

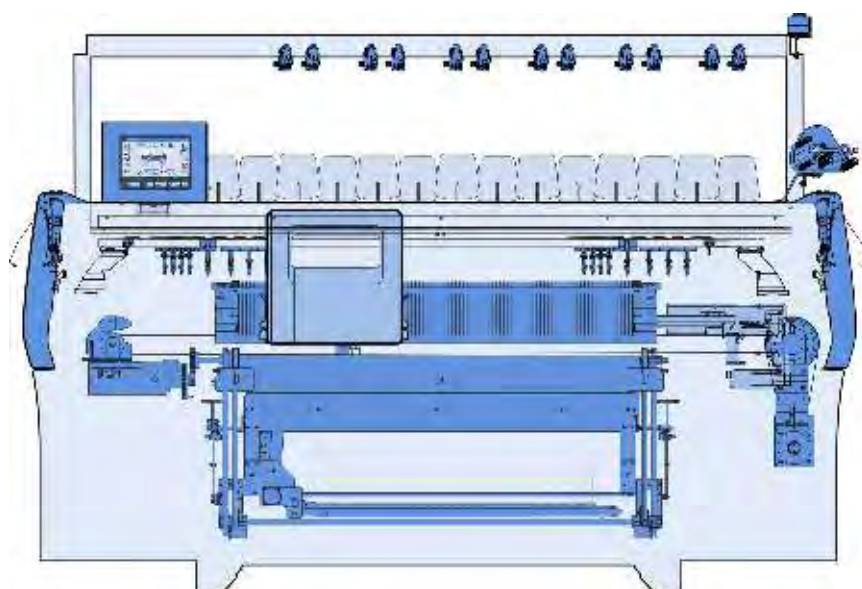
STOLL

Ersatzteil-Katalog

CMS 502 (Typ 646)

Baumuster 000

E5 | E7 | E7m.5 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L



Dokument-Nr. 269159_02_DE

Ausgabe 01/2015

1 Einleitung

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

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.

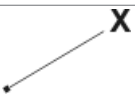
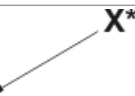
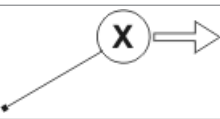
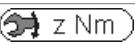
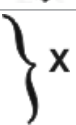
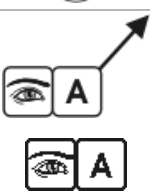
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 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.

1.2 Drehmomente

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.

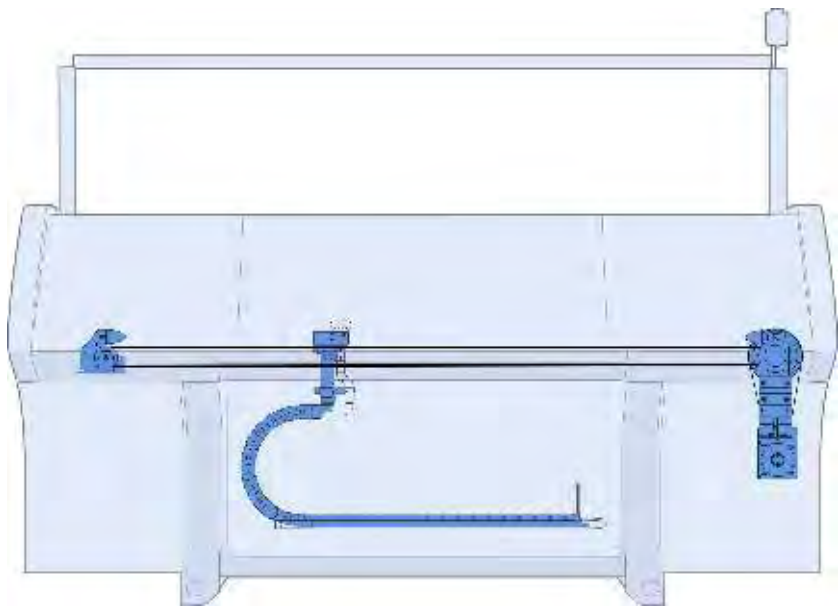
Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
[Nm] ± 10 % (für μ _{ges} = 0,12)		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regulador	M3	0,6	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	

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Suchhilfe	4
1.2	Drehmomente	5
2	Schlitten-Antrieb	9
2.1	Antrieb	10
2.1.1	Motor und Riementrieb	11
2.1.2	Spannlager	12
2.2	Energiekette und Mitnehmer	13
3	Versatz	15
3.1	Versatzantrieb	16
4	Nadelbetten	17
4.1	Nadelbett E5	18
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	19
4.2	Nadelbett E7	20
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	21
4.3	Nadelbett E7m.5	22
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	23
4.4	Nadelbett E2,5.2	24
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2	25
4.5	Nadelbett E2,5.2m.4L	26
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L	27
4.6	Nadelbett E3,5.2	28
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2	29
4.7	Nadelbett E3,5.2m.4L	30
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L	31
4.8	Nadelbetten, Befestigungsschrauben	32
4.9	Rechtes Klemm-Schneidbett	33
4.10	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	34
5	Schlitten	35
5.1	Schlitten-Übersicht	36
5.2	Schlitten-Übersicht Fortsetzung	37
5.3	Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5	38
5.3.1	Fortsetzung Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5	39
5.4	Schloss E7	40
5.4.1	Fortsetzung Schloss E7	41
5.5	Schloss E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	42
5.5.1	Fortsetzung Schloss E2,5m.4L E3,5.2m.4L	43
5.6	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	44
5.7	Schlittenwagen	45
5.8	Schlitten-Abdeckung	46
5.9	Schlitten-Führung	47
5.10	Bürstenhalter	48
5.11	Platinensteuerung und Schieber	49
5.12	Nadelwächter	50
6	Hauptabzug	51
6.1	Hauptabzug	52
6.2	Hauptabzug links	53
6.3	Hauptabzug rechts	54
6.4	Aufnahmeblech links und rechts	55
6.5	Schwenklager	56
6.6	Steckachse	57
6.7	Hintere Abzugswalze	58
6.8	Vordere Abzugswalze	59
6.9	Winkelschiene	60
7	Kammabzug	61
7.1	Kammabzug	62
7.2	Kammabzug links	63
7.3	Kammabzug rechts	64
7.3.1	Kamm-Antriebswelle	65
7.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	66
7.4	Kammabzug Mitte	67
7.4.1	Kammeinheit	68
7.4.2	Schalthebel Kammabzug	69
8	Bandabzug	71
8.1	Bandabzug	72
8.2	Band	73
8.3	Antriebseinheit	74
8.4	Halter links	75
8.5	Wickelschutz	76

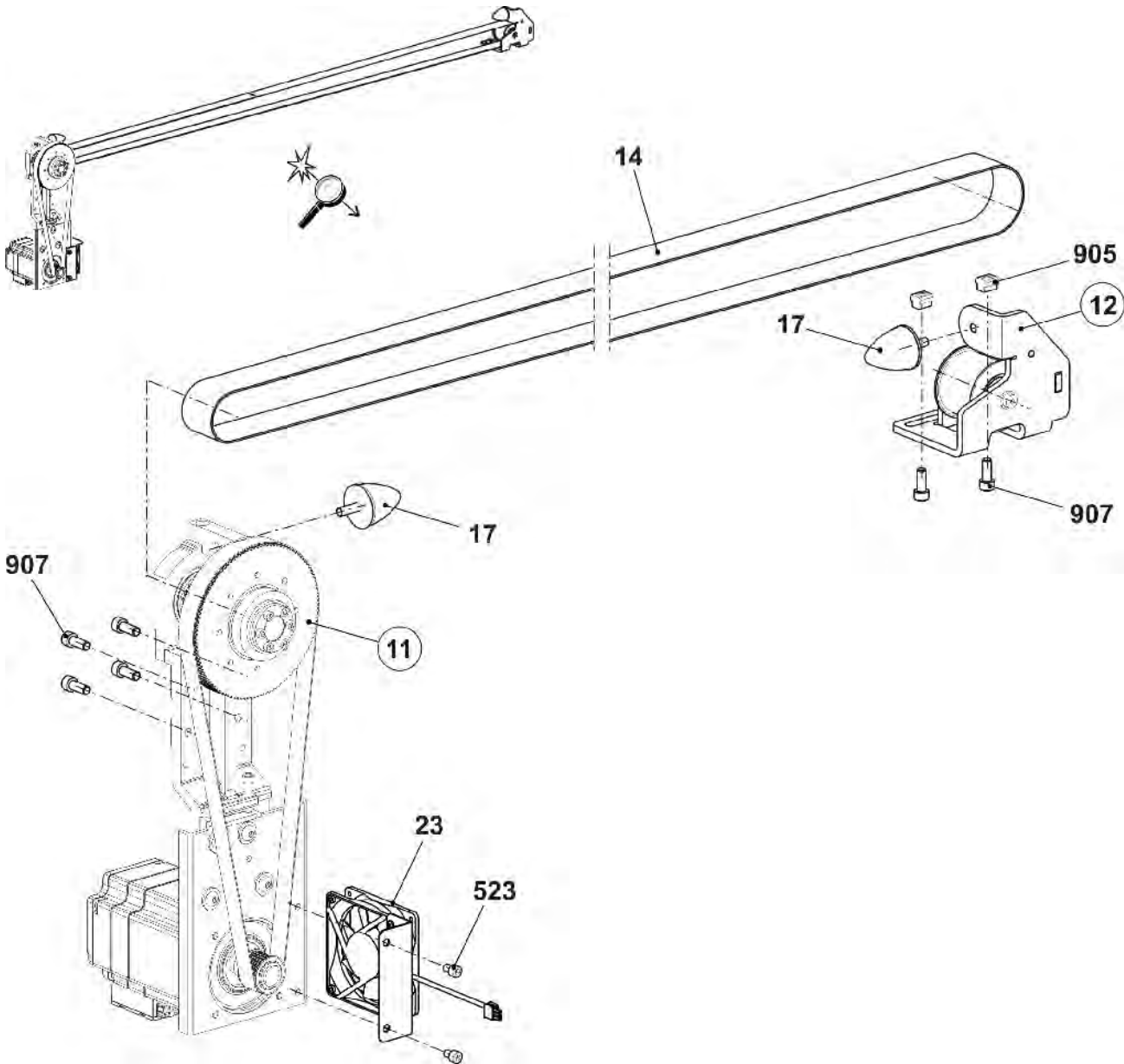
8.6	Fadenbremse	77
9	Fadenliefereinrichtung	79
9.1	Fadenleitsystem	80
9.2	Linke Fadenführung	81
9.2.1	Linke Fadenspanner	82
9.2.2	Fadenumlenker links	84
9.3	Rechte Fadenführung	85
9.3.1	Rechte Fadenspanner	86
9.3.2	Fadenumlenker rechts	88
9.4	Spulentisch	89
9.5	Fadenführung komplett	90
9.6	Schieneneinheit	91
9.7	Rechter Friktionsfournisseur	92
9.8	Bremseinrichtung rechts	93
10	Bedienung und Überwachung	95
10.1	Eingabeeinheit	96
10.2	Starteinrichtung	97
10.2.1	Einrückstangen-Lager	98
10.3	Schockabstellung	99
10.4	Signal-Leuchte	100
10.5	Messeinrichtung	101
11	Schutzeinrichtung	103
11.1	Seitliche Sicherheitshauben	104
11.2	Verkleidung	105
11.3	Rückwand	106
12	Elektrik	107
12.1	Schaltplan (223) als PDF	108
12.2	Sicherungen	109
12.3	Schleppkabel	110
12.4	Kabelsatz Installation, Teil 1	111
12.5	Kabelsatz Installation, Teil 2	112
12.6	Kabelsatz Installation Teil 1, Bandabzug	113
12.7	Kabelsatz Installation Teil 2, Bandabzug	114
13	Steuerungselektronik	115
13.1	Steuerschrank	116
14	Zubehör	117
14.1	Zubehör Standard	118
14.2	Zubehör Standard E2,5.2m.4L	119
15	Sondereinrichtung	121
15.1	Plattierfadenführer 3+6	122
15.2	Plattierfadenführer 4+5	123
15.3	FF-Bügel E2,5.2m.4L	124
15.4	Plattier-Fadenführerschlitten EW 46	125
15.5	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	126
15.6	FF-Bügel Stabilisierung komplett	127
15.7	Spulenhalter rechts	128
15.8	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	129
15.8.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	130
15.9	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	131
15.9.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	132
15.10	Friktionsfournisseur links	133
15.10.1	Linker Friktionsfournisseur	134
15.10.2	Bremseinrichtung links	135
15.11	Hilfsabzug, Nachrüstsatz	136
15.11.1	Hilfsabzug vormontiert	137
15.12	Schleifpapierbremse	140
15.13	Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett	141

2 Schlitten-Antrieb



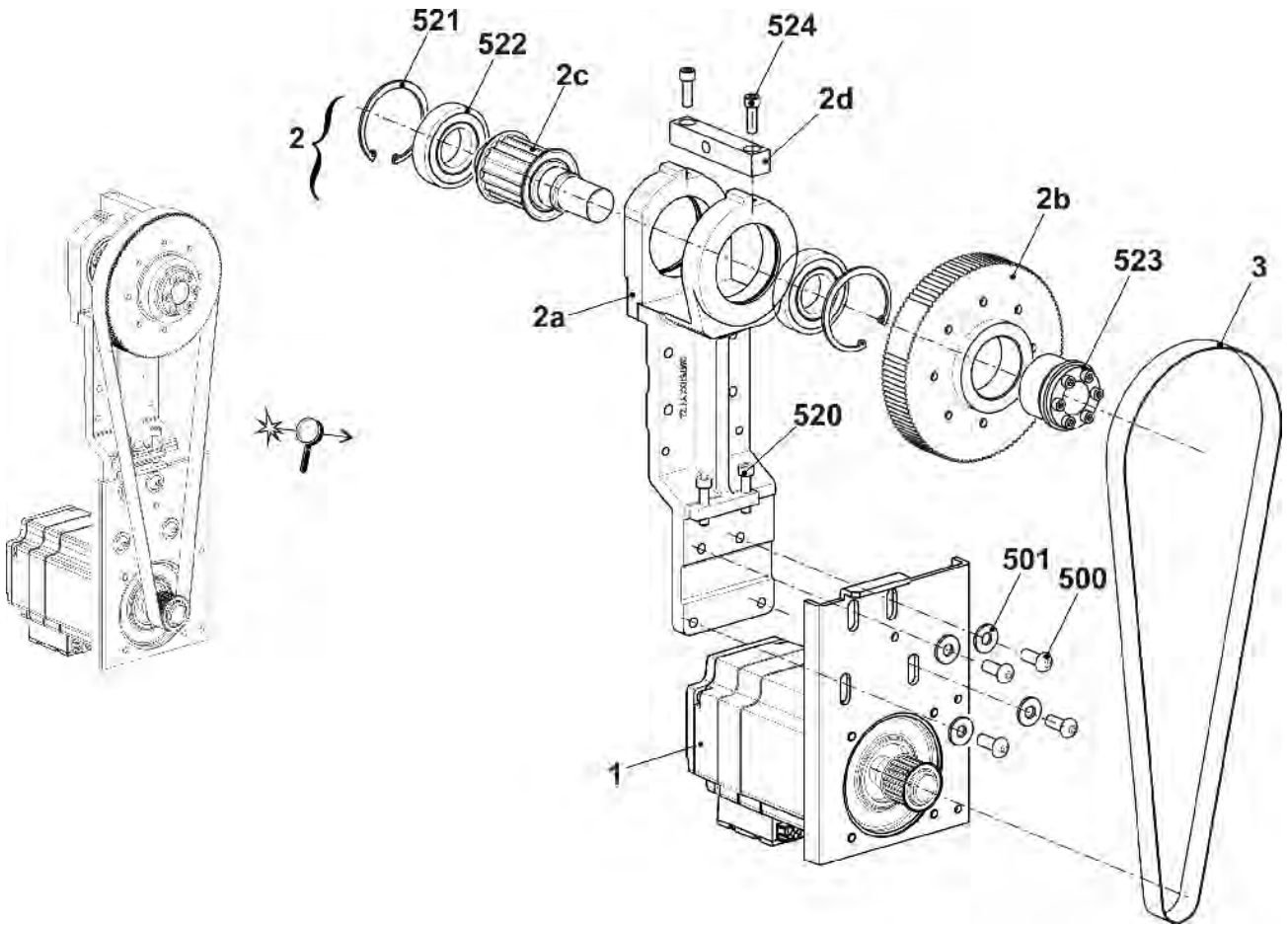
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit				
11	Antriebseinheit komplett	251 608	23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581	523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen 50AT10/4170 HP	251 607	905	Mutter M10x12	023 471
17	Parabelfeder	200 661	907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



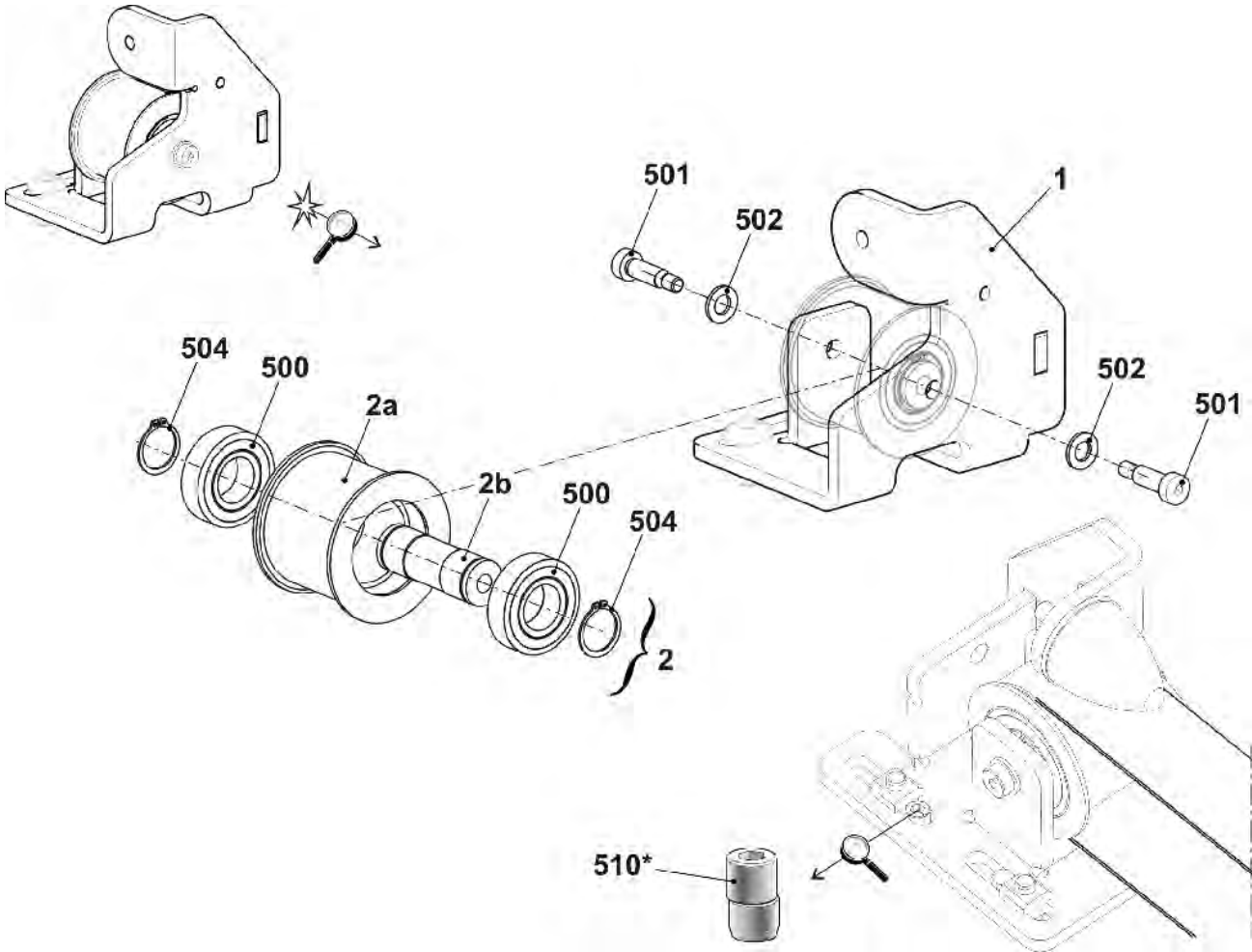
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	251 608			
1	Antriebseinheit	258 189	521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager komplett	264 764	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2a	Antriebslager	264 758	523	Spannsatz 30X55	023 208
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616	524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039	3	Zahnriemen	252 594
2d	Halter Puffer	222 100	500	Flachkopf-Schraube M10X25	023 684
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144	501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



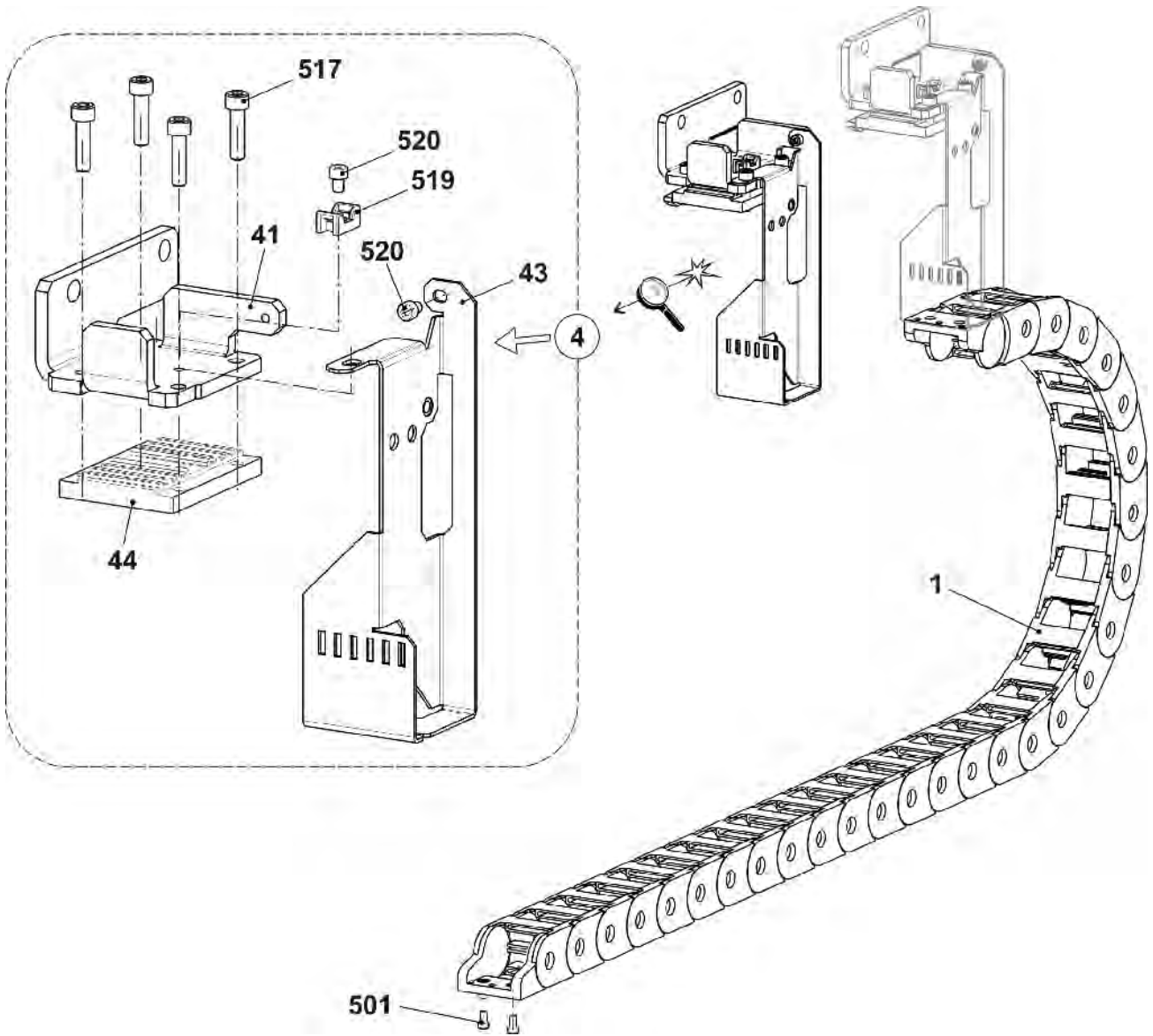
2.1.2 Spannlager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannlager komplett	251 581	2	500 Rillenkugellager 625-6305-2RS	255 686
1	Spannlager	251 560		504 Sicherungsring 471-25x1,2	251 617
2	Spannrolle komplett	256 640	501	Zylinder-Schraube M10x25	023 751
	2a Spannrolle	255 684	502	U-Scheibe	020 874
	2b Achse	251 579	510*	Exzenter	255 499



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
1	Energiekette 28 Glieder		253 896	4	44	Spannplatte	252 592
501	Zylinder-Schraube M6x8		023 411		517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
4	Schlittenmitnehmer komplett		265 265		519	Befestigungselement	026 489
	41	Schlittenmitnehmer	259 285		520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
	43	Kabelmitnehmer	259 287				

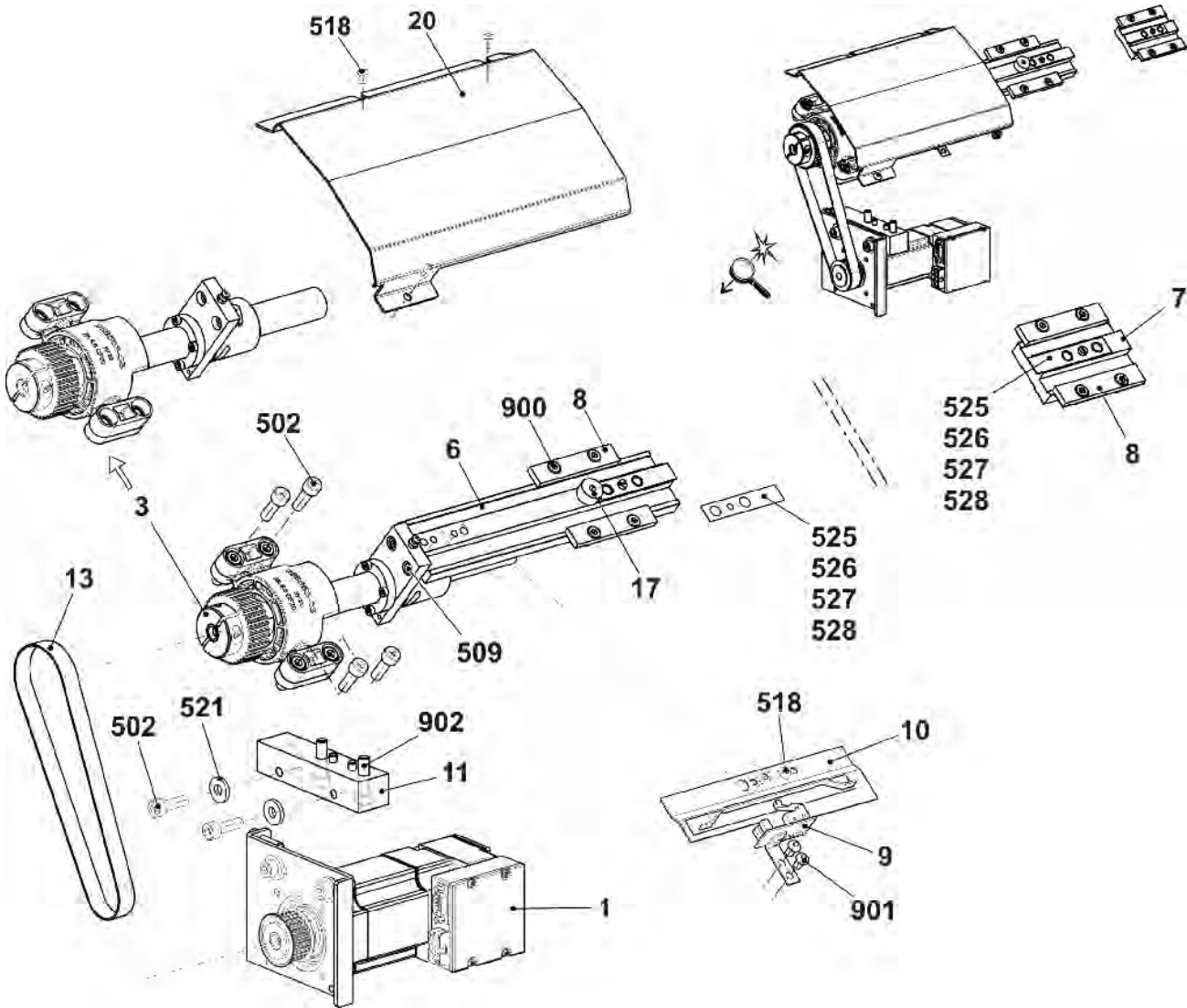


3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Versatz				
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 195	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
3	Spindellager	260 148	509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
6	Versatzleiste	264 802	518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
7	Versatzleiste links	240 696	521	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
8	Führungsleiste	206 382	525	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Karte Versatz-Endschalter	229 396	526	Beilage 0,05x15x75	023 396
10	Schaltblech	240 722	527	Beilage 0,1x15x75	023 397
11	Lager Versatzmotor	264 630	528	Beilage 0,2x15x75	023 398
13	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
17	Anschlag-Schraube	221 386	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
20	Versatz-Abdeckblech	264 803	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143

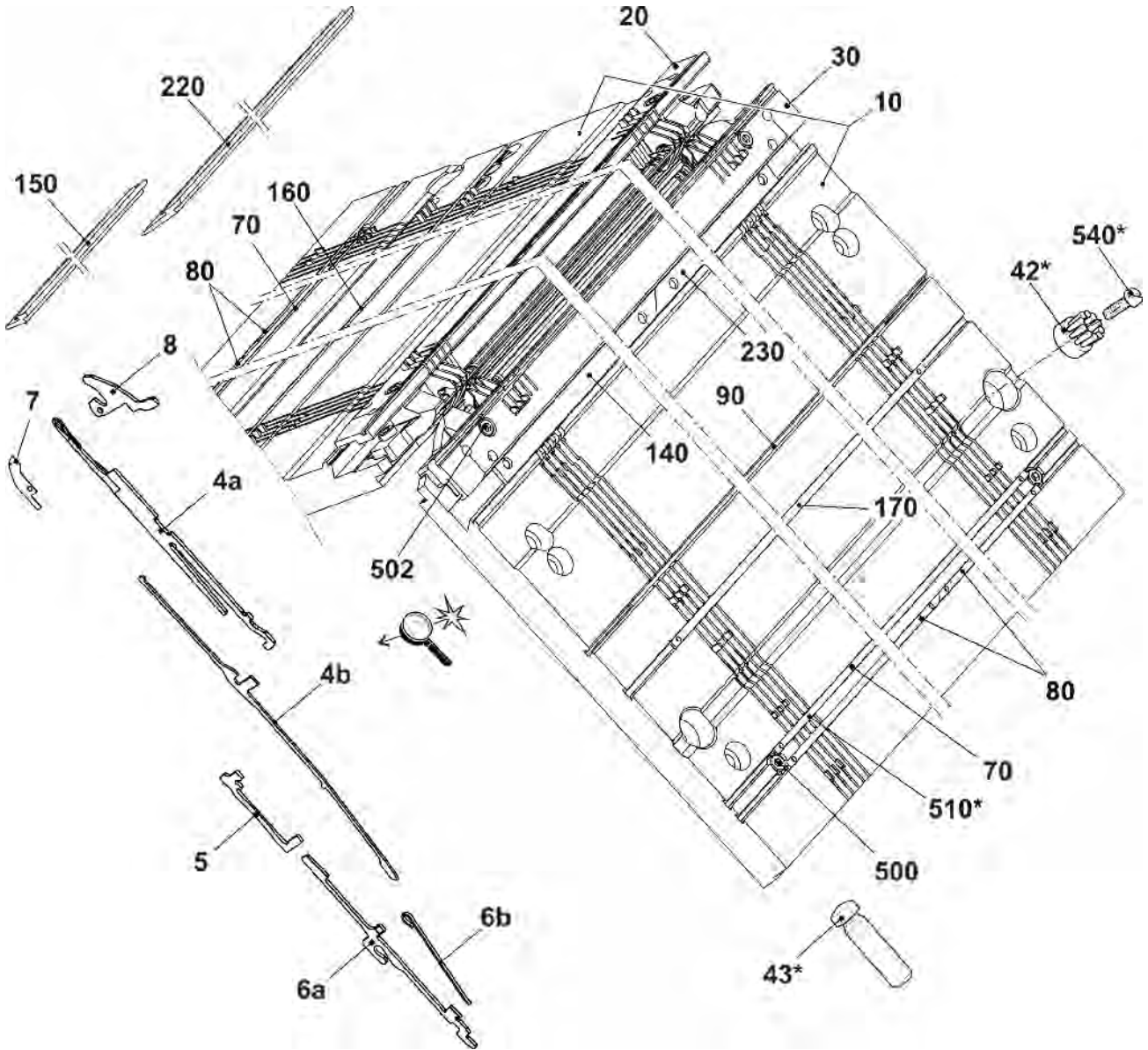


4 Nadelbetten



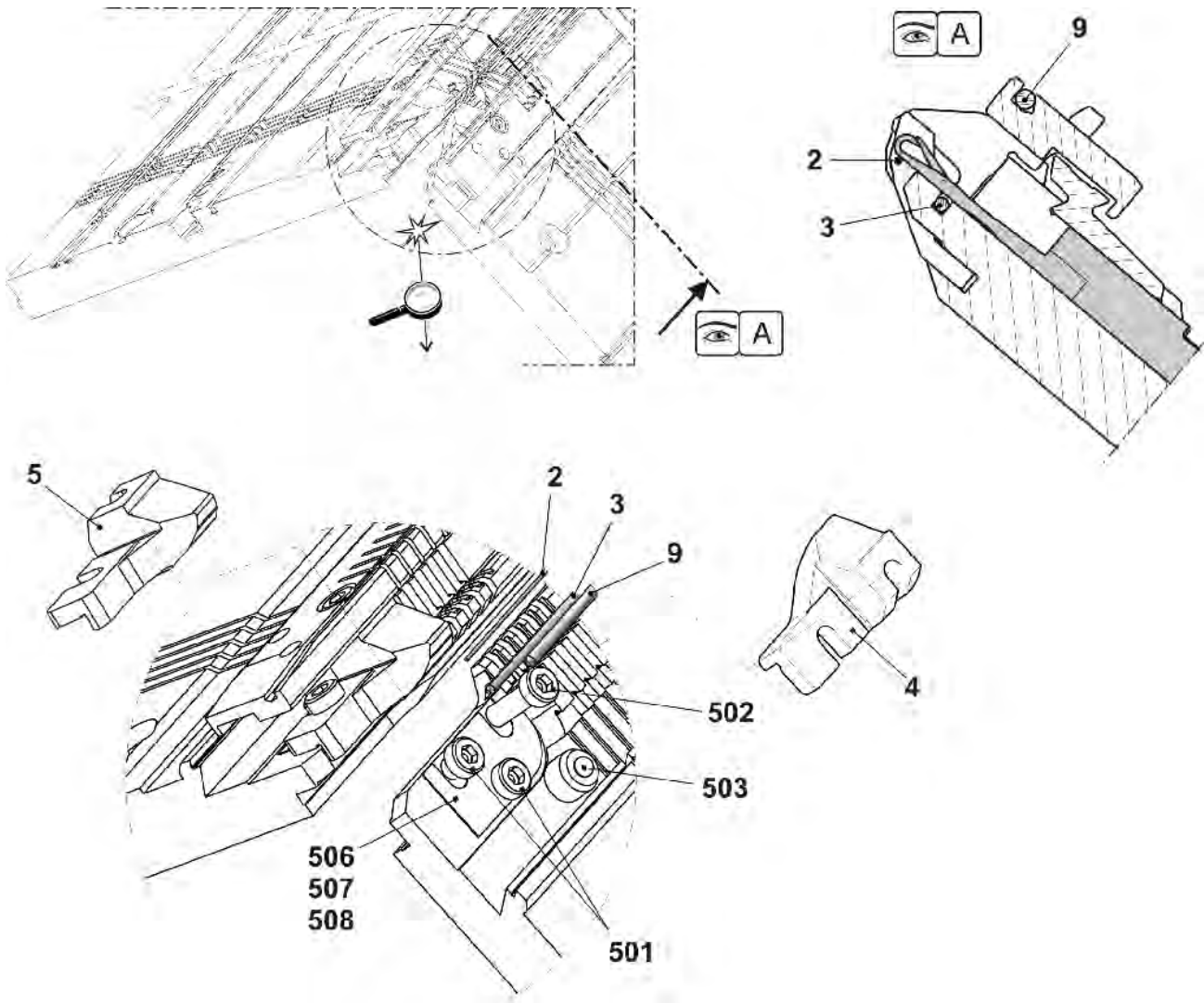
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	252 665			
4a	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396	90	Fixierdraht D=2,8	207 270
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	140	Nadelschiene vorne links	237 835
5	Zwischenschieber E5 – E8	237 323	150	Nadelschiene hinten rechts	237 836
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	160	Deckschiene hinten	250 572
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	170	Deckschiene vorne E5	255 538
7	Maschenbilder E5	204 996	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E5	205 031	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE5	251 619	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	250 537	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	250 536	42*	Tellerbürste	202 600
70	Deckschiene	250 575	43*	Justierbolzen	251 772
80	Deckschiene	250 576	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



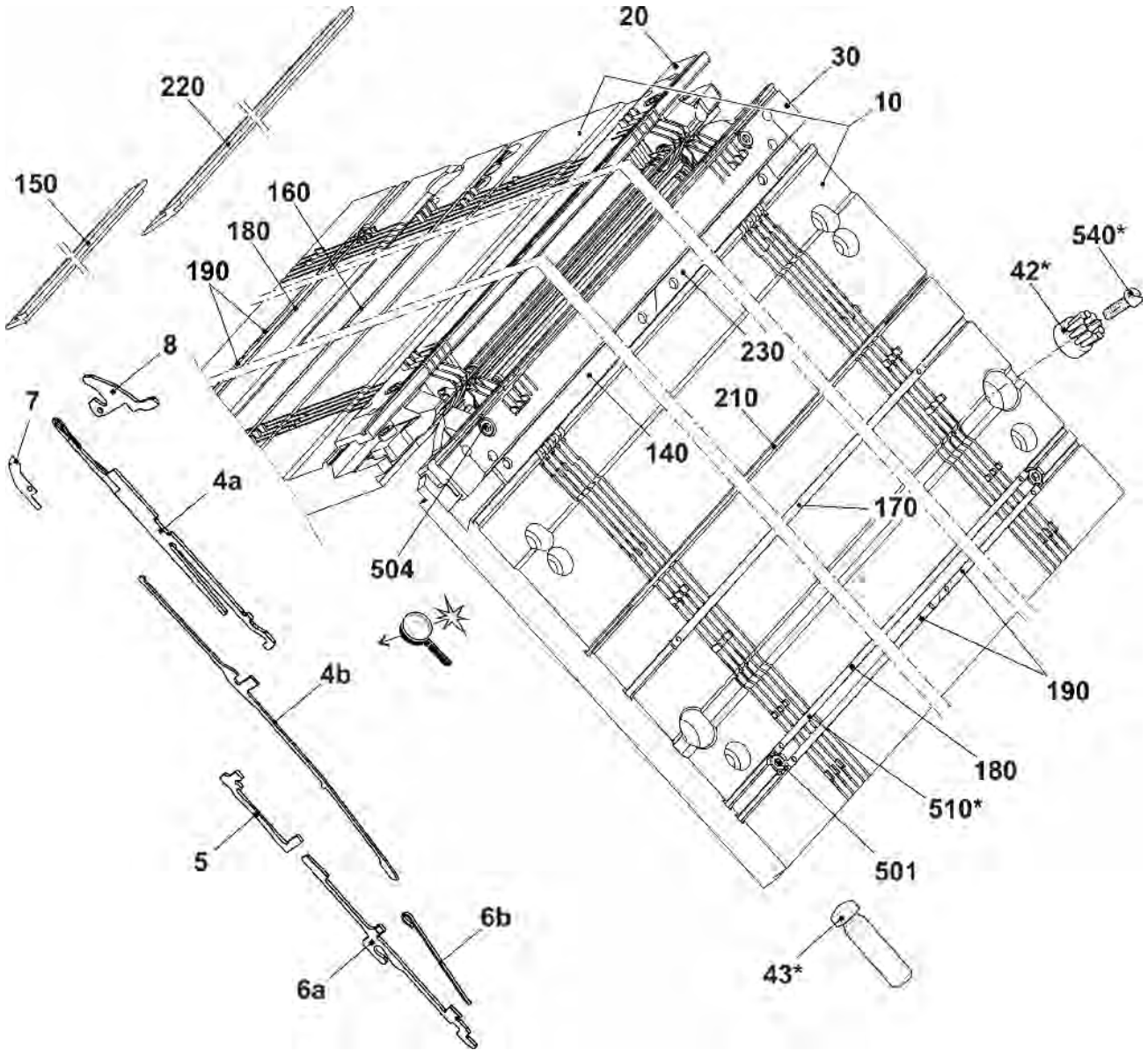
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	252 665	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 1,0	207 482	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	503	Federndes Druckstück	023 177
4	Begrenzer links E4-8	205 343	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
9	Fixierdraht ø2,8	207 270	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



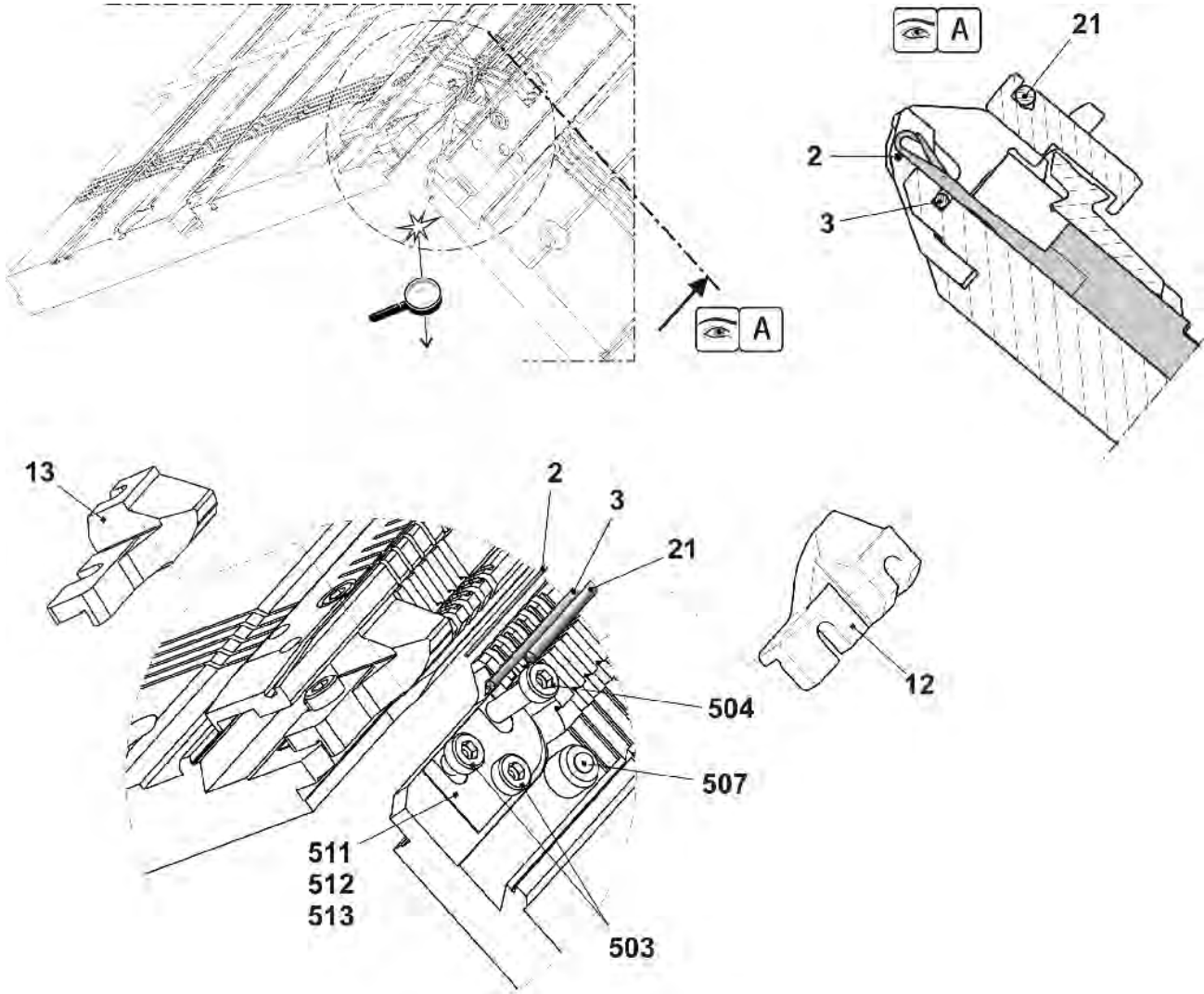
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7	252 667			
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	160	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	170	Deckschiene vorne E7	255 539
5	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	180	Deckschiene	250 575
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	190	Deckschiene	250 576
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	210	Fixierdraht ø2,8	207 270
7	Maschenbilder E7	207 055	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E7	205 032	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE7	251 620	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	250 539	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	250 538	42*	Tellerbürste	202 600
140	Nadelschiene vorne links	237 835	43*	Justierbolzen	251 772
150	Nadelschiene hinten rechts	237 836	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



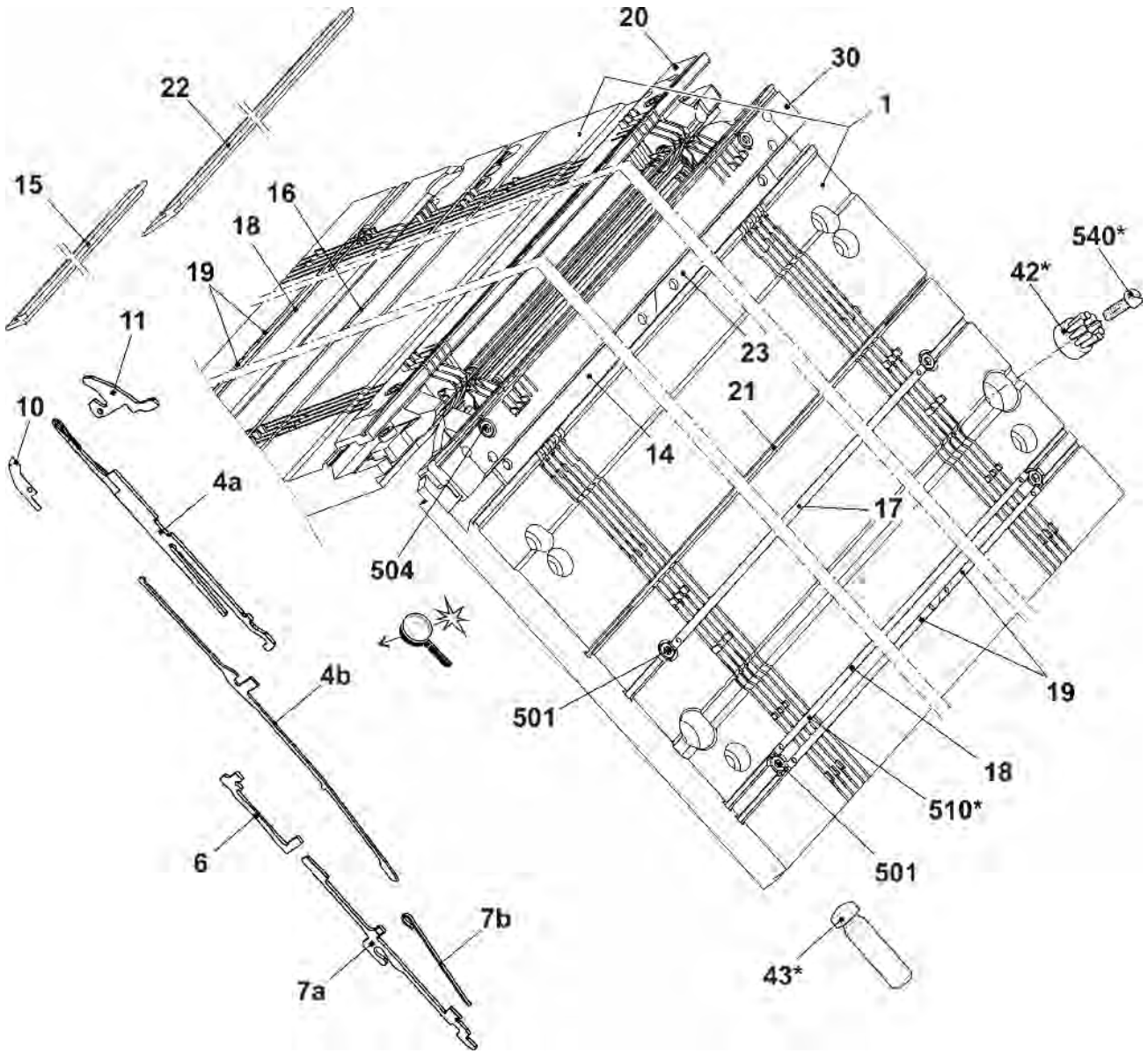
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E75	252 667	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht ø2,8	207 270	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



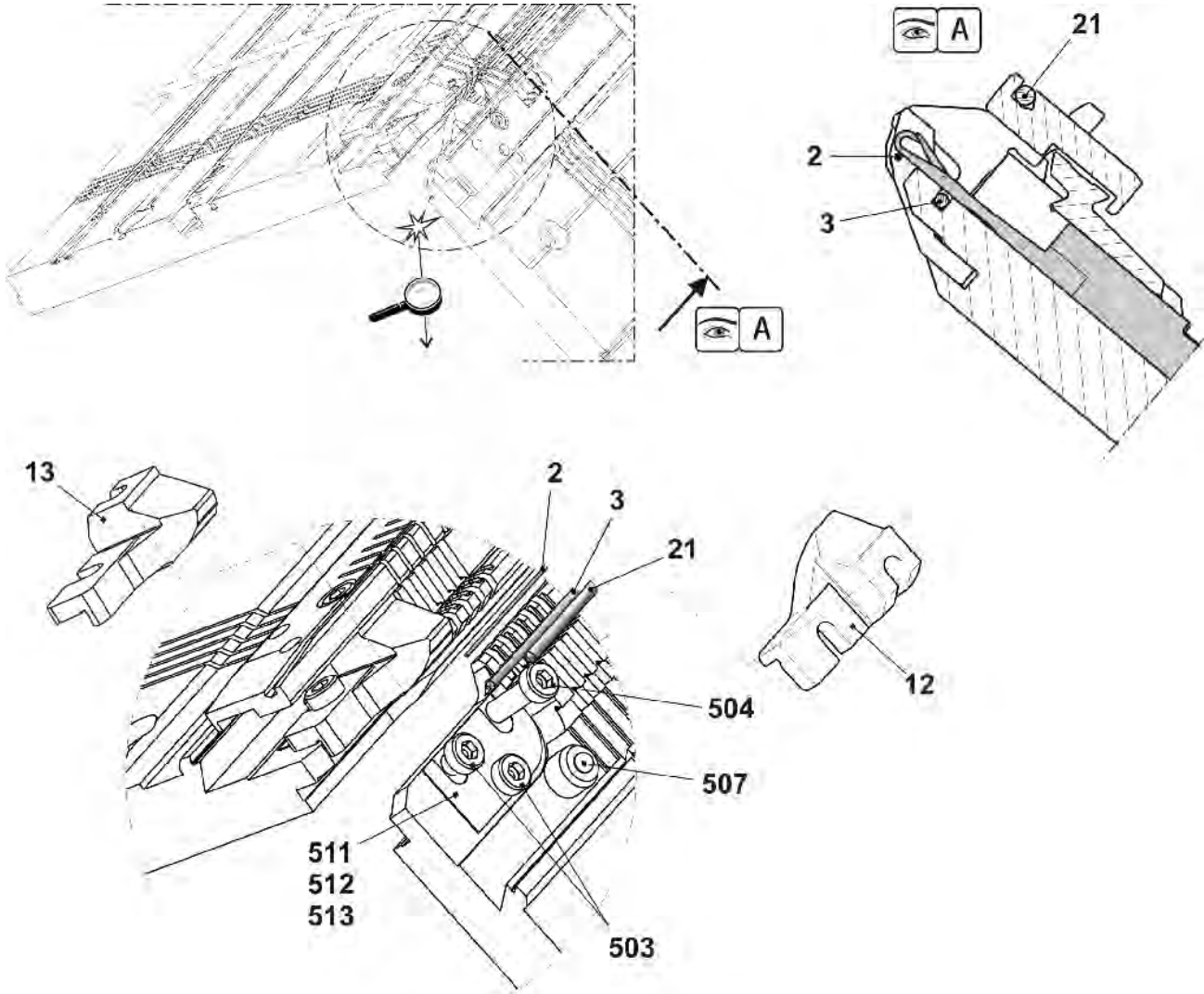
4.3 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7m.5	253 949			
1	Nadelbett vorne + hintenE7	251 620	18	Deckschiene	250 575
4a	Nadel E5 – E6mit Rundhaken	205 396	19	Deckschiene	250 576
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	20	Niederhalteplatten-Bett hinten E7	250 539
6	Zwischenschieber E5 - E8	237 323	21	Fixierdraht D=2,8	207 270
7a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	22	Nadelschiene hinten links	253 908
7b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	23	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Maschenbilder E7	207 055	30	Niederhalteplatten-Bett vorne E7	250 538
11	Niederhalteplatine E7	205 032	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
14	Nadelschiene vorne links	237 835	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
15	Nadelschiene hinten rechts	237 836	42*	Tellerbürste	202 600
16	Deckschiene hinten	250 572	43*	Justierbolzen	251 772
17	Deckschiene vorne E7	255 539	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



