



Anlage A: Ersatzteilliste

Hinweise zur Ersatzteilbestellung:

1. Ersatzteilbestellungen richten Sie bitte an die folgende Adresse:

cab-Produkttechnik GmbH
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe

Telefon 0721/6626-00
Telefax 0721/6626-249

2. Bestellungen werden nur in schriftlicher Form entgegengenommen und haben die folgenden Angaben zu enthalten:
 - Anschrift des Bestellers
 - Kunden-Nummer (wenn bekannt)
 - Serien-Nr. des Gerätes
 - Artikel-Nr.
 - Benennung



Achten Sie auf die regelmäßige Aktualisierung Ihres Ersatzteilverrates!



Appendix A: List of Spare Parts

When ordering spare parts, please note the following:

1. Please address spare parts orders to:

Tharo Systems, Inc.	or	cab-Produkttechnik GmbH
P.O. Box 798		Postfach 1904
Brunswick, Ohio 44212		D-76007 Karlsruhe
USA		
Phone: (330)273-4408		
Fax: (330)225-0099		Tel. +49 721 66 26-00
Email: tharo@tharo.com		Fax +49 721 66 26-249

2. Orders will be accepted in writing only. They must contain the following information:

- customers name and address
- customers number (if known)
- serial number of the device
- part number
- name of item



Make sure to update your stock of spare parts regularly.

Anlage A

Index 1 00-02-29

Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	553 9385	Gehäuse, kpl.	1
2	590 2032	Linsenschr. DIN7985-M4x6-4.8-H-galZn	4
3	590 3003	Scheibe DIN125-A4.3-galZn	2
4	553 9294	Leiterplatte-bestückt A8	1
5	590 2026	Linsenschr. DIN7985-M3x6-8.8-H-galZn	6
6	553 9352	Blende	1
7	590 2129	EJOT-PT-Schraube KB22x6-WN1412-galZn-cB	6
8	553 9349	LCD-Anzeige, kpl.	1
9	553 9368	LP Tastatur, best.	1
10	590 3523	Greifring G4	8
11	553 9255	Scharnier	2
12	590 2055	Senkschraube DIN965-M3x5-4.8-H-galZn	4
13	590 3009	Scheibe DIN9021-3.2-galZn	4
14	590 2505	Sechskantmutter DIN934-M3-8-galZn	4
15	553 9256	Gewindestreifen	2
16	553 9354	Kühlkörper, kpl.	1
17	590 2026	Linsenschr. DIN7985-M3x6-8.8-H.galZn	4
18	590 1561	Flachband-Kabelhalter f. 26-Pol 72.58.451	2
19	553 9361	Fa.Ettinger	1
20	590 2141	Rahmen, kpl.	1
21	553 9331	Schraubbolzen 4-40UNC/M3 mit Mutter	2
22	553 4466	Kabel Peripherieanschluss	1
23	590 3004	Scheibe DIN125-A3.2-galZn	2
24	590 2505	Sechskantmutter DIN934-M3-8-galZn	8
25	590 3009	Scheibe DIN9021-3.2-galZn	8
26	553 9203	Fenster	1
27	553 9365	Deckel, kpl.	1
28	590 2241	Montagewand, kpl.	1
29	590 1574	Zylinderschr. DIN7984-M4x10-galZn	11
30	553 9844	Kabelhalter ACC38-A Panduit	4
31	553 9844	Haltewinkel	1
32	590 2304	Senkschraube DIN7991-M4x6-8.8-galZn	6
33	590 5566	Klappenhalter Art.-Nr. 365.31.300	1
34	590 2075	Senkschraube DIN965-M4x8-4.8-galZn	2
35	553 9370	Boden, kpl.	1
36	590 2253	Gewindef. Schraube/Kopf DIN7985	9
37	590 2352	DIN7500-M4x8-Z-galZn	1
38	590 5382	Gewindef. Schraube/Kopf DIN7985	4
39	590 2280	DIN7500-M4x6-Z-galZn	4
40	590 5382	Fuß 18x16.5x18.4 WKW 41181 (Fa. Kremer)	4
41	590 3003	Scheibe DIN125-A4.3-galZn	4
42	590 2280	Gewindef. Schraube/Kopf DIN7985	4
43	590 2222	DIN7500-M4x20-Z-galZn	2
44	590 2505	Sechskantmutter DIN934-M3-8-galZn	2
45	553 4817	Schirmung	1
46	590 5190	Frontrahmen Einbau-Konsole BAE-04	1
47	590 2222	Linsenschraube UNC 4-40x3/8"-Z-galZn	2
48	590 0042	Abstandsbolzen M3x35-B-5.13.351	3
49	553 9387	Platte	1

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	553 9385	Cover (electronics)	1
2	590 2032	Screw DIN7985-M4x6-4.8-H-galZn	4
3	590 3003	Washer DIN125-A4.3-galZn	2
4	553 9294	PCB A8	1
5	590 2026	Screw DIN7985-M3x6-8.8-H-galZn	6
6	553 9352	Front Cover	1
7	590 2129	Screw KB22x6-WN1412-galZn-cB	6
8	553 9349	LCD-Panel	1
9	553 9368	PCB Control Panel	1
10	590 3523	Snap Ring G4	8
11	553 9255	Hinge	2
12	590 2055	Flush Screw DIN965-M3x5-4.8-H-galZn	4
13	590 3009	Washer DIN9021-3.2-galZn	4
14	590 2505	Nut DIN934-M3-8-galZn	4
15	553 9256	Threaded Strip	2
16	553 9354	Heatsink	1
17	590 2026	Screw DIN7985-M3x6-8.8-H.galZn	4
18	590 1561	Cable Holder self stick 72.58.451 Fa. Ettinger	2
19	553 9361	Frame	1
20	590 2141	Hex Standoff Nut 4-40UNC/M3	2
21	553 4466	Cable, Accessory	1
22	590 3004	Washer DIN125-A3.2-galZn	2
23	590 2505	Nut DIN934-M3-8-galZn	8
24	590 3009	Washer DIN9021-3.2-galZn	8
25	553 9203	Window	1
26	553 9365	Cover (labels and ribbon)	1
27	553 9331	Center Mounting Plate	1
28	590 2241	Screw DIN7984-M4x10-galZn	11
29	590 1574	Cable Clamp ACC38-A Panduit	4
30	553 9844	Bracket	1
31	590 2304	Flush Screw DIN7991-M4x6-8.8-galZn	6
32	590 5566	Flap Holder Part.-No. 365.31.300	1
33	590 2075	Flush Screw DIN965-M4x8-4.8-galZn	2
34	553 9370	Baseplate	1
35	590 2253	Screw DIN7985/DIN7500-M4x8-Z-galZn	9
36	590 2352	Screw DIN7985/DIN7500-M4x6-Z-galZn	1
37	590 5382	Rubber Foot 18x16.5x18.4	4
38	590 3003	Washer DIN125-A4.3-galZn	4
39	590 2280	Screw DIN7985/DIN7500-M4x20-Z-galZn	4
40	590 2505	Nut DIN934-M3-8-galZn	2
41	553 4817	Guide Plate, Memory Card	1
42	590 5190	PCMCIA Plastic Slot BAE-04	1
43	590 2222	Screw UNC 4-40x3/8"-Z-galZn	2
44	590 0042	Distance Bolt M3x35-B-5.13.351	3
45	553 9387	Plate	1

Anlage A

Index 1 00-02-29

Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 1574	Kabelhalter ACC38-A Panduit	1
2	590 2353	Flachkopfschr. m. A. DIN923-M4x8-galZn	2
3	590 2501	Sechskantmutter DIN934-M4-8-galZn	1
4	590 3003	Scheibe DIN125-A4.3-galZn	1
5	553 9325	Träger, kpl.	1
6	590 2144	Zylinderschr. DIN7984-M3x5-8-8-galZn	2
7	553 9323	Stütze	1
8	553 9811	Kopfschraube	1
9	553 0362	Druckschraube	4
10	590 5016	Druckfeder D-155G Fa. Gutekunst	4
11	553 7524	Kugelschraube	1
12	590 2017	Zylinderschr. DIN912-M4x16-8-8-galZn	2
13	553 7525	Druckschraube	2
14	553 9831	Kugelaufnahme	1
15	553 7518	Koppel, kpl.	1
16	553 9272	Gewindebuchse	1
17	590 2069	Linsenschr. DIN7985-M3x8-4-8-H-galZn	1
18	590 3004	Scheibe DIN125-A3.2-galZn	1
19	590 5077	Zugfeder Z-024 VX	1
20	553 9840	Schalthebel, kpl.	1
21	590 2072	Linsenschr. DIN7985-M2x8-4-8-H-galZn	2
22	553 9377	Mikroschalter, kpl.	1
23	590 2144	Zylinderschr. DIN7984-M3x5-8-8-galZn	2
24	590 3004	Scheibe DIN125-A3.2-galZn	2
25	553 7586	Hebel, kpl.	2
26	553 9297	Lagerblech - Kopf, kpl.	1
27	590 5035	Druckfeder D-090 X	1
28	590 3025	Passscheibe DIN988-6x12x0.2	1
29	590 3525	Sicherungsscheibe DIN6799-4-galZn	1
30	553 0340	Knopf	1
31	553 9806	Kopfträger	1
32	590 2056	Senkschraube DIN965-M3x8-4-8-H-galZn	2
33	553 9316	Kopfplatte	1
34	556 0275	Thermodruckkopf KPT-216-8-MPF1	1
35	590 5079	Druckfeder VD-144A	2
36	553 9319	Gleitstück	2
37	590 2112	Zylinderschr. DIN7984-M3x25-galZn	2
38	553 9843	Stopfen	1
39	553 9815	Kulissenstein	1
40	553 9816	Exzenterplatte	1
41	590 2098	Linsenschr. DIN7985-M2.5x6-galZn	2
42	553 9814	Exzenter	1
43	590 2084	Linsenschr. DIN7985-M3x5-8-8-H-galZn	2
44	553 9322	Transferumlenkblech	1
45	553 9291	Kopfkabel 2	1
46	553 9290	Kopfkabel 1	1

