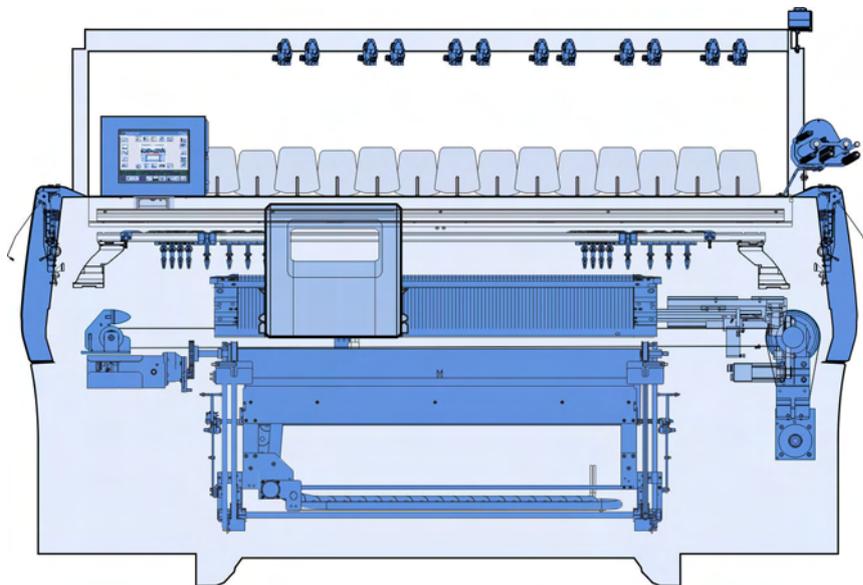


Ersatzteil-Katalog

CMS 502 (Typ 638)

Baumuster 002

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



1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

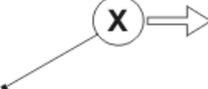
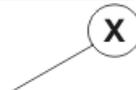
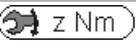
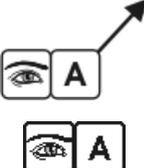
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

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

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

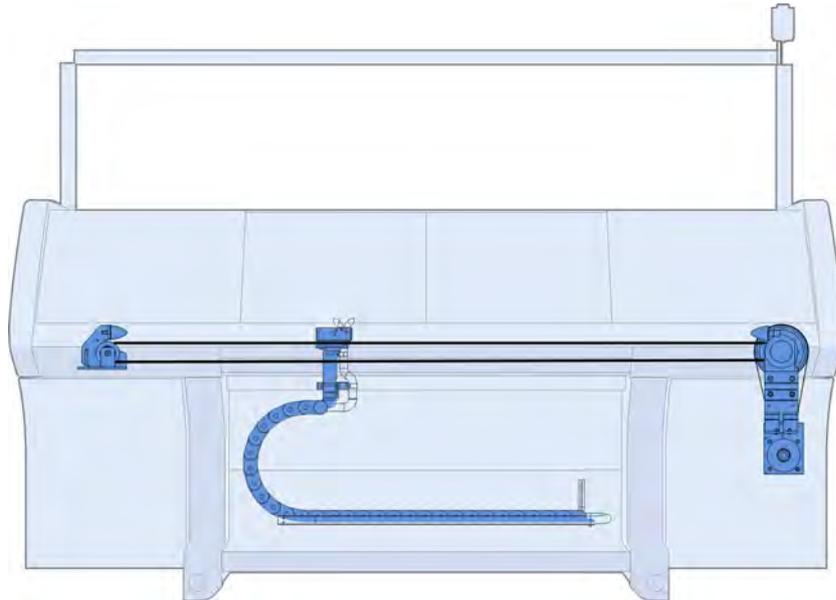
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Suchhilfe	3
1.2	Drehmomente	4
2	Schlitten-Antrieb	9
2.1	Antrieb	10
2.1.1	Motor und Riementrieb	11
2.1.2	Spannlager	12
2.2	Energiekette und Mitnehmer	13
3	Versatz	14
3.1	Versatzantrieb	15
4	Nadelbetten	16
4.1	Nadelbett E5	17
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	18
4.2	Nadelbett E7	19
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	20
4.3	Nadelbett E7m.5	21
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	22
4.4	Nadelbett E2,5.2	23
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2	24
4.5	Nadelbett E2,5.2m.4L	25
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L	26
4.6	Nadelbett E3,5.2	27
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2	28
4.7	Nadelbett E3,5.2m.4L	29
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L	30
4.8	Nadelbetten, Befestigungsschrauben	31
4.9	Rechtes Klemm-Schneidbett	32
4.10	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	33
5	Schlitten	34
5.1	Schlitten-Übersicht	35
5.2	Schlitten-Übersicht Fortsetzung	36
5.3	Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5	37
5.3.1	Fortsetzung Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5	38
5.4	Schloss E7	39
5.4.1	Fortsetzung Schloss E7	40
5.5	Schloss E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	41
5.5.1	Fortsetzung Schloss E2,5m.4L E3,5.2m.4L	42
5.6	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	43
5.7	Schlittenwagen	44
5.8	Schlitten-Abdeckung	45
5.9	Schlitten-Führung	46
5.10	Bürstenhalter	47
5.11	Platinensteuerung und Schieber	48
5.12	Nadelwächter	49
6	Hauptabzug	50
6.1	Abzugswalzen und linkes Lager	51
6.2	Abzugsmotor und rechtes Lager	52
6.3	Abstreifwinkel	53
6.4	Aufnahmeblech	54
6.5	Schwenklager	55
6.6	Steckachse	56
6.7	Hintere Abzugswalze	57
6.8	Vordere Abzugswalze	58
6.9	Winkelschiene	59

7	Kammabzug	60
7.1	Kammabzug	61
7.2	Kammabzug links	62
7.3	Kammabzug rechts	63
7.3.1	Kamm-Antriebswelle	64
7.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	65
7.4	Kammabzug Mitte	66
7.4.1	Kammeinheit	67
7.4.2	Schalthebel Kammabzug	68
8	Fadenliefereinrichtung	69
8.1	Fadenleitsystem	70
8.2	Linke Fadenführung	71
8.2.1	Linke Fadenspanner	72
8.2.2	Fadenumlenker links	74
8.3	Rechte Fadenführung	75
8.3.1	Rechte Fadenspanner	76
8.3.2	Fadenumlenker rechts	78
8.4	Spulentisch	79
8.5	Fadenführung komplett	80
8.6	Schieneneinheit	81
8.7	Rechter Friktionsfournisseur	82
9	Bedienung und Überwachung	83
9.1	Eingabeeinheit	84
9.2	Starteinrichtung	85
9.2.1	Einrückstangen-Lager	86
9.3	Schockabstellung	87
9.4	Signal-Leuchte	88
9.5	Messeinrichtung	89
10	Schutzeinrichtung	90
10.1	Seitliche Sicherheitshauben	91
10.2	Verkleidung	92
10.3	Rückwand	93
11	Elektrik	94
11.1	Schaltplan (222) als PDF	95
11.2	Sicherungen	96
11.3	Schleppkabel	96
11.4	Kabelsatz Installation	97
11.4.1	Kabelsatz Basis 1	97
11.4.2	Kabelstrang Basis 2	98
11.4.3	Kabelstrang 5XX	99
11.4.4	Kabelstrang Kamm	100
12	Steuerungselektronik	101
12.1	Steuerschrank	102
13	Lieferbares Zubehör	103
13.1	Zubehör Teil 1	104
13.2	Zubehör Teil 2	105
14	Sondereinrichtung	106
14.1	Plattierfadenführer 3+6	107
14.2	Plattierfadenführer 4+5	108
14.3	FF-Bügel E2,5.2m.4L	109
14.4	Plattier-Fadenführerschlitzen EW 46	110
14.5	Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)	111
14.6	Spulenhalter rechts	112
14.7	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	113
14.7.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	114
14.8	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	115

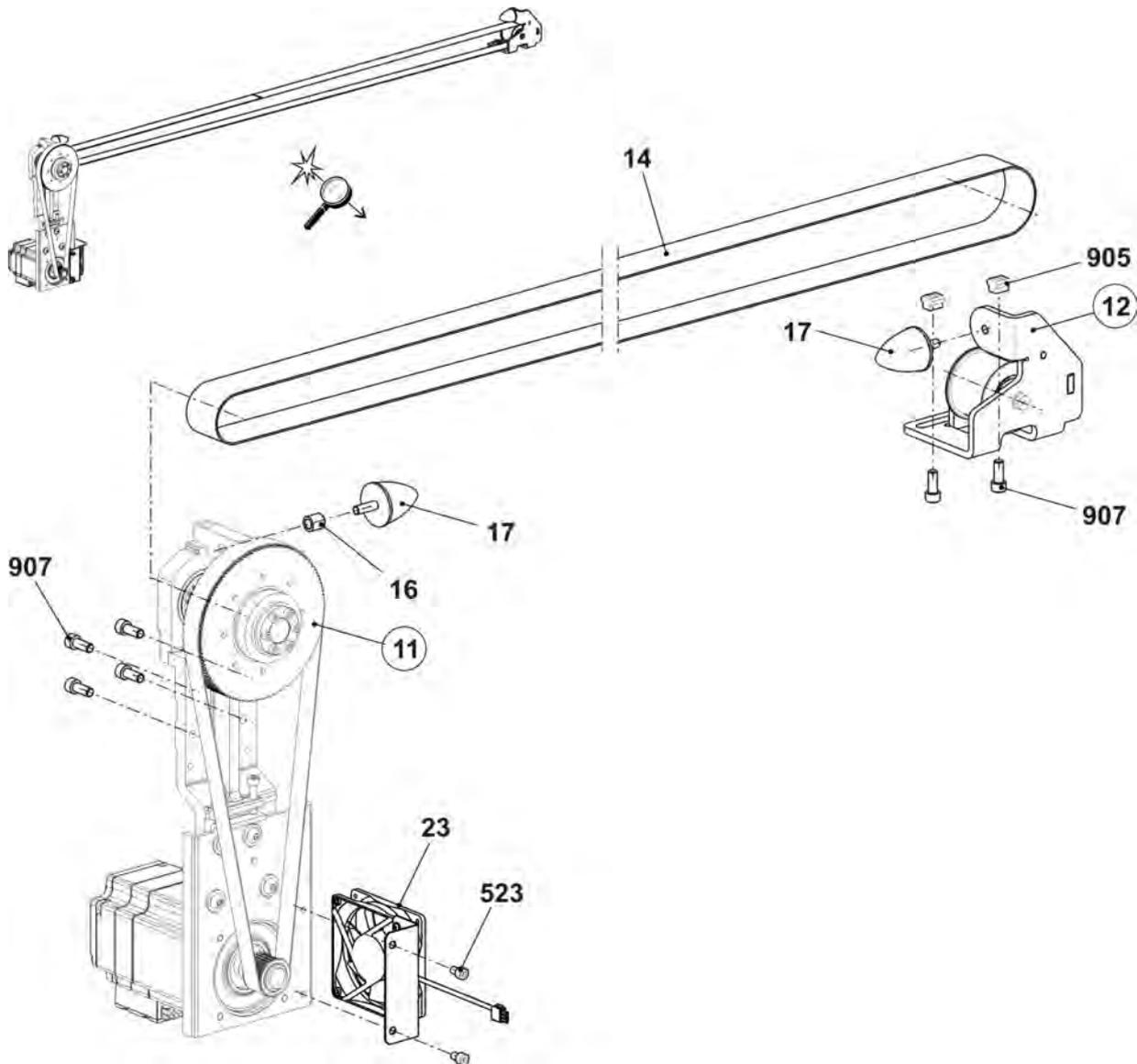
14.8.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	116
14.9	Friktionsfournisseur links	117
14.9.1	Linker Friktionsfournisseur	118
14.9.2	Bremseinrichtung links	119
14.10	Hilfsabzug, Nachrüstsatz	120
14.10.1	Hilfsabzug vormontiert	121
14.10.2	Hilfsabzug Mitte	125
14.11	Schleifpapierbremse	127

2 Schlitten-Antrieb



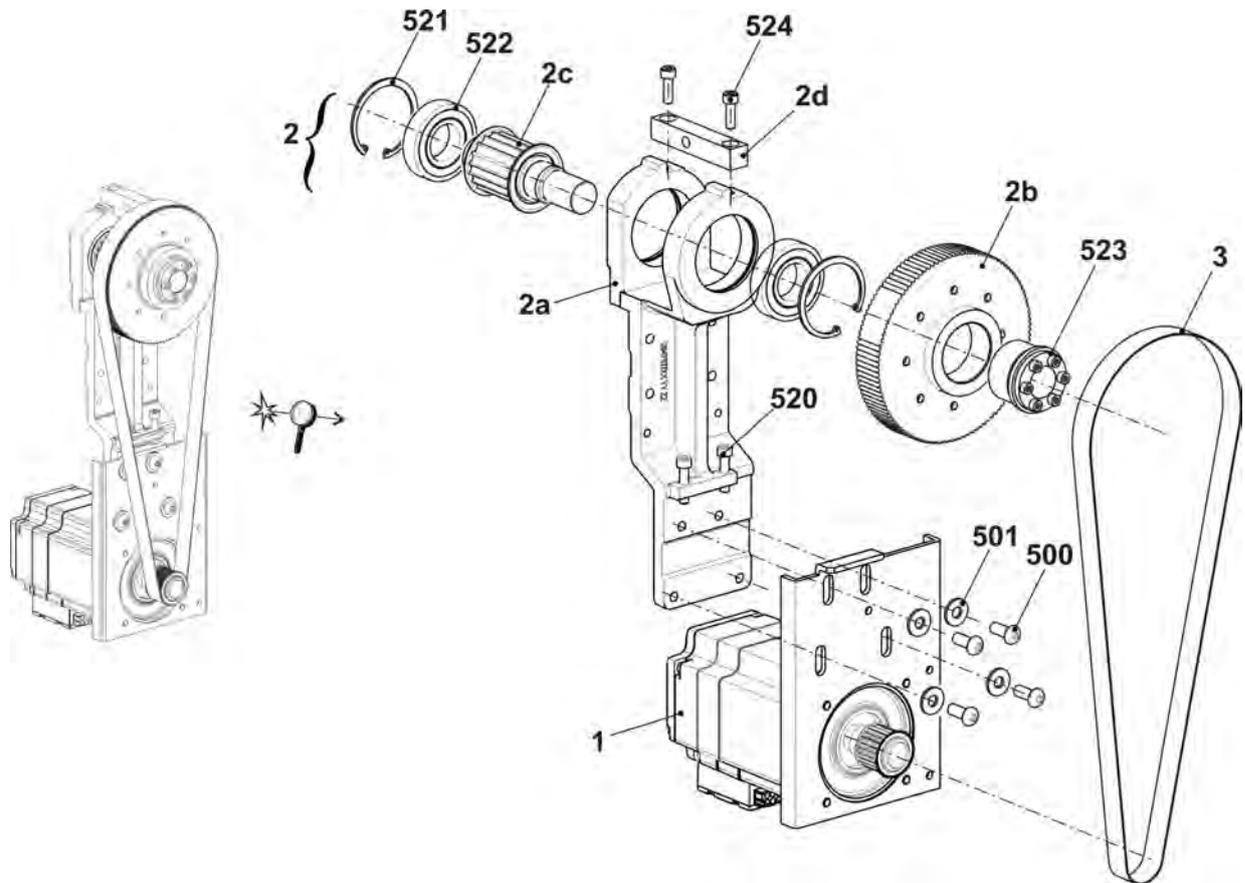
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit		17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	251 608	23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581	523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen 50AT10/4170 HP	251 607	905	Mutter M10x12	023 471
16	Distanzrohr	253 867	907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



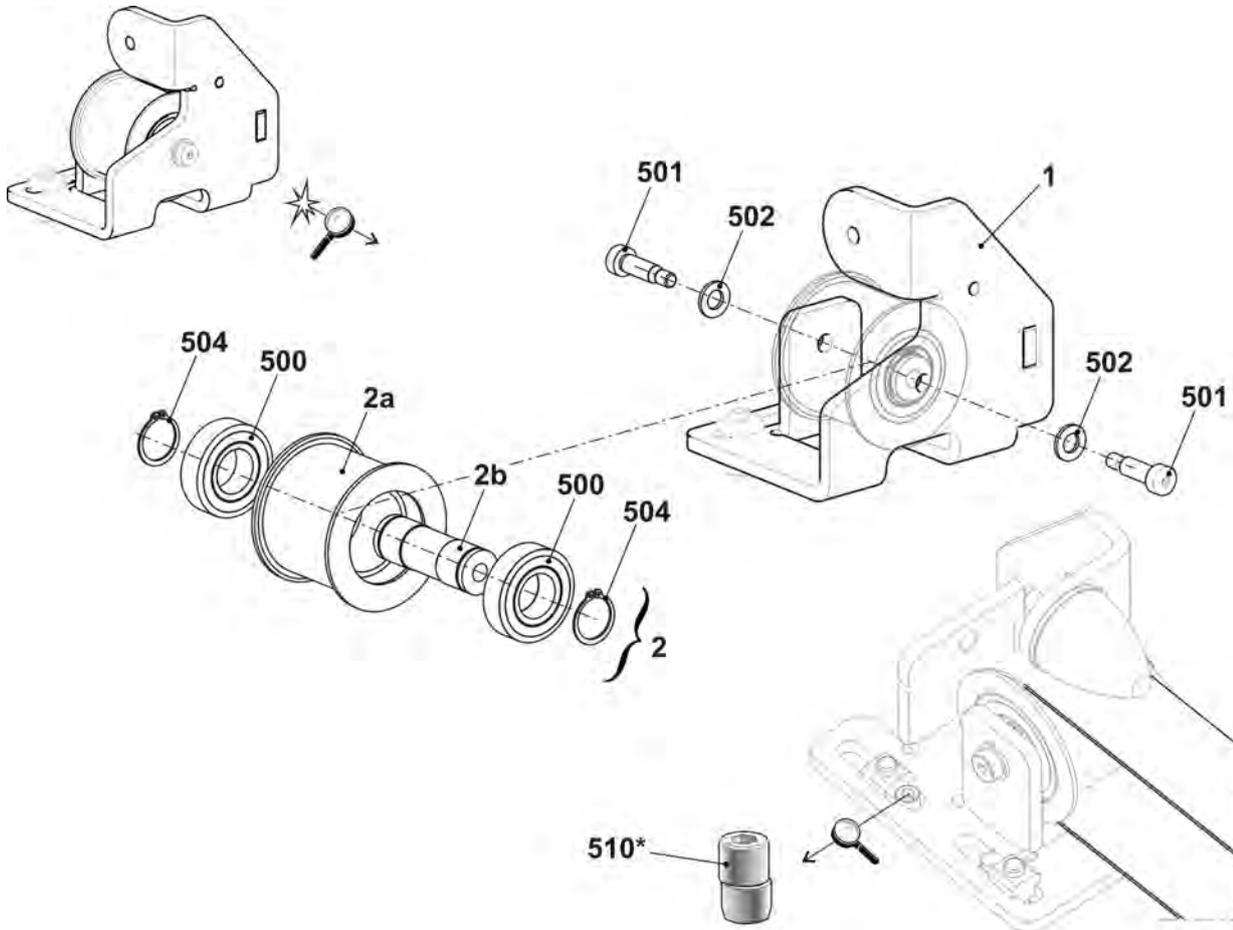
2.1.1 Motor und Riementrieb

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



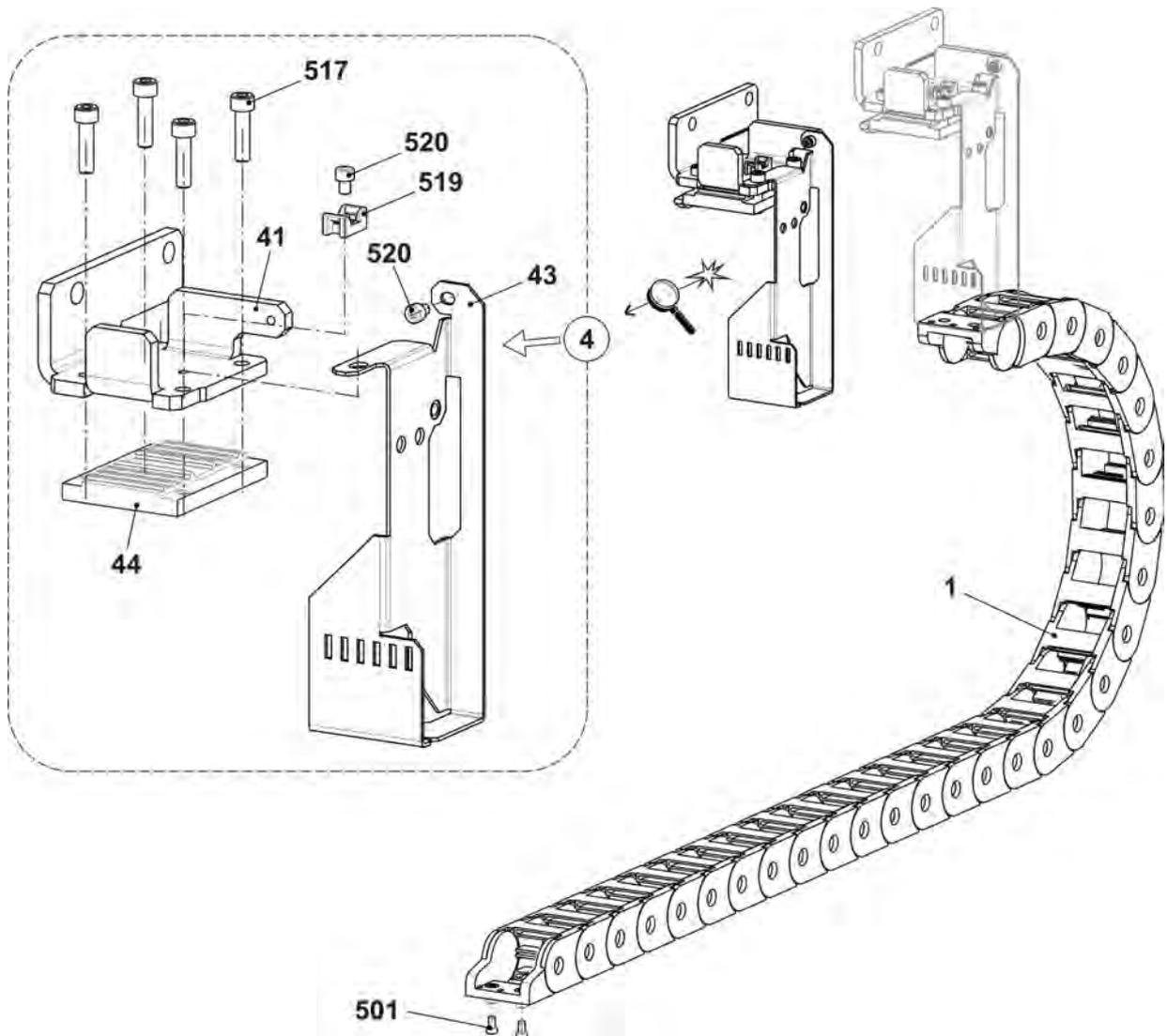
2.1.2 Spannlager

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

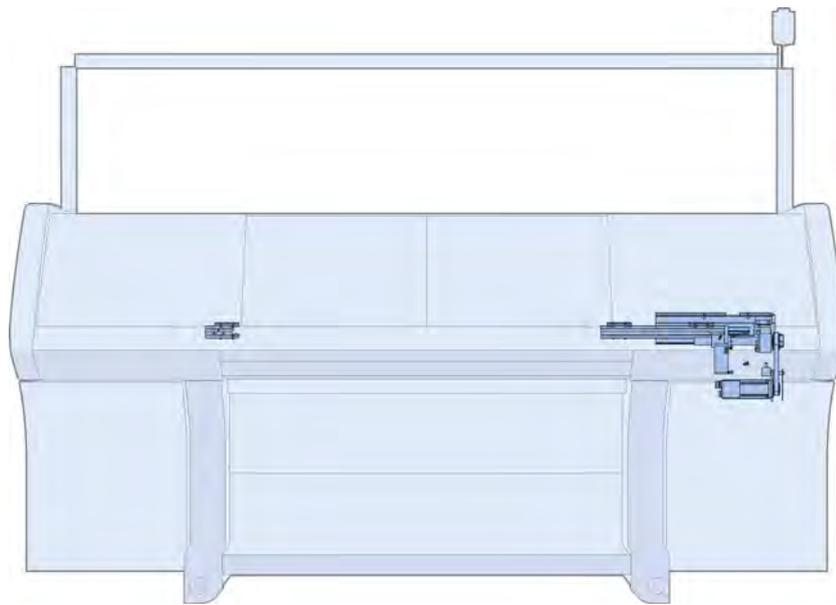


2.2 Energiekette und Mitnehmer

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

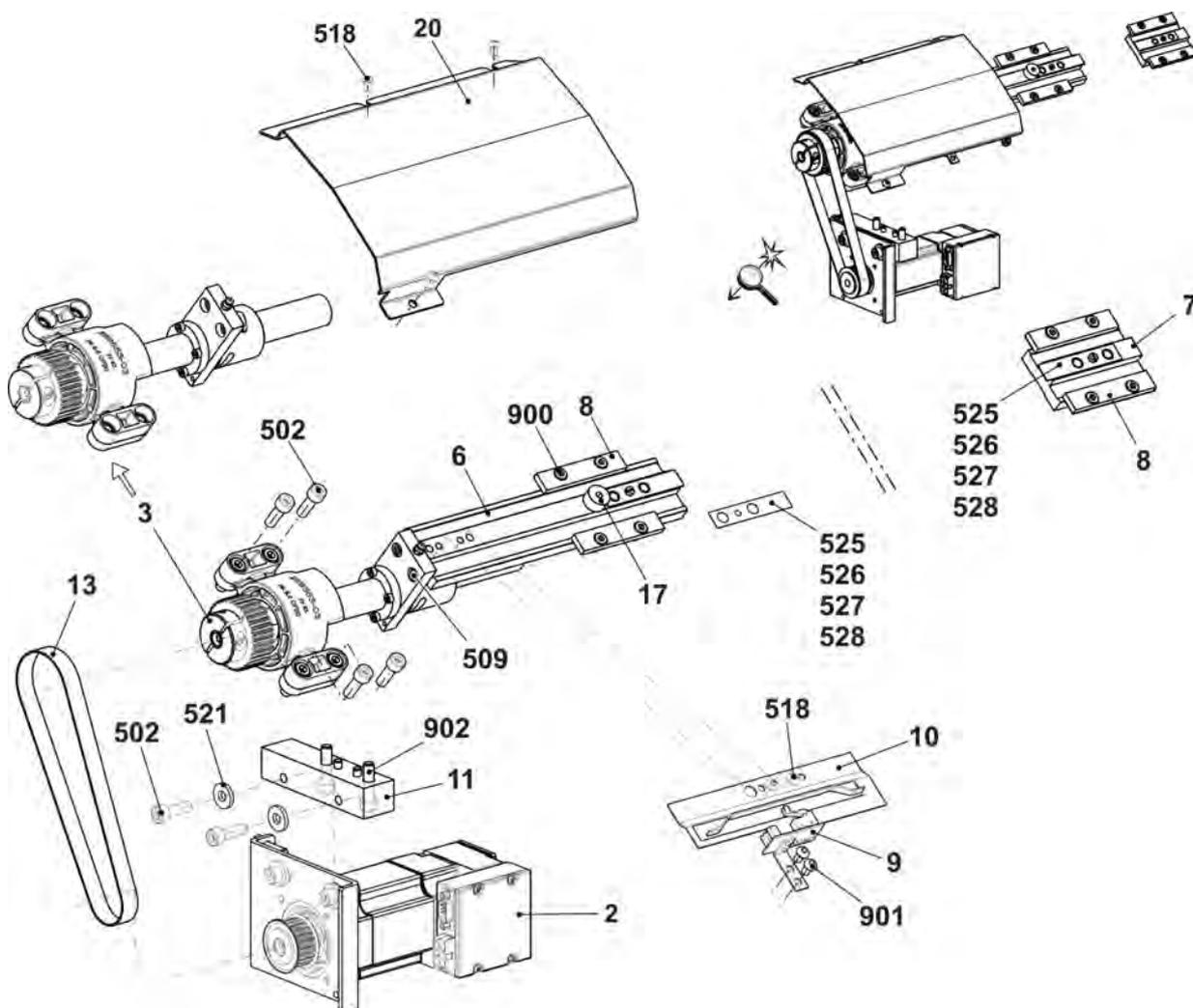


3 Versatz

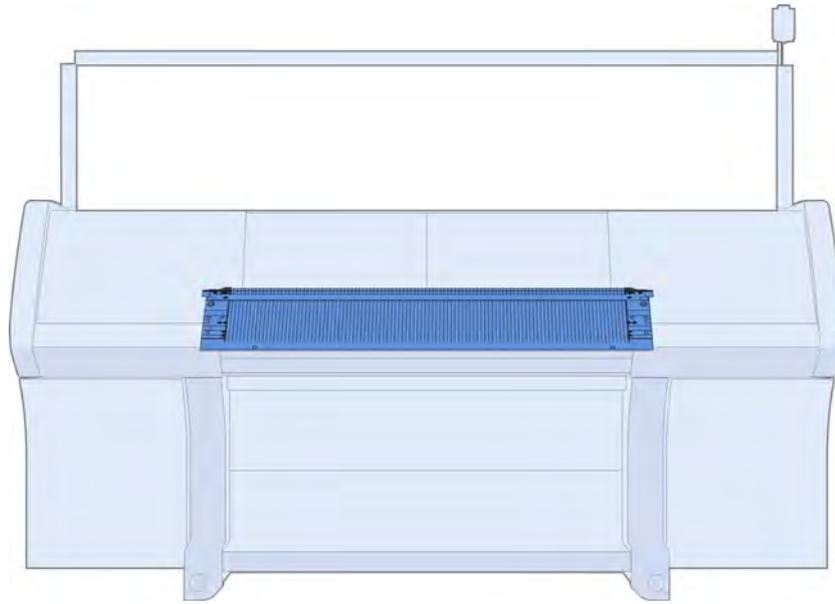


3.1 Versatzantrieb

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

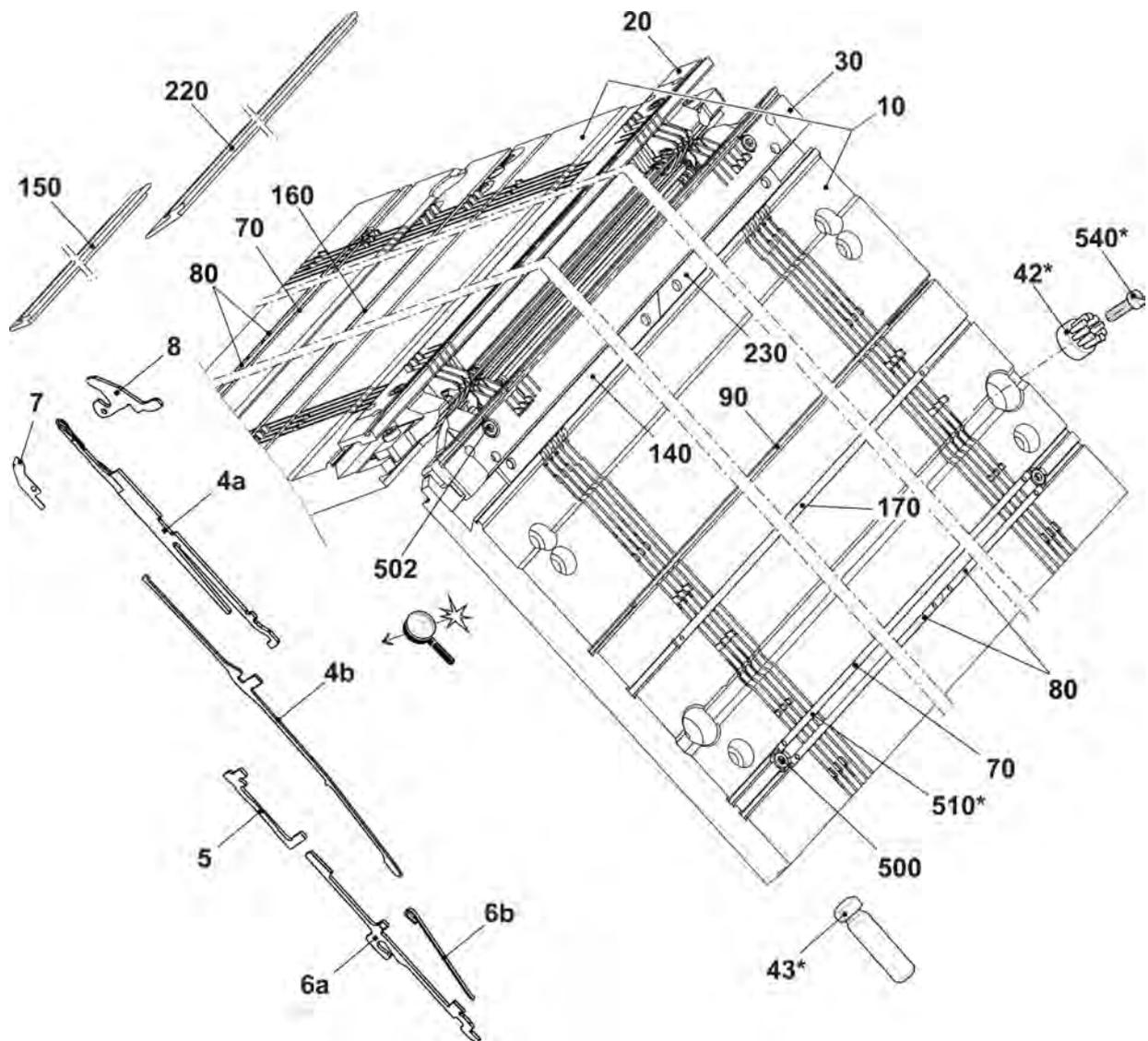


4 Nadelbetten



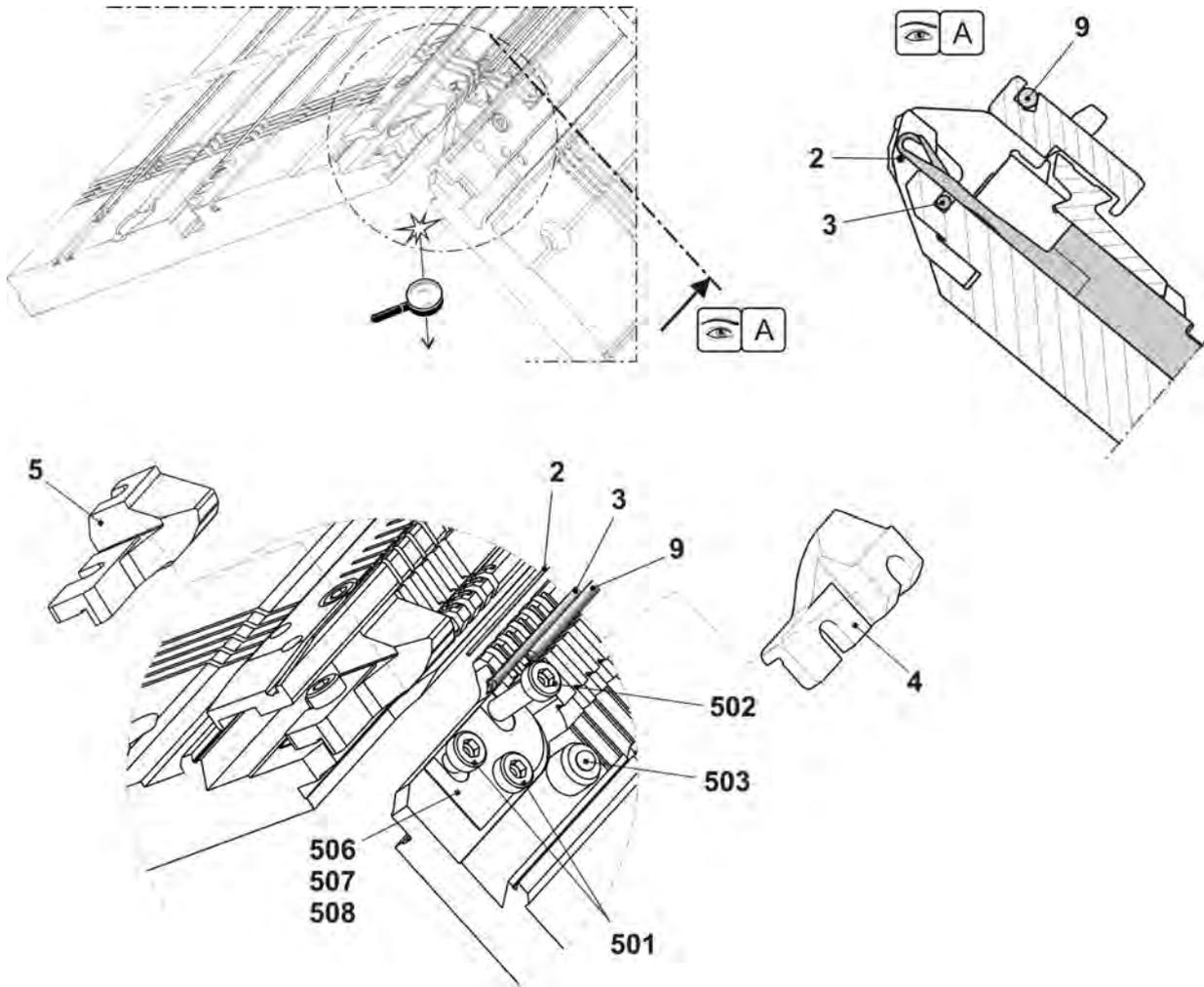
4.1 Nadelbett E5

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



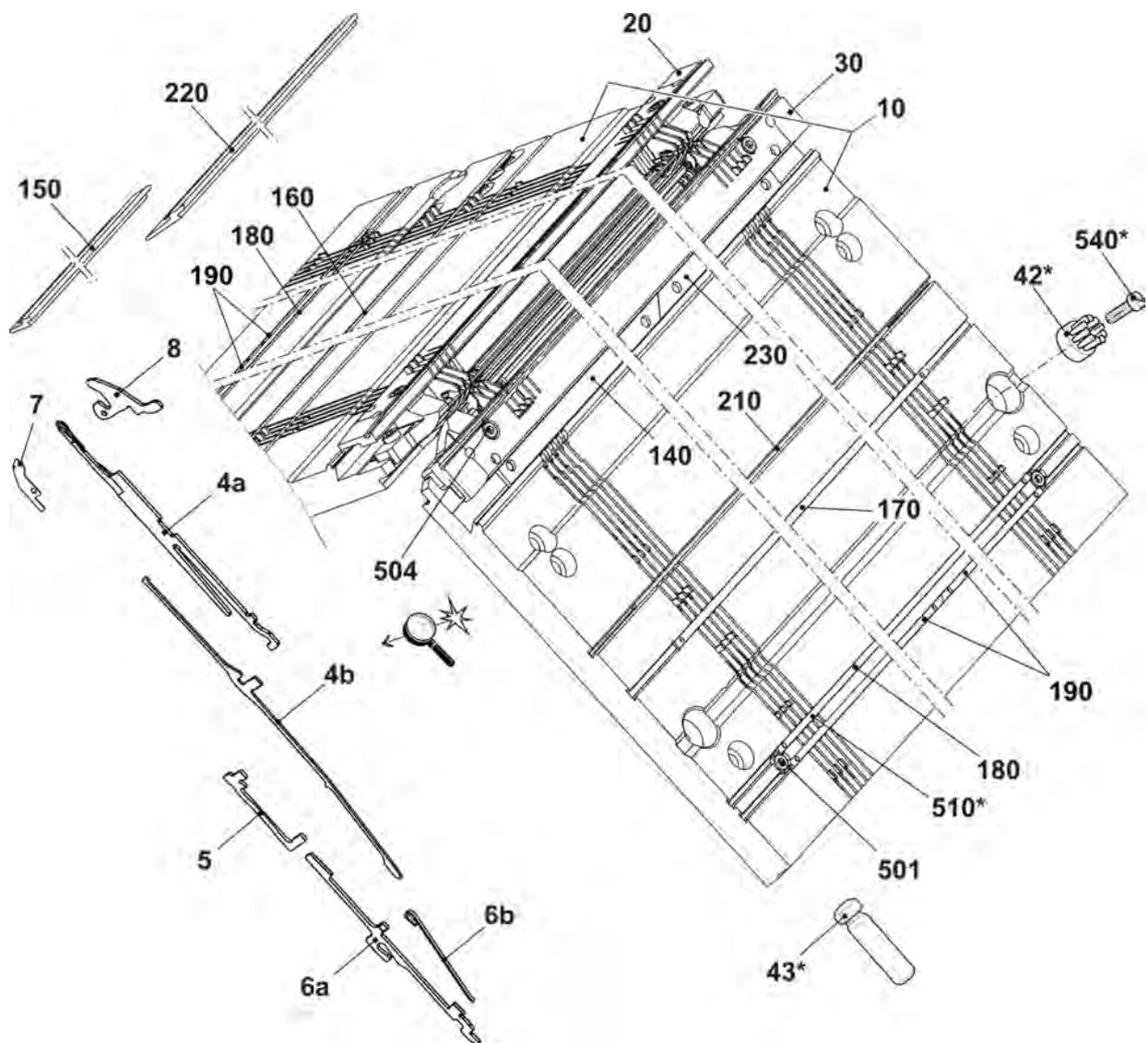
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

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



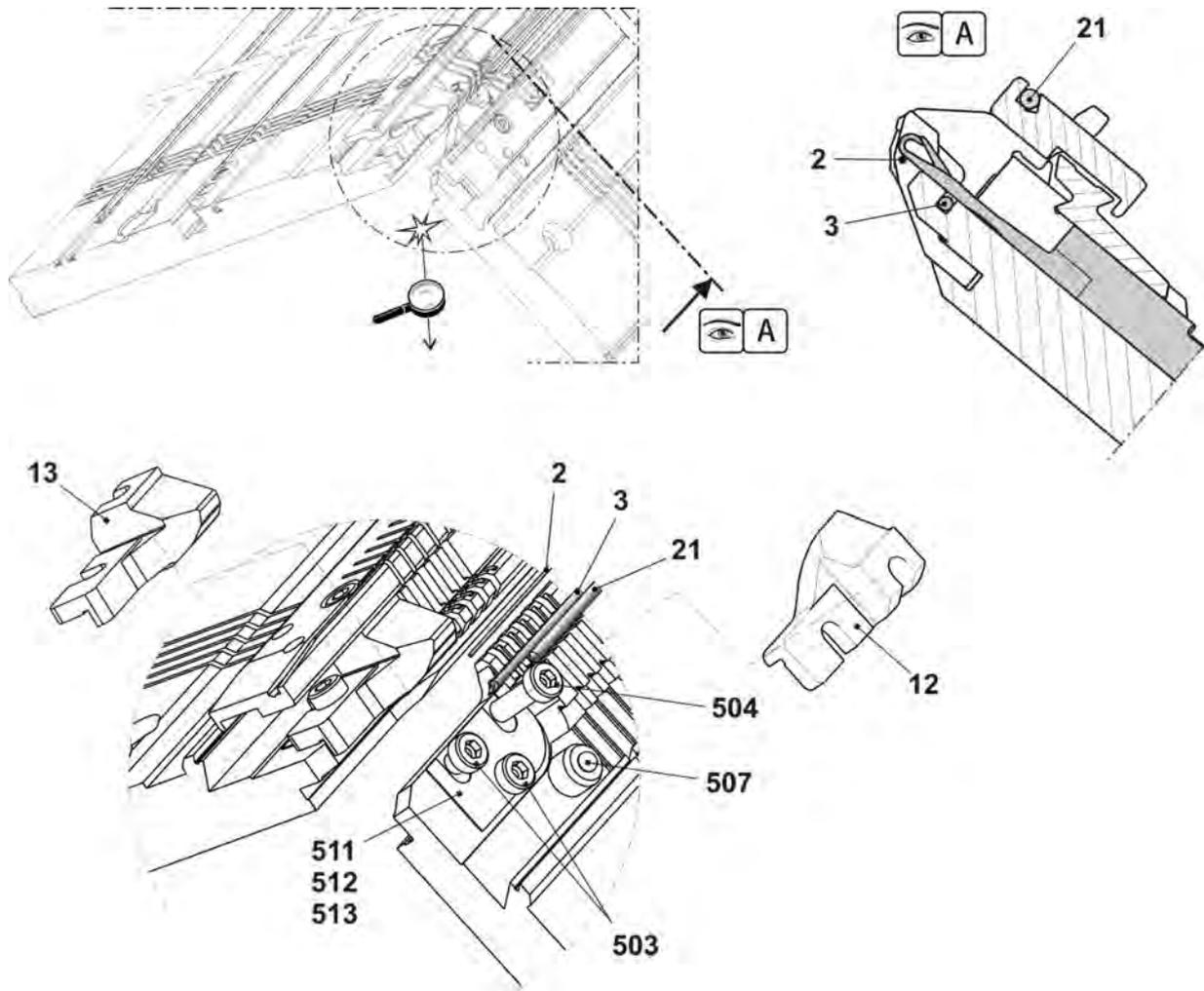
4.2 Nadelbett E7

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



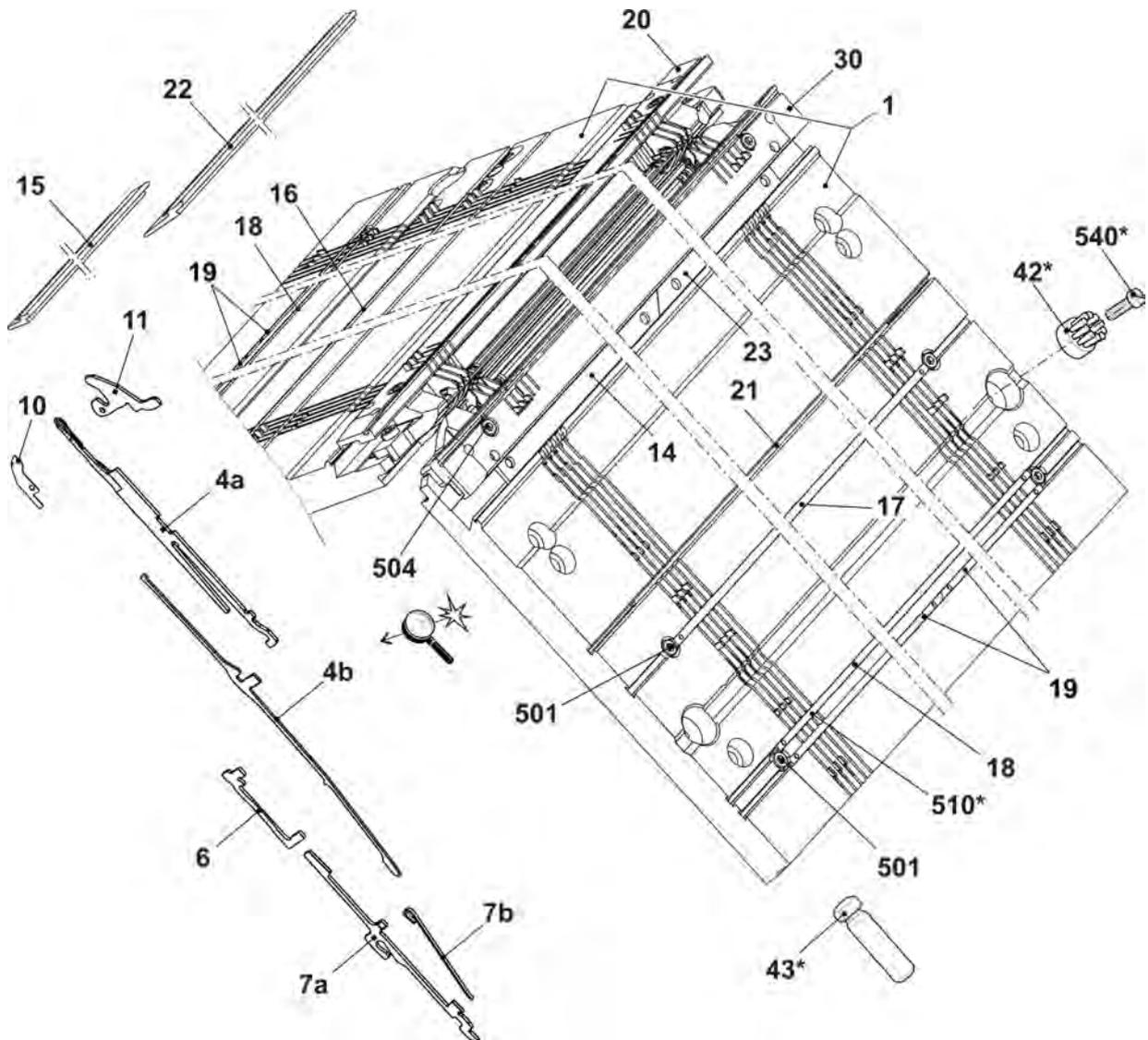
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E75	252 667	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahdraht \varnothing 0,8	207 483	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahdraht \varnothing 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 \varnothing 2,8	207 270	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



