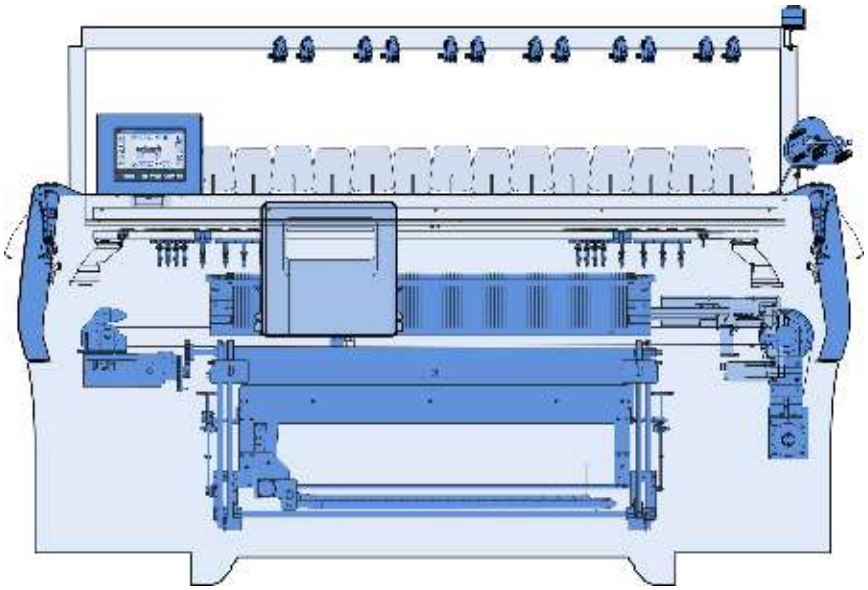
STOLL

Ersatzteil-Katalog

CMS 502 HP+ (Typ 668)

Baumuster 001

E7 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L



Dokument-Nr. 271682_01_DE
Ausgabe 04/2017

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 AG & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

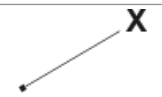
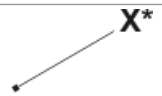
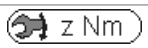
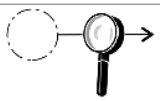
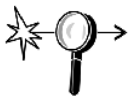
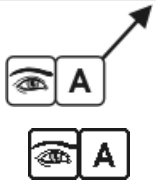
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

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

Drehmomente **Torques** **Couples** **Coppias** **Momentos de rotación**		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
[Nm] ± 10 % (für μ_{ges} = 0,12)		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regolador	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 Versatzantrieb ... 18

4 Nadelbetten ... 19
4.1 Nadelbett E7 ... 20
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E7 ... 21
4.2 Nadelbett E2,5.2 ... 22
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 ... 23
4.3 Nadelbett E2,5.2m.4L ... 24
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L ... 25
4.4 Nadelbett E3,5.2 ... 26
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 ... 27
4.5 Nadelbett E3,5.2m.4L ... 28
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L ... 29
4.6 Nadelbetten, Befestigungsschrauben ... 30
4.7 Rechtes Klemm-Schneidbett ... 31
4.8 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett ... 32

5 Schlitten ... 33
5.1 Schlitten-Übersicht ... 34
5.2 Schlitten-Übersicht Fortsetzung ... 35
5.3 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5 ... 36
5.3.1 Fortsetzung Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5 ... 37
5.4 Schloss E7 ... 38
5.4.1 Fortsetzung Schloss E7 ... 39
5.5 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L ... 40
5.5.1 Fortsetzung Schloss E2,5m.4L | E3,5.2m.4L ... 41
5.6 Fadenführer-Mitnahme ... 42
5.7 Schlittenwagen ... 43
5.8 Schlitten-Abdeckung ... 44
5.9 Schlitten-Führung ... 45
5.10 Bürstenhalter ... 46
5.11 Platinensteuerung und Schieber ... 47
5.12 Nadelwächter ... 48
5.13 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab ... 49

6 Hauptabzug ... 51
6.1 Hauptabzug ... 52
6.2 Hauptabzug links ... 53
6.3 Hauptabzug rechts ... 54
6.4 Aufnahmeblech links und rechts ... 55
6.5 Schwenklager ... 56
6.6 Steckachse ... 57
6.7 Hintere Abzugswalze ... 58
6.8 Vordere Abzugswalze ... 59
6.9 Winkelschiene ... 60

7 Hilfsabzug ... 61
7.1 Hilfsabzug ... 62
7.2 Hilfsabzug vormontiert ... 63

7.2.1 Rechtes Lager Hilfsabzug ... 64
7.2.2 Linkes Lager Hilfsabzug ... 65
7.3 Motor ... 66
7.4 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett ... 67

8 Kammabzug ... 69
8.1 Kammabzug ... 70
8.2 Kammabzug links ... 71
8.3 Kammabzug rechts ... 72
8.3.1 Kamm-Antriebswelle ... 73
8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug ... 74
8.4 Kammabzug Mitte ... 75
8.4.1 Kammeinheit ... 76
8.4.2 Schalthebel Kammabzug ... 77

9 Bandabzug ... 79
9.1 Bandabzug ... 80
9.2 Band ... 81
9.3 Antriebseinheit ... 82
9.4 Halter links ... 83
9.5 Wickelschutz ... 84
9.6 Fadenbremse ... 85

10 Fadenliefereinrichtung ... 87
10.1 Fadenleitsystem ... 88
10.2 Sicherheitshaube E5-8 ... 89
10.3 Fadenspanner ... 90
10.3.1 Spannerachse ... 91
10.4 Spulentisch ... 92
10.5 Fadenführung komplett ... 93
10.6 Schieneneinheit ... 94
10.7 Rechter Friktionsfournisseur ... 95
10.8 Bremseinrichtung rechts ... 96

11 Bedienung und Überwachung ... 97
11.1 Eingabeeinheit ... 98
11.2 Starteinrichtung ... 99
11.2.1 Einrückstangen-Lager ... 100
11.3 Schockabstellung ... 101
11.4 Signal-Leuchte ... 102
11.5 Stauraum-Überwachung ... 103
11.6 Messeinrichtung ... 104

12 Schutzeinrichtung ... 105
12.1 Seitliche Sicherheitshauben ... 106
12.2 Verkleidung ... 107
12.3 Rückwand ... 108

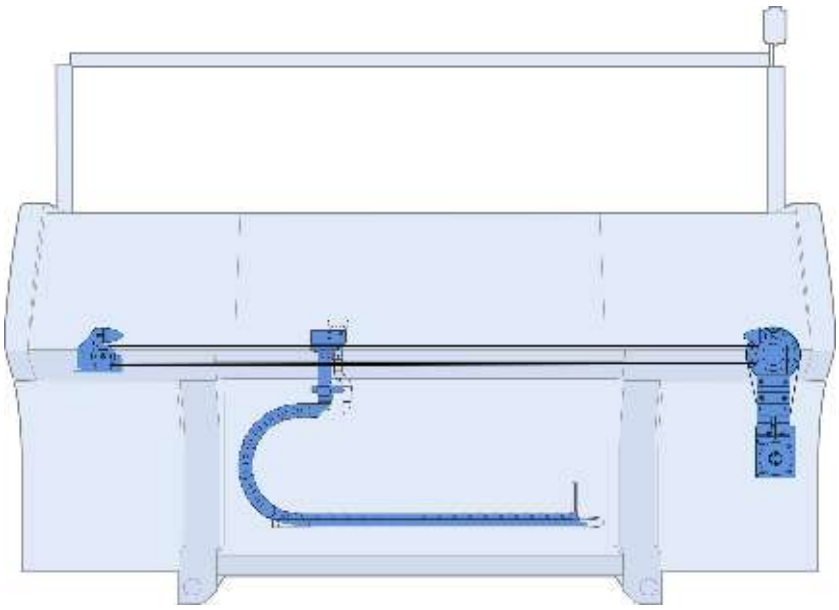
13 Elektrik ... 109
13.1 Schaltplan (223) als PDF ... 110
13.2 Schleppkabel ... 111
13.3 Kabelsatz Installation, Teil 1 ... 112
13.4 Kabelsatz Installation, Teil 2 ... 113
13.5 Kabelsatz Installation Teil 1, Bandabzug ... 114
13.6 Kabelsatz Installation Teil 2, Bandabzug ... 115

14 Steuerungselektronik ... 117
14.1 Steuerschrank ... 118

15 Zubehör ... 119
15.1 Zubehör Standard ... 120
15.2 Zubehör Standard E2,5.2m.4L ... 121
15.3 Plattier-Fadenführerschlitten ... 122

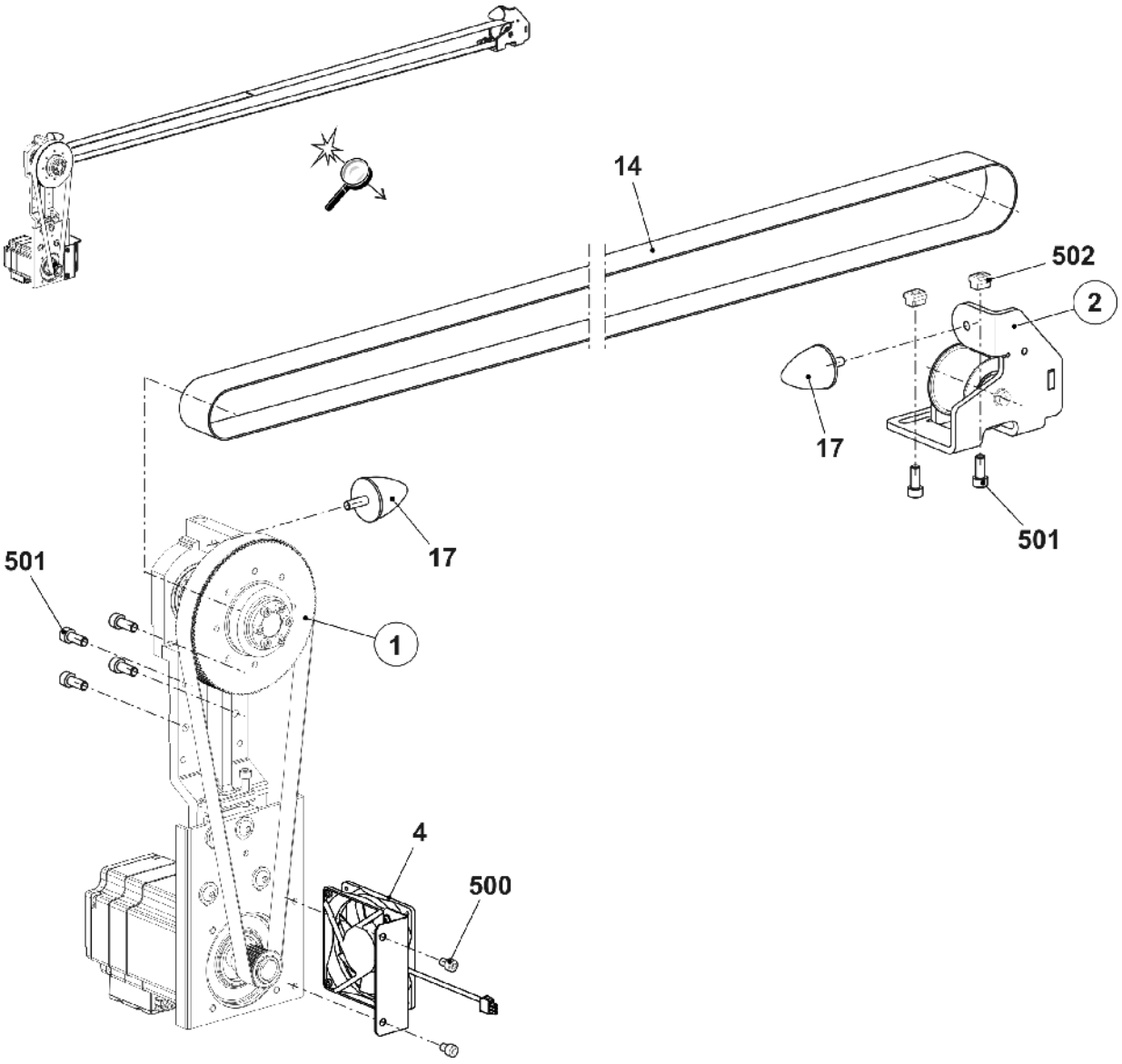
16 Sondereinrichtung 123
16.1 FF-Bügel E2,5.2m.4L 124
16.2 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar) 125
16.3 FF-Bügel Stabilisierung komplett 126
16.4 Spulenhalter rechts 127
16.5 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett 128
16.5.1 Fadenlängenmesseinrichtung links 129
16.6 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett 130
16.6.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts 131
16.7 Friktionsfournisseur links 132
16.7.1 Linker Friktionsfournisseur 133
16.7.2 Bremseinrichtung links 134
16.8 Schleifpapierbremse 135
16.9 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett 136

2 Schlitten-Antrieb



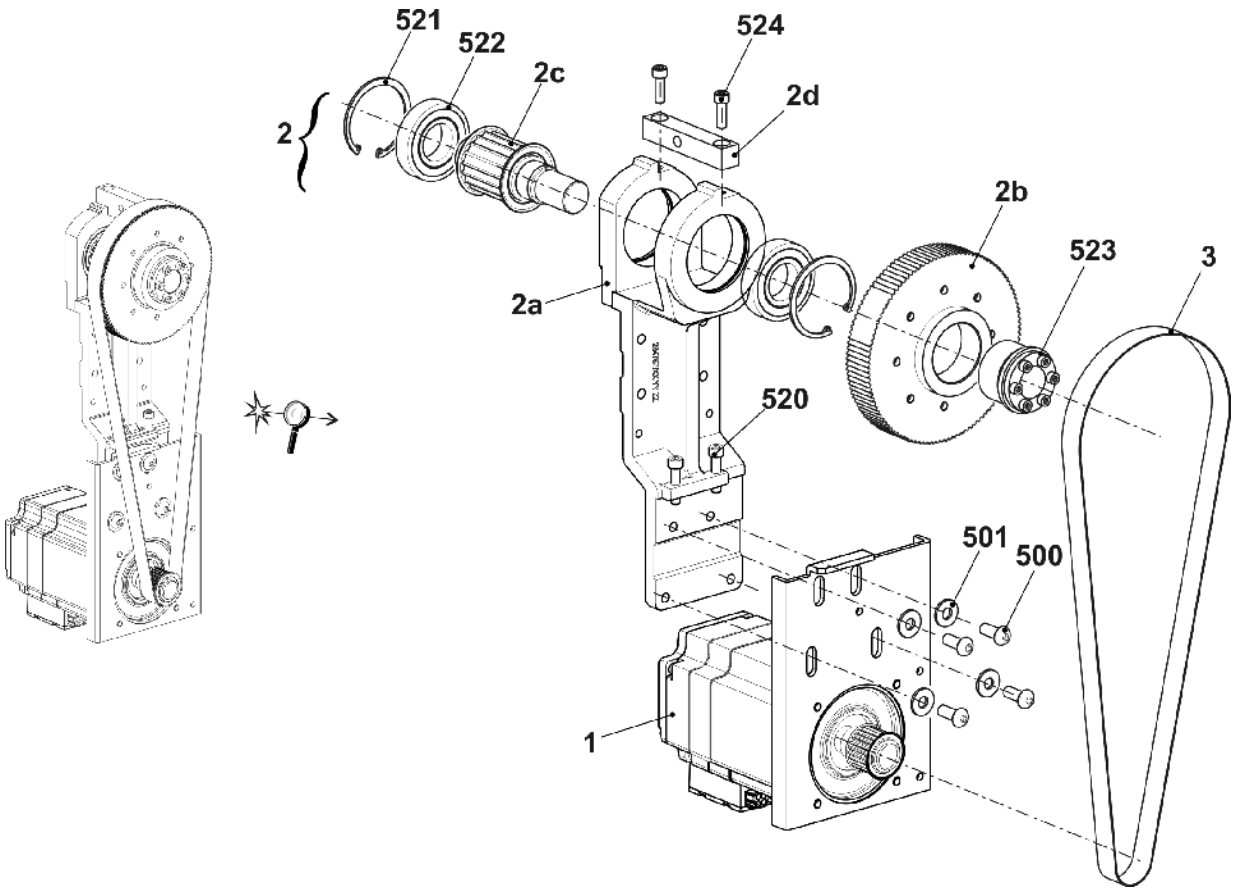
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Antriebseinheit**					
1	Antriebseinheit komplett	270 843		17	Parabelfeder	200 661
2	Spannlager komplett	251 581		500	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
4	Lüfter komplett	253 692		501	Zylinder-Schraube M10x25	020 157
14	Zahnriemen 50AT10/4170 HP	251 607		502	Mutter M10x12	023 471



2.1.1 Motor und Riementrieb

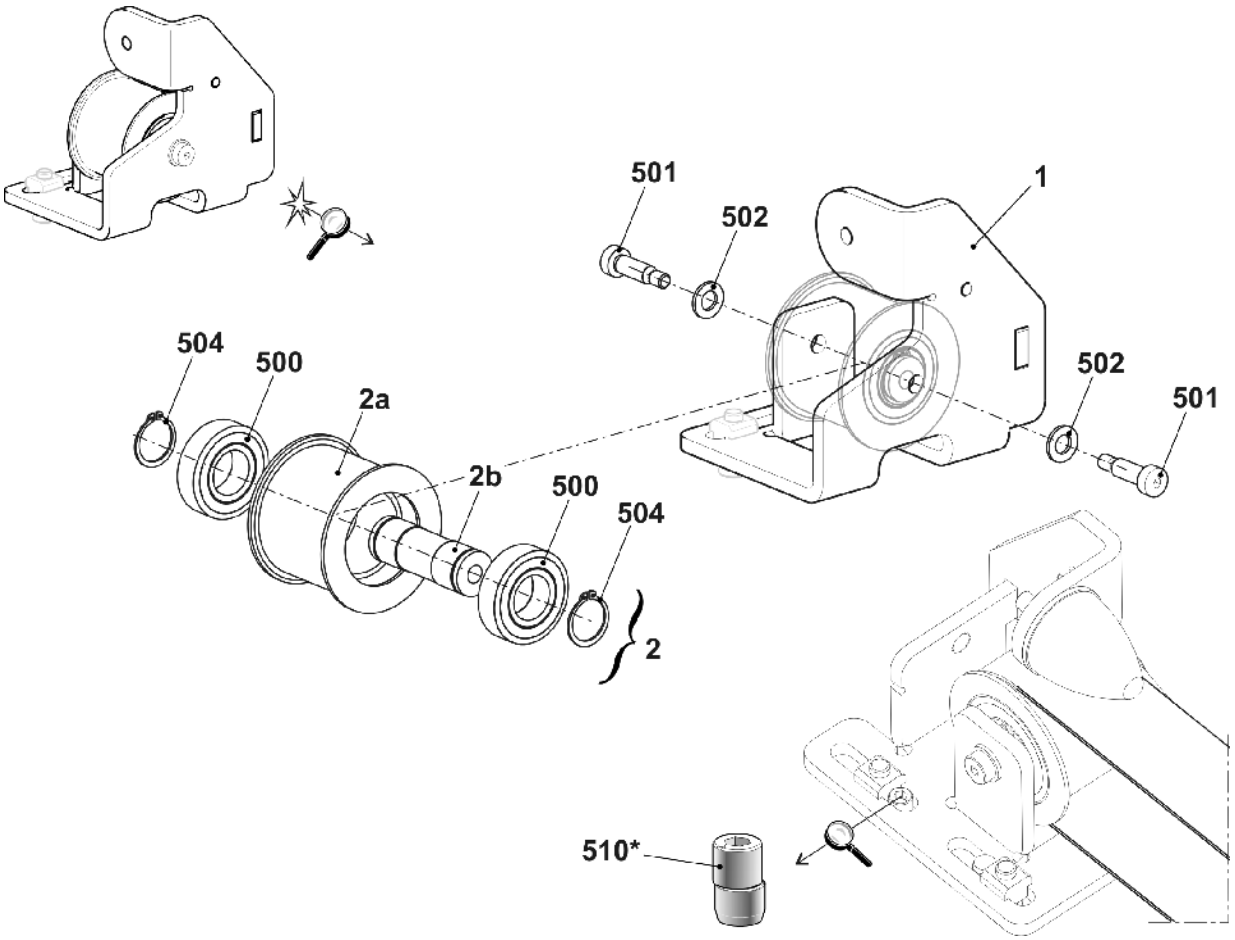
Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	**Antriebseinheit komplett**		**253 877**				
1	Antriebseinheit		258 188		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager komplett		264 764		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	2a	Antriebslager	264 758		523	Spannsatz 30X55	023 208
	2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		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

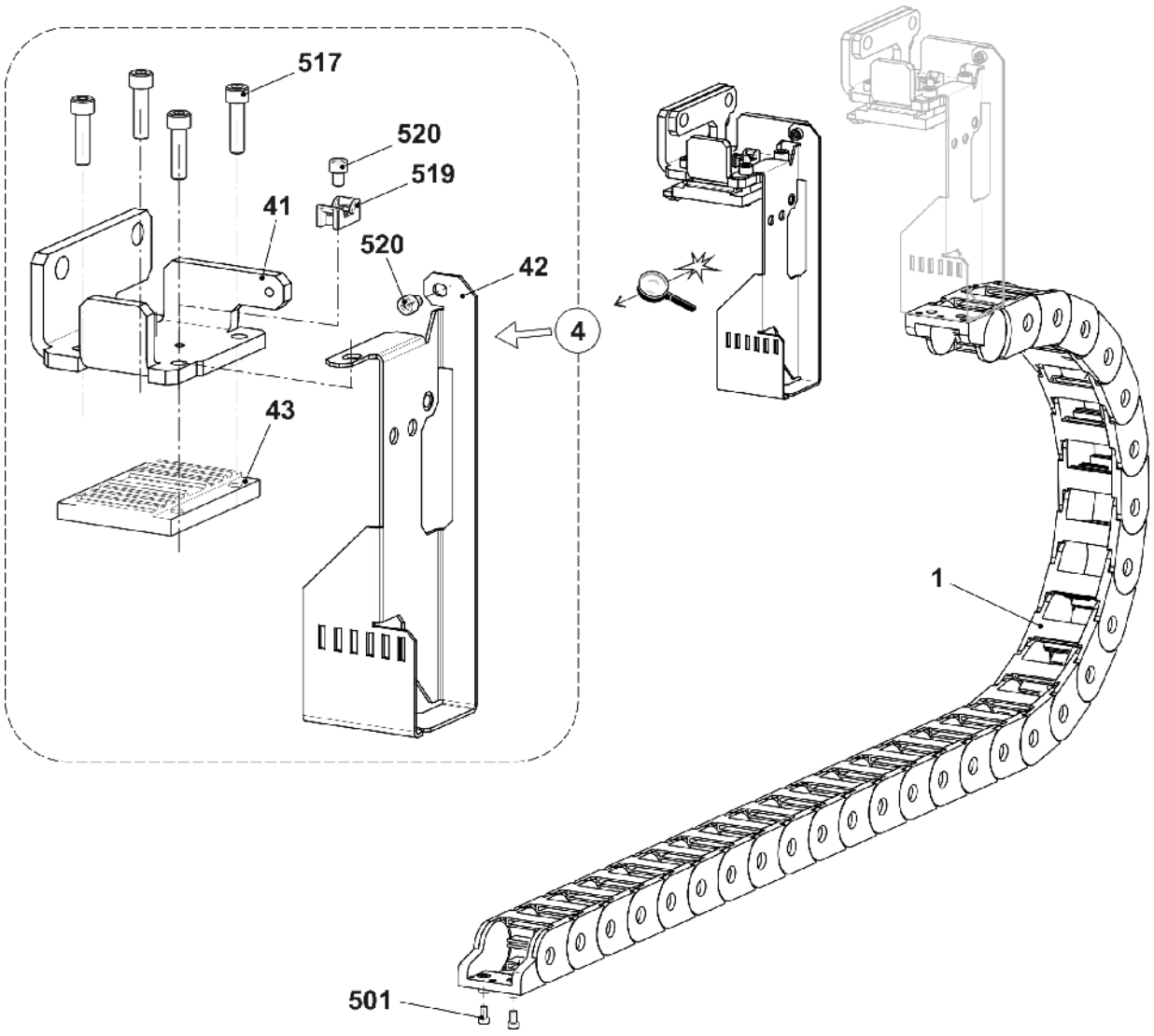
Pos	Benennung		Id
Σ	**Spannlager komplett**		**251 581**
1	Spannlager		251 560
2	Spannrolle komplett		256 640
	2a	Spannrolle	255 684
	2b	Achse	251 579

Pos	Benennung		Id
2	500	Rillenkugellager 625-6305-2RS	255 686
	504	Sicherungsring 471-25x1,2	251 617
501	Zylinder-Schraube M10x25		023 751
502	U-Scheibe		020 874
510*	Exzenter		255 499

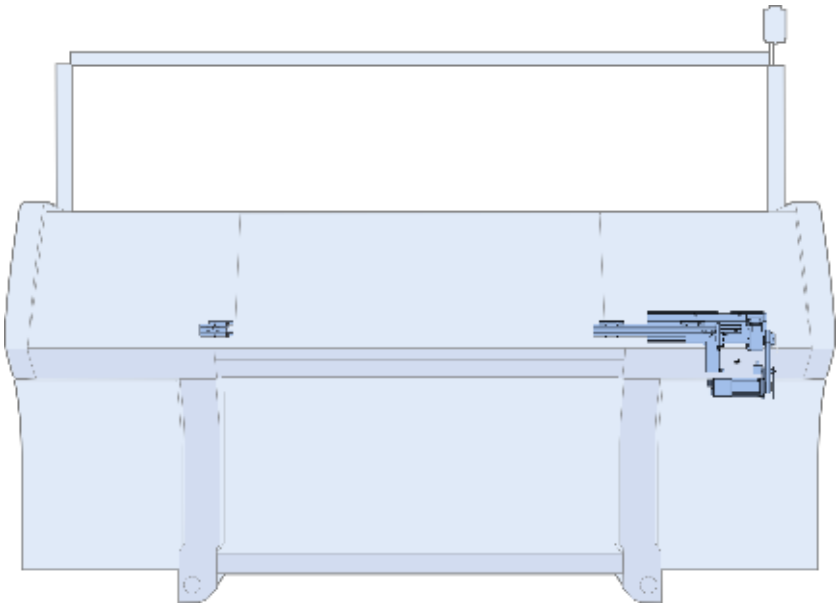


2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Energiekette 27 Glieder		253 896		4	43	Spannplatte	252 592
501	Zylinder-Schraube M6x8		023 411			517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
4	Schlittenmitnehmer komplett		265 264			519	Befestigungselement	026 489
	41	Schlittenmitnehmer	260 689			520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
	42	Kabelmitnehmer	259 287					

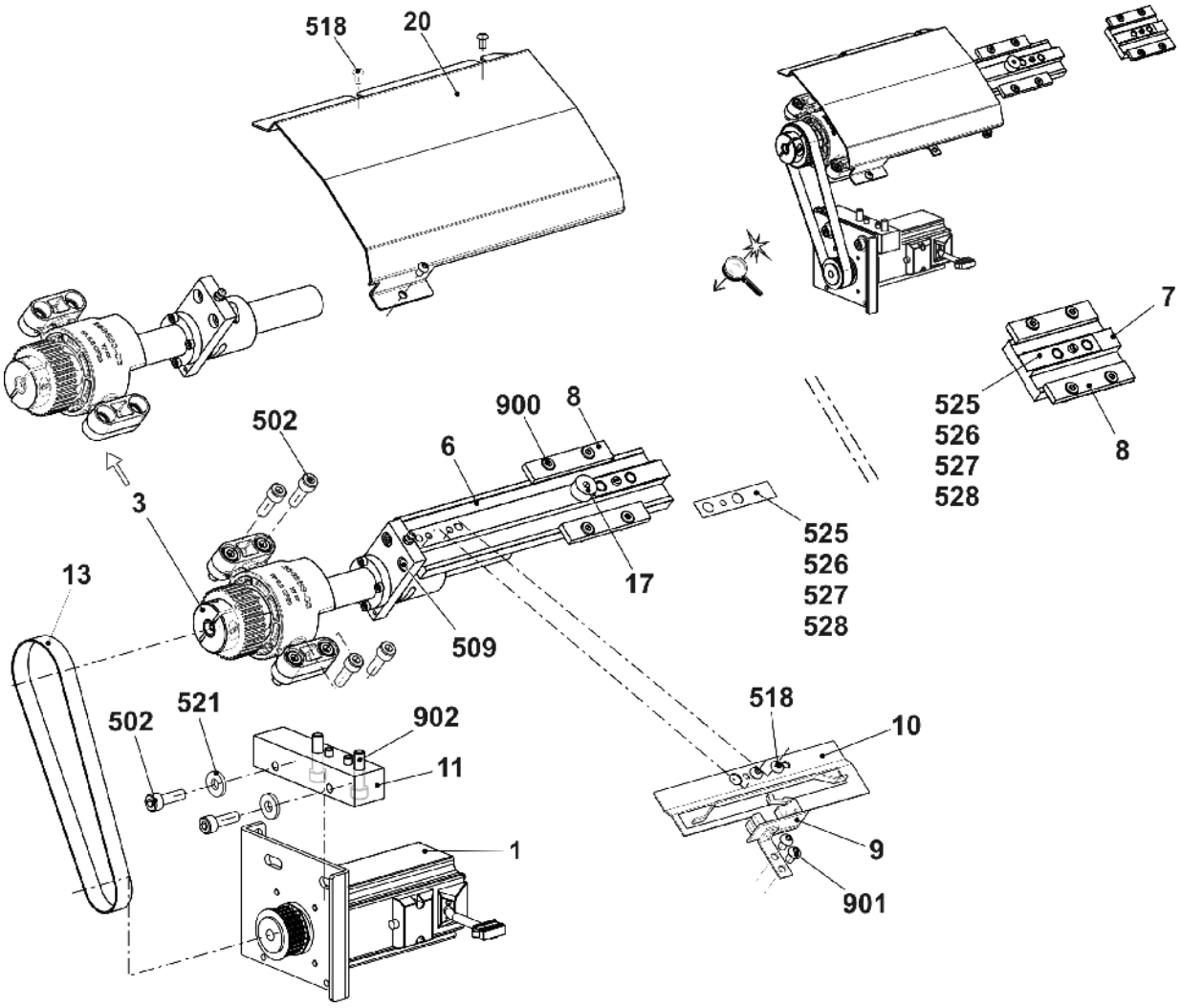


3 Versatz

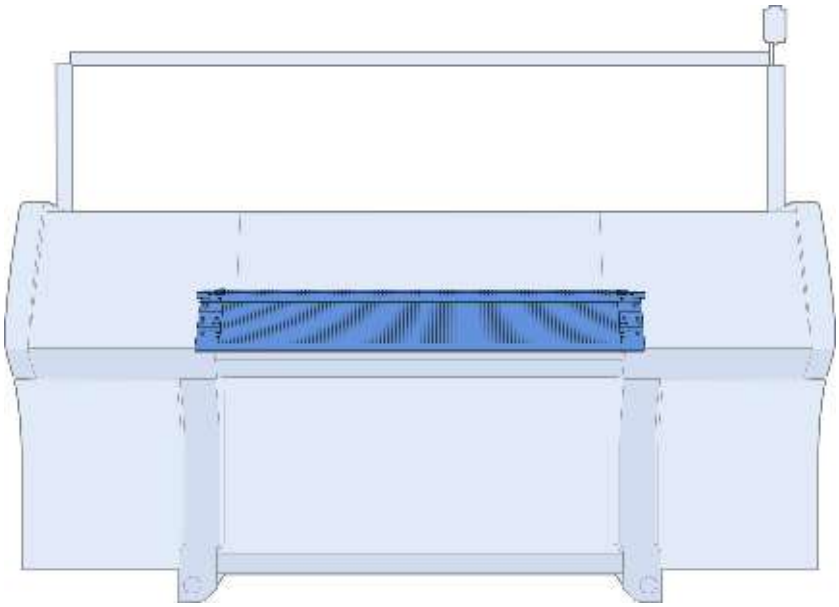


3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	**Versatz**				
1	Motor Versatz EKC komplett	270 086	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
3	Spindellager	267 554	509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
6	Versatzleiste	264 802	518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
7	Versatzleiste links	240 696	521	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
8	Führungsleiste	206 382	525	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Karte Versatz-Endschalter	229 396	526	Beilage 0,05x15x75	023 396
10	Schaltblech	240 722	527	Beilage 0,1x15x75	023 397
11	Lager Versatzmotor	264 630	528	Beilage 0,2x15x75	023 398
13	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
17	Anschlag-Schraube	221 386	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
20	Versatz-Abdeckblech	264 803	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143

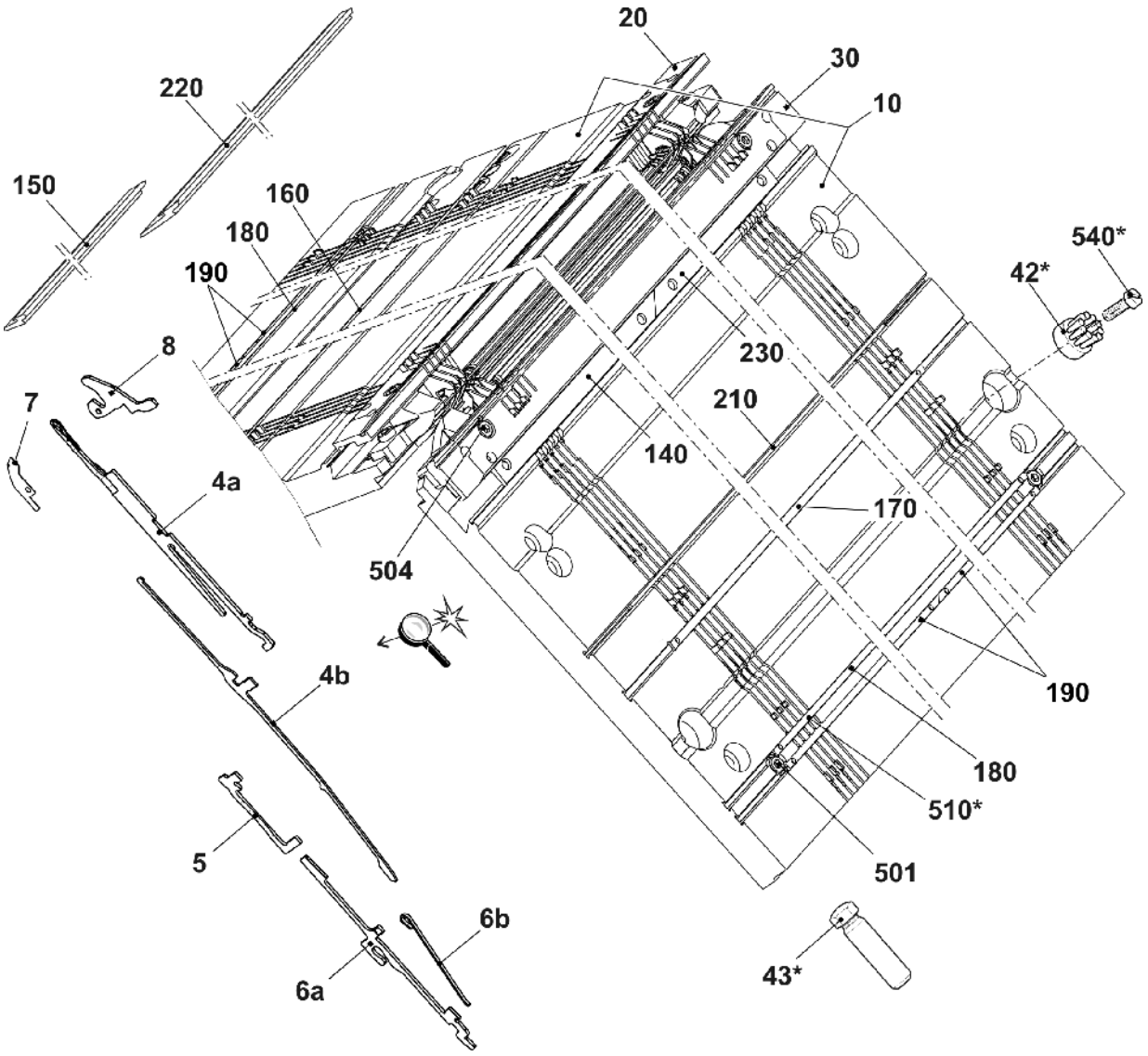


4 Nadelbetten



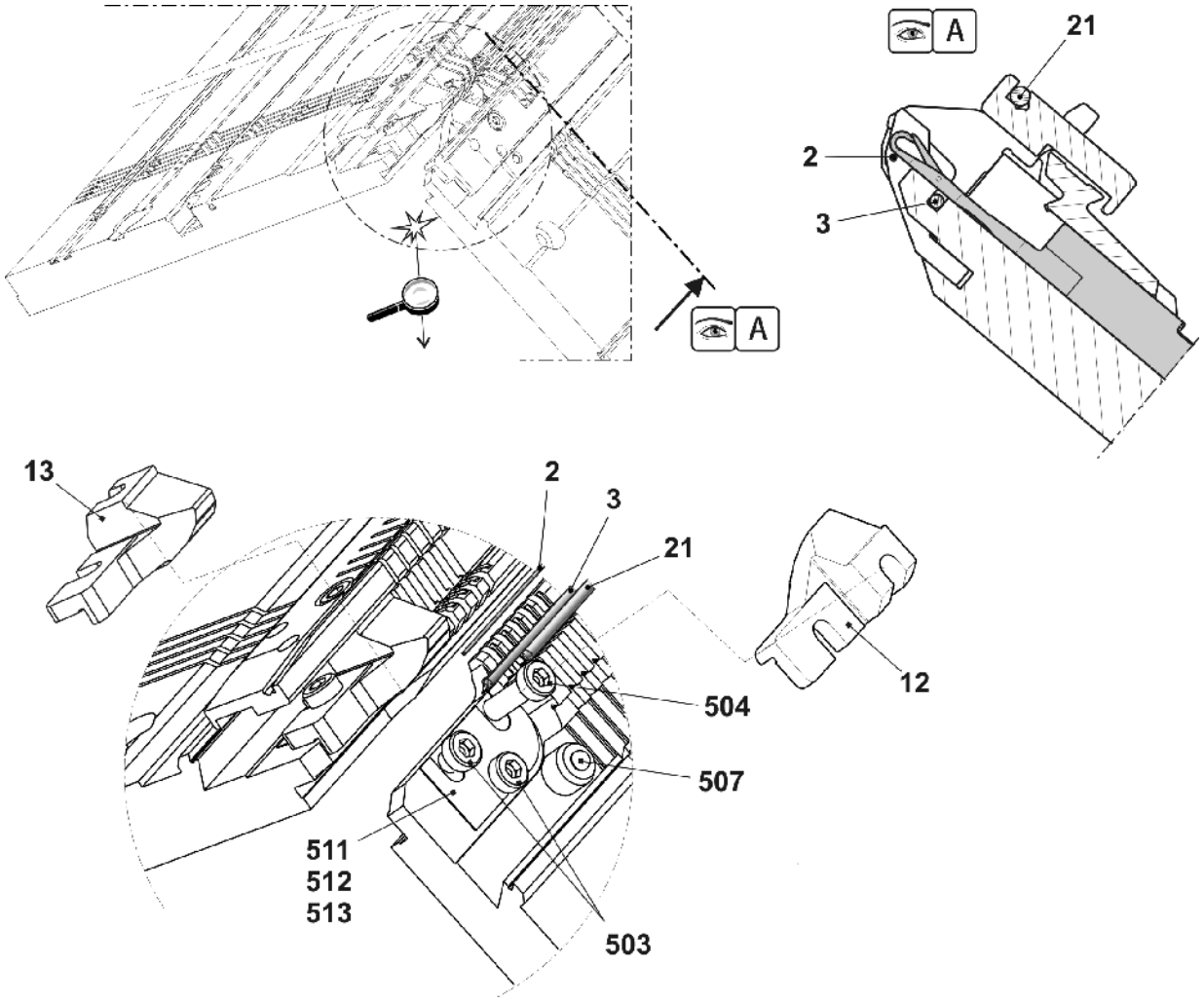
4.1 Nadelbett E7

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



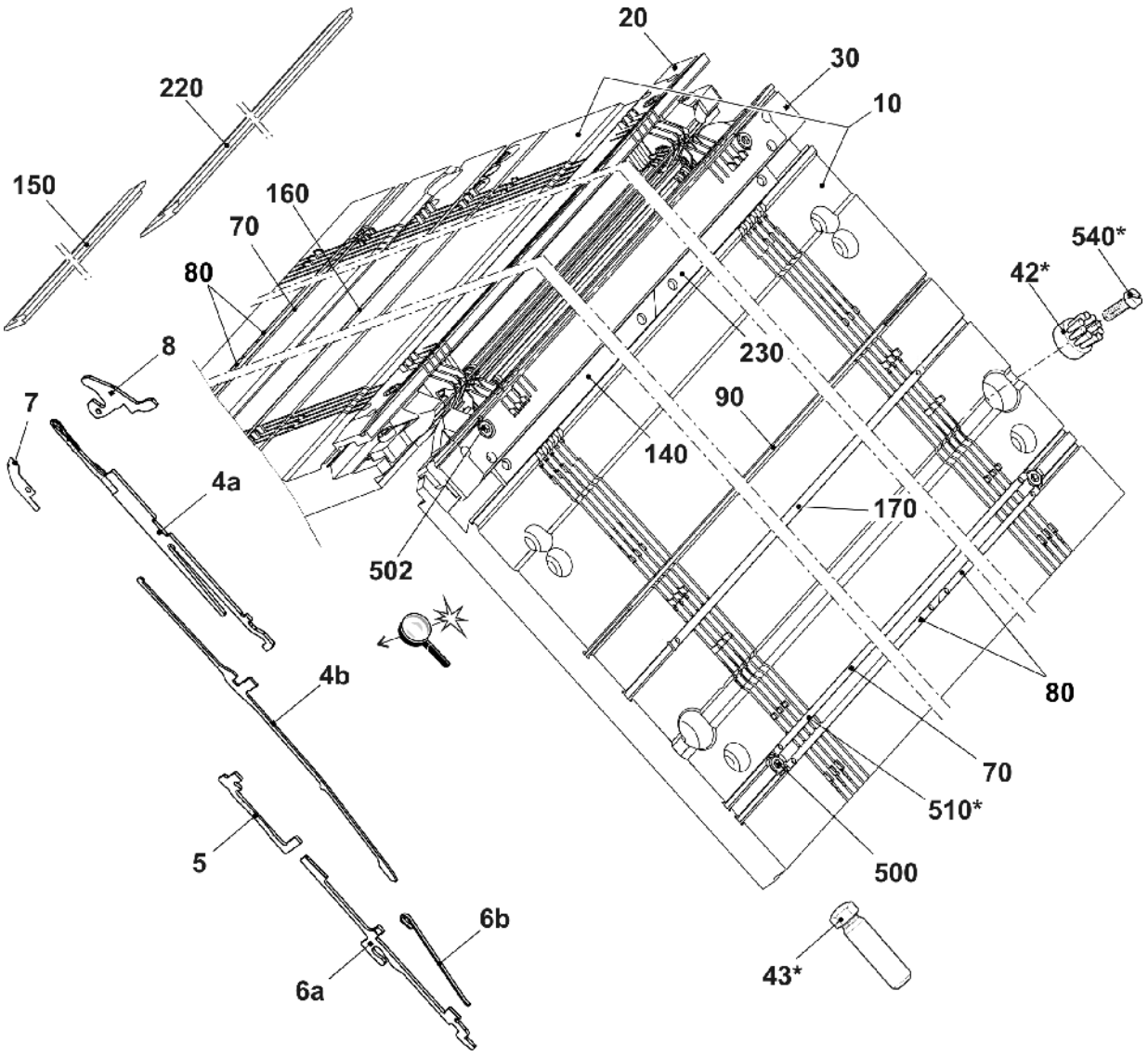
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E7	252 667		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht ø 2,0	207 269		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht ø2,8	207 270		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



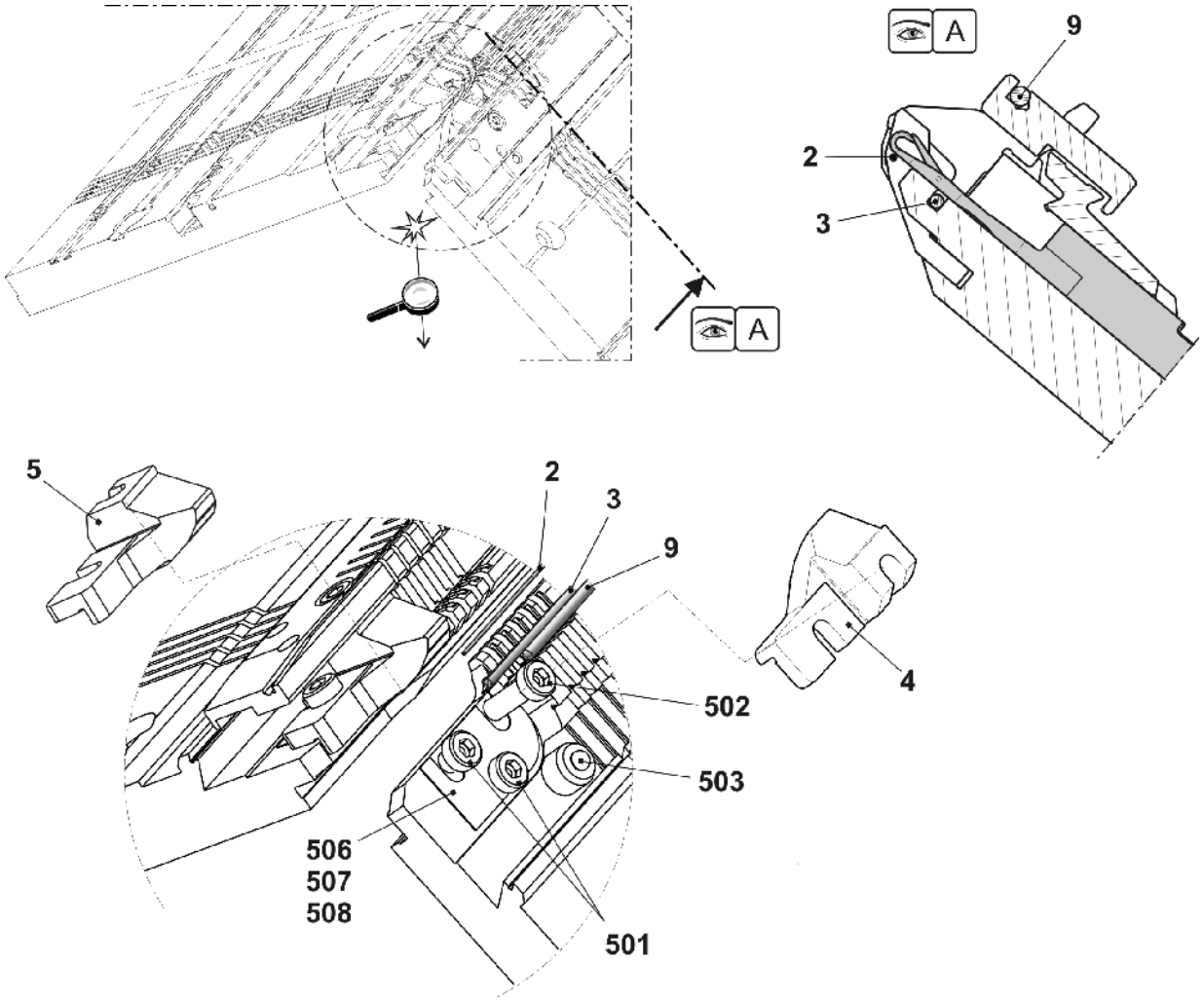
4.2 Nadelbett E2,5.2

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



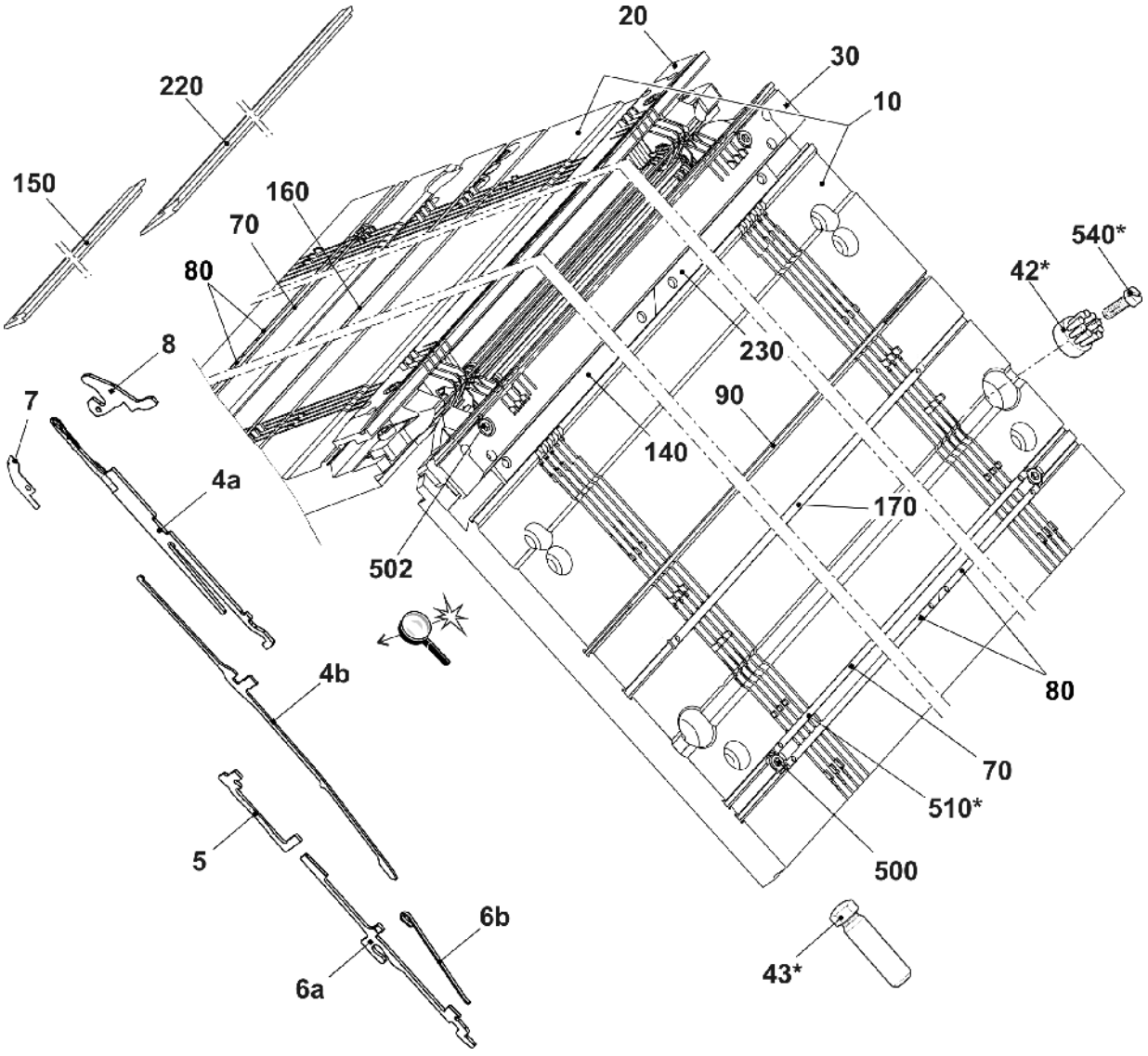
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2