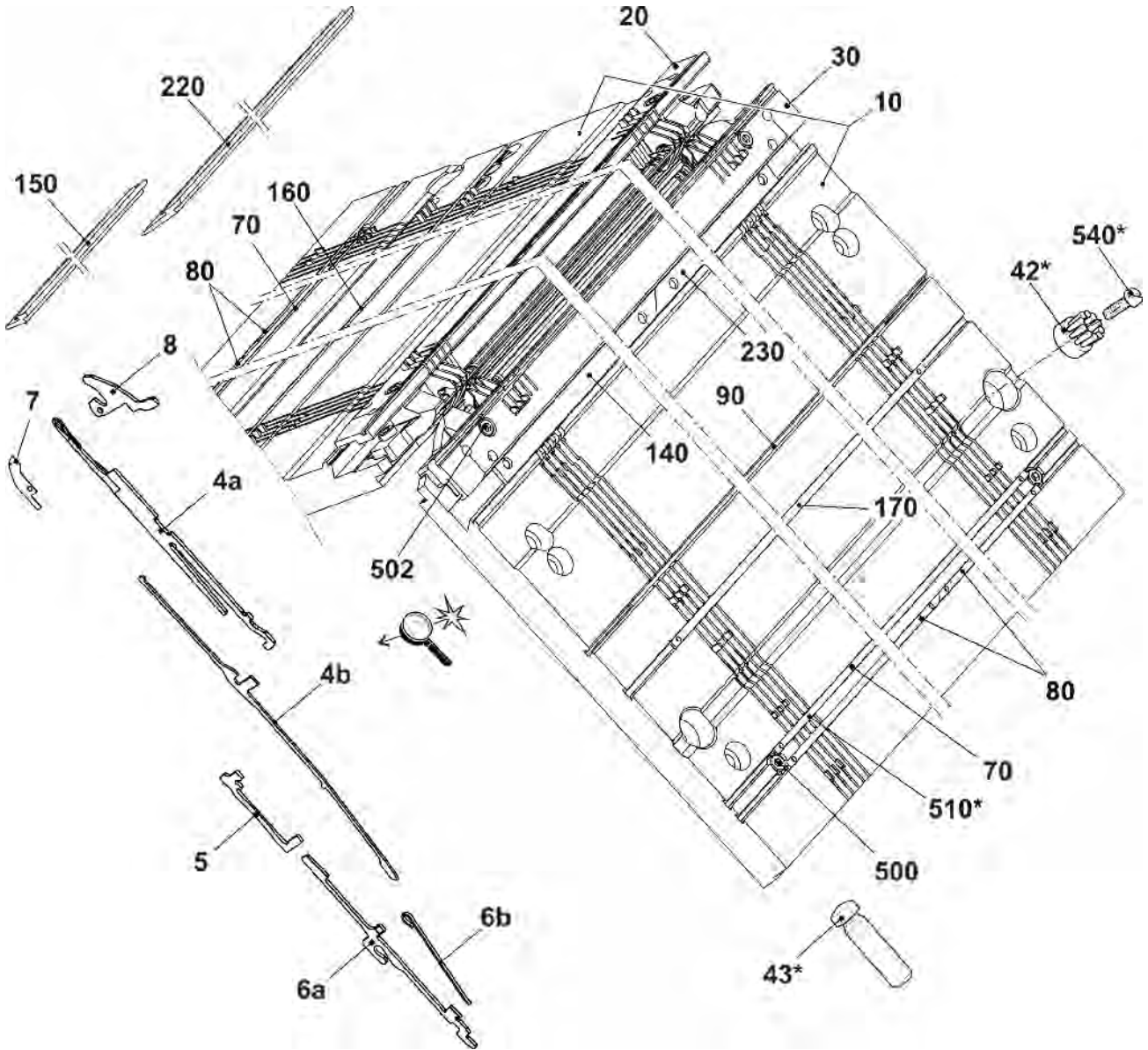
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7m.5	253 949	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht ø2,8	207 270	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



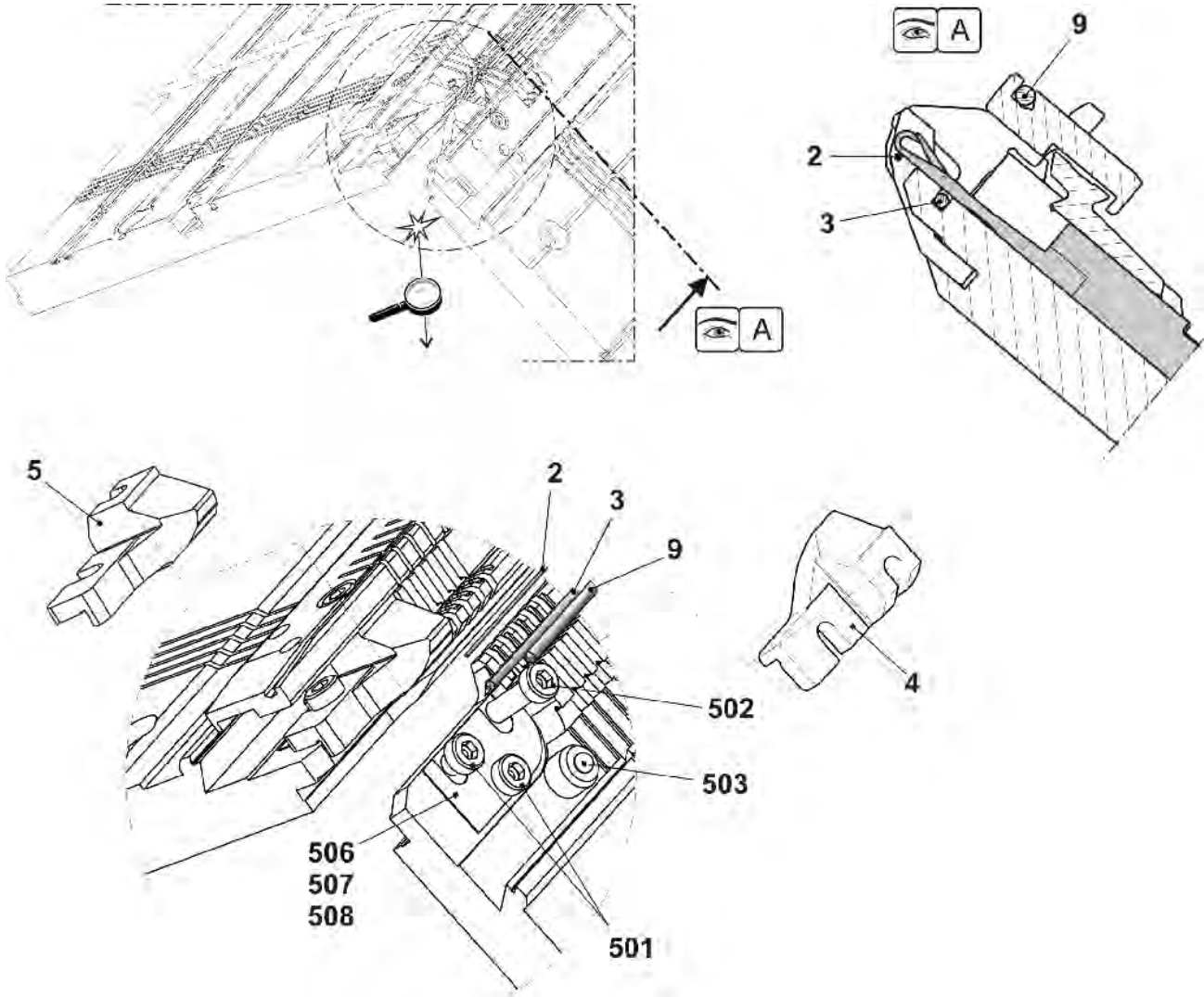
4.4 Nadelbett E2,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	260 668			
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	90	Fixierdraht D=2,8	207 270
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	140	Nadelschiene vorne links	237 835
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	150	Nadelschiene hinten rechts	237 836
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	160	Deckschiene hinten	250 572
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	170	Deckschiene vorne E5	255 538
7	Maschenbilder E5	204 996	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E5	205 031	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE5	251 619	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2	260 672	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2	260 671	42*	Tellerbürste	202 600
70	Deckschiene	250 575	43*	Justierbolzen	251 772
80	Deckschiene	250 576	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



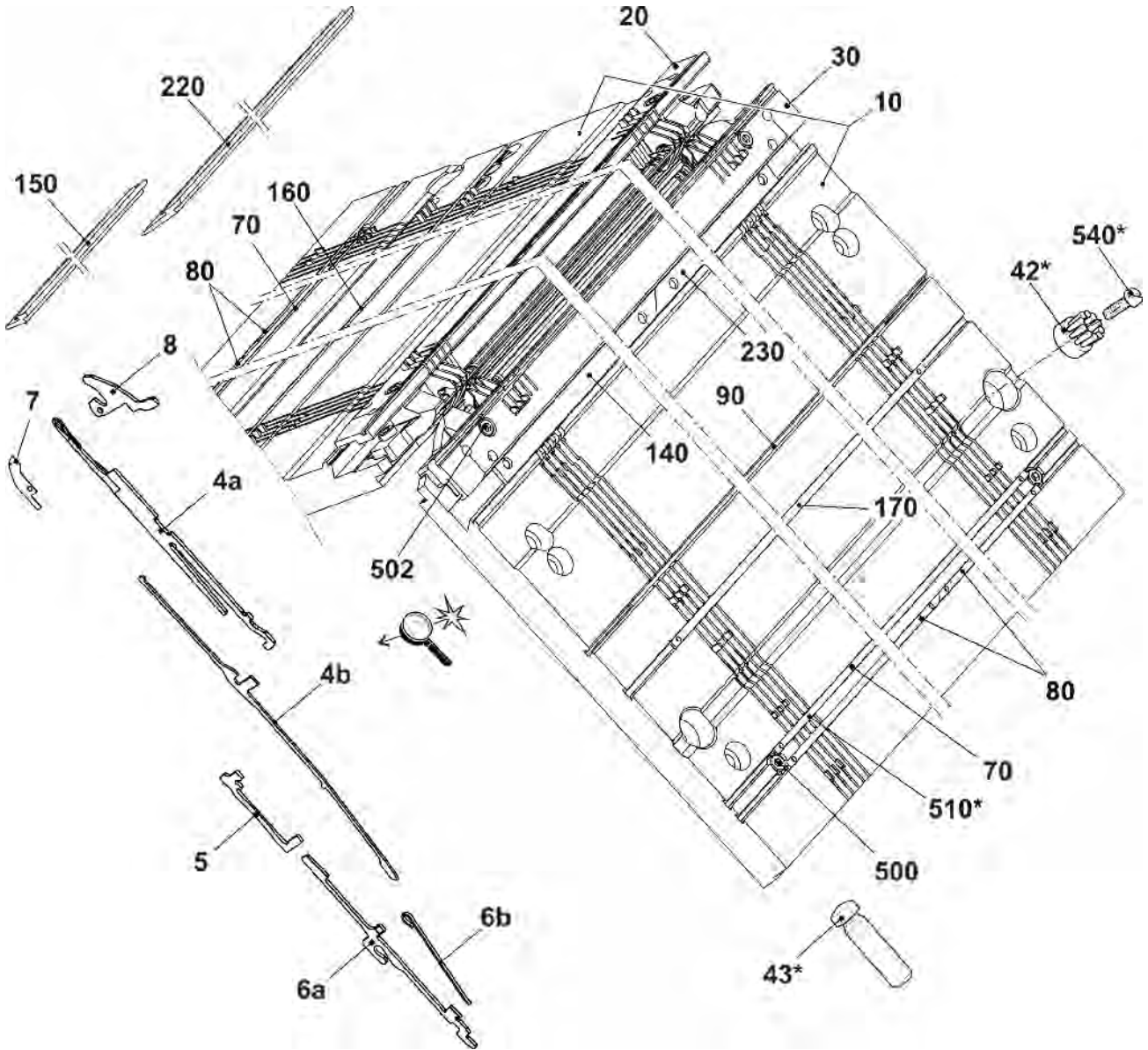
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2	260 668	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 1,0	207 482	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	503	Federndes Druckstück	023 177
4	Begrenzer links E4-8	205 343	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
9	Fixierdraht ø2,8	207 270	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



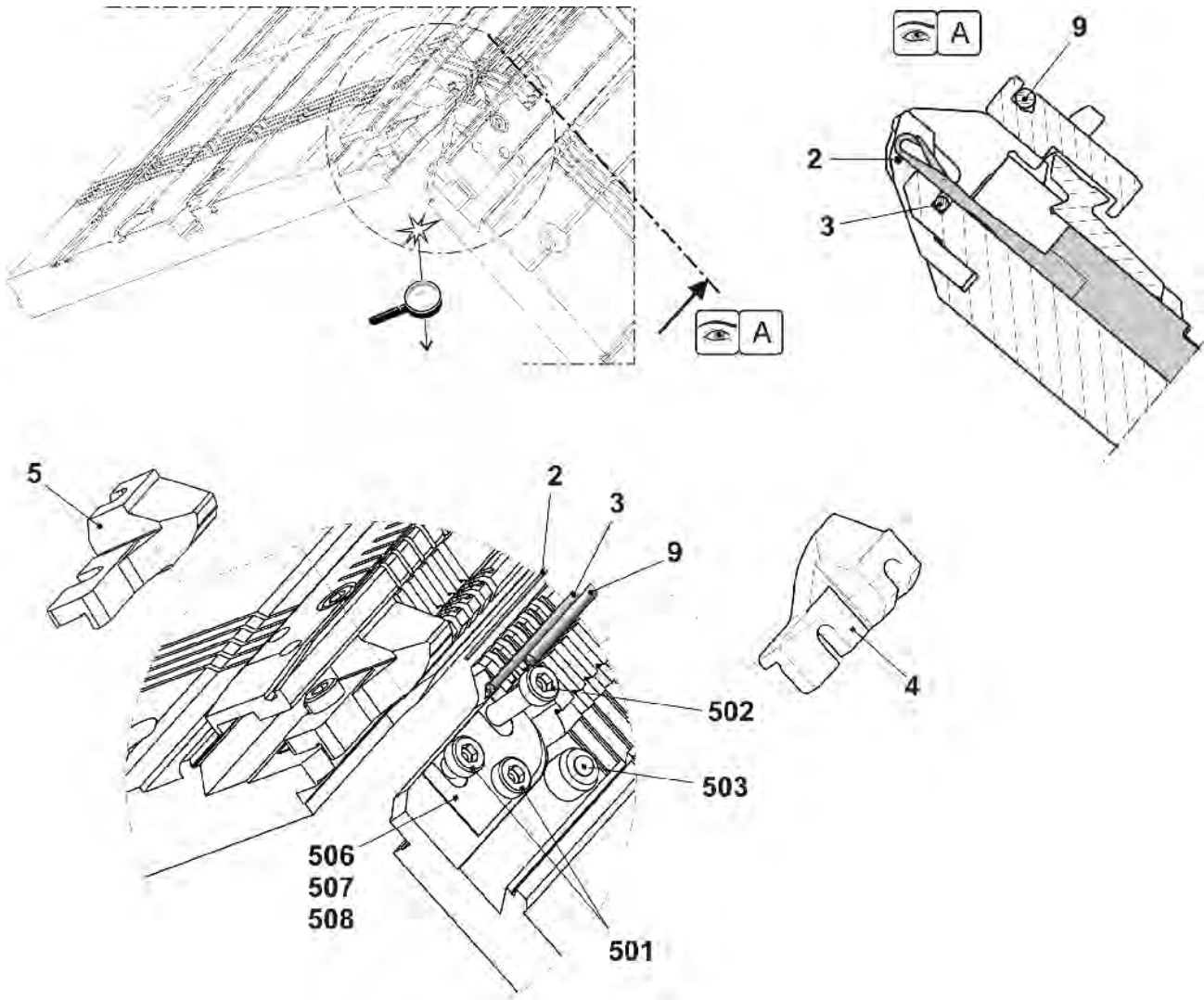
4.5 Nadelbett E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2m.4L	260 674			
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694	90	Fixierdraht D=2,8	207 270
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	140	Nadelschiene vorne links	237 835
5	Zwischenschieber gebremst E5 - E8	237 323	150	Nadelschiene hinten rechts	237 836
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	160	Deckschiene hinten	250 572
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	170	Deckschiene vorne E5	255 538
7	Maschenbilder E5	204 996	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E5	205 031	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE2,5.2	251 619	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2	260 672	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2	260 671	42*	Tellerbürste	202 600
70	Deckschiene	250 575	43*	Justierbolzen	251 772
80	Deckschiene	250 576	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



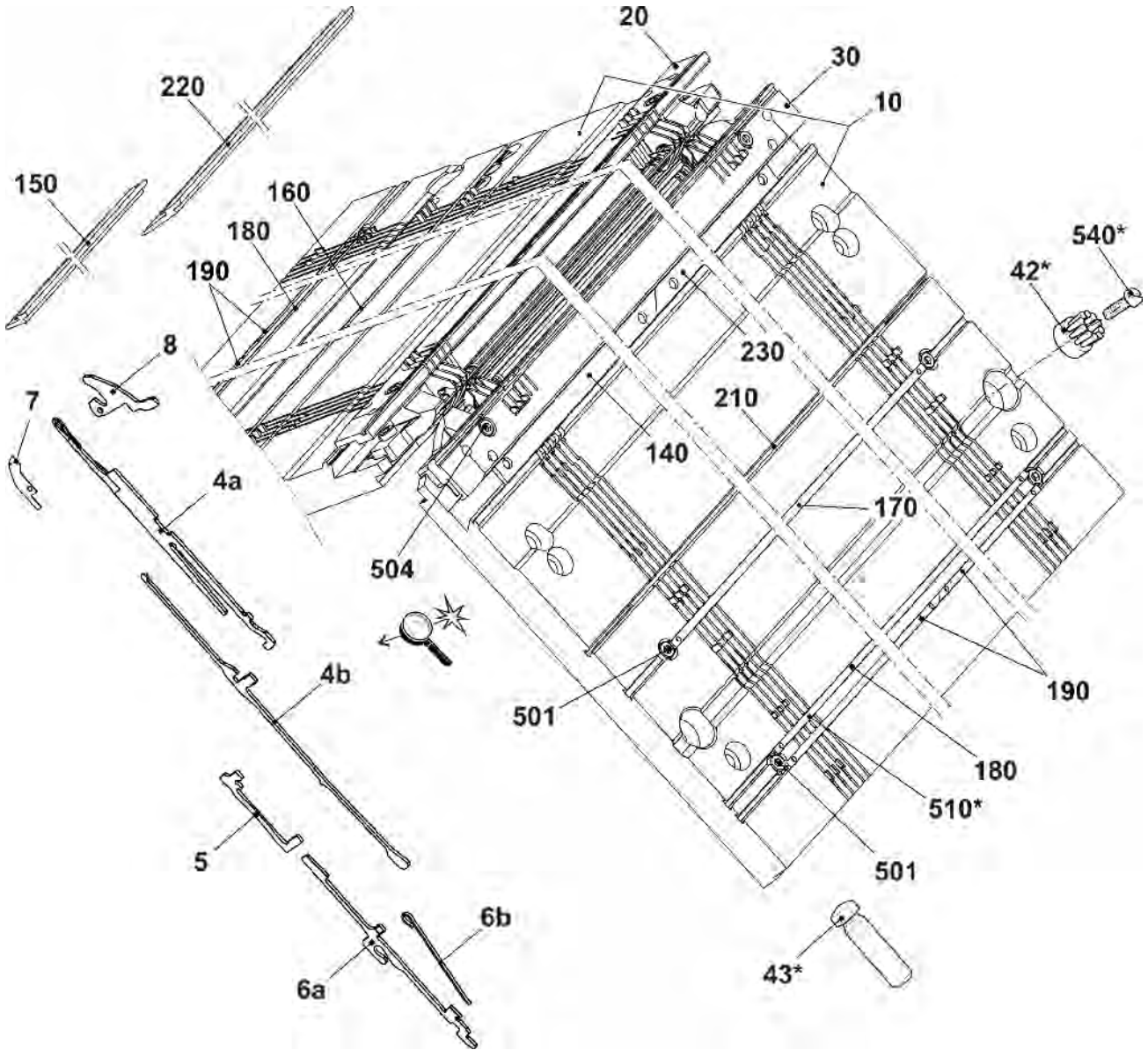
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2m.4L	260 674	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 1,0	207 482	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	503	Federndes Druckstück	023 177
4	Begrenzer links E4-8	205 343	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
9	Fixierdraht ø2,8	207 270	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



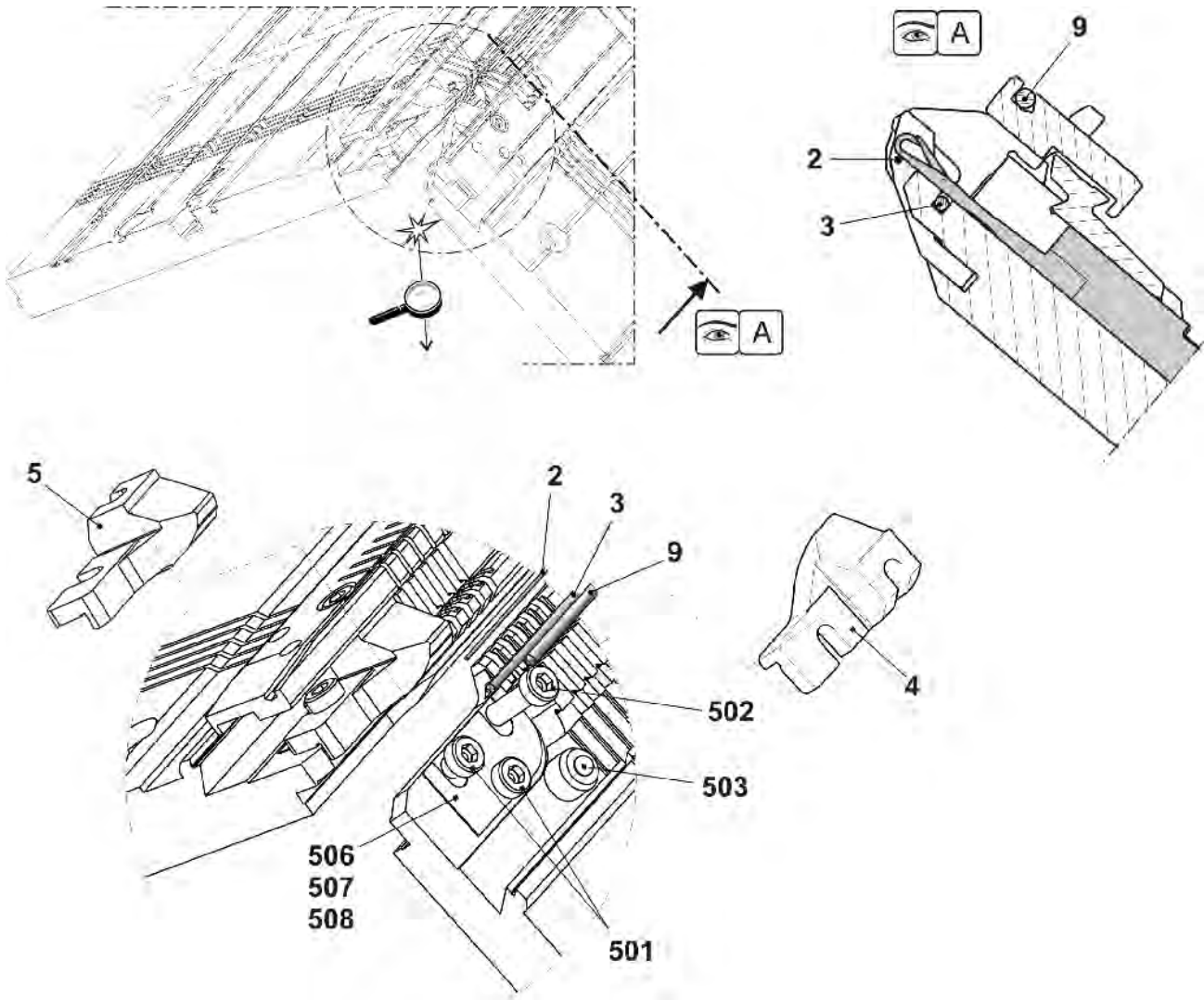
4.6 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	252 671			
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	160	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E5-E8	253 381	170	Deckschiene vorne E7	255 539
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	180	Deckschiene	250 575
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	190	Deckschiene	250 576
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	210	Fixierdraht ø2,8	207 270
7	Maschenbilder E7	207 055	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E7	205 032	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE7	251 620	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatten-Bett hinten E3,5.2	250 916	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatten-Bett vorne E3,5.2	250 915	42*	Tellerbürste	202 600
140	Nadelschiene vorne links	237 835	43*	Justierbolzen	251 772
150	Nadelschiene hinten rechts	237 836	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



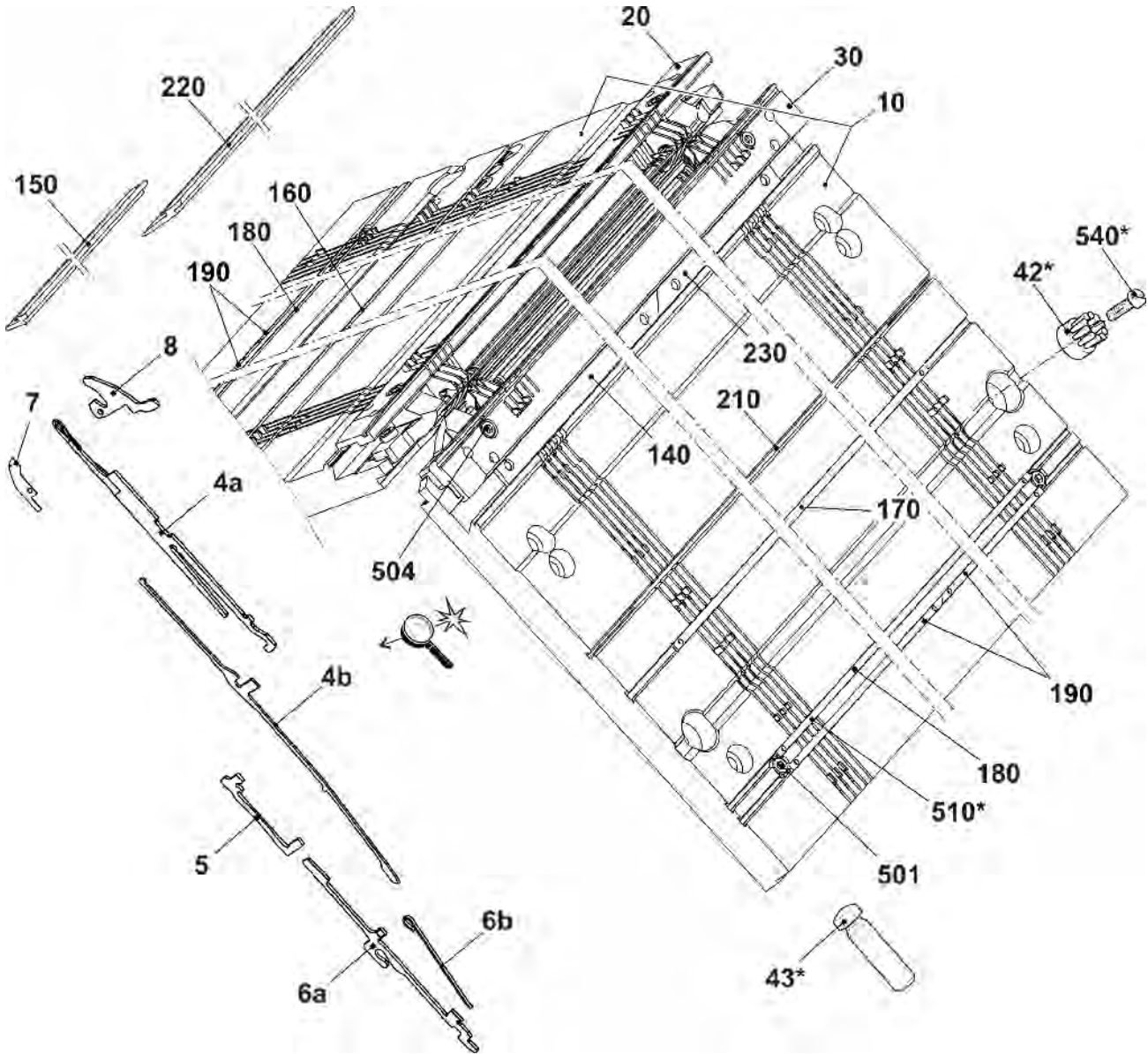
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	252 671	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	503	Federndes Druckstück	023 177
4	Begrenzer links E4-8	205 343	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
9	Fixierdraht ø2,8	207 270	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



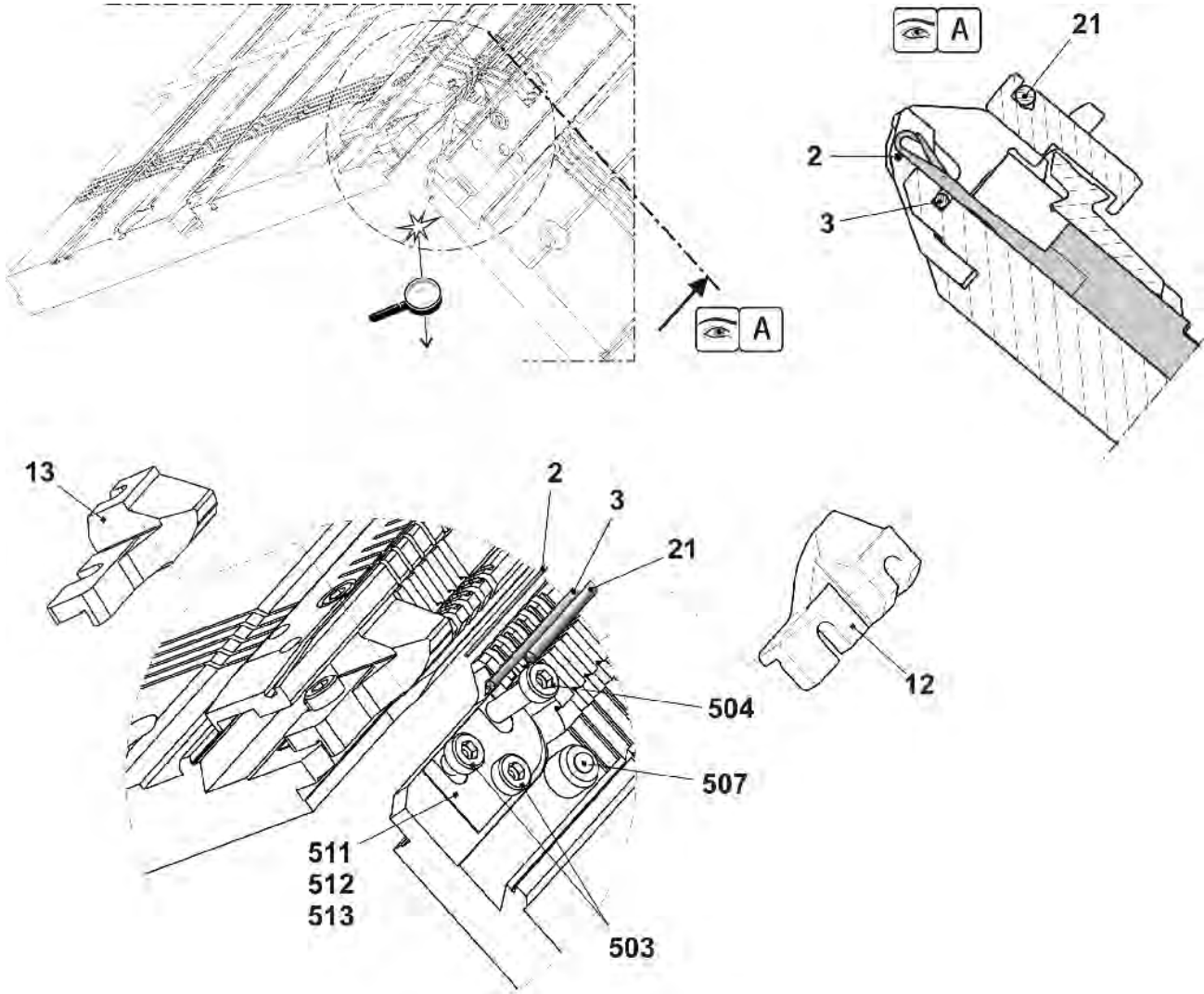
4.7 Nadelbett E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2m.4L	260 115			
4a	Nadel E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694	160	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	170	Deckschiene vorne E7	255 539
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	180	Deckschiene	250 575
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	190	Deckschiene	250 576
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	210	Fixierdraht ø2,8	207 270
7	Maschenbilder E7	207 055	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E7	205 032	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hintenE7	251 620	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
20	Niederhalteplatten-Bett hinten E3,5.2	250 916	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
30	Niederhalteplatten-Bett vorne E3,5.2	250 915	42*	Tellerbürste	202 600
140	Nadelschiene vorne links	237 835	43*	Justierbolzen	251 772
150	Nadelschiene hinten rechts	237 836	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



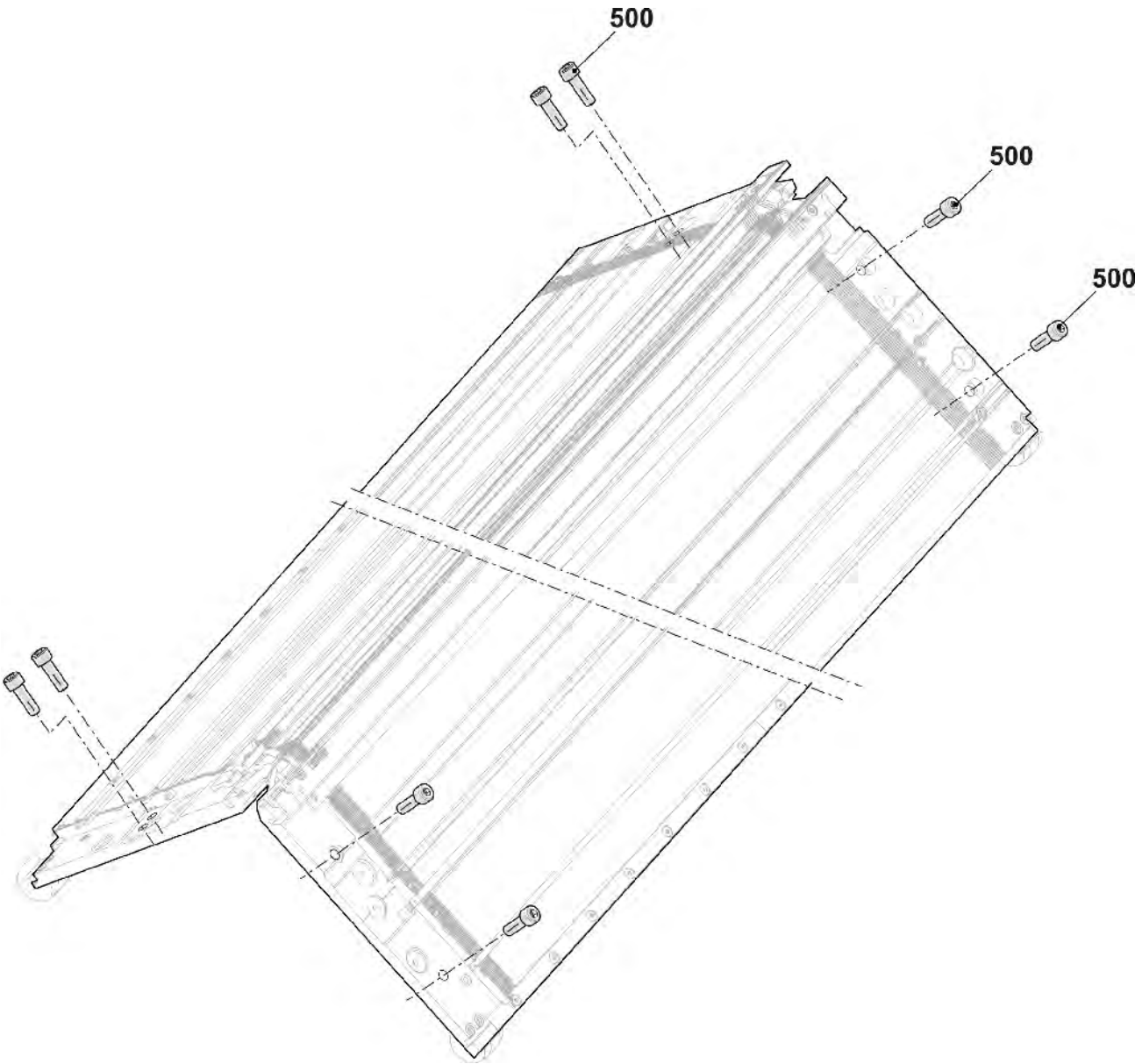
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2m.4L	260 115	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269	507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht ø2,8	207 270	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



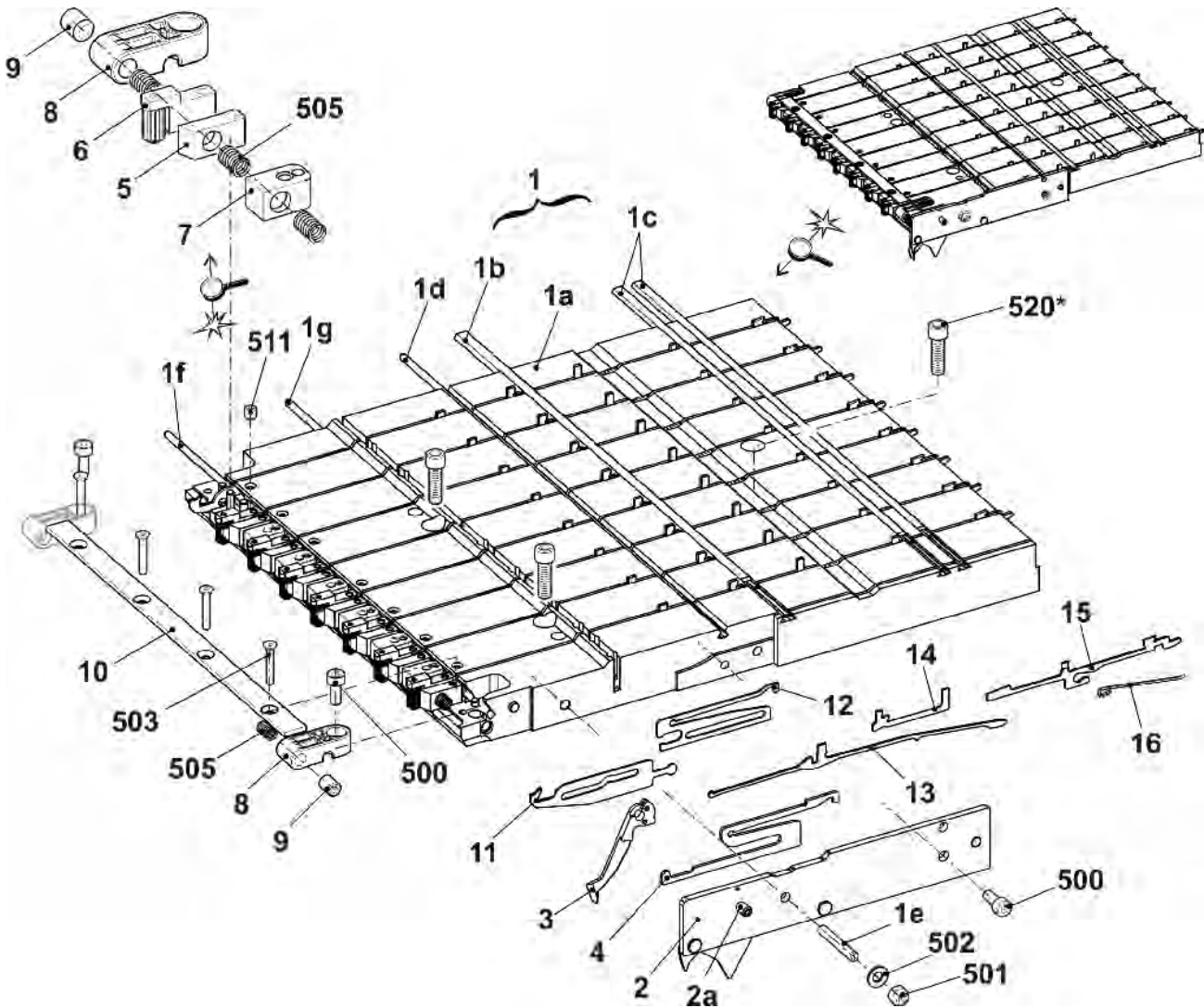
4.8 Nadelbetten, Befestigungsschrauben

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Befestigungsschrauben		500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



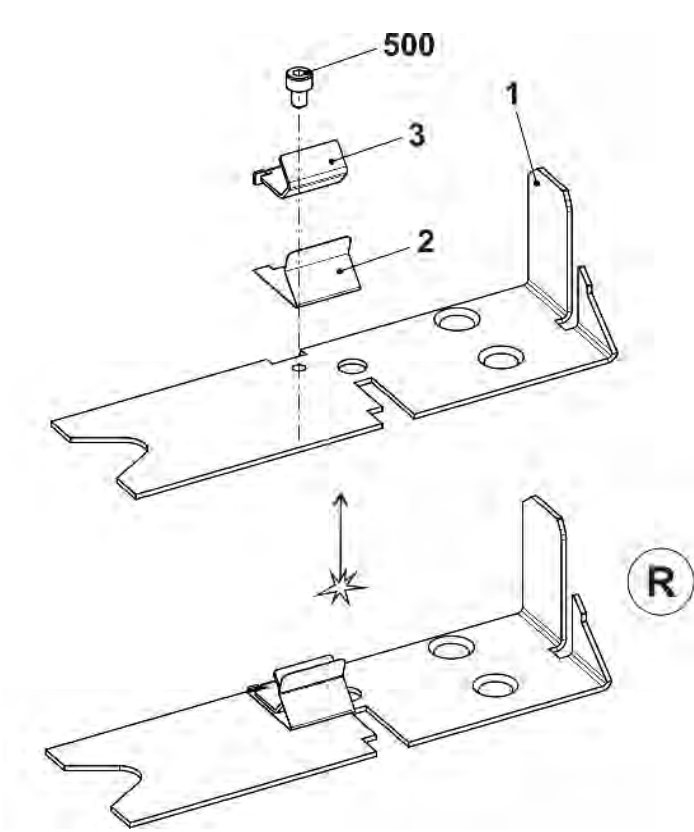
4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E2,5.2m.4L	260 088	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	257 193	8	Federhalter	255 724
	1a Führungsplatte rechts E5-14	257 189	9	Gewindebolzen	255 723
	1b Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
	1c Deckschiene	253 174	11	Fangnadel rechts E2,5.2m.4L	260 512
	1d Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
	1e Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1f Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
	1g Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
	511 Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14	260 968	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett	260 514	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824

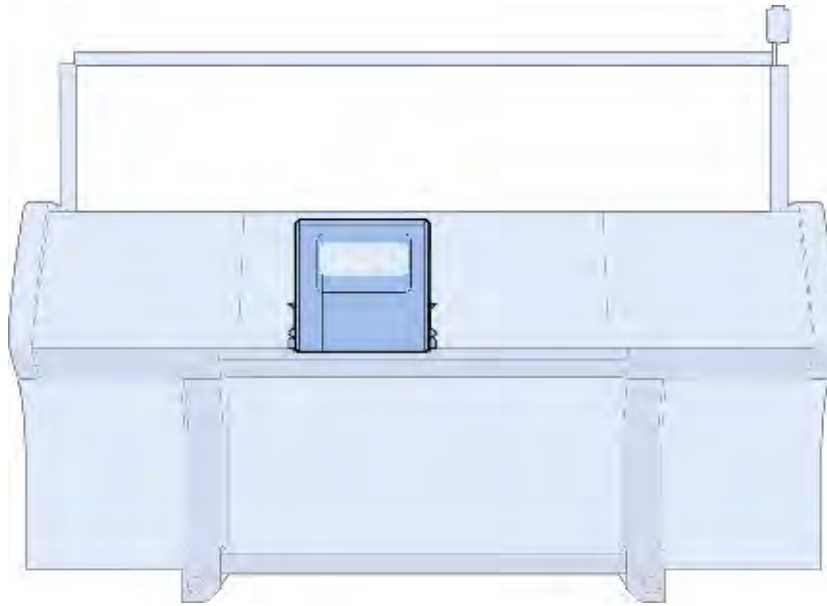


4.10 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ R	Fadenbremse rechts	256 715			
3	Abdeckung rechts	256 714	2	Klemmblech	256 713
1	Blattfeder	256 712	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

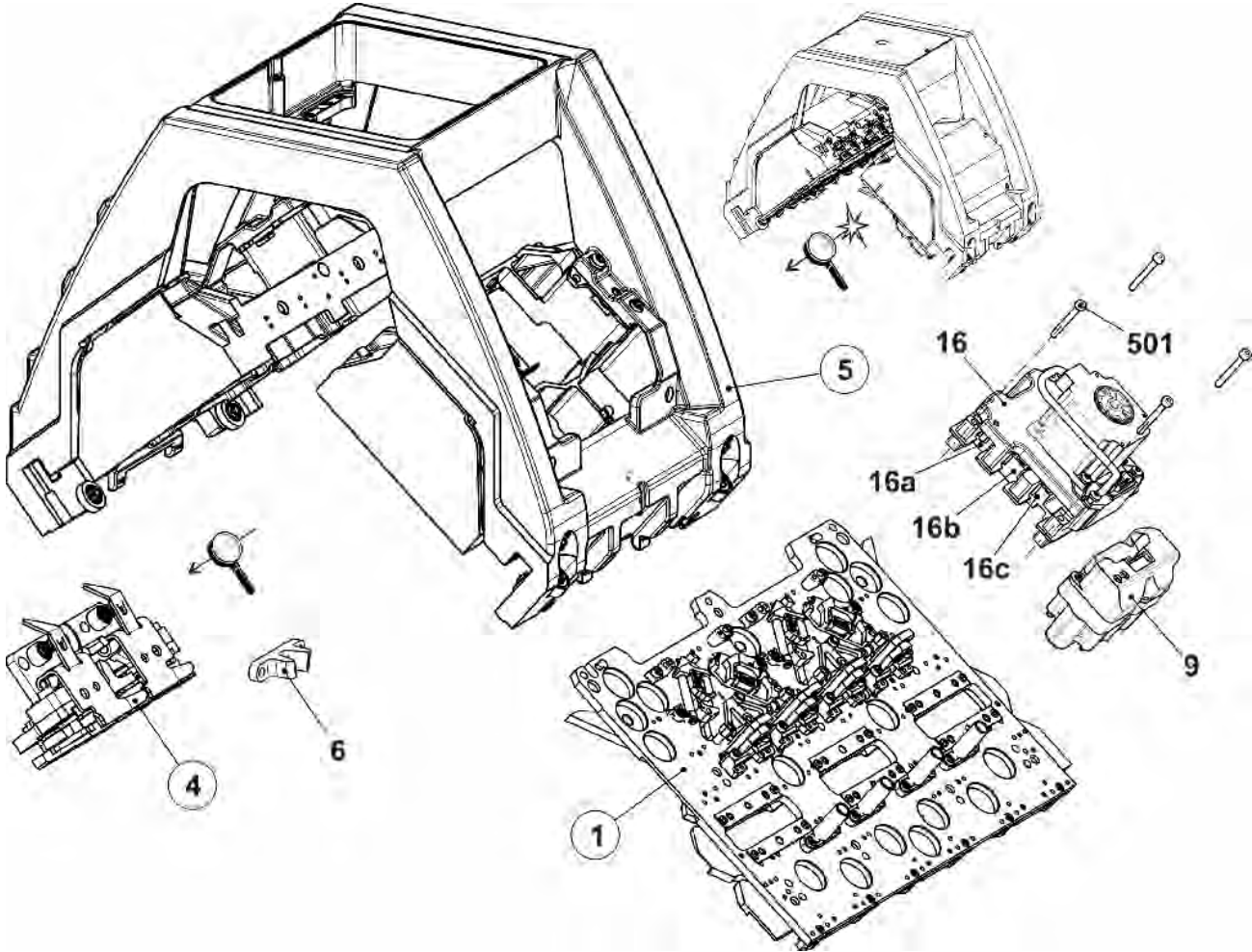


5 Schlitten



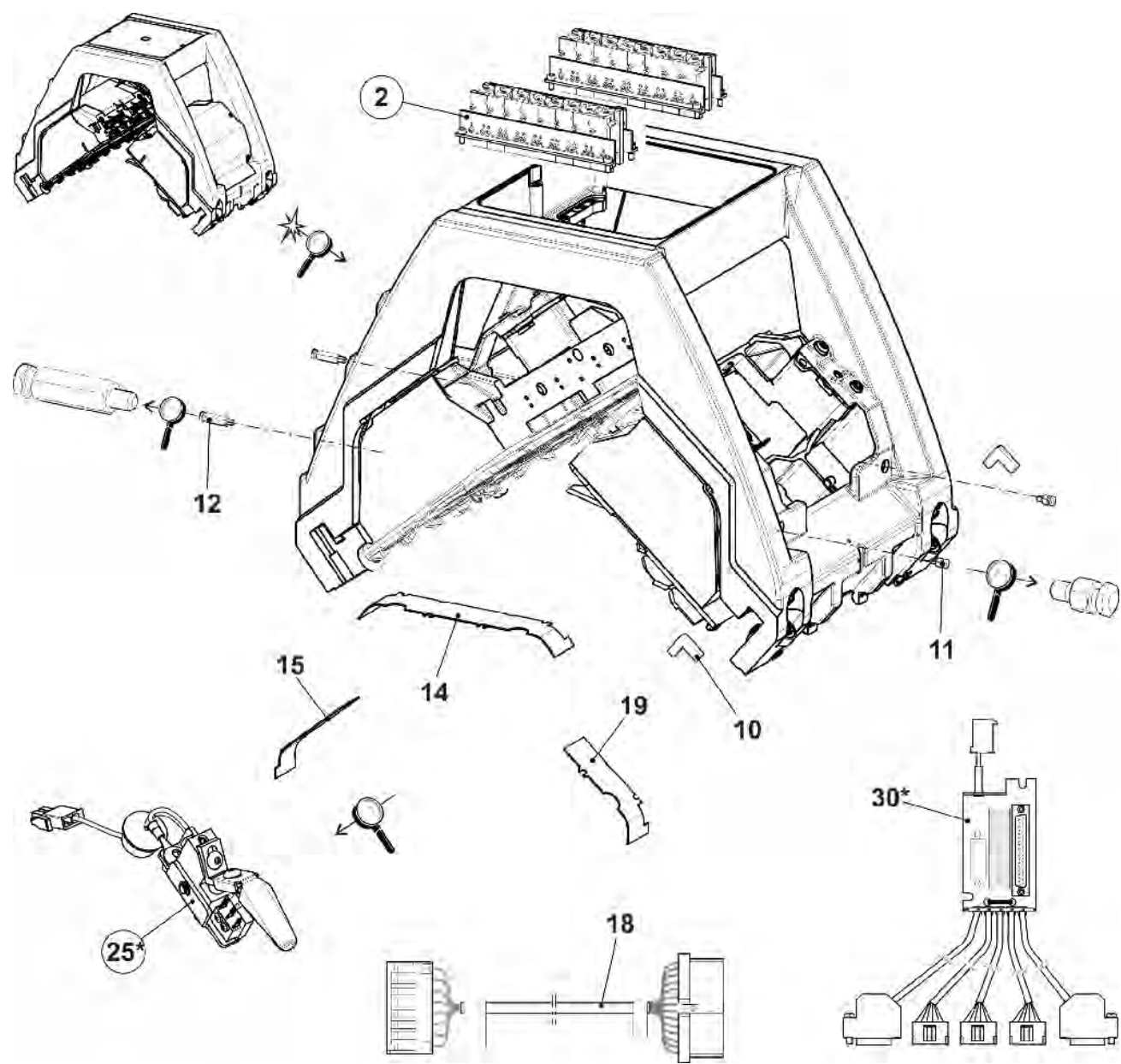
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett		1	Schloss komplett	
	E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	256 079		E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	250 983
	E7	256 080		E7	250 673
	E3,5.2m.4L E2,5.2m-4L	260 116		E3,5.2m.4L E2,5.2m-4L	260 117
4	Platinen-Steuerung	213 266	16a	Zahnstange oben	209 781
5	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 502	256 497	16b	Zahnstange Mitte	209 782
6	Mitnehmer	210 559	16c	Zahnstange unten	209 783
9	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218	501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
16	Motoreinheit komplett	253 531			



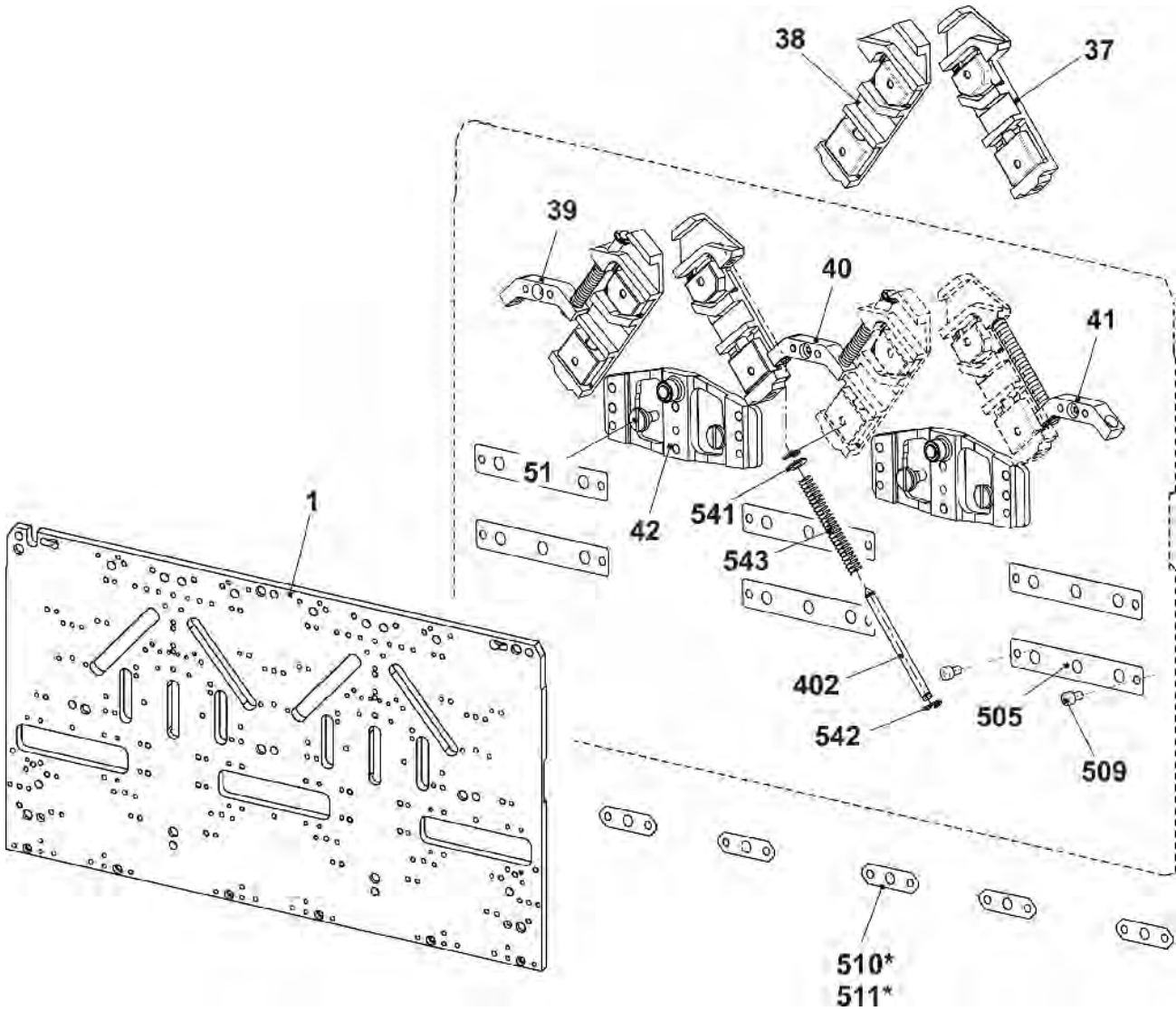
5.2 Schlitten-Übersicht Fortsetzung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett, Fortsetzung				
2	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080	15	Abdeckblech unten	250 595
10	Abstreiffilz	241 411	18	Kabel Verbindung FF Endstufe OKC	240 651
11	Bolzen	212 392	19	Abdeckblech unten	251 127
12	Bolzen	212 204	25*	Nadelwächter	221 238
14	Abdeckblech oben	250 594	30*	Verteiler hinten und vorne 420 ECO2	252 009