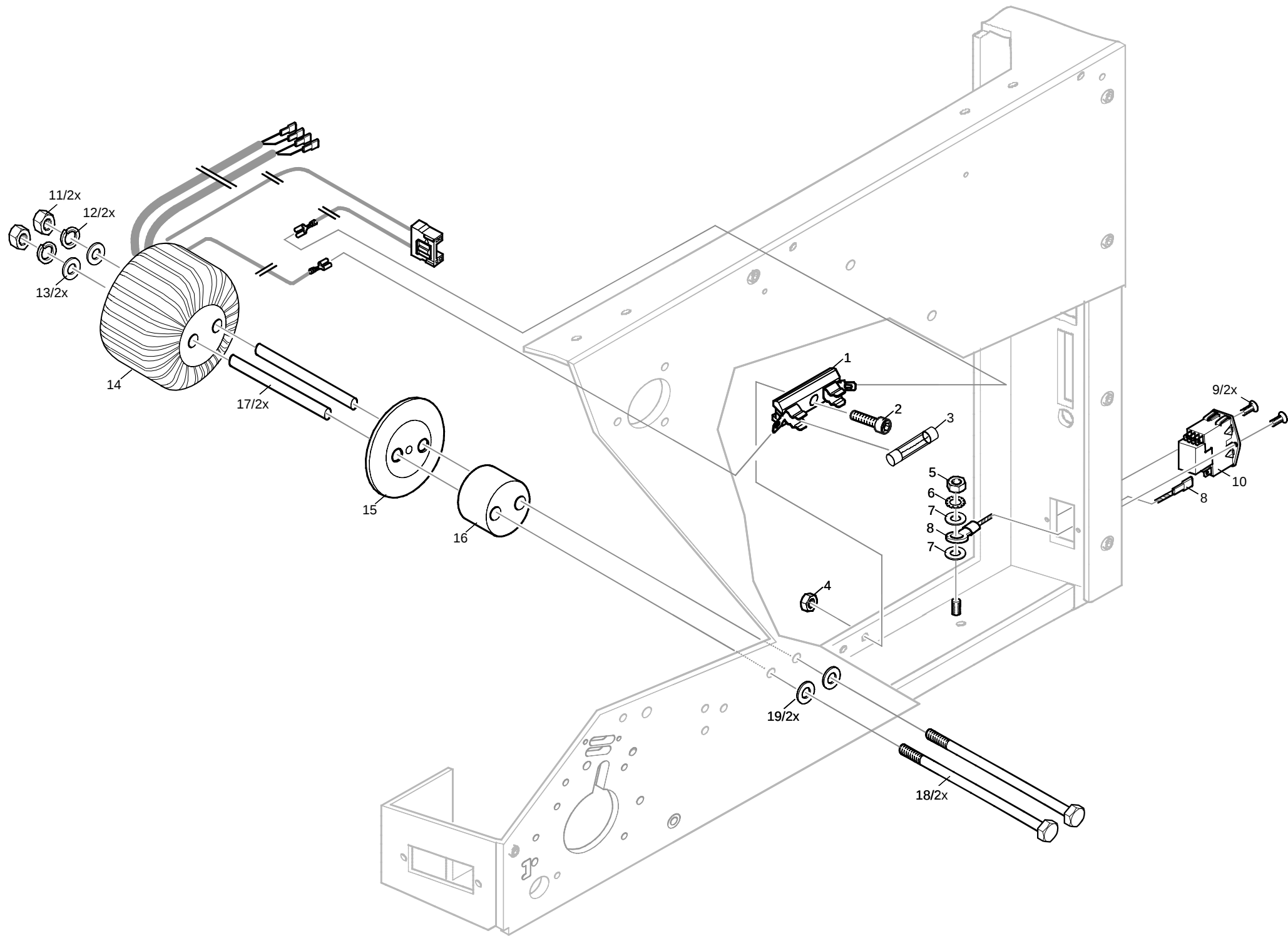
No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 1574	Cable Clamp ACC3 8-A Panduit	1
2	590 2353	Screw DIN923-M4x8-galZn	2
3	590 2501	Nut DIN934-M4-8-galZn	1
4	590 3003	Washer DIN125-A4.3-galZn	1
5	553 9325	Retainer	1
6	590 2144	Screw DIN7984-M3x5-8-8-galZn	2
7	553 9323	Support	1
8	553 9811	Printhead Locking Screw	1
9	553 0362	Screw	4
10	590 5016	Spring D-155G	4
11	553 7524	Ball Screw	1
12	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8-8-galZn	2
13	553 7525	Screw	2
14	553 9831	Ball Screw Retainer	1
15	553 7518	Printhead Lock Lever Shaft	1
16	553 9272	Threaded Bushing	1
17	590 2069	Screw DIN7985-M3x8-4-8-H-galZn	1
18	590 3004	Washer DIN125-A3.2-galZn	1
19	590 5077	Spring Z-024 VX	1
20	553 9840	Switch lever	1
21	590 2072	Screw DIN7985-M2x8-4-8-H-galZn	2
22	553 9377	Micro Switch	1
23	590 2144	Screw DIN7984-M3x5-8-8-galZn	2
24	590 3004	Washer DIN125-A3.2-galZn	2
25	553 7586	Lever	2
26	553 9297	End Plate Printhead Carrier	1
27	590 5035	Spring D-090 X	1
28	590 3025	Washer DIN988-6x12x0.2	1
29	590 3525	E-Ring DIN6799-4-galZn	1
30	553 0340	Lever	1
31	553 9806	Printhead Carrier	1
32	590 2056	Flush Screw DIN965-M3x8-4-8-H-galZn	2
33	553 9316	Printhead Mounting Plate	1
34	556 0275	Printhead KPT-216-8-MPF1	1
35	590 5079	Spring VD-144A	2
36	553 9319	Slide	2
37	590 2112	Screw DIN7984-M3x25-galZn	2
38	553 9843	Buffer	1
39	553 9815	Printhead Support	1
40	553 9816	Scale Plate	1
41	590 2098	Screw DIN7985-M2.5x6-galZn	2
42	553 9814	Cam	1
43	590 2084	Screw DIN7985-M3x5-8-8-H-galZn	2
44	553 9322	Ribbon Shield	1
45	553 9291	Printhead Cable 2	1
46	553 9290	Printhead Cable 1	1

Anlage A

			Index 1 00-02-29
Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 5495	Zahnriemen 205MXL037	1
2	590 5565	Zahnriemen 260MXL037	1
3	590 3525	Sicherungsscheibe DIN6799-4-galZn	1
4	553 9861	Riemenrad 30, kpl.	1
5	553 9337	Achse	1
6	590 3519	Sicherungsscheibe DIN6799-6-galZn	3
7	553 9271	Rolle	2
8	553 9214	Spannblech, kpl.	2
9	590 2048	Zylinderschr. DIN912-M4x8-8.8-galZn	6
10	590 3003	Scheibe DIN125-A4.3-galZn	10
11	590 3518	Sicherungsring DIN471-4	1
12	553 9821	Riemenrad 21-FL	1
13	553 9344	Spannblech, kpl.	1
14	590 5196	Zahnriemen 120.0MXL 037	1
15	553 9245	Riemenrad Motor	1
16	590 2033	Linsenschraube DIN7985-M4x12-4.8-galZn	4
17	553 9374	Motor Hauptantrieb	1

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 5495	Belt 205MXL037	1
2	590 5565	Belt 260MXL037	1
3	590 3525	E-Ring DIN6799-4-galZn	1
4	553 9861	Gear 30-teeth	1
5	553 9337	Axle	1
6	590 3519	E-Ring DIN6799-6-galZn	3
7	553 9271	Roller	2
8	553 9214	Belt Tension Bracket	2
9	590 2048	Screw DIN912-M4x8-8.8-galZn	6
10	590 3003	Washer DIN125-A4.3-galZn	10
11	590 3518	Snap Ring DIN471-4	1
12	553 9821	Gear 21-teeth	1
13	553 9344	Belt Tension Bracket	1
14	590 5196	Belt 120.0MXL 037	1
15	553 9245	Gear (Motor)	1
16	590 2033	Screw DIN7985-M4x12-4.8-galZn	4
17	553 9374	Main Drive Motor	1

