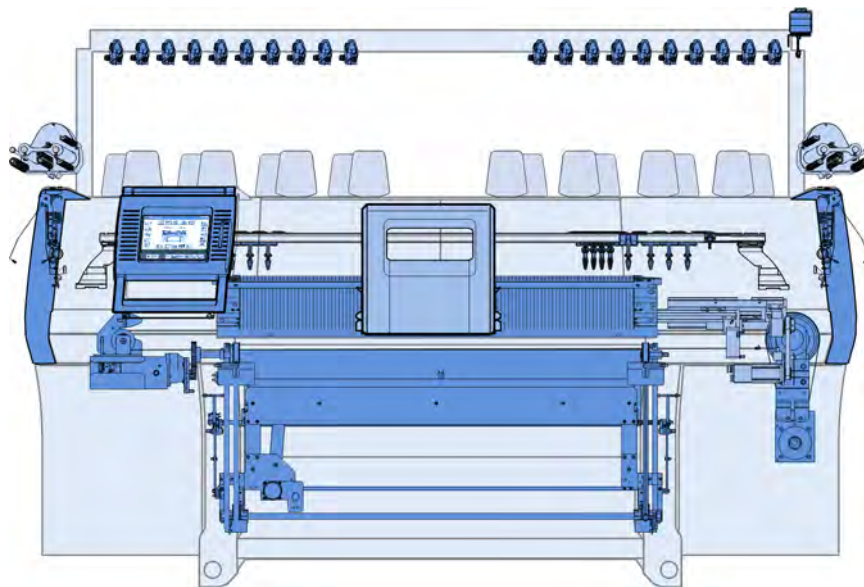


Ersatzteil-Katalog

CMS 520C (Typ 629)

Baumuster 005

E3 | E3,5 | E4 | E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L



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

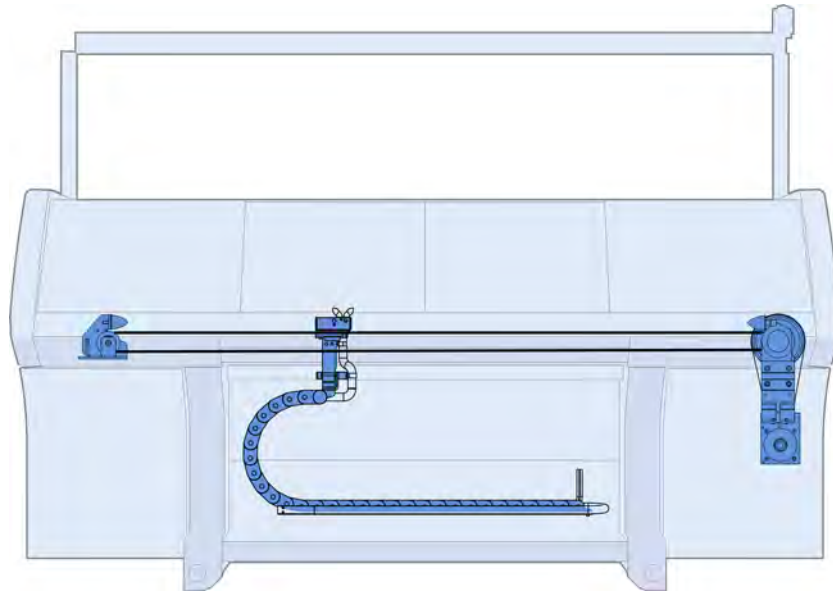
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Suchhilfe	3
1.2	Drehmomente	4
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	14
3.1	Versatz	15
4	Nadelbetten	16
4.1	Nadelbett E3	17
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E3	18
4.2	Nadelbett E3,5	19
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5	20
4.3	Nadelbett E4	21
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E4	22
4.4	Nadelbett E3m.3L	23
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E3m.3L	24
4.5	Nadelbett E3,5m.3L	25
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5m.3L	26
4.6	Nadelbett E4m.3L	27
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E4m.3L	28
4.7	Nadelbetten, Befestigungselemente	29
4.8	Linkes Klemm-Schneidbett	30
4.9	Rechtes Klemm-Schneidbett	31
5	Schlitten	32
5.1	Schlitten-Übersicht	33
5.2	Schlittenwagen	34
5.3	Schlitten-Führung	35
5.4	Schlitten-Abdeckung	36
5.5	Nadelschloss E3 E3,5 E4	37
5.5.1	Fortsetzung Nadelschloss E3 E3,5 E4	38
5.6	Nadelschloss E3m.3L E3,5m.3L E4m.3L	39
5.6.1	Fortsetzung Nadelschloss E3m.3L E3,5m.3L E4m.3L	40
5.7	Platinenschloss	41
5.8	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	42
5.9	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	43
5.10	Platinensteuerung rechts und links	44
5.11	Nadelwächter	45
5.12	Bürstenhalter	46
6	Hauptabzug	47
6.1	Hauptabzug	48
6.1.1	Hauptabzug links	49
6.1.2	Hauptabzug rechts	51
6.1.3	Hauptabzug Mitte	54
7	Hilfsabzug	61
7.1	Hilfsabzug	62
7.2	Rechtes Lager Hilfsabzug	63
7.3	Linkes Lager Hilfsabzug	64
7.4	Motor	65
7.5	Blechwinkel links und rechts komplett	66
7.6	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	67

8	Kammabzug	68
8.1	Kammabzug	69
8.2	Kammabzug links	70
8.3	Kammabzug rechts	71
8.3.1	Kamm-Antriebswelle	72
8.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	73
8.4	Kammabzug Mitte	74
8.4.1	Kammeinheit	75
8.4.2	Schalthebel Kammabzug	76
9	Fadenliefereinrichtung	77
9.1	Fadenleitsystem	78
9.2	Linke Fadenführung	79
9.2.1	Linke Fadenspanner	80
9.2.2	Linke Spannerachse	81
9.2.3	Fadenumlenker links	82
9.3	Rechte Fadenführung	83
9.3.1	Rechte Fadenspanner	84
9.3.2	Rechte Spannerachse	85
9.3.3	Fadenumlenker rechts	86
9.4	Spulentisch	87
9.5	Fadenführerschlitten	88
9.6	Schieneneinheit	89
9.7	Linker Friktionsfournisseur	90
9.8	Rechter Friktionsfournisseur	91
10	Flusenentsorgung	92
10.1	Flusenentsorgung	93
10.1.1	Flusenbehälter	94
10.1.2	Schlauchsatz	95
10.1.3	Saugrohr	96
10.1.4	Flusenbehälter	97
11	Bedienung und Überwachung	98
11.1	Eingabeeinheit	99
11.2	Startereinrichtung	100
11.2.1	Einrückstangen-Lager	101
11.3	Signal-Leuchte	102
11.4	Stauraum-Überwachung	103
11.5	Schockabstellung E3-4	104
11.6	Messeinrichtung	105
12	Schutzeinrichtungen	106
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	107
12.2	Verkleidung	108
12.3	Rückwand	109
13	Elektrik	110
13.1	Schaltplan (222) als PDF	111
13.2	Sicherungen	112
13.3	Schleppkabel	113
13.4	Kabelsatz Installation	114
13.4.1	Kabelsatz Basis 1	114
13.4.2	Kabelstrang Basis 2	115
13.4.3	Kabelstrang 5XX	116
13.4.4	Kabelstrang Kamm	117
14	Steuerungselektronik	118
14.1	Steuerschrank	119
15	Lieferbares Zubehör	120
15.1	Zubehör Teil 1	121
15.2	Zubehör Teil 2	122

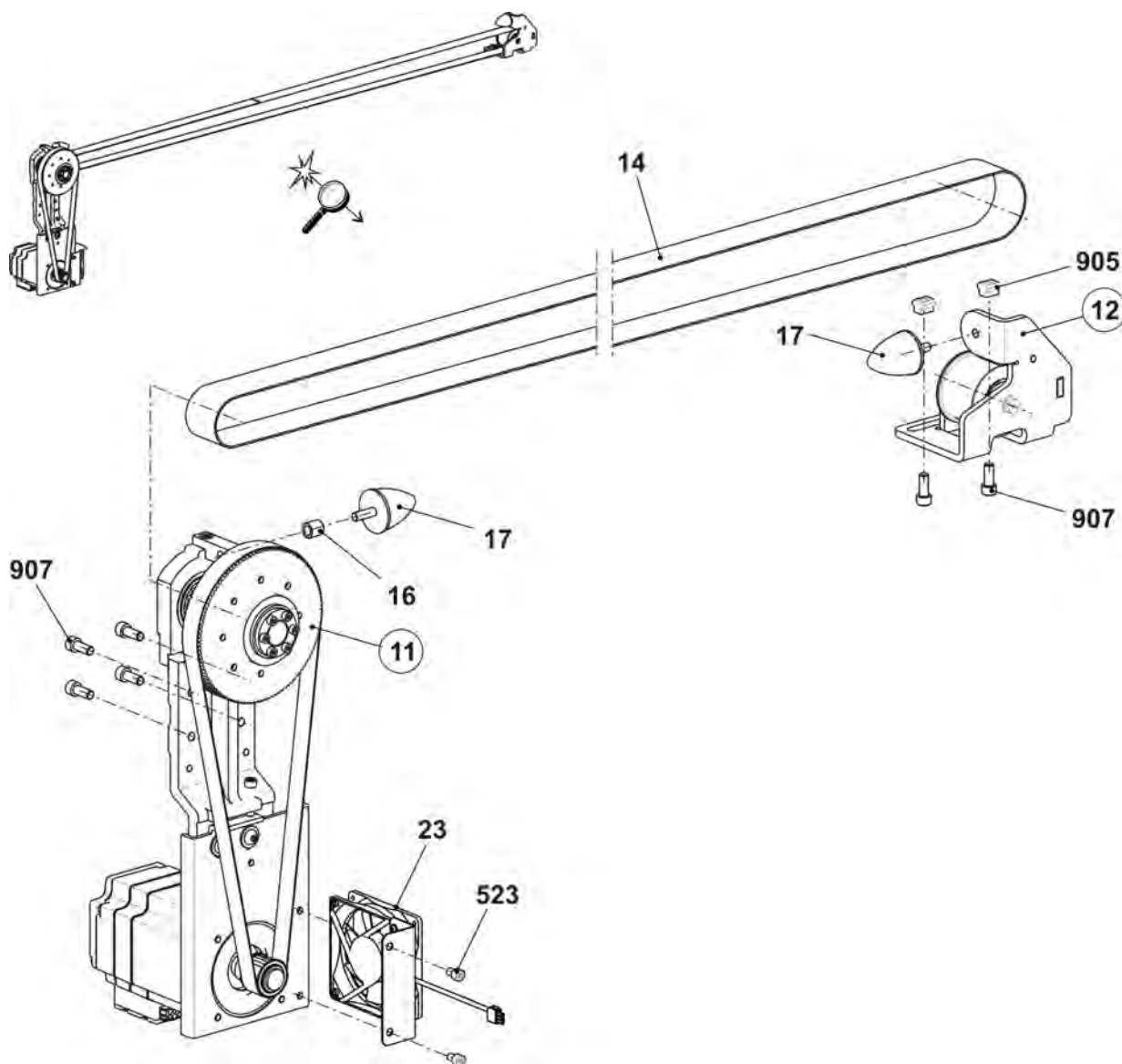
16 Sondereinrichtungen	123
16.1 Zusatztisch	124
16.2 Zusatztisch (oben, unten)	125
16.3 Fadenführer-Schlitten	126
16.4 Komplette Fadenführer	127
16.5 Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)	128
16.6 Komplette Intarsia-Fadenführer	129
16.6.1 Bügel und Kopf IFF	130
16.7 Spulenhalter links	131
16.8 Spulenhalter rechts	132
16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	133
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts	134
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	135
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts	136

2 Schlitten-Antrieb



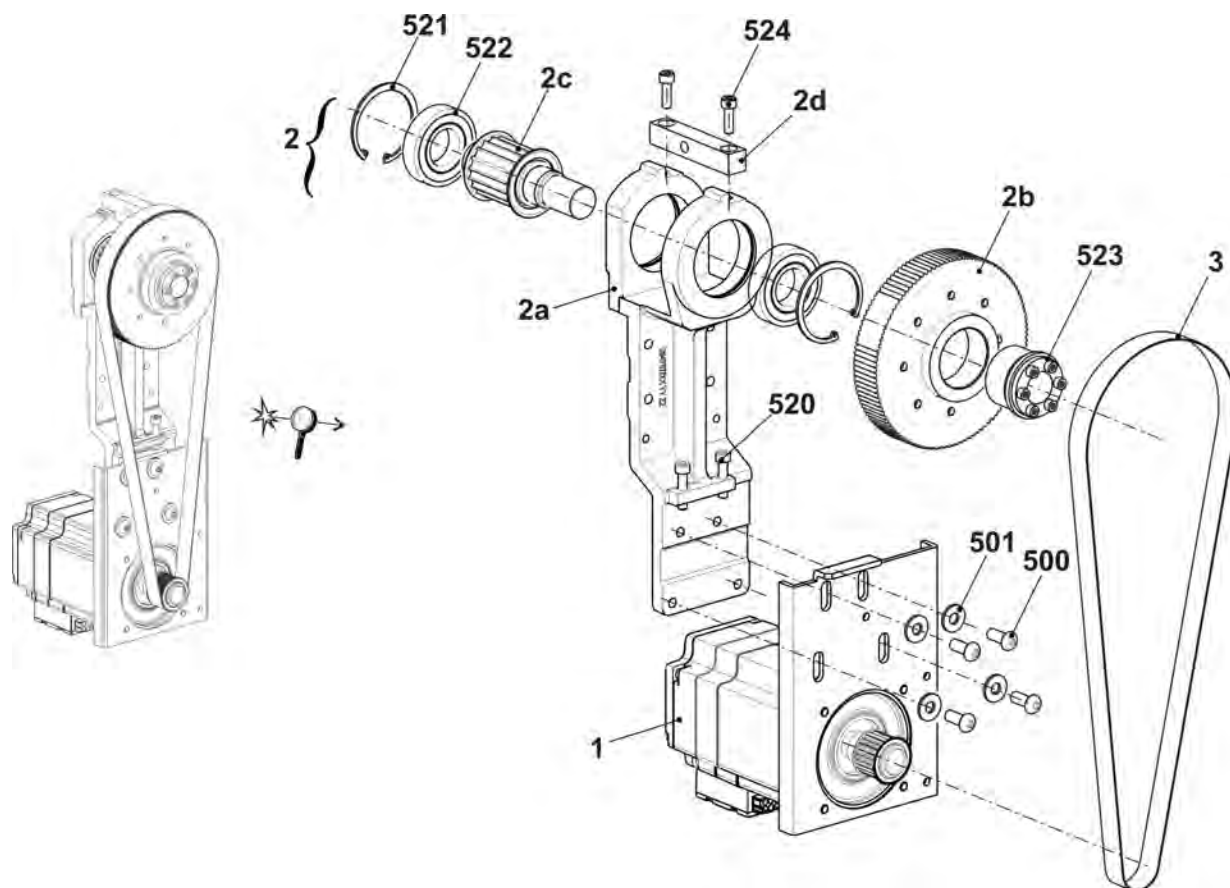
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit		17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	253 877	23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581	523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen 50AT10/4670	253 890	905	Mutter M10x12	023 471
16	Distanzrohr	222 099	907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



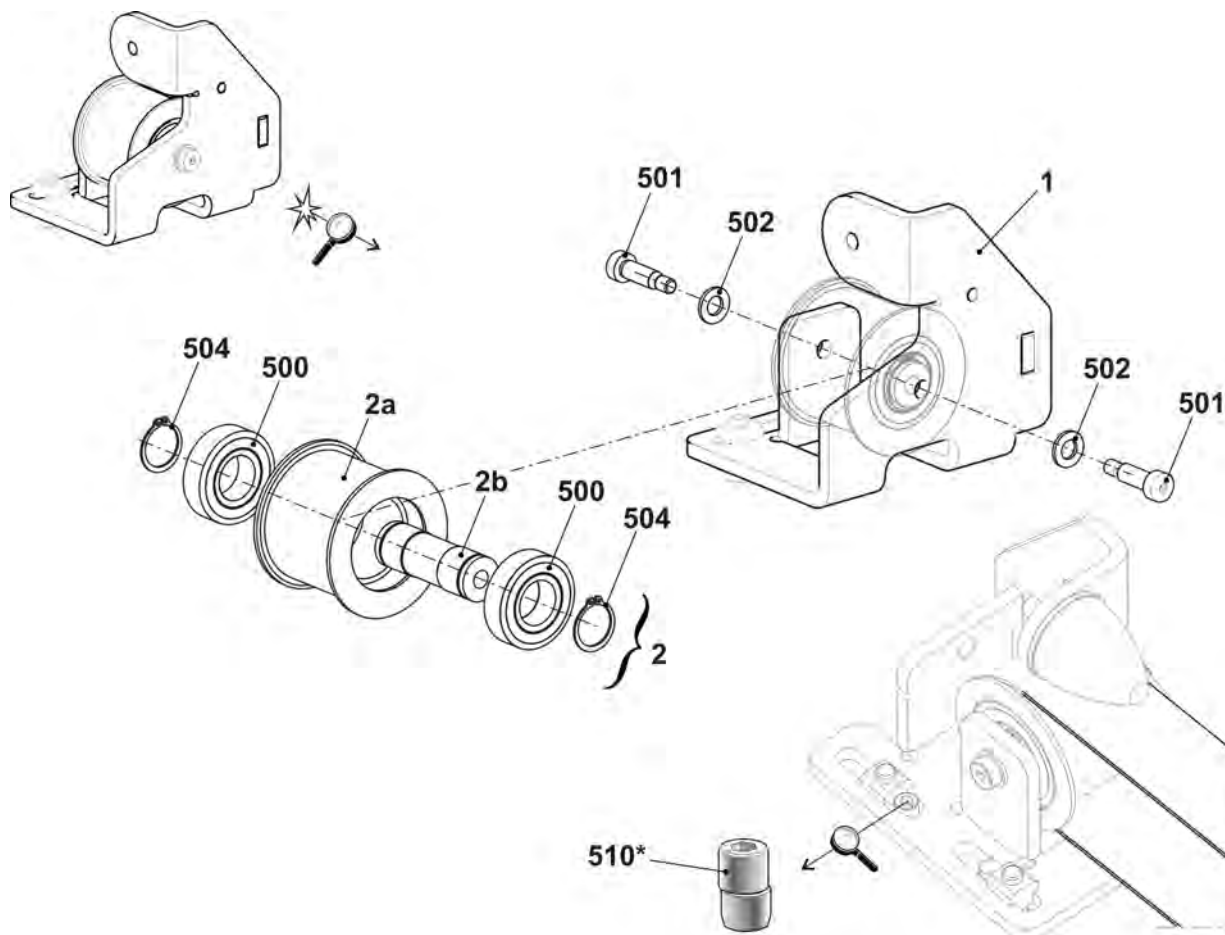
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	253 877			
1	Antriebseinheit	258 188	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



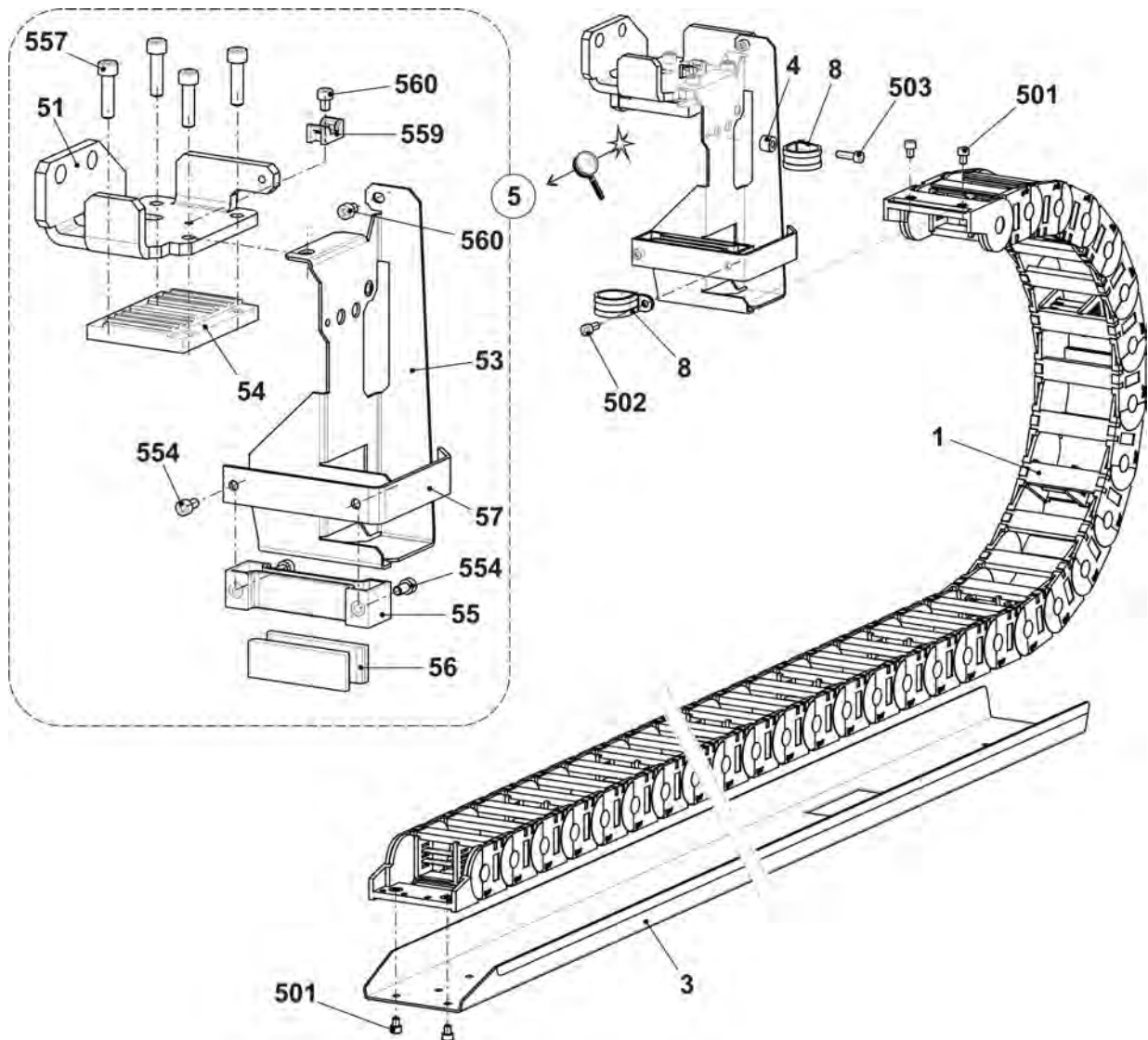
2.1.2 Spannlager

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

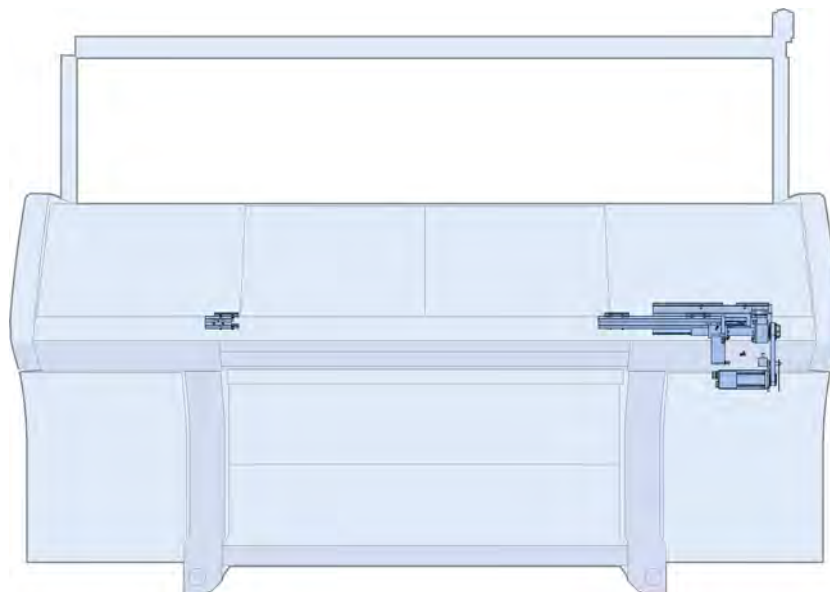


2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Energiekette 30 Glieder	259 234	53	Kabelmitnehmer Schlittenmitnehmer	258 378
3	Ablagerinne	263 983	54	Spannplatte	252 592
4	Distanzhülse	214 584	55	Kabelhalter	204 688
8	Schlauchschelle	214 653	56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	57	Abdeckleiste	258 379
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
503	Zylinder-Schraube M6x20	020 136	557	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Schlittenmitnehmer komplett	265 268	559	Befestigungselement	026 489
51	Schlittenmitnehmer	258 380	560	Zylinder-Schraube M6x8	023 411

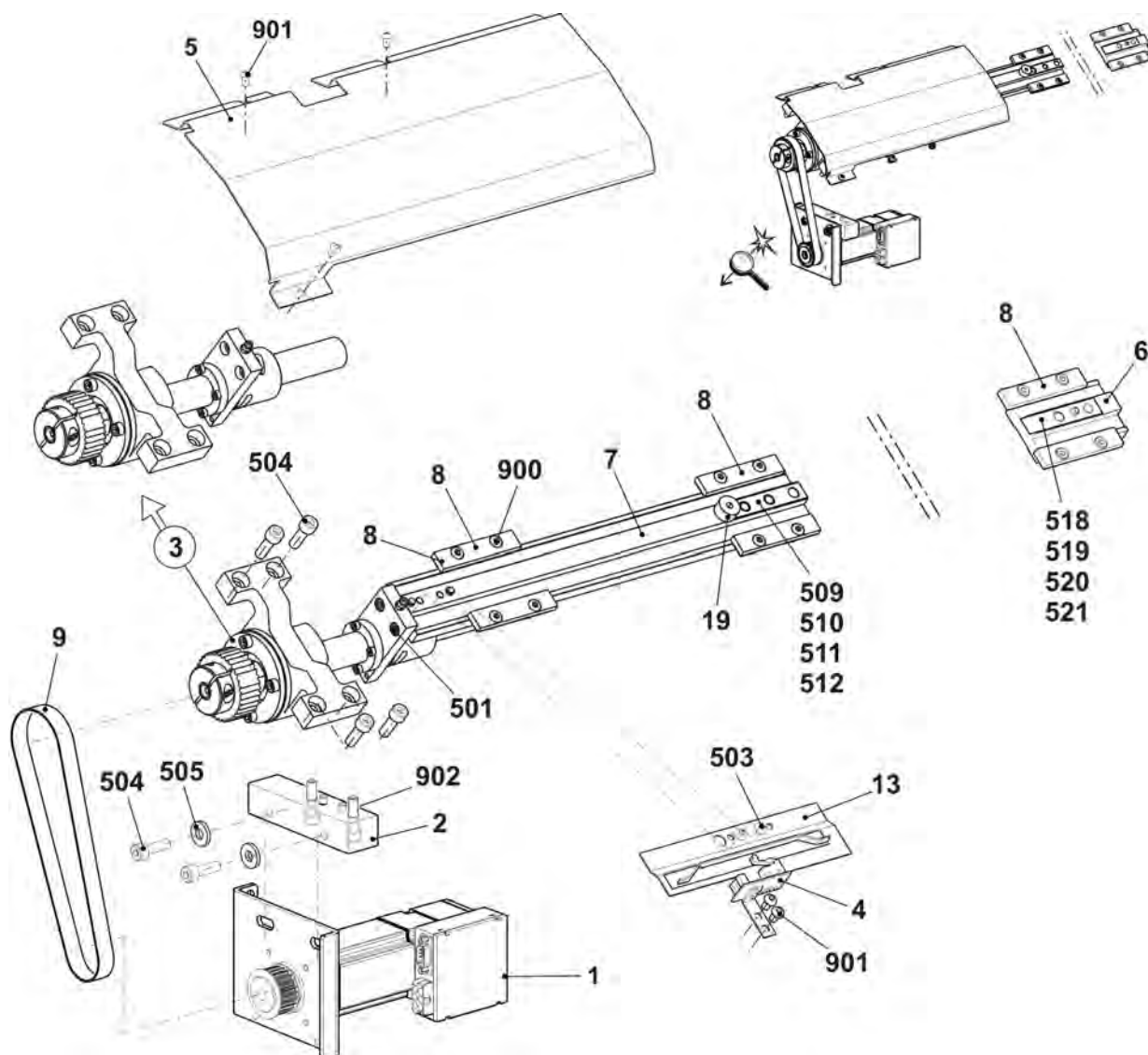


3 Versatz

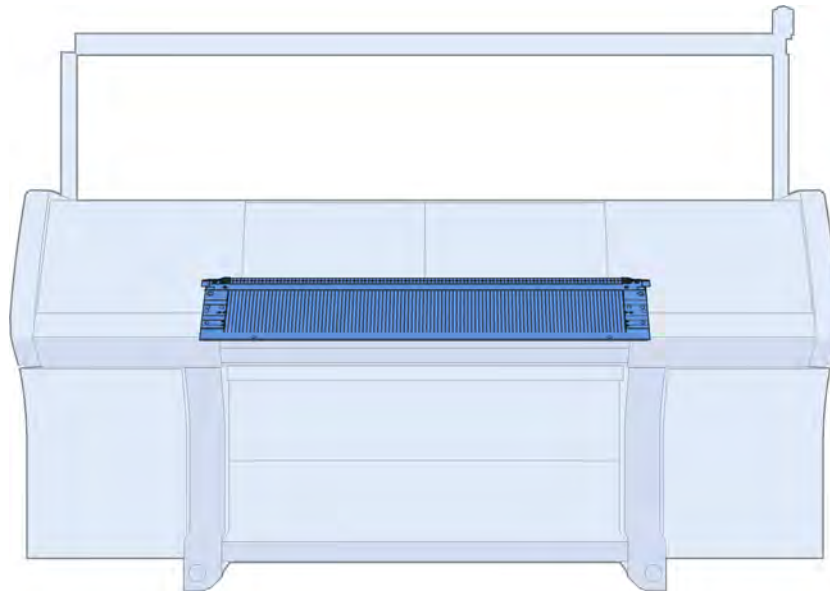


3.1 Versatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz				
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	259 115	504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
2	Lager Versatzmotor	264 630	505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
3	Spindellager	253 262	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
5	Versatz-Abdeckblech	240 721	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
6	Versatzleiste links	240 696	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
7	Versatzleiste	240 690	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
8	Führungsleiste	206 382	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
13	Schaltblech	240 722	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
19	Anschlag-Schraube	221 386	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143

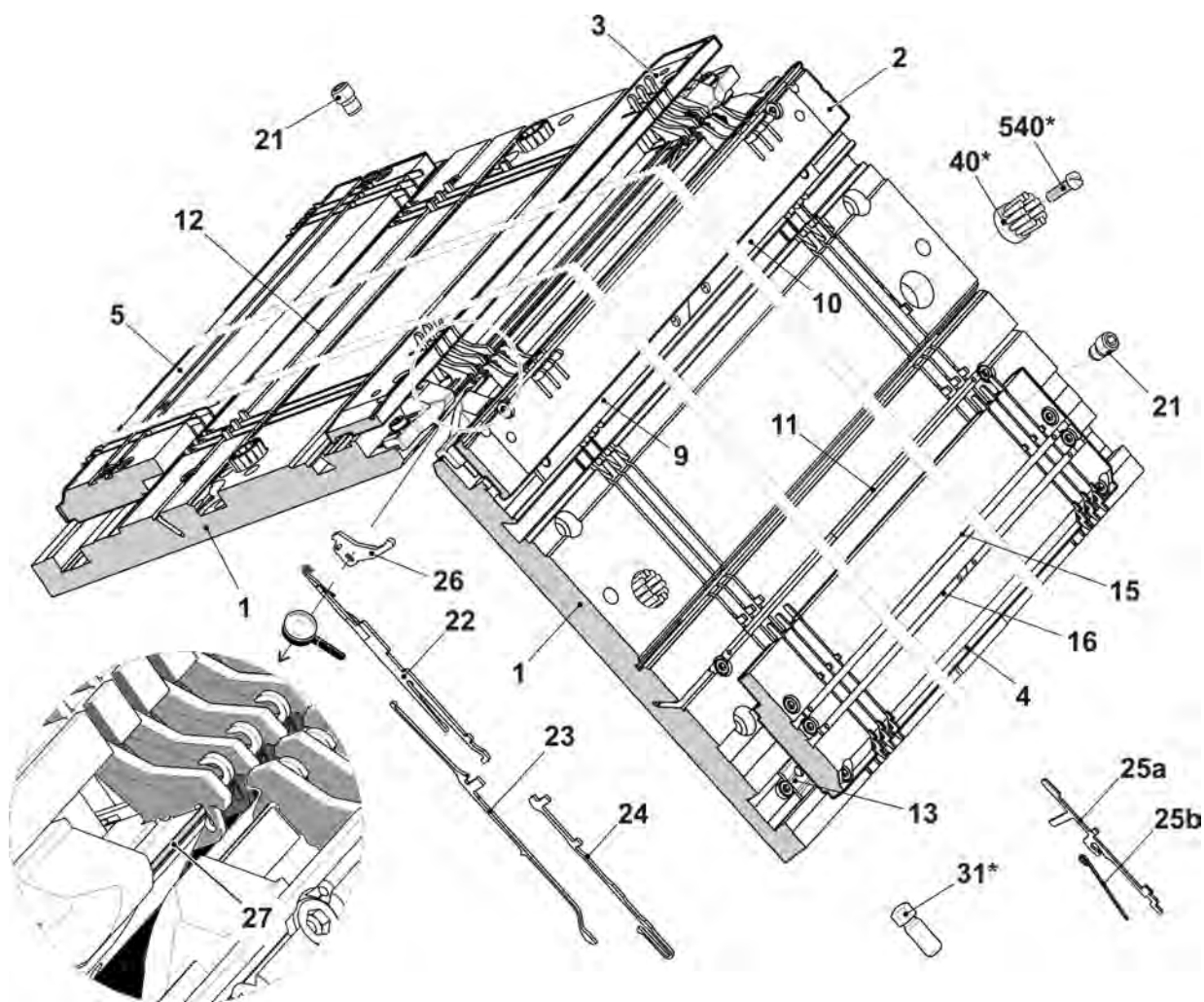


4 Nadelbetten



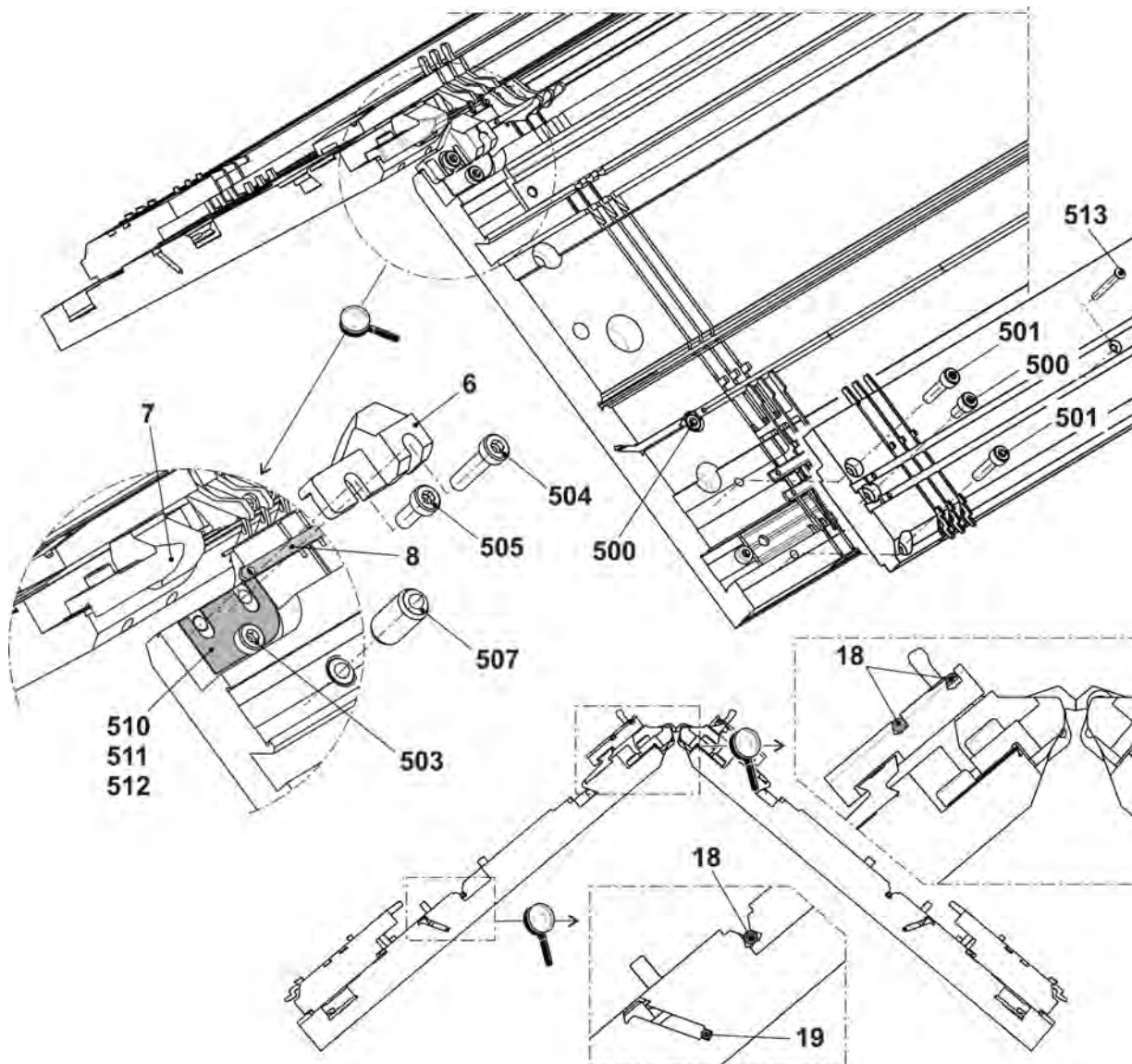
4.1 Nadelbett E3

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3	264 841	16	Deckschiene	213 763
1	Nadelbett vorne + hinten E3	264 835	21	Exzenter	204 603
2	Niederhalteplattenbett vorne E3m.3L	261 869	22	Nadel E3-4	213 389
3	Niederhalteplattenbett hinten E3m.3L	261 872	23	Kupplungsteil E3-4	213 348
4	Auswahlplattenbett vorne E3	243 155	24	Zwischenschieber E3-4	218 799
5	Auswahlplattenbett hinten E3	243 158	25a	Auswahlplatine E3-4	213 372
9	Nadelschiene links	213 998	25b	Platinenfeder E4-8	200 690
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Niederhalteplatine E3m.3L	261 111
11	Deckschiene vorne E3	213 724	27	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	31*	Justierbolzen	230 742
13	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 762	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



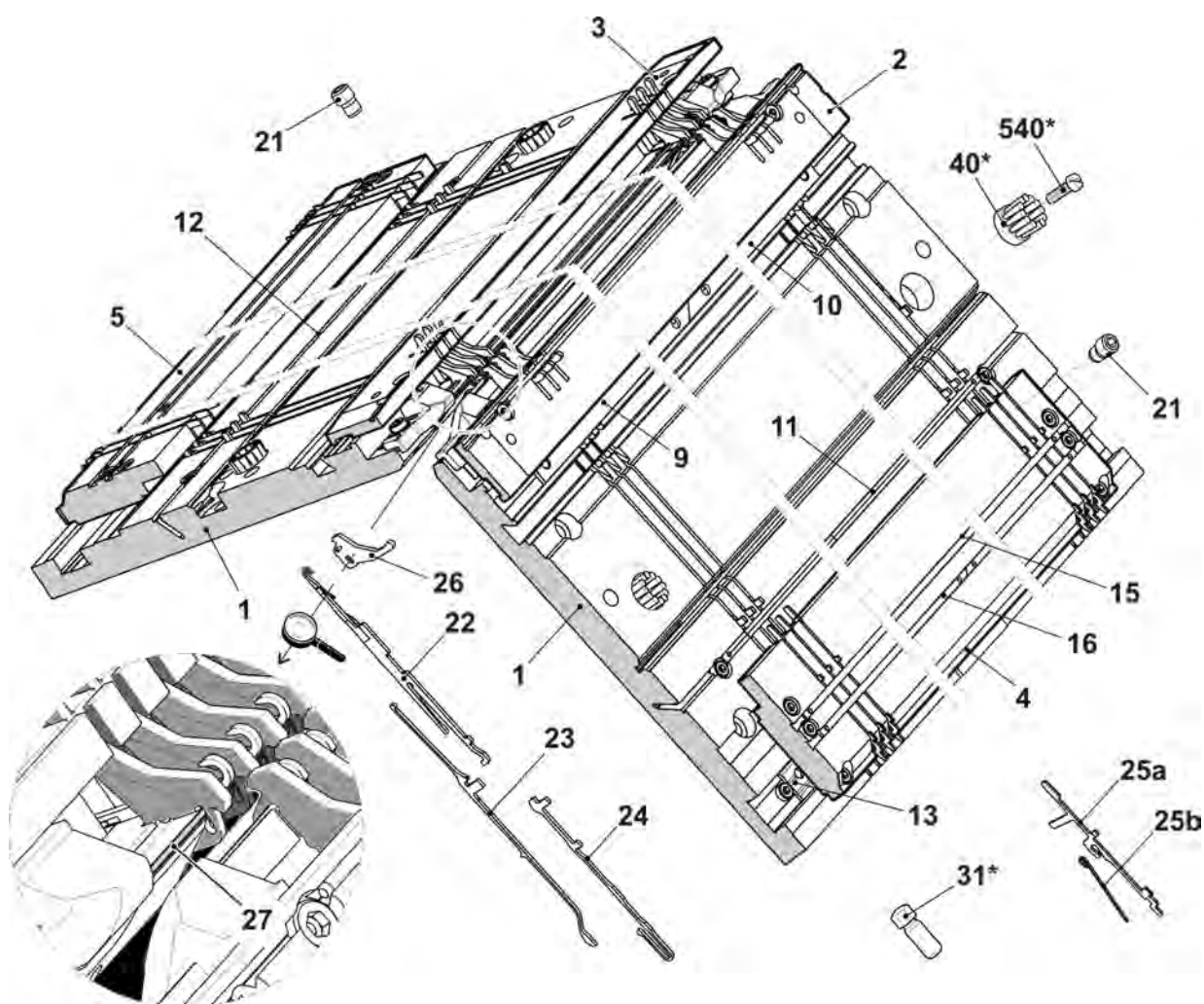
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E3

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



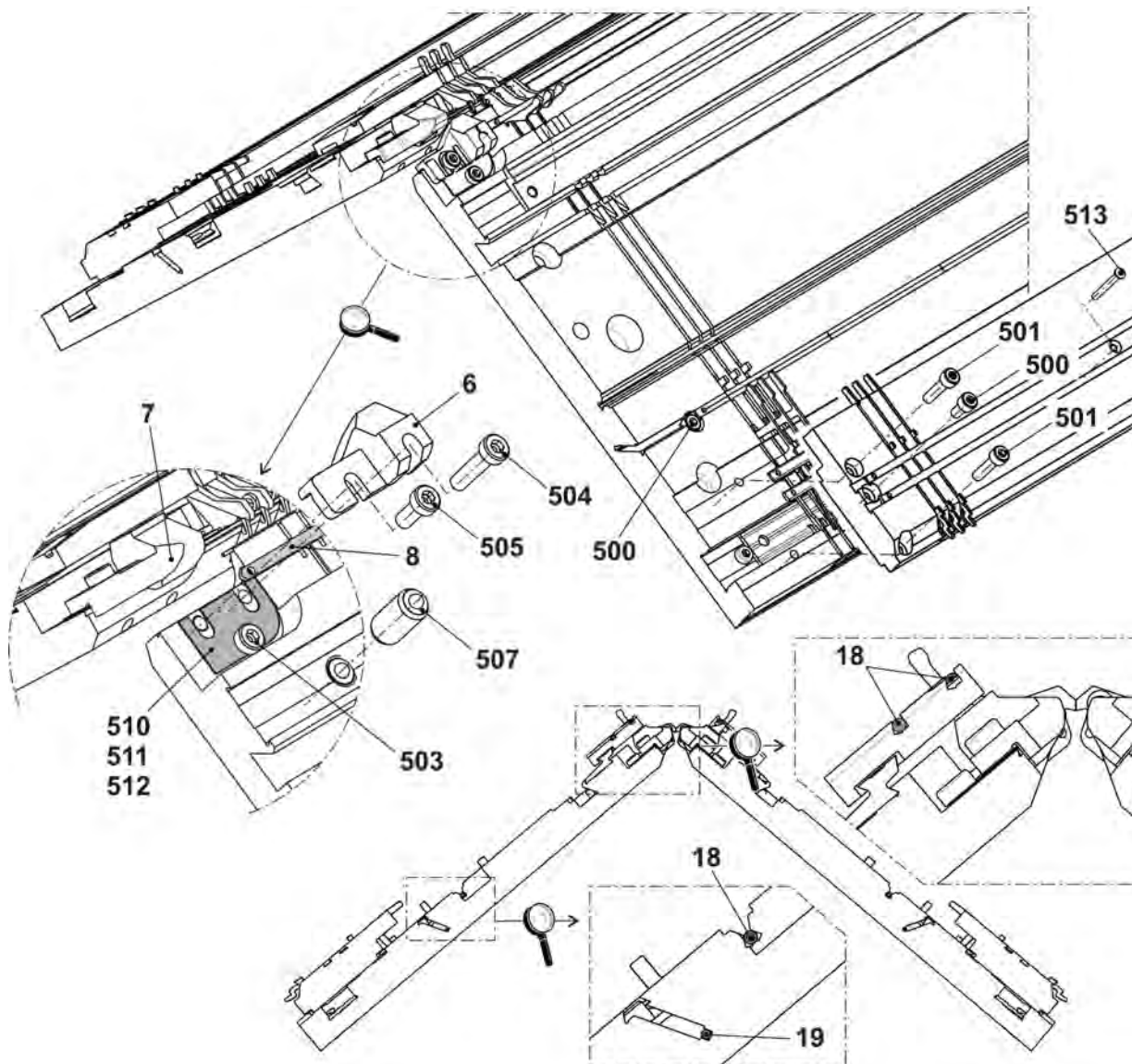
4.2 Nadelbett E3,5

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5	264 842	16	Deckschiene	213 763
1	Nadelbett vorne + hinten E3,5	264 836	21	Exzenter	204 603
2	Niederhalteplattenbett vorne E3,5m.3L	261 870	22	Nadel E3-4	213 389
3	Niederhalteplattenbett hinten E3,5m.3L	261 873	23	Kupplungsteil E3-4	213 348
4	Auswahlplattenbett vorne E3,5	243 156	24	Zwischenschieber E3-4	218 799
5	Auswahlplattenbett hinten E3,5	243 159	25a	Auswahlplatine E3-4	213 372
9	Nadelschiene links	213 998	25b	Platinenfeder E4-8	200 690
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Niederhalteplatine E3,5m.3L	261 549
11	Deckschiene vorne E3,5	213 725	27	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	31*	Justierbolzen	230 742
13	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 762	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



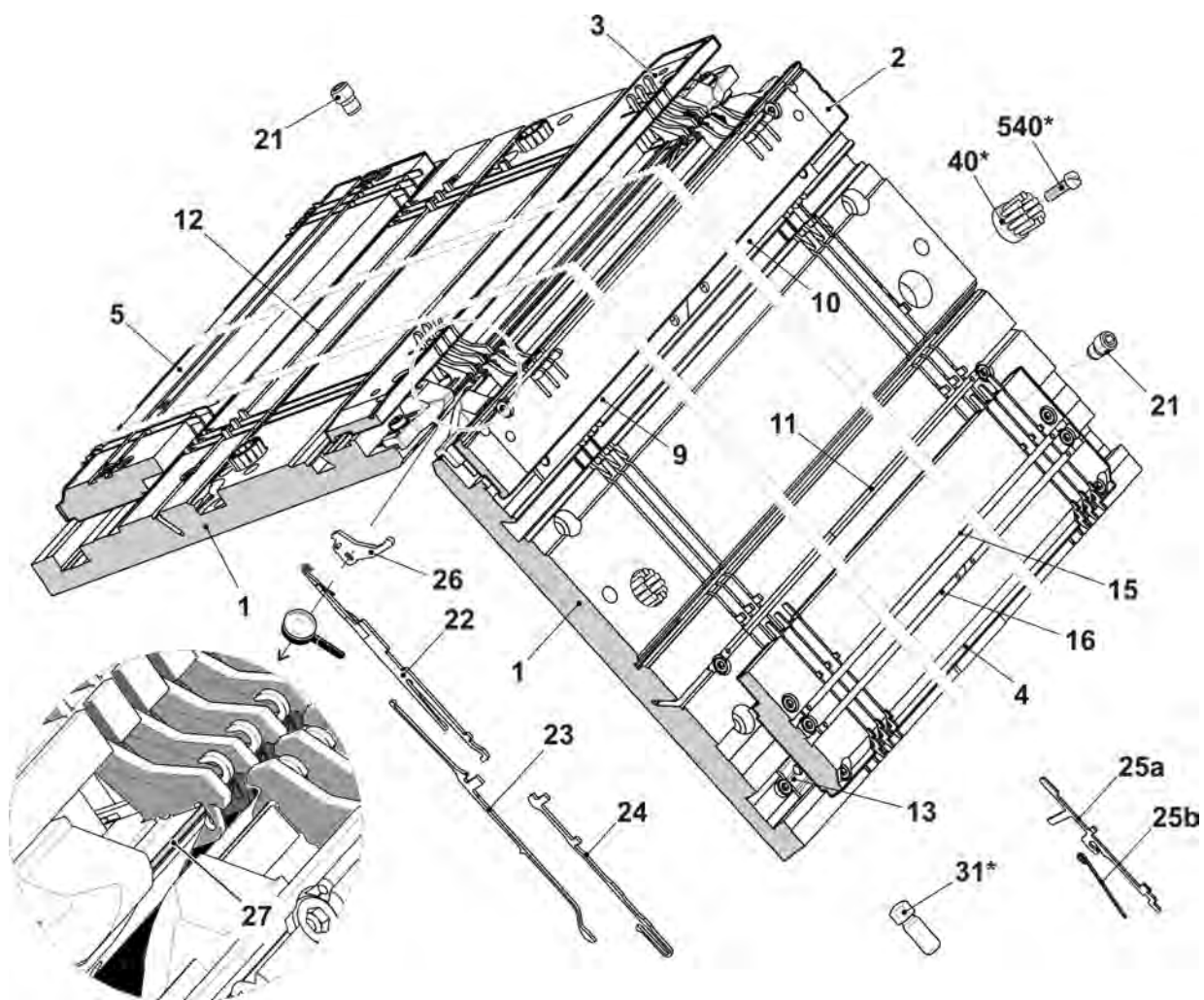
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten E3,5		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



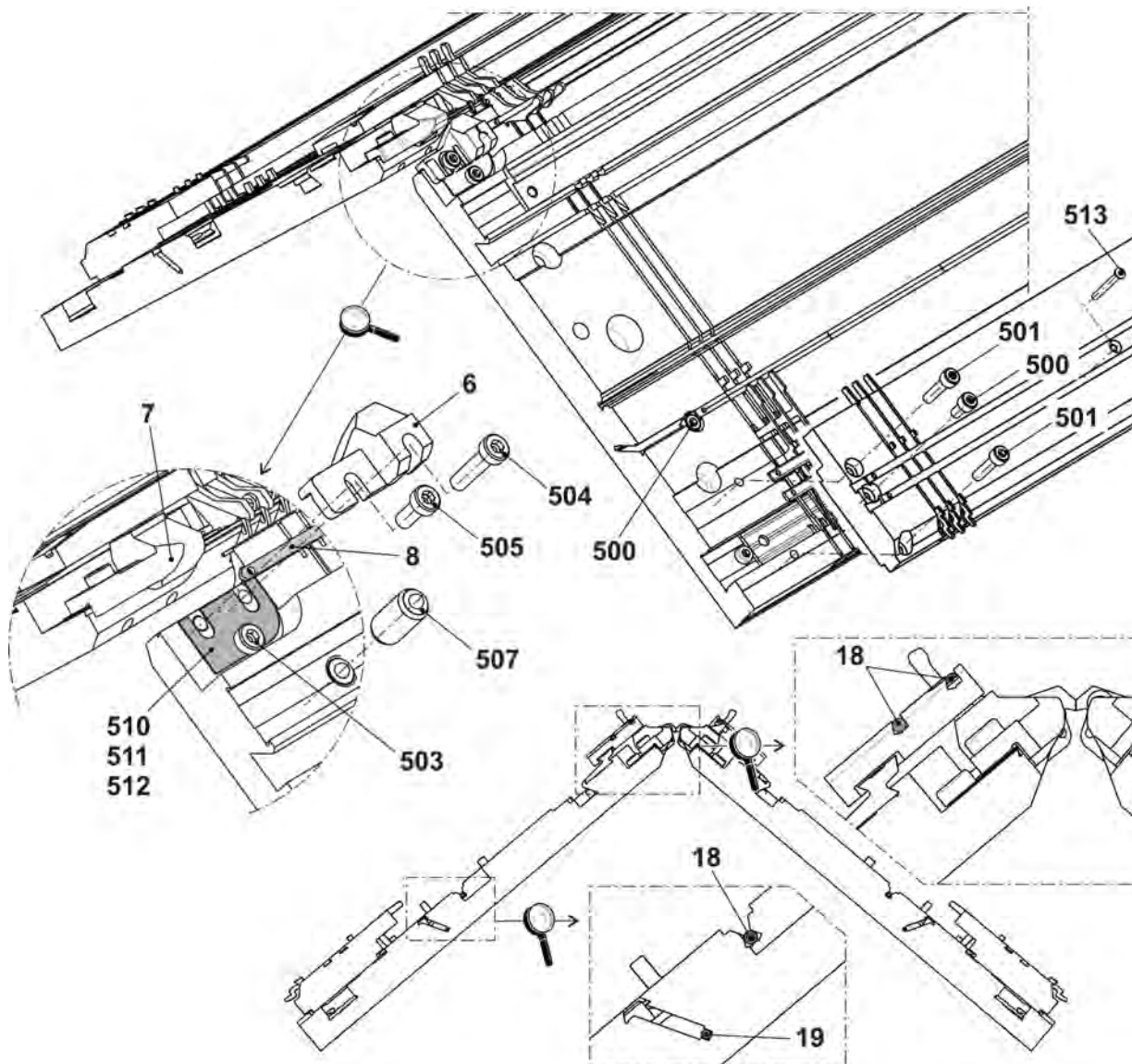
4.3 Nadelbett E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4	264 843	16	Deckschiene	213 763
1	Nadelbett vorne + hinten E4	264 837	21	Exzenter	204 603
2	Niederhalteplattenbett vorne E4m.3L	261 871	22	Nadel E3-4	213 389
3	Niederhalteplattenbett hinten E4m.3L	261 874	23	Kupplungsteil E3-4	213 348
4	Auswahlplattenbett vorne E4	243 157	24	Zwischenschieber E3-4	218 799
5	Auswahlplattenbett hinten E4	243 160	25a	Auswahlplatine E3-4	213 372
9	Nadelschiene links	213 998	25b	Platinenfeder E4-8	200 690
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Niederhalteplatine E4	205 090
11	Deckschiene vorne E4	213 726	27	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	31*	Justierbolzen	230 742
13	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 762	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