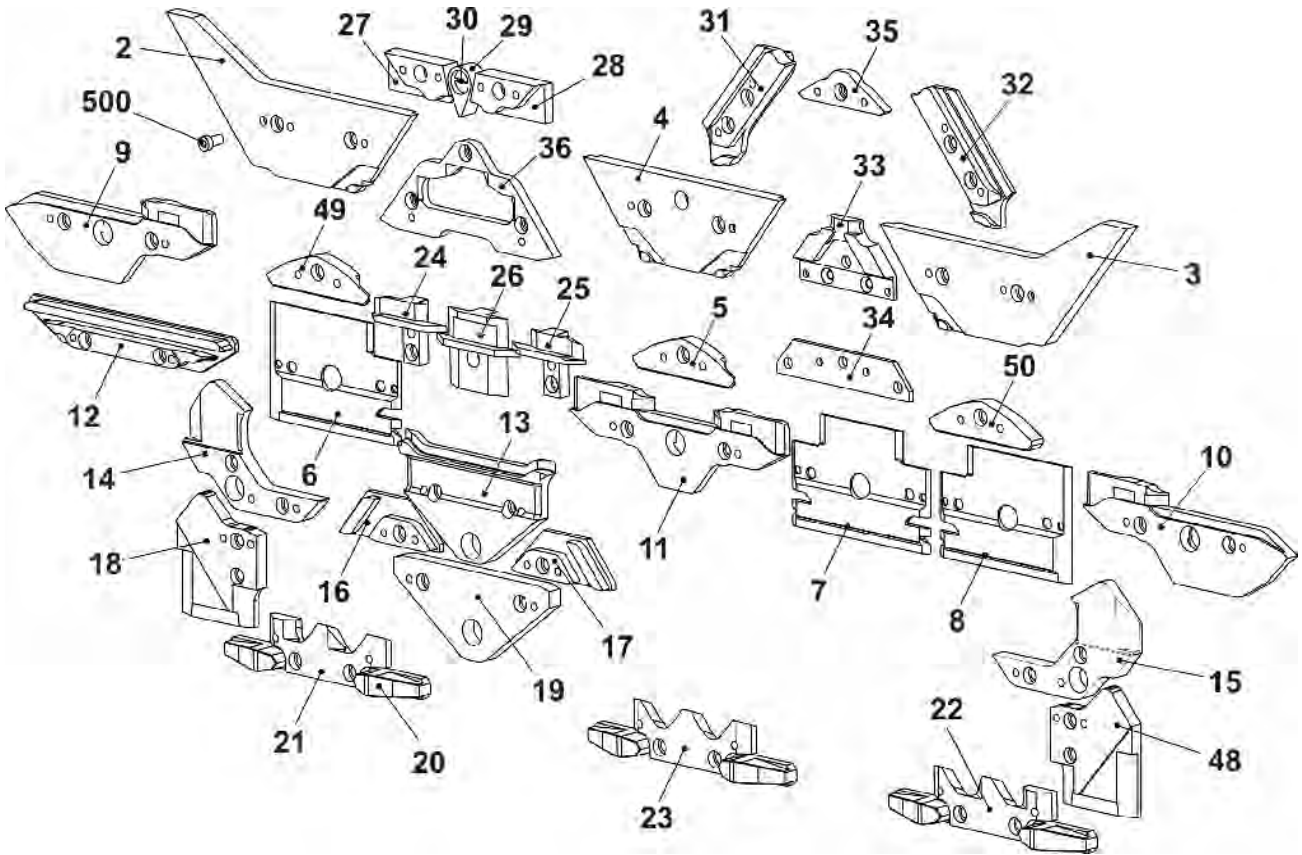
5.3 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E5	250 983			
1	Schlossplatte	250 177	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	543	Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	42	Schaltstück	240 281
39	Stangenführungsteil links	211 165	51	Ansatzschraube	239 626
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791	510*	Beilage 0,03x8x28	023 452
541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	511*	Beilage 0,5x8x28	023 020



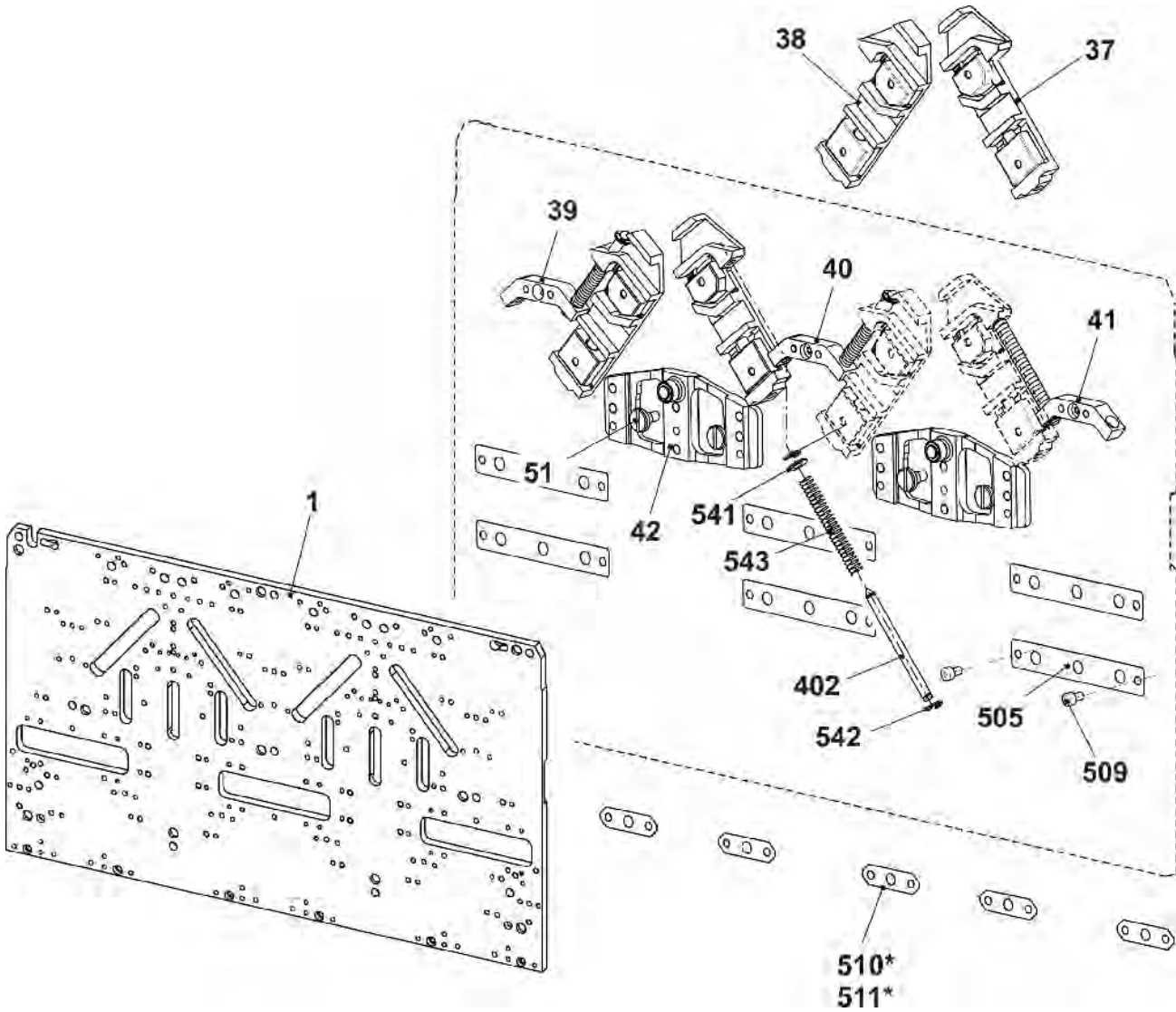
5.3.1 Fortsetzung Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E5	250 983			
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 + E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 + E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 + E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 + E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E5	210 386
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E5	213 302
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E5 Zubehör	213 294
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



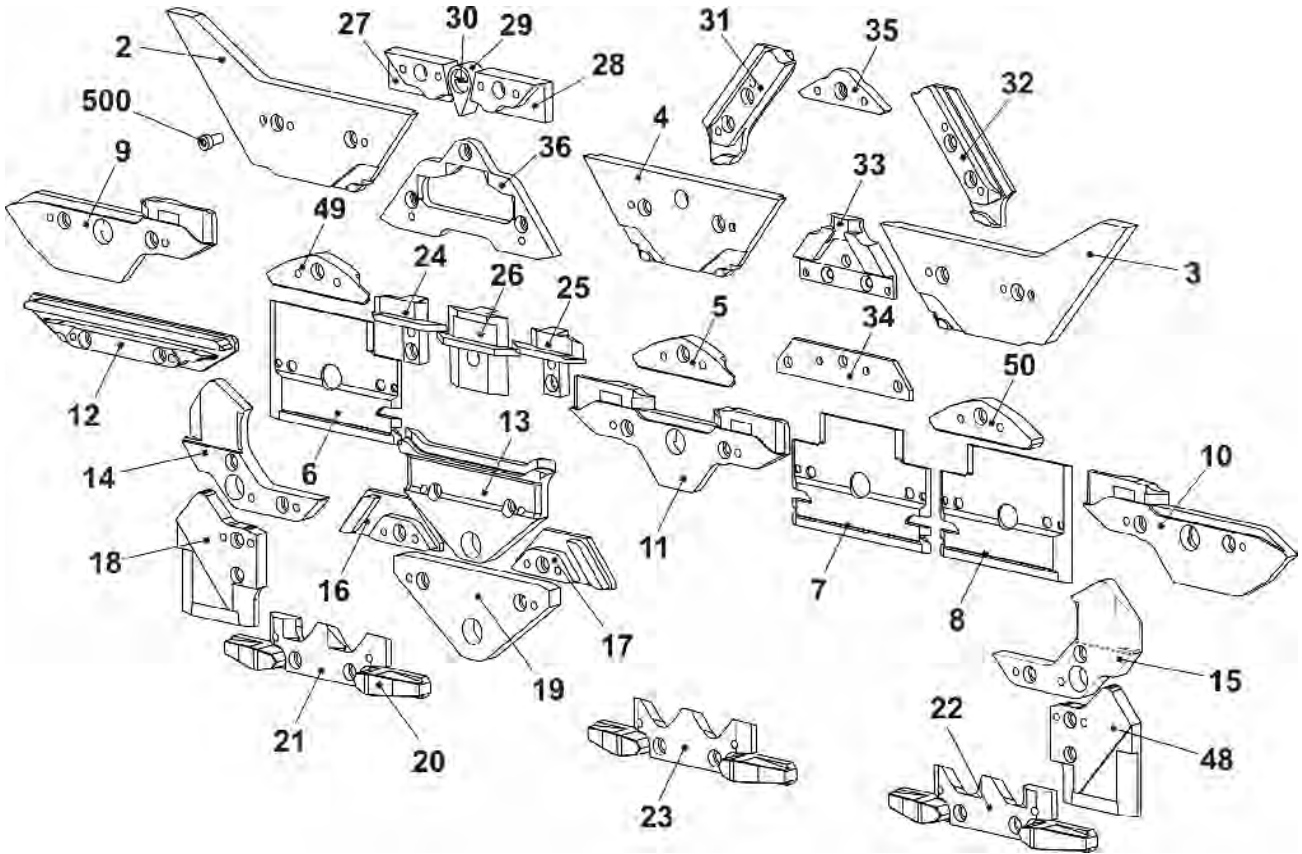
5.4 Schloss E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7	250 673			
1	Schlossplatte	250 177	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	543	Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	42	Schaltstück	240 281
39	Stangenführungsteil links	211 165	51	Ansatzschraube	239 626
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791	510*	Beilage 0,03x8x28	023 452
541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	511*	Beilage 0,5x8x28	023 020



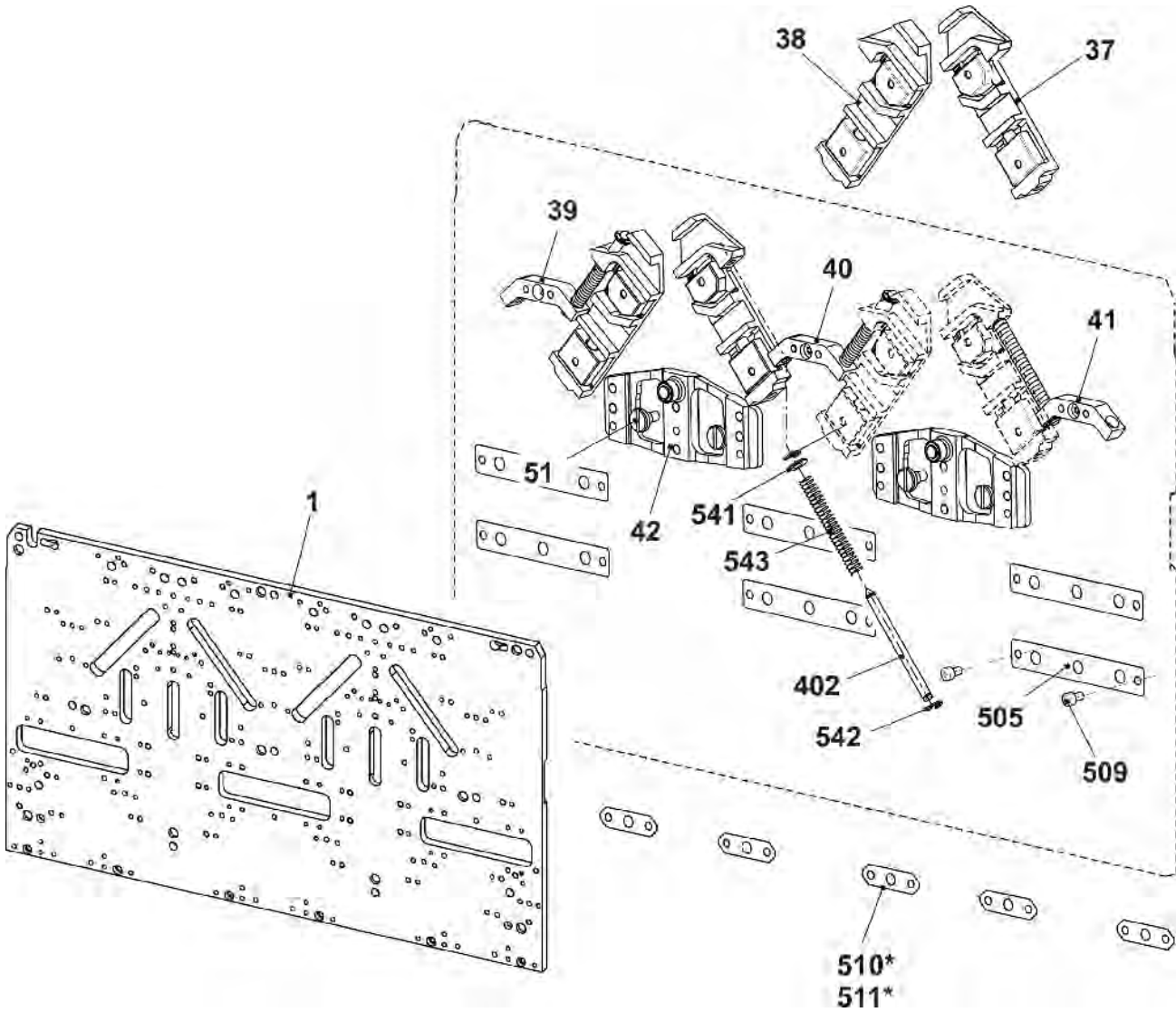
5.4.1 Fortsetzung Schloss E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7	250 673			
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E5-8	210 336
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	255 192
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



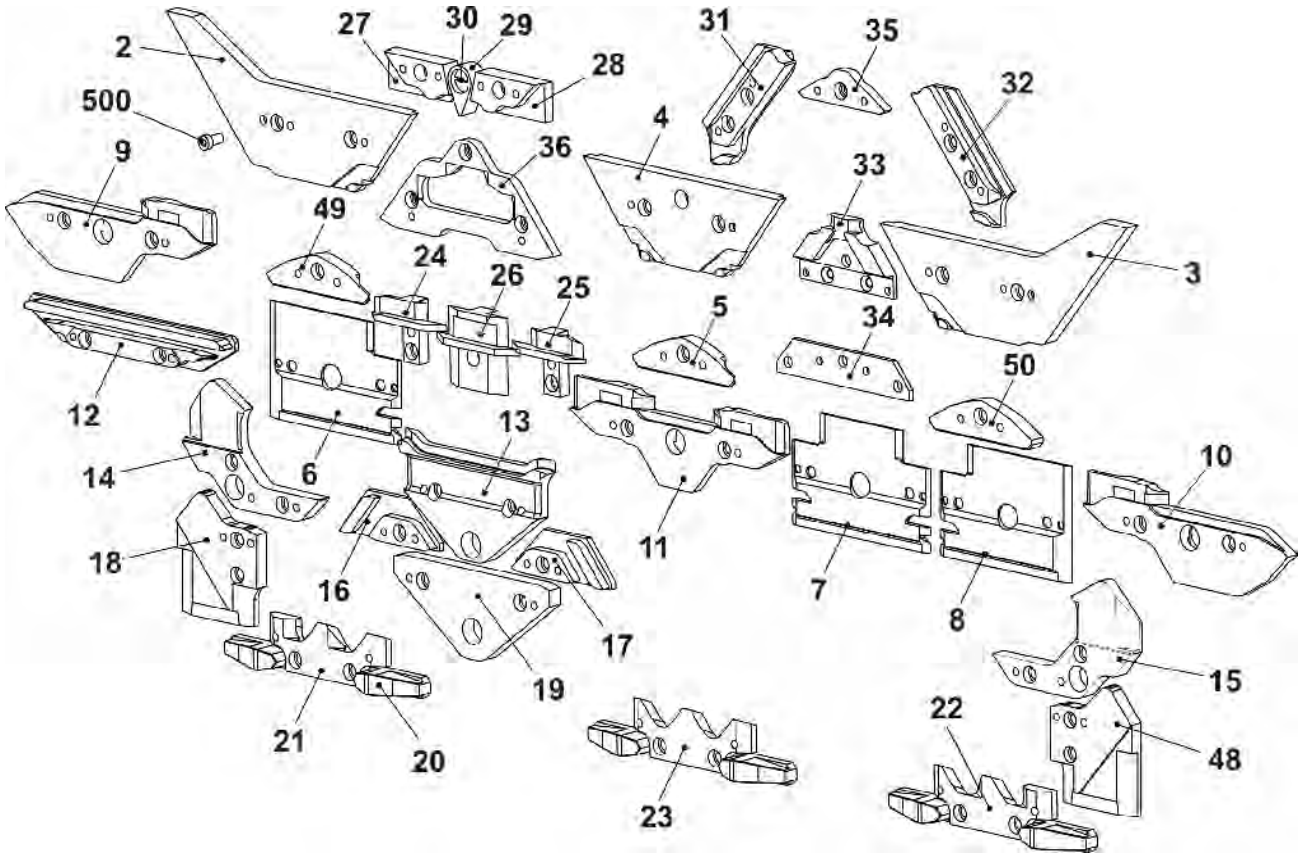
5.5 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E3,5.2m.4L	260 117			
1	Schlossplatte	250 177	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	543	Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	42	Schaltstück	240 281
39	Stangenführungsteil links	211 165	51	Ansatzschraube	239 626
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791	510*	Beilage 0,03x8x28	023 452
541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	511*	Beilage 0,5x8x28	023 020



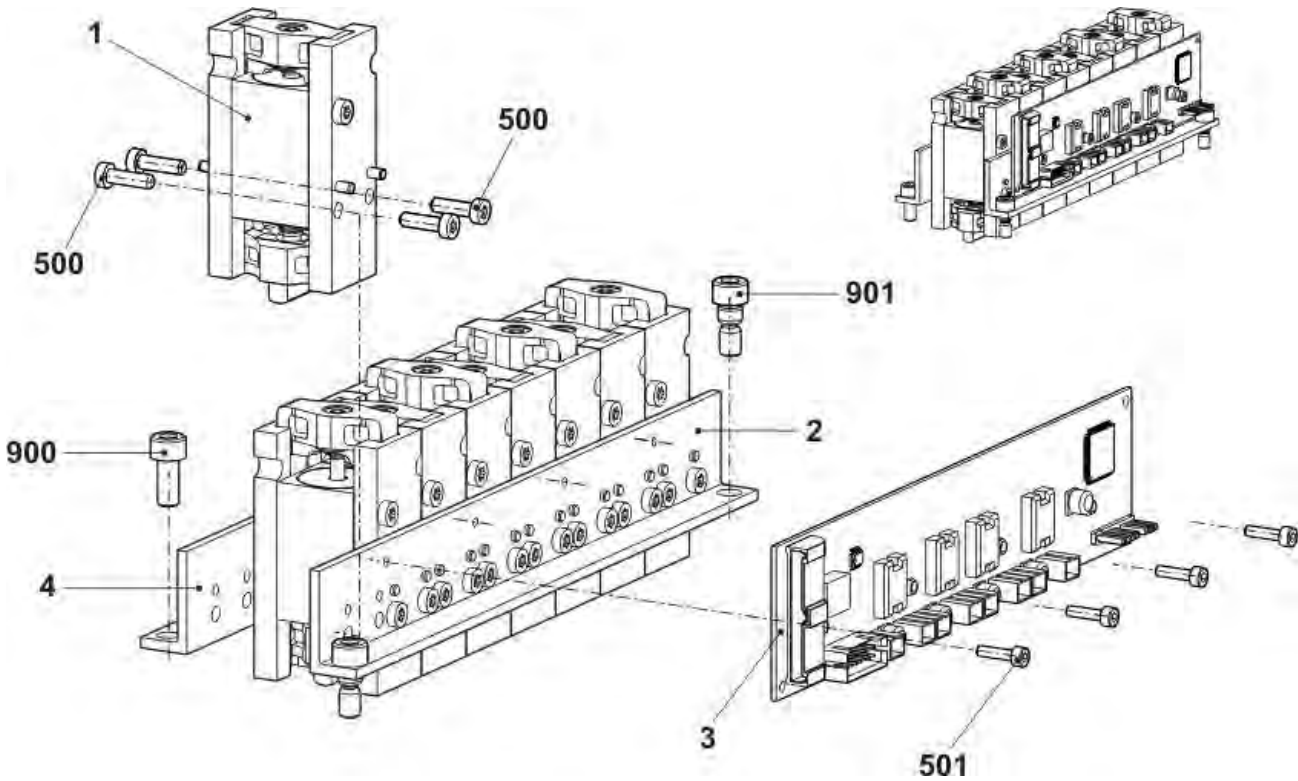
5.5.1 Fortsetzung Schloss E2,5m.4L | E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E3,5.2m.4L	260 117			
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 + E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	259 006
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	259 007
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 + E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 + E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 + E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	259 010
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	259 008
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E2,5.2m.4L +3,5.2m.4L	259 009
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E2,5.2m.4L +3,5.2m.4L	259 011
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



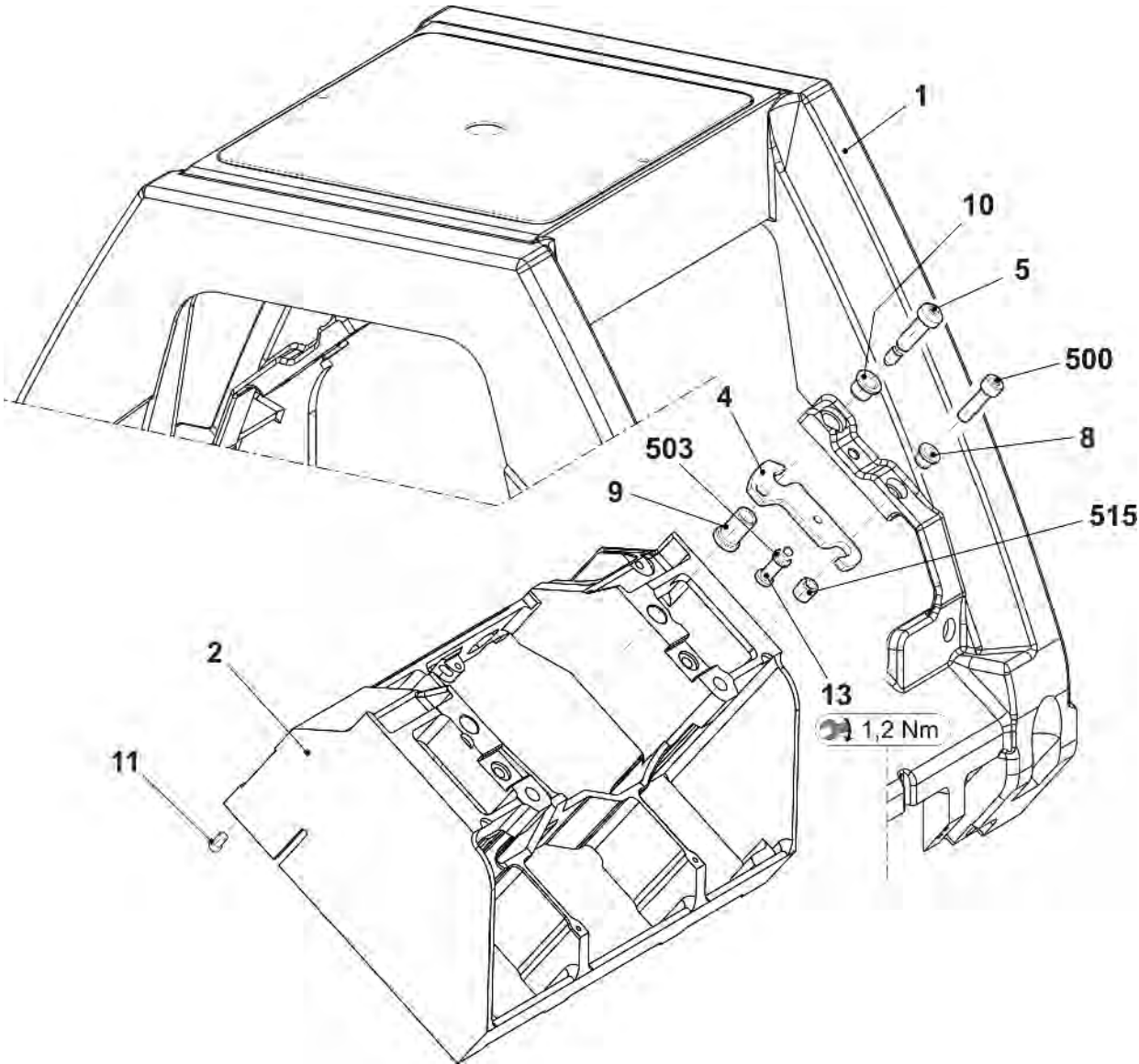
5.6 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
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



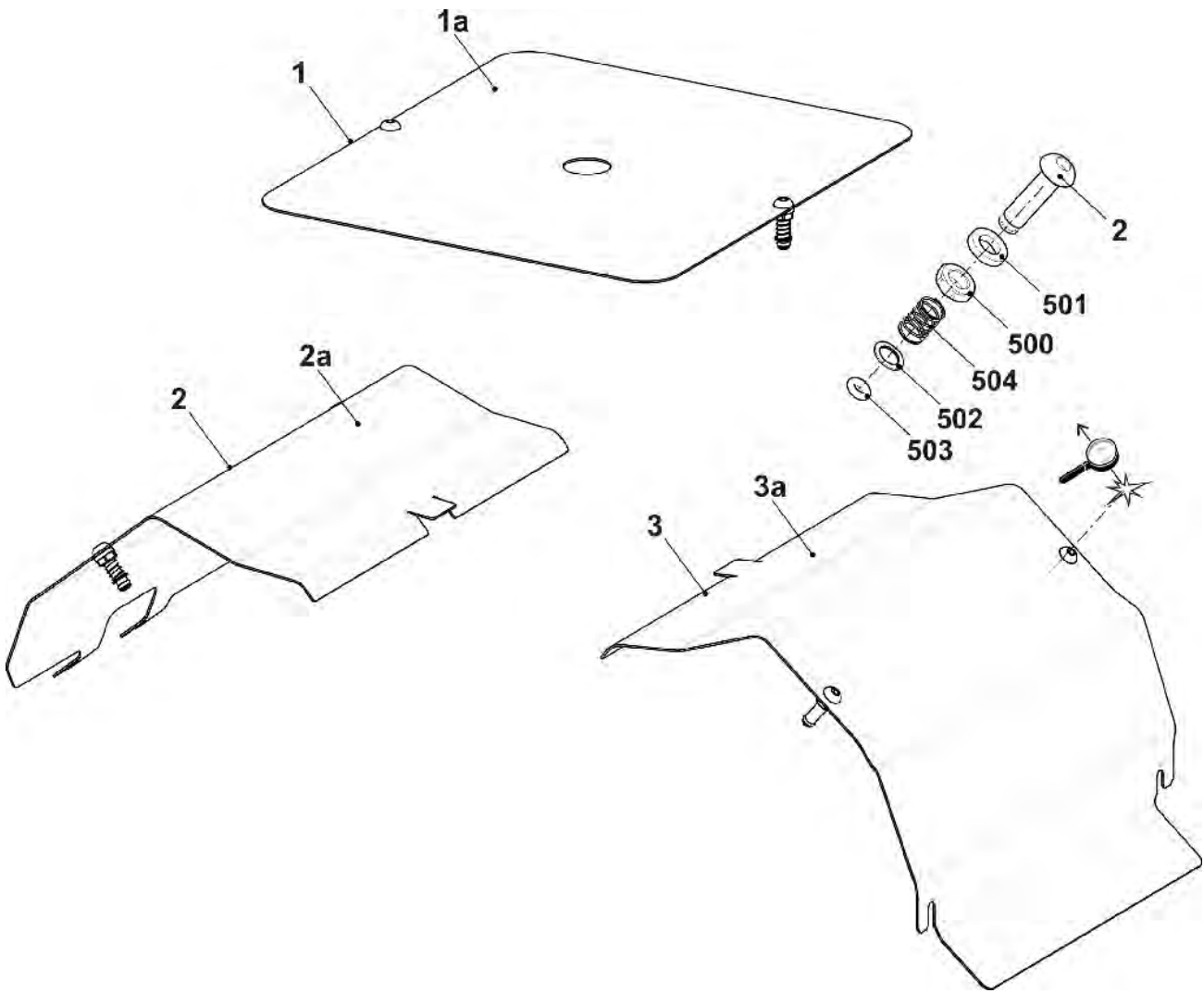
5.7 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 502	256 497			
1	Schlittenrahmen 2-Schloss	259 015	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss	253 402	11	Exzenter	222 983
4	Unterlage	225 312	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
5	Passschraube	211 750	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546	503	Sicherungsscheibe6	021 022
9	Büchse	209 275	515	Gewindebuchse	041 863



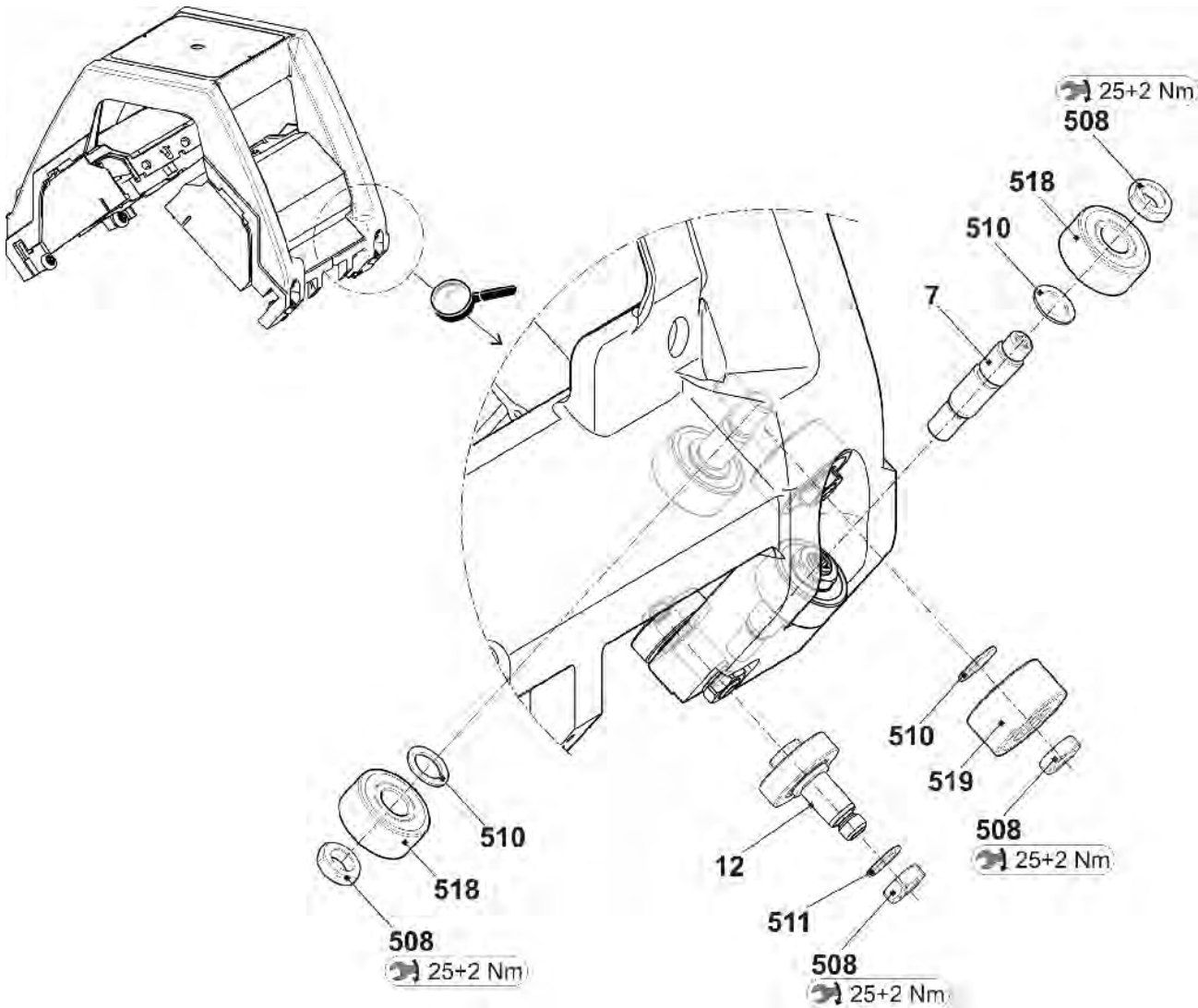
5.8 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss komplett	257 099	10	Fixierbolzen	242 382
1a	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 509	500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 2-Schloss	257 159	501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
2a	Schlitten-Abdeckung hinten 2-Schloss	256 734	502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 2-Schloss	257 158	503	O-Ring 3x2	242 420
3a	Schlitten-Abdeckung vorne 2-Schloss	256 733	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



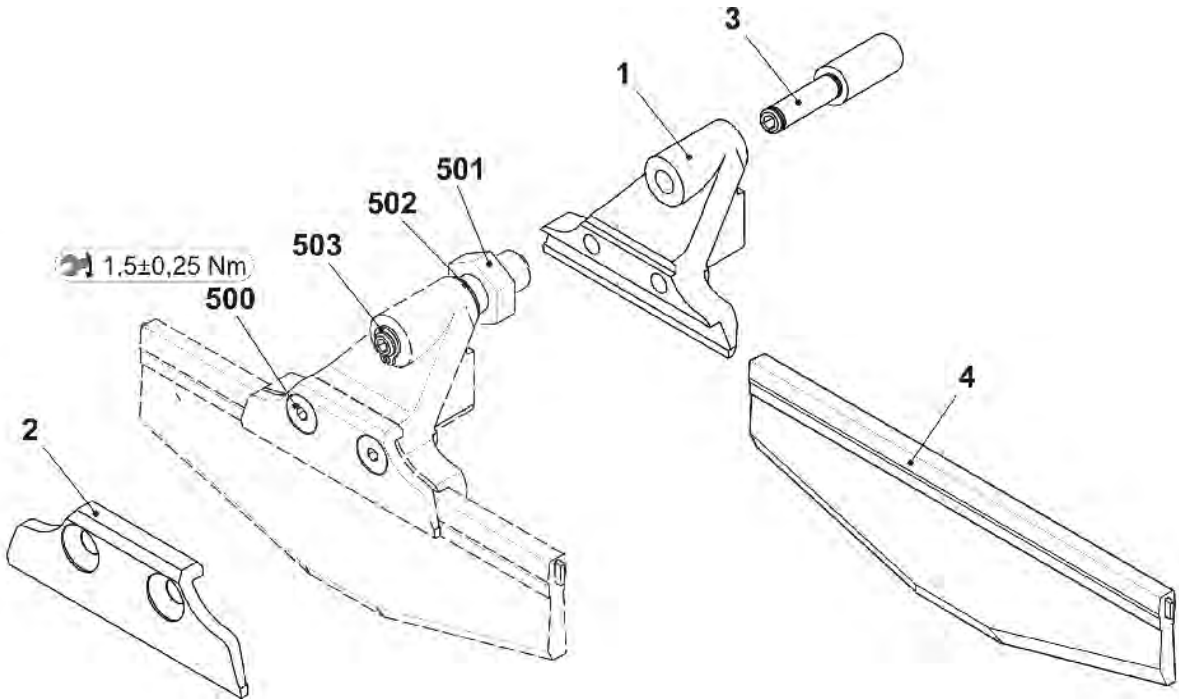
5.9 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
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



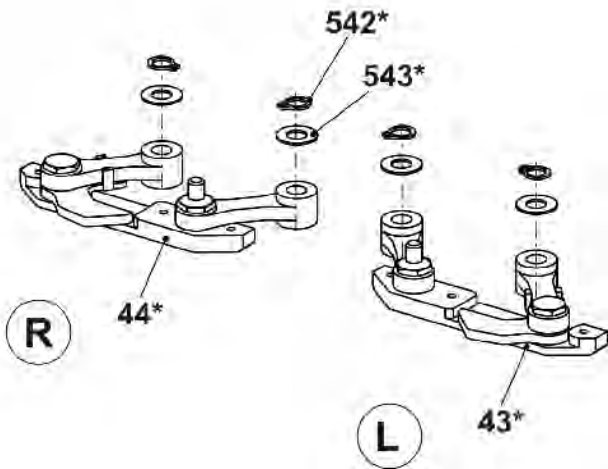
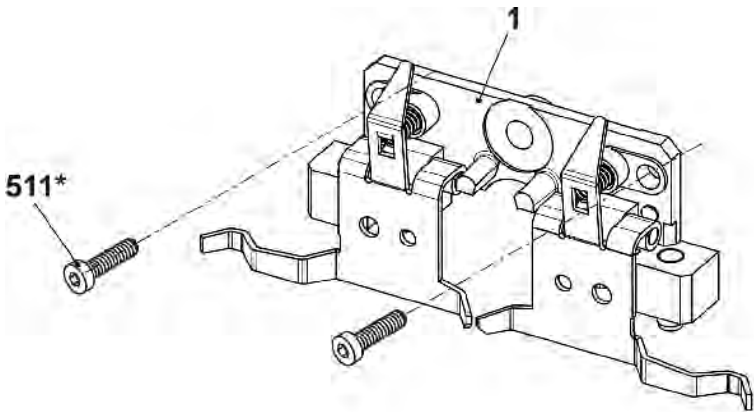
5.10 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplett	213 710			
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	Bürste	203 254	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



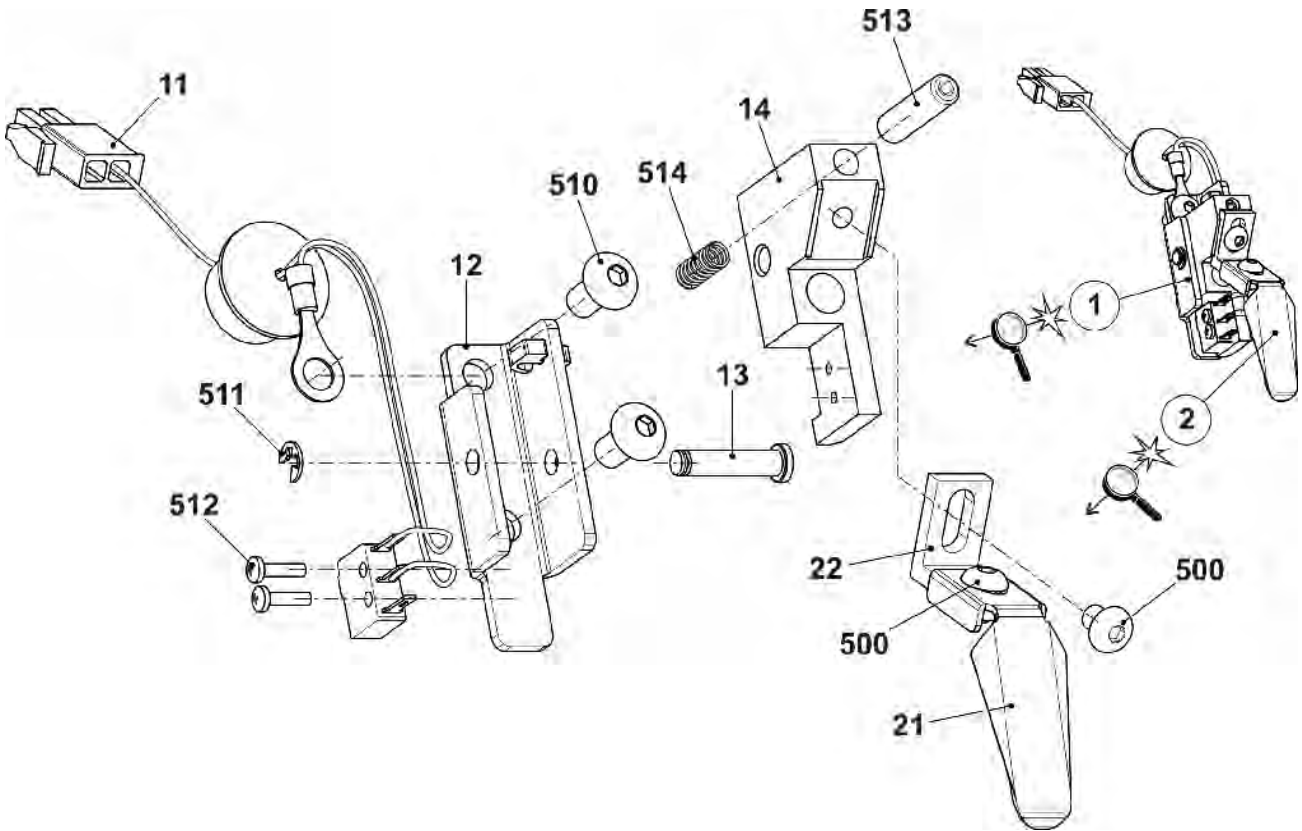
5.11 Platinensteuerung und Schieber

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Platinensteuerung	213 266	Σ	Schieber komplett	
511*	Zylinder-Schraube M5x16	023 141	43*	Schieber links komplett E5-8	212 611
			44*	Schieber rechts komplett E5-8	212 610
			542*	Sicherungsring 5x0,6	023 347
			543*	Passscheibe 5x10x0,5	023 348



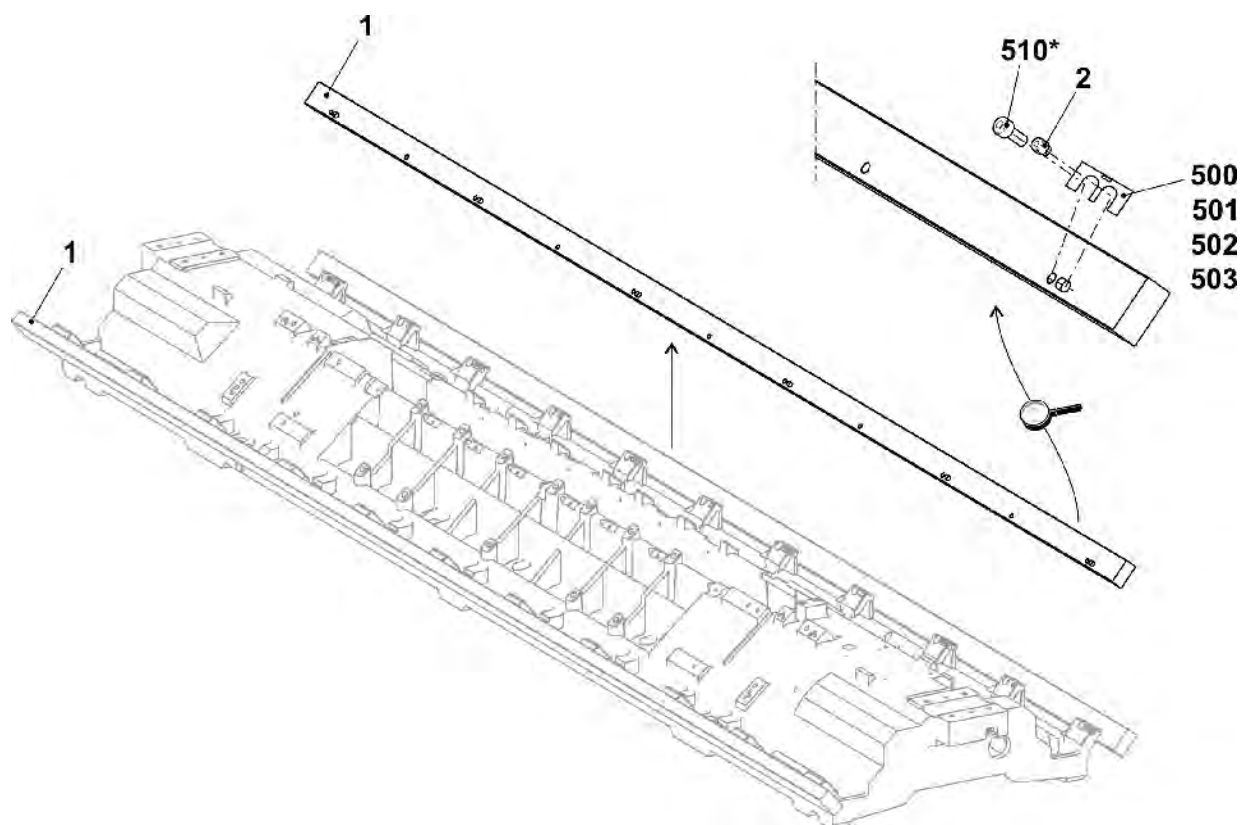
5.12 Nadelwächter

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelwächter		221 238		512	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Nadelwächter vormontiert		221 773		513	Gewindestift M5x20	023 526
	11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207		514	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
	12	Aufnahme	220 464	2	Taster vormontiert		221 758
	13	Bolzen	258 390		21	Taster	220 839
	14	Schaltwippe	220 637		22	Winkel	221 175
	510	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	511	Sicherungsscheibe	021 018	500	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579

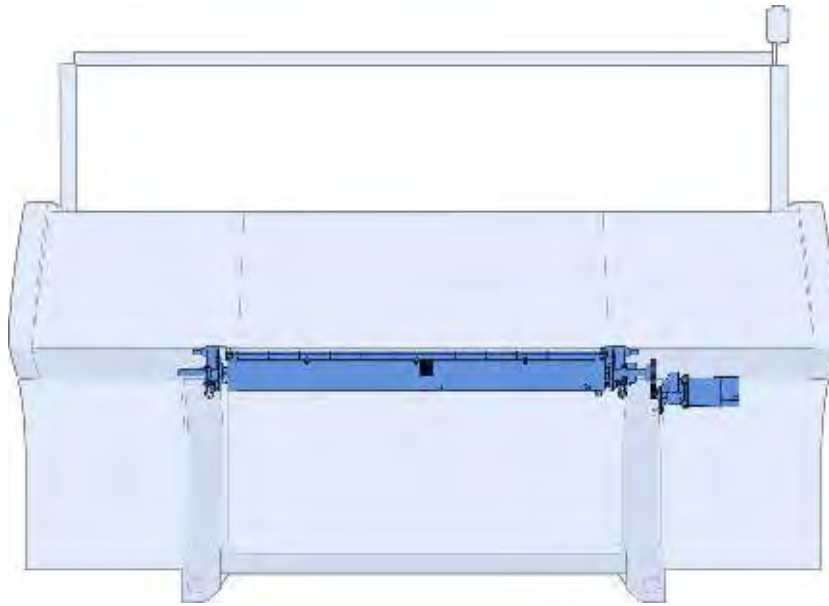


5.13 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab ECO2	253 883	501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	253 822	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

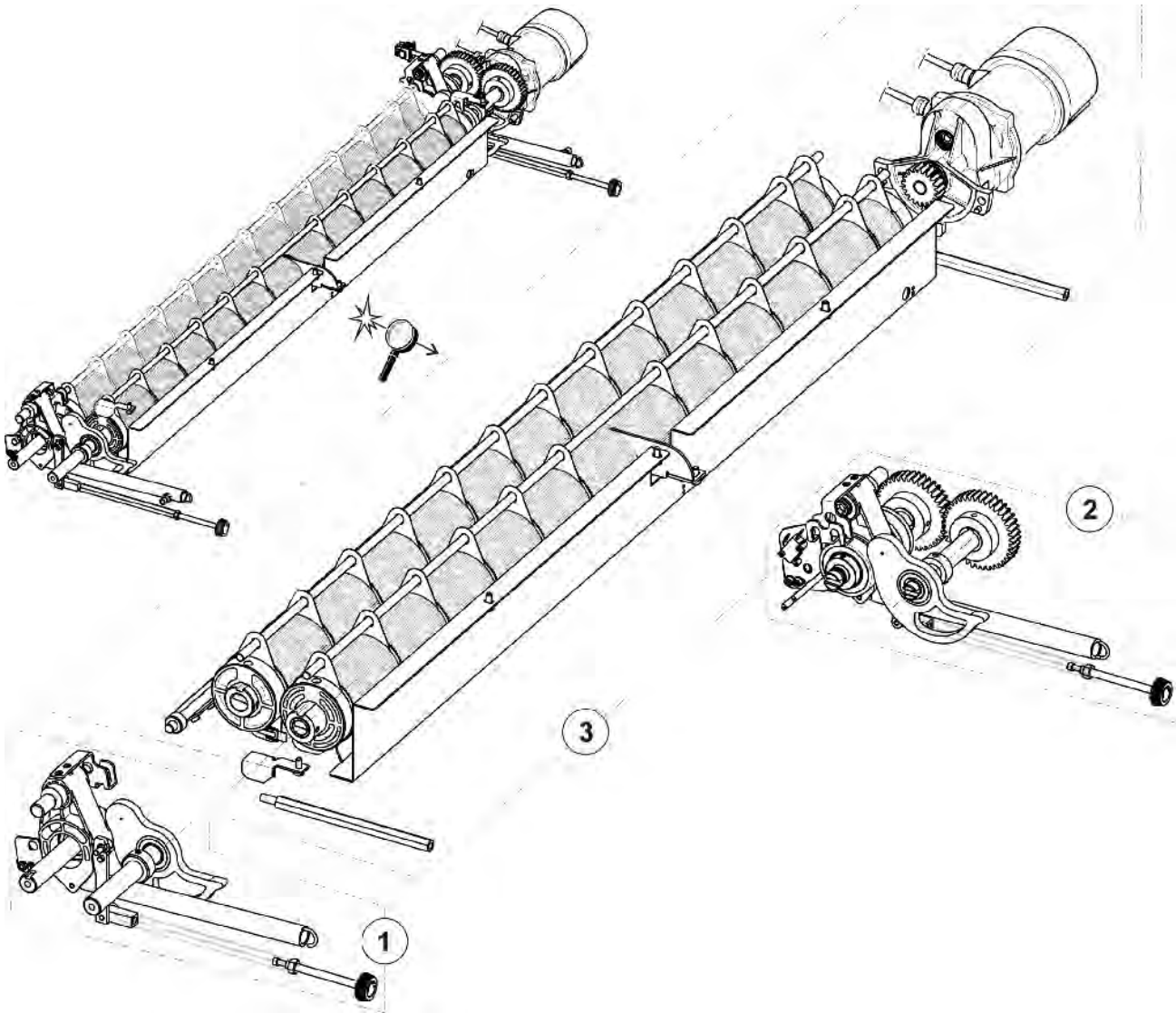


6 Hauptabzug



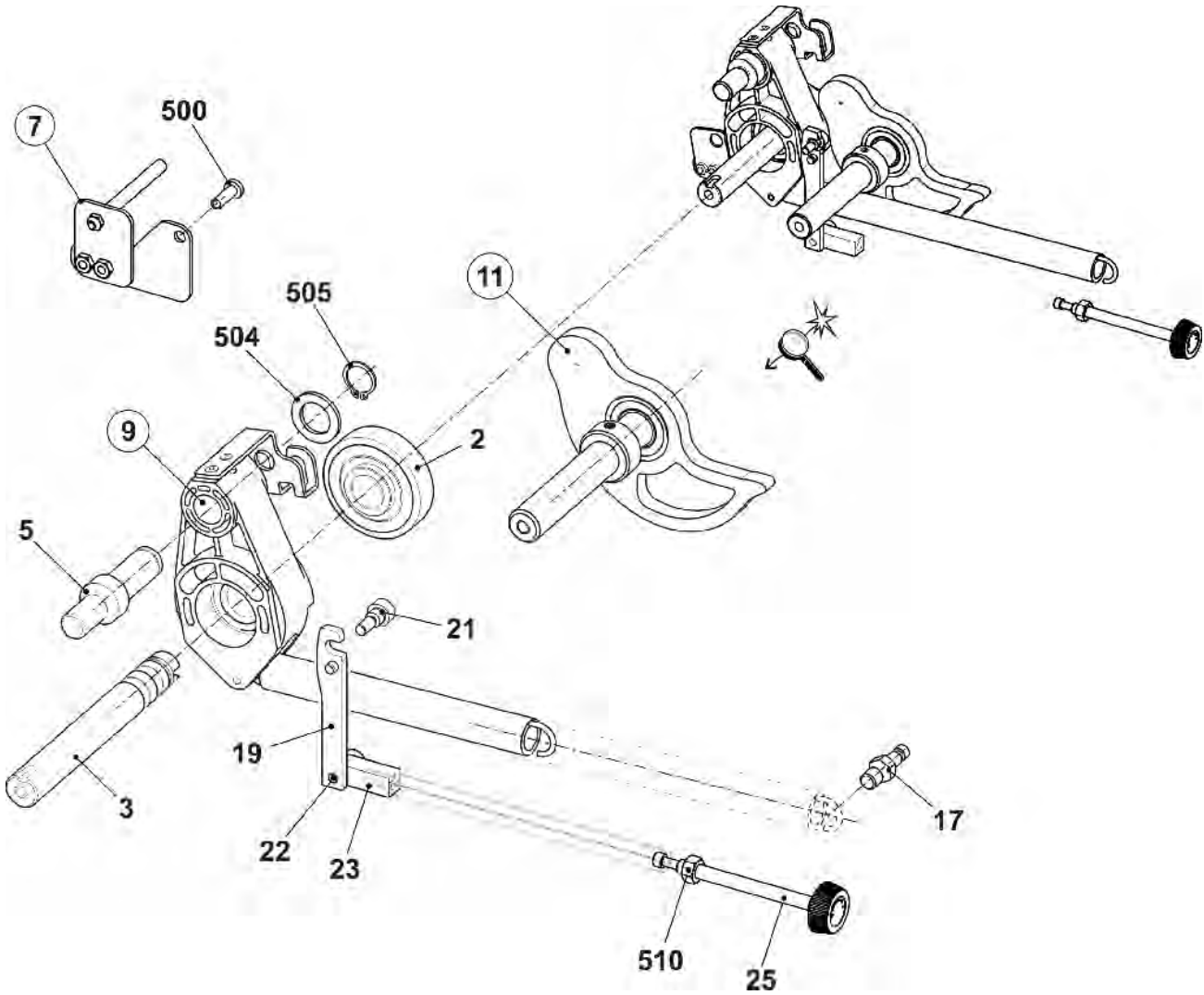
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug E5-14		2	Hauptabzug rechts	268 571
1	Hauptabzug links	268 572	3	Hauptabzug mitte E5-14	267 683