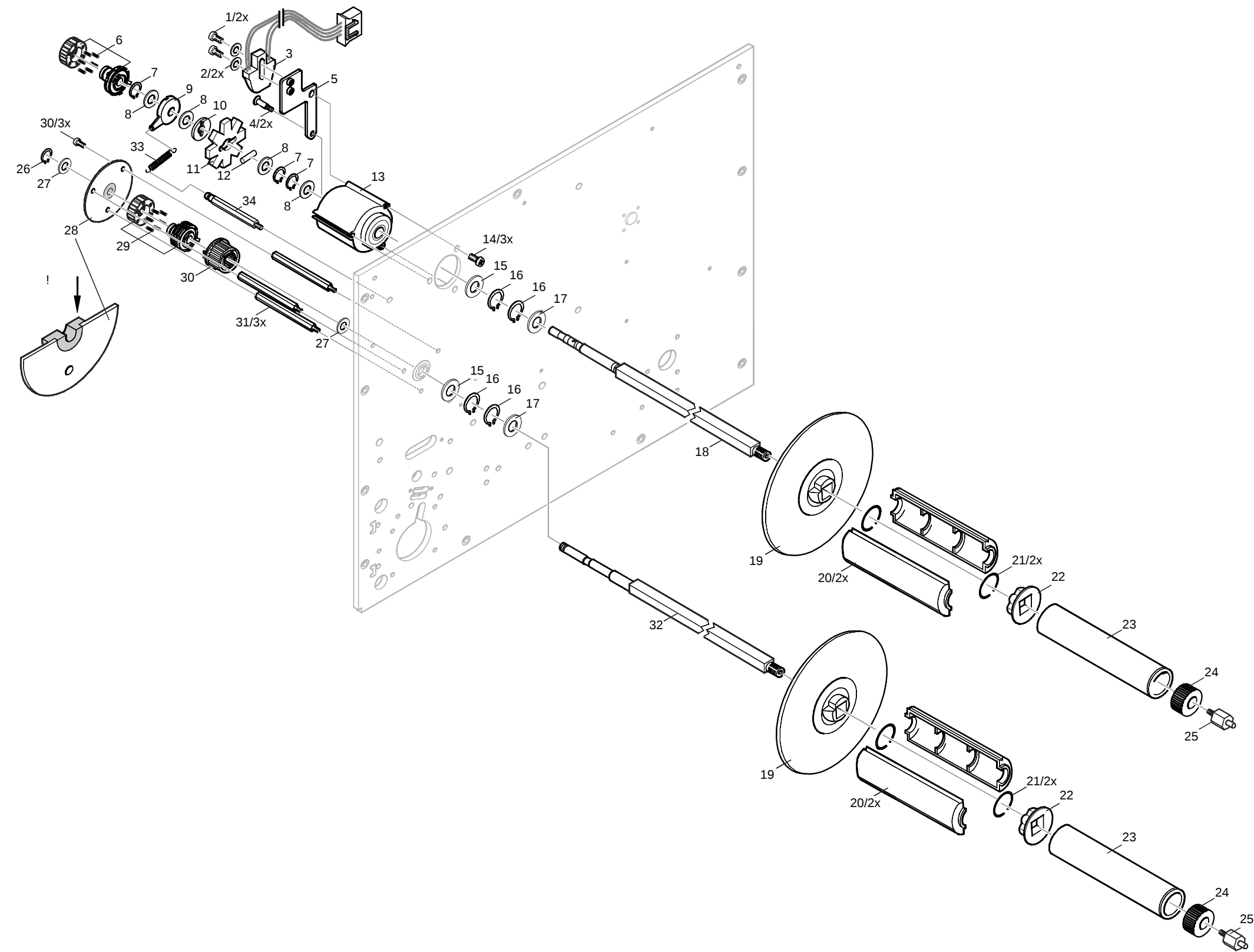
Anlage A



Index 1 00-02-29			
Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	591 7298	Sicherungshalter 6.3x32 RSH0031.6001	1
2	590 2005	Zylinderschraube DIN912-M3x8-8.8-galZn	1
3	591 6941	Sicherung 6.3x32 T12A	1
4	590 2505	Sechskantmutter DIN934 M3-8-galZn	1
5	590 2510	Sechskantmutter DIN934-M4-Ms-galNi	1
6	590 3011	Zahnscheibe DIN6797-A4.3-galZn	1
7	590 3033	Scheibe DIN125-A4.3-Ms-galNi	2
8	553 4729	Schutzleiter	1
9	590 2252	Gewindef. Schraube / Kopf DIN965 DIN7500-M3x6-Z-galZn	2
10	591 7128	Netzeingangsmodul PEOSXDS6A	1
11	590 2508	Sechskantmutter DIN934-M5-8-galZn	2
12	590 3061	Federring DIN127-B5	2
13	590 3041	Scheibe DIN125-5.3-galZn	2
14	553 9293	Trafo, mont.	1
15	553 2067	Trafoblech	1
16	553 9362	Trafobefestigung	1
17	553 9863	Hülse, Trafo	2
18	590 2372	Sechskantschraube DIN931-M5x90-8.8-galZn	2
19	590 3037	Scheibe DIN9021-5.3-galZn	2

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	591 7298	Fuse Holder 6.3x32 RSH0031.6001	1
2	590 2005	Screw DIN912-M3x8-8.8-galZn	1
3	591 6941	Fuse 6.3x32 T12A	1
4	590 2505	Nut DIN934 M3-8-galZn	1
5	590 2510	Nut DIN934-M4-Ms-galNi	1
6	590 3011	Toothed Washer DIN6797-A4.3-galZn	1
7	590 3033	Washer DIN125-A4.3-Ms-galNi	2
8	553 4729	Grounded Connector	1
9	590 2252	Screw DIN965/DIN7500-M3x6-Z-galZn	2
10	591 7128	Fused Main Connector PEOSXDS6A	1
11	590 2508	Nut DIN934-M5-8-galZn	2
12	590 3061	Lock Washer DIN127-B5	2
13	590 3041	Washer DIN125-5.3-galZn	2
14	553 9293	Transformer	1
15	553 2067	Transformer Plate	1
16	553 9362	Transformer Holder	1
17	553 9863	Transformer Bushing	2
18	590 2372	Bolt DIN931-M5x90-8.8-galZn	2
19	590 3037	Washer DIN9021-5.3-galZn	2

Anlage A



Index 1 00-02-29

Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 2018	Zylinderschraube DIN912-M3x16-8.8-galZn	2
2	590 3004	Scheibe DIN125-A3.2-galZn	2
3	553 9292	Sensor Transferband	1
4	590 2256	Flachkopfschr. m.A.DIN923-M4x12-5.8-galZn	2
5	553 9355	Sensorblech, kpl.	1
6	553 3968	Mehrscheibenkupplung, Teil 1	1
7	590 3516	Sicherungsring DIN471-8-galZn	3
8	590 3020	Passscheibe DIN988-8x14x0,5	4
9	553 9216	Anschlag	1
10	553 0415	Reibscheibe	1
11	553 4147	Mitnehmerscheibe	1
12	590 4027	Zylinderstift DIN6325 3m6x14	1
13	553 9327	Lager Ab- Transfer, kpl.	1
14	590 2017	Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
15	590 3006	Passscheibe DIN988-10x16x0,1	2
16	590 3527	Sicherungsring DIN471-10	4
17	590 3059	Passscheibe DIN988-10x16x0,5	2
18	553 9220	Abwickelwelle Transfer	1
19	552 1553	Teller	2
20	552 1555	Schale	4
21	552 1552	Sprengring	4
22	552 1560	Spannkonus	2
23	553 9834	Rohr	2
24	553 0395	Mutter	2
25	553 9835	Zapfenschraube	2
26	590 3516	Sicherungsring DIN471-8-galZn	1
27	590 3053	Passscheibe DIN988-8x14x0,1	2
28	553 9240	Lager, kpl.	1
29	553 3969	Mehrscheibenkupplung Teil 1	1
30	553 9845	Zahnrad 30-HK, kpl.	1
31	553 9809	Abstandsbolzen	3
32	553 9345	Aufwickelwelle Transfer	1
33	590 5044	Zugfeder Z-015 KX	1
34	553 7609	Federbolzen	1

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 2018	Screw DIN912.M3x16-8.8-galZn	2
2	590 3004	Washer DIN125-A3.2-galZn	2
3	553 9292	Ribbon Sensor	1
4	590 2256	Screw DIN923-M4x12-5.8-galZn	2
5	553 9355	Sensor Holder	1
6	553 3968	Four-Disk Slipping Clutch, Part 1	1
7	590 3516	Snap Ring DIN471-8-galZn	3
8	590 3020	Washer DIN988-8x14x0,5	4
9	553 9216	Ribbon Backfeed Lever	1
10	553 0415	Washer, Keyed	1
11	553 4147	Ribbon Sensor Wheel	1
12	590 4027	Pin DIN6325 3m6x14	1
13	553 9327	Bearing w/mount. Ribbon Supply	1
14	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
15	590 3006	Washer DIN988-10x16x0,1	2
16	590 3527	Snap Ring DIN471-10	4
17	590 3059	Washer DIN988-10x16x0,5	2
18	553 9220	Shaft, Ribbon Supply Assy.	1
19	552 1553	Wall Spacer	2
20	552 1555	Shell	4
21	552 1552	Spring	4
22	552 1560	Rewinder End Cap	2
23	553 9834	Tube	2
24	553 0395	Nut	2
25	553 9835	Pivot Screw	2
26	590 3516	Snap Ring DIN471-8-galZn	1
27	590 3053	Washer DIN988-8x14x0,1	2
28	553 9240	Bearing	1
29	553 3969	Eight-Disk Slipping Clutch, Part 1	1
30	553 9845	Gear 30-teeth	1
31	553 9809	Distance bolt	3
32	553 9345	Shaft, Ribbon Takeup Assy.	1
33	590 5044	Spring Z-015 KX	1
34	553 7609	Spring Bolt	1