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



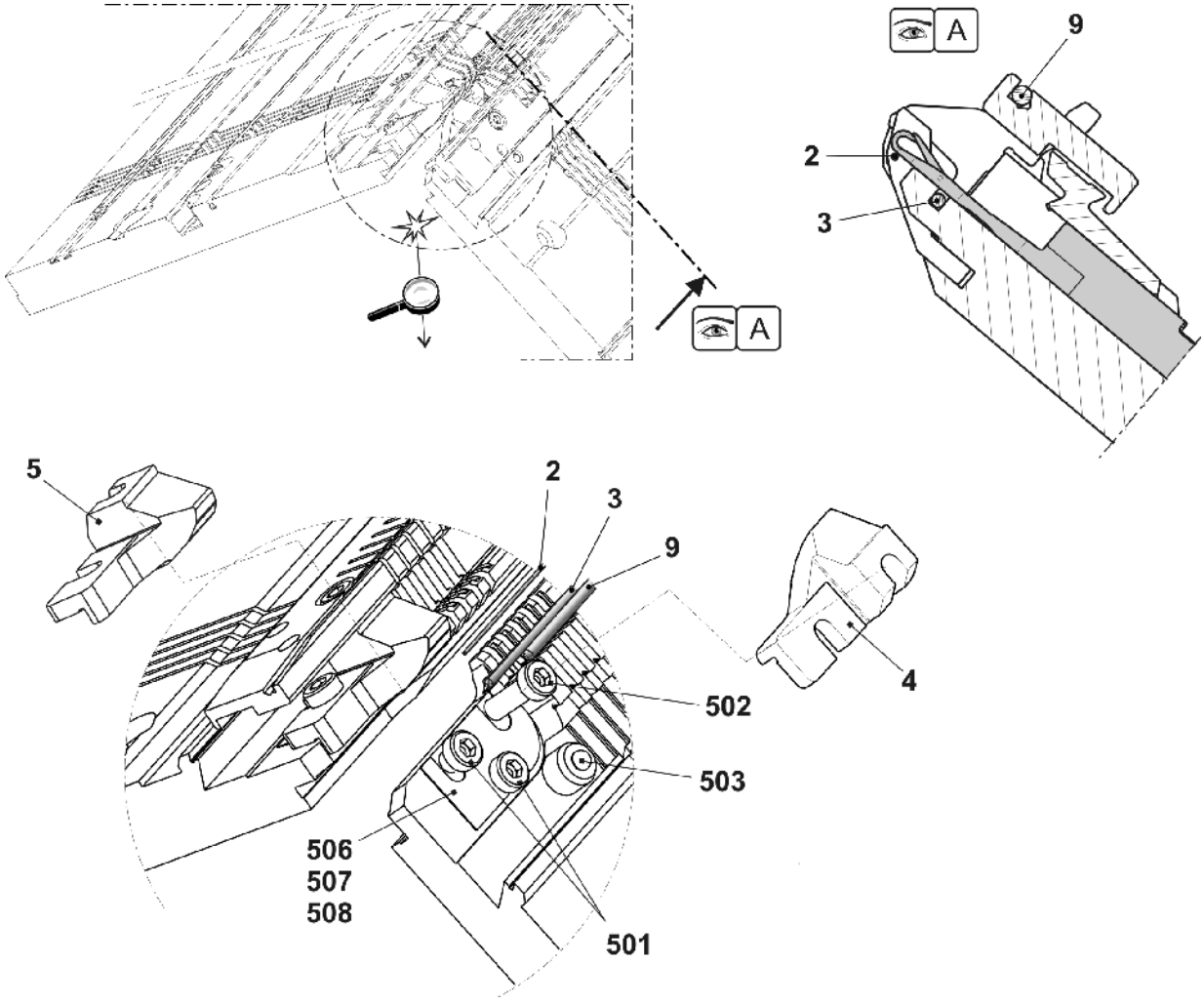
4.3 Nadelbett E2,5.2m.4L

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



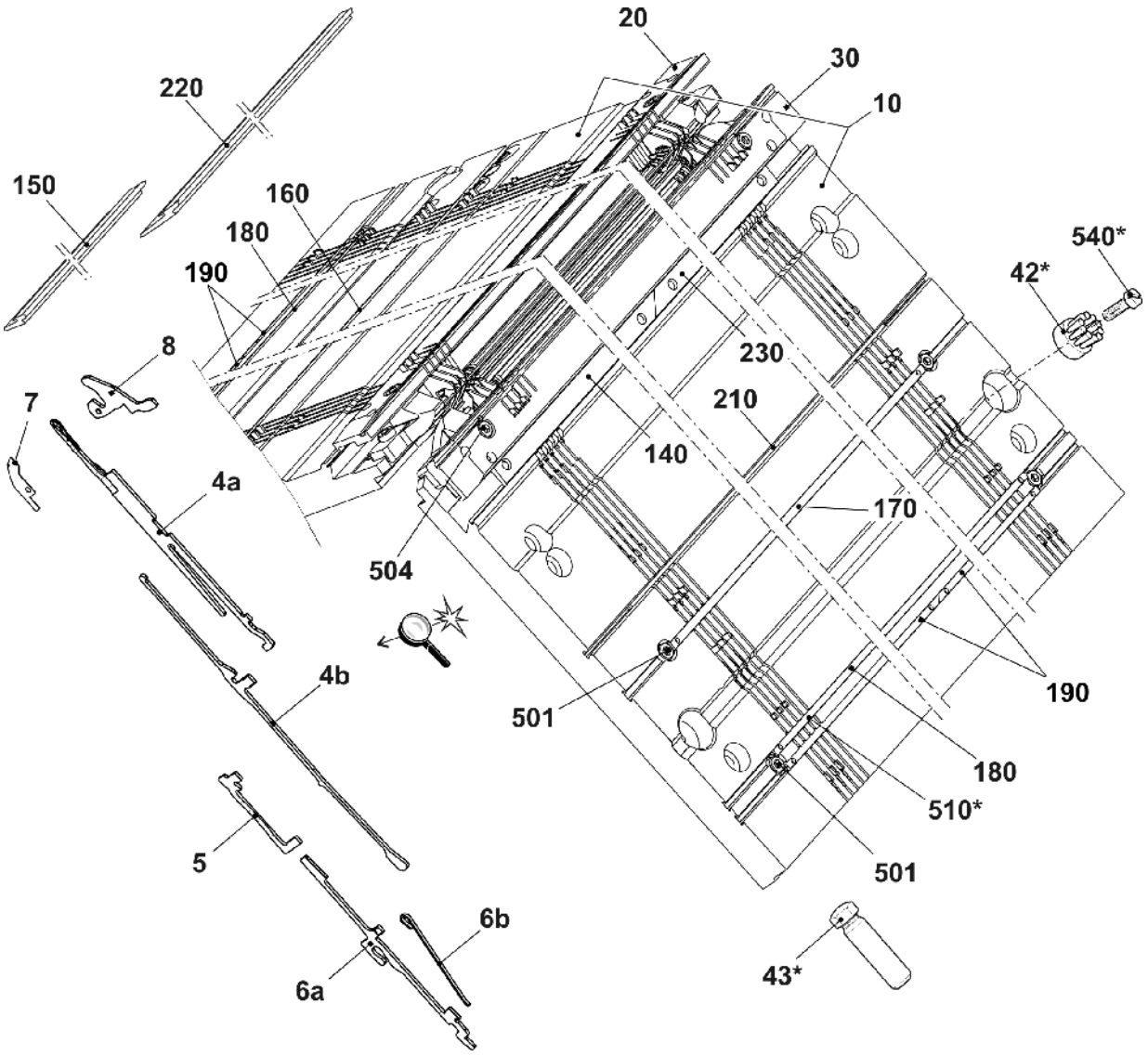
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L

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



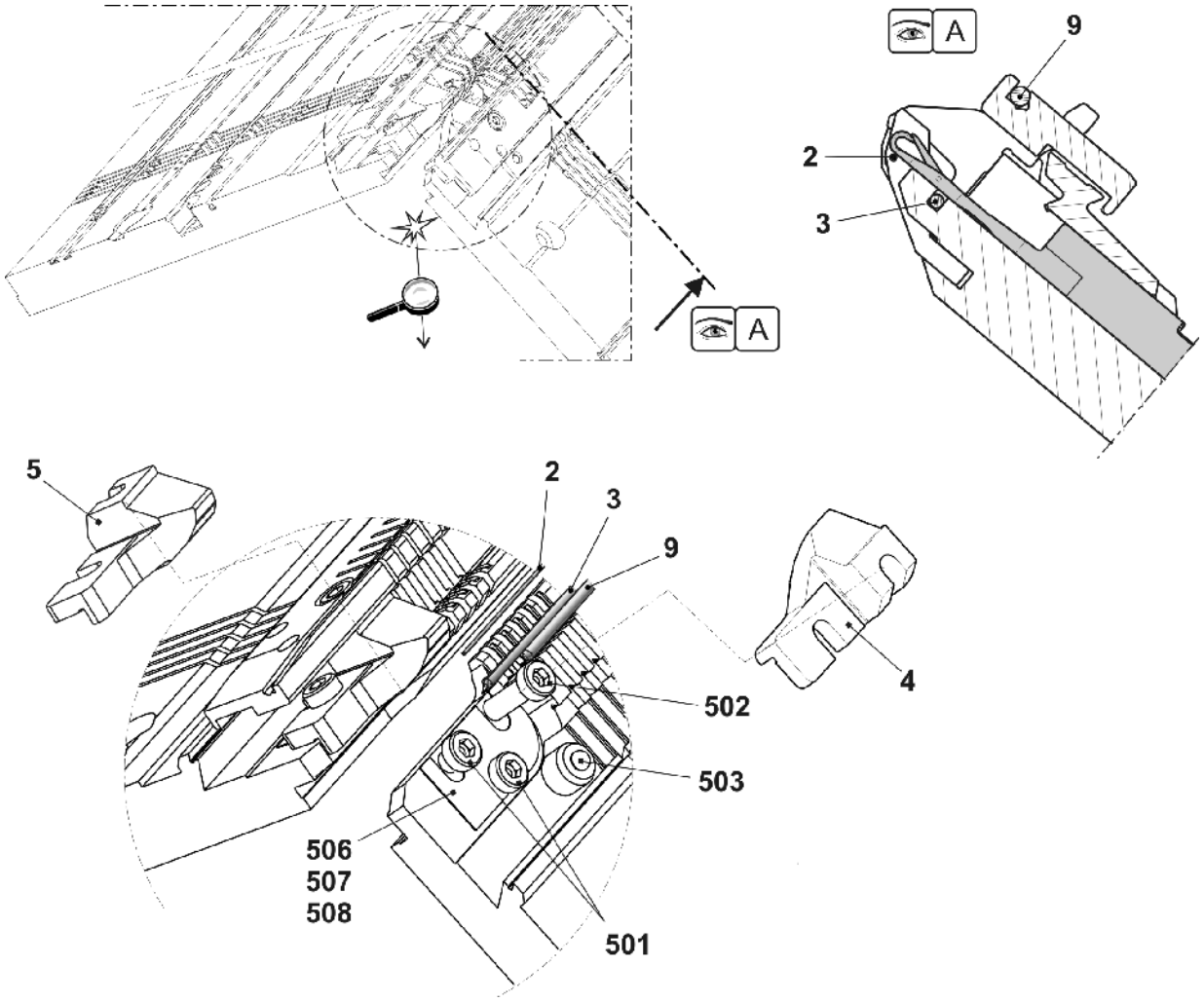
4.4 Nadelbett E3,5.2

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



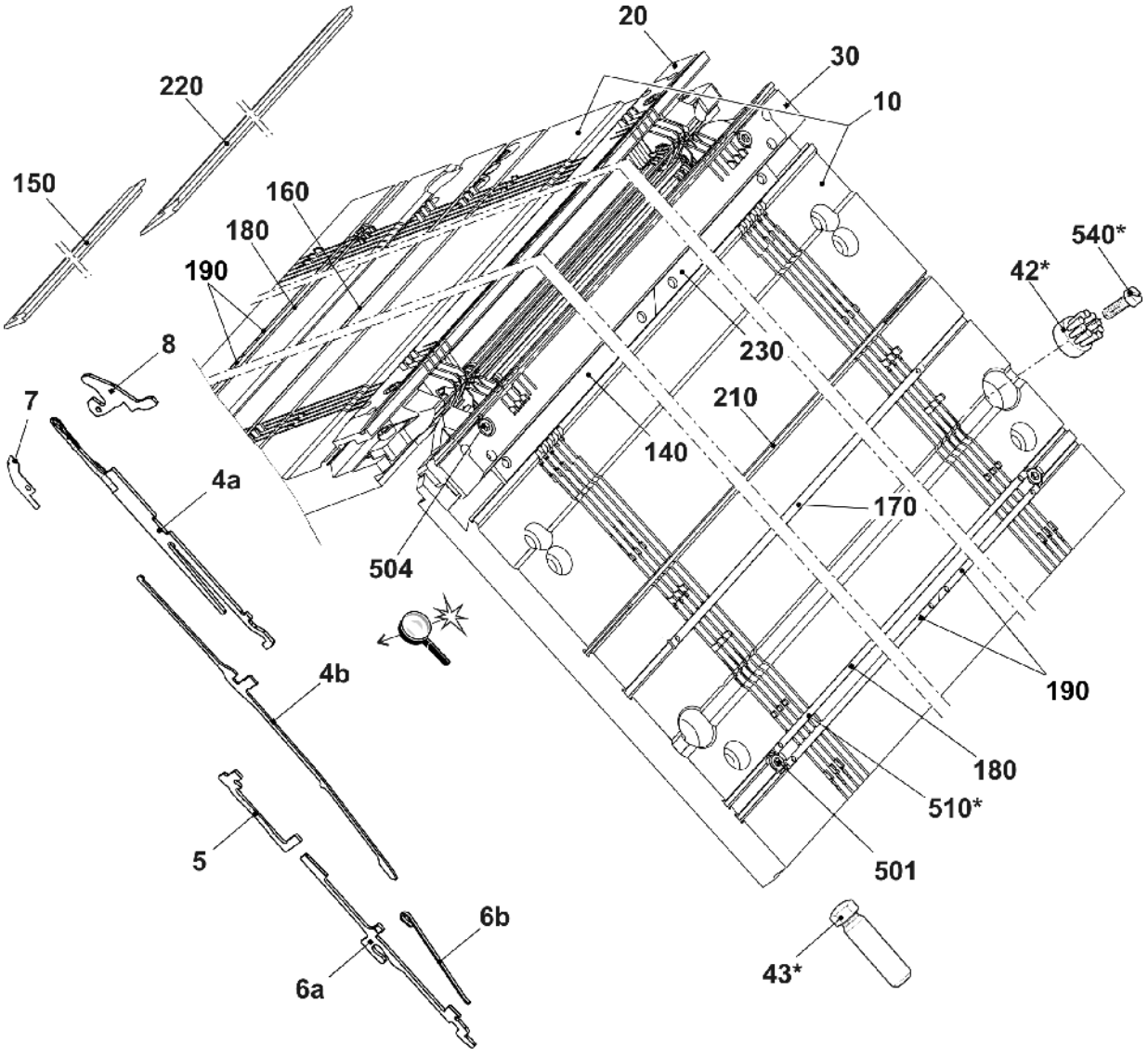
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

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



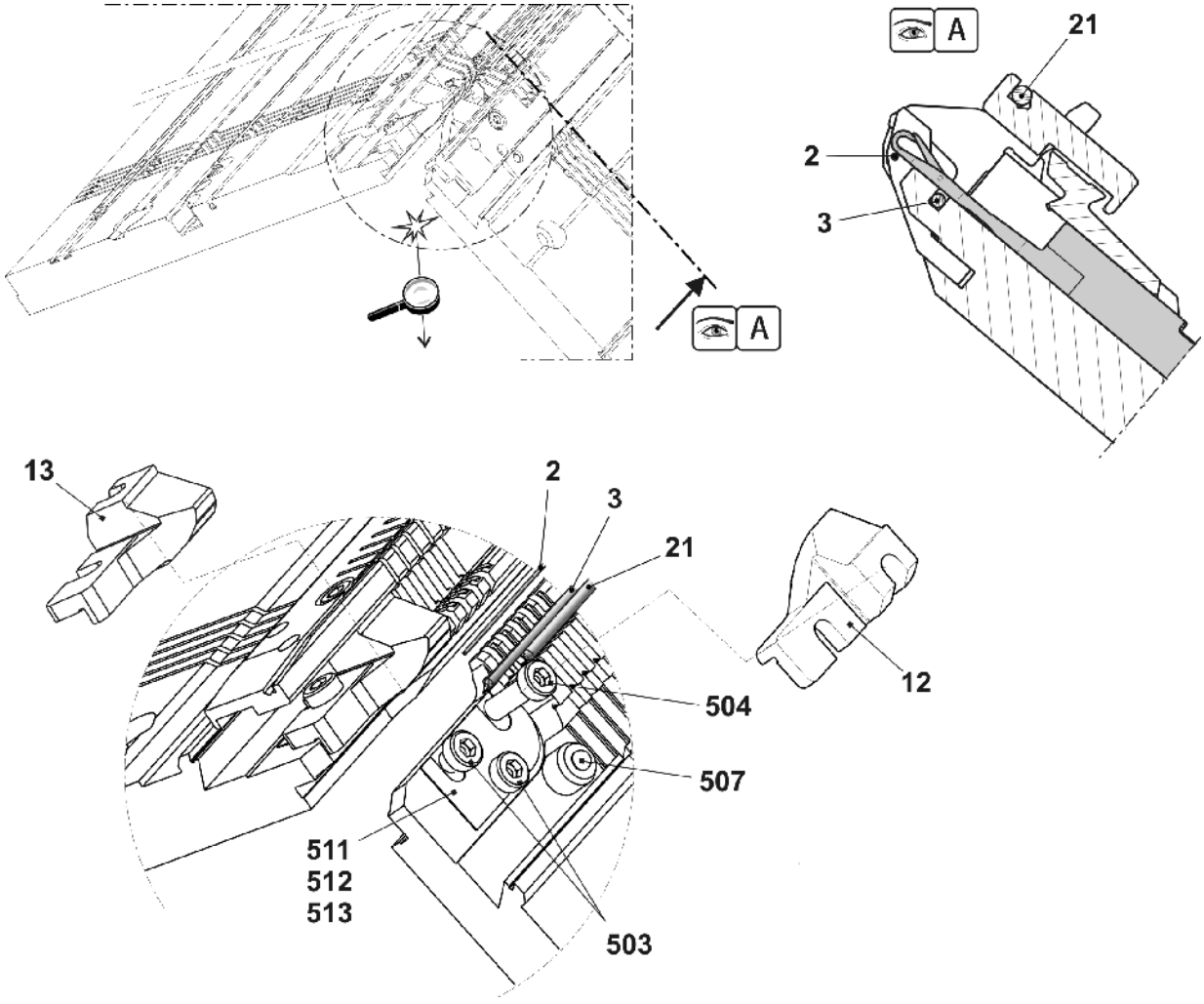
4.5 Nadelbett E3,5.2m.4L

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



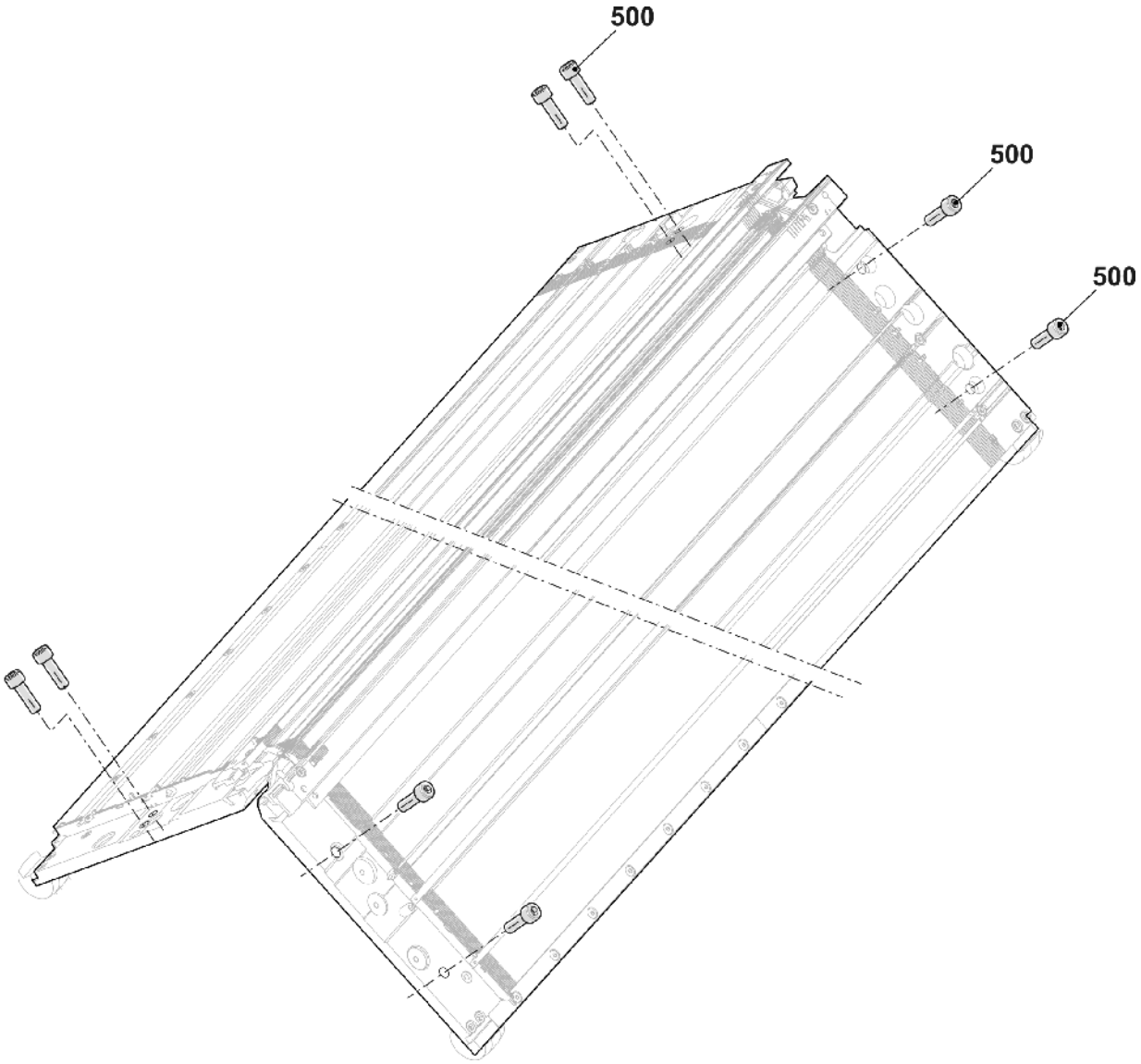
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L

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



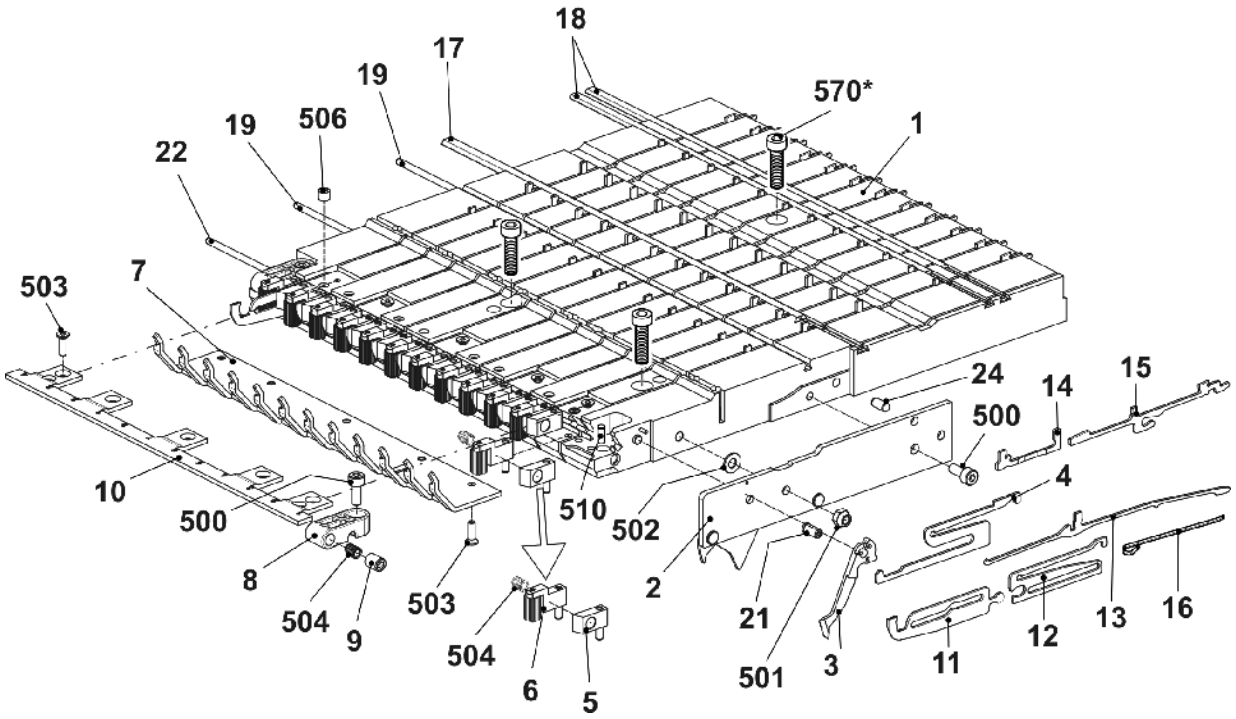
4.6 Nadelbetten, Befestigungsschrauben

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



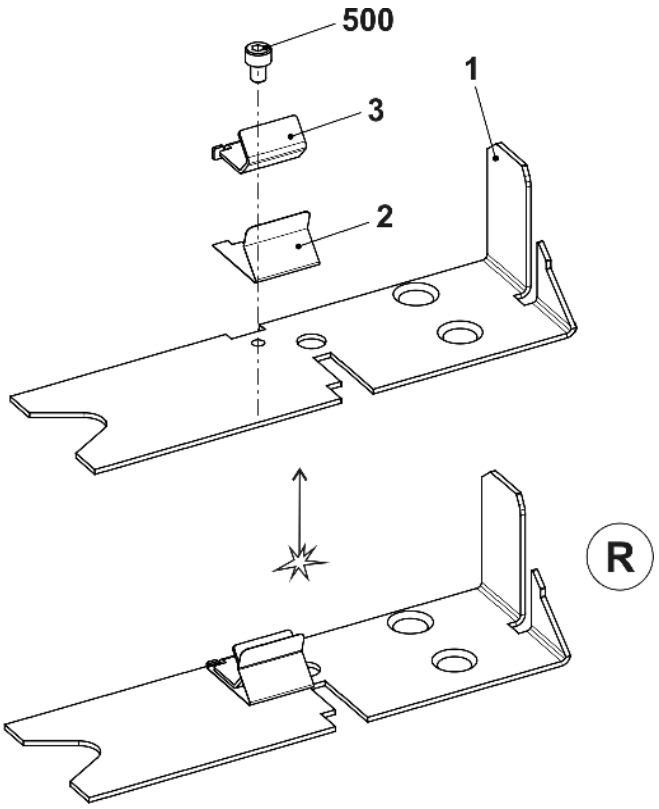
4.7 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	**Klemm-Schneidbett rechts E5-8**	**269 609**				
1	Führungsplatte rechts E5-8	269 341		16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966		17	Deckschiene	269 346
2a	Federndes-Druckstück N4	260 235		18	Deckschiene	243 924
3	Fanghaken rechts komplett E5-18	260 968		19	Fixierdraht	244 589
4	Schieber E5-14	258 050		21	Führungsstift	211 351
5	Klinge	243 948		22	Fixierdraht	215 927
6	Klemme rechts komplett	269 874		24	Pass-Stift 4x8	020 656
7	Abweisblech rechts	269 343		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
8	Federhalter	255 724		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
9	Gewindebolzen	255 723		502	U-Scheibe 4	020 870
10	Halteleiste	269 345		503	Senk-Schraube M3x10	242 029
11	Fangnadel rechts E2,5.2M.4L-8	270 183		504	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
12	Zwischenteil E10-14	244 591		506	Gewindestift M5x5	236 061
13	Kupplungsteil E5-8	253 381		509	Druckfeder 07x4,3x19	022 897
14	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824
15	Auswahlplatine E4-8	200 687				

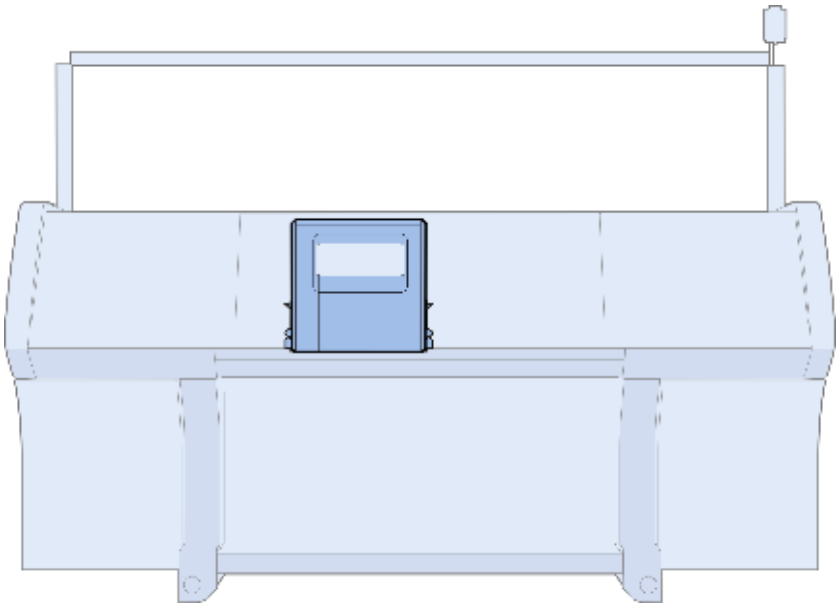


4.8 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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



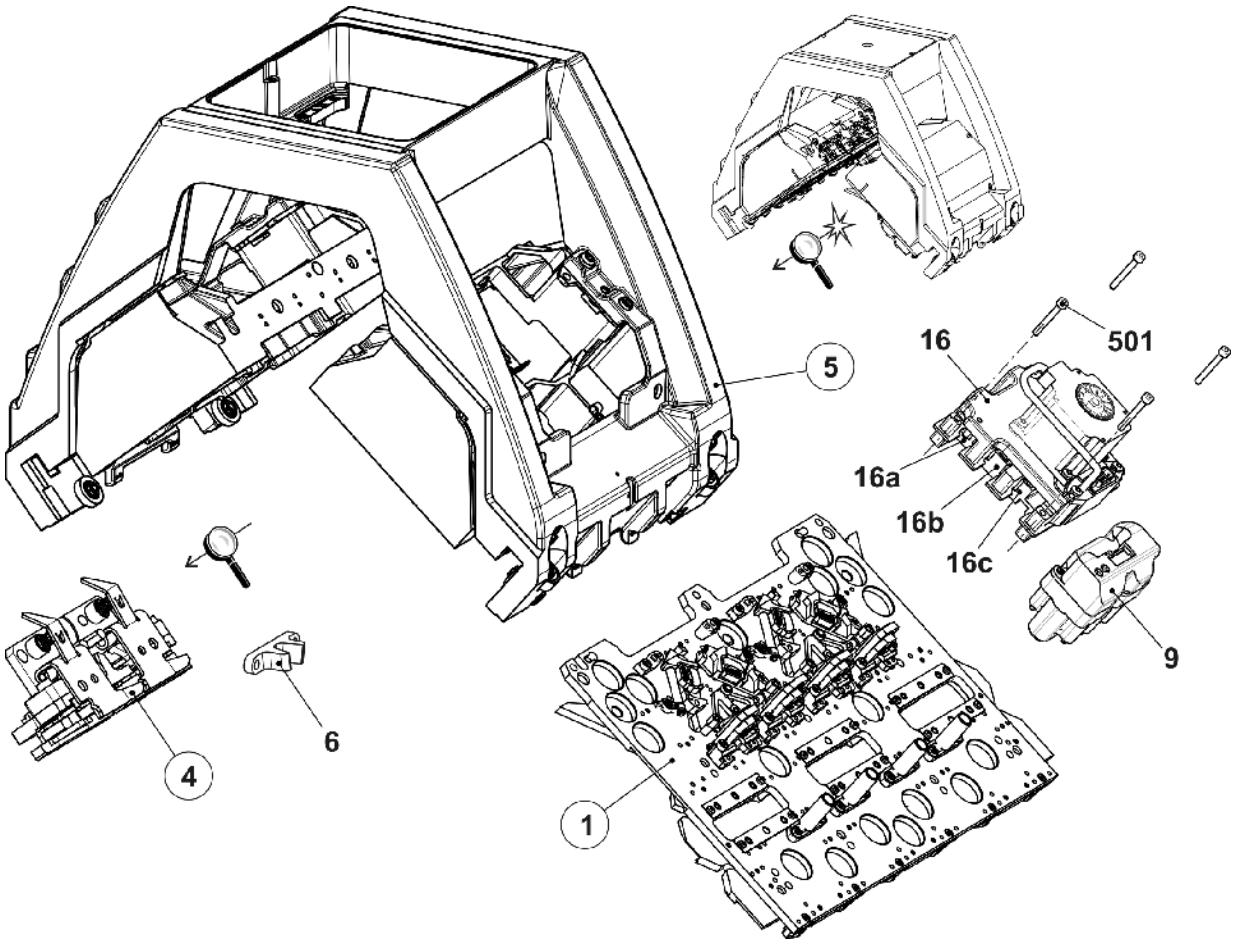
5 Schlitten



5.1 Schlitten-Übersicht

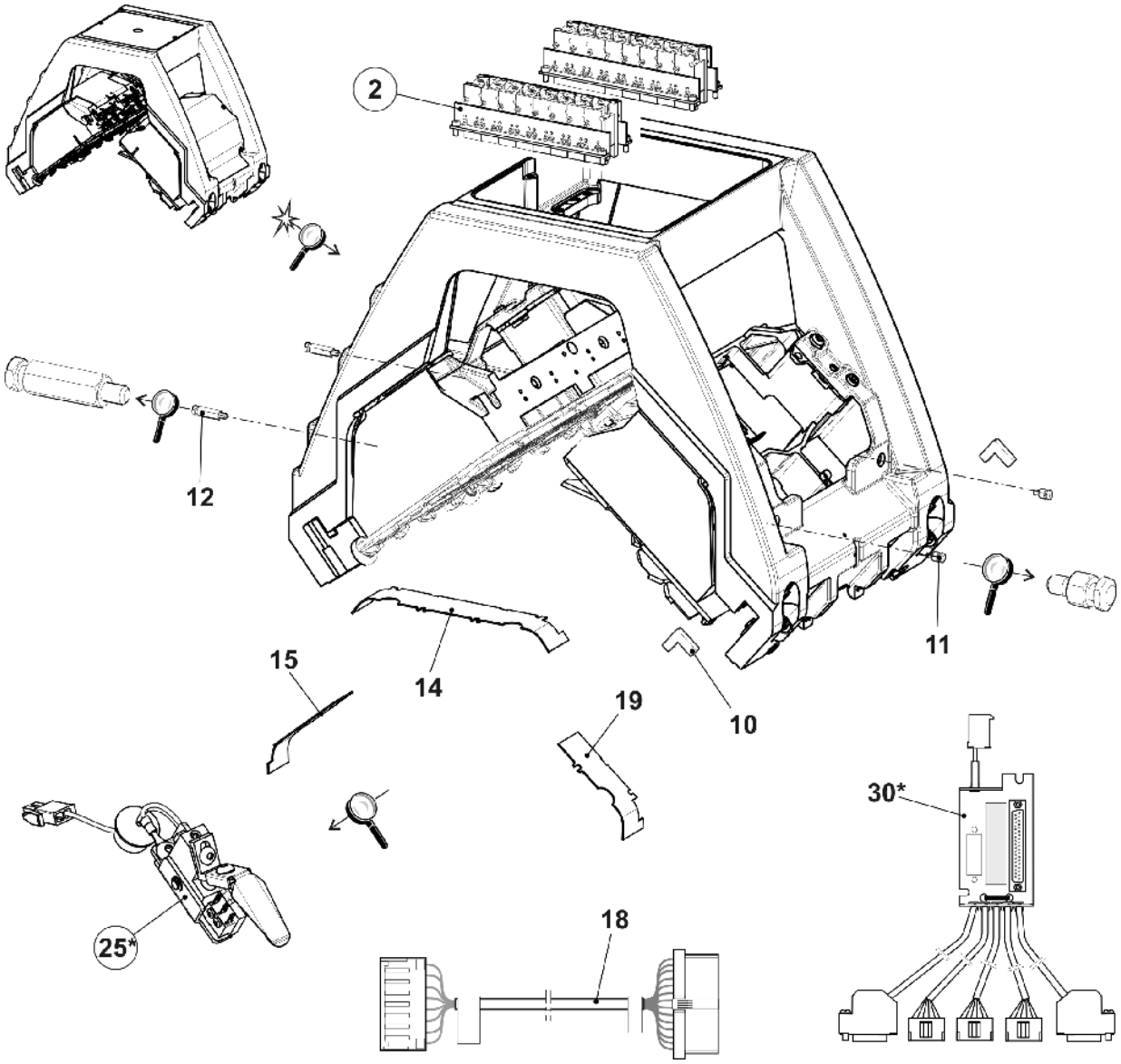
Pos	Benennung	Id
Σ	**Schlitten komplett**	
	E2,5.2 | E3,5.2	269 970
	E7	269 971
	E3,5.2m.4L | E2,5.2m-4L	269 972
4	Platinen-Steuerung	213 266
5	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 502	256 497
6	Mitnehmer	210 559
9	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218
16	Motoreinheit komplett	253 531

Pos	Benennung	Id
1	Schloss komplett	
	E5 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2	250 983
	E7	250 673
	E3,5.2m.4L | E2,5.2m-4L	260 117
16a	Zahnstange oben	209 781
16b	Zahnstange Mitte	209 782
16c	Zahnstange unten	209 783
501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290



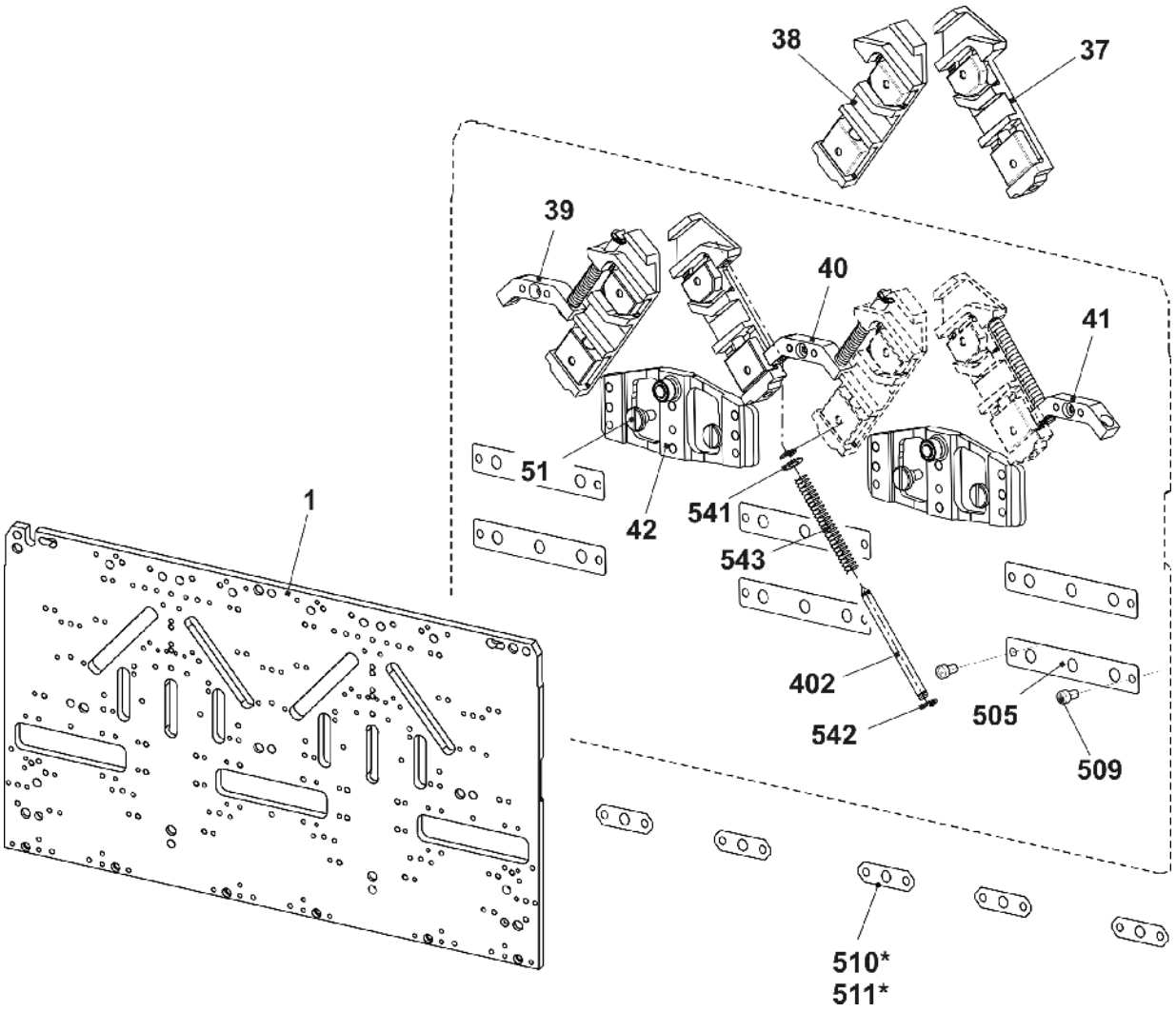
5.2 Schlitten-Übersicht Fortsetzung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schlitten komplett, Fortsetzung**					
2	FF-Mitnahme aussen komplett	268 845		15	Abdeckblech unten	250 595
10	Abstreiffilz	241 411		18	Kabel Verbindung FF Endstufe OKC	240 651
11	Bolzen	212 392		19	Abdeckblech unten	251 127
12	Bolzen	212 204		25*	Nadelwächter	221 238
14	Abdeckblech oben	250 594		30*	Verteiler hinten und vorne 420 ECO2	252 009



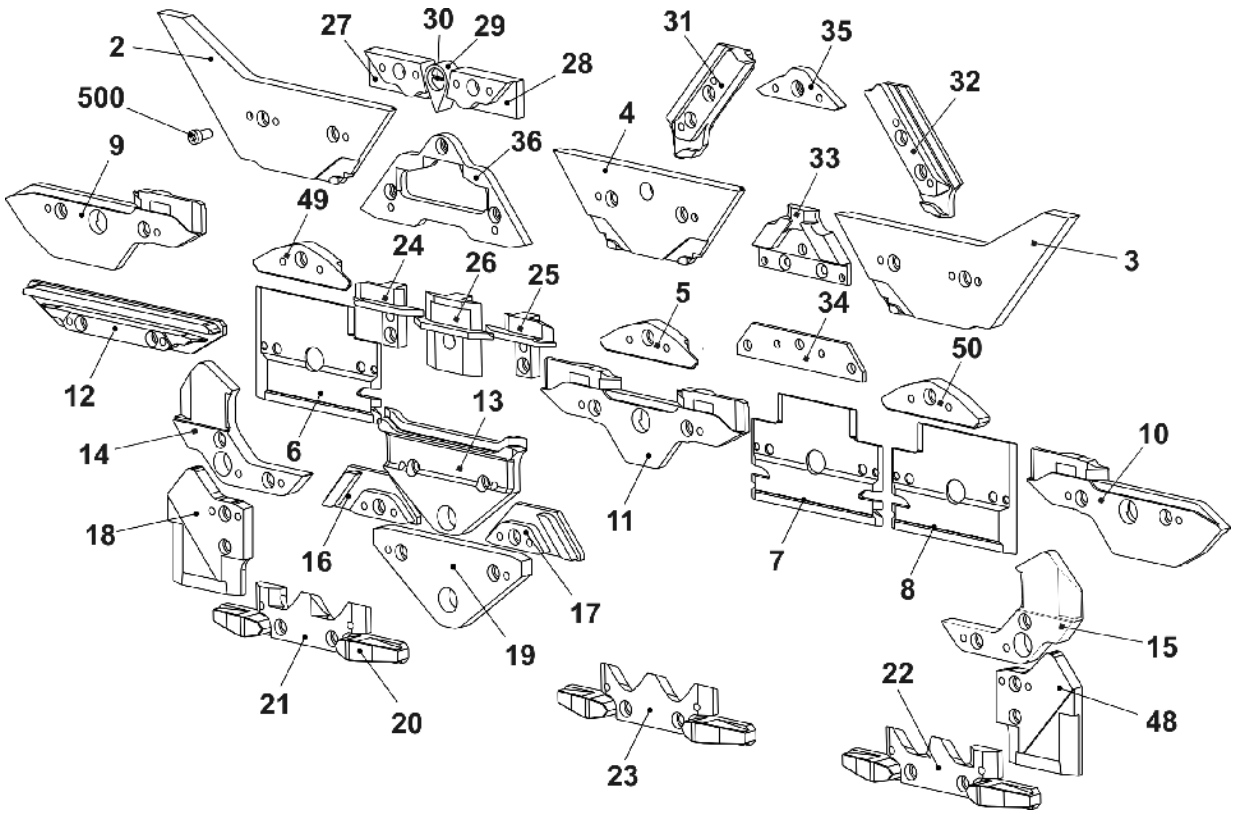
5.3 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

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



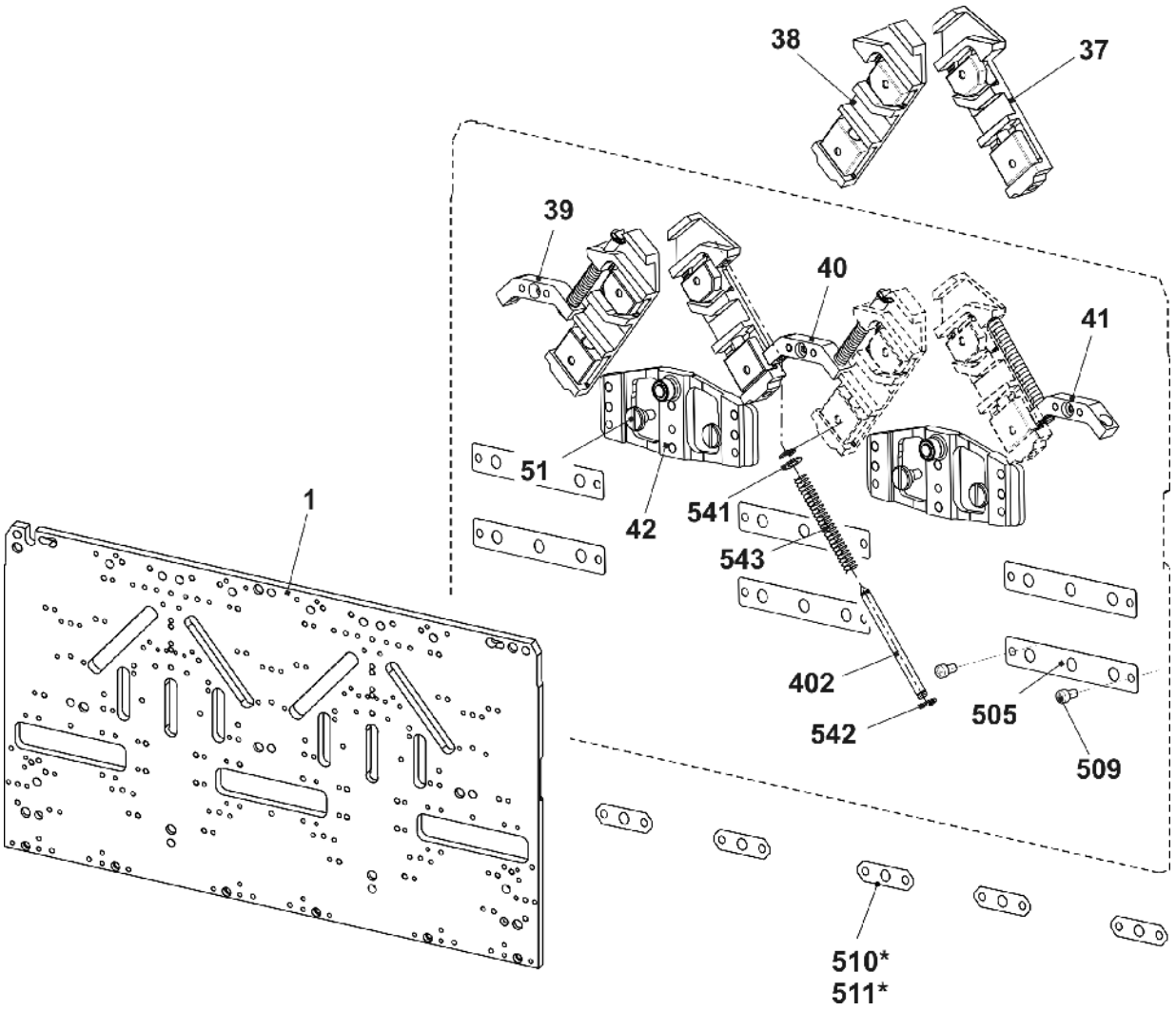
5.3.1 Fortsetzung Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

