

Ersatzteil-Katalog

CMS 502 (Typ 626)

Baumuster 000

E5|E7|E12|E14|E16|E18|E7m.5|E6.2(12m.10)|E7.2(14/12)|E3,5.2|E6.2|E7.2|E8.2

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
1.1	Bestellformular	8
1.2	Suchhilfe	9
1.3	Drehmomente	10
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Antrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Spannlager	14
2.2	Energiekette und Mitnehmer	15
3	Versatz	17
3.1	Versatzantrieb	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E5	20
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	21
4.2	Nadelbett E7	22
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	23
4.3	Nadelbett E12	24
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E12	25
4.4	Nadelbett E14	26
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E14	27
4.5	Nadelbett E16	28
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E16	29
4.6	Nadelbett E18	30
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E18	31
4.7	Nadelbett E3,5.2	32
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2	33
4.8	Nadelbett E5.2	34
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2	35
4.9	Nadelbett E7.2	36
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E7.2	37
4.10	Nadelbett E8.2	38
4.10.1	Fortsetzung Nadelbett E8.2	39
4.11	Nadelbett E7m.5	40
4.11.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	41
4.12	Nadelbett E12m.10	42
4.12.1	Fortsetzung Nadelbett E12m.10	43
4.13	Nadelbett E14/12	44
4.13.1	Fortsetzung Nadelbett E14/12	45
4.14	Nadelbetten, Befestigungselemente	46

4.15	Rechtes Klemm-Schneidbett E5 E7 E12 E14 E7m.5 E12m.10 E14/12 E3,5.2 E6.2 E7.2 E8.2	47
4.16	Rechtes Klemm-Schneidbett E16 E18 E8.2	48
4.17	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	49
5	Schlitten	51
5.1	Schlitten-Übersicht	52
5.2	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	53
5.3	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	54
5.4	Schloss E5 E3,5.2 E7m.5	55
5.4.1	Fortsetzung Schloss E5 E3,5.2 E7m.5	56
5.5	Schloss E7	57
5.5.1	Fortsetzung Schloss E7	58
5.6	Schloss E12	59
5.6.1	Fortsetzung Schloss E12	60
5.7	Schloss E14 E14/12	61
5.7.1	Fortsetzung Schloss E14 E14/12	62
5.8	Schloss E16 E18	63
5.8.1	Fortsetzung Schloss E16 E18	64
5.9	Schloss E6.2	65
5.9.1	Fortsetzung Schloss E6.2	66
5.10	Schloss E7.2	67
5.10.1	Fortsetzung Schloss E7.2	68
5.11	Schloss E8.2	69
5.11.1	Fortsetzung Schloss E8.2	70
5.12	Schloss E12m.10	71
5.12.1	Fortsetzung Schloss E12m.10	72
5.13	Schlittenwagen	73
5.14	Schlitten-Abdeckung	74
5.15	Schlitten-Führung	75
5.16	Bürstenhalter	76
5.17	Platinensteuerung und Schieber	77
5.18	Nadelwächter	78
6	Hauptabzug	79
6.1	Abzugswalzen und linkes Lager	80
6.2	Abzugsmotor und rechtes Lager	81
6.3	Abstreifwinkel	82
6.4	Aufnahmeblech	83
6.5	Schwenklager	84
6.6	Steckachse	85
6.7	Hintere Abzugswalze	86
6.8	Vordere Abzugswalze	87

6.9	Winkelschiene	88
7	Kammabzug	89
7.1	Kammabzug	90
7.2	Kammabzug links	91
7.3	Kammabzug rechts	92
7.3.1	Kamm-Antriebswelle	93
7.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	94
7.4	Kammabzug Mitte	95
7.4.1	Kammeinheit E5 E7 E12 E3,5.2 E7m.5 E6.2E6.2(12m.10)	96
7.4.2	Kammeinheit E14 E16 E18 E7.2 E7.2(14/12) E8.2	97
7.4.3	Schalthebel Kammabzug	98
8	Fadenliefereinrichtung	99
8.1	Fadenleitsystem mit 12 FKE	100
8.2	Linke Fadenführung	101
8.2.1	Linke Fadenspanner	102
8.2.1.1	Linke Spannerachse	103
8.2.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	104
8.3	Rechte Fadenführung	105
8.3.1	Rechte Fadenspanner	106
8.3.1.1	Rechte Spannerachse	107
8.4	Spulentisch	108
8.5	Fadenführer und Führungsstäbe	109
8.6	Komplette Fadenführer	110
8.7	Rechter Friktionsfournisseur	111
9	Bedienung und Überwachung	113
9.1	Eingabeeinheit	114
9.2	Starteinrichtung	115
9.2.1	Einrückstangen-Lager	116
9.3	Schockabstellung	117
9.4	Signal-Leuchte	118
9.5	Messeinrichtung	119
10	Schutzeinrichtungen	121
10.1	Seitliche Sicherheitshauben	122
10.2	Verkleidung	123
10.3	Rückwand	124
11	Elektrik	125
11.1	Schaltplan (222) als PDF	126

11.2	Sicherungen	127
11.3	Schleppkabel E5 E7 E3,5.2 E7m.5	128
11.4	Schleppkabel E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2 E7.2 E8.2	129
11.5	Kabelsatz Installation	130
11.5.1	Kabelsatz Basis 1	131
11.5.2	Kabelstrang Basis 2	132
11.5.3	Kabelstrang 5XX	133
11.5.4	Kabelstrang Kamm	134
12	Steuerungselektronik	135
12.1	Steuerschrank	136
13	Lieferbares Zubehör	137
13.1	Werkzeug	138
13.2	Schmiermittel	139
13.3	Mechanische Teile	140
14	Sondereinrichtungen	141
14.1	Plattierfadenführer 3+6	142
14.2	Plattierfadenführer 4+5	143
14.3	Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)	144
14.4	Spulenhalter rechts	145
14.5	Fadenlängenmeseinrichtung	146
14.6	Friktionsfournisseur links	147
14.6.1	Linker Friktionsfournisseur	148
14.7	Hilfsabzug, Nachrüstsatz	149
14.7.1	Hilfsabzug vormontiert	150
14.7.1.1	Linkes Lager Hilfsabzug	151
14.7.1.2	Rechtes Lager Hilfsabzug	152
14.7.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	153
14.7.2	Hilfsabzug Mitte	154
14.7.2.1	Motor	155
14.7.3	Fadenbremse rechts	156

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.

Bitte verwenden Sie das Bestellformular!

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Bestellformular

Bestellformular

Telefon +49 (07121) 313-289
Telefax +49 (07121) 313-347
e-mail: spareparts@stoll.com

H. Stoll GmbH & Co. KG
Postfach 2544

D-72715 Reutlingen

Bestellnummer _____
Eingangsdatum _____

Firma _____
Name _____
Straße _____
PLZ Ort _____
Telefon _____
Telefax _____
Kunden-Nr. _____
Versandart _____
Bestelldatum _____
Maschinentyp _____
Feinheit _____
Masch.-Nr. _____
Six-Nr. _____

Ersatzteilbestellung

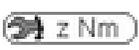
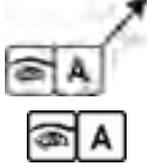
Seite Nr.	Benennung	(dent.-Nr.)	Stückzahl	Bemerkung

Datum

Unterschrift

1.2 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.

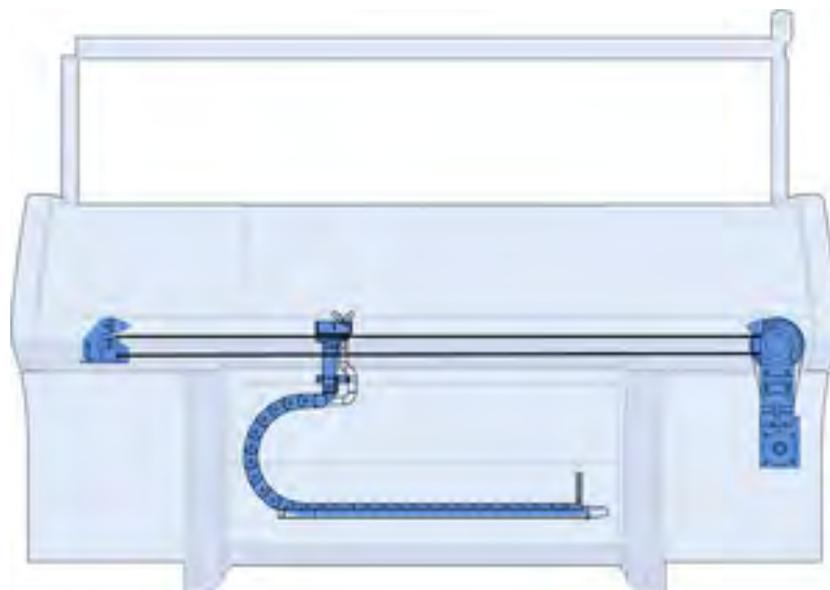
1.3 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

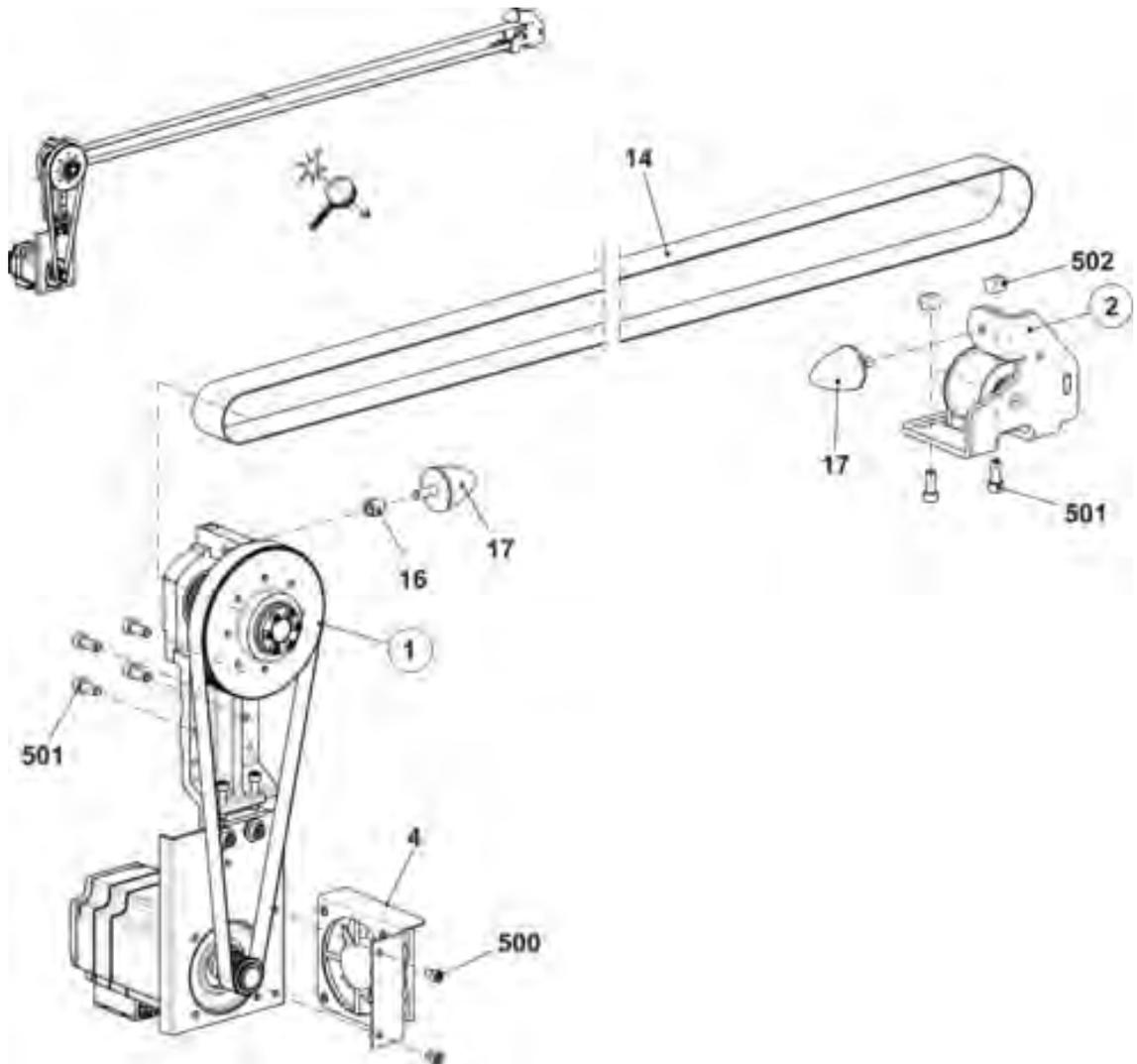
- Drehmomente **gelten** für:
 Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente gelten für:
 gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern.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

2 Schlitten-Antrieb



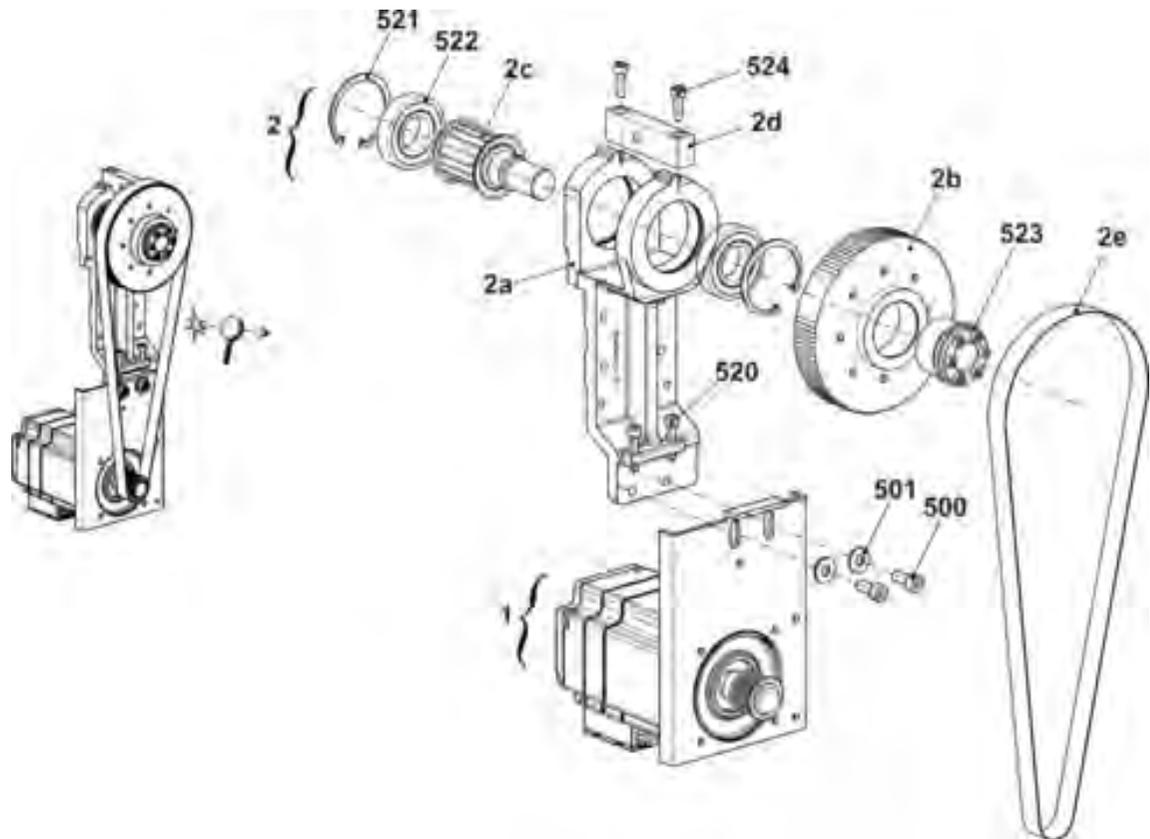
2.1 Antrieb

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	500	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen50AT10/4170 HP	251 607	501	Zylinder-Schraube M10x25	020 157
16	Distanzrohr	222 099	502	Mutter M10x12	023 471



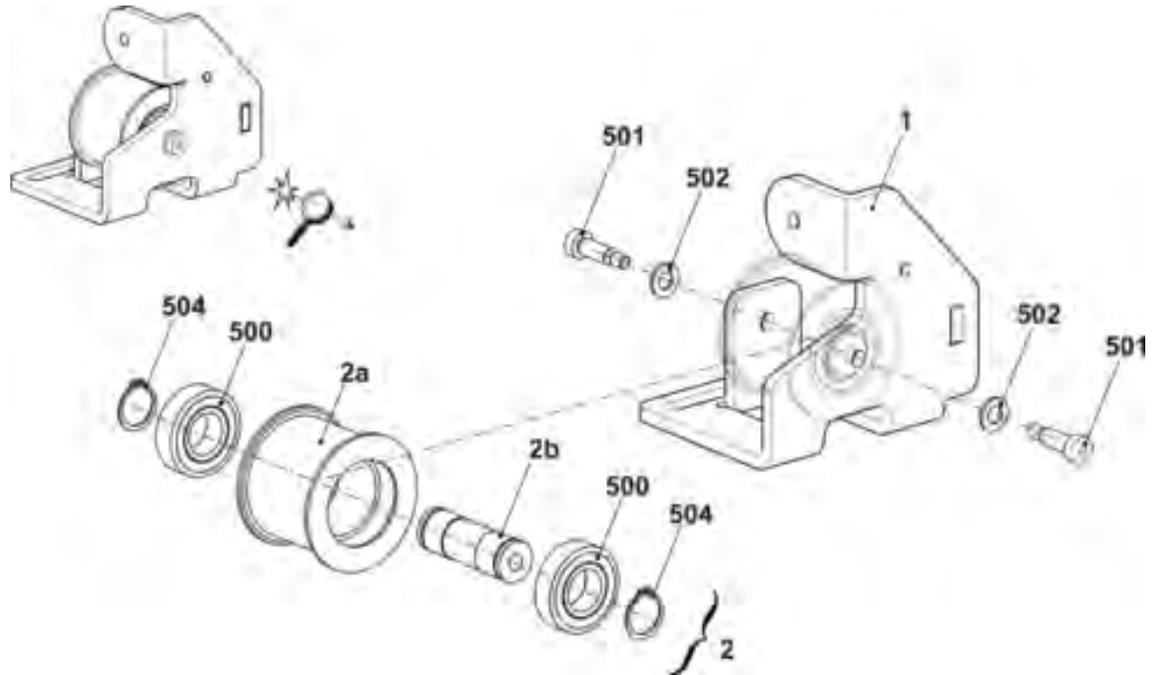
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	251 608			
1	Antriebseinheit	258 189	2d	Halter Puffer	222 100
500	Zylinder -Schraube M10X25	020 157	2e	Zahnriemen	252 594
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178	520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
2	Antriebslager	251 609	521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
	2a	Antriebslager	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	2b	Zahnriemen-Scheibe	523	Spannsatz 30X55	023 208
	2c	Zahnritzel 57 AT10 18	524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



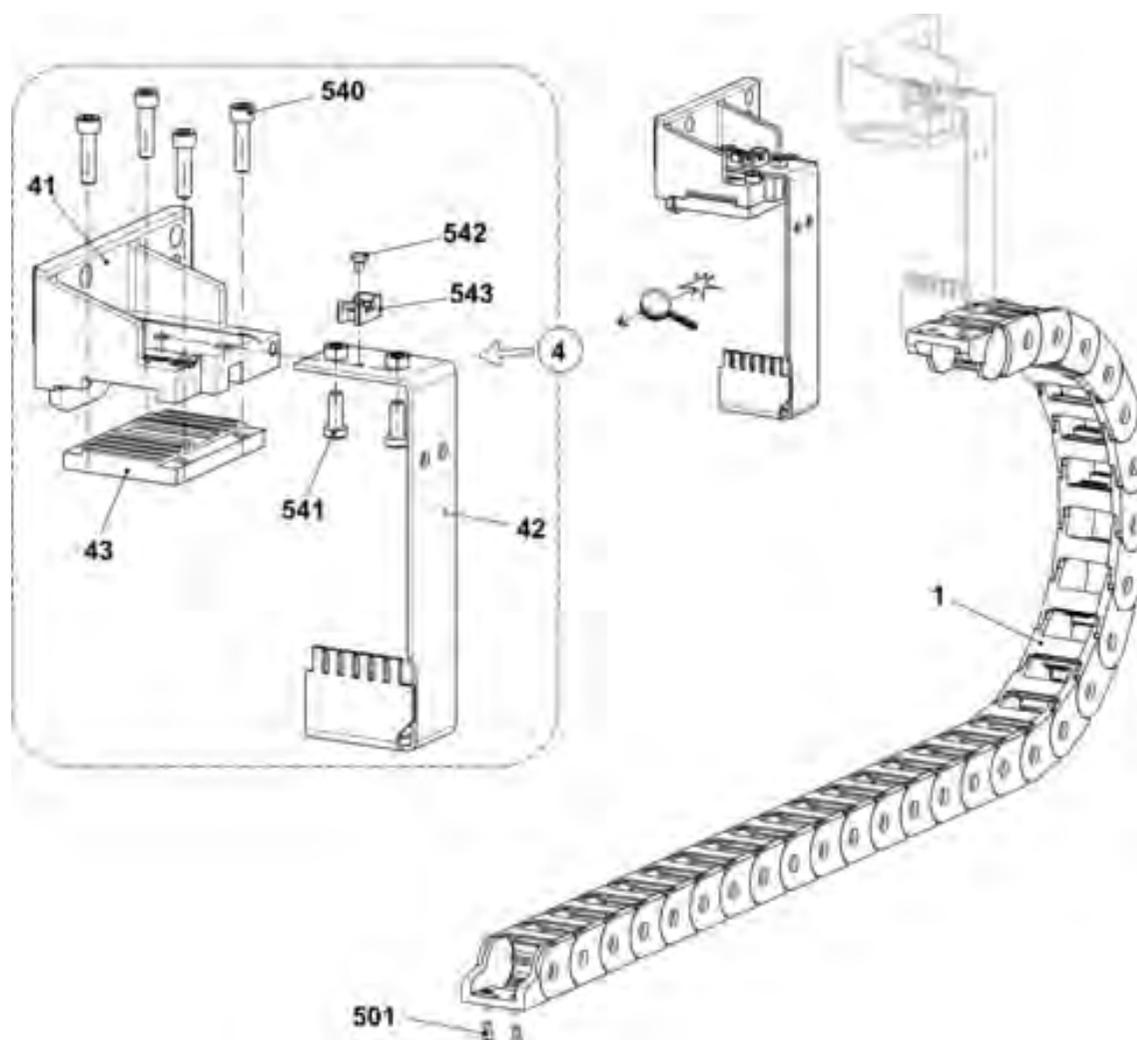
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Energiekette 28 Glieder	253 896	4	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	540	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
4	Schlittenmitnehmer komplett	252 681	541	Zylinder-Schraube M8x20	023 621
41	Schlittenmitnehmer	252 599	542	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
42	Kabelmitnehmer	250 529	543	Befestigungselement	026 489
43	Spannplatte	252 592			

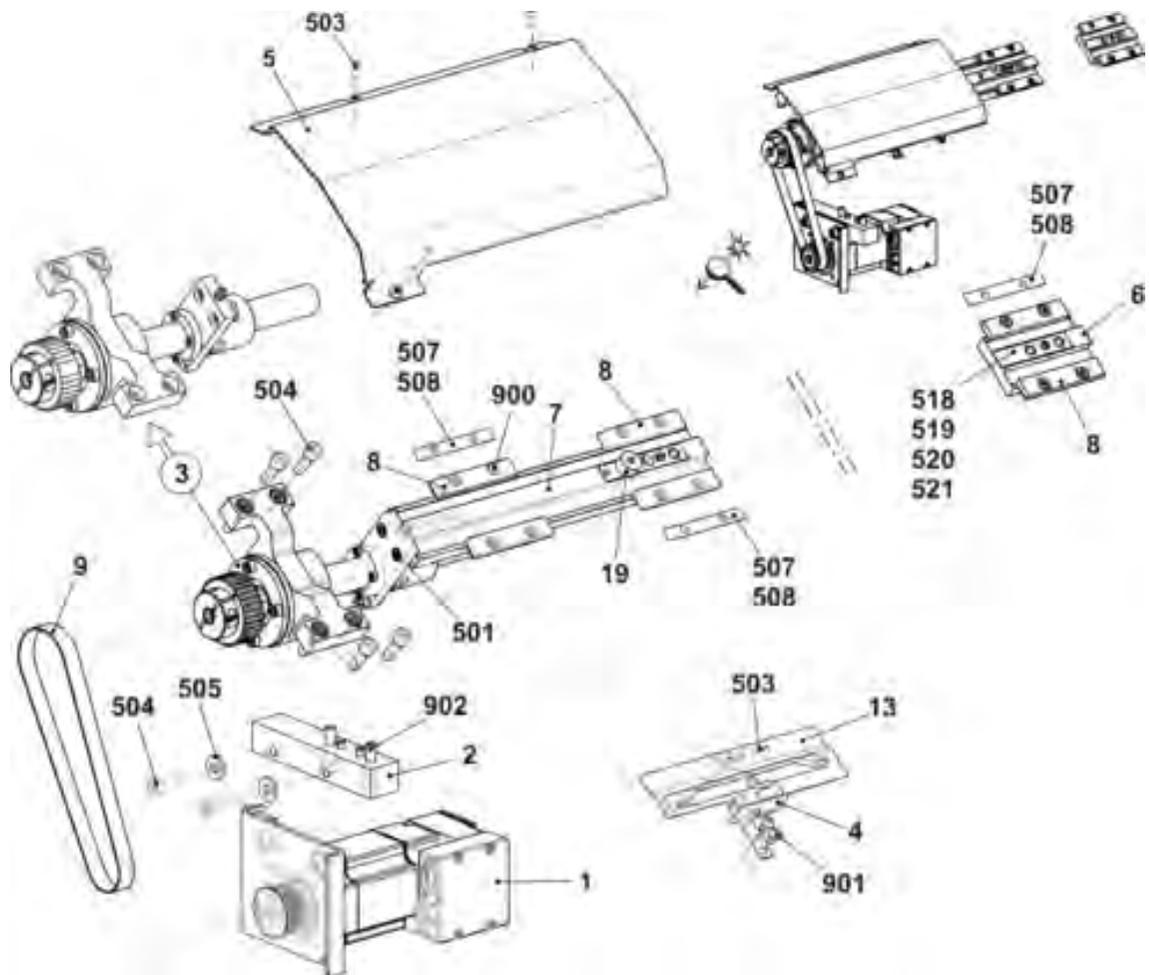


3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz				
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 195	503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
2	Lager	257 403	504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
3	Spindellager	253 262	505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
5	Versatz-Abdeckblech	256 858	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
6	Versatzleiste links	240 696	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
7	Versatzleiste	256 857	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
8	Führungsleiste	206 382	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
13	Schaltblech	240 722	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
19	Anschlag-Schraube	221 386	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143

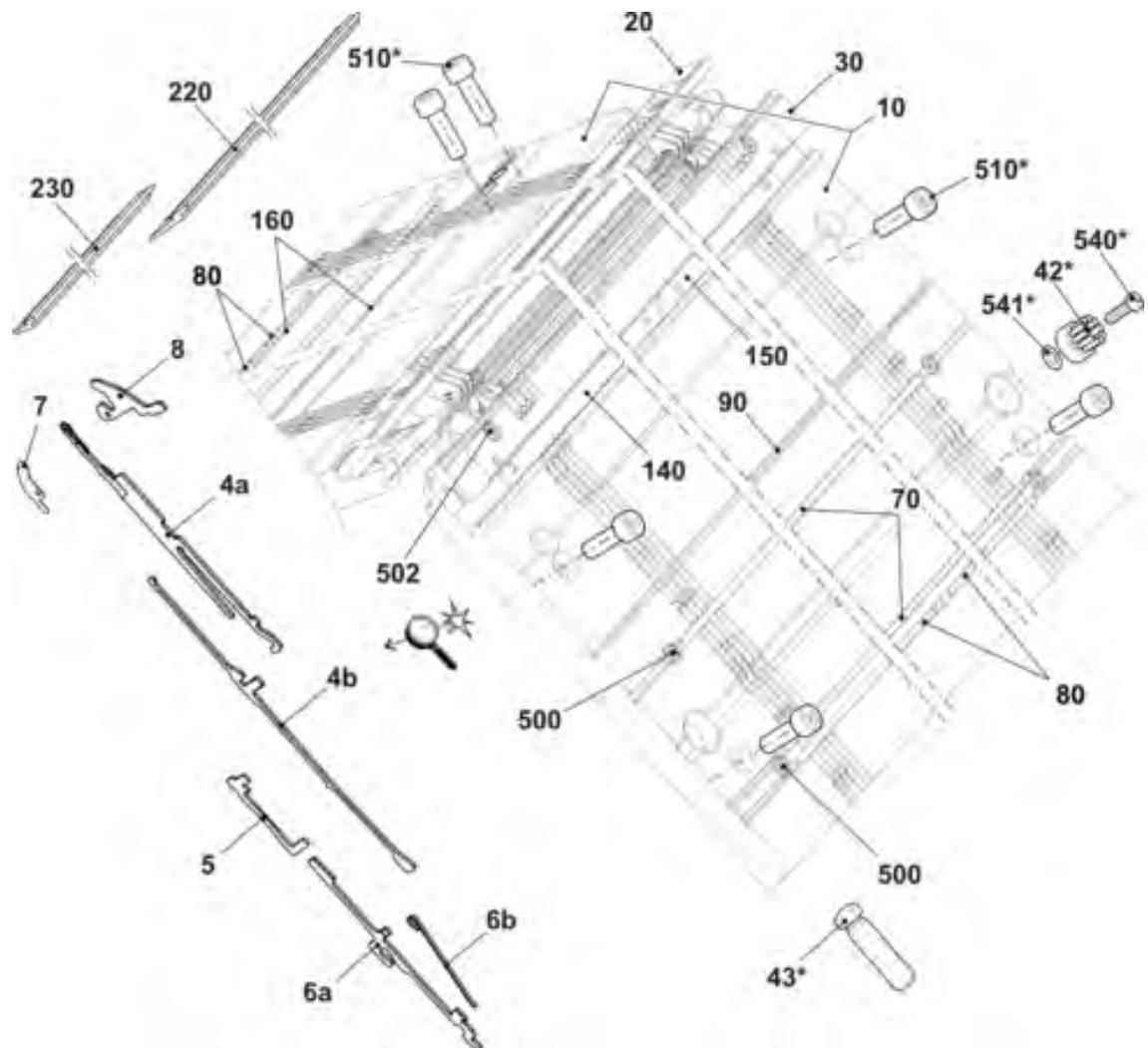


4 Nadelbetten



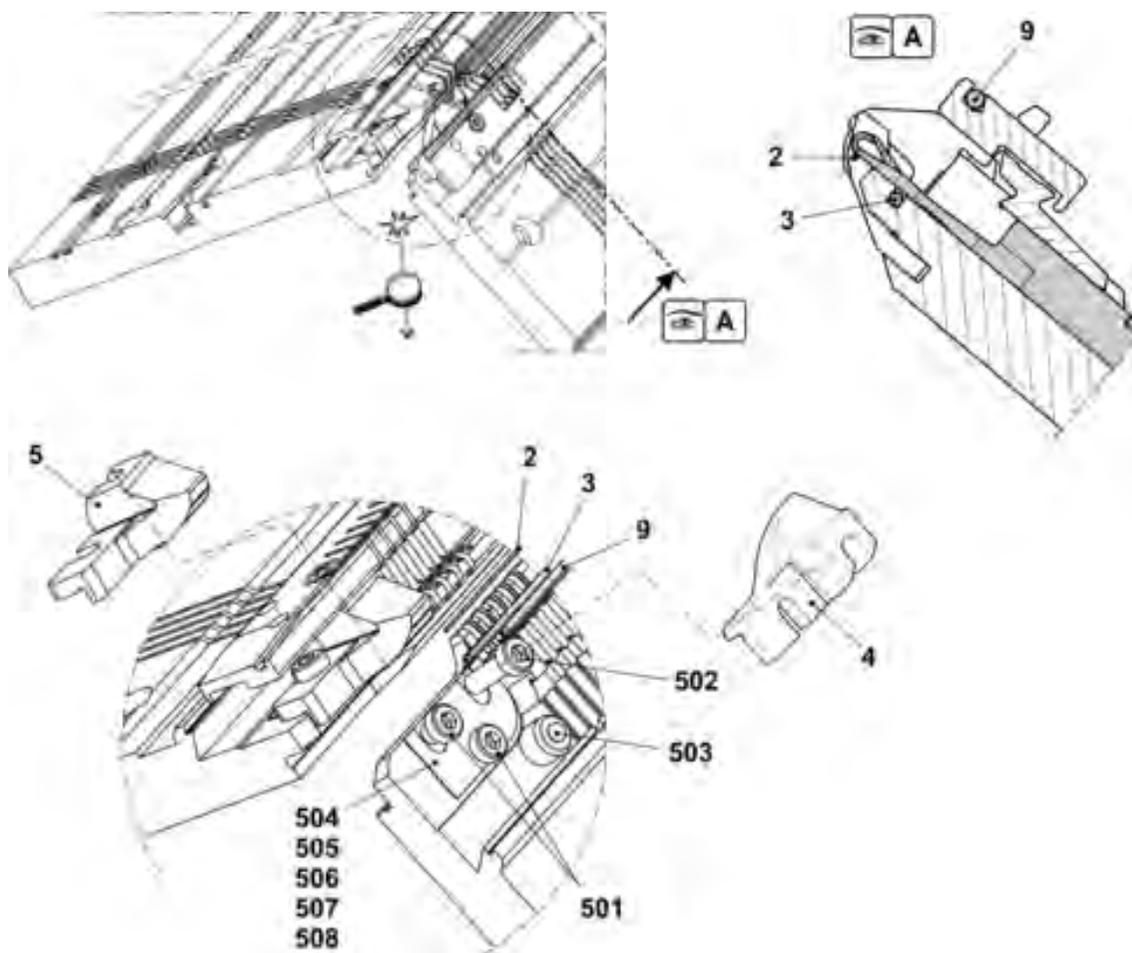
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	252 665	90	Fixierdraht D=2,8	207 270
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 396	140	Nadelschiene links	237 835
4b	Kupplungsteil E10-12	200 682	150	Nadelschiene rechts	237 836
5	Zwischenschieber E5 – E8	237 323	160	Deckschiene hinten	250 572
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	220	Nadelschiene links	253 908
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	230	Nadelschiene rechts	253 910
7	Maschenbilder E5	204 996	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
8	Niederhalteplatine E5	205 031	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Nadelbett vorne hinten E5	251 619	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	250 537	42*	Tellerbürste	202 600
30	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5	250 536	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
70	Deckschiene vorne E5	250 575	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
80	Deckschiene	250 576	43*	Justierbolzen	251 772



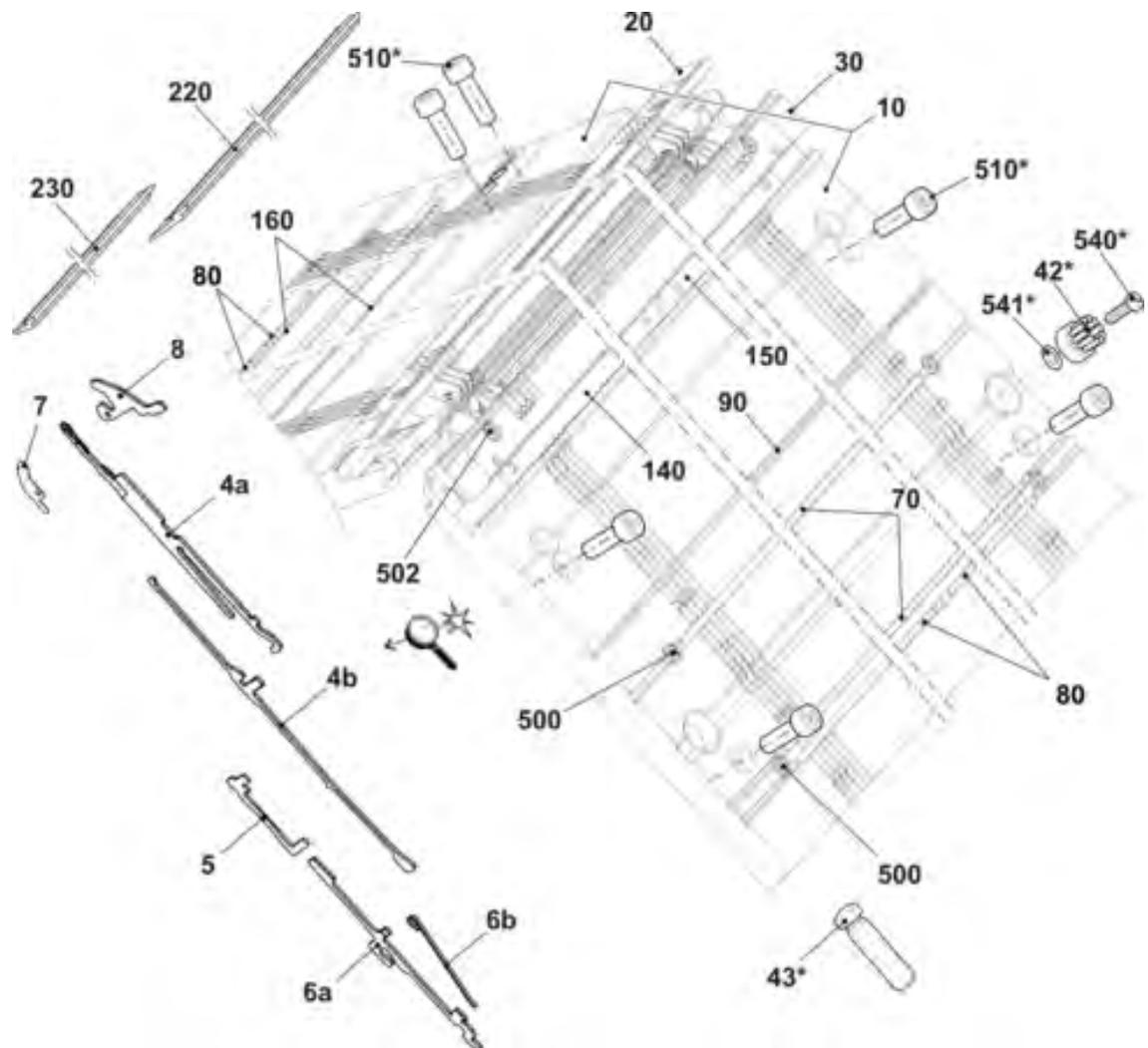
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E5	252 665		502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Federstahldraht ø 1,0	207 482		503	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø0,8	207 269		504	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
4	Begrenzer links E4-8	205 343		505	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
9	Fixierdraht ø1,6	207 270		507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



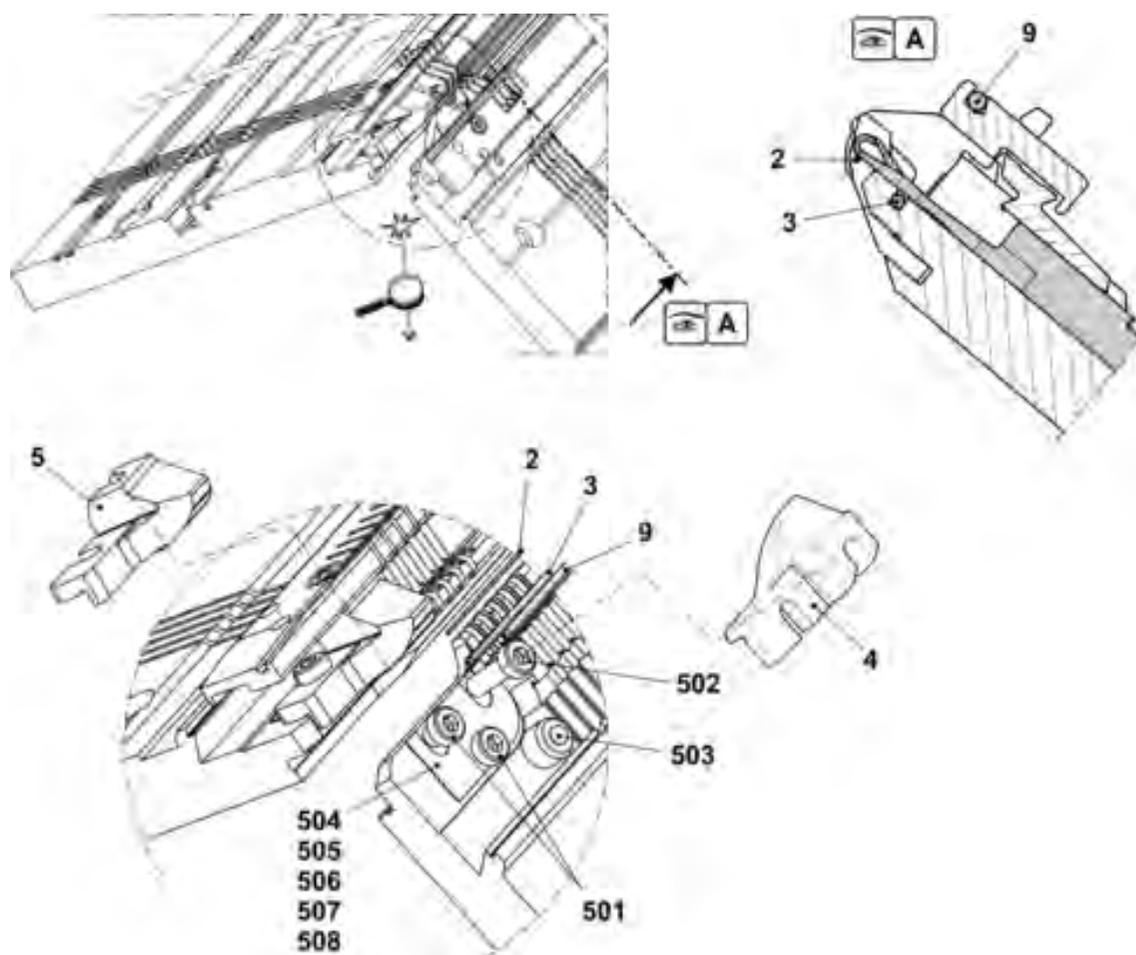
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7	252 667	90	Fixierdraht ø1,6	207 270
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	140	Nadelschiene links	237 835
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	150	Nadelschiene rechts	237 836
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	160	Deckschiene hinten	250 572
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	220	Nadelschiene links	253 908
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	230	Nadelschiene rechts	253 910
7	Maschenbilder E7	207 055	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
8	Niederhalteplatine E7	205 032	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Nadelbett vorne hinten E7	251 620	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	250 539	42*	Tellerbürste	202 600
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	250 538	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
70	Deckschiene	250 575	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
80	Deckschiene	250 576	43*	Justierbolzen	251 772



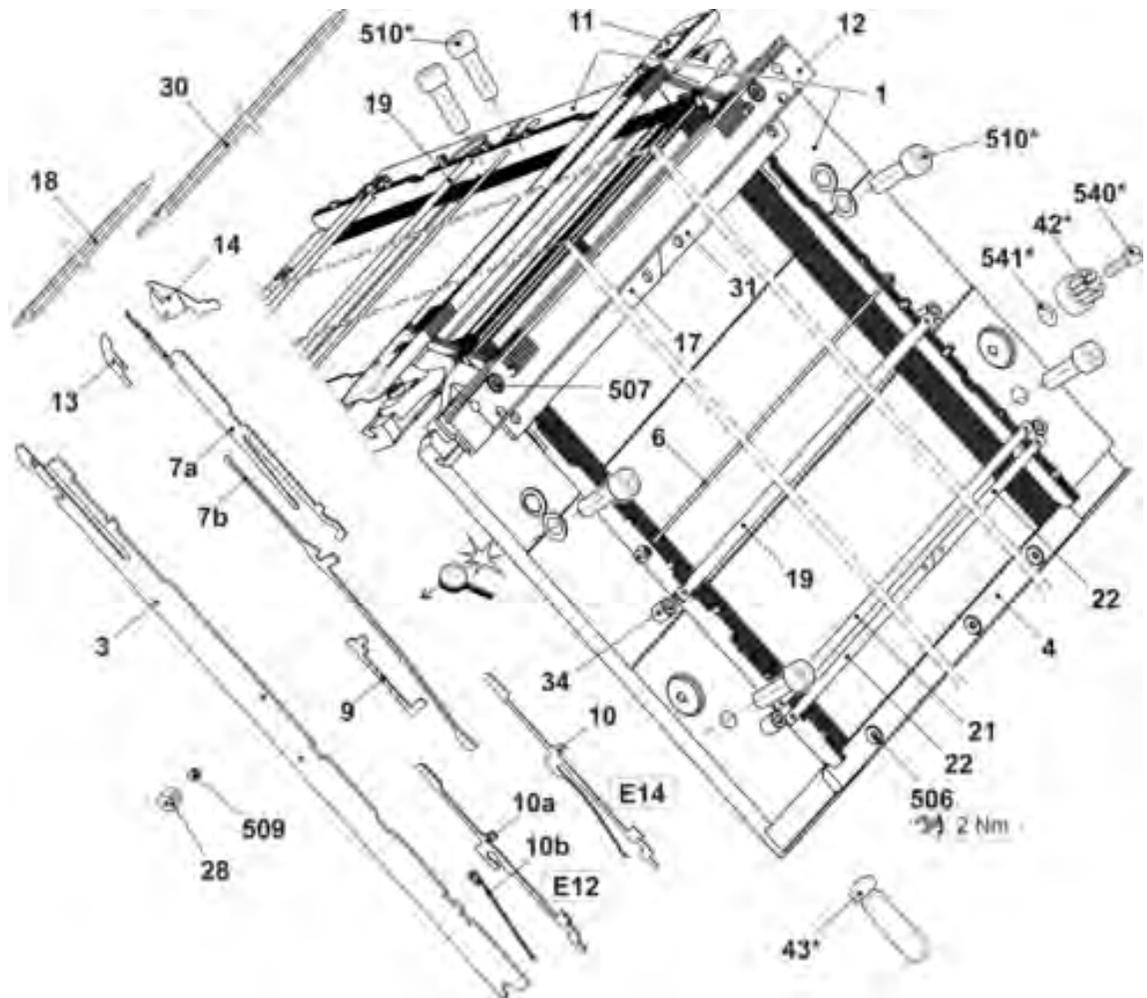
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7	252 667		502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483		503	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø0,8	207 269		504	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
4	Begrenzer links E4-8	205 343		505	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
9	Fixierdraht ø1,6	207 270		507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



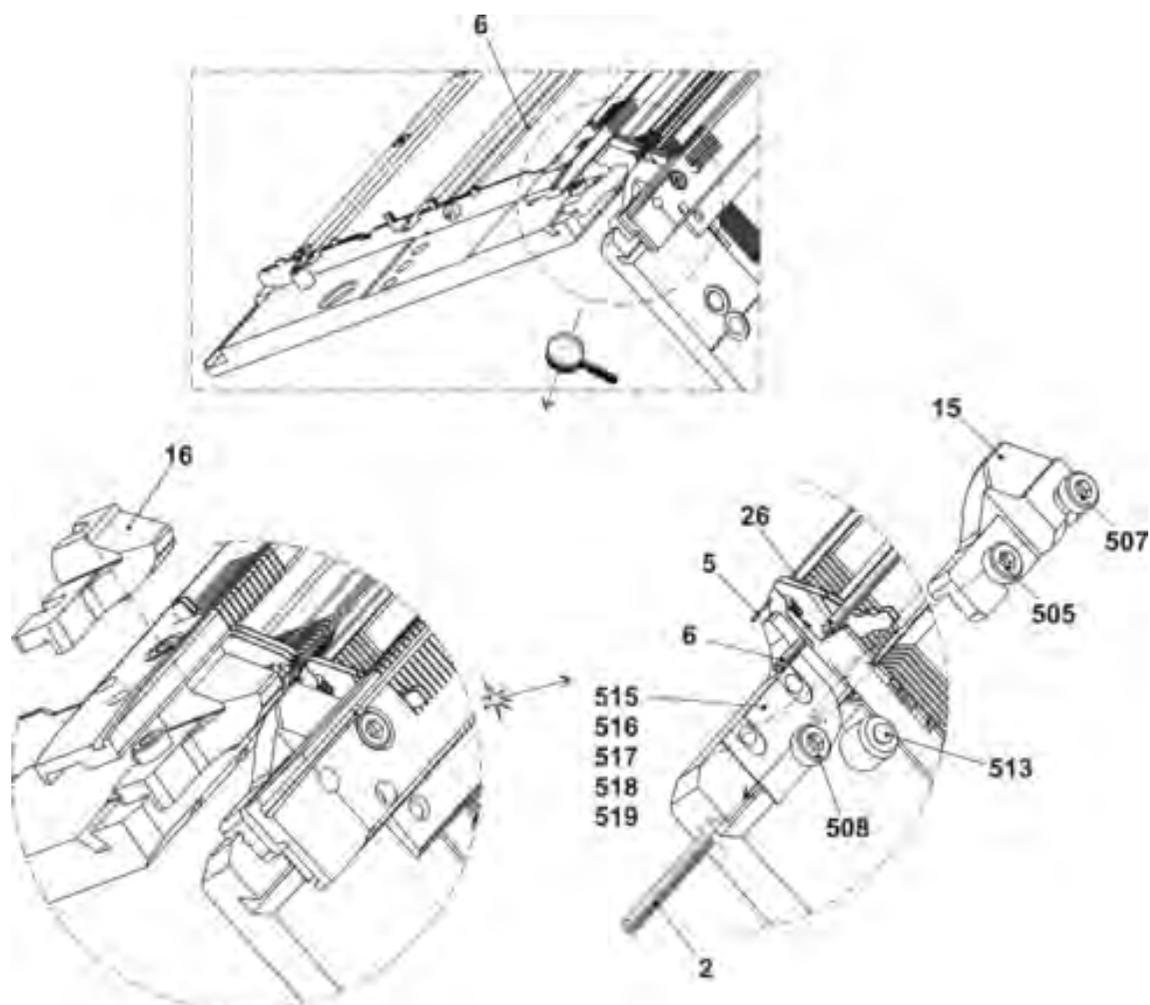
4.3 Nadelbett E12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12	252 668			
1	Nadelbett vorne hinten E12	252 064	19	Deckschiene hinten	250 572
3	Hauptsteg E12	252 628	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
7a	Nadel E12	204 009	30	Nadelschiene links	253 908
7b	Kupplungsteil E10 - E12	200 683	31	Nadelschiene rechts	253 910
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	237 324	34	Anschlagschraube	214 039
10a	Auswahlplatine E10-12	200 688	506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10b	Platinenfeder E10-12	200 691	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E12	250 545	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E12	250 544	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E12	205 013	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251 772



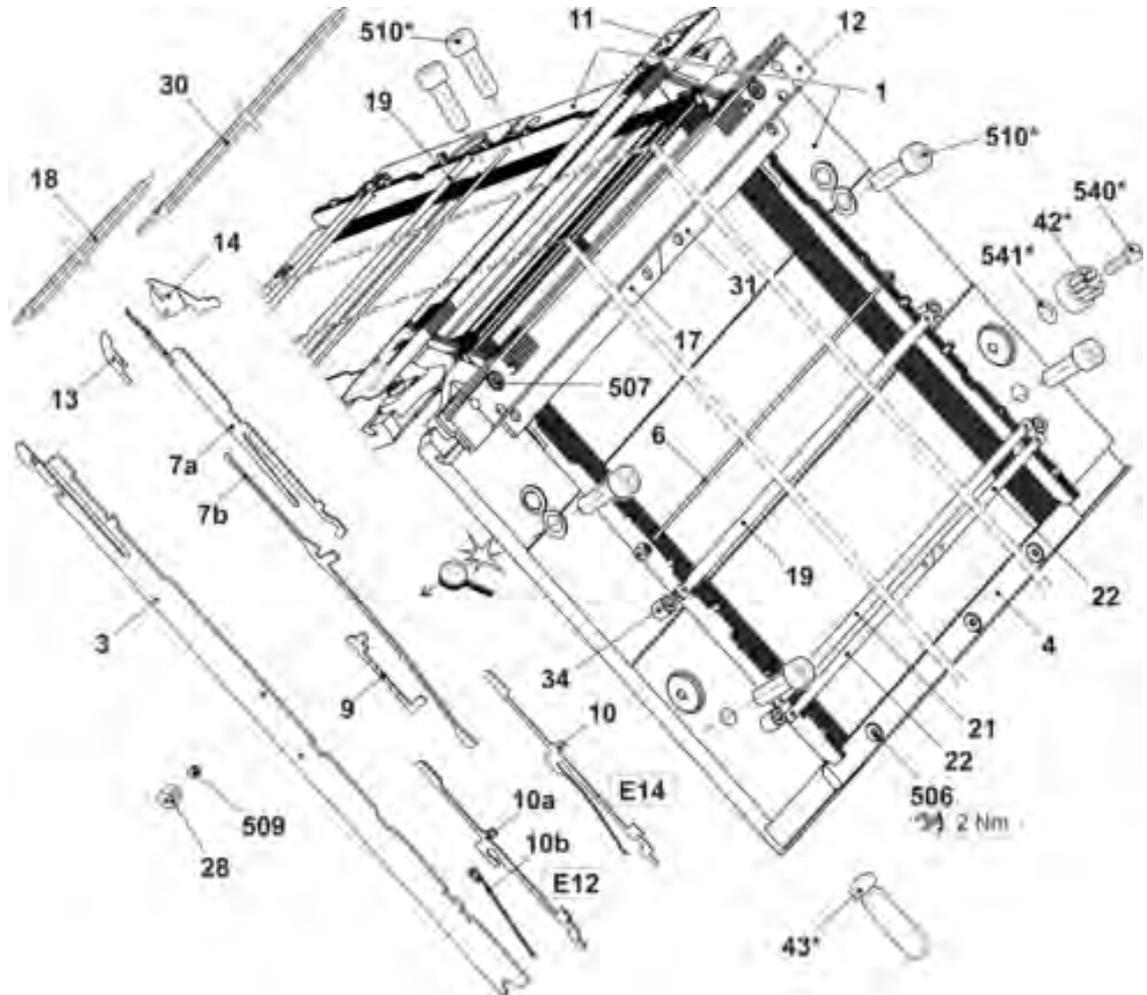
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E12

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12	252 668		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



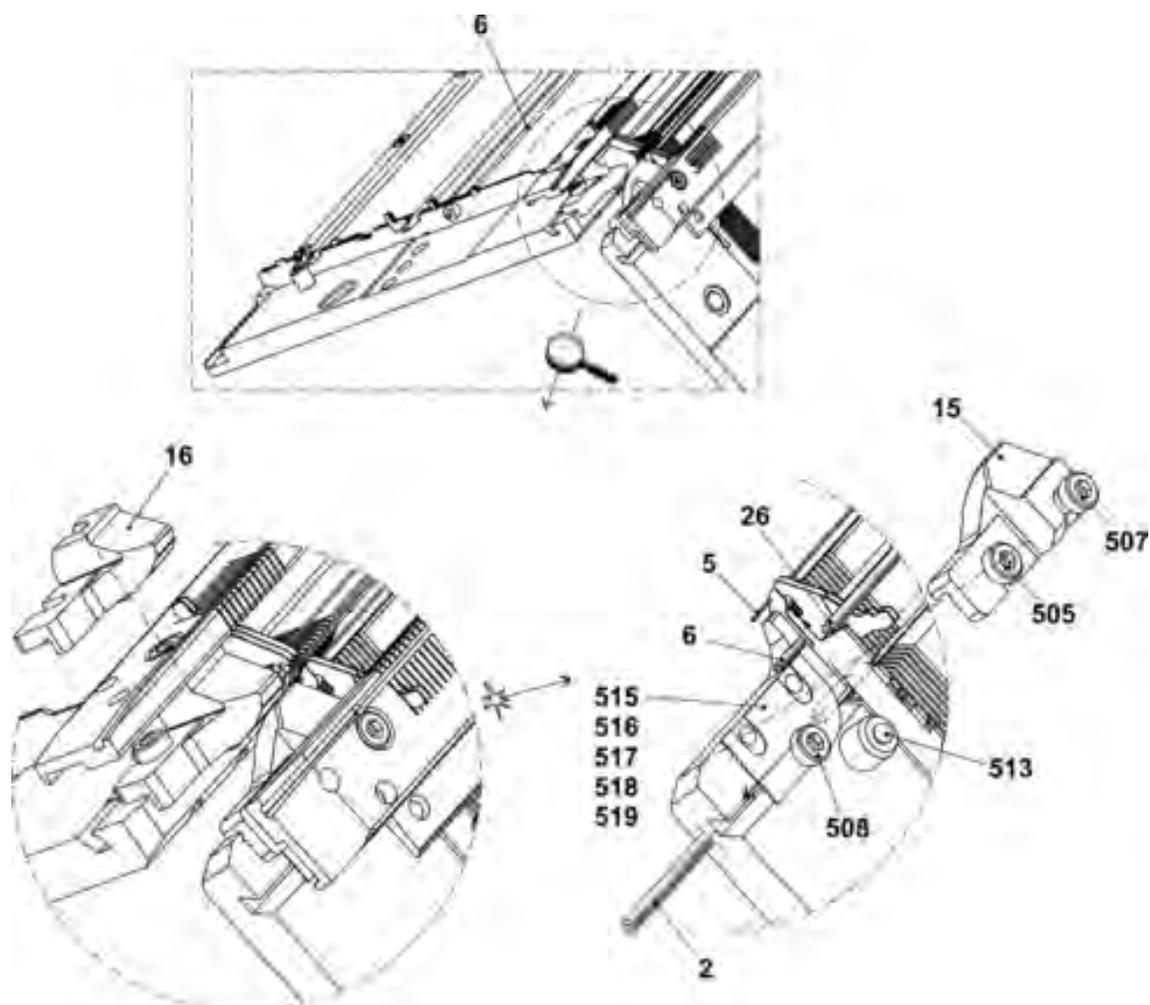
4.4 Nadelbett E14

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14	252 669	19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne hinten E14	251 587	21	Deckschiene	250 575
3	Hauptsteg E14	252 629	22	Deckschiene	250 576
4	Druckkeil E12 – E14	252 040	28	Büchse	206 090
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	30	Nadelschiene links	253 908
7a	Nadel E14	209 614	31	Nadelschiene rechts	253 910
7b	Kupplungsteil E14	253 383	34	Anschlagschraube	214 039
9	Zwischenschieber gebremst E14	237 373	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
10	Auswahlplatine E14 mit Platinenfeder	224 725	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E14	250 547	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E14	250 546	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E14	209 649	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E14	235 262	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251 772