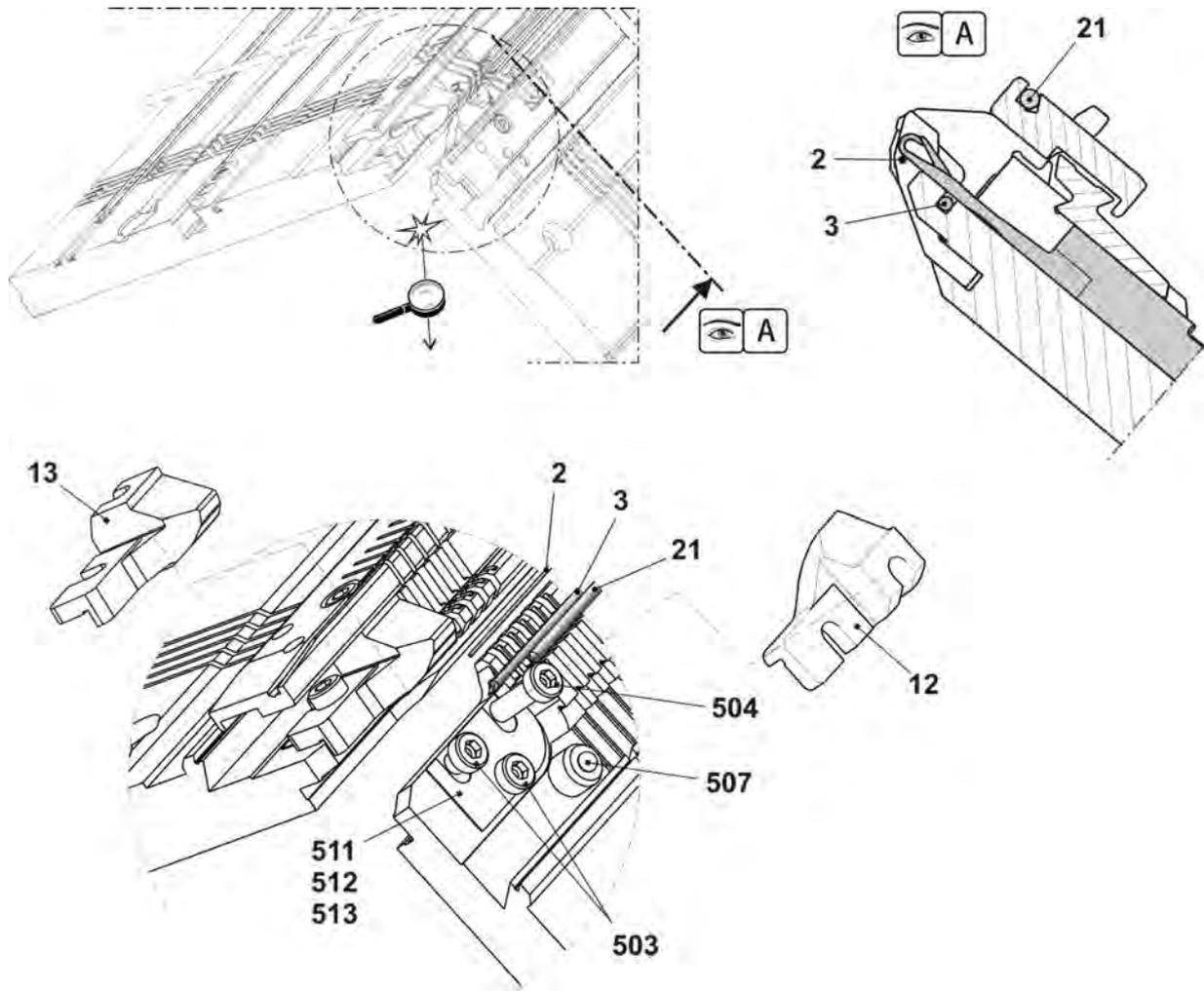
4.3 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7m.5	253 949			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	251 620	18	Deckschiene	250 575
4a	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396	19	Deckschiene	250 576
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	250 539
6	Zwischenschieber E5 - E8	237 323	21	Fixierdraht D=2,8	207 270
7a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	22	Nadelschiene hinten links	253 908
7b	Platinfeder E4 – E8	200 690	23	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Maschenbilder E7	207 055	30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	250 538
11	Niederhalteplatine E7	205 032	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
14	Nadelschiene vorne links	237 835	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
15	Nadelschiene hinten rechts	237 836	42*	Tellerbürste	202 600
16	Deckschiene hinten	250 572	43*	Justierbolzen	251 772
17	Deckschiene vorne E7	255 539	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



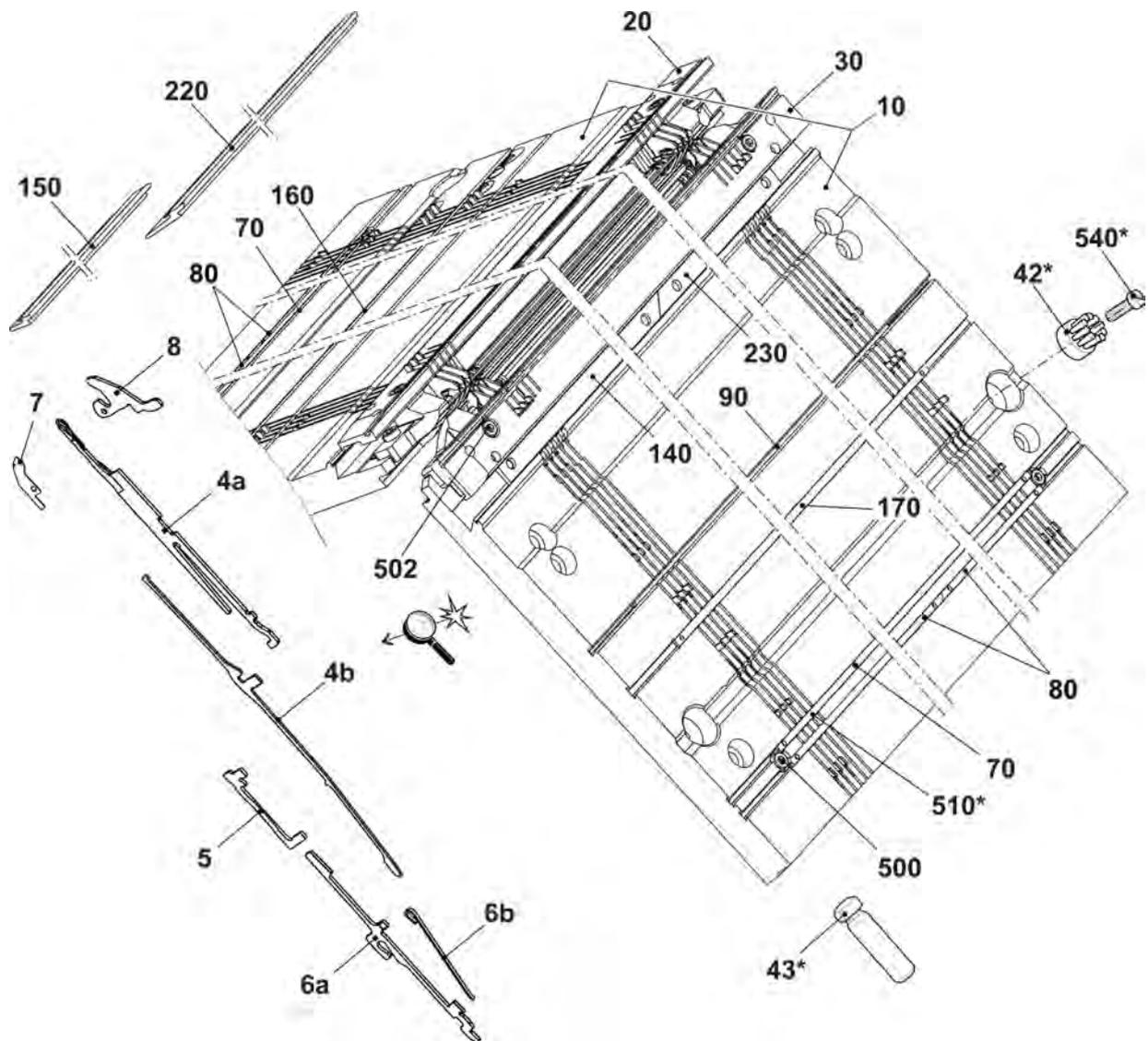
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

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



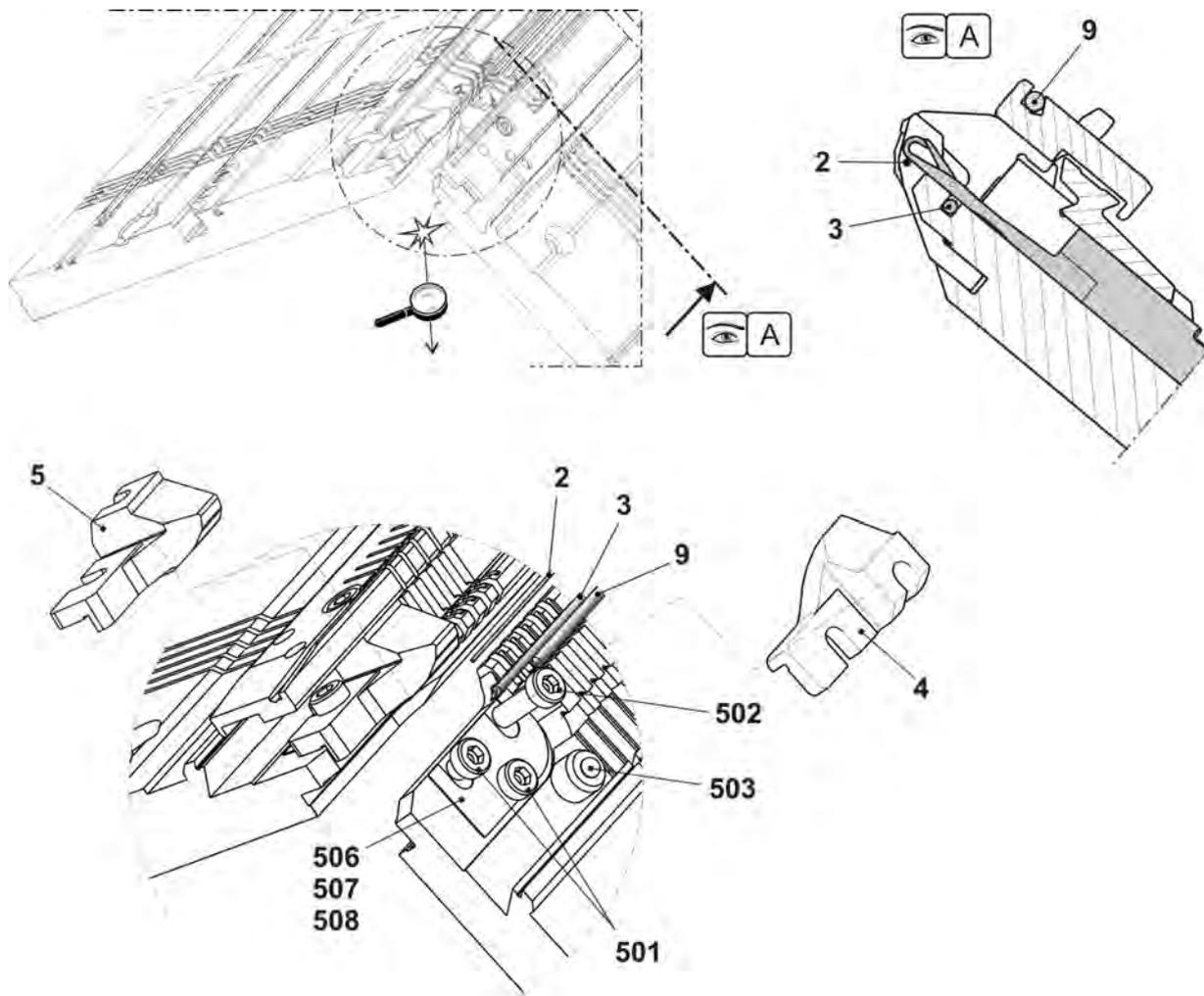
4.4 Nadelbett E2,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	260 668			
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	90	Fixierdraht D=2,8	207 270
4b	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	140	Nadelschiene vorne links	237 835
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	150	Nadelschiene hinten rechts	237 836
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	160	Deckschiene hinten	250 572
6b	Platinfeder 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



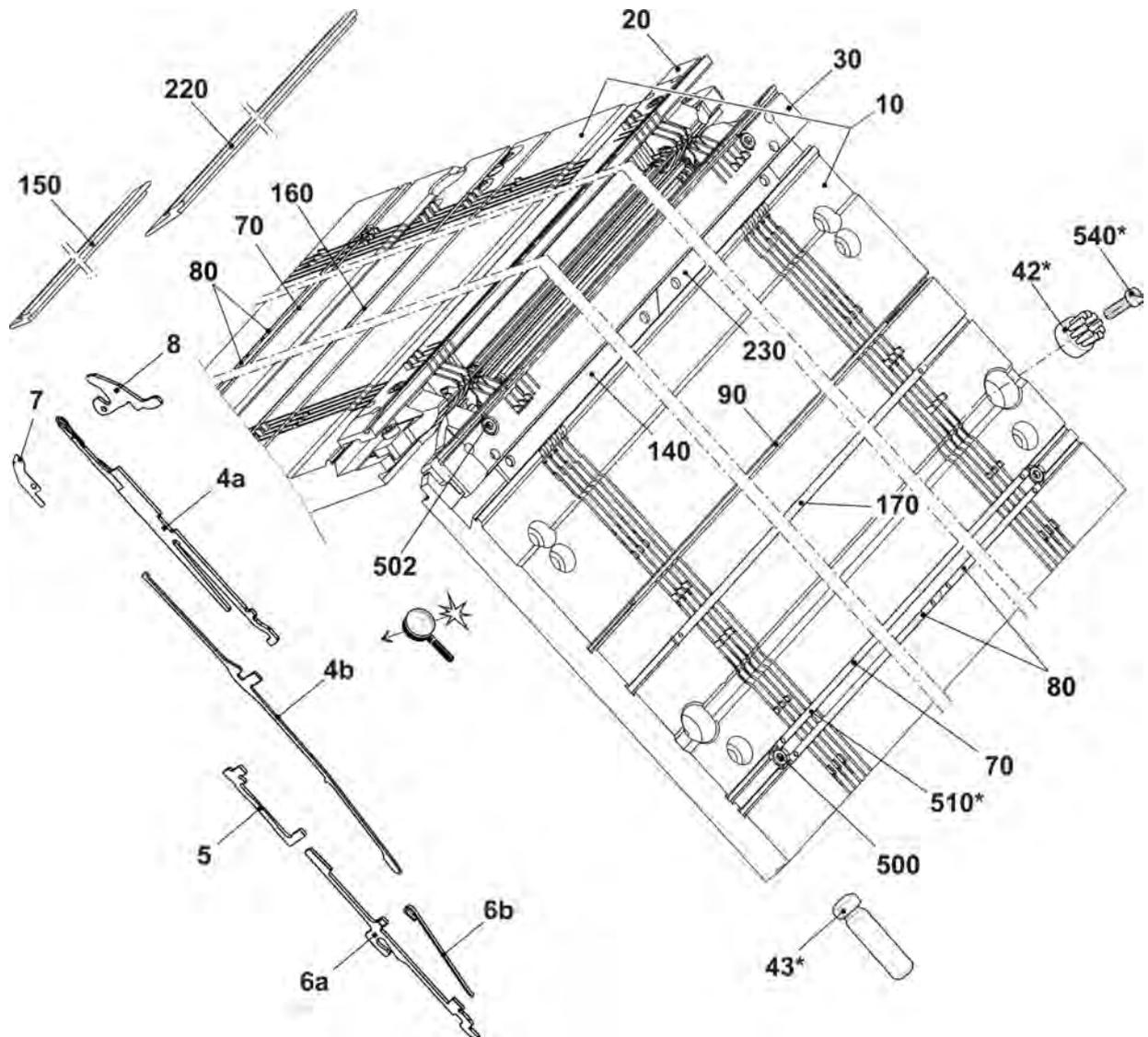
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2

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



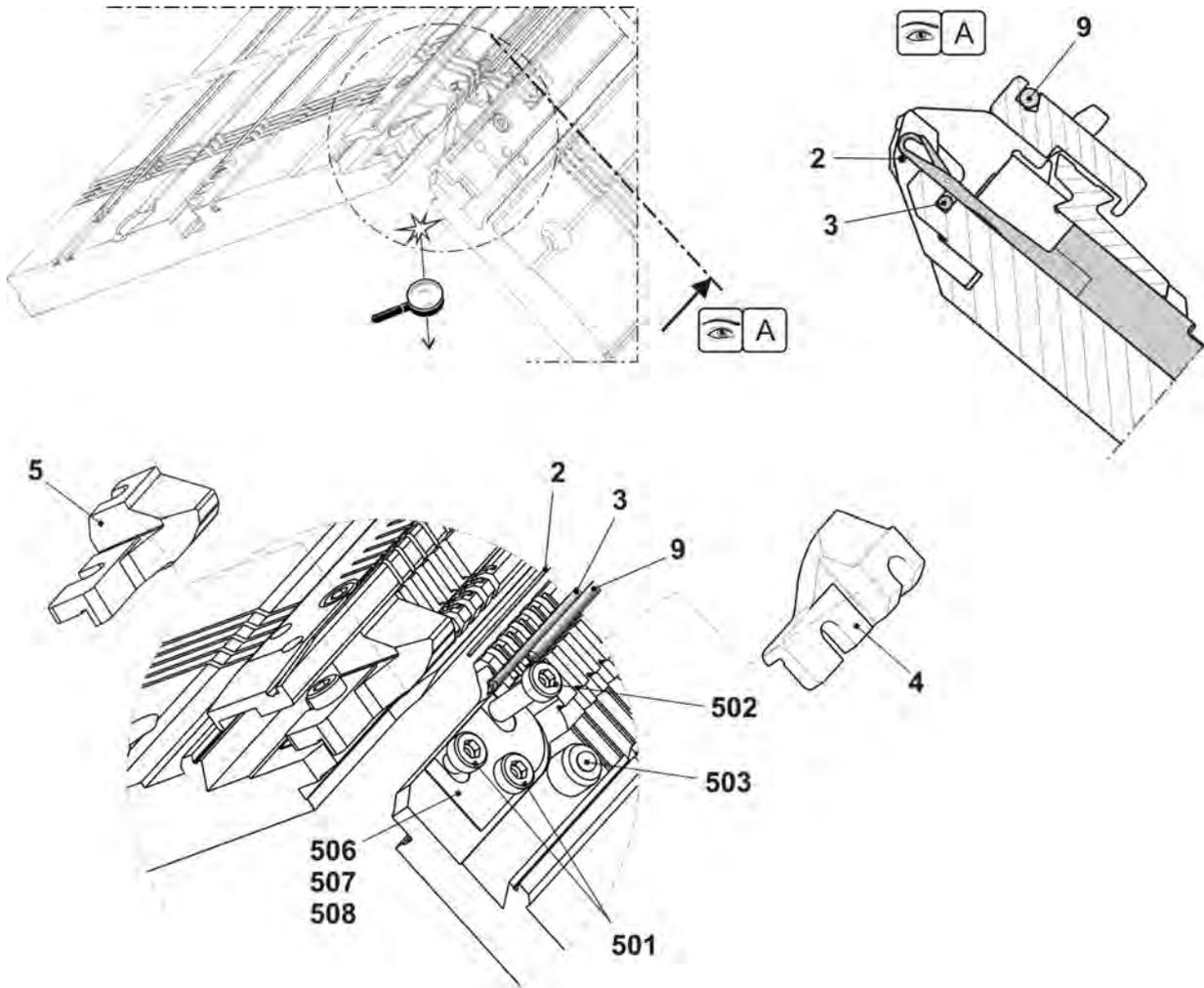
4.5 Nadelbett E2,5.2m.4L

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



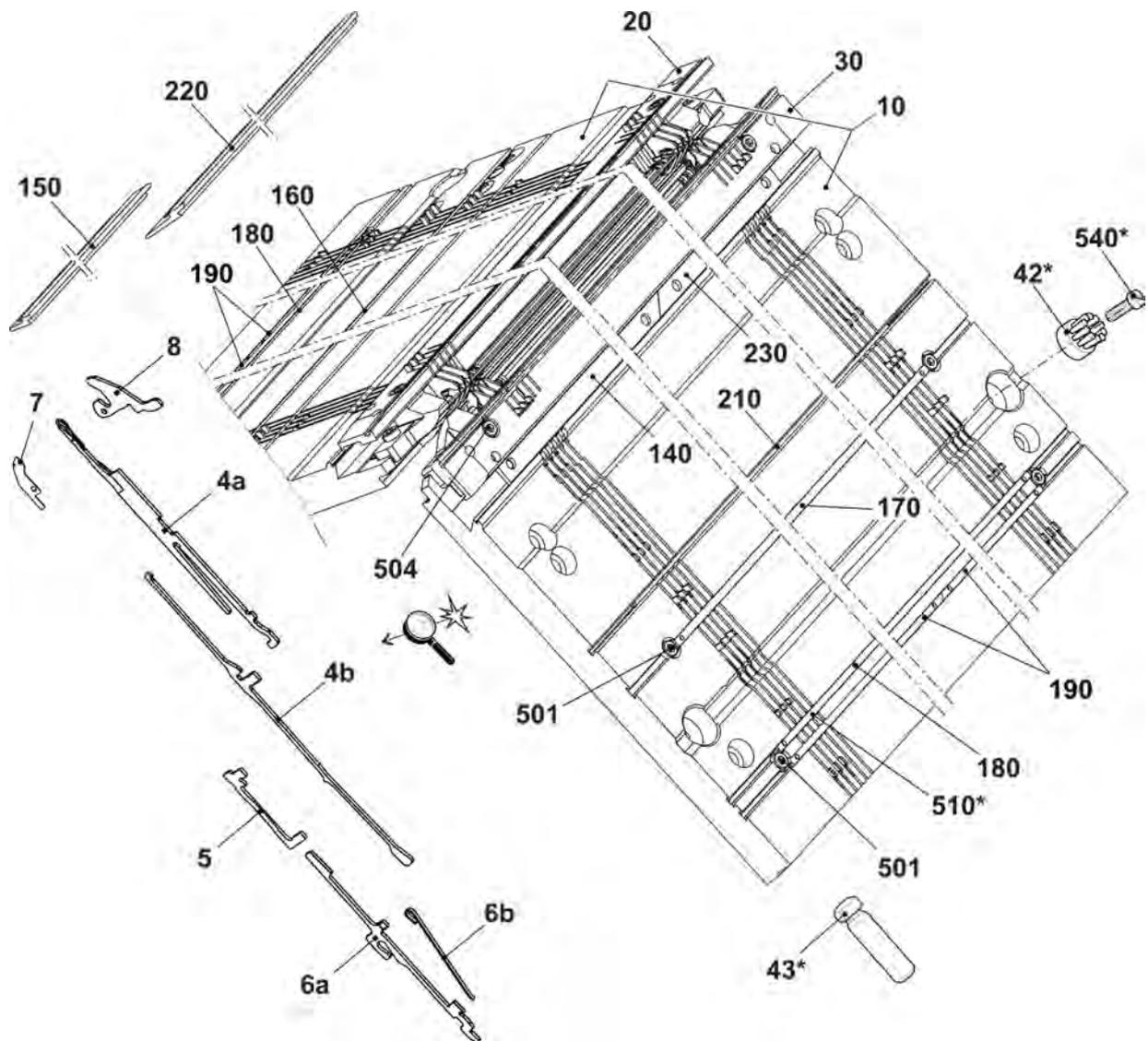
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2m.4L	260 674	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht \varnothing 1,0	207 482	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht \varnothing 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 \varnothing 2,8	207 270	508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



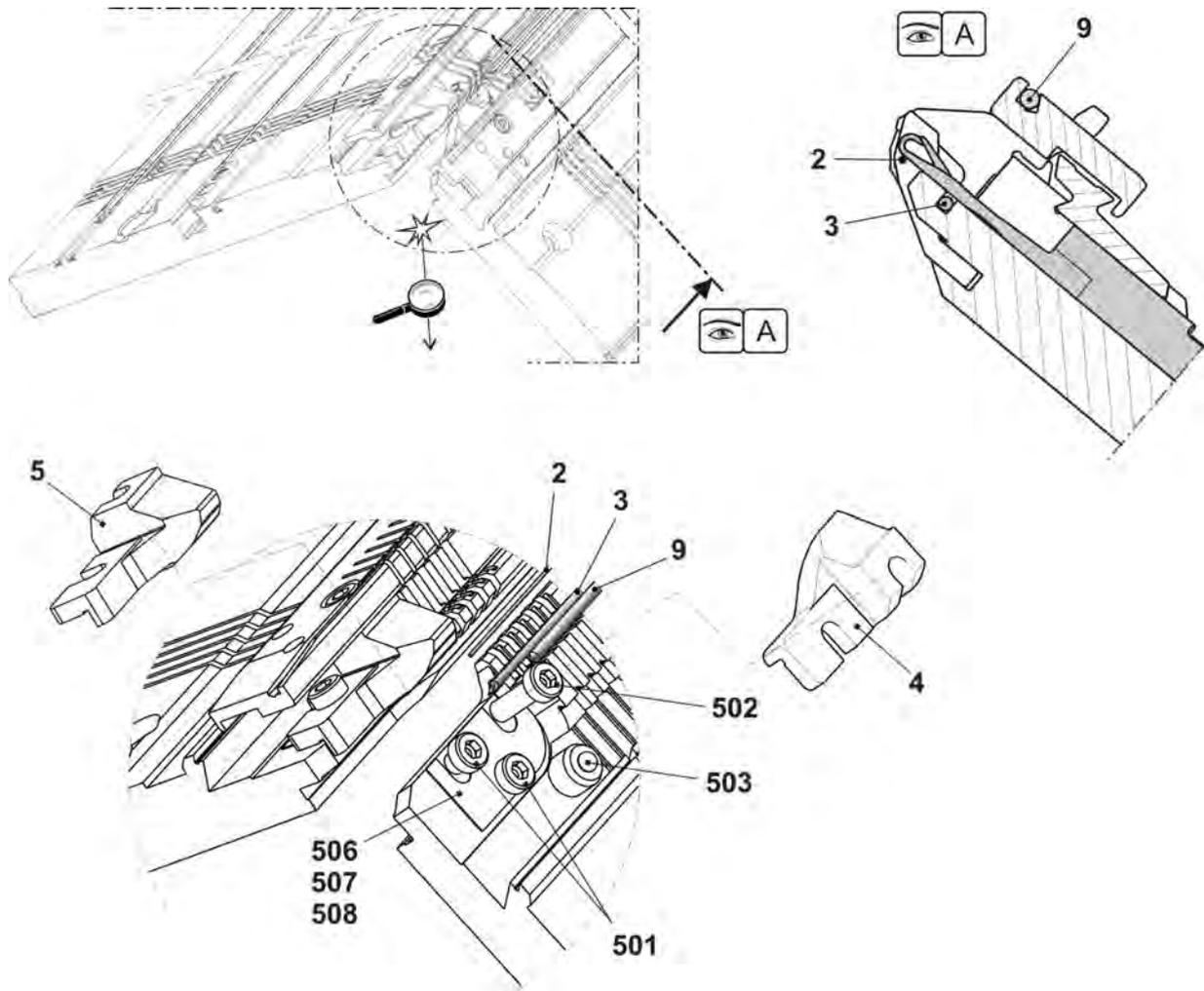
4.6 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	252 671			
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	160	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E5-E8	253 381	170	Deckschiene vorne E7	255 539
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	180	Deckschiene	250 575
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	190	Deckschiene	250 576
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	210	Fixierdraht ø2,8	207 270
7	Maschenbilder E7	207 055	220	Nadelschiene hinten links	253 908
8	Niederhalteplatine E7	205 032	230	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Nadelbett vorne + hinten E7	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



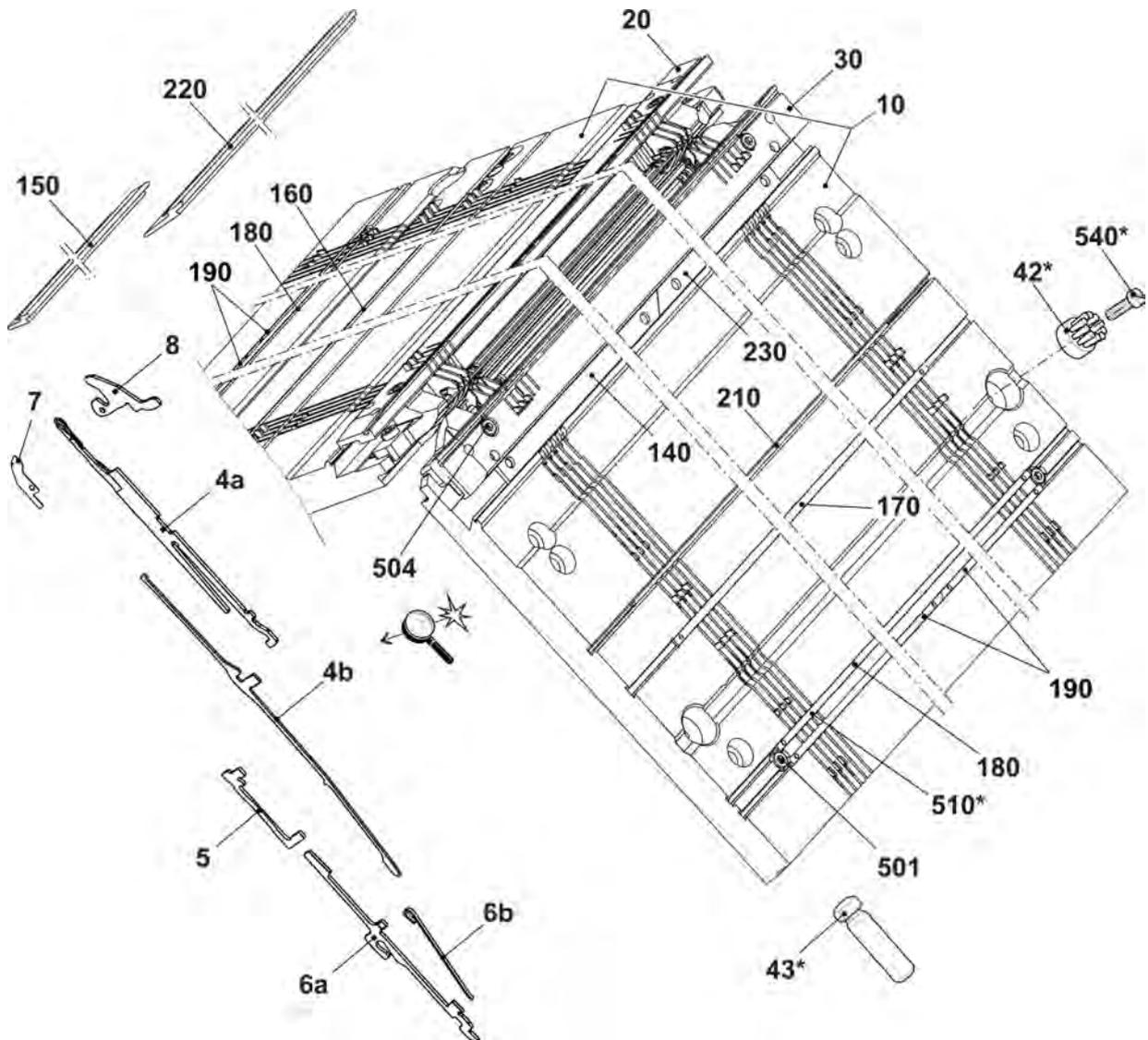
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

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



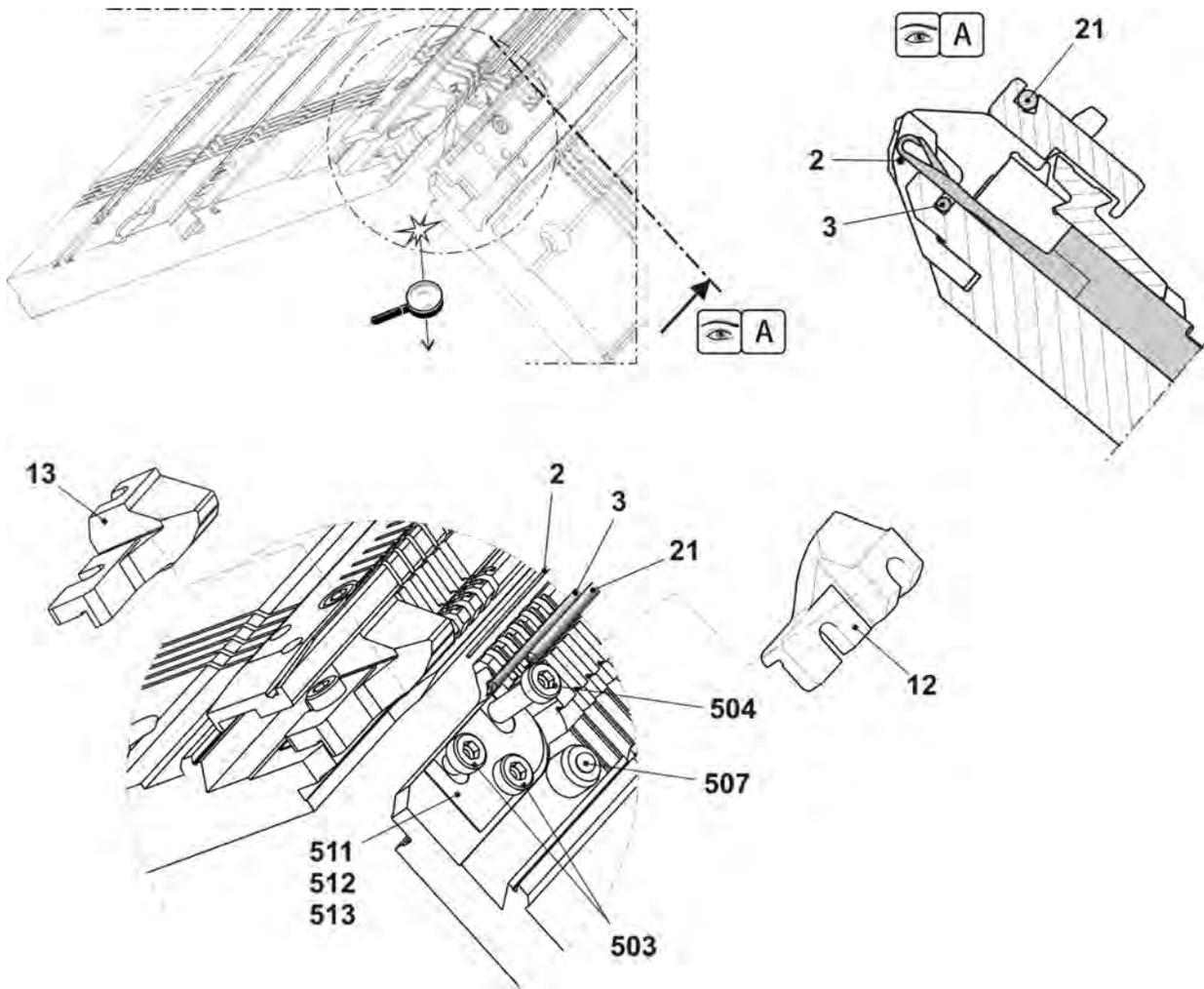
4.7 Nadelbett E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2m.4L	260 115			
4a	Nadel E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694	160	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	170	Deckschiene vorne E7	255 539
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	180	Deckschiene	250 575
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	190	Deckschiene	250 576
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	210	Fixierdraht \varnothing 2,8	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 + hinten E7	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



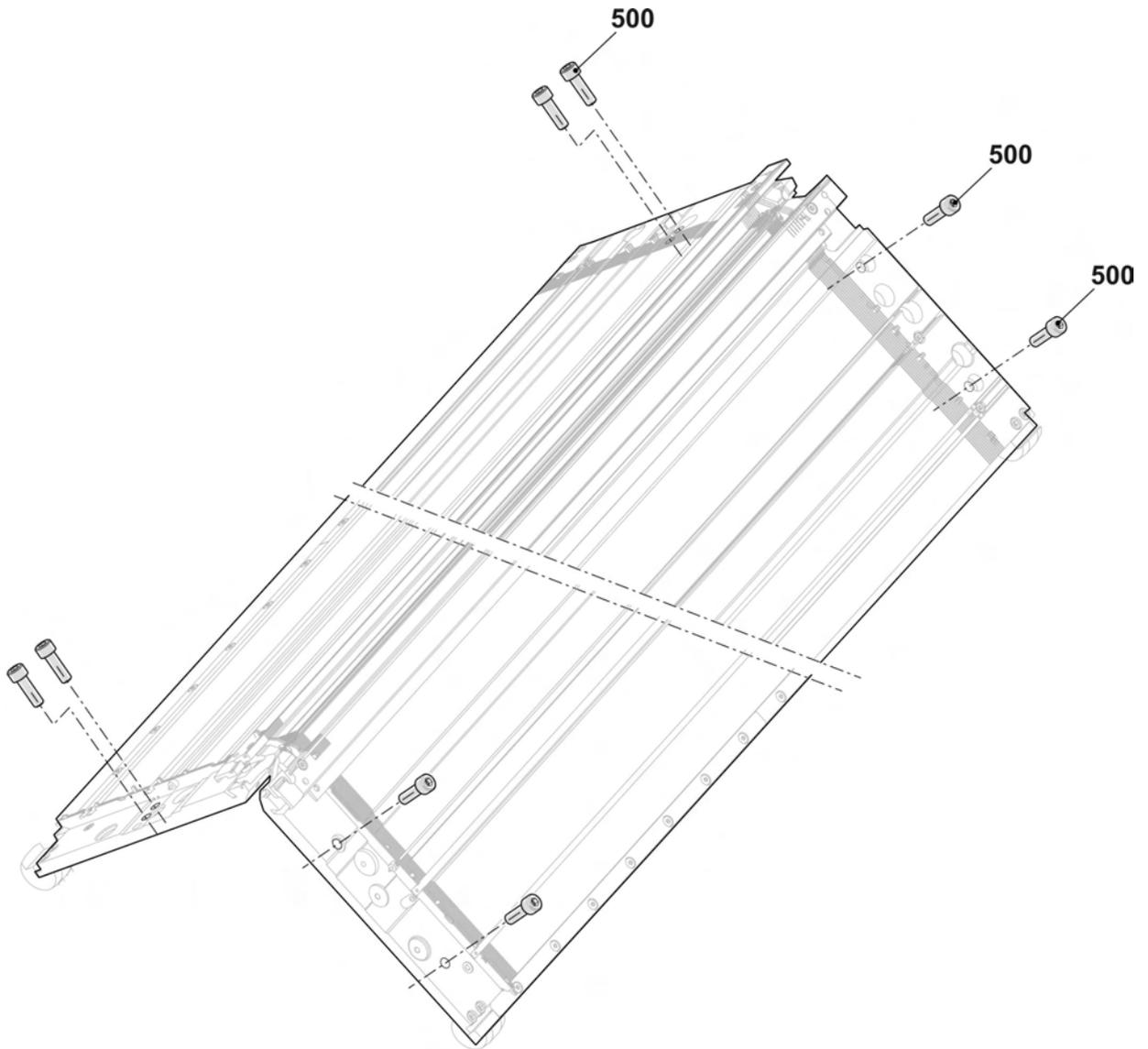
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2m.4L	260 115	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Federstahldraht \varnothing 0,8	207 483	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Federstahldraht \varnothing 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 \varnothing 2,8	207 270	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



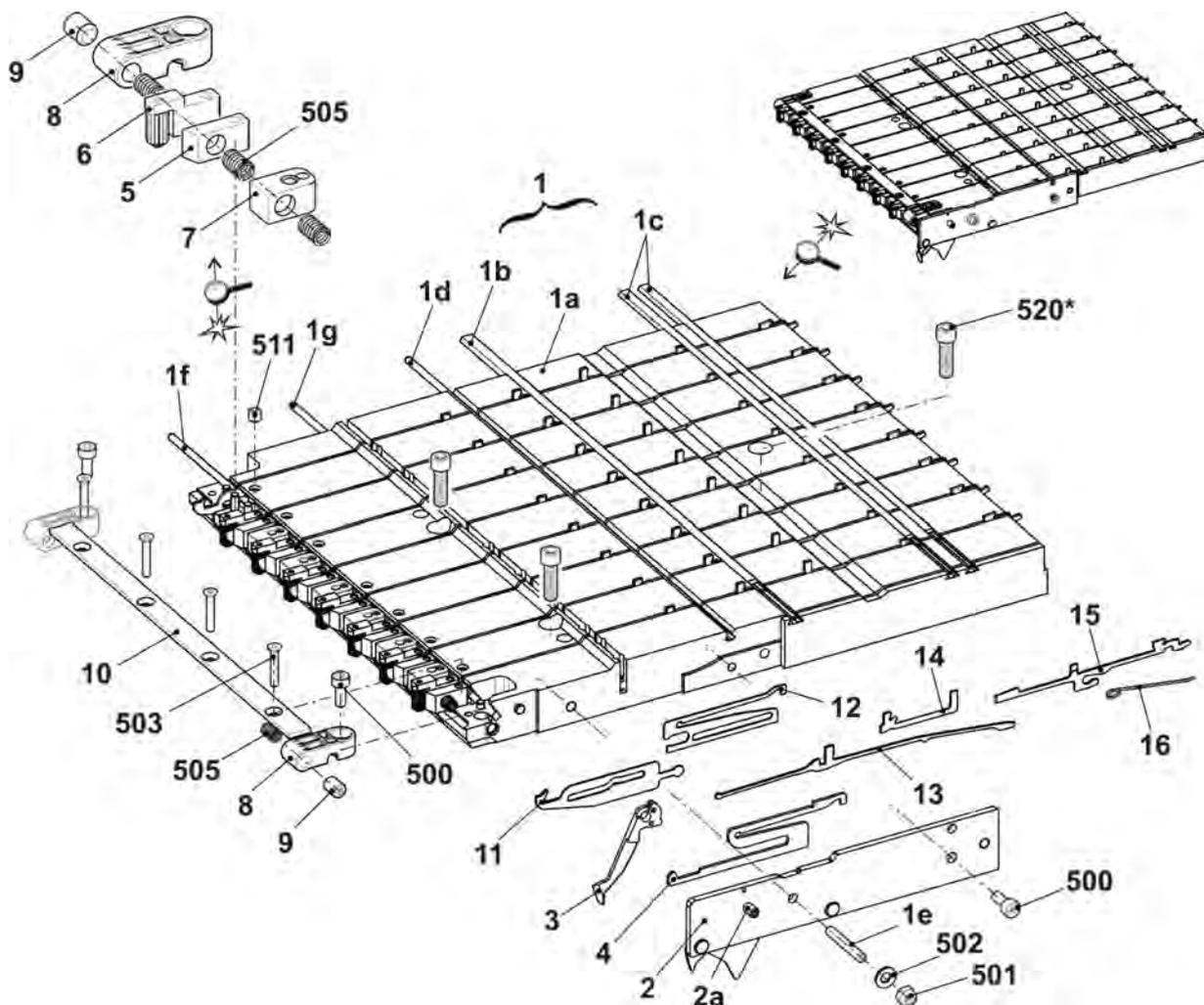
4.8 Nadelbetten, Befestigungsschrauben

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



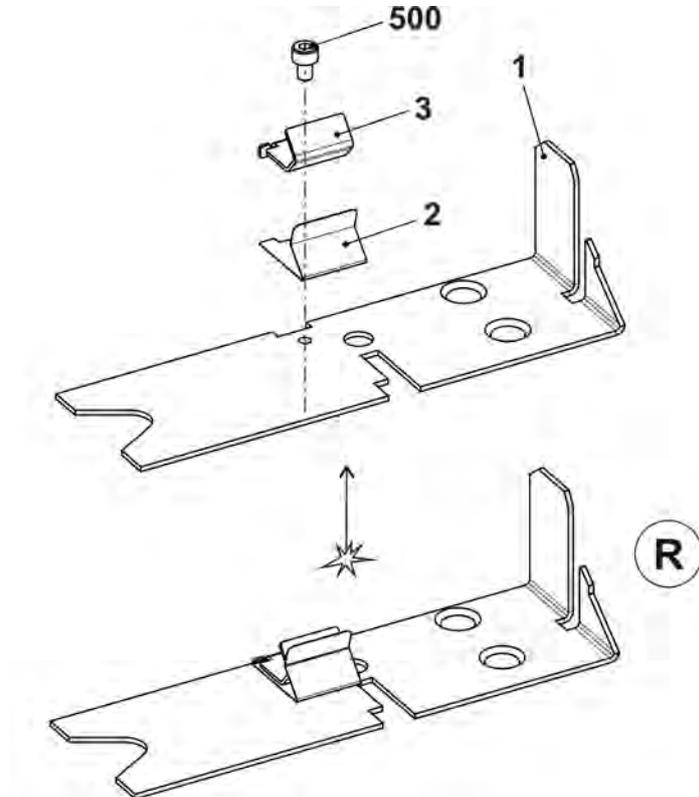
4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett

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



4.10 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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

