

Ersatzteil-Katalog

CMS 520 (Typ 628)

Baumuster 000

E5|E7|E8|E5m.4|E7m.5|E7m.8|E8m.7|E3,5.2|E5.2

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
1.1	Bestellformular	10
1.2	Suchhilfe	11
1.3	Drehmomente	12
2	Schlitten-Antrieb	13
2.1	Antrieb	14
2.1.1	Motor und Riementrieb	15
2.1.2	Spannlager	16
2.2	Energiekette und Mitnehmer	17
3	Versatz	19
3.1	Versatzantrieb	20
4	Nadelbetten	21
4.1	Nadelbett E5	22
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	23
4.2	Nadelbett E7	24
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	25
4.3	Nadelbett E8	26
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E8	27
4.4	Nadelbett E5m.4	28
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E5m.4	29
4.5	Nadelbett E7m.5	30
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	31
4.6	Nadelbett E7m.8	32
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.8	33
4.7	Nadelbett E8m.7	34
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E8m.7	35
4.8	Nadelbett E3,5.2	36
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2	37
4.9	Nadelbett E5.2	38
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2	39
4.10	Nadelbetten, Befestigungselemente	40
4.11	Abdeckung	41
4.12	Linkes Klemm-Schneidbett	42
4.13	Rechtes Klemm-Schneidbett	43
5	Schlitten	45
5.1	Schlitten-Übersicht	46
5.2	Schlittenwagen	47

5.3	Schlitten-Abdeckung	48
5.4	Schlitten-Führung	49
5.5	Bürstenhalter	50
5.6	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	51
5.7	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	52
5.8	Platinen-Steuerung	53
5.9	Nadelwächter	54
5.10	Schloss E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	55
5.10.1	Schlossteile E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	56
5.11	Schloss E7 E8 E7m.8 E8m.7	57
5.11.1	Schlossteile E7 E8 E7m.8 E8m.7	58
6	Hauptabzug	59
6.1	Hauptabzug	60
6.1.1	Hauptabzug links	61
6.1.1.1	Schwenklager	62
6.1.2	Hauptabzug rechts	63
6.1.2.1	Aufnahmeblech	64
6.1.2.2	Steckachse	65
6.1.3	Hauptabzug Mitte	66
6.1.3.1	Abstreifwinkel	67
6.1.3.2	Hintere Abzugswalze	68
6.1.3.3	Vordere Abzugswalze	69
6.1.3.3.1	Vordere Walzenelemente	70
6.1.3.3.2	Anpress-Winkelschiene	71
7	Hilfsabzug	73
7.1	Hilfsabzug vormontiert	74
7.1.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	75
7.1.2	Linkes Lager Hilfsabzug	76
7.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	77
7.2	Hilfsabzug Mitte	78
7.3	Motor	79
7.4	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	80
8	Kammabzug	81
8.1	Kammabzug	82
8.2	Kammabzug links	83
8.3	Kammabzug rechts	84
8.3.1	Kamm-Antriebswelle	85
8.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	86
8.4	Kammabzug Mitte	87
8.4.1	Kammeinheit	88
8.4.2	Schalthebel Kammabzug	89

9	Fadenliefereinrichtung	91
9.1	Fadenleitsystem mit 14 und 16 FKE	92
9.2	Fadenkontrolleinheit	93
9.3	Linke Fadenführung	94
9.3.1	Linke Fadenspanner	95
9.3.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	96
9.3.3	Linke Spannerachse	97
9.4	Rechte Fadenführung	98
9.4.1	Rechte Fadenspanner	99
9.4.2	Rechte Spannerachse	100
9.5	Spulentisch	101
9.6	Fadenführer und Führungsstäbe	102
9.7	Komplette Fadenführer	103
9.8	Linker Friktionsfournisseur	104
9.9	Rechter Friktionsfournisseur	105
10	Flusenentsorgung	107
10.1	Flusenentsorgung	108
10.1.1	Flusenbehälter	109
10.1.2	Schlauchsatz	110
10.1.3	Saugrohr	111
11	Bedienung und Überwachung	113
11.1	Eingabeeinheit	114
11.2	Starteinrichtung	115
11.2.1	Einrückstangen-Lager	116
11.3	Stauraum-Überwachung	117
11.4	Signal-Leuchte	118
11.5	Schockabstellung	119
11.6	Messeinrichtung	120
12	Schutzeinrichtungen	121
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	122
12.2	Verkleidung	123
12.3	Rückwand	124
13	Elektrik	125
13.1	Schaltplan (222) als PDF	126
13.2	Sicherungen	127
13.3	Schleppkabel E5.2	128
13.4	Schleppkabel E5-8	129

13.5	Kabelsatz Installation	130
13.5.1	Kabelsatz Basis 1	131
13.5.2	Kabelstrang Basis 2	132
13.5.3	Kabelstrang Kamm	133
13.5.4	Kabelstrang 5XX	134
14	Steuerungselektronik	135
14.1	Steuerschrank	136
15	Lieferbares Zubehör	137
15.1	Werkzeug	138
15.2	Schmiermittel	139
15.3	Mechanische Teile	140
16	Sondereinrichtungen	141
16.1	Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2	142
16.2	Plattier-Fadenführerschlitten	143
16.3	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	144
16.4	Plattierfadenführer 3+6	145
16.5	Plattierfadenführer 4+5	146
16.6	Fadenlängenmesseinrichtung	147
16.7	Fournisseur-SFE	148
16.8	Spulenhalter links	149
16.9	Spulenhalter rechts	150
16.10	Zusatztisch	151
17	Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2	153
17.1	Zusatztisch (oben, unten)	154
17.2	Umbausatz-Übersicht E5 E3,5.2 E 5.2	155
17.3	Umbausatz-Übersicht E7 E8	156
17.4	Magnethalter	157
17.5	Teile für die linke Sicherheitshaube	158
17.5.1	Fadenspanner links	159
17.5.2	Fadenbremse	160
17.5.3	Spannerachse	161
17.6	Teile für die rechte Sicherheitshaube	162
17.6.1	Fadenspanner rechts	163
17.7	Teile für das Fadenleitsystem	164
17.8	Friktionsfournisseur links und rechts ko.	165
17.8.1	Friktionsfournisseur links	166
17.8.2	Friktionsfournisseur rechts	167
17.9	Fadenumlenker links	168
17.10	Fadenumlenker rechts	169

17.11 Umlenker links	170
17.12 Umlenker rechts	171
17.13 Klemm-Schneidbett links	172
17.14 Klemm-Schneidbett rechts	173
17.15 Fadenbremse links und rechts	174
17.16 Fadenführung komplett IFF Typ 2 E5 E3.5.2 E5.2	175
17.17 Fadenführung komplett IFF Typ 2 E7 E8	176

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.
Stich-Nr.

Ersatzteilbestellung

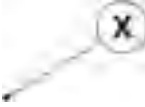
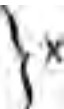
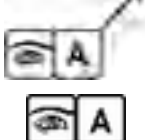
Seite Nr.	Benennung	Ident.-Nr.	Stückzahl	Bemerkung

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 $\mu_{\text{pers}} = 0,12$)		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

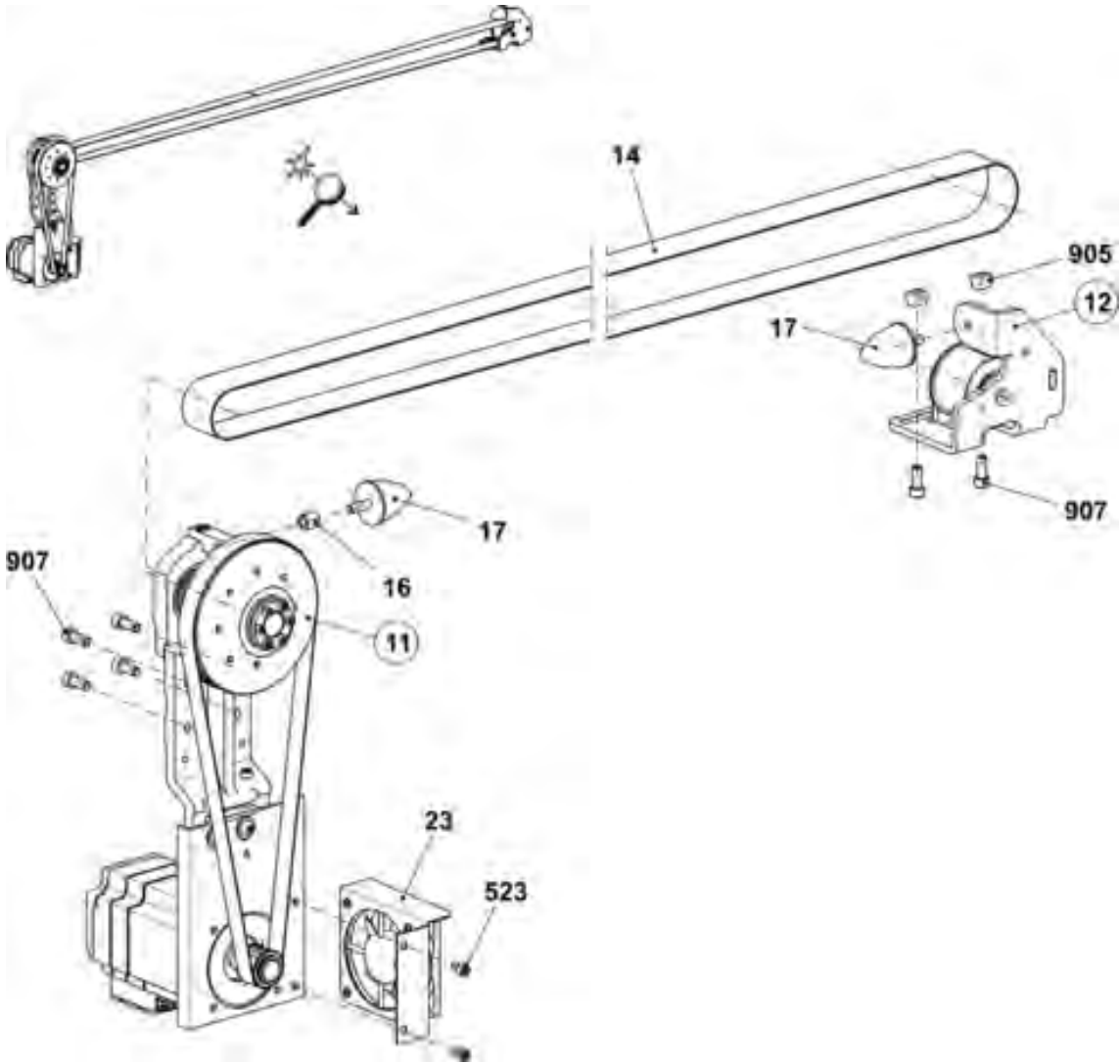
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente gelten für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern. Sie 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



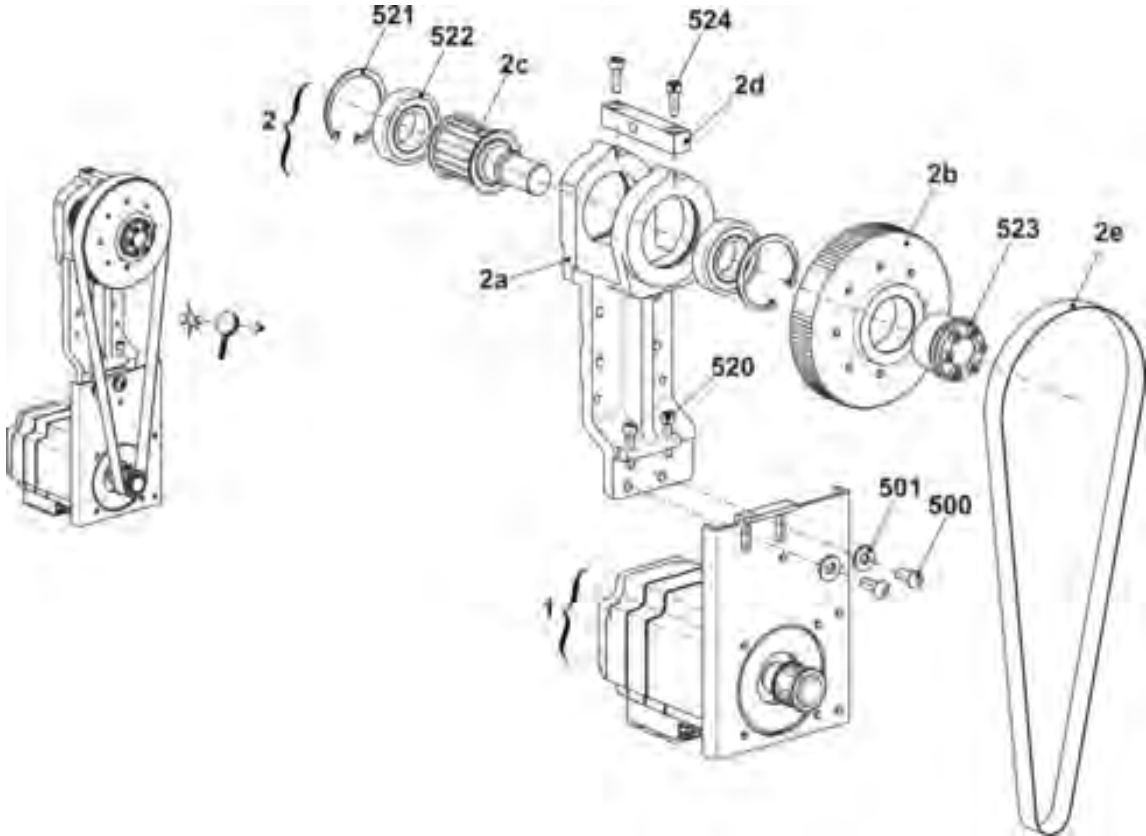
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit			17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	253 877		23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581		523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen50AT10/4670	253 890		905	Mutter M10x12	023 471
16	Distanzrohr	222 099		907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



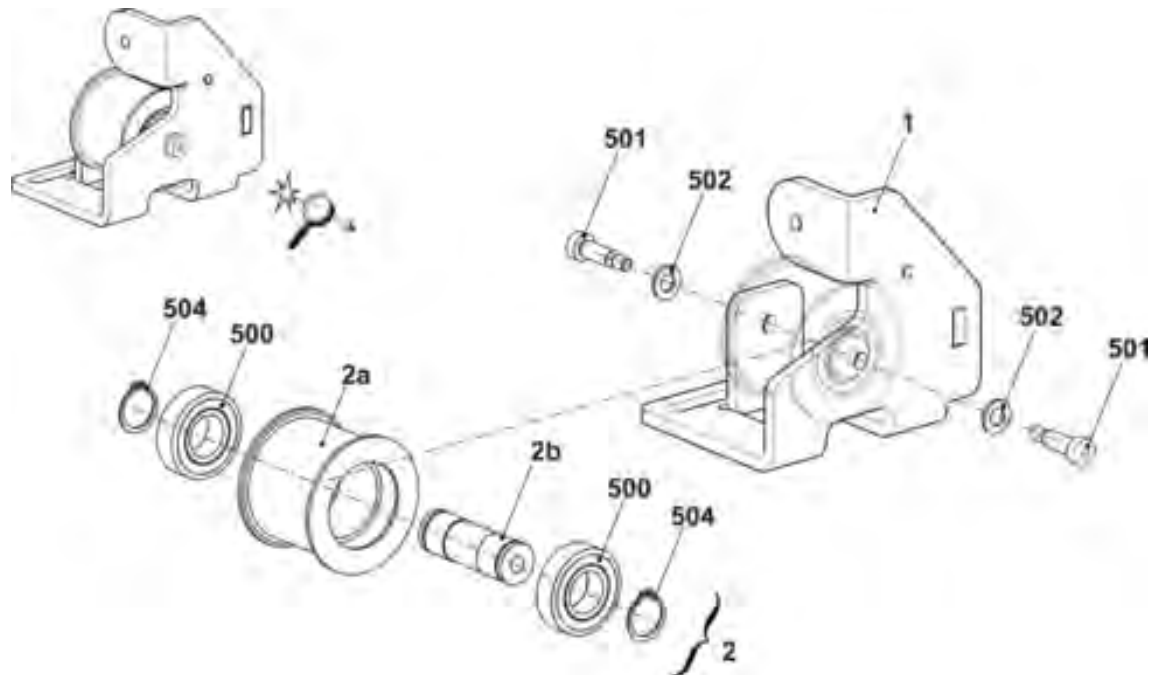
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	253 877				
1	Antriebseinheit	258 188		2d	Halter Puffer	222 100
500	Flachkopf-Schraube M10X25	023 684		2e	Zahnriemen	252 594
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178		520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
2	Antriebslager komplett	255 005		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2a	Antriebslager	241 654		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		523	Spannsatz 30X55	023 208
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



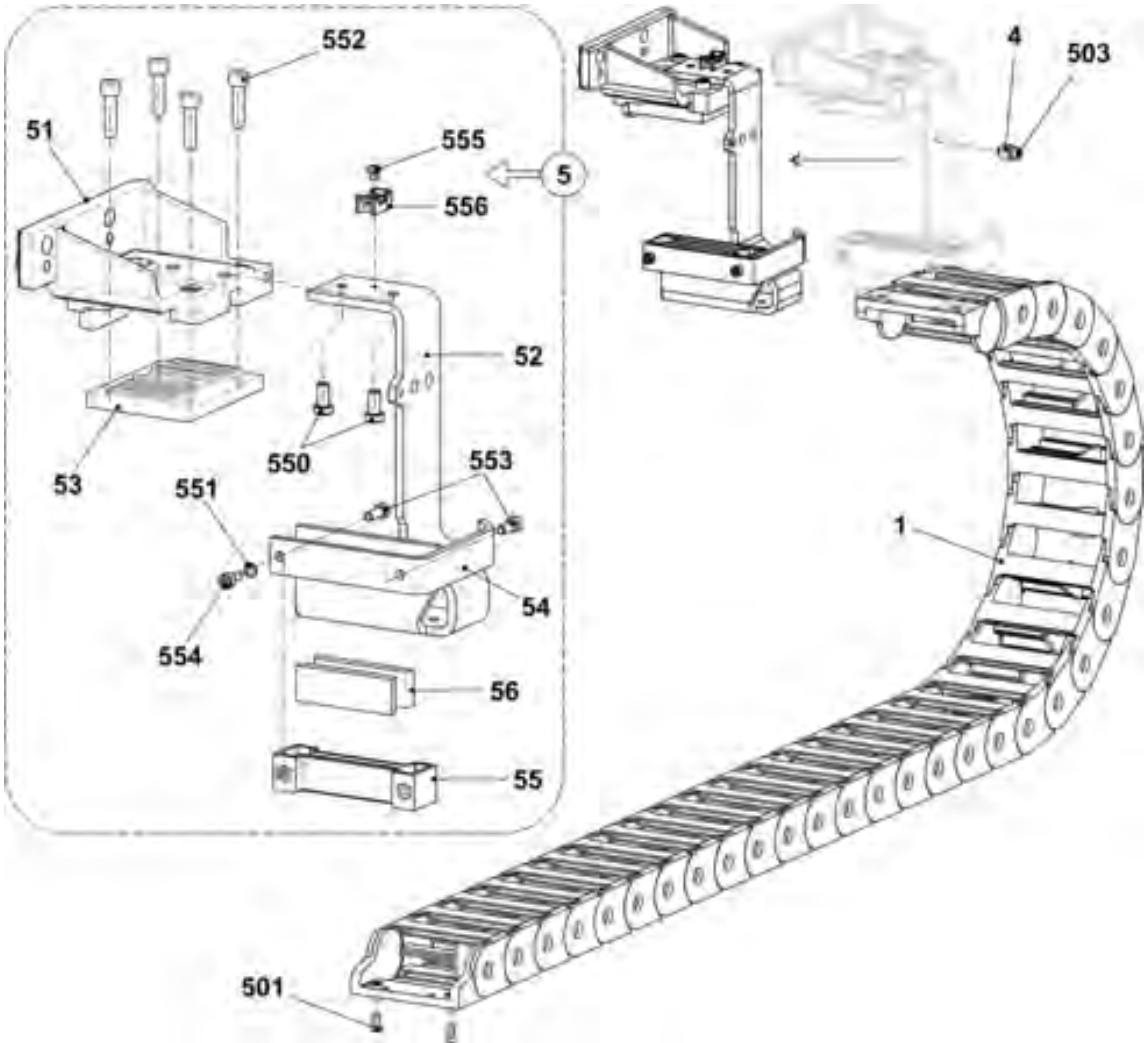
2.1.2 Spannlager

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 30 Glieder	241 555		5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
4	Distanzhülse	214 584		56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411		550	Zylinder-Schraube M6x16	023 144
503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		551	Sicherungsscheibe	022 752
5	Schlittenmitnehmer komplett	242 398		552	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
51	Schlittenmitnehmer	242 255		553	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
52	Kabelmitnehmer	251 262		554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
53	Spannplatte	226 111		555	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
54	Abdeckleiste	230 698		556	Befestigungselement	026 489
55	Kabelhalter	204 688				

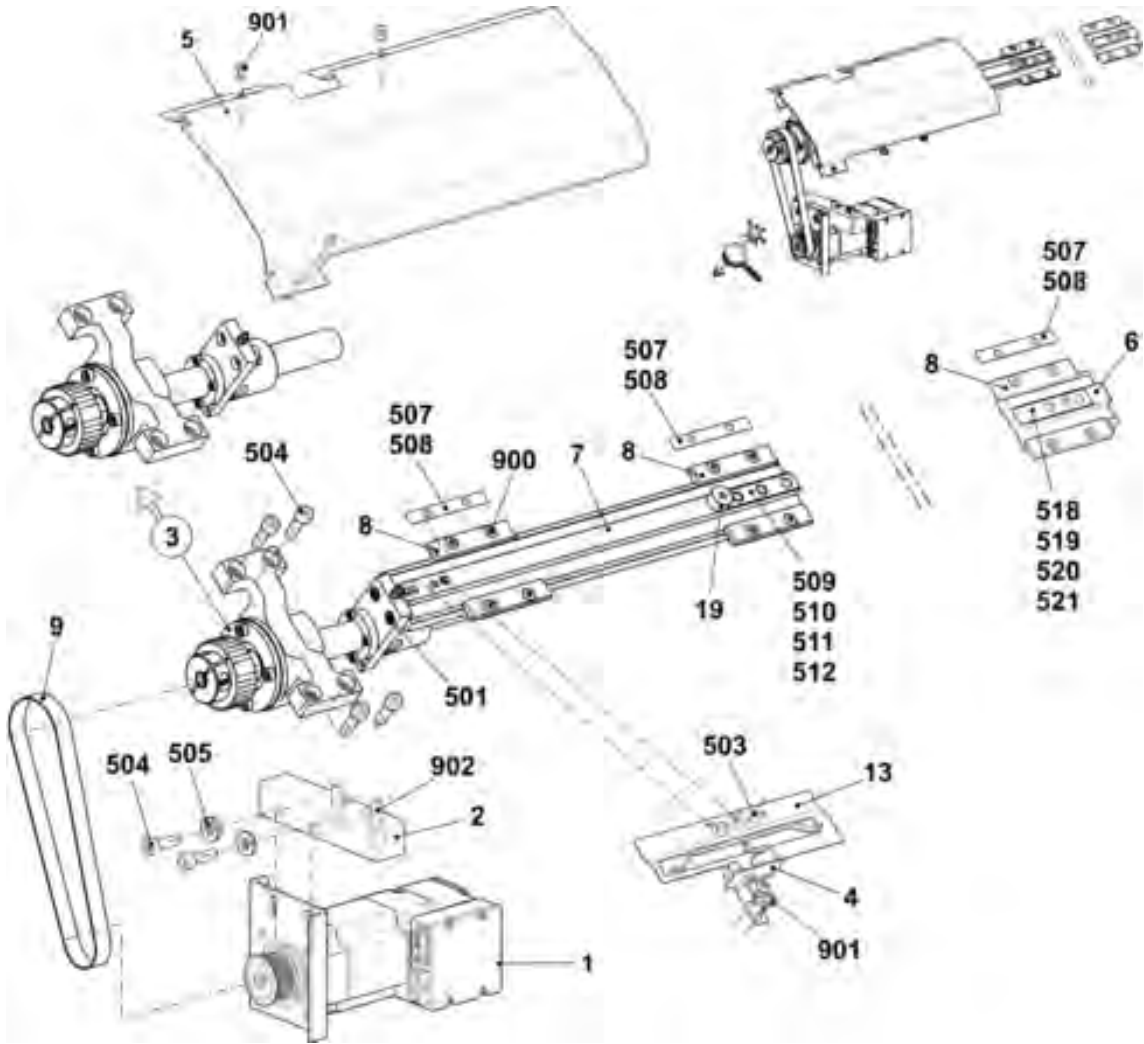


3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz					
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 192		505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
2	Lager	227 605		507	Beilage 0,03x11x80	023 286
3	Spindellager	253 262		508	Beilage 0,05x11x80	023 287
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396		509	Beilage 0,03x15x85	023 162
5	Versatz-Abdeckblech	240 721		510	Beilage 0,05x15x85	023 163
6	Versatzleiste links	240 696		511	Beilage 0,1x15x85	023 164
7	Versatzleiste	240 690		512	Beilage 0,2x15x85	023 170
8	Führungsleiste	206 382		518	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281		519	Beilage 0,05x15x75	023 396
13	Schaltblech	240 722		520	Beilage 0,1x15x75	023 397
19	Anschlag-Schraube	221 386		521	Beilage 0,2x15x75	023 398
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116		900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142		902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



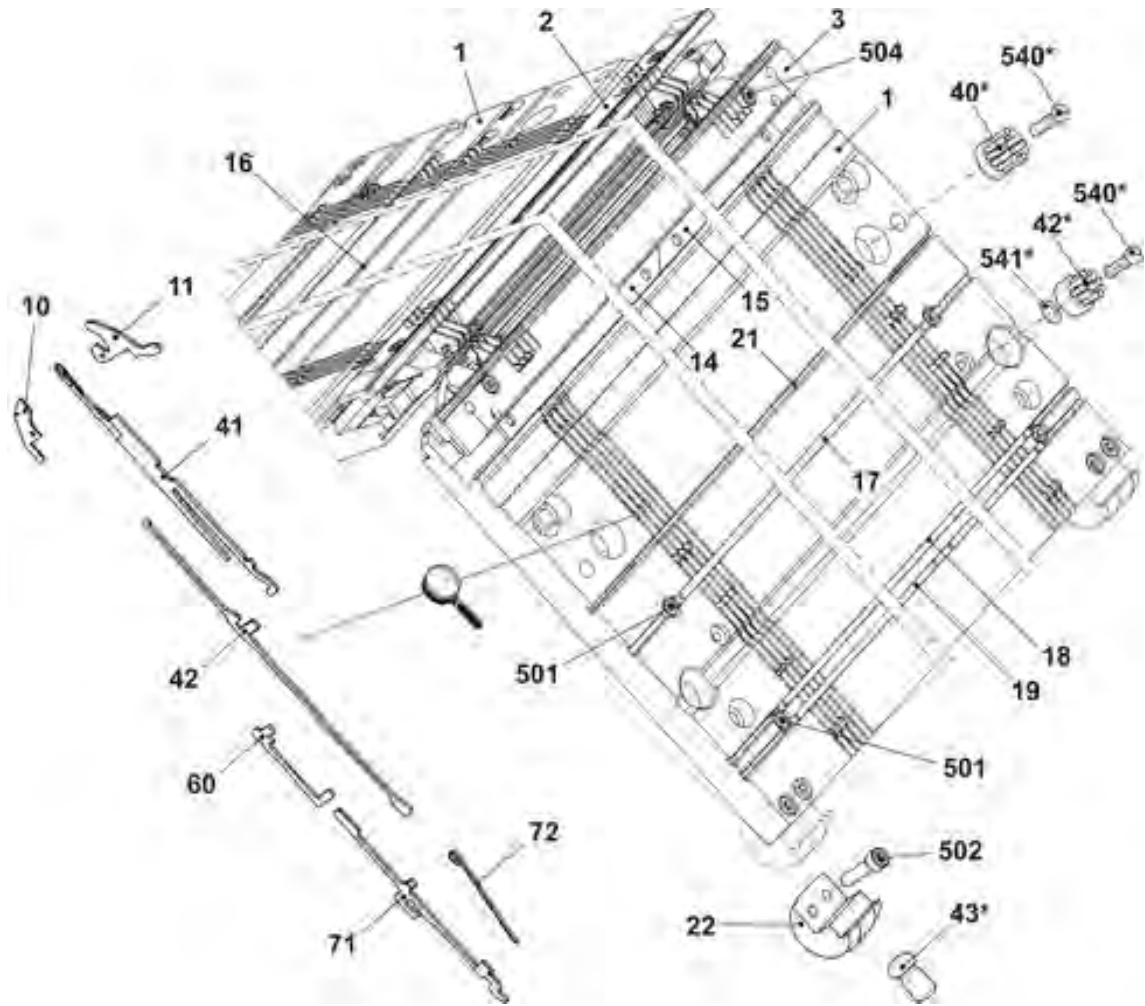
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E5

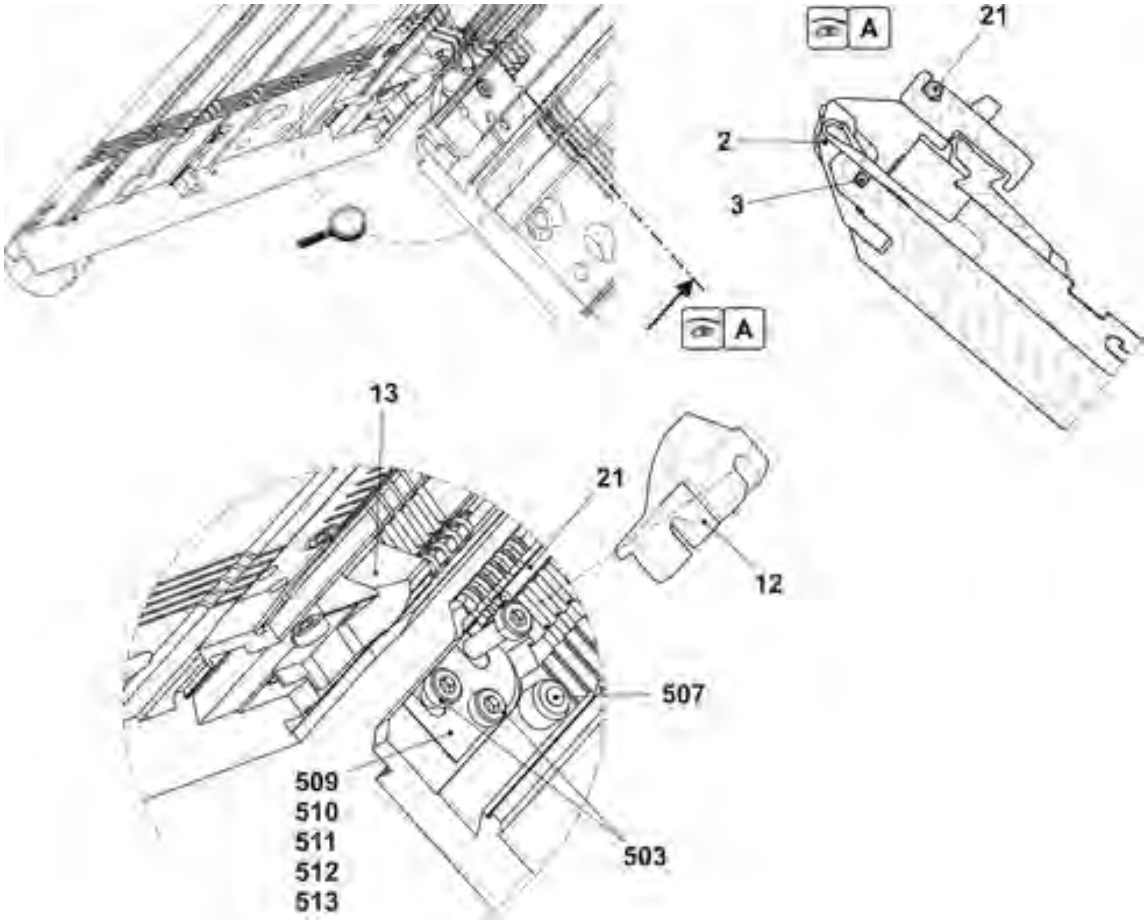
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	241 492		17	Deckschiene vorn E5	214 033
1	Nadelbett vorne + hinten E5	240 378		18	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	240 444		19	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5	240 427		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
41	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396		22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E5	204 996		42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E5	205 031		43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981				



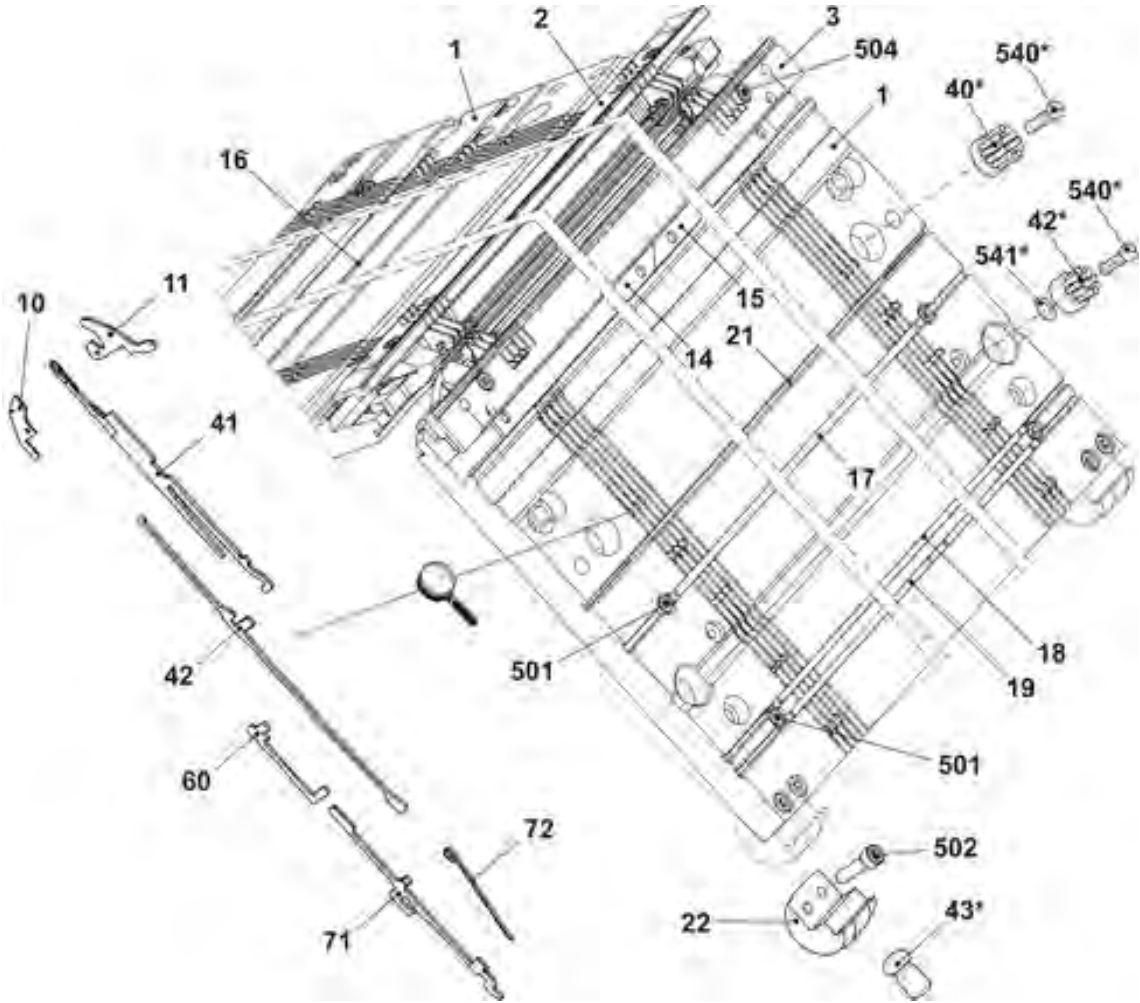
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø1,0	213 988		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø 2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Federstahldraht ø2,0	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer links E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Begrenzer rechts E4-8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Fixierdraht ø2,8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



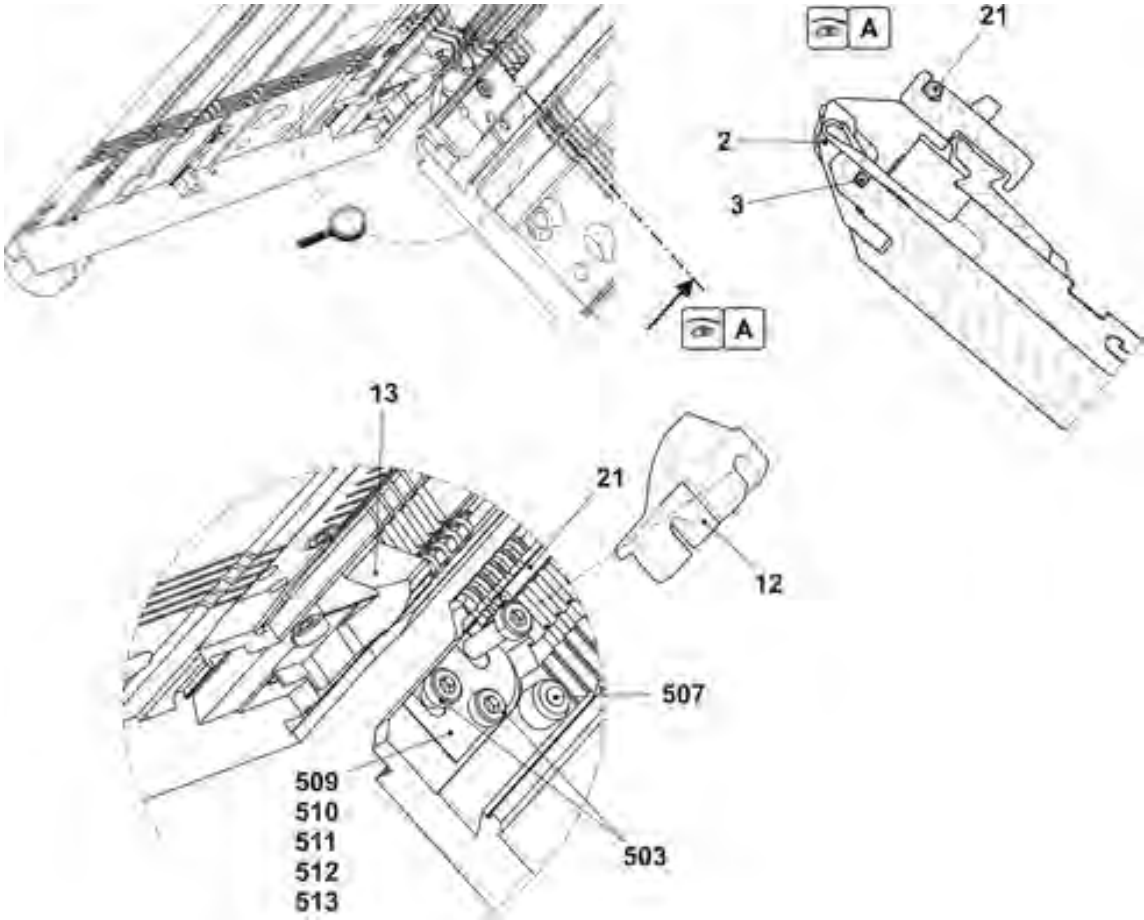
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	241 493		17	Deckschiene vorn E7	214 034
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		18	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	240 445		19	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E7	240 428		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
41	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E7	207 055		42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E7	205 032		43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981				



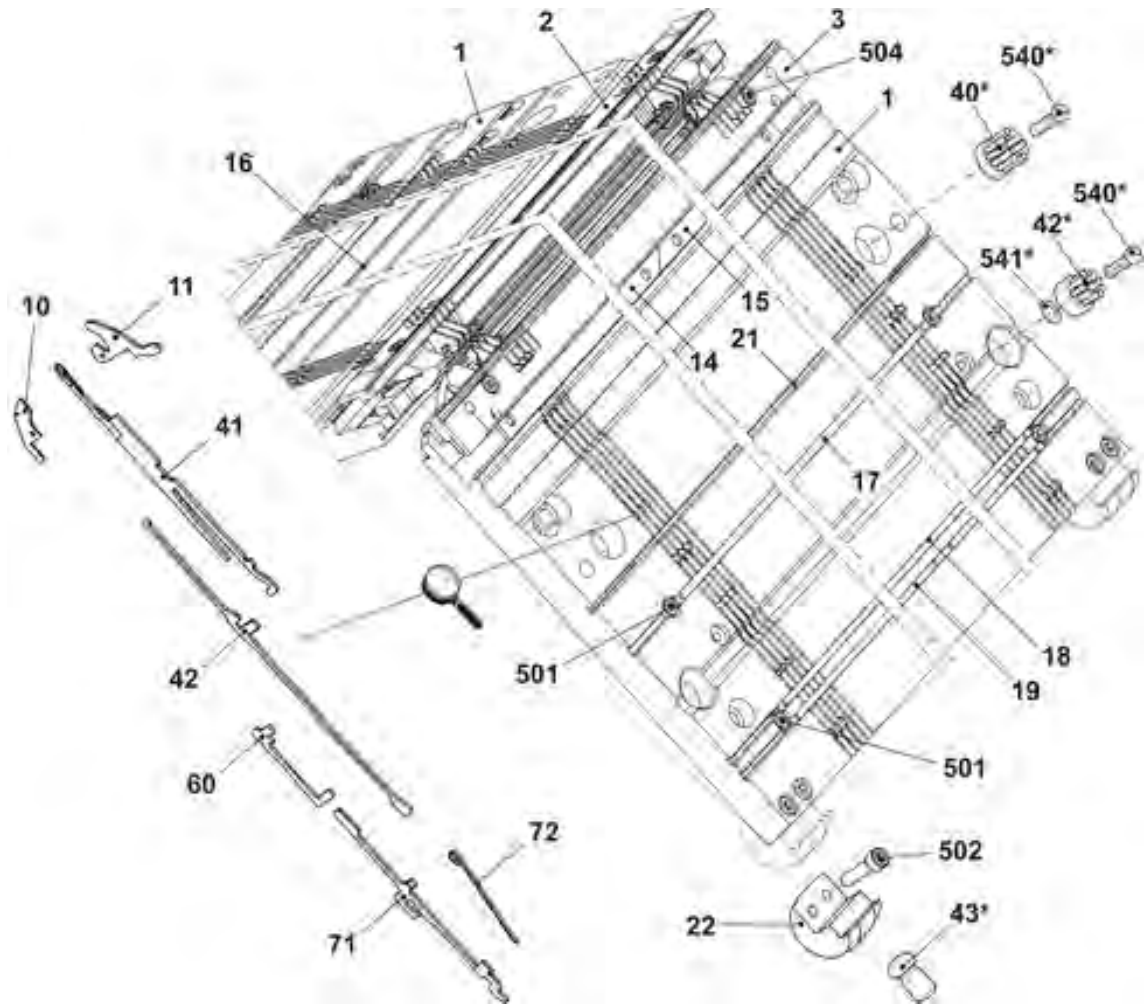
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



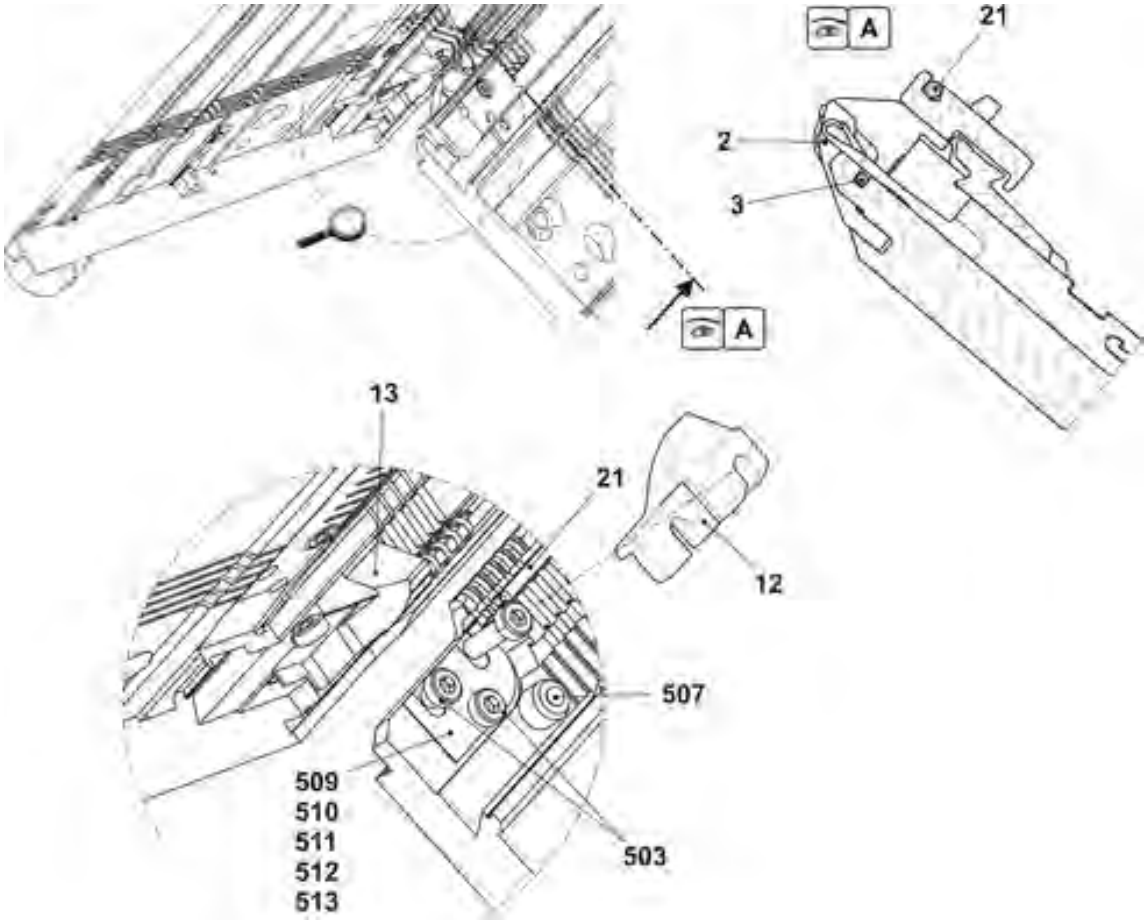
4.3 Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	241 494		17	Deckschiene vorn E8	214 035
1	Nadelbett vorne + hinten E8	240 380		18	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	240 446		19	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E8	240 429		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
41	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745		22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E8	207 054		42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E8	205 028		43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981				



4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



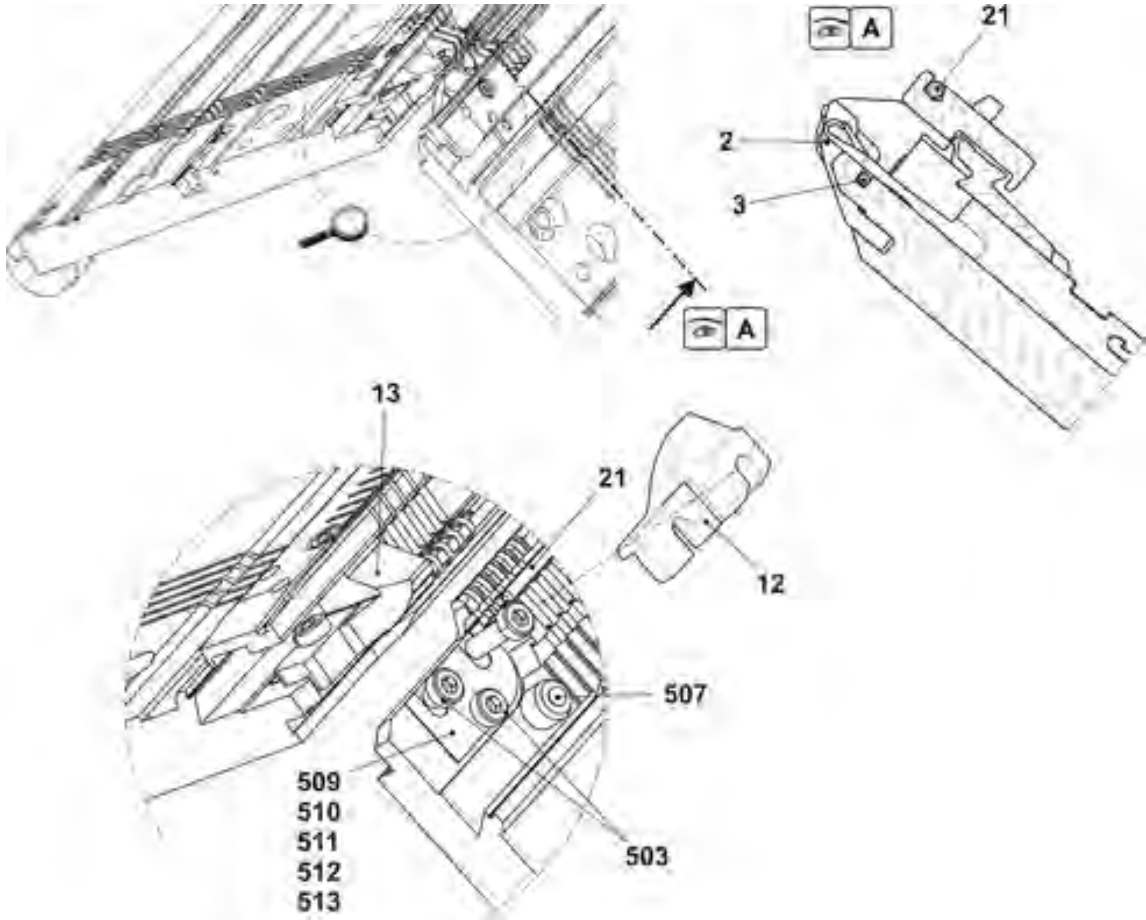
4.4 Nadelbett E5m.4

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The main component is a large, rectangular block with a complex internal structure, featuring multiple longitudinal slots and a central vertical channel. Various parts are labeled with numbers and letters:

- 1**: Points to the main block and several internal components.
- 2**: Points to a small component at the top of the main block.
- 3**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 10**: Points to a small, curved component on the left.
- 11**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 14**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 15**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 16**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 17**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 18**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 19**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 21**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 40***: Points to a small component on the right side of the main block.
- 41**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 42**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 42***: Points to a small component on the right side of the main block.
- 43***: Points to a small component on the right side of the main block.
- 501**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 502**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 504**: Points to a small component on the right side of the main block.
- 540***: Points to a small component on the right side of the main block.
- 541***: Points to a small component on the right side of the main block.
- 60**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 71**: Points to a small component on the left side of the main block.
- 72**: Points to a small component on the left side of the main block.