Anlage A

			Index 1 00-02-29
Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	553 9270	Abwickelachse, kpl.	1
2	590 2240	Senkschraube DIN7991 M5x14-8.8-galZn	4
3	553 9804	Zugfeder A8	1
4	553 9265	Schwenkhebel, mont.	1
5	590 2224	Senkschraube DIN7991 M4x12-8.8-galZn	3
6	553 9800	Teller	1
7	891 0053	Vierkantschraube M4 8mm	5
8	590 2034	Linsenschraube DIN7985-M4x8-4.8-H-galZn	2
9	552 0698	Klemmfeder	2
10	552 0697	Adapter 75mm	2
11	590 2089	Rändelschraube DIN653-M4x12-5.8-galZn	2
12	553 9258	Abwickeldorn-Etikett, kpl.	1
13	590 2330	Schaftschraube DIN427-M5x10	2
14	553 9295	Ring	1
15	553 3969	Mehrscheibenkupplung Teil1	1
16	553 9858	Abdeckkappe-Abw./Etikett, kpl.	1
17	553 0730	Flansch	1
18	552 0892	Rändelschraube	1
19	552 0860	Druckstück	1
20	590 2178	Zylinderschraube DIN912-6x20-8.8-galZn	1
21	590 3040	Scheibe DIN125-A6.4-galZn	1
22	553 9267	Umlenkrolle, mont.	1
23	590 2017	Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
24	553 9218	Profil, kpl.	1
25	590 4537	Gewindestift DIN915-M5x8-45H	1
26	553 9817	Anschlag	2
27	553 9205	Druckschraube, kpl.	1
28	590 3507	Sicherungsscheibe DIN6799-3.2-galZn	1

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	553 9270	Axle, Media Supply Assy.	1
2	590 2240	Flush Screw DIN7991-M5x14-8.8-galZn	4
3	553 9804	Spring A8	1
4	553 9265	Swing Arm	1
5	590 2224	Flush Screw DIN7991 M4x12-8.8-galZn	3
6	553 9800	Plate	1
7	891 0053	Square Nut M4 8mm	5
8	590 2034	Screw DIN7985-M4x8-4.8-H-galZn	2
9	552 0698	Spring	2
10	552 0697	Adapter 75mm	2
11	590 2089	Thumbscrew DIN653-M4x12-5.8-galZn	2
12	553 9258	Shaft, Media Supply Assy.	1
13	590 2330	Bolt DIN427-M5x10	2
14	553 9295	Ring	1
15	553 3969	Eight-Disk Slipping Clutch, Part 1	1
16	553 9858	End Cap	1
17	553 0730	Flange	1
18	552 0892	Thumbscrew	1
19	552 0860	Stopper	1
20	590 2178	Screw DIN912-6x20-8.8-galZn	1
21	590 3040	Washer DIN125-A6.4-galZn	1
22	553 9267	Roller	1
23	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
24	553 9218	Profile	1
25	590 4537	Set Screw DIN915-M5x8-45H	1
26	553 9817	Media Guide	2
27	553 9205	Screw	1
28	590 3507	E-Ring DIN6799-3.2-galZn	1

Anlage A

Index 1 00-02-29

Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 3516	Sicherungsring DIN471-8-galZn	1
2	590 3053	Passscheibe DIN988-8x14x0.1	1
3	590 2002	Zylinderschraube DIN912-M4x10-8.8-galZn	3
4	553 9240	Lager, kpl.	1
5	553 3969	Mehrscheibenkupplung Teil 1	1
6	553 9846	Zahnrad 42-HK, kpl.	1
7	590 3043	Passscheibe DIN988-10x16x0.2	2
8	590 3527	Sicherungsring DIN471-10	1
9	553 9809	Abstandbolzen	3
10	553 9399	Trägerband-Aufwickel	1
11	553 9234	Klemmbügel	1
12	590 3527	Sicherungsring DIN471-10	4
13	590 3059	Passscheibe DIN988-10x16x0.5	1
14	553 9211	Welle-Trägerband	1
15	590 2144	Zylinderschraube DIN7984-M3x5-galZn	3
16	590 3004	Scheibe DIN125-A3.2-galZn	3
17	552 1564	Spannkonus 2	1
18	553 0552	Teller, kpl.	1
19	552 1552	Sprengring	2
20	552 1561	Schale	2
21	552 1560	Spannkonus	1
22	553 9206	Rohr 40	1
23	553 0395	Mutter	1
24	553 0396	Scheibe	1
25	590 2056	Senkschraube DIN965-M3x8-4.8-H-galZn	1

1) Standardausführung

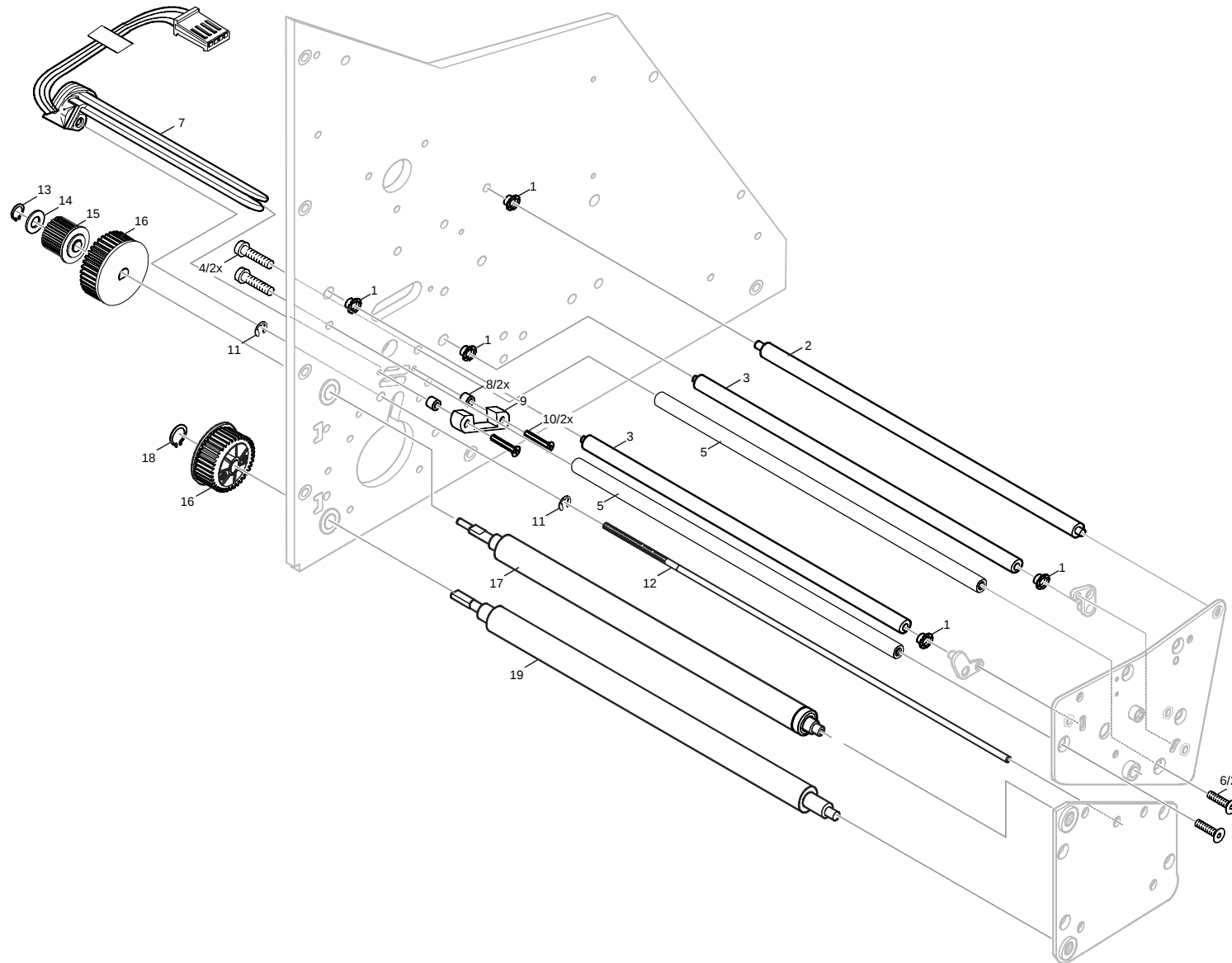
2) Sonderausführung mit Spannachse

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 3516	Snap Ring DIN471-8-galZn	1
2	590 3053	Washer DIN988-8x14x0.1	1
3	590 2002	Screw DIN912-M4x10-8.8-galZn	3
4	553 9240	Bearing	1
5	553 3969	Eight-Disk Slipping Clutch, Part 1	1
6	553 9846	Gear 42-teeth	1
7	590 3043	Washer DIN988-10x16x0.2	2
8	590 3527	Snap Ring DIN471-10	1
9	553 9809	Distance Bolt	3
10	553 9399	Media Takeup Assy.	1
11	553 9234	Clamp	1
12	590 3527	Snap Ring DIN471-10	4
13	590 3059	Washer DIN988-10x16x0.5	1
14	553 9211	Axle, Media Takeup Assy.	1
15	590 2144	Screw DIN7984-M3x5-galZn	3
16	590 3004	Washer DIN125-A3.2-galZn	3
17	552 1564	Rewinder Wall Plate	1
18	553 0552	Rewinder Wall Spacer	1
19	552 1552	Sping	2
20	552 1561	Shell	2
21	552 1560	Rewinder End Cap	1
22	553 9206	Tube 40	1
23	553 0395	Nut	1
24	553 0396	Washer	1
25	590 2056	Flush Screw DIN965-M3x8-4.8-H-galZn	1

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

Anlage A



Index 2 00-03-30

Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 1059	Nyliner 1320-505-00	5
2	553 9311	Umlenkswelle	1
3	553 9305	Umlenkswelle Apo 8	2
4	590 2017	Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	2
5	553 9306	Umlenkachse Apo 8	2
6	590 2133	Senkschraube DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	2
7	553 4450	Etikettenlichtschranke	1
8	553 9308	Abstandshülse	2
9	553 4487	Anschlag	1
10	590 2293	Senkschraube DIN7991-M3x16-8.8-galZn	2
11	590 3525	Sicherungsscheibe DIN6799-4-galZn	2
12	553 9312	Spindel	1
13	590 3518	Sicherungsring DIN471-4	1
14	590 3047	Passscheibe DIN988-4x8x0,1	1
15	553 9821	Riemenrad 21-FL	1
16	553 0410	Riemenrad 42	2
17	553 9284	Druckwalze, ges.	1
18	590 3521	Sicherungsring DIN471-A6	1
19	553 9315	Umlenkwalze	1

