

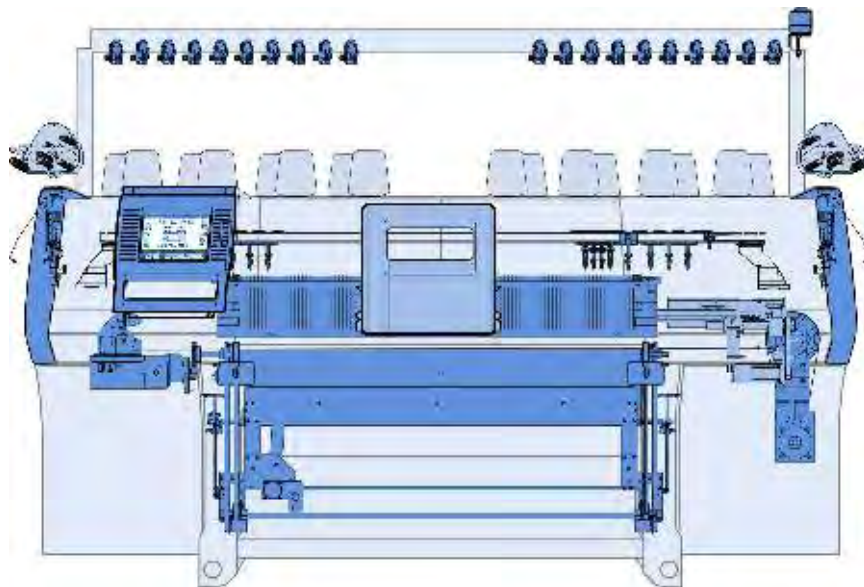
STOLL

Ersatzteil-Katalog

CMS 520 C+ (Typ 652)

Baumuster 000

E3 | E4



Dokument-Nr. 269891_00_DE

Ausgabe 03/2015

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

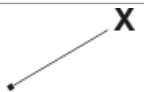
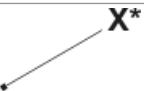
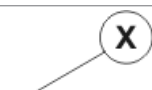
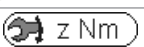
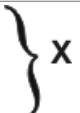
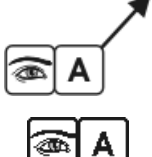
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

Symbol	Bedeutung
	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] $\pm 10\%$ (für $\mu_{\text{ges}} = 0,12$)		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas 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	

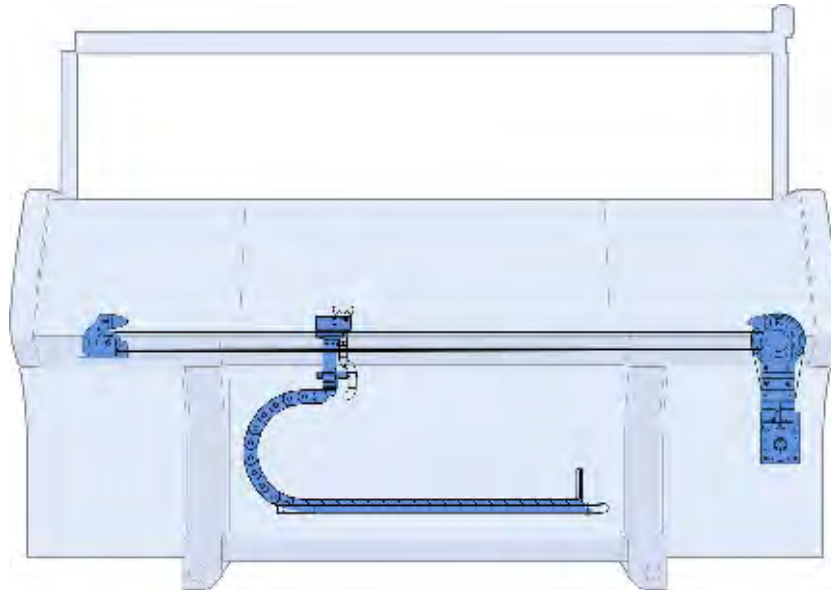
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Suchhilfe	4
1.2	Drehmomente	5
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Antrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Spannlager	14
2.2	Energiekette und Mitnehmer	15
3	Versatz	17
3.1	Versatz	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E3	20
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E3	21
4.2	Nadelbett E4	22
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E4	23
4.3	Nadelbetten, Befestigungselemente	24
4.4	Linkes Klemm-Schneidbett	25
4.5	Rechtes Klemm-Schneidbett	26
5	Schlitten	27
5.1	Schlitten-Übersicht	28
5.2	Schlittenwagen	29
5.3	Schlitten-Führung	30
5.4	Schlitten-Abdeckung	31
5.5	Nadelschloss E3 E4	32
5.5.1	Fortsetzung Nadelschloss E3 E4	33
5.6	Platinenschloss	34
5.7	Niederhalteplatinenschloss	35
5.8	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	36
5.9	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	37
5.10	Nadelwächter	38
5.11	Bürstenhalter	39
6	Hauptabzug	41
6.1	Hauptabzug	42
6.1.1	Hauptabzug links	43
6.1.2	Hauptabzug rechts	45
6.1.3	Hauptabzug Mitte	48
7	Hilfsabzug	53
7.1	Hilfsabzug vormontiert	54
7.2	Rechtes Lager Hilfsabzug	55
7.3	Linkes Lager Hilfsabzug	56
7.4	Motor	57
7.5	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	58
8	Kammabzug	59
8.1	Kammabzug	60
8.2	Kammabzug links	61
8.3	Kammabzug rechts	62
8.3.1	Kamm-Antriebswelle	63
8.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	64
8.4	Kammabzug Mitte	65
8.4.1	Kammeinheit	66
8.4.2	Schalthebel Kammabzug	67
9	Fadenliefereinrichtung	69
9.1	Fadenleitsystem	70

9.2	Linke Fadenführung	71
9.2.1	Linke Fadenspanner	72
9.2.2	Linke Spannerachse	73
9.2.3	Fadenumlenker links	74
9.3	Rechte Fadenführung	75
9.3.1	Rechte Fadenspanner	76
9.3.2	Rechte Spannerachse	77
9.3.3	Fadenumlenker rechts	78
9.4	Spulentisch	79
9.5	Fadenführerschlitzen	80
9.6	Schieneneneinheit	81
9.7	Linker Friktionsfournisseur	82
9.8	Rechter Friktionsfournisseur	83
9.9	Bremseinrichtung links	84
9.10	Bremseinrichtung rechts	85
10	Flusenentsorgung	87
10.1	Flusenentsorgung	88
10.1.1	Flusenbehälter	89
10.1.2	Schlauchsatz	90
10.1.3	Saugrohr	91
11	Bedienung und Überwachung	93
11.1	Eingabeeinheit	94
11.2	Starteinrichtung	95
11.3	Signal-Leuchte	96
11.4	Stauraum-Überwachung	97
11.5	Schockabstellung E3-4	98
11.6	Messeinrichtung	99
12	Schutzeinrichtungen	101
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	102
12.2	Verkleidung	103
12.3	Rückwand	104
13	Elektrik	105
13.1	Schaltplan (223) als PDF	106
13.2	Sicherungen	107
13.3	Schleppkabel	108
13.4	Kabelsatz Installation, Teil 1	109
13.5	Kabelsatz Installation, Teil 2	110
14	Steuerungselektronik	111
14.1	Steuerschrank	112
15	Lieferbares Zubehör	113
15.1	Zubehör Teil 1	114
15.2	Zubehör Teil 2	115
16	Sondereinrichtungen	117
16.1	Zusatzstisch	118
16.2	Zusatzstisch (oben, unten)	119
16.3	Fadenführer-Schlitten	120
16.4	Komplette Fadenführer	121
16.5	Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)	122
16.6	Komplette Intarsia-Fadenführer	123
16.6.1	Bügel und Kopf IFF	124
16.7	Spulenhalter links	125
16.8	Spulenhalter rechts	126
16.9	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	127
16.9.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	128
16.10	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	129
16.10.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	130

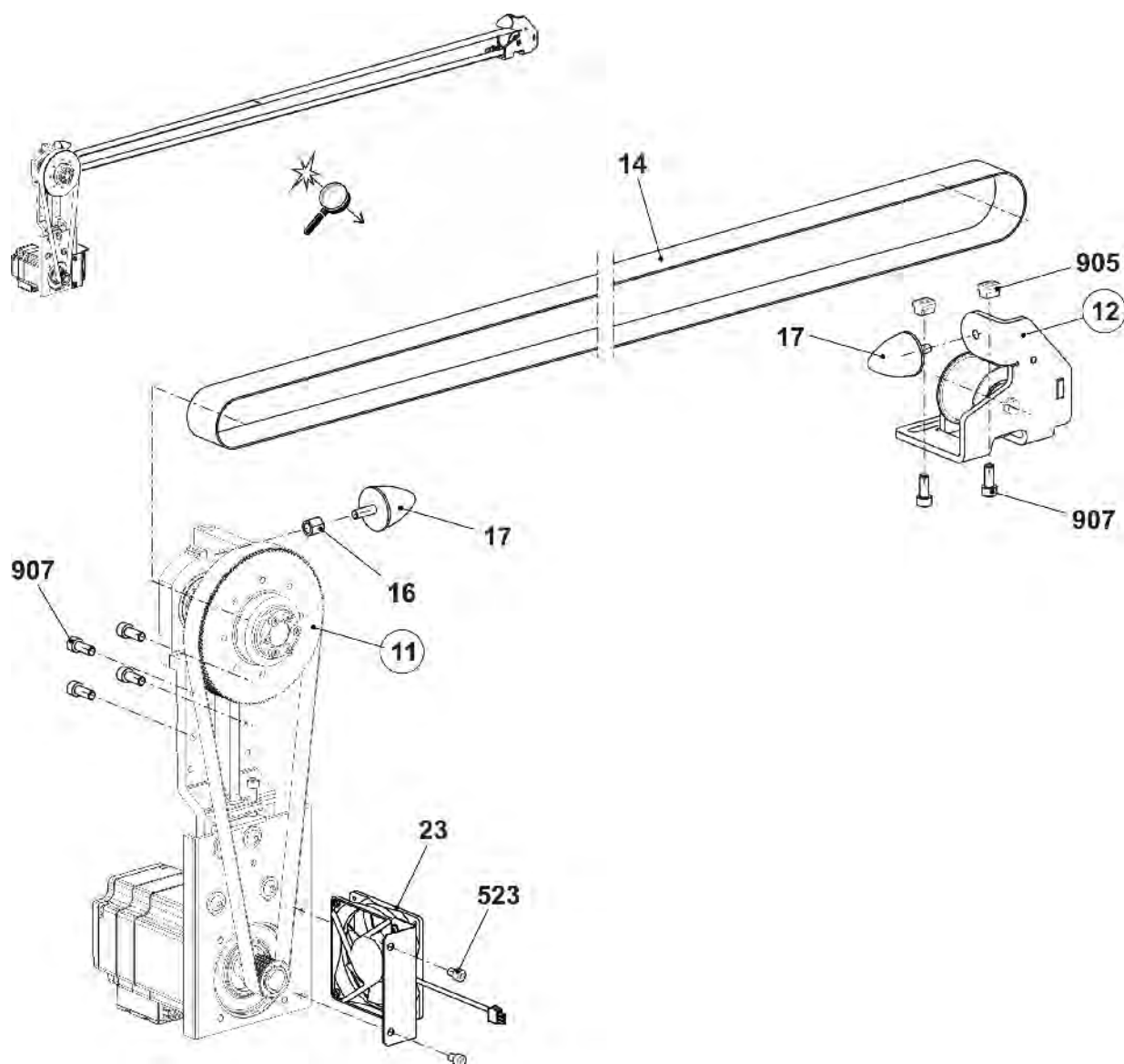
16.11 Einstellbleche, Vorrichtungen Nadelbett	131
---	-----

2 Schlitten-Antrieb



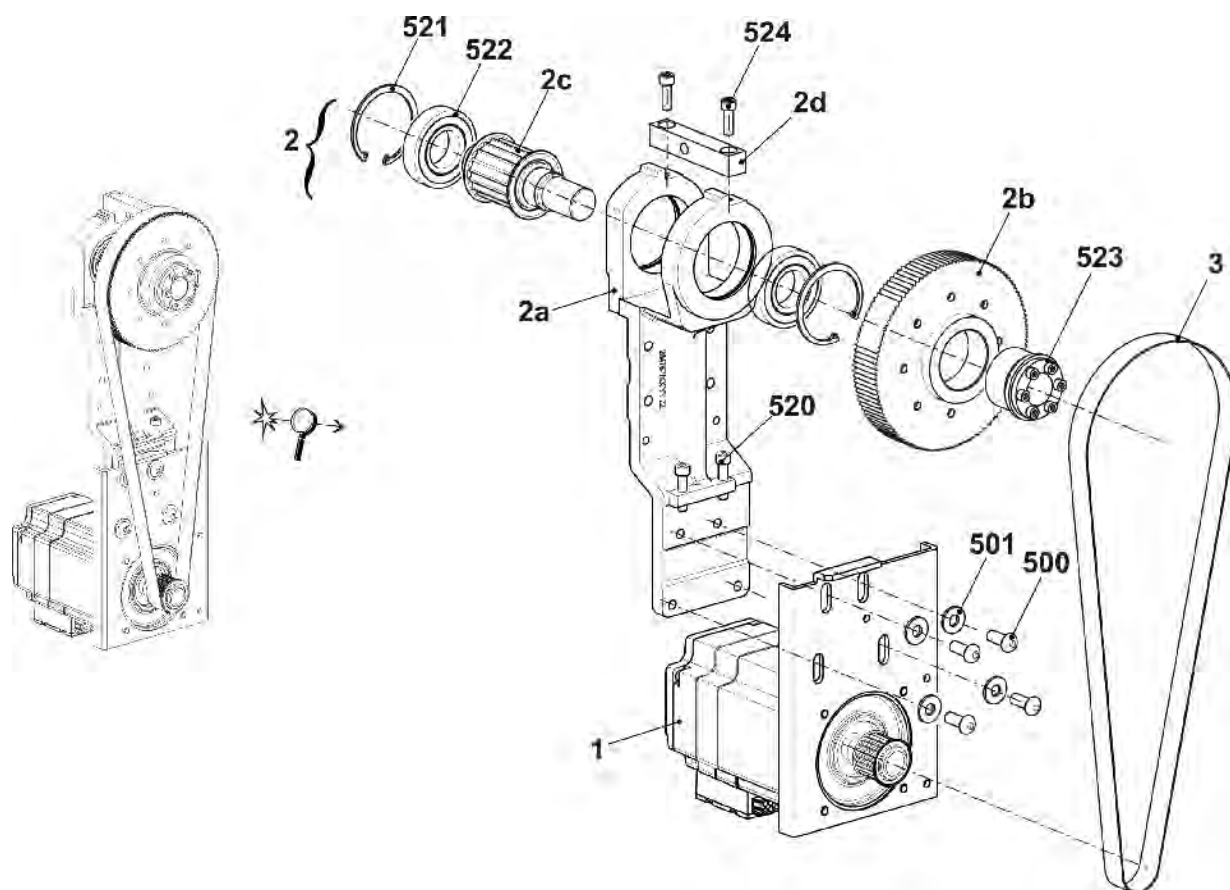
2.1 Antrieb

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



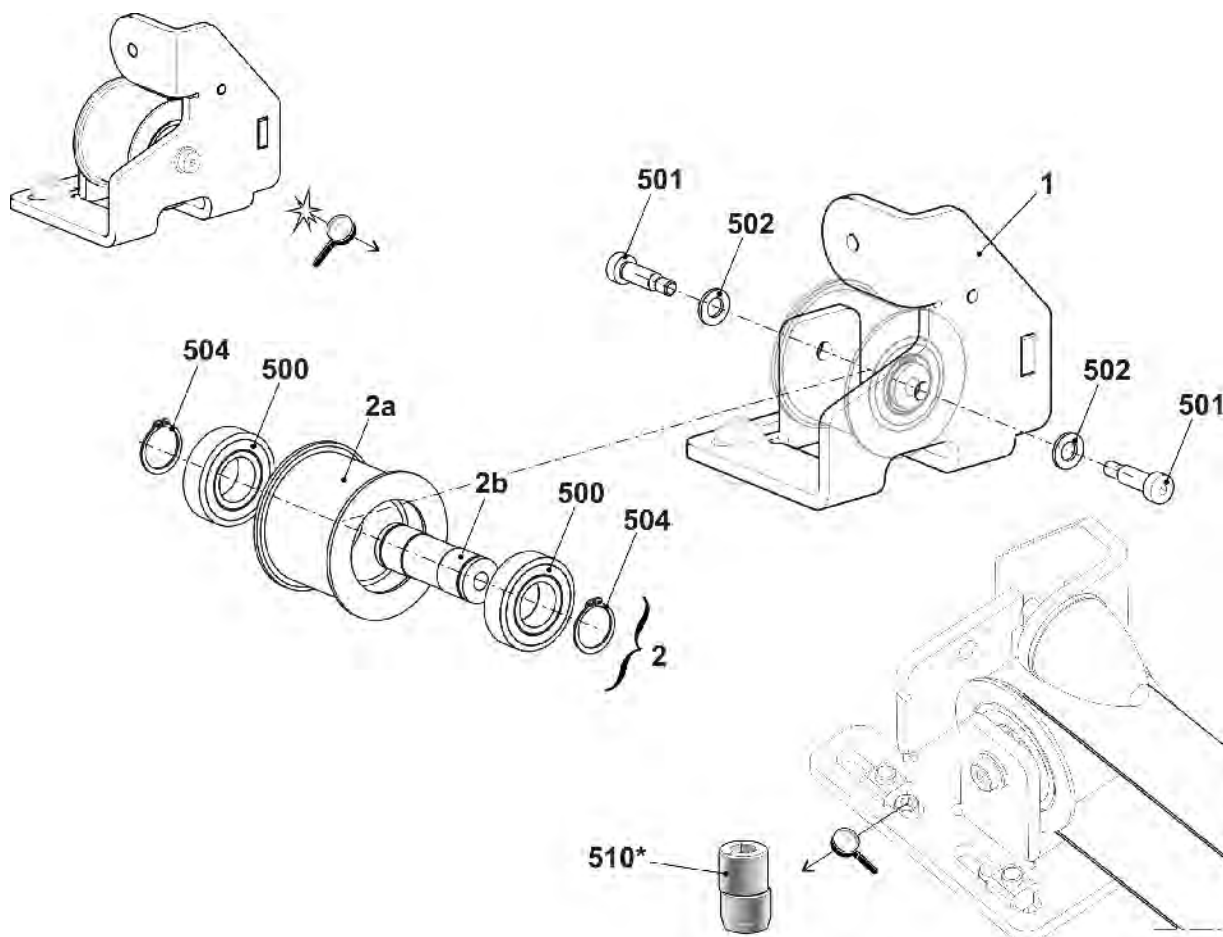
2.1.1 Motor und Riementrieb

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



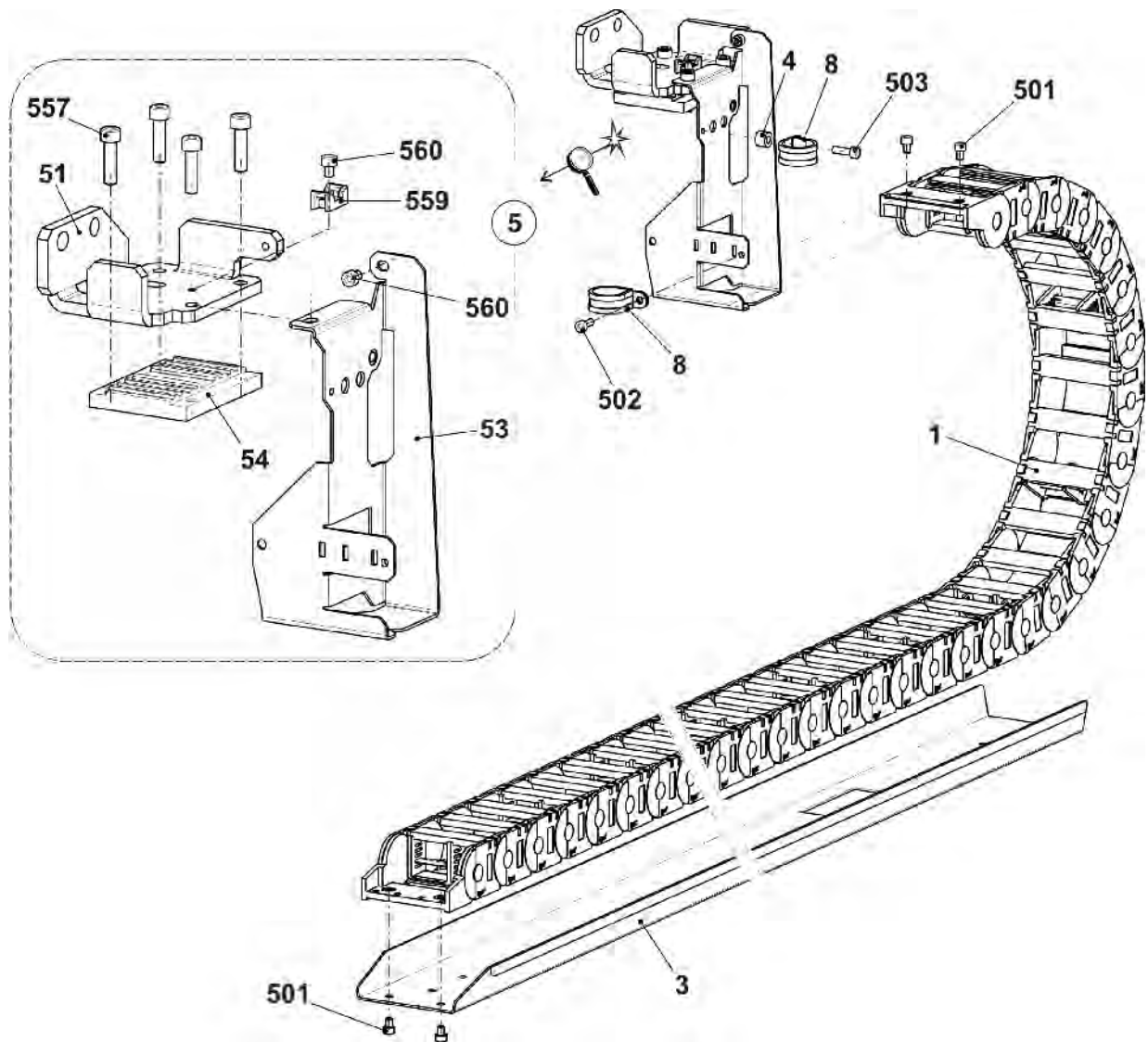
2.1.2 Spannlager

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	5	Schlittenmitnehmer komplett	265 268
3	Ablagerinne	263 983	51	Schlittenmitnehmer	258 380
4	Distanzhülse	214 584	53	Kabelmitnehmer Schlittenmitnehmer	266 400
8	Schlauchschelle	214 653	54	Spannplatte	252 592
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	557	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	559	Befestigungselement	026 489
503	Zylinder-Schraube M6x20	020 136	560	Zylinder-Schraube M6x8	023 411

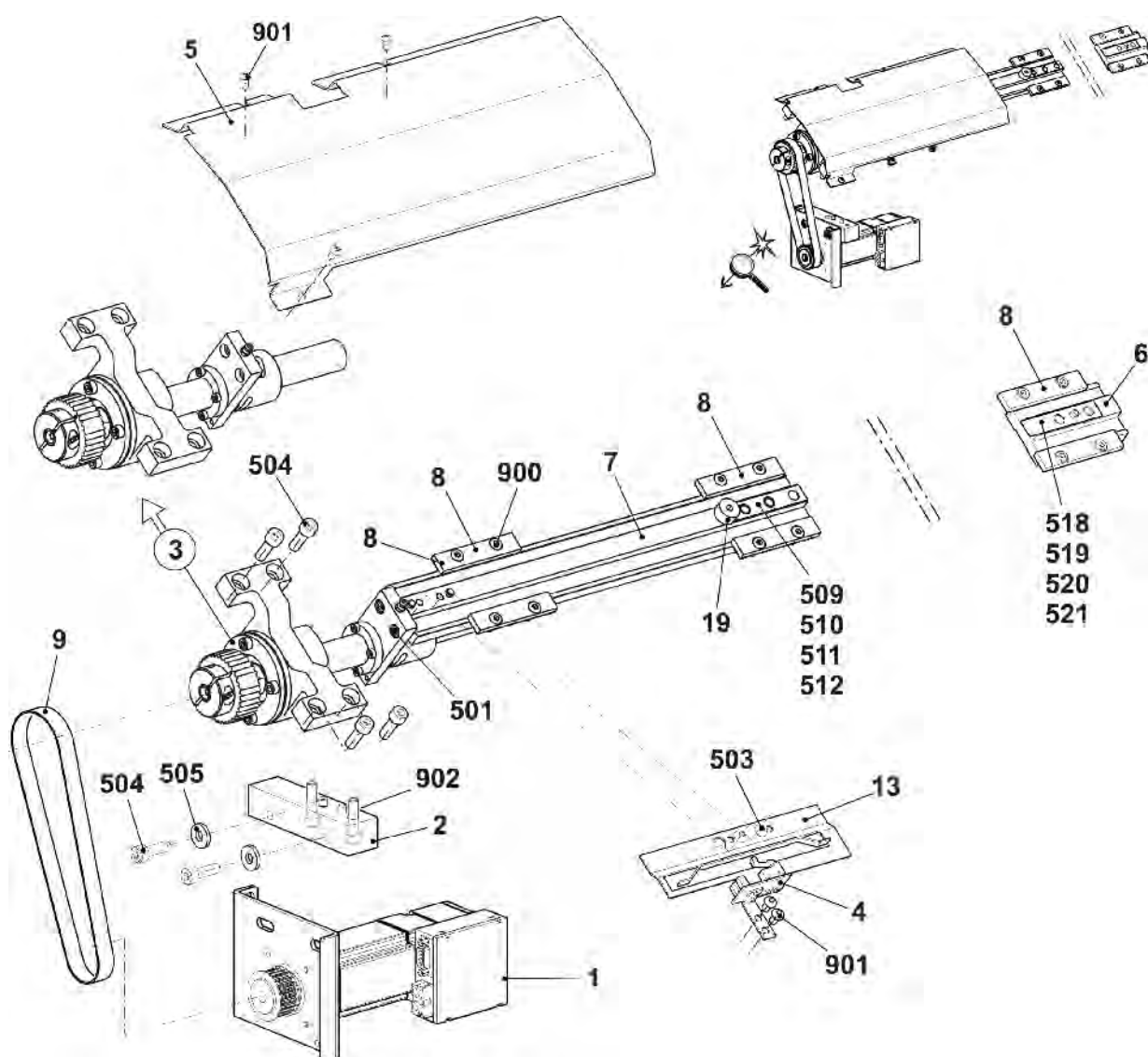


3 Versatz



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

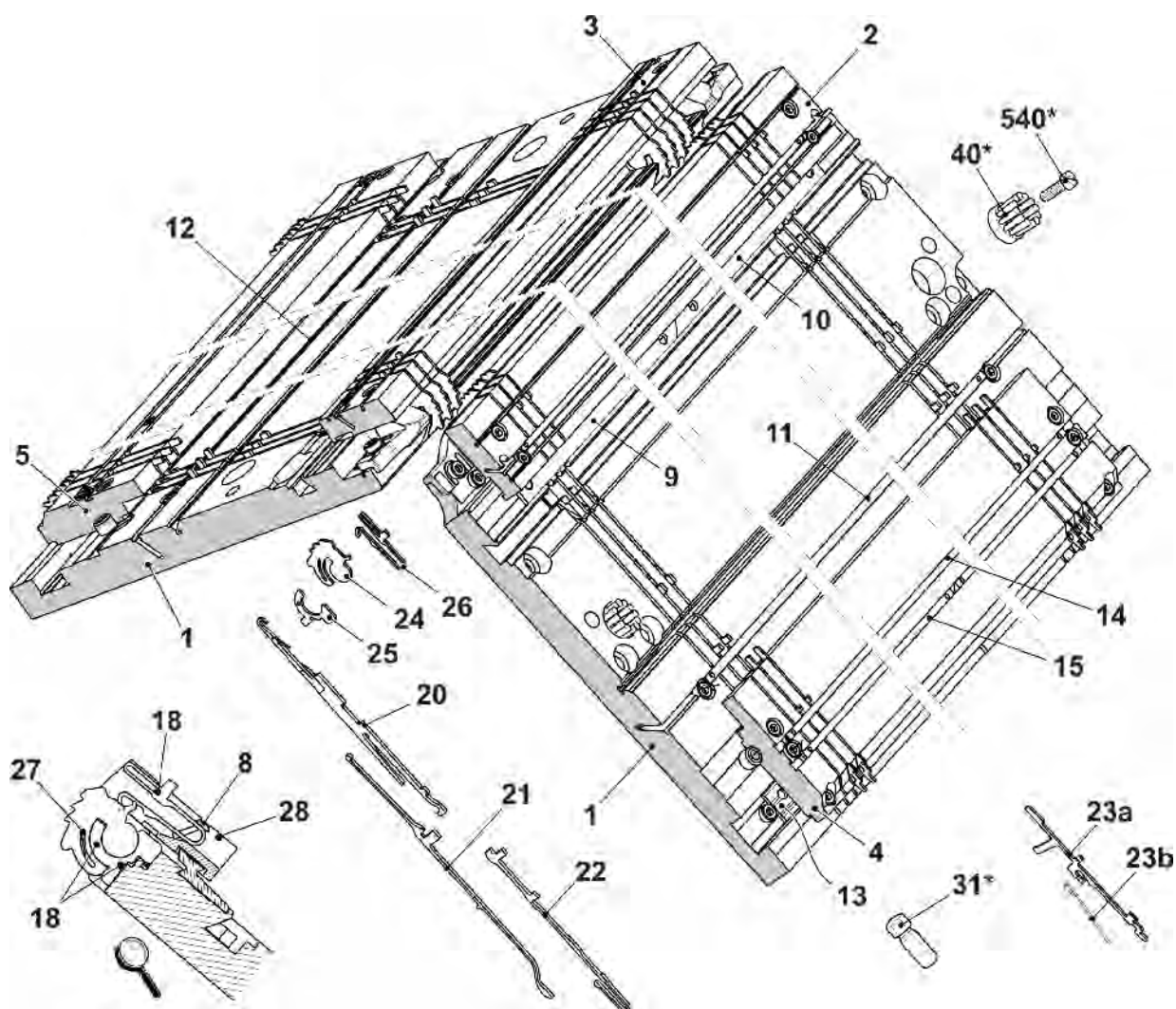


4 Nadelbetten



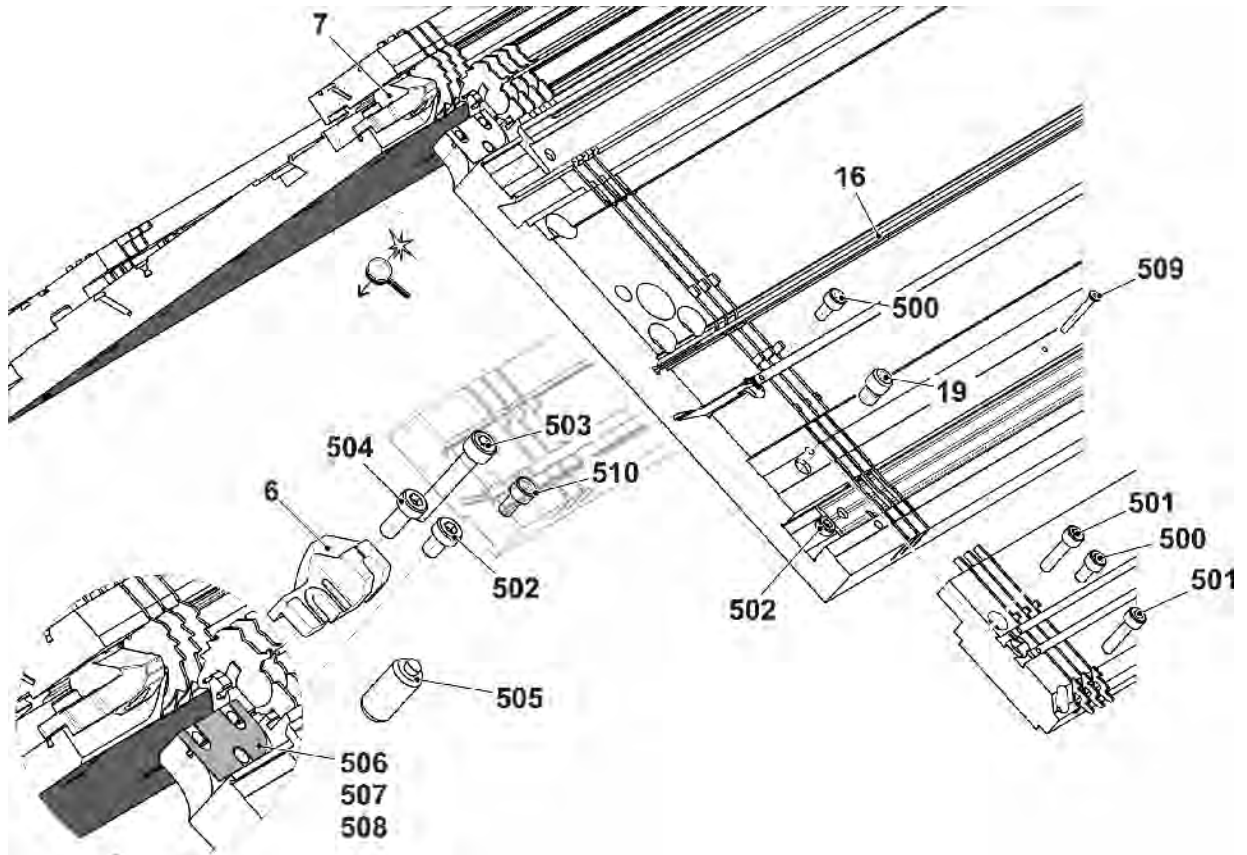
4.1 Nadelbett E3

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3	267 262	18	Fixierdraht D=1,6 LG=1294	265 869
1	Nadelbett vorne + hinten	265 861	20	Nadel	265 803
2	Niederhalteplattenbett vorne	265 871	21	Kupplungsteil	213 348
3	Niederhalteplattenbett hinten	265 874	22	Zwischenschieber	218 799
4	Auswahlplattenbett vorne	243 155	23a	Auswahlplatte	213 372
5	Auswahlplattenbett hinten	243 158	23b	Platinenfeder	200 690
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	24	Niederhalteplatte	265 860
9	Nadelschiene links	213 998	25	Stütze	265 846
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Feder	265 864
11	Deckschiene vorne	213 724	27	Fixierdraht E3-4D=1,0 LG=1294	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	28	Fixierdraht D=1,5 LG=1292	268 472
13	Rastkeil	243 153	31*	Justierbolzen	230 742
14	Deckschiene	213 762	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



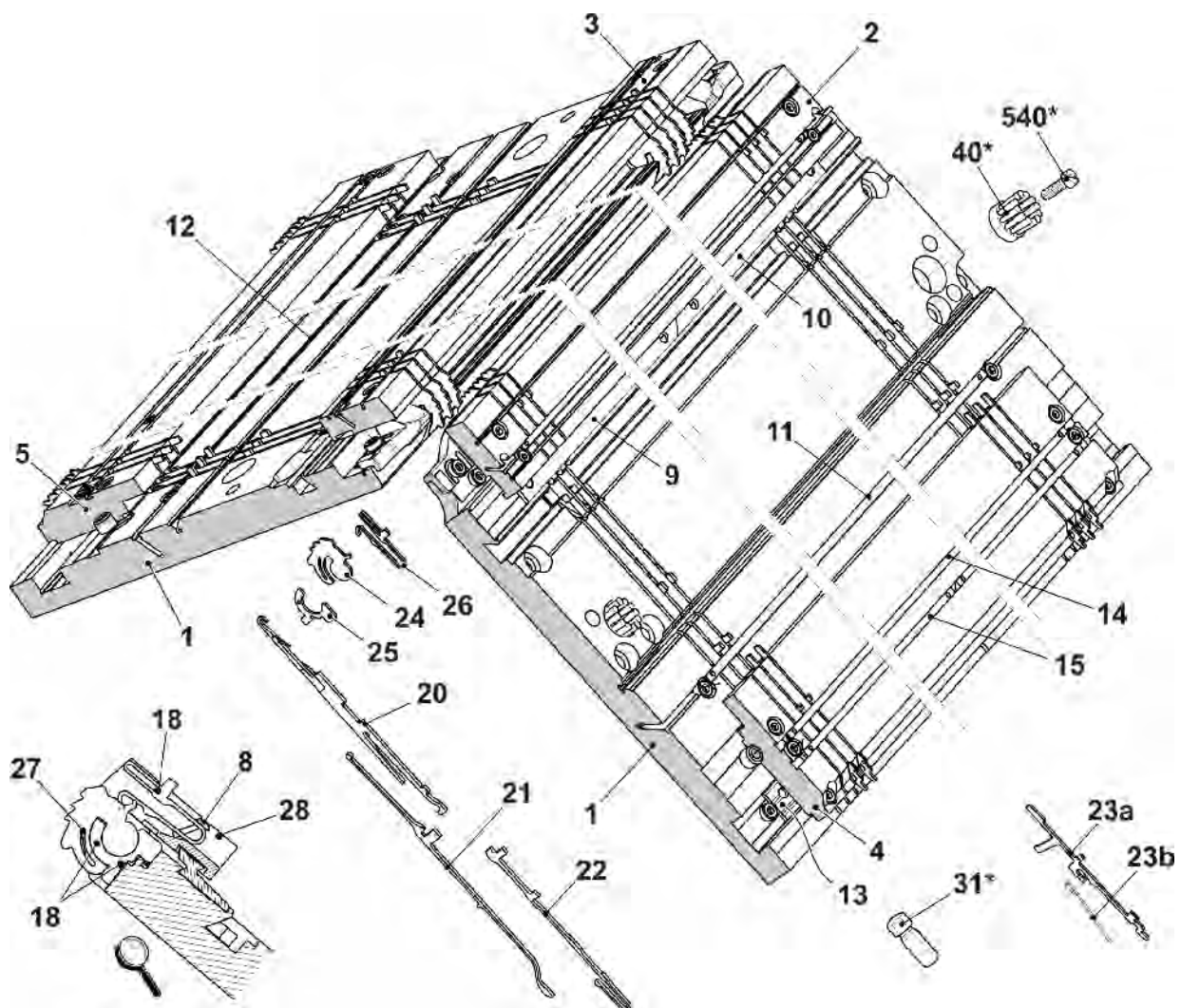
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E3

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten, Fortsetzung				
6	Begrenzer links	205 343	503	Zylinder-Schraube M5x30	022 396
7	Begrenzer rechts	205 344	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	505	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
16	Fixierdraht D=2,8 LG=1290	213 983	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Exzenter	204 603	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	509	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447
502	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	510	Zylinder-Schraube M4x6	023 067



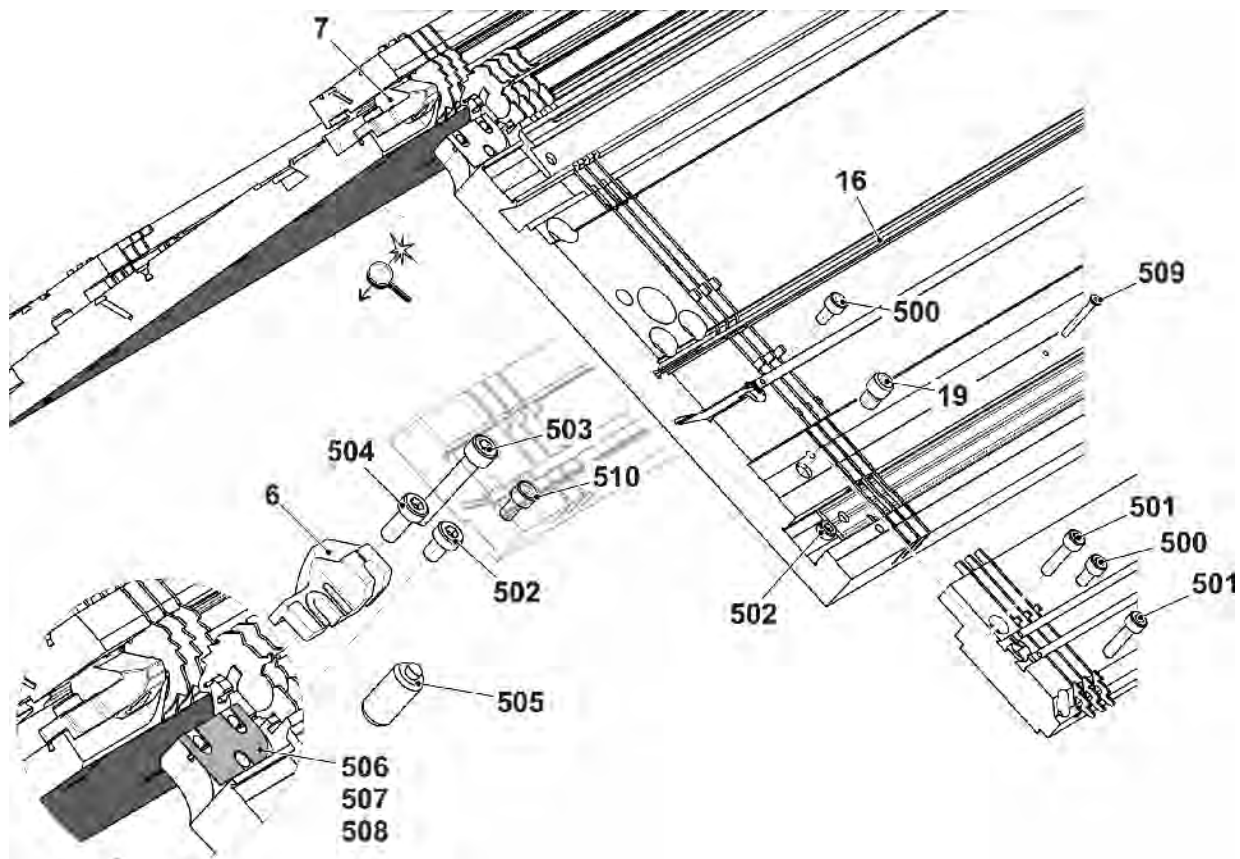
4.2 Nadelbett E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4	267 263	18	Fixierdraht D=1,6 LG=1294	265 869
1	Nadelbett vorne + hinten	265 863	20	Nadel	265 803
2	Niederhalteplattenbett vorne	265 873	21	Kupplungsteil	213 348
3	Niederhalteplattenbett hinten	265 876	22	Zwischenschieber	218 799
4	Auswahlplattenbett vorne	243 157	23a	Auswahlplatte	213 372
5	Auswahlplattenbett hinten	243 160	23b	Platinenfeder	200 690
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	24	Niederhalteplatte	266 514
9	Nadelschiene links	213 998	25	Stütze	266 515
10	Nadelschiene rechts	213 999	26	Feder	265 864
11	Deckschiene vorne	213 726	27	Fixierdraht D=1,0 LG=1294	213 717
12	Deckschiene hinten	213 981	28	Fixierdraht D=1,5 LG=1292	268 472
13	Rastkeil	243 153	31*	Justierbolzen	230 742
14	Deckschiene	213 762	40*	Tellerbürste	235 612
15	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