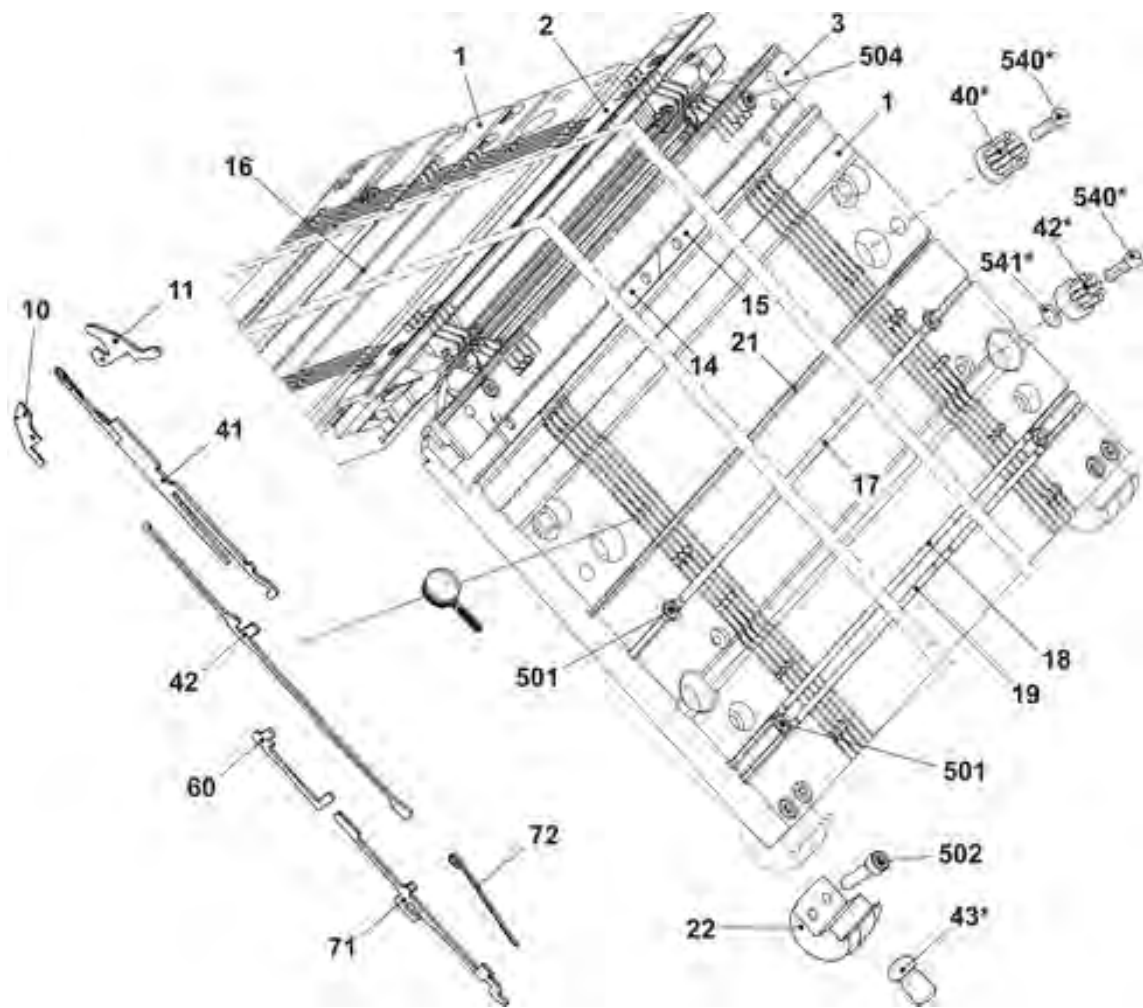
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø1,0	213 988		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



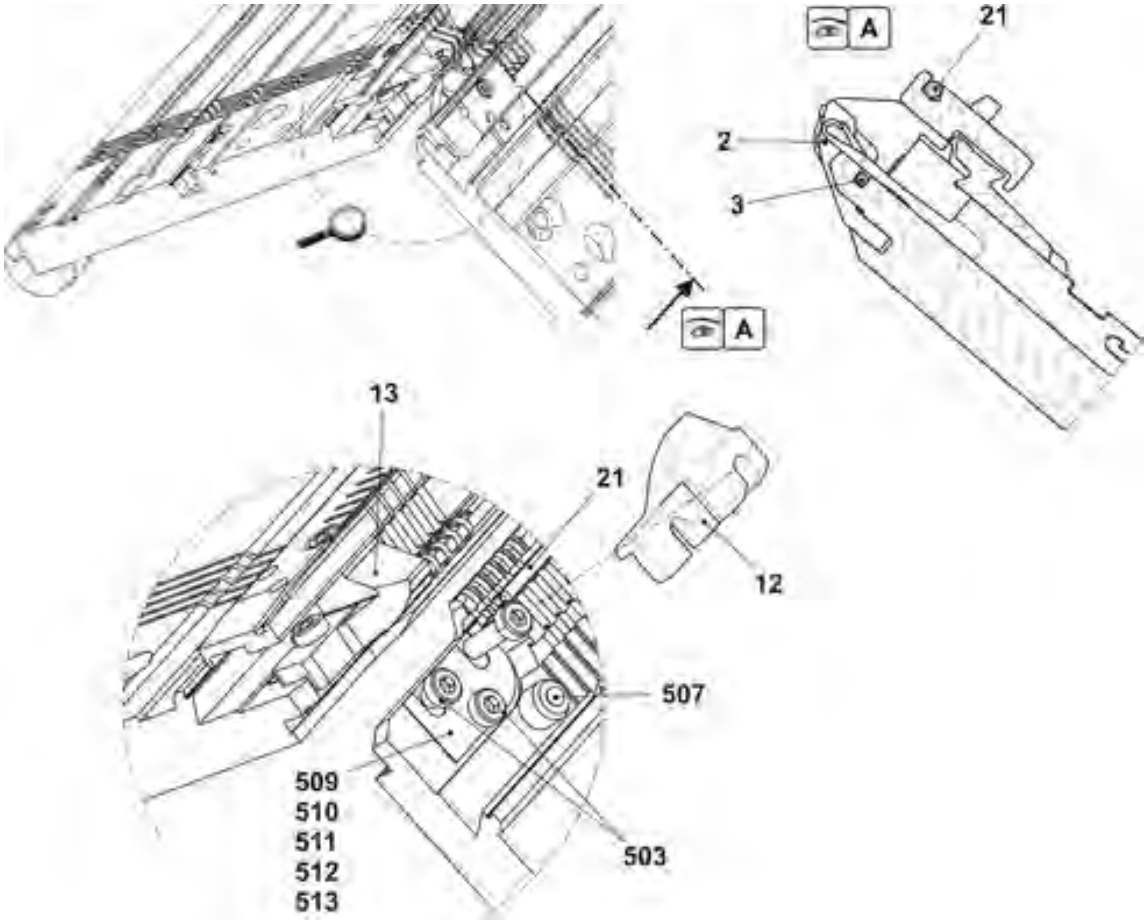
4.5 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	241 502		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		17	Deckschiene vorn E7	214 034
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	240 445		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E7	240 428		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		22	Stütze	241 339
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Maschenbilder E7	207 055		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E7	205 032		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
				541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540



4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

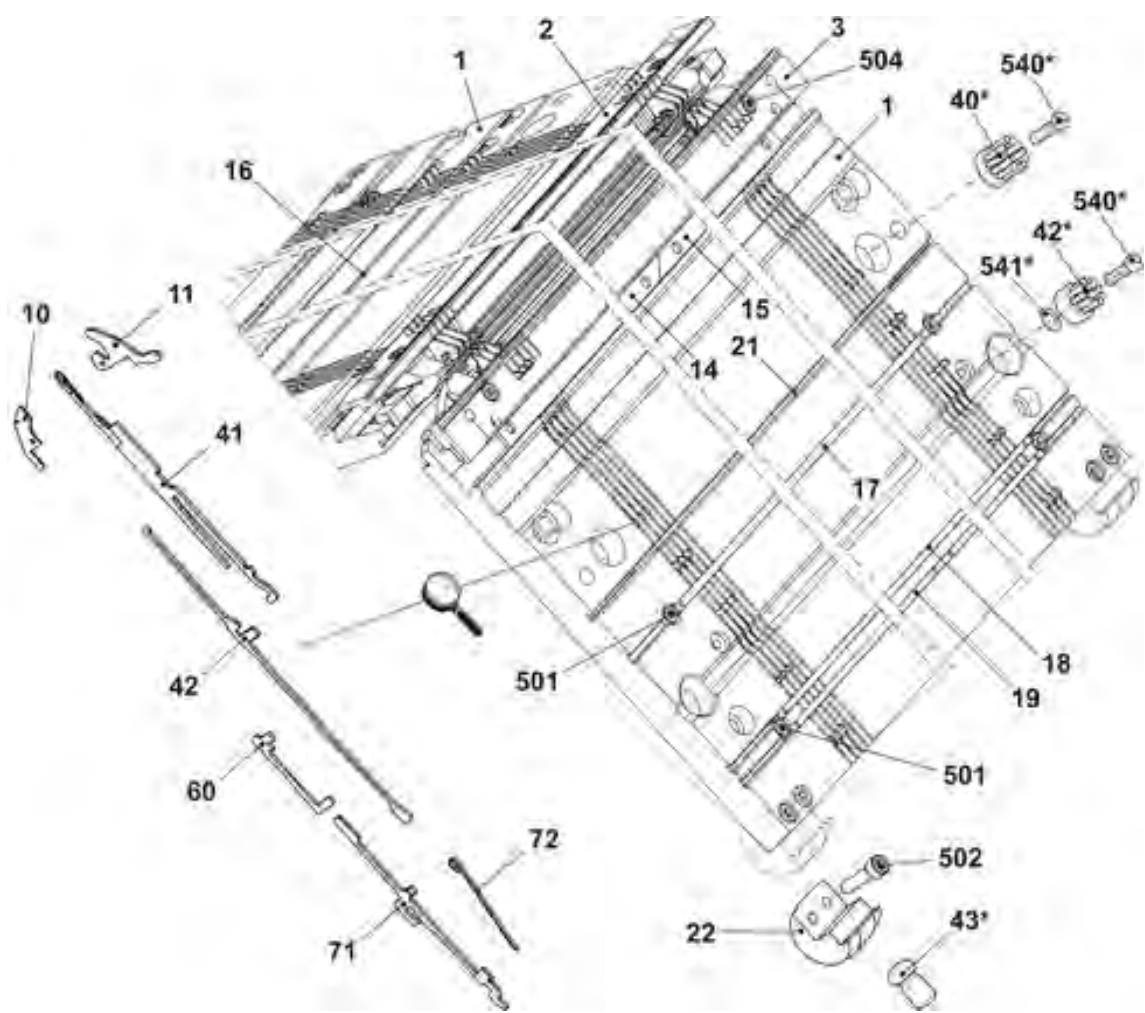
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.6 Nadelbett E7m.8

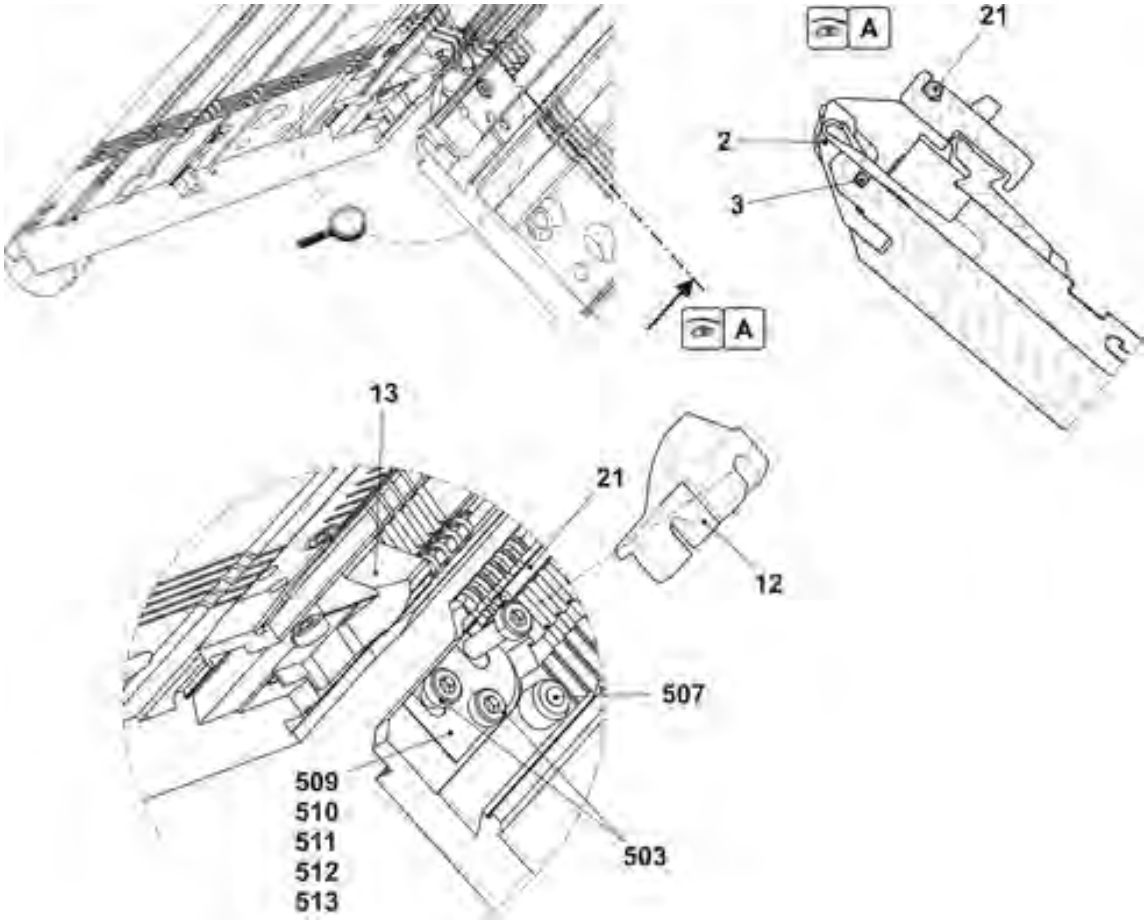
4.6 Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8	241 503				
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		17	Deckschiene vorn E7	214 034
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E7	240 445		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatten-Bett vorn E7	240 428		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		22	Stütze	241 339
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
10	Maschenbilder E7	207 055		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E7	205 032		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
16	Deckschiene hinten	213 981		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540



4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

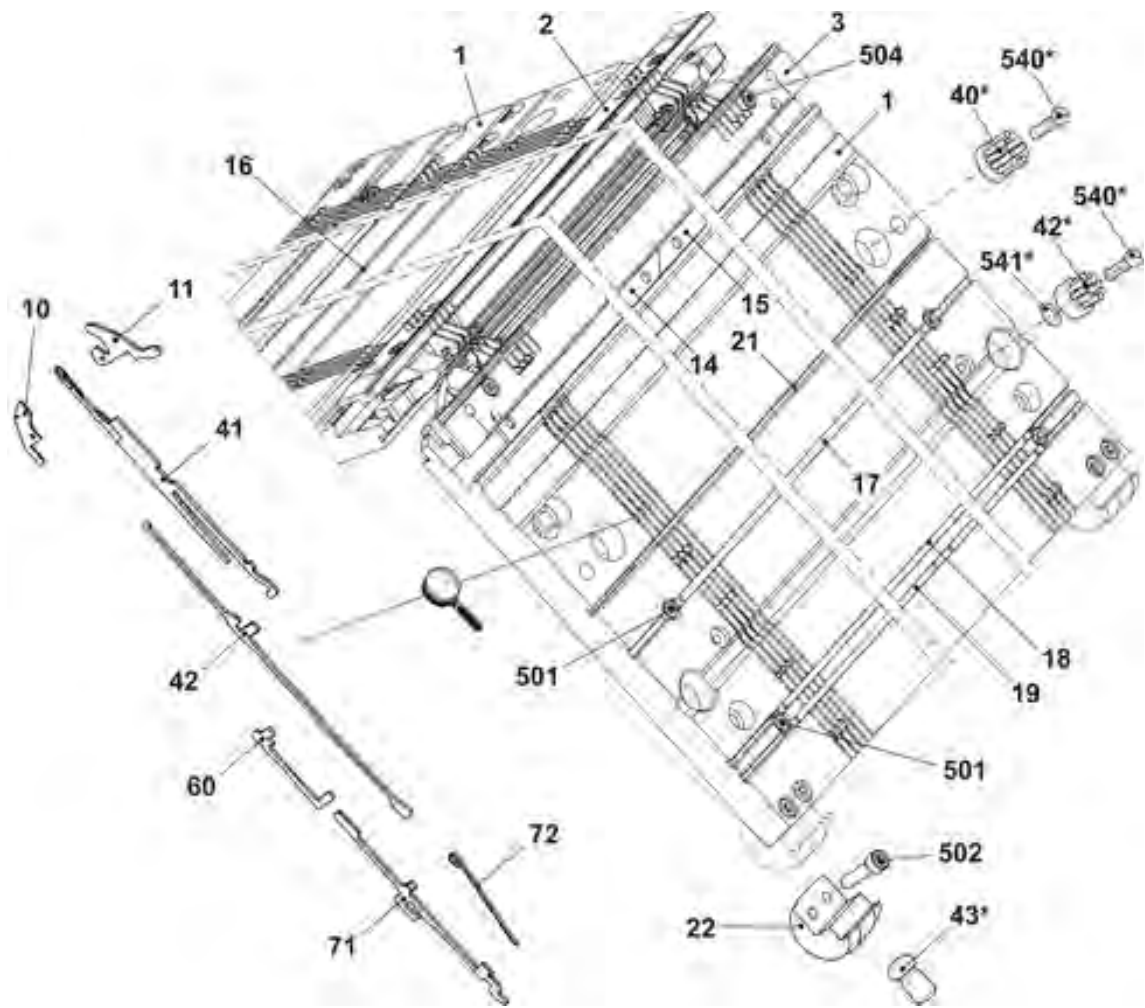
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.7 Nadelbett E8m.7

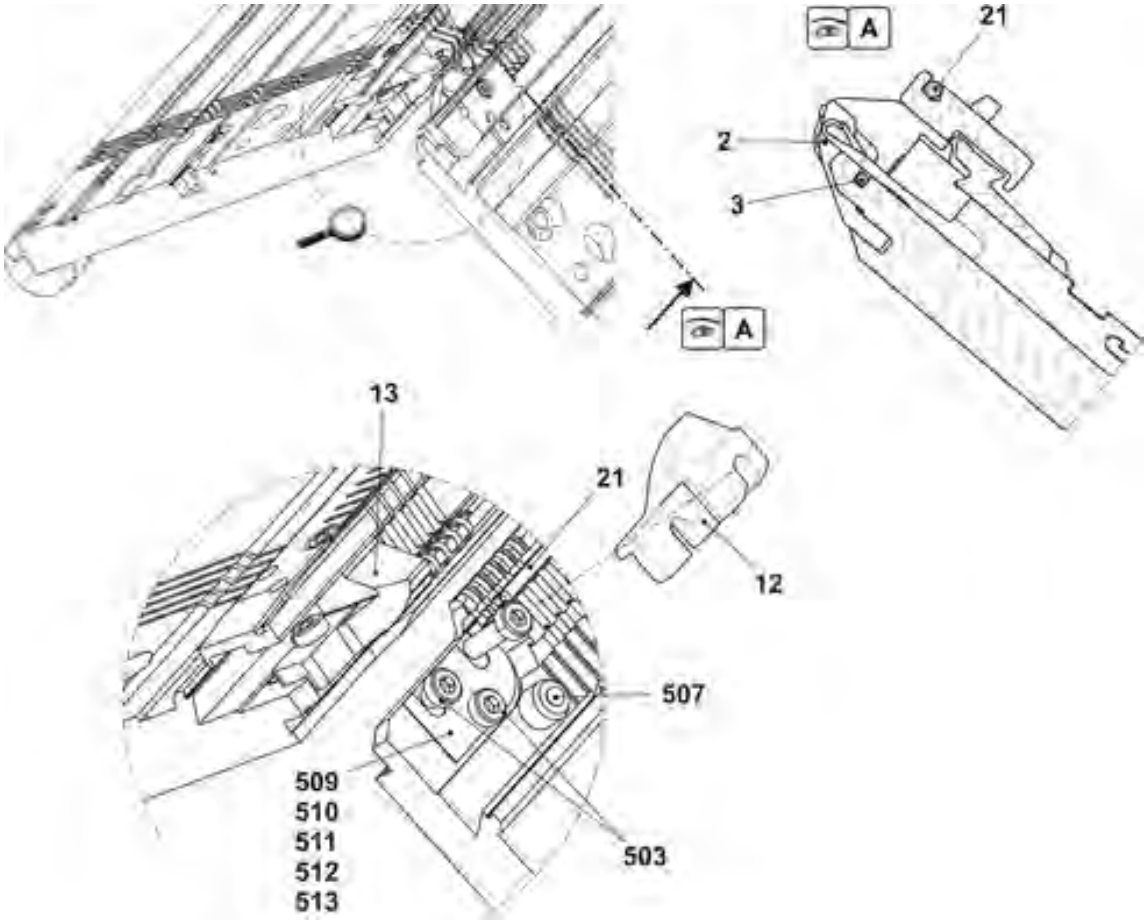
4.7 Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	241 504		17	Deckschiene vorn E8	214 035
1	Nadelbett vorne + hinten E8	240 380		18	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	240 446		19	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E8	240 429		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
41	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4-8	200 682		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E8	207 054		42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E8	205 028		43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981				



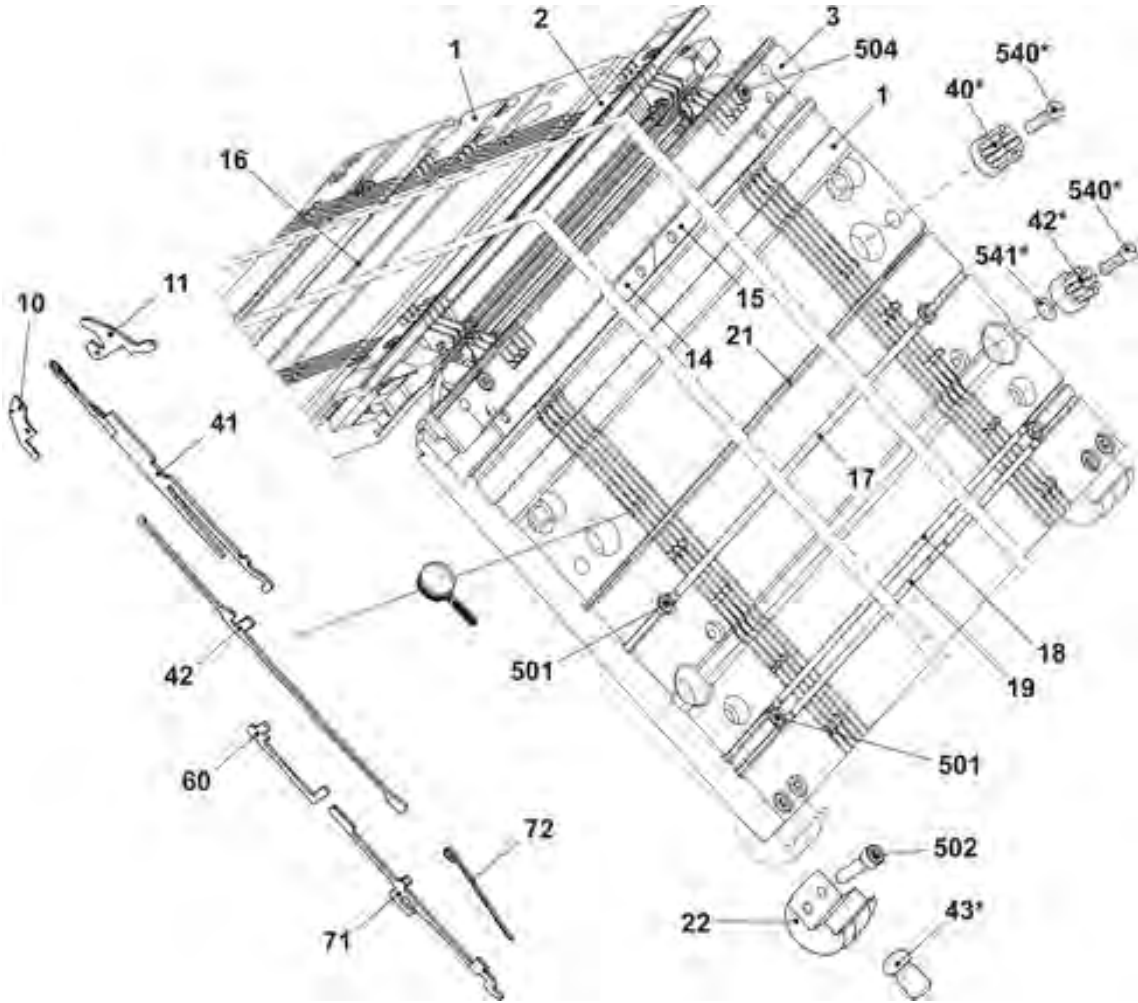
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



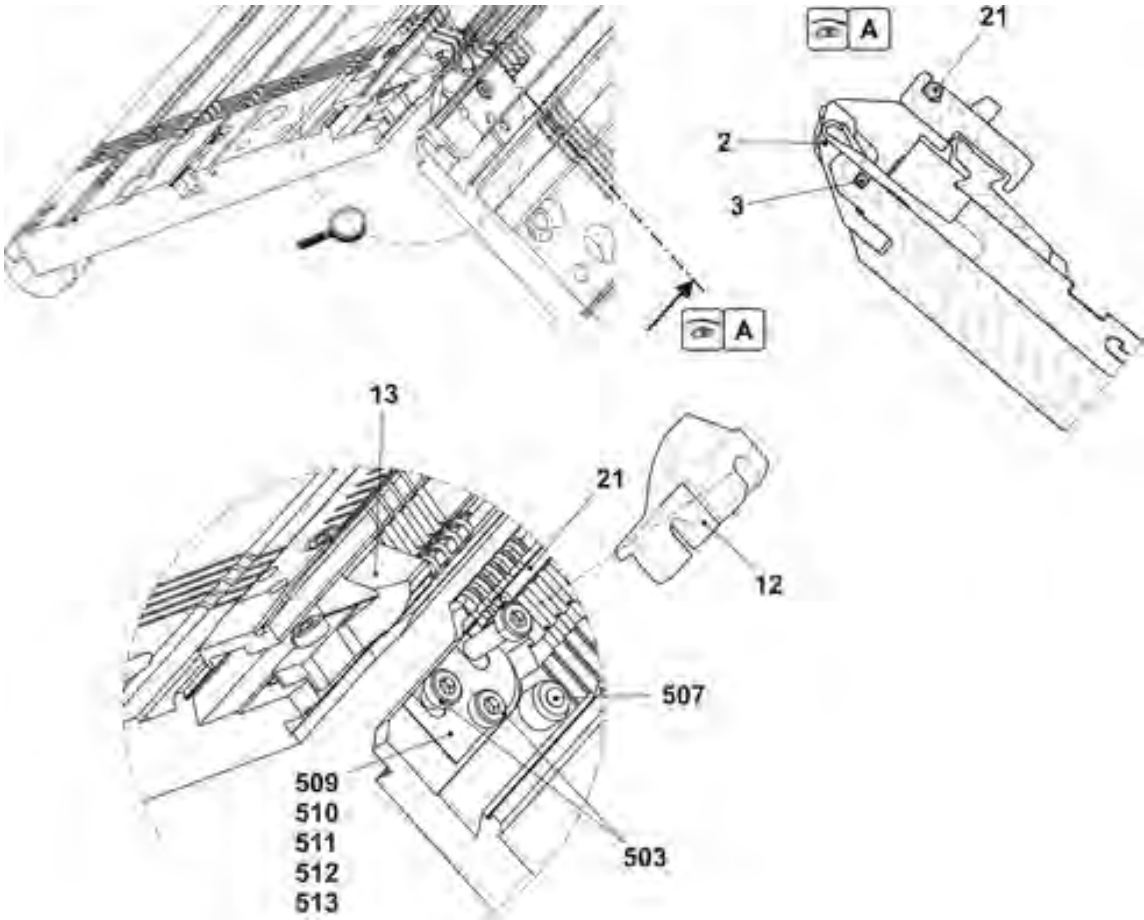
4.8 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E3,5.2	241 508		17	Deckschiene vorn E7	214 034
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		18	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	240 453		19	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E3,5.2	240 436		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
41	Nadel E2,5.2 E3,5.2	232 581		22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690		40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E7	207 055		42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E7	205 032		43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999		541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981				



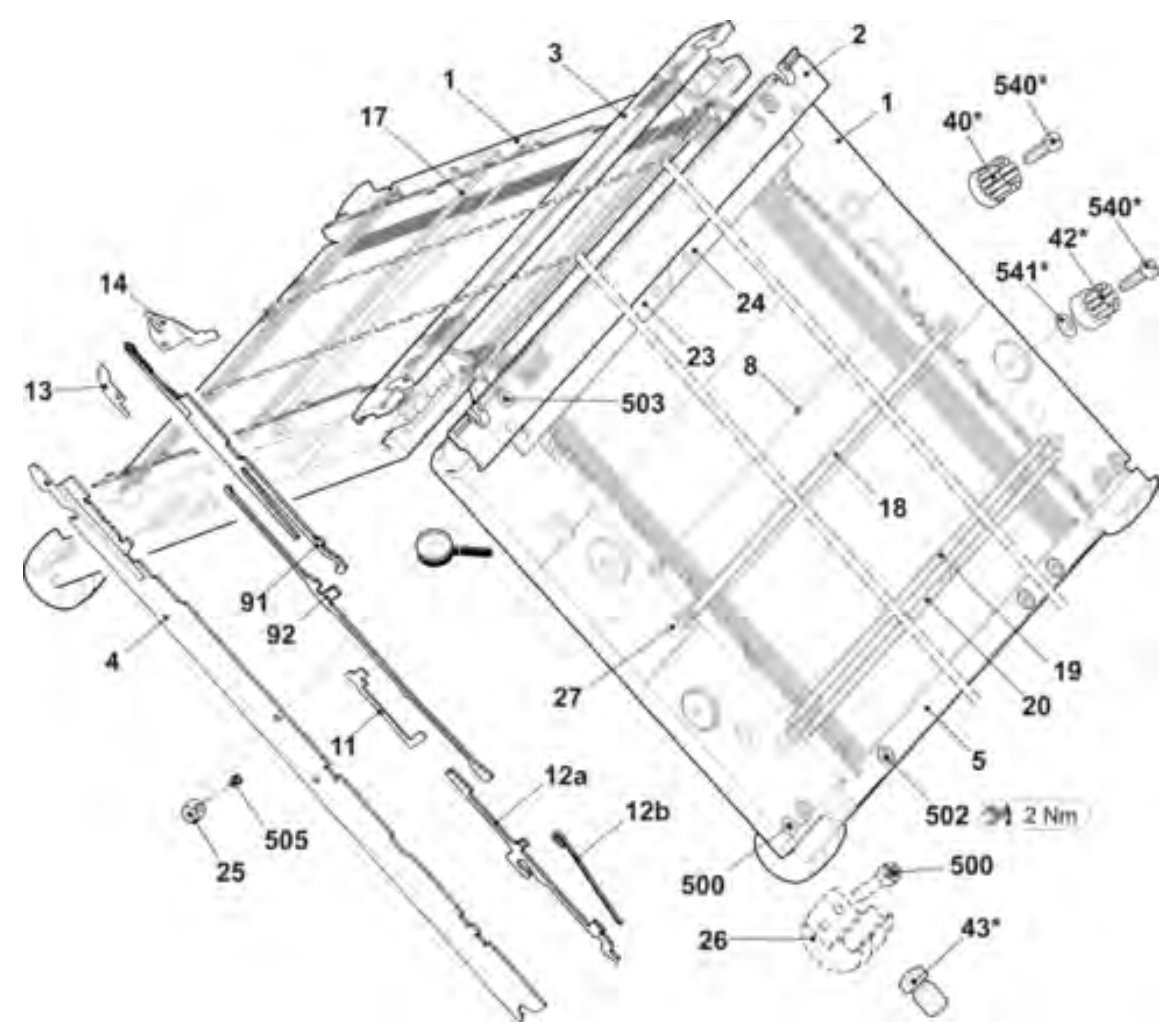
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



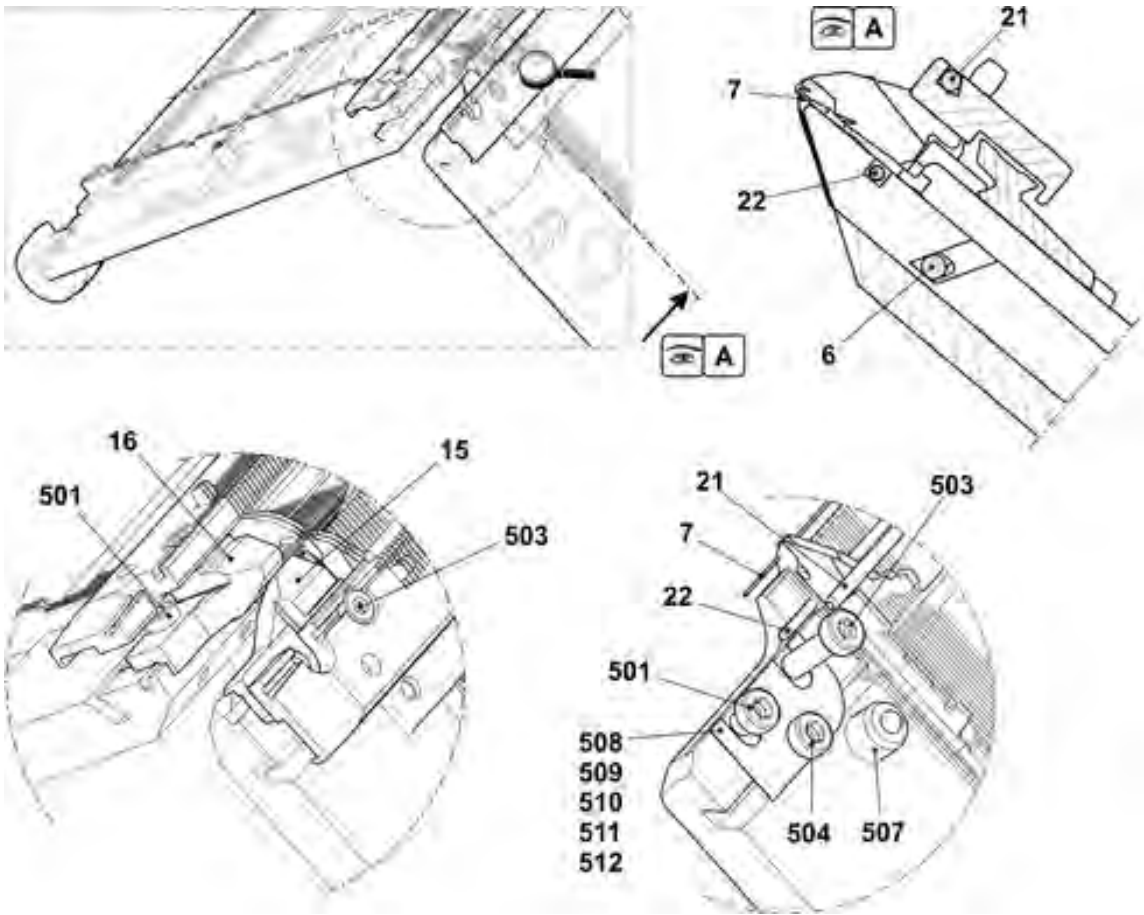
4.9 Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	241 509	19	Deckschiene	213 762
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	240 386	20	Deckschiene	213 763
2	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5.2	240 437	23	Nadelschiene links	213 998
3	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	240 454	24	Nadelschiene rechts	213 999
4	Hauptsteg E5.2	219 171	25	Büchse	206 090
5	Druckkeil E10-14	213 919	26	Stütze	241 339
8	Federstahldraht 2,0x1286mm	213 996	27	Anschlagschraube	214 039
91	Nadel E5.2	219 181	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
92	Kupplungsteil E5.2	219 188	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
11	Zwischenschieber komplett E5.2	236 030	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214	505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
12b	Platinenfeder E5.2	219 265	40*	Tellerbürste	235 612
13	Maschenbilder E5.2	221 367	42*	Tellerbürste ø12	202 600
14	Niederhalteplatine (Steg) E5.2	227 716	43*	Justierbolzen	240 765
17	Deckschiene hinten	213 981	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
18	Deckschiene vorne E10	214 036	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540



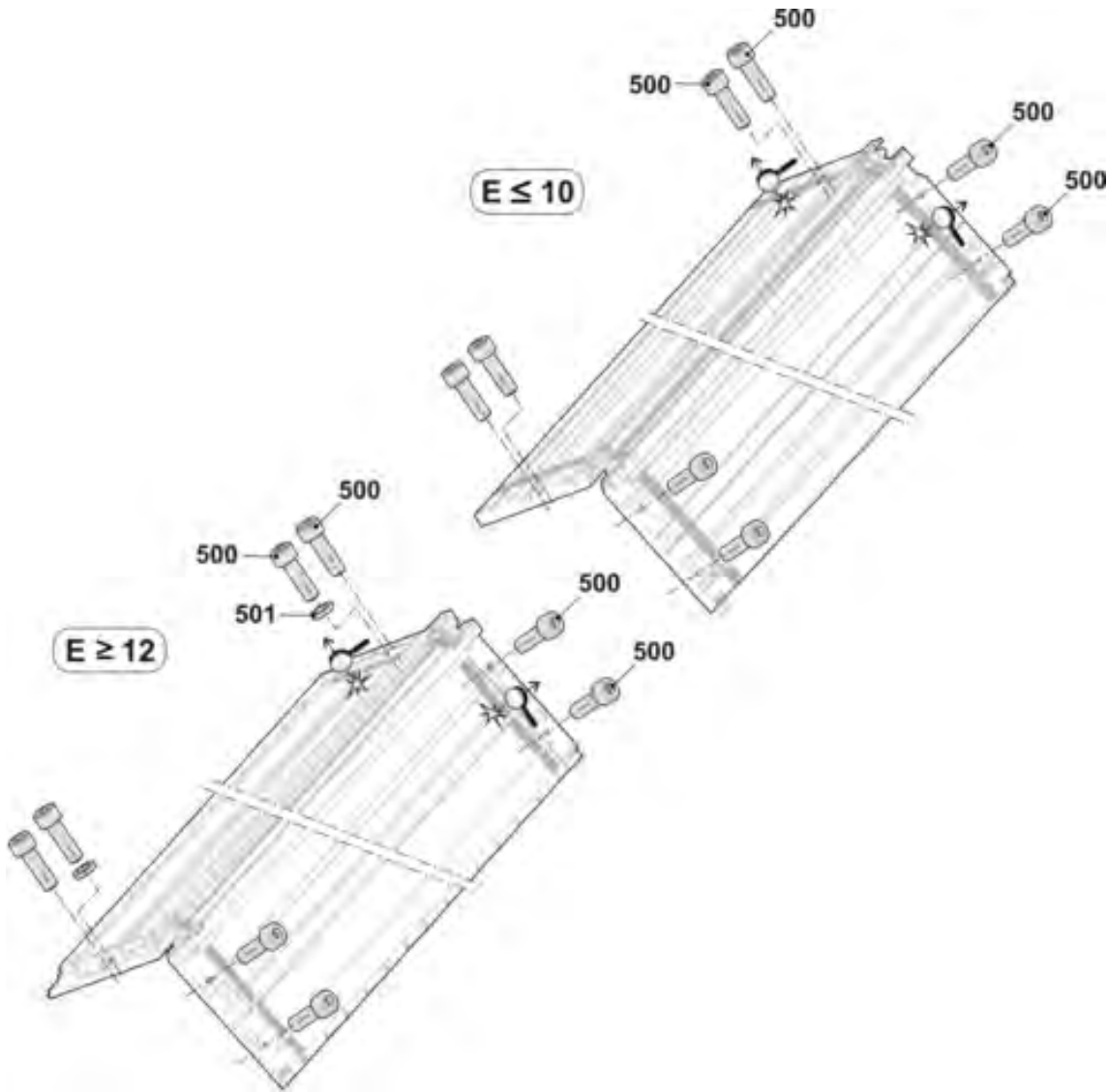
4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
6	Fixierdraht ø3,4	213 995		504	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
7	Federstahldraht ø1,0	213 988		507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E4-8	205 343		508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344		509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
21	Fixierdraht ø2,8	213 983		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Federstahldraht ø1,95	213 997		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193				



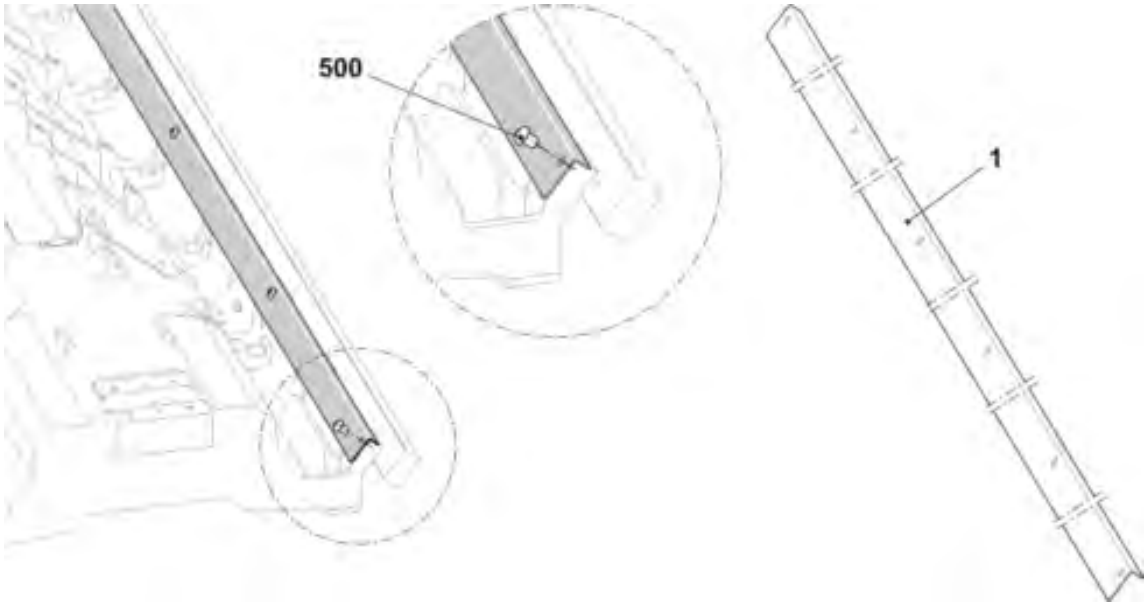
4.10 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



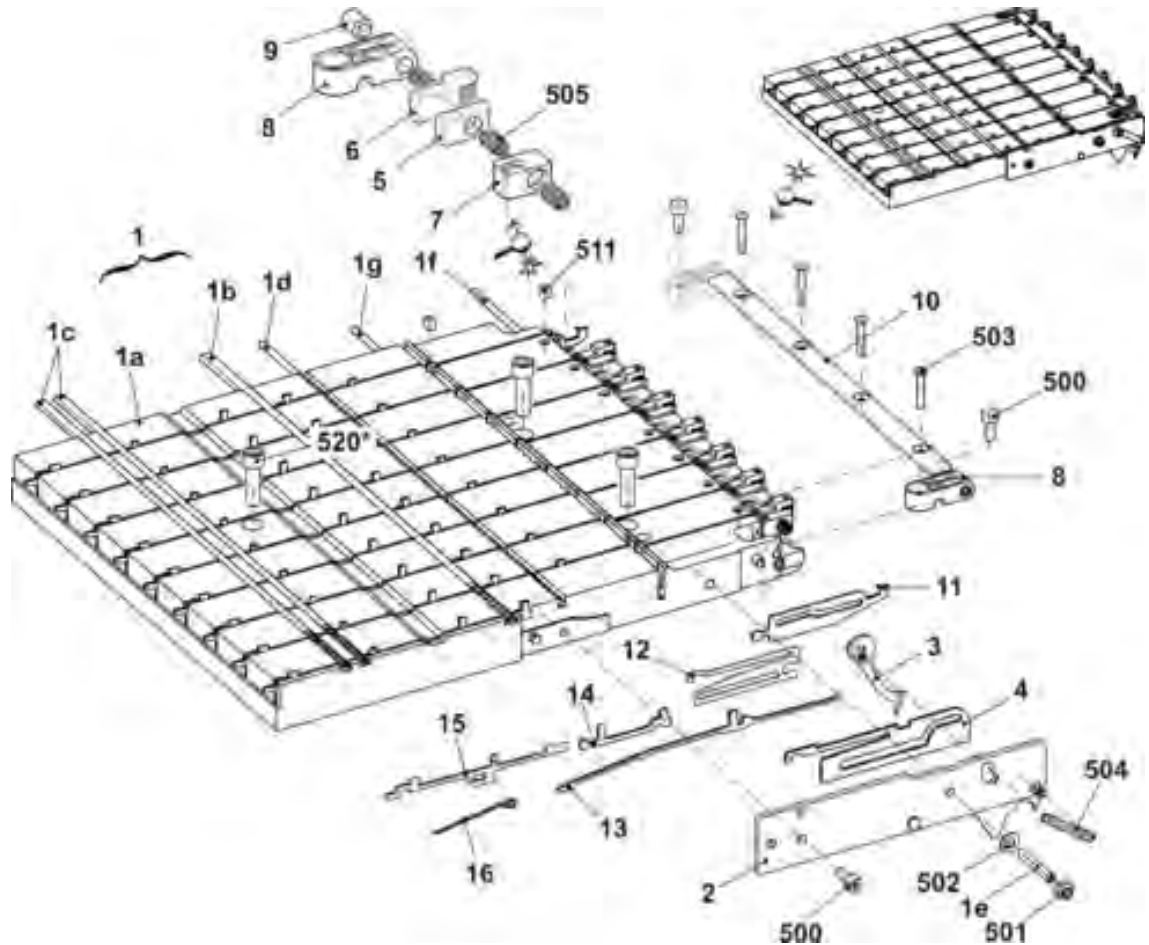
4.11 Abdeckung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung	241 922		500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930



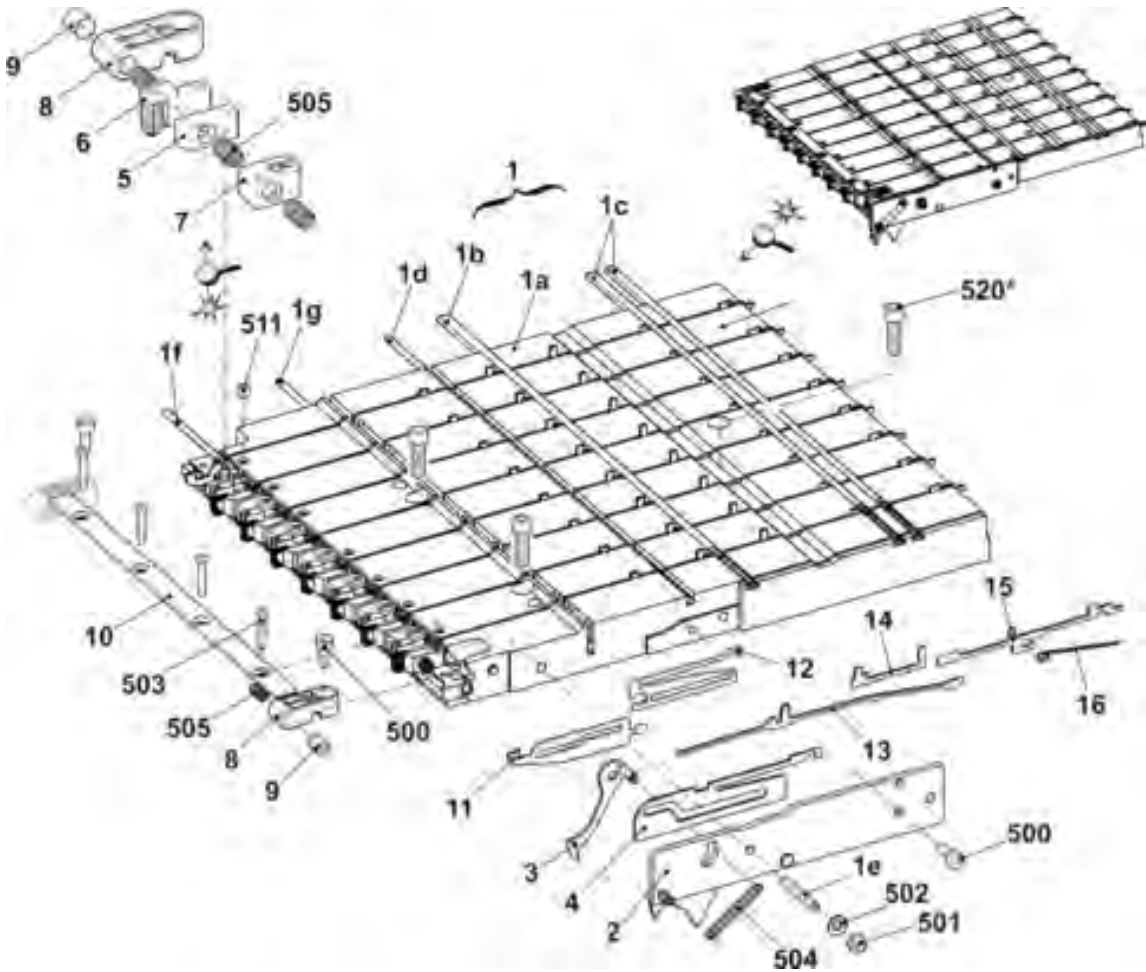
4.12 Linkes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-14	257 198		8	Federhalter	255 724
1	Führungsplatte links E5-14	257 194		9	Gewindebolzen	255 723
	1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	10	Halteleiste	253 176
	1b	Deckschiene	253 173	11	Fangnadel links E5-4	255 813
	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 E4-8	200 687
	1g	Fixierdraht	215 927	16	Platinenfeder E4-8	200 690
	511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung links komplett E10-14	251 120		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E10-14	251 377		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	253 084		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948		504	Zugfeder 5x0,5x17,4	023 377
6	Klemme links komplett	244 633		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
7	Zwischenstück	255 719		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



4.13 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-14		257 197	8	Federhalter		255 424
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 E4-8		200 687
	1g	Fixierdraht	215 927	16	Platinenfeder E4-8		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 5x0,5x17,4		023 377
6	Klemme rechts komplett		244 602	505	Druckfeder 07x4,3x12,1		023 521
7	Zwischenstück		255 719	520*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



4.13 Rechtes Klemm-Schneidbett

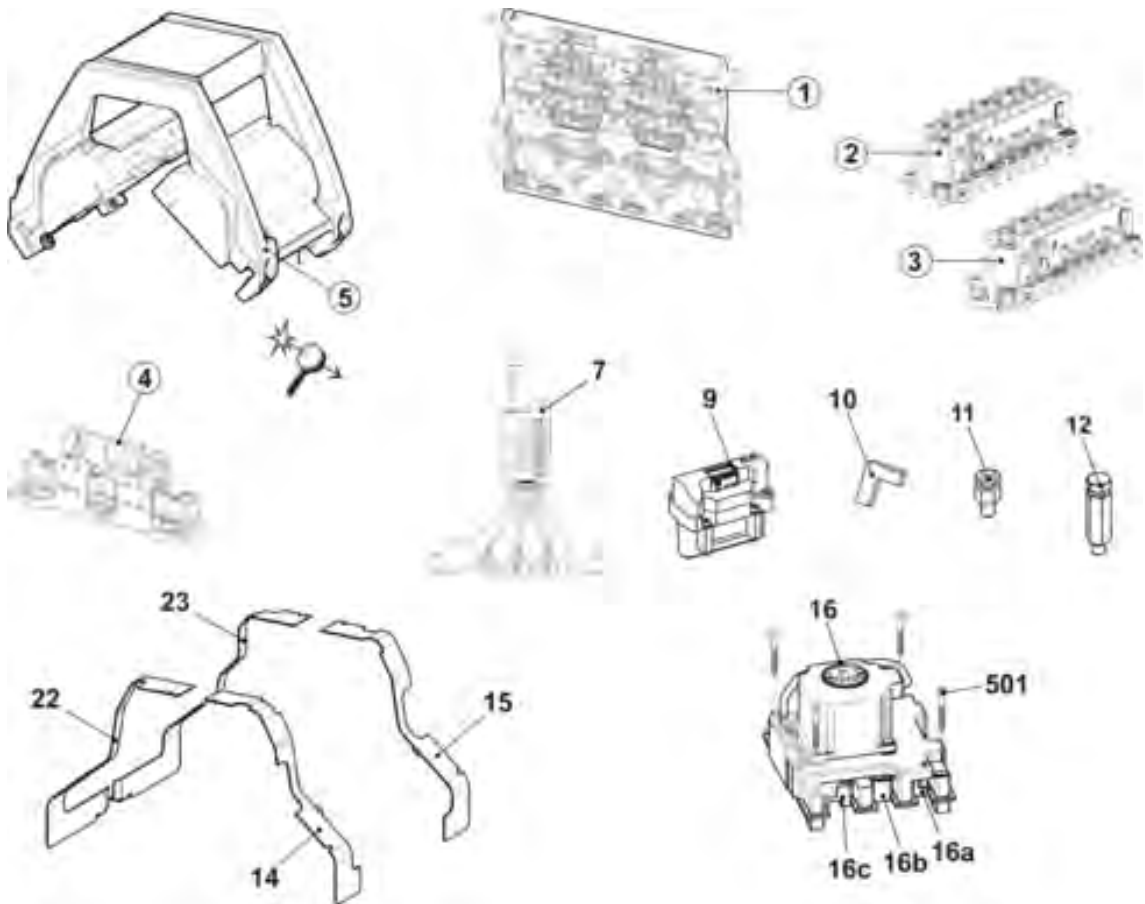
Notizen

5 Schlitten



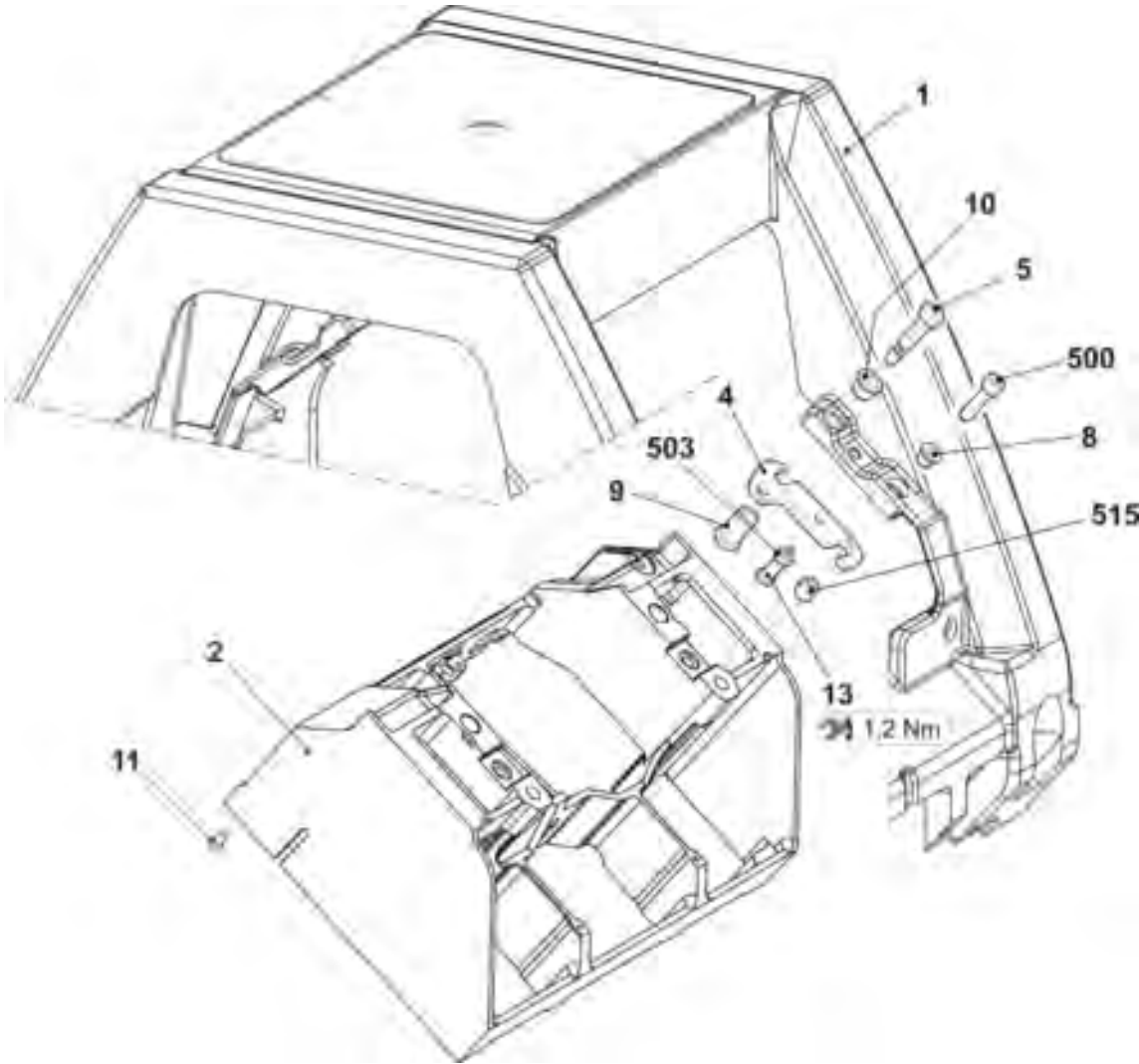
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett		9	Auswahlsystem komplett E5.2	216 219
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2	256 171	10	Abstreifteil (Filz)	241 411
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 172	11	Bolzen	212 392
	E5.2	256 173	12	Bolzen	243 171
1	Schloss komplett		22	Leitblech hinten links	245 323
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2	243 132	23	Leitblech hinten rechts	245 324
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 133	14	Abdeckblech links	250 274
2	FF-Mitnahme außen komplett	245 297	15	Abdeckblech rechts	250 275
3	FF-Mitnahme Mitte komplett	245 298	16	Motoreinheit komplett	253 531
4	Platinensteuerung komplett E5-8	241 515	16a	Zahnstange oben	209 781
5	Schlittenwagen 2-Schloss 520	256 495	16b	Zahnstange Mitte	209 782
7	Verteiler hinten und vorne	252 009	16c	Zahnstange unten	209 783
9	Auswahlsystem komplett ##NO_MATCH##	216 218	501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290