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 1059	Nyliner 1320-505-00	5
2	553 9311	Roller	1
3	553 9305	Roller	2
4	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	2
5	553 9306	Axle	2
6	590 2133	Flush Screw DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	2
7	553 4450	Label Sensor Assy.	1
8	553 9308	Distance Bushing	2
9	553 4487	Gap Sensor Mount Separator	1
10	590 2293	Flush Screw DIN7991-M3x16-8.8-galZn	2
11	590 3525	E-Ring DIN6799-4-galZn	2
12	553 9312	Gap Sensor Adjust Spindle	1
13	590 3518	Snap Ring DIN471-4	1
14	590 3047	Washer DIN988-4x8x0,1	1
15	553 9821	Gear 21-teeth	1
16	553 0410	Gear 42-teeth	2
17	553 9284	Drive Roller	1
18	590 3521	Snap Ring DIN471-A6	1
19	553 9315	Roller	1

Anlage A

Index 1 00-02-29			
Nr.	Artikel-Nr.	Benennung	Stück
1	590 2085	Linsenschraube DIN7985-M3x4-4.8-H-galZn	2
2	553 9807	Kabelkasten	1
3	590 2017	Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
4	553 9304	Winkel - Kopf	1
5	590 2133	Senkschraube DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	3
6	590 2017	Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	4
7	553 9851	Lagerprofil, kpl.	1
8	553 0361	Schieber	1
9	590 2133	Senkschraube DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	4
10	553 9309	Lagerblech - Walzen, kpl.	1
11	553 9224	Abreißkante	1
12	553 9285	Umlenkblech	1
13	590 2288	Rändelschraube DIN464-M3x8-galZn	2
14	553 9848	Versteifung, kpl.	1
15	590 3507	Sicherungsscheibe DIN6799-3.2-galZn	2
16	590 3003	Scheibe DIN125-A4.3-galZn	2
17	553 9217	Achse	1
18	590 2370	Rändelschraube M4x10 grau	1 3)
19	553 9382	Spendblech, kpl.	1 4)
20	553 4448	Spendlichtschranke, mont.	1 4)
21	590 2506	Sechskantmutter DIN934-M2,5-8-galNi	4 4)
22	590 0516	Distanzhülse PA M3x5 5.83.050	1 4)
23	553 9826	Adapter, Optionen	1 4)
24	590 2288	Rändelschraube DIN464-M3x8-galZn	2 4)

3)

Transportsicherung

4)

Teil der Option Spendesensor

No.	Part-No.	Description	Pieces
1	590 2085	Screw DIN7985-M3x4-4.8-H-galZn	2
2	553 9807	Cable Case	1
3	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	3
4	553 9304	Printhead Carrier Mounting Bracket	1
5	590 2133	Flush Screw DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	3
6	590 2017	Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	4
7	553 9851	Bracket, Drive Roller Housing	1
8	553 0361	Media Guide	1
9	590 2133	Flush Screw DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	4
10	553 9309	End Plate Drive Roller Housing	1
11	553 9224	Tear Plate	1
12	553 9285	Rewind Guide Plate	1
13	590 2288	Thumbscrew DIN464-M3x8-galZn	2
14	553 9848	Plate	1
15	590 3507	E-Ring DIN6799-3.2-galZn	2
16	590 3003	Washer DIN125-A4.3-galZn	2
17	553 9217	Axle	1
18	590 2370	Thumbscrew M4x10	1 3)
19	553 9382	Peel-off Plate	1 4)
20	553 4448	Present Sensor	1 4)
21	590 2506	Nut DIN934-M2,5-8-galNi	2 4)
22	590 0516	Spacer bushing PA M3x5 5.83.050	1 4)
23	553 9826	Adapter	1 4)
24	590 2288	Thumbscrew DIN464-M3x8-galZn	2 4)

3)

Securing Device

4)

Part of Present Sensor (Option)

A 8

A10



Ersatzteilregister

Art.-Nr.	Index	Bezeichnung	Stck./Gerät	Position	Bem.
5520697	4	Adapter Dm. 75	2	A7/10	
5520698	2	Klemmfeder	2	A7/9	
5520860	1	Druckstück	1	A7/19	
5520892	2	Rändelschraube	1	A7/18	
5521552	1	Sprengring	4	A6/21	2)
			2	A8/19	
5521553	6	Teller	2	A6/19	
5521555	9	Schale	4	A6/20	
5521560	6	Spannkonus	1	A6/22	2)
			1	A8/21	
5521561	5	Schale	2	A8/20	2)
5521564	5	Spannkonus 2	1	A8/17	2)
5530340	4	Knopf	1	A3/30	
5530361	4	Schieber	1	A10/8	
5530362	2	Druckschraube	4	A3/9	
5530395	3	Mutter	2	A6/24	2)
			1	A8/23	
5530396	1	Scheibe	1	A8/24	2)
5530410	4	Riemenrad 42	2	A9/16	
5530415	2	Reibscheibe	1	A6/10	
5530552	1	Teller, kpl.	1	A8/18	2)
5530730	3	Flansch	1	A7/17	
5532067	2	Trafoblech	1	A5/15	
5533968	1	Mehrscheibenkupplung, Teil 1	1	A6/6	
5533969	2	Mehrscheibenkupplung, Teil 1	1	A6/29	
			1	A7/15	
			1	A8/5	
5534147	3	Mitnehmerscheibe	1	A6/11	
5534448	4	Spendellichtschränke, mont	1	A10/20	4)
5534450	1	Etikettenlichtschränke	1	A9/7	
5534466	3	Kabel Peripherieanschluss	1	A2/21	
5534487	3	Anschlag	1	A9/9	
5534729	1	Schutzleiter	1	A5/8	
5534817	2	Schirmung	1	A2/41	
5537518	3	Koppel, kpl.	1	A3/15	
5537524	1	Kugelschraube	1	A3/11	
5537525	1	Druckschraube	2	A3/13	
5537586	2	Hebel, kpl.	2	A3/25	
5537609	1	Federbolzen	1	A6/34	
5539203	3	Fenster	1	A2/25	
5539205	1	Druckschraube, kpl.	1	A7/27	
5539206	1	Rohr 40	1	A8/22	2)
5539211	1	Welle-Trägerband	1	A8/14	2)
5539214	2	Spannblech, kpl.	2	A4/8	
5539216	2	Anschlag	1	A6/9	
5539217	4	Achse	1	A10/17	
5539218	1	Profil, kpl.	1	A7/24	
5539220	1	Abwickelwelle Transfer	1	A6/18	
5539224	4	Abreißkante	1	A10/11	
5539234	1	Klemmbügel	1	A8/11	1)
5539240	2	Lager, kpl.	1	A6/28	
			1	A8/4	

1) Standardausführung

2) Sonderausführung mit Spannachse

3) Transportsicherung

4) Teil der Option Spendesensor

Art.-Nr.	Index	Bezeichnung	Stck./Gerät	Position	Bem.
5539245	1	Riemenrad Motor	1	A4/15	
5539255	1	Scharnier	2	A2/11	
5539256	2	Gewindestreifen	2	A2/15	
5539258	2	Abwickeldorn-Etikett, kpl	1	A7/12	
5539265	6	Schwenkhebel, mont.	1	A7/4	
5539267	3	Umlenkrolle, mont	1	A7/22	
5539270	1	Abwickelachse, kpl.	1	A7/1	
5539271	2	Rolle	2	A4/7	
5539272	1	Gewindebuchse	1	A3/16	
5539284	1	Druckwalze, ges.	1	A9/17	
5539285	3	Umlenkblech	1	A10/12	
5539290	1	Kopfkabel 1	1	A3/46	
5539291	1	Kopfkabel 2	1	A3/45	
5539292	1	Sensor Transferband	1	A6/3	
5539293	2	Trafo, mont.	1	A5/14	
5539294	1	Leiterplatte-bestückt A8	1	A2/4	
5539295	3	Ring	1	A7/14	
5539297	1	Lagerblech-Kopf, kpl.	1	A3/26	
5539304	2	Winkel-Kopf	1	A10/4	
5539305	1	Umlenkrolle Apo8	2	A9/3	
5539306	1	Umlenkachse Apo8	2	A9/5	
5539308	2	Abstandshülse	2	A9/8	
5539309	1	Lagerblech-Walzen, kpl.	1	A10/10	
5539311	1	Umlenkrolle	1	A9/2	
5539312	2	Spindel	1	A9/12	
5539315	1	Umlenkwalze	1	A9/19	
5539316	2	Kopfplatte	1	A3/33	
5539319	1	Gleitstück	2	A3/36	
5539322	2	Transferumlenkblech	1	A3/44	
5539323	2	Stütze	1	A3/7	
5539325	4	Träger, kpl.	1	A3/5	
5539327	1	Lager Ab- Transfer, kpl.	1	A6/13	
5539331	2	Montagewand, kpl.	1	A2/27	
5539337	3	Achse	1	A4/5	
5539344	2	Spannblech, kpl.	1	A4/13	
5539345	2	Aufwickelrolle Transfer	1	A6/32	
5539349	1	LCD-Anzeige, kpl.	1	A2/8	
5539352	1	Blende	1	A2/6	
5539354	1	Kühlkörper, kpl.	1	A2/16	
5539355	1	Sensorblech, kpl.	1	A6/5	
5539361	4	Rahmen, kpl.	1	A2/19	
5539362	4	Trafobefestigung	1	A5/16	
5539365	5	Deckel, kpl.	1	A2/26	
5539368	4	LP-Tastatur, kpl.	1	A2/9	
5539370	2	Boden, kpl.	1	A2/34	
5539374	3	Motor Hauptantrieb	1	A4/17	
5539377	1	Mikroschalter, kpl.	1	A3/22	
5539382	2	Spendeblech, kpl.	1	A10/19	4)
5539385	2	Gehäuse, kpl.	1	A2/1	
5539387	3	Platte	1	A2/45	
5539399	7	Trägerband-Aufwickel	1	A8/10	1)
5539800	1	Teller	1	A7/6	
5539804	1	Zugfeder A8	1	A7/3	