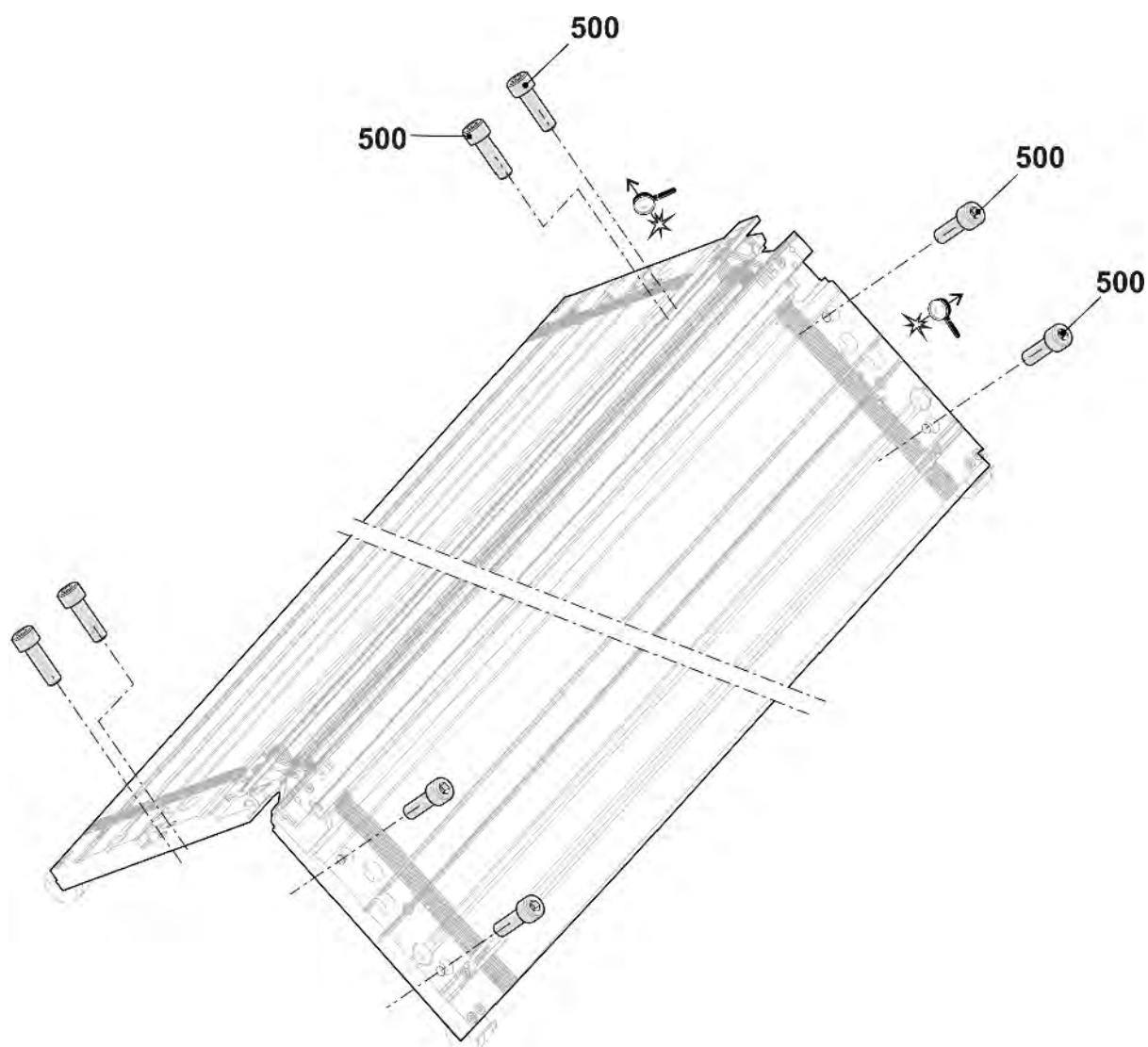
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hinten, Fortsetzung				
6	Begrenzer links	205 343	503	Zylinder-Schraube M5x30	022 396
7	Begrenzer rechts	205 344	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	505	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
16	Fixierdraht D=2,8 LG=1290	213 983	506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Exzenter	204 603	507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	509	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447
502	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	510	Zylinder-Schraube M4x6	023 067



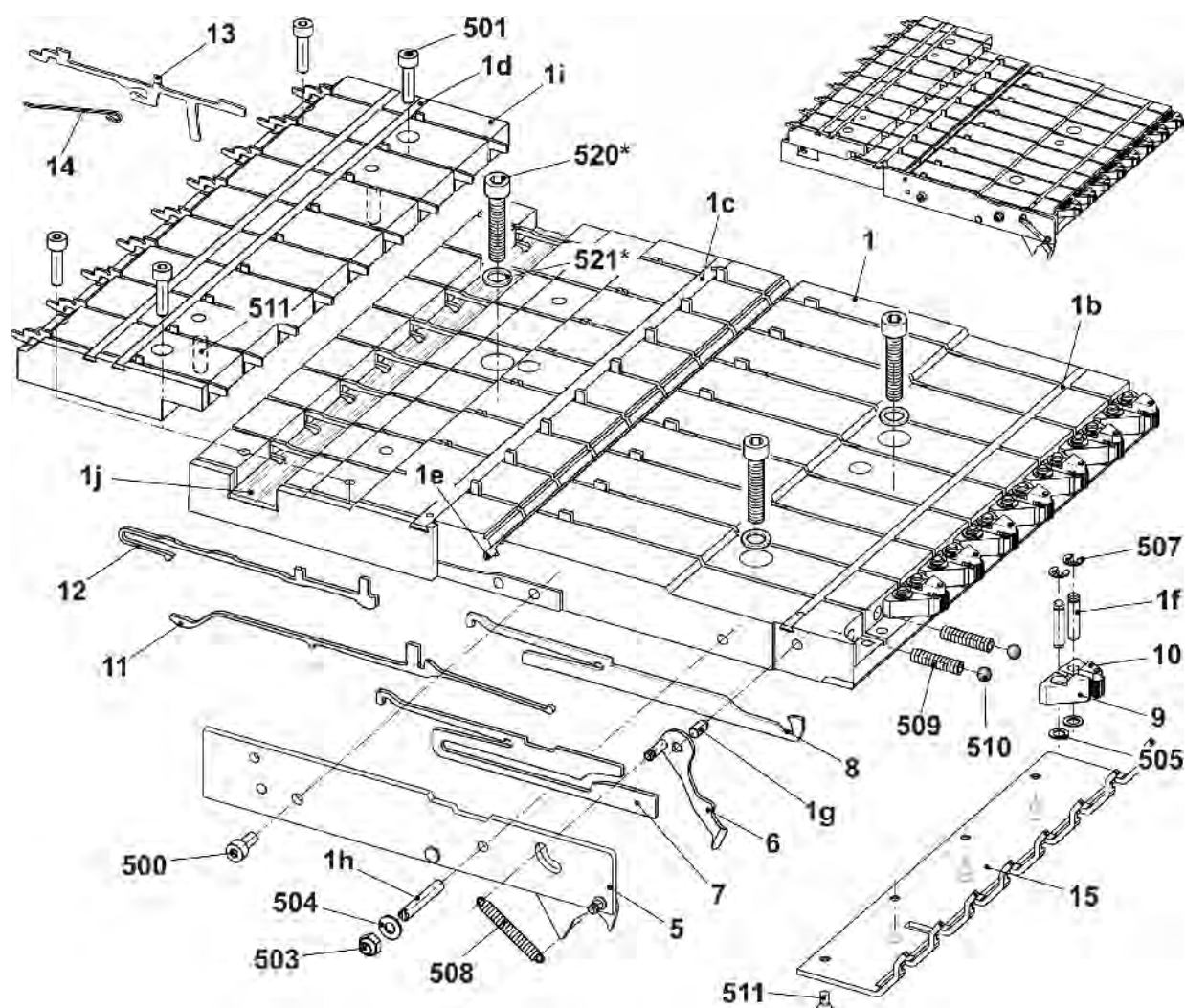
4.3 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



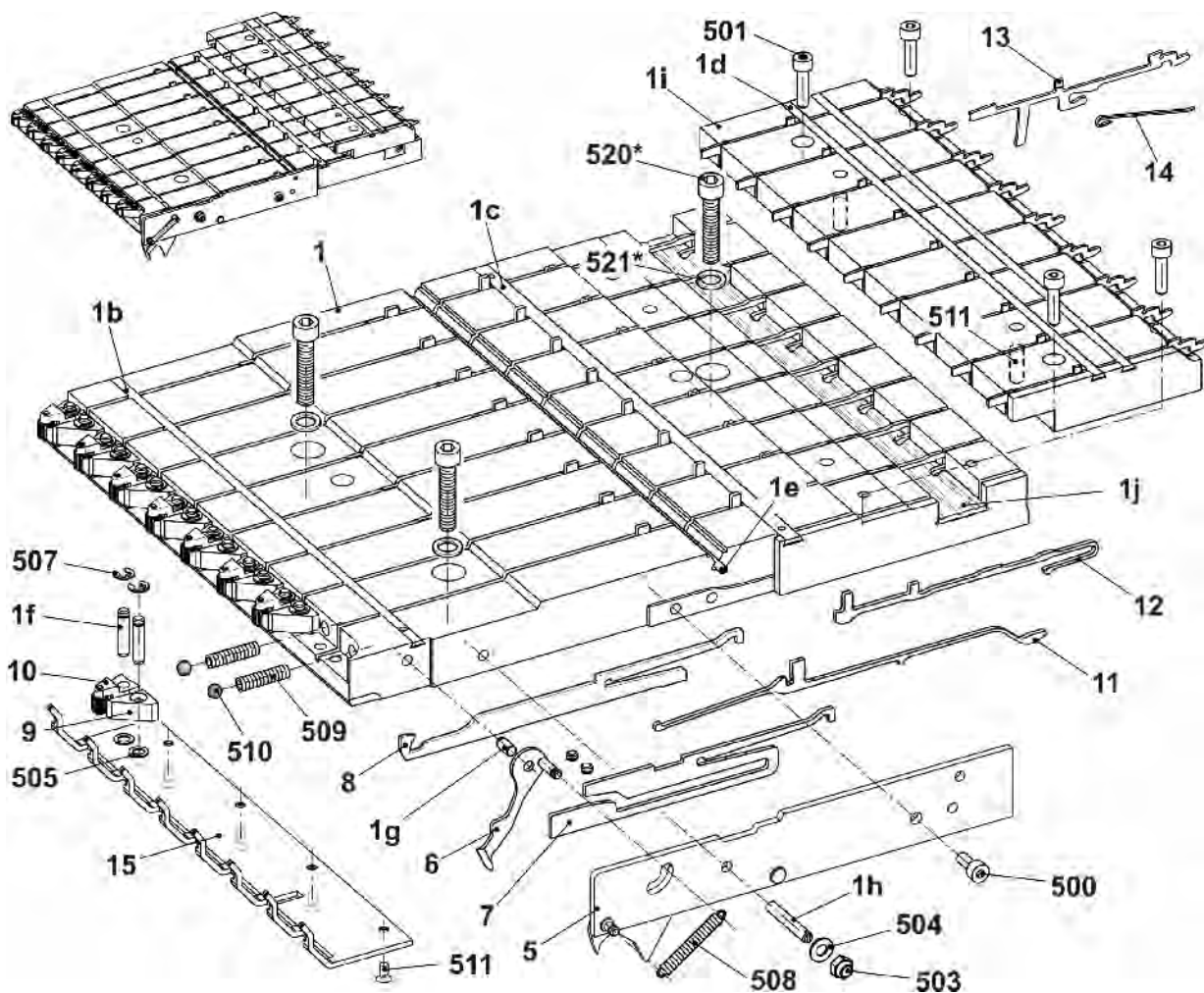
4.4 Linkes Klemm-Schneidbett

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

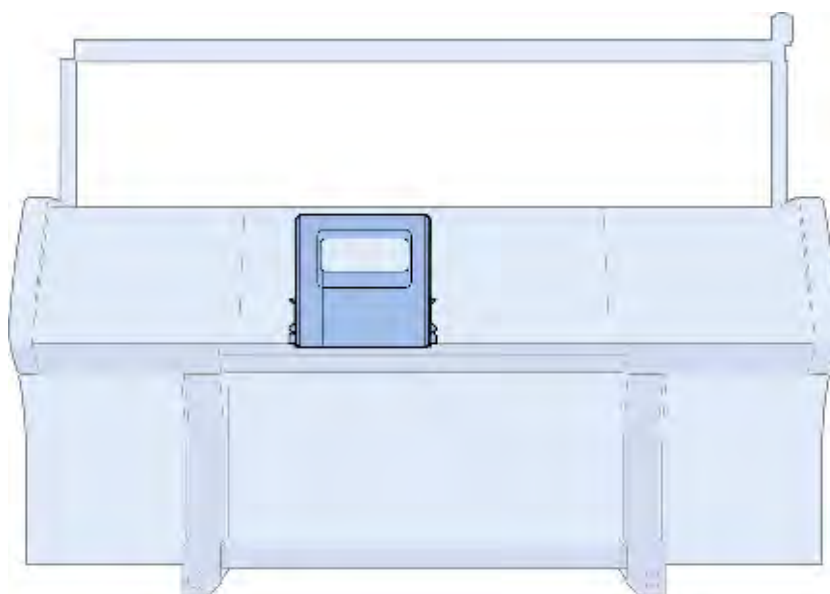


4.5 Rechtes Klemm-Schneidbett

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

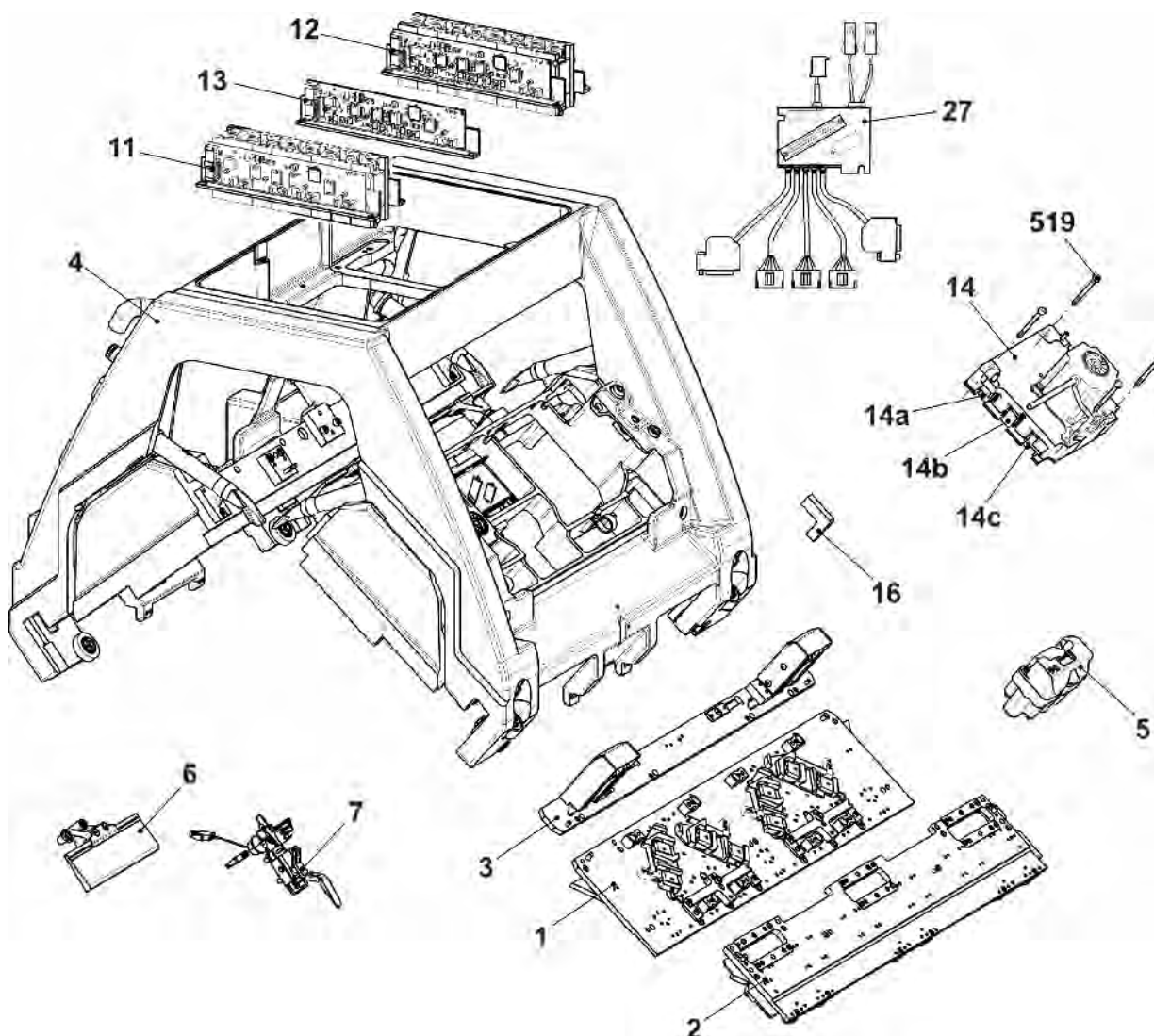


5 Schlitten



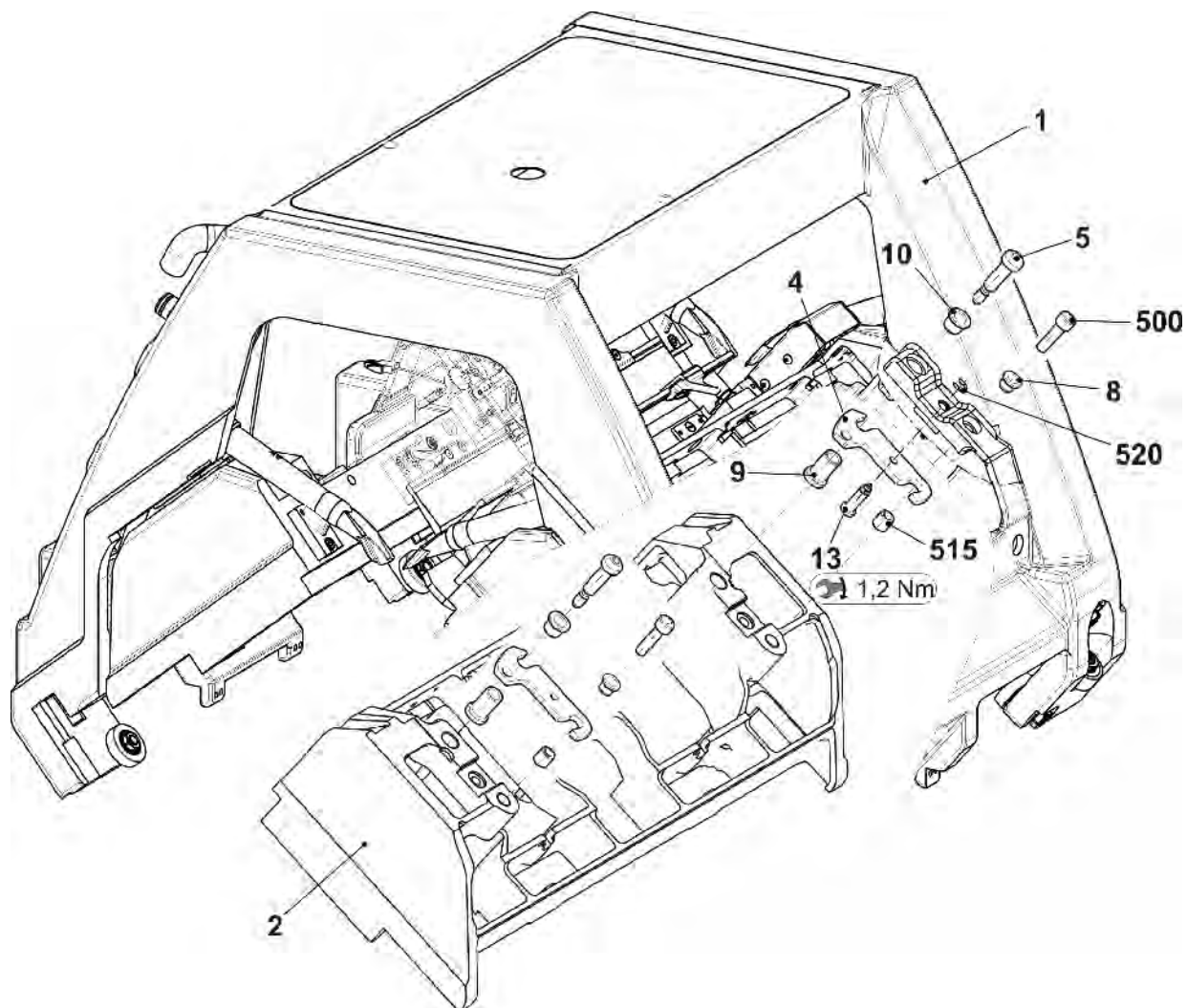
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlitten komplett	267 533			
1	Nadelschloss komplett	267 306	12	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	241 081
2	Platinenschloss komplett	267 367	15	Abstreifilz	241 411
3	Niederhalteplatinenschloss komplett	267 576	14	Motoreinheit komplett (AT=714946)	214 946
4	Schlittenwagen komplett	267 426	14a	Zahnstange oben	265 348
5	Auswahlssystem komplett E2-8	216 218	14b	Zahnstange Mitte	265 349
6	Bürstenhalter komplett	214 710	14c	Zahnstange unten	261 393
7	Nadelwächter	237 675	519	Schraube M4x40	023 095
11	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	241 080	27	Verteiler 520C NHP	267 057



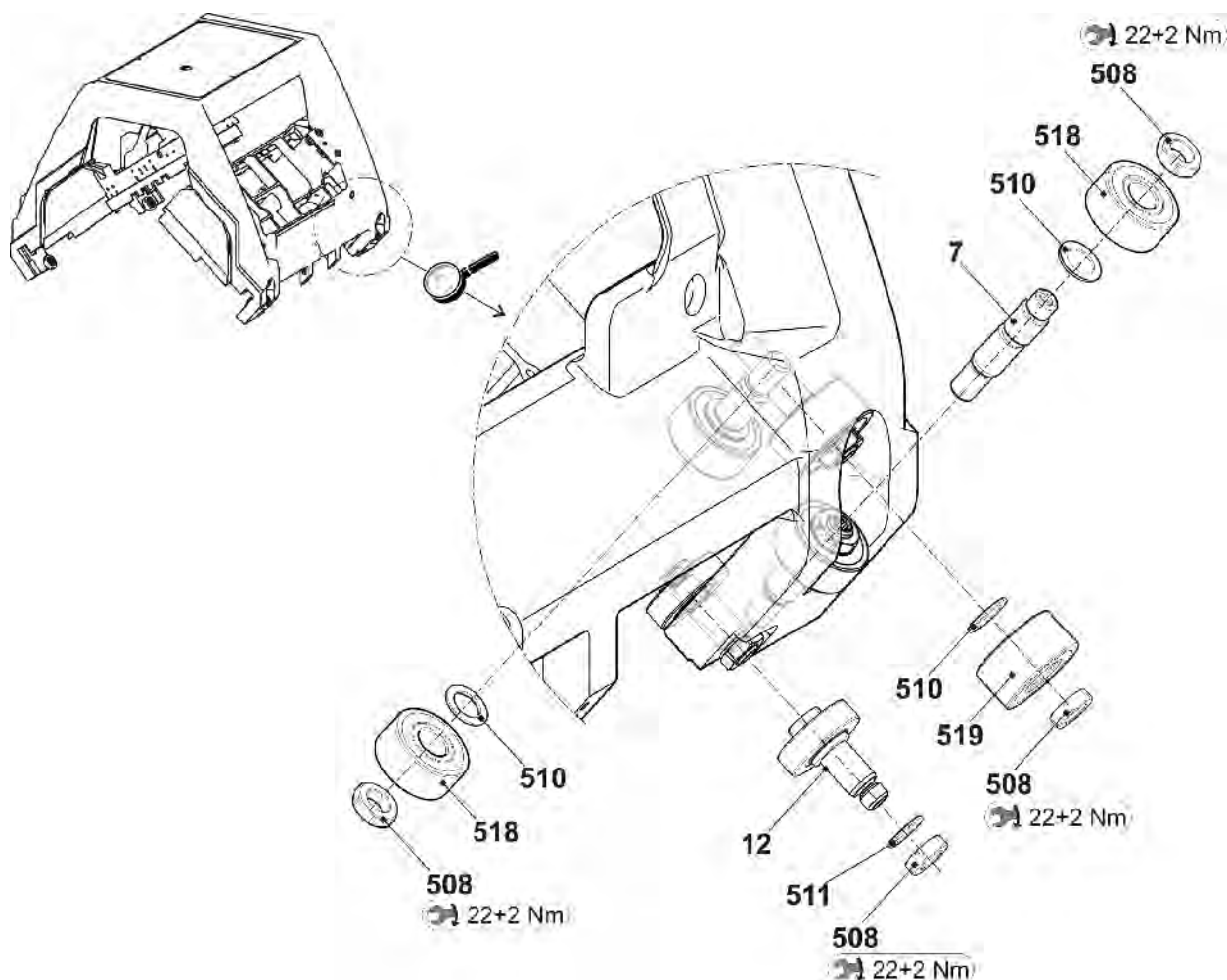
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen komplett	267 426	9	Büchse	209 275
1	Schlittenrahmen, 2-Schloss	259 016	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil komplett	267 425	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



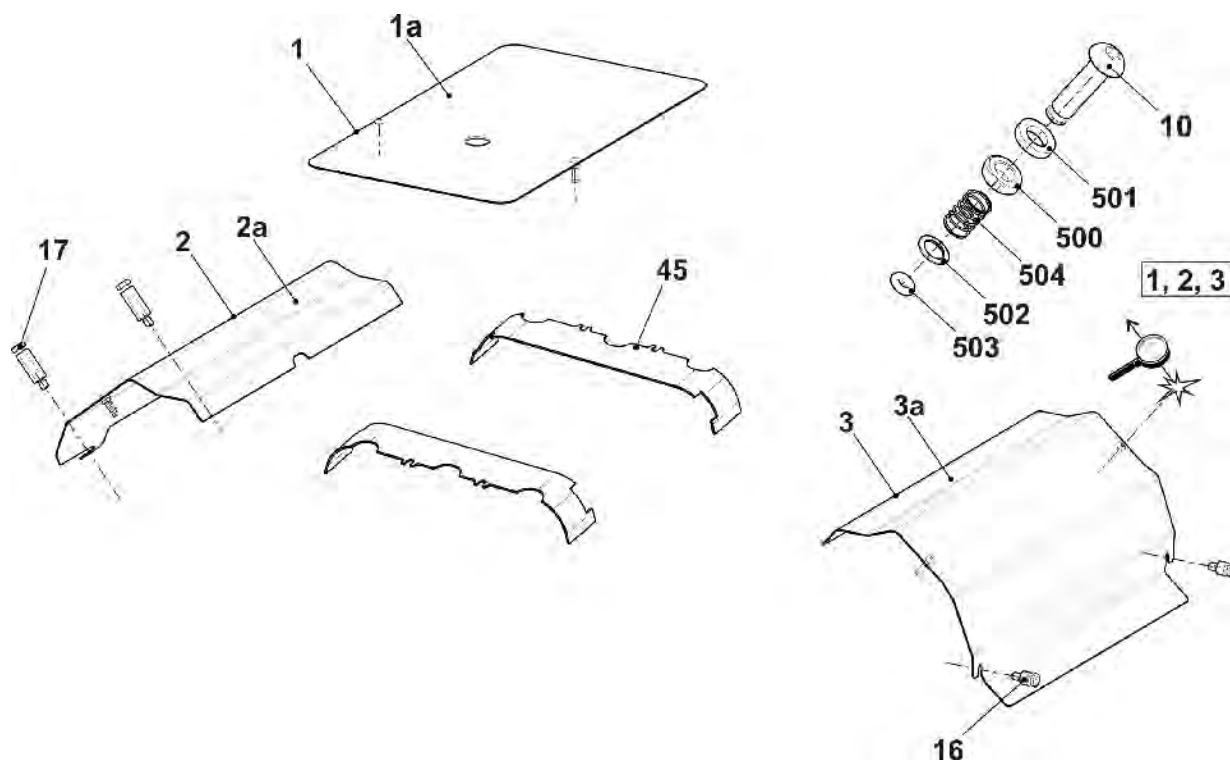
5.3 Schlitten-Führung

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			



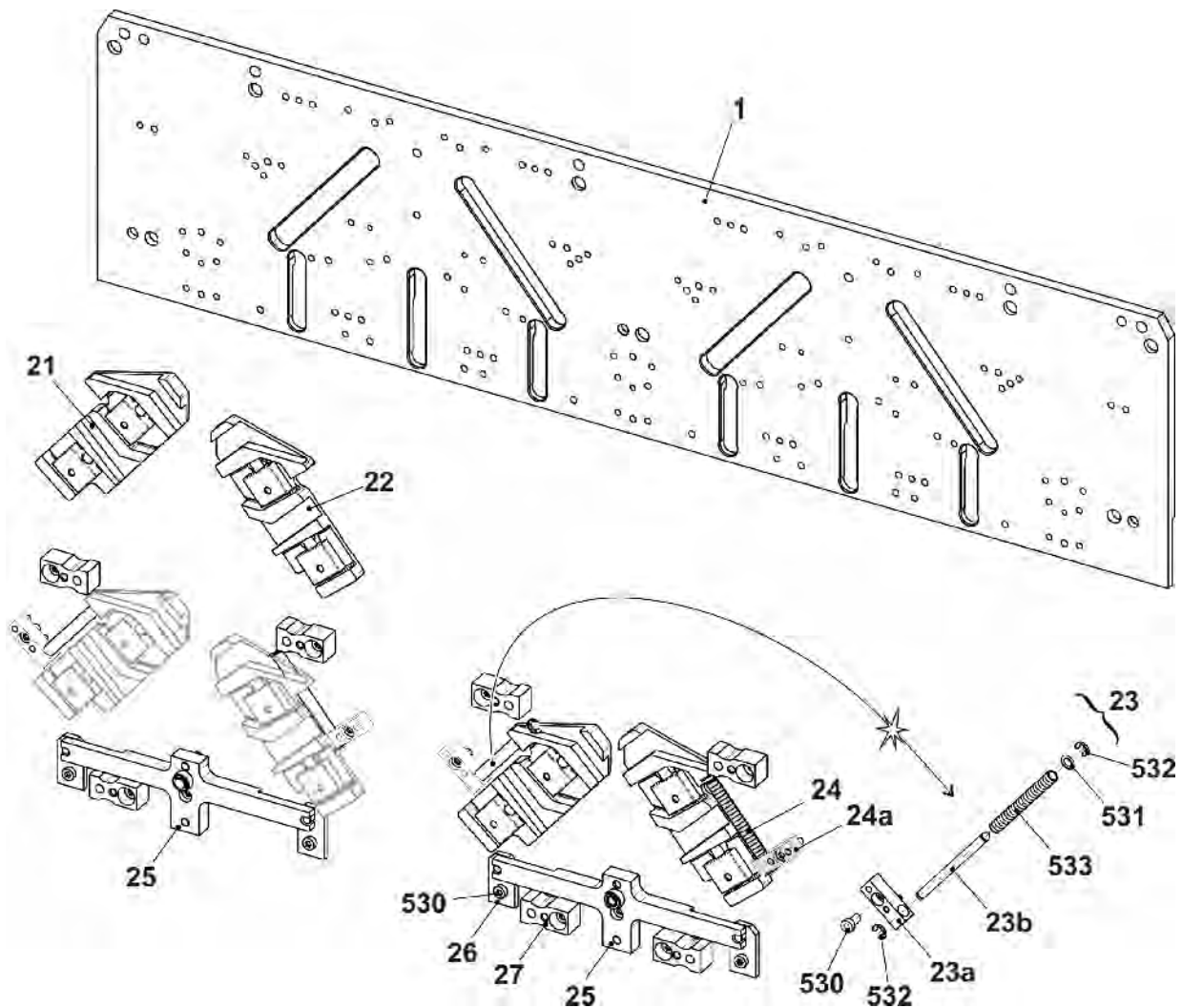
5.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett	257 100			
1a	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 510	501	Fächerscheibe 6,4	022 385
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett	257 171	502	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
2a	Schlitten-Abdeckung hinten 520C	256 770	503	O-Ring 3x2	242 420
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett	257 170	16	Bolzen	212 392
3a	Schlitten-Abdeckung vorne 520C	256 769	17	Bolzen hinten	243 171
1,2,3	10 Fixierbolzen	242 382	45	Abdeckblech oben	265 390
500	Sechskant-Mutter M6	257 088	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



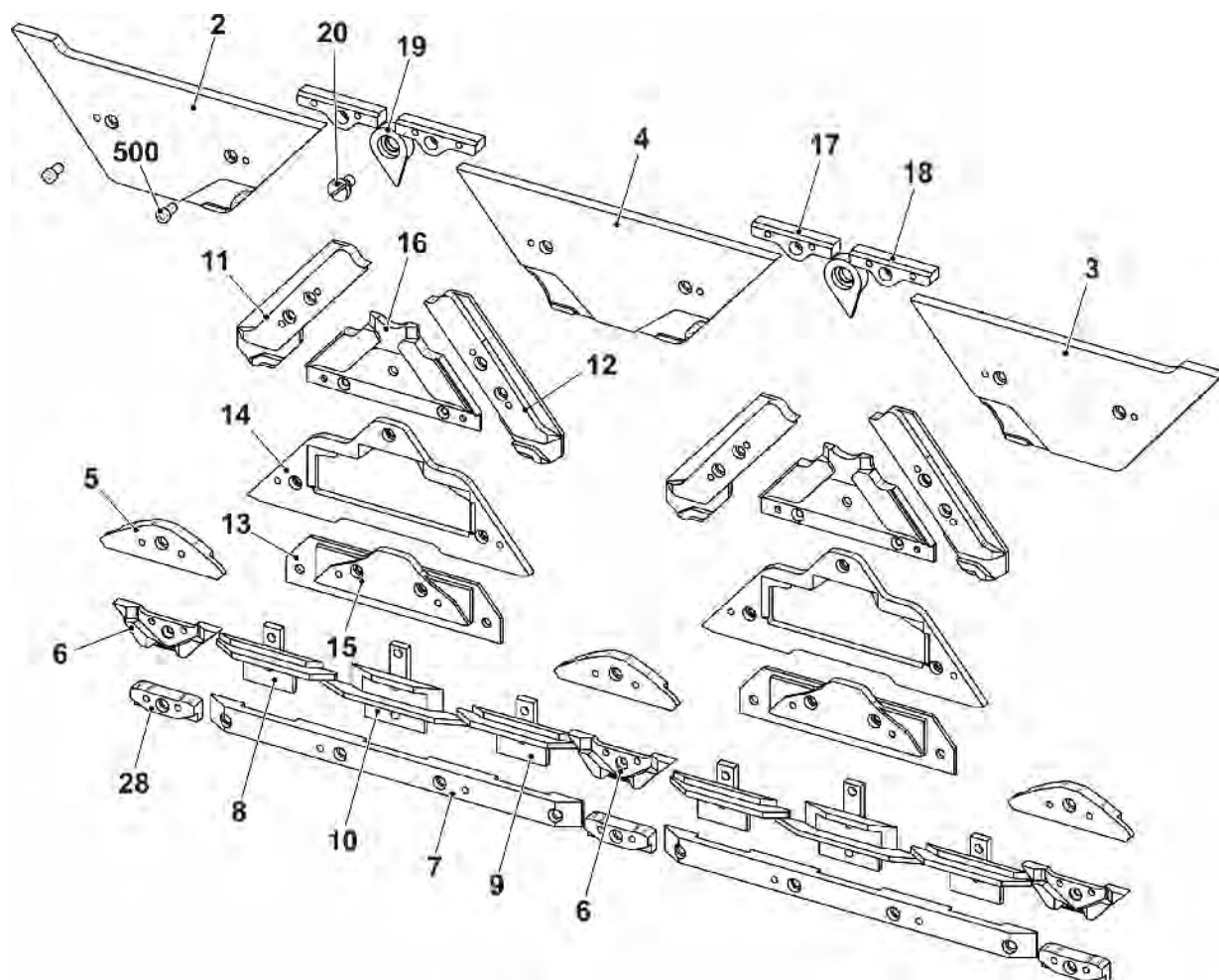
5.5 Nadelschloss E3 | E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (oben)	267 306	531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153
1	Schlossplatte	265 847	532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
21	Kulierteil links komplett	214 657	533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	24	Stangenführungsteil rechts	214 478
23	Stangenführungsteil links	214 477	24a	Stangenführungsteil rechts	214 473
23a	Stangenführungsteil links	214 475	25	Schaltstück	214 322
23b	Federstange	214 476	26	Schieber	214 336
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	27	Distanzstück	214 603



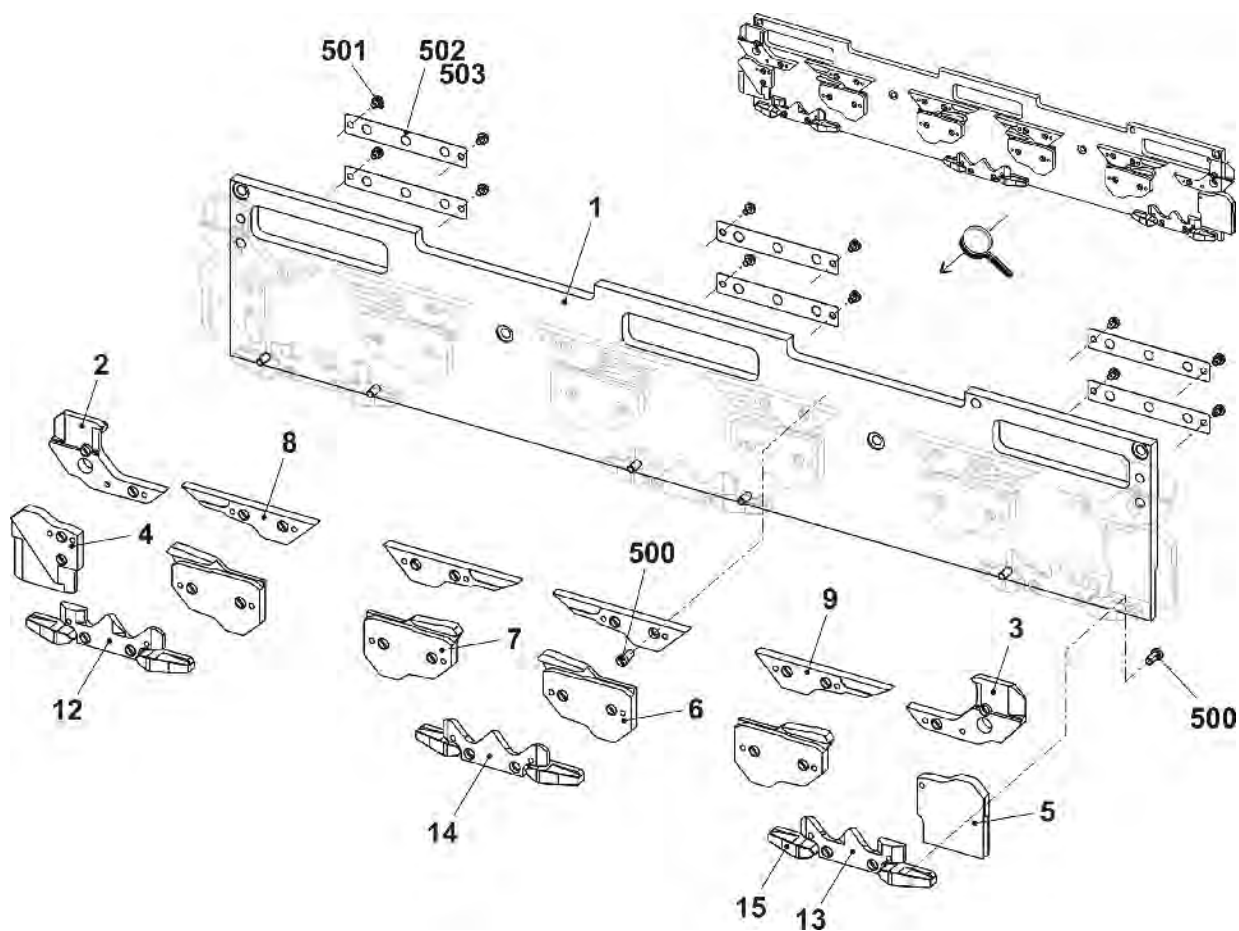
5.5.1 Fortsetzung Nadelschloss E3 | E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (unten)	267 306	13	Strickaustriebsplatte	265 855
2	Einlaufteil links	265 848	14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	265 854
3	Einlaufteil rechts	265 849		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	266 541
4	Einlaufteil Mitte	265 850	15	Übernahmeteil	265 854
5	Einlaufteil unten	265 853	16	Fangbegrenzungsteil	265 856
6	Strickpositionsteil	220 179	17	Begrenzungsteil links	265 858
7	Drückerleiste	214 663	18	Begrenzungsteil rechts	265 859
8	Drückerteil Übernahme links	266 650	19	Zeiger	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts	266 651	20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang	216 130	28	Begrenzungsteil unten	215 994
11	Abzugsteil links	265 851	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts	265 852	501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



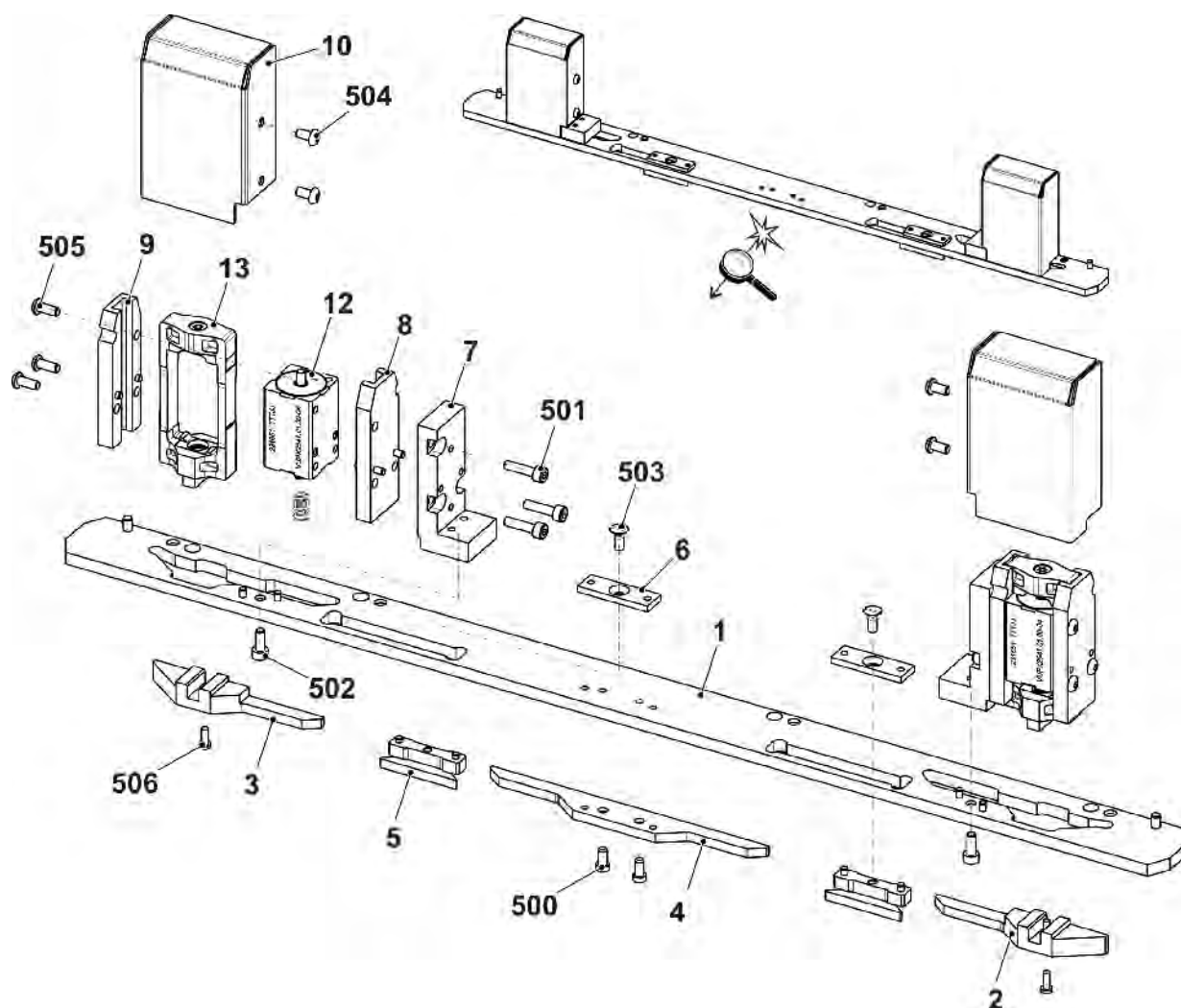
5.6 Platinenschloss

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinenschloss komplett	267 367	9	Schlossteil rechts	266 445
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	266 442	501	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
7	Schlossteil rechts	266 443	502	Beilage 0,1x12x75	022 830
8	Schlossteil links	266 444	503	Beilage 0,2x12x75	022 831



