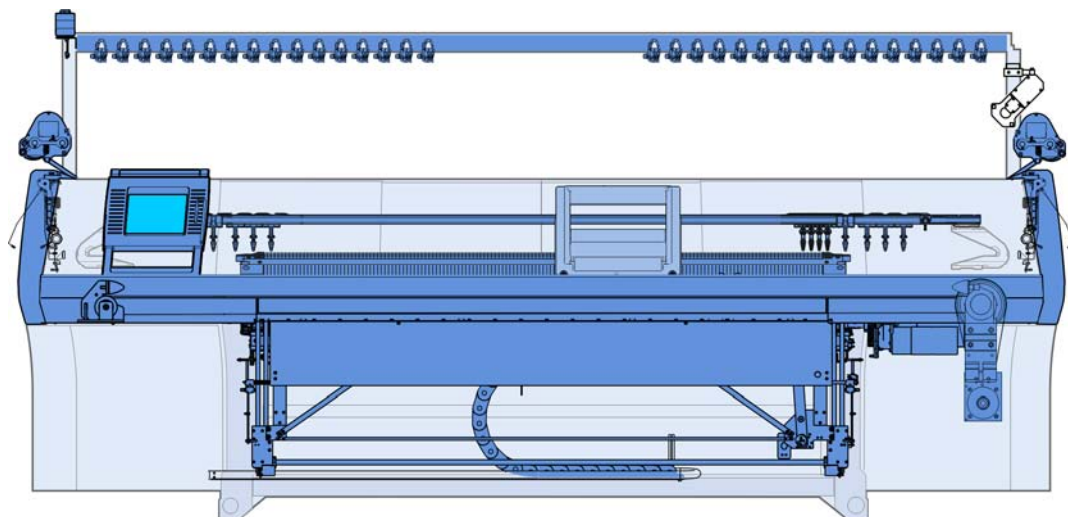


Ersatzteil-Katalog

CMS 830 C (Typ 573)

Baumuster 003



Dokument-Nr. 243959_03_DE

Ausgabe 11/2008

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung urheberrechtswidrig.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, daher sind technische Änderungen vorbehalten.

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Einleitung

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

Er kann nur für die Maschinen verwendet werden, deren Typbezeichnung auf der Titelseite eingetragen ist.

Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

1. Maschinentyp, Feinheit, Maschinen-Nr.
2. Seitennummer, Benennung, Ident-Nr., Stückzahl.

Bitte verwenden Sie das Bestellformular!

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

Bestellformular

Telefon +49 (07121) 313-289
 Fax +49 (07121) 313-347
 e-mail: spareparts@stoll.com

H. Stoll GmbH & Co. KG
 Postfach 2544

D-72715 Reutlingen

Bestellnummer

Eingangsdatum

Firma

Name

Strasse

PLZ Ort

Telefon

Telefax

Kunden-Nr.

Versandart

Bestelldatum

Maschinentyp

Feinheit

Masch.-Nr.

Sirix-Nr.

Ersatzteilbestellung

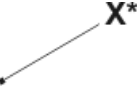
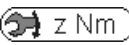
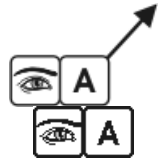
Seite Nr.	Benennung	Ident-Nr.	Stueckzahl	Bemerkung

Datum

Unterschrift

Suchhilfe

Um die Suche nach den Ersatzteilen zu erleichtern werden im Ersatzteilkatalog folgende Elemente verwendet:

Symbol	Bedeutung
Σ	Kennzeichnet eine Baugruppe
	Positionszeiger mit der Positionszahl (X).
	Kennzeichnet ein Element aus einer fremden Baugruppe.
	Kennzeichnet eine Baugruppe, die nebenstehend detailliert dargestellt wird.
	Kennzeichnet eine Baugruppe, die auf einer weiteren Seite detailliert dargestellt wird.
	Schrauben-Drehmoment (z), abweichend von der Vorzugsreihe.
	Einzelheit, in der Pfeilrichtung stark vergrößert dargestellt.
	Explosionsdarstellung, Einzelelemente vergrößert dargestellt.
	Kennzeichnet eine Gruppe von Teilen.
	Kennzeichnet die linke Seite oder Ansicht.
	Kennzeichnet die rechte Seite oder Ansicht.
	Kennzeichnet einen Schnitt oder Ansicht in Blickrichtung.

Drehmomente

Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación [Nm] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$)		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clases de resistencia		
		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regulador	M3	0,6	1,2	2,5
	M4	1,2	2,5	5
	M5	2,5	5	9
	M6	5	9	18
	M8		18	40
	M10		40	
	M12		80	

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern. Sie finden auch keine Anwendung bei selbstfurchenden Gewinden.
- Von dieser Vorzugsreihe abweichende Anzugsmomente sind an den entsprechenden Stellen in den Zeichnungen zu entnehmen.

Inhaltsverzeichnis

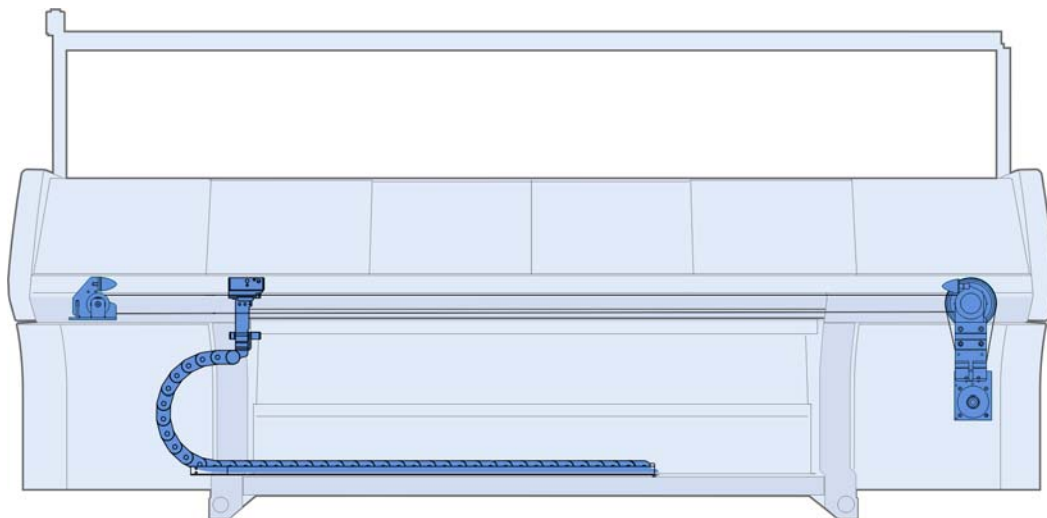
Impressum	2
Einleitung	3
Suchhilfe	5
Drehmomente	6
Schlitten-Antrieb	11
Antrieb	12
Motor und Riementrieb	13
Spannlager	14
Energiekette und Mitnehmer	15
Versatz	16
Versatzantrieb	17
Nadelbetten	18
Nadelbett E2,5.2	19
Nadelbett E2,5.2 Fortsetzung	20
Linkes Klemm-Schneidbett E3-4	21
Rechtes Klemm-Schneidbett E3-4	22
Abdeckung links und rechts	23
Schlitten	24
Schlittenteile-Übersicht	25
Nadelschloss oben	26
Nadelschloss unten	27
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	28
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	29
Platinenschloss	30
Niederhalteplatinenschloss E2,5.2	31
Schlittenwagen	32

Schlitten-Führung.....	33
Nadelwächter	34
Bürstenhalter	35
Schlitten-Abdeckung	36
Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab.....	37
Hauptabzug	38
Hauptabzug.....	39
Hauptabzug links	40
Hauptabzug rechts.....	41
Aufnahmeblech	42
Steckachse	43
Hauptabzug mitte	44
Abzugsschließer	45
Abzugsschließer Fortsetzung	46
Rechter Schwenkhalter.....	47
Mittlerer Schwenkhalter	48
Linker Schwenkhalter.....	49
Hilfsabzug.....	50
Hilfsabzug	51
Hilfsabzug vormontiert	52
Anpresshebel	53
Abzugswalze	54
Linkes Lager Hilfsabzug.....	55
Rechtes Lager Hilfsabzug.....	56
Motor	57
Kammabzug.....	58
Kammabzug.....	59
Kammabzug links.....	60
Kammabzug rechts	61
Kamm-Antriebswelle	62
Schwenkhebel Kammabzug	63
Kammabzug mitte	64
Kammeinheit	65

Motor Abzugseinheit	67
Fadenlieferereinrichtung	68
Fadenleitsystem mit 32 FKE.....	69
Linke Fadenführung.....	70
Linke Fadenspanner	71
Linke Spannerachse	72
Fadenbremse und Fadenumlenker	73
Rechte Fadenführung	74
Rechte Fadenspanner	75
Rechte Spannerachse	76
Zusatz Tisch Nachrüstsatz.....	77
Fadenführer und Führungsschienen	78
Komplette Fadenführer	79
Spulentisch	80
Linker Friktionsfournisseur	81
Rechter Friktionsfournisseur.....	82
Flusenentsorgung	83
Flusenentsorgung	84
Flusenbehälter	85
Schlauchsatz	86
Bedienung und Überwachung.....	87
Eingabeeinheit	88
Starteinrichtung.....	89
Einrückstangen-Lager.....	90
Signal-Leuchte.....	91
Stauraum-Überwachung.....	92
Schockabstellung.....	93
Messeinrichtung.....	94
Schutzeinrichtungen	95
Seitliche Sicherheitshauben	96

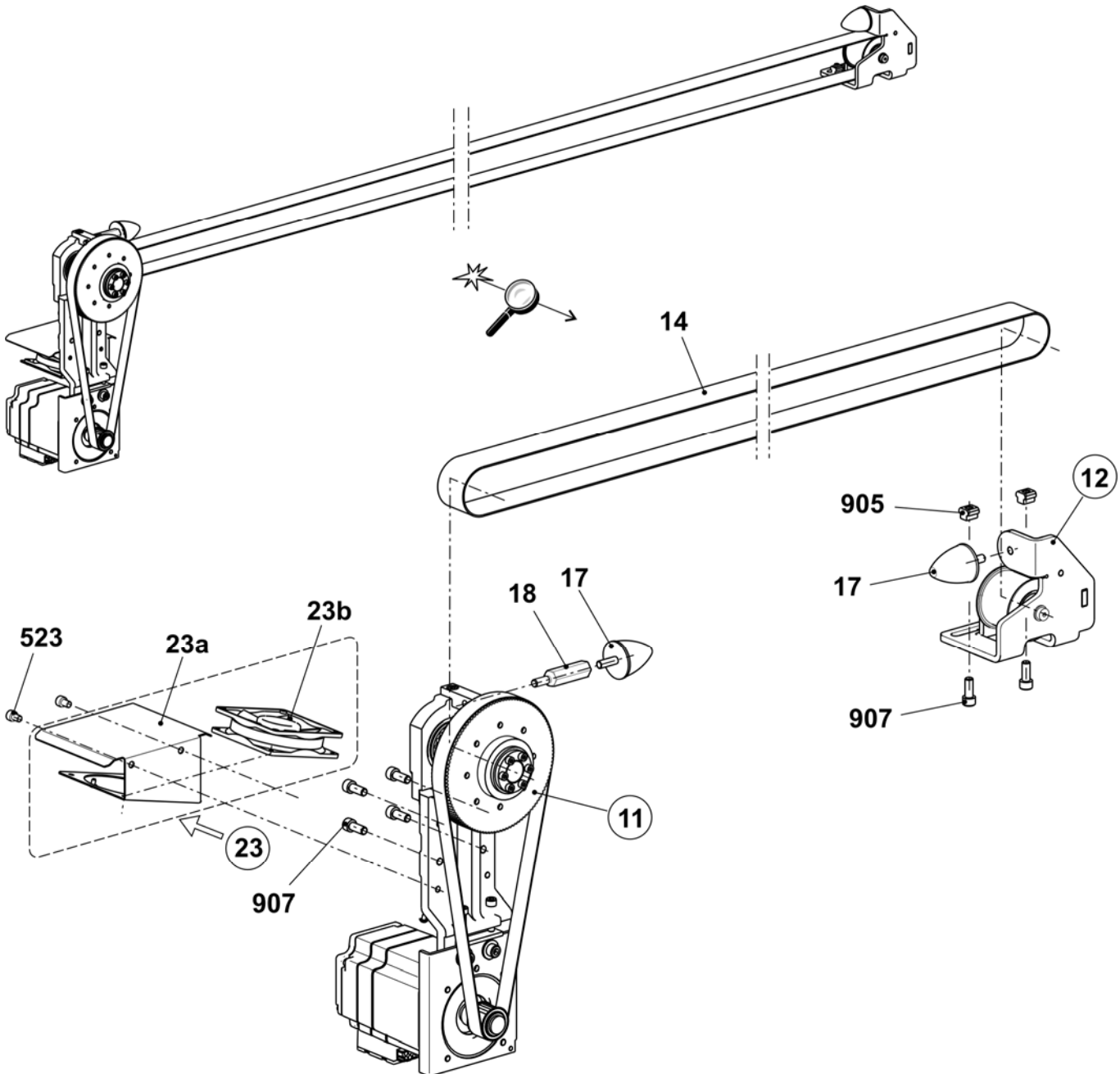
Verkleidung	97
Rückwand	98
Elektrik.....	99
Schaltplan (219) als PDF	100
Sicherungen	101
Schleppkabel	102
Kabelsatz Installation	103
Kabelstrang Basis 1	104
Kabelstrang Basis 2	105
Kabelstrang 84"	106
Kabelstrang KAMM	107
Steuerungselektronik	108
Linker Steuerschrank	109
Rechter Steuerschrank	110
Lieferbares Zubehör	111
Werkzeug	112
Schmiermittel	113
Mechanische Teile	114
Sondereinrichtungen.....	115
Komplette Intarsia-Fadenführer	116
Schlitten IFF	117
Bügel und Kopf IFF	118
Plattier-Fadenführerschlitten.....	119
Fadenlängenmesseinrichtung.....	120
Fournisseur-SFE	121
Zusatztisch unten.....	122

Schlitten-Antrieb



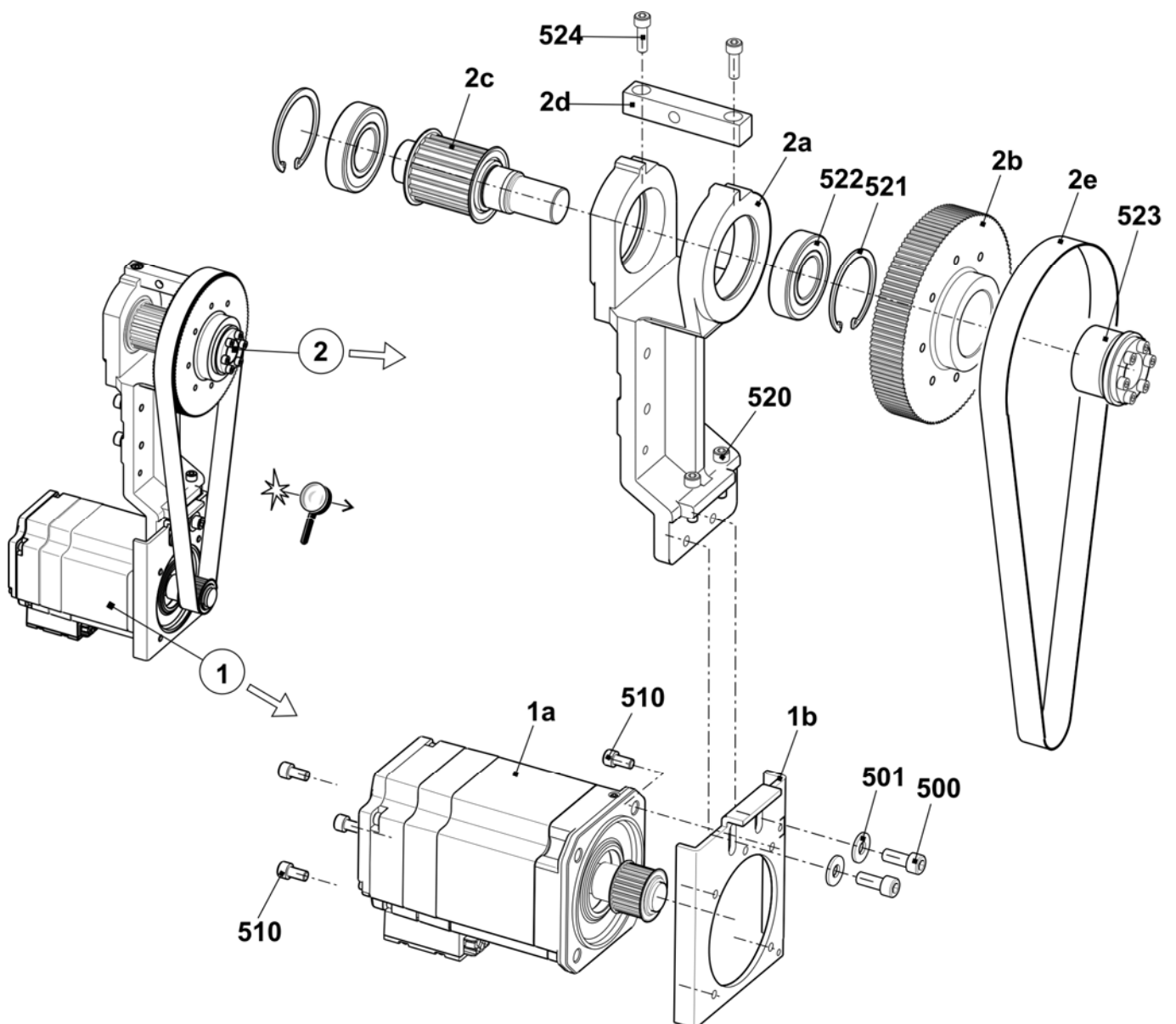
Antrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Antriebseinheit		23	Lüfter komplett	242 413
11	Antriebseinheit komplett	240 743	23a	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823
12	Spannlager komplett	251 581	23b	Lüfter komplett 512	213 722
14	Zahnriemen 50AT10/7150	236 656	523	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
17	Parabelfeder	200 661	905	Gleitmutter M10X12	023 471
18	Sechskantbolzen	214 275	907	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



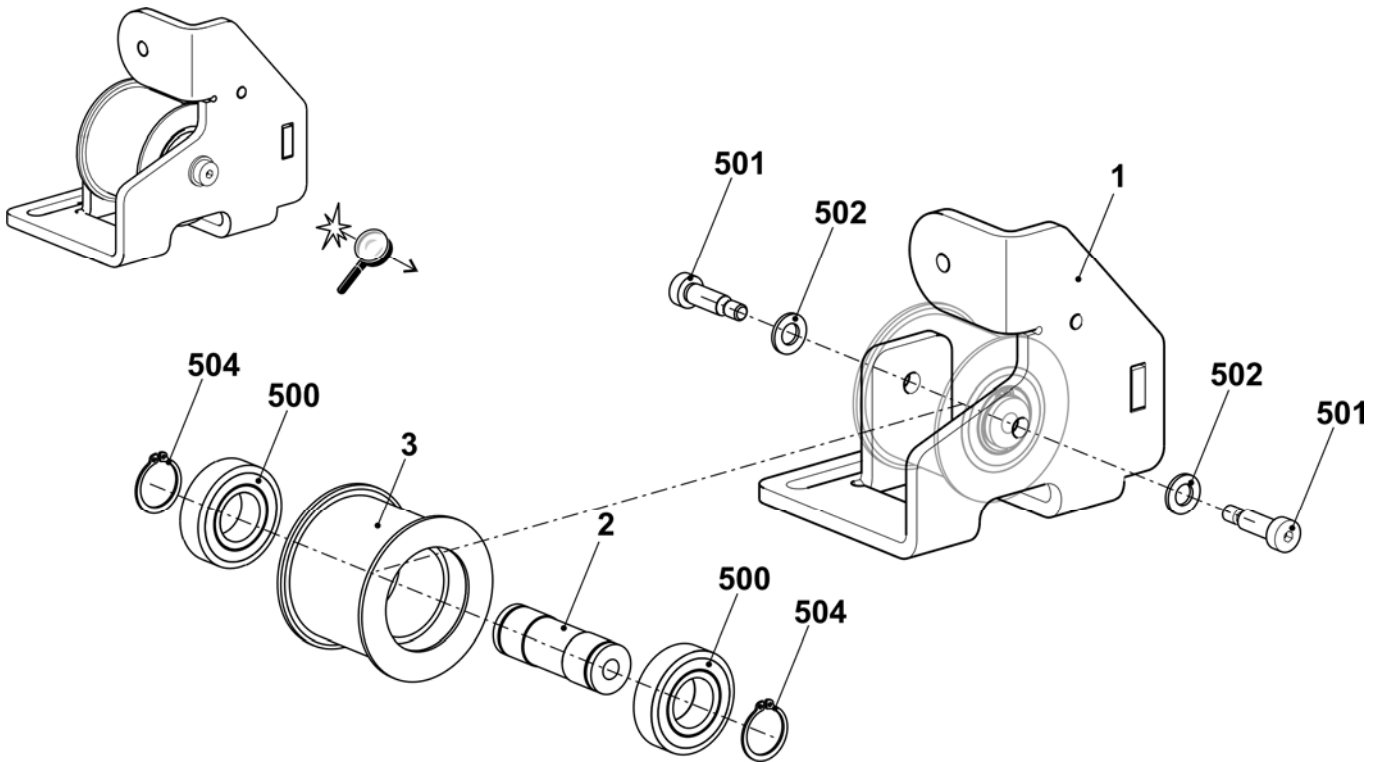
Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743	2	Antriebslager komplett	240 742
1	Antriebseinheit	240 741	2a	Antriebslager	241 654
1a	Antriebsmotor komplett	240 740	2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616
1b	Motorplatte	227 662	2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039
510	Zylinder-Schraube M8X16	023 629	2d	Halte Puffer	222 100
500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157	2e	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178	520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
			521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
			522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
			523	Spannsatz 30X55	023 208
			524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



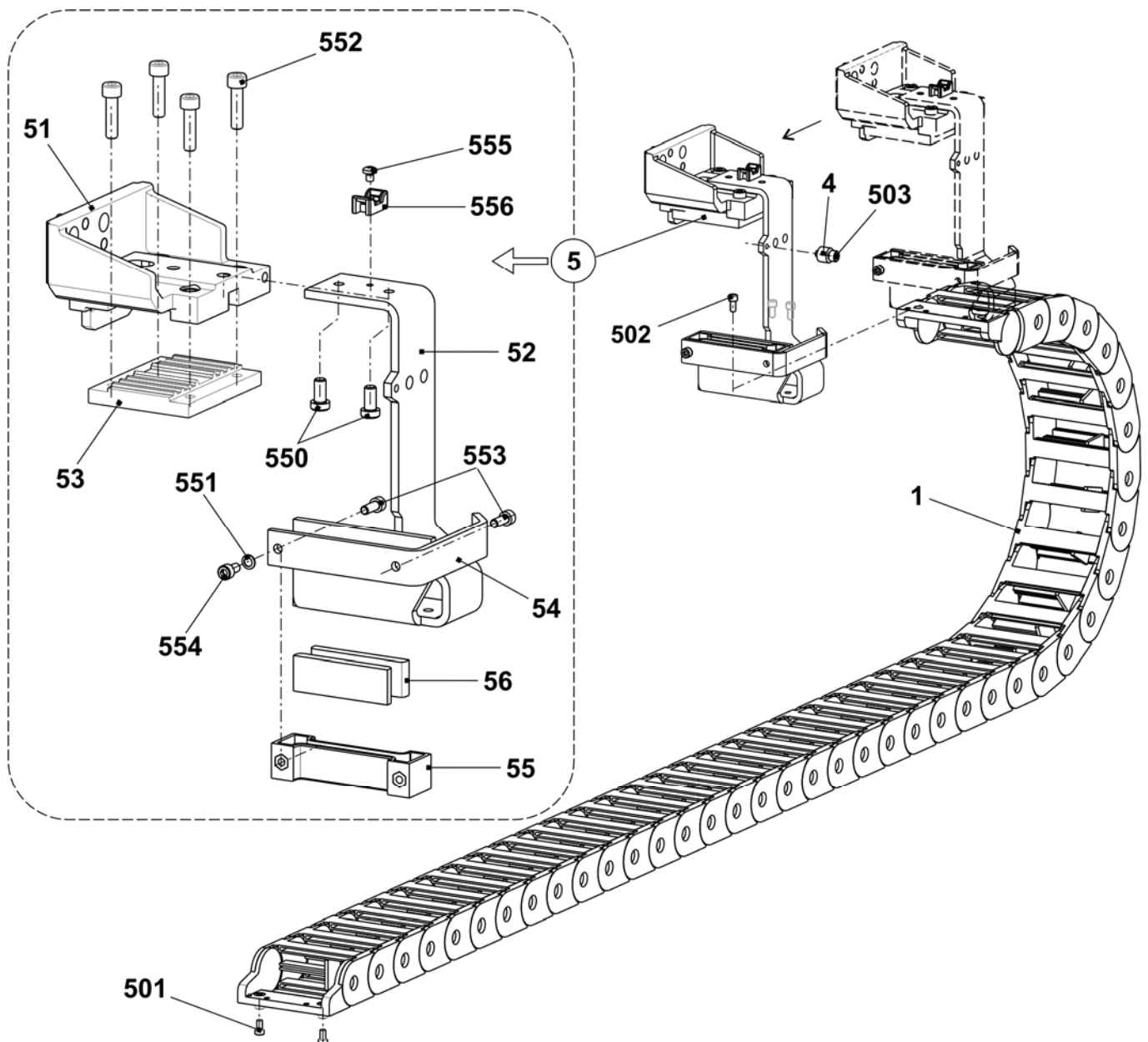
Spannlager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Spannlager komplett	251 581	500	Rillenkugellager 6205-2RS	023 559
1	Spannlager	251 560	501	Zylinder-Schraube M10x25	023 751
2	Achse	251 579	502	U-Scheibe	020 874
3	Spannrolle	251 580	504	Sicherungsring 25x1,2	251 617

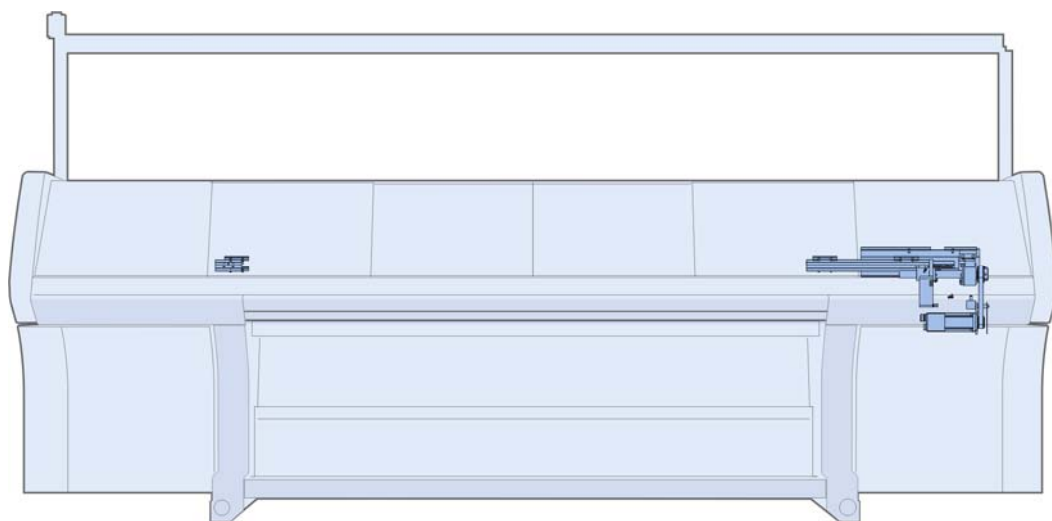


Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Energiekette 41 Glieder	236 927	5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
4	Distanzhülse	214 584	55	Kabelhalter	204 688
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	550	Zylinder-Schraube M8x16	023 144
503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	551	Sicherungsscheibe S6	022 752
5	Schlittenmitnehmer komplett	241 430	552	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
51	Schlittenmitnehmer	241 404	553	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
52	Kabelmitnehmer	251 262	554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
53	Spannplatte	226 111	555	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
54	Abdeckleiste	230 698	556	Befestigungselement	026 489

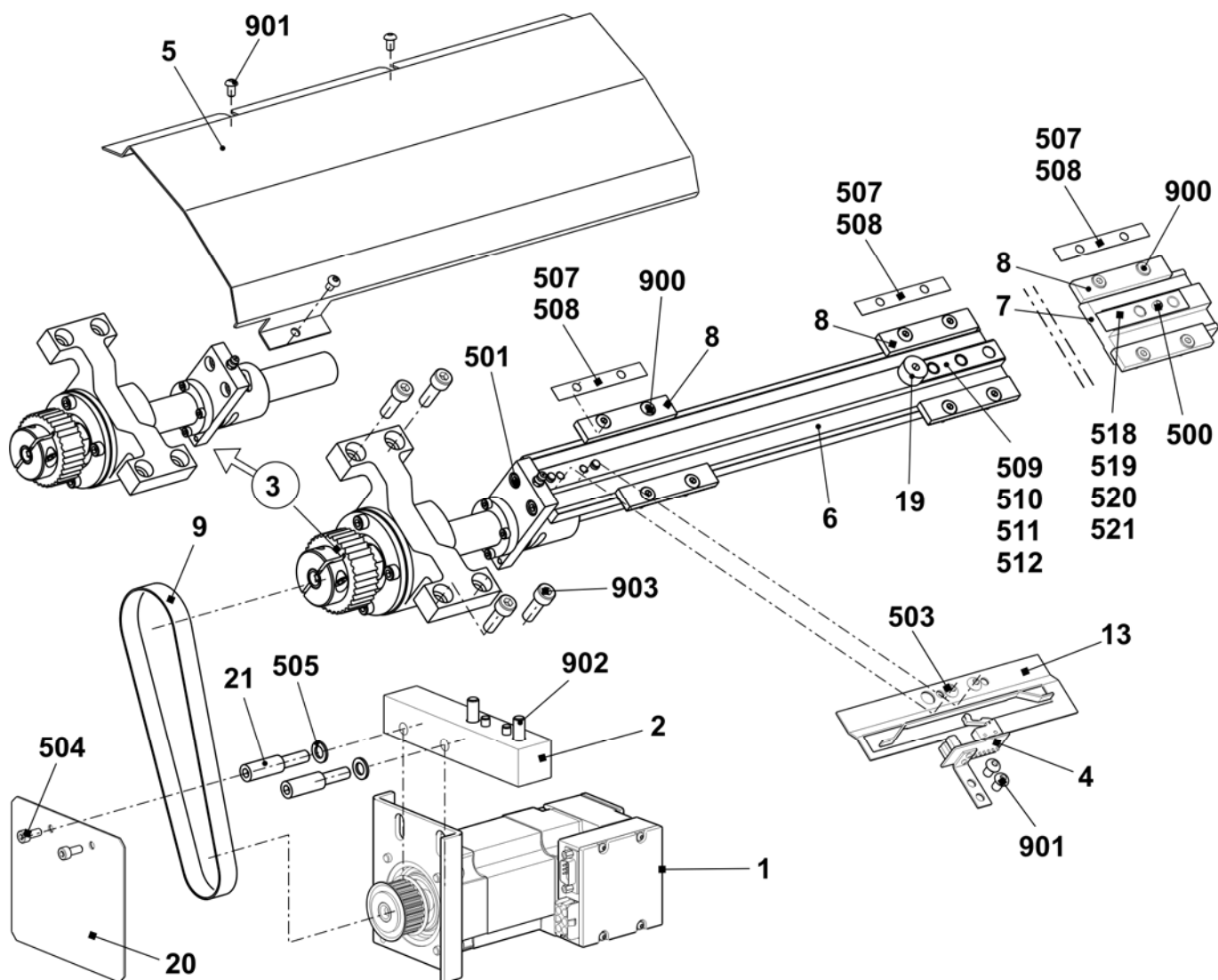


Versatz

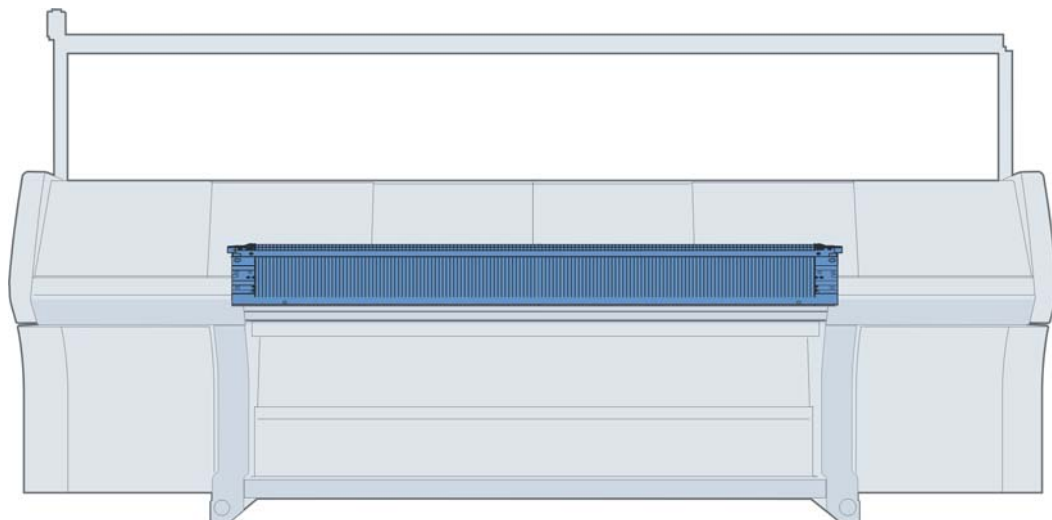


Versatzantrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Versatz				
1	Versatzmotor komplett	241 454	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
2	Lager	227 605	505	U-Scheibe	022 175
3	Spindellager komplett	253 262	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
5	Versatz-Abdeckblech	230 048	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
6	Versatzleiste	241 921	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
7	Versatzleiste links	240 696	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
8	Führungsleiste	206 382	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
13	Schaltblech	240 722	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
19	Anschlag-Schraube	221 386	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
20	Abdeckblech	232 544	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
21	Abstandsbolzen	232 543	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
500	Zylinder-Schraube M4x4	022 767	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	903	Zylinder-Schraube M8x25	020 142

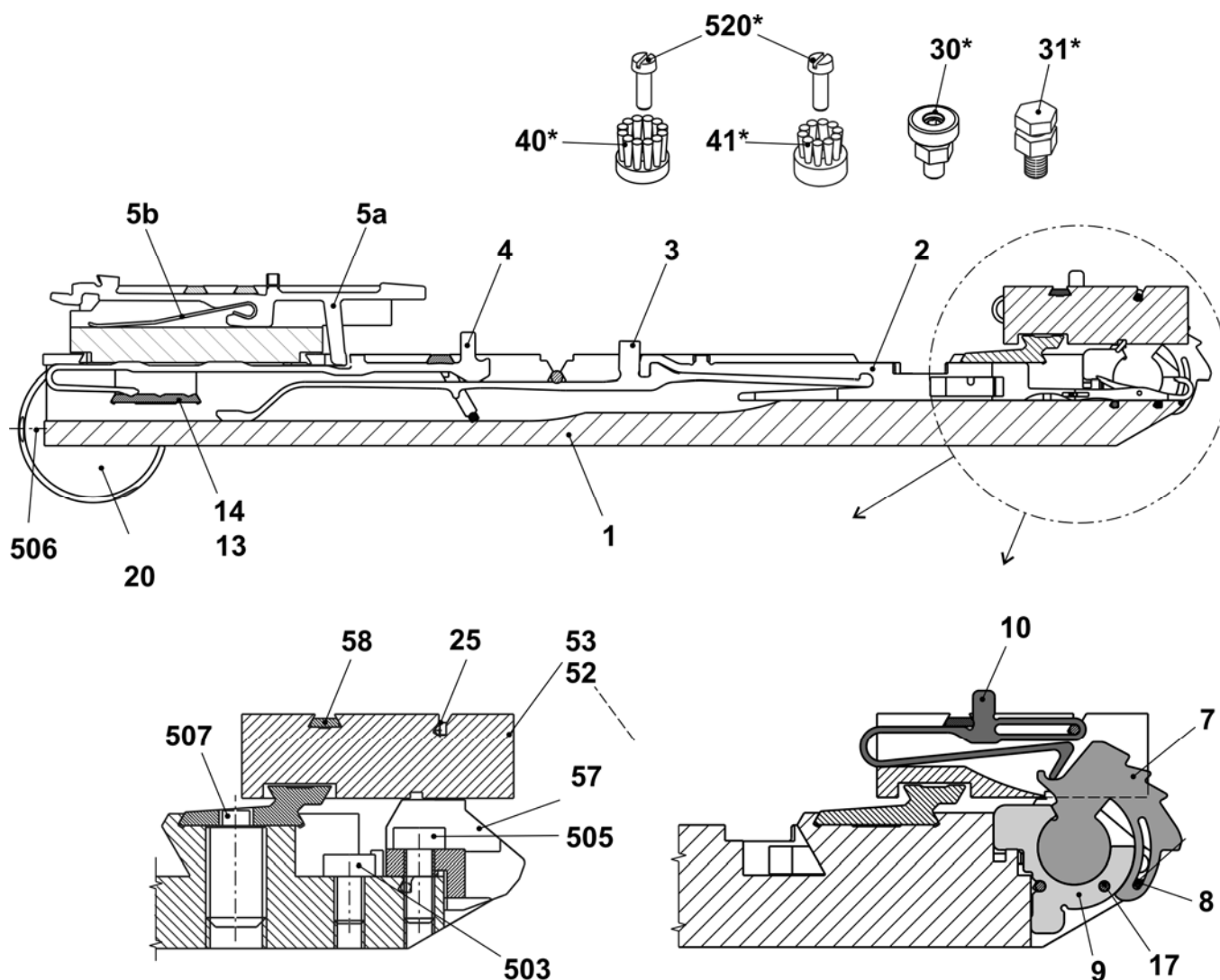


Nadelbetten



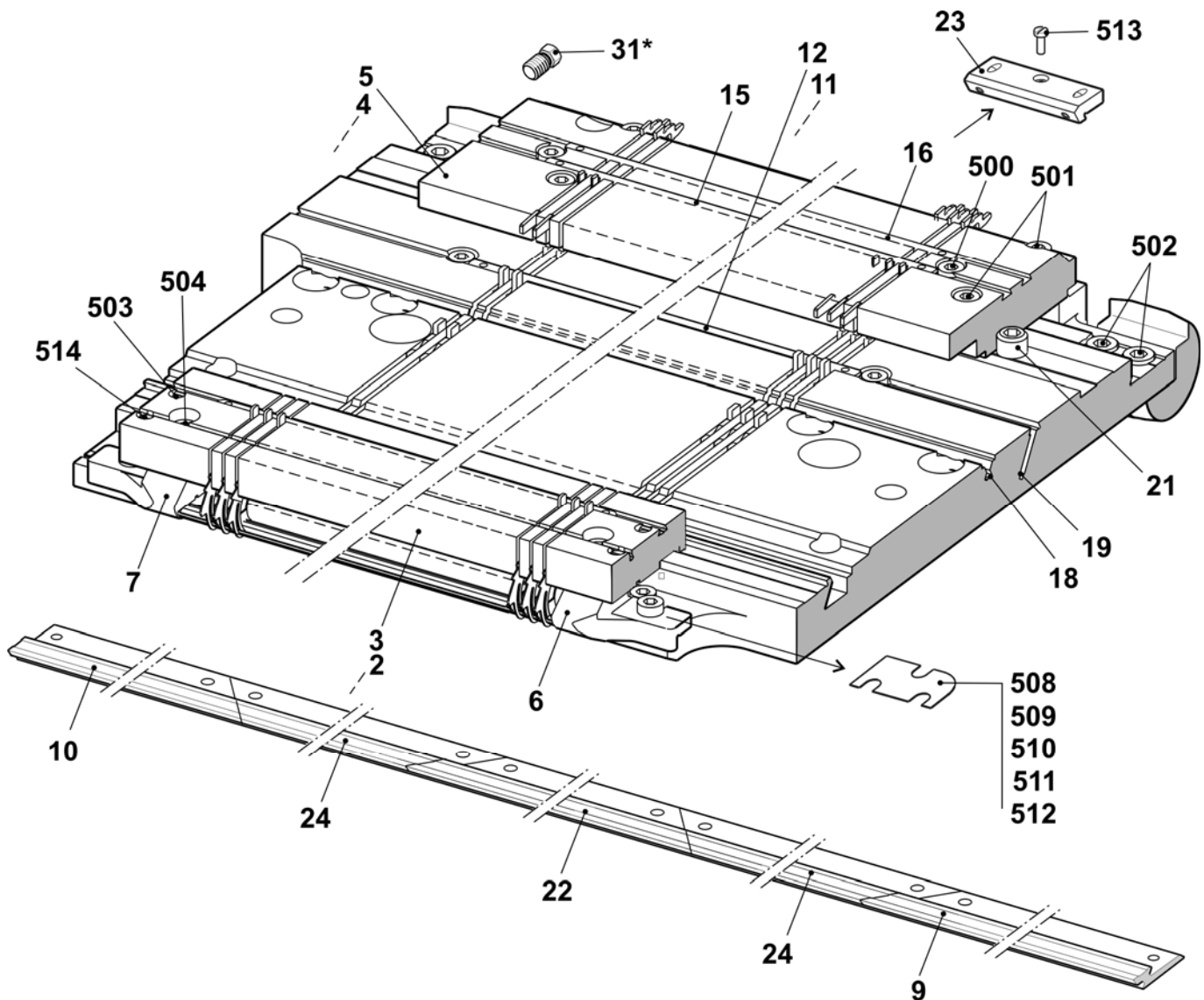
Nadelbett E2,5.2

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2	237 415			
1	Nadelbett vorne hinten	237 300	25	Fixierdraht D=1,5	239 206
2	Nadel ultragrob E2,5.2	238 071	52	Niederhalteplatinenbett vorne E5	237 303
3	Kupplungsteil E3-4	239 194	53	Niederhalteplatinenbett hinten E5	237 306
4	Zwischenschieber E3-4	218 799	57	Begrenzer rechts E4-8	205 344
5a	Auswahlplatine E3-4	213 372	58	Niederhalteplatinenkeil E4-5	237 374
5b	Platinenfeder E4-8	200 690	30*	Justierstück D = 15	206 375
7	Niederhalteplatine E2,5.2	237 199	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Federstahldraht E4-5 D=1	237 406	40*	Tellerbürste	235 612
9	Stütze E2,5.2	237 200	41*	Tellerbürste 12	202 600
10	Feder E2,5.2	237 425	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
13	Rastkeil vorne E4-5	237 380	505	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
14	Rastkeil hinten E4-5	237 381	506	Gewindestift M6x12	022 400
17	Fixierdraht D=1,6	237 384	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
20	Stütze	206 352	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



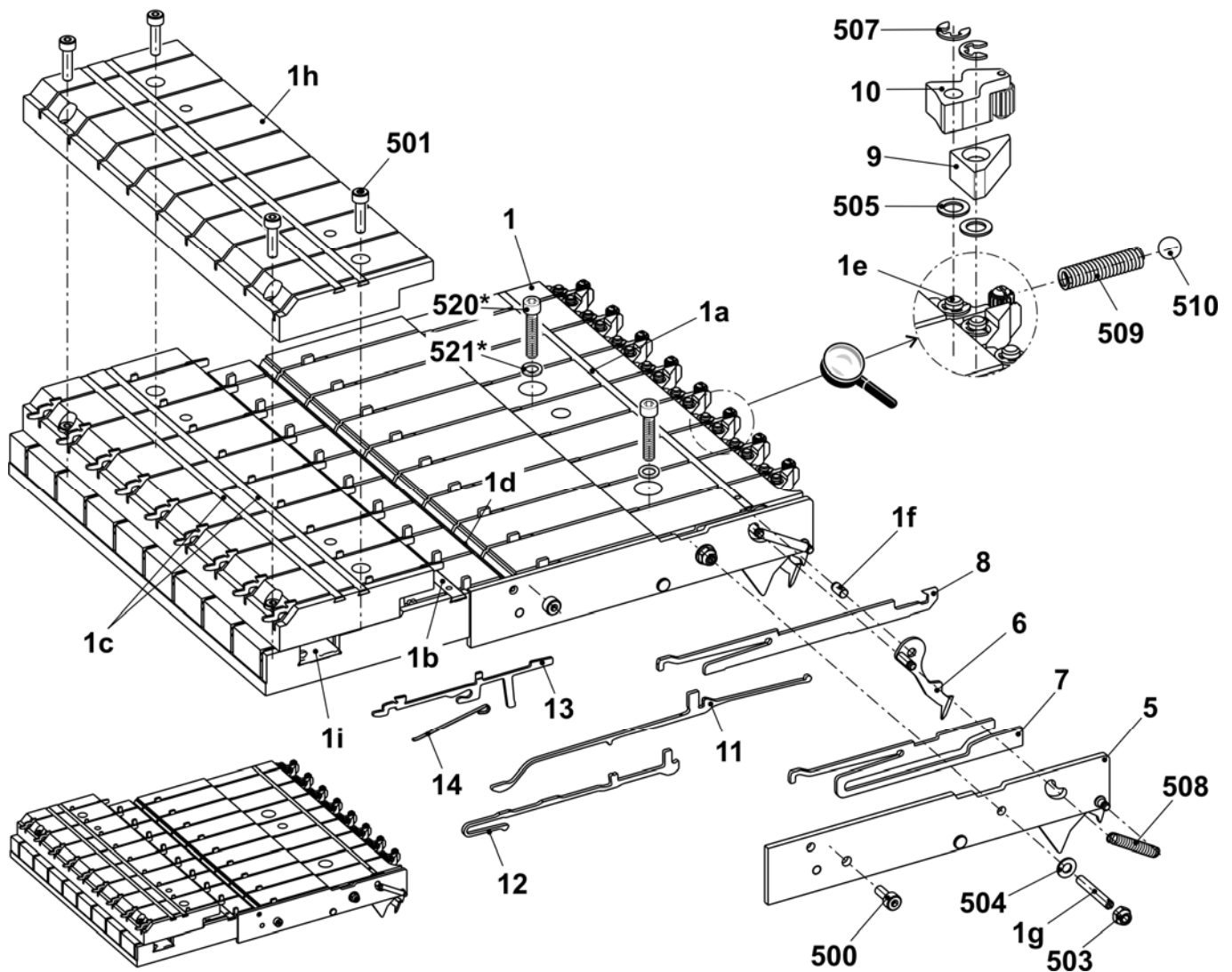
Nadelbett E2,5.2 Fortsetzung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
2	Niederhalteplatinenbett vorne E5	237 303	23	Klemmstück	236 649
3	Niederhalteplatinenbett hinten E5	237 306	24	Nadelschiene links rechts	237 837
4	Auswahlplatinenbett vorne E5	237 309	31*	Justierbolzen	240 765
5	Auswahlplatinenbett hinten E5	237 312	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
6	Begrenzer links E4-8	205 343	501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
9	Nadelschiene links	237 835	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
10	Nadelschiene rechts	237 836	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
11	Deckschiene vorne E5	237 377	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Deckschiene hinten	237 379	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
15	Deckschiene	237 382	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Deckschiene	237 383	511	Beilage 0,10x18,5x34	023 197
18	Fixierdraht D=2,8	223 862	512	Beilage 0,20x18,5x34	023 253
19	Federstahldraht D=2,0	223 854	513	Zylinder-Schraube M2,5x6	242 022
21	Exzenter	204 603	514	Zylinder-Schraube M3x5	022 688
22	Nadelschiene mitte	237 838			



