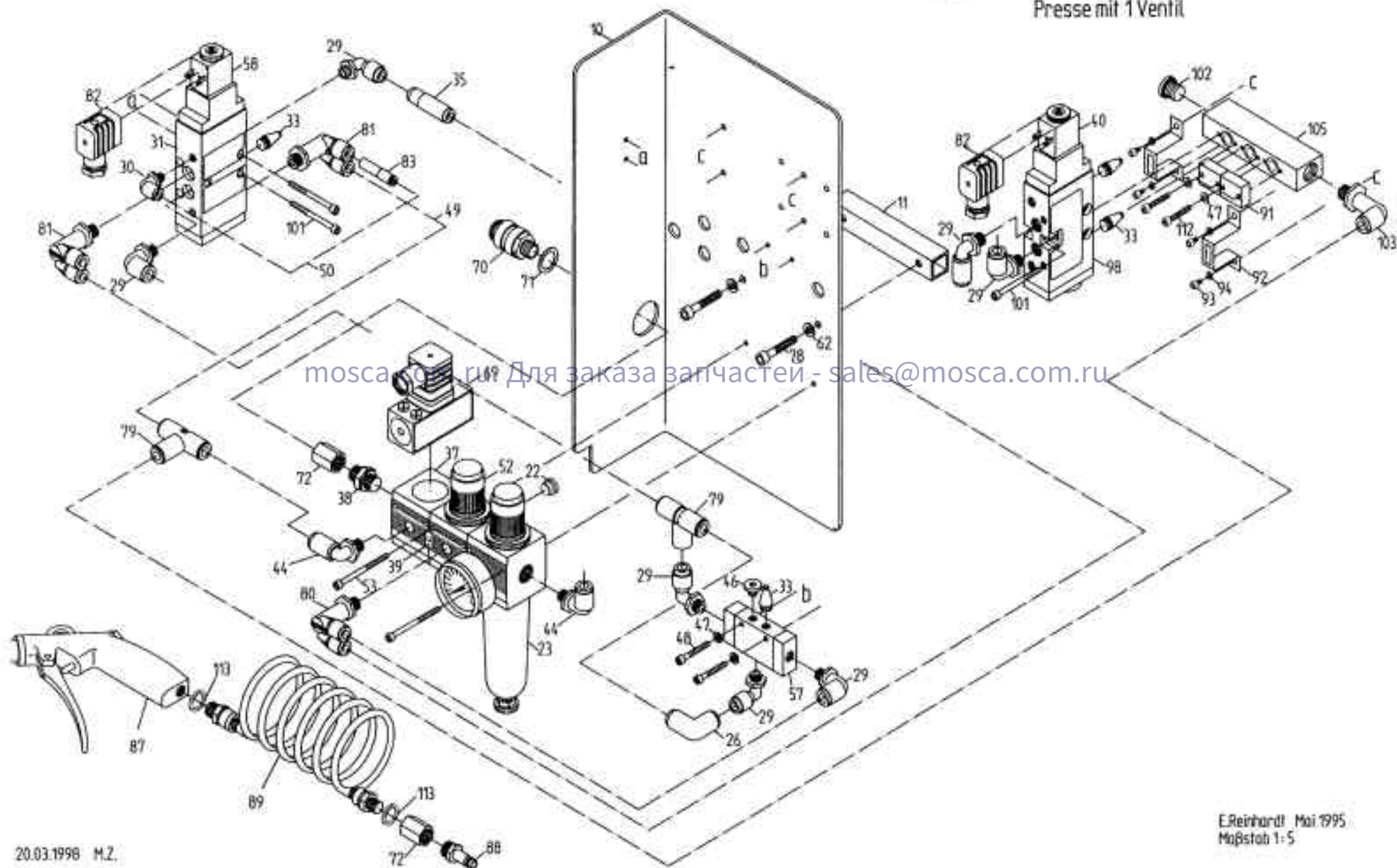


G.Kaufmann M13
13.02.95

Baugruppe Nr.:		2601-410000-00			Stand: 10.06.1999
Bezeichnung :		Lichtschränke, vorn, kpl.			
Typ: RO-TR-2					
Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
1	2601-411000-00	Lichtschränke, kpl.	1	STK	
2	0502-022000-32	C-Schiene	1	STK	Standard (✓)
3	0502-022000-35	C-Schiene	1	STK	langer Einlauf ()
10	NT 19	Scheibe	2	STK	
11	NT 66	Federring	4	STK	
12	NT 22	Zylinderschraube	2	STK	
21	0502-022000-27	Reflektorhalter	1	STK	bei Mittigmaschinen (✓)
22	2601-410000-22	Reflektorhalter	1	STK	EAM mit Direktantrieb ()
30	ME 774	Reflektor, selbstklebend	1	STK	bei Mittigmaschinen (✓)
31	ME 773	Reflektor, selbstklebend	1	STK	bei Mittigmaschinen (✓)
32	NT 535	Sechskantmutter selbstsichernd	2	STK	bei Mittigmaschinen (✓)