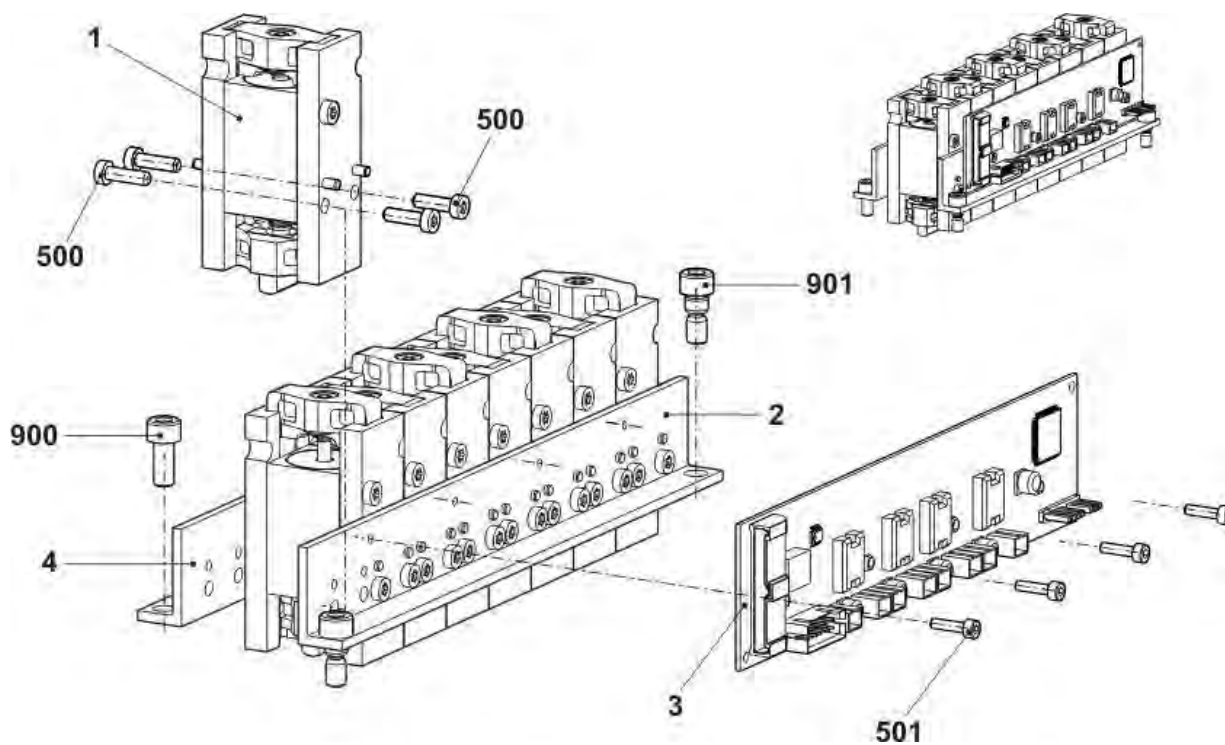
5.7 Niederhalteplatinenschloss

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Niederhalteplatinenschloss komplett	267 576	13	Abdeckhaube links	267 384
1	Platinenschlossplatte	267 383	12	Magnet	231 651
2	Schließer NHP rechts	267 310	13	Joch	237 343
3	Schließer NHP links	267 309	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
4	Schließer NHP	267 308	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
5	Platinenöffner	237 346	502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
6	Schieber	237 453	503	Senk-Schraube M4x10	020 295
7	Magnethalter	267 382	504	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
8	Führung links	267 381	505	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
9	Führung rechts	267 380	506	Schraube	236 228
10	Abdeckhaube rechts	267 385	507	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



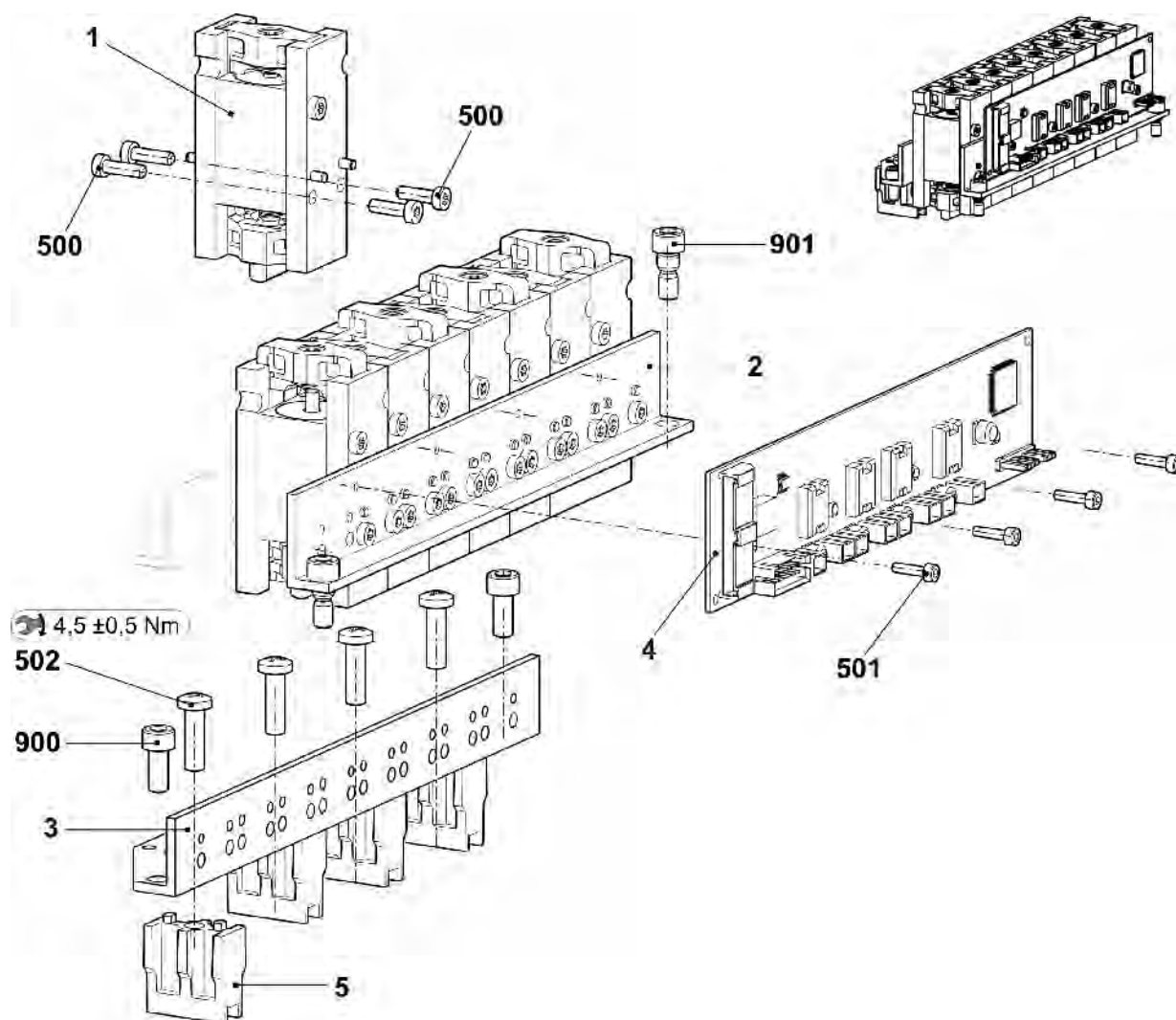
5.8 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



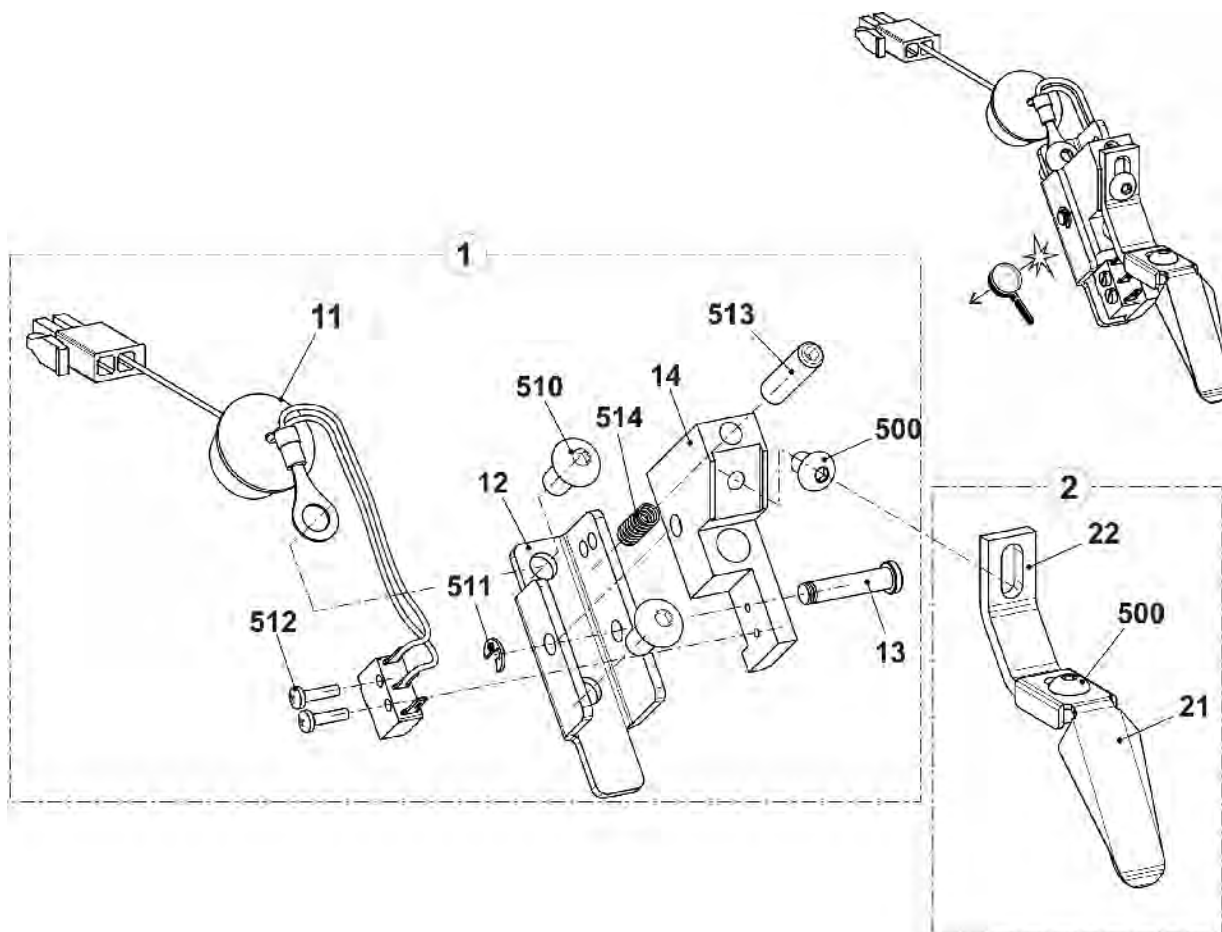
5.9 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



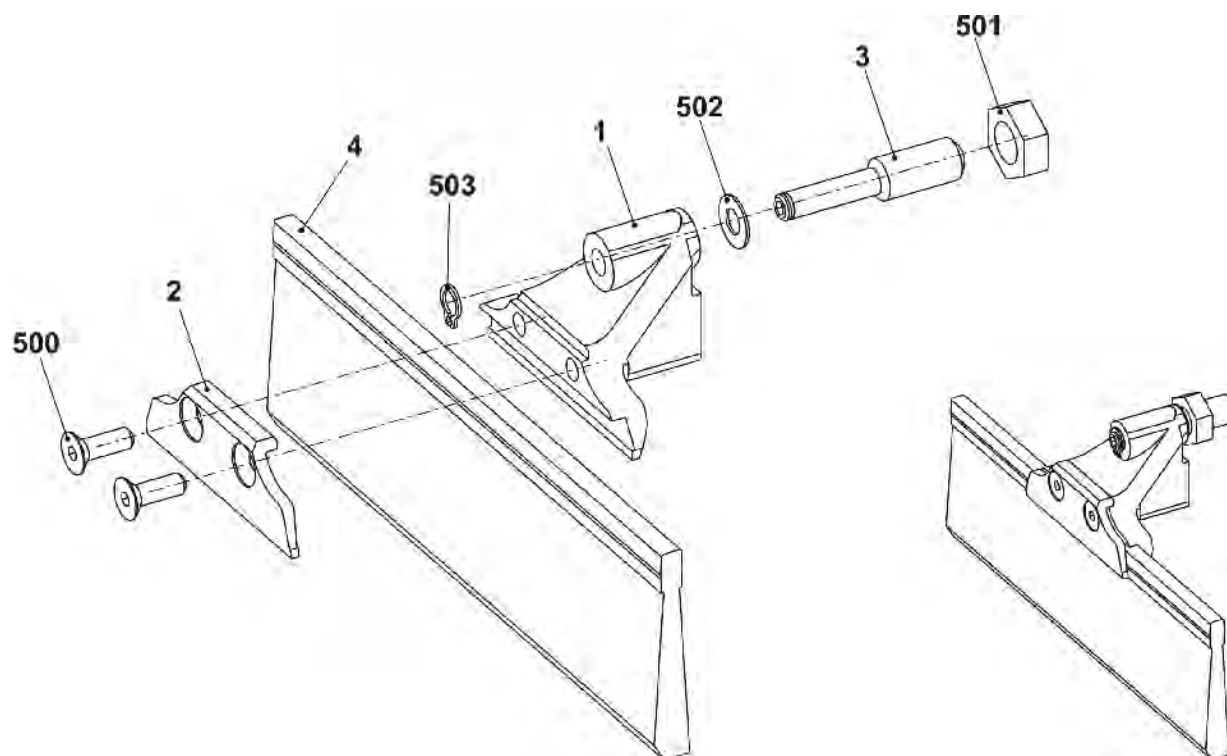
5.10 Nadelwächter

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

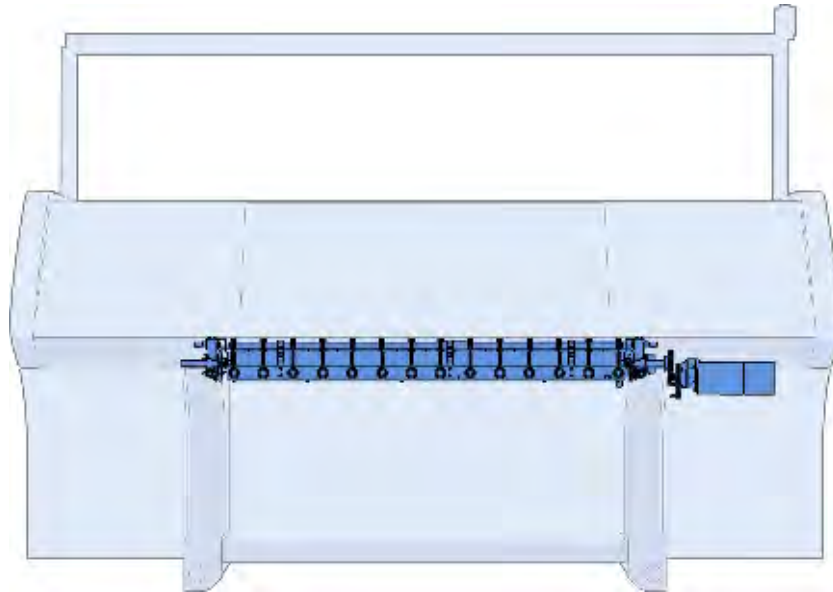


5.11 Bürstenhalter

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

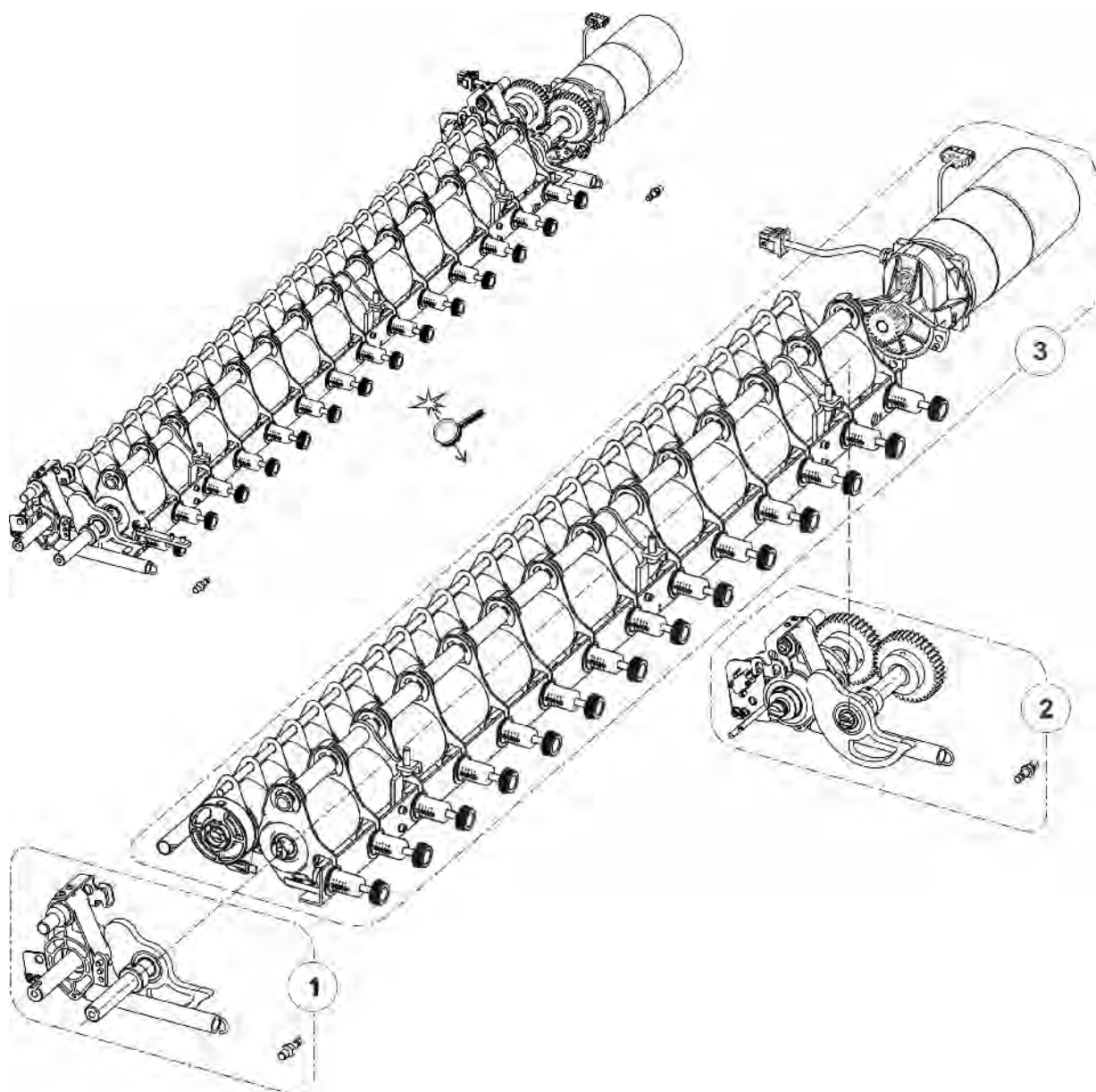


6 Hauptabzug



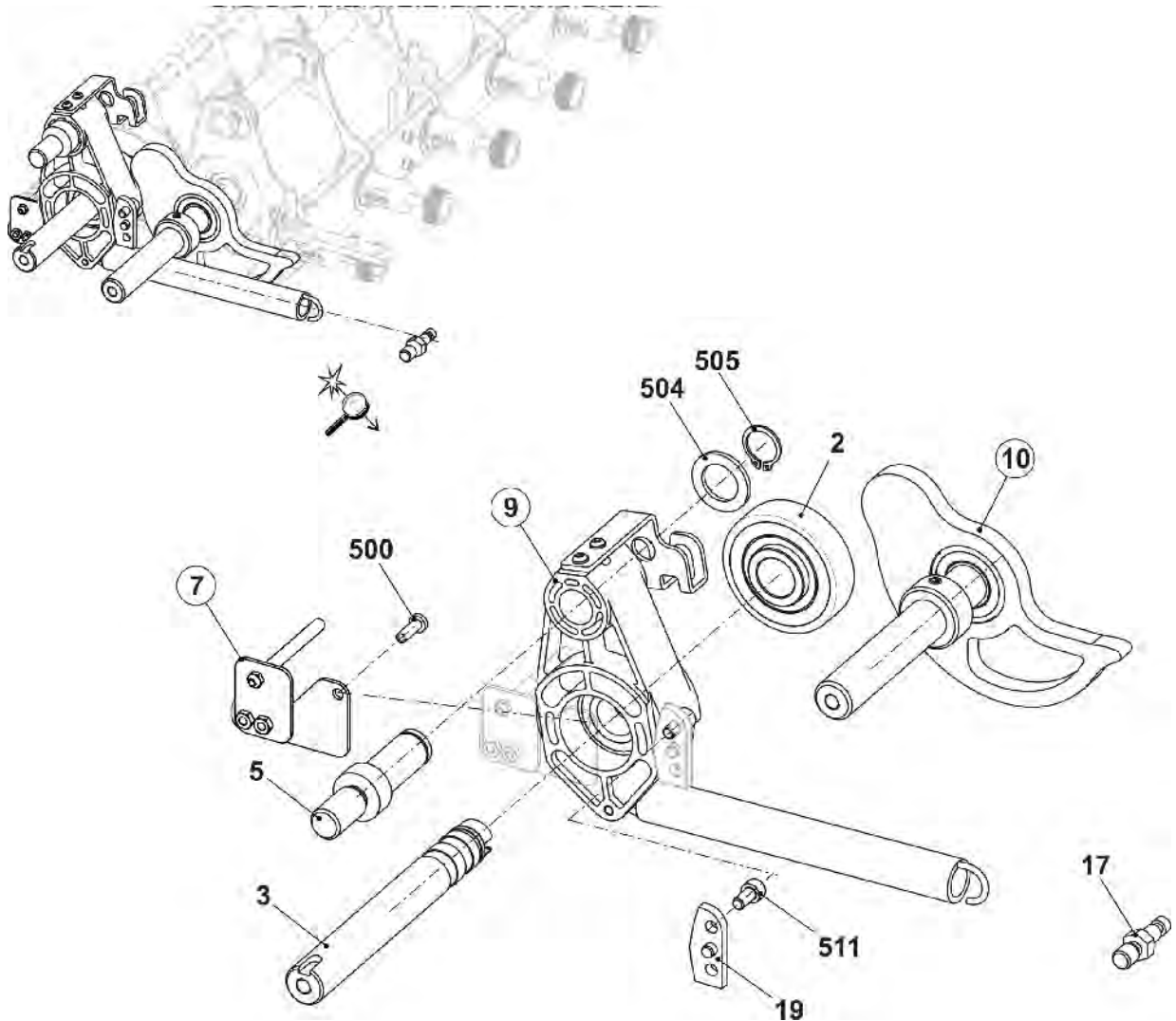
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	267 097
1	Hauptabzug links	267 098	3	Hauptabzug mitte E5-14	265 823



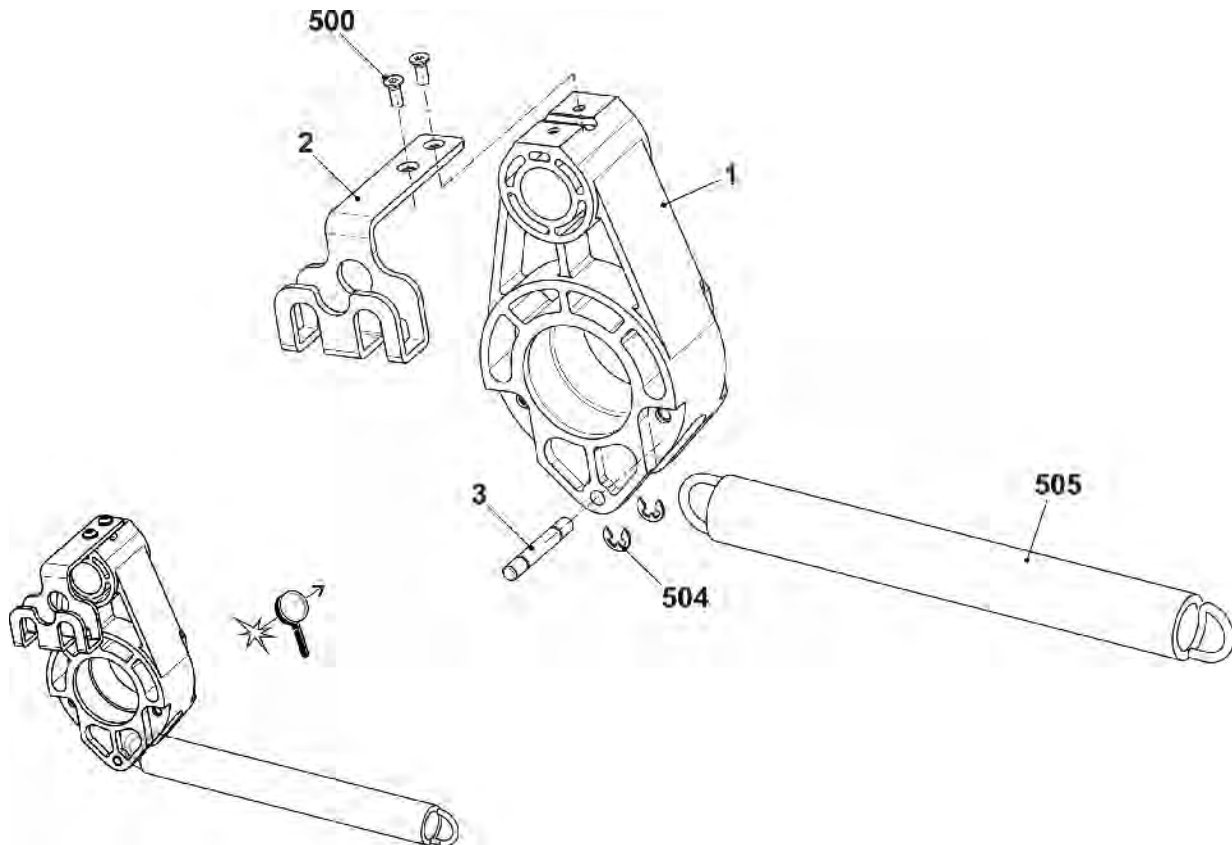
6.1.1 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	267 098			
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	267 031	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



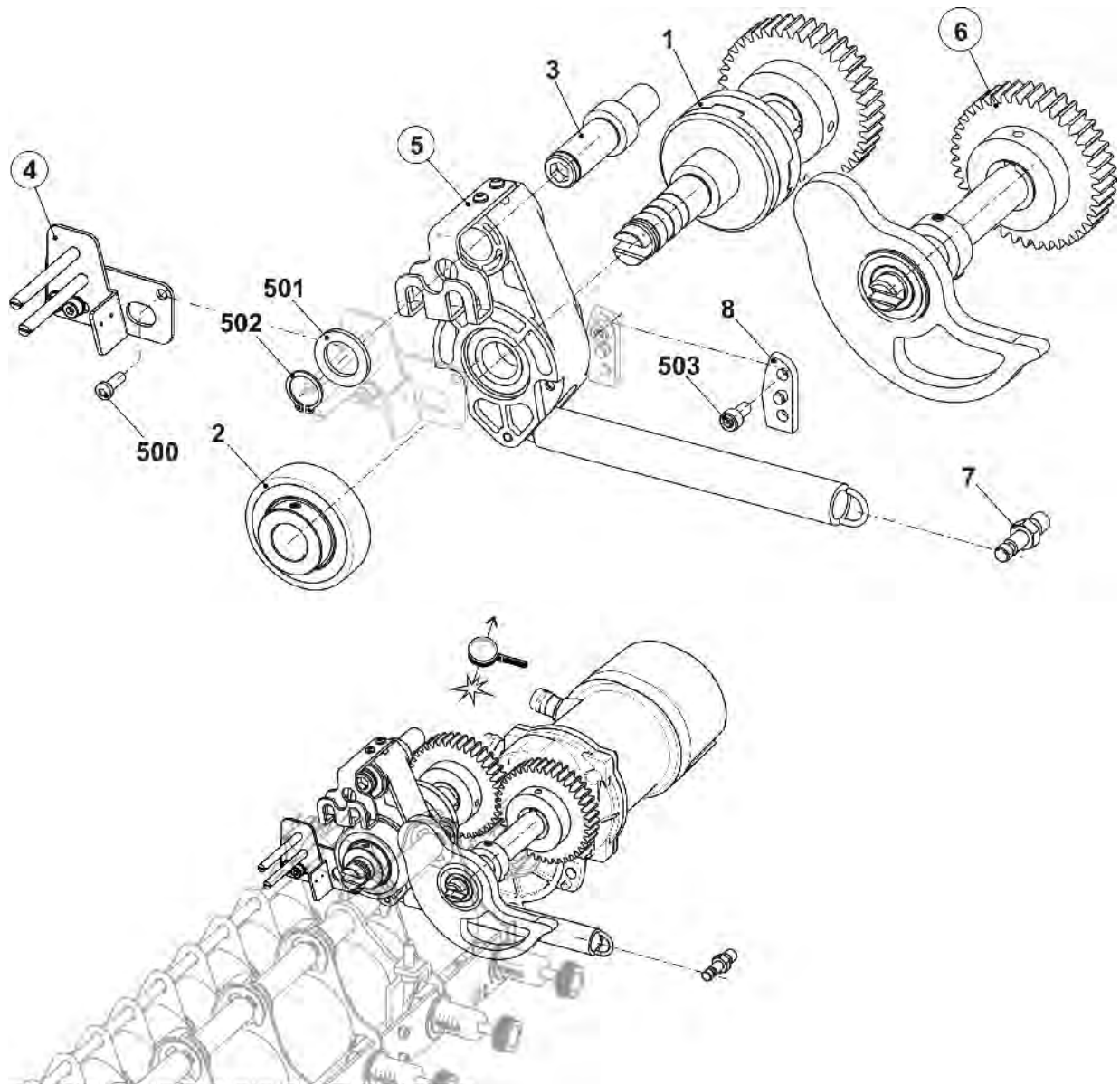
6.1.1.1 Schwenklager

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



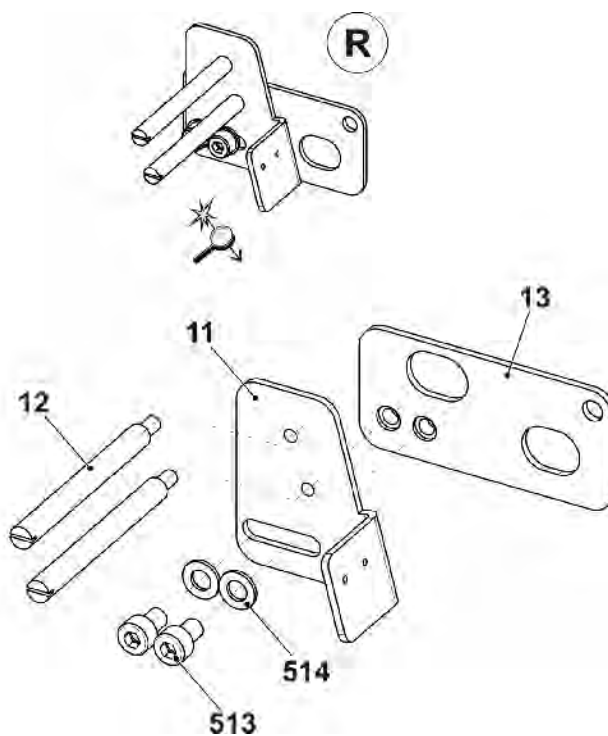
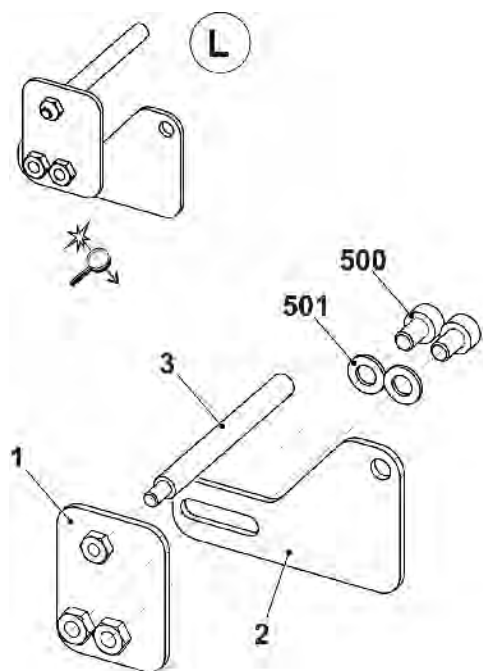
6.1.2 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	267 097			
1	Kupplungssatz	251 677	7	Federbolzen	221 143
2	Lauftring komplett	244 459	8	Anschlag	252 503
3	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
4	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032	501	U-Scheibe 18	023 295
5	Schwenklager	251 761	502	Sicherungsring 18x1,2	020 955
6	Steckachse rechts	251 985	503	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



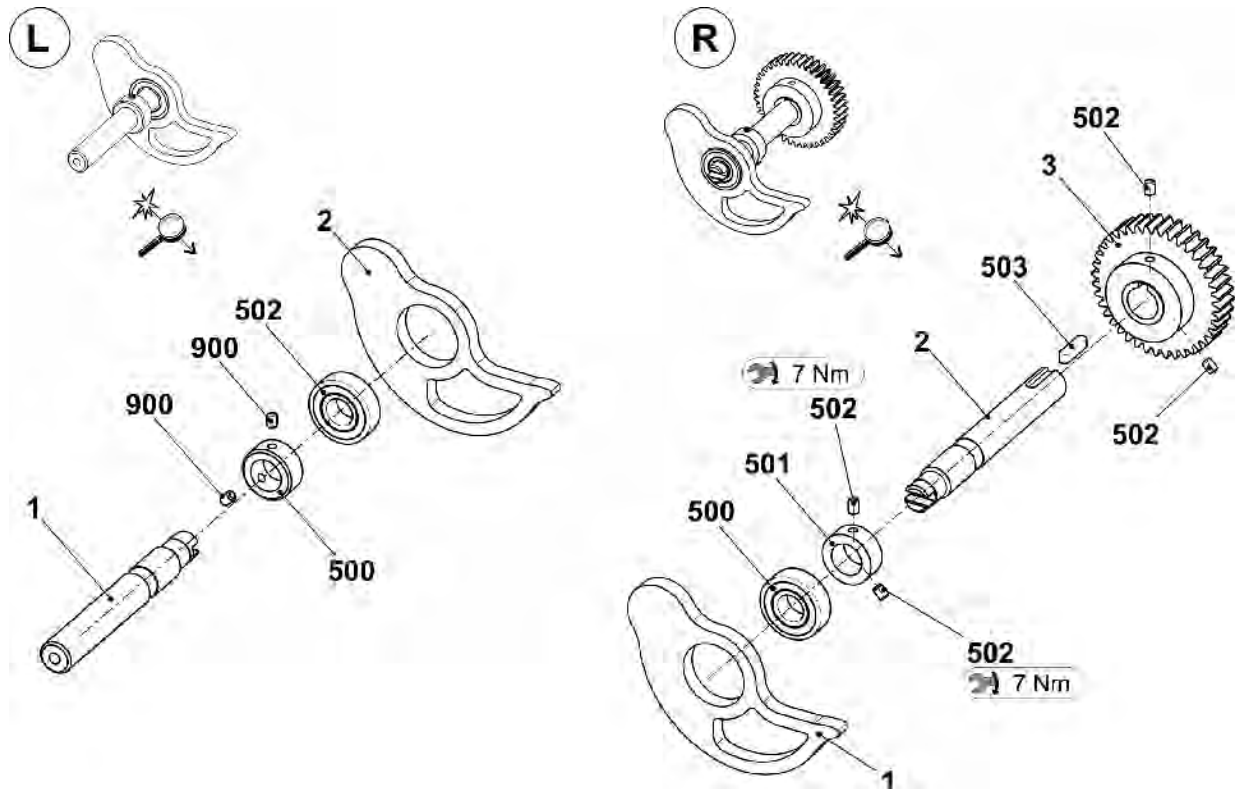
6.1.2.1 Aufnahmeblech links und rechts

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



6.1.2.2 Steckachse

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

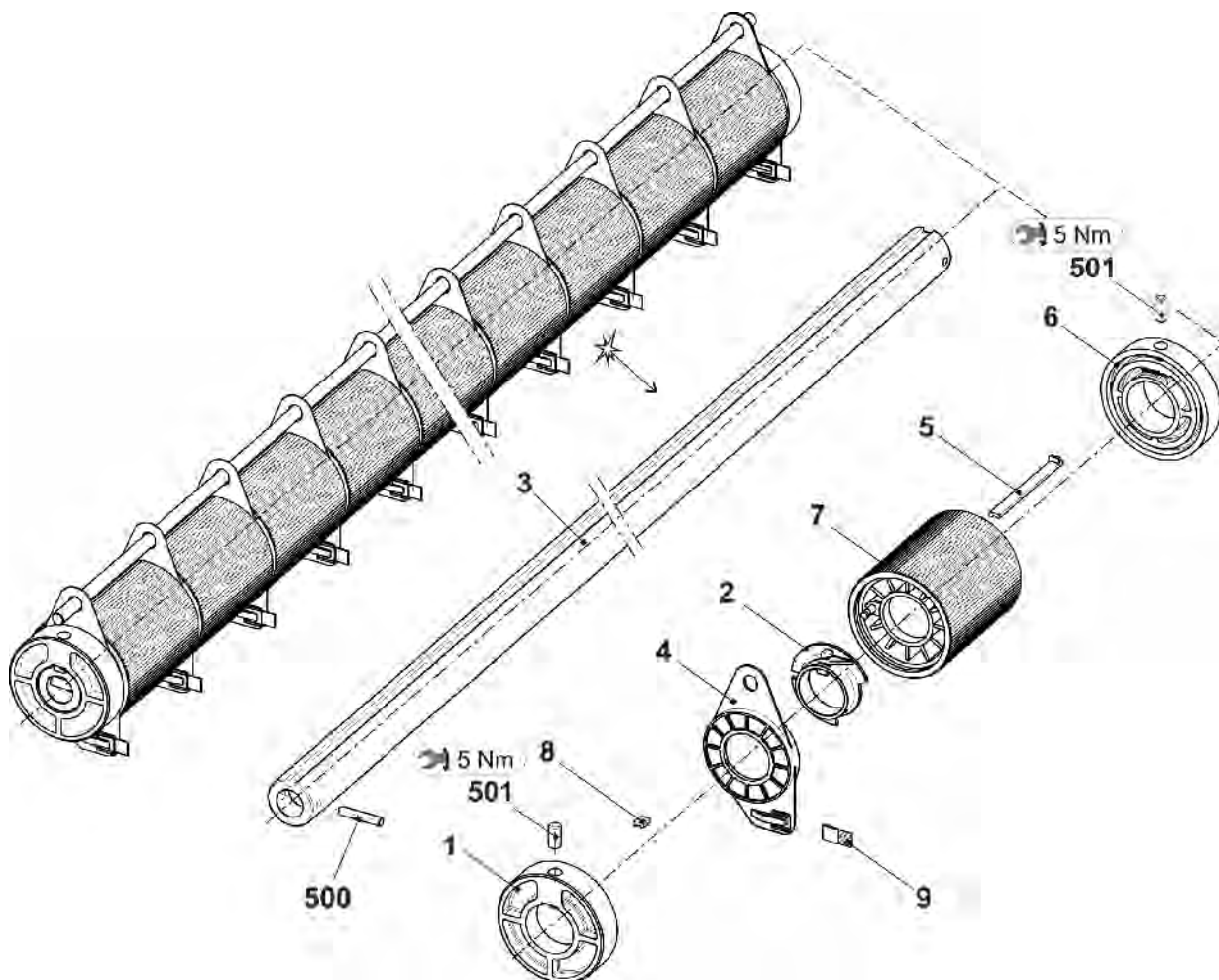


6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte	265 823			
4	Abstreifwinkel	266 995	13	Abzugswalze hinten komplett	253 853
12	Drehstromservomotor	259 655	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426	18*	Anschlag	253 432
20	Anschlusskabel Wickelblech OKC5	267 012	513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124