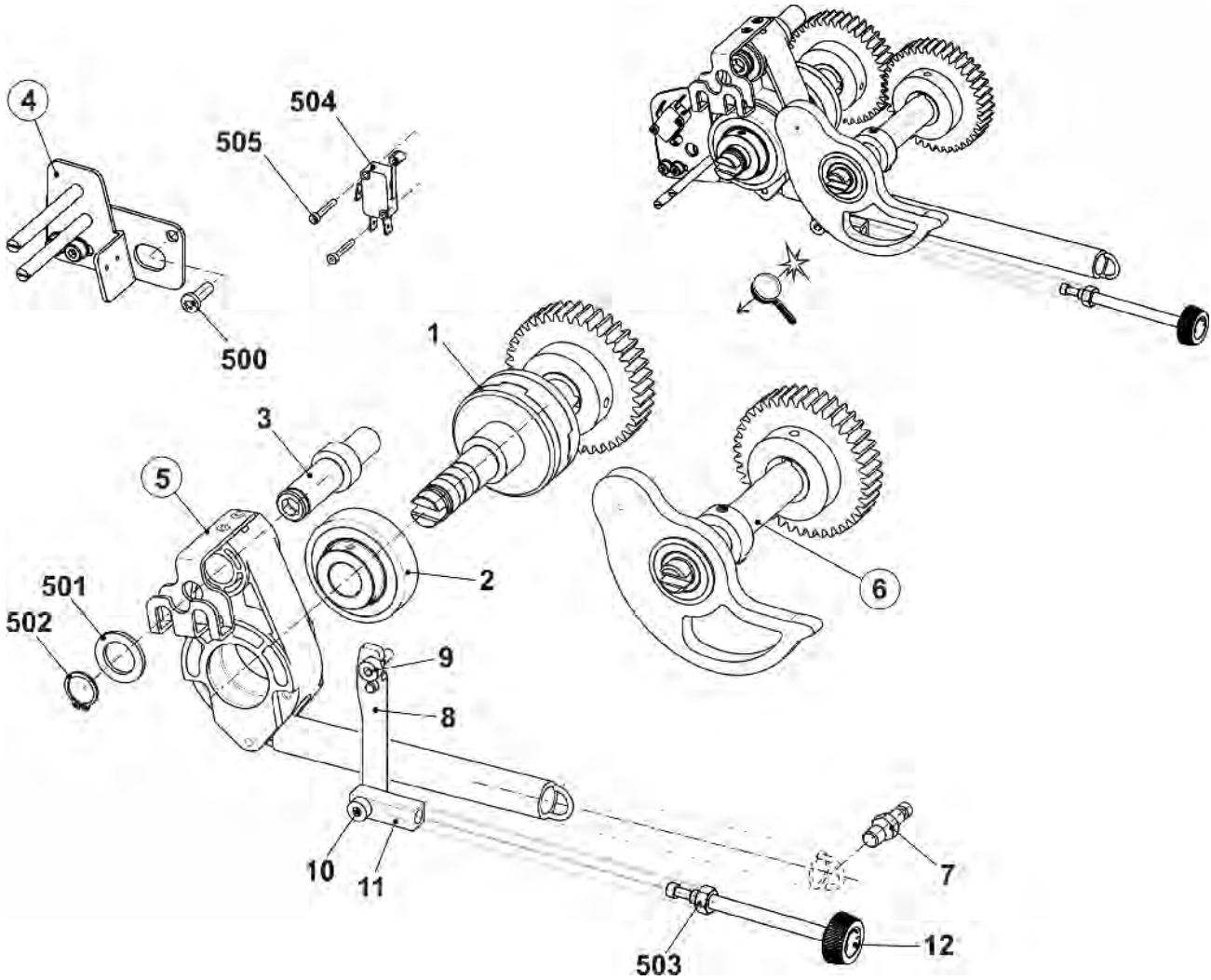
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	268 572			
2	Laufring komplett	244 459	21	Ansatzschraube	257 000
3	Welle links hinten	221 012	22	Distanzbolzen	256 077
5	Bolzen	208 538	23	Koppelstück	256 999
7	Aufnahmeblech links komplett	267 031	25	Rändelschraube	250 608
9	Schwenklager	251 761	500	Schraube 50x15	251 728
11	Steckachse links	251 984	504	U-Scheibe 18	023 295
17	Federbolzen	221 143	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
19	Anschlag	256 078	510	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



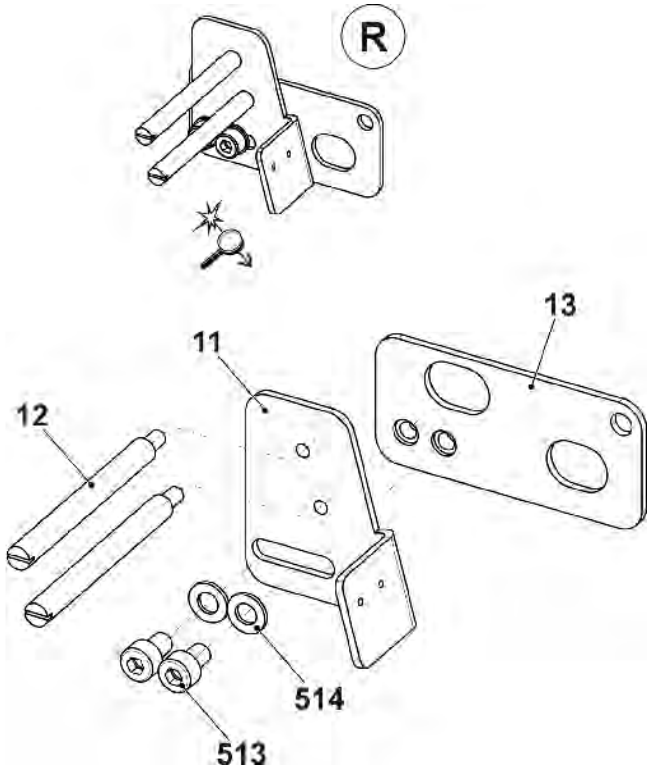
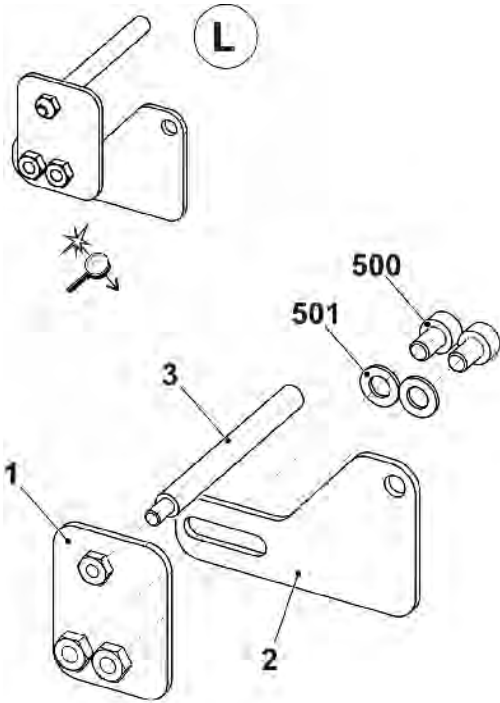
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	268 571			
1	Kupplungssatz	251 677	10	Distanzbolzen	256 077
2	Laufring komplett	244 459	11	Koppelstück	256 999
3	Bolzen	208 538	12	Rändelschraube	250 608
4	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032	500	Schraube 50x15	251 728
5	Schwenklager	251 761	501	U-Scheibe 18	023 295
6	Steckachse rechts	251 985	502	Sicherungsring 18x1,2	020 955
7	Federbolzen	221 143	503	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
8	Anschlag	256 078	504	Mikroschalter Xgk2-s21 250	210 510
9	Ansatzschraube	257 000	505	Zylinder-Schraube M3x16	022 583



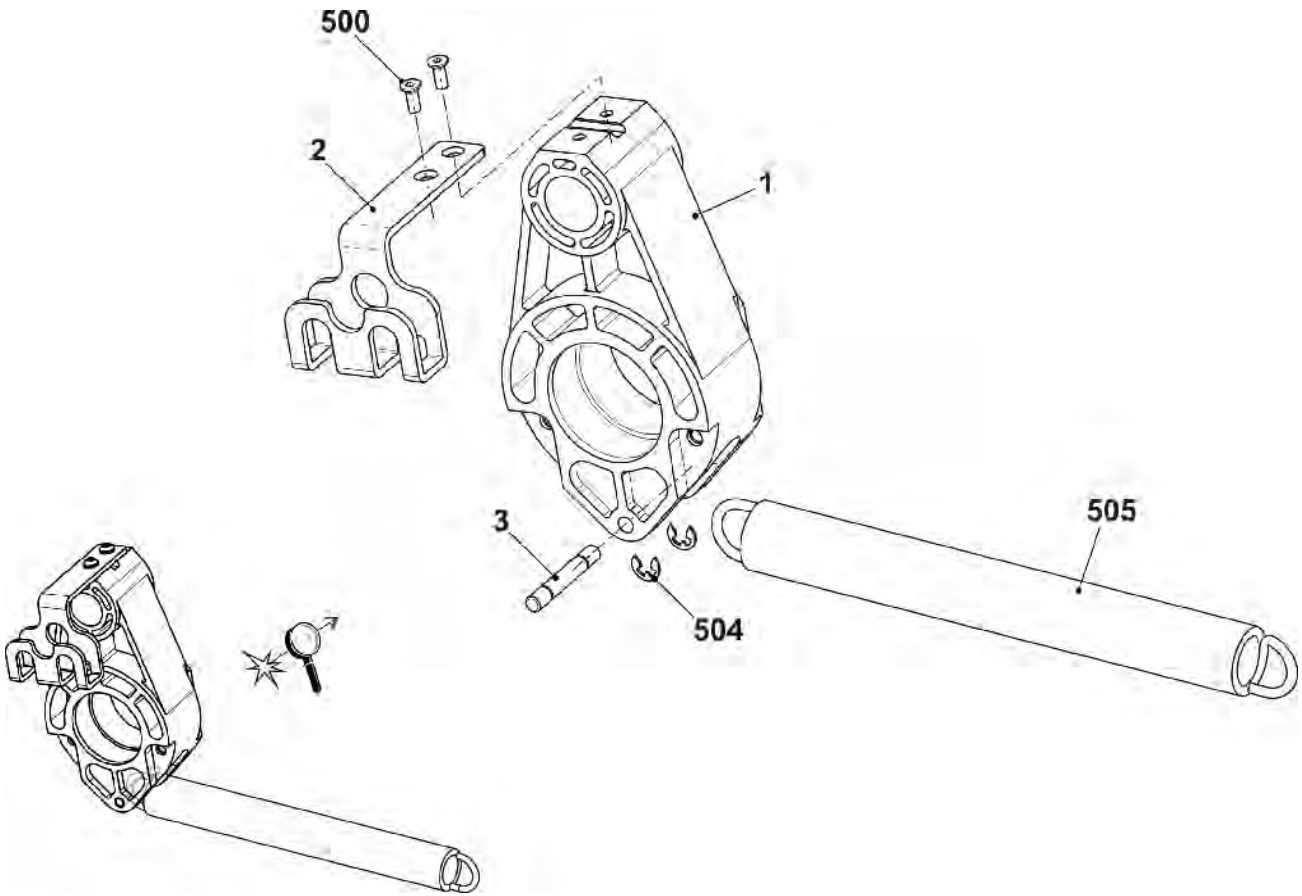
6.4 Aufnahmeblech links und rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	267 031	Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032
1	Aufnahmeblech links	265 868	11	Aufnahmeblech rechts	265 757
2	Halteblech links	231 539	12	Schaftschraube	240 067
3	Schaftschraube	240 067	13	Halteblech rechts	265 867
500	Zylinder-Schraube M5x8	244 278	513	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
501	U-Scheibe 5-200	020 871	514	U-Scheibe 5-200	020 871



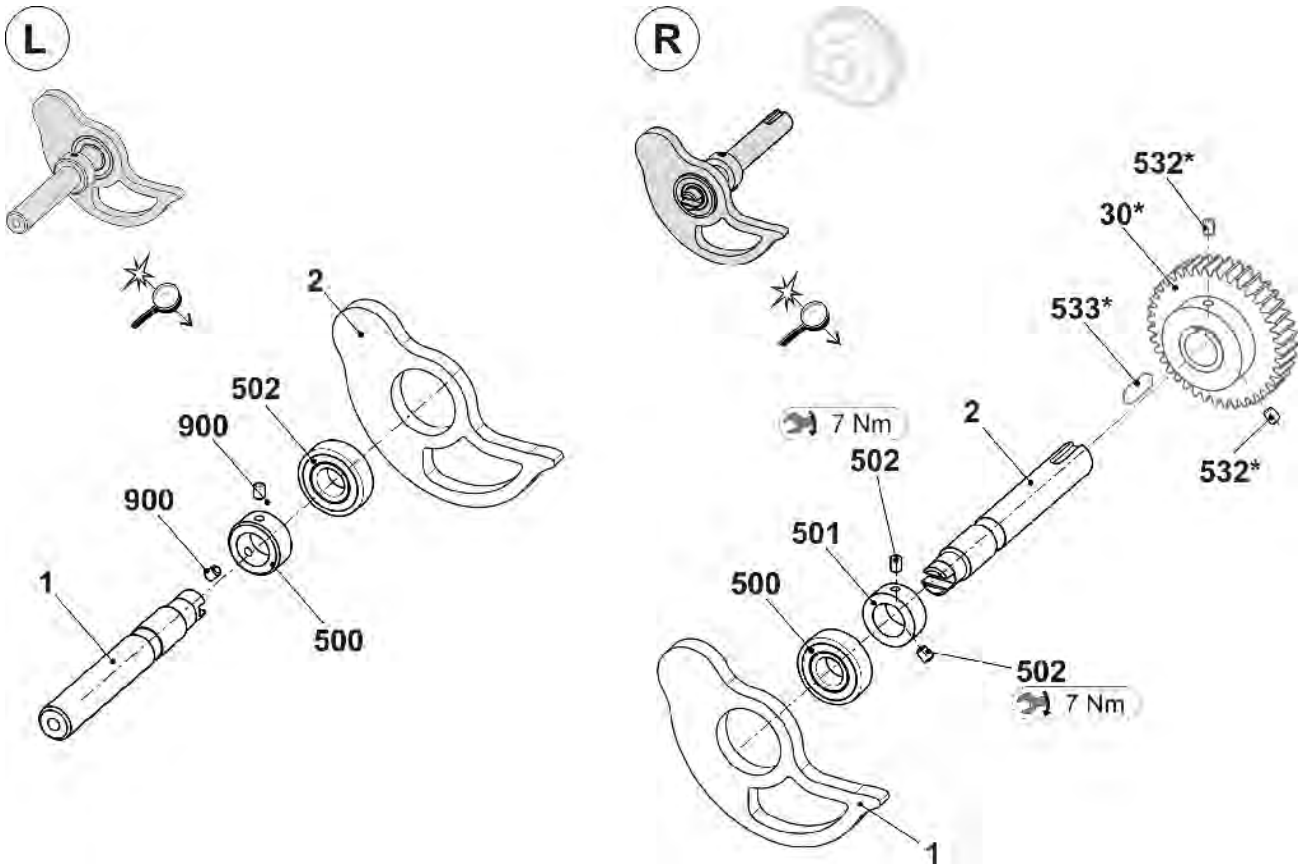
6.5 Schwenklager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenklager	251 761			
1	Schwenklager	241 996	500	Schraube M35x10	259 102
2	Blechstütze	251 749	504	Sicherungsscheibe4	021 020
3	Achse	251 758	505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



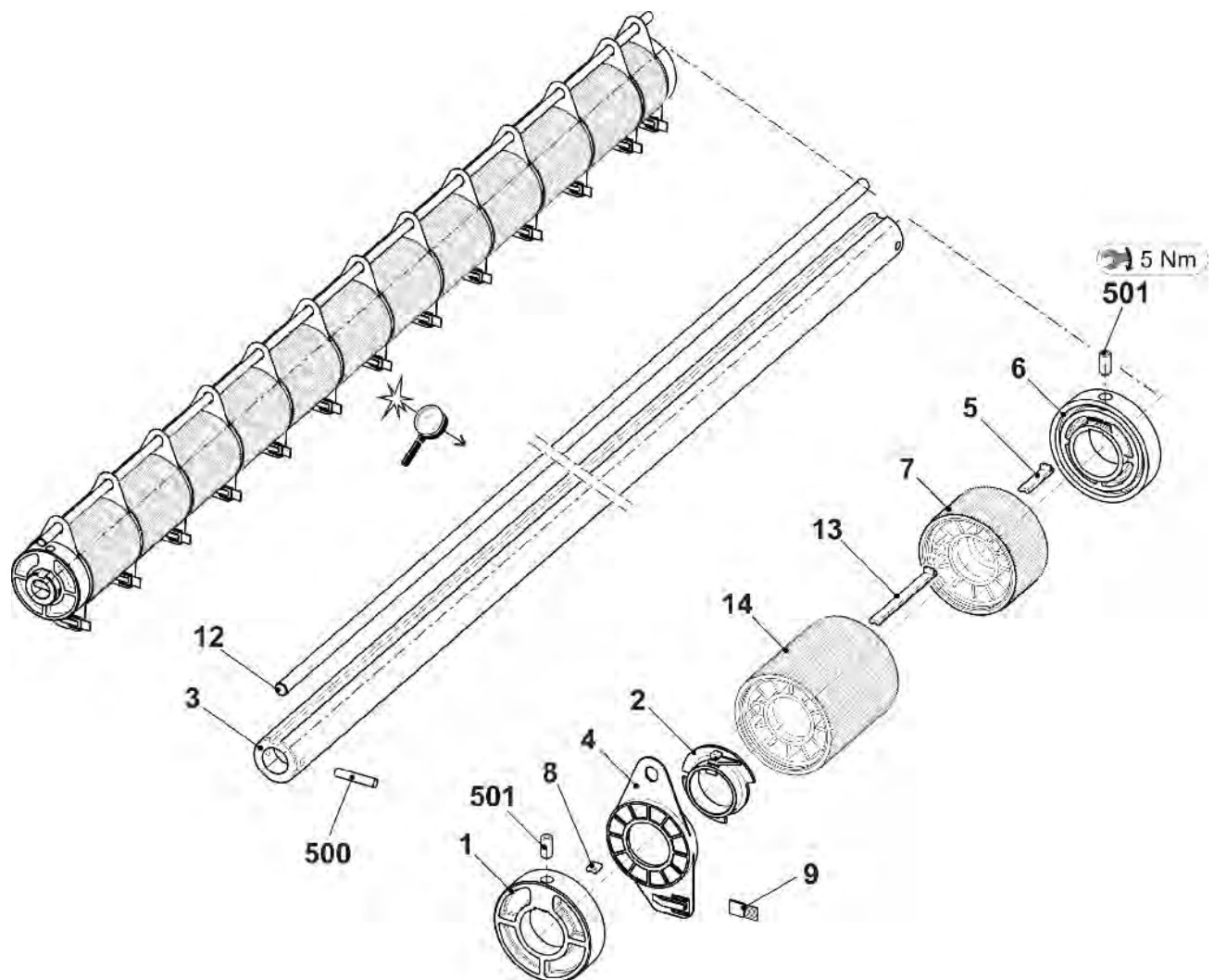
6.6 Steckachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Steckachse links	251 984	Σ R	Steckachse rechts	251 985
1	Welle links vorn	221 013	1	Exzenter	251 959
2	Exzenter	251 959	2	Welle rechts	223 393
500	Stellring	020 938	3	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294	500	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
900	Gewindestift M6x8	022 684	501	Stellring	020 938
			502	Gewindestift M6x8	022 684
			503	Passfeder A 6x6x25	023 017



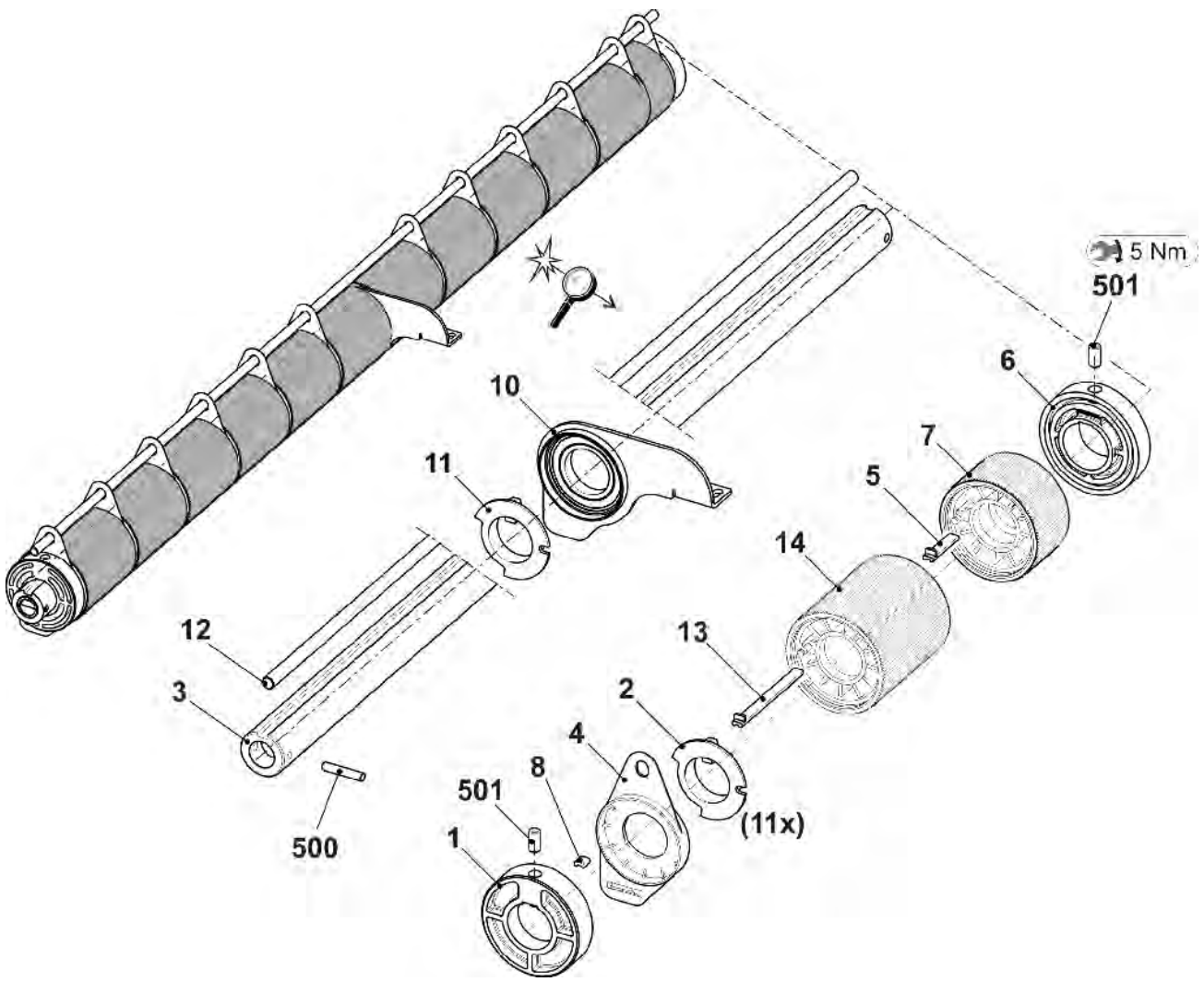
6.7 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683			
1	Ring links	255 830	8	Distanzkeil	222 062
2	Anschlagring links	204 369	9	Bürste	225 819
3	Welle	251 682	12	Stange	251 769
4	Abstreifer	241 612	13	Distanzkeil	264 669
5	Distanzkeil	240 104	14	Walze	264 624
6	Ring rechts	255 831	500	Pass-Stift 6x32	020 685
7	Walze	206 770	501	Gewindestift M8x16	258 910



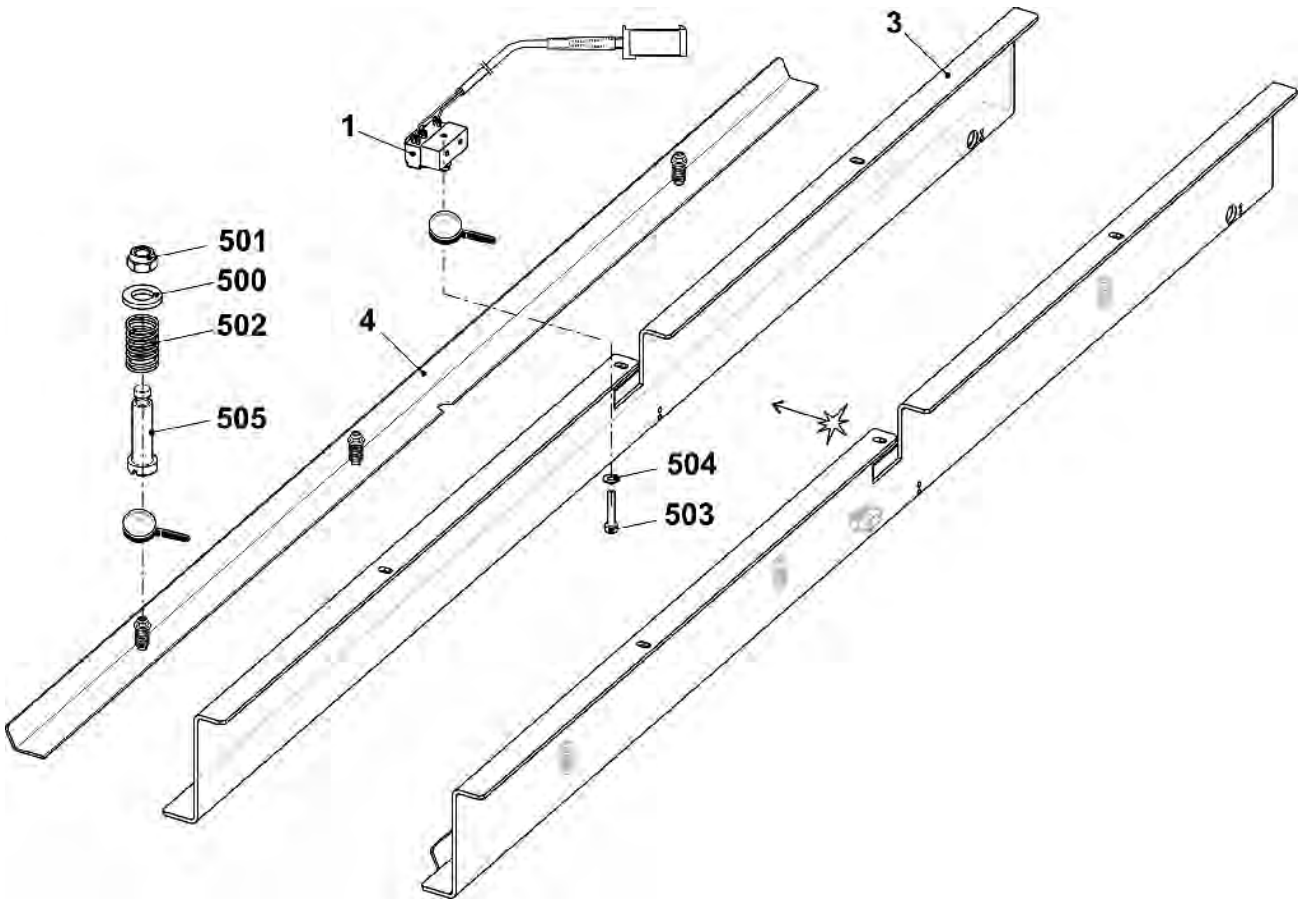
6.8 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	251 681	8	Distanzkeil	222 062
1	Ring links	255 830	10	Abstützung	252 506
2	Anschlagring links	204 369	11	Anschlagring links	222 910
3	Welle	251 680	12	Stange	251 769
4	Abstreifer	241 612	13	Distanzkeil	264 669
5	Distanzkeil	240 104	14	Walze	264 624
6	Ring rechts	255 831	500	Passstift 6x32	020 685
7	Walze	206 770	501	Gewindestift M8x16	258 910

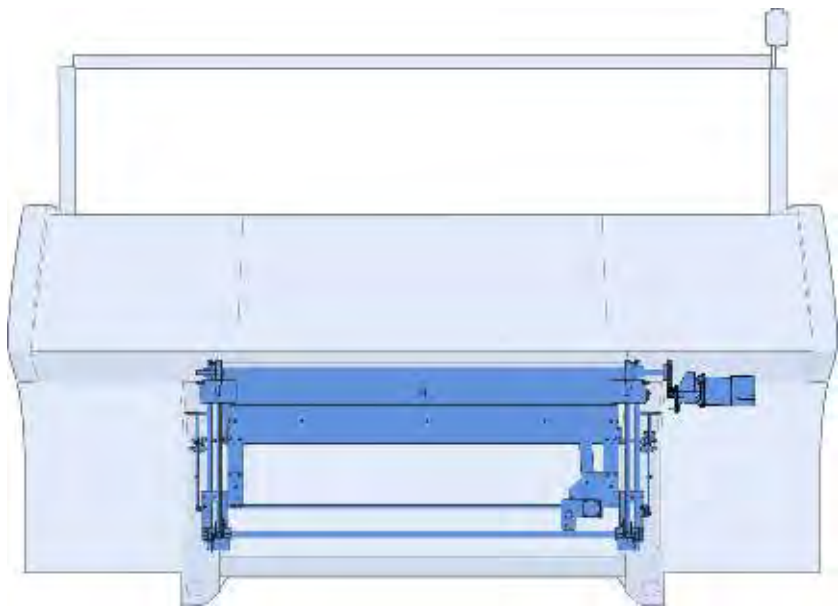


6.9 Winkelschiene

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	251 550	501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
1	Schalter komplett (mit Kabel)	221 265	502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	251 548	503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	251 549	504	U-Scheibe 2	022 908
500	U-Scheibe 6	022 431	505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675

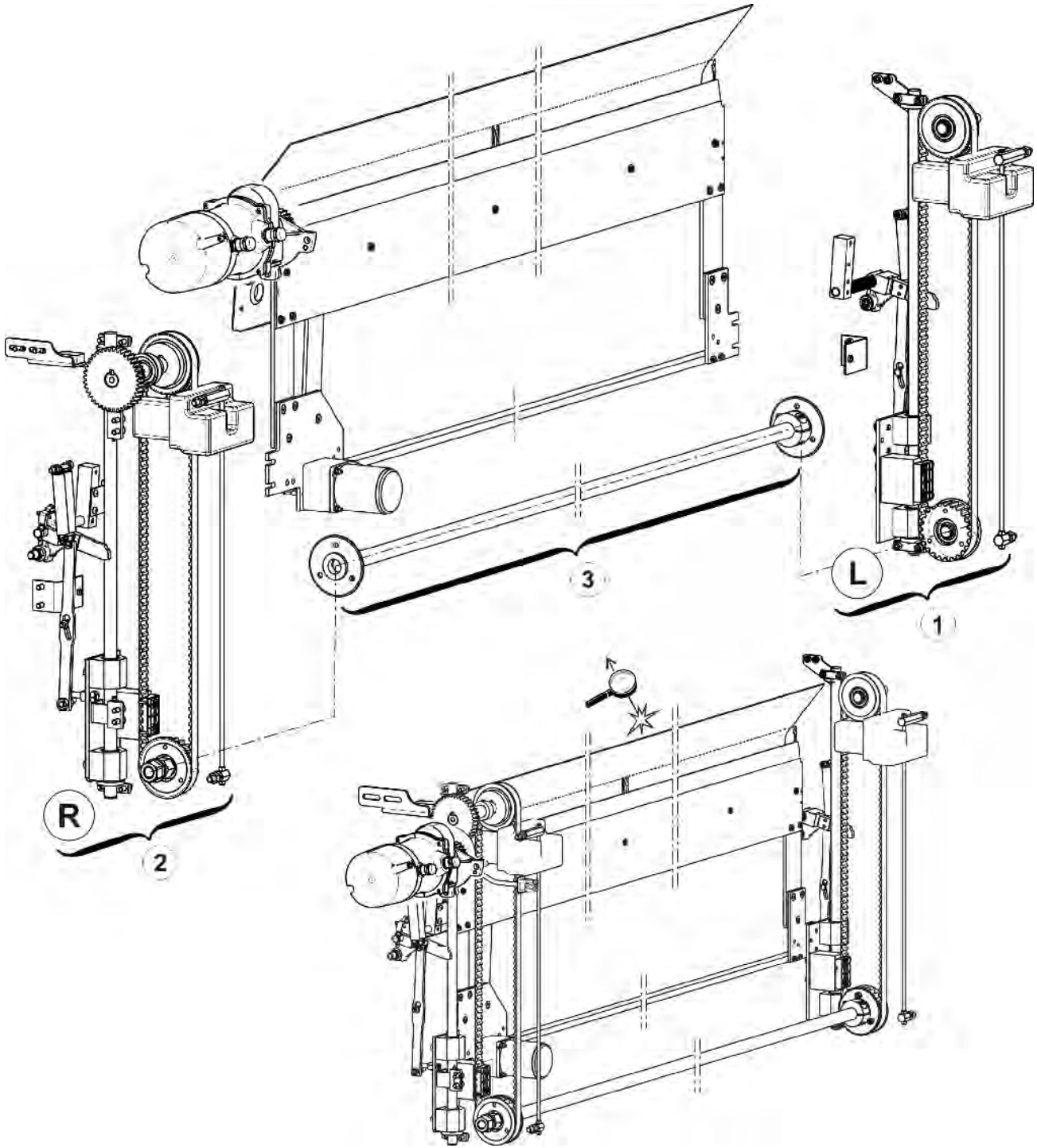


7 Kammabzug



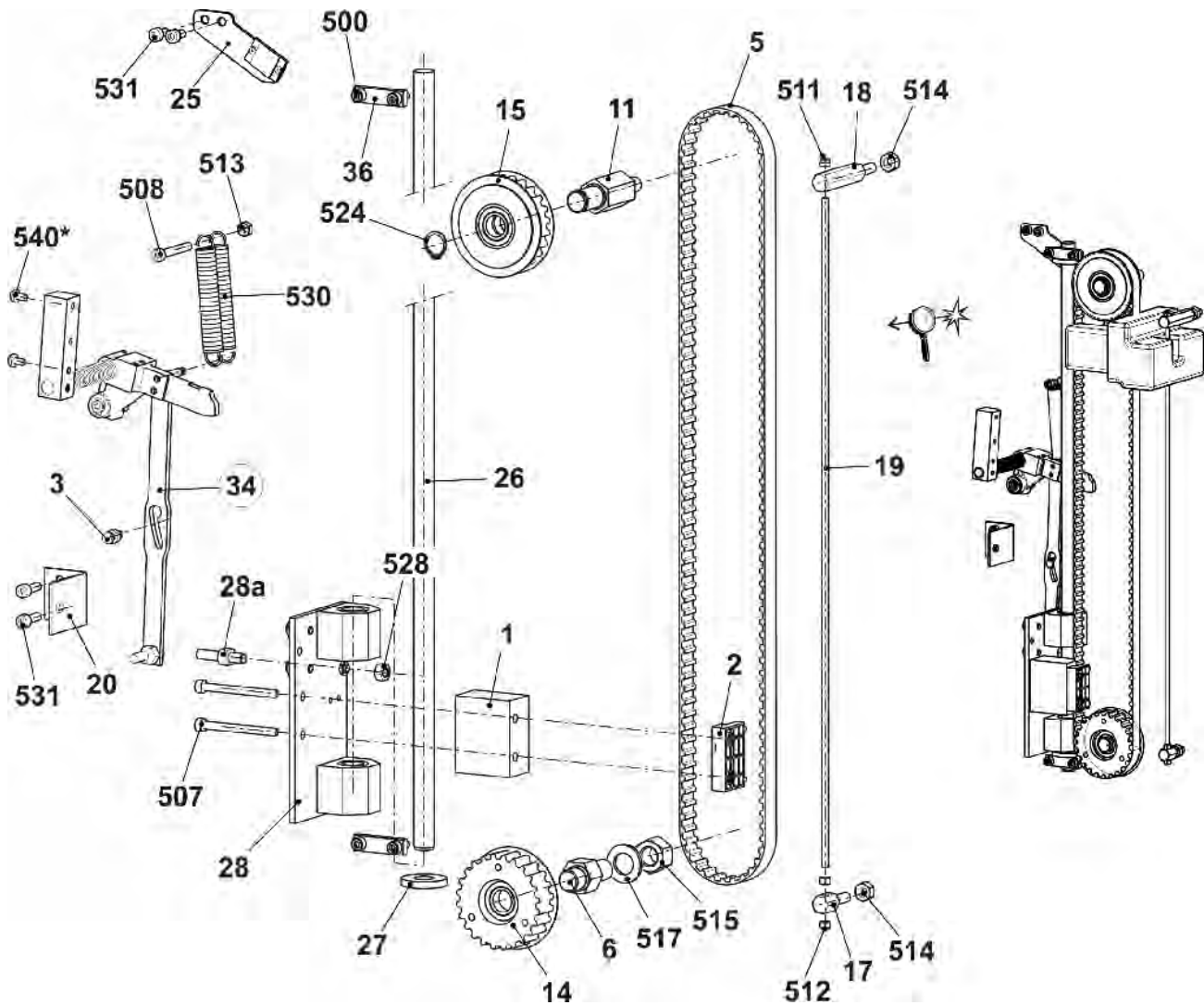
7.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	268 589	E5	2,5.2 2,5.2m.4L	267 856
2	Kammabzug rechts	268 590	E7	7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 858



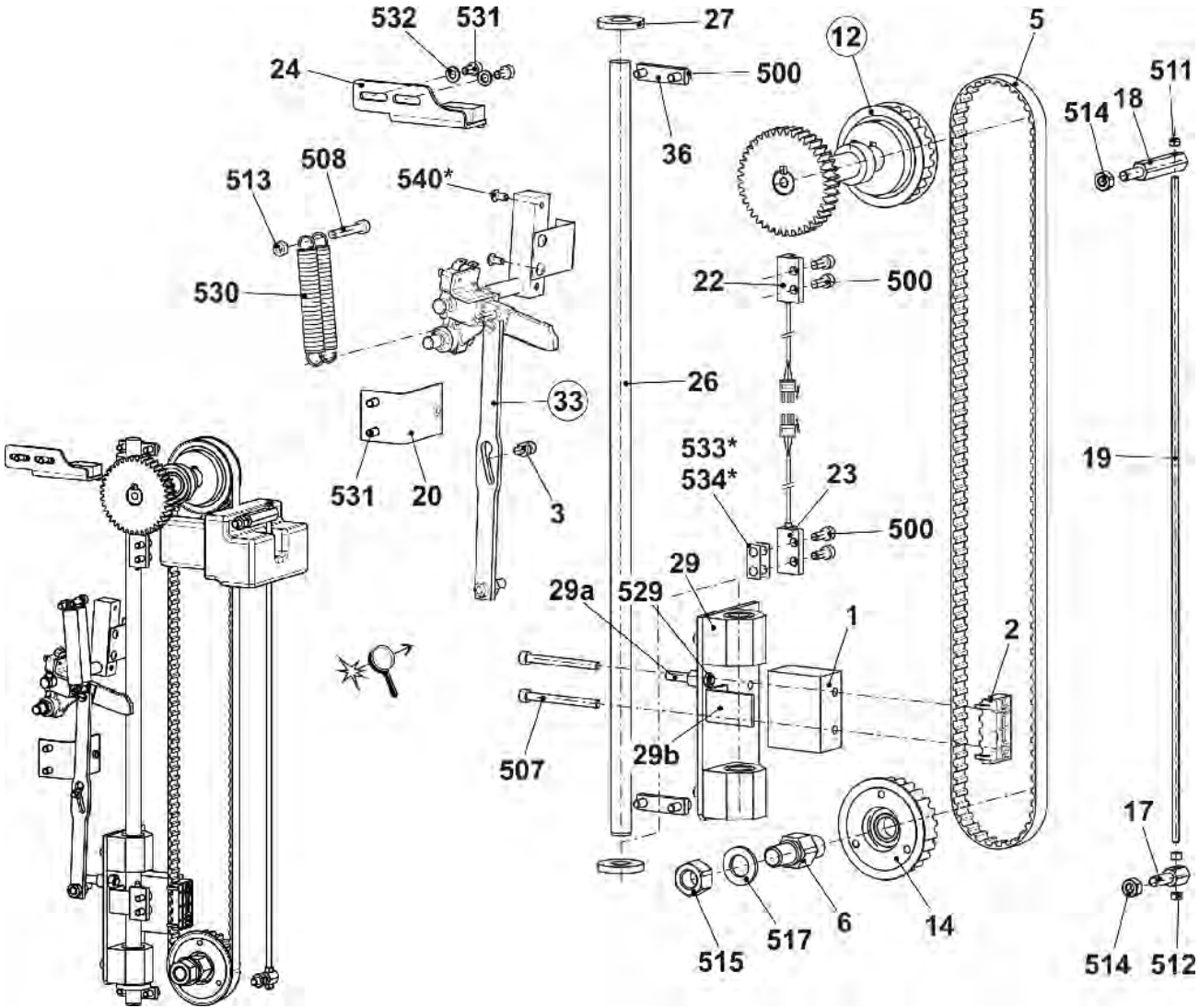
7.2 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	268 589		28a Mitnahmebolzen	255 427
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
20	Haltewinkel	242 487	517	U-Scheibe 16	020 876
25	Reflektor komplett	256 826	524	Sicherungsring 17x1	023 299
26	Führungsstange C35	206 560	530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
27	Gummipuffer	206 561	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
28	Kammführung links	255 425	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



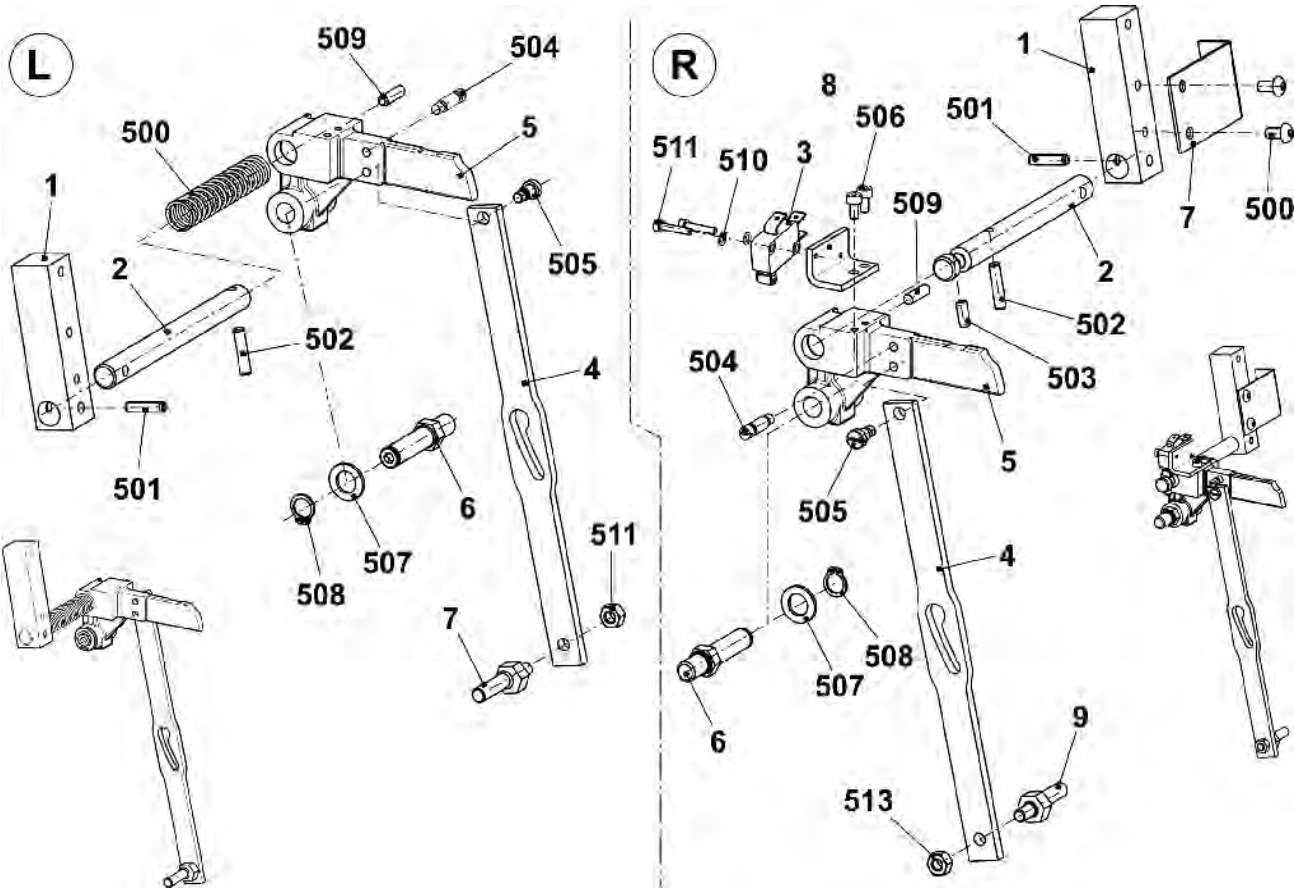
7.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	268 590		29b Winkel	240 112
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
20	Haltewinkel	242487	517	U-Scheibe 16	020 876
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
24	Lichtschranke komplett	256 825	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
26	Führungsstange C35	206 560	532	U-Scheibe 6	020 872
27	Gummipuffer	206 561	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29	Kammführung rechts	255 424	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29a	Mitnahmebolzen	255 427	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



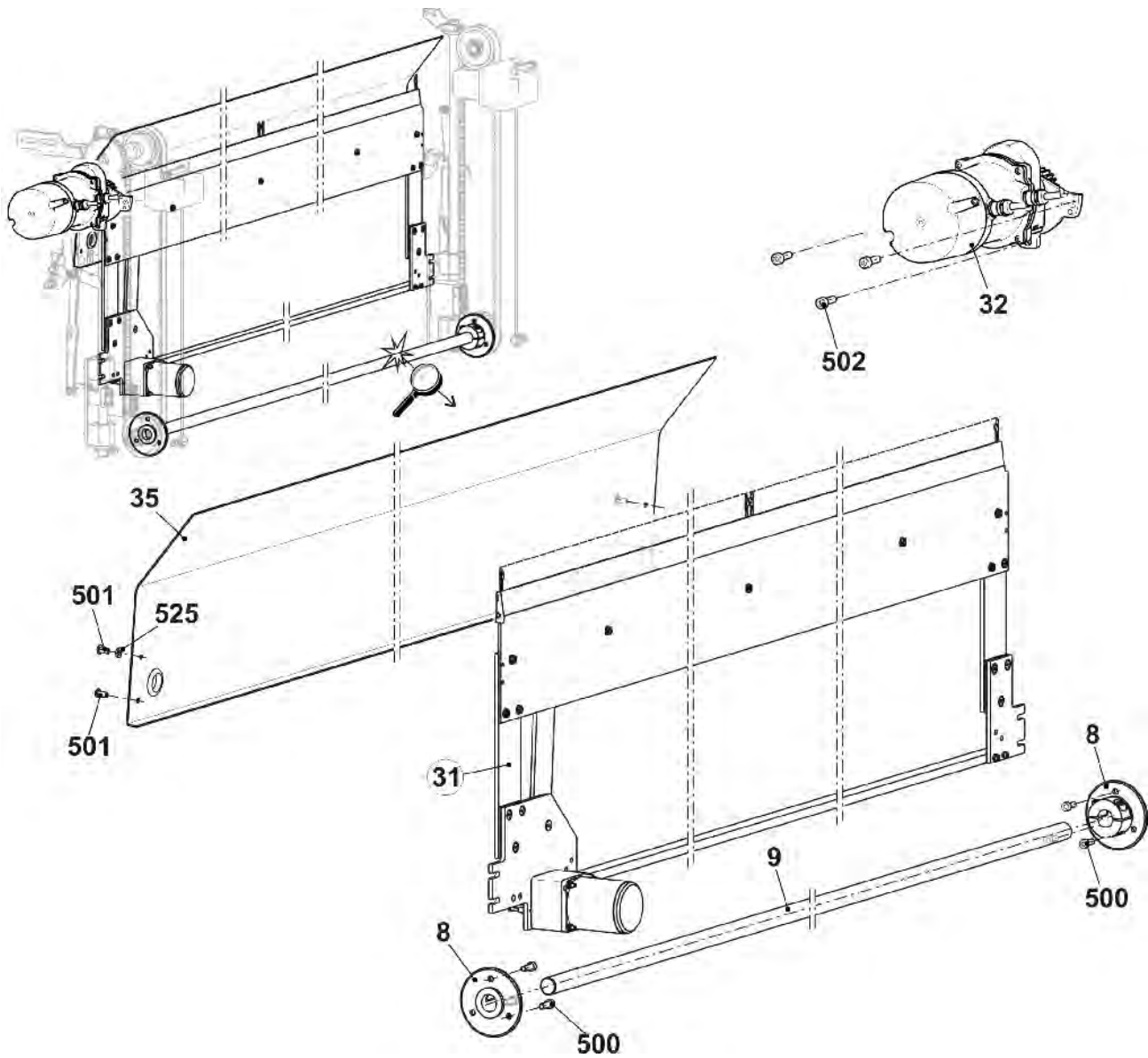
7.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Schwenkhebel links	252 859	3	Mikroschalter	026 259
1	Halter	252 780	4	Mitnehmer	255 650
2	Welle	223 994	5	Schwenkhebel	239 248
4	Mitnehmer	255 650	6	Bolzen	214 053
5	Schwenkhebel	239 248	7	Winkel	224 009
6	Bolzen	214 053	8	Winkel	238 304
7	Exzenterbolzen	255 651	9	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572	500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794	501	Spannstift 5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716	502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618	503	Spannstift 5x12	020 793
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365	504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
507	U-Scheibe 10	020 884	505	Ansatz-Schraube M5X5,8X6,2	023 365
508	Sicherungsring	020 950	506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539	507	U-Scheibe 10	020 884
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838	508	Sicherungsring 10x1	020 950
			509	Schaft-Schraube M5X12X18	020 539
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858	510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
1	Halter	252 780	511	U-Scheibe 3	020 877
2	Welle	238 339	513	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



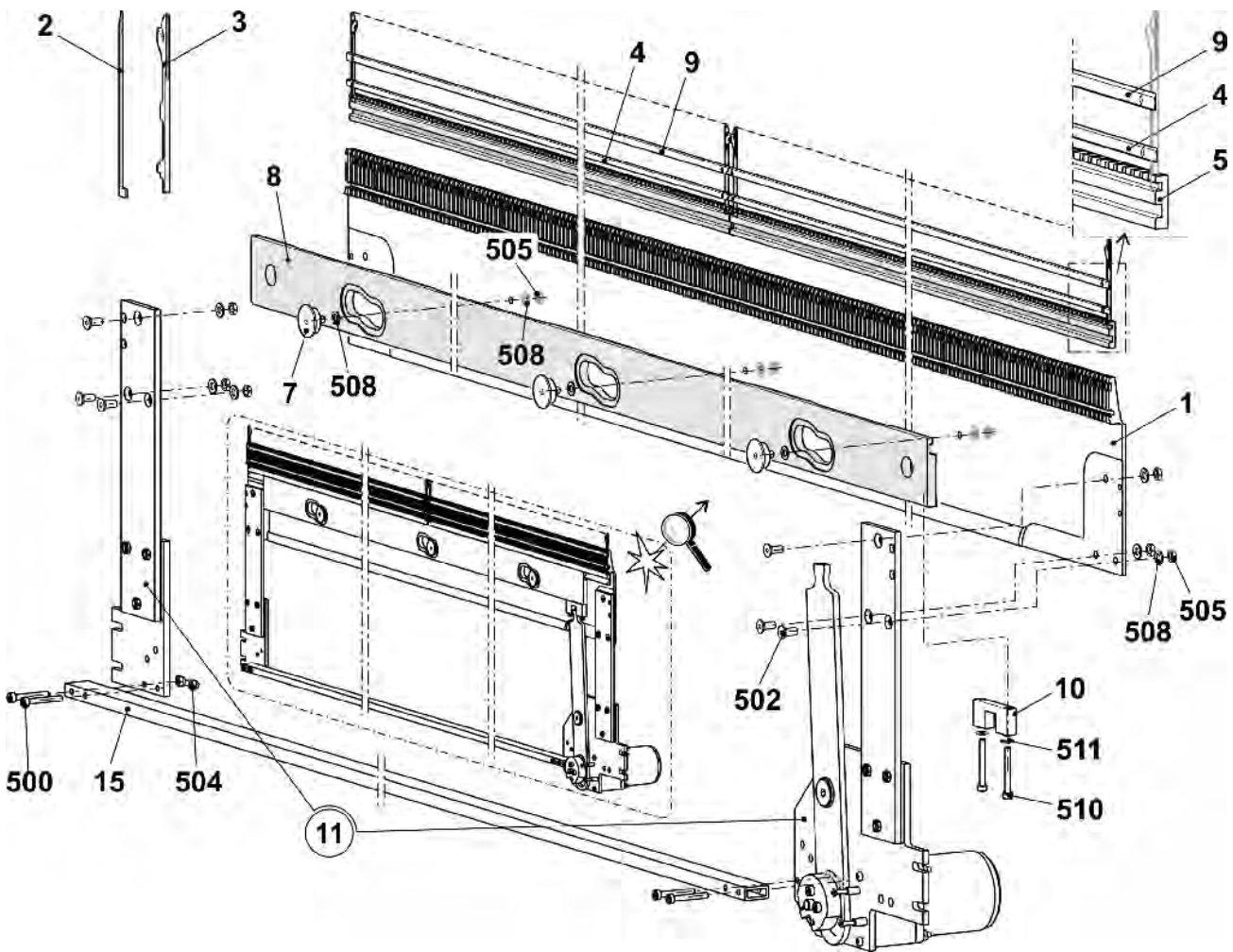
7.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E5 2,5.2 2,5.2m.4L	267 856		E5 2,5.2 2,5.2m.4L	267 857
	E7 7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 858		E7 7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 859
8	Flansch	207 695	32	Drehstromservomotor Abzug	259 655
9	Welle lang	251700	35	Ausweiserblech	259 238
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