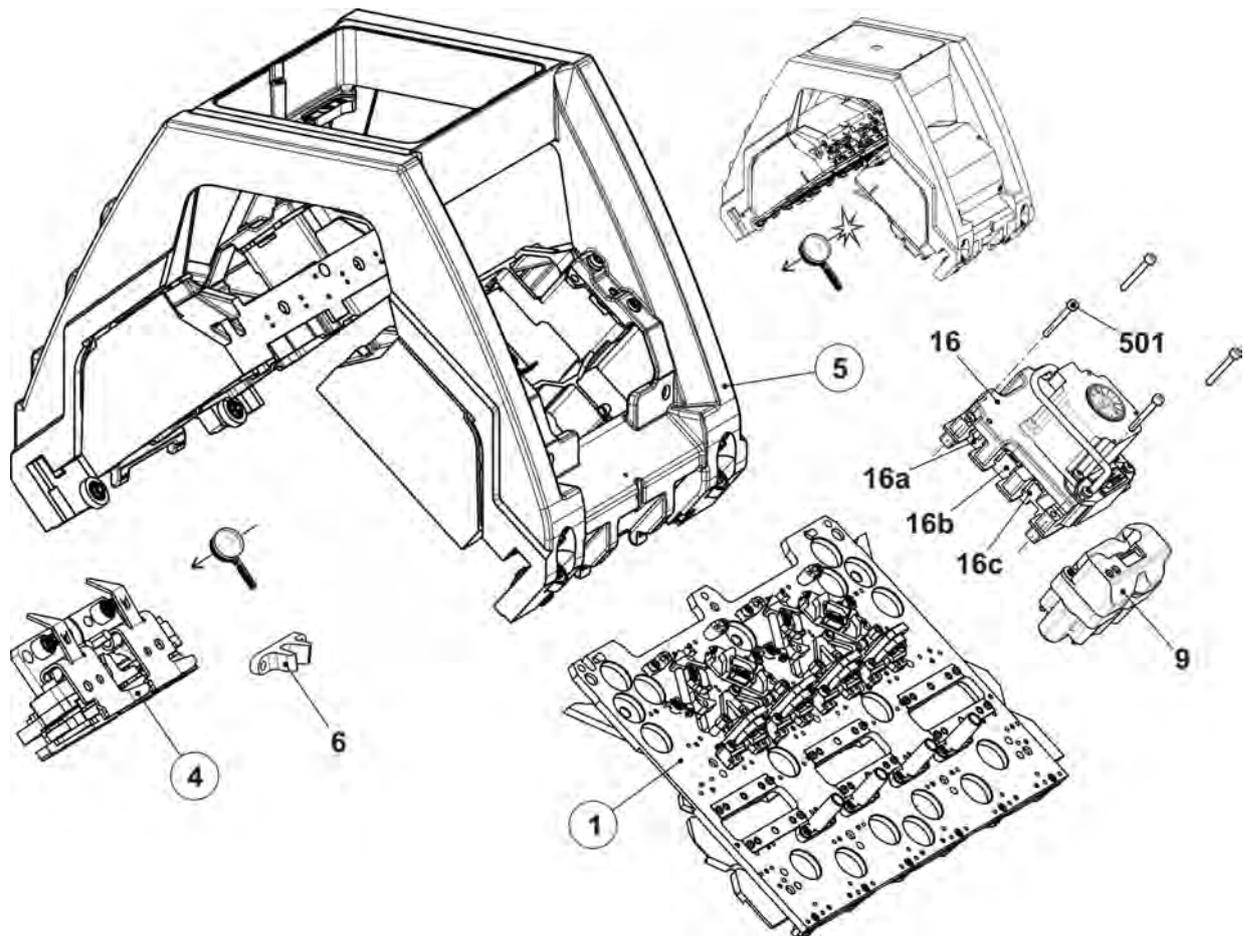


5 Schlitten



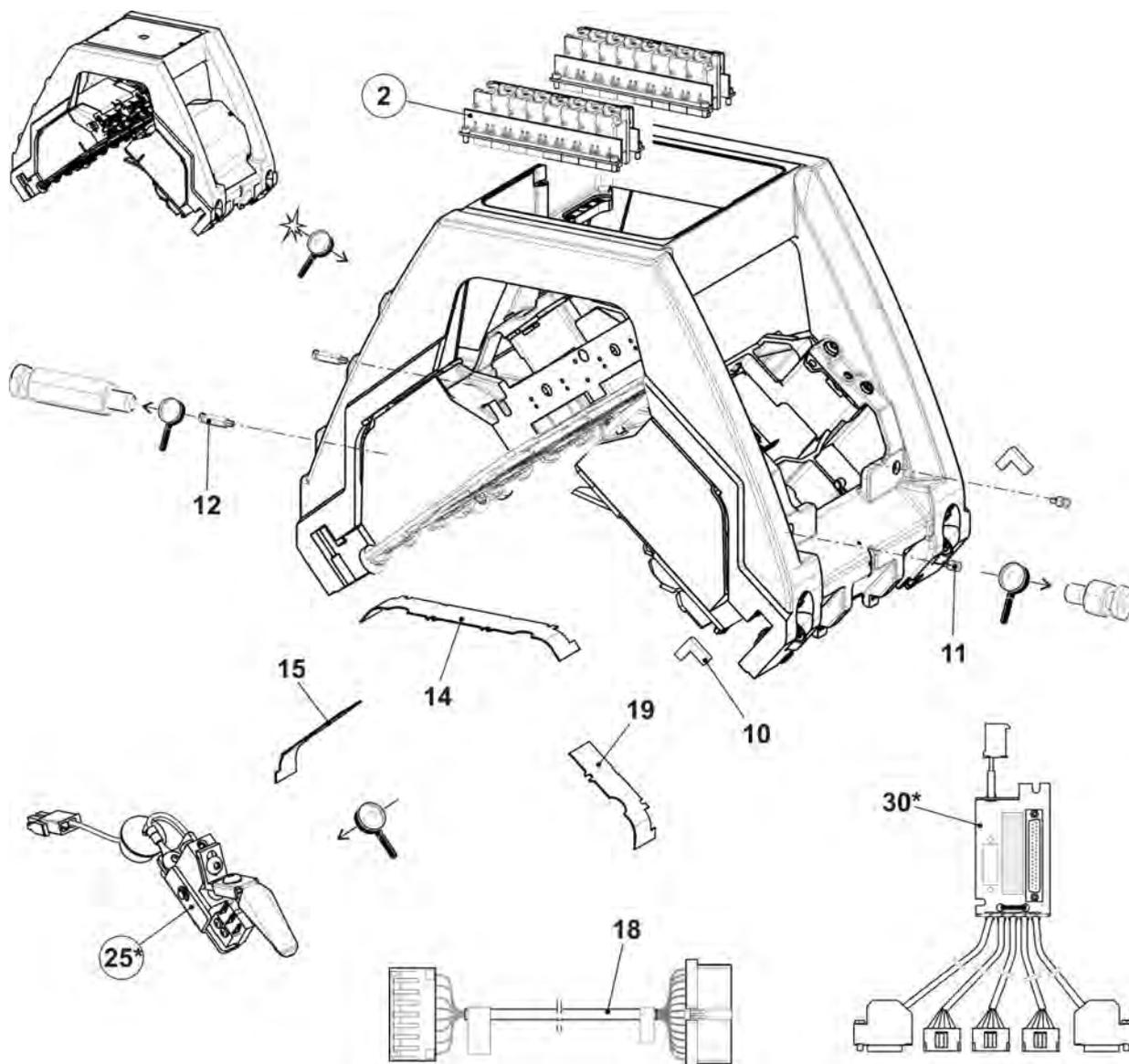
5.1 Schlitten-Übersicht

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



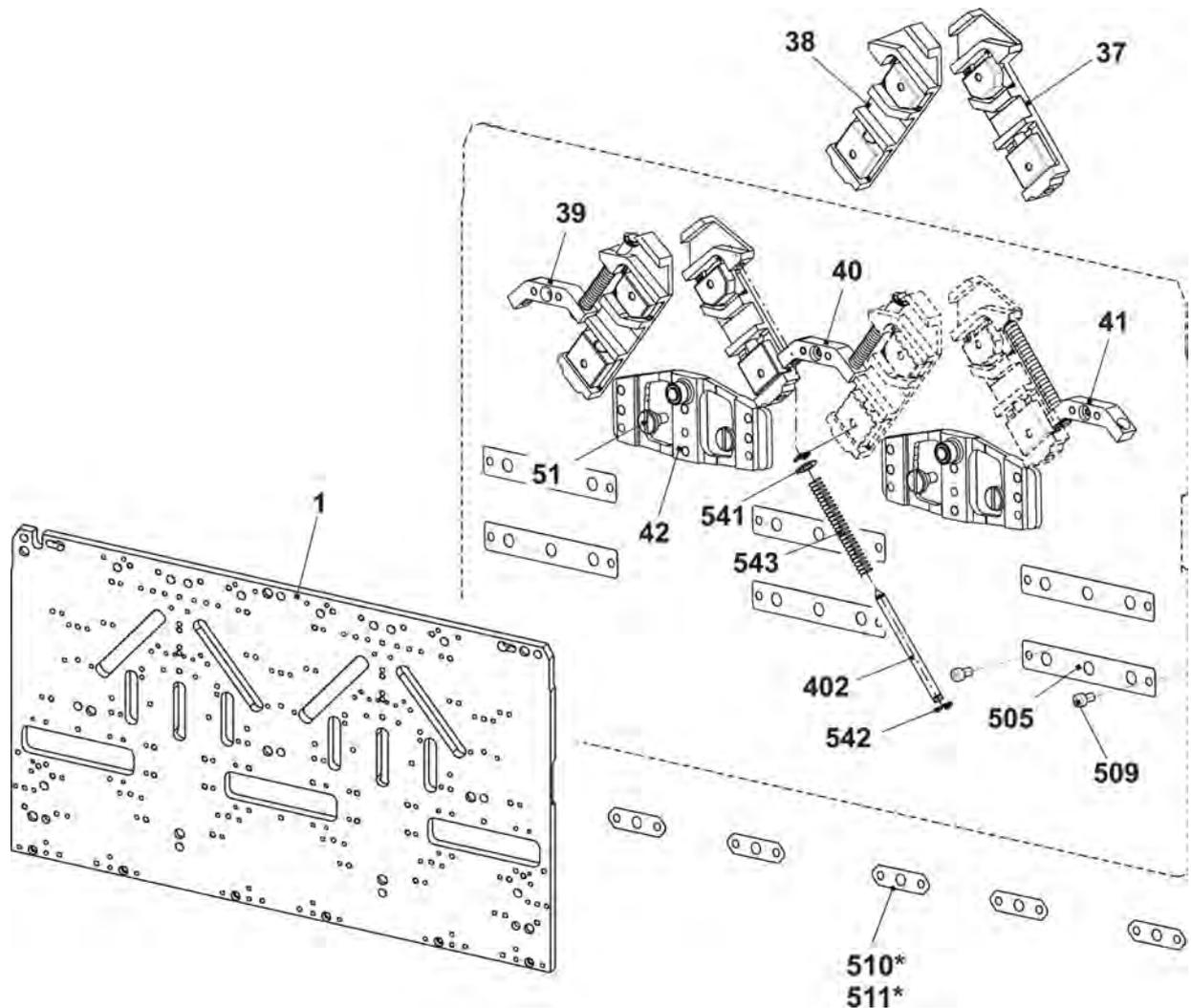
5.2 Schlitten-Übersicht Fortsetzung

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



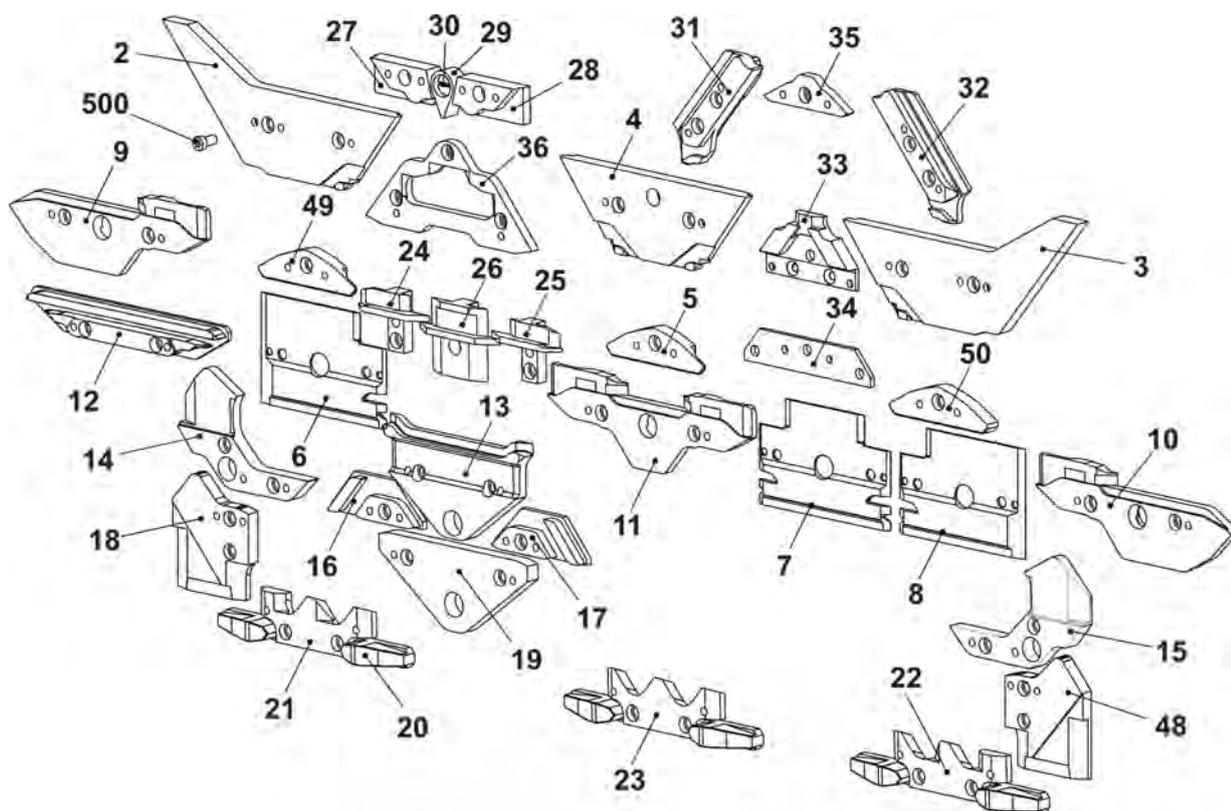
5.3 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

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



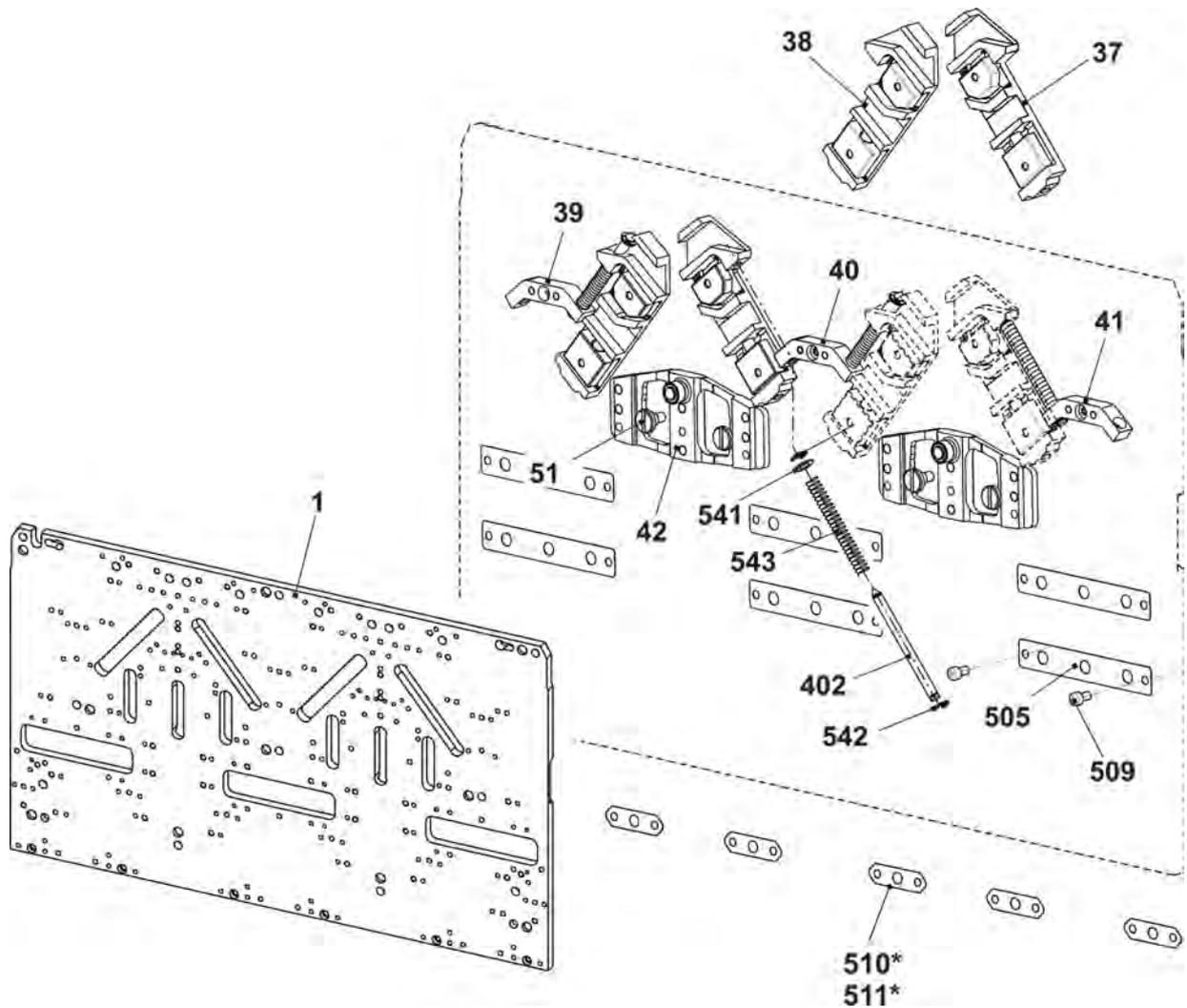
5.3.1 Fortsetzung Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5

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



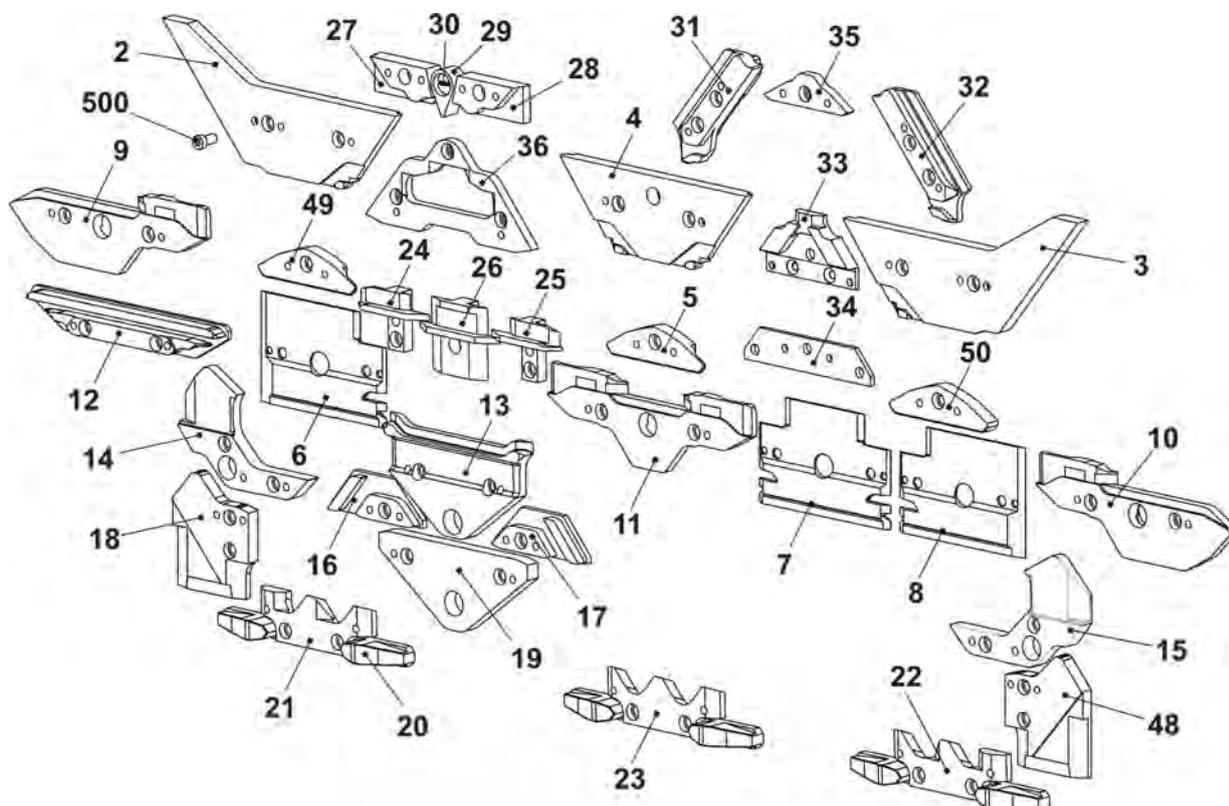
5.4 Schloss E7

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



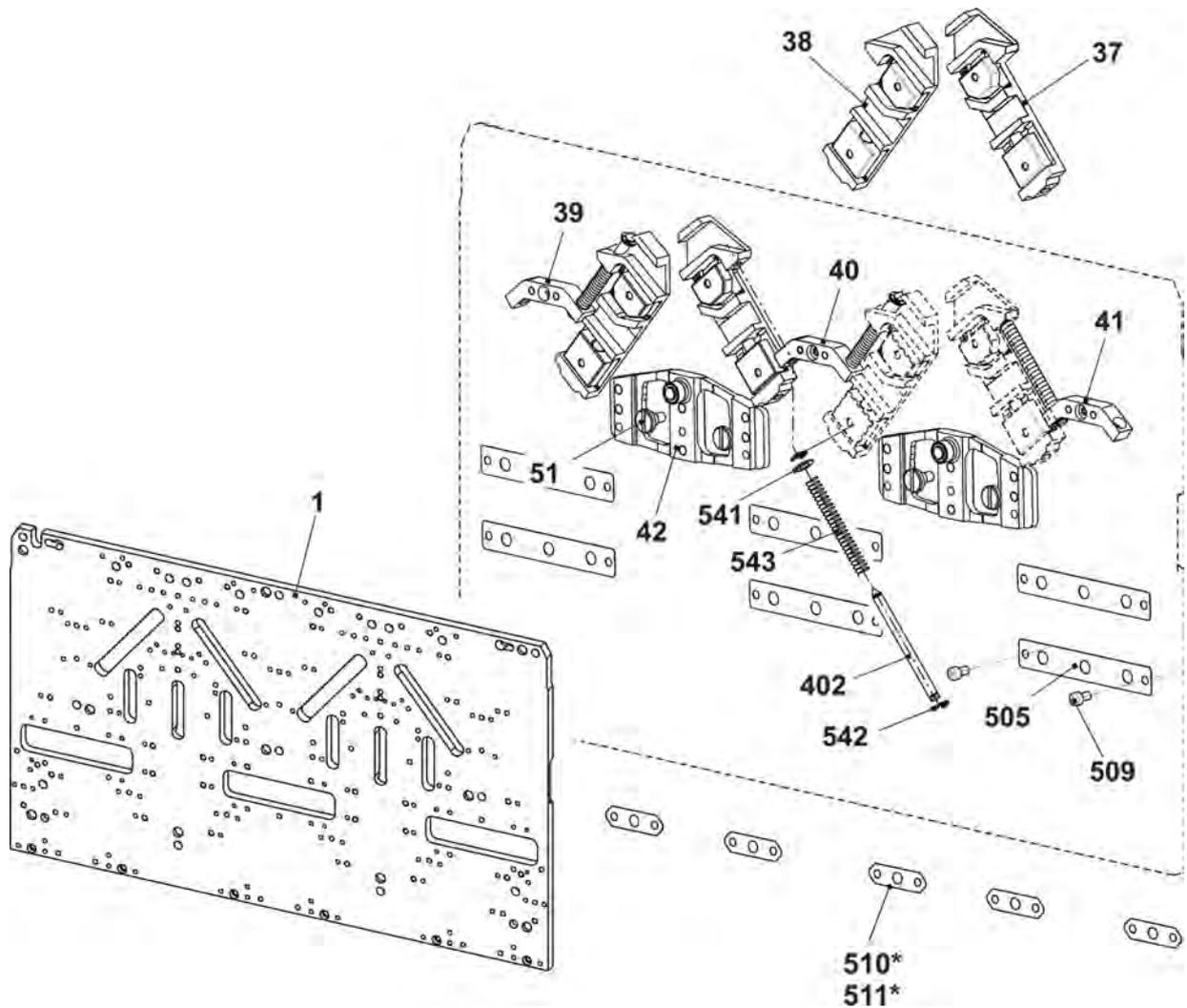
5.4.1 Fortsetzung Schloss E7

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



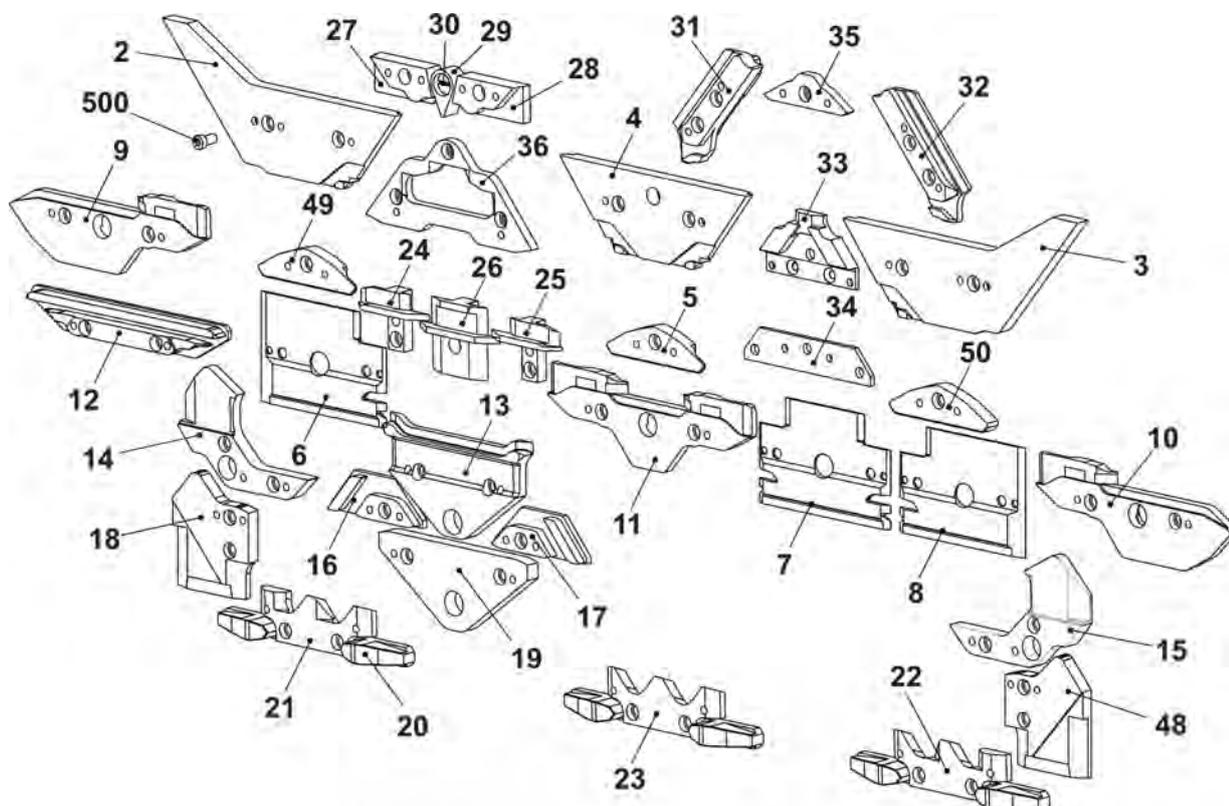
5.5 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

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



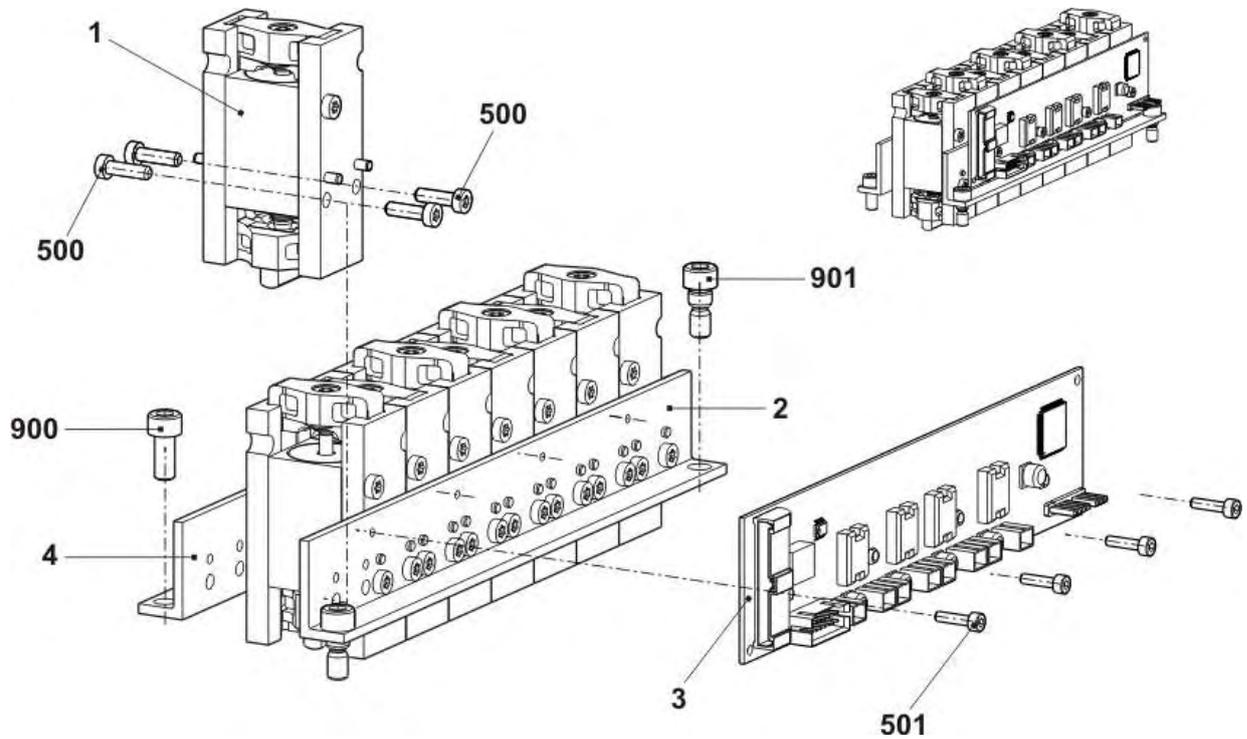
5.5.1 Fortsetzung Schloss E2,5m.4L | E3,5.2m.4L

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



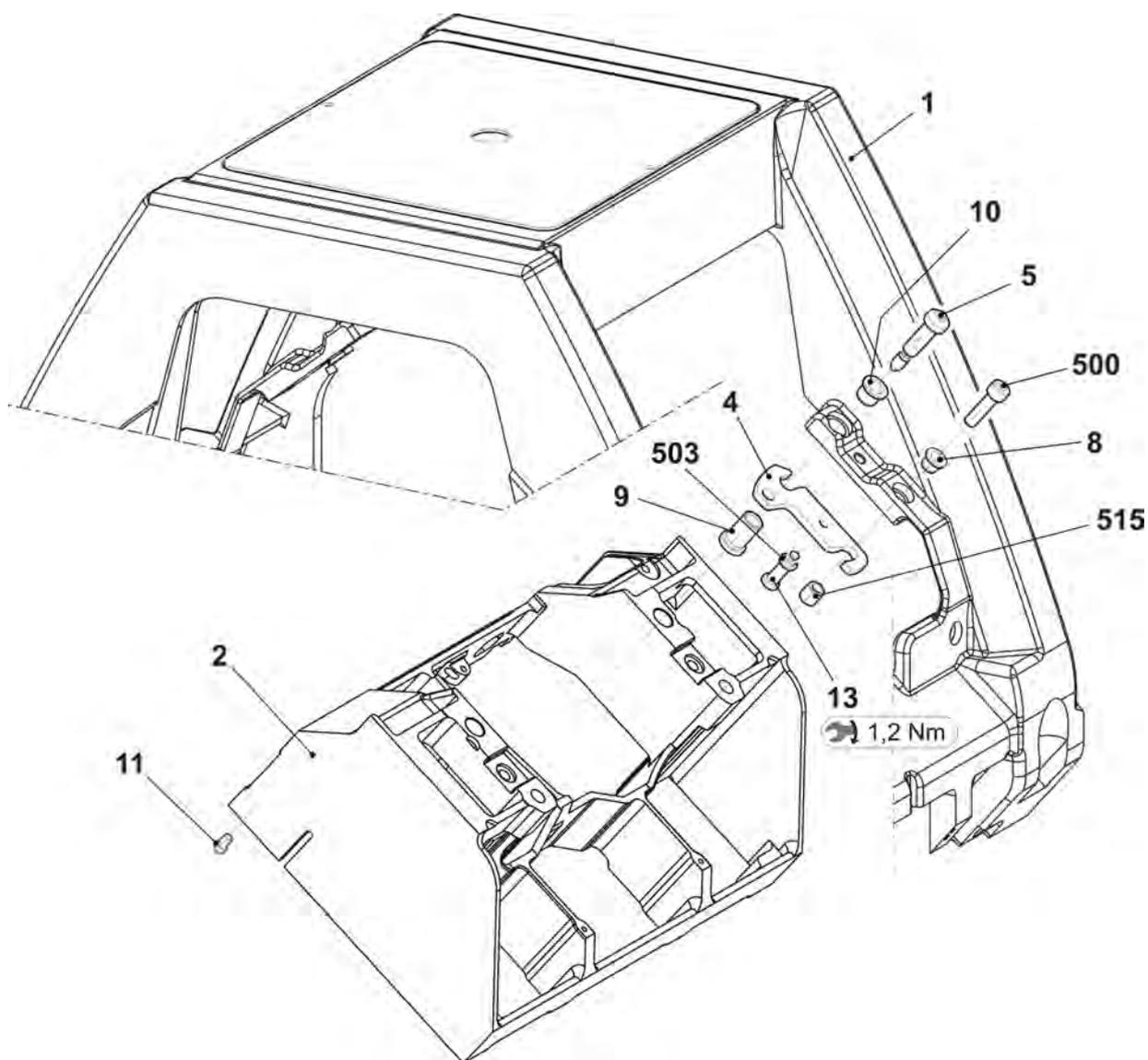
5.6 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



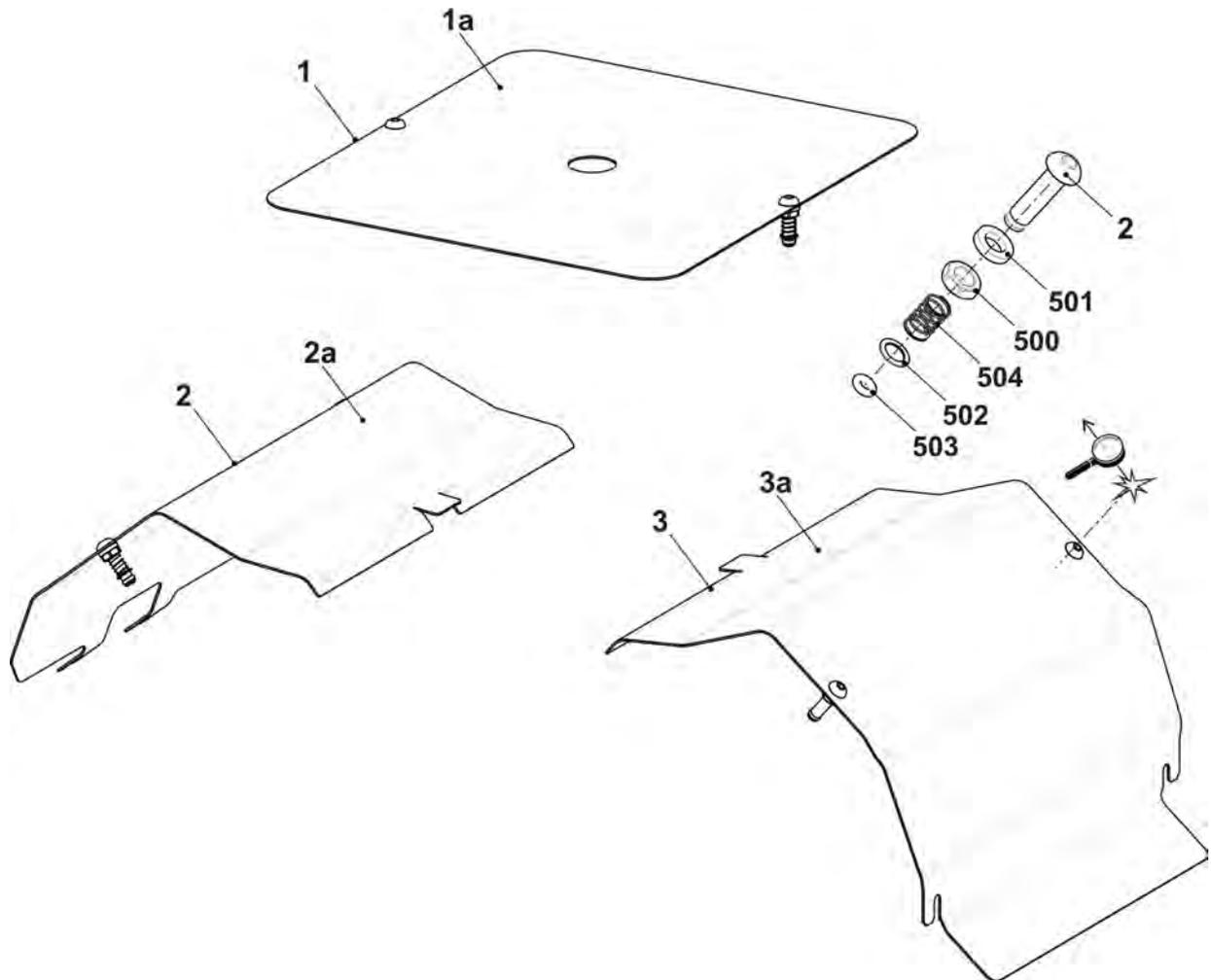
5.7 Schlittenwagen

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



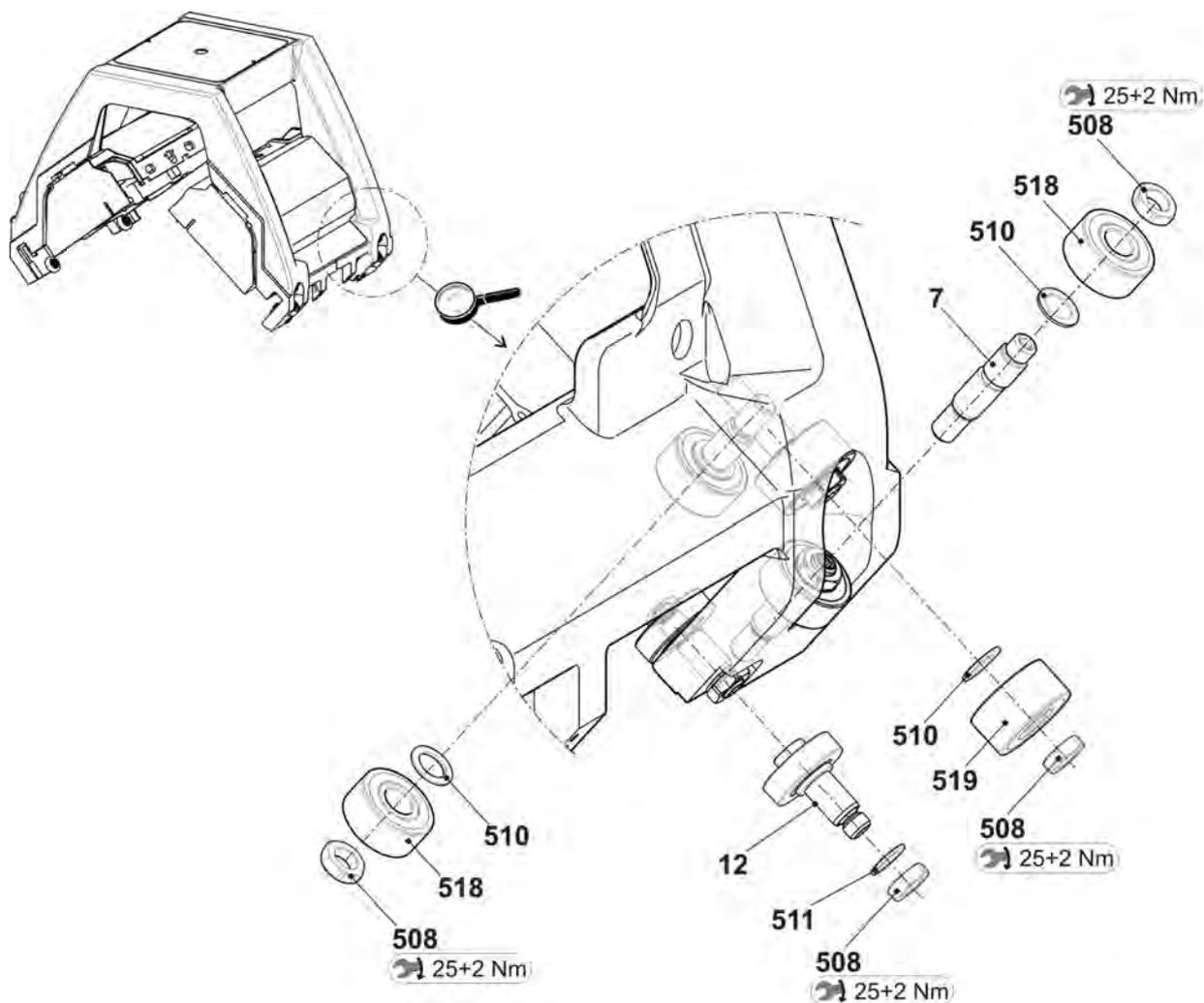
5.8 Schlitten-Abdeckung

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



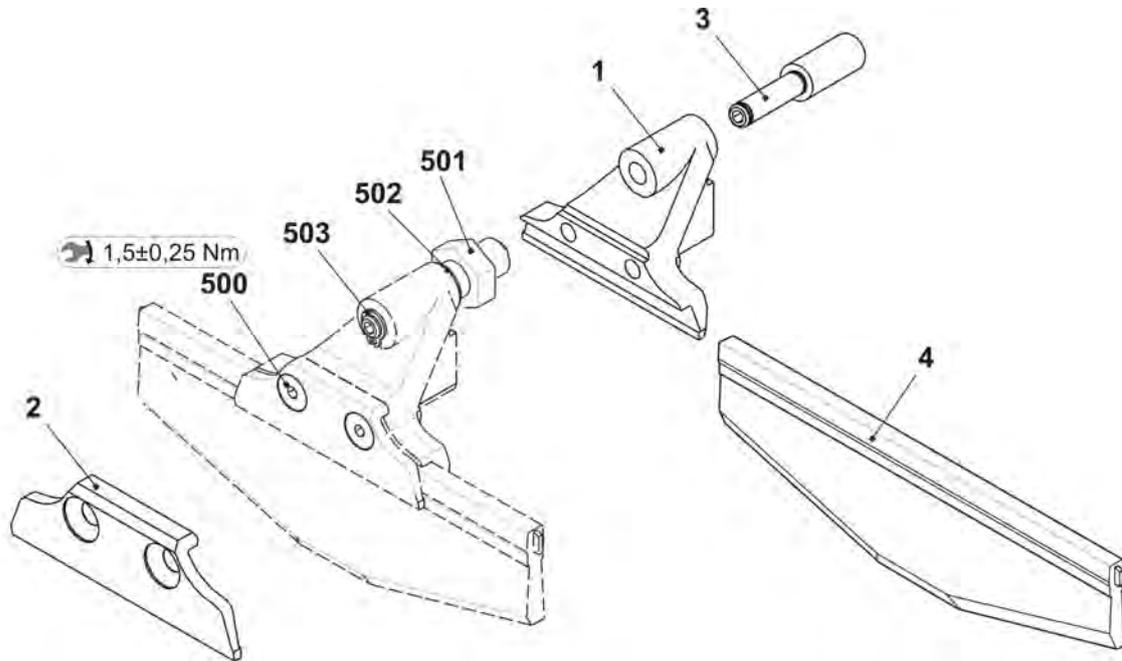
5.9 Schlitten-Führung

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



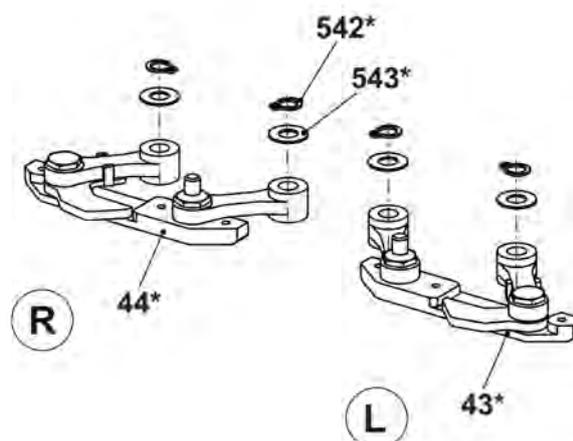
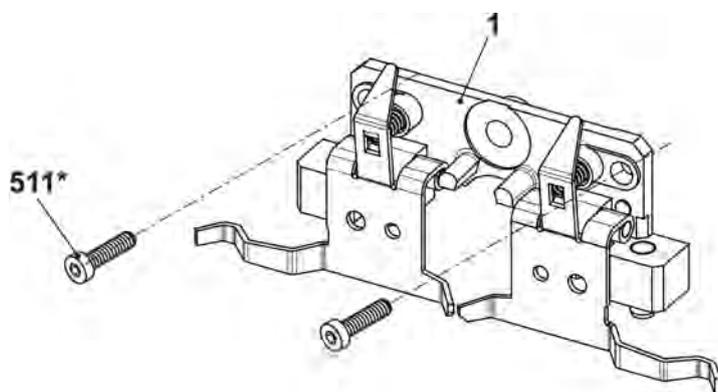
5.10 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplett	213 710			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Bürste	203 254	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