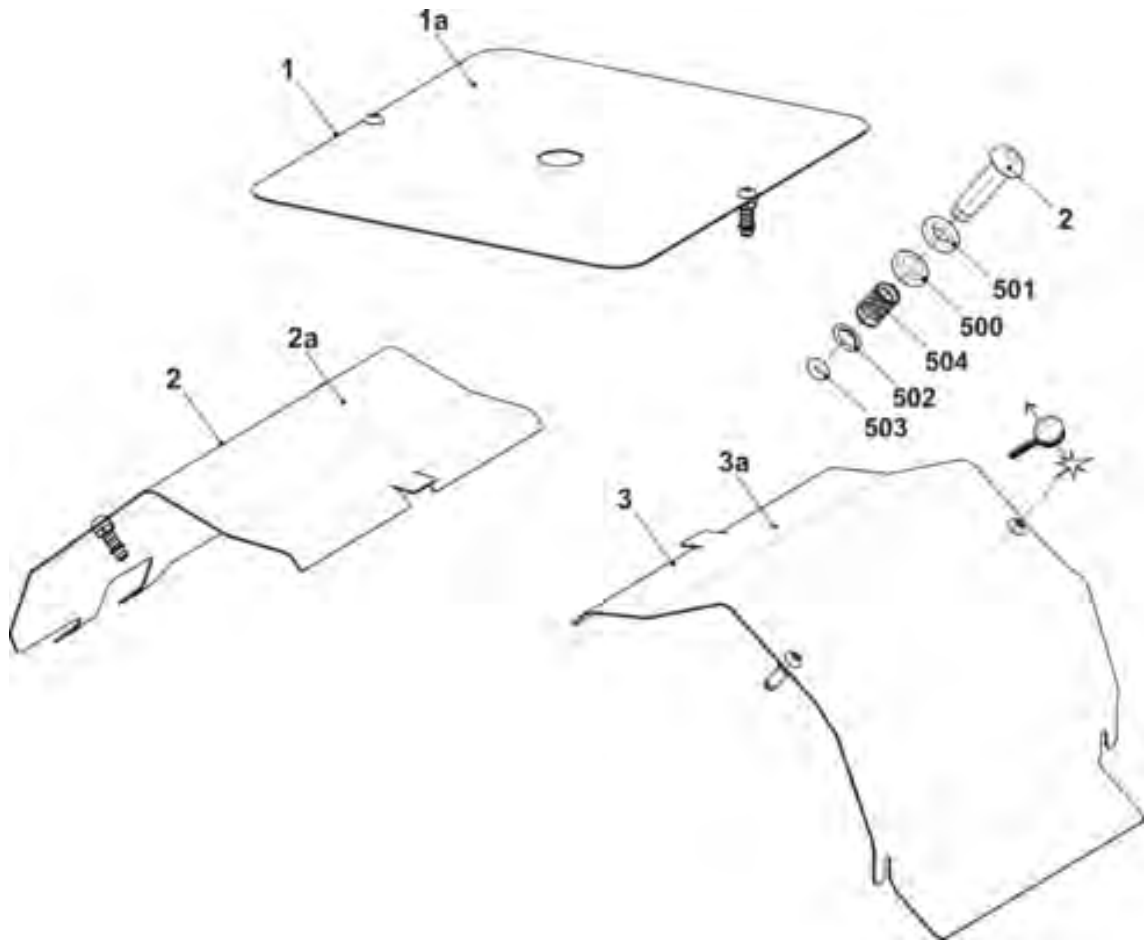
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss	256 495				
1	Schlittenrahmen 2-Schloss	256 504		10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss	240 572		11	Exzenter	222 983
5	Passschraube	211 750		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546		503	Sicherungsscheibe 6	021 022
9	Büchse	209 275		515	Gewindebuchse	041 863



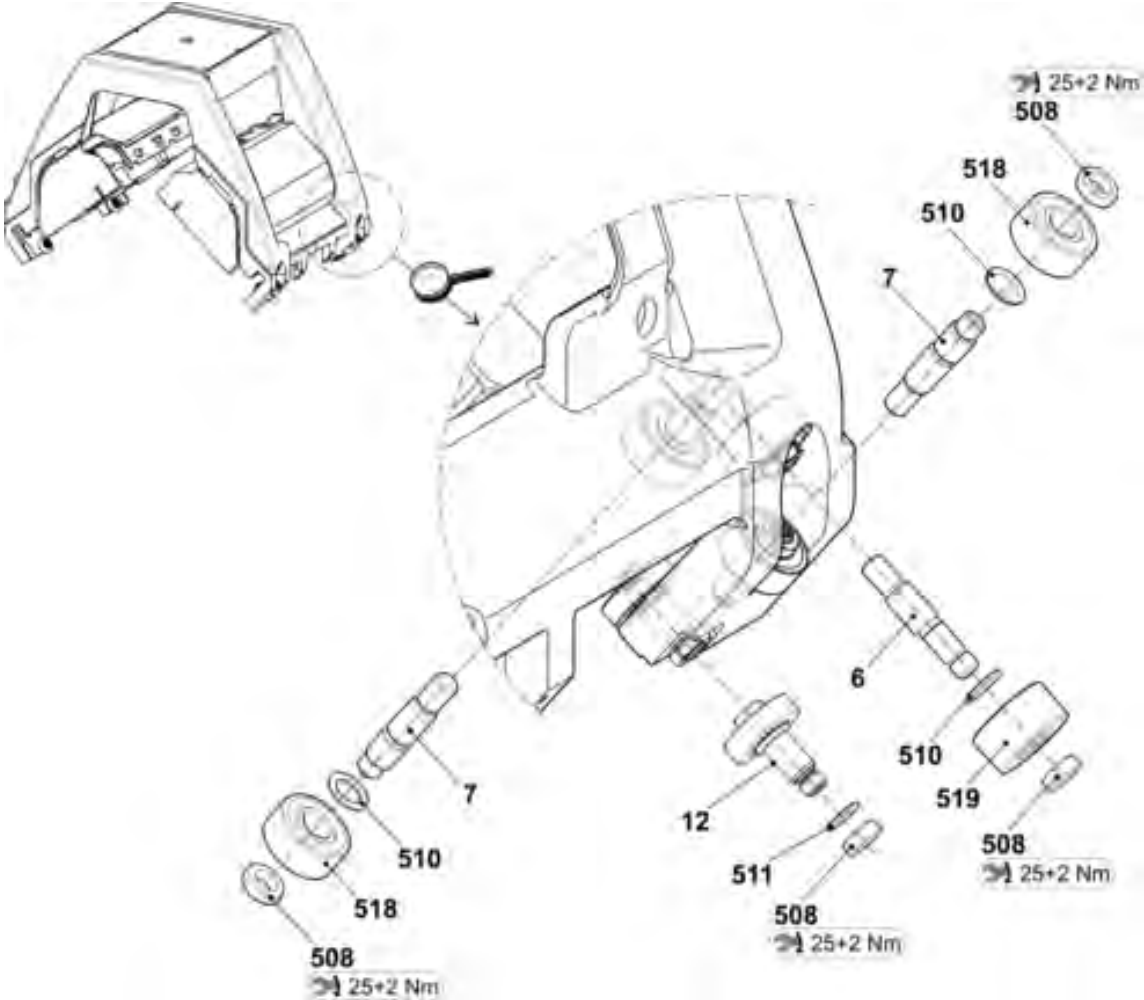
5.3 Schlitten-Abdeckung

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



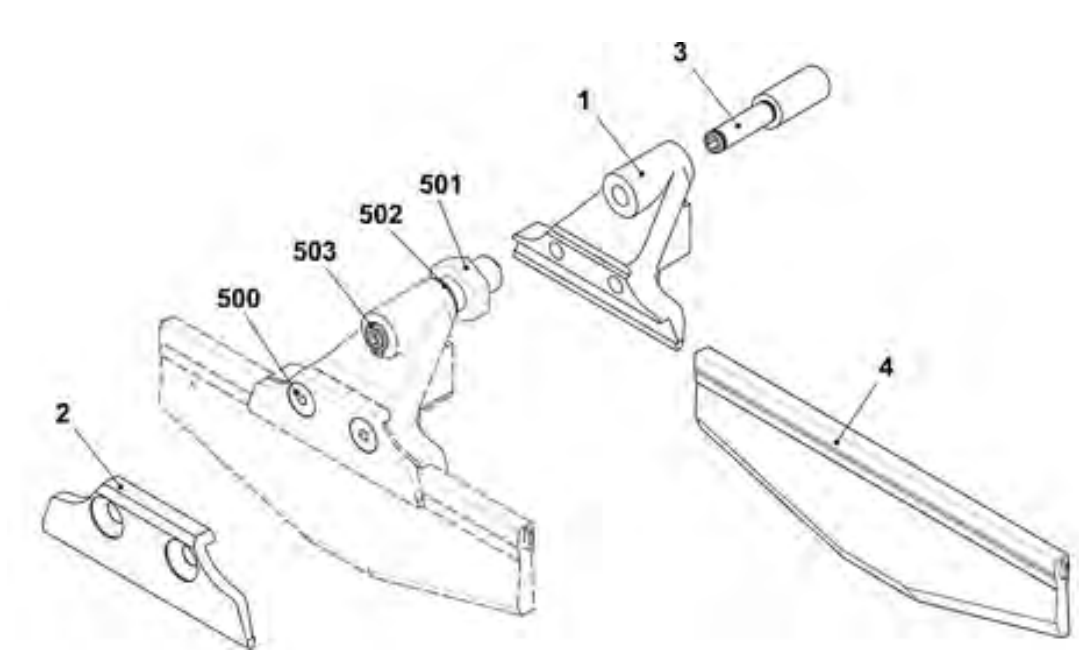
5.4 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
6	Lagerbolzen exzentrisch 0,3	242 060		510	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,3	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



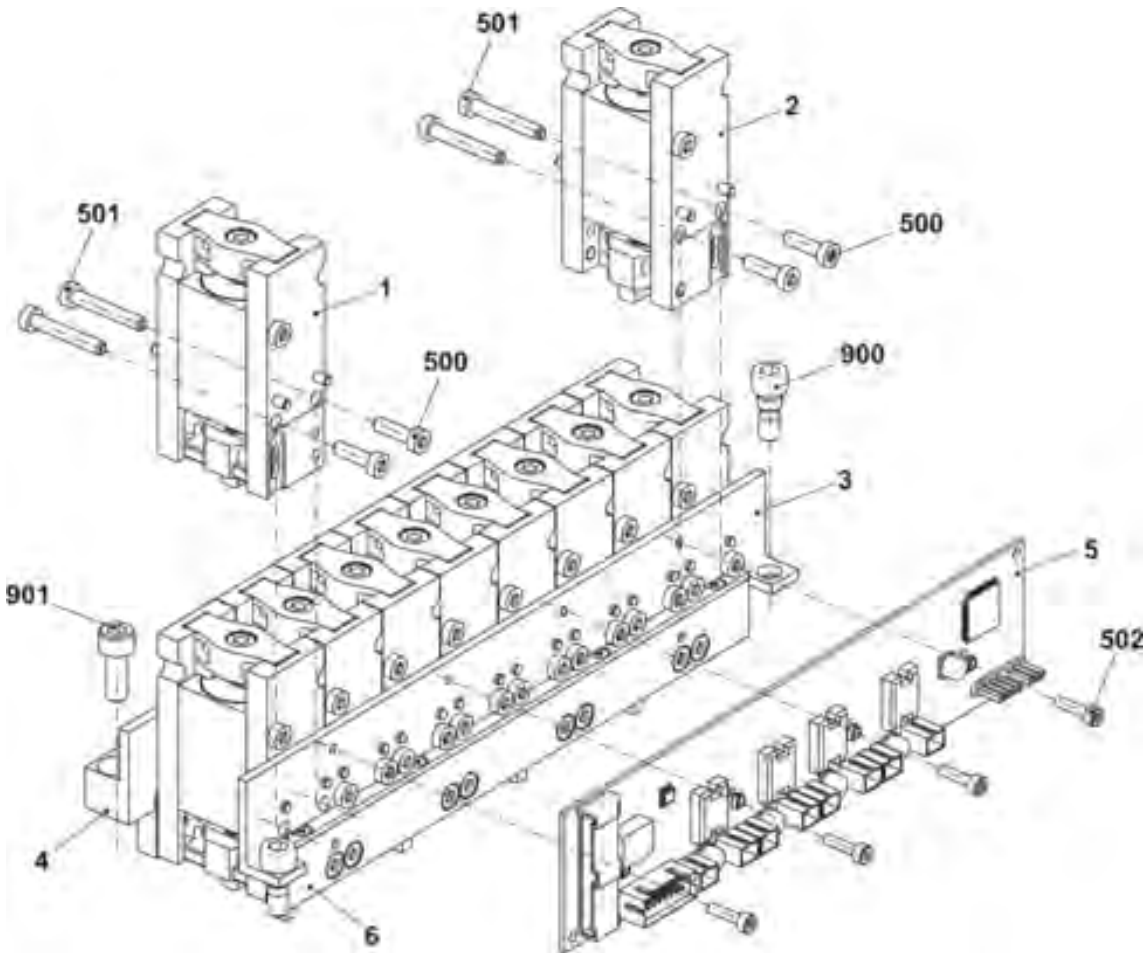
5.5 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplett E5-8	213 710				
1	Bürstenhalter	213 009		500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Bürste E5-8	203 254		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



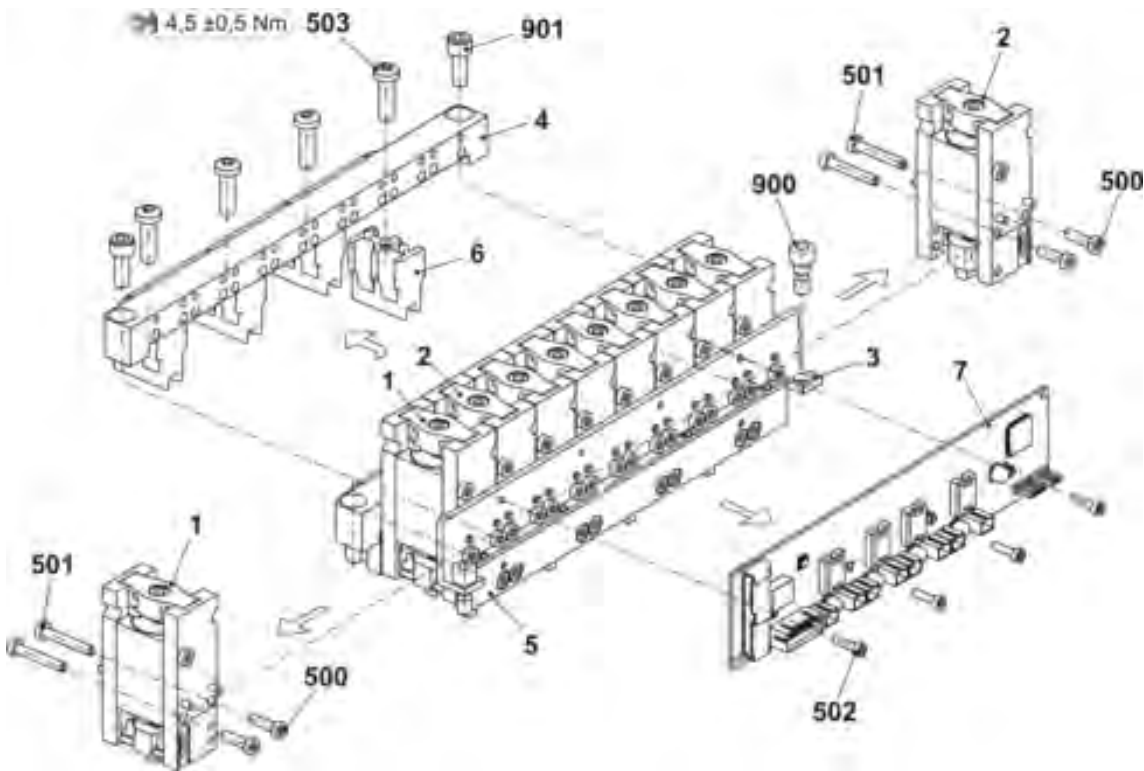
5.6 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme außen komplett	245 297		6	Schaltwerk	251 137
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080		500	Zylinder-Schraube M4x16-l-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118		501	Zylinder-Schraube M4x25-l-Torx	245 305
3	Haltewinkel für Platine	245 313		502	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
4	Halteblock Aussen	245 294		900	Passschraube	231 899
5	Karte Fadenführer Endstufen	300 960		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



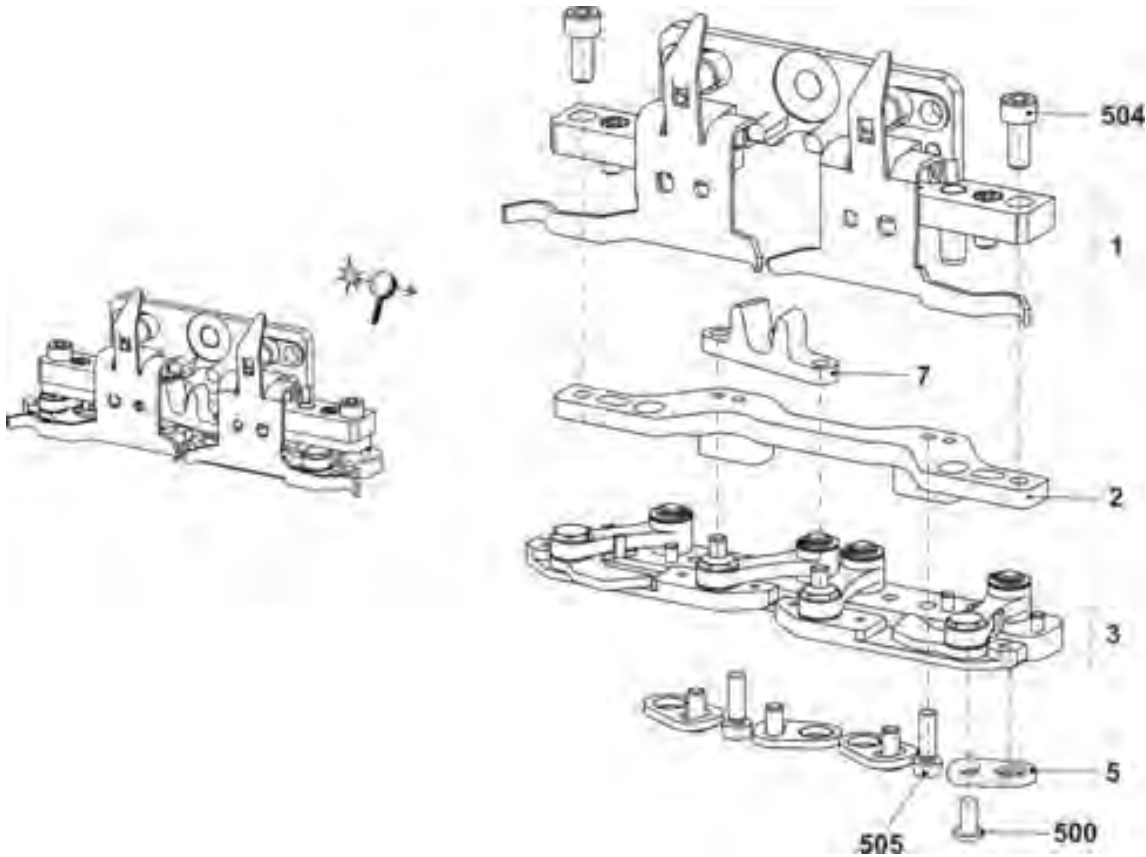
5.7 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme Mitte komplett	245 298		7	Karte Fadenführer Endstufen	300 960
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080		500	Zylinder-Schraube M4x16-I-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118		501	Zylinder-Schraube M4x25-I-Torx	245 305
3	Haltewinkel für Platine	245 313		502	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
4	Halteblock Mitte	245 308		503	Schraube KB 60x20	243 625
5	Schaltwerk	251 137		900	Passschraube	231 899
6	Führungsteil	239 972		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



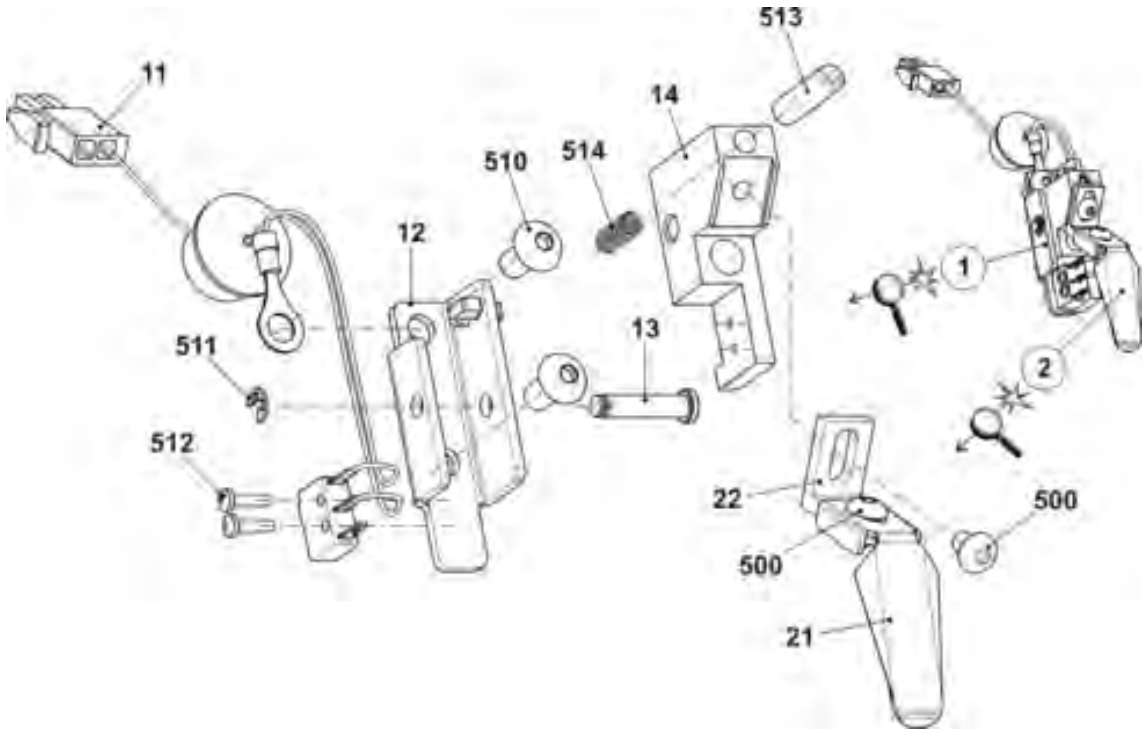
5.8 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Platinen-Steuerung komplett E5-8	241 515				
1	Anbauplatte komplett	244 234		7	Mitnehmer	210 559
2	Verbindungsplatte	241 326		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
3	Platinenschlossplatte komplett E5-8	241 521		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
5	Einstellblech	211 507		505	Zylinder-Schraube M4x12	241 859



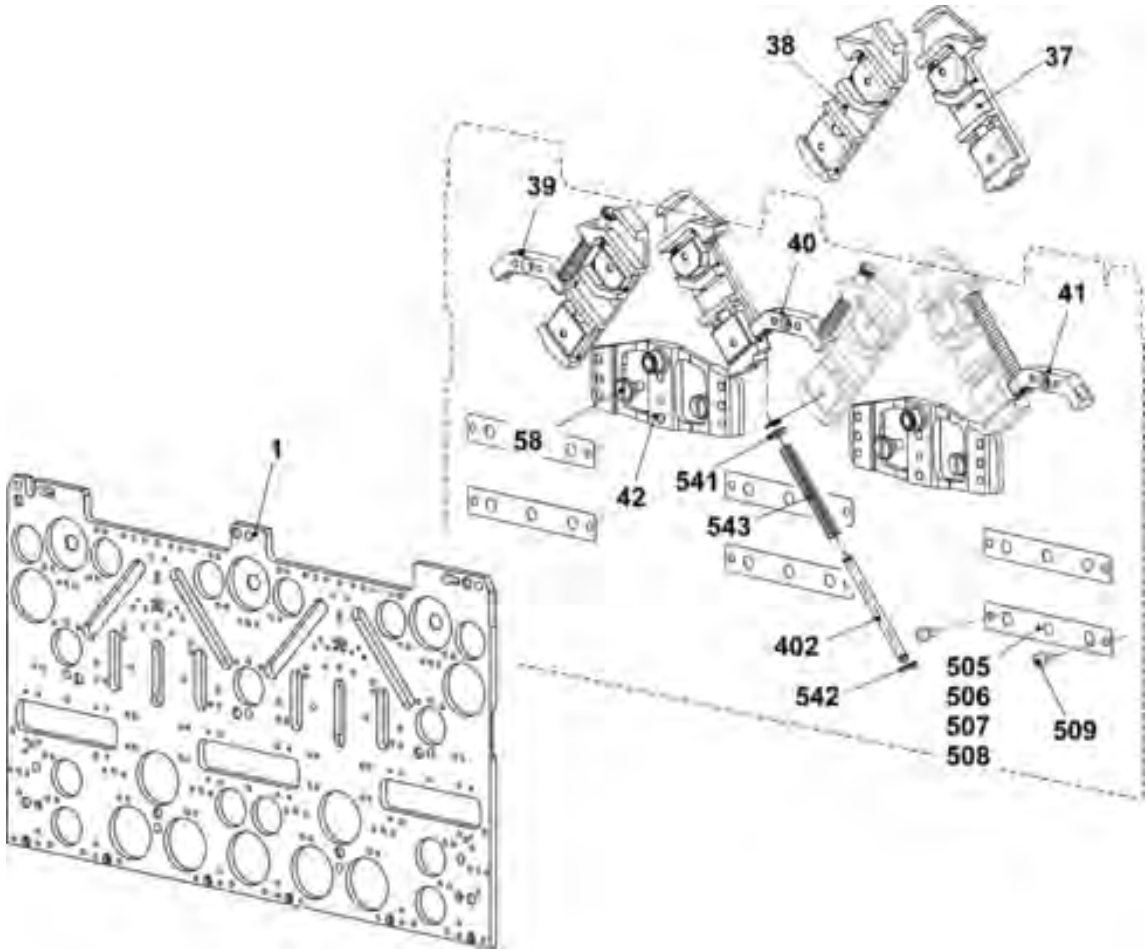
5.9 Nadelwächter

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



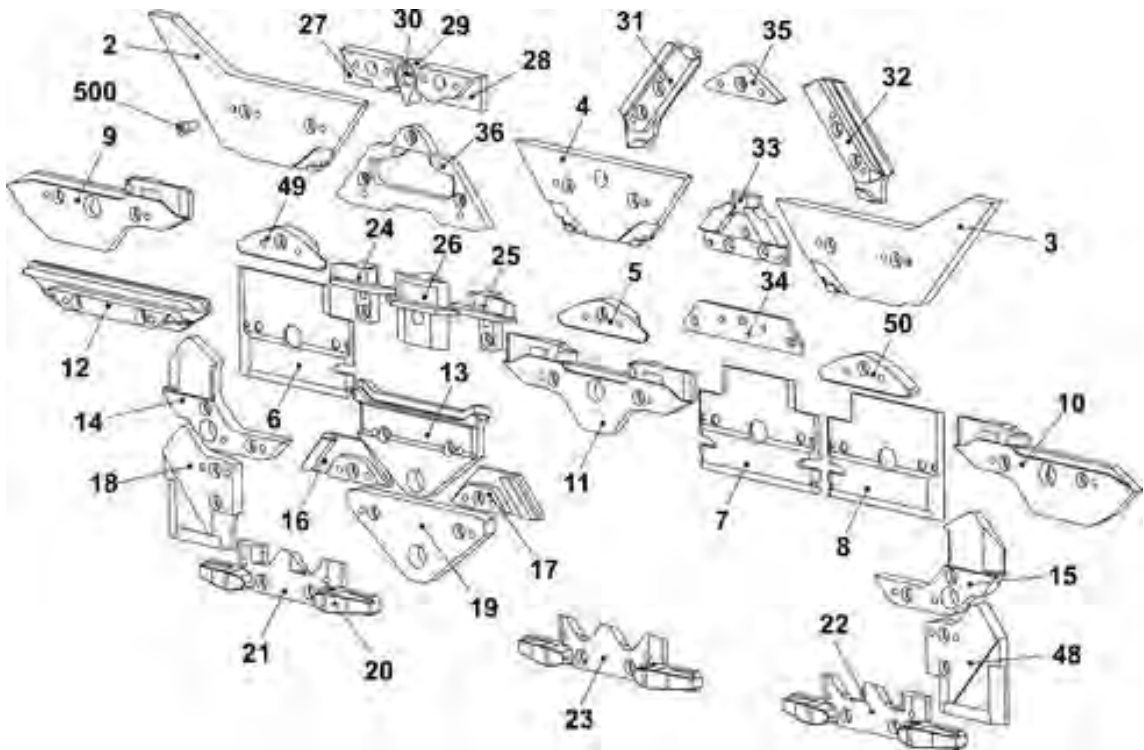
5.10 Schloss E5 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E5	243 132			
1	Schlossplatte	241 330	42	Schaltstück	240 281
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163	58	Ansatzschraube	239 626
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164	505	Beilage 0,03x12x75	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	022 831
402	Federstange	209 791	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	Teile auf der Schloss-Unterseite Schloss komplett umfasst alle Teile für beide Schlittenseiten		
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019			
543	Feder	023 344			



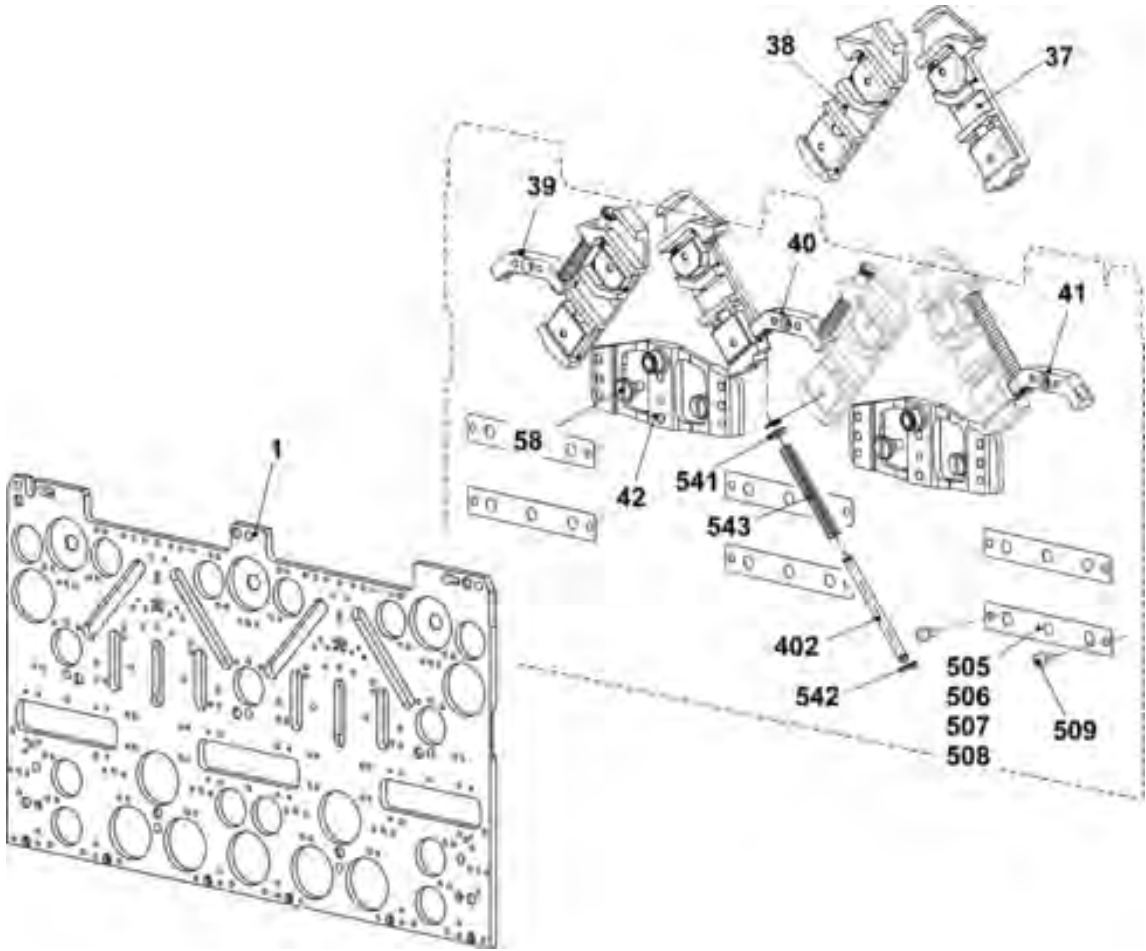
5.10.1 Schlossteile E5 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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



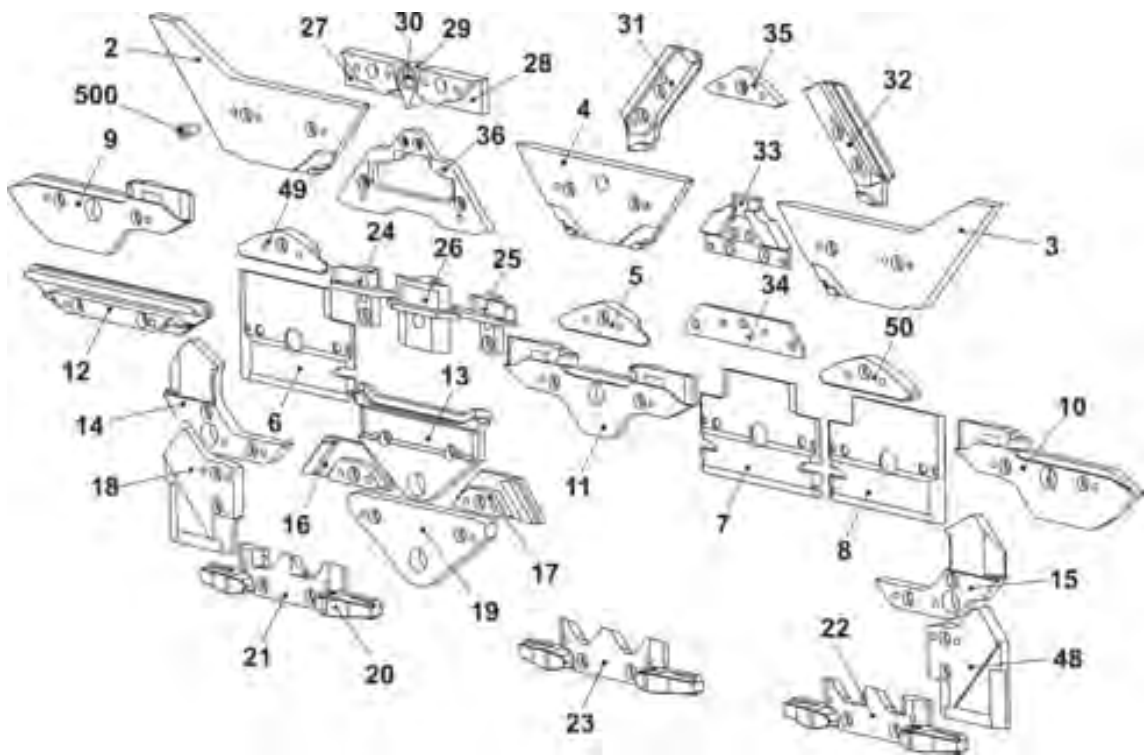
5.11 Schloss E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schloss komplett E7-8		243 133					
1	Schlossplatte		241 330		42	Schaltstück		240 281
37	Kulierteil rechts komplett E5-10		211 163		58	Ansatz-Schraube		239 626
38	Kulierteil links komplett E5-10		211 164		505	Beilage 0,03x12x75		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		022 831
	402	Federstange	209 791		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
	541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153		Teile auf der Schloss-Unterseite Schloss komplett umfasst alle Teile für eine Schlittenseite			
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019					
	543	Feder	023 344					

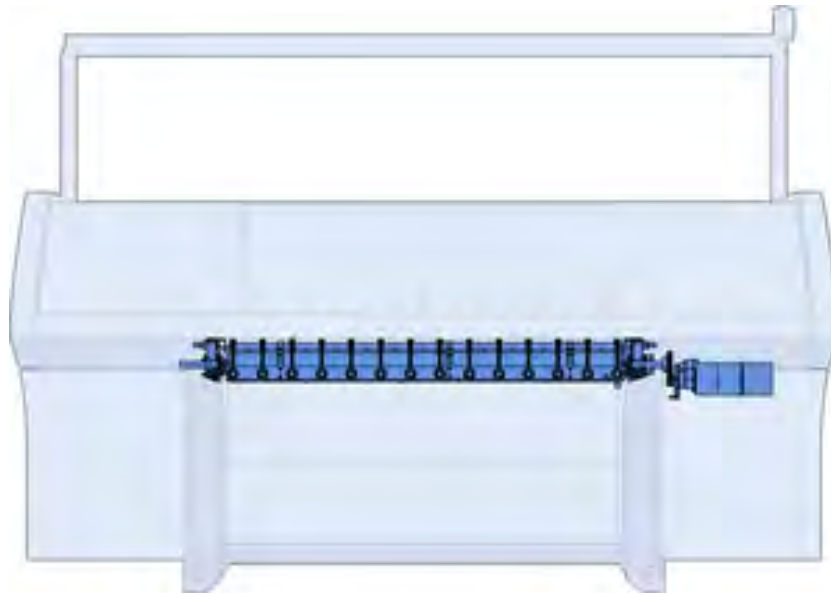


5.11.1 Schlossteile E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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 M4x8	020 091
21	Auswahlteil links	212 944				
22	Auswahlteil rechts	212 947				

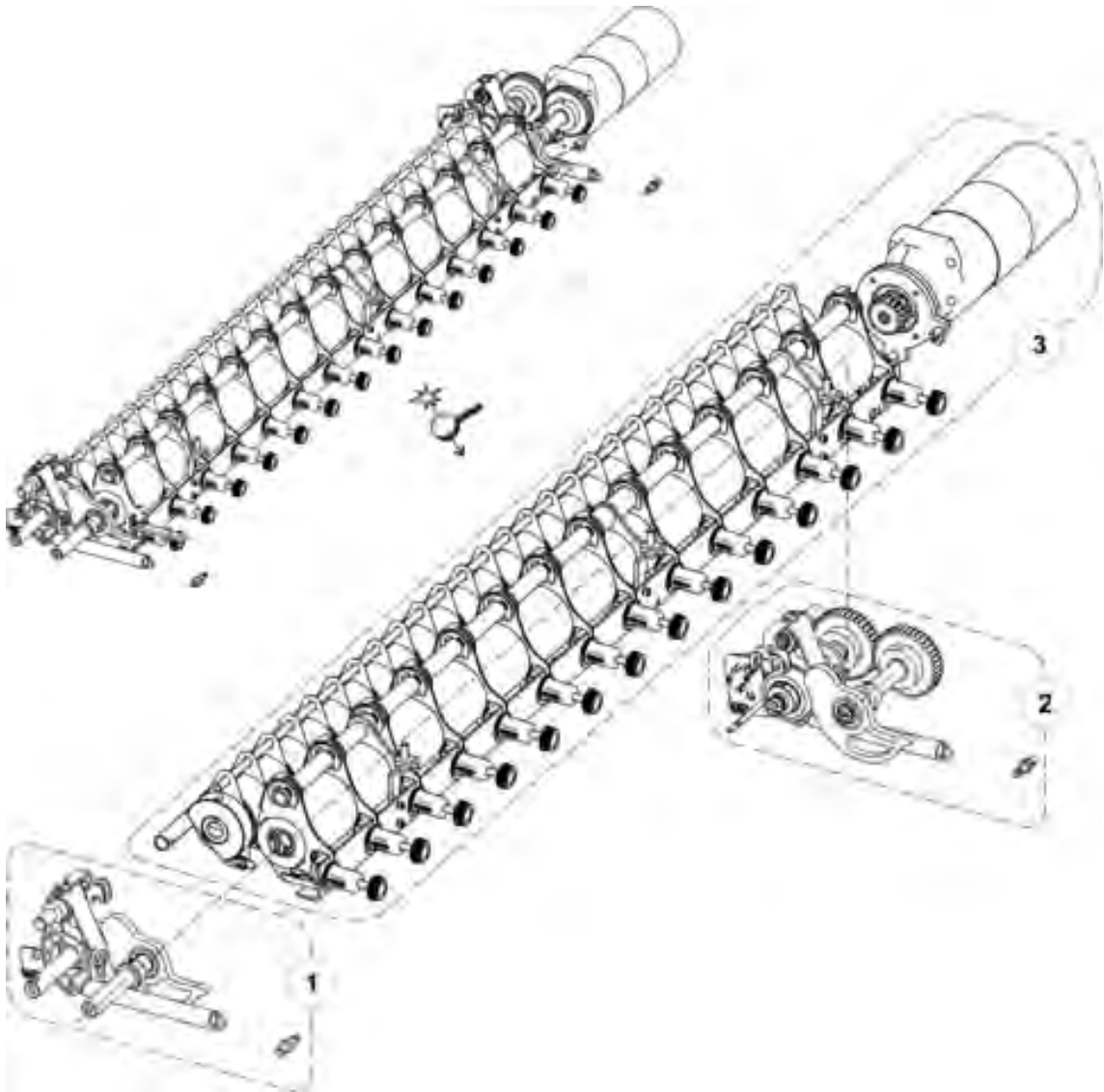


6 Hauptabzug



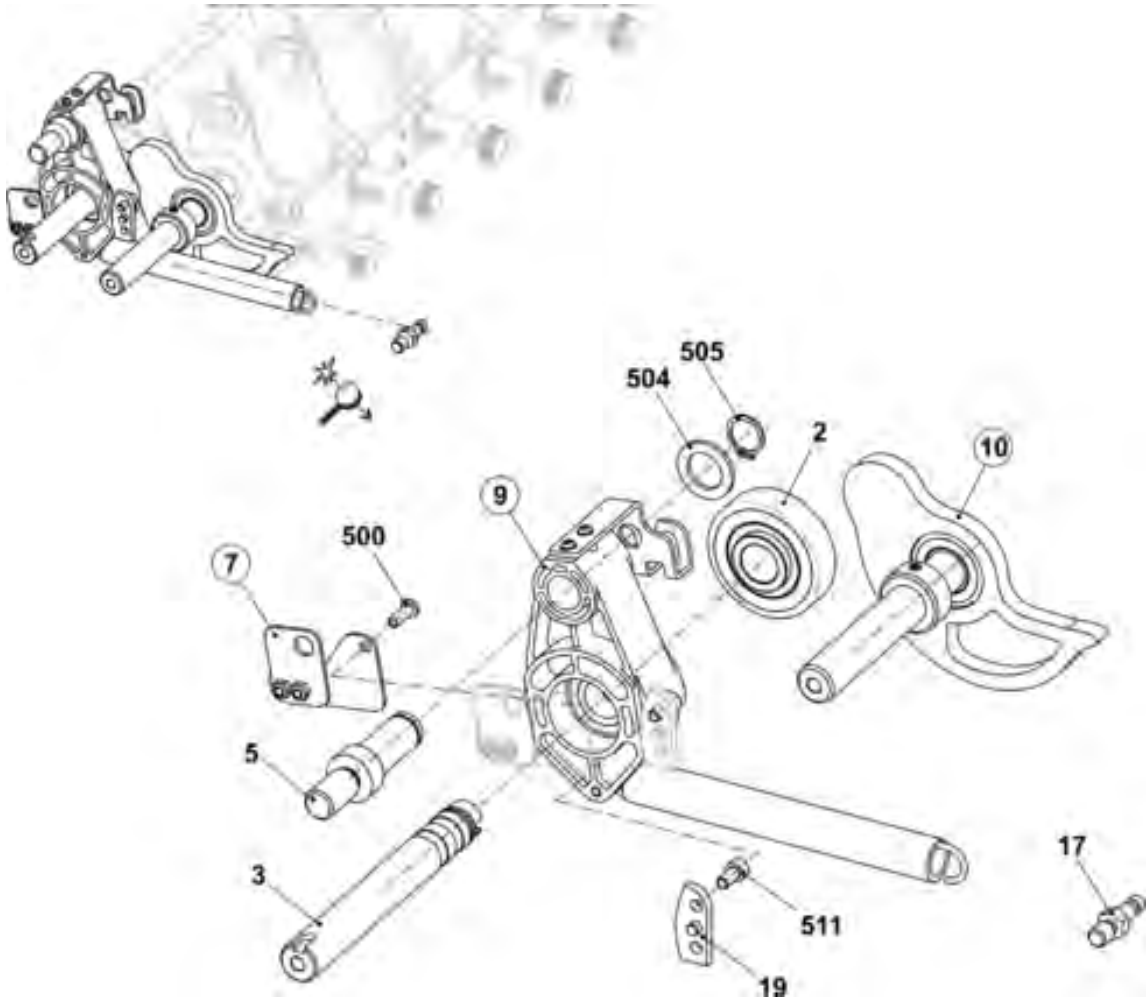
6.1 Hauptabzug

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



6.1.1 Hauptabzug links

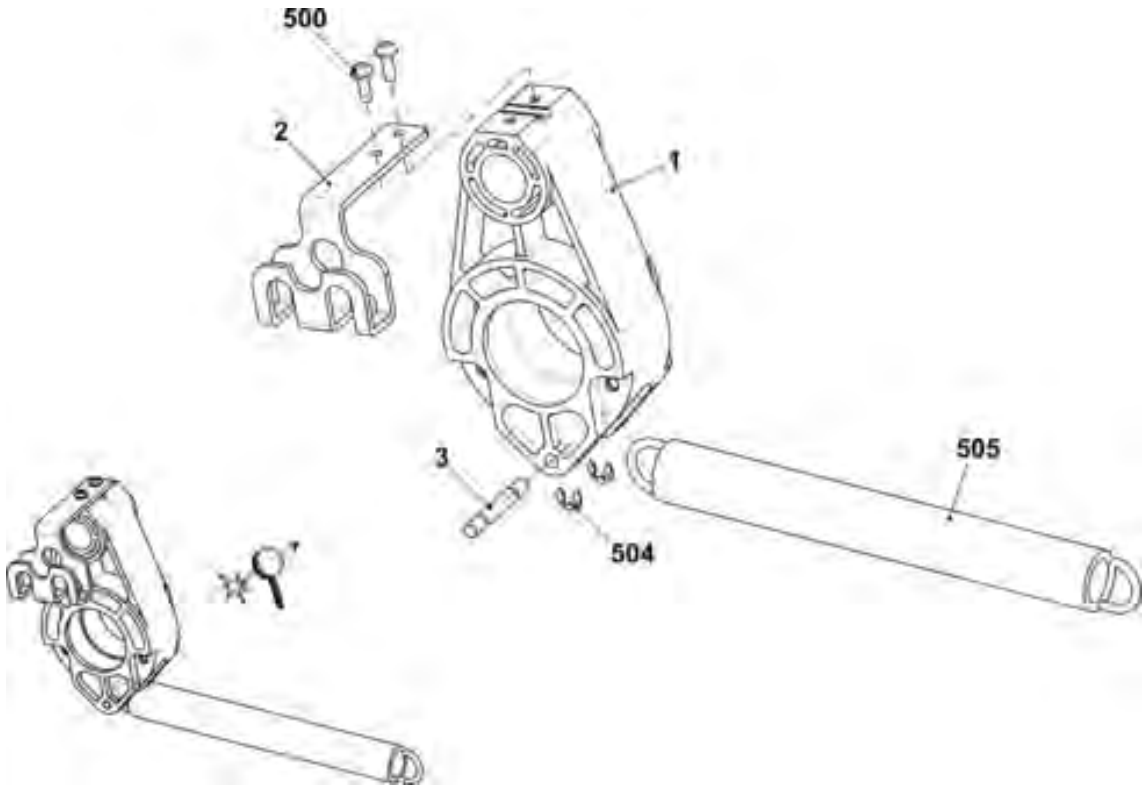
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	253 851				
2	Laufring komplett	244 459		17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	251 761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



6.1 Hauptabzug

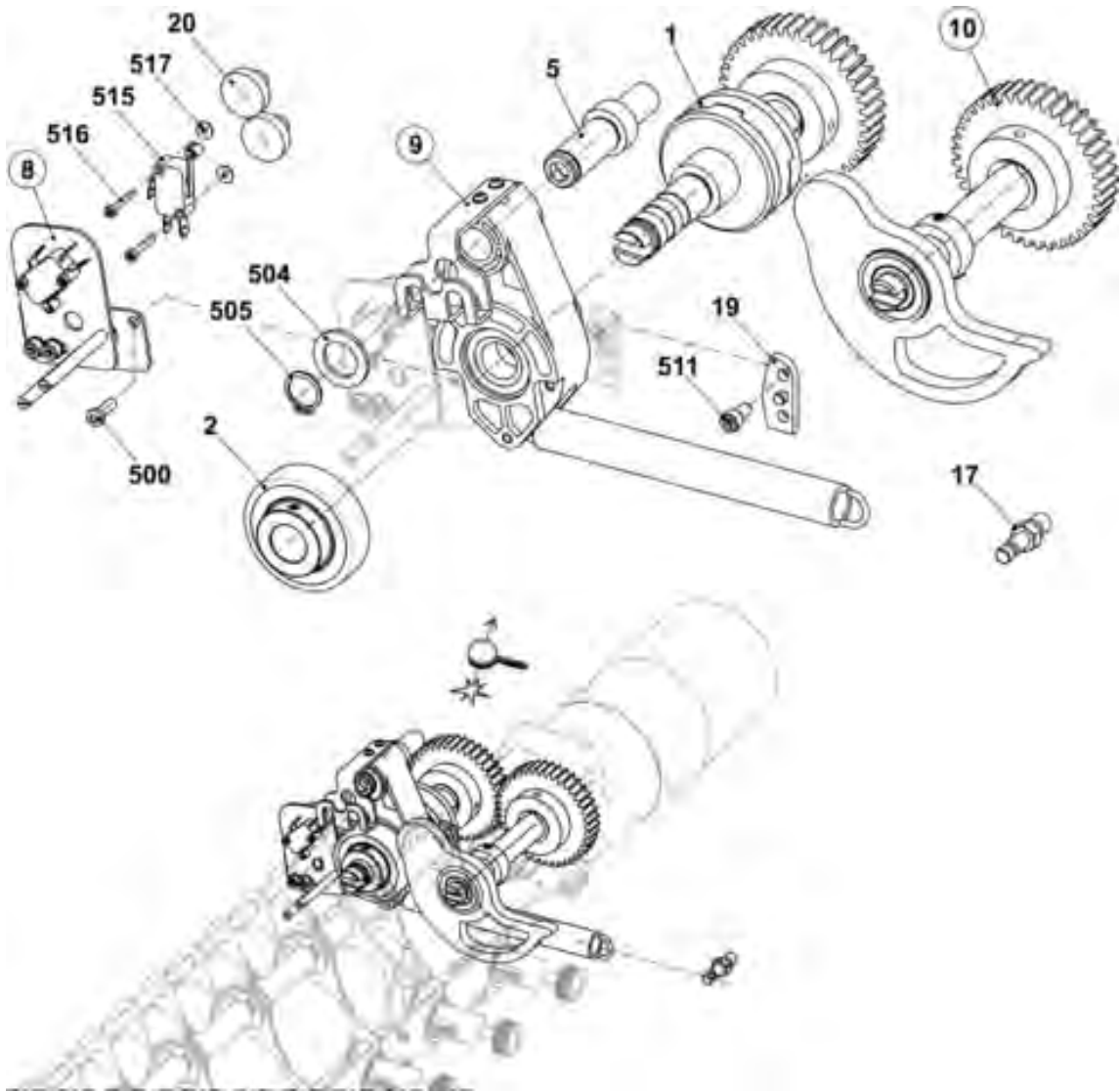
6.1.1.1 Schwenklager

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



6.1.2 Hauptabzug rechts

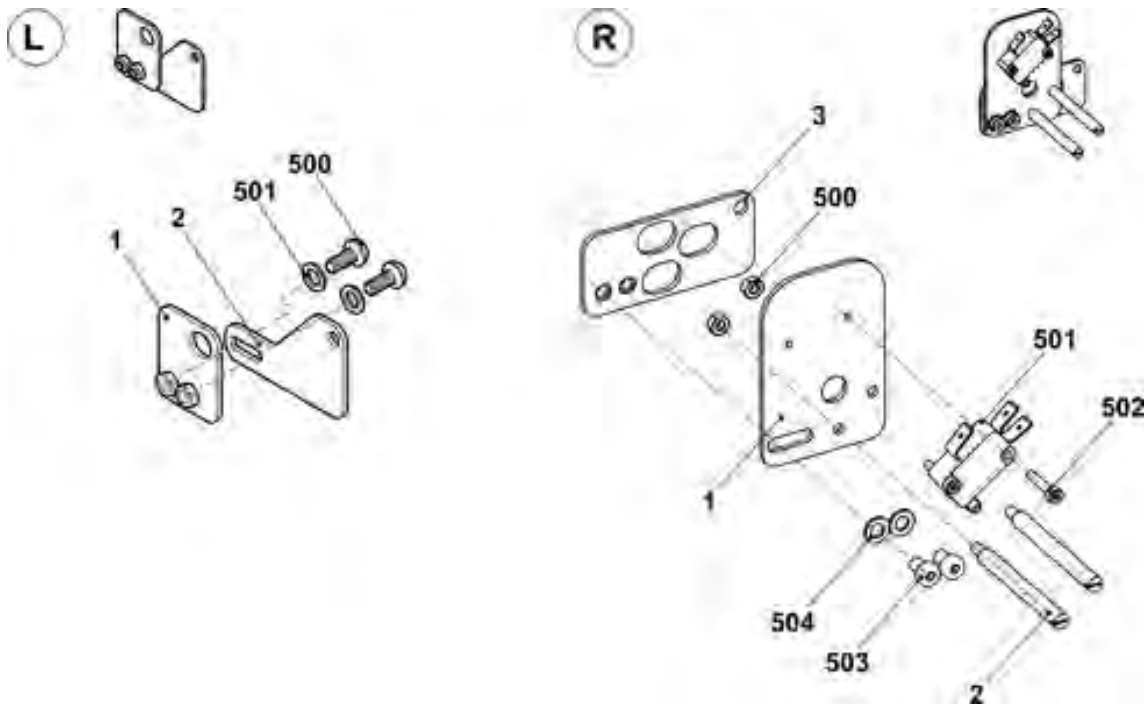
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	253 852				
1	Kupplungssatz	251 677		20	Gewindebuchse	222 522
2	Lauftring komplett	244 459		500	Schraube 50x15	251 728
5	Bolzen	208 538		504	U-Scheibe 18	023 295
8	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	251 761		511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
10	Steckachse rechts	251 985		515	Mikroschalter Xgk2-s21 250	210 510
17	Federbolzen	221 143		516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
19	Anschlag	252 503		517	U-Scheibe 3	023 657