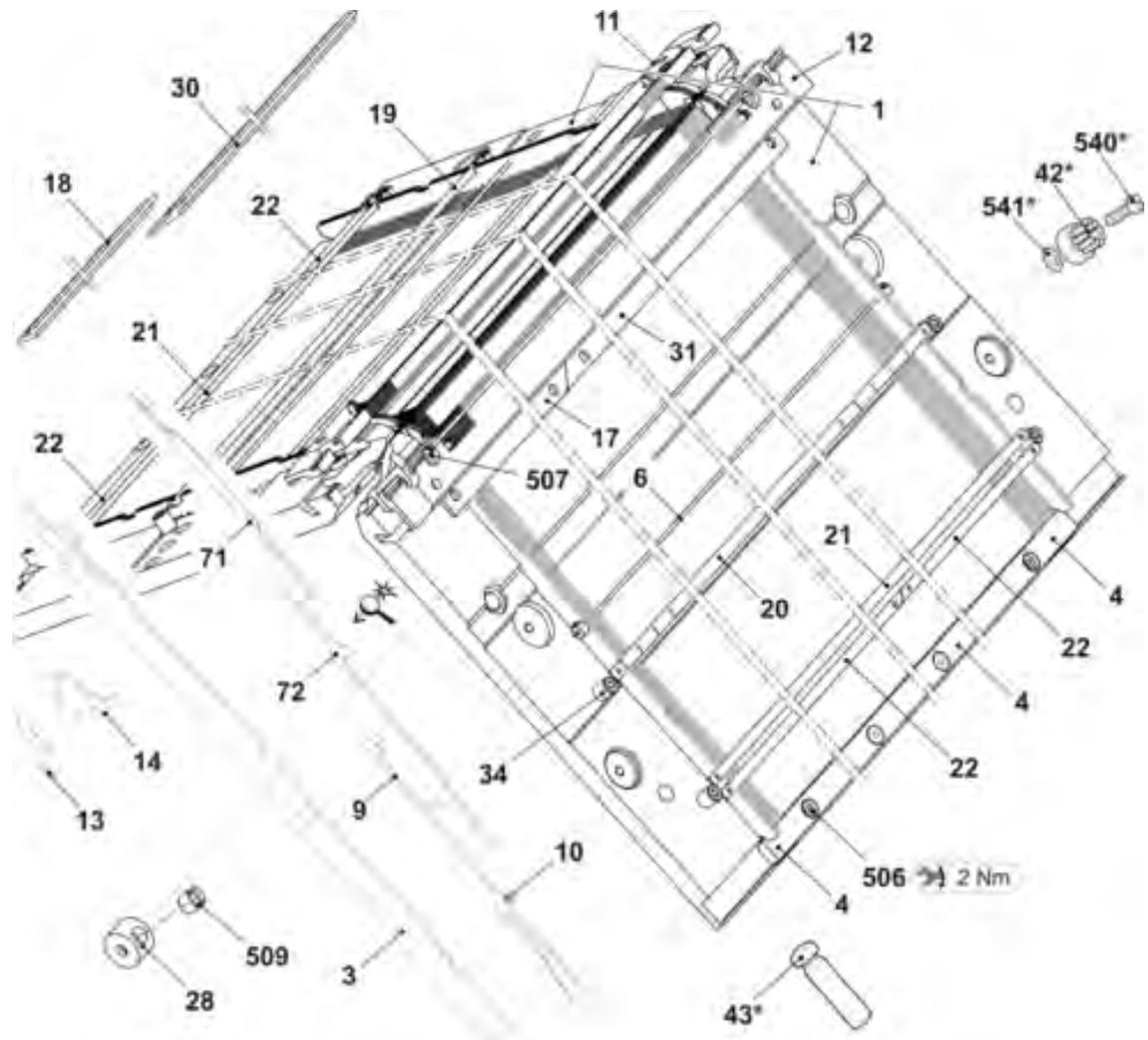
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E14

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14	252 669		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



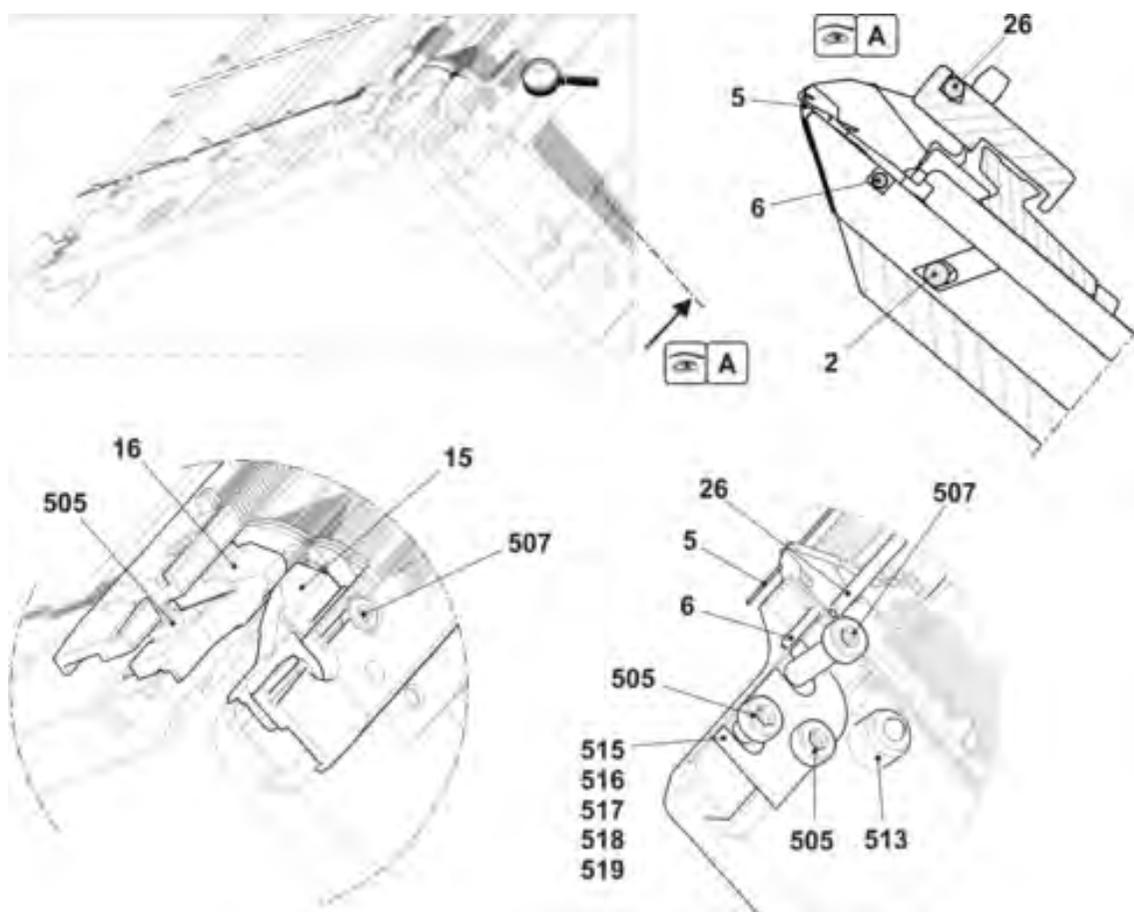
4.5 Nadelbett E16

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E16	256 820			
1	Nadelbett vorne hinten E16	256 746	20	Deckschiene vorne E16	250 587
3	Hauptsteg E16	245 319	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
71	Nadel E16	232 243	30	Nadelschiene hinten links	253 908
72	Kupplungsteil E16-18	253 384	31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	237 326	34	Anschlagschraube	214 039
10	Auswahlplatine E10-12	222 265	42*	Tellerbürste ø12	202 600
11	Niederhalteplatten-Bett hinten E16	250 549	43*	Justierbolzen	251 772
12	Niederhalteplatten-Bett vorne E16	250 548	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
13	Maschenbilder E16	222 503	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
14	Niederhalteplatte E16	222 504	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Nadelschiene vorne links	237 835	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
19	Deckschiene hinten	250 572	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512



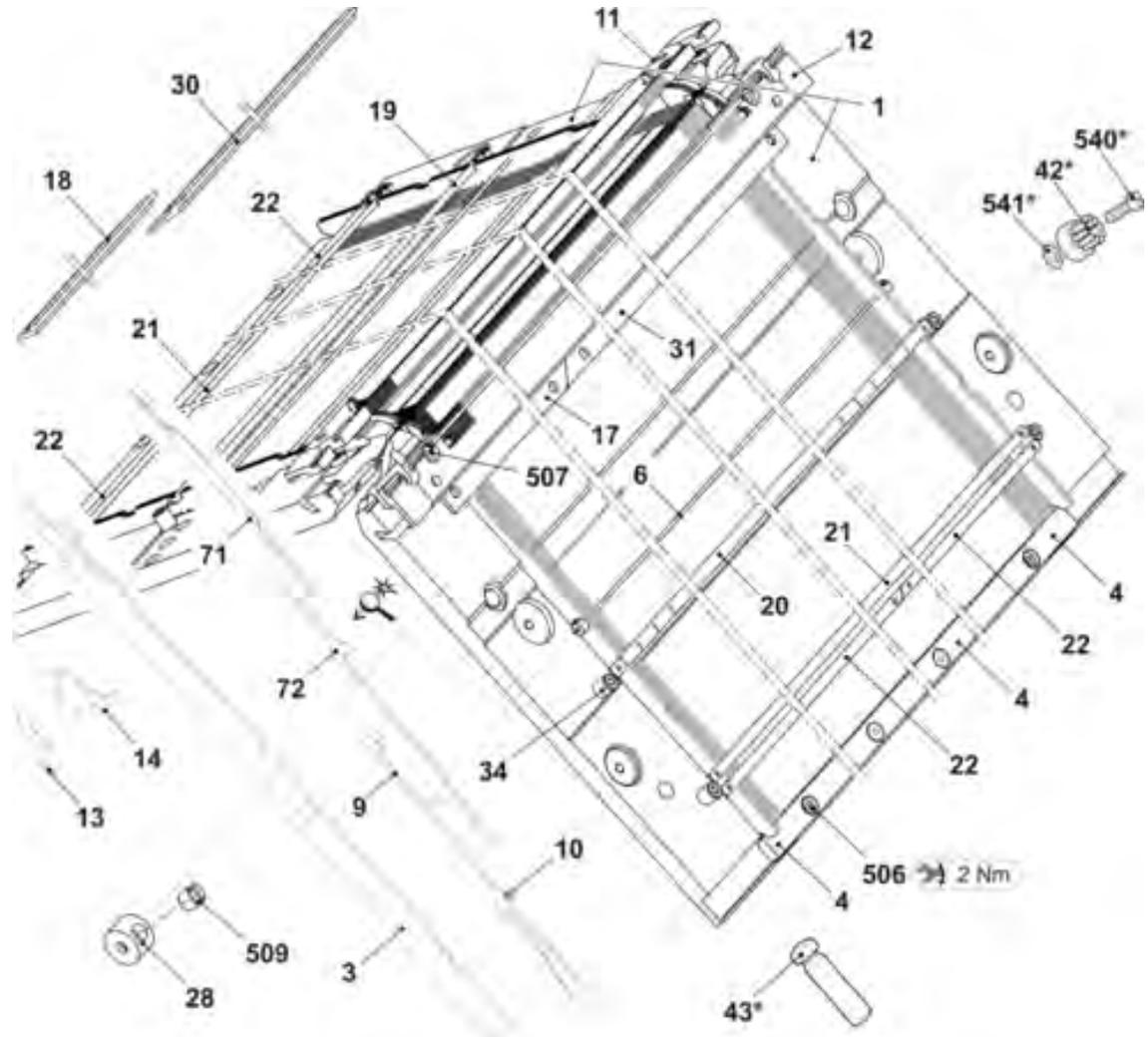
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E16

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht $\varnothing 3,4$	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht $\varnothing 0,5$	250 690		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht $\varnothing 0,8$	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
15	Begrenzer links E16-20	220 821		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht $\varnothing 1,6$	256 860		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



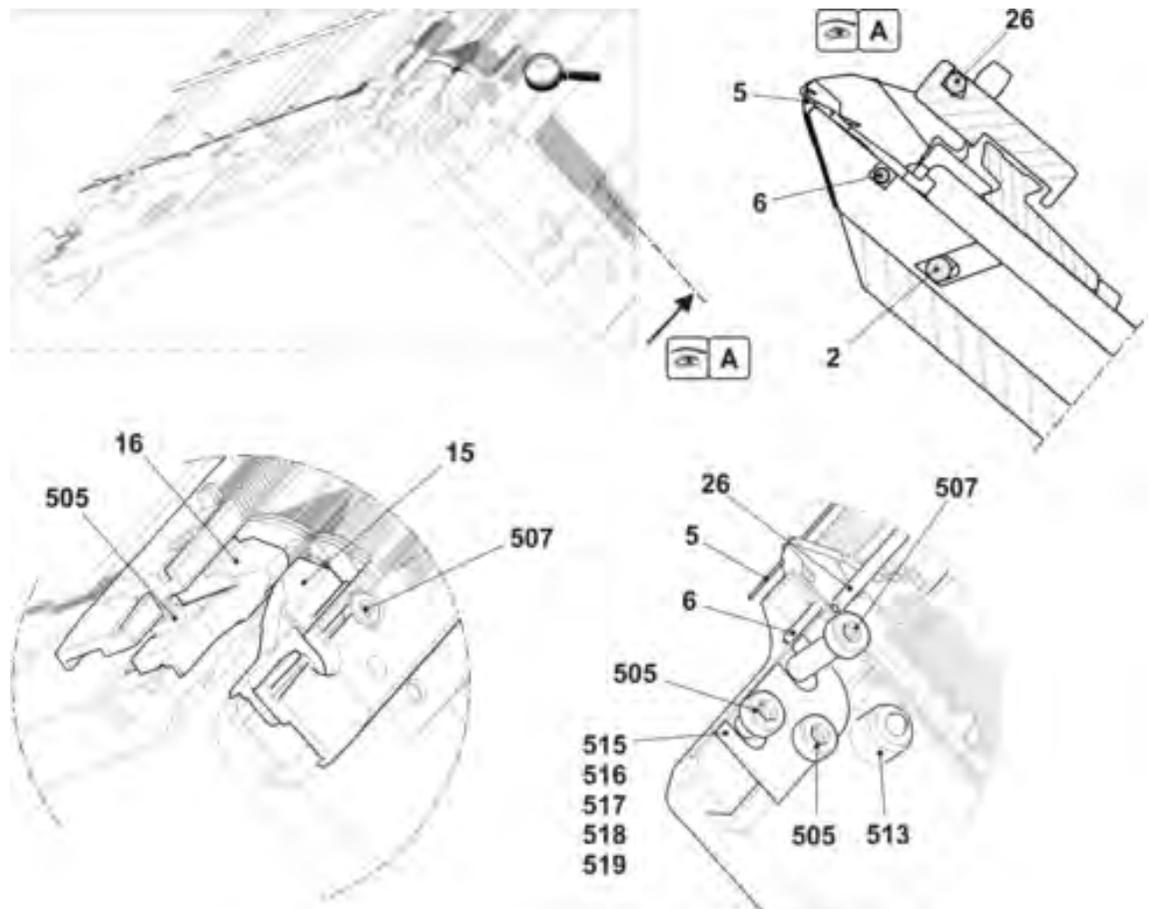
4.6 Nadelbett E18

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E18	256 876			
1	Nadelbett vorne hinten E18	256 747	20	Deckschiene vorne E18	256 864
3	Hauptsteg E18	251 051	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
71	Nadel E18	239 527	30	Nadelschiene hinten links	253 908
72	Kupplungsteil E10-12	253 384	31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	237 326	34	Anschlagschraube	214 039
10	Auswahlplatine E10-12	222 265	42*	Tellerbürste ø12	202 600
11	Niederhalteplatten-Bett hinten E18	250 551	43*	Justierbolzen	251 772
12	Niederhalteplatten-Bett vorne E18	250 550	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
13	Maschenbilder E18	220 764	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
14	Niederhalteplatine E18	220 770	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Nadelschiene vorne links	237 835	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
19	Deckschiene hinten	250 572	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512



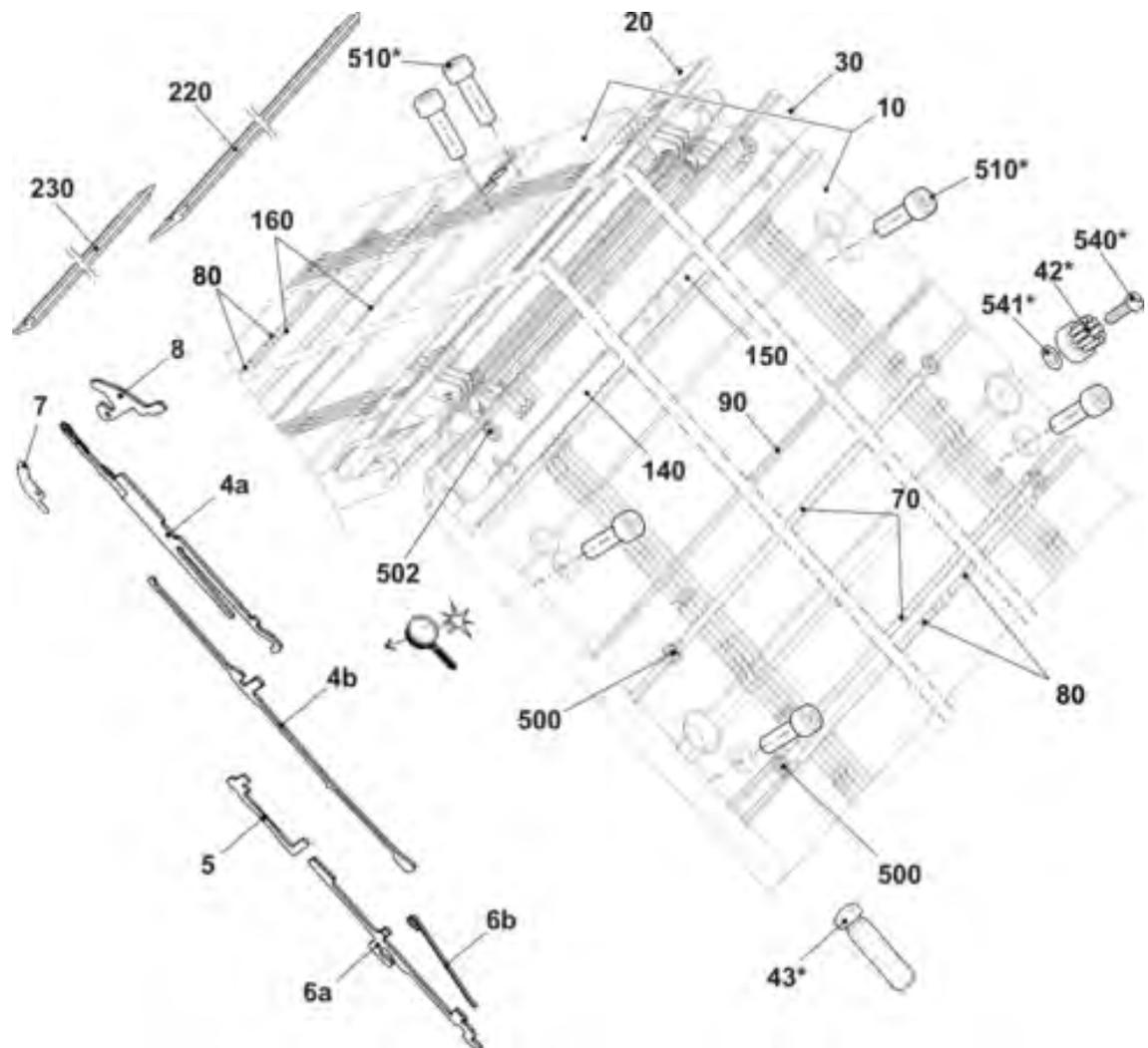
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E18

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4	213 995		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø0,5	220 759		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E16-20	220 821		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
26	Fixierdraht ø1,6	223 922		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
35	Federstahldraht ø0,8	245 320		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



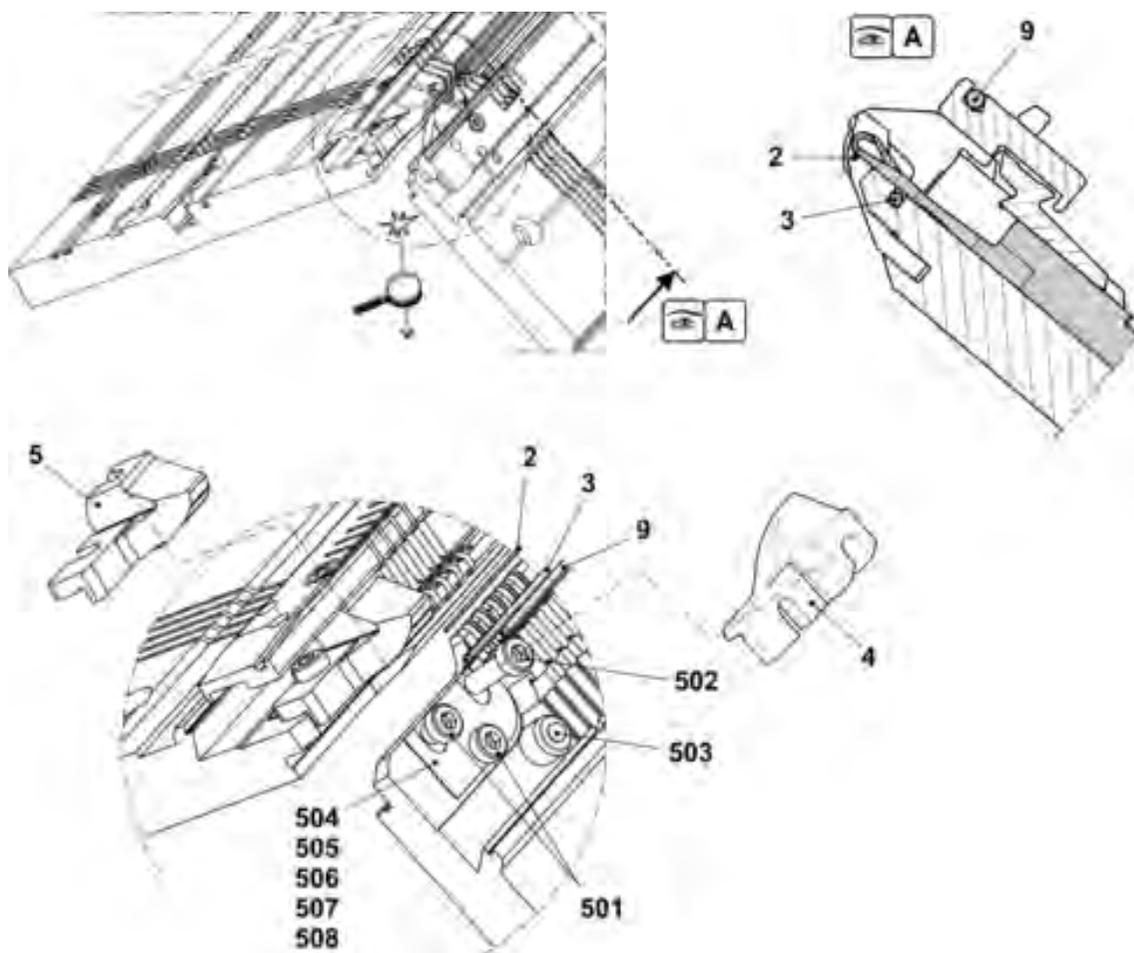
4.7 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	252 671	90	Fixierdraht ø1,6	207 270
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	140	Nadelschiene links	237 835
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	150	Nadelschiene rechts	237 836
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	160	Deckschiene hinten	250 572
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	220	Nadelschiene links	253 908
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	230	Nadelschiene rechts	253 910
7	Maschenbilder E7	207 055	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
8	Niederhalteplatine E7	205 032	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Nadelbett vorne hinten E7	251 620	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	250 916	42*	Tellerbürste	202 600
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	250 915	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
70	Deckschiene	250 575	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
80	Deckschiene	250 576	43*	Justierbolzen	240 765



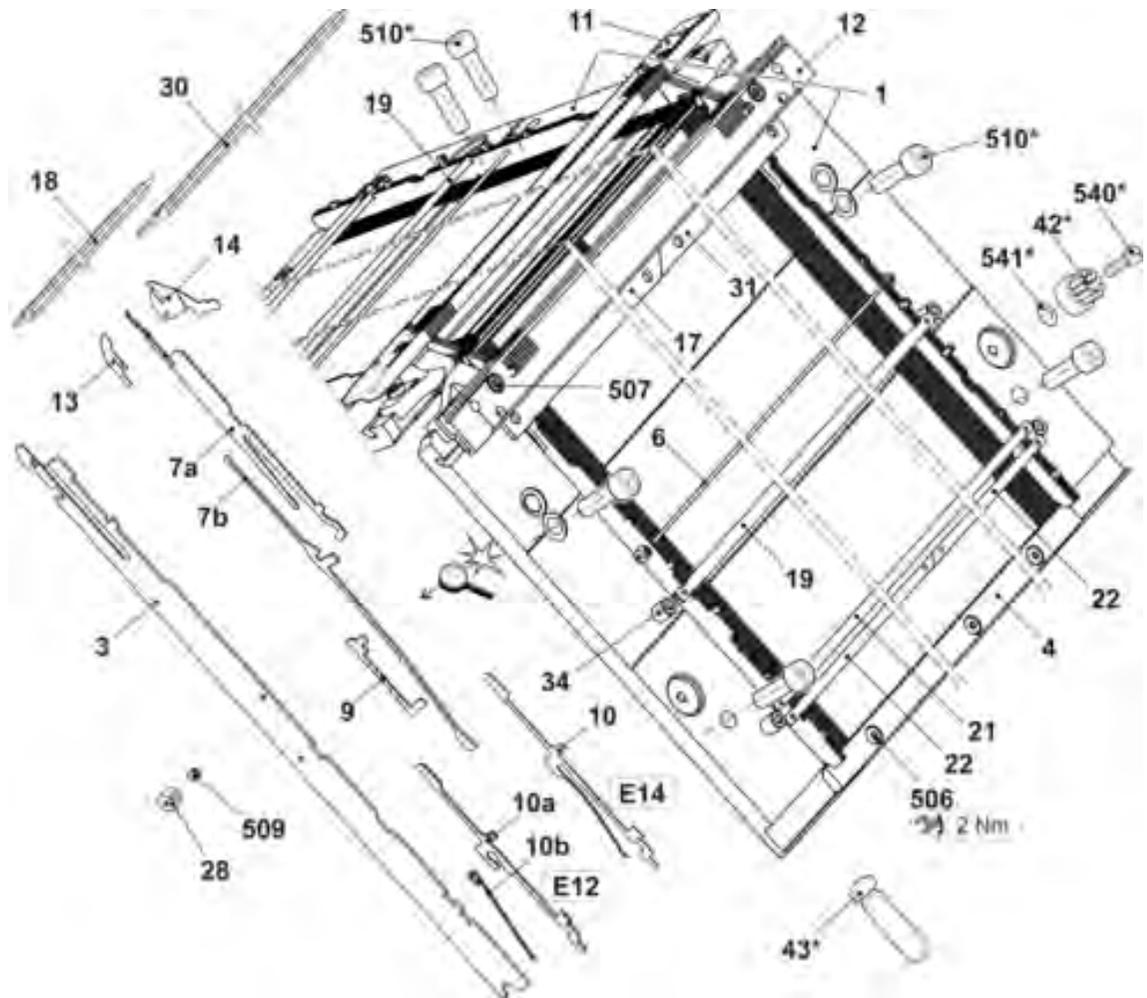
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	252 671		502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483		503	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø0,8	207 269		504	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
4	Begrenzer links E4-8	205 343		505	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
9	Fixierdraht ø1,6	207 270		507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



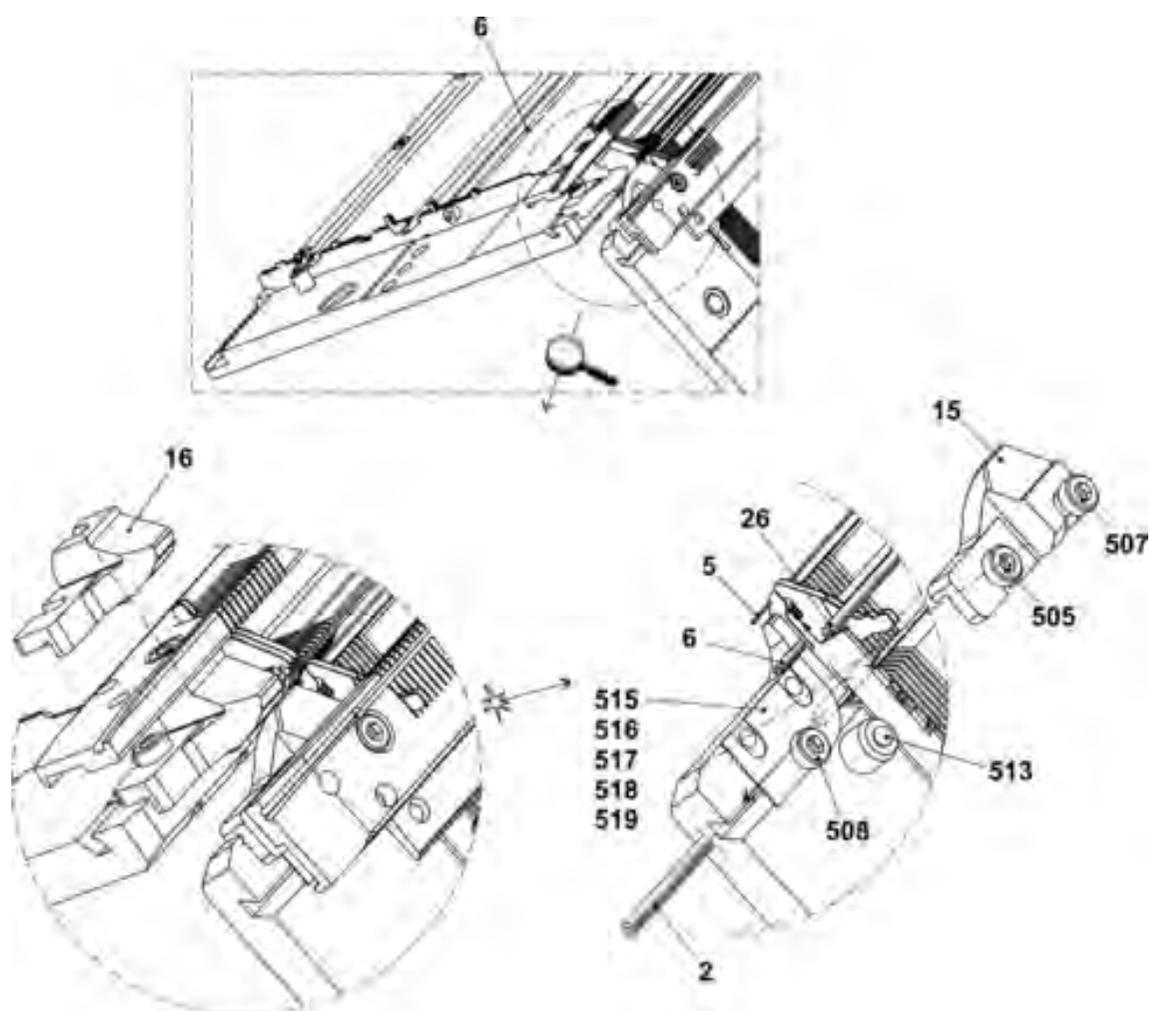
4.8 Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E6.2	253 941			
1	Nadelbett vorne hinten E12	252 064	19	Deckschiene hinten	250 572
3	Hauptsteg E12	252 628	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
7a	Nadel E6.2	207 349	30	Nadelschiene links	253 908
7b	Kupplungsteil E10 - E12	200 683	31	Nadelschiene rechts	253 910
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	237 324	34	Anschlagschraube	214 039
10a	Auswahlplatine E10-12	200 688	506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10b	Platinenfeder E10-12	200 691	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	250 918	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E6.2	250 917	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E12	205 013	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251 772



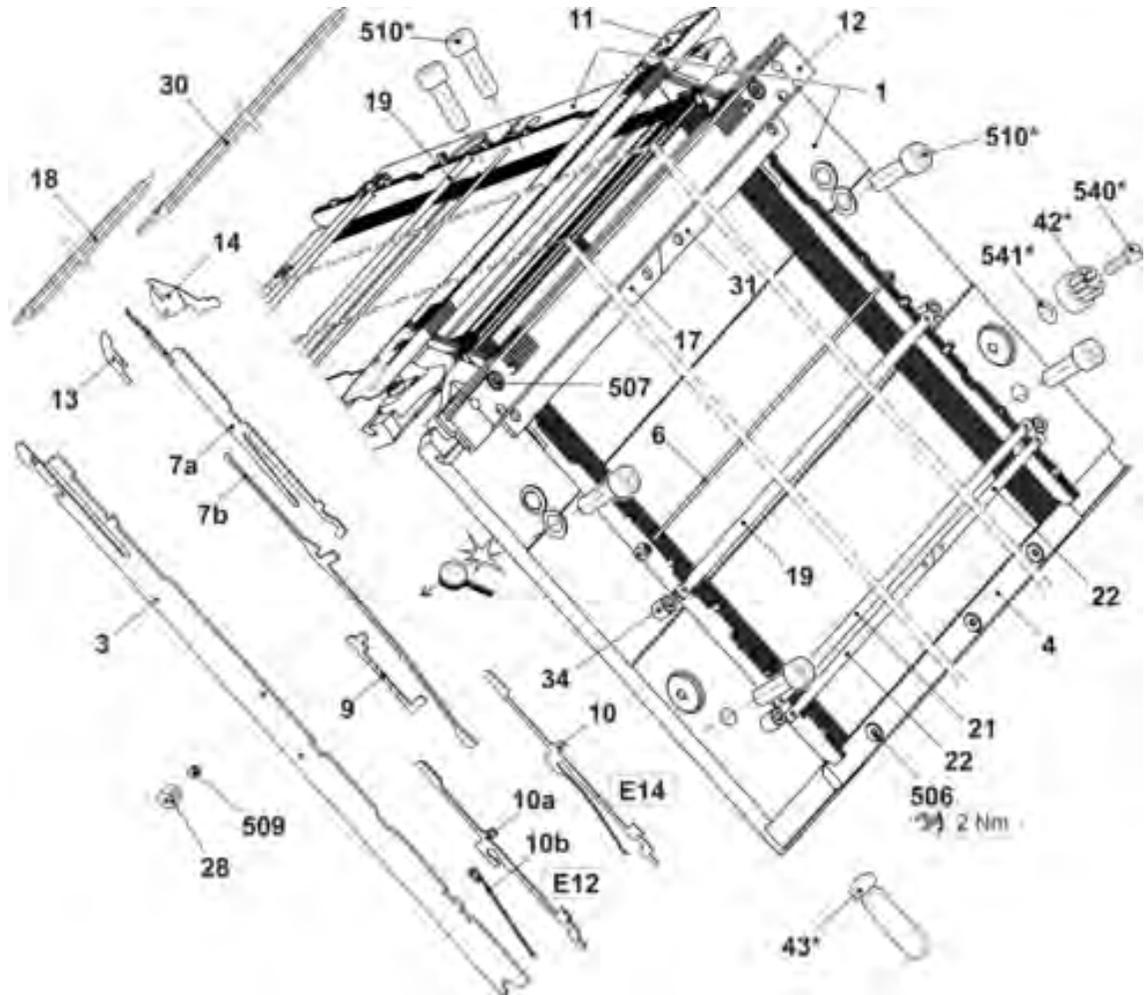
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E6.2	253 941		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



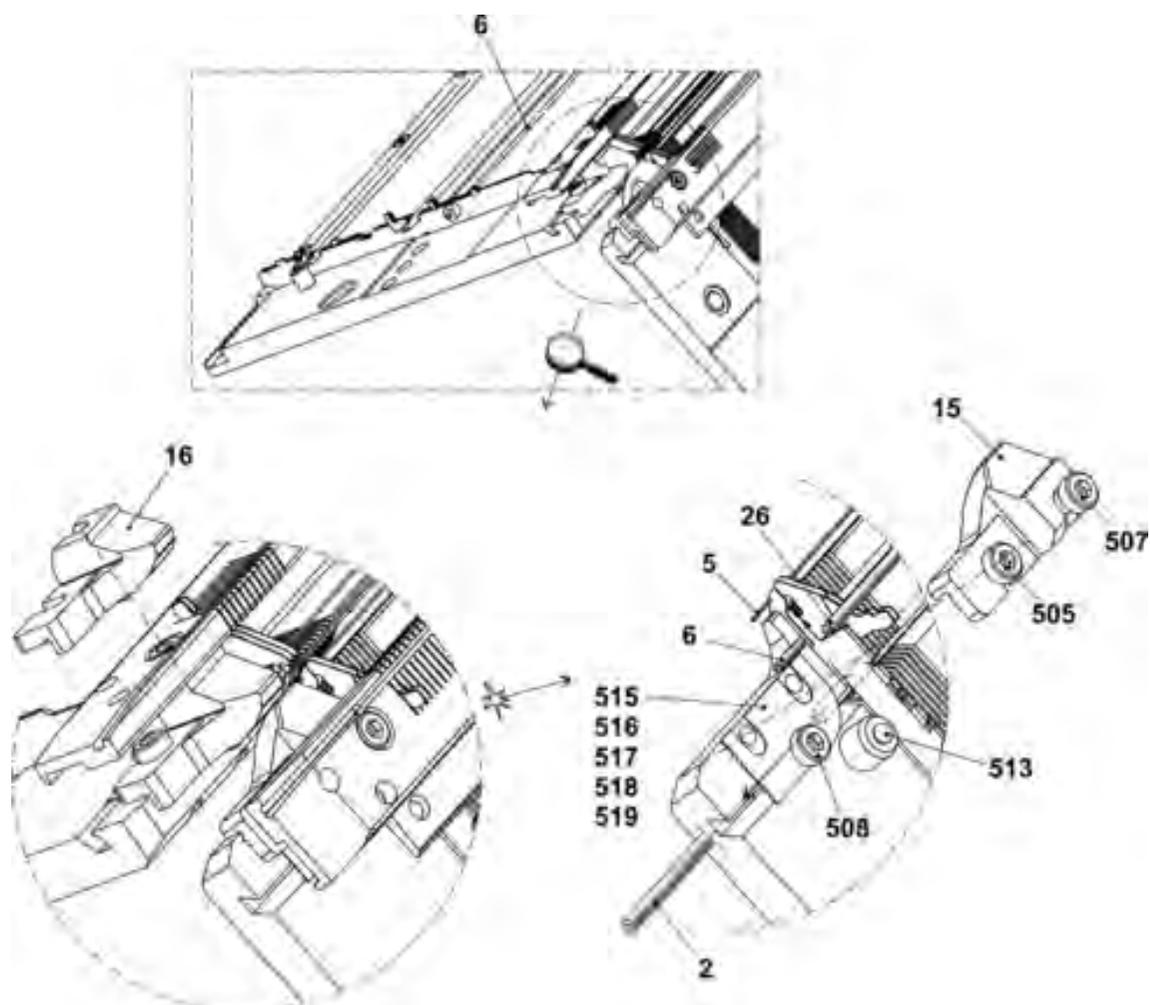
4.9 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	256 060	19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne hinten E14	251 587	21	Deckschiene	250 575
3	Hauptsteg E14	252 629	22	Deckschiene	250 576
4	Druckkeil E12 – E14	252 040	28	Büchse	206 090
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	30	Nadelschiene links	253 908
7a	Nadel E7.2	225 230	31	Nadelschiene rechts	253 910
7b	Kupplungsteil E14	253 383	34	Anschlagschraube	214 039
9	Zwischenschieber gebremst E14	237 373	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
10	Auswahlplatine E14 mit Platinenfeder	224 725	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7.2	250 920	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7.2	250 919	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E14	209 649	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E14	254 883	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251 772



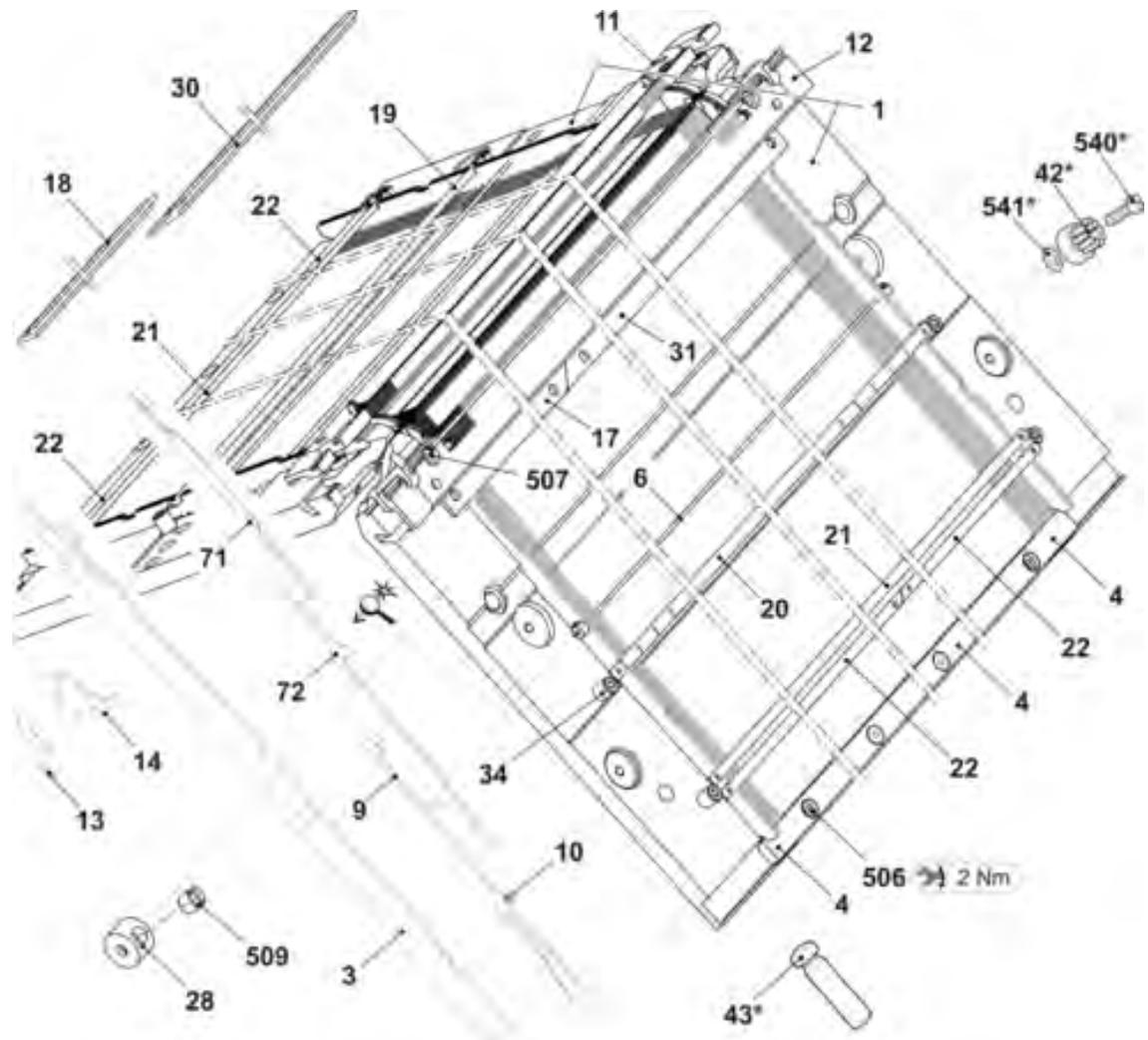
4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	256 060		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



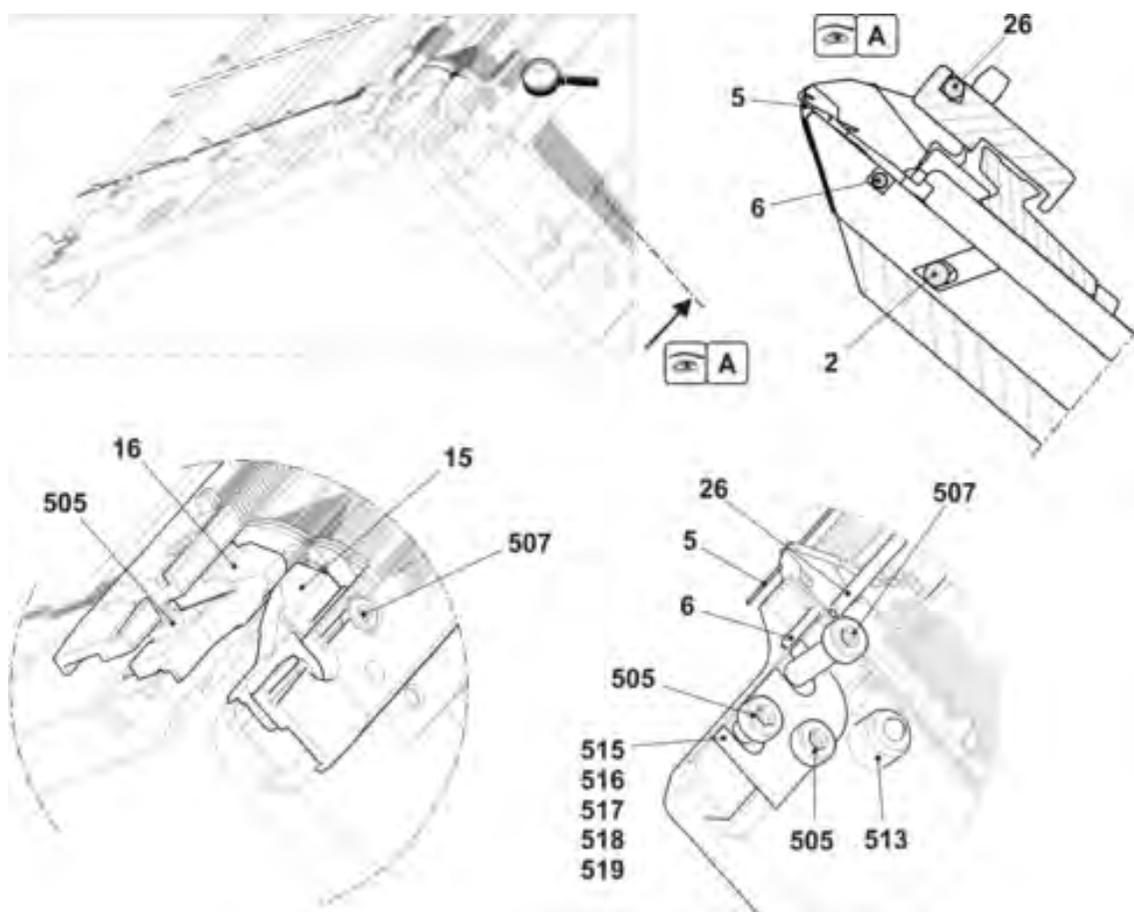
4.10 Nadelbett E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E16	256 877			
1	Nadelbett vorne hinten E16	256 746	20	Deckschiene vorne E16	250 587
3	Hauptsteg E16	245 319	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
71	Nadel E18/14	240 026	30	Nadelschiene hinten links	253 908
72	Kupplungsteil E16-18	253 384	31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	237 326	34	Anschlagschraube	214 039
10	Auswahlplatine E10-12	222 265	42*	Tellerbürste ø12	202 600
11	Niederhalteplatten-Bett hinten E16	250 549	43*	Justierbolzen	251 772
12	Niederhalteplatten-Bett vorne E16	250 548	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
13	Maschenbilder E16	222 503	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
14	Niederhalteplatine E16	222 504	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Nadelschiene vorne links	237 835	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
19	Deckschiene hinten	250 572	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512



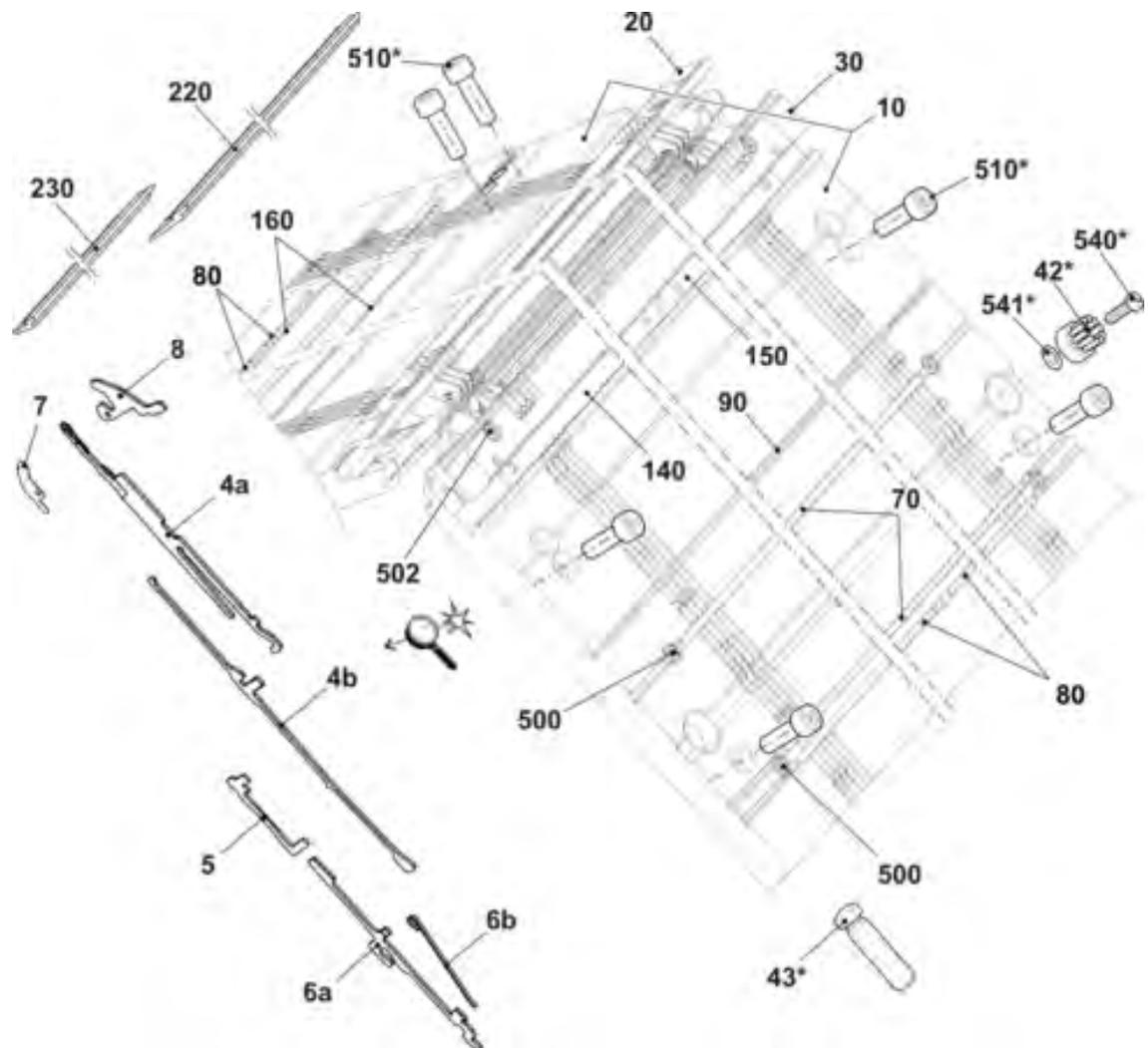
4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,5	250 690		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
15	Begrenzer links E16-20	220 821		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	256 860		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



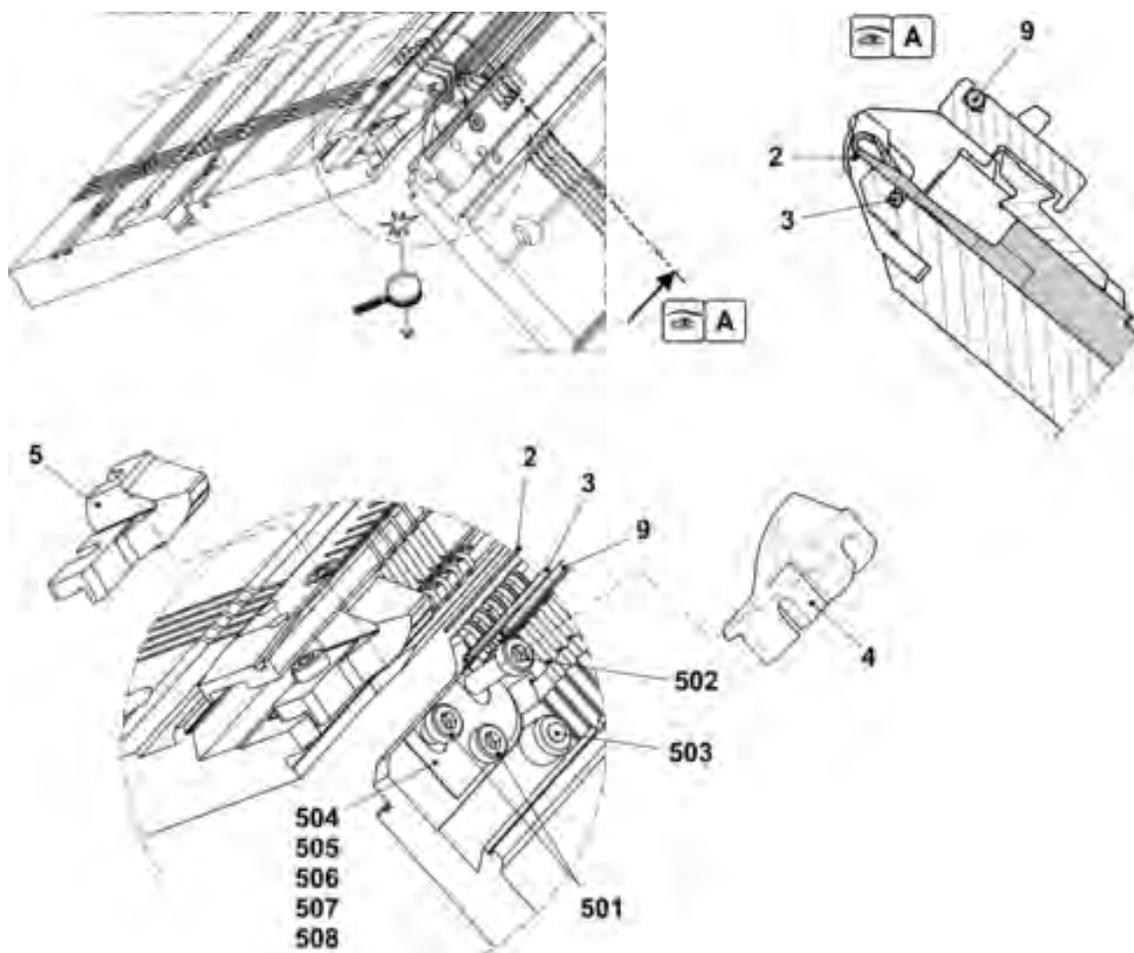
4.11 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7m.5	253 949	90	Fixierdraht ø1,6	207 270
4a	Nadel E5-6 mit Rundhaken	205 396	140	Nadelschiene links	237 835
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	150	Nadelschiene rechts	237 836
5	Zwischenschieber gebremst E5 – E8	237 323	160	Deckschiene hinten	250 572
6a	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	220	Nadelschiene links	253 908
6b	Platinenfeder E4 – E8	200 690	230	Nadelschiene rechts	253 910
7	Maschenbilder E7	207 055	500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
8	Niederhalteplatine E7	205 032	502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Nadelbett vorne hinten E7	251 620	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
20	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	250 539	42*	Tellerbürste	202 600
30	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	250 538	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
70	Deckschiene	250 575	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
80	Deckschiene	250 576	43*	Justierbolzen	251 772