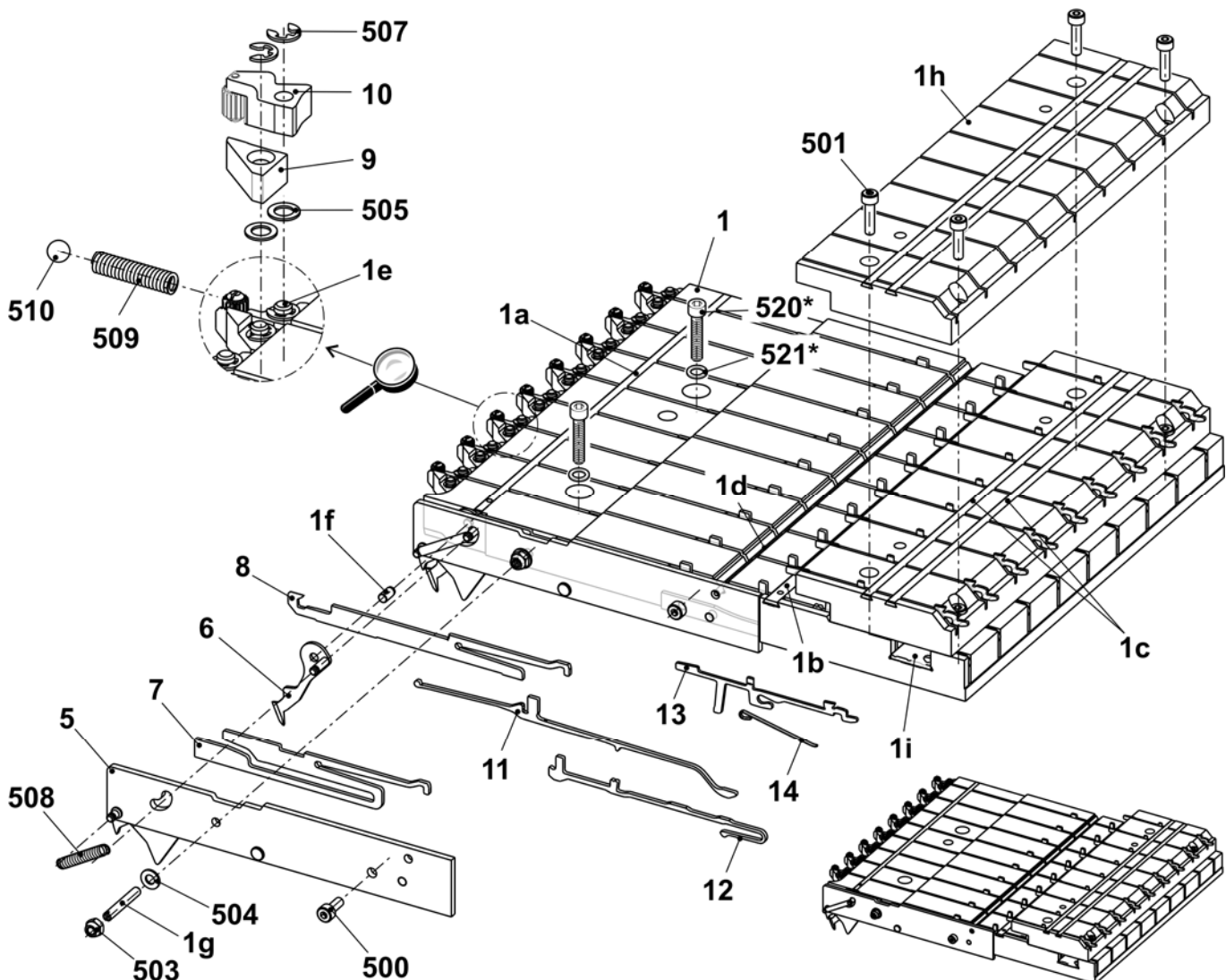
Linkes Klemm-Schneidbett E3-4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Klemm-Schneidbett links E3- 4	251 322	10	Klemme links komplett	231 502
1	Führungsplatte EPT links E3-4	251 319	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1a	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1b	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1c	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1d	Fixierdraht	215 927	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1e	Bolzen	208 094	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1f	Achse	211 349	503	Sechskantmutter M4-8	023 046
1g	Führungsstift	211 351	504	U-Scheibe 4	020 870
1h	Auswahlplatinenbett links E3-4	215 906	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
1i	Rastkeil	215 908	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 925	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken links E3-4	215 887	509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel links E3-4	231 476	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Klinge links	231 496	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334



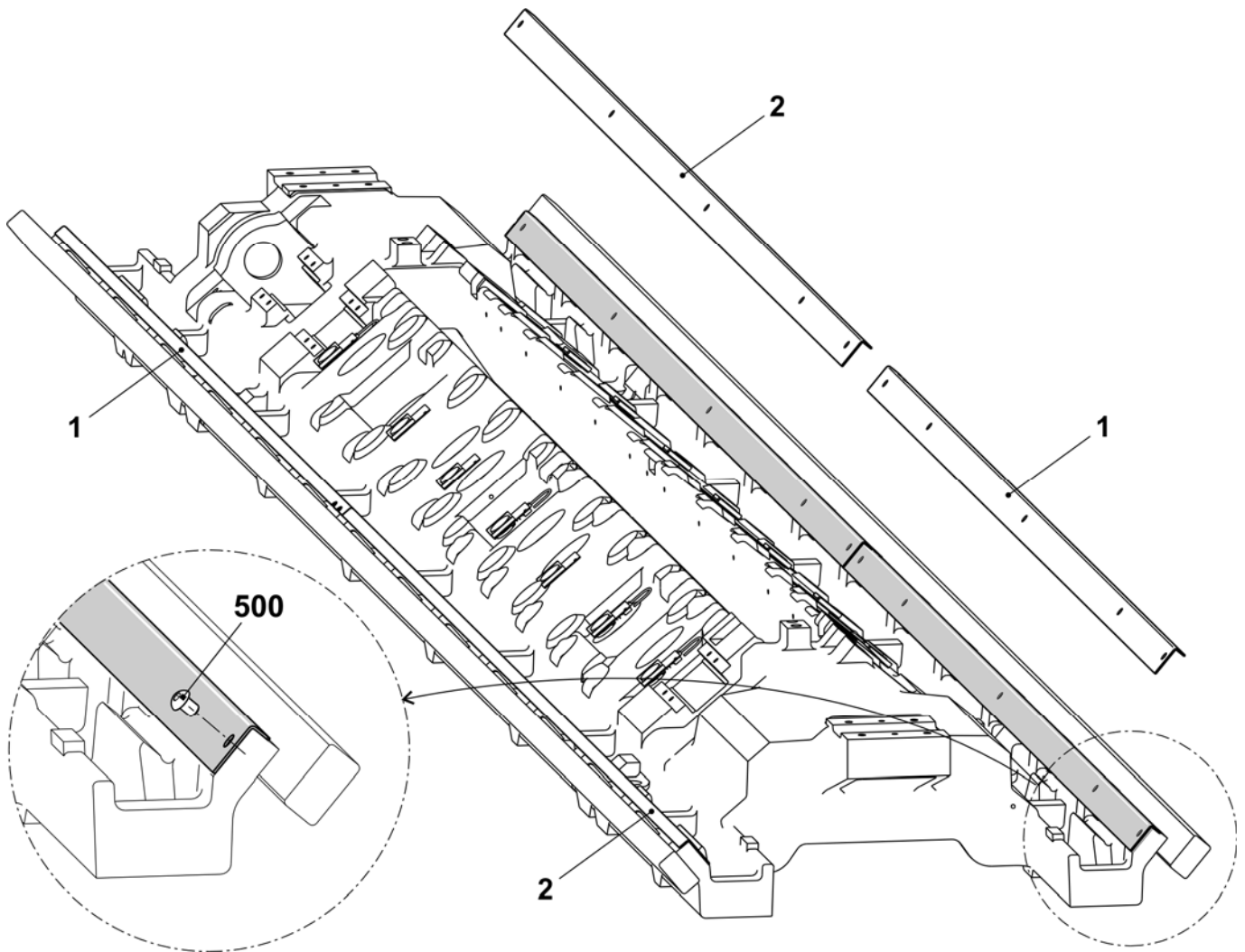
Rechtes Klemm-Schneidbett E3-4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E3- 4	251 323	10	Klemme rechts komplett	231 449
1	Führungsplatte EPT rechts E3-4	251 321	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1a	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1b	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1c	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1d	Fixierdraht	215 927	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1e	Bolzen	208 094	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1f	Achse	211 349	503	Sechskantmutter M4-8	023 046
1g	Führungsstift	211 351	504	U-Scheibe 4	020 870
1h	Auswahlplatinenbett rechts E3-4	215 907	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
1i	Rastkeil	215 908	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung rechts komplett E3-4	215 926	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken rechts komplett E3-4	215 888	509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel rechts E3-4	231 443	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Klinge rechts	231 455	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334

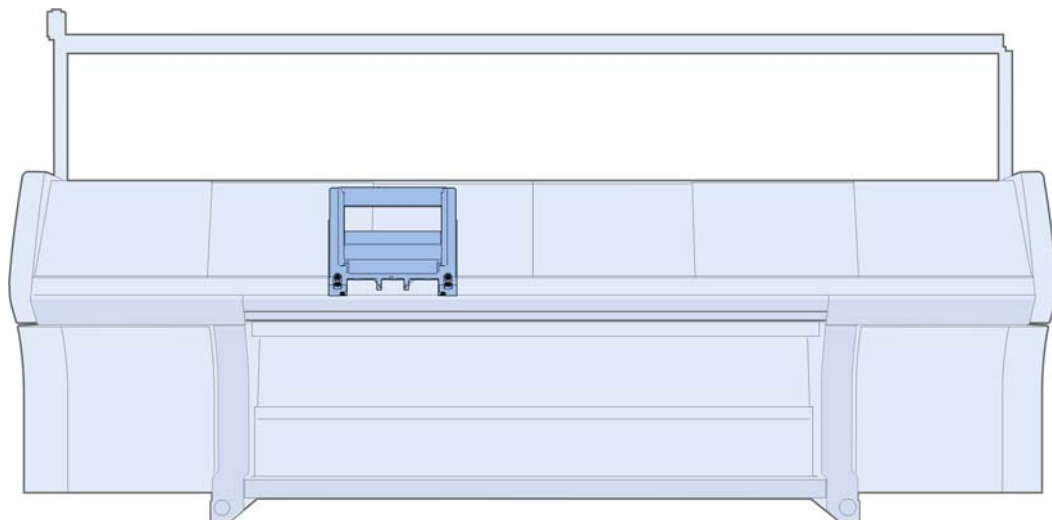


Abdeckung links und rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Abdeckung links	243 428	500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
2	Abdeckung rechts	243 429			

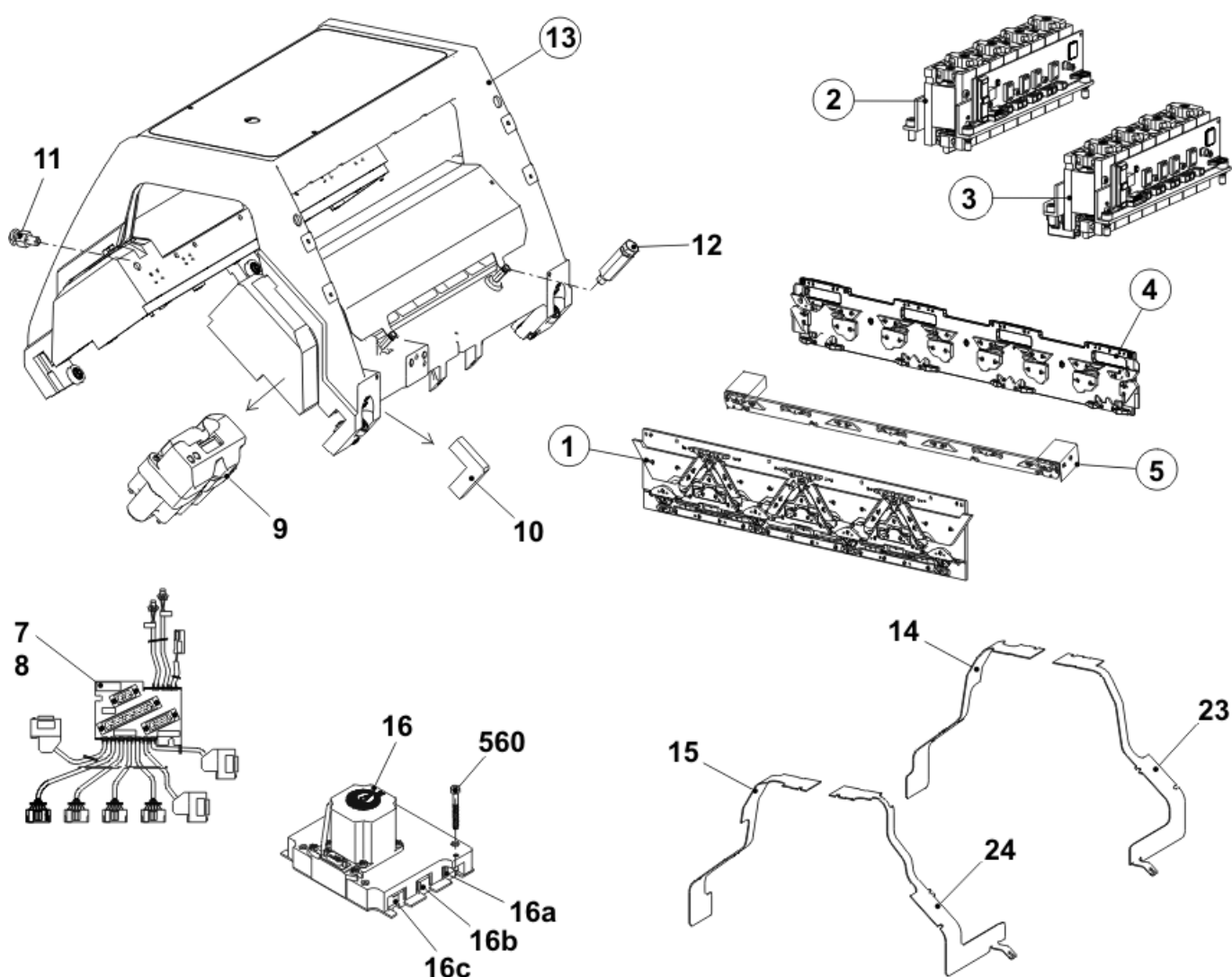


Schlitten



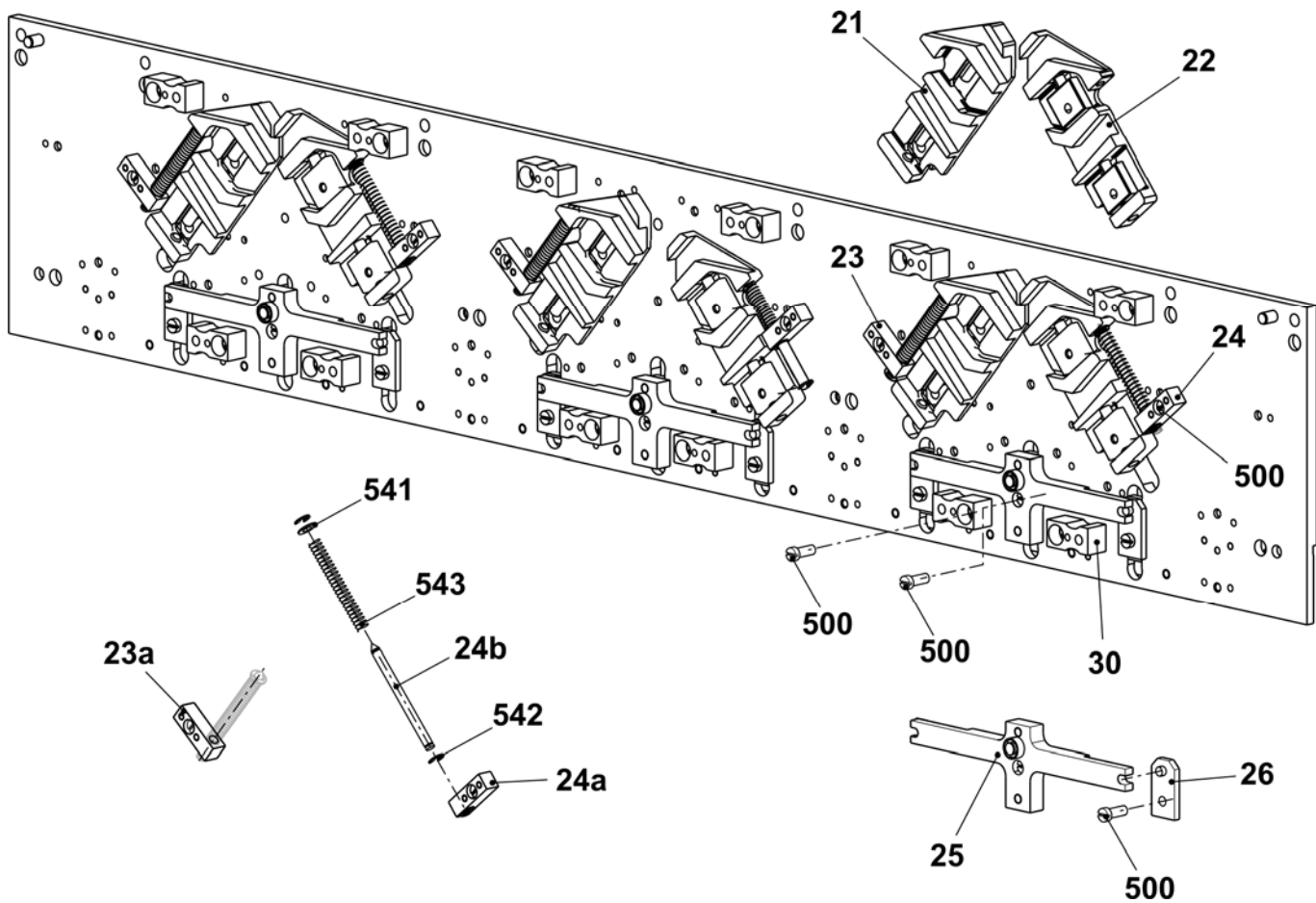
Schlittenteile-Übersicht

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schlitten komplett E2,5.2	244 340	12	Bolzen	243 171
1	Nadelschloss komplett	244 344	13	Schlittenwagen 3-Schloss C	244 343
2	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080	14	Abdeckblech links	250 274
3	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081	15	Abdeckblech rechts	250 275
4	Platinenschloss komplett	244 345	16	Motoreinheit komplett	214 946
5	Niederhalteplatinen-Schloss E2,5.2	244 346	16a	Zahnstange oben	214 290
7	Verteiler hinten 830C okc	244 182	16b	Zahnstange mitte	214 291
8	Verteiler vorne 830C okc	244 207	16c	Zahnstange unten	214 292
9	Auswahlsystem komplett E2 - E8	216 218	560	Schraube M4x30	023 290
10	Abstreifilz	241 411	23	Leitblech hinten links	245 323
11	Bolzen	212 392	24	Leitblech hinten rechts	245 324



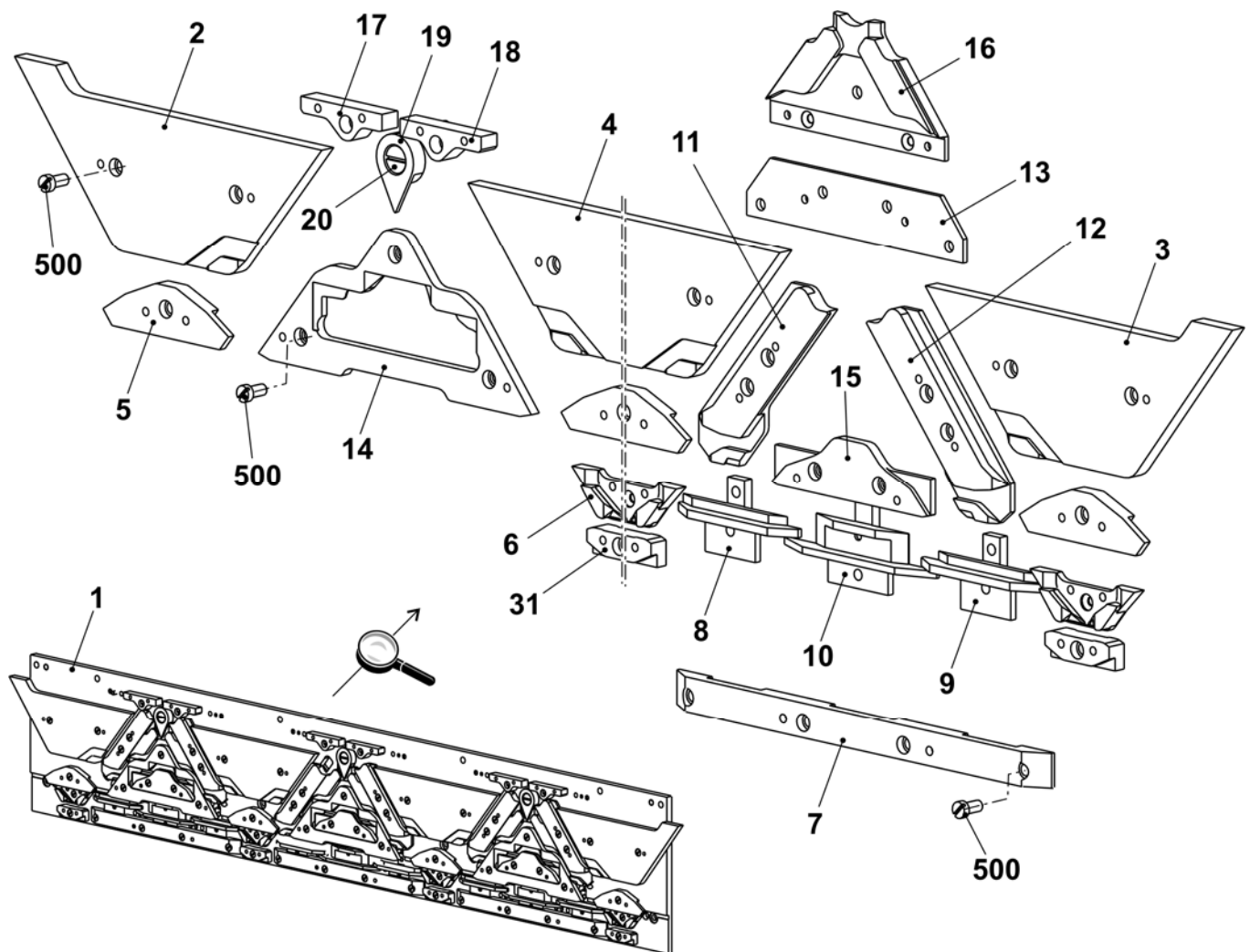
Nadelschloss oben

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelschloss komplett	244 344			
21	Kulierteil links komplett	214 657	24	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
22	Kulierteil rechts komplett	214 656		542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
23	Stangenführungsteil links	214 477		543 Druckfeder	023 344
	23a Stangenführungsteil links	214 475	25	Schaltstück	214 322
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	26	Schieber	214 336
	24a Stangenführungsteil rechts	214 473	30	Distanzstück	214 603
	24b Federstange	214 476	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



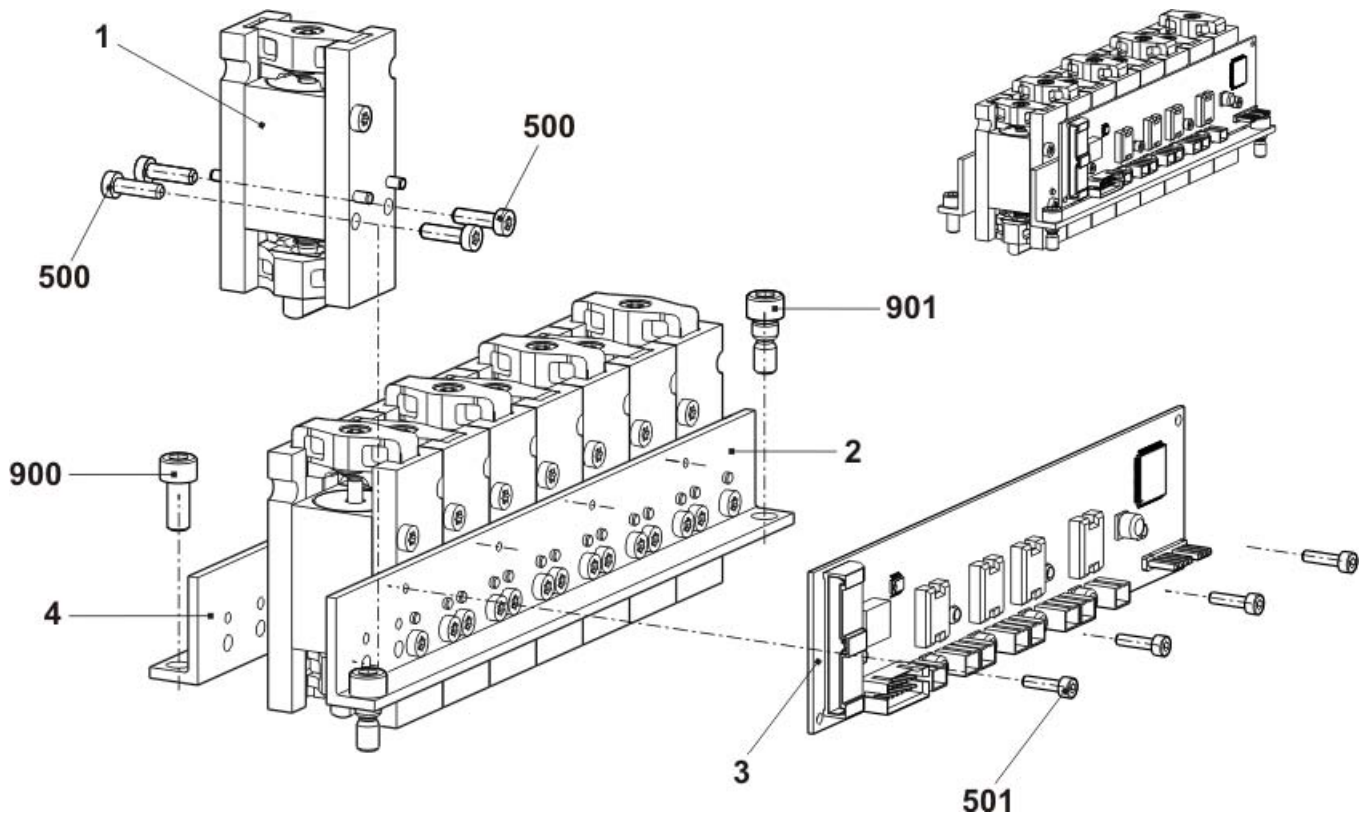
Nadelschloss unten

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelschloss komplett (unten)	244 344	12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896
1	Nadelschlossplatte E2,5-5	245 214	13	Strickaustriebplatte	214 286
2	Einlaufteil links E3-4	214 850	14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	216 012
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	216 011
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852	15	Übernahmeteil	214 190
5	Einlaufteil	214 579	16	Fangbegrenzungsteil E2,5.2	218 047
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179	17	Begrenzungsteil links E3-4	218 048
7	Drückerleiste E3-4	214 663	18	Begrenzungsteil rechts E3-4	218 049
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008	19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009	20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130	31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



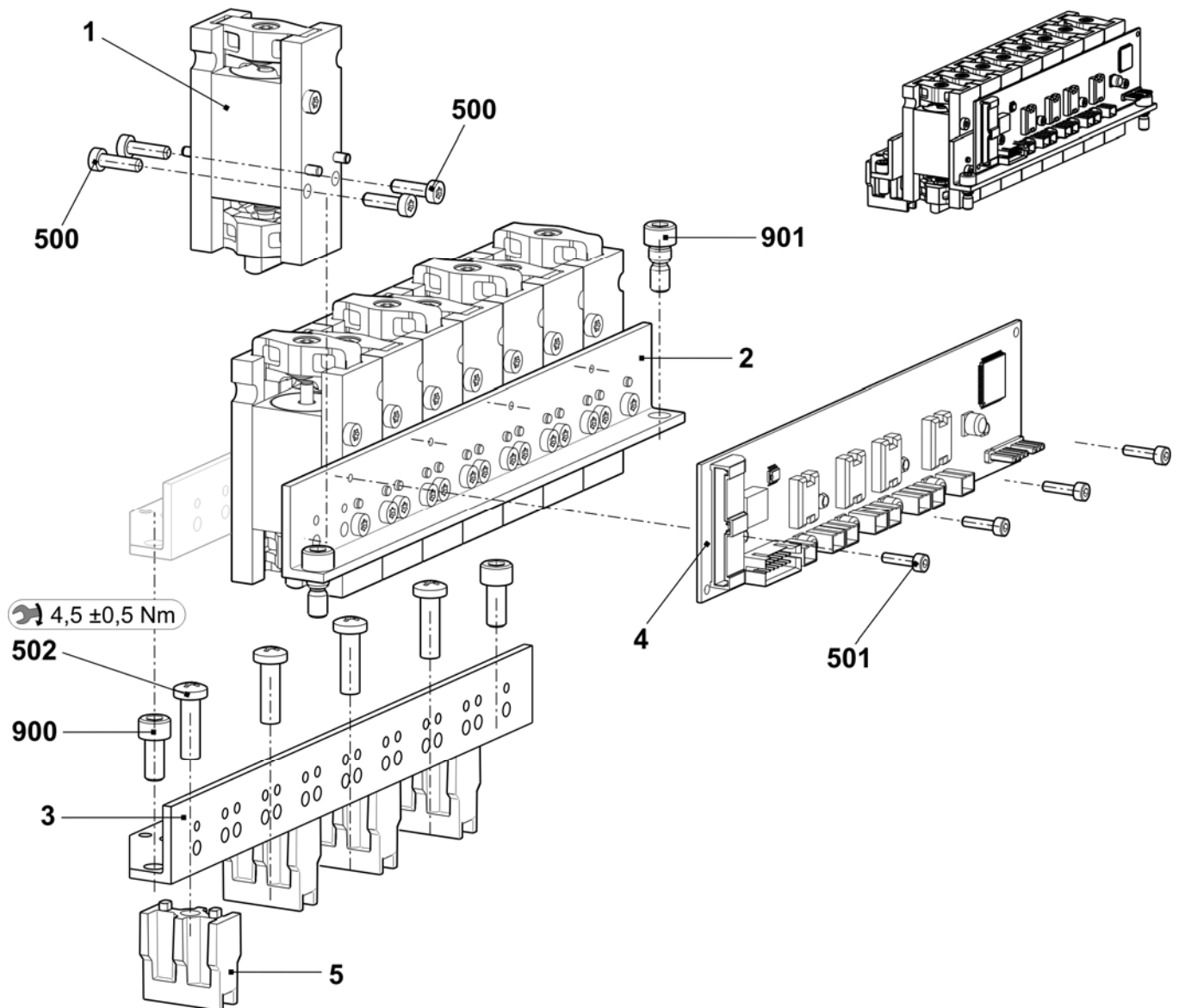
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080			
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
3	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
4	Haltewinkel für FF-Mitnahme	242 903	901	Pass-Schraube	231 899



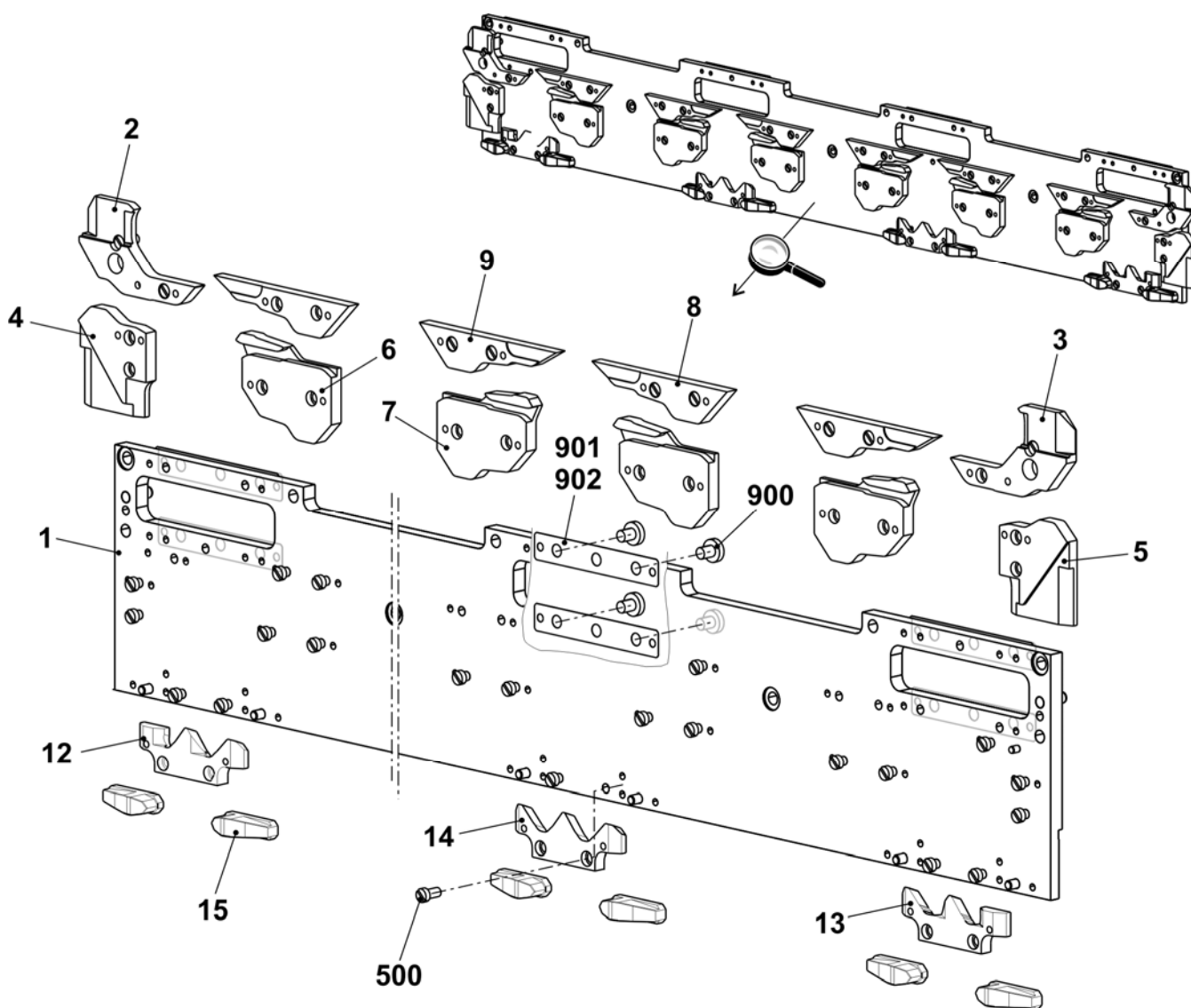
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081			
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
3	Haltewinkel für FF-Mitnahme	241 044	502	Schraube KB60X20	243 625
4	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
5	Führungsteil	239 972	901	Pass-Schraube	231 899



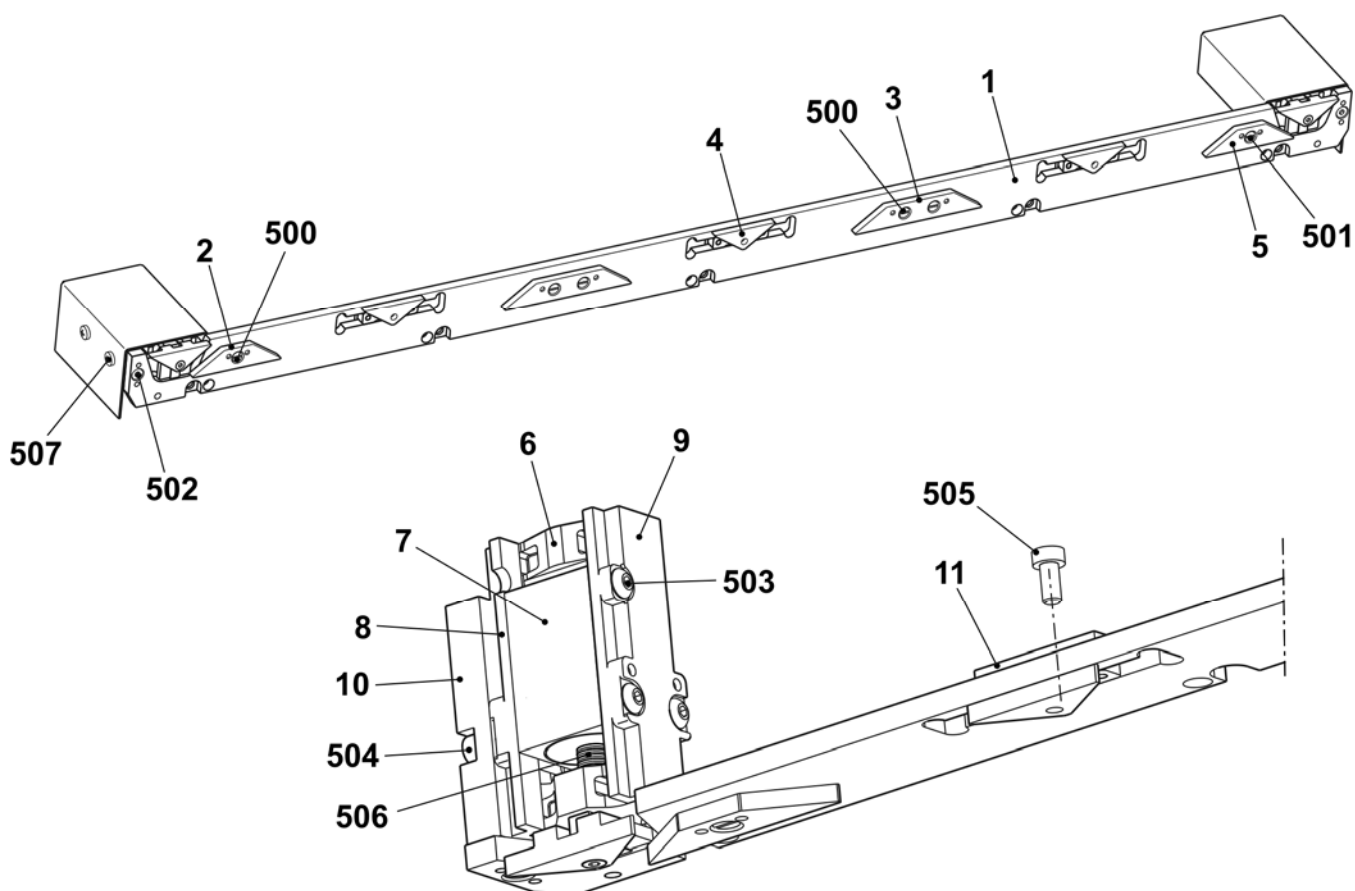
Platinenschloss

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Platinenschloss komplett	244 345	9	Schlossteil rechts E3-4	213 938
1	Platinenschlossplatte E2,5-5	245 215	12	Auswahlteil links	213 868
2	Schlossteil links	214 594	13	Auswahlteil rechts	213 870
3	Schlossteil rechts	214 596	14	Auswahlteil	213 869
4	Schlossteil links	214 586	15	Anbieteteil	210 185
5	Schlossteil rechts	214 587	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
6	Schlossteil links E3-4	213 911	900	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
7	Schlossteil rechts E3-4	213 615	901	Beilage 0,1x12x75	022 830
8	Schlossteil links E3-4	213 920	902	Beilage 0,2x12x75	022 831



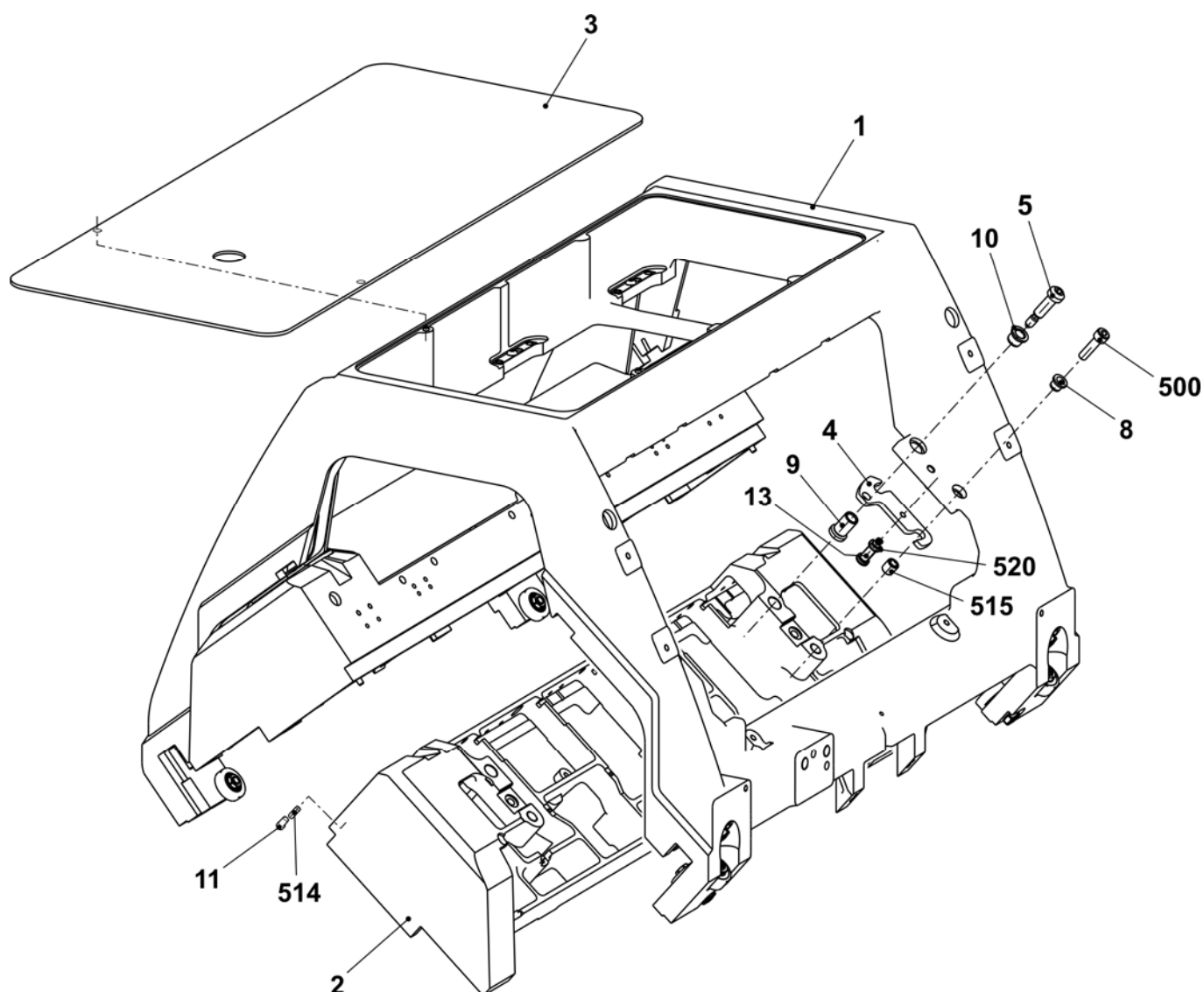
Niederhalteplatinenschloss E2,5.2

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Niederhalteplatinenschloss E2,5.2	244 346	10	Magnethalter E4-5	237 285
1	Platinenschlossplatte	237 424	11	Schieber	237 453
2	Schliesser aussen E2,5.2	237 436	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 020
3	Schliesser E2,5.2	237 435	501	Schraube KB30x8	236 228
4	Platinenöffner E2,5.2	237 346	502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
5	Platinenöffner schaltbar E2,5.2	237 437	503	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
6	Joch	237 343	504	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
7	Magnet Platinensteuerung 40V/BI	237 426	505	Senk-Schraube M4x10	020 295
8	Führung links	227 308	506	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654
9	Führung rechts	227 309	507	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



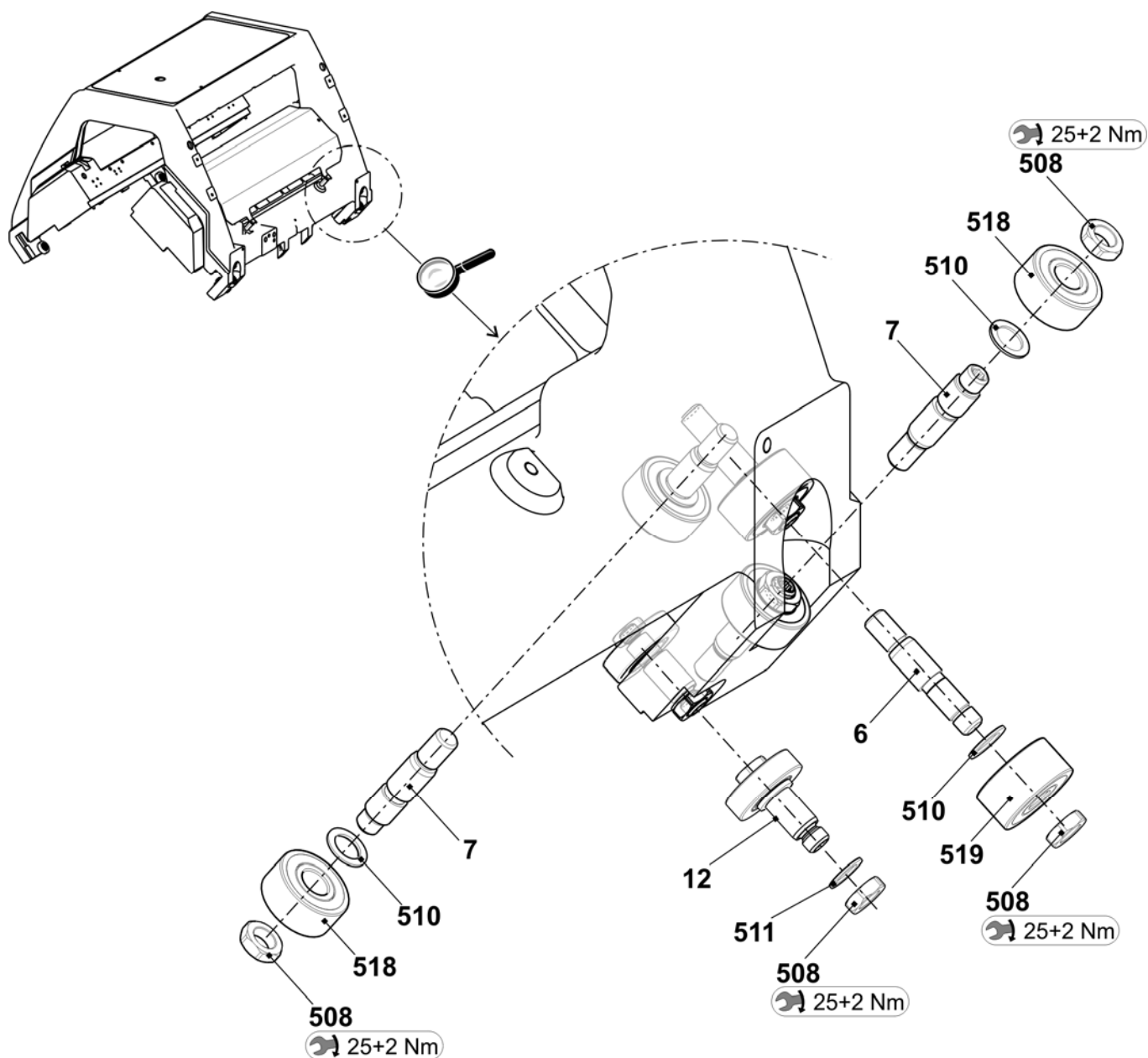
Schlittenwagen

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss C	244 343			
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss C	244 318	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 3-Schloss C	242 697	11	Exzenter	222 983
3	Schlittenabdeckung oben, 4-Schloss	251 195	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750	514	Passstift 5x14	020 670
8	Büchse	207 546	515	Gewindebuchse	041 863
9	Büchse	209 275	520	Sicherungsscheibe 6	021 022



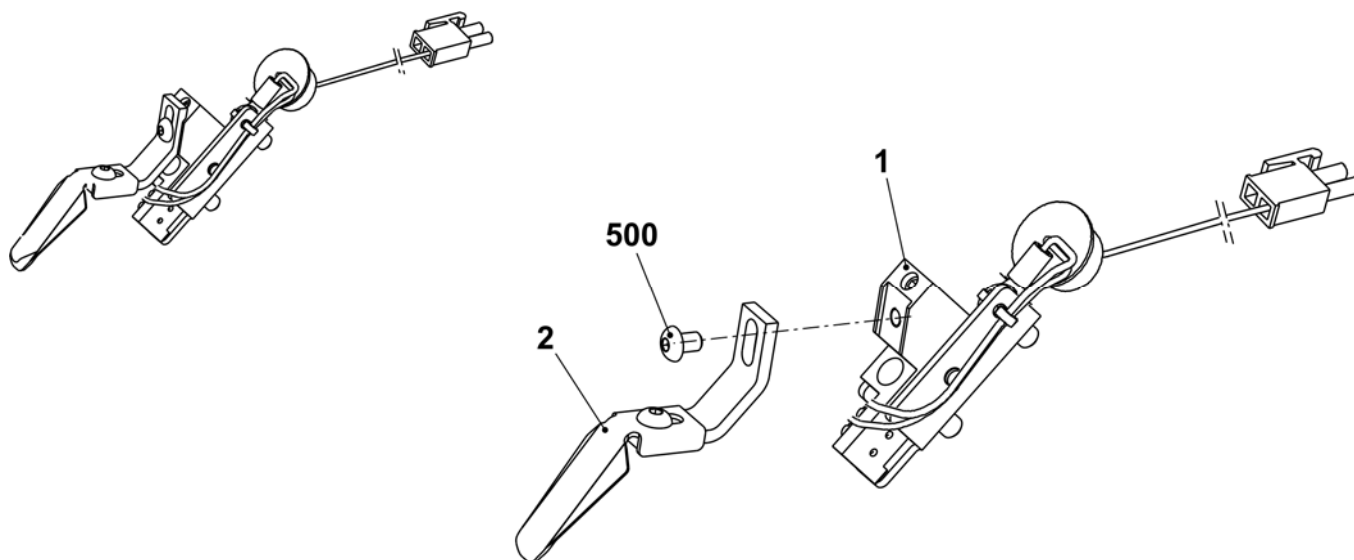
Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
6	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	242 060	510	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624	511	Passscheibe 10x16x1	023 260
12	Bolzen vormontiert	244 283	518	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
508	Mutter M10	023 316	519	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070