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



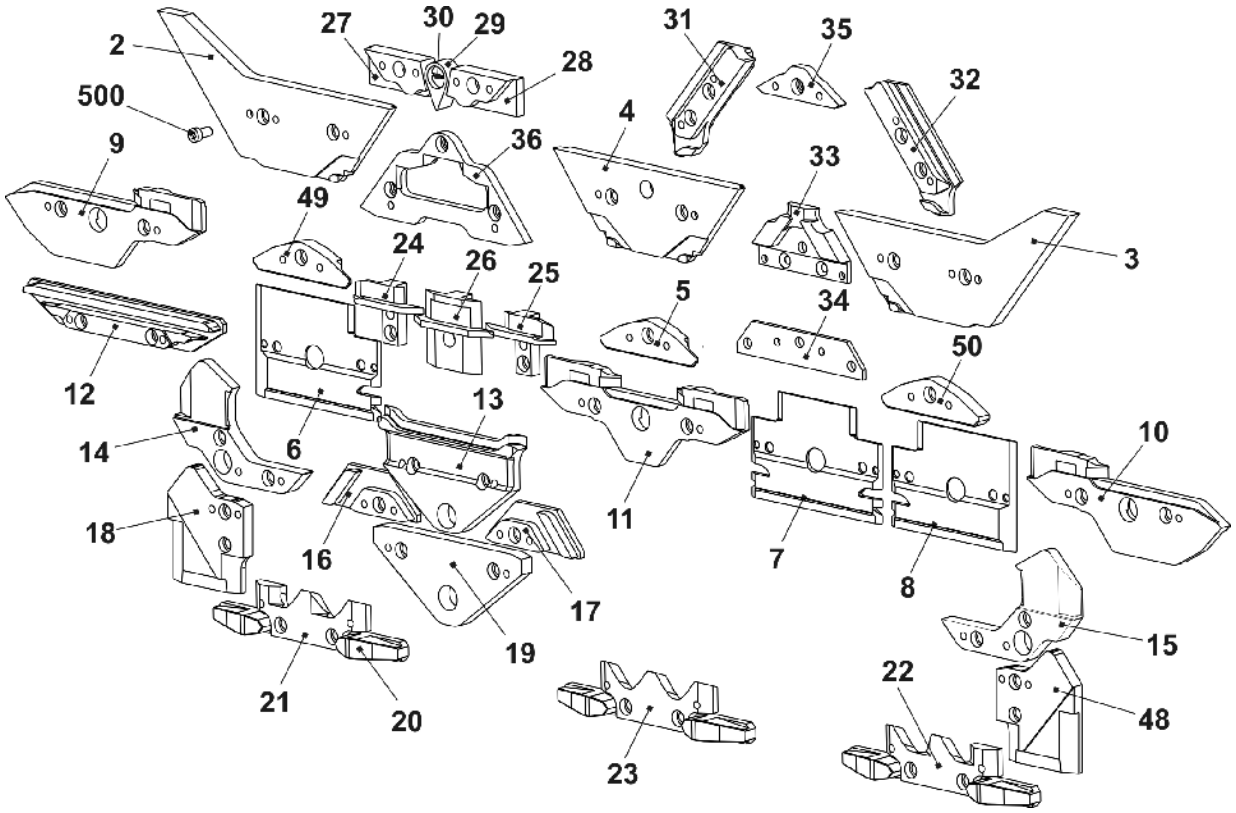
5.4 Schloss E7

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



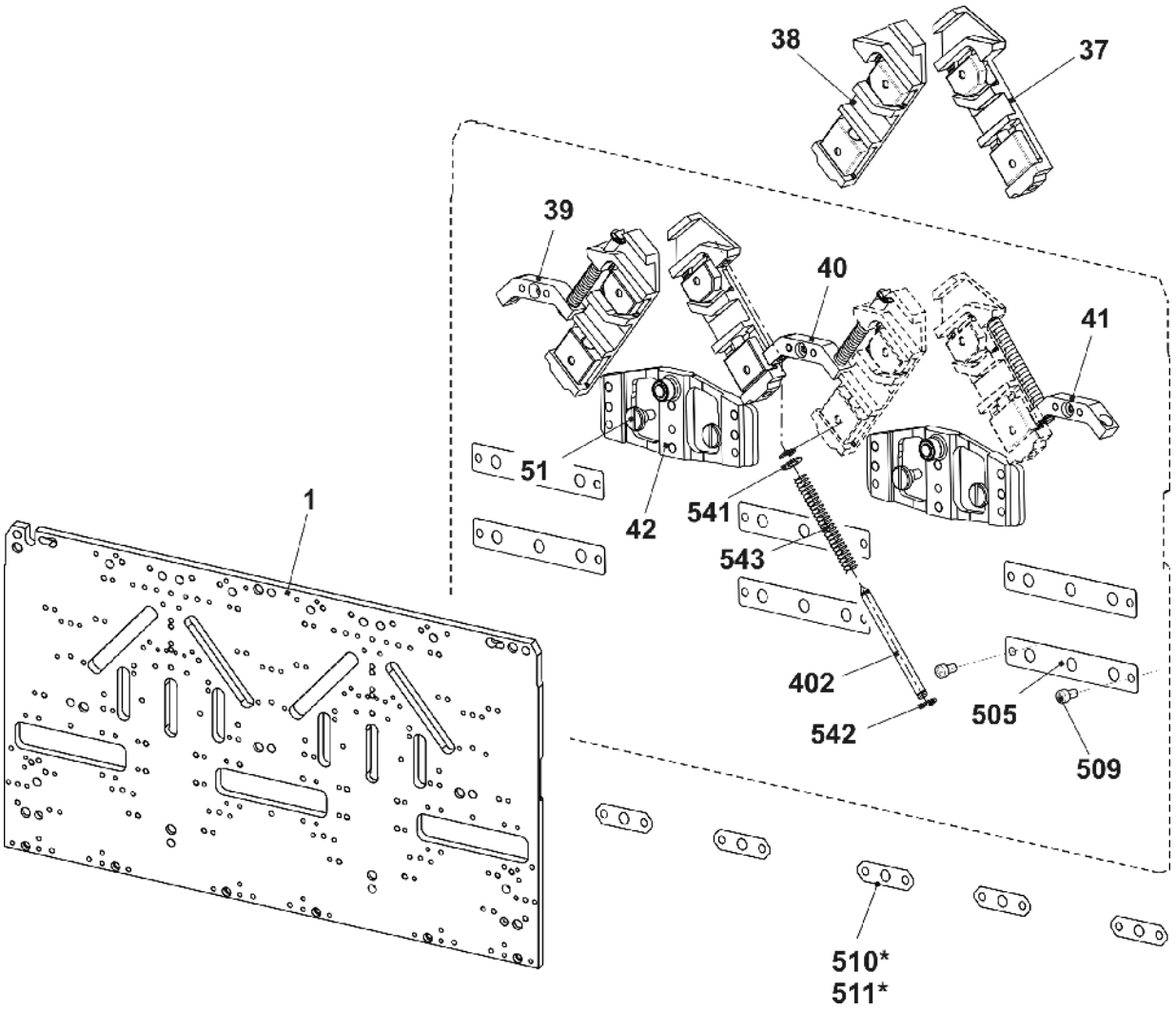
5.4.1 Fortsetzung Schloss E7

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



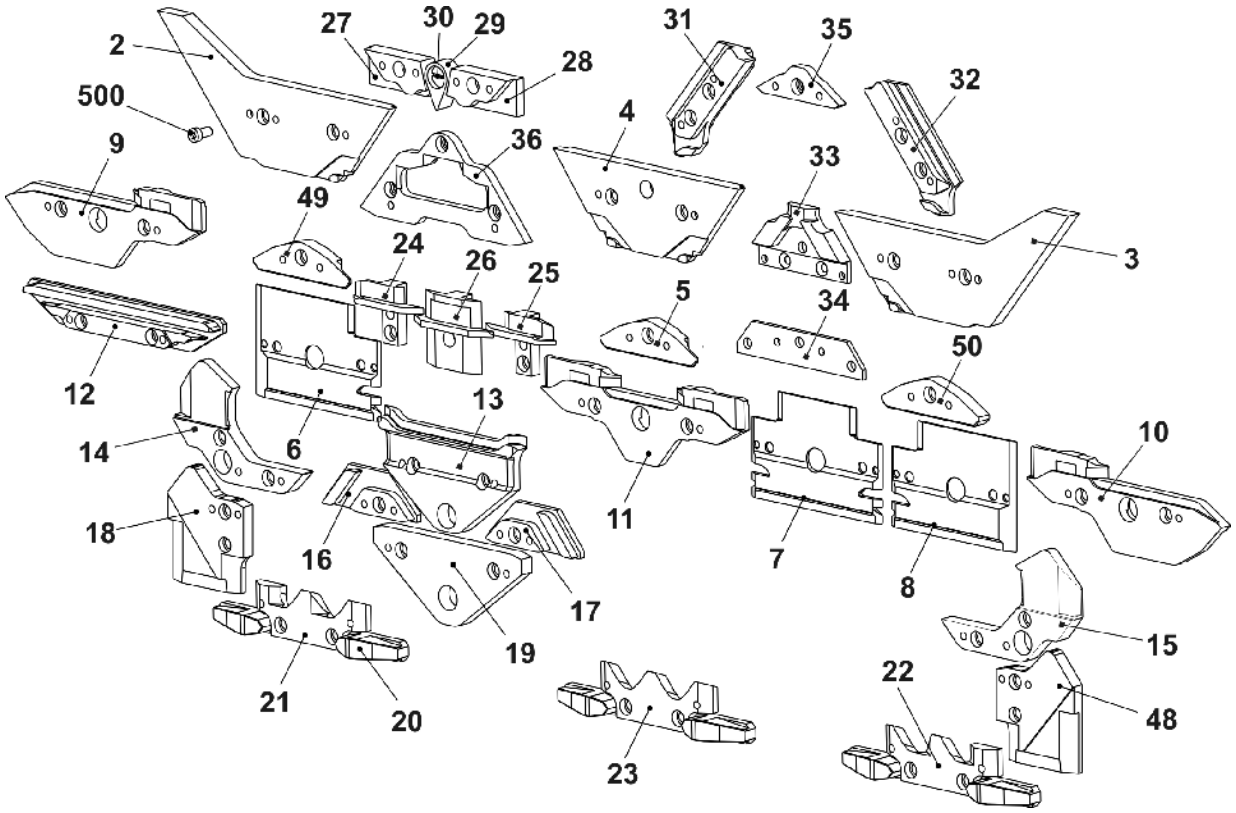
5.5 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

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



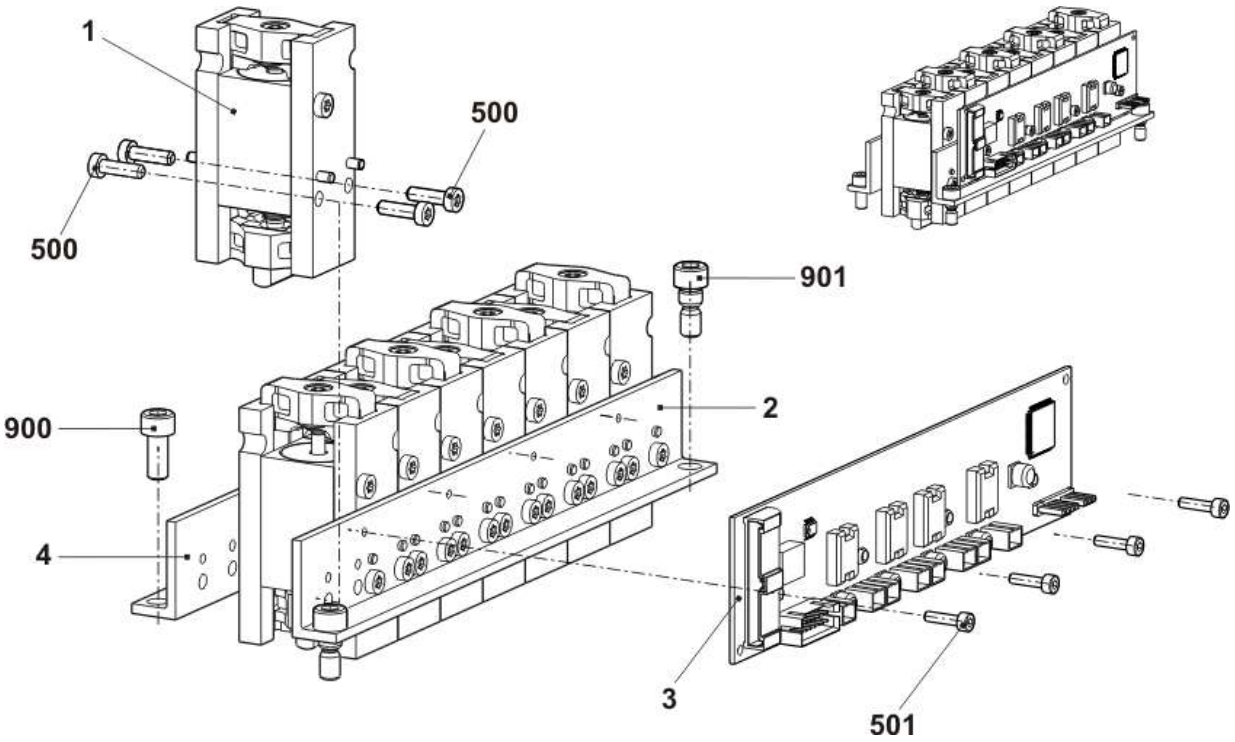
5.5.1 Fortsetzung Schloss E2,5m.4L | E3,5.2m.4L

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



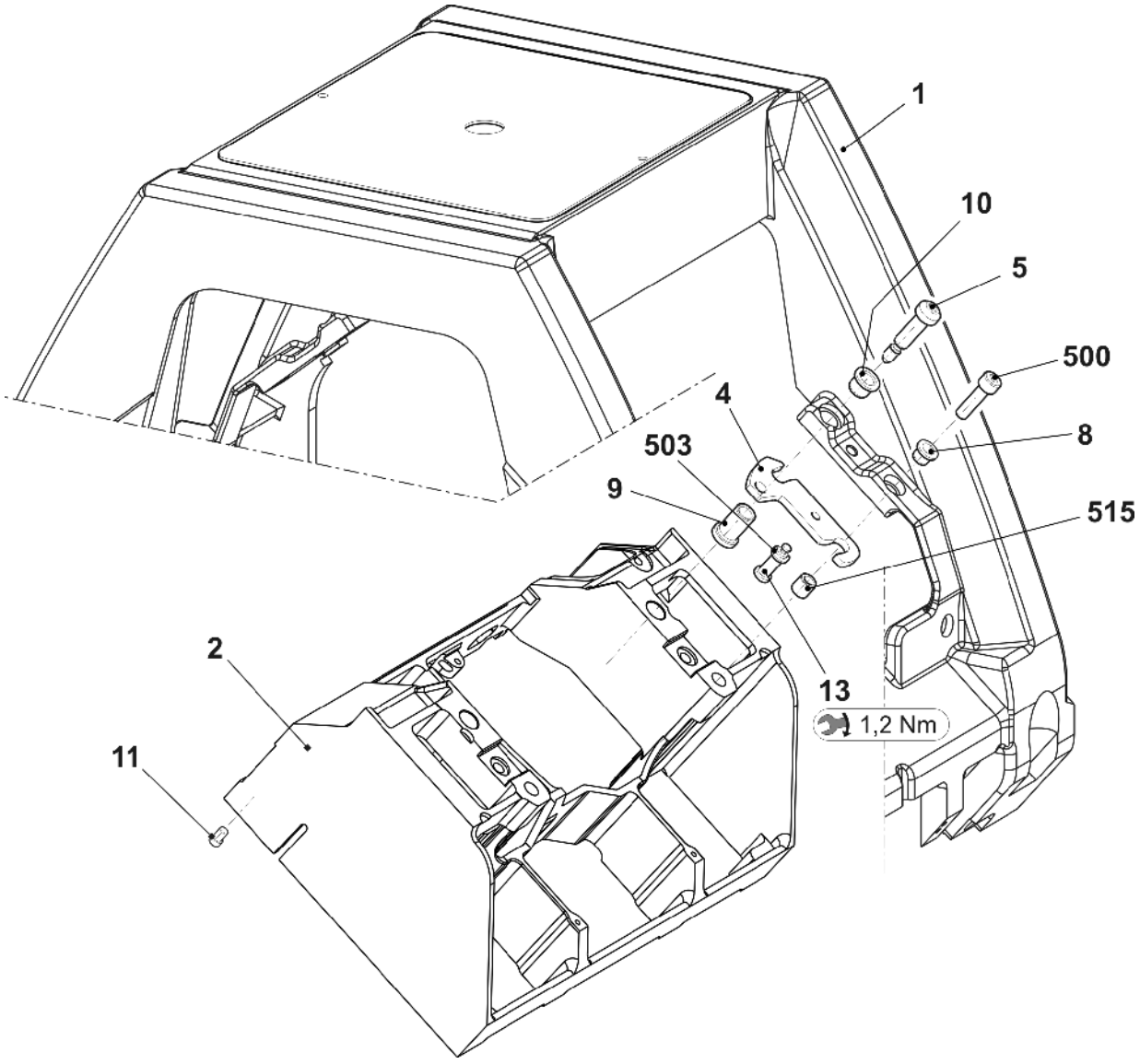
5.6 Fadenführer-Mitnahme

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**FF-Mitnahme komplett**	**268 845**				
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	268 844		500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	269 961		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	269 962		901	Pass-Schraube	231 899



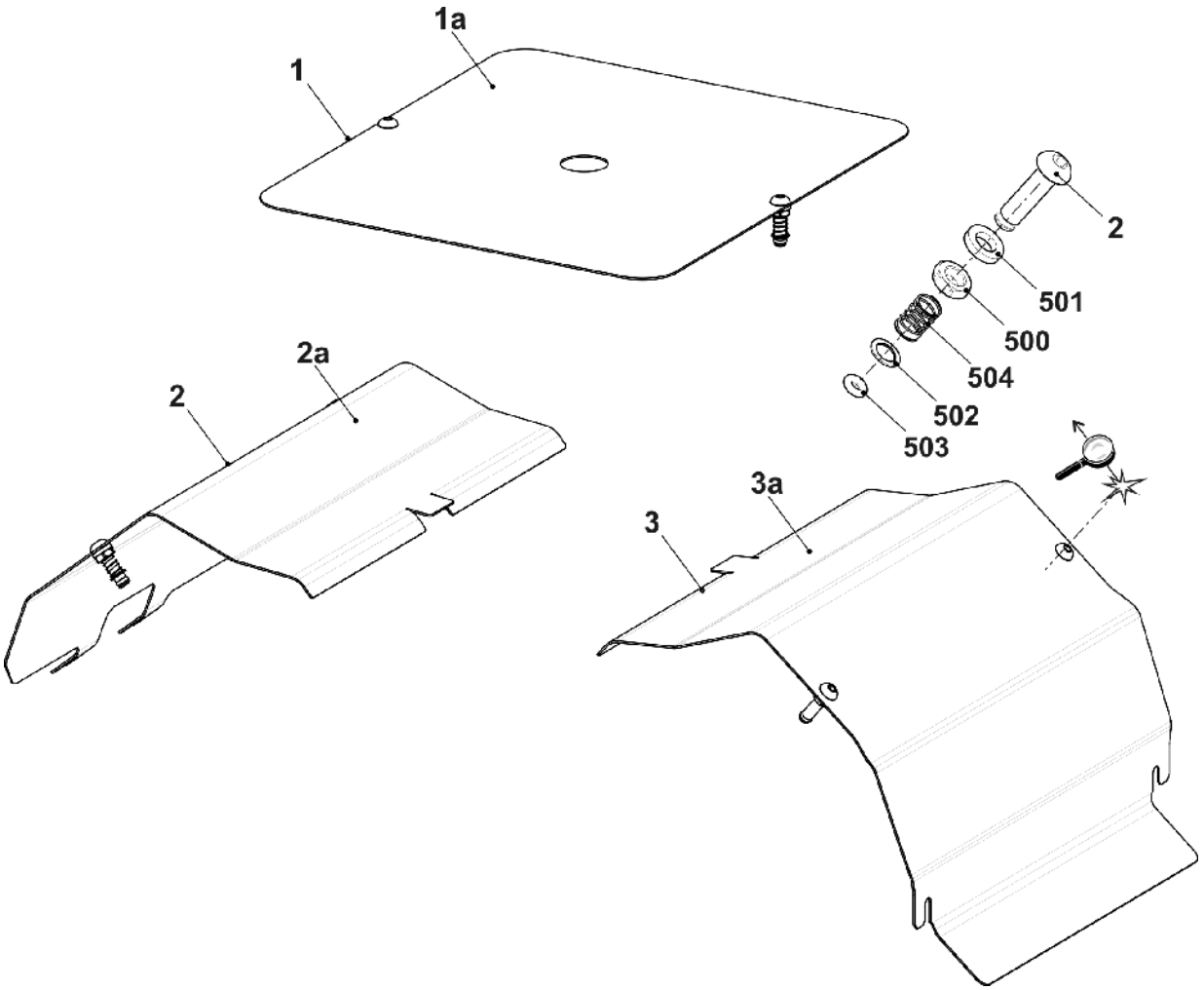
5.7 Schlittenwagen

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



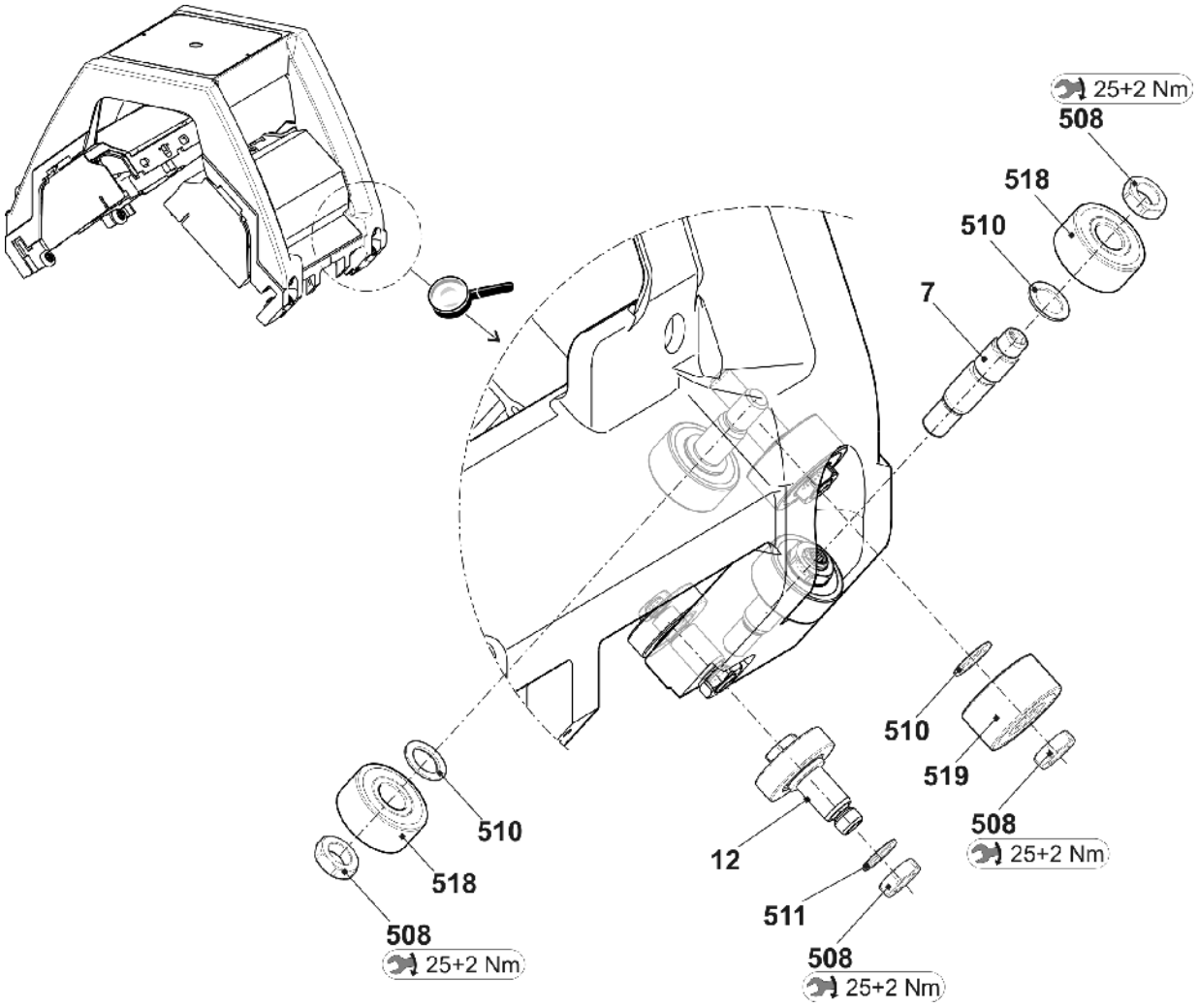
5.8 Schlitten-Abdeckung

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



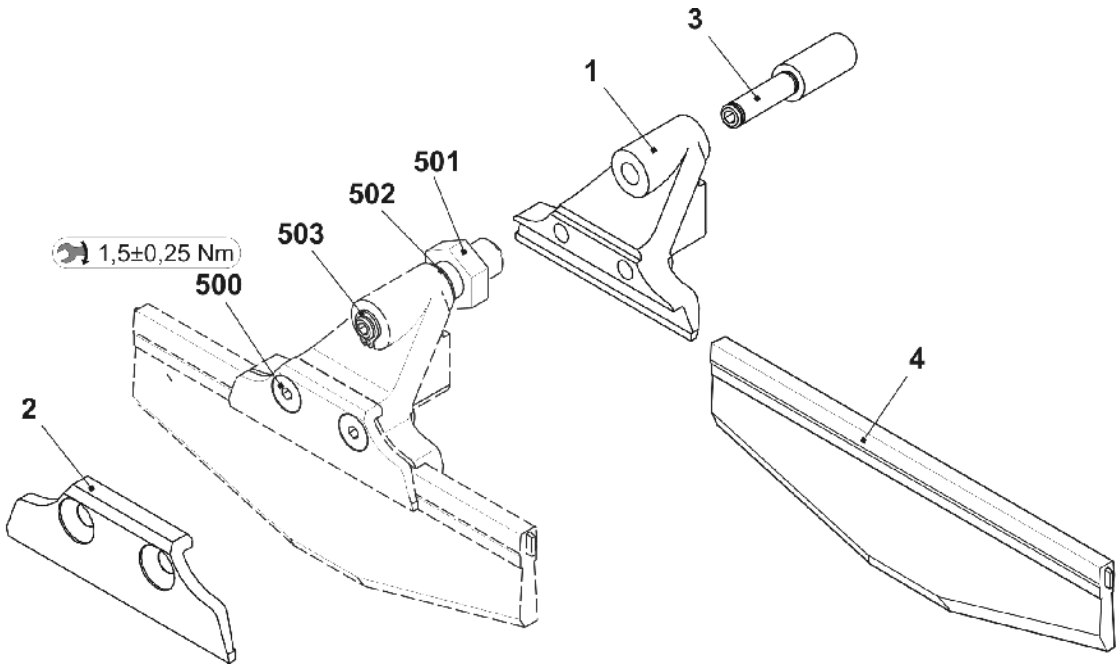
5.9 Schlitten-Führung

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



5.10 Bürstenhalter

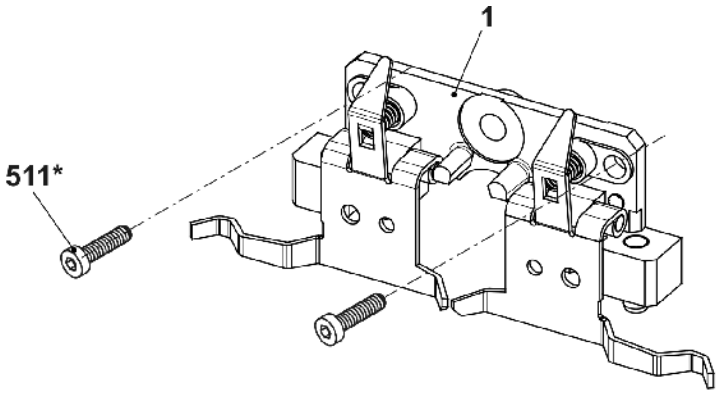
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Bürstenhalter komplett**	**213 710**				
1	Bürstenhalter	213 009		500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8x4	020 856
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Bürste	203 254		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347

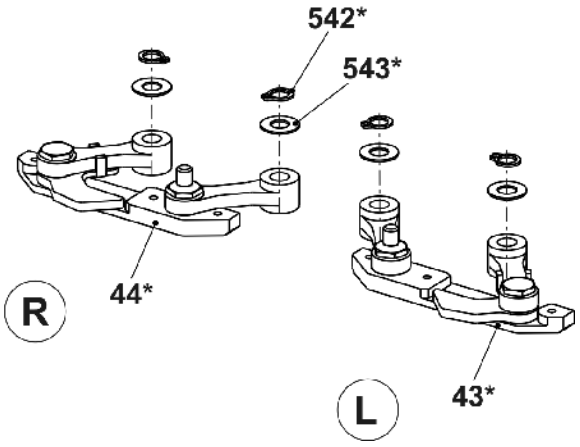


5.11 Platinensteuerung und Schieber

Pos	Benennung	Id
1	**Platinensteuerung**	**213 266**
511*	Zylinder-Schraube M5x16	023 141

Pos	Benennung	Id
Σ	**Schieber komplett**	
43*	Schieber links komplett E5-8	212 611
44*	Schieber rechts komplett E5-8	212 610
542*	Sicherungsring 5x0,6	023 347
543*	Passscheibe 5x10x0,5	023 348

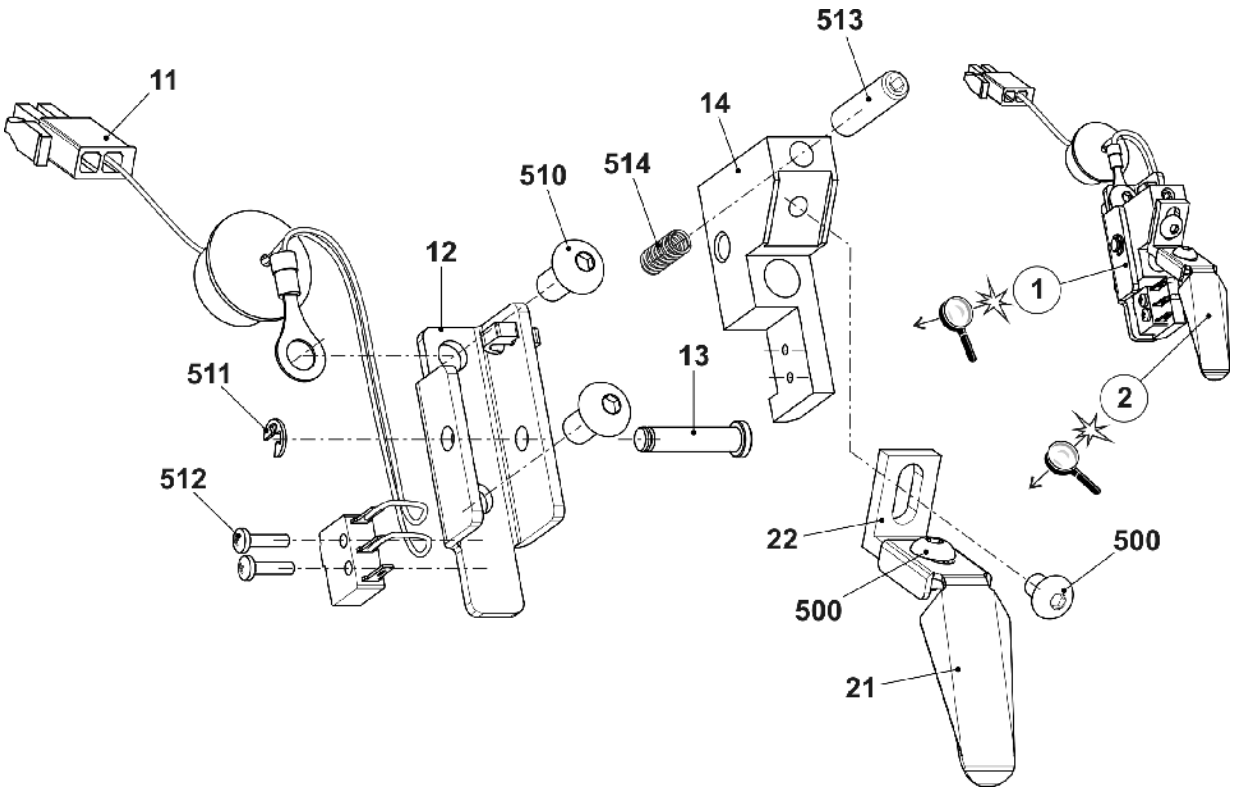




5.12 Nadelwächter

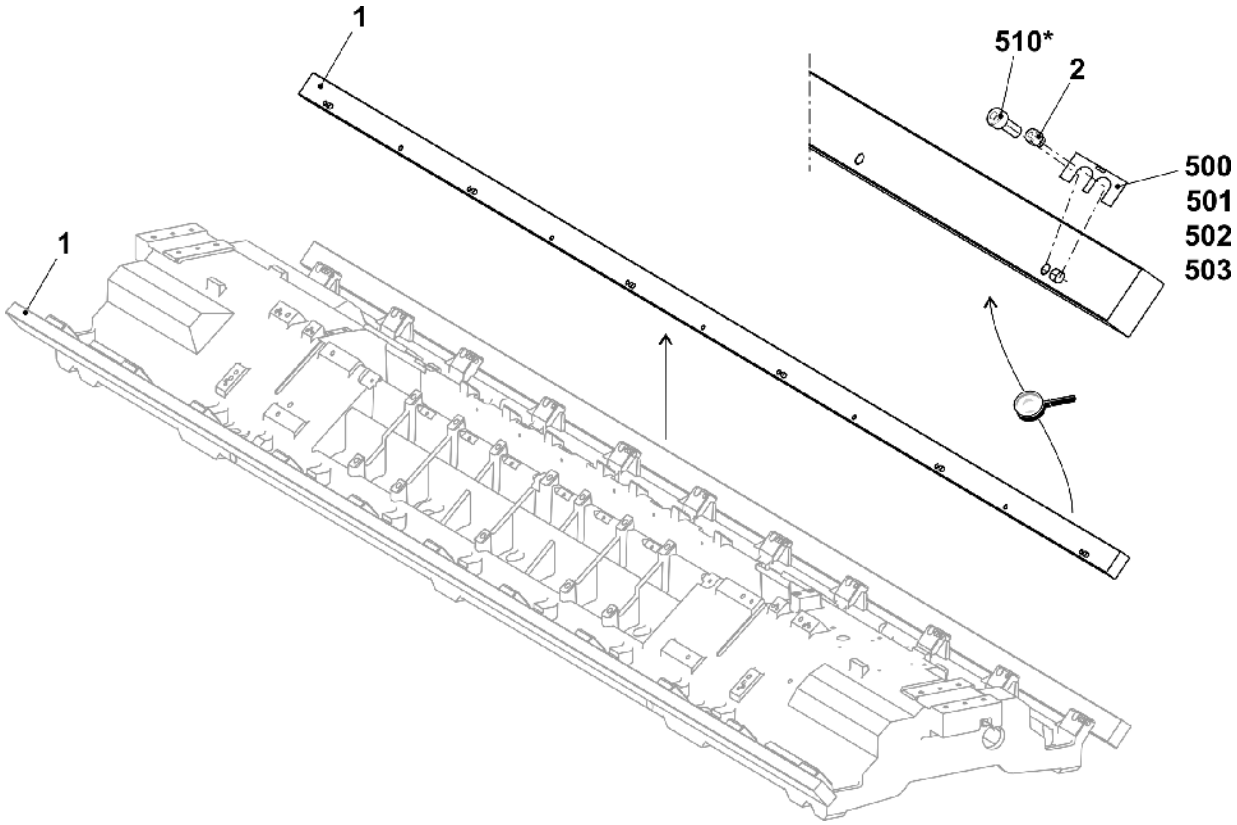
Pos	Benennung		ID
Σ	**Nadelwächter**		**221 238**
1	Nadelwächter vormontiert		221 773
	11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207
	12	Aufnahme	220 464
	13	Bolzen	258 390
	14	Schaltwippe	220 637
	510	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
	511	Sicherungsscheibe	021 018

Pos	Benennung		ID
	512	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
	513	Gewindestift M5x20	023 526
	514	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
2	Taster vormontiert		221 758
	21	Taster	220 839
	22	Winkel	221 175
	500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
500	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579

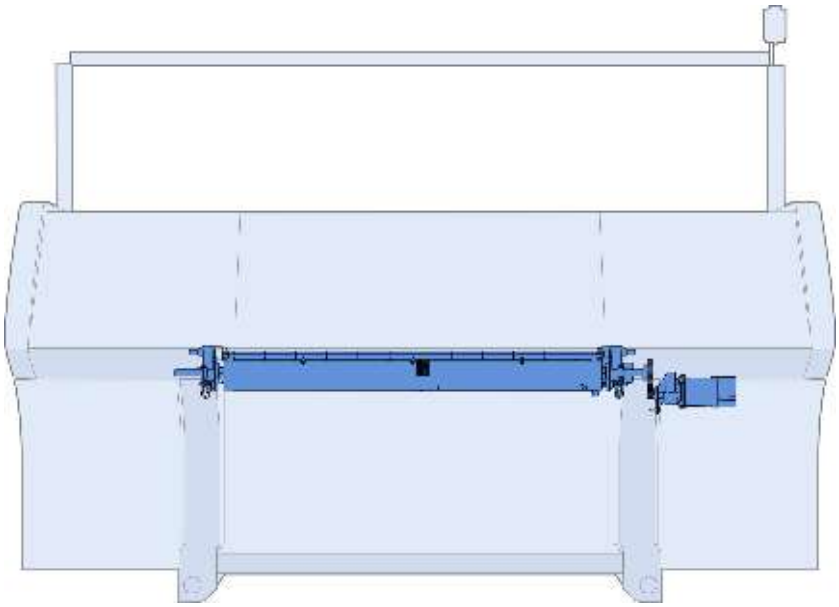


5.13 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab ECO2	**253 883**		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	253 822		502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219		503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289		510*	Zylinder-Schraube M8x20	020 141

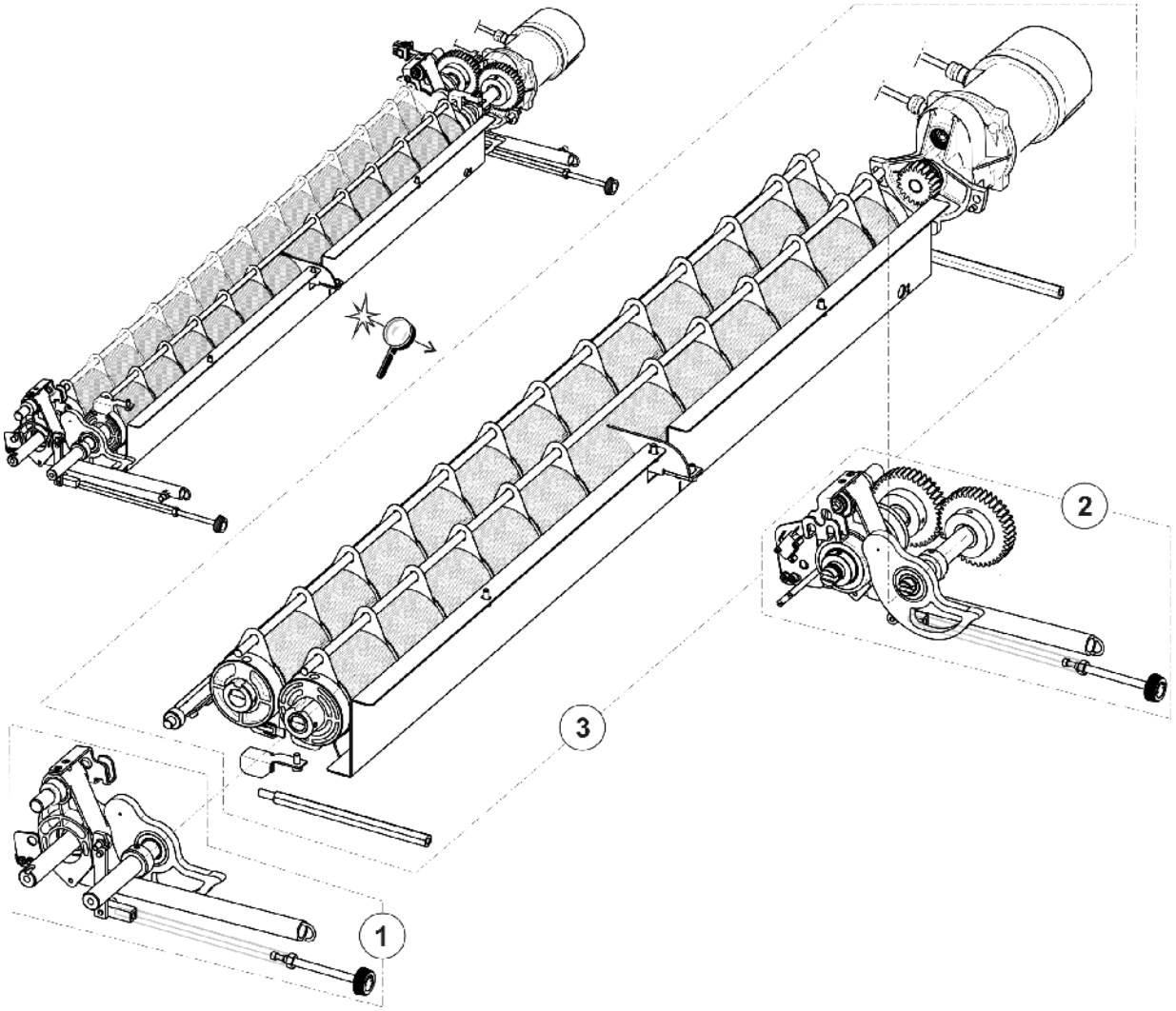


6 Hauptabzug



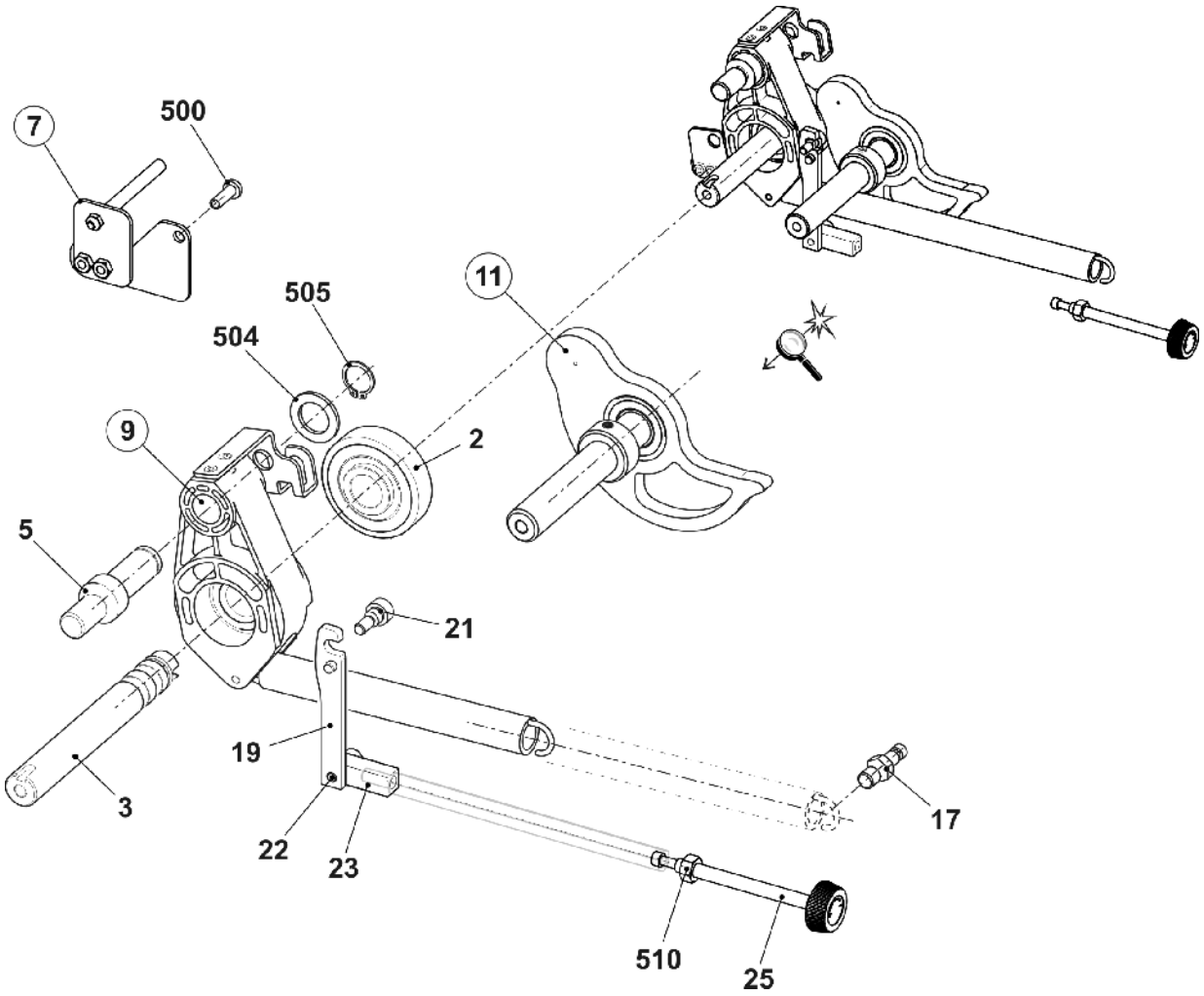
6.1 Hauptabzug

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



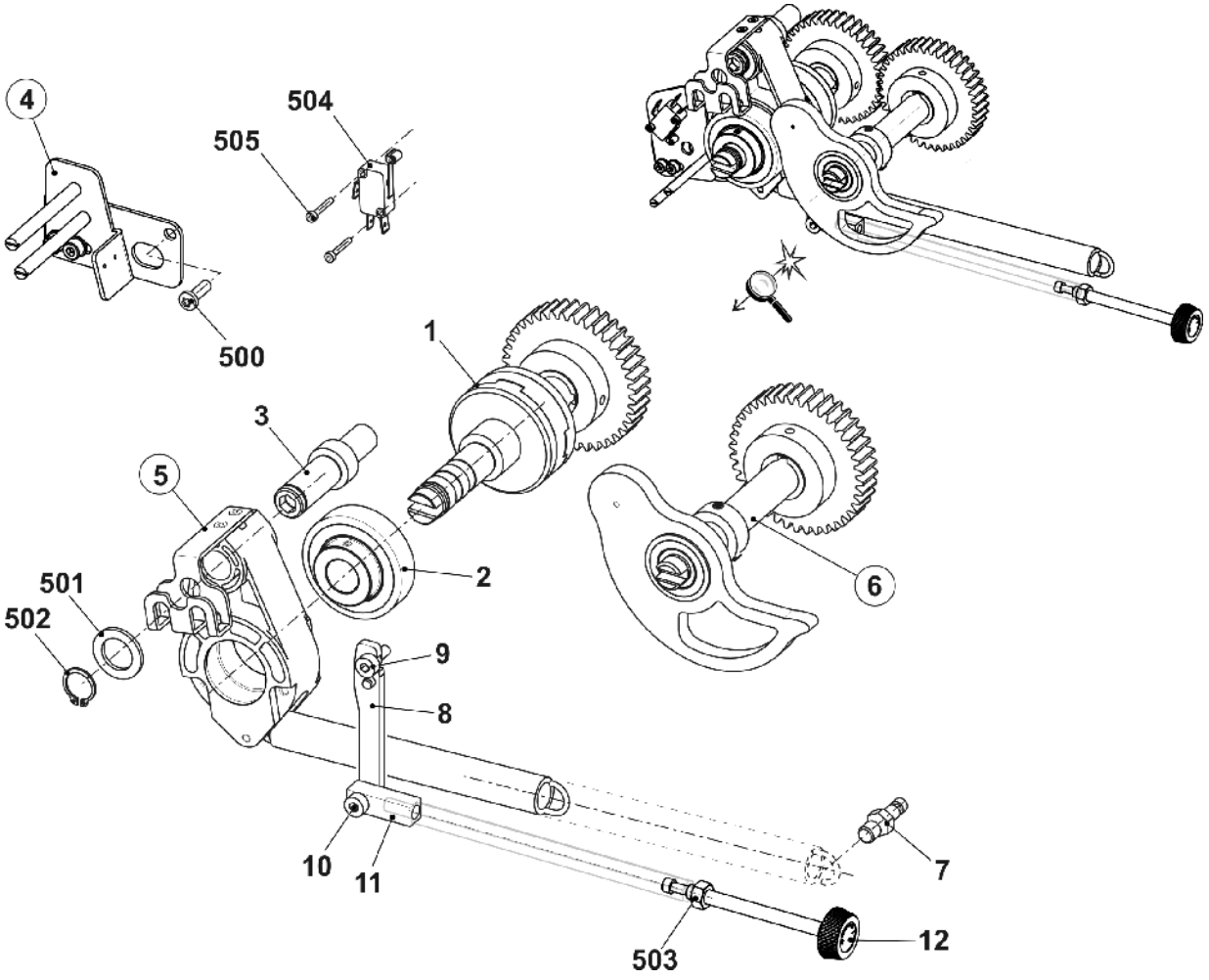
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Hauptabzug links**	**268 572**				
2	Laufring komplett	244 459		21	Ansatzschraube	257 000
3	Welle links hinten	221 012		22	Distanzbolzen	256 077
5	Bolzen	208 538		23	Koppelstück	256 999
7	Aufnahmeblech links komplett	267 031		25	Rändelschraube	250 608
9	Schwenklager links	273 231		500	Schraube 50x15	251 728
11	Steckachse links	251 984		504	U-Scheibe 18	023 295
17	Federbolzen	221 143		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
19	Anschlag	256 078		510	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



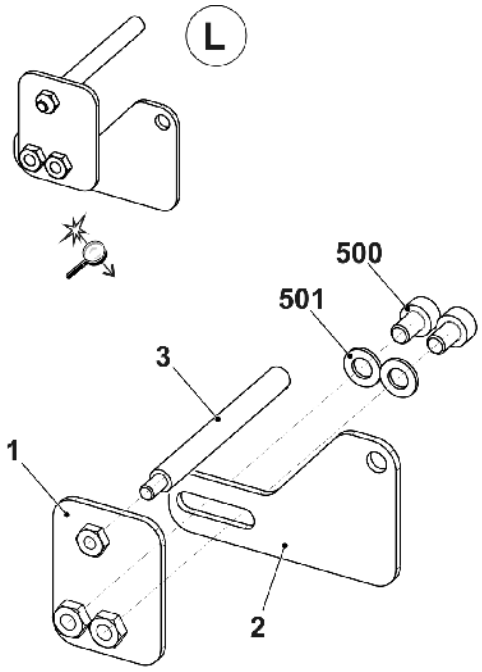
6.3 Hauptabzug rechts

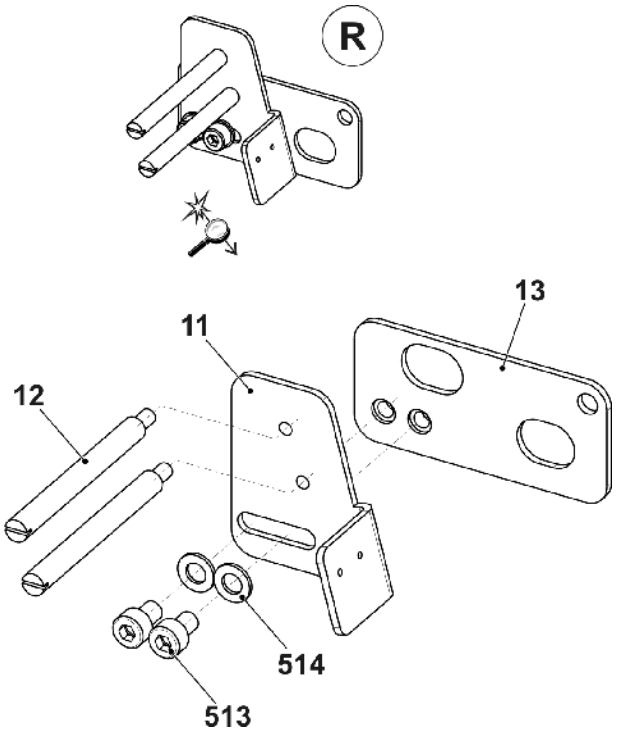
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	**Hauptabzug rechts**	**268 571**			
1	Kupplungssatz	251 677	10	Distanzbolzen	256 077
2	Laufring komplett	244 459	11	Koppelstück	256 999
3	Bolzen	208 538	12	Rändelschraube	250 608
4	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032	500	Schraube 50x15	251 728
5	Schwenklager rechts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