6.1 Hauptabzug

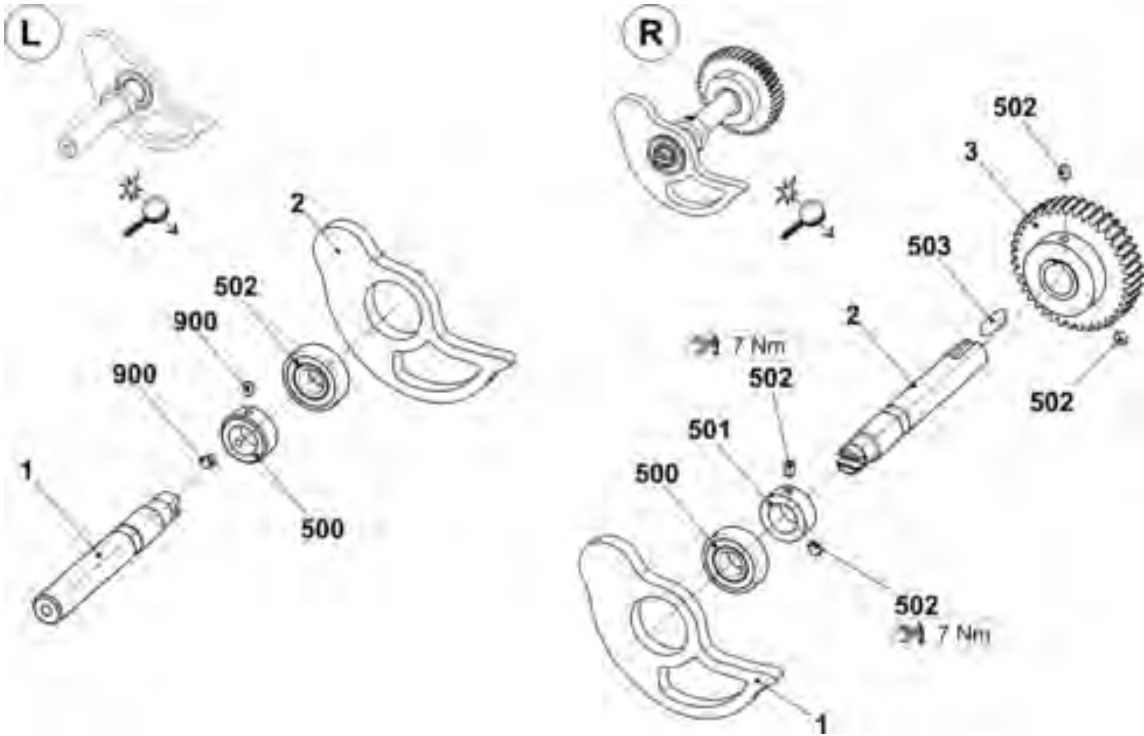
6.1.2.1 Aufnahmeblech

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



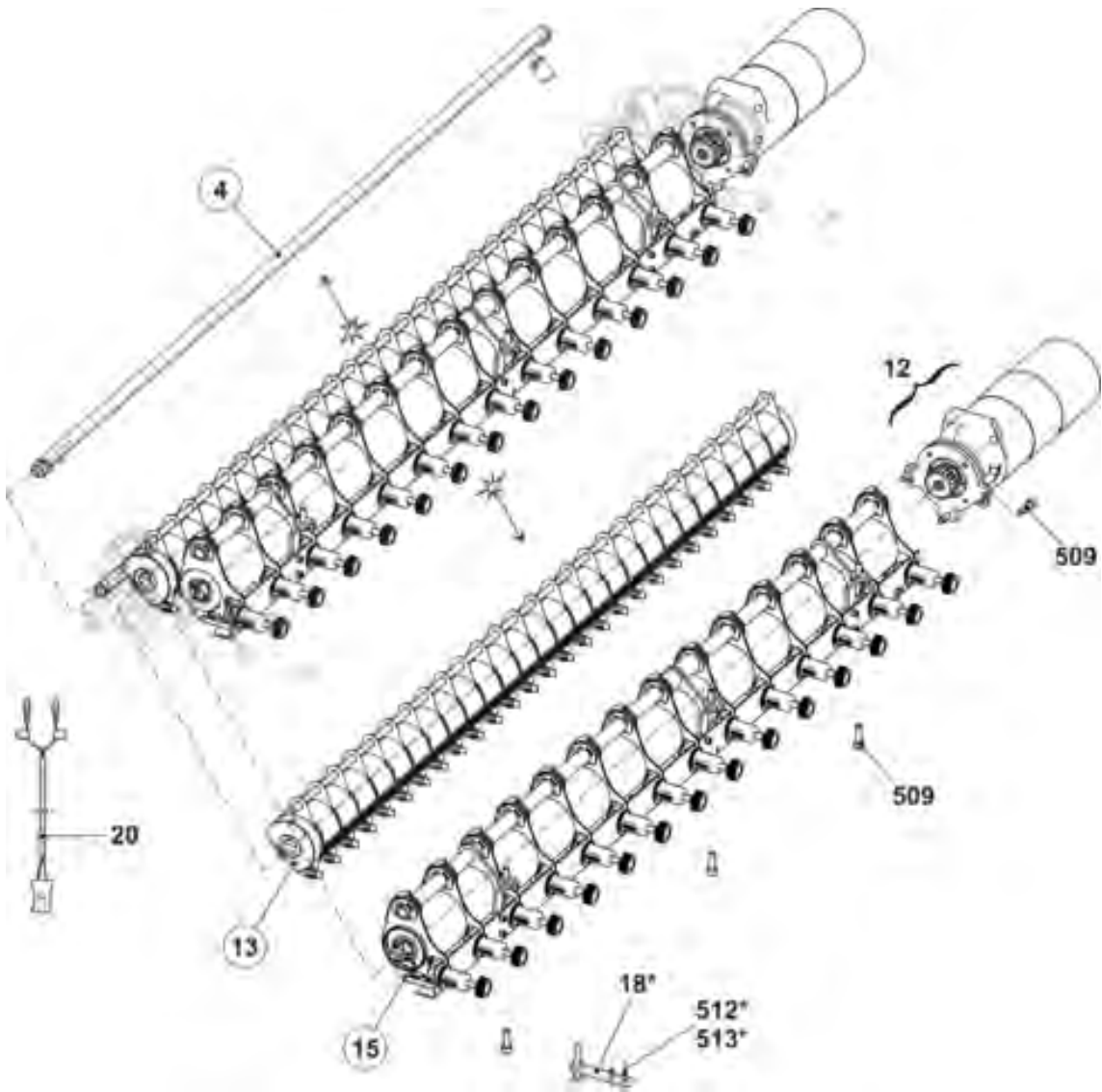
6.1.2.2 Steckachse

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



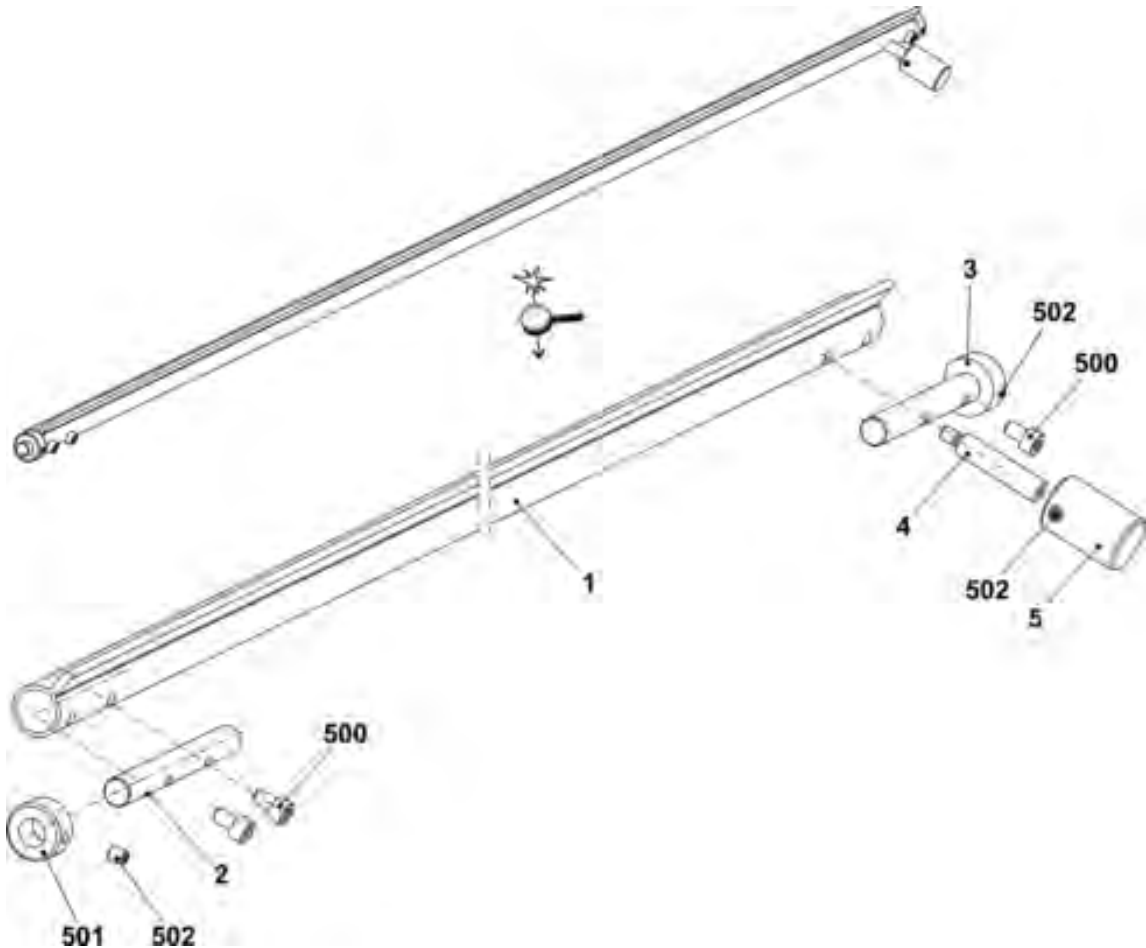
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug Mitte E5-14	253 525		20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
4	Abstreifwinkel hinten komplett	240 125		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		18*	Anschlag	253 432
13	Abzugswalze hinten komplett E5-14	253 853		512*	U-Scheibe 6	020 881
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426		513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



6.1.3.1 Abstreifwinkel

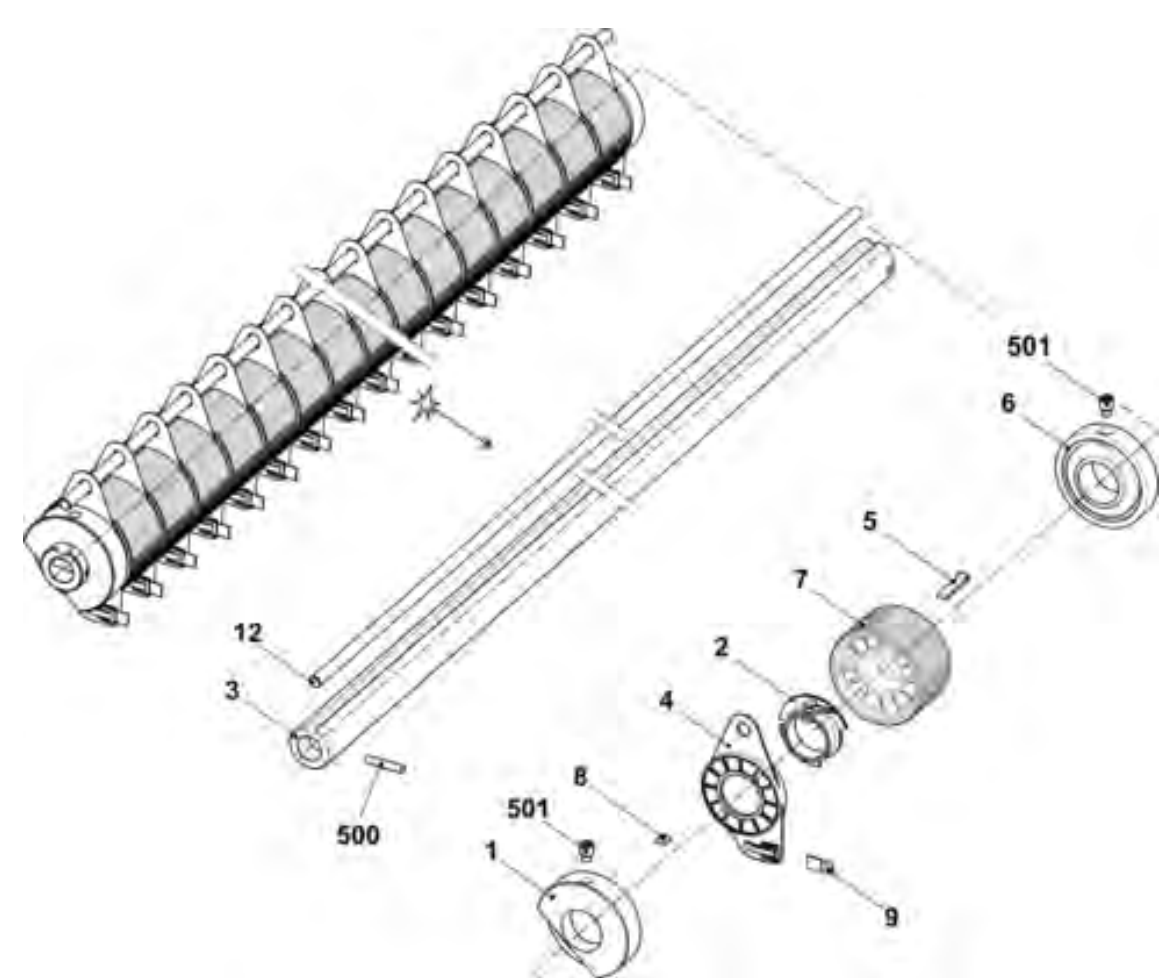
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	240 125				
1	Abstreifwinkel	240 126		5	Einstellgewicht	229 248
2	Welle	240 127		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
3	Nocken	209 278		501	Stellring	020 934
4	Bolzen	228 310		502	Gewindestift M5x6	022 738



6.1 Hauptabzug

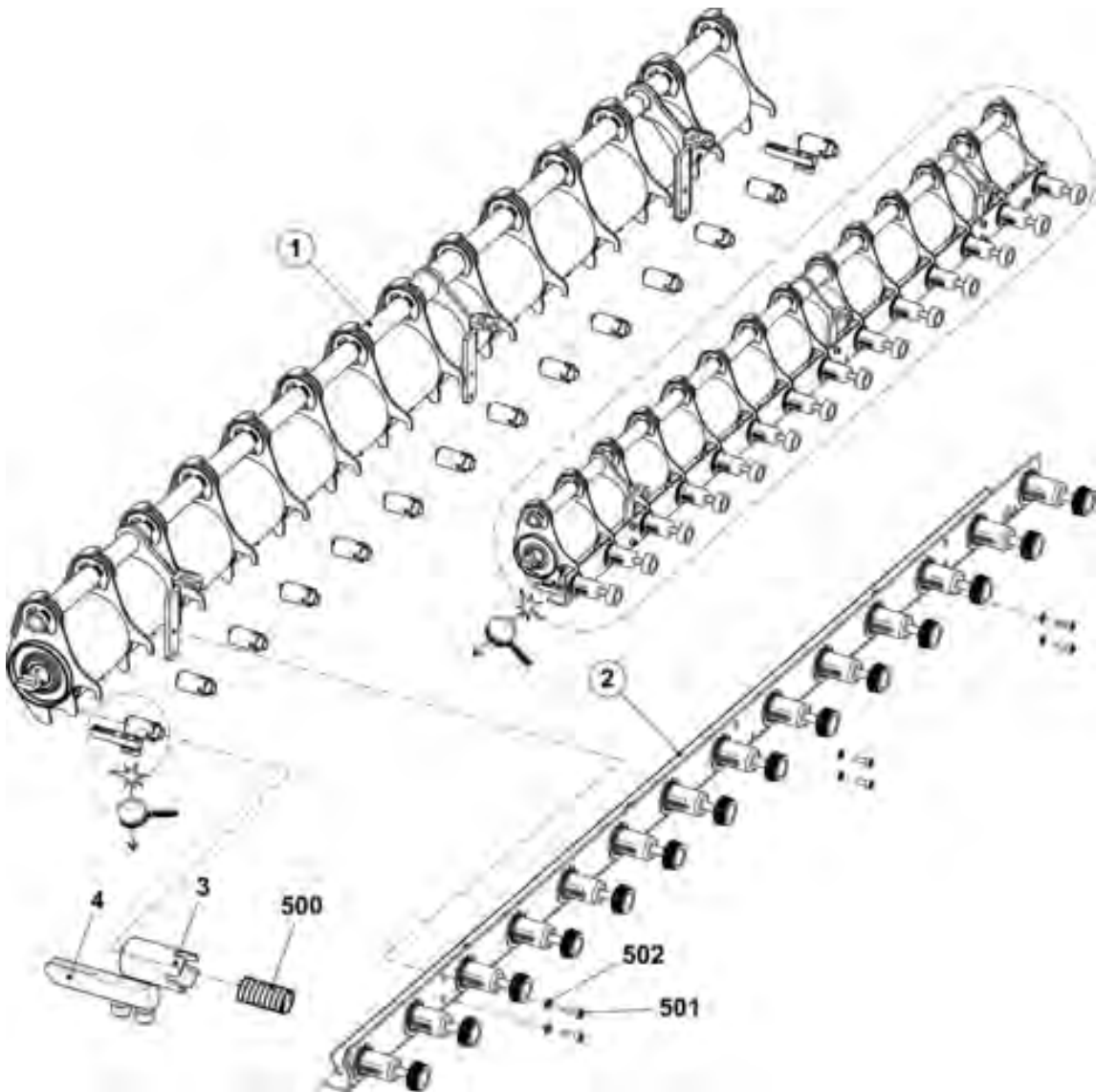
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	253 853				
1	Ring links	250 573		7	Walze E5-14	206 770
2	Anschlagring links	204 369		8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	221 011		9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612		12	Stange	253 301
5	Distanzkeil	240 104		500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	250 574		501	Gewindestift M10x15	020 635



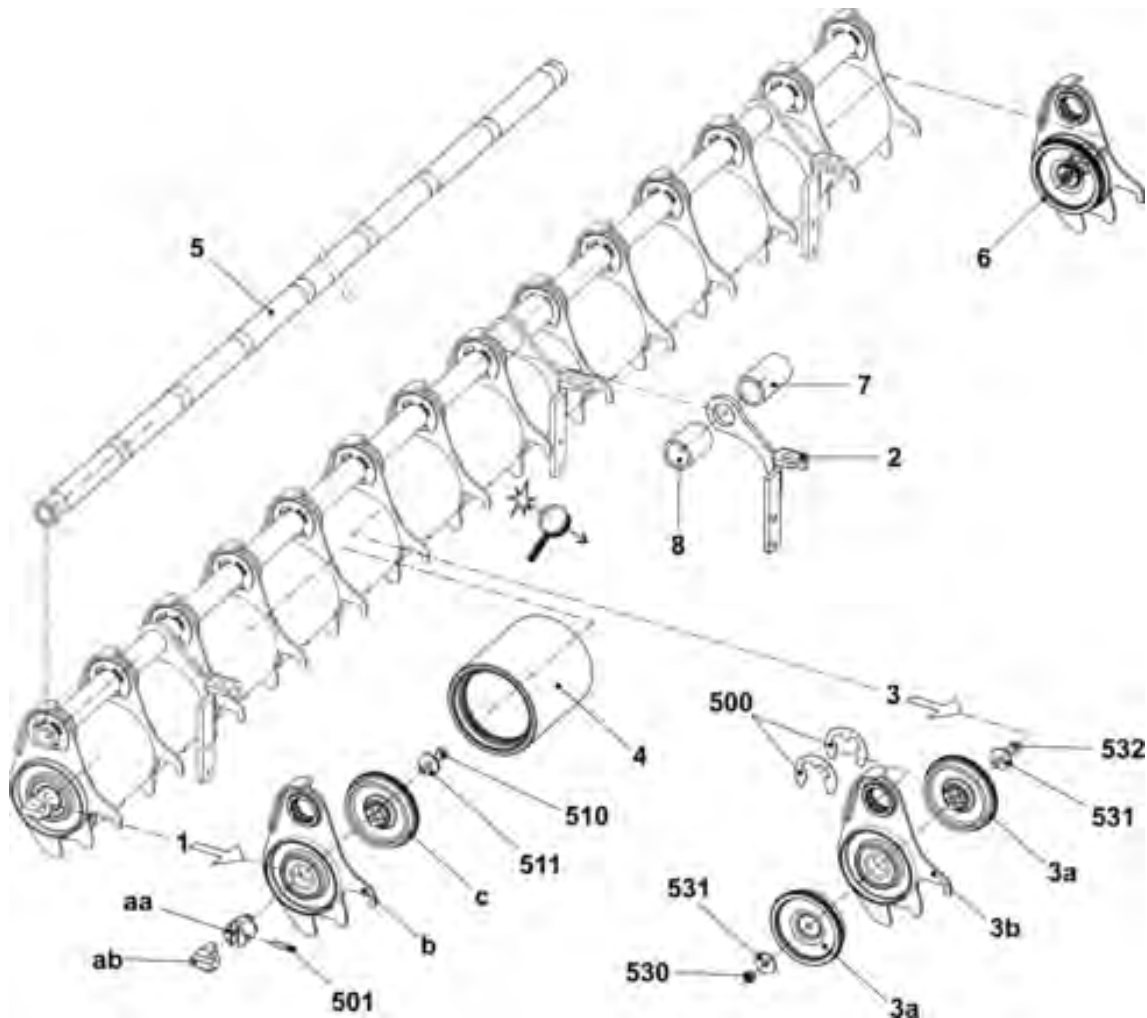
6.1.3.3 Vordere Abzugswalze

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



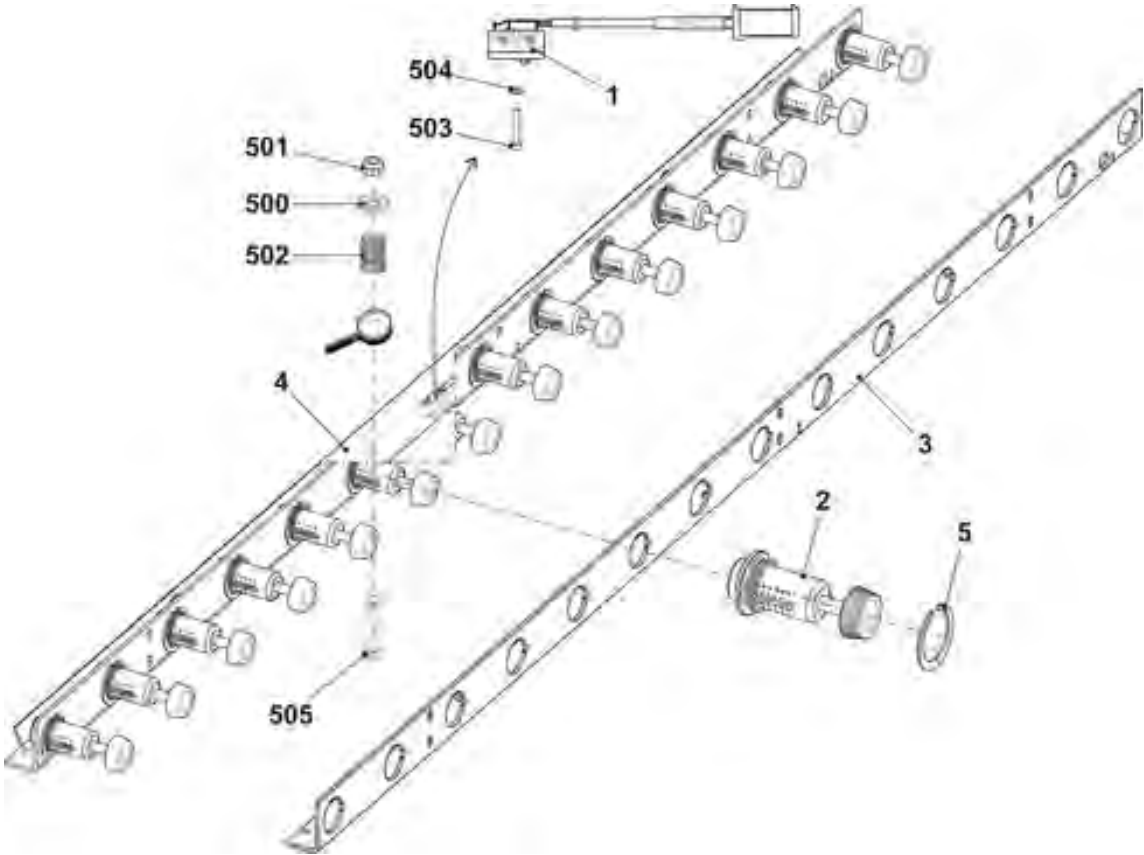
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

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



6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

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



Notizen

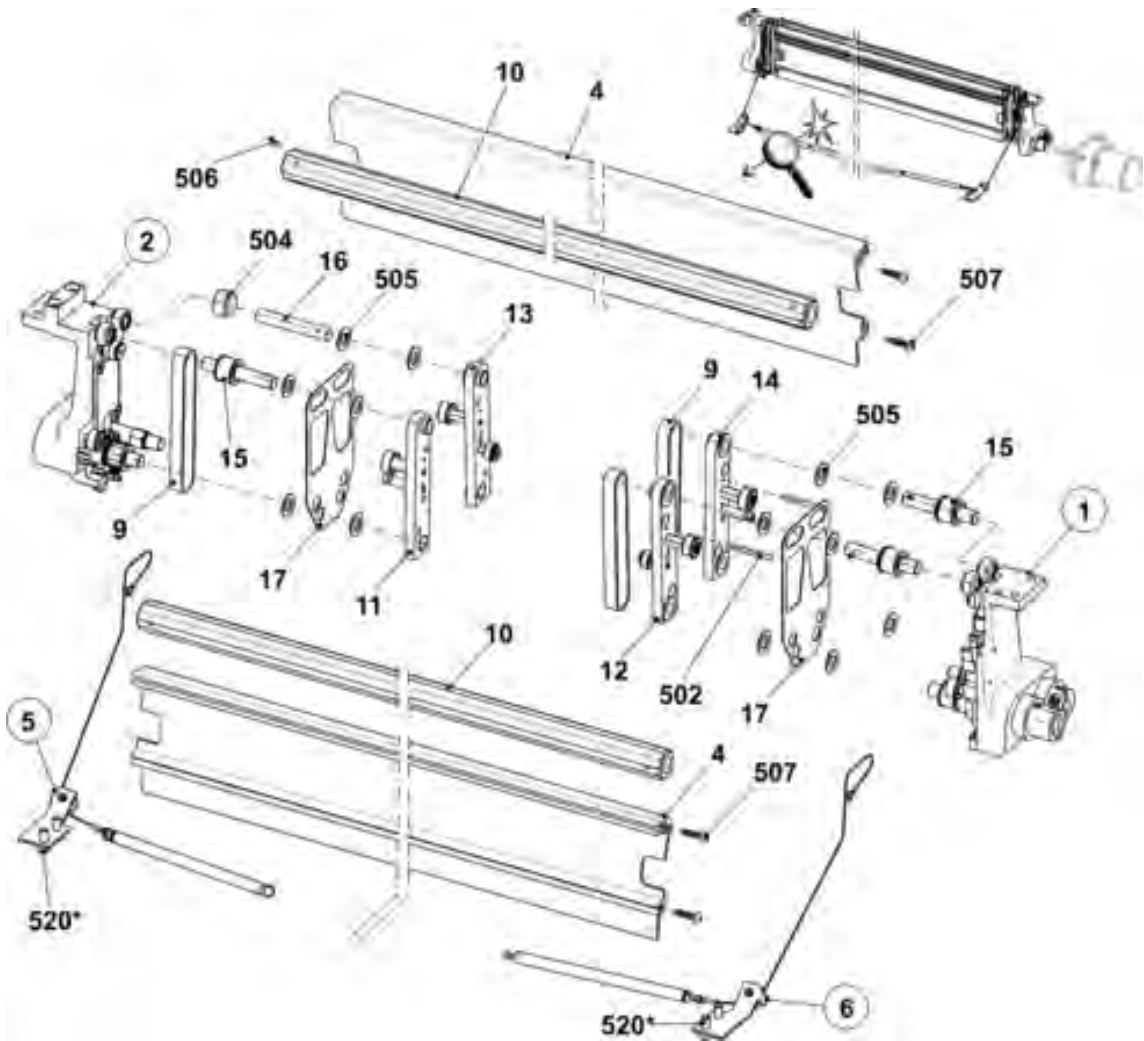
7 Hilfsabzug



7.1 Hilfsabzug vormontiert

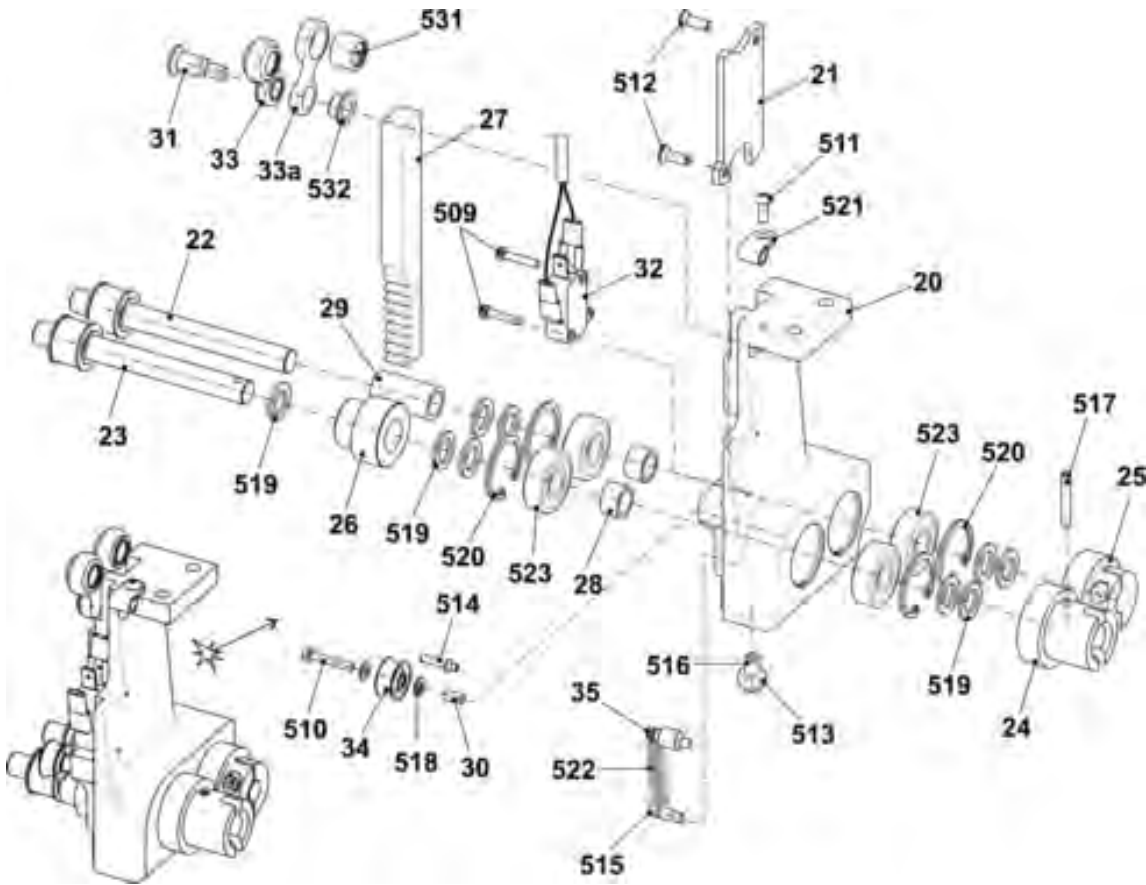
7.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 061				
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	213 362		16	Bolzen	227 914
5	Blechwinkel links komplett	225 013		17	Schutzblech	225 754
6	Blechwinkel rechts komplett	225 014		502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832		504	Stelling	020 934
10	Abzugswalze	224 891		505	Anlaufscheibe	023 646
11	Hebel vorne links	227 263		506	Spannstift 3x20	020 776
12	Hebel vorne rechts	227 262		507	Blechschrabe St4,8x22-	023 259
13	Hebel hinten links	227 261		520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



7.1.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

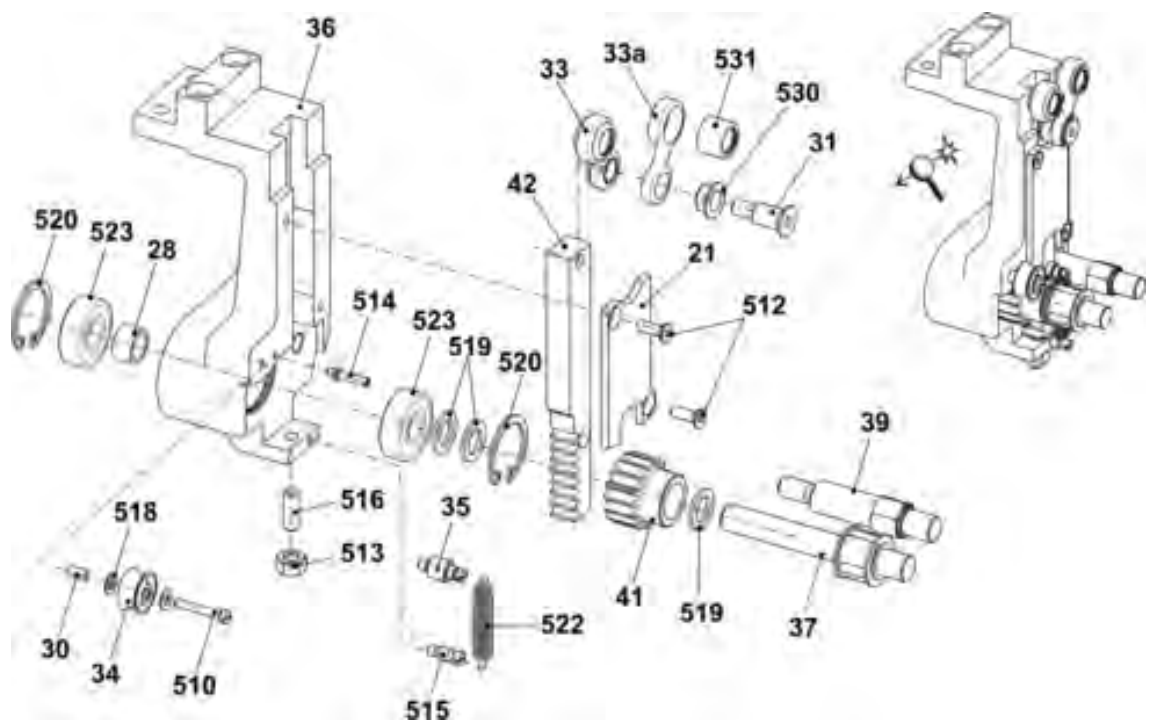
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett					
20	Lagerbock rechts	239 967		34	Rollenumlenker	218 805
21	Deckel	224 881		35	Schaft-Schraube	239 215
22	Antriebswelle komplett	227 857		500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
23	Antriebswelle komplett	227 853		510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
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



7.1 Hilfsabzug vormontiert

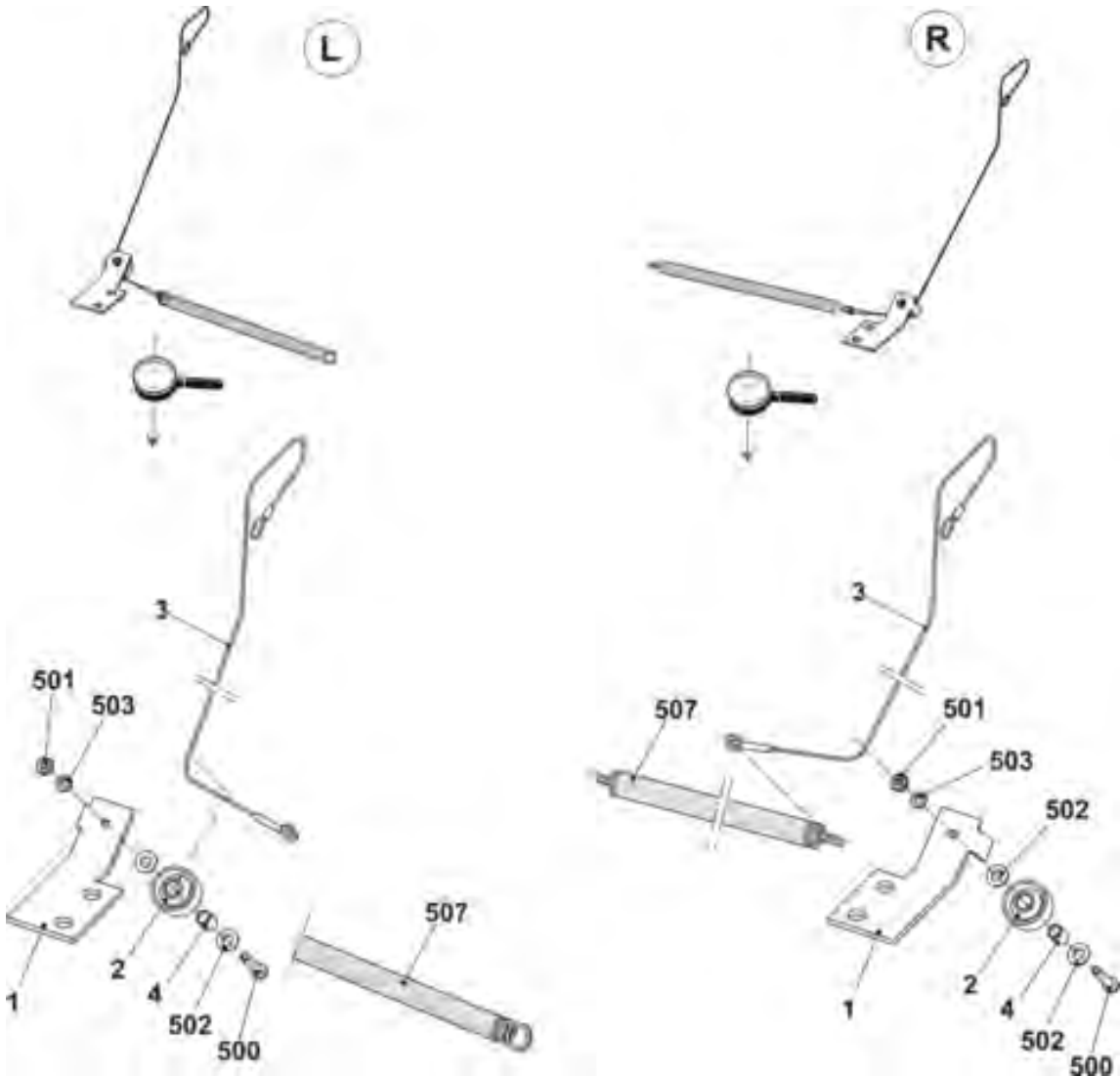
7.1.2 Linkes Lager Hilfsabzug

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



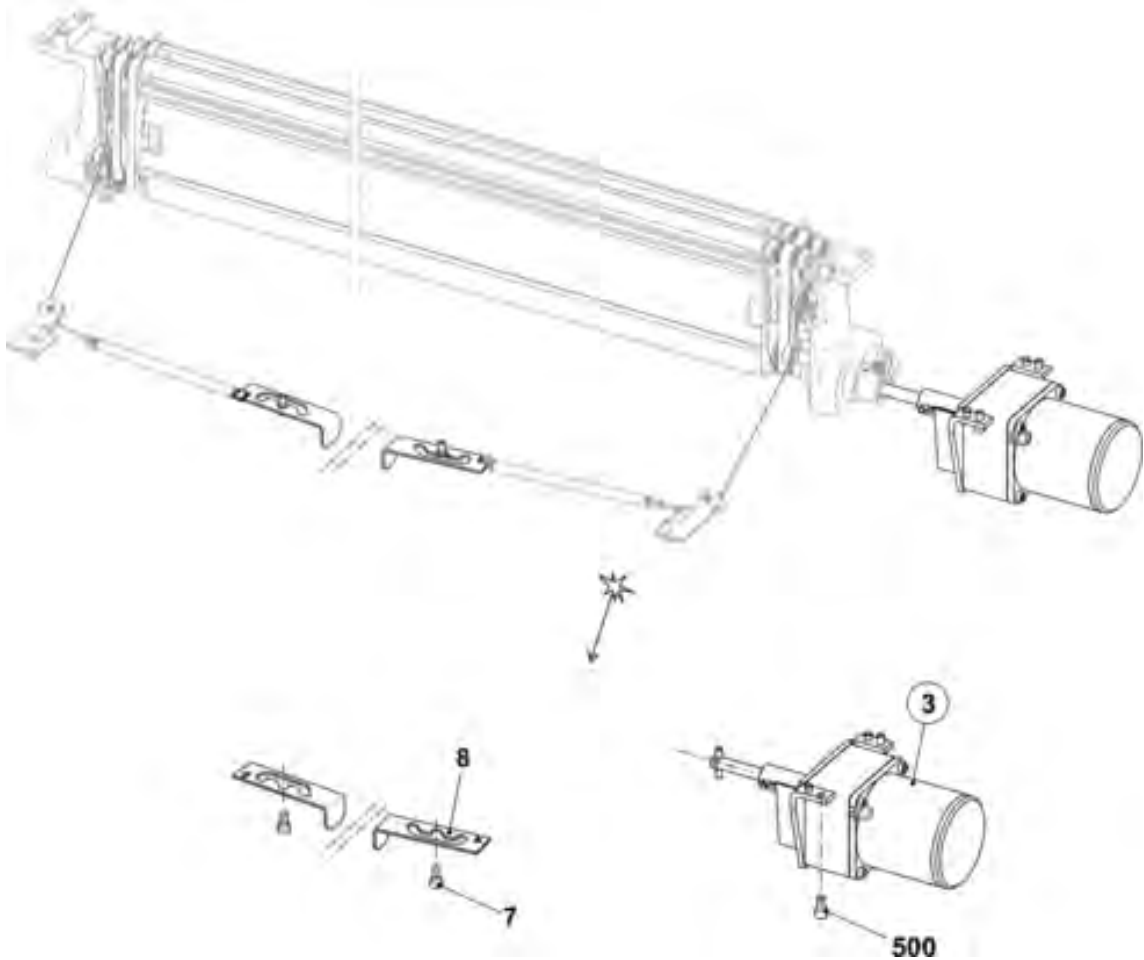
7.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



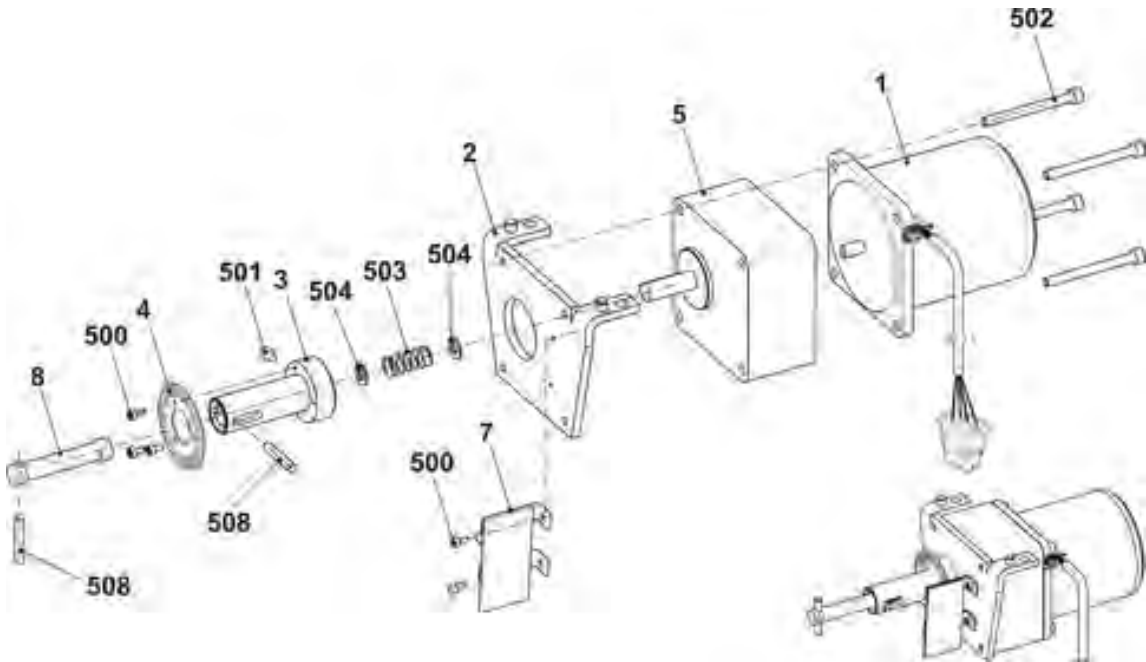
7.2 Hilfsabzug Mitte

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



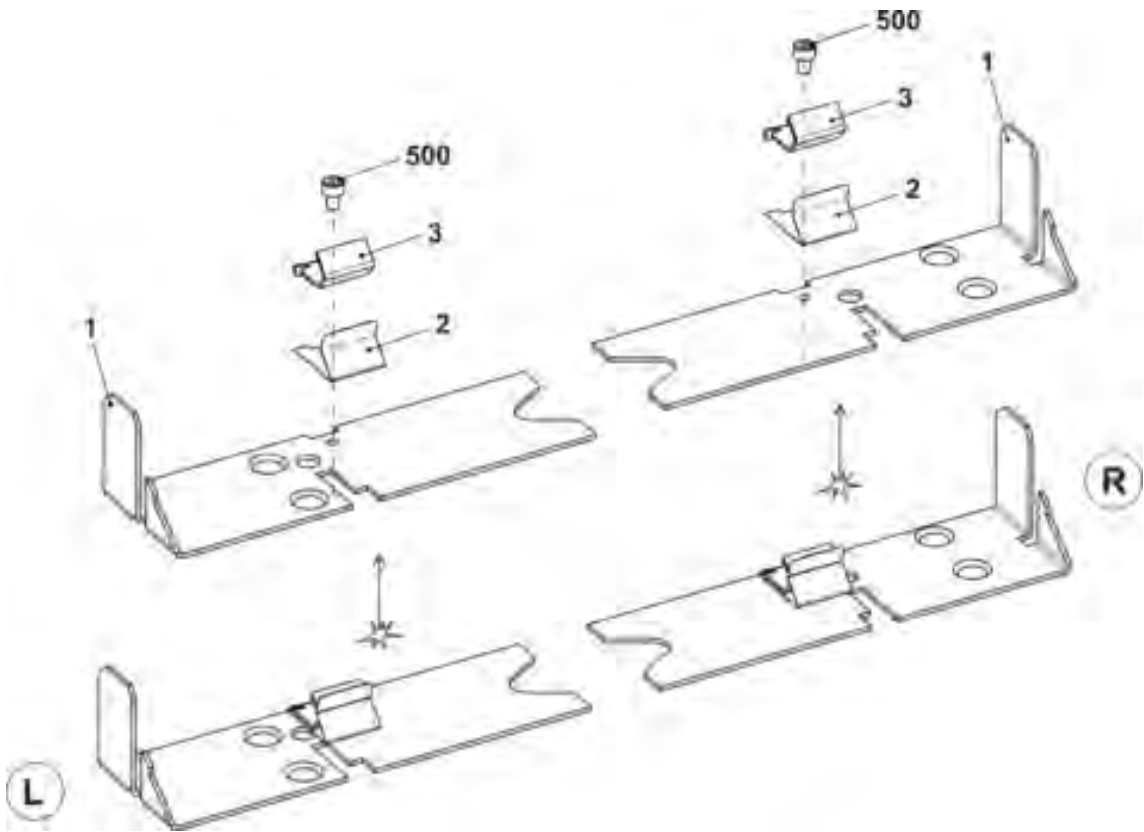
7.3 Motor

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	Lichtschränke Hilfsabzug	217 462		508	Zylinder-Stift 5x28	241 686

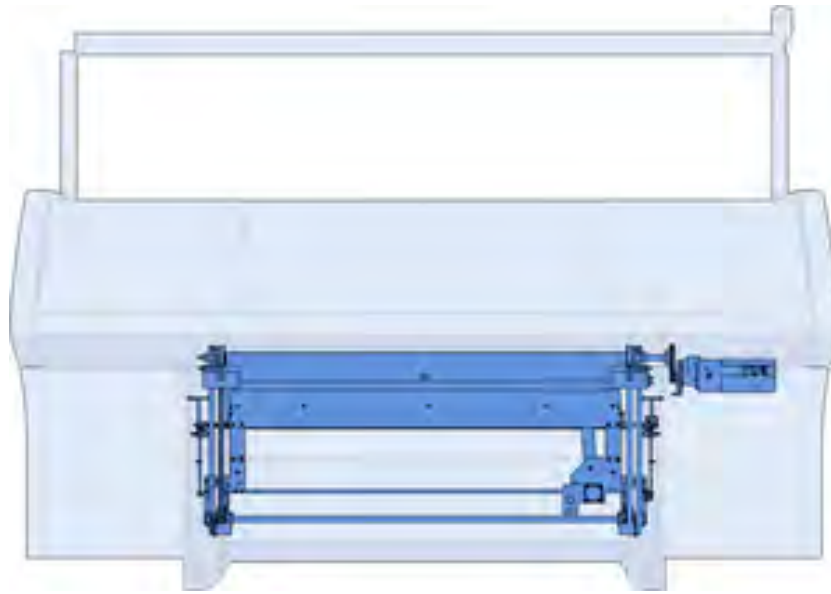


7.4 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	256 740		Σ R	Fadenbremse rechts	256 715
1	Abdeckung links	256 739		3	Abdeckung rechts	256 714
2	Blattfeder	256 712		1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713		2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067		500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

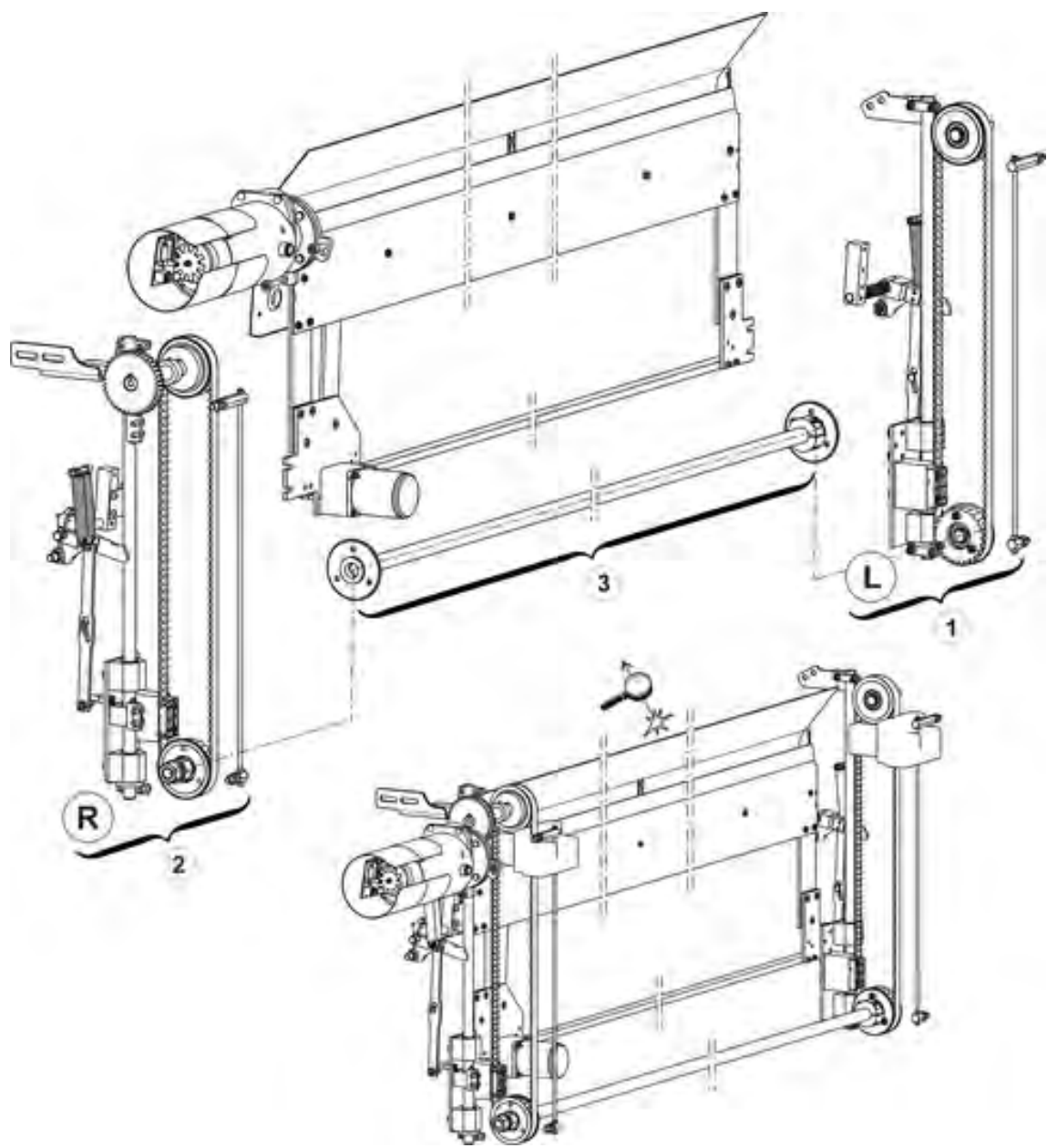


8 Kammabzug



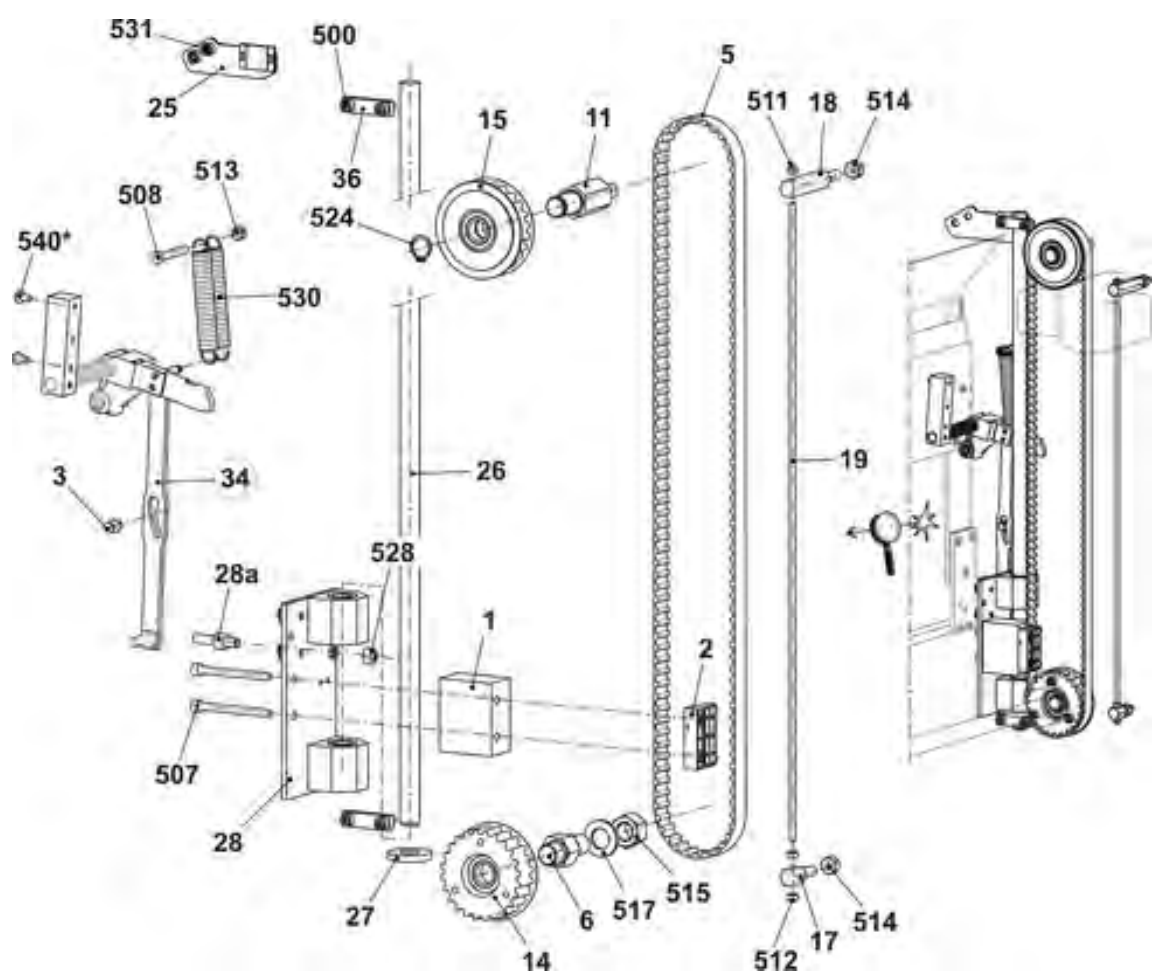
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug					
1	Kammabzug links	256 834		3	Kammabzug Mitte	
2	Kammabzug rechts	256 835			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	253 587
3	Kammabzug Mitte				E8 E8m.7	253 588
	E5 E5m.4 E3,5.2	253 586			E5.2	253 589