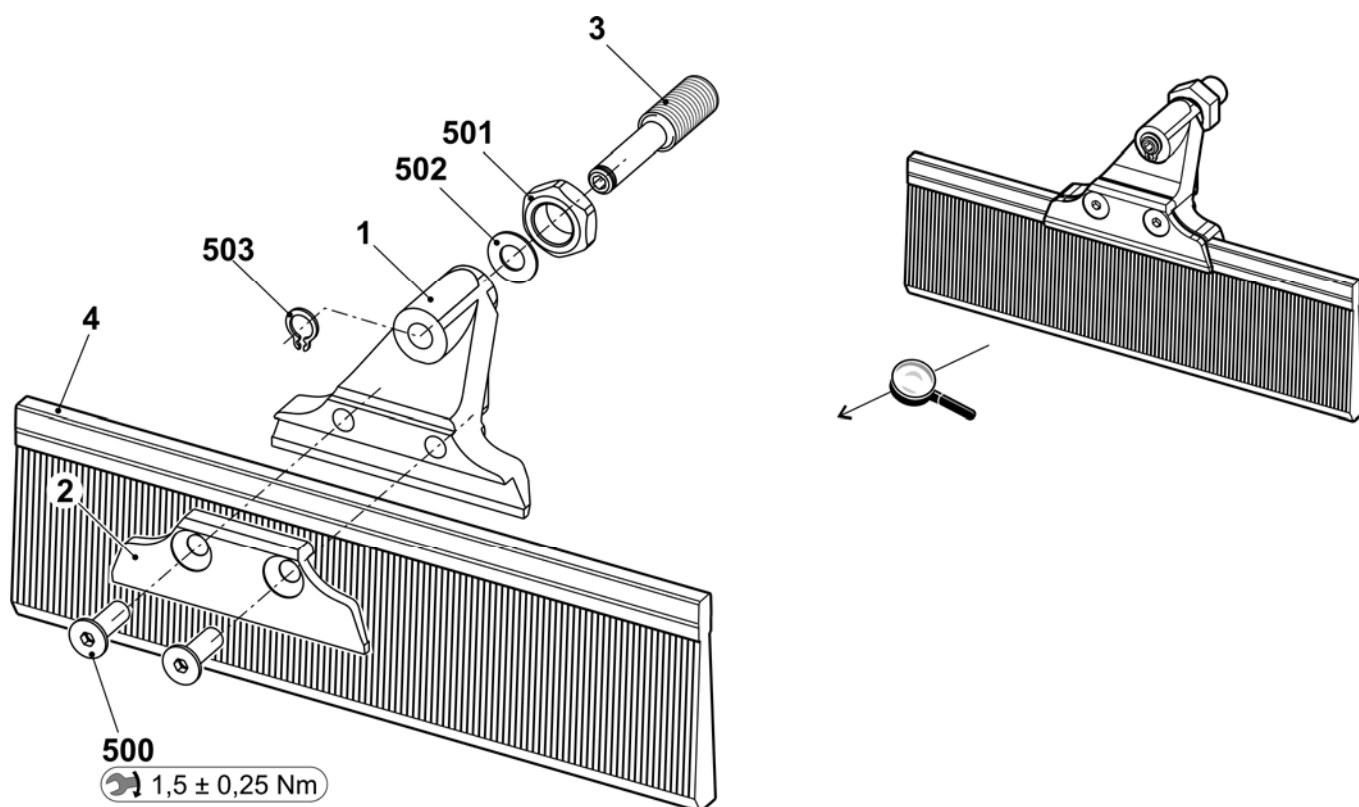
Nadelwächter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelwächter	237 675			
1	Nadelwächter vormontiert	221 773	500	Linsen-Schraube M4x6	023 427
2	Taster vormontiert	237 674			



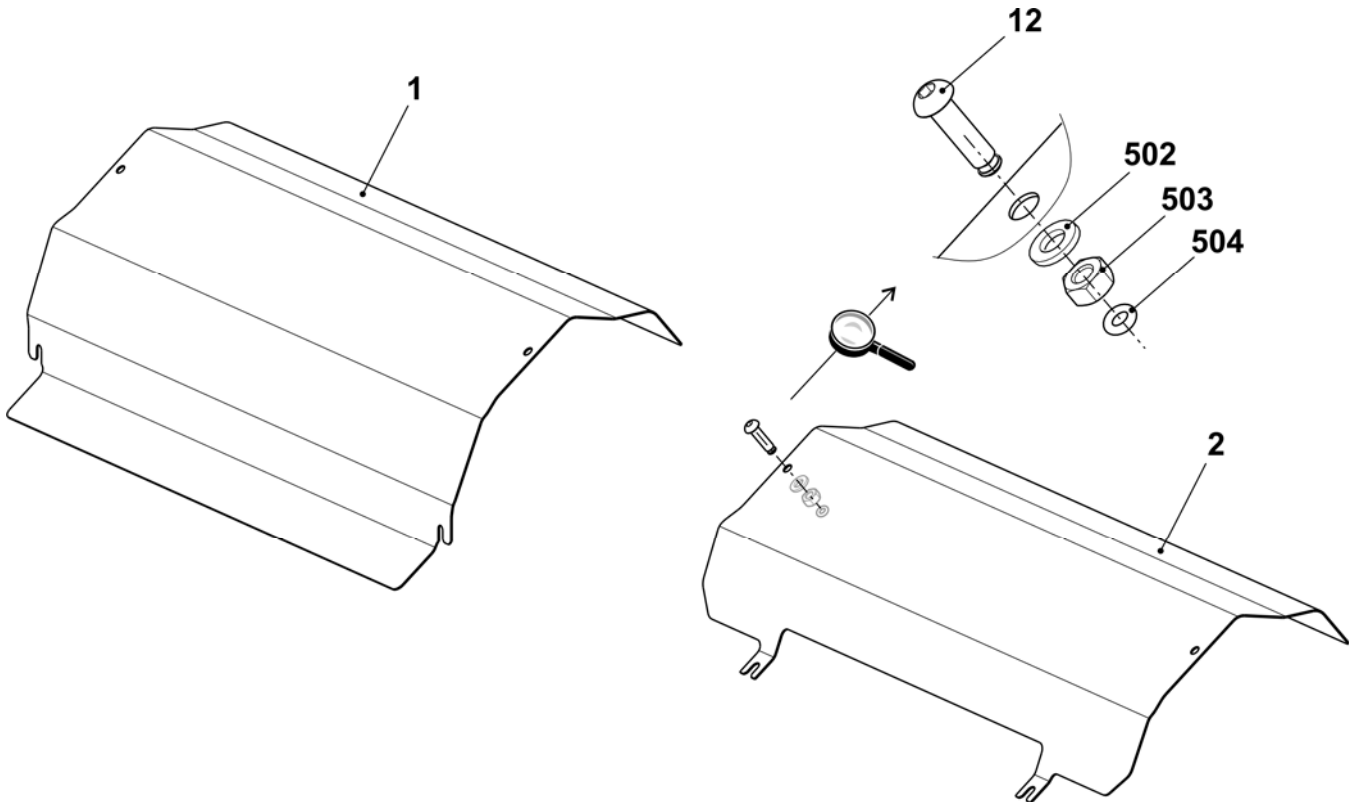
Bürstenhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Bürstenhalter komplett E3-4	214 710			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Nadelbürste E2-4	061 407	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



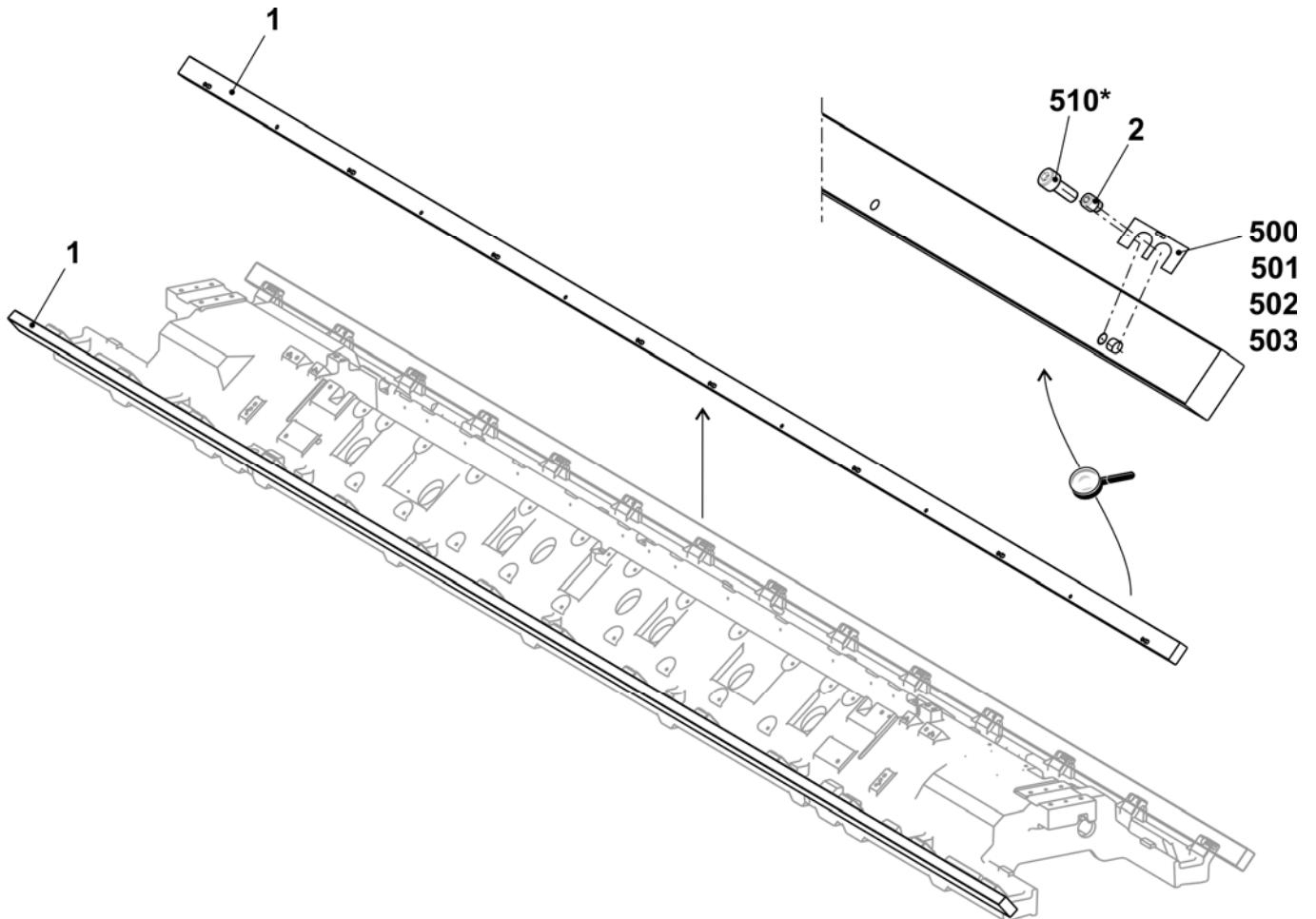
Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Schlitten-Abdeckung vorn 3-Schloss	251 205	502	Fächerscheibe 6,4	022 385
2	Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss	251 206	503	Sechskant-Mutter M6	022 899
12	Fixierbolzen	242 382	504	O-Ring	242 420

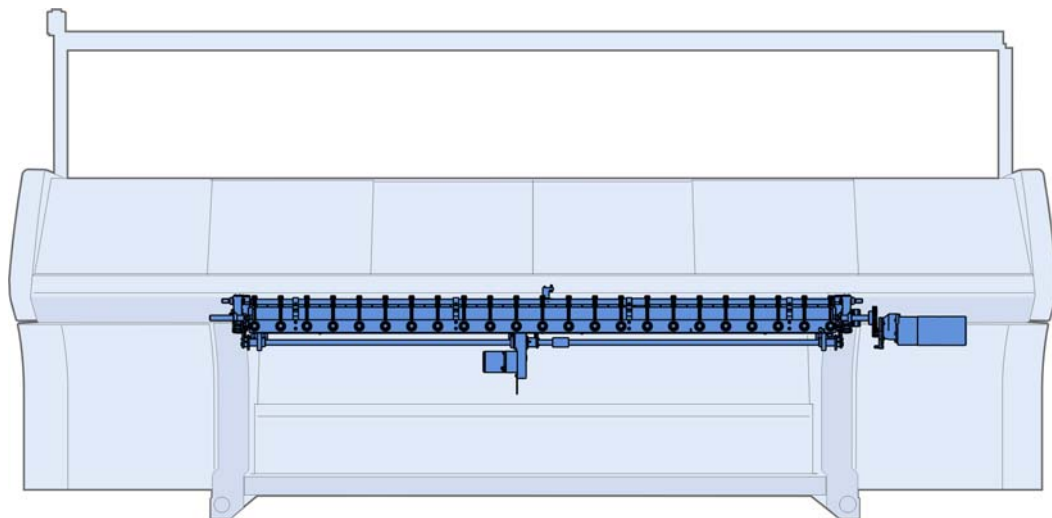


Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 84"	252 993	501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 486	502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219	503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289	510*	Zylinder-Schraube M8x20	020 141

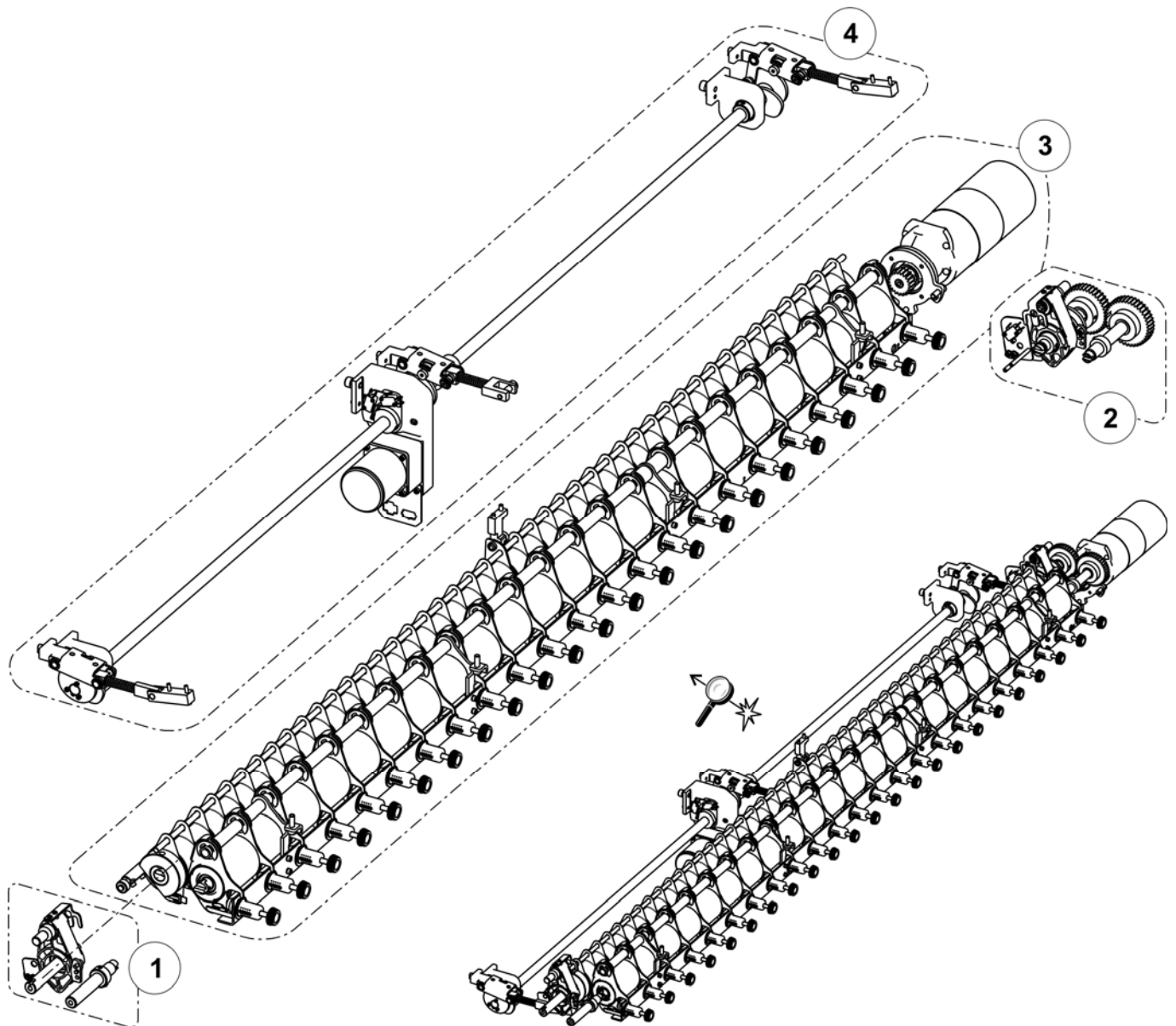


Hauptabzug



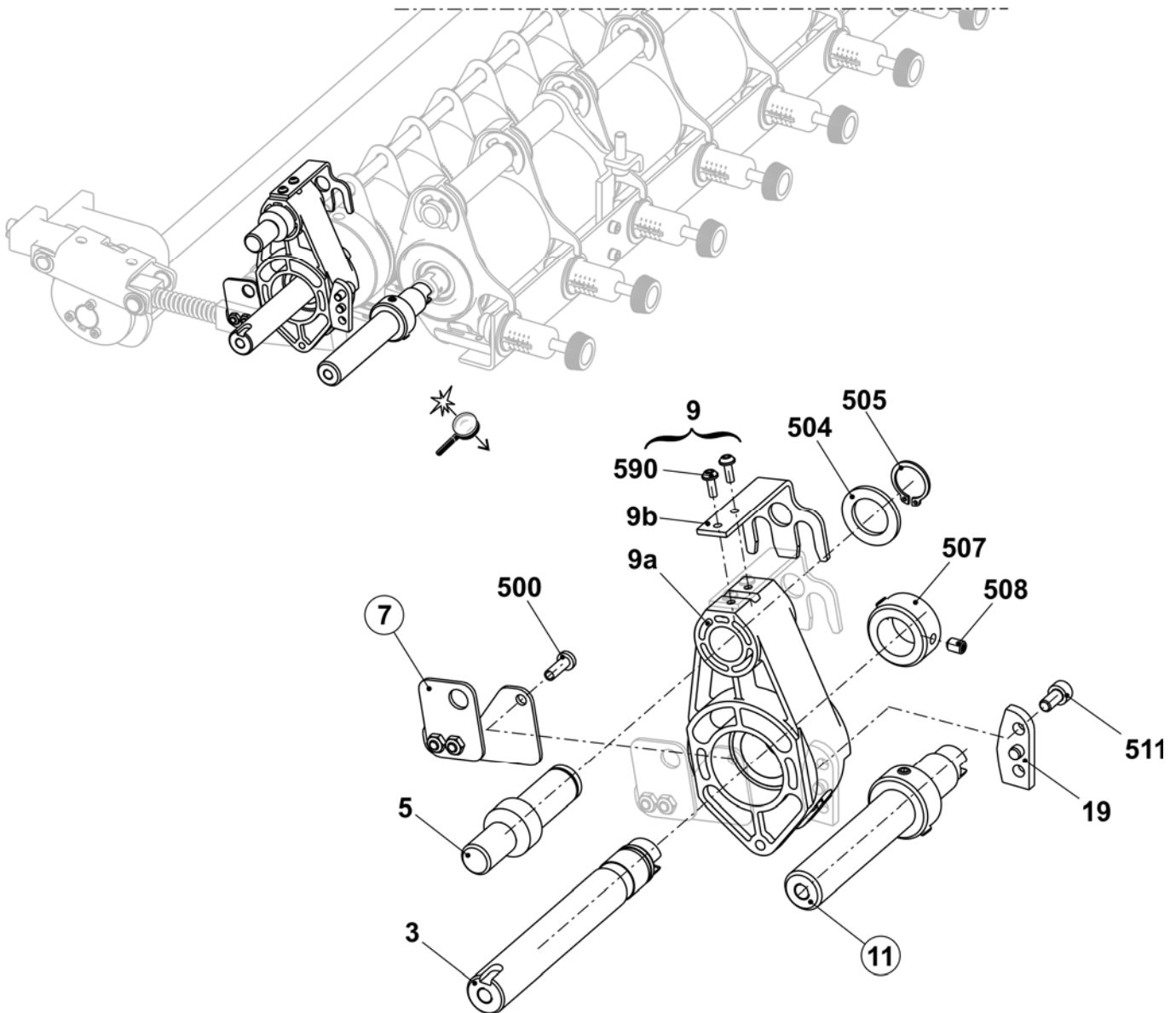
Hauptabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug				
1	Hauptabzug links	255 257	3	Hauptabzug mitte E2,5.2	255 249
2	Hauptabzug rechts	255 258	4	Hauptabzug auf-zu komplett 84"	253 387



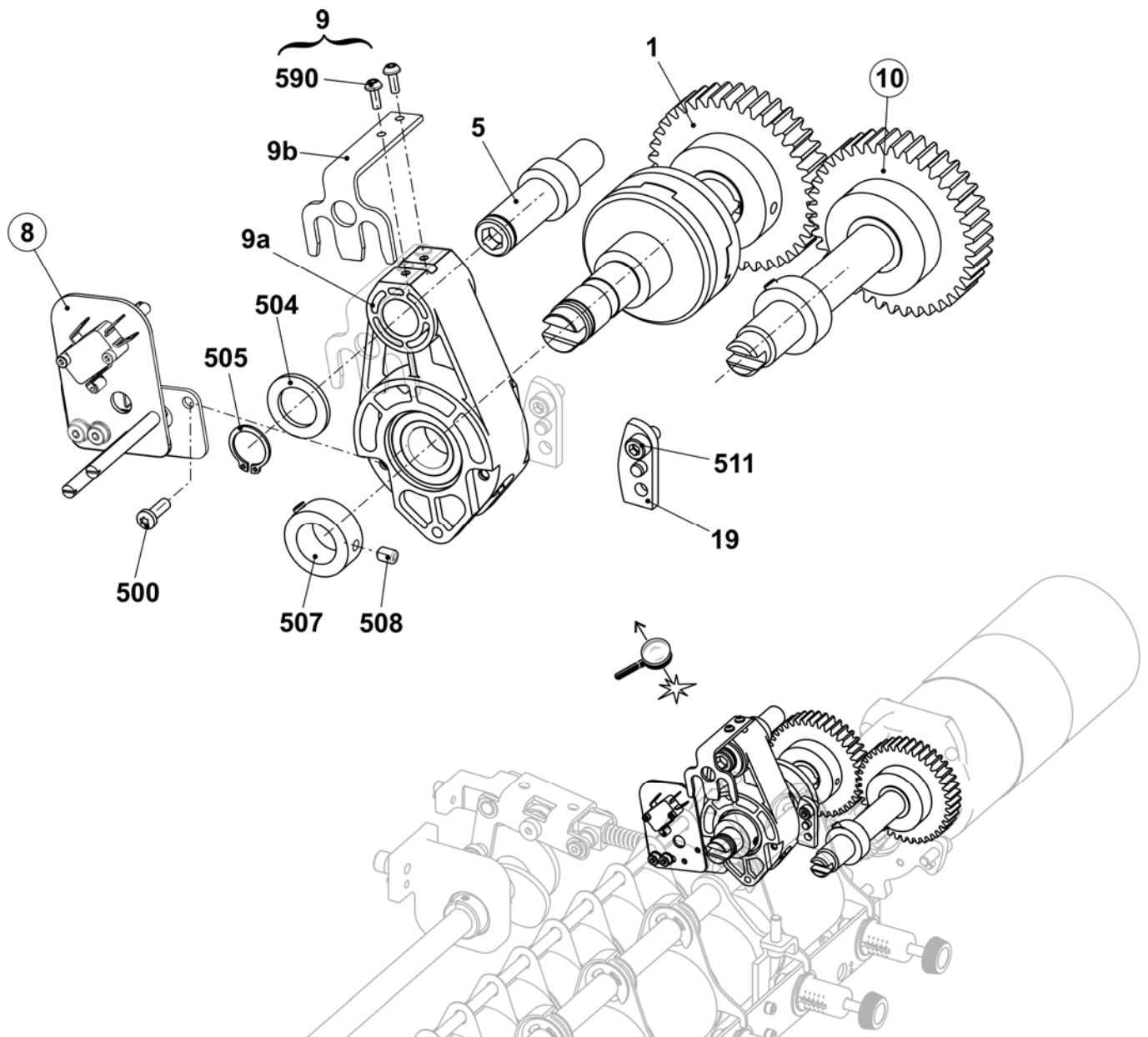
Hauptabzug links

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug links	255 257	11	Steckachse links	237 354
3	Welle links hinten	237 818	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
	9a Schwenklager	253 200	507	Stellring	020 938
	9b Blechstütze	253 212	508	Gewindestift	022 684
	590 Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



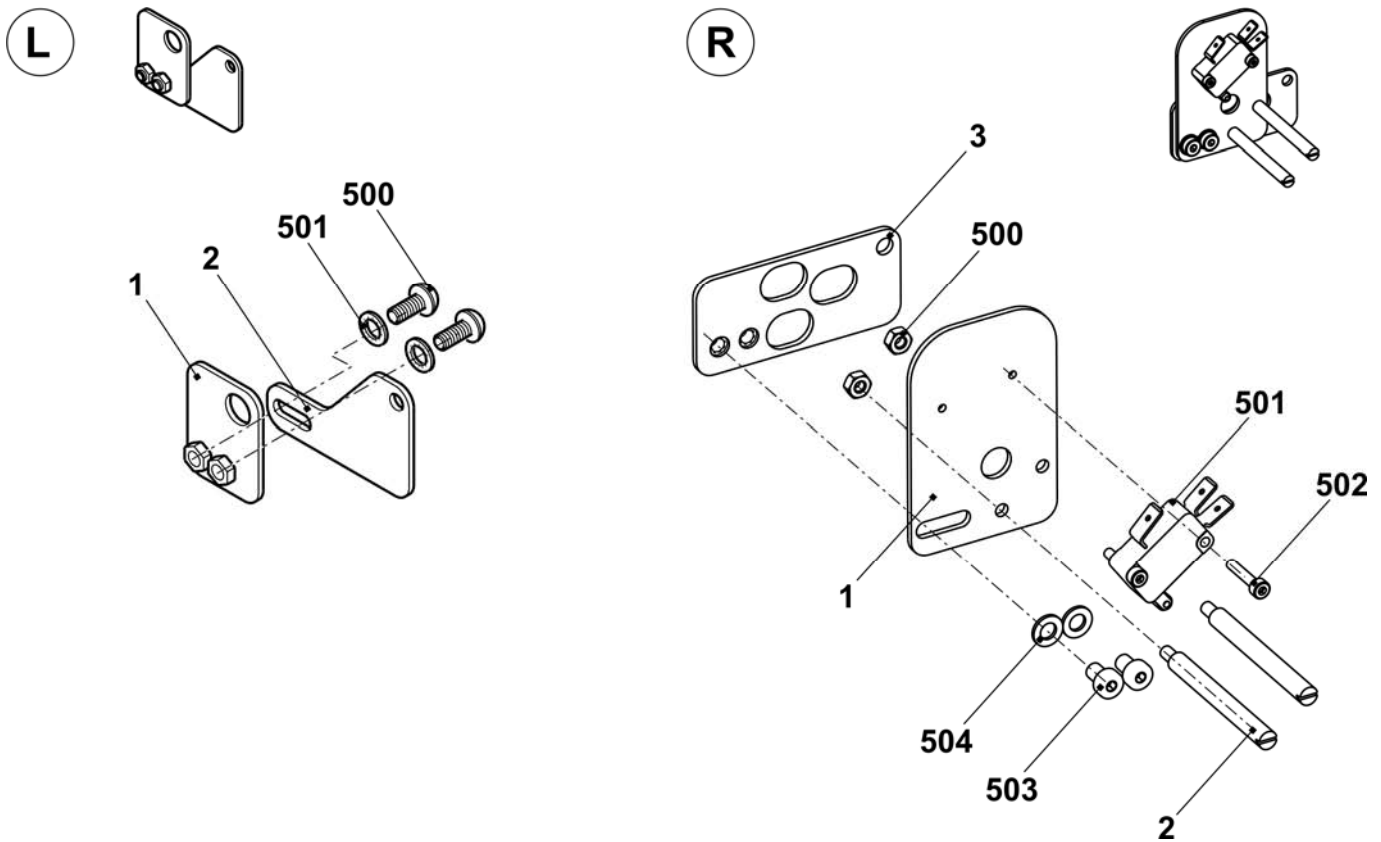
Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug rechts	255 258	10	Steckachse rechts	237 353
1	Kupplungssatz	253 260	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
8	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
	9a Schwenklager	253 200	507	Stelling A20	020 938
	9b Blechstütze	253 212	508	Gewindestift M6x8	022 684
	590 Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



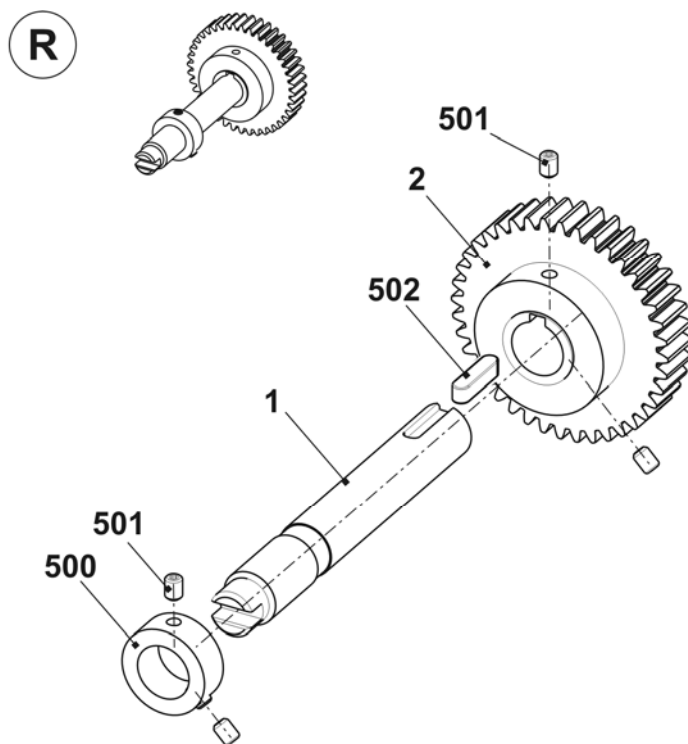
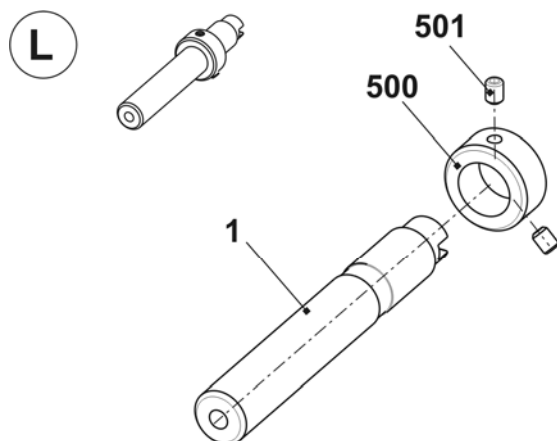
Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725	Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069
1	Aufnahmeblech links	231 541	1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Halteblech links	231 539	2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J5,3	022 489	500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
			501	Mikroschalter	026 259
			502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
			503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
			504	U-Scheibe 5-200	020 871



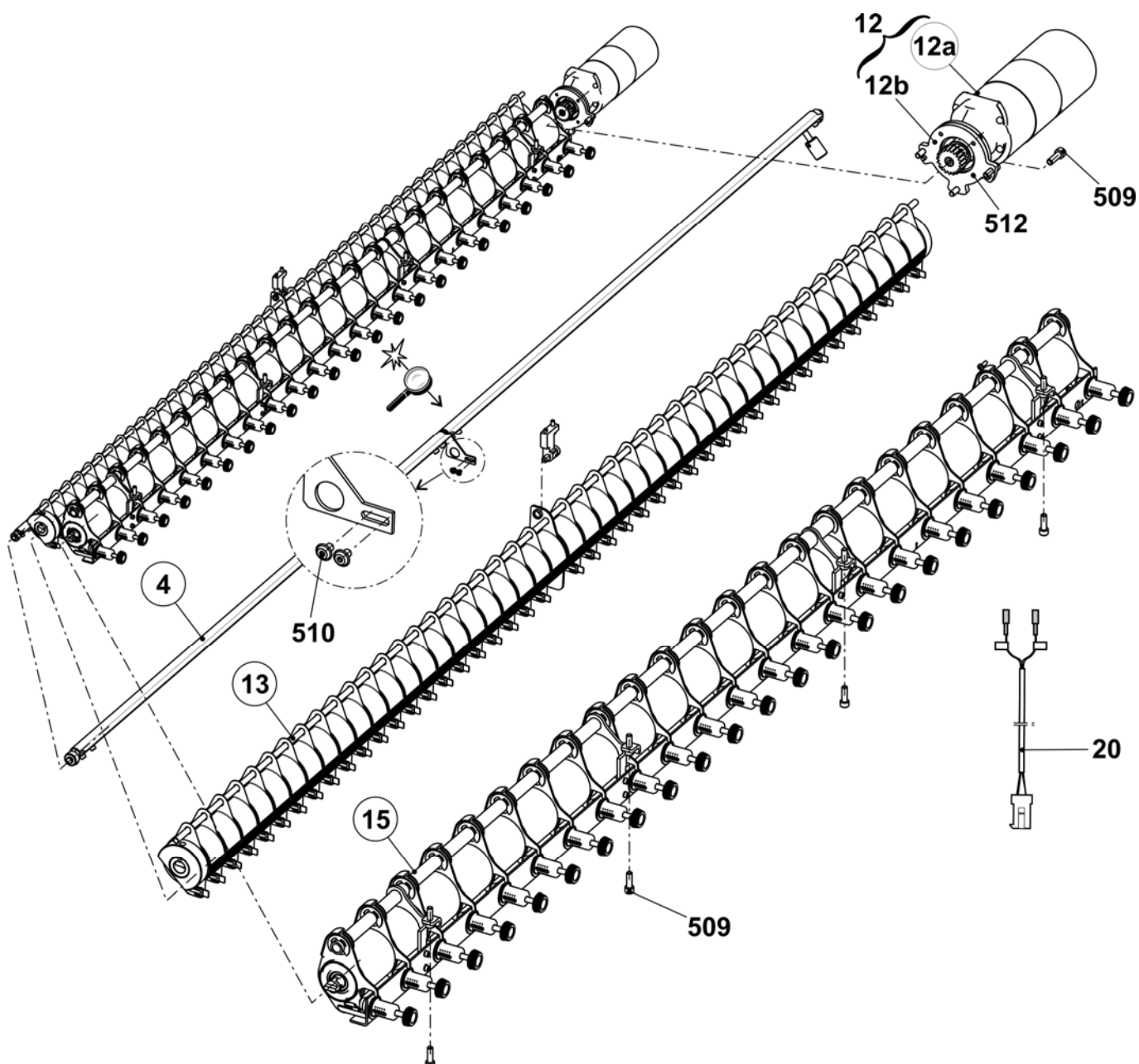
Steckachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	Steckachse links	237 354	Σ R	Steckachse rechts	237 353
1	Welle links vorn	237 334	1	Welle rechts vorne	237 340
500	Stellring	020 938	2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
501	Gewindestift M6x8	022 684	500	Stellring	020 938
			501	Gewindestift M6x8	022 684
			502	Passfeder A 6x6x25	023 017



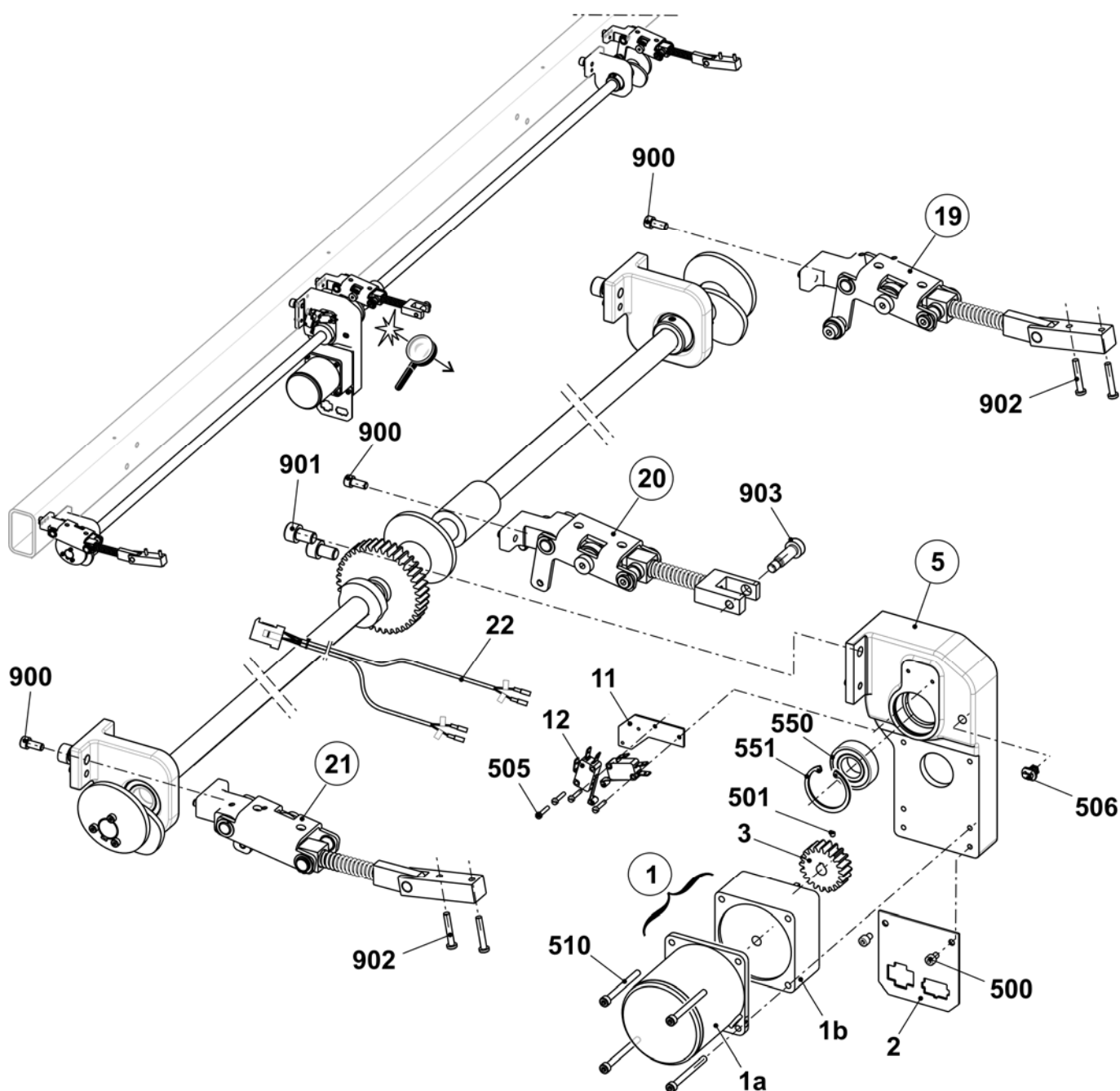
Hauptabzug mitte

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug mitte		13	Abzugswalze hinten komplett	
	E2,5.2	255 249		E2,5.2	243 810
4	Abstreifwinkel hinten komplett	241 935	15	Abzugswalze vorne komplett	253 390
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
12a	Motor Abzugseinheit-Kamm	214 279	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
12b	Flansch	241 754	510	Linsen-Flachkopfschraube M4x6	235 450
512	Sechskant-Schraube M6x16	020 356			



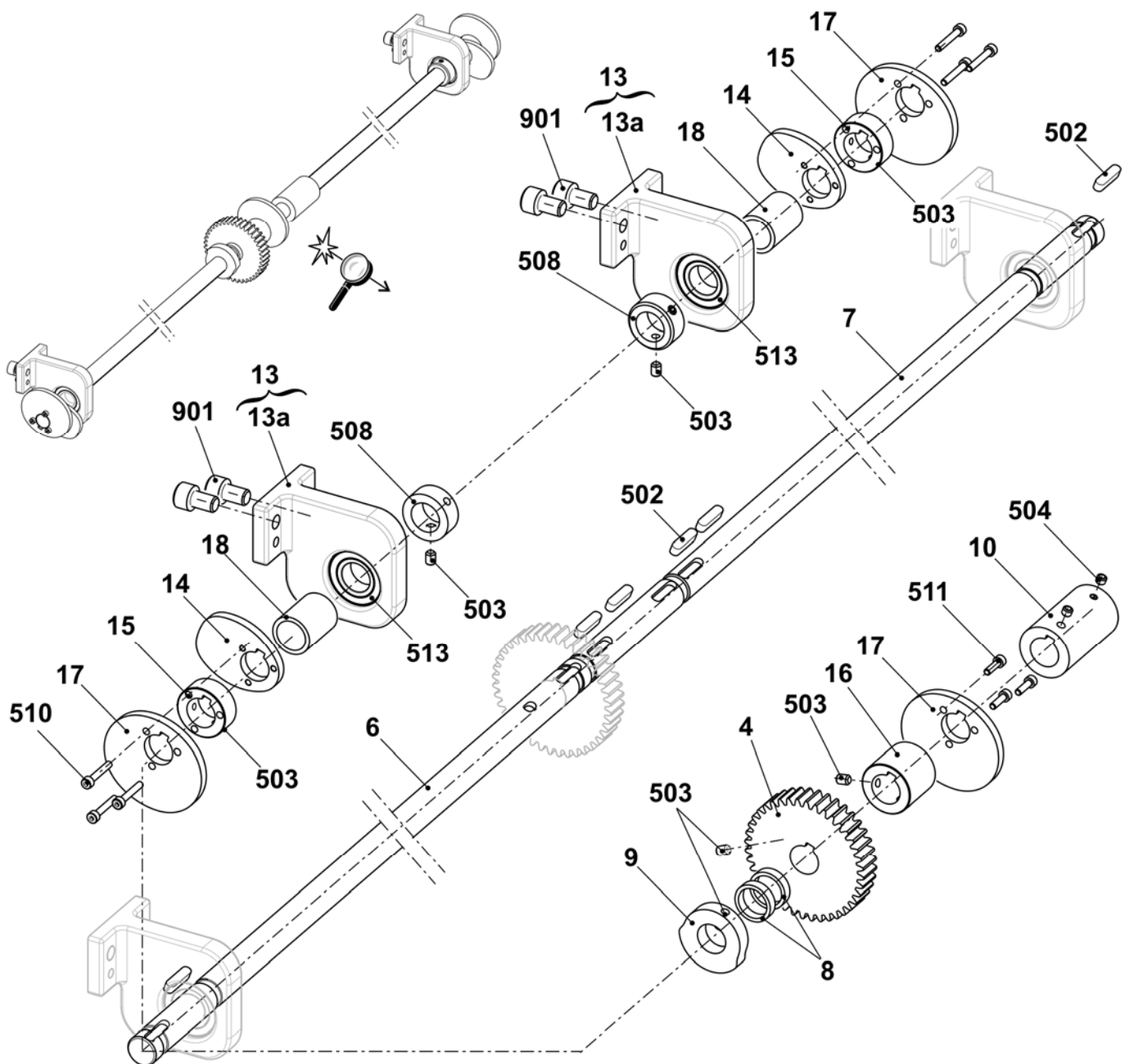
Abzugsschließer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387	19	Schwenkhalter rechts komplett	253 389
1	Motor komplett		20	Schwenkhalter links komplett	253 388
1a	Motor 25W	232 456	21	Schwenkhalter mitte komplett	239 188
1b	Getriebe	234 983	22	Kabel Schalter HAAB offen	232 442
510	Zylinder-Schraube M5x55	023 321	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
2	Blech	232 992	501	Gewindestift M4x4	022 875
3	Zahnrad	232 434	505	Zylinder-Schraube M3x15	020 009
5	Halterung mitte komplett		506	Montageelement	209 543
550	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
551	Sicherungsring 42x1,75	023 293	901	Zylinder-Schraube M10x16	023 895
11	Halblech Endschalter	235 190	902	Schraube M50x30	253 257
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC	210 510	903	Zylinder-Schraube M10x25	023 751



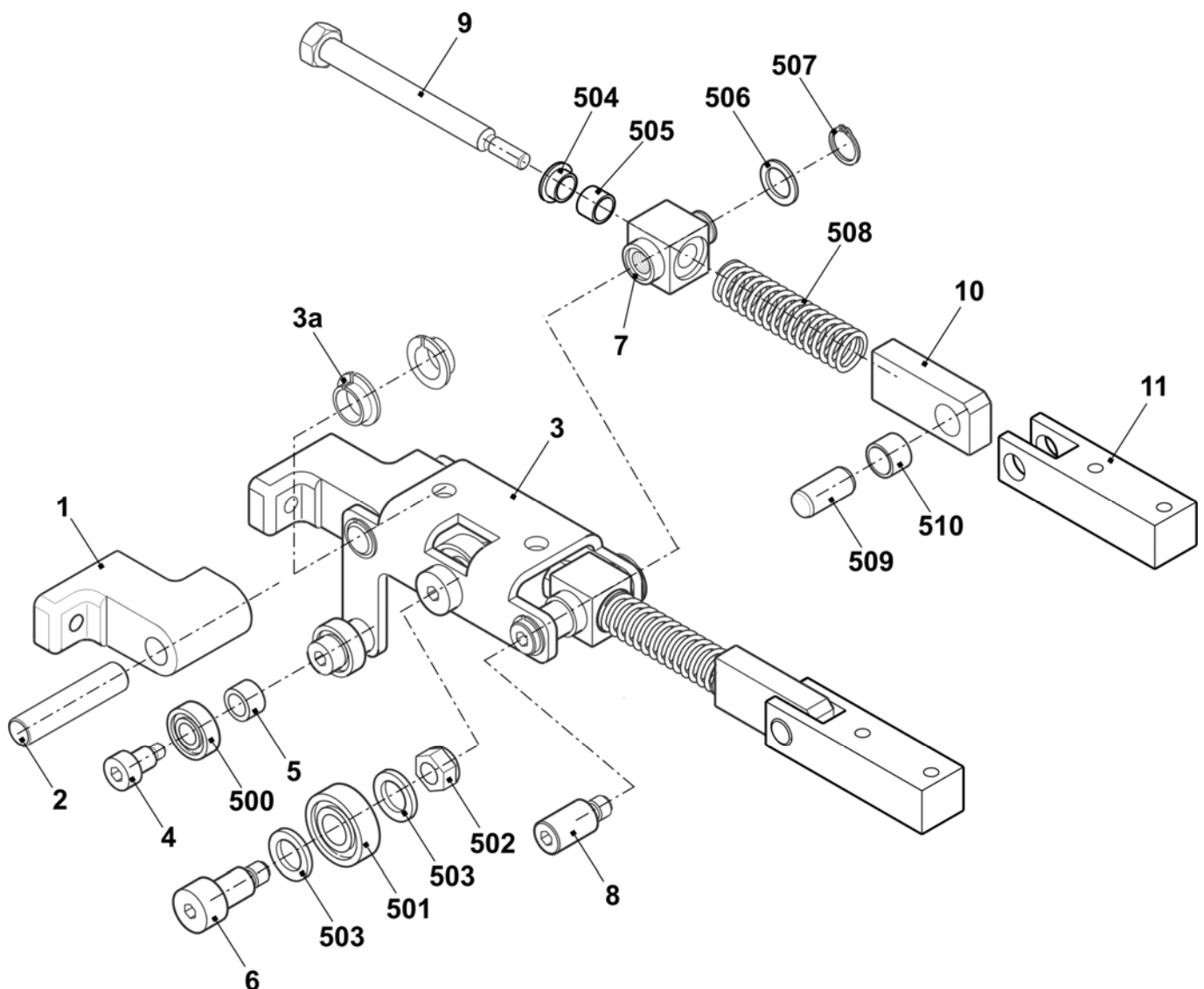
Abzugsschließer Fortsetzung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387	15	Führungsbüchse	234 876
4	Zahnrad	213 744	16	Führungsbüchse	235 623
6	Welle	237 180	17	Exzenter	232 382
7	Welle	237 181	18	Distanzrohr	235 128
8	Distanzhülse	232 385	502	Passfeder A 6x6x25	023 017
9	Schaltnocken	232 383	503	Gewindestift M6x8	023 723
10	Kupplung	232 604	504	Gewindestift M6x5	023 192
13	Halterung außen komplett	235 248	508	Stellring A20	020 938
13a	Halter	234 780	510	Zylinderschraube M4x25	023 302
513	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720	511	Zylinderschraube M4x14	023 604
14	Exzenter	235 135	901	Zylinderschraube M10x16	023 895