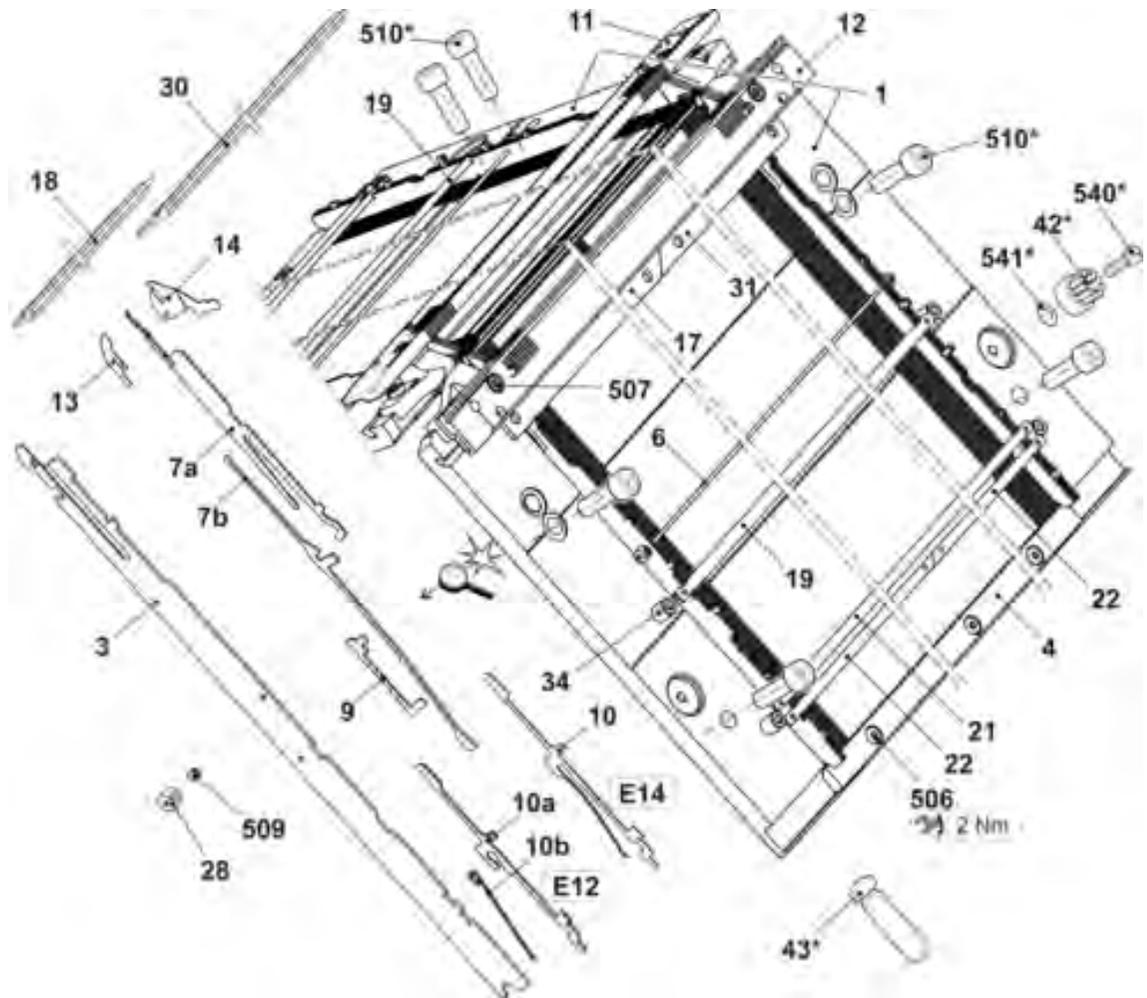
4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7m.5	253 949		502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Federstahldraht ø 0,8	207 483		503	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø0,8	207 269		504	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
4	Begrenzer links E4-8	205 343		505	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		506	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
9	Fixierdraht ø1,6	207 270		507	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		508	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



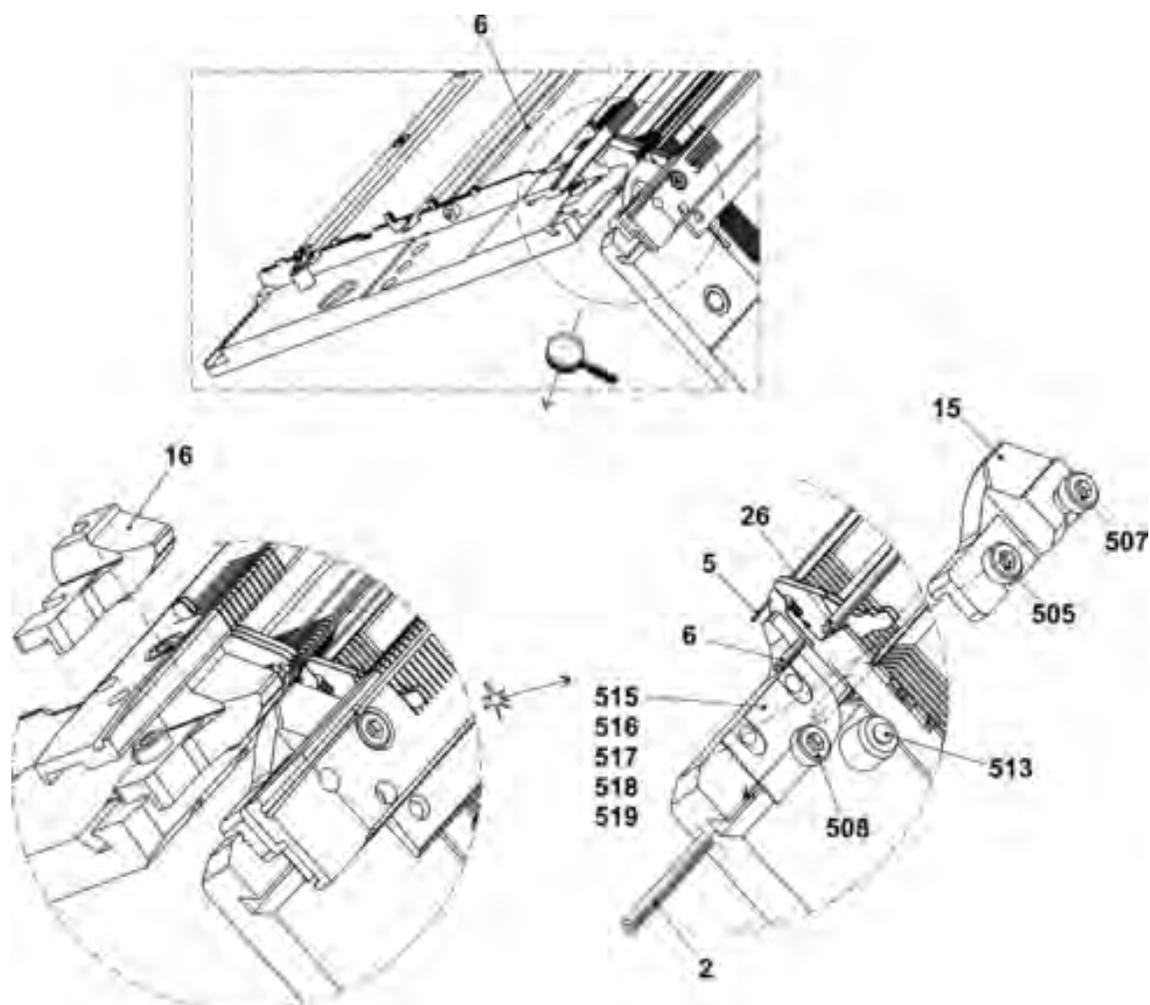
4.12 Nadelbett E12m.10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten ko. E12m.10	253 942			
1	Nadelbett vorne hinten E12	252 064	19	Deckschiene hinten	250 572
3	Hauptsteg E12	252 628	21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040	22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	28	Büchse	206 090
7a	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398	30	Nadelschiene links	253 908
7b	Kupplungsteil E10 - E12	200 683	31	Nadelschiene rechts	253 910
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	237 324	34	Anschlagschraube	214 039
10a	Auswahlplatine E10-12	200 688	506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10b	Platinenfeder E10-12	200 691	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E12	250 545	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E12	250 544	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E12	205 013	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251772



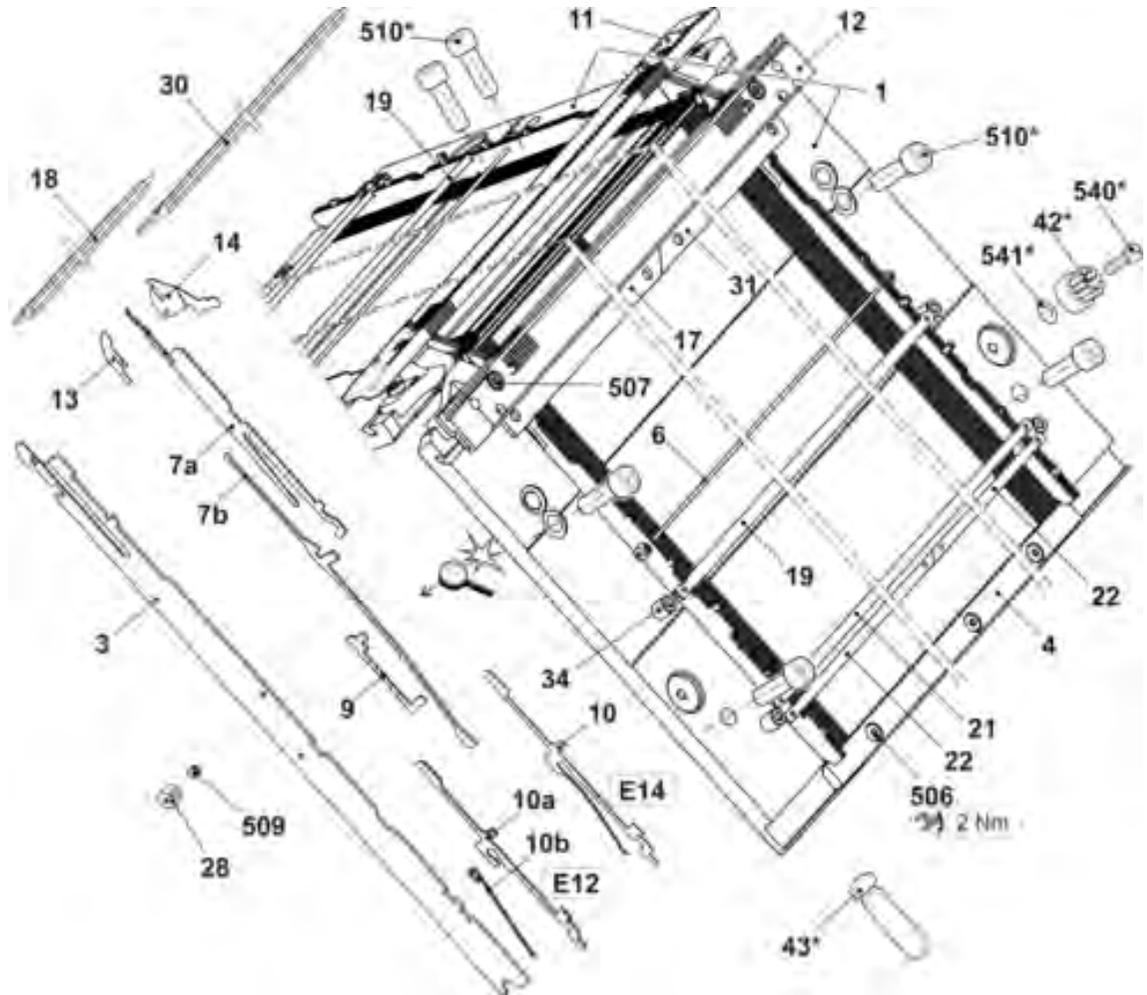
4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E12m.10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten ko. E12m.10	253 942	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389	508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388	513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764	516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765	517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270	518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



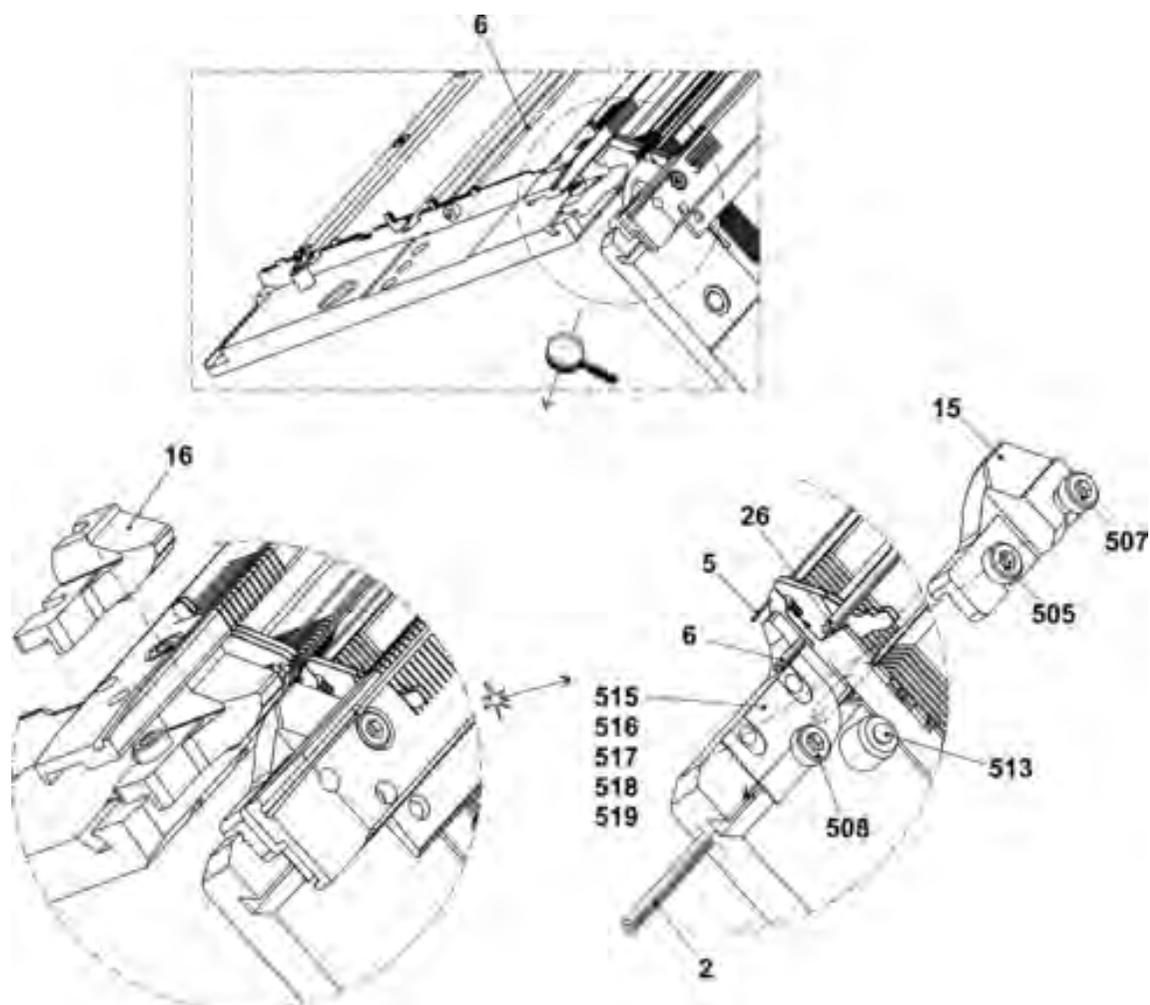
4.13 Nadelbett E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14/12	253 943	19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne hinten E14	251 587	21	Deckschiene	250 575
3	Hauptsteg E14	252 629	22	Deckschiene	250 576
4	Druckkeil E12 – E14	252 040	28	Büchse	206 090
6	Federstahldraht ø0,8	207 269	30	Nadelschiene links	253 908
7a	Nadel E14/12	227 756	31	Nadelschiene rechts	253 910
7b	Kupplungsteil E14	253 383	34	Anschlagschraube	214 039
9	Zwischenschieber gebremst E14	237 373	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
10	Auswahlplatine E14 mit Platinenfeder	224 725	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7.2	250 920	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7.2	250 919	510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
13	Maschenbilder E14	209 649	42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine Steg E14	235 262	540*	Zylinder-Schraube M6x8	020 032
17	Nadelschiene links	237 835	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
18	Nadelschiene rechts	237 836	43*	Justierbolzen	251 772



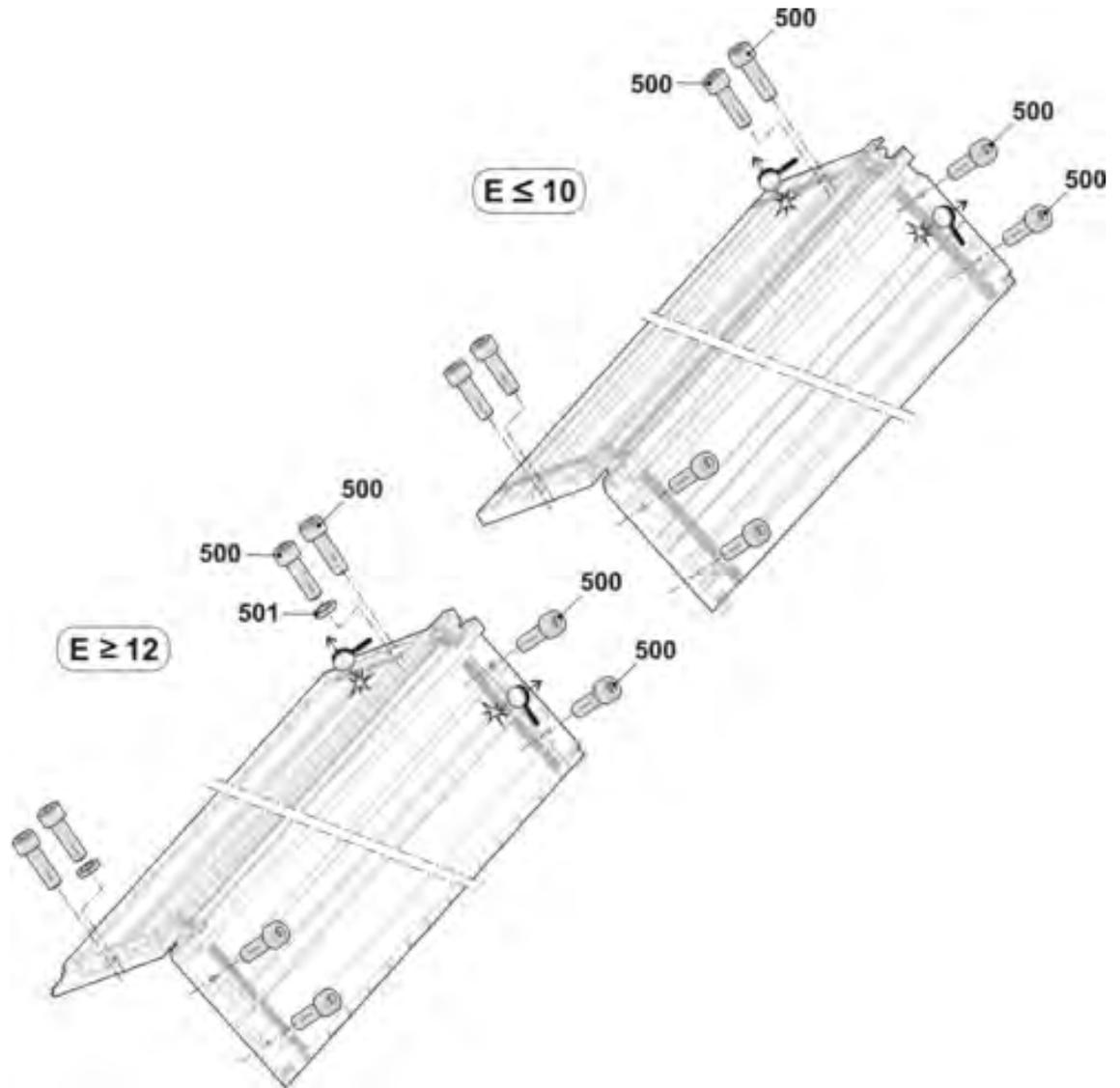
4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E14/12

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14/12	253 943		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		508	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	022 943
5	Federstahldraht ø 2,0	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
6	Federstahldraht ø0,8	207 269		515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Fixierdraht ø1,6	207 270		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



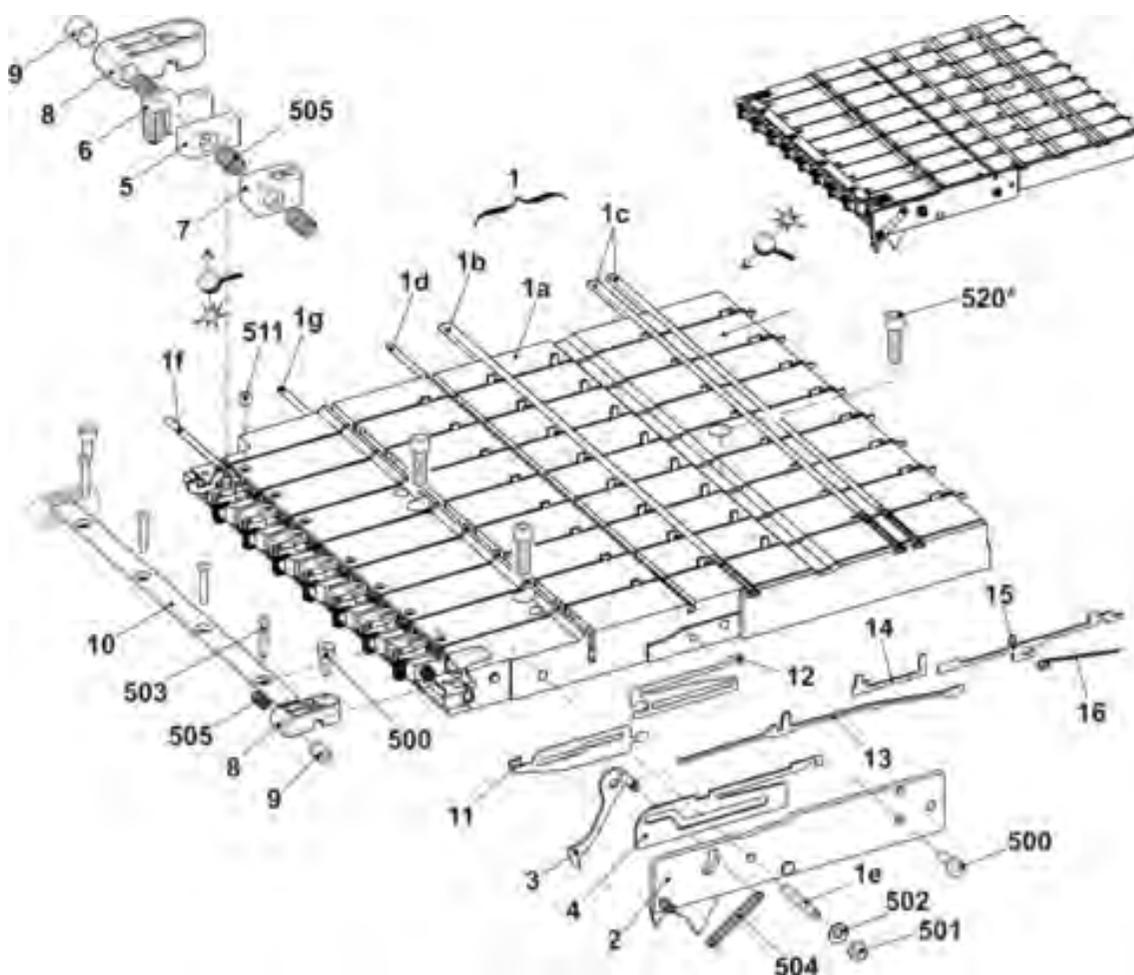
4.14 Nadelbetten, Befestigungselemente

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Befestigungselemente				
500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	501	U-Scheibe	214 040



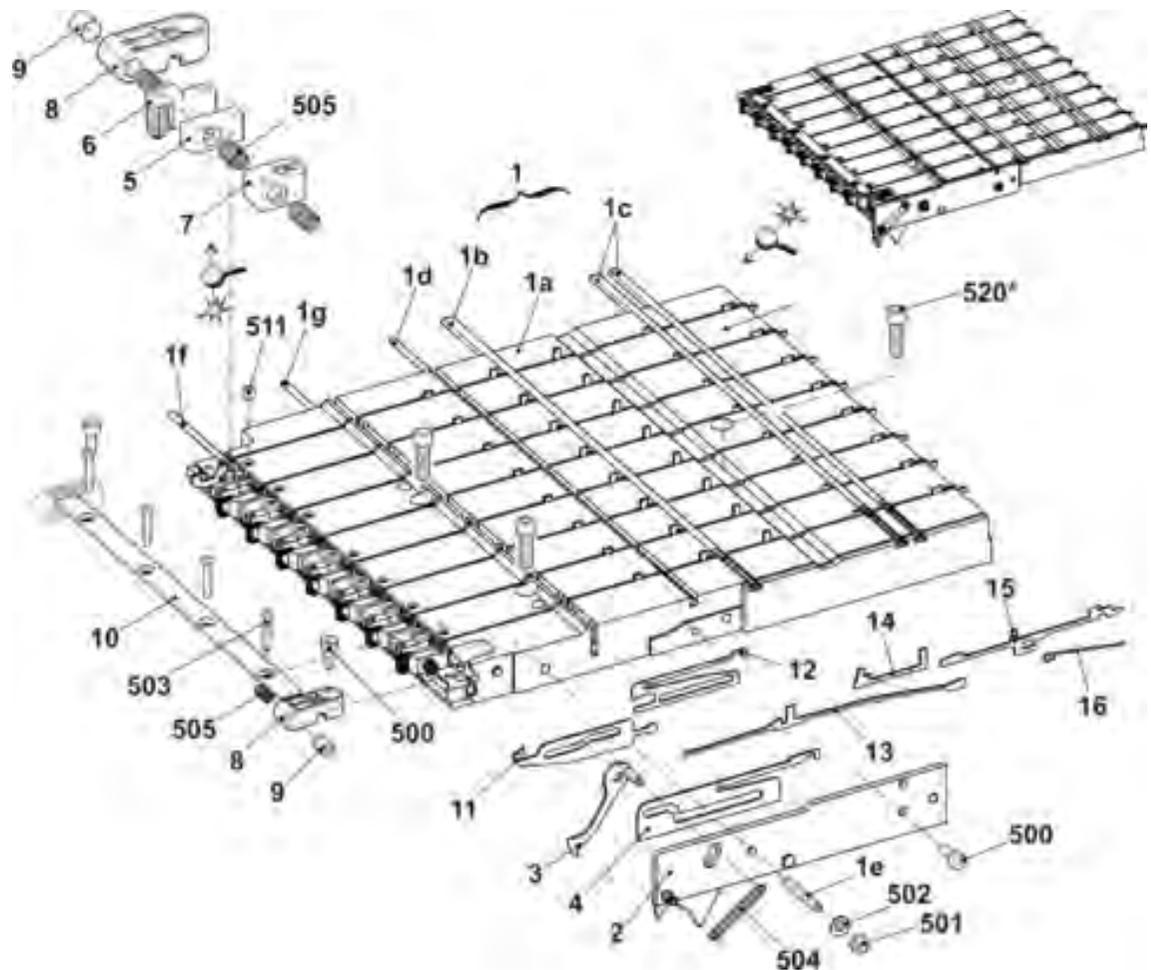
4.15 Rechtes Klemm-Schneidbett E5 | E7 | E12 | E14 | E7m.5 | E12m.10 | E14/12 | E3,5.2- | E6.2 | E7.2 | E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-14	257 197	8	Federhalter	255 724
1	Führungsplatte rechts E5-14	257 193	9	Gewindebolzen	255 723
1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189	10	Halteleiste	253 176
1b	Deckschiene	253 173	11	Fangnadel rechts E5-14	255 692
1c	Deckschiene	253 174	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1d	Fixierdraht	253 172	13	Kupplungsteil E4-8	200 682
1e	Führungsstift	211 351	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1f	Fixierdraht	253 171	15	Auswahlplatine E10-12	200 687
1g	Fixierdraht	215 927	16	Platinenfeder E10-12	200 690
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung rechts komplett E10-14	251 119	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E10-14	251 378	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	253 084	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	504	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 377
6	Klemme rechts komplett	244 602	505	Druckfeder 060x3,23x12,5	023 521
7	Zwischenstück	255 719	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



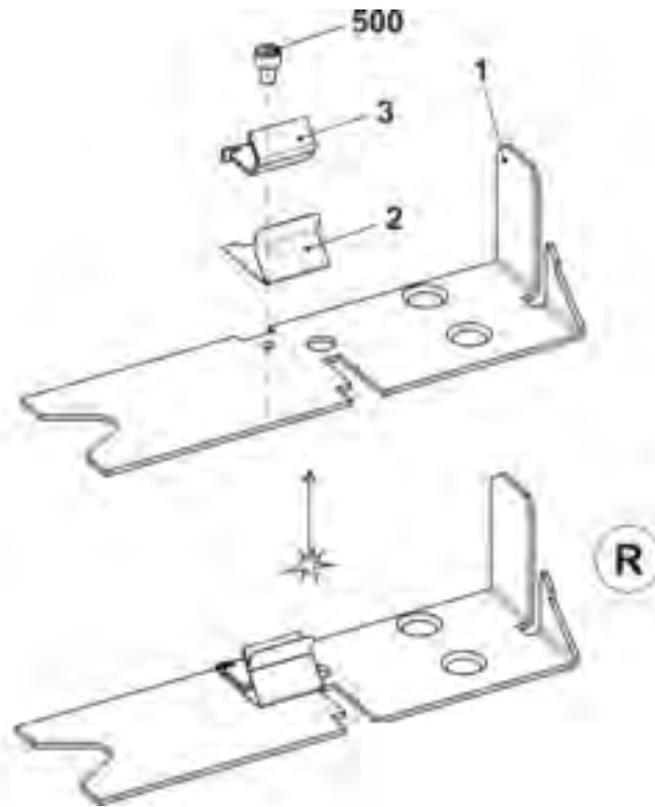
4.16 Rechtes Klemm-Schneidbett E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E16-18	257 199	8	Federhalter	255 724
1	Führungsplatte rechts E16-18	257 195	9	Gewindebolzen	255 723
1a	Führungsplatte rechts E16-18	257 191	10	Halteleiste	253 176
1b	Deckschiene	253 173	11	Fangnadel rechts E16-18	255 693
1c	Deckschiene	253 174	12	Zwischenteil	244 741
1d	Fixierdraht	253 172	13	Kupplungsteil E10-12	200 683
1e	Führungsstift	211 351	14	Zwischenschieber Gebremst E10-12	237 324
1f	Fixierdraht	253 171	15	Auswahlplatine E10-12	200 688
1g	Fixierdraht	215 927	16	Platinenfeder E10-12	200 691
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung rechts komplett E16-20	242 836	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E16-18	242 833	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E16-20	242 828	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	504	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 377
6	Klemme rechts komplett	244 602	505	Druckfeder 060x3,23x12,5	023 521
7	Zwischenstück	255 719	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



4.17 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

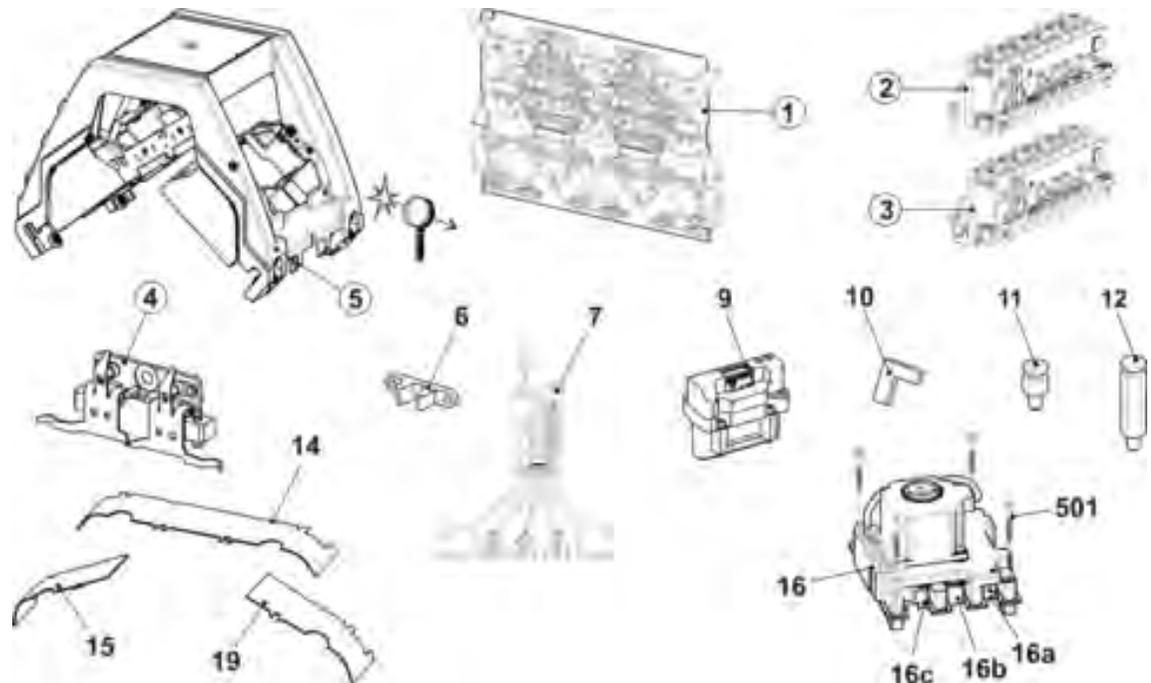


5 Schlitten



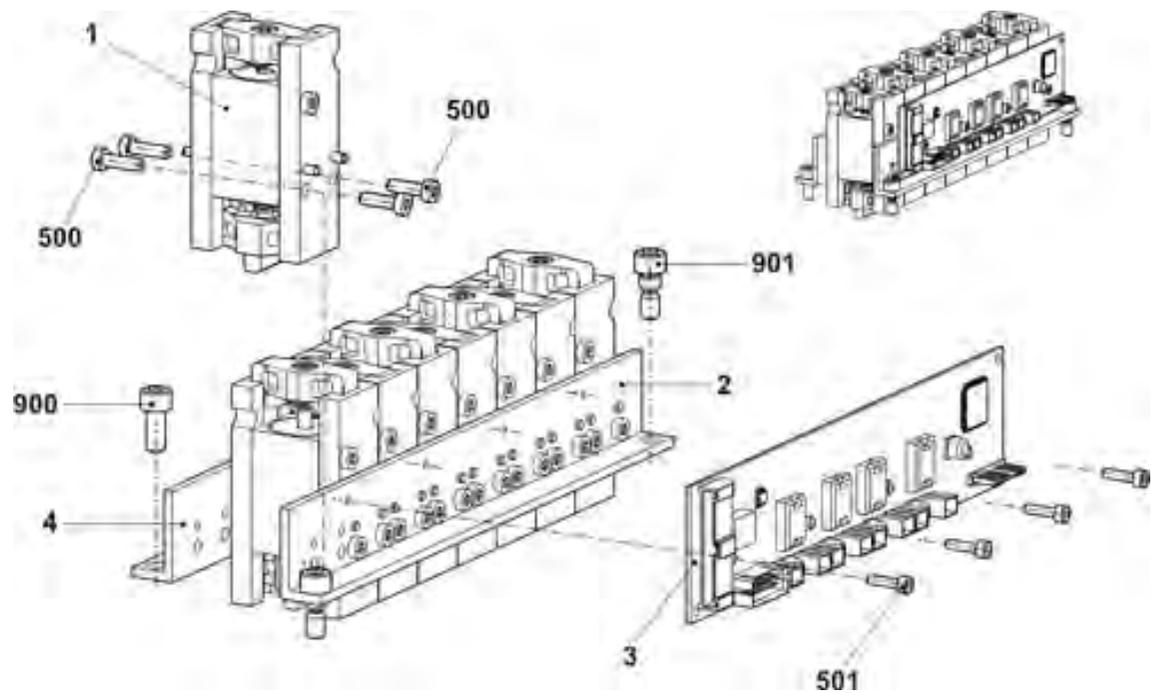
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
	Schlitten komplett		1	Schloss komplett	
	E3,5.2 E5 E7m.5	256 079		E3,5.2 E5 E7m.5	250 983
	E7	256 080		E7	250 673
	E12	256 081		Schloss-Satz komplett E12	251 016
	E14 E14/12	256 082		E14 E14/12	250 313
	E16 E18	256 974		E16 E18	256 972
	E9.2	256 084		E9.2	250 990
	E7.2	256 058		E7.2	256 057
	E8.2	256 975		E8.2	256 973
	E12m.10	256 083		Schloss-Satz komplett E12m.10	250 985
2	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080	12	Bolzen	212 204
3	FF-Mitnahme Mitte komplett	241 081	14	Abdeckblech oben	250 594
4	Platinen-Steuerung	213 266	15	Abdeckblech unten	250 595
5	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 502	256 497	16	Motoreinheit komplett	253 531
6	Mitnehmer	210 559	16a	Zahnstange oben	209 781
7	Verteiler hinten und vorne	252 009	16b	Zahnstange Mitte	209 782
9	Auswahlsystem komplett E10-12	216 218	16c	Zahnstange unten	209 783
10	Abstreifilz	241 411	19	Abdeckblech unten	251 127
11	Bolzen	212 392	501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290



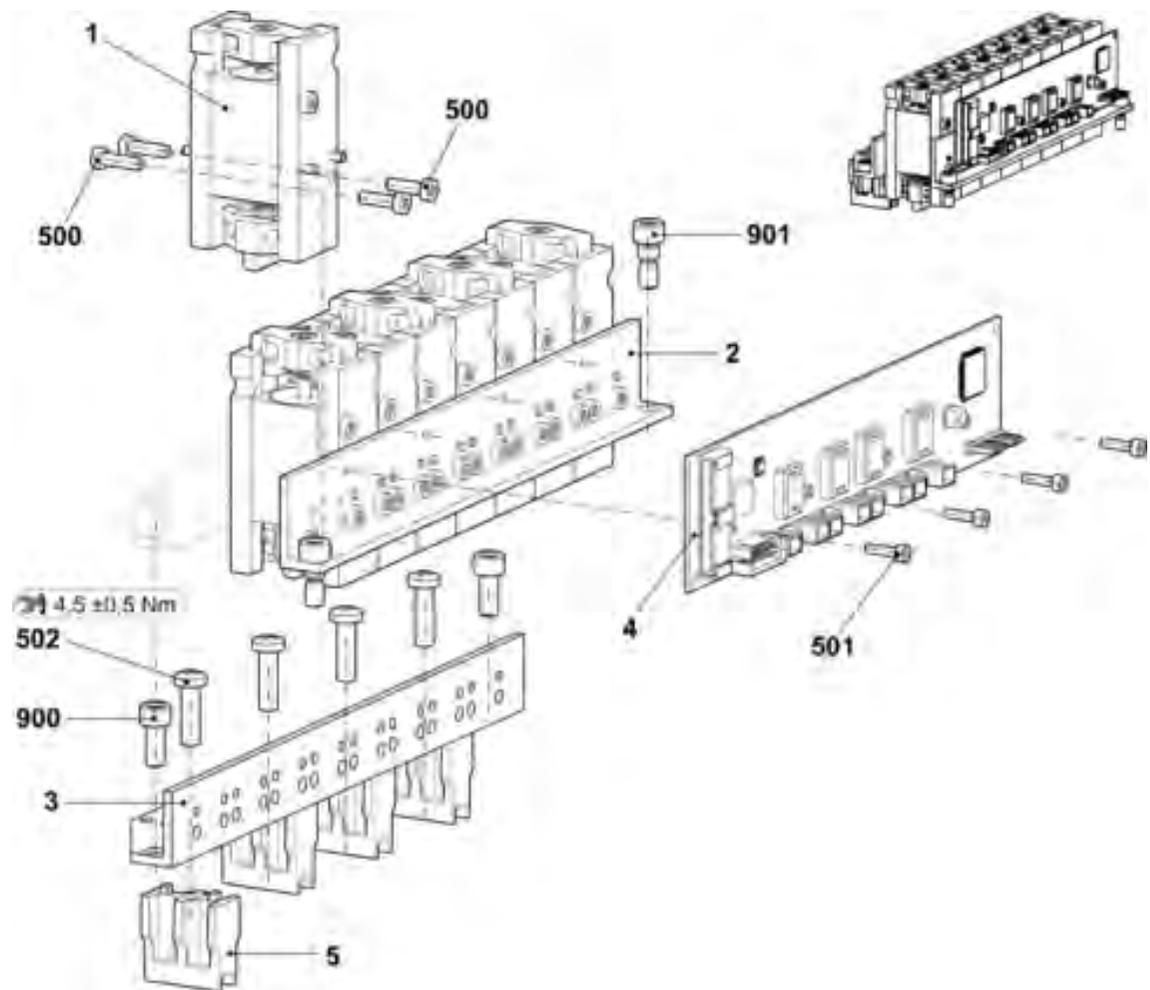
5.2 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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	300 960	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
4	Haltewinkel für FF-Mitnahme	242 903	901	Pass-Schraube	231 899



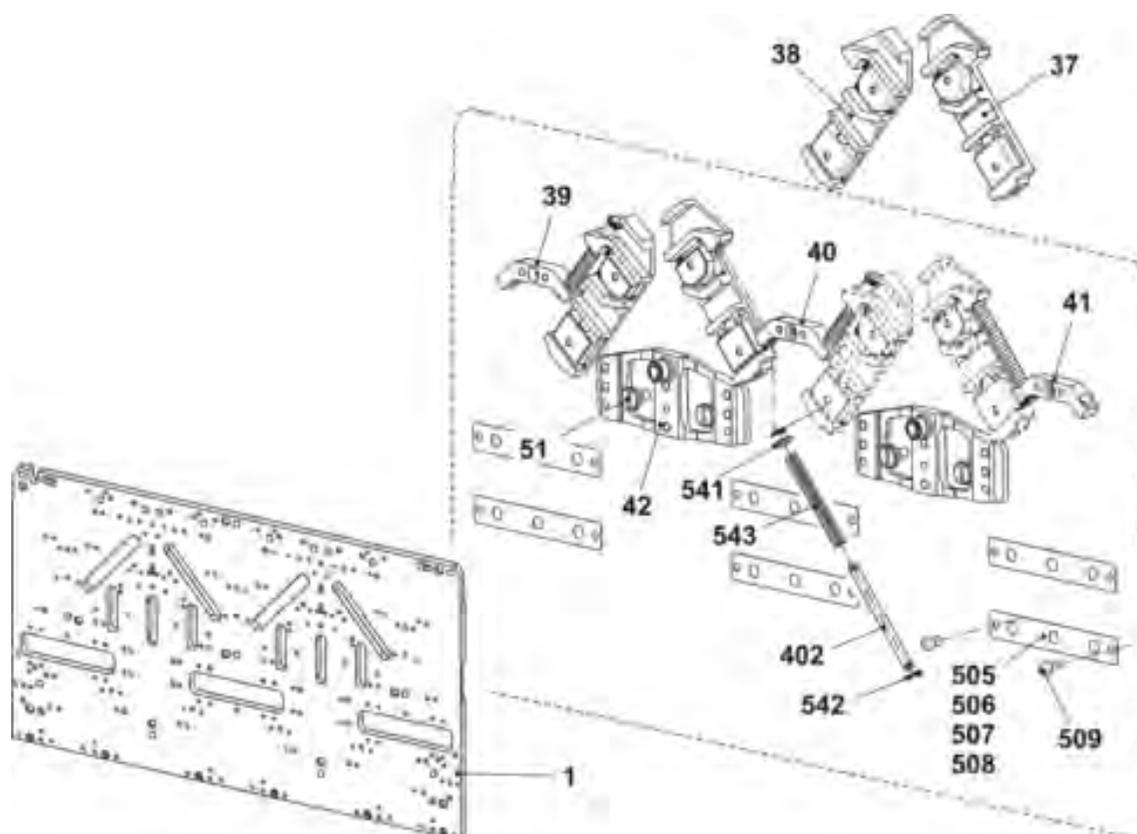
5.3 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



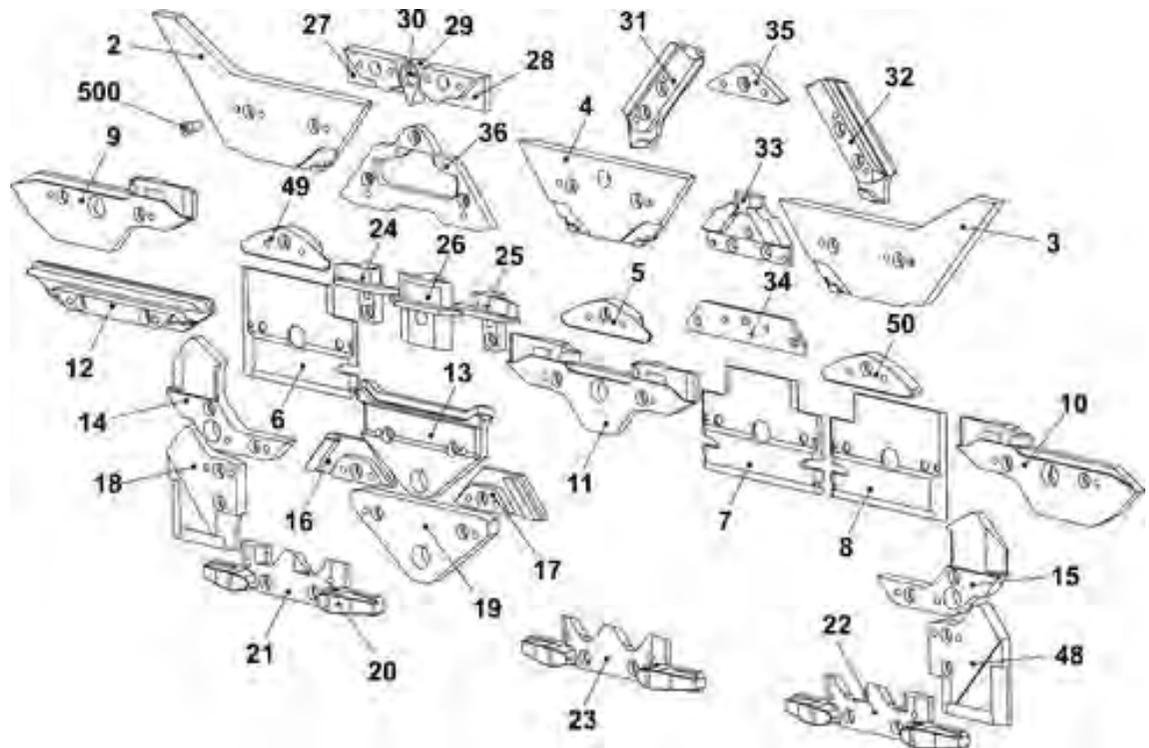
5.4 Schloss E5 | E3,5.2 | E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E5	250 983	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	505	Beilage 0,03x11x80	022 828
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



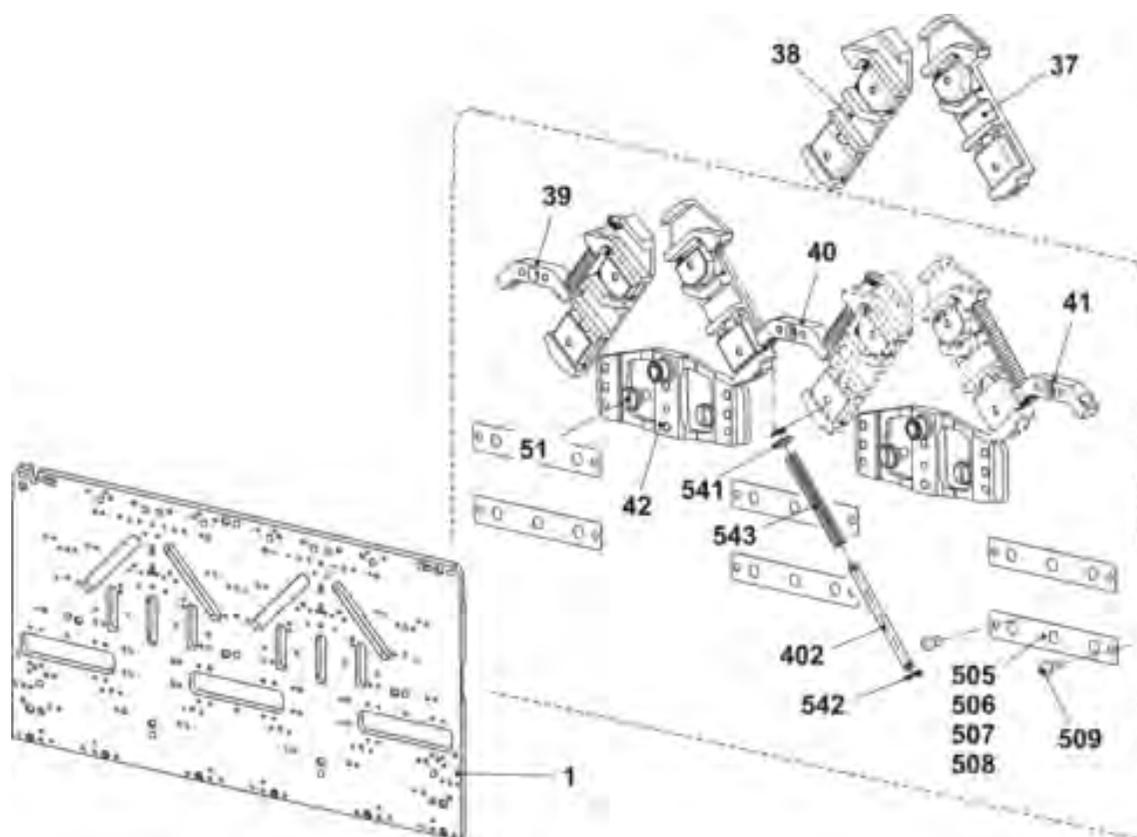
5.4.1 Fortsetzung Schloss E5 | E3,5.2 | E7m.5

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	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	231 036	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	227 923	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



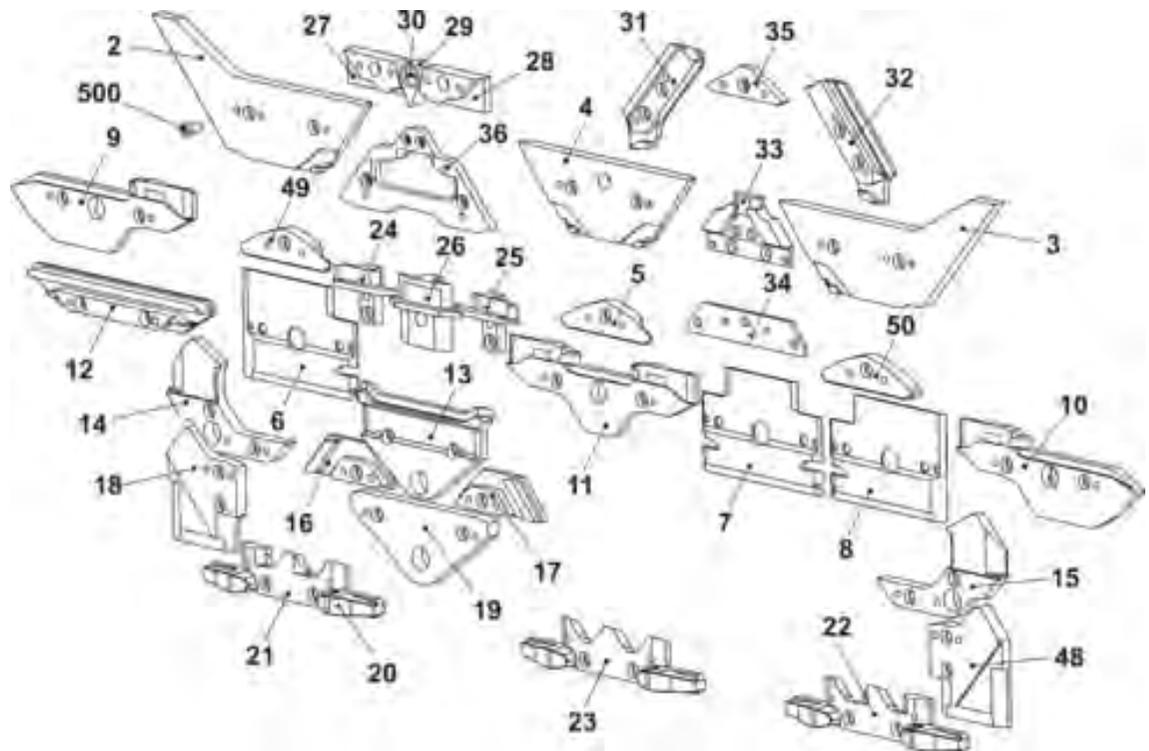
5.5 Schloss E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7	250 673	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163	505	Beilage 0,03x11x80	022 828
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube M4x25	023 142
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



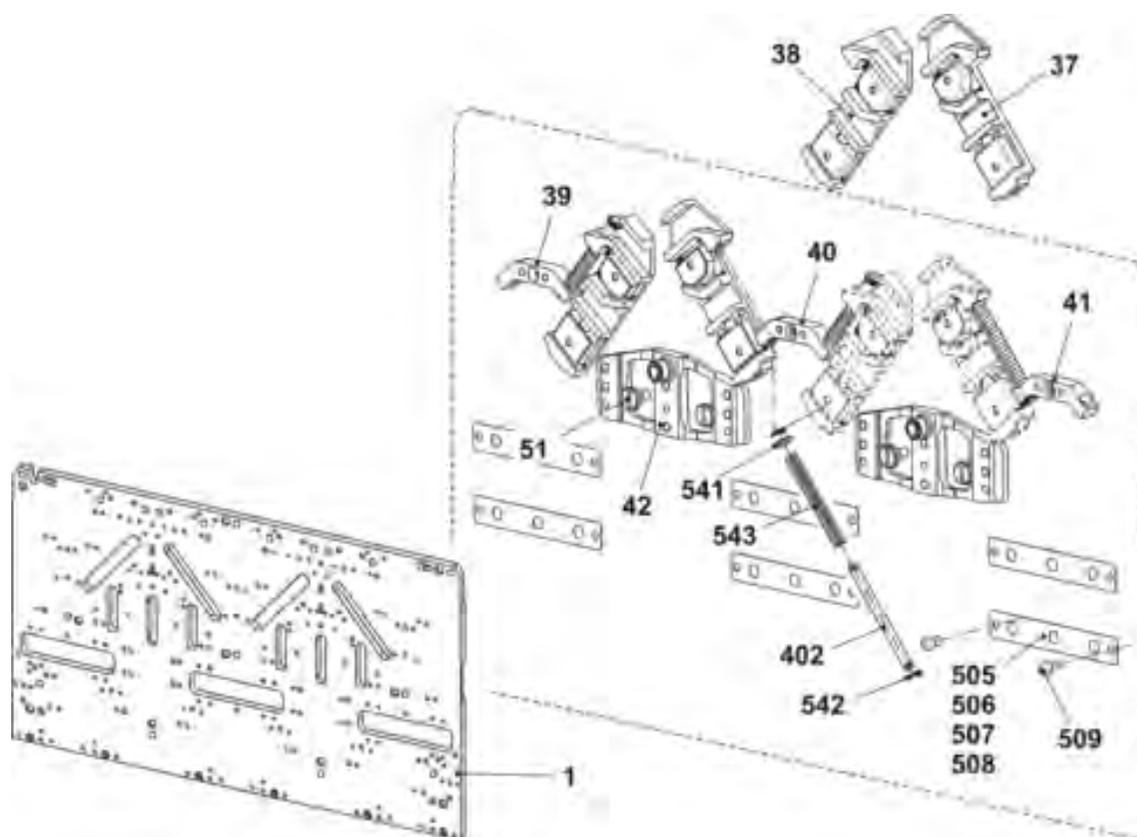
5.5.1 Fortsetzung Schloss E7

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7	250 673	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil oben	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
7	Platte Mitte	231 035	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E5-8	210 336
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	255 192
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 091
21	Auswahlteil links	212 944			