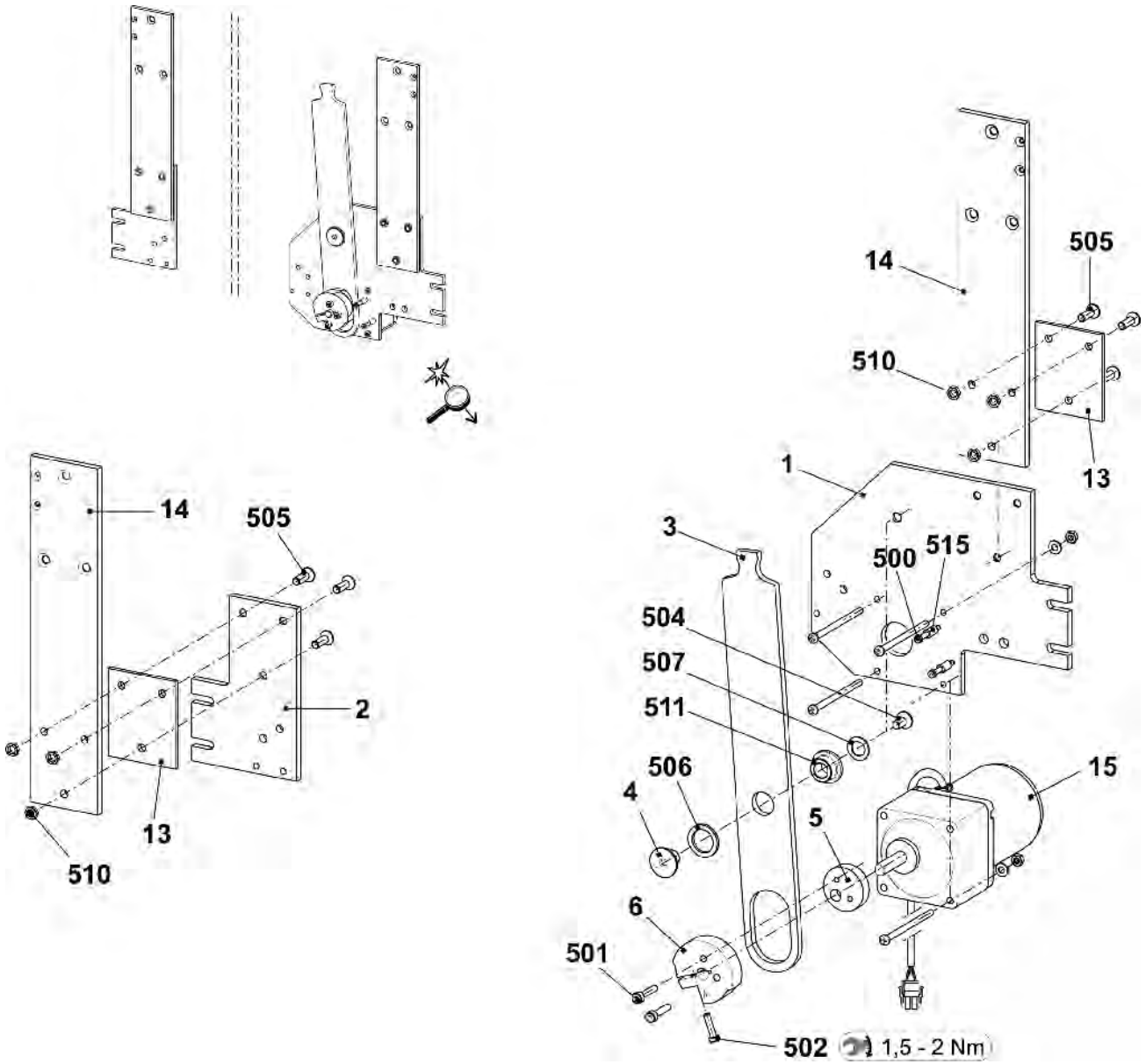
7.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit				
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	267 857	8	Querschieber	251 701
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	267 859	9	Deckschiene	251 702
1	Hakenbett		10	Mitnehmer	205 678
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 407	11	Schalthebel komplett	265 827
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 408	15	Stabilisator	251 697
2	Schließer E3-8	230 105	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
3	KörperE3-8	230 093	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
4	Deckschiene	251 696	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
5	Hakenschieber		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	251 710	508	U-Scheibe 5	020 871
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	251 708	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
7	Bundbolzen komplett	211 036	511	Sicherungsscheibe	022 774

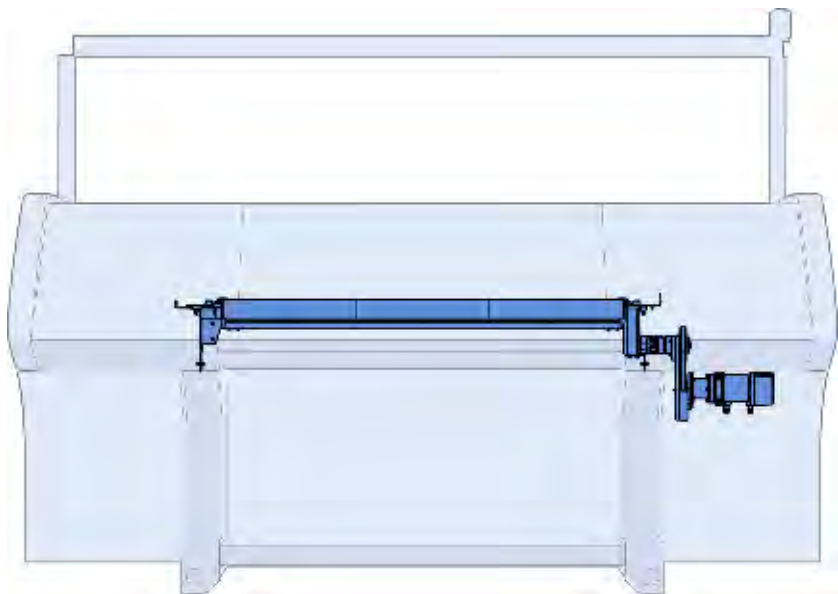


7.4.2 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	265 827	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

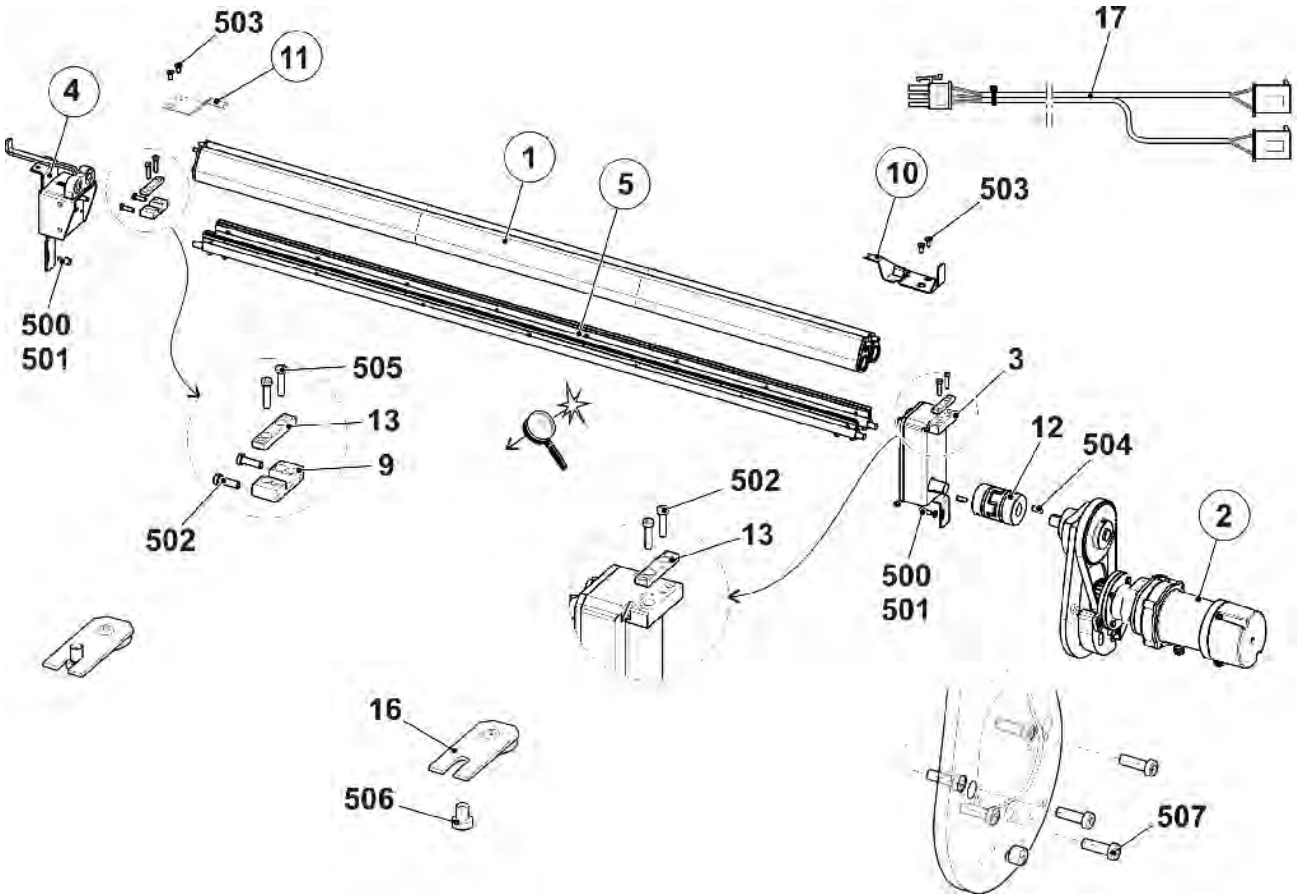


8 Bandabzug



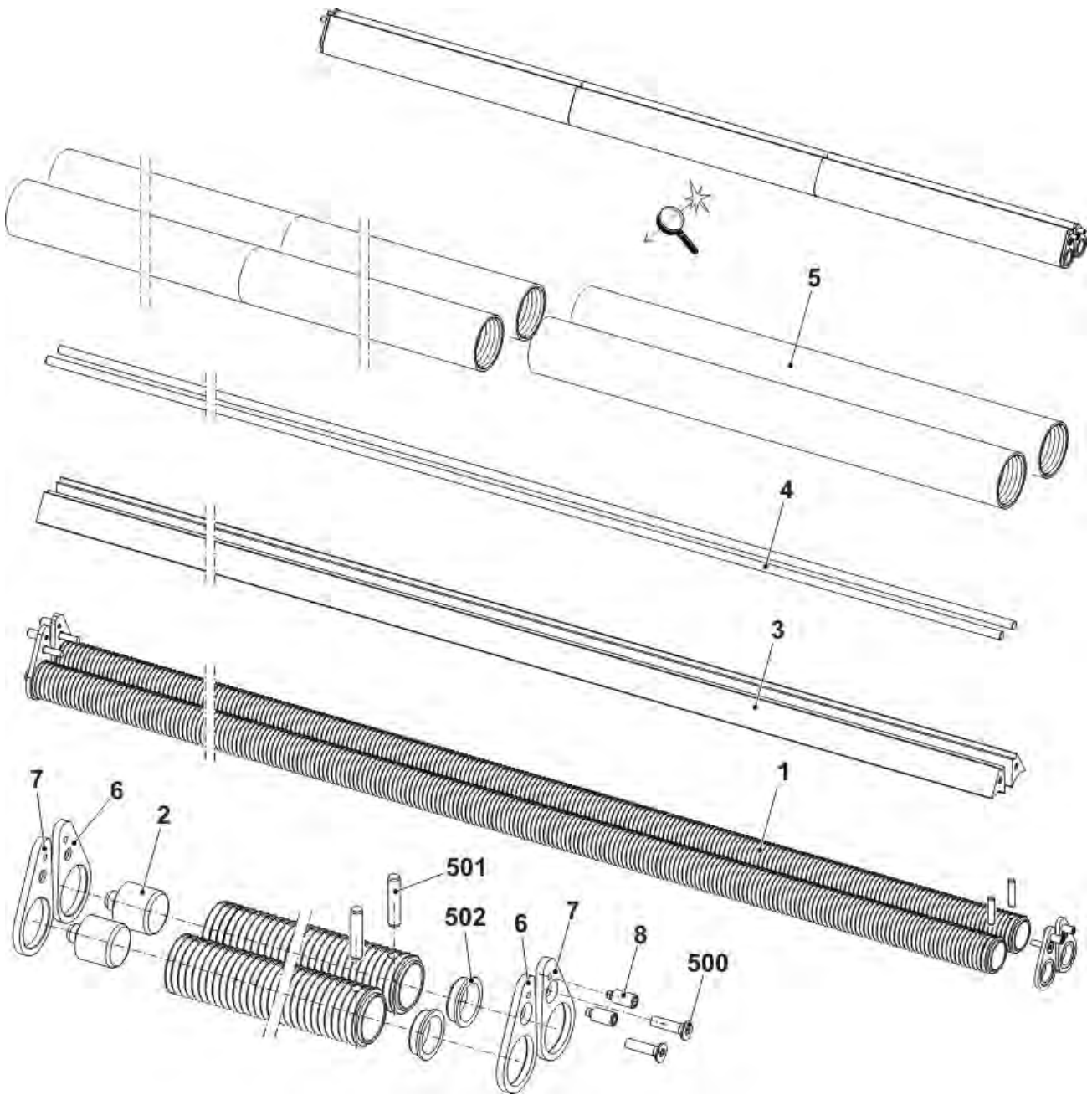
8.1 Bandabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bandabzug				
1	Band komplett	266 958	16	Fadenklemme	267 514
2	Antriebseinheit komplett	267 963	17	Kabel Schalter Wickelblech OKC5 BA	267 952
3	Getriebe komplett	265 979	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Halter links komplett	265 982	501	U-Scheibe 6	020 872
5	Wickelschutz komplett	266 955	502	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Lagerleiste unten	266 827	503	Senkschraube M6x14	266 777
10	Fadenbremse rechts E5-10	267 907	504	Passfeder 6x6x20	265 788
11	Abdeckung links E5-10	267 983	505	Zylinder-Schraube M6x20	023 180
12	Kupplung	265 693	506	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
13	Unterlage	266 828	507	Zylinder-Schraube M8x25	023 563



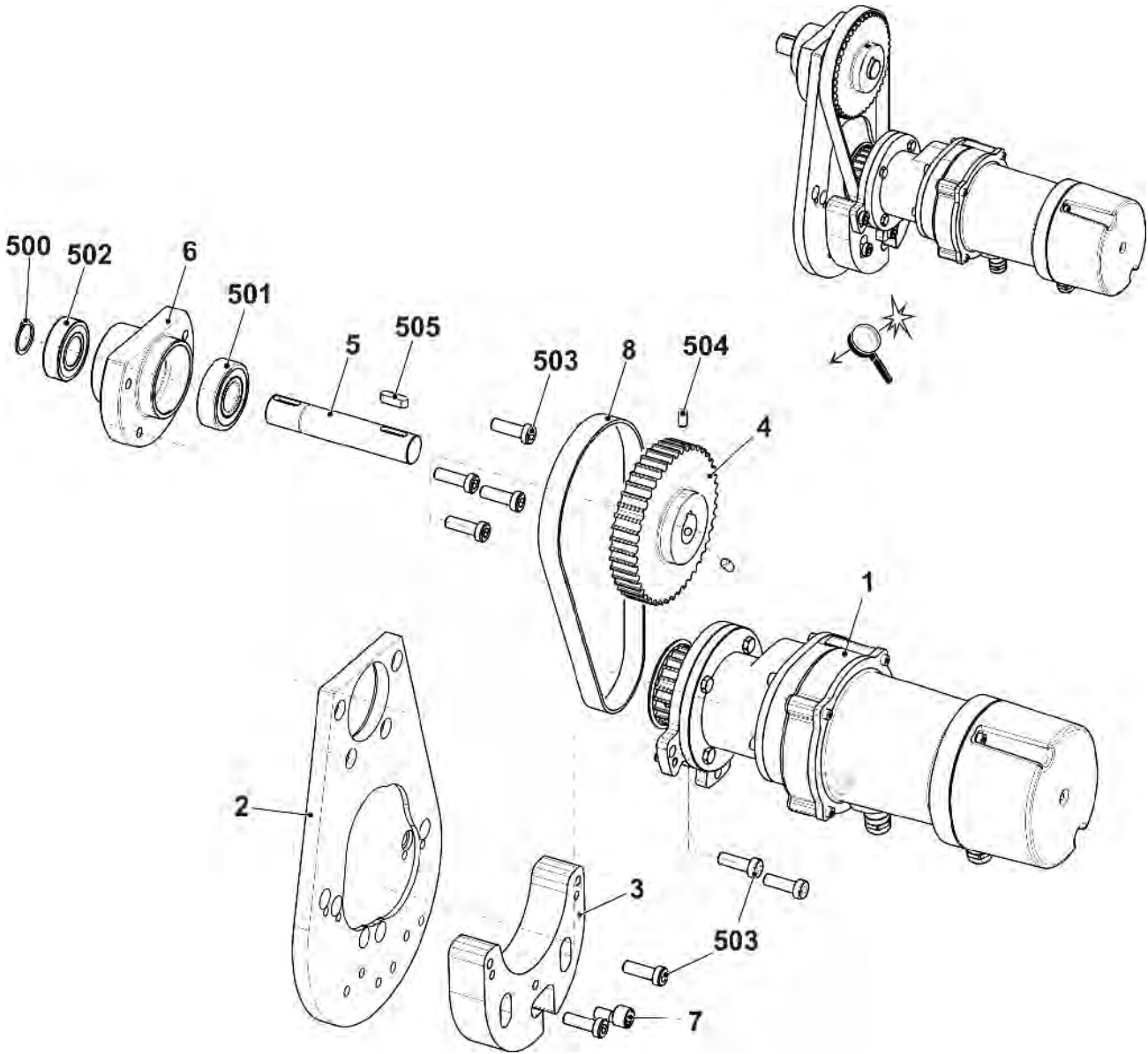
8.2 Band

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Band komplett	266 958	6	Endkappe rechts	266 382
1	Antriebswelle Bandabzug	266 954	7	Endkappe links	266 383
2	Bolzen	265 633	8	Halter	265 630
3	Stütze	266 952	500	Schraube 50x20	263 540
4	Welle	266 953	501	Zylinderstift 6x28	265 784
5	Band	266 960	502	Gleitlager	266 772



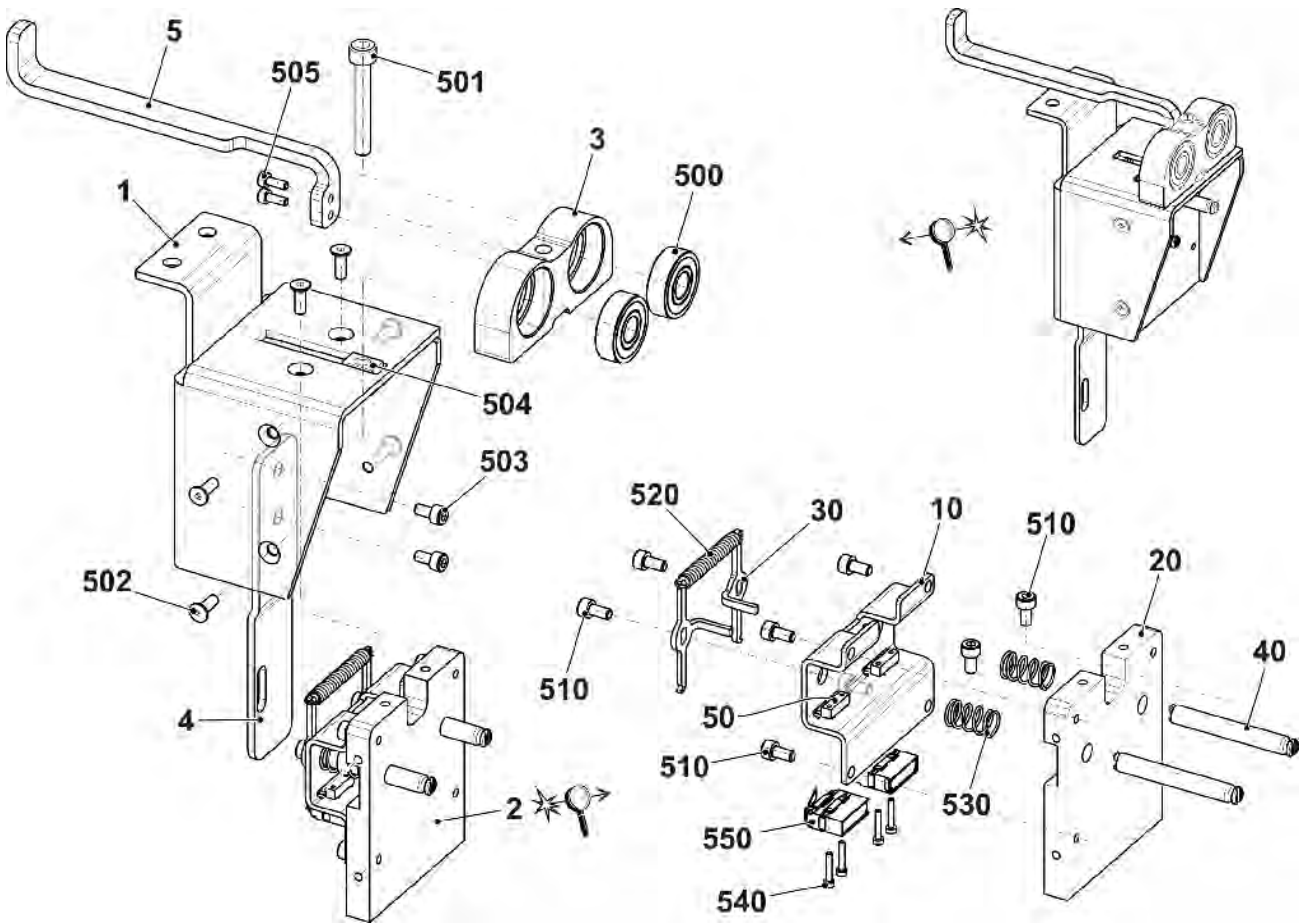
8.3 Antriebseinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	267 963			
1	Motor komplett	267 626	8	Zahnriemen 560	265 738
2	Platte Topf oben	266 818	500	Sicherungsring 20x1,2	020 956
3	Halter Motor	266 819	501	Rillenkugellager 6204-2RS	022 848
4	Zahnscheibe 44-HTD8M	265 624	502	Rillenkugellager 6004-2RS	236 089
5	Welle	265 634	503	Zylinder-Schraube M8x25	023 563
6	Flansch	266 820	504	Gewindestift M16x12	023 898
7	Exzenter	266 612	505	Passfeder 6x6x20	265 788



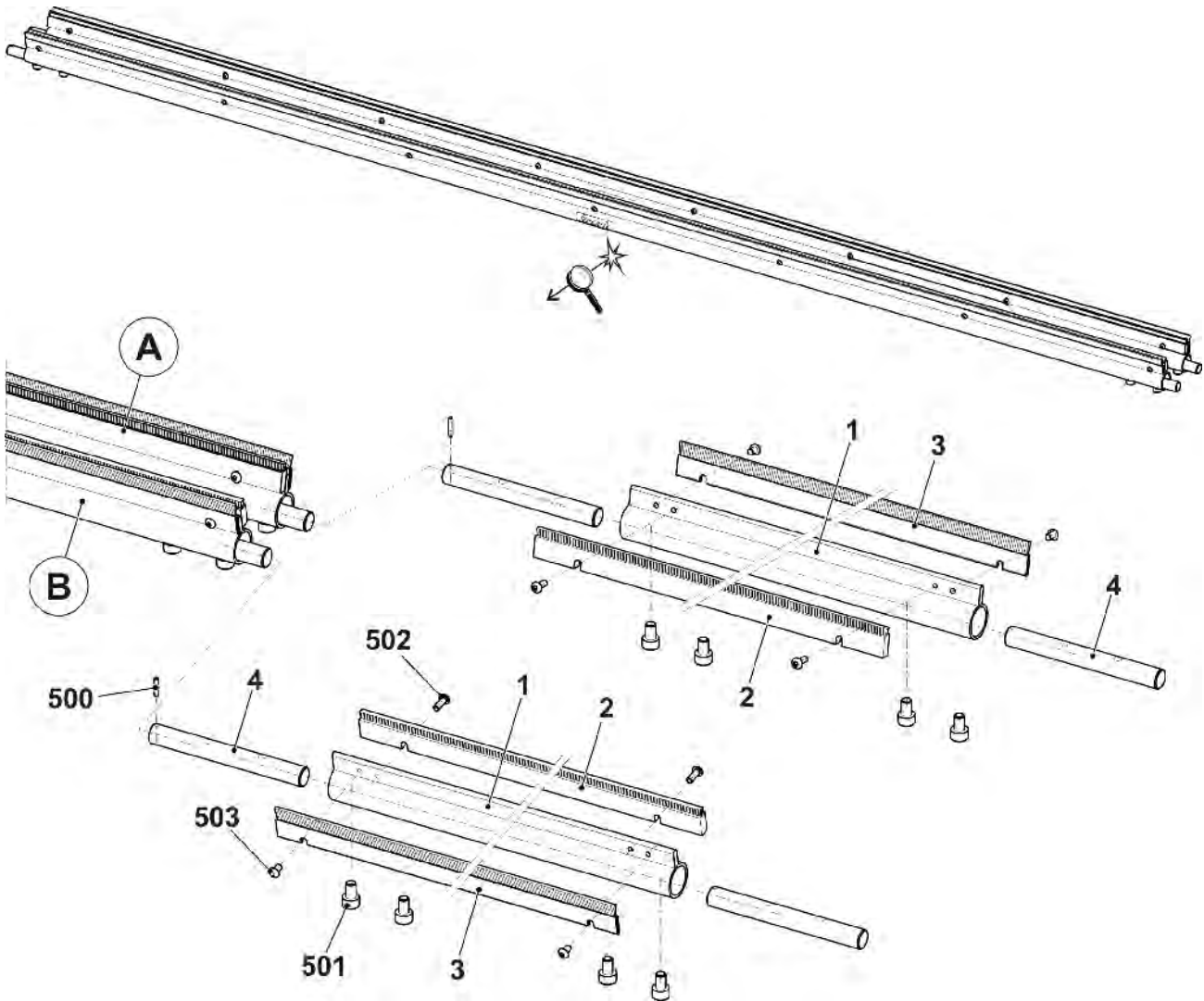
8.4 Halter links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Halter links komplett	265 982		540 Zylinder-Schraube M2x12	023 522
1	Stützwinkel	266 417		550 Schalter Wickelblech BA	266 613
2	Schalterelement komplett	265 981	3	Halter	266 418
10	Halter links	266 821	4	Halterwinkel links	265 704
20	Anschraubplatte	266 419	5	Lagerleiste oben	266 825
30	Schaltblech	266 822	500	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
40	Schaltwelle	266 823	501	Zylinder-Schraube M6x40	020 140
50	Spannleiste	266 824	502	Senkschraube M4x12	023 062
510	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
520	Zugfeder	023 308	504	Mutter M6x8	265 785
530	Druckfeder	023 464	505	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



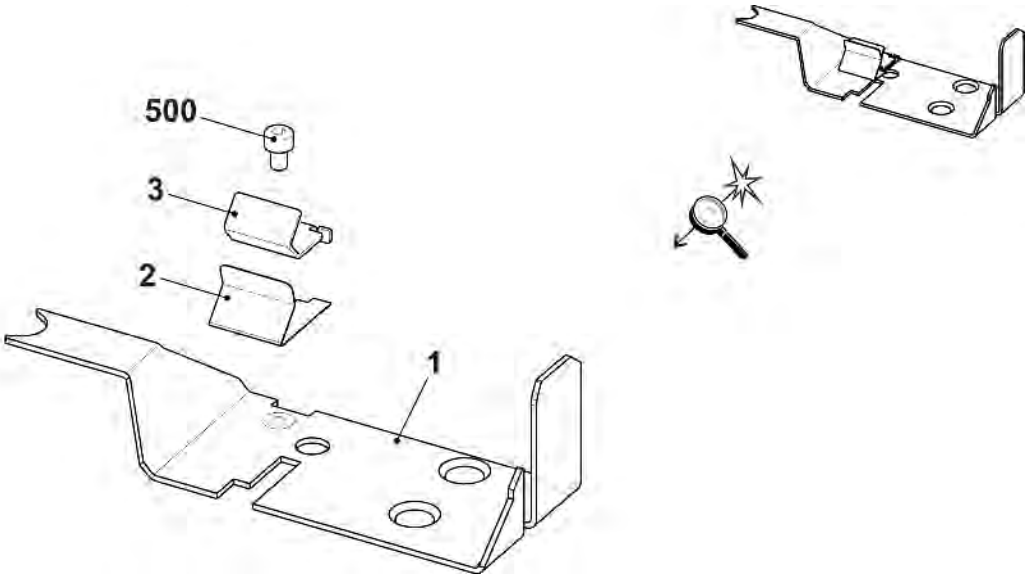
8.5 Wickelschutz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Wickelschutz komplett	266 955			
A	Abstreifwinkel hinten komplett	266 956	4	Welle	265 697
B	Abstreifwinkel vorne komplett	266 957	500	Zylinder-Stift 2x10	266 722
1	Abstreifwinkel	266 949	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
2	Abstreifbürste	266 950	502	Flachkopf-Schraube M3x5	023 530
3	Bürste Antistatik	266 951	503	Flachkopf-Schraube M3x5	235 966

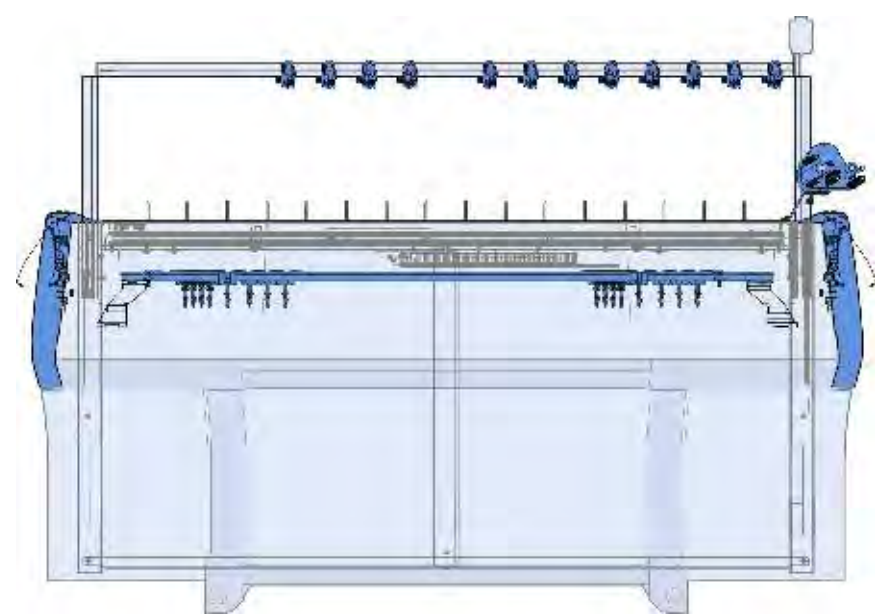


8.6 Fadenbremse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ R	Fadenbremse rechts	267 907			
1	Abdeckung rechts	267 905	3	Klemmblech	256 713
2	Blattfeder	256 712	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

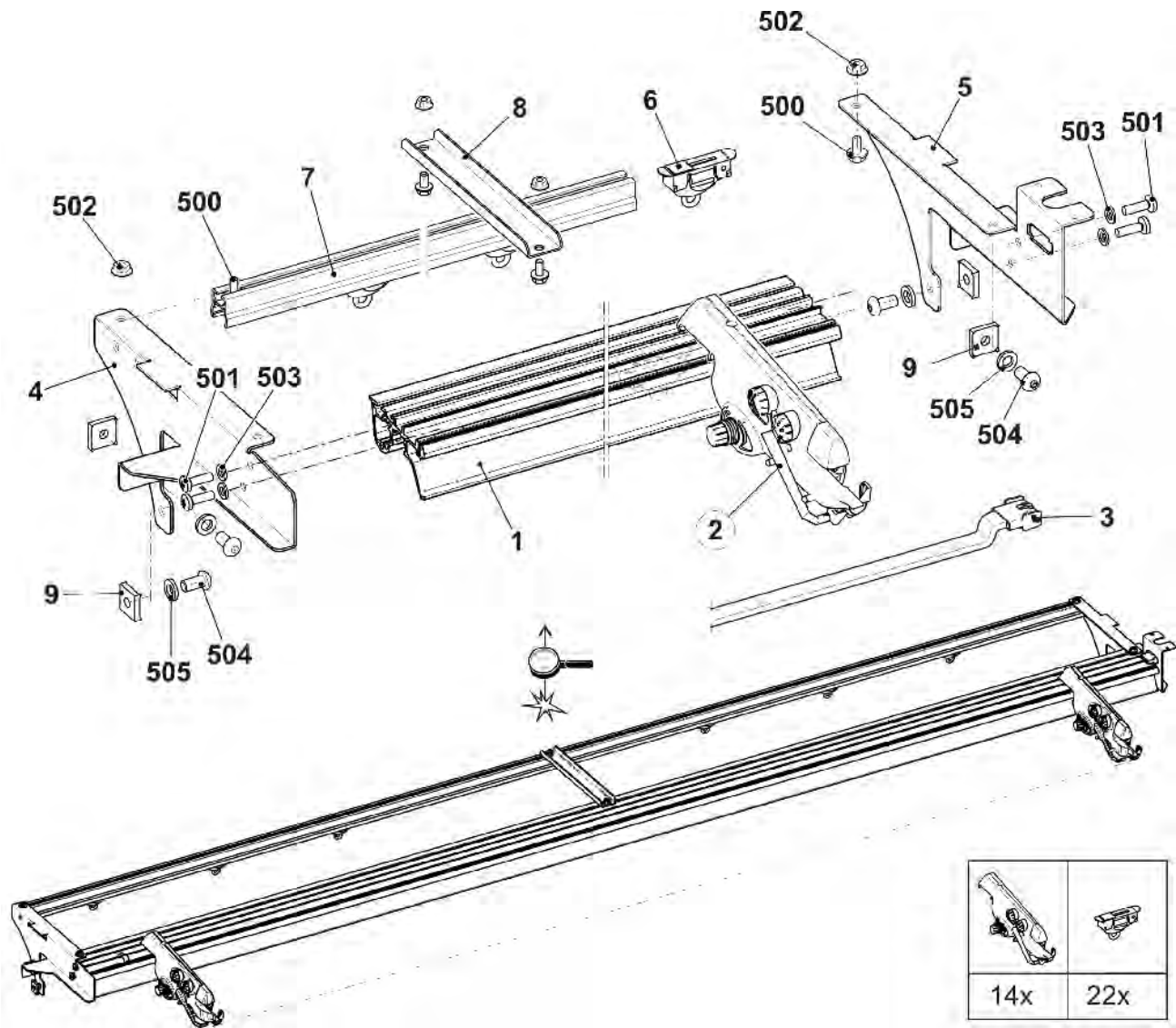


9 Fadenliefereinrichtung



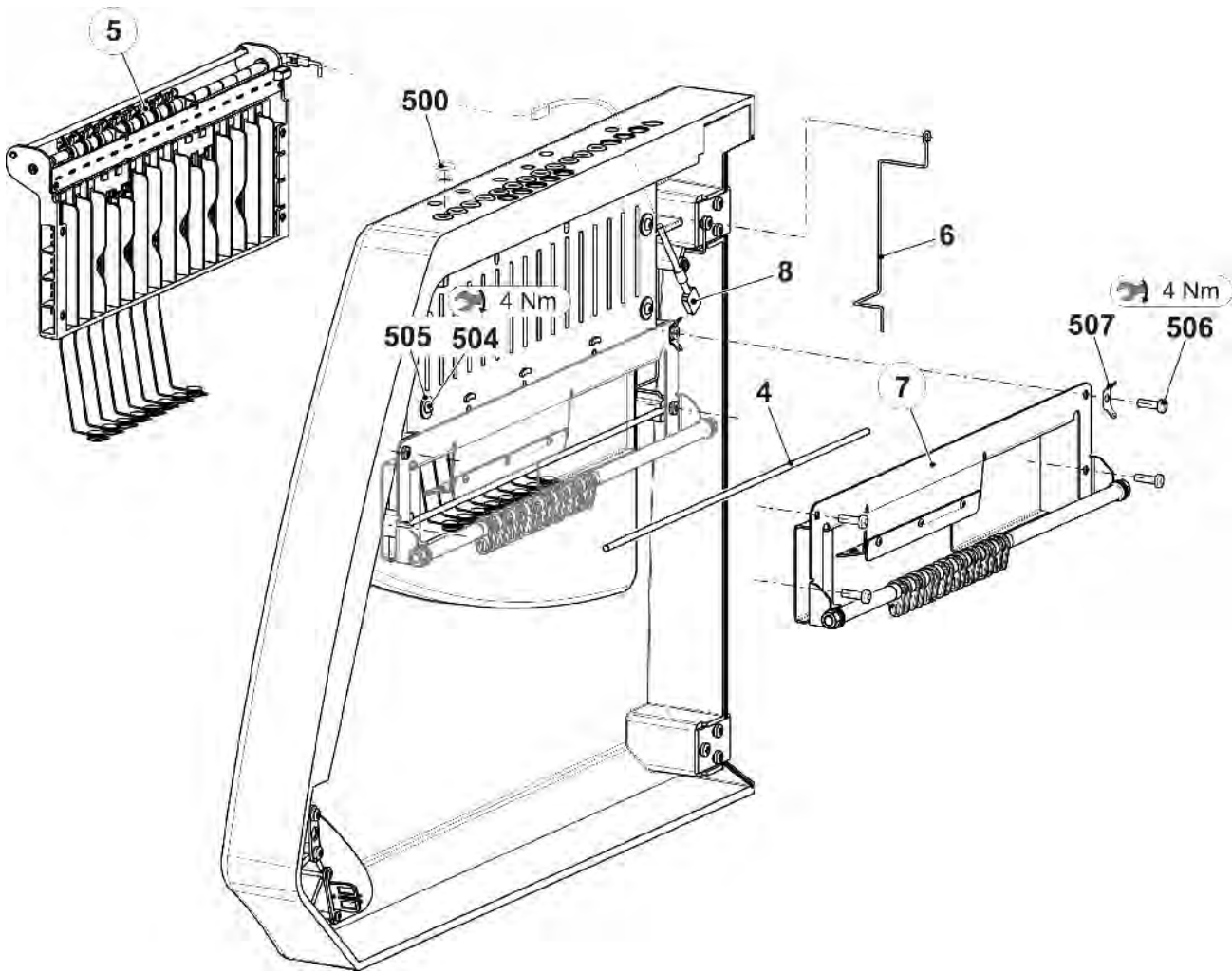
9.1 Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 14 FKE 45"	264 342	8	Träger	264 555
1	Träger	264 652	9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrollleinrichtung (FKE)	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Anschlusskabel FKE E2	251 653	501	Schraube M6x20	023 721
4	Träger links	264 518	502	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	264 519	503	U-Scheibe 6	022 431
6	Garnleiter komplett	241 581	504	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Garnleiterschiene45"	251 631	505	Fächerscheibe	023 388



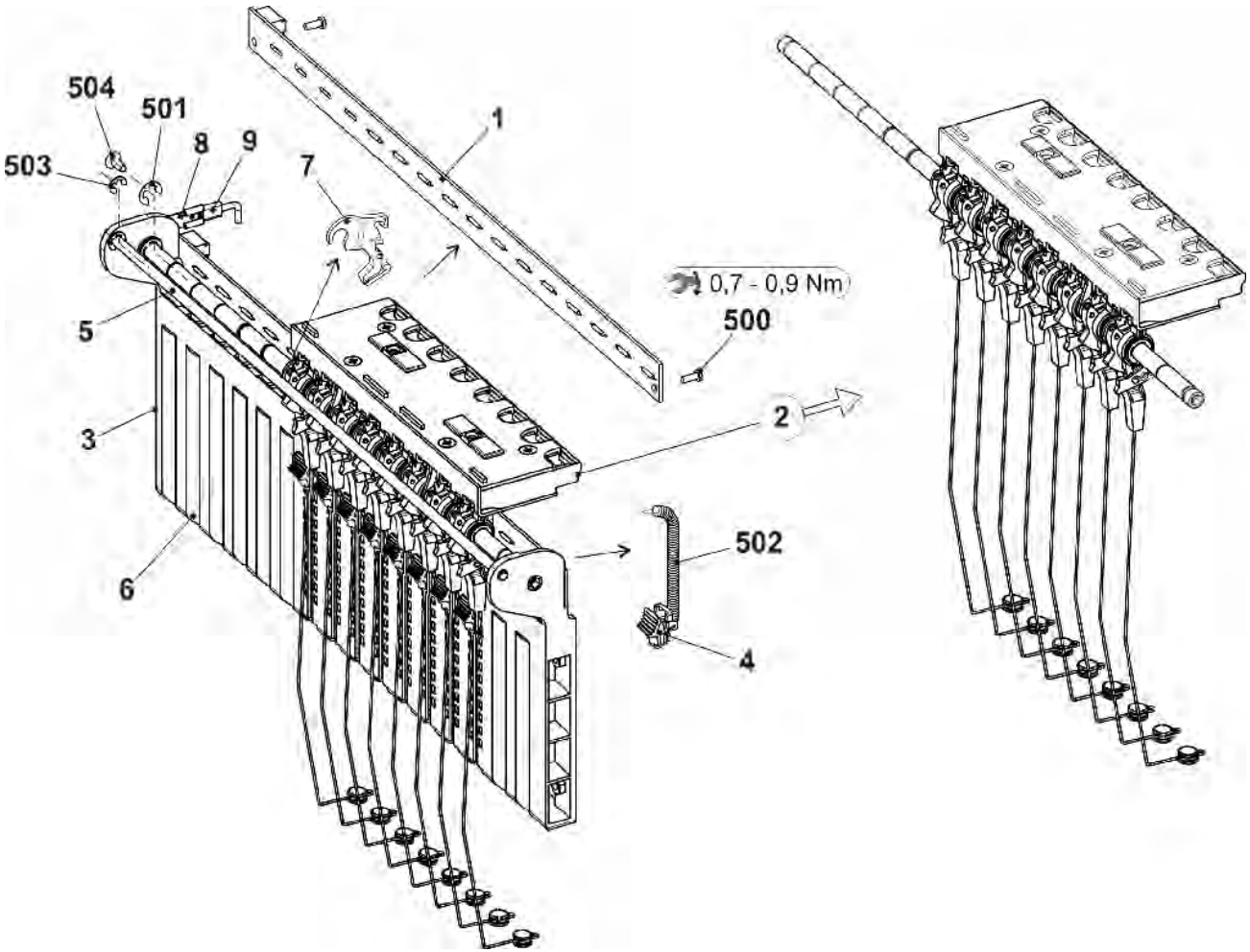
9.2 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett		7	Fadenumlenker links komplett	265 308
	E5 E7m5 E3,5.2 E3,5.2m4L	265 334	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E2,5.2 E2,5.2m4L				
	E7	265 335	500	Keramiköse	240 640
4	Welle	241 318	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
5	Fadenspanner links komplett E5	264 086	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	Fadenspanner links komplett E7-8	264 087	506	Schraube 6x20	265 379
6	Drahtbügel links	265 052	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



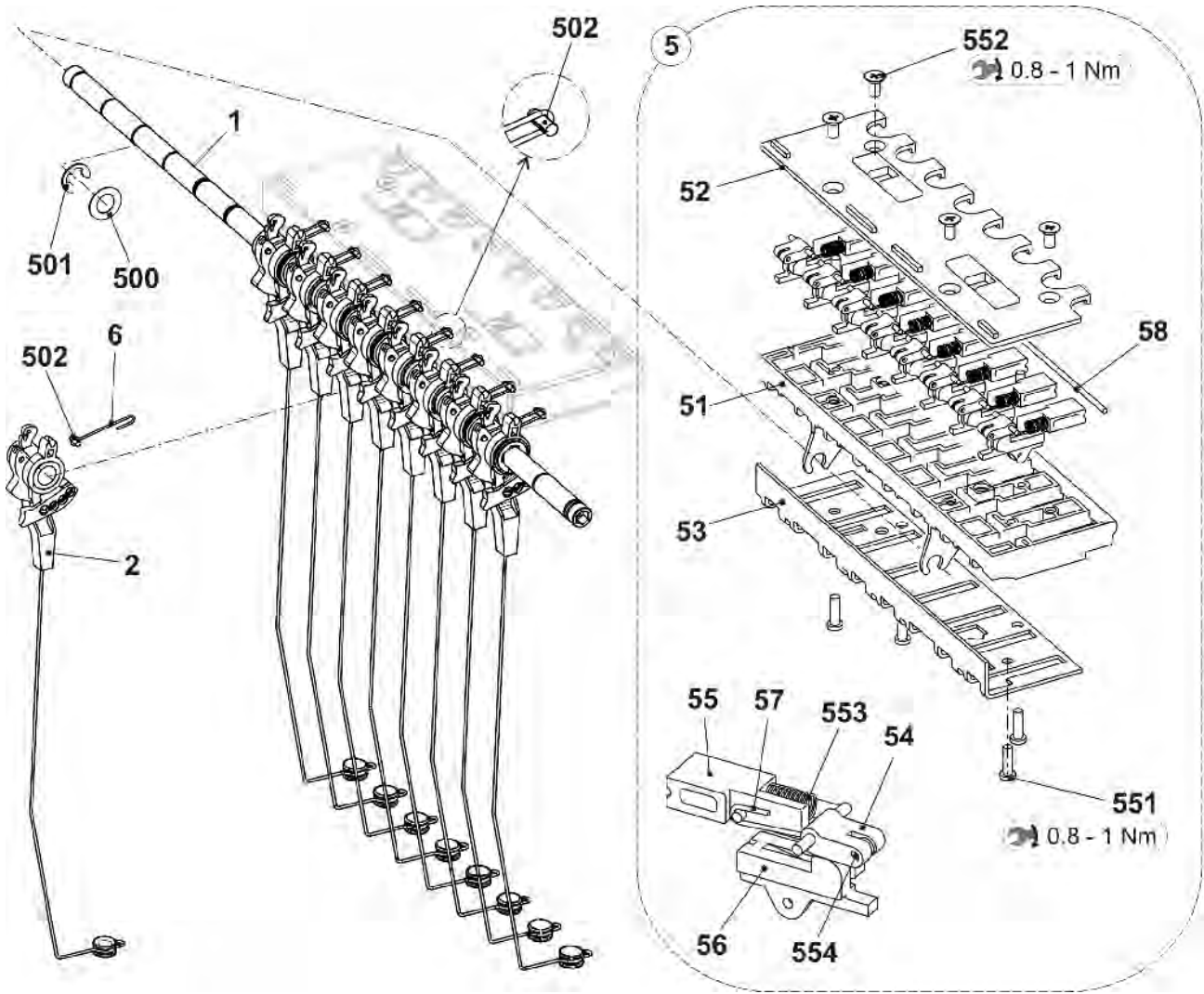
9.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett		7	Abstandshalter	242 048
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	264 086	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E2,5.2 E2,5.2m.4L		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
	E7	264 087	500	Schraube KB 30x8	236 228
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	501	Sicherungsscheibe	021 022
2	Spannerachse links komplett E5-8	264 090	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	023 502
3	Gehäuse	241 367		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7	023 503
4	Schieber	241 694	503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368	504	Senkschraube M4x10	241 914
6	Blende	242 268			



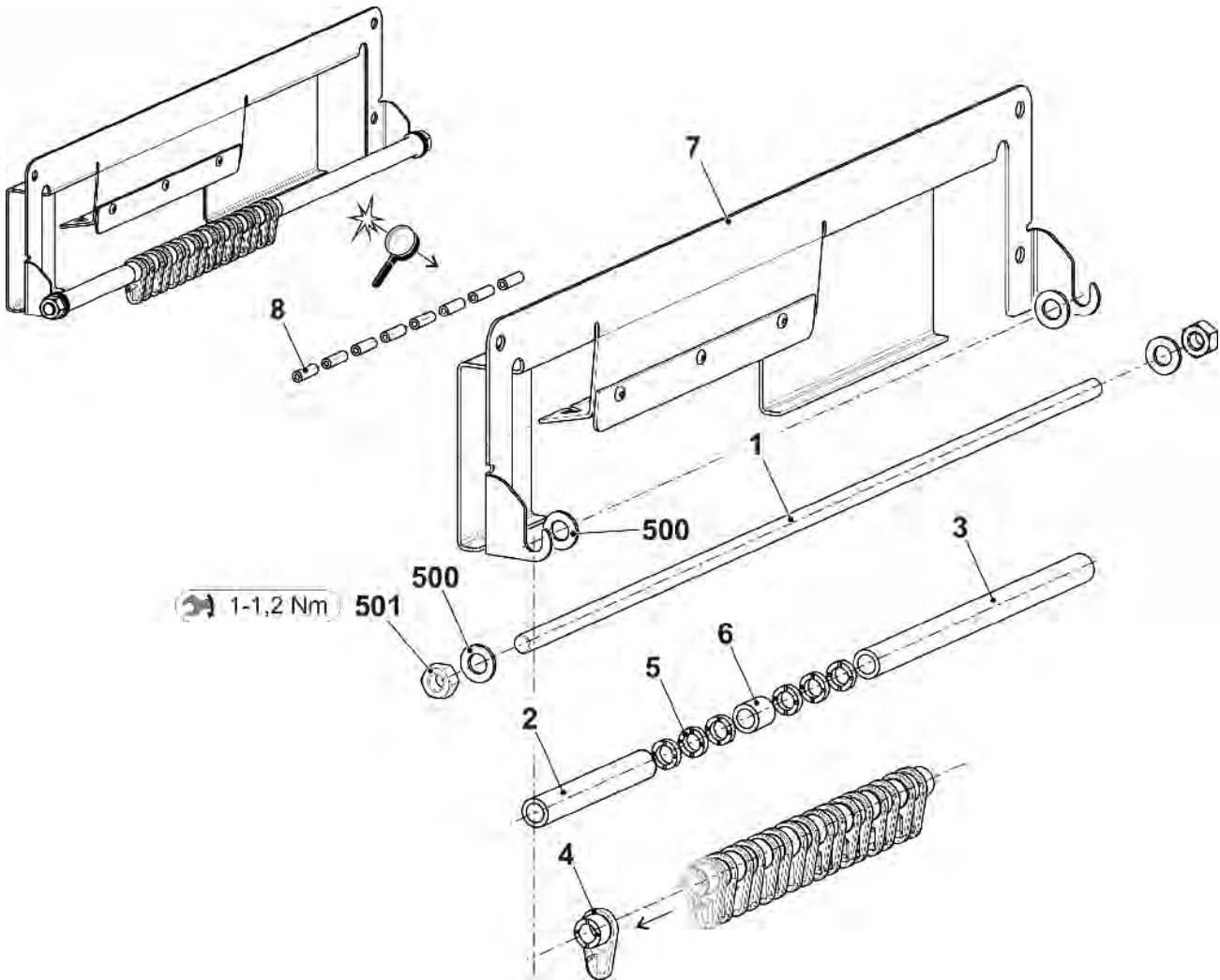
9.2.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E5-8	264 090	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694	56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	57	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022	58	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172	551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172



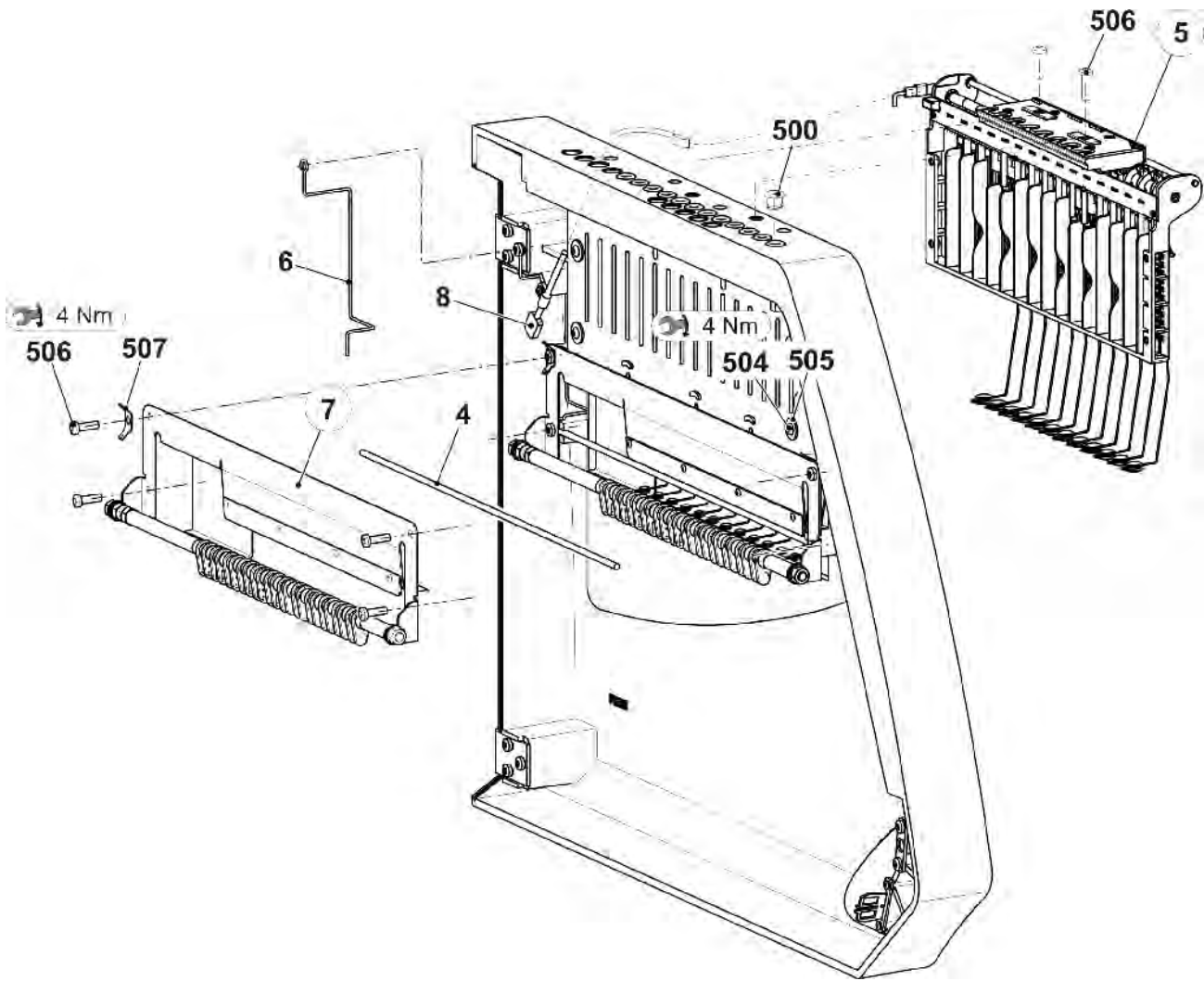
9.2.2 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	265 308			
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 304	7	Rastblech links komplett	265 307
3	Distanzhülse	265 309	8	Anschlaghülse	266 433
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	500	U-Scheibe 8	022 854
5	DistanzbuchseE3-4	262 445	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