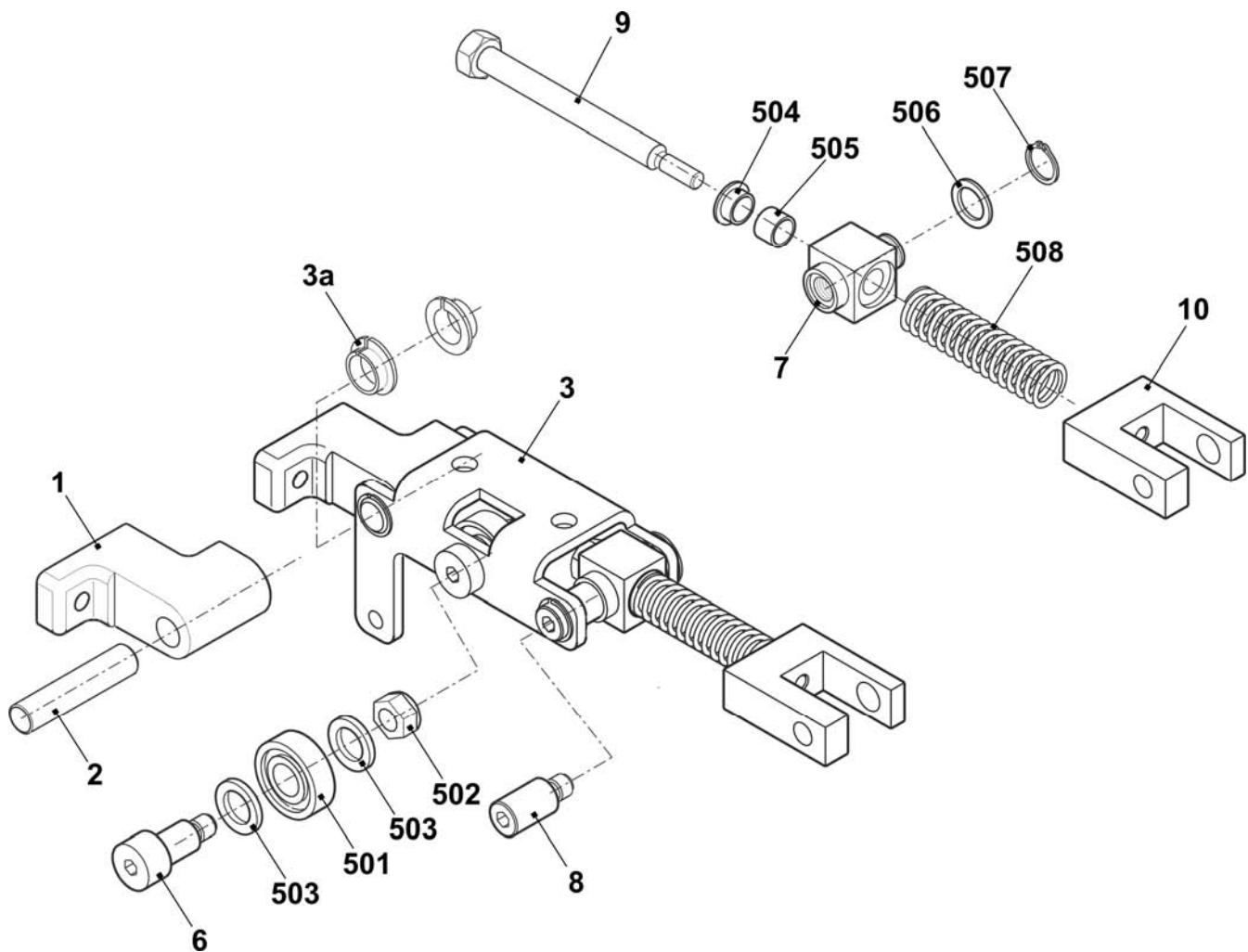
Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schwenkhalter rechts komplett	253 389	11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163	500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Buegel	238 974	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100	507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388	509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370	510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178



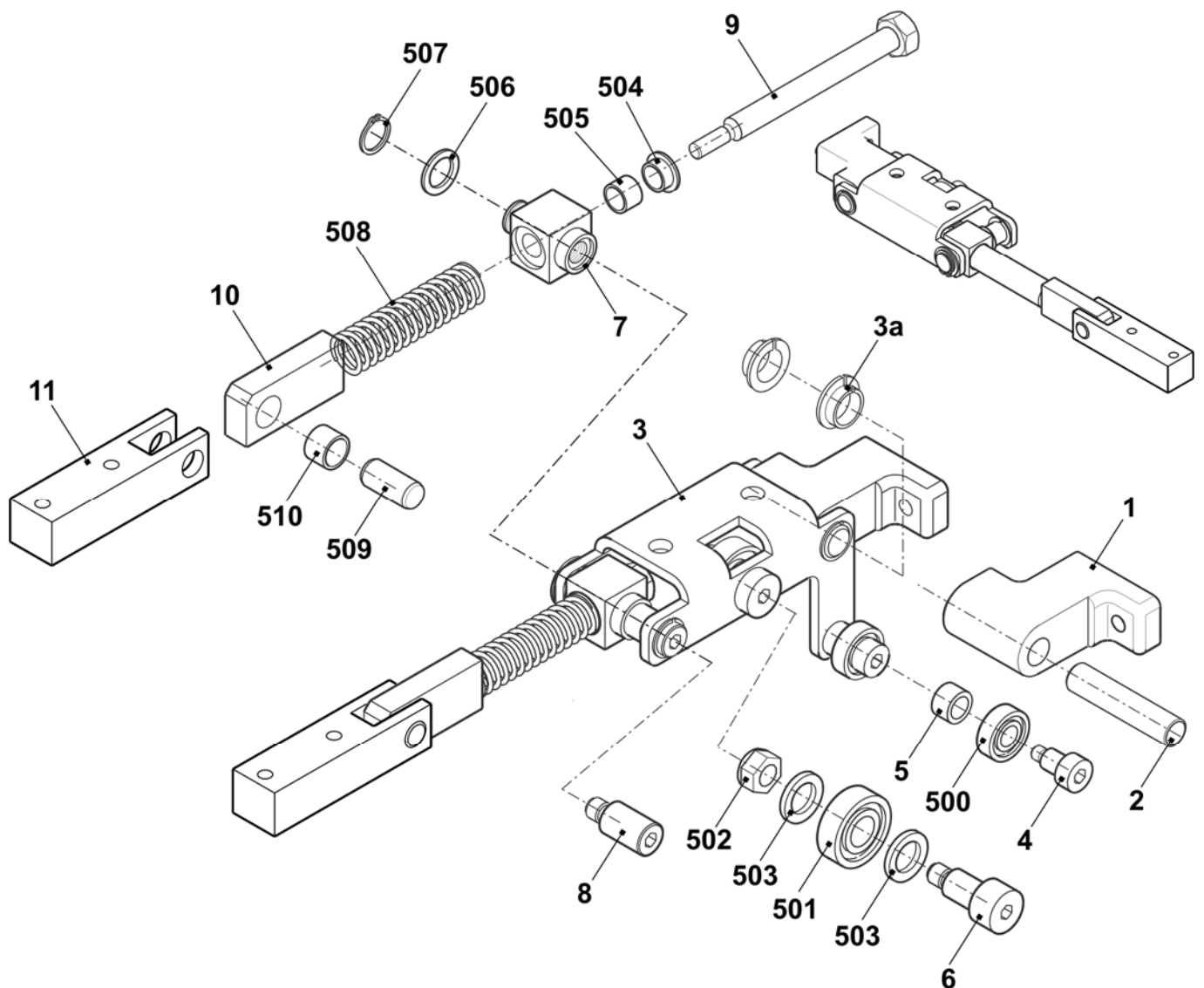
Mittlerer Schwenkhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schwenkhalter mitte komplett	239 188	10	Winkel	238 778
1	Halter	239 163	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
2	Lagerstift	239 164	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3	Buegel	238 974	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
6	Ansatzschraube	239 132	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
7	Schwenklager	239 100	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
8	Lagerbolzen	239 117	507	Sicherungsring 12x1	020 951
9	Federdorn innen	232 388	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743

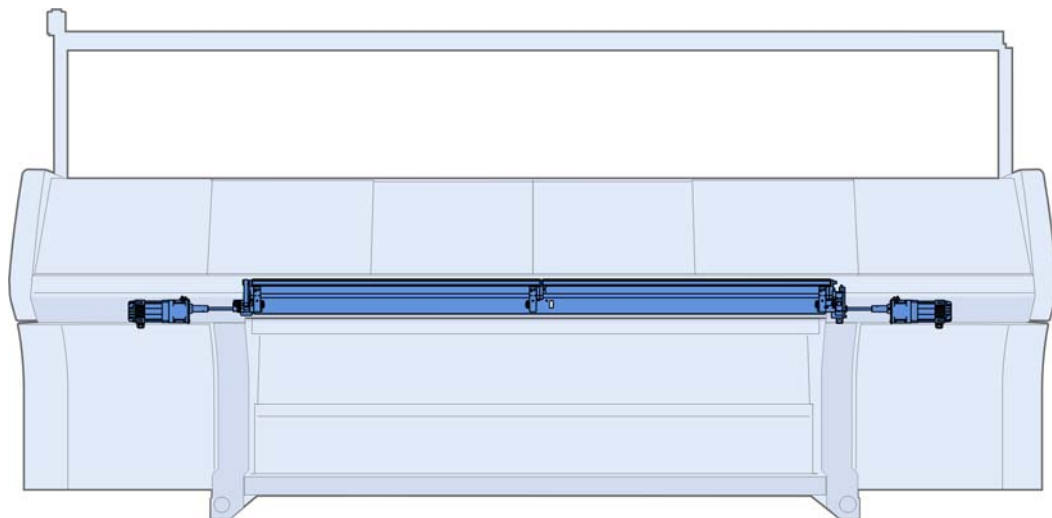


Linker Schwenkhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schwenkhalter links komplett	253 388	11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163	500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel links	239 184	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100	507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388	509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370	510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178

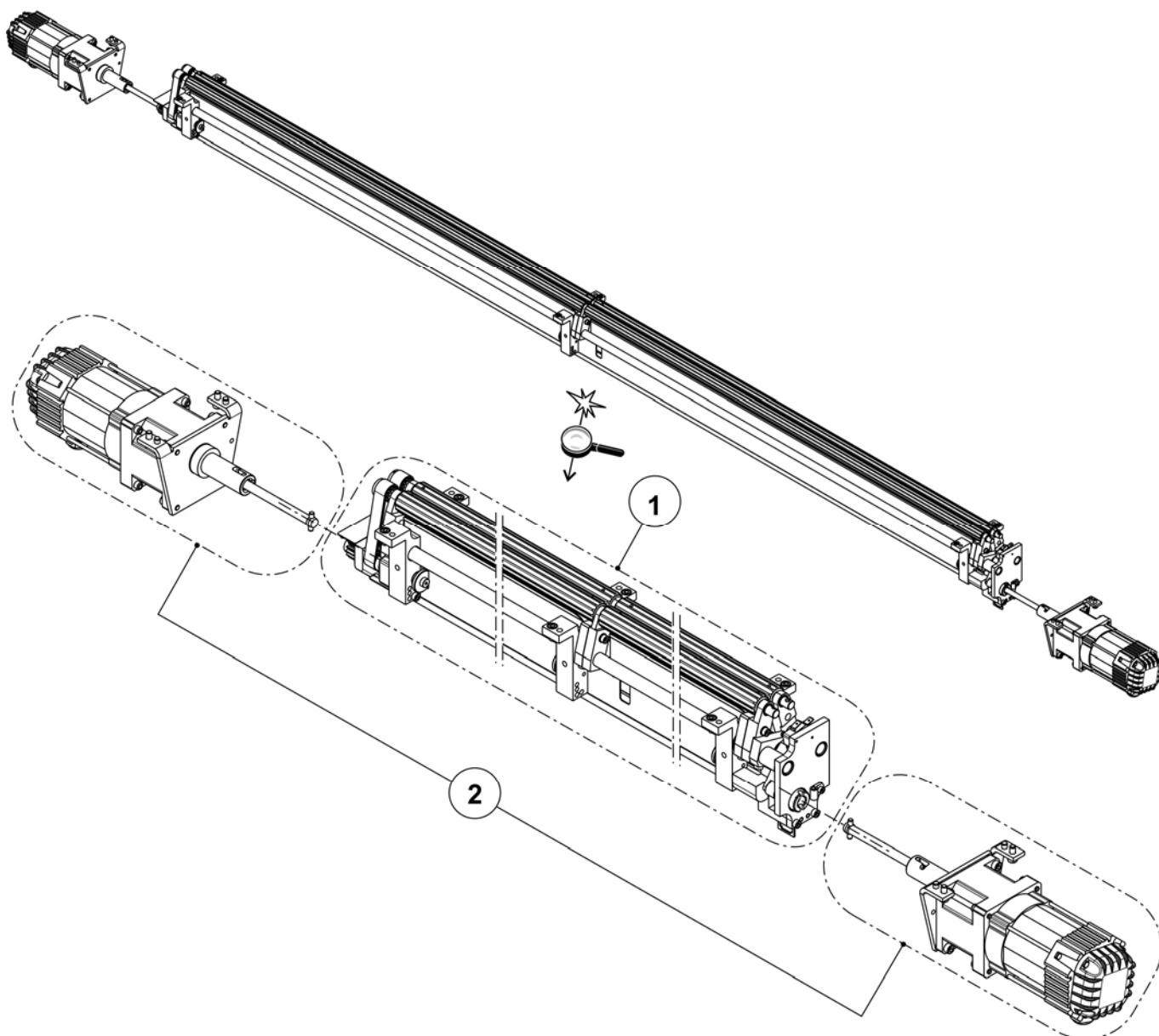


Hilfsabzug



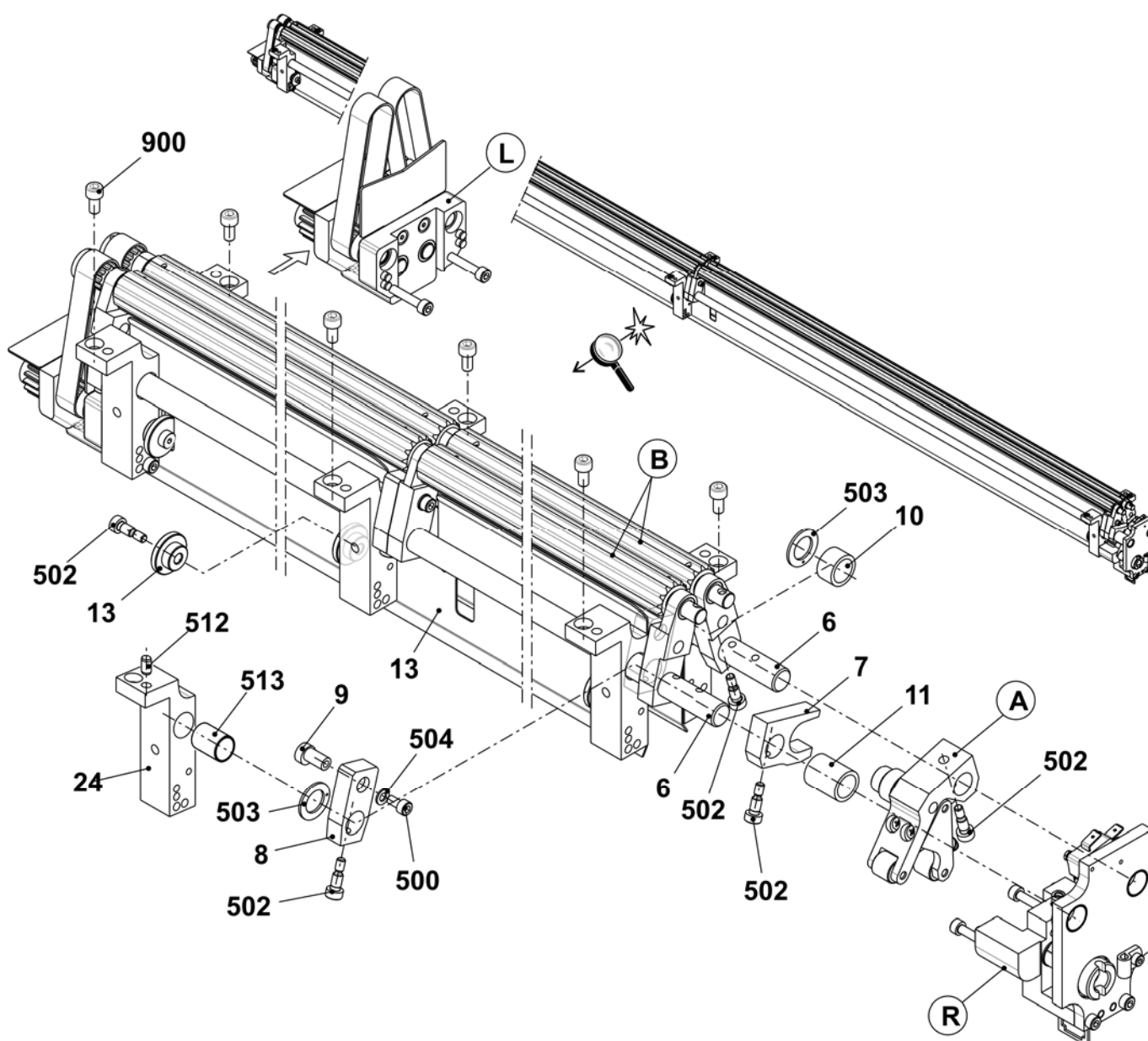
Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hilfsabzug				
1	Hilfsabzug vormontiert	254 974	2	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602



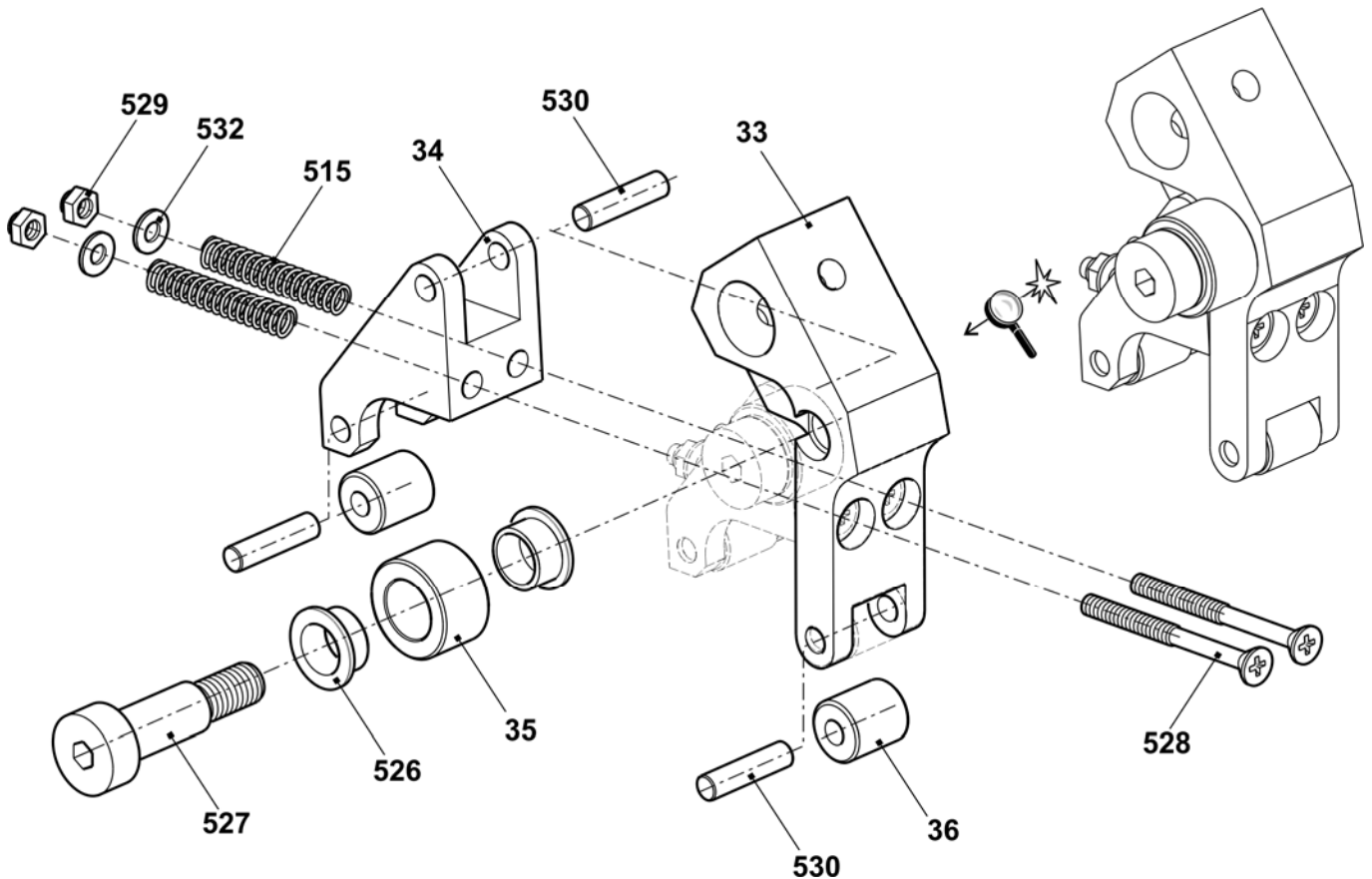
Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 974			
6	Anpresswelle	237 126	B	Abzugswalze	237 128
7	Hebel	235 164	L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156	R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952	500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189	502	Zylinderschraube 6x10	235 448
11	Distanzrohr	235 192	503	Anlaufscheibe GTM-1524-015	235 447
12	Abdeckblech	237 127	504	Scheibe 5	020 871
13	Rolle	235 178	512	Zylinderstift 6x10	023 268
24	Halter	235 150	513	Gleitlager FSM-1517-20	237 060
A	Anpresshebel	235 356	900	Zylinderschraube M6x12	020 134



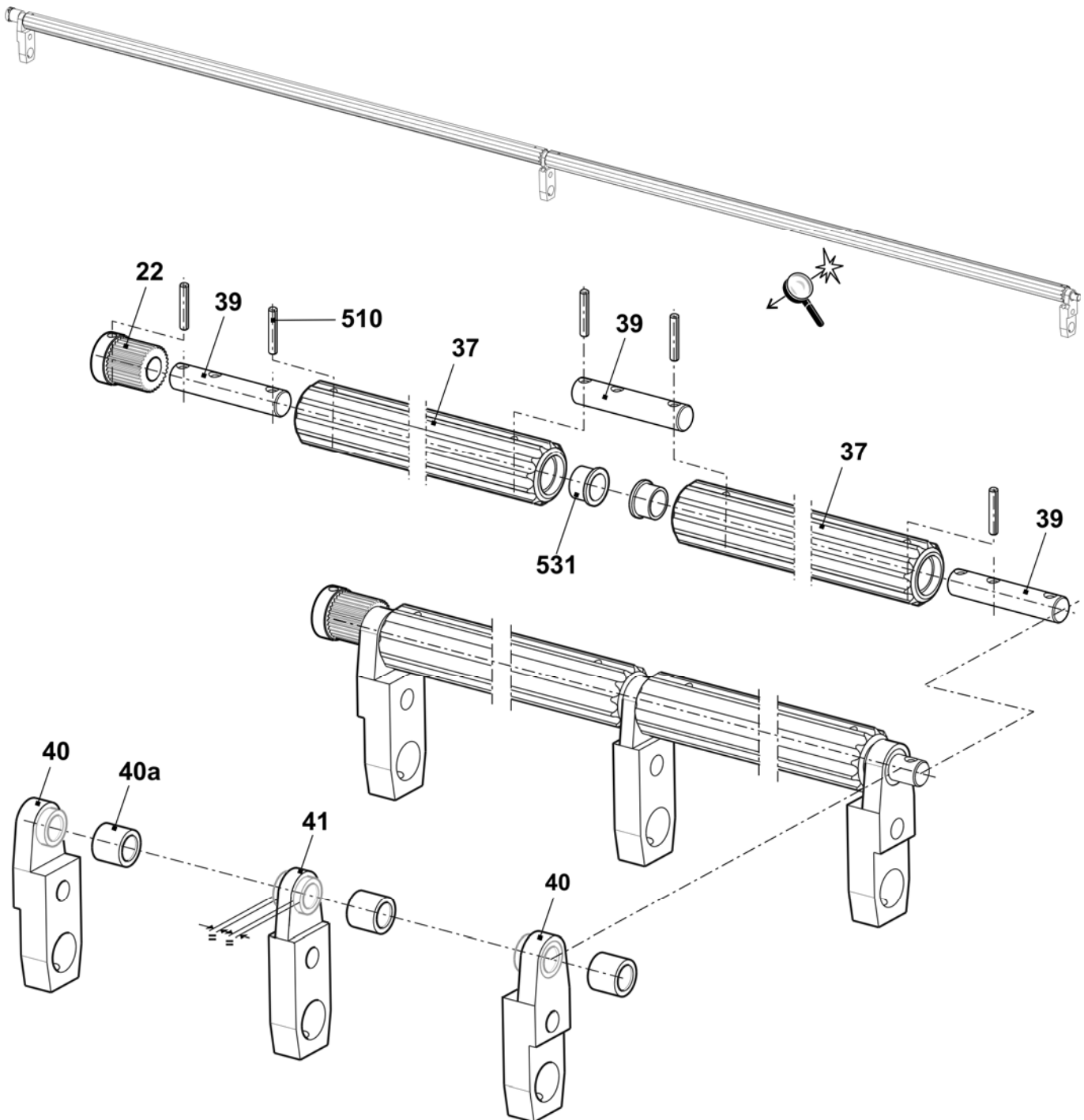
Anpresshebel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Anpresshebel	235 356	526	Gleitlager GFM-10x1216-06	023 280
33	Hebel	235 172	527	Zylinderschraube M10x16	023 748
34	Kipphebel	235 173	528	Senkschraube M4x45	023 291
35	Laufrolle	235 176	529	Sechskantmutter M4-8	023 046
36	Rolle	235 171	530	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716
515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288	532	U-Scheibe 4	020 870



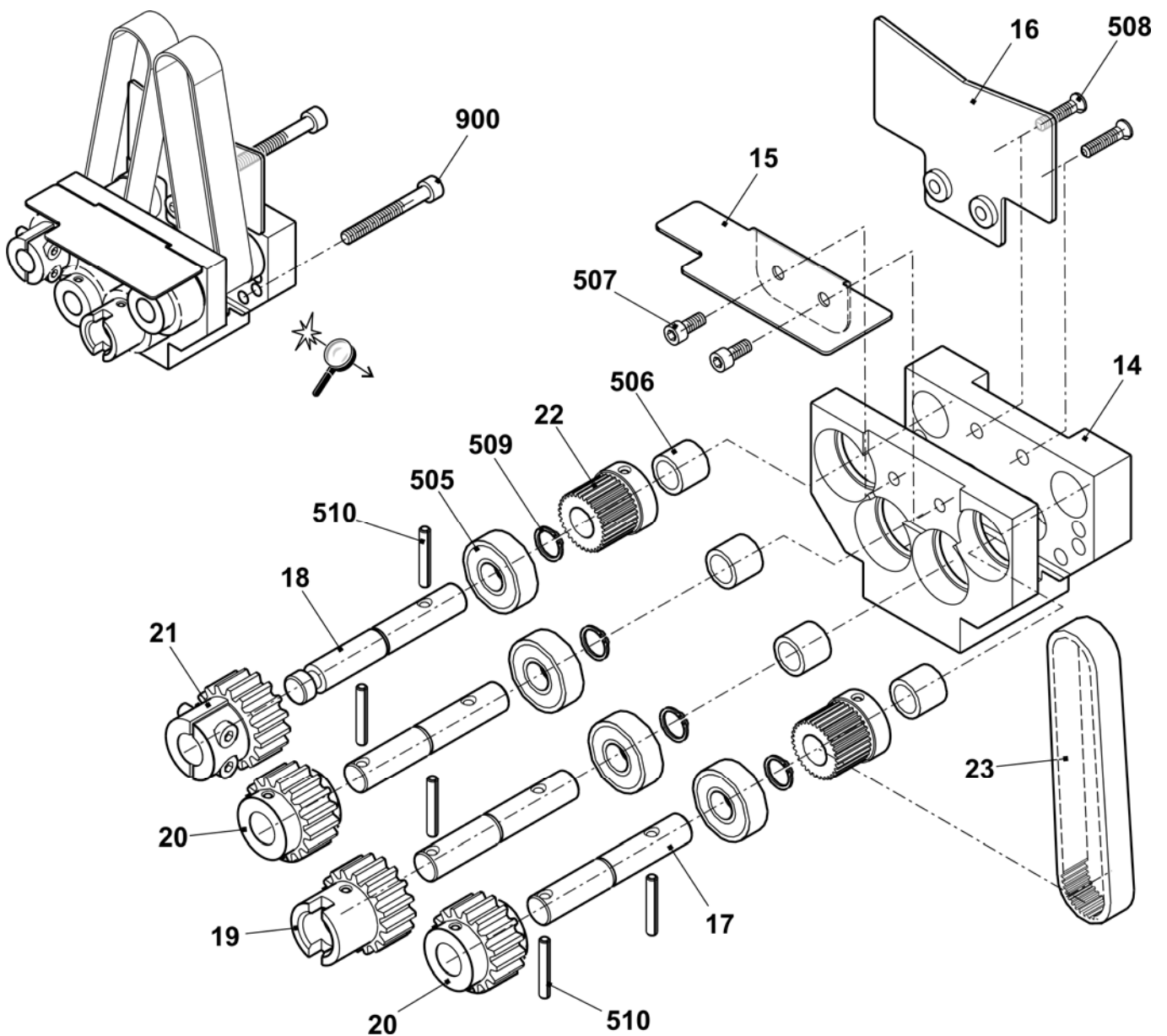
Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Abzugswalze	237 128			
22	Zahnscheibe	237 043	40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	237 125	41	Hebel Lager mitte komplett	235 359
39	Bolzen	236 973	531	Gleitlager GFM-101214-07	023 627
40	Hebel Lager rechts/links komplett	235 358	510	Spannstift 3x18	237 059



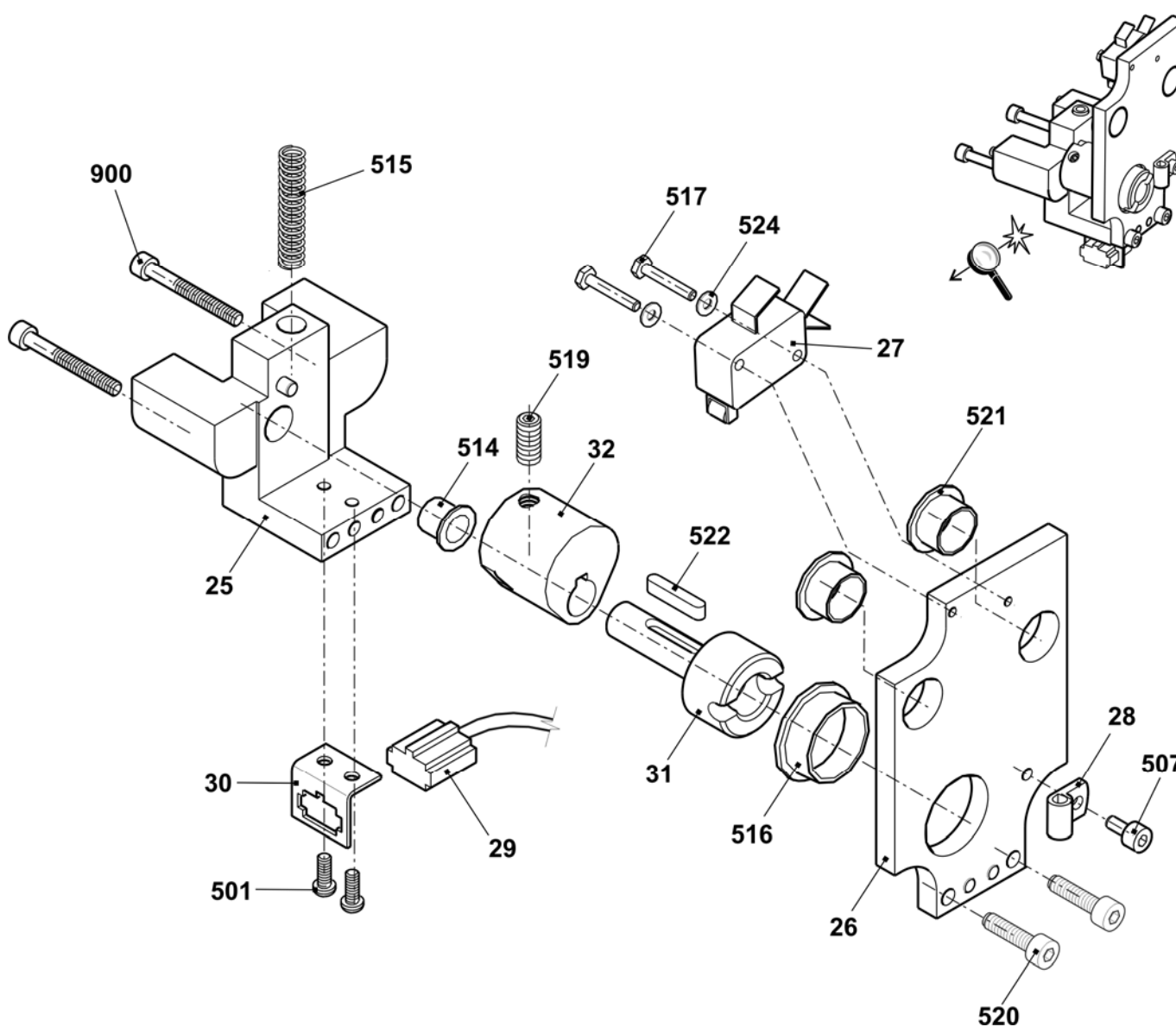
Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Lager links	236 894	22	Zahnscheibe	237 043
14	Antriebslager	237 422	23	Zahnriemen HPS5M NG CLEAN	237 118
15	Abdeckblech	236 970	505	Rillenkugellager 61900-2RS1	023 714
16	Abdeckblech	237 037	506	Nadellager 10x14x10	023 664
17	Bolzen	236 964	507	Zylinderschraube M4x8	022 501
18	Bolzen	236 963	508	Senkschraube M4x12	023 062
19	Zahnrad	236 914	509	Sicherungsring 10x1	020 950
20	Zahnrad	236 916	510	Spannstift 3x18	237 059
21	Zahnrad	236 917	900	Zylinderschraube M5x35	022 879



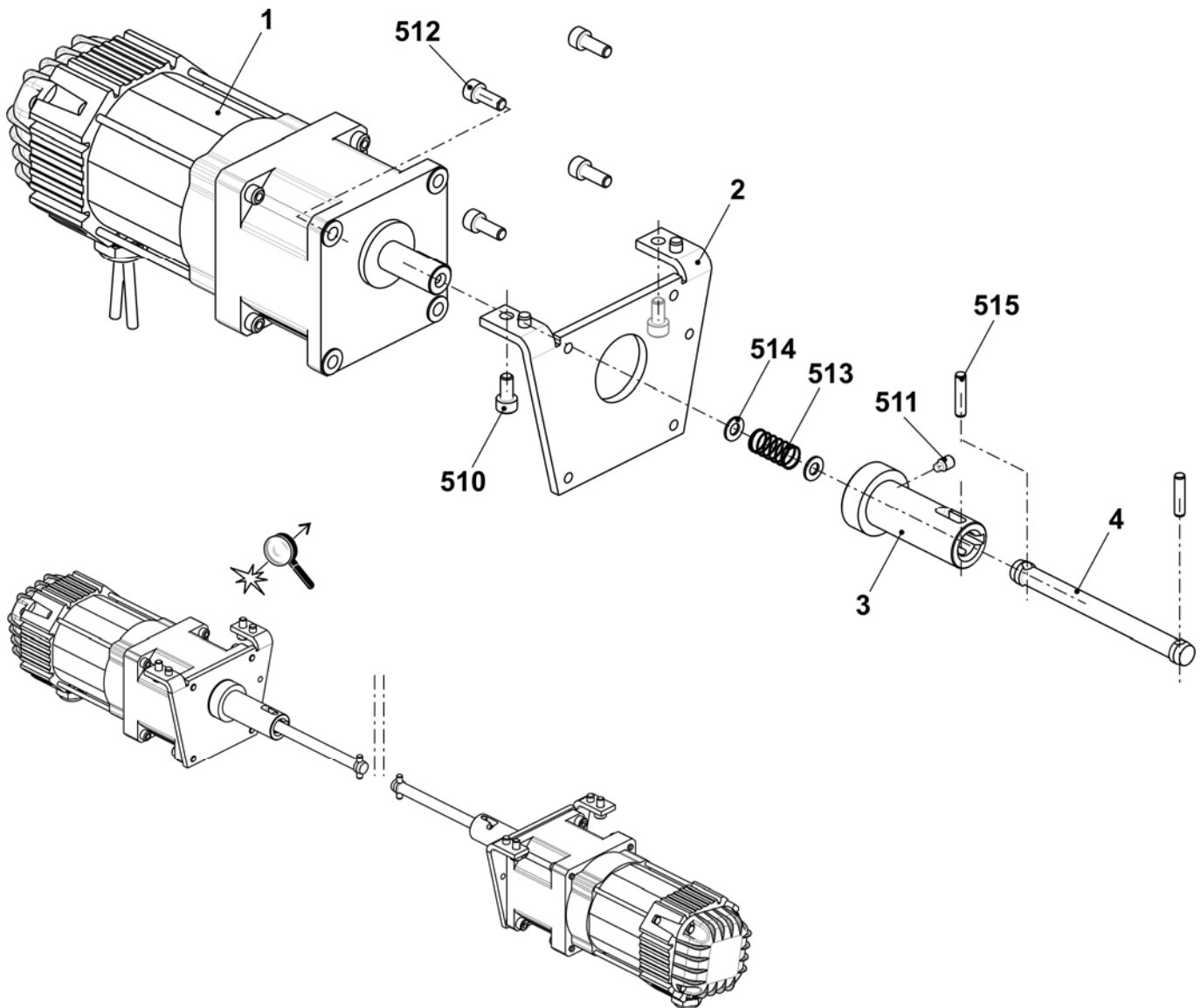
Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Lager rechts	235 353	514	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
25	Lager rechts	237 520	515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
26	Platte	235 168	516	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
27	Mikroschalter	026 259	517	Sechskant-Schraube M3x16	237 058
28	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729	519	Gewindestift M6x12	023 724
29	Kabel Schalter HIAB St468	235 027	520	Zylinderschraube M5x16	022 726
30	Steckerblech	236 068	521	Gleitlager GFM-1517-09	235 342
31	Welle	235 159	522	Passfeder A 4x4x20	235 349
32	Exzenter	235 165	524	U-Scheibe 3	020 877
501	Flachkopfschraube M4x8	023 579	900	Zylinder-Schraube M5x35	022 879
507	Zylinder-Schraube M4x8	022 501			

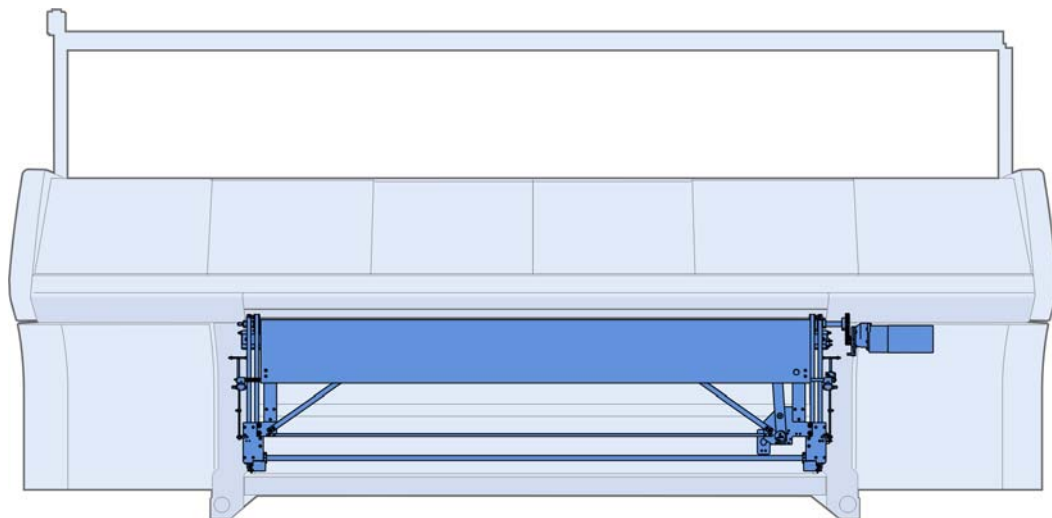


Motor

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602			
1	Motor 1,8NM 30MIN-1	234 805	511	Gewindestift M6x10	023 543
2	Motorhalterung	235 276	512	Zylinderschraube M6x16	020 135
3	Antriebschülse	235 285	513	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
4	Welle	235 300	514	Passscheibe 6x12x1	023 444
510	Zylinderschraube M6x12	020 134	515	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716

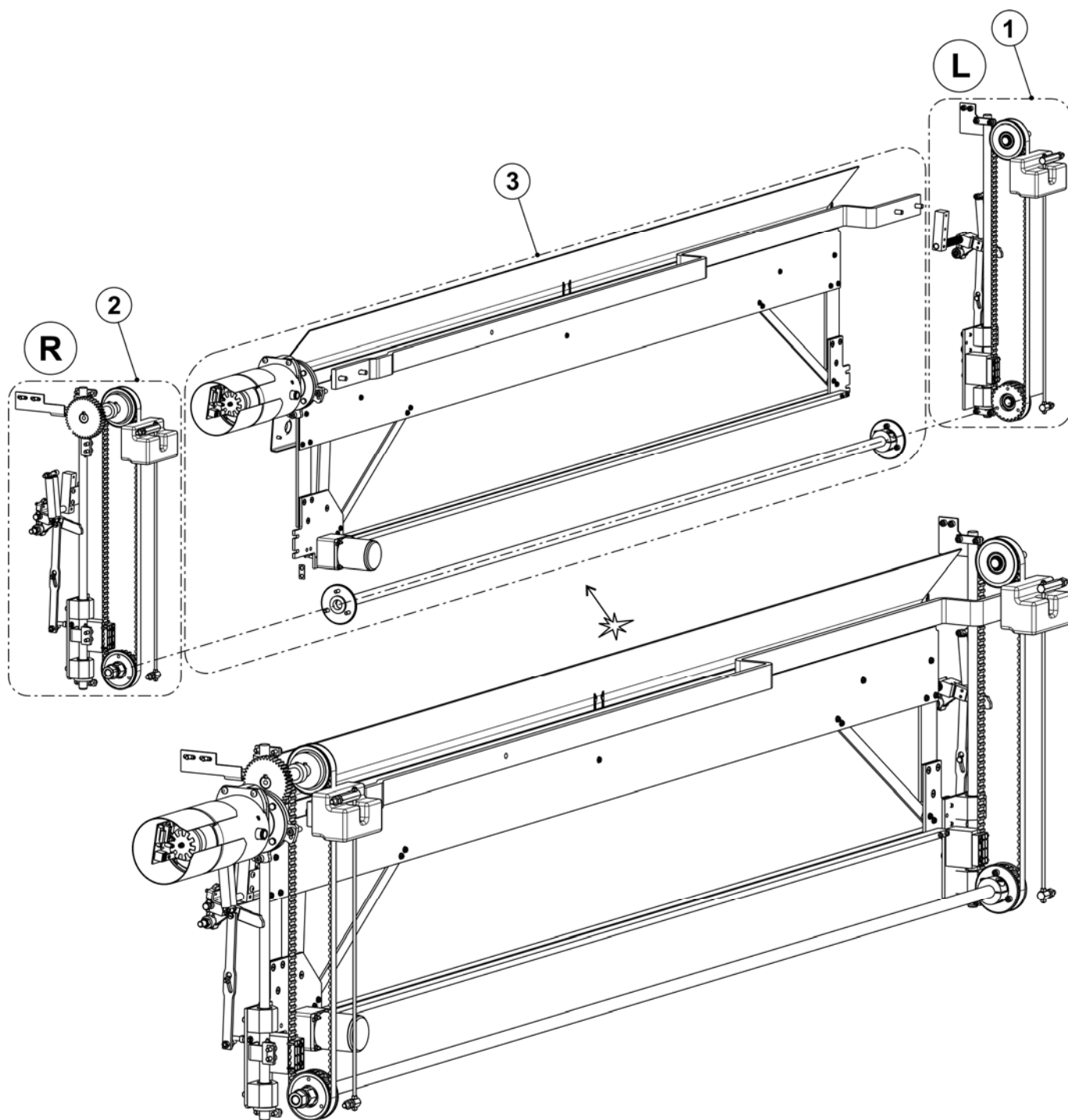


Kammabzug



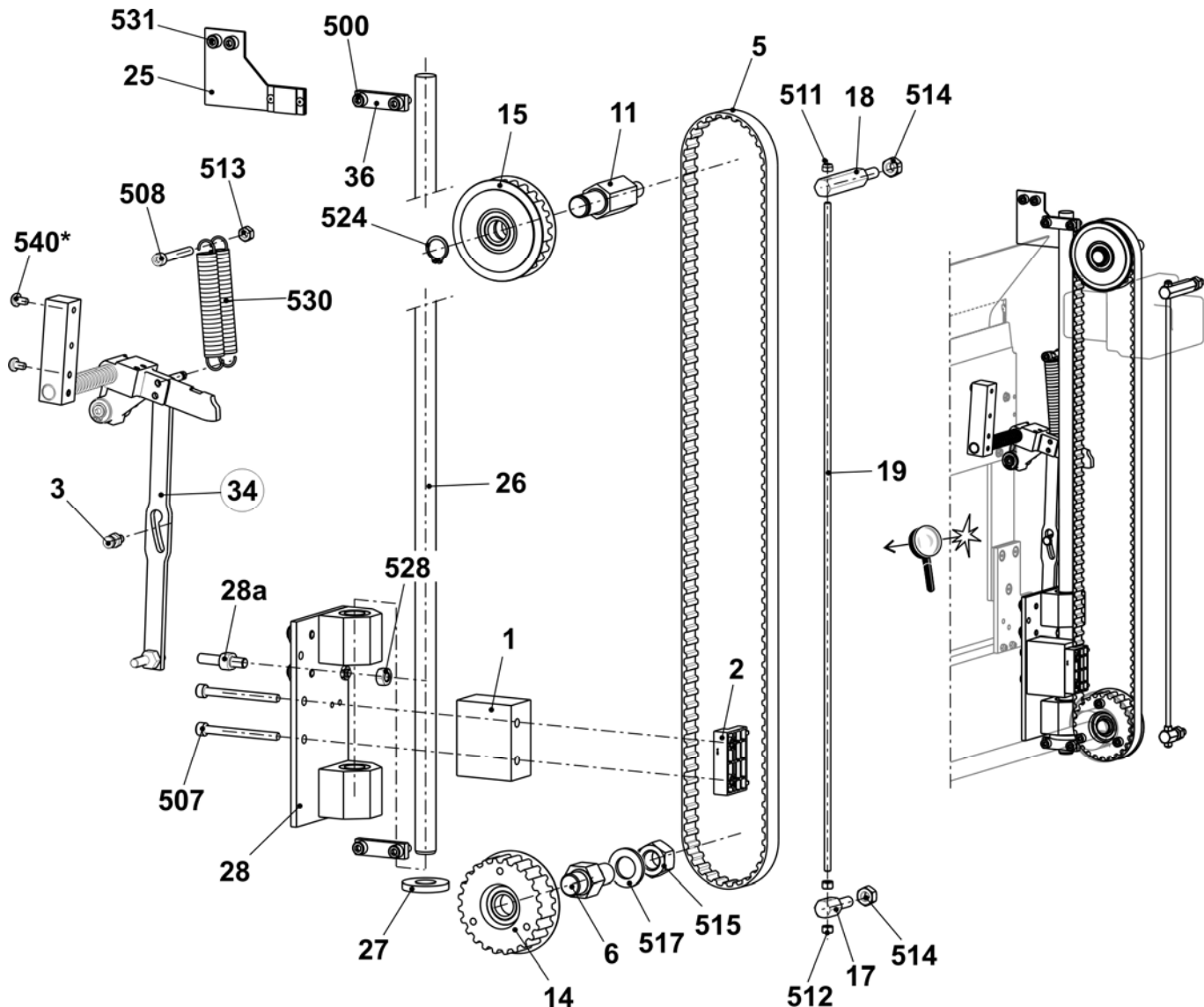
Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammabzug		2	Kammabzug rechts	255 266
1	Kammabzug links	255 265	3	Kammabzug mitte E2,5.2	255 289