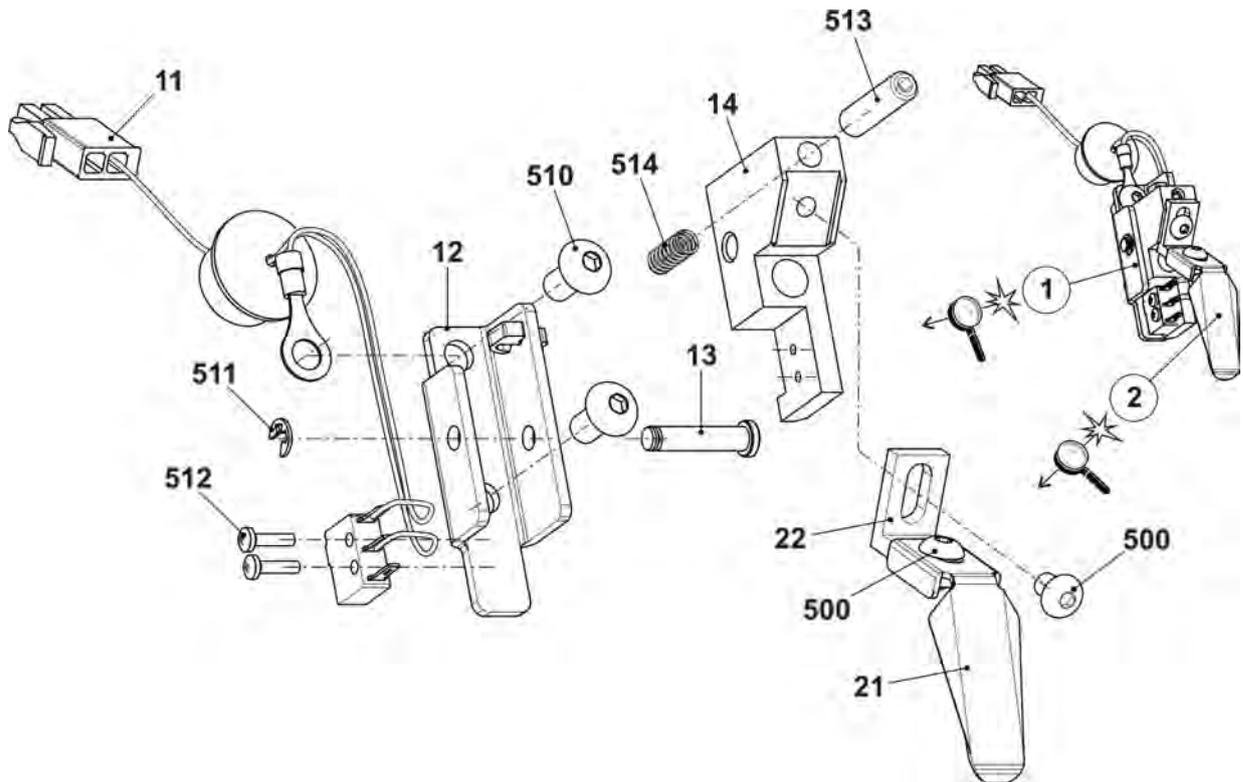
5.11 Platinensteuerung und Schieber

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

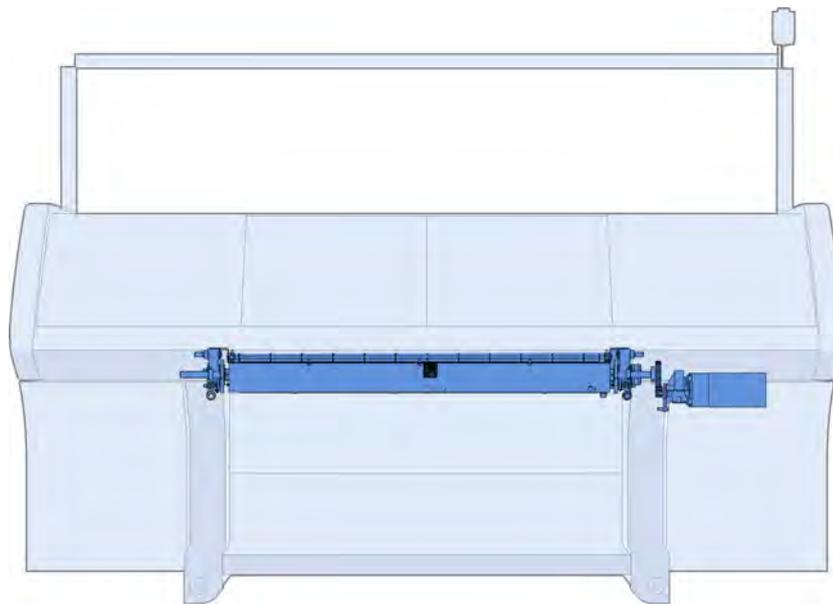


5.12 Nadelwächter

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

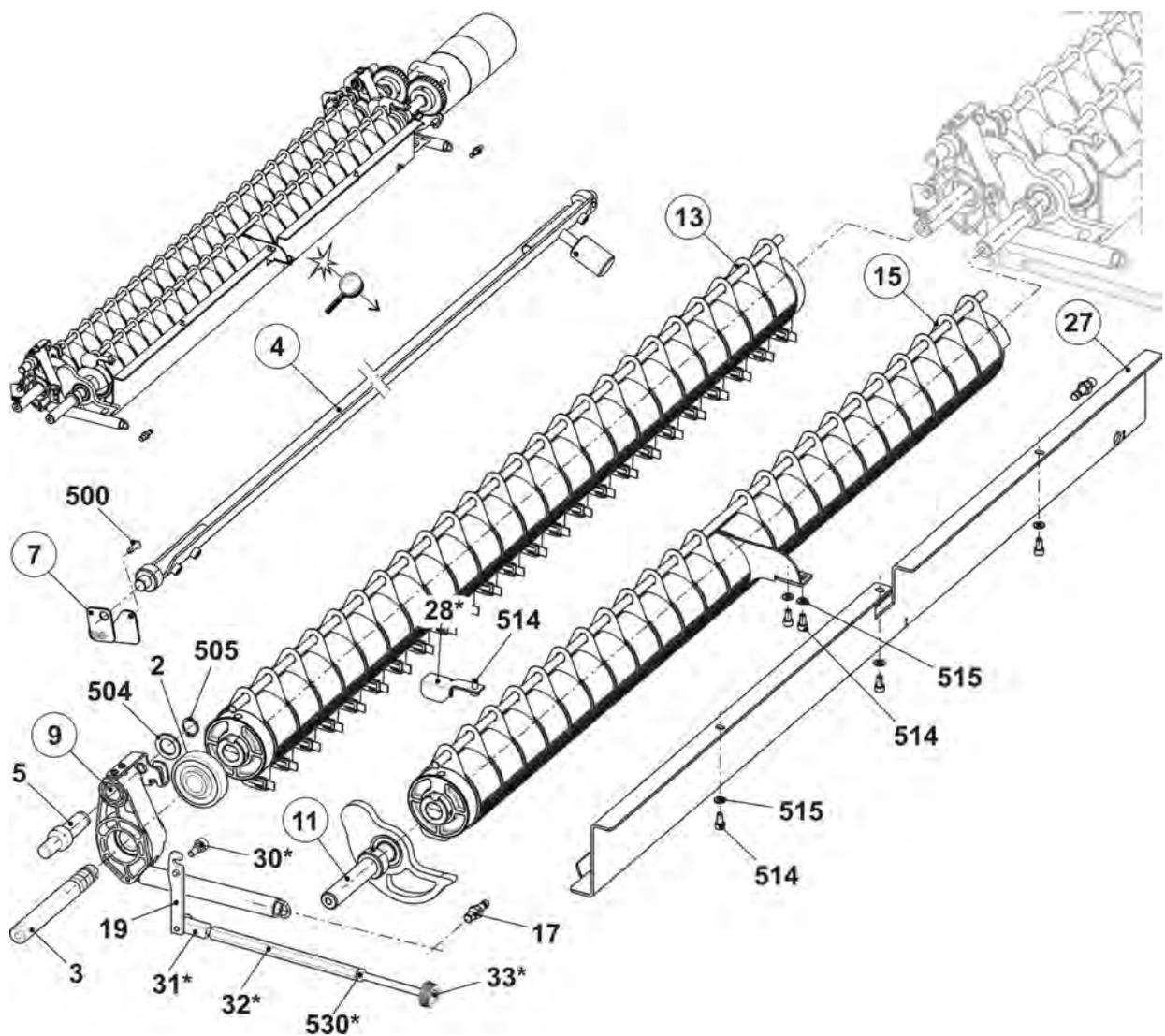


6 Hauptabzug



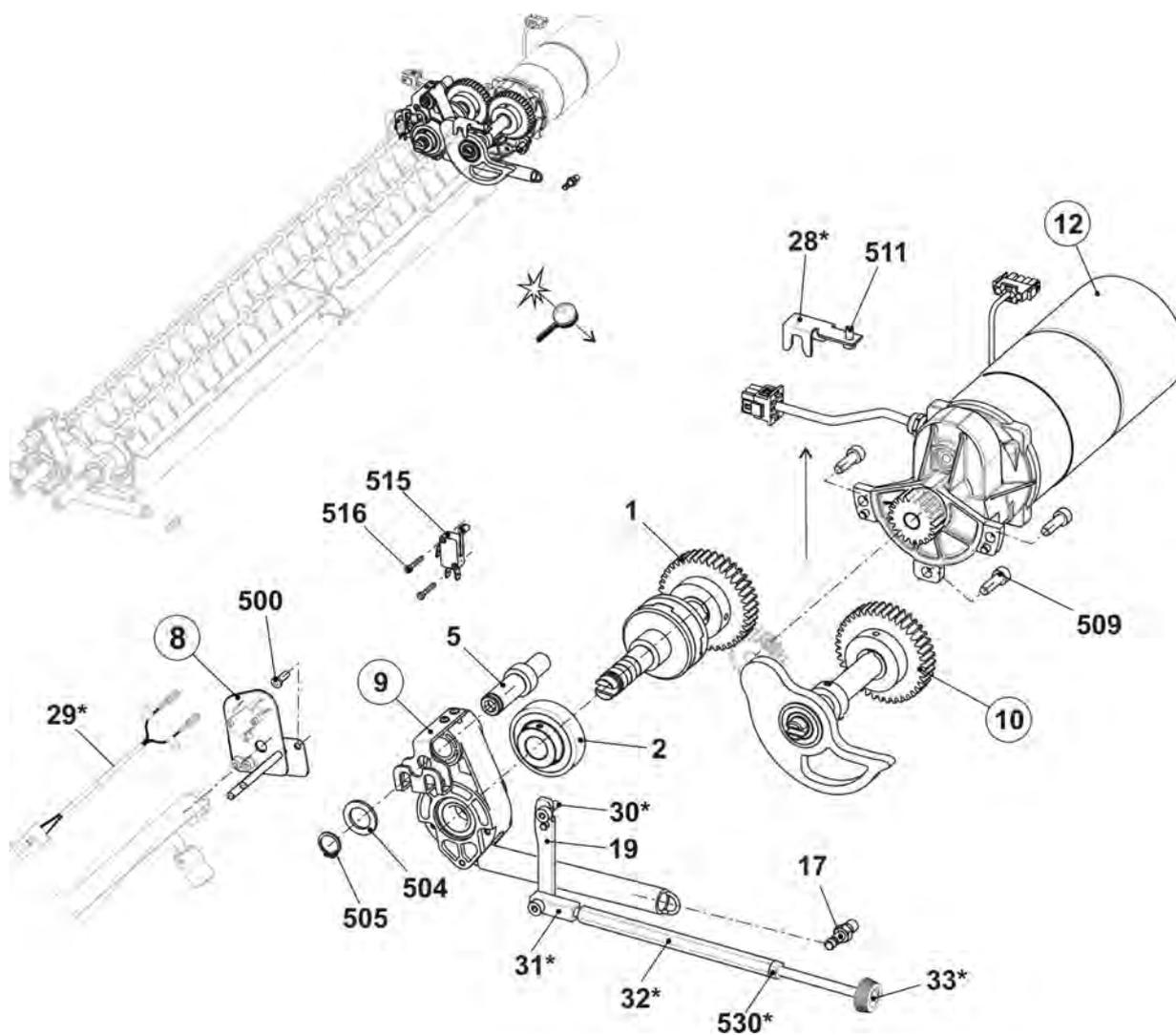
6.1 Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug komplett		27	Winkelschiene komplett	251 550
2	Laufring komplett	244 459	500	Schraube 50x15	251 728
3	Welle links hinten	221 012	504	U-Scheibe 18	023 295
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264 118	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
5	Bolzen	208 538	514	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	515	U-Scheibe 6	022 431
9	Schwenklager	251 761	28*	Blechstütze links	251 766
11	Steckachse links	251 984	30*	Ansatzschraube	257 000
13	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683	31*	Koppelstück	256 999
15	Abzugswalze vorne komplett	251 681	32*	Verbindungsstange	256 998
17	Federbolzen	221 143	33*	Rändelschraube	250 608
19	Anschlag	256 078	530*	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



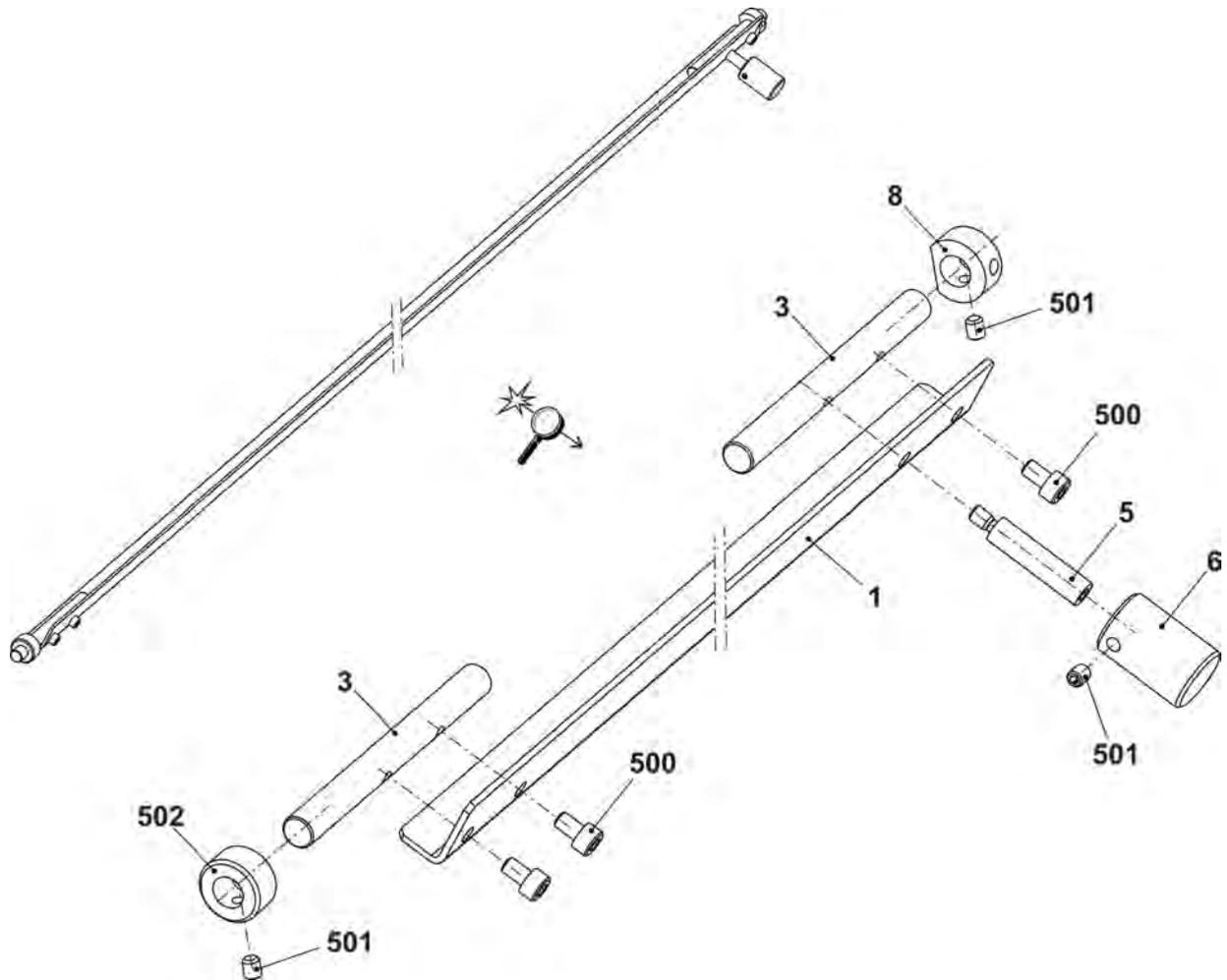
6.2 Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug komplett, Fortsetzung		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
1	Kupplungssatz	251 677	509	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
2	Lauftring komplett	244 459	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
5	Bolzen	208 538	515	Mikroschalter	210 510
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
9	Schwenklager	251 761	28*	Blechstütze rechts	251 765
10	Steckachse rechts	251 985	29*	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	30*	Ansatzschraube	257 000
17	Federbolzen	221 143	31*	Koppelstück	256 999
19	Anschlag	256 078	32*	Verbindungsstange	256 998
500	Schraube 50x15	251 728	33*	Rändelschraube	250 608
504	U-Scheibe 18	023 295	530*	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



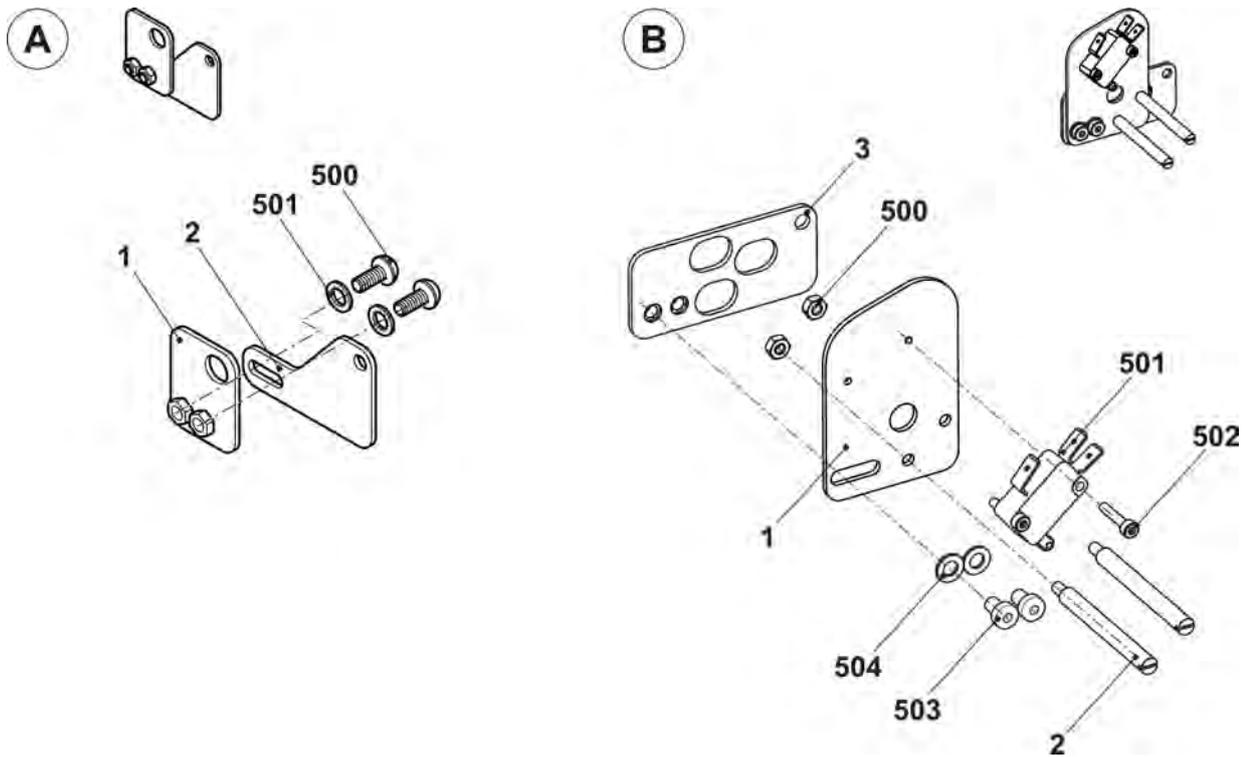
6.3 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	264 118			
1	Abstreifwinkel	263 946	8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Bolzen	228 310	501	Gewindestift M5x6	022 738
6	Einstellgewicht	229 248	502	Stelling A10	020 934



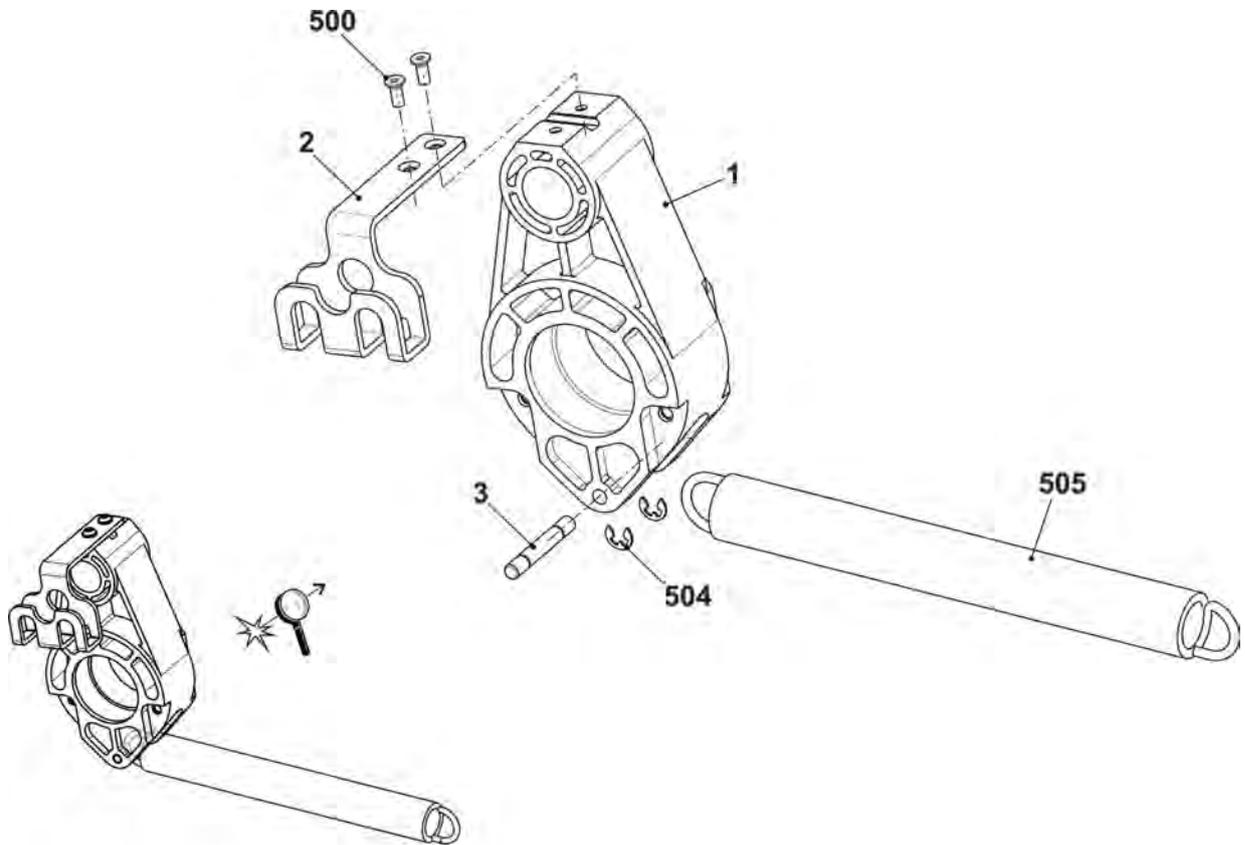
6.4 Aufnahmeblech

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



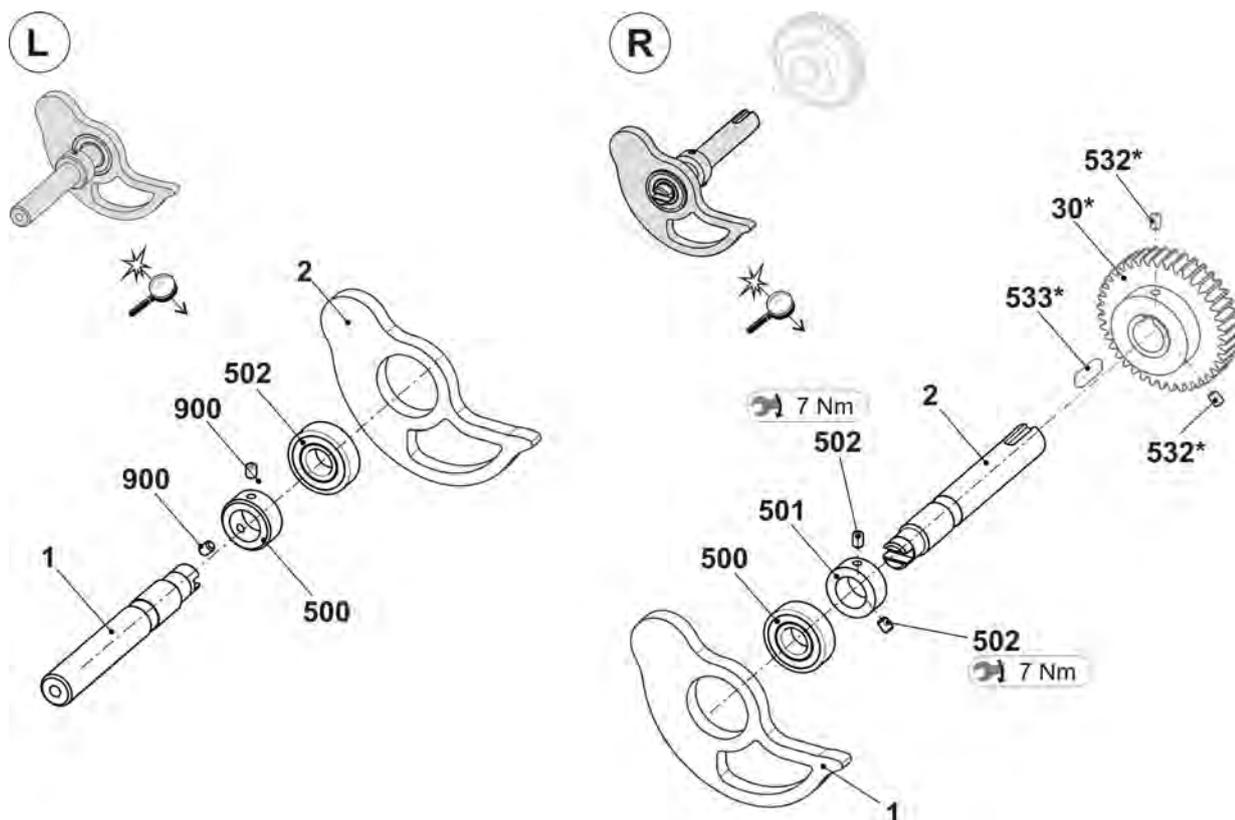
6.5 Schwenklager

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



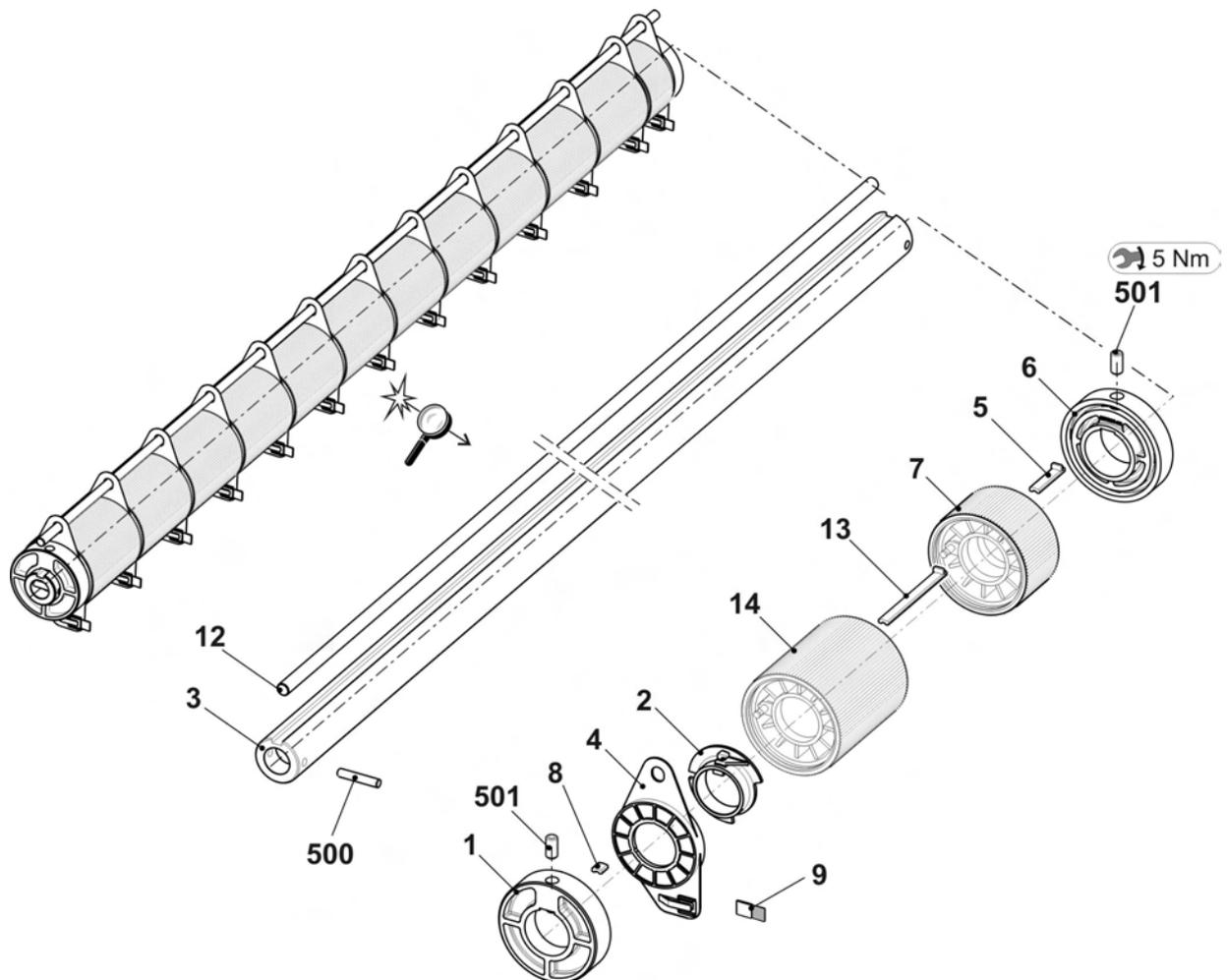
6.6 Steckachse

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



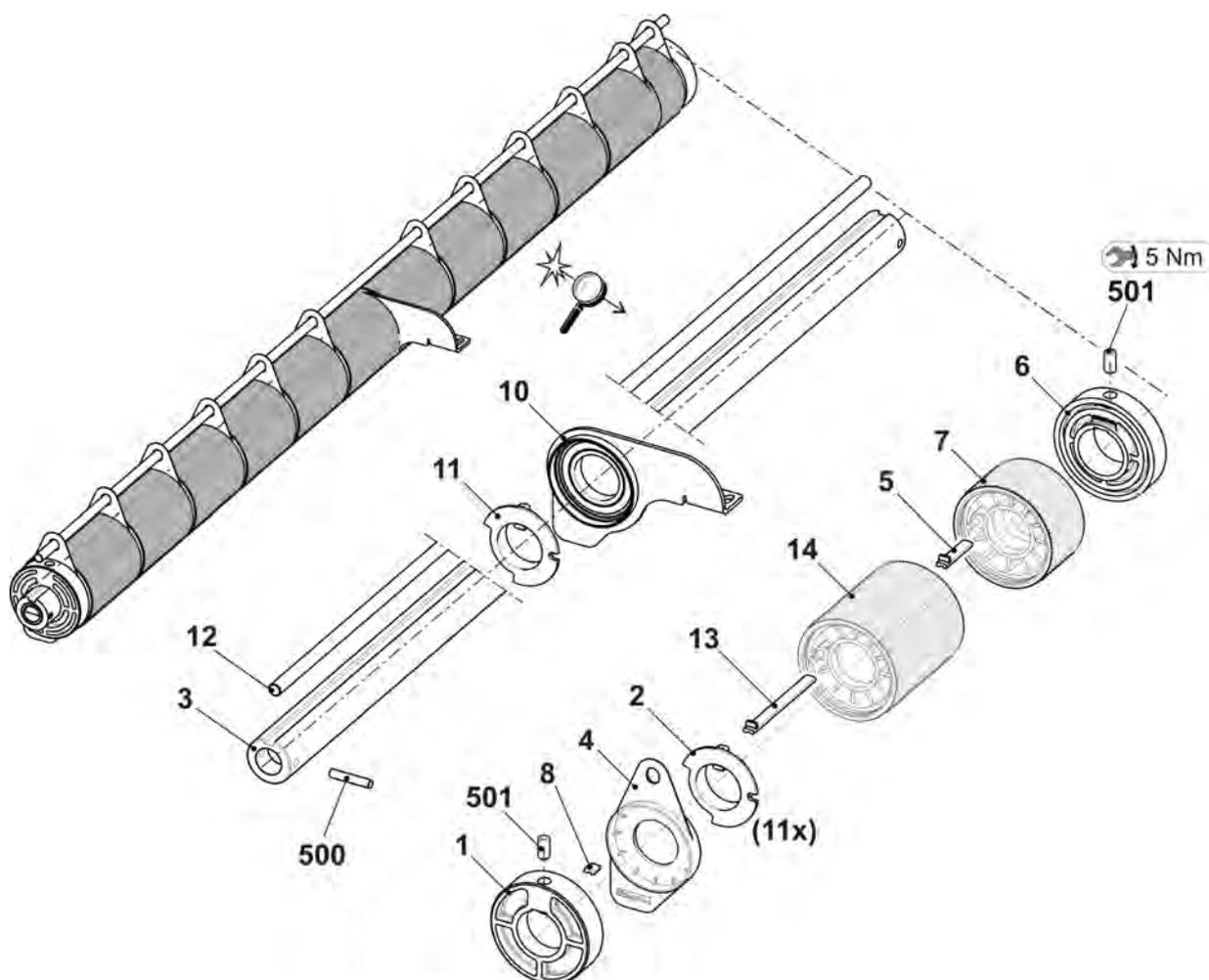
6.7 Hintere Abzugswalze

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



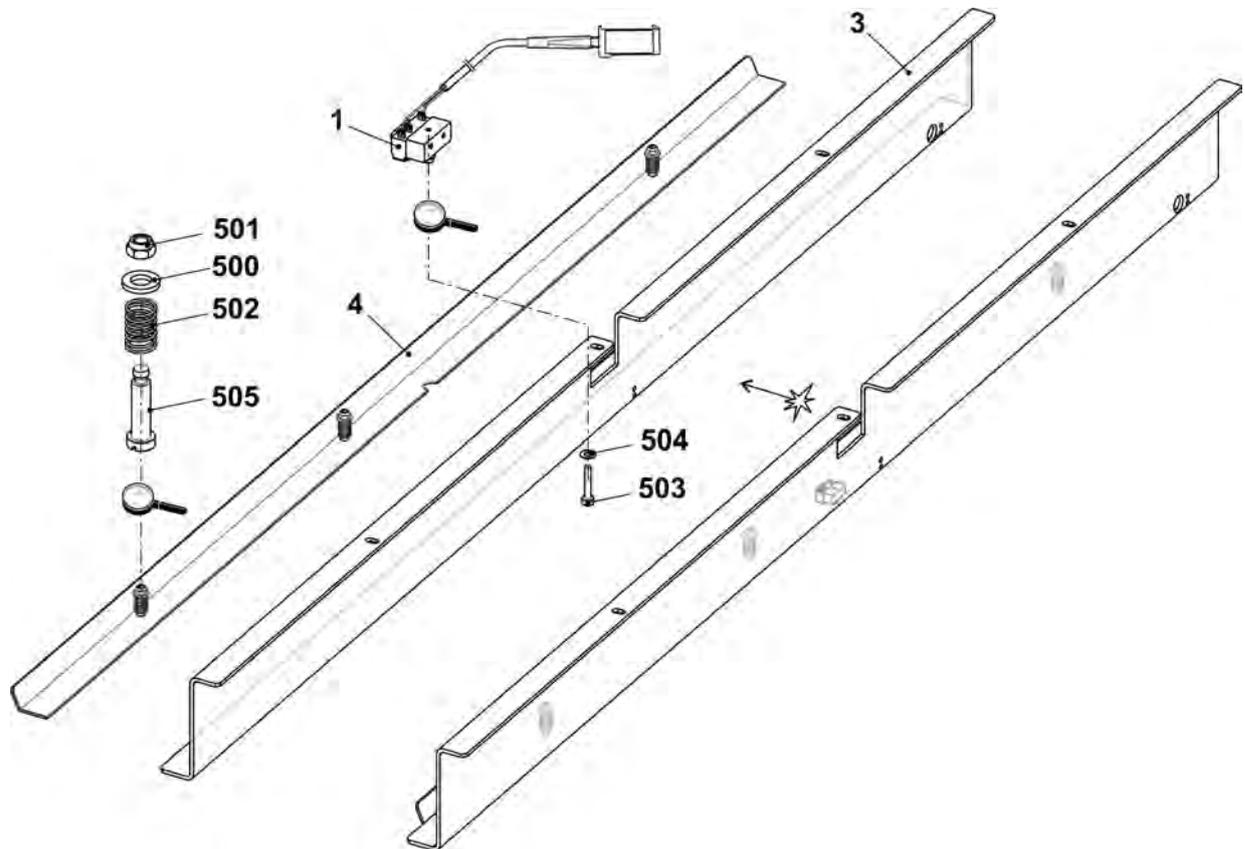
6.8 Vordere Abzugswalze

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

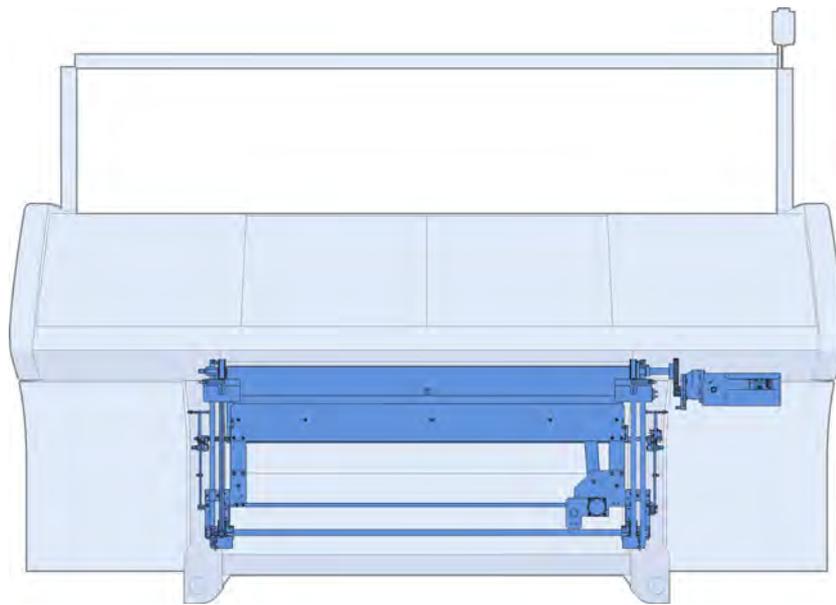


6.9 Winkelschiene

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

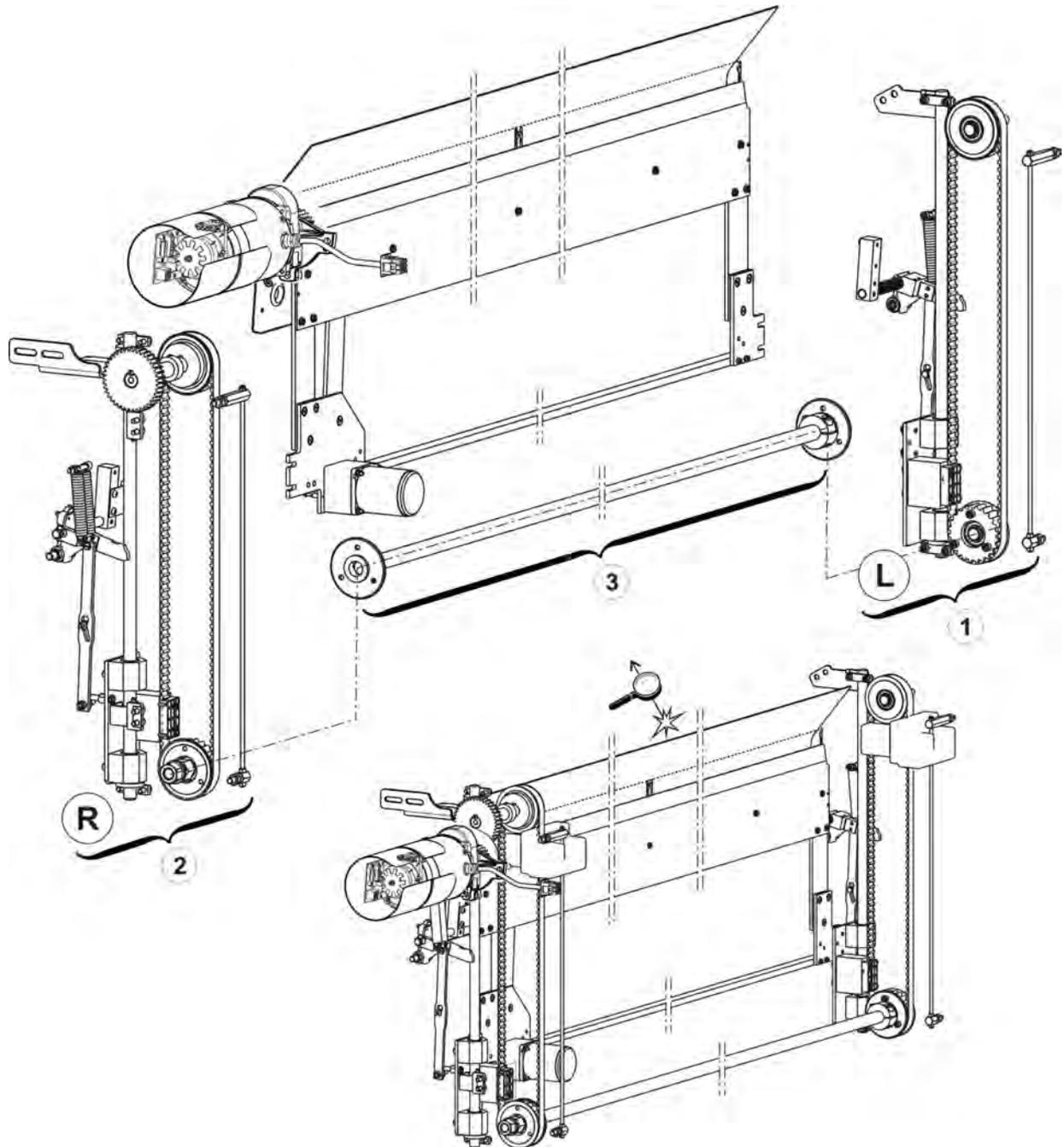


7 Kammabzug



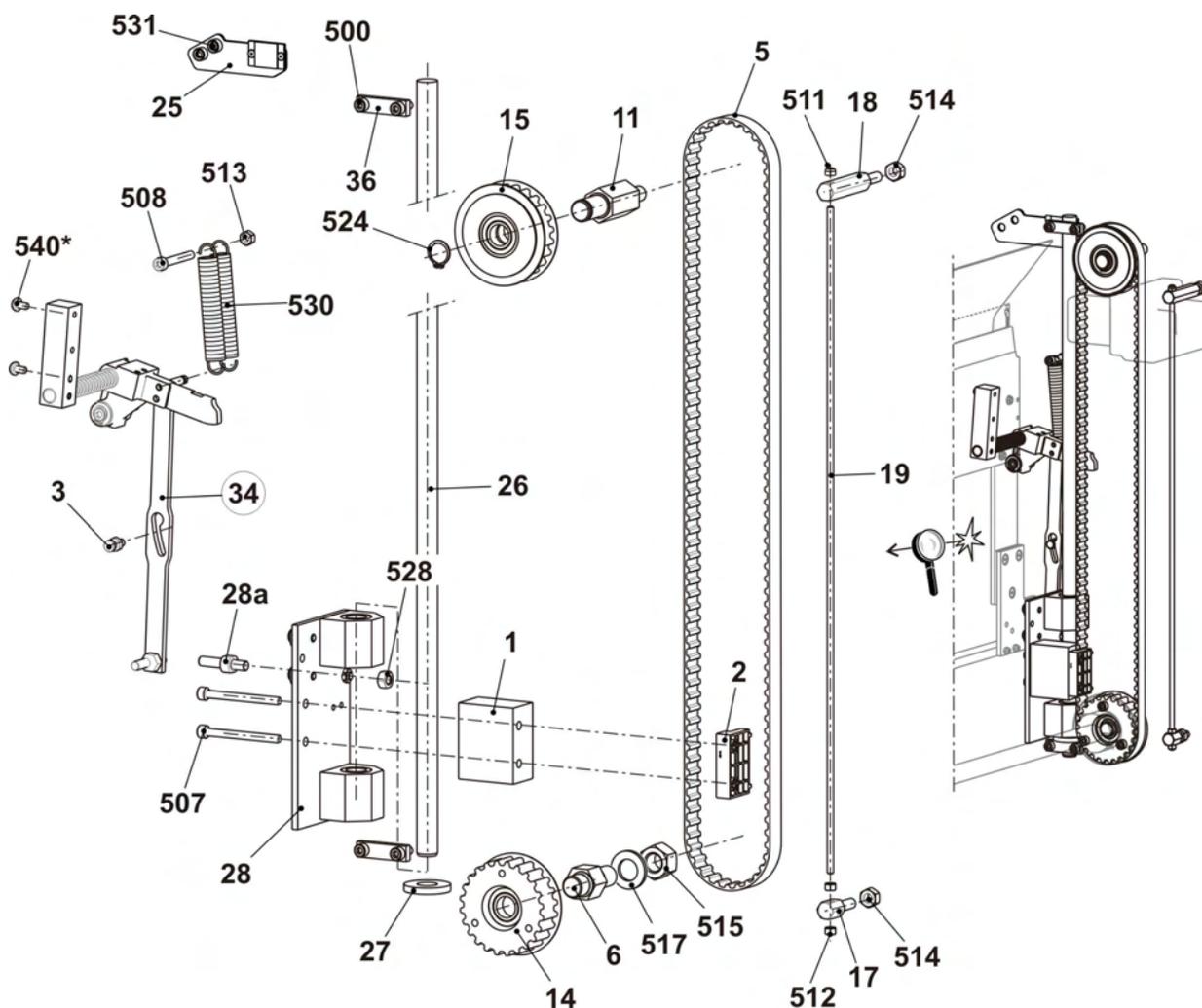
7.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	256 836		E5 E2,5.2 2,5.2m.4L	253 951
2	Kammabzug rechts	256 837		E7 E7m.5 E3,5 .2 E3,5.2m.4L	253 839