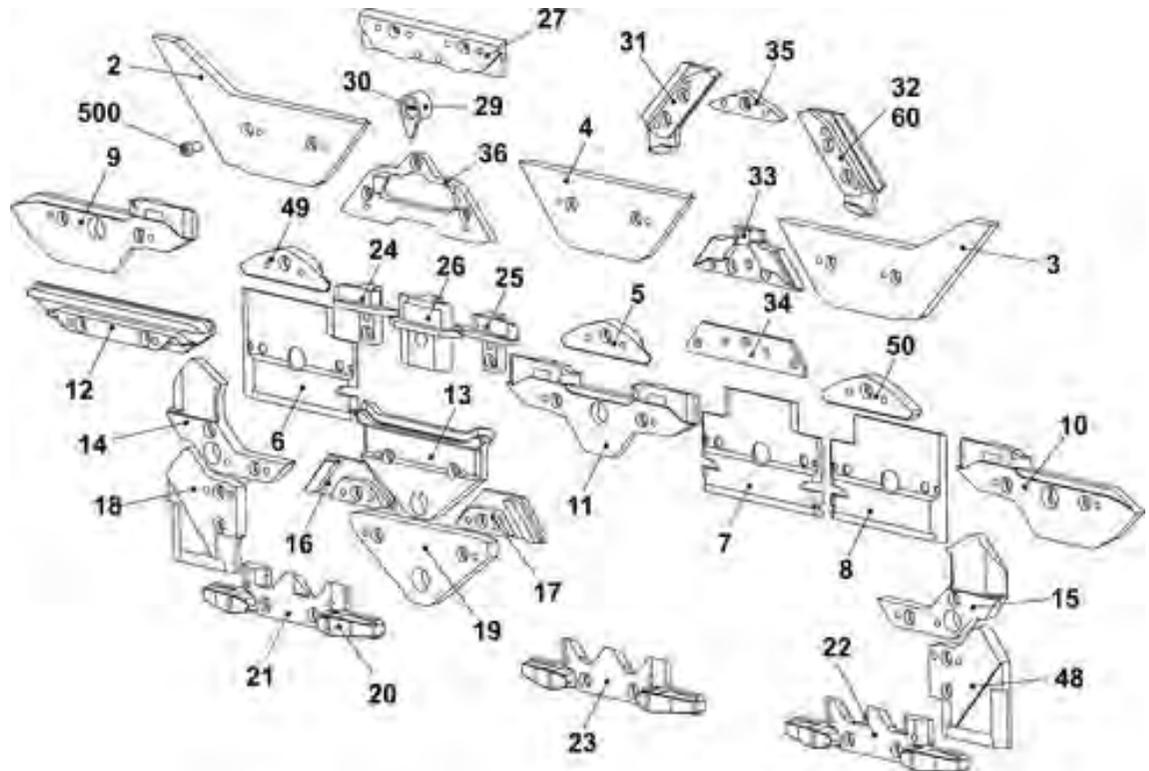
5.6 Schloss E12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss-Satz komplett E12	251 016	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	214 088	505	Beilage 0,03x11x80	022 828
38	Kulierteil links komplett E5-10	214 089	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube M4x25	023 142
	402	Federstange			
	541	Scheibe 4,3x7x0,5			
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2			
	543	Feder			



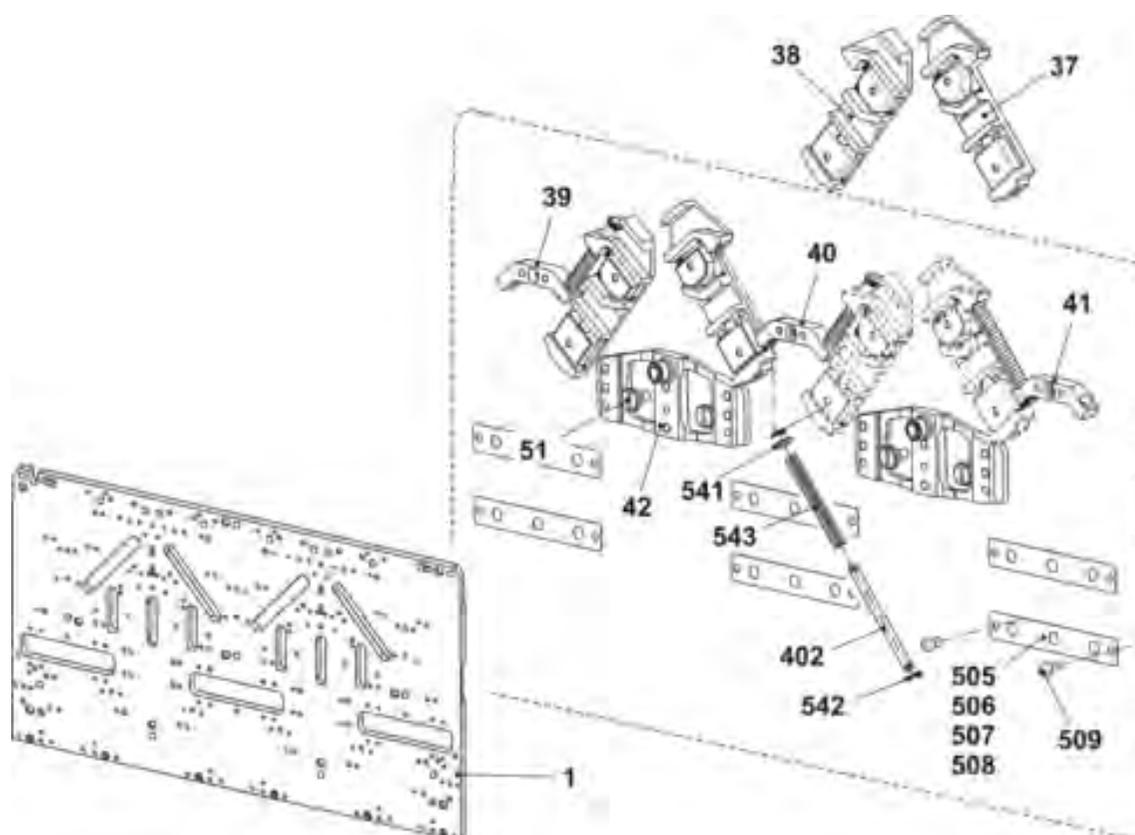
5.6.1 Fortsetzung Schloss E12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss-Satz komplett E12	251 016	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E12-14	210 612
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E10-14	210 349
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E10 -E14 + E7.2	236 318
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E10 -E14 + E7.2	236 319
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E12	236 403
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E10-12	210 595
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E10-12	237 993
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E10 - E12 (Zubehör)	213 300
16	Schlossteil links	236 192	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
17	Schlossteil rechts	236 193	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
18	Schlossteil links E5-14	212 274	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
19	Schlossteil	210 252	60	Abzugsteil hinten rechts E10-12	236 320
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 091
21	Auswahlteil links	212 944			



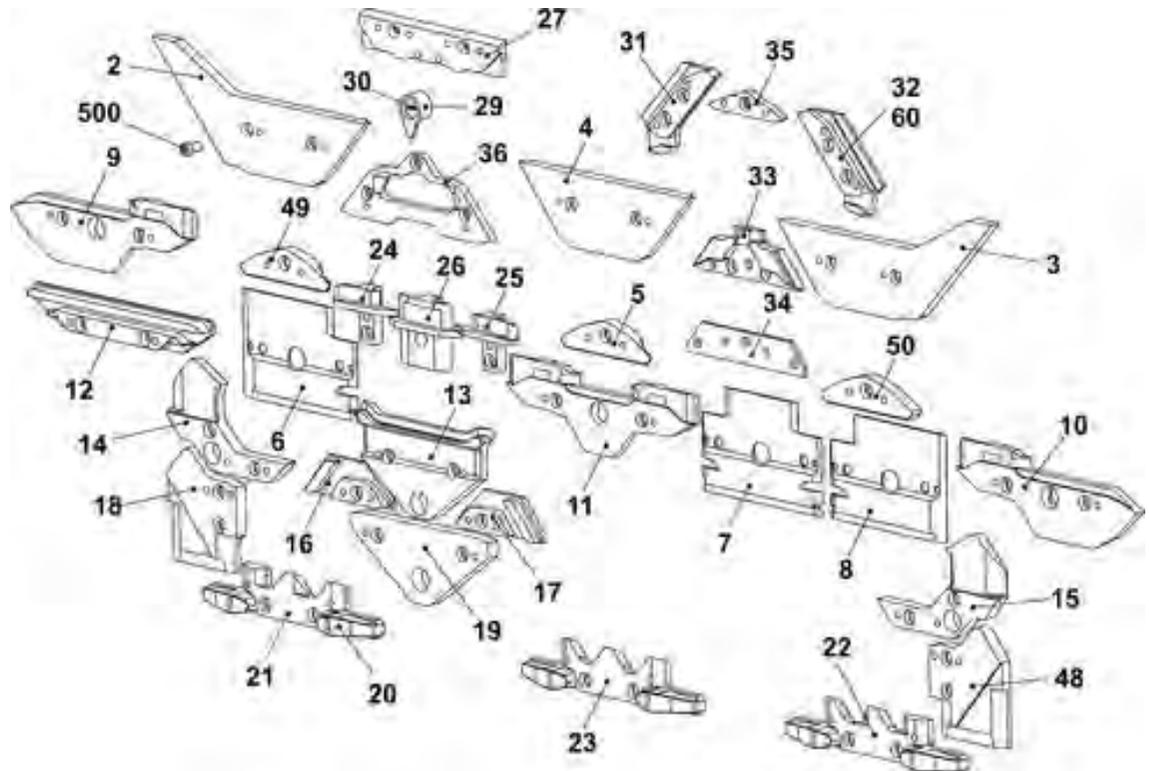
5.7 Schloss E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id	
Σ	Schloss komplett E14	250 313				
1	Schlossplatte	250 177	42	Schaltstück	240 281	
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	214 088	51	Ansatzschraube	239 626	
38	Kulierteil links komplett E5-10	214 089	505	Beilage 0,03x11x80	022 828	
39	Stangenführungsteil links	211 165	506	Beilage 0,05x12x75	022 829	
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	507	Beilage 0,1x12x75	022 830	
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	508	Beilage 0,2x12x75		
	402	Federstange	209 791	509	Flachkopf-Schraube M4x25	023 142
	541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
	543	Feder	023 344			



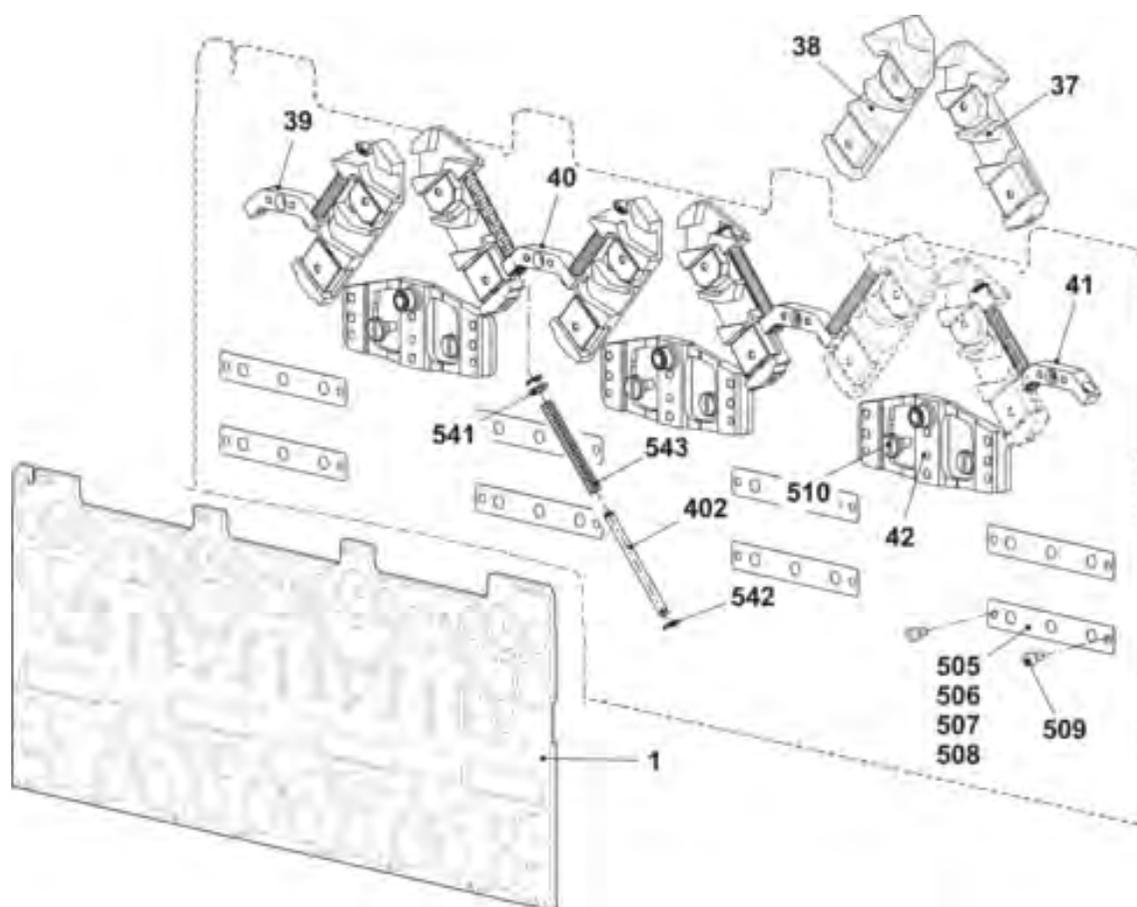
5.7.1 Fortsetzung Schloss E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E14	250 313			
2	Einlaufteil links	243 595	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	243 597	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil Mitte	243 596	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil E12-14	210 612
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E10-14	210 349
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E10-14 + E7.2	236 318
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E10-14 + E7.2	236 319
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E14	236 428
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E14	236 944
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E14	236 767
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E14 (Zubehör)	214 212
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 091
21	Auswahlteil links	212 944			



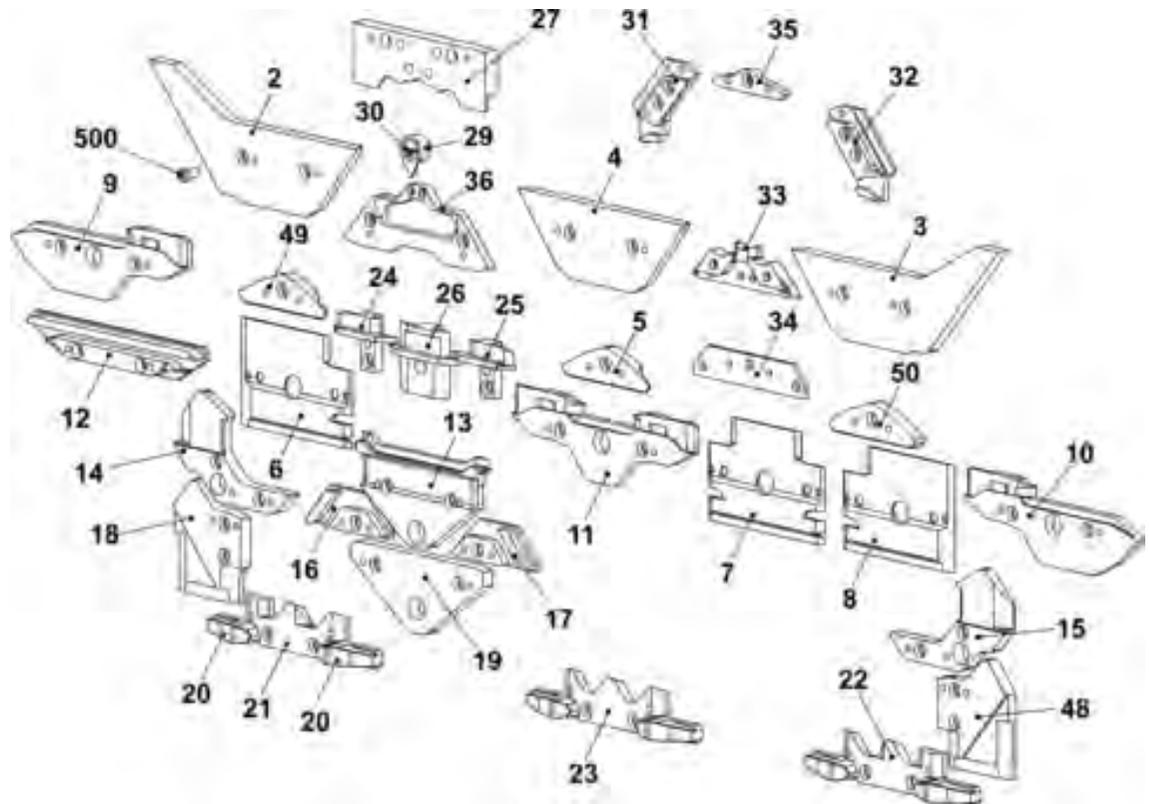
5.8 Schloss E16 | E18

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E16 – E18	256 972	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	505	Beilage 0,03x11x80	022 828
37	Kulierteil rechts komplett E16-20	221 123	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
38	Kulierteil links komplett E16-20	221 124	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
39	Stangenführungsteil links	211 165	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	509	Flachkopf-Schraube M4x25	023 142
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	510	Ansatz-Schraube	239 626
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



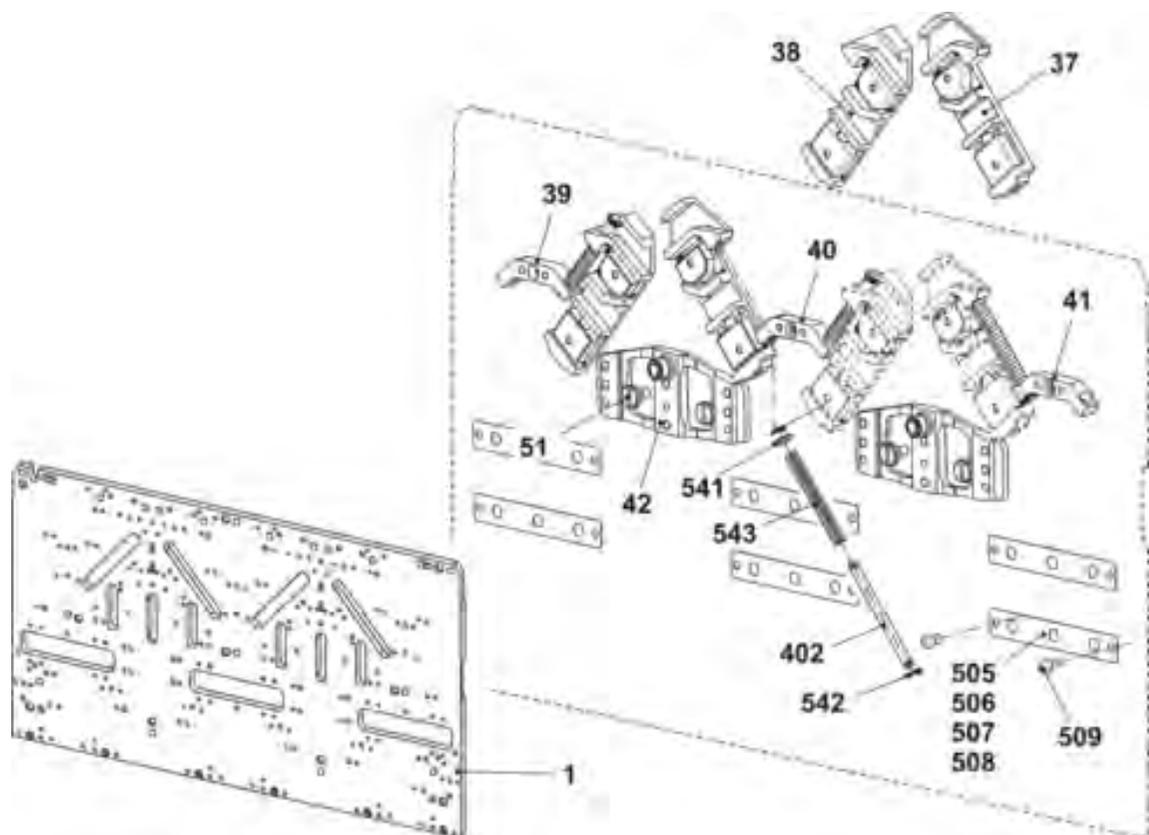
5.8.1 Fortsetzung Schloss E16 | E18

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E16-18	256 972	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E16-20	220 842	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E16-20	220 865
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E16-20	224 383
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E16-20	220 870
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E16-20	220 871
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	239 936
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E16-20	220 863
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E16-18	239 457
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E16-18 (Zubehör)	239 742
16	Schlossteil links	236 192	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
17	Schlossteil rechts	236 193	49	Einlaufteil links E16-20	220 841
18	Schlossteil links E5-14	212 274	50	Einlaufteil rechts E16 -20	220 843
19	Schlossteil	210 252	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 091
20	Anbieteteil	210 185			
21	Auswahlteil links	212 944			



5.9 Schloss E6.2

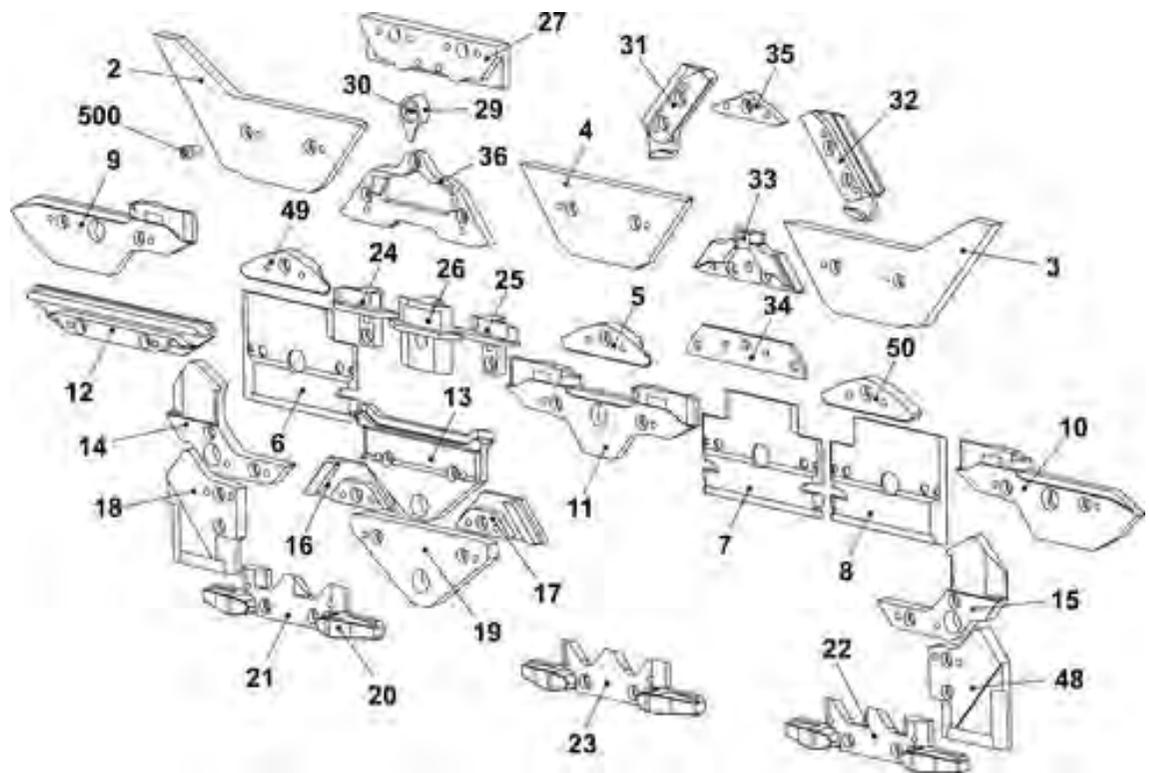
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schloss komplett E6.2	250 990	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	214 088	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
38	Kulierteil links komplett E12-14	214 089	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



5.9 Schloss E6.2

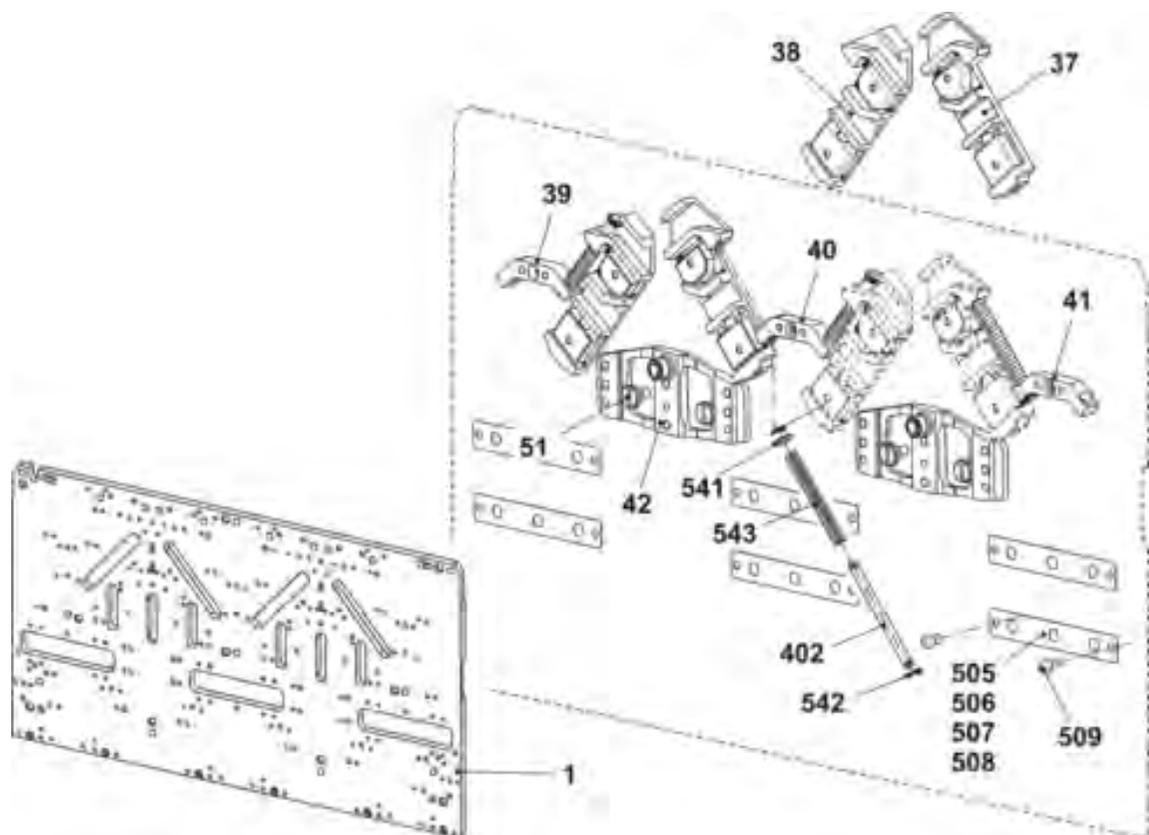
5.9.1 Fortsetzung Schloss E6.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E6.2	250 990	21	Auswahlteil links	212 944
2	Einlaufteil links	243 595	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	243 597	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	243 596	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil E6.2	218 306
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E10 – E14	210 349
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E6.2	236 392
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E6.2	236 393
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E6.2	236 429
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5 – E14	212 265	35	Übernahmeteil E6.2	236 943
15	Schlossteil rechts E5 - E14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E6.2	236 766
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E6.2 (Zubehör)	237 948
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5 - E14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieterteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



5.10 Schloss E7.2

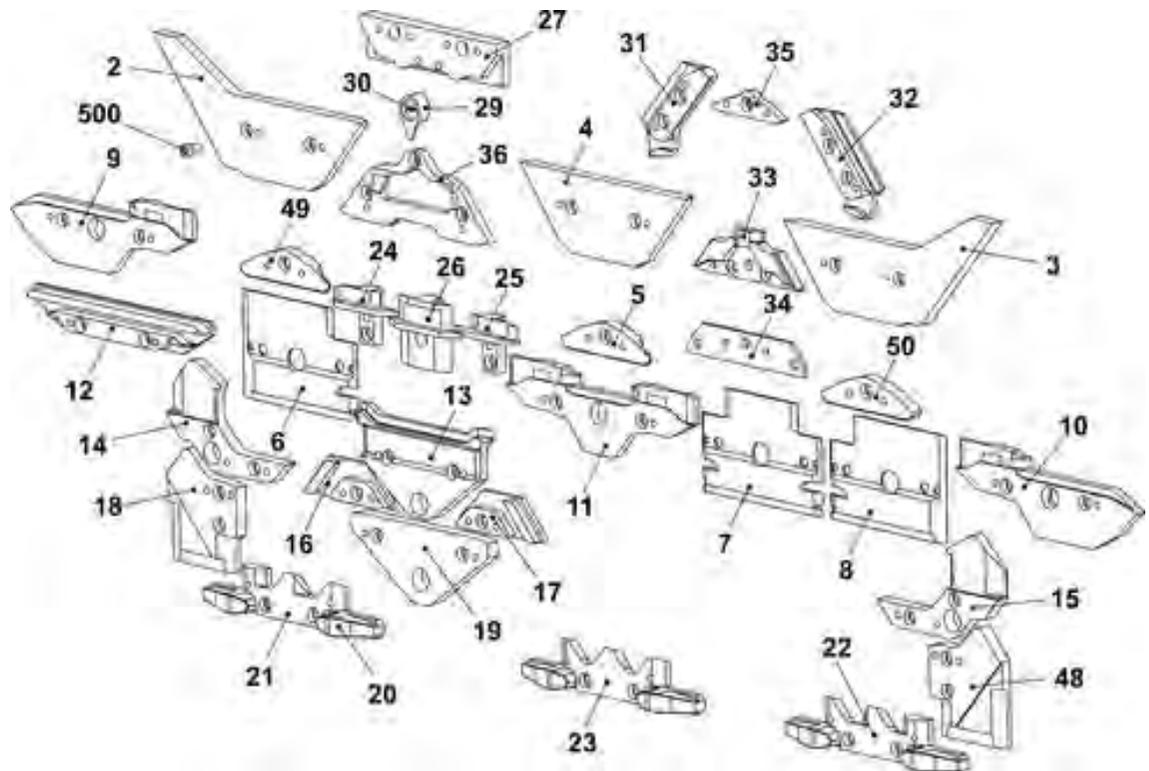
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schloss komplett E7.2	256 057	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	214 088	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
38	Kulierteil links komplett E12-14	214 089	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube	023 142
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



5.10 Schloss E7.2

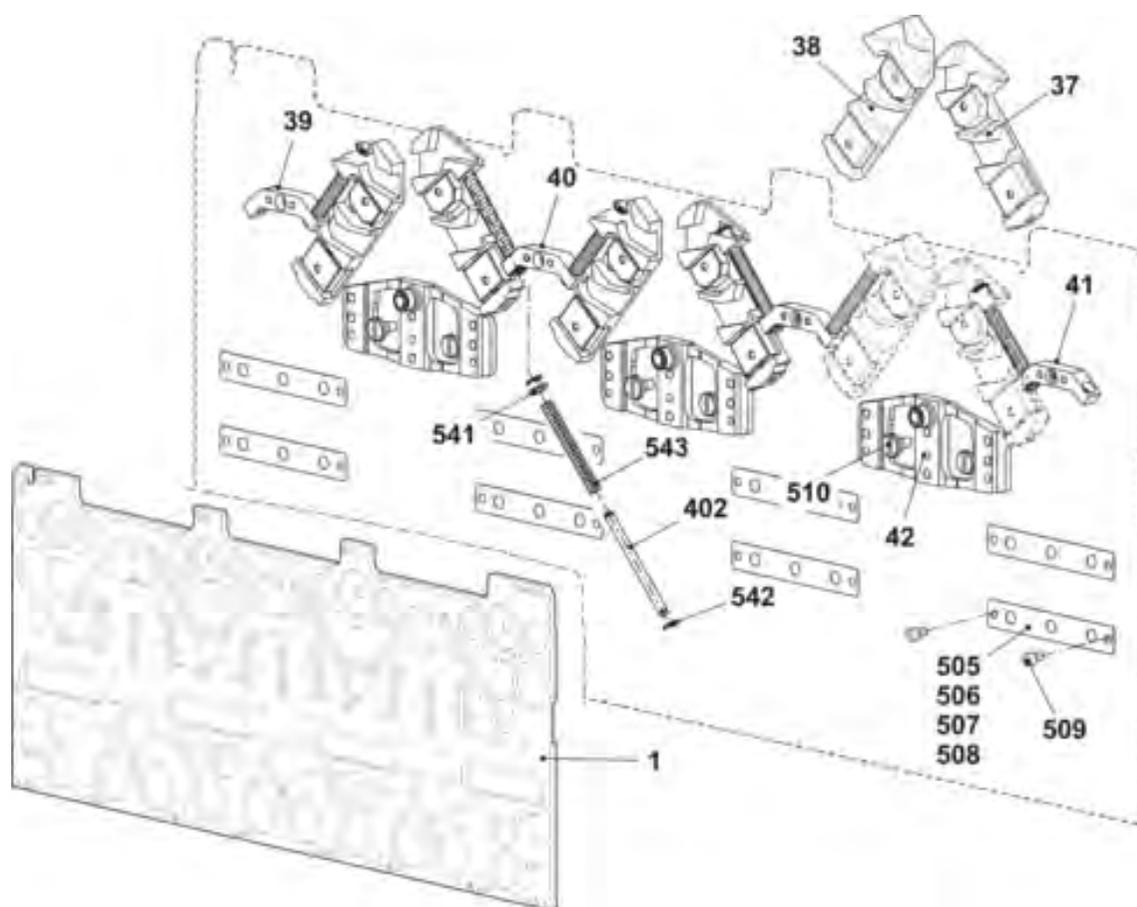
5.10.1 Fortsetzung Schloss E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7.2	256 057	21	Auswahlteil links	212 944
2	Einlaufteil links	243 595	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	243 597	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	243 596	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil E10	210 611
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E10-14	210 349
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E10-14 + E7.2	236 318
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E10-14 + E7.2	236 319
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E10 + E7.2	236 345
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E10-12	210 595
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7.2	237 993
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E7.2 (Zubehör)	213 300
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



5.11 Schloss E8.2

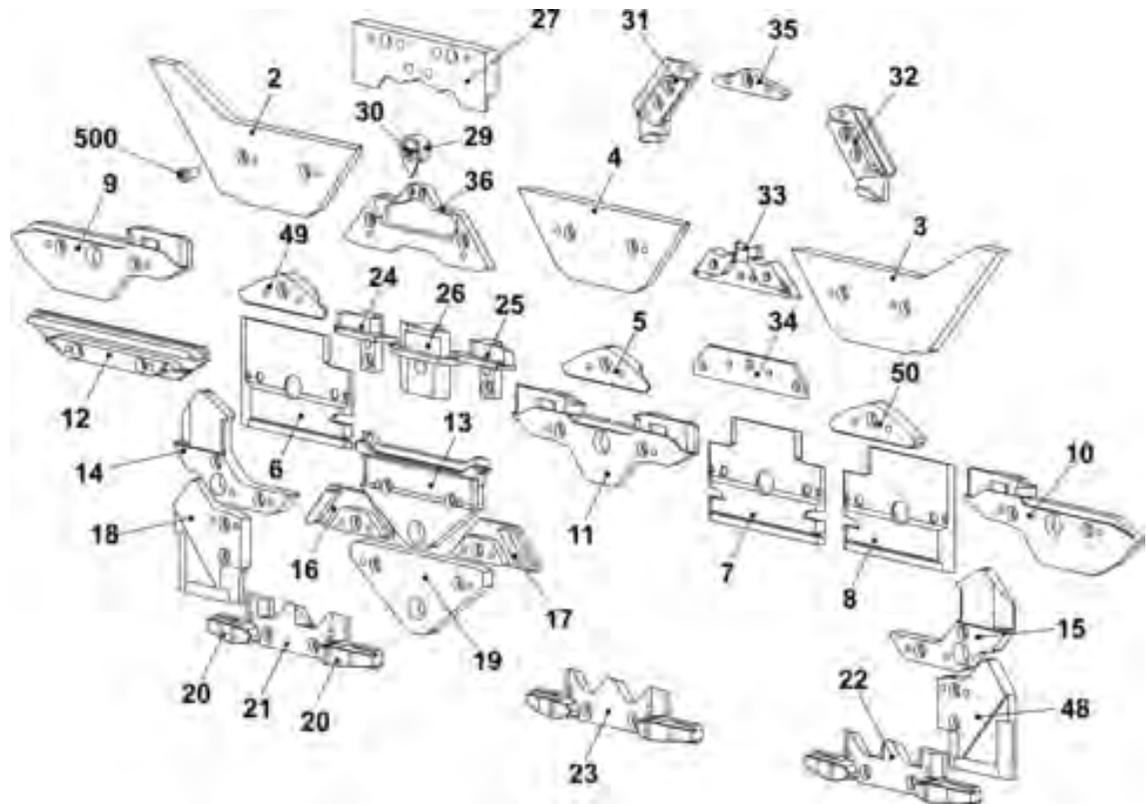
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E8.2	256 973	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Kulierteil rechts komplett E16-20	221 123	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
38	Kulierteil links komplett E16-20	221 124	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
39	Stangenführungsteil links	211 165	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	510	Ansatz-Schraube	239 626
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



5.11 Schloss E8.2

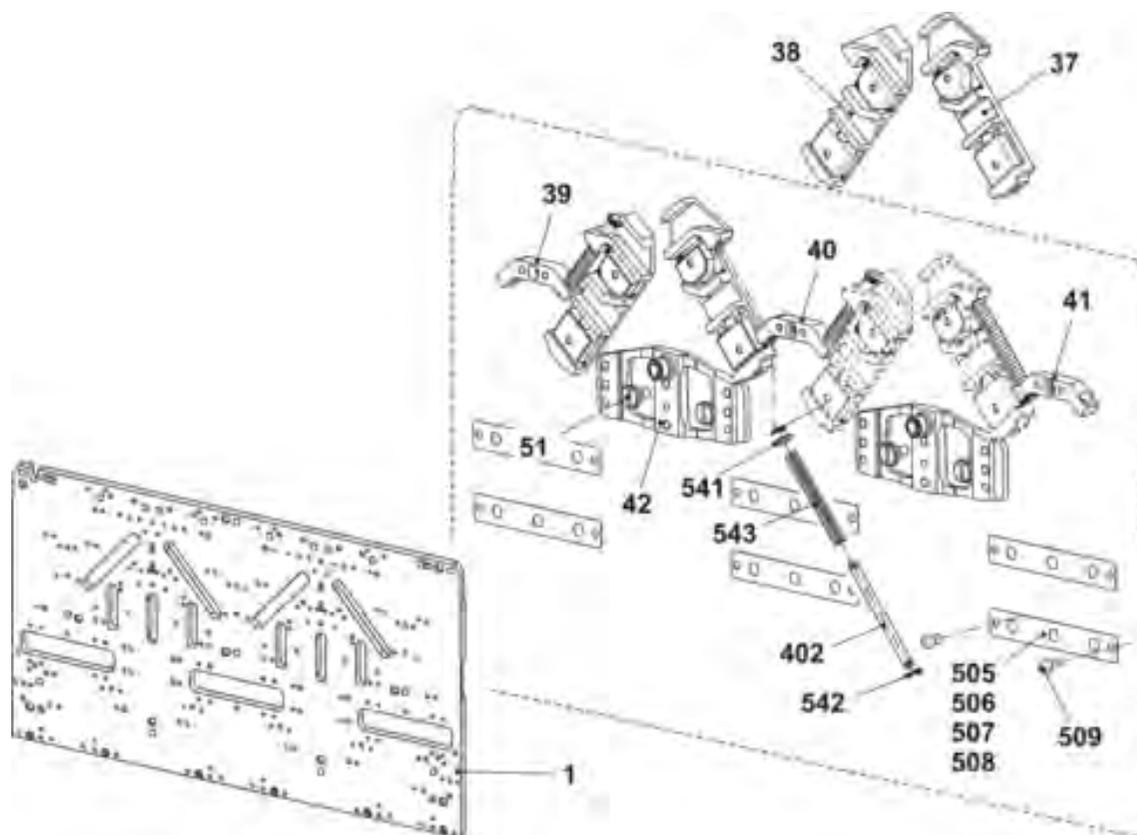
5.11.1 Fortsetzung Schloss E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E8.2	256 973	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil mitte	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E16-20	220 842	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E9.2	228 978
7	Platte mitte	231 035	29	Zeiger E16-20	224 383
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E16-20	220 870
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E16-20	220 871
11	Schlossteil mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E9.2	239 458
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E9.2	228 977
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E16-18	239 457
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E16-18 (Zubehör)	239 742
16	Schlossteil links	236 192	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
17	Schlossteil rechts	236 193	49	Einlaufteil links E16-20	220 841
18	Schlossteil links E5-14	212 274	50	Einlaufteil rechts E16 -20	220 843
19	Schlossteil	210 252	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Anbieteteil	210 185			
21	Auswahlteil links	212 944			



5.12 Schloss E12m.10

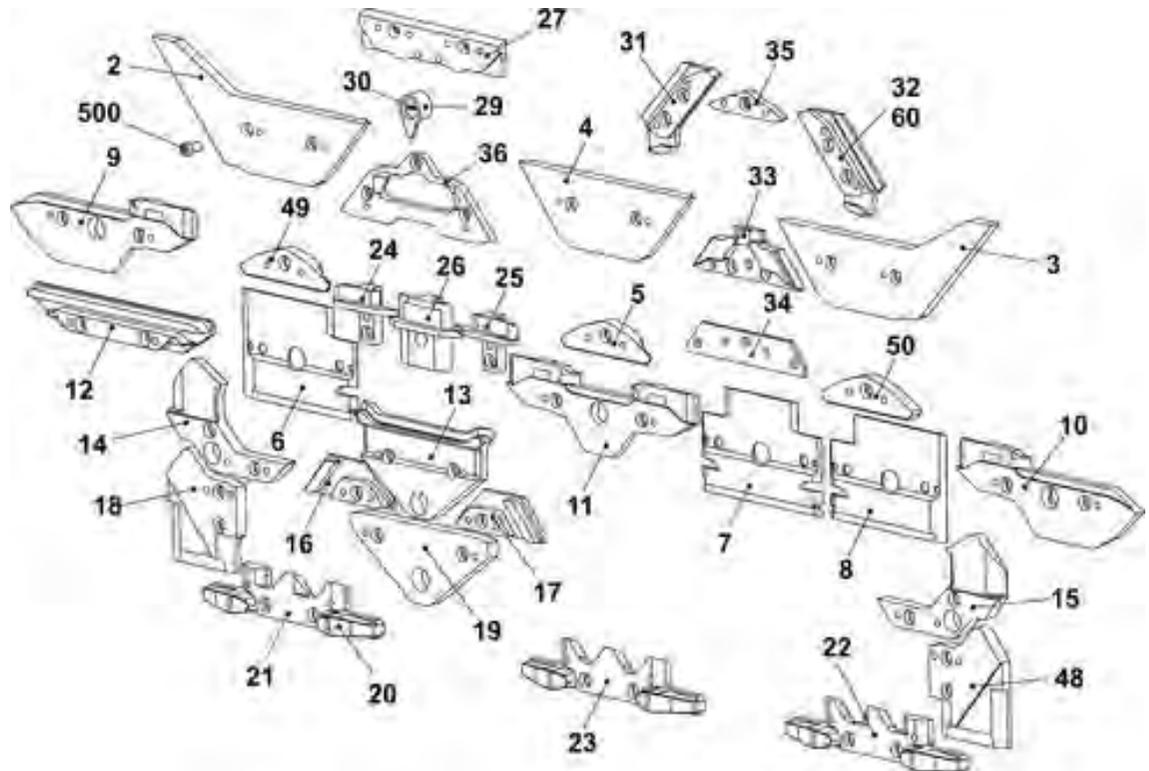
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schloss-Satz komplett E12m.10	250 985	42	Schaltstück	240 281
1	Schlossplatte	250 177	51	Ansatzschraube	239 626
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	214 088	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
38	Kulierteil links komplett E12-14	214 089	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
39	Stangenführungsteil links	211 165	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
402	Federstange	209 791			
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153			
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



5.12 Schloss E12m.10

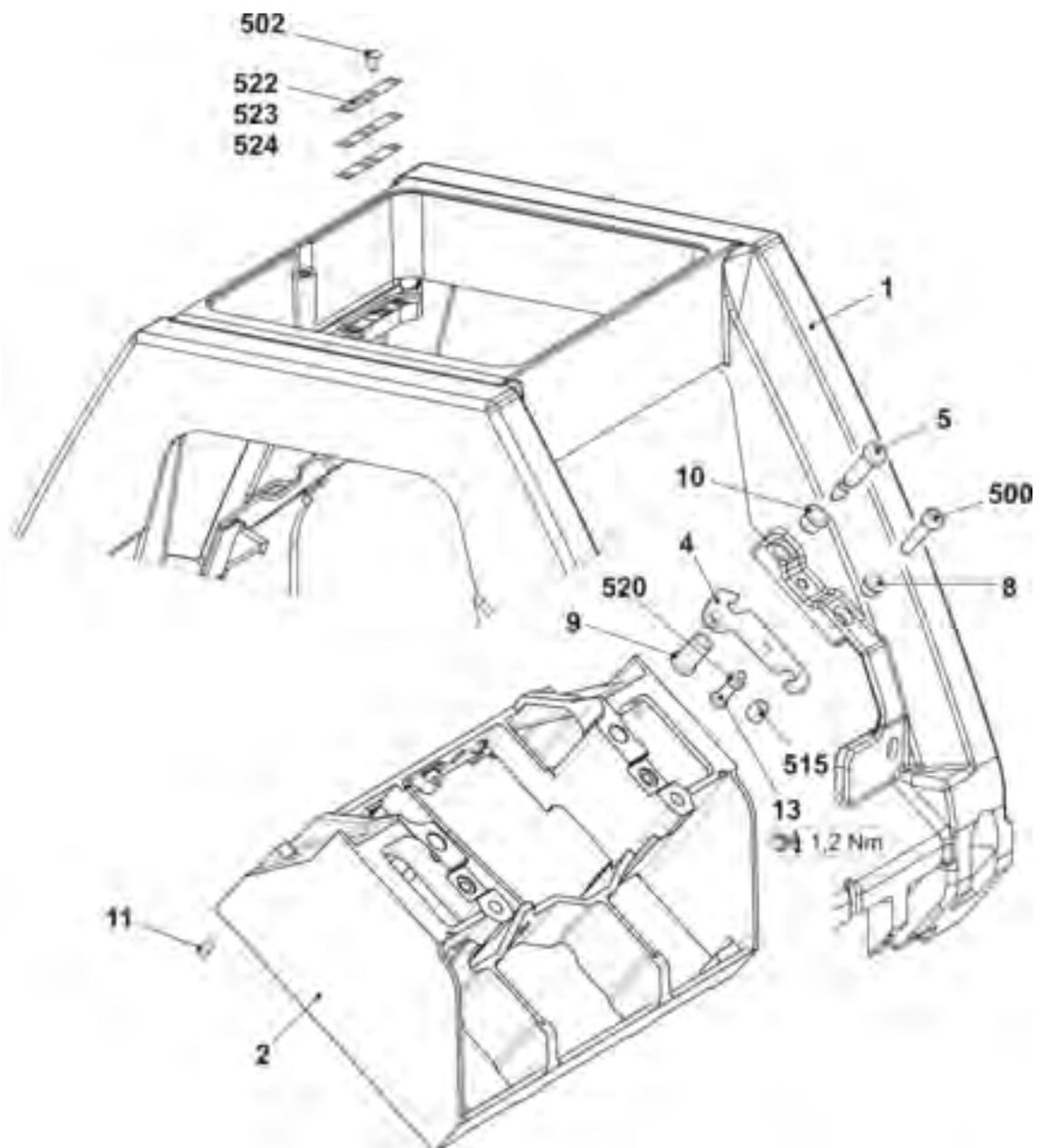
5.12.1 Fortsetzung Schloss E12m.10

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schloss-Satz komplett E12m.10	250 985	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil oben	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E10	210 611
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E10-4	210 349
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E10-14 + E7.2	236 318
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E10-14 + E7.2	236 319
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E12	236 345
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E10-12	210 595
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E10-12	237 993
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E10 - E12 (Zubehör)	213 300
16	Schlossteil links	236 192	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
17	Schlossteil rechts	236 193	49	Einlaufteil links -1,5 E10 -14	216 329
18	Schlossteil links E5-14	212 274	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
19	Schlossteil	210 252	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Anbieteteil	210 185	60	Abzugsteil hinten rechts E10 -12	236 320
21	Auswahlteil links	212 944			



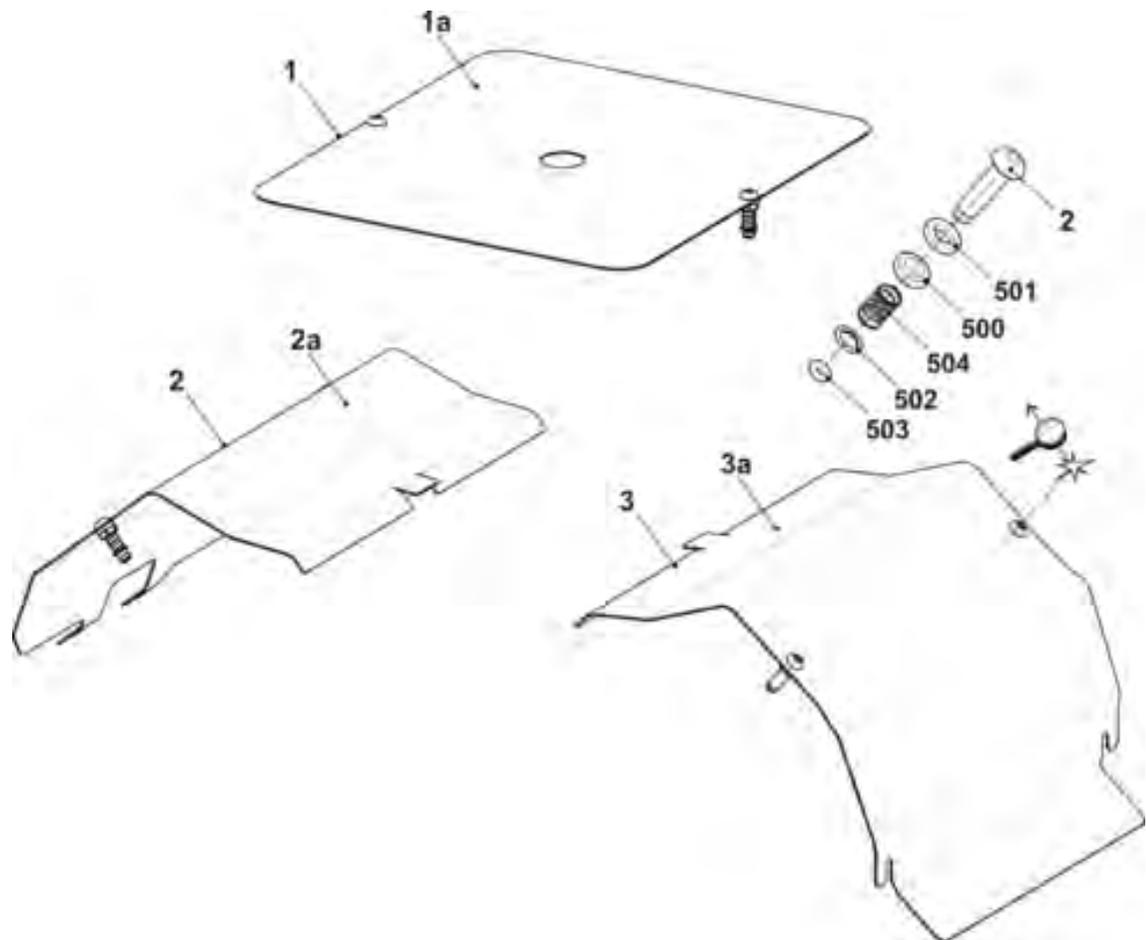
5.13 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 502	256 497	11	Exzenter	222 983
1	Schlittenrahmen 2-Schloss	256 507	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
2	Schlittenteil 2-Schloss	253 402	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
4	Unterlage	225 312	502	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
5	Passschraube	211 750	520	Sicherungsscheibe 6	021 022
8	Büchse	207 546	522	Beilage 0,2x10x70	023 699
9	Büchse	209 275	523	Beilage 0,1x10x70	023 698
10	Büchse	209 274	524	Beilage 0,05x10x70	023 697



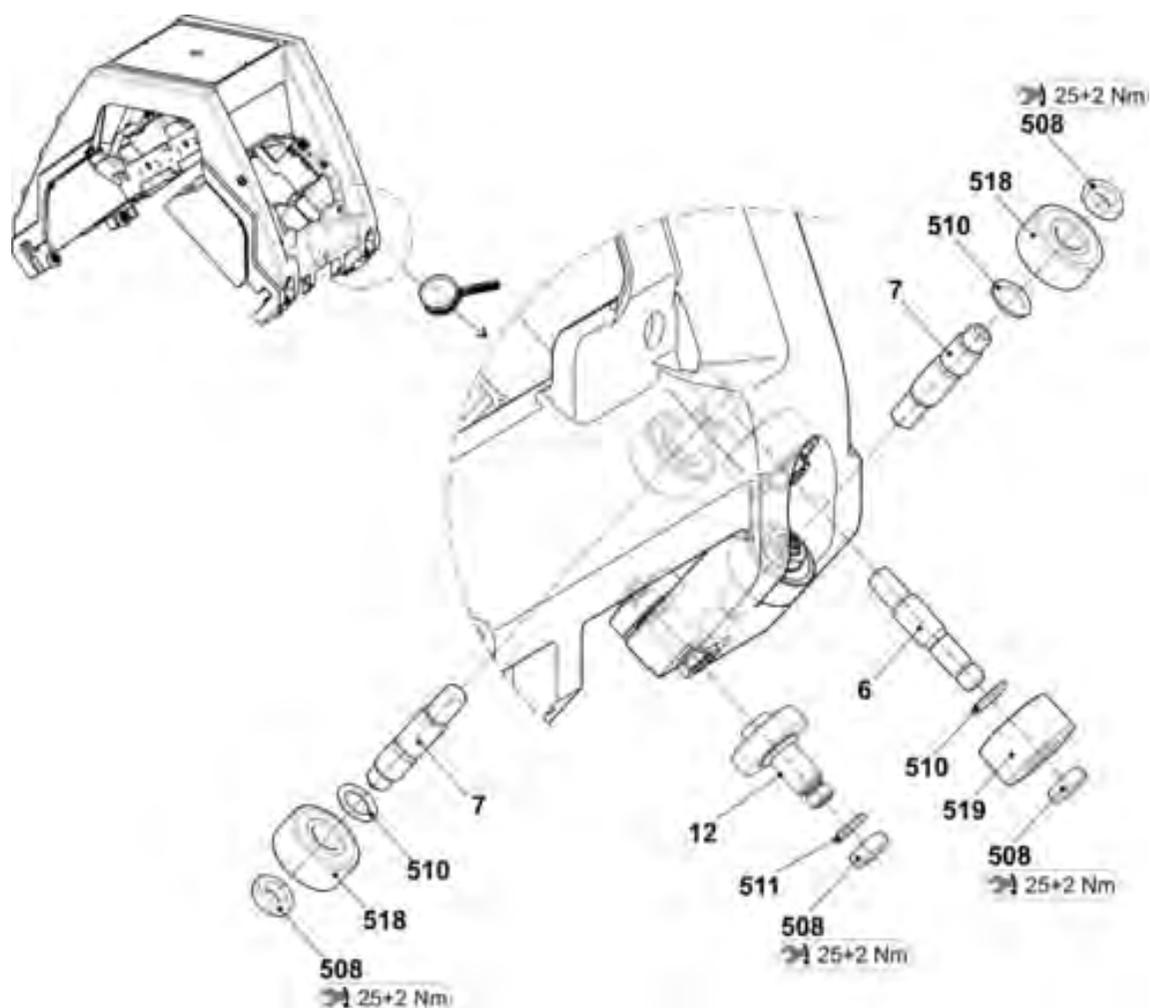
5.14 Schlitten-Abdeckung

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	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