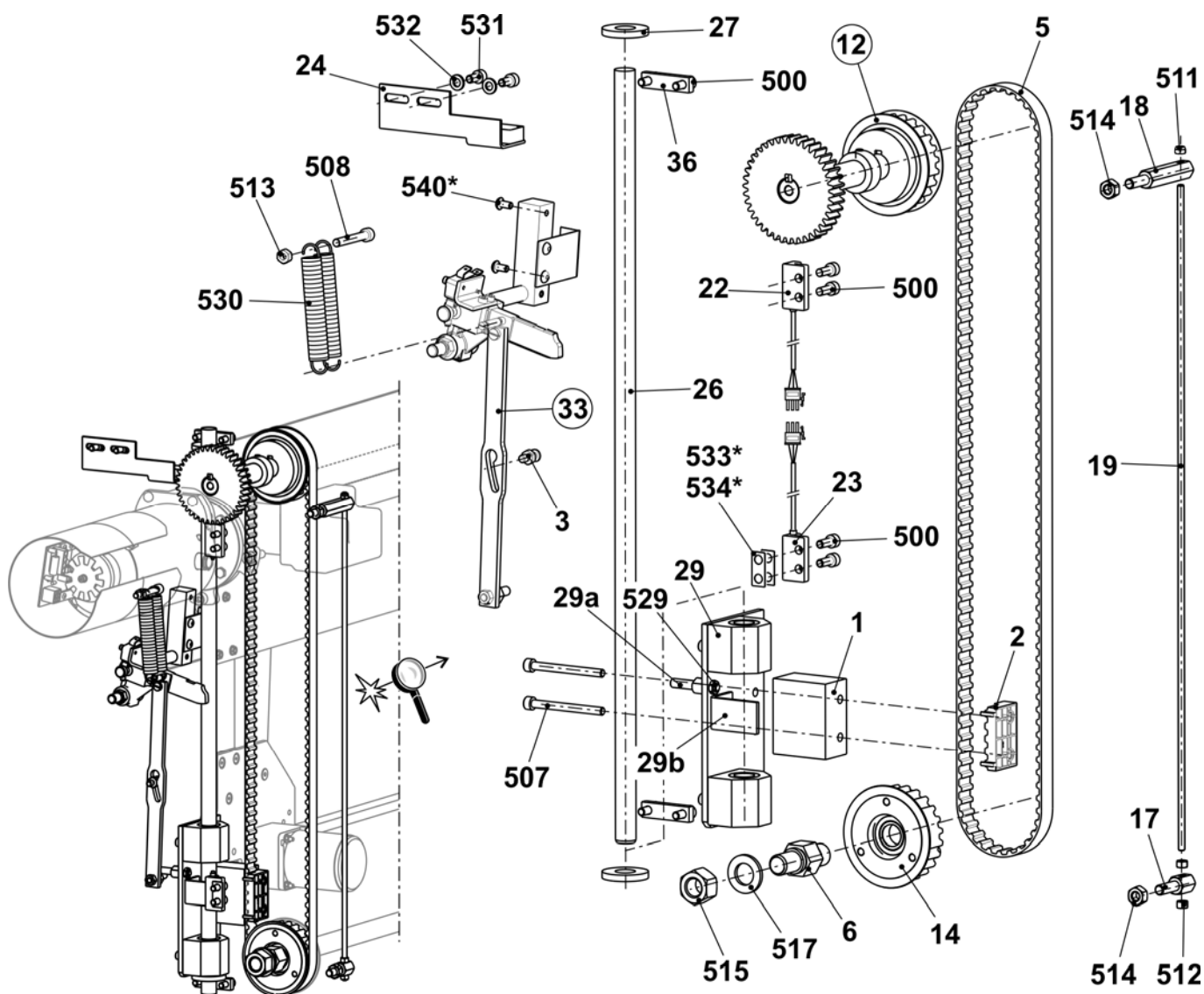
Kammabzug links

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammabzug links	255 265			
1	Klemmstück	209 379		528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
11	Bolzen	207 689	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
15	Zahnscheibe oben komplett	211 823	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
17	Stehbolzen	222 315	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
18	Stehbolzen	240 056	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
19	Gewindestange M5	240 057	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
25	Reflektor komplett	253 535	517	U-Scheibe 16	020 876
26	Führungsstange C35	206 560	524	Sicherungsring 17x1	023 299
27	Gummipuffer	206 561	530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
28	Kammführung links	255 425	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
28a	Mitnahmebolzen	255 427	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



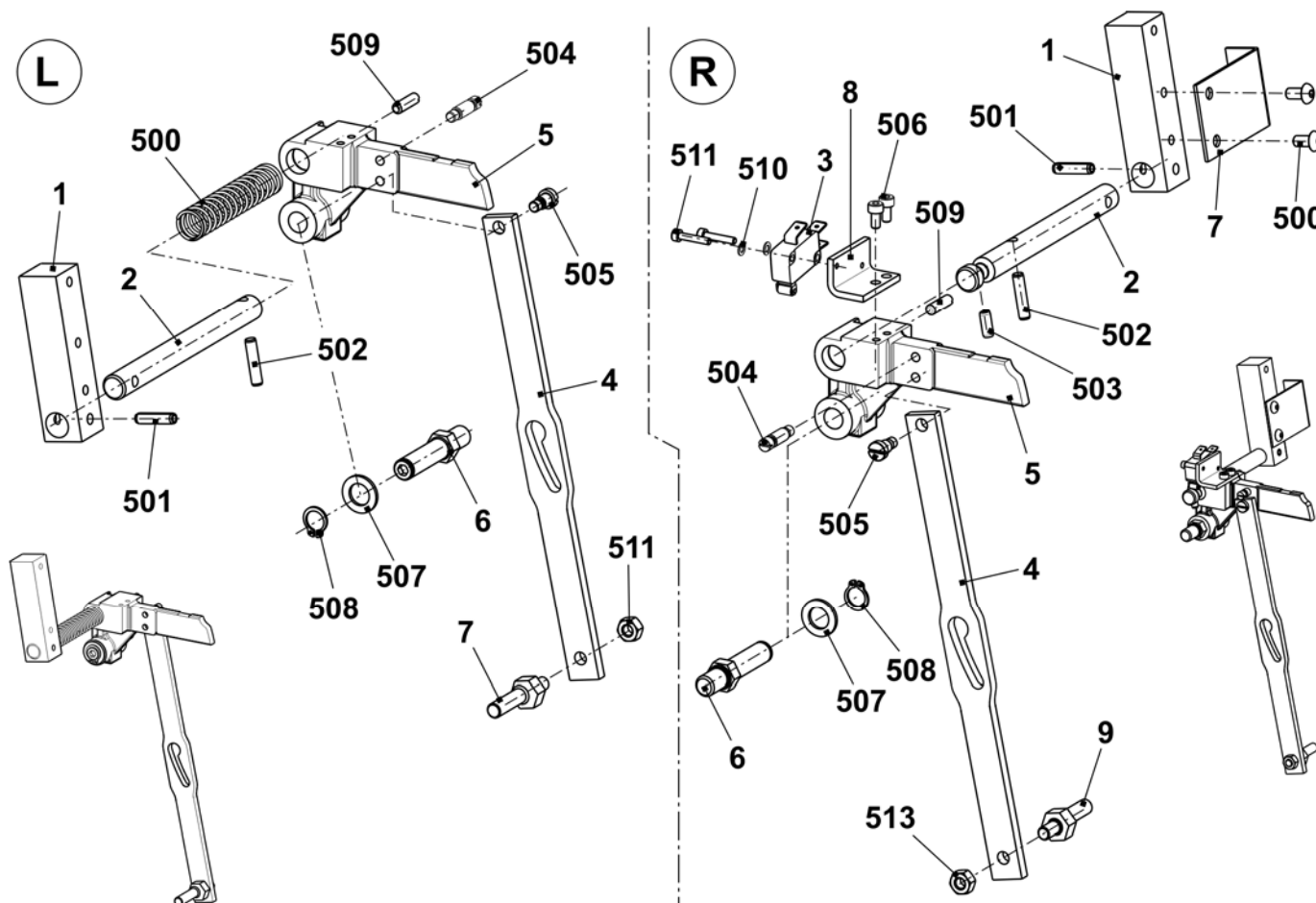
Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammabzug rechts	255 266			
1	Klemmstück	209 379	529	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	Lichtschranke komplett	253 534	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



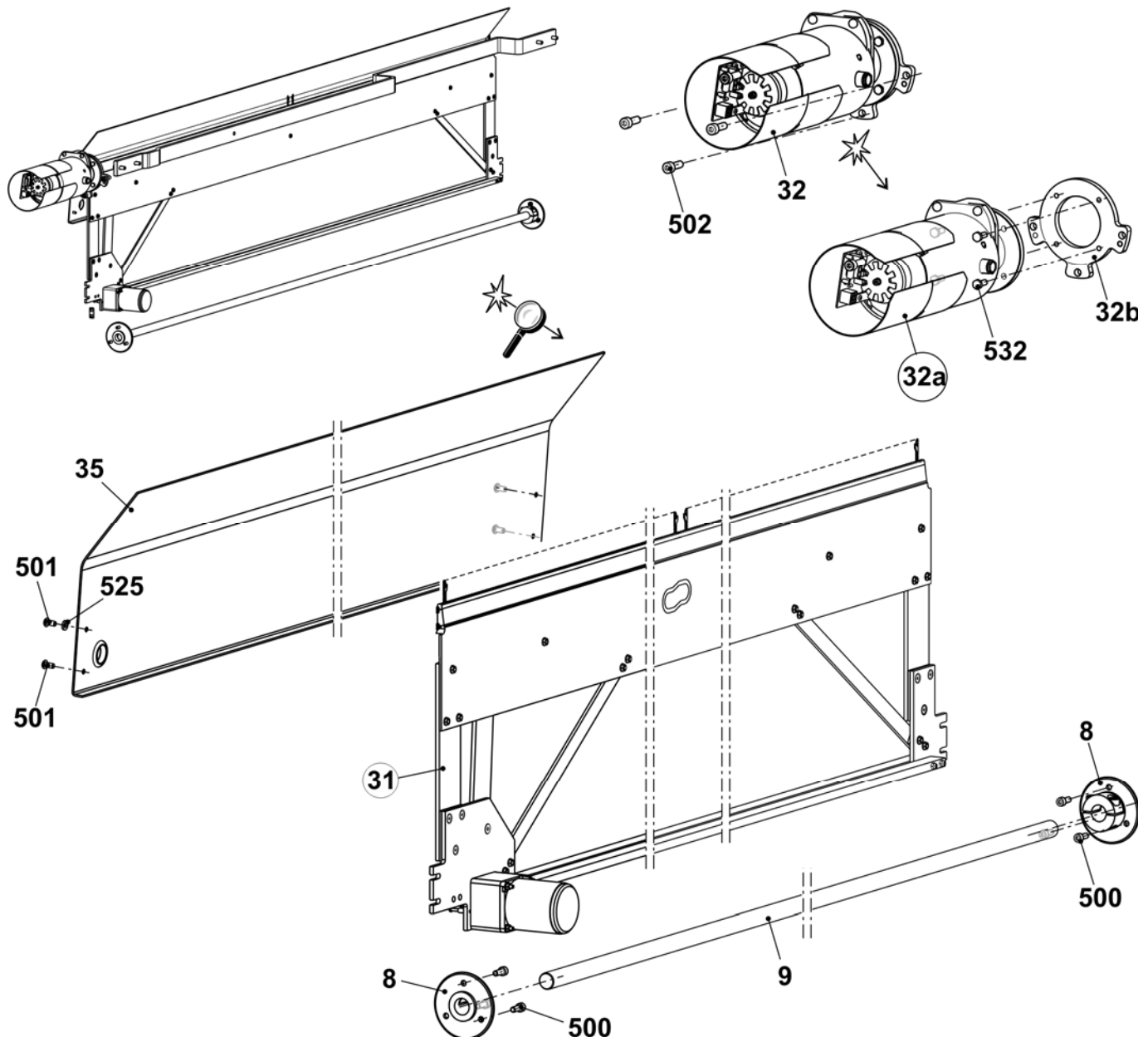
Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	Schwenkhebel links	252 859	Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780	1	Halter	252 780
2	Welle	223 994	2	Welle	238 339
4	Mitnehmer	251 099	3	Mikroschalter	026 259
5	Schwenkhebel	239 248	4	Mitnehmer	251 099
6	Bolzen	214 053	5	Schwenkhebel	239 248
7	Exzenterbolzen	243 225	6	Bolzen	214 053
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572	7	Winkel	224 009
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794	8	Winkel	238 304
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716	9	Exzenterbolzen	243 225
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618	500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365	501	Spannstift 5x20	020 794
507	U-Scheibe 10	020 884	502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
508	Sicherungsring	020 950	503	Spannstift 5x12	020 793
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539	504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
511	Sechskant-Mutter M6-6	022 899	505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
			506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
			507	U-Scheibe 10	020 884
			508	Sicherungsring 10x1	020 950
			509	Schaft-Schraube M5x12x18	020 539
			510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
			511	U-Scheibe 3	020 877
			513	Sechskant-Mutter M6-6	022 899



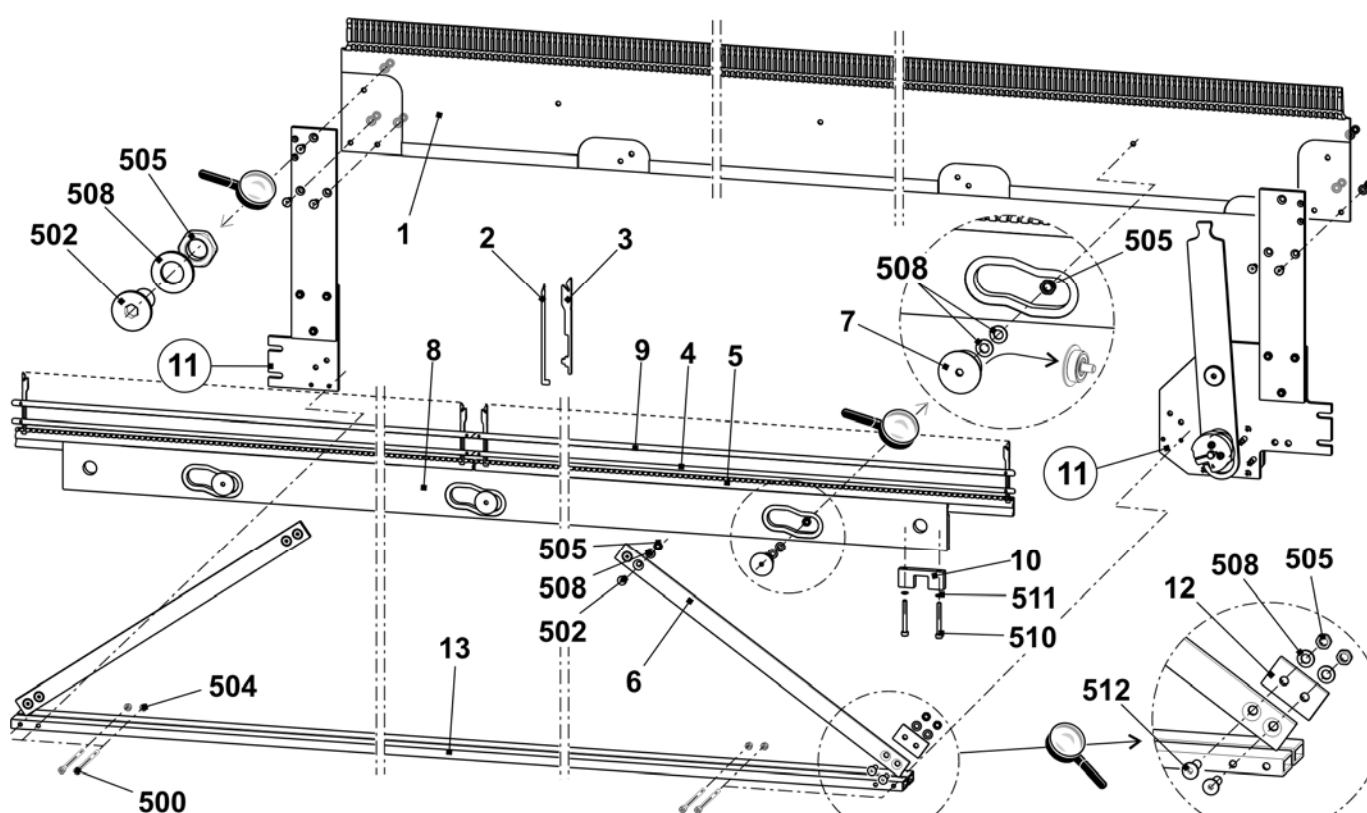
Kammabzug mitte

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammabzug mitte E2,5.2	255 289	31	Kammeinheit E2,5.2	244 329
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	236 875		32a Motor Abzugseinheit-Kamm	214 279
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		32b Flansch	241 754
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		532 Sechskantschraube M6x16	020 356
502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	35	Ausweiserblech	252 830
525	Fächerscheibe J5,3	022 489			



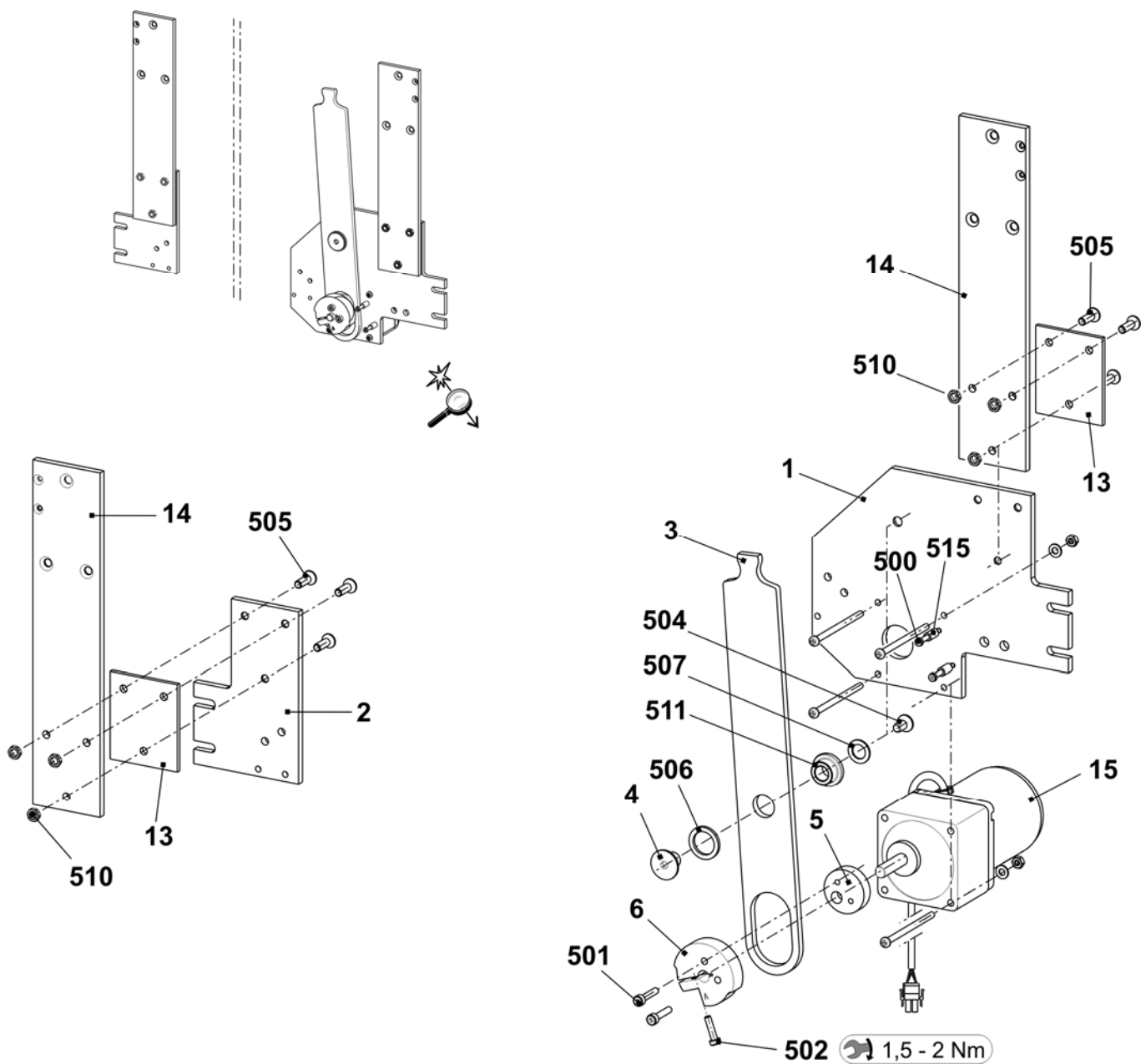
Kammeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammeinheit E2,5.2	244 329	11	Schalthebel komplett	240 060
1	Hakenbett E5	237 468	12	Zwischenplatte	218 742
2	Schließer E3-8	230 105	13	Stabilisator	237 056
3	Körper E2,5.2	230 093	500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
4	Deckschiene	237 065	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
5	Hakenschieber E5	237 463	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
6	Strebe	218 740	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
7	Bundbolzen komplett	211 036	508	U-Scheibe 5-200	020 871
8	Querschieber	237 069	510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
9	Deckschiene	237 074	511	Sicherungsscheibe	022 774
10	Mitnehmer	205 678	512	Senkschraube M5x16	023 417



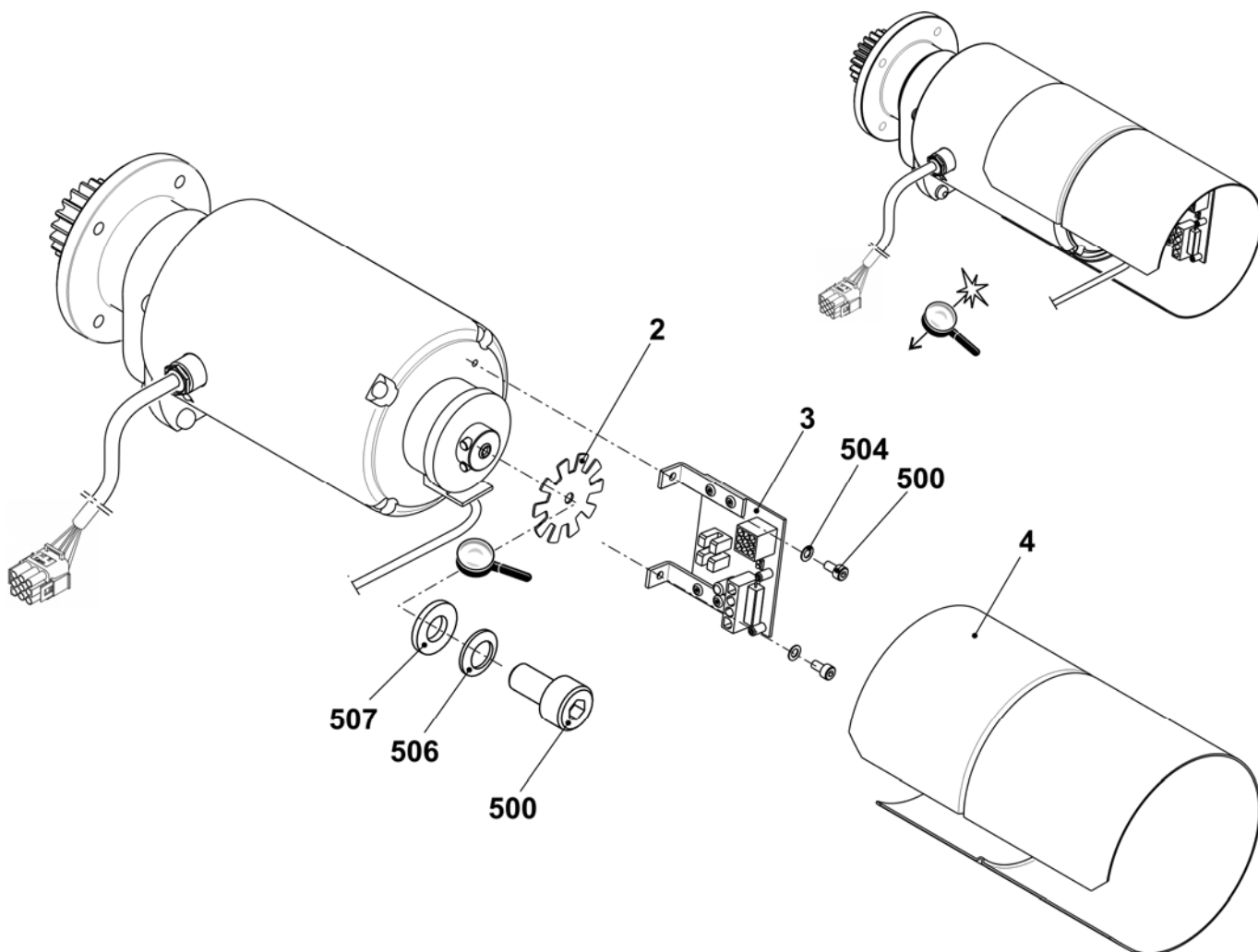
Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schalthebel komplett	240 060	500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058	501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228	504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675	505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681	506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287	507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980	510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977	511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken 2-Phasen	244 635	515	Distanzhülse	210 488

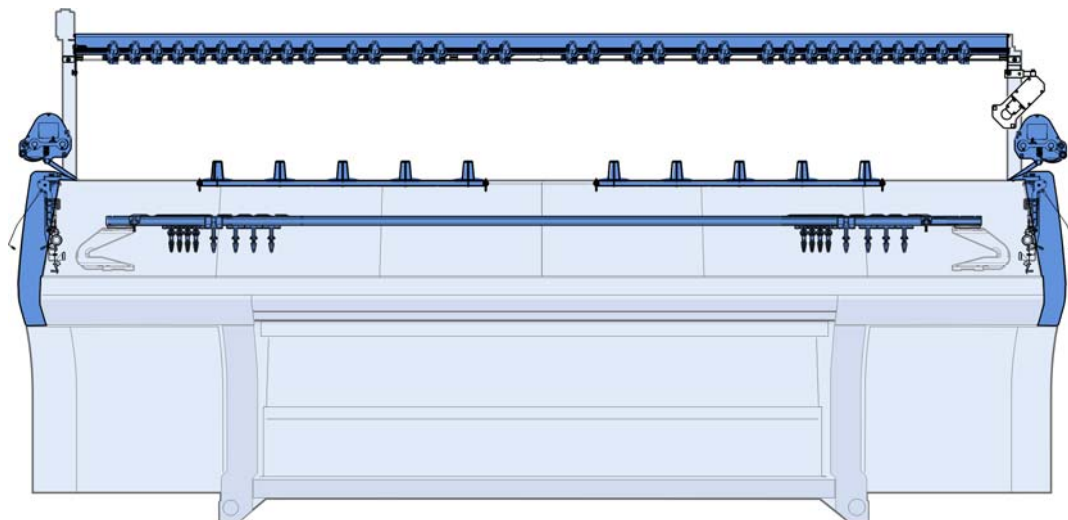


Motor Abzugseinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Motor Abzugseinheit	214 279	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716	504	U-Scheibe 4	020 879
3	Lichtschranke Abzug + Kamm	300 744	506	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262	507	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369

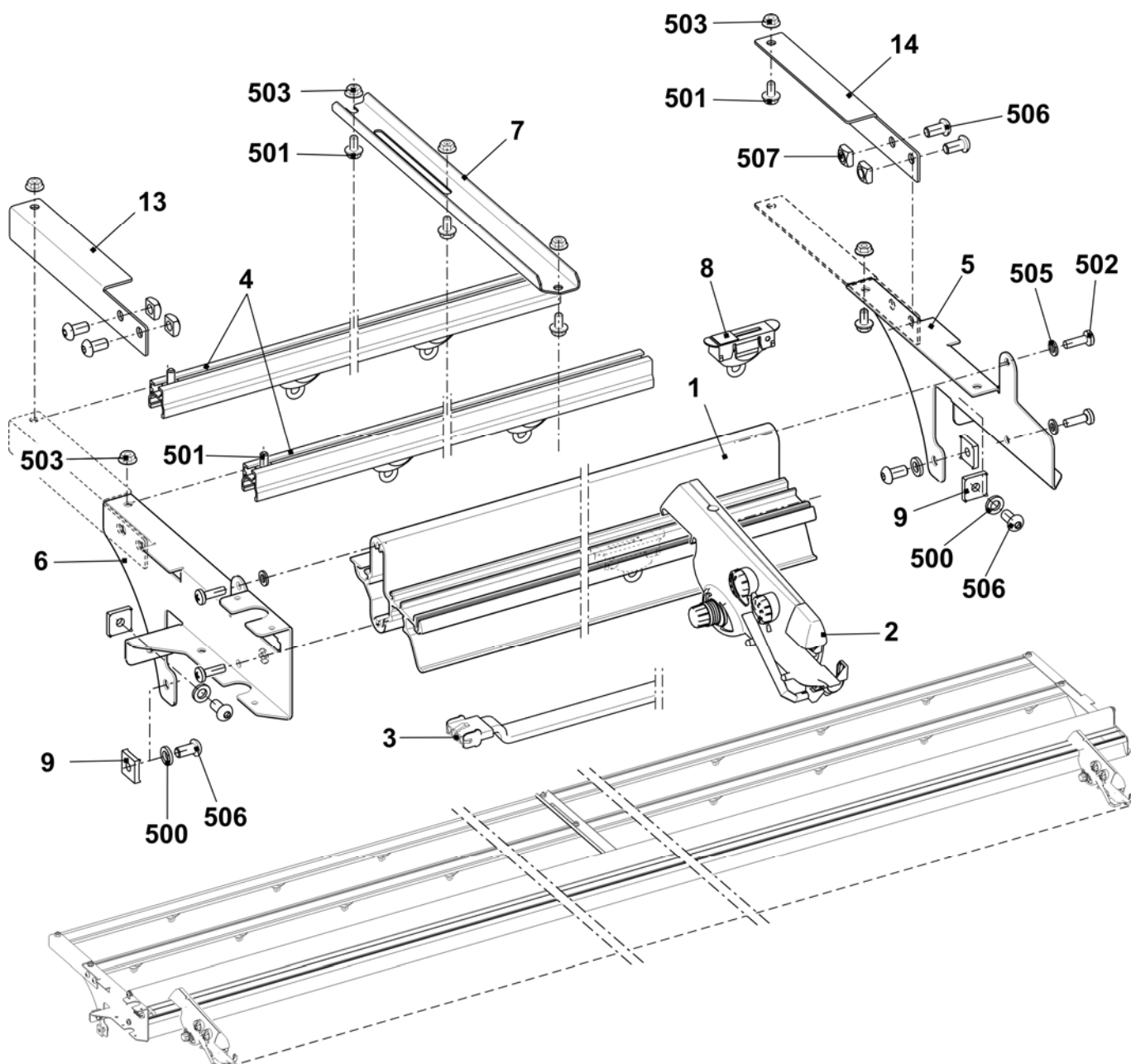


Fadenliefereinrichtung



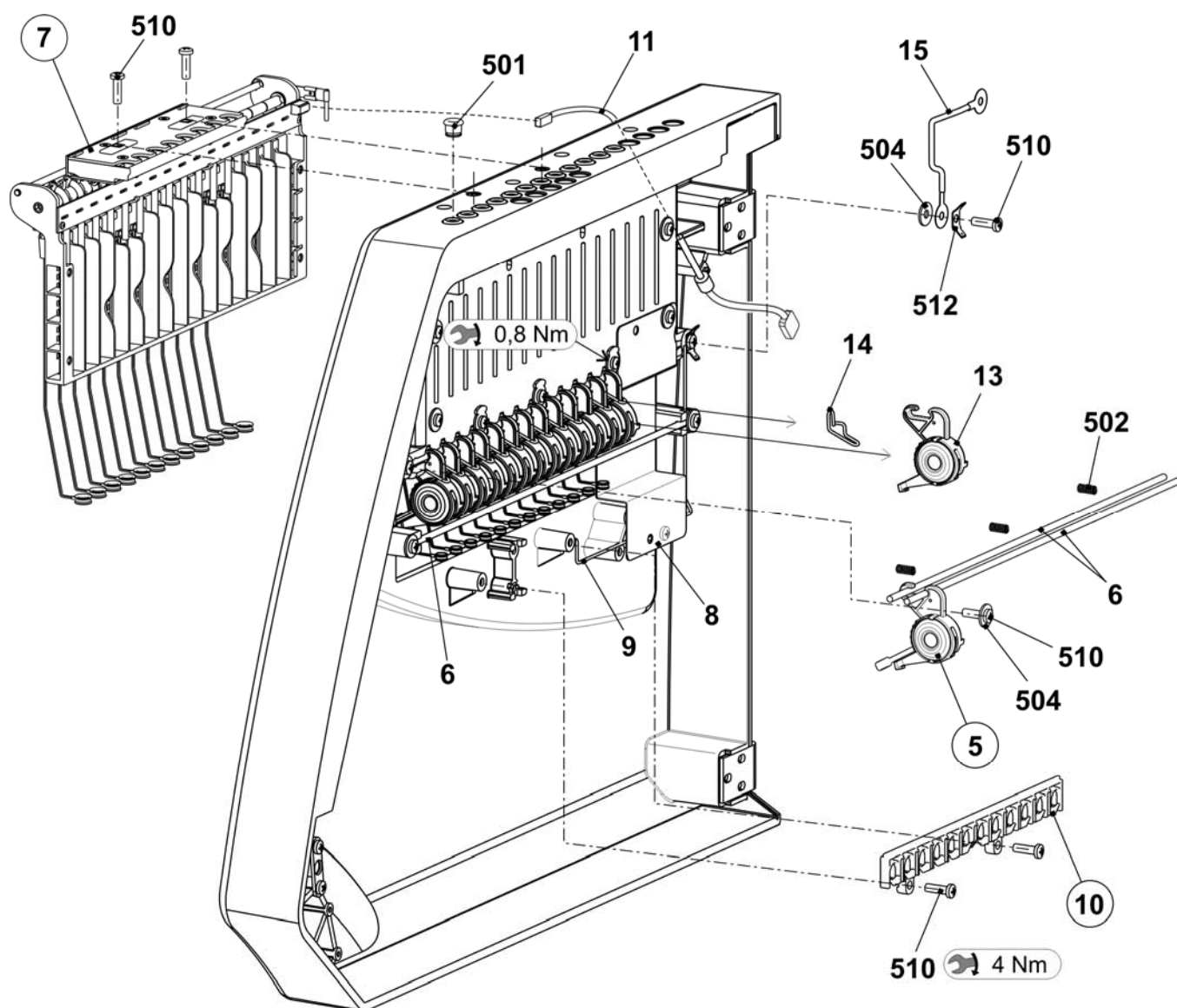
Fadenleitsystem mit 32 FKE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenleitsystem 32 FKE 84"	242 991			
1	Träger	243 112	13	Träger links	243 602
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	14	Träger rechts	243 603
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349	500	Fächerscheibe	023 388
4	Garnleisterschiene	236 932	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
5	Träger rechts	243 601	502	Schraube M6x20	023 721
6	Träger links	243 600	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	505	U-Scheibe 6	022 431
8	Garnleiter komplett	241 581	506	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Nutenstein	228 851	507	Vierkant-Mutter M8	023 269



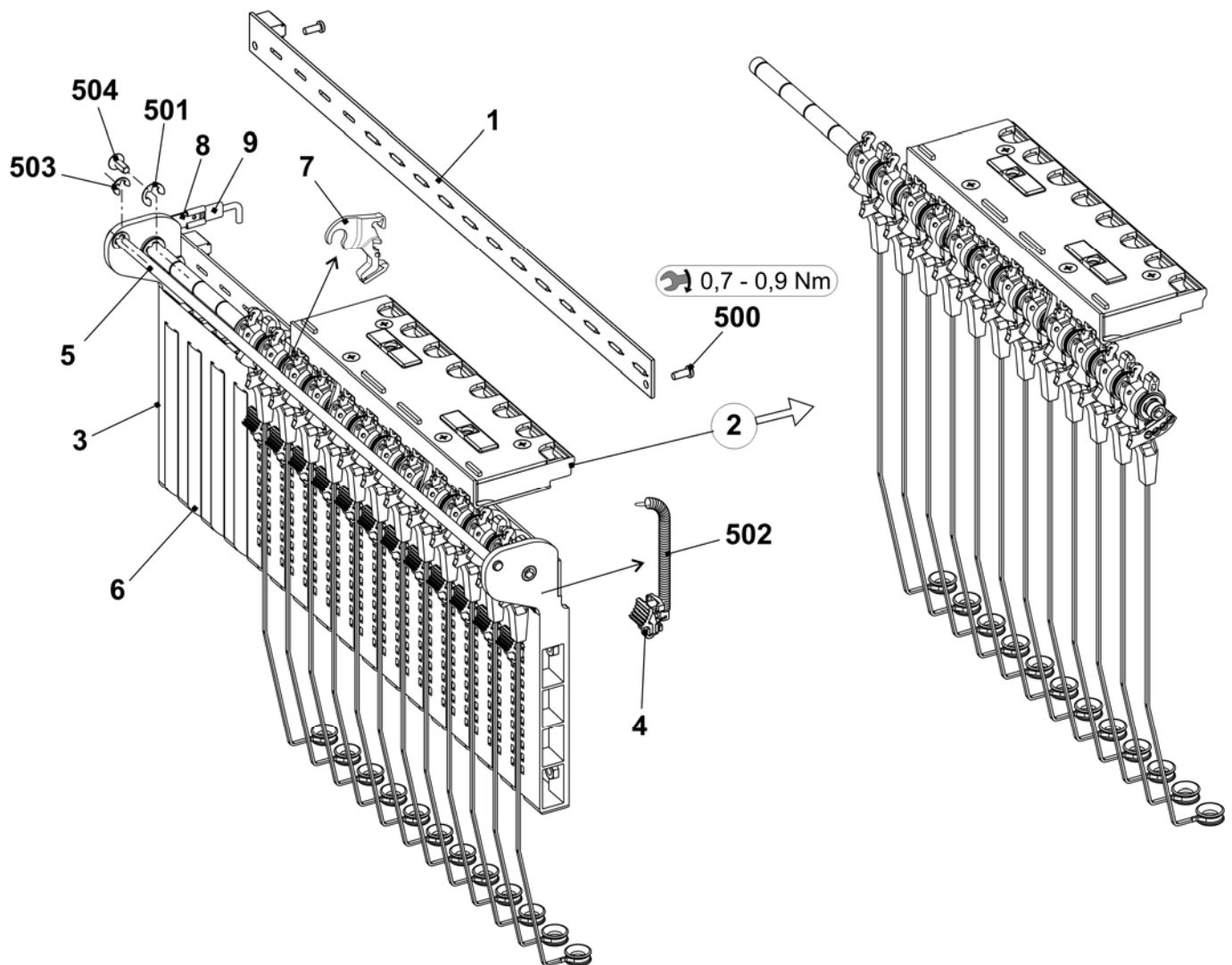
Linke Fadenführung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Sicherheitshaube links komplett E3 - E5	241 271	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett E3 - E5	241 363	501	Keramiköse	240 640
8	Abdeckung	240 783	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
9	Drahtbügel links	241 370	504	U-Scheibe	022 537
10	Fadenumlenker	242 011	510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



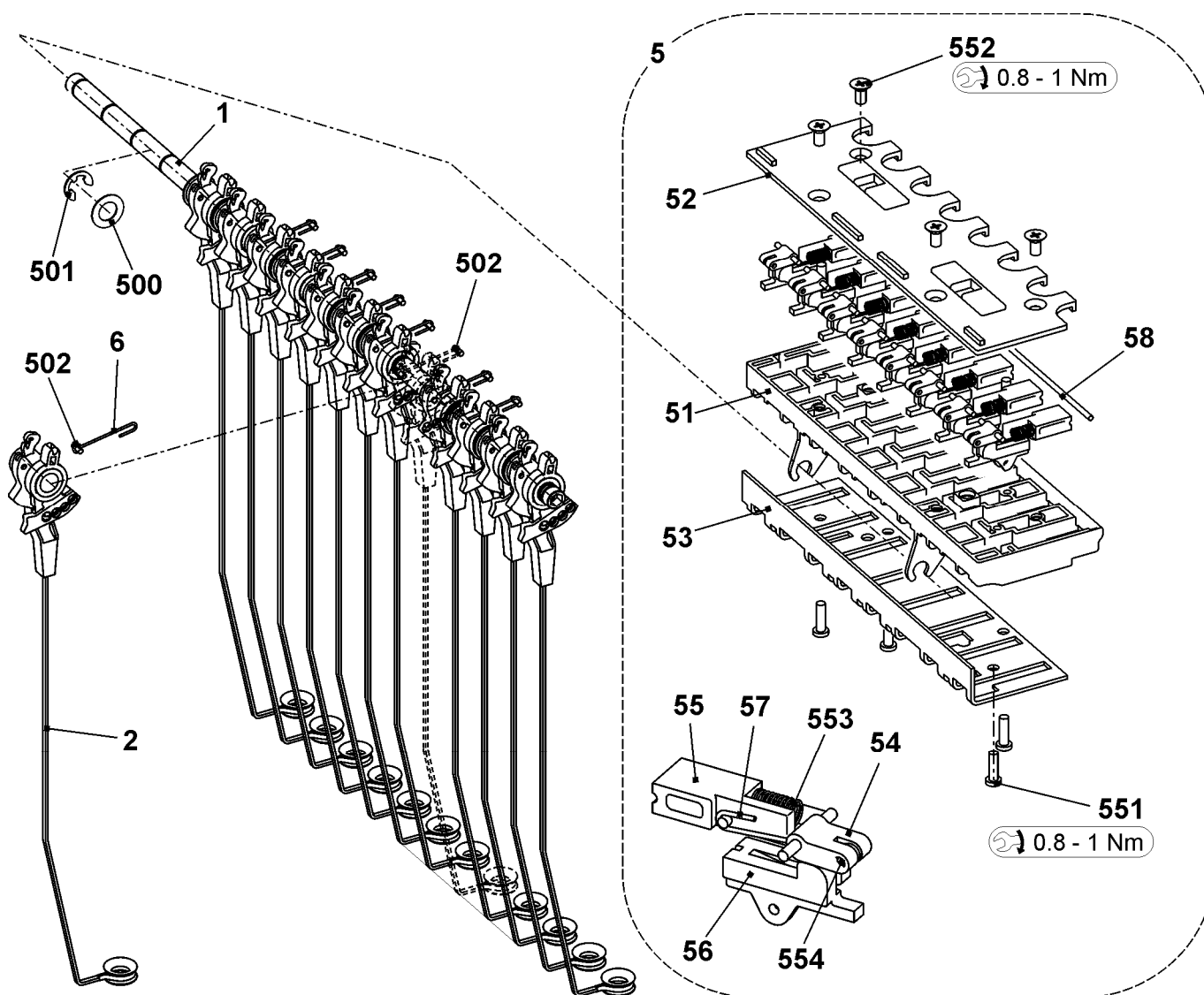
Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenspanner links komplett E3 - E5	241 363			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E3 - E8	241 366	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3 - E5)	023 502
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



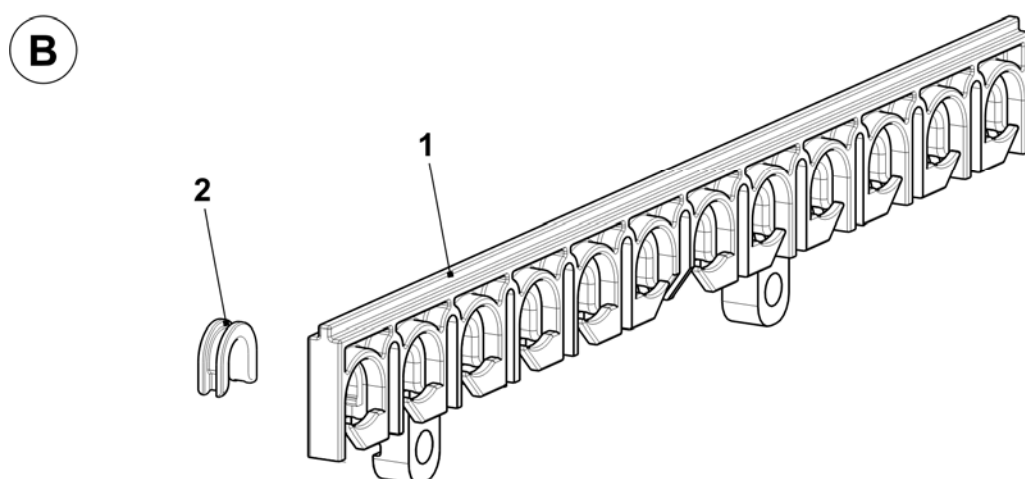
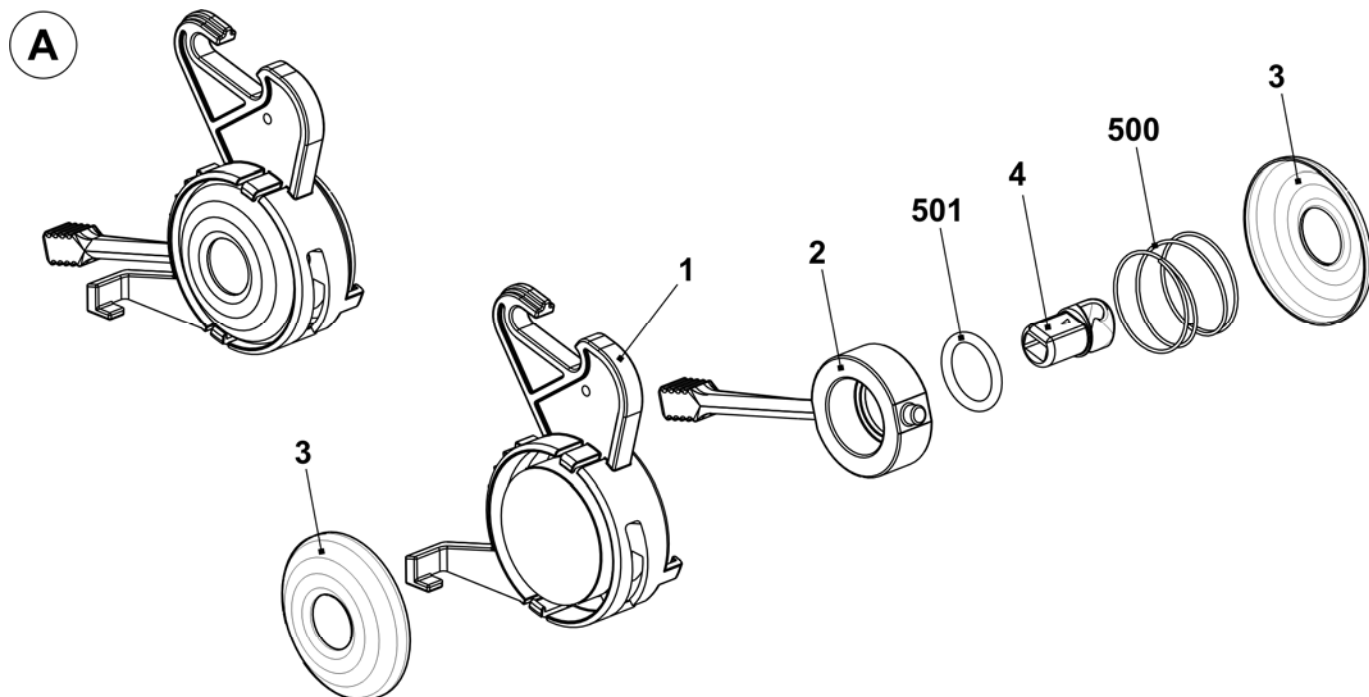
Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Spannerachse links komplett E3 – E8	241 366	5	Fadenklemme AKF	238 695
1	Achse	243 107	51	Gehäuse AKF	238 689
2	Spannarm vormontiert E3 - E8	242 770	52	Abdeckung AKF	237 926
6	Drahtbügel	238 694	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	54	Hebel AKF	238 692
501	Sicherungsscheibe	021 022	55	Druckstück AKF	238 690
502	Kerbstift 2x6	243 172	56	Schieber AKF	238 691
			57	Drahtbügel	238 694
			58	Draht	237 940
			551	Schraube KB 35x12	237 681
			552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