33	NT 8	Zylinderschraube	2	STK	bei Mittigmaschinen (✓)
41	0502-022000-16	Führungsschiene	1	STK	Standardmaschinen+langer Einl.
42	0502-022000-25	Führungsschiene	1	STK	Standardmaschinen+kurzer Einl.
43	0502-022000-29	Reflektorhalter	1	STK	bei Standardmaschinen ()
44	0201-010000-21	Befestigungsklotz	2	STK	bei Standardmaschinen ()
50	ME 774	Reflektor, selbstklebend	1	STK	bei Standardmaschinen ()
51	NT 1109	Rohrkappe	2	STK	bei Standardmaschinen ()
52	NT 592	Scheibe	2	STK	bei Standardmaschinen ()
53	NT 19	Scheibe	2	STK	bei Standardmaschinen ()
54	NT 66	Federring	4	STK	bei Standardmaschinen ()
55	NT 22	Zylinderschraube	4	STK	bei Standardmaschinen ()

BOSCH - Pneumatik kpl. 2601 - 4320

Presse mit 1 Ventil



Baugruppe Nr.: 2601-432000-00 Stand: 22.01.1999

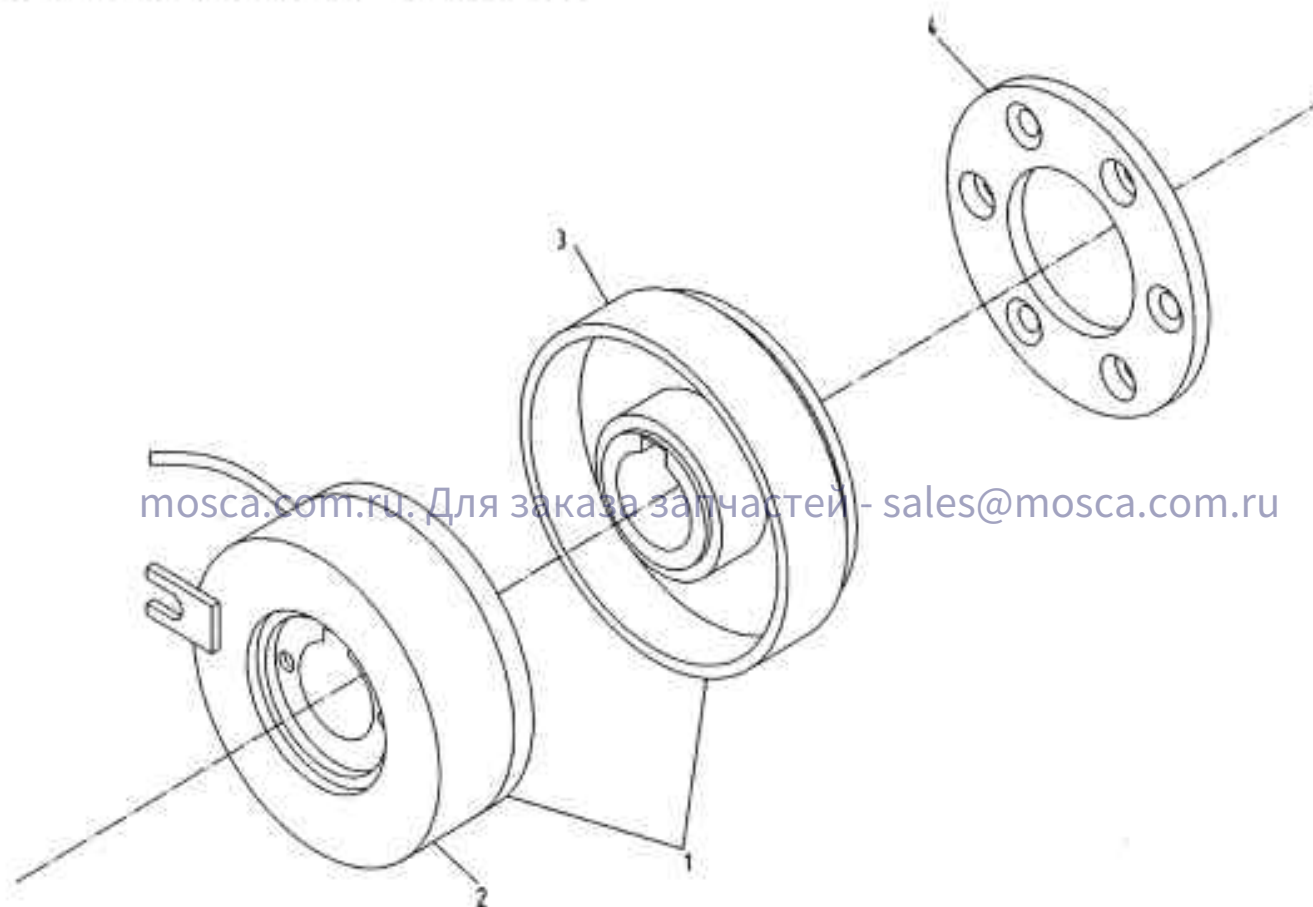
Bezeichnung : Pneumatik (Bosch), kpl.