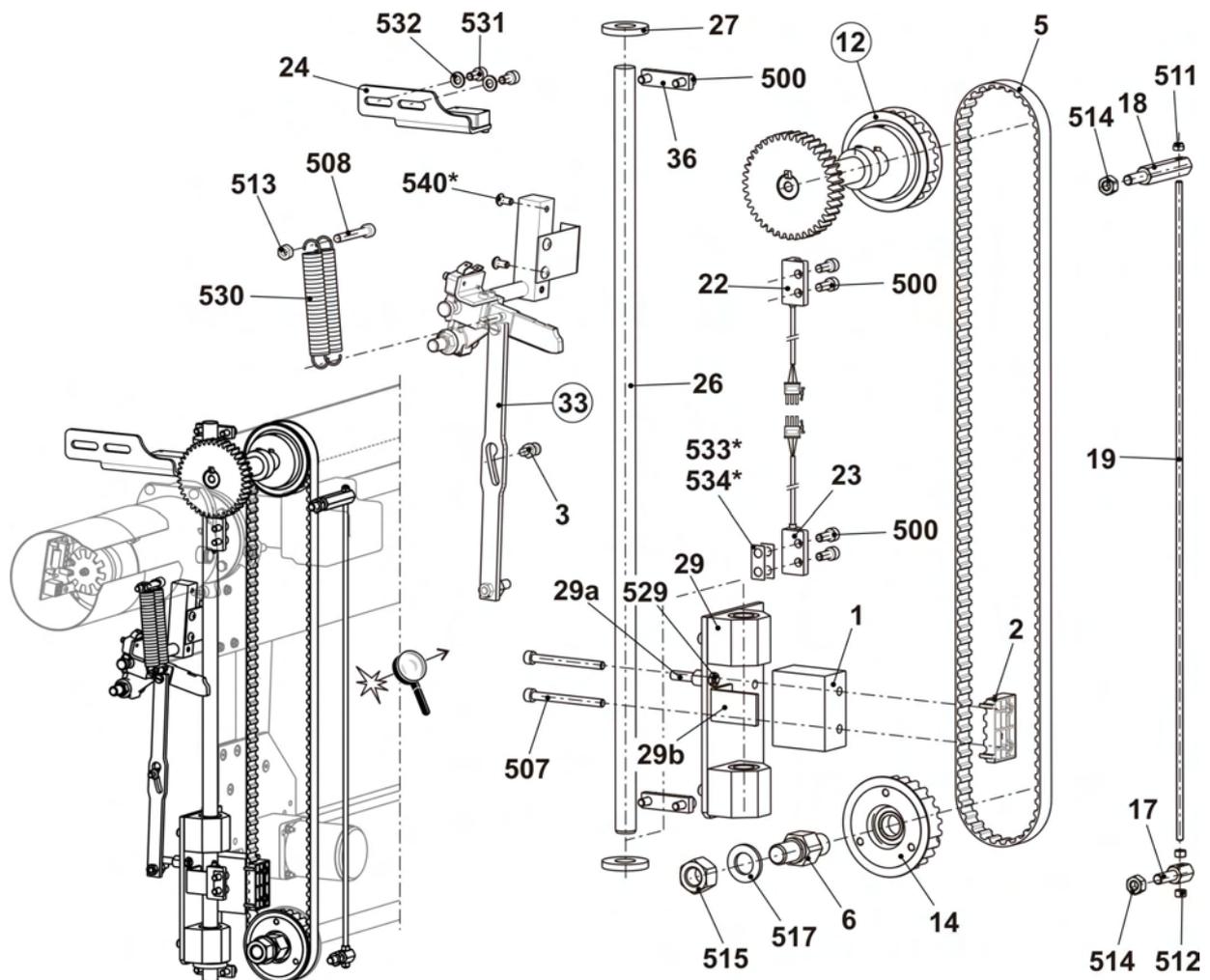
7.2 Kammabzug links

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



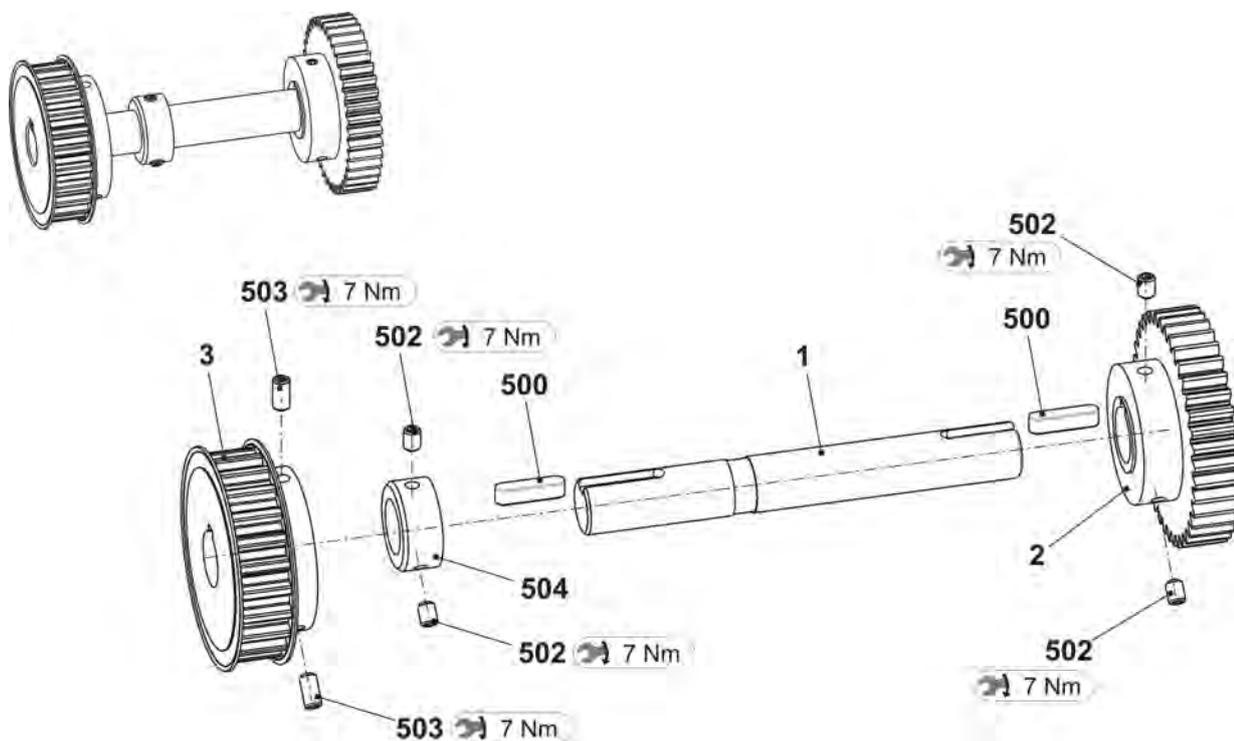
7.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 837			
1	Klemmstück	209 379		529 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	Lichtschanke komplett	256 825	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



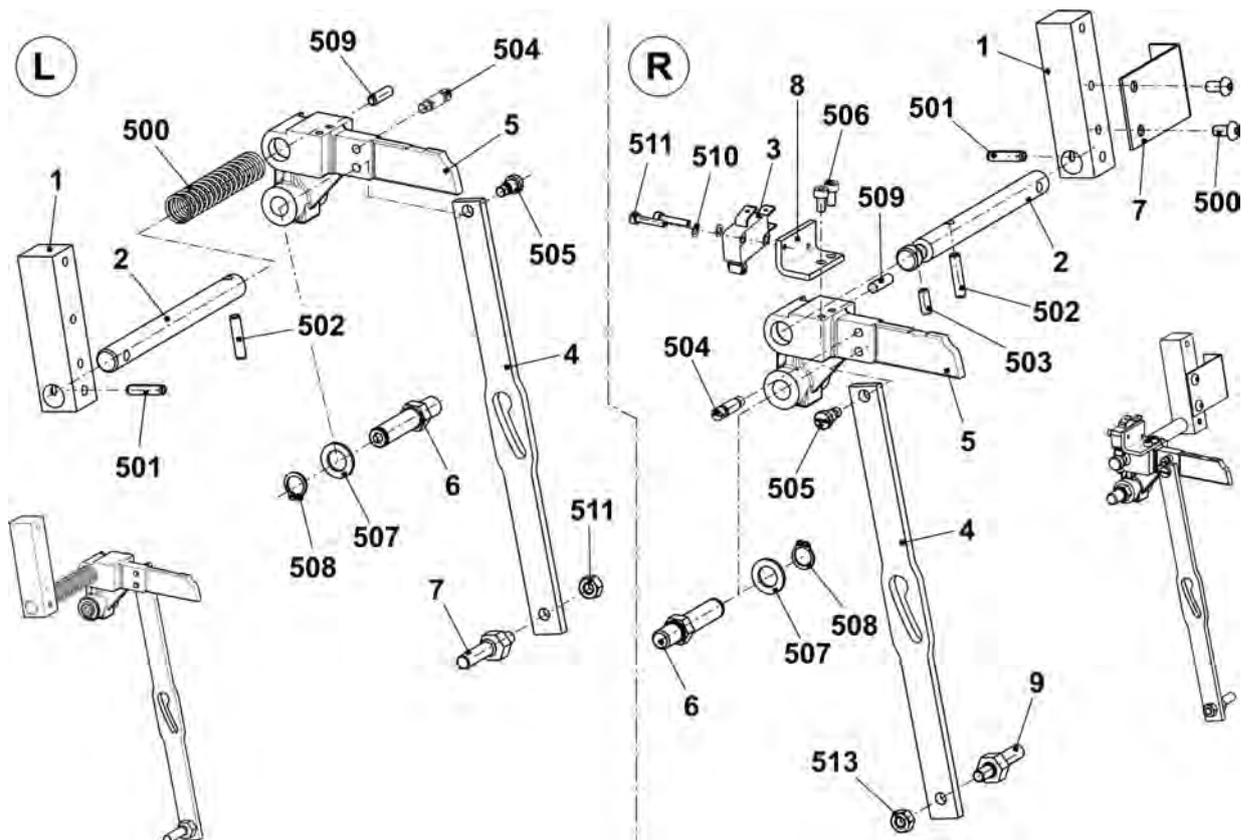
7.3.1 Kamm-Antriebswelle

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	Stellingring	020 938
	Position 503 immer mitbestellen				



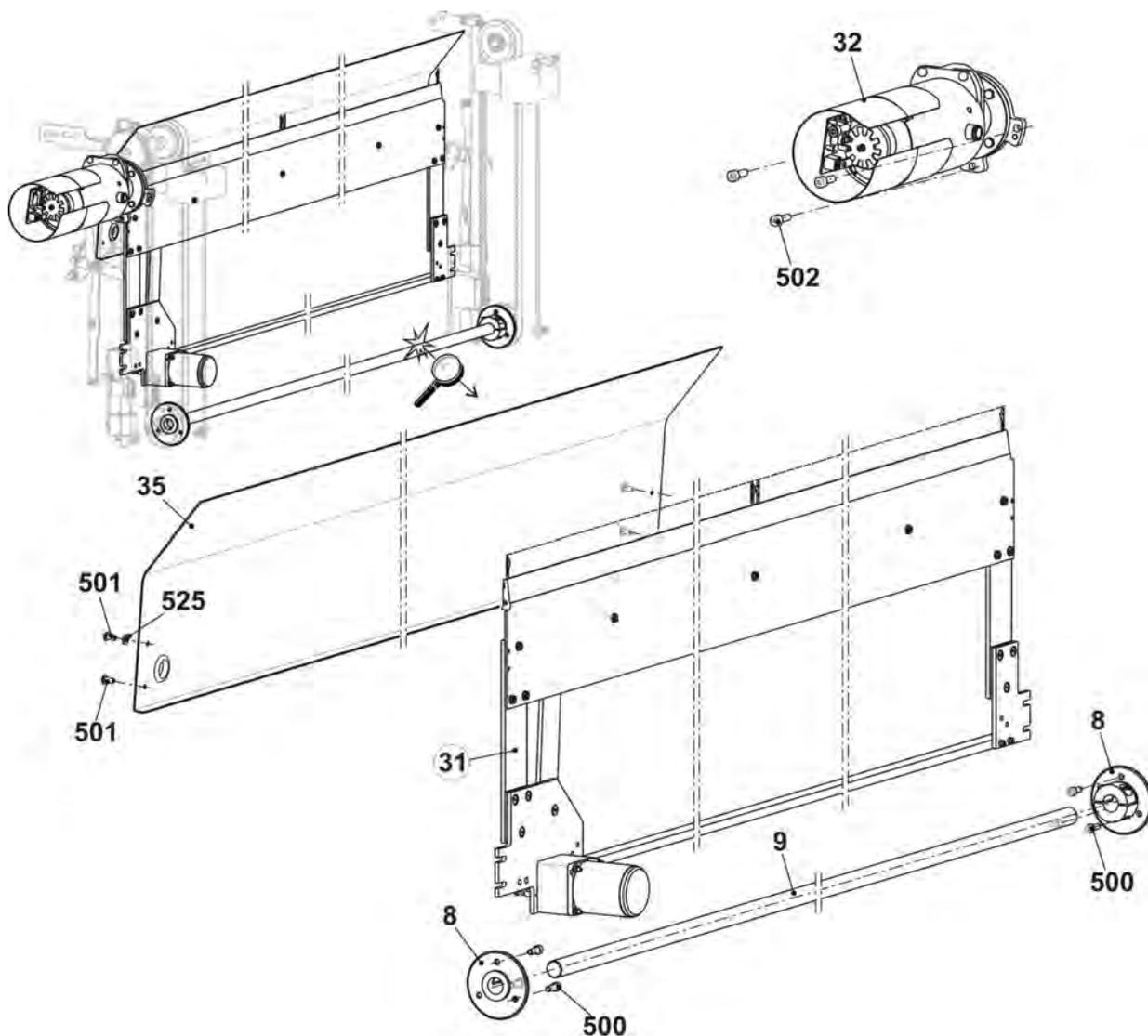
7.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



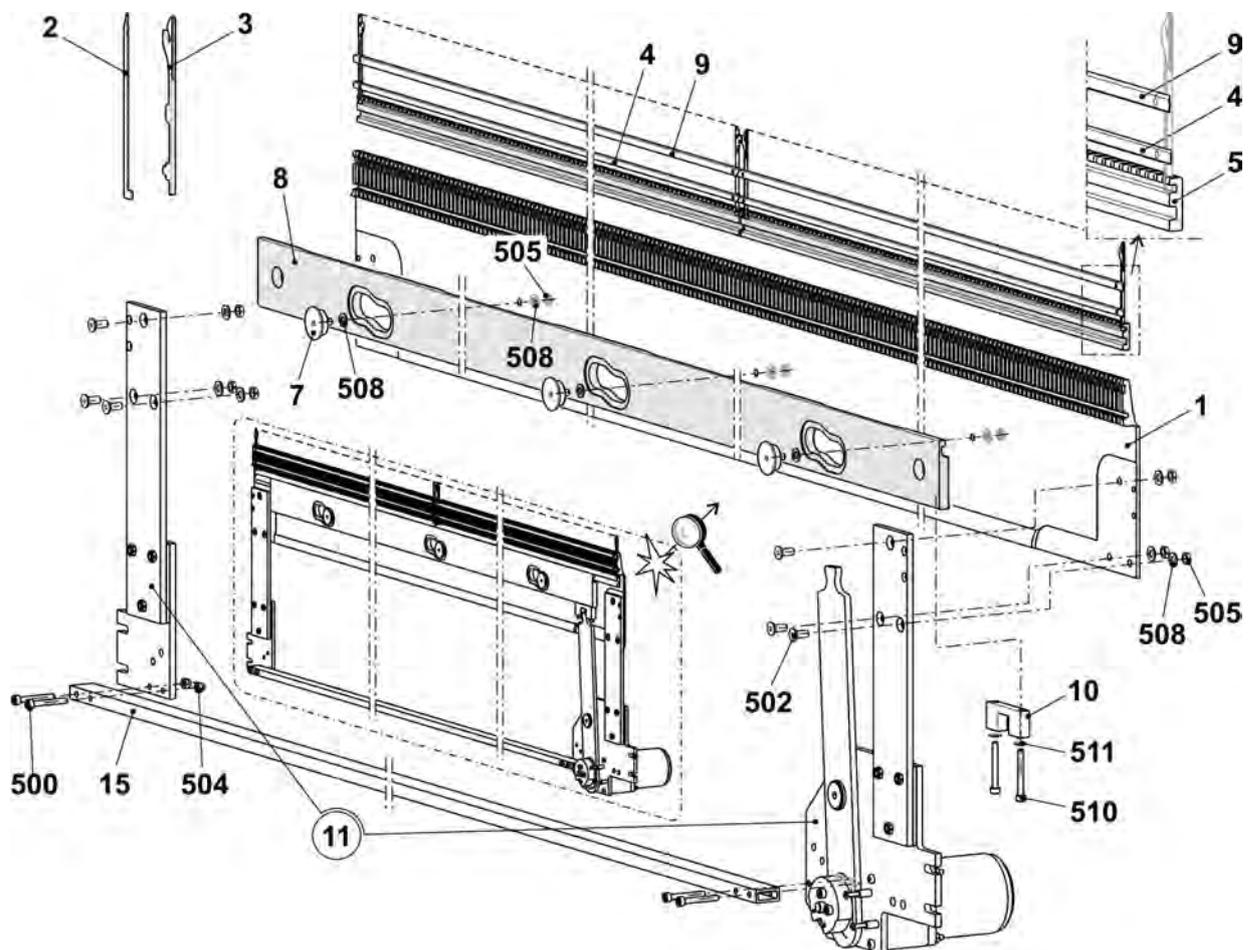
7.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 951		E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 415
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 839		E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 416
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	251700	35	Ausweiserblech	259 238
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



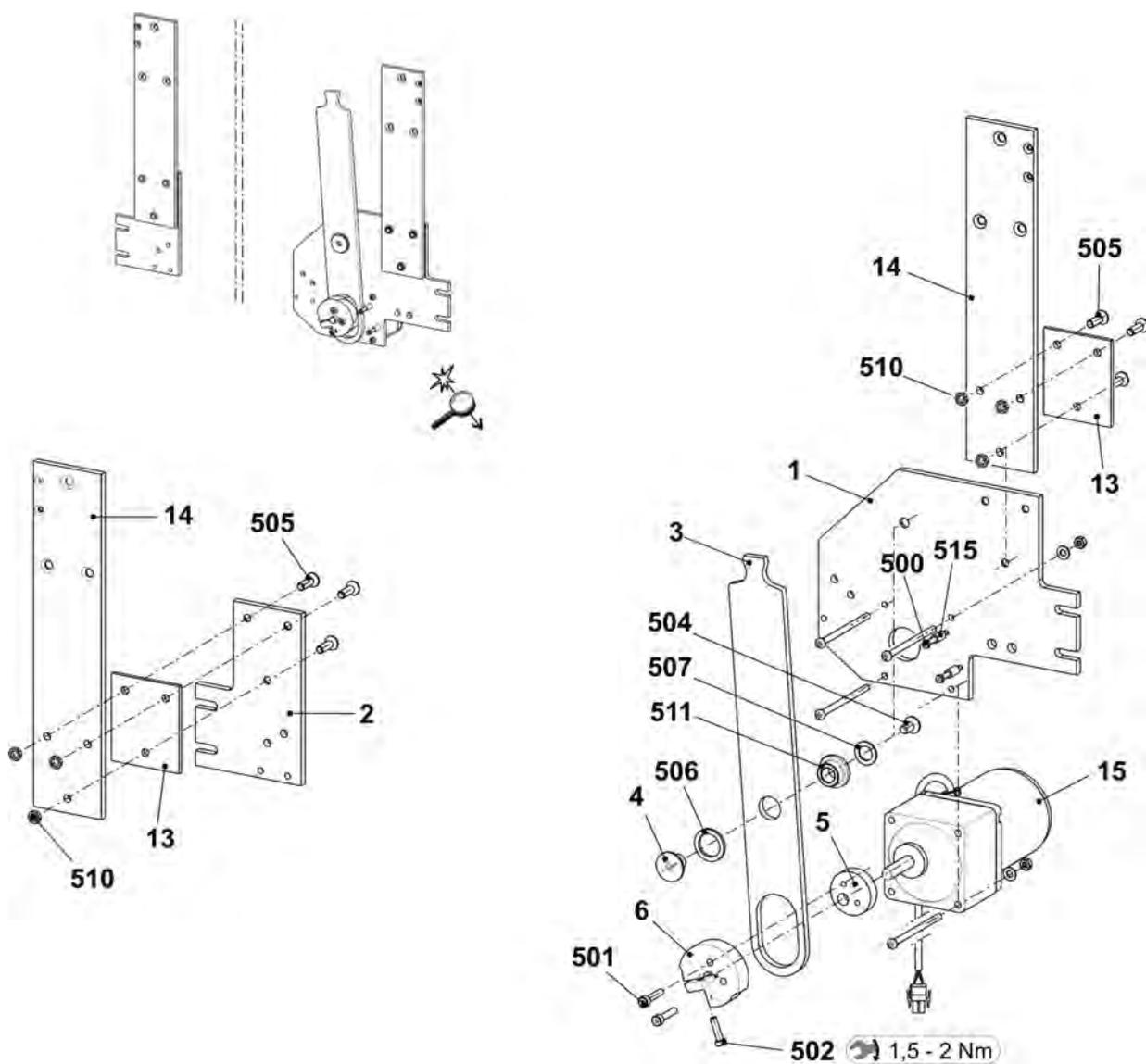
7.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit				
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 415	8	Querschieber	251 701
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 416	9	Deckschiene	251 702
1	Hakenbett		10	Mitnehmer	205 678
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 407	11	Schalthebel komplett	240 060
	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	Körper E3-8	230 093	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
4	Deckschiene	251 696	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
5	Hakenschieber		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	251 710	508	U-Scheibe 5	020 871
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	251 708	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
7	Bundbolzen komplett	211 036	511	Sicherungsscheibe	022 774

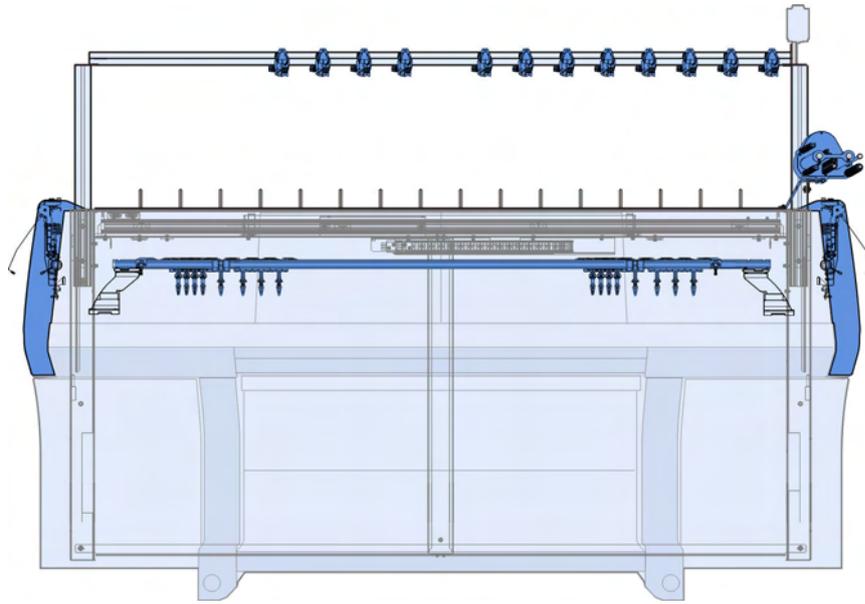


7.4.2 Schalthebel Kammabzug

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

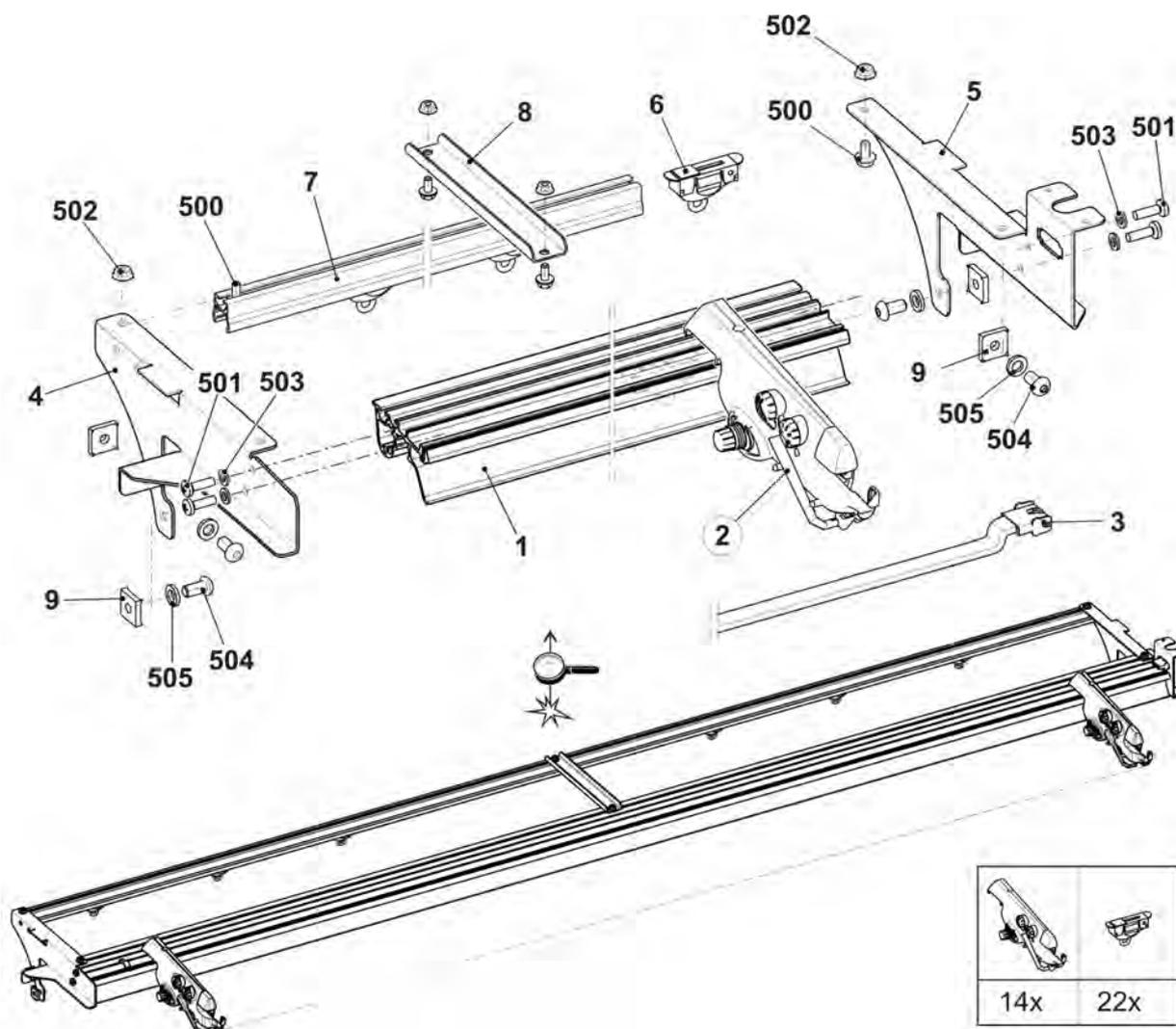


8 Fadenlieferereinrichtung



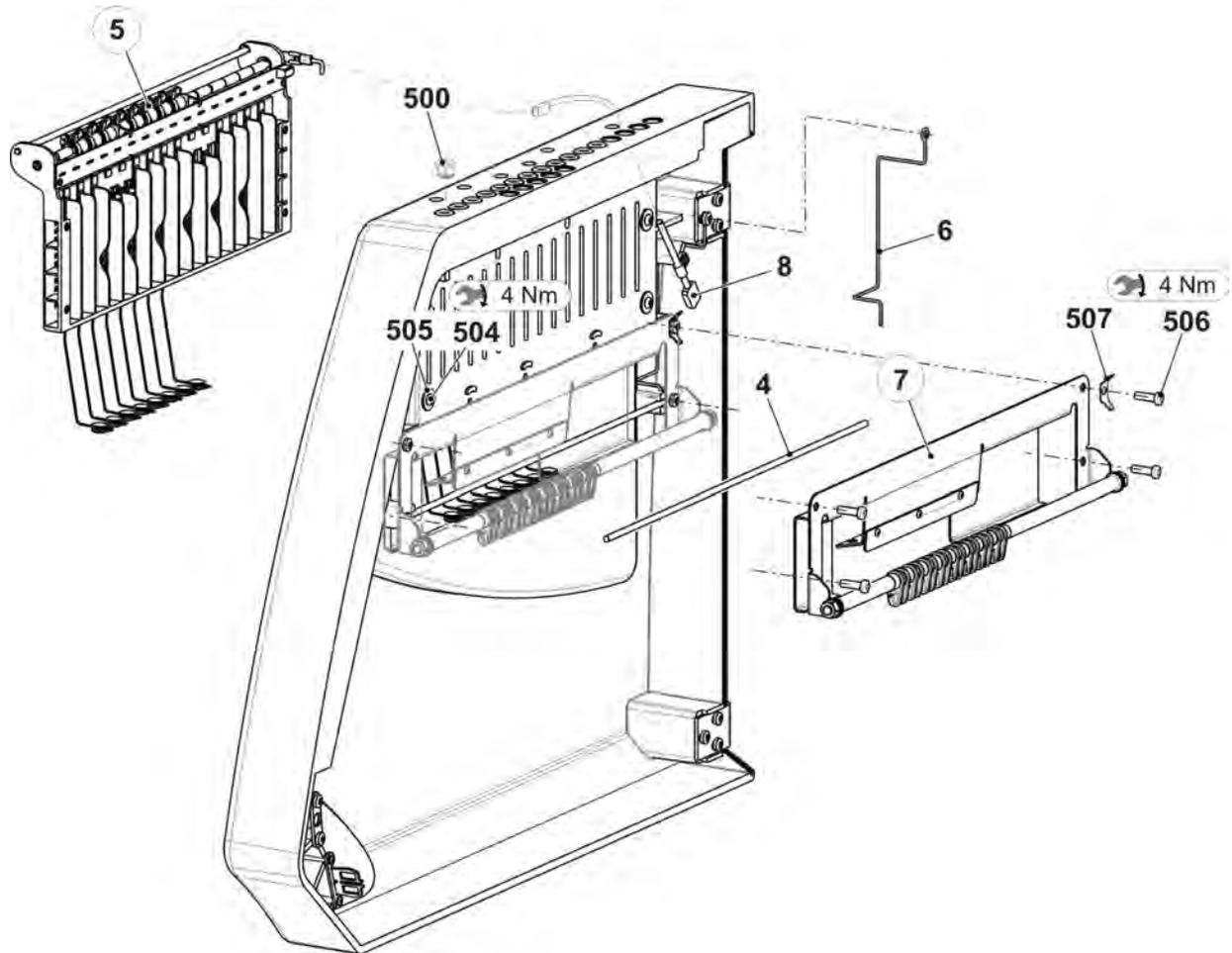
8.1 Fadenleitsystem

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



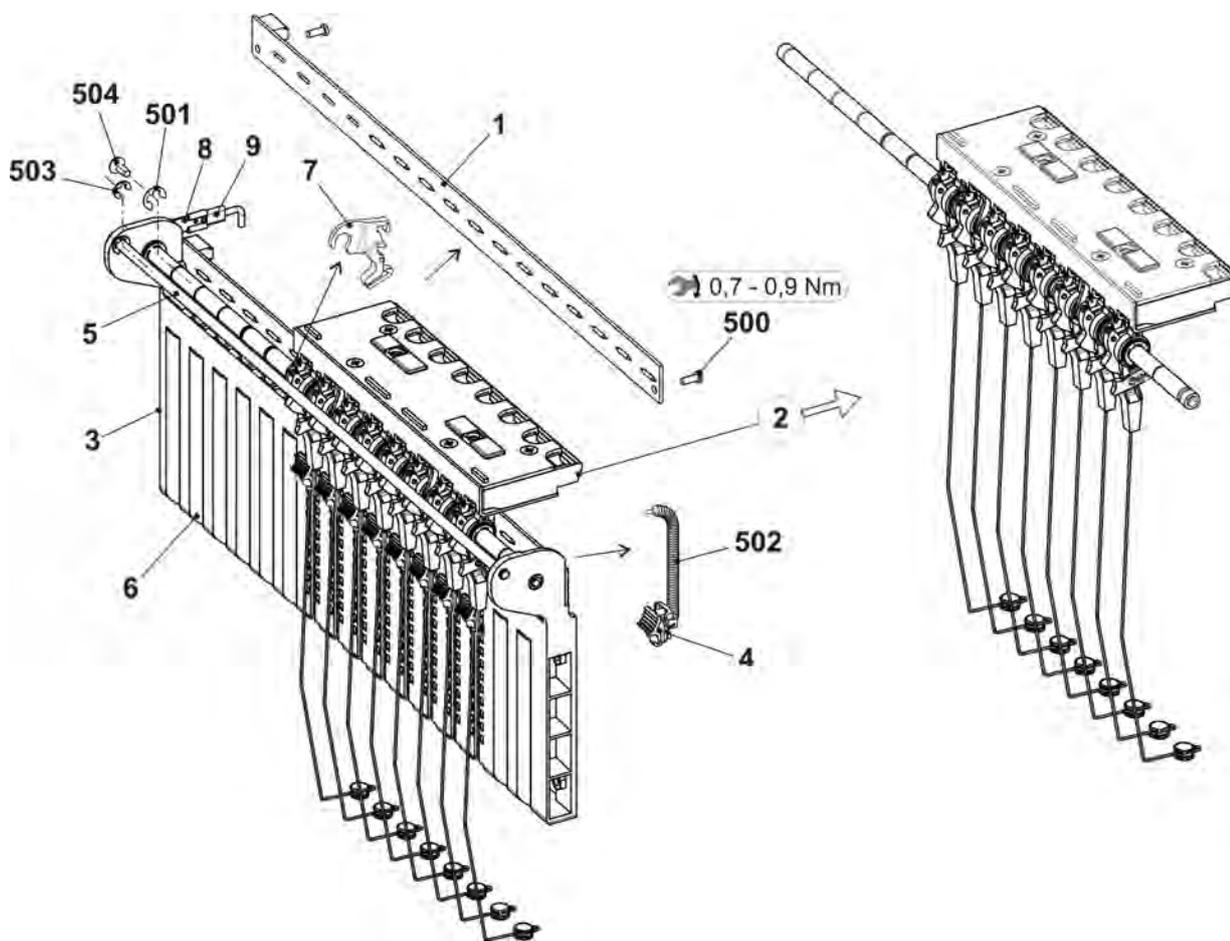
8.2 Linke Fadenführung

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



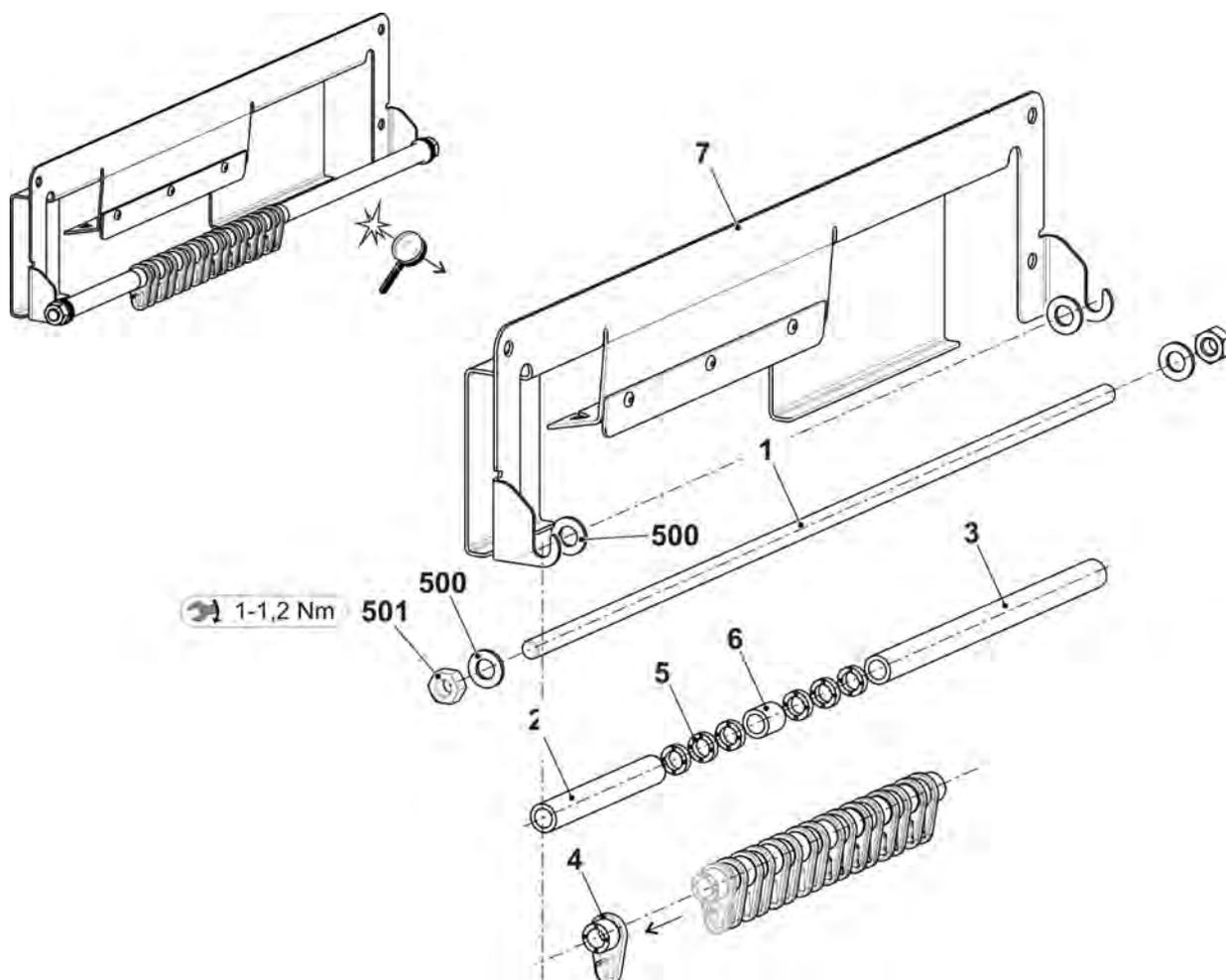
8.2.1 Linke Fadenspanner

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



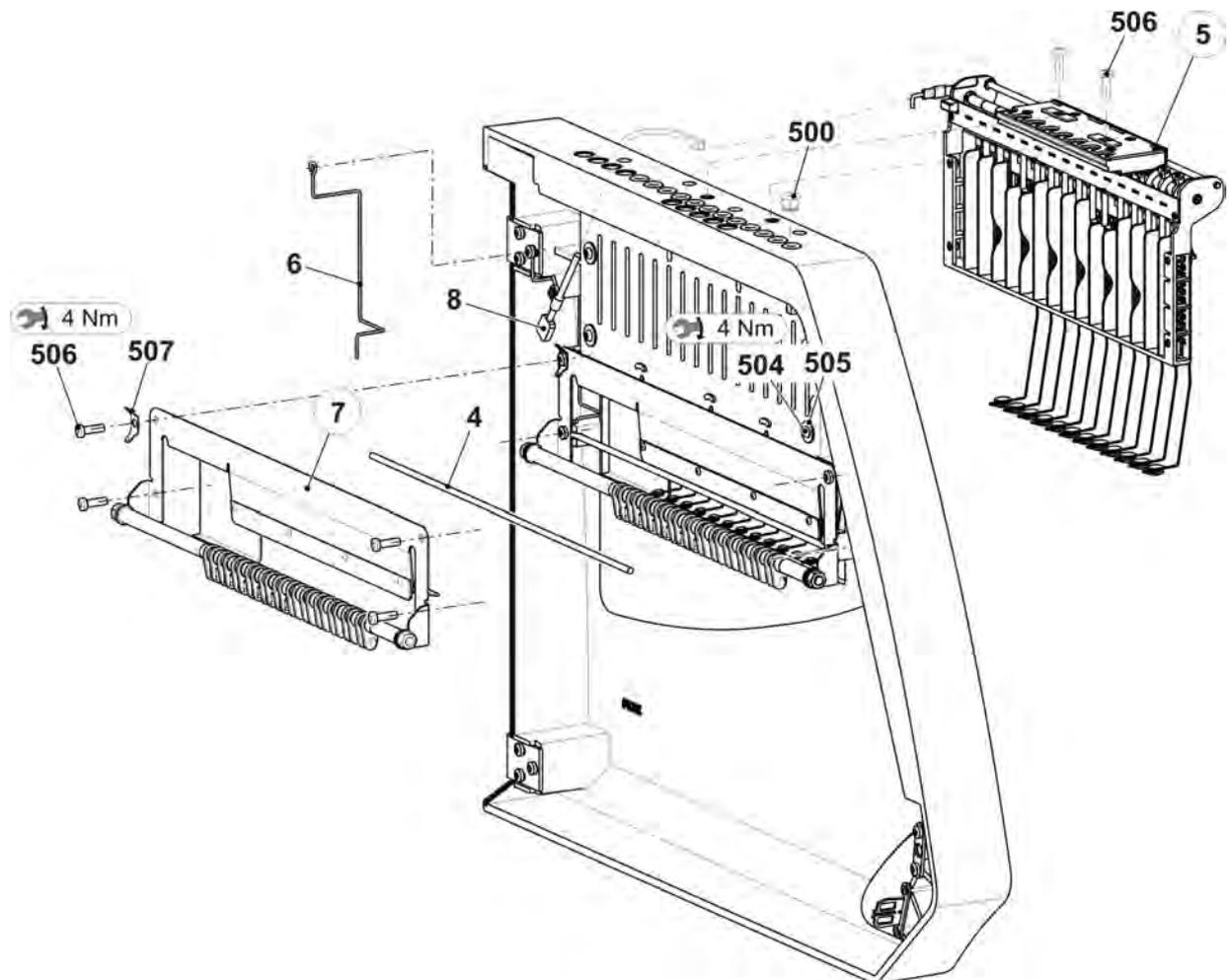
8.2.2 Fadenumlenker links

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



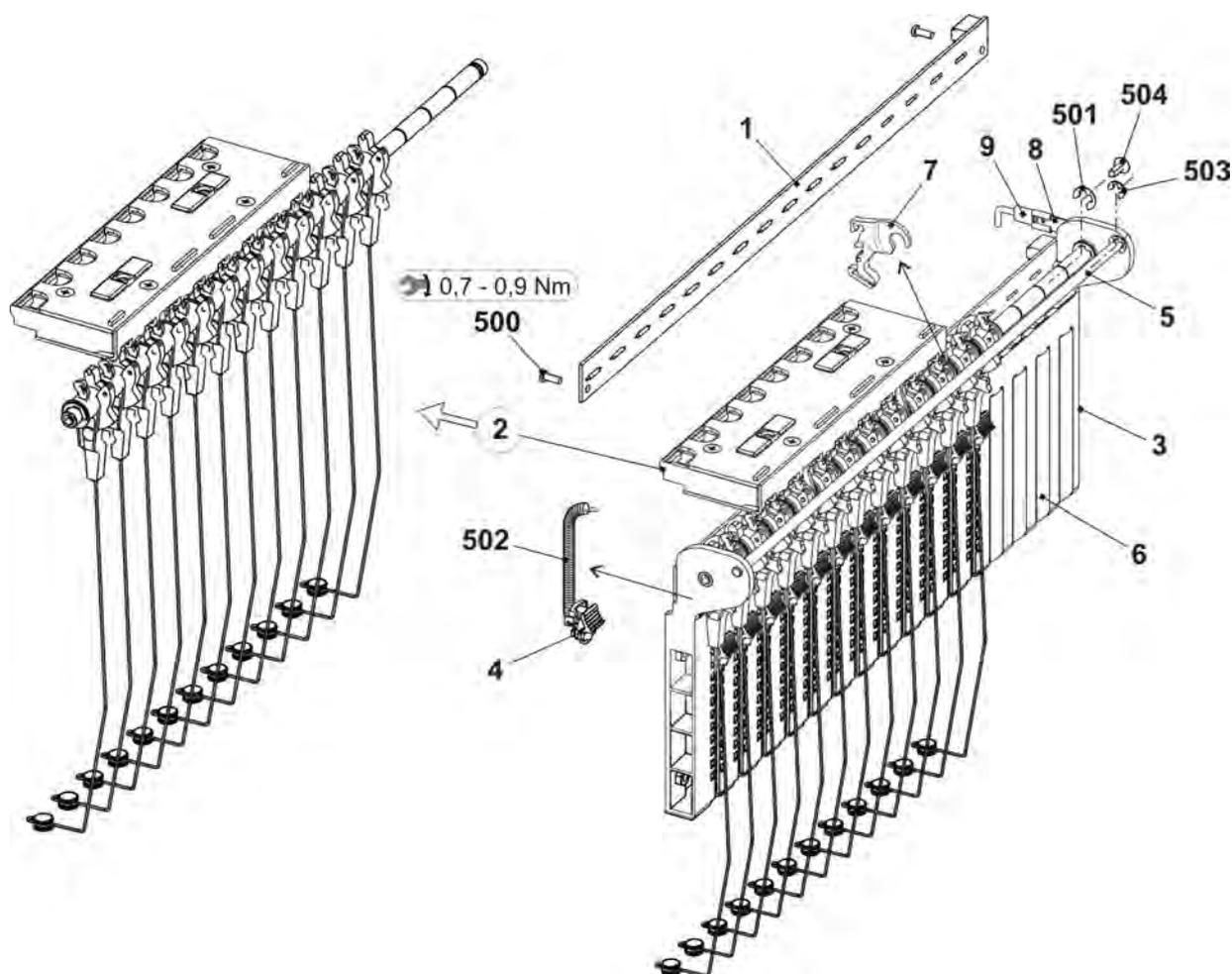
8.3 Rechte Fadenführung

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



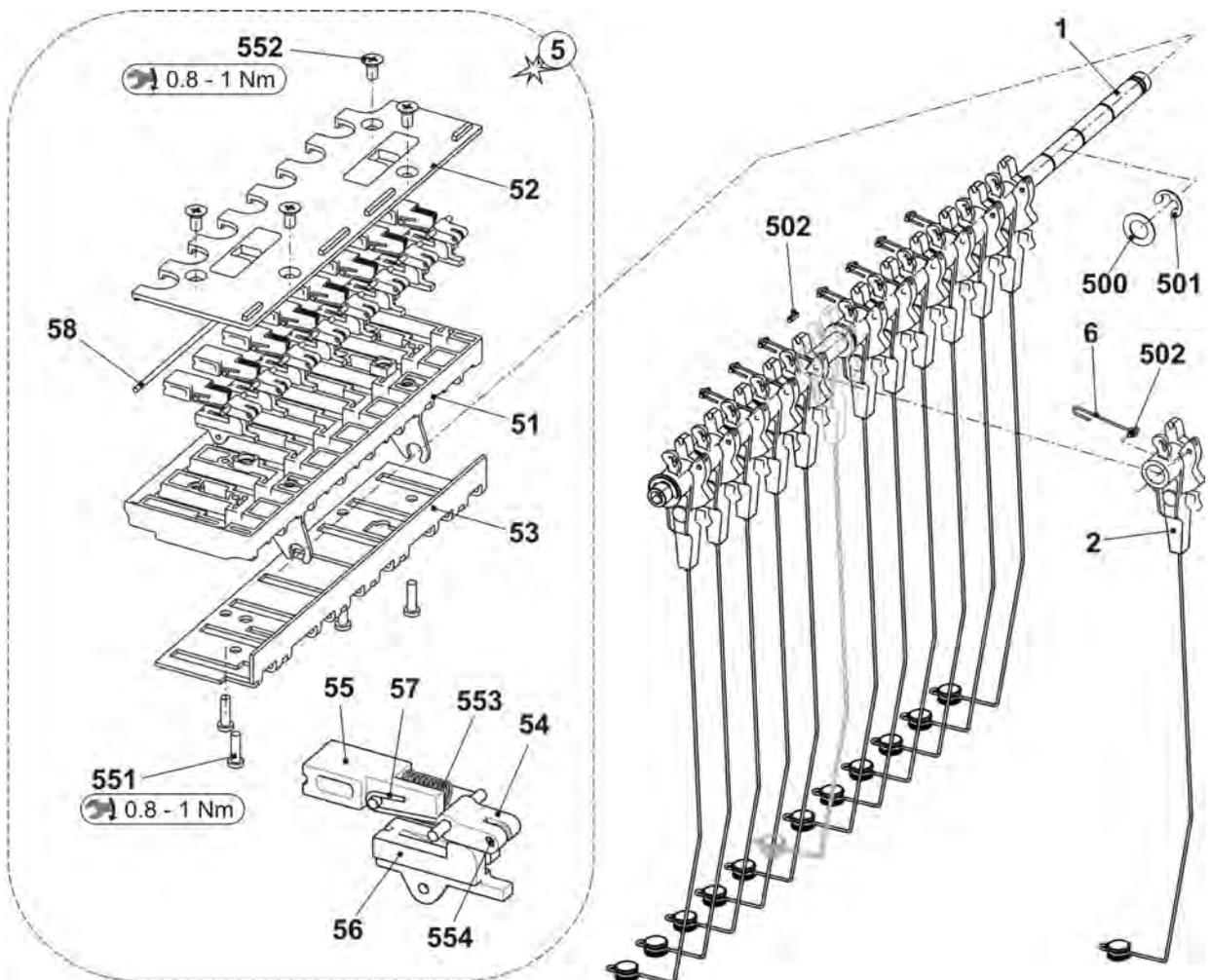
8.3.1 Rechte Fadenspanner

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



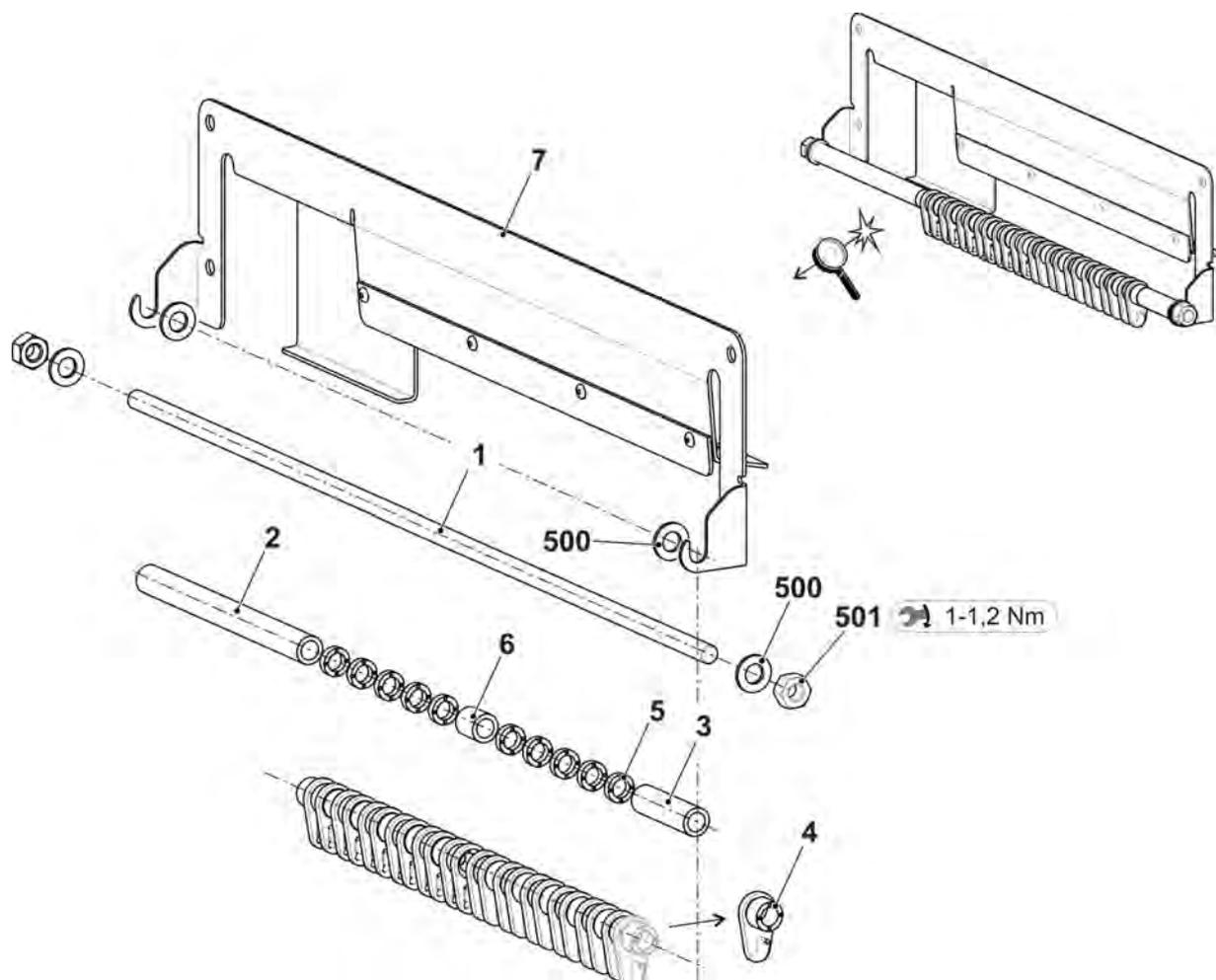
8.3.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379	56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107	57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	58	Draht	237 940
6	Drahtbügel	238 694	551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
54	Hebel AKF	238 692	501	Sicherungsscheibe	021 022
55	Druckstück AKF	238 690	502	Kerbstift 2x6	243 172