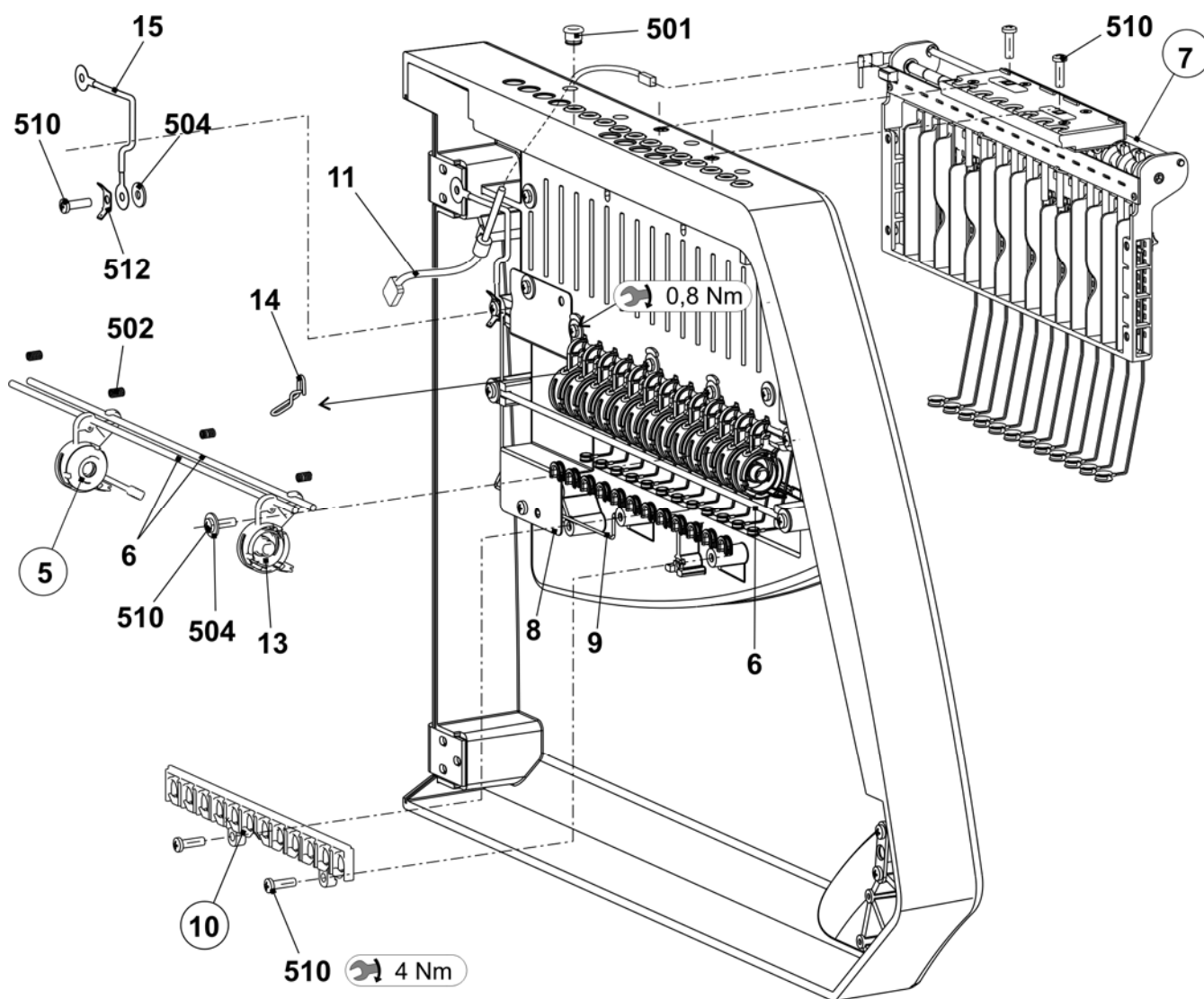
Fadenbremse und Fadenumlenker

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
A	Fadenbremse komplett	244 347	B	Fadenumlenker	242 011
1	Halter	240 607	1	Halter Fadenumlenker	242 009
2	Schieber	240 606	2	Keramiköse offen	240 733
3	Bremsteller	244 355			
4	Keramiköse offen	243 778			
500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361			
501	O-Ring 11x2	241 434			



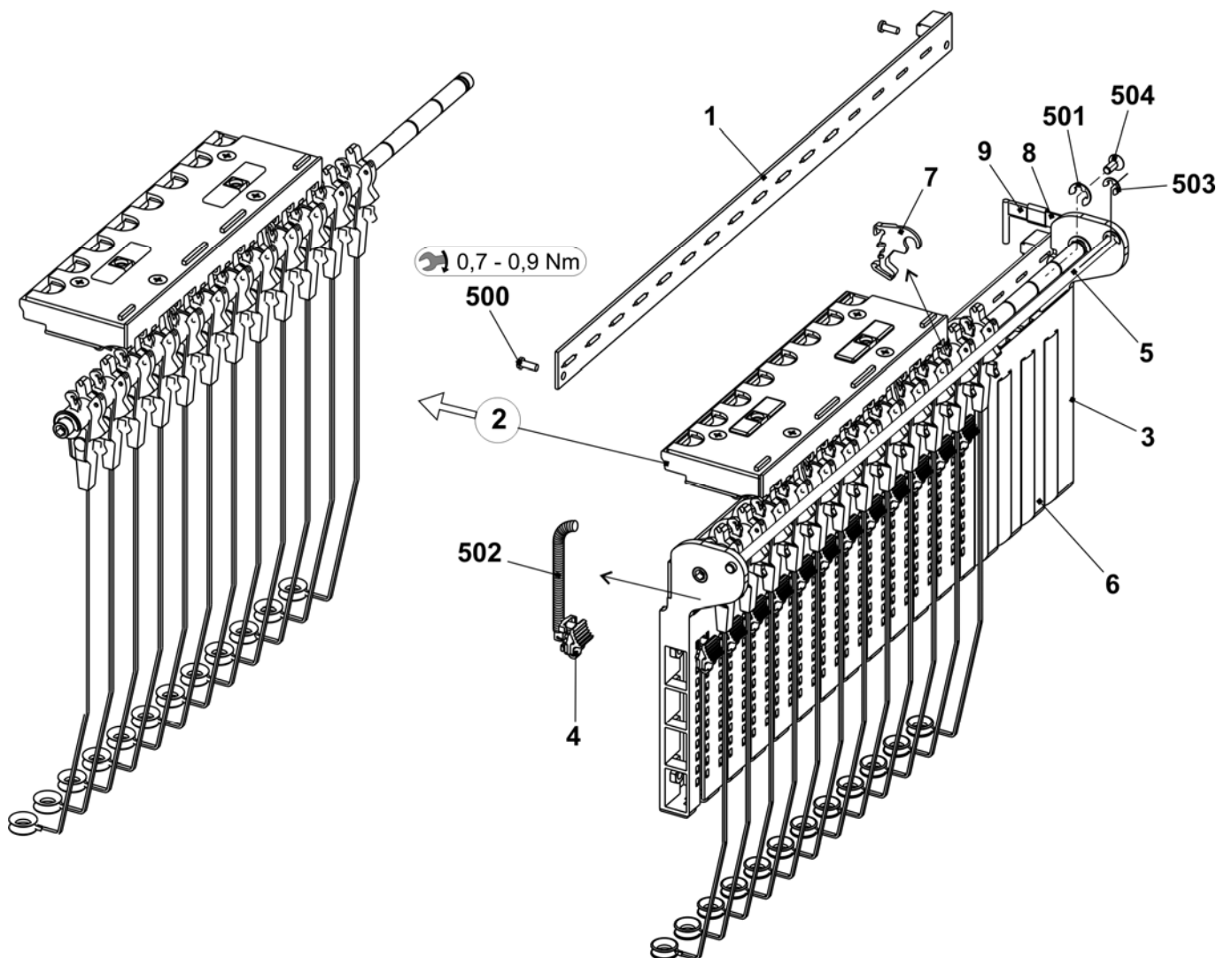
Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E3 - E5	241 274	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett E3 - E5	241 382	501	Keramiköse	240 640
8	Abdeckung	240 783	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
9	Drahtbügel rechts	241 369	504	U-Scheibe	022 537
10	Fadenumlenker	242 011	510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



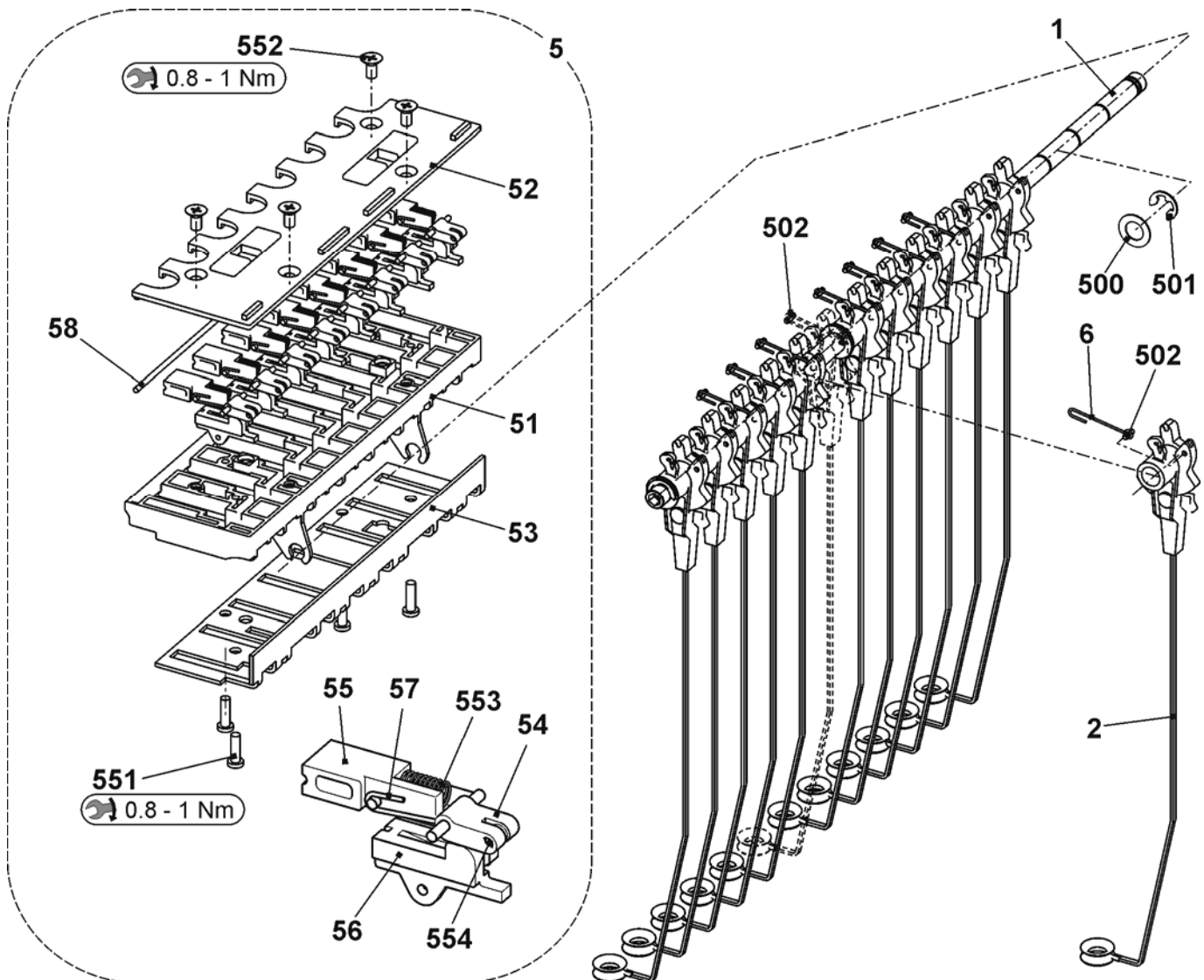
Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenspanner rechts E3 - E5	241 382			
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett E3 - E8	241 379	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3 - E5)	023 502
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



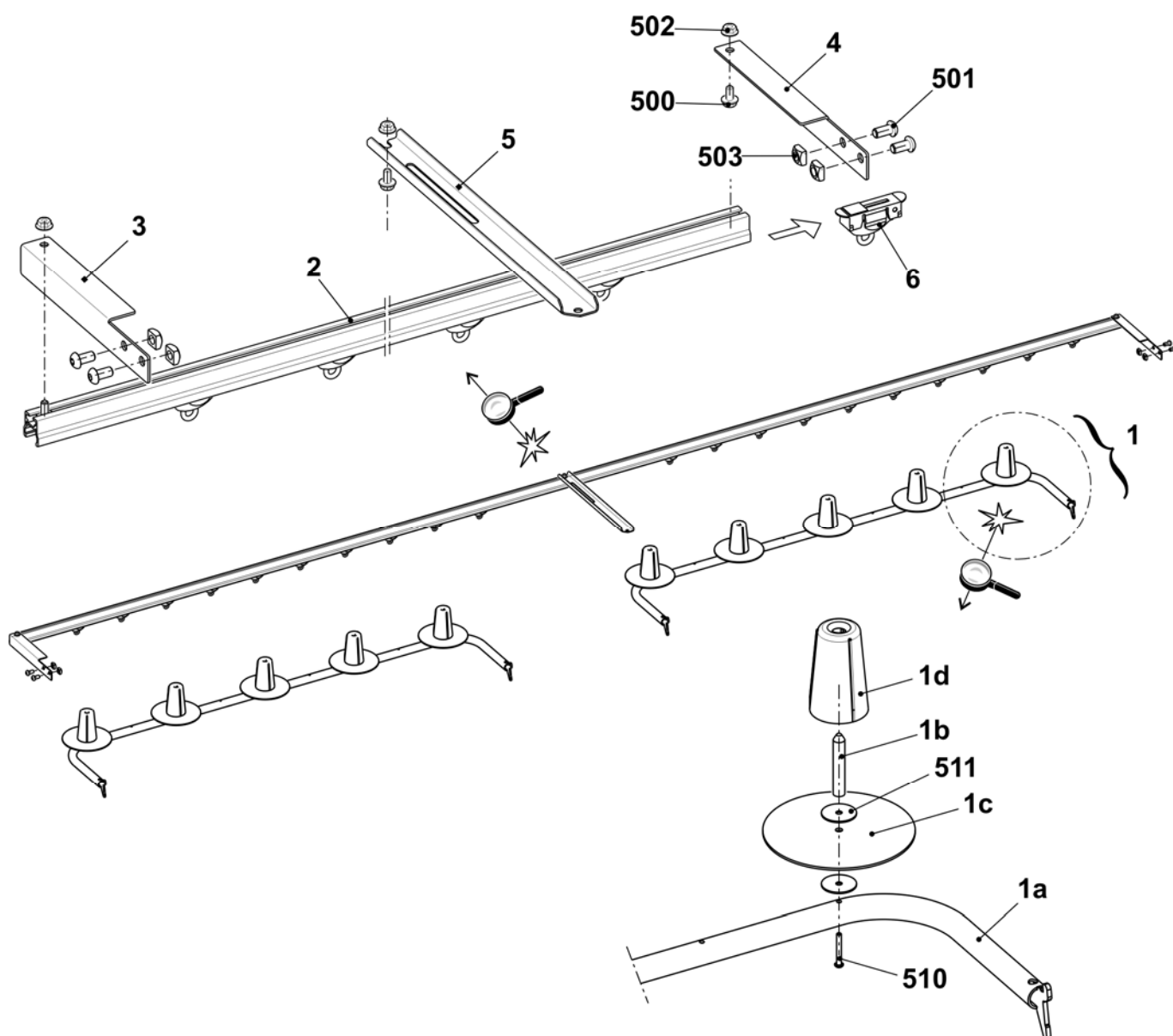
Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Spannerachse rechts komplett E3 – E8	241 379	5	Fadenklemme AKF	238 695
1	Achse	243 107	51	Gehäuse AKF	238 689
2	Spannarm vormontiert E3 - E8	242 770	52	Abdeckung AKF	237 926
6	Drahtbügel	238 694	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	54	Hebel AKF	238 692
501	Sicherungsscheibe	021 022	55	Druckstück AKF	238 690
502	Kerbstift 2x6	243 172	56	Schieber AKF	238 691
			57	Drahtbügel	238 694
			58	Draht	237 940
			551	Schraube KB 35x12	237 681
			552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



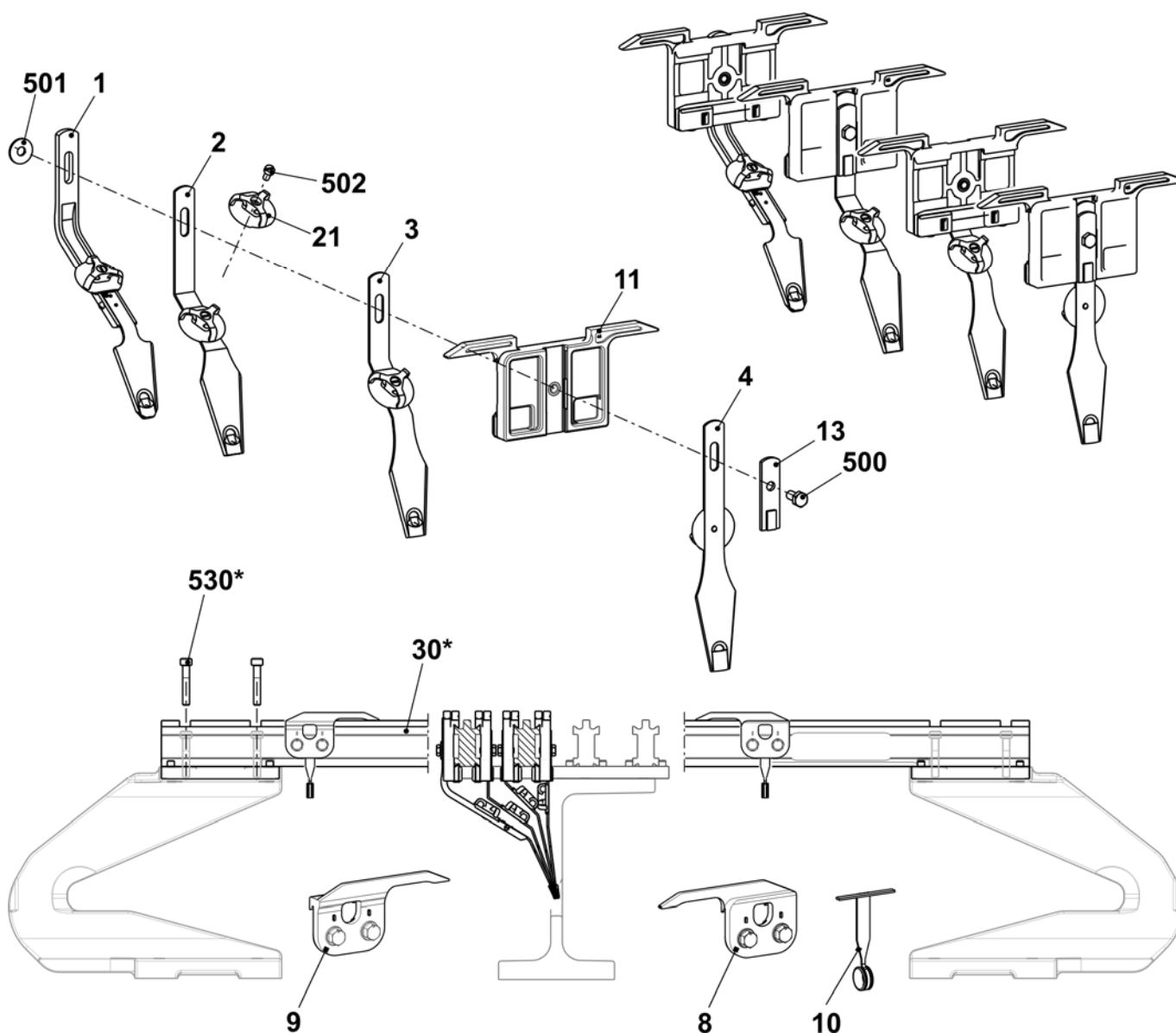
Zusatzisch Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Zusatzisch Nachrüstsatz 7XX	243 777			
1	Zusatzisch 7XX/8XX	241 928	3	Träger links	243 602
1a	Zusatzisch geschweisst	241 927	4	Träger rechts	243 603
1b	Aufnahmestift	202 777	5	Träger	239 295
1c	Scheibe D=130	062 385	6	Garnleiter komplett	241 581
1d	Spulenaufnahme	200 363	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
510	Flachkopfschraube M4x30	023 681	501	Flachkopfschraube M8x16	023 113
511	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556	502	Rippsicherungsmutter M6-10	023 414
2	Garnleiterschiene 72"	228 596	503	Vierkantschraube M8	023 269



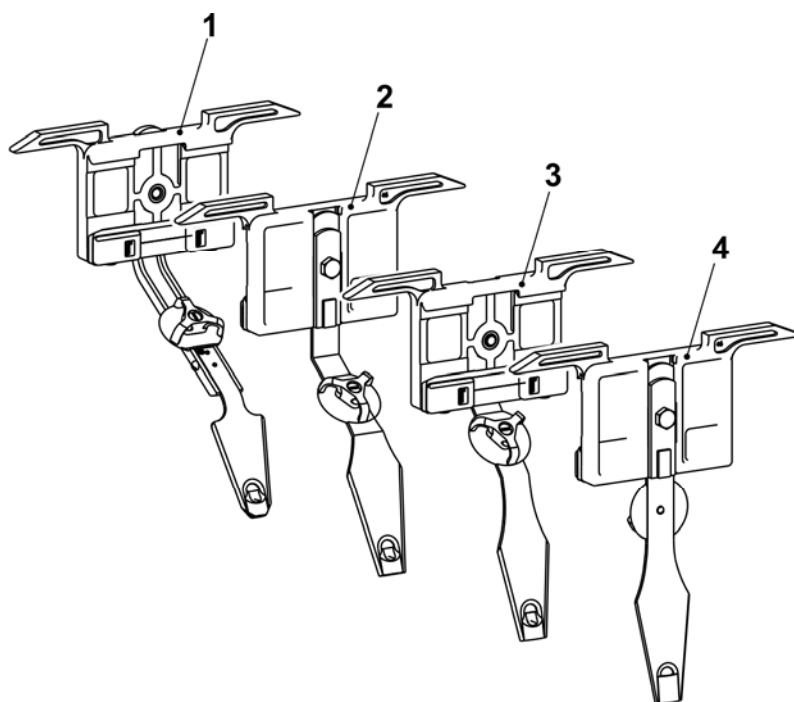
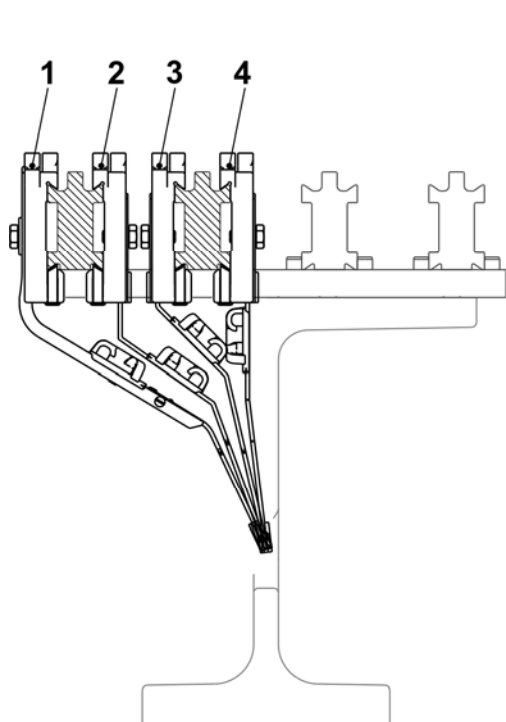
Fadenführer und Führungsschienen

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenführung komplett E2,5.2	237 281	1	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	216 266
8	Begrenzer rechts komplett	244 098	2	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4	216 267
9	Begrenzer links komplett	244 099	3	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4	216 268
10	Schieber mit Öse	230 709	4	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4	216 269
11	FF-Schlitten komplett	241 887	500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351
13	Beilage	213 035	501	U-Scheibe 1-5	020 901
21	Fadenleitstern	202 146	502	Zylinder-Schraube M3,5x10	020 015
30*	Fadenführerschiene	236 807	530*	Zylinder-Schraube M8x35	020 139



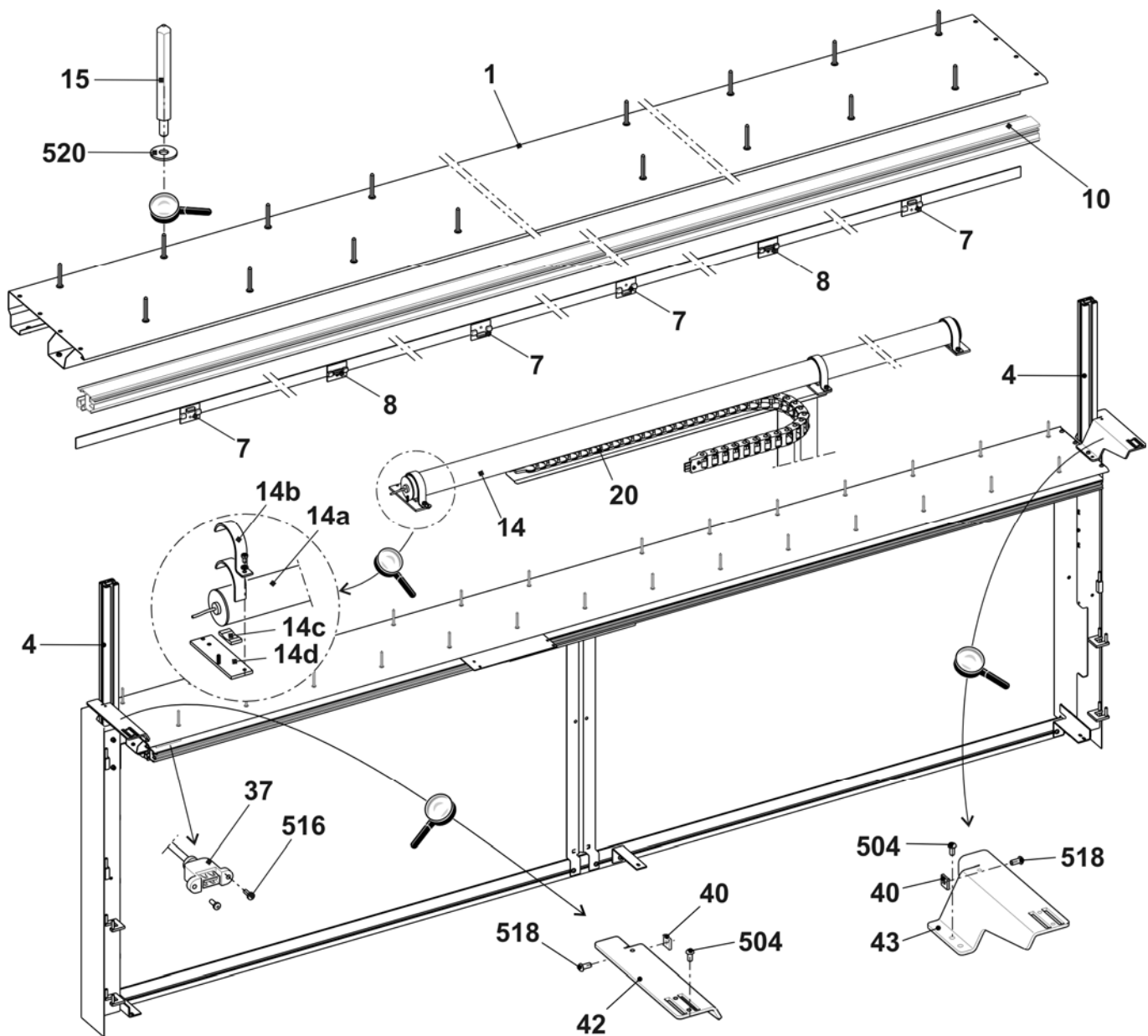
Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
	Fadenführung komplett E2,5.2	237 281			
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4	217 486	3	FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4	217 488
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4	217 487	4	FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4	217 489



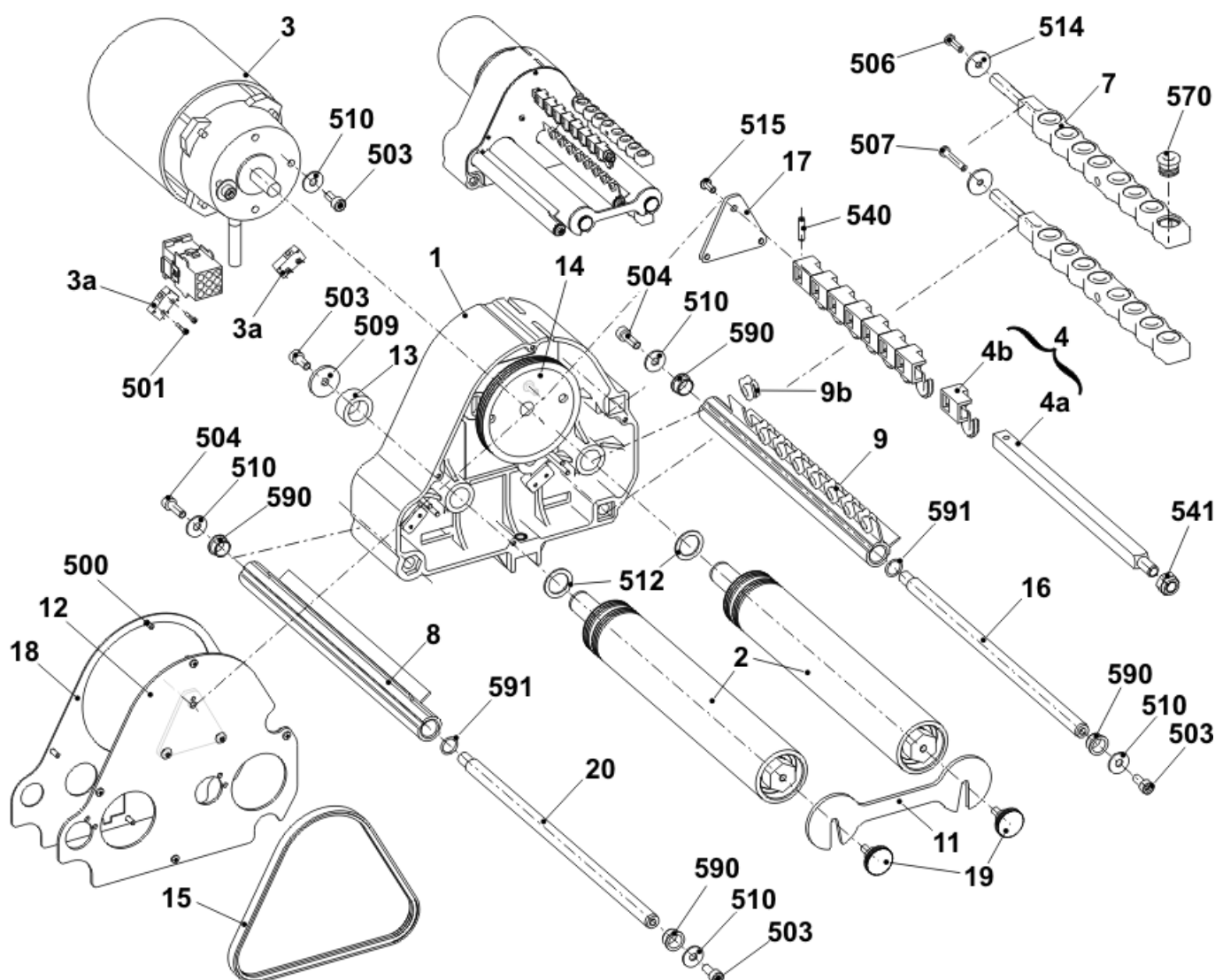
Spulentisch

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Tisch komplett 84" (E5-14)	240 681			
1	Tisch	251 246	15	Aufnahmestift	204 819
4	Trägerelement	228 594	20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888
7	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	37	Kabel USB Verlängerung 84 okc	243 070
8	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	40	Nutenstein	228 851
10	Führungsschiene oben komplett	240 684	42	Halter Fournisseur links	250 966
14	Leuchte oben komplett	236 693	43	Halter Fournisseur rechts	250 967
14a	Leuchte lang RL60V - 230 V	212 580	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14b	Klemmbügel	209 504	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
14c	Zellkautschuk 40x20	208 018	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14d	Lampenträger	221 951	520	U-Scheibe	020 901



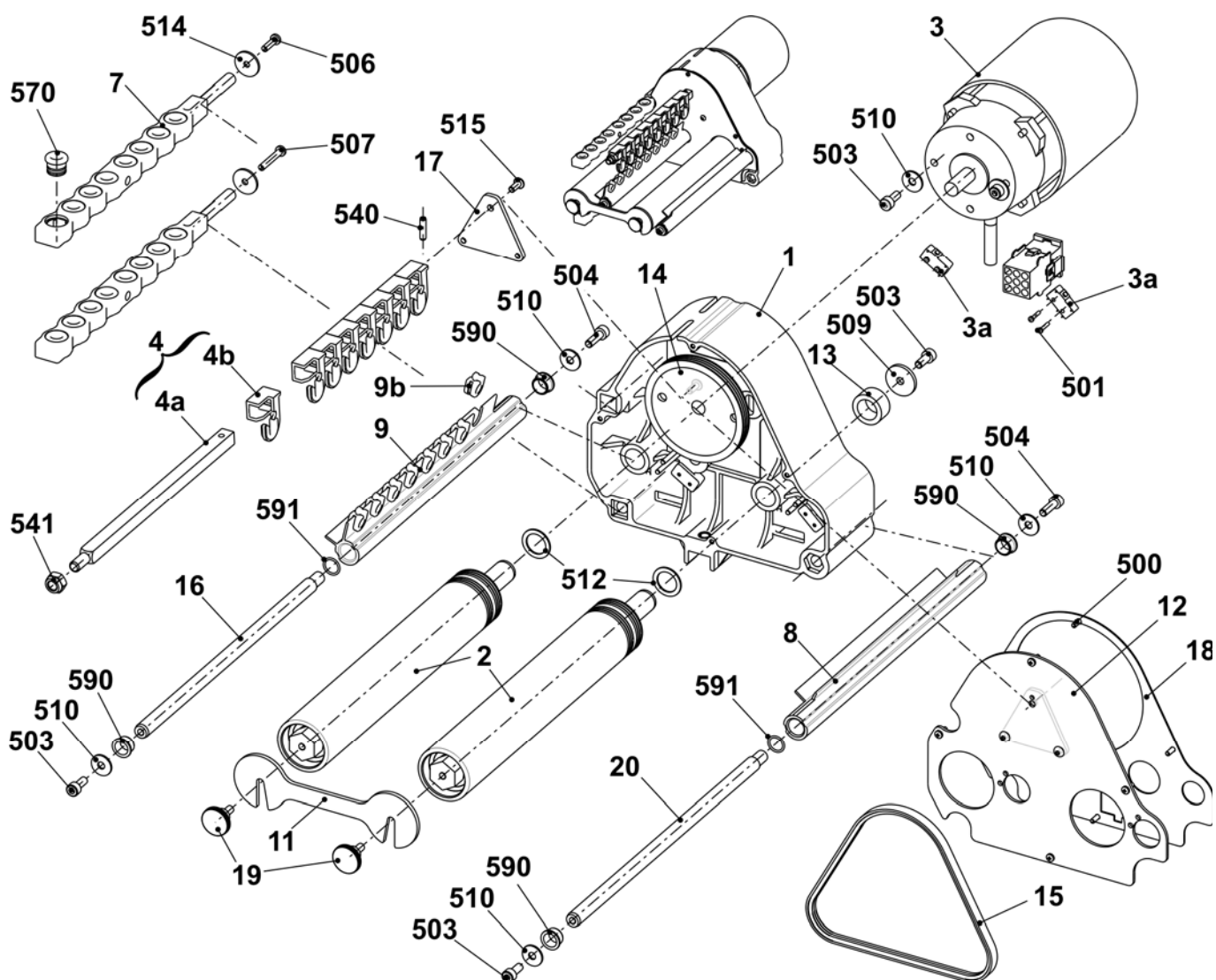
Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Friktionsfournisseur links komplett	243 571	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	17	Stützblech	251 096
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	18	Deckel	230 758
4a	Trägerschiene	250 055	19	Rändelschraube	223 361
4b	Ösenhalter komplett	250 077	20	Stange	230 658
540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	244 736
7	Fadenleitstab komplett	239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	506	Schraube KB 40x14	241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen	230 683	507	Schraube KB 40x25	241 595
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	O-Ring	244 895	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3	020 908
12	Deckel	251 098	515	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450

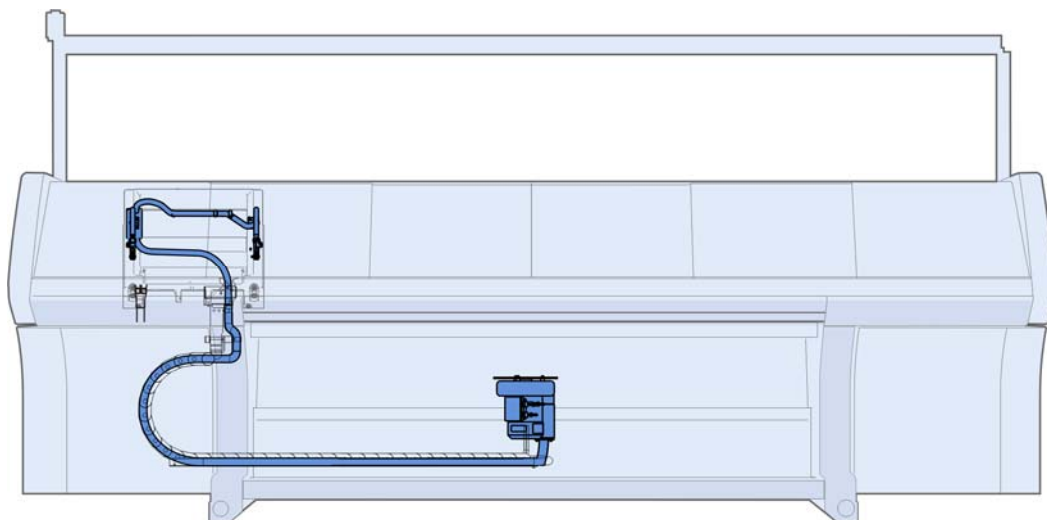


Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett	243 572	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	17	Stützblech	251 096
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	18	Deckel	230 758
4a	Trägerschiene	250 055	19	Rändelschraube	223 361
4b	Ösenhalter komplett	250 077	20	Stange	230 658
540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	244 736
7	Fadenleitstab komplett	239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
8	Abstelltschiene rechts komplett	230 690	506	Schraube KB 40x14	241 358
9	Abstelltschiene rechts komplett mit Ösen	230 682	507	Schraube KB 40x25	241 595
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	O-Ring	244 895	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3	020 908
12	Deckel	251 098	515	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450

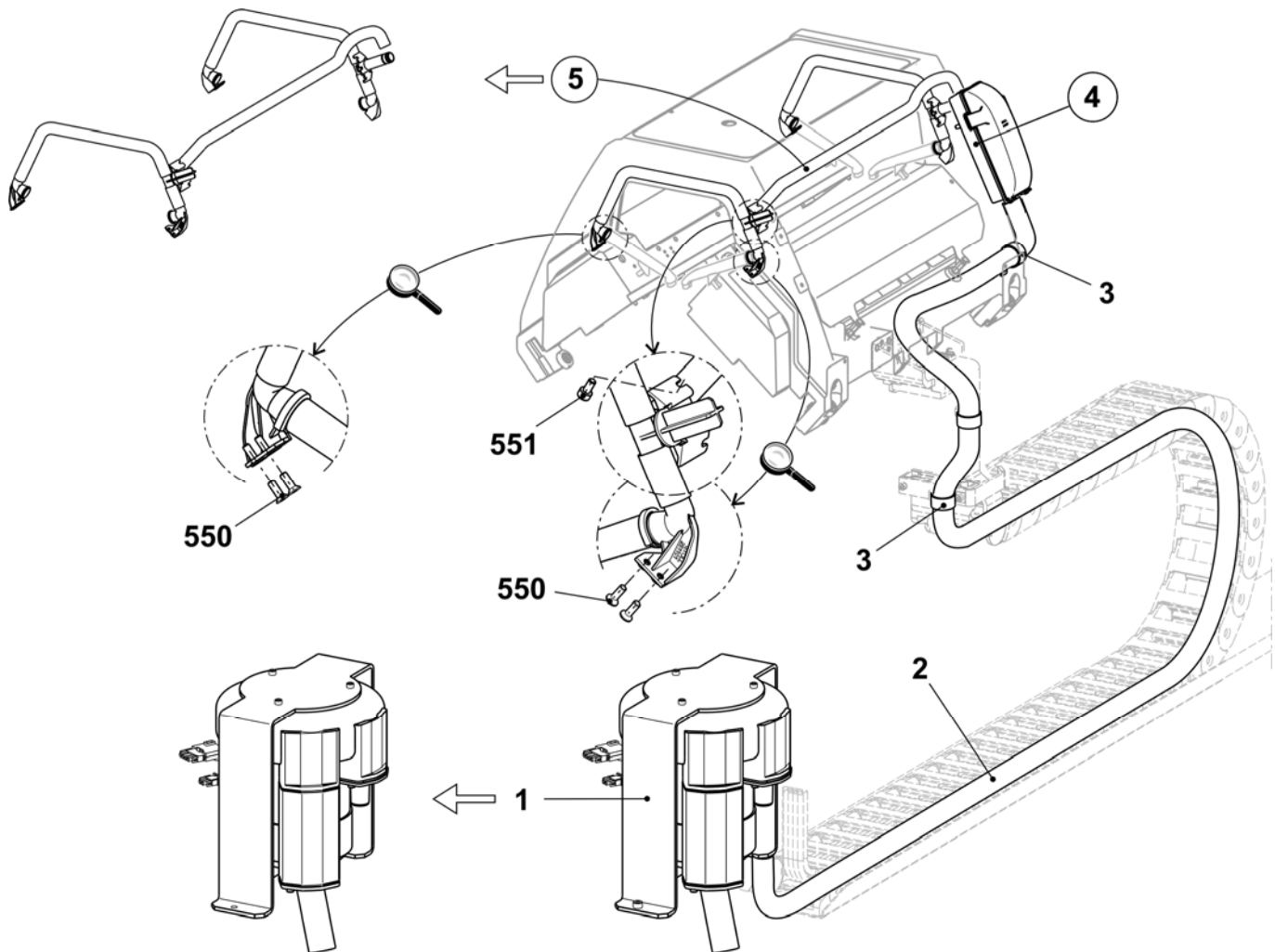


Flusenentsorgung



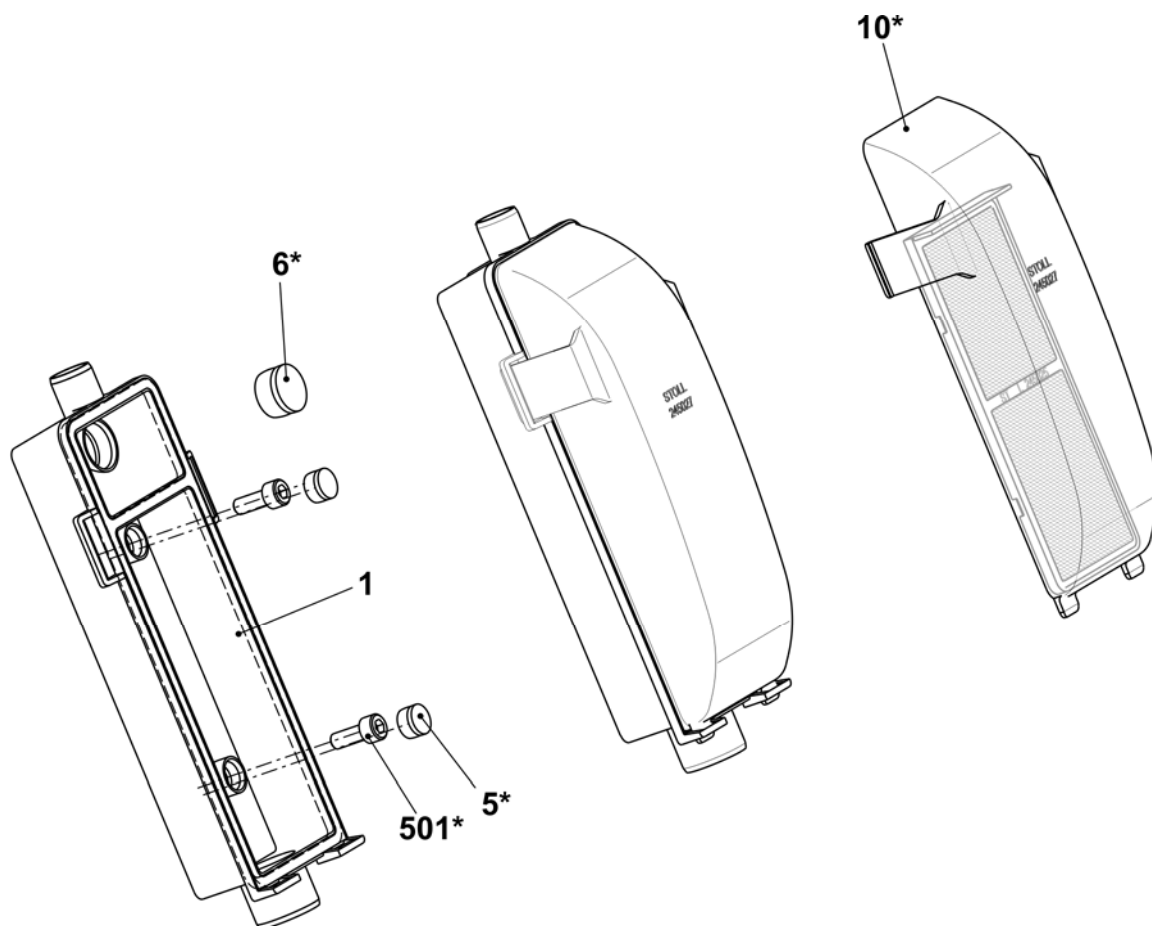
Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	251 332	5	Schlauchsatz ko. 730/830C	251 341
2	Saugschlauch 29x25x3750	251 336	550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	Schlauchschelle	214 653	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
4	Flusenbehälter	245 024			



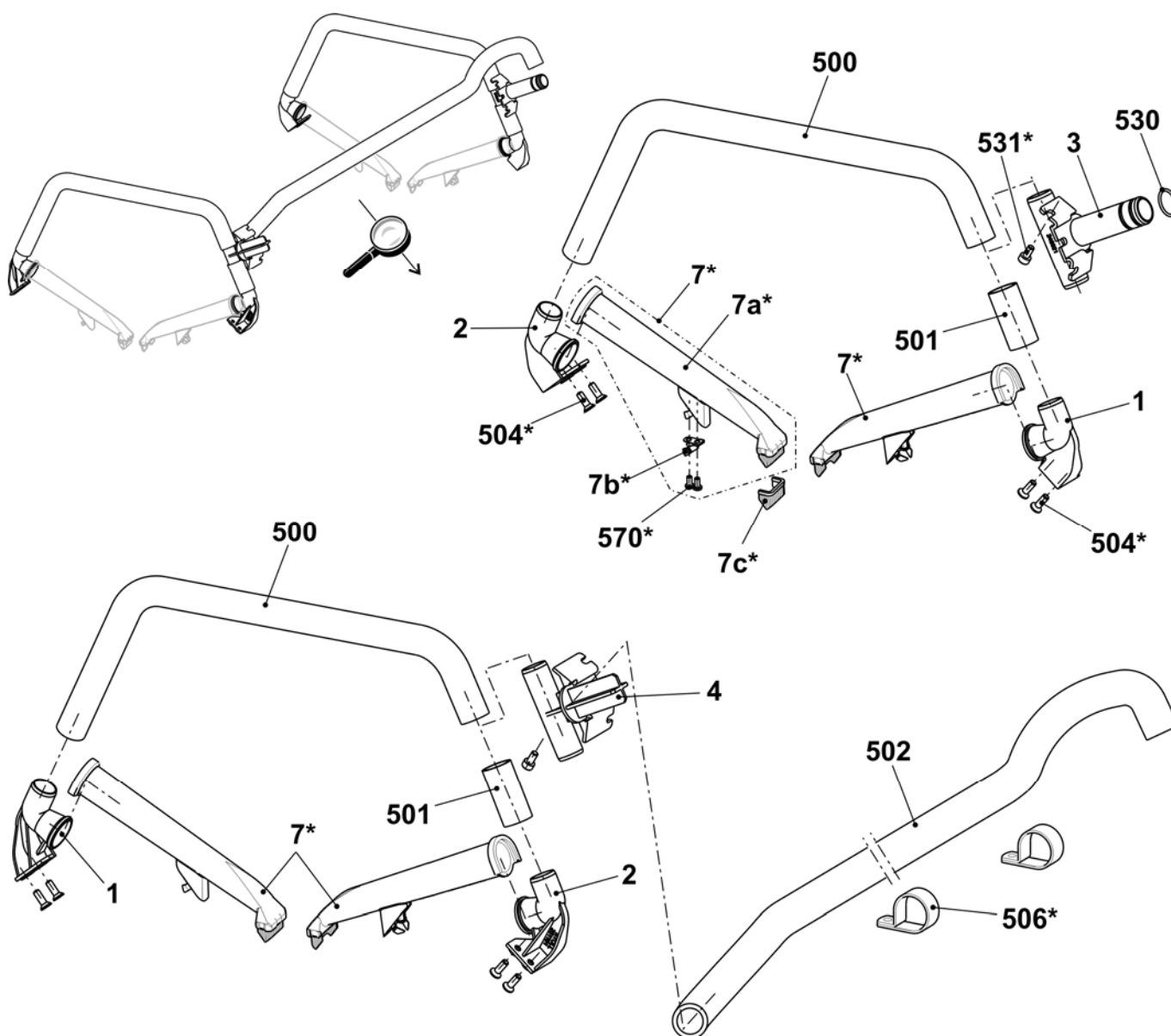
Flusenbehälter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Flusenbehälter		6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024	10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028	501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690