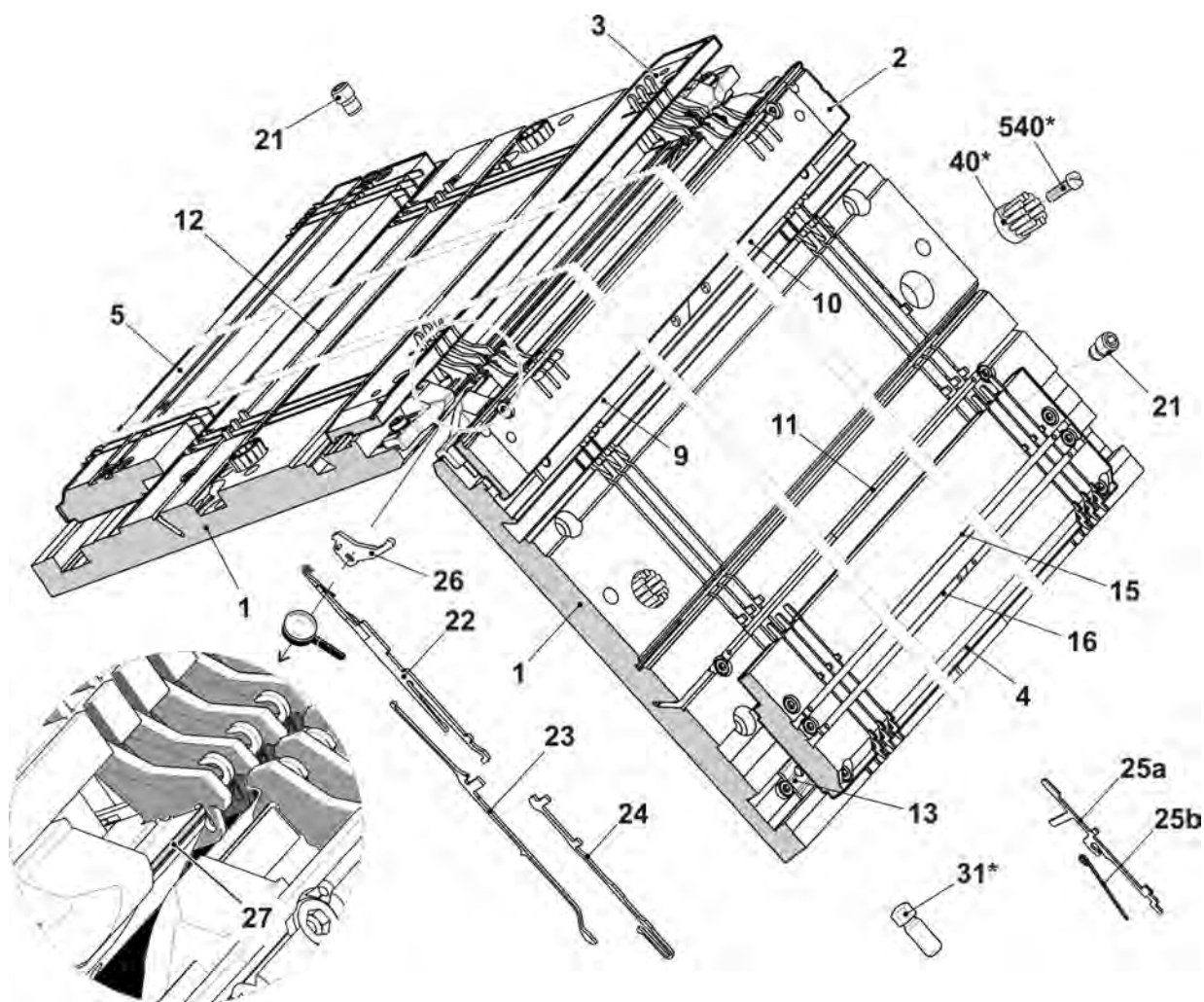
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten E4		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



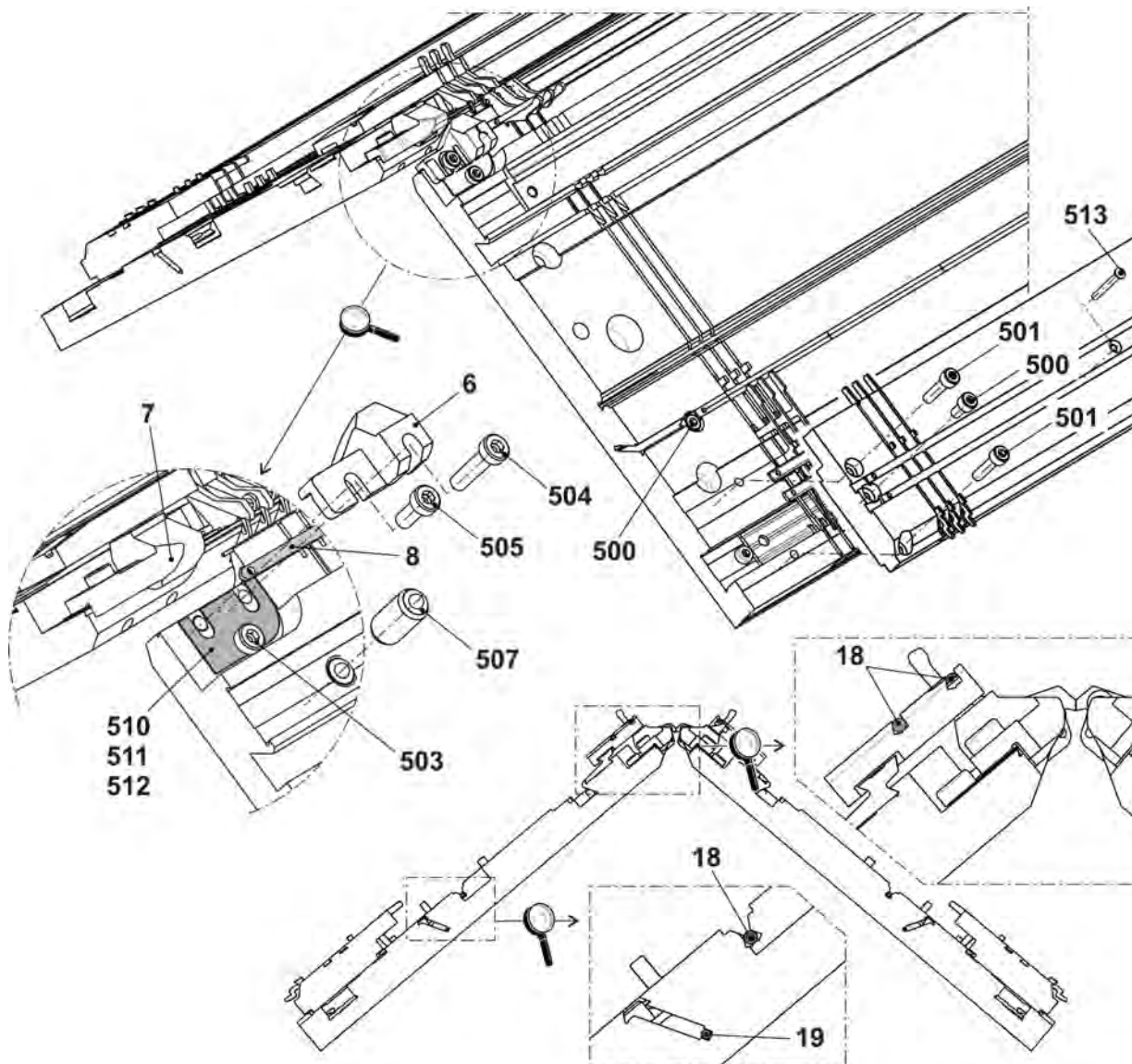
4.4 Nadelbett E3m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3m.3L	264 844	16	Deckschiene	213 763
1	Nadelbett vorne + hinten E3	264 835	21	Exzenter	204 603
2	Niederhalteplattenbett vorne E3m.3L	261 869	22	Nadel E3-4m.3L	259 856
3	Niederhalteplattenbett hinten E3m.3L	261 872	23	Kupplungsteil E3-4	213 348
4	Auswahlplattenbett vorne E3	243 155	24	Zwischenschieber E3-4	218 799
5	Auswahlplattenbett hinten E3	243 158	25a	Auswahlplatine E3-4	213 372
9	Nadelschiene links	213 998	25b	Platinenfeder E4-8	200 690
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Niederhalteplatine E3m.3L	261 111
11	Deckschiene vorne E3,5	213 724	27	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	31*	Justierbolzen	230 742
13	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 762	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



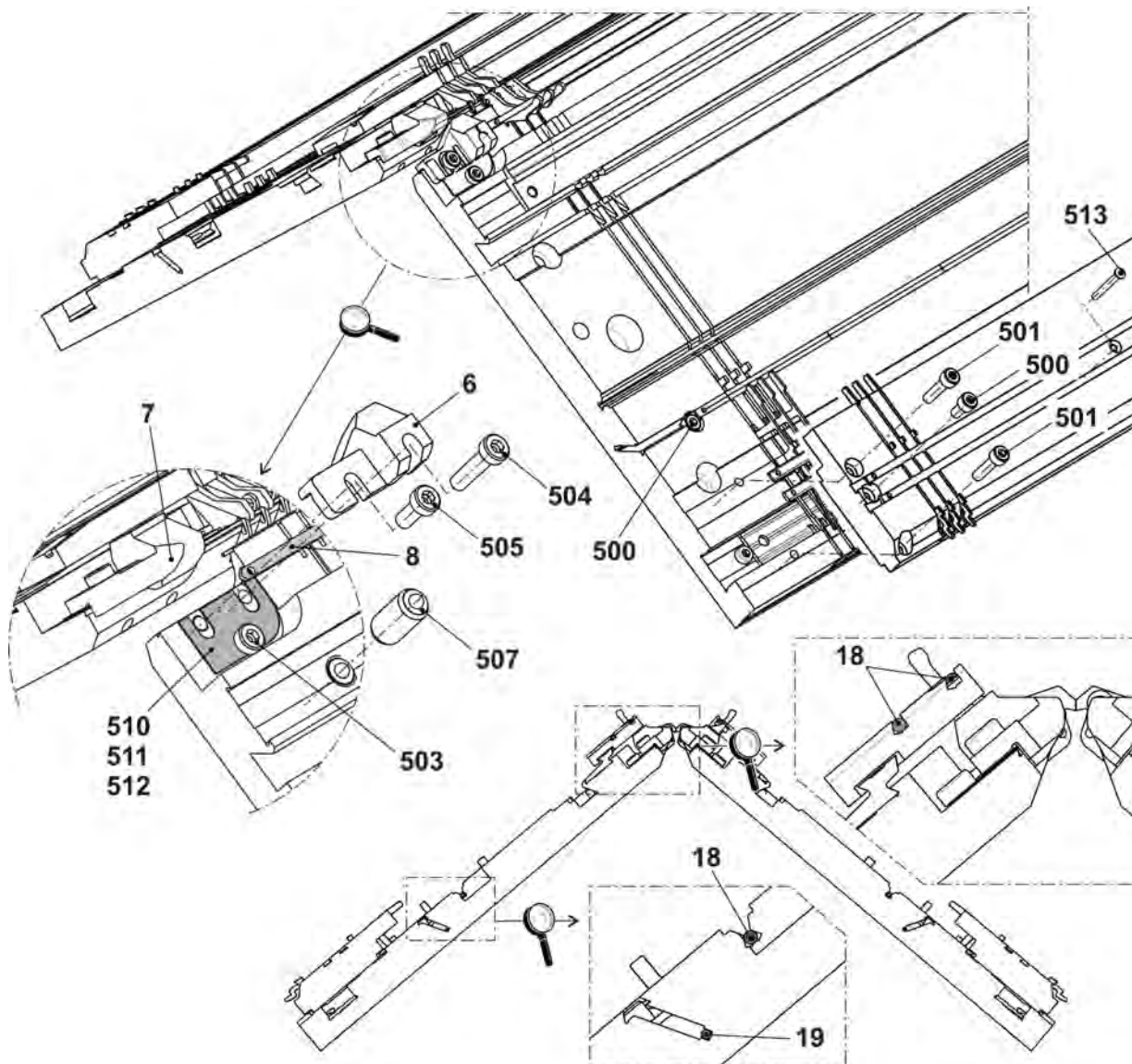
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E3m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3m.3L		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



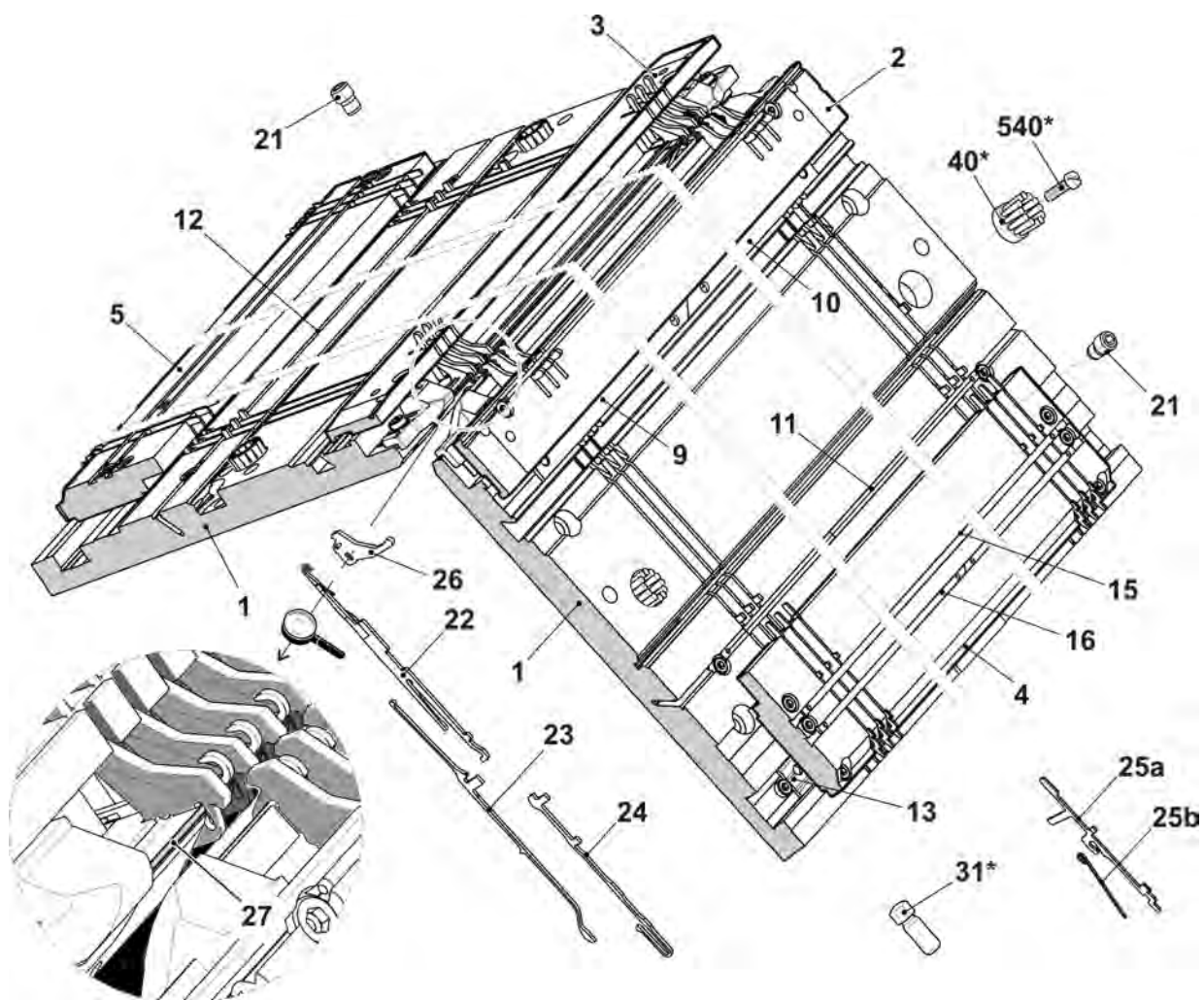
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten E3,5m.3L		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



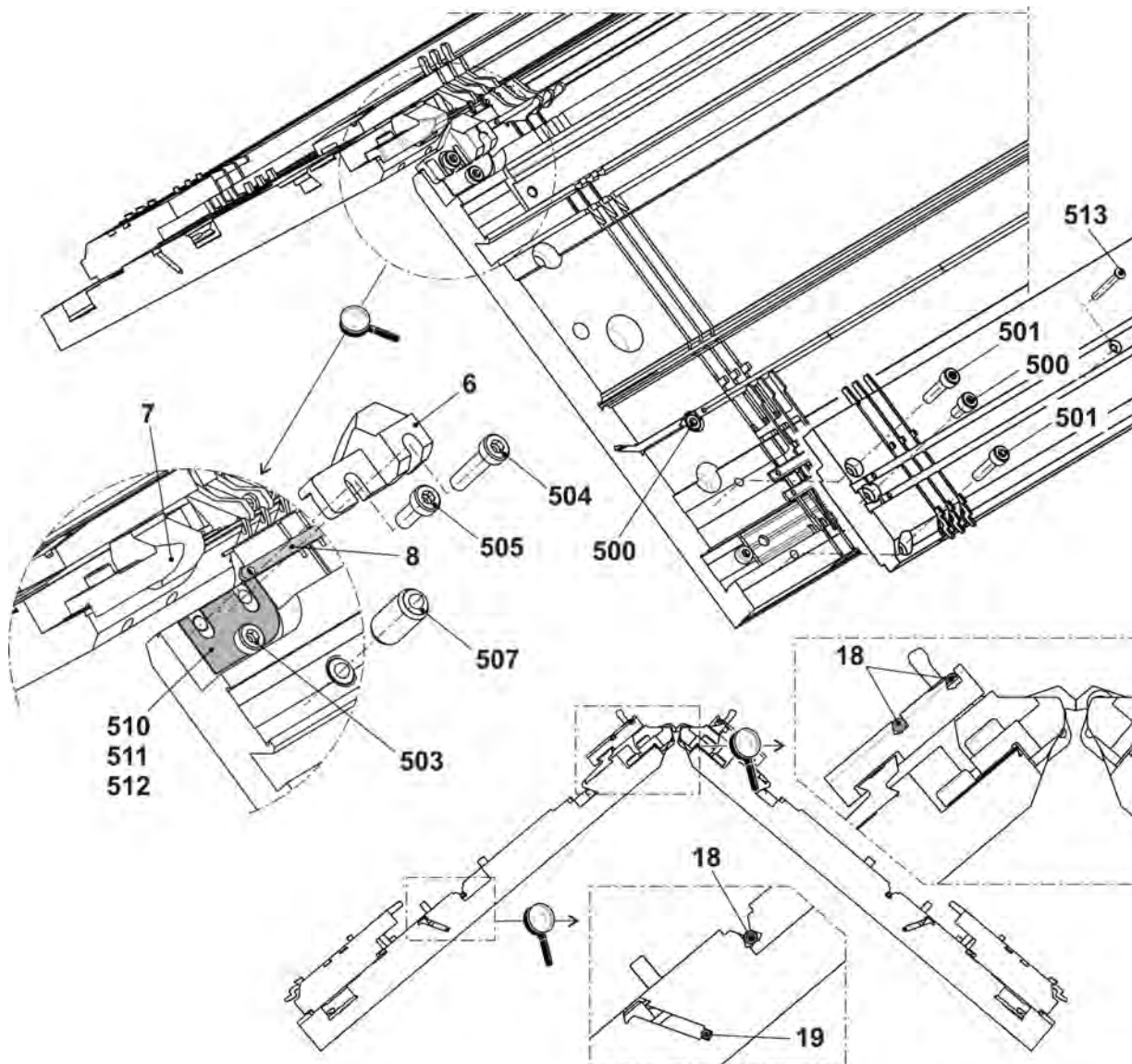
4.6 Nadelbett E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4	264 843	16	Deckschiene	213 763
1	Nadelbett vorne + hinten E4	264 837	21	Exzenter	204 603
2	Niederhalteplattenbett vorne E4m.3L	261 871	22	Nadel E3-4m.3L	259 856
3	Niederhalteplattenbett hinten E4m.3L	261 874	23	Kupplungsteil E3-4	213 348
4	Auswahlplattenbett vorne E4	243 157	24	Zwischenschieber E3-4	218 799
5	Auswahlplattenbett hinten E4	243 160	25a	Auswahlplatine E3-4	213 372
9	Nadelschiene links	213 998	25b	Platinenfeder E4-8	200 690
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Niederhalteplatine E4m.3L	261 550
11	Deckschiene vorne E4	213 726	27	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	31*	Justierbolzen	230 742
13	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 762	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



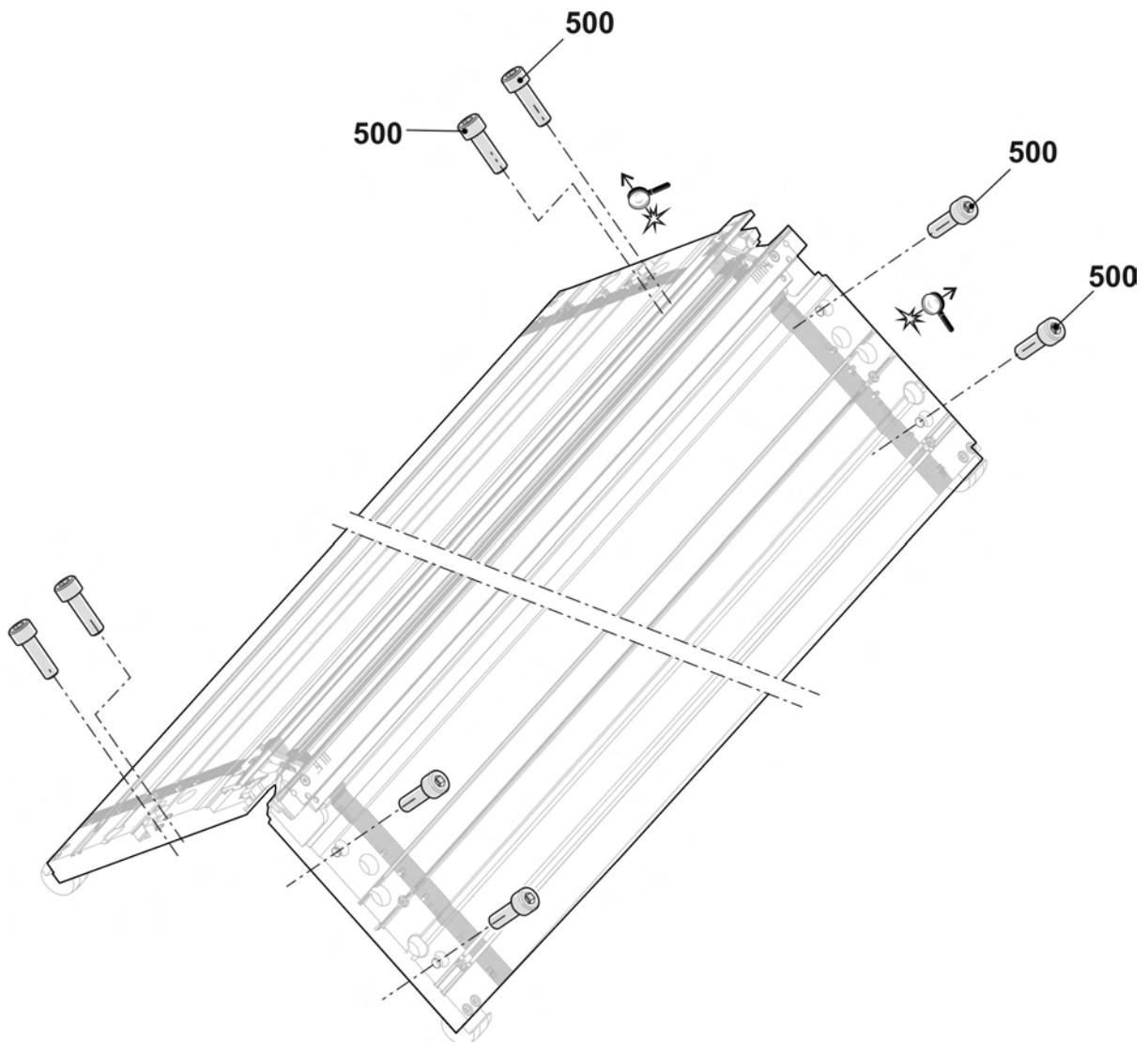
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4m.3L		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



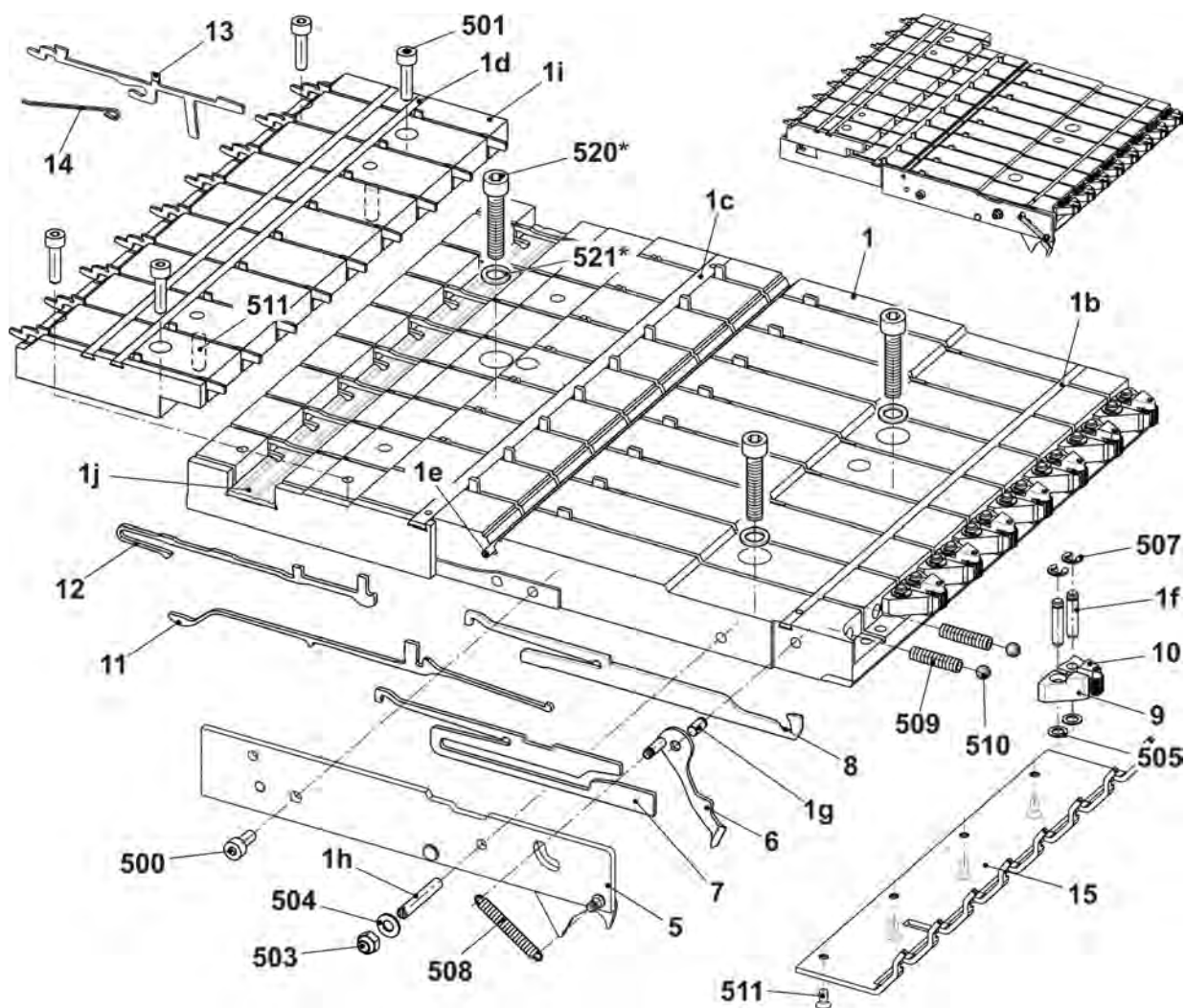
4.7 Nadelbetten, Befestigungselemente

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Befestigungselemente				
500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142			



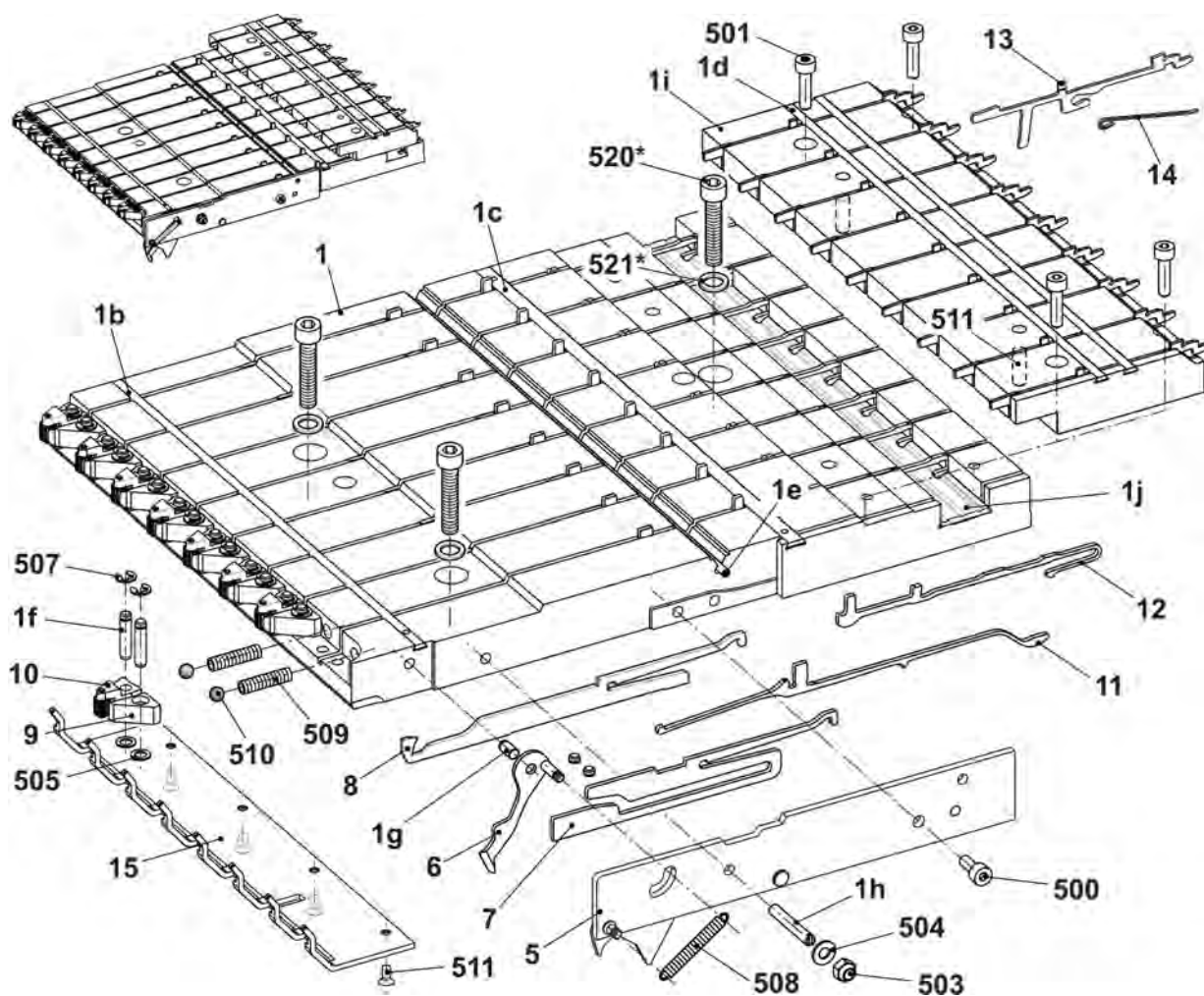
4.8 Linkes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett links E3-4m.3L	261 806			
1	Führungsplatte EPT links E3-4m.3L	261 805	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1b	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1c	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1d	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1e	Fixierdraht	215 927	15	Abweisblech links	262 359
1f	Bolzen E3-4m.3L	261 786	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1g	Achse	257 201	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1h	Führungsstift	211 351	503	Sechskantmutter M4	023 046
1i	Auswahlplatinenbett links E3-4	215 906	504	U-Scheibe 4	020 870
1j	Rastkeil	215 908	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
511	Passstift 5x12	021 988	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 925	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken links E3-4	215 887	509	Druckfeder 0,9x3,6x24,36	023 331
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel links E3-4m.3L	261 544	511	Senkschraube M3x6	020 286
9	Klinge links E3-4m.3L	262 350	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
10	Klemme links komplett E3-4m.3L	262 293	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334

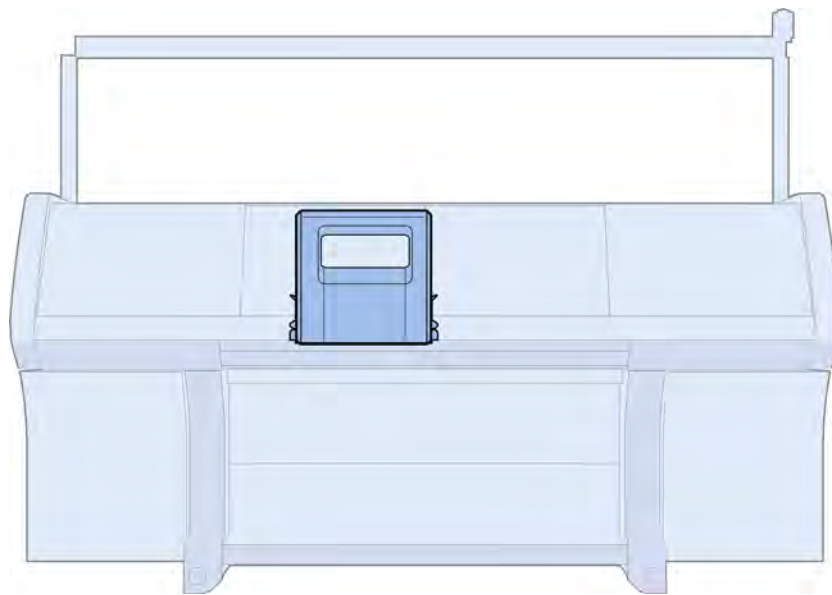


4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E3-4m.3L	261 785			
1	Führungsplatte mit EPT rechts E3-4m.3L	261 784	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1b	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1c	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1d	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1e	Fixierdraht	215 927	15	Abweisblech rechts	262 360
1f	Bolzen E3-4m.3L	261 786	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1g	Achse	257 201	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1h	Führungsstift	211 351	503	Sechskantmutter M4	023 046
1i	Auswahlplatinenbett rechts E3-4	215 907	504	U-Scheibe 4	020 870
1j	Rastkeil	215 908	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
511	Passstift 5x12	021 988	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 926	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken rechts E3-4	215 888	509	Druckfeder 0,9x3,6x24,36261 786	023 331
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel rechts E3-4m.3L	261 545	511	Senkschraube M3x6	020 286
9	Klinge rechts E3-4m.3L	262 351	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
10	Klemme rechts komplett E3-4m.3L	262 294	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334

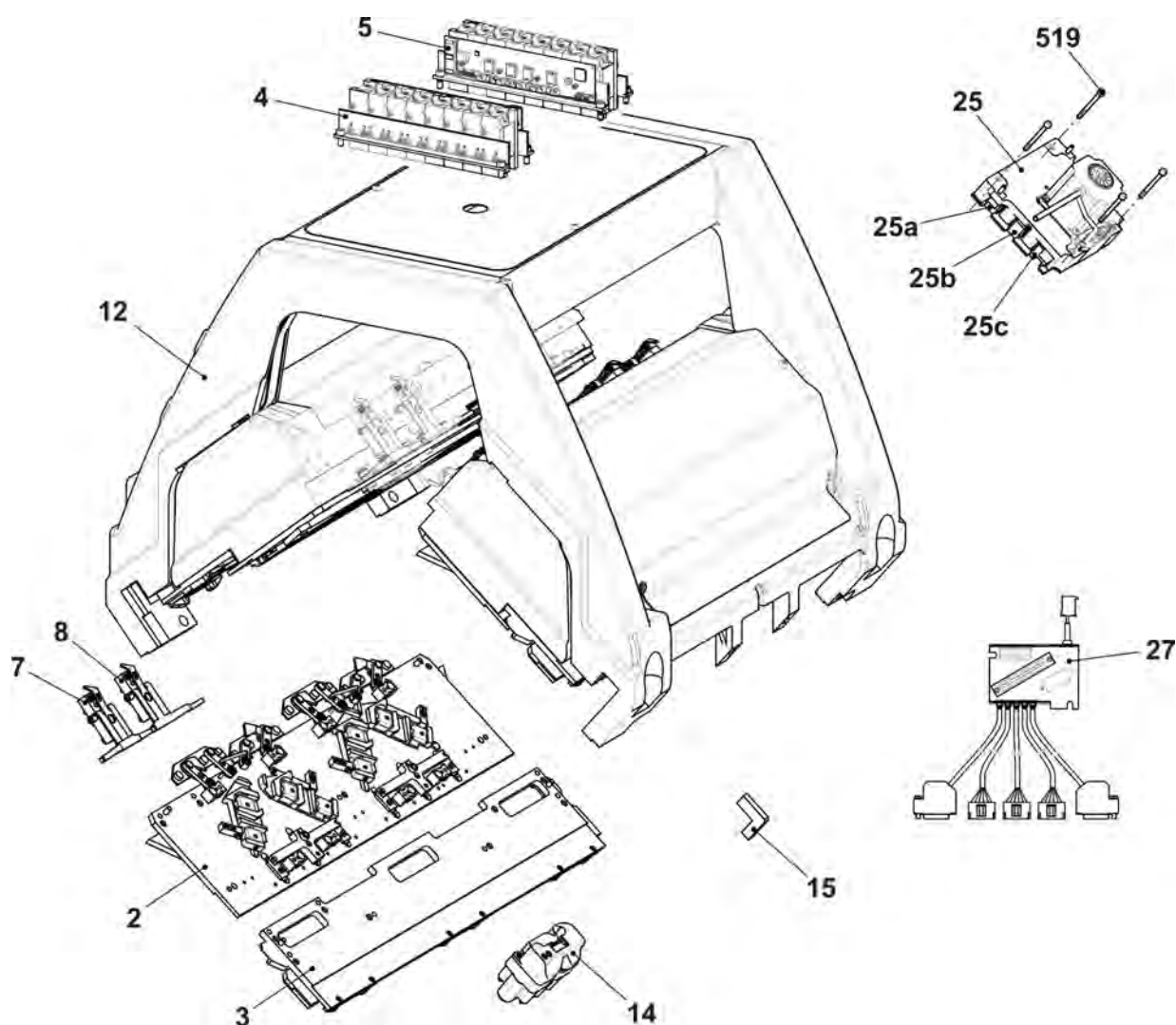


5 Schlitten



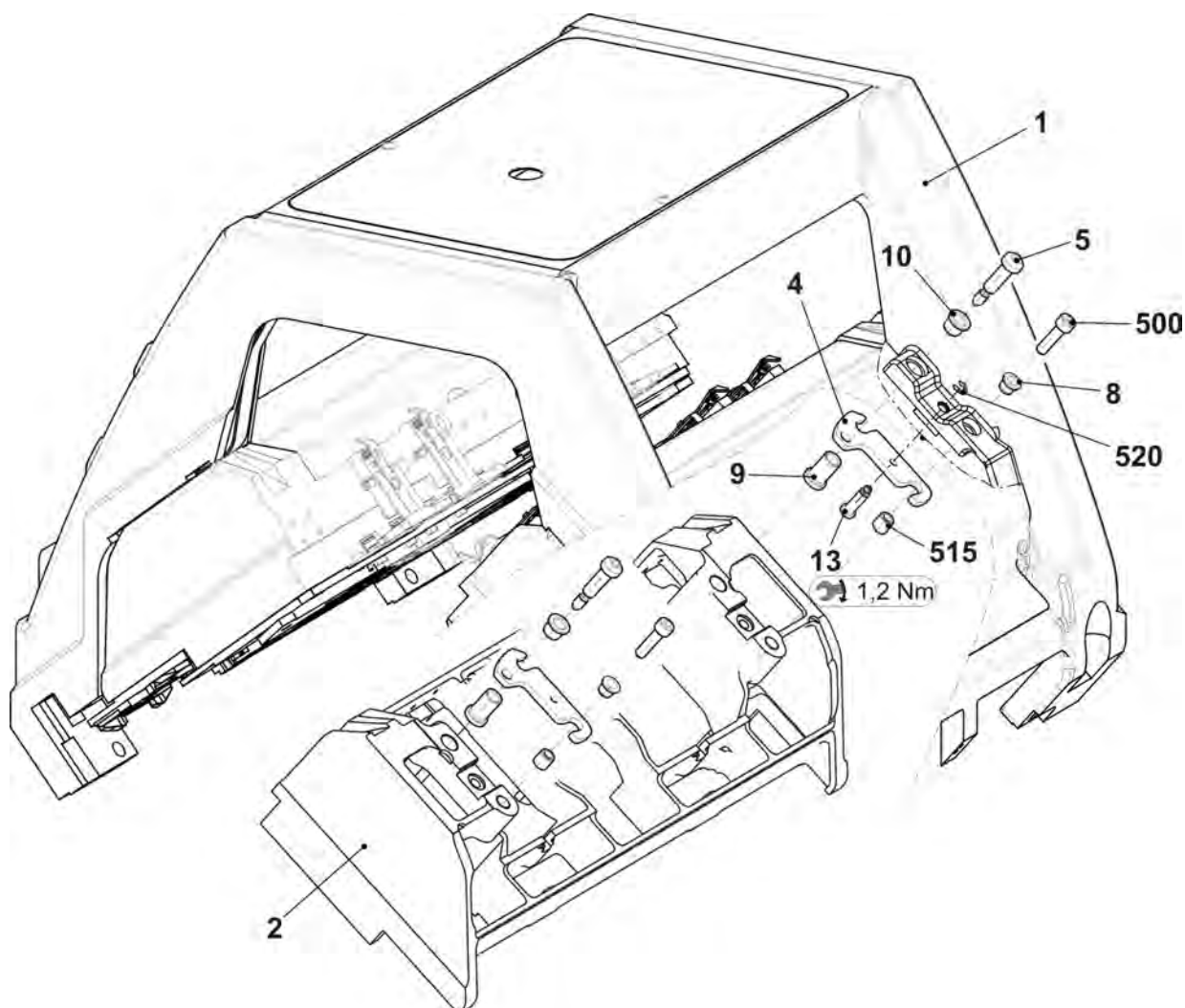
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlitten komplett E3-4	256 647	14	Auswahlssystem komplett E2-8	216 218
	Schlitten komplett E3-4m.3L	262 124		Abstreifilz	241 411
2	Nadelschloss komplett	214 808	25	Motoreinheit komplett (AT=714946)	214 946
	Nadelschloss komplett E3-4m.3L	262 125		25a Zahnstange oben	265 348
3	Platinenschloss komplett	214 809		25b Zahnstange Mitte	265 349
4	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	241 080		25c Zahnstange unten	261 393
5	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	241 081		520 Schraube M4x40	023 095
7	Platinensteuerung rechts E3-4m.3L	261 829	27	Verteiler 520C	253 666
8	Platinensteuerung links E3-4m.3L	261 828			
12	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	256 499			



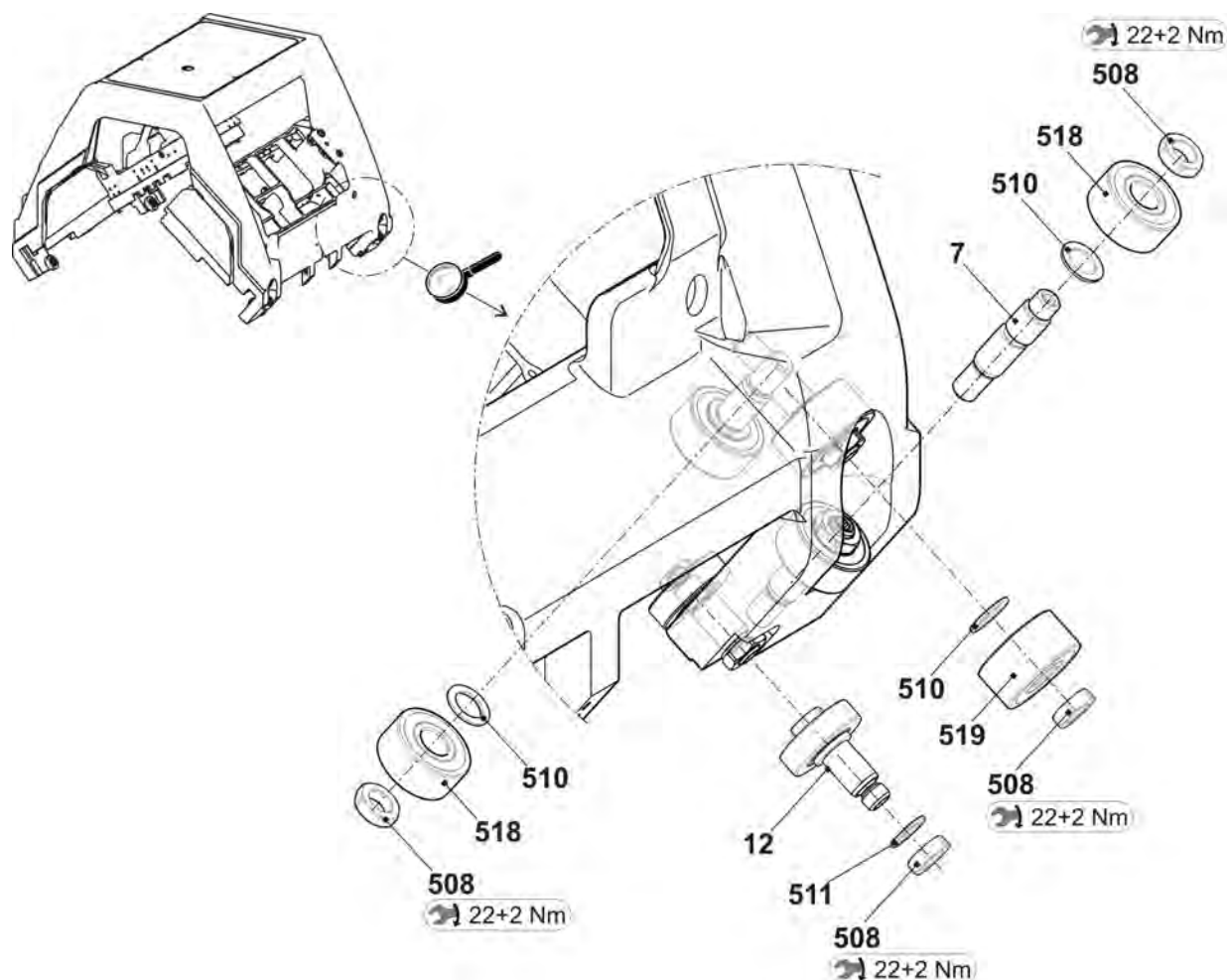
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss 520C	256 499	9	Büchse	209 275
1	Schlittenrahmen, 2-Schloss	259 016	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 2-Schloss	243 100	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750	515	Gewindebuchse	041 863
8	Büchse	207 546	520	Sicherungsscheibe	021 022



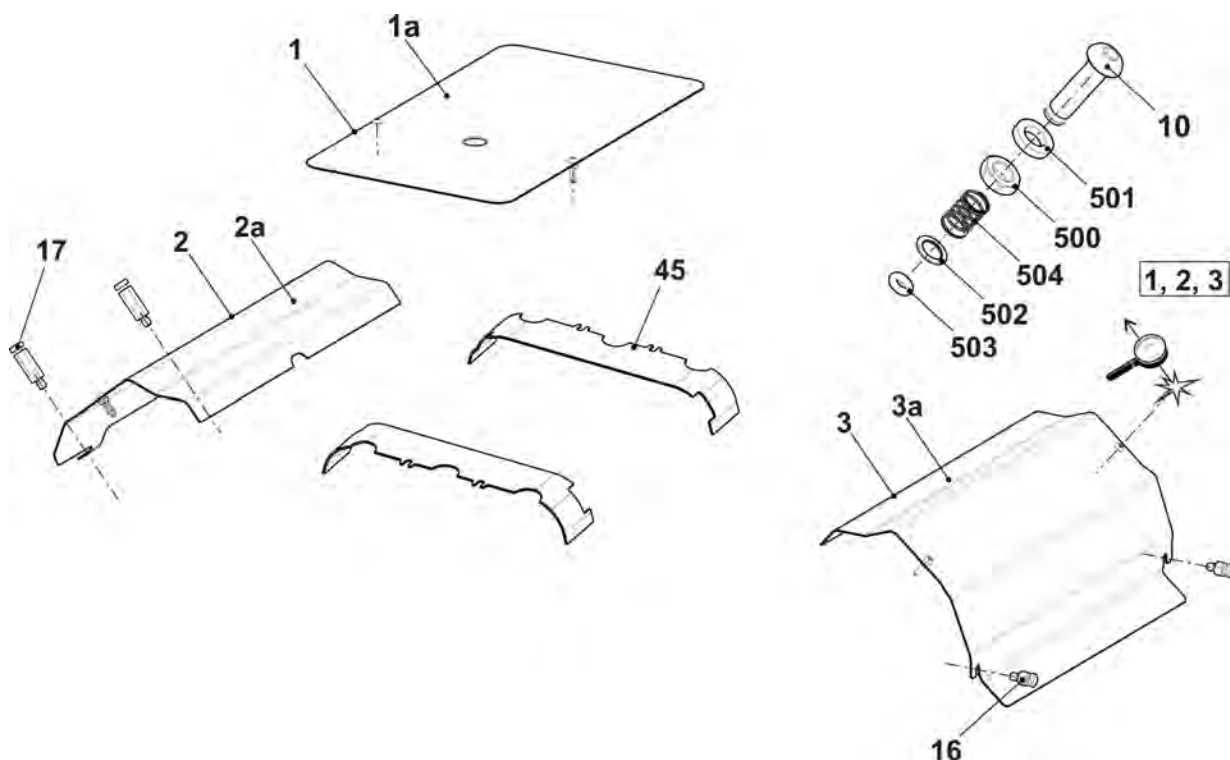
5.3 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624	510	Passscheibe 12x18x1	023 315
12	Bolzen komplett mit Lager	244 283	511	Passscheibe 10x16x1	023 260
525	Laufrolle 10X32X9	242 071	518	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
526	Passscheibe 10x16x2	242 071	519	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070
508	Mutter M10	023 316			