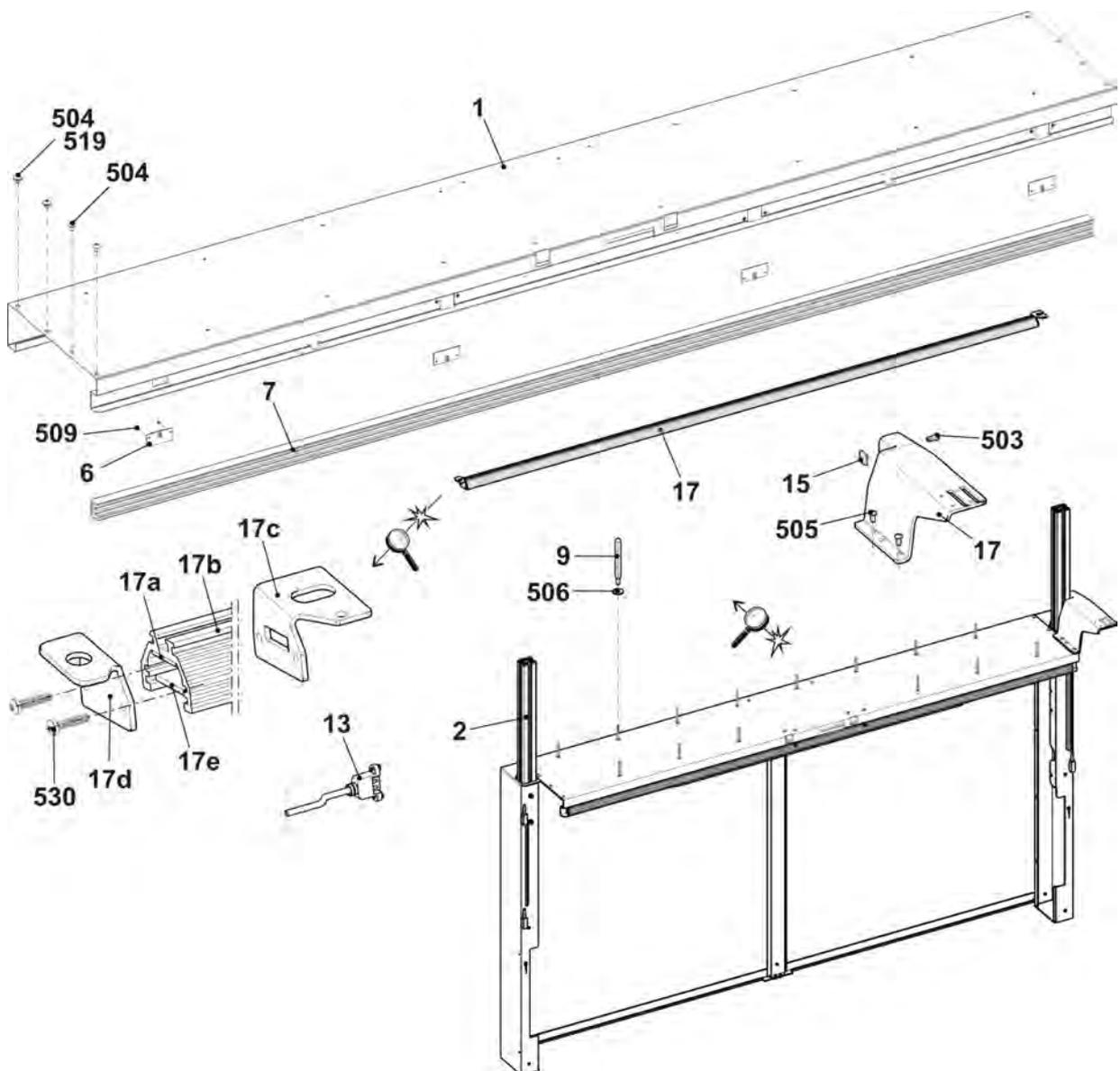
8.3.2 Fadenumlenker rechts

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



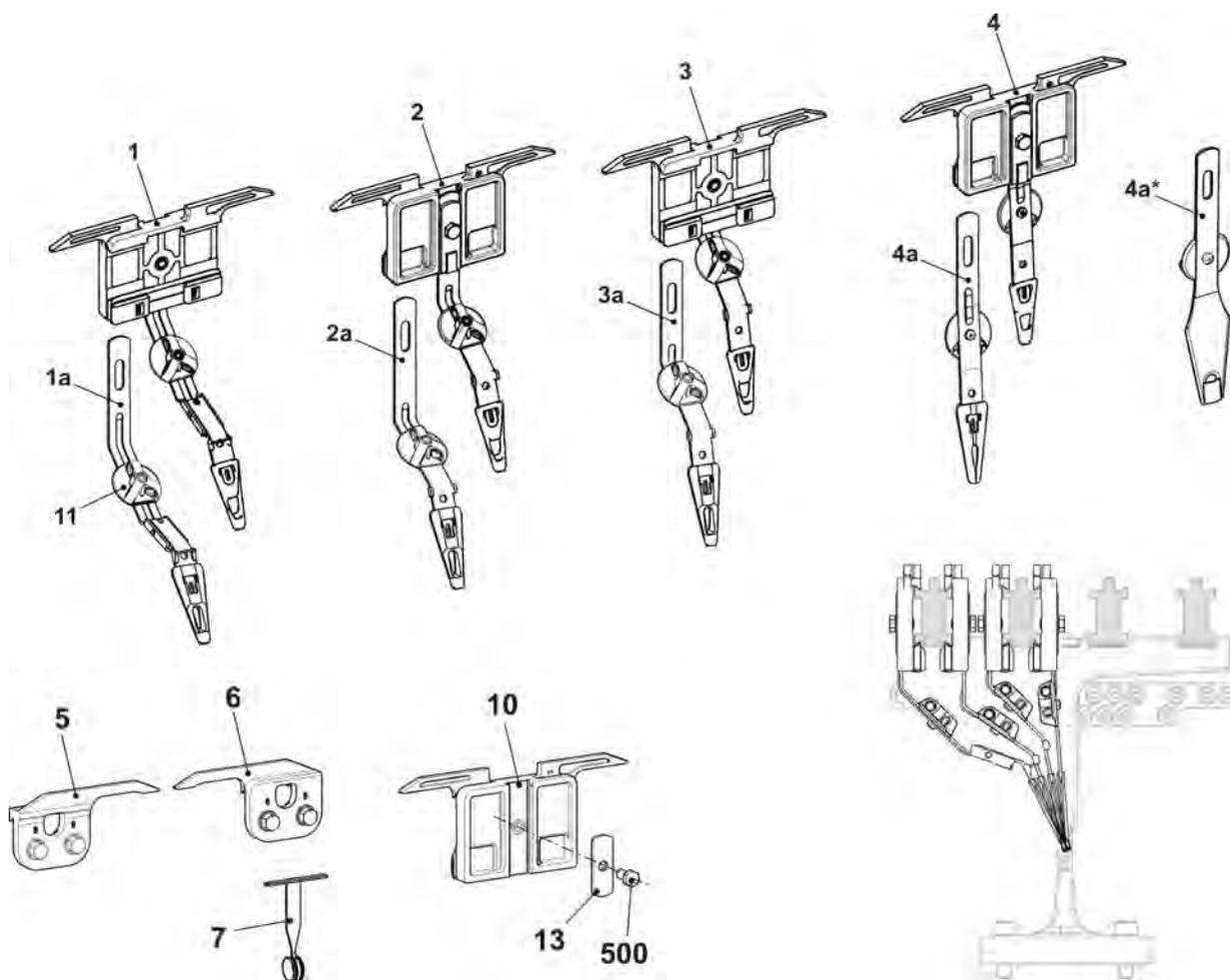
8.4 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 45"	264 001			
1	Tisch	264 765	17c	Halter rechts	264 661
2	Trägerelement	228 594	17d	Halter links	264 662
7	Führungsschiene oben	264 129	17e	Abdeckung	263 647
9	Aufnahmestift	204 819	530	Blechschraube ST2,2x9,5-F	263 824
13	Kabel USB Verlängerung BM2	253 706	503	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14	Halter Fournisseur rechts	264 454	504	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
15	Nutenstein	228 851	505	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
17	Leuchte LED komplett	264 759	506	U-Scheibe 5	020 901
17a	Karte LED-Modul	263 642	509	Zylinder-Schraube 3x4	022 805
17b	Trägerprofil Lampe	263 644	519	U-Scheibe 8,2x16,2x1,4	023 679



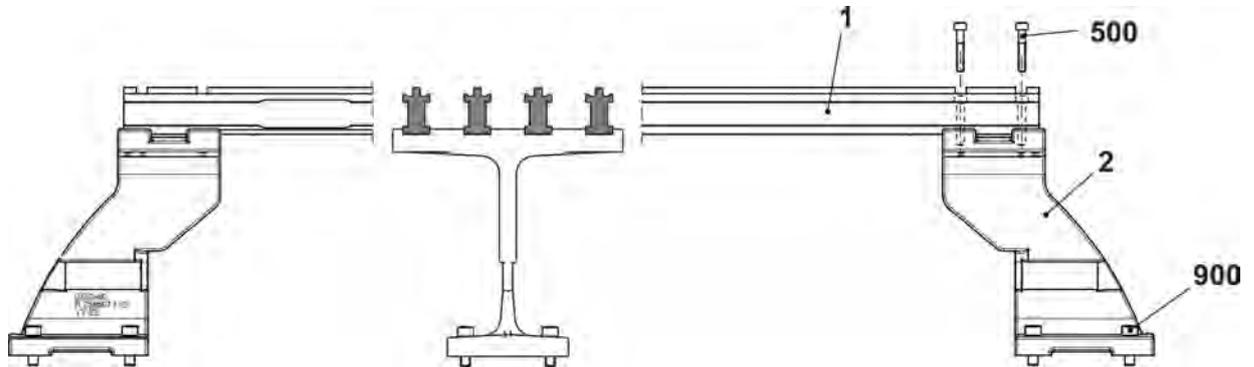
8.5 Fadenführung komplett

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



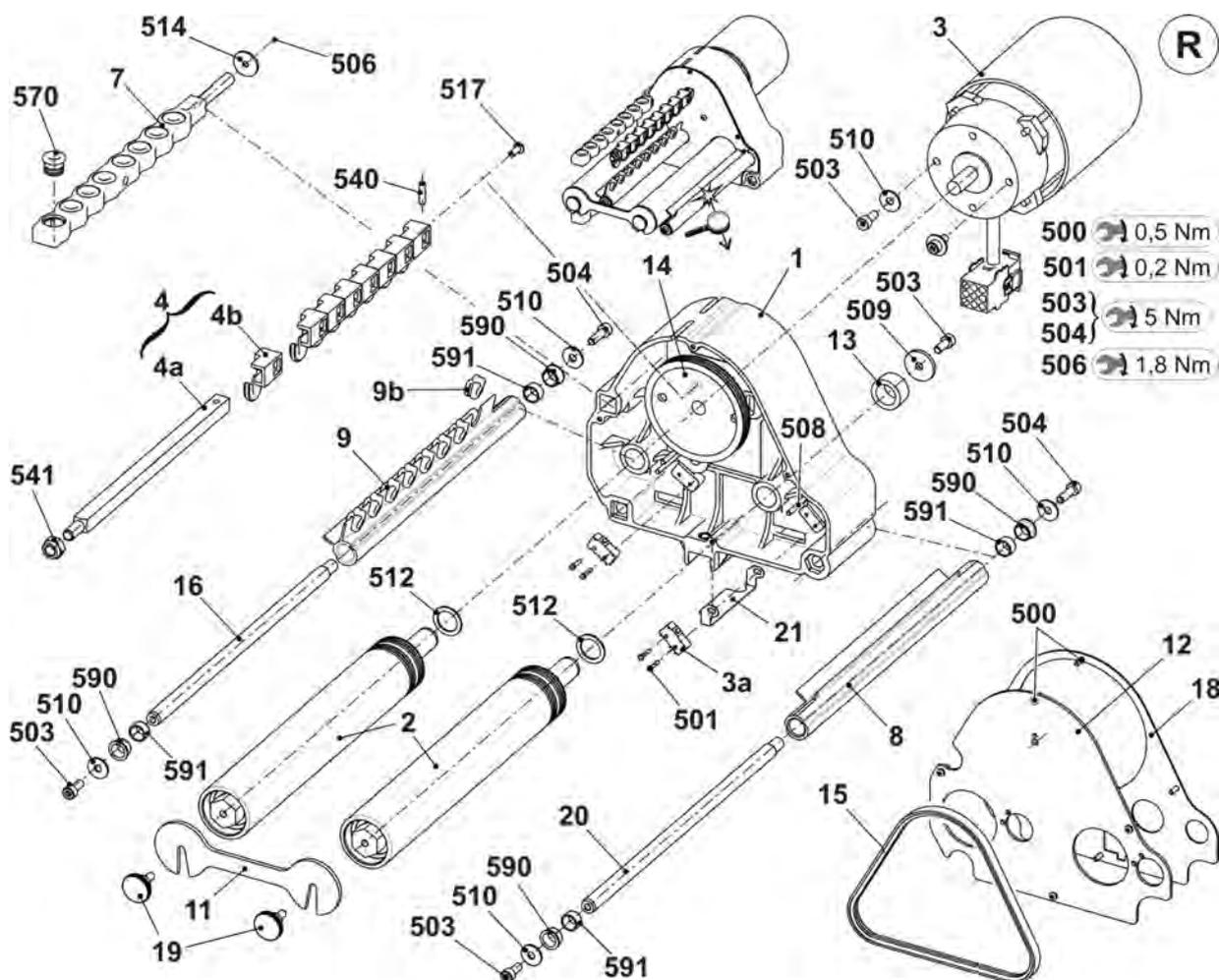
8.6 Schieneneinheit

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

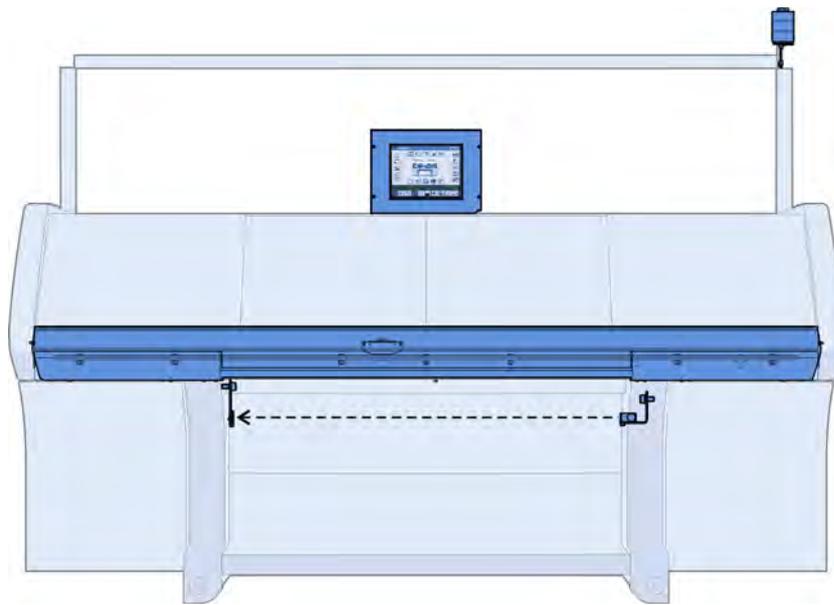


8.7 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts	264 325	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
7	Fadenleitstab komplett	239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	506	Schraube KB 40x14	241 358
9	Abstellschiene rechts komplett mit Ösen	230 682	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579

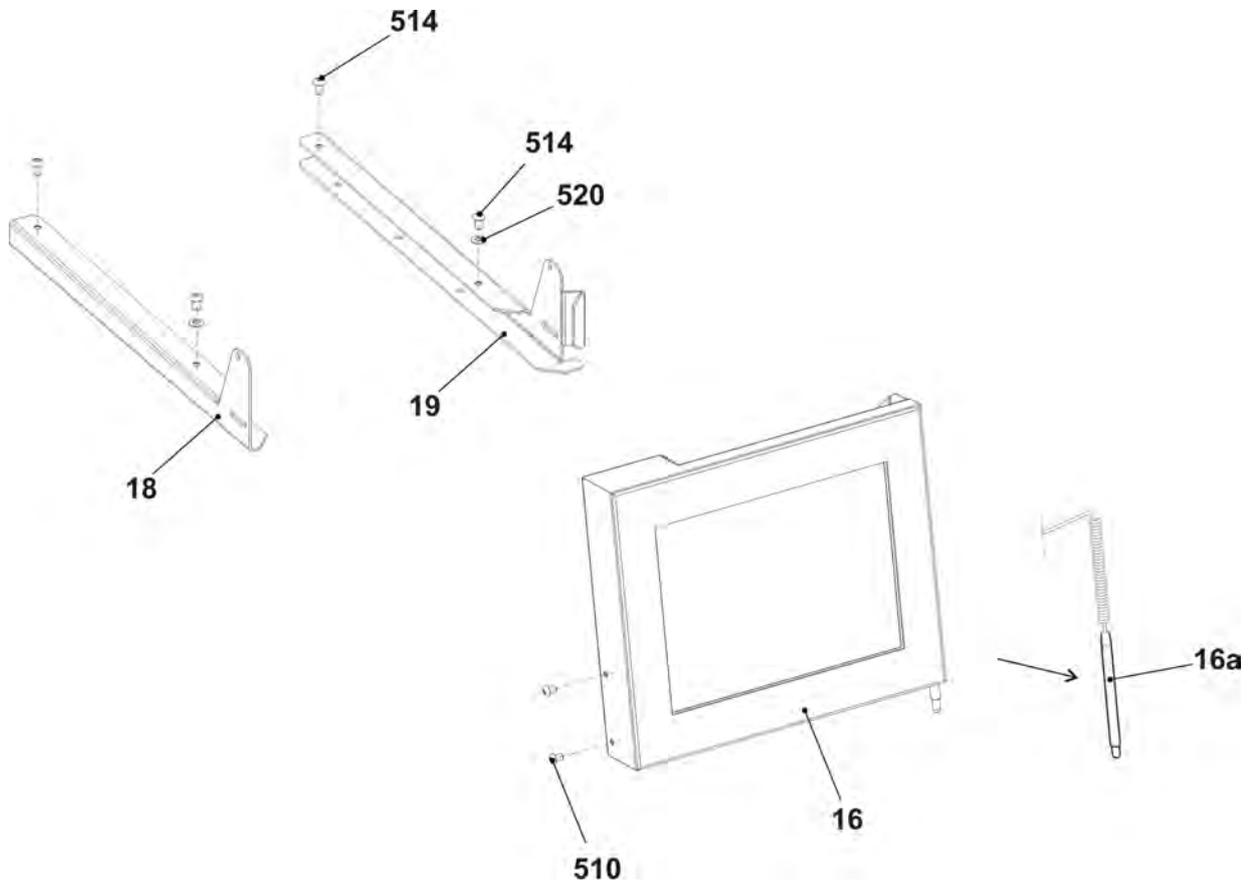


9 Bedienung und Überwachung



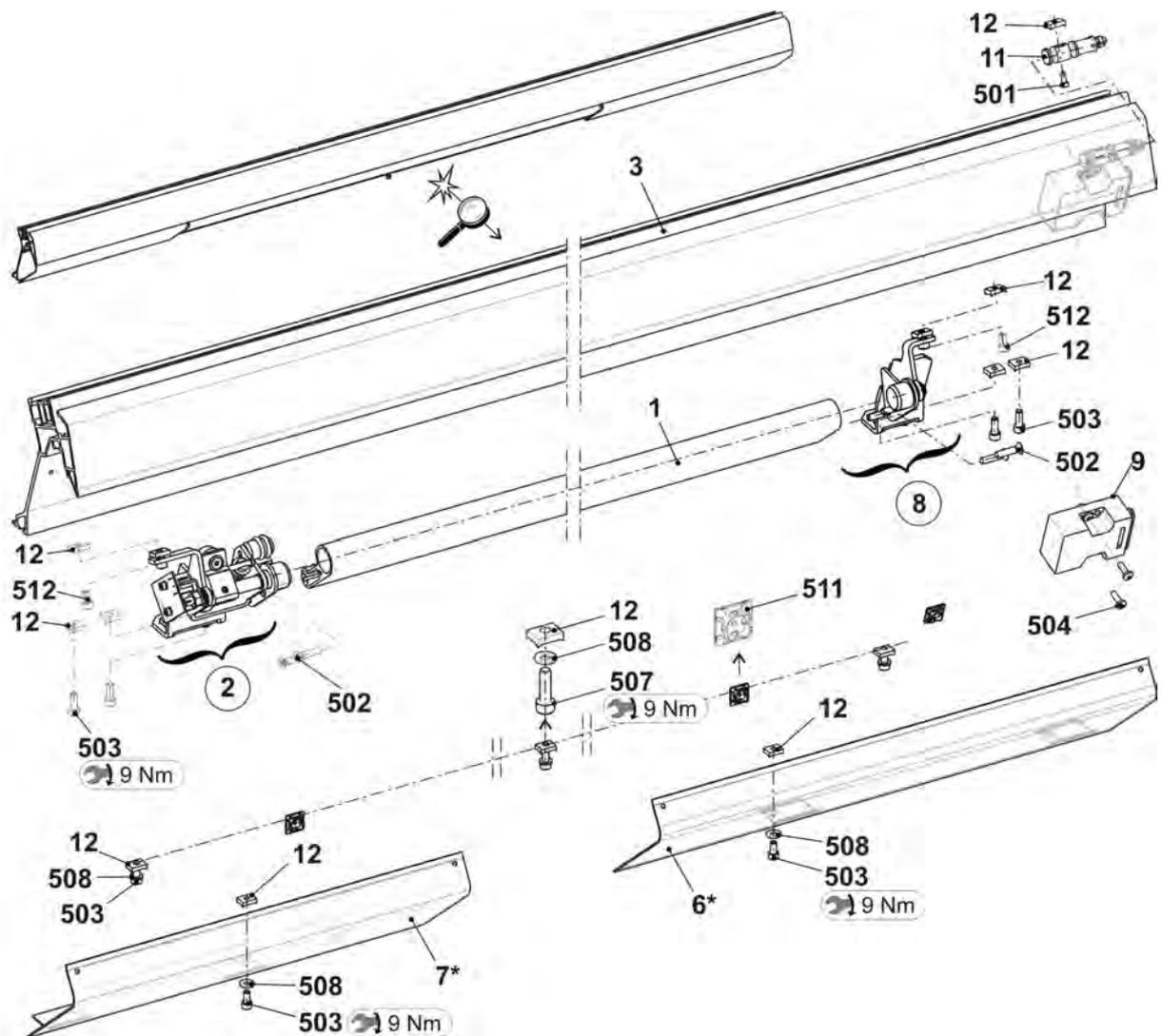
9.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Display Touch		19	Displayträger rechts	264 191
16	Display Touch komplett	264 093	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



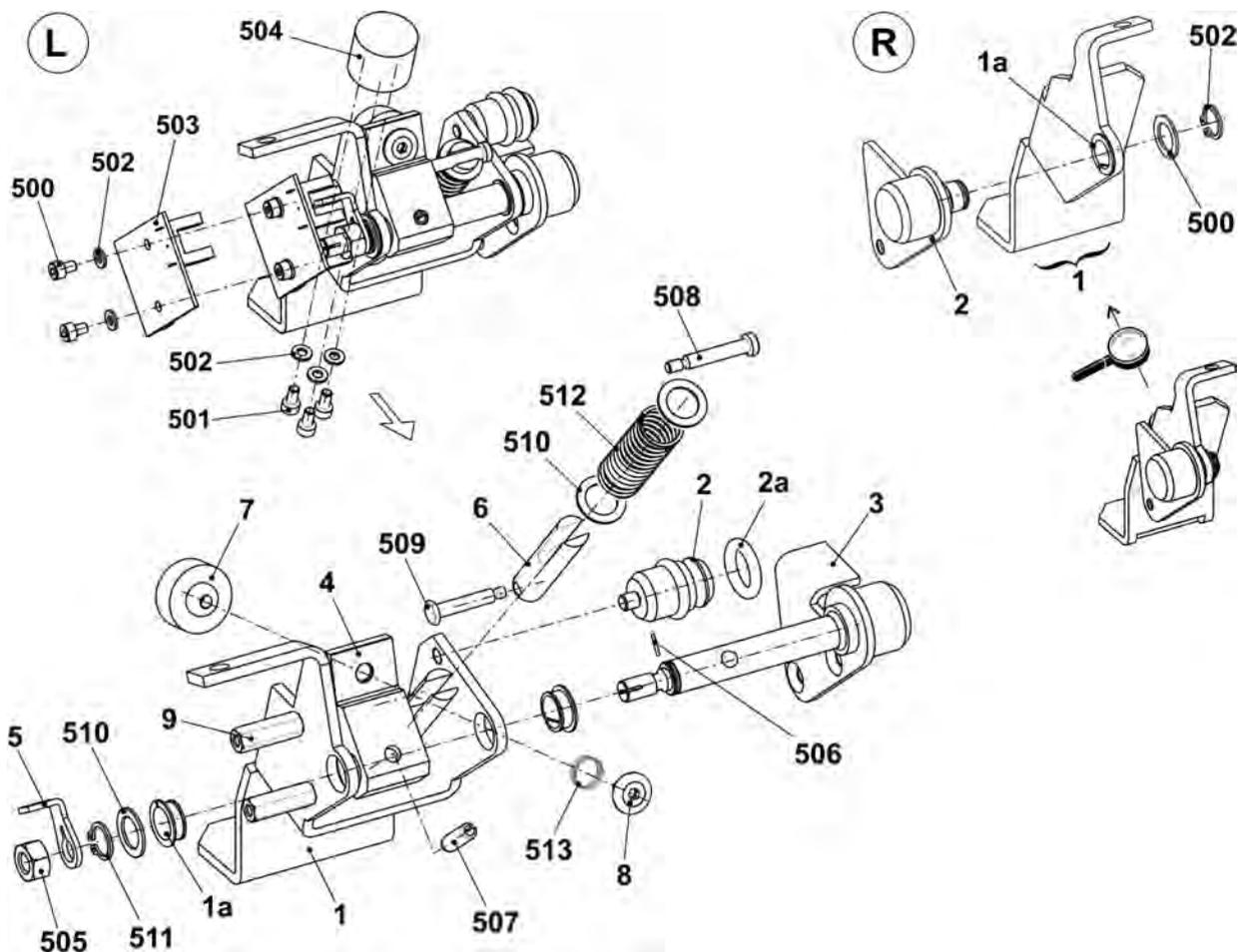
9.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung	256 914			
1	Einrückstange	251 686	501	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Lager links komplett	250 071	502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten vormontiert	256 915	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6*	Abdeckblech rechts	251 691	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
7*	Abdeckblech links	251 690	507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
8	Lager rechts komplett	252 964	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



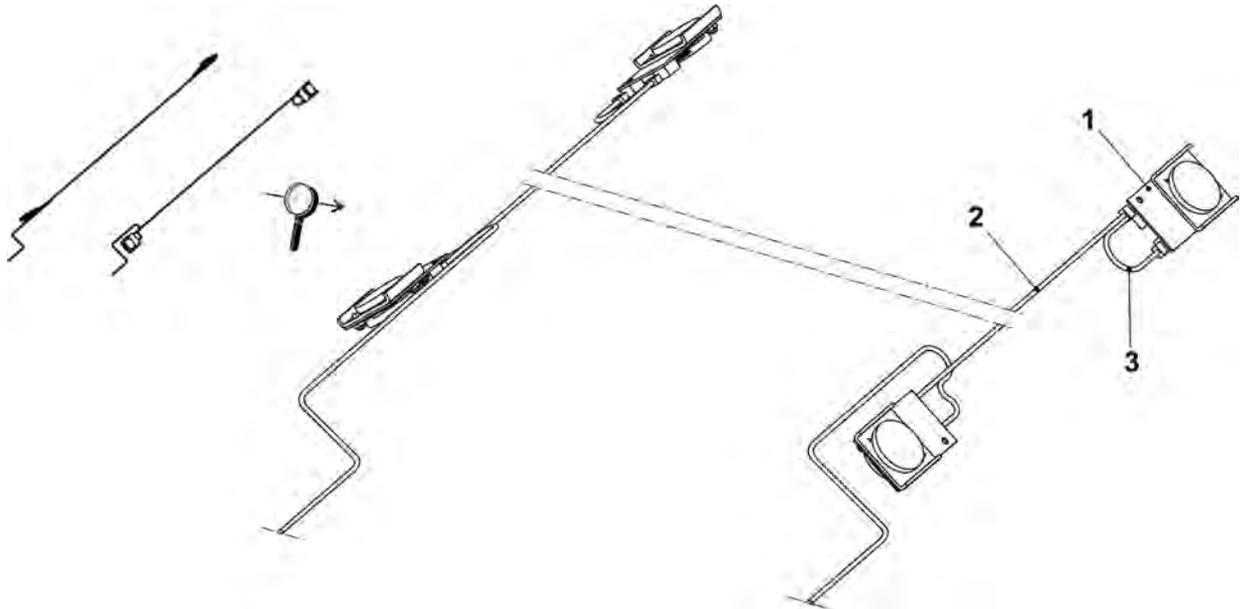
9.2.1 Einrückstangen-Lager

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



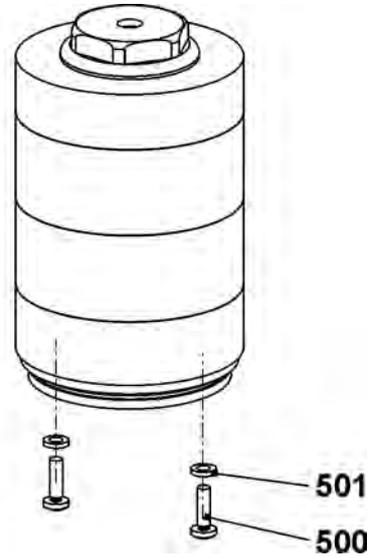
9.3 Schockabstellung

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



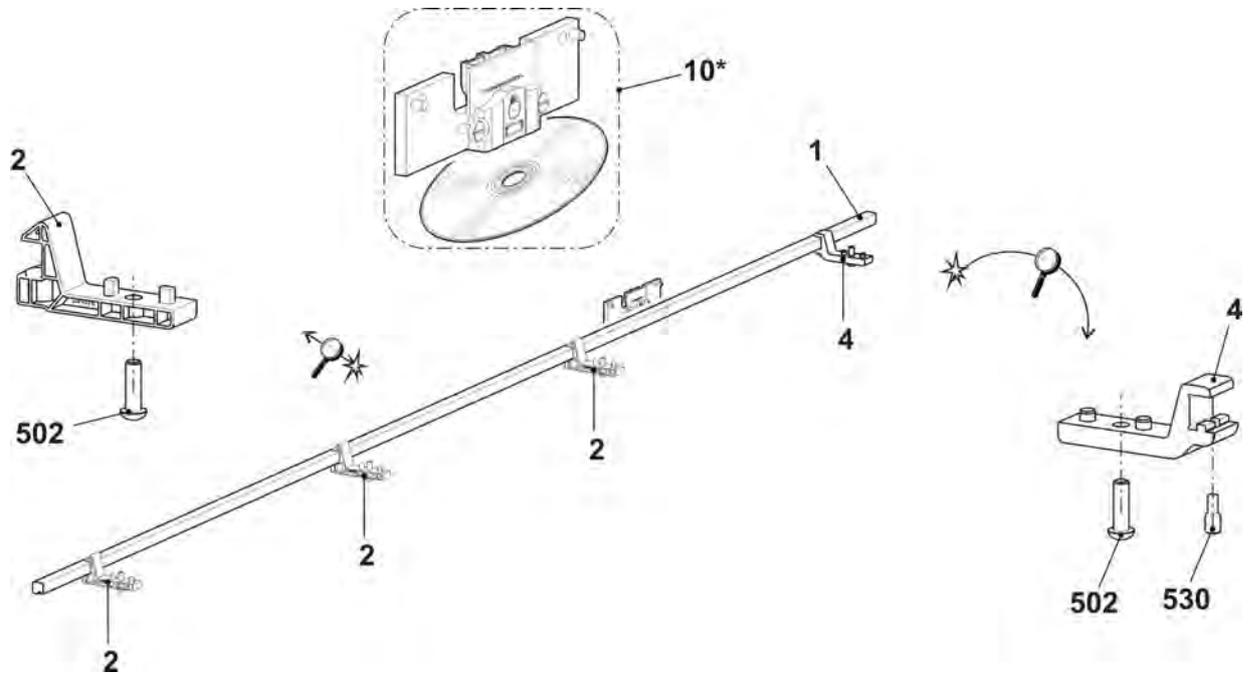
9.4 Signal-Leuchte

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

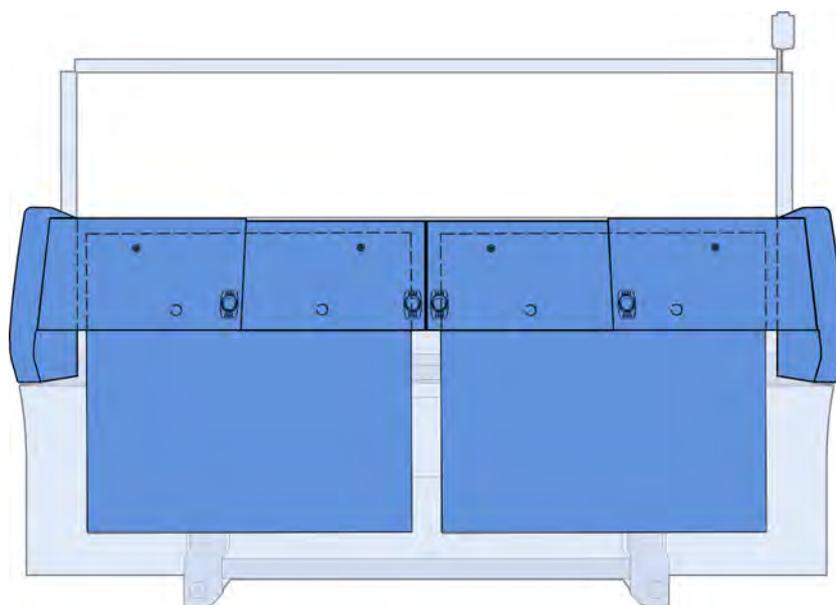


9.5 Messeinrichtung

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

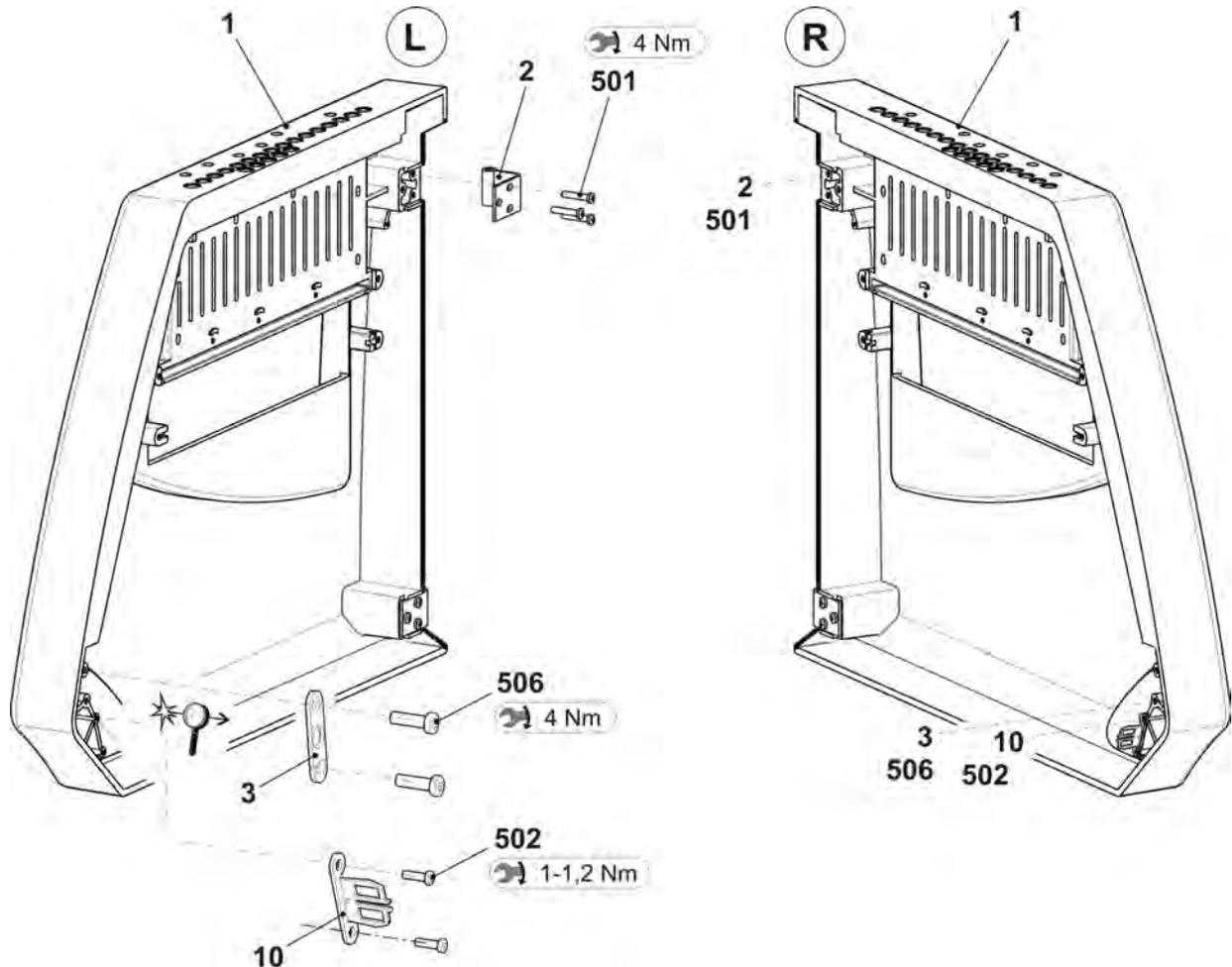


10 Schutzeinrichtung



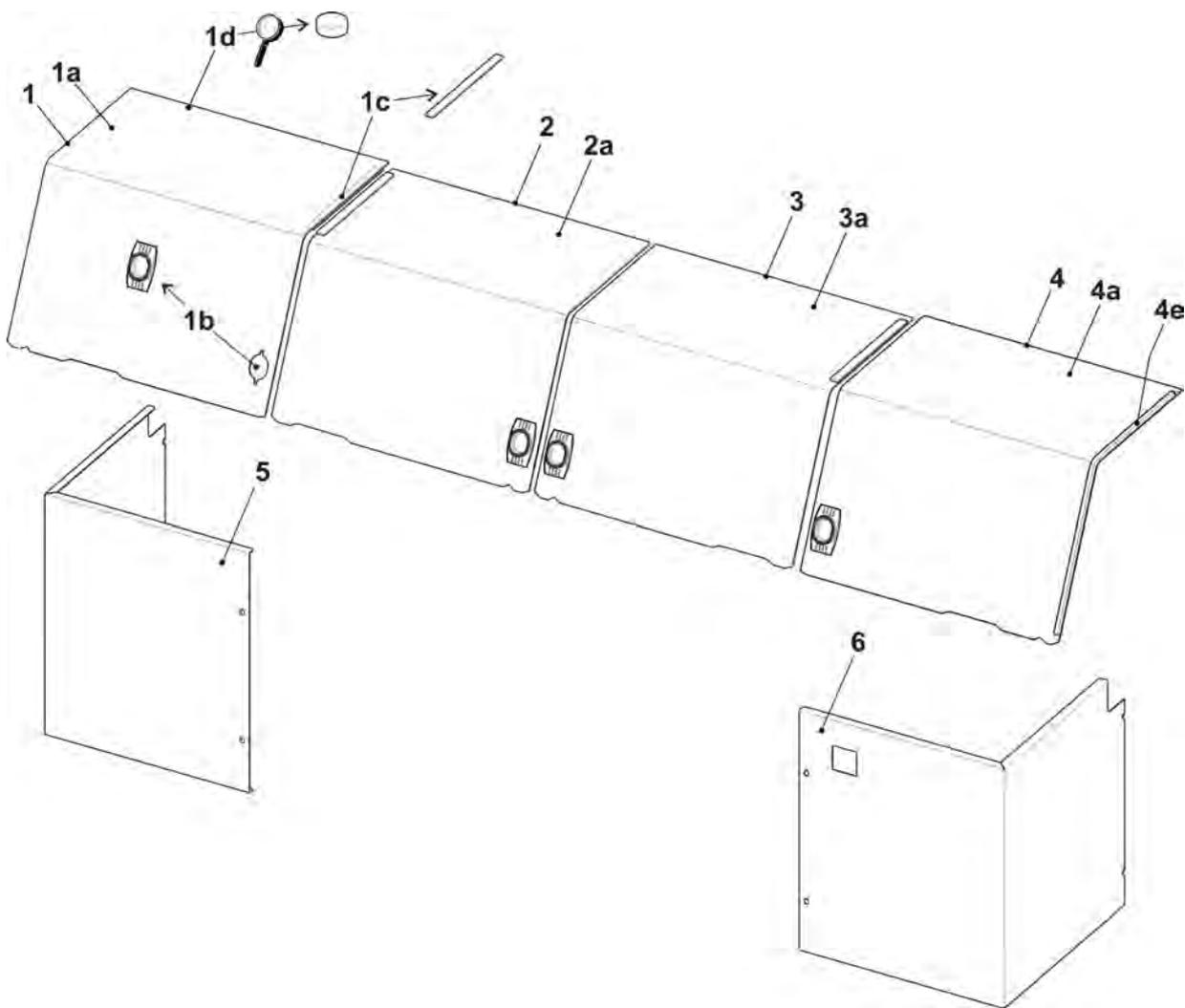
10.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