Typ: RO-TR-2 Presse mit 1 Ventil

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Stk.	ME.	Einbauhinweis
10	2601-431000-10	Blech	1	STK	
11	2601-431000-11	Distanz	1	STK	
22	NP 453	Verschlußschraube G 1/4"	1	STK	
23	NP 94	Filter-Druckregelventil G 1/4"	1	STK	
26	NP 196	Winkelanschluß	1	STK	
29	NP 379	Winkelschwenkverschraubung	7	STK	
30	NP 502	Winkleinschraubanschluß	1	STK	
31	NP 332	5/2 Wegeventil G 1/8"	1	STK	
33	NP 267	Einschraubschalldämpfer G 1/8"	5	STK	
35	NP 503	Gerade Rückschlagverschraubung	1	STK	
37	NP 279	Verteiler (4-fach) G 1/4"	1	STK	
38	NP 32	Doppelnippel G 1/4" / G 1/4"	1	STK	
39	NP 484	Verblockungssatz G 1/4"	2	STK	
40	NP 458C02	Magnetspule 24 V=	1	STK	
44	NP 176 G	Winkelschwenkverschraubung	2	STK	
46	NP 381	Verschlußschraube G 1/8"	1	STK	
47	NT 176	Federring	6	STK	
48	NT 459	Zylinderschraube	2	STK	
49	NP 24 C	Kunststoffrohr 8 x 1,25	1	MM	
50	NP 344	Kunststoffrohr 4 x 1 (LW 2)	1	MM	
52	NP 339	Druckregelventil G 1/4"	1	STK	
53	NT 927	Zylinderschraube	2	STK	
57	NP 420	3/2 Wegeventil G 1/8" (NG 4)	1	STK	
58	NP 211B02	Magnetspule 24 V=	1	STK	
62	NT 66	Federring	2	STK	
69	NP 280	P/E Umformer	1	STK	
70	NP 121	Kupplungsdose G 1/4"	1	STK	
71	NP 30	Dichtring	1	STK	
72	NP 33	Muffe G 1/4"	2	STK	
78	NT 144	Zylinderschraube	2	STK	
79	NP 178	T-Anschluß	2	STK	
80	NP 507	Y-Steckverschraubung	1	STK	
81	NP 506	Y-Steckverschraubung	2	STK	
82	ME 837	Leitungsdose 2-polig + PE	2	STK	
83	NP 531	Reduzierung Ø 4 / Ø 8	1	STK	
87	NP 413	Blaspistole	1	STK	bei zweitem Luftabgang ()
88	NP 120	Kupplungsstecker G 1/4"	1	STK	bei zweitem Luftabgang ()
89	NP 41	Spiralschlauch 8 x 1, kpl.	1	STK	bei zweitem Luftabgang ()
91	2101-024000-10	Blindplatte	2	STK	
92	NP 336	Befestigungsbügel G 1/8"	2	STK	
93	NT 205	Zylinderschraube	4	STK	
94	NT 74	Federring	4	STK	
98	NP 509	5/2 Wegeventil G 1/8"	1	STK	
101	NT 855	Zylinderschraube	4	STK	
102	NP 141	Verschlußschraube G 3/8"	1	STK	
103	NP 177	Winkleinschraubanschluß	1	STK	
105	NP 385	Sammelanschlußleiste (N=3)	1	STK	
112	NT 92	Zylinderschraube	4	STK	
113	NP 30	Dichtring	2	STK	