1) Standardausführung

2) Sonderausführung mit Spannachse

3) Transportsicherung

4) Teil der Option Spendesensor

Art.-Nr.	Index	Bezeichnung	Stck./Gerät	Position	Bem.
5539806	6	Kopfträger	1	A3/31	
5539807	3	Kabelkasten	1	A10/2	
5539809	1	Abstandsbolzen	3	A6/31	
			3	A8/9	
5539811	1	Kopfschraube	1	A3/8	
5539814	4	Exzenter	1	A3/42	
5539815	3	Kulissenstein	1	A3/39	
5539816	3	Exzenterplatte	1	A3/40	
5539817	1	Anschlag	2	A7/26	
5539821	1	Riemenrad 21-FL	1	A4/12	
			1	A9/15	
5539826	4	Adapter, Optionen	1	A10/23	4)
5539831	1	Kugelaufnahme	1	A3/14	
5539834	2	Rohr	2	A6/23	
5539835	2	Zapfenschraube	2	A6/25	
5539840	2	Schalthebel, kpl.	1	A3/20	
5539843	1	Stopfen	1	A3/38	
5539844	4	Haltewinkel	1	A2/30	
5539845	2	Zahnrad 30-HK, kpl.	1	A6/30	
5539846	2	Zahnrad 42-HK, kpl.	1	A8/6	
5539848	5	Versteifung, kpl.	1	A10/14	
5539851	2	Lagerprofil, kpl.	1	A10/7	
5539858	1	Abdeckkappe-Abw./Etikett, kpl.	1	A7/16	
5539861	2	Riemenrad 30, kpl.	1	A4/4	
5539863	2	Hülse, Trafo	2	A5/17	
5560275		Thermodruckkopf KPT-216-8-MPF1	1	A3/34	
5900042		Abstandsbolzen M3x35-B-5.13.351	3	A2/44	
5900516		Distanzhülse PA M3x5 5.83.050	1	A10/22	4)
5901059		Nyliner 1320-505-00	5	A9/1	
5901561		Flachband-Kabelhalter f. 26-Pol 72.58.451	2	A2/18	
5901574		Kabelhalter ACC38-A	4	A2/29	
			1	A3/1	
5902002		Zylinderschr. DIN912-M4x10-8.8-galZn	3	A8/3	
5902005		Zylinderschr. DIN 912-M3x8-8.8-galZn	1	A5/2	
5902017		Zylinderschraube DIN912-M4x16-8.8-galZn	2	A3/12	
			3	A6/14	
			3	A7/23	
			2	A9/4	
			3	A10/3	
			4	A10/6	
5902018		Zylinderschraube DIN912-M3x16-8.8-galZn	2	A6/1	
5902026		Linsenschraube DIN7985 M3x6-4.8-H-galZn	6	A2/5	
			4	A2/17	
5902032		Linsenschraube DIN7985 M4x6-4.8-H-St-galZn	4	A2/2	
5902033		Linsenschraube DIN7985 M4x12-4.8-galZn	4	A4/16	
5902034		Linsenschraube DIN7985 M4x8-4.8-H-galZn	2	A7/8	
5902048		Zylinderschr. DIN 912-M4x8-8.8-galZn	6	A4/9	
5902055		Senkschraube DIN965-M3x5-4.8-H-galZn	4	A2/12	
5902056		Senkschraube DIN965 M3x8-4.8-H-galZn	2	A3/32	
			1	A8/25	2)
5902069		Linsenschraube DIN7985-M3x8-4.8-H-galZn	1	A3/17	
5902072		Linsenschraube DIN7985 M2x8-4.8-H-galZn	2	A3/21	

1) Standardausführung

2) Sonderausführung mit Spannachse

3) Transportsicherung

4) Teil der Option Spendsensor

Art.-Nr.	Index	Bezeichnung	Stck./Gerät	Position	Bem.
5902075		Senkschraube DIN965-M4x8-4.8-galZn	2	A2/33	
5902084		Linsenschraube DIN7985-M3x5-4.8-H-galZn	2	A3/43	
5902085		Linsenschraube DIN7985 M3x4-4.8-H-galZn	2	A10/1	
5902089		Rändelschraube DIN653-M4x12-5.8-galZn	2	A7/11	
5902098		Linsenschraube DIN7985 M2.5x6-galZn	2	A3/41	
5902112		Zylinderschraube DIN7985 M3x25-galZn	2	A3/37	
5902129		EJOT-PT-Schraube KB22x6-WN1412-galZn-cB	6	A2/7	
5902133		Senkschraube DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	2 3 4	A9/6 A10/5 A10/9	
5902141		Schraubbolzen 4-40UNC/M3 mit Mutter	2	A2/20	
5902144		Zylinderschraube DIN7985 M3x5-8.8-galZn	2 2 3	A3/6 A3/23 A8/15	2)
5902178		Zylinderschraube DIN912-M6x20-8.8-galZn	1	A7/20	
5902222		Linsenschraube UNC4-40x3/8-Z-galZn	2	A2/43	
5902224		Senkschraube DIN7991-M4x12-8.8-galZn	3	A7/5	
5902240		Senkschraube DIN7991-M5x14-8.8-galZn	4	A7/2	
5902241		Zylinderschraube DIN7984-M4x10-galZn	11	A2/28	
5902252		Gewindef. Schraube DIN965/DIN7500-M3x6-Z-galZn	2	A5/9	
5902253		Gewindef. Schraube DIN7985/DIN7500-M4x8-Z-galZn	9	A2/35	
5902256		Flachkopfschraube DIN923-M4x12-5.8-galZn	2	A6/4	
5902280		Gewindef. Schraube DIN7985/DIN7500-M4x20-Z-galZn	4	A2/39	
5902288		Rändelschraube DIN464-M3x8-galZn	2 1	A10/13 A10/24	4)
5902293		Senkschraube DIN7991-M3x16-8.8-galZn	2	A9/10	
5902304		Senkschraube DIN7991-M4x6-8.8-galZn	6	A2/31	
5902330		Schaftschraube DIN427-M5x10	2	A7/13	
5902352		Gewindef. Schraube DIN7985/DIN7500-M4x6-Z-galZn	1	A2/36	
5902353		Flachkopfschr. m.A. DIN923-M4x8-galZn	2	A3/2	
5902370		Rändelschraube M4x10 grau	1	A10/18	3)
5902372		Sechskantschraube DIN931-M5x90-8.8-galZn	2	A5/18	
5902501		Sechskantmutter DIN934-M4-galZn	1	A3/3	
5902505		Sechskantmutter DIN934 M3-8-galZn	4 8 2 1	A2/14 A2/23 A2/40 A5/4	
5902506		Sechskantmutter DIN934-M2.5-8-galNi	4	A10/21	4)
5902508		Sechskantmutter DIN934 M5-8-St-galZn	2	A5/11	
5902510		Sechskantmutter DIN934 M4-Ms galNi	1	A5/5	
5903003		Scheibe DIN125-A4.3-galZn	2 4 1 10 2	A2/3 A2/38 A3/4 A4/10 A10/16	
5903004		Scheibe DIN125-A3.2-galZn	2 1 2 2 3	A2/22 A3/18 A3/24 A6/2 A8/16	2)
5903006		Passscheibe DIN988-10x16x0.1 blank	2	A6/15	
5903009		Scheibe DIN9021-3.2-galZn	4 8	A2/13 A2/24	

1) Standardausführung

2) Sonderausführung mit Spannnachse

3) Transportsicherung

4) Teil der Option Spendesensor

Art.-Nr.	Index	Bezeichnung	Stck./Gerät	Position	Bem.
5903011		Zahnscheibe DIN6797-A4.3-galZn	1	A5/6	
5903016		Scheibe DIN125-3.2-PA	1	A6/26	
5903020		Passscheibe DIN988-8x14x0.5	4	A6/8	
5903025		Passscheibe DIN988-6x12x0.2	1	A3/28	
5903033		Scheibe DIN125-4.3-Ms-galNi	2	A5/7	
5903037		Scheibe DIN9021-5.3-galZn	2	A5/19	
5903040		Scheibe DIN125-A6.4-galZn	1	A7/21	
5903041		Scheibe DIN125-A5.3-galZn	2	A5/13	
5903043		Passscheibe DIN988-10x16x0.2	2	A8/7	
5903047		Passscheibe DIN988-4x8x0.1-St	1	A9/14	
5903053		Passscheibe DIN988-8x14x0.1	2 1	A6/27 A8/2	
5903059		Passscheibe DIN988-10x16x0.5	2 1	A6/17 A8/13	1)
5903061		Federring DIN127-B5	2	A5/12	
5903507		Sicherungsscheibe DIN6799 3.2-galZn	1 2	A7/28 A10/15	
5903516		Sicherungsring DIN471-8-galZn	3 1	A6/7 A8/1	
5903518		Sicherungsring DIN471-4	1 1	A4/11 A9/13	
5903519		Sicherungsscheibe DIN6799-6-galZn	3	A4/6	
5903521		Sicherungsring DIN471-A6	1	A9/18	
5903523		Greifring G4	8	A2/10	
5903525		Sicherungsscheibe DIN6799-4-St-galZn	1 1 2	A3/29 A4/3 A9/11	
5903527		Sicherungsring DIN471-10	4 1 4	A6/16 A8/8 A8/12	1)
5904027		Zylinderstift DIN6325 3m6x14	1	A6/12	
5904537		Gewindestift DIN915-M5x8-45H	1	A7/25	
5905016		Druckfeder D-155G	4	A3/10	
5905035		Druckfeder D-090X	1	A3/27	
5905044		Zugfeder Z-015 KX	1	A6/33	
5905077		Zugfeder Z-024VX	1	A3/19	
5905079		Druckfeder VD-144A	2	A3/35	
5905190		Frontrahmen Einbau-Konsole BAE-04	1	A2/42	
5905196		Zahnflachriemen 120.0MXL 037	1	A4/14	
5905382		Fuß 18x16.5x18.4	4	A2/37	
5905495		Zahnriemen 205MXL037	1	A4/1	
5905565		Zahnriemen 260MXL037	1	A4/2	
5905566		Klappenhalter Art.-Nr. 365.31.300	1	A2/32	
5916939		Sicherung 5x20 6.3A T	2	-	
5916940		Sicherung 5x20 4A T	2	-	
5916941		Sicherung 6.3x32 T12A	1	A5/3	
5917128		Netzeingangsmodul PEOSXDS6A	1	A5/10	
5917298		Sicherungshalter 6.3x32 RSH0031.6001	1	A5/1	
8910053		Vierkantmutter M4 8mm	5	A7/7	
9008117		Bedienungsanleitung A8, deutsch	1	-	
9008147		Bedienungsanleitung A8, englisch	1	-	
9109107		Verpackung A8	1	-	