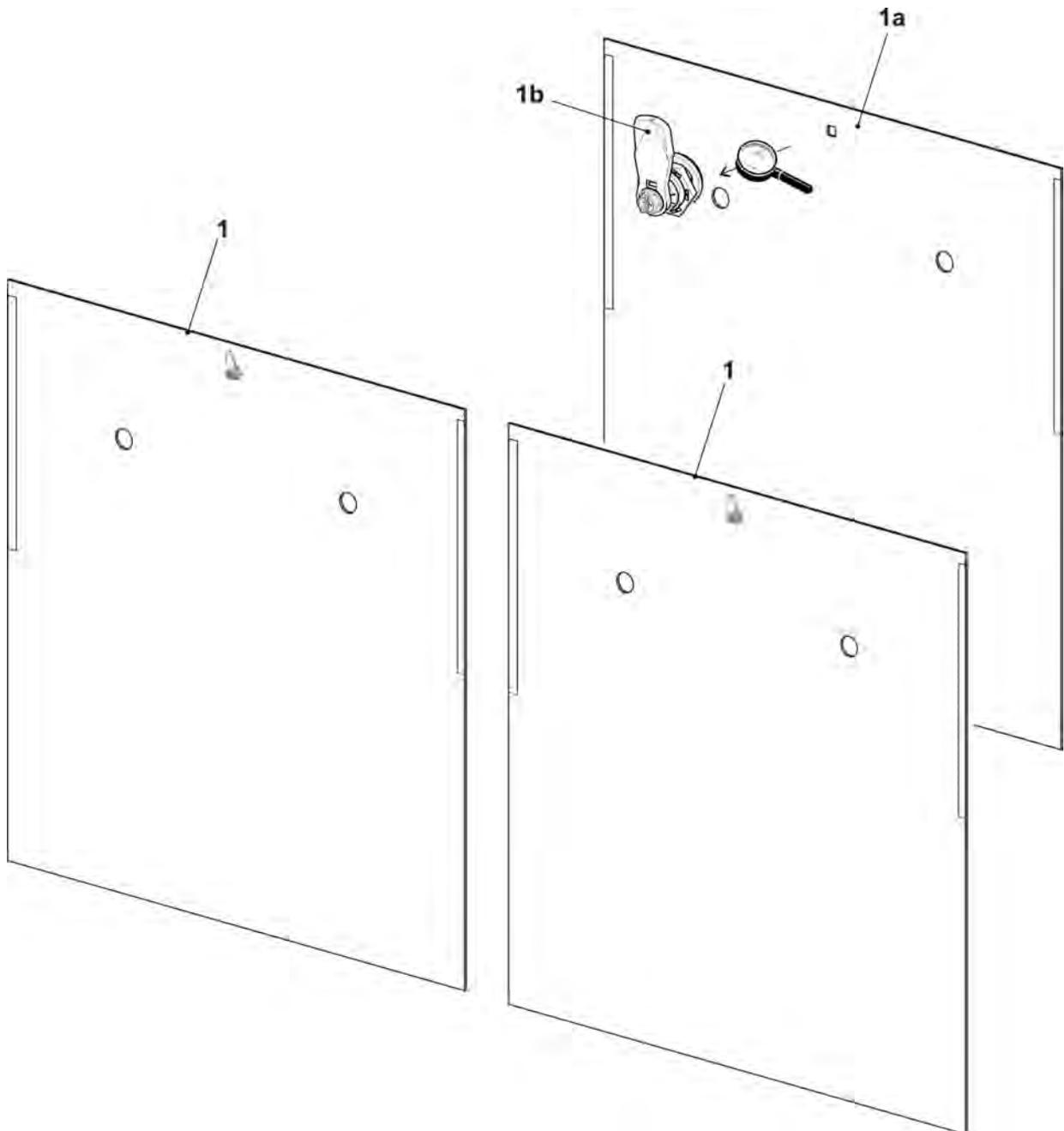
10.2 Verkleidung

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

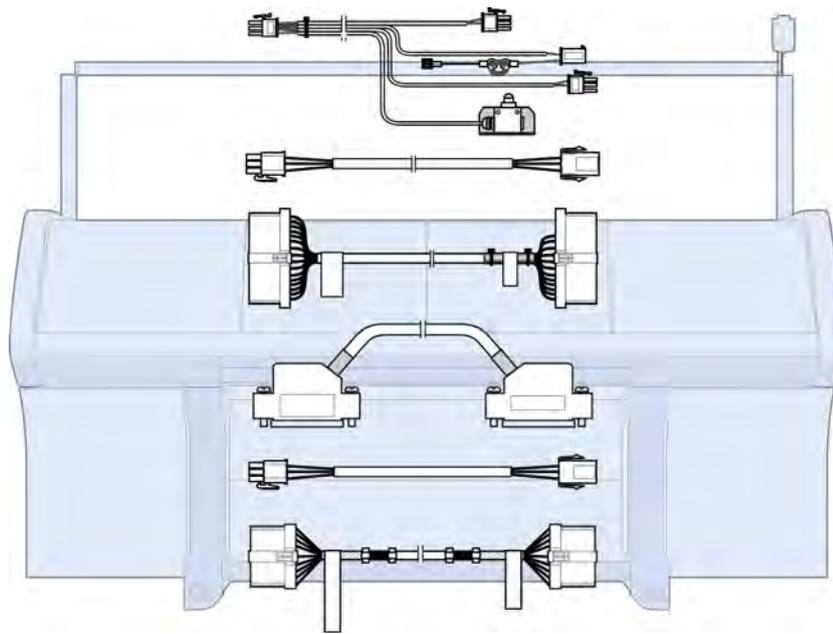


10.3 Rückwand

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



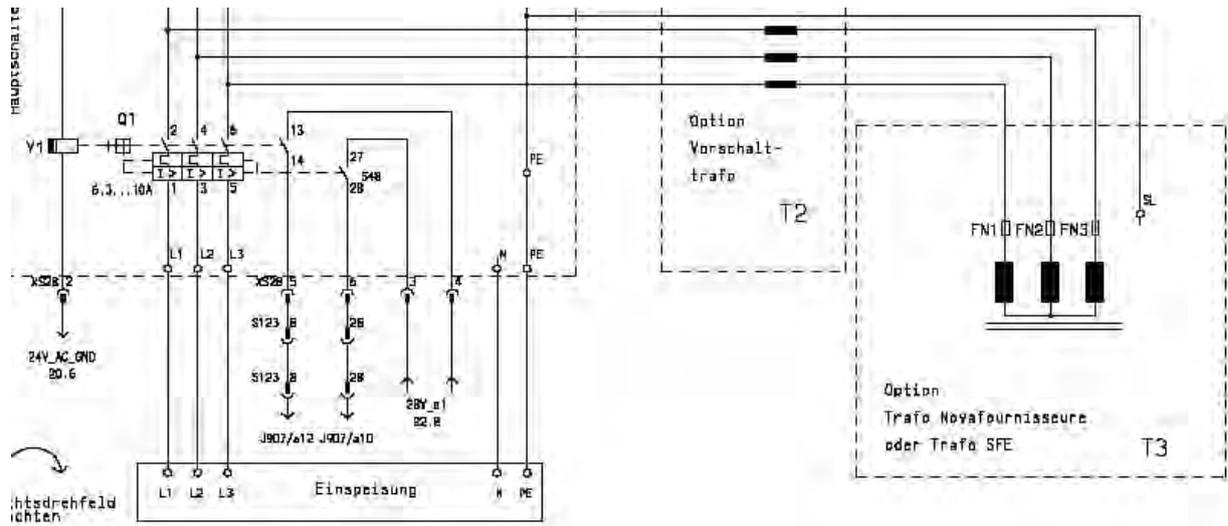
11 Elektrik



11.1 Schaltplan (222) als PDF

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

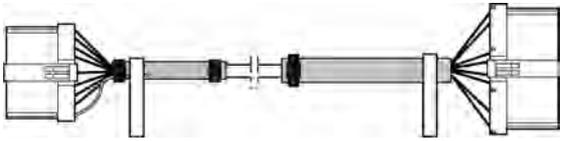
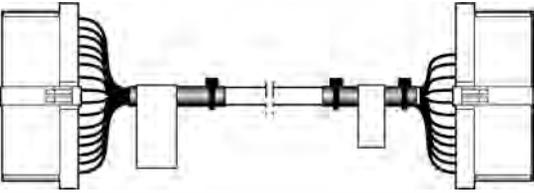
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



11.2 Sicherungen

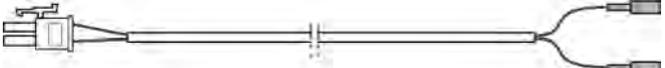
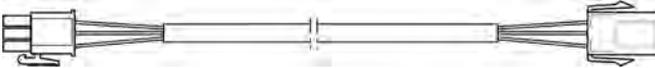
	Benennung	Id
	Sicherung 1,0A F 5x20	008 748
	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	Sicherung 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	Sicherung 8A T/440V 6,3x32	241 866
	Sicherung 12,5A T/440V 6,3x32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

11.3 Schleppkabel

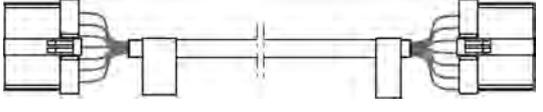
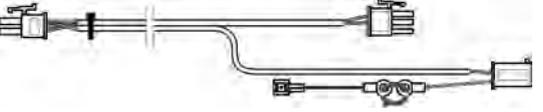
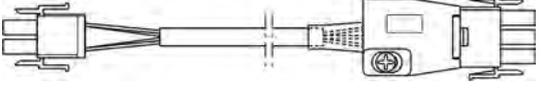
Benennung	Id	Benennung	Id
Schleppkabelsatz 502HP 1IMP	264 936		
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007	Kabel Impulsgeber OH hinten XR136 502 BM2	264 587
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008		
			
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059		
			

11.4 Kabelsatz Installation

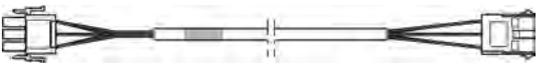
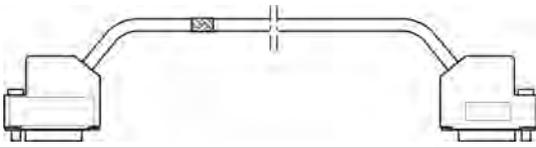
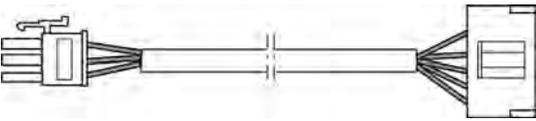
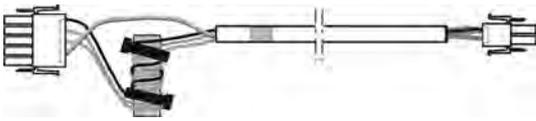
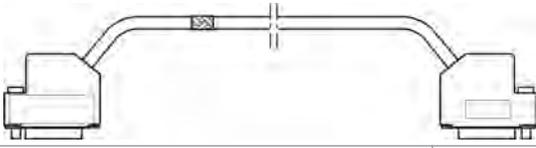
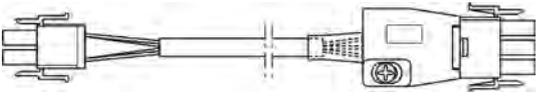
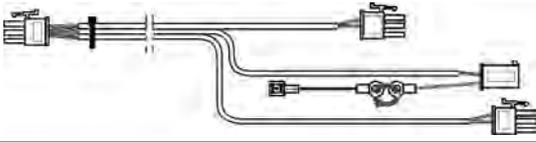
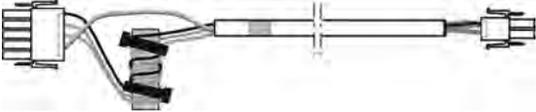
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Kabelsatz Installation 5XX okc	253 618			
1	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619	3	Kabelstrang 5XX okc	253 621
2	Kabelstrang Basis 2 5XX	264 749	4	Kabelstrang Kamm okc	240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50" ECO2	252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte ECO2	252 587

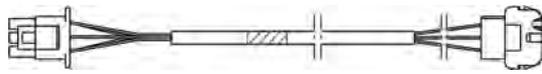
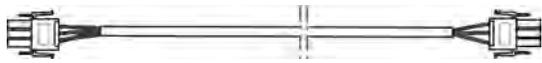
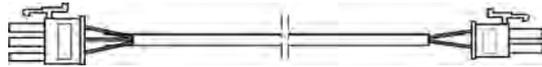
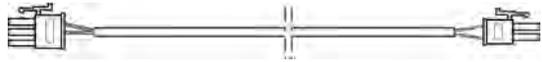
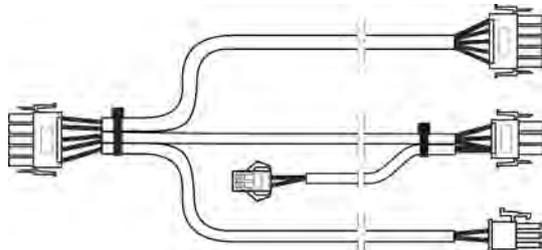
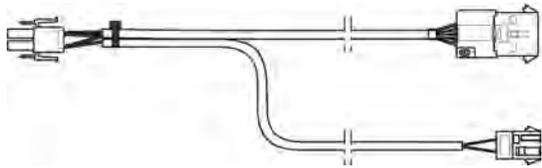
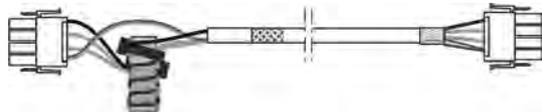
11.4.1 Kabelsatz Basis 1

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

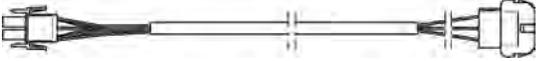
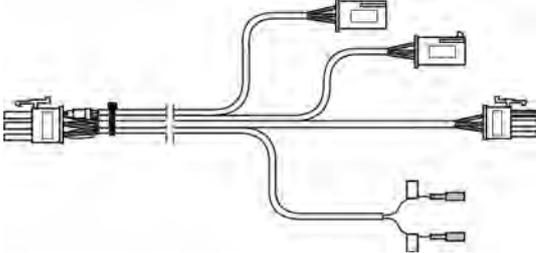
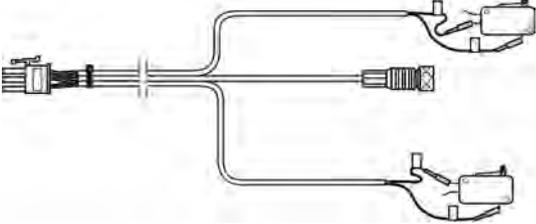
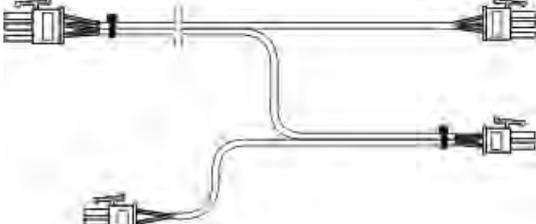
11.4.2 Kabelstrang Basis 2

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

11.4.3 Kabelstrang 5XX

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

11.4.4 Kabelstrang Kamm

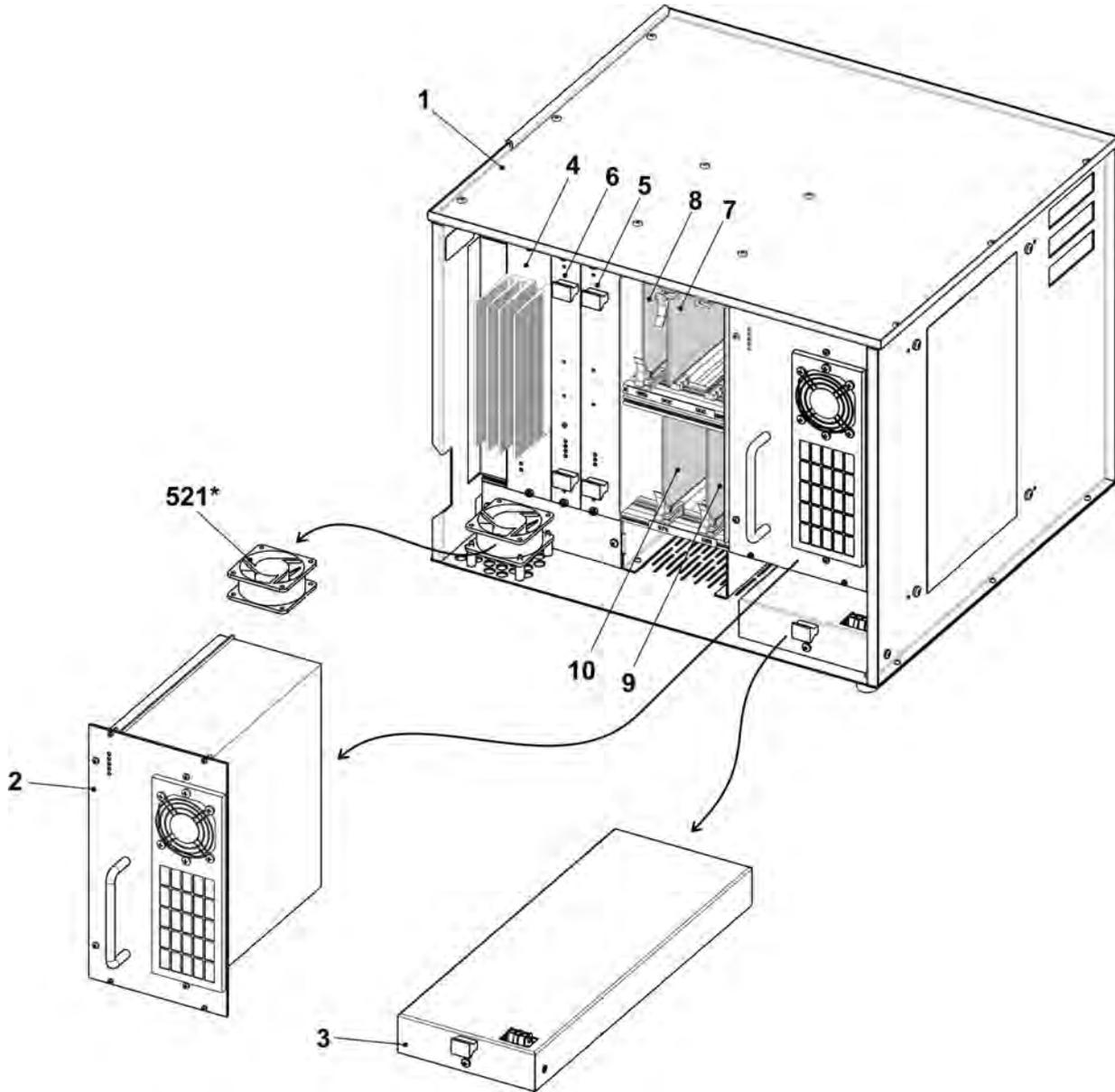
Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang Kamm OKC	240 259		
Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308	Kabel Schalter KAMM OKC	240 311
			
Kabel Schalter KAHA OKC	240 309	Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
			
Kabel Motor Kamm OKC	240 310		
			

12 Steuerungselektronik

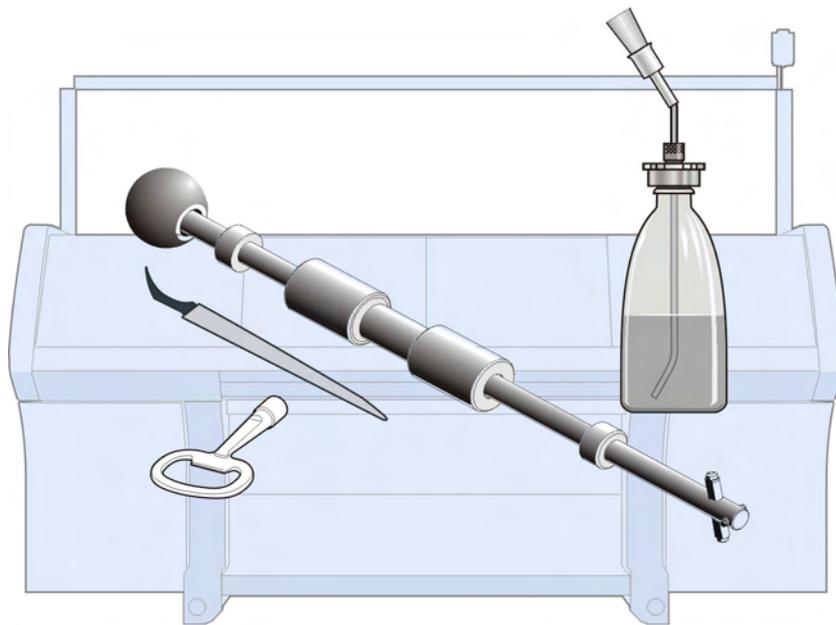


12.1 Steuerschrank

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



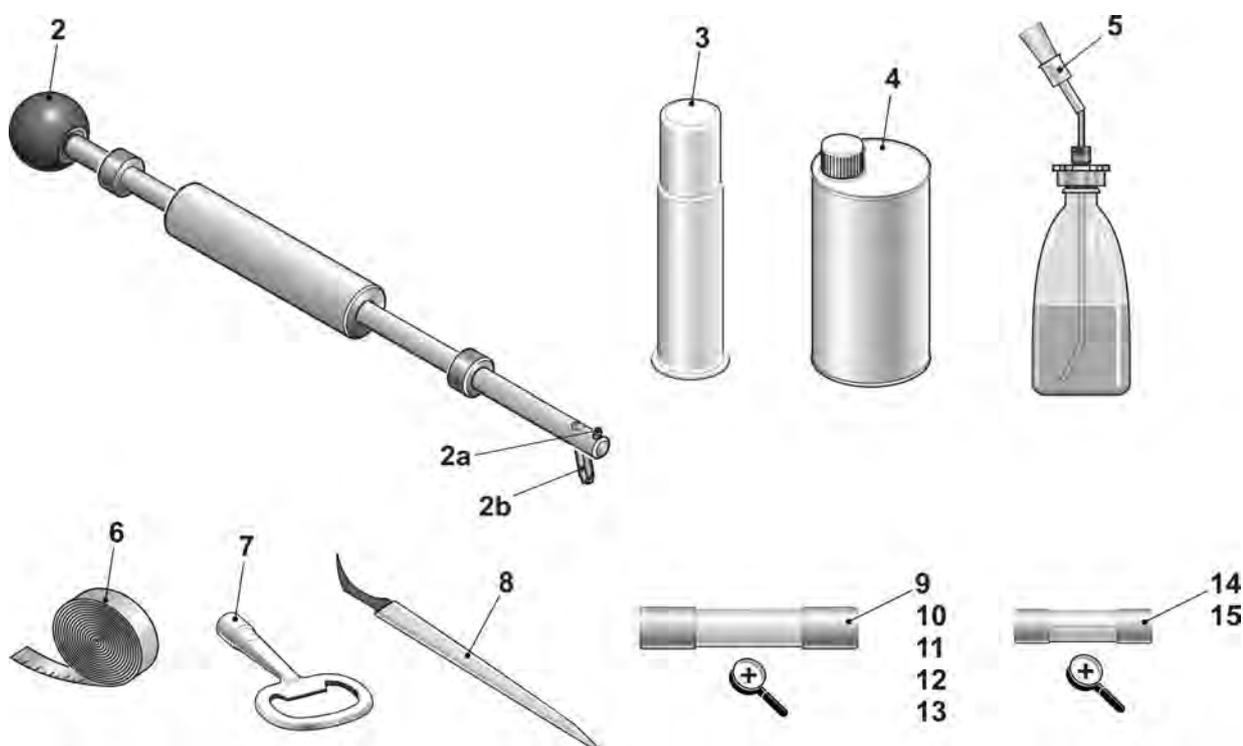
13 Lieferbares Zubehör



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

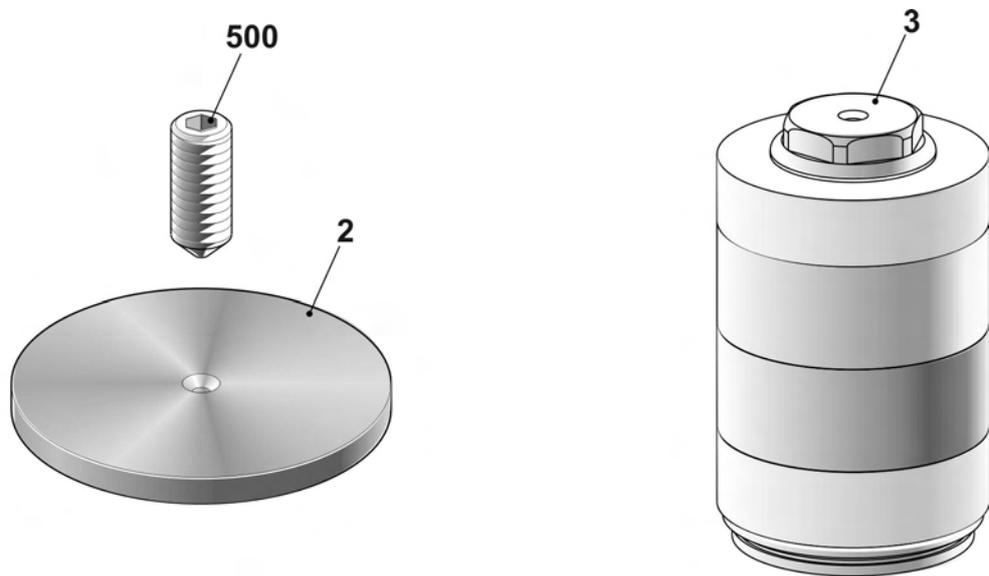
13.1 Zubehör Teil 1

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

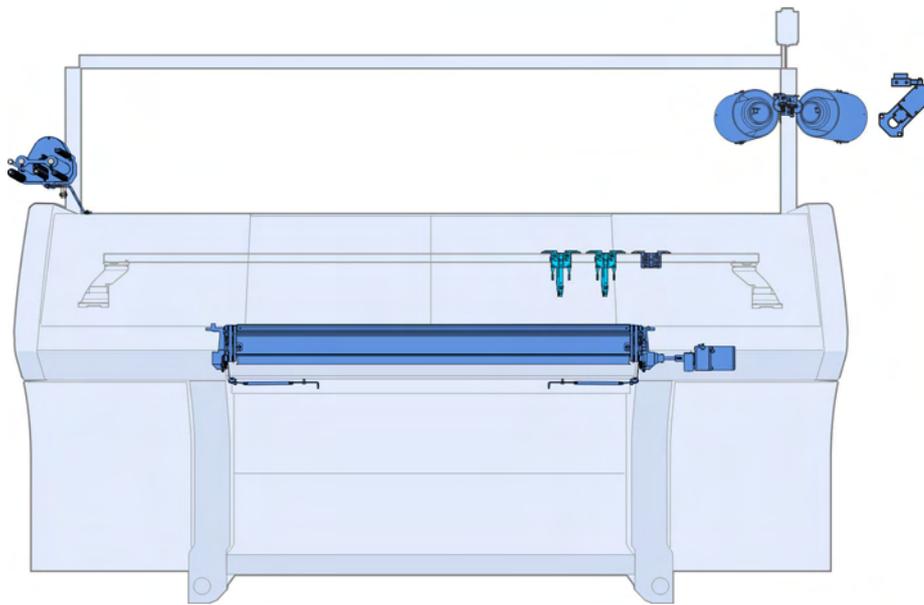


13.2 Zubehör Teil 2

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

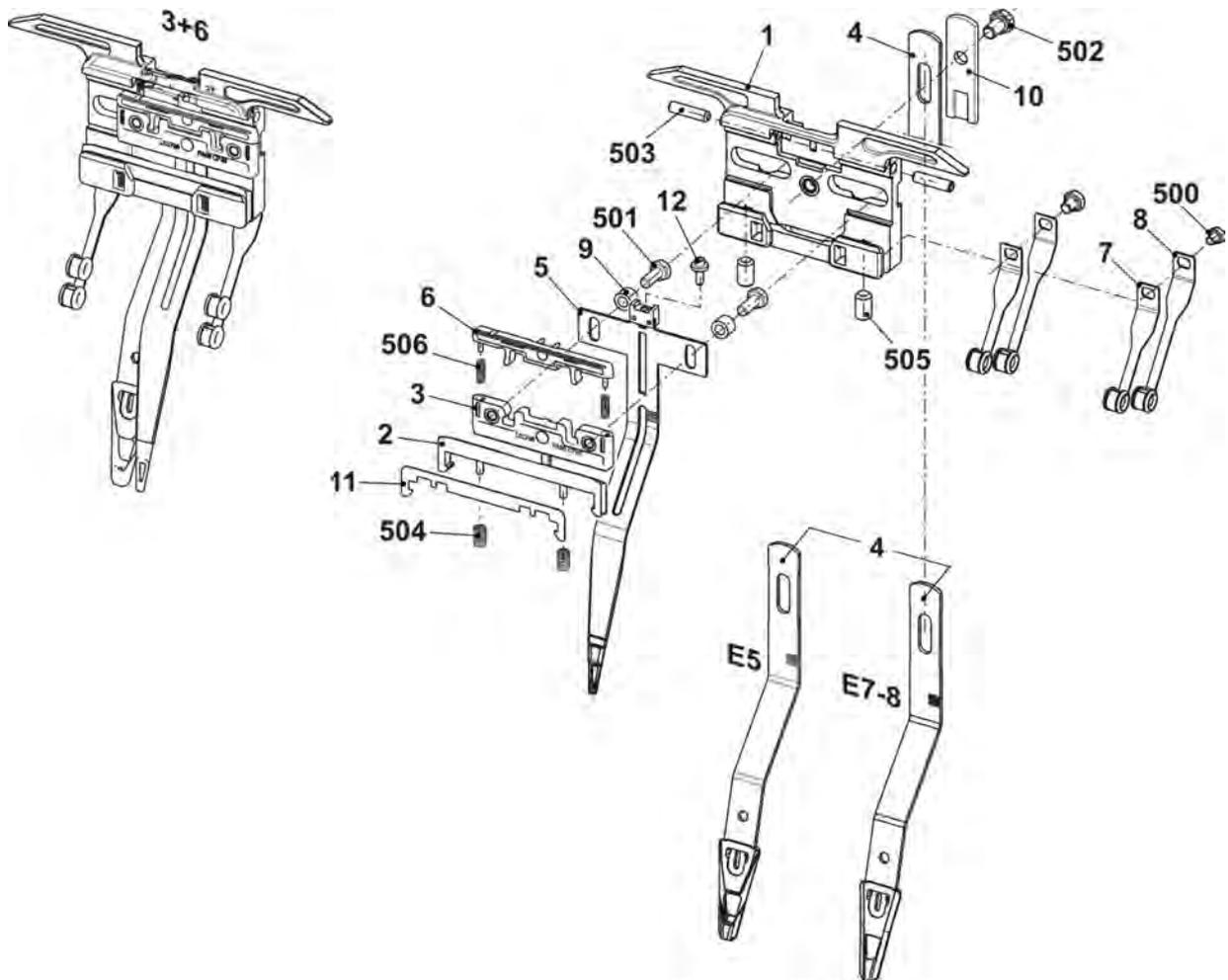


14 Sondereinrichtung



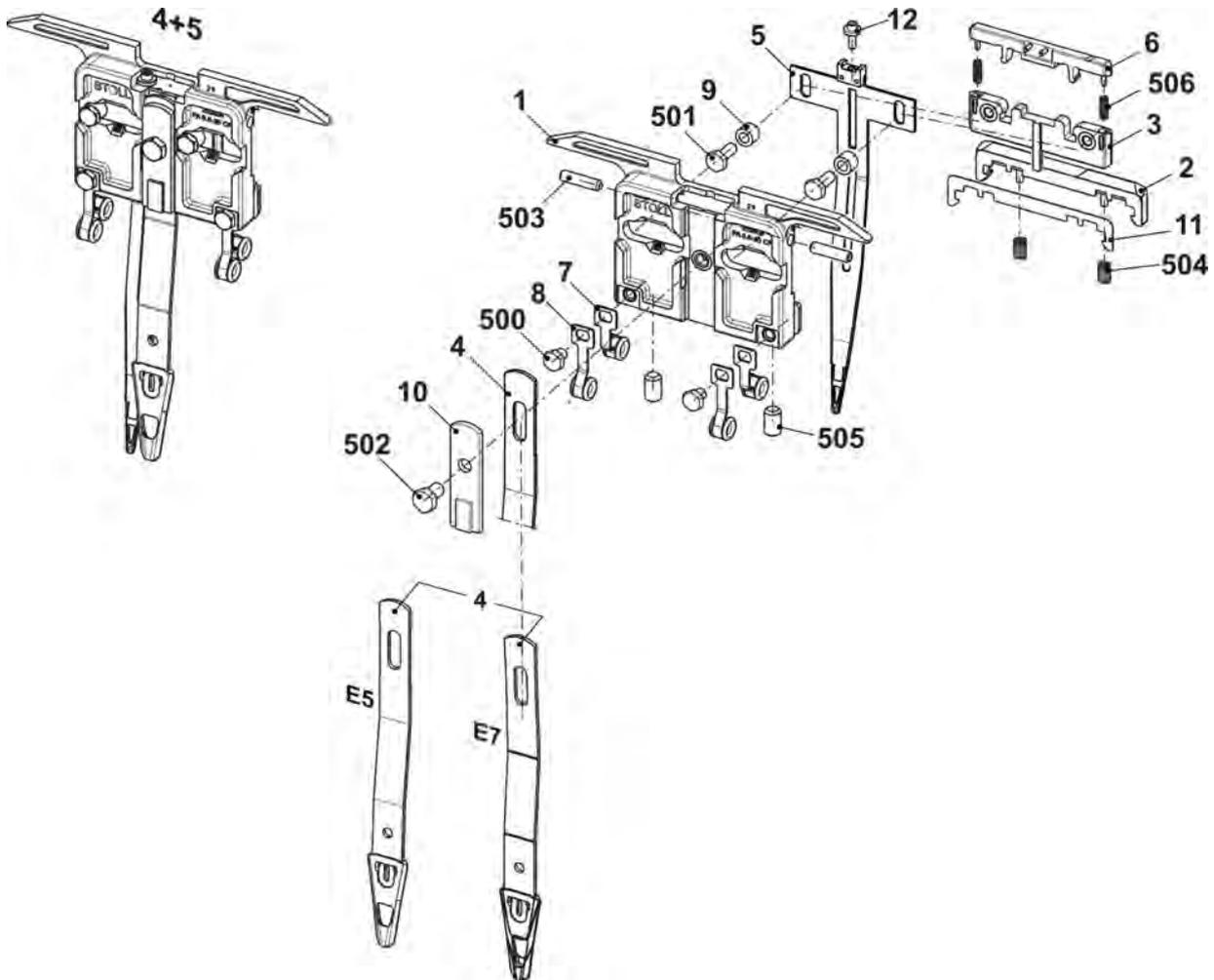
14.1 Plattierfadenführer 3+6

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



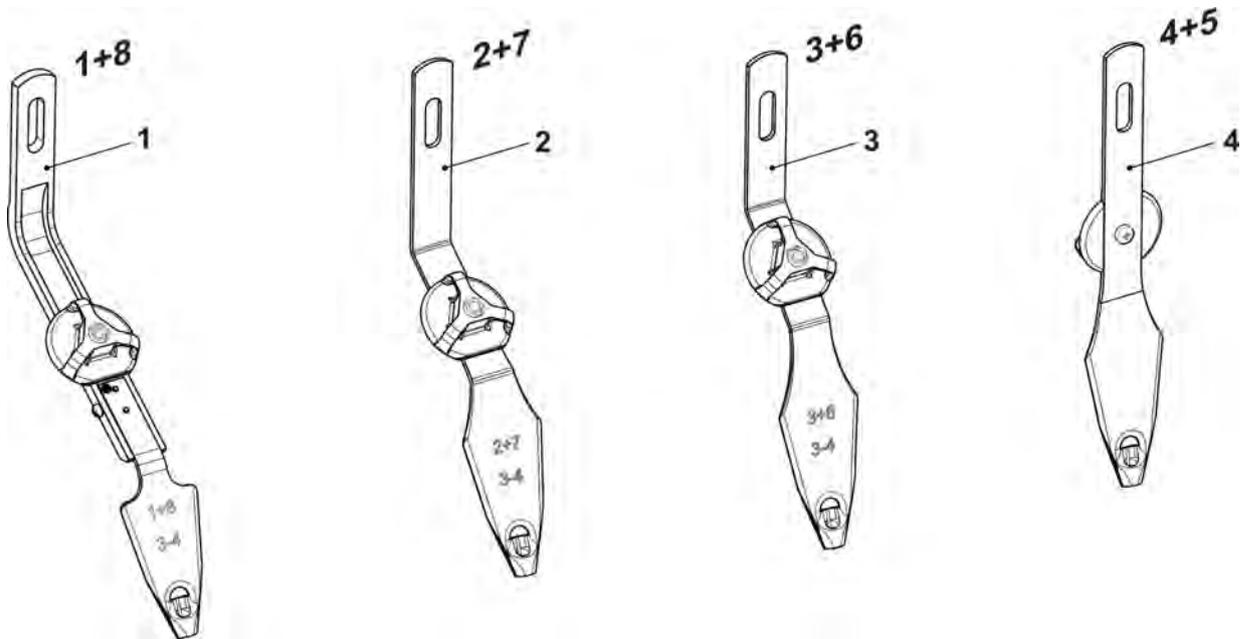
14.2 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 4+5 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m. 4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 781	9	Distanzbuchse	252 796
	E7	252 783	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m. 4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 790	502	Sechskantschraube	252 832
	E7	252 791	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815	506	Druckfeder	253 058



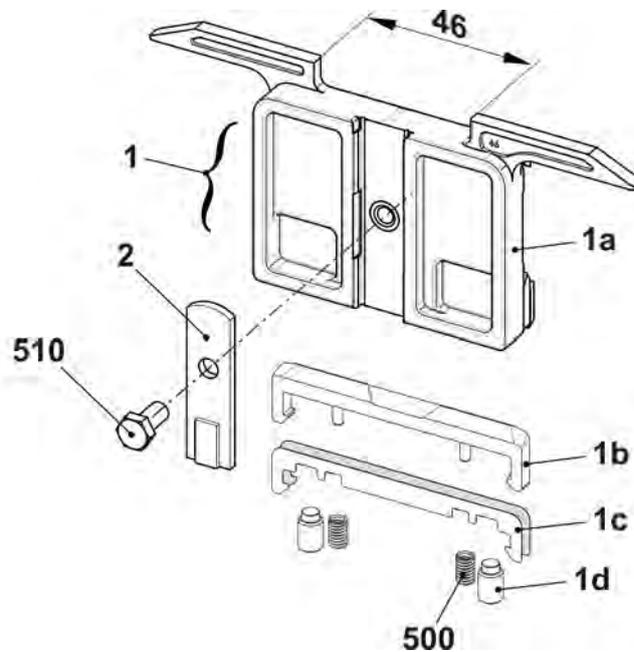
14.3 FF-Bügel E2,5.2m.4L

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



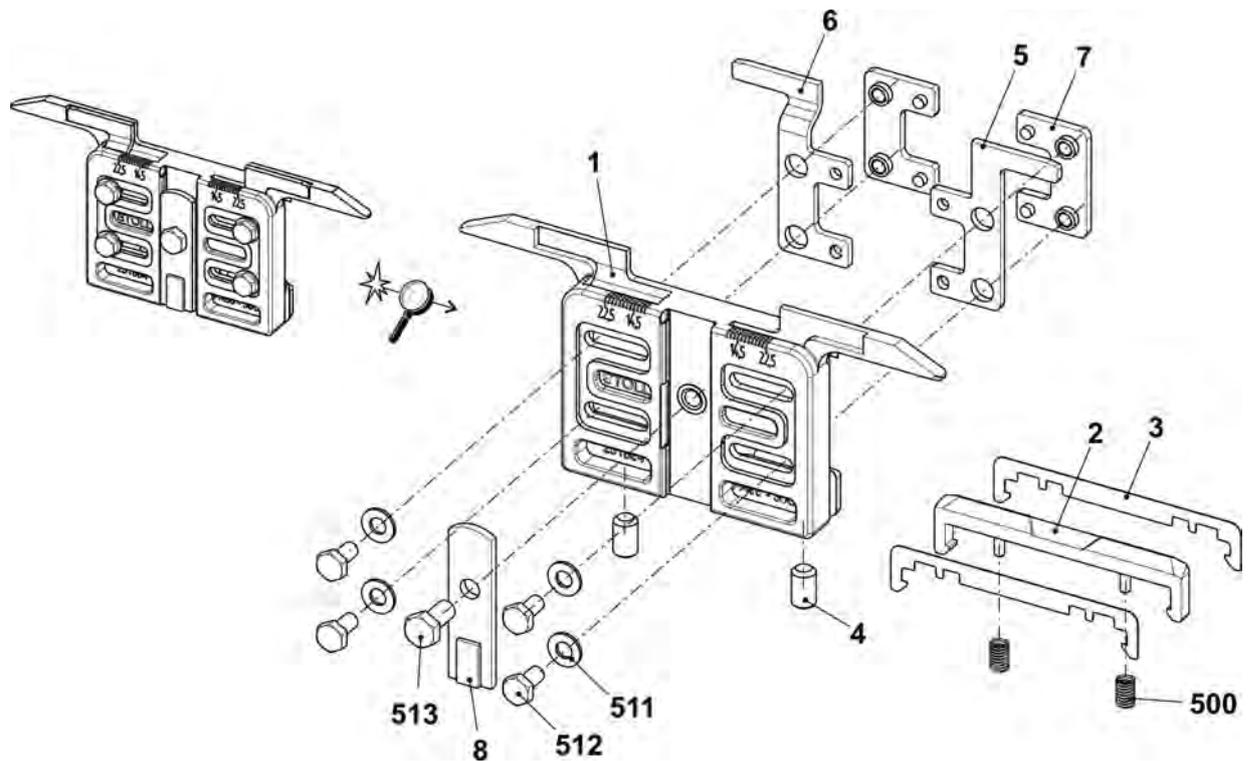
14.4 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

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



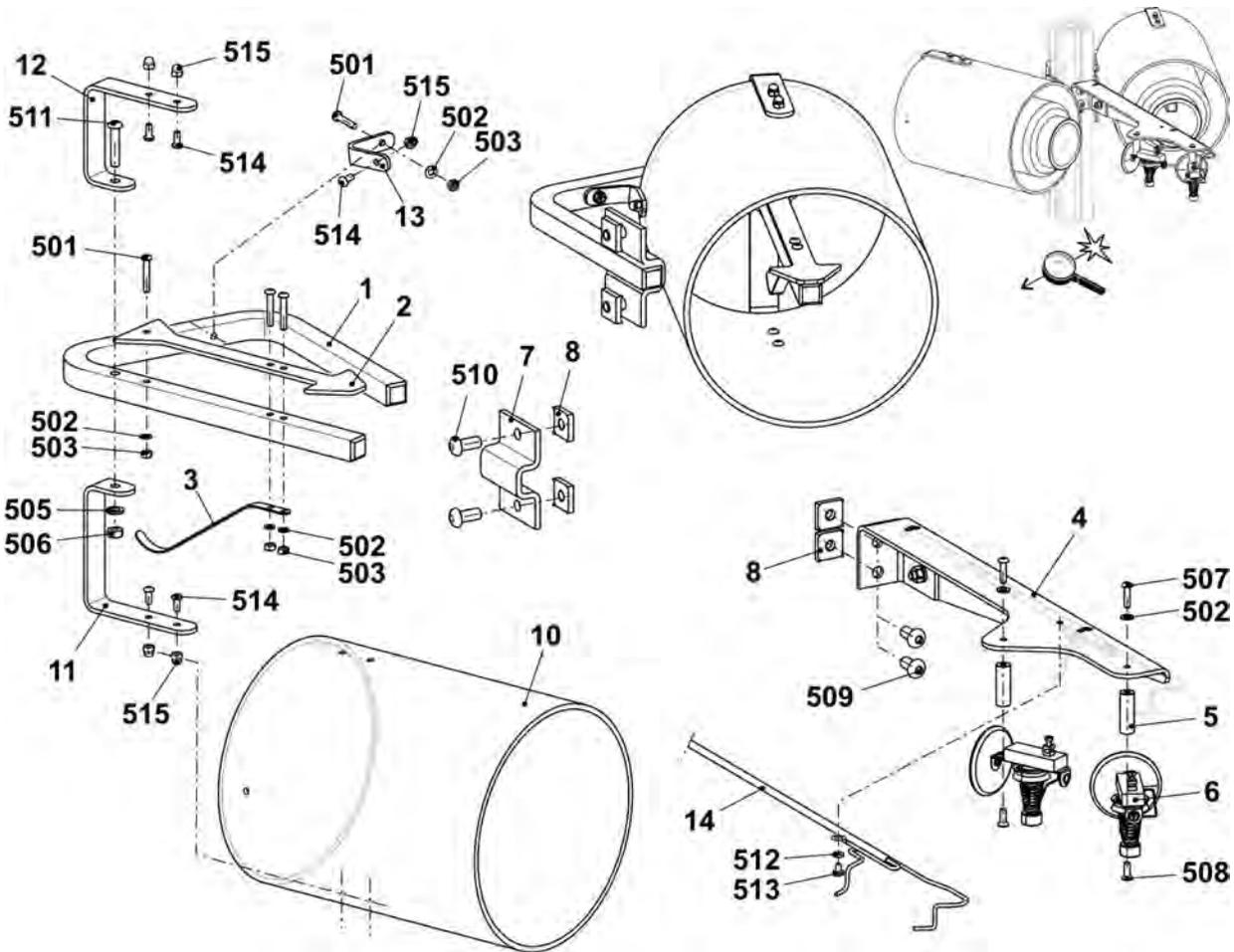
14.5 Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitzen komplett	251 867			
1	Fadenführerschlitzen	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



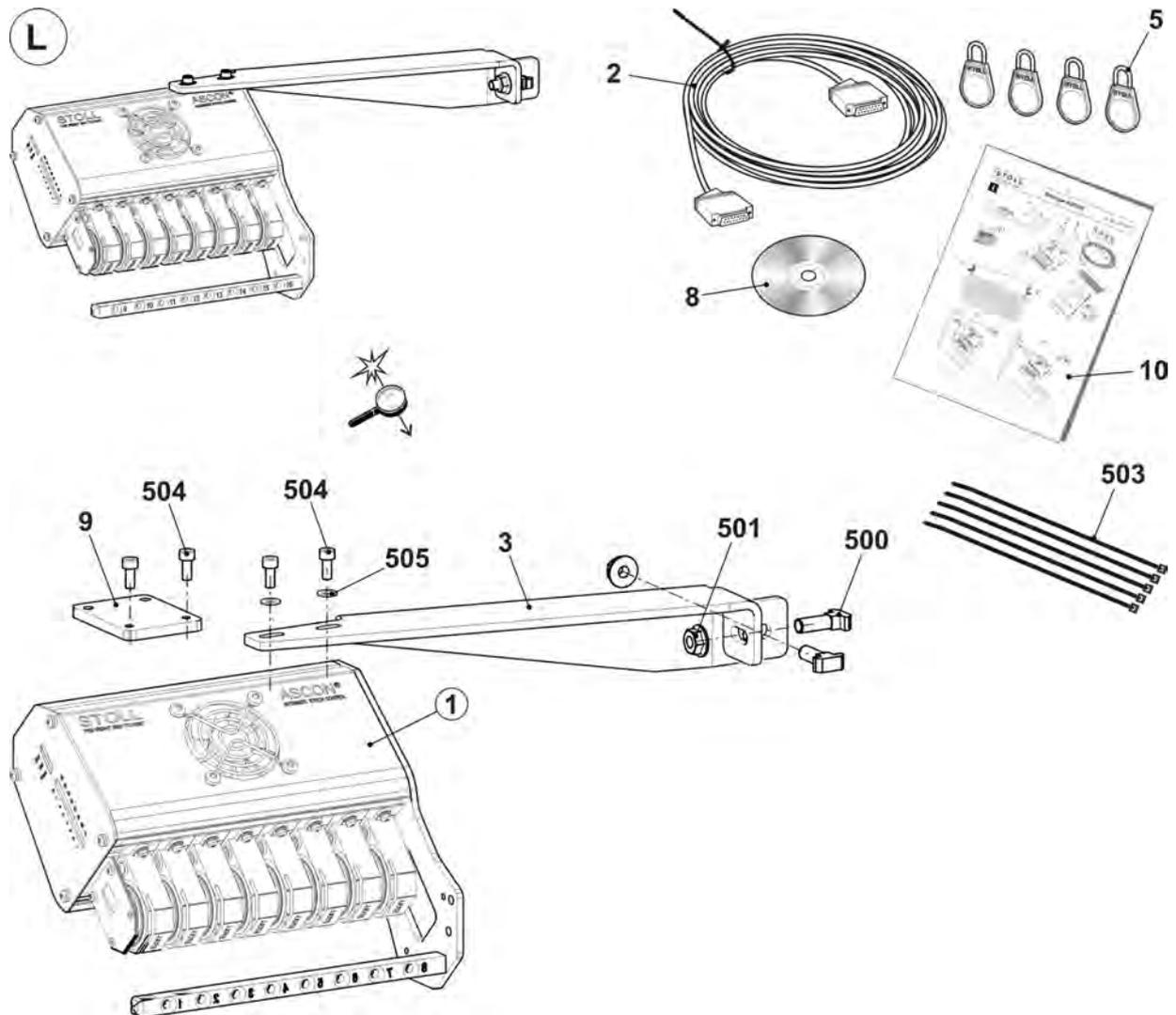
14.6 Spulenhalter rechts

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



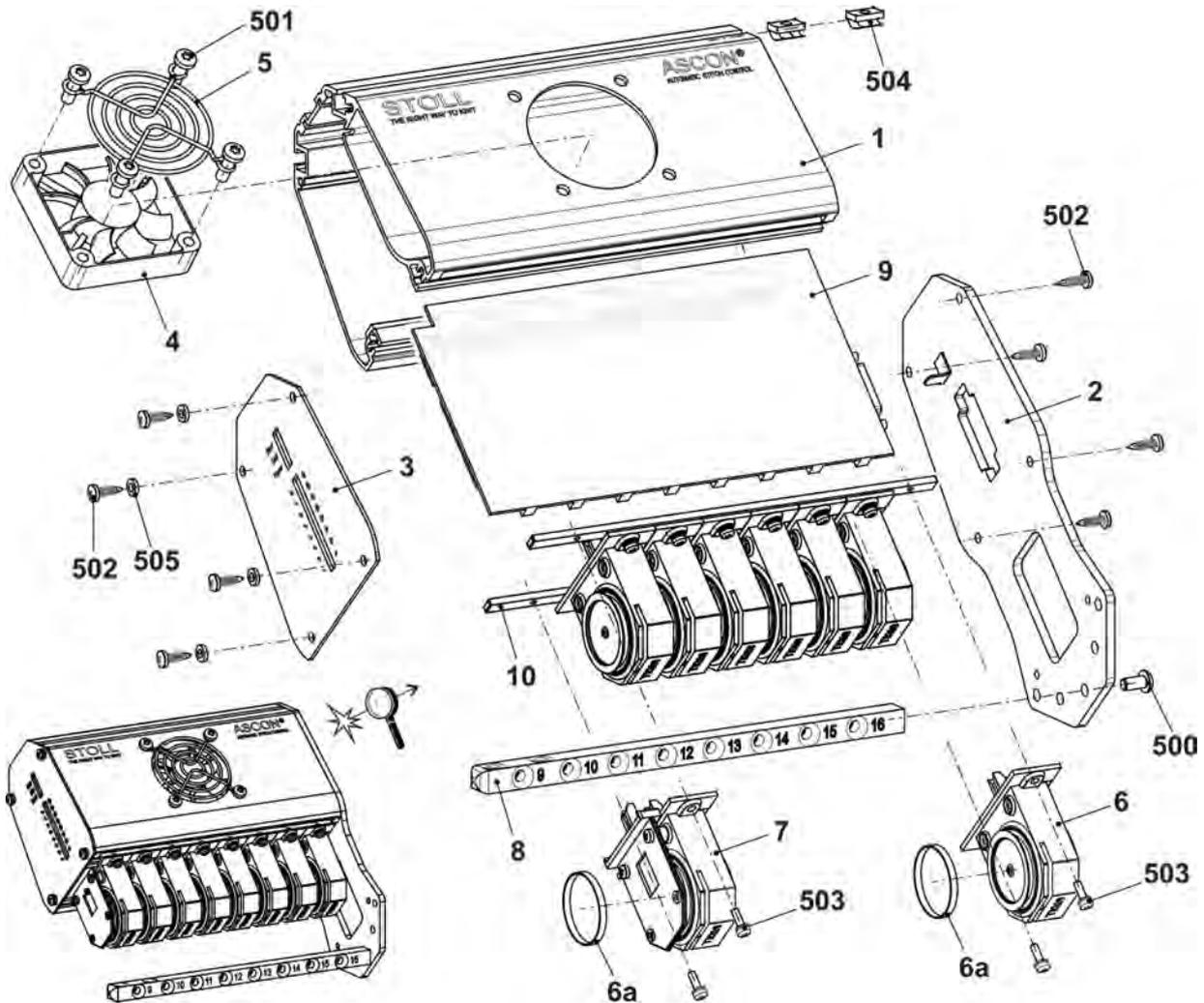
14.7 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 392			
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	265 046	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
5	Einstellgewicht	212 241	503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386	505	U-Scheibe 5	020 871