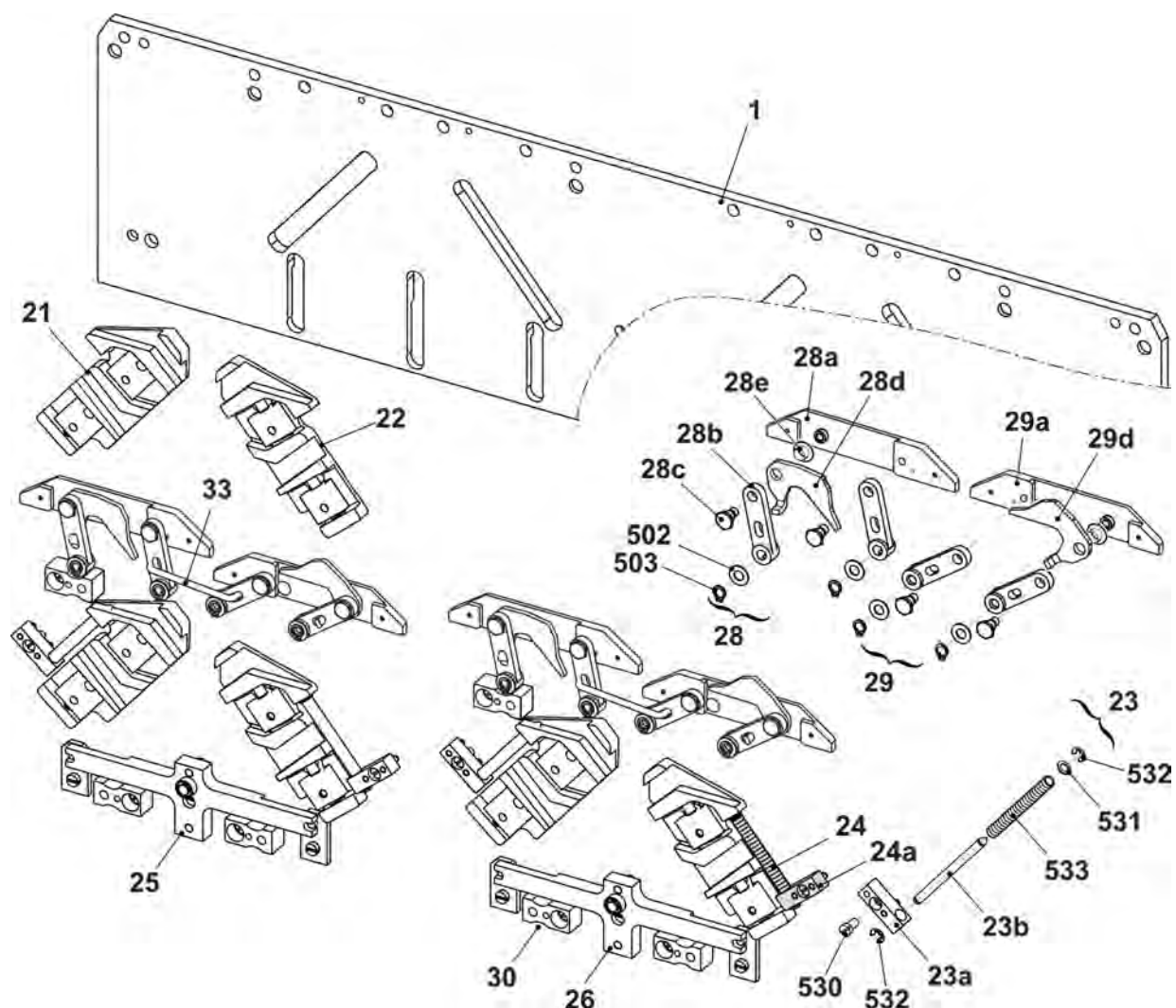
5.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett		257 100		501	Fächerscheibe 6,4	022 385
	1a	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 510		502	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett		257 171		503	O-Ring 3x2	242 420
	2a	Schlitten-Abdeckung hinten520C	256 770		16	Bolzen	
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett		257 170	17	Bolzen hinten		243 171
	3a	Schlitten-Abdeckung vorne 520C	256 769	45	Abdeckblech oben		265 390
1,2,3	10	Fixierbolzen	242 382	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29		023 654
	500	Sechskant-Mutter M6	257 088				



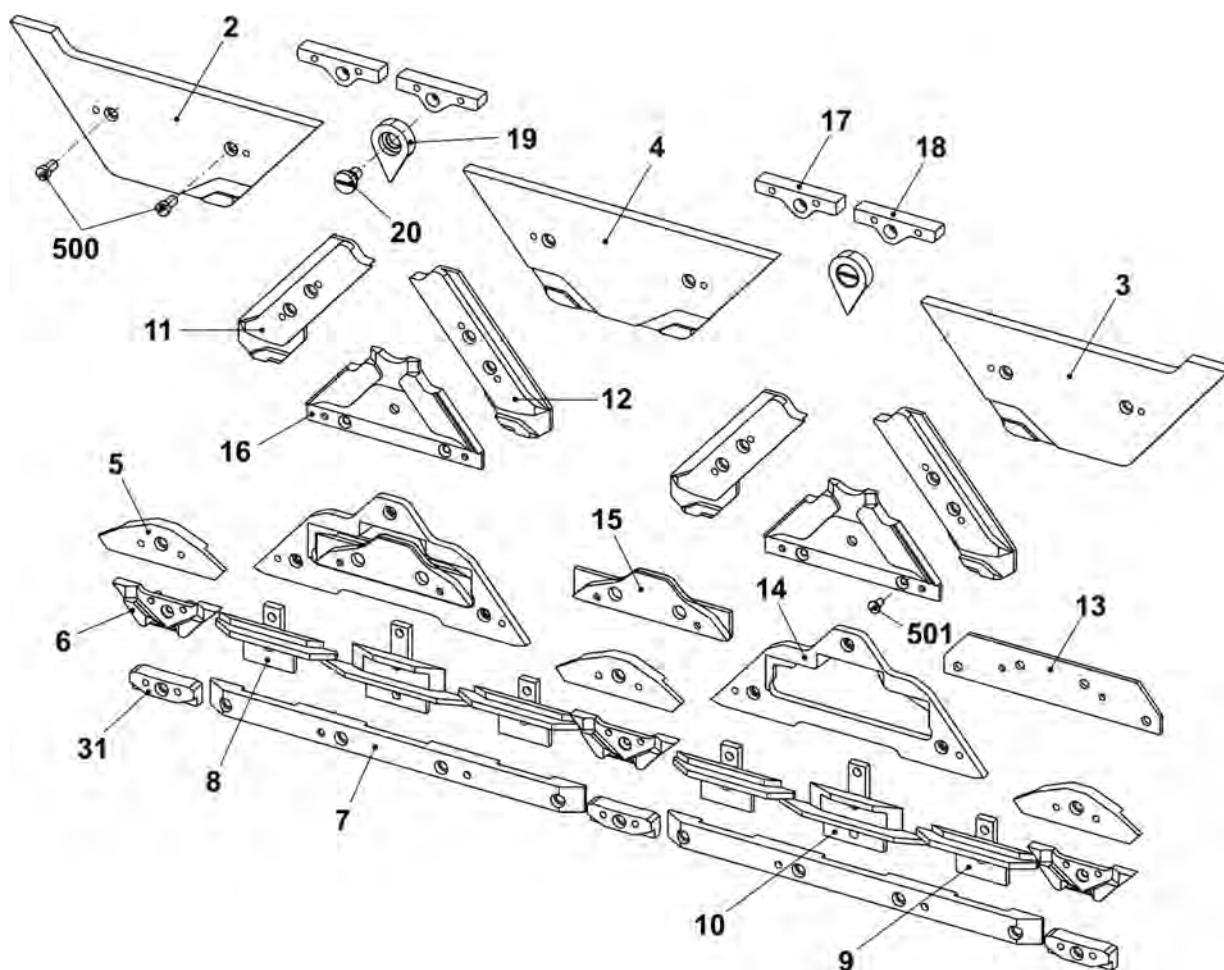
5.5 Nadelschloss E3 | E3,5 | E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (oben)	214 808	26	Schieber	210 953
1	Nadelschlossplatte E3-4	214 899	28	Schieber links komplett E3-4m.3L	261 418
21	Kulierteil links komplett	214 657	28a	Schieber links	261 378
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	28b	Pleuel CMS320	214 186
23	Stangenführungsteil links	214 477	28c	Achse	252 742
23a	Stangenführungsteil links	214 475	28d	Platinnenblech links	261 376
23b	Federstange	214 476	28e	Buchse	252 707
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	29	Schieber rechts komplett E3-4m.3L	261 419
531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153	29a	Schieber rechts E3-4	261 379
532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	28d	Platinnenblech rechts	261 377
533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344	30	Distanzstück	214 603
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	33	Bügel E3-4	216 225
24a	Stangenführungsteil rechts	214 473	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
25	Schaltstück	214 322	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



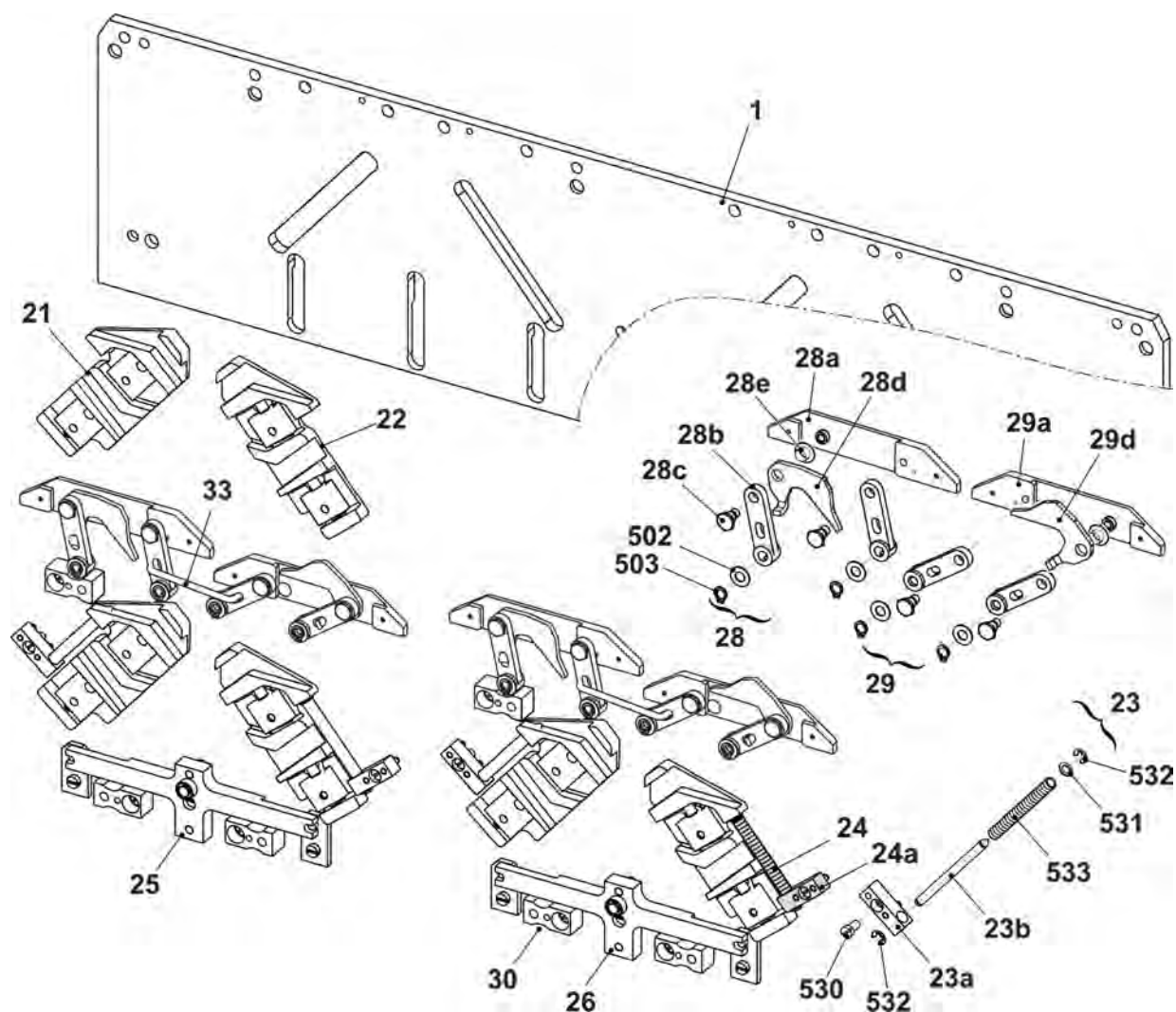
5.5.1 Fortsetzung Nadelschloss E3 | E3,5 | E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (unten)	214 808	13	Strickaustriebsplatte	214 286
2	Einlaufteil links E3-4	214 850	14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	216 012
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	216 011
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852	15	Übernahmeteil	214 190
5	Einlaufteil E3-4m.3L	261 115	16	Fangbegrenzungsteil E3-4	218 047
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179	17	Begrenzungsteil links E3-4	218 048
7	Drückerteile E3-4	214 663	18	Begrenzungsteil rechts E3-4	218 049
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008	19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009	20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130	31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896	501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



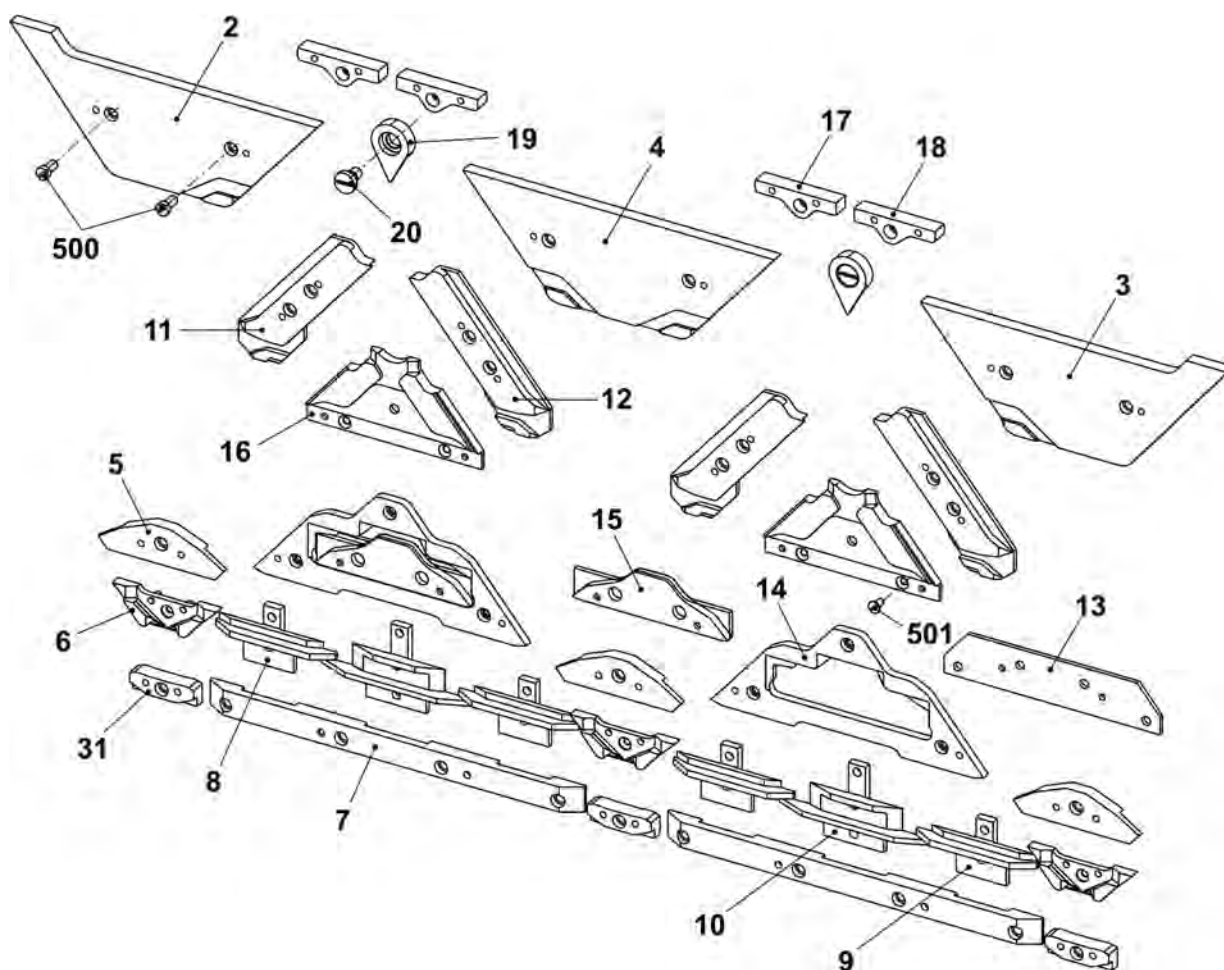
5.6 Nadelschloss E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett E3-4m.3L (oben)	262 125	26	Schieber	210 953
	Nadelschlossplatte E3-4	214 899	28	Schieber links komplett E3-4m.3L	261 418
21	Kulierteil links komplett	214 657	28a	Schieber links	261 378
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	28b	Pleuel CMS320	214 186
23	Stangenführungsteil links	214 477	28c	Achse	252 742
23a	Stangenführungsteil links	214 475	28d	Platinenblech links	261 376
23b	Federstange	214 476	28e	Buchse	252 707
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	29	Schieber rechts komplett E3-4m.3L	261 419
531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153	29a	Schieber rechts E3-4	261 379
532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	28d	Platinenblech rechts	261 377
533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344	30	Distanzstück	214 603
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	33	Bügel E3-4	216 225
24a	Stangenführungsteil rechts	214 473	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
25	Schaltstück	214 322	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



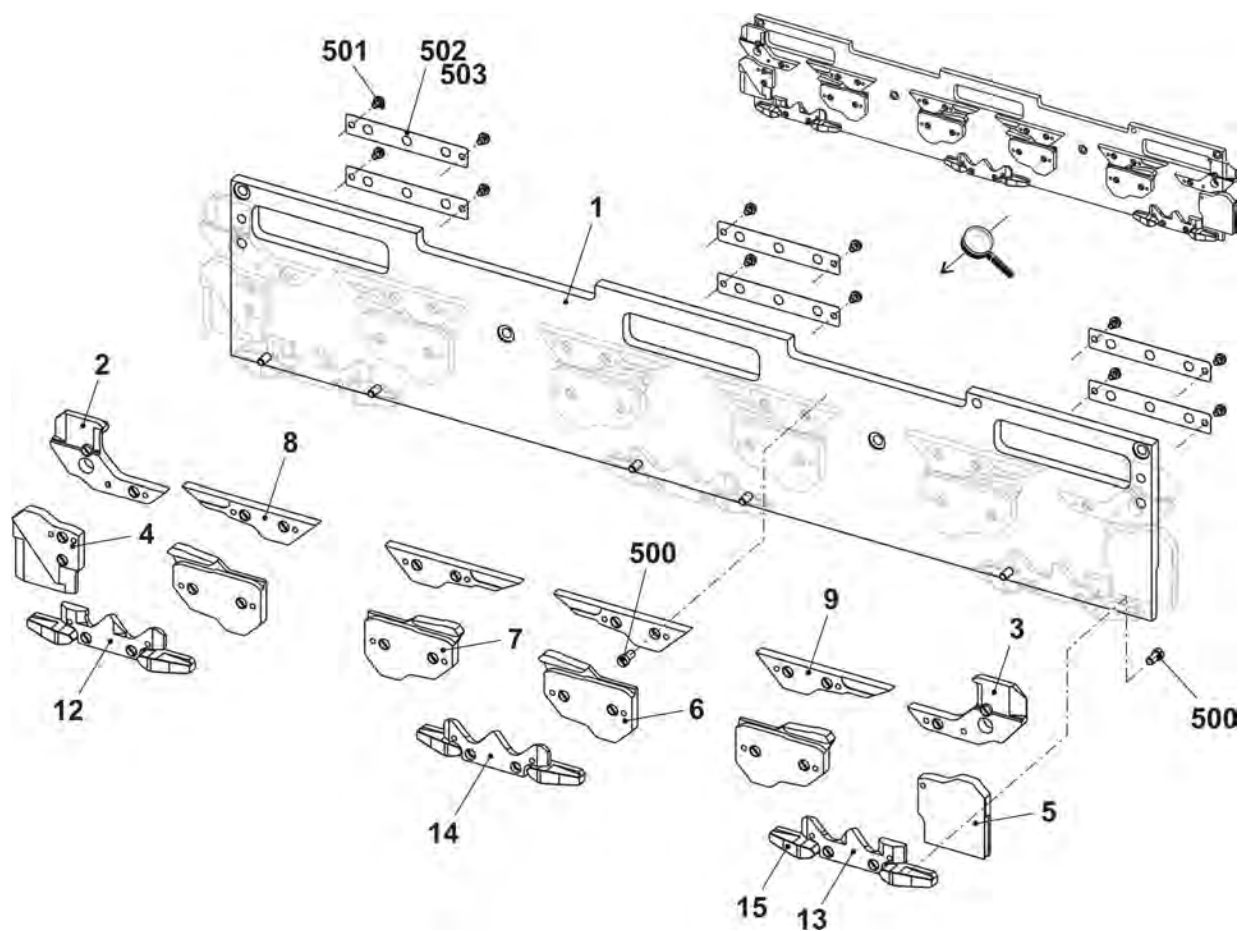
5.6.1 Fortsetzung Nadelschloss E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett E3-4m.3L (unten)	262 125	13	Strickaustriebsplatte	214 286
2	Einlaufteil links E3-4	214 850	14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	261 116
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	261 117
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852	15	Übernahmeteil E3-4m.3L	261 118
5	Einlaufteil E3-4m.3L	261 115	16	Fangbegrenzungsteil E3-4m.3L	261 119
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179	17	Begrenzungsteil links E3-4m.3L	261 120
7	Drückerteile E3-4	214 663	18	Begrenzungsteil rechts E3-4m.3L	261 121
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008	19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009	20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130	31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896	501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



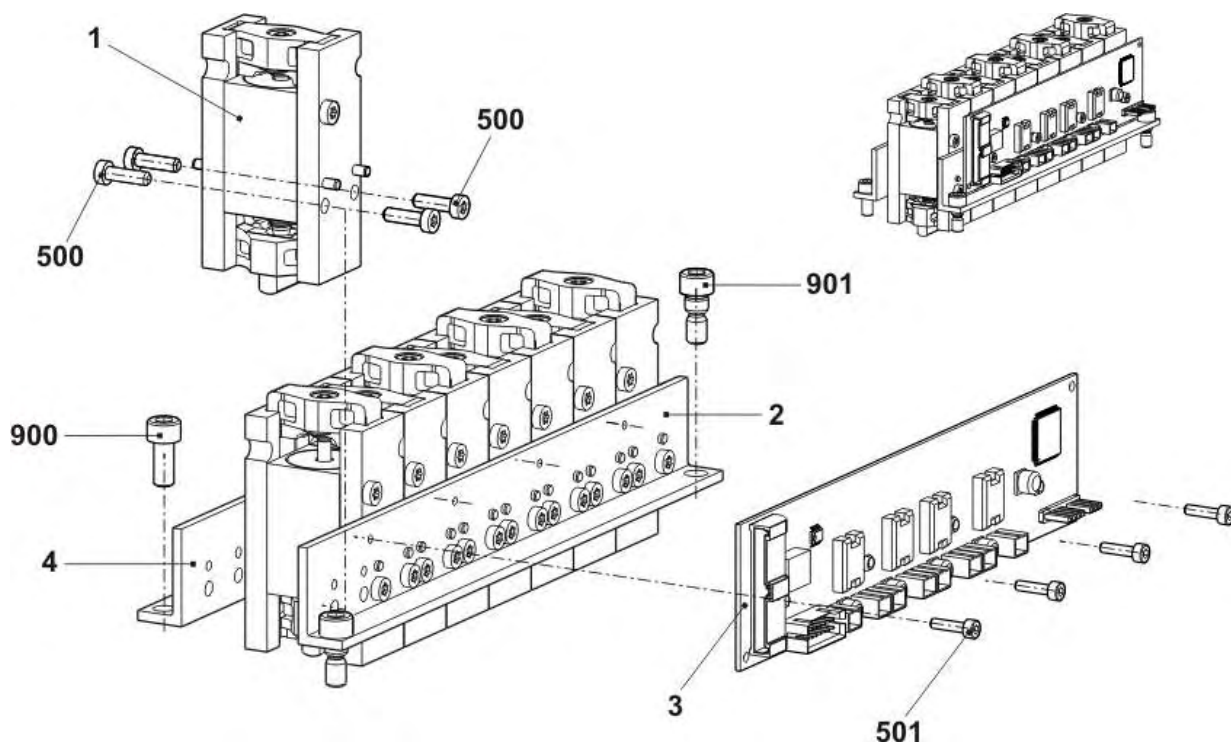
5.7 Platinenschloss

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinenschloss komplett	214 809	9	Schlossteil rechts E3-4	213 938
1	Platinenschlossplatte	214 900	12	Auswahlteil links	213 868
2	Schlossteil links	214 594	13	Auswahlteil rechts	213 870
3	Schlossteil rechts	214 596	14	Auswahlteil	213 869
4	Schlossteil links	214 586	15	Anbieteteil	210 185
5	Schlossteil rechts	214 587	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
6	Schlossteil links E3-4	213 911	501	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
7	Schlossteil rechts E3-4	213 915	502	Beilage 0,1x12x75	022 830
8	Schlossteil links E3-4	213 920	503	Beilage 0,2x12x75	022 831



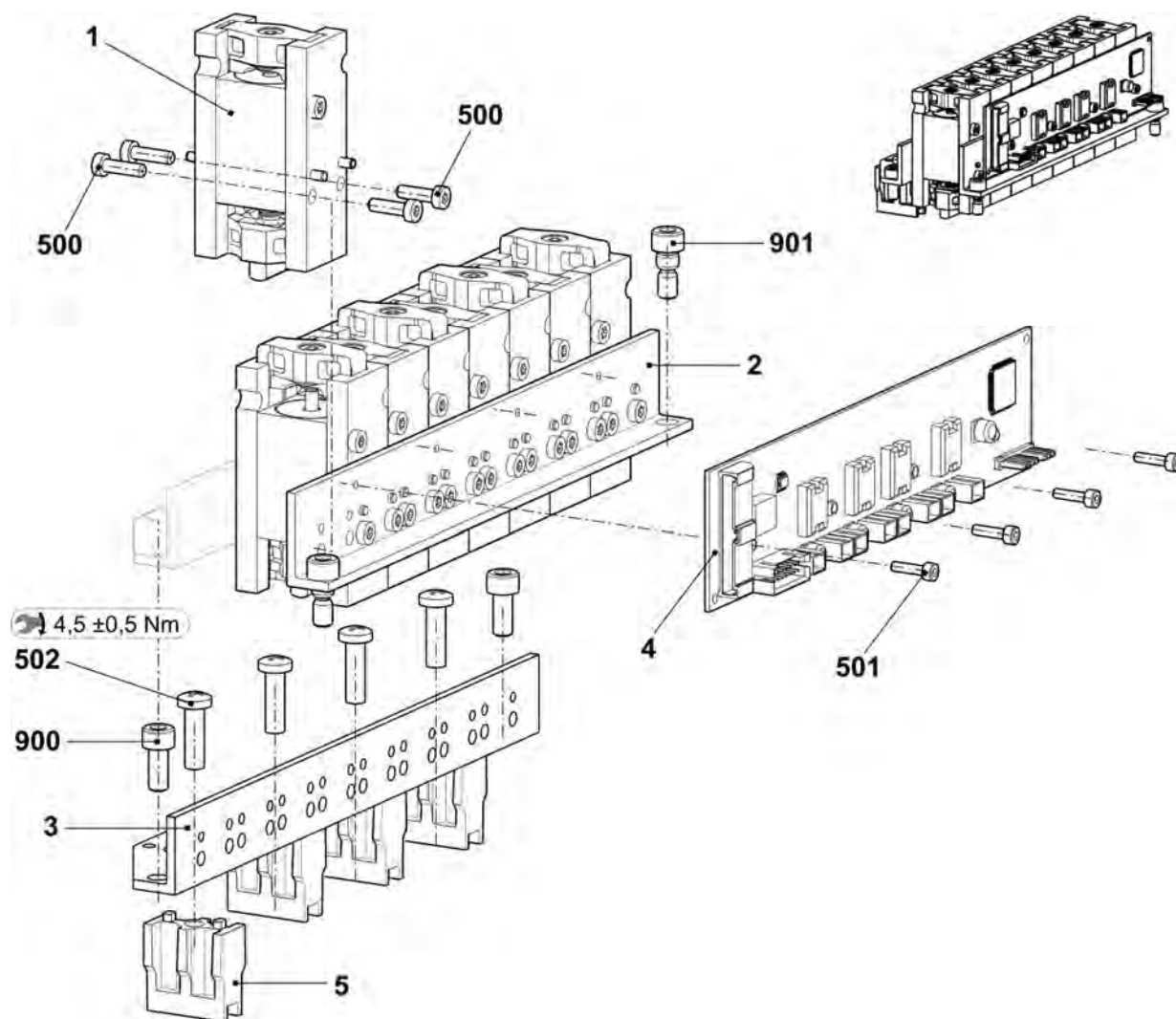
5.8 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



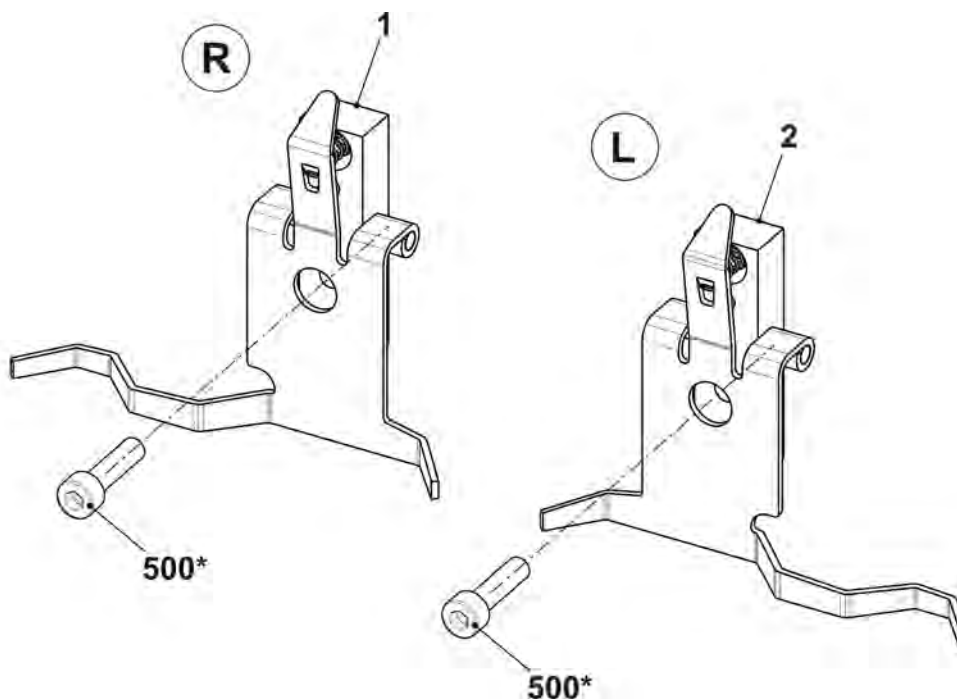
5.9 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



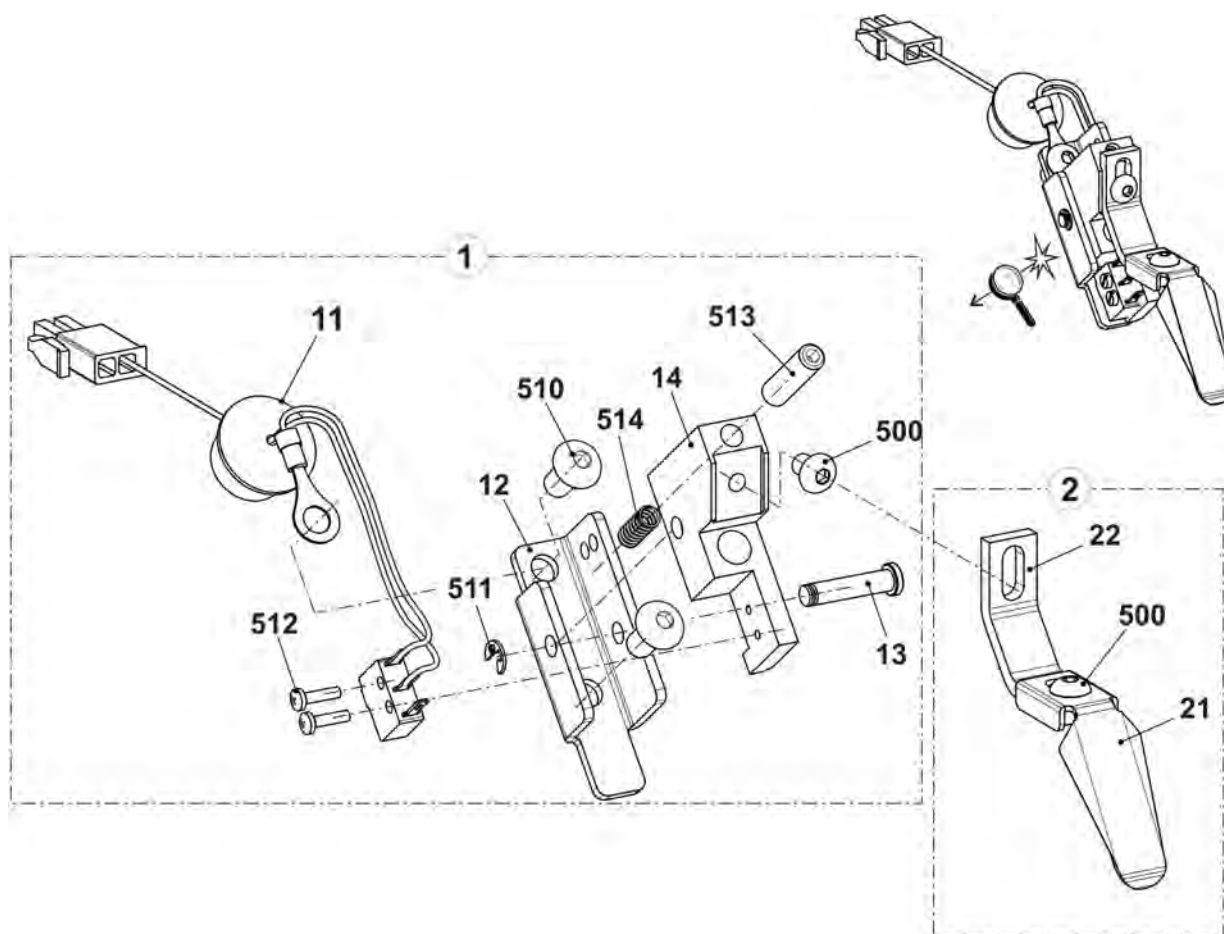
5.10 Platinensteuerung rechts und links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Platinensteuerung rechts E3-4m.3L	261 829	2	Platinensteuerung links E3-4m.3L	261 828
500*	Zylinderschraube M5x20	020 133	500*	Zylinderschraube M5x20	020 133



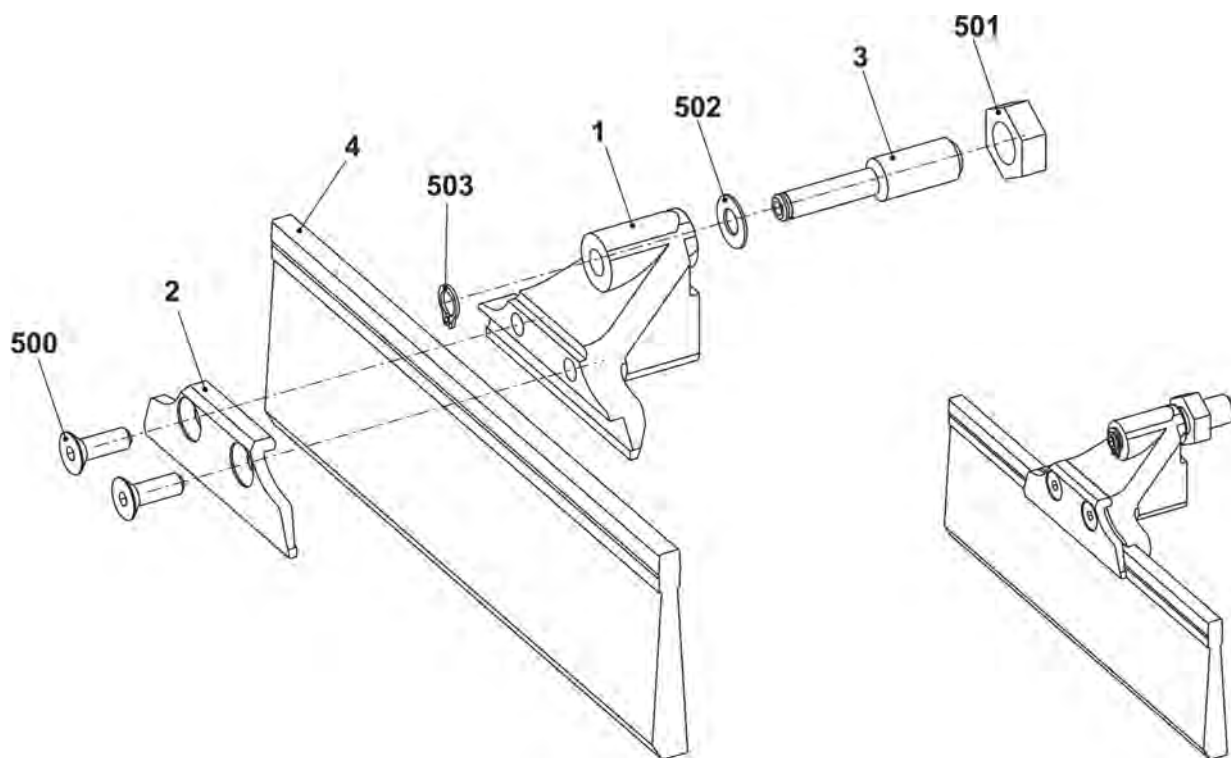
5.11 Nadelwächter

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelwächter		237 675		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		237 674
	13	Bolzen	258 390		21	Taster	220 839
	14	Schaltwippe	220 637		22	Winkel	237 668
	510	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	511	Sicherungsscheibe	021 018	500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427	

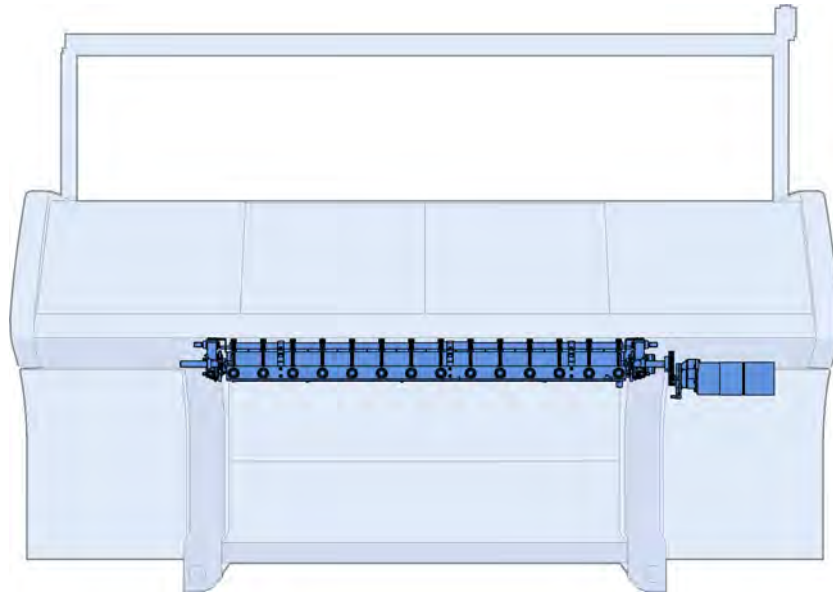


5.12 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett	214 710			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopfschraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskantmutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
4	Nadelbürste E2-4	061 407	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347

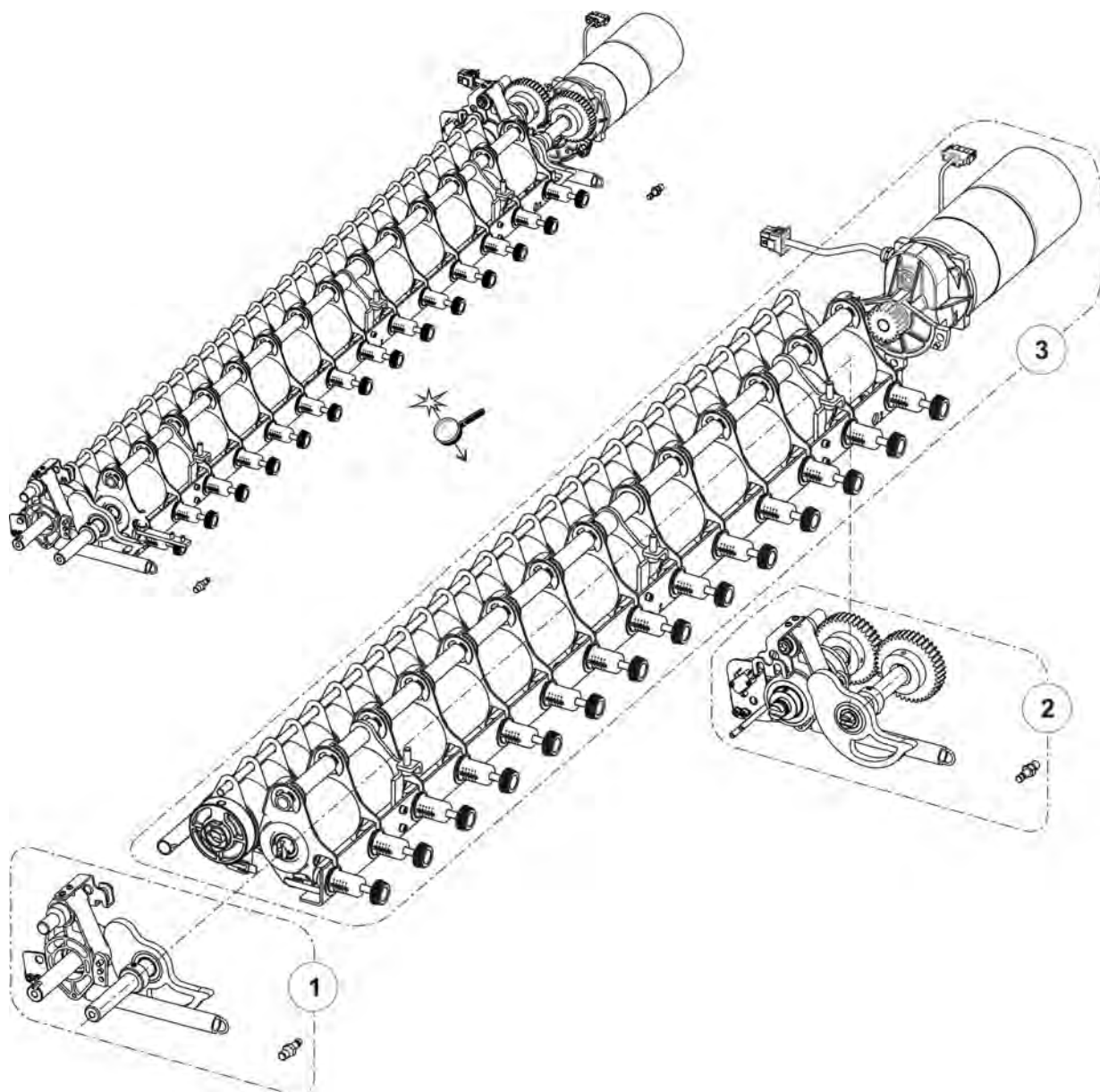


6 Hauptabzug



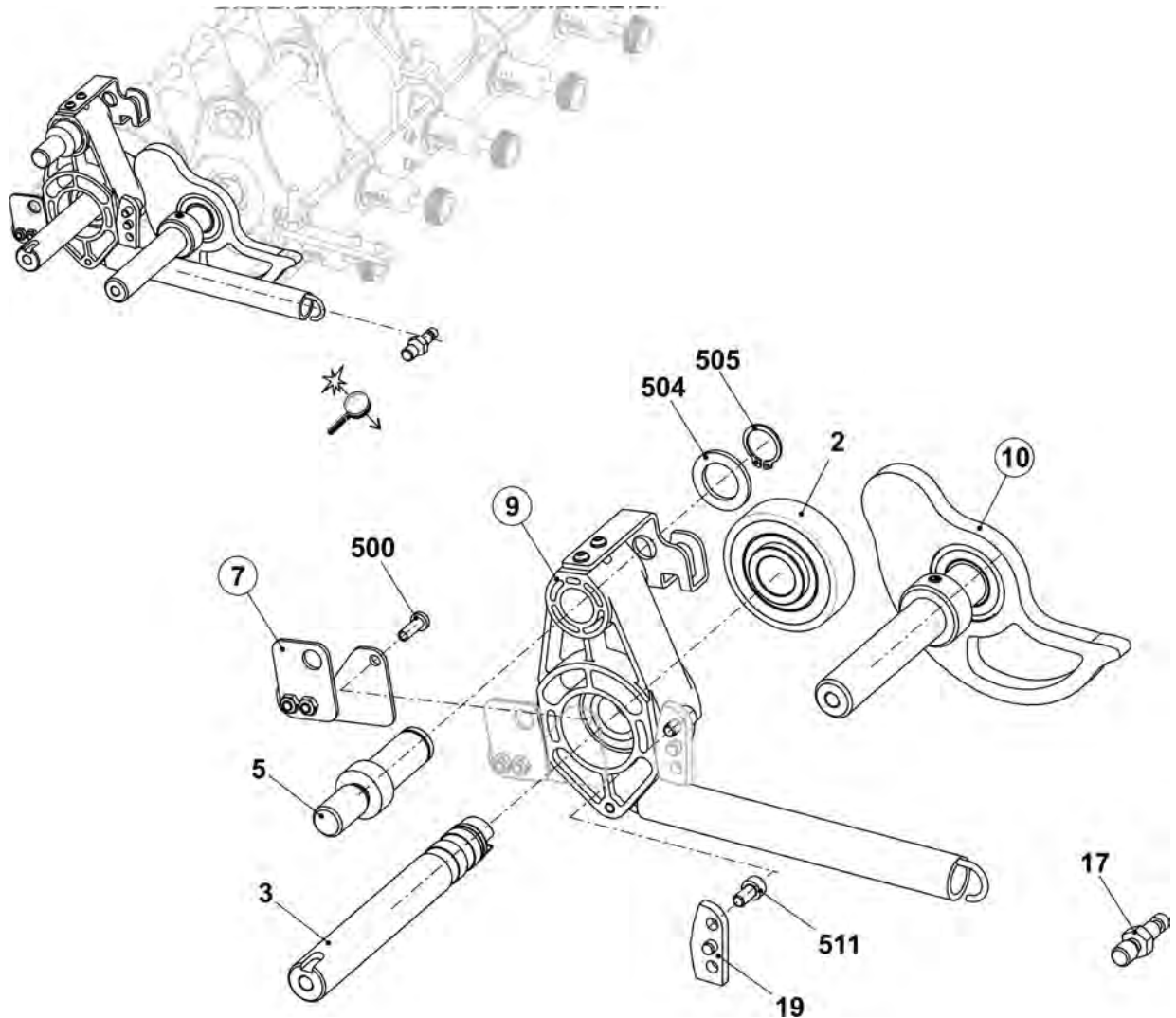
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	253 852
1	Hauptabzug links	253 851	3	Hauptabzug mitte E5-14	253 525



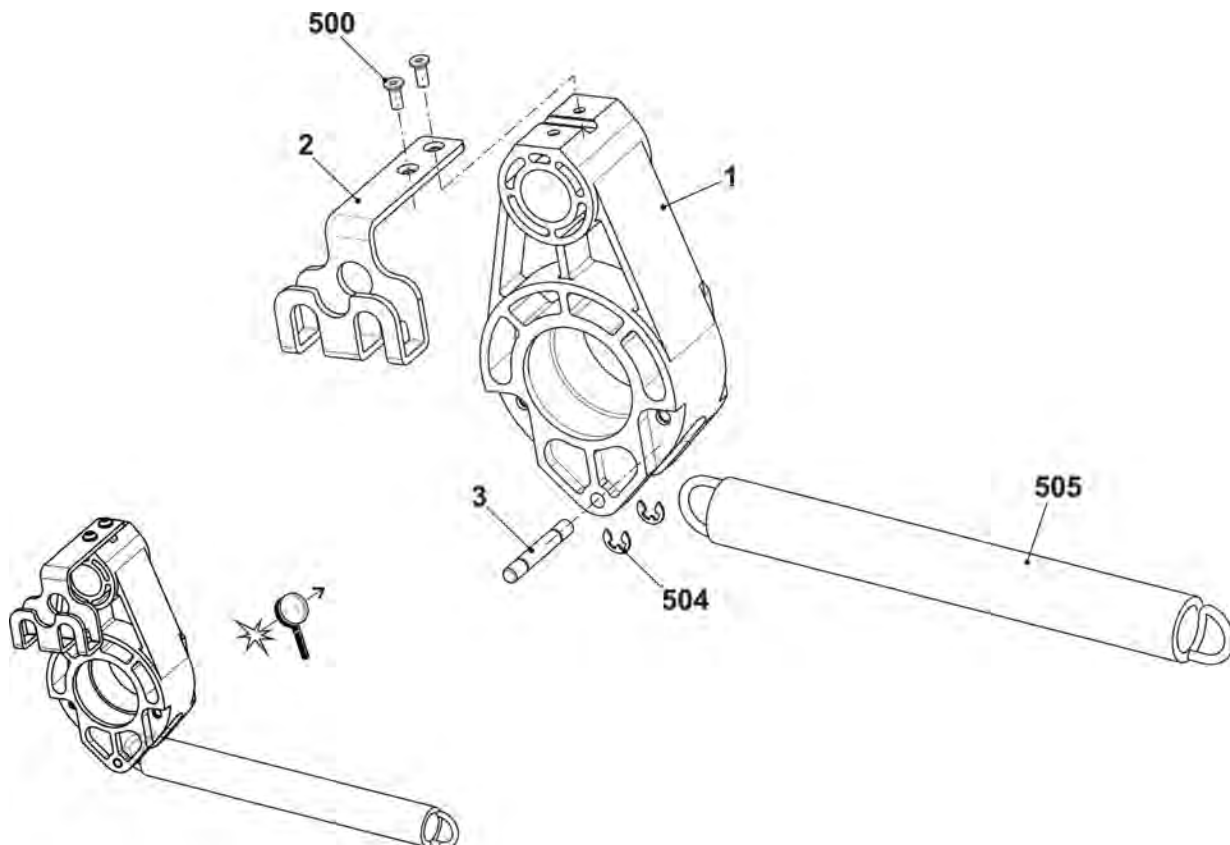
6.1.1 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	253 851			
2	Lauftring komplett	244 459	17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	251 761	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
10	Steckachse links	251 984	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