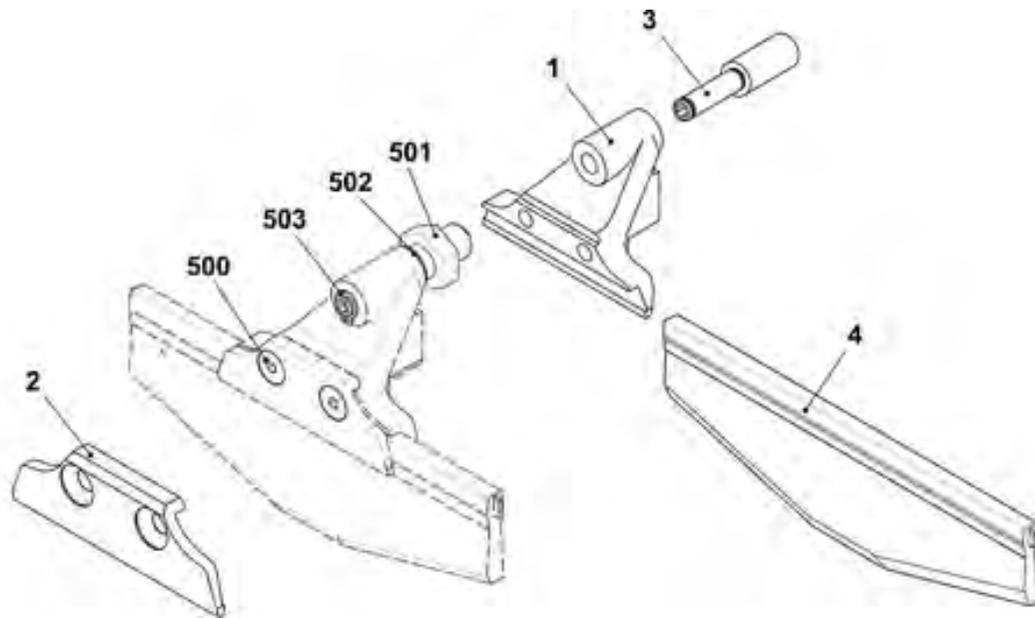
5.15 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
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



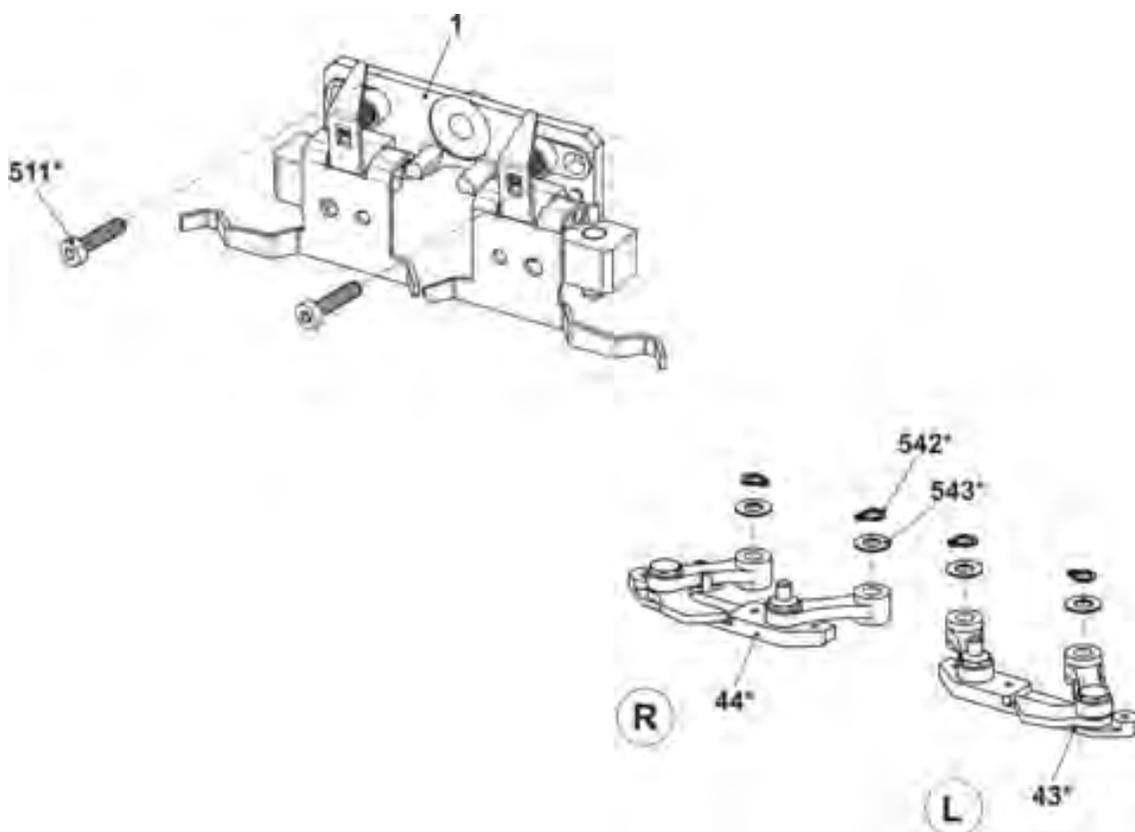
5.16 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Bürstenhalter komplett		4	Bürste	
	E5 E7 E7m.5 E3,5.2	213 710		E5 E7 E7m.5 E3,5.2	203 254
	E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E14/12	213 711		E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E14/12	212 854
	E16 E18 E8.2	223 185		E16 E18 E8.2	224 822
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
			503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



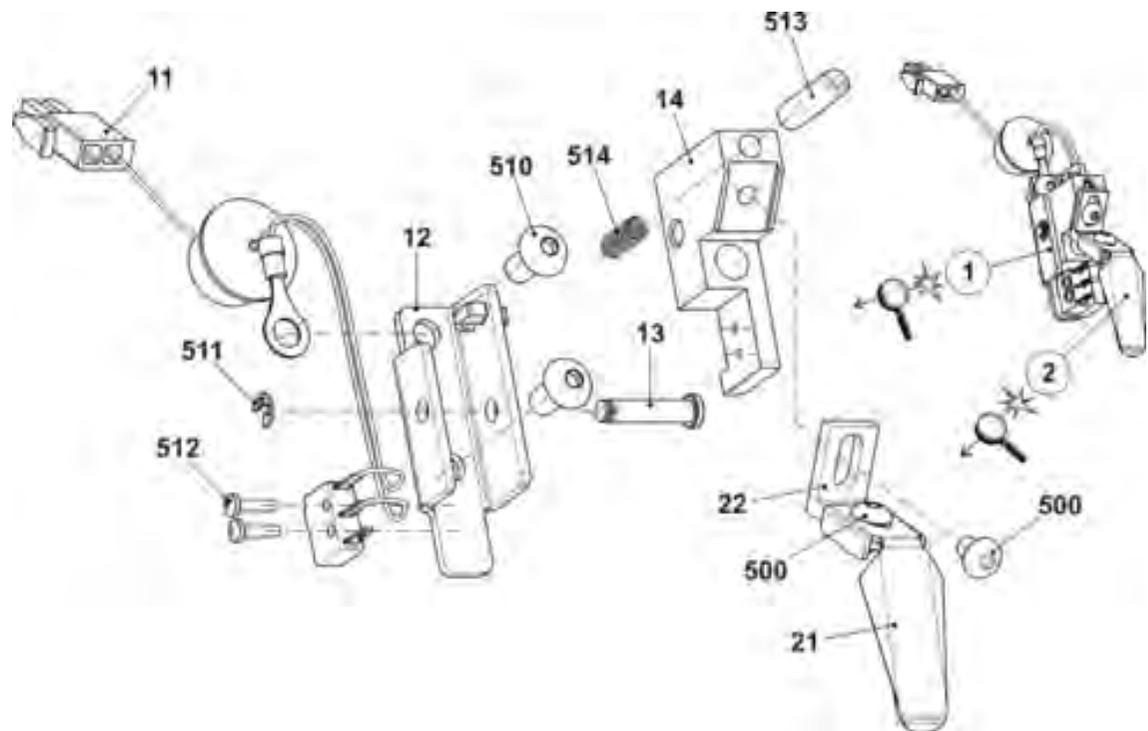
5.17 Platinensteuerung und Schieber

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 E7m.5 E3,5.2 E7.2	212 611
				Schieber links komplett E12-14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2	213 056
				Schieber links komplett E16-18, E8.2	250 139
			44	Schieber rechts komplett E5-8 E7m.5 E3,5.2 E7.2	212 610
				Schieber rechts komplett E12-14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2	213 055
				Schieber rechts komplett E16-18, E8.2	250 140
			542*	Sicherungsring 5x0,6	023 347
			543*	Passscheibe 5x10x0,5	023 348

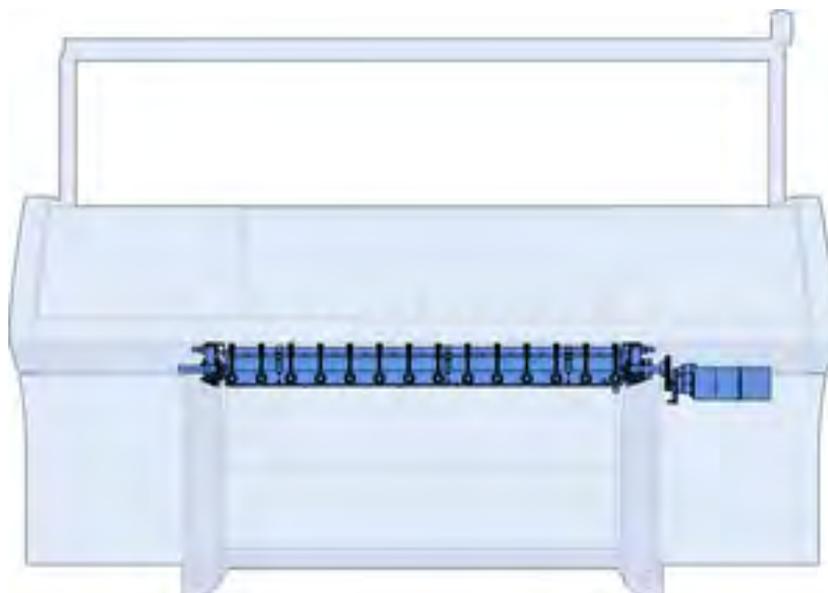


5.18 Nadelwächter

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

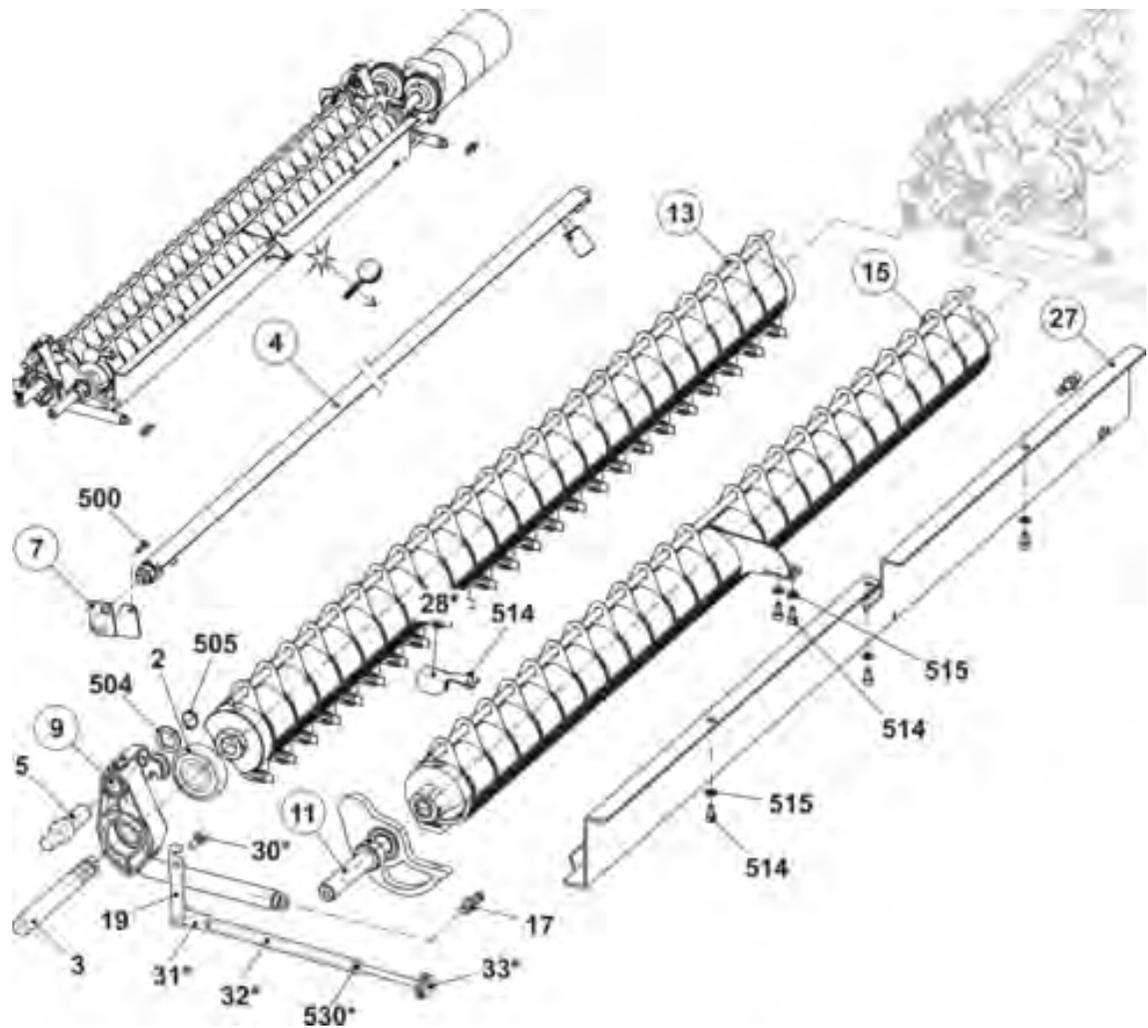


6 Hauptabzug



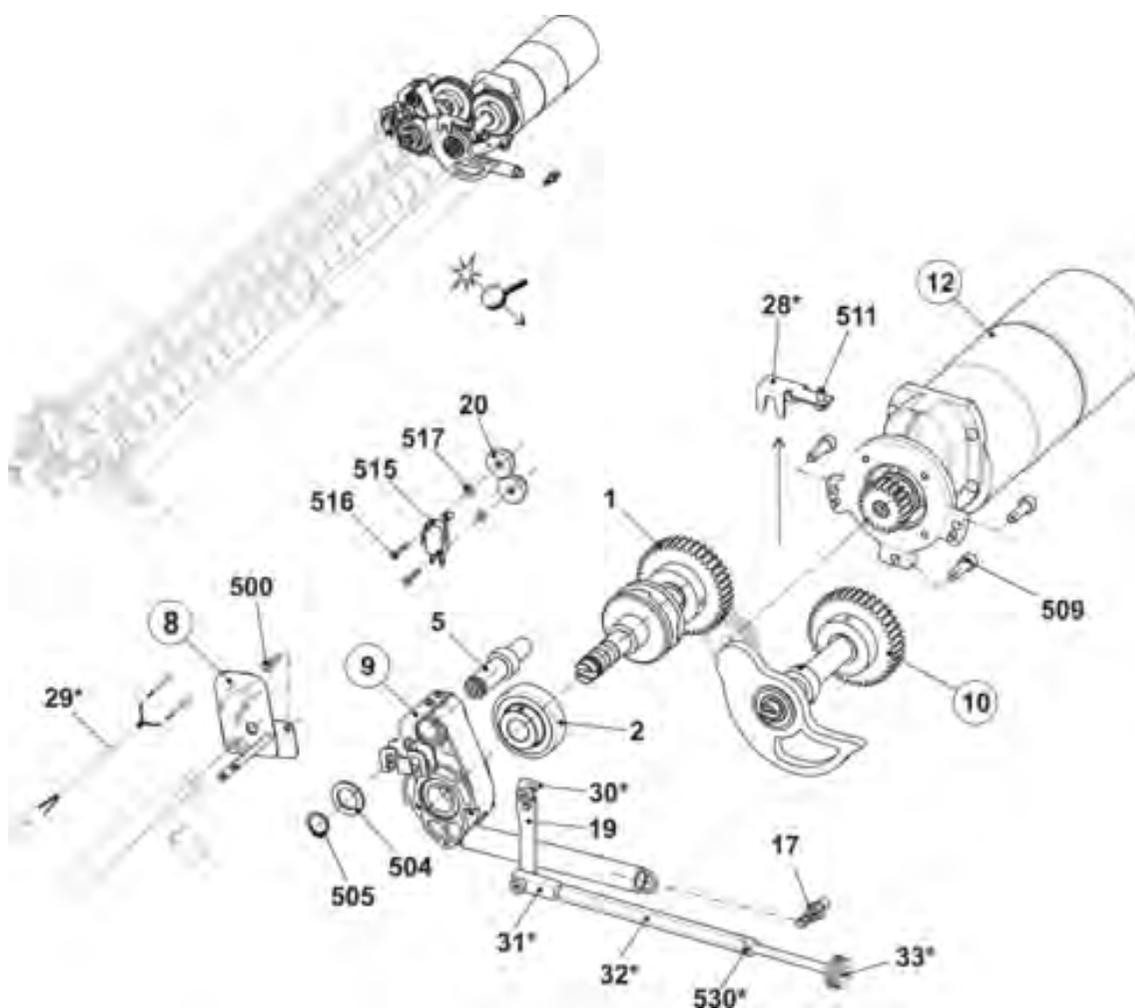
6.1 Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug komplett		19	Anschlag	256 078
2	Laufring komplett	244 459	27	Winkelschiene komplett	251 550
3	Welle links hinten	221 012	500	Schraube 50x15	251 728
4	Abstreifwinkel hinten komplett	251 768	504	U-Scheibe 18	023 295
5	Bolzen	208 538	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	514	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
9	Schwenklager	251 761	515	U-Scheibe 6	022 431
11	Steckachse links	251 984	28*	Blechstütze links	251 766
13	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683	30*	Ansatzschraube	257 000
	Abzugswalze hinten komplett E16-18	257 109	31*	Koppelstück	256 999
15	Abzugswalze vorne komplett	251 681	32*	Verbindungsstange	256 998
15	Abzugswalze vorne komplett E16-18	251 681	33*	Rändelschraube	250 608
17	Federbolzen	221 143	530*	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



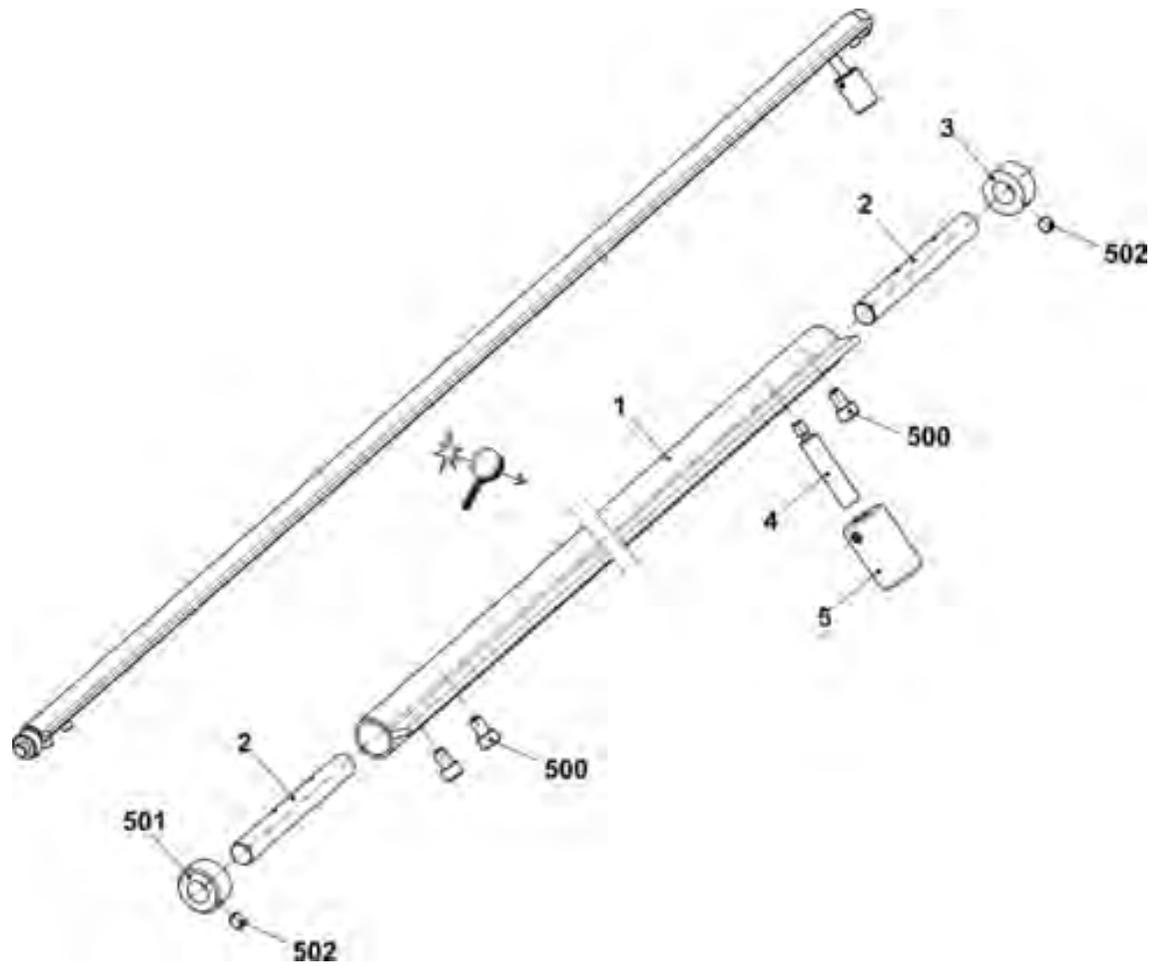
6.2 Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug komplett		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	240 069	516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
9	Schwenklager	251 761	517	U-Scheibe 3	023 657
10	Steckachse rechts	251 985	28*	Blechstütze rechts	251 765
12	Motor Abzug + Kamm	214 279	29*	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
17	Federbolzen	221 143	30*	Ansatzschraube	257 000
19	Anschlag	256 078	31*	Koppelstück	256 999
20	Gewindebuchse	222 522	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



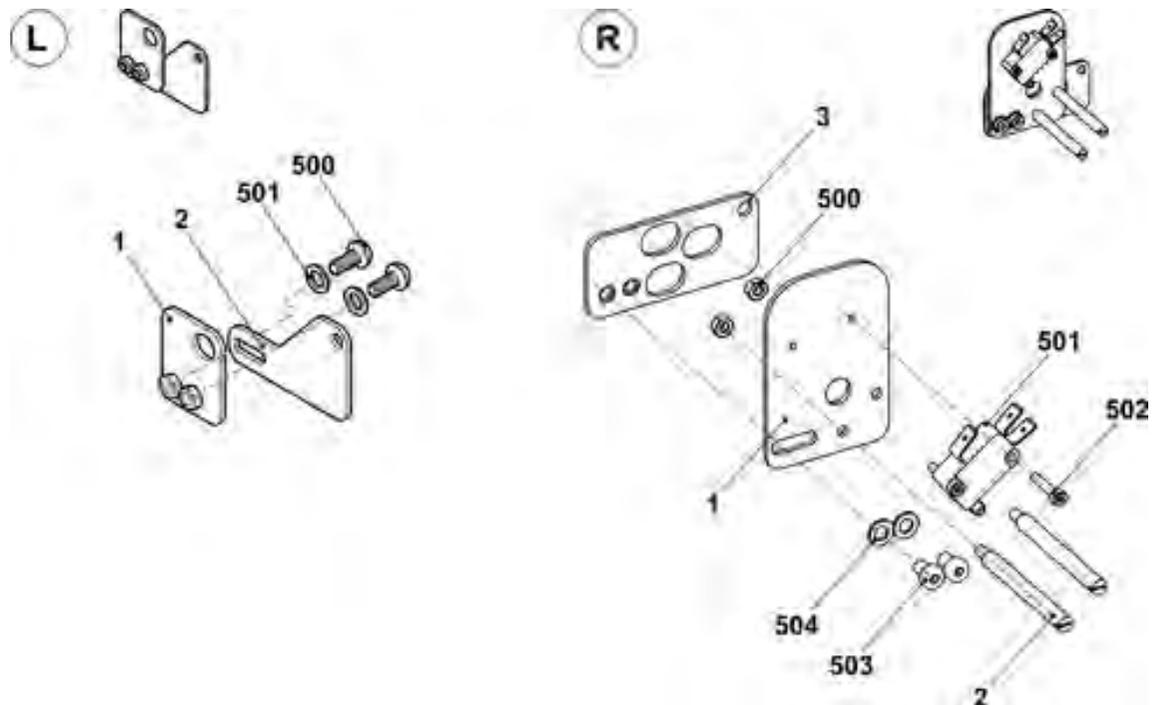
6.3 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	251 768			
1	Abstreifwinkel	251 767	5	Einstellgewicht	229 248
2	Welle	240 127	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
3	Nocken	209 278	501	Stelling	020 934
4	Bolzen	228 310	502	Gewindestift M5x6	022 738



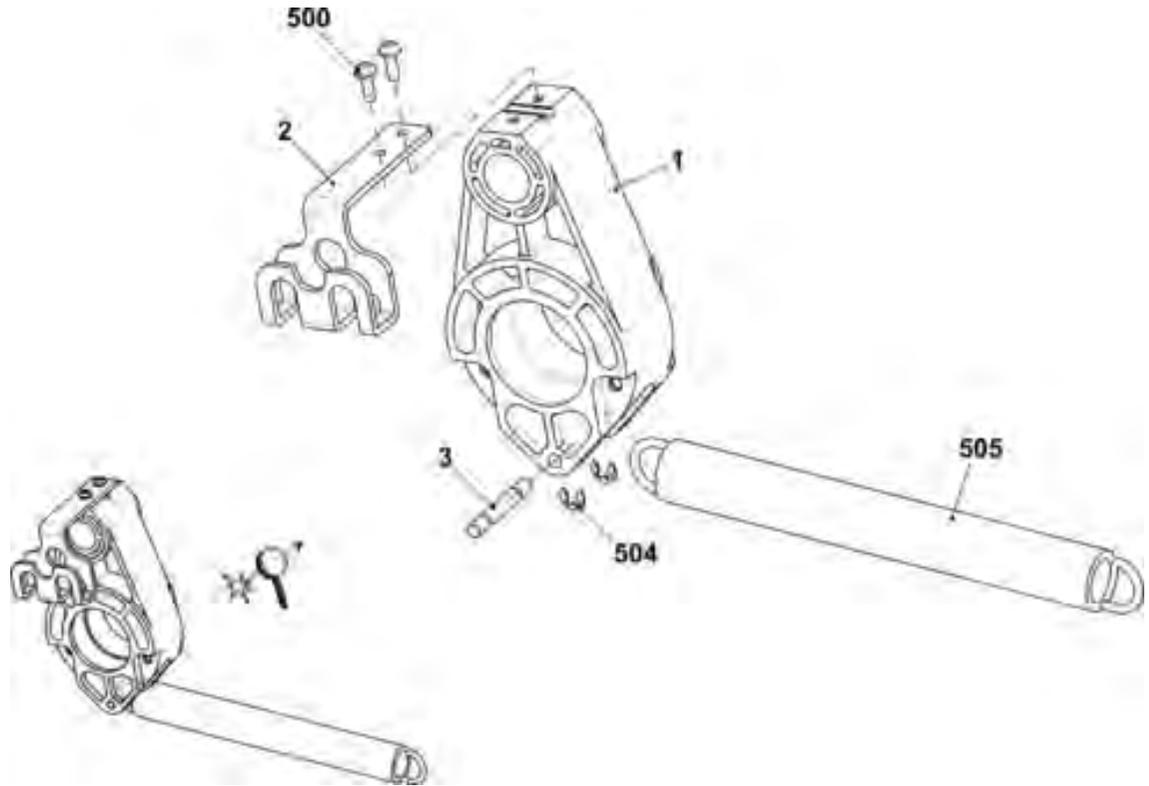
6.4 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725	Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069
1	Aufnahmeblech links	231 541	1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Halteblech links	231 539	2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J6,4	022 489	500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
			501	Mikroschalter	026 259
			502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
			503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
			504	U-Scheibe 5-200	020 871



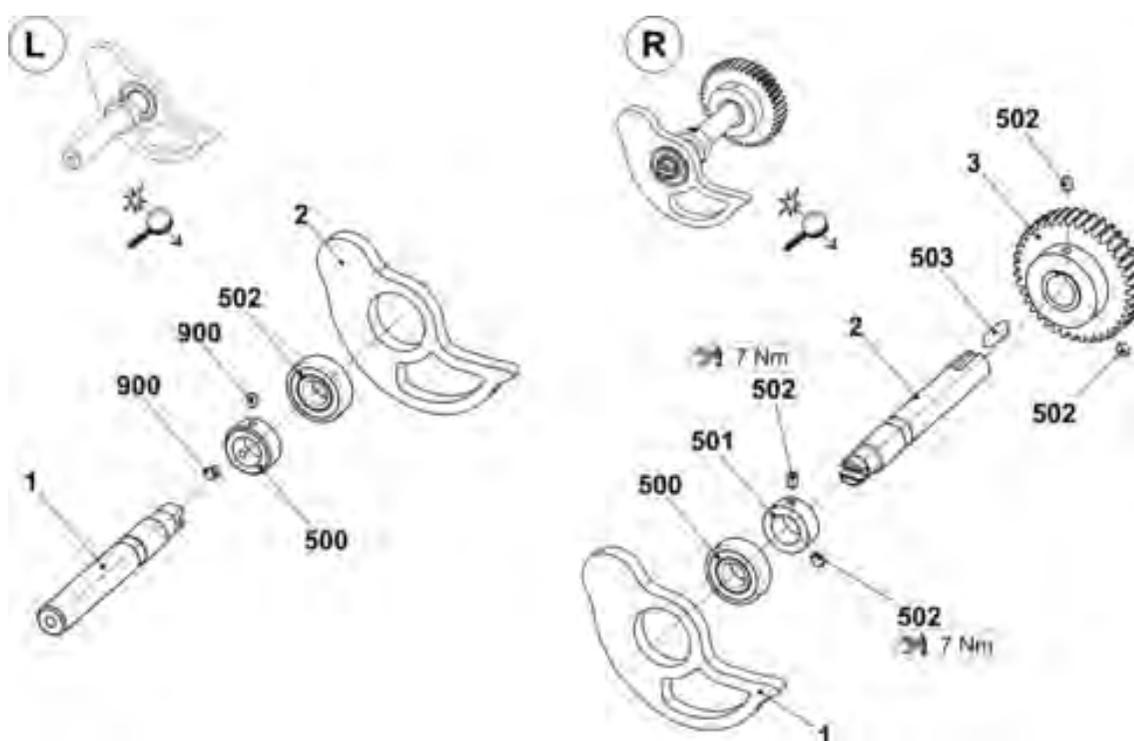
6.5 Schwenklager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenklager	251 761			
1	Schwenklager	241 996	500	Schraube M35x10	251 729
2	Blechstütze	251 749	504	Sicherungsscheibe 4	021 020
3	Achse	251 758	505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



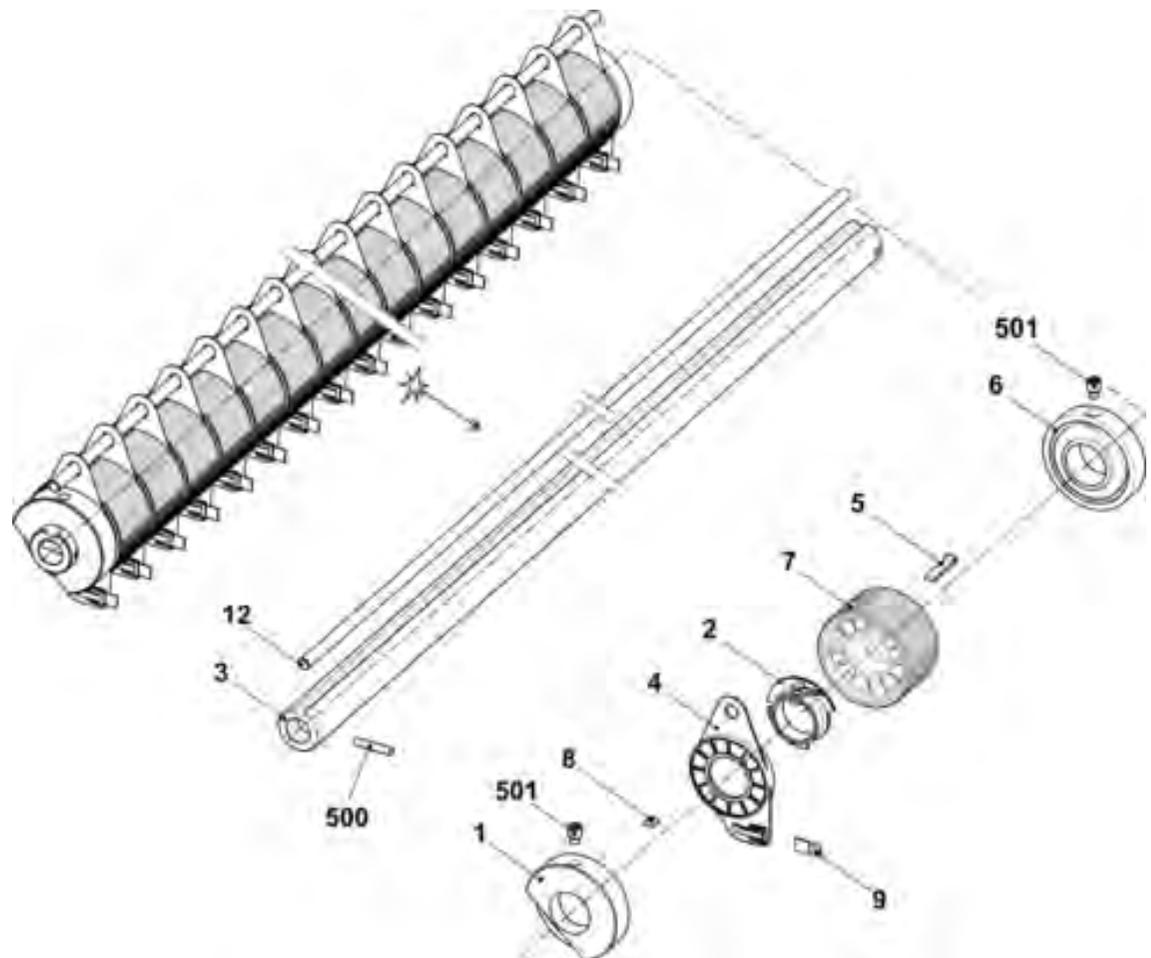
6.6 Steckachse

Pos	Benennung	Id	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	Stelling	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	Stelling	020 938
			502	Gewindestift M6x8	022 684
			503	Passfeder A 6x6x25	023 017



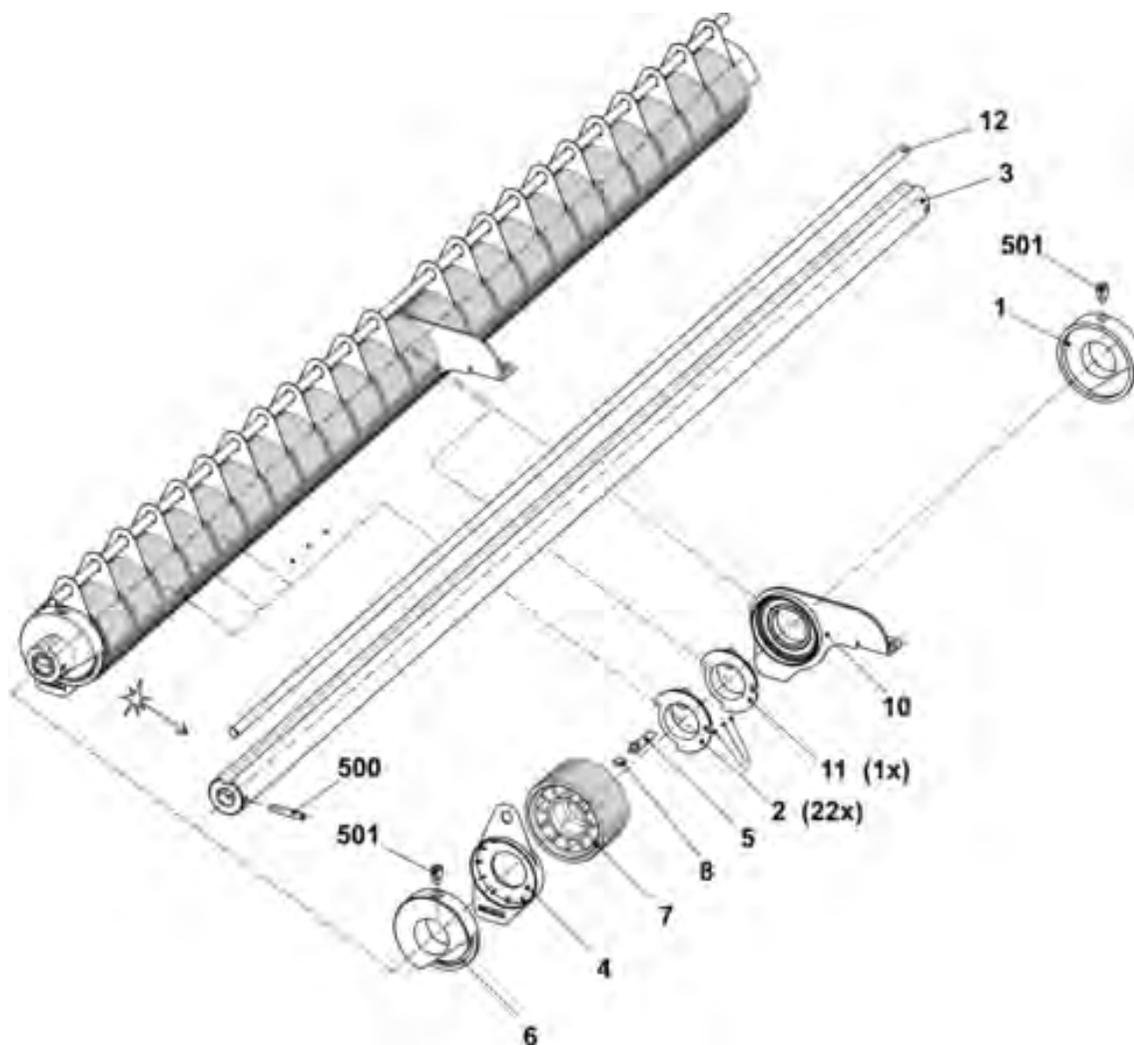
6.7 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683			
	Abzugswalze hinten komplett E16-18	257 109	7	Walze (E5-14)	206 770
1	Ring links	250 573	7	Walze (E16-18)	231 400
2	Anschlagring links	204 369	8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	251 682	9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612	12	Stange	251 769
5	Distanzkeil	240 104	500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	250 574	501	Gewindestift M10x15	020 635



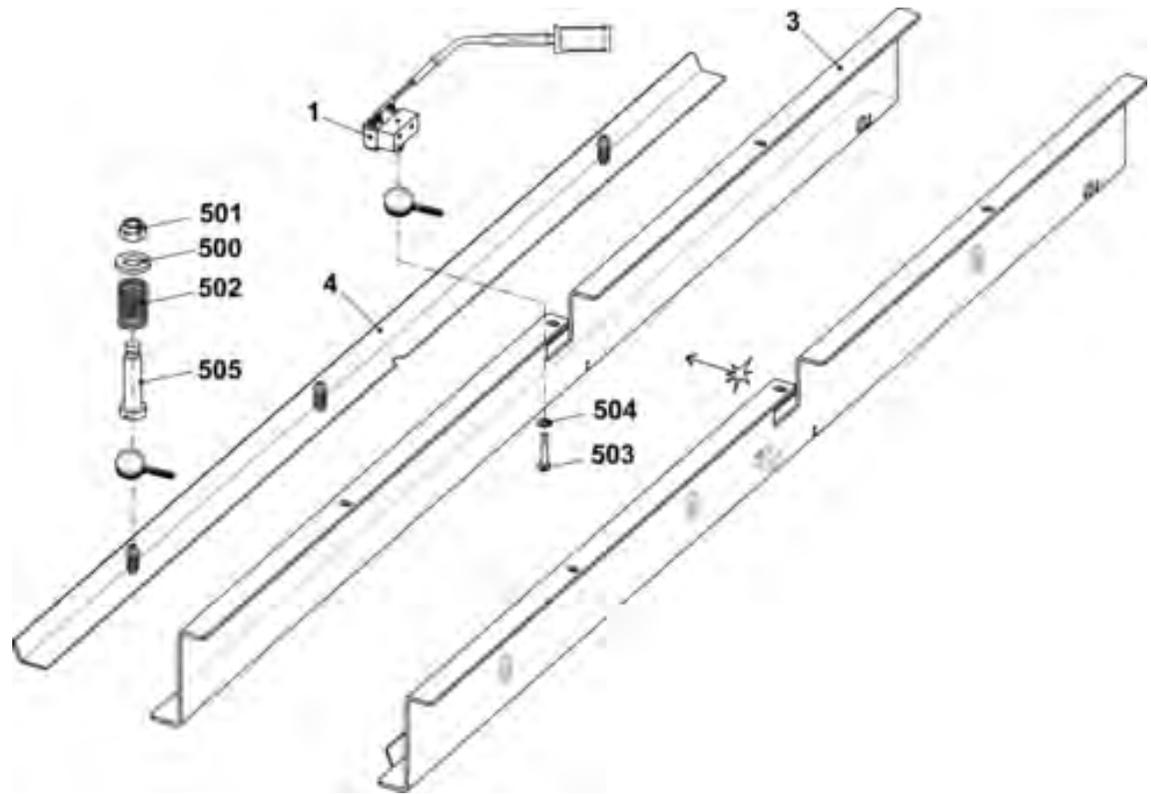
6.8 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Abzugswalze vorne komplett	251 681	7	Walze	206 770
1	Ring links	250 573	8	Distanzkeil	222 062
2	Anschlagring links	204 369	10	Abstützung	252 506
3	Welle	251 680	11	Anschlagring links	222 910
4	Abstreifer	241 612	12	Stange	251 769
5	Distanzkeil	240 104	500	Passtift 6x32	020 685
6	Ring rechts	250 574	501	Gewindestift M10x15	020 635



6.9 Winkelschiene

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
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

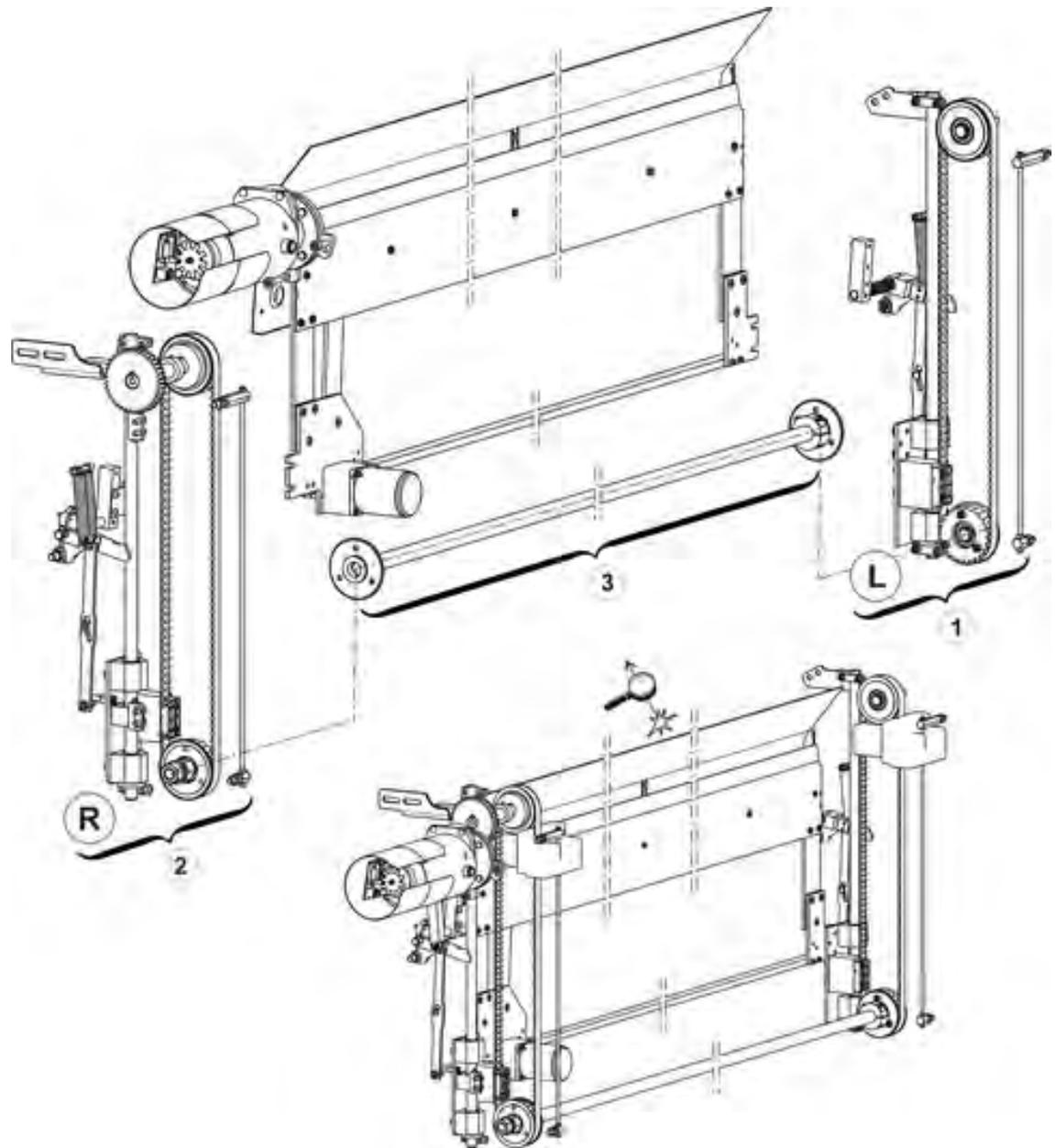


7 Kammabzug



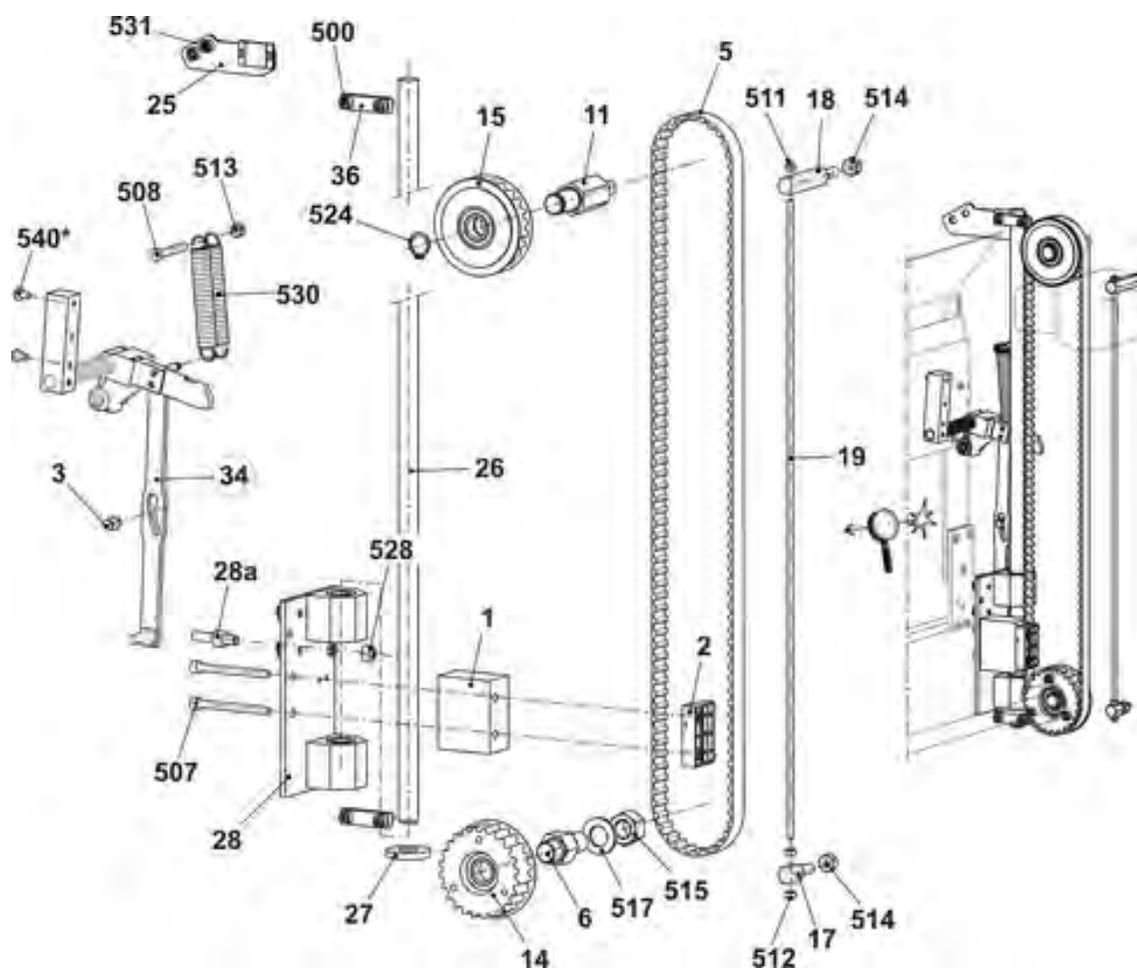
7.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug mitte	
1	Kammabzug links	256 836		E5	253 951
2	Kammabzug rechts	256 837		E7 E3,5.2 E7m.5	253 839
				E12 E6.2 E6.2(12m.10))	253 789
				E14 E7.2 E7.2(14/12)	253 840
				E16 E8.2	257 020
				E18	257 021



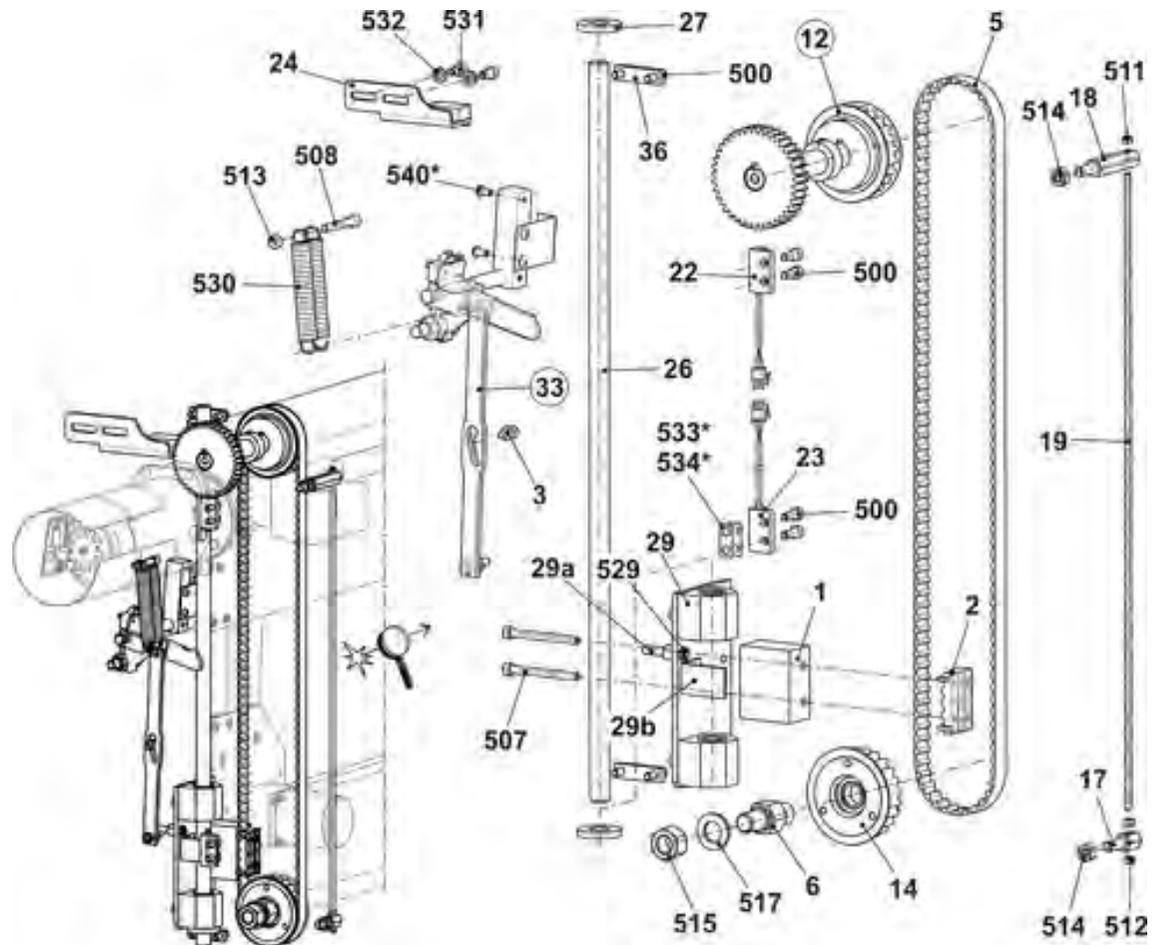
7.2 Kammabzug links

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
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



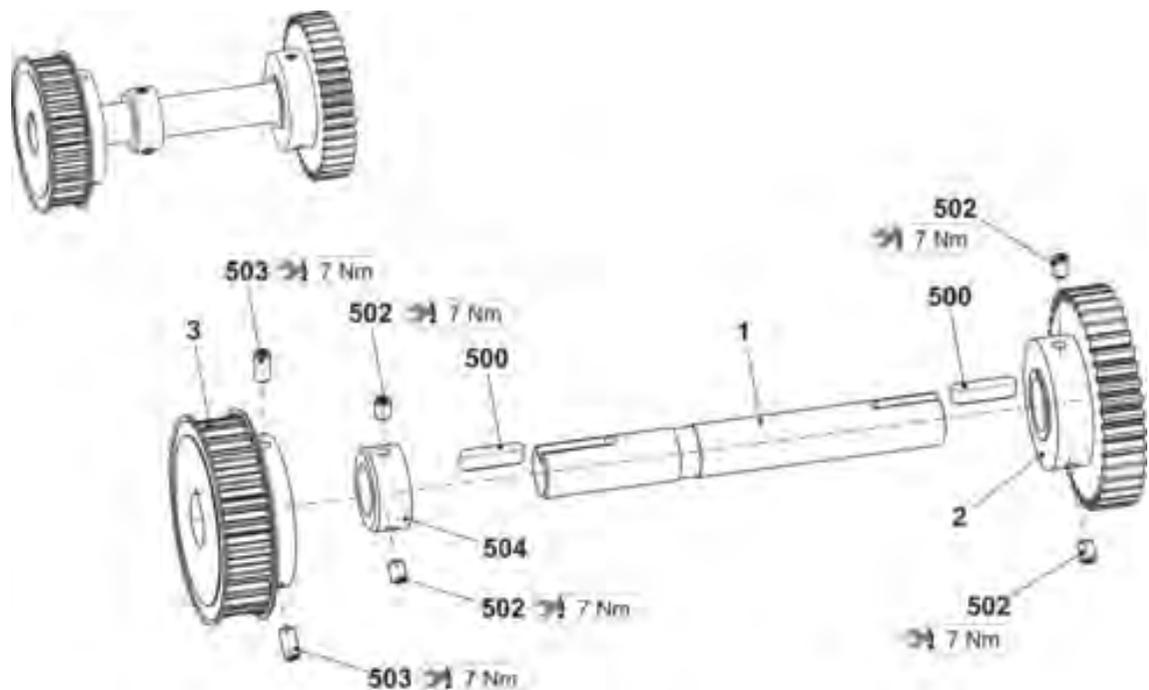
7.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
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	Lichtschranke komplett	256 825	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