6.4 Aufnahmeblech links und rechts

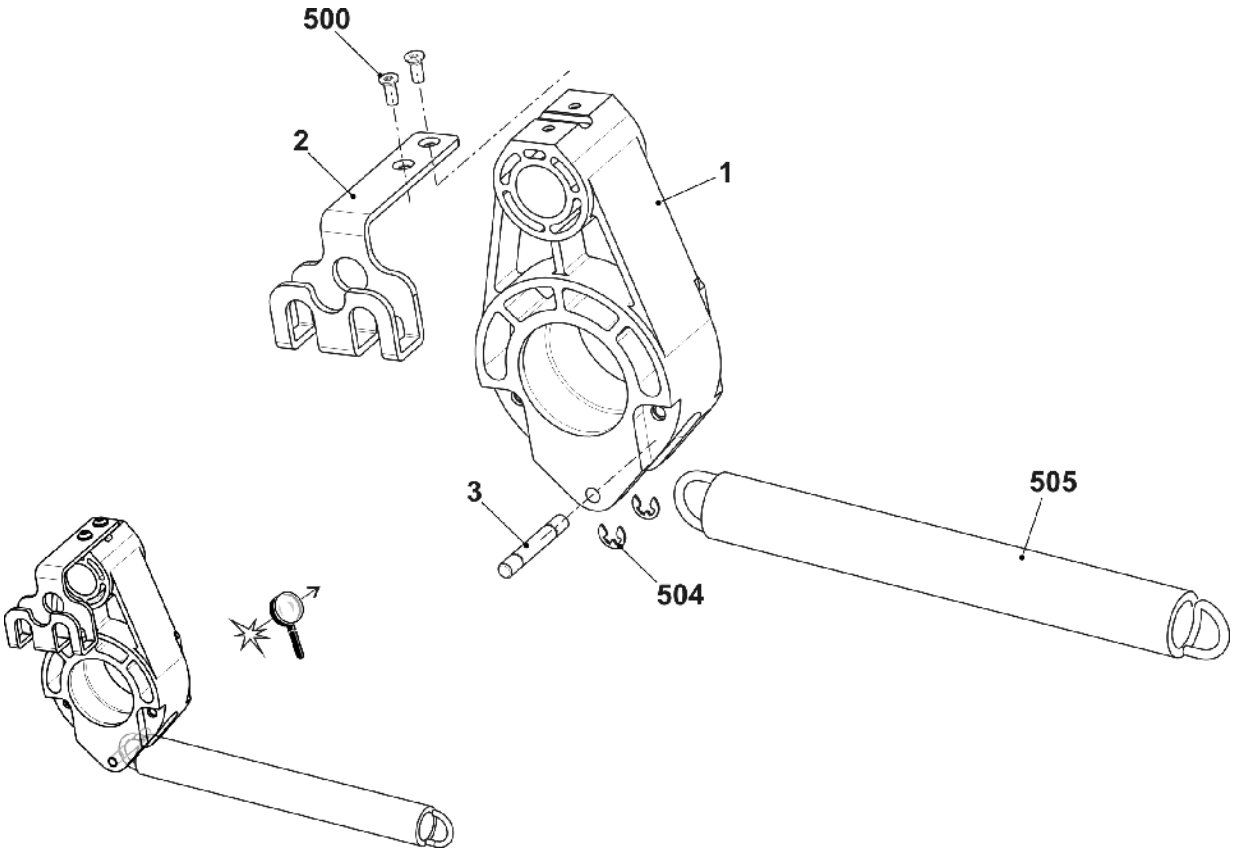
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	**Aufnahmeblech links komplett**	**267 031**		**Σ R**	**Aufnahmeblech rechts komplett**	**267 032**
1	Aufnahmeblech links	265 868		11	Aufnahmeblech rechts	265 757
2	Halteblech links	231 539		12	Schaftschraube	240 067
3	Schaftschraube	240 067		13	Halteblech rechts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





6.5 Schwenklager

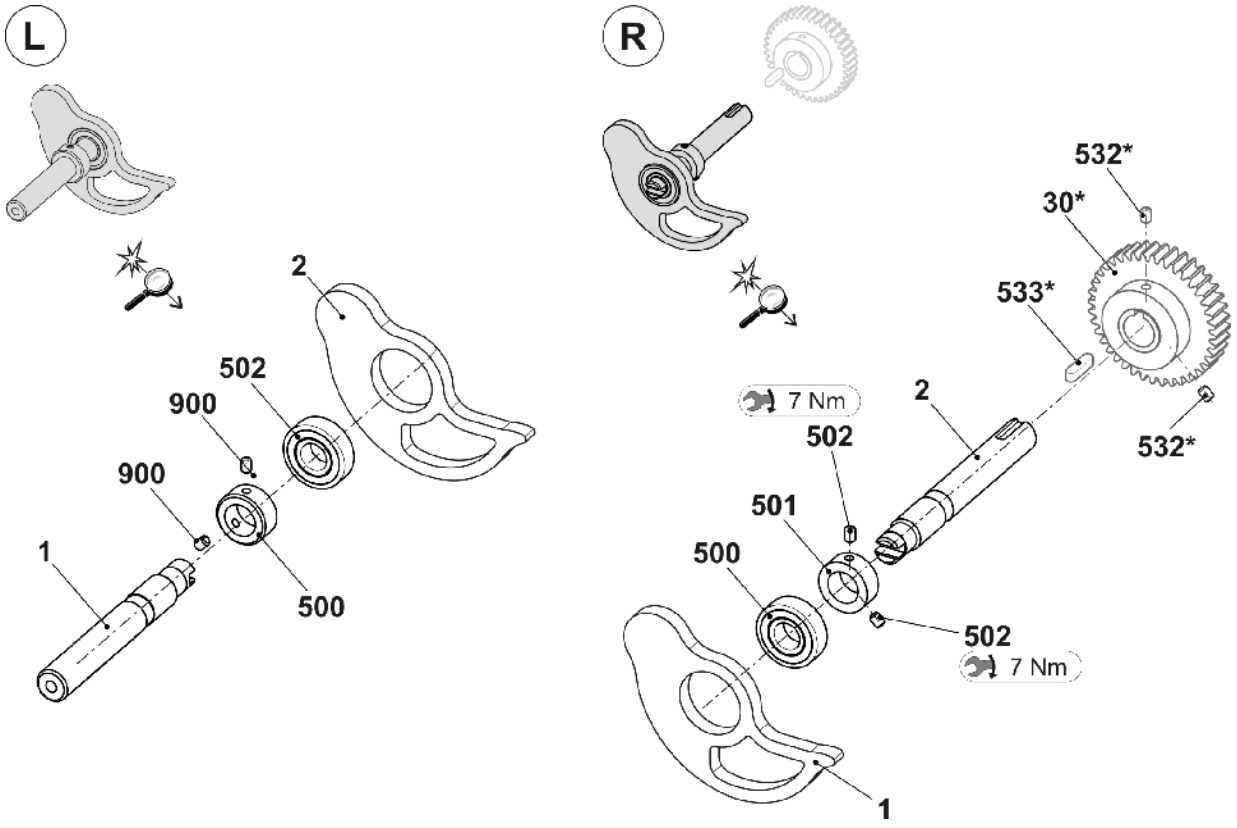
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schwenklager**	**273 231**				
1	Schwenklager	241 996		500	Schraube M35x10	259 102
2	Blechstütze	251 749		504	Sicherungsscheibe 4	021 020
3	Achse	251 758		505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



6.6 Steckachse

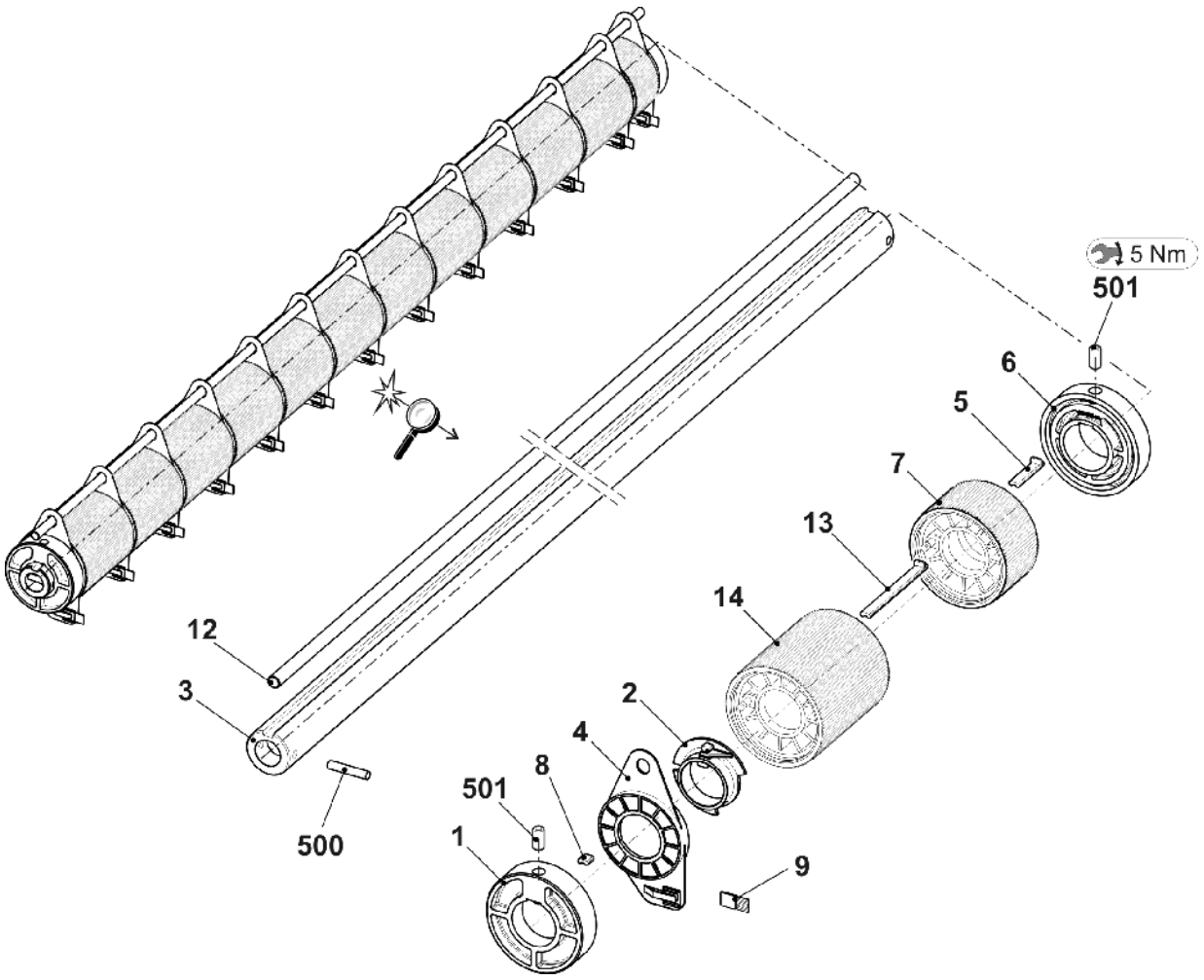
Pos	Benennung	Id
Σ L	**Steckachse links**	**251 984**
1	Welle links vorn	221 013
2	Exzenter	251 959
500	Stellring	020 938
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
900	Gewindestift M6x8	022 684

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



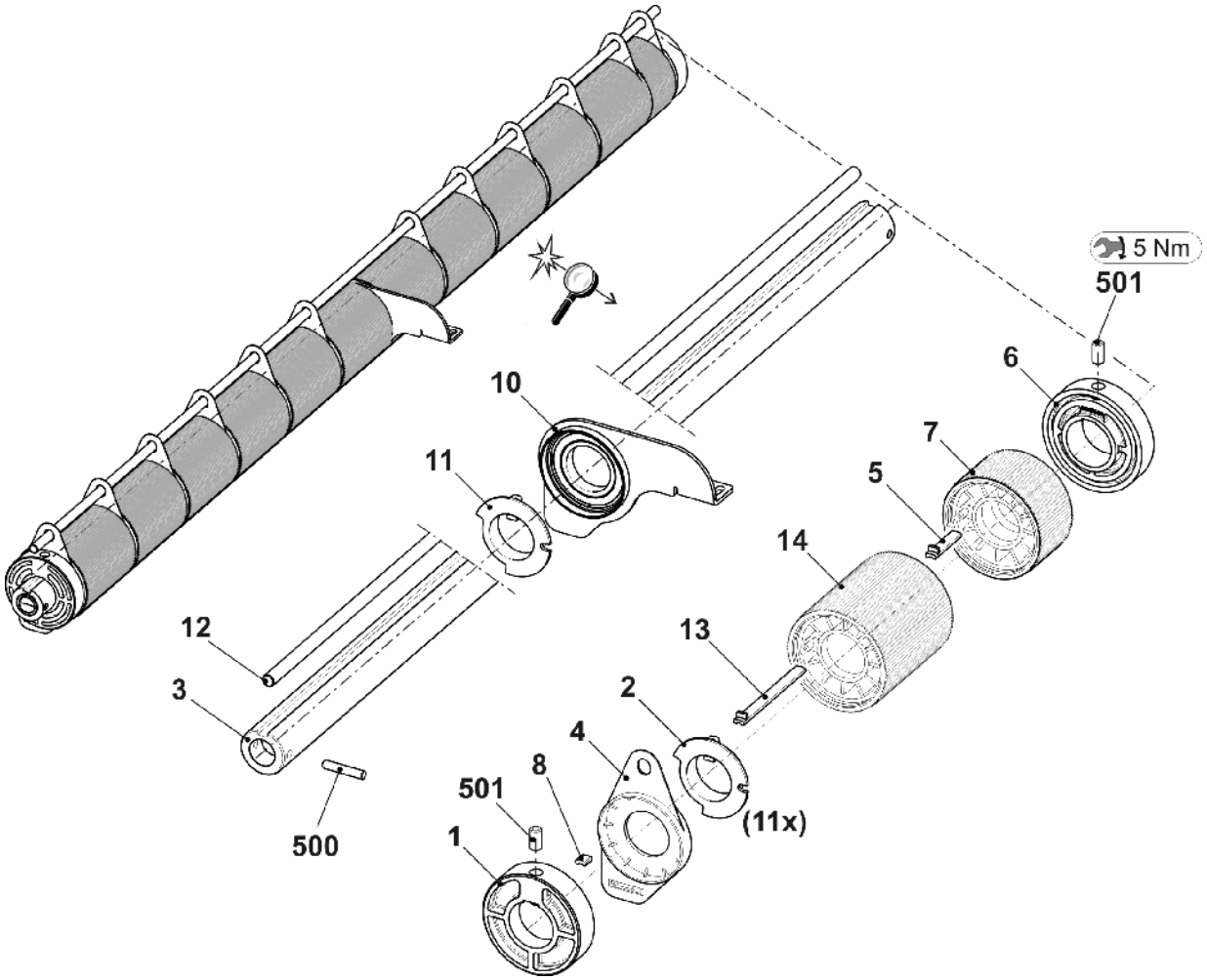
6.7 Hintere Abzugswalze

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



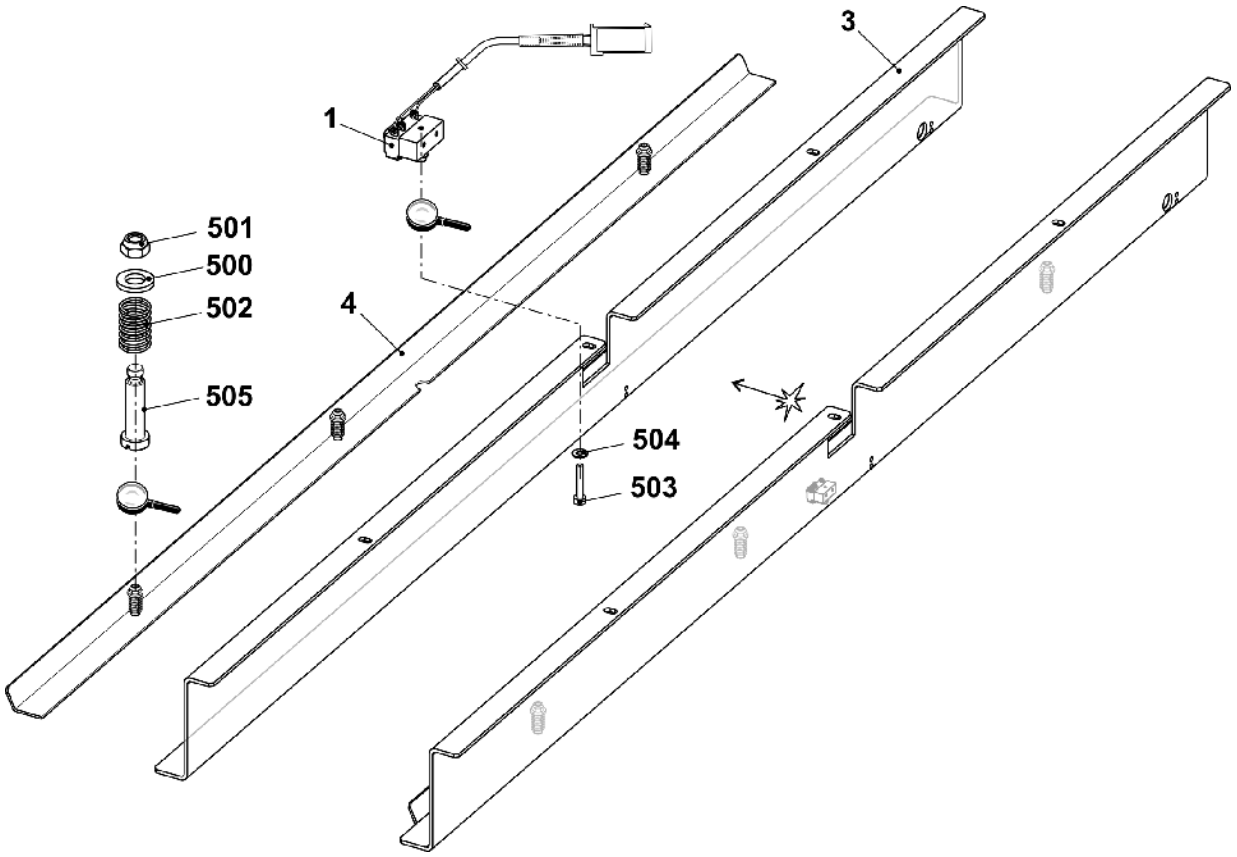
6.8 Vordere Abzugswalze

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

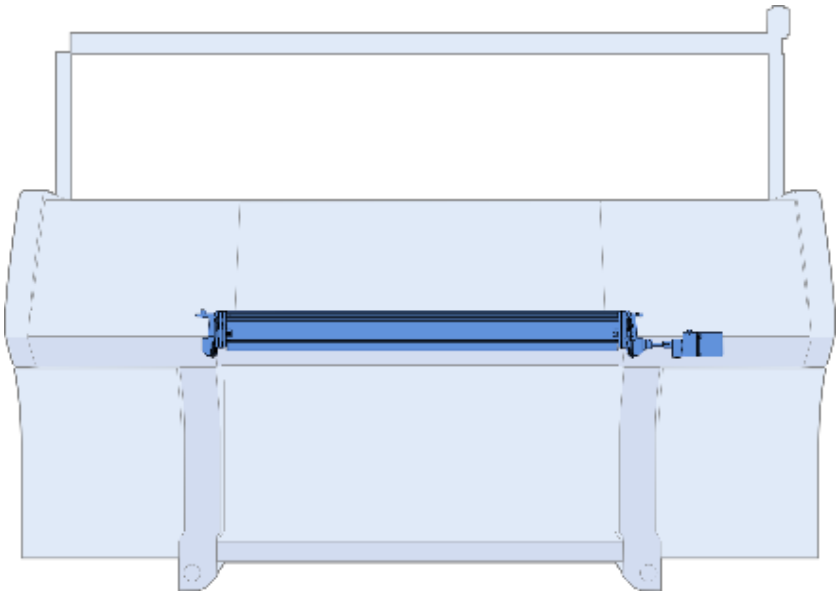


6.9 Winkelschiene

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

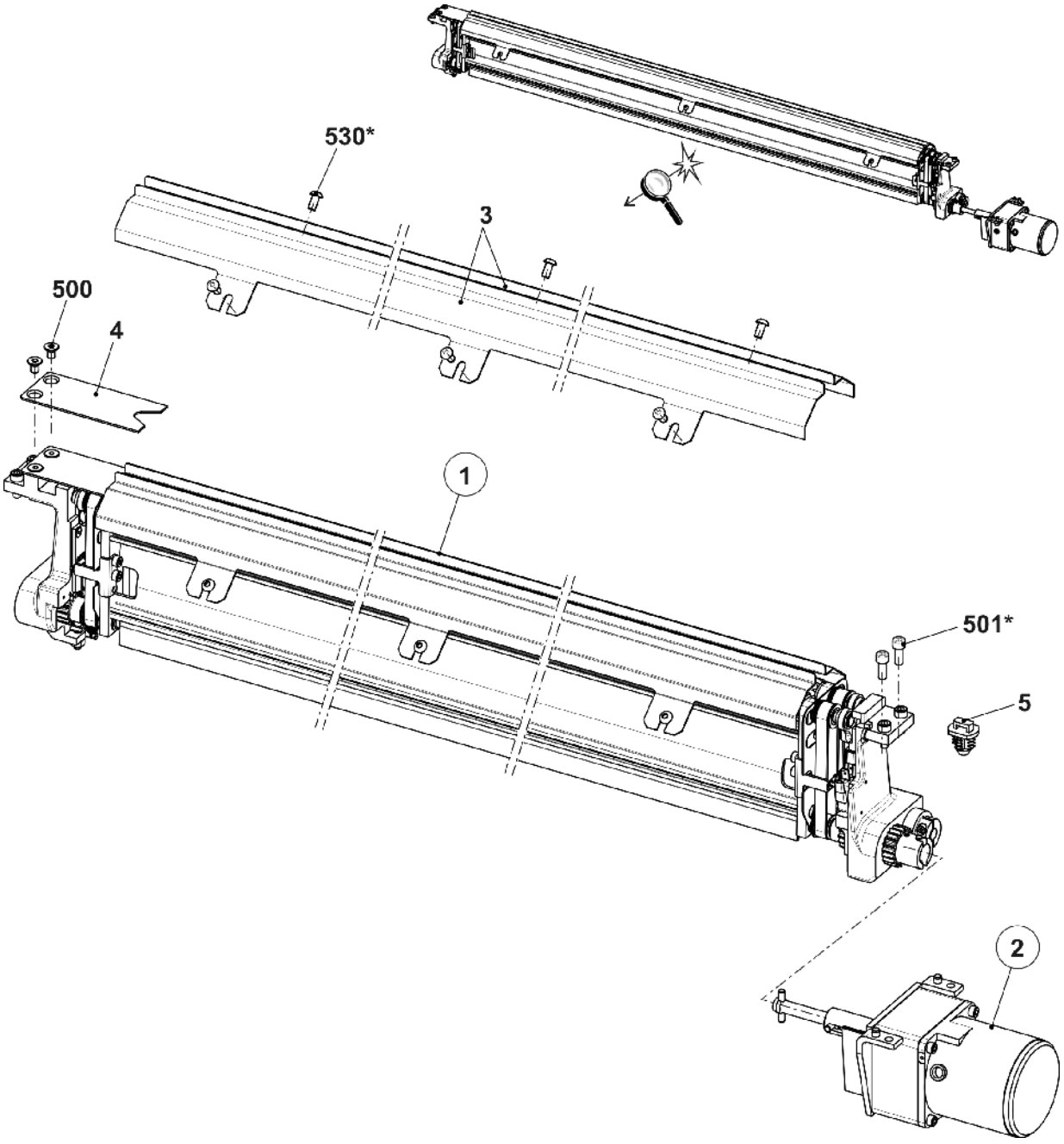


7 Hilfsabzug



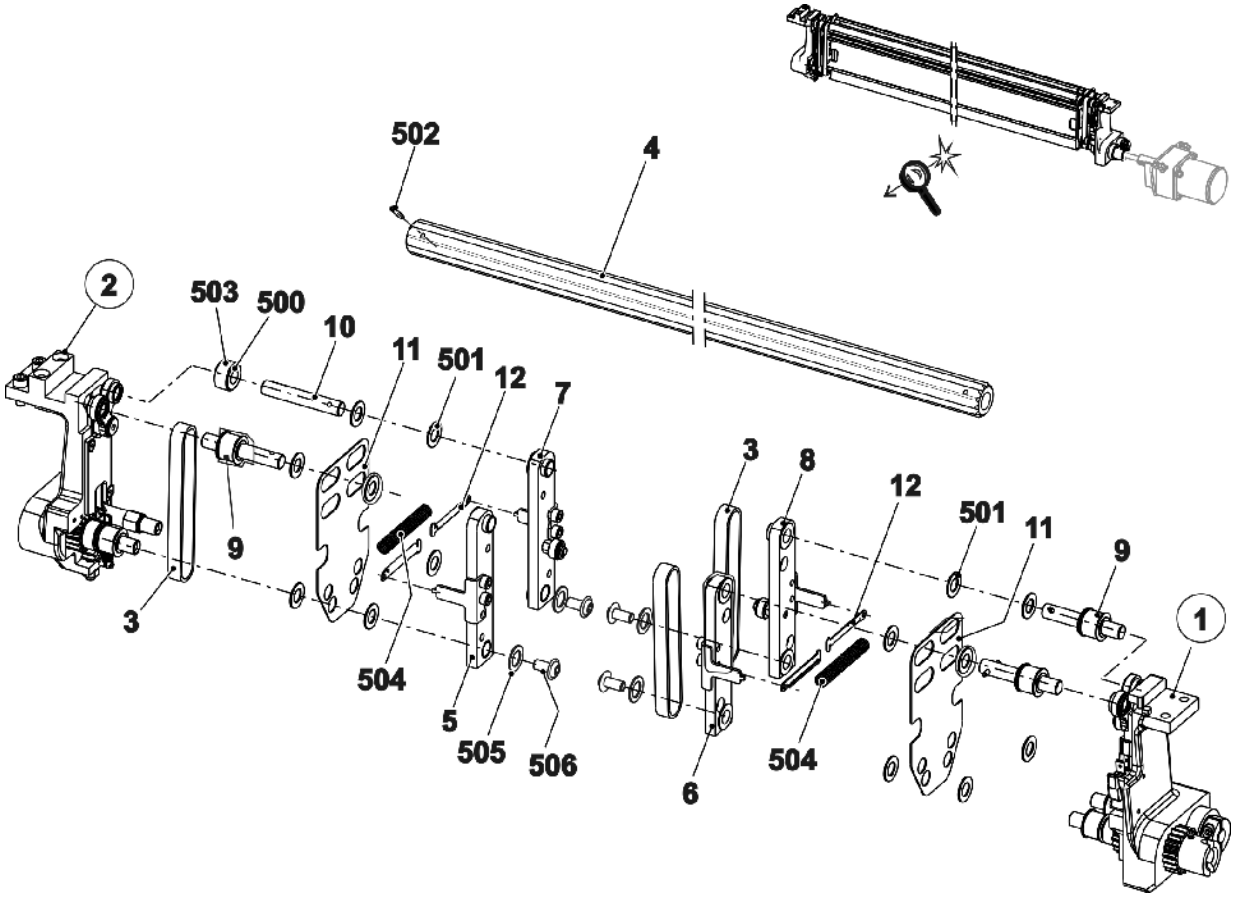
7.1 Hilfsabzug

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



7.2 Hilfsabzug vormontiert

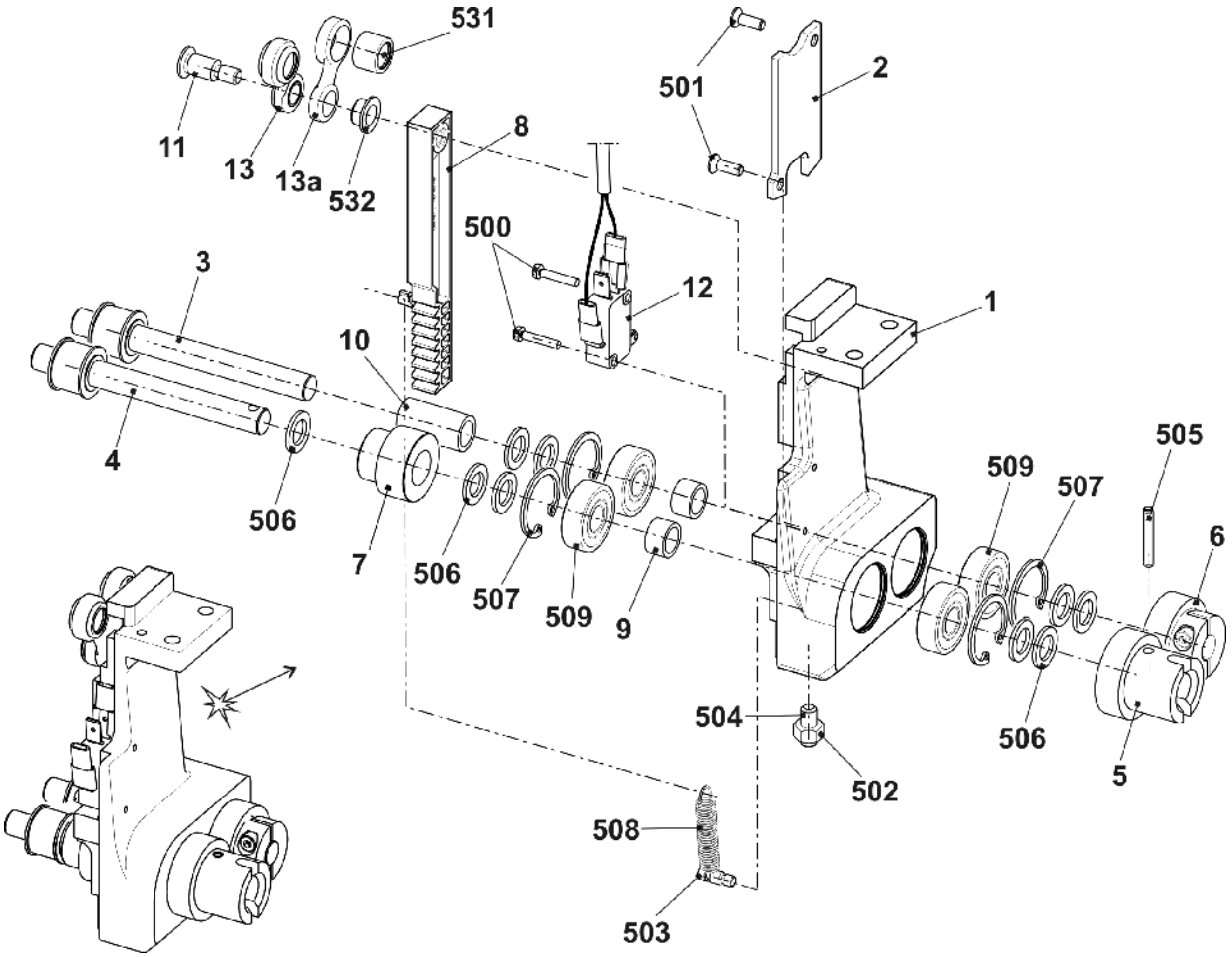
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	**Hilfsabzug vormontiert**	**268 627**	10	Bolzen	227 914
1	Lager rechts komplett	268 631	11	Schutzblech	264 958
2	Lager links komplett	268 632	12	Halter-Feder	264 961
3	Zahnriemen 10T5/260	208 832	500	Stellring	020 934
4	Abzugswalze	256 879	501	Anlaufscheibe	023 646
5	Hebel vorne links	264 036	502	Spannstift 3x20	020 776
6	Hebel vorne rechts	264 035	503	Gewindestift M5x6	023 391
7	Hebel hinten links	264 034	504	Druckfeder 1,0x8x59	264 966
8	Hebel hinten rechts	264 033	505	Passscheibe 10x16x1	023 260
9	Zahn-Scheibe komplett	226 708	506	Flachkopf-Schraube M6x12	259 811



7.2.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

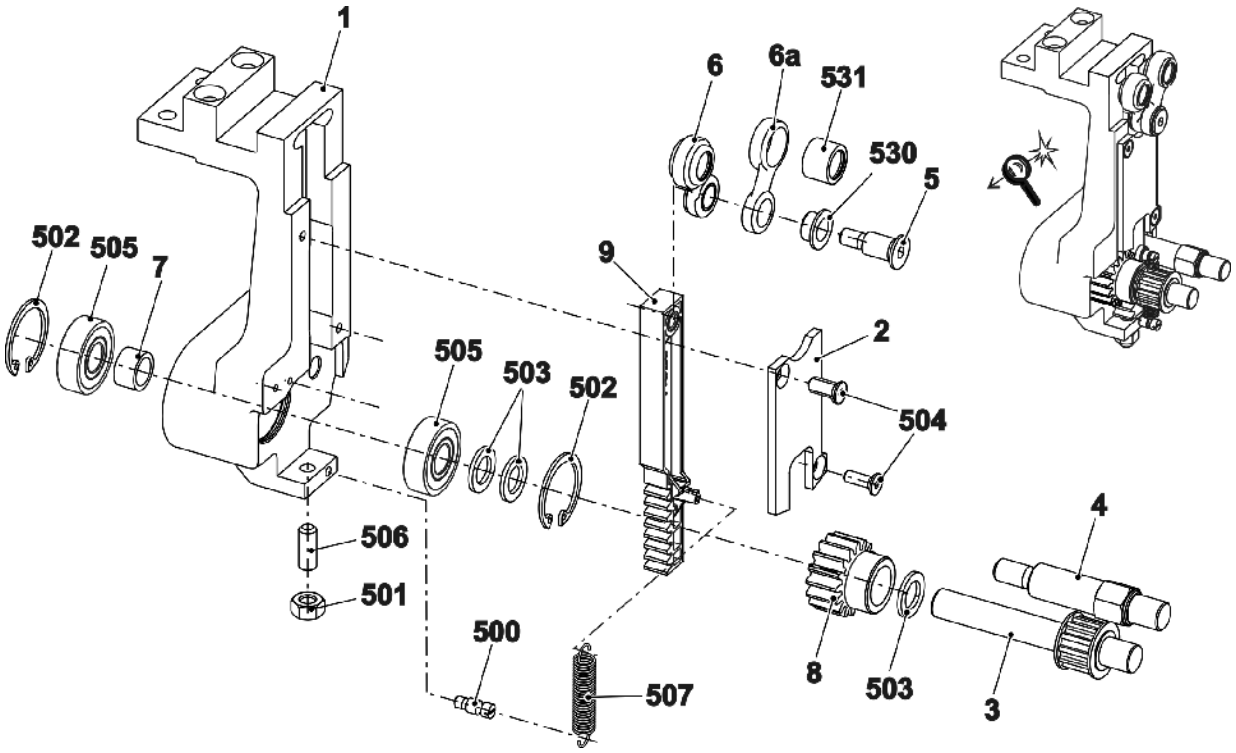
Pos	Benennung	Id
Σ	**Lager rechts komplett**	**268 631**
1	Lagerbock rechts	258 913
2	Deckel	257 466
3	Antriebswelle komplett	268 611
4	Antriebswelle komplett	268 610
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880
6	Zahnrad M=1,5 , Z=20	210 504
7	Zahnrad rechts komplett	218 524
8	Zahnstange rechts	253 487
9	Distanzhülse	229 683
10	Hülse	227 257
11	Bundbolzen	210 551
12	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142
13	Pleuel komplett	226 710

Pos	Benennung	Id
13a	Pleuel	255 696
531	Nadellager HK1010	023 664
532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
501	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
502	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
503	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
504	Gewindestift M6x16-45	023 092
505	Spiralspannstift 4x24	023 544
506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
507	Sicherungsring 26x1,2	023 359
508	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
509	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



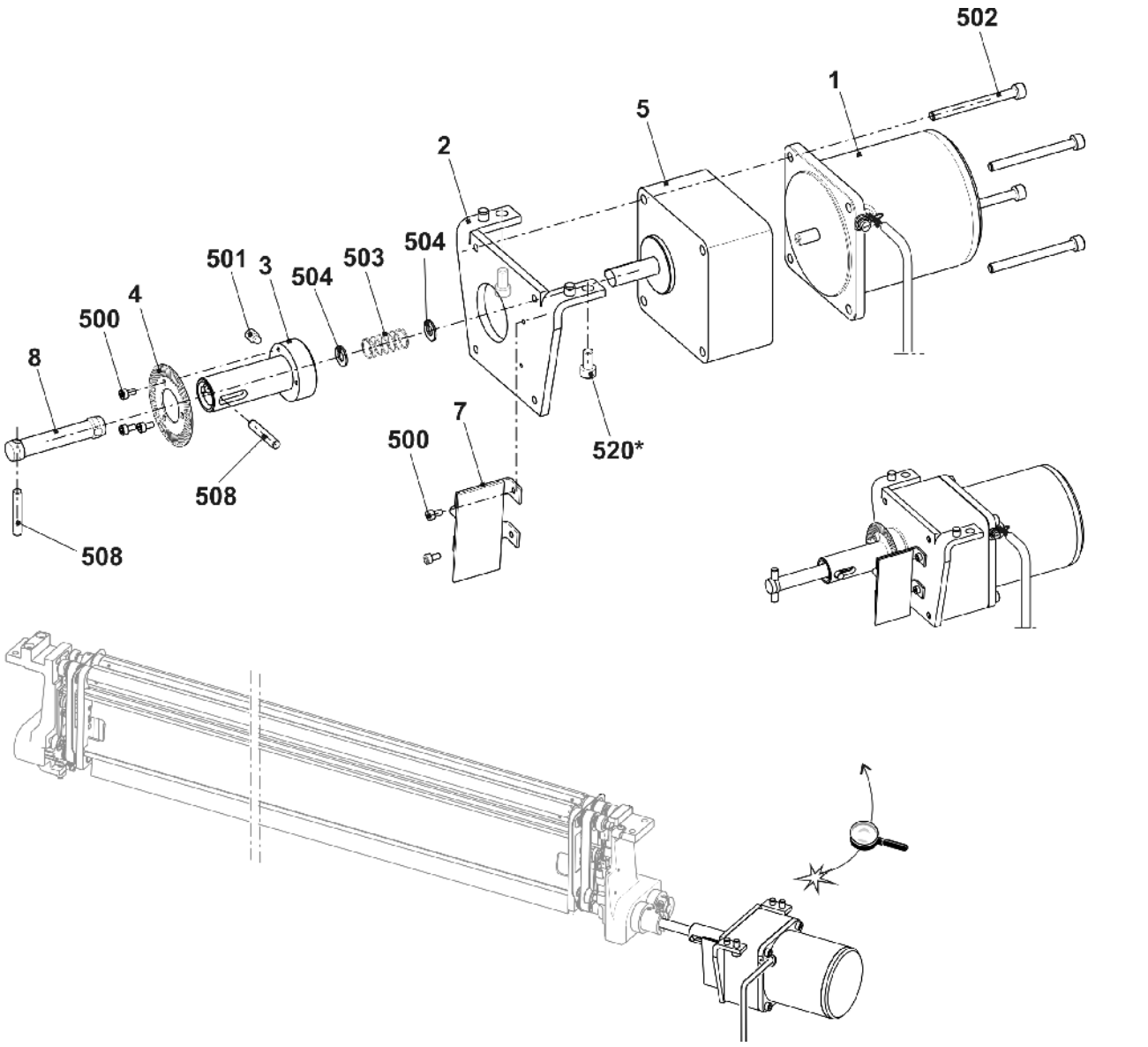
7.2.2 Linkes Lager Hilfsabzug

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	Bolzen		268 609		501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
5	Bundbolzen		210 551		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



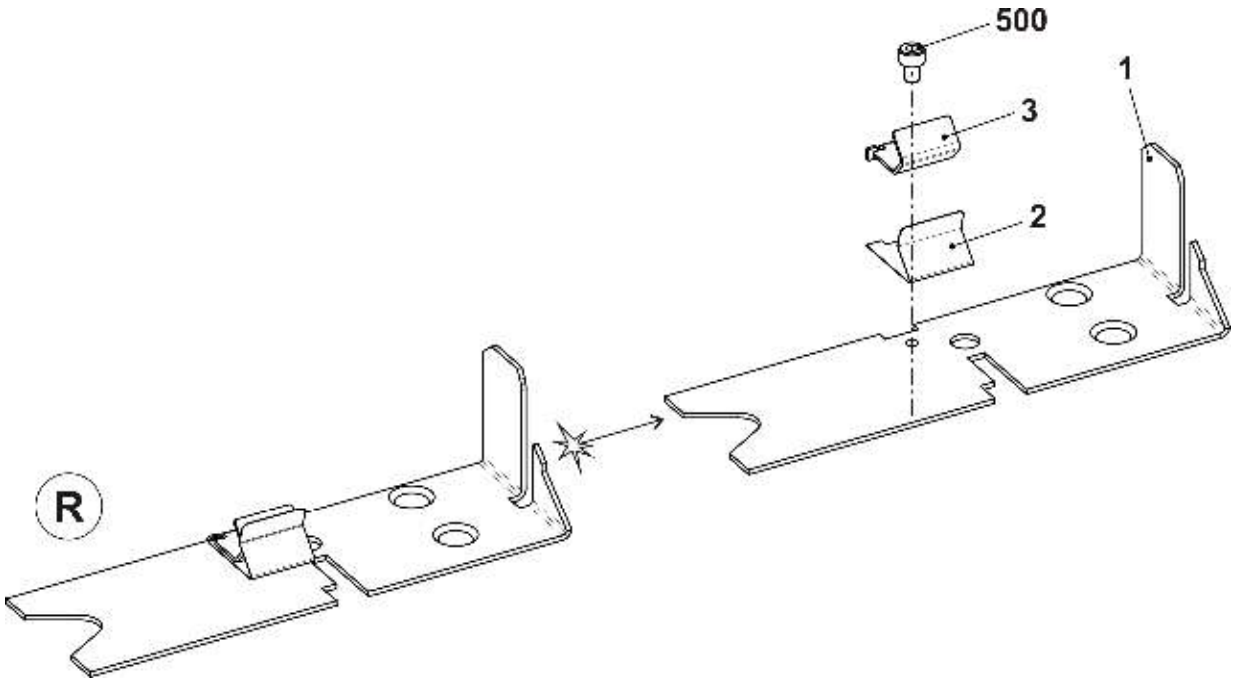
7.3 Motor

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

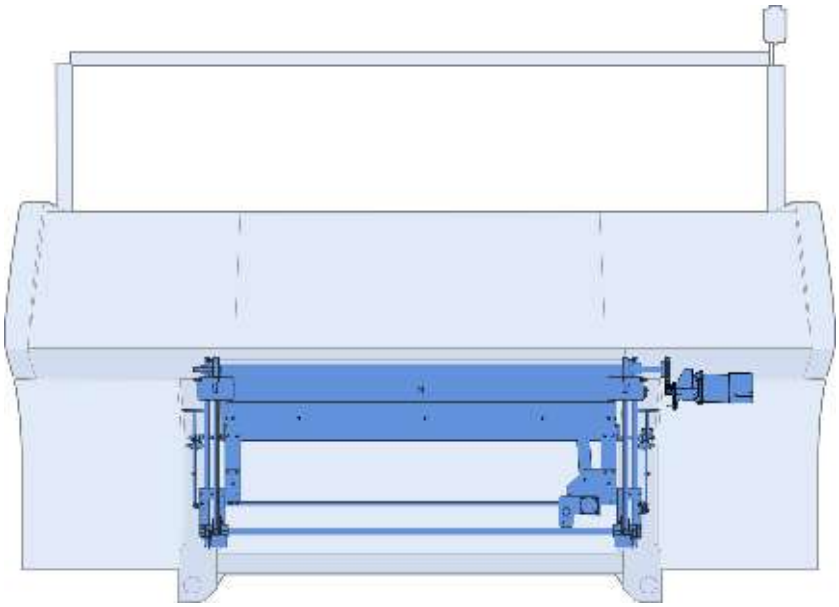


7.4 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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

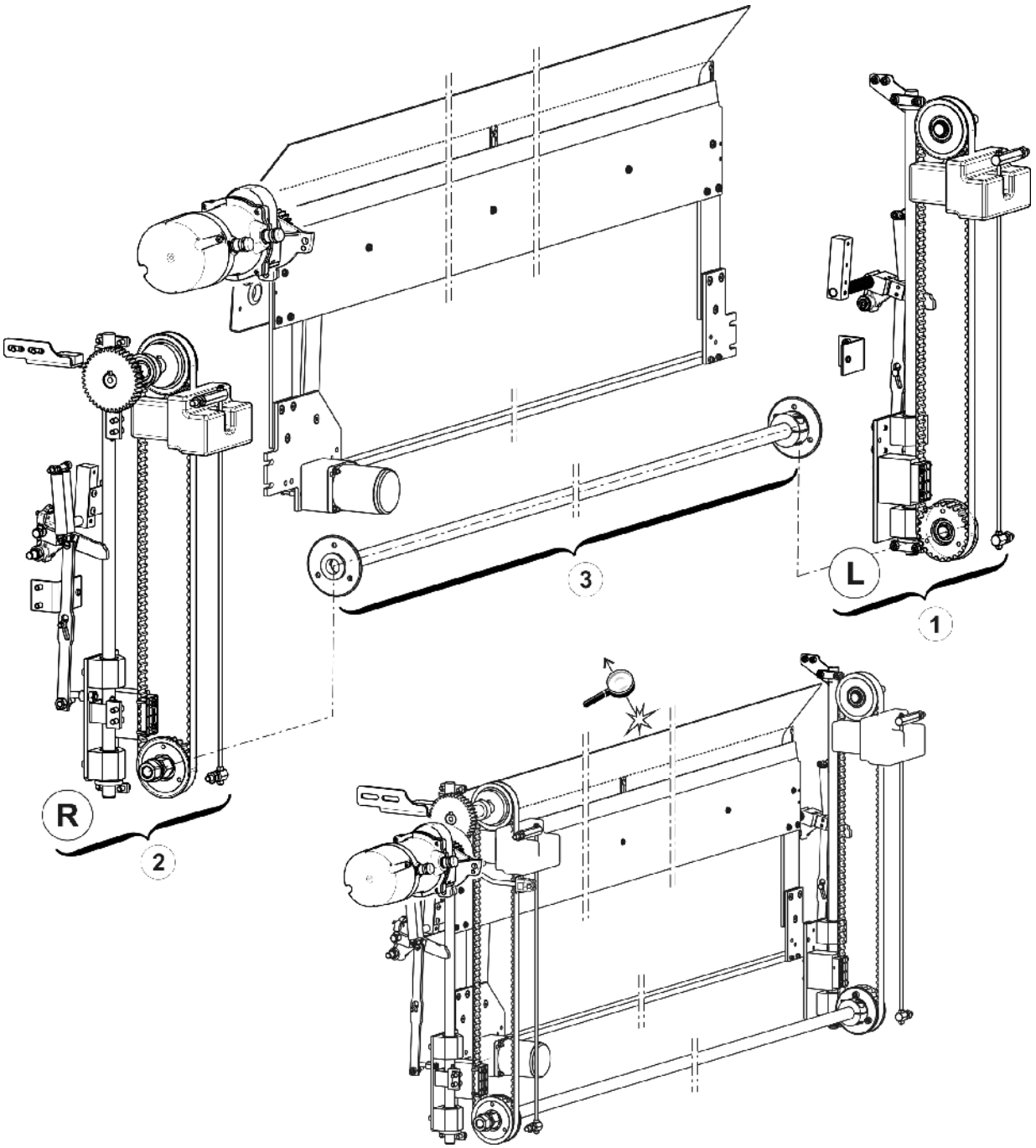


8 Kammabzug



8.1 Kammabzug

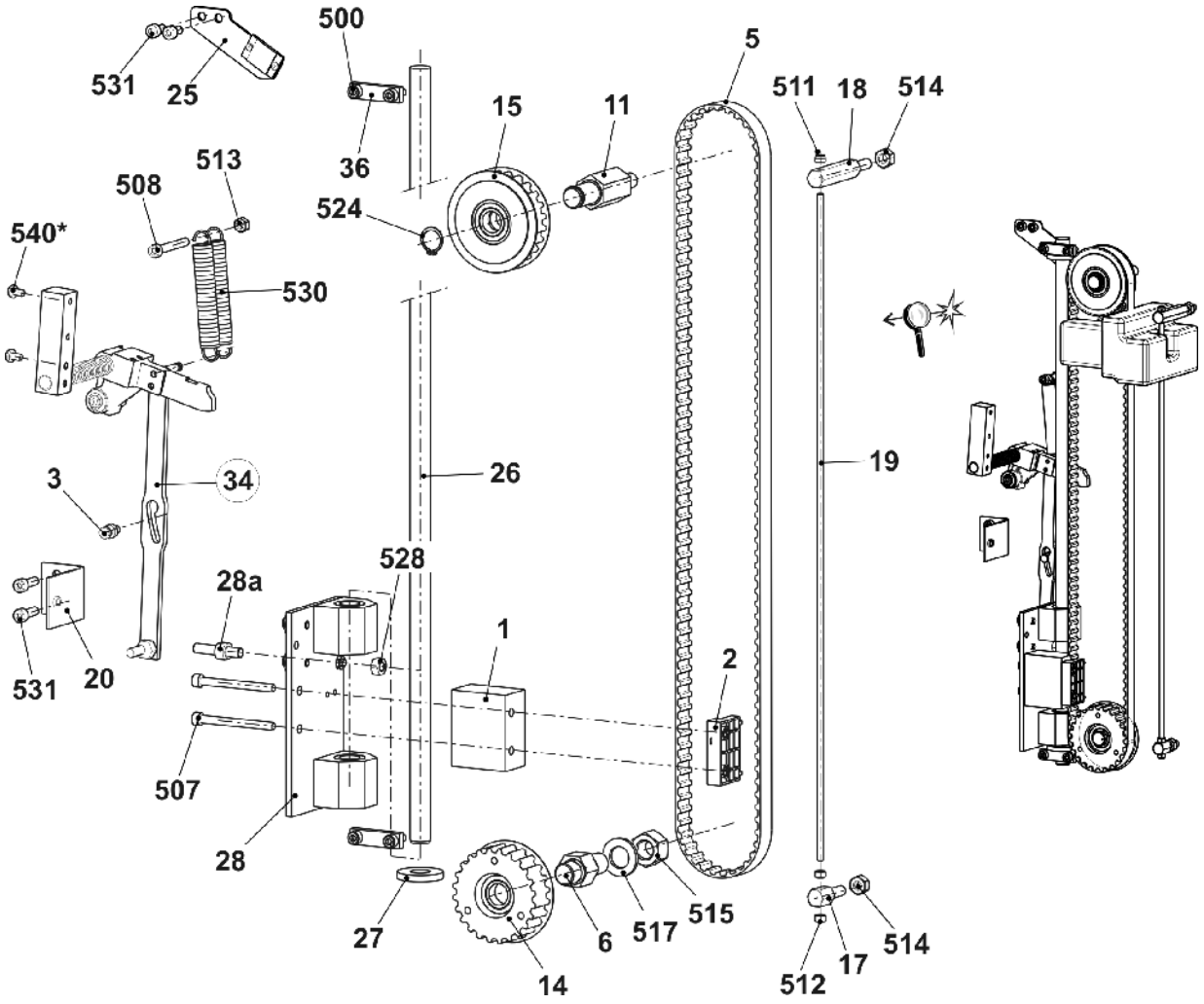
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammabzug**			3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	268 589			E5 | 2,5.2 | 2,5.2m.4L	267 856
2	Kammabzug rechts	268 590			E7 | 7m.5 | 3,5.2 | 3,5.2m.4L	267 858