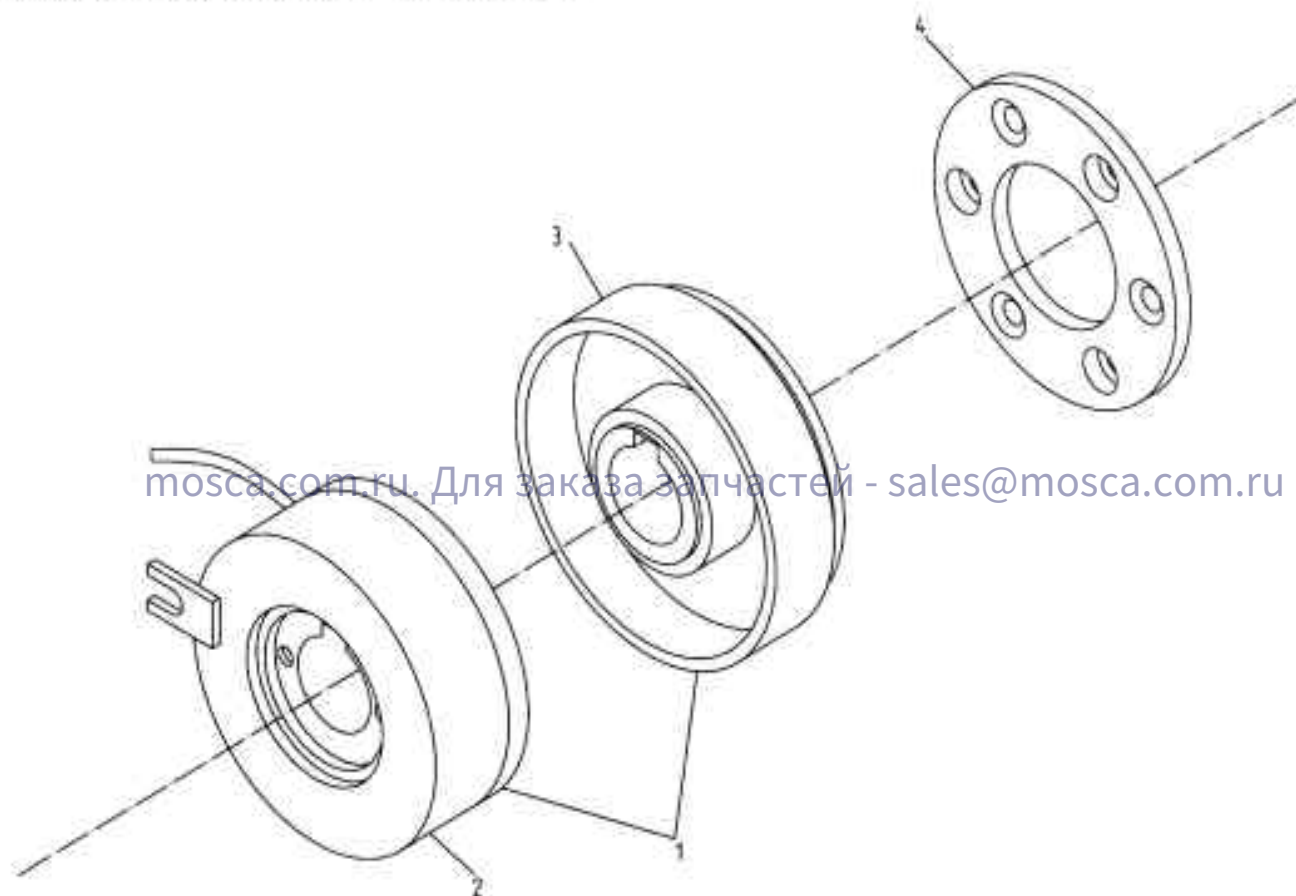
mosca.com.ru. Для заказа запчастей - sales@mosca.com.ru