1) Standardausführung

2) Sonderausführung mit Spannachse

3) Transportsicherung

4) Teil der Option Spendesensor



Spare Parts Register

Part-No.	Index	Description	Qty./machine	Position	Note
5520697	4	Adapter Dm. 75	2	A7/10	
5520698	2	Spring	2	A7/9	
5520860	1	Stopper	1	A7/19	
5520892	2	Thumbscrew	1	A7/18	
5521552	1	Spring	4	A6/21	
			2	A8/19	2)
5521553	6	Wall Spacer	2	A6/19	
5521555	9	Shell	4	A6/20	
5521560	6	Rewinder End Cap	1	A6/22	
			1	A8/21	2)
5521561	5	Rewind Spindle External Shell	2	A8/20	2)
5521564	5	Rewinder Wall Plate	1	A8/17	2)
5530340	4	Lever	1	A3/30	
5530361	4	Media Guide	1	A10/8	
5530362	2	Screw	4	A3/9	
5530395	3	Nut	2	A6/24	
			1	A8/23	2)
5530396	1	Washer	1	A8/24	2)
5530410	4	Gear 42-teeth	2	A9/16	
5530415	2	Washer, Keyed	1	A6/10	
5530552	1	Rewinder Wall Spacer	1	A8/18	2)
5530730	3	Flange	1	A7/17	
5532067	2	Transformer Plate	1	A5/15	
5533968	1	Four-Disk Slipping Clutch, Part 1	1	A6/6	
5533969	2	Eight-Disk Slipping Clutch, Part 1	1	A6/29	
			1	A7/15	
			1	A8/5	
5534147	3	Ribbon Sensor Wheel	1	A6/11	
5534448	4	Present Sensor	1	A10/20	4)
5534450	1	Label Sensor Assy.	1	A9/7	
5534466	3	Cable, Accessory	1	A2/21	
5534487	3	Gap Sensor Mount Separator	1	A9/9	
5534729	1	Grounded Connector	1	A5/8	
5534817	2	Guide Plate, Memory Card	1	A2/41	
5537518	3	Printhead Lock Lever Shaft	1	A3/15	
5537524	1	Ball Screw	1	A3/11	
5537525	1	Screw	2	A3/13	
5537586	2	Lever	2	A3/25	
5537609	1	Spring Bolt	1	A6/34	
5539203	3	Window	1	A2/25	
5539205	1	Screw	1	A7/27	
5539206	1	Tube 40	1	A8/22	2)
5539211	1	Axle, Media Takeup Assy.	1	A8/14	2)
5539214	2	Belt Tension Bracket	2	A4/8	
5539216	2	Ribbon Backfeed Lever	1	A6/9	
5539217	4	Axle	1	A10/17	
5539218	1	Profile	1	A7/24	
5539220	1	Shaft, Ribbon Supply Assy.	1	A6/18	
5539224	4	Tear Plate	1	A10/11	
5539234	1	Clamp	1	A8/11	1)
5539240	2	Bearing	1	A6/28	
			1	A8/4	

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

3) Securing Device

4) Part of Present Sensor (Option)



Part-No.	Index	Description	Qty./machine	Position	Note
5539245	1	Gear (Motor)	1	A4/15	
5539255	1	Hinge	2	A2/11	
5539256	2	Threaded Strip	2	A2/15	
5539258	2	Shaft, Media Supply Assy.	1	A7/12	
5539265	6	Swing Arm	1	A7/4	
5539267	3	Roller	1	A7/22	
5539270	1	Axle, Media Supply Assy.	1	A7/1	
5539271	2	Roller	2	A4/7	
5539272	1	Threaded Bushing	1	A3/16	
5539284	1	Drive Roller	1	A9/17	
5539285	3	Rewind Guide Plate	1	A10/12	
5539290	1	Printhead Cable 1	1	A3/46	
5539291	1	Printhead Cable 2	1	A3/45	
5539292	1	Ribbon Sensor	1	A6/3	
5539293	2	Transformer	1	A5/14	
5539294	1	PCB A8	1	A2/4	
5539295	3	Ring	1	A7/14	
5539297	1	End Plate Printhead Carrier	1	A3/26	
5539304	2	Printhead Carrier Mounting Bracket	1	A10/4	
5539305	1	Roller	2	A9/3	
5539306	1	Axle	2	A9/5	
5539308	2	Distance Bushing	2	A9/8	
5539309	1	End Plate Drive Roller Housing	1	A10/10	
5539311	1	Roller	1	A9/2	
5539312	2	Gap Sensor Adjust Spindle	1	A9/12	
5539315	1	Roller	1	A9/19	
5539316	2	Printhead Mounting Plate	1	A3/33	
5539319	1	Slide	2	A3/36	
5539322	2	Ribbon Shield	1	A3/44	
5539323	2	Support	1	A3/7	
5539325	4	Retainer	1	A3/5	
5539327	1	Bearing w/mount. Ribbon Supply	1	A6/13	
5539331	2	Center Mounting Plate	1	A2/27	
5539337	3	Axle	1	A4/5	
5539344	2	Belt Tension Bracket	1	A4/13	
5539345	2	Shaft, Ribbon Takeup Assy.	1	A6/32	
5539349	1	LCD-Panel	1	A2/8	
5539352	1	Front Cover	1	A2/6	
5539354	1	Heatsink	1	A2/16	
5539355	1	Sensor Holder	1	A6/5	
5539361	4	Frame	1	A2/19	
5539362	4	Transformer Holder	1	A5/16	
5539365	5	Cover (labels and ribbon)	1	A2/26	
5539368	4	PCB Control Panel	1	A2/9	
5539370	2	Baseplate	1	A2/34	
5539374	3	Main Drive Motor	1	A4/17	
5539377	1	Micro Switch	1	A3/22	
5539382	2	Peel-off Plate	1	A10/19	4)
5539385	2	Cover (electronics)	1	A2/1	
5539387	3	Plate	1	A2/45	
5539399	7	Media Takeup Assy.	1	A8/10	1)
5539800	1	Plate	1	A7/6	
5539804	1	Spring A8	1	A7/3	

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

3) Securing Device

4) Part of Present Sensor (Option)

Part-No.	Index	Description	Qty./machine	Position	Note
5539806	6	Printhead Carrier	1	A3/31	
5539807	3	Cable Case	1	A10/2	
5539809	1	Distance bolt	3	A6/31	
			3	A8/9	
5539811	1	Printhead Locking Screw	1	A3/8	
5539814	4	Cam	1	A3/42	
5539815	3	Printhead Support	1	A3/39	
5539816	3	Scale Plate	1	A3/40	
5539817	1	Media Guide	2	A7/26	
5539821	1	Gear 21-teeth	1	A4/12	
			1	A9/15	
5539826	4	Adapter	1	A10/23	4)
5539831	1	Ball Screw Retainer	1	A3/14	
5539834	2	Tube	2	A6/23	
5539835	2	Pivot Screw	2	A6/25	
5539840	2	Switch lever	1	A3/20	
5539843	1	Buffer	1	A3/38	
5539844	4	Bracket	1	A2/30	
5539845	2	Gear 30-teeth	1	A6/30	
5539846	2	Gear 42-teeth	1	A8/6	
5539848	5	Plate	1	A10/14	
5539851	2	Bracket, Drive Roller Housing	1	A10/7	
5539858	1	End Cap	1	A7/16	
5539861	2	Gear 30-teeth	1	A4/4	
5539863	2	Transformer Bushing	2	A5/17	
5560275		Printhead KPT -216-8-MPF1	1	A3/34	
5900042		Distance Bolt M3x35-B-5.13.351	3	A2/44	
5900516		Spacer Bushing PA M3x5 05.83.050	1	A10/22	4)
5901059		Nyliner 1320-505-00	5	A9/1	
5901561		Cable Clamp for 26-pin 72.58.451	2	A2/18	
5901574		Cable Clamp ACC38-A	4	A2/29	
			1	A3/1	
5902002		Screw DIN912-M4x10-8.8-galZn	3	A8/3	
5902005		Screw DIN912-M3x8-8.8-galZn	1	A5/2	
5902017		Screw DIN912-M4x16-8.8-galZn	2	A3/12	
			3	A6/14	
			3	A7/23	
			2	A9/4	
			3	A10/3	
			4	A10/6	
5902018		Screw DIN912-M3x16-8.8-galZn	2	A6/1	
5902026		Screw DIN7985 M3x6-4.8-H-galZn	6	A2/5	
			4	A2/17	
5902032		Screw DIN7985 M4x6-4.8-H-St-galZn	4	A2/2	
5902033		Screw DIN7985 M4x12-4.8-galZn	4	A4/16	
5902034		Screw DIN7985 M4x8-4.8-H-galZn	2	A7/8	
5902048		Screw DIN912-M4x8-8.8-galZn	6	A4/9	
5902055		Flush Screw DIN965-M3x5-4.8-H-galZn	4	A2/12	
5902056		Flush Screw DIN965 M3x8-4.8-H-galZn	2	A3/32	
			1	A8/25	2)
5902069		Screw DIN7985-M3x8-4.8-H-galZn	1	A3/17	
5902072		Screw DIN7985 M2x8-4.8-H-galZn	2	A3/21	