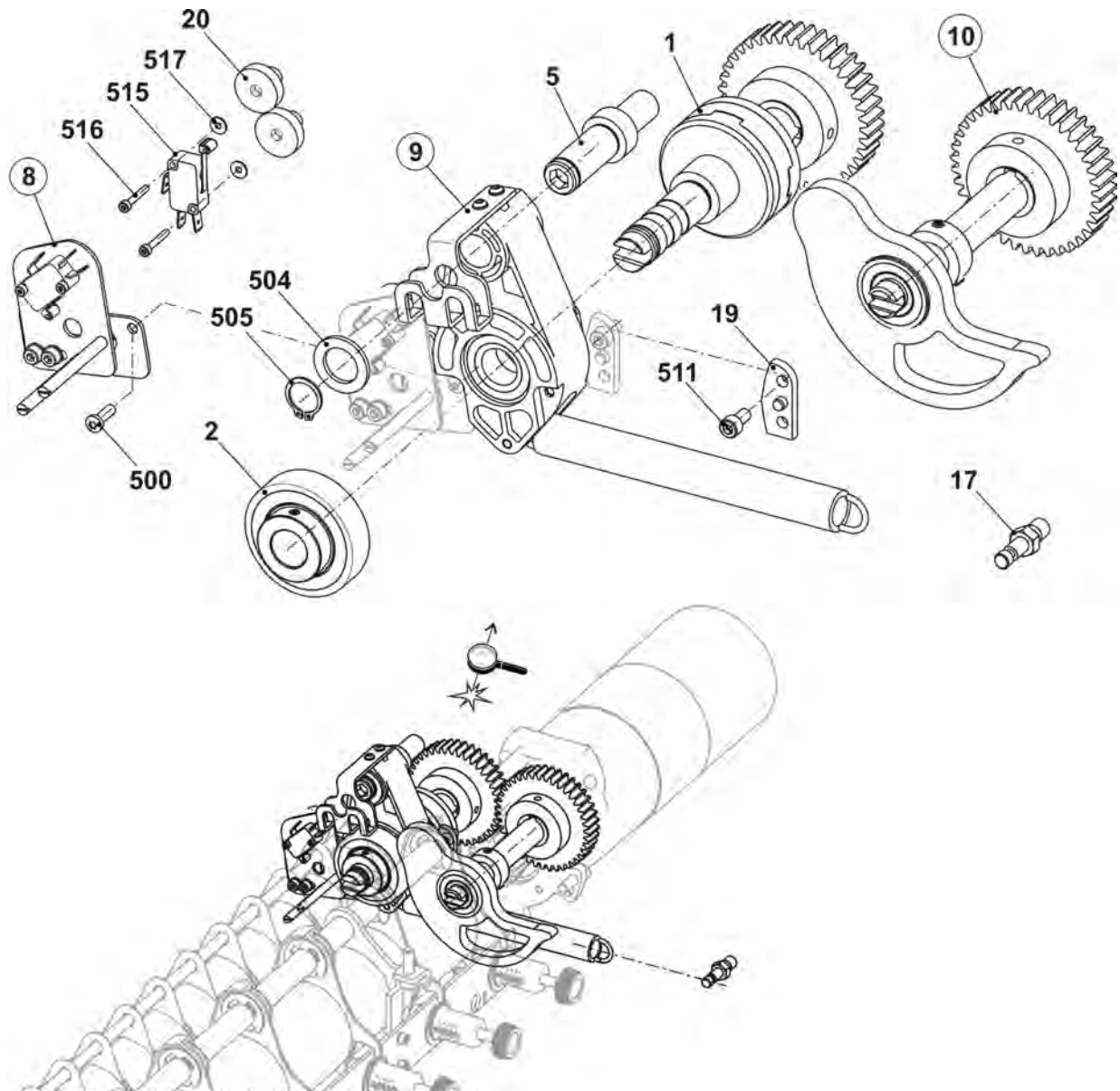
6.1.1.1 Schwenklager

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



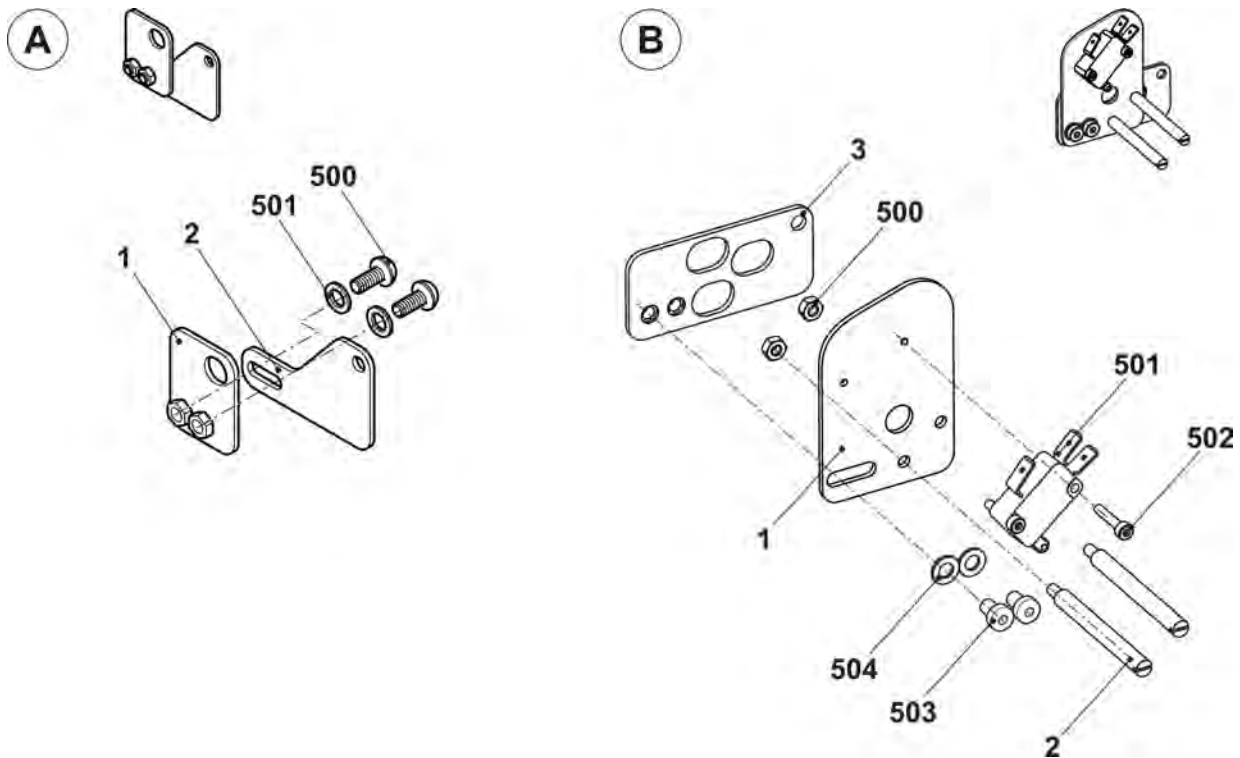
6.1.2 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	253 852			
1	Kupplungssatz	251 677	20	Gewindebuchse	222 522
2	Lauftring komplett	244 459	500	Schraube 50x15	251 728
5	Bolzen	208 538	504	U-Scheibe 18	023 295
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	251 761	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
10	Steckachse rechts	251 985	515	Mikroschalter Xgk2-s21 250	210 510
17	Federbolzen	221 143	516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
19	Anschlag	252 503	517	U-Scheibe 3	023 657



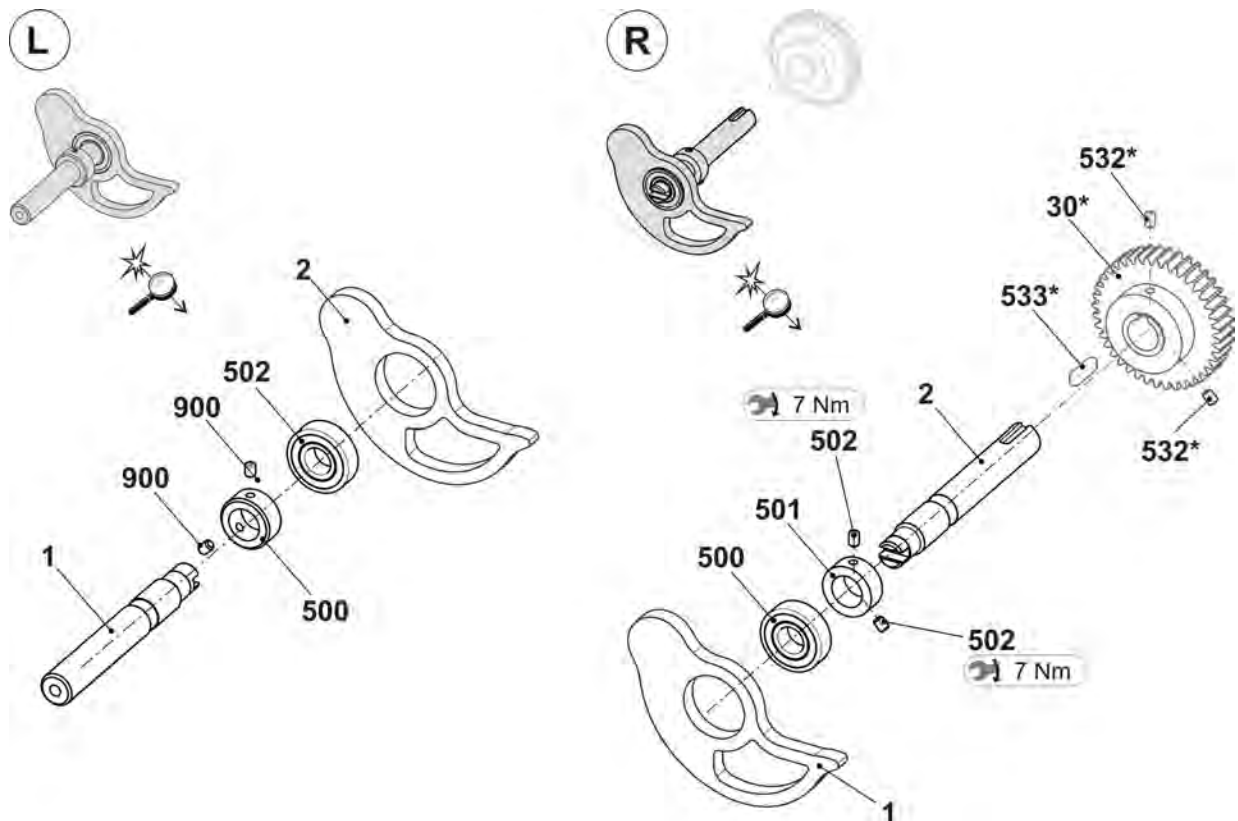
6.1.2.1 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ A	Aufnahmeblech links komplett	231 725	2	Schaftschraube	240 067
1	Aufnahmeblech links	231 541	3	Halteblech rechts	240 066
2	Halteblech links	231 539	500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	501	Mikroschalter	026 259
501	Fächerscheibe J5,3	022 489	502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
Σ B	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
1	Aufnahmeblech rechts	260 067	504	U-Scheibe 5-200	020 871



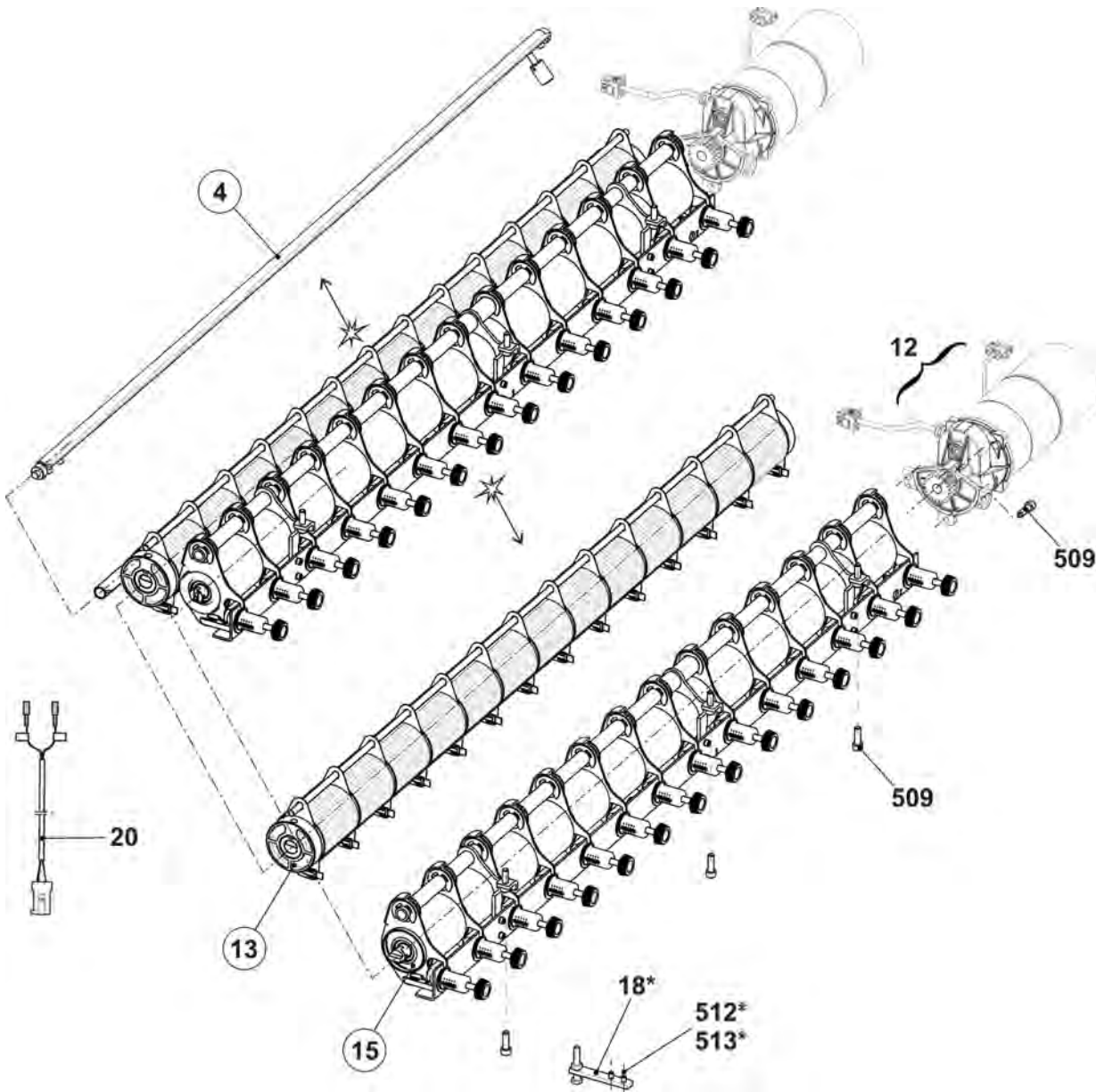
6.1.2.2 Steckachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Steckachse links	251 984	Σ R	Steckachse rechts	262 158
1	Welle links vorn	221 013	1	Exzenter	251 959
2	Exzenter	251 959	2	Welle rechts	223 393
500	Stellring	020 938	500	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294	501	Stellring	020 938
900	Gewindestift M6x8	022 684	502	Gewindestift M6x8	022 684
			30*	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
			532*	Gewindestift M6x8	022 684
			533*	Passfeder A 6x6x25	023 017



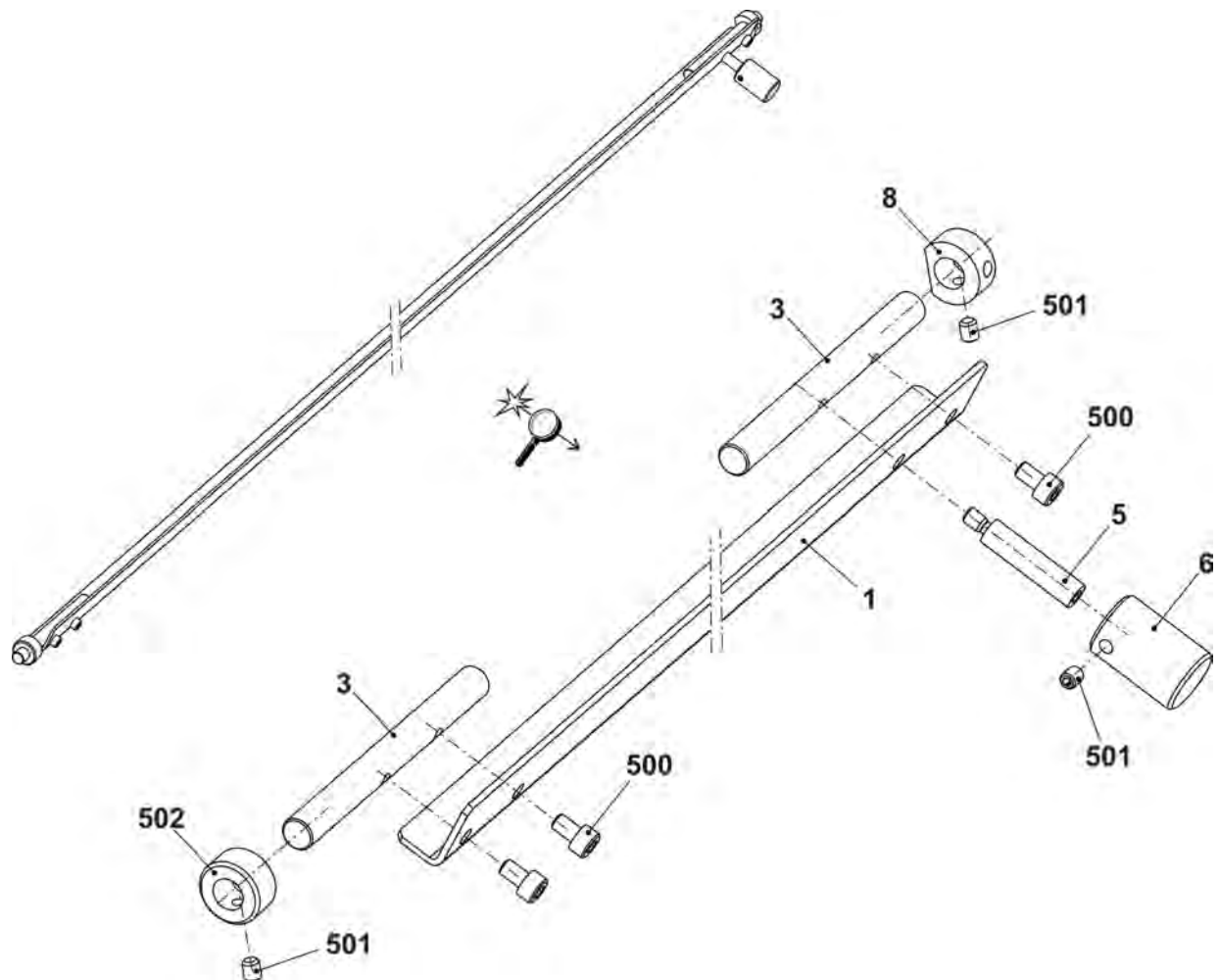
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte	253 525			
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119	13	Abzugswalze hinten komplett	253 853
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426	18*	Anschlag	253 432
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703	513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



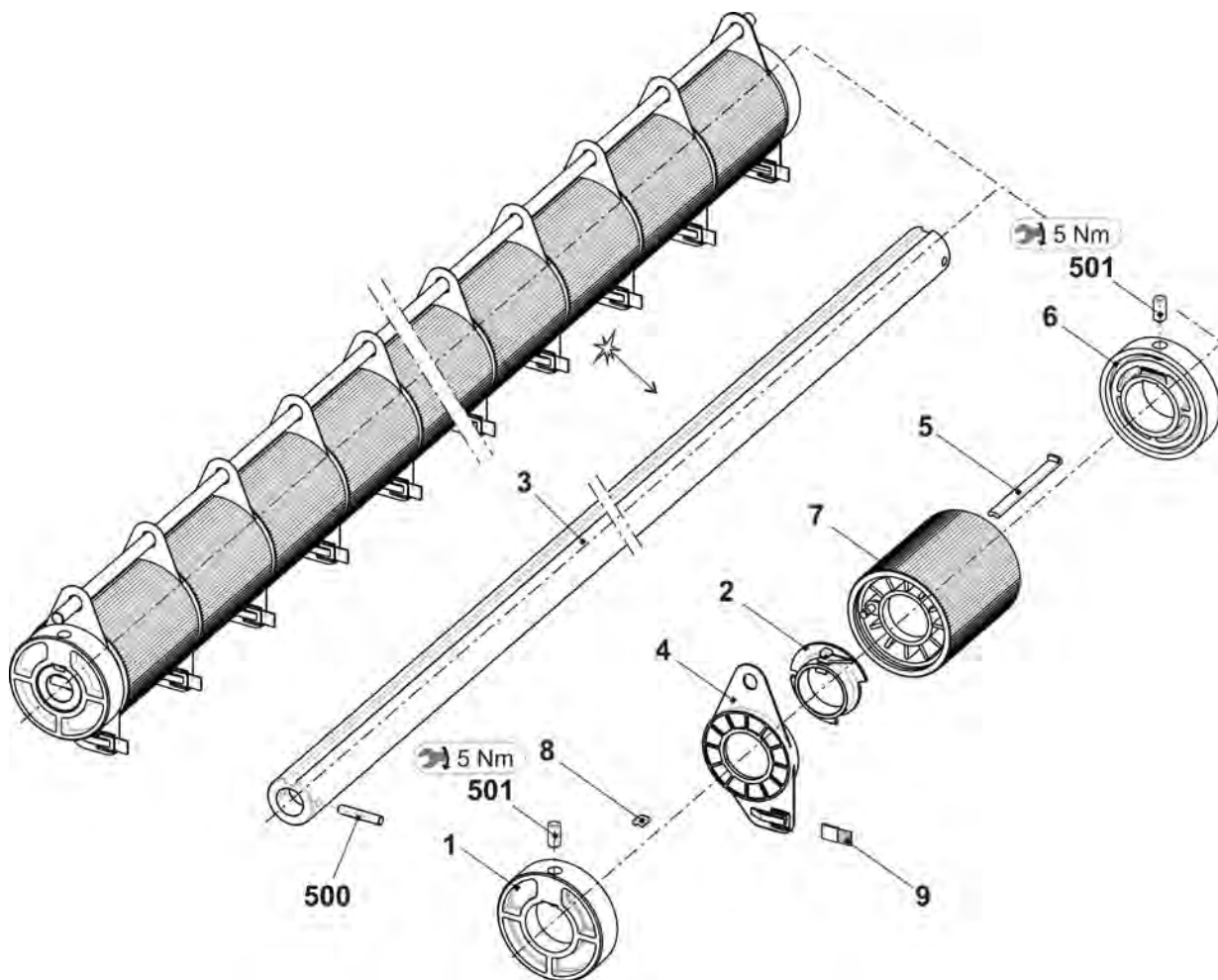
6.1.3.1 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119			
1	Abstreifwinkel	263 955	8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Bolzen	228 310	501	Gewindestift M5x6	022 738
6	Einstellgewicht	229 248	502	Stelling A10	020 934



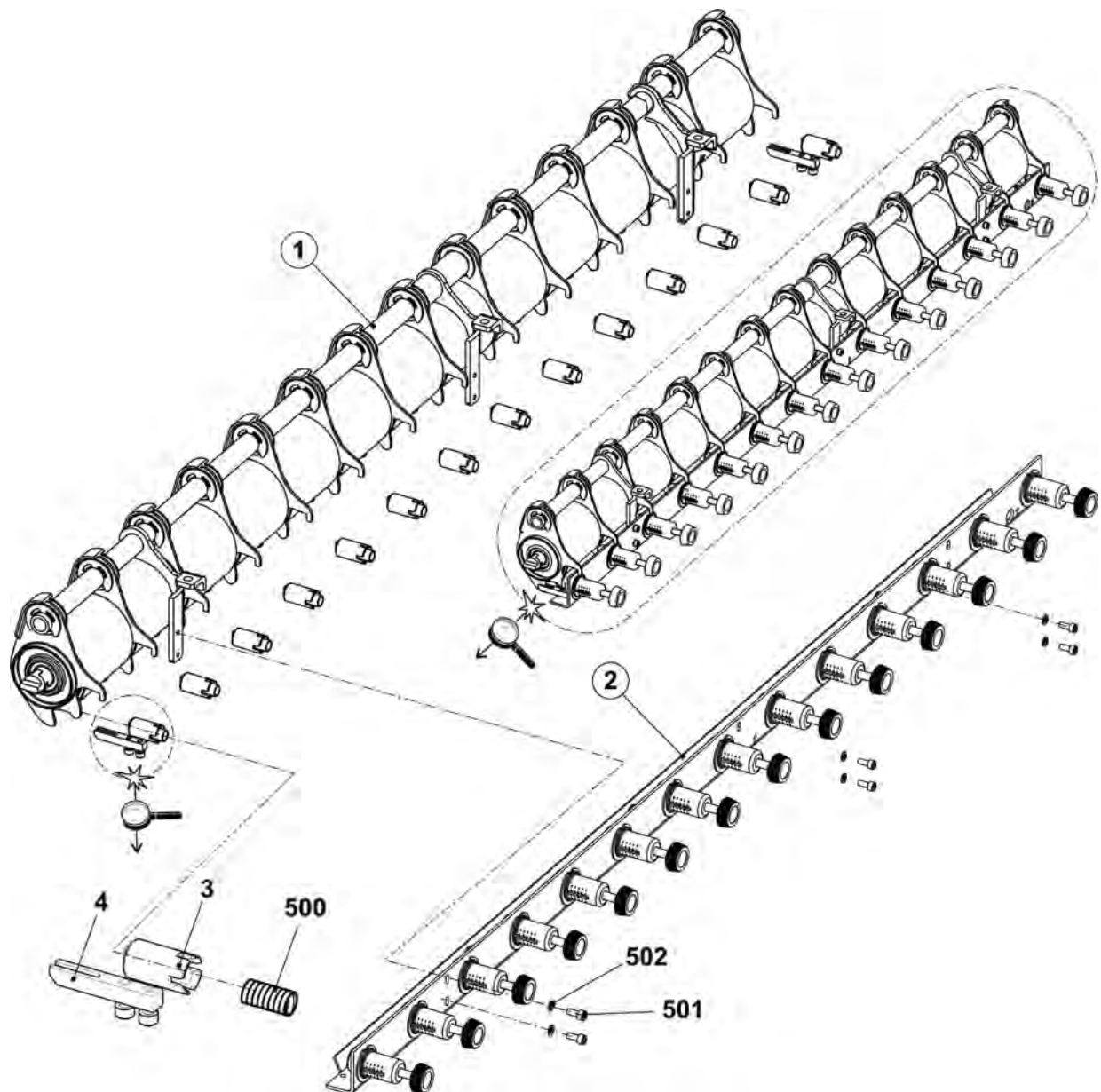
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze hinten komplett	253 853			
1	Ring links	255 830	7	Walze (E5-14)	264 624
2	Anschlagring links	204 369	8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	221 011	9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612	12	Stange	253 301
5	Distanzkeil	264 669	500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	255 831	501	Gewindestift M8x16	258 910



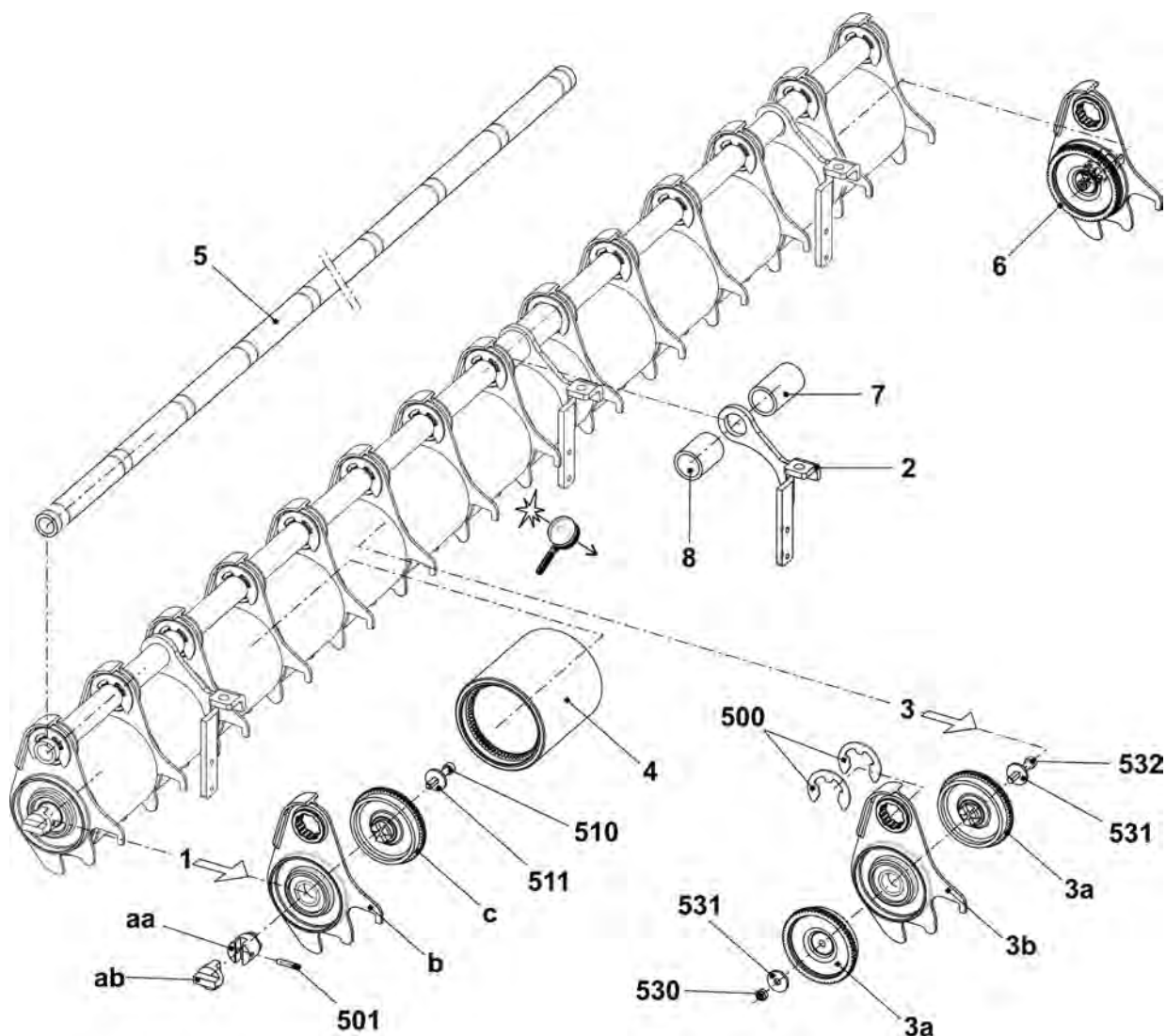
6.1.3.3 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	241 426	4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorne	221 243	500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	241 425	501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911	502	U-Scheibe 5-200	020 880



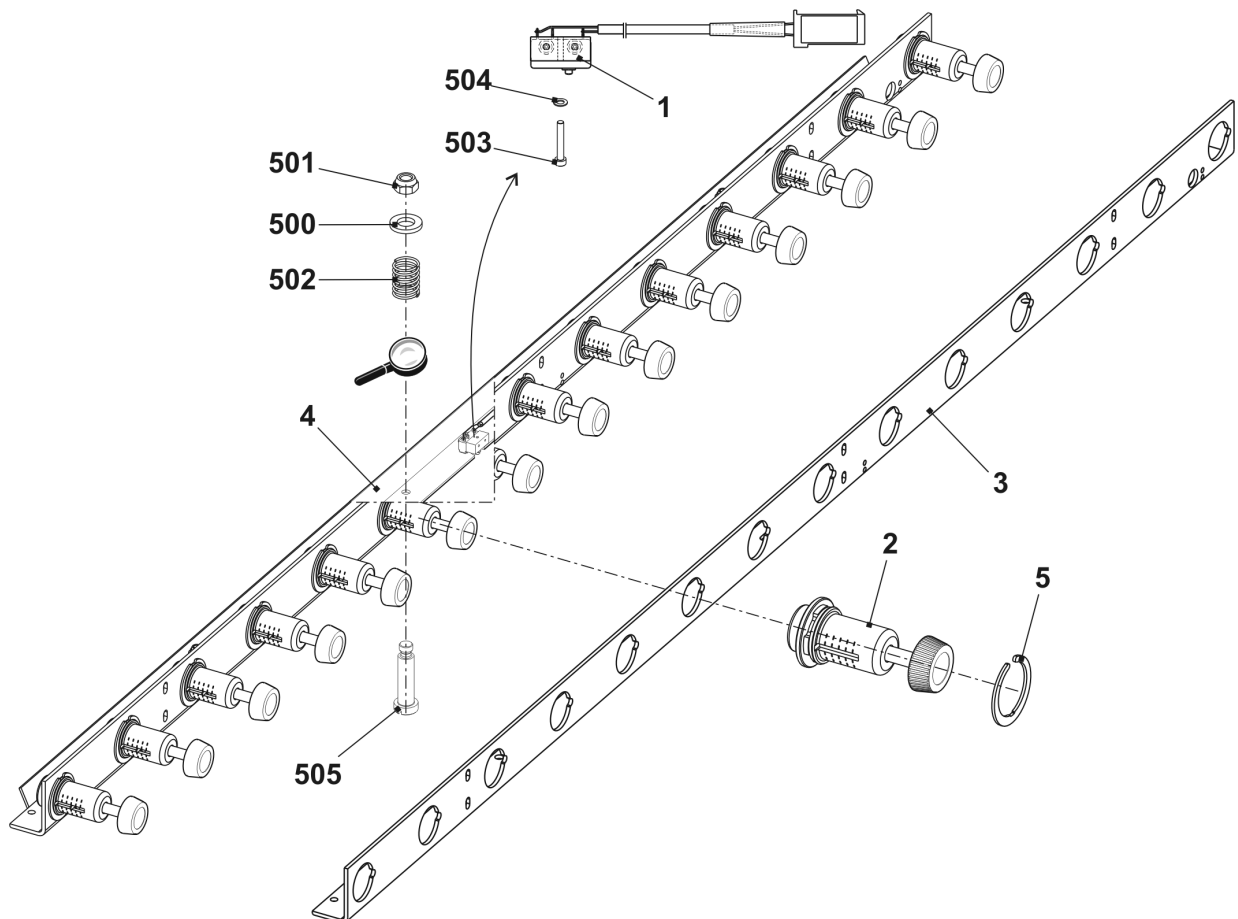
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn	221 243			
1	Lagerträger links komplett	221 225	4	Walze	220 905
aa	Kreuzgelenk	221 137	5	Rohr	221 092
ab	Adapter	221 132	6	Lagerträger rechts komplett	221 240
b	Lagerträger	220 913	aa	Kreuzgelenk	221 137
c	Zahnrad	220 910	ab	Adapter	221 132
501	Spannstift 4x20	023 551	b	Lagerträger	220 913
510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	c	Zahnrad	220 910
511	U-Scheibe 5	023 542	501	Spannstift 4x20	023 551
2	Träger	251 557	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
3	Lagerträger komplett	221 241	511	U-Scheibe 5	023 542
3b	Lagerträger	220 913	7	Distanzrohr rechts	253 407
3a	Zahnrad	220 910	8	Distanzrohr links	253 408
530	Sechskant-Mutter M5	023 541	500	Sicherungsscheibe	021 025
531	U-Scheibe 5-100hv	023 542			
532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396			



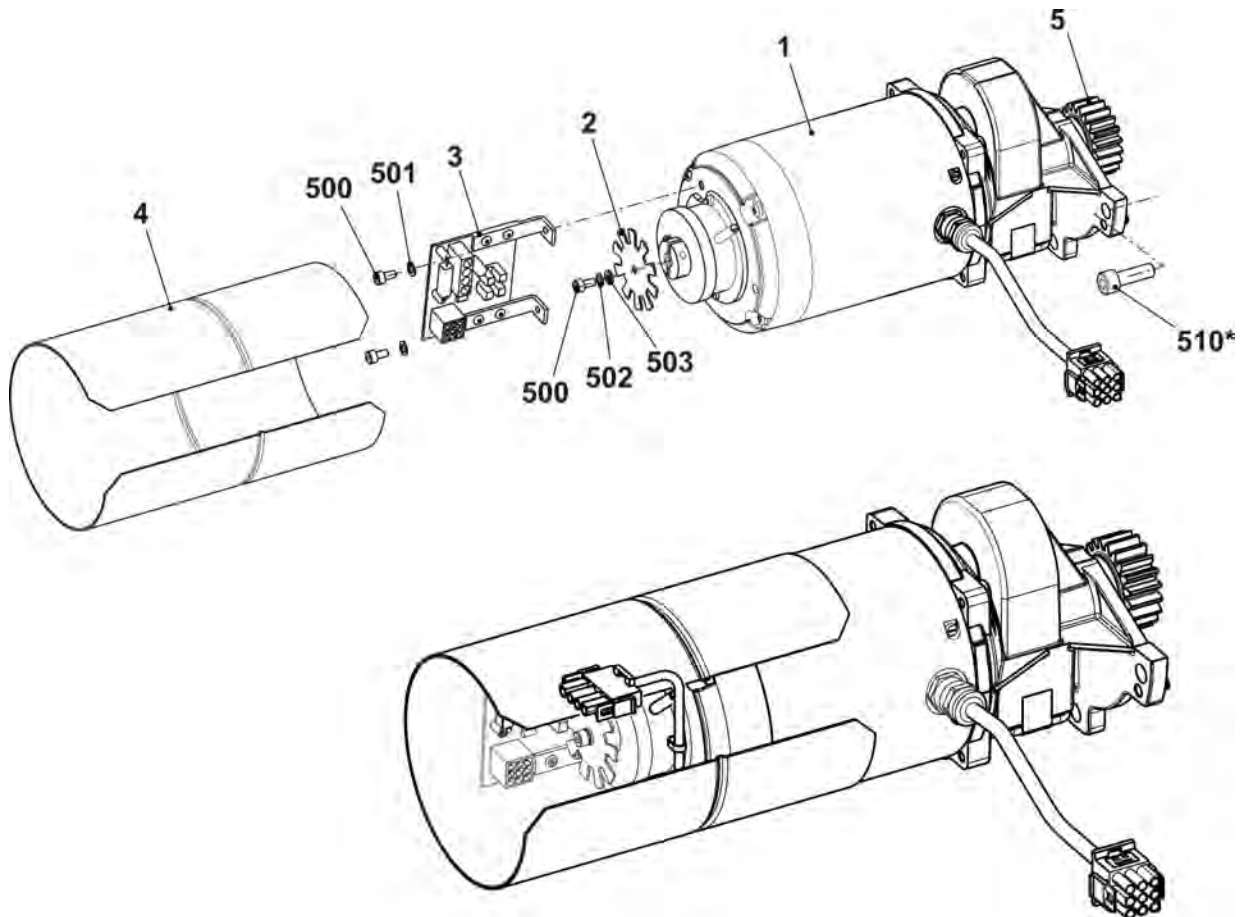
6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	241 425	500	U-Scheibe 6-200	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265	501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327	502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	241 773	503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	221 101	504	U-Scheibe 2-200	022 908
5	Sicherungsring	242 325	505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675

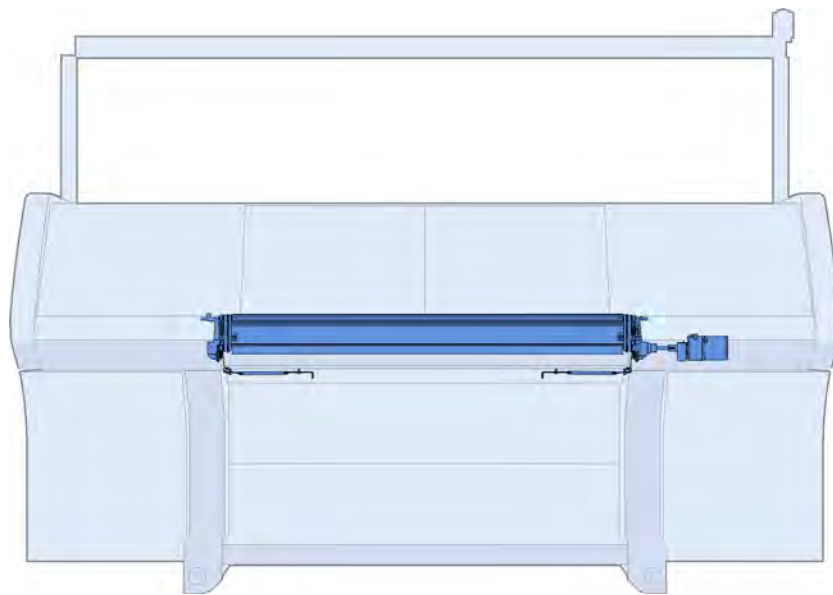


6.1.3.4 Motor und Impulsgeber

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Abzugseinheit komplett	253 803			
1	Motor Drehfeldmagnet (komplett)	257 438	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716	501	U-Scheibe 4-200	020 879
3	Lichtschranke Abzug Kamm	300 744	502	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262	503	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
5	Zahnrad	241 668	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142

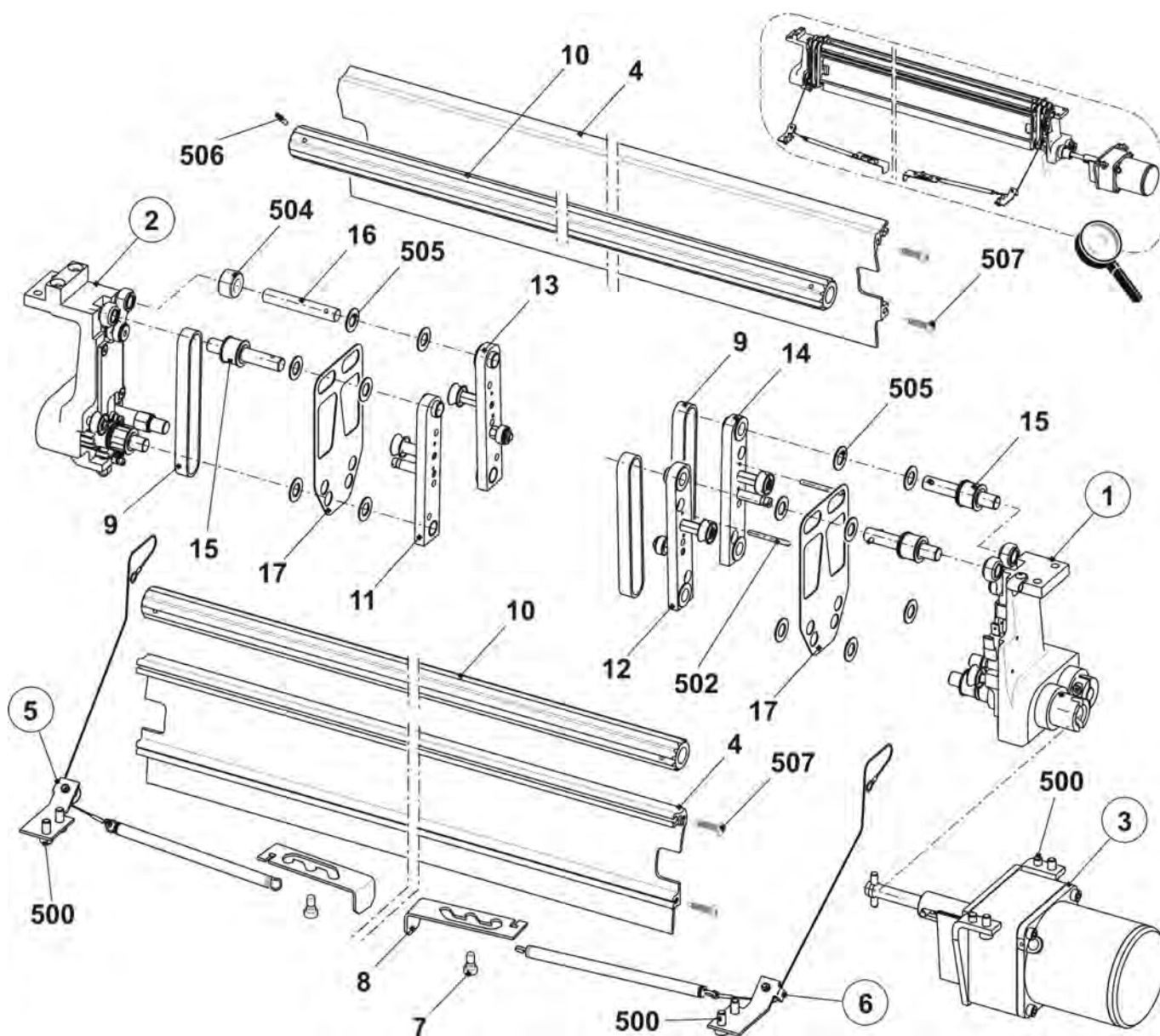


7 Hilfsabzug



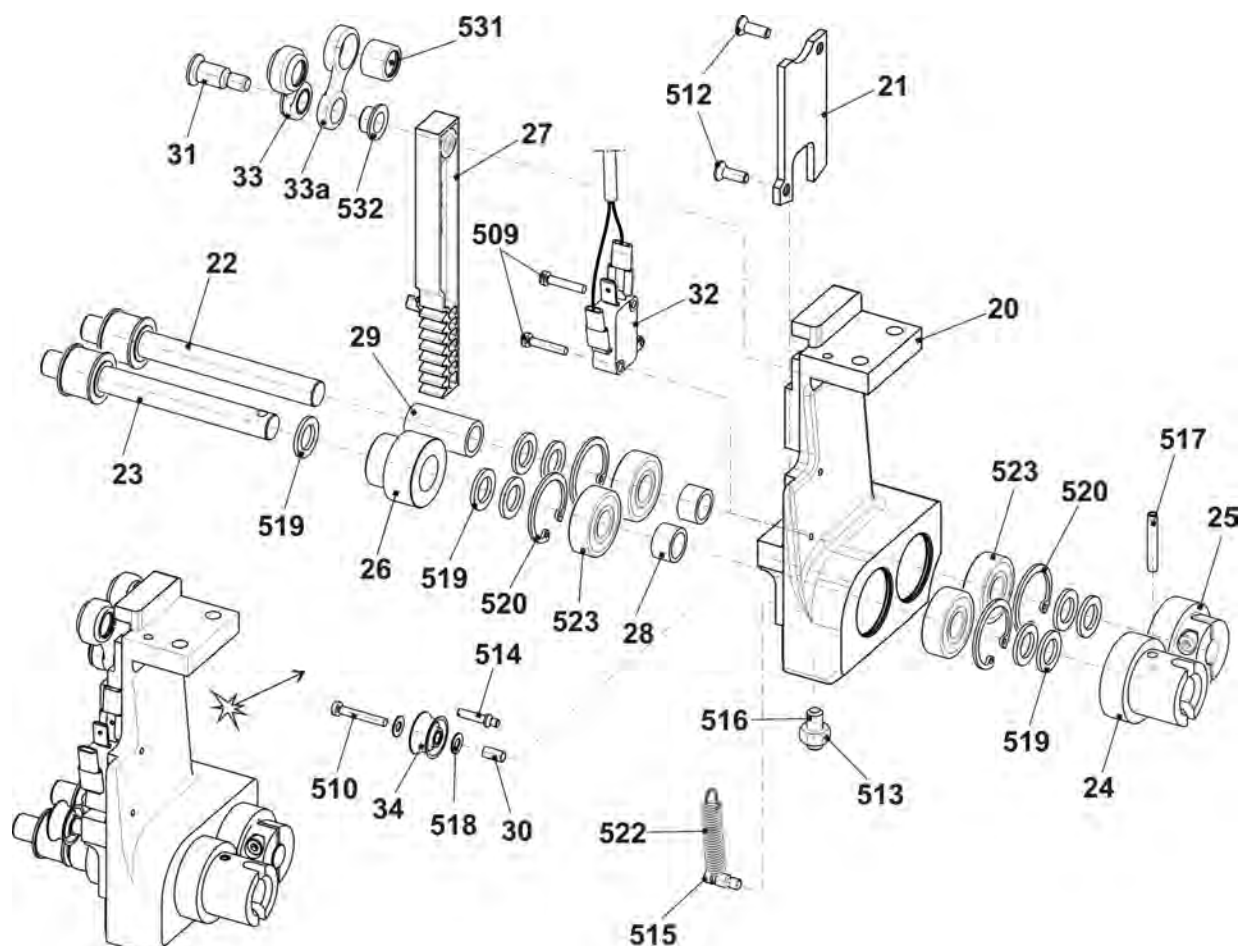
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hilfsabzug		12	Hebel vorne rechts	227 262
1	Lager rechts komplett	239 996	13	Hebel hinten links	227 261
2	Lager links komplett	239 999	14	Hebel hinten rechts	227 260
3	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	214 449	15	Zahnriemen-Scheibe komplett	226 708
4	Leitblech	213 362	16	Bolzen	227 914
5	Blechwinkel links komplett	225 013	17	Schutzblech	225 754
6	Blechwinkel rechts komplett	225 014	500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Ansatzschraube	207 101	502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
8	Rasterblech	222 040	504	Stellring	020 934
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832	505	Anlaufscheibe	023 646
10	Abzugswalze	224 891	506	Spannstift 3x20	020 776
11	Hebel vorne links	227 263	507	Blechschrabe St4,8x22-	023 259



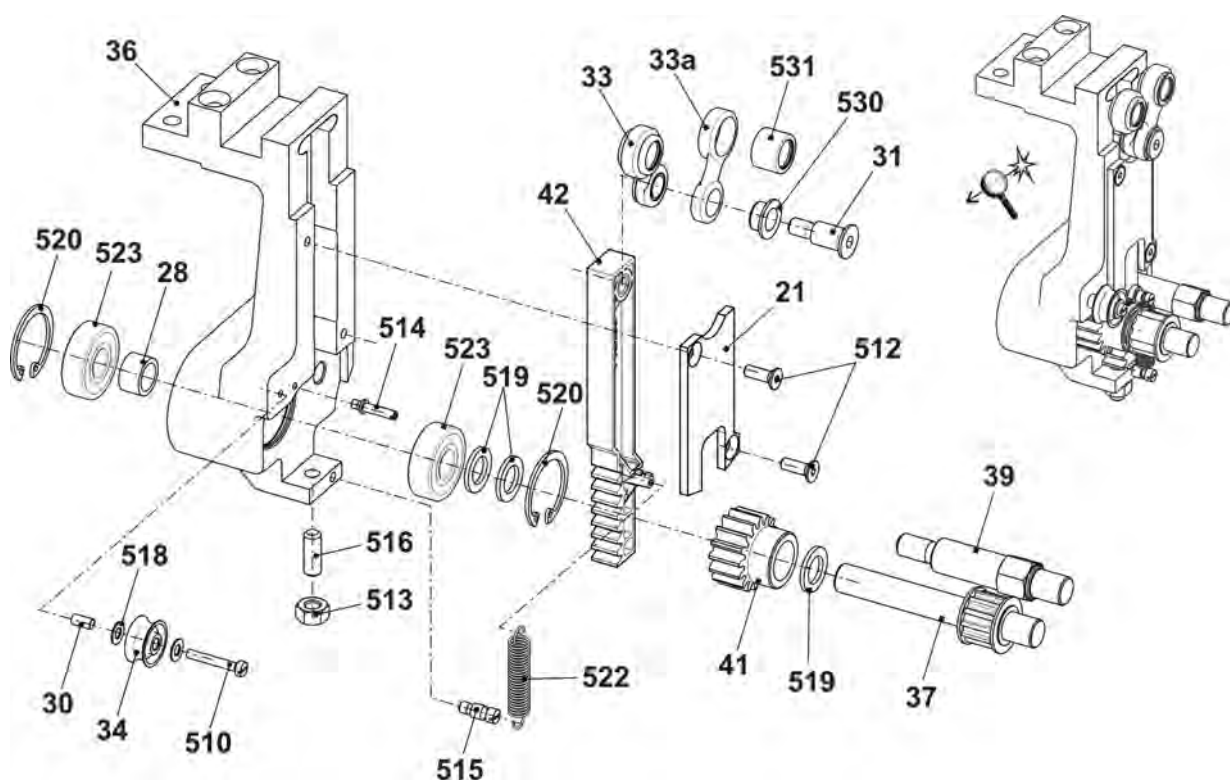
7.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	239 996	531	Nadellager HK1010	023 664
20	Lagerbock rechts	258 913	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
21	Deckel	257 466	34	Rollenumlenker	218 805
22	Antriebswelle komplett	227 857	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
23	Antriebswelle komplett	227 853	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
24	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
25	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
26	Zahnrad rechts komplett	218 524	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
27	Zahnstange rechts	253 487	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
28	Distanzhülse	229 683	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
29	Hülse	227 257	517	Spiralspannstift 4x24	023 544
30	Hülse	239 997	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
31	Bundbolzen	210 551	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
32	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	520	Sicherungsring 26x1,2	023 359
33	Pleuel komplett	226 710	522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
33a	Pleuel	255 696	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



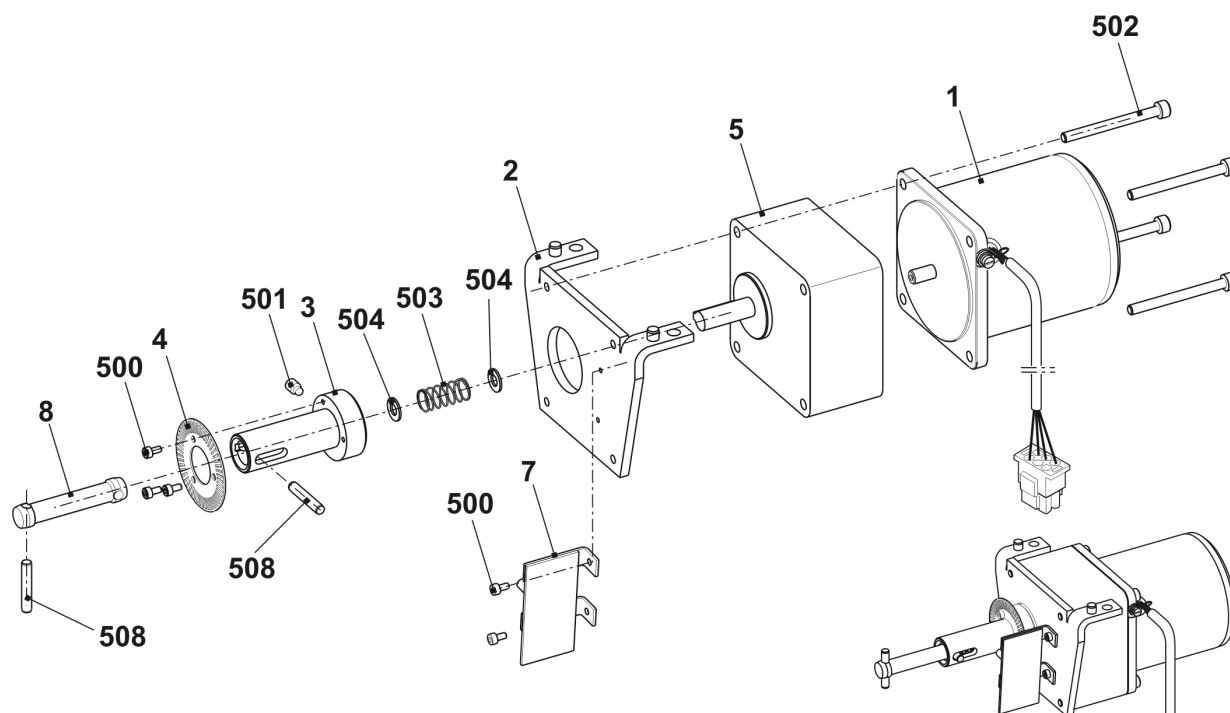
7.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	239 999	41	Zahnrad links komplett	218 523
21	Deckel	257 466	42	Zahnstange links	253 488
28	Distanzhülse	229 683	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
30	Hülse	239 997	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
31	Bundbolzen	210 551	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
33	Pleuel komplett	226 710	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
33a	Pleuel	255 696	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
531	Nadellager HK1010	023 664	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
34	Rollenumlenker	218 805	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
36	Lagerbock links	258 914	520	Sicherungsring 26x1,2	023 359
37	Antriebswelle komplett	227 887	522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
39	Bolzen	226 705	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