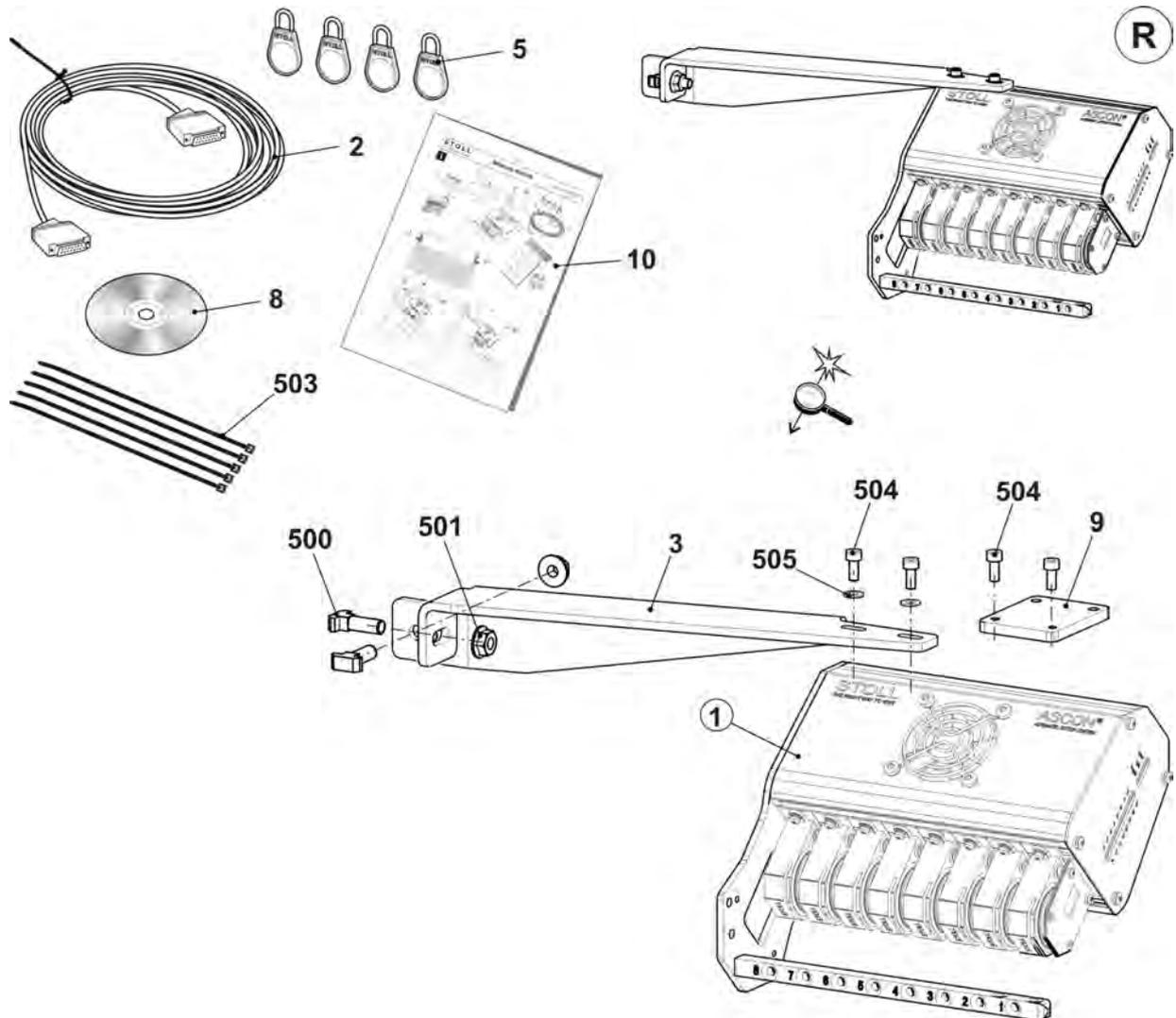
14.7.1 Fadenlängenmeseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmeseinrichtung 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	Blechschaube ST3,5x13	022 940
6	Sensor	211 354	503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
6a	Gummilaufing	258 582	504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406	505	Fächerscheibe J3,7	022 554



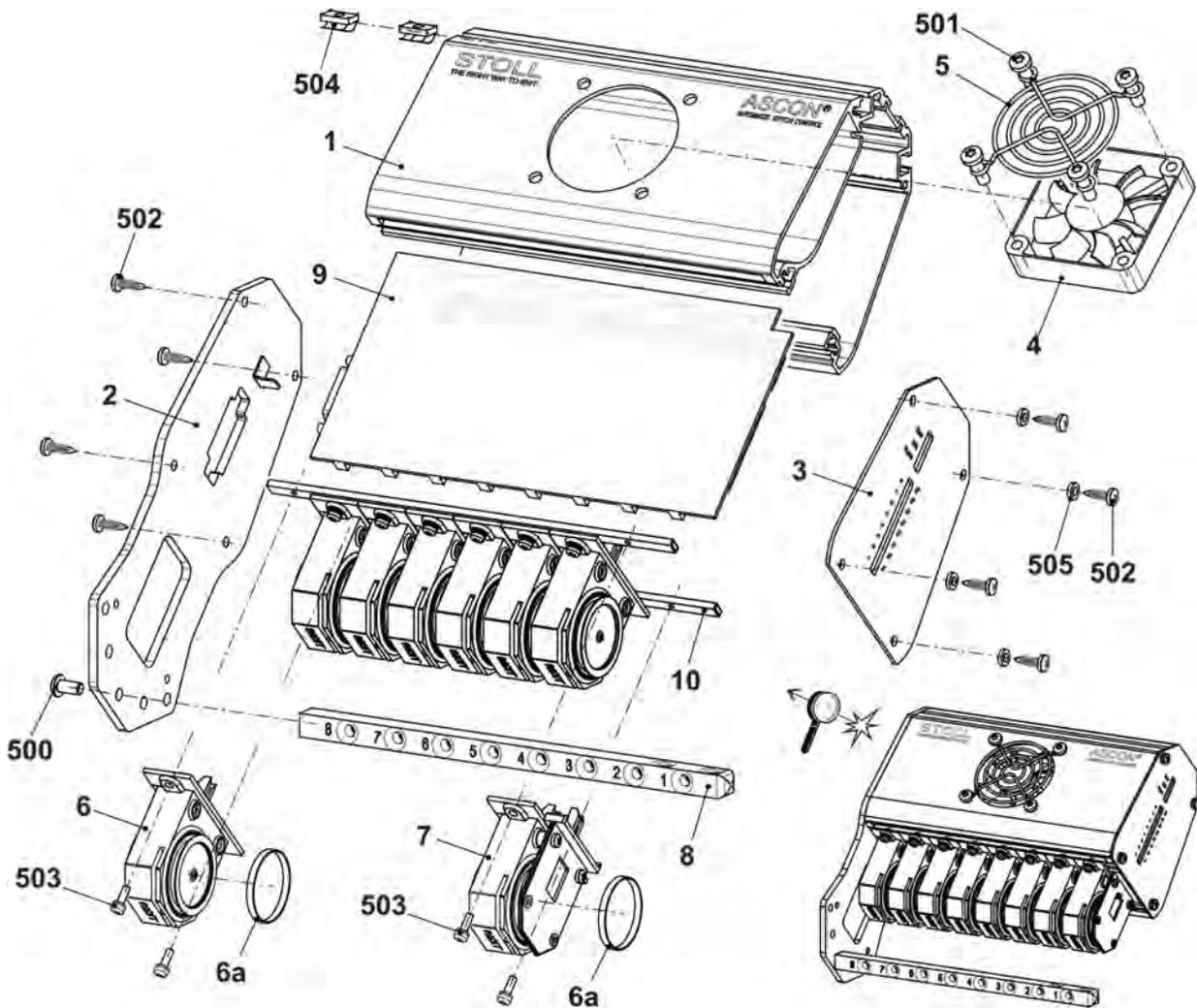
14.8 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

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



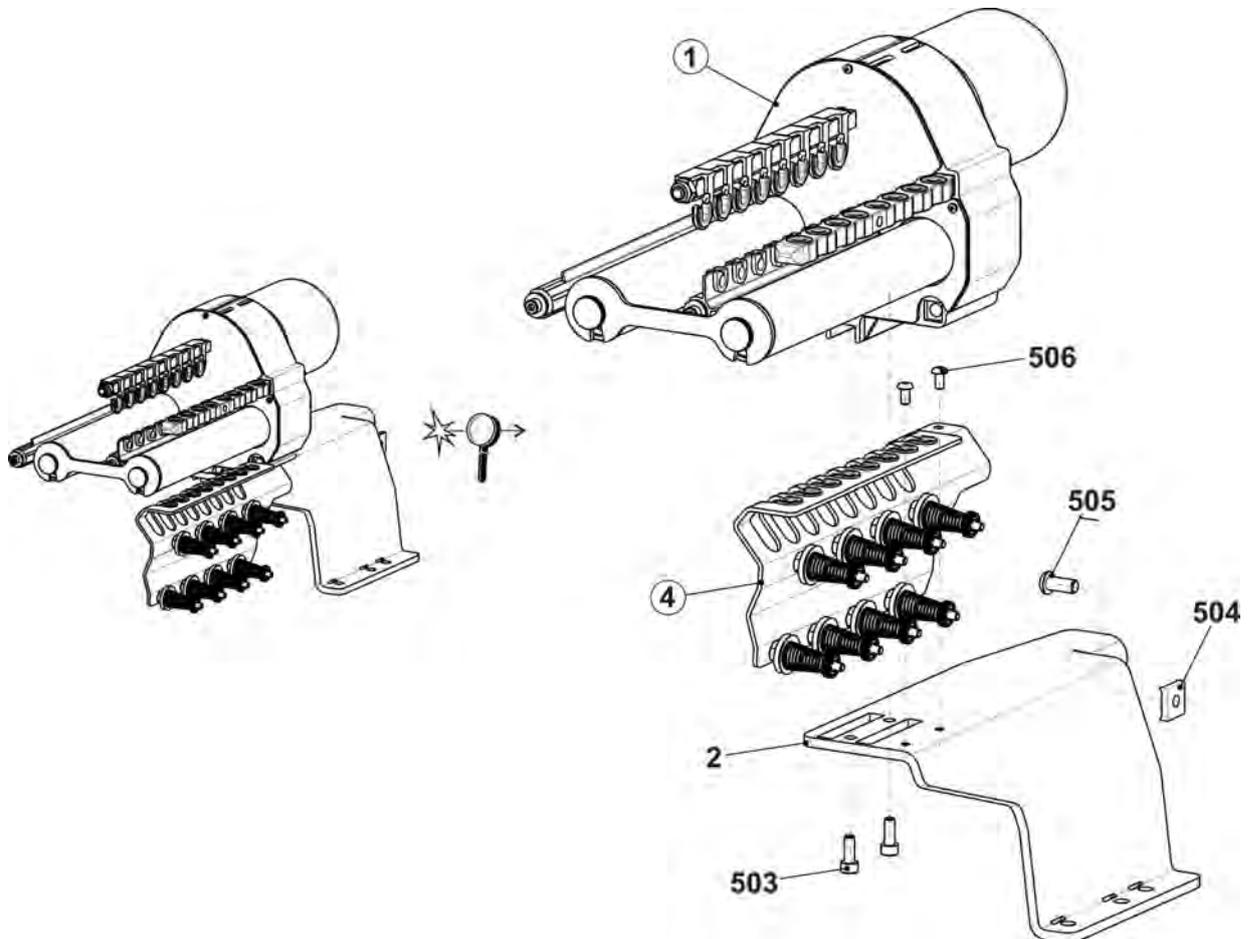
14.8.1 Fadenlängenmeseinrichtung rechts

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



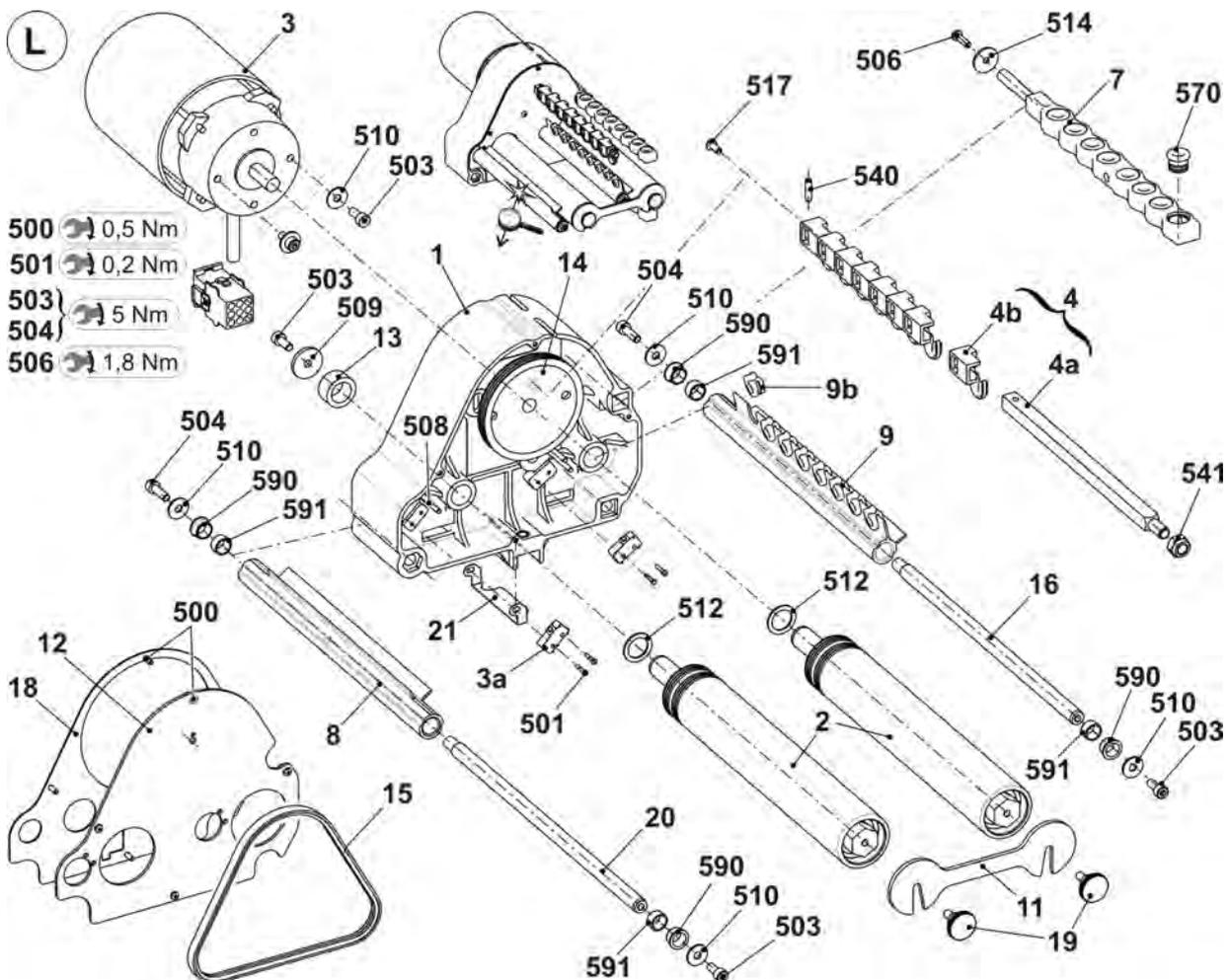
14.9 Friktionsfournisseur links

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



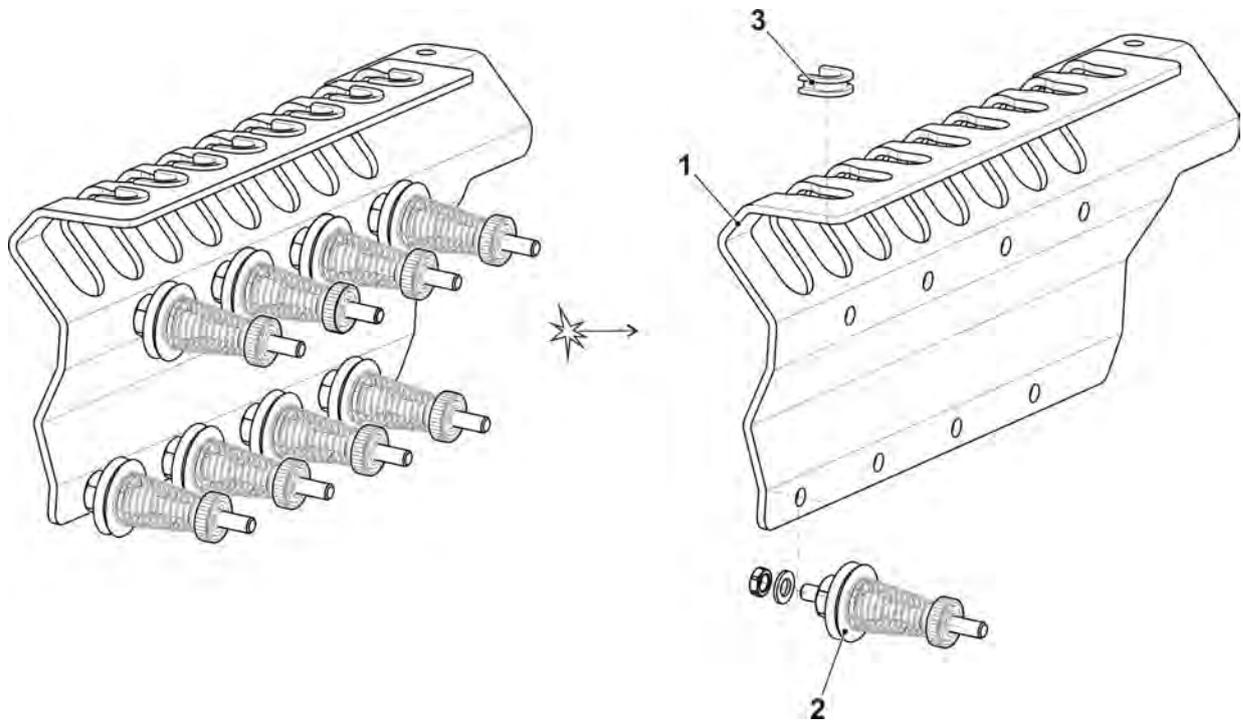
14.9.1 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links	264 324	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
7	Fadenleitstab komplett	239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	506	Schraube KB 40x14	241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen	230 683	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



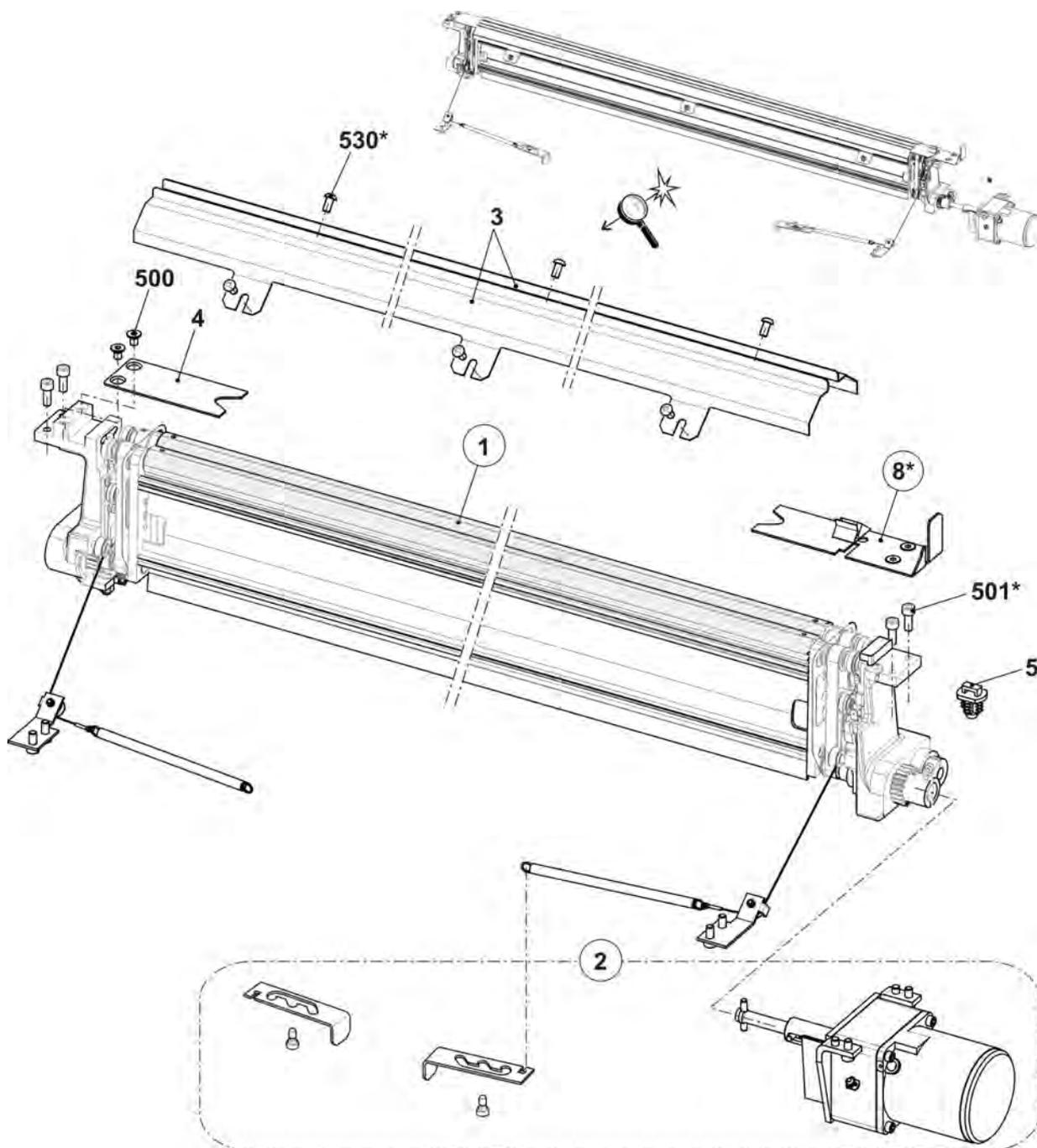
14.9.2 Bremseinrichtung links

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



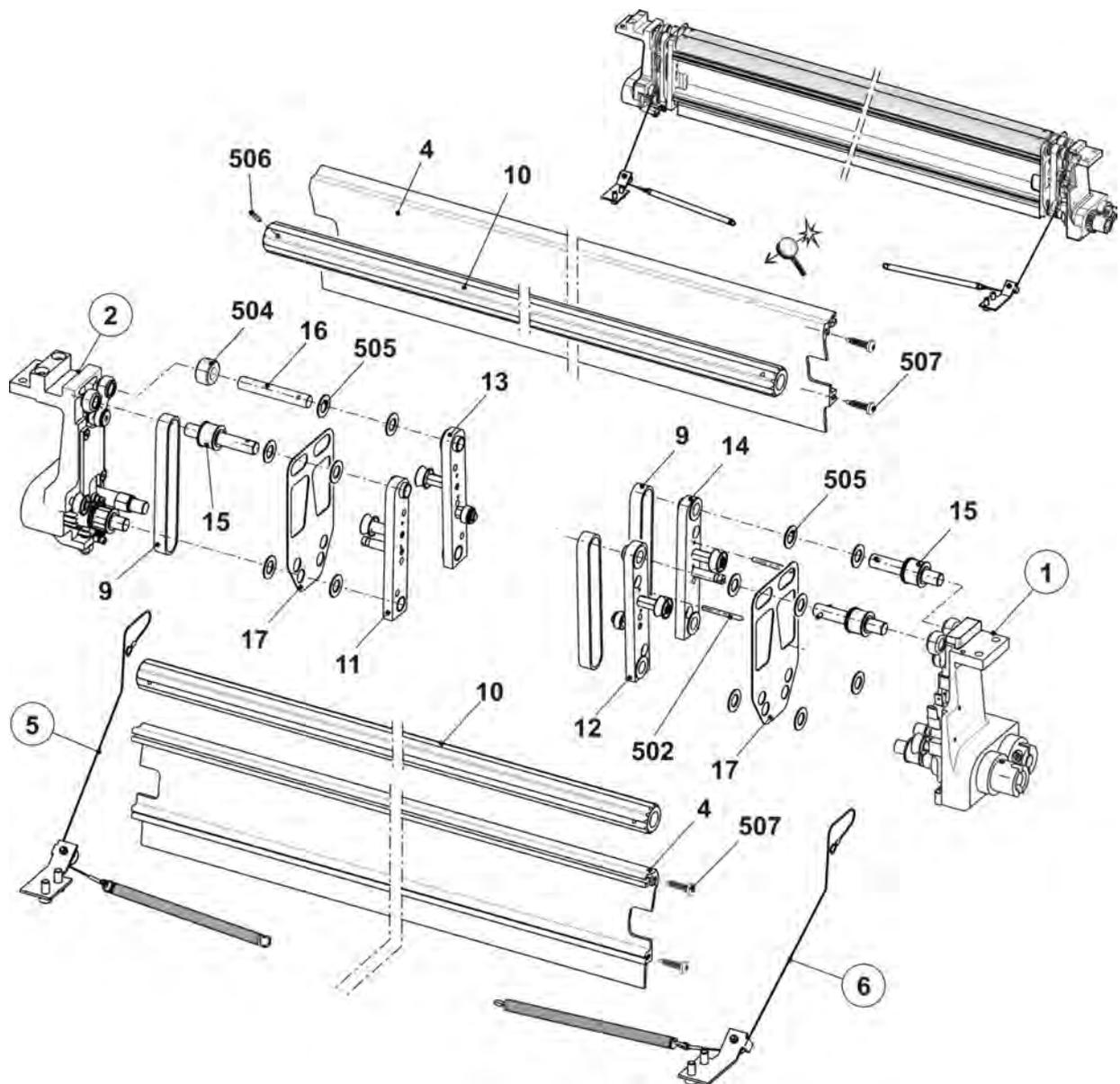
14.10 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug komplett Nachrüstsatz	257 032	5	Montageelement	209 543
1	Hilfsabzug vormontiert	257 008	8*	Fadenbremse rechts	256 715
2	Hilfsabzug Mitte	254 062	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



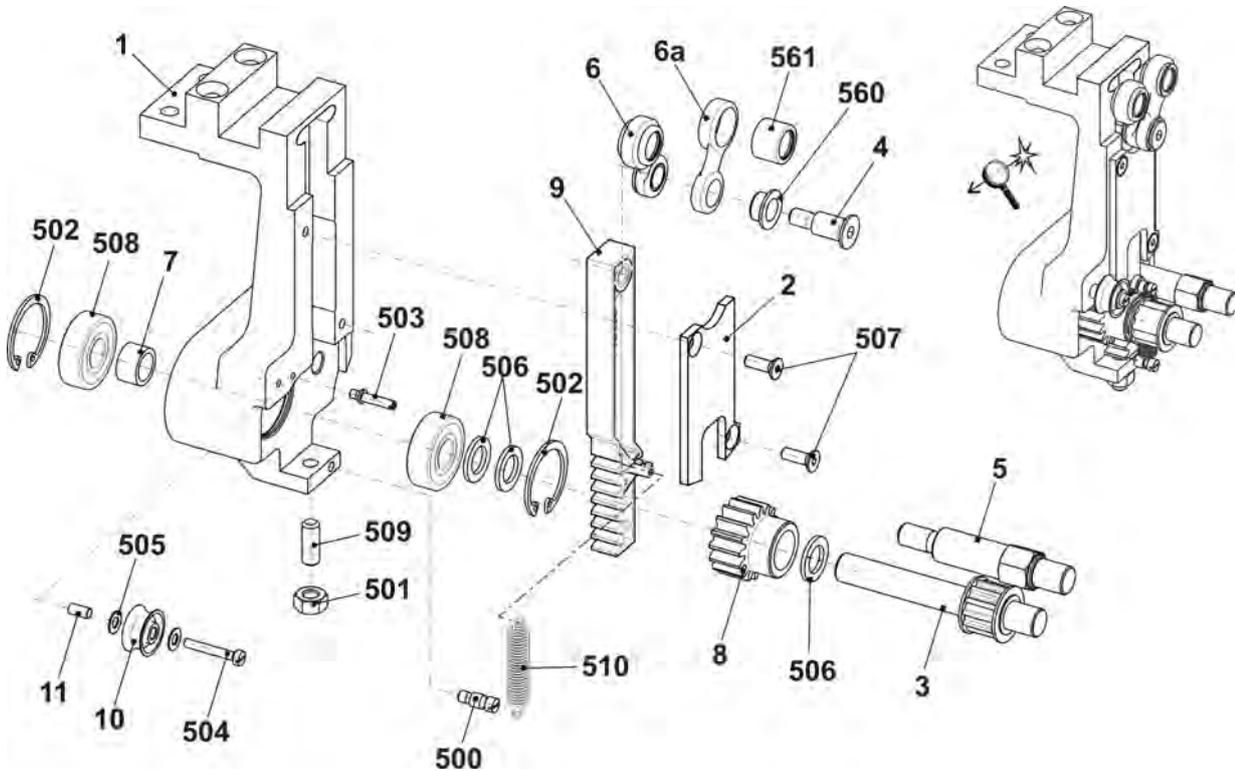
14.10.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug vormontiert	257 008	13	Hebel hinten links	227 261
1	Lager rechts komplett	239 996	14	Hebel hinten rechts	227 260
2	Lager links komplett	239 999	15	Zahnriemen-Scheibe komplett	226 708
4	Leitblech	256 878	16	Bolzen	227 914
5	Blechwinkel links komplett	225 013	17	Schutzblech	225 754
6	Blechwinkel rechts komplett	225 014	502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832	504	Stelling	020 934
10	Abzugswalze	256 879	505	Anlaufscheibe	023 646
11	Hebel vorne links	227 263	506	Spannstift 3x20	020 776
12	Hebel vorne rechts	227 262	507	Blechschrabe St4,8x22	023 259



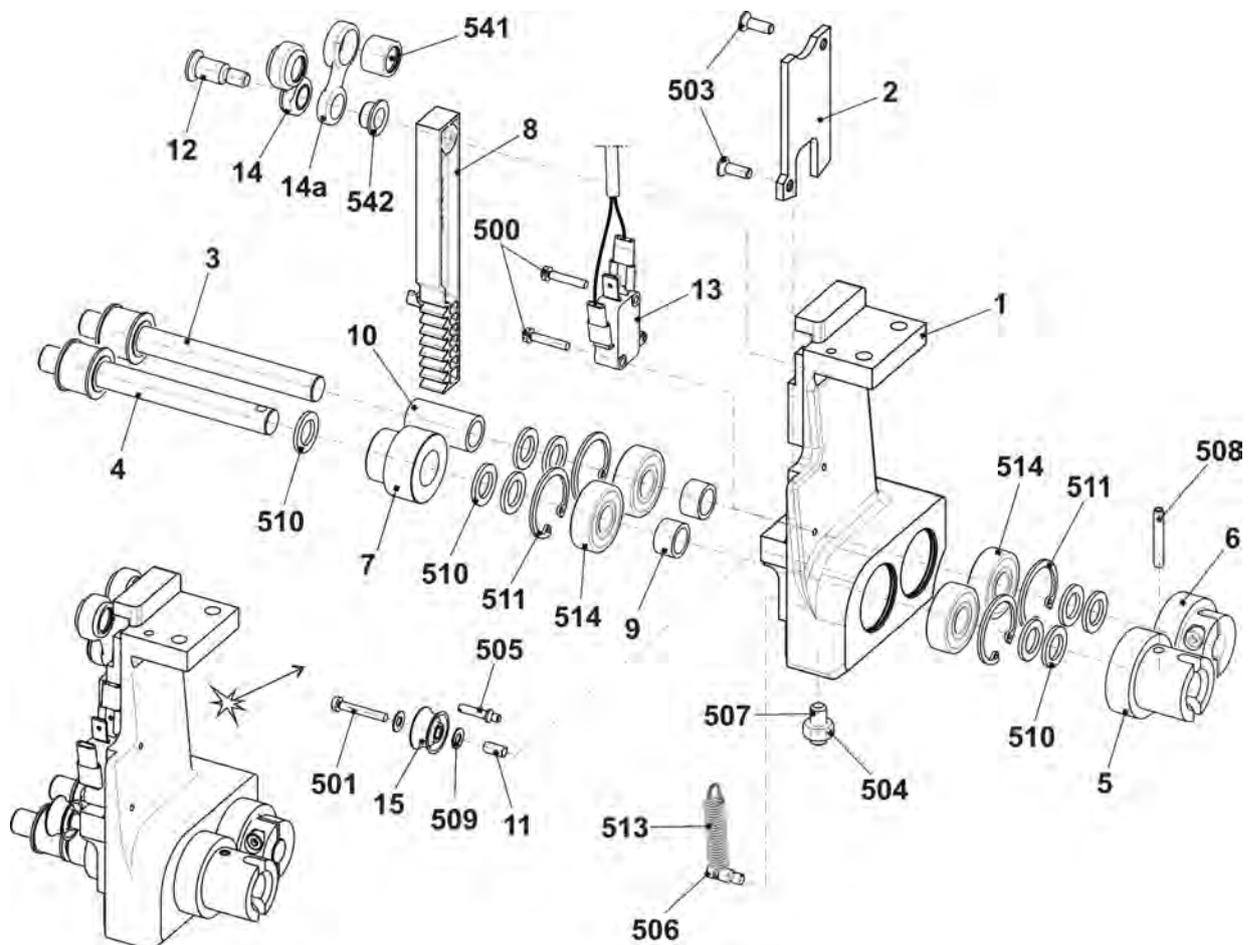
14.10.1.1 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	239 999	10	Rollenumlenker	218 805
1	Lagerbock links	258 914	11	Hülse	239 997
2	Deckel	257 466	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
3	Antriebswelle komplett	227 887	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
4	Bundbolzen	210 551	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
5	Bolzen	226 705	503	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
6	Pleuel komplett	226 710	504	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
6a	Pleuel	255 696	505	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
560	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
561	Nadellager HK1010	023 664	507	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
7	Distanzhülse	229 683	508	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
8	Zahnrad links komplett	218 523	509	Gewindestift M6x16-45	023 092
9	Zahnstange links	253 488	510	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595



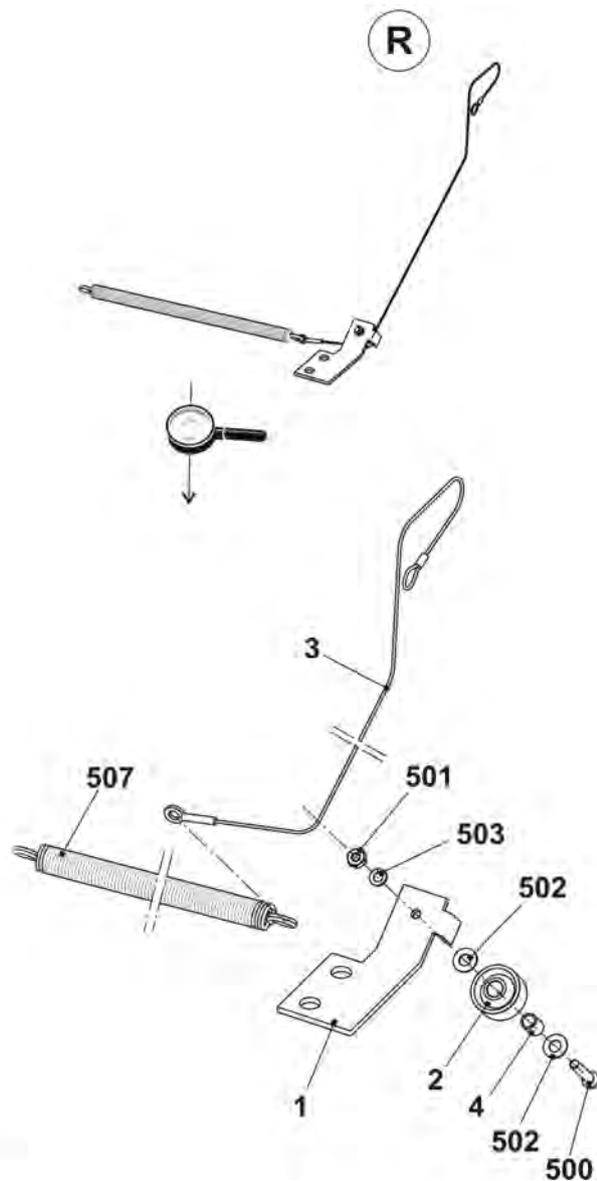
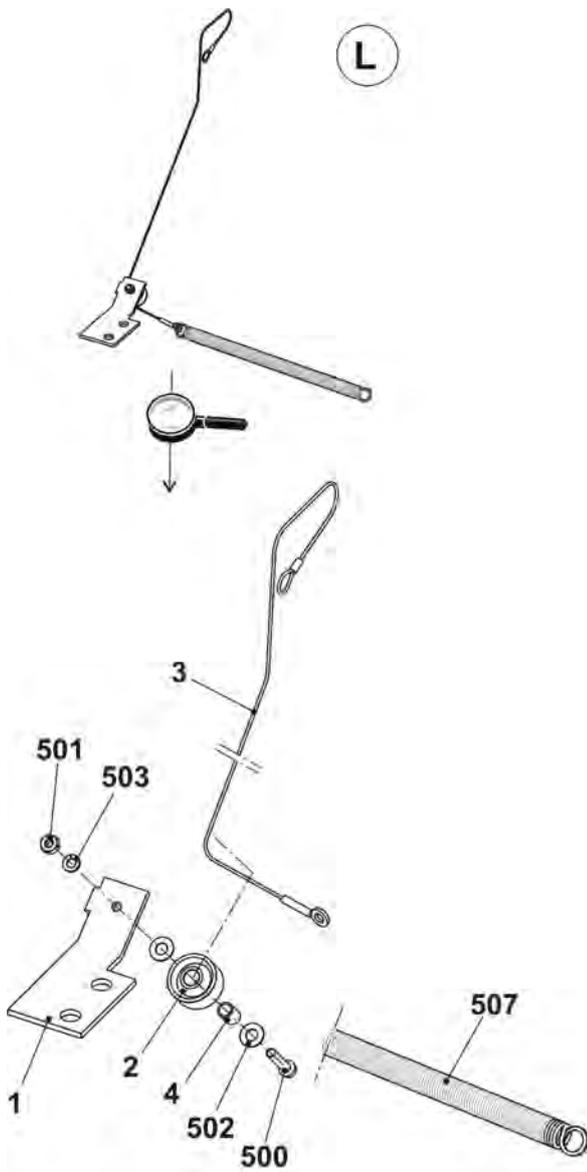
14.10.1.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	239 996	541	Nadellager HK1010	023 664
1	Lagerbock rechts	258 913	542	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
2	Deckel	257 466	15	Rollenumlenker	218 805
3	Antriebswelle komplett	227 857	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
4	Antriebswelle komplett	227 853	501	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	503	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
6	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	504	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	505	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
8	Zahnstange rechts	253 487	506	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
9	Distanzhülse	229 683	507	Gewindestift M6x16-45	023 092
10	Hülse	227 257	508	Spiralspannstift 4x24	023 544
11	Hülse	239 997	509	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
12	Bundbolzen	210 551	510	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
13	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	511	Sicherungsring 26x1,2	023 359
14	Pleuel komplett	226 710	513	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
14a	Pleuel	255 696	514	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



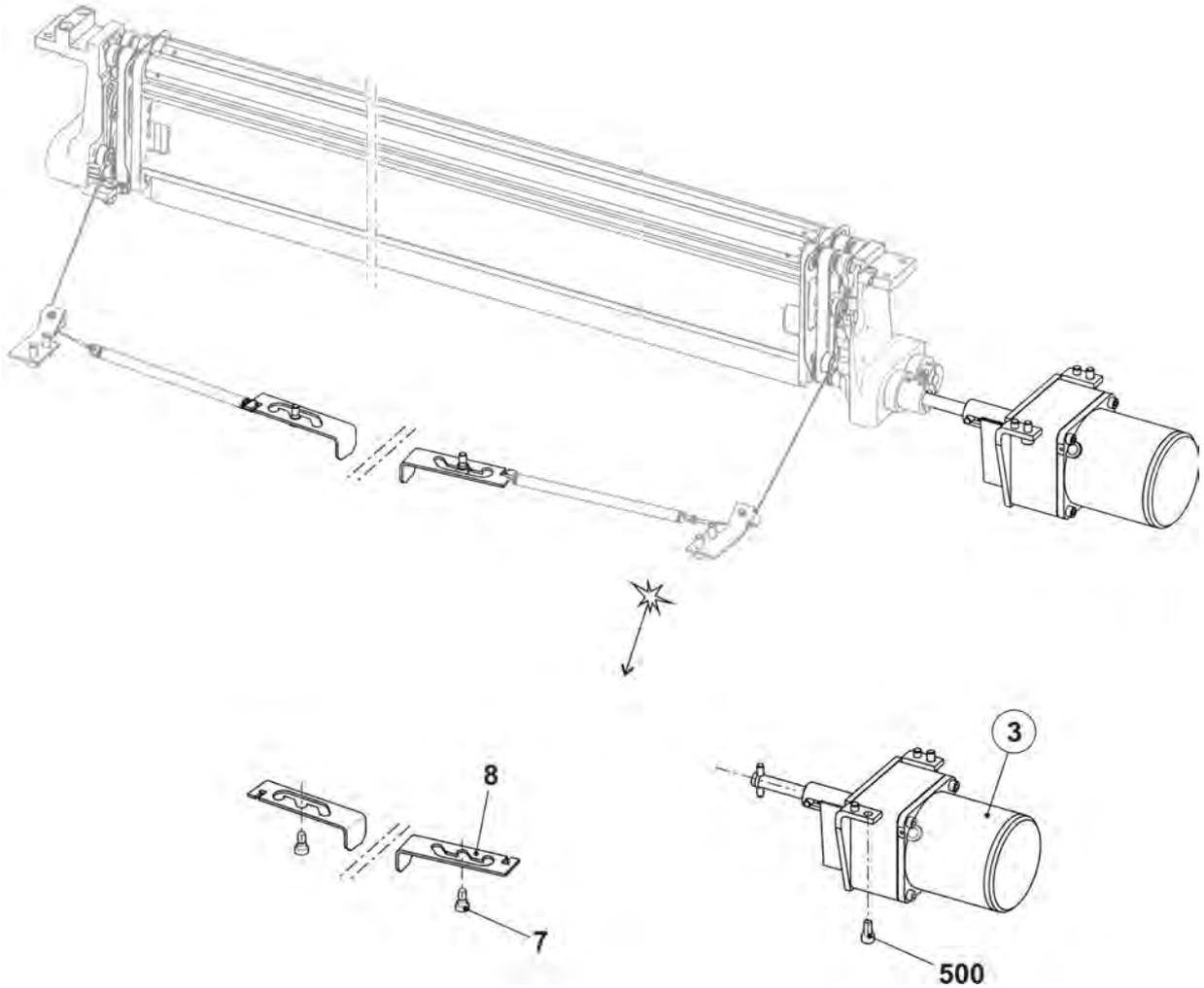
14.10.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



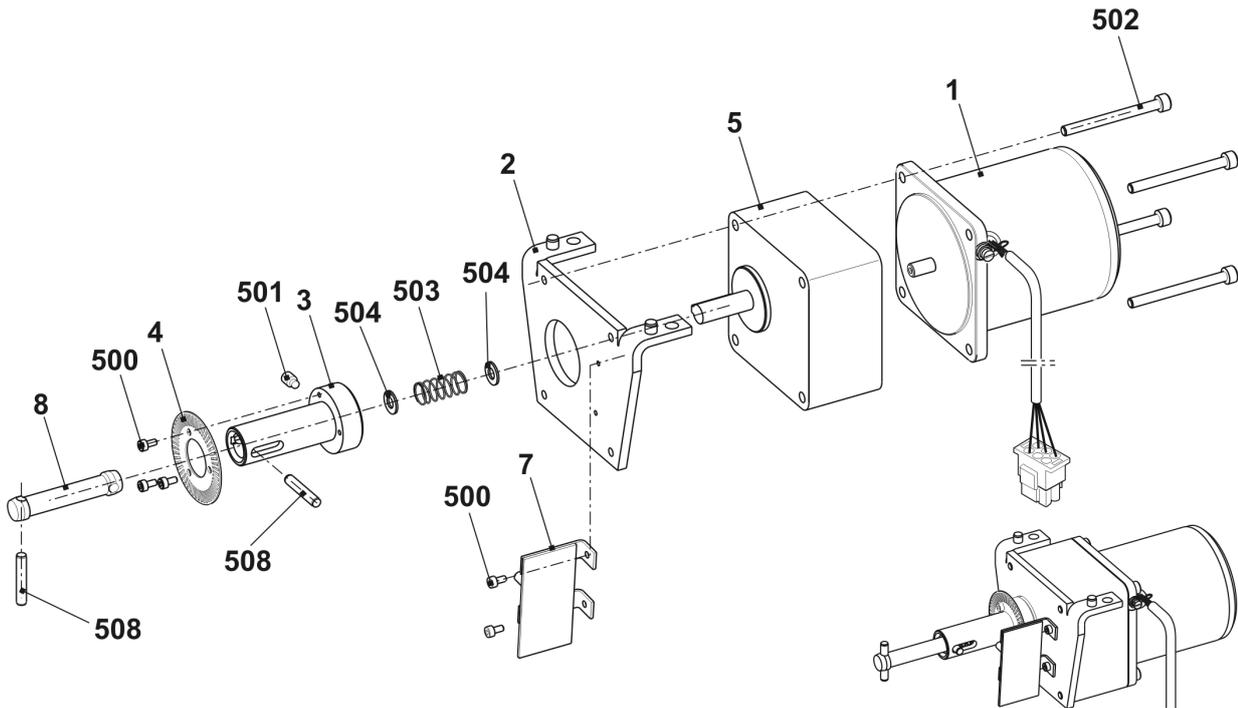
14.10.2 Hilfsabzug Mitte

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug Mitte	254 062			
3	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	214 449	8	Rasterblech	222 040
7	Ansatzschraube	207 101	500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



14.10.2.1 Motor

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



14.11 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