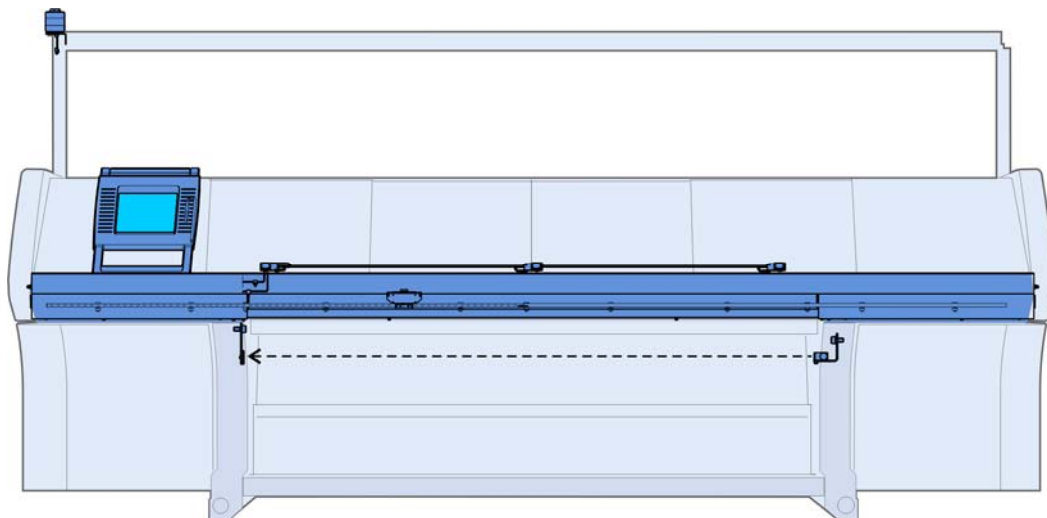


Schlauchsatz

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schlauchsatz komplett 740/830C	251 341			
1	Winkelanschluss rechts	250 121	7*	7b* Klammer	250 805
2	Winkelanschluss links	251 101		7c* Bürste	251 327
3	T-Stück FLENT	245 021		570* Schraube KB30x6	241 424
	530 O-Ring 15x1,5	250 054	500	Saugschlauch 20x16x400	244 983
	531* Zylinder-Schraube M4x8	022 501	501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
4	Verbindungsstück Flent	245 022	502	Saugschlauch 20x16x720	251 046
7*	Saugrohr komplett	251 326	504*	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
	7a* Saugrohr	250 120	506*	Kabelschelle	250 051

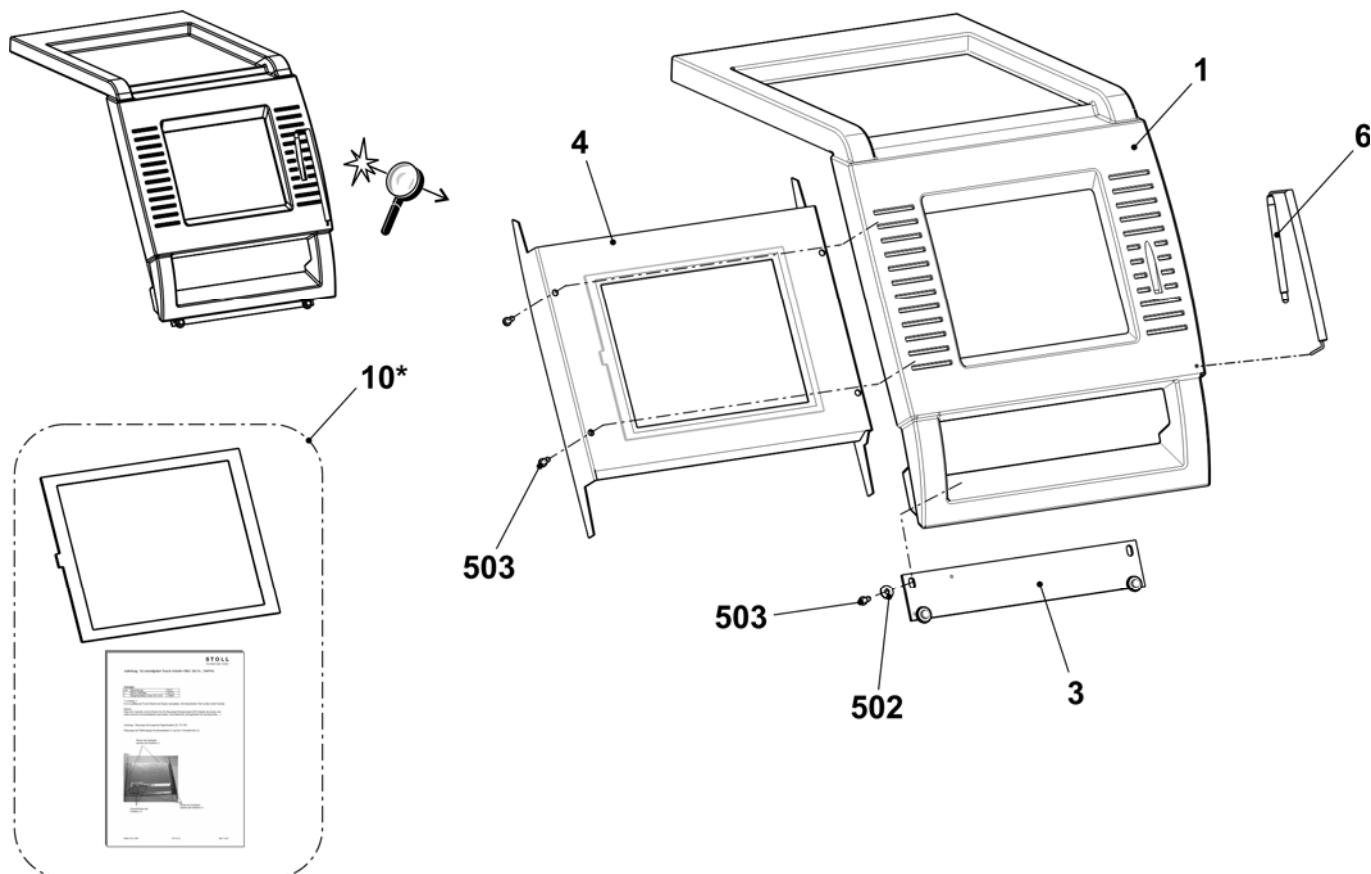


Bedienung und Überwachung



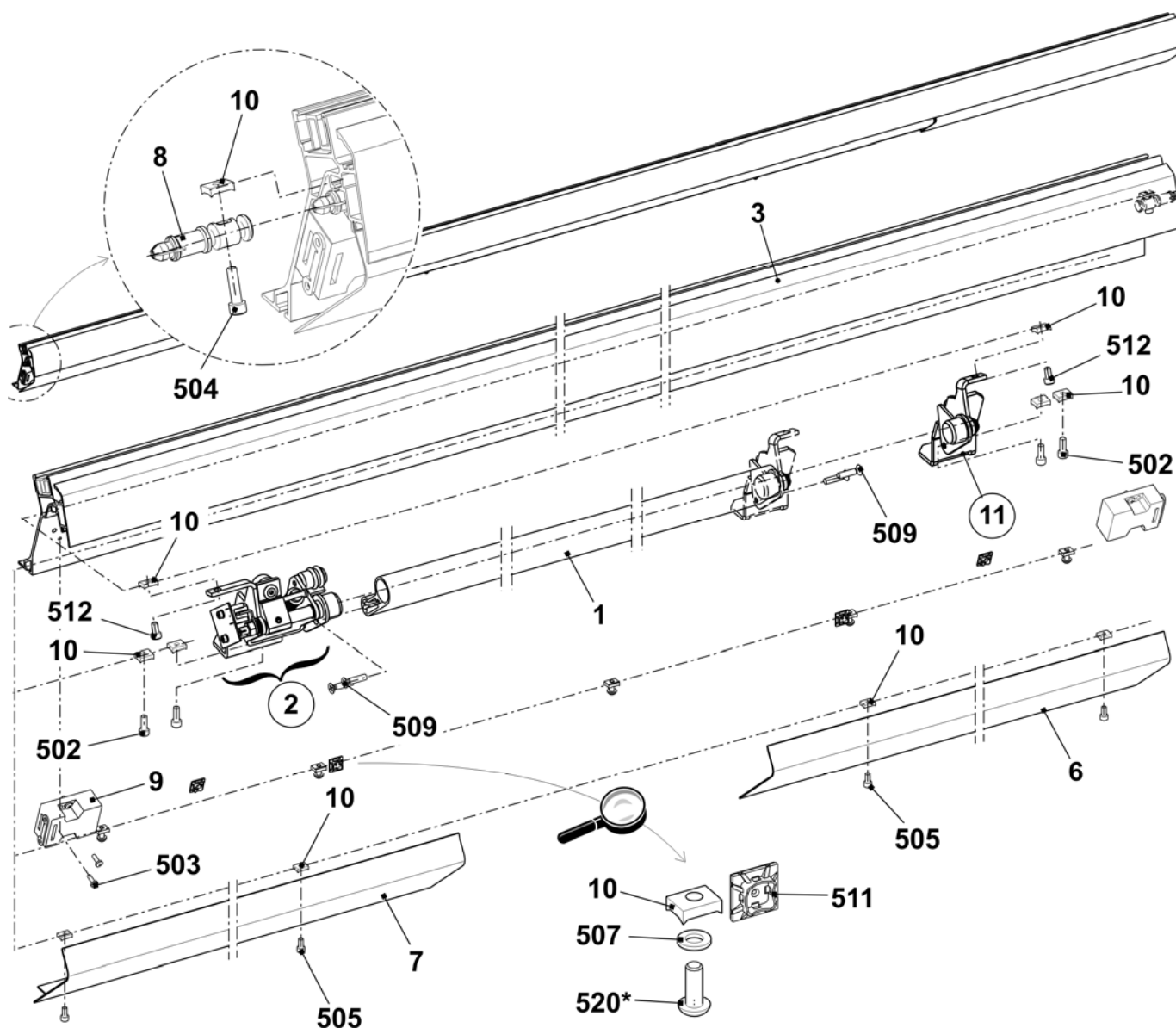
Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194	6	Touchstift	242 812
1	Grundrahmen	240 195	10*	Ersatzteilkpaket Touch-Scheibe	244 554
3	Lagerleiste komplett	240 198	502	U-Scheibe	020 901
4	Display Touch komplett	250 298	503	Schraube KB 50x12	240 359



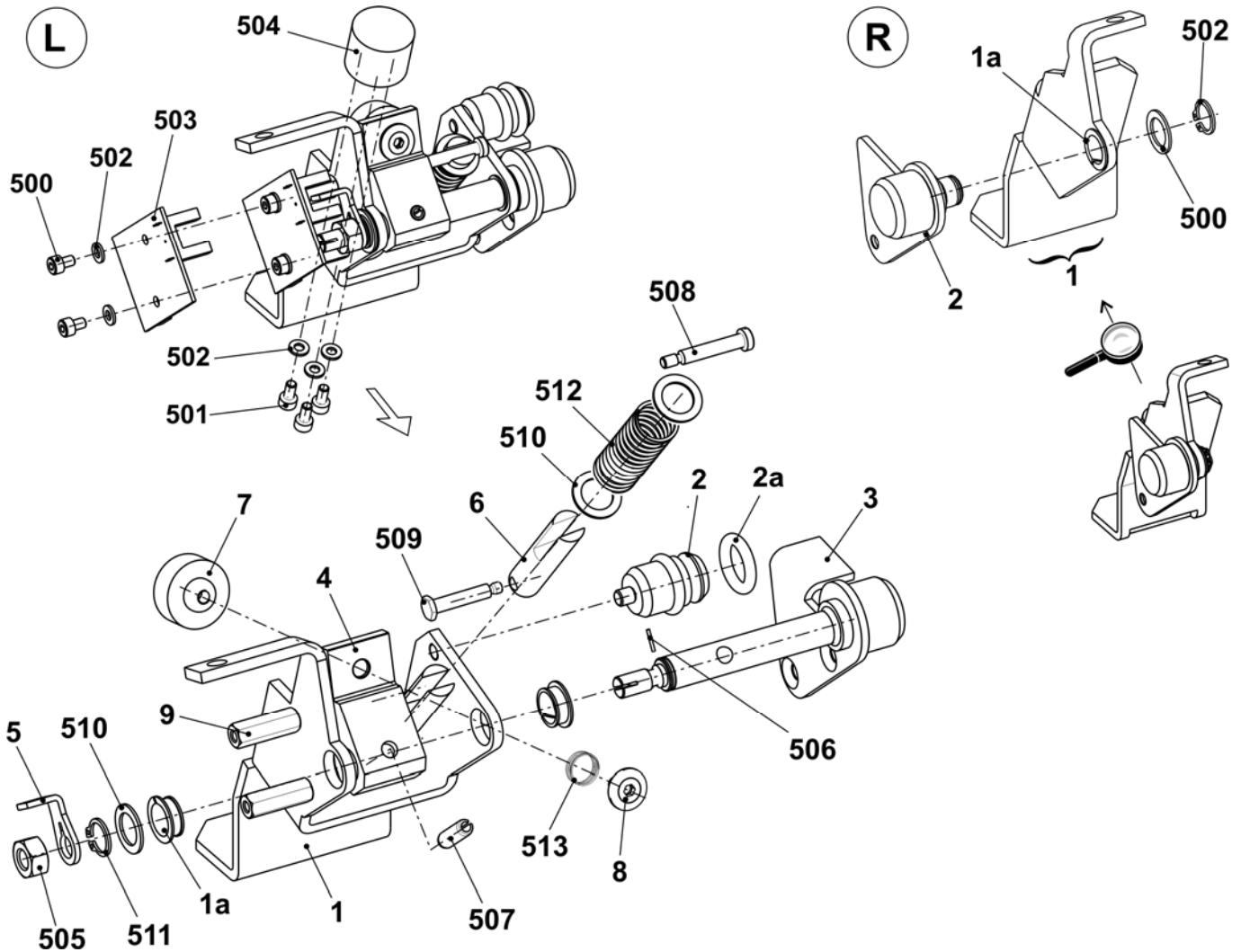
Starteinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Starteinrichtung komplett	241 039			
1	Einrückstange	241 030	502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071	503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	251 227	504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	251 216	505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 217	507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107	509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Klebesockel	243 055
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
11	Lager rechts komplett	252 964	520*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



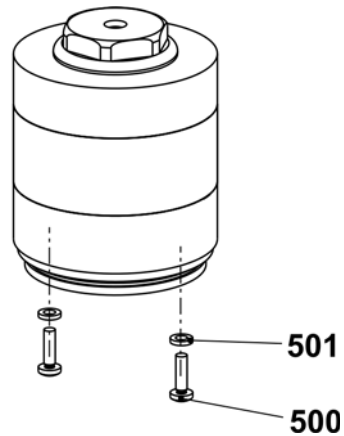
Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-LagerMCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x12	251 369
8	Ansatz-Schraube	254 528			
9	Abstandsbolzen	240 287	R	Lager rechts komplett	252 964
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1	Lager rechts	240 230
501	Zylinder -Schraube M4x8	022 501	1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	2	Welle rechts	242 888
503	Karte Einrücken OKC	240 167	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



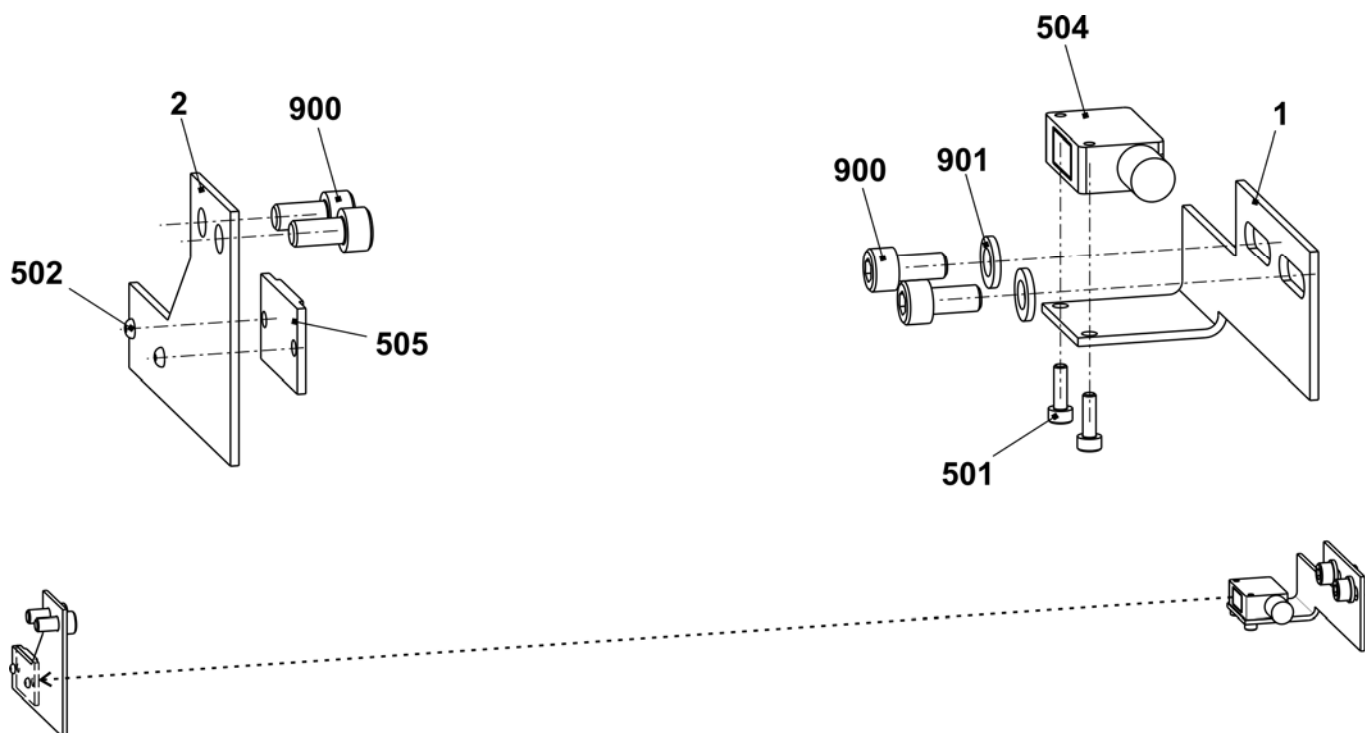
Signal-Leuchte

Pos	Benennung		Ident-Nr	Pos	Benennung		Ident-Nr
Σ	Signalleuchte LED einflammig mit Hupe		251 153				
	500	Flachkopf-Schraube M4x14	023 037				
	501	Fächerscheibe A4,3-FS	022 482				



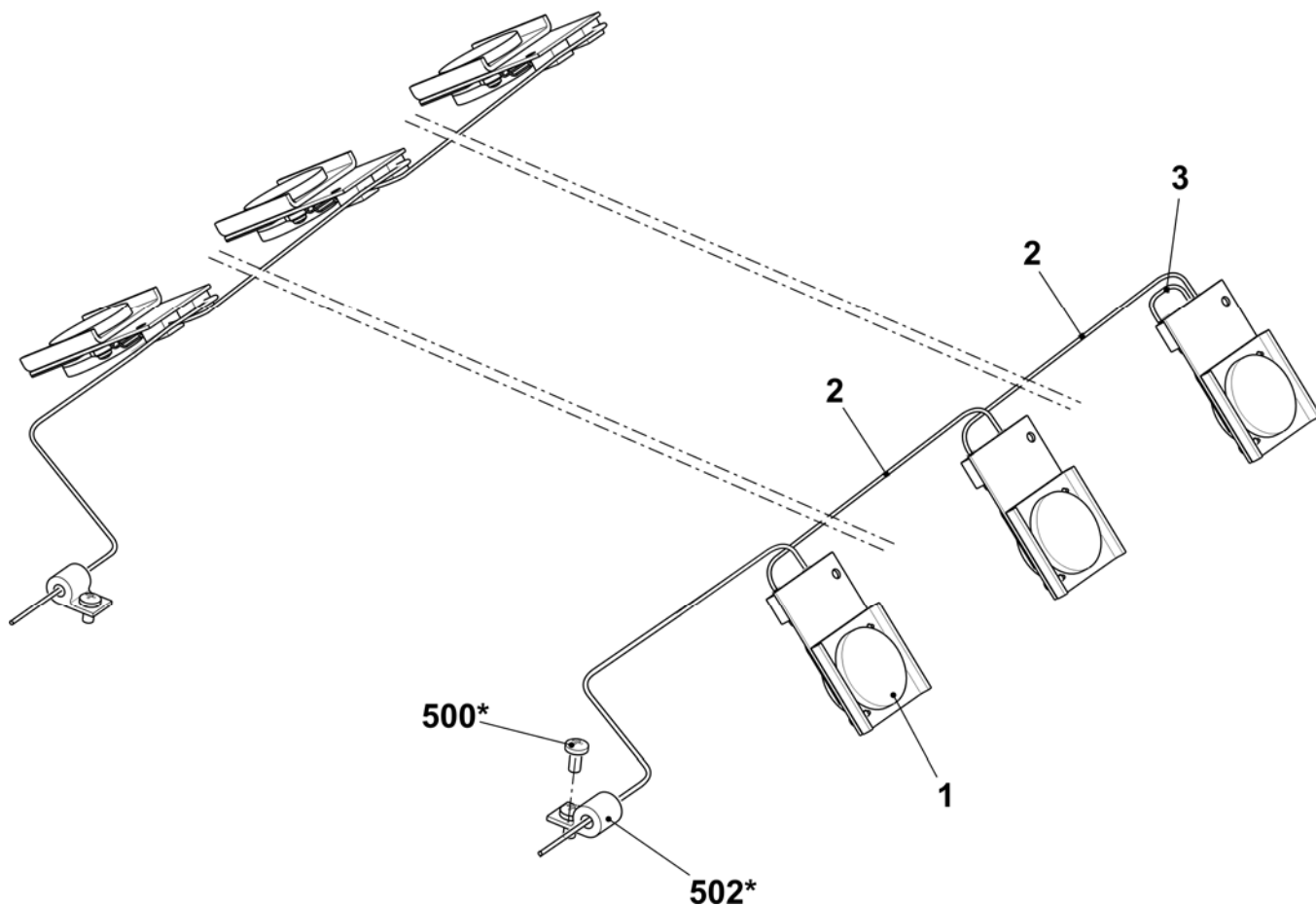
Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Stauraumüberwachung				
1	Haltewinkel Lichtschranke	243 353	504	Lichtschranke W1100-P4330	243 355
2	Montageplatte Reflektor	243 354	505	Reflektor 20x20 mm	243 356
501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991	900	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
502	Blindniet A3x8-Al	023 158	901	U-Scheibe 6	020 872



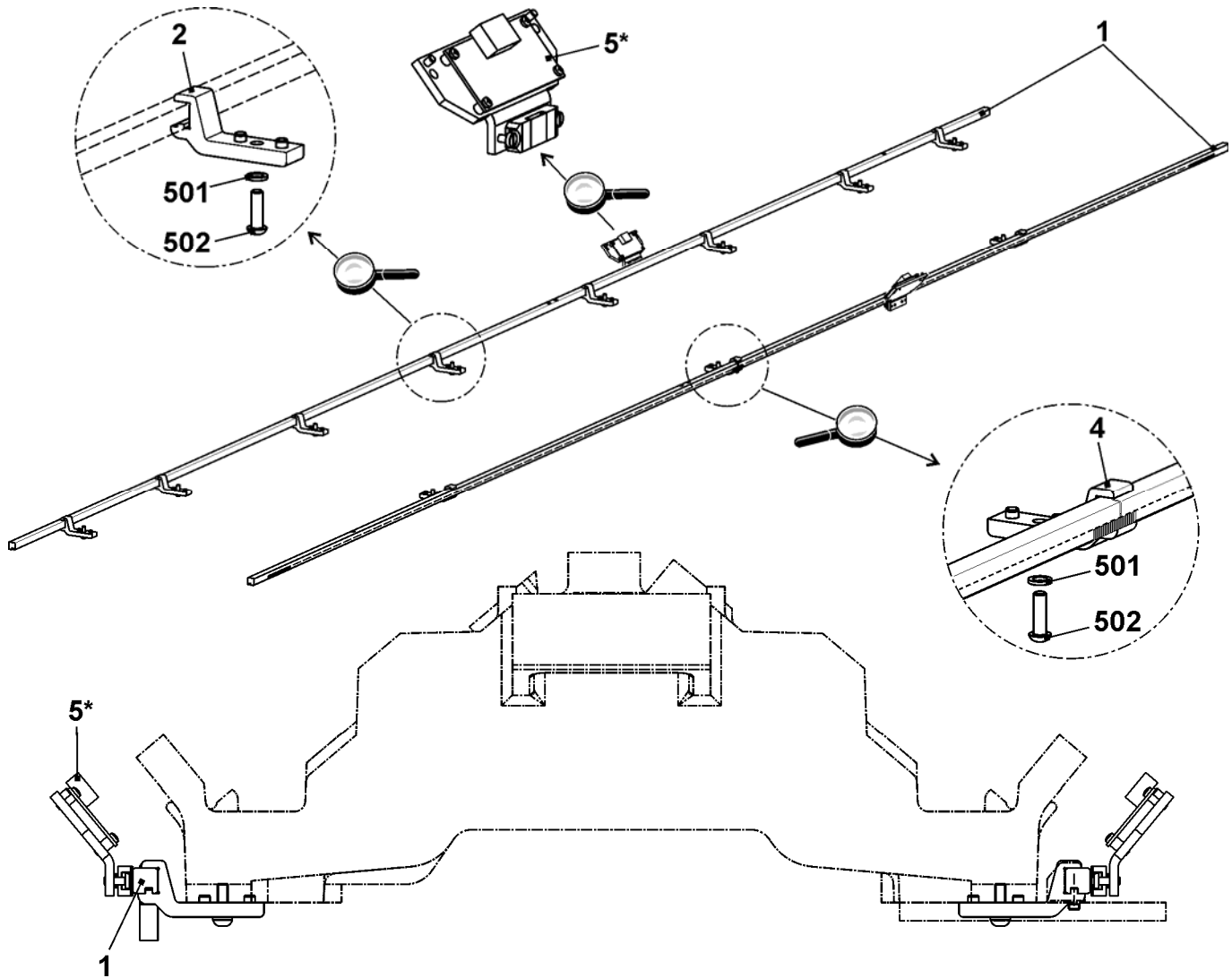
Schockabstellung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schockabstellung komplett	237 280			
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Kabel Verbindung Piezo	220 061	502*	Kabelschelle N-3B 5 mm	210 729
3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 062			

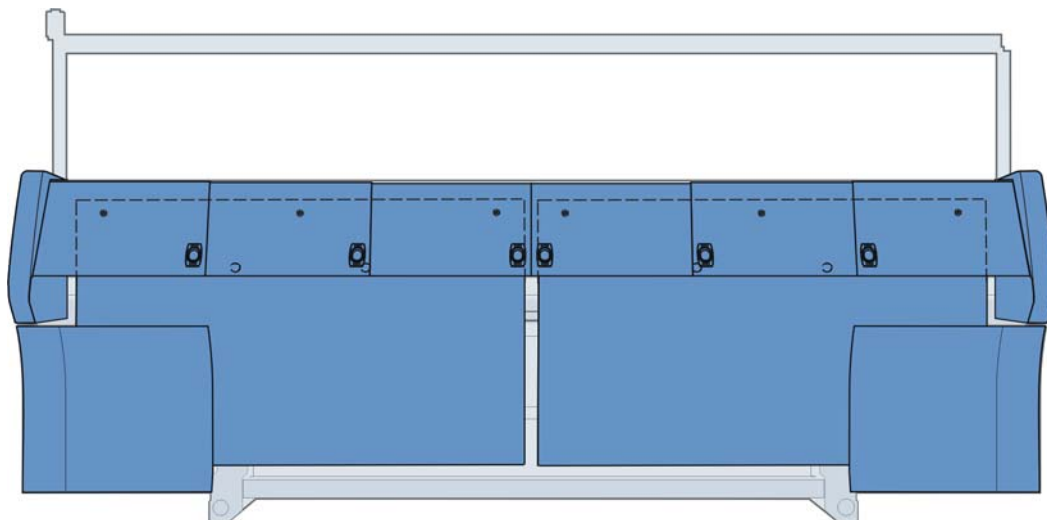


Messeinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Messeinrichtung				
1	Messschiene	241 804	5*	Messkopf komplett	240 562
2	Führung	212 210	501	U-Scheibe 6	020 881
4	Führung	240 672	502	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603

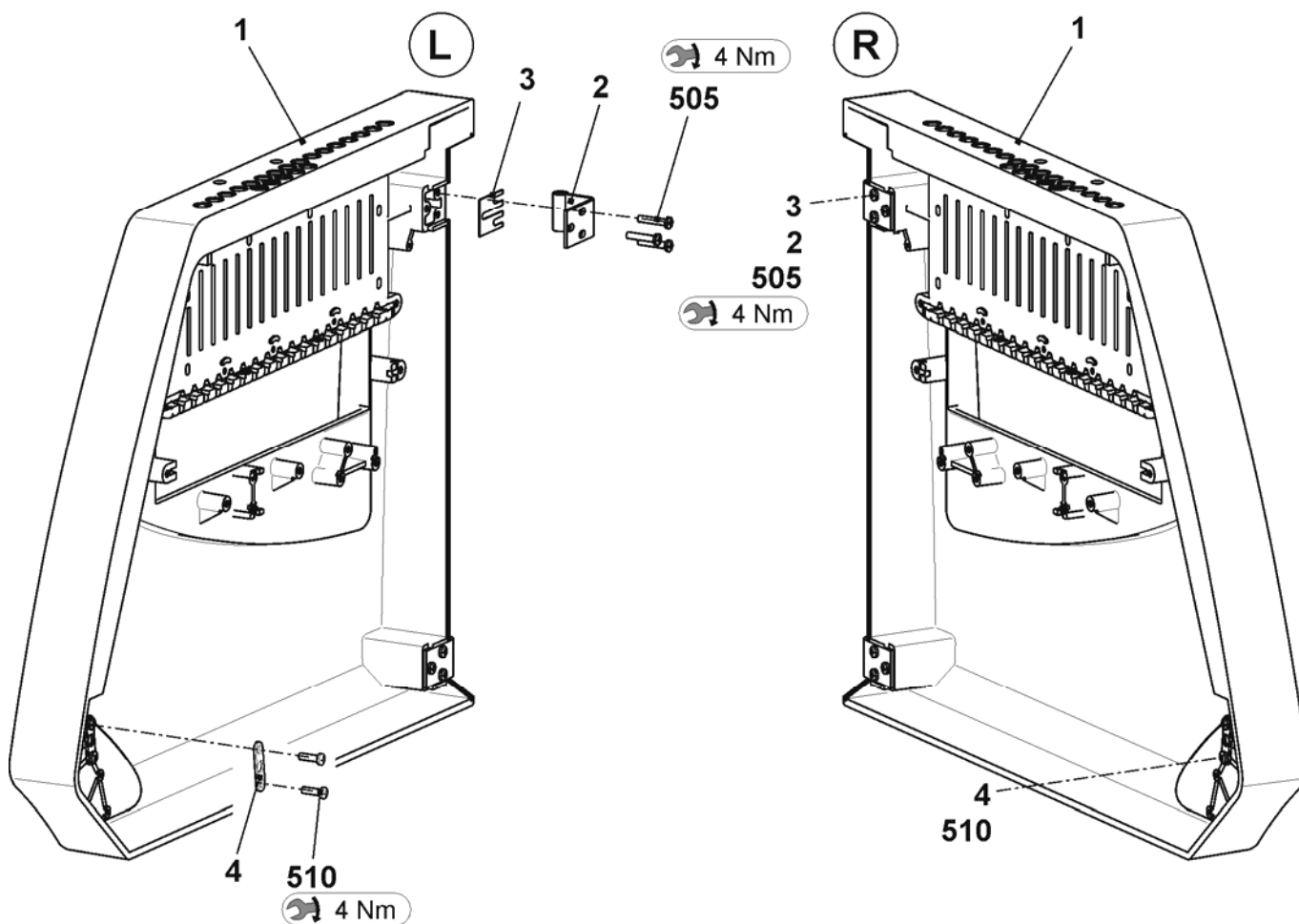


Schutzeinrichtungen



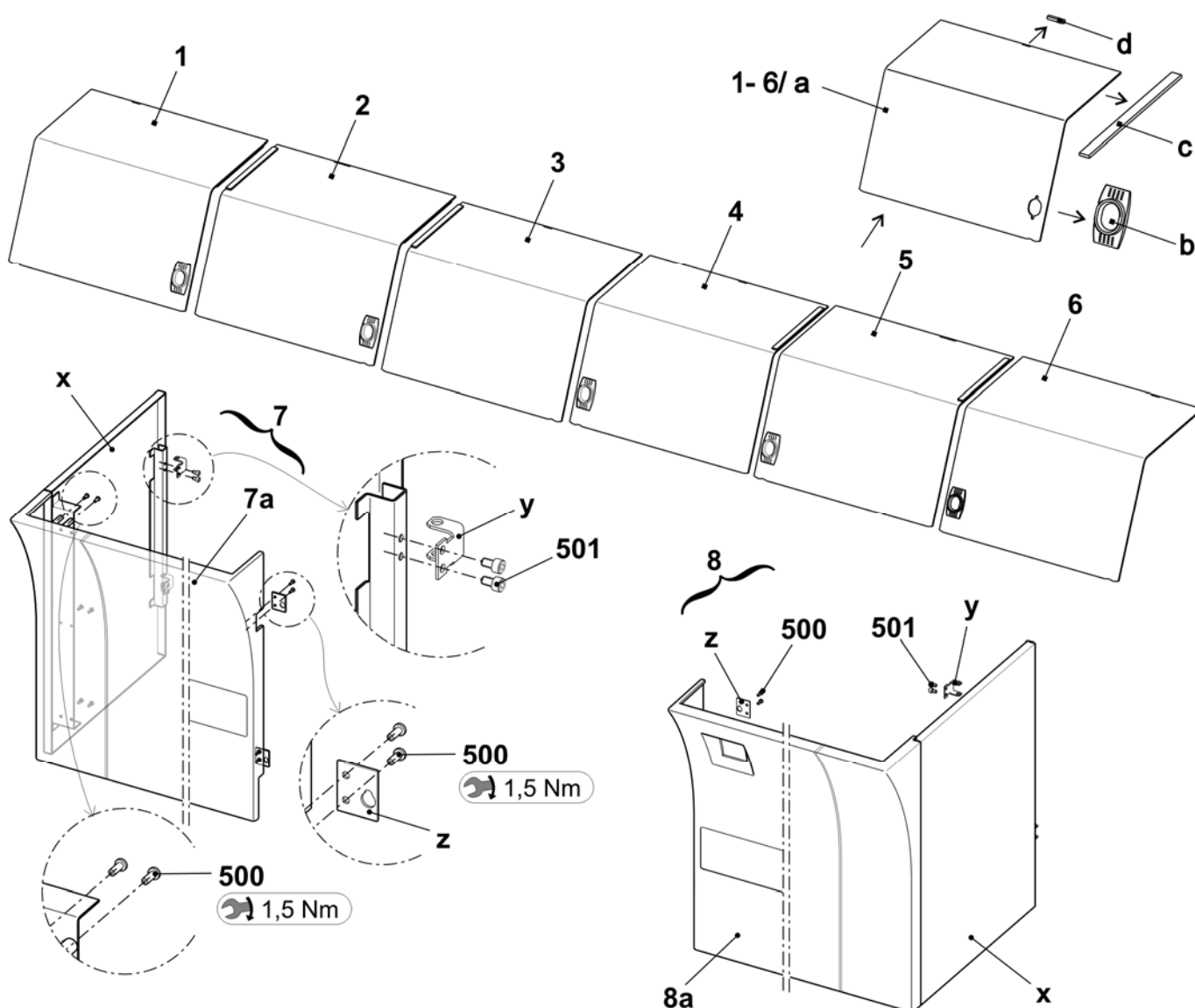
Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Sicherheitshaube links ko. E3 - E5	241 271	Σ	Sicherheitshaube rechts ko. E3 - E5	241 274
1	Sicherheitshaube links	250 562	1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994	505	Schraube KB 60x30	237 683
3	Platte	224 717	510	Schraube KB 60x20	237 682
4	Verrastungsblech	219 748			



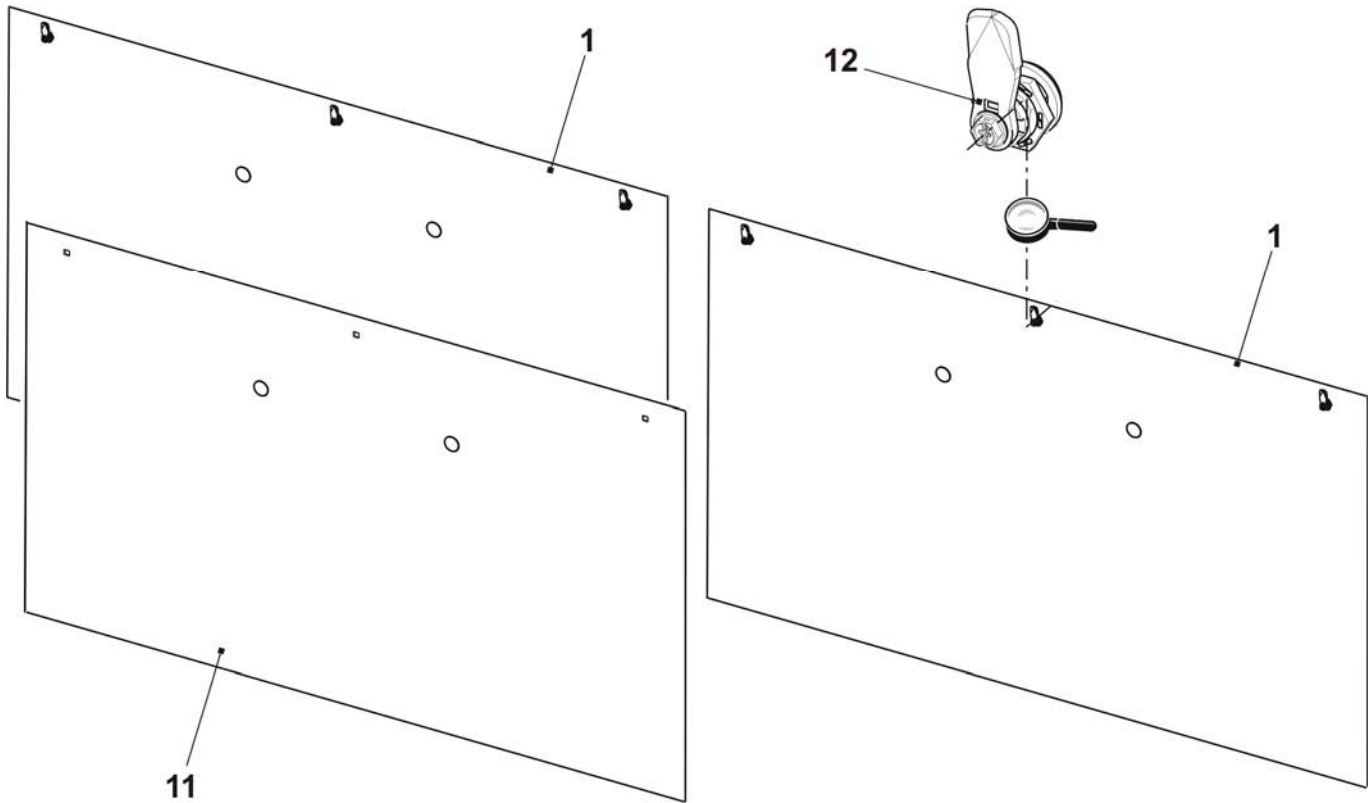
Verkleidung

Pos	Benennung		Ident-Nr		Pos	Benennung		Ident-Nr
1	Abdeckung 1 (komplett)		251 280		1-6	b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1a	Abdeckung 1	251 274			c	Abstreifer	219 393
2	Abdeckung 2 (komplett)		251 281			d	Magnet	255 129
	2a	Abdeckung 2	251 275	7	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 237	
3	Abdeckung 3 (komplett)		251 282		7a	Verkleidung Steuergerät links	251 190	
	3a	Abdeckung 3	251 276	8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 238	
4	Abdeckung 4 (komplett)		251 283		8a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 191	
	4a	Abdeckung 4	251 277	7-8	x	Seitenteil	244 989	
5	Abdeckung 5 (komplett)		251 284		y	Scharnier	250 273	
	5a	Abdeckung 5	251 278		z	Lasche	240 412	
6	Abdeckung 6 (komplett)		251 285		500	Schraube KB 50x12	240 359	
	6a	Abdeckung 6	251 279		501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	

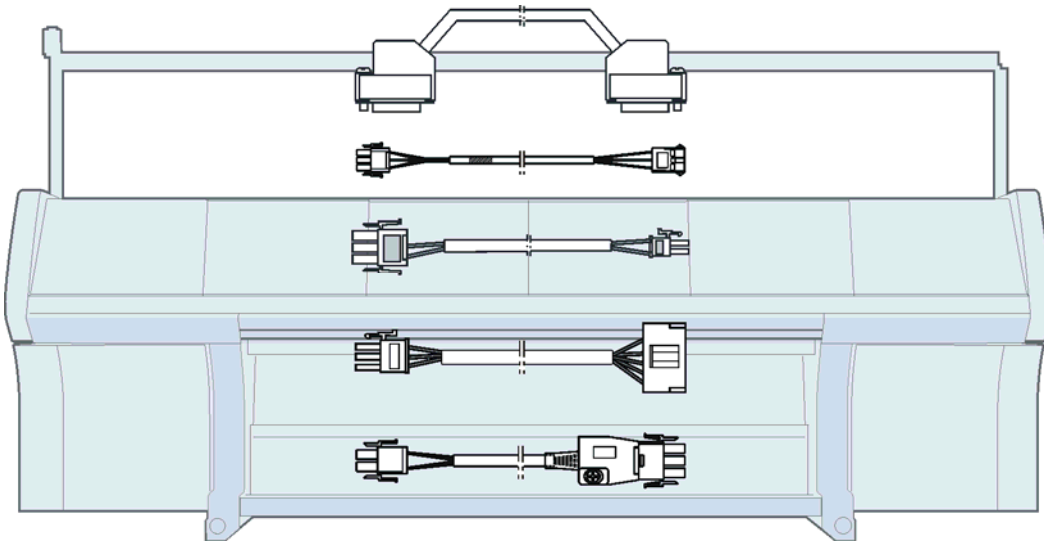


Rückwand

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Verkleidung hinten komplett	251 571	11	Verkleidung	251 570
			12	Sicherheitsvorreiber	243 052



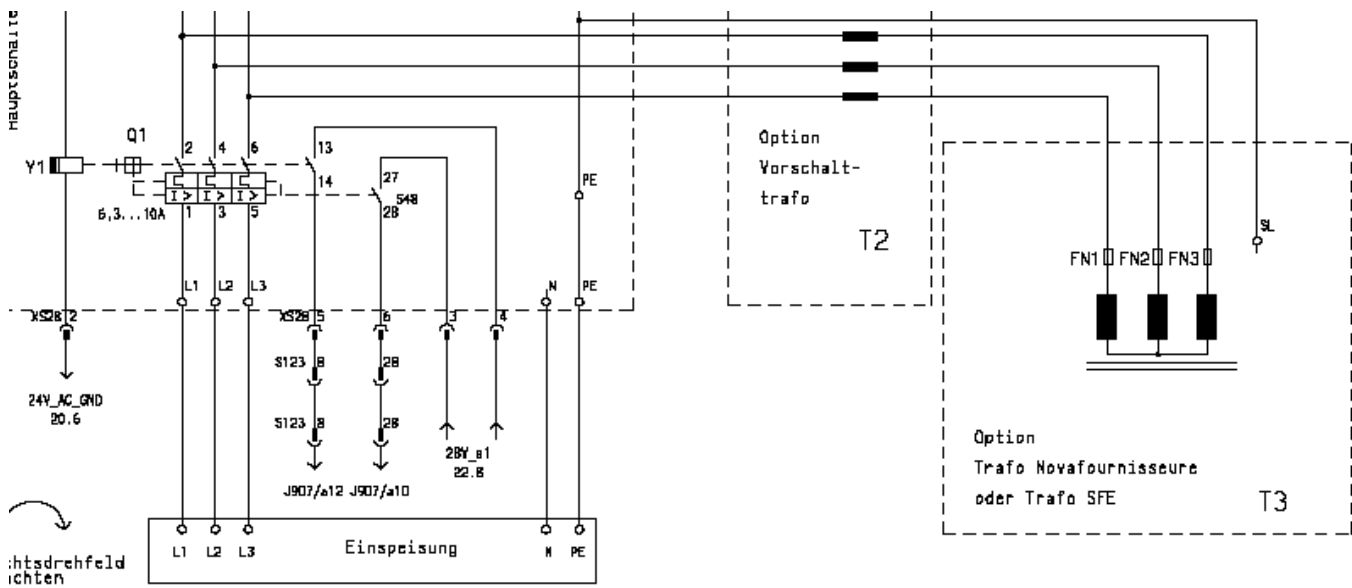
Elektrik



Schaltplan (219) als PDF

Benennung	Ident-Nr	Kennzeichen
Schaltplan 219 deutsch	243 991	DE
Schaltplan 219 englisch	243 991	GB
Schaltplan 219 chinesisch	243 991	CN

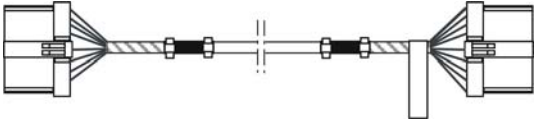
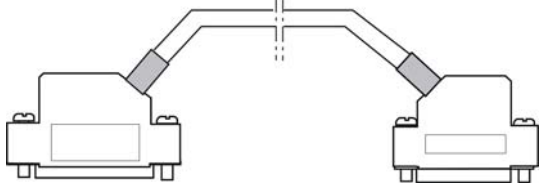
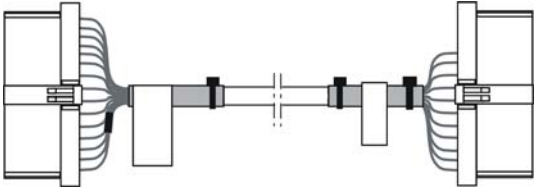
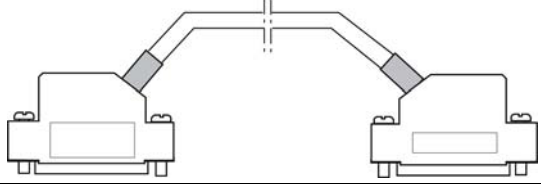
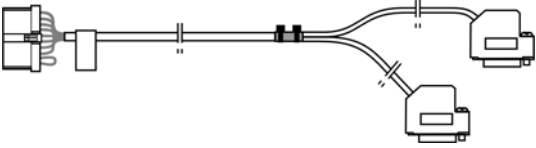
Den Schaltplan 219 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Ident-Nr. 253 132



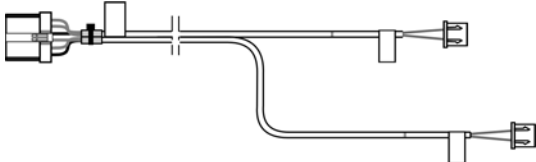
Sicherungen

	<i>Benennung</i>	<i>Ident-Nr</i>
	Sicherung 1,0A F 5x20	008 748
	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	Sicherung 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	Sicherung 8A T/440V 6,3x32	241 866
	Sicherung 12,5A T/440V 6,3x32	232 367

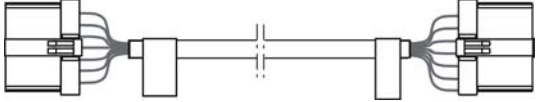
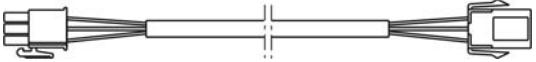
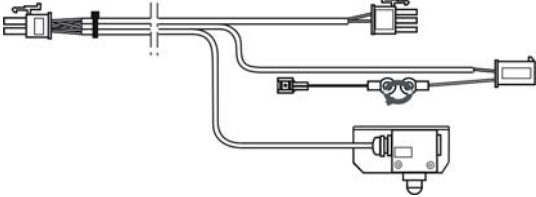
Schleppkabel

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
Schleppkabelsatz 830C OKC	253 734		
Kabel Impulsgeber hinten rechts XL136 822 OKC	242 285	Kabel SM hinten XL325 830C OKC	244 225
		Kabel SM vorne XL327 830C OKC	244 229
			
Kabel Fadenführer 830C OKC	244 224	Kabel Signal hinten XL326 830C OKC	244 226
		Kabel Signal vorne XL328 830C OKC	244 230
Kabel Platinensteuerung 830C OKC	244 231		
			