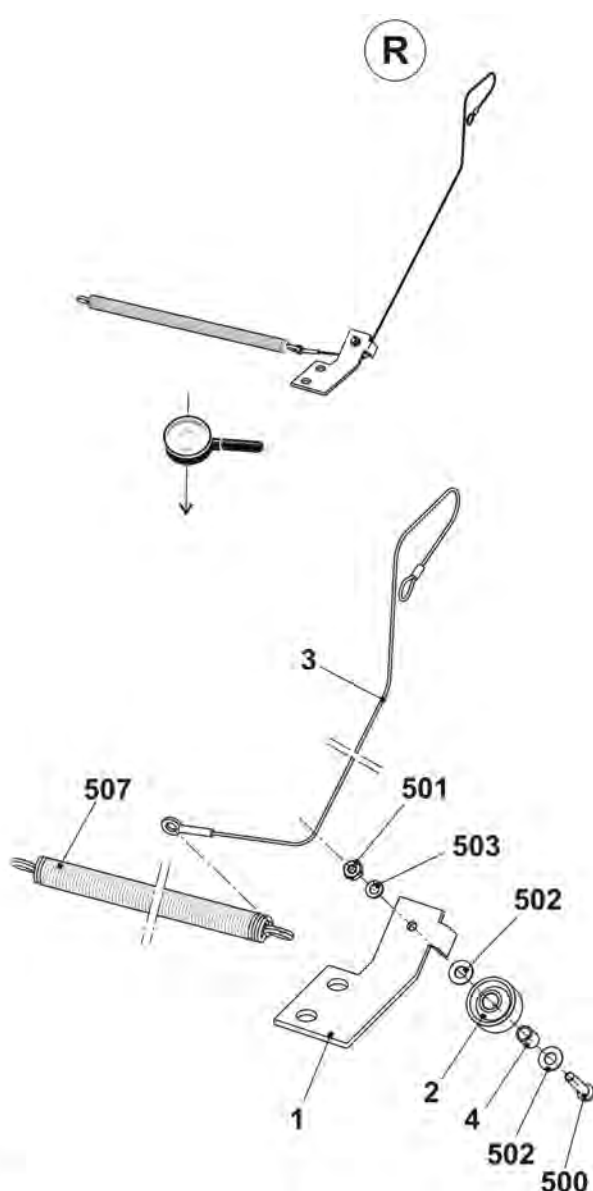
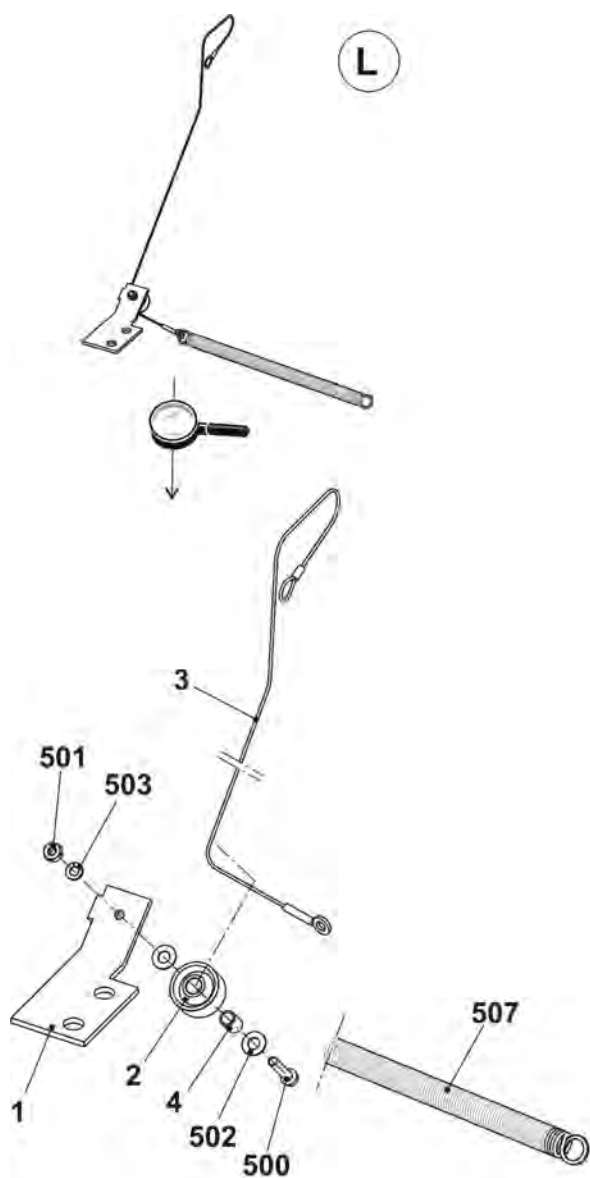
7.4 Motor

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	214 449	8	Welle	219 025
1	Motor Hilfsabzug	213 871	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
2	Motorhalterung	218 040	501	Gewindestift M6x10	023 543
3	Antriebshülse	219 024	502	Zylinder-Schraube M5x55	023 321
4	Impulsscheibe	218 449	503	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
5	Getriebe 4GN36K	220 353	504	Pass-Scheibe 6x12x1	023 444
7	Lichtschanke Hilfsabzug	217 462	508	Zylinder-Stift 5x28	241 686



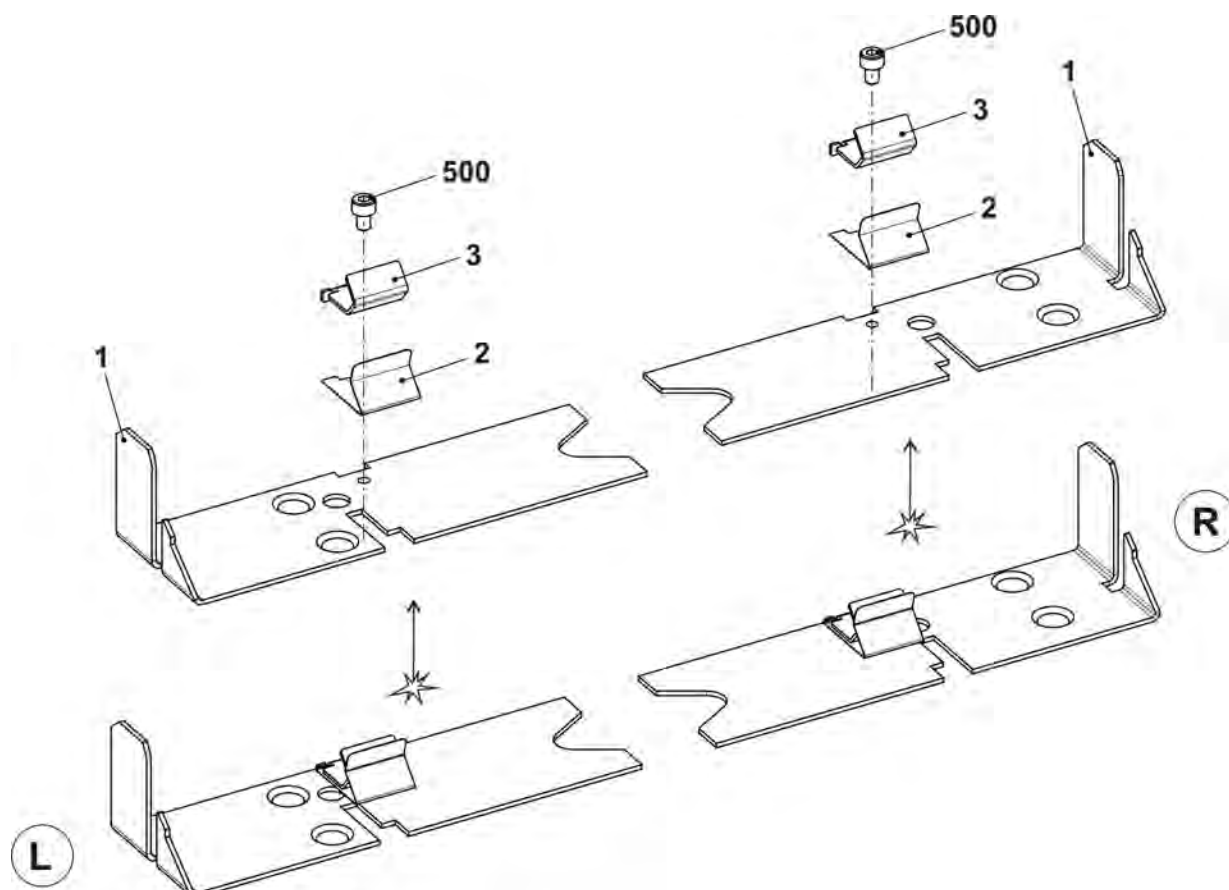
7.5 Blechwinkel links und rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Blechwinkel links komplett	225 013	Σ R	Blechwinkel rechts komplett	225 014
1	Blechwinkel links	224 920	1	Blechwinkel rechts	224 931
2	Rollenumlenker	218 805	2	Rollenumlenker	218 805
3	Feinseil	224 977	3	Feinseil	224 977
4	Hülse	227 867	4	Hülse	227 867
500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
501	Sechskant-Mutter M3-6	022 564	501	Sechskant-Mutter M3-6	022 564
502	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384	502	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
503	Feder-Ring A3	021 005	503	Feder-Ring A3	021 005
507	Zugfeder 8x0,9x75	021 287	507	Zugfeder 8x0,9x75	021 287

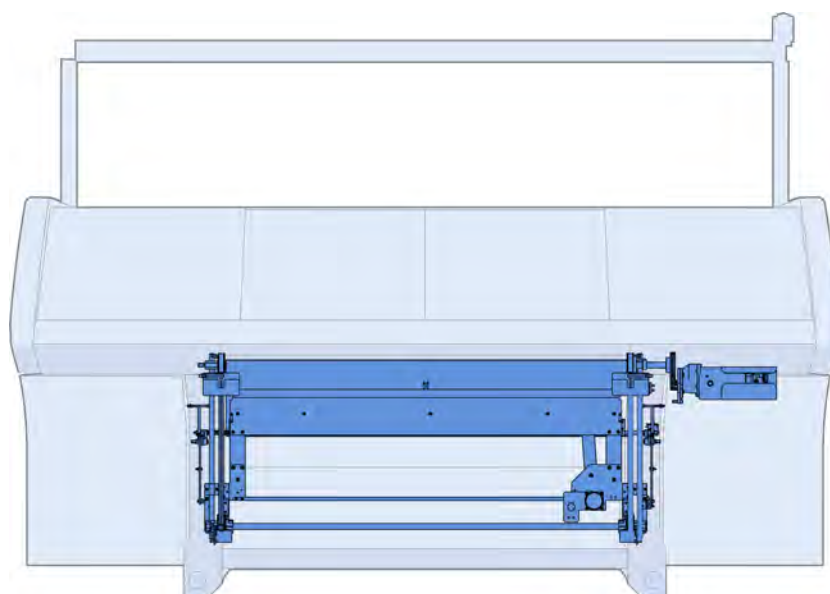


7.6 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	262 367	Σ R	Fadenbremse rechts	262 368
1	Abdeckung links	262 365	3	Abdeckung rechts	262 366
2	Blattfeder	256 712	1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713	2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

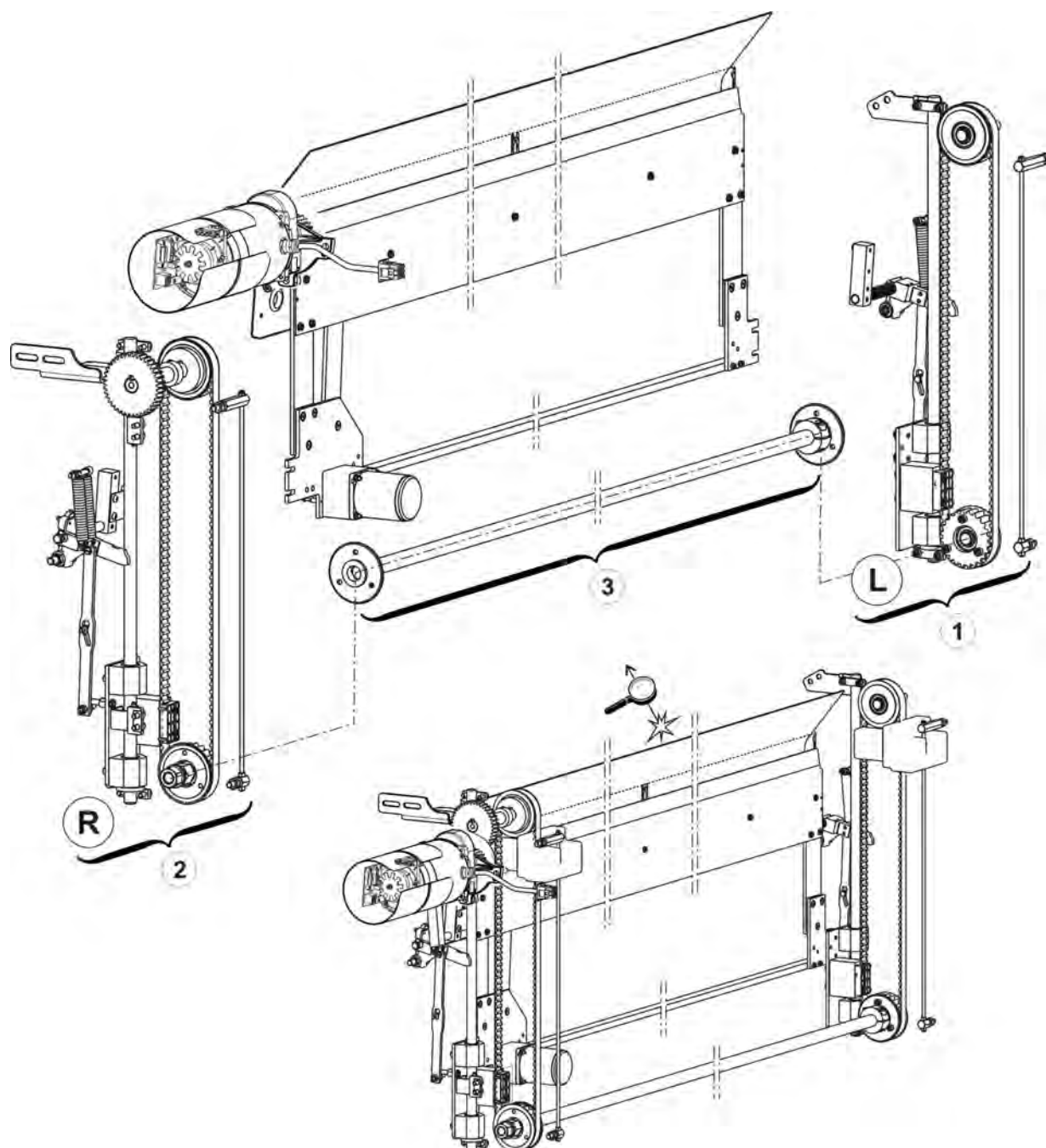


8 Kammabzug



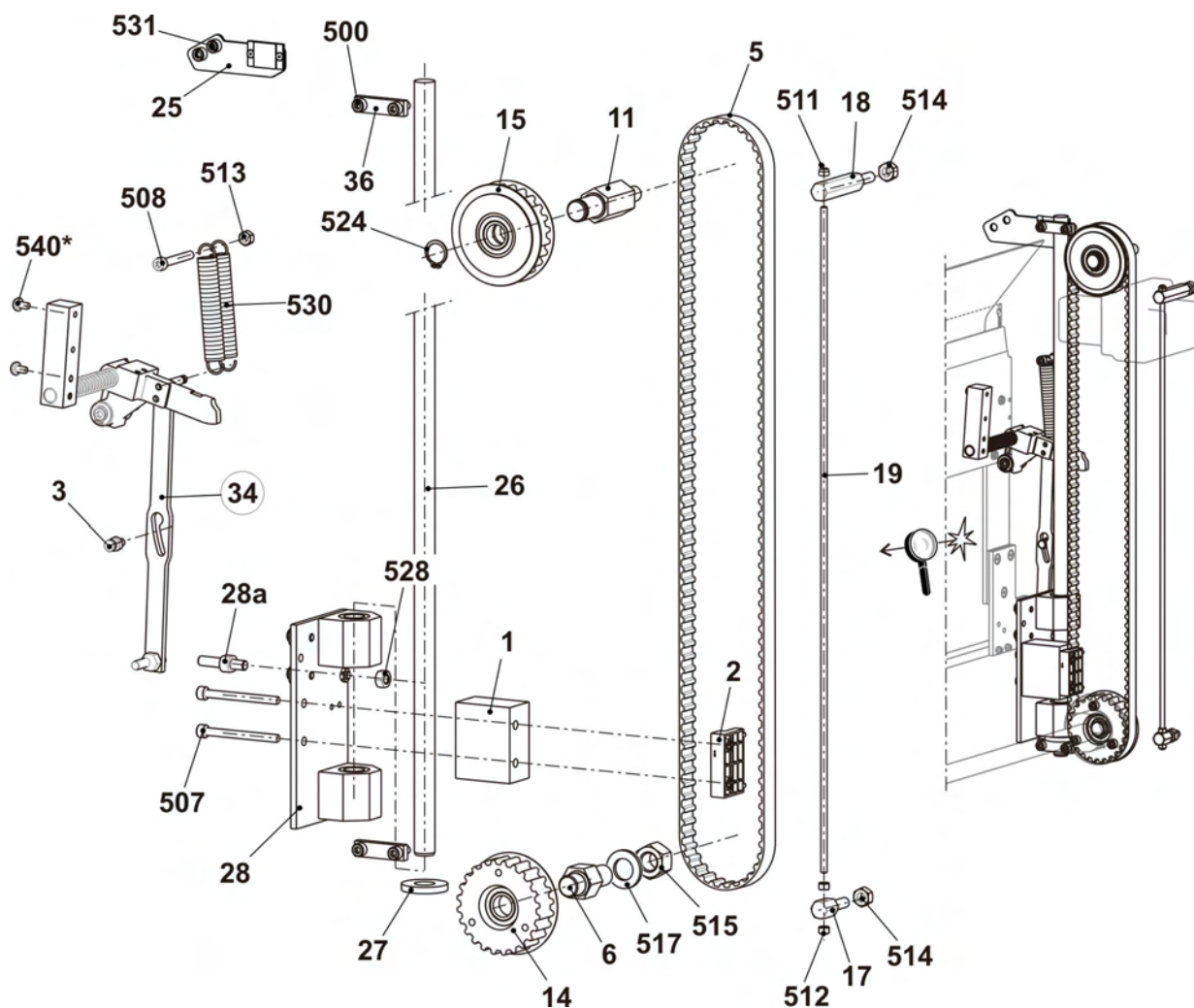
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug Restteile E3	253 622
1	Kammabzug links	256 834		Kammabzug Restteile E7 (E3,5)	253 587
2	Kammabzug rechts	256 835		Kammabzug Restteile E8 (E4)	253 588



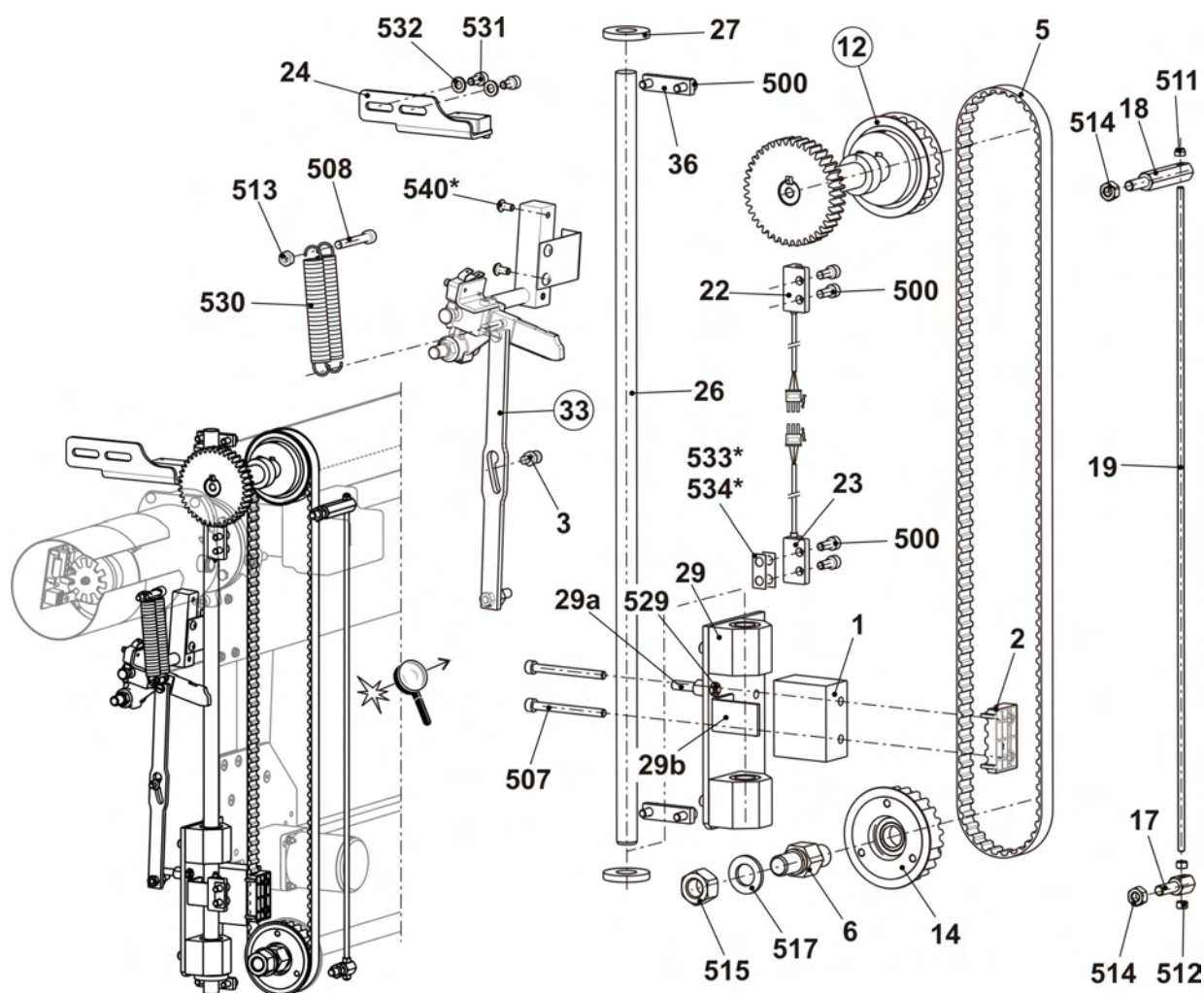
8.2 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 834			
1	Klemmstück	209 379	528	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
11	Bolzen	207 689	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
15	Zahnscheibe oben komplett	211 823	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
17	Stehbolzen	222 315	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
18	Stehbolzen	240 056	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
19	Gewindestange M5	240 057	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
25	Reflektor komplett	256 826	517	U-Scheibe 16	020 876
26	Führungsstange C35	206 560	524	Sicherungsring 17x1	023 299
27	Gummipuffer	206 561	530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
28	Kammführung links	255 425	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
28a	Mitnahmebolzen	255 427	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



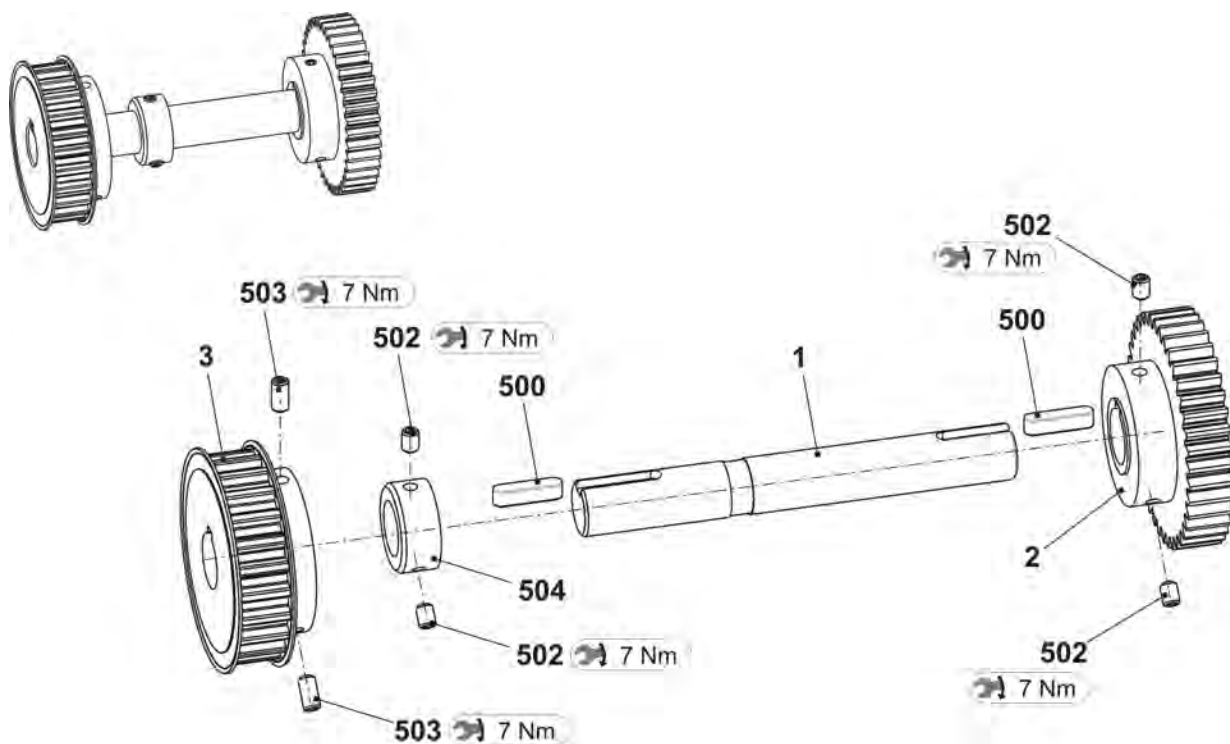
8.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 835			
1	Klemmstück	209 379		529 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	Lichtschranke komplett	256 825	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



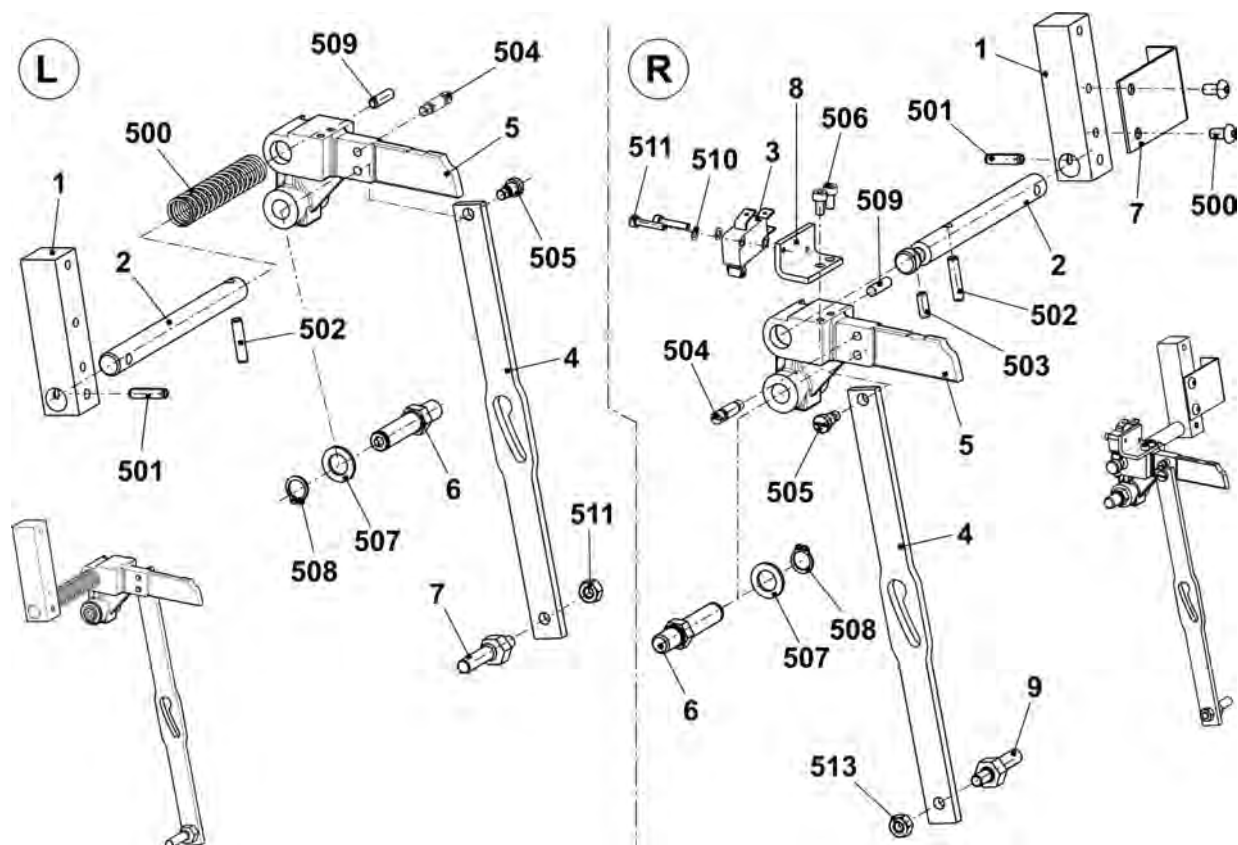
8.3.1 Kamm-Antriebswelle

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583			
1	Welle	213 969	500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744	502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen		503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394	504	Stelling	020 938
	Position 503 immer mitbestellen				



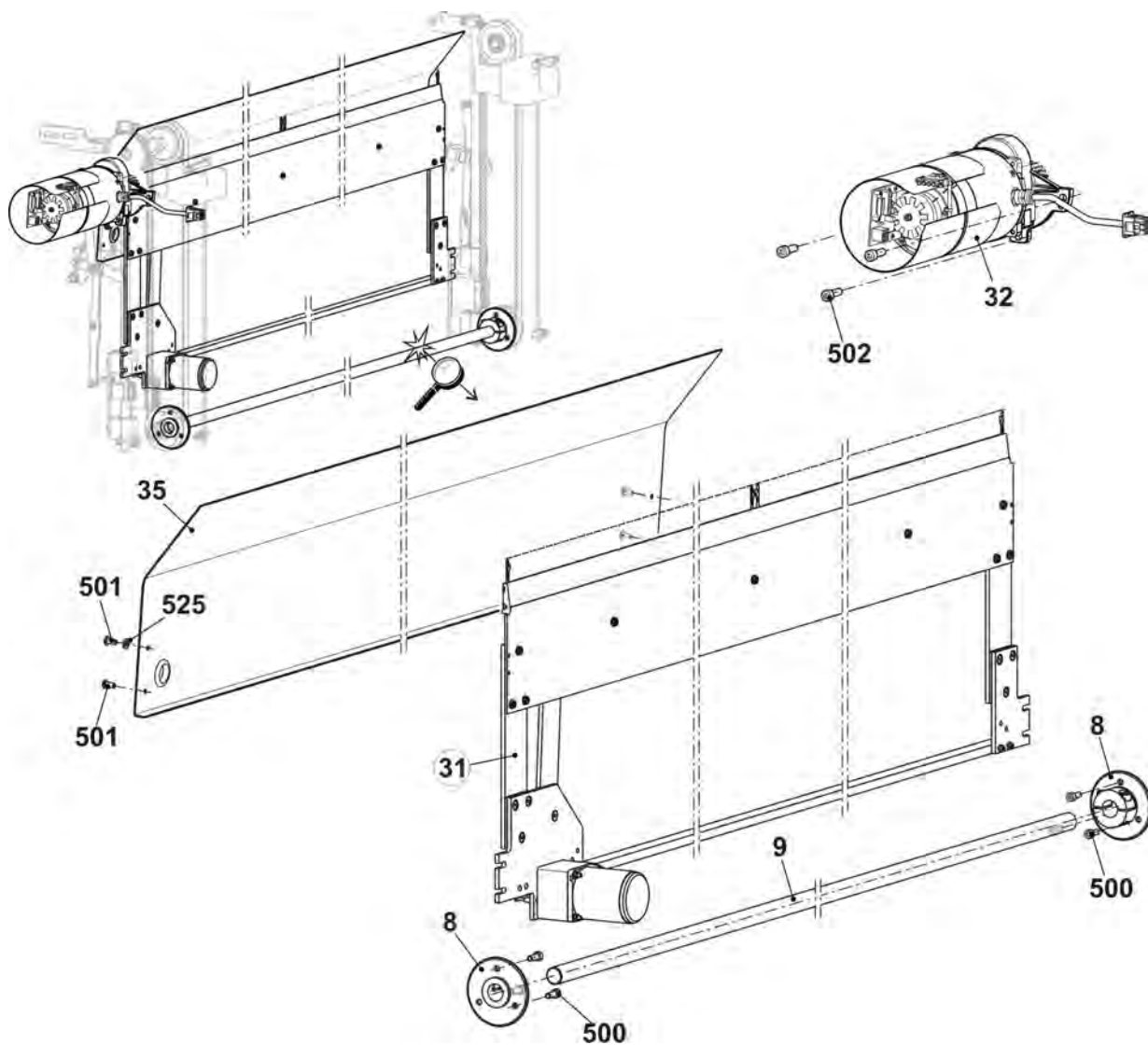
8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
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
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858	509	Schaft-Schraube M5X12X18	020 539
1	Halter	252 780	510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
2	Welle	238 339	511	U-Scheibe 3	020 877
			513	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



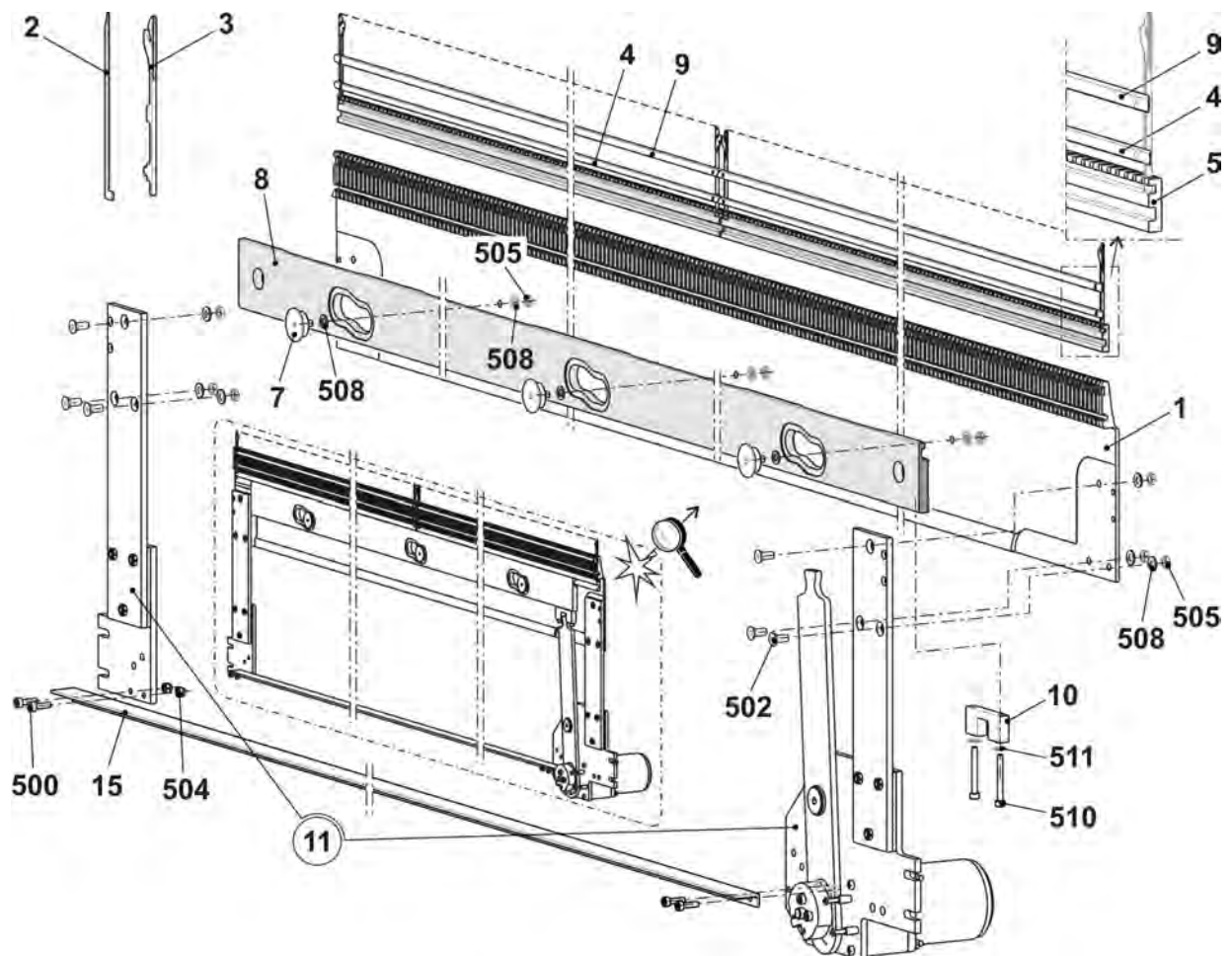
8.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E3	253 622		E3	243 626
	E7 (E3,5)	253 587		E3,5+7 (E3,5)	241 531
	E8 (E4)	253 588		E4+8 (E4)	241 532
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968	35	Ausweiserblech	259 237
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



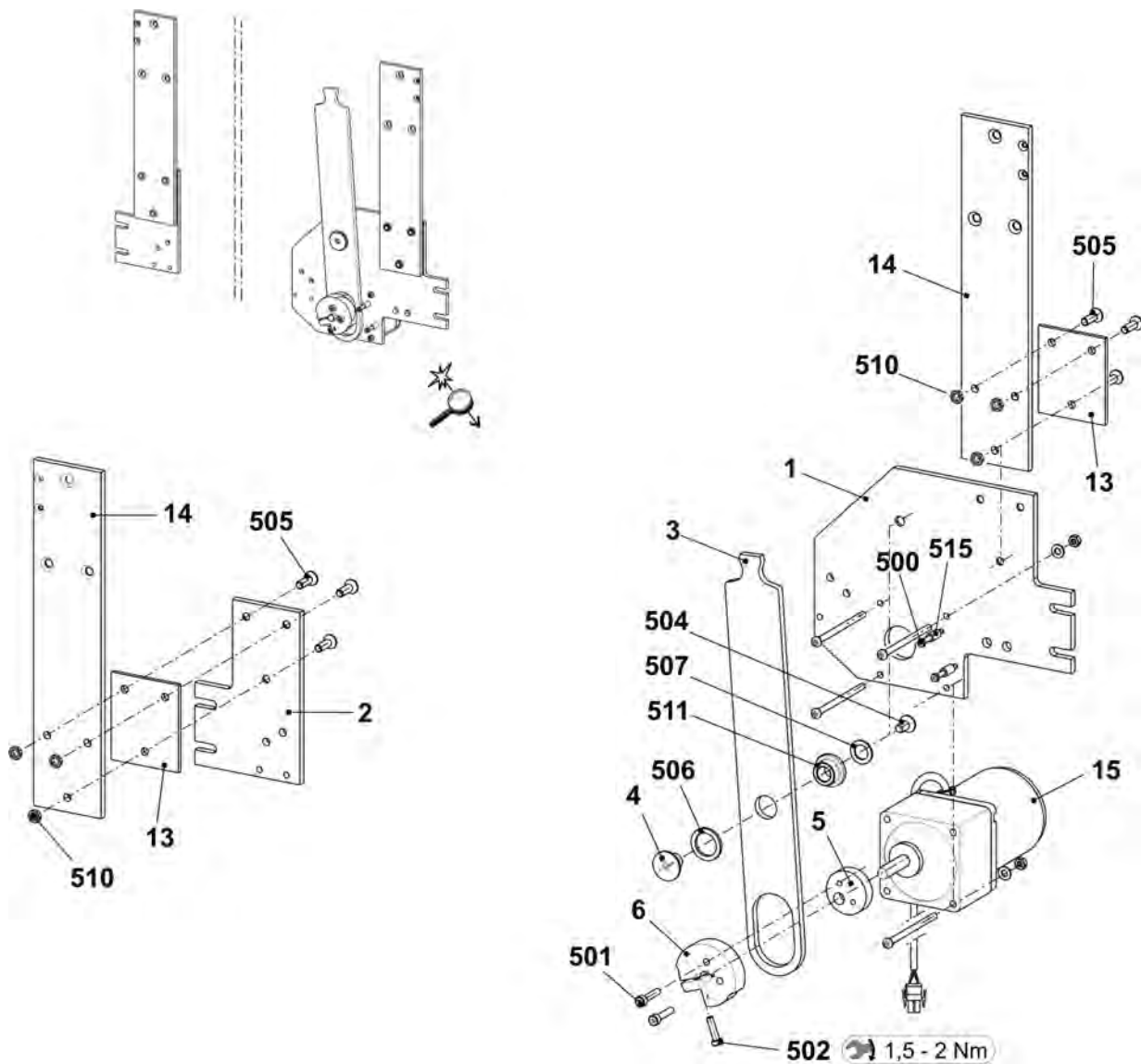
8.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit				
	E3	243 626	7	Bundbolzen komplett	211 036
	E7 (E3,5)	241 531	8	Querschieber	213 429
	E8 (E4)	241 532	9	Deckschiene	222 866
1	Hakenbett		10	Mitnehmer	205 678
	E3	221 190	11	Schalthebel komplett	240 060
	E7	221 194	15	Stabilisator	263 892
	E8	221 195	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
2	Schließer E3-8	230 105	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	KörperE3-8	230 093	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
4	Deckschiene E3-14	213 428	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
5	Hakenschieber		508	U-Scheibe 5	020 871
	E3	220 992	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E3,5	220 993	511	Sicherungsscheibe	022 774
	E4	220 994			

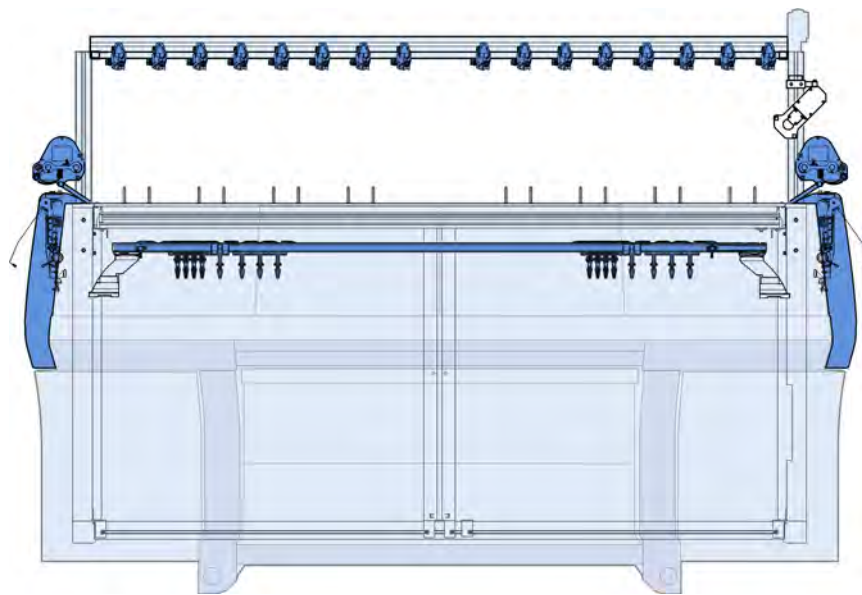


8.4.2 Schalthebel Kammabzug

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

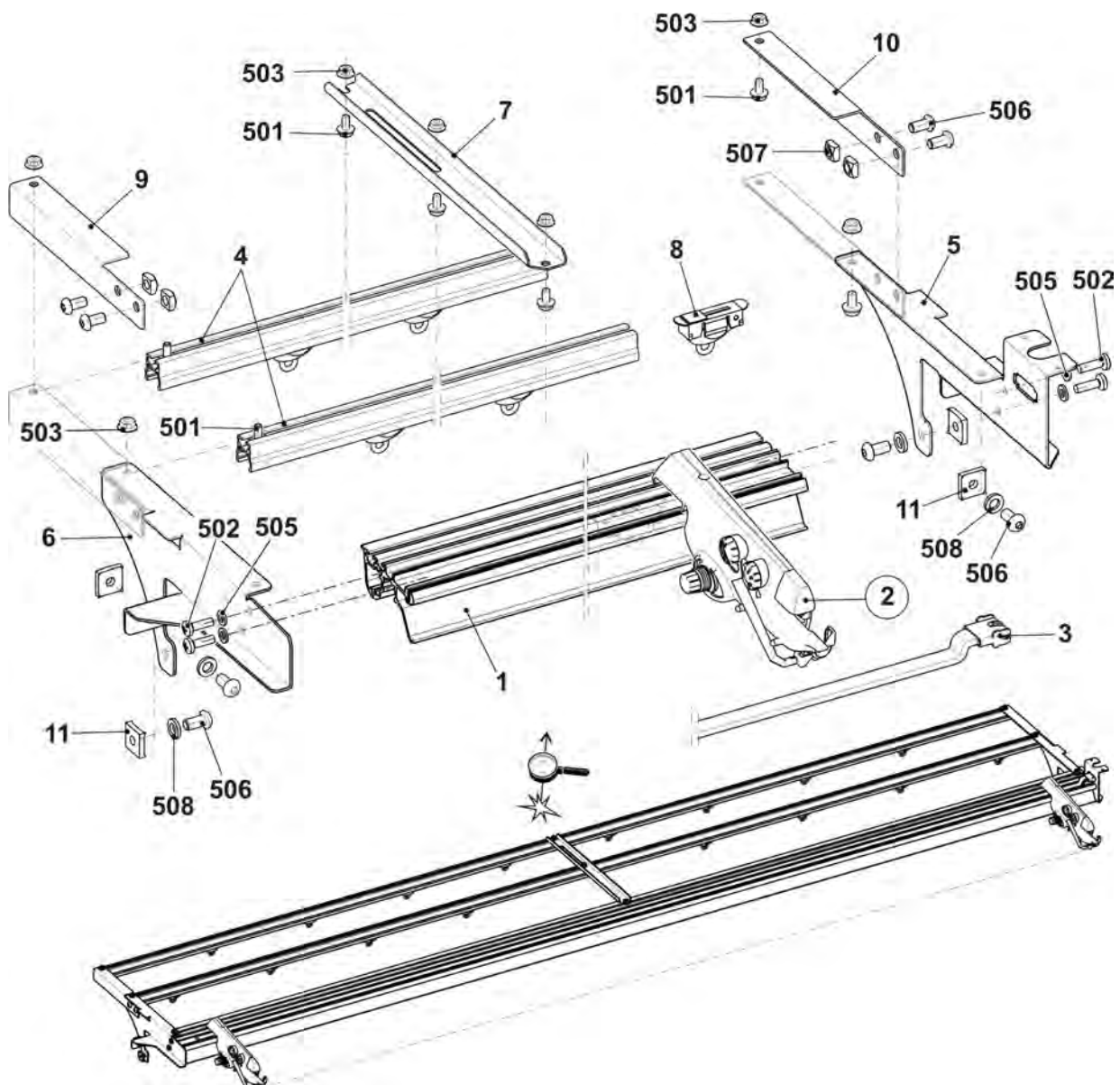


9 Fadenlieferereinrichtung



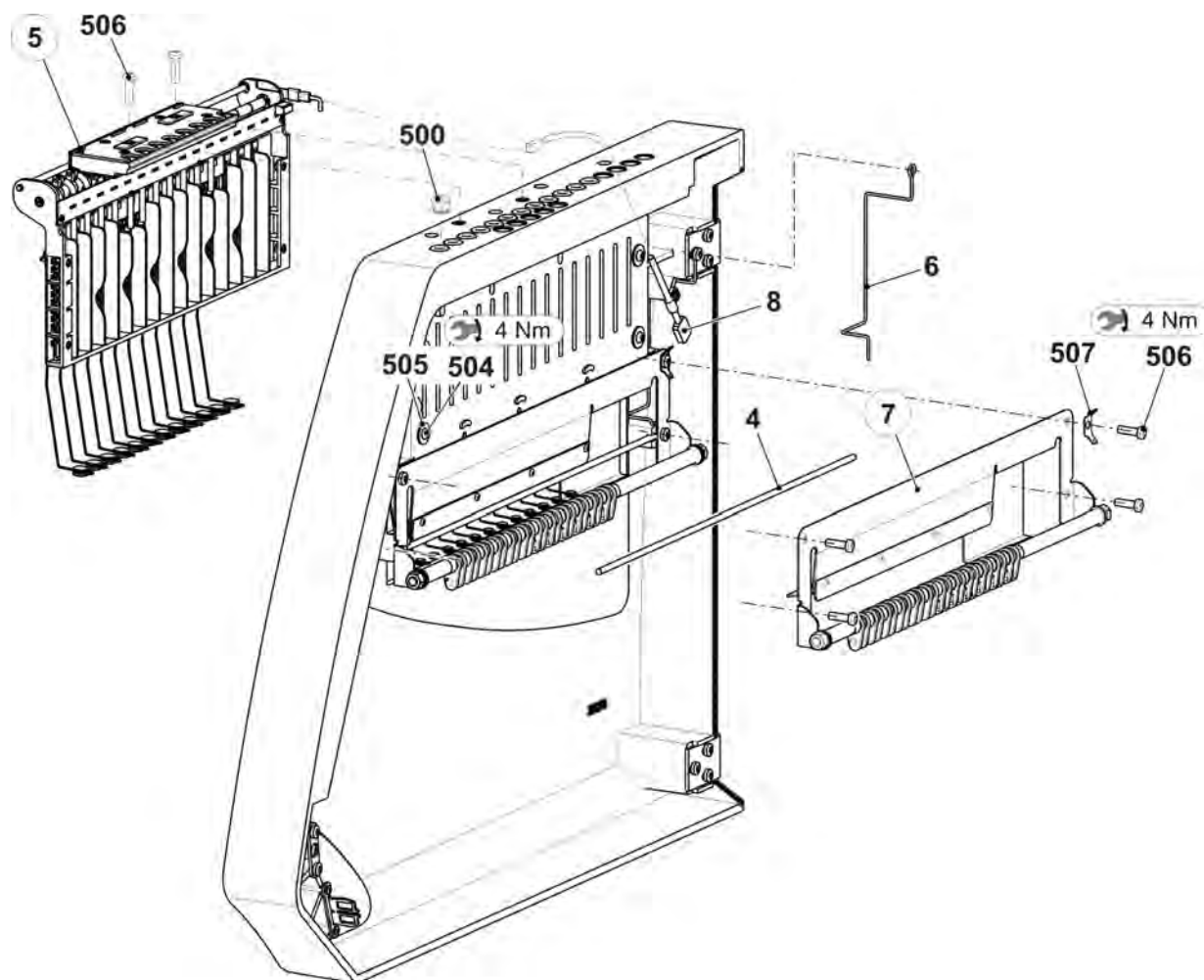
9.1 Fadenleitsystem

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 24 FKE 50"	241 549			
1	Träger 50"	264 400	10	Träger rechts	243 603
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	11	Nutenstein	228 851
3	Anschlusskabel FKE 50" BM ECO	254 056	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleisterschiene 50"	240 324	502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	264 519	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	264 518	505	U-Scheibe 6	022 431
7	Träger	264 520	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Garnleiter komplett	241 581	507	Vierkant-Mutter M8	023 269
9	Träger links	243 602	508	Fächerscheibe	023 388



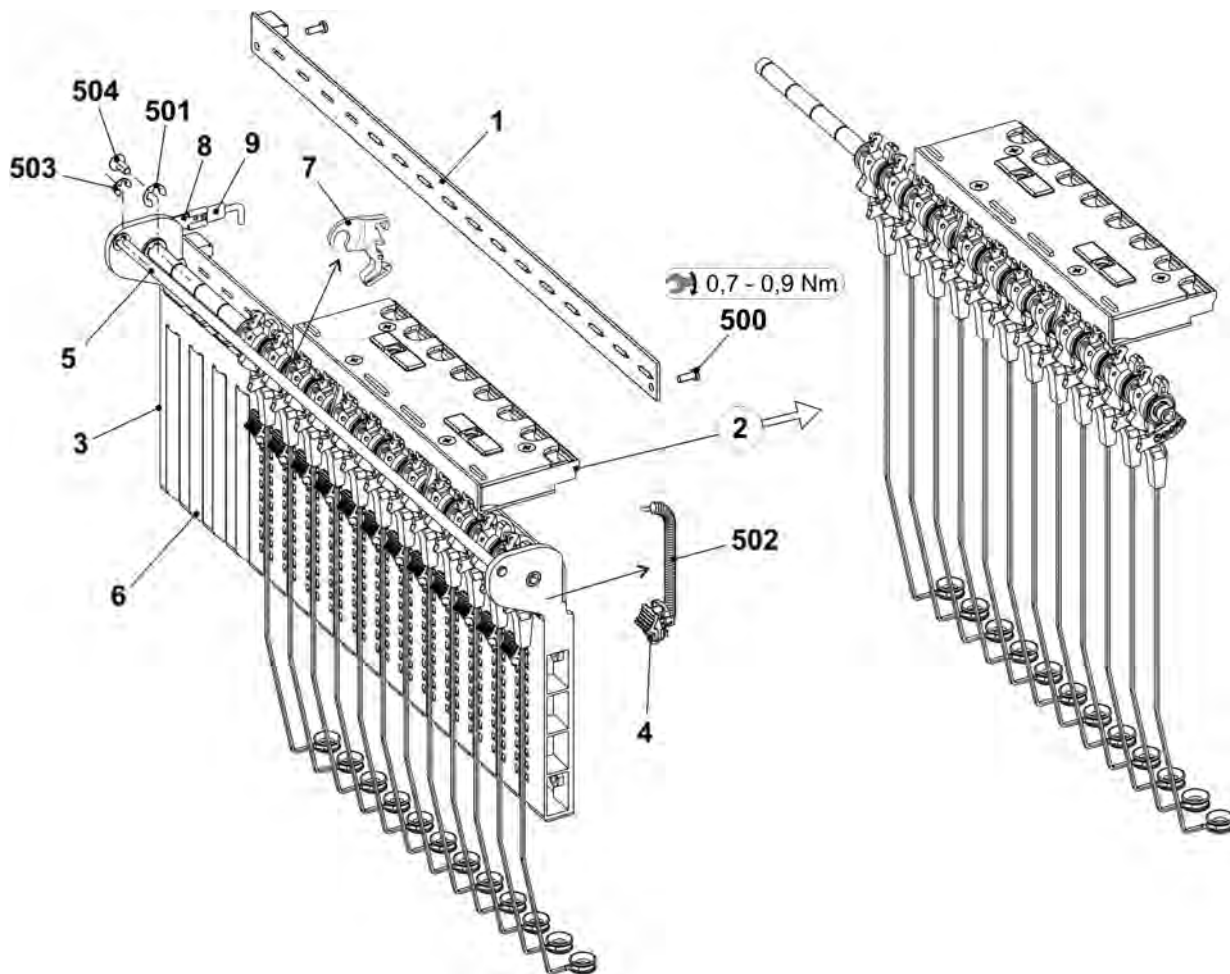
9.2 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E3-4	265 337			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett E3-4	265 386	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel links	265 052	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker links komplett	265 285	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