Elektromagnetkupplung kpl. ME 1539A00



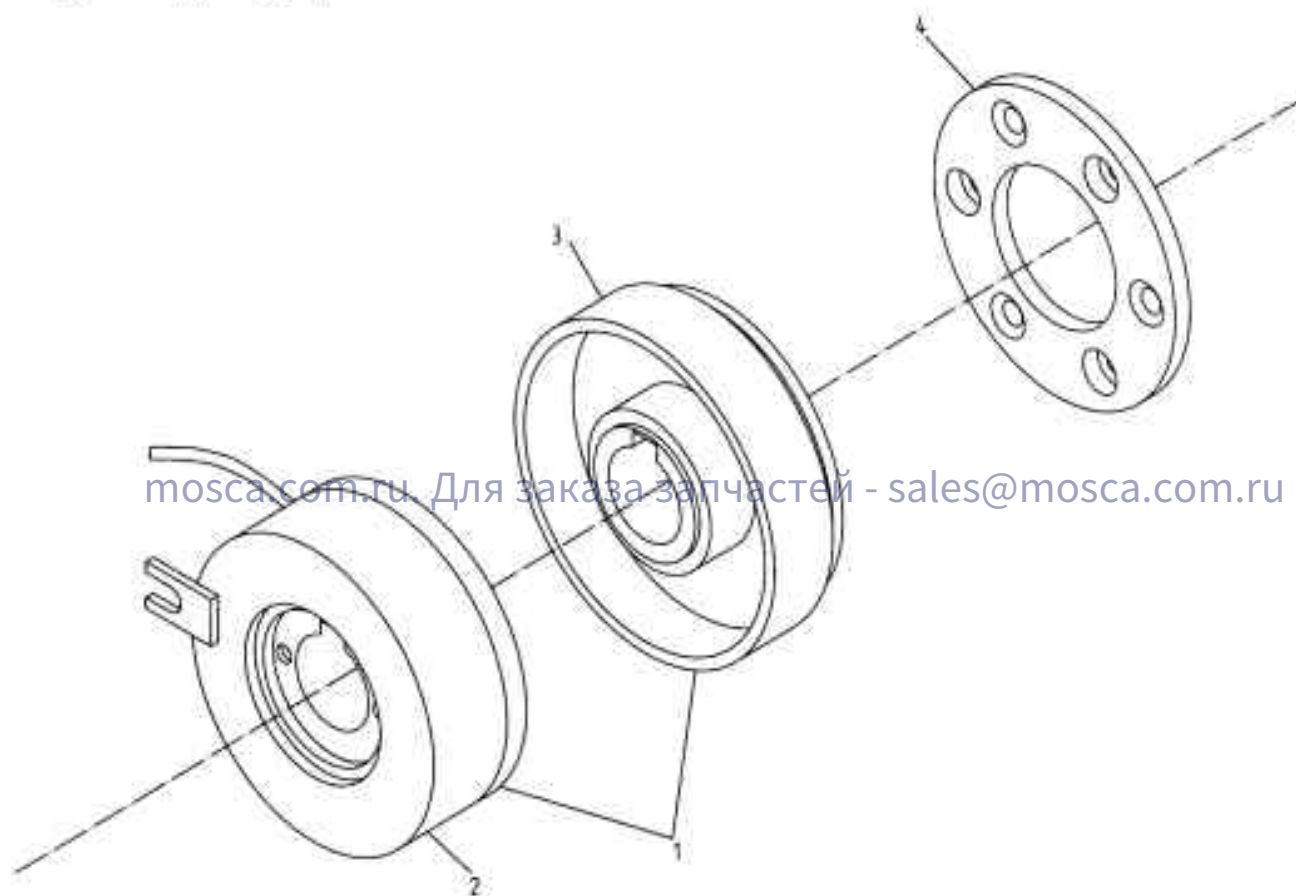
	ME 1539A00	ELEKTROMAGNETKUPPLUNG, KPL			
1	ME 1045A010	SIMPLATROLL-EL.-MAGNETKUPPLUNG	1	ST	
2	ME 1045A011	SIMPLATROLL-ROTOR	1	ST	
3	ME 1045A012	SIMPLATROLL-MAGNETTEIL	1	ST	
4	ME 1539A02	GUBANKERSCHEIBE	1	ST	
990	ENDE 2148	*****	90192	**	

Elektromagnetkupplung kpl. ME 1124B00



	ME 1124B00	ELEKTROMAGNETKUPPLUNG, KPL.			
1	ME 1124B010	ELEKTROMAGNETKUPPLUNG		1 ST	
2	ME 1124B011	ROTOR		1 ST	
3	ME 1124B012	MAGNETTEIL		1 ST	
4	ME 1124B02	STAHLANKERSCHEIBE		1 ST	
990	ENDE 2148	*****	200392	**	

Elektromagnetkupplung kpl. ME 1045A00



	ME 1045A00	ELEKTROMAGNETKUPPLUNG, KPL			
1	ME 1045A010	SIMPLATROLL-EL.-MAGNETKUPPLUNG	1	ST	
2	ME 1045A011	SIMPLATROLL-ROTOR	1	ST	
3	ME 1045A012	SIMPLATROLL-MAGNETTEIL	1	ST	
4	ME 1045A02	STAHLANKERSCHEIBE	1	ST	
990	ENDE 2148	*****	290893	**	