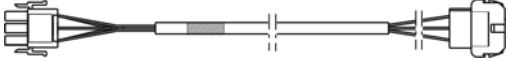
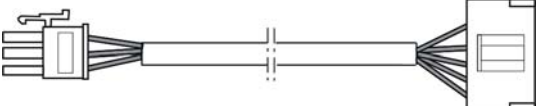
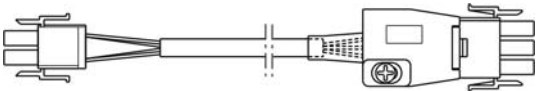
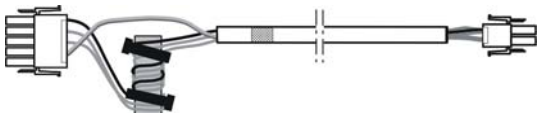
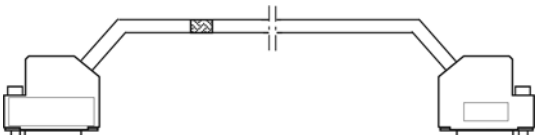
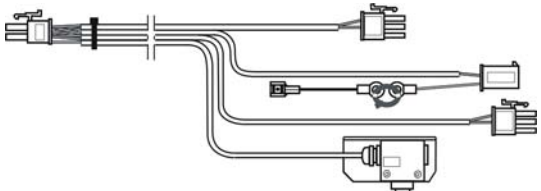
Kabelsatz Installation

Benennung			Ident-Nr	Benennung			Ident-Nr
Σ	Kabelsatz Installation 8XX OKC		242 224				
1	Kabelstrang Basis 1 OKC		240 256	4	Kabelstrang Kamm OKC		240 259
2	Kabelstrang Basis 2 OKC		240 257	8	Kabel Piezo Nadelbett OKC		240 518
3	Kabelstrang 84“ OKC		242 225				

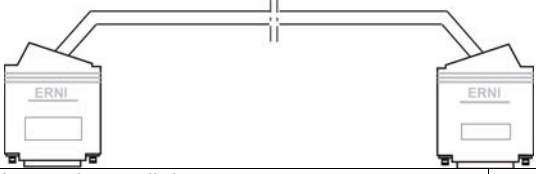
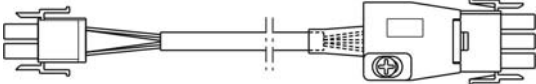
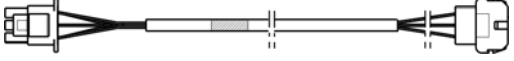
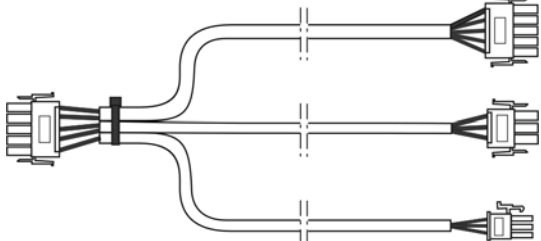
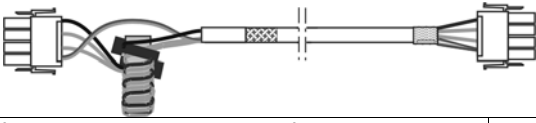
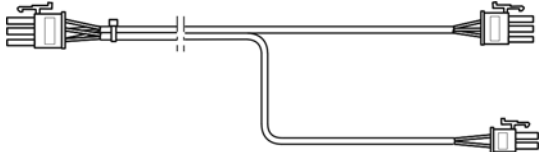
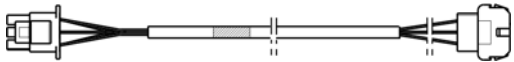
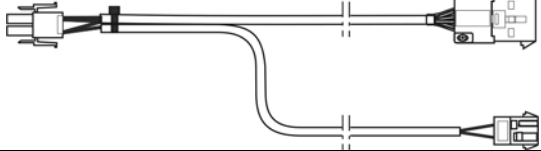
Kabelstrang Basis 1

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
Kabelstrang Basis 1 OKC	240 256		
Kabel Einrücken OKC 3XX	240 289	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC	240 290
			
Kabel Schutzeinrichtung links OKC	253 442		
			

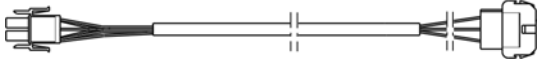
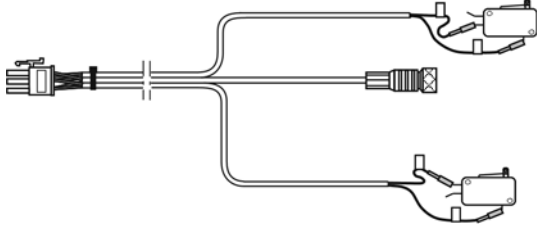
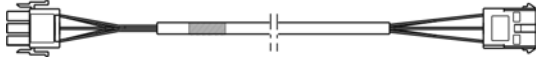
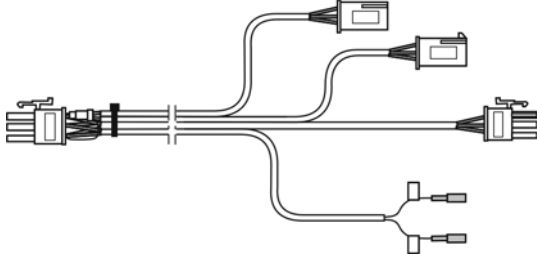
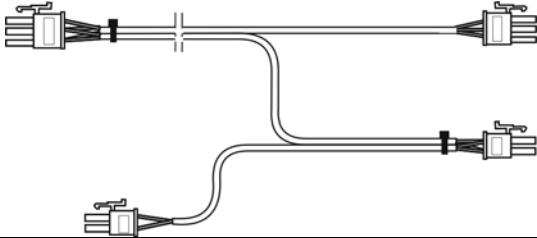
Kabelstrang Basis 2

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
Kabelstrang Basis 2 OKC	240 257		
Kabel Motor HAAB OKC	240 291	Kabel Endschalter Versatz OKC	240 292
			
Kabel Lüfter Antrieb OKC	240 293	Kabel Fournisseur rechts OKC	240 294
			
Kabel Antriebsmotor OKC	240 295	Kabel Resolver Antrieb OKC	240 296
Kabel Versatzmotor OKC	240 297	Kabel Resolver Versatz OKC	240 298
			
Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	238 706		
			

Kabelstrang 84"

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
Kabelstrang 84" OKC	242 225		
Kabel CAN 84"	240 461	Kabel Elektro 84" OKC	240 463
			
Kabel Fournisseur links 84" OKC	240 466	Kabel Motor HIAB 84" OKC	242 226
			
Kabel Schalter HIAB 84" OKC	242 227	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 84" OKC	240 471
			
Kabel Spannungsversorgung Servo 84"	240 504	Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505
			
Kabel Spannungsversorgung Bel. 84" OKC	240 507	Kabel Motor HAAB OEF/S 84" OKC	242 228
			
Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229	Kabel Schalter HIAB Anpr. OKC	240 593
			
Kabel Motor HIAB Anpr. OKC	240 592	Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243
			

Kabelstrang KAMM

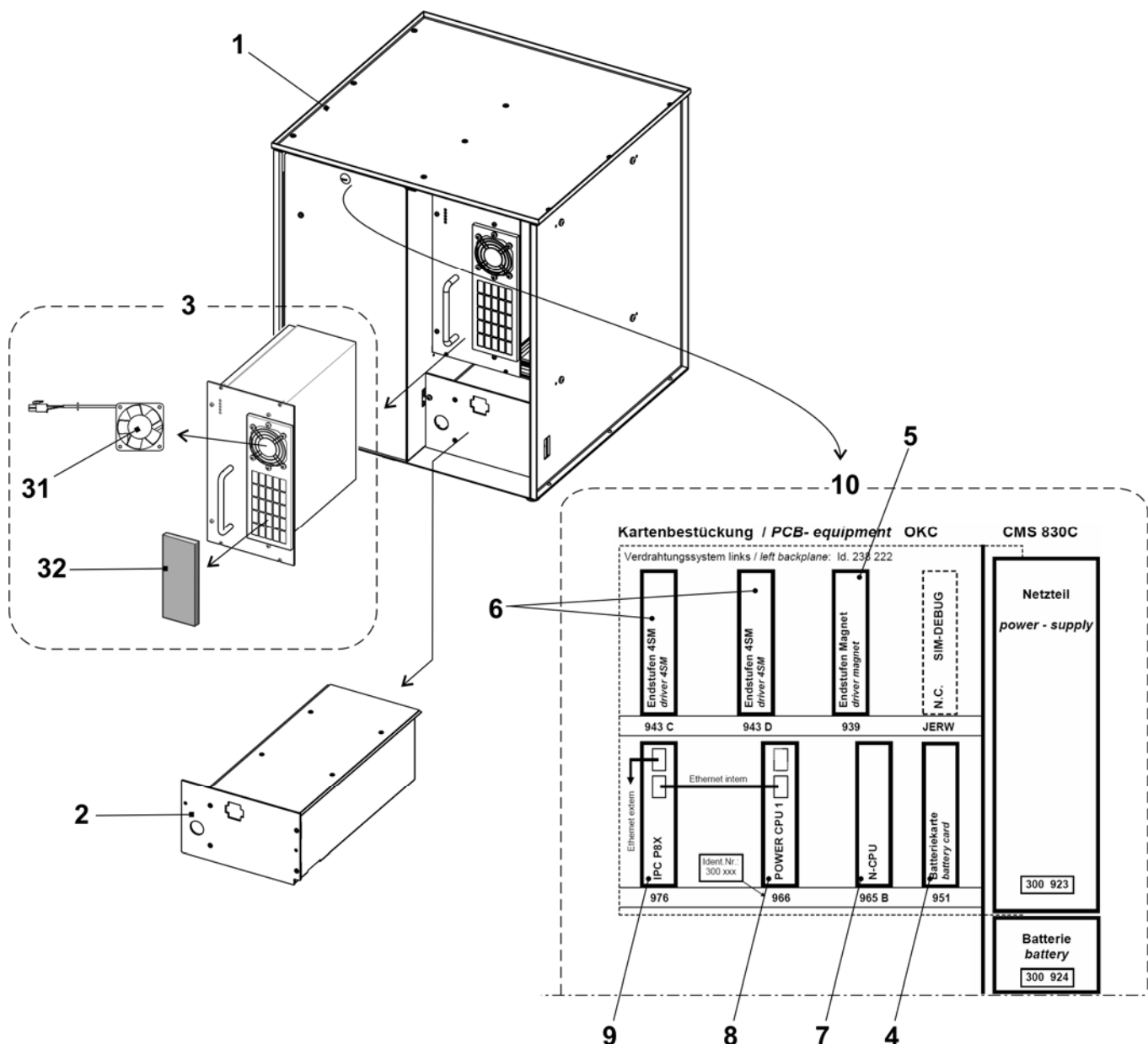
Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
Kabelstrang KAMM OKC	240 259		
Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308	Kabel Schalter KAHA OKC	240 309
			
Kabel Motor Kamm OKC	240 310	Kabel Schalter Kamm OKC	240 311
			
Kabel Schalter HAAB OKC	240 312		
			

Steuerungselektronik



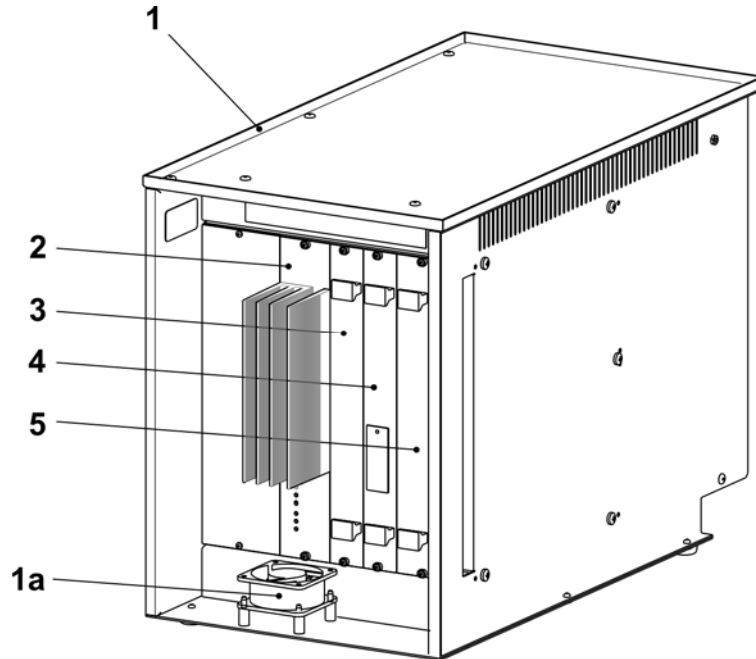
Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Steuergerät links komplett 830C OKC	241 312	5	Karte FF-Endstufen kurzschlussfest	300 939
1	Steuergerät links ohne Bestückung	238 751	6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	8	Karte Power CPU1	300 966
	31 Lüfter Netzteil	239 305	9	Karte IPC P8X OKC	300 976
	32 Filtermatte CG54	239 350	10	Aufkleber Kartenbestückung	244 168
4	Karte Batterie OKC	300 951			

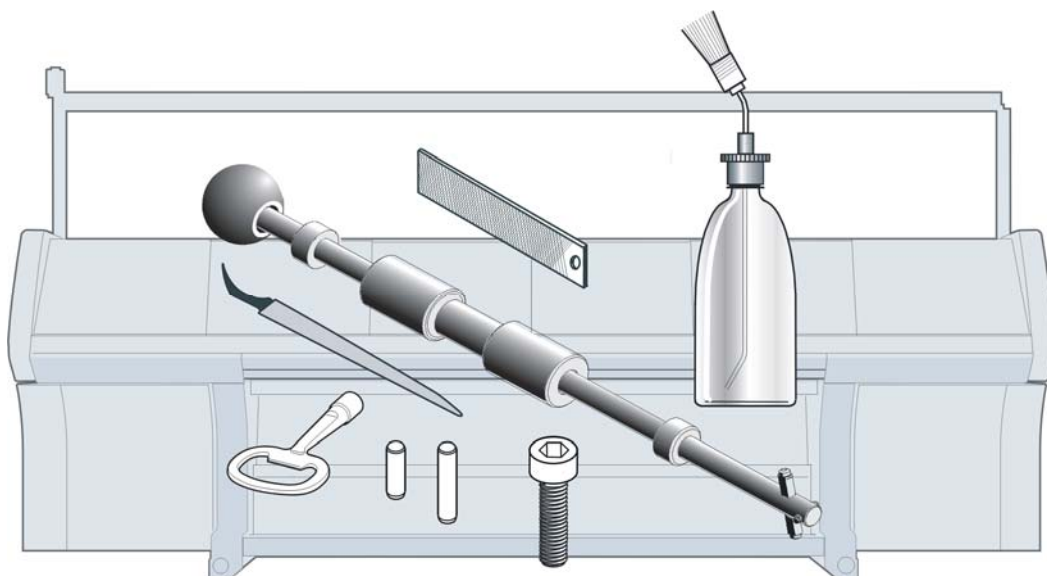


Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Steuergeät rechts komplett 2A 72" okc	238 738			
1	Steuergeät rechts unbestückt	238 737	3	Karte Relais okc	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo05	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo6 okc	301 000	5	Karte CWAZ Kondensator	300 936



Lieferbares Zubehör

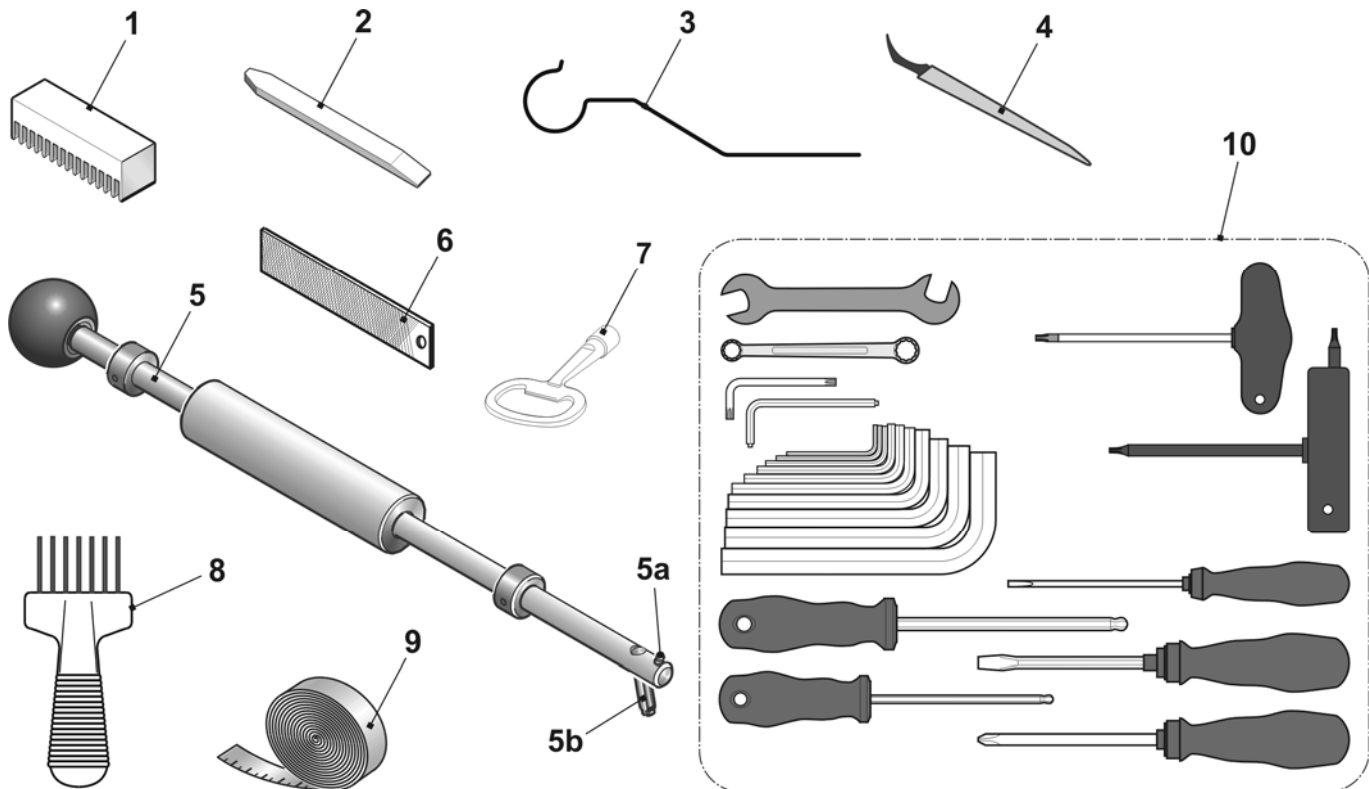


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.

Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

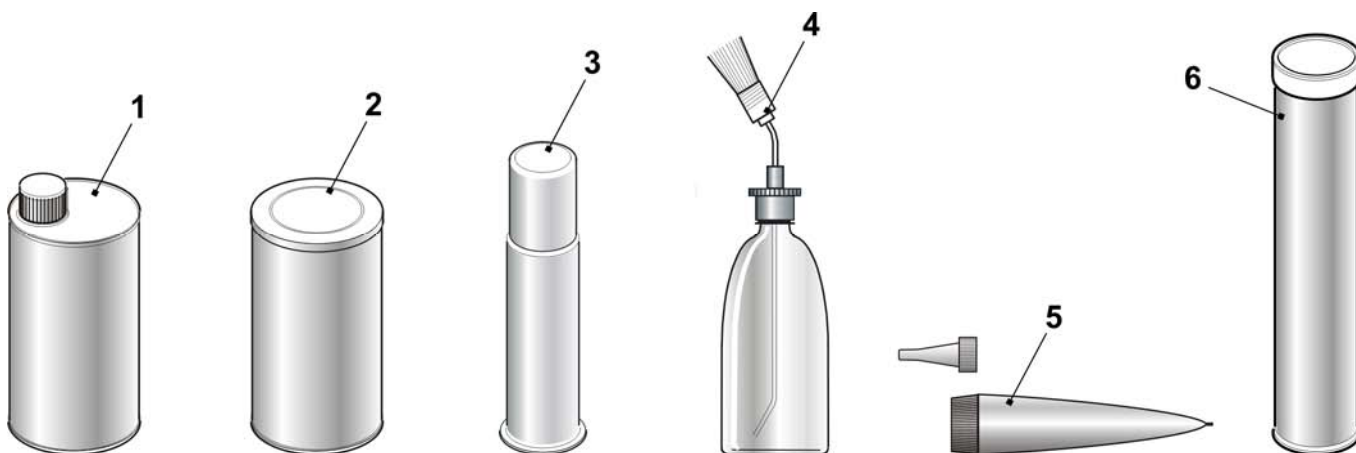
Werkzeug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Kanalstütze E4	062 309	6	Nutenfeile 1,33mm E3-4	006 169
	Kanalstütze E5, E2,5.2	062 310		Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	Kanalstütze E7, E3,5.2	062 312		Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	Kanalstütze E8	062 313		Nutenfeile 0,73mm E14, E7.2	006 173
	Kanalstütze E10, E5.2	062 314		Nutenfeile 0,45mm E16-18, E9.2	006 179
	Kanalstütze E12, E6.2	062 315	7	Schalterschrankschlüssel	009 346
	Kanalstütze E14, E7.2	218 069	8	Nutenreiniger E4	031 232
	Kanalstütze E16, E8.2	230 188		Nutenreiniger E5	031 233
	Kanalstütze E18, E9.2	230 189		Nutenreiniger E6	031 234
	Kanalstütze E20	230 190		Nutenreiniger E7, E3,5.2	031 235
2	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)	062 316		Nutenreiniger E8	031 236
	Kanalmeißel E4-8 (E3,5.2)	062 317		Nutenreiniger E10 (E5.2)	031 238
	Kanalmeißel E10-14	062 318		Nutenreiniger E12 (E6.2)	031 240
3	Fadenleiter links	227 071		Nutenreiniger E14 (E7.2)	031 242
	Fadenleiter rechts	227 070		Nutenreiniger E16	225 111
4	Arbeitshäkchen	227 249		Nutenreiniger E18 (E9.2)	225 112
5	Ausziehhaken	232 027		Nutenreiniger E20	225 113
	5a Kleiner Stift	202 843	9	Maßband L=150cm	228 180
	5b Stift	232 022	10	Werkzeugsatz	209 527



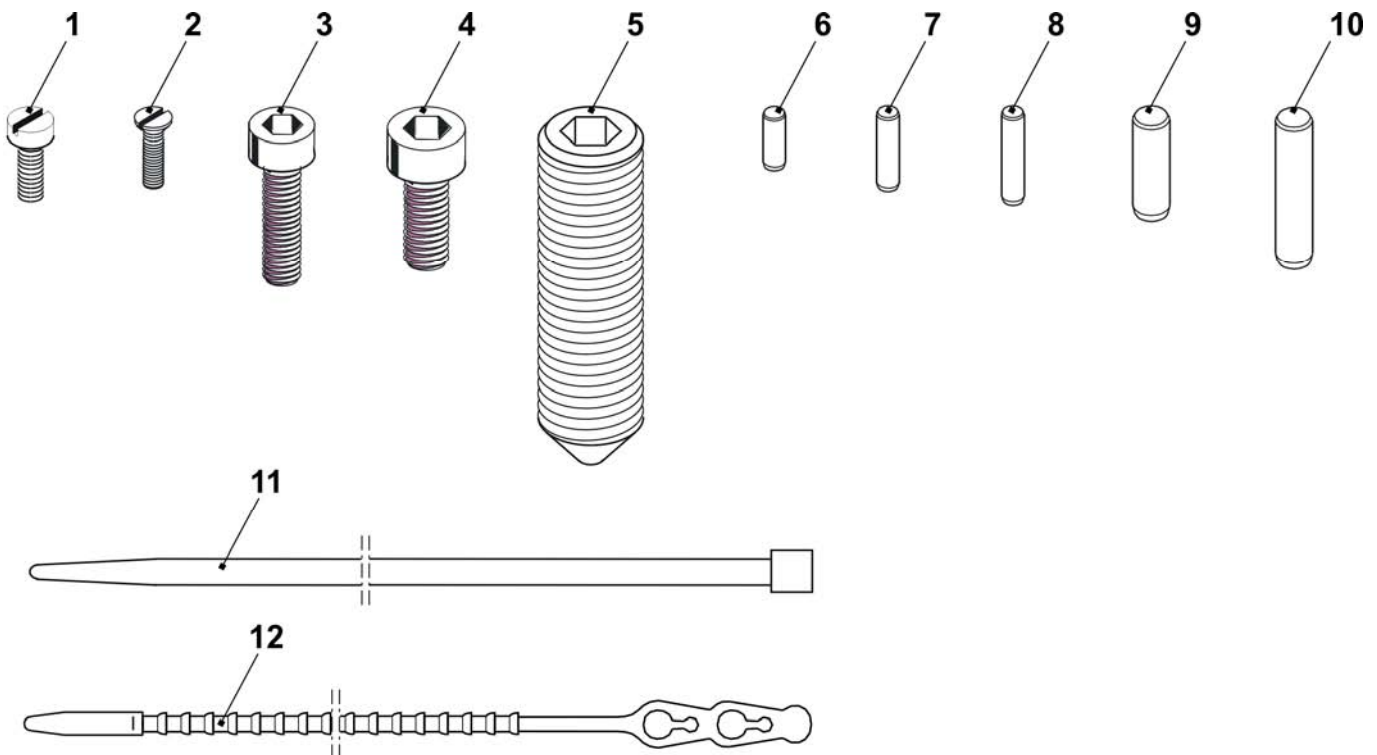
Schmiermittel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614	4	Ölkombifix	216 732
2	Fett OKS 475, 1kg	009 200	5	Weißer Fettpaste OKS270	229 372
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	6	Fett Staburags NBU 12/300KP	231 191

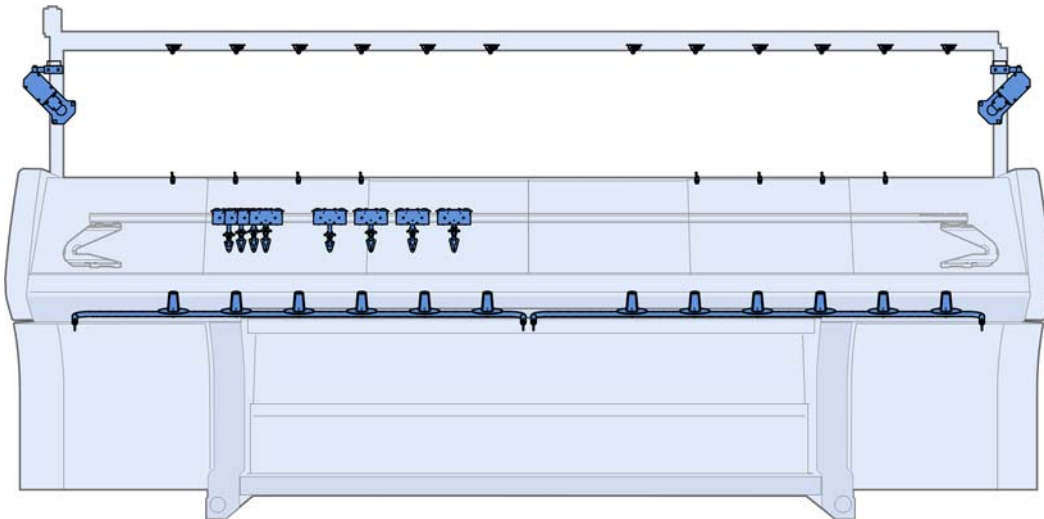


Mechanische Teile

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Zylinderschraube M4x8	020 091	11	Kabelbinder 203x3,6mm	025 815
2	Senkschraube M3x6	020 286		Kabelbinder T50L	026 294
3	Zylinderschraube M5x16	022 726		Kabelbinder 140x3,6mm	008 379
4	Zylinderschraube M6x14	022 658		Kabelbinder 302x4,8mm	008 642
5	Gewindestift M16x50	023 235		Kabelbinder 92x2,4mm	008 378
6	Pass-Stift 3x7	020 643	12	Blitzbinder ABV 232 320mm	026 557
7	Pass-Stift 3x10	020 645			
8	Pass-Stift 3x12	020 647			
9	Pass-Stift 5x12	021 988			
10	Pass-Stift 5x18	022 622			

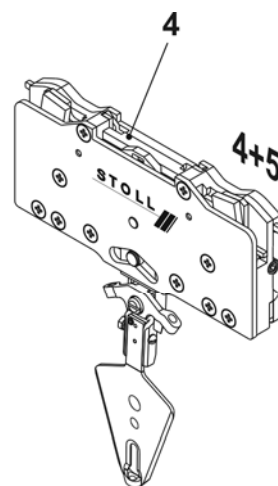
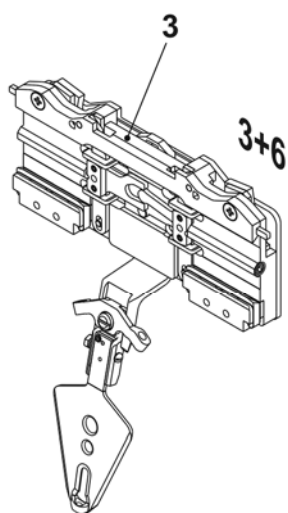
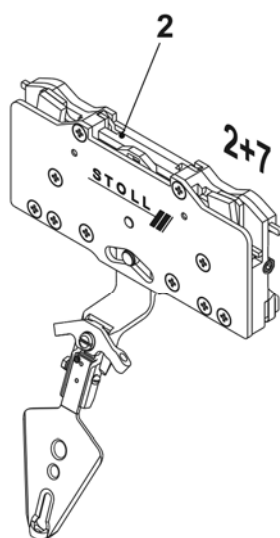
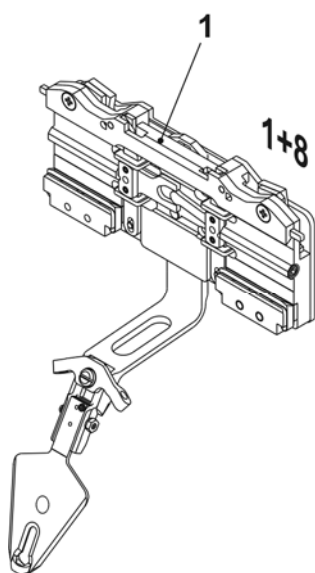


Sondereinrichtungen



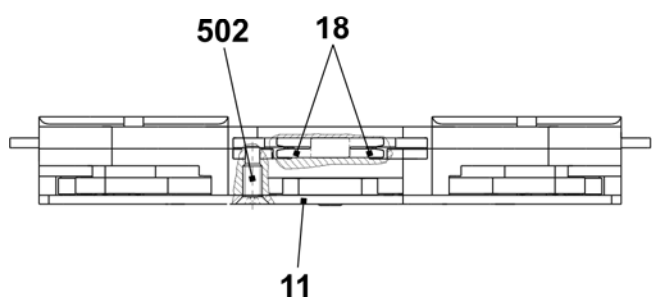
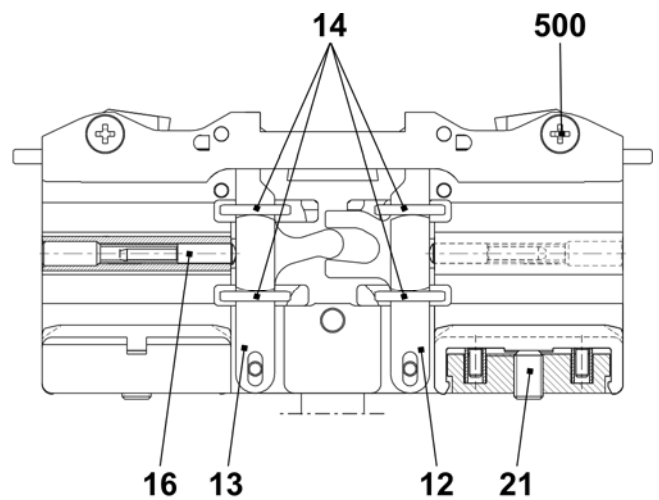
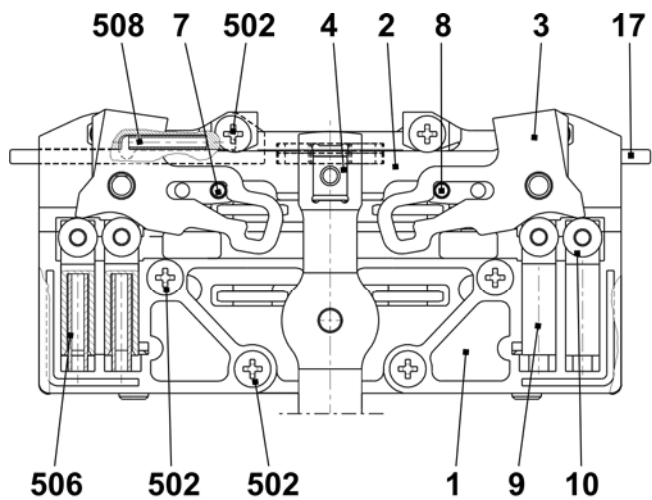
Komplette Intarsia-Fadenführer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773	3	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775
2	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774	4	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776



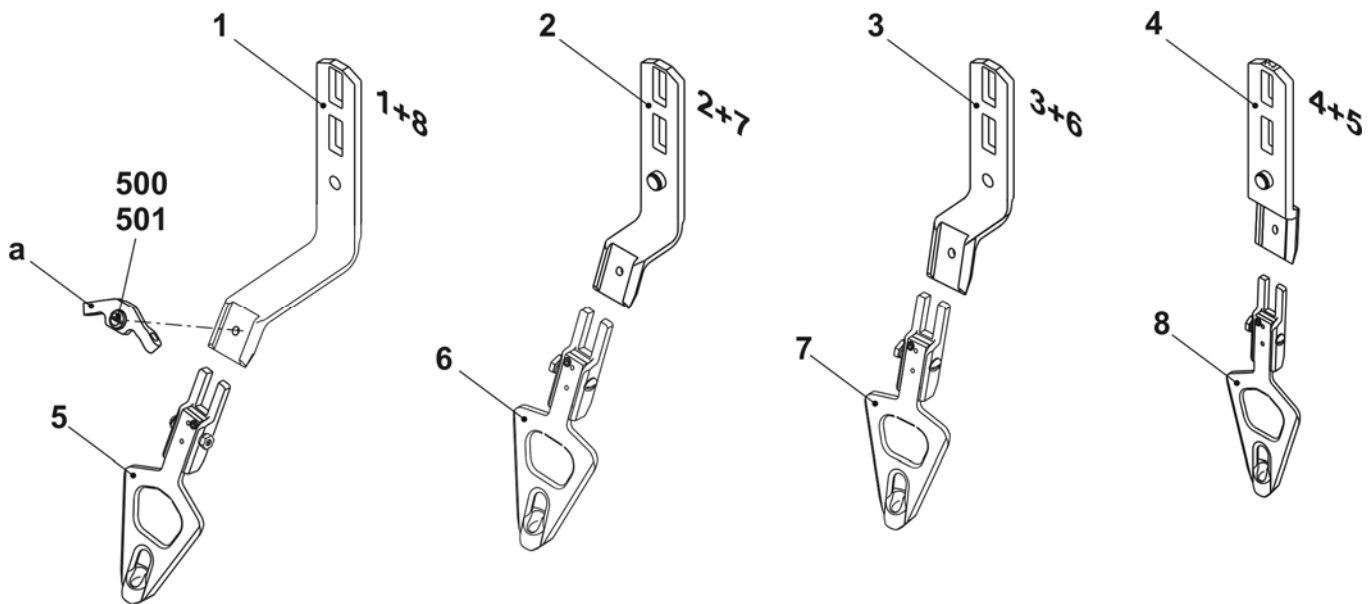
Schlitten IFF

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773			
	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774	11	Deckel	213 392
	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775	12	Klemmhebel rechts	216 100
	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776	13	Klemmhebel links	216 101
1	Grundplatte komplett	213 408	14	Druckplättchen 2,04	201 654
2	Schieber	217 188		Druckplättchen 2,06	208 924
3	Riegel	212 508	16	Federstift	201 677
4	Kulissenstein	213 807	17	Ausheber	212 547
7	Fixierstift 3,3 (2+7/3+6)	212 504	18	Schiebeteil	213 391
	Fixierstift 3,4 (1+8/2+7/3+6/4+5)	212 505	21	Gewindebolzen	213 399
8	Fixierstift 3,3 (2+7/3+6/4+5)	212 504	500	Senkkopf-Schraube M4x6	022 994
	Fixierstift 3,4 (2+7/3+6/4+5)	212 505	502	Senkkopf-Schraube M4x12,5	022 979
	Fixierstift 3,5 (1+8)	212 506	506	Druckfeder 4,0x0,7x25	022 969
9	Druckstück	212 773	508	Druckfeder 2,8x0,35x19	023 394
10	Druckrolle	212 774			



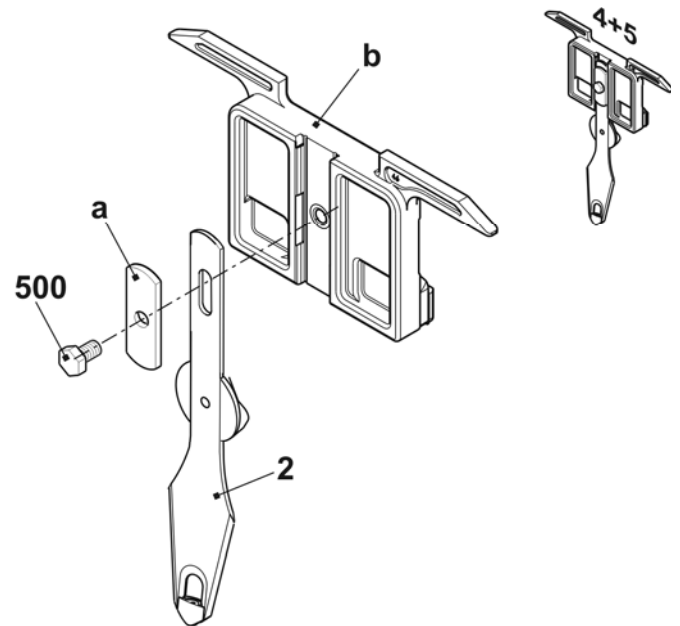
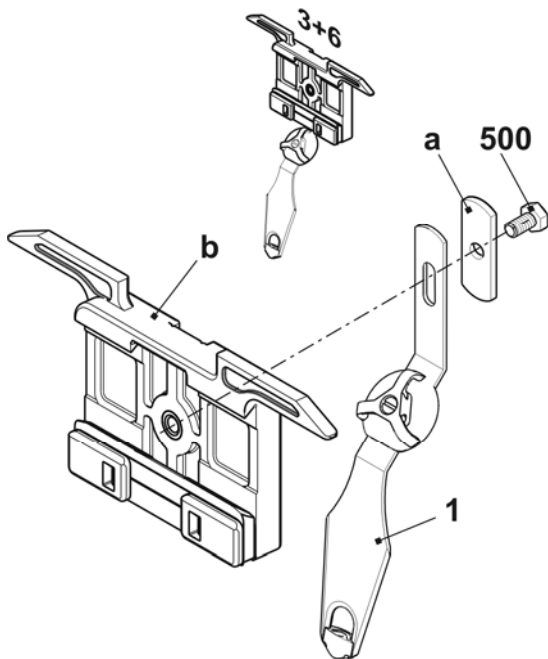
Bügel und Kopf IFF

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773			
	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774	5	FF-Kopf 1+8 komplett	216 352
	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775	6	FF-Kopf 2+7 komplett	216 353
	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776	7	FF-Kopf 3+6 komplett	216 354
1	FF-Bügel 1+8 komplett	213 768	8	FF-Kopf 4+5 komplett	216 535
2	FF-Bügel 2+7 komplett	213 769	a	Fadenleitwinkel	201 672
3	FF-Bügel 3+6 komplett	213 770	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 977
4	FF-Bügel 4+5 komplett	213 771	501	Sicherungsscheibe S4-FST	022 774



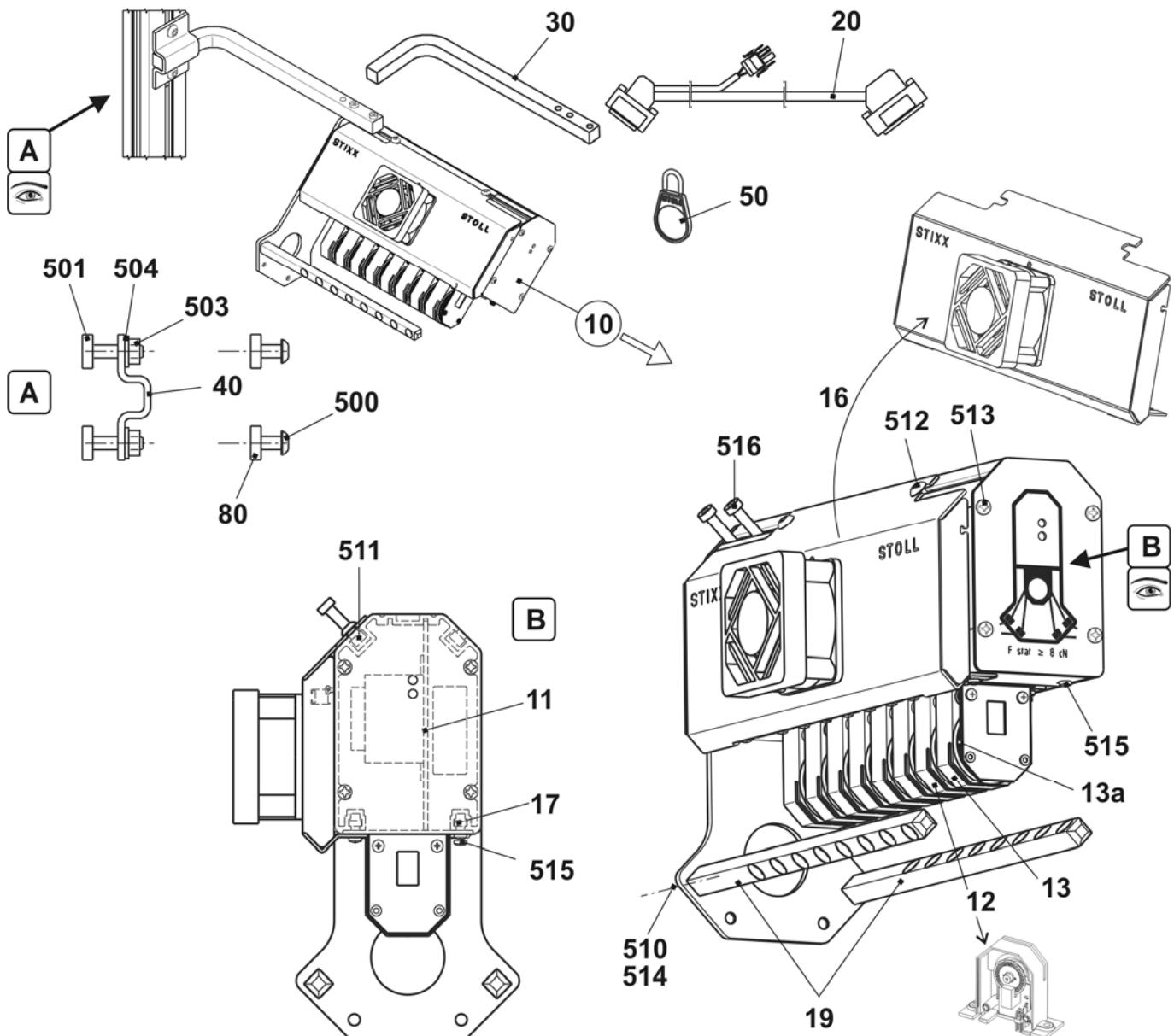
Plattier-Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ1	Plattier FF-Schlitten ko. 3+6 E3-4	217 658	Σ2	Plattier FF-Schlitten ko. 4+5 E3-4	217 660
1	Plattier FF-Bügel 3+6 komplett E3	214 590	2	Plattier FF-Bügel 4+5 komplett E3	214 591
a	Beilage	213 035	a	Beilage	213 035
b	FF-Schlitten komplett	241 887	b	FF-Schlitten komplett	241 887
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351	500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



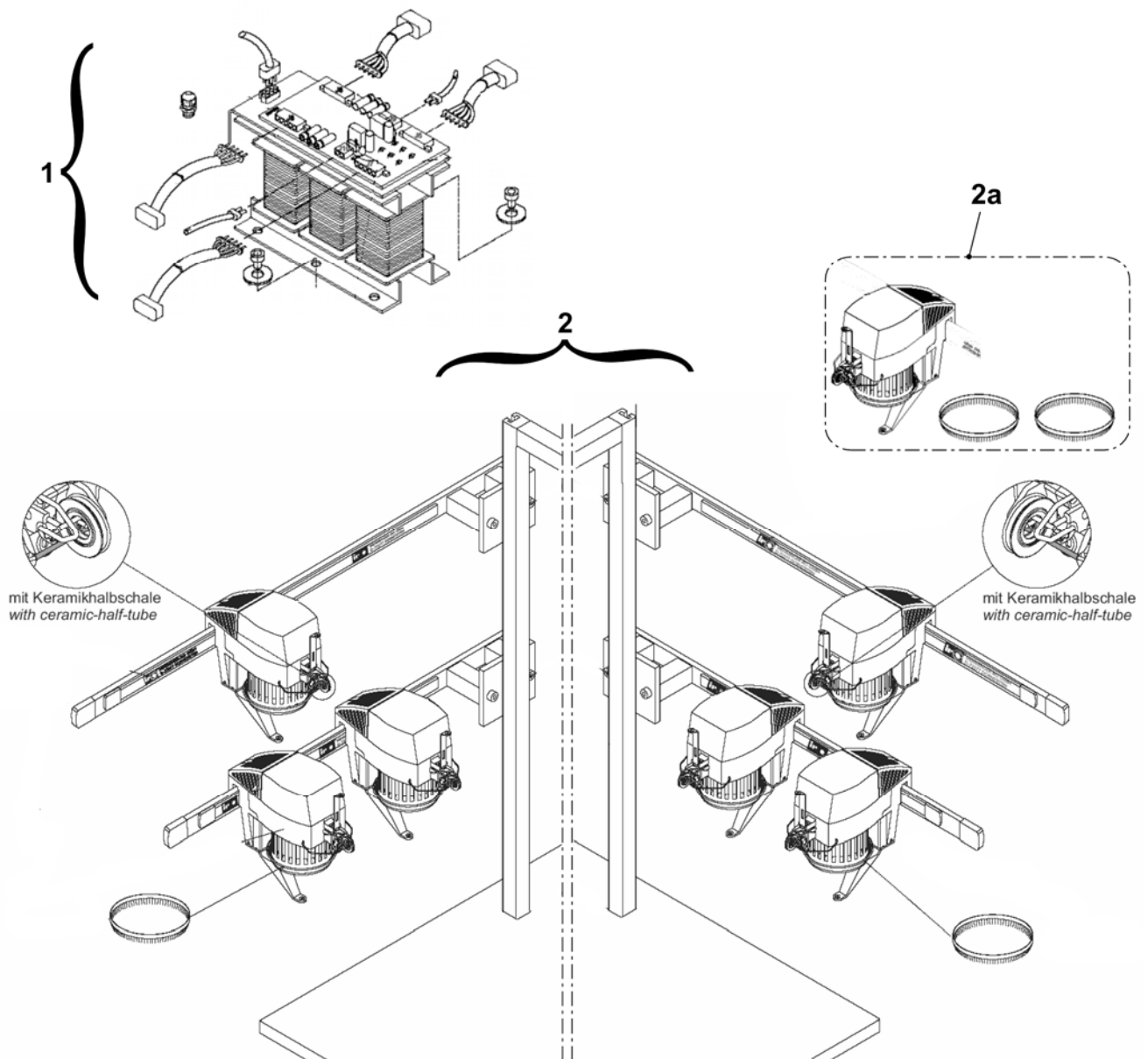
Fadenlängenmesseinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung ko.	228 943	10	Fadenlängenmesseinrichtung 3	236 275
20	Kabel Längenmessung	236 718	11	Karte FLM CPU	300 934
30	Halter	223 029	12	Sensor	211 354
40	Klemme	228 583	13	Sensor komplett	212 406
50	Einstellgewicht	212 241	13a	Gummilaufing	212 390
80	Gewindeleiste	200 223	16	Lüfter komplett	212 255
500	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113	17	Gewindeleiste	211 801
501	Hammer-Schraube M8x25	022 866	19	Fadenleitstab	211 352
503	Sechskant-Mutter M8-6	020 838	510	Flachkopfschraube M5x10	023 247
504	U-Scheibe 8,4	023 248	511	Federmutter M5	022 873
			512	Flachkopfschraube M5x6	022 246
			513	Blechschaube ST3,5x13	022 940
			514	Federring A5	022 454
			515	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
			516	Zylinder-Schraube M5x22	023 193



Fournisseur-SFE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur-SFE	231 427	SFE-Ersatzteile bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nr. und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Fa. MEMMINGER-IRO entnehmen.
1	Trafo mit Kabel	231 979	
2	Anbausatz SFE ohne Trafo	231 980	
2a	Fournisseur SFE	231 537	



Zusatztisch unten

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Zusatztisch	253 646			
1	Zusatztisch geschweisst	253 472	8	Fadenführung	243 765
2	Aufnahmestift	202 777	9	Garnleiter	241 581
3	Scheibe D=130	062 385	500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
4	Spulenaufnahme	200 363	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556