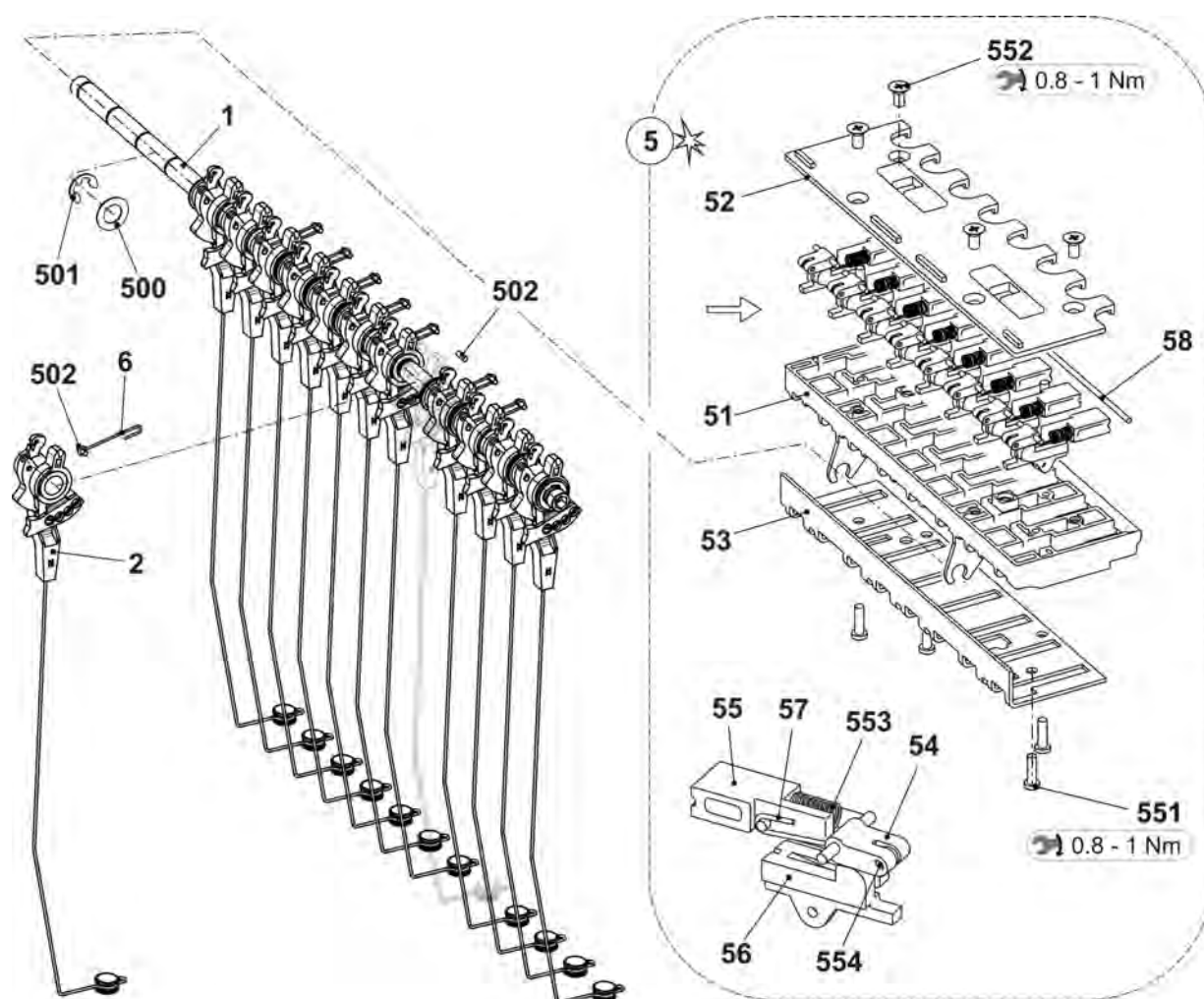
9.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett E3-4	265 386			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E3-4	265 388	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 5,6x0,63x53,7	023 722
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



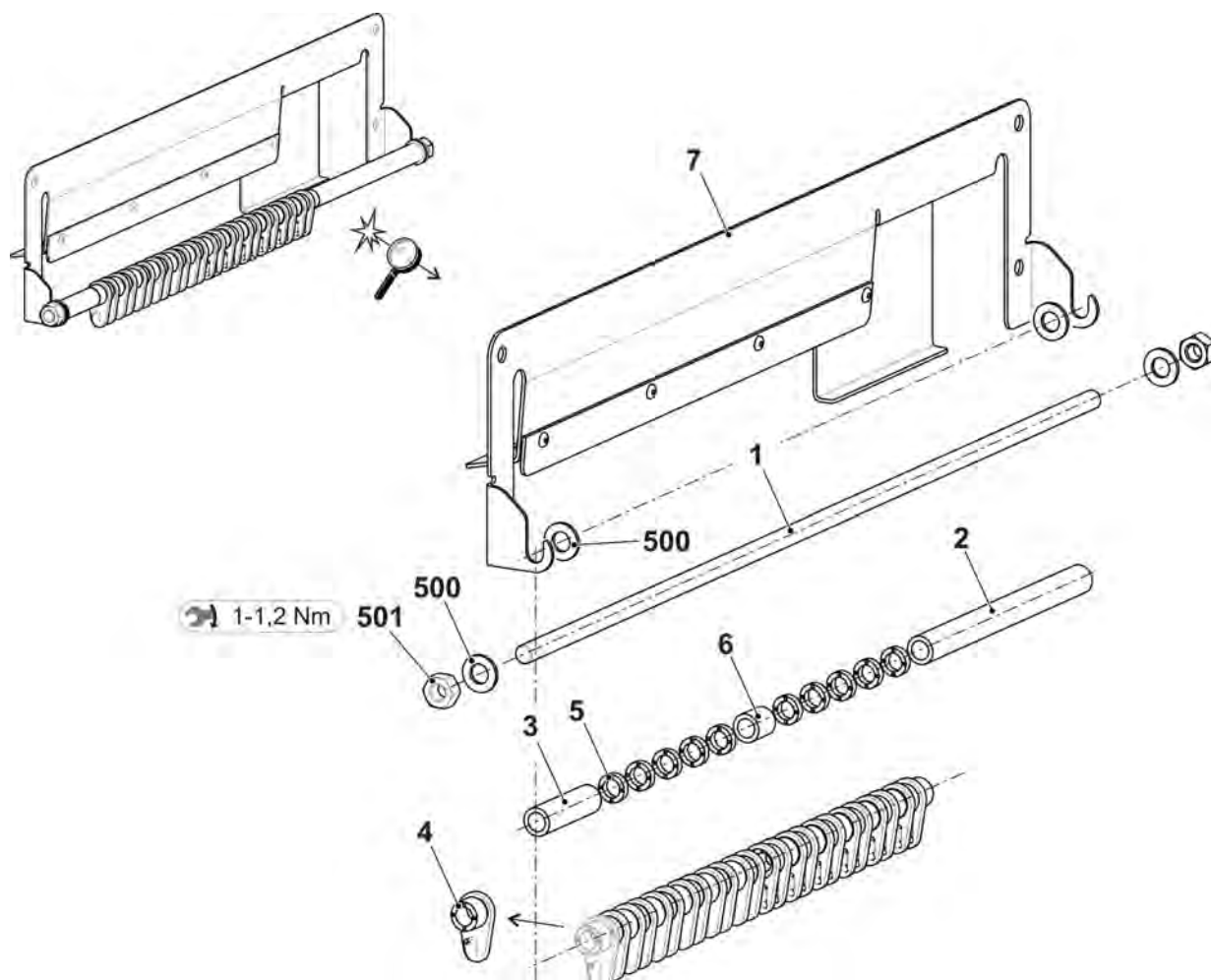
9.2.2 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Spannerachse links komplett E3-4	265 388	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770	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



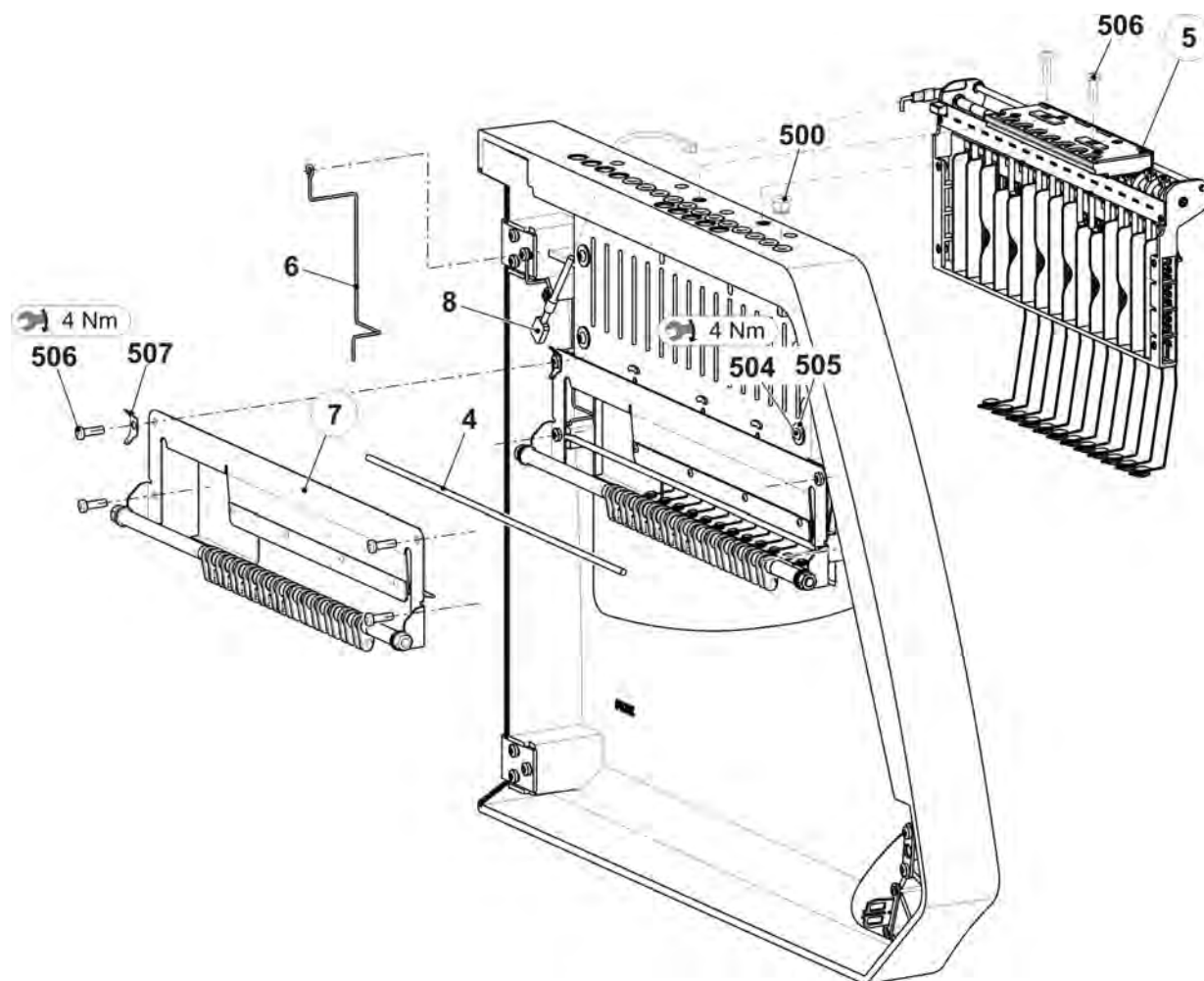
9.2.3 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	265 285	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech links komplett	265 276
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



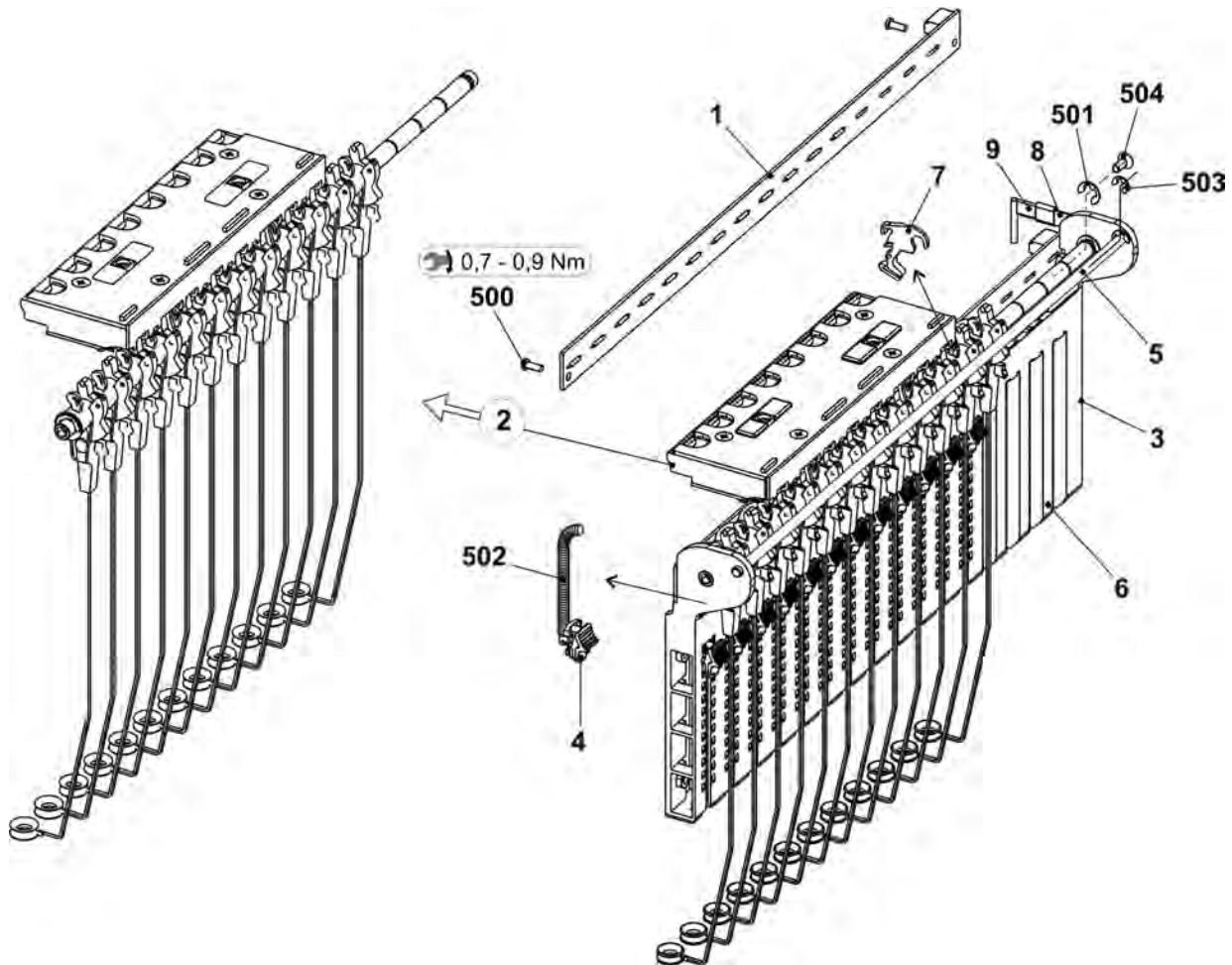
9.3 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E3-5	265 338			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett E3-5	265 387	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel rechts	265 053	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



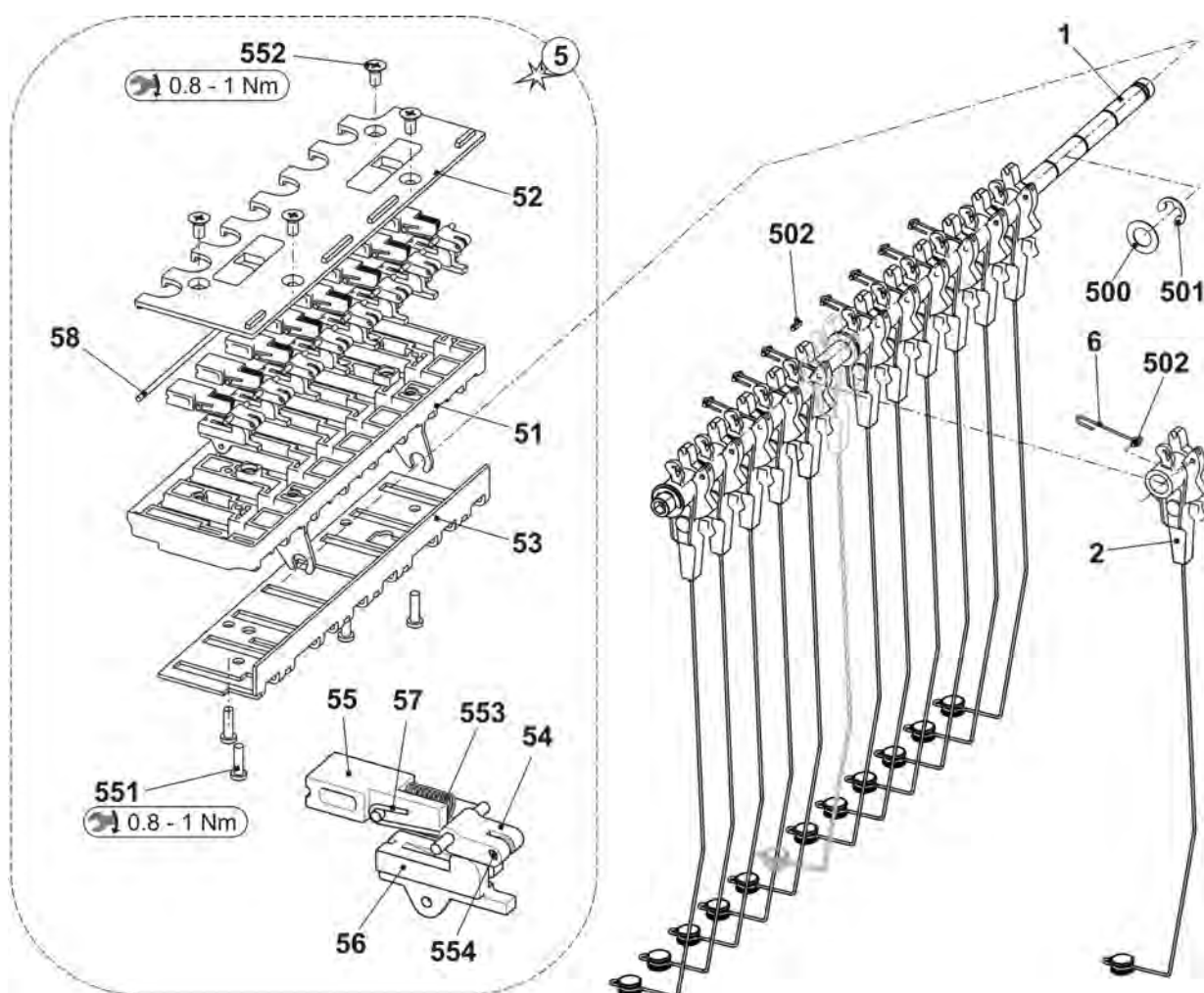
9.3.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts E3-4	265 387			
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett E3-4	265 389	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 5,6x0,63x53,7	023 722
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



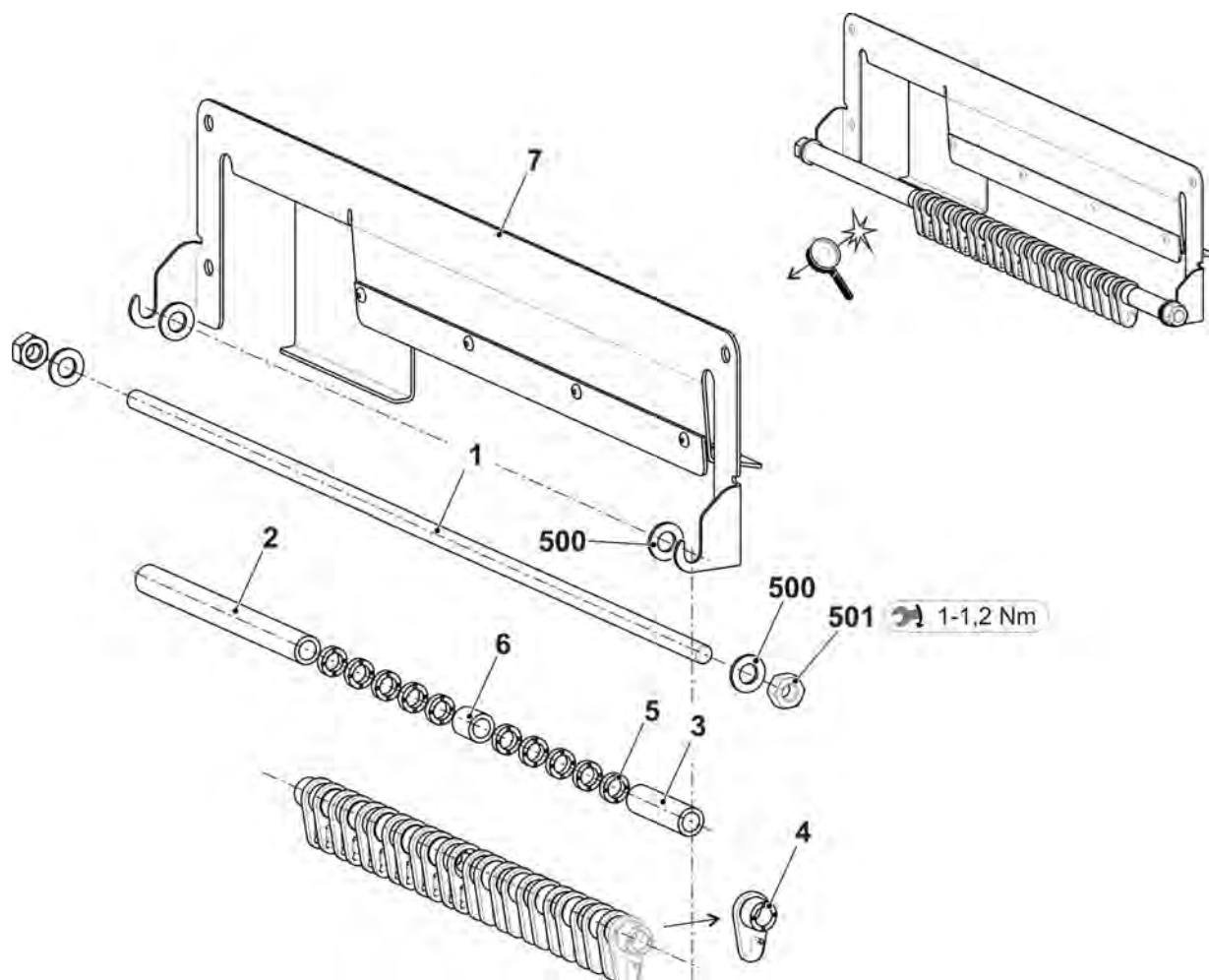
9.3.2 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Spannerachse rechts komplett E3-4	265 389	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770	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



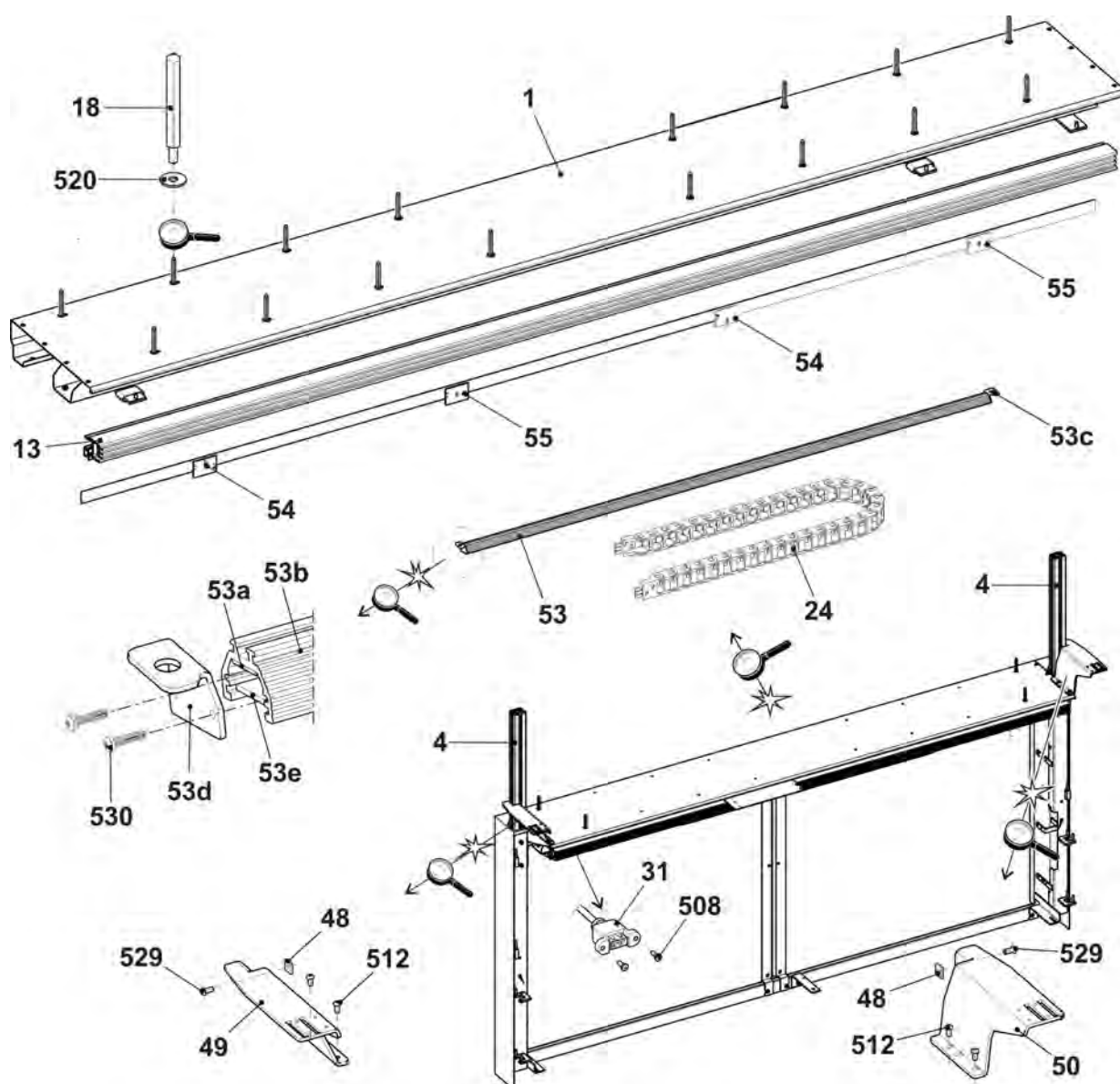
9.3.3 Fadenumlenker rechts

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



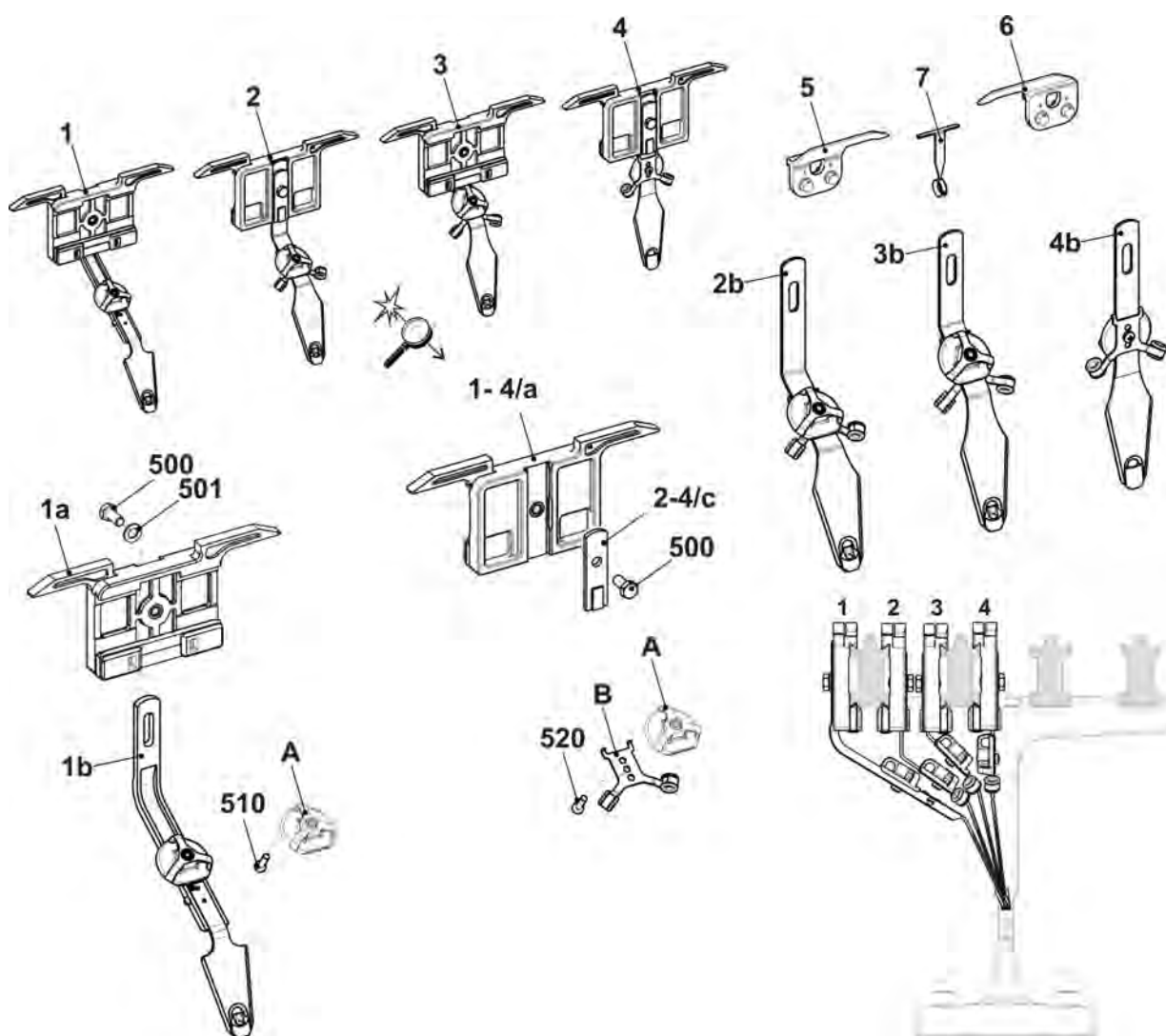
9.4 Spulentisch

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Tisch komplett 50"	240 241			
1	Tisch	251 244	53b	Trägerprofil Lampe	263 644
4	Trägerelement	228 594	53c	Halter rechts	264 661
13	Führungsschiene oben komplett	264 763	53d	Halter links	264 662
18	Aufnahmestift	204 819	53e	Abdeckung	263 647
24	Energiekette Display 38 Glieder	253 888	530	Blechschrabe ST2,2x9,5-F	263 824
31	Kabel USB Verlängerung	253 706	54	Karte Schalter Schutzhaube aussen	264 696
48	Nutenstein	228 851	55	Karte Schalter Schutzhaube Mitte	264 695
49	Halter Fournisseur links	264 453	508	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
50	Halter Fournisseur rechts	264 454	512	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
53	Leuchte LED komplett	264 759	520	U-Scheibe 5	020 901
53a	Karte LED-Modul	263 642	529	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331



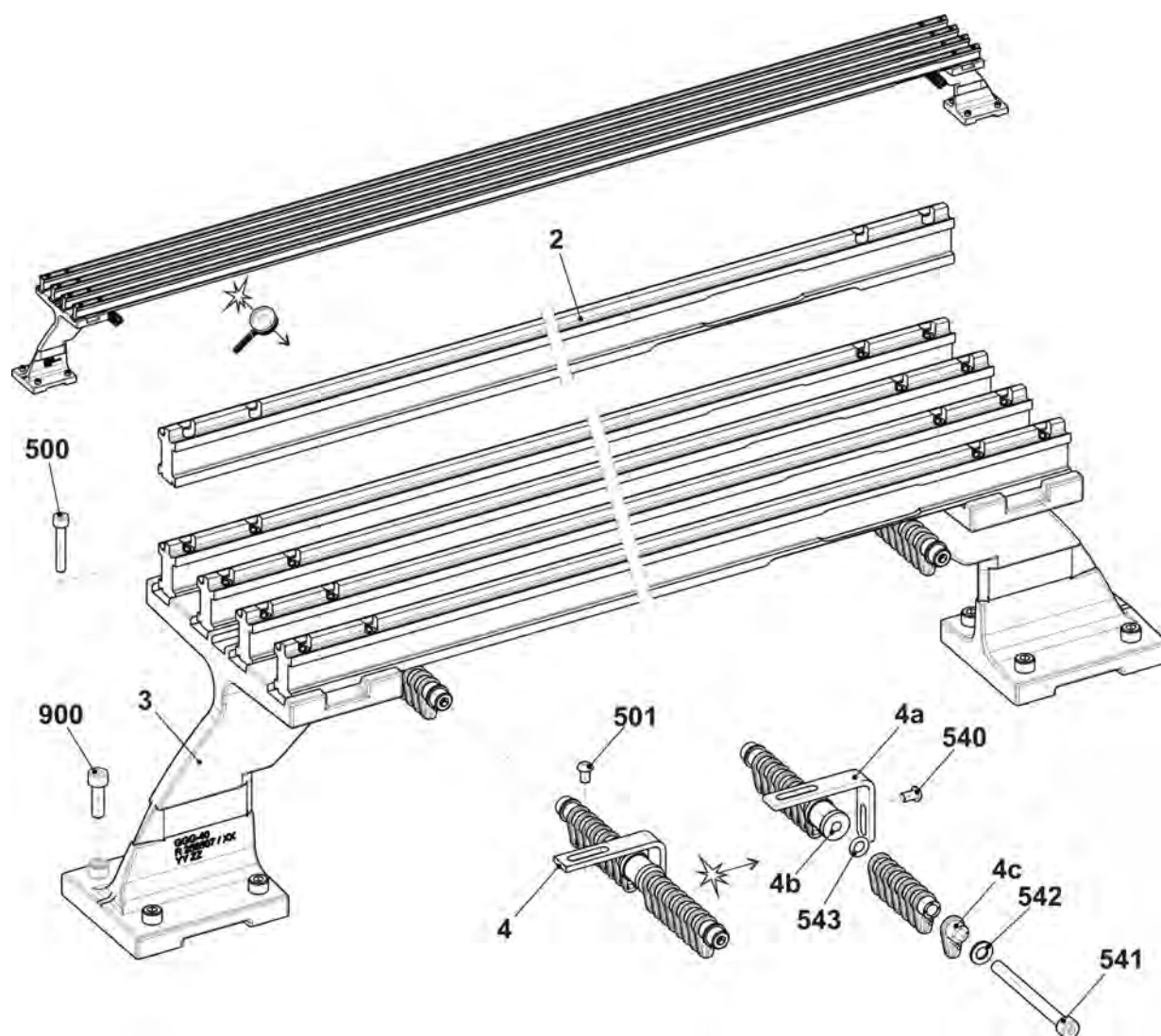
9.5 Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett	262 422	1-4/a	FF-Schlitten komplett	241 887
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4m.3L	217 486	1b	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	216 266
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4m.3L	262 386	2b	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4m.3L	262 383
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4m.3L	262 387	3b	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4m.3L	262 384
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4m.3L	262 388	4b	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4m.3L	262 385
5	Begrenzer links	244 099	2-4/c	Beilage	213 035
6	Begrenzer rechts	244 098	A	Fadenleitstern	202 146
7	Schieber mit Öse	230 709	B	Fadenleitstern komplett	262 036
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351	510	Flachkopf-Schraube M3x12	023 033
501	U-Scheibe 5	259 666	520	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032



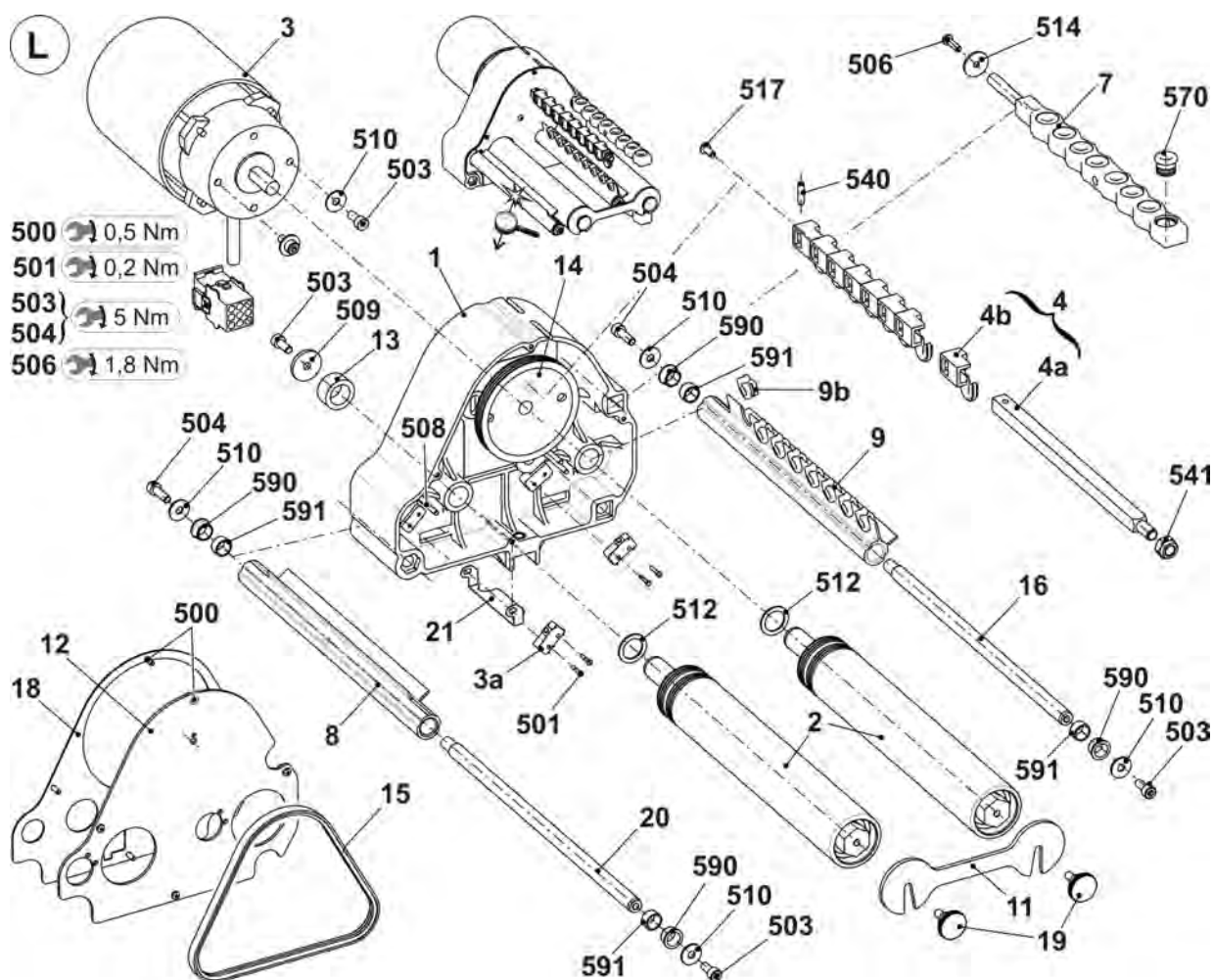
9.6 Schieneneinheit

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Schieneneinheit		262 466		540	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
2	Fadenführerschiene gerichtet		255 465		541	Zylinder-Schraube M8x90	022 698
3	FF-Träger		258 508		542	U-Scheibe 8	023 183
4	Fadenumlenker komplett		262 465		543	O-Ring 8x3	022 858
	4a	Haltewinkel	262 463	500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139	
	4b	Bolzen	262 462	501	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	
	4c	Fadenführer MH 10	262 391	900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	



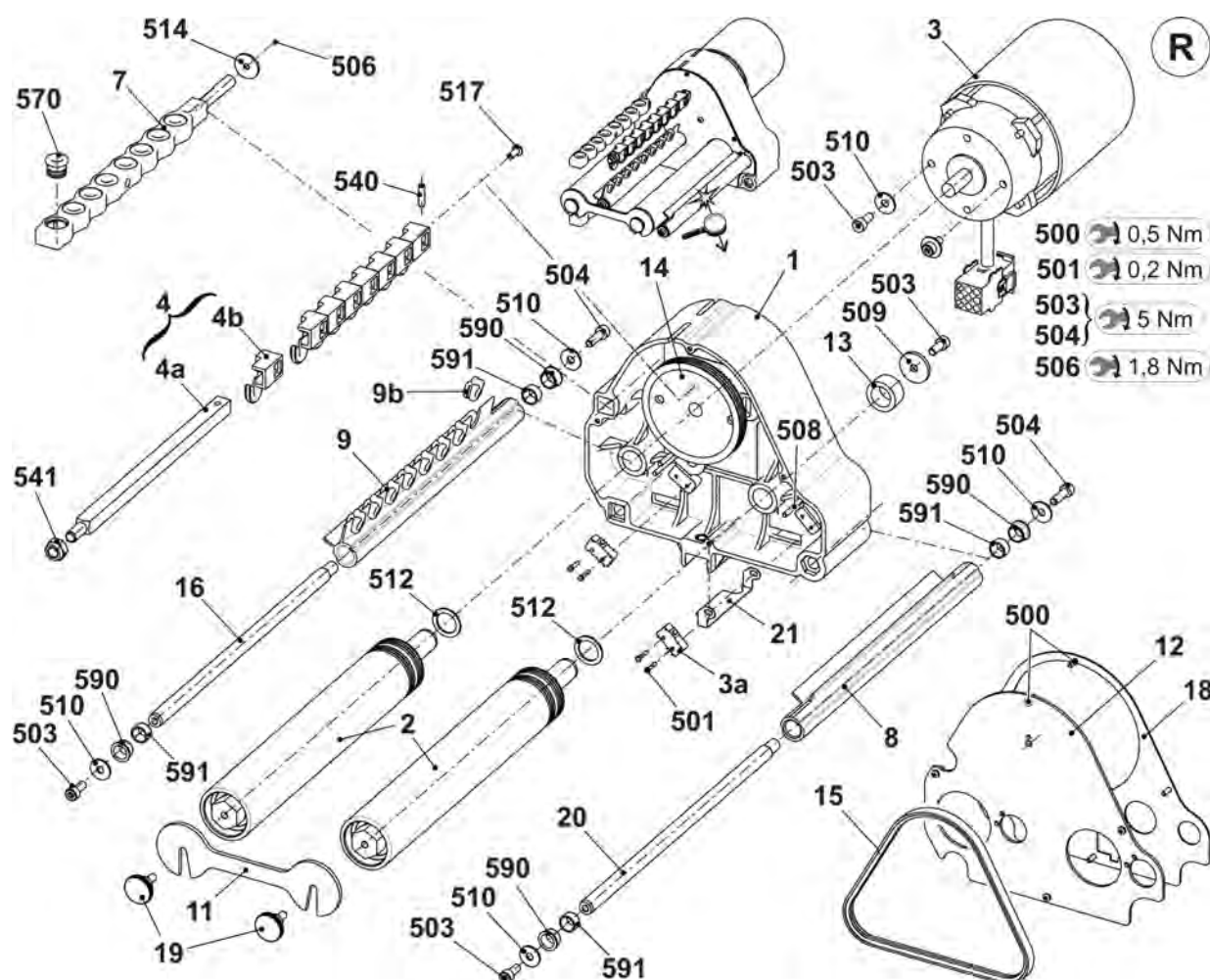
9.7 Linker Friktionsfournisseur

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

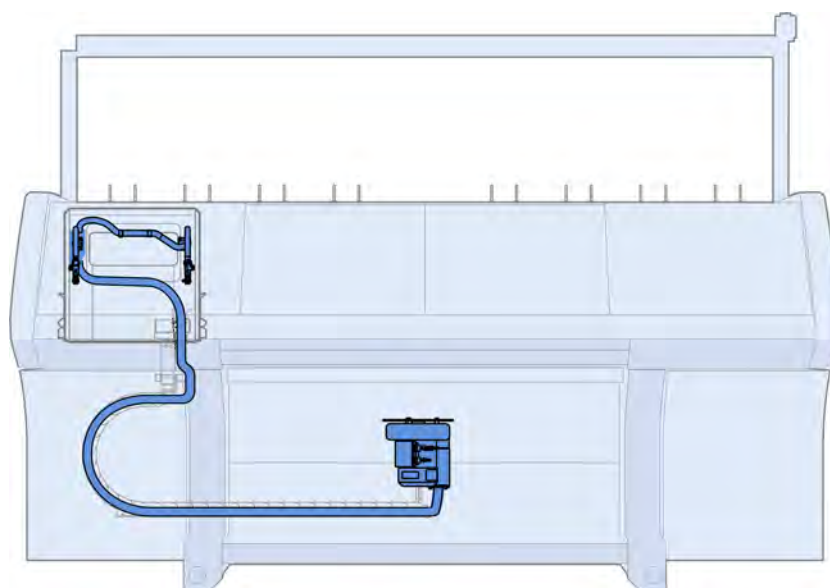


9.8 Rechter Friktionsfournisseur

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

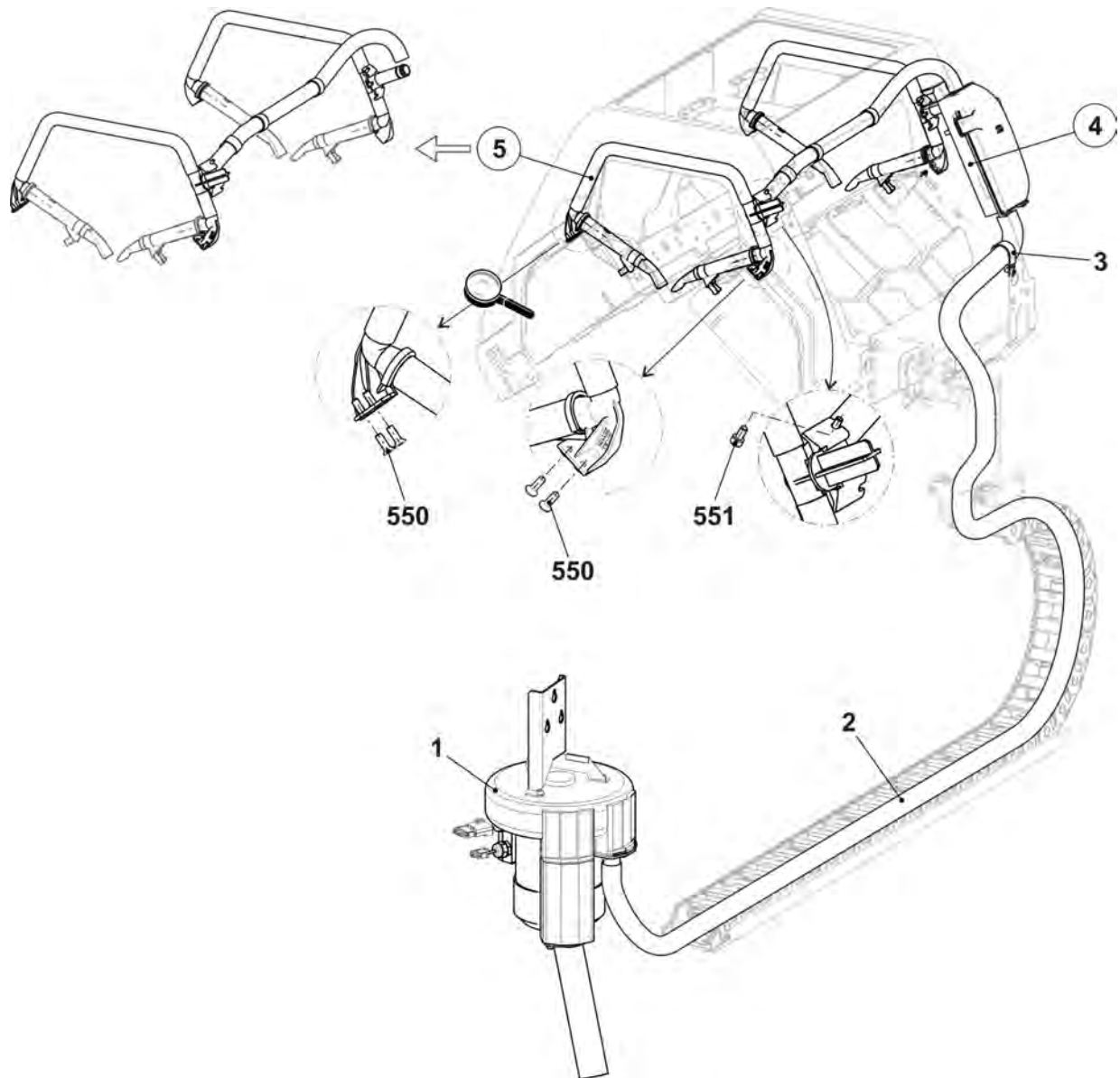


10 Flusenentsorgung



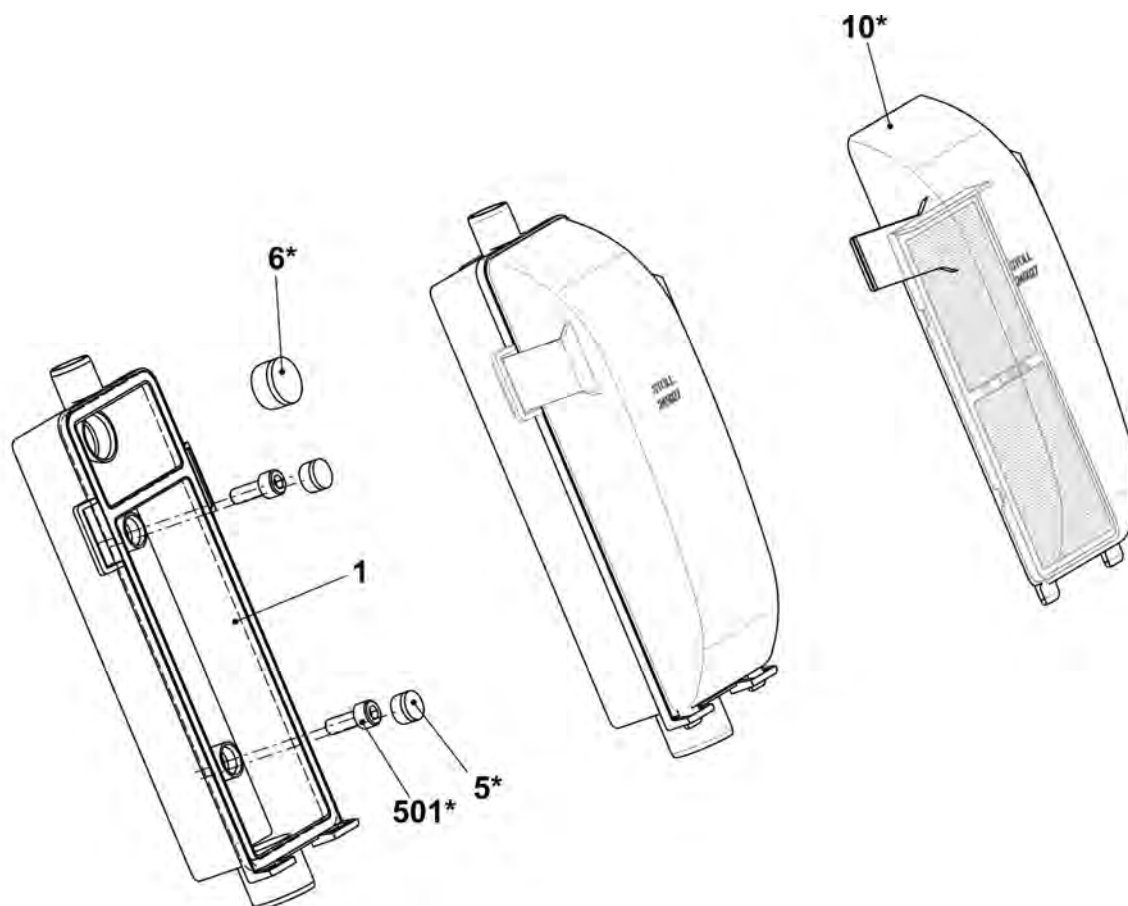
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung		4	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	259 004	5	Schlauchsatz komplett	251 339
2	Saugschlauch 29x25x2800	252 627	550	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
3	Kabelschelle	250 051	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