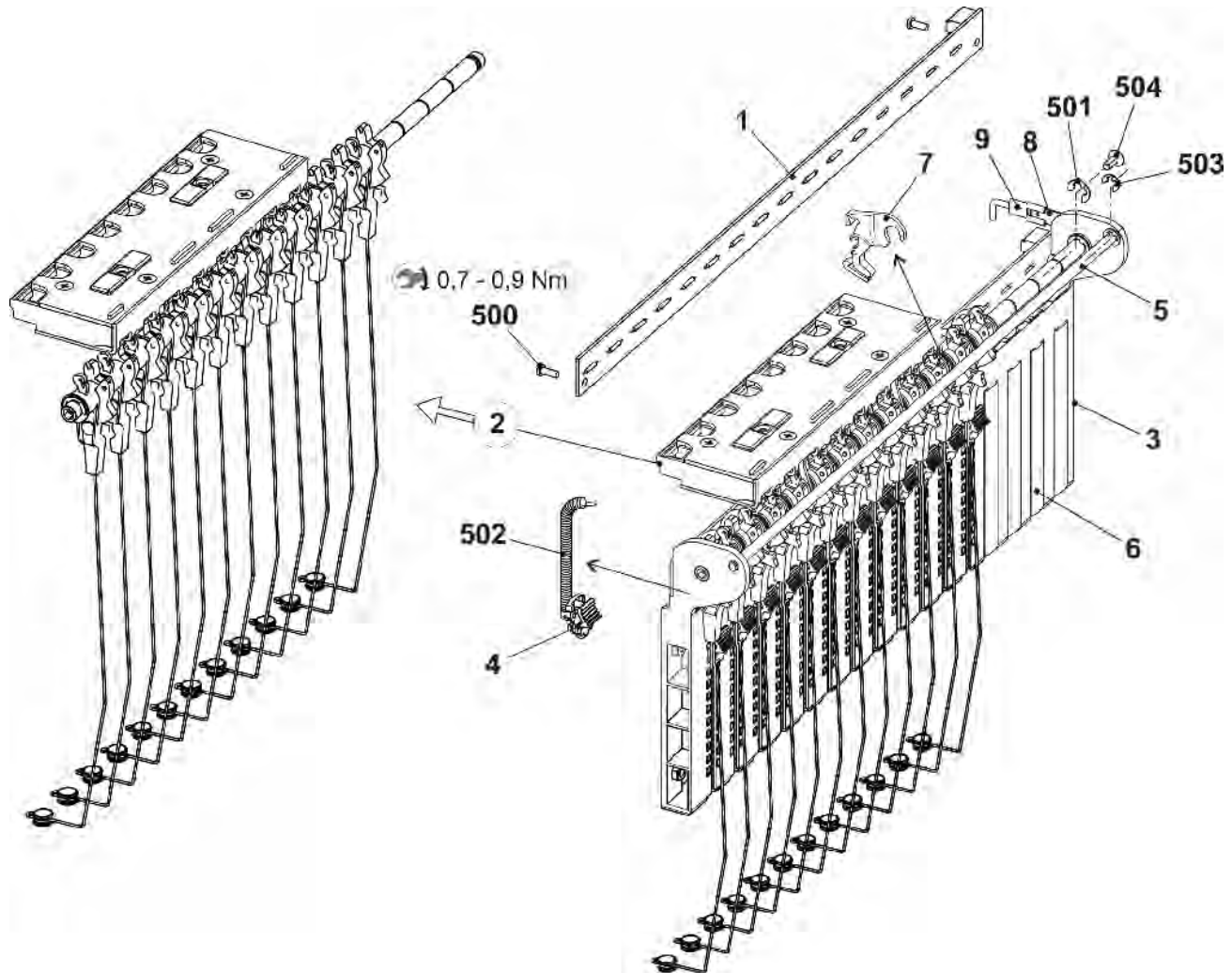
9.3 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett		7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356
	E5 E7m5 E3,5.2 E3,5.2m4L	265 331	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E2,5.2 E2,5.2m4L		500	Keramiköse	240 640
	E7	265 332	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
4	Welle	241 318	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
5	Fadenspanner rechts komplettE5	241 382	506	Schraube 6x20	265 379
	Fadenspanner rechts komplettE7-8	241 383	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117
6	Drahtbügel links	265 052			



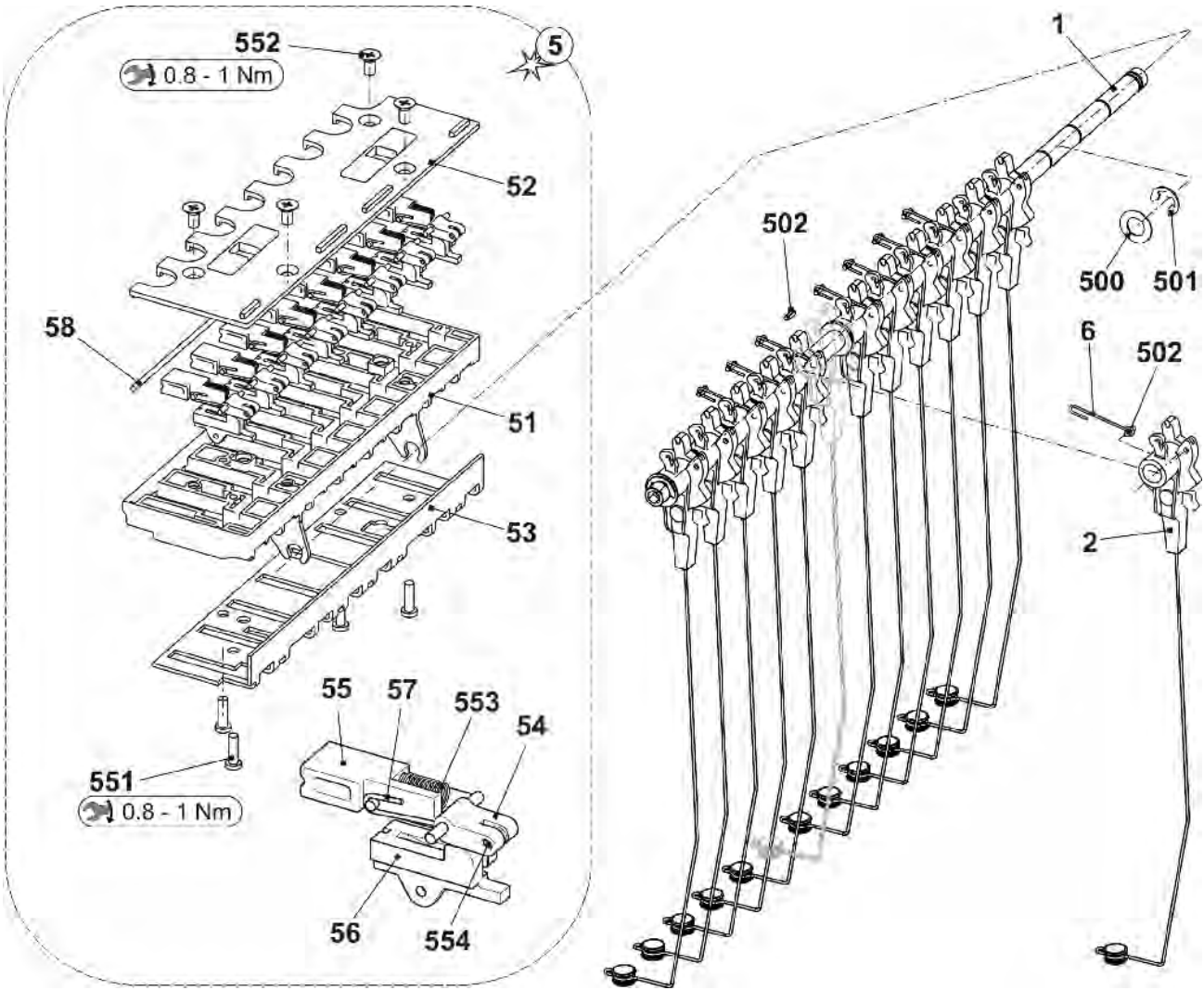
9.3.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett				
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 382	7	Abstandshalter	242 048
	E7	241 383	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379	500	Schraube KB 30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367	501	Sicherungsscheibe	021 022
4	Schieber	241 694	502	Zugfeder 5,05x0,55x53	023 502
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268	504	Senkschraube M4x10	241 914



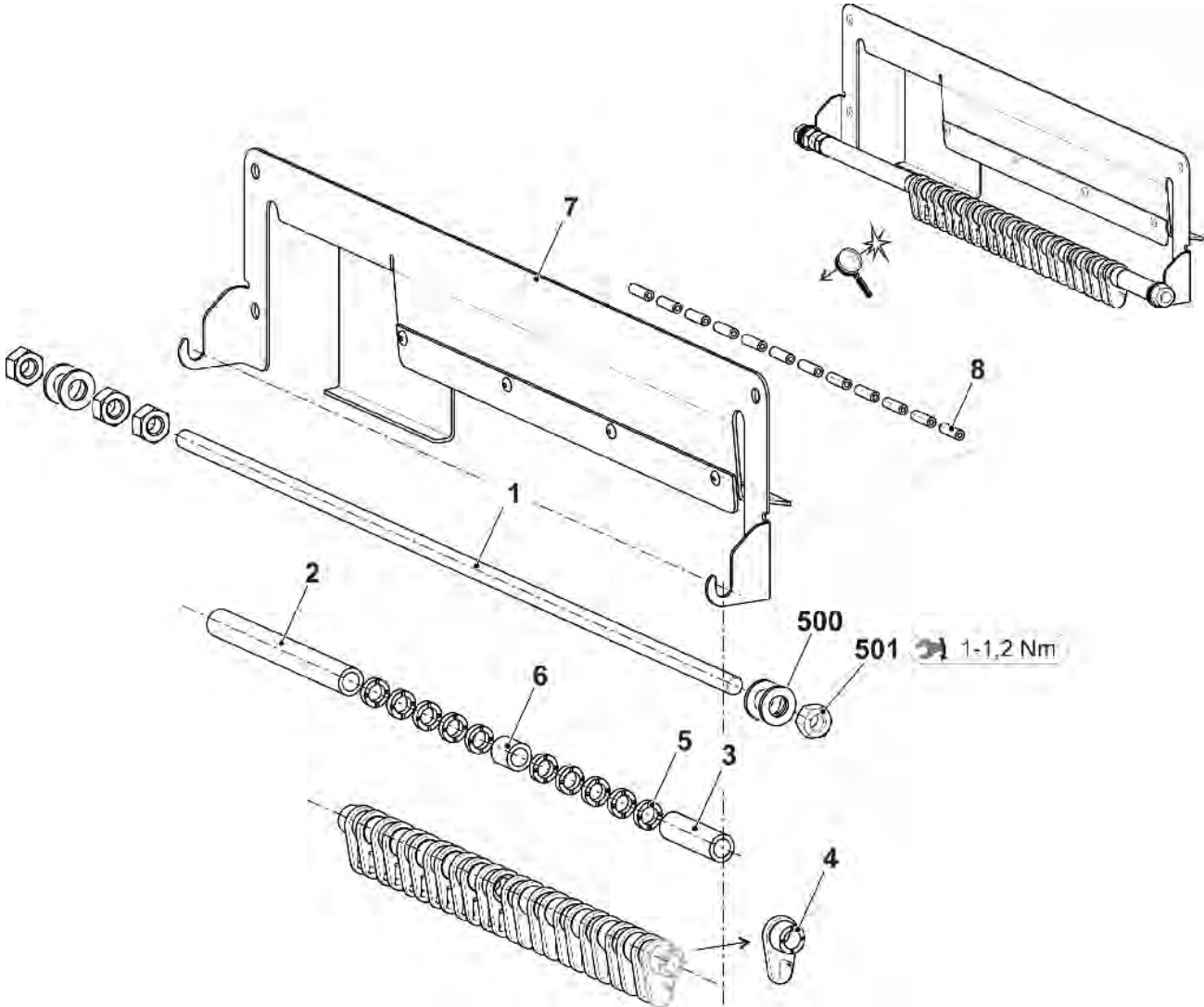
9.3.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379	56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107	57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	58	Draht	237 940
6	Drahtbügel	238 694	551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172
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



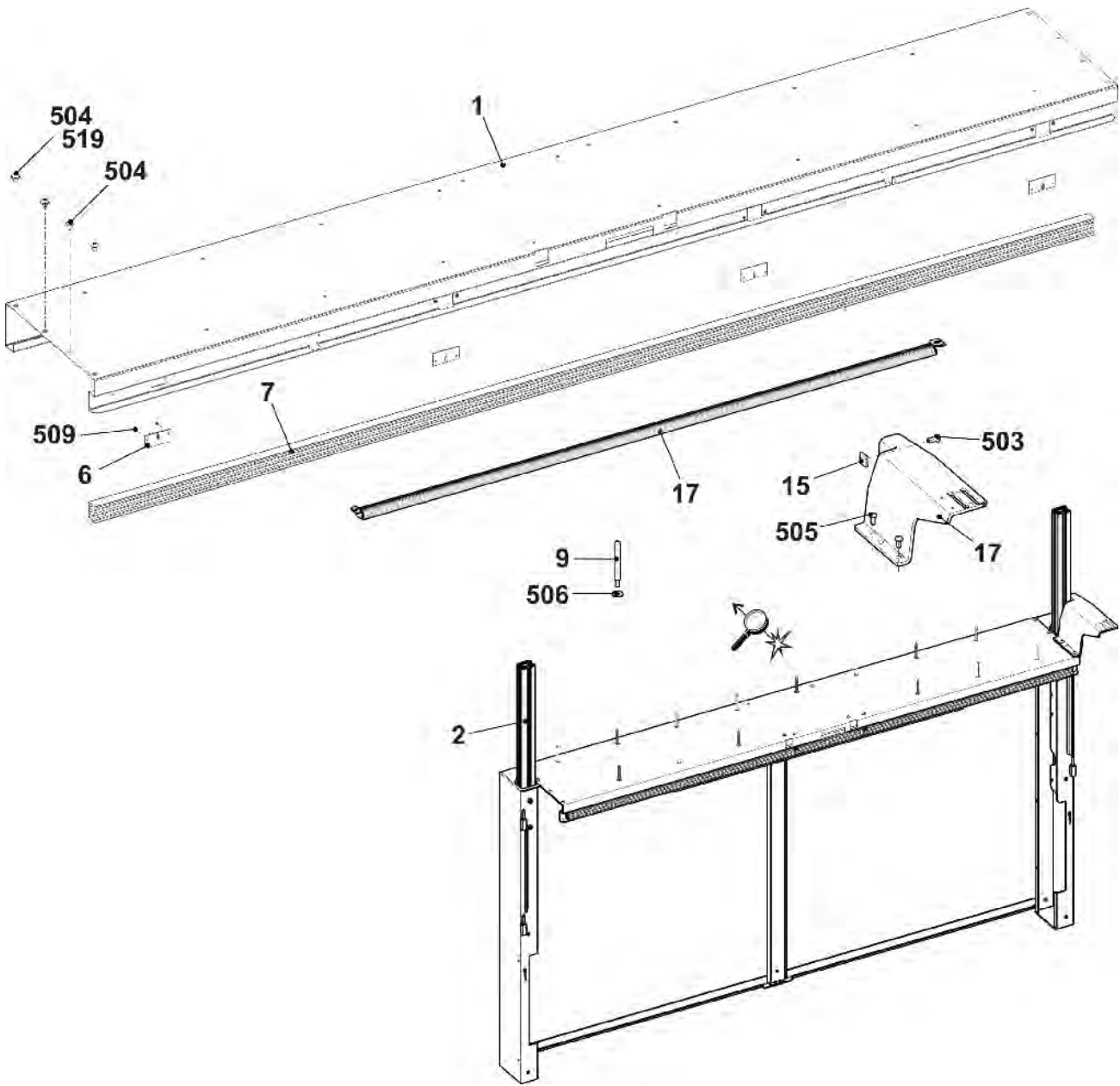
9.3.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	265 356			
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech rechts komplett	265 277
3	Distanzhülse	265 283	8	Anschlaghülse	266 433
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	500	U-Scheibe 8	022 854
5	DistanzbuchseE3-4	262 445	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



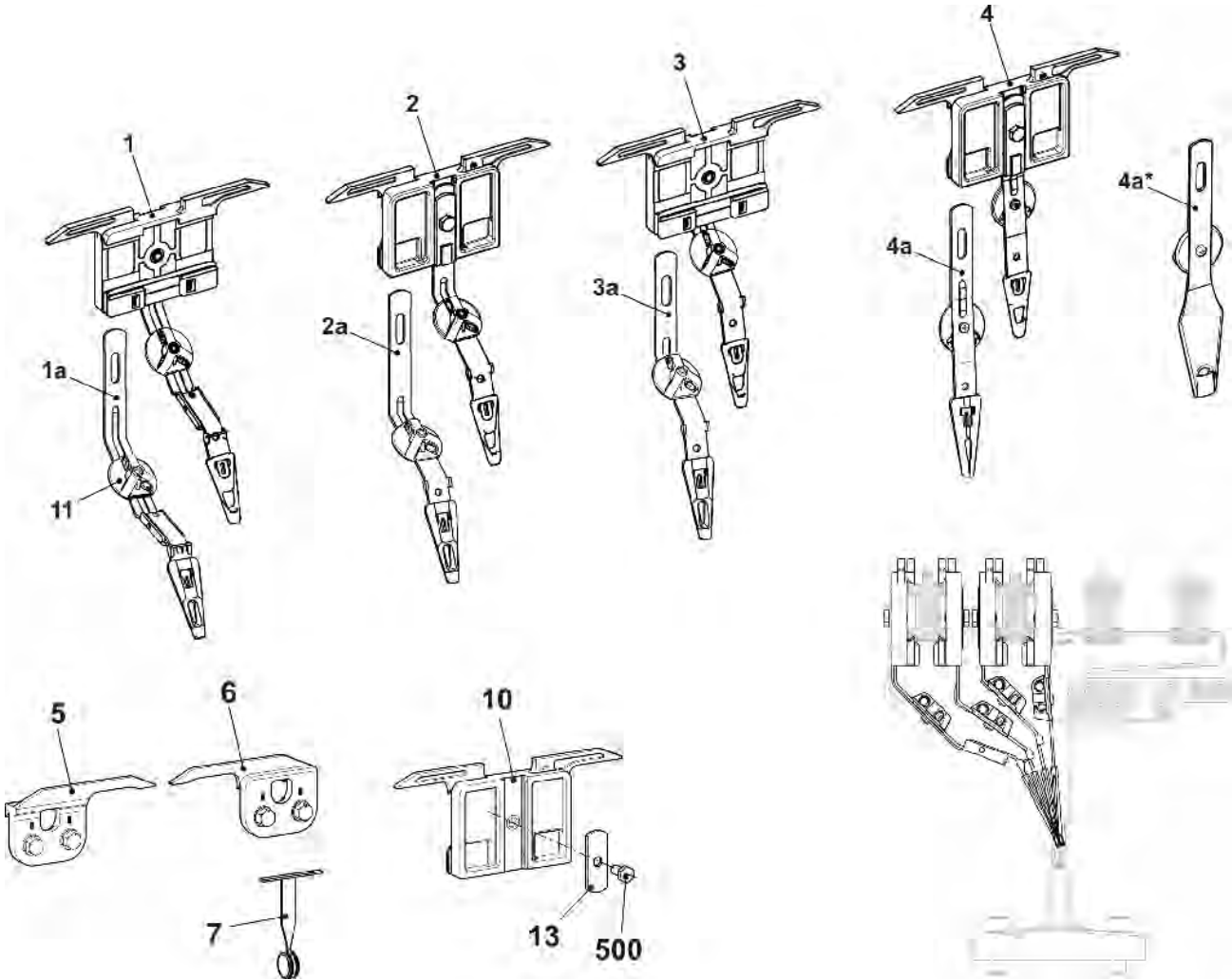
9.4 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 45"	267 682			
1	Tisch	264 765	17	Leuchte LED komplett	264 759
2	Trägerelement	228 594	503	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
6	Karte Schalter Schutzhaube Mitte	256 666	504	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
7	Führungsschiene oben	264 129	505	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Aufnahmestift	204 819	506	U-Scheibe 5	020 901
14	Halter Fournisseur rechts	264 454	509	Zylinder-Schraube 3x4	022 805
15	Nutenstein	228 851	519	U-Scheibe 8,2x16,2x1,4	023 679



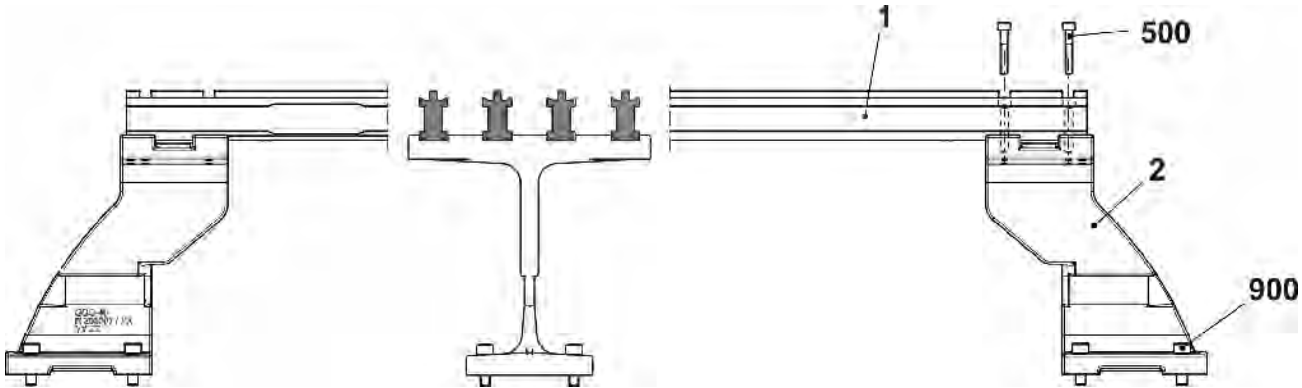
9.5 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett					
	E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L		253 830			
	E7 E6.2		253 831			
E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L				E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L		
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
E7				E7		
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
5	Begrenzer links komplett		244 099	11	Fadenleitstern komplett	209 257
6	Begrenzer rechts komplett		244 098	13	Beilage	213 035
7	Schieber mit Öse		230 709	500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
10	FF-Schlitten komplett		243 062	4a*	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 (E2,5.2m.4L)	212 910



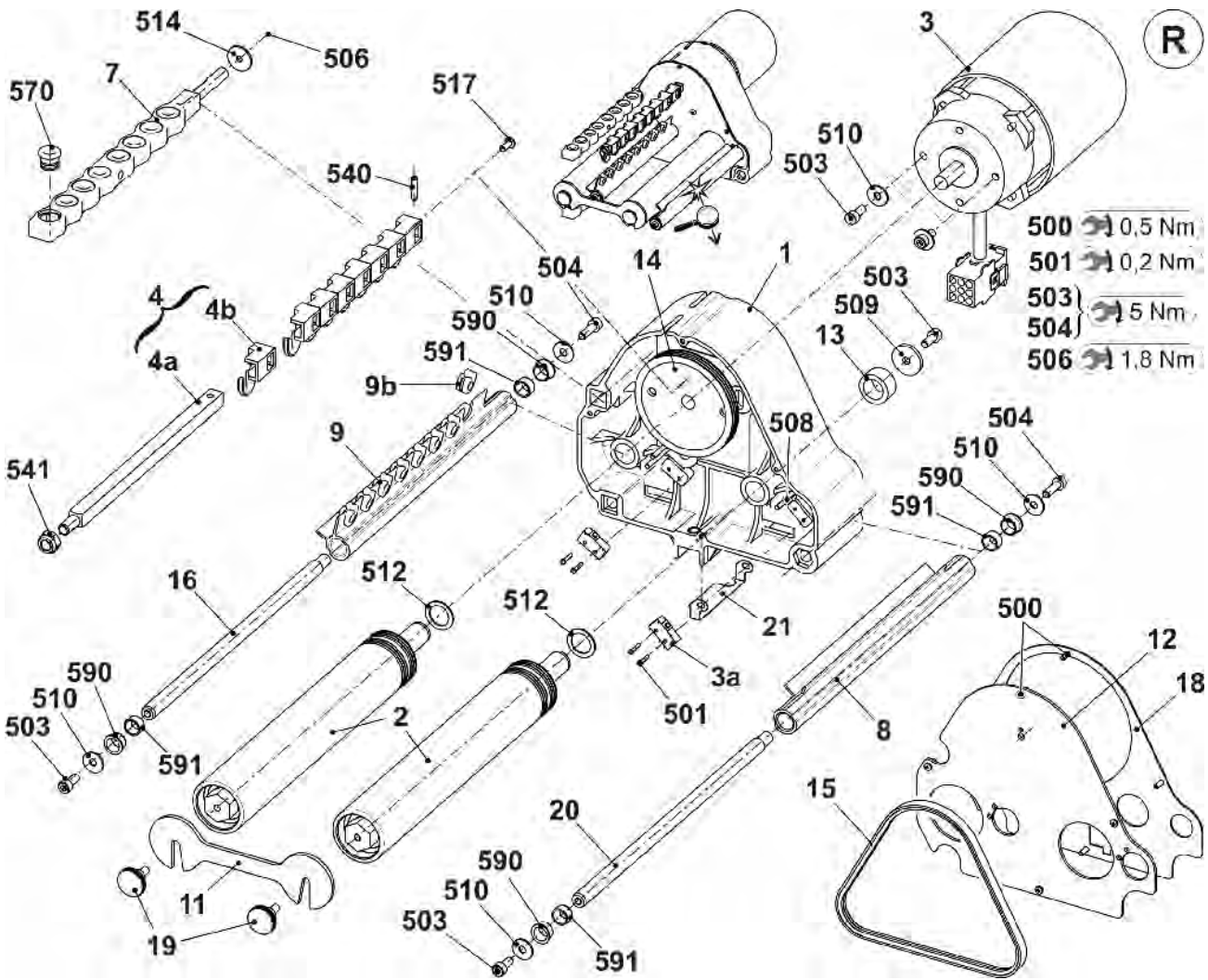
9.6 Schieneneinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schieneneinheit				
1	Fadenführerschiene gerichtet	255 463	500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139
2	FF-Träger	252 010	900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



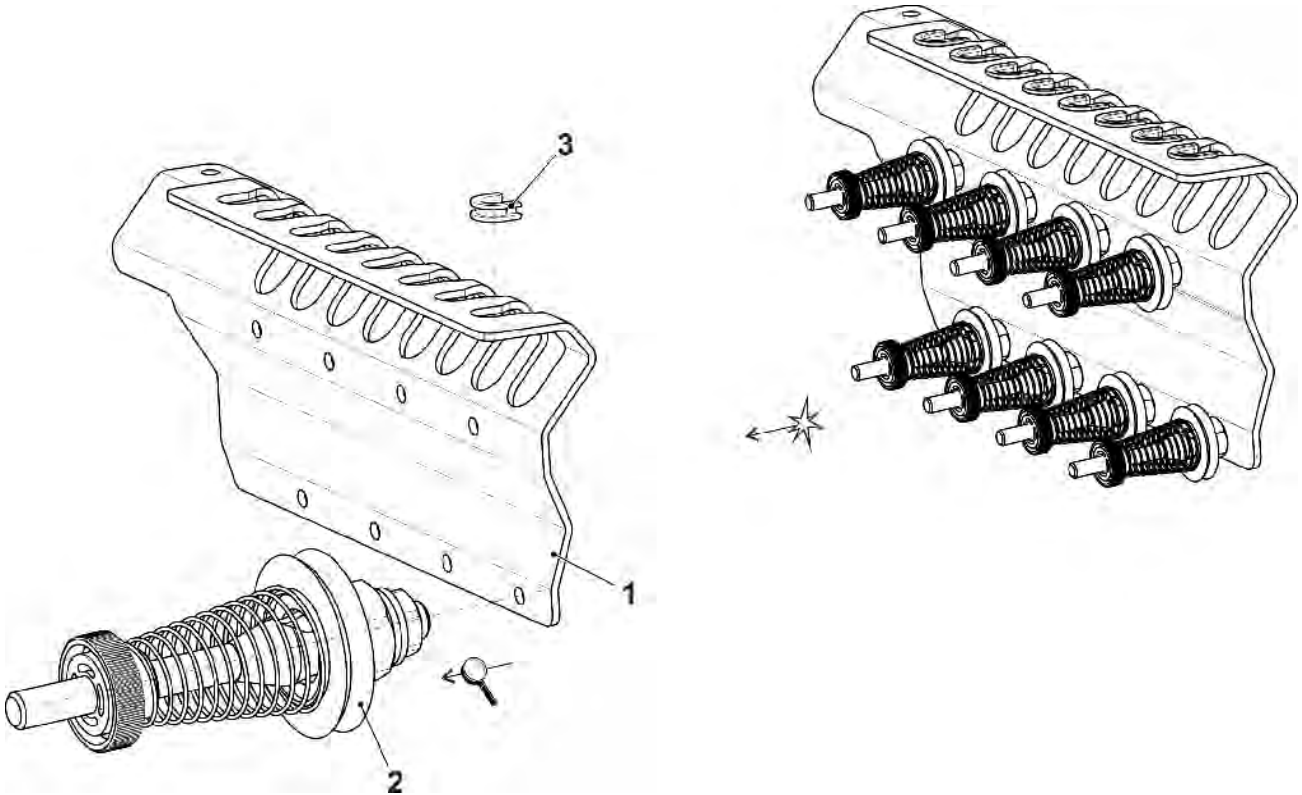
9.7 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts	264 325	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	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
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 rechts komplett mit Ösen	230 682	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579

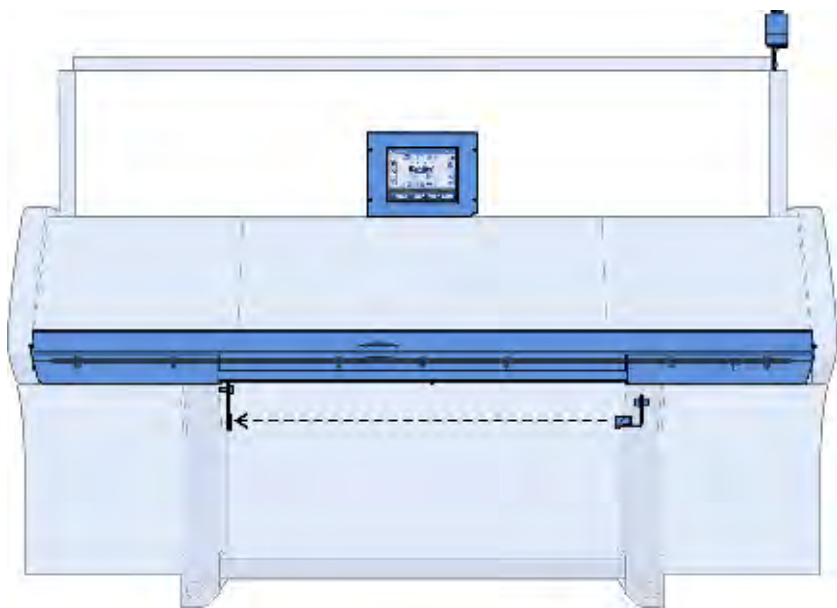


9.8 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung rechts E3-8	265 054	2	Fadenbremse E5-8	264 353
1	Bremsblech rechts E3-8	264 992	500	Keramiköse offen	240 733

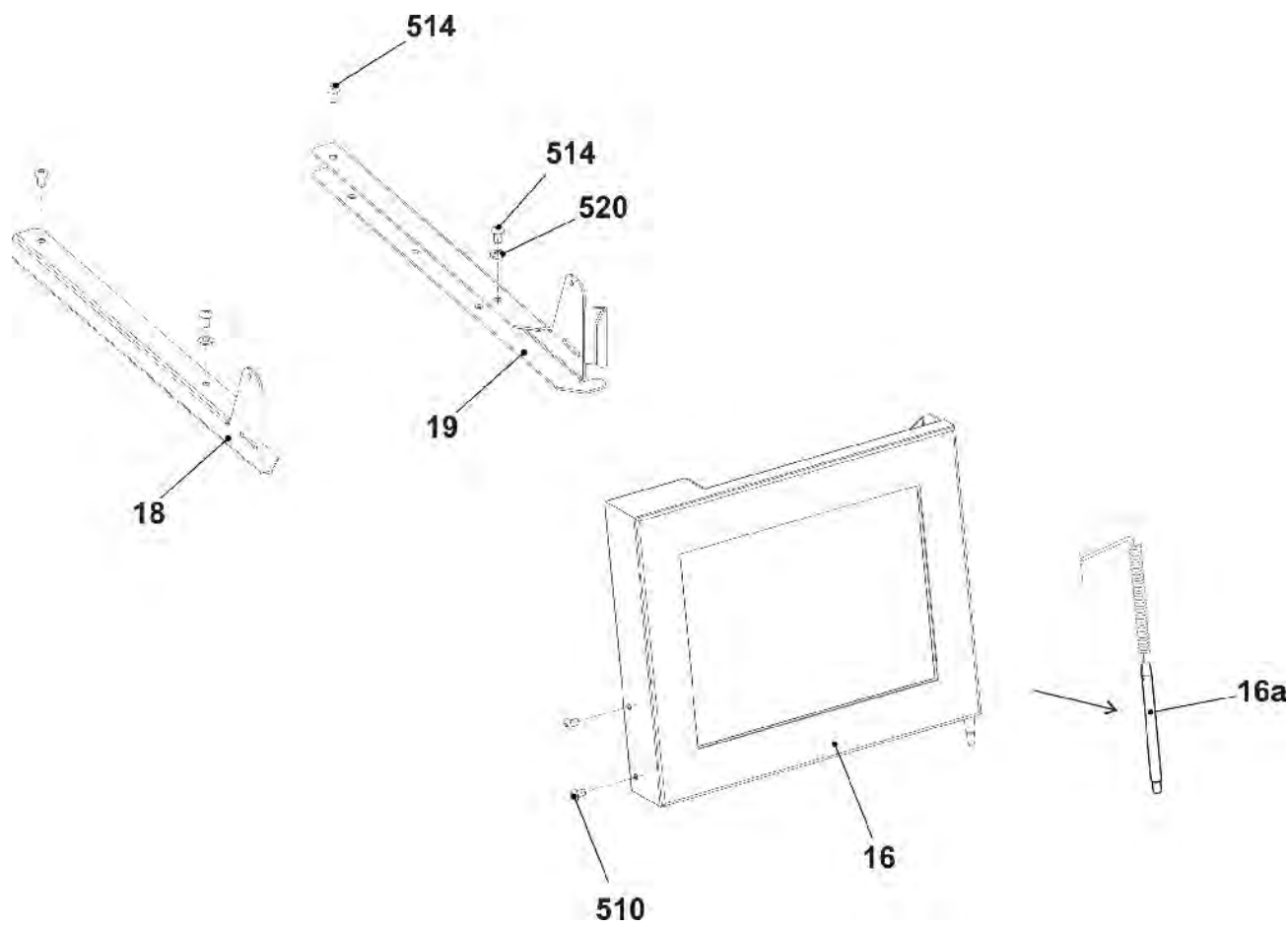


10 Bedienung und Überwachung



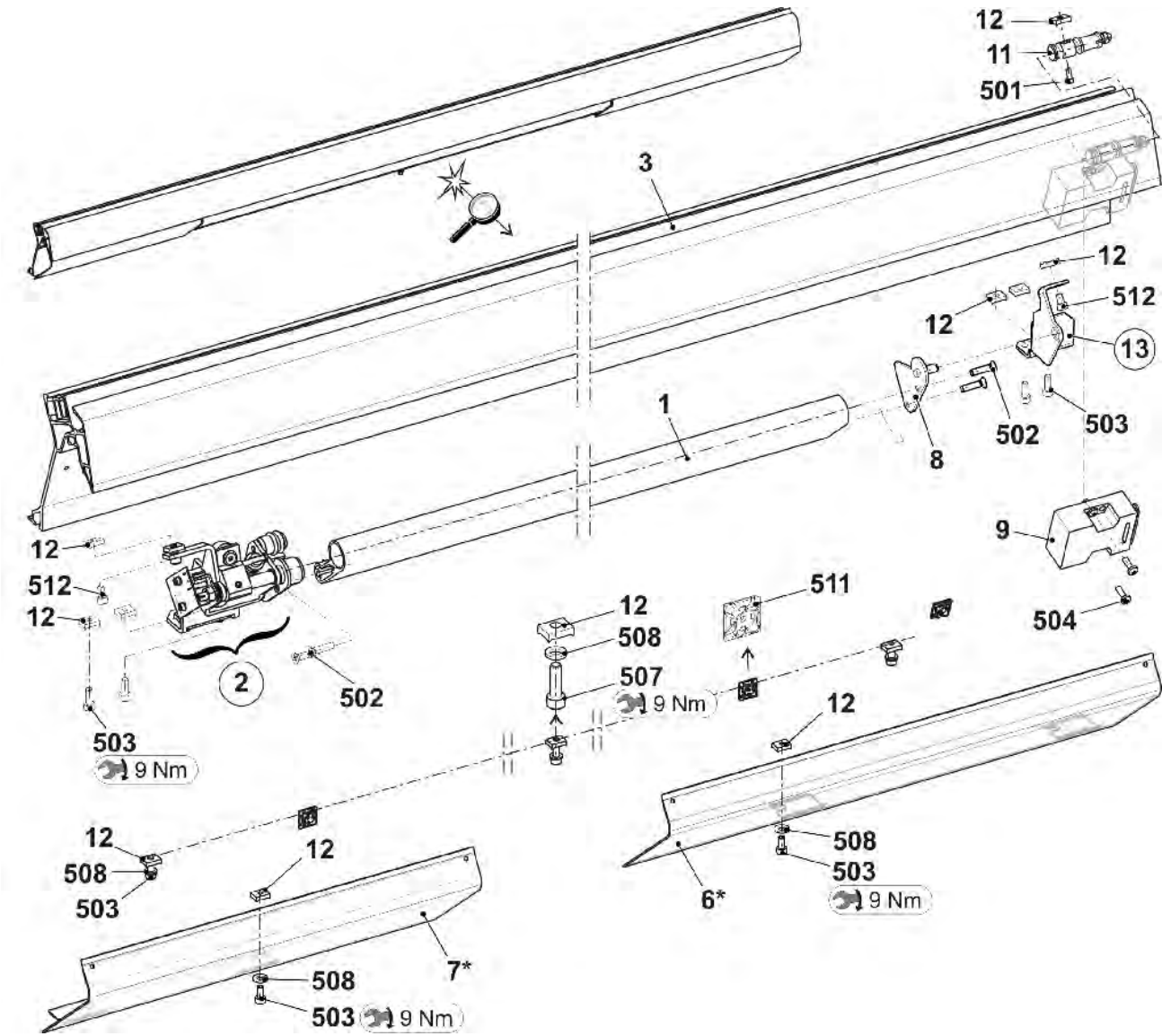
10.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Display Touch		19	Displayträger rechts	264 191
16	Display Touch komplett	268 259	510	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
16a	Stift Touch	242 812	514	Flachkopf-Schraube M6x108	023 183
18	Displayträger links	264 192	520	U-Scheibe 6,1x12,2x1,2	023 598



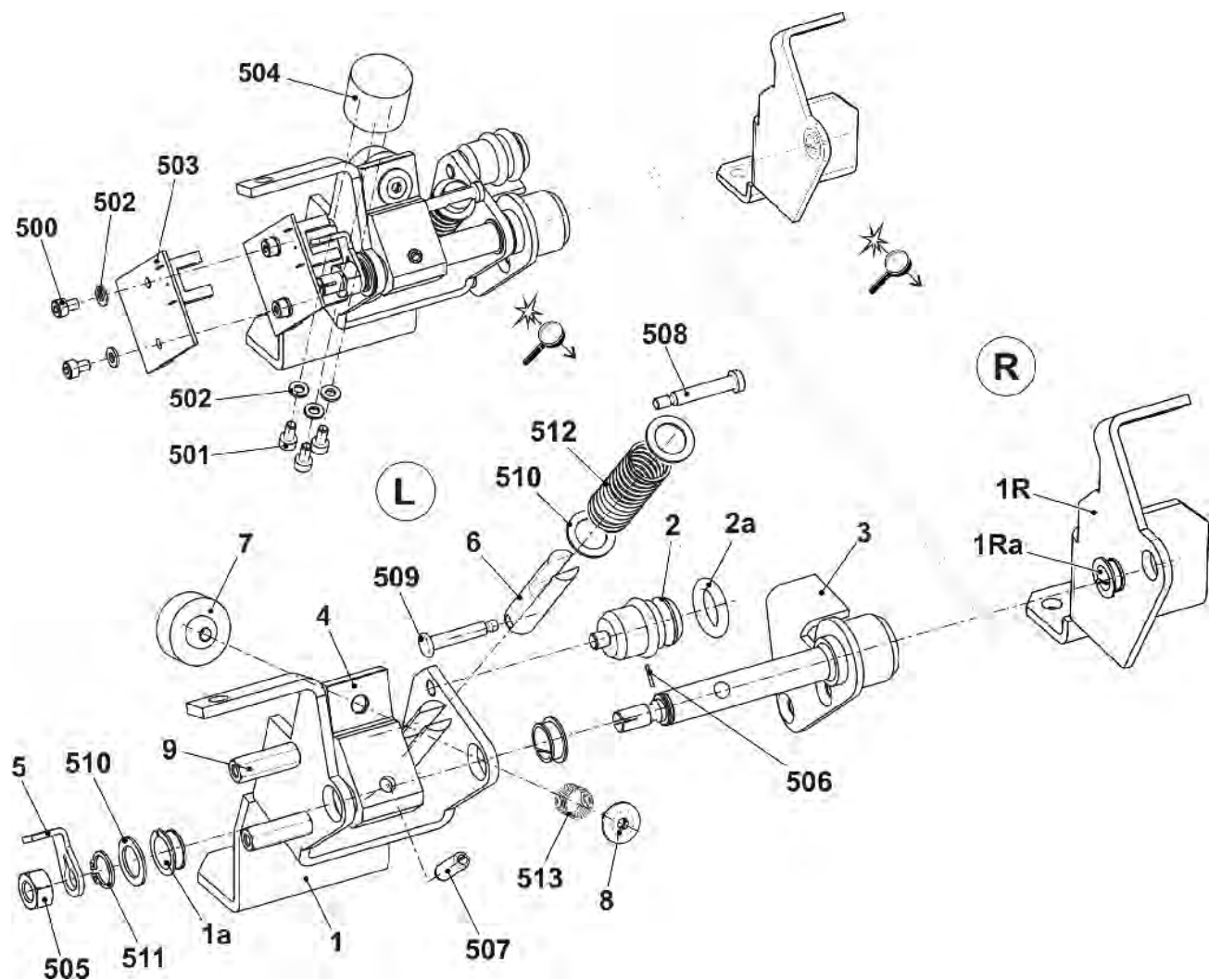
10.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung	256 914	13	Lager rechts	264 800
1	Einrückstange	251 686	501	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
2	Lager links komplett	250 071	502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten vormontiert	256 915	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6*	Abdeckblech rechts	251 691	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
7*	Abdeckblech links	251 690	507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
8	Lager rechts komplett	265 444	508	U-Scheibe 6	020 872
9	Kabel Schalter Schutzhauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
12	Nutenstein	225 099	513	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



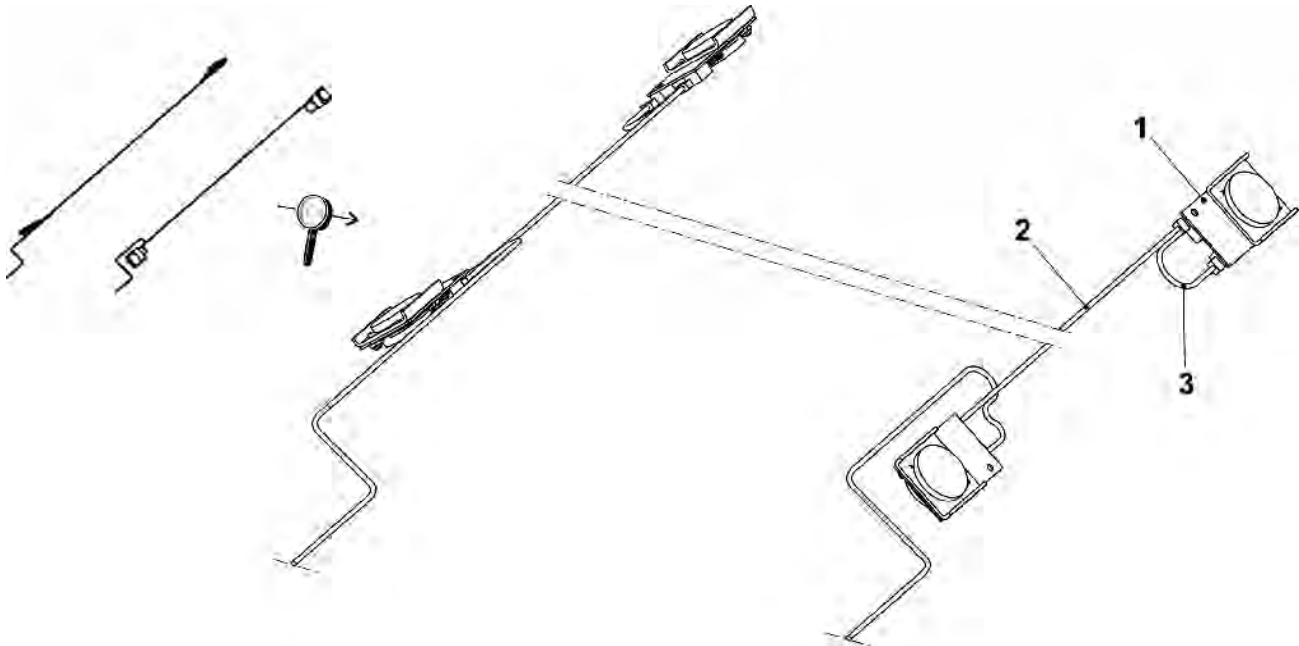
10.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Lager links komplett	250 071	502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
1	Lager links	245 218	503	Karte Einrücken	259 000
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
2	Halter Puffer	220 561	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
2a	O-Ring 14x4	023 237	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
3	Welle links	245 219	507	Spannstift 6x20	023 719
4	Anker	253 776	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
5	Schaltfahne	245 220	509	Ansatz-Schraube	251 316
6	Federdorn	251 340	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
7	Teller	245 222	511	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Ansatz-Schraube	254 528	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
9	Abstandsbolzen	240 287	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1R	Lager rechts	264 800
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1Ra	Clips-Lager MCM 08-03	253 072



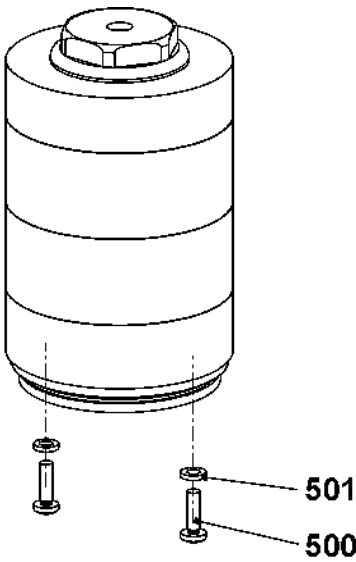
10.3 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schockabstellung komplett	255 435	2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 063
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053



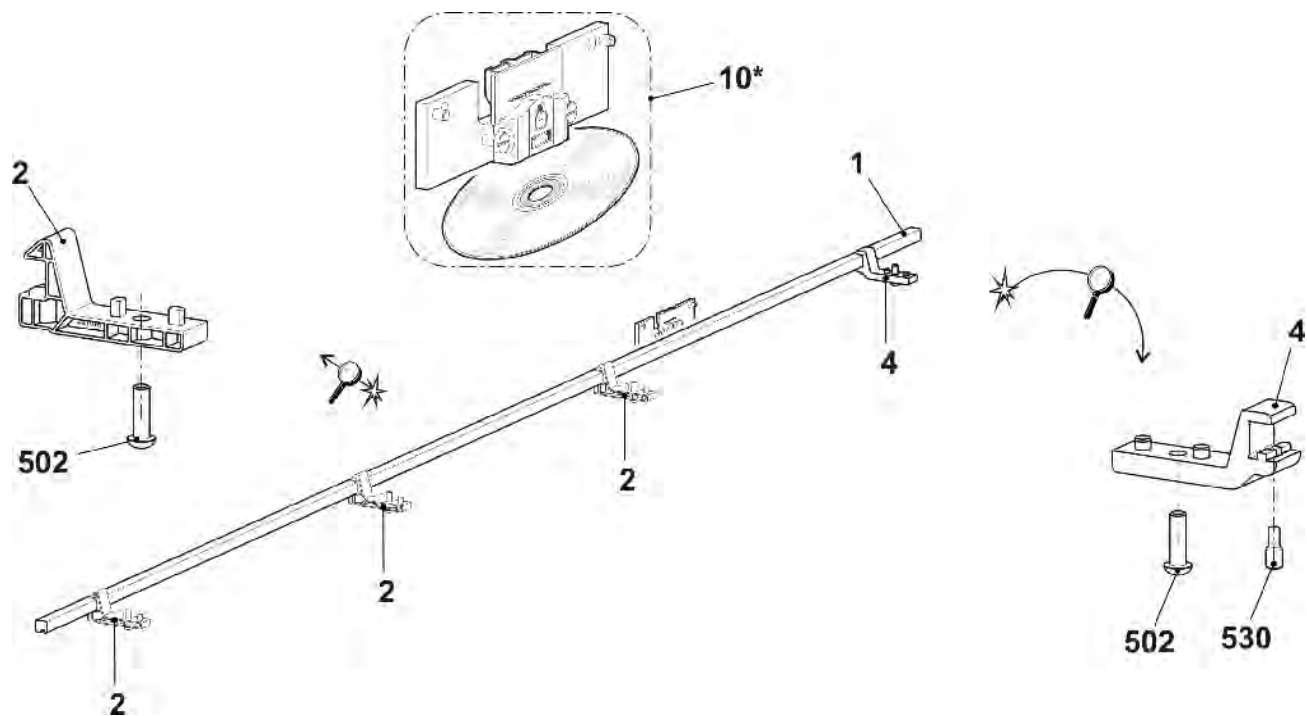
10.4 Signal-Leuchte

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Signalleuchte LED		240 395				
	500	Flachkopf-Schraube M4x14	023 037				
	501	Fächerscheibe A4,3-FS	022 482				

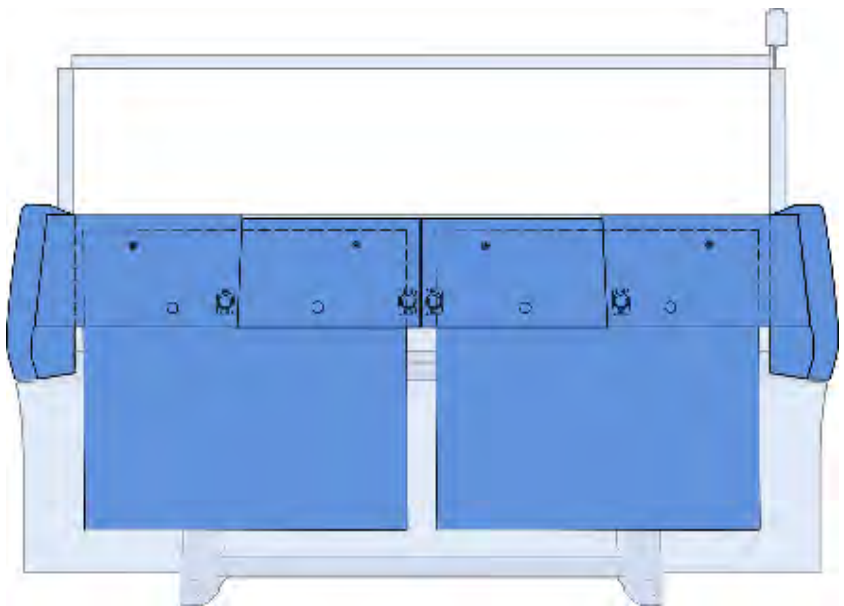


10.5 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung				
1	Messschiene	264 278	4	530 Gewindestift	230 803
2	Führung	251 676	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM OH	266 961
4	Führung	240 672	502	Flachkopf-Schraube	241 603