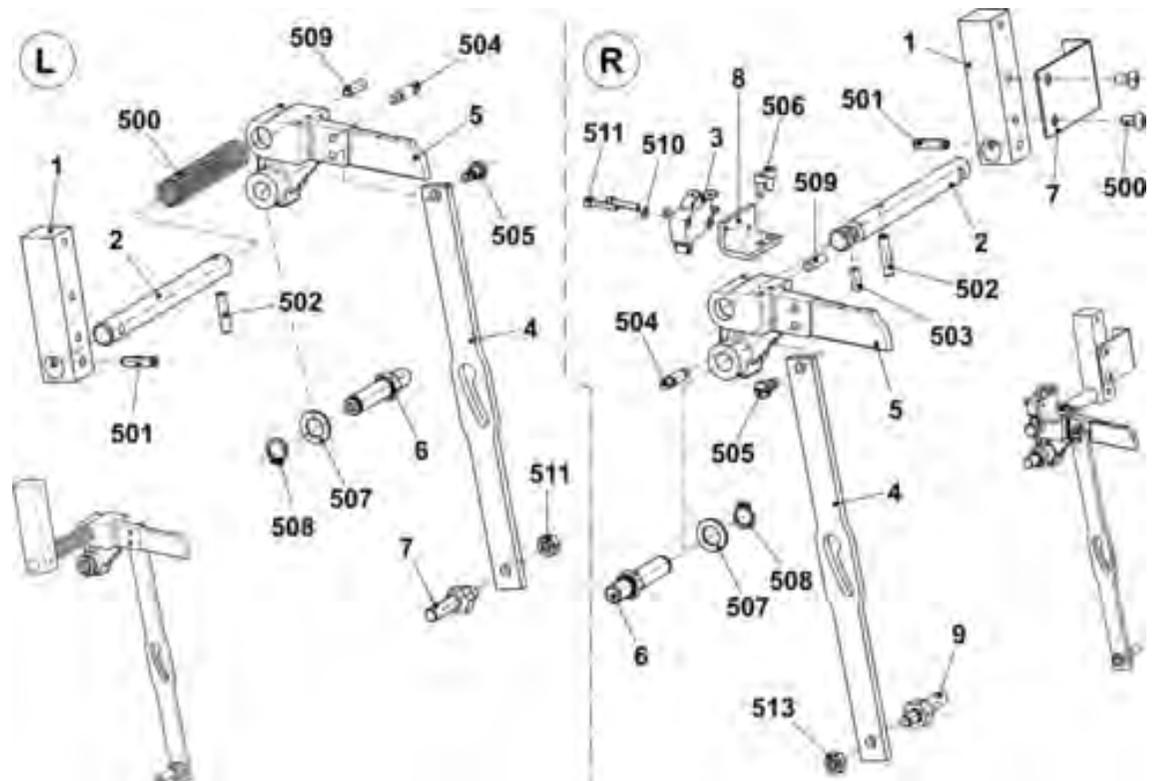
7.3.1 Kamm-Antriebswelle

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	Stelling	020 938
	Position 503 immer mitbestellen					



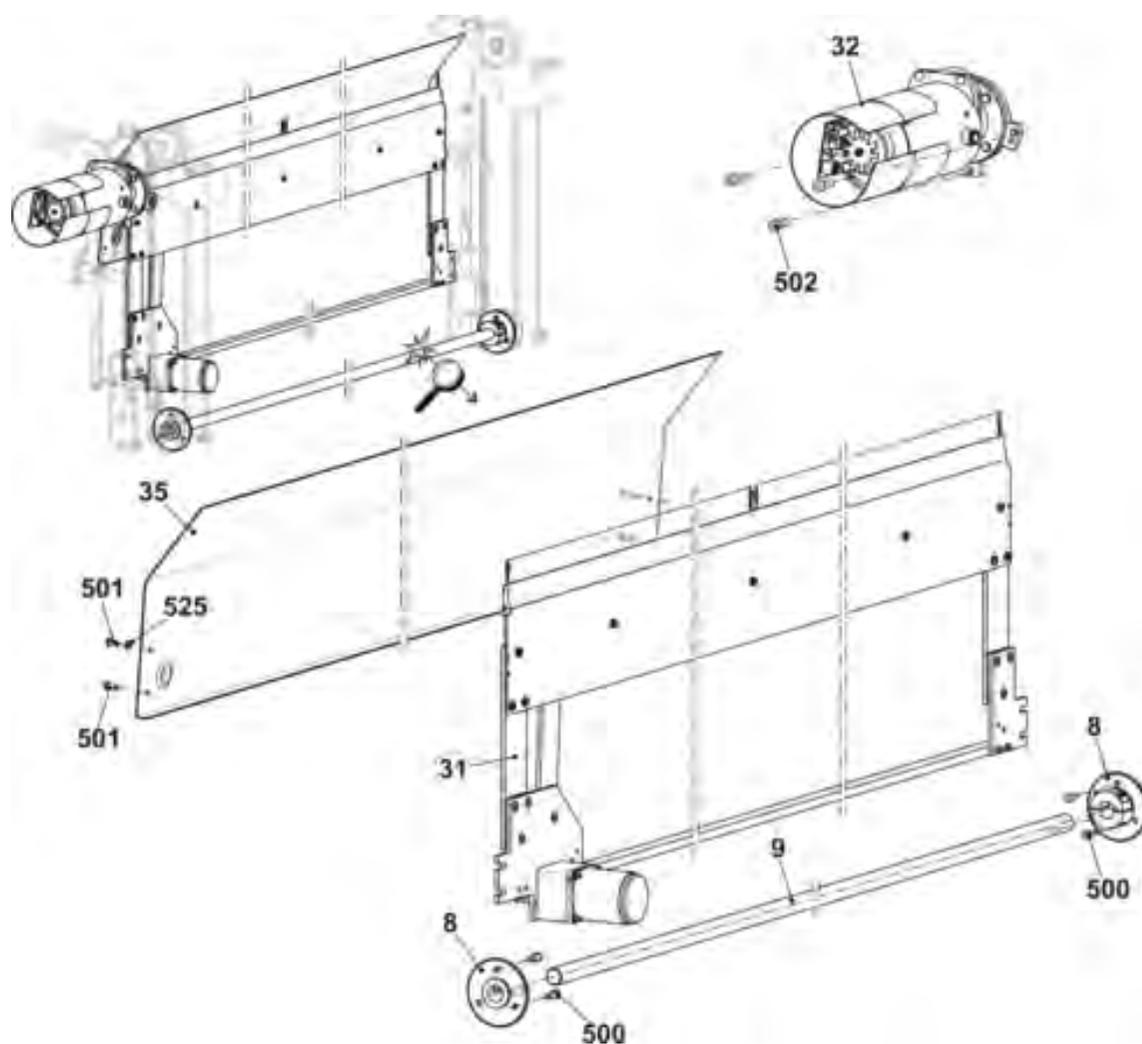
7.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



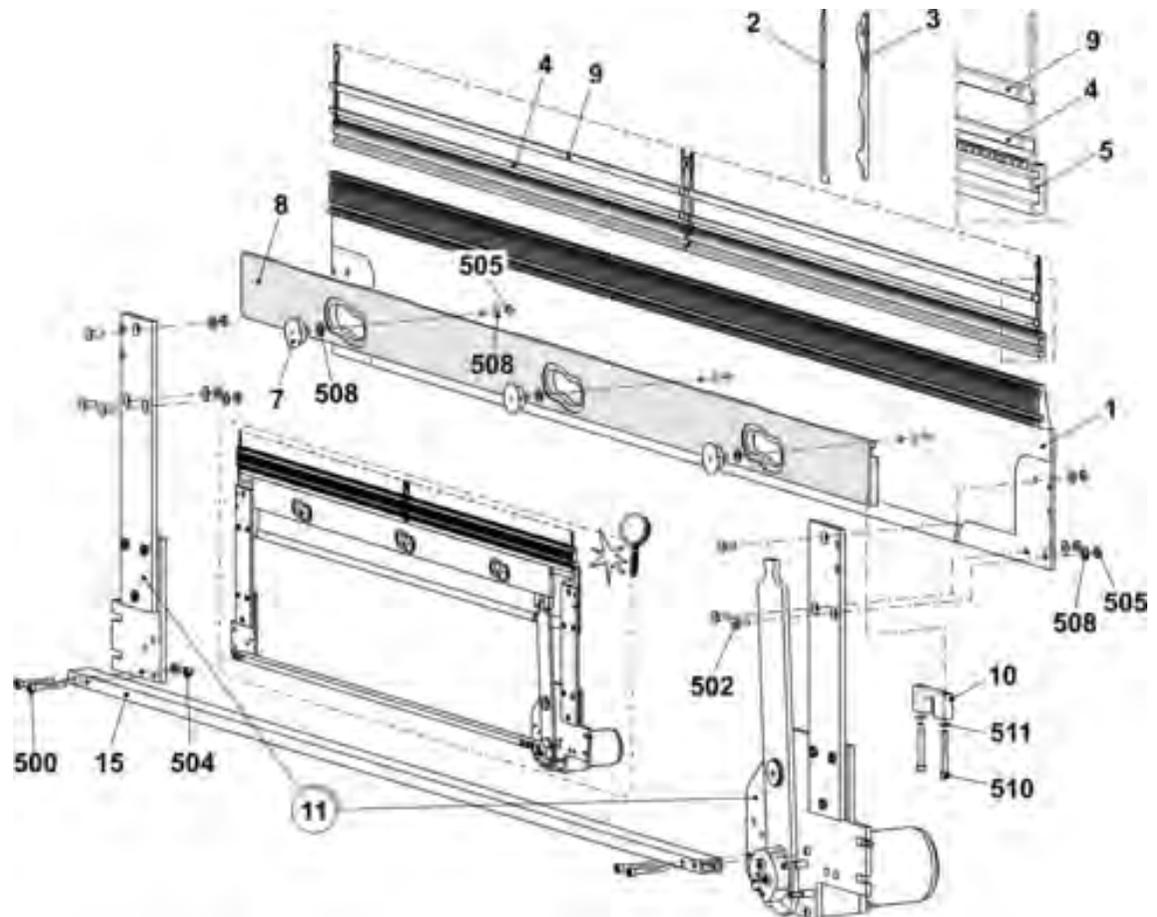
7.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug mitte		31	Kammeinheit	
	E5	253 951		E5	253 948
	E7 E3,5.2 E7m.5	253 839		E7 E3,5.2 E7m.5	252 622
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	253 789		E12 E6.2 E6.2(12m.10)	252 065
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	253 840		E14 E7.2 E7.2(14/12)	252 567
	E16 E8.2	257 020		E16 E8.2	257 017
	E18	257 021		E18	257 019
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	251700	35	Ausweiserblech	251 703
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



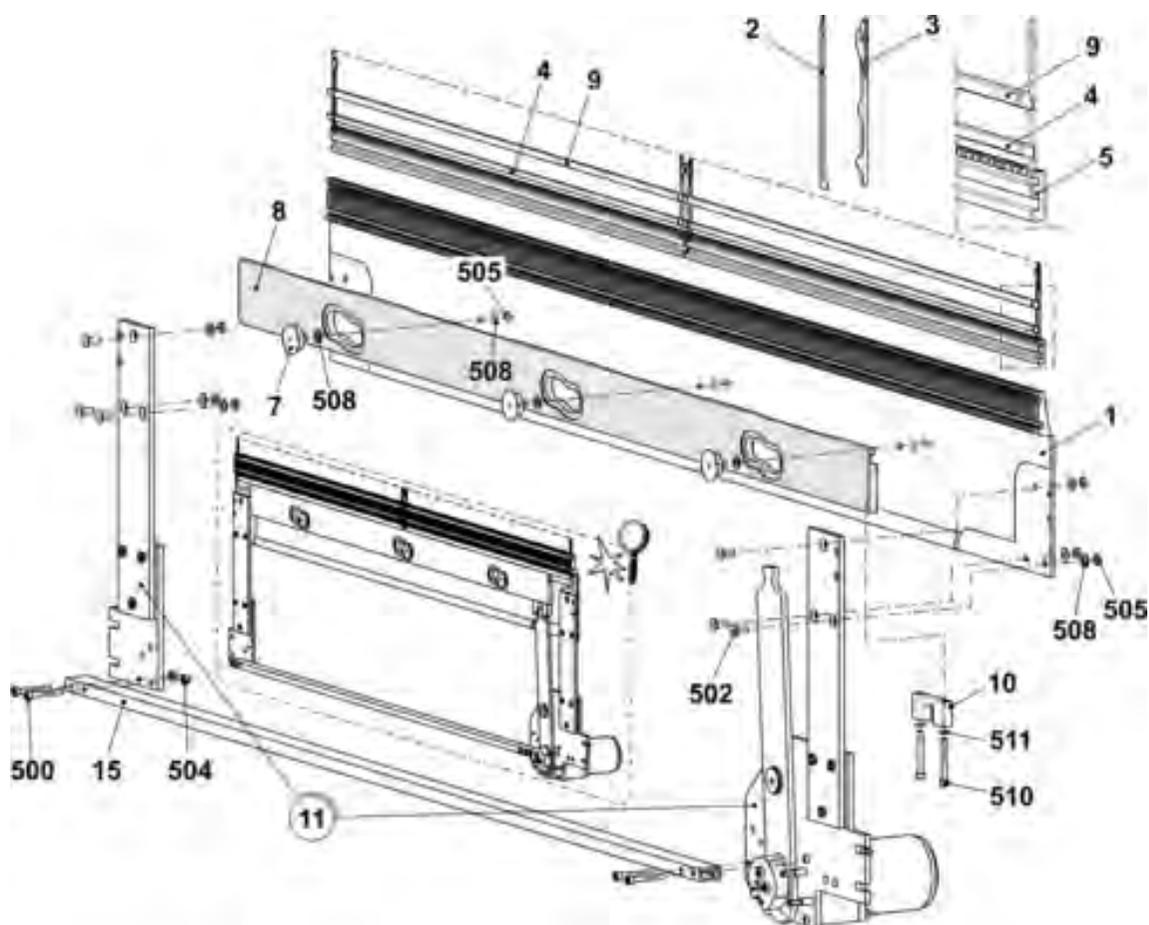
7.4.1 Kammeinheit E5 | E7 | E12 | E3,5.2 | E7m.5 | E6.2E6.2(12m.10)

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E5	253 948		E5	251 710
	E7 E3,5.2 E7m.5	252 622		E7 E3,5.2 E7m.5	251 708
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	252 065		E12 E6.2 E6.2(12m.10)	251 709
1	Hakenbett		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E5	251 704	8	Querschieber	251 701
	E7 E3,5.2 E7m.5	251 705	9	Deckschiene	251 702
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	251 706	10	Mitnehmer	205 678
2	Schließer		11	Schalthebel komplett	240 060
	E5 E7 E3,5.2 E7m.5	230 105	15	Stabilisator	251 697
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	230 106	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5 E7 E3,5.2 E7m.5	230 093	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	230 094	508	U-Scheibe 5	020 871
4	Deckschiene	251 696	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290	511	Sicherungsscheibe	022 774



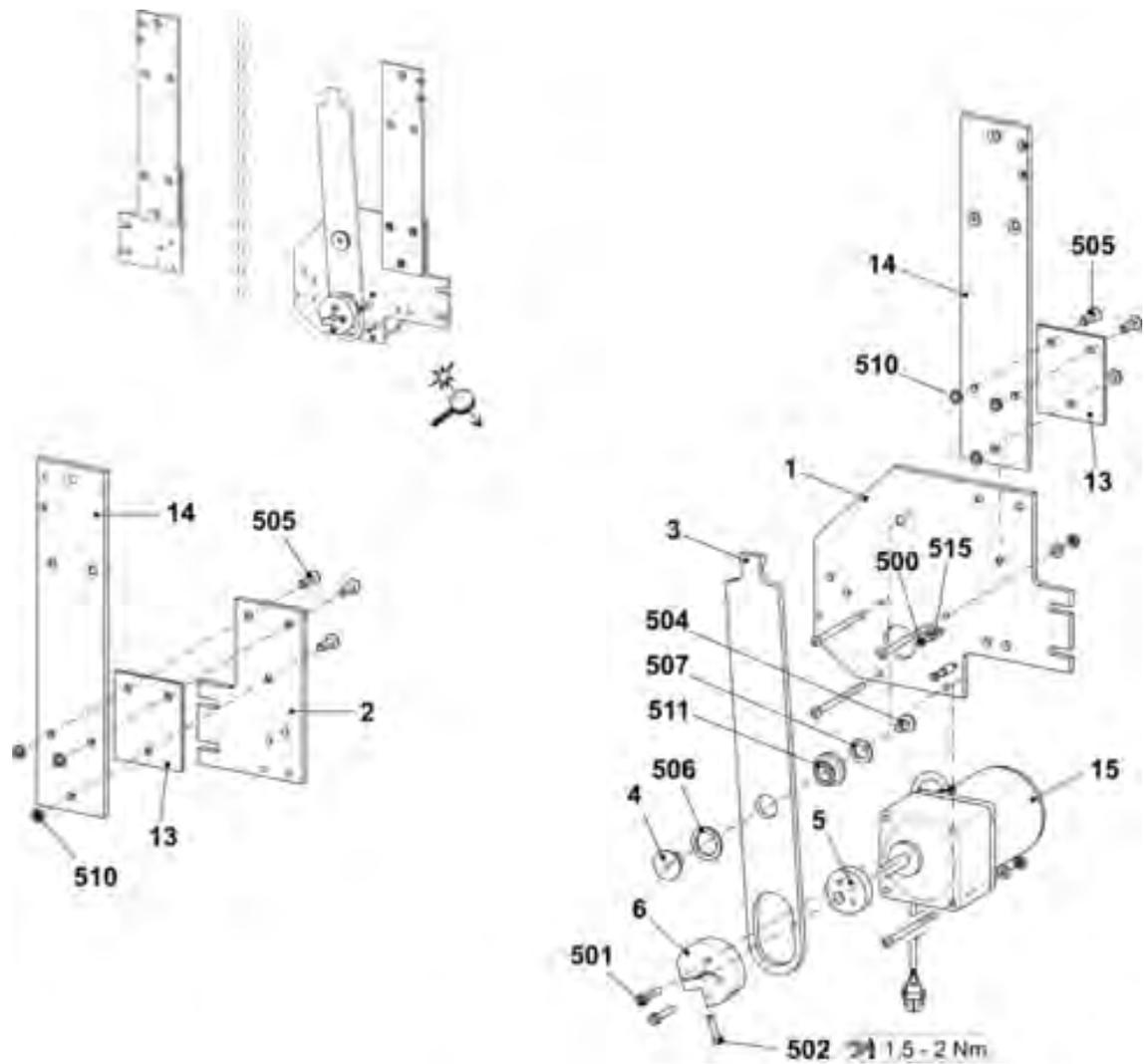
7.4.2 Kammeinheit E14 | E16 | E18 | E7.2 | E7.2(14/12) | E8.2

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	252 567		E14 E7.2 E7.2(14/12)	251 708
	E16 E8.2	257 017		E16 E8.2	251 709
	E18	257 019		E18	257 016
1	Hakenbett		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	251 707	8	Querschieber	251 701
	E16 E8.2	257 014	9	Deckschiene	251 702
	E18	257 015	10	Mitnehmer	205 678
2	Schließer		11	Schalthebel komplett	240 060
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	230 106	15	Stabilisator	251 697
	E16 E18 E8.2	230 107	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	230 094	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E16 E18 E8.2	230 095	508	U-Scheibe 5	020 871
4	Deckschiene	251 696	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290	511	Sicherungsscheibe	022 774

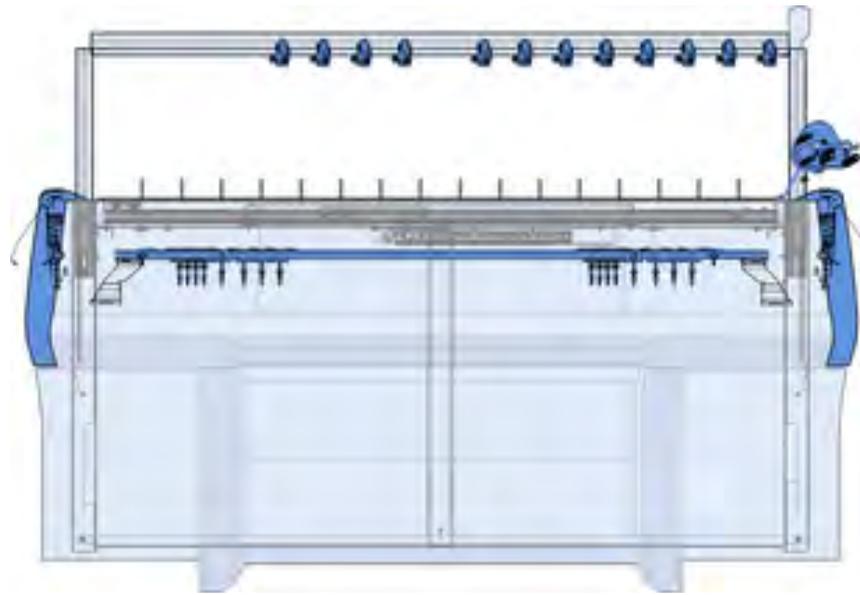


7.4.3 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	235 690		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	232 968		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



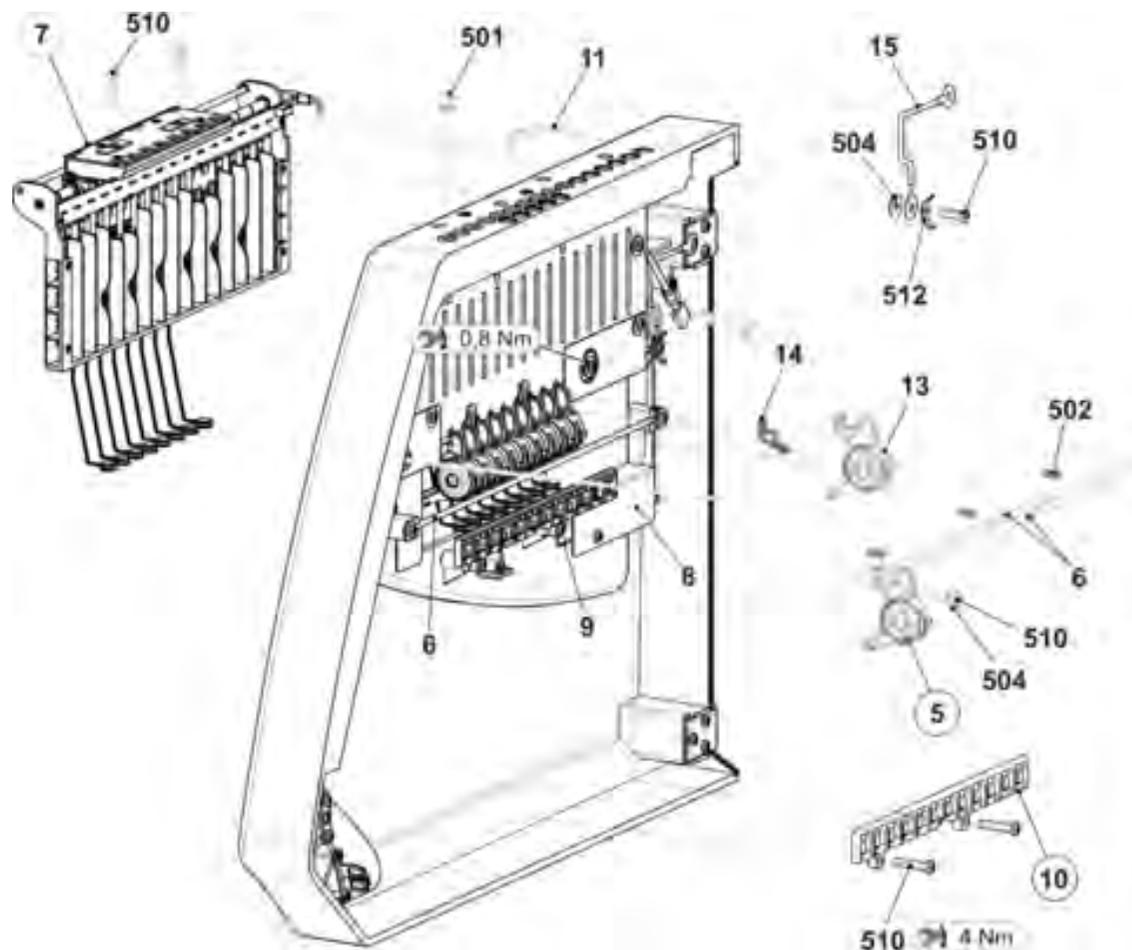
8 Fadenlieferereinrichtung



8.1 Fadenleitsystem mit 12 FKE

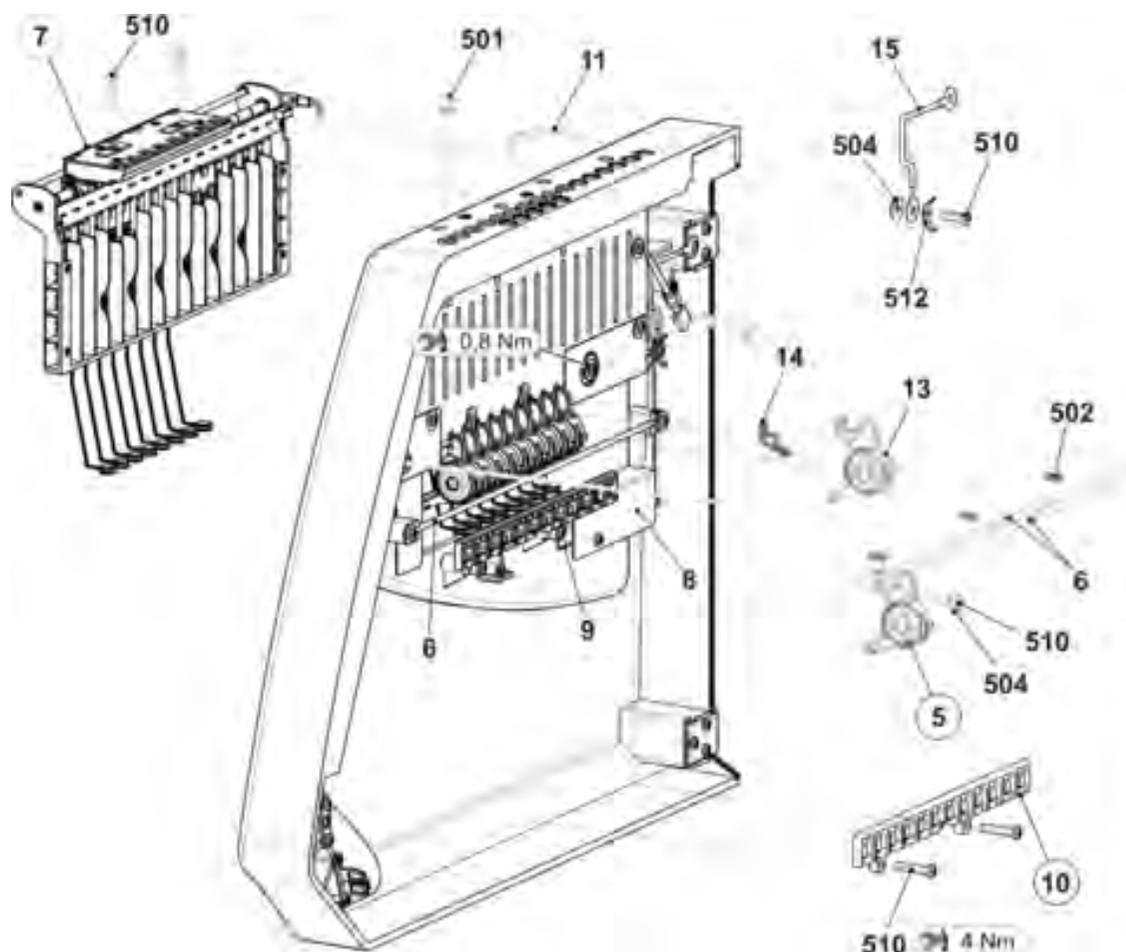
8.1 Fadenleitsystem mit 12 FKE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenleitsystem 12 FKE	256 929	8	Träger	243 792
1	Träger	251 628	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	251 630	502	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	251 629	503	U-Scheibe 6	022 431
6	Garnleiter komplett	241 581	504	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Garnleiterschiene	251 631	505	Fächerscheibe	023 388



8.2 Linke Fadenführung

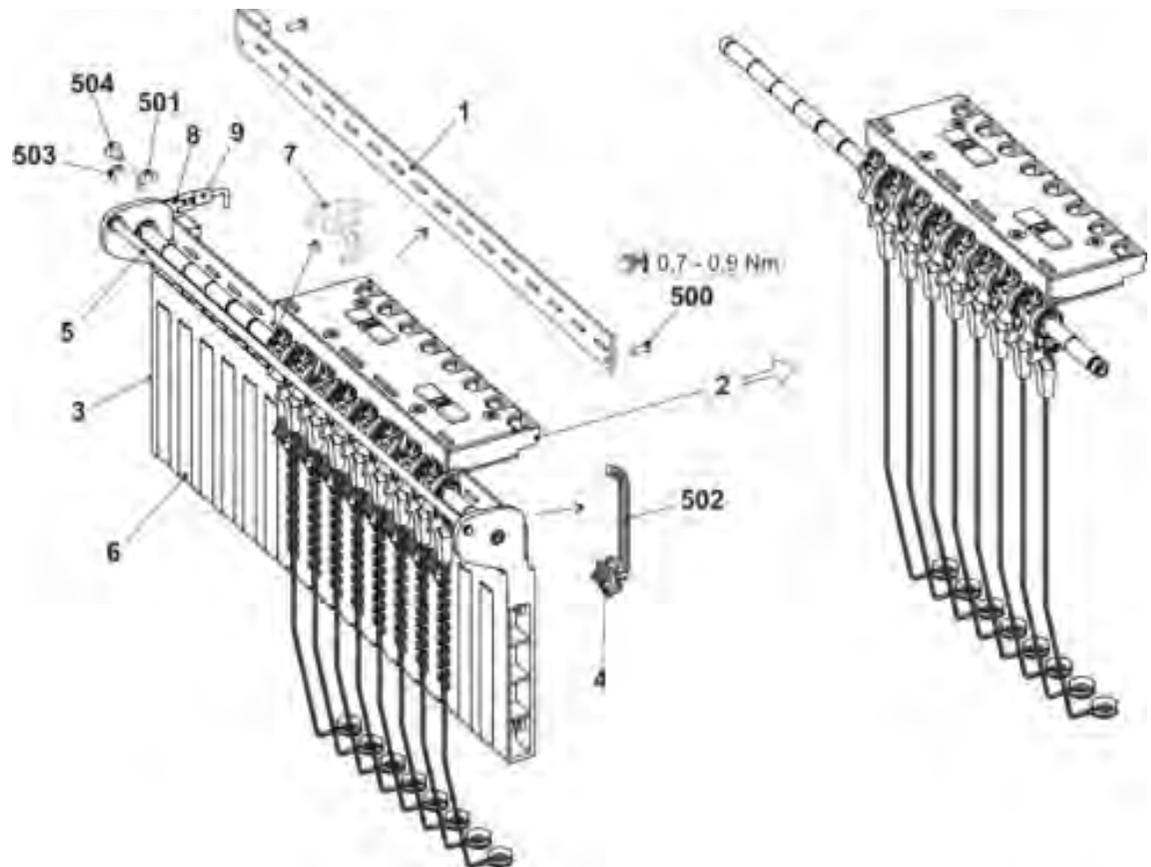
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Sicherheitshaube links komplett		9	Drahtbügel links	241 370
	E5 E3,5.2 E7m.5	256 904	10	Fadenumlenker	242 011
	E7 E6.2	256 905	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	256 906	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett		501	Keramiköse	240 640
	E5 E3,5.2 E7m.5	256 897	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7 E6.2	256 898	504	U-Scheibe 6	022 537
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	256 899	510	Schraube KB 60x20	237 682
8	Abdeckung	240 783	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.2 Linke Fadenführung

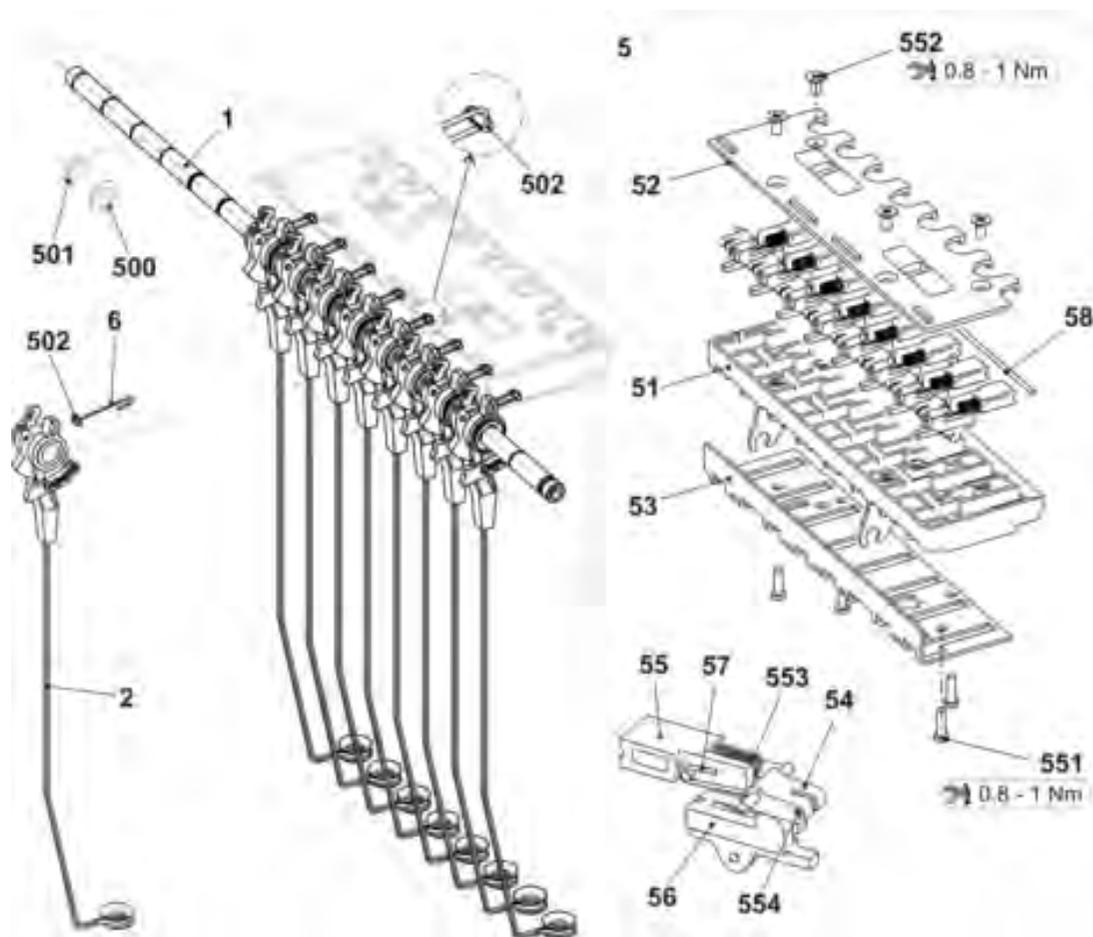
8.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenspanner links komplett		7	Abstandshalter	242 048
	E5 E3,5.2 E7m.5	256 897	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E6.2	256 898	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	256 899	500	Schraube KB 30x8	236 228
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	501	Sicherungsscheibe	021 022
2	Spannerachse links komplett		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E7m.5	023 502
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	256 892		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E6.2	023 503
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	256 893		Zugfeder 4,9x0,45x53 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	023 504
3	Gehäuse	241 367	503	Sicherungsscheibe	021 020
4	Schieber	241 694	504	Senkschraube M4x10	241 914
5	Anschlag	241 368			
6	Blende	242 268			



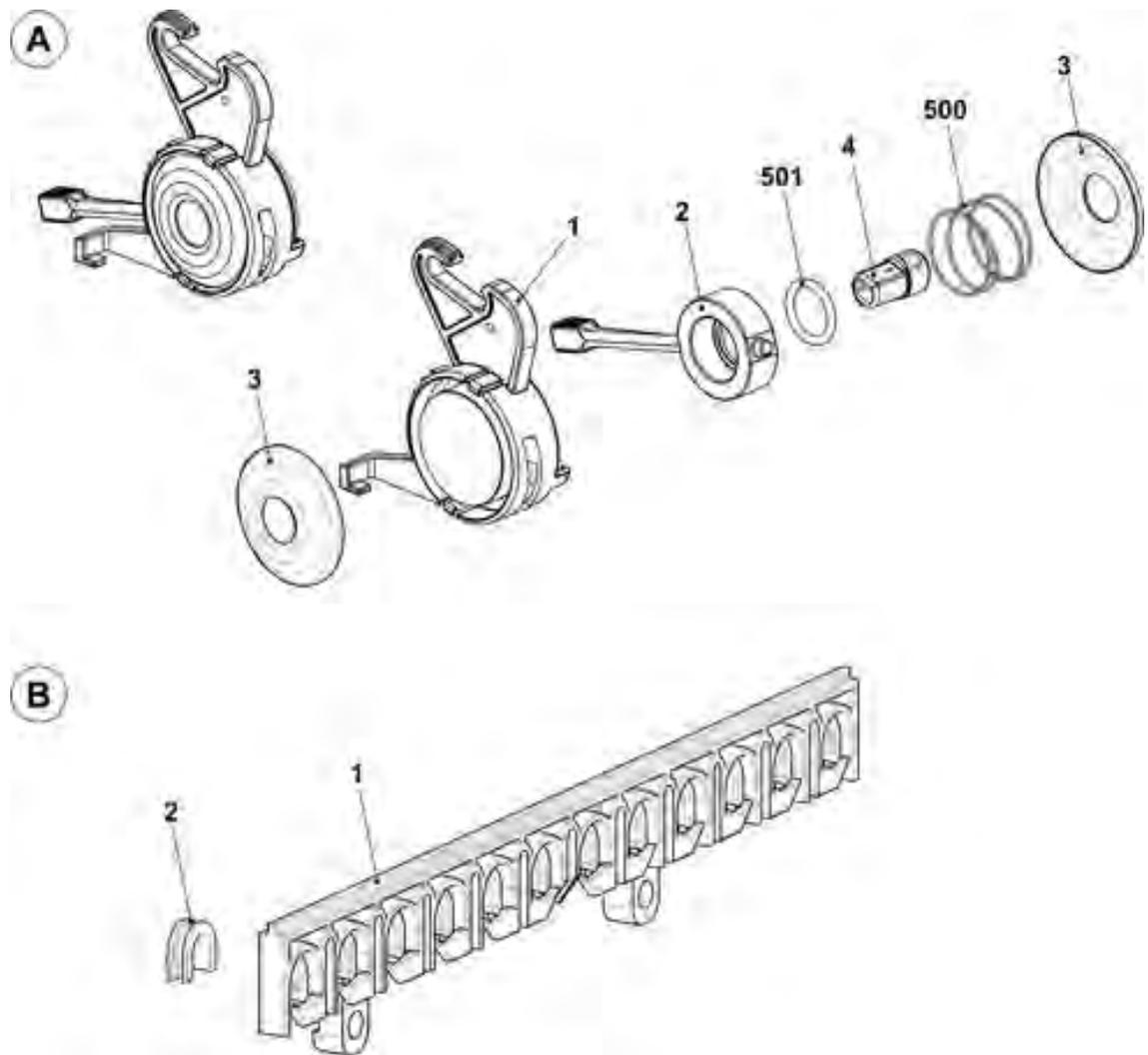
8.2.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse links komplett		5	Fadenklemme AKF	238 695
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	256 892	51	Gehäuse AKF	238 689
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	256 893	52	Abdeckung AKF	237 926
1	Achse	243 107	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
2	Spannarm vormontiert		54	Hebel AKF	238 692
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	242 770	55	Druckstück AKF	238 690
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	242 771	56	Schieber AKF	238 691
6	Drahtbügel	238 694	57	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	58	Draht	237 940
501	Sicherungsscheibe	021 022	551	Schraube KB 35x12	237 681
502	Kerbstift 2x6	243 172	552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



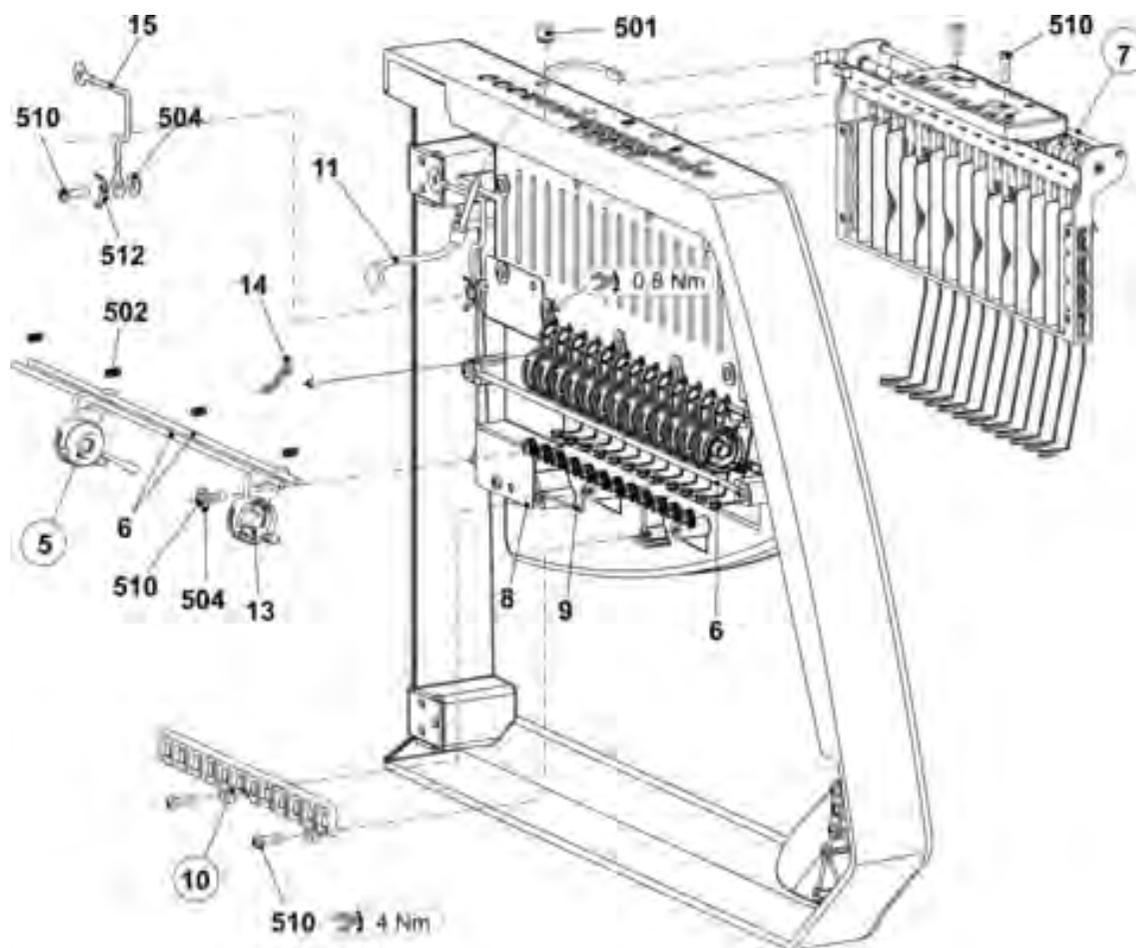
8.2.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
A	Fadenbremse komplett	244 347		B	Fadenumlenker	242 011
1	Halter	240 607		1	Halter Fadenumlenker	242 009
2	Schieber	240 606		2	Keramiköse offen	240 733
3	Bremsteller	244 355				
4	Keramiköse offen	243 778				
500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361				
501	O-Ring 11x2	241 434				



8.3 Rechte Fadenführung

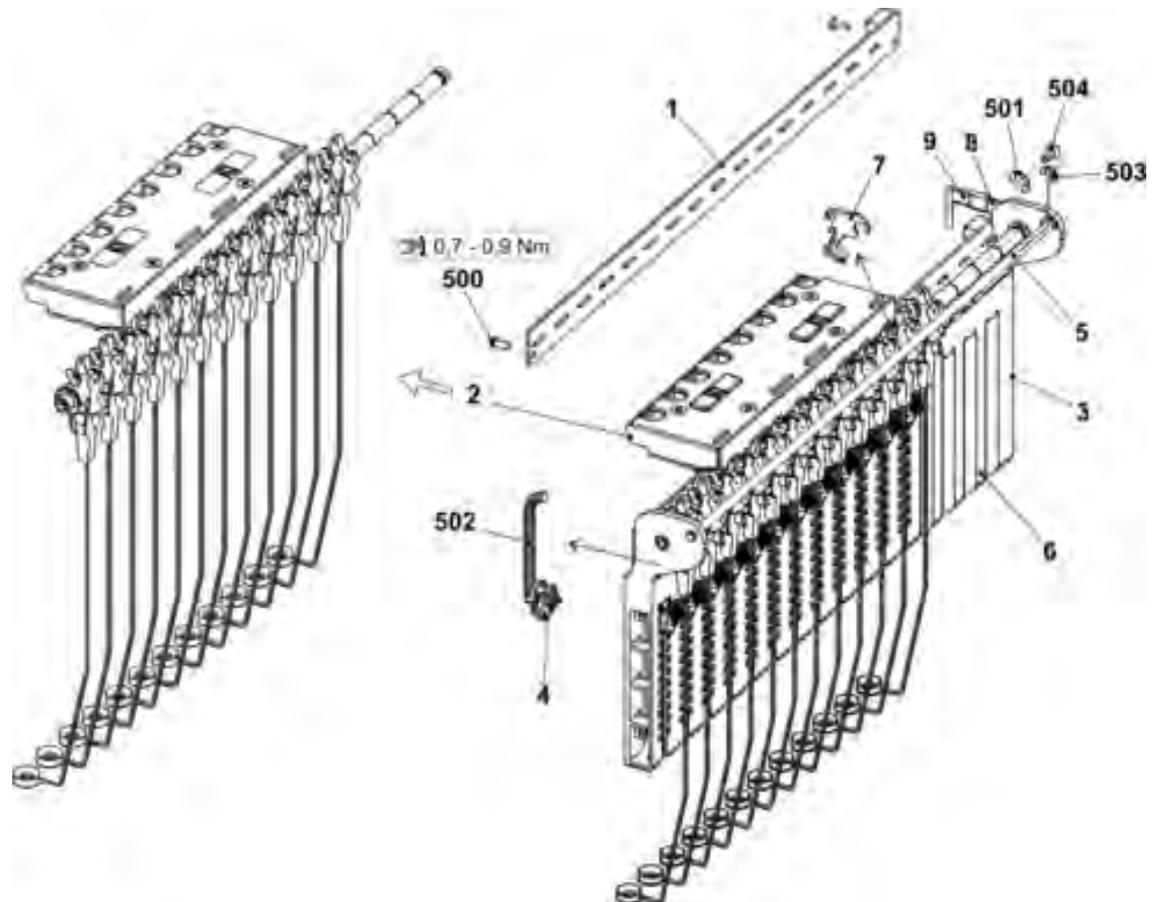
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett		9	Drahtbügel rechts	241 369
	E5 E3,5.2 E7m.5	241 274	10	Fadenumlenker	242 011
	E7 E6.2	241 275	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	241 276	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett		501	Keramiköse	240 640
	E5 E3,5.2 E7m.5	241 382	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7 E6.2	241 383	504	U-Scheibe	022 537
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	241 384	510	Schraube KB 60x20	237 682
8	Abdeckung	240 783	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.3 Rechte Fadenführung

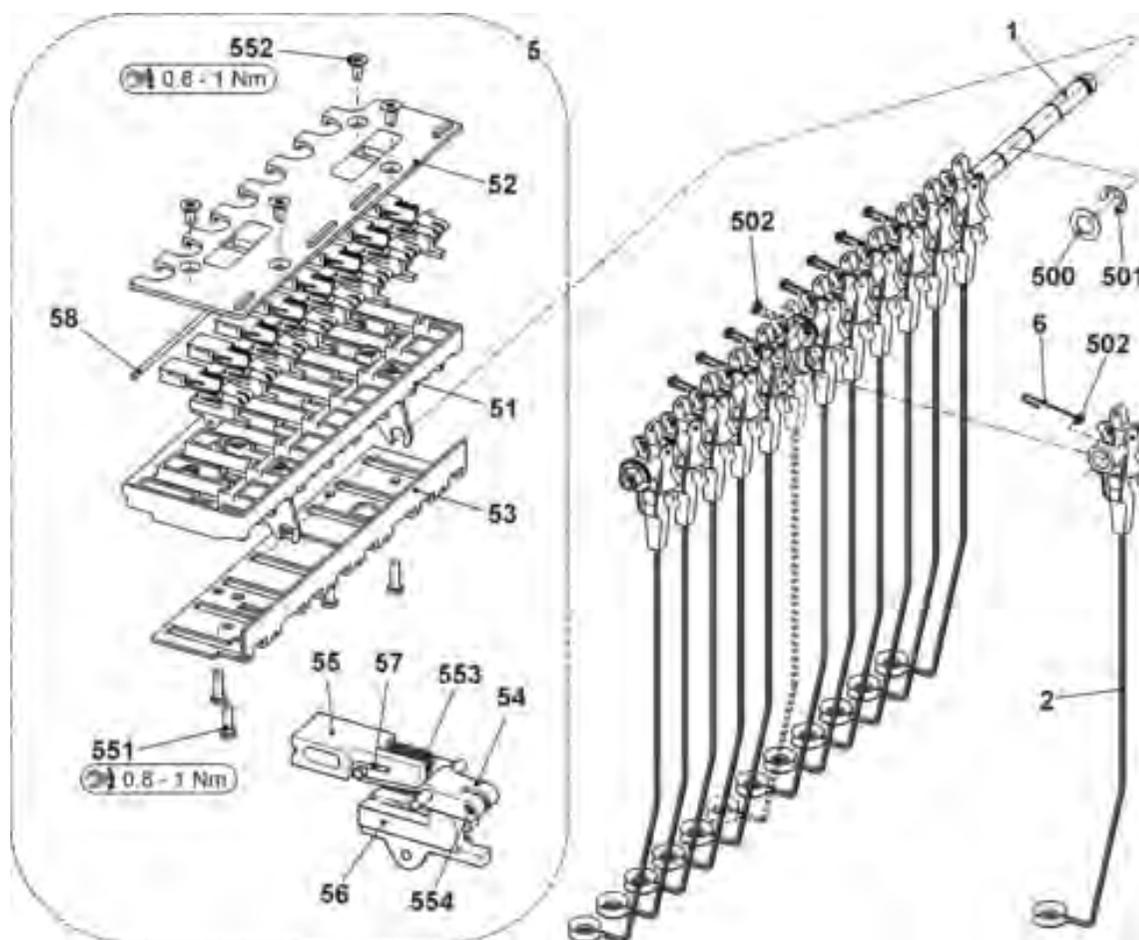
8.3.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplett		7	Abstandshalter	242 048
	E5 E3,5.2 E7m.5	241 382	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E6.2	241 383	9	Massekabel Aufholspanner	243 105
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	241 384	500	Schraube KB 30x8	236 228
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	501	Sicherungsscheibe	021 022
2	Spannerachse rechts komplett		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E7m.5	023 502
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	241 379		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E6.2	023 503
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	241 380		Zugfeder 4,9x0,45x53 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	023 504
3	Gehäuse	241 367	503	Sicherungsscheibe	021 020
4	Schieber	241 694	504	Senkschraube M4x10	241 914
5	Anschlag	241 368			
6	Blende	242 268			



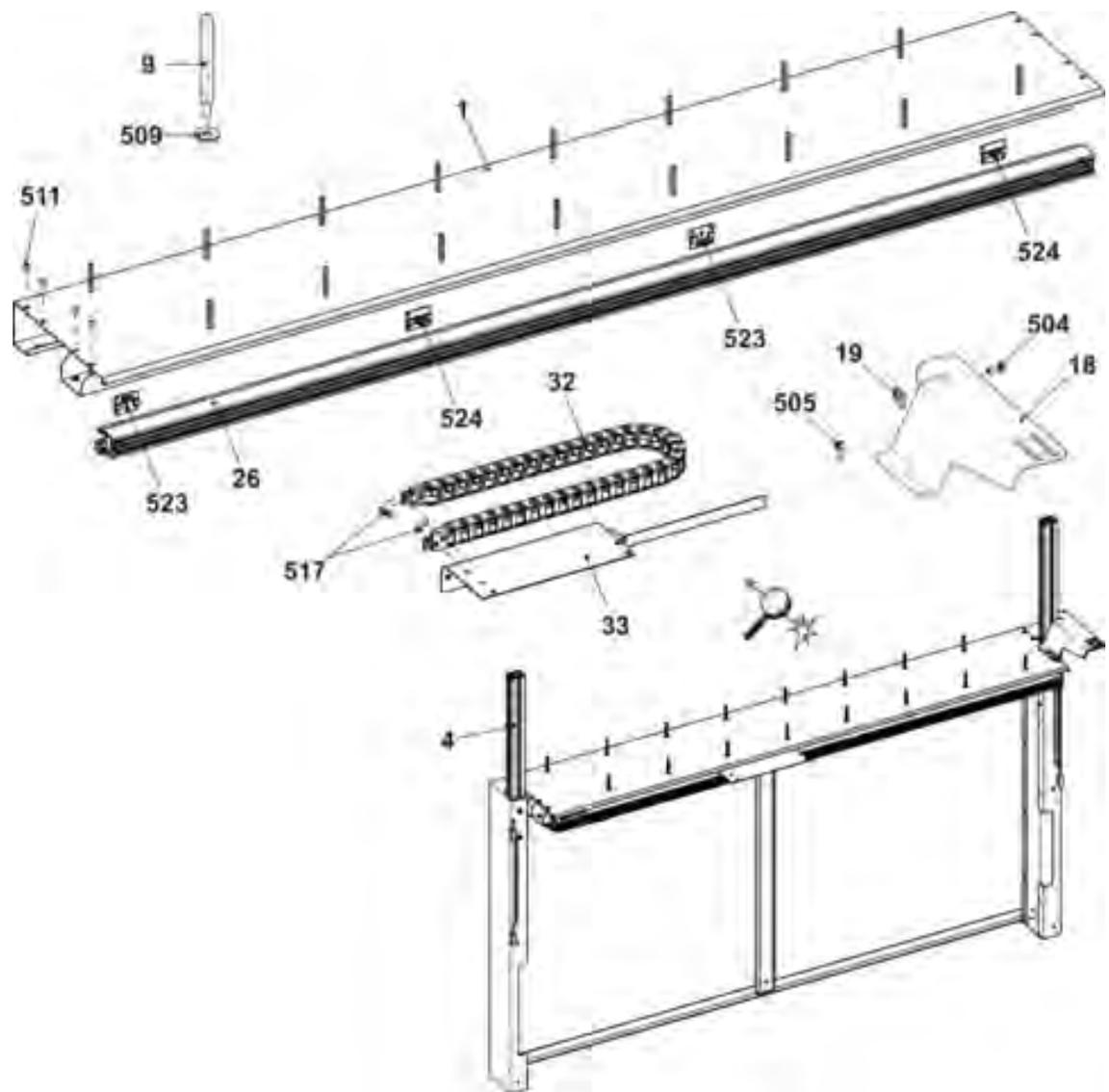
8.3.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse rechts komplett		5	Fadenklemme AKF	238 695
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	241 379	51	Gehäuse AKF	238 689
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	241 380	52	Abdeckung AKF	237 926
1	Achse	243 107	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
2	Spannarm vormontiert		54	Hebel AKF	238 692
	E5 E7 E3,5.2 E6.2 E7m.5	242 770	55	Druckstück AKF	238 690
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	242 771	56	Schieber AKF	238 691
6	Drahtbügel	238 694	57	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	58	Draht	237 940
501	Sicherungsscheibe	021 022	551	Schraube KB 35x12	237 681
502	Kerbstift 2x6	243 172	552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