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

3) Securing Device

4) Part of Present Sensor (Option)



Part-No.		Description	Qty./machine	Position	Note
5902075		Flush Screw DIN965-M4x8-4.8-galZn	2	A2/33	
5902084		Screw DIN7985-M3x5-4.8-H-galZn	2	A3/43	
5902085		Screw DIN7985 M3x4-4.8-H-galZn	2	A10/1	
5902089		Thumbscrew DIN653-M4x12-5.8-galZn	2	A7/11	
5902098		Screw DIN7985 M2.5x6-galZn	2	A3/41	
5902112		Screw DIN7985 M3x25-galZn	2	A3/37	
5902129		Screw KB22x6-WN1412-galZn-cB	6	A2/7	
5902133		Flush Screw DIN965-M4x10-4.8-H-galZn	2 3 4	A9/6 A10/5 A10/9	
5902141		Hex Standoff Nut 4-40UNC/M3	2	A2/20	
5902144		Screw DIN7985 M3x5-8.8-galZn	2 2 3	A3/6 A3/23 A8/15	2)
5902178		Screw DIN912-M6x20-8.8-galZn	1	A7/20	
5902222		Screw UNC4-40x3/8-Z-galZn	2	A2/43	
5902224		Flush Screw DIN7991-M4x12-8.8-galZn	3	A7/5	
5902240		Flush Screw DIN7991-M5x14-8.8-galZn	4	A7/2	
5902241		Screw DIN7984-M4x10-galZn	11	A2/28	
5902252		Screw DIN965/DIN7500-M3x6-Z-galZn	2	A5/9	
5902253		Screw DIN7985/DIN7500-M4x8-Z-galZn	9	A2/35	
5902256		Screw DIN923-M4x12-5.8-galZn	2	A6/4	
5902280		Screw DIN7985/DIN7500-M4x20-Z-galZn	4	A2/39	
5902288		Thumbscrew DIN464-M3x8-galZn	2 1	A10/13 A10/24	4)
5902293		Flush Screw DIN7991-M3x16-8.8-galZn	2	A9/10	
5902304		Flush Screw DIN7991-M4x6-8.8-galZn	6	A2/31	
5902330		Bolt DIN427-M5x10	2	A7/13	
5902352		Screw DIN7985/DIN7500-M4x6-Z-galZn	1	A2/36	
5902353		Screw DIN923-M4x8-galZn	2	A3/2	
5902370		Thumbscrew M4x10	1	A10/18	3)
5902372		Bolt DIN931-M5x90-8.8-galZn	2	A5/18	
5902501		Nut DIN934-M4-galZn	1	A3/3	
5902505		Nut DIN934 M3-8-galZn	4 8 2 1	A2/14 A2/23 A2/40 A5/4	
5902506		Nut DIN934-M2.5-8-galNi	4	A10/21	4)
5902508		Nut DIN934 M5-8-St-galZn	2	A5/11	
5902510		Nut DIN934 M4-Ms galNi	1	A5/5	
5903003		Washer DIN125-A4.3-galZn	2 4 1 10 2	A2/3 A2/38 A3/4 A4/10 A10/16	
5903004		Washer DIN125-A3.2-galZn	2 1 2 2 3	A2/22 A3/18 A3/24 A6/2 A8/16	2)
5903006		Washer DIN988-10x16x0.1 blank	2	A6/15	
5903009		Washer DIN9021-3.2-galZn	4 8	A2/13 A2/24	

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

3) Securing Device

4) Part of Present Sensor (Option)

Part-No.		Description	Qty./machine	Position	Note
5903011		Toothed Washer DIN6797-A4.3-galZn	1	A5/6	
5903016		Washer DIN125-3.2-PA	1	A6/26	
5903020		Washer DIN988-8x14x0.5	4	A6/8	
5903025		Washer DIN988-6x12x0.2	1	A3/28	
5903033		Washer DIN125-4.3-MS-galNi	2	A5/7	
5903037		Washer DIN9021-5.3-galZn	2	A5/19	
5903040		Washer DIN125-A6.4-galZn	1	A7/21	
5903041		Washer DIN125-A5.3-galZn	2	A5/13	
5903043		Washer DIN988-10x16x0.2	2	A8/7	
5903047		Washer DIN988-4x8x0.1-St	1	A9/14	
5903053		Washer DIN988-8x14x0.1	2	A6/27	
			1	A8/2	
5903059		Washer DIN988-10x16x0.5	2	A6/17	
			1	A8/13	1)
5903061		Lock Washer DIN127-B5	2	A5/12	
5903507		E-Ring DIN6799 3.2-galZn	1	A7/28	
			2	A10/15	
5903516		Snap Ring DIN471-8-galZn	3	A6/7	
			1	A8/1	
5903518		Snap Ring DIN471-4	1	A4/11	
			1	A9/13	
5903519		E-Ring DIN6799-6-galZn	3	A4/6	
5903521		Snap-Ring DIN471-A6	1	A9/18	
5903523		Snap Ring G4	8	A2/10	
5903525		E-Ring DIN6799-4-St-galZn	1	A3/29	
			1	A4/3	
			2	A9/11	
5903527		Snap-Ring DIN471-10	4	A6/16	
			1	A8/8	
			4	A8/12	1)
5904027		Pin DIN6325 3m6x14	1	A6/12	
5904537		Set Screw DIN915-M5x8-45H	1	A7/25	
5905016		Spring D-155G	4	A3/10	
5905035		Spring D-090X	1	A3/27	
5905044		Spring Z-015 KX	1	A6/33	
5905077		Spring Z-024VX	1	A3/19	
5905079		Spring VD-144A	2	A3/35	
5905190		PCMCIA Plastic Slot BAE-04	1	A2/42	
5905196		Belt 120.0MXL 037	1	A4/14	
5905382		Rubber Foot 18x16.5x18.4	4	A2/37	
5905495		Belt 205MXL037	1	A4/1	
5905565		Belt 260MXL037	1	A4/2	
5905566		Flap Holder Part.-No. 365.31.300	1	A2/32	
5916939		Fuse 5x20 6.3A T	2	-	
5916940		Fuse 5x20 4A T	2	-	
5916941		Fuse 6.3x32 T12A	1	A5/3	
5917128		Fused Main Connector PEOSXDS6A	1	A5/10	
5917298		Fuse Holder 6.3x32 RSH0031.6001	1	A5/1	
8910053		Square Nut M4 8mm	5	A7/7	
9008117		Operator's Manual A8, German	1	-	
9008147		Operator's Manual A8, English	1	-	
9109107		Packaging A8	1	-	

1) Standard Version

2) Special Version with Spreading Axle

3) Securing Device

4) Part of Present Sensor (Option)



P

PCMCIA-Karte	52
Peripherieanschluss	7
PIN für Setup-Schutz	21

R

Reinigen allgemein	22
Reinigen Druckkopf	22
Reinigen Walzen	23
Rutschkupplungen, Justage	40
Rutschkupplungen, Wechsel	33

S

Schnittstellen	7
Schrittmotor	52
Selbsttest	13
Selbsttest, Erklärung	14
Sensoren	51
Serviceabteilung cab	3
Sicherheit beim Umgang mit Elektrizität	5
Sicherheitshinweise, allgemein	4
Spannungswähler	7
Spendelichtschränke abgleichen	45
Spendesensor	8
Spendeverzögerung	20
Steckerbelegung	F1-F4
Steckerplan	E
Stromlaufplan	C1-C9

T

Technische Daten	10
Teile des Etikettendruckers	7,8
Transferbandlauf justieren	40
Transferbandlichtschränke	17,45

U

Umlenkblech	8
Umlenkwalze	8

W

Wartung	22
Wickelmomente	40

Z

Zähler zurücksetzen	16
---------------------	----

Print roller	8
Print roller, replacing	29
Printhead	8
Printhead, aligning	36
Printhead cable, replacing	26
Printhead locking	8
Printhead pressure, adjusting	39
Printhead, replacing	26
Printhead support, adjusting	38
Printhead test pattern	16

R

Rewind assist roller	8
Rewind guide plate	8

S

Safe handling of electricity	5
Safety instructions general	4
Self test	13
Self test explanation	14
Sensors	51
Service cab/Tharo	3
Slipping clutches, adjusting	40
Slipping clutches, replacement	33
Spare parts list	A2-A10
Spare parts order	A1
Spare parts register	A16-A20
Stepper motor	52

T

Tear-off plate	7
Technical specifications	10
Torque, adjusting	40
Transfer ribbon sensor	17,45
Transfer ribbon feed, aligning	40
Trouble diagnosis	46