8.2 Kammabzug links

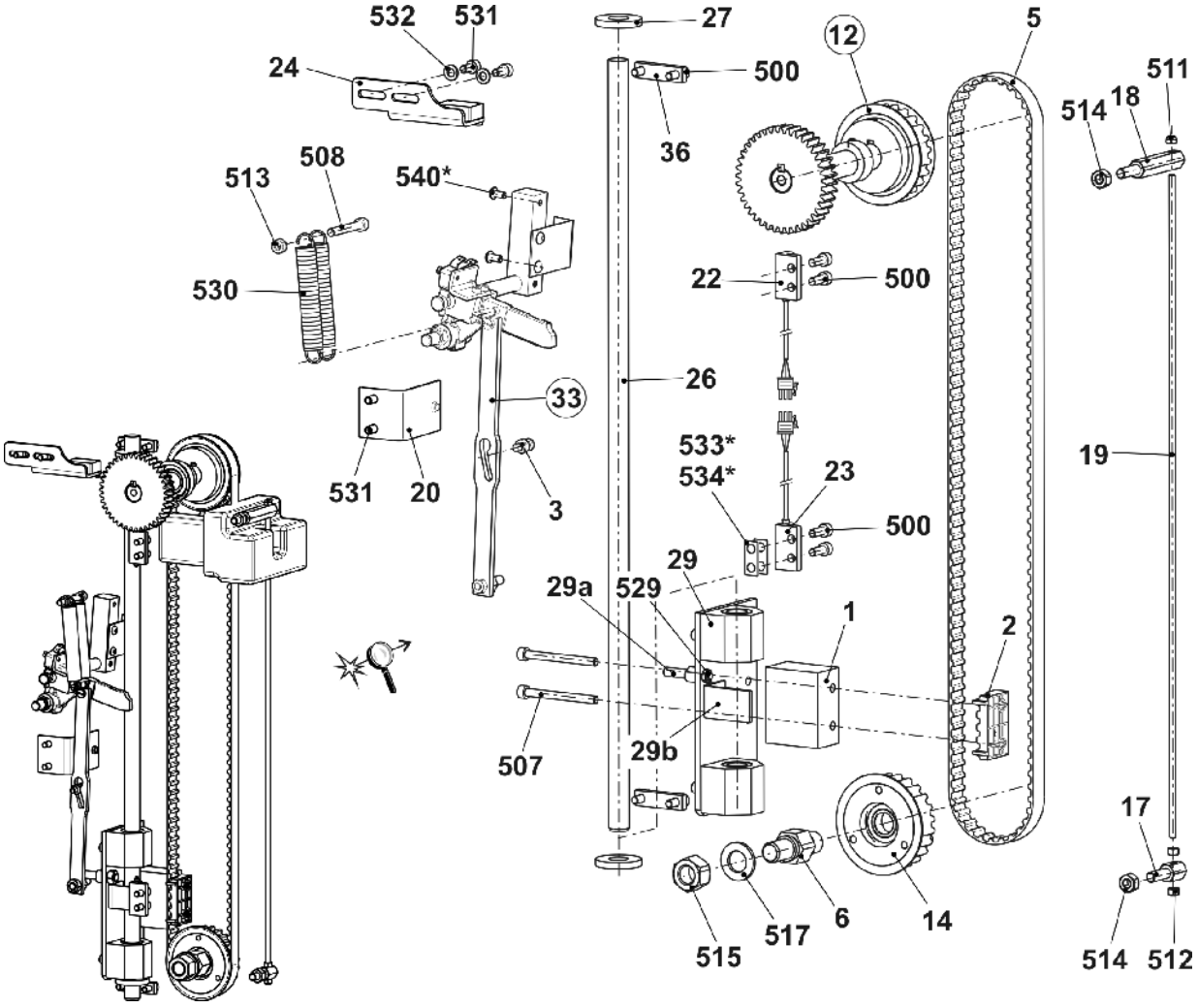
Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammabzug links**	**268 589**
1	Klemmstück	209 379
2	Druckplatte	241 967
3	Bolzen	222 152
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065
6	Exzenterzapfen	222 320
11	Bolzen	207 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822
15	Zahnscheibe oben komplett	211 823
17	Stehbolzen	222 315
18	Stehbolzen	240 056
19	Gewindestange M5	240 057
20	Haltewinkel	242 487
25	Reflektor komplett	256 826
26	Führungsstange C35	206 560
27	Gummipuffer	206 561
28	Kammführung links	255 425

Pos	Benennung	Id
28a	Mitnahmebolzen	255 427
528	Sechskantmutter M8-6	020 838
34	Schwenkhebel links	252 859
36	Spannplatte	227 159
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
511	Sechskantmutter M5-8	023 541
512	Sechskantmutter M5-6	020 835
513	Sechskantmutter M6-6	020 836
514	Sechskantmutter M8-6	020 838
515	Sechskantmutter M16-6	020 845
517	U-Scheibe 16	020 876
524	Sicherungsring 17x1	023 299
530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



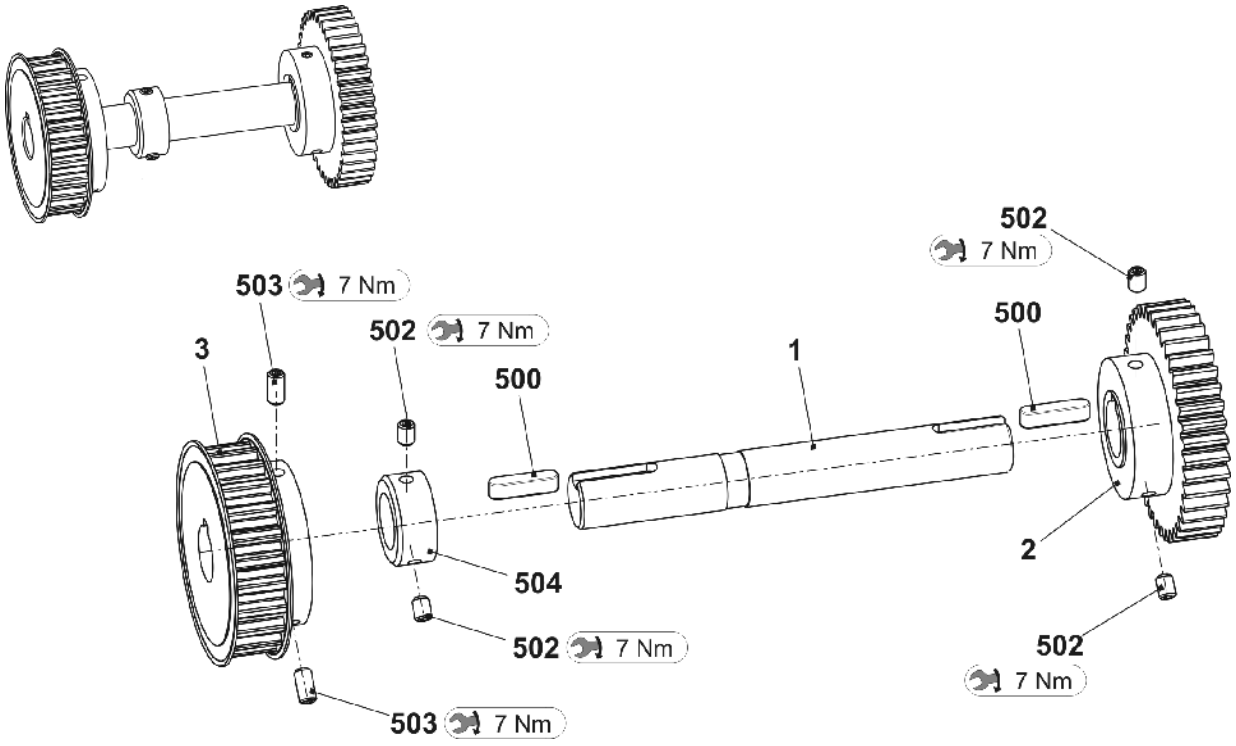
8.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammabzug rechts**	**268 590**
1	Klemmstück	209 379
2	Druckplatte	241 967
3	Bolzen	222 152
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065
6	Exzenterzapfen	222 320
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822
17	Stehbolzen	222 315
18	Stehbolzen	240 056
19	Gewindestange M5	240 057
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516
20	Haltewinkel	242487
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520
24	Lichtschranke komplett	256 825
26	Führungsstange C35	206 560
27	Gummipuffer	206 561
29	Kammführung rechts	255 424
	29a Mitnahmebolzen	255 427
	29b Winkel	240 112
	529 Sechskantmutter M8-6	020 838
33	Schwenkhebel rechts	252 858
36	Spannplatte	227 159
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
511	Sechskantmutter M5-8	023 541
512	Sechskantmutter M5-6	020 835
513	Sechskantmutter M6-6	020 836
514	Sechskantmutter M8-6	020 838
515	Sechskantmutter M16-6	020 845
517	U-Scheibe 16	020 876
530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
532	U-Scheibe 6	020 872
533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



8.3.1 Kamm-Antriebswelle

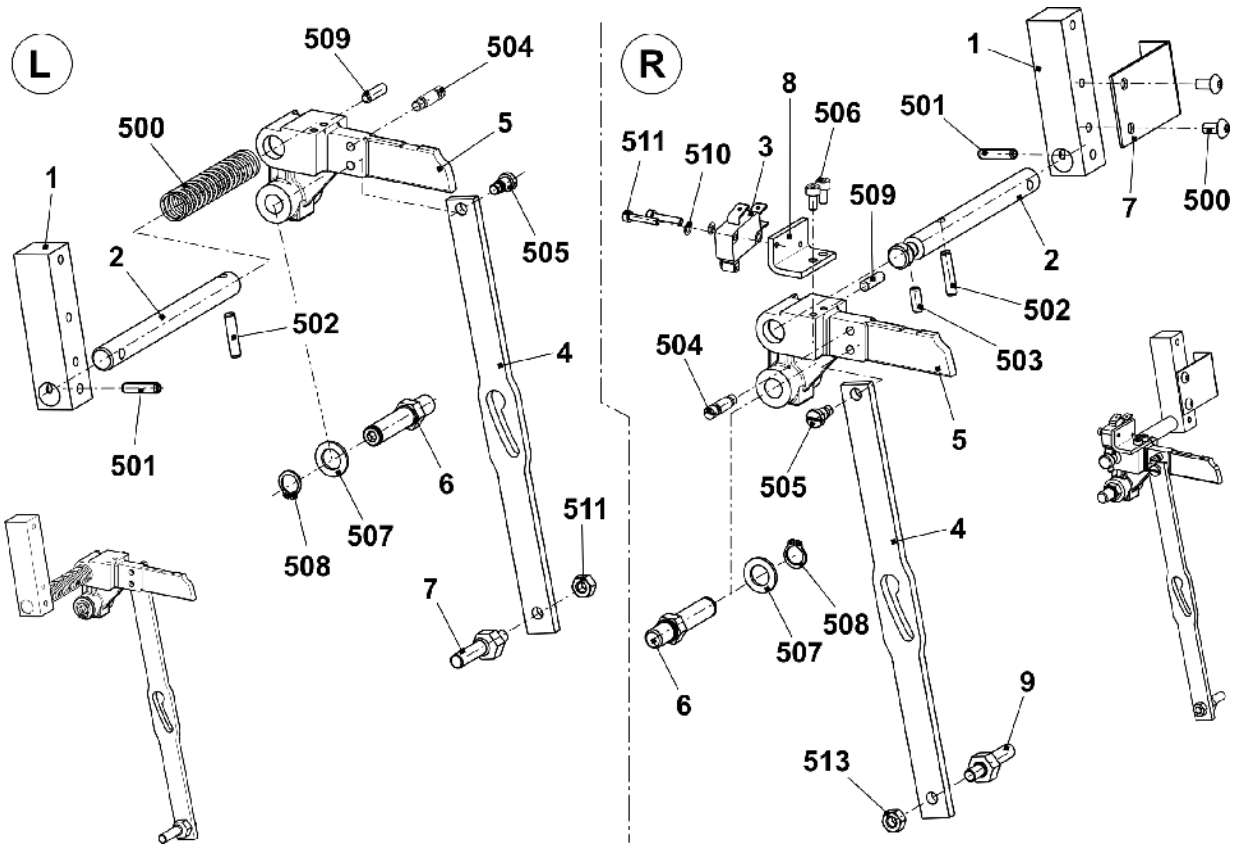
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Antriebswelle Kamm komplett**	**214 583**				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring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



8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

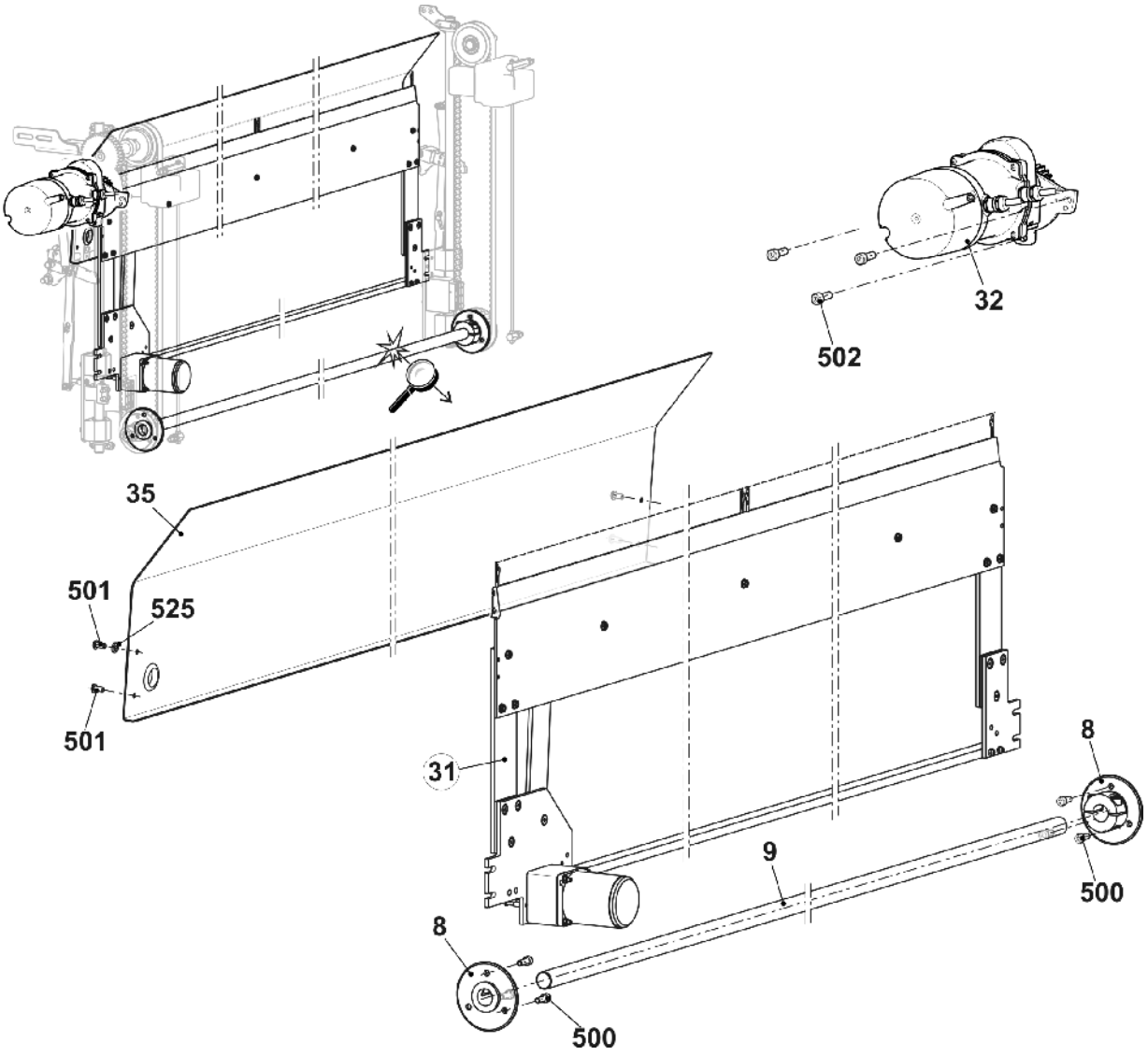
Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	**Schwenkhebel links**	**252 859**
1	Halter	252 780
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube 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-Nr.
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



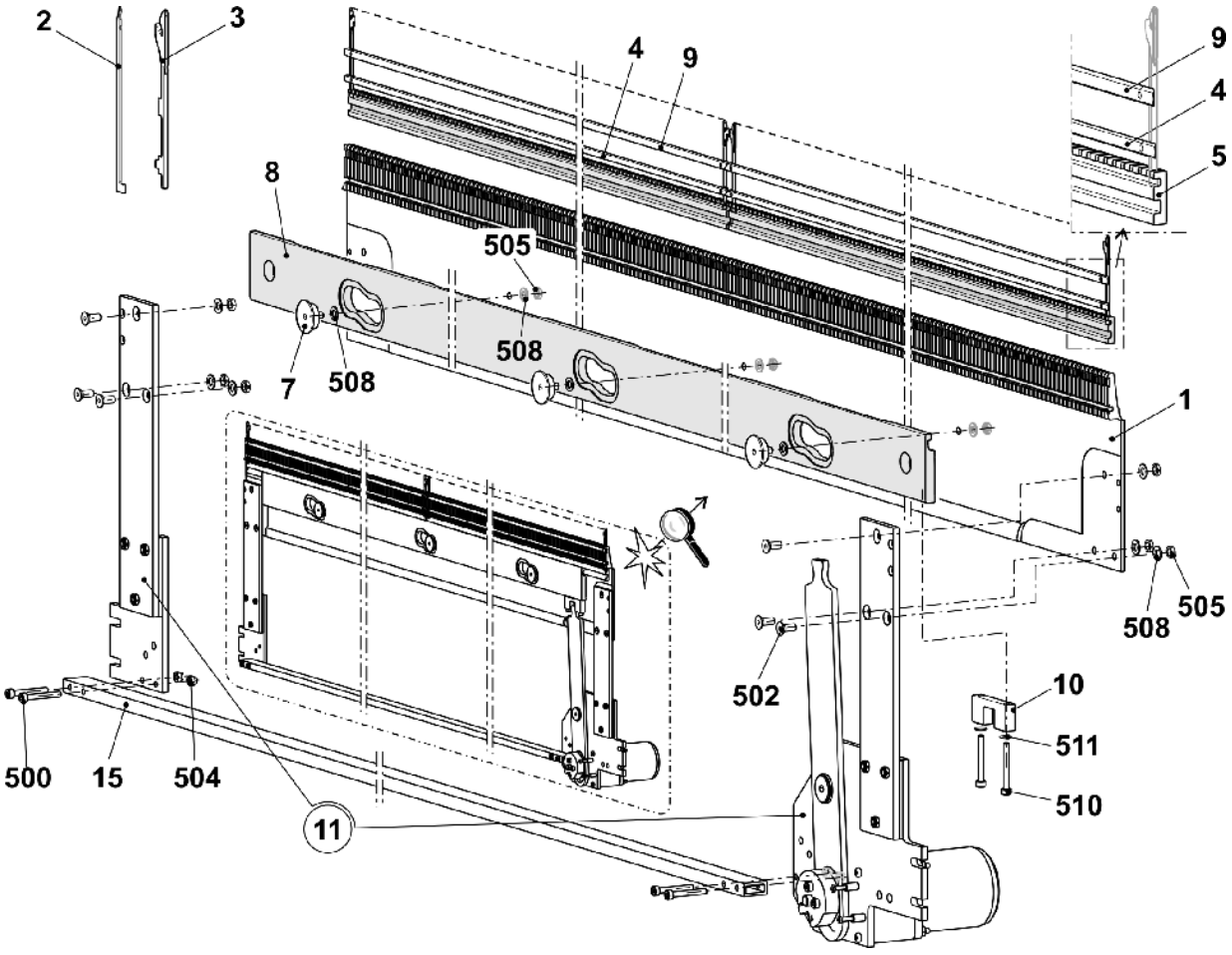
8.4 Kammabzug Mitte

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



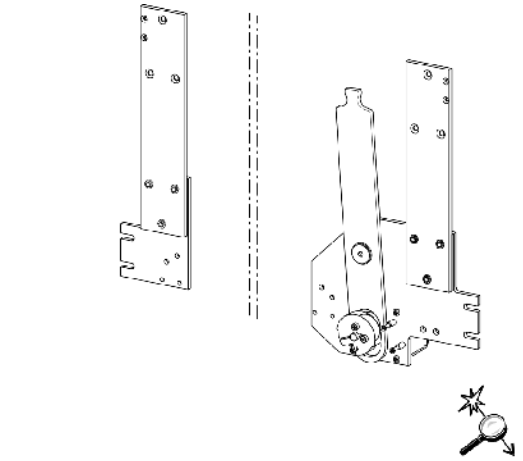
8.4.1 Kammeinheit

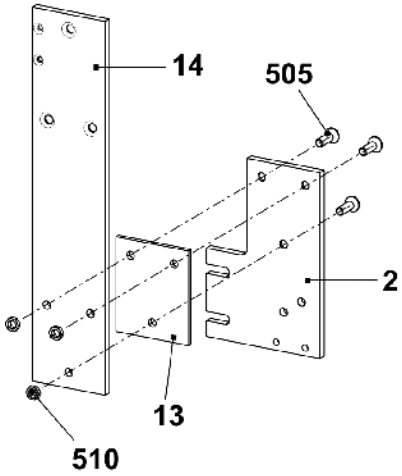
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammeinheit**				
	E5 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L	267 857	8	Querschieber	251 701
	E7 | E7m.5 | E3,5.2 | E3,5.2m.4L	267 859	9	Deckschiene	251 702
1	Hakenbett		10	Mitnehmer	205 678
	E5 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L	265 407	11	Schalthebel komplett	265 827
	E7 | E7m.5 | E3,5.2 | E3,5.2m.4L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

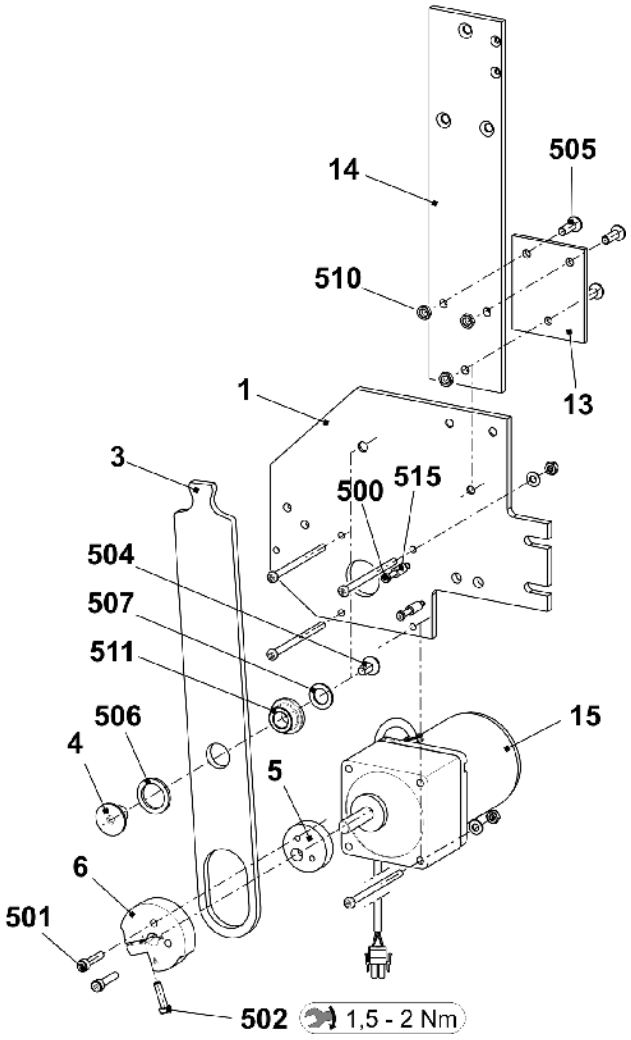


8.4.2 Schalthebel Kammabzug

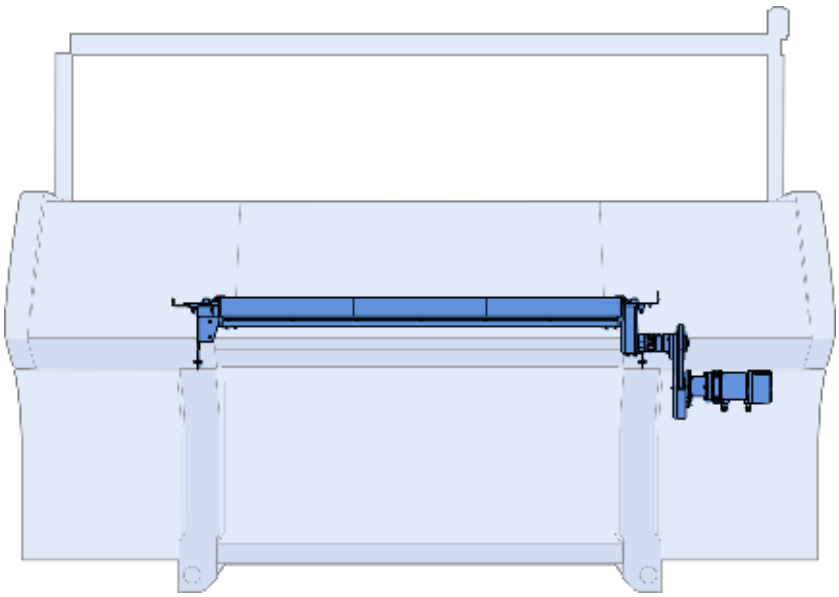
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schalthebel komplett**	**265 827**		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058		501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228		504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	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	267 420		515	Distanzhülse	210 488





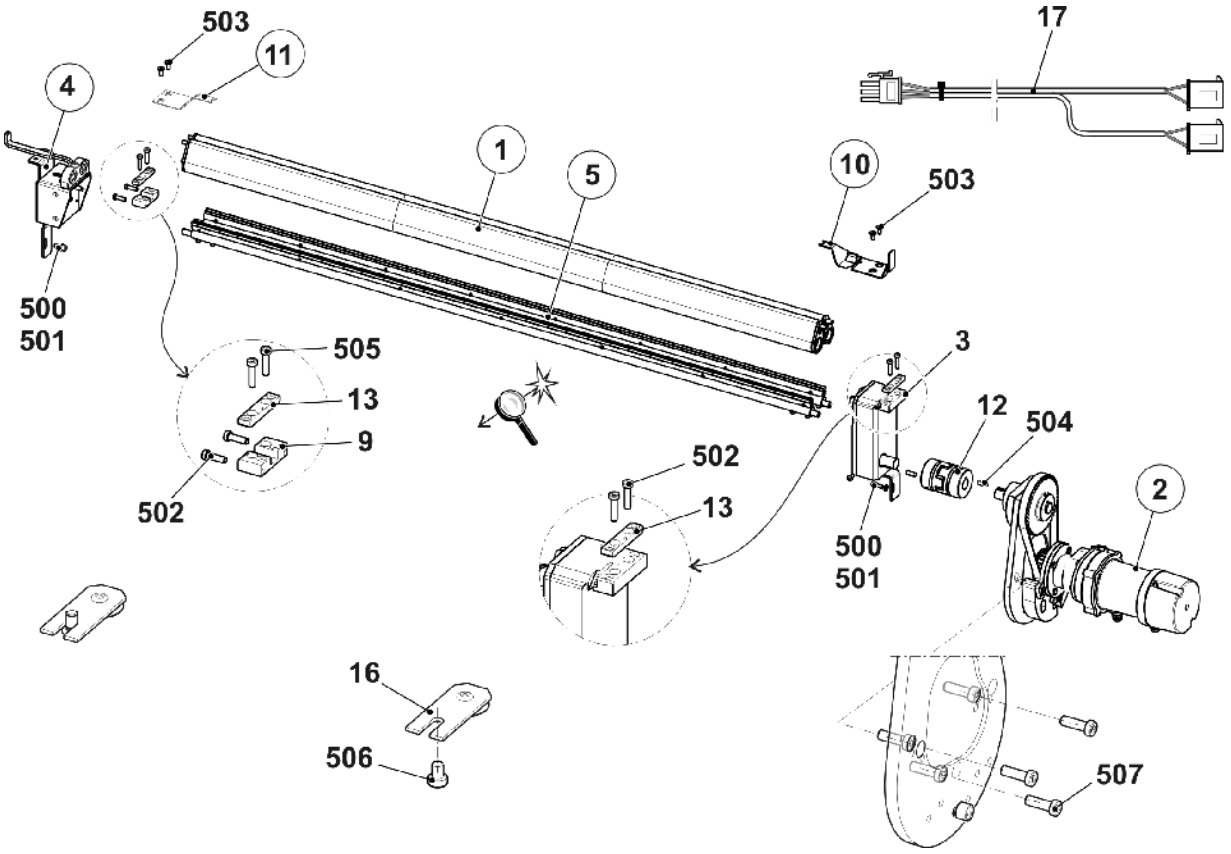


9 Bandabzug



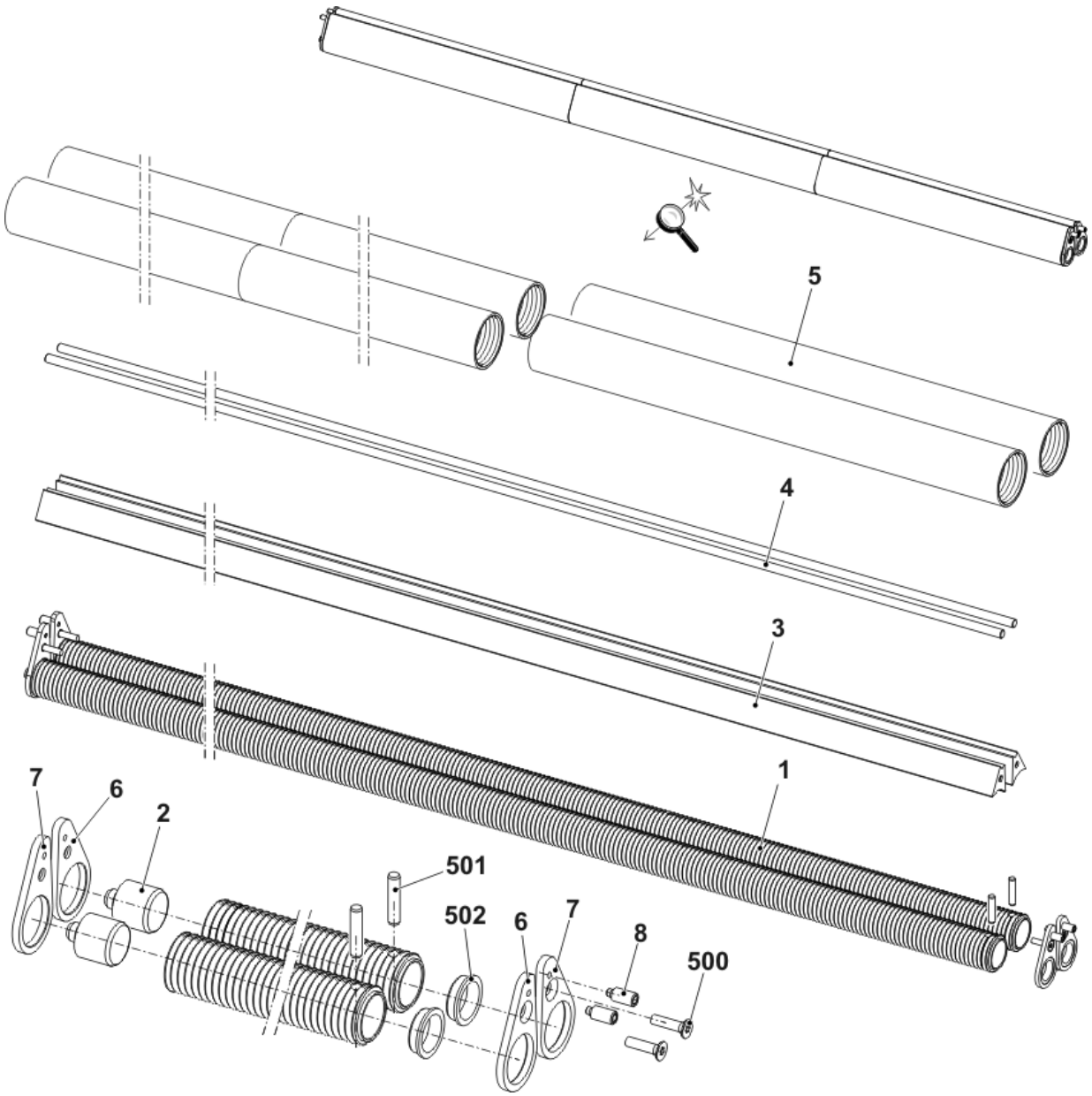
9.1 Bandabzug

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



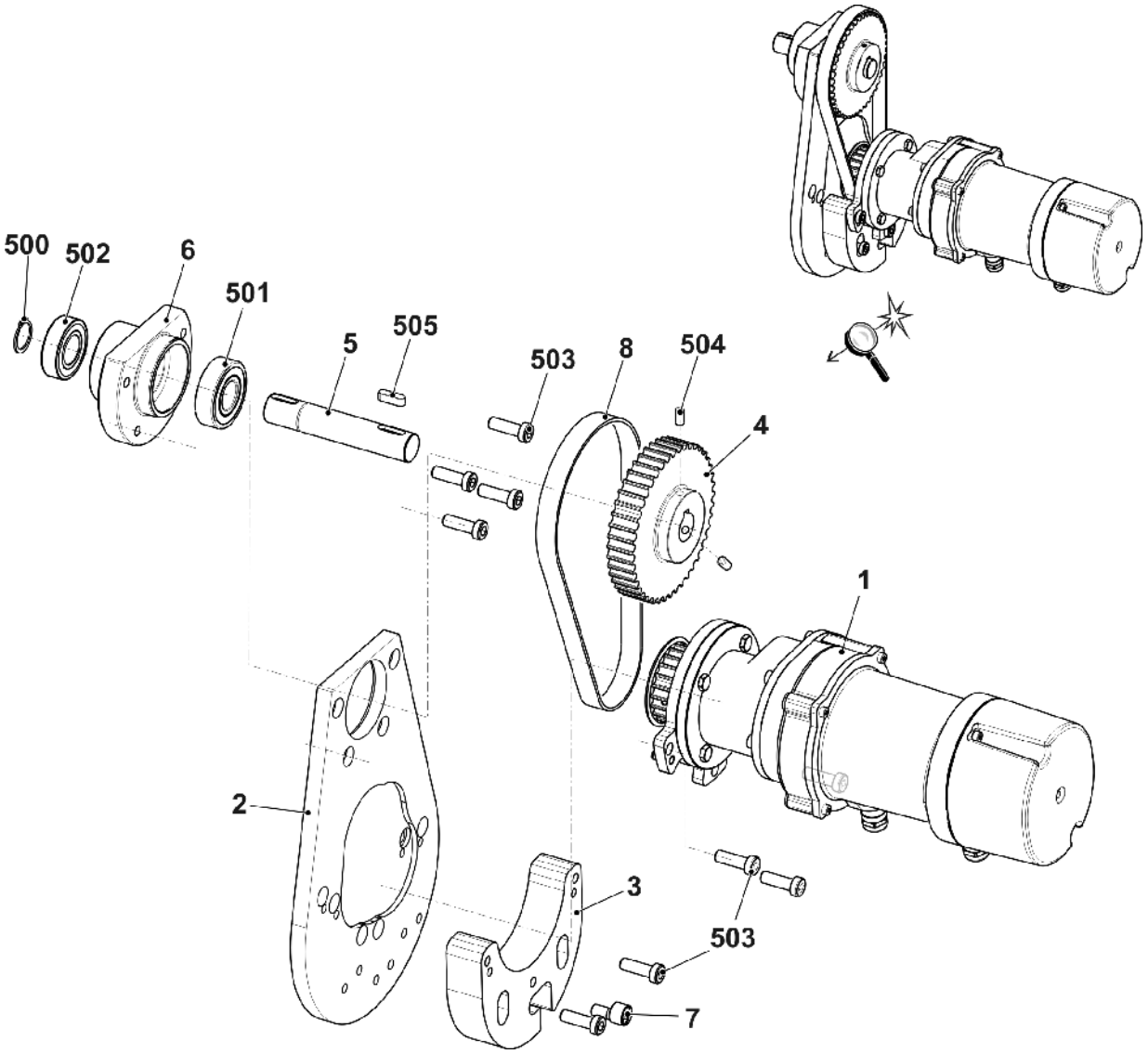
9.2 Band

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



9.3 Antriebseinheit

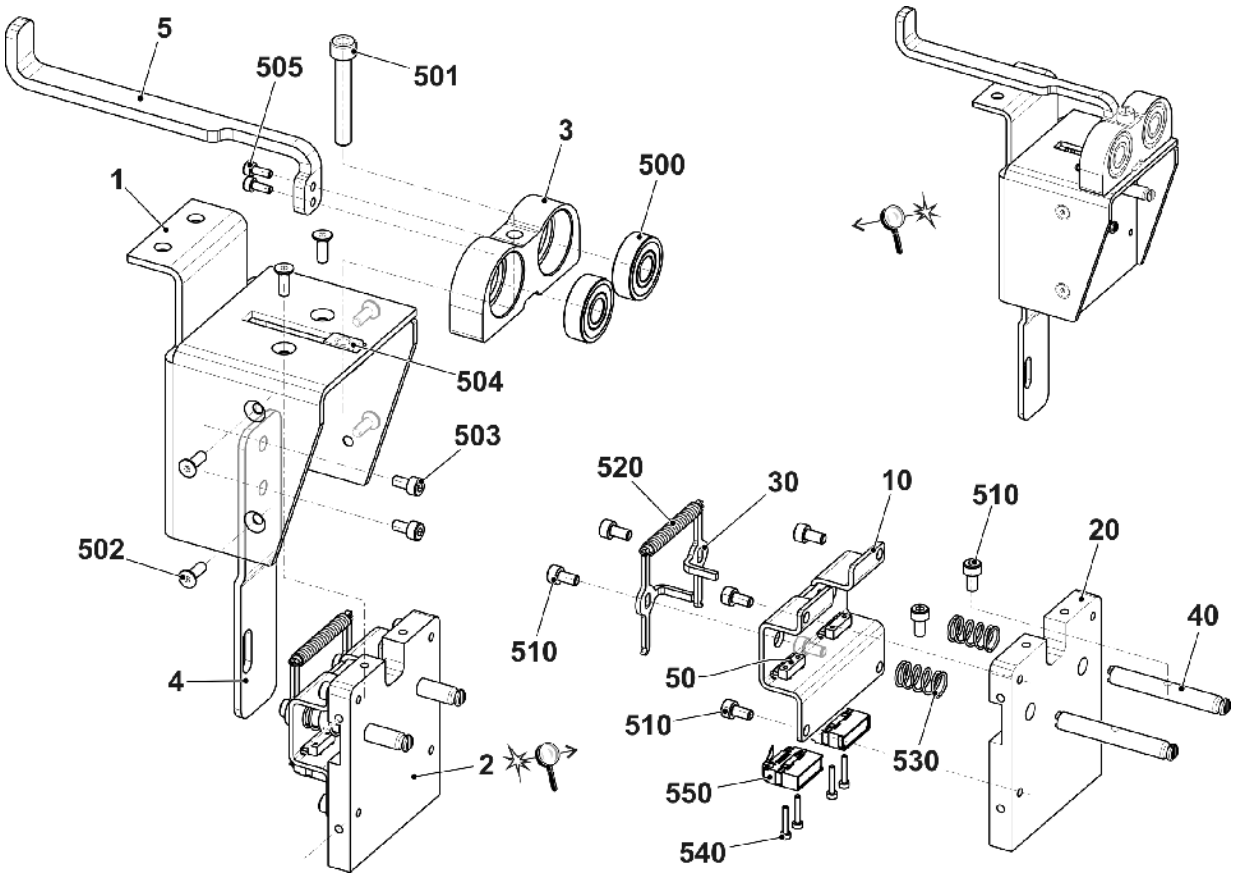
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Antriebseinheit komplett**	**267 963**				
1	Motor komplett	267 626		8	Zahnriemen 560	265 738
2	Platte Topf oben	266 818		500	Sicherungsring 20x1,2	020 956
3	Halter Motor	266 819		501	Rillenkugellager 6204-2RS	022 848
4	Zahnscheibe 44-HTD8M	265 624		502	Rillenkugellager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



9.4 Halter links

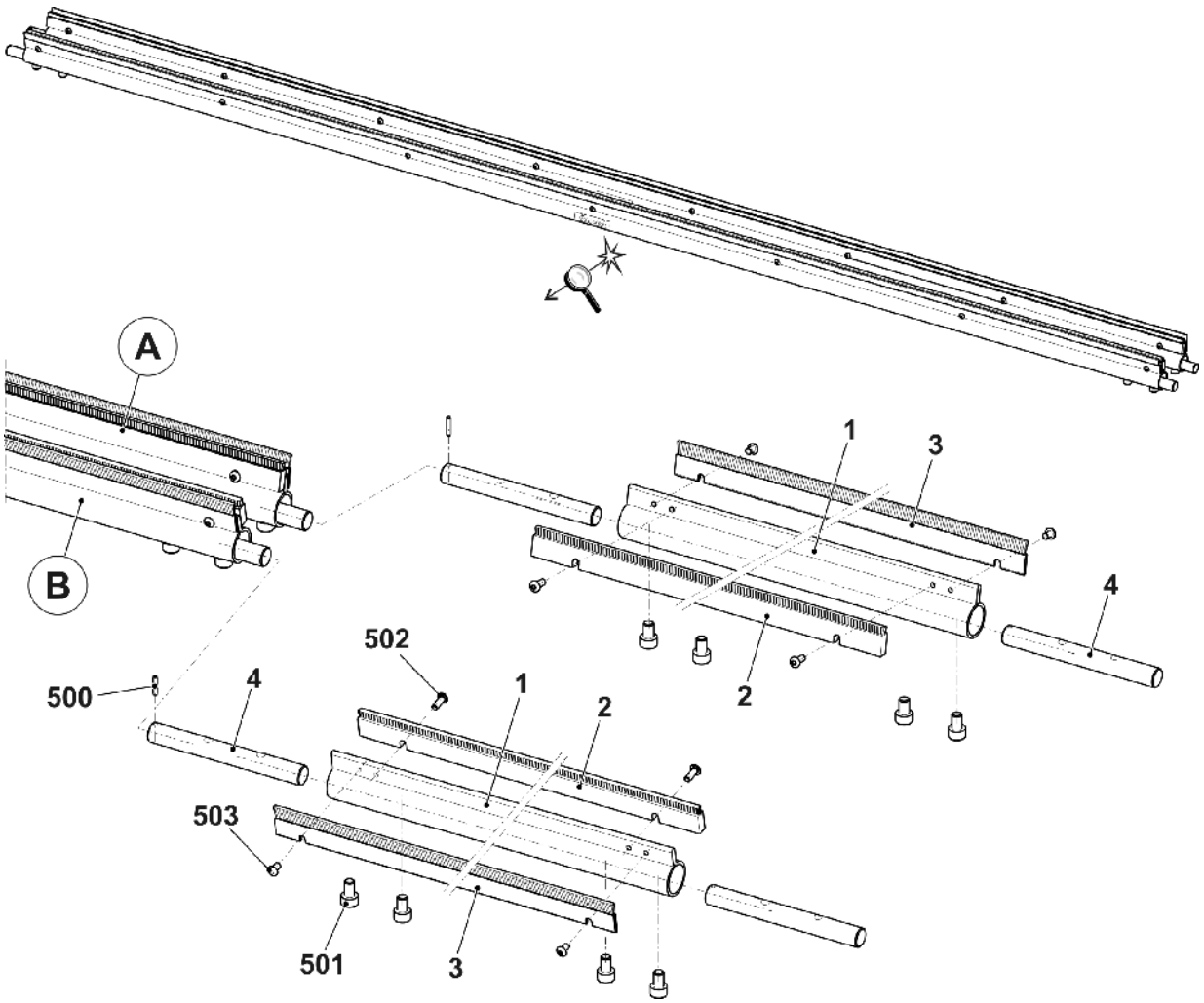
Pos	Benennung		Id
Σ	**Halter links komplett**		**265 982**
1	Stützwinkel		266 417
2	Schalterelement komplett		265 981
	10	Halter links	266 821
	20	Anschraubplatte	266 419
	30	Schaltblech	266 822
	40	Schaltwelle	266 823
	50	Spannleiste	266 824
	510	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
	520	Zugfeder	023 308
	530	Druckfeder	023 464

Pos	Benennung		Id
	540	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
	550	Schalter Wickelblech BA	266 613
3	Halter		266 418
4	Halterwinkel links		265 704
5	Lagerleiste oben		266 825
500	Rillenkugellager 6000-2Z		022 599
501	Zylinder-Schraube M6x40		020 140
502	Senkschraube M4x12		023 062
503	Zylinder-Schraube M5x8		023 319
504	Mutter M6x8		265 785
505	Zylinder-Schraube M3x8		022 582



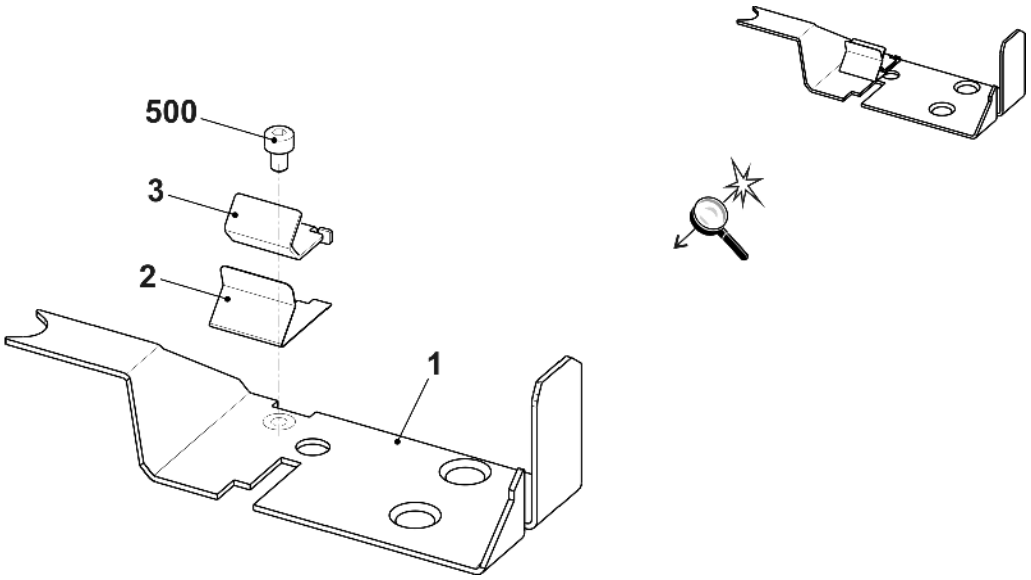
9.5 Wickelschutz

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

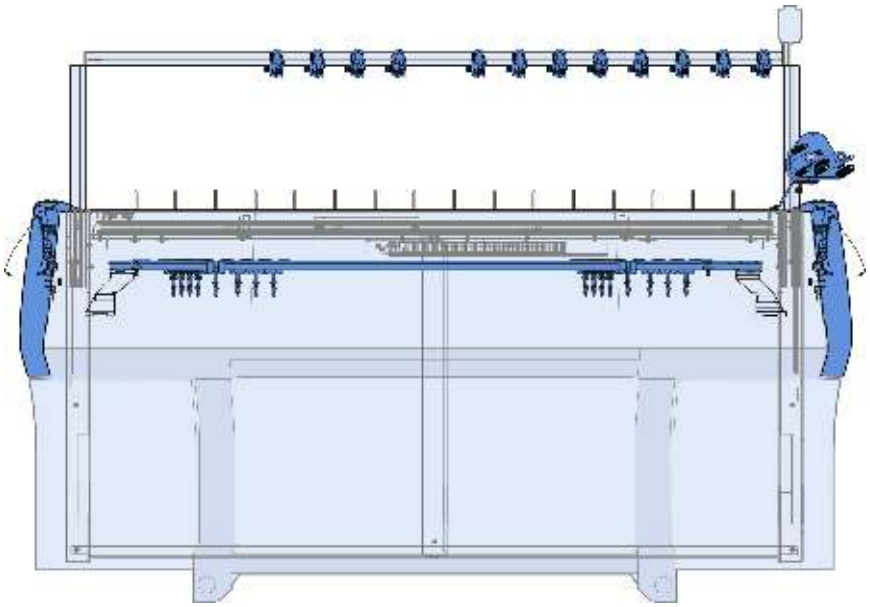


9.6 Fadenbremse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenbremse rechts E5-10**	**267 907**				
1	Abdeckung rechts	267 905		3	Klemmblech	256 713
2	Blattfeder	256 712		500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