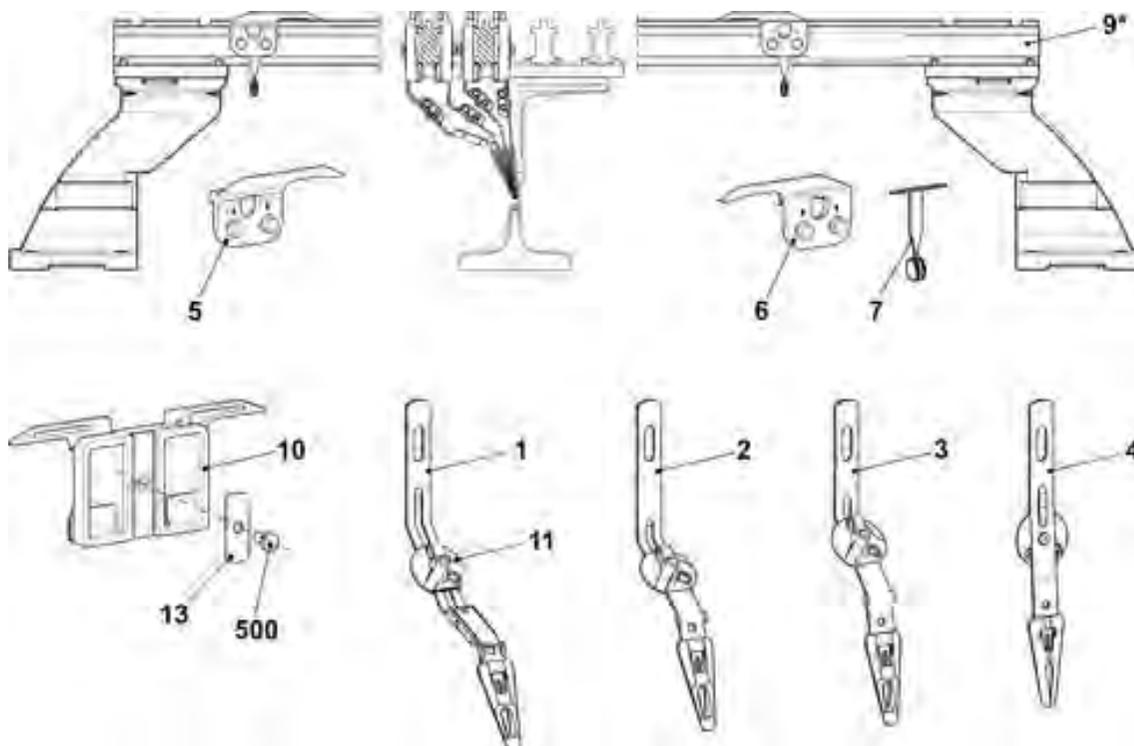
8.4 Spulentisch

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Tisch komplett 45"	256 933	33	Winkel komplett	253 887
1	Tisch	256 788	504	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
4	Trägerelement	228 594	505	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Aufnahmestift	204 819	509	U-Scheibe	020 901
18	Halter Fournisseur rechts	250 967	511	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
19	Nutenstein	228 851	517	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
26	Führungsschiene oben	256 817	523	Magnetschalter Schutzhauben	219 983
32	Energiekette	253 888	524	Magnetschalter Schutzhauben	220 159



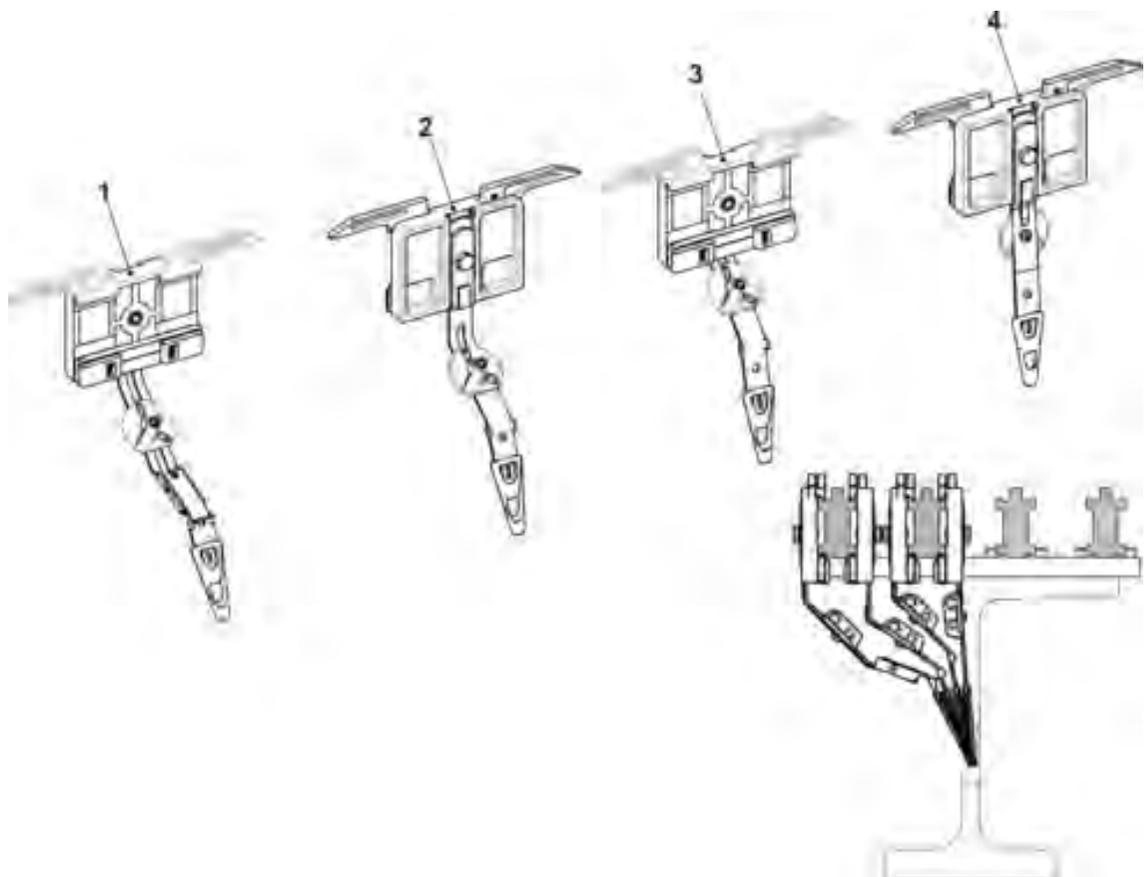
8.5 Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenführung komplett		E5 E3,5,2 E7m.5		
	E5 E3,5,2 E7m.5	253 830	1	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
	E7 E6.2	253 831	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	253 832	3	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
5	Begrenzer links komplett	244 099	4	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
6	Begrenzer rechts komplett	244 098	E7 E6.2		
7	Schieber mit Öse	230 709	1	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
9*	Fadenführerschiene	252 012	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
10	FF-Schlitten komplett	243 062	3	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
11	Fadenleitstern komplett	209 257	4	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
13	Beilage	213 035	E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2		
500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351	1	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	212 994
			2	FF-Bügel 2+7 komplett E10-14	212 996
			3	FF-Bügel 3+6 komplett E10-14	212 995
			4	FF-Bügel 4+5 komplett E10-14	212 997



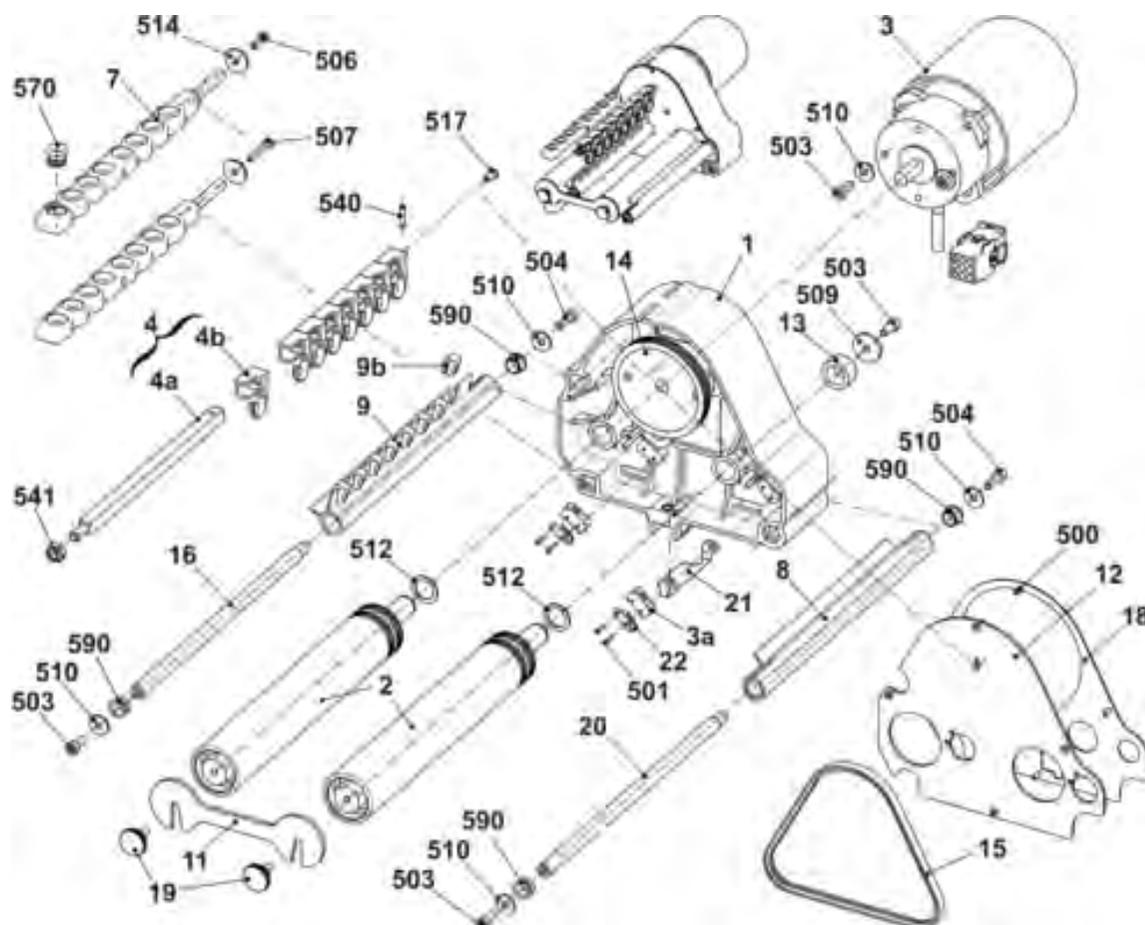
8.6 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr		Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr
E5 E3,5.2 E7m.5					E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2			
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935		1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934		2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933		3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932		4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940
E7 E6.2								
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939					
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938					
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937					
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936					



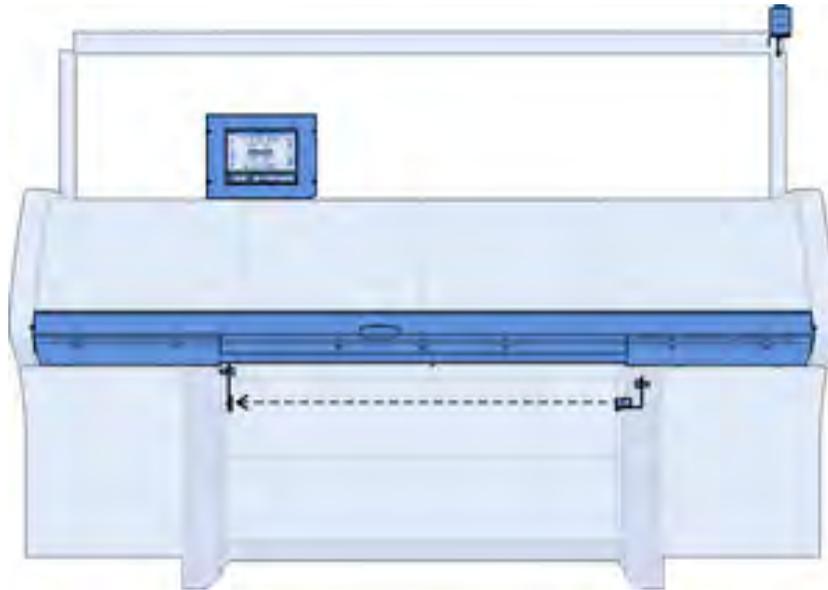
8.7 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett	243 572	14	Keilrippenscheibe	221 268
1	Gehäuse	240 368	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
2	Friktionswalze komplett	231 704	16	Stange	221 319
3	Drehstrommotor komplett	219 800	18	Deckel	230 758
	3a Mikroschalter	008 664	19	Rändelschraube	223 361
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	20	Stange	230 658
4	4a Trägerschiene	250 055	21	Erdungsblech	256 622
	4b Ösenhalter komplett	250 077	22	Federblech	256 702
	540 Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB 30x8	236 228
	541 Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	244 736
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	507	Schraube KB 40x25	241 595
	9b Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
	590 Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
11	Lasche	221 316	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
12	Deckel	251 098	514	U-Scheibe 4,3	020 908
13	Büchse	221 391	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



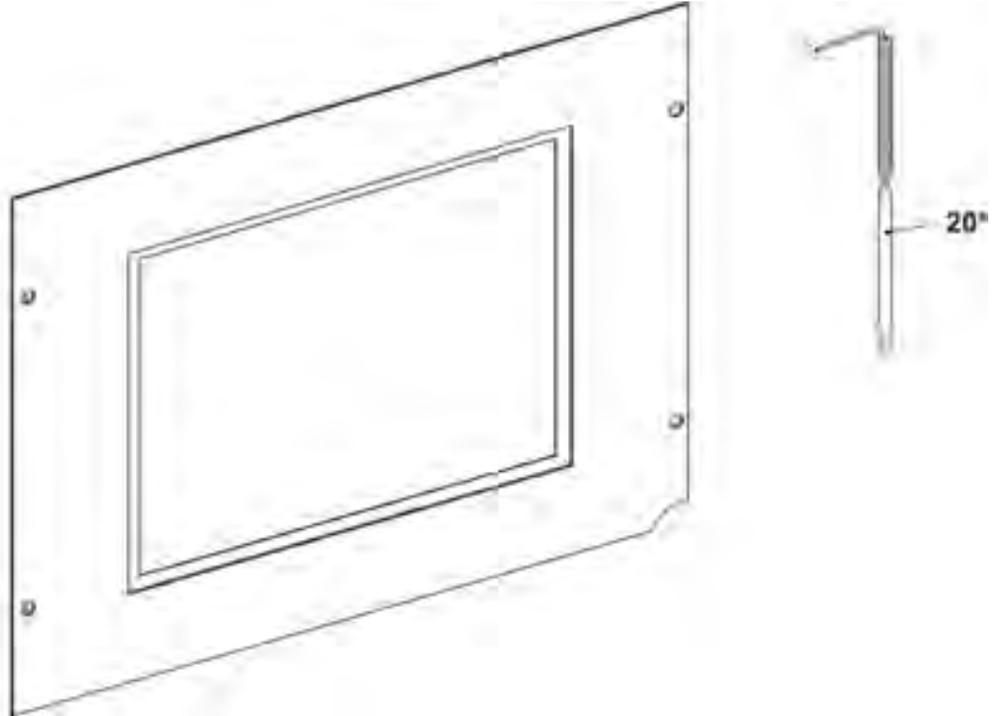
Notizen

9 Bedienung und Überwachung



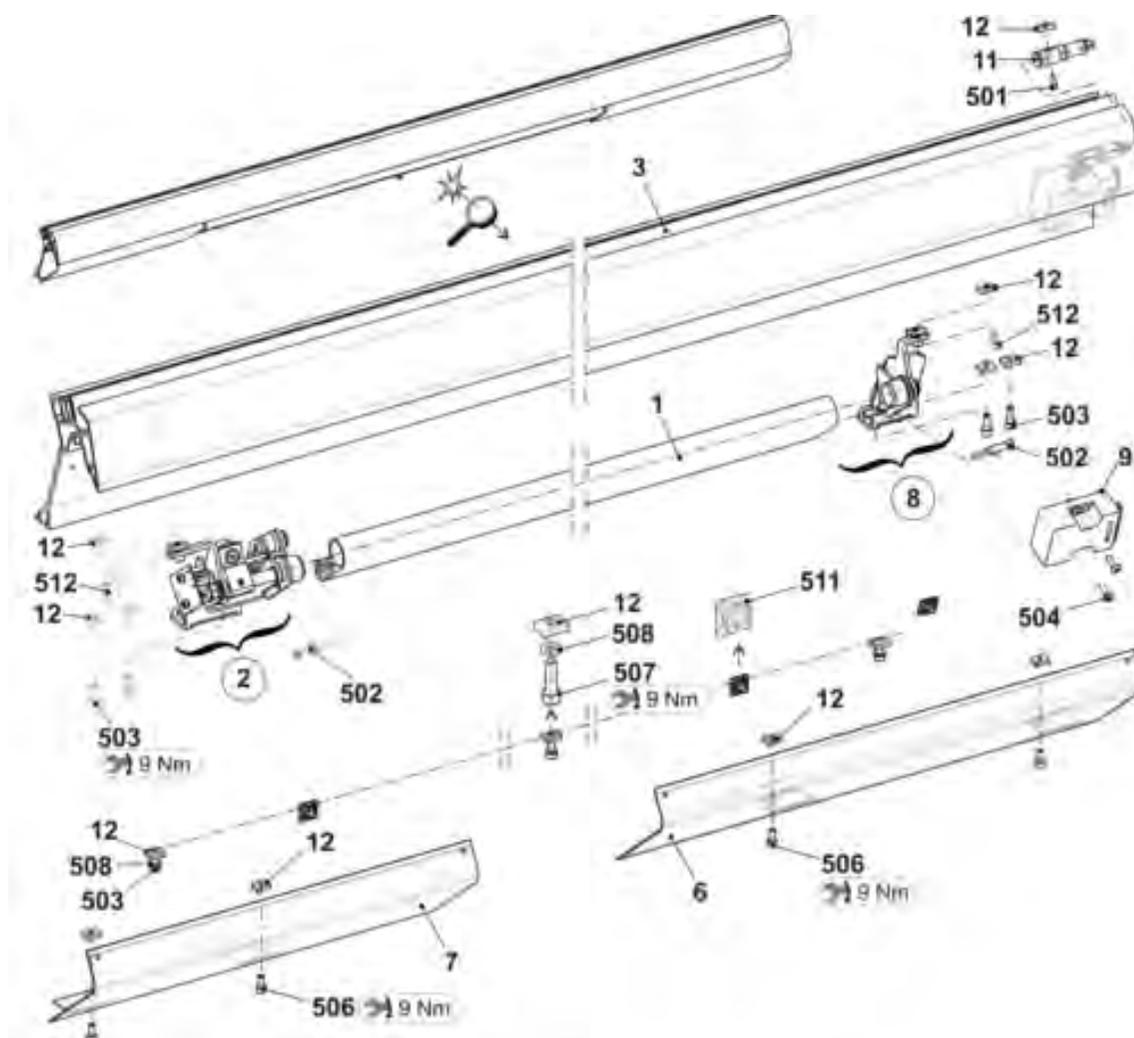
9.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Display Touch komplett	250 298		20*	Stift Touch	242 812



9.2 Starteinrichtung

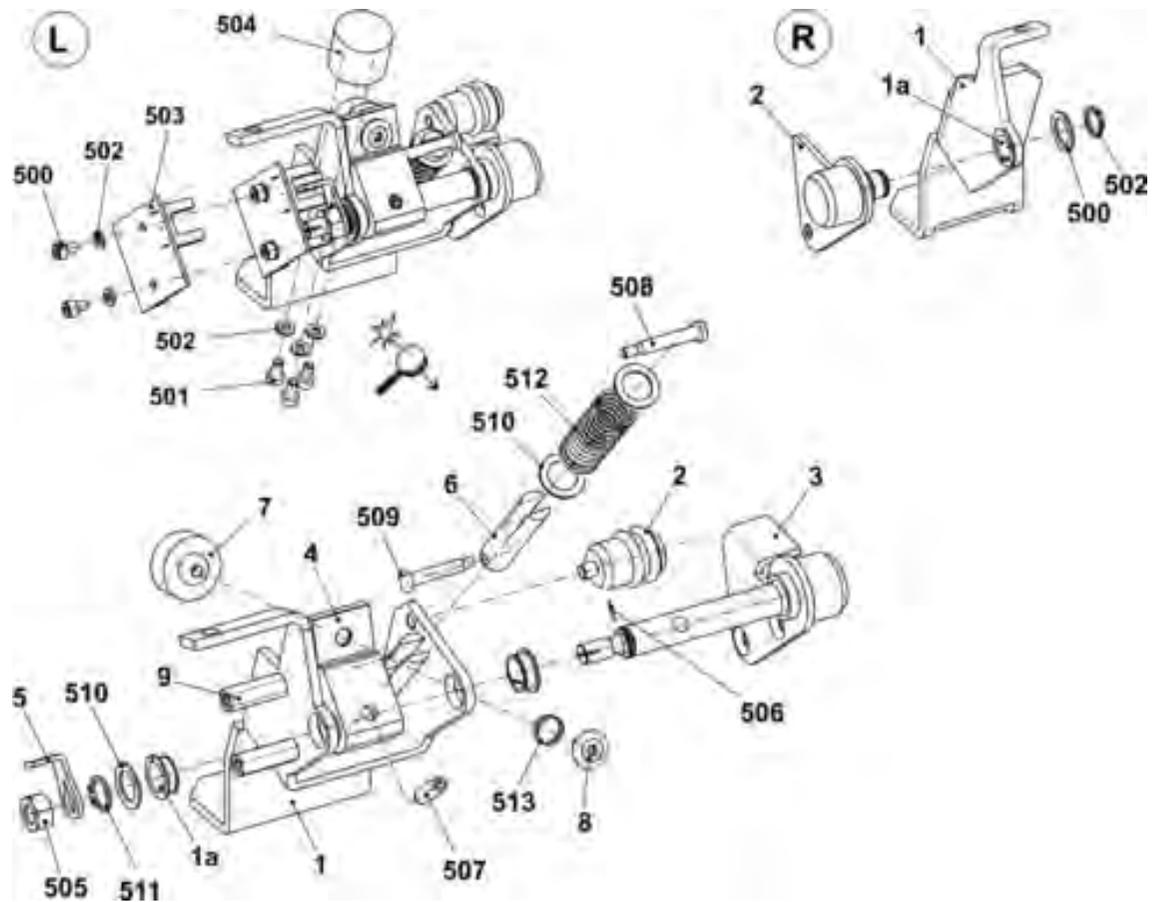
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Starteinrichtung	256 914	501	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1	Einrückstange	251 686	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten vormontiert	256 915	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
6	Abdeckblech rechts	251 691	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
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	Klebesockel	243 055
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
12	Nutenstein	225 099	513	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



9.2 Starteinrichtung

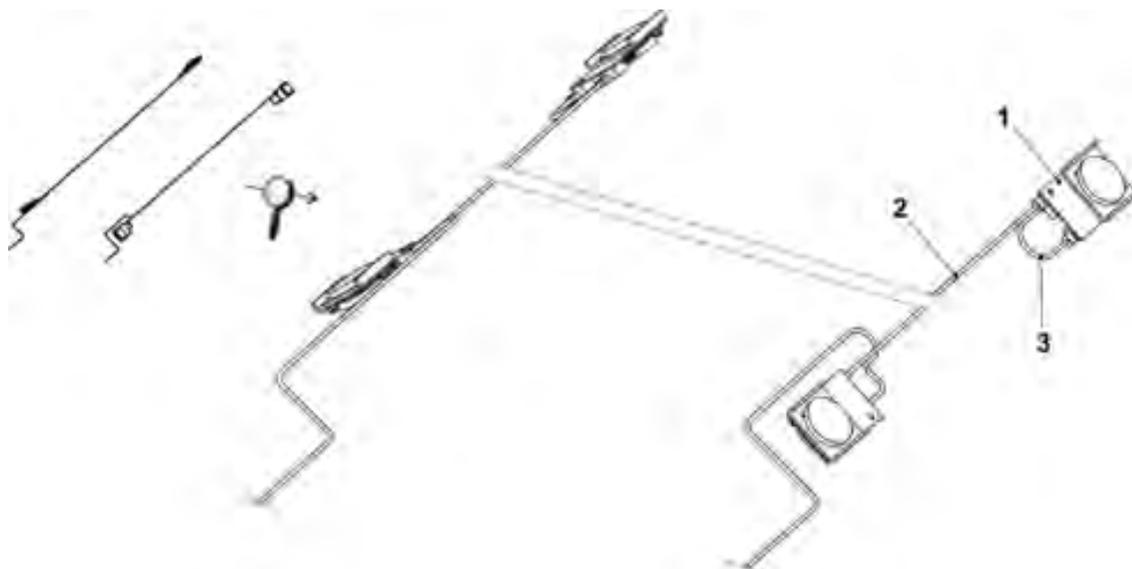
9.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
L	Lager links komplett	250 071	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1	Lager links	245 218	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	507	Spannstift 6x20	023 719
2	Halter Puffer	220 561	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 0,5x11x12	251 369
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 okc	240 167	500	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



9.3 Schockabstellung

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



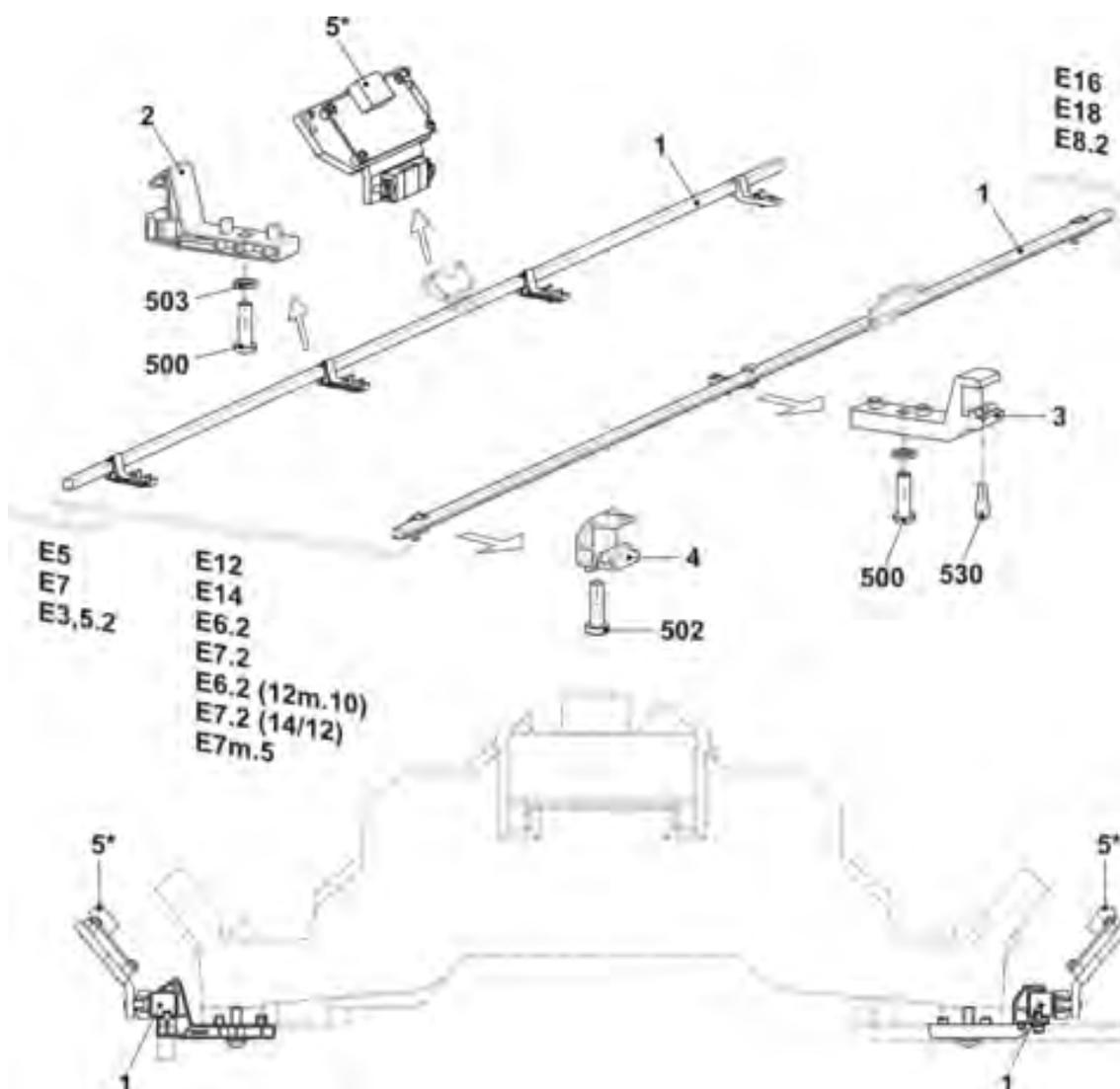
9.4 Signal-Leuchte

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	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Messeinrichtung				
1	Messschiene E5-14	256 872	4	Führung aussen	251 605
	Messschiene E16-18	256 866	5*	Messkopf	240 562
2	Führung	251 676	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
3	Führung	240 672	502	Schraube 60x20	243 625
	530 Gewindestift	230 803	503	U-Scheibe 6	020 881



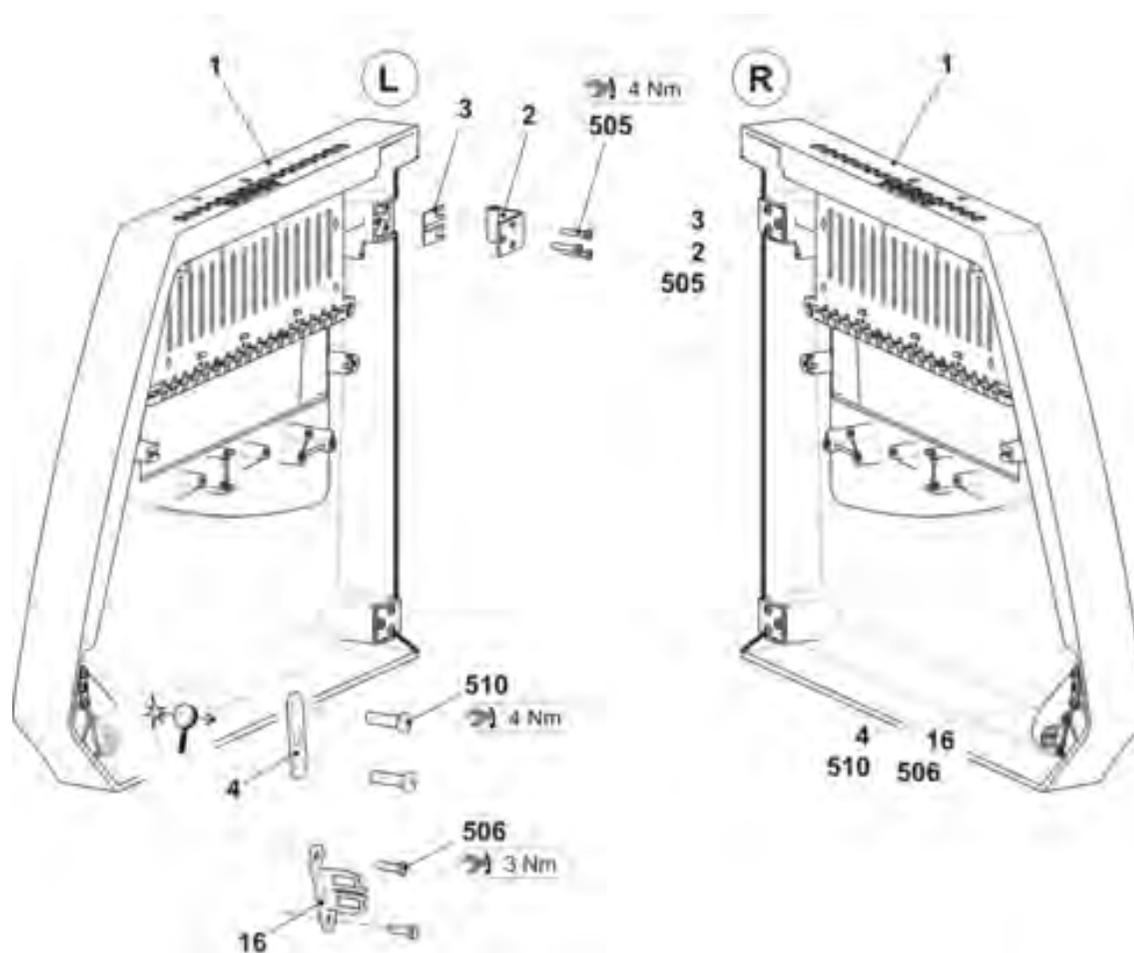
Notizen

10 Schutzeinrichtungen



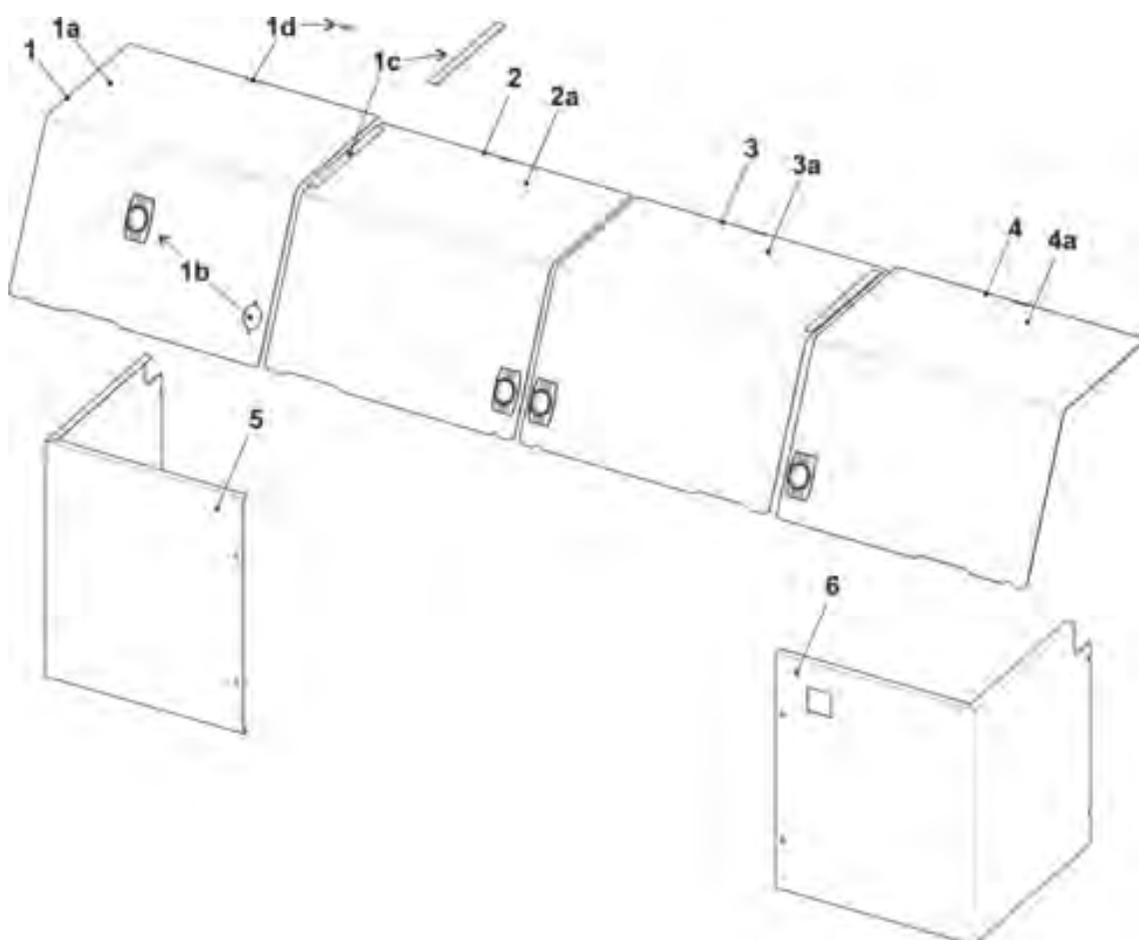
10.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links			Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994		2	Scharnier	241 994
3	Platte	224 717		3	Platte	224 717
4	Verrastungsblech	219 748		4	Verrastungsblech	219 748
16	Betätiger AZ 15/16	255 492		16	Betätiger AZ 15/16	255 492
505	Schraube KB 60x30	237 683		505	Schraube KB 60x30	237 683
506	Schraube KB 40x14	241 358		506	Schraube KB 40x14	241 358
510	Schraube KB 60x20	237 682		510	Schraube KB 60x20	237 682



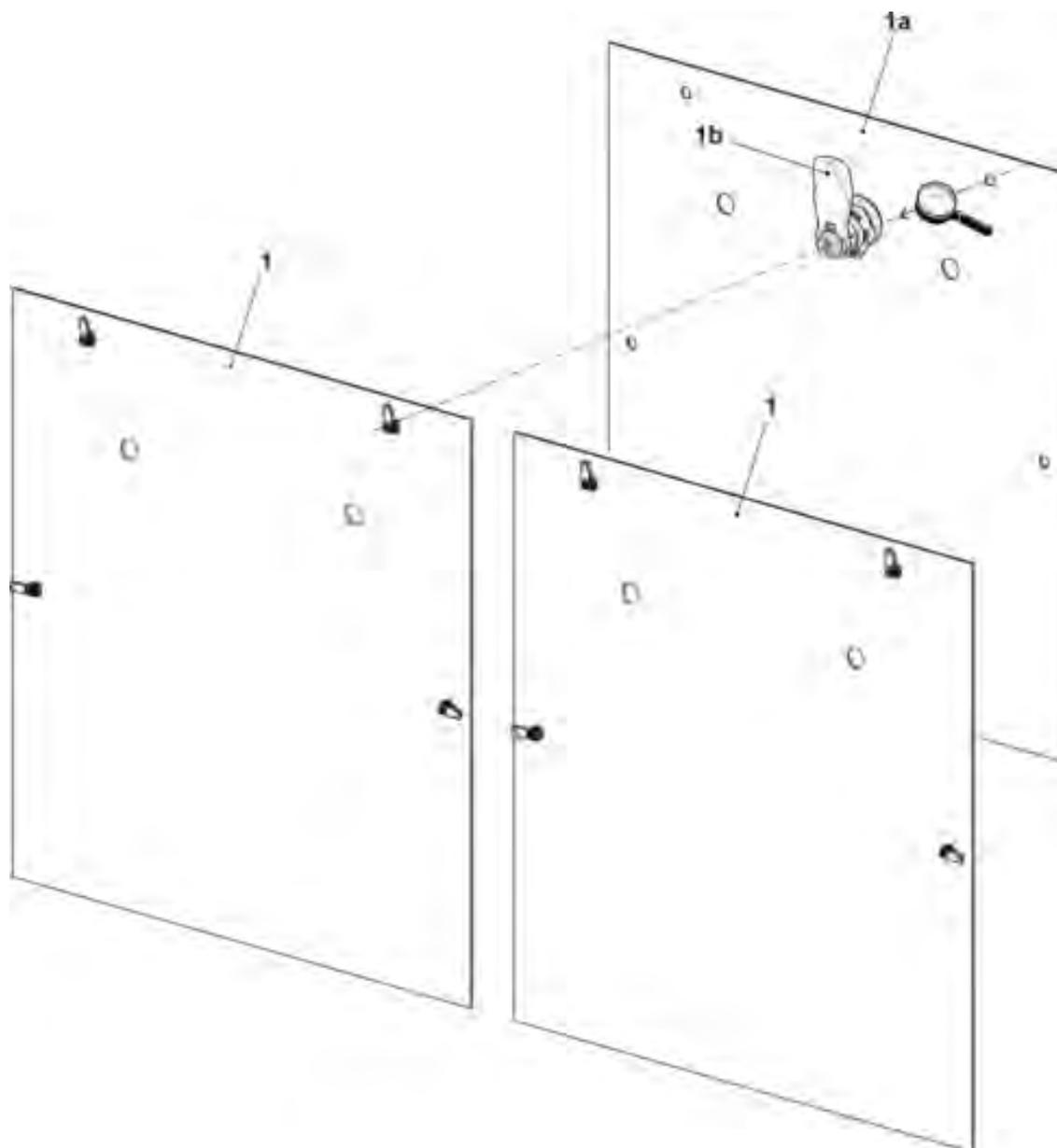
10.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr		
1	Abdeckung 1 komplett	256 923	3	Abdeckung 3 komplett	256 925		
	1a	Abdeckung 1		256 908	3a	Abdeckung 3	256 910
	1b	Einlassmuschelgriff		251 376	3b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer		219 393	3c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet		204 666	3d	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett	256 924	4	Abdeckung 4 komplett	256 926		
	2a	Abdeckung 2		256 909	4a	Abdeckung 4	256 911
	2b	Einlassmuschelgriff		251 376	4b	Einlassmuschelgriff	251 376
	2c	Abstreifer		219 393	4c	Abstreifer	219 393
	2d	Magnet		204 666	4d	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links	252 595	6	Verkleidung Steuergerät rechts	252 585		

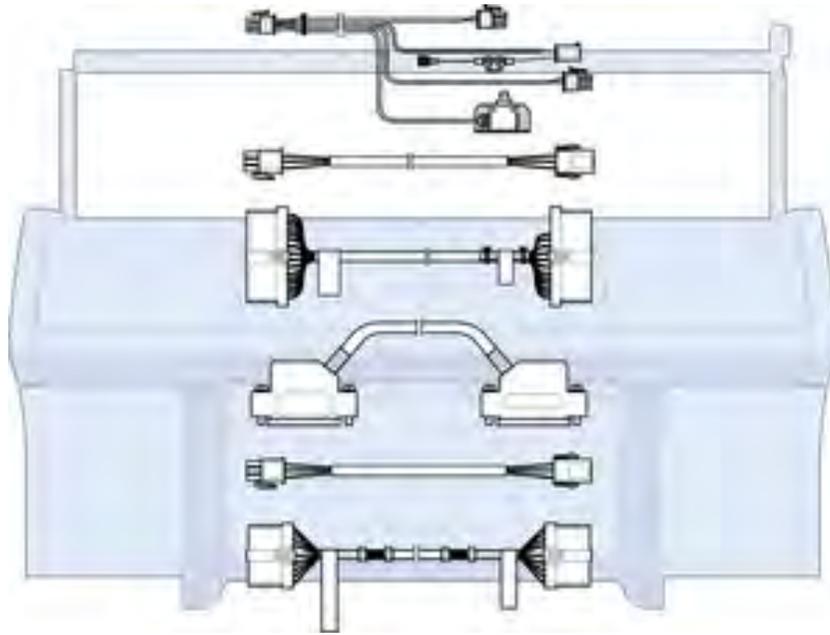


10.3 Rückwand

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Rückwand	257 667	1a	Rückwand hinten	257 661
			1b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052



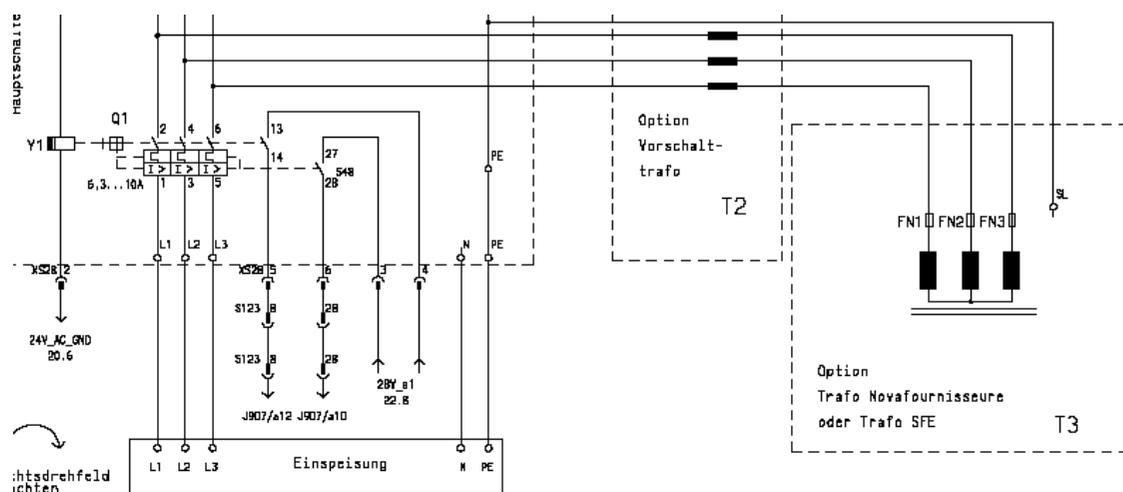
11 Elektrik



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

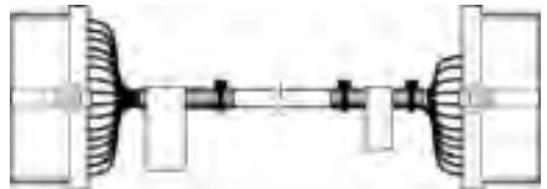
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



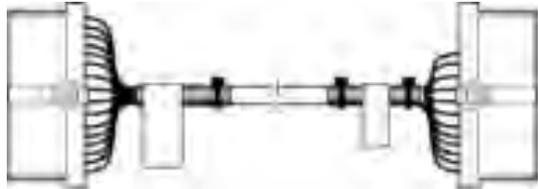
11.2 Sicherungen

	Benennung	Ident-Nr.
	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

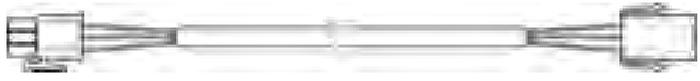
11.3 Schleppkabel E5 | E7 | E3,5.2 | E7m.5

Benennung	Ident-Nr		Benennung	Ident-Nr
Schleppkabelsatz 420 1IMP ECO2 E2-8	253 077			
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007		Kabel Impulsgeber hinten 420 XR136	252 060
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008			
				
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059			
				

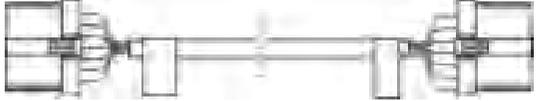
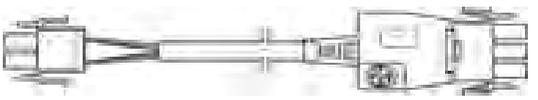
11.4 Schleppkabel E12 | E14 | E16 | E18 | E6.2(12m.10) | E7.2(14/12) | E6.2 | E7.2 | E8.2

Benennung	Ident-Nr		Benennung	Ident-Nr
Schleppkabelsatz 420 ECO2 E10-18	252 006			
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007		Kabel Impulsgeber hinten 420 XR136	252 060
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008		Kabel Impulsgeber vorne 420 XR137	252 061
				
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059			
				

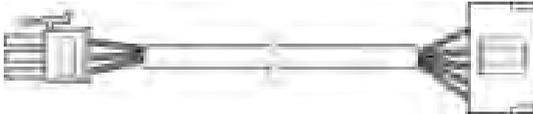
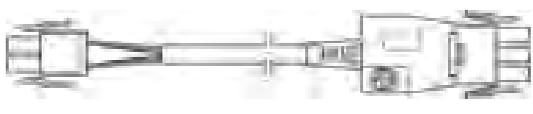
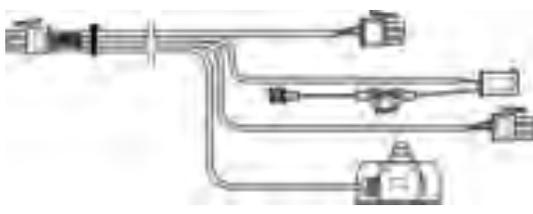
11.5 Kabelsatz Installation

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelsatz Installation	253 618			
1	Kabelstrang Basis 2	253 619	3	Kabelstrang	253 621
2	Kabelstrang Basis 2	240 257	4	Kabelstrang Kamm	240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50"	252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte	252 587
					

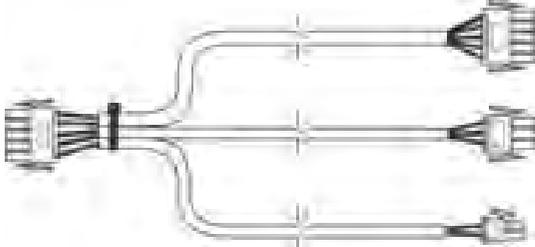
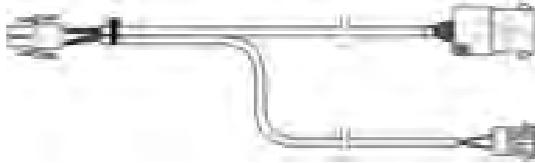
11.5.1 Kabelsatz Basis 1

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 1	253 619			
	Kabel Einrücken	252 538		Kabel Schutzeinrichtung links	253 620
					
	Kabel Fournisseur links 50"	240 464			
					

11.5.2 Kabelstrang Basis 2

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 2	240 257			
	Kabel Motor HAAB	240 291		Kabel Resolver Antrieb	240 296
					
	Kabel Endschalter Versatz	240 292		Kabel Versatzmotor	240 297
					
	Kabel Lüfter Antrieb	240 293		Kabel Resolver Versatz	240 298
					
	Kabel Fournisseur rechts	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts	253 441
					
	Kabel Antriebsmotor	240 295			
					

11.5.3 Kabelstrang 5XX

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang	253 621			
	Kabel Motor Hilfsabzug 50"	240 467		Kabel Spannungsversorgung Netzteil	240 505
					
	Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50"	240 468		Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	236 572
					
	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50"	240 469		Kabel Schalter Hilfsabzug	240 472
					
	Kabel Spannungsversorgung Servo 50"	240 502		Kabel Spannungsversorgung FLENT 50"	251 231
					

11.5.4 Kabelstrang Kamm

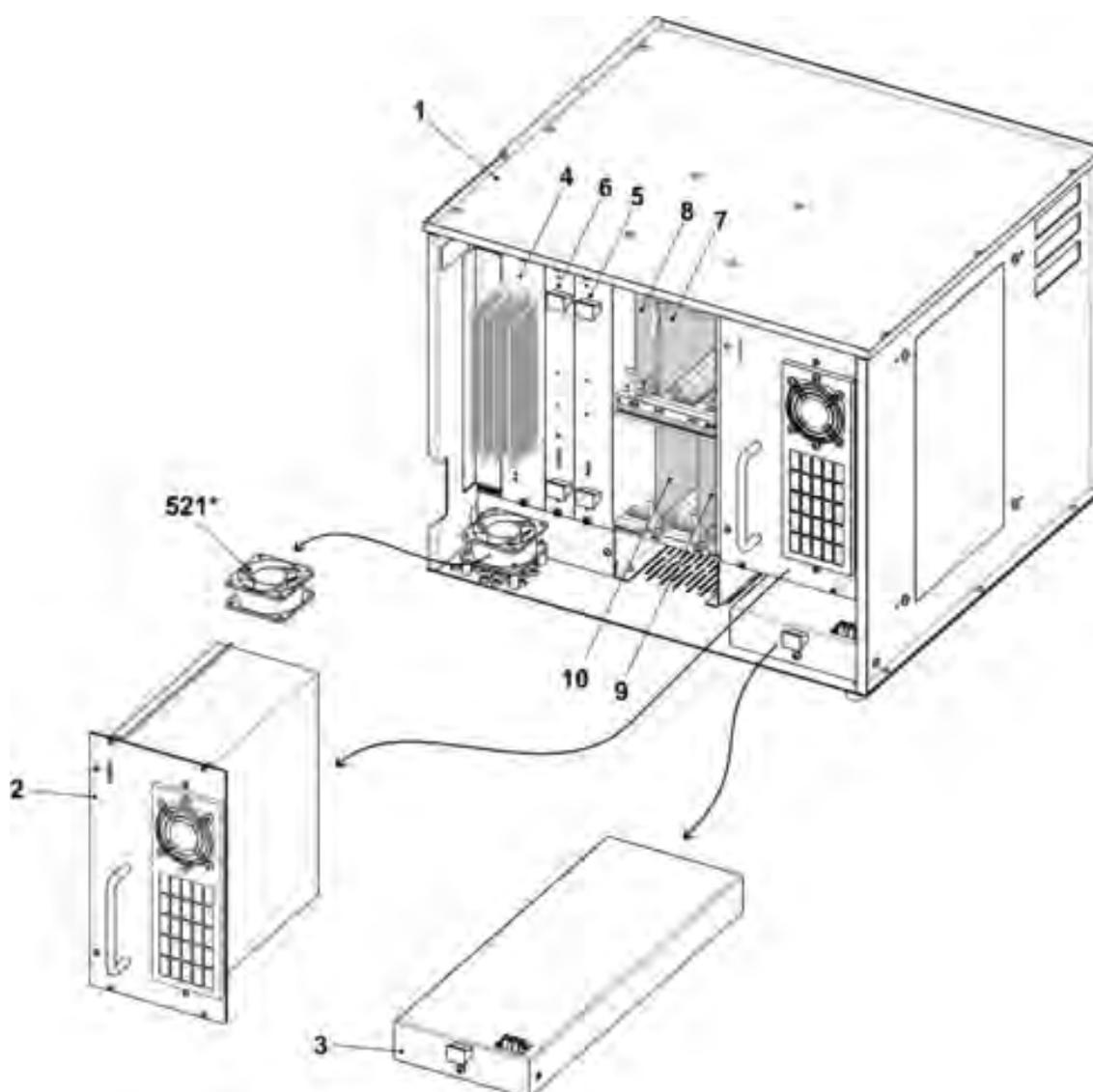
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Kamm	240 259			
	Kabel Motor Kammhaken	240 308		Kabel Schalter KAMM	240 311
					
	Kabel Schalter KAHA	240 309		Kabel Schalter HAAB	240 312
					
	Kabel Motor Kamm	240 310			
					

12 Steuerungselektronik

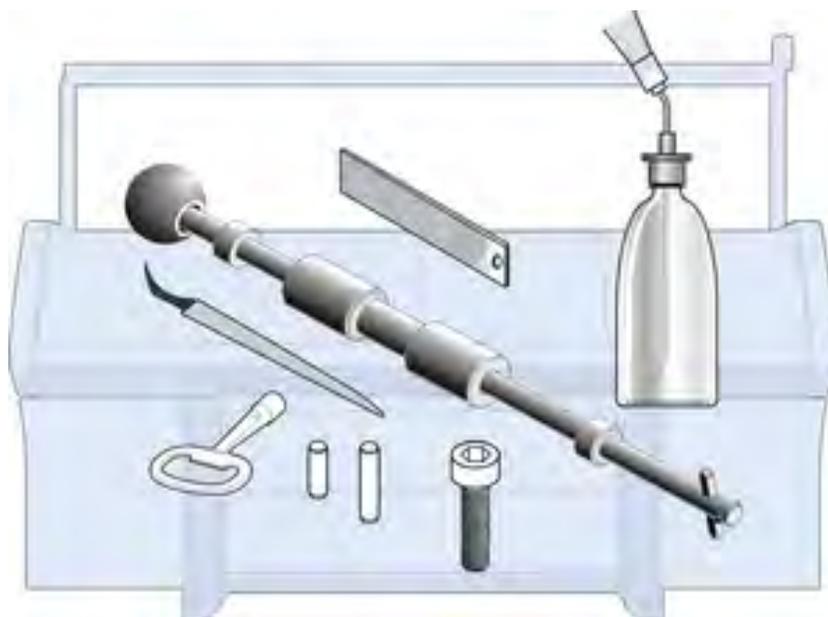


12.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 520	254 852	6	Karte BIO	301 007
1	Steuergerät unbestückt	254 854	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 P8X S 01	301 010
5	Karte C-WAZ	301 006	521*	Axiallüfter Servo 5	229 059