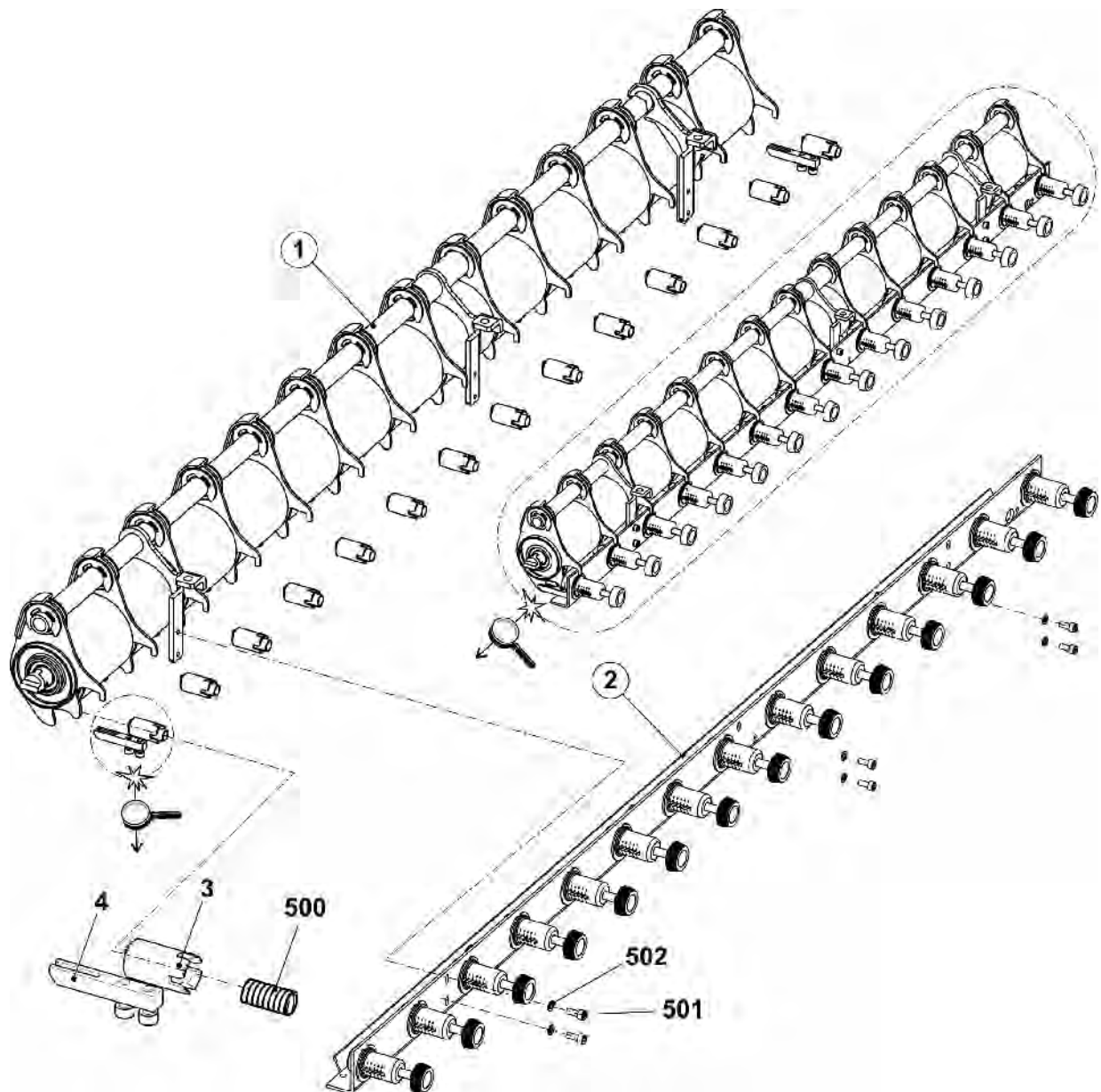
6.1.3.1 Hintere Abzugswalze

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



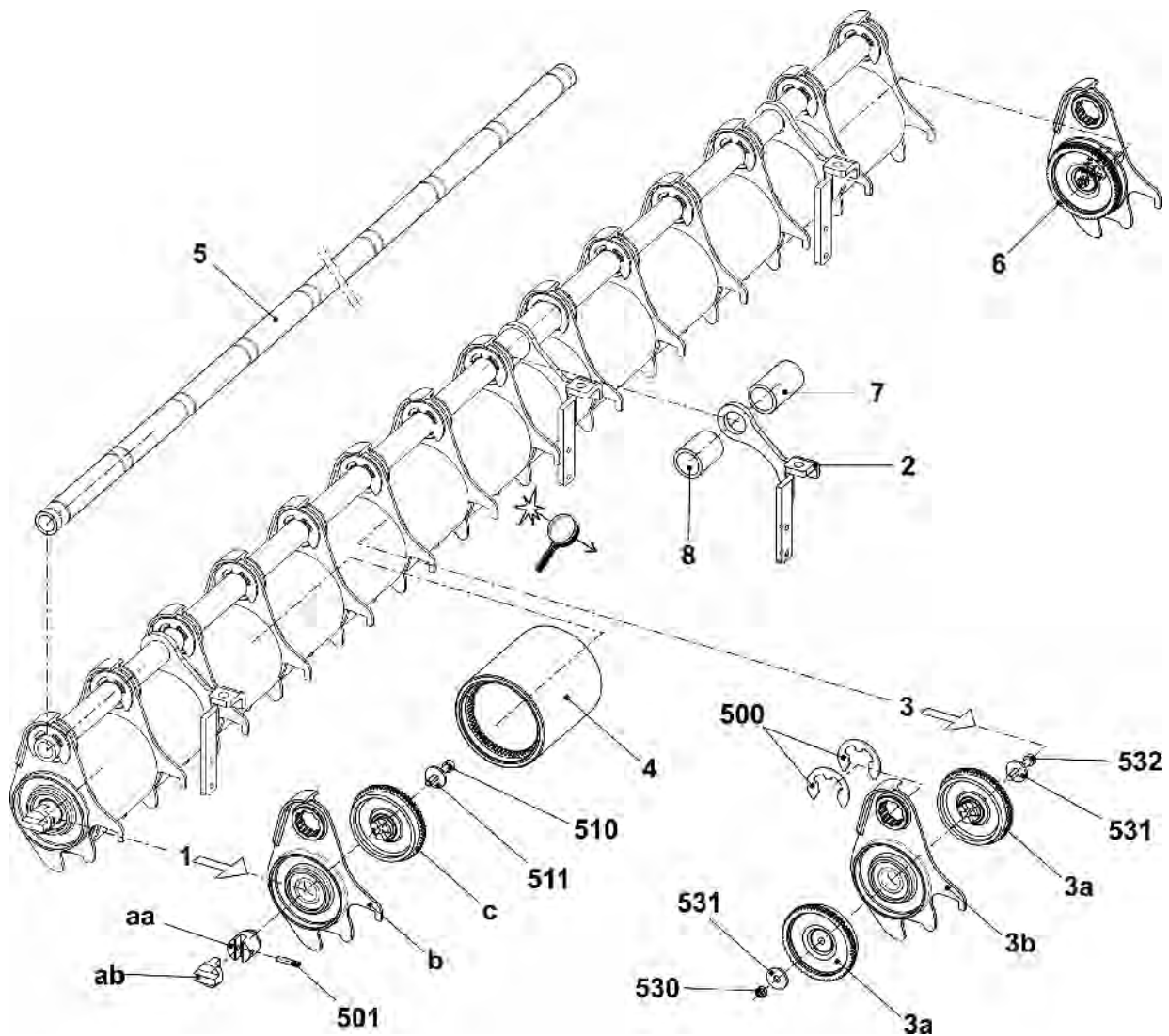
6.1.3.2 Vordere Abzugswalze

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



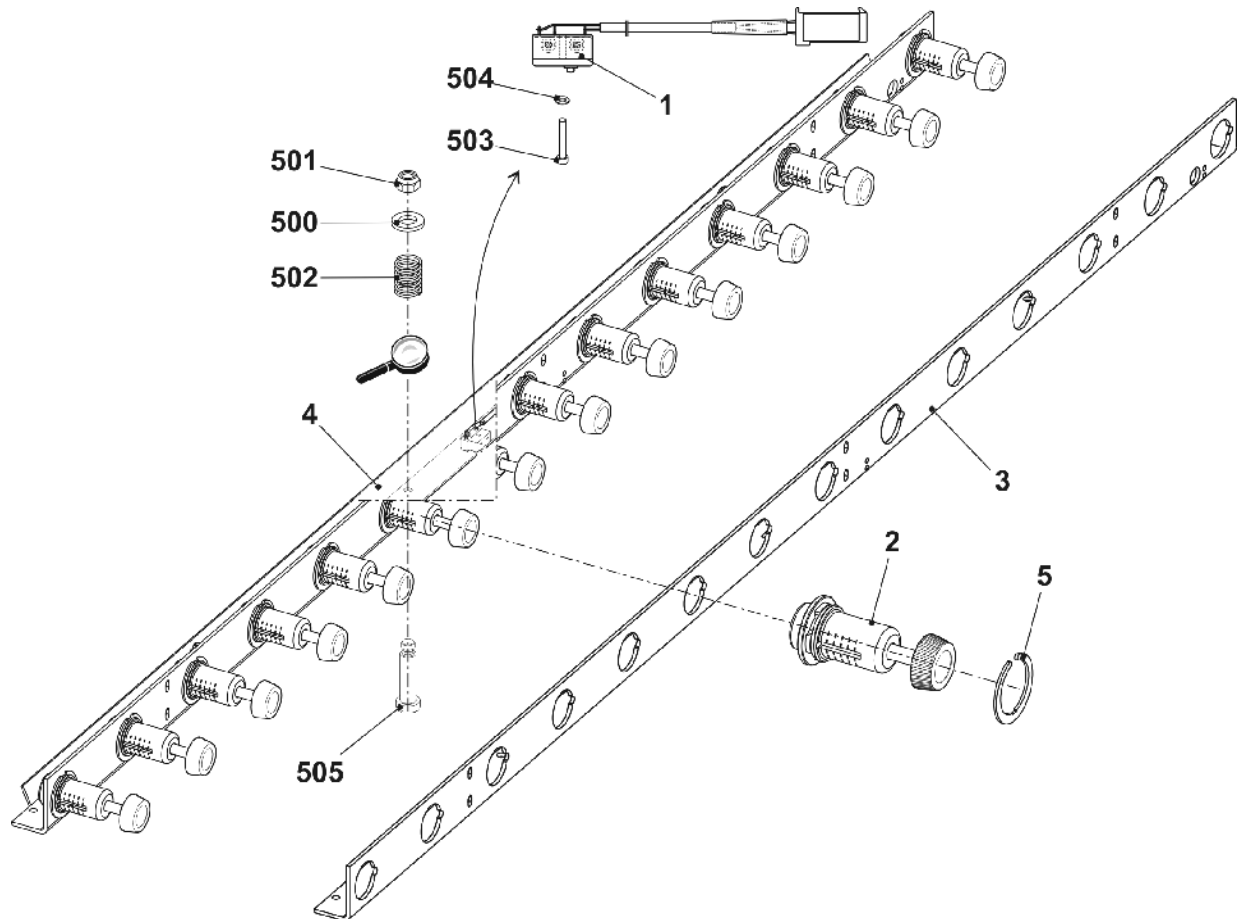
6.1.3.2.1 Vordere Walzenelemente

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			

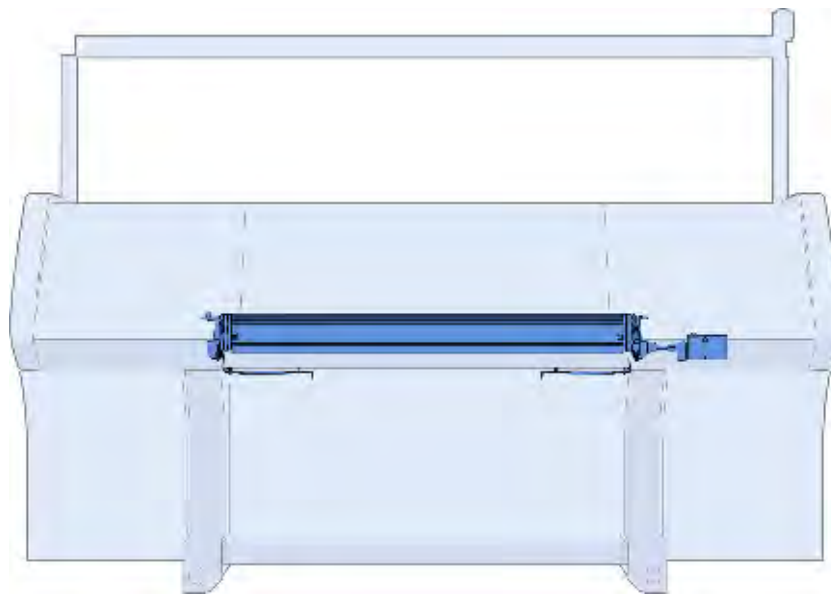


6.1.3.2.2 Anpress-Winkelschiene

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

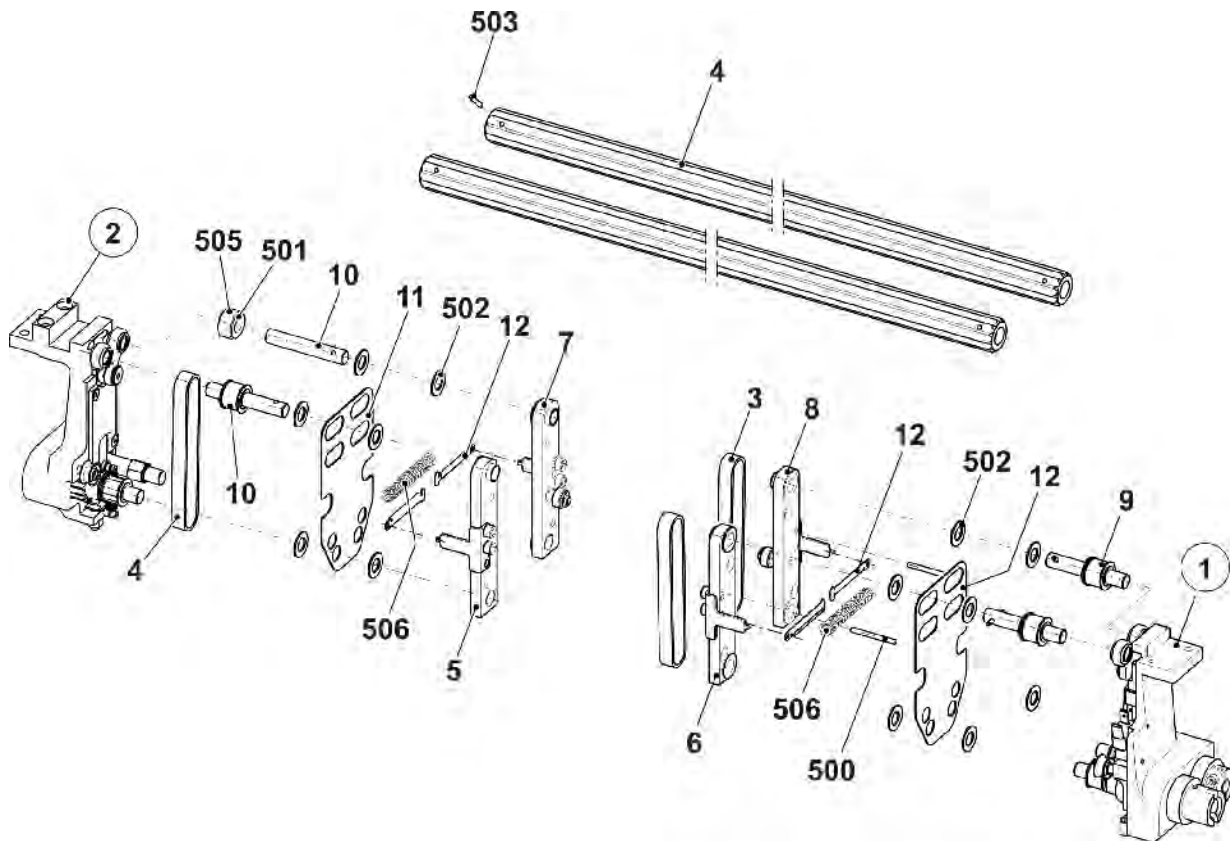


7 Hilfsabzug



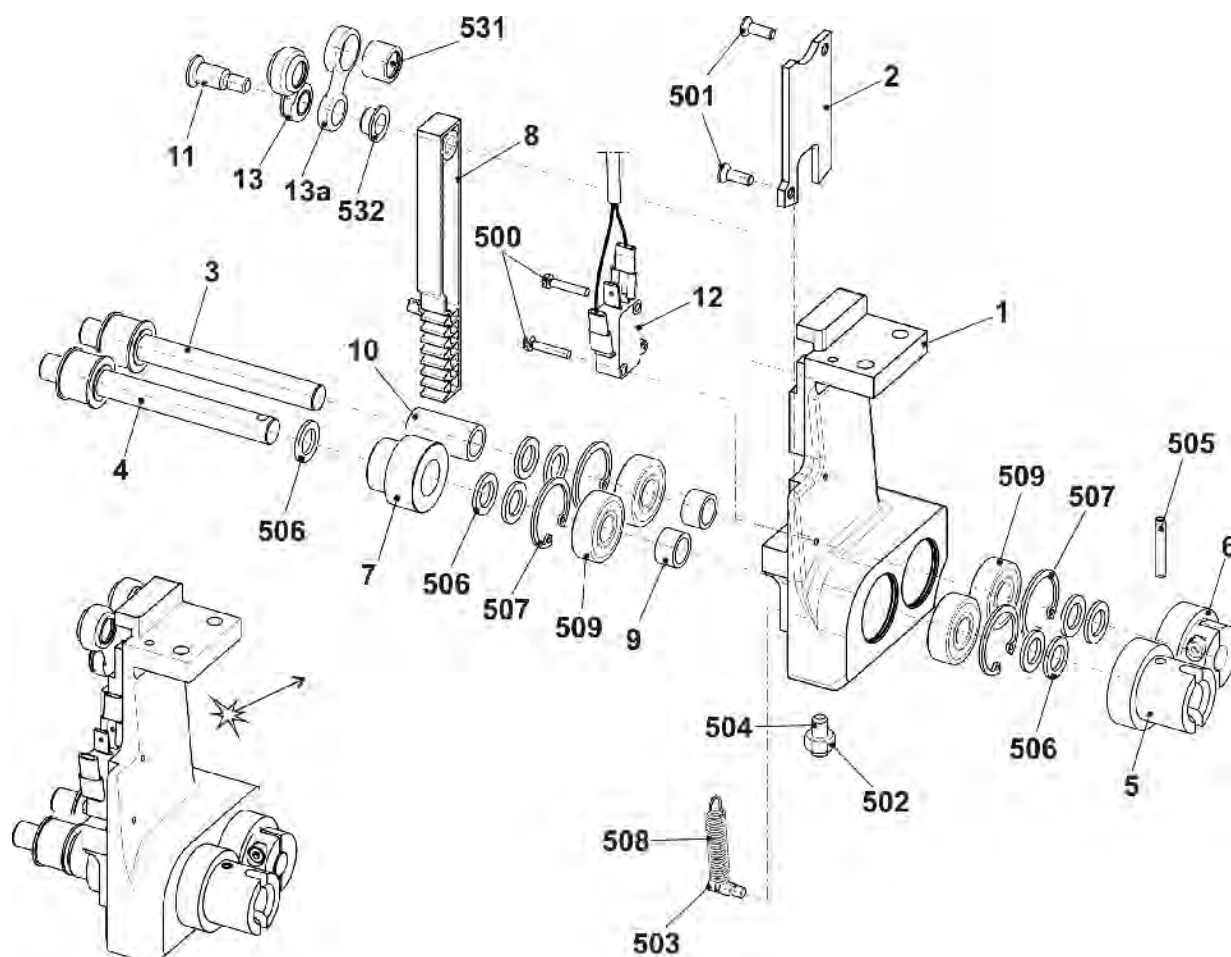
7.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	268 623	9	Zahn-Scheibe komplett	226 708
1	Lager rechts komplett	268 631	10	Bolzen	227 914
2	Lager links komplett	268 632	11	Schutzblech	264 958
3	Zahnriemen 10T5/260	208 832	12	Halter-Feder	264 961
4	Abzugswalze	224 891	500	Stellring	020 934
5	Hebel vorne links	264 036	501	Anlaufscheibe	023 646
6	Hebel vorne rechts	264 035	502	Spannstift 3x20	020 776
7	Hebel hinten links	264 034	503	Gewindestift M5x6	023 391
8	Hebel hinten rechts	264 033	504	Druckfeder 1,0x8x59	264 966



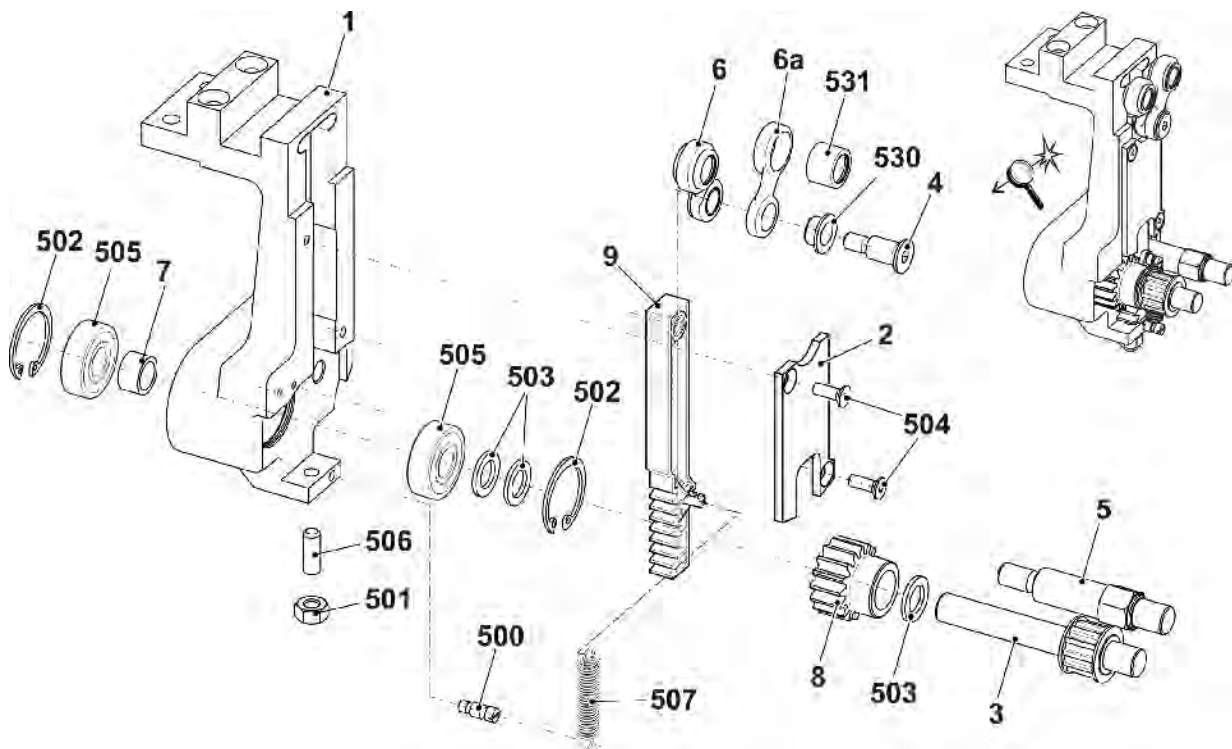
7.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	268 631			
1	Lagerbock rechts	258 913	13a	Pleuel	255 696
2	Deckel	257 466	531	Nadellager HK1010	023 664
3	Antriebswelle komplett	268 611	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
4	Antriebswelle komplett	268 610	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	501	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
6	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	502	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	503	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
8	Zahnstange rechts	253 487	504	Gewindestift M6x16-45	023 092
9	Distanzhülse	229 683	505	Spiralspannstift 4x24	023 544
10	Hülse	227 257	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
11	Bundbolzen	210 551	507	Sicherungsring 26x1,2	023 359
12	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	508	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
13	Pleuel komplett	226 710	509	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



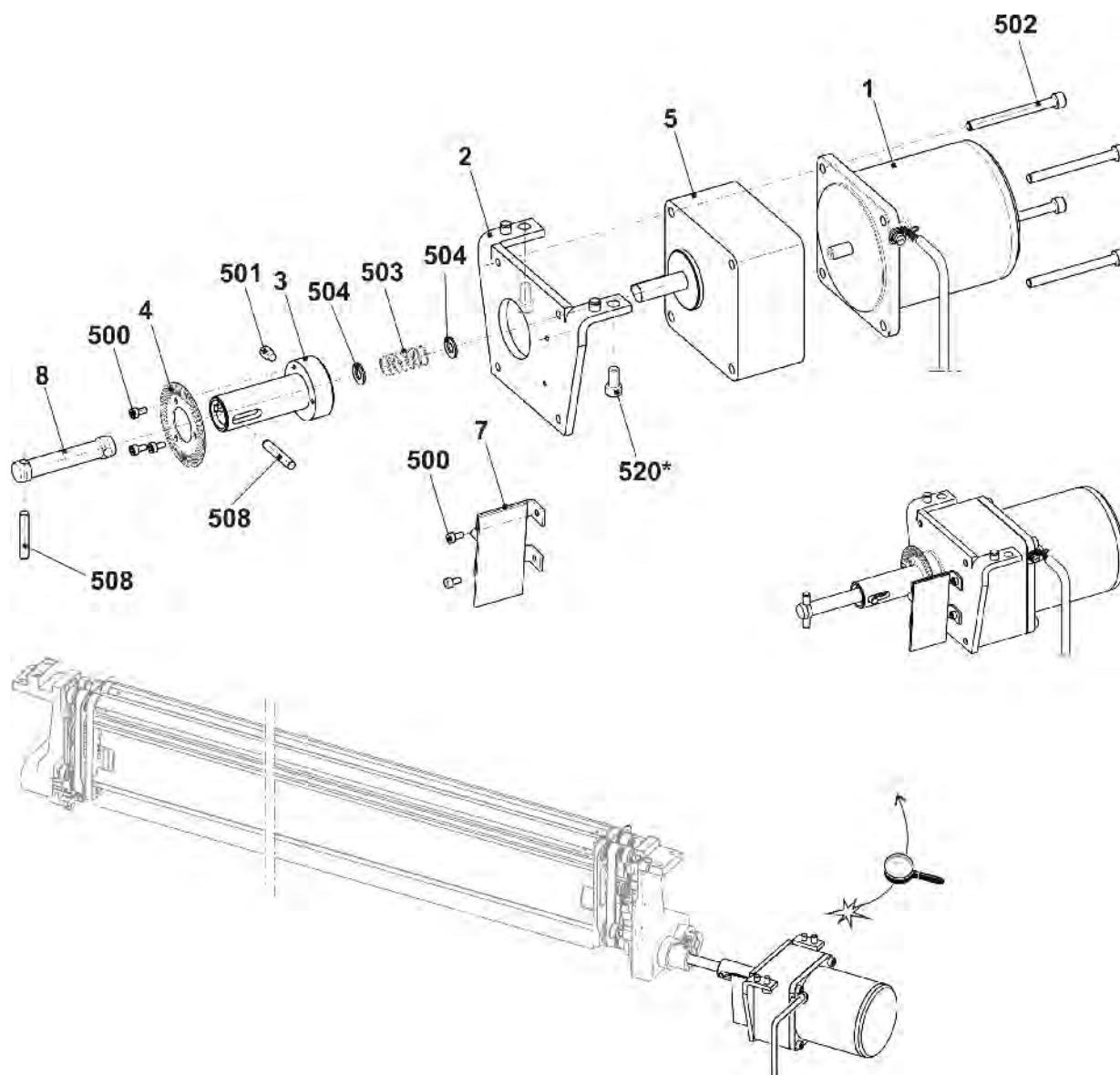
7.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	268 632			
1	Lagerbock links	258 914	8	Zahnrad links komplett	218 523
2	Deckel	257 466	9	Zahnstange links	253 488
3	Antriebswelle komplett	268 612	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
4	Bundbolzen	210 551	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
5	Bolzen	268 610	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
6	Pleuel komplett	226 710	503	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
6a	Pleuel	255 696	504	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	505	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
531	Nadellager HK1010	023 664	506	Gewindestift M6x16-45	023 092
7	Distanzhülse	229 683	507	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595



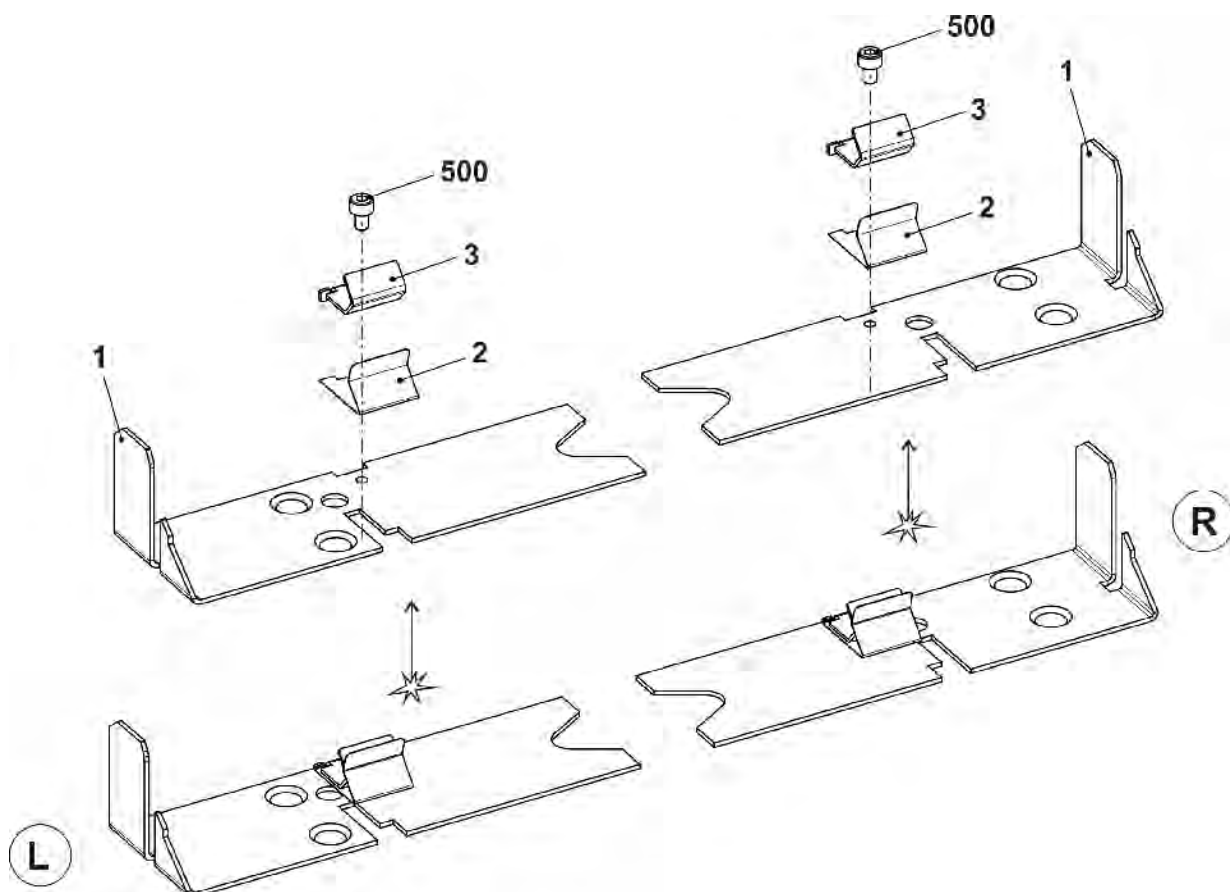
7.4 Motor

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	265 820			
1	Motor Hilfsabzug	266 528	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	Lichtschranke Hilfsabzug	217 462	508	Zylinder-Stift 5x28	241 686
8	Welle	219 025	520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134

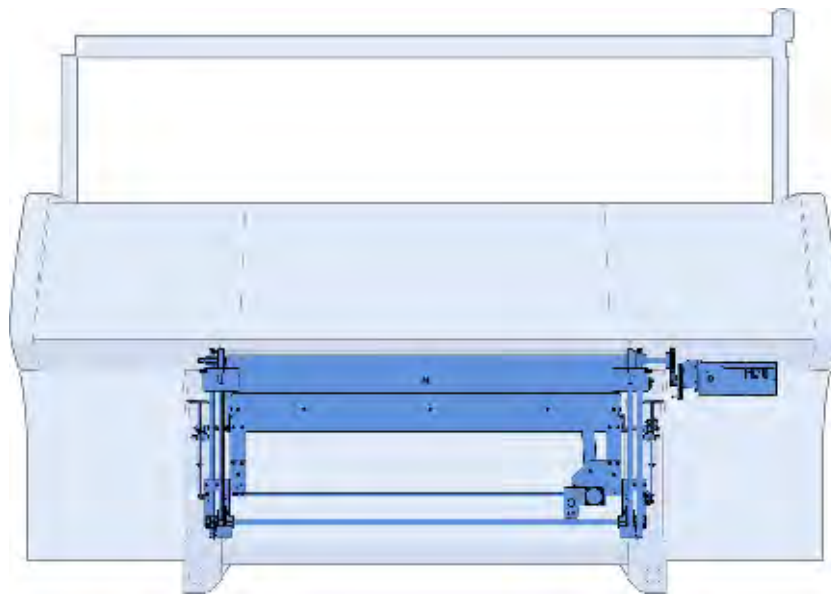


7.5 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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

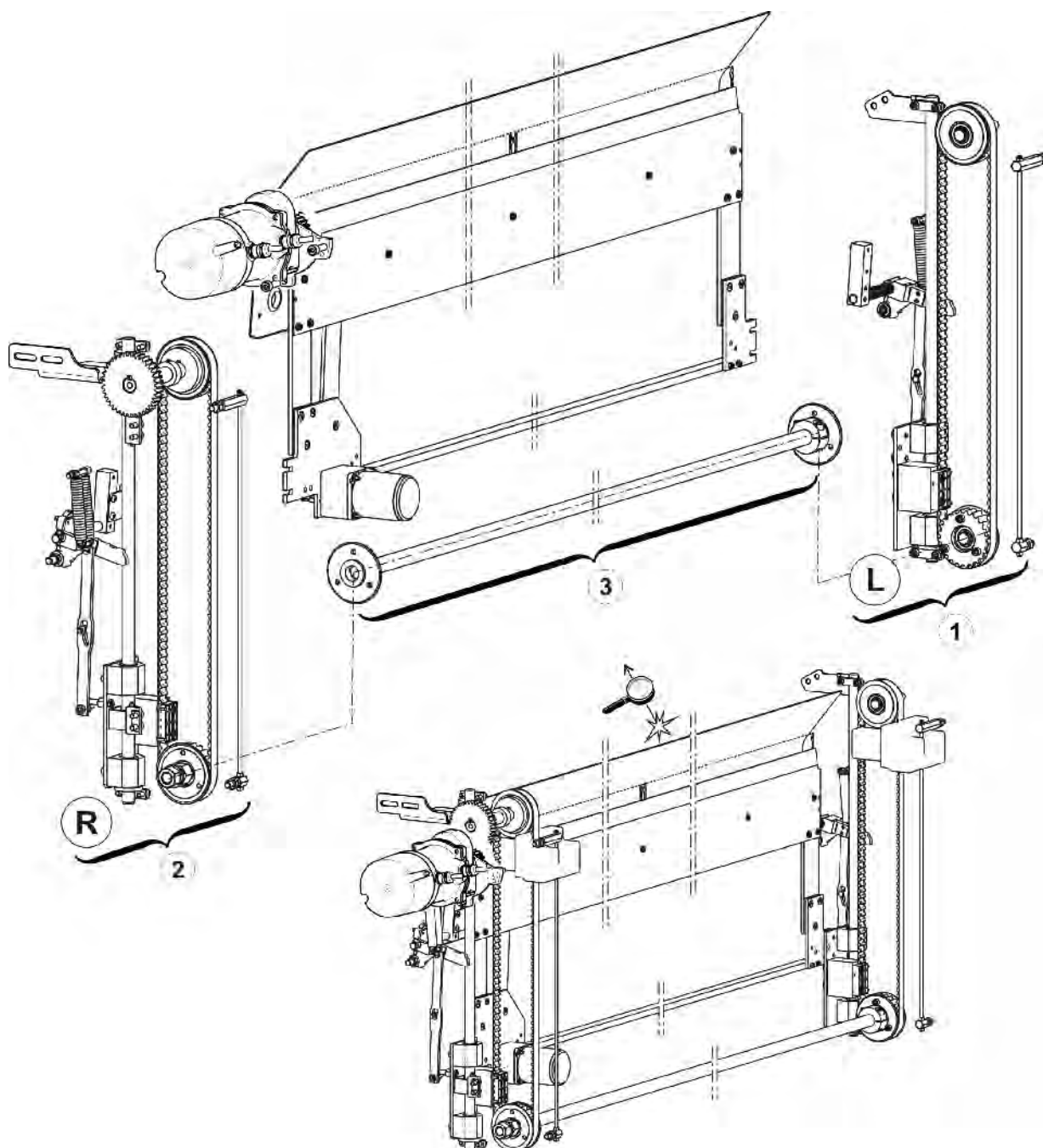


8 Kammabzug



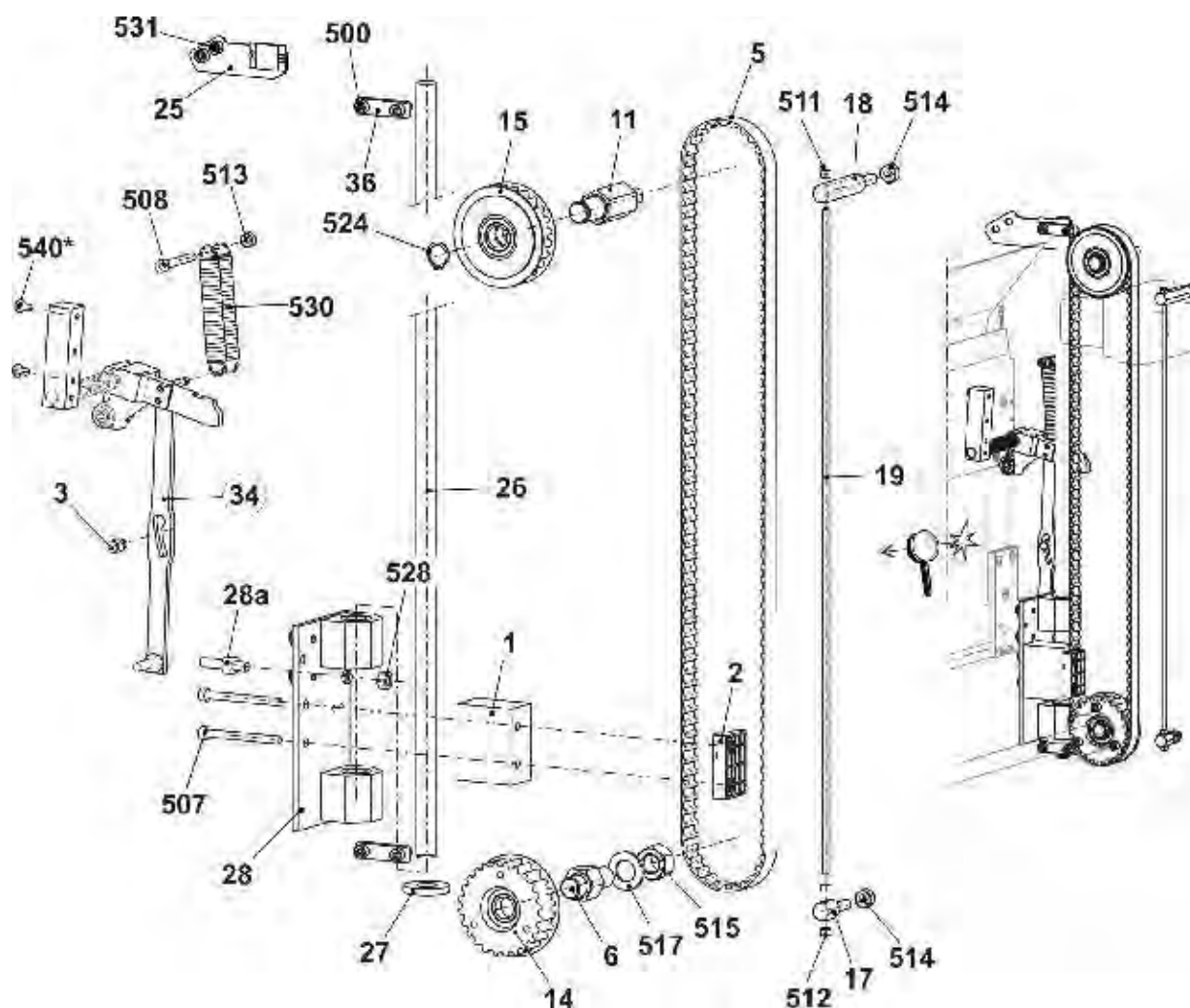
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug				
1	Kammabzug links	256 834	3	Kammabzug Mitte E3	266 255
2	Kammabzug rechts	256 835		Kammabzug Mitte E4	267 143



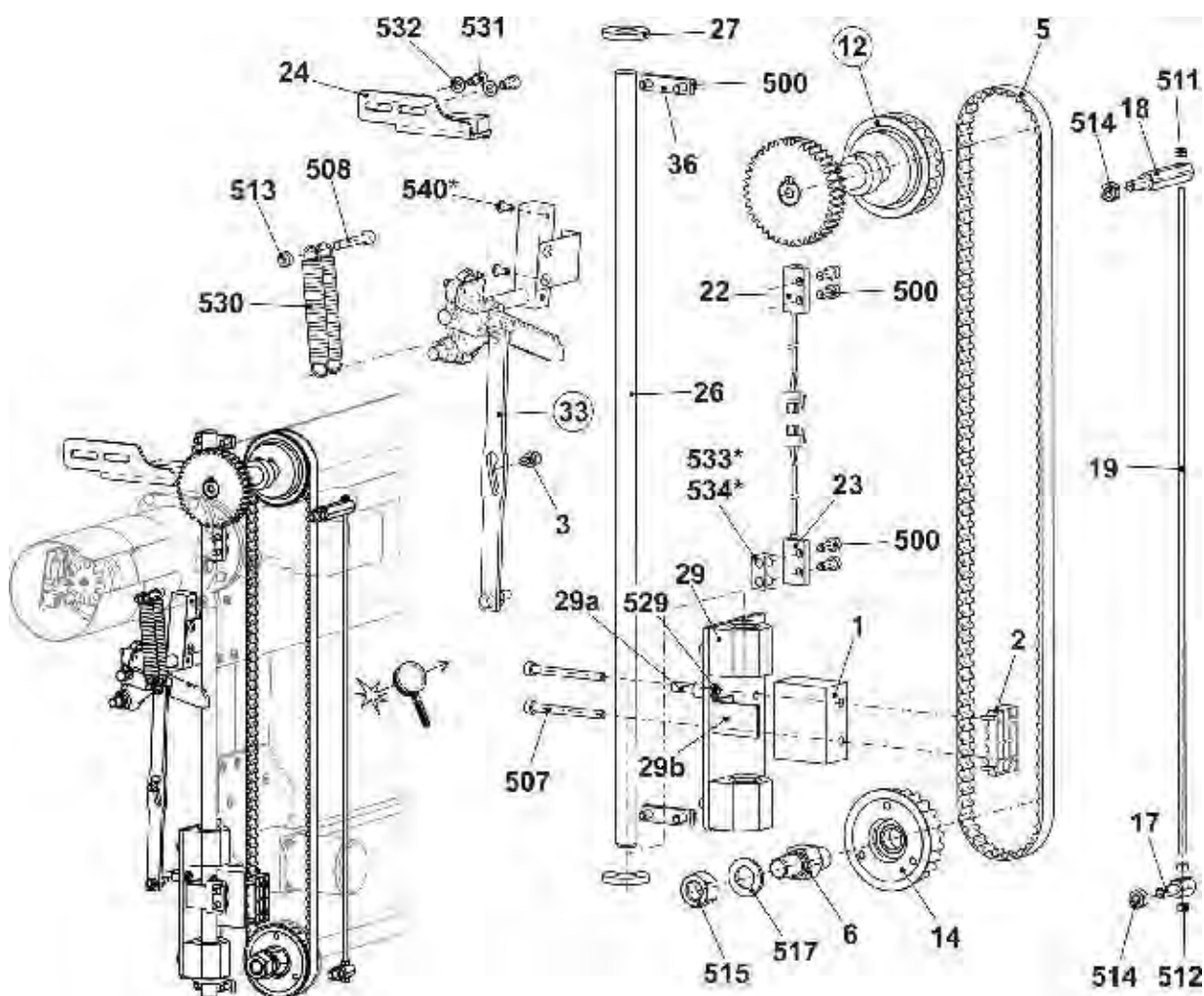
8.2 Kammabzug links

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



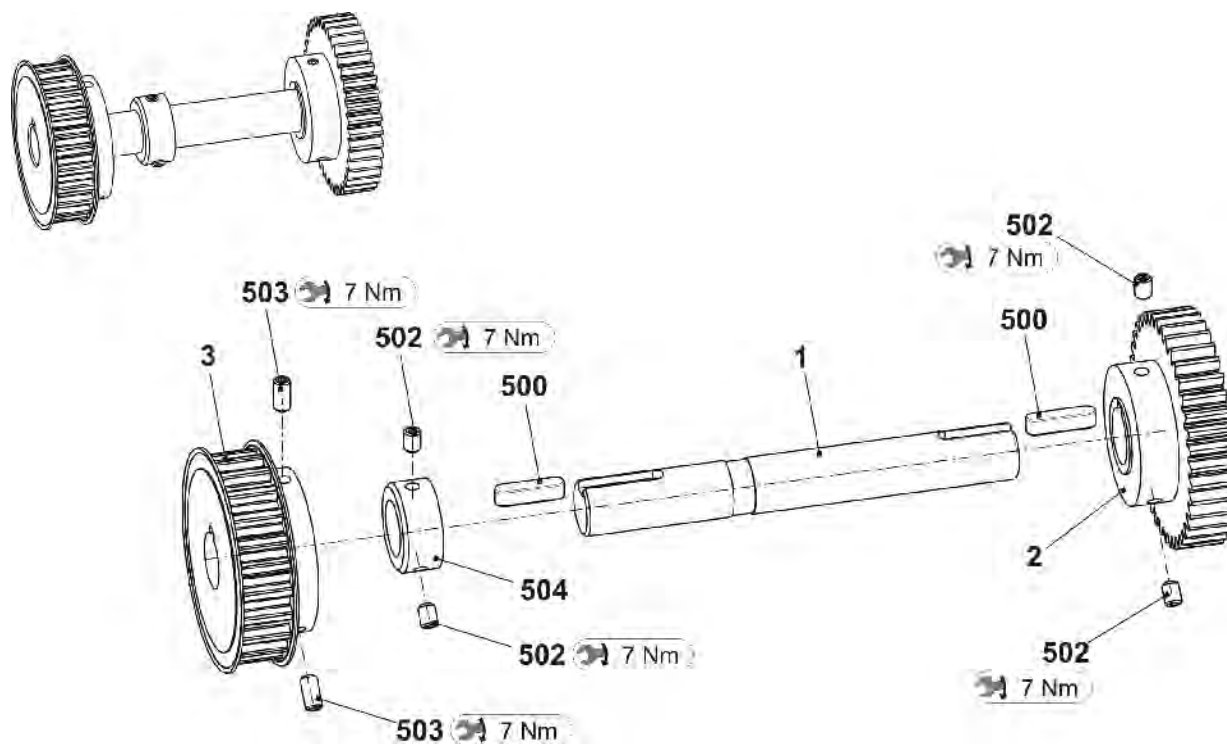
8.3 Kammabzug rechts

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

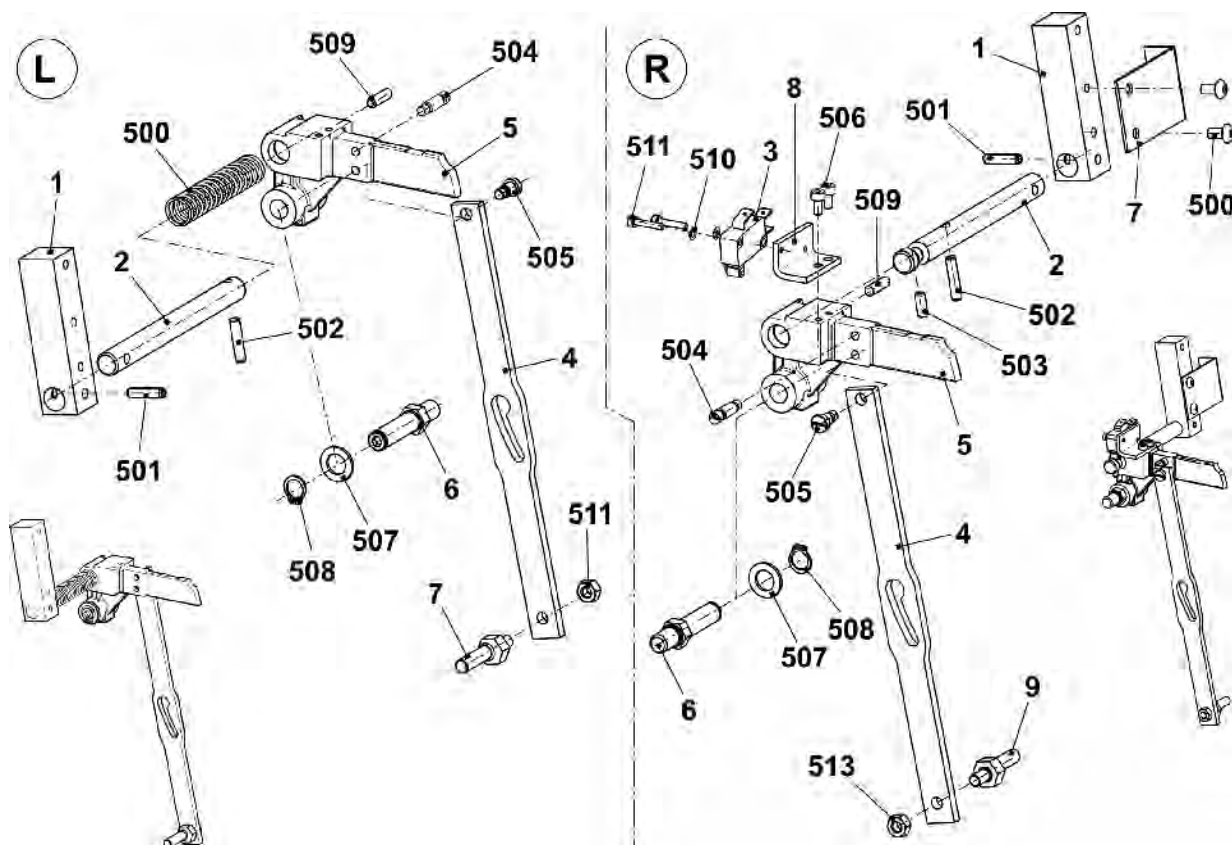
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583			
1	Welle	213 969	500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744	502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen		503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394	504	Stellring	020 938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