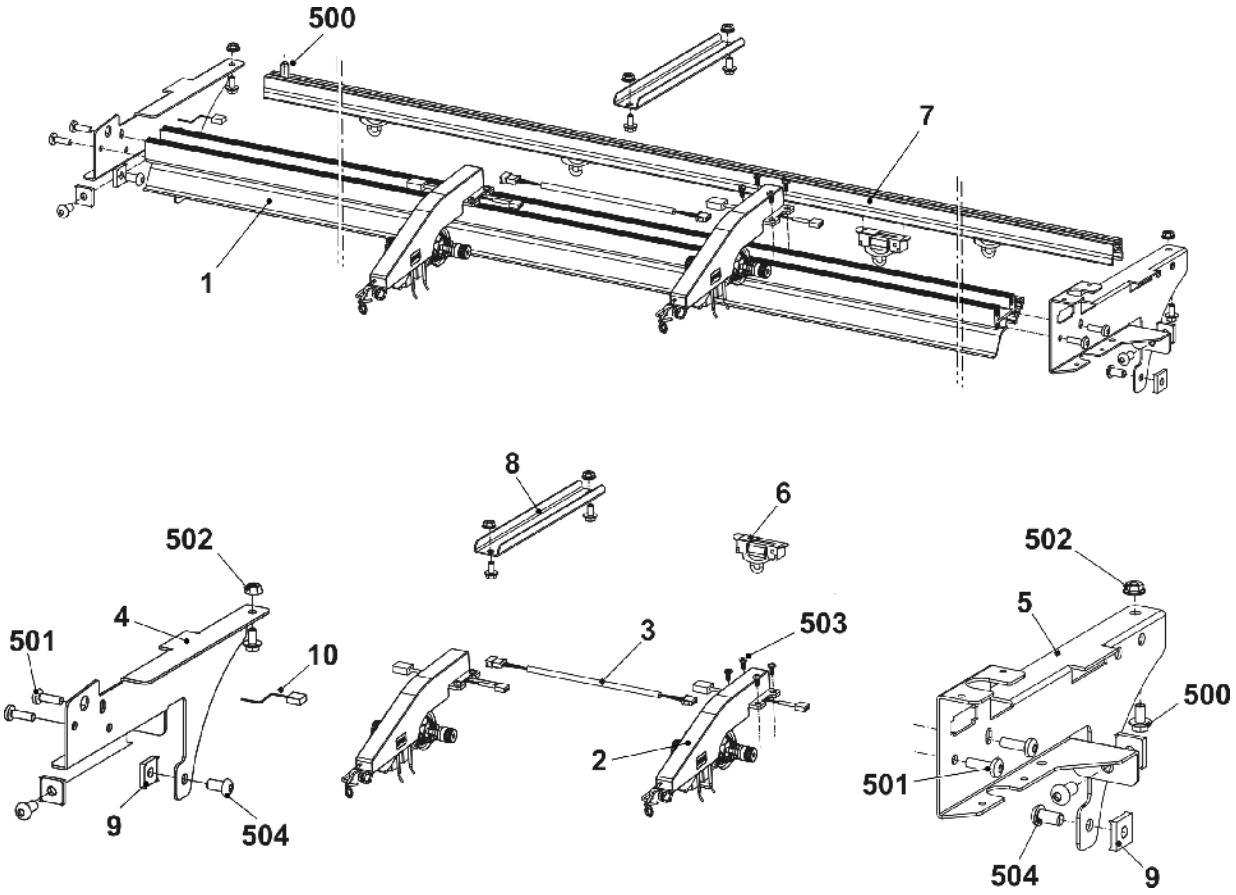


10 Fadenliefereinrichtung



10.1 Fadenleitsystem

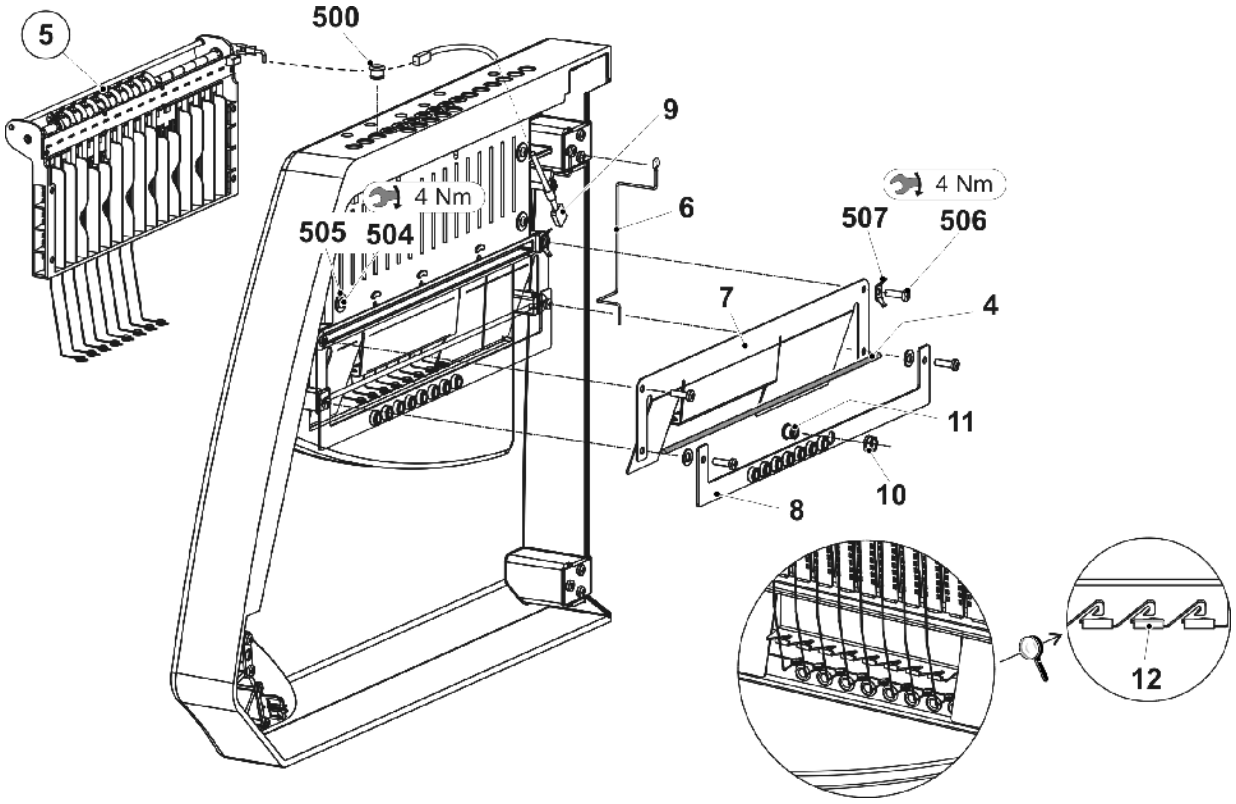
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 14 FKE 45“	269 181		8	Träger	267 258
1	Träger	267 213		9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	267 212		10	Massekabel	270 234
3	Kabel FKE 502	269 410		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Träger links	267 256		501	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	267 257		502	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Garnleiter komplett	241 581		503	Blechschraube	243 075
7	Garnleiterschiene 45“	251 631		504	Flachkopfschraube M8x16	023 113



10.2 Sicherheitshaube E5-8

Pos	Benennung	ID
Σ	**Sicherheitshaube links komplett**	
	E7-8	**269 782**
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	**269 780**
	Sicherheitshaube rechts komplett	
	E7-8	**269 783**
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	**269 781**
4	Welle	241 318
5	Fadenspanner links komplett	
	E7-8	269 799
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 797
	Fadenspanner rechts komplett	
	E7-8	269 800
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 798
6	Drahtbügel links	265 052
	Drahtbügel rechts	265 053

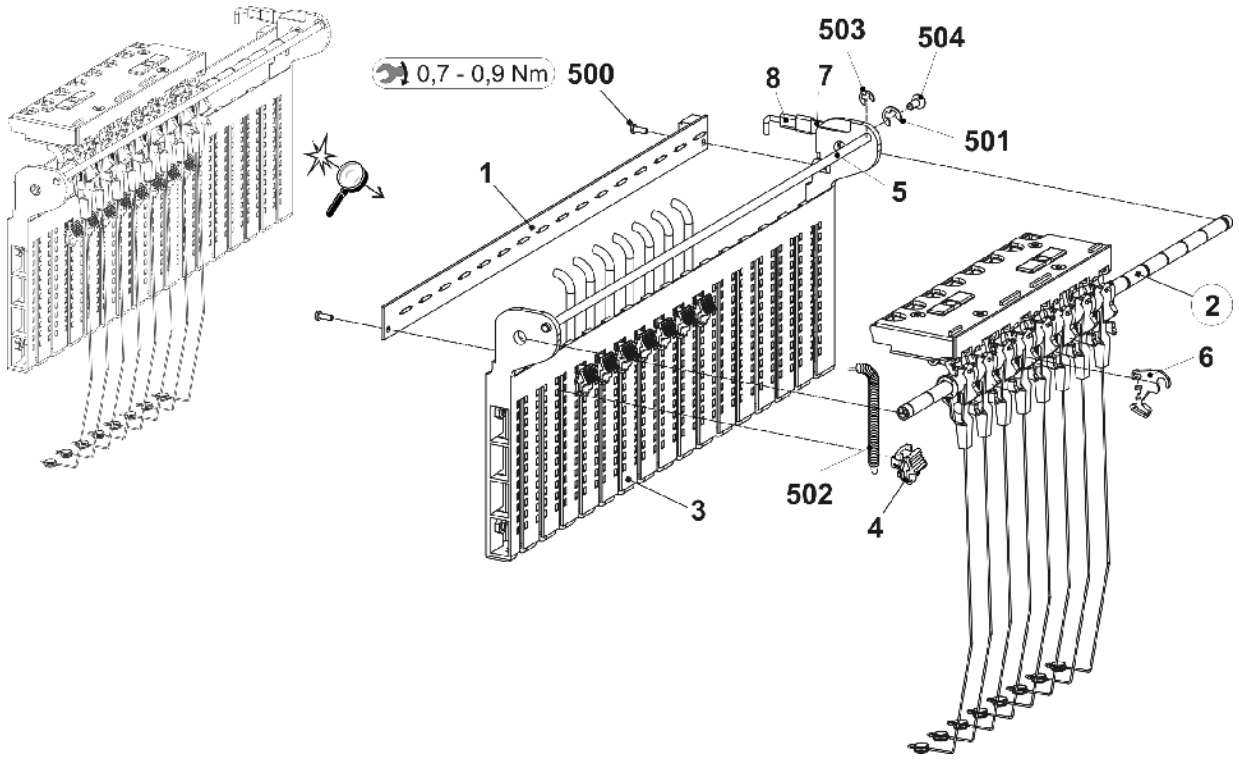
Pos	Benennung		ID
7	Rastblech links komplett		269 794
	Rastblech links		268 534
	Rastblech rechts komplett		269 793
	Rastblech rechts		269 795
	12	Anschlaghülse	266 433
8	Ösenhalter links komplett		268 513
	Ösenhalter rechts komplett		269 789
	Ösenhalter		268 515
	10	Keramiköse	268 511
	11	Klemmring	268 512
9	Anschlusskabel Aufholspanner okc		240 808
500	Keramiköse		240 640
504	Flachkopf-Schraube M5x16		265 377
505	U-Scheibe 5,3x18x1,5		020 909
506	Schraube 6x20		265 379
507	Flachsteckverteiler 2x45° M6		243 117



10.3 Fadenspanner

Pos	Benennung	ID
Σ	**Fadenspanner links komplett**	
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 797
	E7-8	269 799
	E10-18	269 801
	Fadenspanner rechts komplett	
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 798
	E7-8	269 800
	E10-18	269 802
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345
	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346
2	Spannerachse links komplett	
	E3-8	264 090
	E10-18	264 091
	Spannerachse rechts komplett	
	E3-8	269 791
	E10-18	269 790

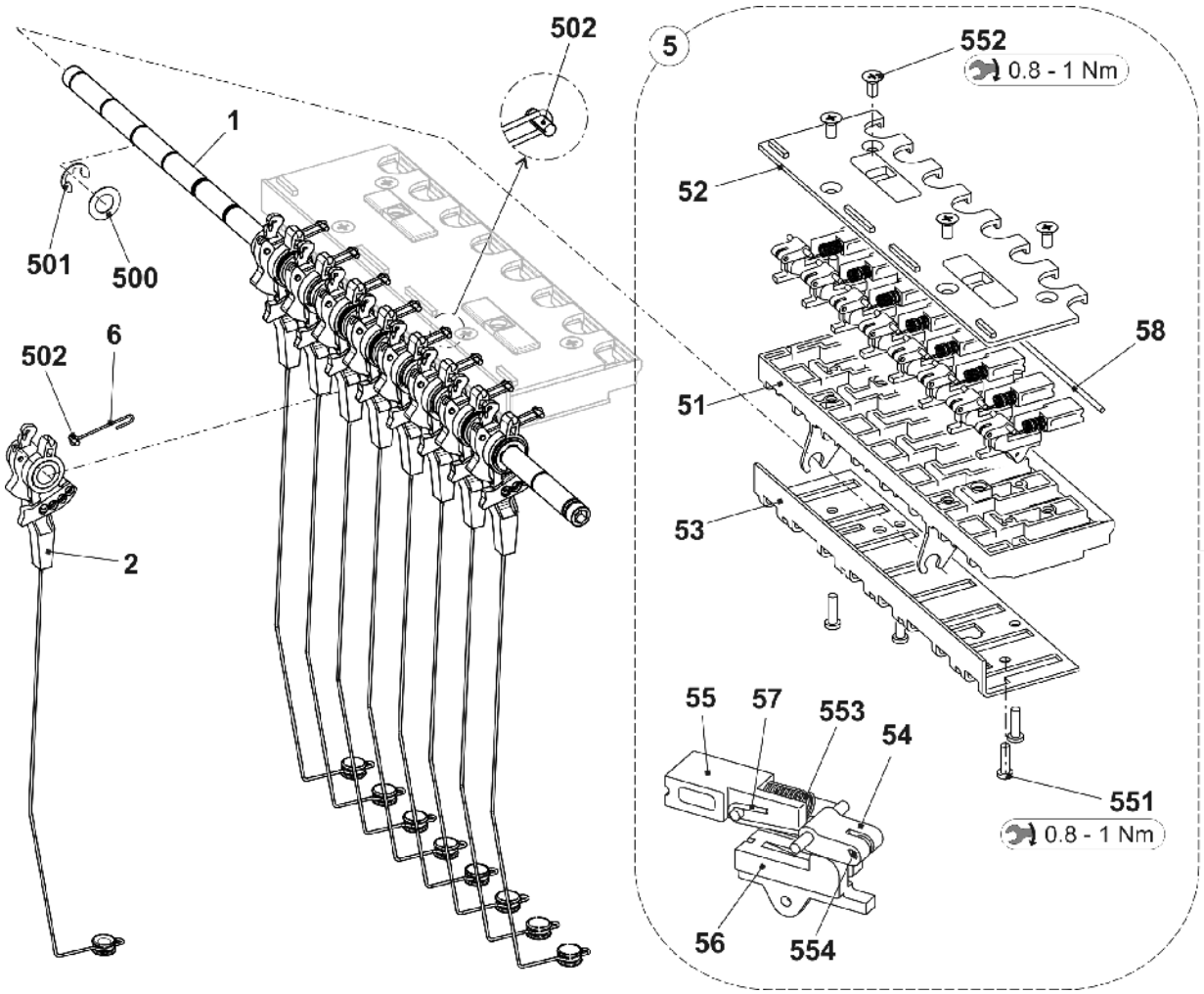
Pos	Benennung	ID
3	Gehäuse	241 367
4	Schieber	241 694
5	Anschlag	241 368
6	Abstandshalter	242 048
7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
500	Schraube KB 30x8	236 228
501	Sicherungsscheibe	021 022
502	Zugfeder 4,9x0,5x53 E6.2	023 503
503	Sicherungsscheibe	021 020
504	Senkschraube M4x10	241 914



10.3.1 Spannerachse

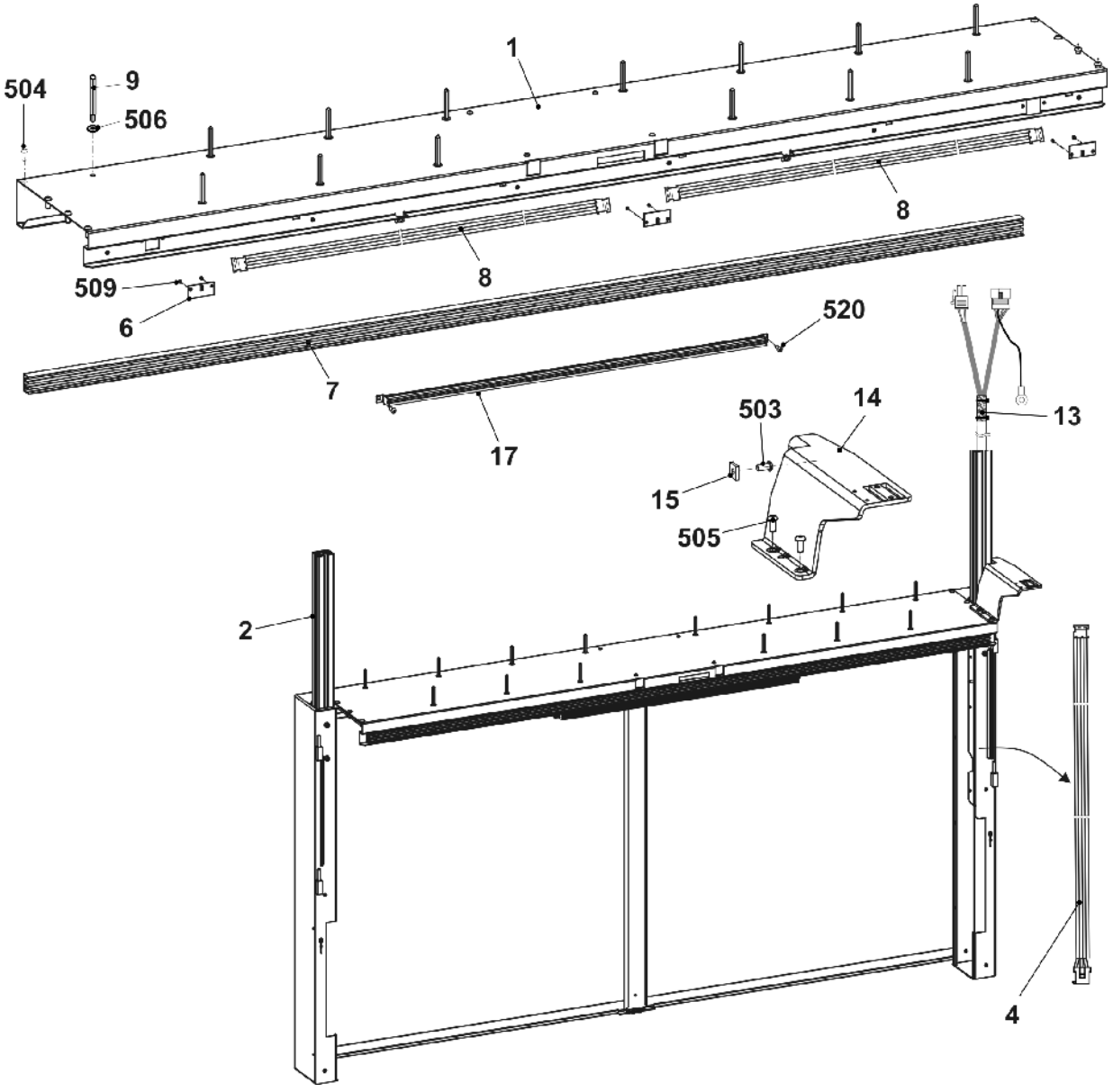
Pos	Benennung	ID
Σ	**Spannerachse links komplett** E3-8	**264 090**
	Spannerachse rechts komplett E3-8	**269 791**
	Spannerachse links komplett E10-18	**264 091**
	Spannerachse rechts komplett E10-18	**269 790**
1	Achse	243 107
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448
	Spannarm vormontiert E10-18	258 459
6	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
501	Sicherungsscheibe	021 022
502	Kerbstift 2x6	243 172

Pos		Benennung	ID
5	**Fadenklemme** AKF		**238 695**
	51	Gehäuse AKF	238 689
	52	Abdeckung AKF	237 926
	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
	54	Hebel AKF	238 692
	55	Druckstück AKF	238 690
	56	Schieber AKF	238 691
	57	Drahtbügel	238 694
	58	Draht	237 940
	551	Schraube KB 35x12	237 681
	552	Schraube KB 40x8	236 227
	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
	554	Kerbstift 2x6	243 172



10.4 Spulentisch

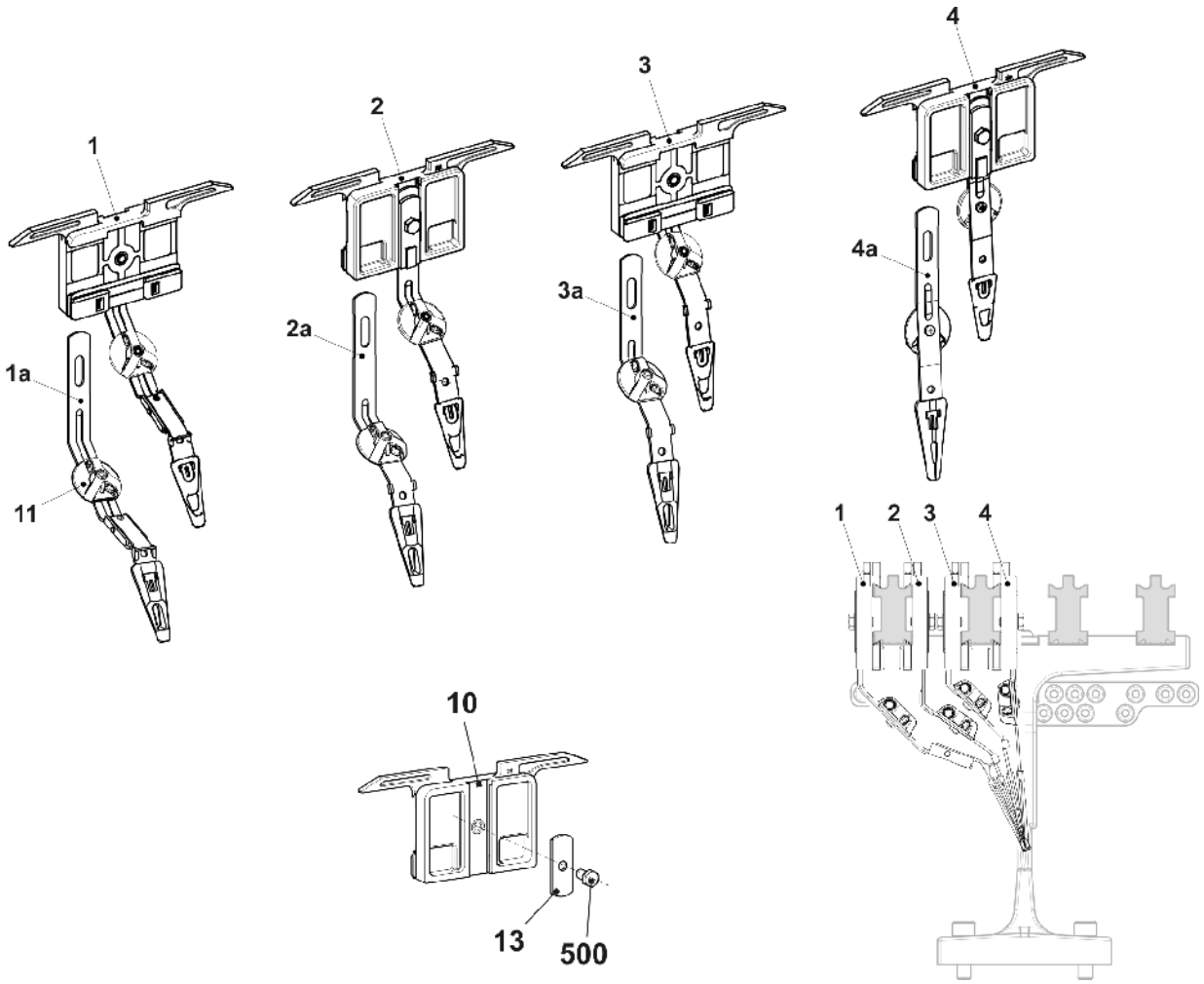
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	**Tisch komplett** 45''	**272 469**		14	Halter Fournisseur rechts	264 454
1	Tisch	269 558		15	Nutenstein	228 851
2	Trägerelement	228 594		17	Leuchte LED komplett	268 722
4	Anschlusskabel Abdeckhauben	264 128		503	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
6	Karte Schalter Schutzhaube Mitte	270 127		504	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
7	Führungsschiene oben	264 129		505	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Kabel Abdeckhauben	272 185		506	U-Scheibe 5	020 901
9	Aufnahmestift	204 819		509	Zylinder-Schraube 3x4	022 805
13	Anschlusskabel Fadenkontrolleinheit, Signalleuchte	269 509		520	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



10.5 Fadenführung komplett

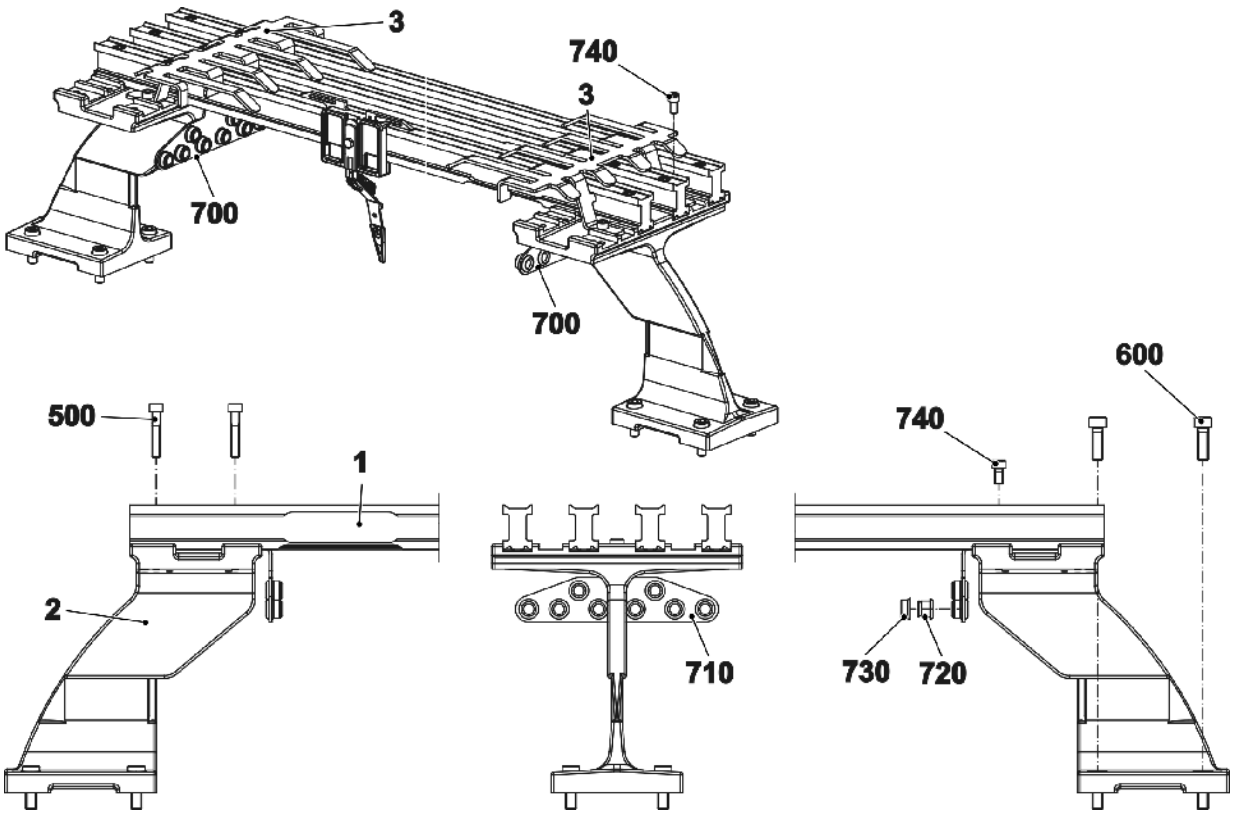
Pos	Benennung	Spur	ID
Σ	**Fadenführung komplett**		
	E5 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L		**253 830**
	E7 | E6.2		**253 831**
E5 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L			
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E5		243 935
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E5		243 934
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E5		243 933
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E5		243 932
1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5		212 990
2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5		212 992
3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5		212 991
4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5		212 993
10	FF-Schlitten komplett		243 062
11	Fadenleitstern komplett		209 257
13	Beilage		213 035

Pos	Benennung	ID
E7		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E7-8	243 939
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E7-8	243 938
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E7-8	243 937
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E7-8	243 936
1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
4a*	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 (E2,5.2m.4L)	212 910



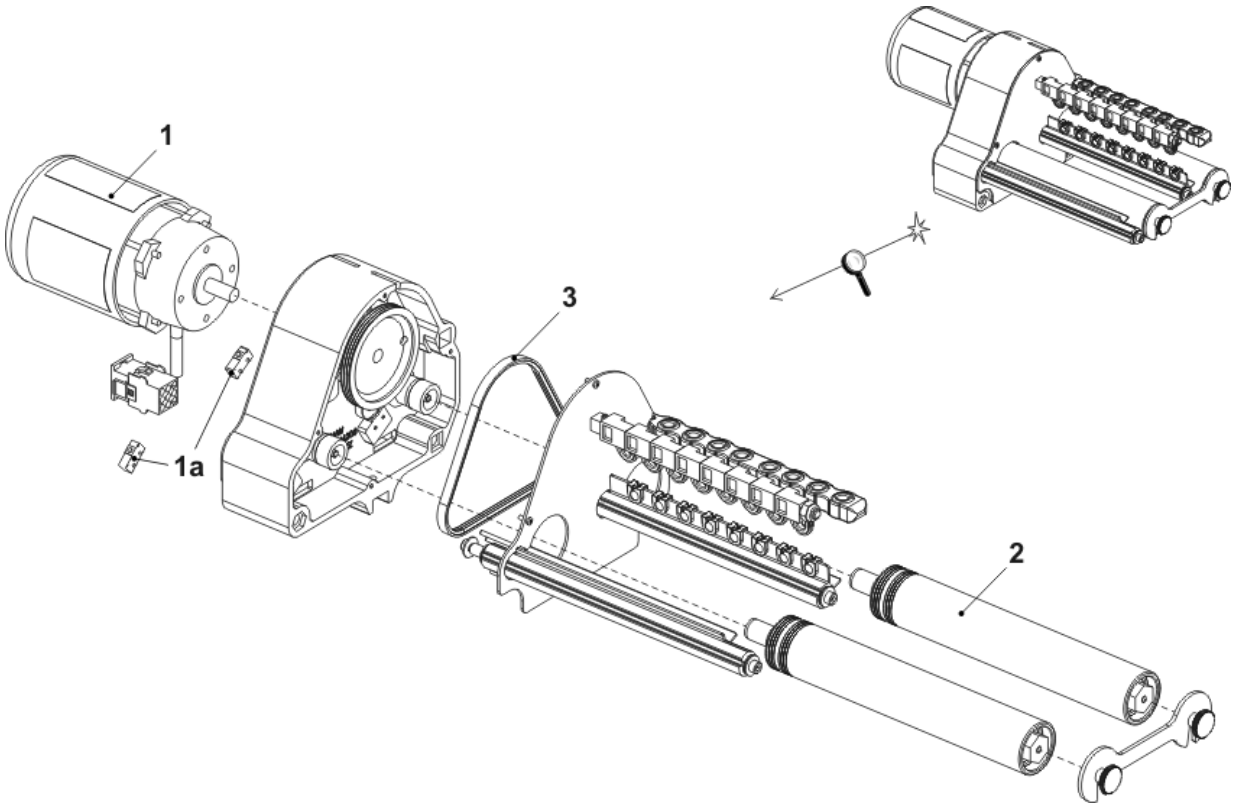
10.6 Schieneneinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	**Schieneneinheit**					
1	Fadenführerschiene gerichtet	267 840		700	Garnleiter komplett	269 409
2	FF-Träger	268 418		710	Ösenhalter	268 424
3	Begrenzer	268 410		720	Keramiköse	268 511
500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139		730	Klemmring	268 512
600	Zylinder-Schraube M8x25	020 142		740	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



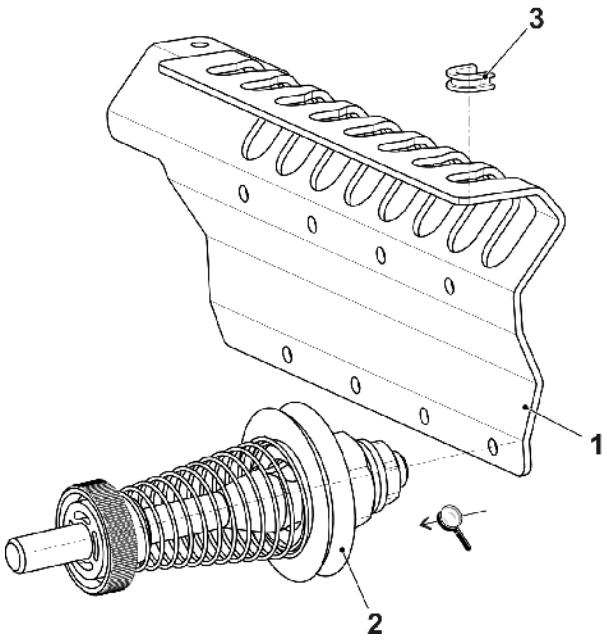
10.7 Rechter Friktionsfournisseur

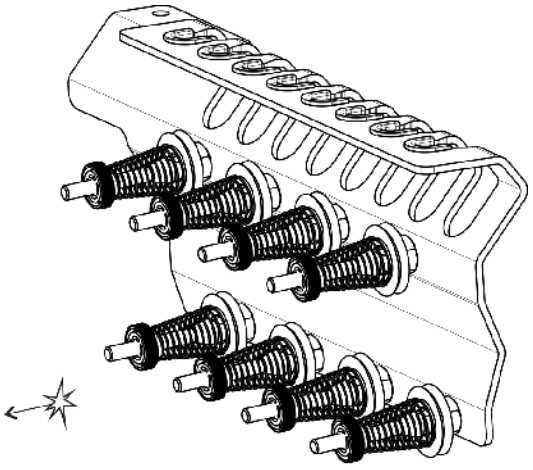
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	**Friktionsfournisseur rechts**	**269 398**			
1	Drehstrommotor komplett	219 800	2	Friktionswalze komplett	269 400
	1a Mikroschalter	008 664	3	Keilrippenriemen V3J 406	206 927



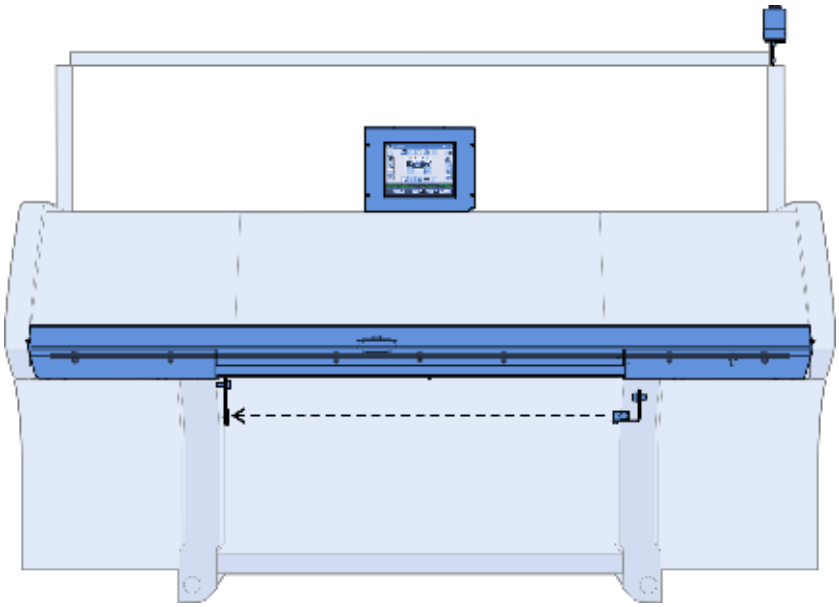
10.8 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Bremseinrichtung rechts E10-18**	**265 288**				
	Bremseinrichtung rechts E3-8, E6.2	**265 054**		2	Fadenbremse E10-18	259 440
1	Bremsblech rechts E10-18	265 286			Fadenbremse E5-8, 6.2	264 353
	Bremsblech rechts E3-8, 6.2	264 992		3	Keramiköse offen	240 733



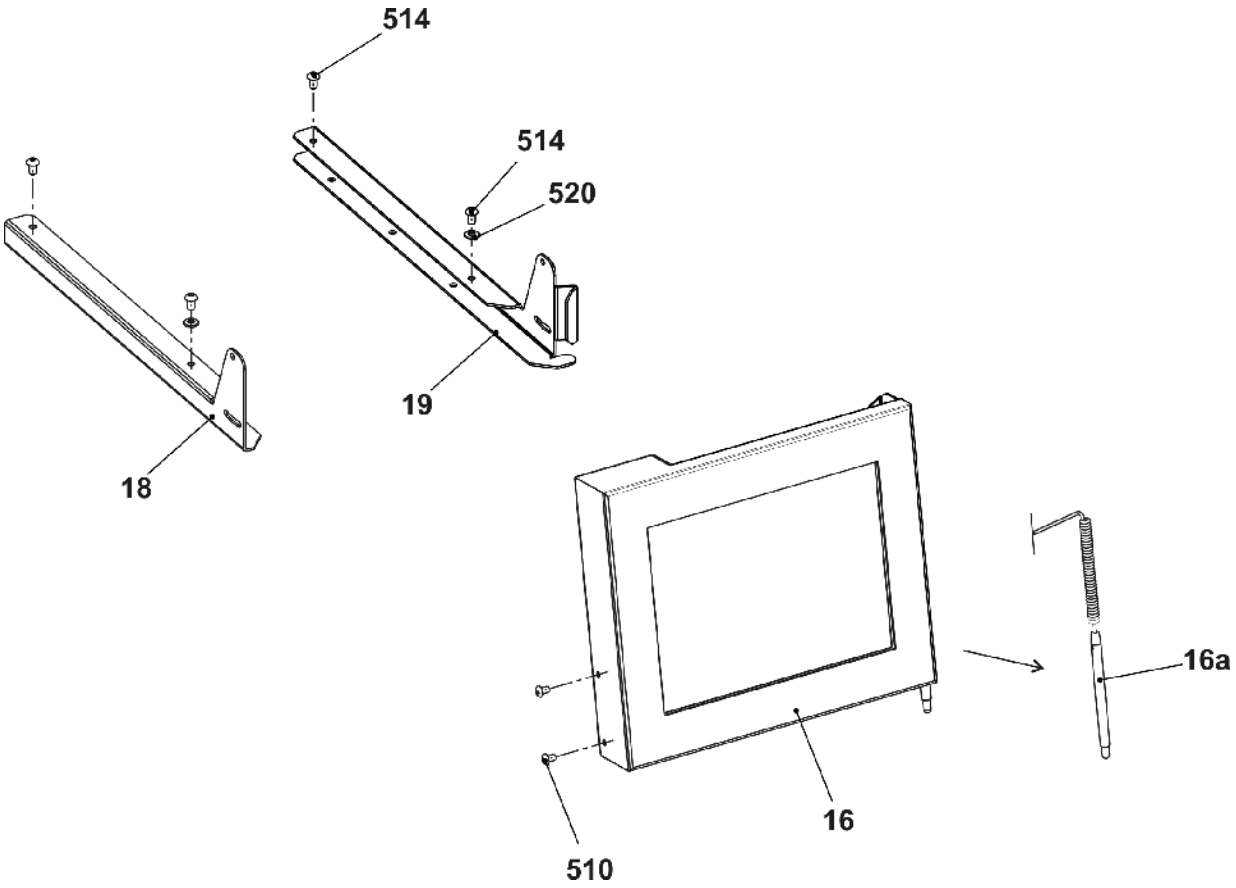


11 Bedienung und Überwachung



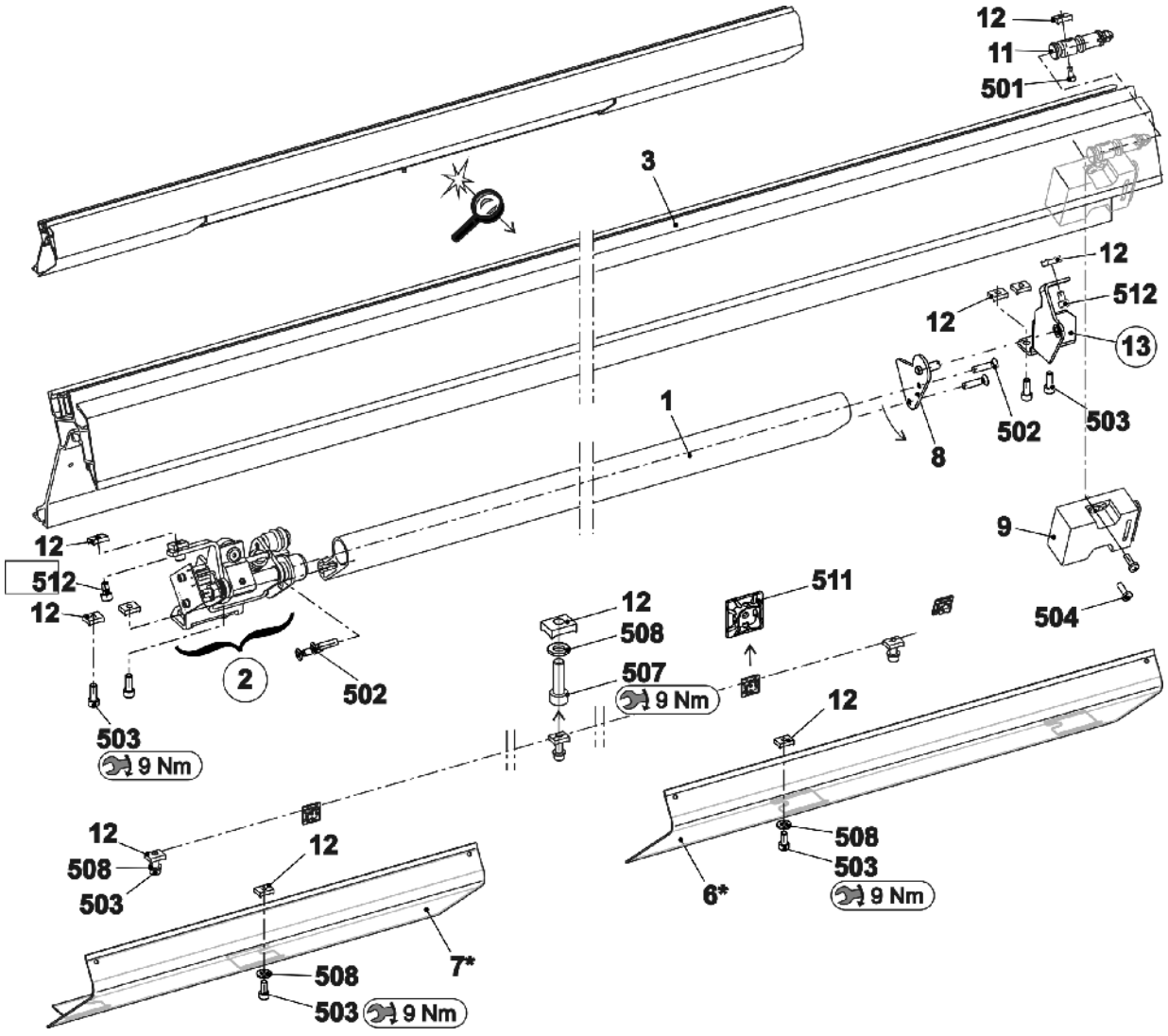
11.1 Eingabeeinheit

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



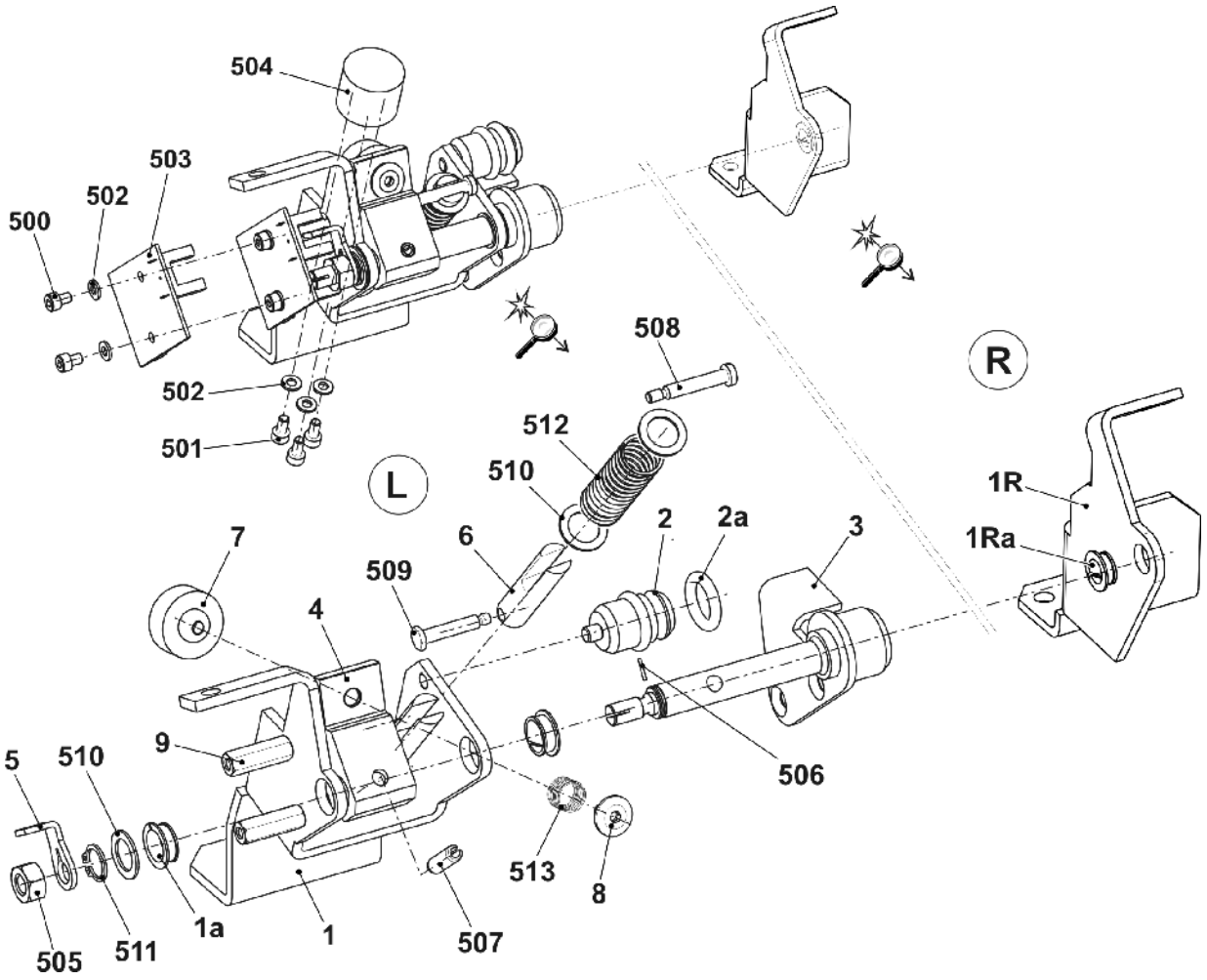
11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Starteinrichtung**	**268 576**		13	Lager rechts	264 800
1	Einrückstange	251 686		501	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
2	Lager links komplett	250 071		502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten vormontiert	268 575		503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6*	Abdeckblech rechts	251 691		504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
7*	Abdeckblech links	251 690		507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
8	Lager rechts komplett	265 444		508	U-Scheibe 6	020 872
9	Kabel Schalter Schutzhauben	223 350		511	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107		512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
12	Nutenstein	225 099		513	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



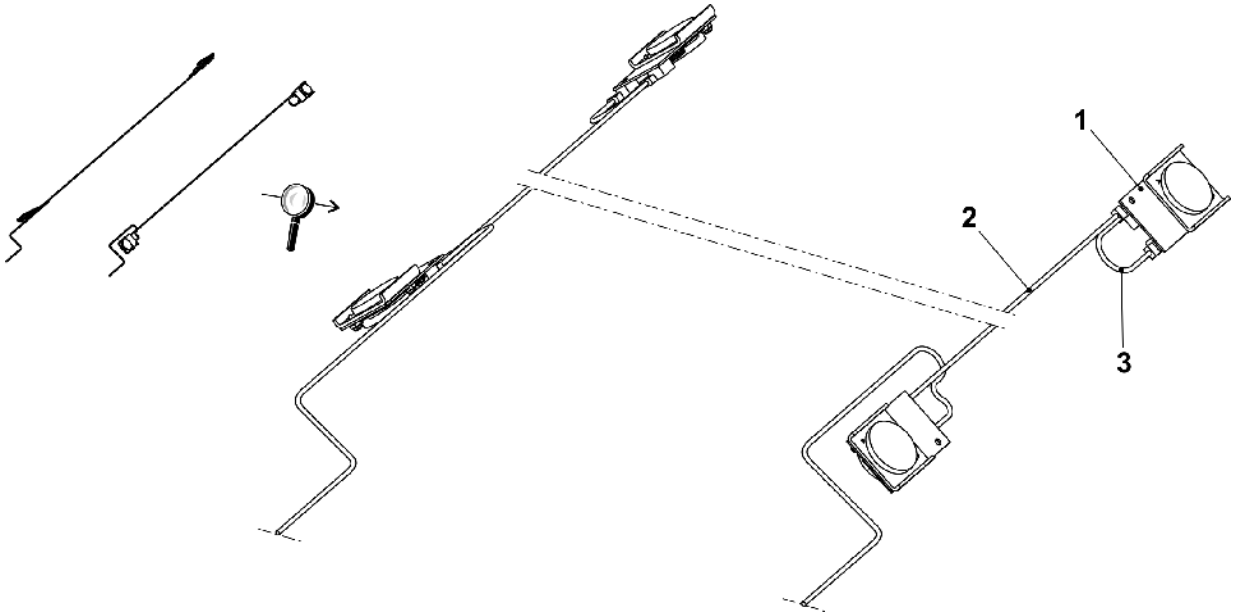
11.2.1 Einrückstangen-Lager

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



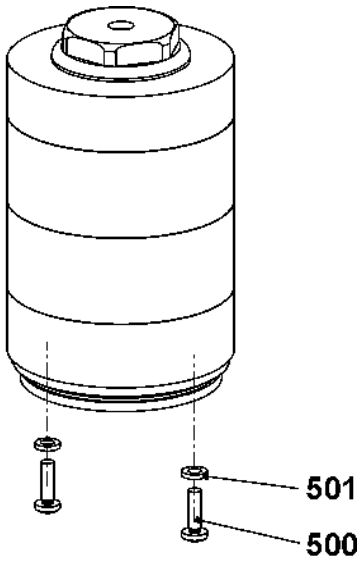
11.3 Schockabstellung

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



11.4 Signal-Leuchte

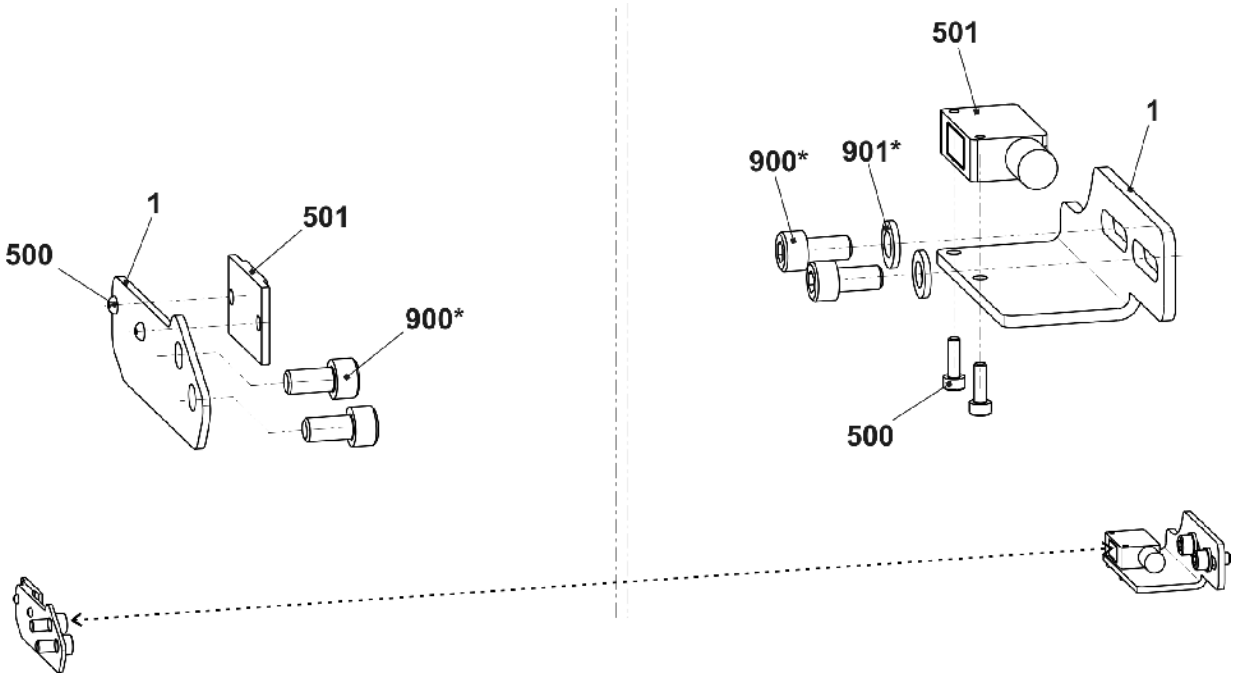
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Signalleuchte LED**		**240 395**				
	500	Flachkopf-Schraube M4x14	023 037				
	501	Fächerscheibe A4,3-FS	022 482				