13 Lieferbares Zubehör

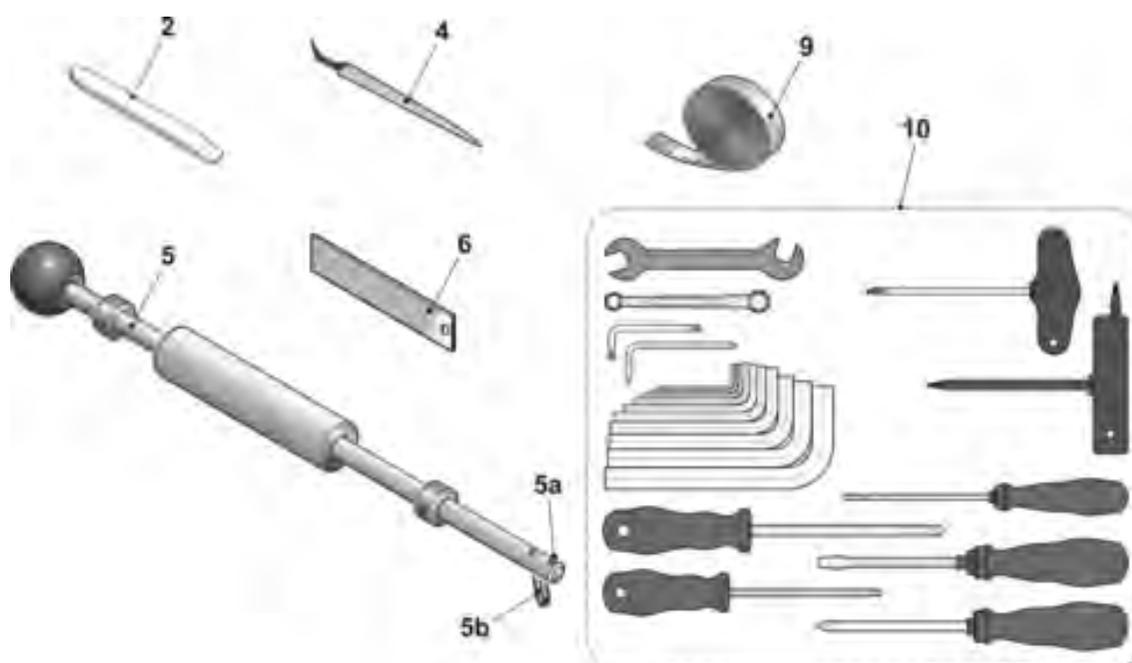


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

13.1 Werkzeug

13.1 Werkzeug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
2	Kanalmeißel E5/7/3.2	062 317	6	Nutenfeile 1,25mm E5/73,5.2	006 170
	Kanalmeißel E12/14/6.2/7.2/6.2(12m.10)	062 318		Nutenfeile 0,73mm E12/14/6.2/6.2(12m.10)	006 173
4	Arbeitshäkchen	227 249		Nutenfeile 0,65mm E7.2	006 174
5	Ausziehhaken	232 027	9	Maßband L=150cm	228 180
	5a Kleiner Stift	202 843	10	Werkzeugsatz	209 527
	5b Stift	232 022			



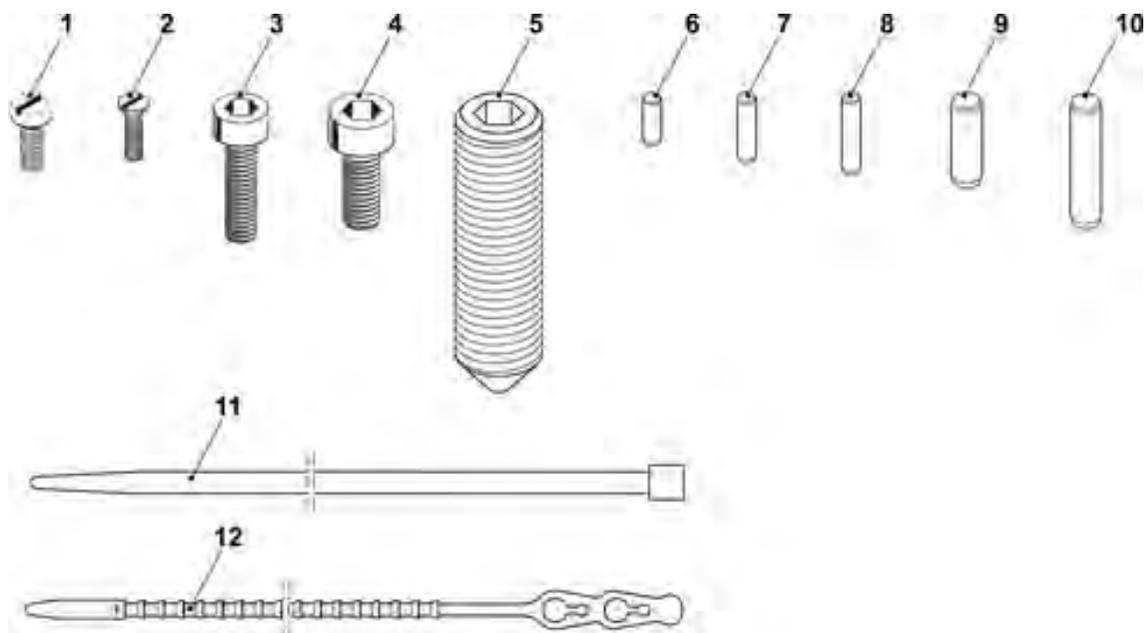
13.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614	4	Ölkombifix Nr. 8/10 Gr. 10	216 732
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	5	Weißer Fettpaste OKS270	229 372



13.3 Mechanische Teile

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Zylinderschraube M4x8	020 091	11	Kabelbinder 203x3,6mm	025 815
2	Senkschraube M3x6	020 286		Kabelbinder T50L	026 294
3	Zylinderschraube M5x16	022 726		Kabelbinder 140x3,6mm	008 379
4	Zylinderschraube M6x14	022 658		Kabelbinder 302x4,8mm	008 642
5	Gewindestift M16x50	023 235		Kabelbinder 92x2,4mm	008 378
6	Pass-Stift 3x7	020 643	12	Blitzbinder ABV 232 320mm	026 557
7	Pass-Stift 3x10	020 645			
8	Pass-Stift 3x12	020 647			
9	Pass-Stift 5x12	021 988			
10	Pass-Stift 5x18	022 622			



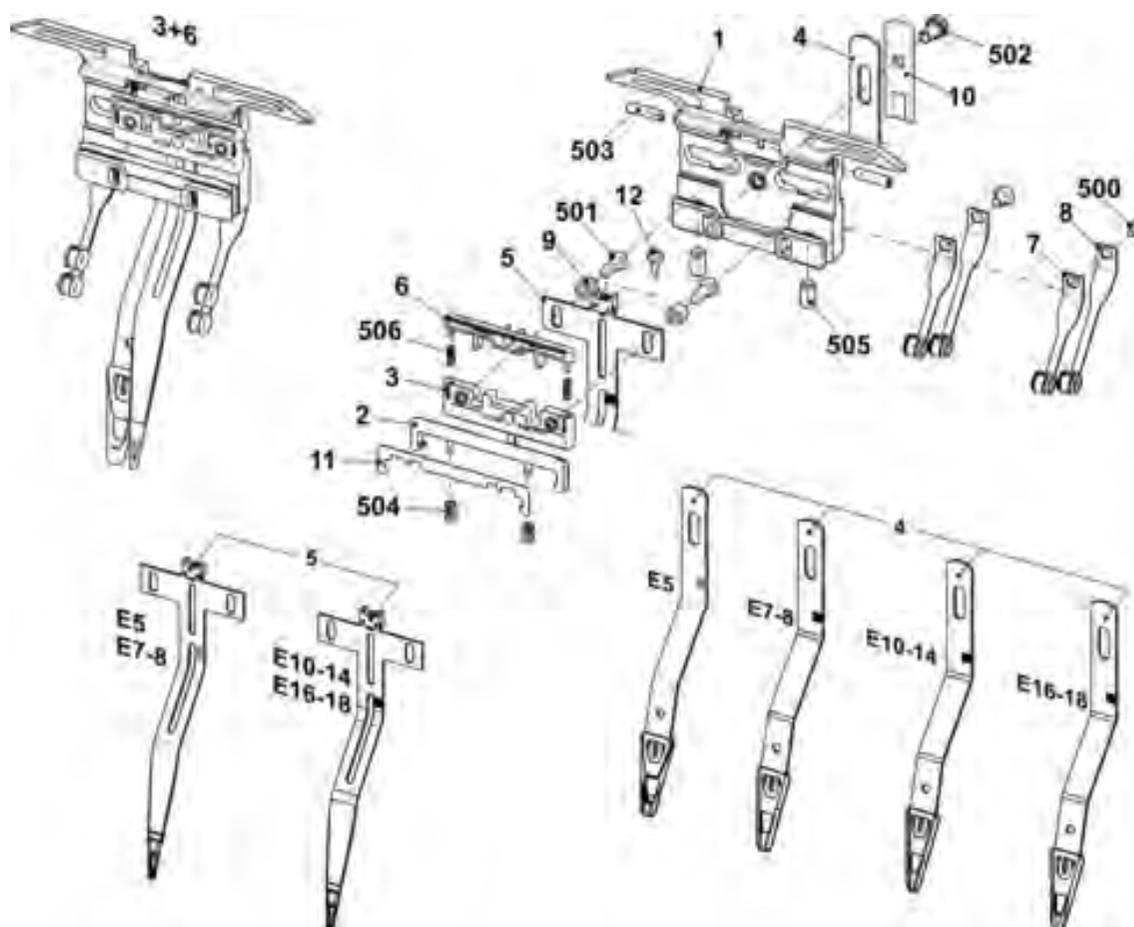
14 Sondereinrichtungen



14.1 Plattierfadenführer 3+6

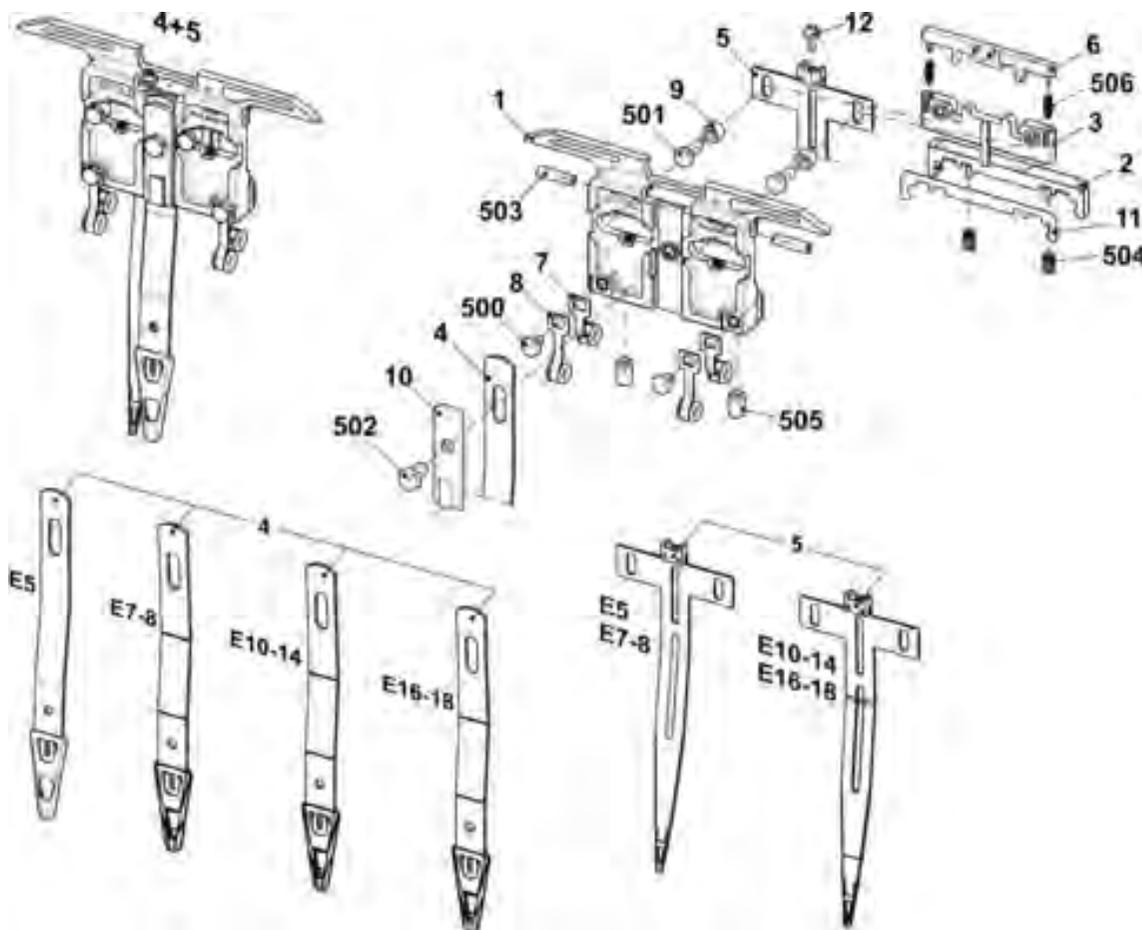
14.1 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 ko.				
	E5 (E3,5.2+E7m.5)	252 782	7	Ösenhalter komplett	252 825
	E7 (E6.2)	252 784	8	Ösenhalter komplett	252 824
	E10-14 (E6.2(12m.10)+E7.2+E7.2(14/12))	252 786	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2+E7m.5)	252 820	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E7 (E6.2)	252 821	502	Sechskantschraube	252 832
	E10-14 (E6.2(12m.10)+E7.2+E7.2(14/12))	252 822	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 808	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058



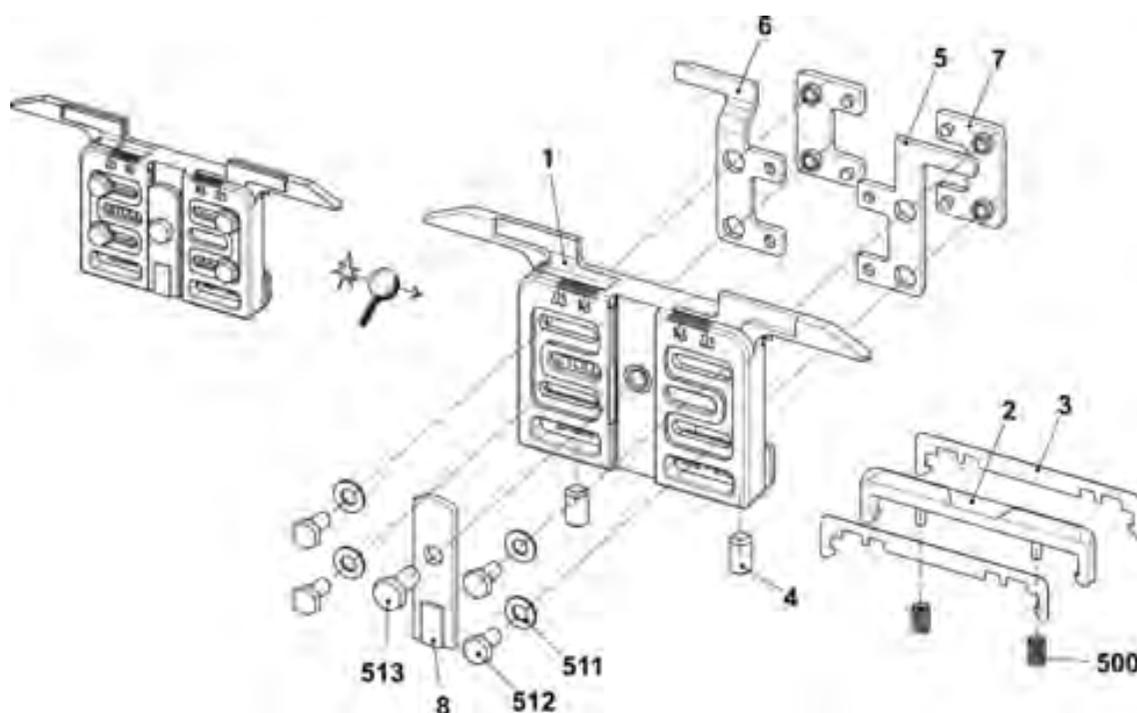
14.2 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 4+5 ko.				
	E5 (E3,5.2+E7m.5)	252 781	7	Ösenhalter komplett	252 815
	E7 (E6.2)	252 783	8	Ösenhalter komplett	252 816
	E10-14 (E6.2(12m.10)+E7.2+E7.2(14/12))	252 785	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2+E7m.5)	252 790	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E7 (E6.2)	252 791	502	Sechskantschraube	252 832
	E10-14 (E6.2(12m.10)+E7.2+E7.2(14/12))	252 792	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-18	252 807	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058



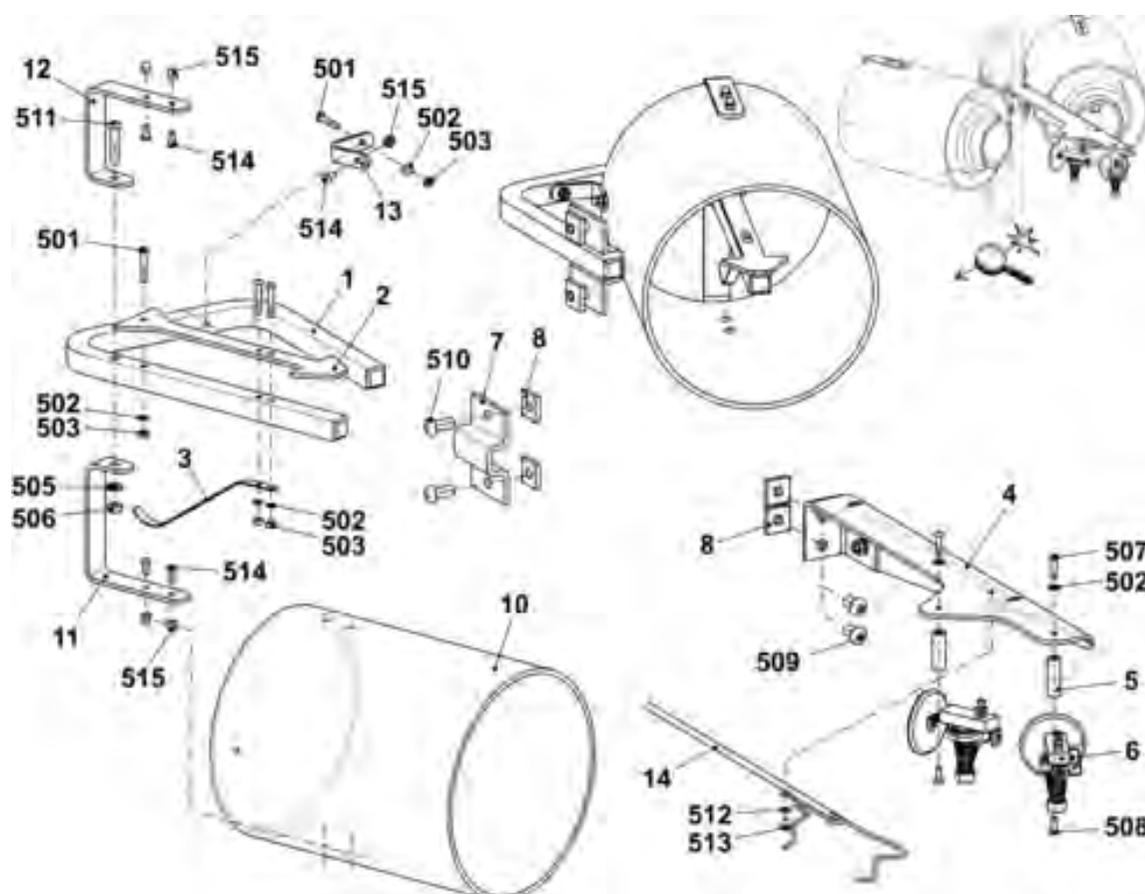
14.3 Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Plattierfadenführerschlitzen komplett	251 867			
1	Fadenführerschlitzen	251 864	7	Führungsteil	253 226
2	Gleitstück	212 583	8	Beilage 0,03x11x80	213 035
3	Beilage 0,03x11x80	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



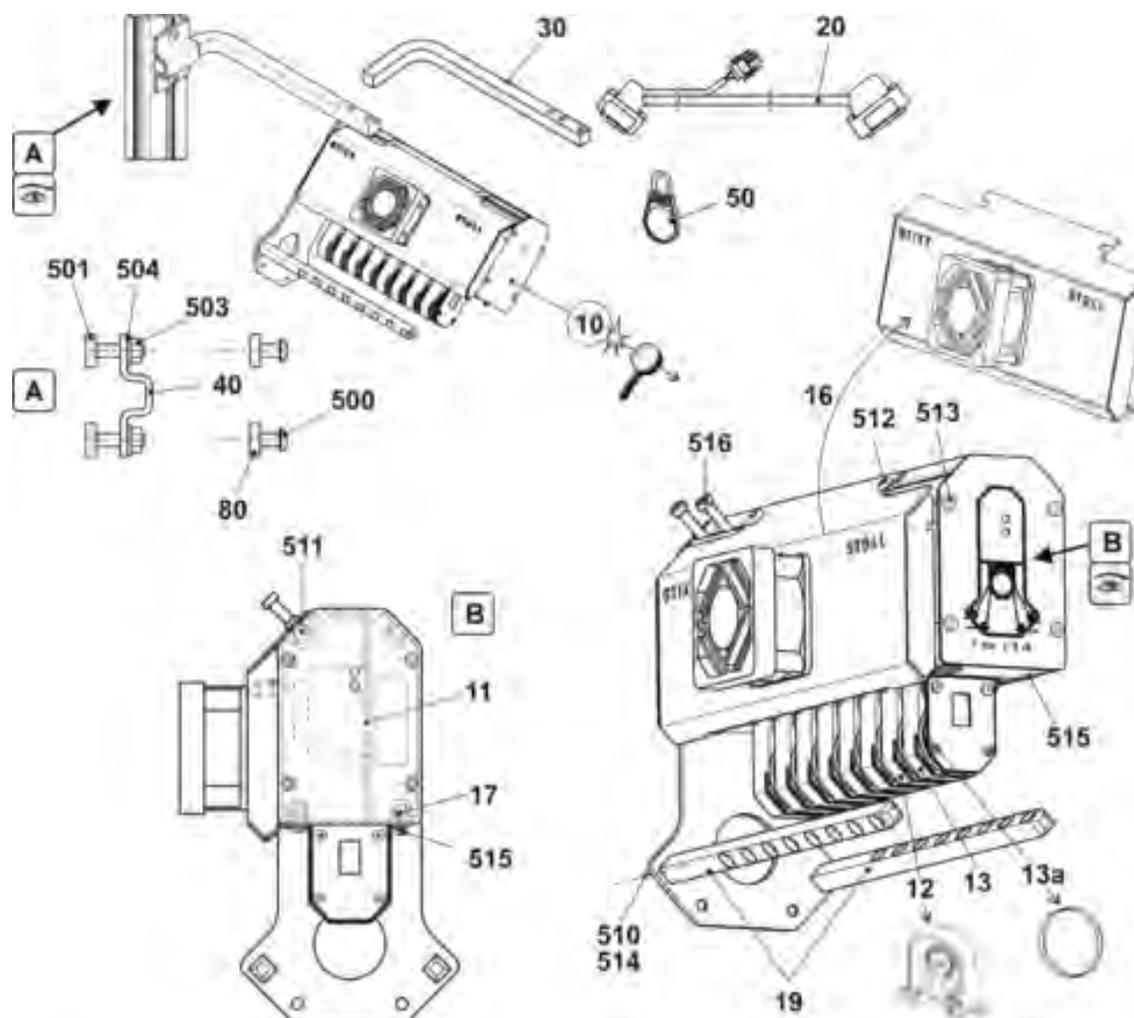
14.4 Spulenhalter rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spulenhalter rechts	253 966	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter	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



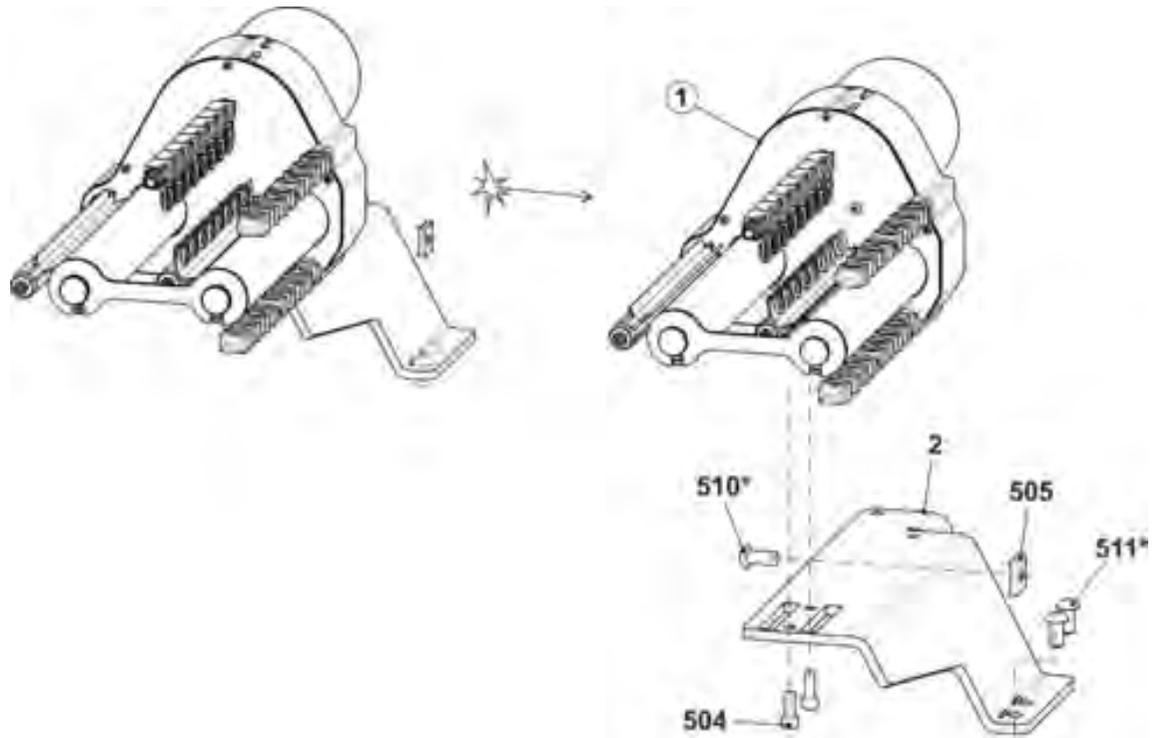
14.5 Fadenlängenmesseinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung komplett	228 943	10	Fadenlängenmesseinrichtung 3	236 275
20	Kabel Längenmessung	236 718	11	Karte FLM CPU	300 934
30	Halter	223 029	12	Sensor	211 354
40	Klemme	228 583	13	Sensor komplett	212 406
50	Einstellgewicht	212 241	13a	Gummilaufing	258 582
80	Gewindeleiste	200 223	16	Lüfter komplett	212 255
500	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113	17	Gewindeleiste	211 801
501	Hammer-Schraube M8x25	022 866	19	Fadenleitstab	211 352
503	Sechskant-Mutter M4-6	020 838	510	Flachkopfschraube M5x10	023 247
504	U-Scheibe 8,4	023 248	511	Federmutter M5	022 873
			512	Flachkopfschraube M5x6	023 246
			513	Blechschrabe ST3,5x13	022 940
			514	Federring A5	022 454
			515	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
			516	Zylinder-Schraube M5x22	023 193



14.6 Friktionsfournisseur links

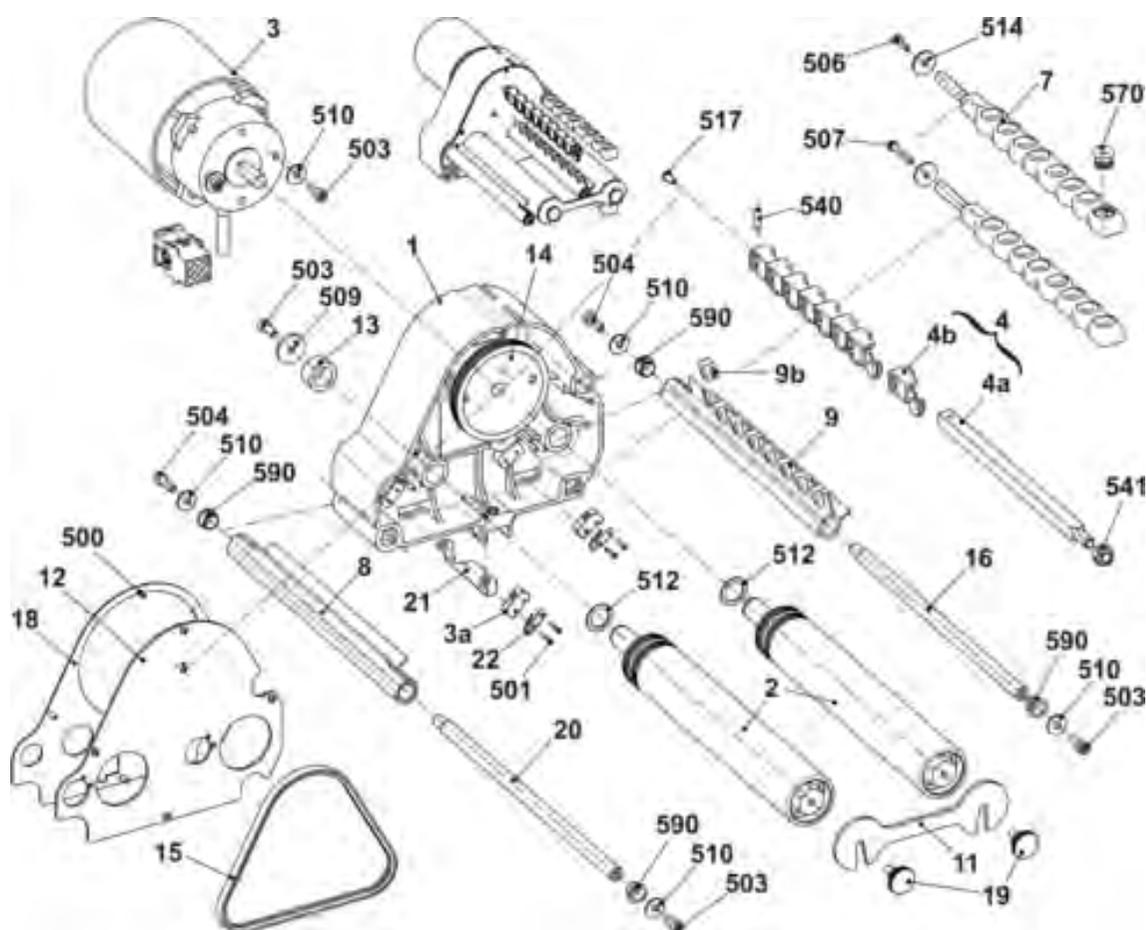
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett	243 573			
1	Friktionsfournisseur links	243 571	505	Nutenstein	228 851
2	Halter Fournisseur links	250 966	510*	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
504	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	511*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



14.6 Friktionsfournisseur links

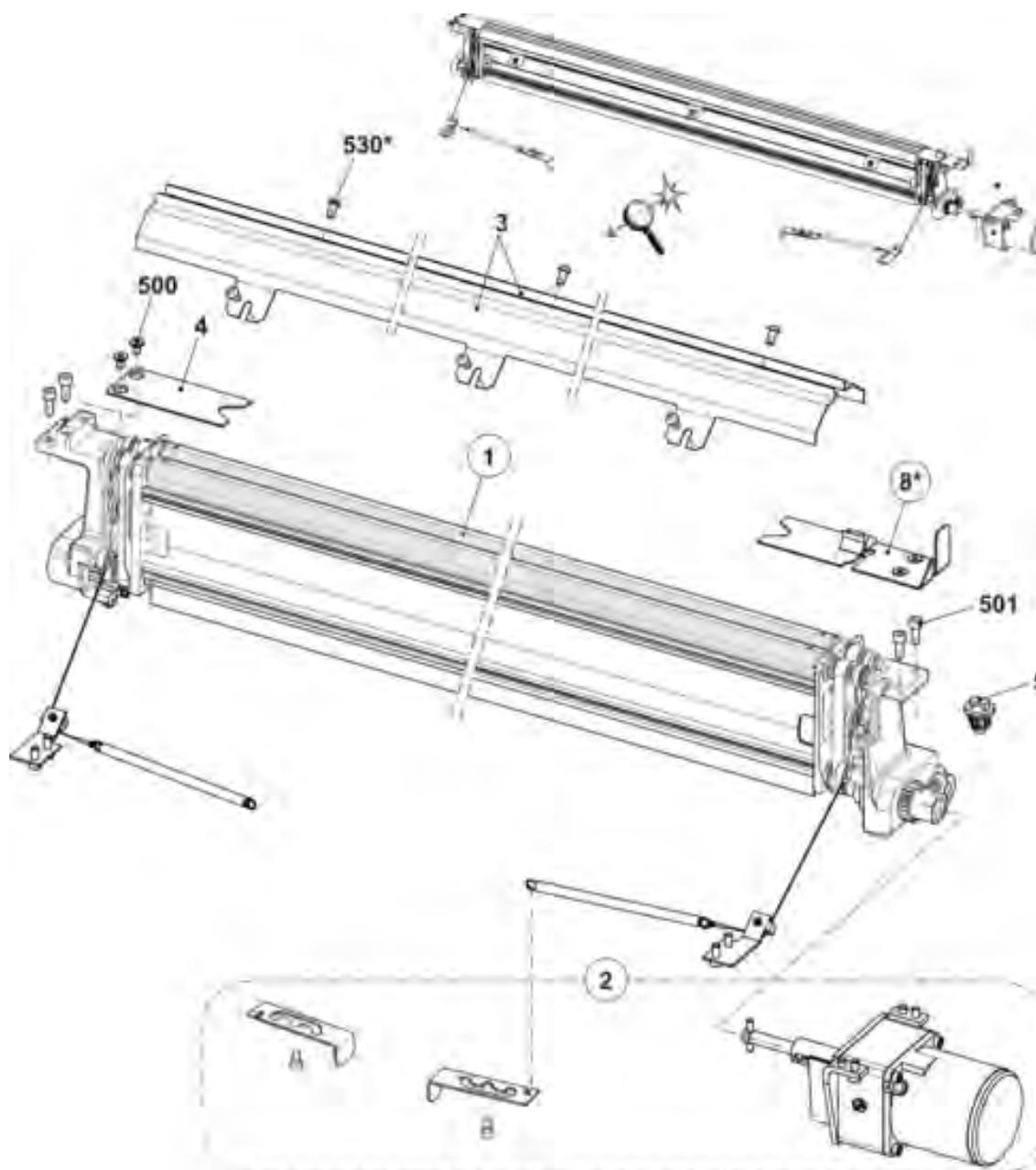
14.6.1 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett	243 571	14	Keilrippenscheibe	221 268
1	Gehäuse	240 368	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
2	Friktionswalze komplett	231 704	16	Stange	221 319
3	Drehstrommotor komplett	219 800	18	Deckel	230 758
3a	Mikroschalter	008 664	19	Rändelschraube	223 361
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	20	Stange	230 658
4a	Trägerschiene	250 055	21	Erdungsblech	256 622
4b	Ösenhalter komplett	250 077	22	Federblech	256 702
540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB 30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	244 736
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	507	Schraube KB 40x25	241 595
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5	020 901
11	Lasche	221 316	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
12	Deckel	251 098	514	U-Scheibe 4,3	020 908
13	Büchse	221 391	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



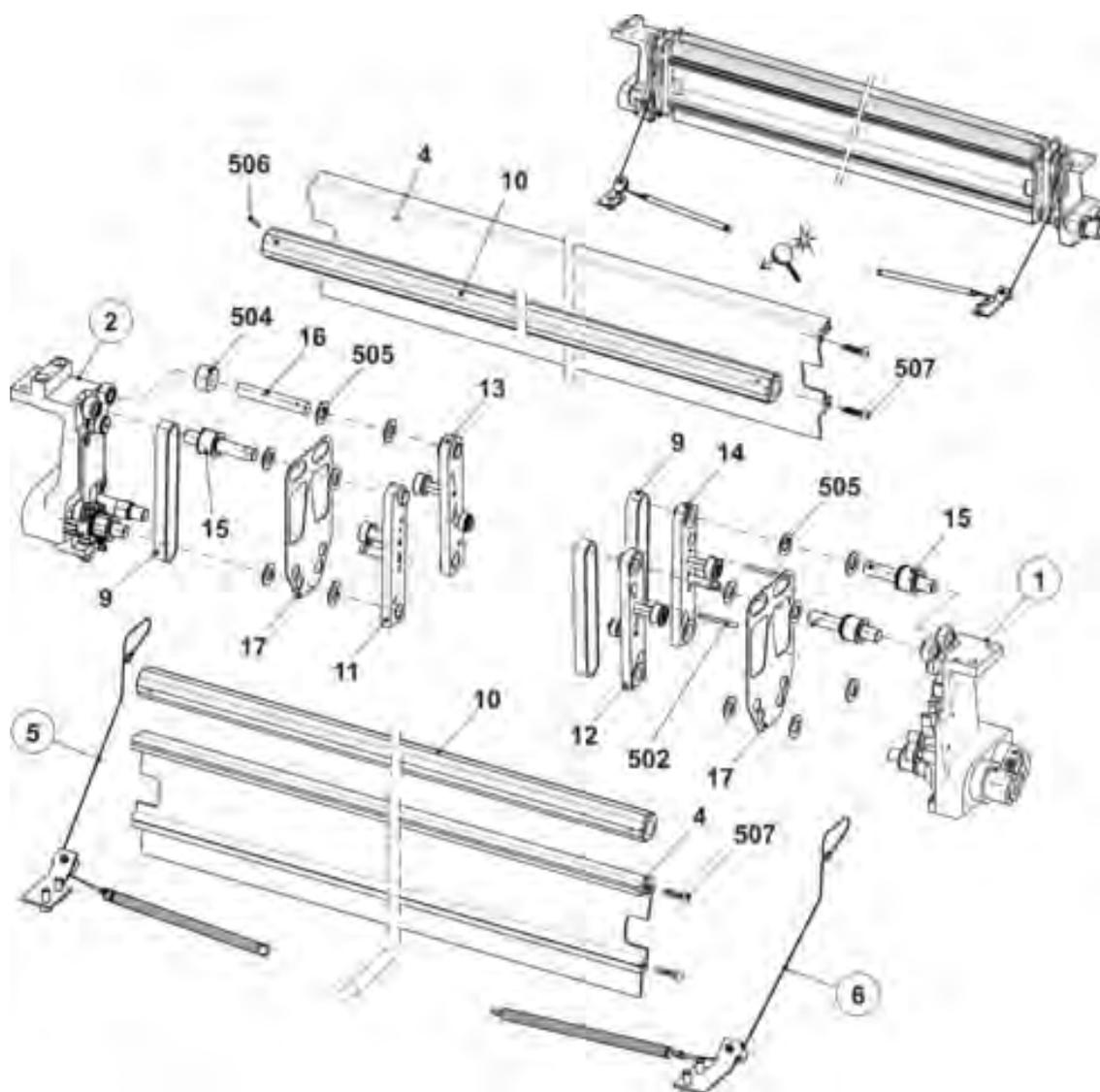
14.7 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug komplett Nachrüstsatz	257 032	5	Montageelement	209 543
1	Hilfsabzug vormontiert	257 008	8*	Fadenbremse rechts	240 021
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



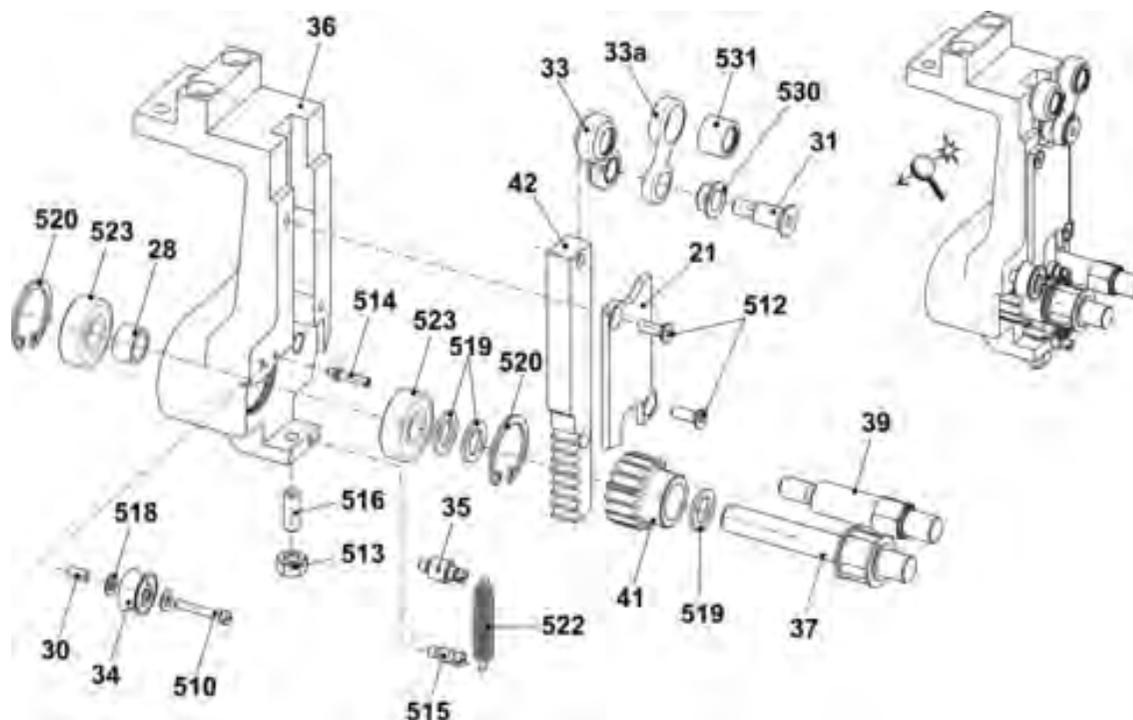
14.7.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	257 008			
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	500	Senkschraube M6x10	023 016
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832	502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
10	Abzugswalze	256 879	504	Stelling	020 934
11	Hebel vorne links	227 263	505	Anlaufscheibe	023 646
12	Hebel vorne rechts	227 262	506	Spannstift 3x20	020 776
13	Hebel hinten links	227 261	507	Blechschaube St4,8x22	023 259



14.7.1.1 Linkes Lager Hilfsabzug

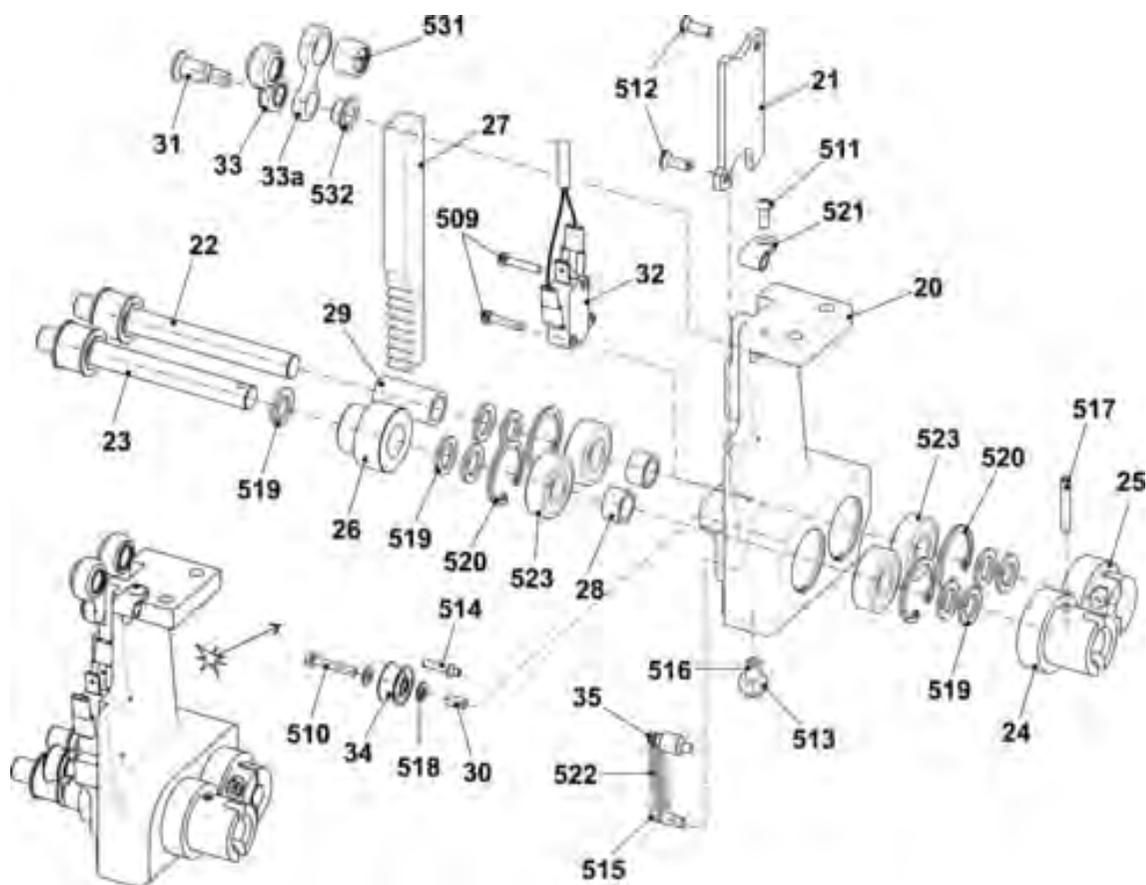
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id	
Σ	Lager links					
21	Deckel	224 881	41	Zahnrad links komplett	218 523	
28	Distanzhülse	229 683	42	Zahnstange links	239 216	
30	Hülse	239 997	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448	
31	Bundbolzen	210 551	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062	
33	Pleuel komplett	226 710	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836	
	33a	Pleuel	226 696	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
	530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
	531	Nadellager HK1010	023 664	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
34	Rollenumlenker	218 805	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384	
35	Schaft-Schraube	239 215	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261	
36	Lagerbock links	240 001	520	Sicherungsring 26x1,2	023 359	
37	Antriebswelle komplett	227 887	522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595	
39	Bolzen	226 705	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599	



14.7 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

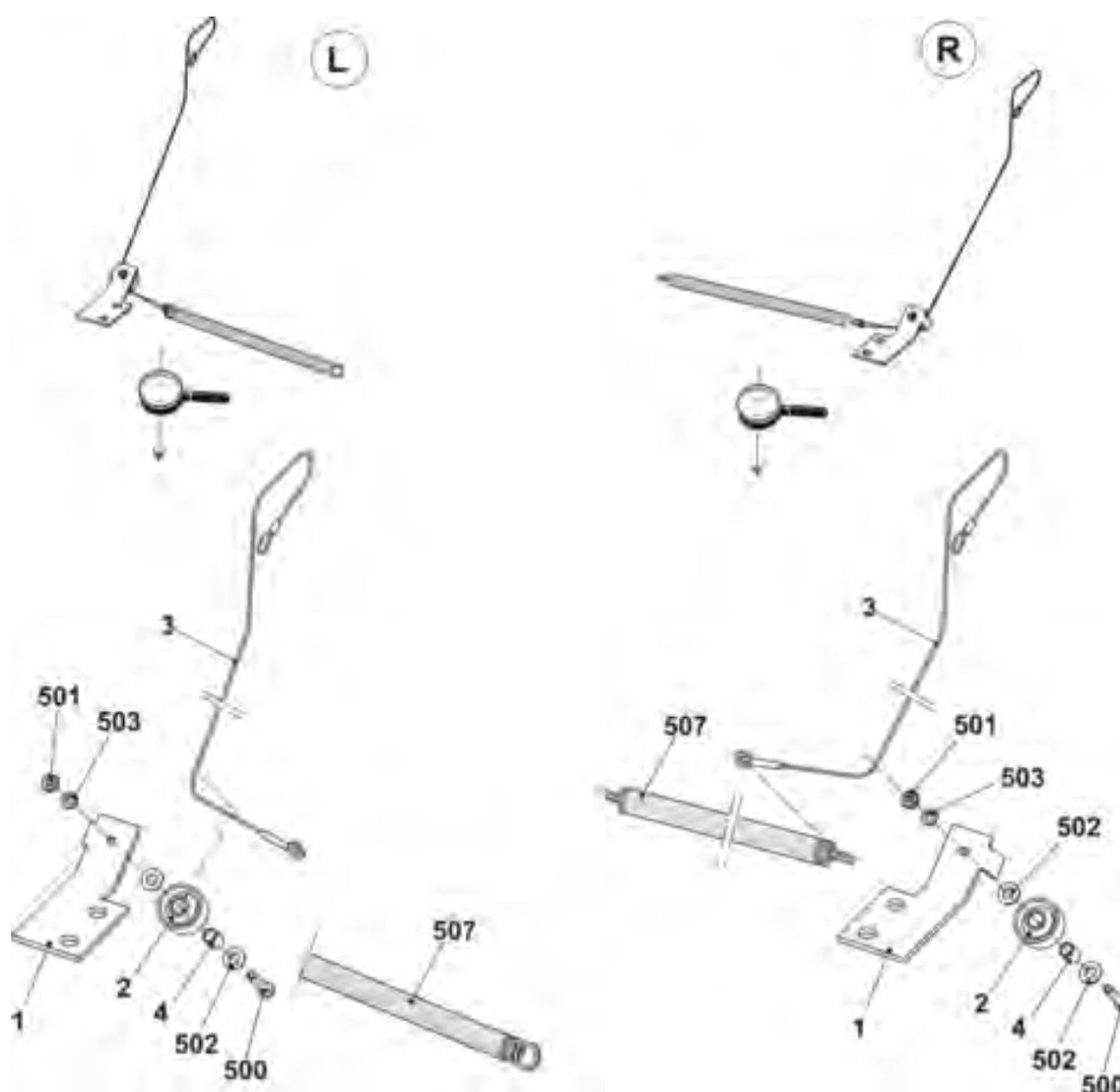
14.7.1.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett				
20	Lagerbock rechts	239 967	34	Rollenumlenker	218 805
21	Deckel	224 881	35	Schaft-Schraube	239 215
22	Antriebswelle komplett	227 857	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
23	Antriebswelle komplett	227 853	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
24	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	511	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
25	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
26	Zahnrad rechts komplett	218 524	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
27	Zahnstange rechts	239 218	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
28	Distanzhülse	229 683	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
29	Hülse	227 257	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
30	Hülse	239 997	517	Spiralspannstift 4x24	023 544
31	Bundbolzen	210 551	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
32	Kabel mit Schalter Hilfsabzug	243 142	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
33	Pleuel komplett	226 710	520	Sicherungsring 26x1,2	023 359
33a	Pleuel	226 696	521	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335
531	Nadellager HK1010	023 664	522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



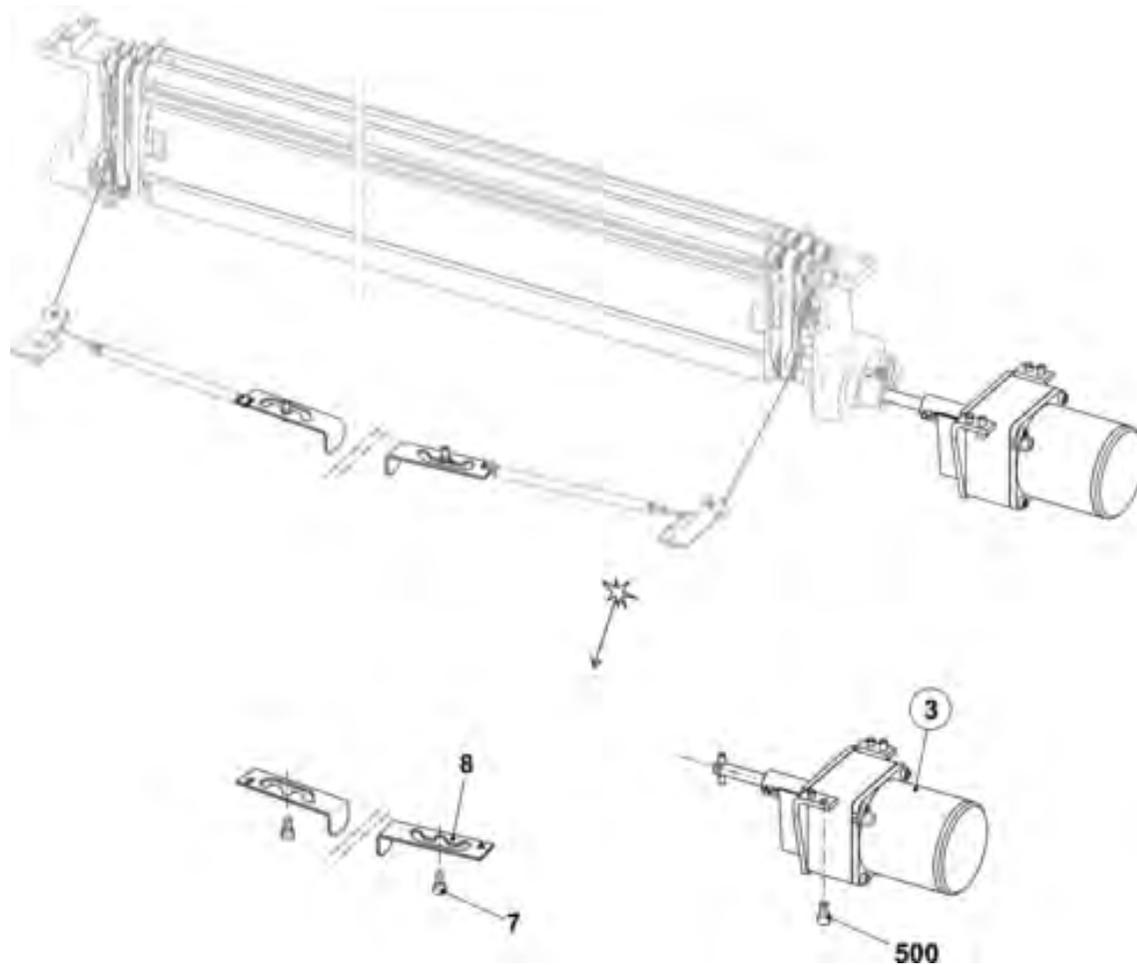
14.7.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



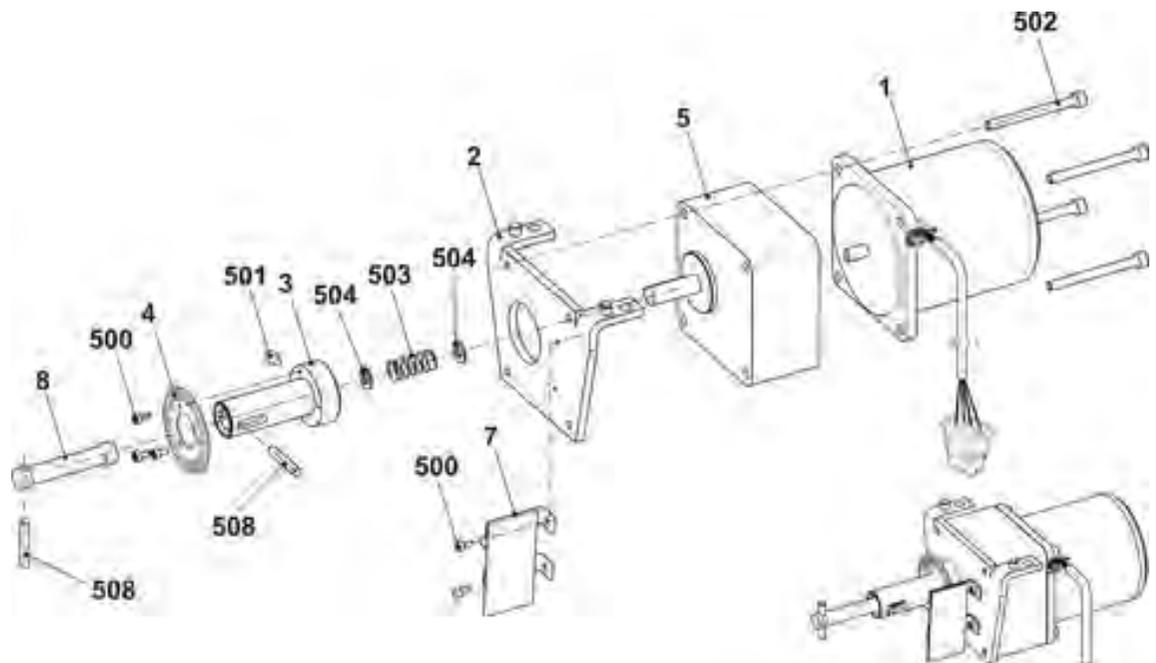
14.7.2 Hilfsabzug Mitte

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



14.7.2.1 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	Lichtschanke Hilfsabzug	217 462	508	Zylinder-Stift 5x28	241 686



14.7.3 Fadenbremse rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenbremse rechts	240 021		3	Abdeckung rechts	240 022
1	Blattfeder	232 164		500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Klemmstück	232 165		510*	Senkschraube M6x10	023 046