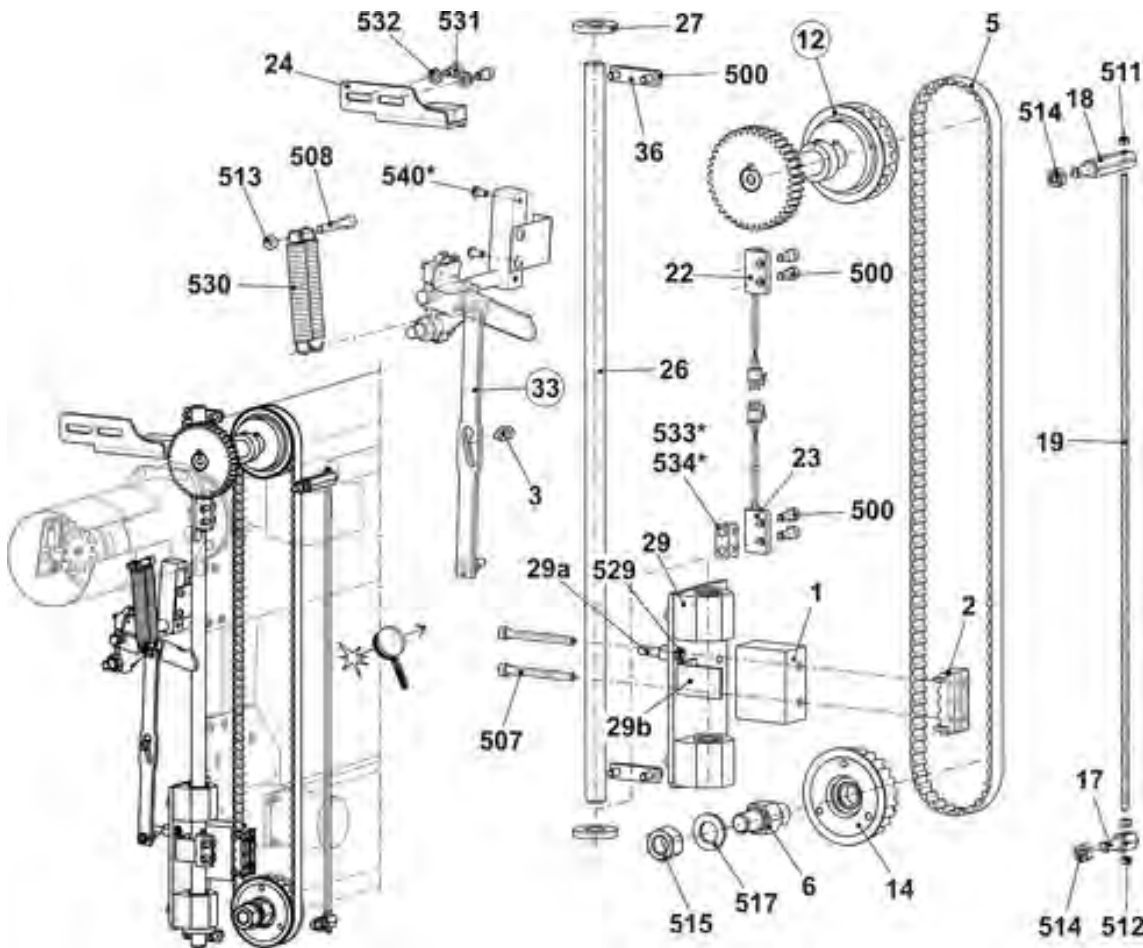
8.2 Kammabzug links

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



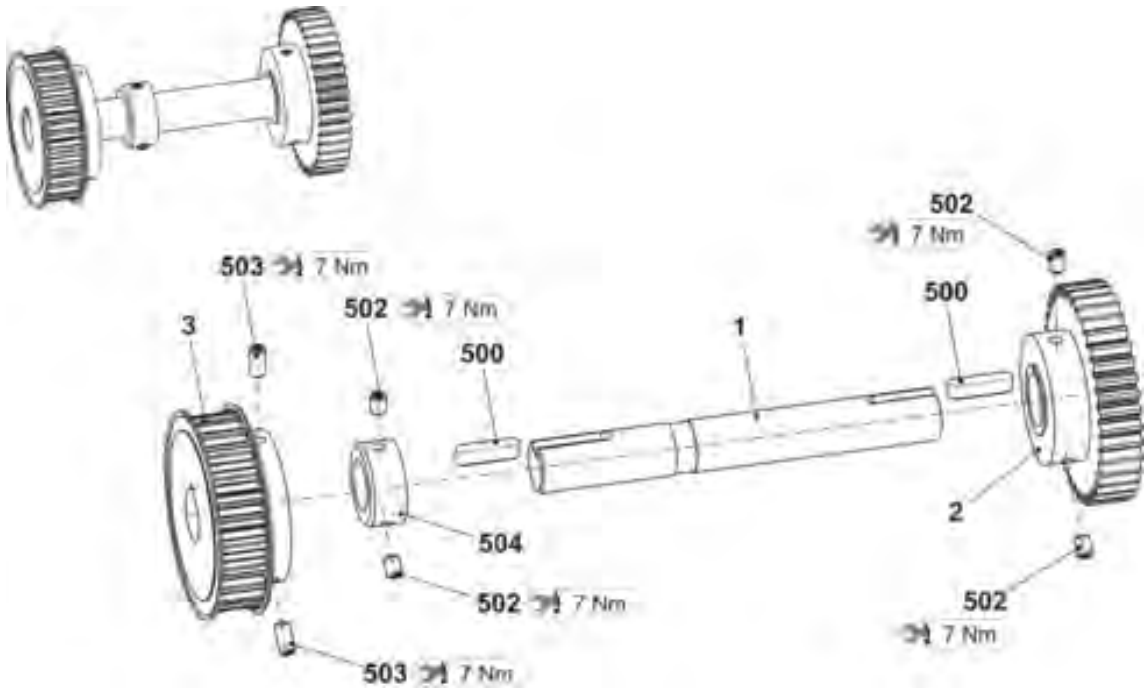
8.3 Kammabzug rechts

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



8.3.1 Kamm-Antriebswelle

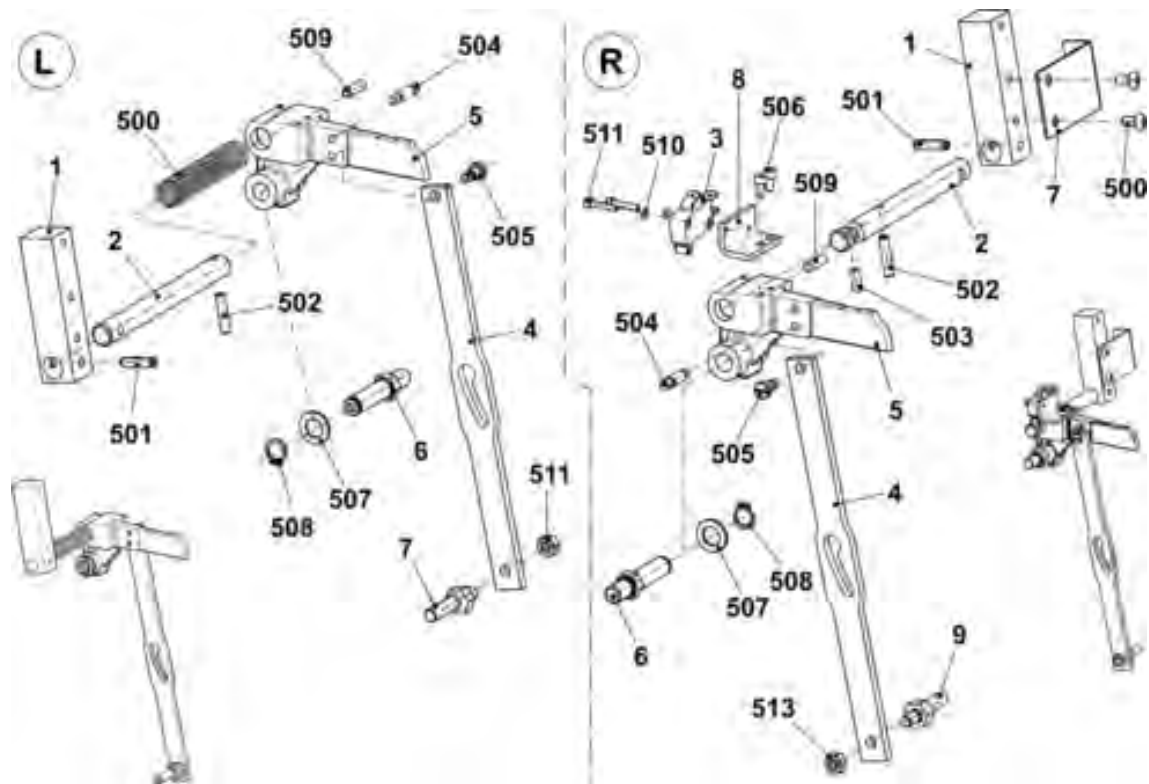
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.3 Kammabzug rechts

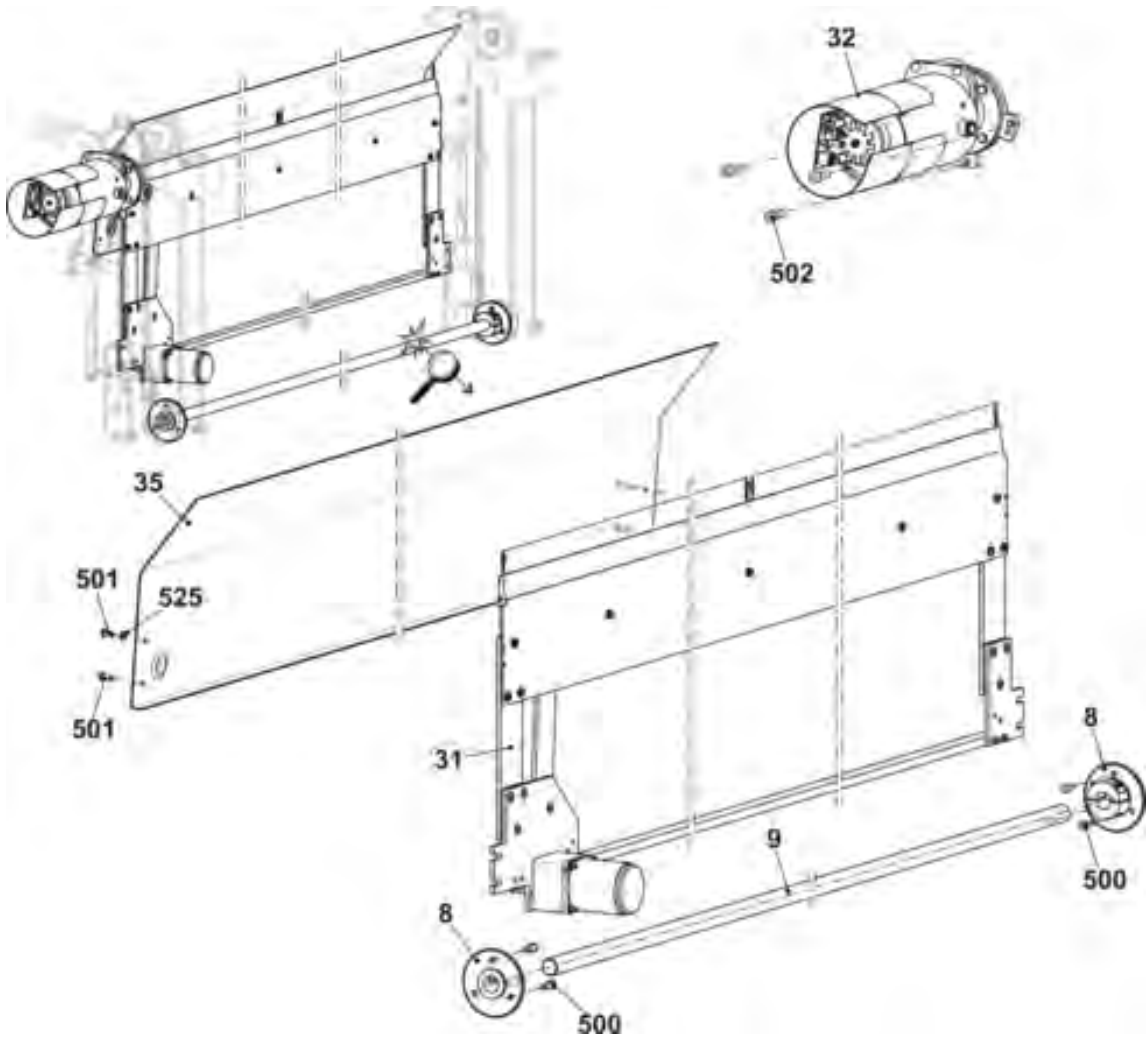
8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.4 Kammabzug Mitte

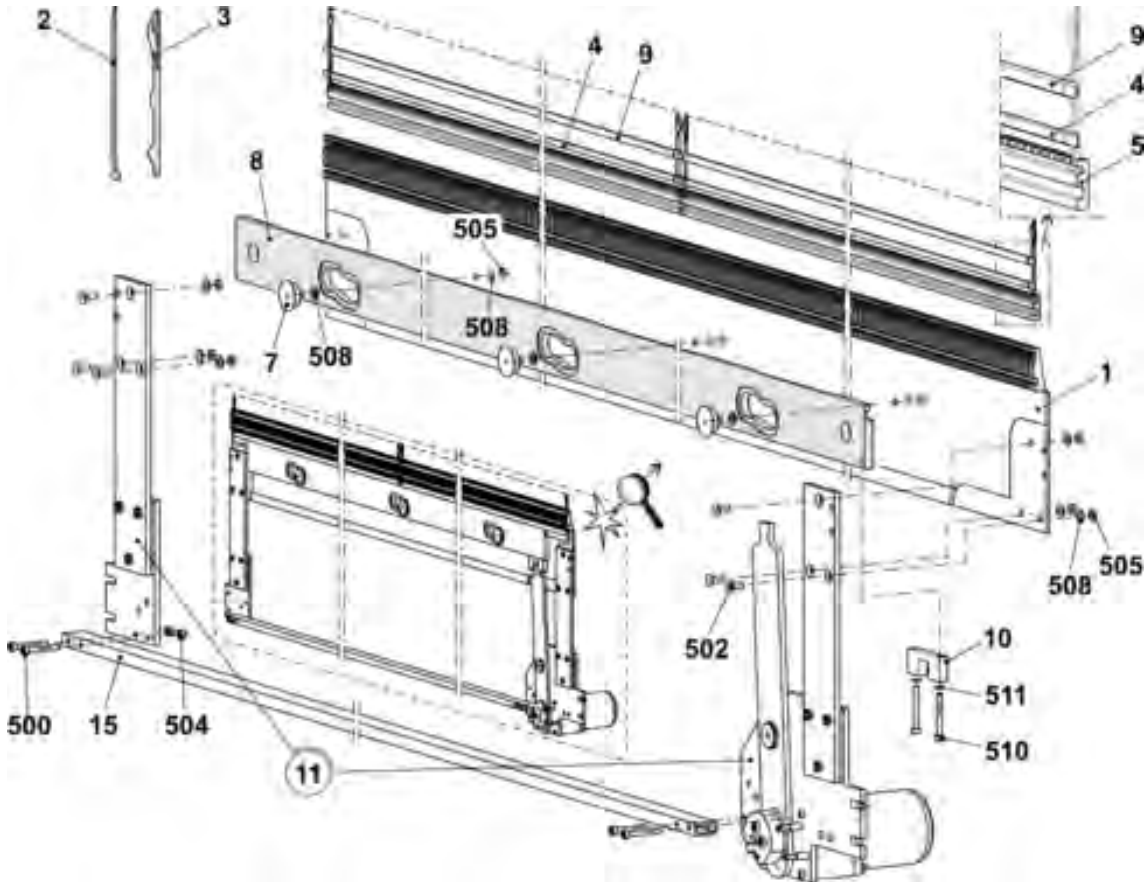
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4	253 586			E5 E5m.4	241 530
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	253 587			E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	241 531
	E8 E8m.7	253 587			E8 E8m.7	241 532
	E5.2	253 589			E5.2	241 533
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968		35	Ausweiserblech	252 828
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



8.4 Kammabzug Mitte

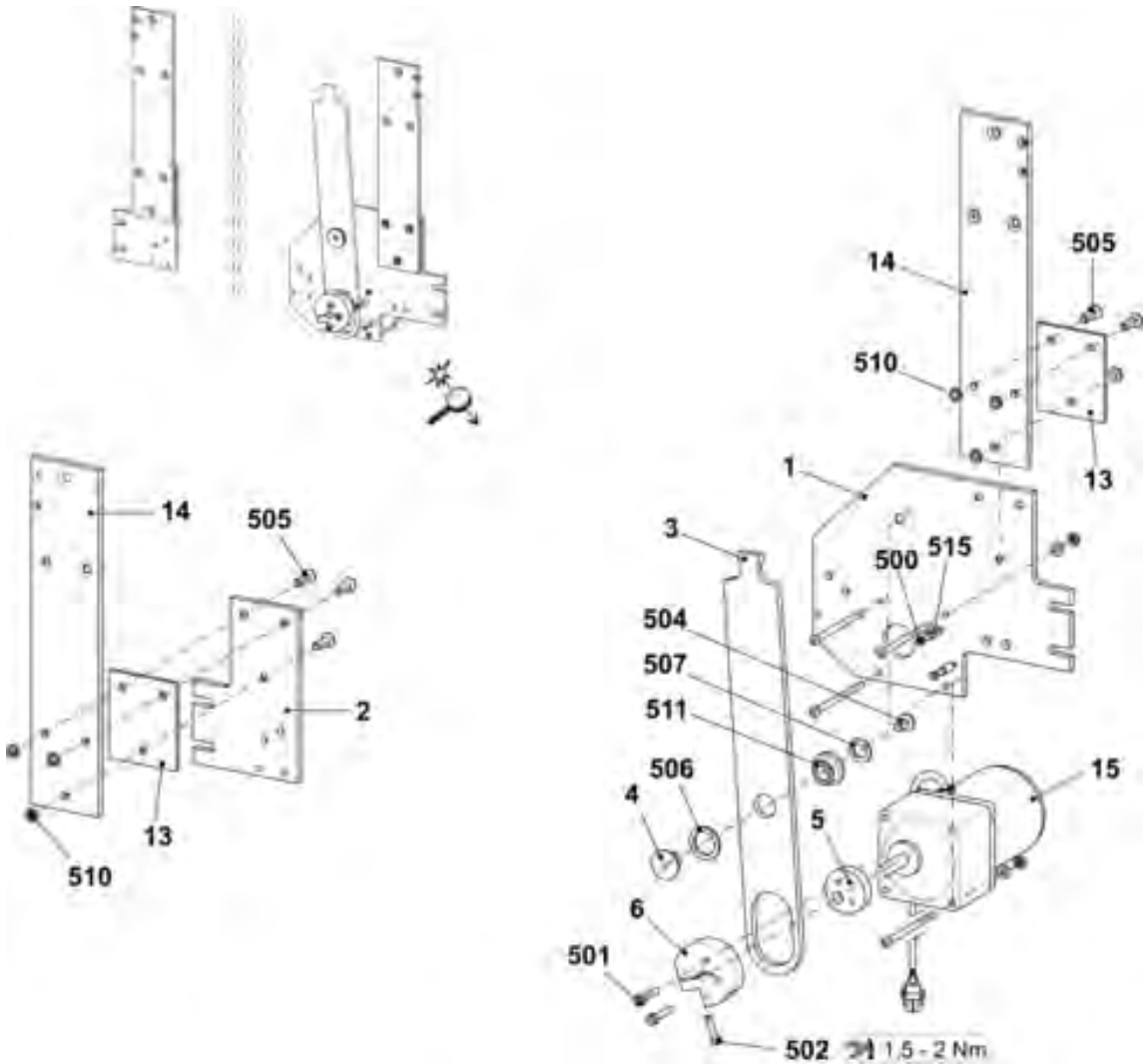
8.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit			5	Hakenschieber	
	E5 E5m.4	241 530			E5 E5m.4	220 995
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	241 531			E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	220 993
	E8 E8m.7	241 532			E8 E8m.7	220 994
	E5.2	241 533			E5.2	220 996
1	Hakenbett			7	Bundbolzen komplett	211 036
	E5 E5m.4	221 193		8	Querschieber	213 429
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	221 194		9	Deckschiene	222 866
	E8 E8m.7	221 195		10	Mitnehmer	205 678
	E5.2	221 196		11	Schalthebel komplett	240 060
2	Schließer			15	Stabilisator	215 253
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2	230 105		500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E5.2	230 106		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper			504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2	230 093		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5.2	230 094		508	U-Scheibe 5	020 871
4	Deckschiene	213 428		510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
				511	Sicherungsscheibe	022 774



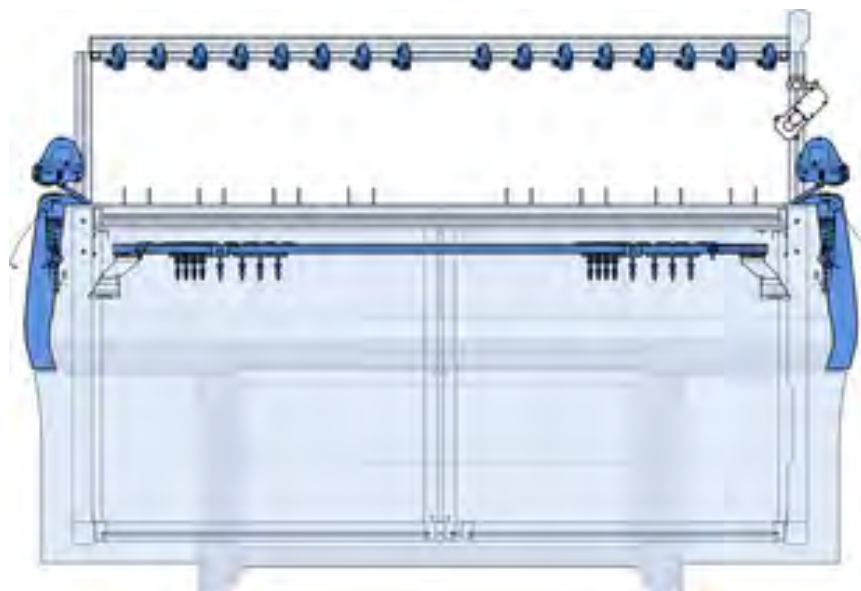
8.4.2 Schalthebel Kammabzug

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



Notizen

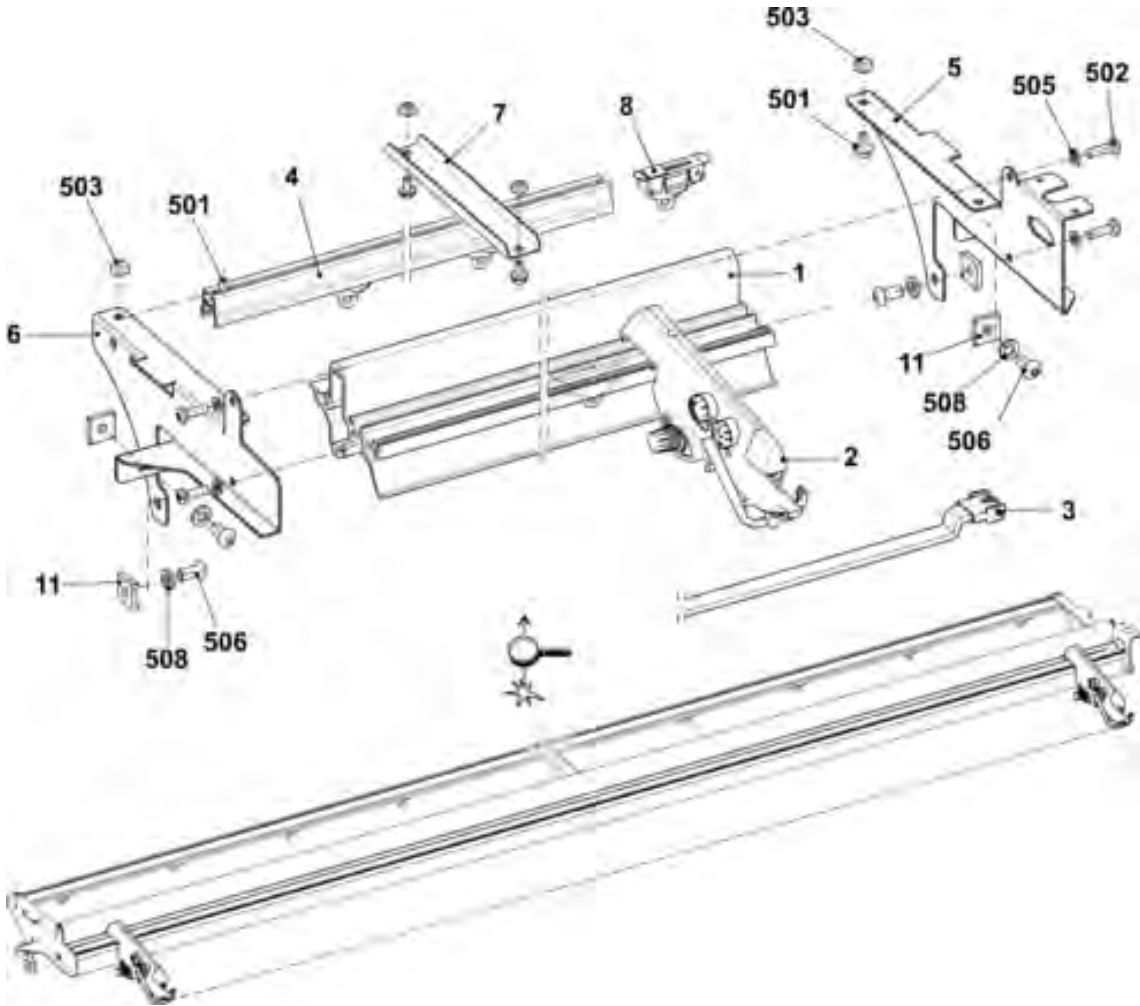
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 14 und 16 FKE

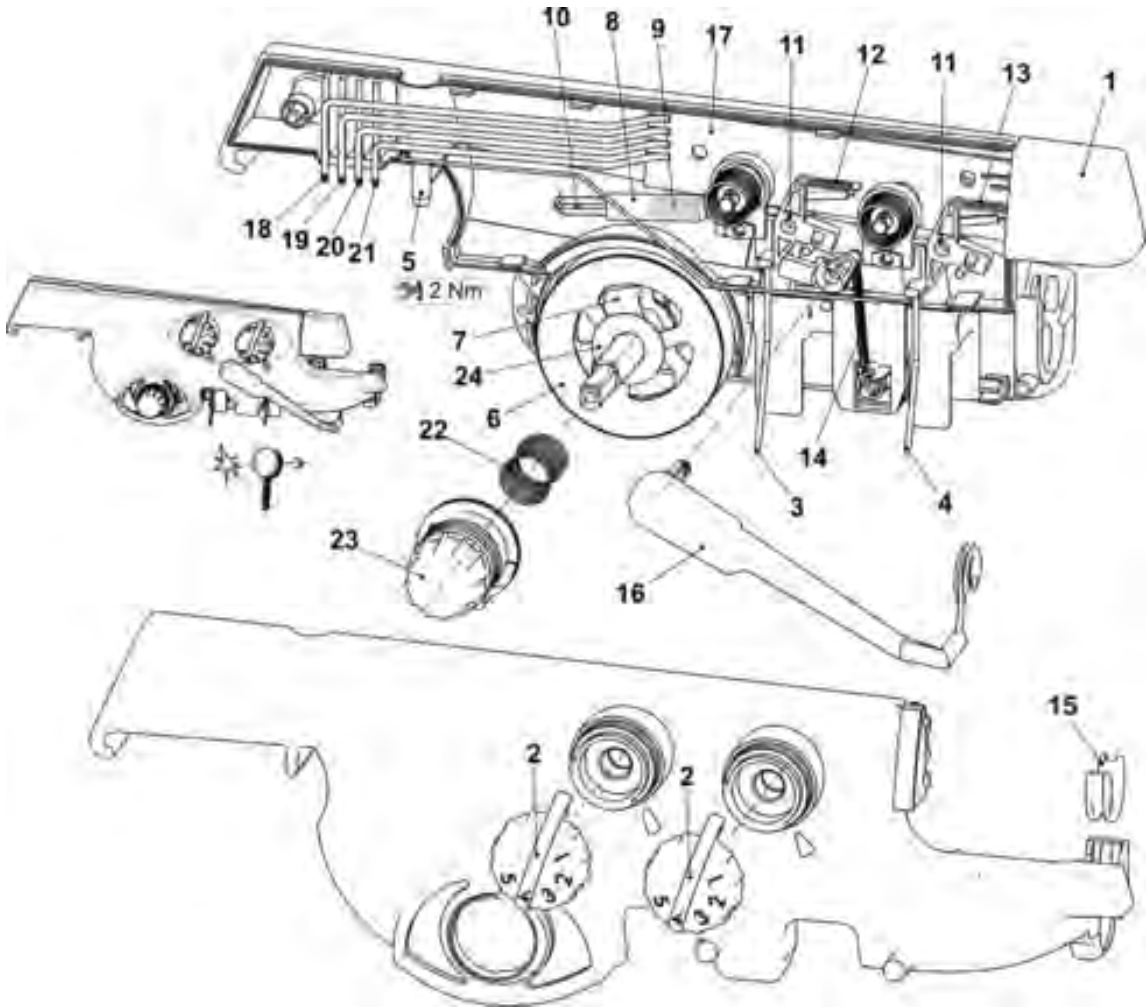
9.1 Fadenleitsystem mit 14 und 16 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 14 FKE	241 587		8	Garnleiter komplett	241 581
	Fadenleitsystem 16 FKE	241 550		11	Nutenstein	228 851
1	Träger	243 110		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		502	Schraube M6x20	023 721
3	Anschlusskabel FKE	254 056		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
4	Garnleisterschiene	240 324		505	U-Scheibe 6-200	022 431
5	Träger rechts	251 629		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
6	Träger links	251 630		508	Fächerscheibe	023 388
7	Träger	243 792				



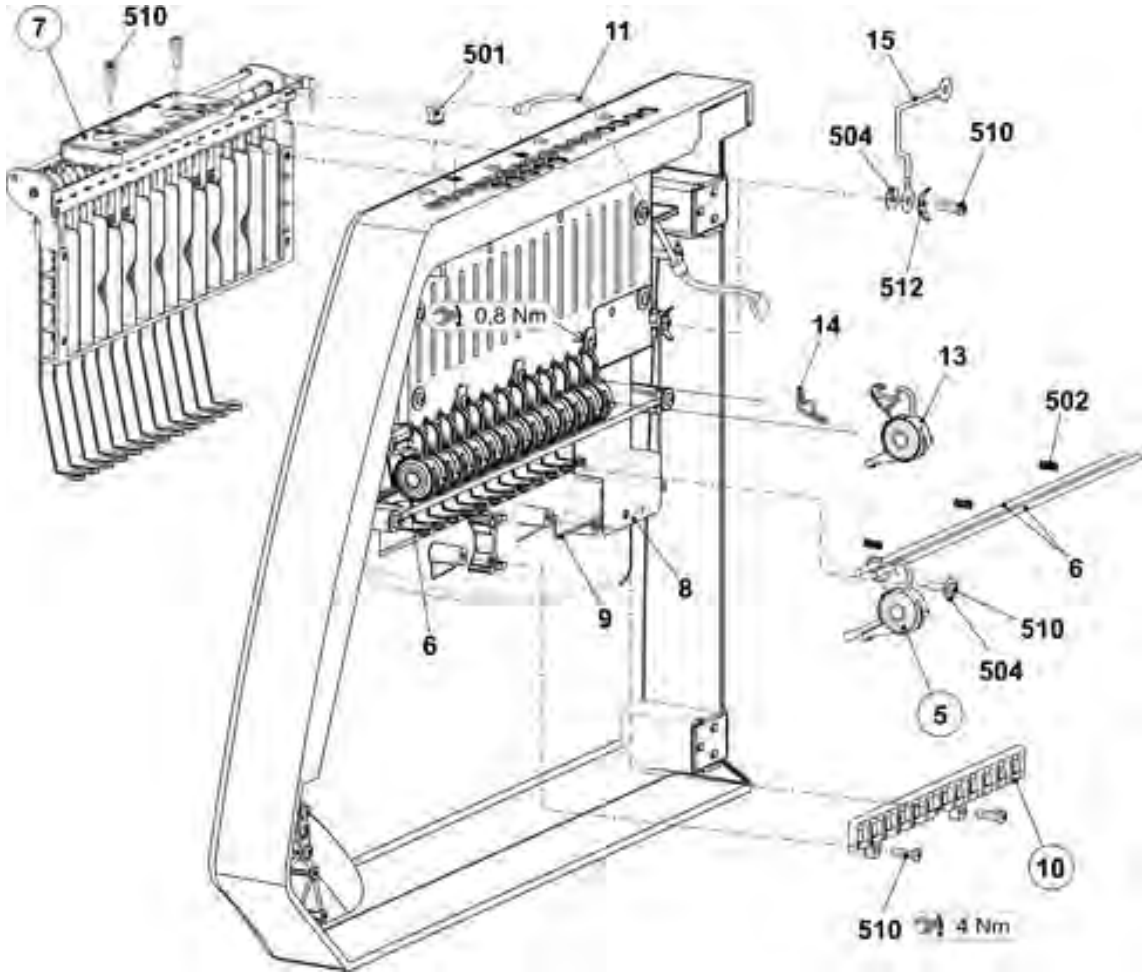
9.2 Fadenkontrolleinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenkontrolleinheit	237 124			
1	Lampenkappe	251 166	13	Zugfeder	253 040
2	Drehknopf	251 167	14	Zugfeder	253 041
3	Knotenfühler groß	251 168	15	Keramiköse offen	240 733
4	Knotenfühler klein	251 169	16	Abstellbügel	253 043
5	Schraube	251 170	17	Platine	253 046
6	Faden-Bremsteller	216 365	18	Kontaktstift	253 047
7	Fadenhalter	244 407	19	Kontaktstift	253 048
8	Hülse	253 034	20	Kontaktstift	253 049
9	Druckfeder	253 035	21	Kontaktstift	253 050
10	Stift	253 036	22	Druckfeder	253 055
11	Schaltnocken	253 037	23	Drehknopf	253 056
12	Zugfeder	253 038	24	Scheibe	216 372



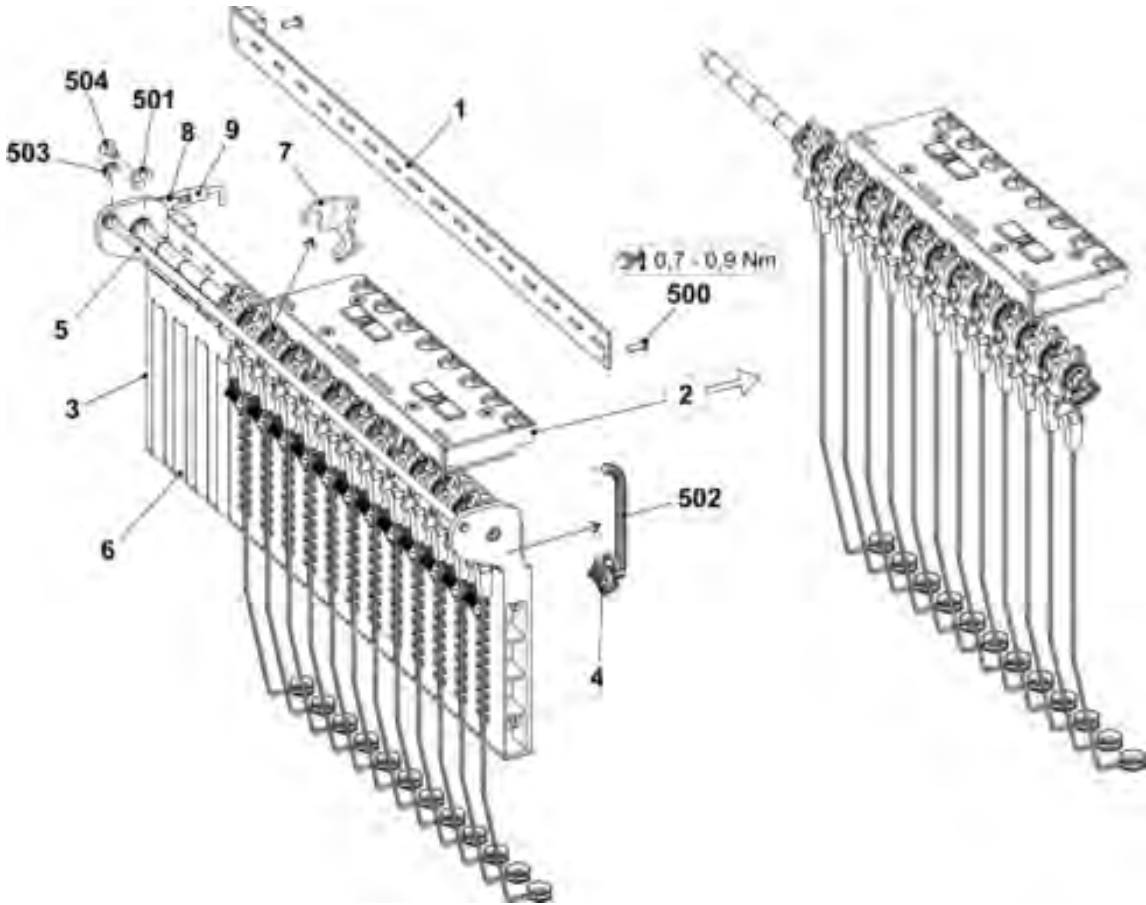
9.3 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links komplett			10	Fadenumlenker	242 011
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 271		11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 272		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 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363		502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364		504	U-Scheibe 6	022 537
8	Abdeckung	240 783		510	Schraube KB 60x20	237 682
9	Drahtbügel links	241 370		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



9.3.1 Linke Fadenspanner

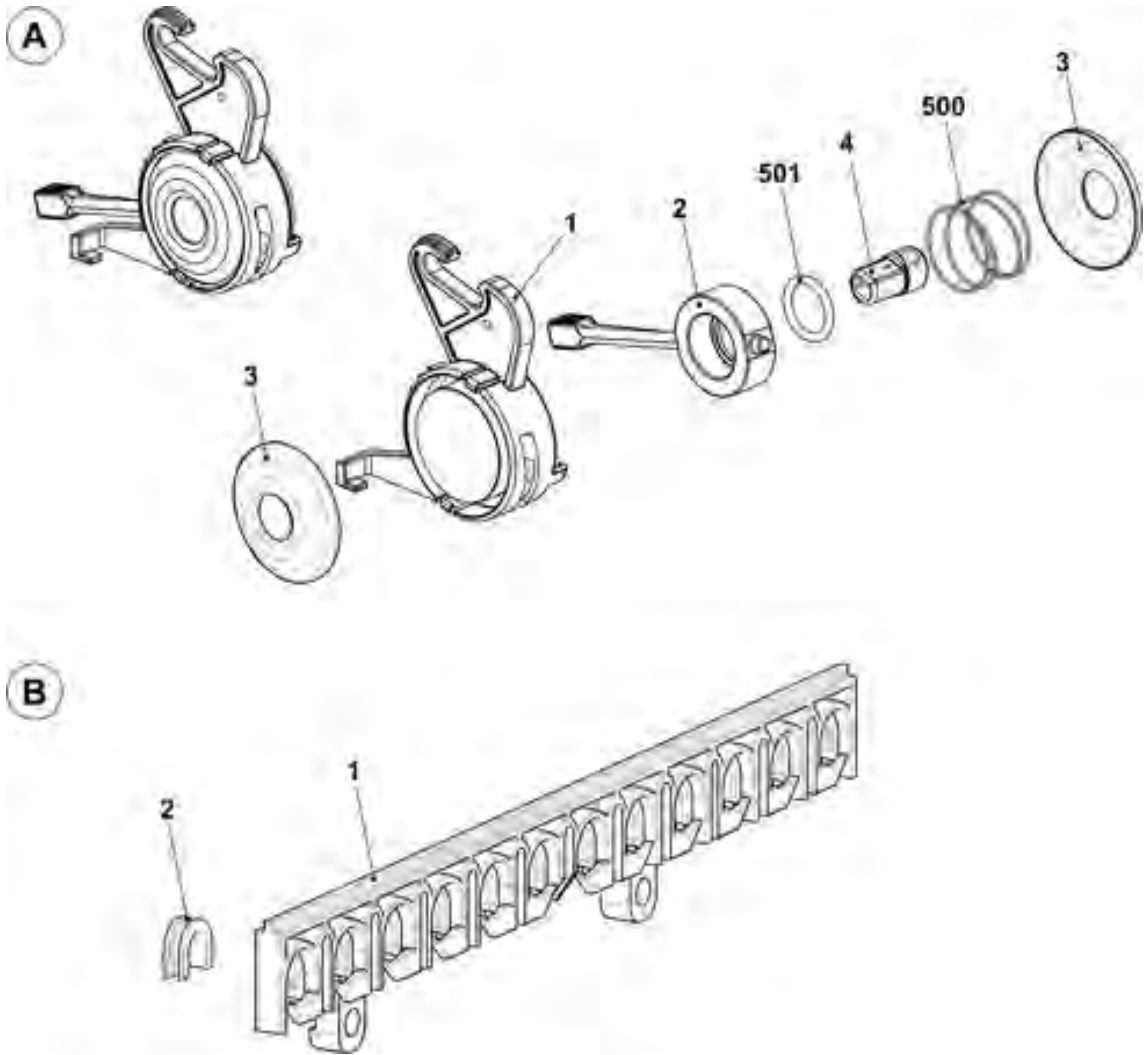
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364		9	Massekabel Aufholspanner	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E 8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.3 Linke Fadenführung

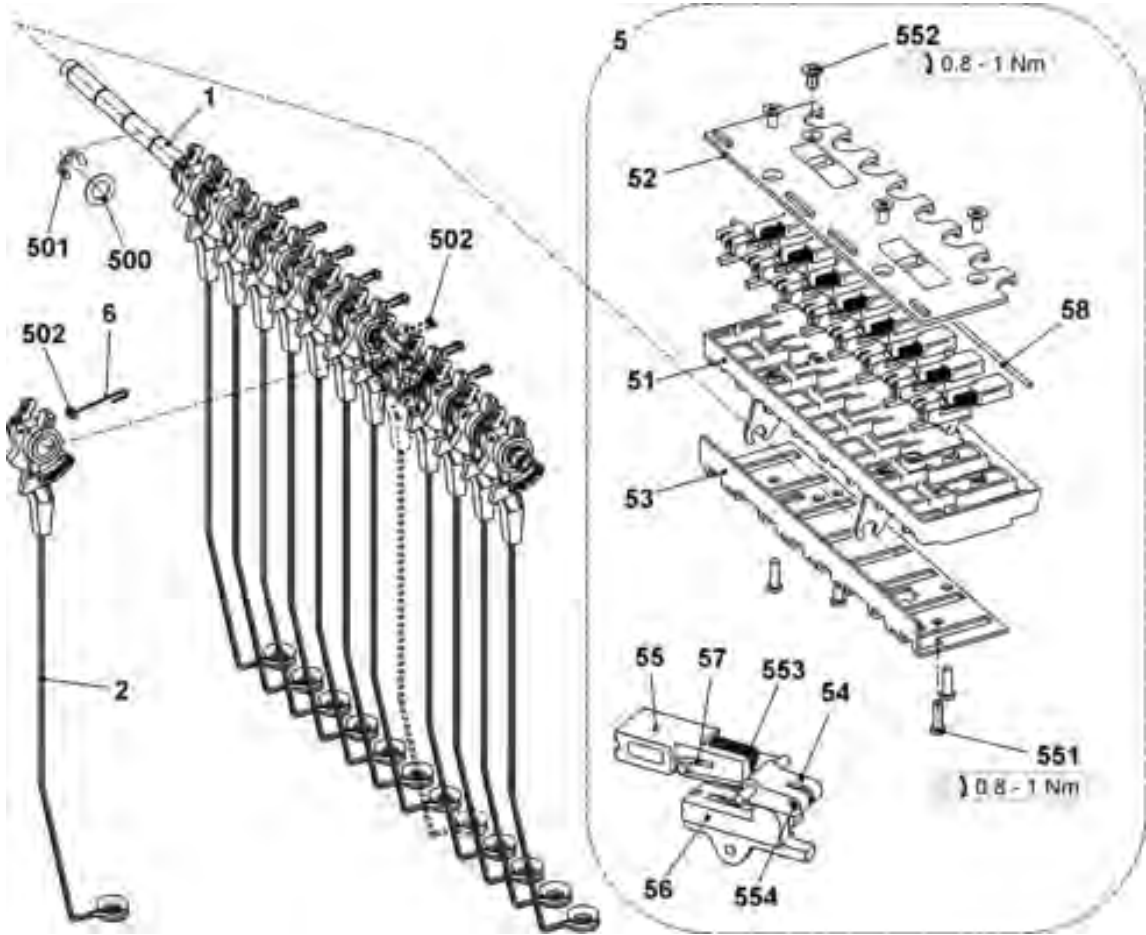
9.3.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

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				



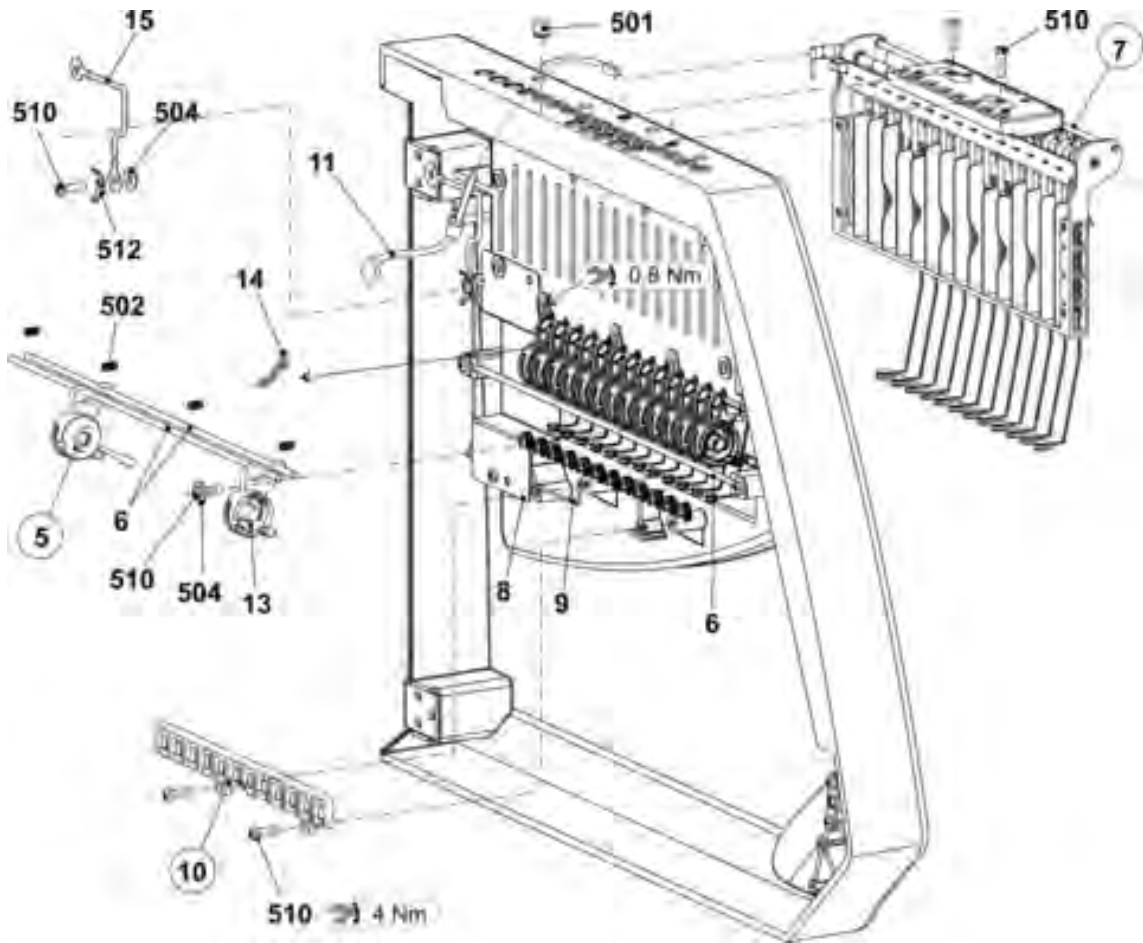
9.3.3 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770		55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694		56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		57	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022		58	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172		551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695		552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689		553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926		554	Kerbstift 2x6	243 172



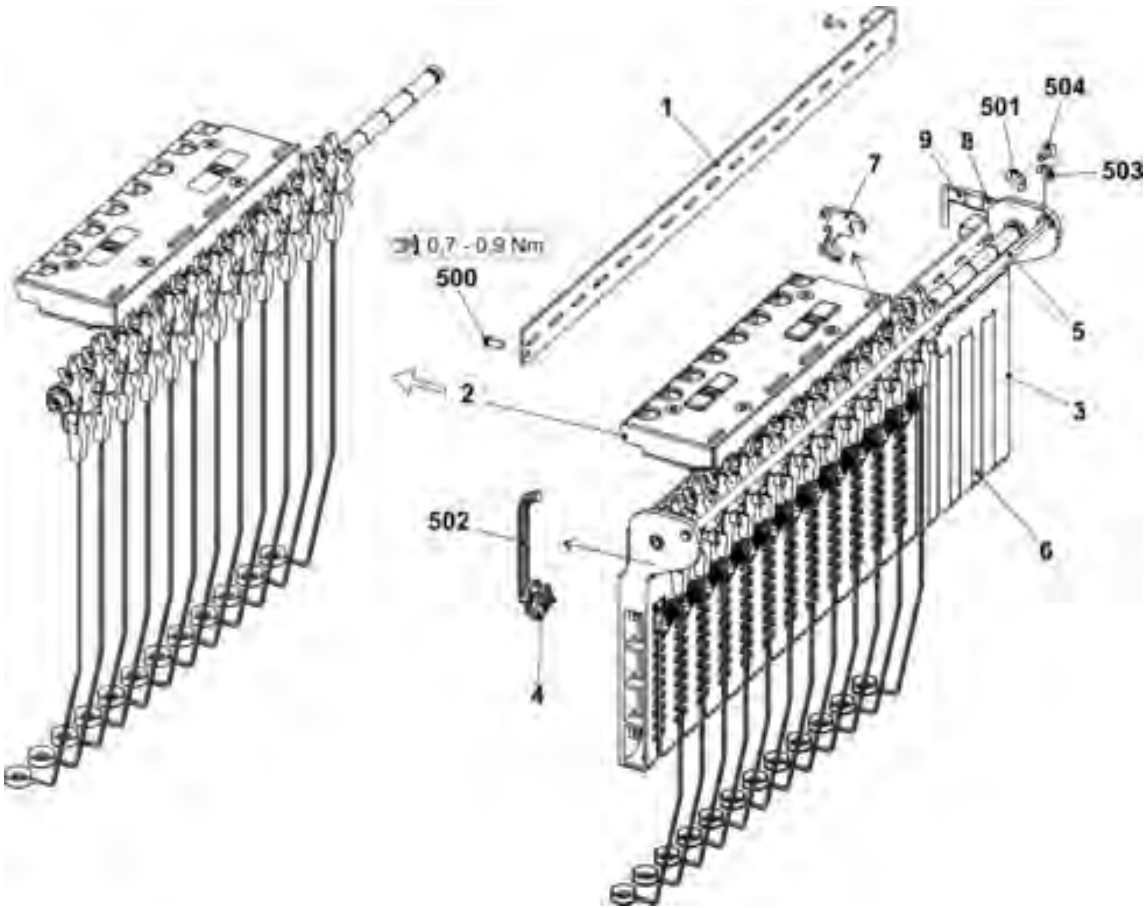
9.4 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett		10	Fadenumlenker	242 011
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 274	11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 275	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 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	504	U-Scheibe 6	022 537
8	Abdeckung	240 783	510	Schraube KB 60x20	237 682
9	Drahtbügel links	241 370	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117
8	Abdeckung	240 783	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



9.4.1 Rechte Fadenspanner

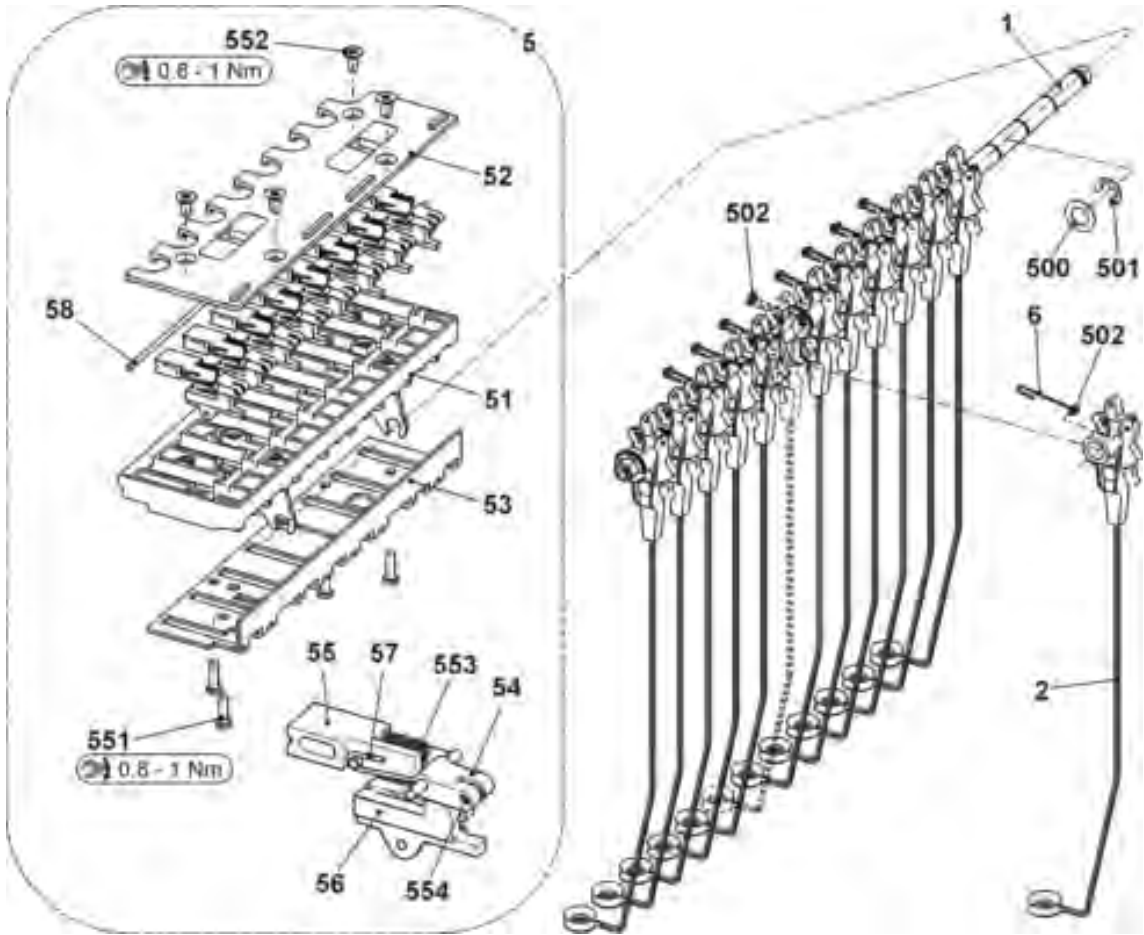
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383		9	Massekabel Aufholspanner	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		500	Zylinder-Schrauben M30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.4 Rechte Fadenführung