8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

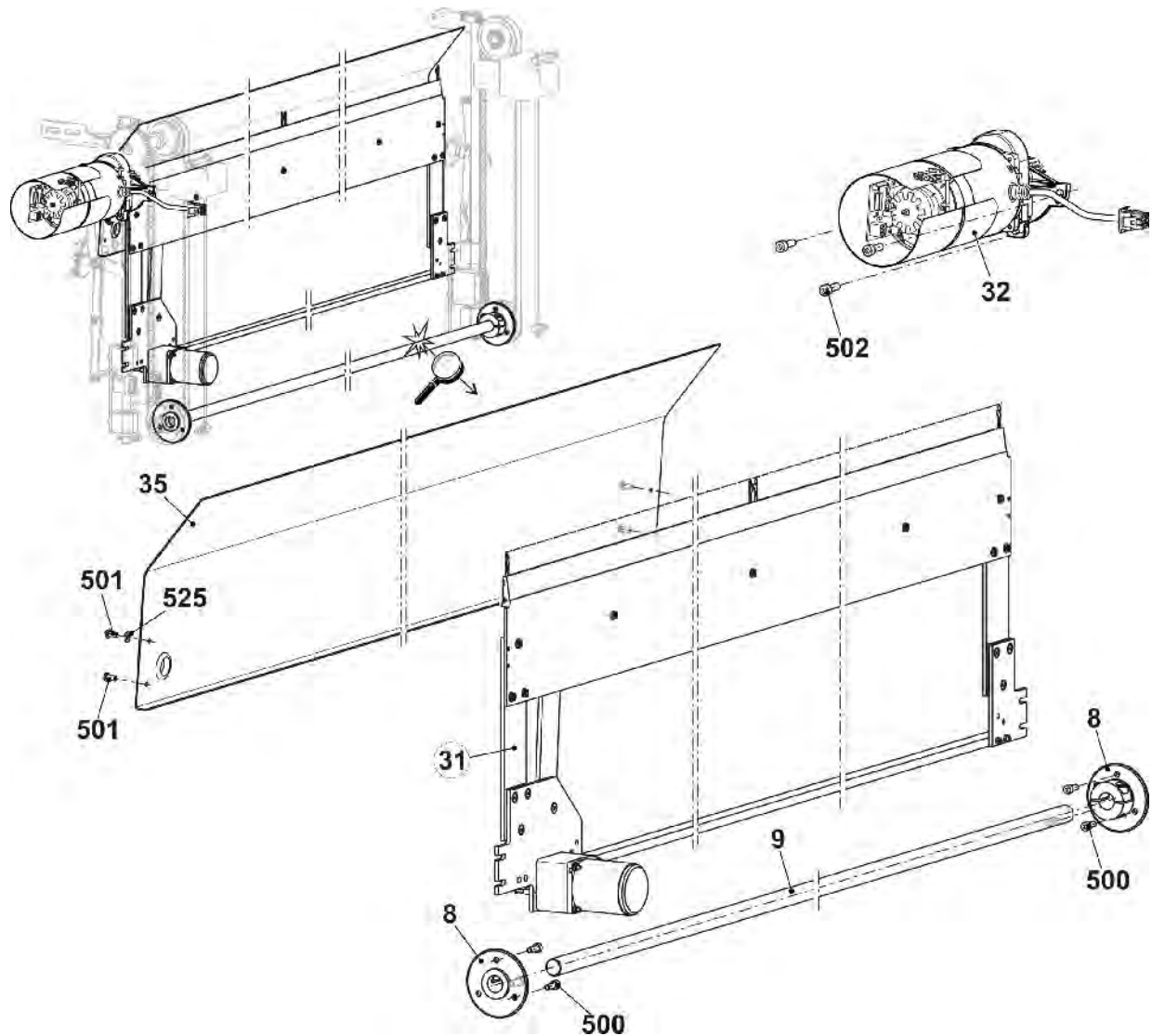
Pos	Benennung	Id
Σ L	Schwenkhebel links	252 859
1	Halter	252 780
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring	020 950
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780
2	Welle	238 339

Pos	Benennung	Id
3	Mikroschalter	026 259
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Winkel	224 009
8	Winkel	238 304
9	Exzenterbolzen	255 651
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift 5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
503	Spannstift 5x12	020 793
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5X5,8X6,2	023 365
506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring 10x1	020 950
509	Schaft-Schraube M5X12X18	020 539
510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
511	U-Scheibe 3	020 877
513	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



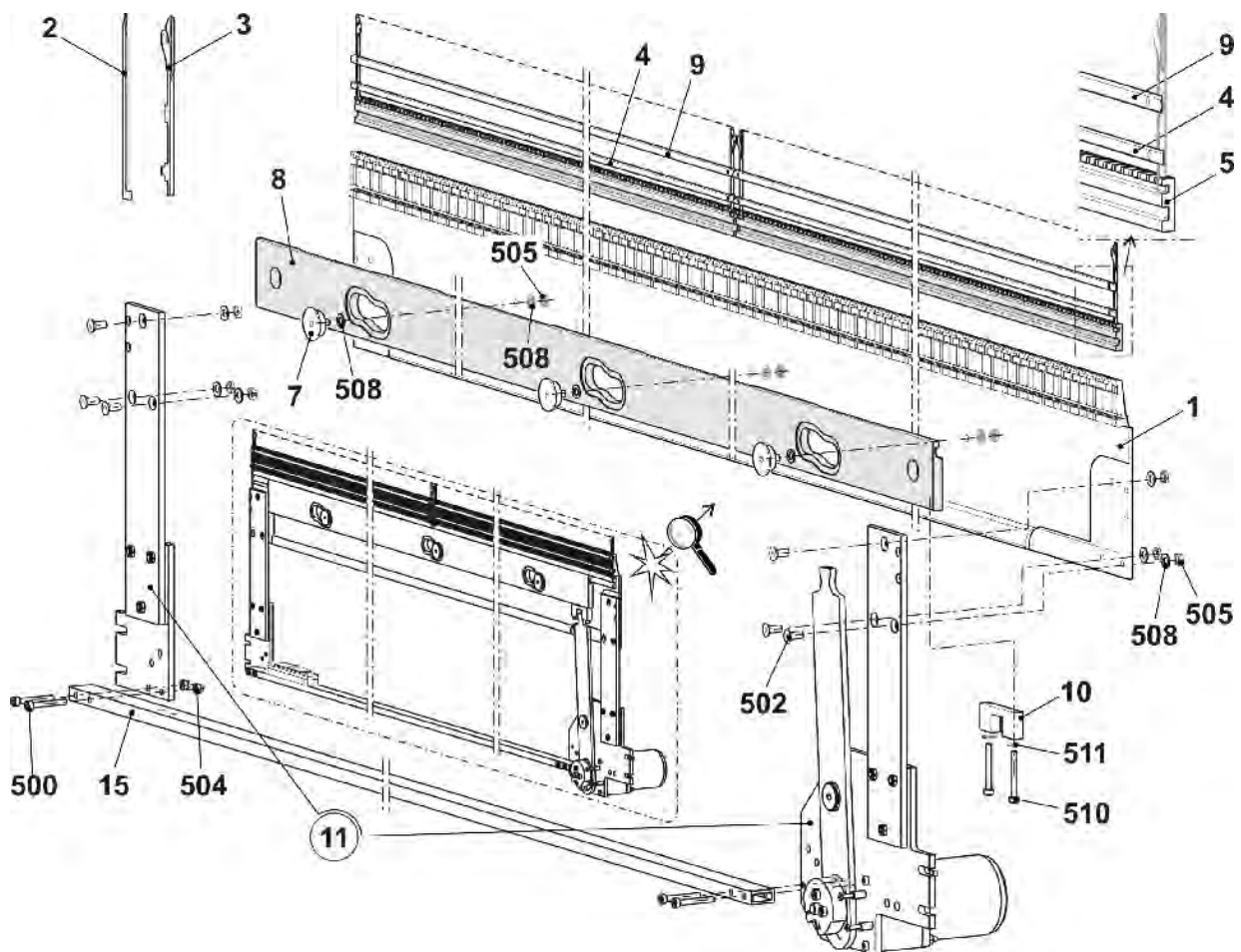
8.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E3	266 255		E3	266 254
	E4	267 143		E4	267 144
8	Flansch	207 695	32	Drehstromservomotor Abzug	259 655
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



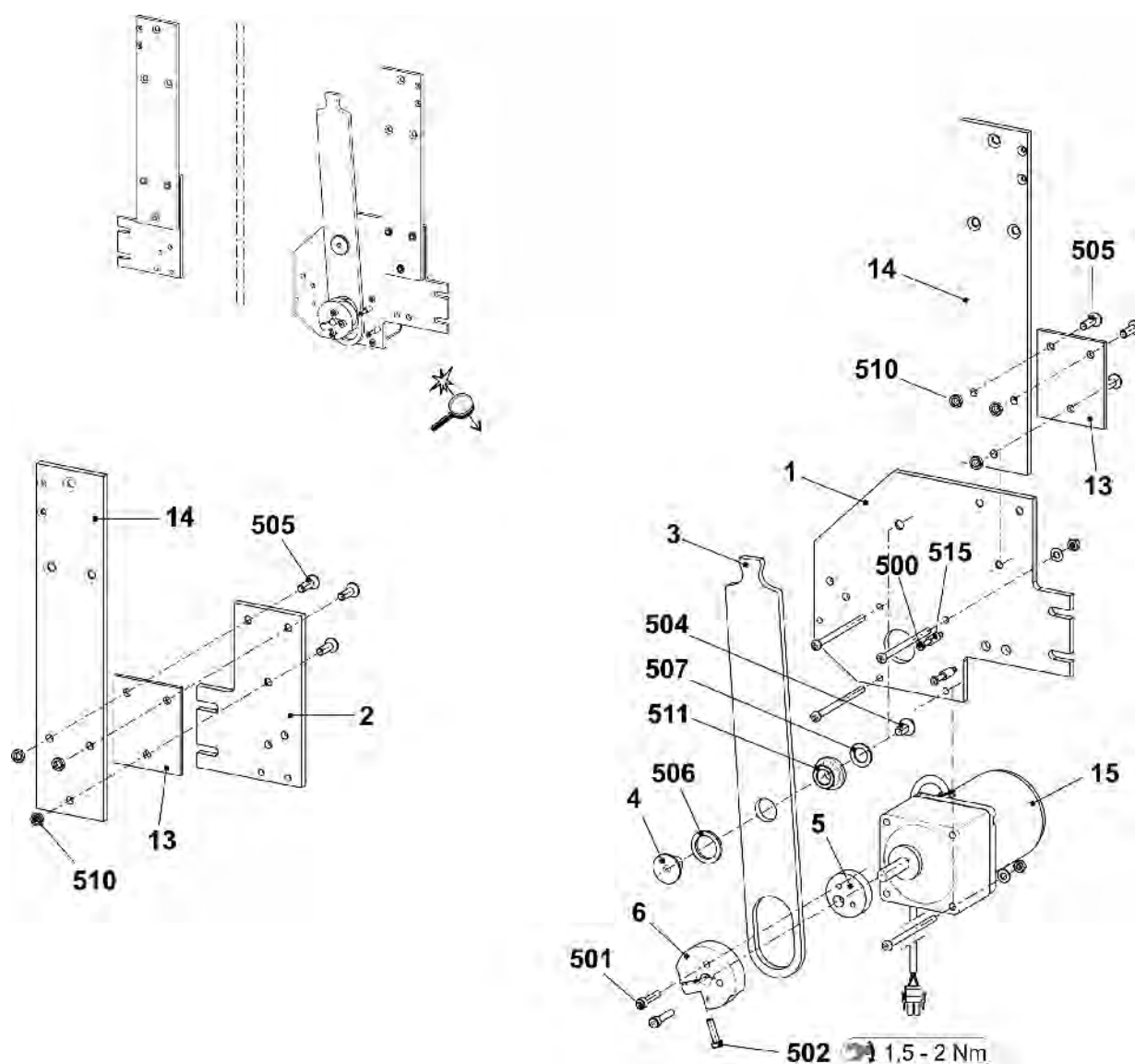
8.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit				
	E3	266 254	8	Querschieber	213 429
	E4	267 144	9	Deckschiene	222 866
1	Hakenbett		10	Mitnehmer	205 678
	E3	267 315	11	Schalthebel komplett	265 827
	E4	267 318	15	Stabilisator	215 253
2	Schließer E3-8	230 105	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
3	Körper E3-8	230 093	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
4	Deckschiene E3-14	213 428	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
5	Hakenschieber		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E3	220 992	508	U-Scheibe 5	020 871
	E4	220 994	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
7	Bundbolzen komplett	211 036	511	Sicherungsscheibe	022 774

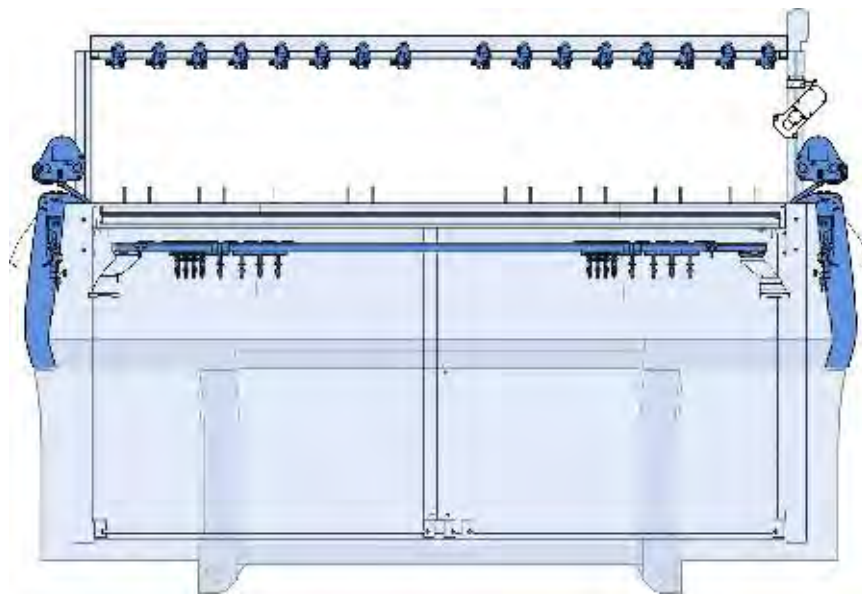


8.4.2 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	265 827	500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058	501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228	504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675	505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681	506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287	507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980	510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977	511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken 2-Phasen	244 635	515	Distanzhülse	210 488

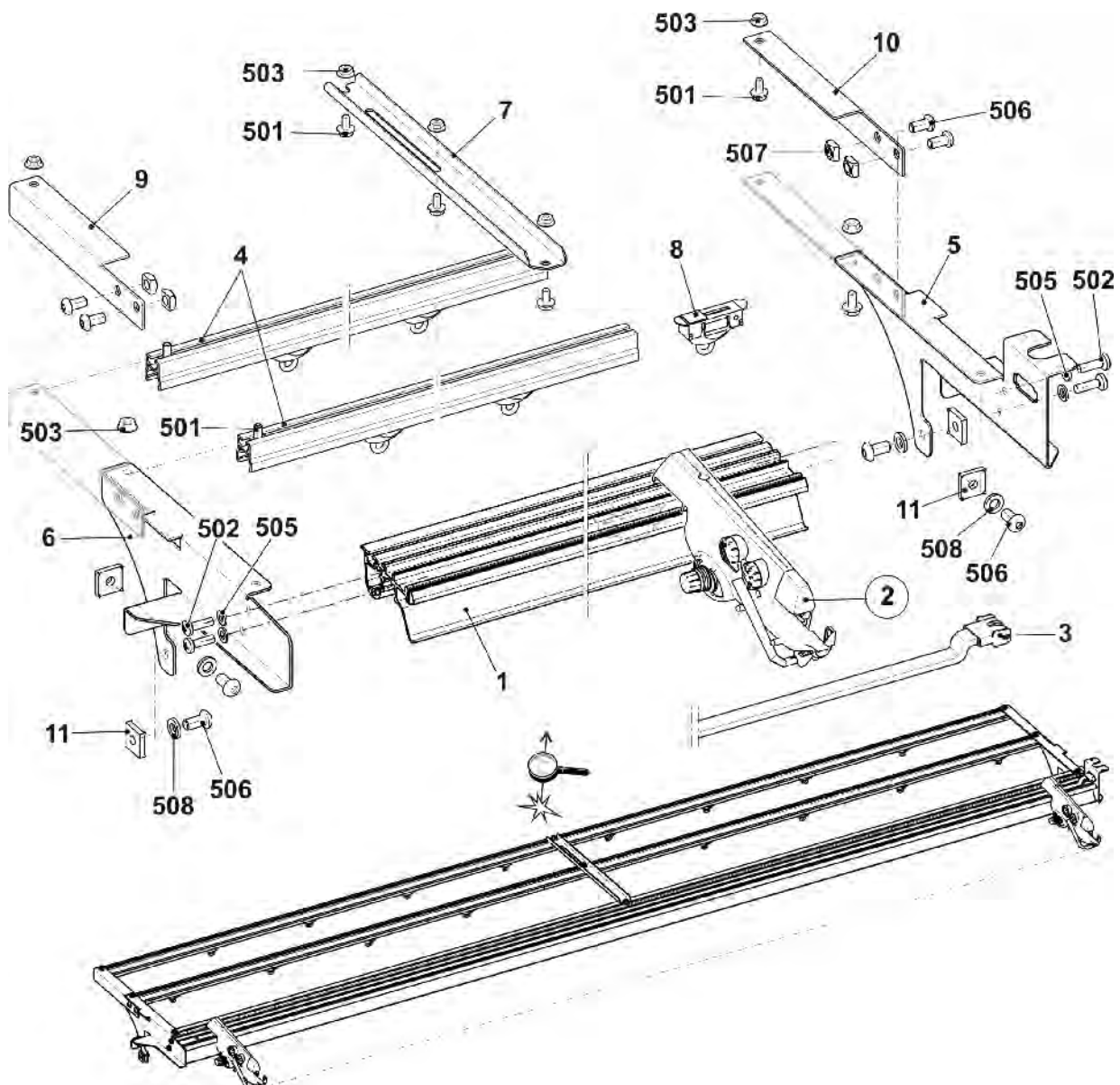


9 Fadenlieferereinrichtung



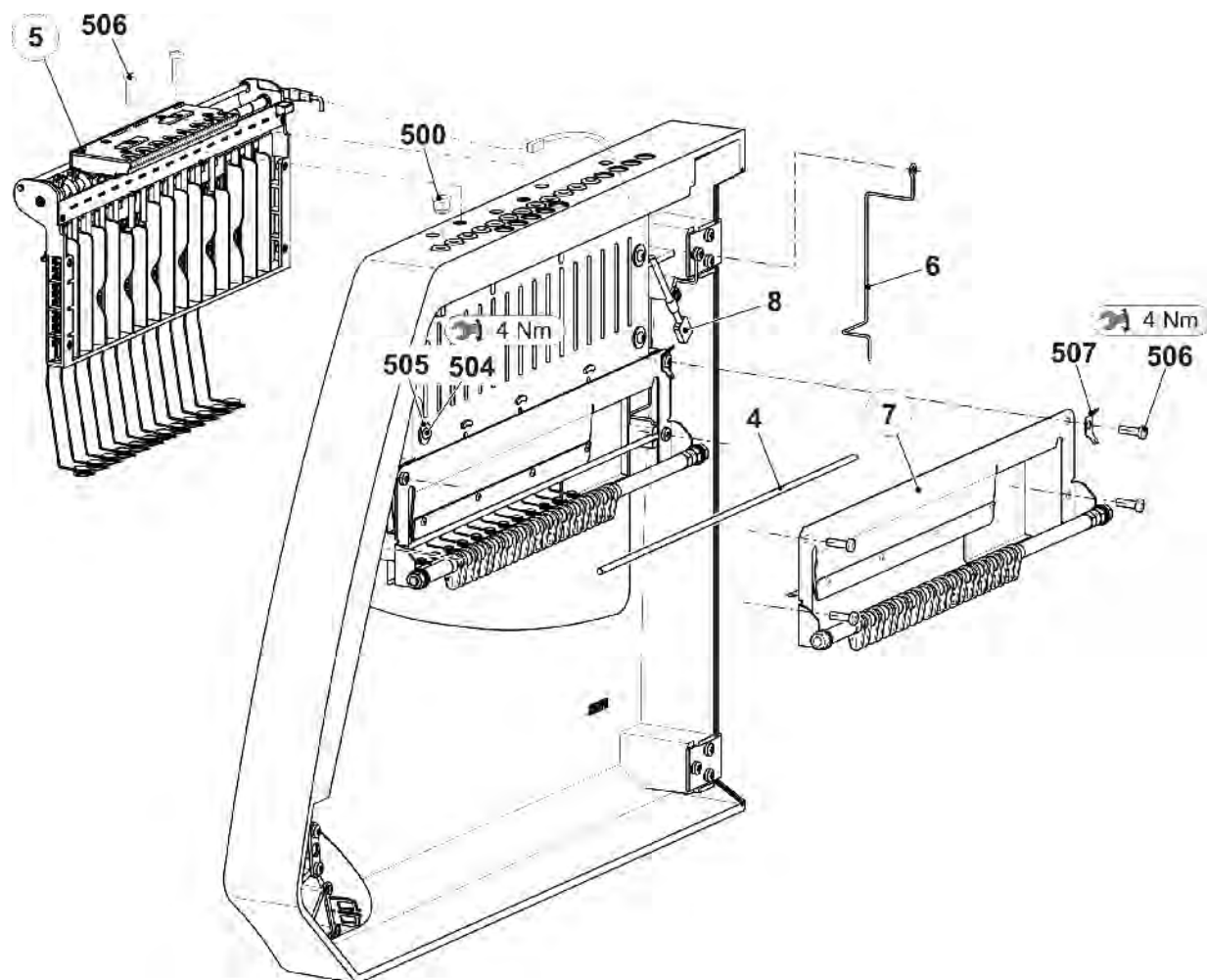
9.1 Fadenleitsystem

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



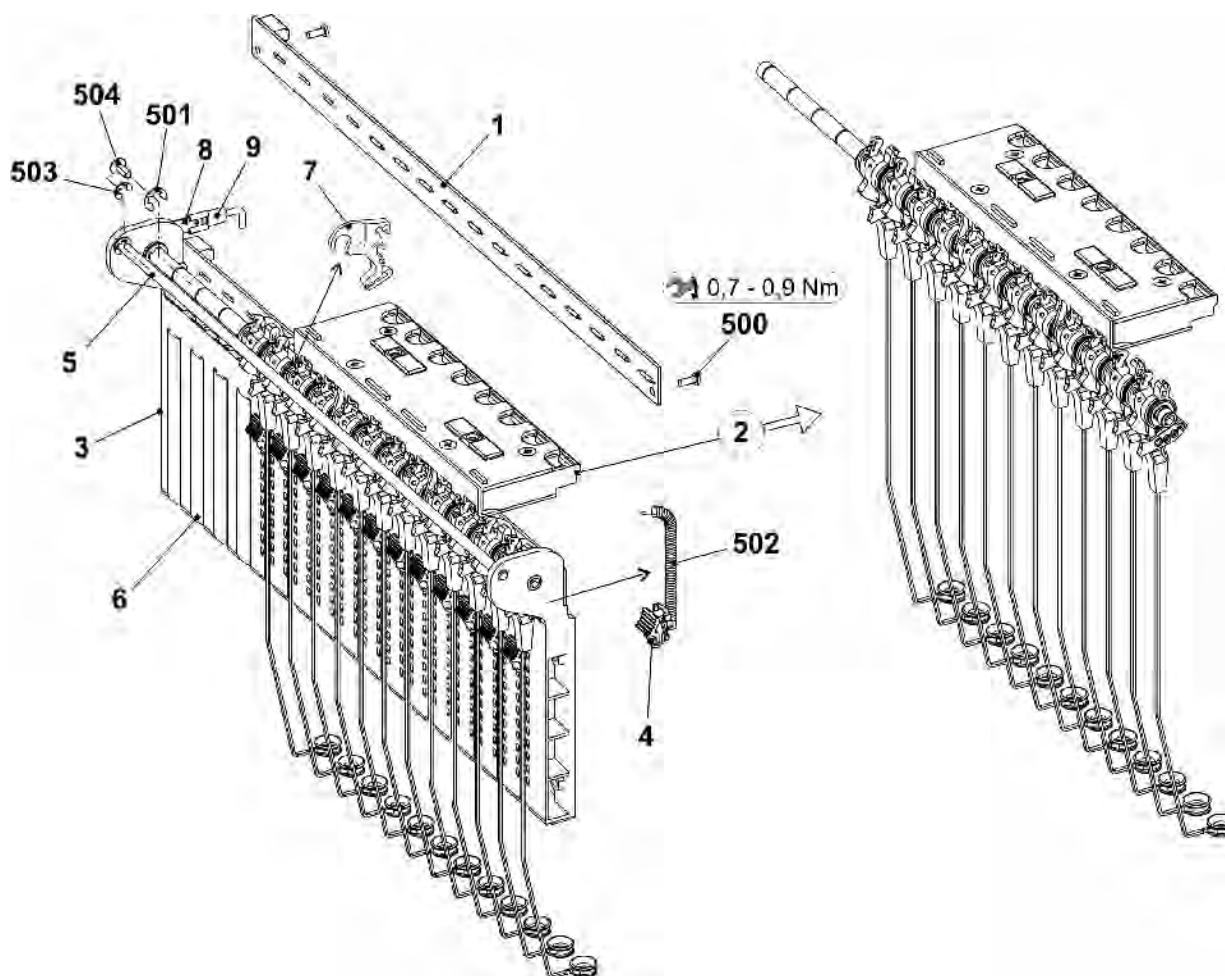
9.2 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett	267 342			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett	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	267 340	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



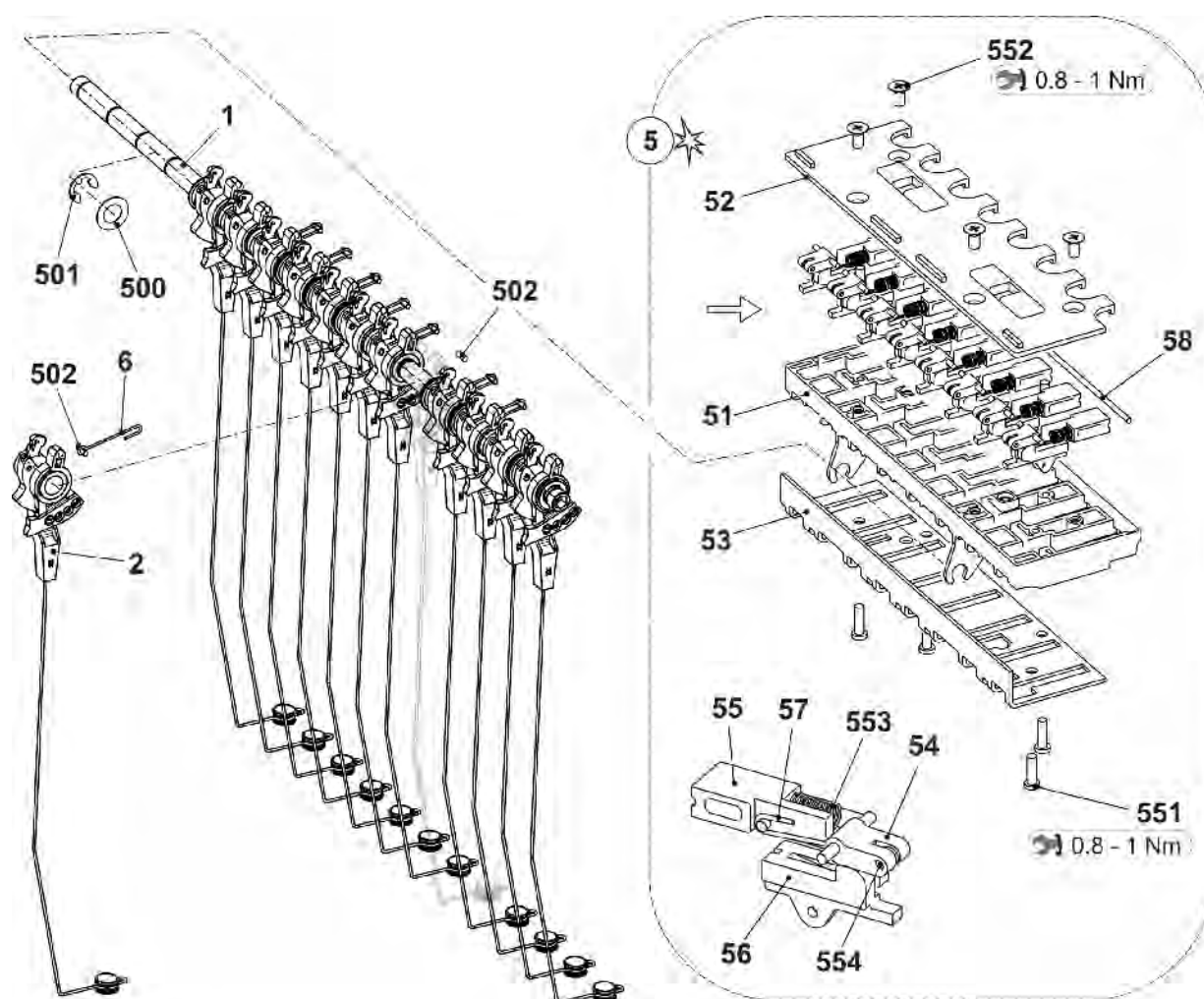
9.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett	265 386			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett	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



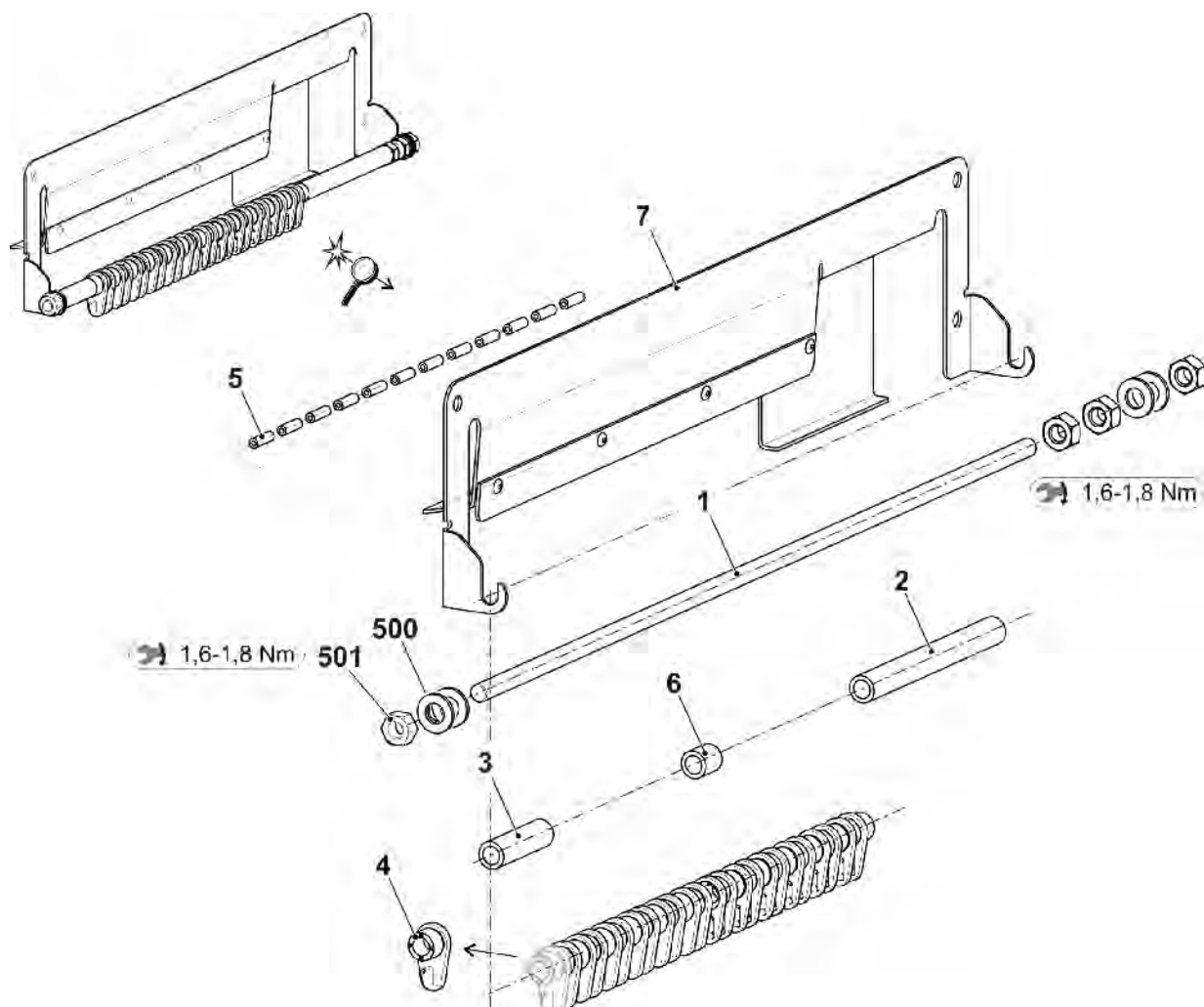
9.2.2 Linke Spannerachse

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



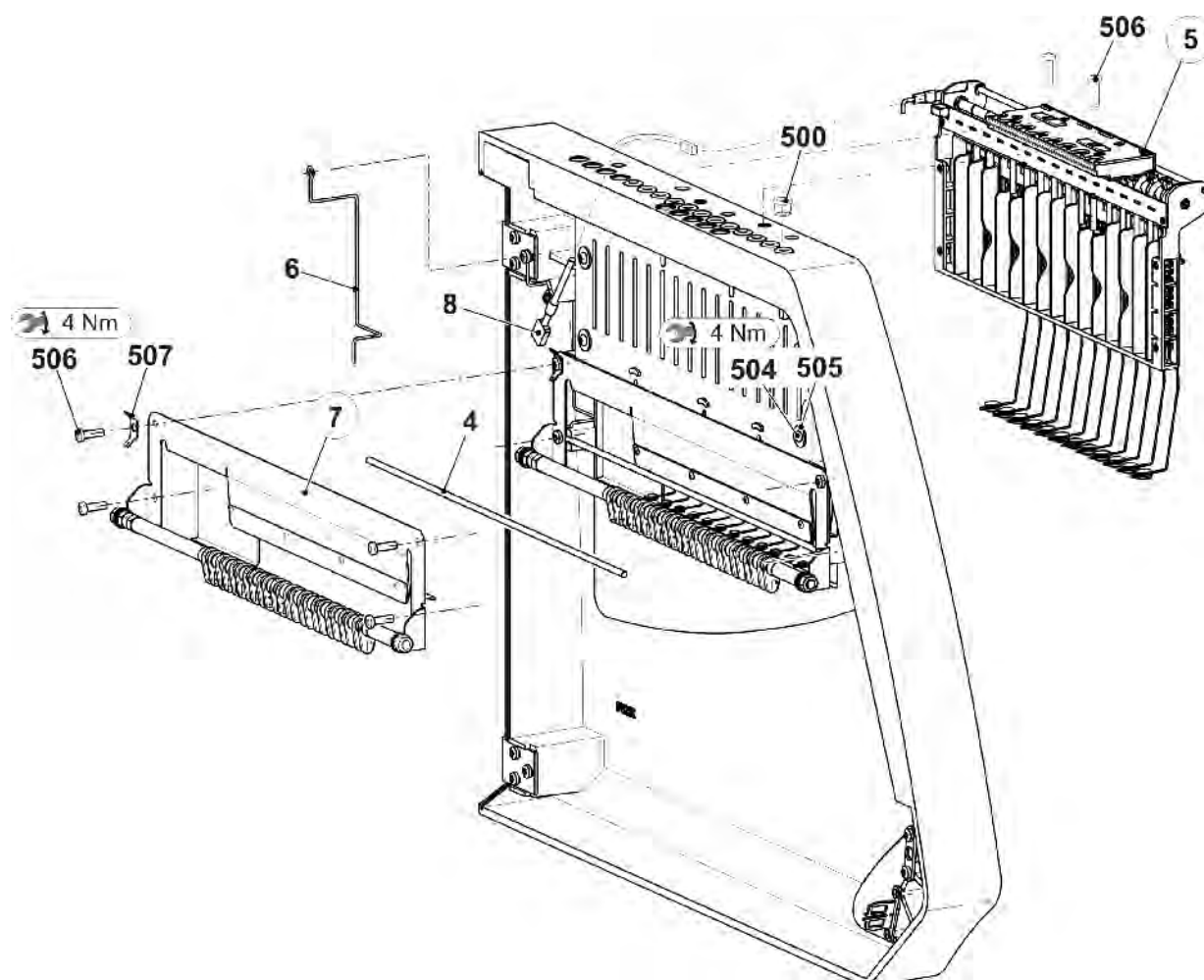
9.2.3 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	267 340	5	Anschlaghülse	266 433
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	267 346	7	Rastblech links komplett	265 276
3	Distanzhülse	267 347	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	265 606	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



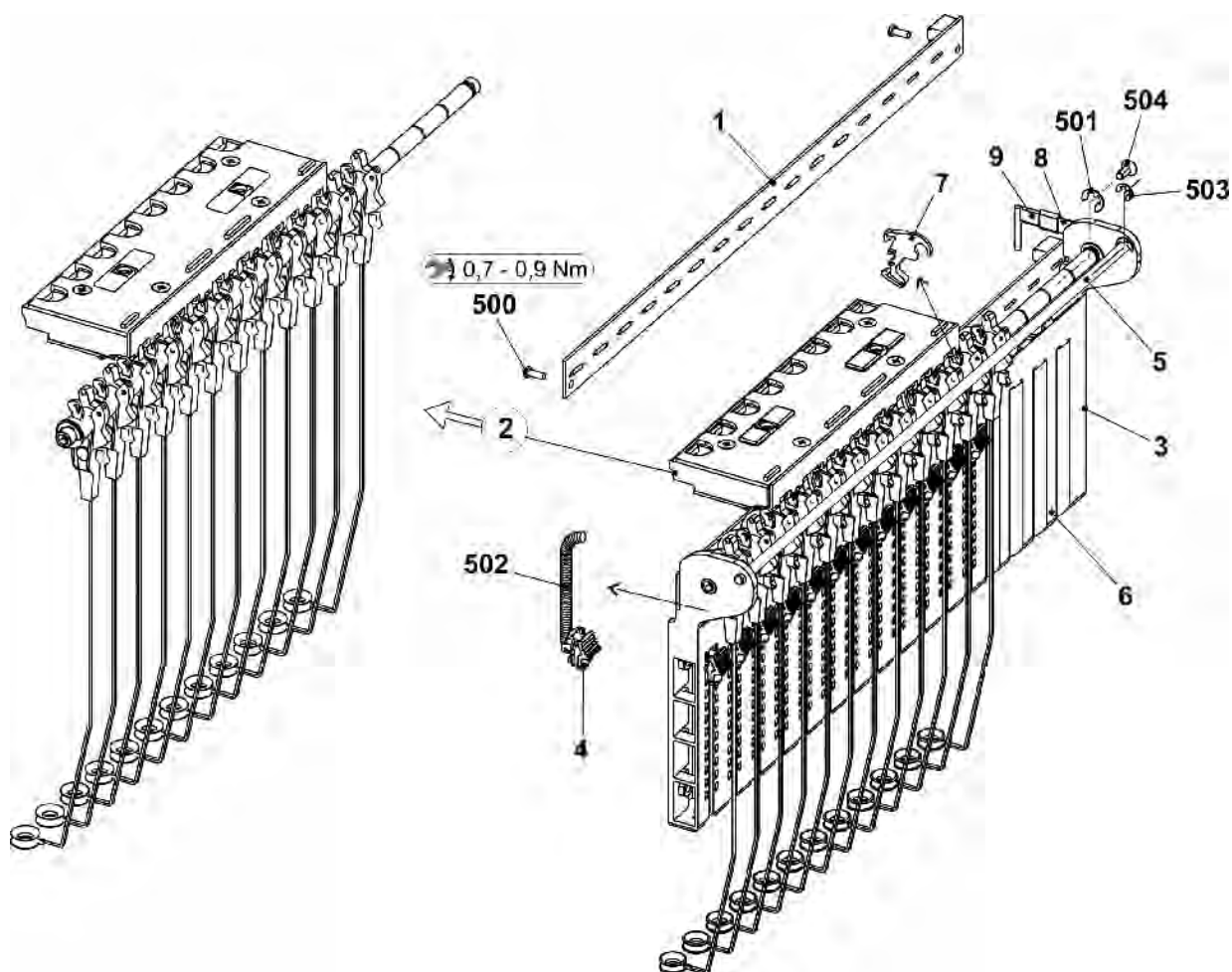
9.3 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett	267 343			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett	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	267 341	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



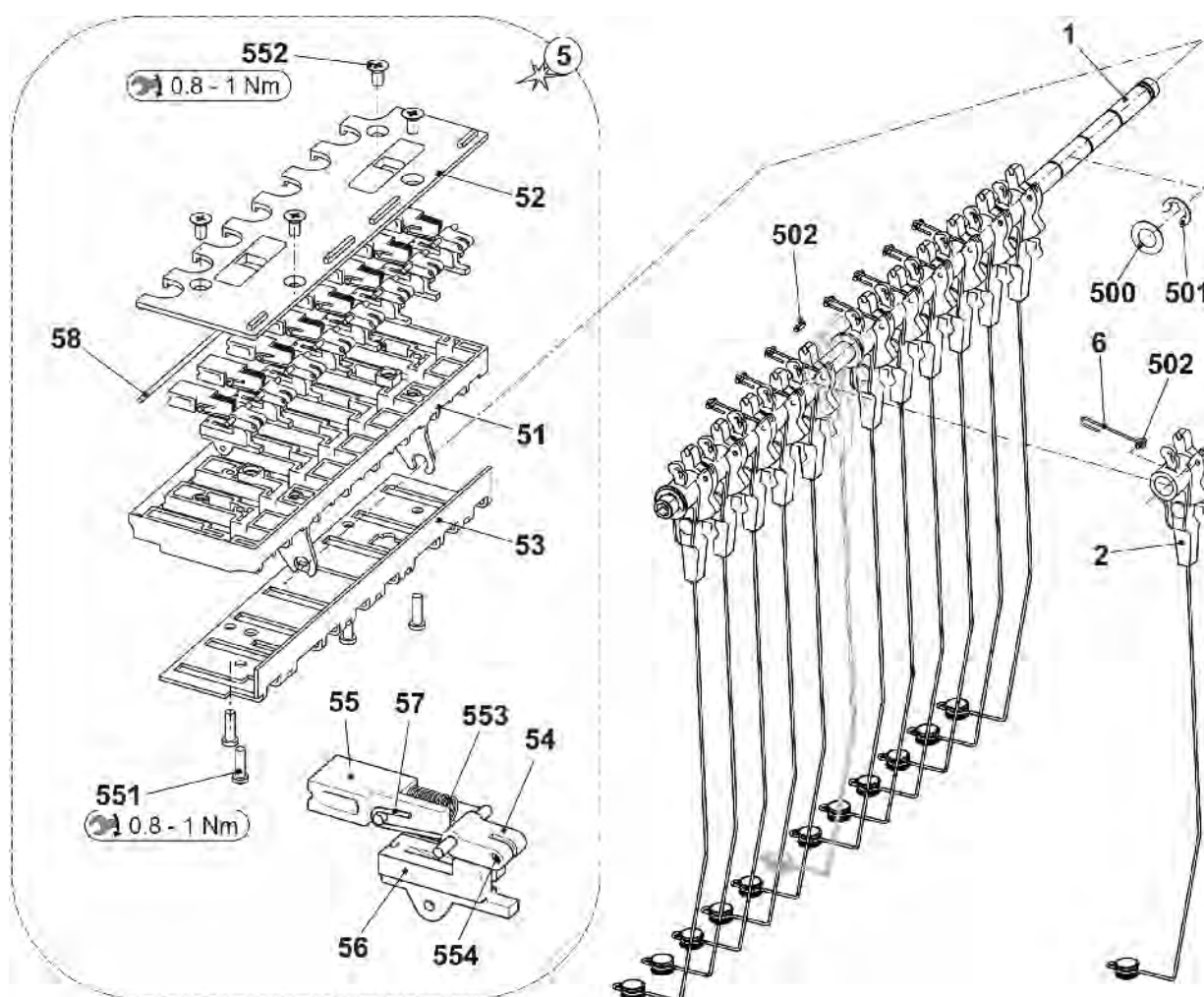
9.3.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts	265 387			
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett	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