11.5 Stauraum-Überwachung

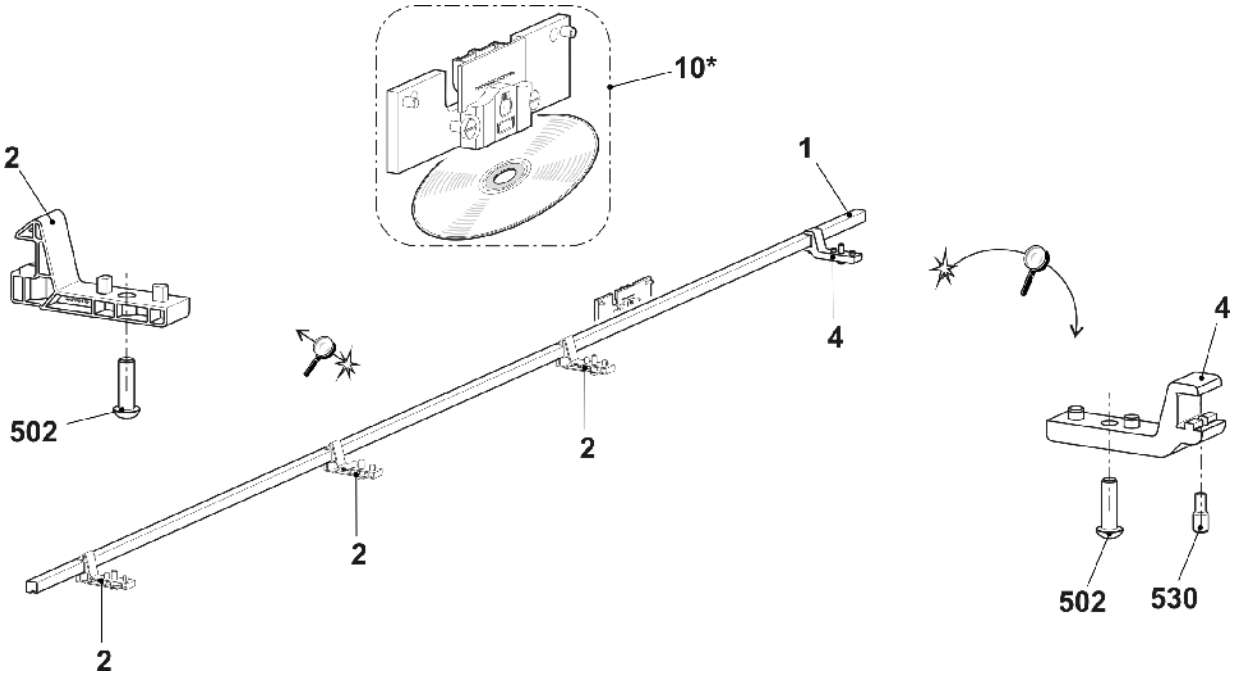
Pos	Benennung	Id
Σ	**Reflektor komplett**	**256 826**
1	Montageplatte Reflektor	256 675
500	Blindniet A3x8-Al	023 158
501	Reflektor 20x20 mm	243 356
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134

Pos	Benennung	Id
Σ	**Lichtschranke komplett**	**256 825**
1	Haltewinkel Lichtschranke	256 674
500	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
501	Lichtschranke	243 355
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
901*	U-Scheibe 6	020 872

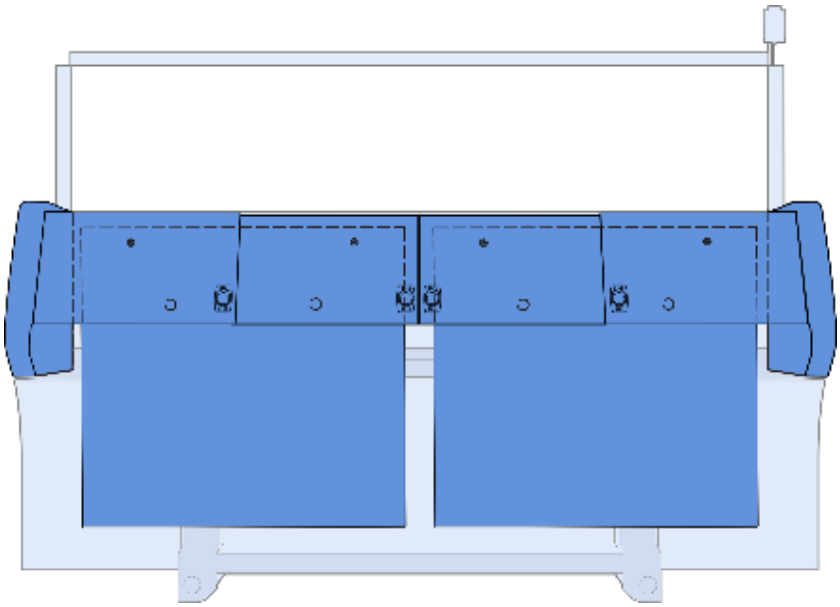


11.6 Messeinrichtung

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



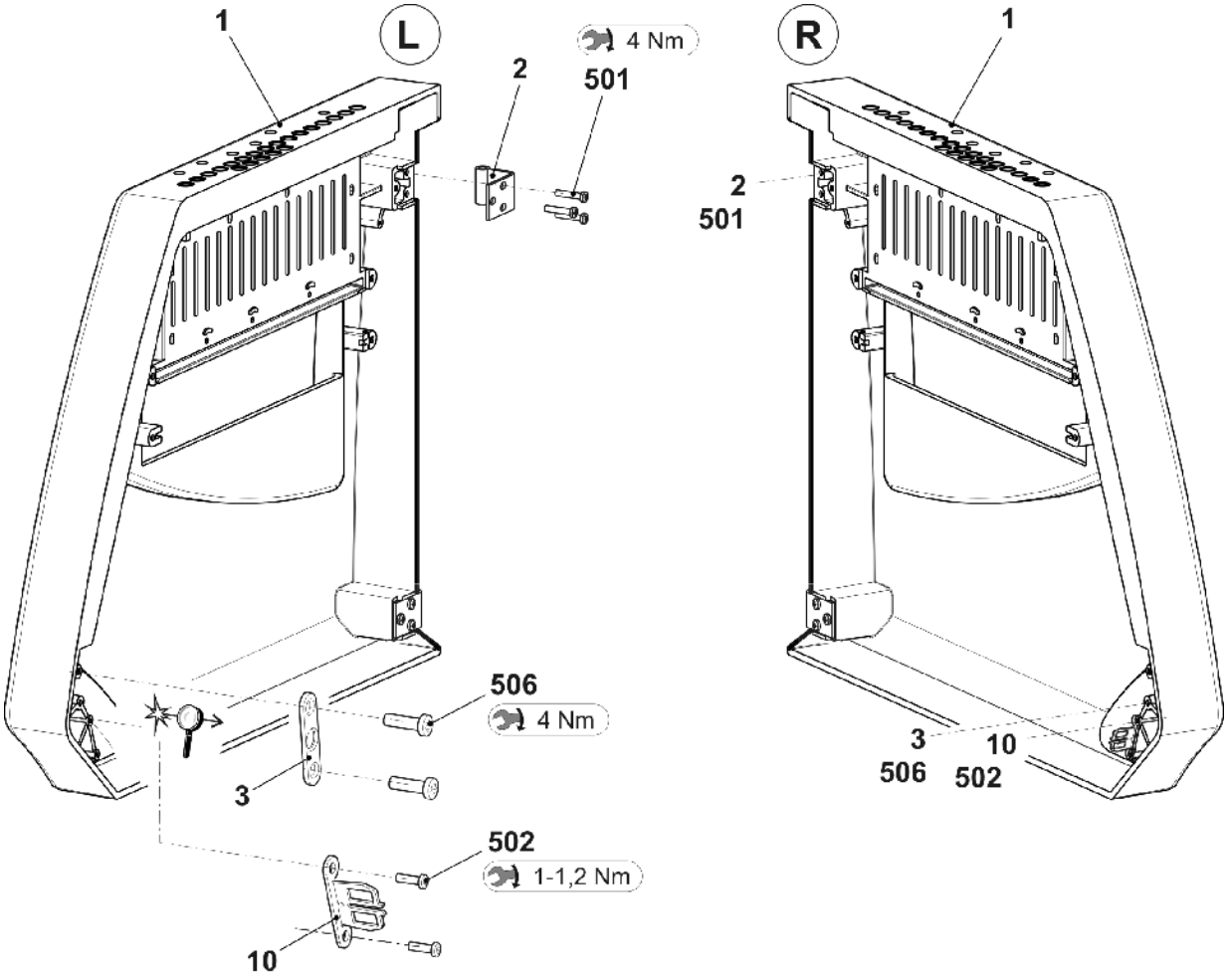
12 Schutzeinrichtung



12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id
1	Sicherheitshaube links	
	E10-18	269 784
	E7-8 | E6.2	269 782
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 780
2	Scharnier	263 939
3	Verrastungsblech	219 748
10	Betätiger AZ 15/16	255 492
501	Schraube 6x30	265 380
502	Schraube 4x16	263 995
506	Schraube 6x20	265 379

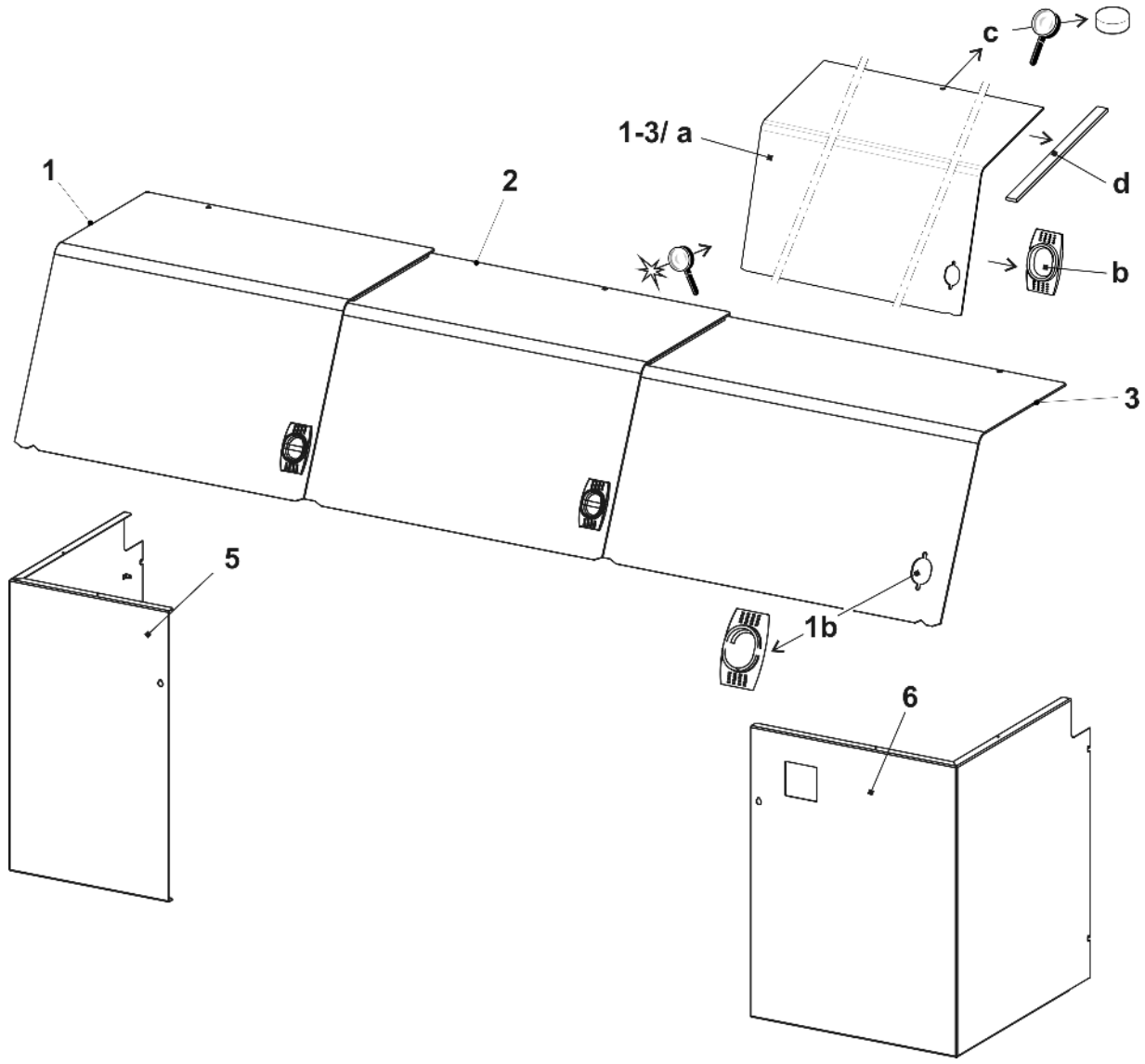
Pos	Benennung	Id
1	Sicherheitshaube rechts	
	E10-18	269 785
	E7-8 | E6.2	269 783
	E5 | E2,5.2 | E3,5.2	269 781
2	Scharnier	263 939
3	Verrastungsblech	219 748
10	Betätiger AZ 15/16	255 492
501	Schraube 6x30	265 380
502	Schraube 4x16	263 995
506	Schraube 6x20	265 379



12.2 Verkleidung

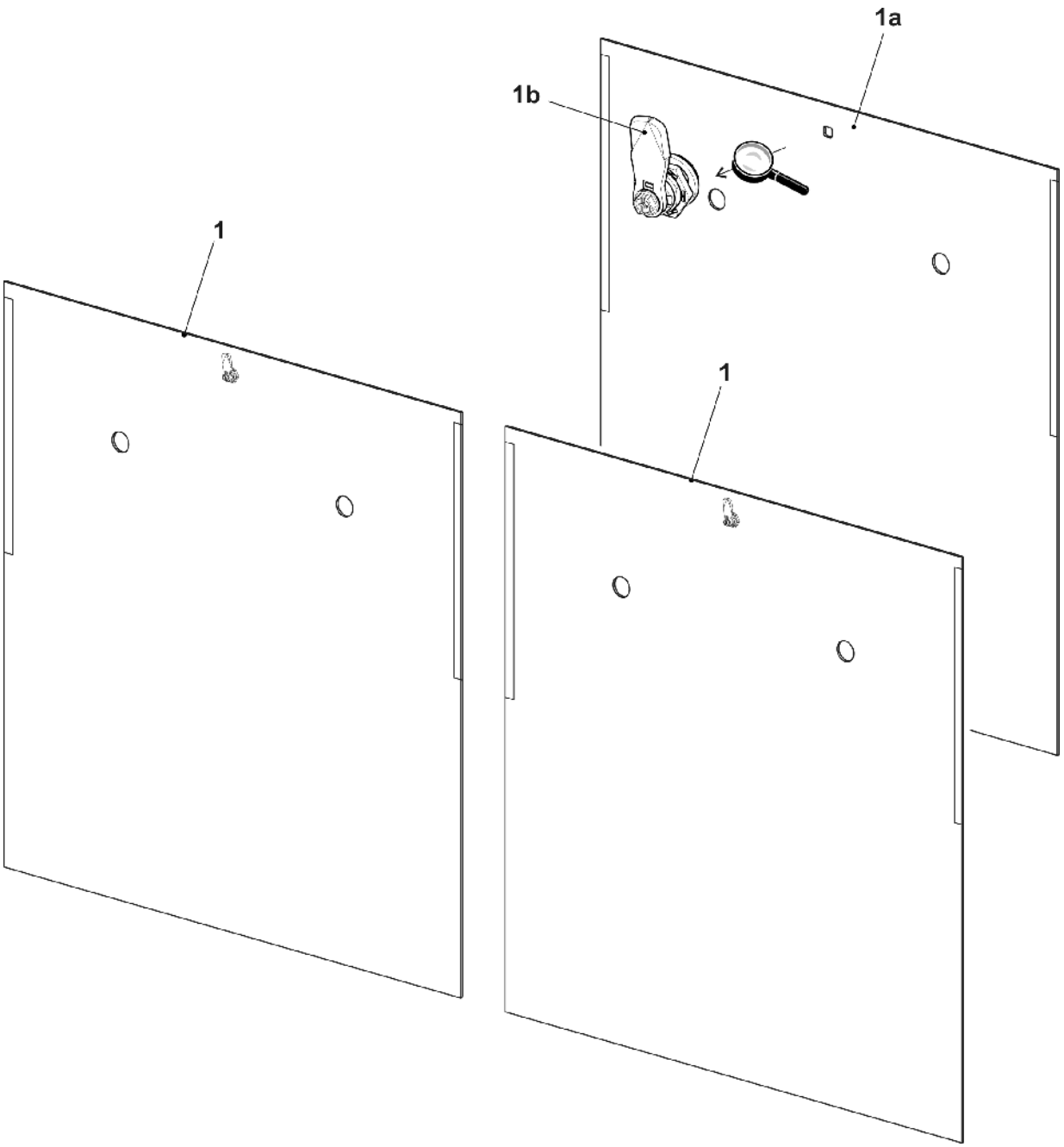
Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung links komplett		272 463
	1a	Abdeckung links	272 462
2	Abdeckung Mitte komplett		272 465
	2a	Abdeckung Mitte	272 464
3	Abdeckung rechts komplett		272 467
	3a	Abdeckung rechts	272 466

Pos	Benennung		Id
1-3	b	Einlassmuschelgriff	251 376
	c	Magnet	264 015
	d	Abstreifer	219 393
5	Verkleidung Steuergerät links		252 595
6	Verkleidung Steuergerät rechts		252 585

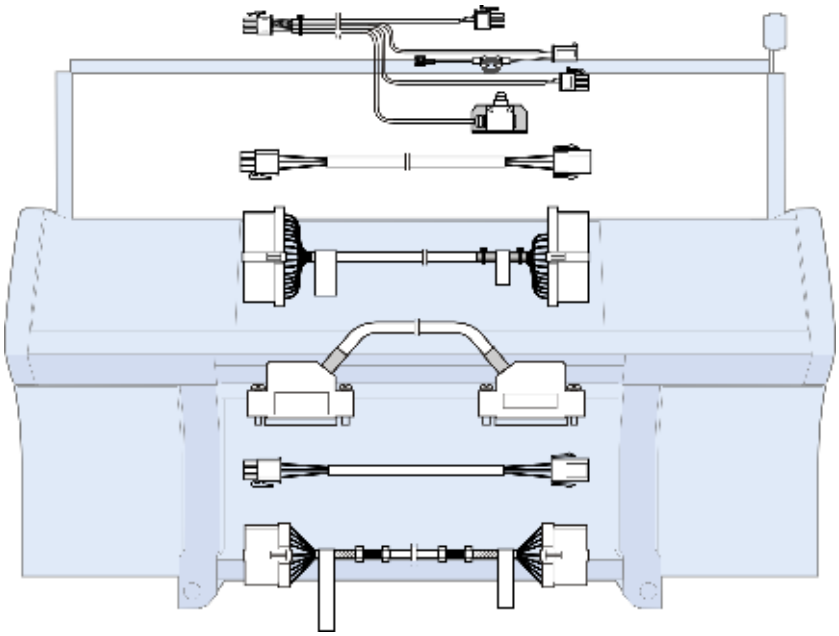


12.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
1	**Verkleidung hinten komplett**	**264 017**		1a	Rückwand hinten	268 545
				1b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052



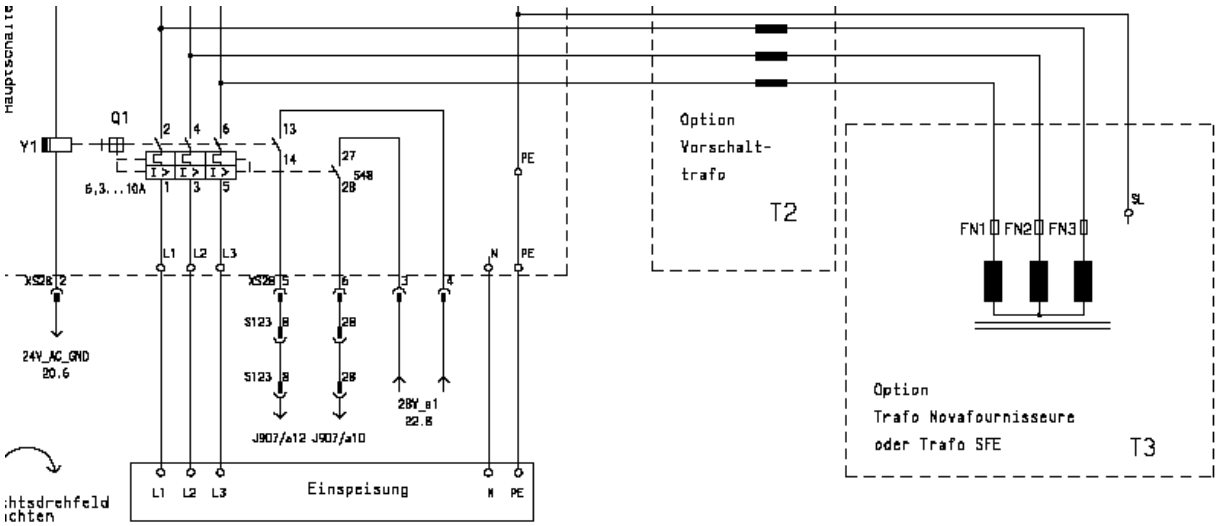
13 Elektrik



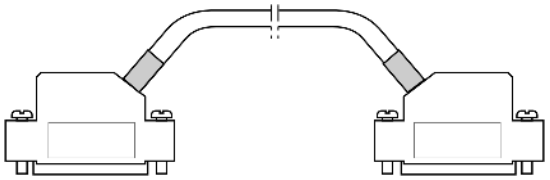
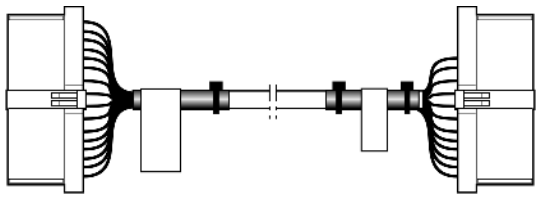
13.1 Schaltplan (223) als PDF

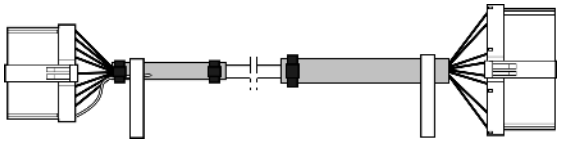
Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 223 deutsch	267 956	_DE
Schaltplan 223 englisch	267 956	_GB
Schaltplan 223 chinesisch	267 956	_CN

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

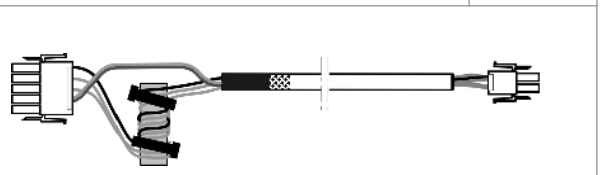
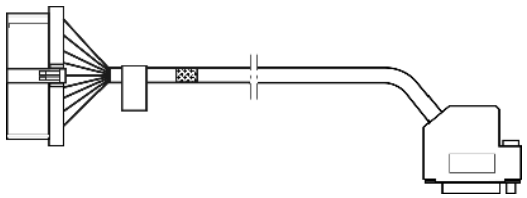
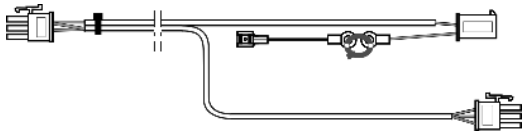


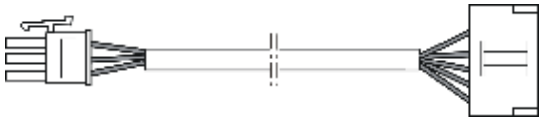
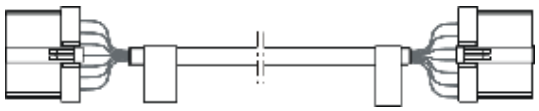
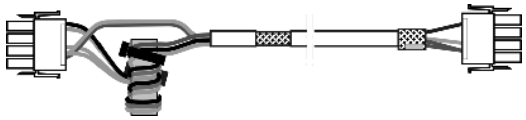
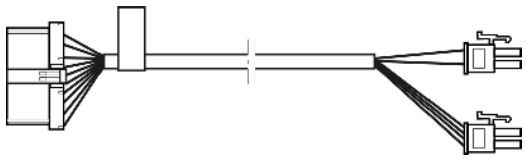
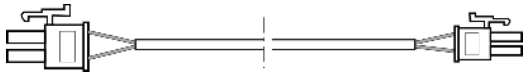
13.2 Schleppkabel

Benennung	Id
Schleppkabelsatz 502HP 1IMP	**264 936**
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008
	
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059
	

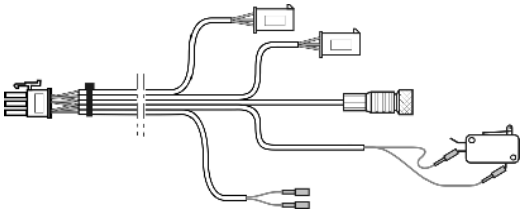
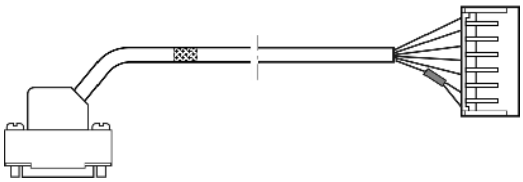
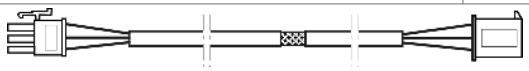
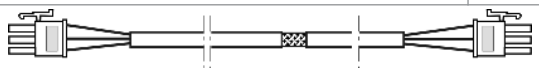
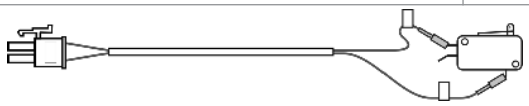
Benennung	Id
Kabel Impulsgeber OH hinten XR136 502 BM2	264 587
	

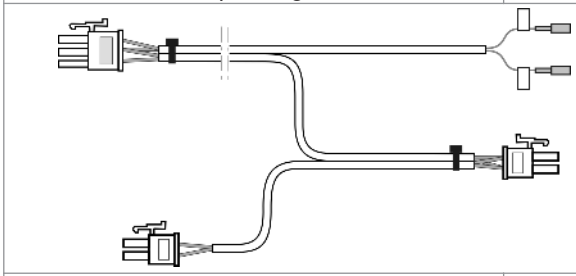
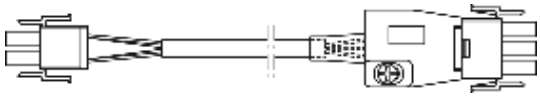
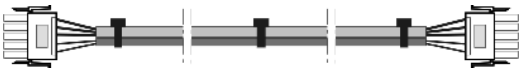
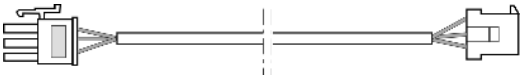
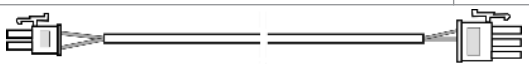
13.3 Kabelsatz Installation, Teil 1

	Benennung	ID
Σ	Kabelsatzinstallation OKC5	**265 560**
	Kabel Antriebsmotor GA	262 235
	Kabel Versatzmotor GA	262 237
		
	Kabel Resolver Antrieb OKC5	262 236
		
	Kabel Resolver Versatz EKC	270 037
	Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293
	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC5	265 694
	Kabel Schutzeinrichtung links OKC5	265 695
		
	Beleuchtung LED OKC5	265 675

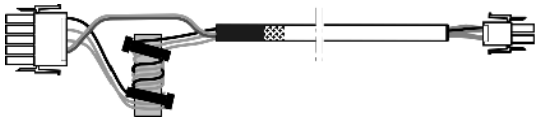
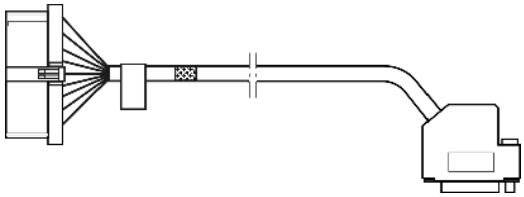
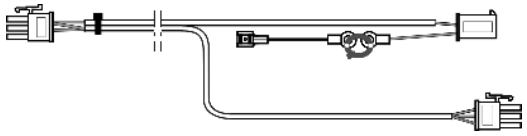
Benennung	ID
Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292
	
Kabel Einrücken ECO2	252 538
	
Kabel Trafo XT7 Servo	261 350
	
Kabel Geber HIAB OKC5	265 698
	
Kabel Schalter Hilfsabzug OKC5	265 677
	

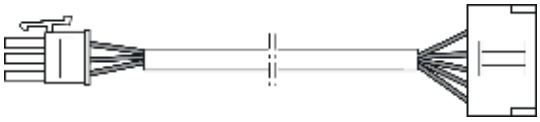
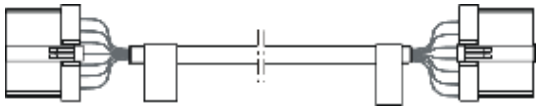
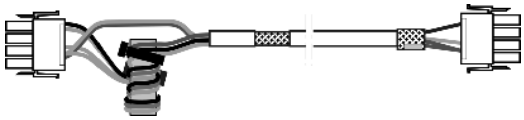
13.4 Kabelsatz Installation, Teil 2

Benennung	ID
Σ **Kabelsatzinstallation** OKC5	**265 560**
Kabel Schalter Kamm OKC5	262 241
	
Kabel Resolver Kamm	260 327
Kabel Resolver HAAB	260 325
	
Kabel Power Kamm	260 326
Kabel Power HAAB	260 324
	
Kabel Power Hilfsabzug OKC5	265 676
Kabel Power Kammhaken	260 328
	
Kabel Schalter Kammhaken OKC5	262 239
	
Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351

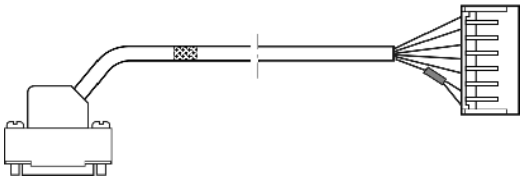
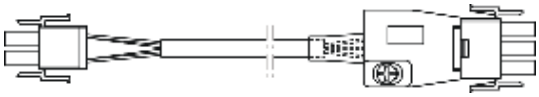
Benennung	ID
Kabel Schalter Hauptabzug OKC5	262 240
	
Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294
	
Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351
	
Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC5	266 268
	
Kabel Schutzhaube rechts OKC5	265 696
	

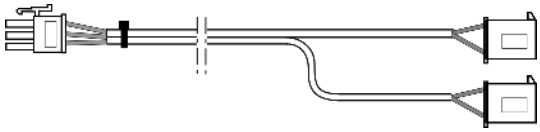
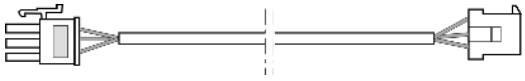
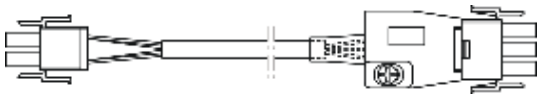
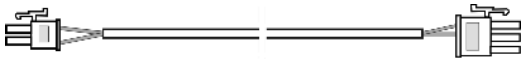
13.5 Kabelsatz Installation Teil 1, Bandabzug

	Benennung	ID
Σ	Kabelsatzinstallation 5XX OKC5 BA	**267 951**
	Kabel Antriebsmotor GA	262 235
	Kabel Versatzmotor GA	262 237
		
	Kabel Resolver Antrieb OKC5	262 236
		
	Kabel Resolver Versatz EKC	270 037
	Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293
	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC5	265 694
	Kabel Schutzeinrichtung links OKC5	265 695
		

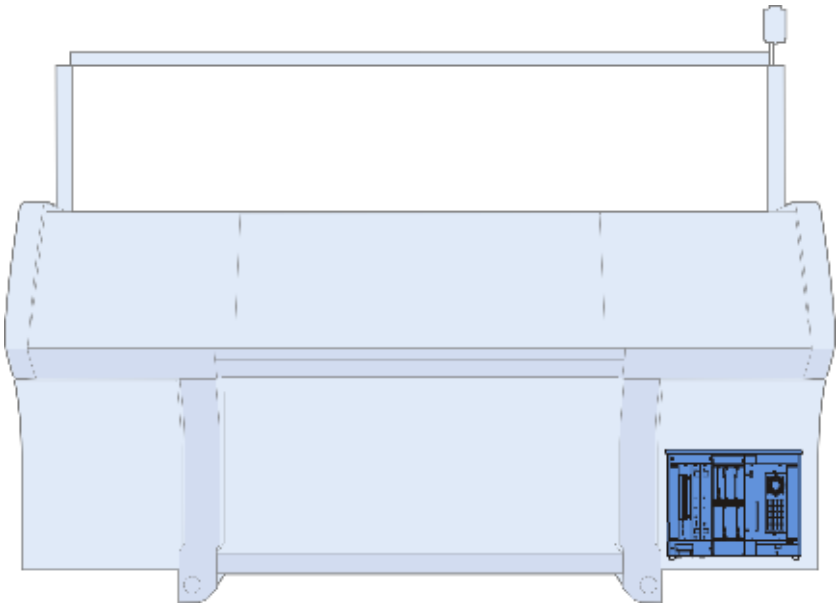
Benennung	ID
Beleuchtung LED OKC5	265 675
Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292
	
Kabel Einrücken ECO2	252 538
	
Kabel Trafo XT7 Servo	261 350
	

13.6 Kabelsatz Installation Teil 2, Bandabzug

	Benennung	ID
Σ	**Kabelsatzinstallation** 5XX OKC5 BA	**267 951**
	Kabel Power HAAB	260 324
	Kabel Resolver HAAB	260 325
		
	Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351
	Kabel Fournisseur links 50“ OKC	240 464
		

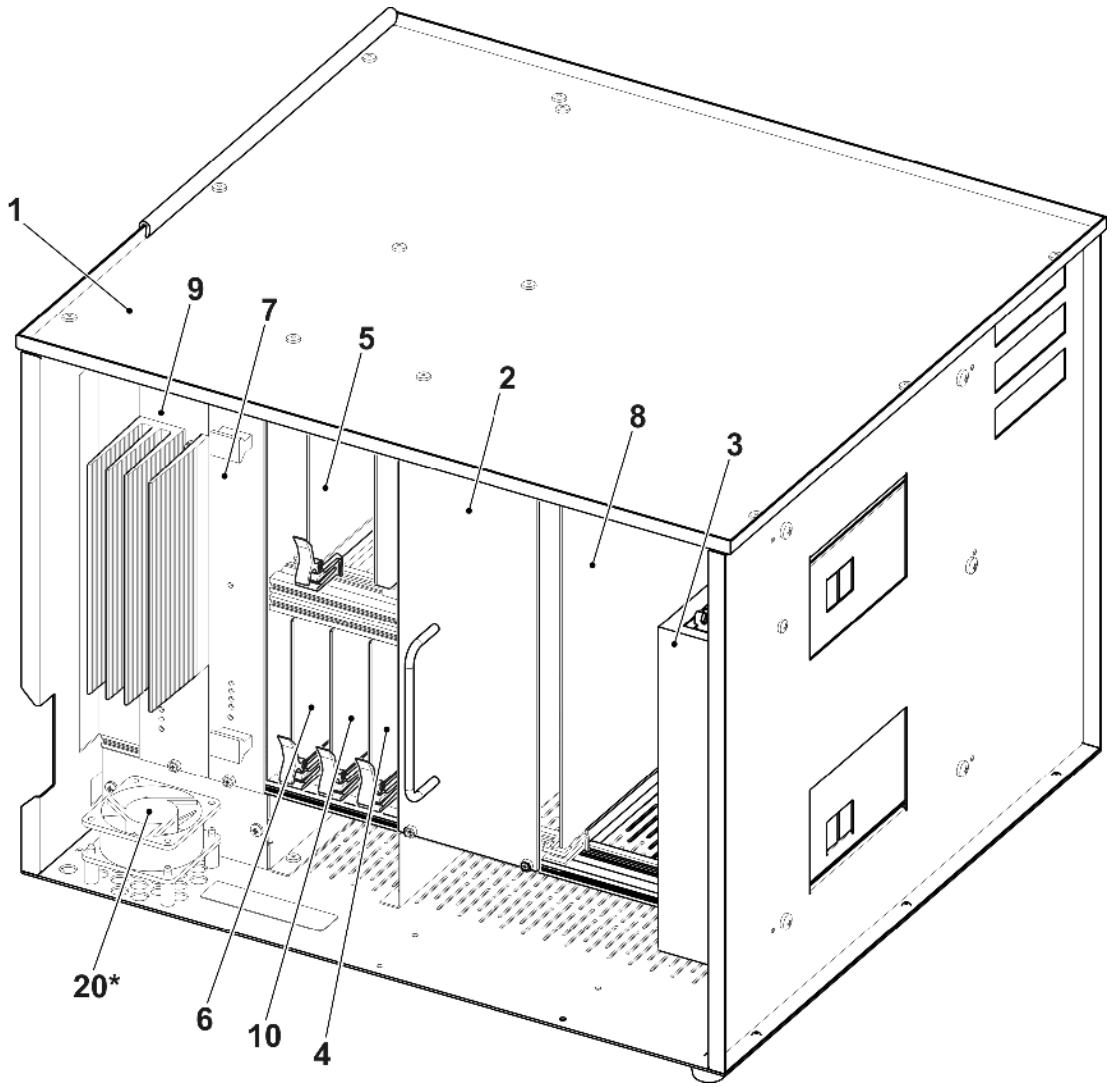
Benennung	ID
Kabel Schalter Wickelblech OKC5 BA	267 952
	
Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC5	266 268
	
Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294
	
Kabel Schutzhaube rechts OKC5	265 696
	

14 Steuerungselektronik

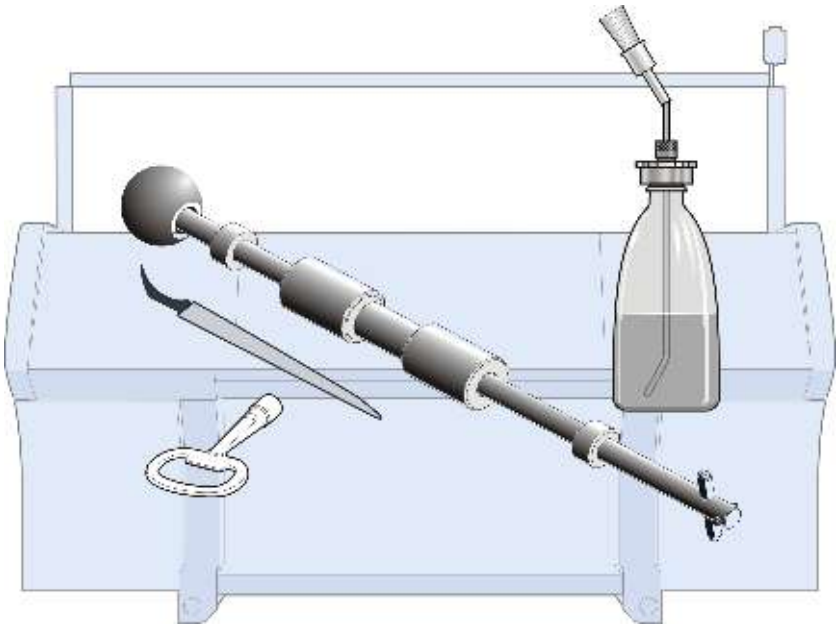


14.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät komplett	**269 696**		6	Karte Power CPU B	301 009
1	Steuergerät rechts unbestückt	270 251		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 7 HUV	301 041
4	Karte Endstufen 6SM	301 040		10	Karte N-CPU 432	300 965
5	Karte IPC P12 XP	301 039		20*	Axiallüfter Servo	229 059



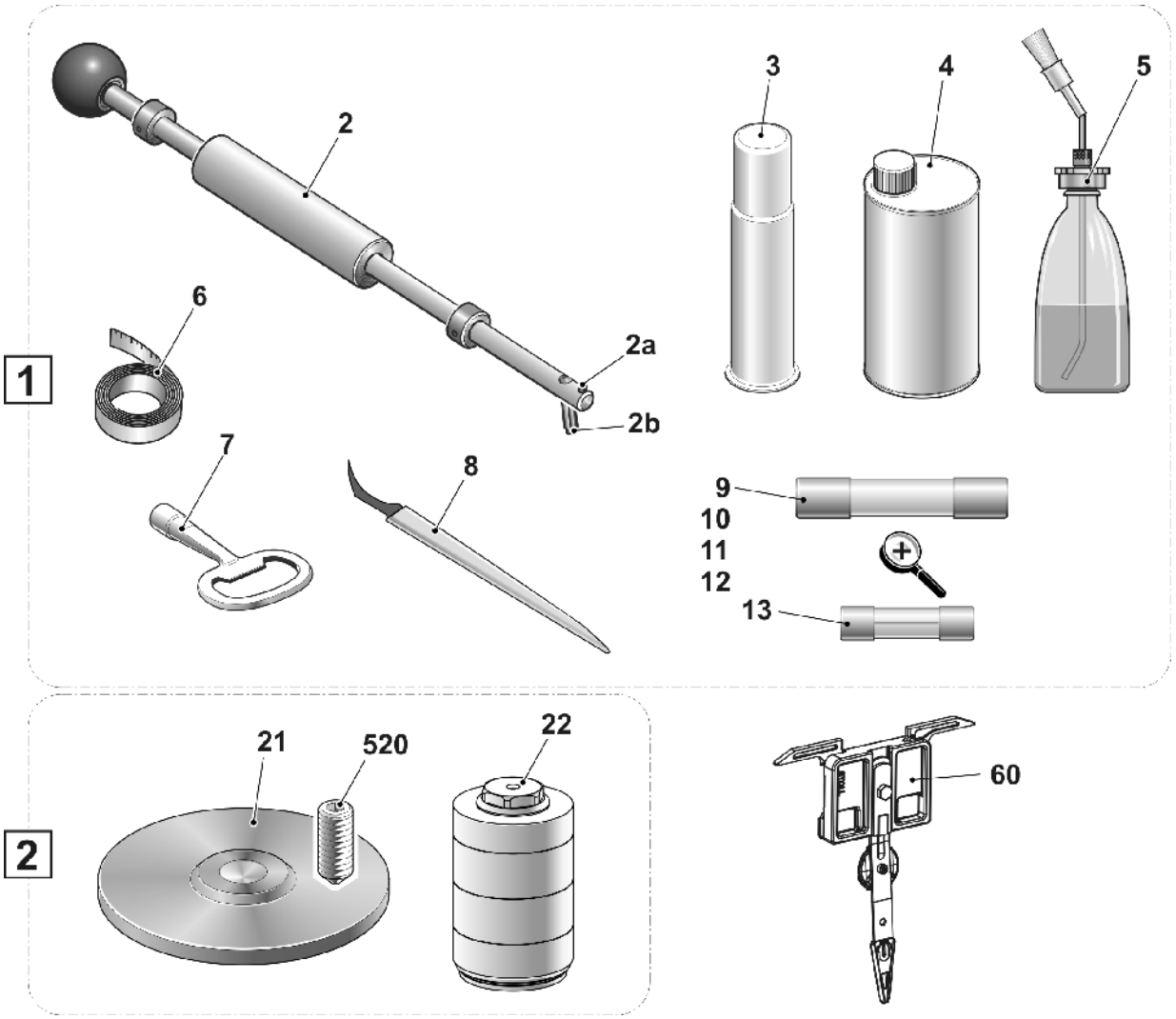
15 Zubehör



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

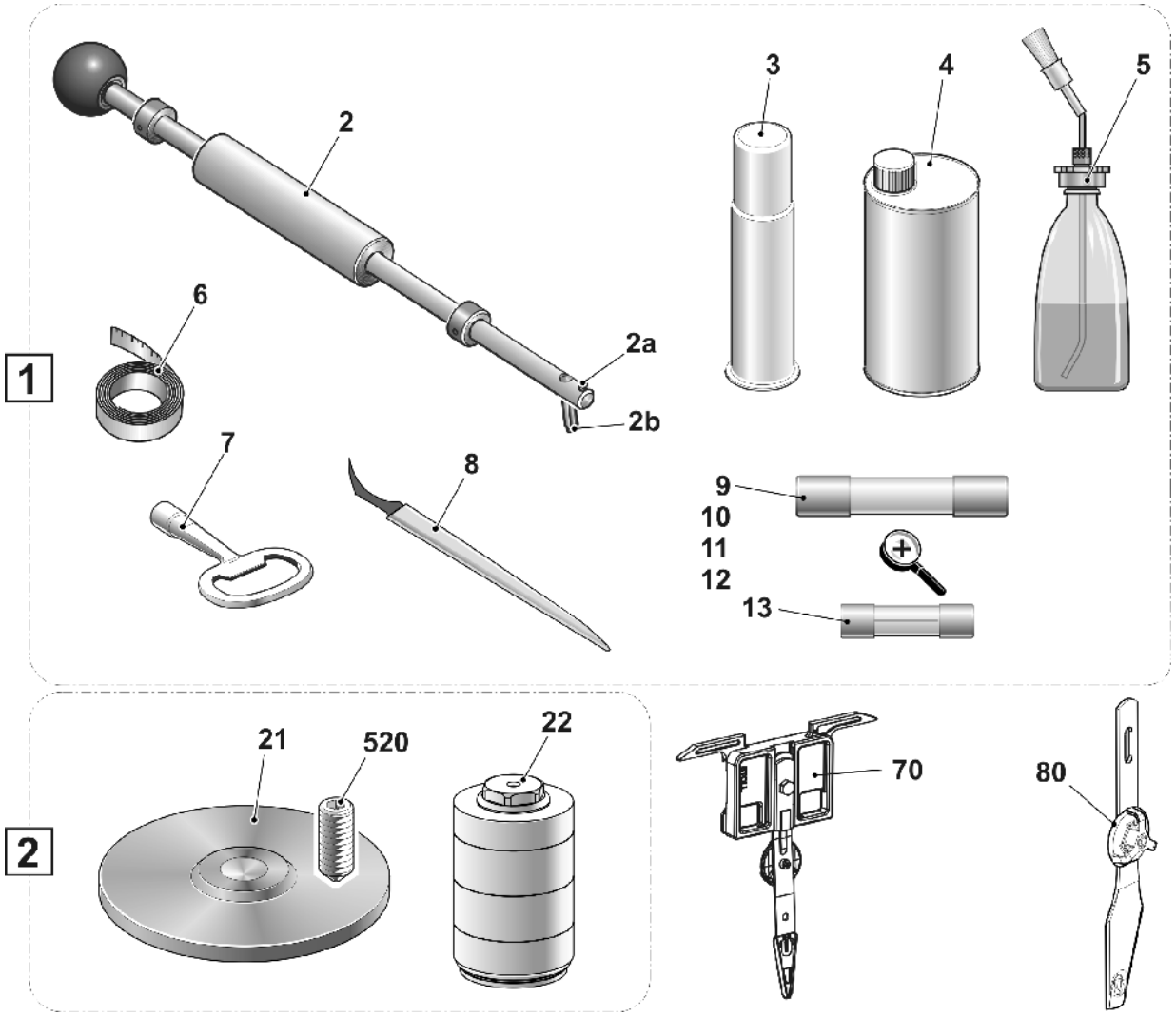
15.1 Zubehör Standard

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ1	**Zubehör Standard Teil 1, E5-14**		**268 413**				
	Zubehör Standard Teil 1, E16-18+8.2+9.2		**268 414**				
2	Ausziehhaken		232 027		10	Sicherung 8A T 440V 6,3x32	241 866
	2a	Kleiner Stift	202 843		11	Sicherung FKS 20A/80V	267 336
	2b	Stift	232 022		12	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
3	Fett Stoll Grease 0475, 150g		270 721		13	Sicherung F1, 0A	008 748
4	Textil-Maschinen-Öl				**Σ2**	**Zubehör Standard Teil 2**	**265 183**
	Stolltex T 46, 1l (E5-14)		268 621		21	Unterlage	056 569
	Stolltex T 32, 1l (E16-18+8.2+9.2)		268 620		22	Signalleuchte LED	240 395
5	Ölkombifix		216 732		520	Gewindestift M16x40	244 061
6	Maßband L=150cm		228 180				
7	Schaltschrankschlüssel		009 346		60	Plattierfadenführer komplett E10-18 (EW 43)	269 866
8	Arbeitshäkchen		227 249			Plattierfadenführer komplett E7-8, 6.2 (EW 46)	269 865
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32		236 229			Plattierfadenführer komplett E5 (EW 46)	269 864