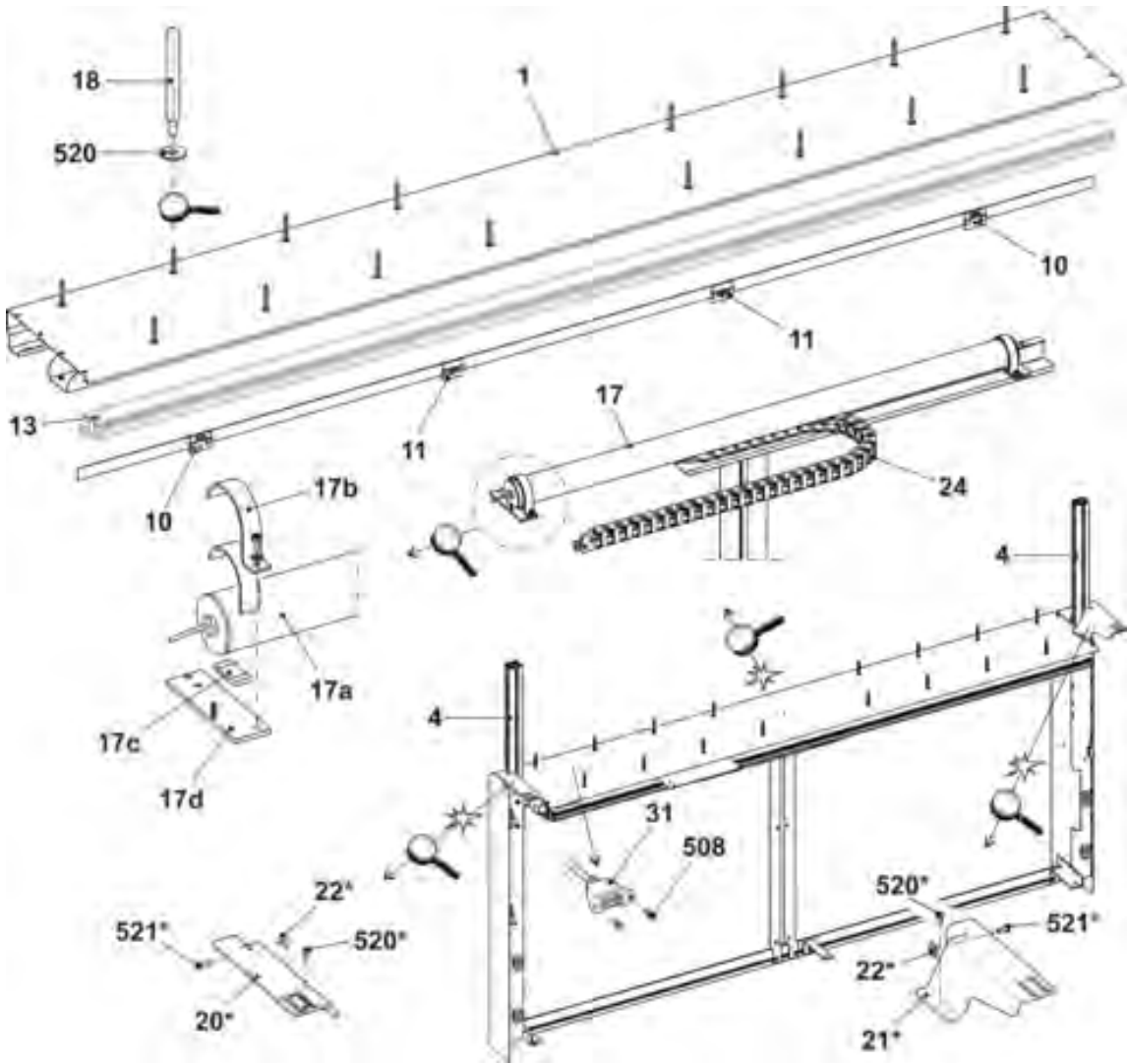
9.4.2 Rechte Spannerachse

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



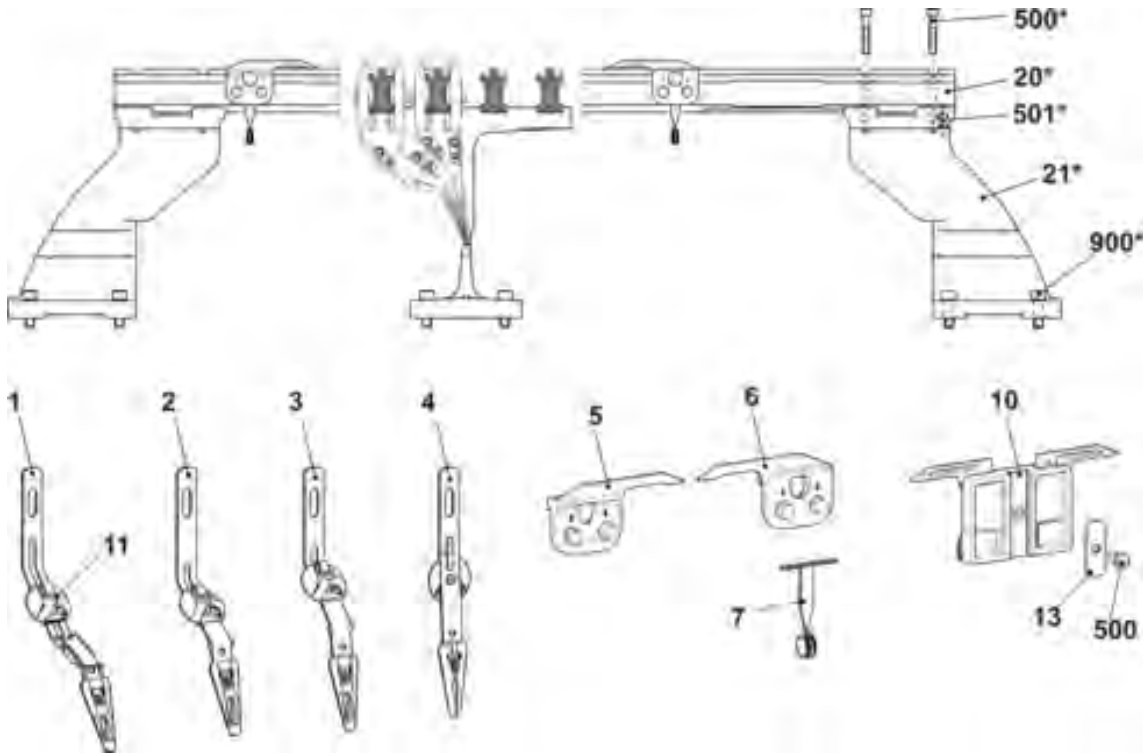
9.5 Spulentisch

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Tisch komplett 50"		240 241					
1	Tisch		251 244		18	Aufnahmestift		204 819
4	Trägerelement		228 594		24	Energiekette Display 38 Glieder		253 888
10	Magnetschalter Schutzhaube		219 983		31	Kabel USB Verlängerung		253 706
11	Magnetschalter Schutzhaube		220 159		508	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251
13	Führungsschiene oben komplett		257 485		520	U-Scheibe		020 901
17	Leuchte oben komplett		222 509		20*	Halter Fournisseur links		250 966
	17a	Leuchte 230 V 50/60 Hz	205 546		21*	Halter Fournisseur rechts		250 967
	17b	Klemmbügel	209 504		22*	Nutenstein		228 851
	17c	Zellkautschuk 40x20	208 018		520*	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113
	17d	Lampenträger	221 951		521*	Flachkopf-Schraube M8x18		251 331



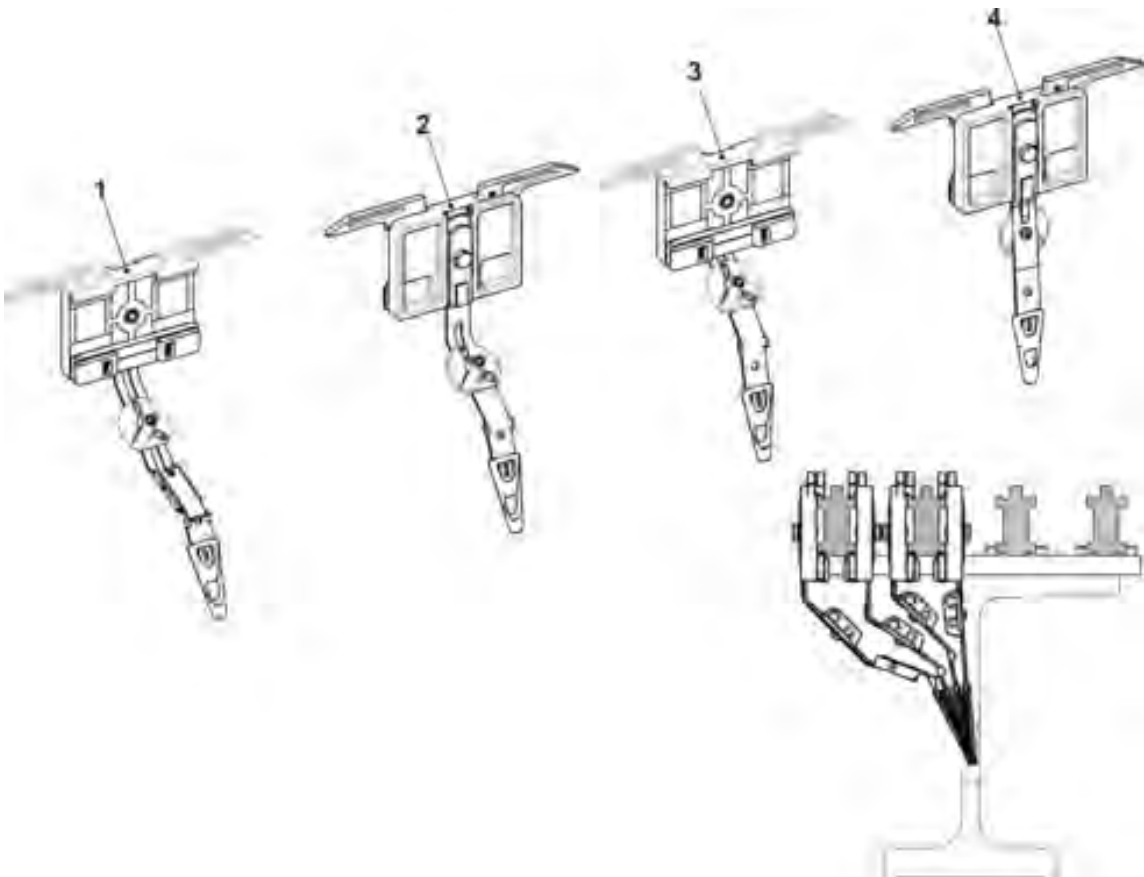
9.6 Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett					
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2	243 577		5	Begrenzer links komplett	244 099
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 578		6	Begrenzer rechts komplett	244 098
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2			7	Schieber mit Öse	230 709
1	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990		10	FF-Schlitten komplett	243 062
2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992		11	Fadenleitstern komplett	209 257
3	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991		13	Beilage 0,2x12x75	213 035
4	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993		500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351
	E7 E8 E7m.8 E8m.7			20*	Fadenführerschiene	240 282
1	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892		21*	FF-Träger	252 010
2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914		500*	Zylinder-Schraube M6x35	020 139
3	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925		501*	Gewindestift M8x12	022 975
4	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910		900*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



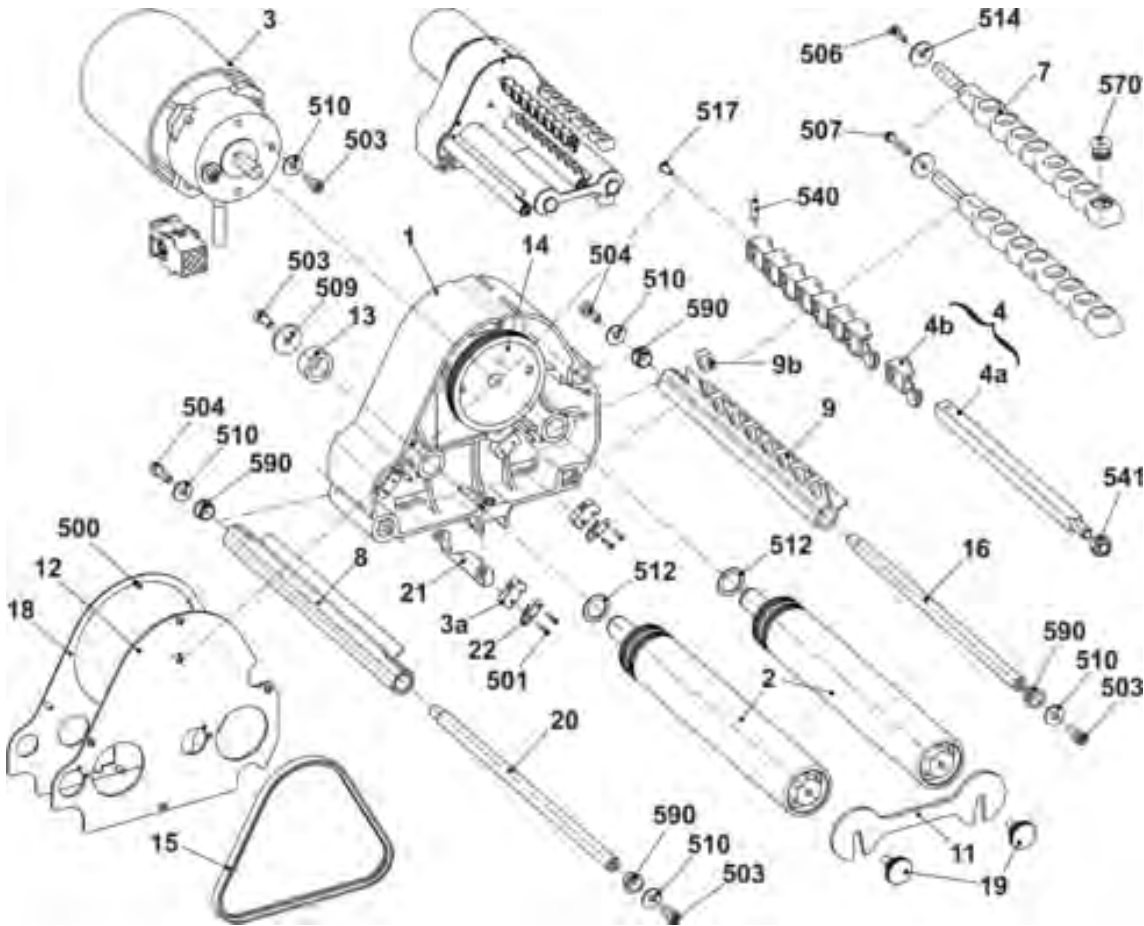
9.7 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	Id		Pos	Benennung	Spur	Id
E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2					E7 E8 E7m.8 E8m.7			
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935		1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934		2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933		3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932		4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936



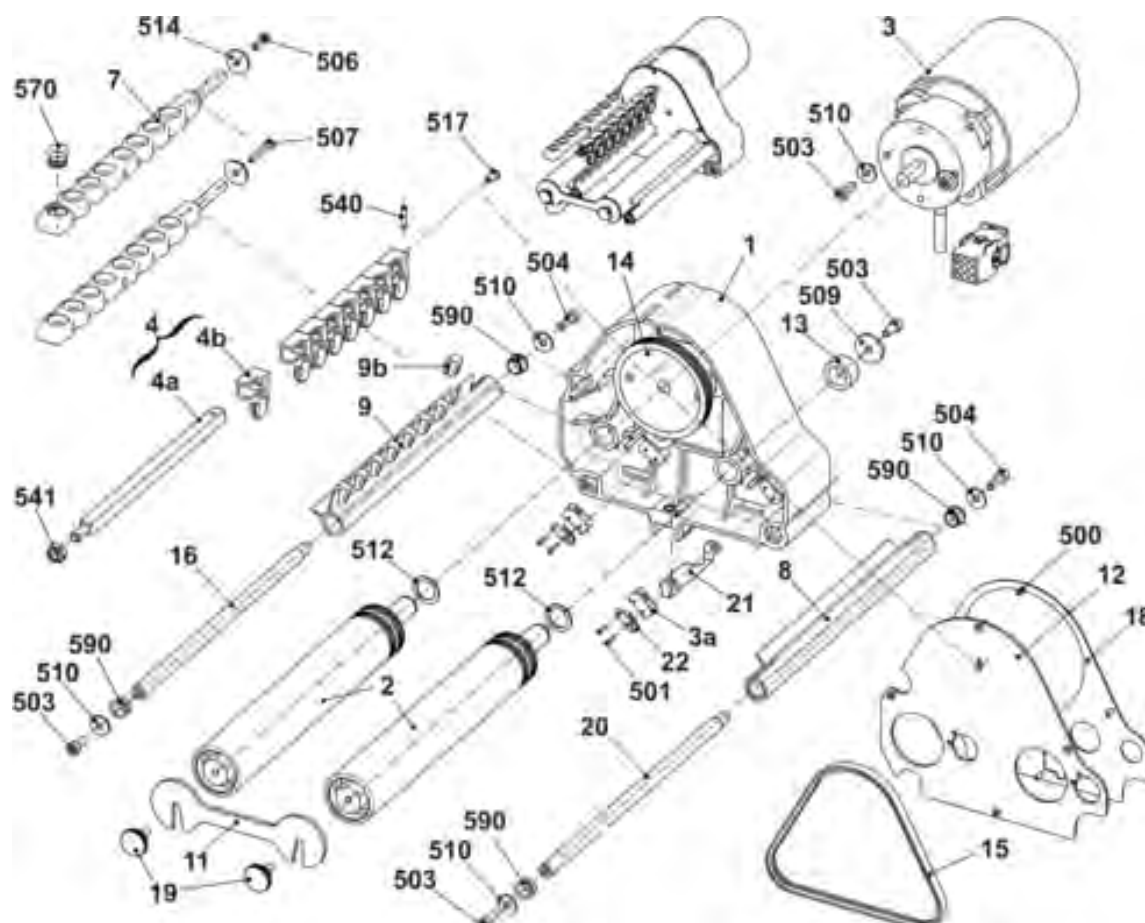
9.8 Linker Friktionsfournisseur

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

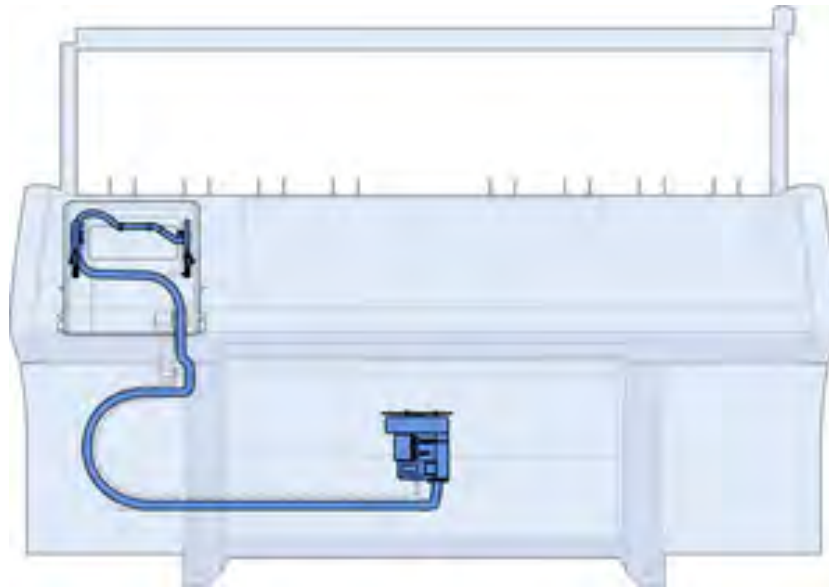


9.9 Rechter Friktionsfournisseur

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
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

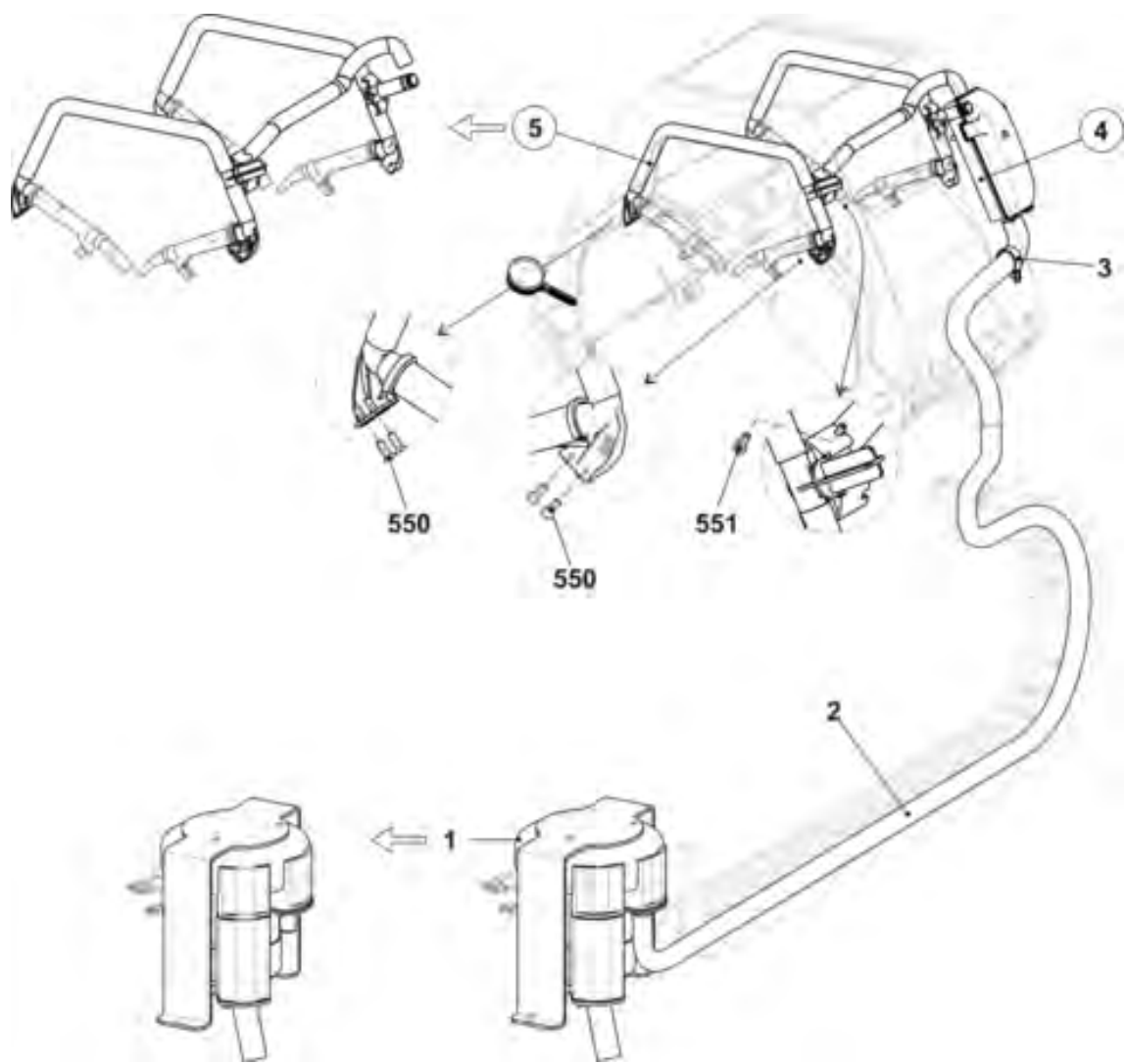


10 Flusenentsorgung



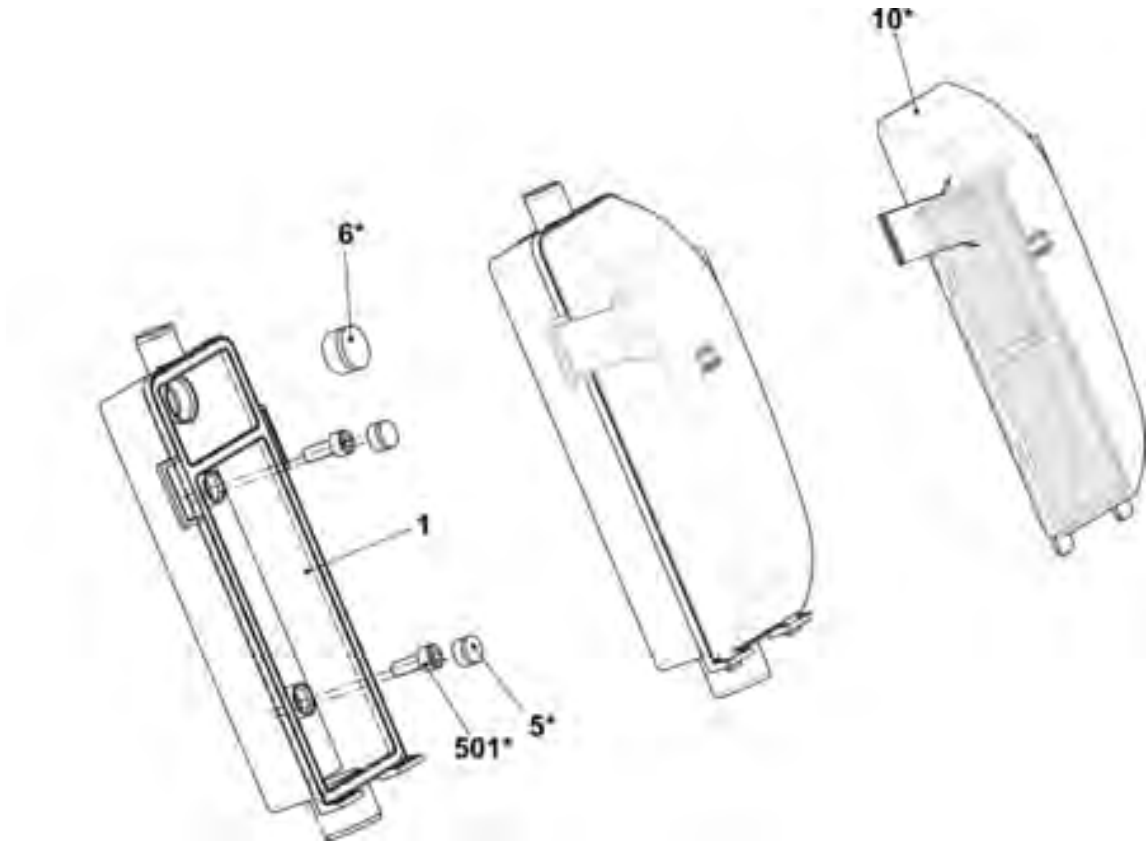
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Flusenentsorgung					
1	Sauggebläse komplett	251 332		5	Schlauchsatz komplett 520	251 338
2	Saugschlauch 29x25x2800	252 627		550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	Kabelschelle	250 051		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
4	Flusenbehälter	245 024				



10.1.1 Flusenbehälter

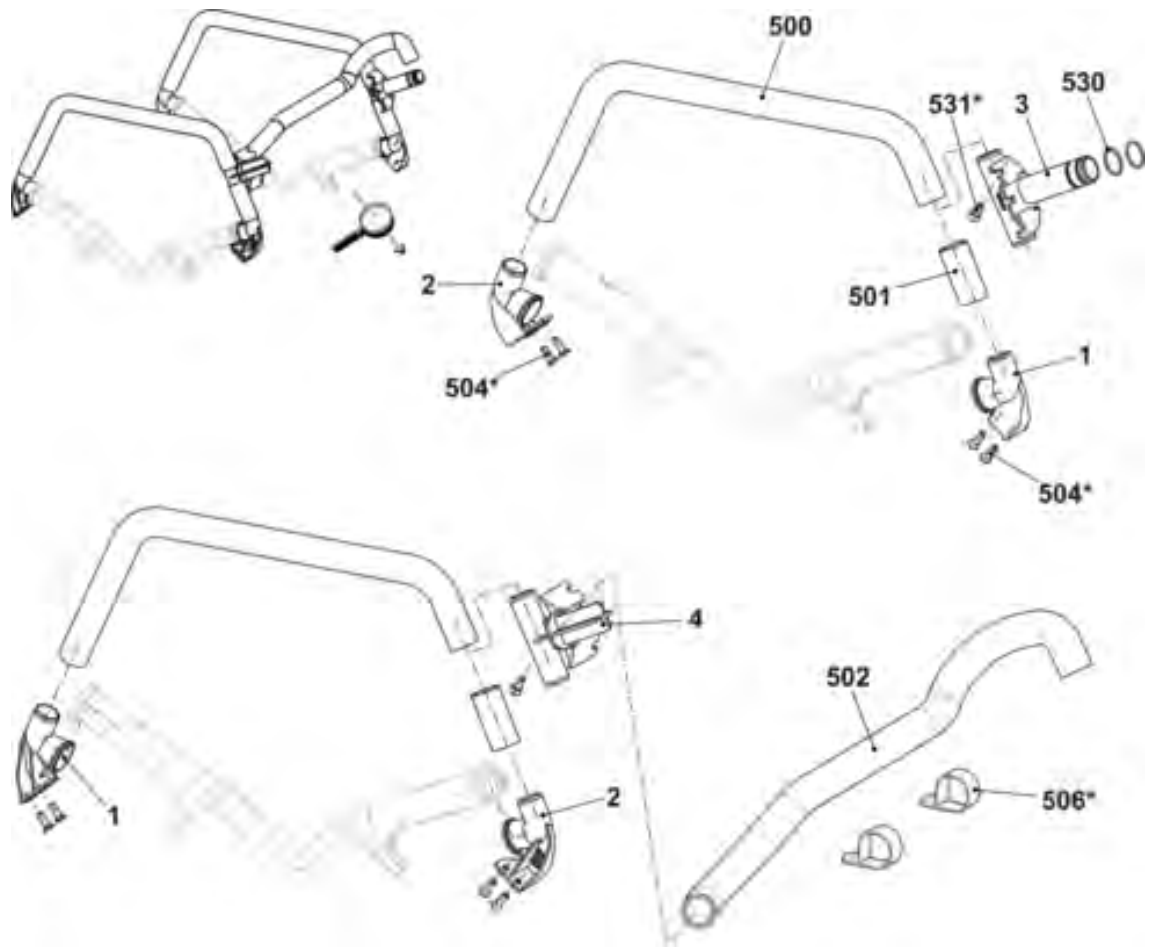
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



10.1 Flusenentsorgung

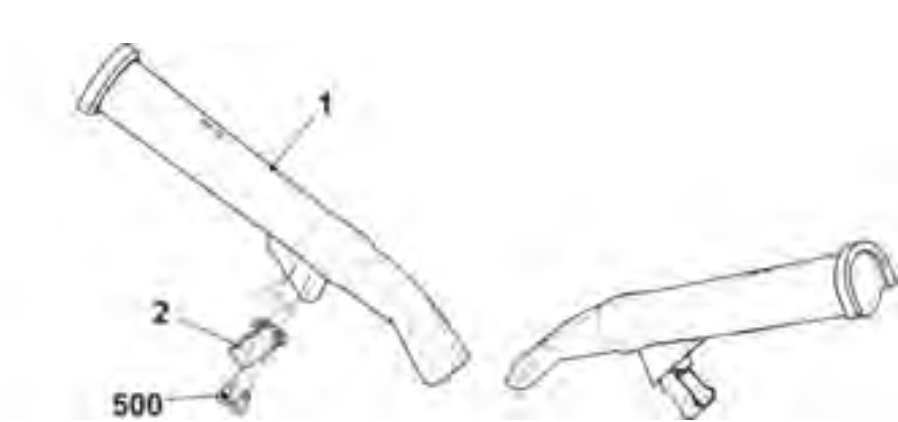
10.1.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung		Ident-Nr		Pos	Benennung		Ident-Nr
Σ	Schlauchsatz komplett 520		251 338		4	Verbindungsstück Flent		245 022
1	Winkelanschluss rechts		250 121		500	Saugschlauch 20x16x400		244 983
2	Winkelanschluss links		251 101		501	Saugschlauch 20x16x40		251 043
3	T-Stück FLENT		245 021		502	Saugschlauch 20x16x420		251 045
	530	O-Ring 15x1,5	250 054		504*	Senkkopf-Schraube M4x12		023 062
	531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501		506*	Kabelschelle		250 051

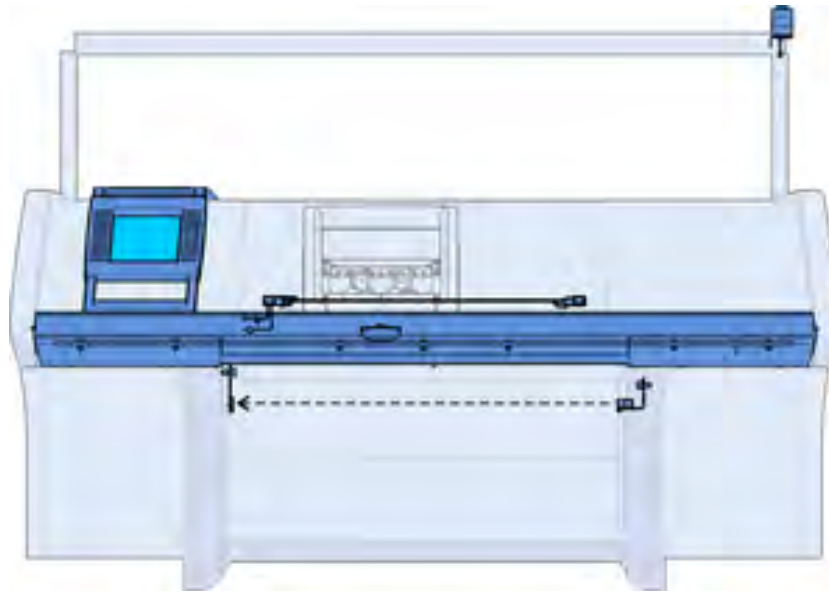


10.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Saugrohr komplett E5-14	251 310				
	Saugrohr komplett E16-18	251 311				
1	Saugrohr (E5-14)	255 386		2	Klammer	255 627
	Saugrohr (E16-18)	255 605		500	Schraube KB30x6	241 424



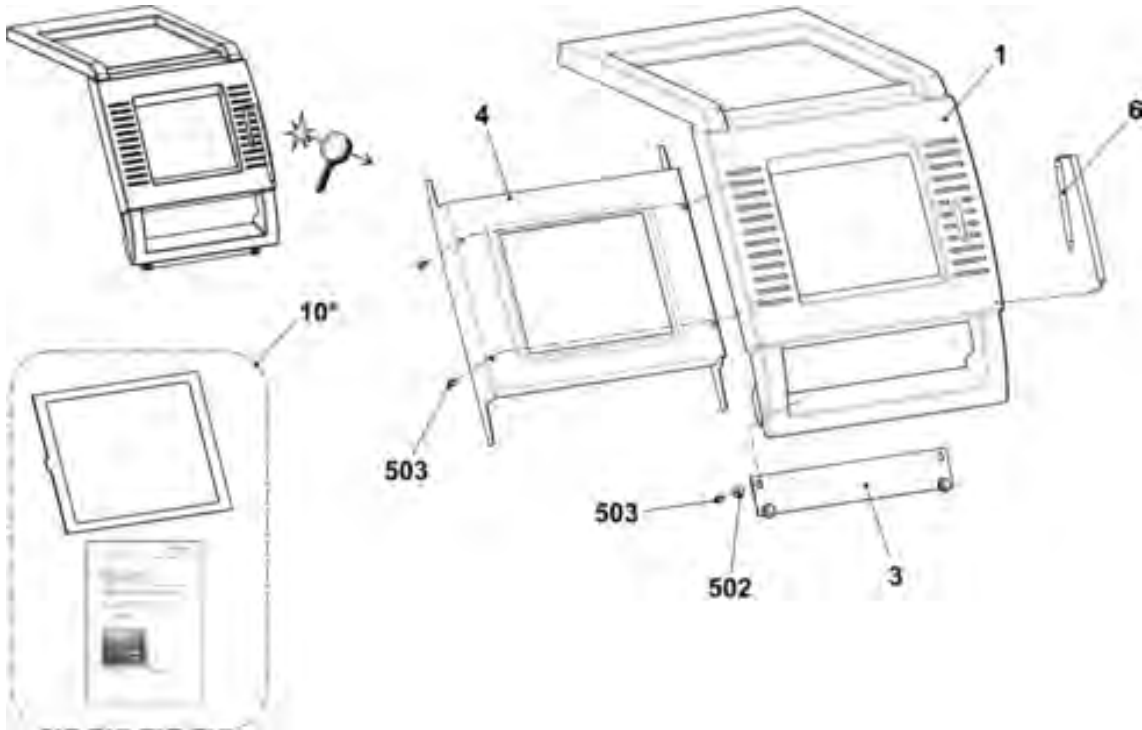
11 Bedienung und Überwachung



11.1 Eingabeeinheit

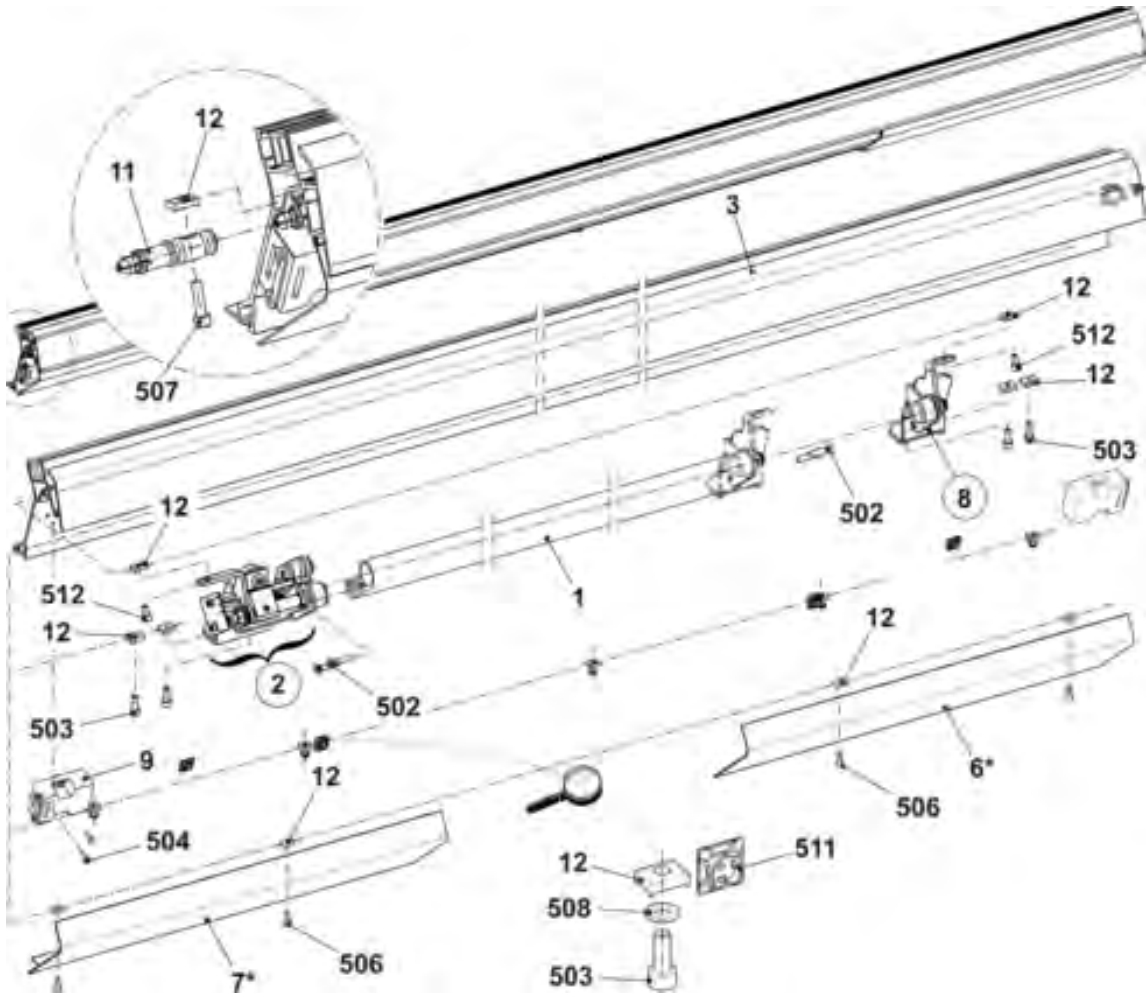
11.1 Eingabeeinheit

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



11.2 Starteinrichtung

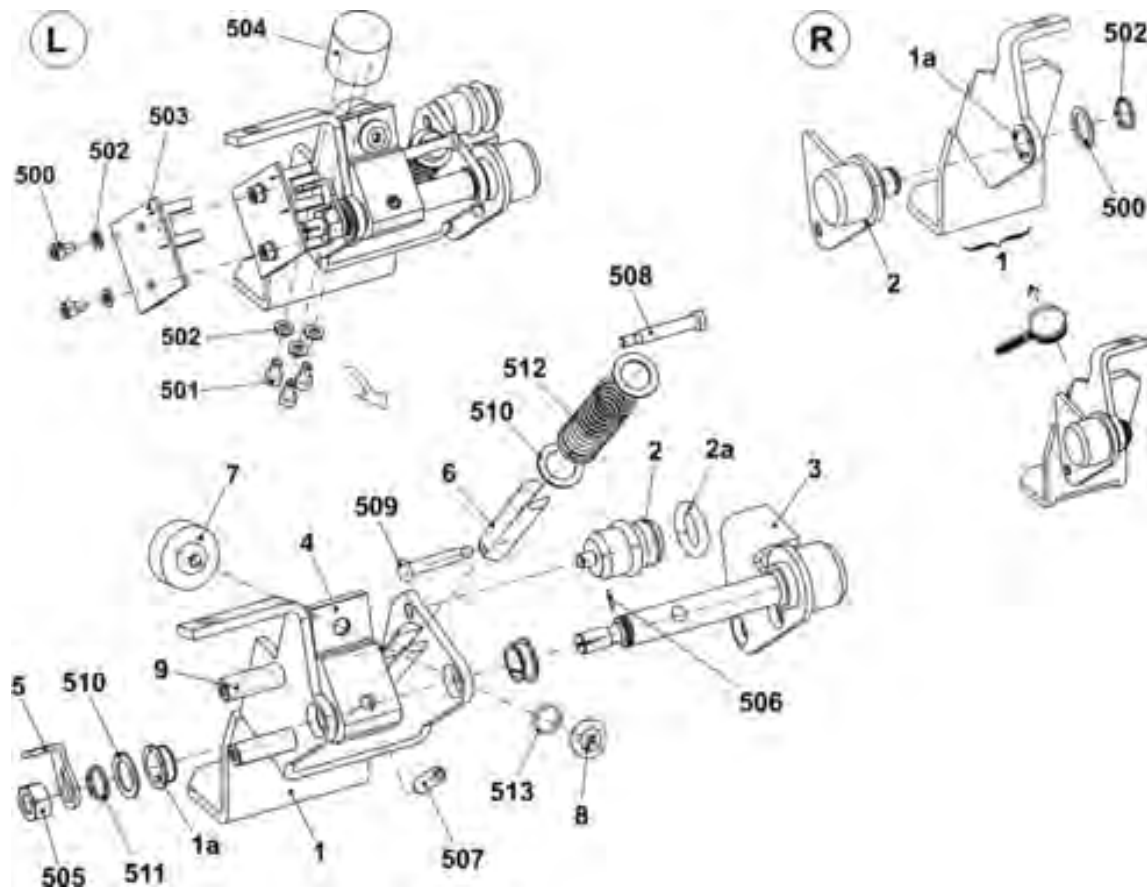
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306	12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099
1	Einrückstange	240 227	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
6*	Abdeckblech rechts	250 931	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7*	Abdeckblech links	250 932	507	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
8	Lager rechts komplett	252 964	508	U-Scheibe	020 872
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Klebesockel	243 055
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

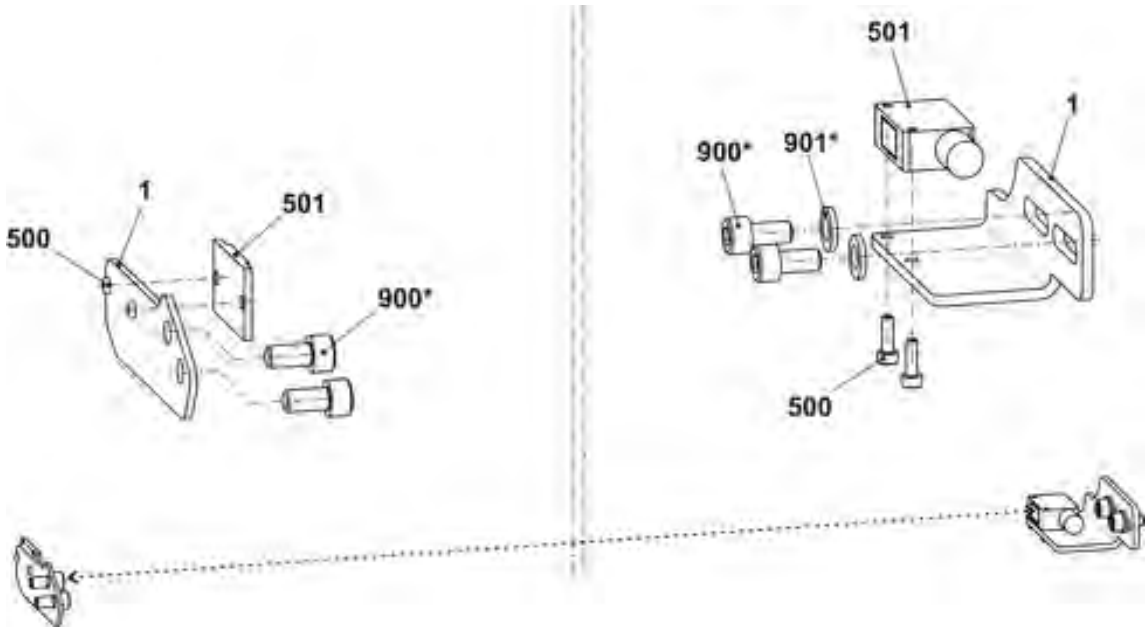
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-LagerMCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x12	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	240 167	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



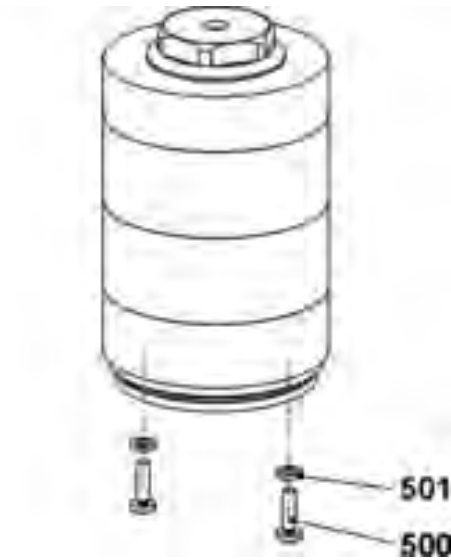
11.3 Stauraum-Überwachung

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



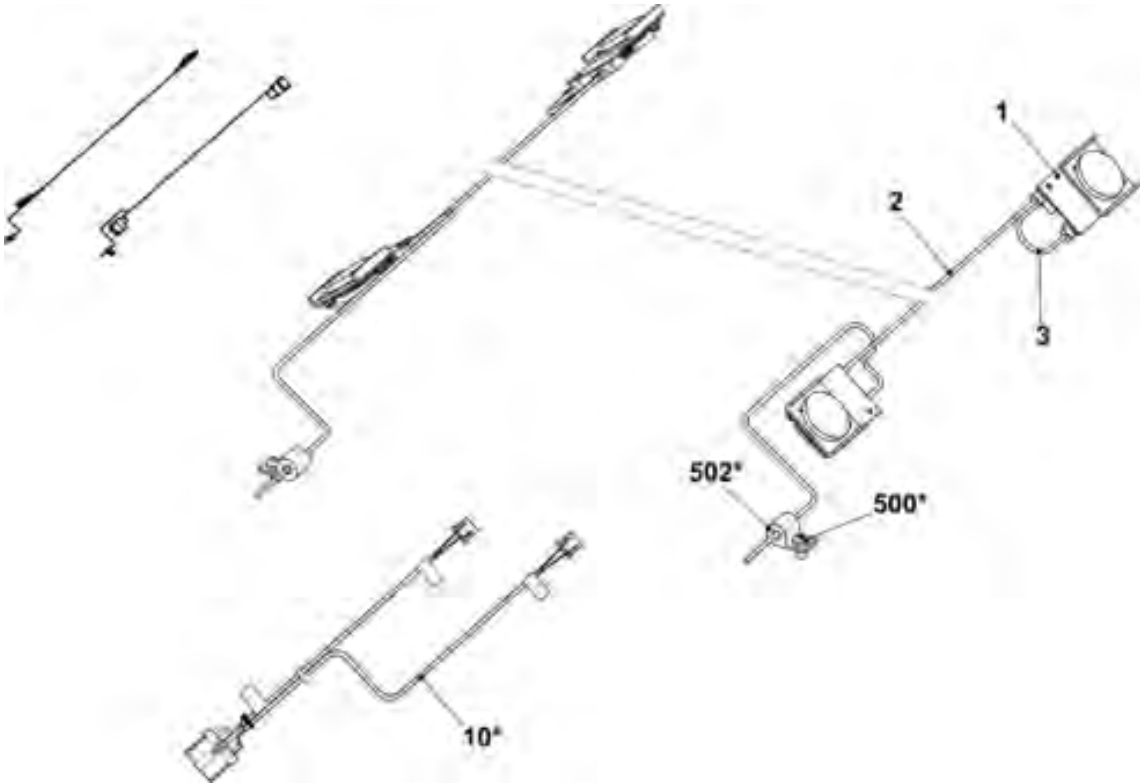
11.4 Signal-Leuchte

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



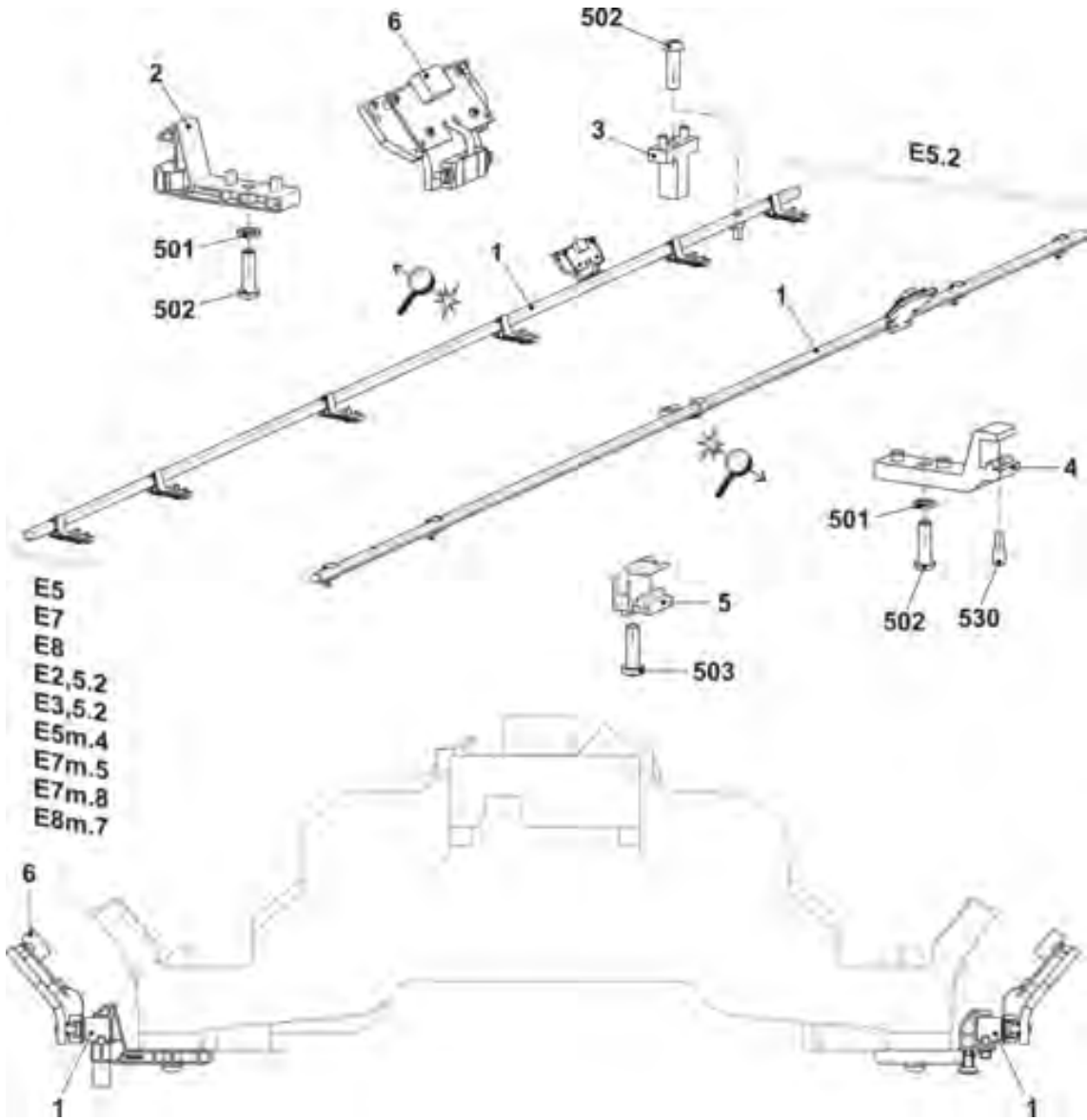
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schockabstellung komplett E5-14	241 819				
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		10*	Kabel Piezo NB	240 518
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061		500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053		502*	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729



11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	240 229		6	Messkopf komplett	240 562
2	Führung	251 676		501	U-Scheibe	020 881
3	Anschlag	209 289		502	Flachkopf-Schraube	241 603
4	Führung	240 672		503	Schraube 60x20	243 625
5	Führung aussen	251 605		530	Gewindestift	230 803