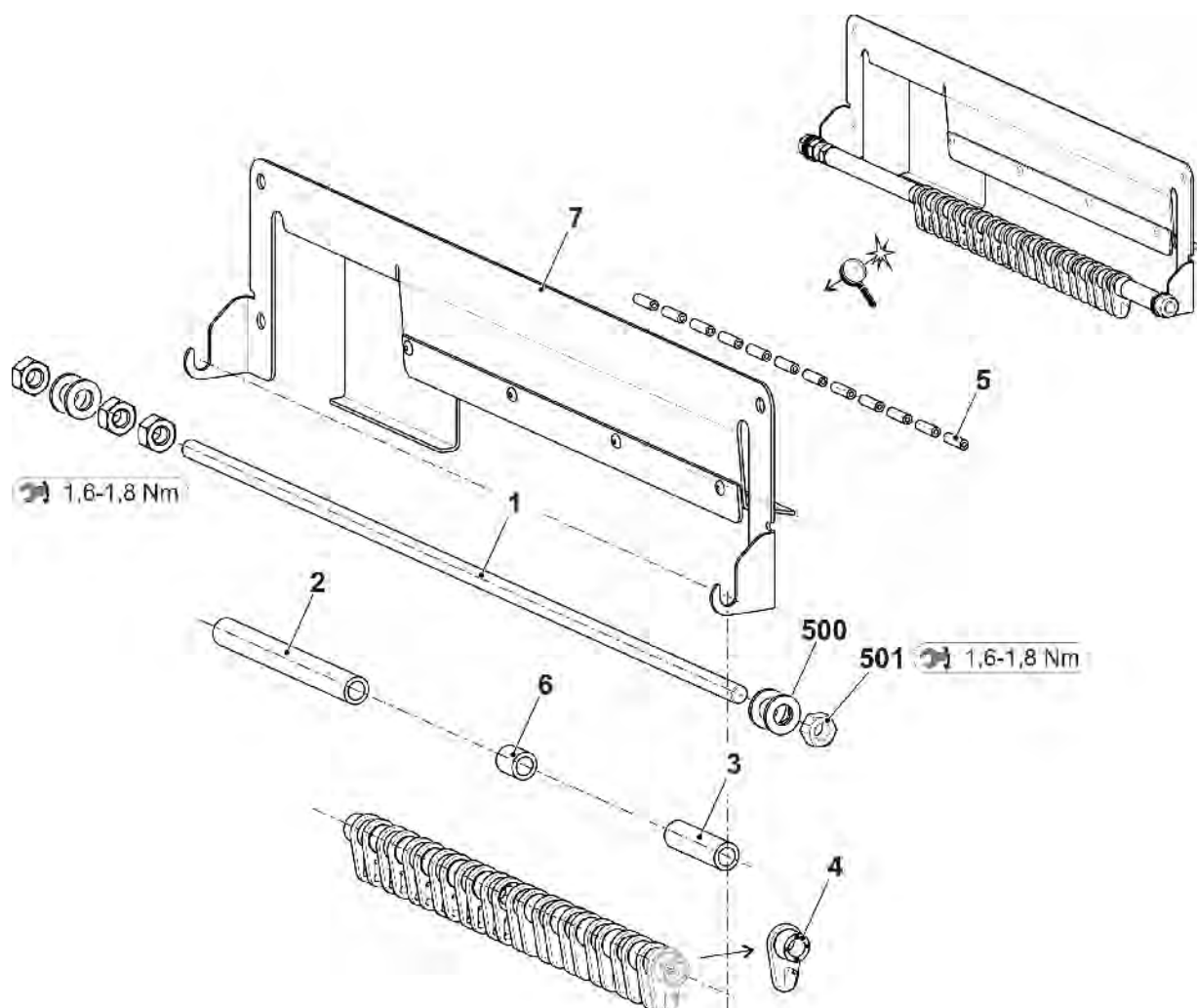
9.3.2 Rechte Spannerachse

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



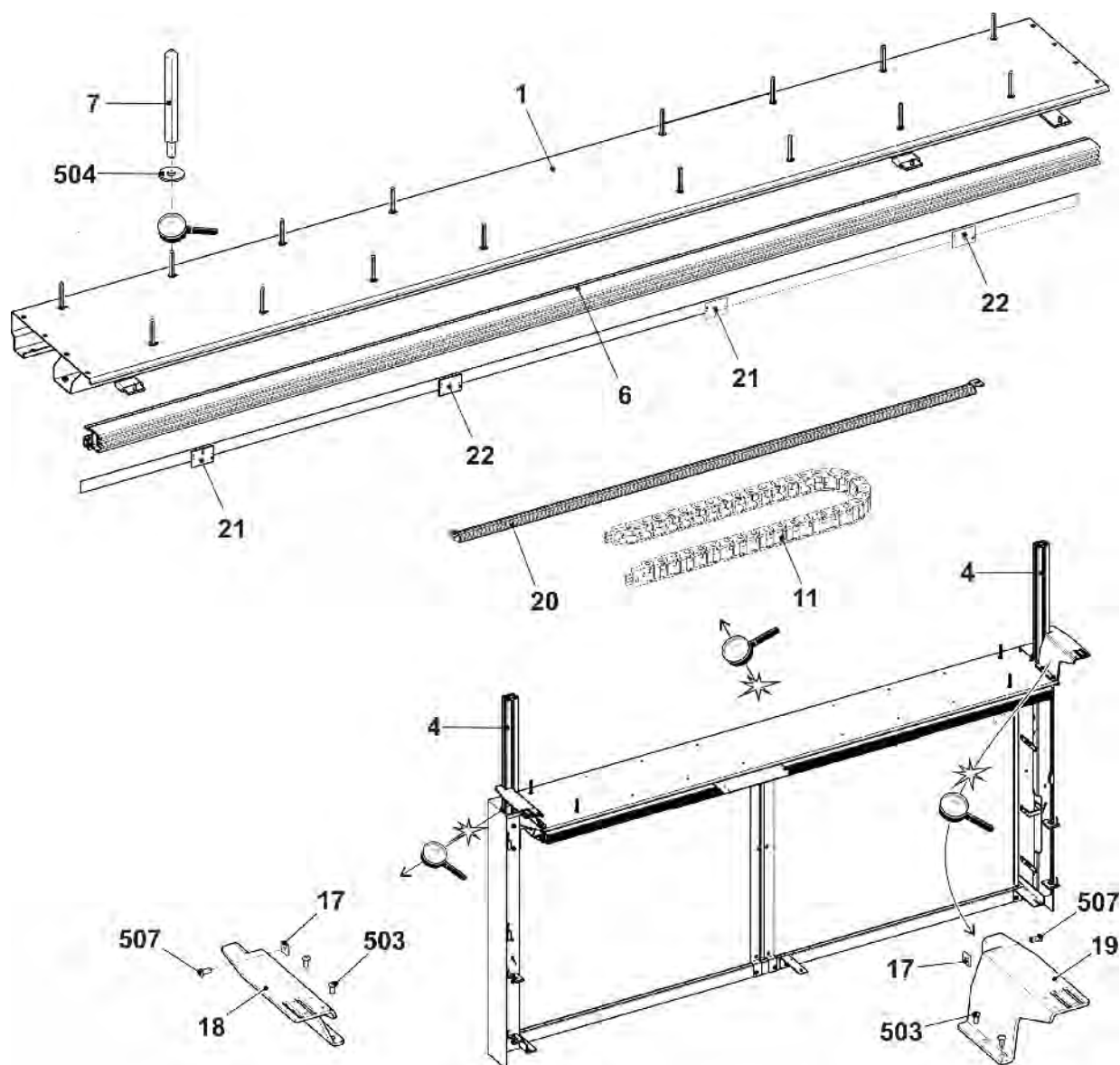
9.3.3 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker rechts komplett E3-4	267 341	5	Anschlaghülse	266 433
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse E3-4	267 346	7	Rastblech rechts komplett	265 277
3	Distanzhülse E3-4	267 347	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer E3-4	265 606	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



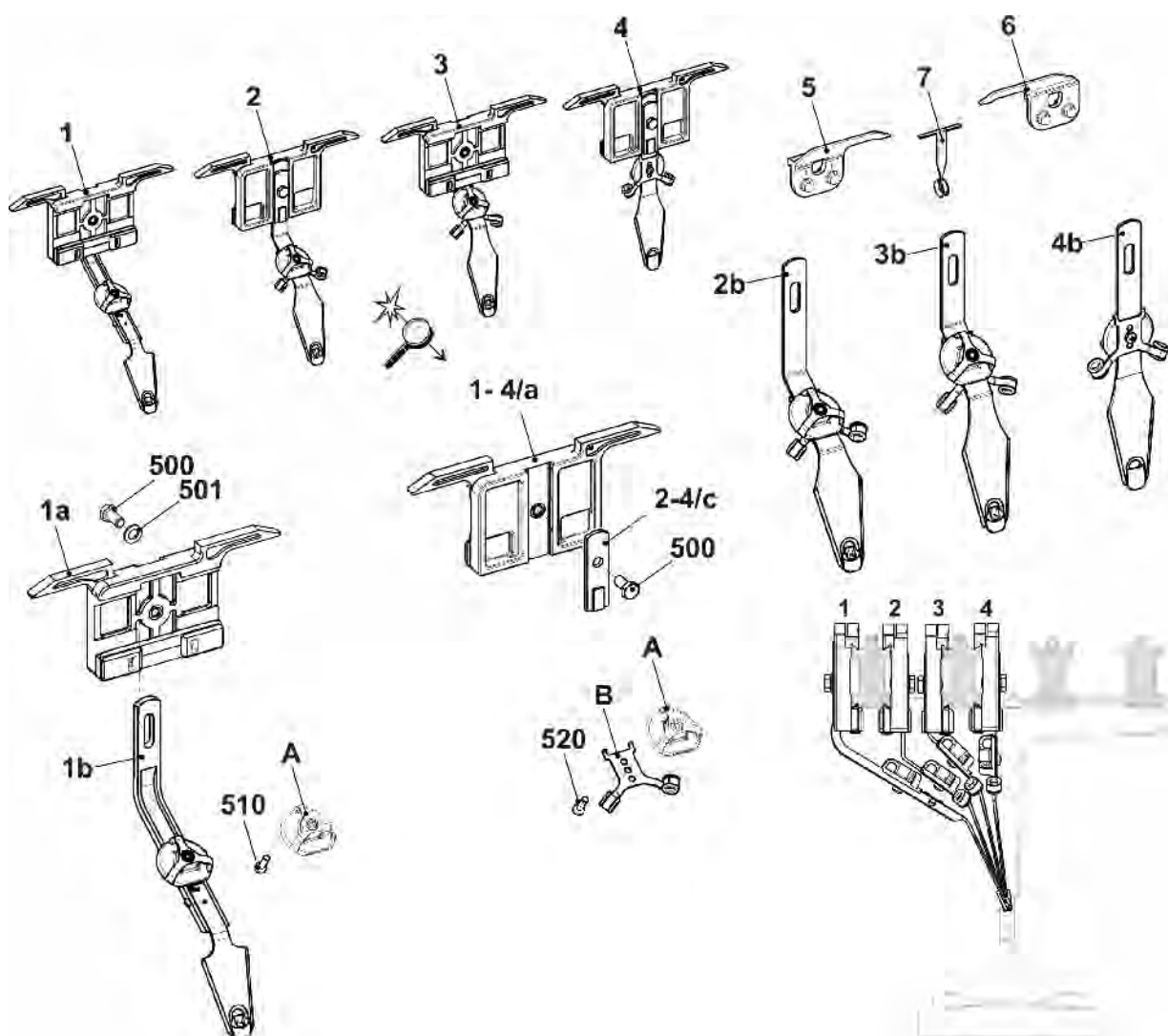
9.4 Spulentisch

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Tisch komplett 50"	265 824			
1	Tisch	251 244	19	Halter Fournisseur links	264 453
4	Trägerelement	228 594	20	Leuchte LED komplett	264 759
6	Führungsschiene oben komplett	264 763	21	Karte Schalter Schutzhaube aussen	264 696
7	Aufnahmestift	204 819	22	Karte Schalter Schutzhaube Mitte	264 695
11	Energiekette Display 38 Glieder	253 888	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
17	Nutenstein	228 851	504	U-Scheibe 5	020 901
18	Halter Fournisseur rechts	264 454	507	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331



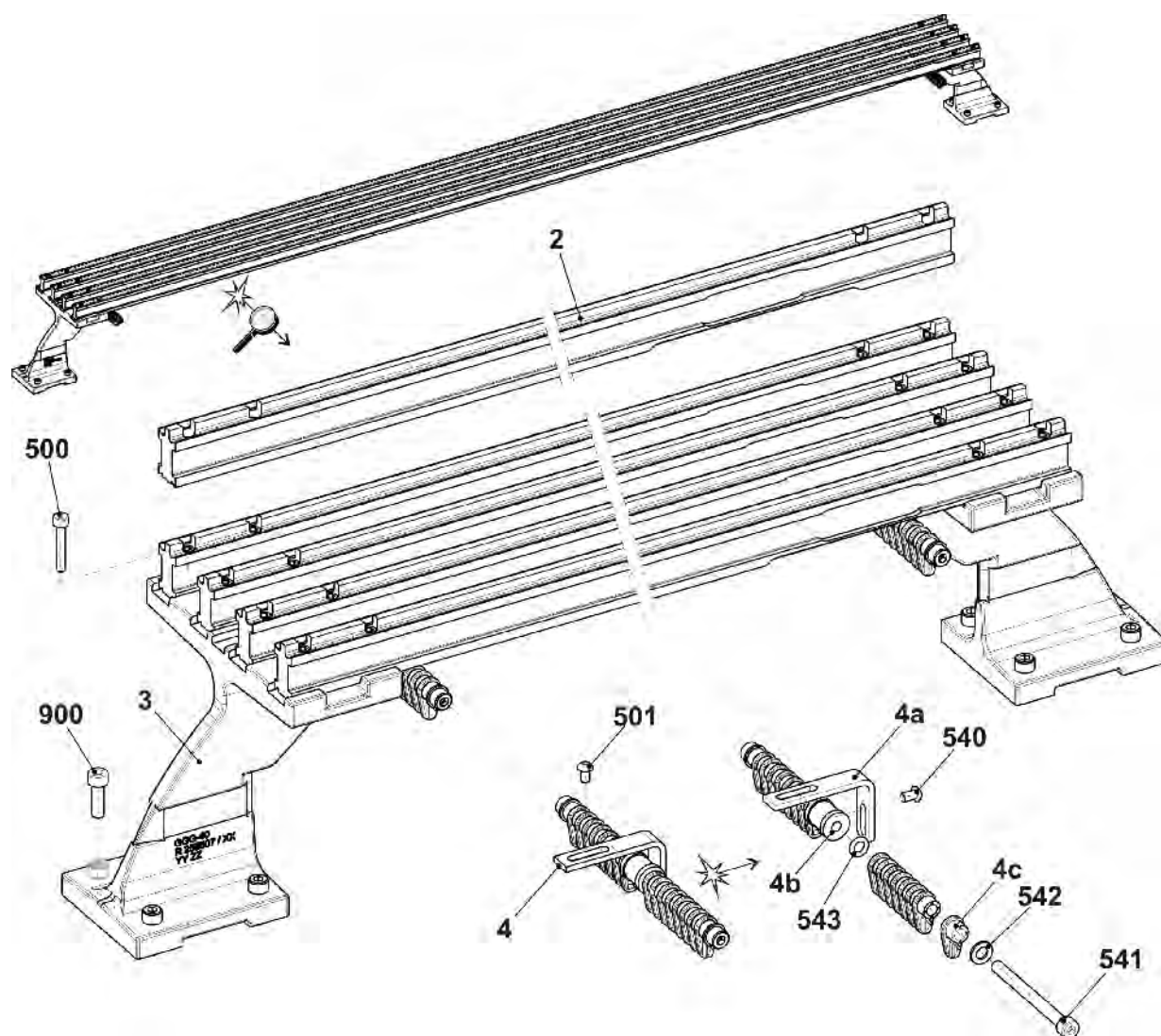
9.5 Fadenführerschlitzen

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



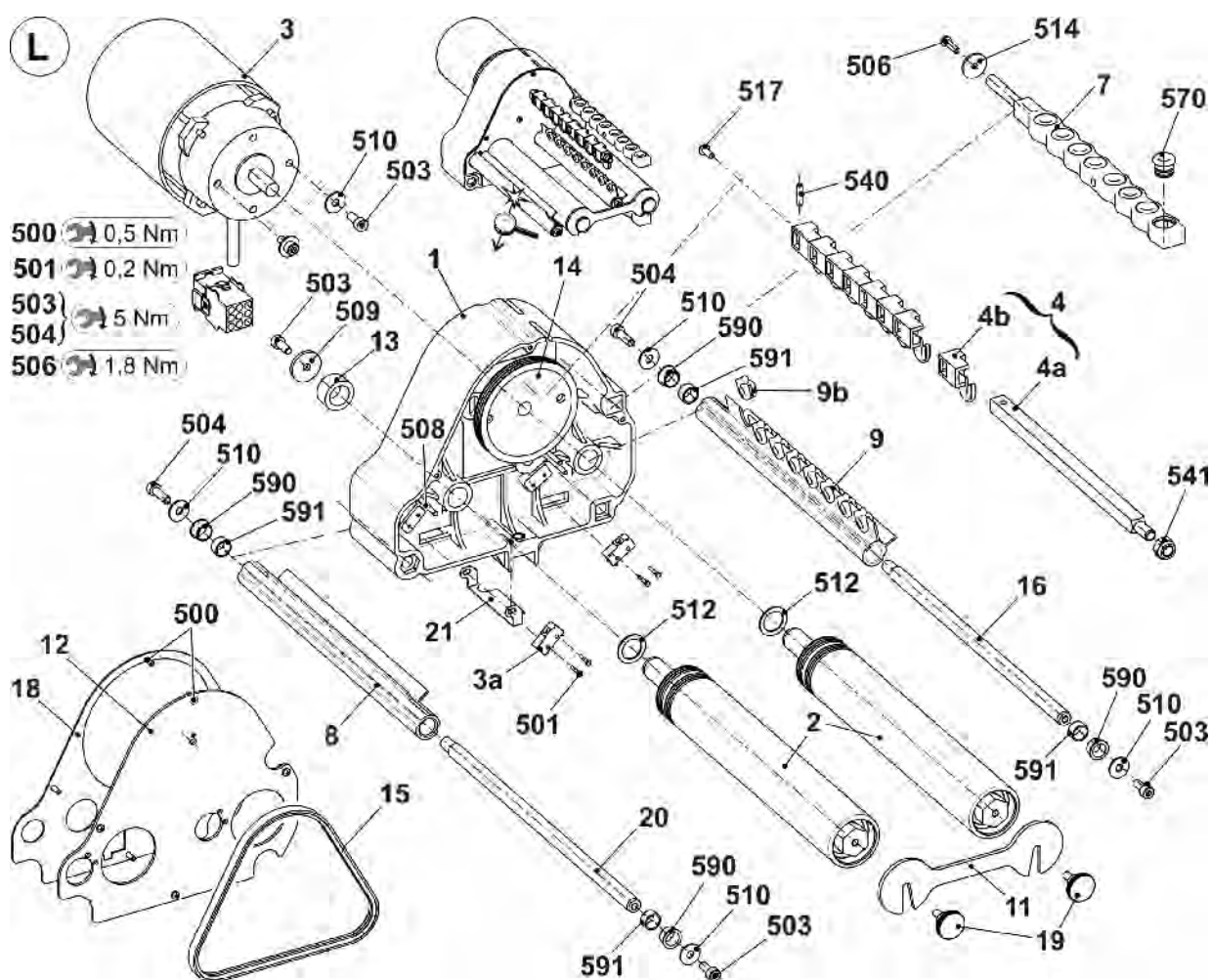
9.6 Schieneneinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schieneneinheit	267 393		540	Flachkopf-Schraube M6x10
2	Fadenführerschiene gerichtet	255 465		541	Zylinder-Schraube M8x90
3	FF-Träger	258 508		542	U-Scheibe 8
4	Fadenumlenker komplett E3-4	267 378		543	O-Ring 8x3
4a	Haltewinkel	262 463	500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139
4b	Bolzen	262 462	501	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
4c	Fadenführer E3-4	265 606	900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



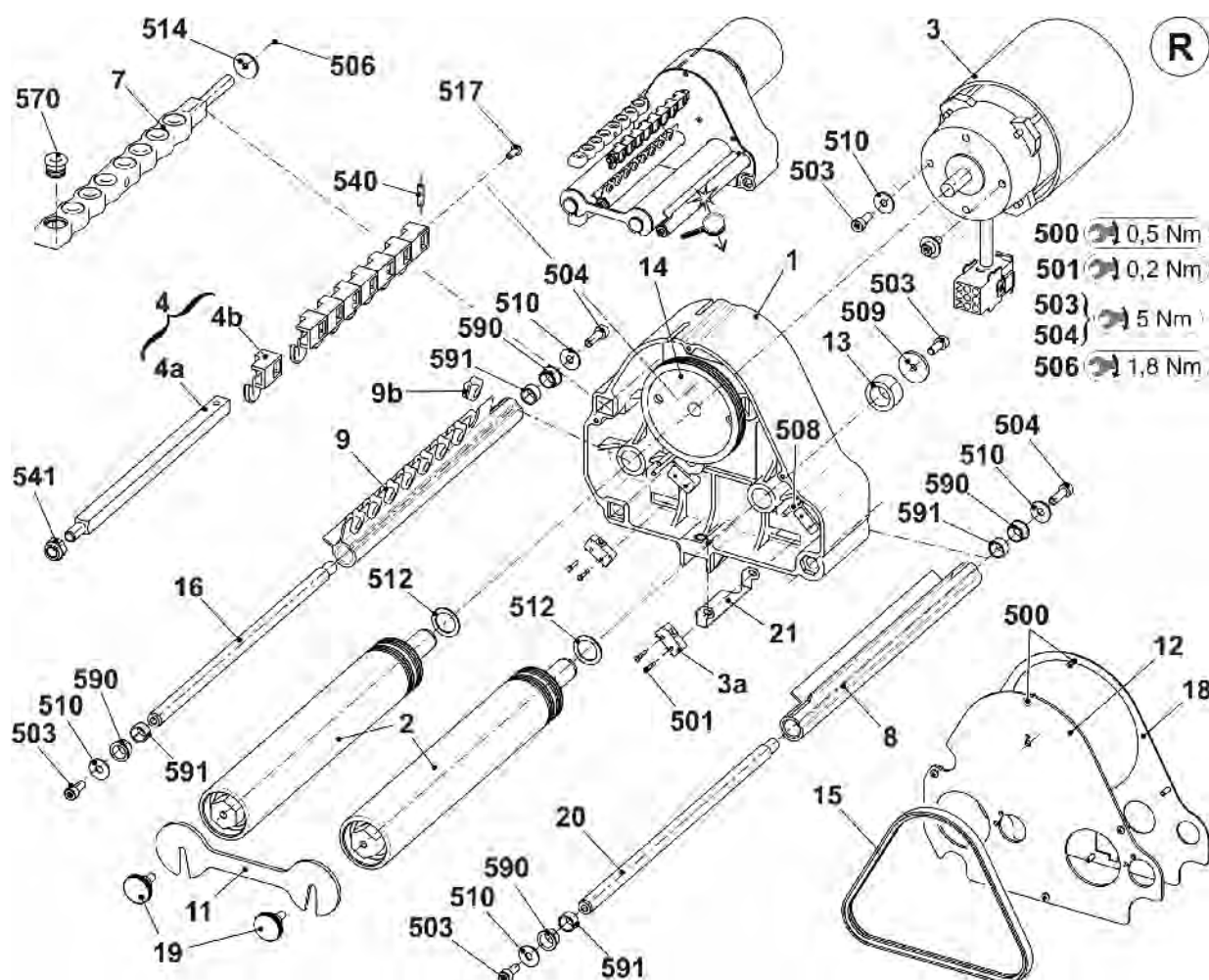
9.7 Linker Friktionsfournisseur

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



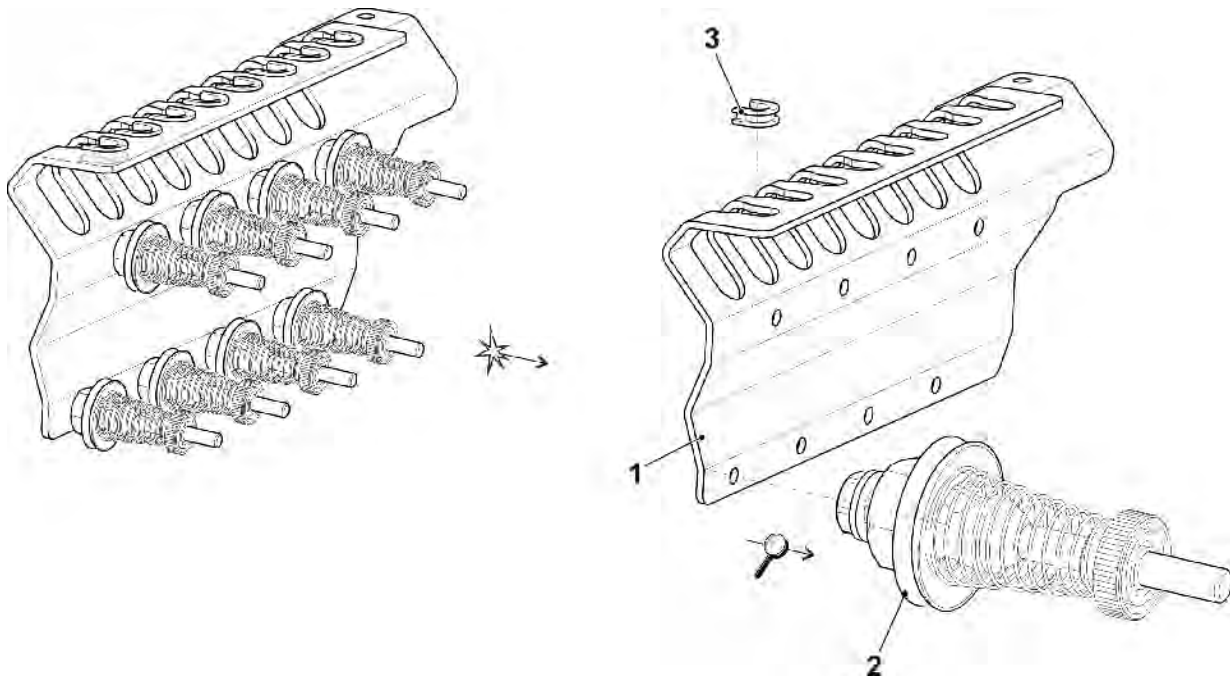
9.8 Rechter Friktionsfournisseur

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



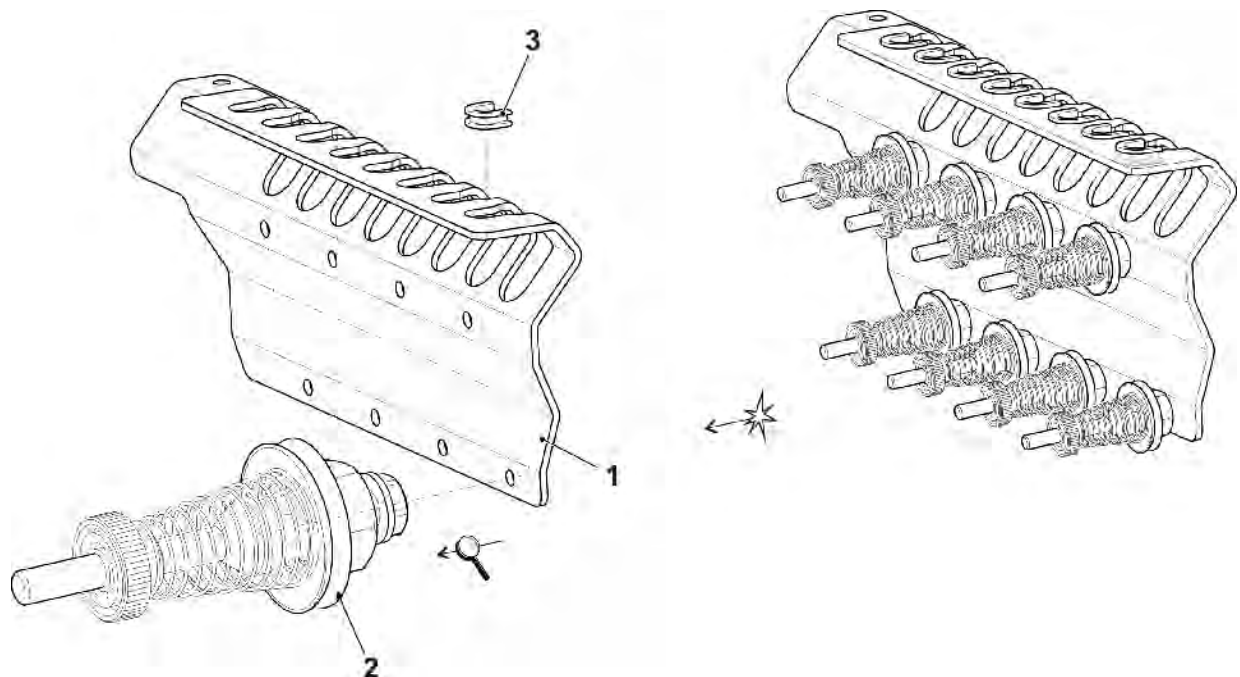
9.9 Bremseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung links	267 345	2	Fadenbremse	264 352
1	Bremsblech links	264 993	500	Keramiköse offen	240 733

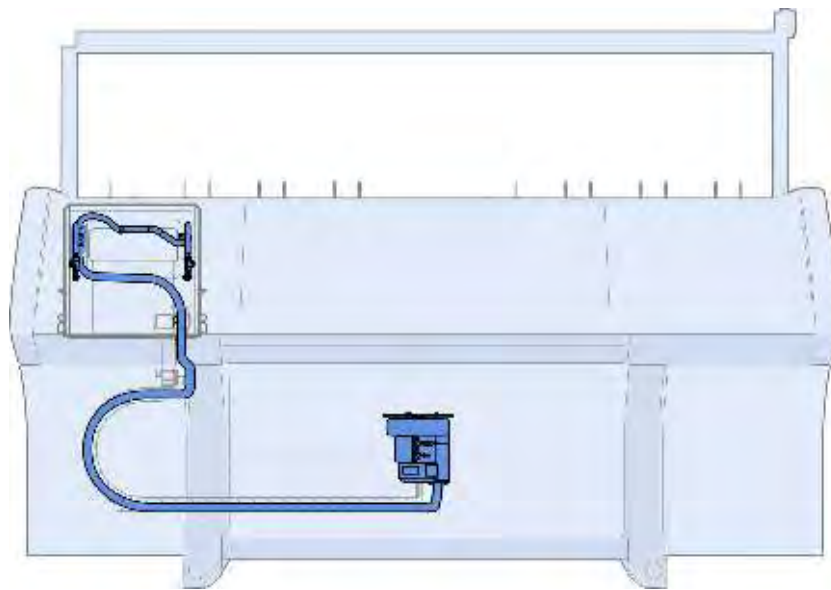


9.10 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung rechts	267 344	2	Fadenbremse	264 352
1	Bremsblech rechts	264 992	500	Keramiköse offen	240 733

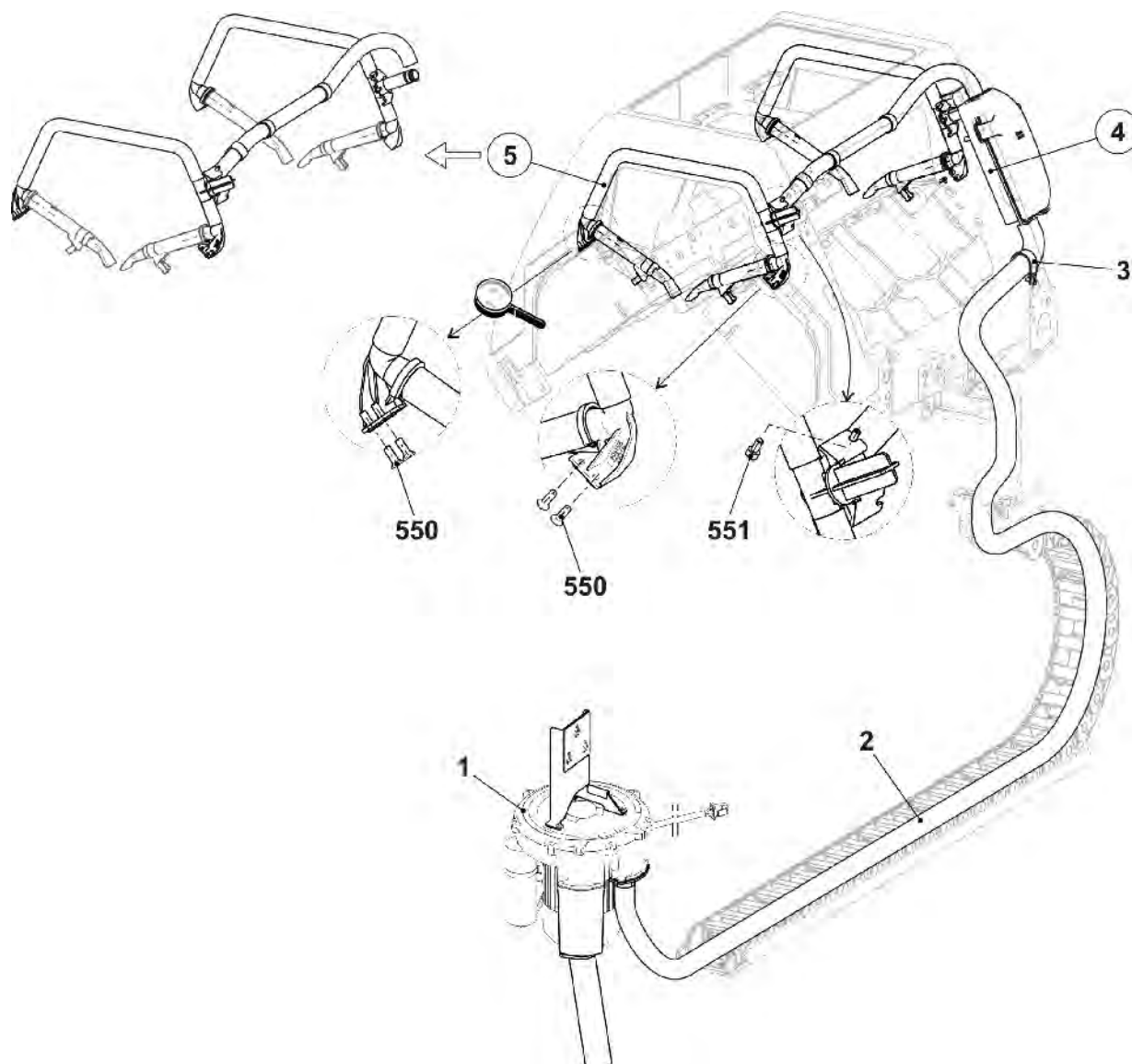


10 Flusenentsorgung



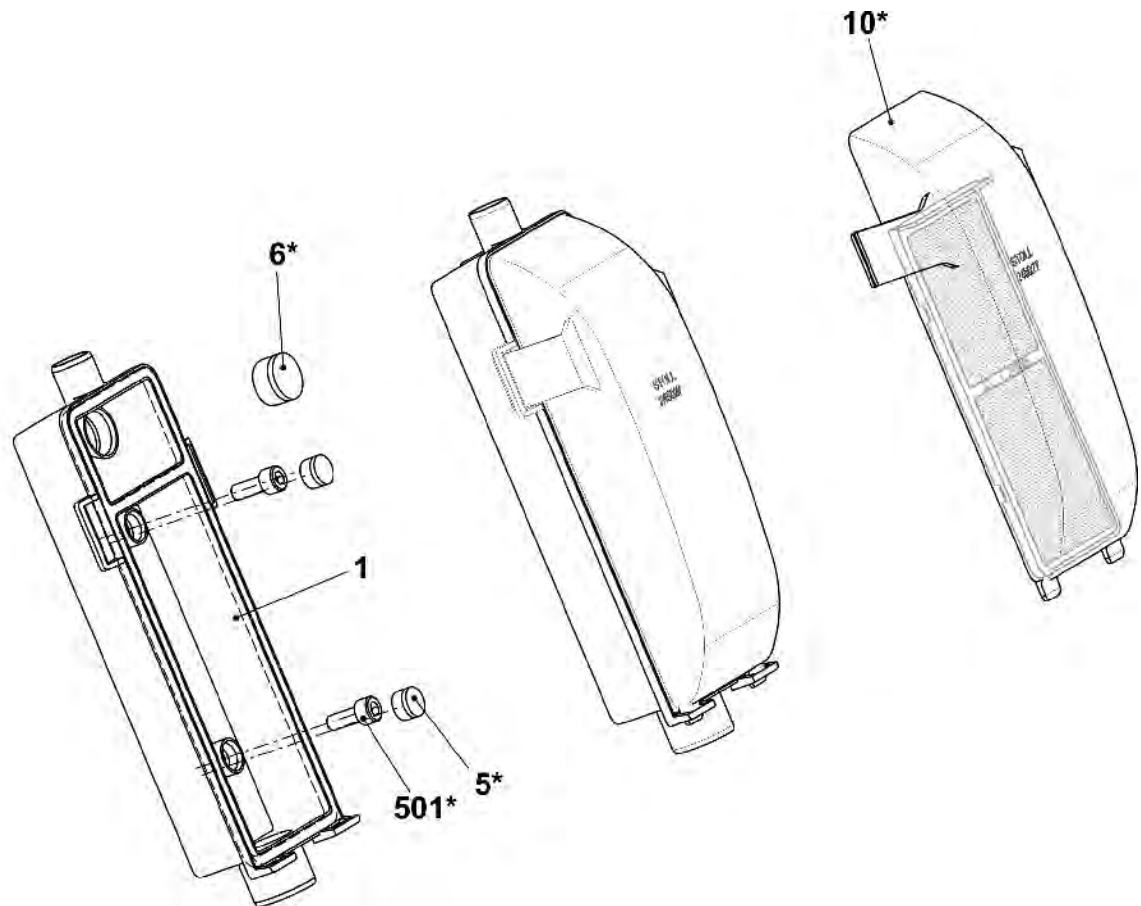
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenentsorgung		4	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	265 836	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



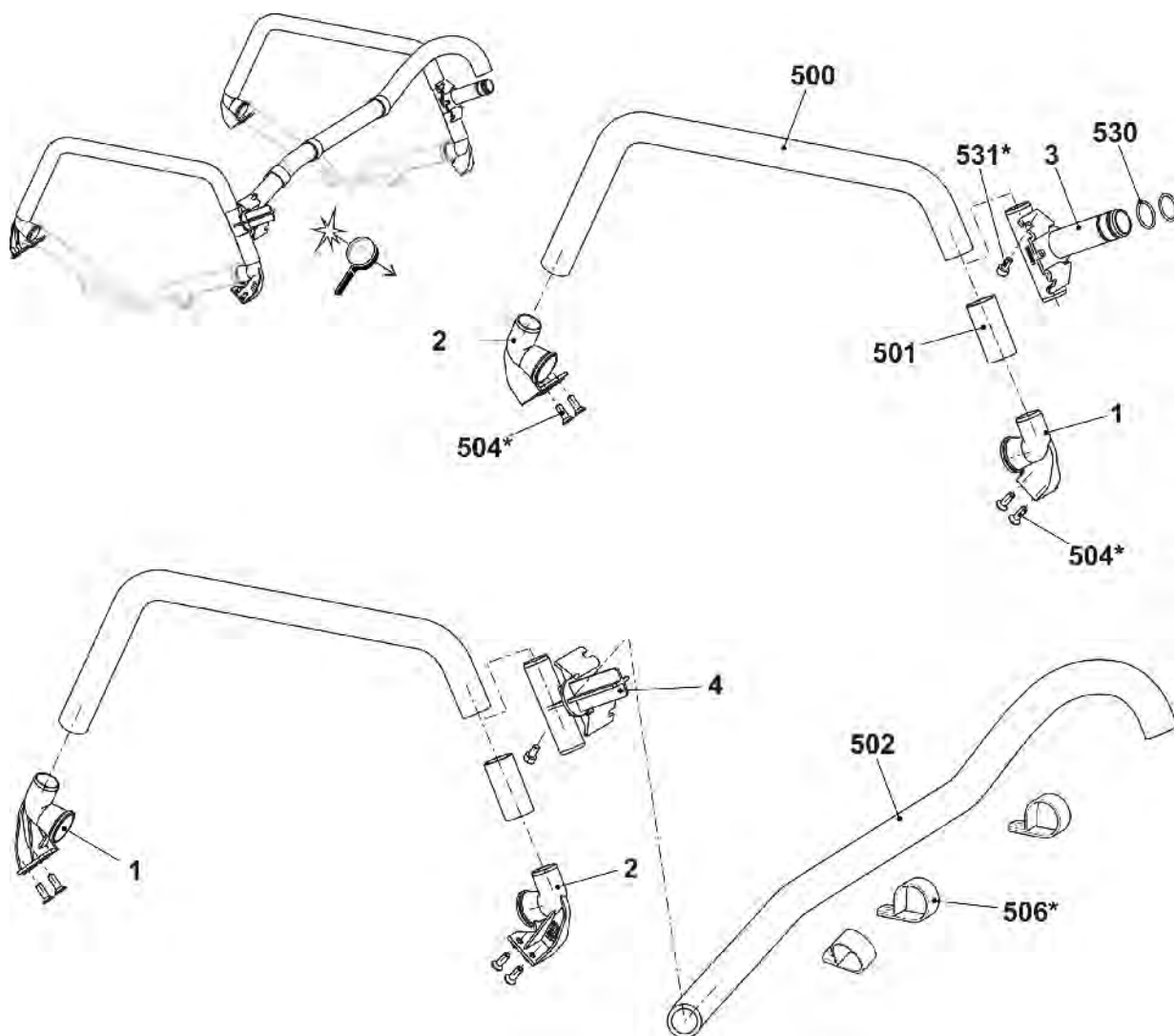
10.1.1 Flusenbehälter

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



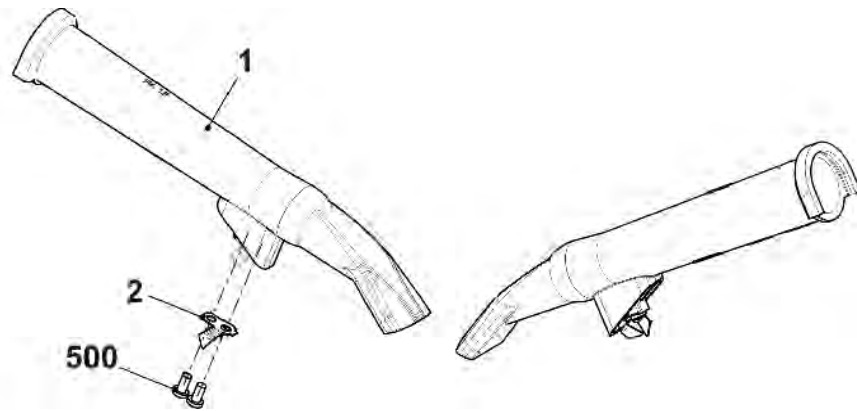
10.1.2 Schlauchsatz

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

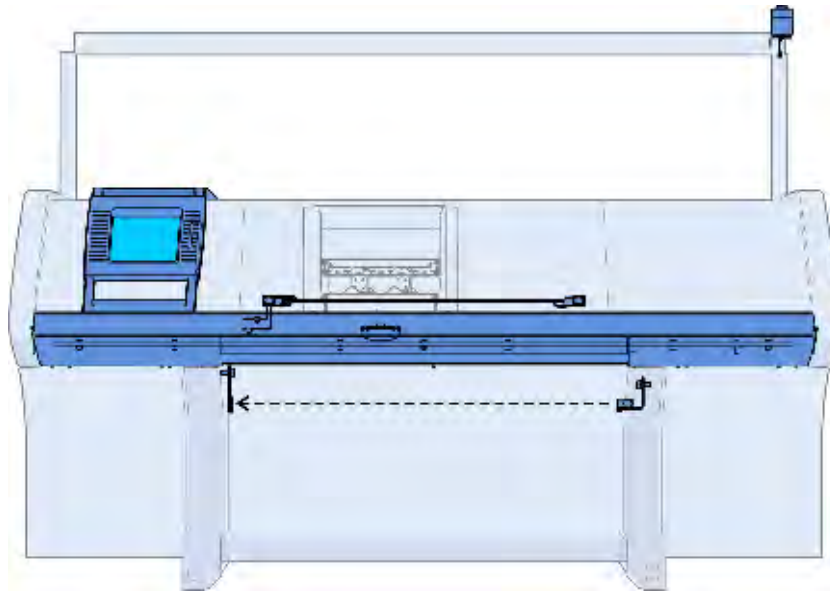


10.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Saugrohr komplett E3-4 + 16-18	251 313	2	Klammer	255 628
1	Saugrohr	255 605	500	Schraube KB30x6	241 424