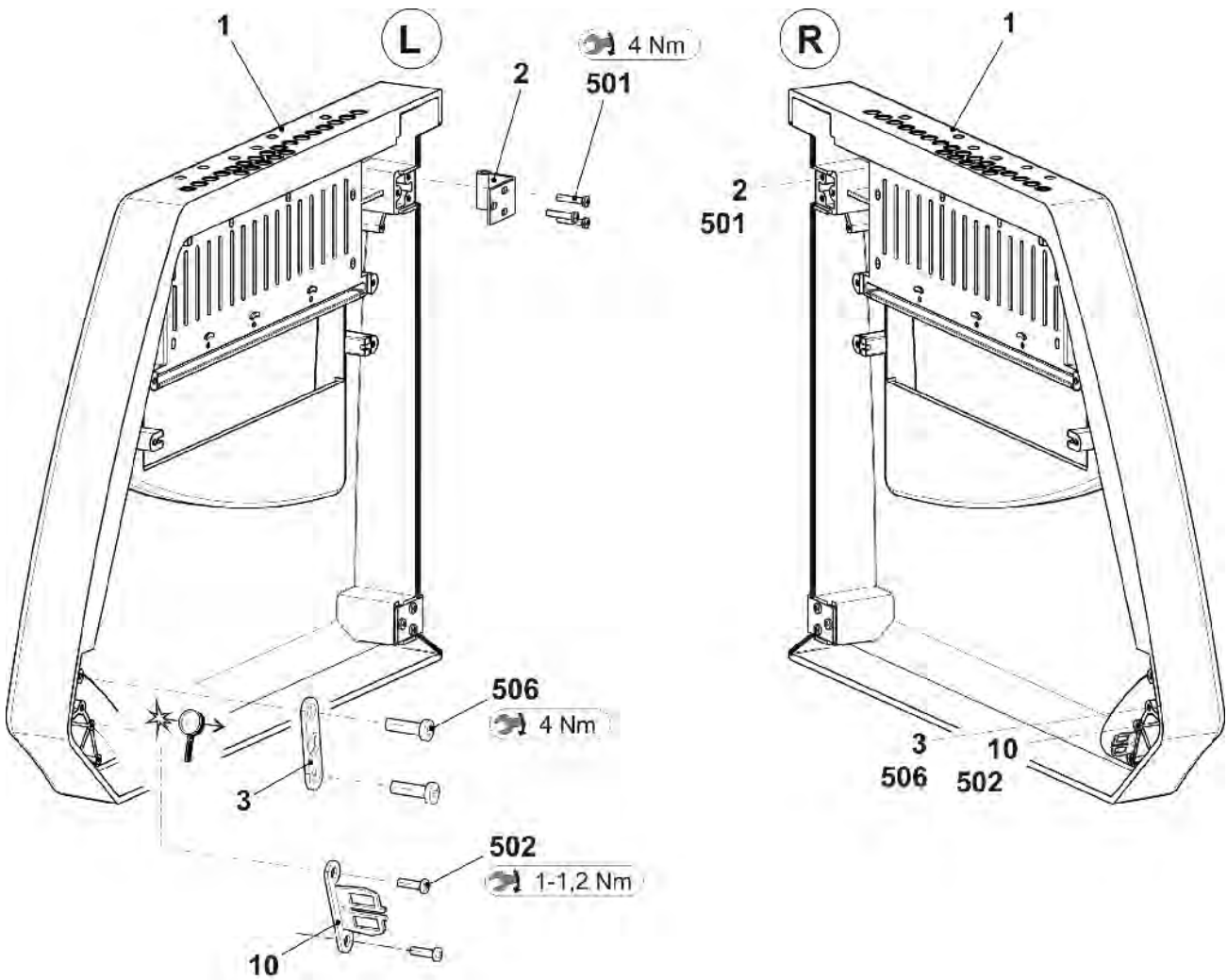


11 Schutzeinrichtung



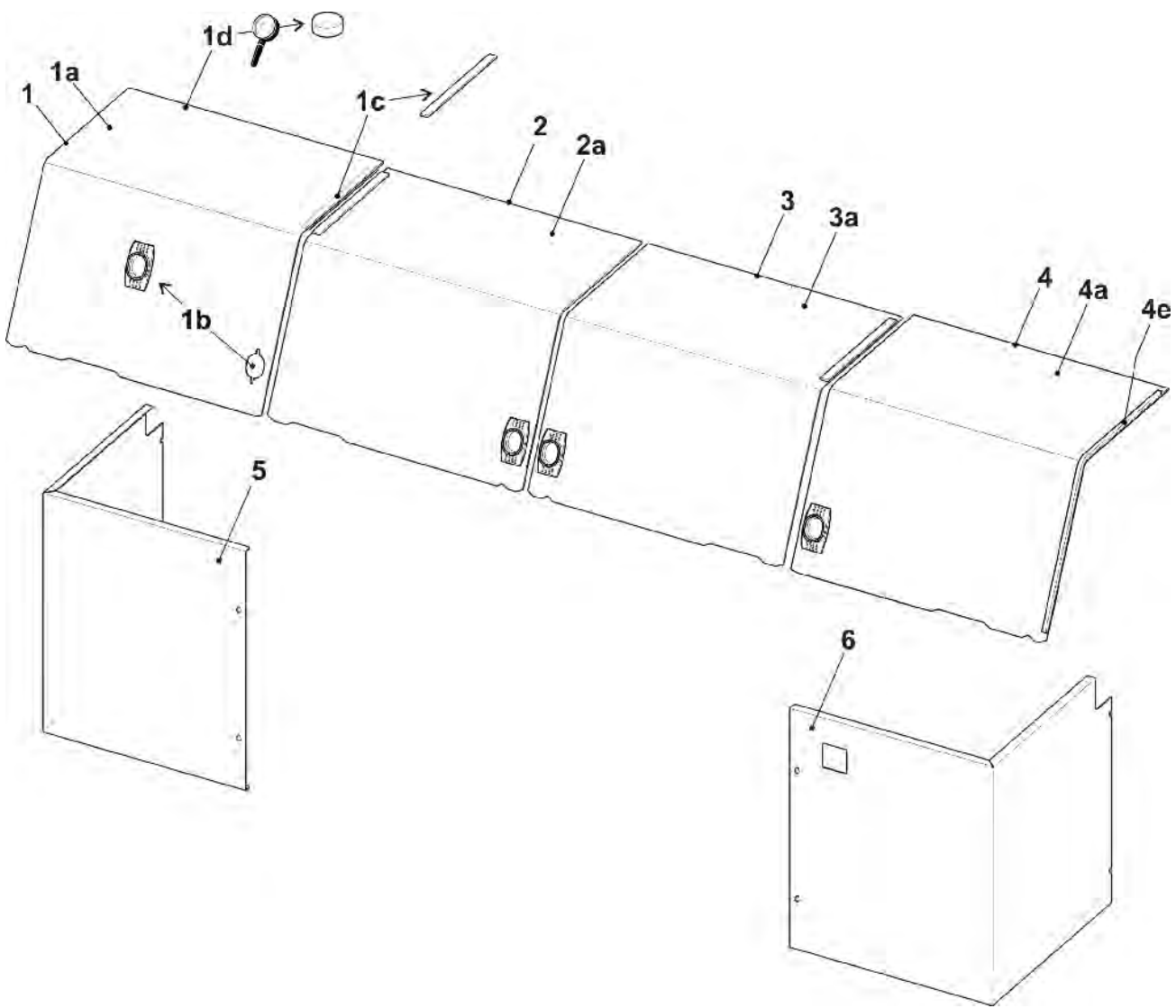
11.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links		Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	265 278	1	Sicherheitshaube rechts	265 279
2	Scharnier	263 939	2	Scharnier	263 939
4	Verrastungsblech	219 748	4	Verrastungsblech	219 748
10	Betätiger AZ 15/16	255 492	10	Betätiger AZ 15/16	255 492
501	Schraube 6x30	265 380	501	Schraube 6x30	265 380
502	Schraube 4x16	263 995	502	Schraube 4x16	263 995
506	Schraube 6x20	265 379	506	Schraube 6x20	265 379



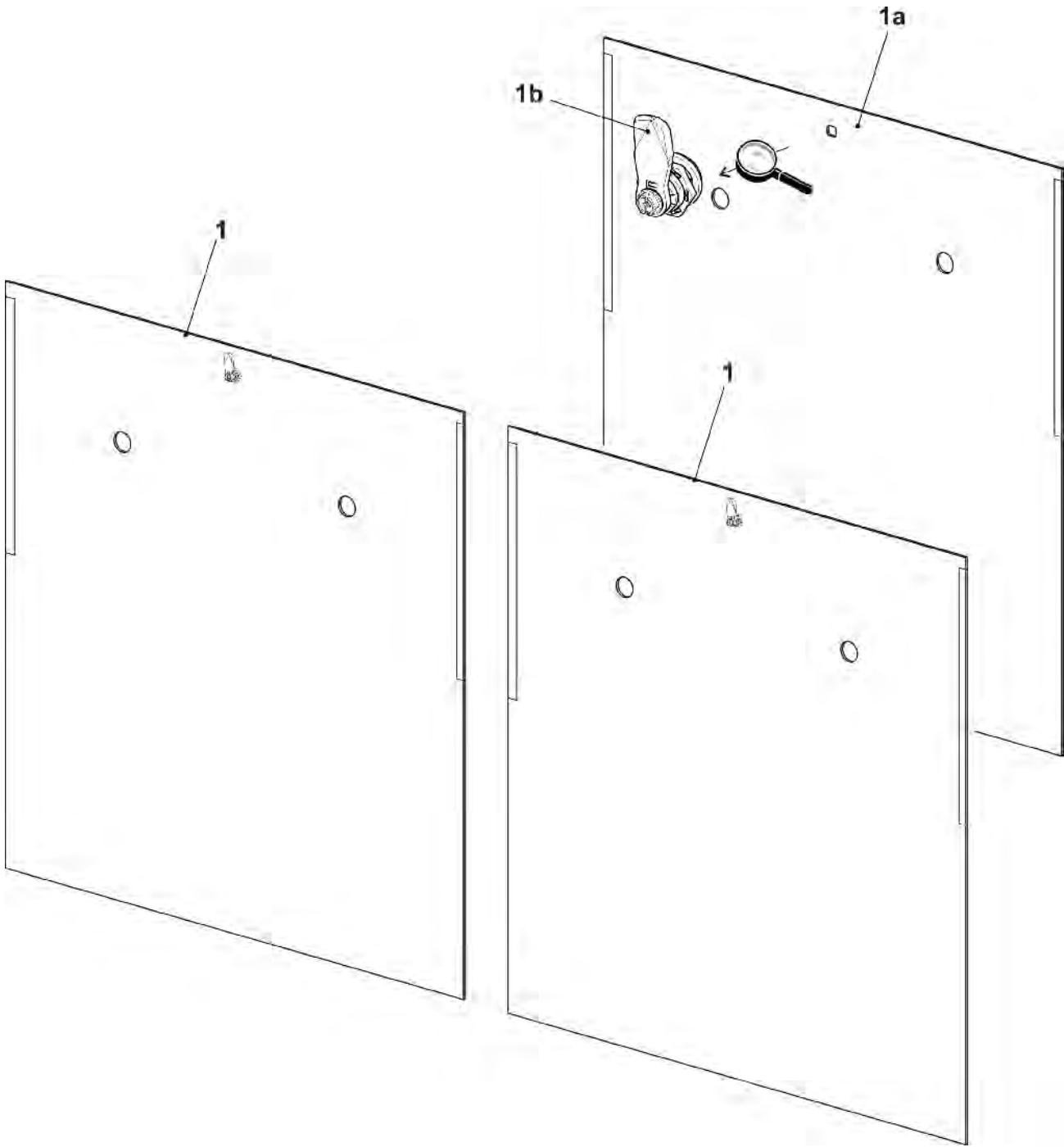
11.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung 1 komplett	264 006	3	Abdeckung 3 komplett	264 008
	1a Abdeckung 1	264 010		3a Abdeckung 3	264 012
	1b Einlassmuschelgriff	251 376		3b Einlassmuschelgriff	251 376
	1c Abstreifer	219 393		3c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	264 015		3d Magnet	264 015
2	Abdeckung 2 komplett	264 007	4	Abdeckung 4 komplett	264 009
	2a Abdeckung 2	264 011		4a Abdeckung 4	264 013
	2b Einlassmuschelgriff	251 376		4b Einlassmuschelgriff	251 376
	2c Abstreifer	219 393		4c Abstreifer	219 393
	2d Magnet	264 015		4d Magnet	264 015
5	Verkleidung Steuergerät links	252 595		4e Abstreifer	259 609
6	Verkleidung Steuergerät rechts	252 585			

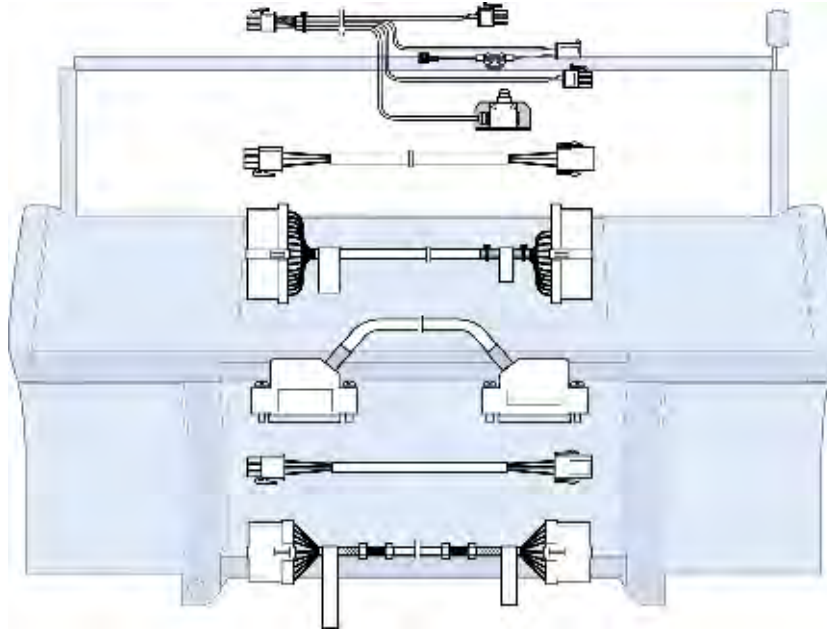


11.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Verkleidung hinten komplett	264 017	1a	Rückwand hinten	264 011
			1b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052



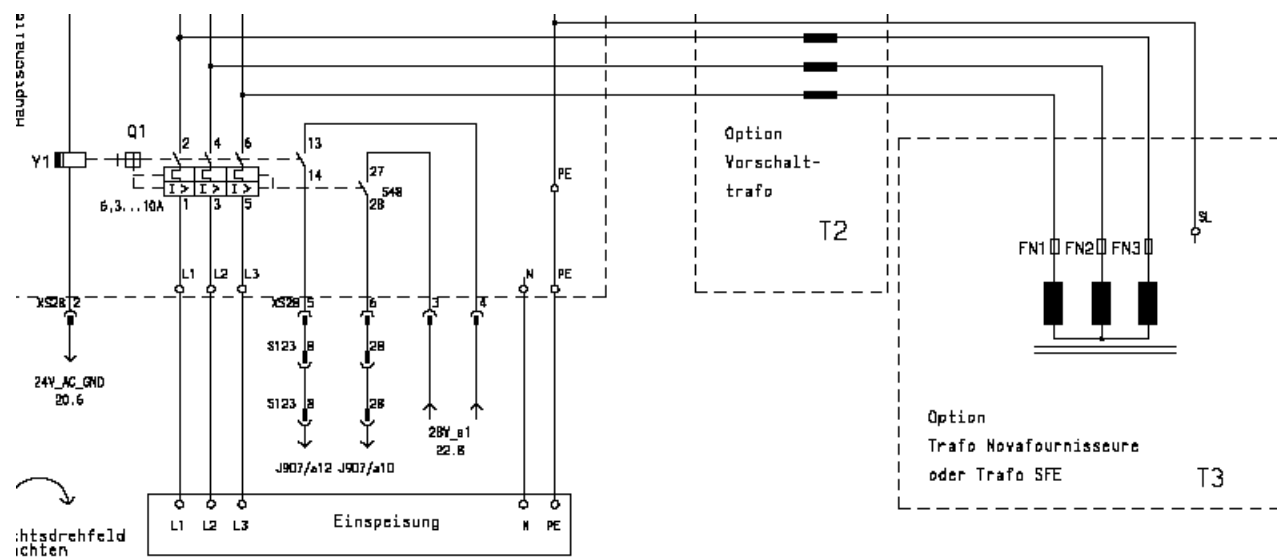
12 Elektrik



12.1 Schaltplan (223) als PDF

Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 223 deutsch	267 956	_DE
Schaltplan 223 englisch	267 956	_GB
Schaltplan 223 chinesisch	267 956	_CN

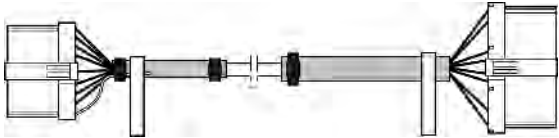
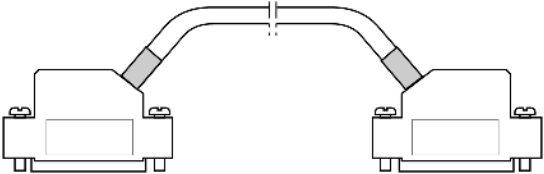
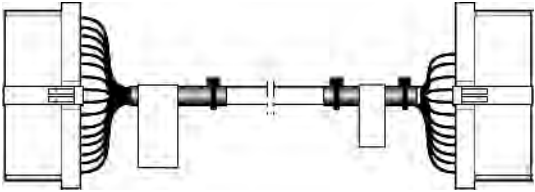
Den Schaltplan 223 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



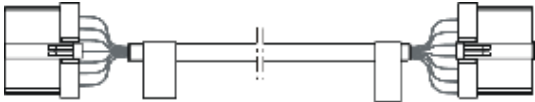
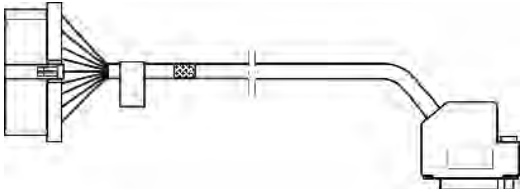
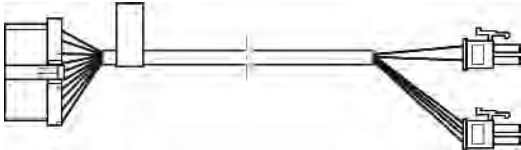
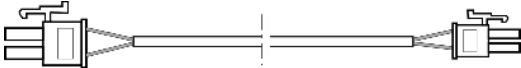
12.2 Sicherungen

	Benennung	Id
	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

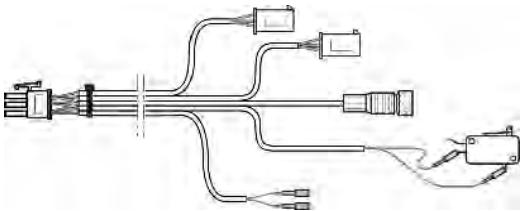
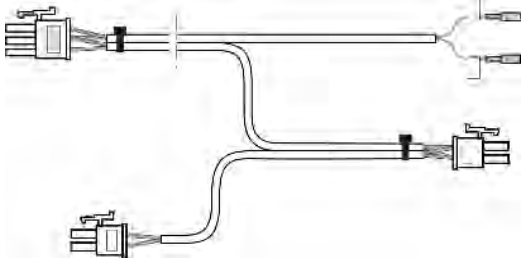
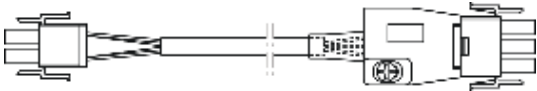
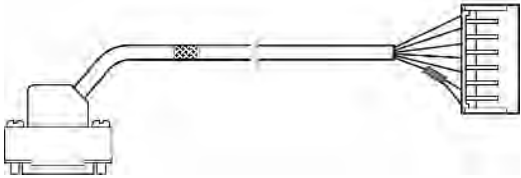
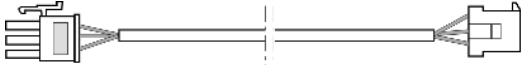
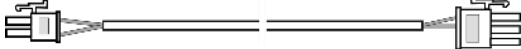
12.3 Schleppkabel

Benennung	Id	Benennung	Id
Schleppkabelsatz 502HP 1IMP	264 936		
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007	Kabel Impulsgeber OH hinten XR136 502 BM2	264 587
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008		
			
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059		
			

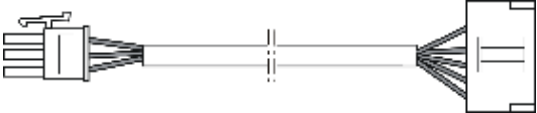
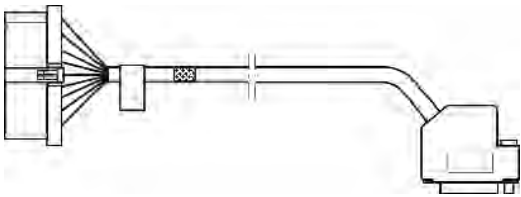
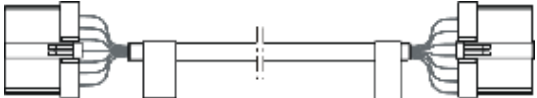
12.4 Kabelsatz Installation, Teil 1

Benennung		ID	Benennung		ID
Σ Kabelsatzinstallation OKC5		265 560			
Kabel Antriebsmotor GA		262 235	Endschalter Versatz OKC 3XX		240 292
Kabel Versatzmotor GA		262 237			
			Kabel Einrücken ECO2		252 538
Kabel Resolver Antrieb OKC5		262 236			
Kabel Resolver Versatz OKC5		262 238			
			Kabel Trafo XT7 Servo		261 350
Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC		240 293			
			Kabel Geber HIAB OKC5		265 698
Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC5		265 694			
Kabel Schutzeinrichtung links OKC5		265 695	Kabel Schalter Hilfsabzug OKC5		265 677
					
Beleuchtung LED OKC5		265 675			
					

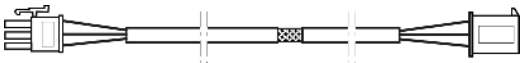
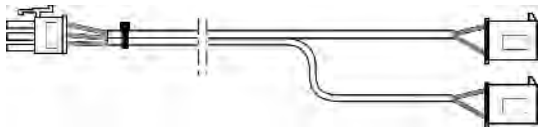
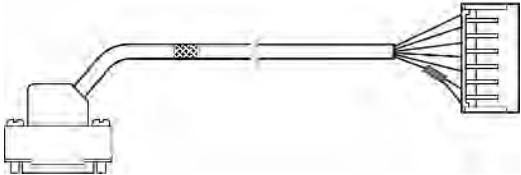
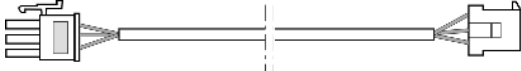
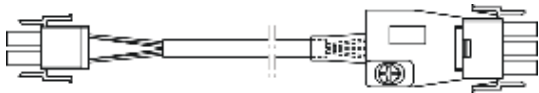
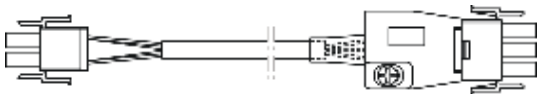
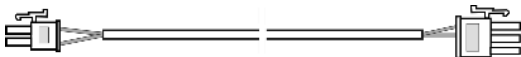
12.5 Kabelsatz Installation, Teil 2

Benennung	ID	Benennung	ID
Σ Kabelsatzinstallation OKC5	265 560		
Kabel Schalter Kamm OKC5	262 241	Kabel Schalter Hauptabzug OKC5	262 240
			
Kabel Resolver Kamm	260 327	Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294
Kabel Resolver HAAB	260 325		
		Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351
Kabel Power Kamm	260 326		
Kabel Power HAAB	260 324	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC5	266 268
			
Kabel Power Hilfsabzug OKC5	265 676	Kabel Schutzhaube rechts OKC5	265 696
Kabel Power Kammhaken	260 328		
			
Kabel Schalter Kammhaken OKC5	262 239		
			
Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351		
			

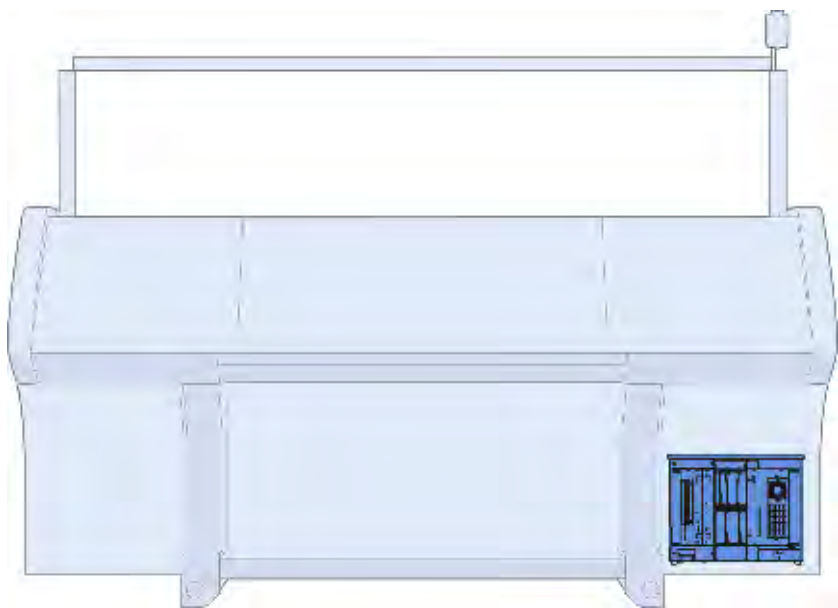
12.6 Kabelsatz Installation Teil 1, Bandabzug

Benennung		ID	Benennung		ID
Σ Kabelsatzinstallation 5XX OKC5 BA		267 951			
Kabel Antriebsmotor GA		262 235	Beleuchtung LED OKC5		265 675
Kabel Versatzmotor GA		262 237			
			Endschalter Versatz OKC 3XX		240 292
Kabel Resolver Antrieb OKC5		262 236			
Kabel Resolver Versatz OKC5		262 238			
			Kabel Einrücken ECO2		252 538
Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC		240 293			
			Kabel Trafo XT7 Servo		261 350
Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC5		265 694			
Kabel Schutzeinrichtung links OKC5		265 695			
					

12.7 Kabelsatz Installation Teil 2, Bandabzug

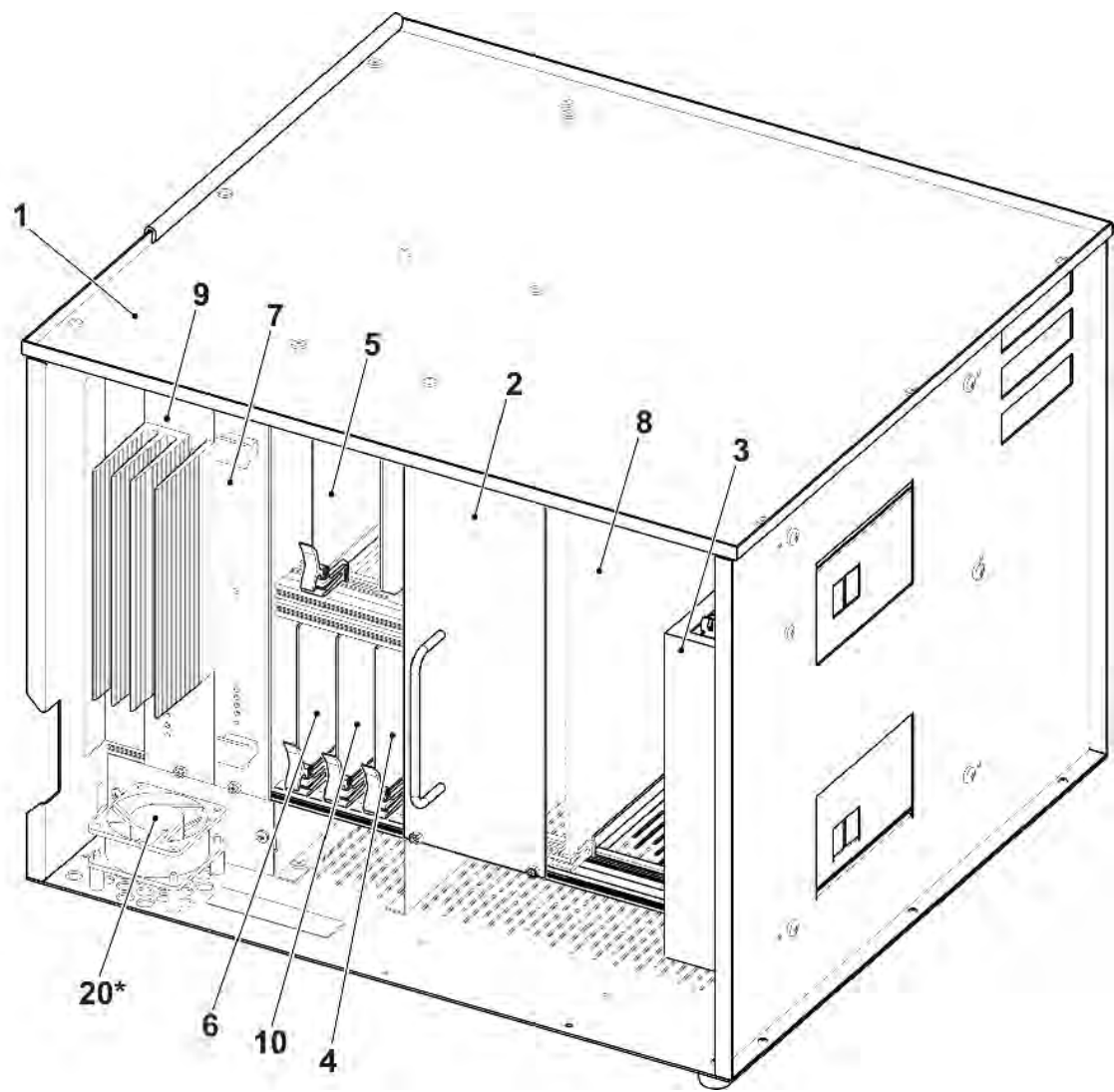
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ Kabelsatzinstallation 5XX OKC5 BA		267 951			
Kabel Power HAAB		260 324	Kabel Schalter Wickelblech OKC5 BA		267 952
					
Kabel Resolver HAAB		260 325	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC5		266 268
					
Kabel Trafo XT9 Netzteil		261 351	Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX		240 294
					
Kabel Fournisseur links 50" OKC		240 464	Kabel Schutzhaube rechts OKC5		265 696
					

13 Steuerungselektronik

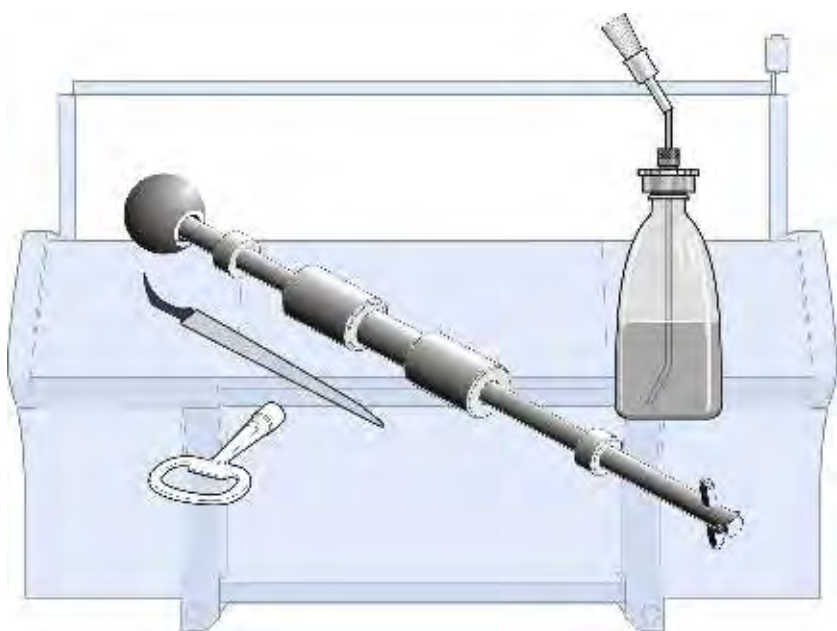


13.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät komplett	265 464	6	Karte Power CPU B	301 009
1	Steuergerät rechts unbestücktOKC5	265 465	7	Karte I/O	301 023
2	Netzteil JSE10	301 020	8	Karte WASERVO	301 018
3	Batterie-Einschub komplett	301 027	9	Karte Servo 6	301 000
4	Karte Endstufen 6SM	301 040	10	Karte N-CPU 432	300 965
5	Karte IPC P12 XP	301 039	20*	Axiallüfter Servo 5	229 059



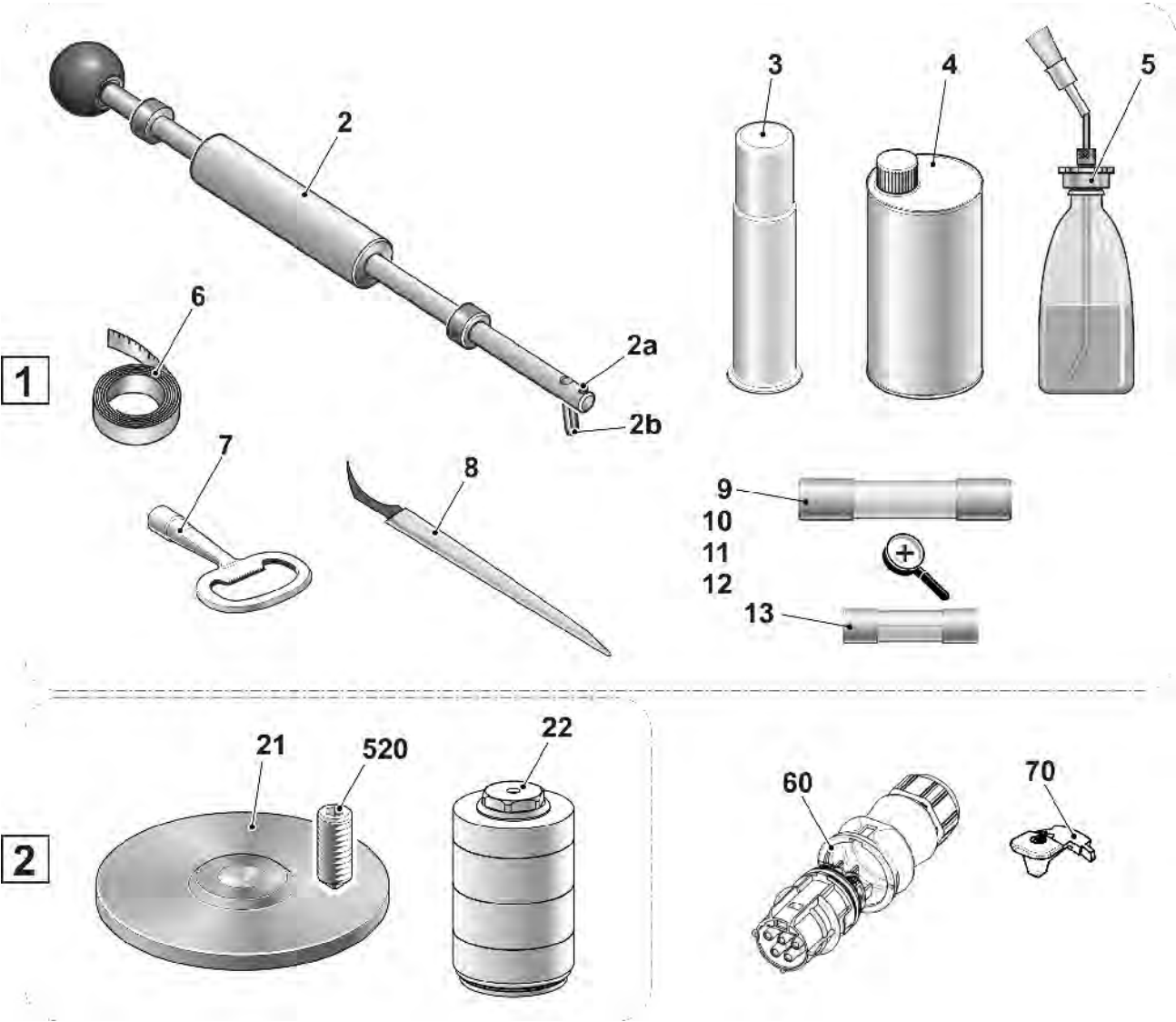
14 Zubehör



Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die Auflistung entspricht nicht immer dem Lieferumfang der Strickmaschine.

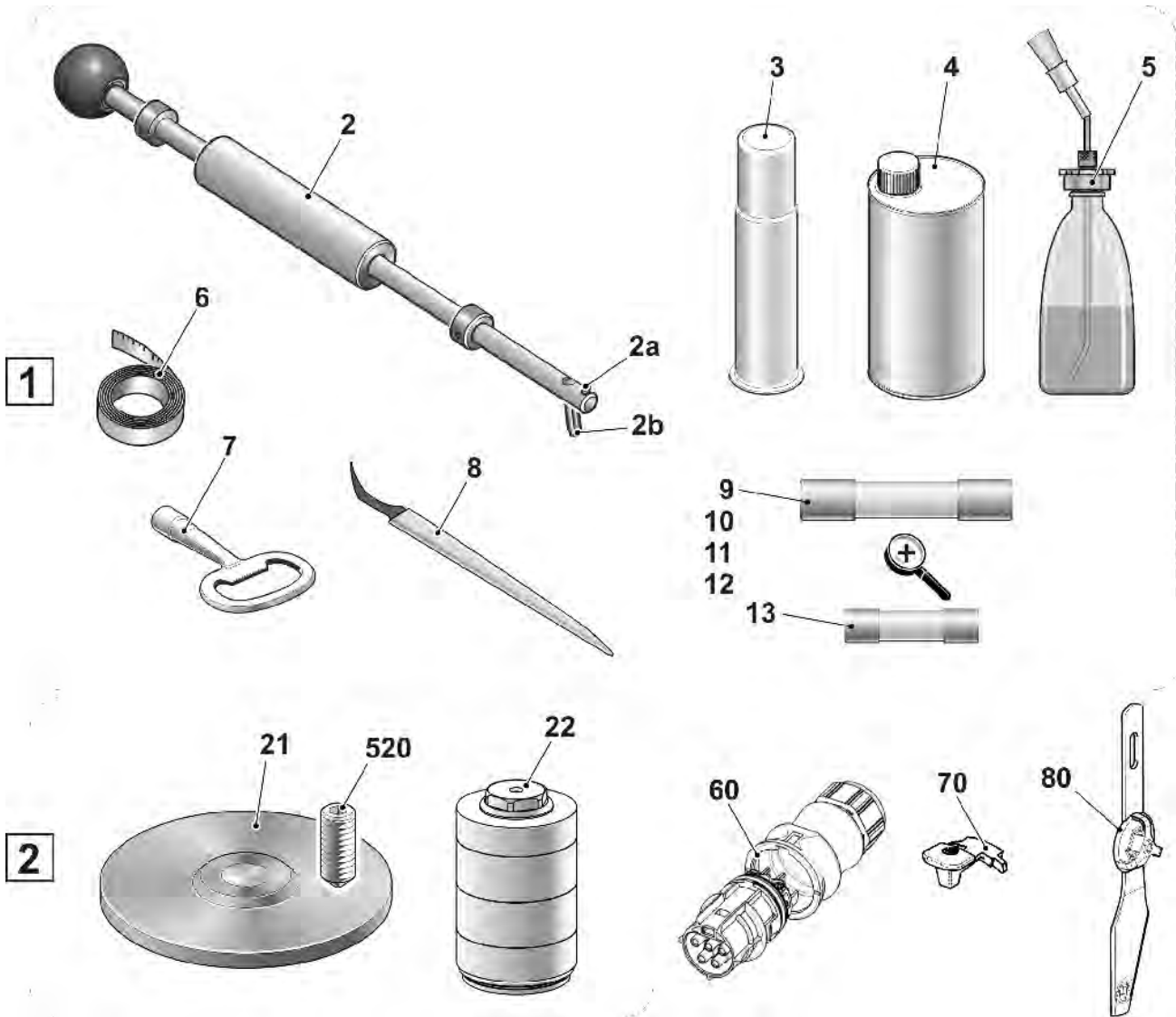
14.1 Zubehör Standard

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Zubehör Standard Teil 1	268 413			
2	Ausziehhaken	232 027	10	Sicherung 8A T 440V 6,3x32	241 866
2a	Kleiner Stift	202 843	11	Sicherung FKS 20A/80V	267 336
2b	Stift	232 022	12	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	13	Sicherung F1, 0A	008 748
4	Textil-Maschinen-Öl Silververtex T 46, 1l	230 614	Σ2	Zubehör Standard Teil 2	265 183
5	Ölkombifix	216 732	21	Unterlage	056 569
6	Maßband L=150cm	228 180	22	Signalleuchte LED	240 395
7	Schaltschrankschlüssel	009 346	520	Gewindesttift M16x40	244 061
8	Arbeitshäkchen	227 249	60	Buchse RST20IS	267 003
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32	236 229	70	Zubehör Öffner RST20	267 017

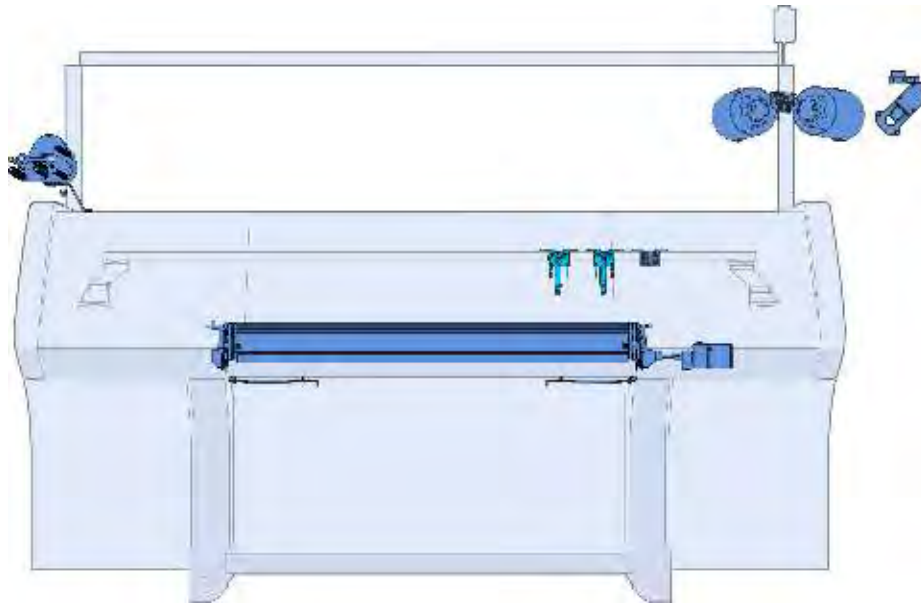


14.2 Zubehör Standard E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Zubehör Standard Teil 1	268 413	10	Sicherung 8A T 440V 6,3x32	241 866
2	Ausziehhaken	232 027	11	Sicherung FKS 20A/80V	267 336
2a	Kleiner Stift	202 843	12	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
2b	Stift	232 022	13	Sicherung F1, 0A	008 748
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	Σ2	Zubehör Standard Teil 2	265 183
4	Textil-Maschinen-Öl Silvertex T 46, 1l	230 614	21	Unterlage	056 569
5	Ölkombifix	216 732	22	Signalleuchte LED	240 395
6	Maßband L=150cm	228 180	520	Gewindesttift M16x40	244 061
7	Schaltschrankschlüssel	009 346	60	Buchse RST20I5S	267 003
8	Arbeitshäkchen	227 249	70	Zubehör Öffner RST20	267 017
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32	236 229	80	FF-Bügel 4+5 komplett E2,5.2m.4L	261 137

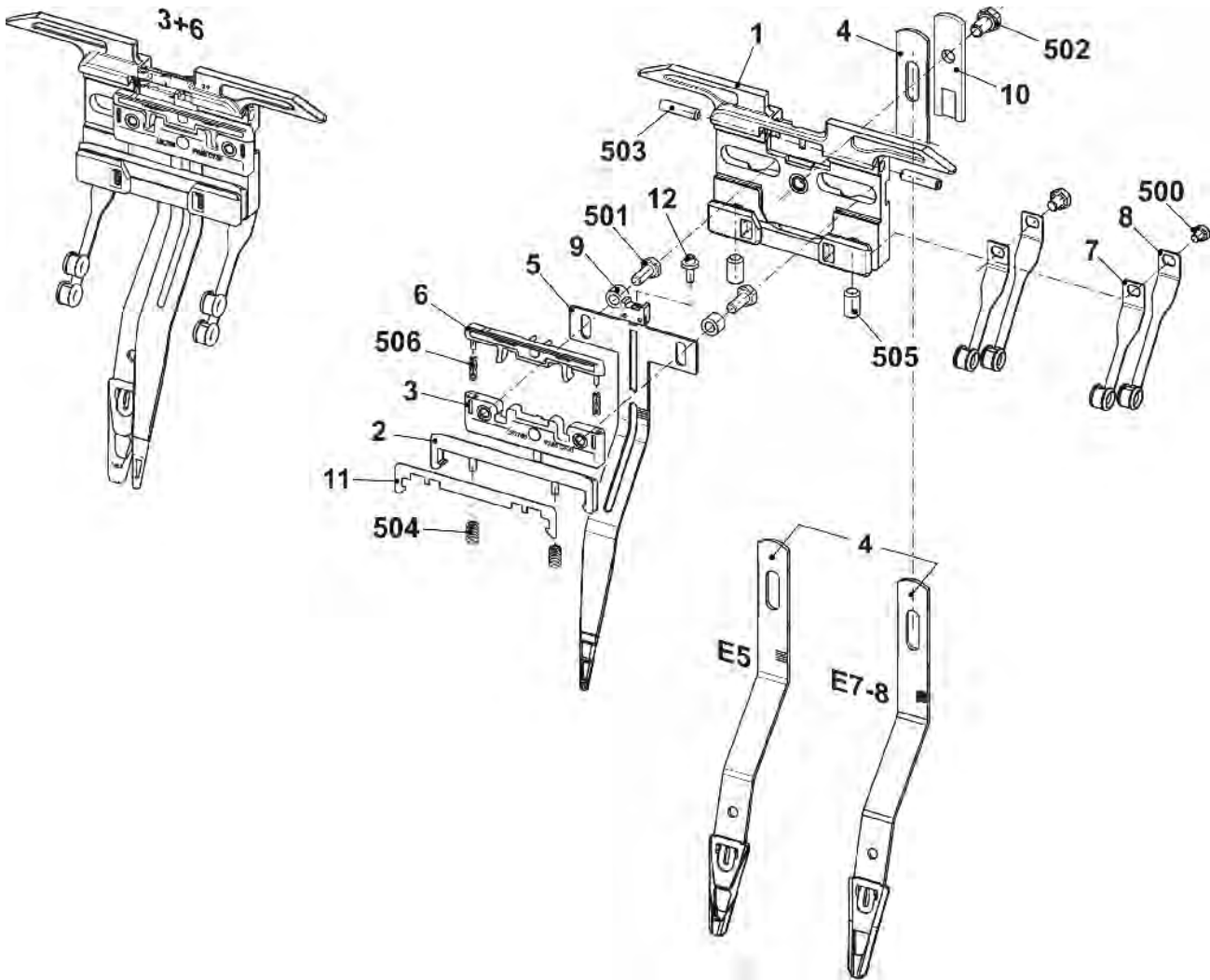


15 Sondereinrichtung



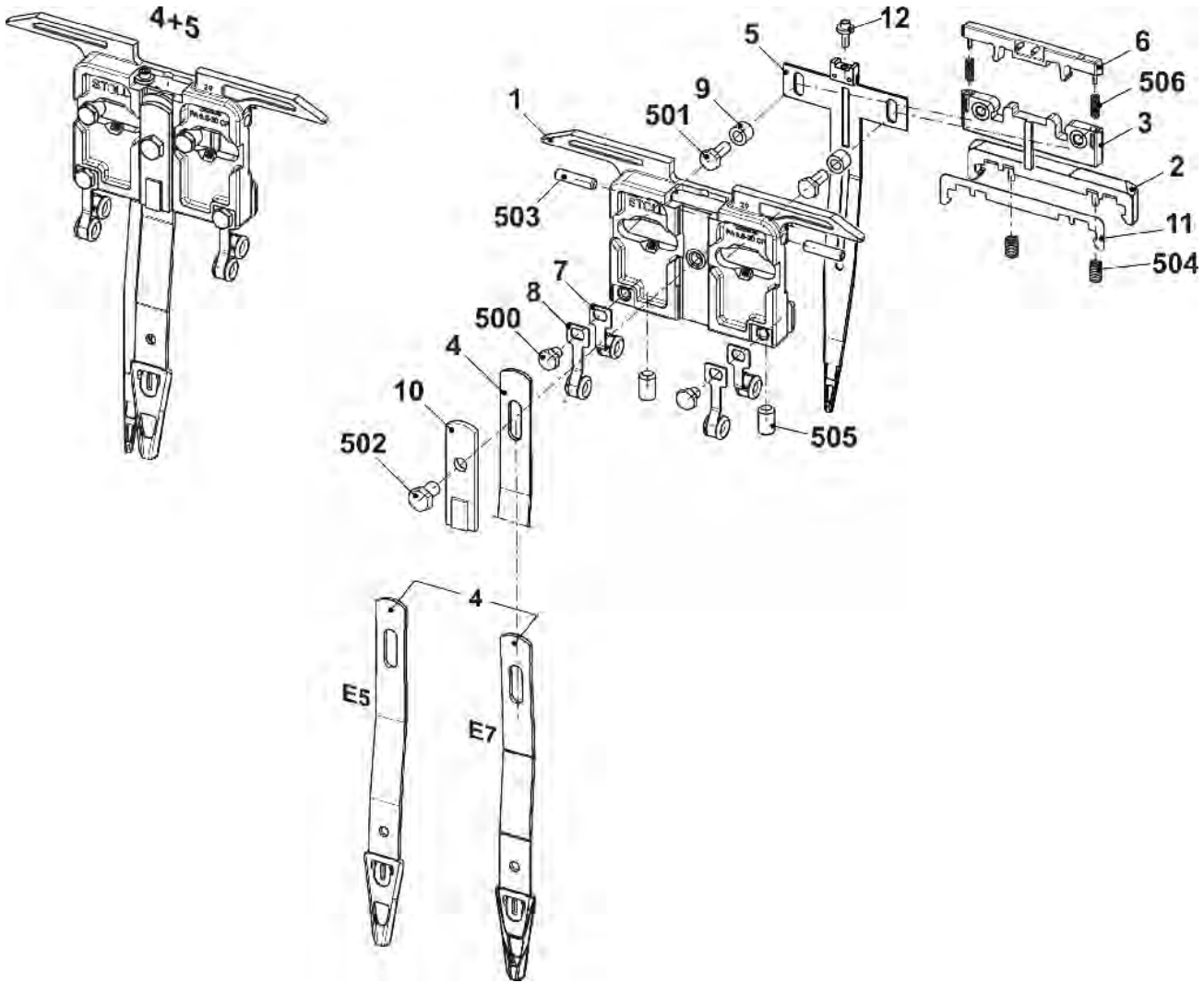
15.1 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 782	9	Distanzbuchse	252 796
	E7	252 784	10	Beilage	213 035
			11	Beilage	216 143
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	12	Einstellschraube	253 436
2	Gleitstück	212 583	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
3	Schieber	252 798	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		502	Sechskantschraube	252 832
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 820	503	Gewindestift M4x16	254 196
	E7	252 821	504	Druckfeder	021 399
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058
7	Ösenhalter komplett	252 825			



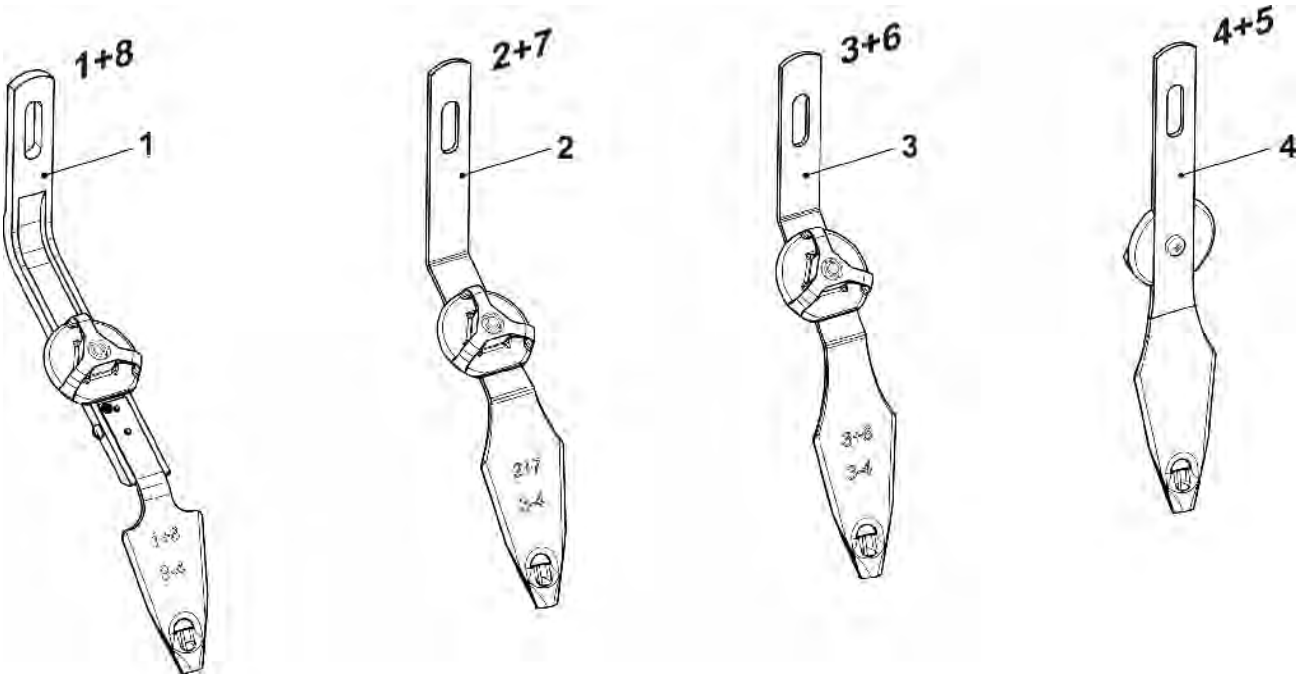
15.2 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	252 781	9	Distanzbuchse	252 796
	E7	252 783	10	Beilage	213 035
			11	Beilage	216 143
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	12	Einstellschraube	253 436
2	Gleitstück	212 583	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
3	Schieber	252 798	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		502	Sechskantschraube	252 832
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	252 790			
	E7	252 791	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815	506	Druckfeder	253 058



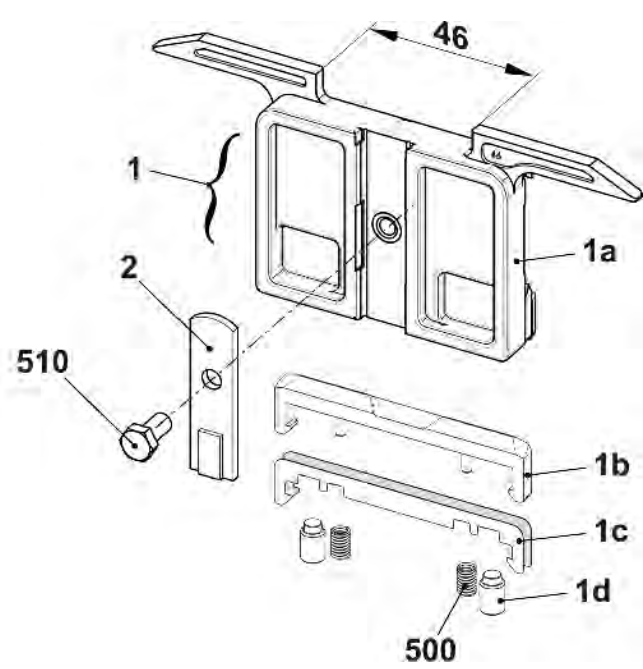
15.3 FF-Bügel E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	261 546	3	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4	261 136
2	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4	261 547	4	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4	261 137