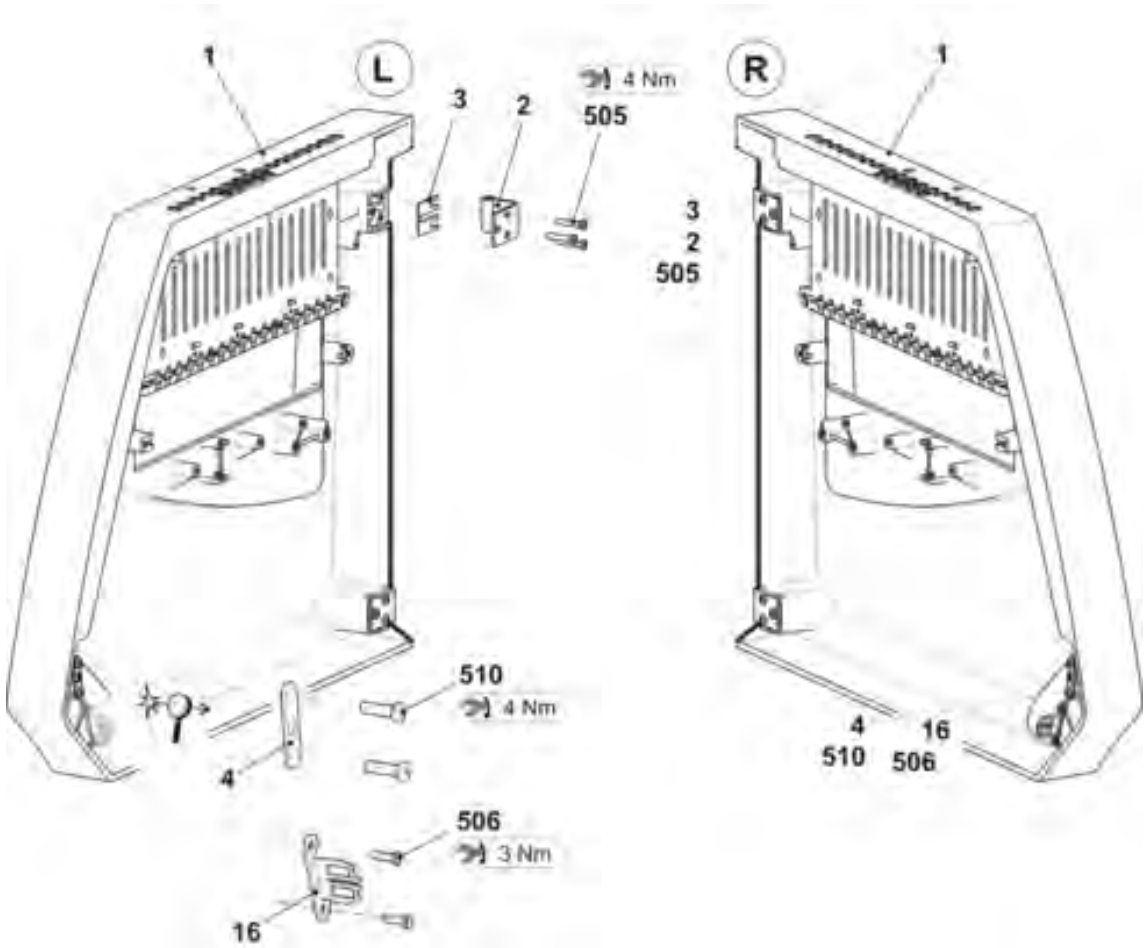


12 Schutzeinrichtungen



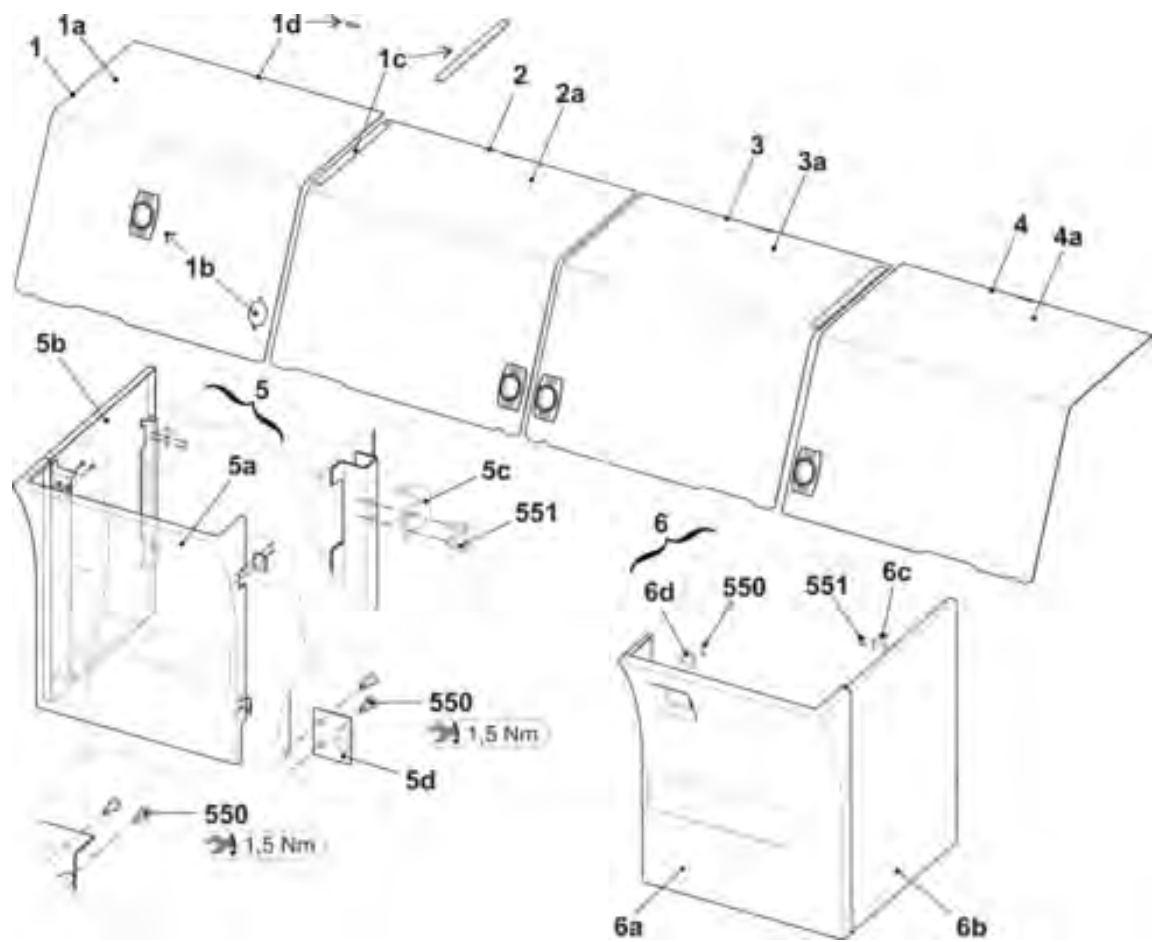
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



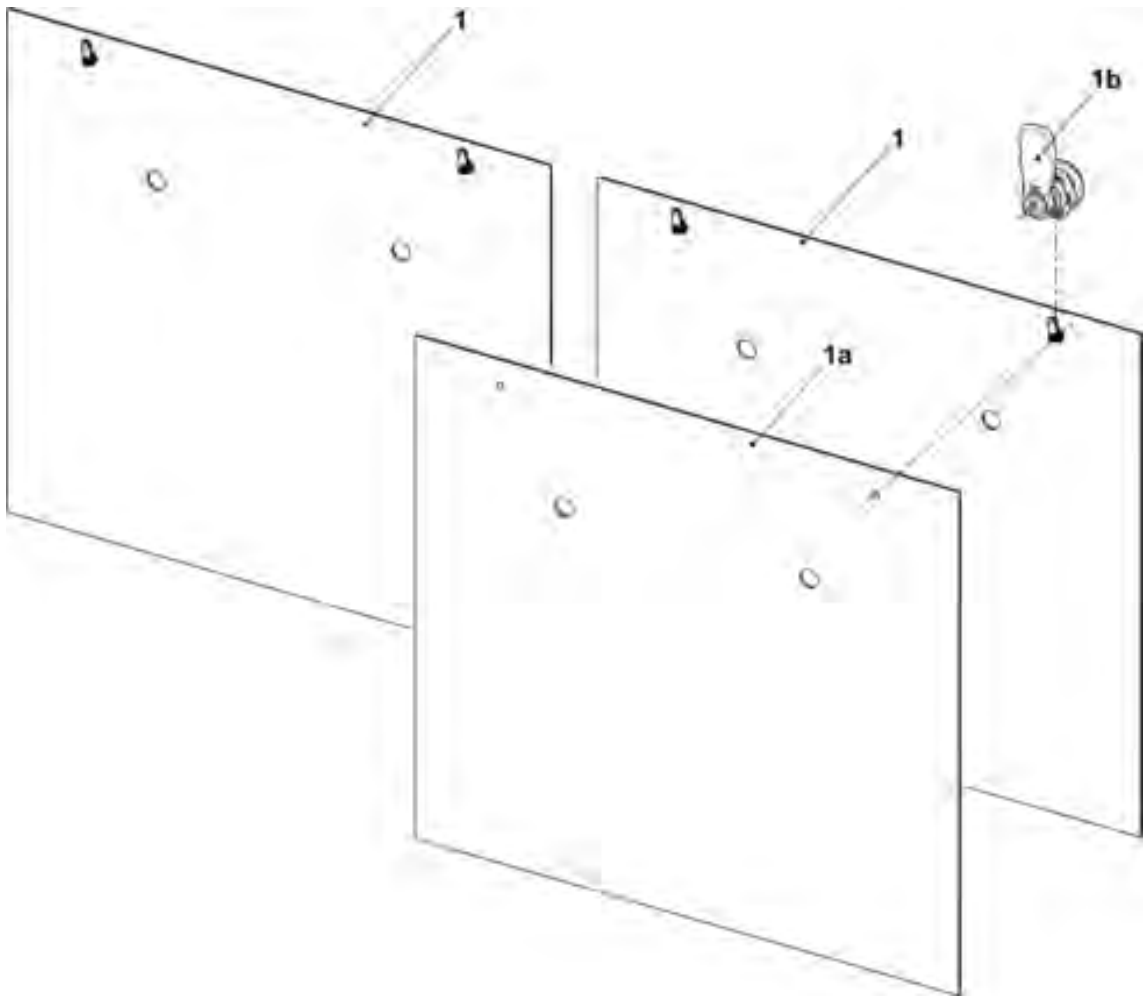
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 komplett		257 303		3	Abdeckung 3 komplett		257 305
	1a	Abdeckung 1	257 296			3a	Abdeckung 3	257 298
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376			1b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393			1c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666			1d	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett		257 304		4	Abdeckung 4 komplett		257 306
	2a	Abdeckung 2	257 297			4a	Abdeckung 4	257 299
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376			1b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393			1c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666			1d	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 233		6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 234
	5a	Verkleidung Steuergerät links	251 185			6a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 186
	5b	Seitenteil	244 989			6b	Seitenteil	244 989
	5c	Scharnier	250 273			6c	Scharnier	250 273
	5d	Lasche	240 412			6d	Lasche	240 412
	550	Schraube KB 50x12	240 359			550	Schraube KB 50x12	240 359
	551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135			551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135

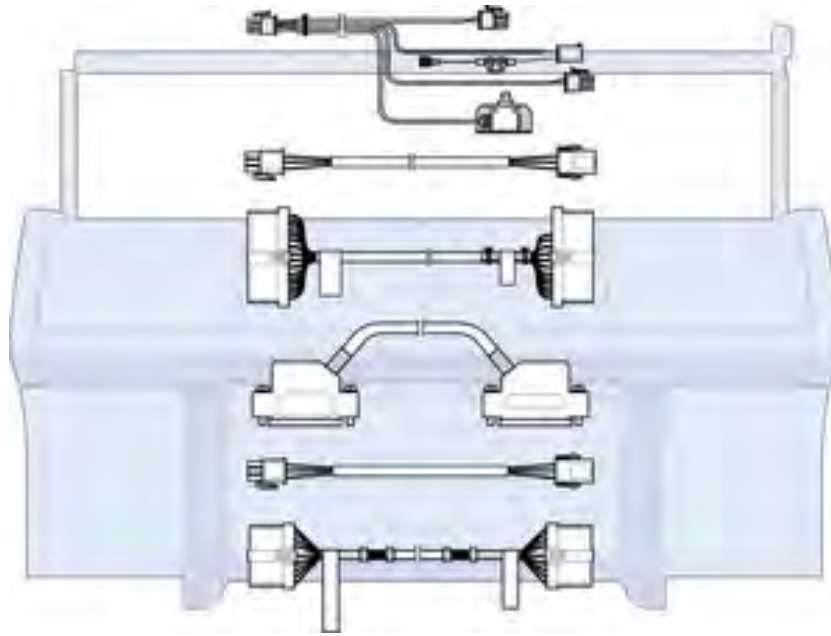


12.3 Rückwand

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



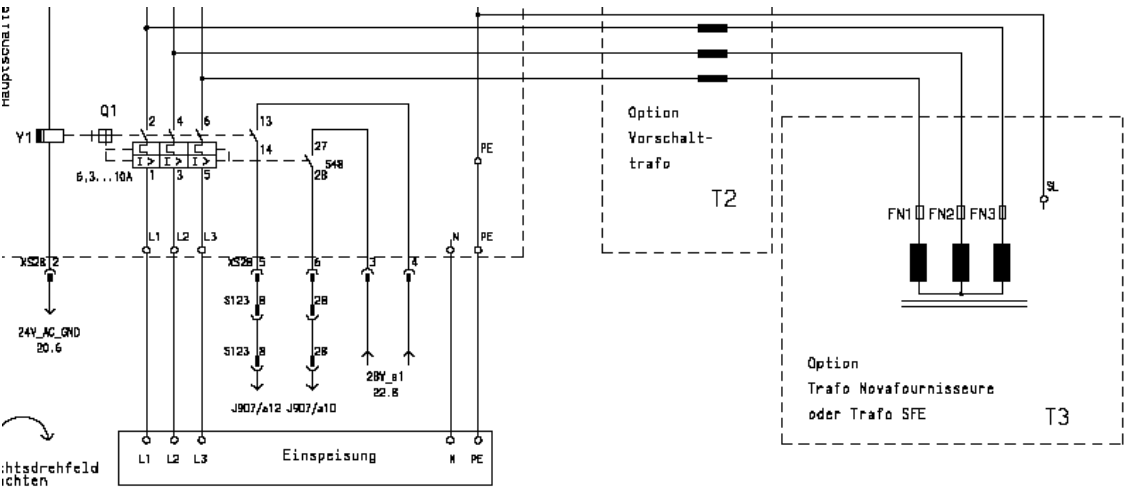
13 Elektrik



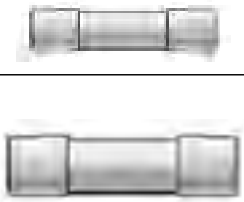
13.1 Schaltplan (222) als PDF

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

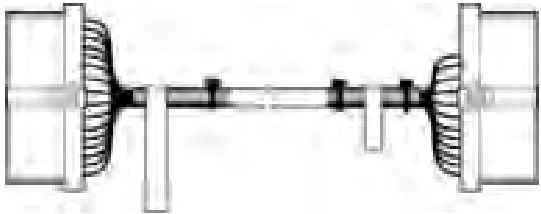
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



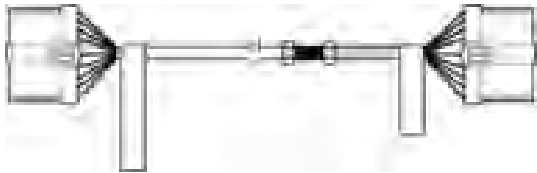
13.2 Sicherungen

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

13.3 Schleppkabel E5.2

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Schleppkabelsatz 520 2 IMP E10-18	254 885			
	Kabel Schlitten hinten XR332	255 054		Kabel Impulsgeber hinten XR136	255 050
					
	Kabel Schlitten vorne XR333	254 888		Kabel Impulsgeber vorne XR137	254 887
					
	Kabel Fadenführer XR161	254 886			
					

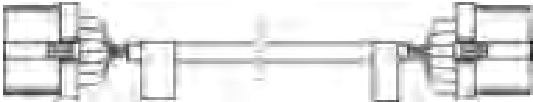
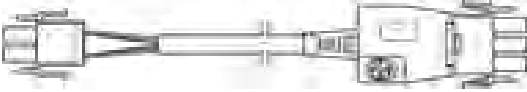
13.4 Schleppkabel E5-8

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Schleppkabelsatz 520 1 IMP E5-8	254 884			
	Kabel Schlitten hinten XR332	255 054		Kabel Fadenführer XR161	254 886
					
	Kabel Schlitten vorne XR333	254 888		Kabel Impulsgeber hinten XR136	255 050
					

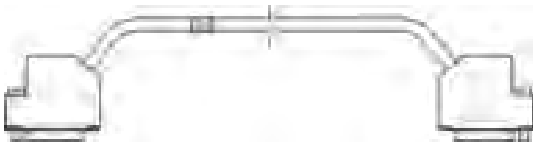
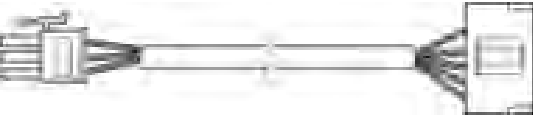
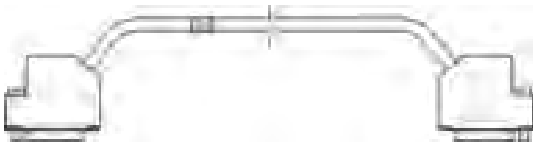
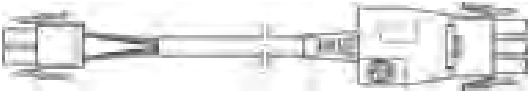
13.5 Kabelsatz Installation

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelsatz Installation	253 618			
1	Kabelstrang Basis 1	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
					

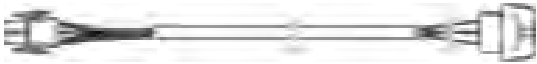
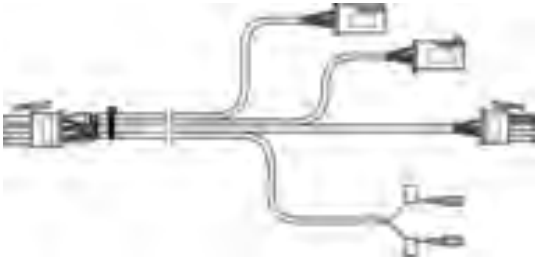
13.5.1 Kabelsatz Basis 1

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			
					

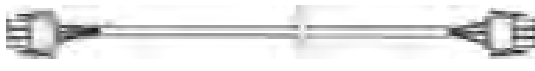
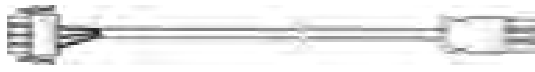
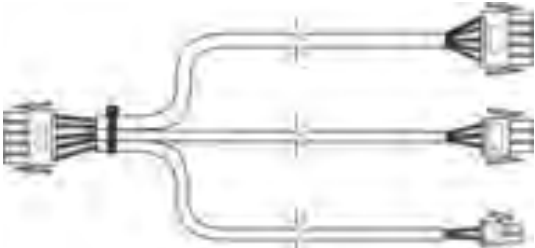
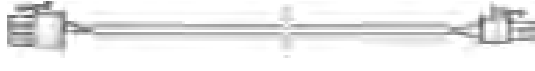
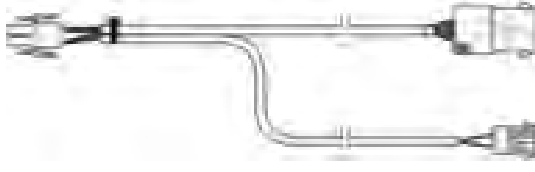
13.5.2 Kabelstrang Basis 2

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			
					

13.5.3 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			
					

13.5.4 Kabelstrang 5XX

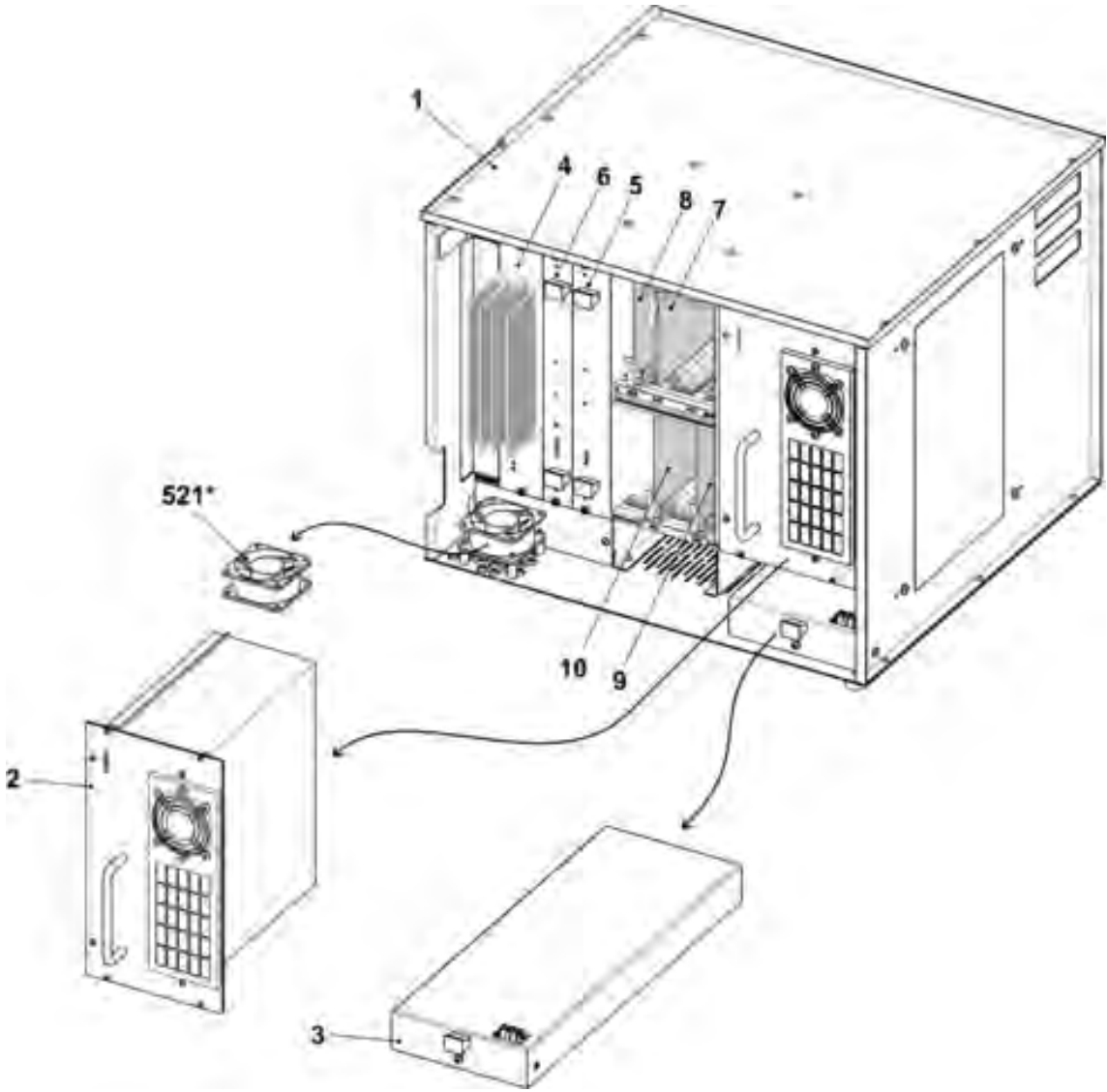
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang	253 621			
	Kabel Motor Hilfsabzug 50"	240 467		Kabel Spannungsversorgung Netzteil	240 505
					
	Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50"	240 468		Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	236 572
					
	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50"	240 469		Kabel Schalter Hilfsabzug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

14 Steuerungselektronik



14.1 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



15 Lieferbares Zubehör

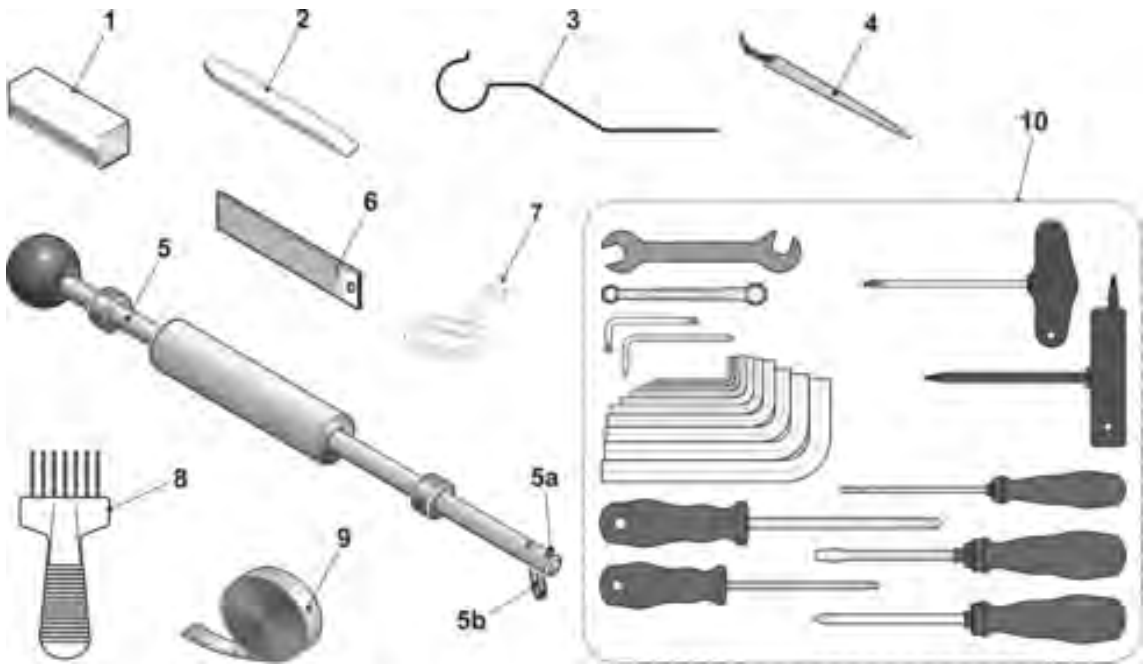


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

15.1 Werkzeug

15.1 Werkzeug

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Kanalstütze E4	062 309	6	Nutenfeile 1,33mm E3-4	006 169
	Kanalstütze E5, E2,5.2	062 310		Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	Kanalstütze E7, E3,5.2	062 312		Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 6.2	006 175
	Kanalstütze E8	062 313		Nutenfeile 0,73mm E14, E7.2	006 173
	Kanalstütze E10, E5.2	062 314		Nutenfeile 0,45mm E16-18, E9.2	006 179
	Kanalstütze E12, E6.2	062 315	7	Schaltshrankschlüssel	009 346
	Kanalstütze E14, E7.2	218 069	8	Nutenreiniger E4	031 232
	Kanalstütze E16, E8.2	230 188		Nutenreiniger E5	031 233
	Kanalstütze E18, E9.2	230 189		Nutenreiniger E6	031 234
	Kanalstütze E20	230 190		Nutenreiniger E7, E3,5.2	031 235
2	Kanalmeissel E14-20 (E5-14)	062 316		Nutenreiniger E8	031 236
	Kanalmeissel E4-8 (E3,5.2)	062 317		Nutenreiniger E10 (E5.2)	031 238
	Kanalmeissel E10-14	062 318		Nutenreiniger E12 (E6.2)	031 240
3	Fadenleiter links	227 071		Nutenreiniger E14 (E7.2)	031 242
	Fadenleiter rechts	227 070		Nutenreiniger E16	225 111
4	Arbeitshäkchen	227 249		Nutenreiniger E18 (E9.2)	225 112
5	Ausziehhaken	232 027		Nutenreiniger E20	225 113
	5a Kleiner Stift	202 843	9	Massband L=150cm	228 180
	5b Stift	232 022	10	Werkzeugsatz	209 527



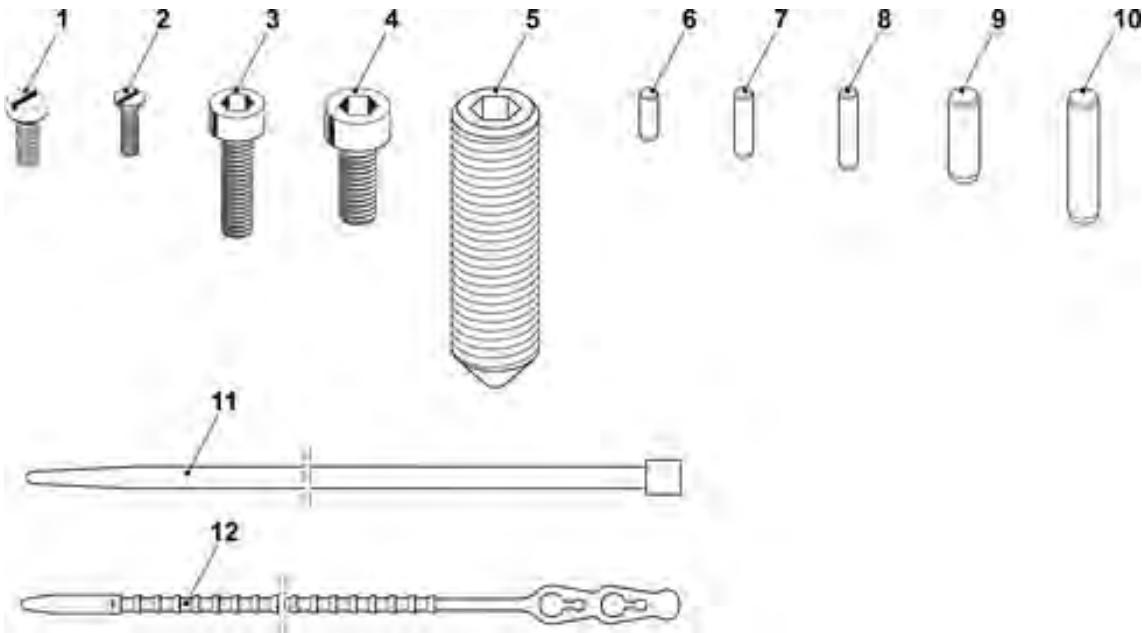
15.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614		4	Ölkombifix	216 732
2	Fett OKS 475, 1kg	009 200		5	Weisse Fettpaste OKS270	229 372
3	Fett OKS 475, 150g	005 351		6	Fett Staburags NBU 12/300KP	231 191



15.3 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				

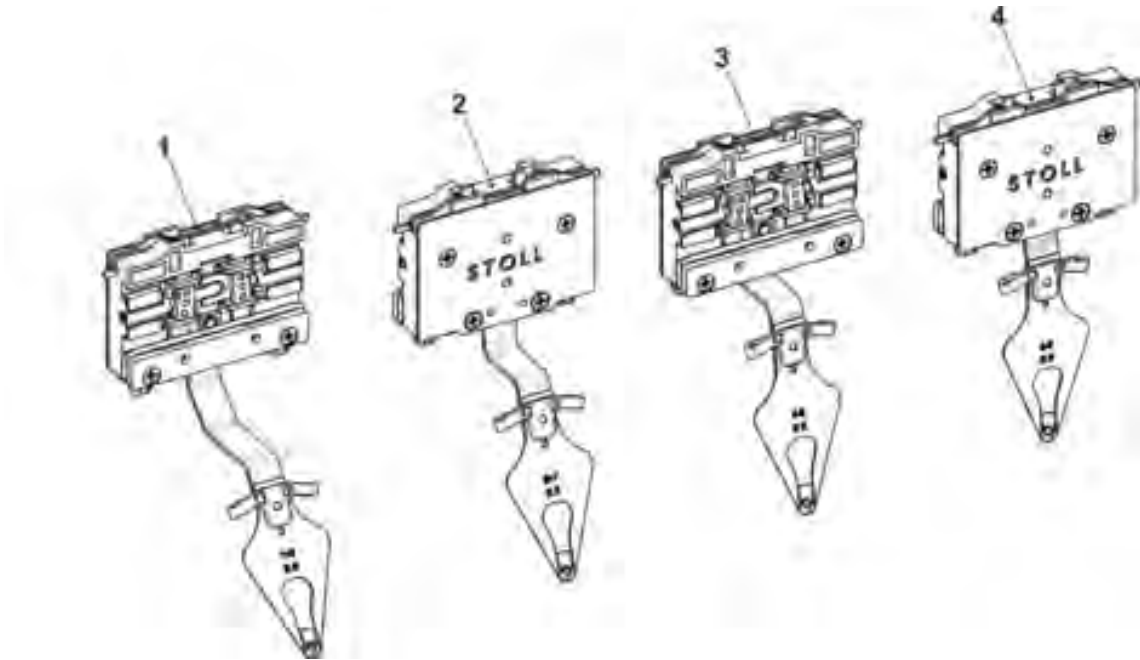


16 Sondereinrichtungen



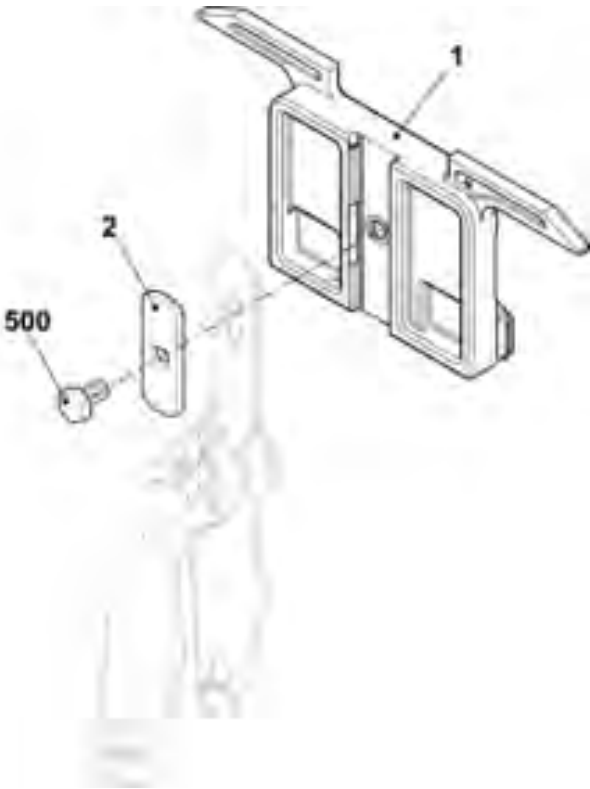
16.1 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2

Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id		Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id
IFF-Schlitten komplett	E5 E3,5.2 E5.2	1 8	1	250 319		IFF-Schlitten komplett	E7 E8	1 8	1	250 323
		2 7	2	250 320				2 7	2	250 324
		3 6	3	250 321				3 6	3	250 325
		4 5	4	250 322				4 5	4	250 326



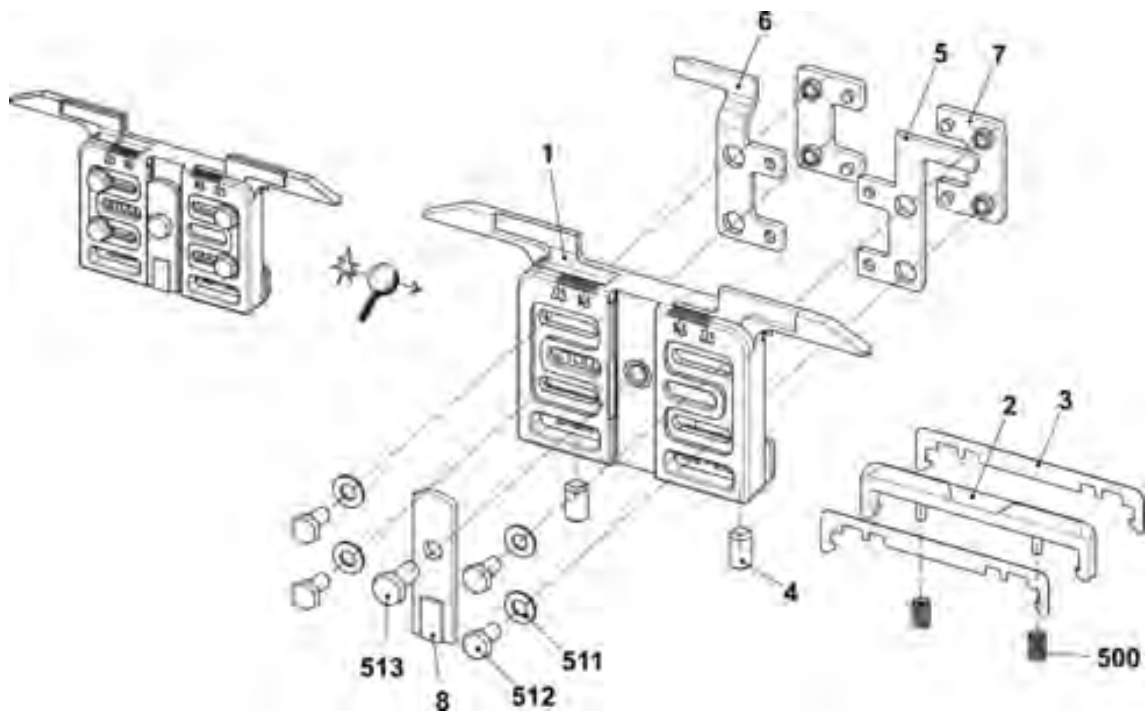
16.2 Plattier-Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattier FF-Schlitten komplett E5-18	244 998				
1	FF-Schlitten MW46	244 253		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
2	Beilage 0,2x12x75	213 035				



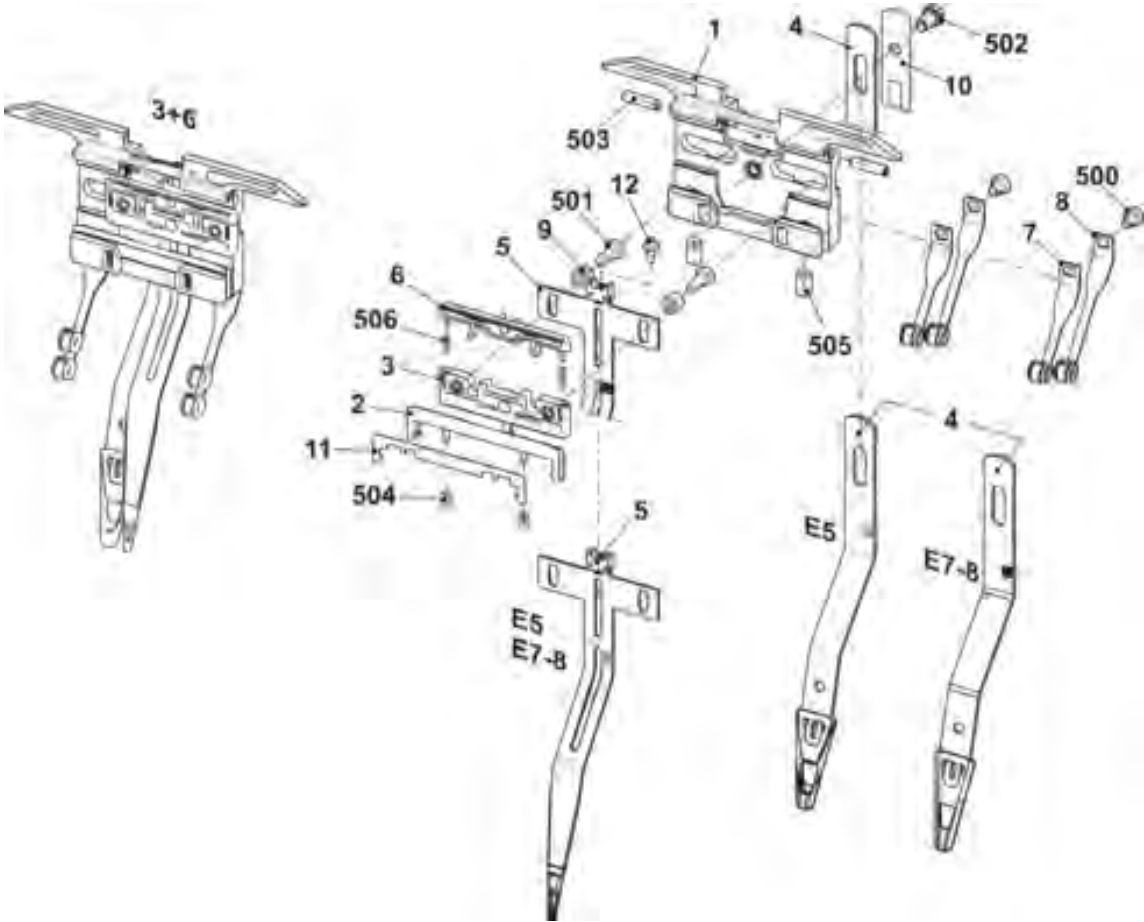
16.3 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Plattierfadenführerschlitten komplett	251 867				
1	Fadenführerschlitten	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



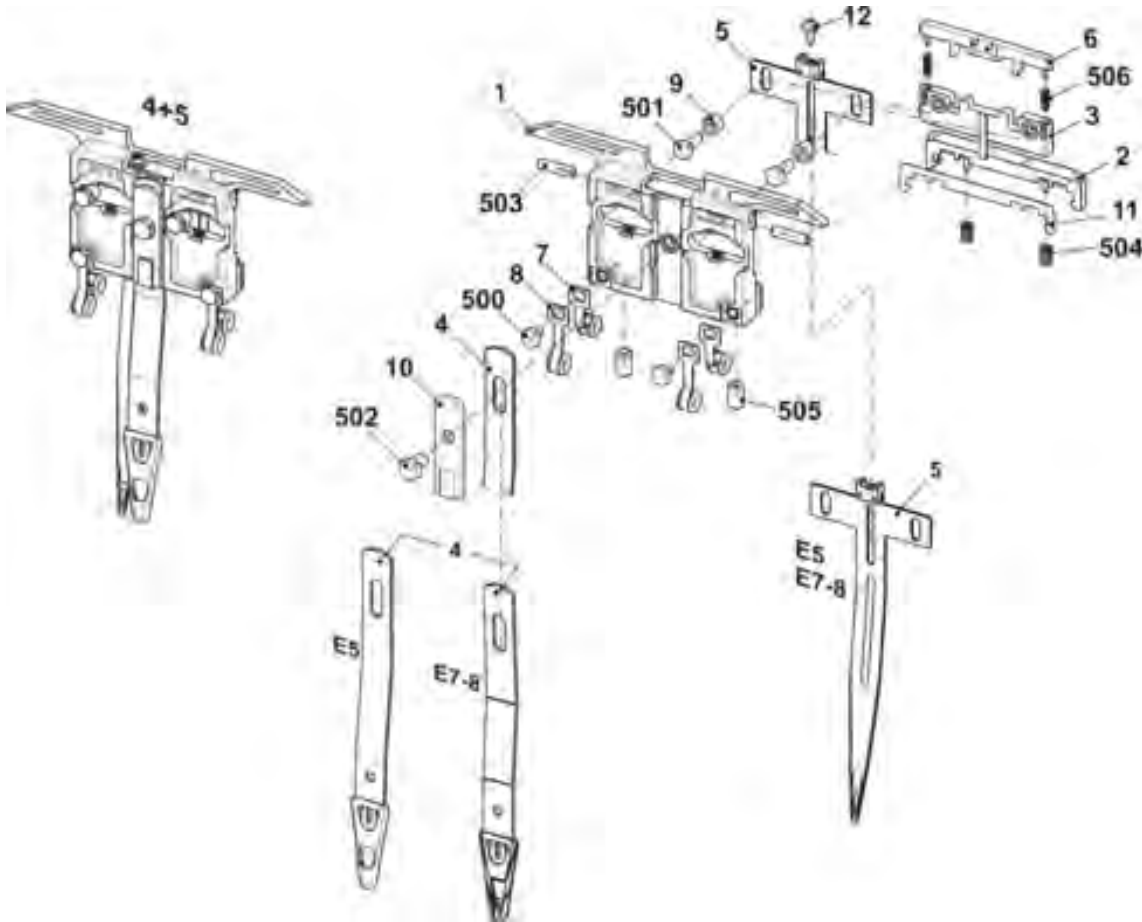
16.4 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5 E3,5.2 E5.2	252 782	9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 784	10	Beilage 0,2x12x75	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage 0,2x12x75	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 820	502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 821	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825	506	Druckfeder	253 058



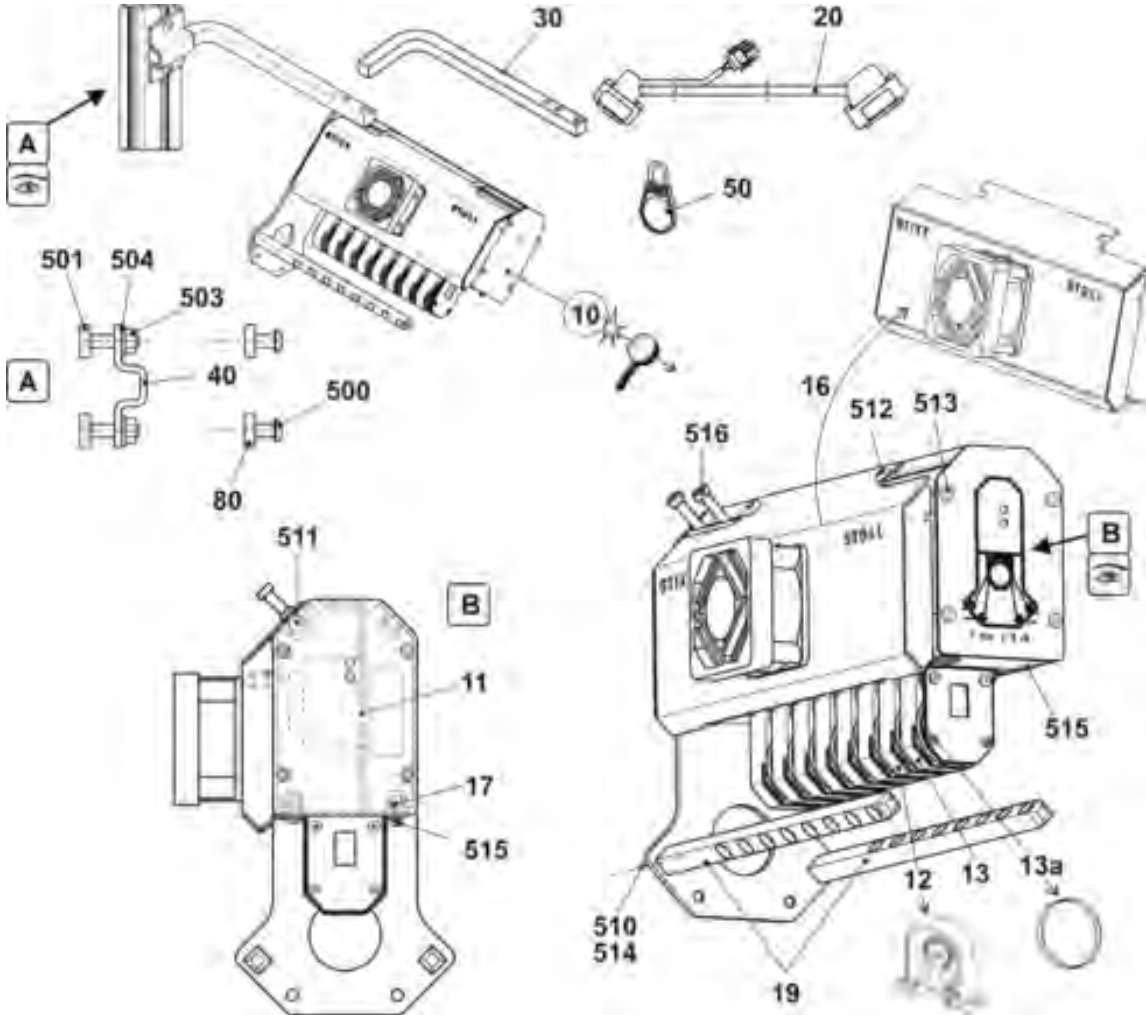
16.5 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E3,5.2 E5.2	252 781		9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 783		10	Beilage 0,2x12x75	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage 0,2x12x75	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 790		502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 791		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799		504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797		505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815		506	Druckfeder	253 058



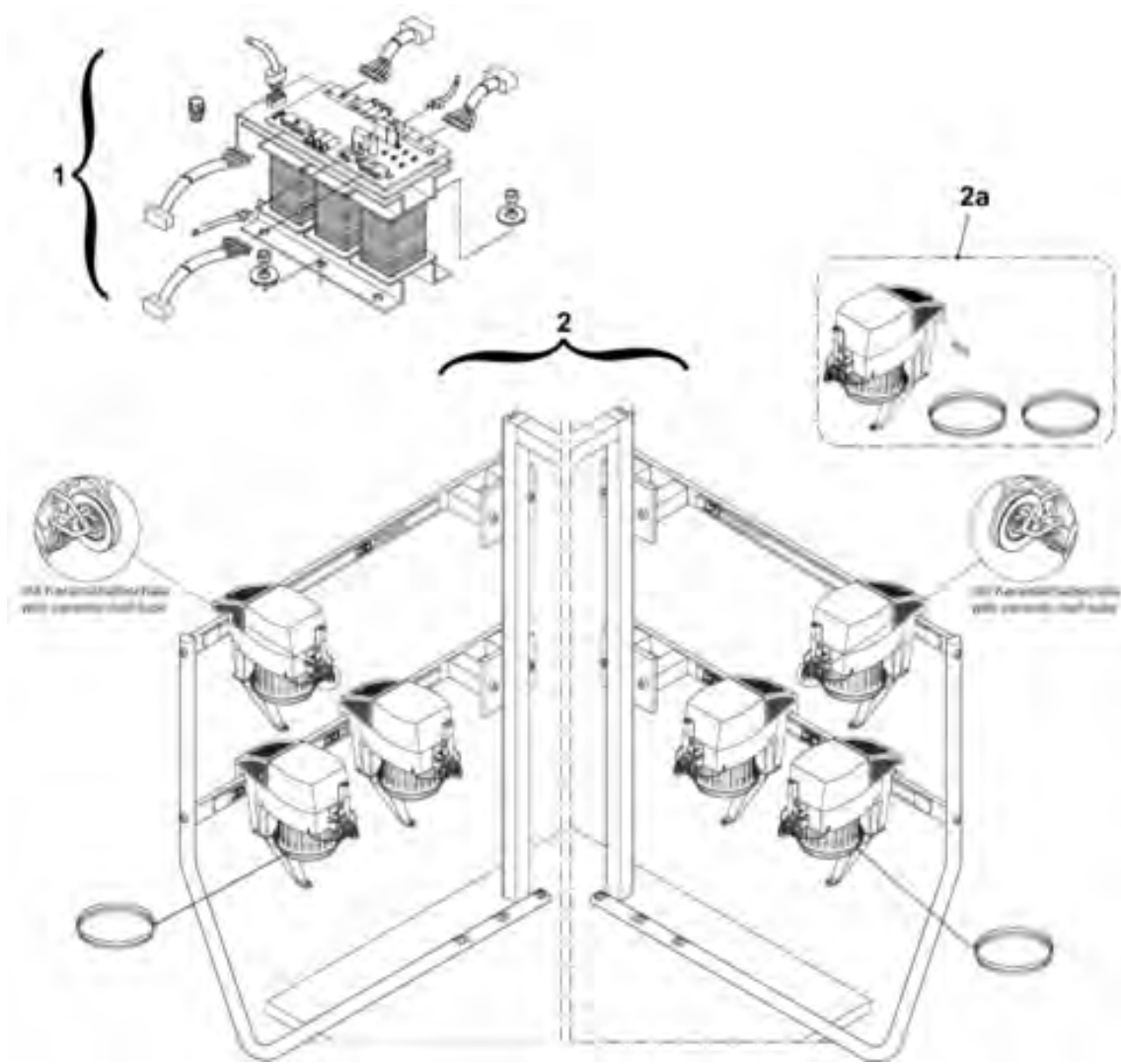
16.6 Fadenlängenmesseinrichtung

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	Gummilauftring	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



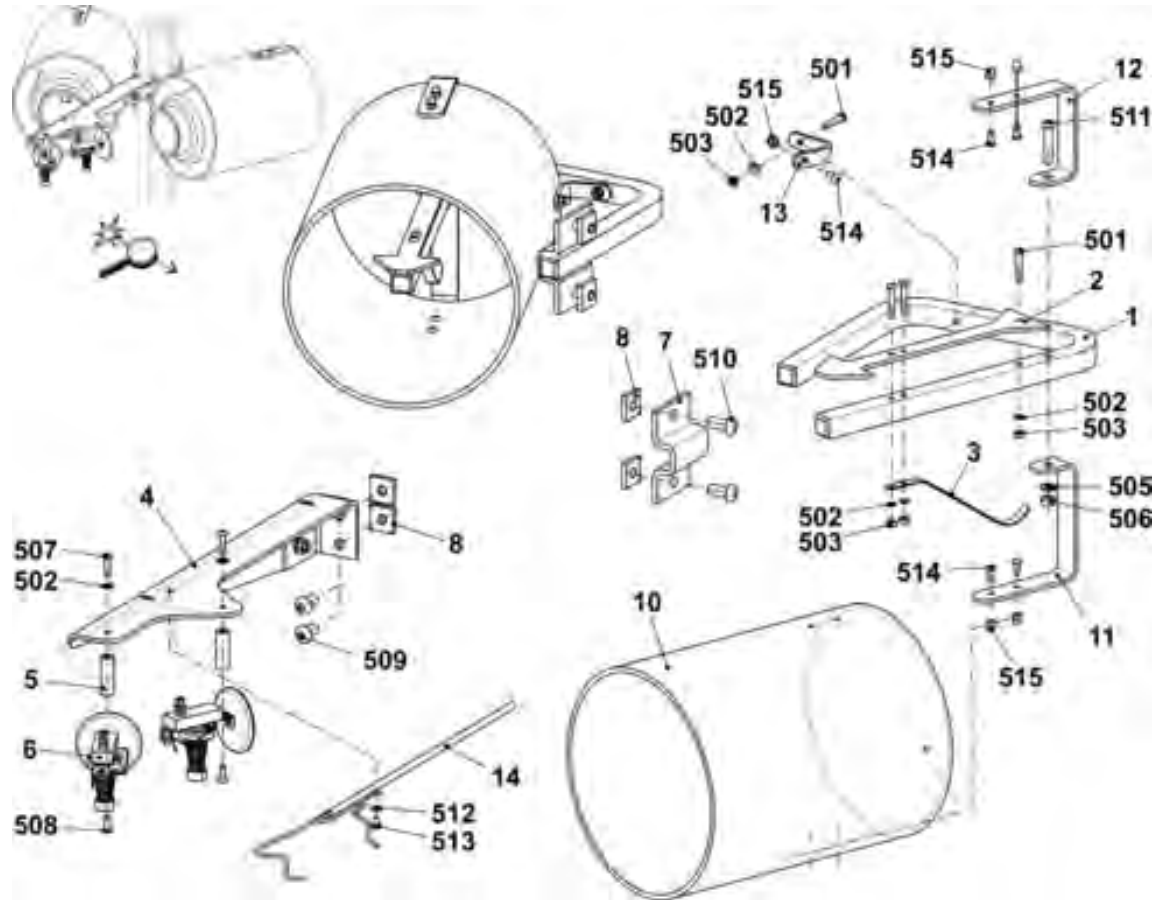
16.7 Fournisseur-SFE

Pos	Benennung	Id		Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur-SFE	231 427		SFE-Ersatzteile bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nr. und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO entnehmen.
1	Trafo mit Kabel	231 979		
2	Anbausatz SFE ohne Trafo	231 980		
	2a Fournisseur SFE	231 537		