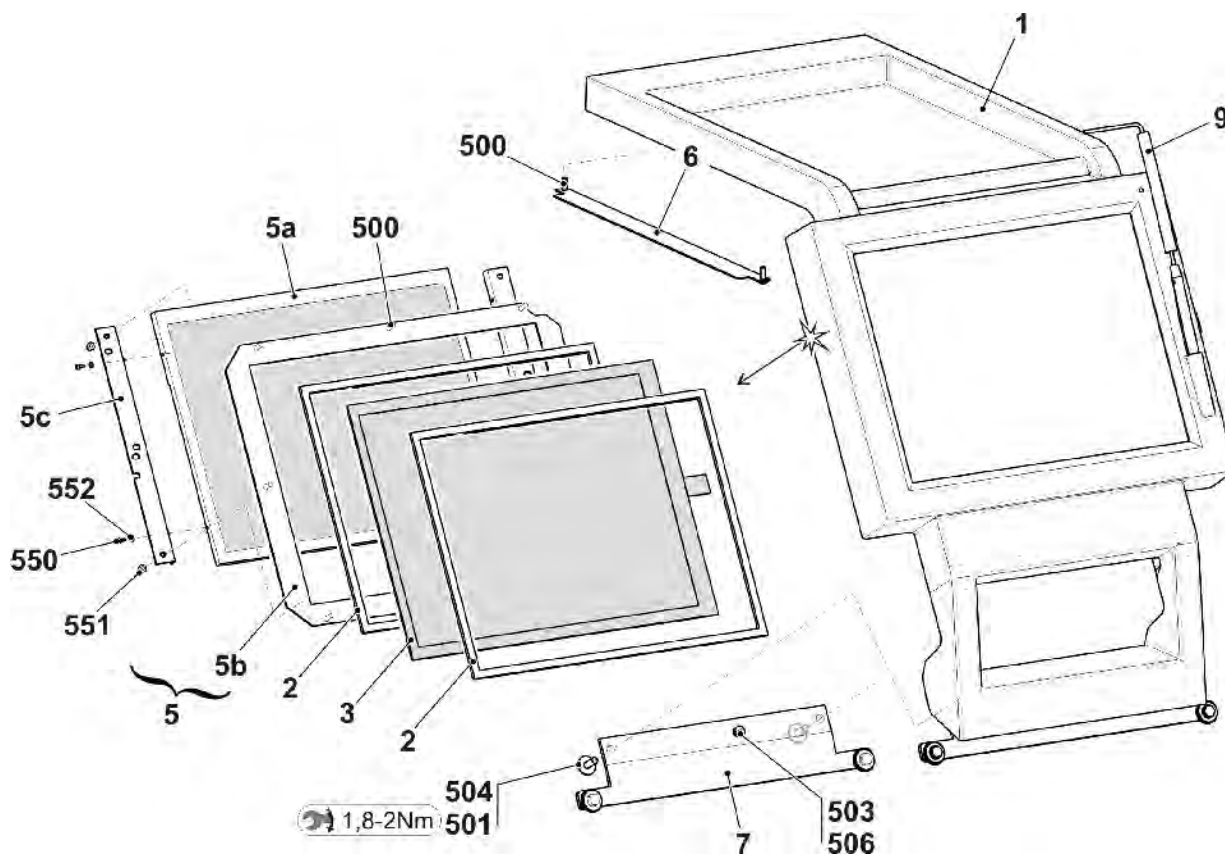


11 Bedienung und Überwachung



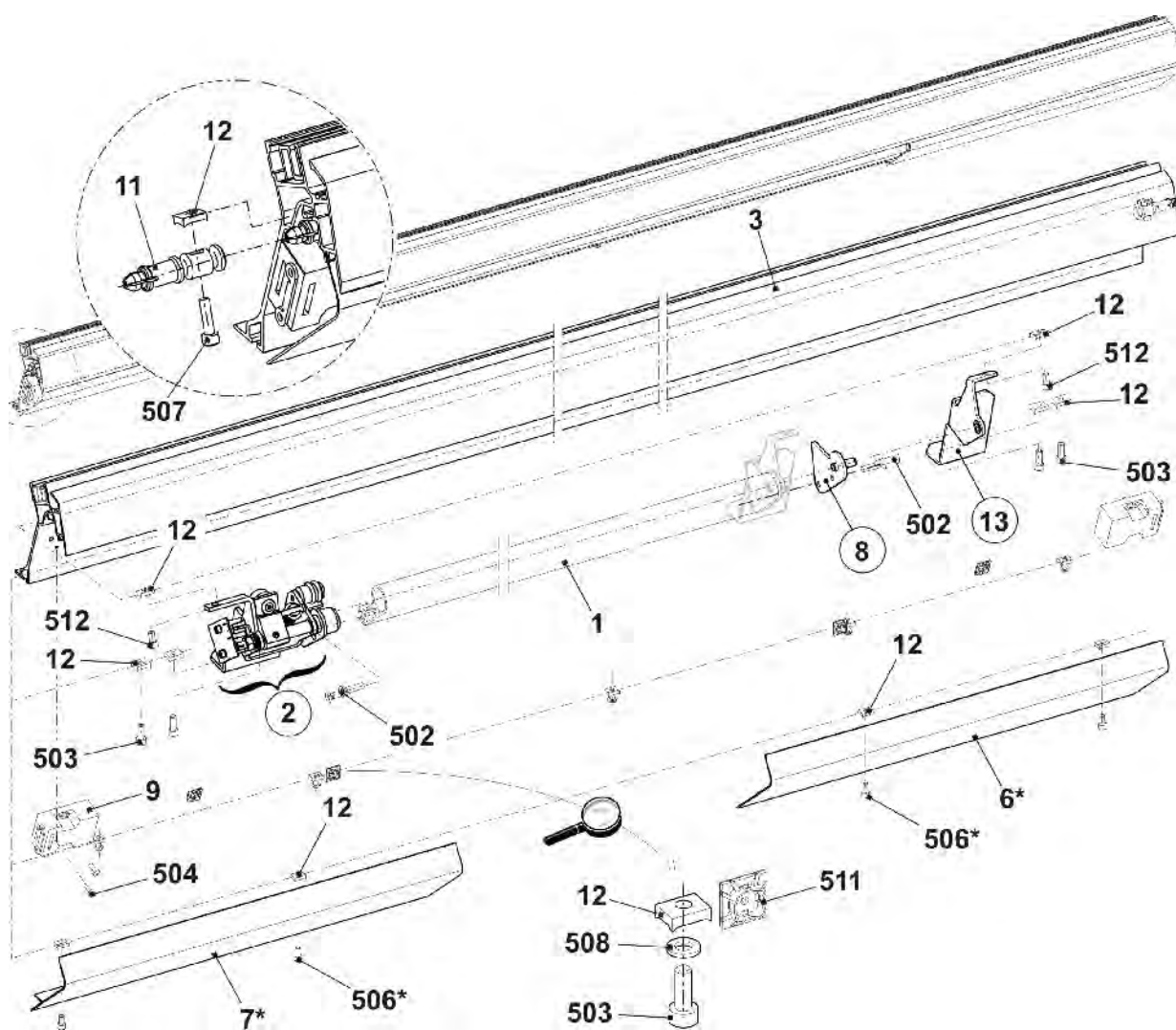
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	265 822	551	Sechskant-Mutter M3-8	022 884
1	Grundrahmen	266 578	552	Scheibe 2,2x4,6x0,35	023 362
2	Montageset Dichtungen 12.1	261 327	6	Abdeckblech	267 051
3	Eingabemedium Touch 12,1" LCD	263 307	7	Lagerleiste komplett	267 030
5	Rahmen komplett	266 970	9	Stift Touch	242 812
5a	Display LCD color 12,1 LED	262 508	500	Schraube 35x10	251 729
5b	Rahmen CMI 12,1"	266 971	503	Flachkopfschraube M4x6	022 946
5c	Befestigungsblech	266 972	504	U-Scheibe 5	020 901
550	Zylinder-Schraube M2x4	023 624	506	Fächerscheibe A4,3	022 482



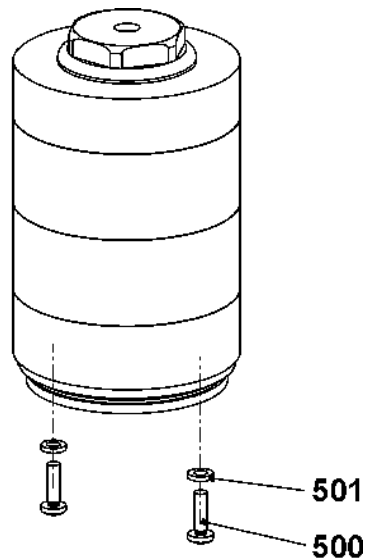
11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306			
1	Einrückstange	240 227	13	Lager rechts	264 800
2	Lager links komplett	250 071	502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6*	Abdeckblech rechts	250 931	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
7*	Abdeckblech links	250 932	506*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
8	Lager rechts	265 444	507	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	508	U-Scheibe	020 872
11	Fixierbolzen	219 107	511	Kabelhalter	262 037
12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



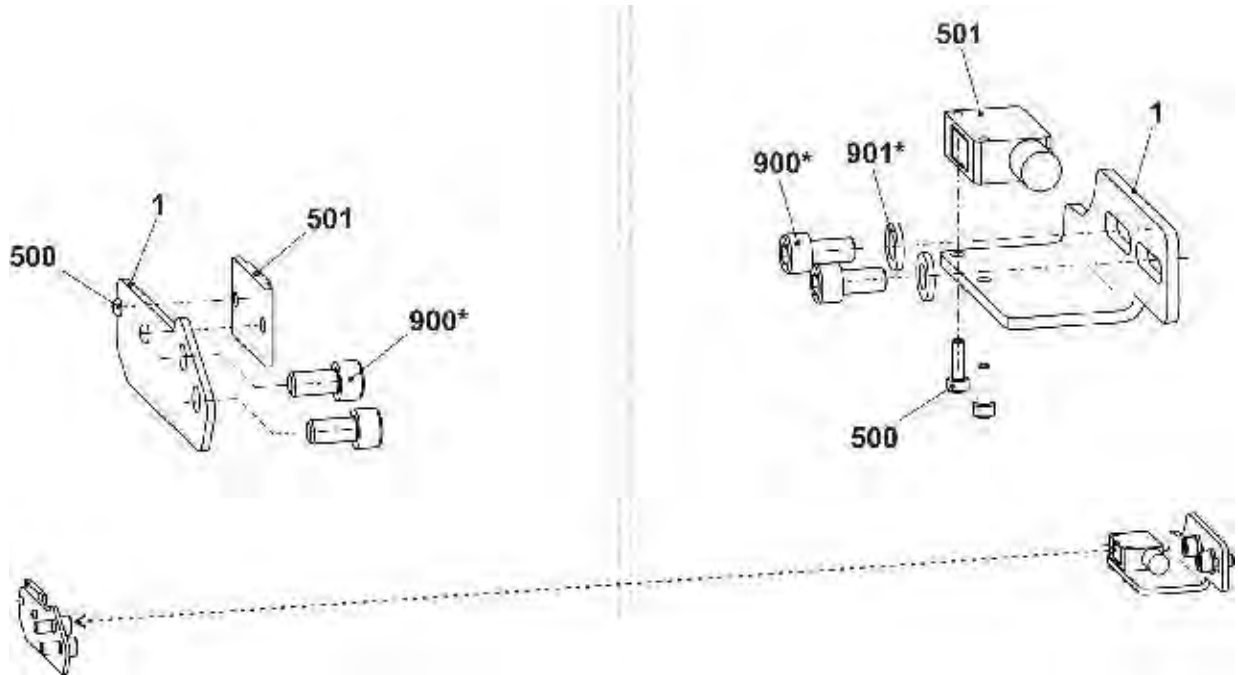
11.3 Signal-Leuchte

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



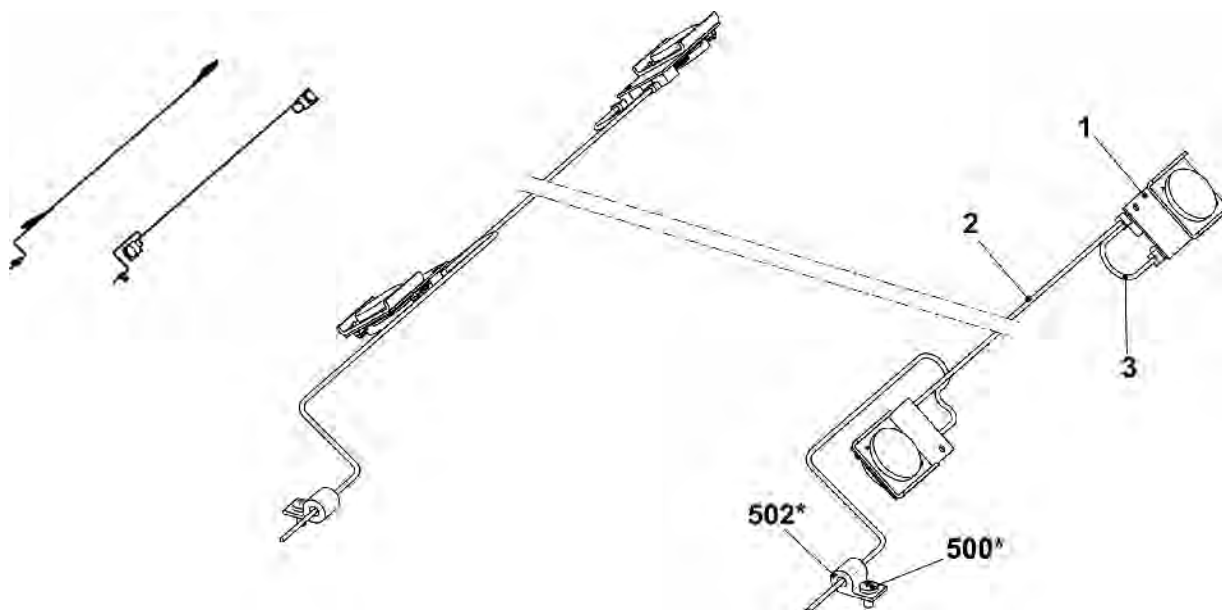
11.4 Stauraum-Überwachung

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

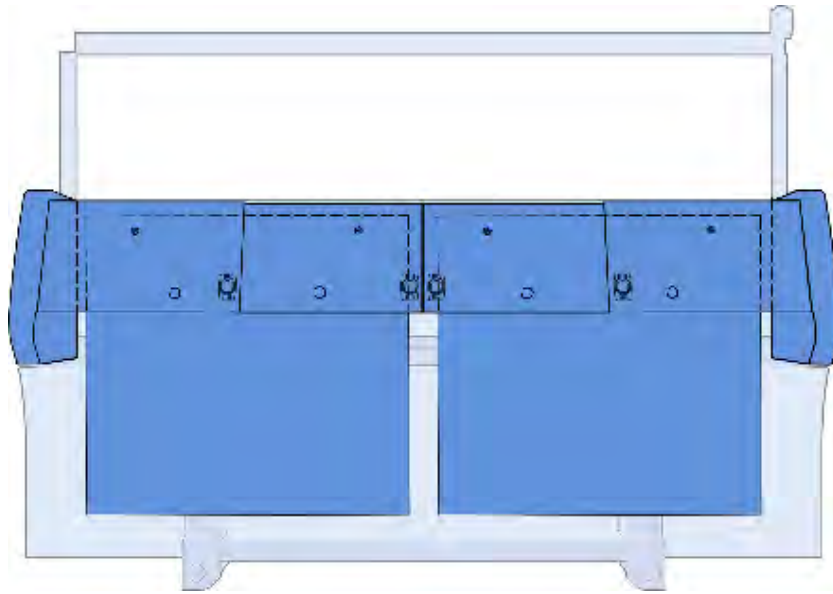


11.5 Schockabstellung E3-4

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

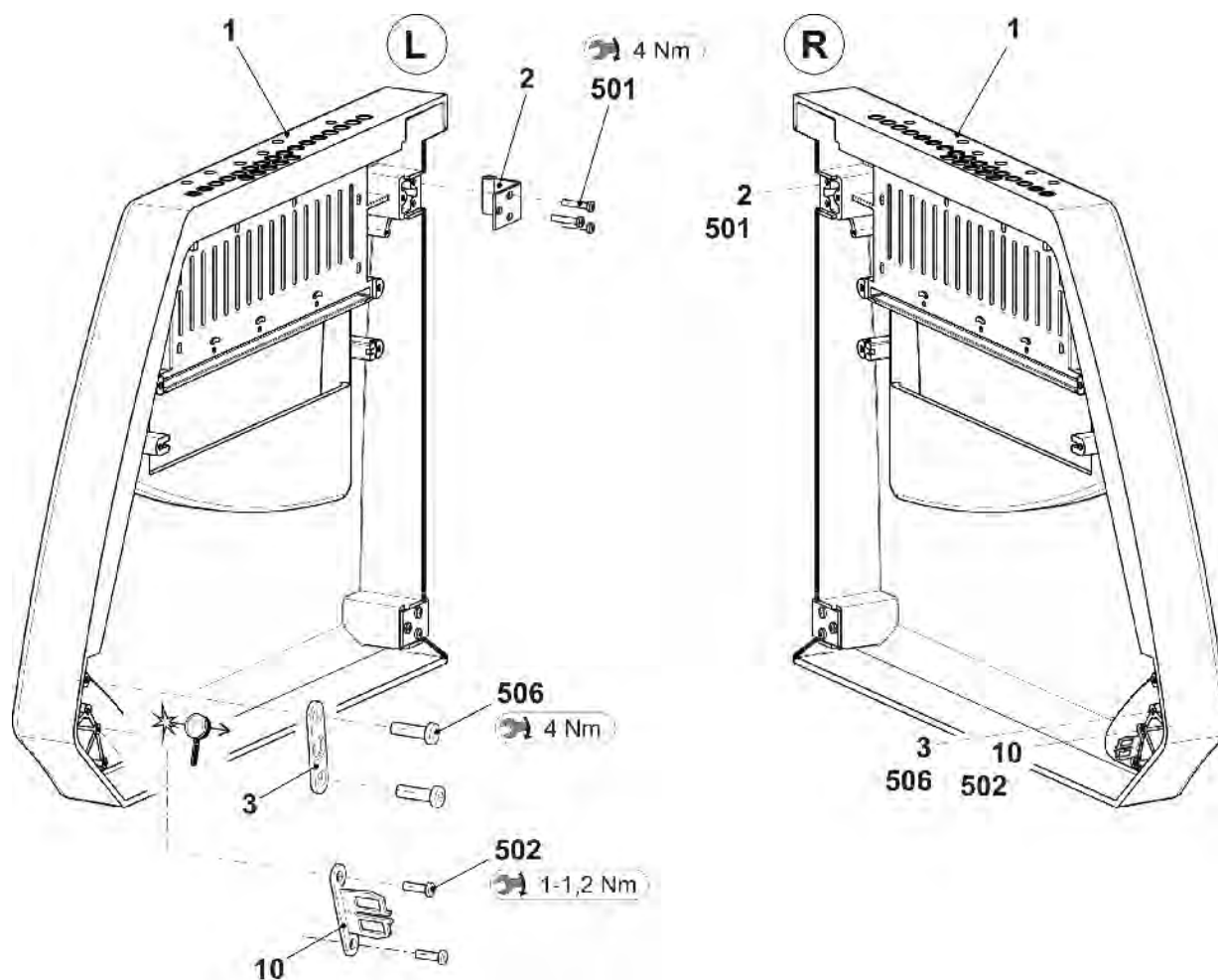


12 Schutzeinrichtungen



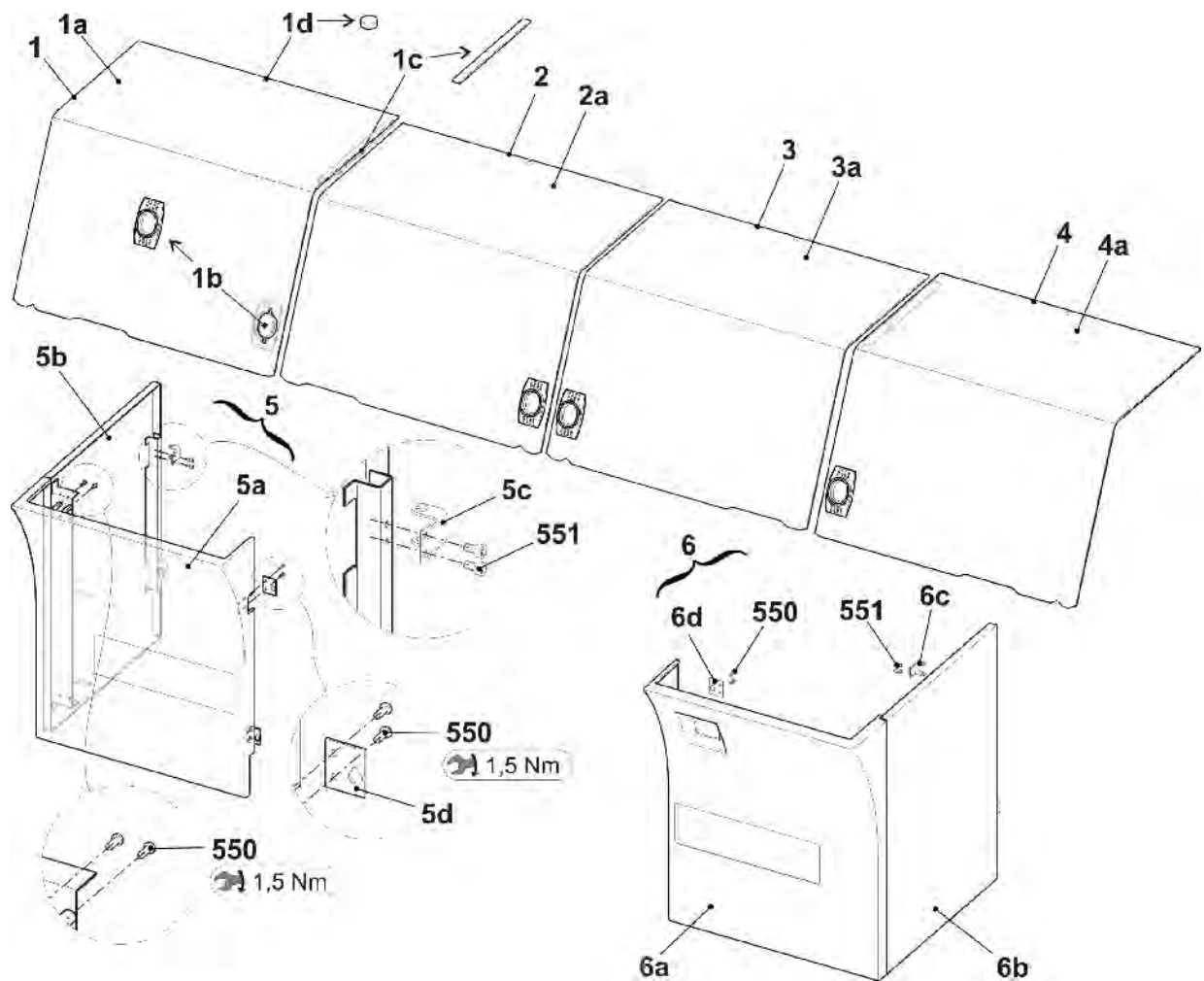
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



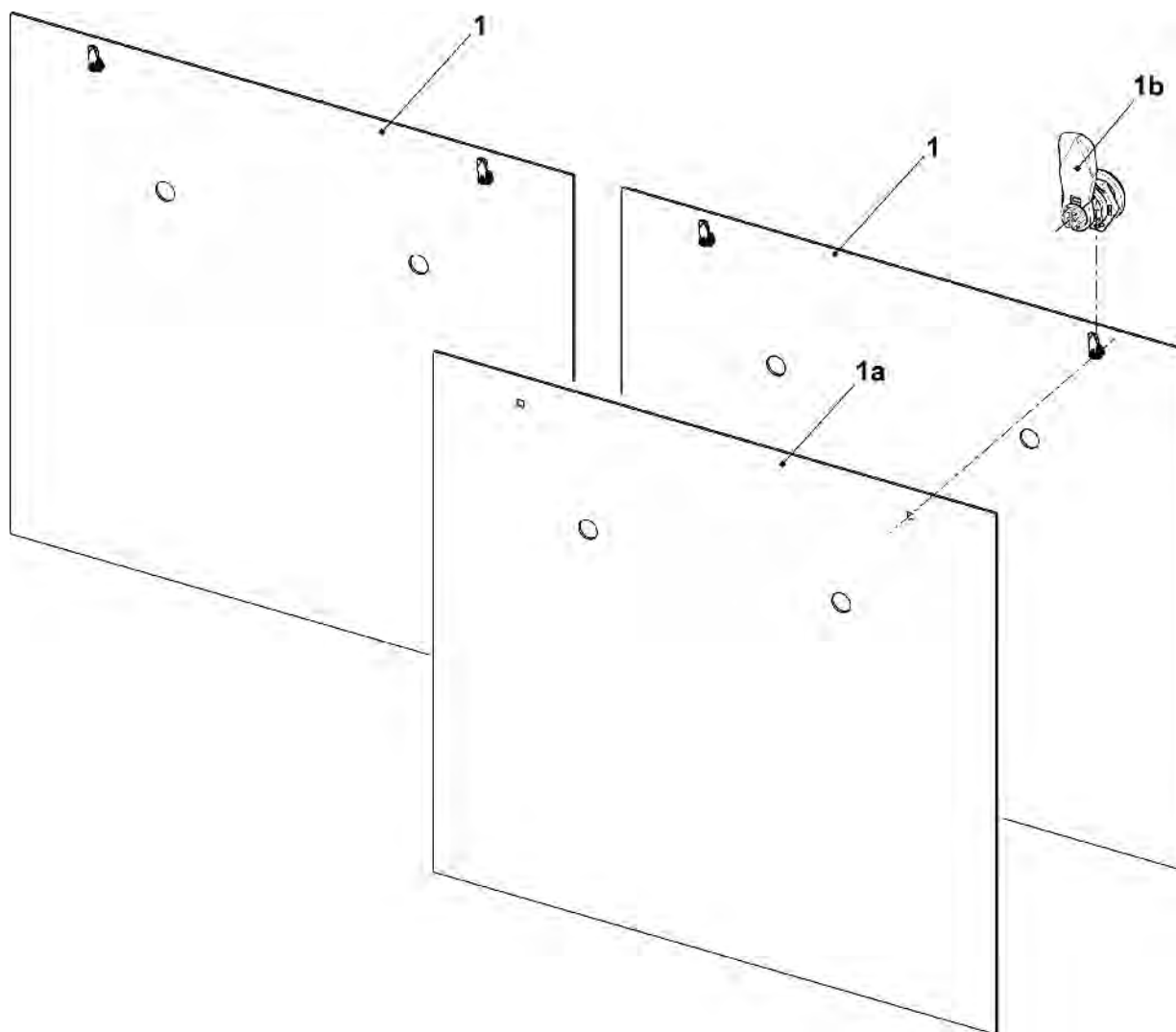
12.2 Verkleidung

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

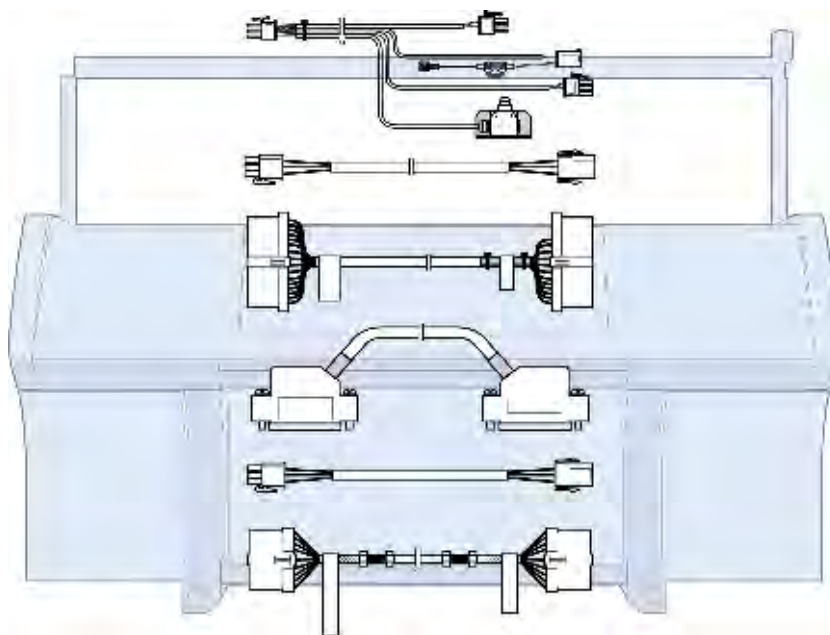


12.3 Rückwand

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



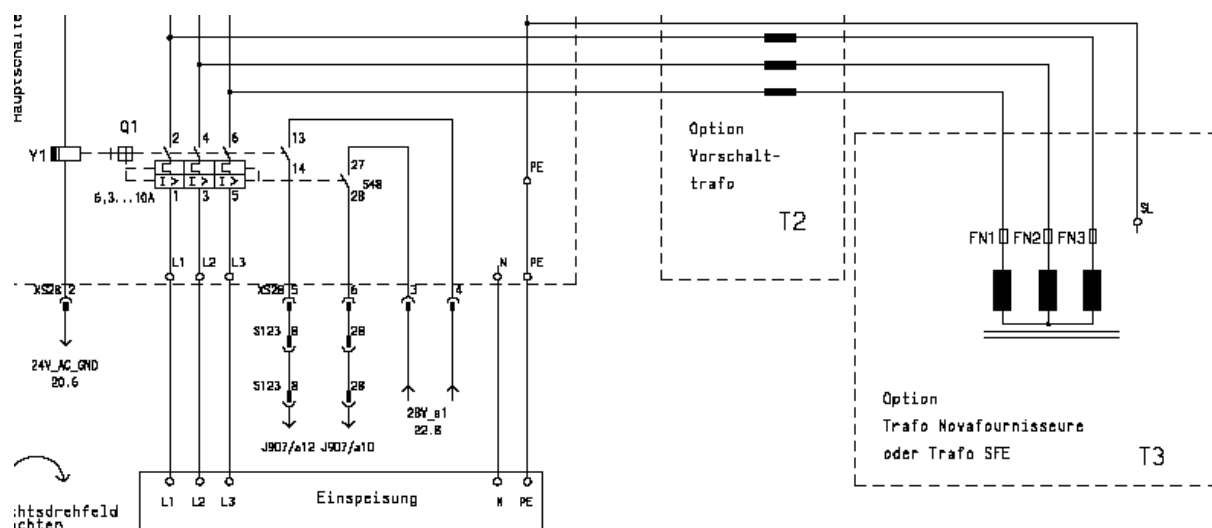
13 Elektrik



13.1 Schaltplan (223) als PDF

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

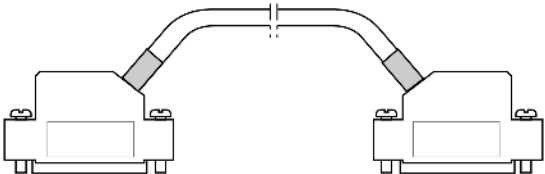
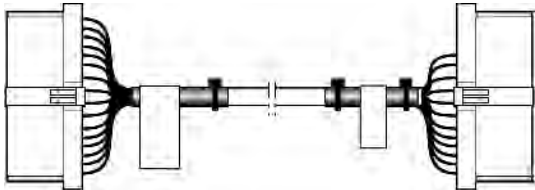
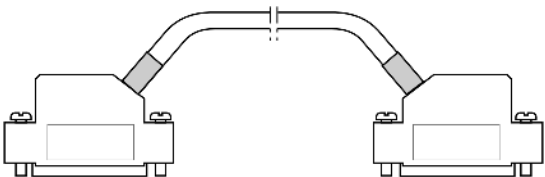
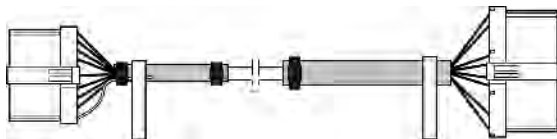
Den Schaltplan 223 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



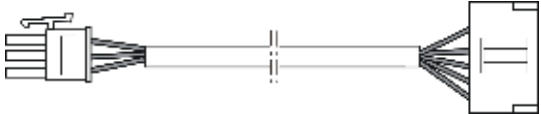
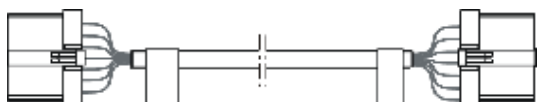
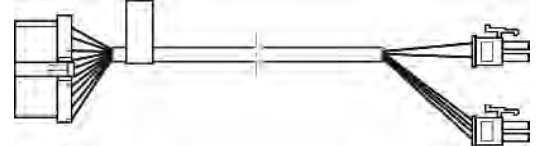
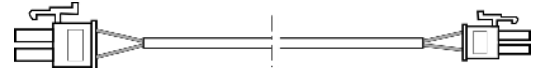
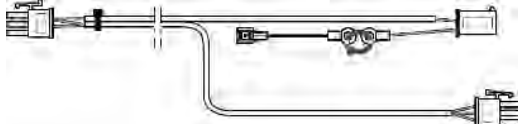
13.2 Sicherungen

	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

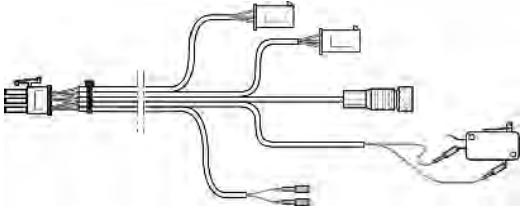
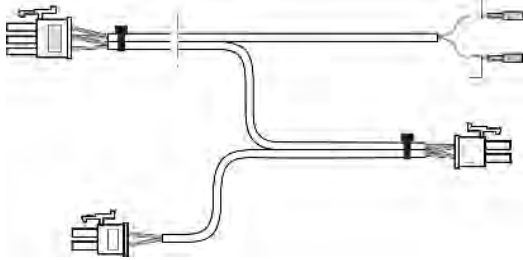
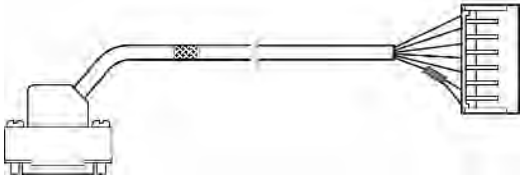
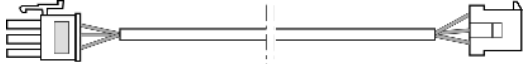
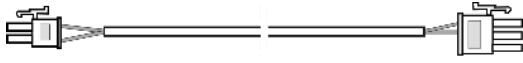
13.3 Schleppkabel

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
			

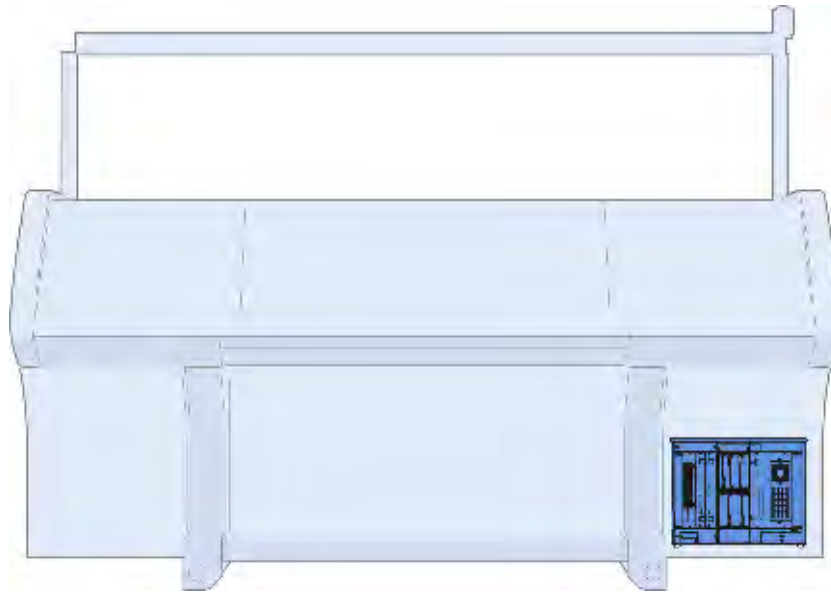
13.4 Kabelsatz Installation, Teil 1

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

13.5 Kabelsatz Installation, Teil 2

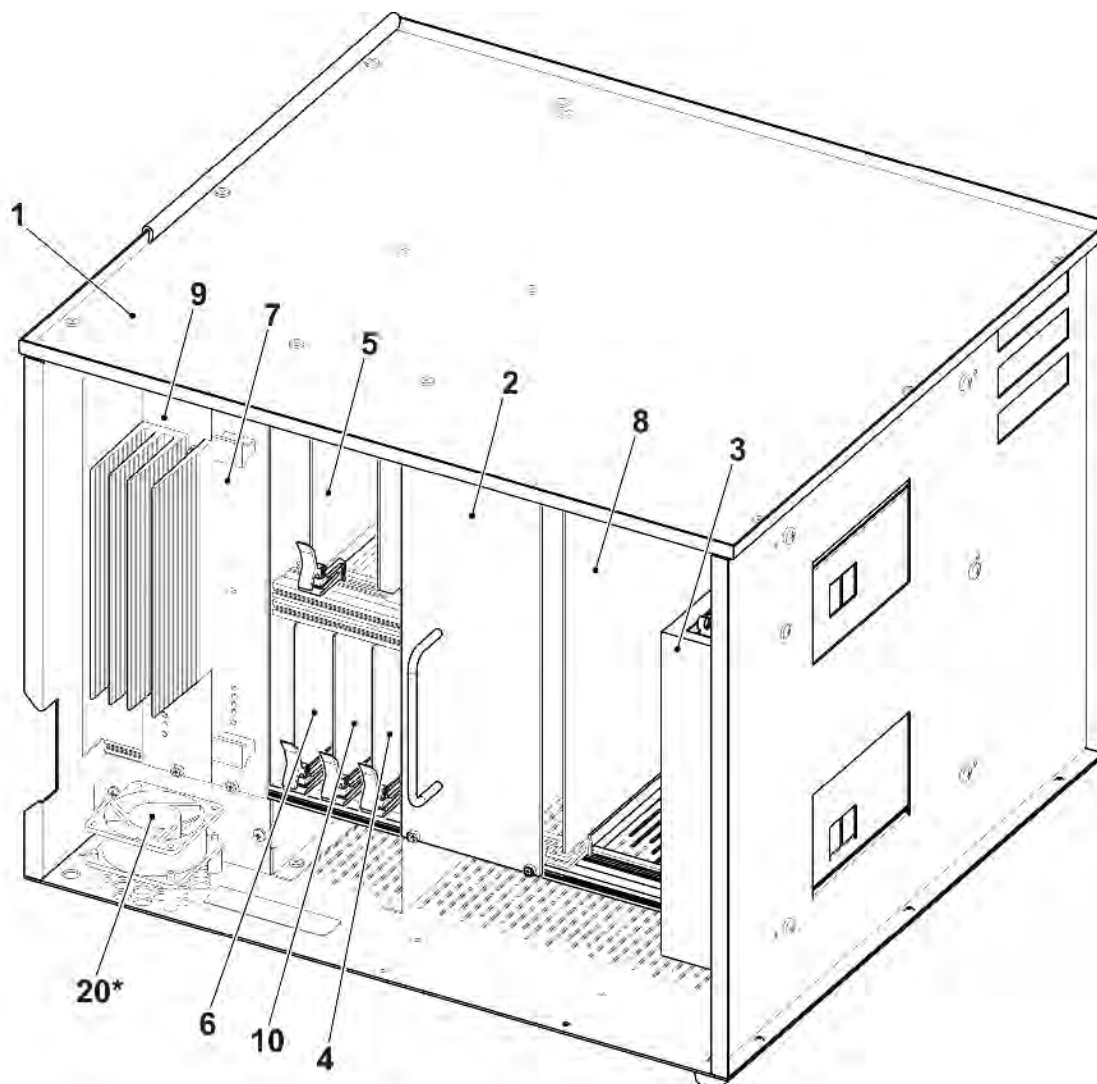
Benennung	ID	Benennung	ID
Σ Kabelsatzinstallation OKC5	265 560		
Kabel Schalter Kamm OKC5	262 241	Kabel Schalter Hauptabzug OKC5	262 240
			
Kabel Resolver Kamm	260 327	Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294
Kabel Resolver HAAB	260 325		
		Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351
Kabel Power Kamm	260 326	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

14 Steuerungselektronik

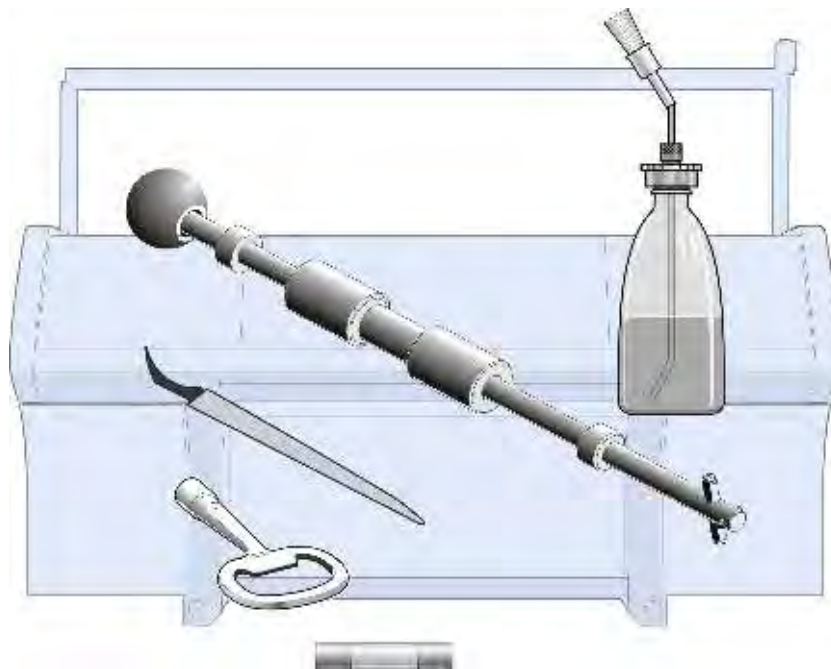


14.1 Steuerschrank

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



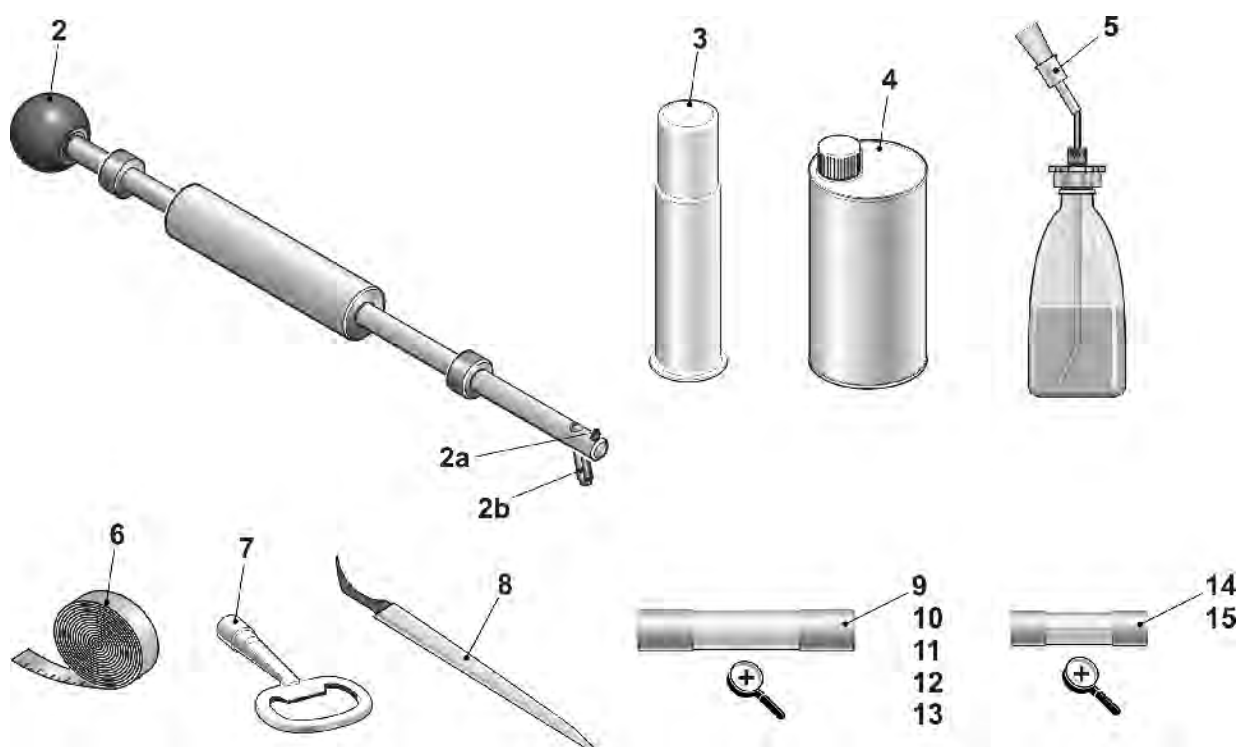
15 Lieferbares Zubehör



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

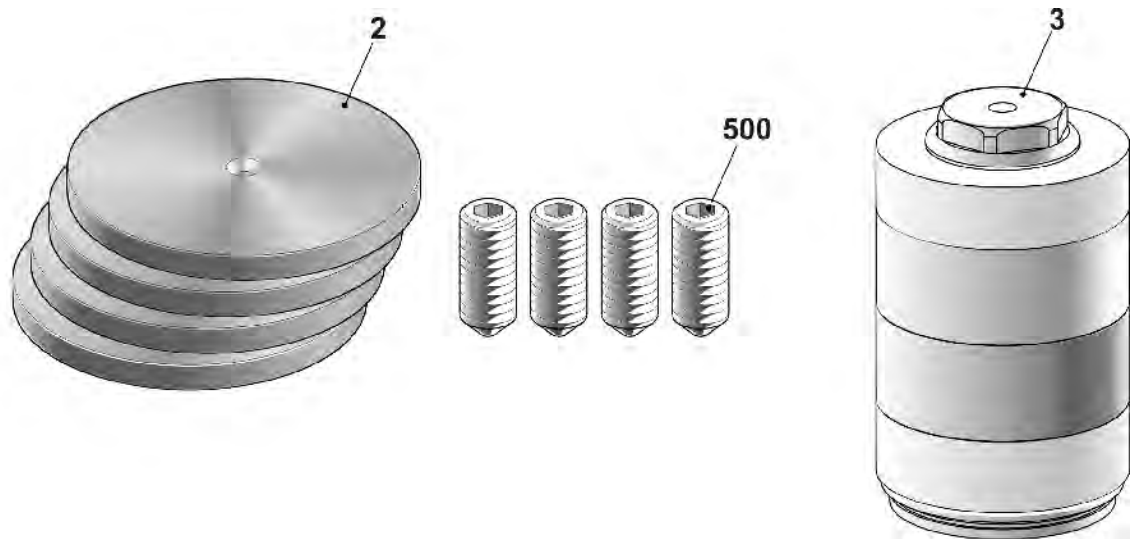
15.1 Zubehör Teil 1

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	Silvertex 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	Schaltsschrankschlüssel	009 346	15	Glassicherung F1,0A	008 748