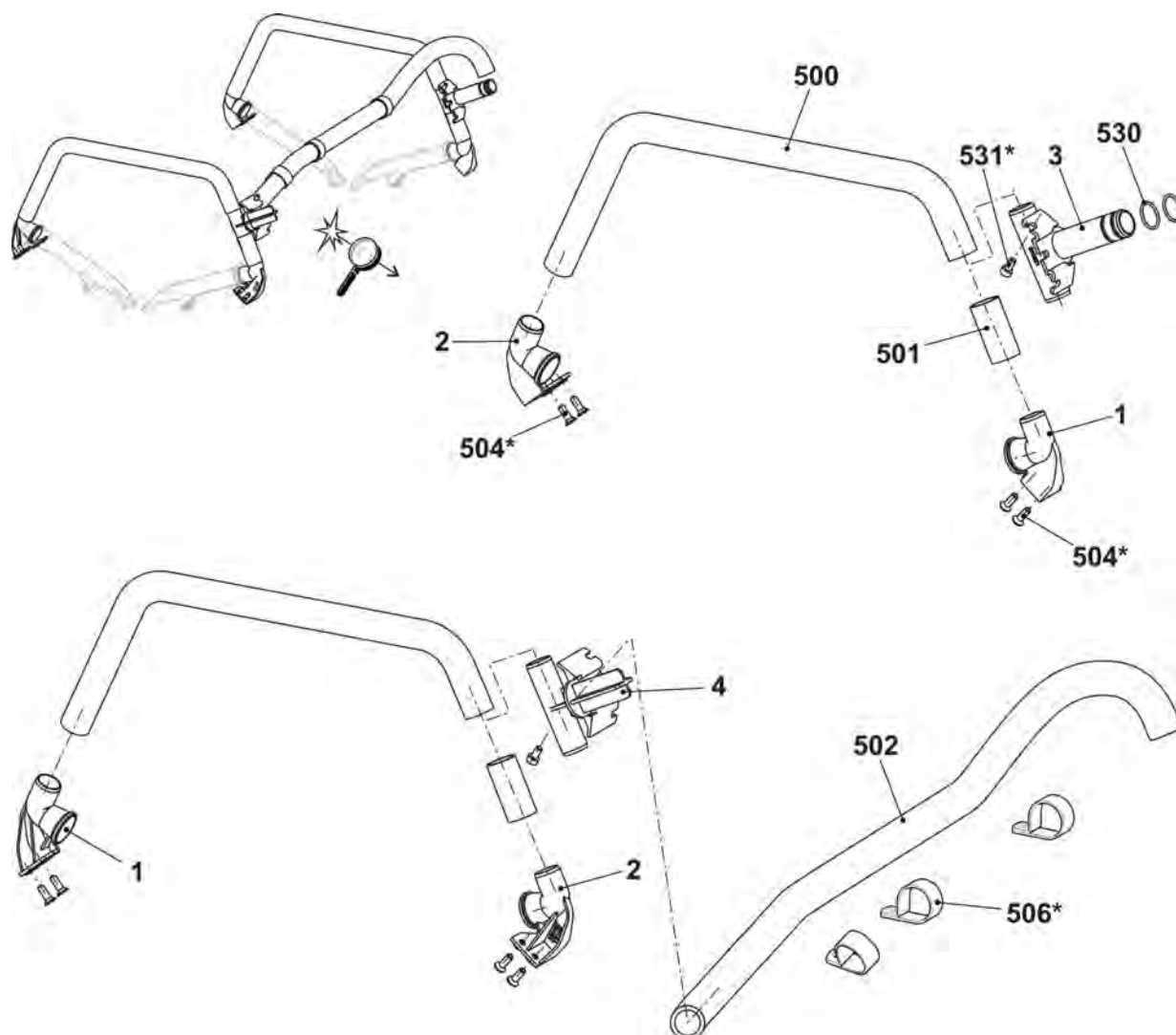
10.1.1 Flusenbehälter

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



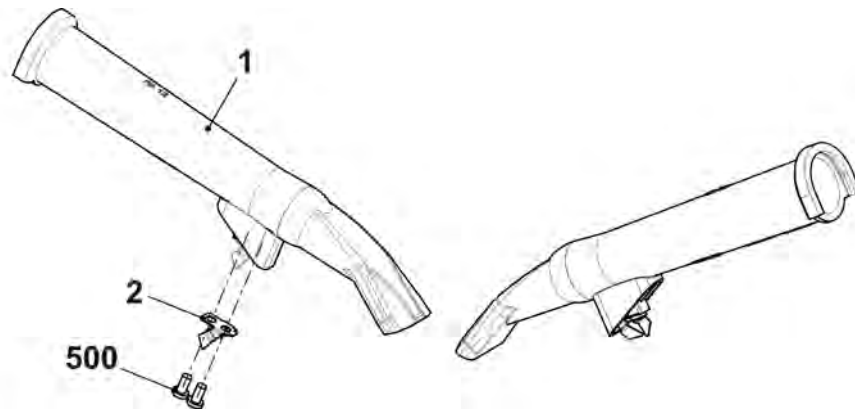
10.1.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlauchsatz komplett 530/520C	251 339	500	Saugschlauch 20x16x400	244 983
1	Winkelanschluss rechts	250 121	501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
2	Winkelanschluss links	251 101	502	Saugschlauch 20x16x570	251 044
3	T-Stück FLENT	245 021	504*	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
	530 O-Ring 15x1,5	250 054	506*	Kabelschelle	250 051
4	Verbindungsstück Flent	245 022	531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



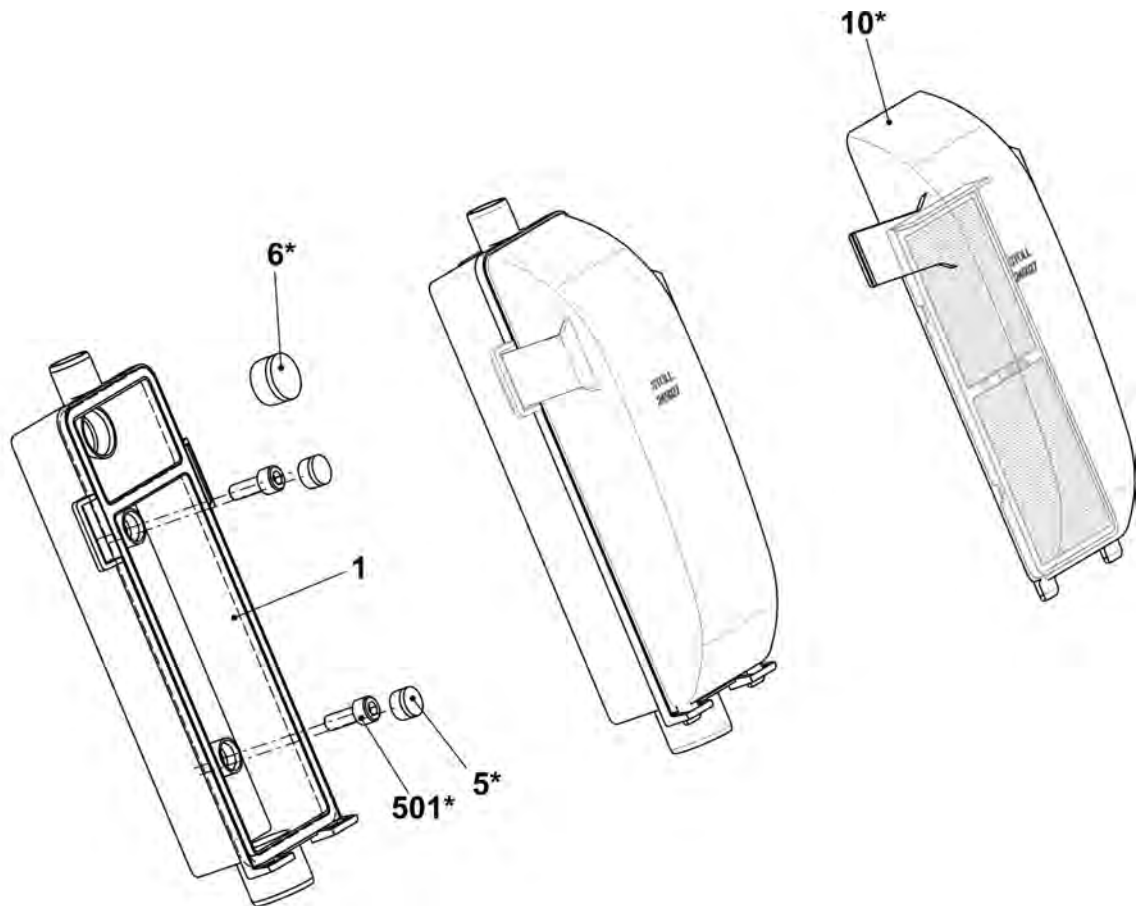
10.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Saugrohr komplett E5-14	251 313	2	Klammer	255 628
1	Saugrohr	255 605	500	Schraube KB30x6	241 424

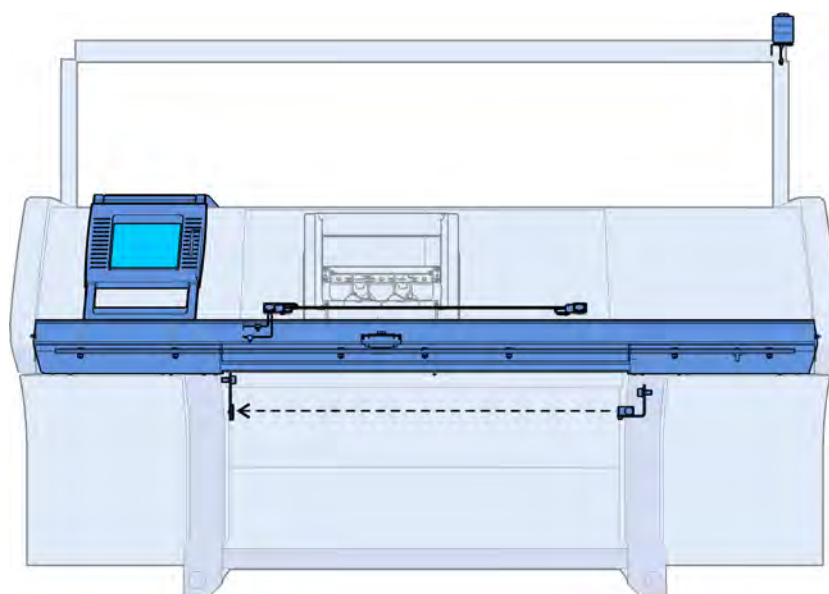


10.1.4 Flusenbehälter

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

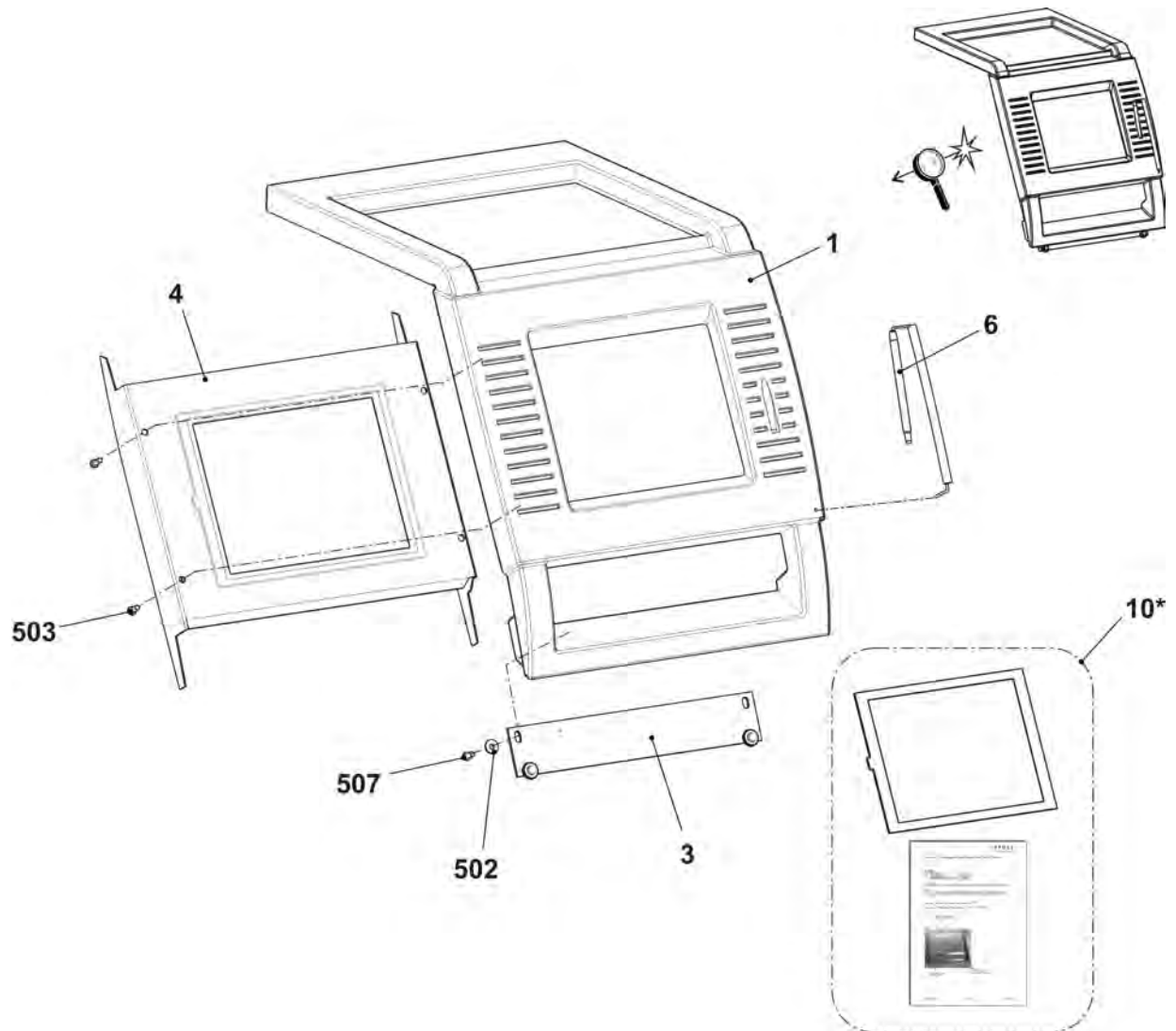


11 Bedienung und Überwachung



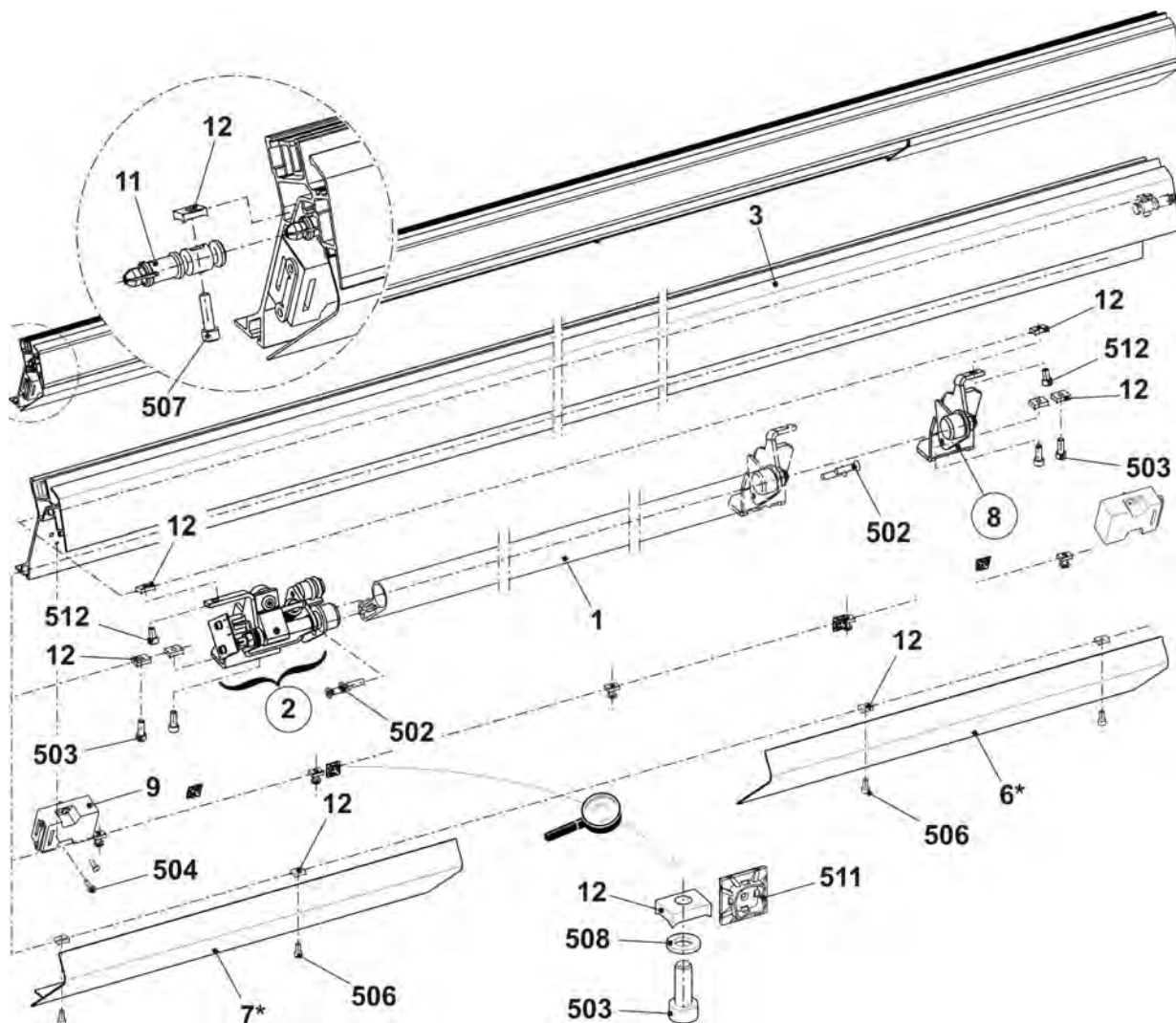
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194			
1	Grundrahmen	240 195	10*	Ersatzteilpaket Touch-Scheibe	244 554
3	Lagerleiste komplett	240 198	502	U-Scheibe	020 901
4	Display Touch komplett	250 298	503	Schraube KB 50x12	240 359
6	Touchstift	242 812	507	Schraube KB 50x15	251 728



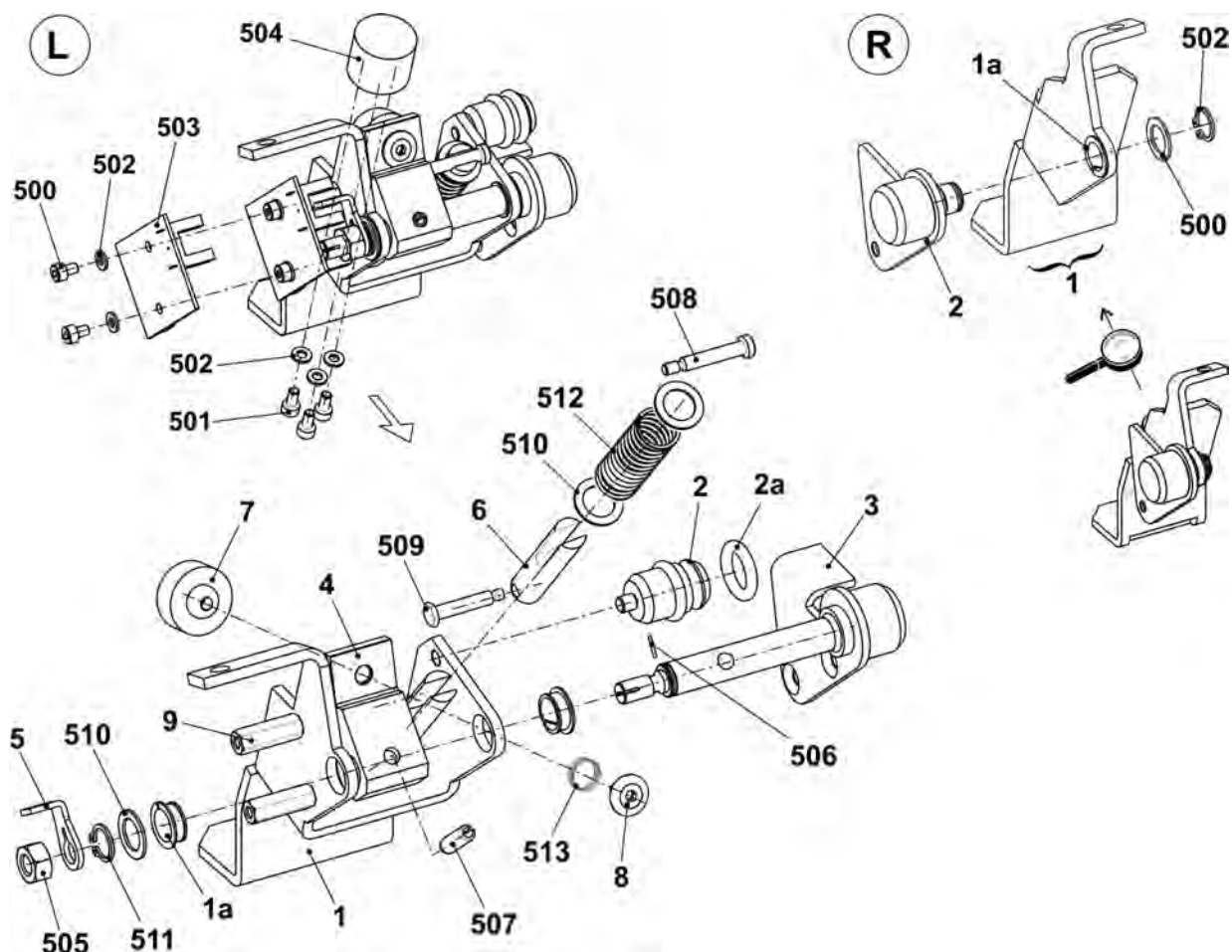
11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306	12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099
1	Einrückstange	240 227	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
6*	Abdeckblech rechts	250 931	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7*	Abdeckblech links	250 932	507	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
8	Lager rechts komplett	252 964	508	U-Scheibe	020 872
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



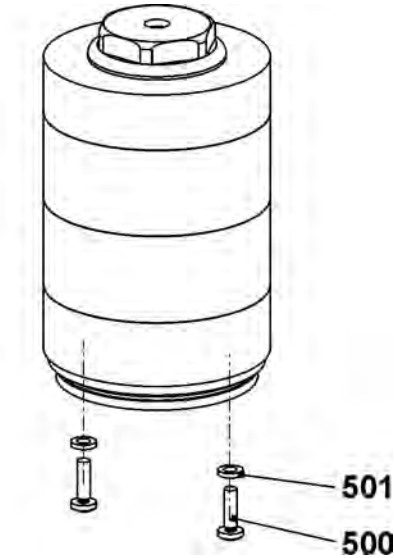
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
8	Ansatz-Schraube	254 528			
9	Abstandsbolzen	240 287	R	Lager rechts komplett	252 964
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1	Lager rechts	240 230
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	2	Welle rechts	242 888
503	Karte Einrücken	259 000	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



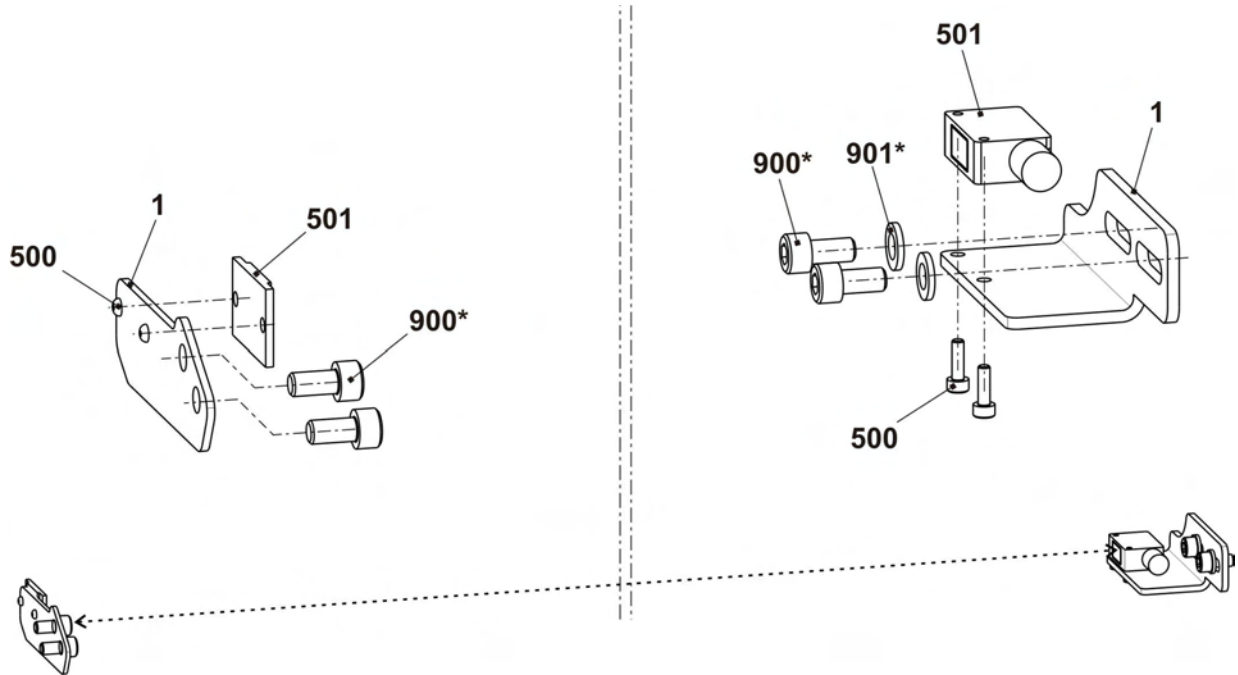
11.3 Signal-Leuchte

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



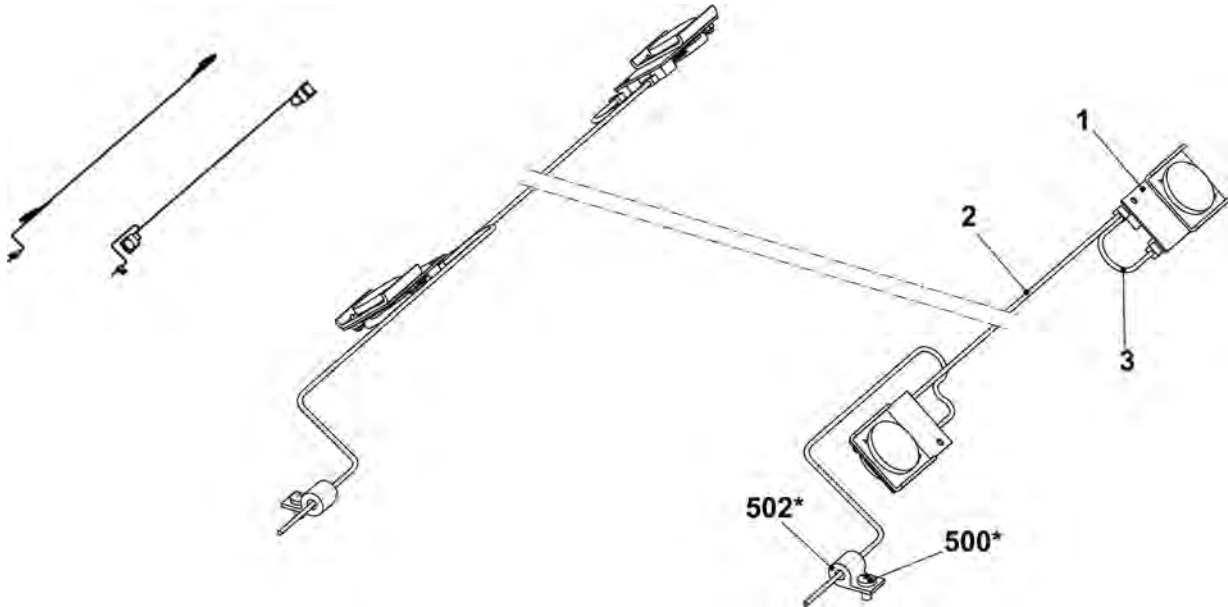
11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Reflektor komplett	256 826	Σ	Lichtschanke komplett	256 825
1	Montageplatte Reflektor	256 675	1	Haltewinkel Lichtschanke	256 674
500	Blindniet A3x8-Al	023 158	500	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
501	Reflektor 20x20 mm	243 356	501	Lichtschanke WI100-P4330	243 355
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe 6	020 872

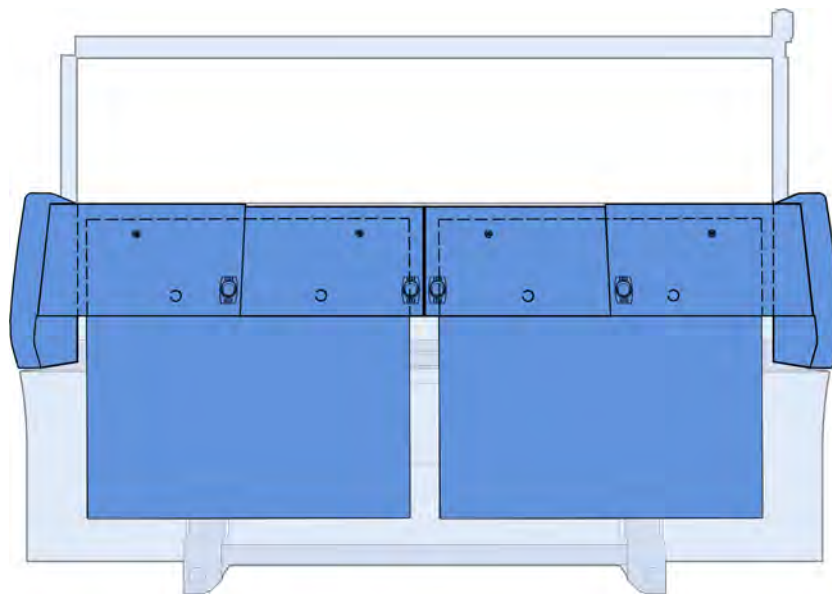


11.5 Schockabstellung E3-4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett E3 E4	224 242	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 062
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061	502*	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

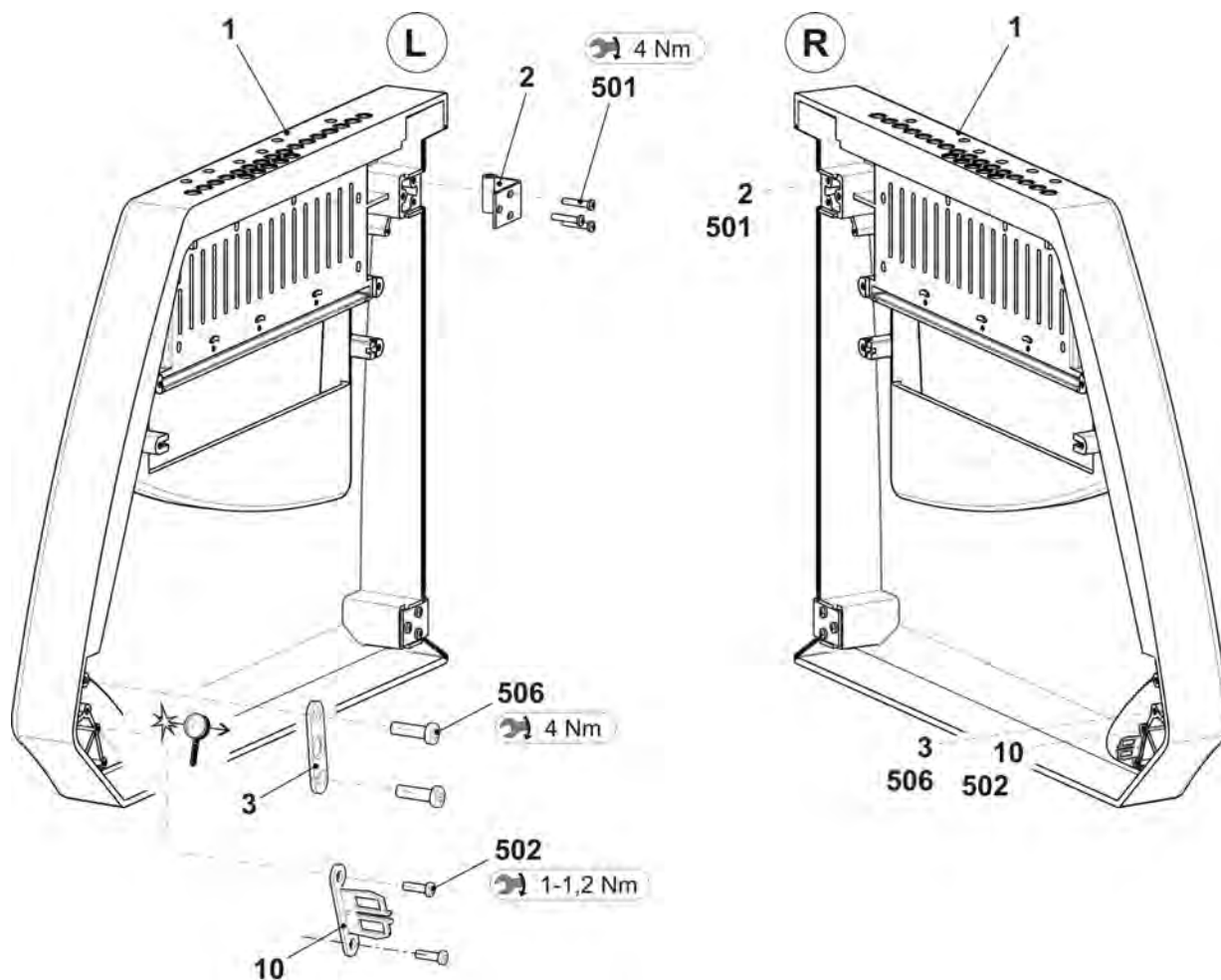


12 Schutzeinrichtungen



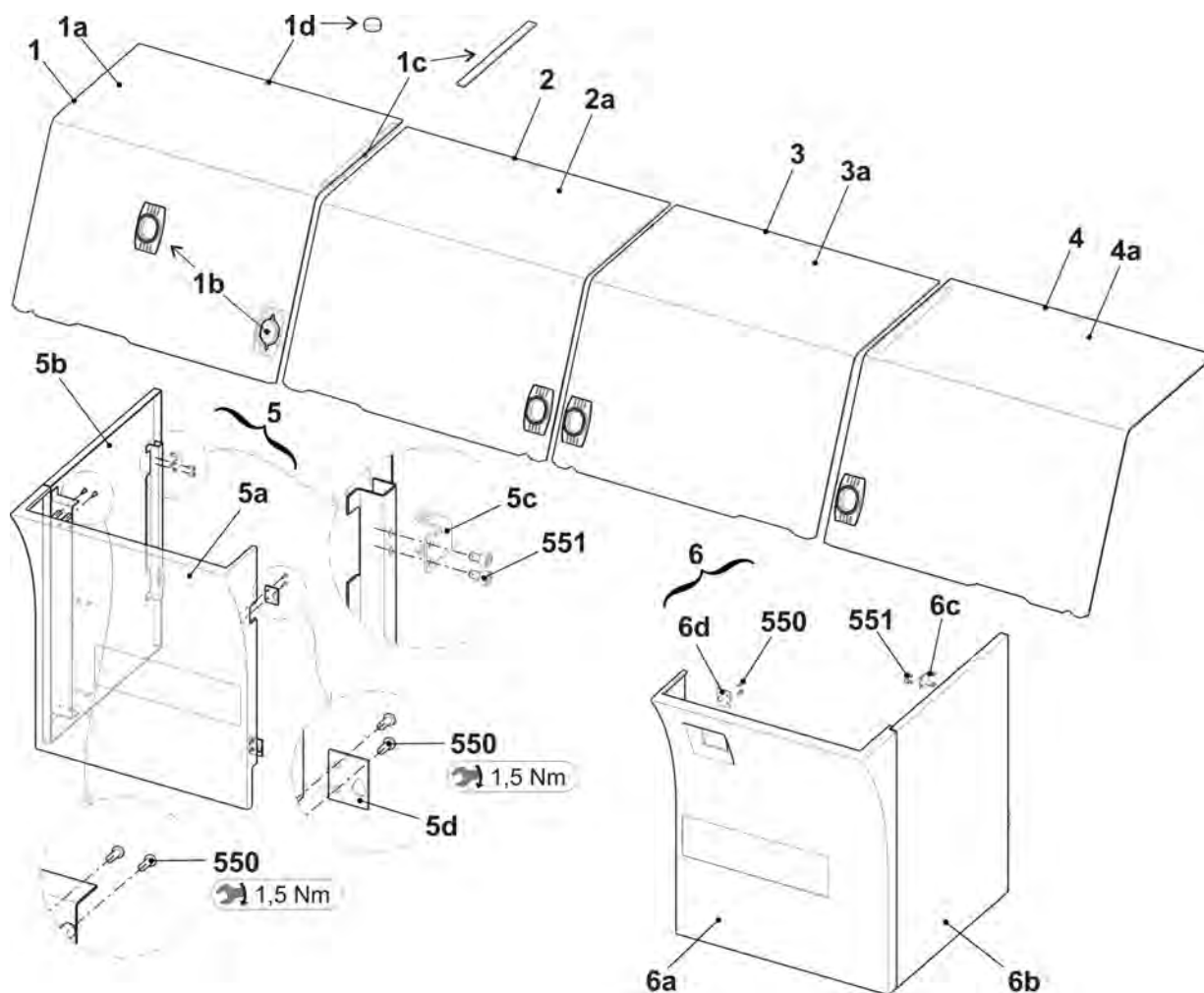
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



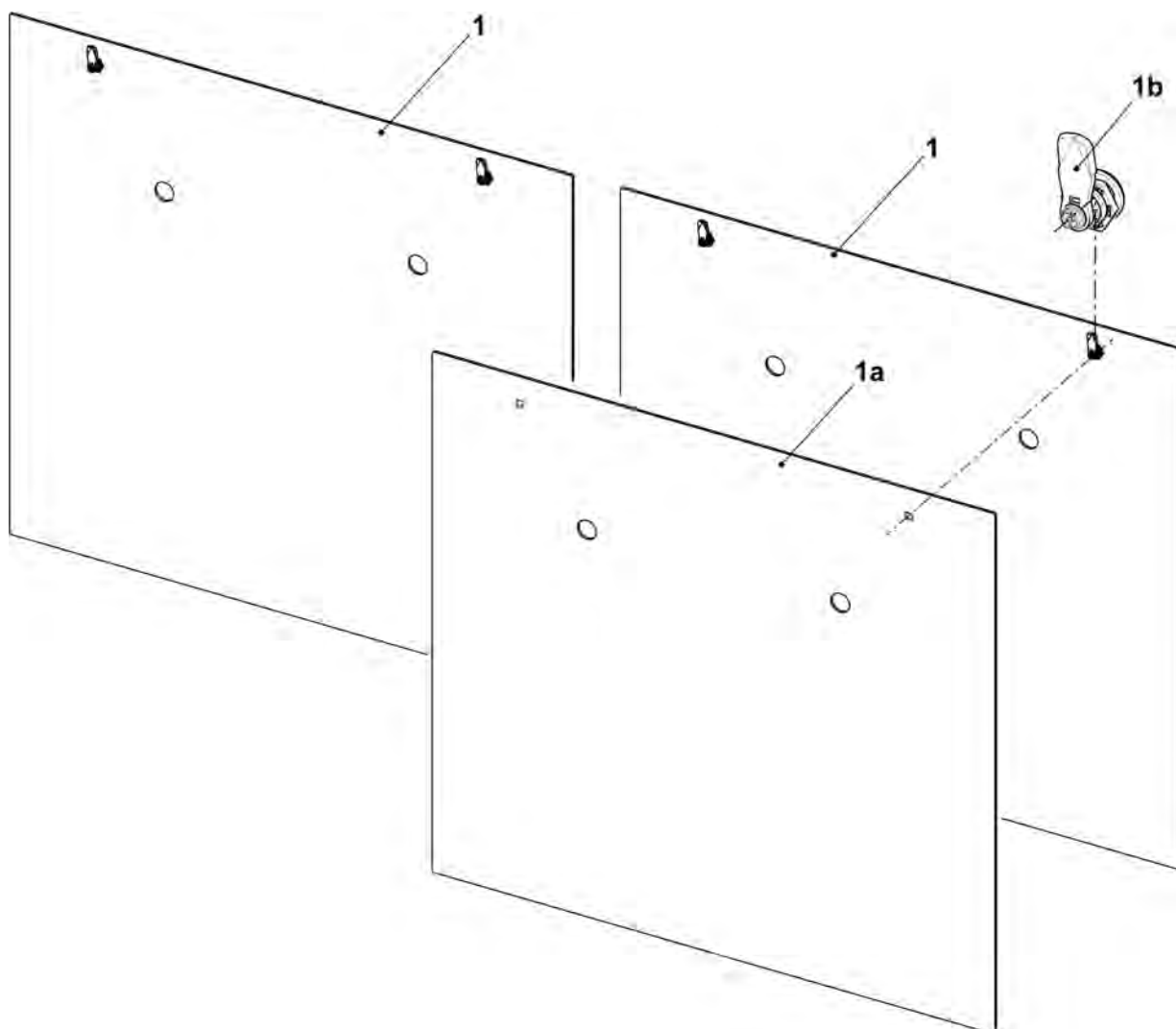
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung 1 (komplett)	264 573	3	Abdeckung 3 komplett	264 577
	1a Abdeckung 1	264 572		3a Abdeckung 3	264 576
	1b Einlassmuschelgriff	251 376		1b Einlassmuschelgriff	251 376
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	264 015		1d Magnet	264 015
2	Abdeckung 2 komplett	264 575	4	Abdeckung 4 komplett	264 579
	2a Abdeckung 2	264 574		4a Abdeckung 4	264 578
	1b Einlassmuschelgriff	251 376		1b Einlassmuschelgriff	251 376
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	264 015		1d Magnet	264 015
5	Verkleidung Steuergerät links komplett	251 233	6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	251 234
	5a Verkleidung Steuergerät links	251 185		6a Verkleidung Steuergerät rechts	251 186
	5b Seitenteil	244 989		6b Seitenteil	244 989
	5c Scharnier	250 273		6c Scharnier	250 273
	5d Lasche	240 412		6d Lasche	240 412
	550 Schraube KB 50x12	240 359		550 Schraube KB 50x12	240 359
	551 Zylinder-Schraube M6x16	020 135		551 Zylinder-Schraube M6x16	020 135

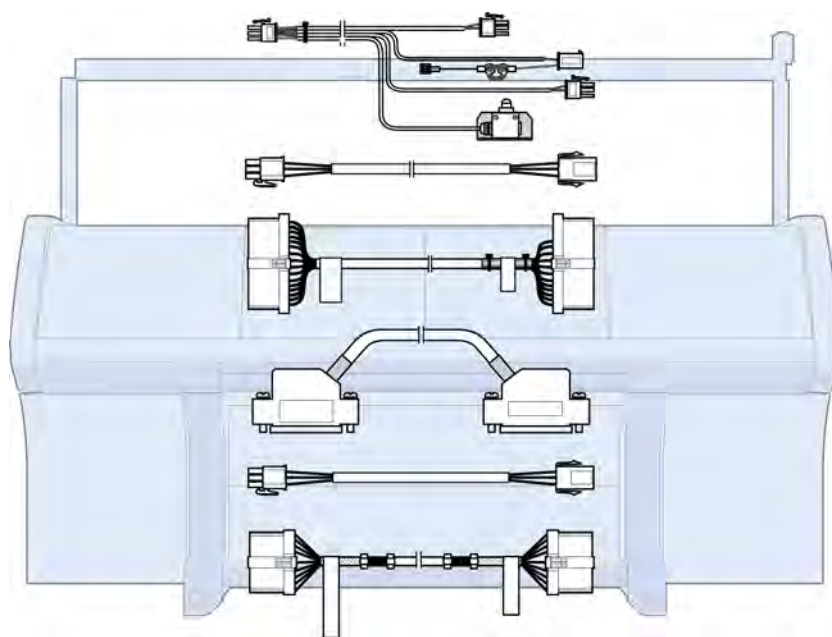


12.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Verkleidung hinten komplett	257 668	1a	Verkleidung	257 662
			1b	Sicherheitsvorreiber	243 052



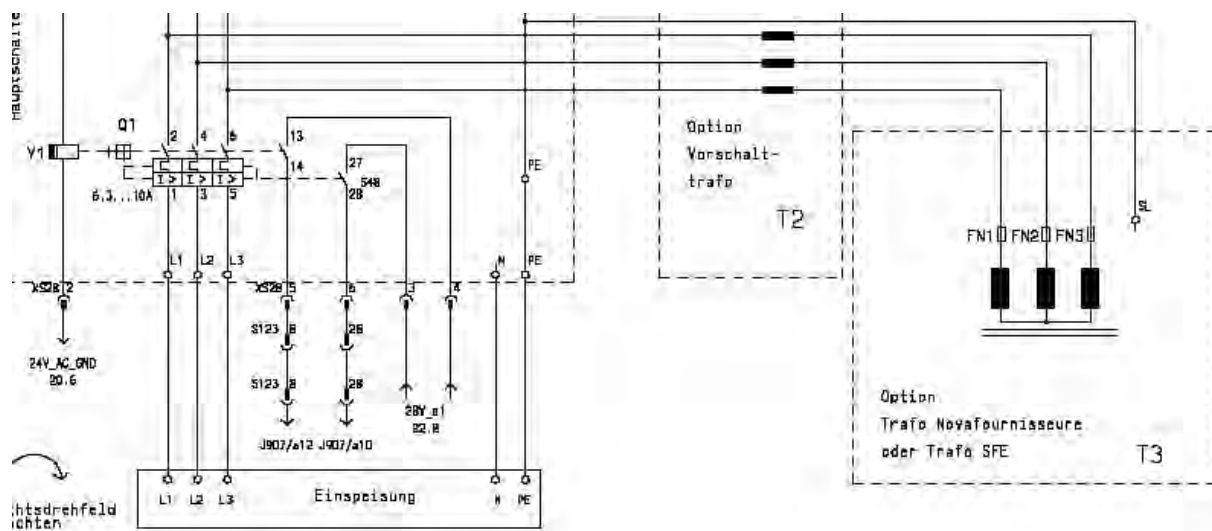
13 Elektrik



13.1 Schaltplan (222) als PDF

Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 222 deutsch	257 280	_DE
Schaltplan 222 englisch	257 280	_GB
Schaltplan 222 chinesisch	257 280	_CN

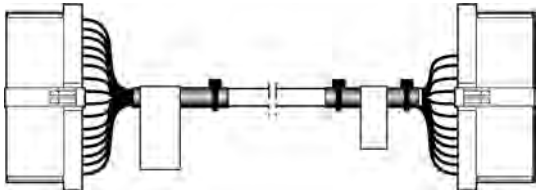
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



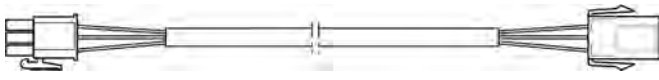
13.2 Sicherungen

	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

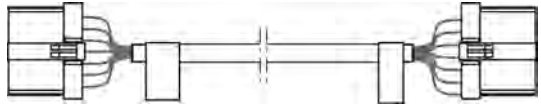
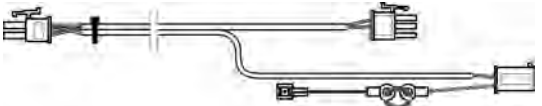
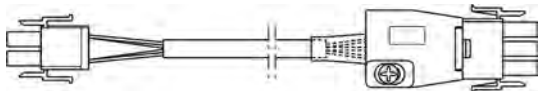
13.3 Schleppkabel

Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Schleppkabelsatz 520HP 1IMP	264 938			
Kabel Schlitten hinten XR332 BME2		255 054	Kabel Fadenführer XR161 BME2		254 886
					
Kabel Schlitten vorne XR333 BME2		254 888	Kabel Impulsgeber OH hinten XR136 520/530 BM2		264 589
					

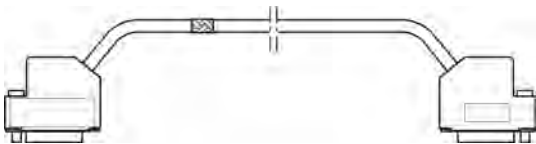
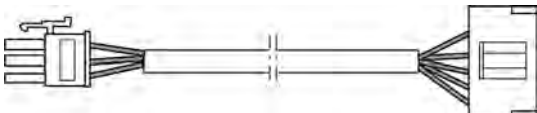
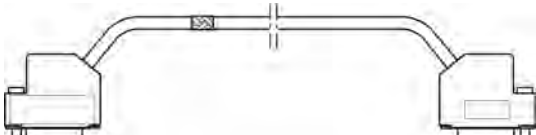
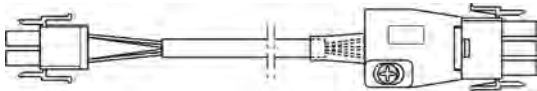
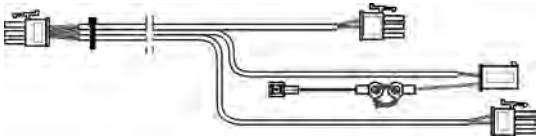
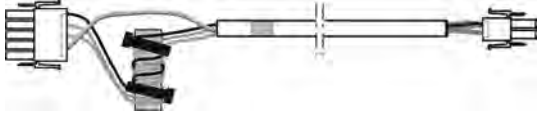
13.4 Kabelsatz Installation

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelsatz Installation 5XX OKC	253 618			
1	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619	3	Kabelstrang 5XX OKC	253 621
2	Kabelstrang Basis 2 5XX	264 749	4	Kabelstrang Kamm OKC	240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50" ECO2	252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte ECO2	252 587
					

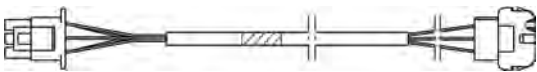
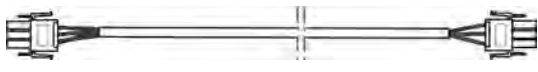
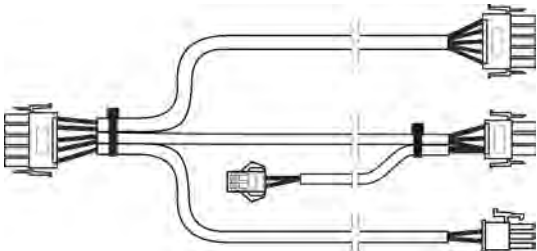
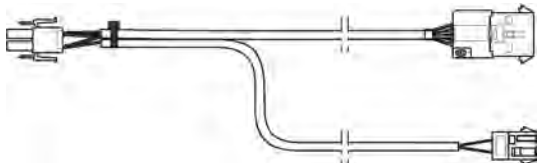
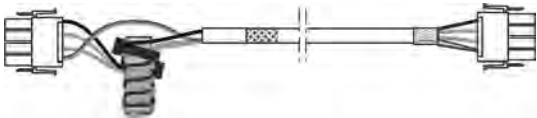
13.4.1 Kabelsatz Basis 1

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619			
	Kabel Einrücken ECO2	252 538		Kabel Schutzeinrichtung links 5XX	264 750
					
	Kabel Fournisseur links 50" OKC	240 464			
					

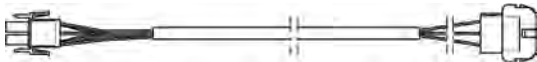
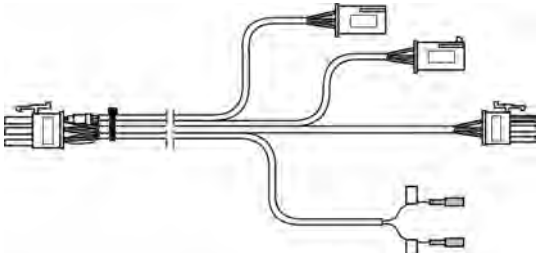
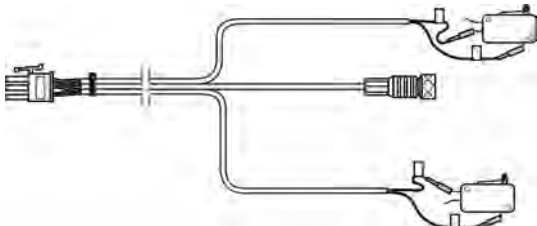
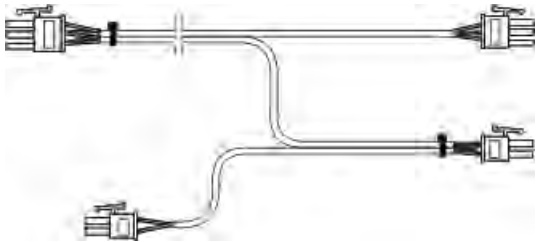
13.4.2 Kabelstrang Basis 2

Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang Basis 2	264 749		
Kabel Motor HAAB OKC	240 291	Kabel Resolver Antrieb OKC 3XX	240 296
			
Kabel Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292	Kabel Versatzmotor OKC 3XX	240 297
			
Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293	Kabel Resolver Versatz OKC 3XX	240 298
			
Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	264 751
			
Kabel Antriebsmotor OKC 3XX	240 295		
			

13.4.3 Kabelstrang 5XX

Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang 5XX OKC	253 621		
Kabel Motor Hilfsabzug 50" okc	240 467	Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505
			
Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50" OKC	240 468	Kabel Schalter Hilfsabzug 3xx OKC	240 472
			
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" OKC	263 686	Kabel Spannungsversorgung FLENT 50" OKC	251 231
			
Kabel Spannungsversorgung Servo 50" OKC	240 502		
			

13.4.4 Kabelstrang Kamm

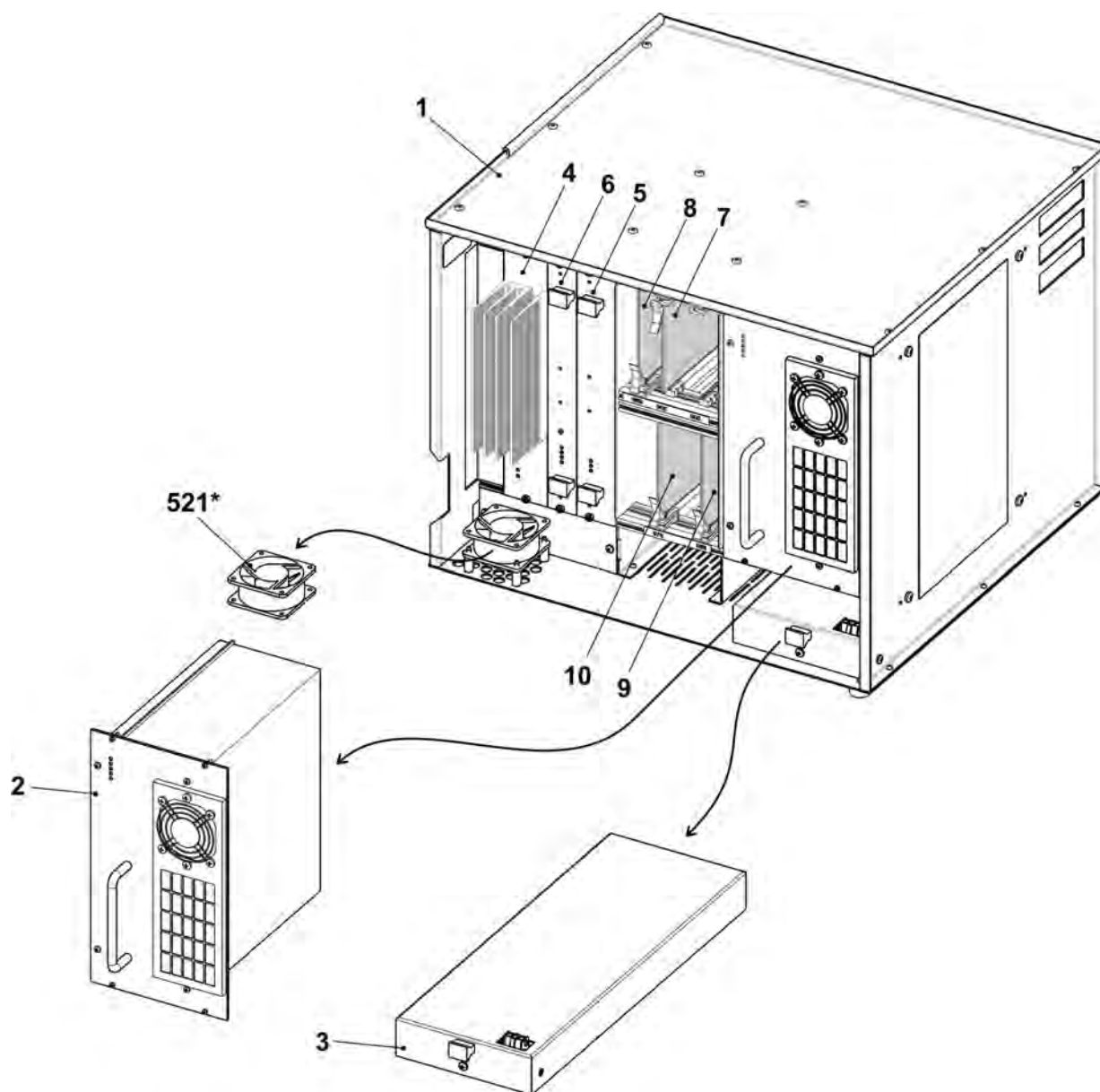
Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang Kamm OKC	240 259		
Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308	Kabel Schalter KAMM OKC	240 311
			
Kabel Schalter KAHA OKC	240 309	Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
			
Kabel Motor Kamm OKC	240 310		
			

14 Steuerungselektronik

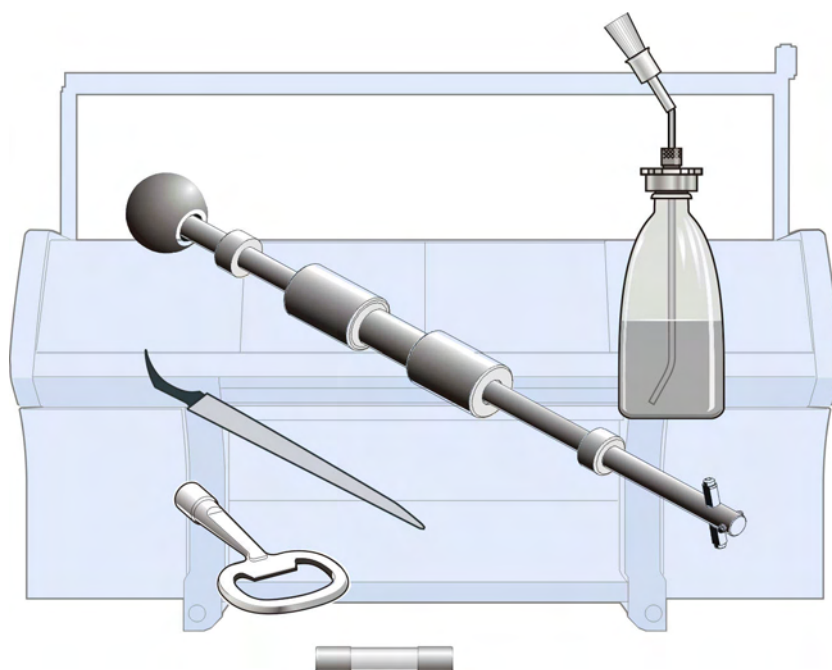


14.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 520	263 960	6	Karte BIO 2	301 012
1	Steuergerät unbestückt 5XX PP	260 576	7	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Netzteil CG54 1-Kanal	300 923	8	Karte N-CPU 432	300 965
3	Batterie-Einschub	301 008	9	Karte Power CPU B	301 009
4	Karte Servo 6	301 000	10	Karte IPC P9X S 01	264 480
5	Karte C-WAZ ECO2	301 006	521*	Axiallüfter Servo 5	229 059



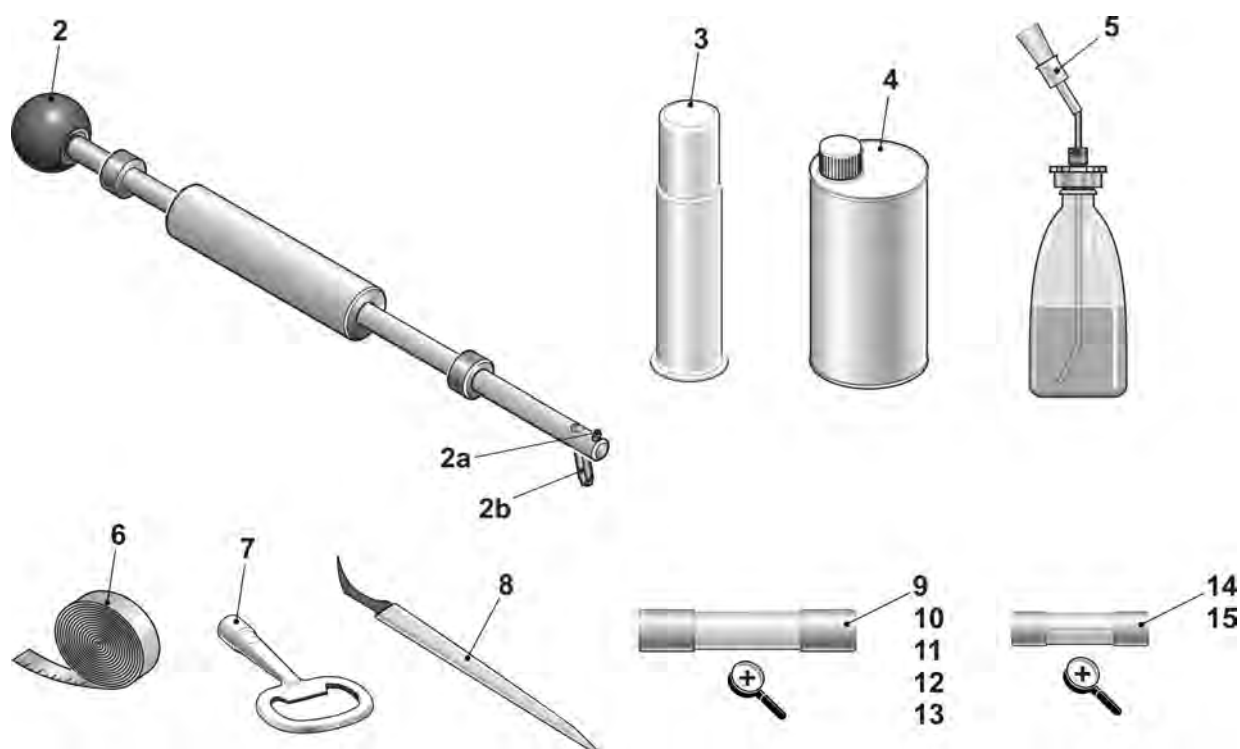
15 Lieferbares Zubehör



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

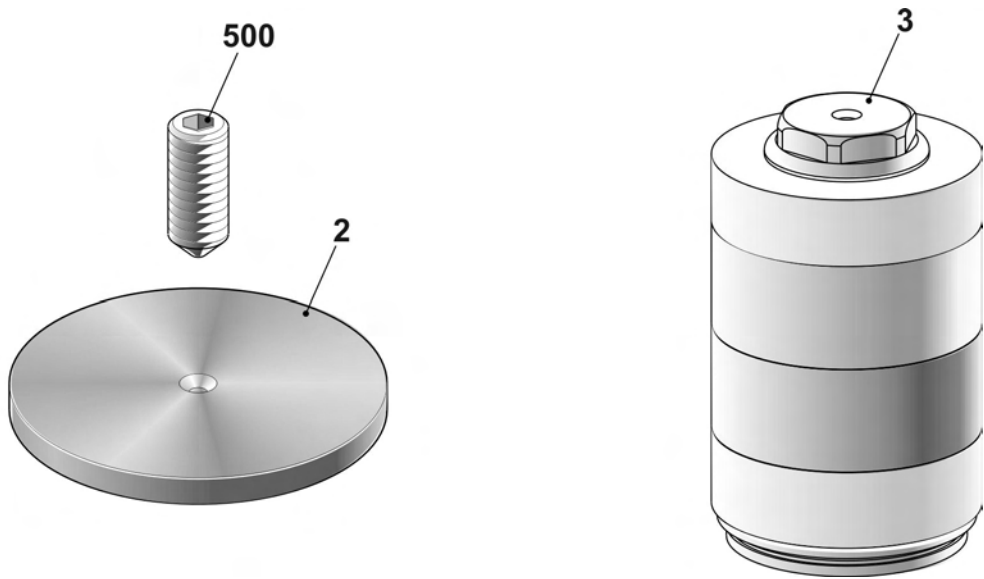
15.1 Zubehör Teil 1

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör Standard Teil 1	265 182			
2	Ausziehhaken	232 027	8	Arbeitshäkchen	227 249
2a	Kleiner Stift	202 843	9	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	Stift	232 022	10	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	11	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Silververtex T 46, 1l	230 614	12	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	Ölkombifix	216 732	13	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	Maßband L=150cm	228 180	14	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
7	Schalterschrankschlüssel	009 346	15	Glassicherung F1,0A	008 748

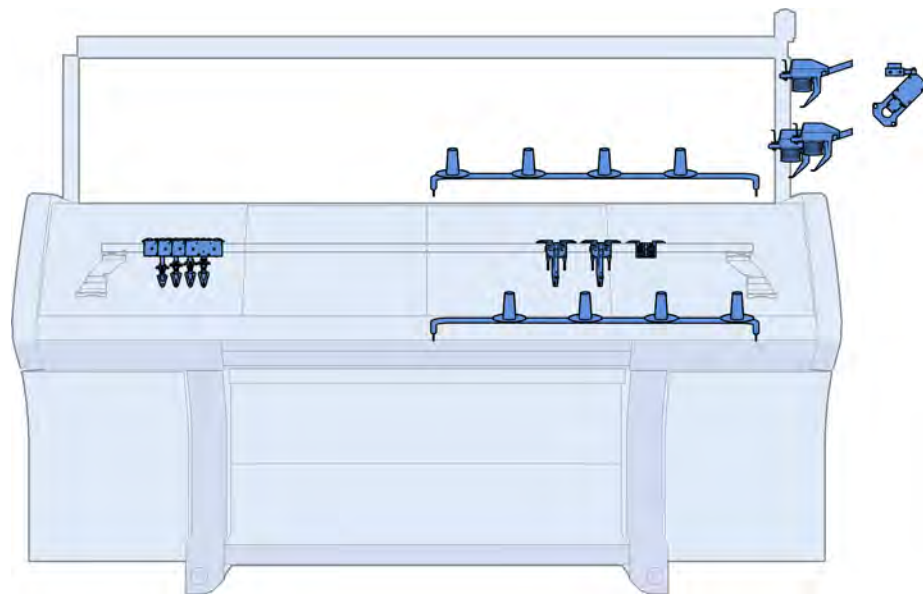


15.2 Zubehör Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör Standard Teil 2	265 182	3	Signalleuchte LED	240 395
2	Unterlage	056 569	500	Gewindestift M16x40	244 061

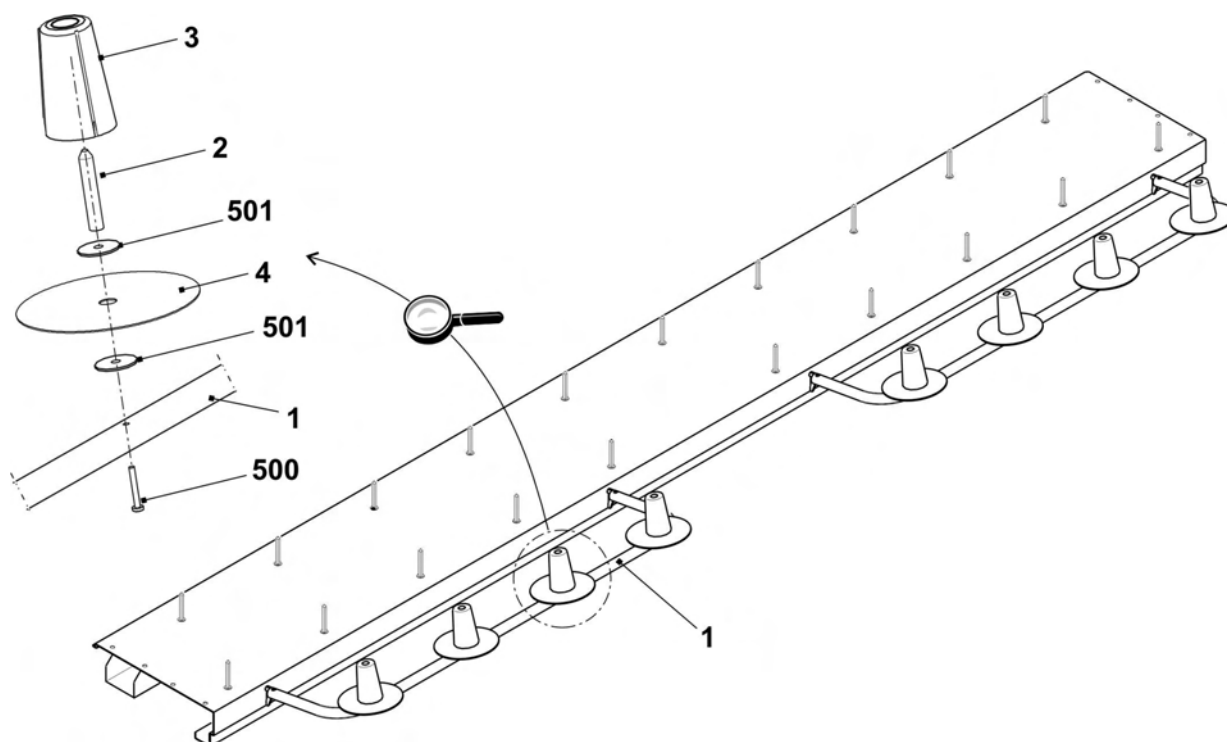


16 Sondereinrichtungen



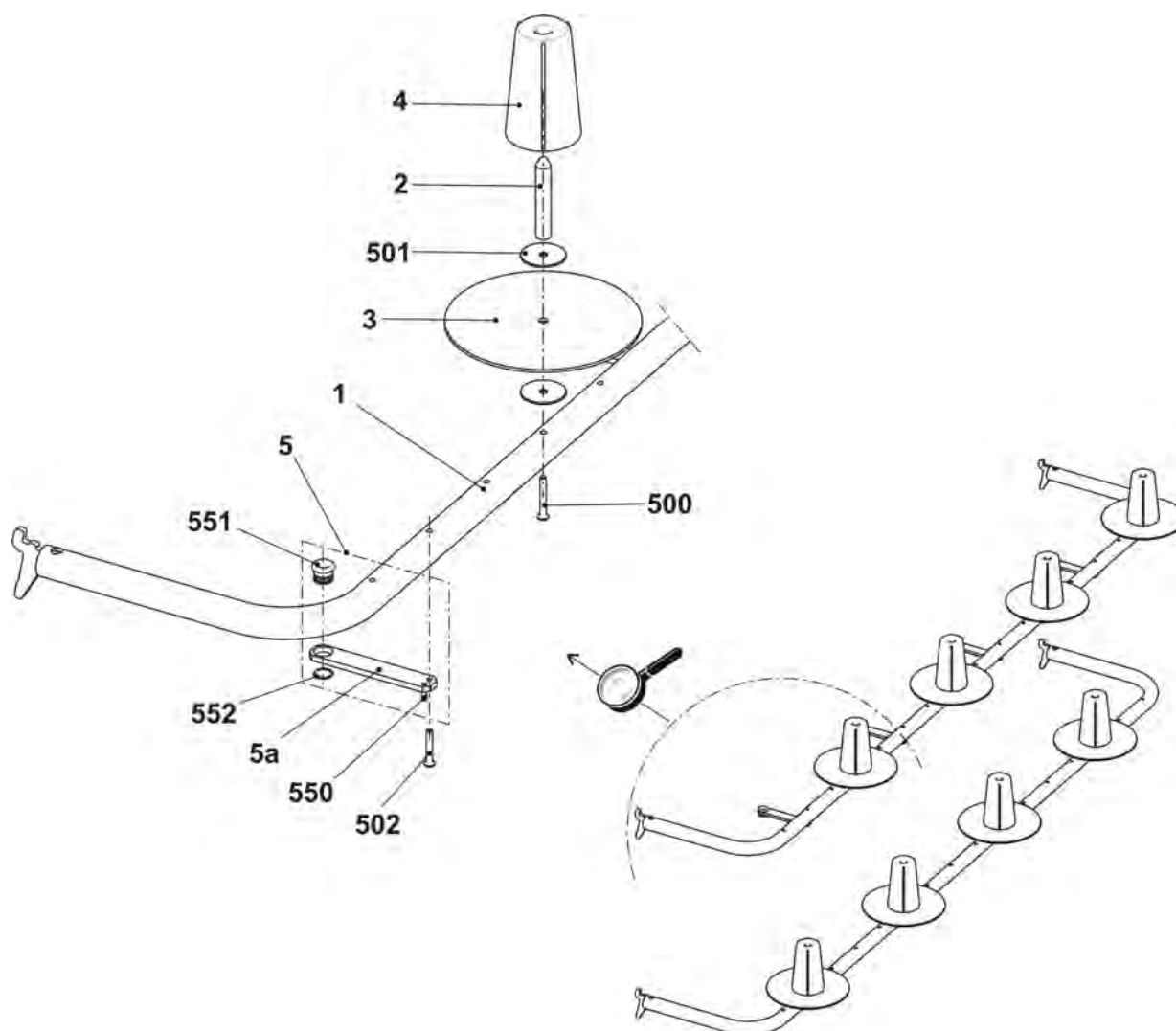
16.1 Zusatztisch

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch 5XX	241 852			
1	Zusatztisch geschweisst	241 851	4	Scheibe D=130	062 385
2	Aufnahmestift	202 777	500	Flachkopfschraube M4x35	266 663
3	Spulenaufnahme	200 363	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



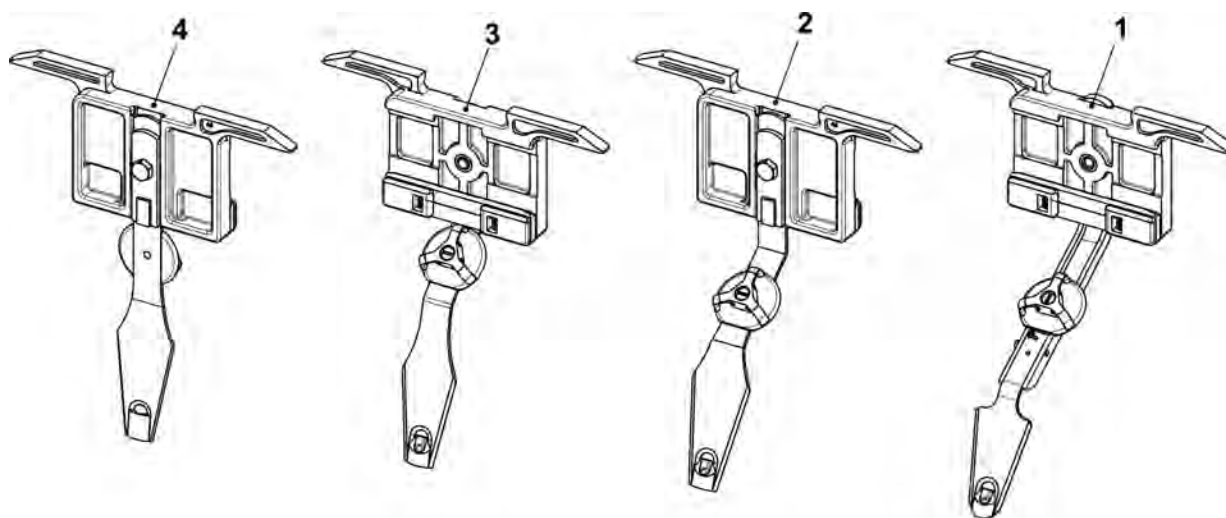
16.2 Zusatztisch (oben, unten)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch 50" IFF komplett	244 424			
1	Zusatztisch geschweisst	243 608	5	550 Passstift 3x12	020 647
2	Aufnahmestift	202 777		551 Öse	021 504
3	Scheibe D=130	062 385		552 Sprengring A12	020 996
4	Spulenaufnahme	200 363	500	Flachkopf-Schraube M4x35	266 663
5	Fadenführung	243 765	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556
5a	Führungsteil	243 623	502	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511



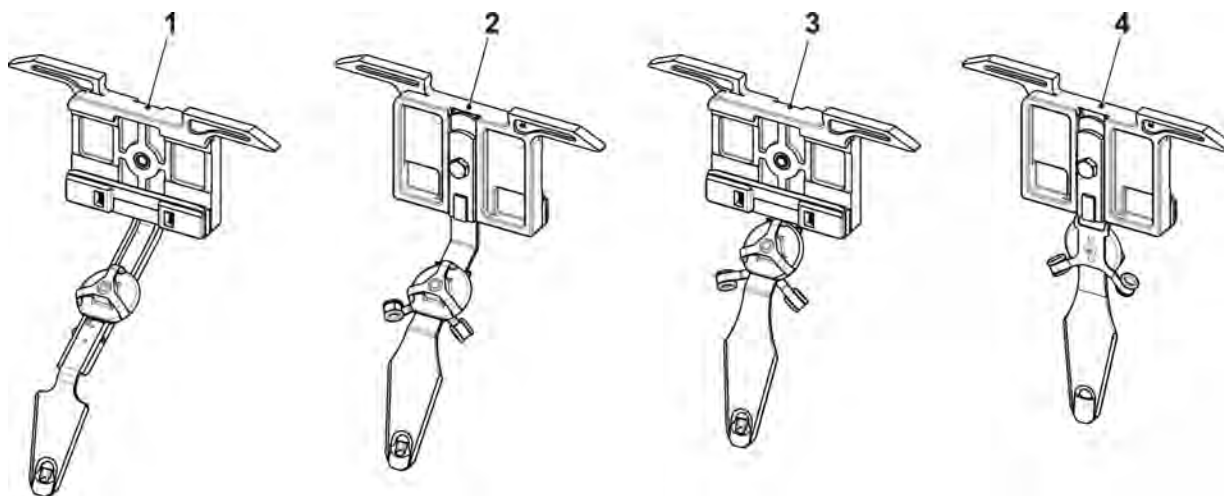
16.3 Fadenführer-Schlitten

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführer-Schlitten 1+8 komplett	217 486	3	Fadenführer-Schlitten 3+6 komplett	217 488
2	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett	217 487	4	Fadenführer-Schlitten 4+5 komplett	217 489



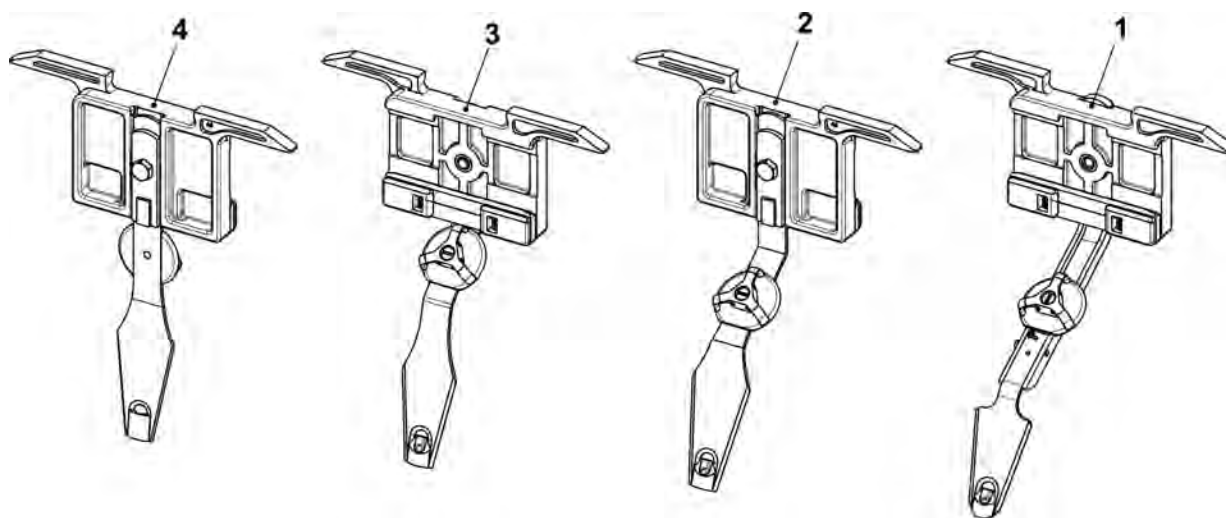
16.4 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	ID	Pos	Benennung	Spur	ID
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4	1+8	217 486	3	FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4	3+6	262 387
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4	2+7	262 386	4	FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4	4+5	262 388



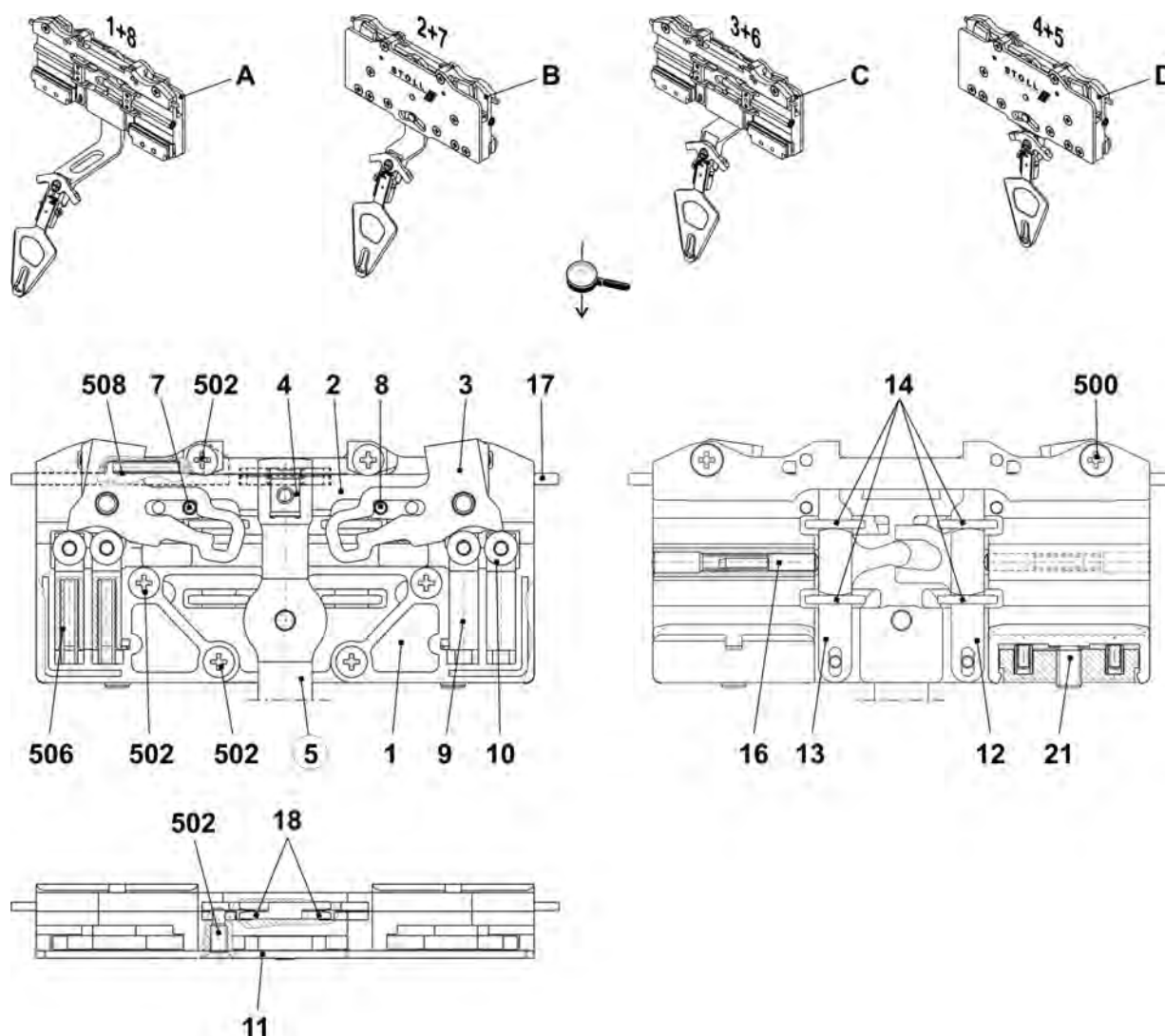
16.5 Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführer-Schlitten 1+8 komplett	231 856	3	Fadenführer-Schlitten 3+6 komplett	231 858
2	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett	231 857	4	Fadenführer-Schlitten 4+5 komplett	231 859



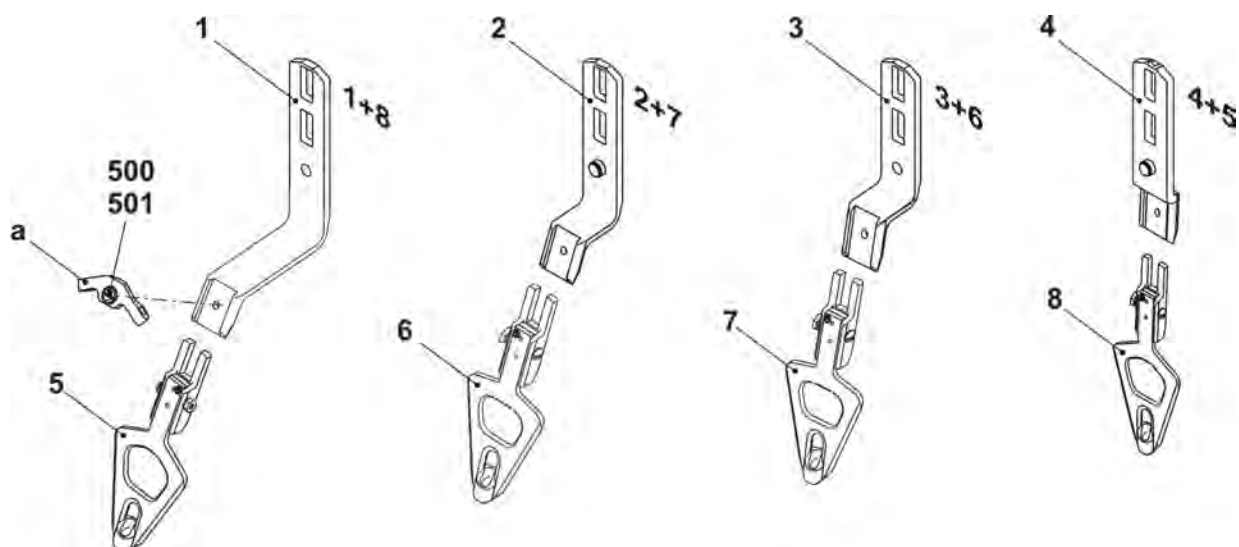
16.6 Komplette Intarsia-Fadenführer

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



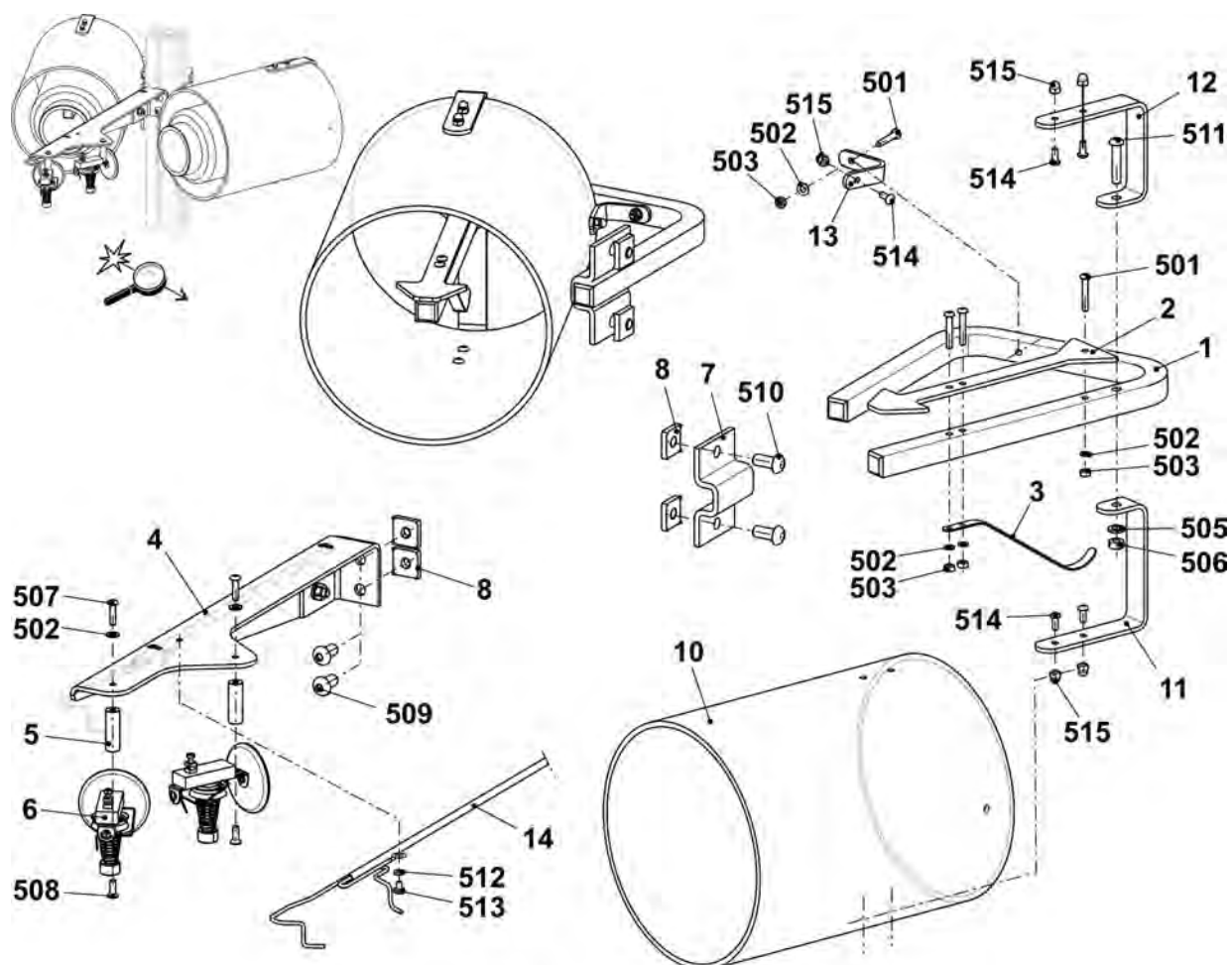
16.6.1 Bügel und Kopf IFF

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773			
	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774	5	FF-Kopf 1+8 komplett	216 352
	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775	6	FF-Kopf 2+7 komplett	216 353
	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776	7	FF-Kopf 3+6 komplett	216 354
1	FF-Bügel 1+8 komplett	213 768	8	FF-Kopf 4+5 komplett	216 355
2	FF-Bügel 2+7 komplett	213 769	a	Fadenleitwinkel	201 672
3	FF-Bügel 3+6 komplett	213 770	500	Zylinder-Schraube M4x8Zylinder-Schraube	022 977
4	FF-Bügel 4+5 komplett	213 771	501	SicherungsscheibeS4-FST	022 774



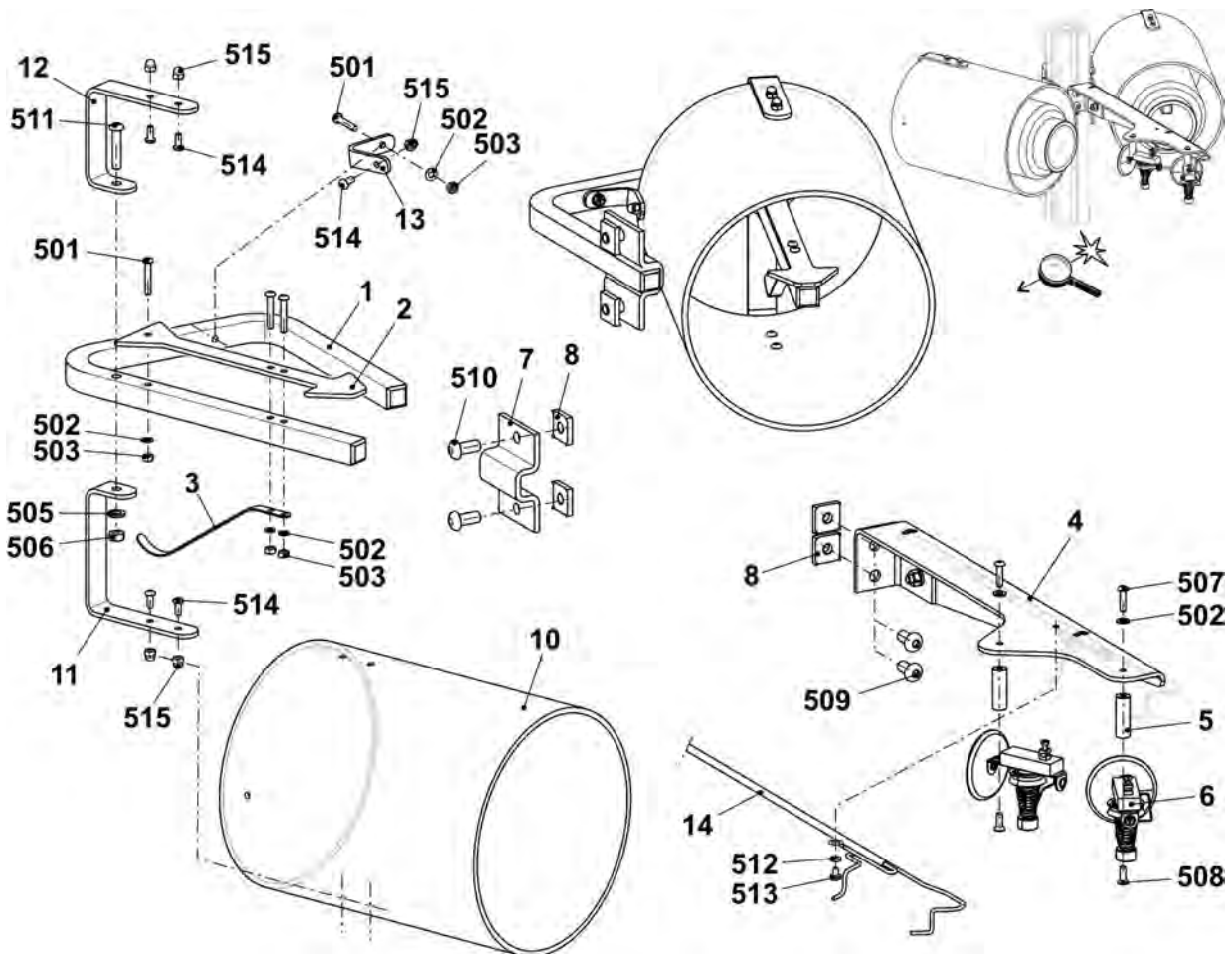
16.7 Spulenhalter links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter links	253 965	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 links	253 347	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



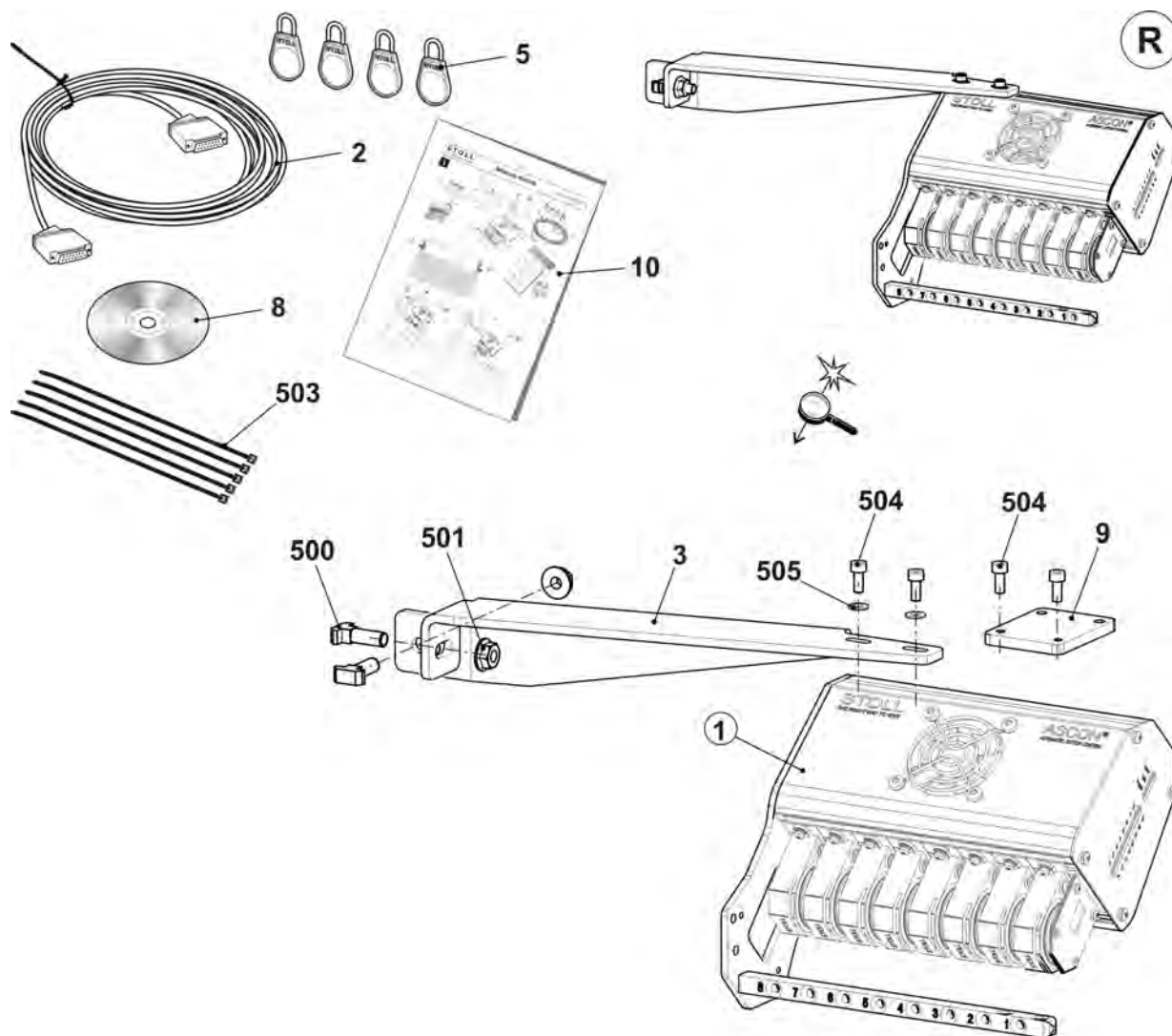
16.8 Spulenhalter rechts

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



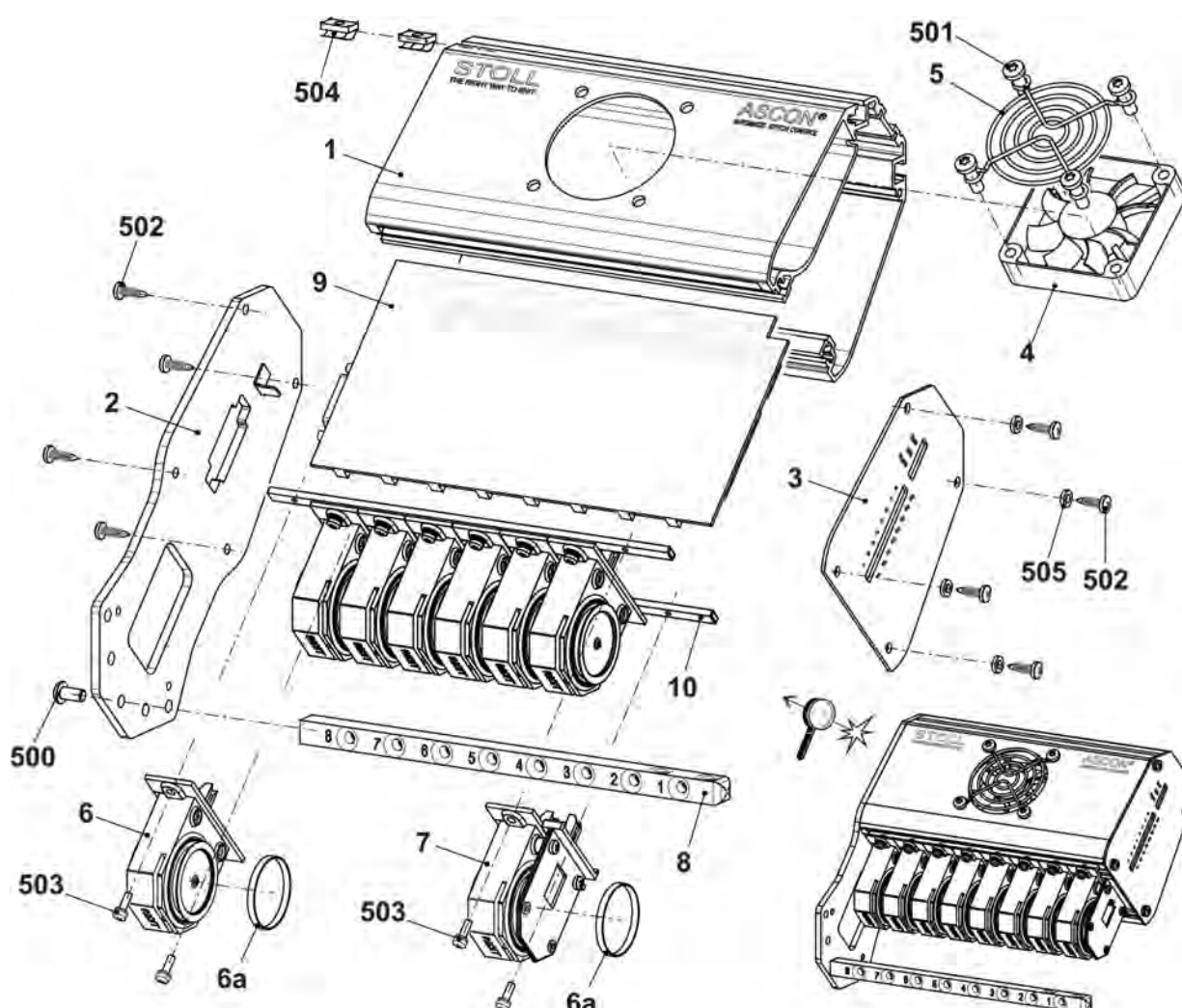
16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 391			
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



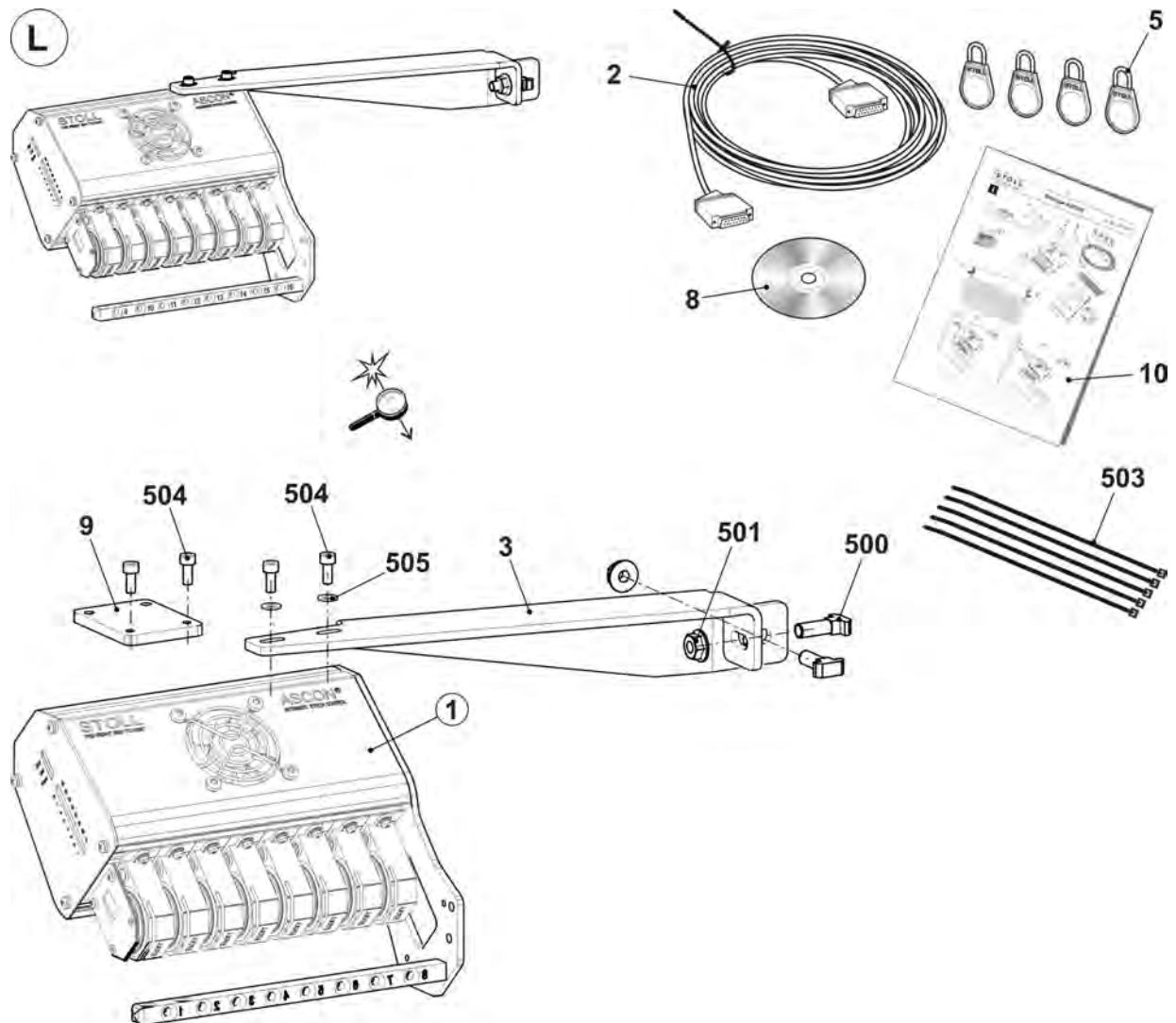
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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	Blechschrabe 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



16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 392			
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



16.10.1 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	Blechschrabe 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