15.2 Zubehör Standard E2,5.2m.4L

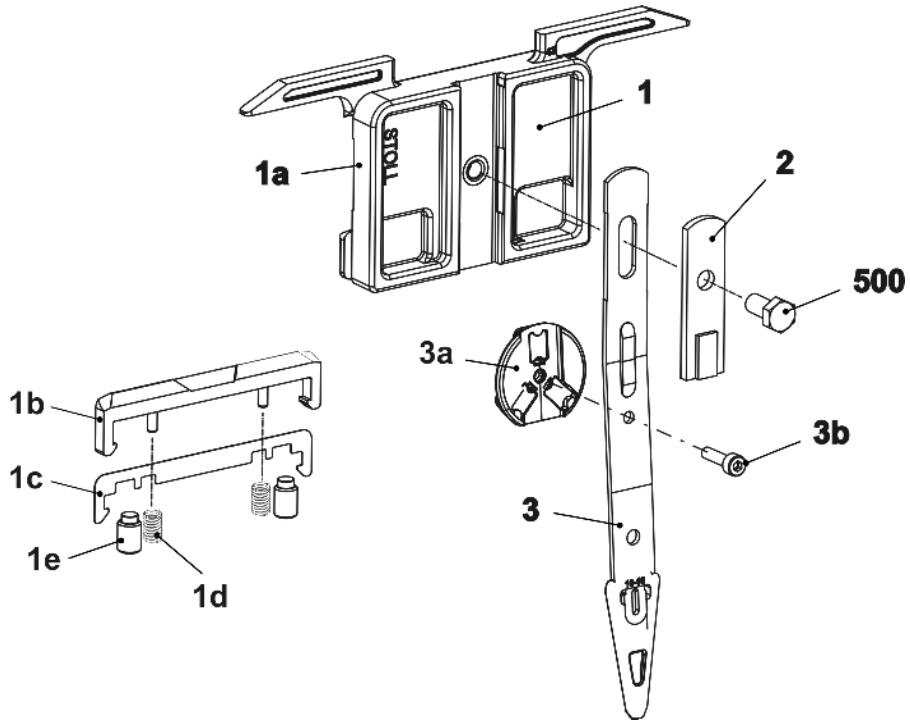
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ1	**Zubehör Standard Teil 1**		**268 413**		10	Sicherung 8A T 440V 6,3x32	241 866
2	Ausziehhaken		232 027		11	Sicherung FKS 20A/80V	267 336
	2a	Kleiner Stift	202 843		12	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
	2b	Stift	232 022		13	Sicherung F1, 0A	008 748
3	Fett Stoll Grease 0475, 150g		270 721		**Σ2**	**Zubehör Standard Teil 2**	**265 183**
4	Textil-Maschinen-Öl Stolltex T 46, 1l		268 621		21	Unterlage	056 569
5	Ölkombifix		216 732		22	Signalleuchte LED	240 395
6	Maßband L=150cm		228 180		520	Gewindestift M16x40	244 061
7	Schaltschrankschlüssel		009 346				
8	Arbeitshäkchen		227 249		70	Plattierfadenführer komplett E5 (EW 46)	269 864
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32		236 229		80	FF-Bügel 4+5 komplett E2,5.2m.4L	261 137



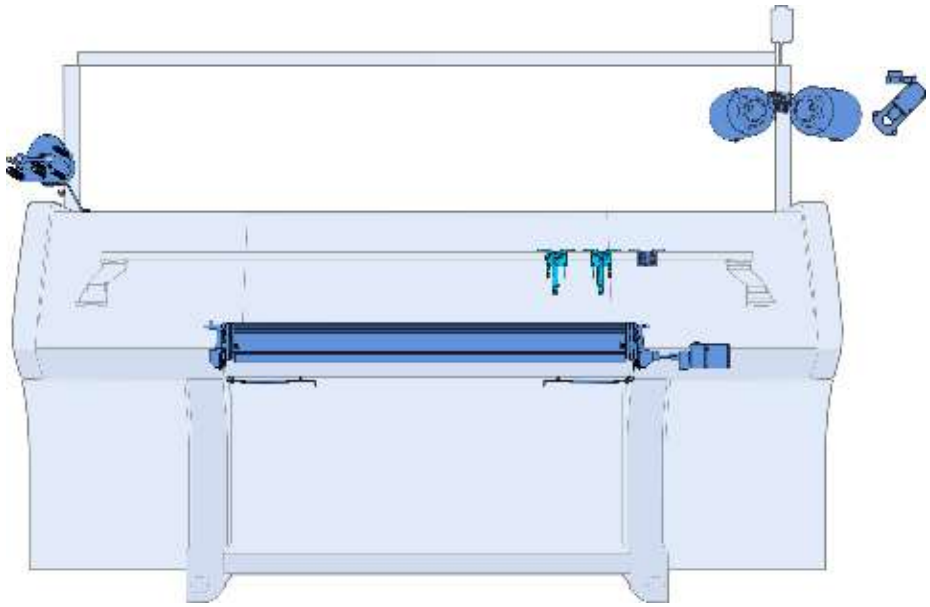
15.3 Plattier-Fadenführerschlitten

Pos	Benennung		ID
Σ	**Plattierfadenführer komplett** E10-18 (EW 43)		**269 866**
	Plattierfadenführer komplett E7-8, 6.2 (EW 46)		**269 865**
	Plattierfadenführer komplett E5 (EW 46)		**269 864**
1	FF-Schlitten komplett E10-18 (EW 43)		257 241
	FF-Schlitten komplett E5-8 (EW 46)		244 253
	1a	FF-Schlitten E10-18 (EW 43)	257 240
		FF-Schlitten E5-8 (EW 46)	243 881
	1b	Gleitstück	212 583
	1c	Beilage	216 143
	1d	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399
	1e	Gewindebolzen	213 399

Pos	Benennung		ID
2	Beilage		213 035
3	FF-Bügel E10-18 (4+5)		223 202
	FF-Bügel E7-8, 6.2 (4+5)		212 997
	FF-Bügel E5 (4+5)		212 910
	3a	Fadenleitstern	209 257
	3b	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032
500	Sechskant-Schraube M5x10		020 351

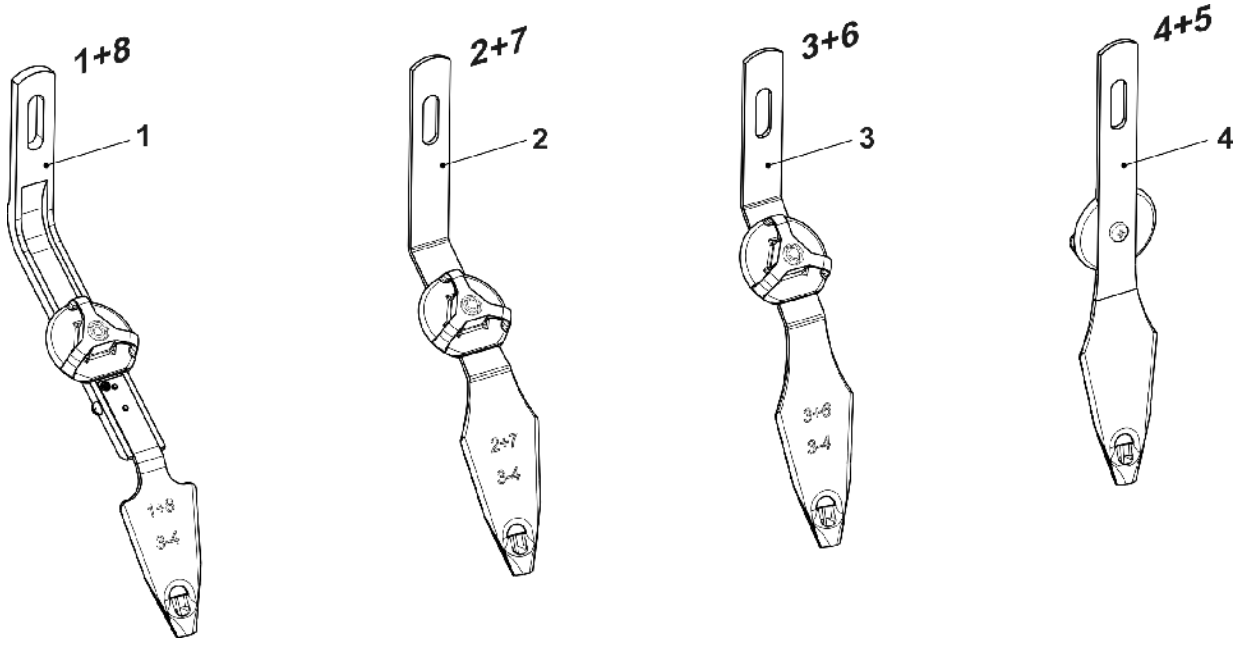


16 Sondereinrichtung



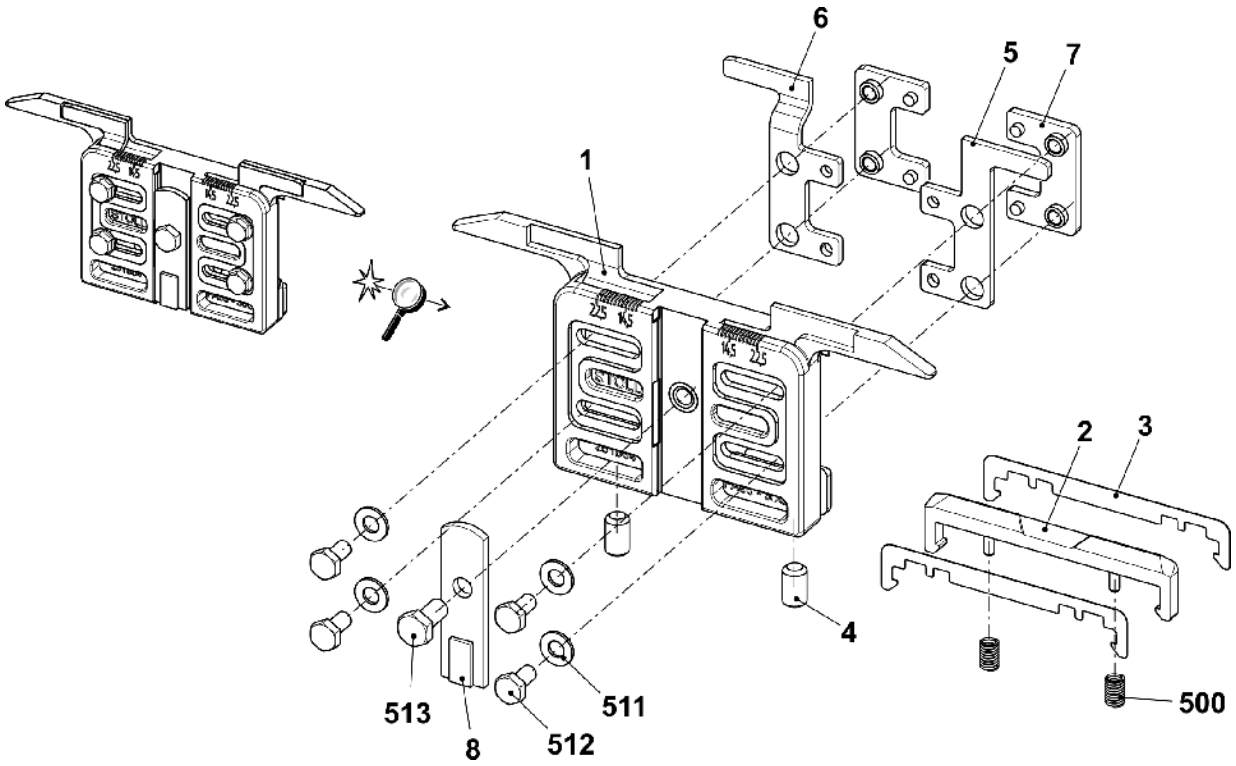
16.1 FF-Bügel E2,5.2m.4L

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



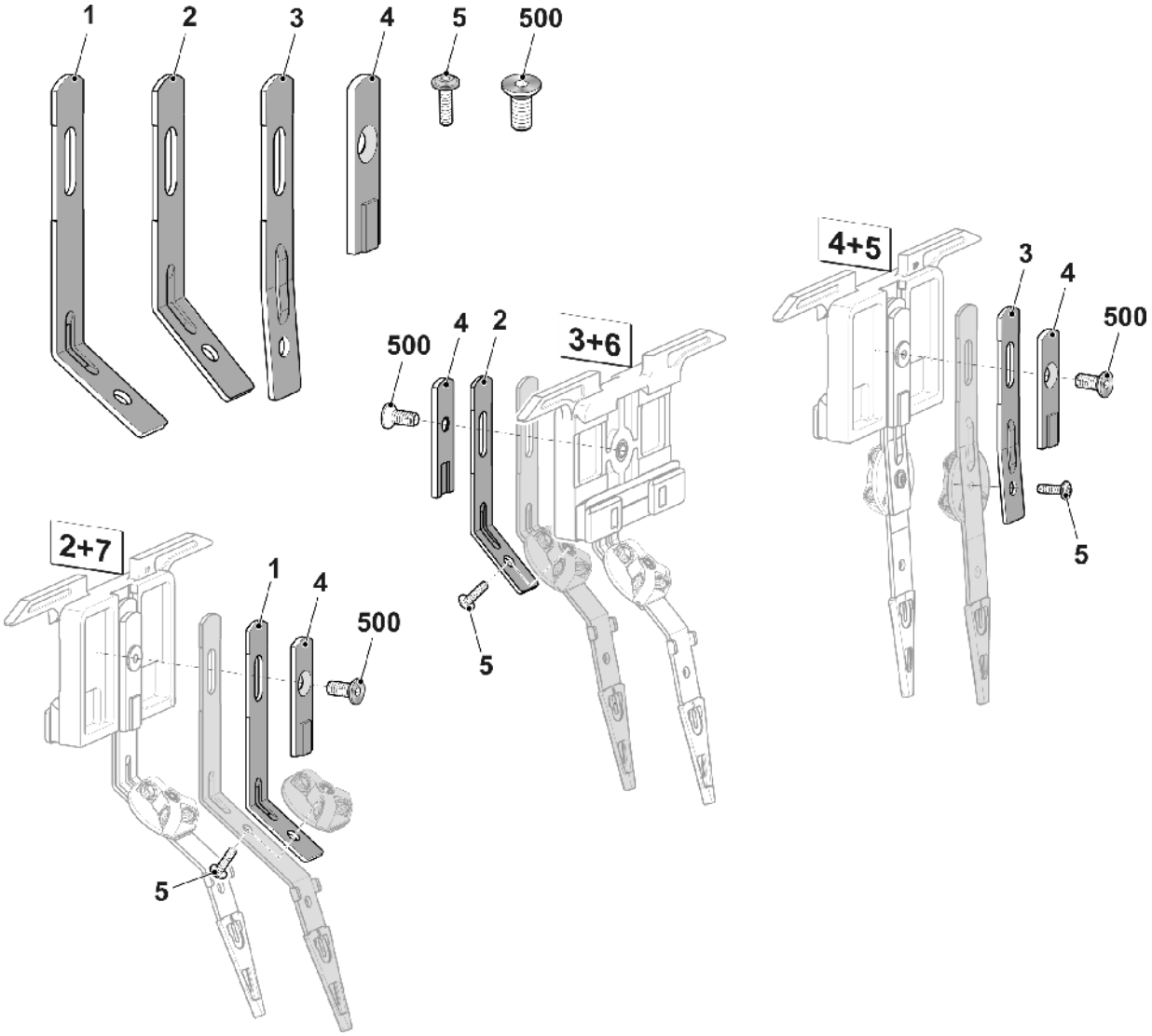
16.2 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



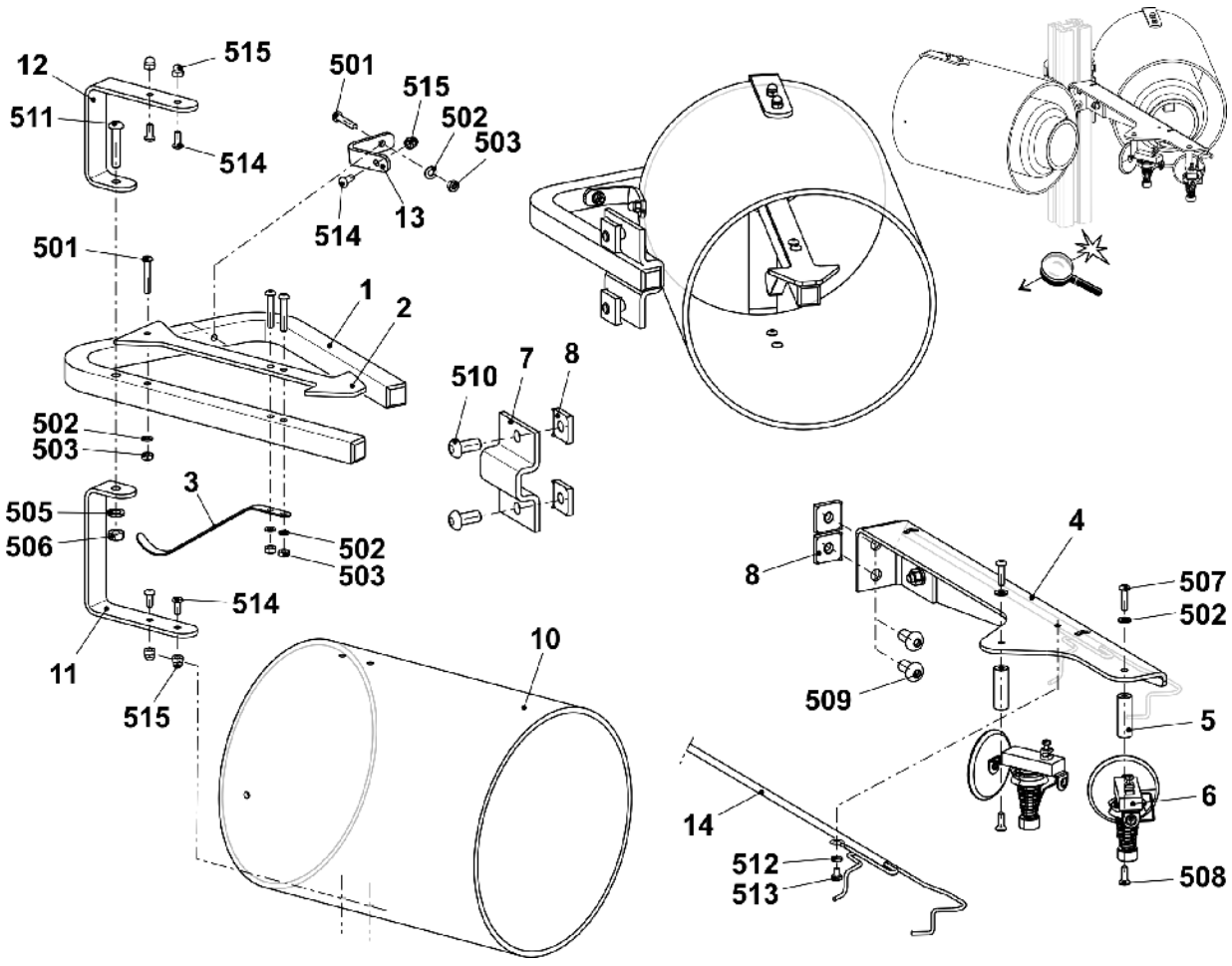
16.3 FF-Bügel Stabilisierung komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	**FF-Bügel Stabilisierung komplett**	**267 430**			
1	FF-Bügel Stabilisierung 4+5	267 414	4	Beilage	267 417
2	FF-Bügel Stabilisierung 3+6	267 415	5	Linsen-Flanschkopfschraube	267 413
3	FF-Bügel Stabilisierung 2+7	267 416	500	Senkschraube M5x12	023 340



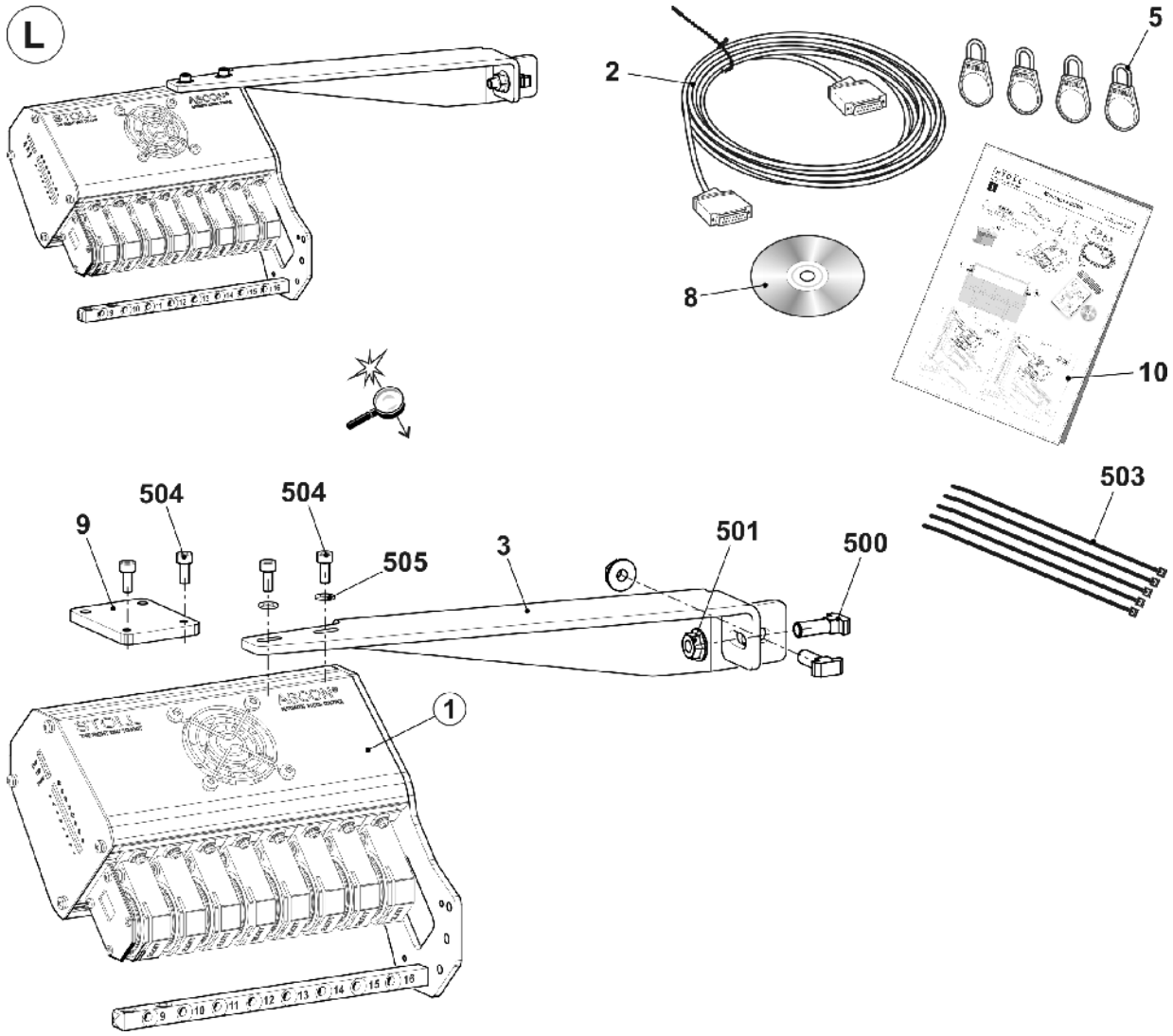
16.4 Spulenhalter rechts

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



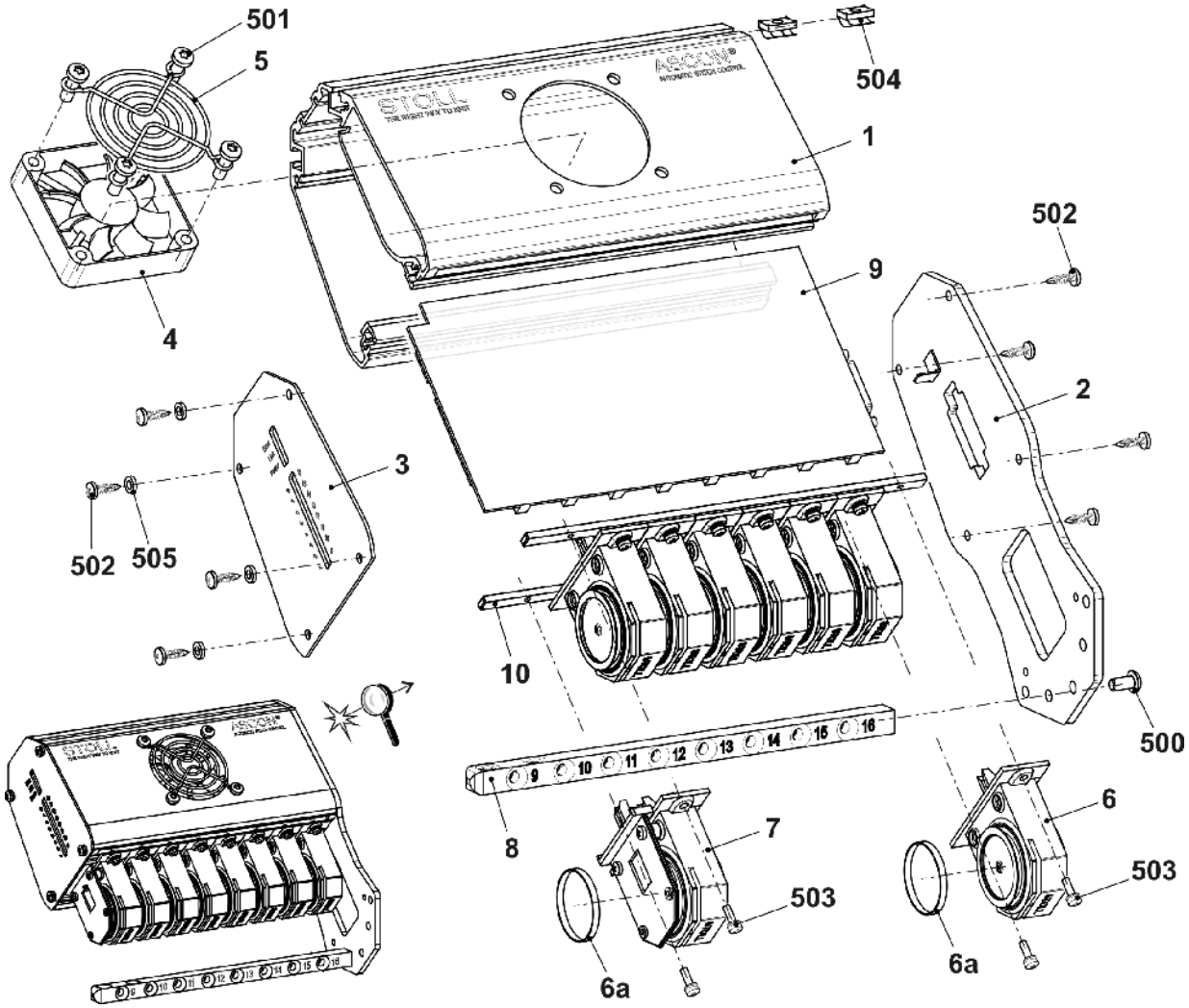
16.5 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



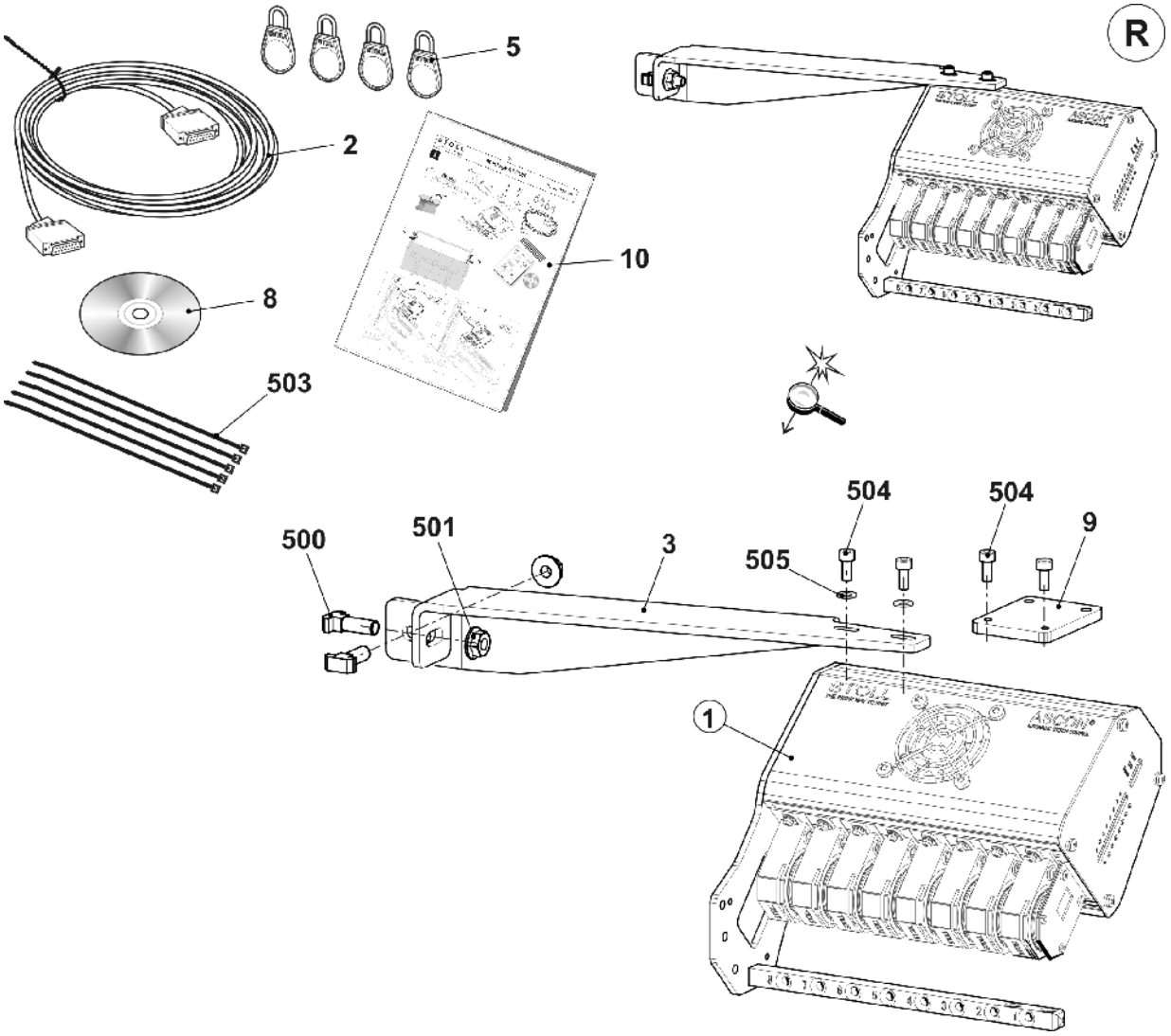
16.5.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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



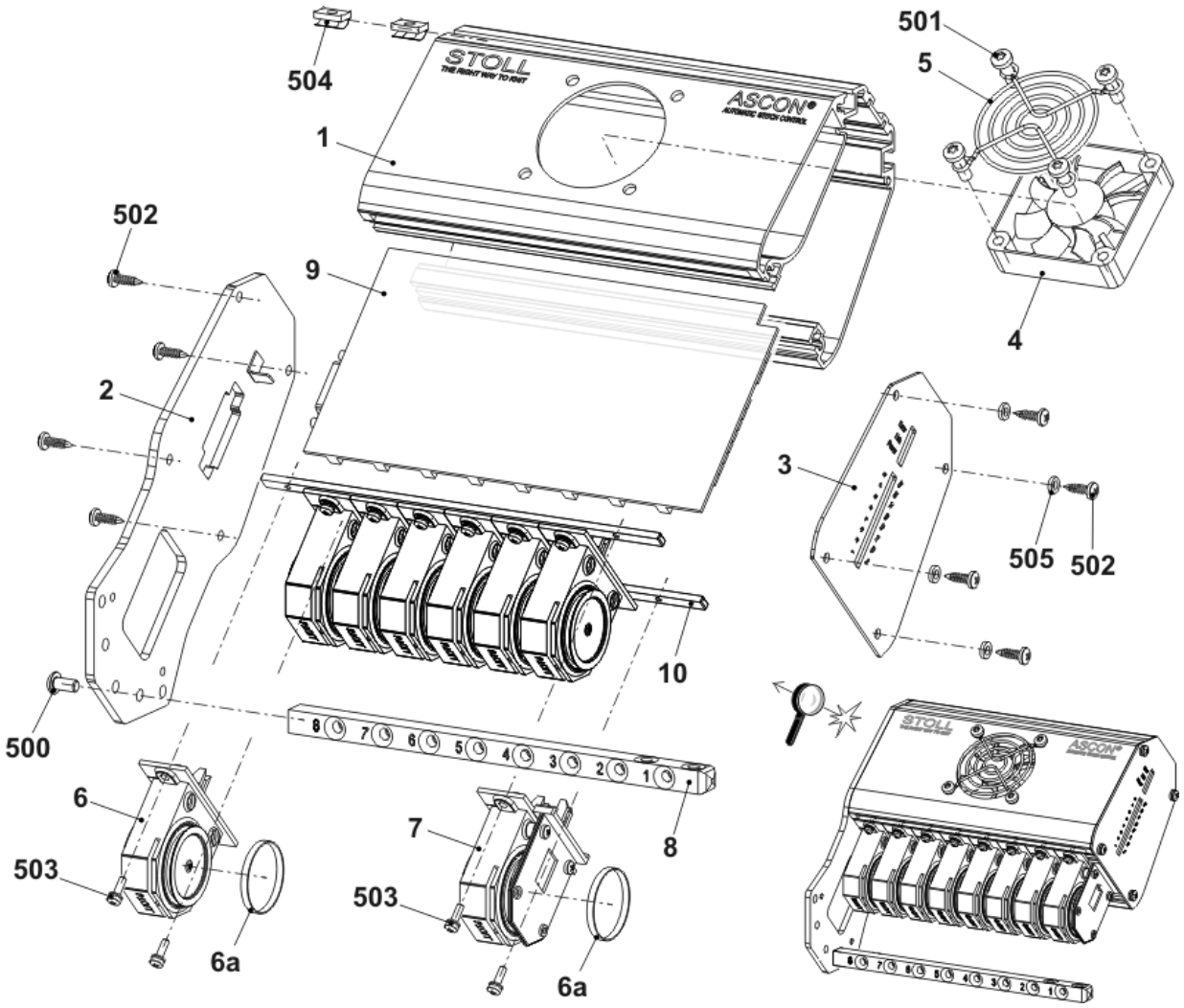
16.6 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

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



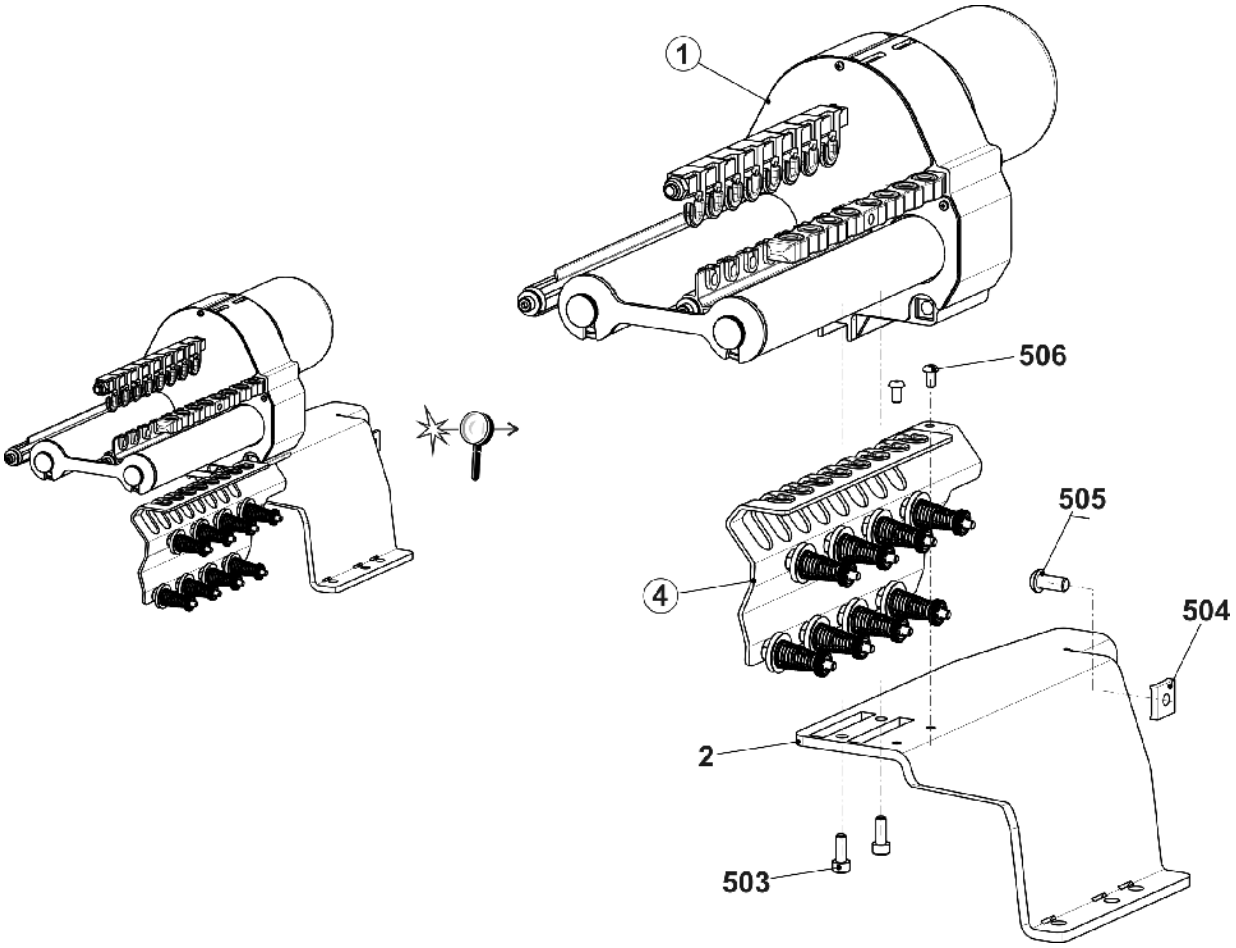
16.6.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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	Blechschraube ST3,5x13	022 940
6	Sensor	211 354	503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
	6a Gummilaufring	258 582	504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406	505	Fächerscheibe J3,7	022 554



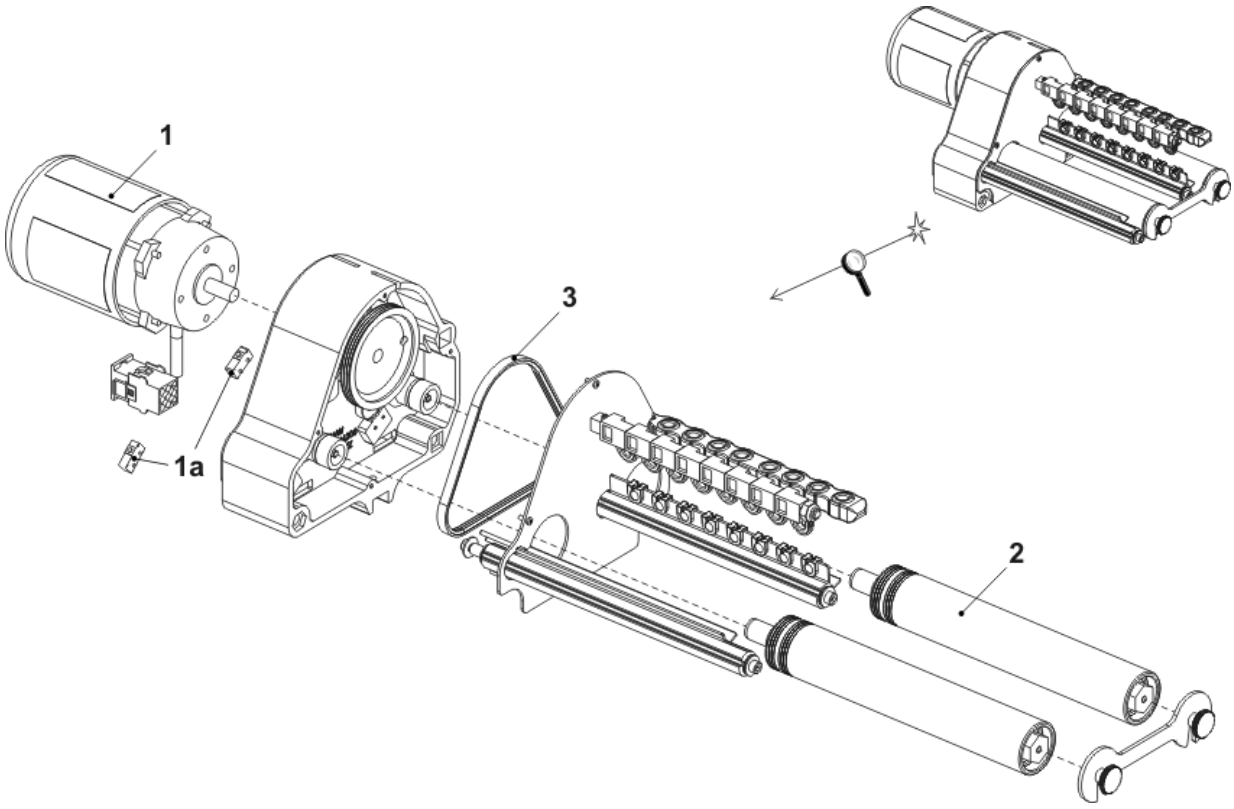
16.7 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣL	**Friktionsfournisseur links komplett E10-18**	**265 436**				
	Friktionsfournisseur links komplett E3-8, E6.2	**265 437**				
1	Friktionsfournisseur links	269 403		503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Halter Fournisseur links	264 453		504	Nutenstein	228 851
4	Bremseinrichtung links E10-18	265 289		505	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
	Bremseinrichtung links E3-8, 6.2	265 055		506	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



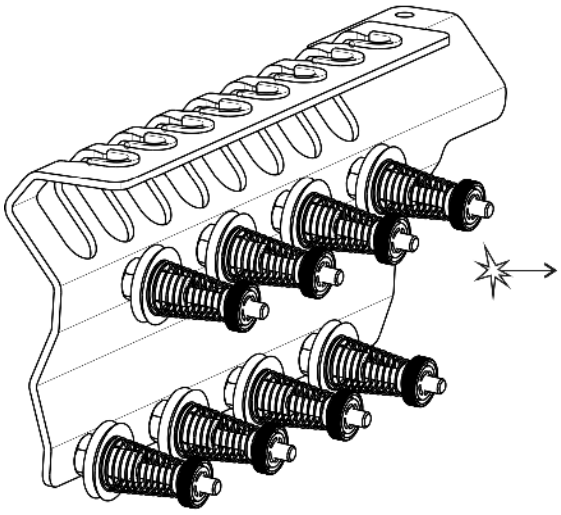
16.7.1 Linker Friktionsfournisseur

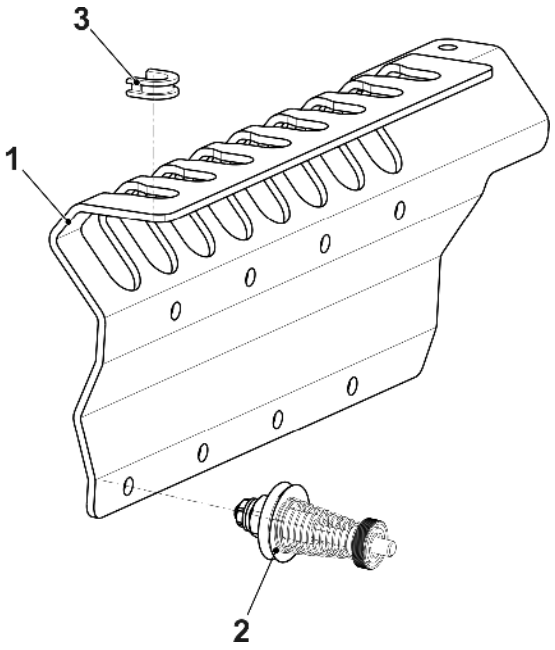
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	**Friktionsfournisseur links**	**269 403**			
1	Drehstrommotor komplett	219 800	2	Friktionswalze komplett	269 400
	1a Mikroschalter	008 664	3	Keilrippenriemen V3J 406	206 927



16.7.2 Bremseinrichtung links

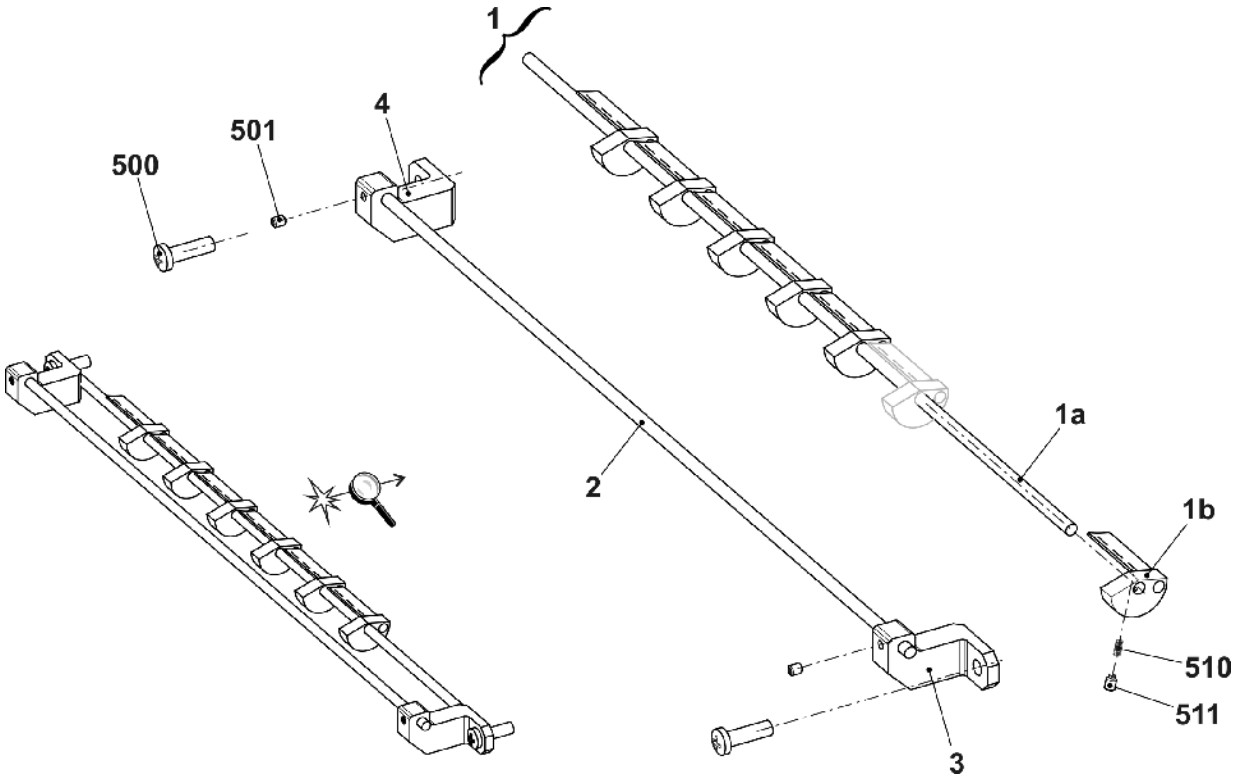
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Bremseinrichtung links E10-18**	**265 289**				
	Bremseinrichtung links E3-8, E6.2	**265 055**		2	Fadenbremse E10-18	259 440
1	Bremsblech links E10-18	265 287			Fadenbremse E5-8, 6.2	264 353
	Bremsblech links E3-8, 6.2	264 993		3	Keramiköse offen	240 733

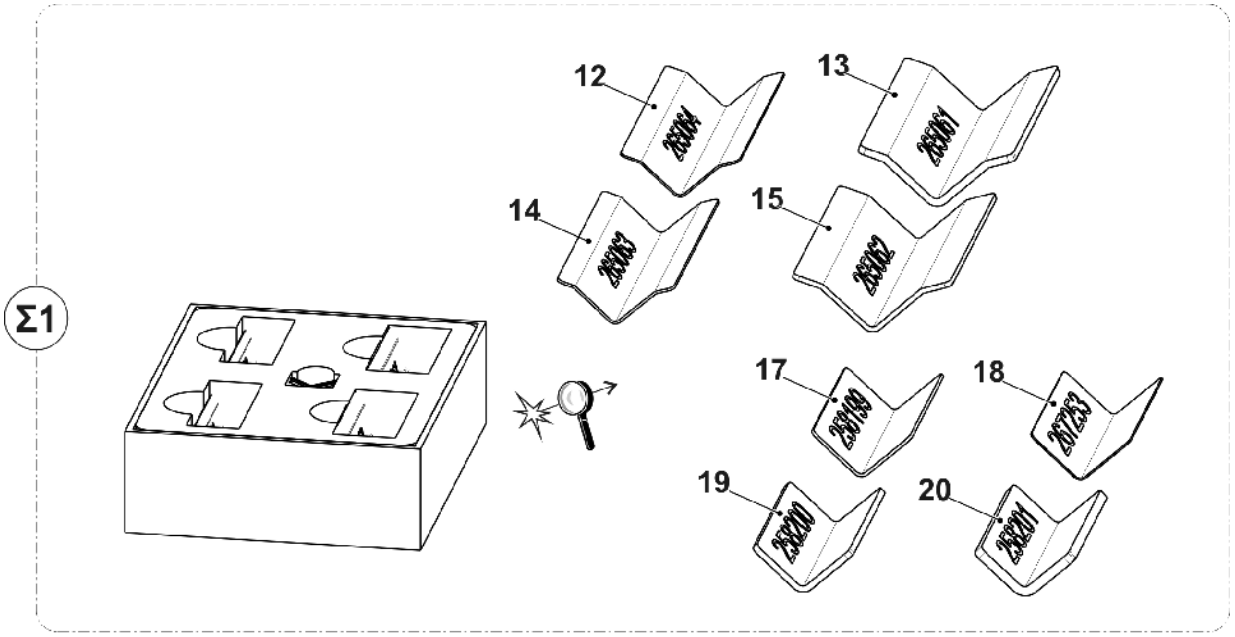
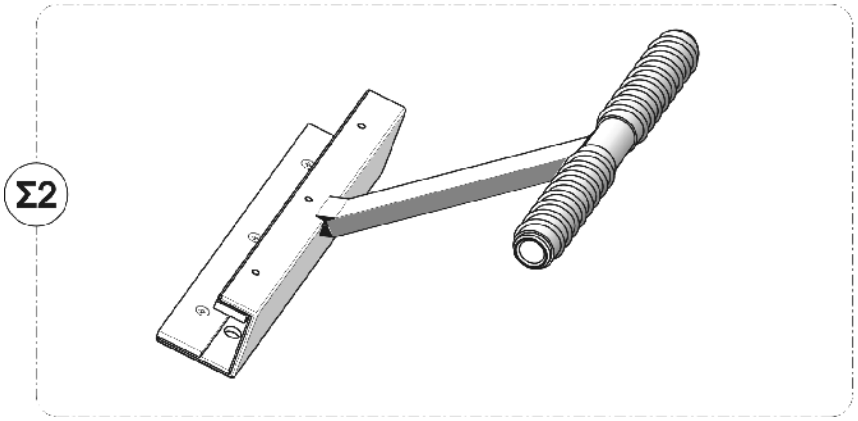




16.8 Schleifpapierbremse

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



16.9 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ1	**Fadenführer-Einstellblech Set**	**266 736**				
12	Einstellblech E16-18	265 064		17	Einstellblech V 0,25	267 253
13	Einstellblech E3-4	265 061		18	Einstellblech V 0,5	258 199
14	Einstellblech E10-14	265 063		19	Einstellblech V 1	258 200
15	Einstellblech E2,5.2-8	265 062		20	Einstellblech V 1,5	258 201
Σ2	**Vorrichtung Nadelbett komplett**	**263 625**