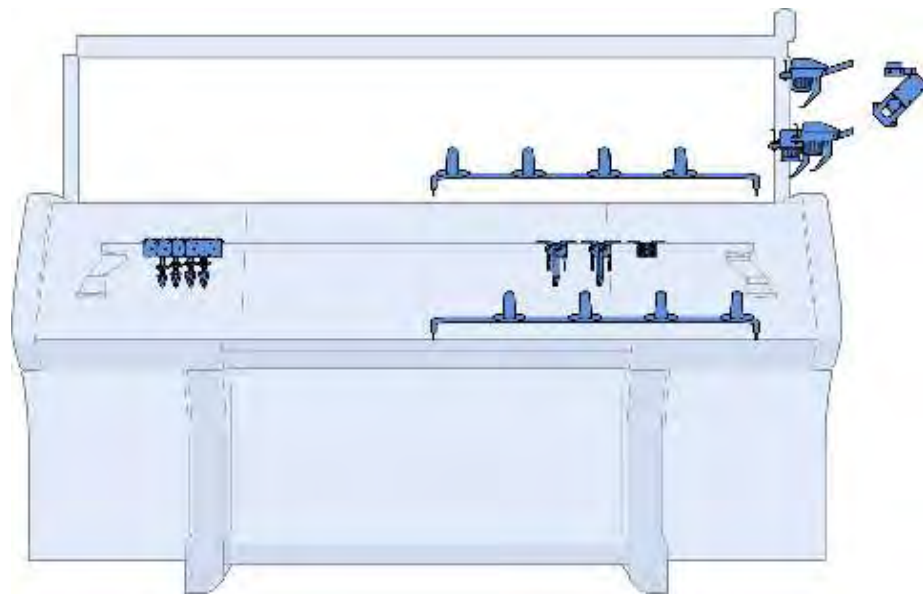


15.2 Zubehör Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör Standard Teil 2	265 183	3	Signalleuchte LED	240 395
2	Unterlage	056 569	500	Gewindestift M16x40	244 061

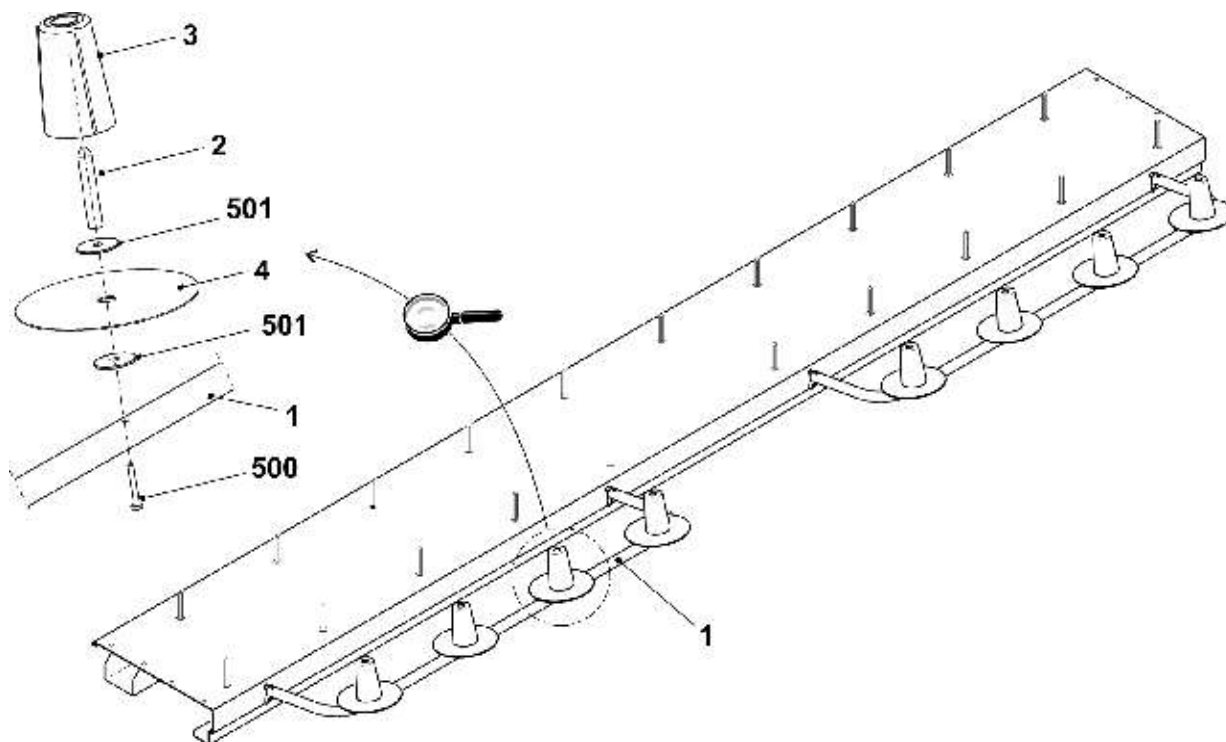


16 Sondereinrichtungen



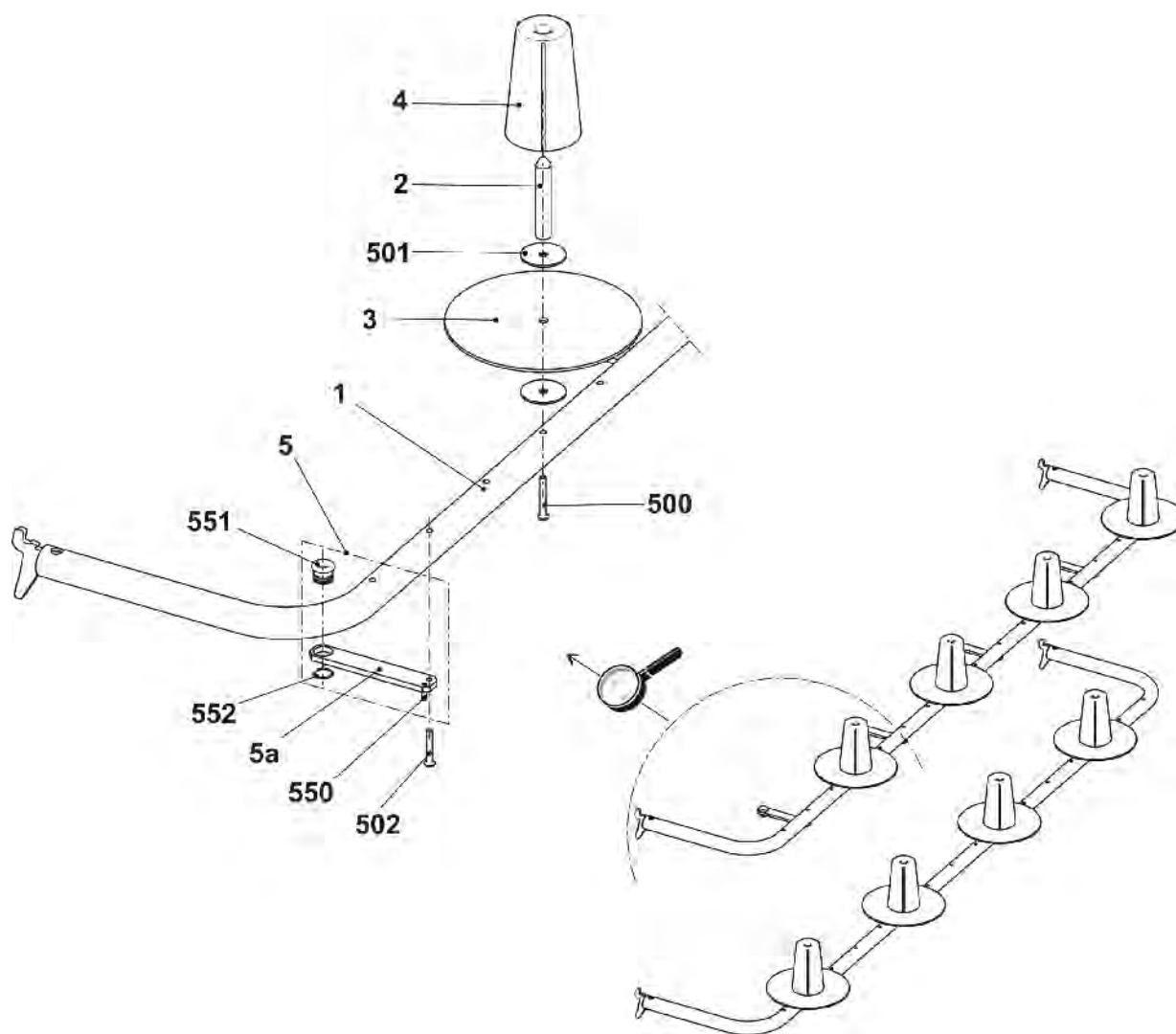
16.1 Zusatztisch

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



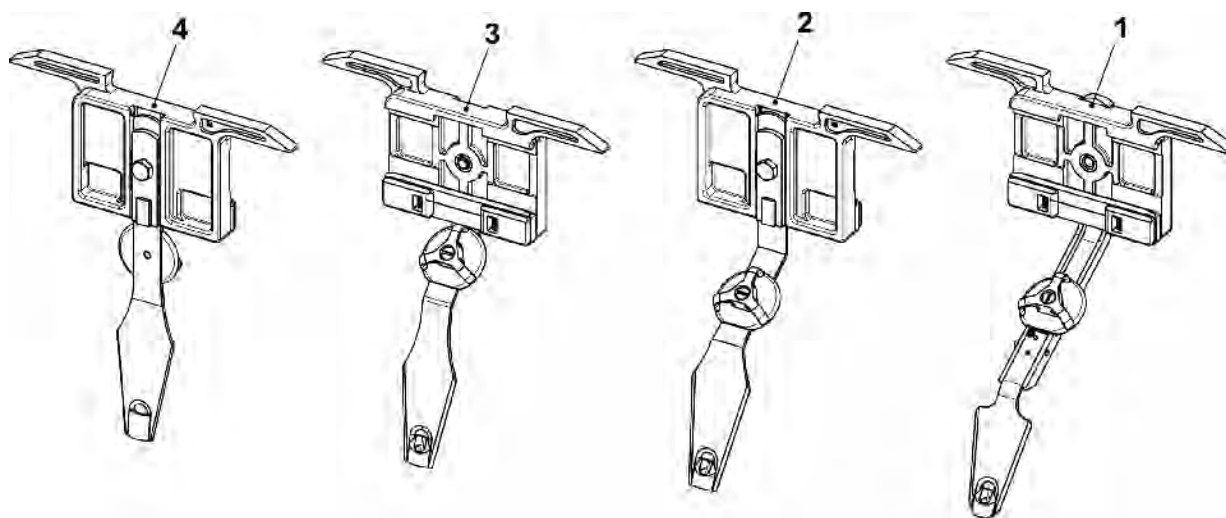
16.2 Zusatztisch (oben, unten)

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



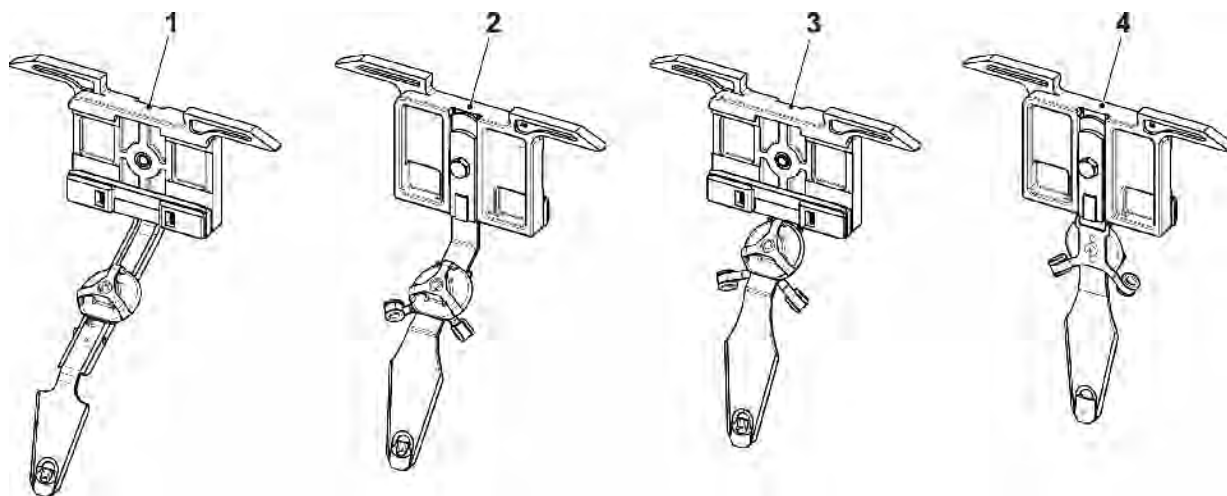
16.3 Fadenführer-Schlitten

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



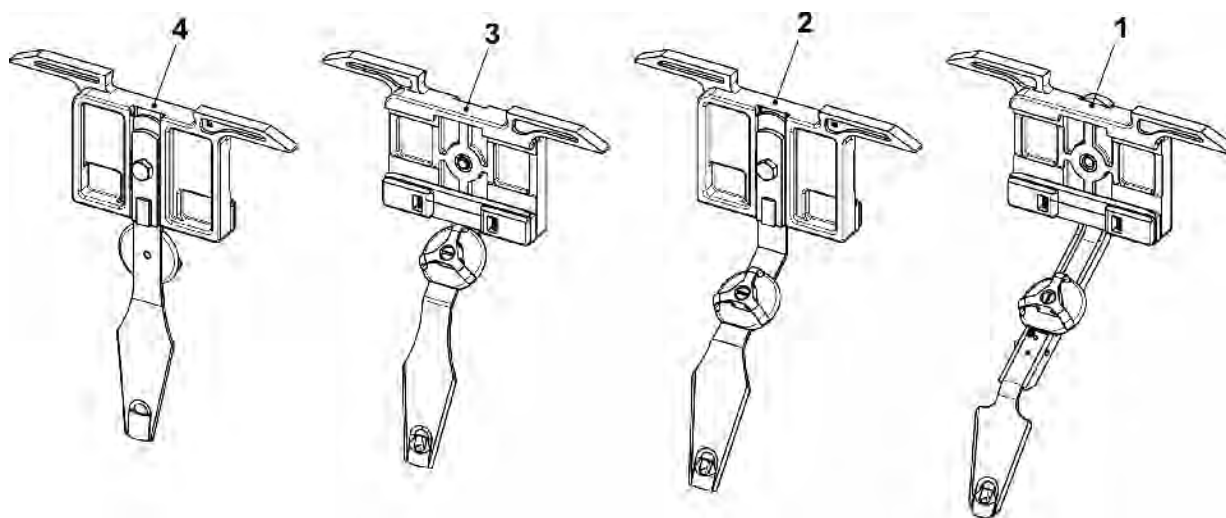
16.4 Komplette Fadenführer

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



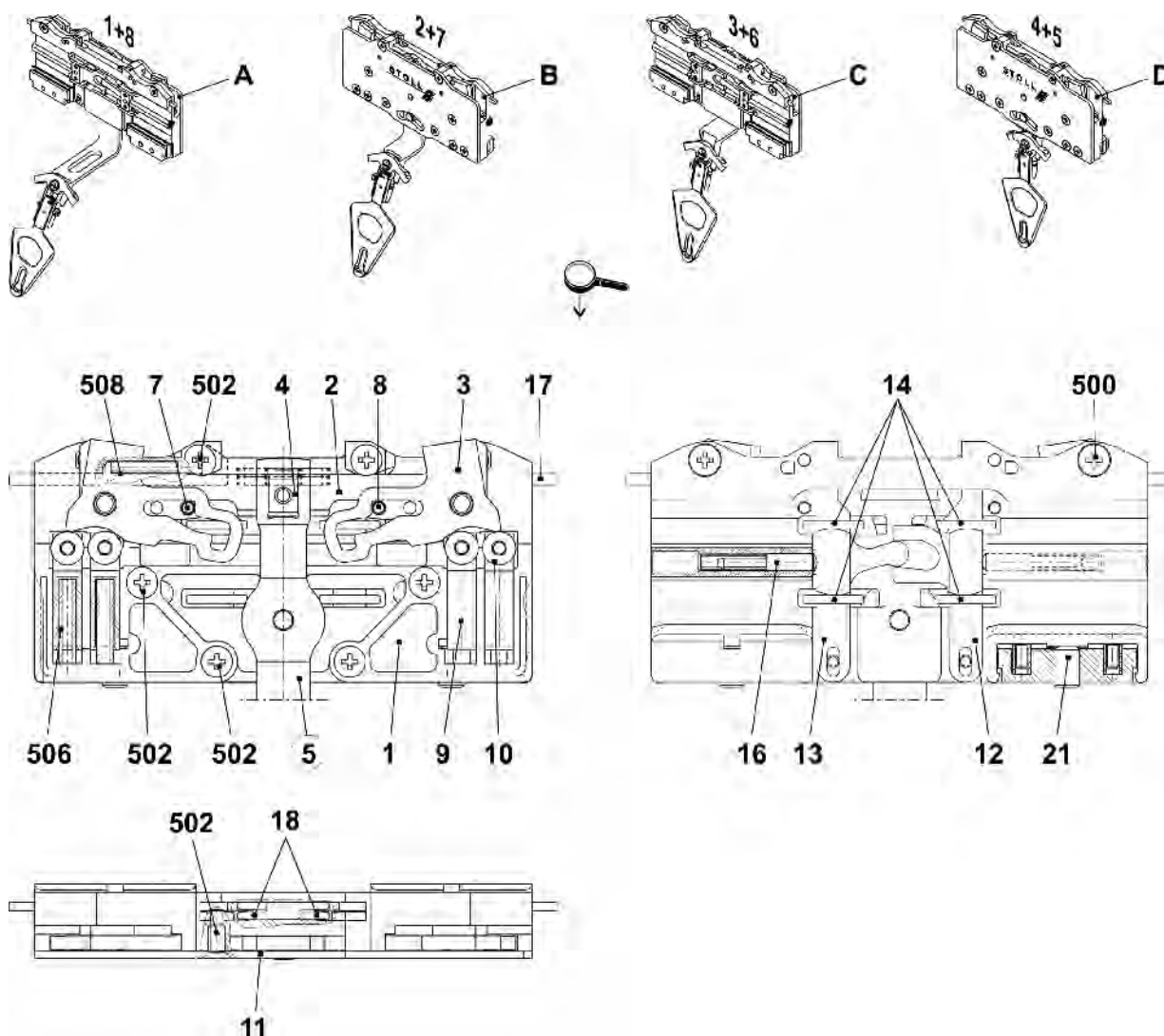
16.5 Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)

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



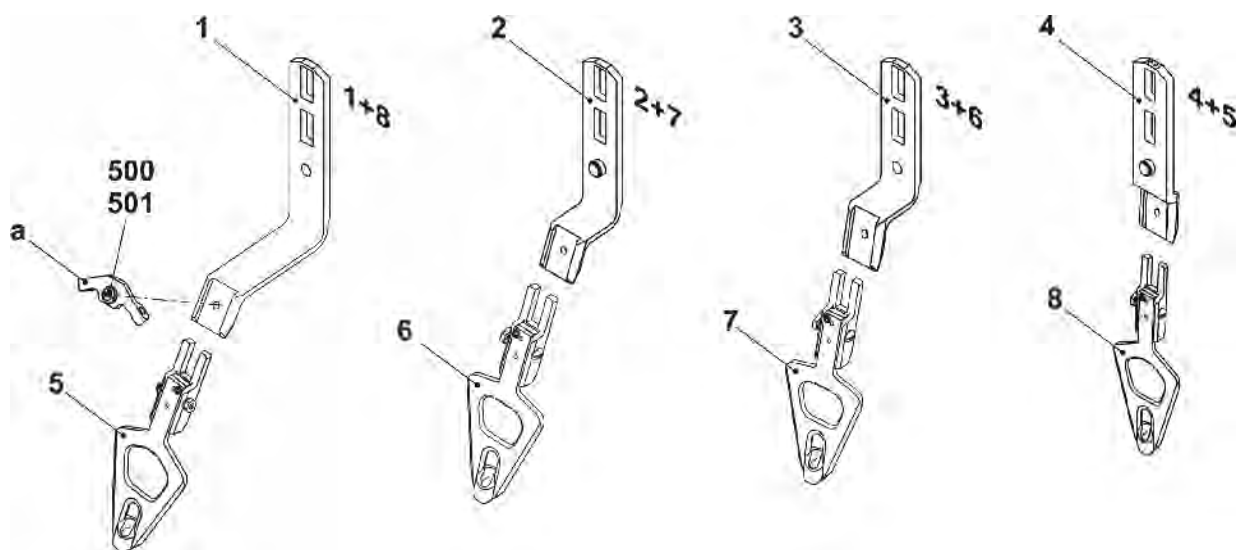
16.6 Komplette Intarsia-Fadenführer

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			



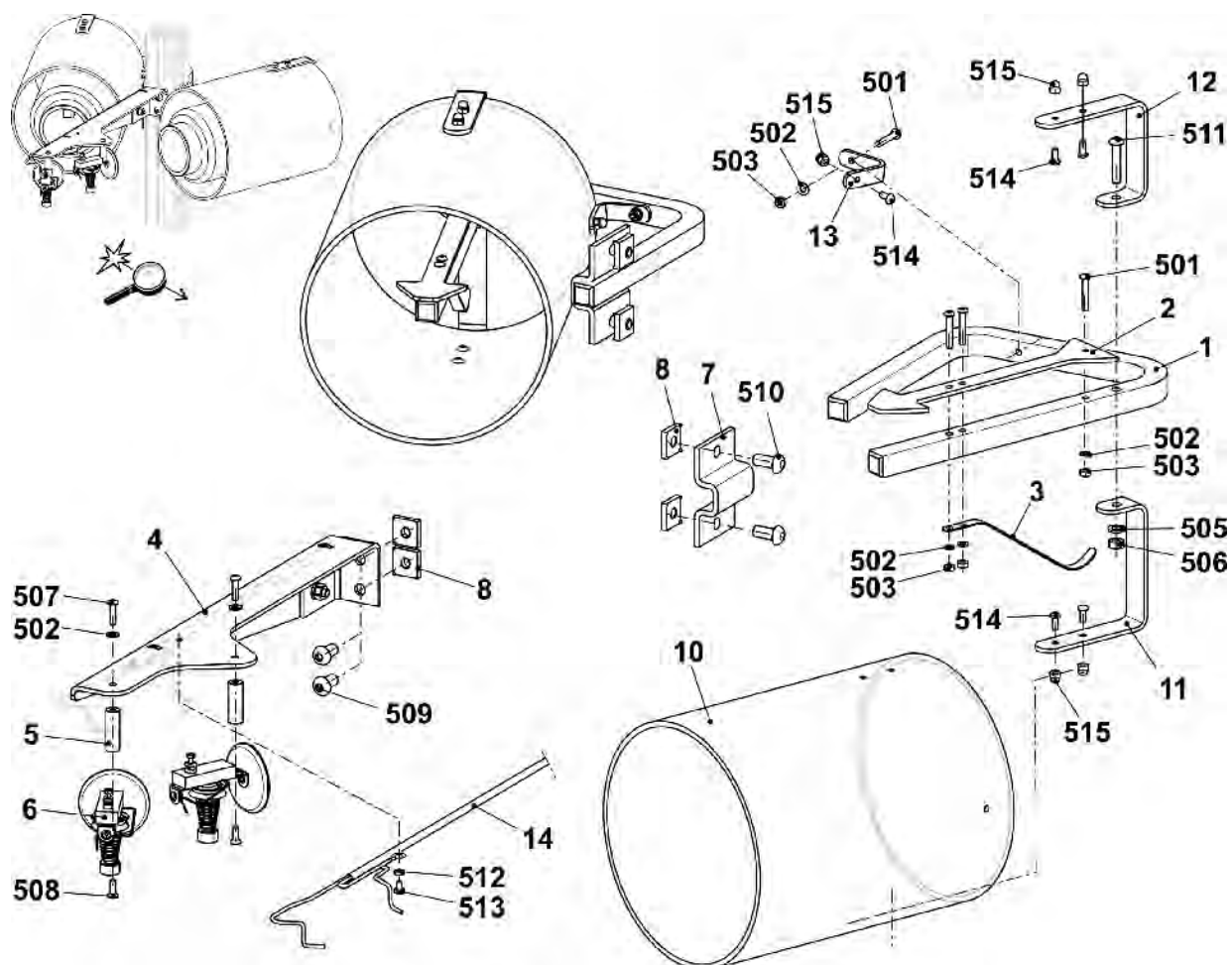
16.6.1 Bügel und Kopf IFF

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



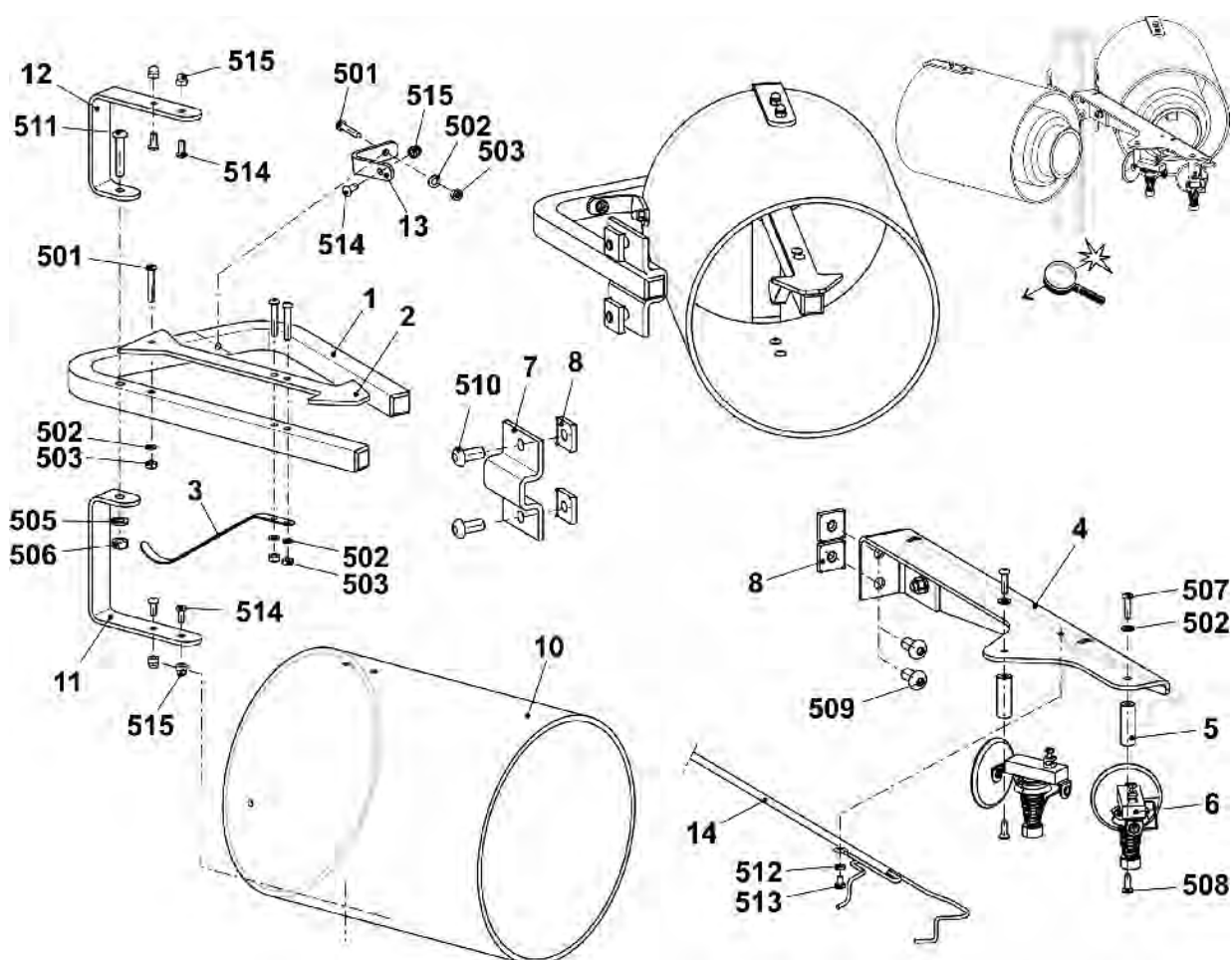
16.7 Spulenhalter links

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



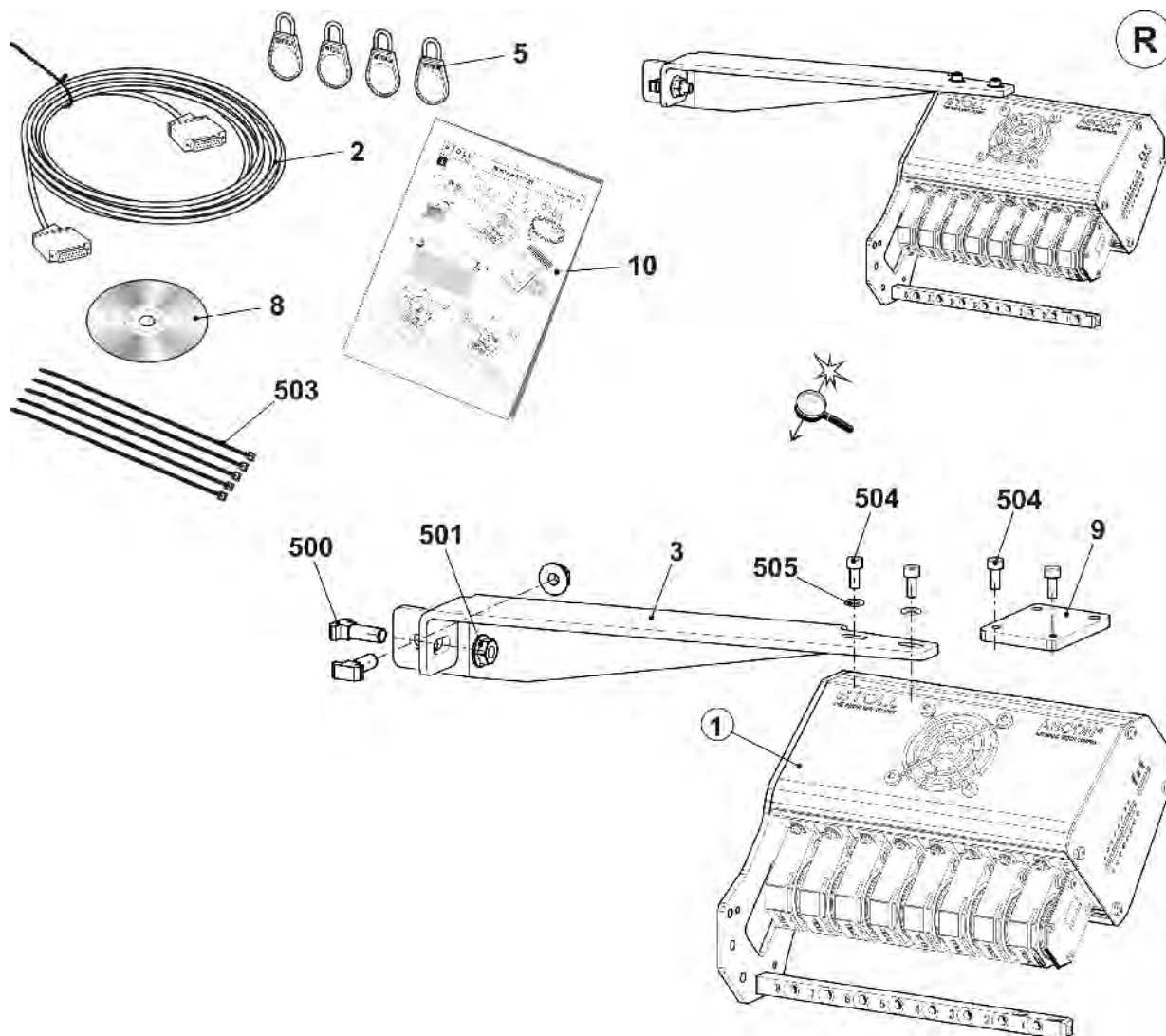
16.8 Spulenhalter rechts

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



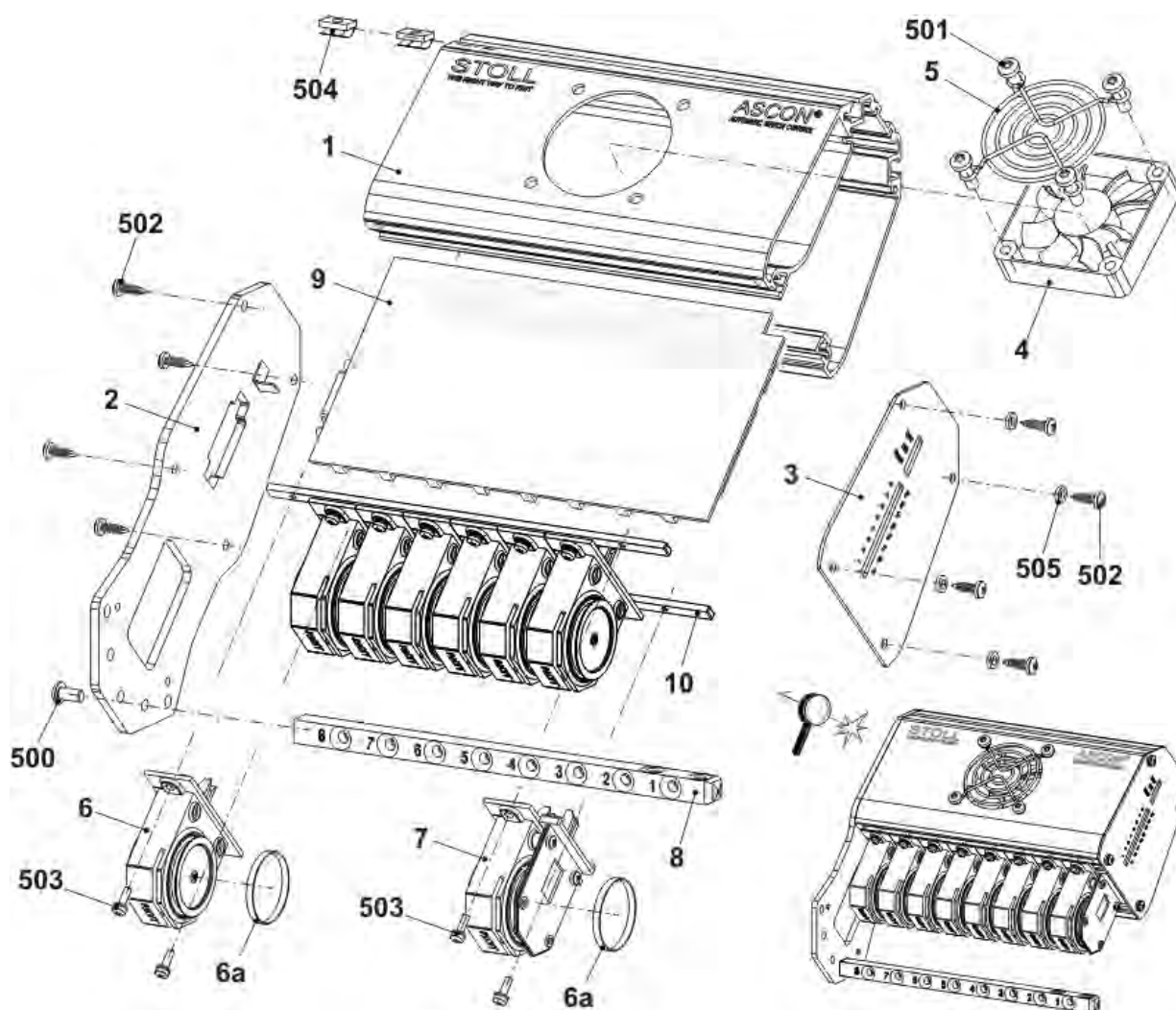
16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

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



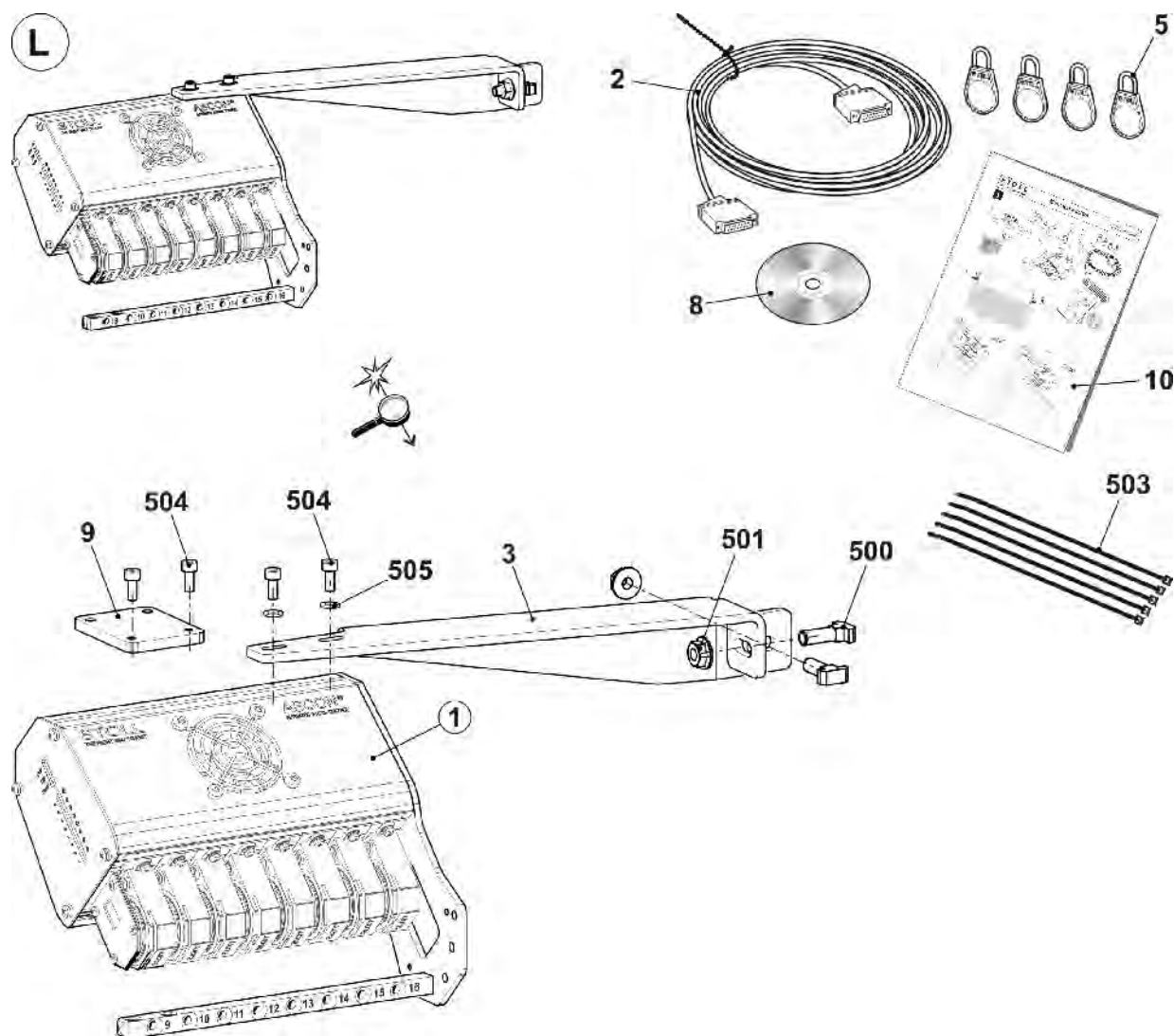
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



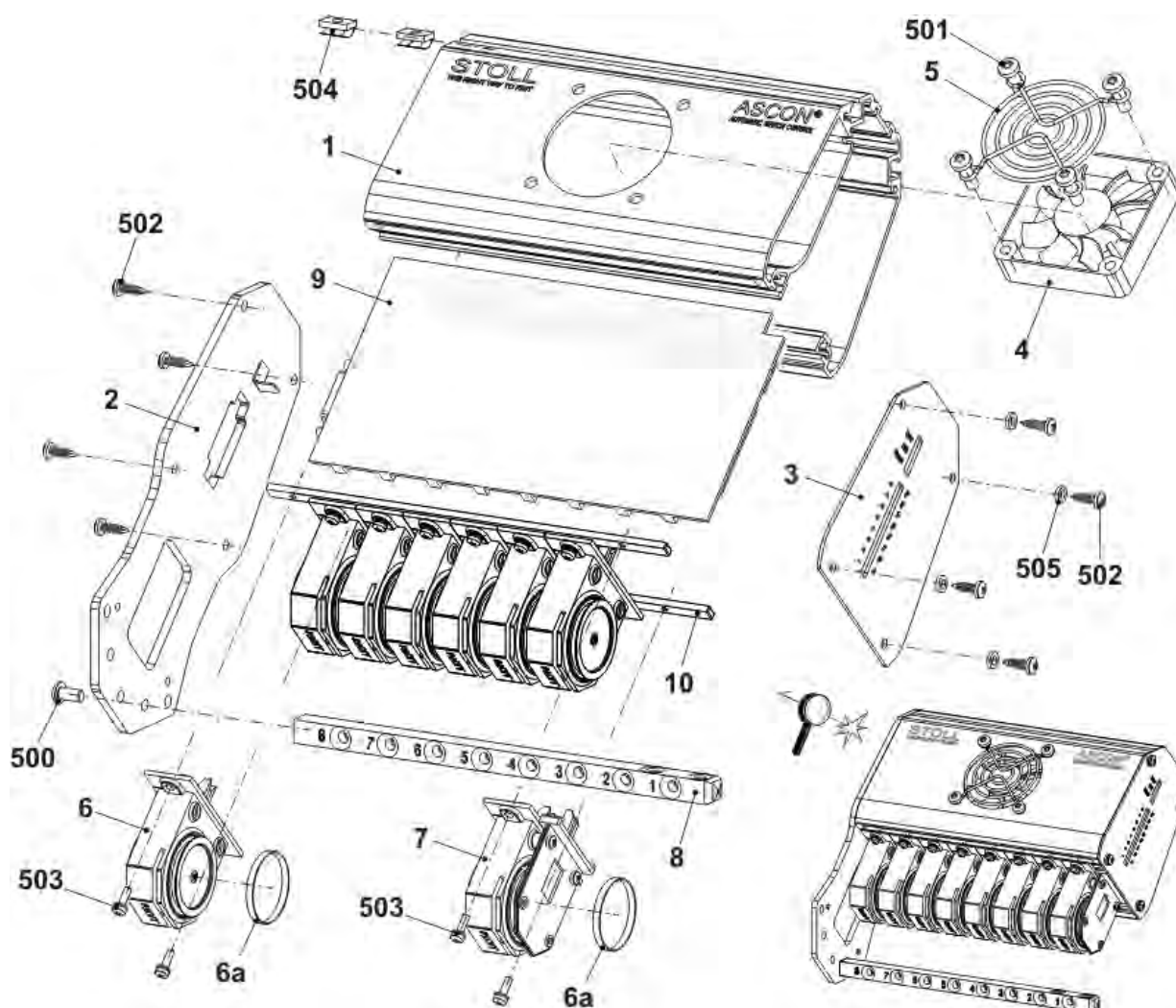
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



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



16.11 Einstellbleche, Vorrichtungen Nadelbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
A	Fadenführer-Einstellblech Set	266 736			
2	Einstellblech	265 064	7	Einstellblech V 0,25	267 253
3	Einstellblech	265 061	8	Einstellblech V 0,5	258 199
4	Einstellblech	265 063	9	Einstellblech V 1	258 200
5	Einstellblech	265 062	10	Einstellblech V 1,5	258 201
B	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625	C	Halter Nadelbett	268 961