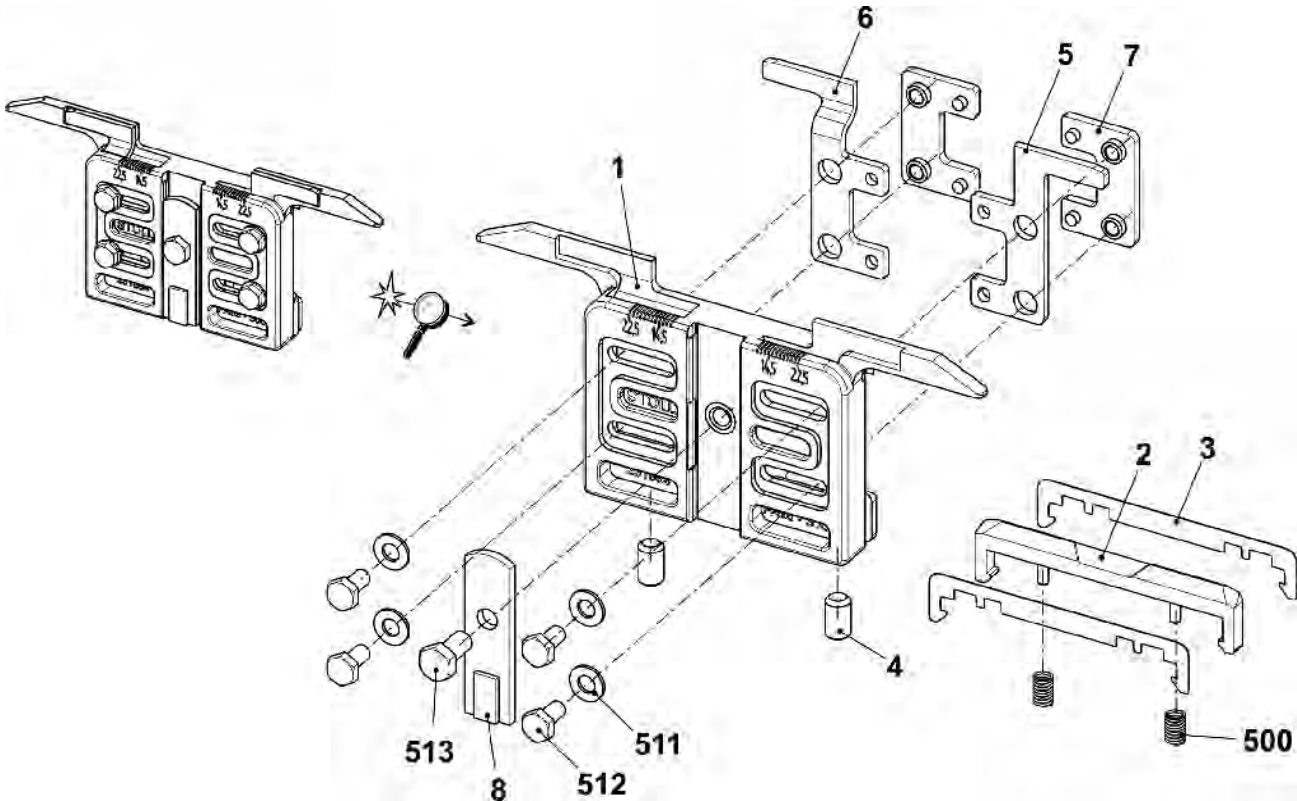
15.4 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
B	Plattier FF-Schlitten komplett EW 46		244 998				
1	FF-Schlitten EW 46		244 253		1d	Gewindebolzen	213 399
	1a	FF-Schlitten	243 881		500	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399
	1b	Gleitstück	212 583	2	Beilage		213 035
	1c	Beilage	216 143	510	Sechskant-Schraube M5x10		020 351



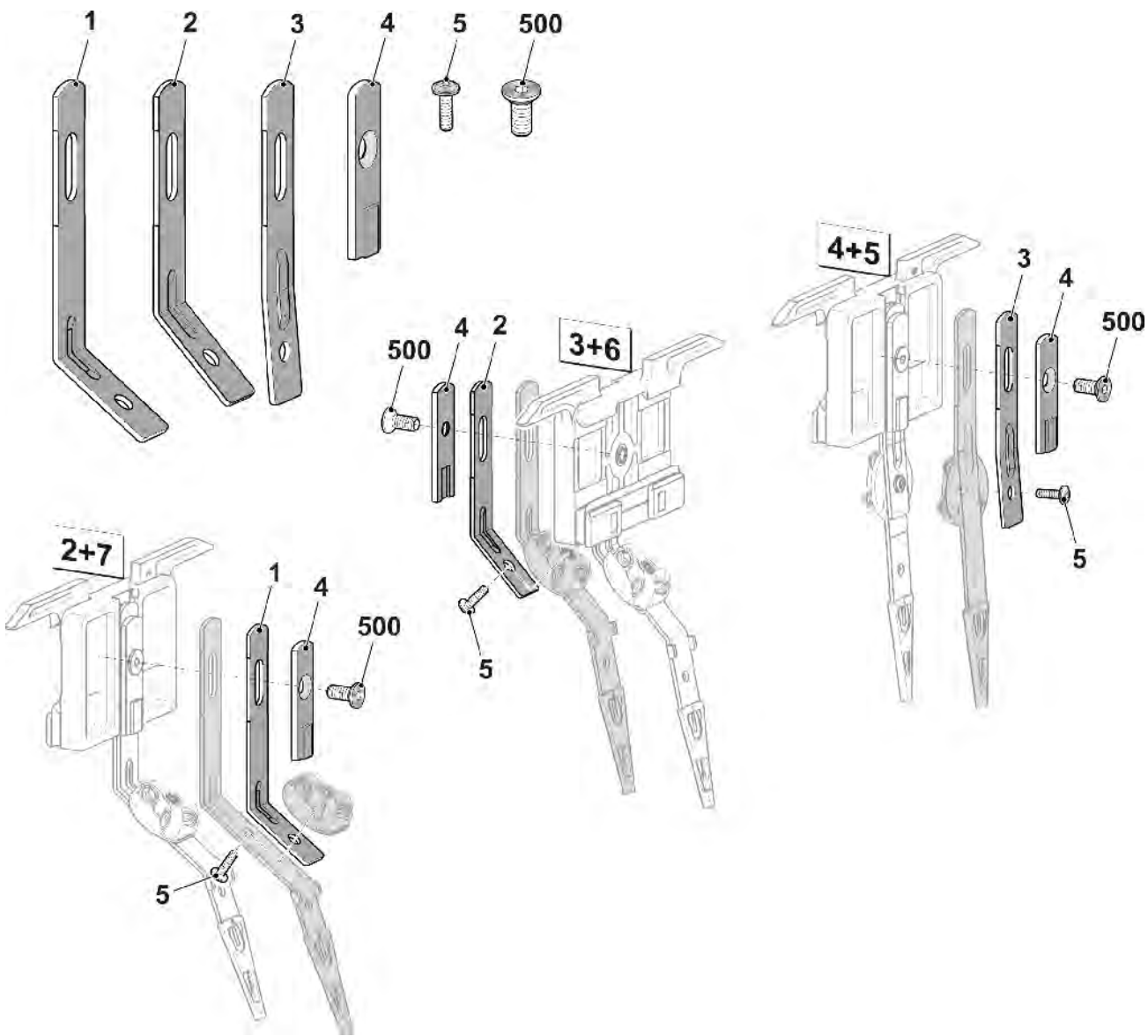
15.5 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten komplett	251 867			
1	Fadenführerschlitten	251 864	7	Führungsteil	253 226
2	Gleitstück	212 583	8	Beilage	213 035
3	Beilage	216 143	500	Druckfeder	021 399
4	Gewindebolzen	213 399	511	U-Scheibe 4	022 481
5	Einsatz rechts	251 866	512	Sechskantschraube M4x8	022 461
6	Einsatz links	251 865	513	Sechskantschraube M5x10	020 351



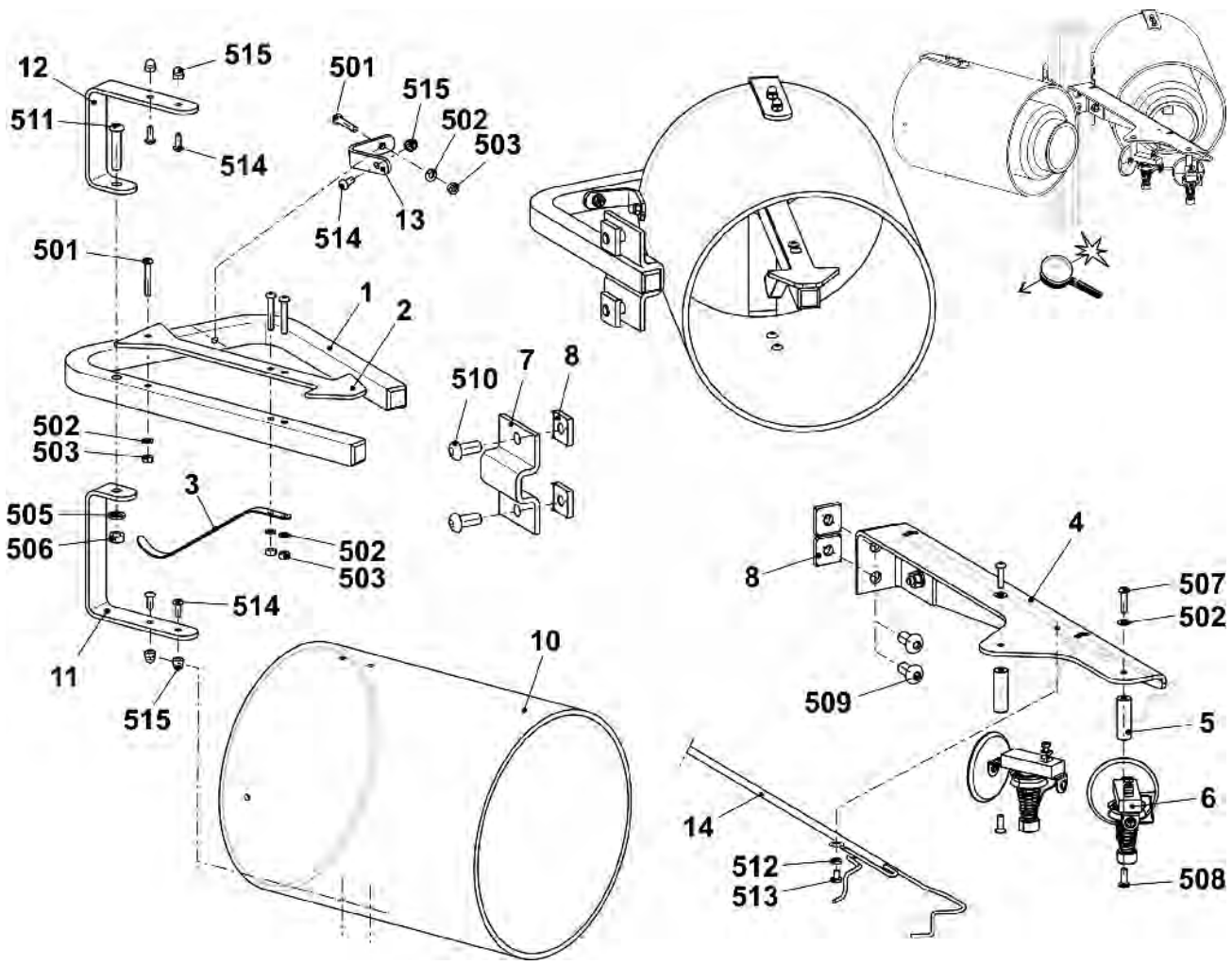
15.6 FF-Bügel Stabilisierung komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Bügel Stabilisierung komplett	267 430			
1	FF-Bügel Stabilisierung 4+5	267 414	4	Beilage	267 417
2	FF-Bügel Stabilisierung 3+6	267 415	5	Linsen-Flanschkopfschraube	267 413
3	FF-Bügel Stabilisierung 2+8	267 416	500	Senkschraube M5x12	023 340



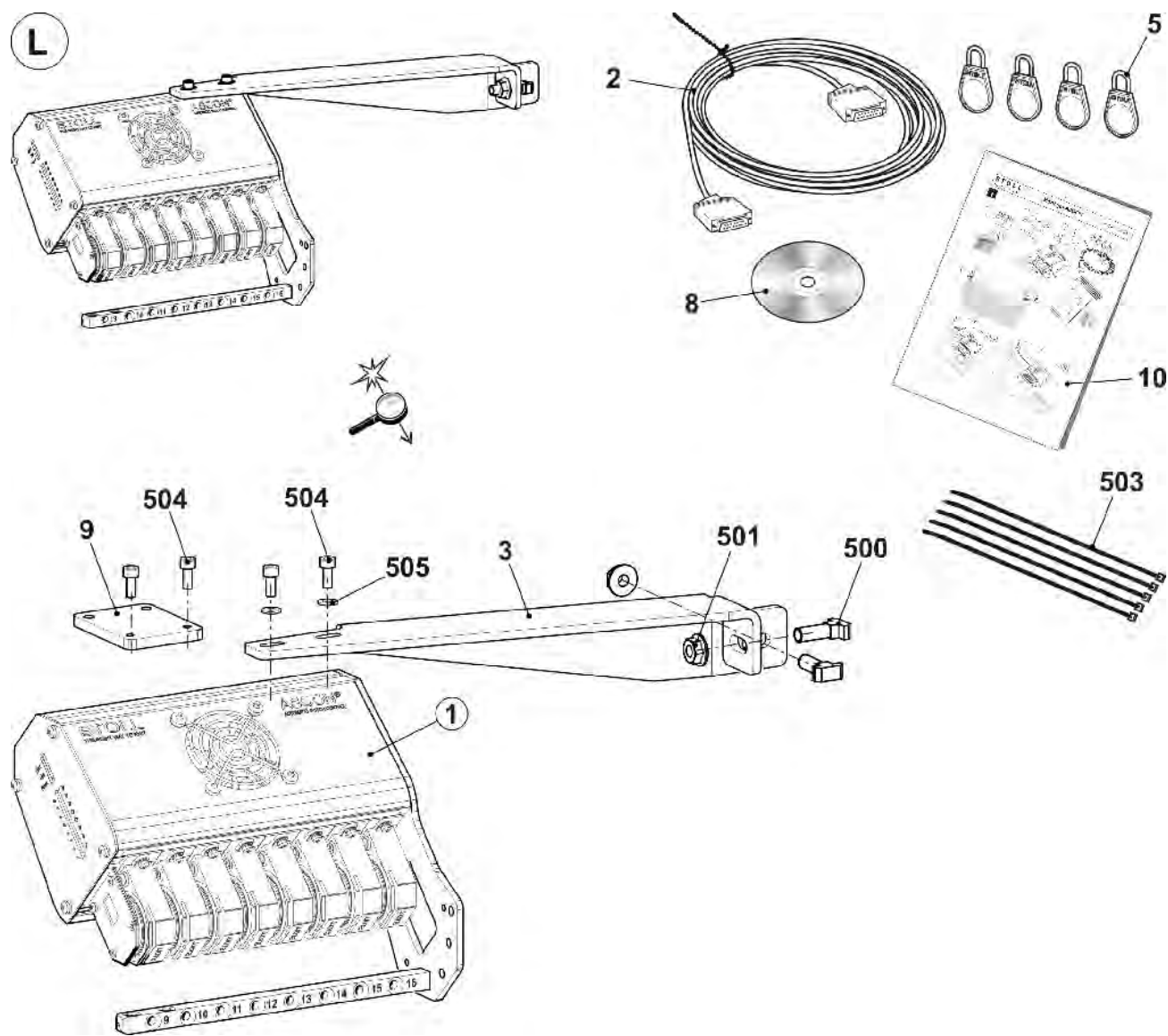
15.7 Spulenhalter rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter rechts	253 966	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter Massardi	226 964	508	Senk-Schraube M4x12	023 062
7	Klemme	228 583	509	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Nutenstein	228 851	510	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
10	Abdeckung	253 968	511	Flachkopf-Schraube M6x30	023 451
11	Haltewinkel	253 964	512	Fächer-Scheibe A4,3	022 482
12	Haltewinkel	253 963	513	Flachkopf-Schraube M4x6	022 946
13	Haltewinkel	253 967	514	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
14	Kabel Plattieren	253 468	515	Hutmutter M4-6	253 805



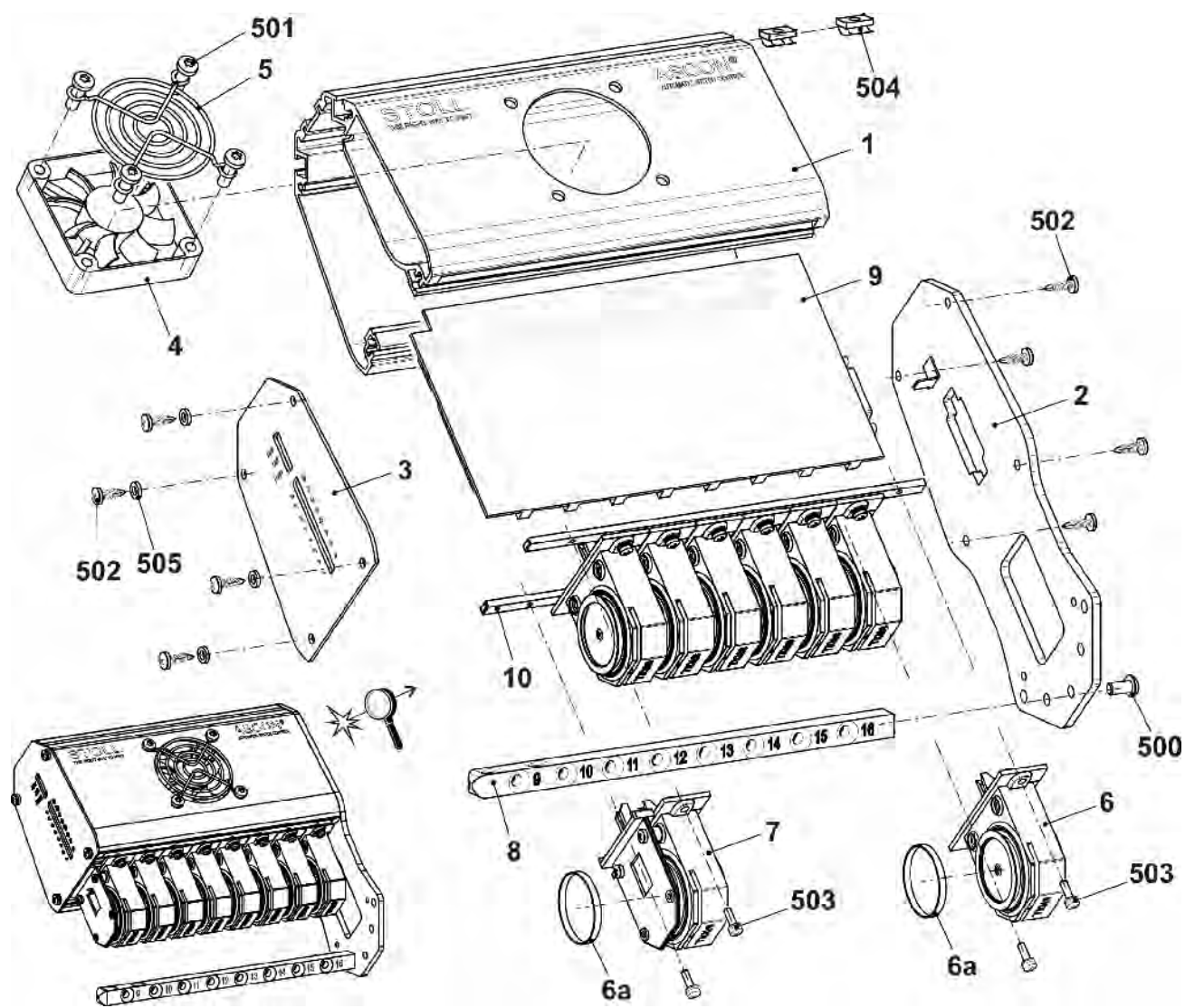
15.8 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 391			
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	265 046	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
5	Einstellgewicht	212 241	503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386	505	U-Scheibe 5	020 871



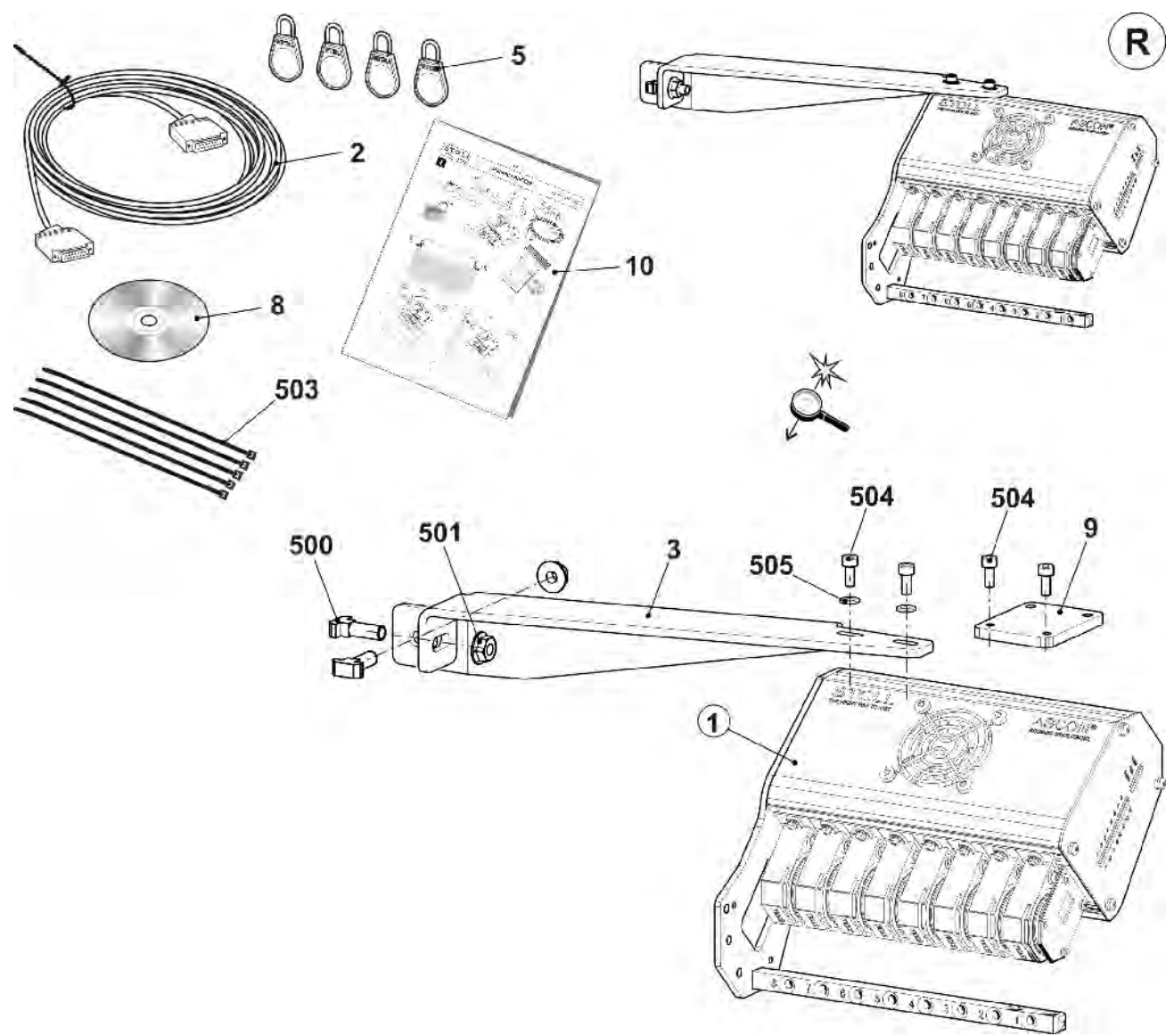
15.8.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse	257 281	9	Karte Ascon	255 000
2	Halter	257 278	10	Gewindeleiste	257 138
3	Deckel	257 273	500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker	257 048	501	Schraube 50x15	251 728
5	Schutzgitter Lüfter Servo5	229 142	502	Blechschraube ST3,5x13	022 940
6	Sensor	211 354	503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
6a	Gummilaufing	258 582	504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406	505	Fächerscheibe J3,7	022 554



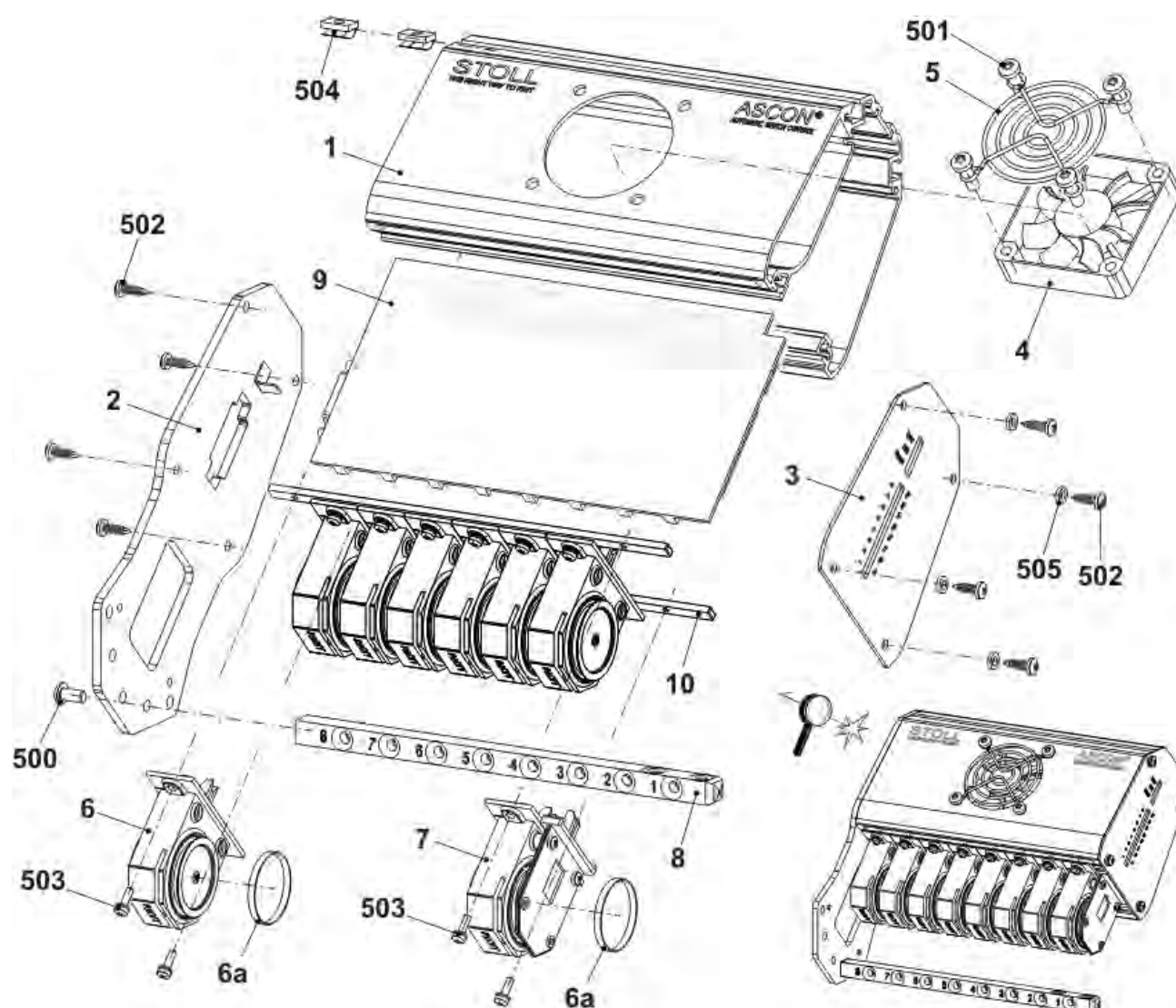
15.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 392			
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	265 045	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
5	Einstellgewicht	212 241	503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386	505	U-Scheibe 5	020 871



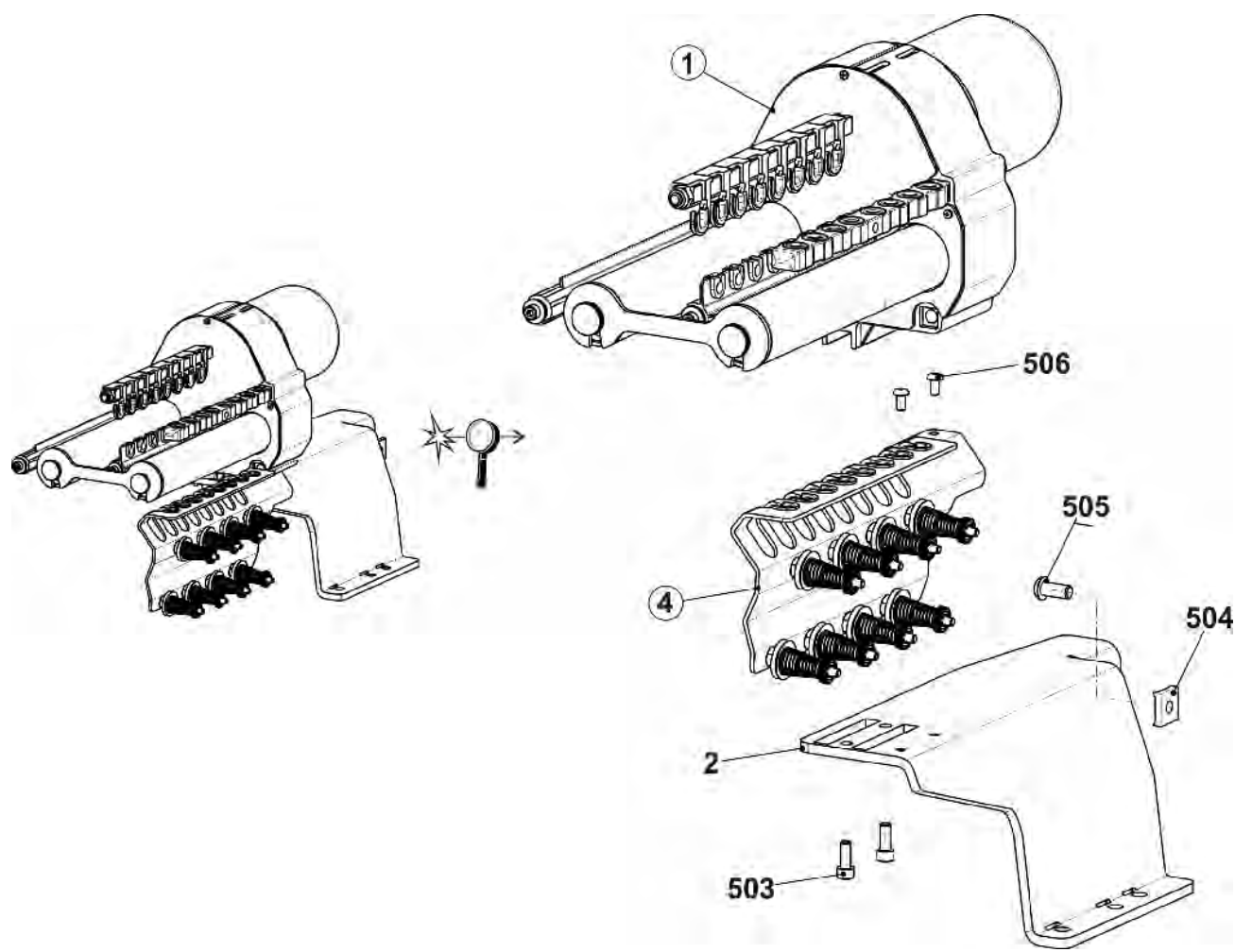
15.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett		257 282	8	Fadenleitstab		257 139
1	Gehäuse		257 281	9	Karte Ascon		255 000
2	Halter		257 278	10	Gewindeleiste		257 138
3	Deckel		257 273	500	Flachkopfschraube M5x10		023 247
4	Lüfter mit Stecker		257 048	501	Schraube 50x15		251 728
5	Schutzgitter Lüfter Servo5		229 142	502	Blechschaube ST3,5x13		022 940
6	Sensor		211 354	503	Kombilinsenschraube M3x10		023 380
	6a	Gummilauftring	258 582	504	Federmutter M5		022 873
7	Sensor komplett		212 406	505	Fächerscheibe J3,7		022 554



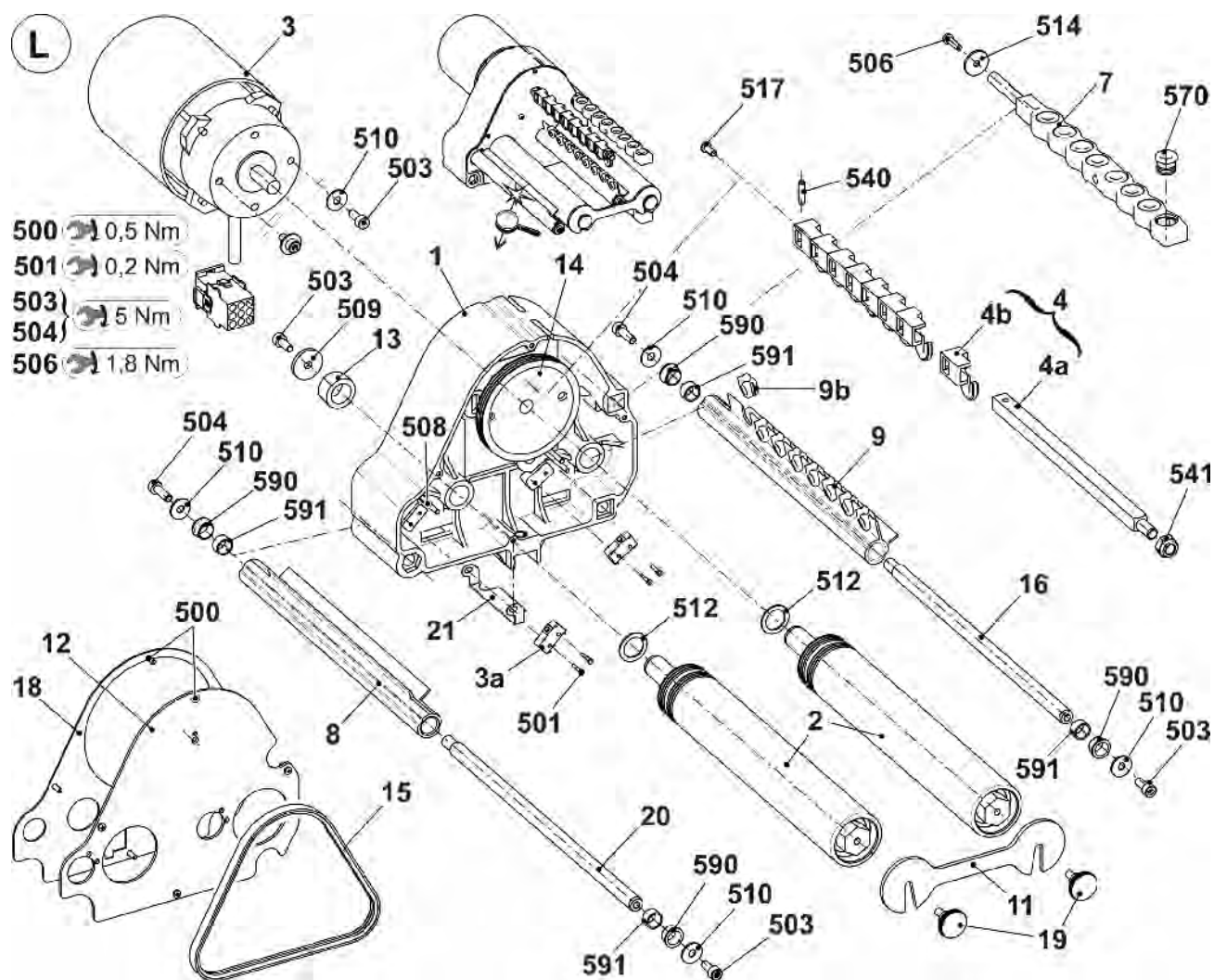
15.10 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett	265 437	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
1	Friktionsfournisseur links	264 324	504	Nutenstein	228 851
2	Halter Fournisseur links	264 453	505	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
4	Bremseinrichtung links E10-18	265 055	506	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



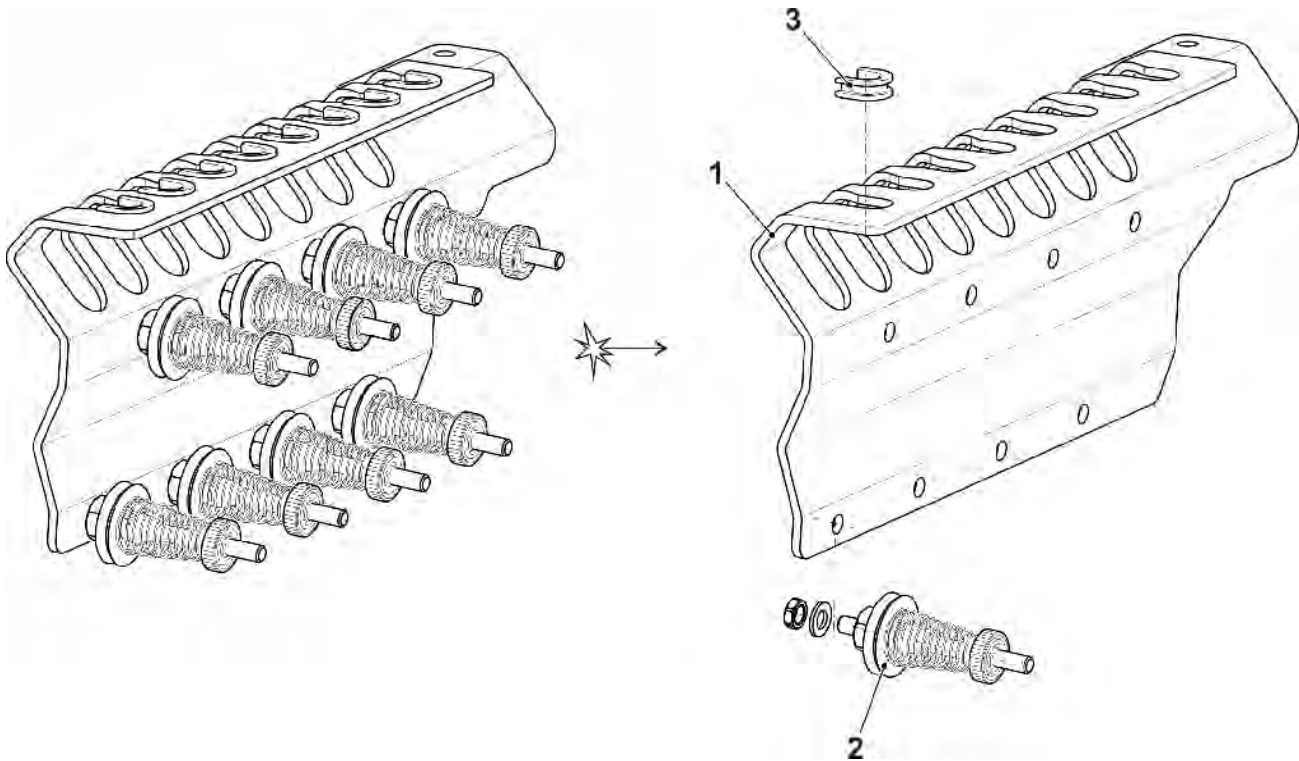
15.10.1 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links	264 324	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	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
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	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



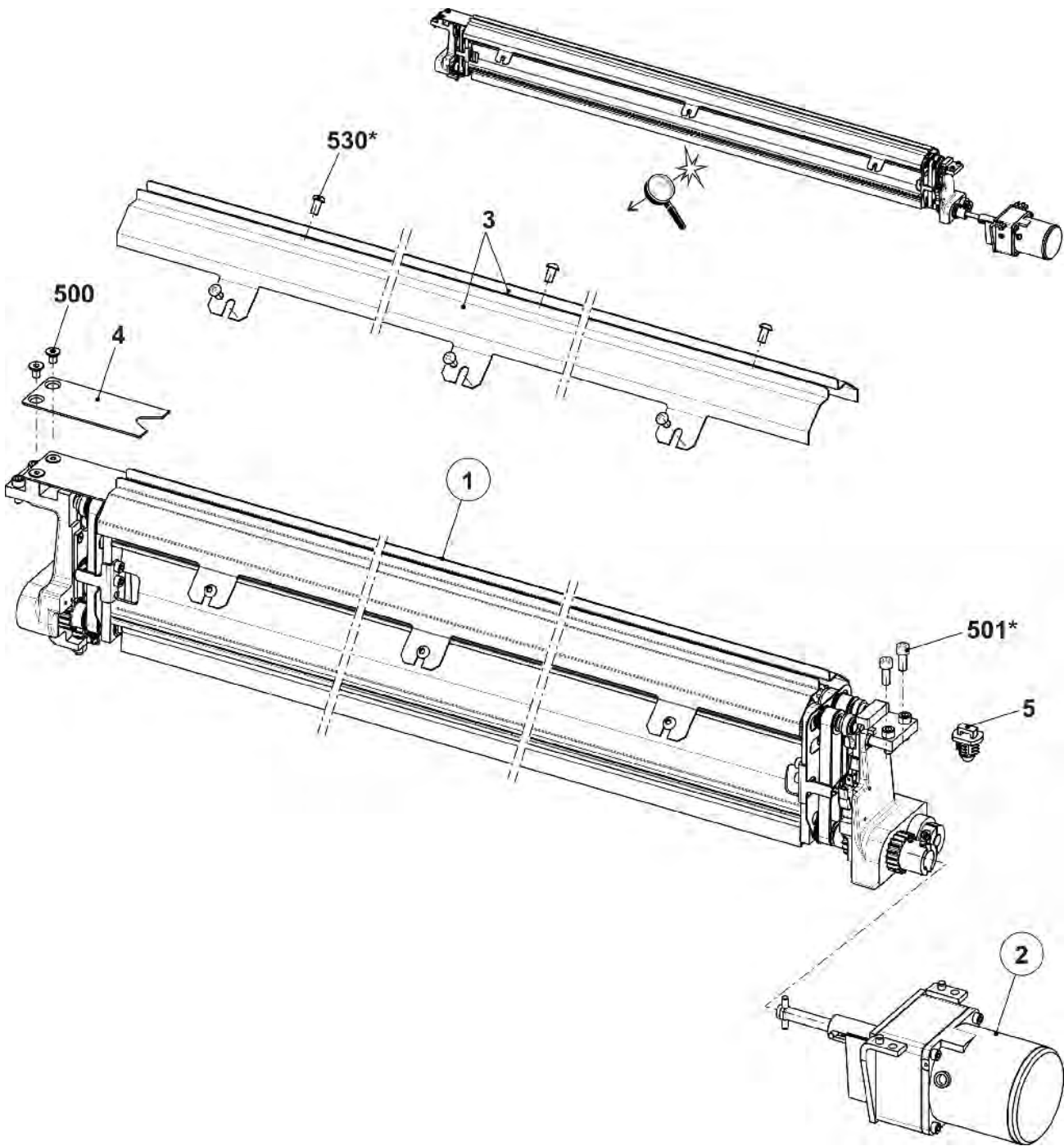
15.10.2 Bremseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung links E3-8	265 055	2	Fadenbremse E5-8	264 353
1	Bremsblech links E3-8	264 993	500	Keramiköse offen	240 733



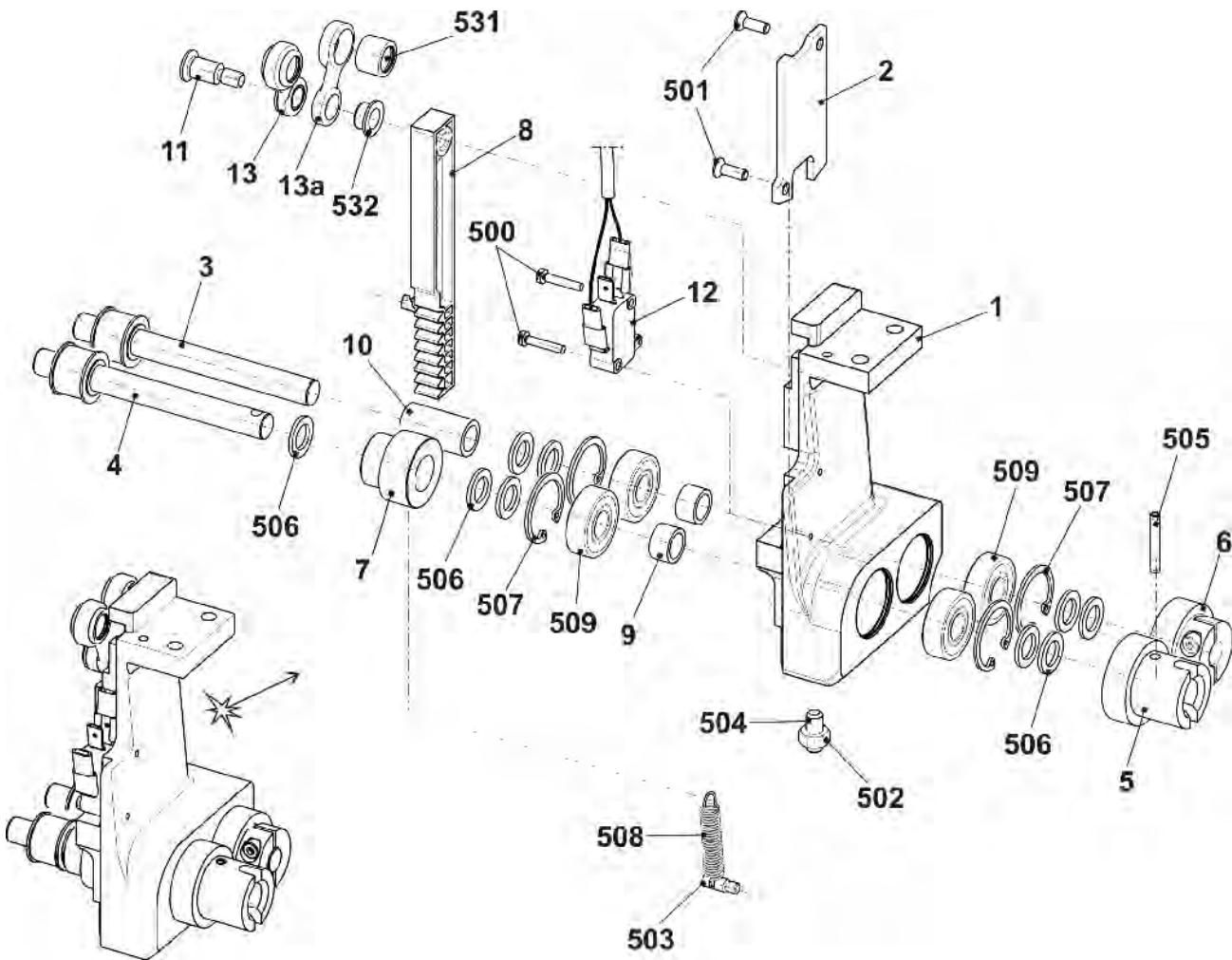
15.11 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug komplett Nachrüstsatz	267 697			
1	Hilfsabzug vormontiert 45"	267 911	5	Montageelement	209 543
2	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	265 820	500	Senkschraube M6x10	023 016
3	Einweisblech	256 880	501*	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Abdeckung links	257 470	530*	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935



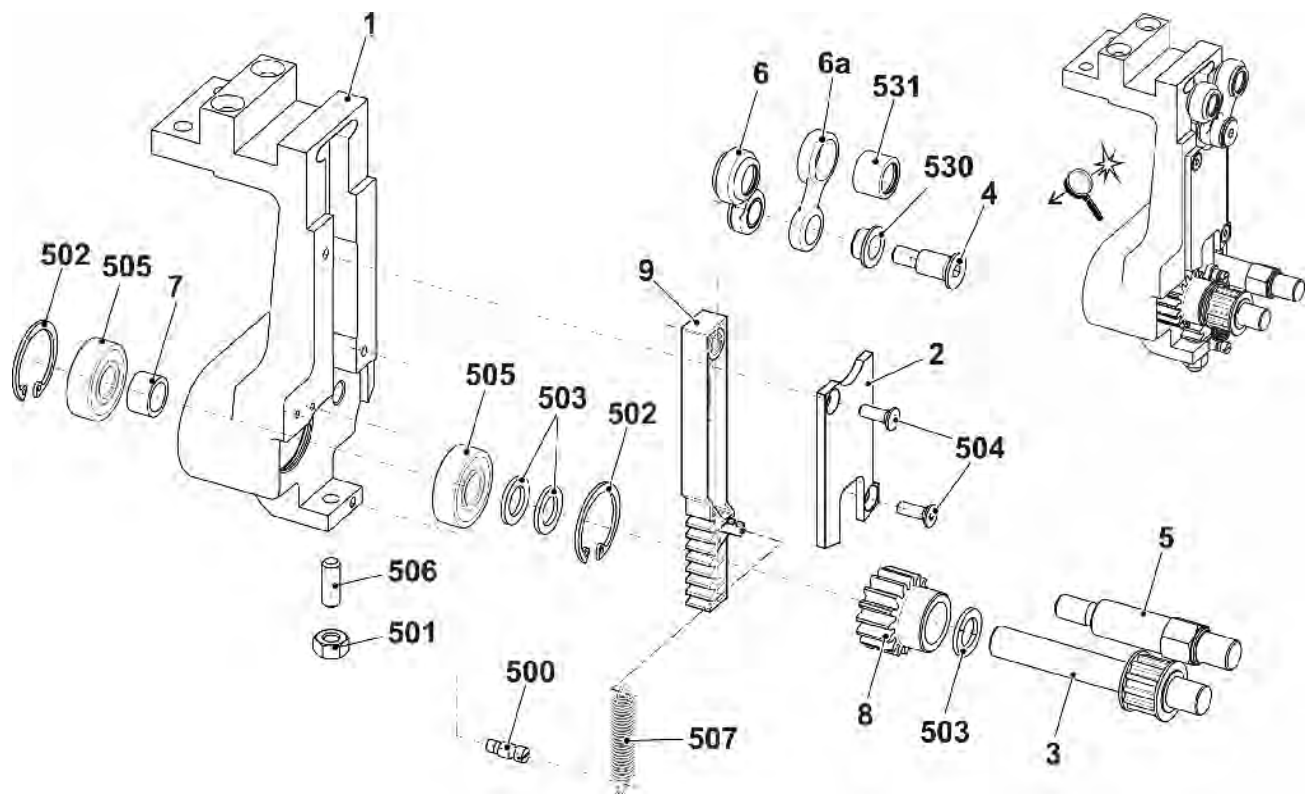
15.11.1.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	267 044			
1	Lagerbock rechts	258 913	13a	Pleuel	255 696
2	Deckel	257 466	531	Nadellager HK1010	023 664
3	Antriebswelle komplett	227 857	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
4	Antriebswelle komplett	227 853	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	501	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
6	Zahnrad M=1,5 , Z=20	210 504	502	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	503	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
8	Zahnstange rechts	253 487	504	Gewindestift M6x16-45	023 092
9	Distanzhülse	229 683	505	Spiralspannstift 4x24	023 544
10	Hülse	227 257	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
11	Bundbolzen	210 551	507	Sicherungsring 26x1,2	023 359
12	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	508	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
13	Pleuel komplett	226 710	509	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



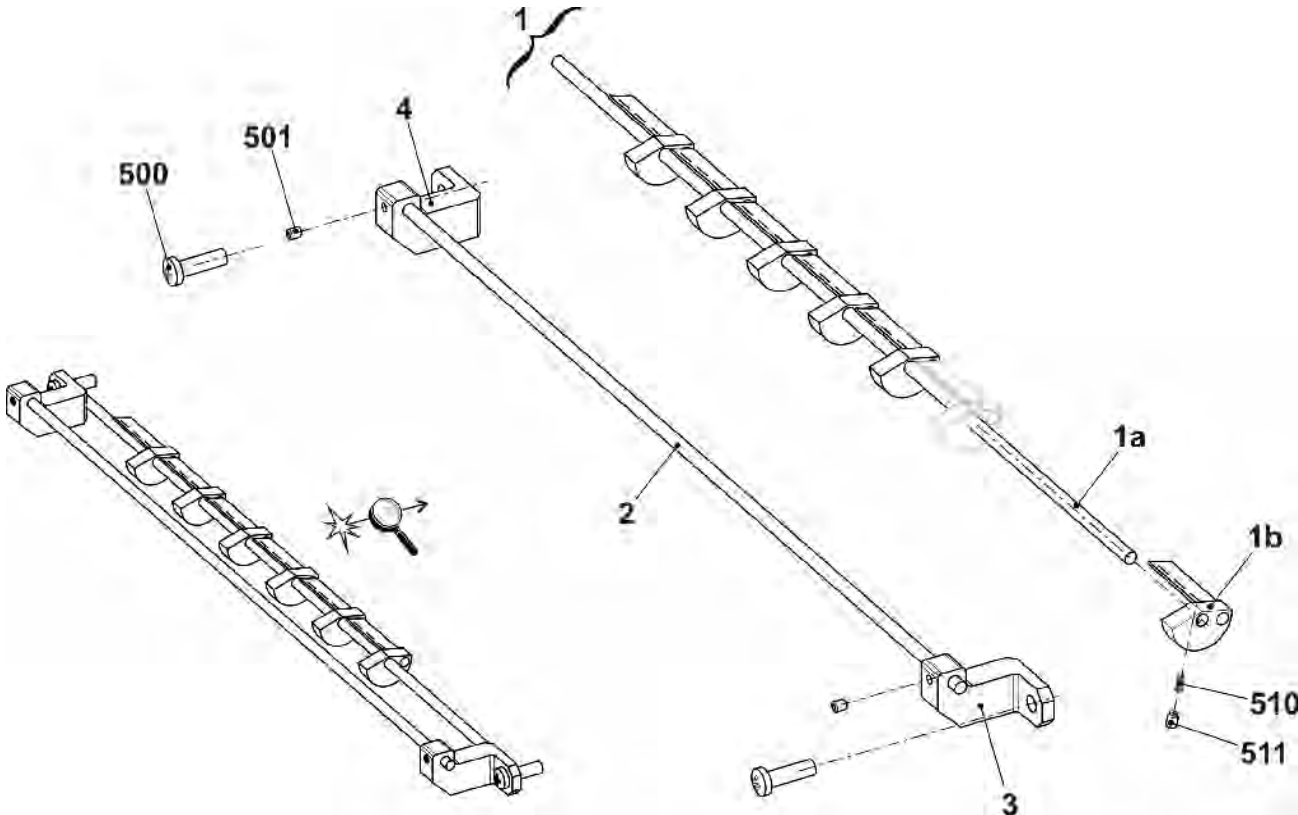
15.11.1.2 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	267 043			
1	Lagerbock links	258 914	8	Zahnrad links komplett	218 523
2	Deckel	257 466	9	Zahnstange links	253 488
3	Antriebswelle komplett	227 887	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
4	Bundbolzen	210 551	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
5	Bolzen	226 705	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
6	Pleuel komplett	226 710	503	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
6a	Pleuel	255 696	504	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	505	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
531	Nadellager HK1010	023 664	506	Gewindestift M6x16-45	023 092
7	Distanzhülse	229 683	507	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595



15.12 Schleifpapierbremse

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Umbausatz Schleifpapierbremse		257 674				
1	Achse komplett		257 509	2	Welle		241 318
	1a	Welle	241 318	3	Halter Schleifpapierbremse		257 586
	1b	Einstellteil	257 508	4	Halter Schleifpapierbremse links		257 626
	510	Druckfeder 0,32x2,51x14,20	237 444	500	Schraube KB 60x20		237 682
	511	Gewindestift M4x6	022 955	501	Gewindestift M4x5		023 088



15.13 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Fadenführer-Einstellblech Set	266 736			
12	Einstellblech	265 064	17	Einstellblech V 0,25	267 253
13	Einstellblech	265 061	18	Einstellblech V 0,5	258 199
14	Einstellblech	265 063	19	Einstellblech V 1	258 200
15	Einstellblech	265 062	20	Einstellblech V 1,5	258 201
Σ2	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625			