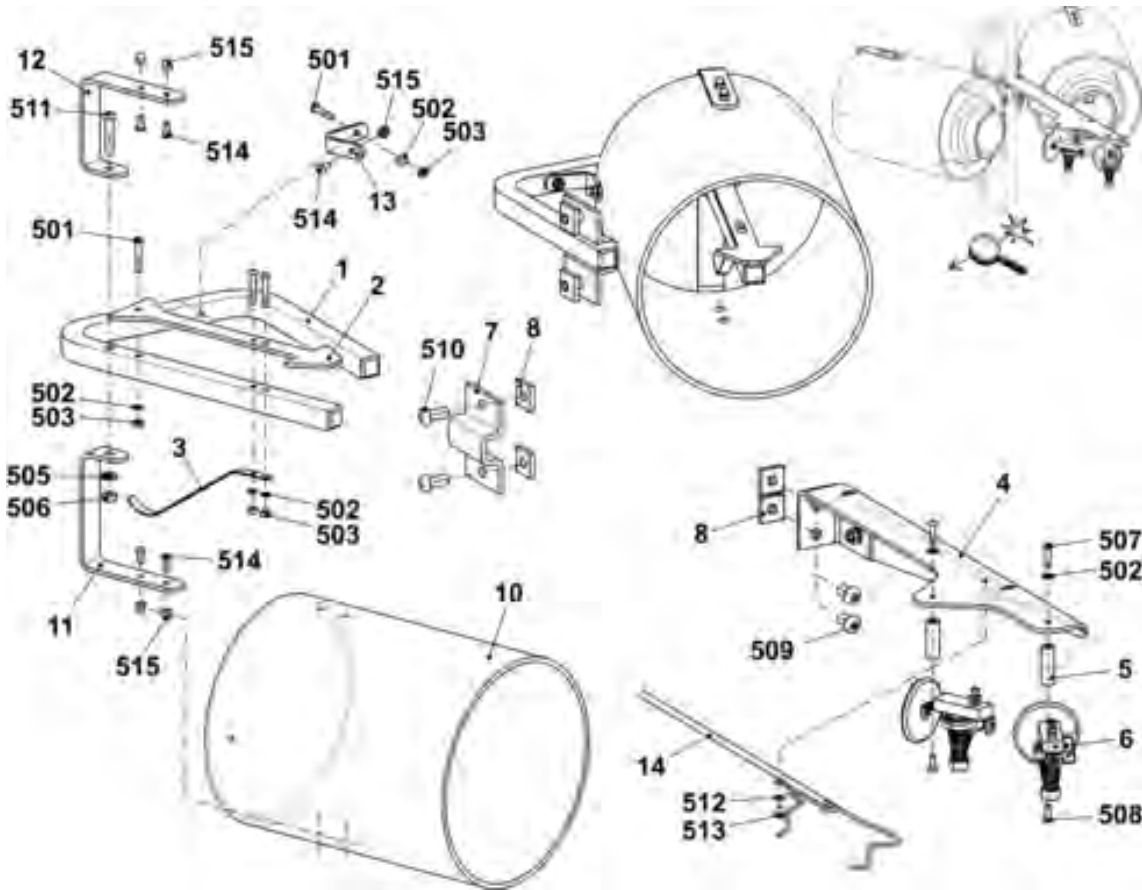
16.8 Spulenhalter links

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Spulenhalter links	253 965		501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969		502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769		503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350		505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter links	253 347		506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349		507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter	226 964		508	Senk-Schraube M4x12	023 062
7	Klemme	228 583		509	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Nutenstein	228 851		510	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
10	Abdeckung	253 968		511	Flachkopf-Schraube M6x30	023 451
11	Haltewinkel	253 964		512	Fächer-Scheibe A4,3	022 482
12	Haltewinkel	253 963		513	Flachkopf-Schraube M4x6	022 946
13	Haltewinkel	253 967		514	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
14	Kabel Plattieren	253 468		515	Hutmutter M4-6	253 805



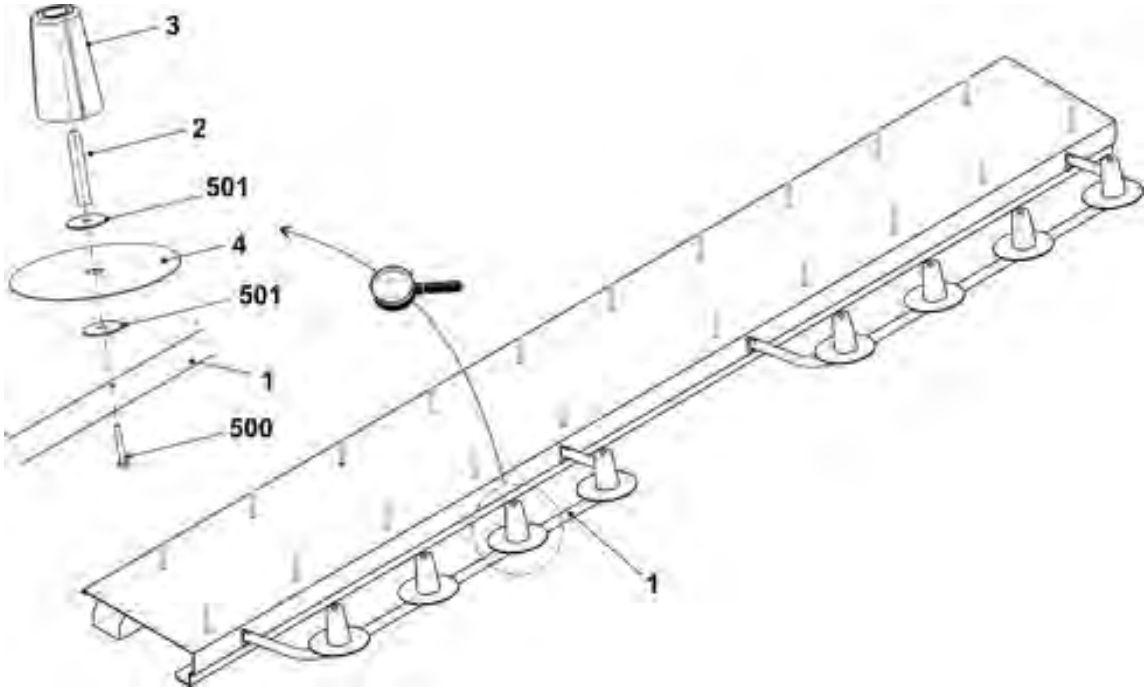
16.9 Spulenhalter rechts

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



16.10 Zusatztisch

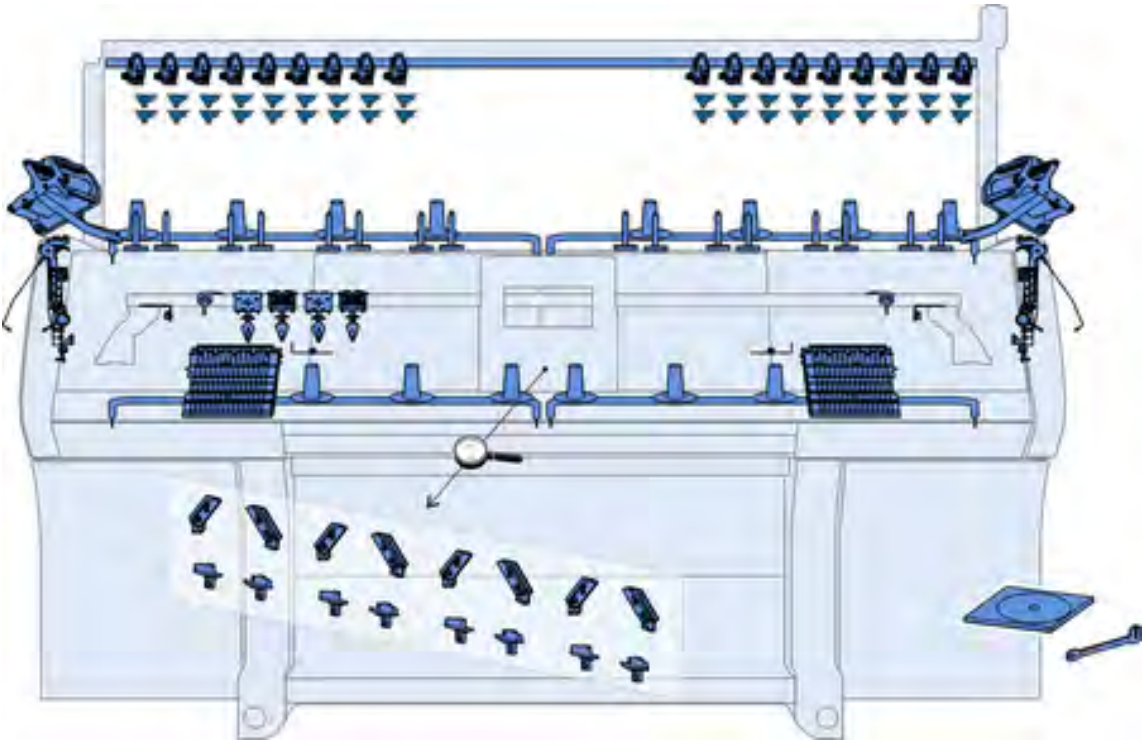
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch	241 852				
1	Zusatztisch geschweisst	241 851		4	Scheibe 4,3x7x0,5	062 385
2	Aufnahmestift	202 777		500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
3	Spulenaufnahme	200 363		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



Notizen

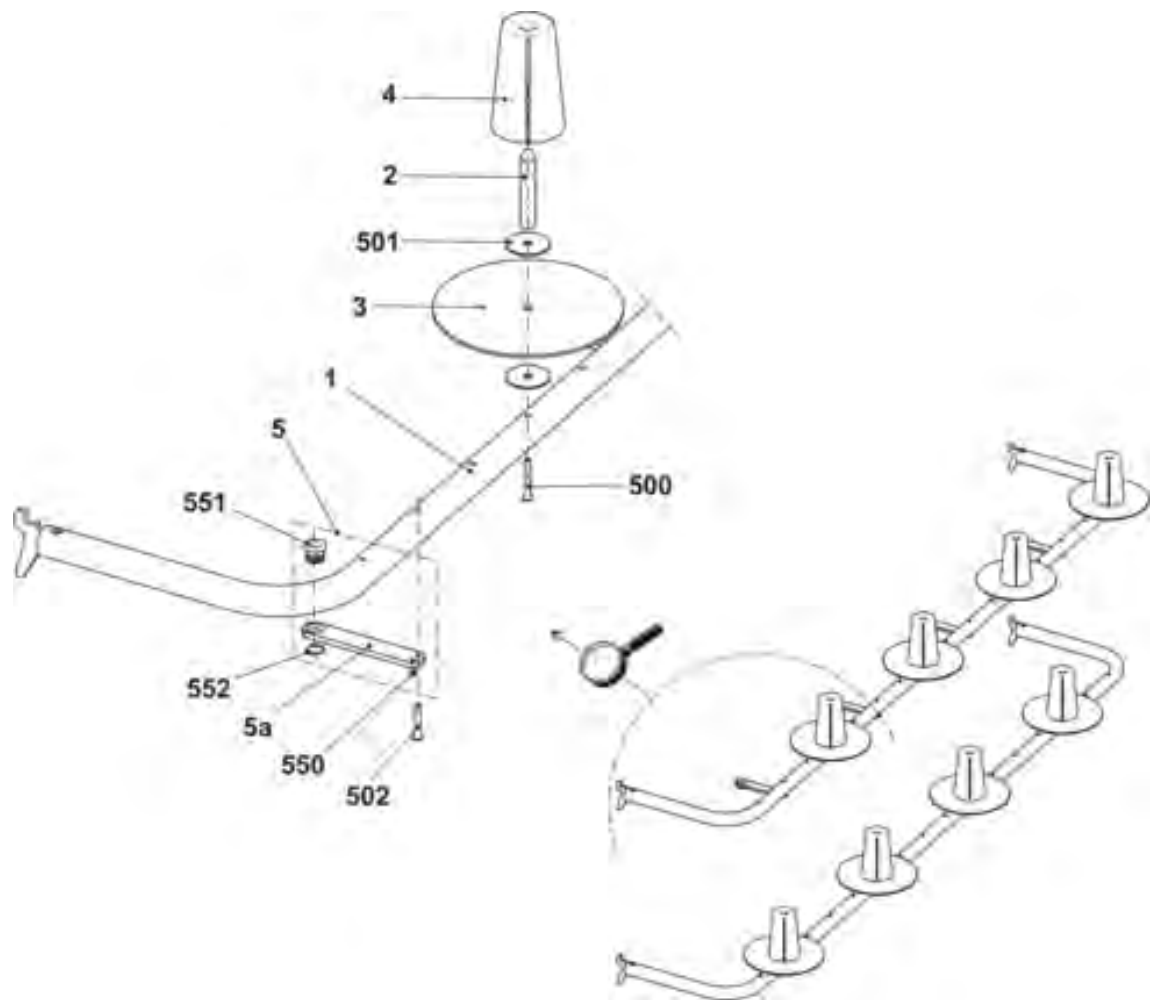
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

	Benennung	Id
24 IFF	Umbausatz 24 IFF E5 E3,5.2 E5.2	257 605
	Umbausatz 24 IFF E7 E8	257 606
32 IFF	Umbausatz 32 IFF E5 E3,5.2 E5.2	257 541
	Umbausatz 32 IFF E7 E8	257 542



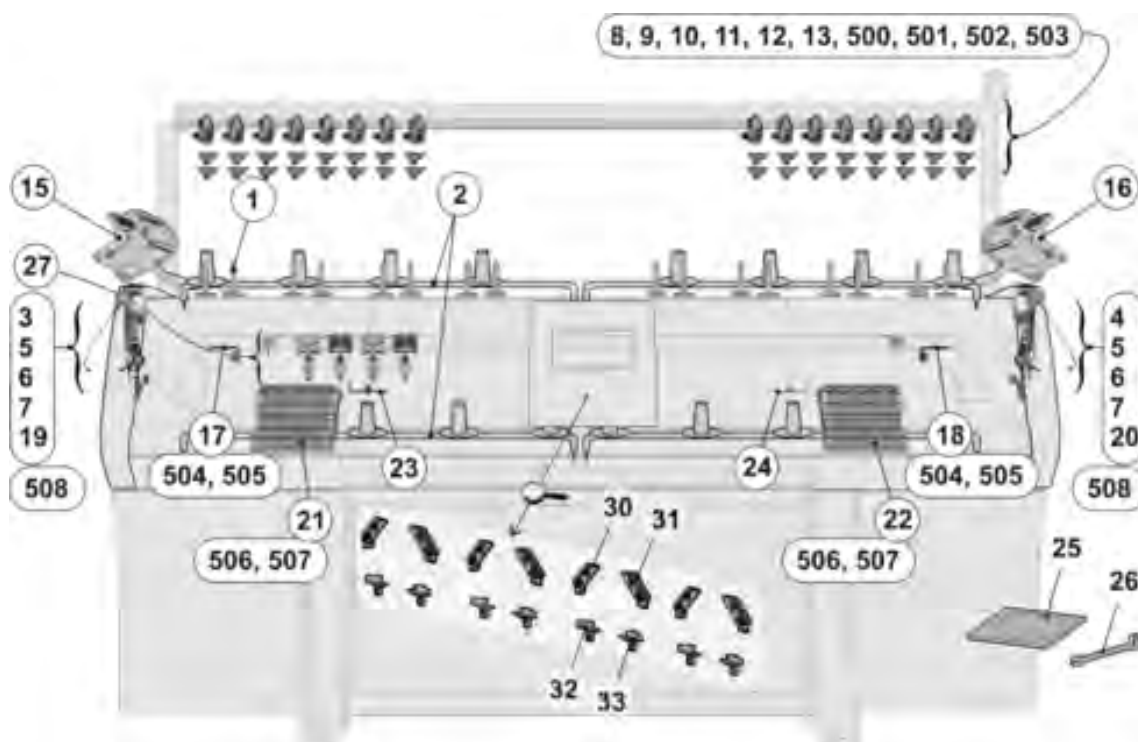
17.1 Zusatztisch (oben, unten)

Pos	Benennung		Ident-Nr		Pos	Benennung		Ident-Nr
Σ	Zusatztisch 50" IFF komplett		244 424					
1	Zusatztisch geschweißt		243 608		5	550	Pasststift 3x12	020 647
2	Aufnahmestift		202 777			551	Öse	021 504
3	Scheibe D=130		062 385			552	Sprengring A12	020 996
4	Spulenaufnahme		200 363		500	Flachkopf-Schraube M4x30		023 681
5	Fadenführung		243 765		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25		023 556
	5a	Führungsteil	243 623		502	Flachkopf-Schraube M4x25		023 511



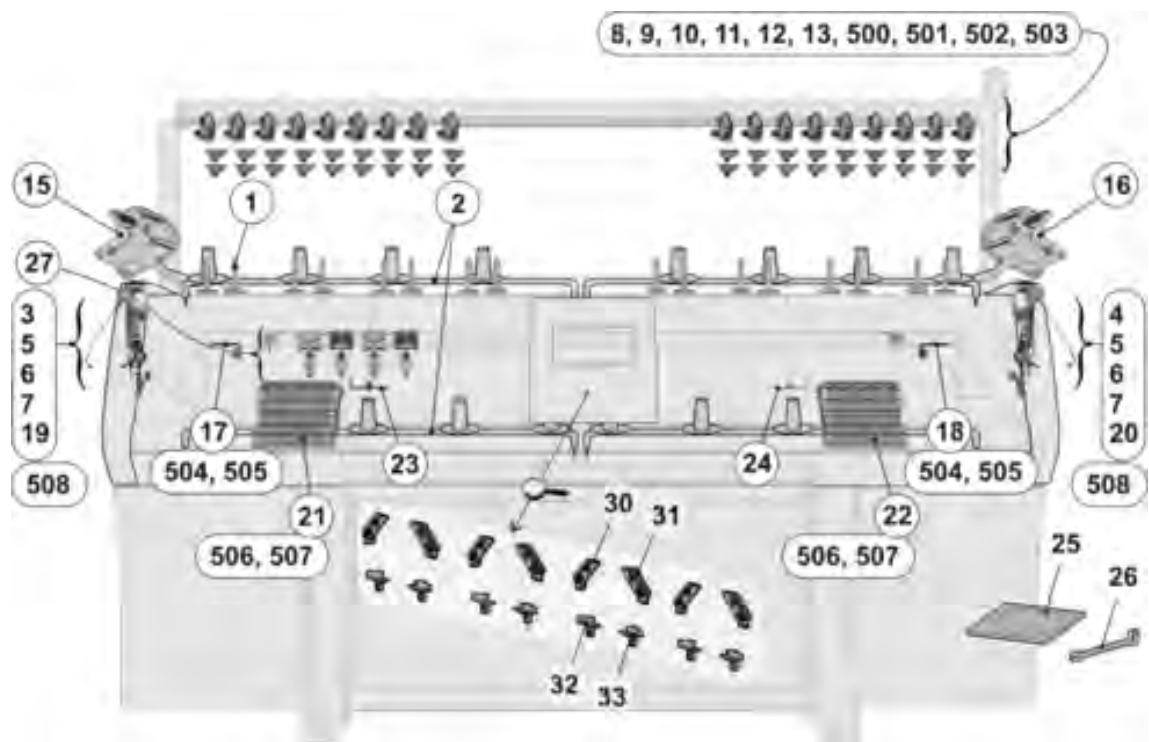
17.2 Umbausatz-Übersicht E5 | E3,5.2 | E 5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 24 OIFF E5	257 605	21	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653
	Umbausatz 32 OIFF E5	257 541	22	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652
1	Magnethalter komplett	229 373	23	Fadenbremse links	245 031
2	Zusatztisch 50" IFF komplett	244 424	24	Fadenbremse rechts	245 032
3	Fadenspanner links komplett E5	244 498	25	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169
4	Fadenspanner rechts komplett E5	244 501	26	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
5	Fadenbremse komplett	244 347	27	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934
6	Klemmbügel	244 409		Fadenführung komplett E5 IFF 32	245 161
7	Keramiköse	240 640	30	Abzugsteil links kurz Fang	212 130
8	Garnleiterschiene	240 324	31	Abzugsteil rechts kurz Fang	212 129
9	Träger links	243 602	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Träger rechts	243 603	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
12	Garnleiter komplett	241 581	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
13	Träger	239 295	502	Vierkantmutter M8	023 269
15	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
16	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	504	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Fadenumlenker links komplett	244 517	505	U-Scheibe 6	020 881
18	Fadenumlenker rechts komplett	244 521	506	Passtift 6x16	020 677
19	Umlenker links komplett	223 316	507	Schraube M6x20	244 824
20	Umlenker rechts komplett	223 049	508	Schraube KB60x20	237 682



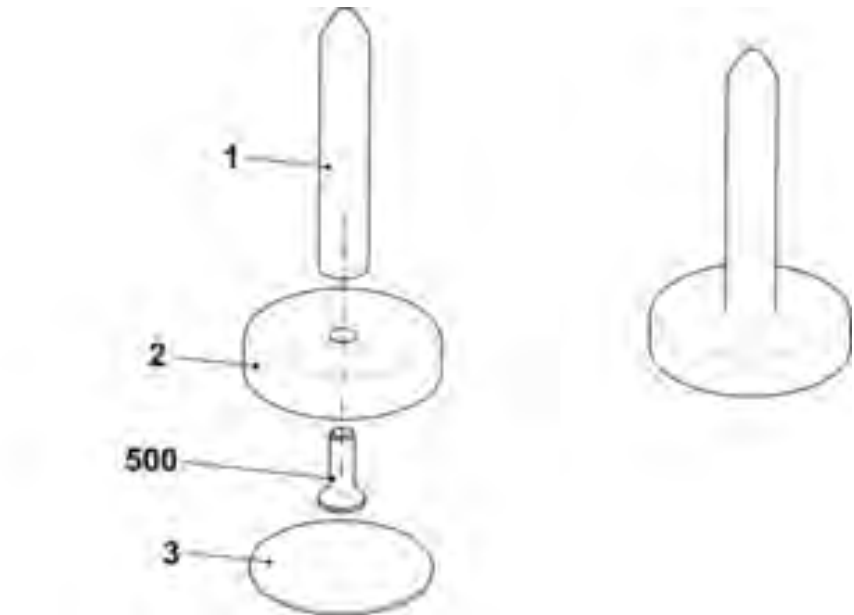
17.3 Umbausatz-Übersicht E7 | E8

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 24 OIFF E7 E8	257 606	21	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653
	Umbausatz 32 OIFF E7 E8	257 542	22	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652
1	Magnethalter komplett	229 373	23	Fadenbremse links	245 031
2	Zusatztisch 50" IFF komplett	244 424	24	Fadenbremse rechts	245 032
3	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499	25	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169
4	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502	26	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
5	Fadenbremse komplett	244 347	27	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
6	Klemmbügel	244 409		Fadenführung komplett E7-8 IFF 32	245 162
7	Keramiköse	240 640	30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
8	Garnleitorschiene	240 324	31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
9	Träger links	243 602	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Träger rechts	243 603	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
12	Garnleiter komplett	241 581	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
13	Träger	239 295	502	Vierkantmutter M8	023 269
15	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
16	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	504	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Fadenumlenker links komplett	244 517	505	U-Scheibe 6	020 881
18	Fadenumlenker rechts komplett	244 521	506	Passstift 6x16	020 677
19	Umlenker links komplett	223 316	507	Schraube M6x20	244 824
20	Umlenker rechts komplett	223 049	508	Schraube KB60x20	237 682



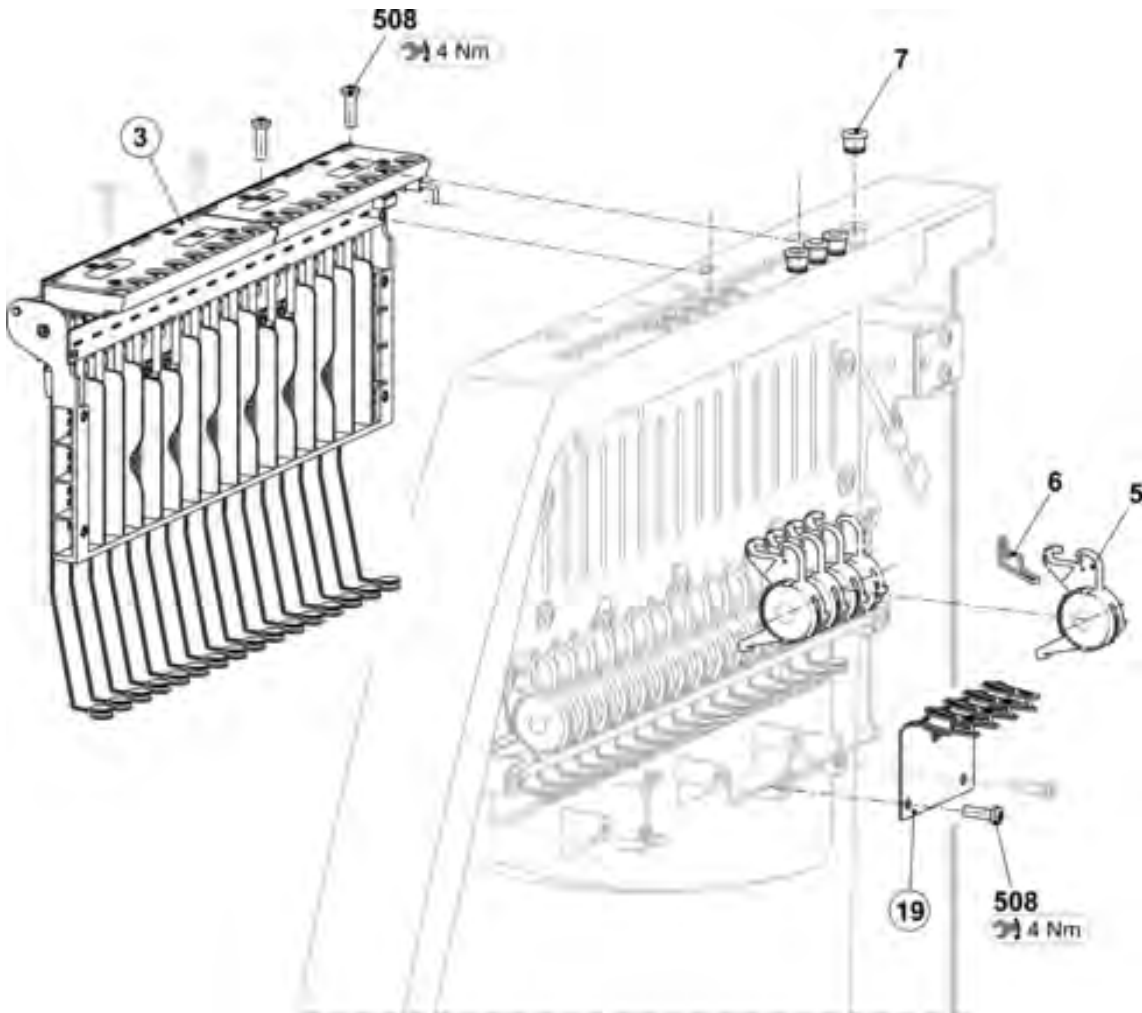
17.4 Magnethalter

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Magnethalter komplett	229 373				
1	Aufnahmestift	229 345		3	Filz Ronde 37mm	245 165
2	Flachgreifer Pg40I	227 311		500	Senkkopfschraube M5x16	023 417



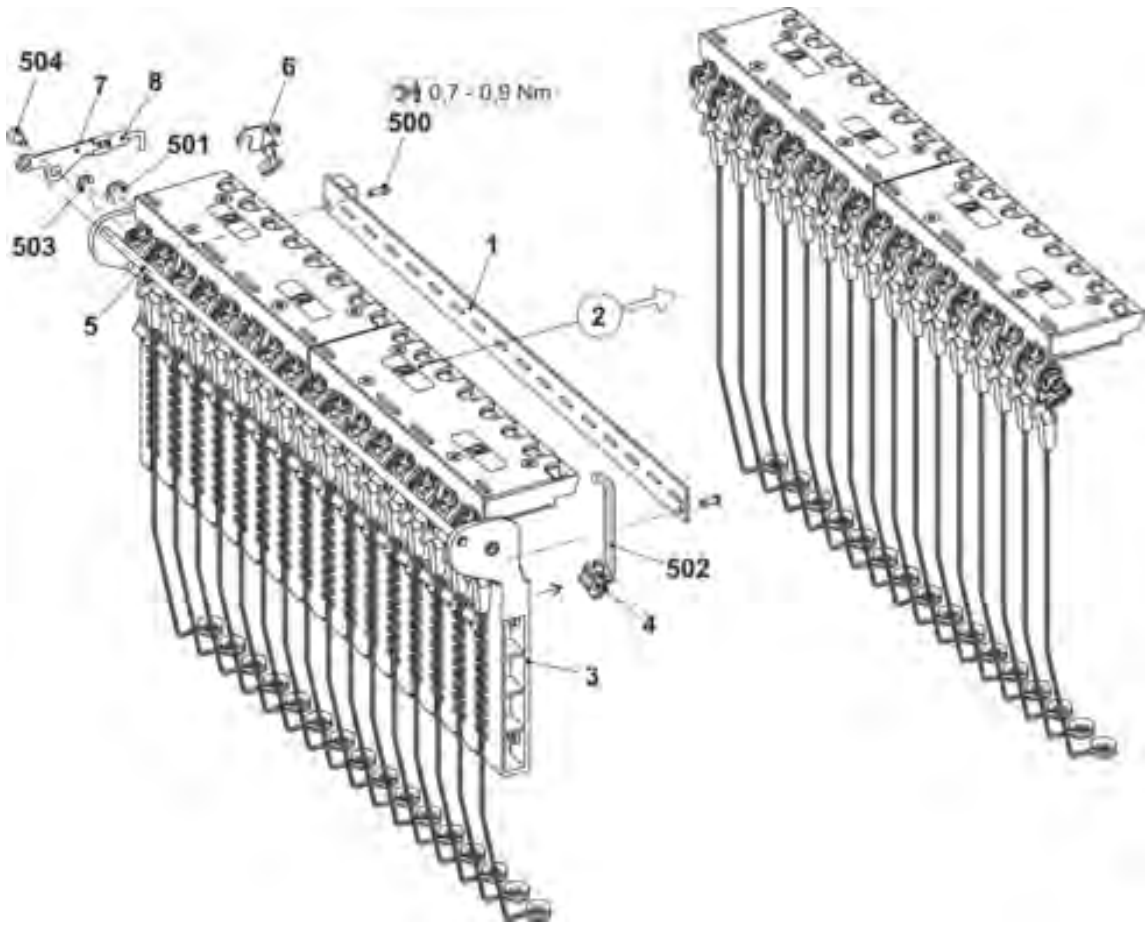
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
3	Fadenspanner links komplett			6	Klemmbügel	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Keramiköse	240 640
	E7 E8	244 499		19	Umlenker links komplett	223 316
5	Fadenbremse komplett	244 347		508	Schraube KB 60x20	237 682



17.5.1 Fadenspanner links

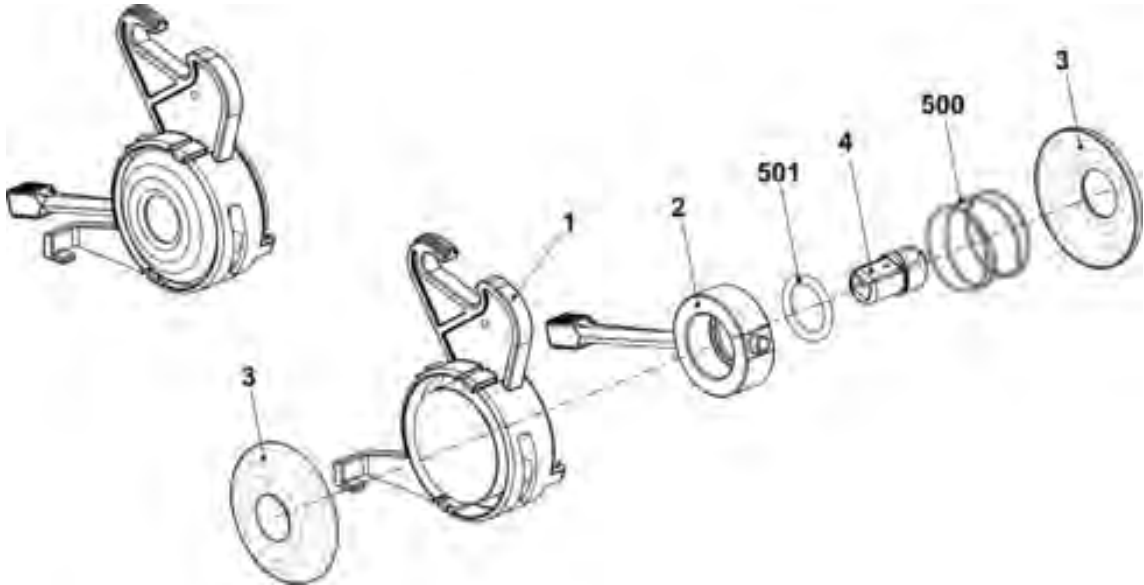
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E5 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 499		8	Massekabel Aufholspanner	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345		500	Zylinder-Schrauben M30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

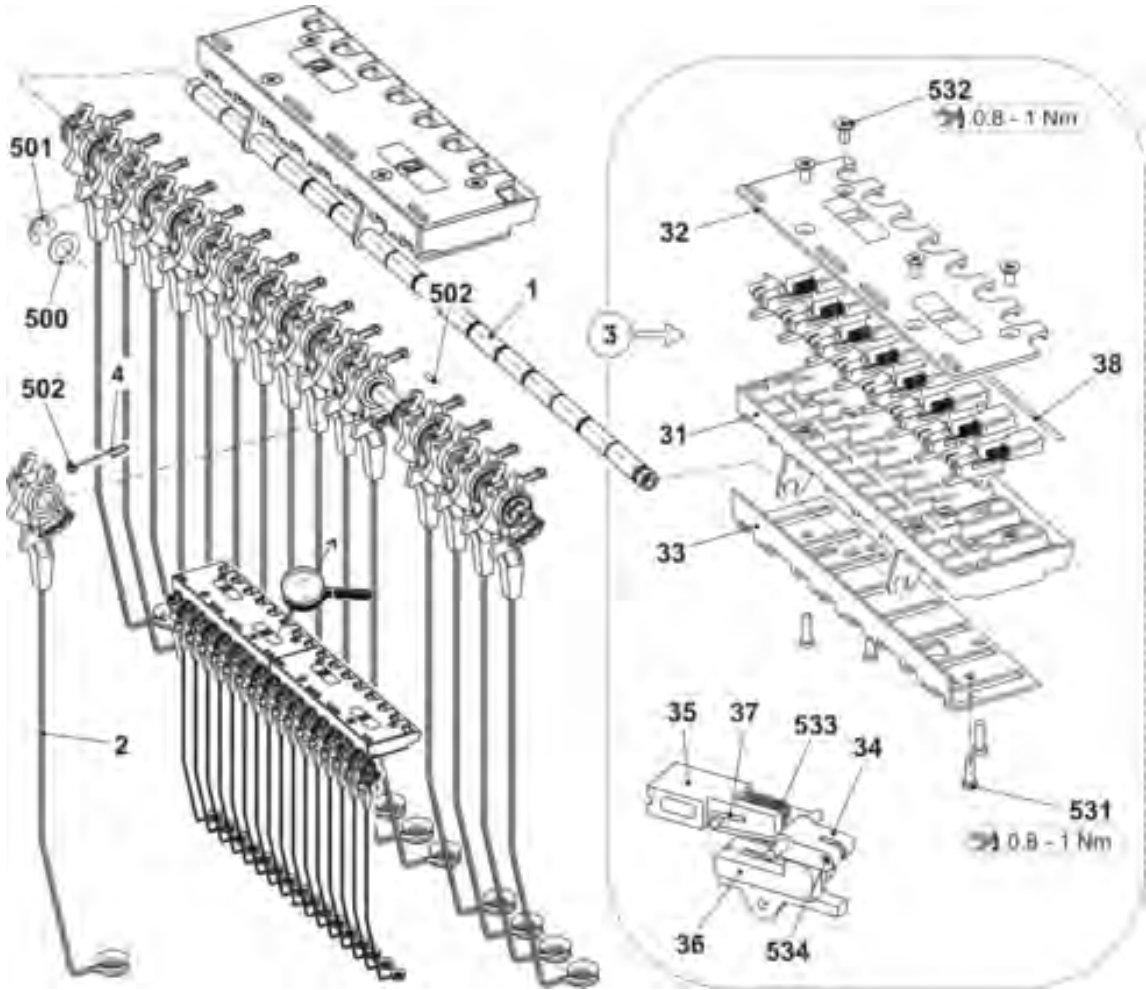
17.5.2 Fadenbremse

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenbremse komplett	244 347				
1	Halter	240 607		4	Keramiköse offen	243 778
2	Schieber	240 606		500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361
3	Bremsteller	244 355		501	O-Ring 11x2	241 434



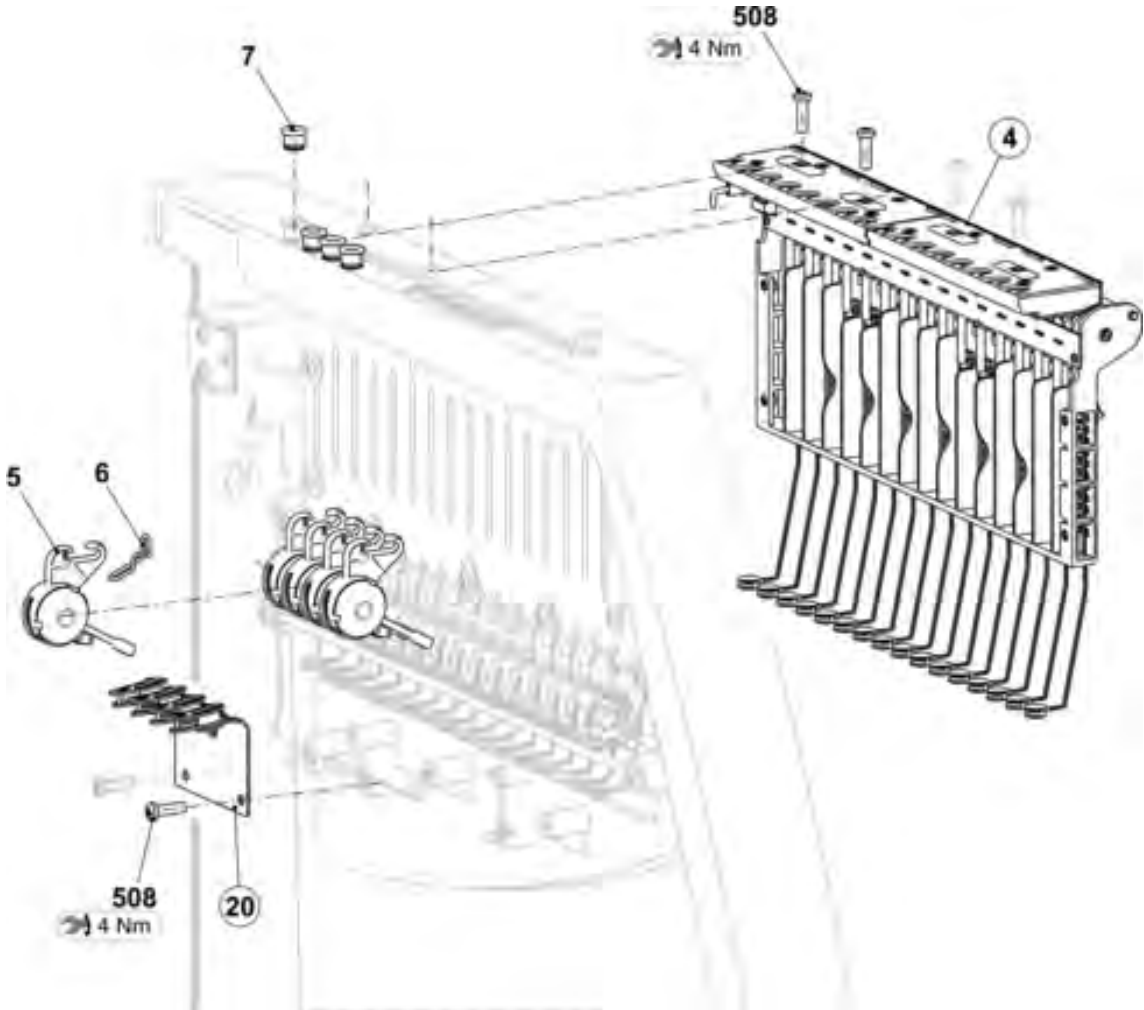
17.5.3 Spannerachse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse komplett					
	E5 E7 E8 E3,5.2 E5.2	244 494		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	244 522		34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770		35	Druckstück AKF	238 690
4	Drahtbügel	238 694		36	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		37	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022		38	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172		531	Schraube KB 35x12	237 681
3	Fadenklemme AKF	238 695		532	Schraube KB 40x8	236 227
31	Gehäuse AKF	238 689		533	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
32	Abdeckung AKF	237 926		534	Kerbstift 2x6	243 172



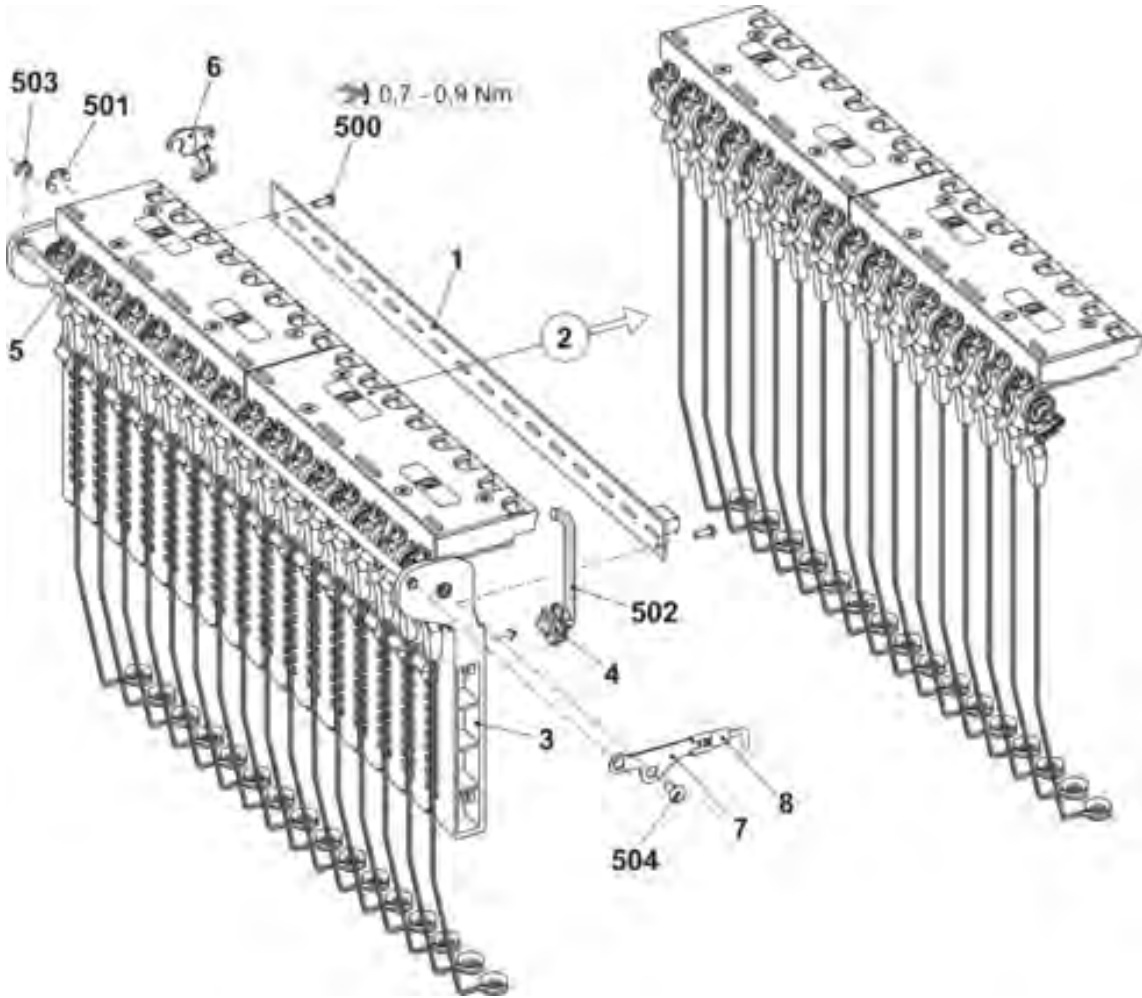
17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
4	Fadenspanner rechts komplett			6	Klemmbügel	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2	244 501		7	Keramiköse	240 640
	E7 E8	244 502		20	Umlenker rechts komplett	223 049
5	Fadenbremse komplett	244 347		508	Schraube KB 60x20	237 682



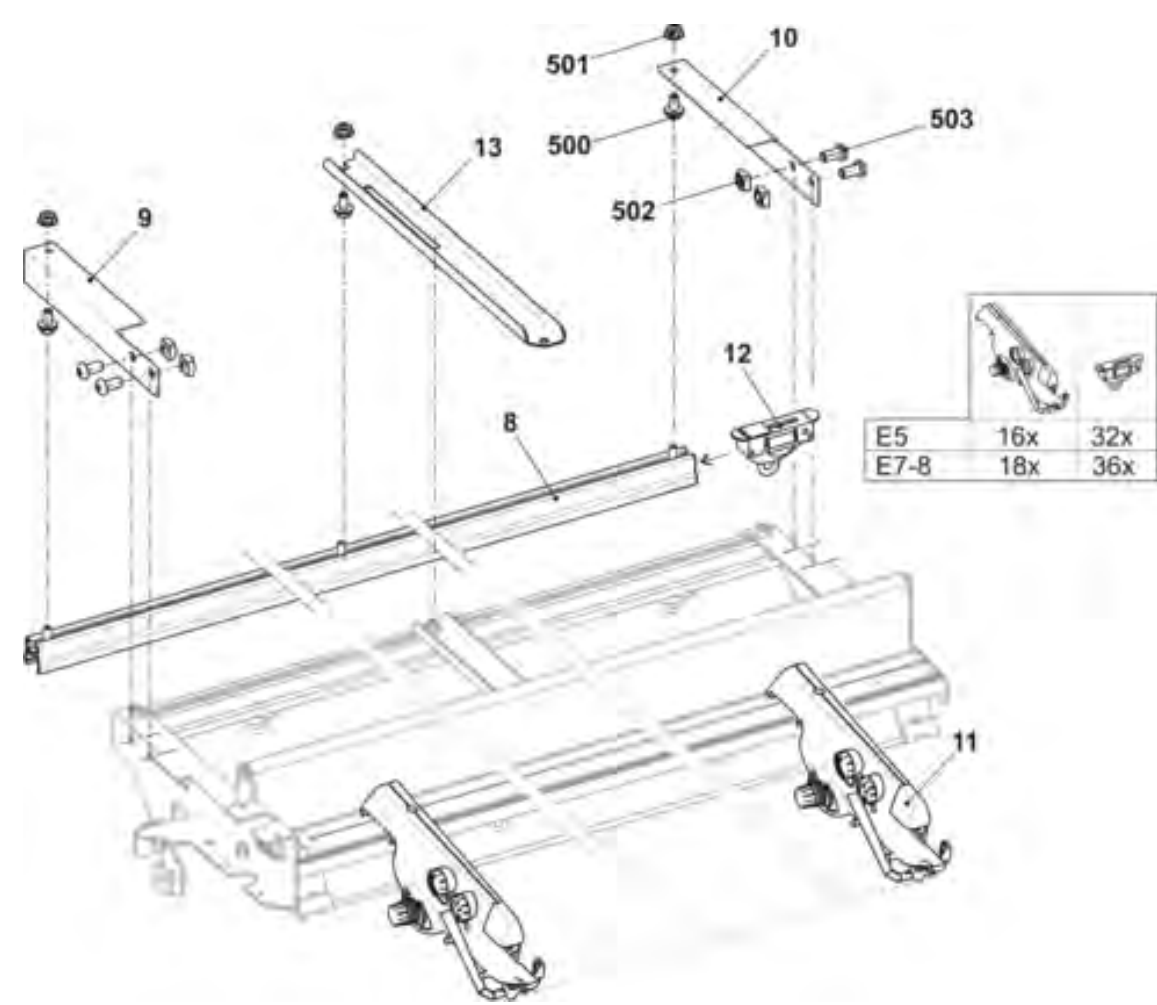
17.6.1 Fadenspanner rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplett					
	E5 E3,5.2 E5.2	244 501		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 502		8	Massekabel Aufholspanner	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach rechts	241 346		500	Zylinder-Schrauben M30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



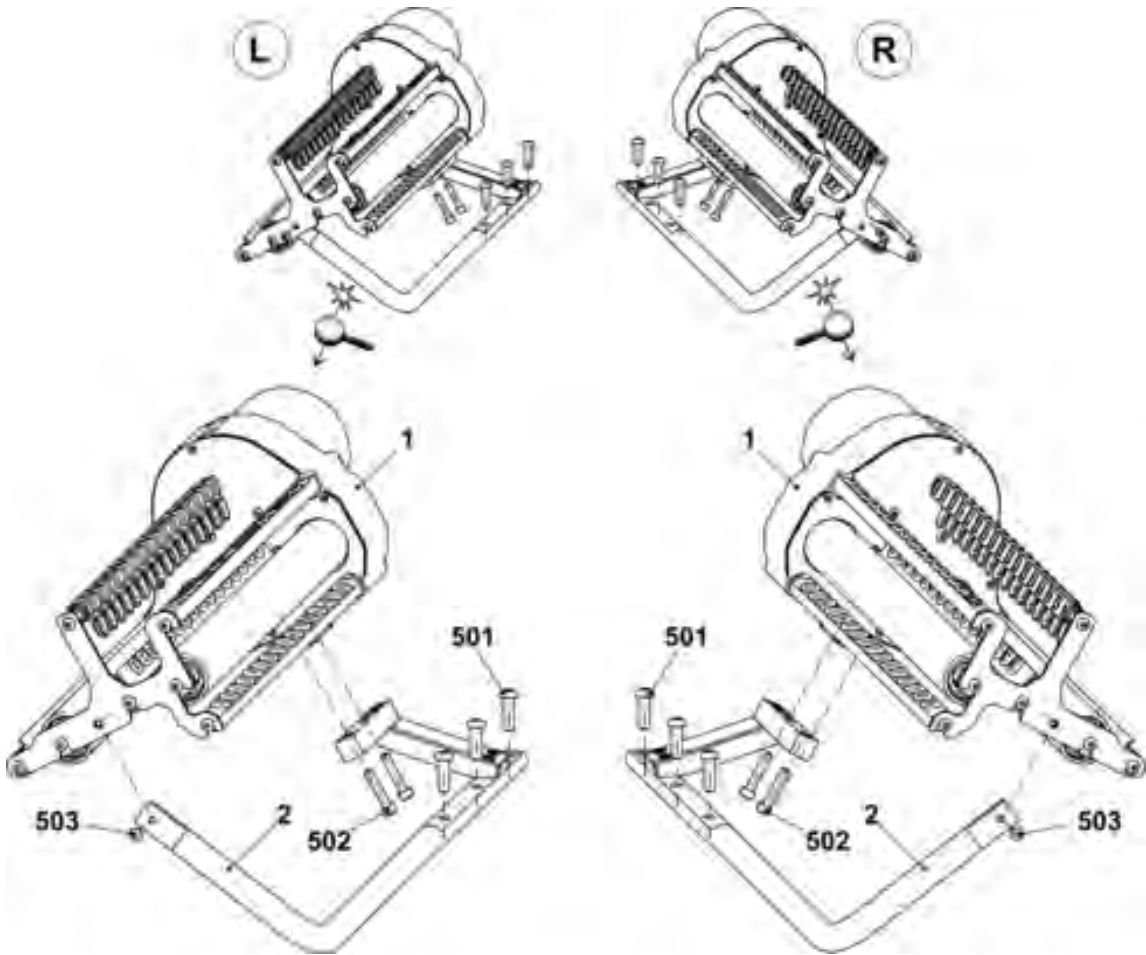
17.7 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem-Teile					
8	Garnleisterschiene	240 324		13	Träger	239 295
9	Träger links	243 602		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
10	Träger rechts	243 603		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
11	Fadenkontrollereinrichtung	237 124		502	Vierkantmutter M8	023 269
12	Garnleiter komplett	241 581		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



17.8 Friktionsfournisseur links und rechts ko.

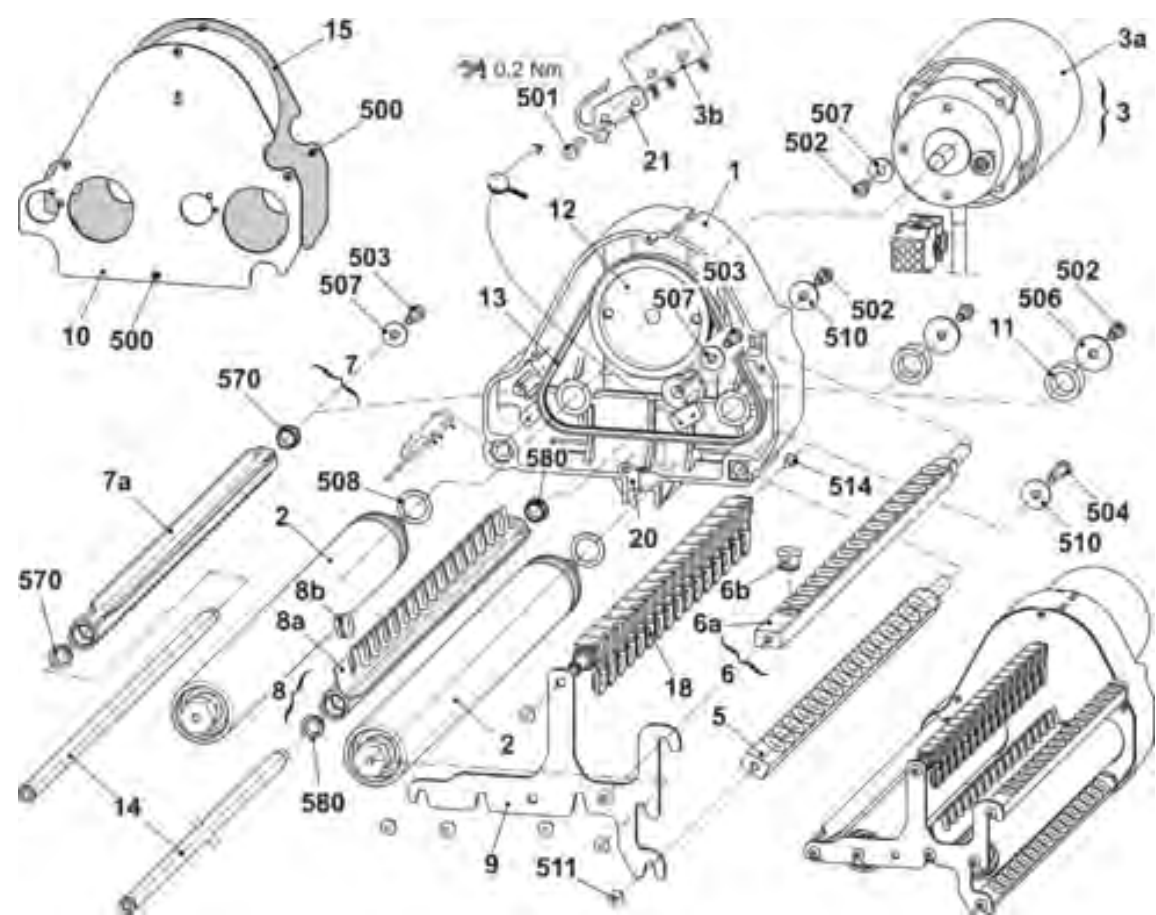
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
ΣL	Friktionsfournisseur links ko. 16-fach	244 991		ΣR	Friktionsfournisseur rechts ko. 16-fach	244 992
1	Friktionsfournisseur links	244 185		1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter links	243 869		2	Halter rechts	244 142
501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027		501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



17.8 Friktionsfournisseur links und rechts ko.

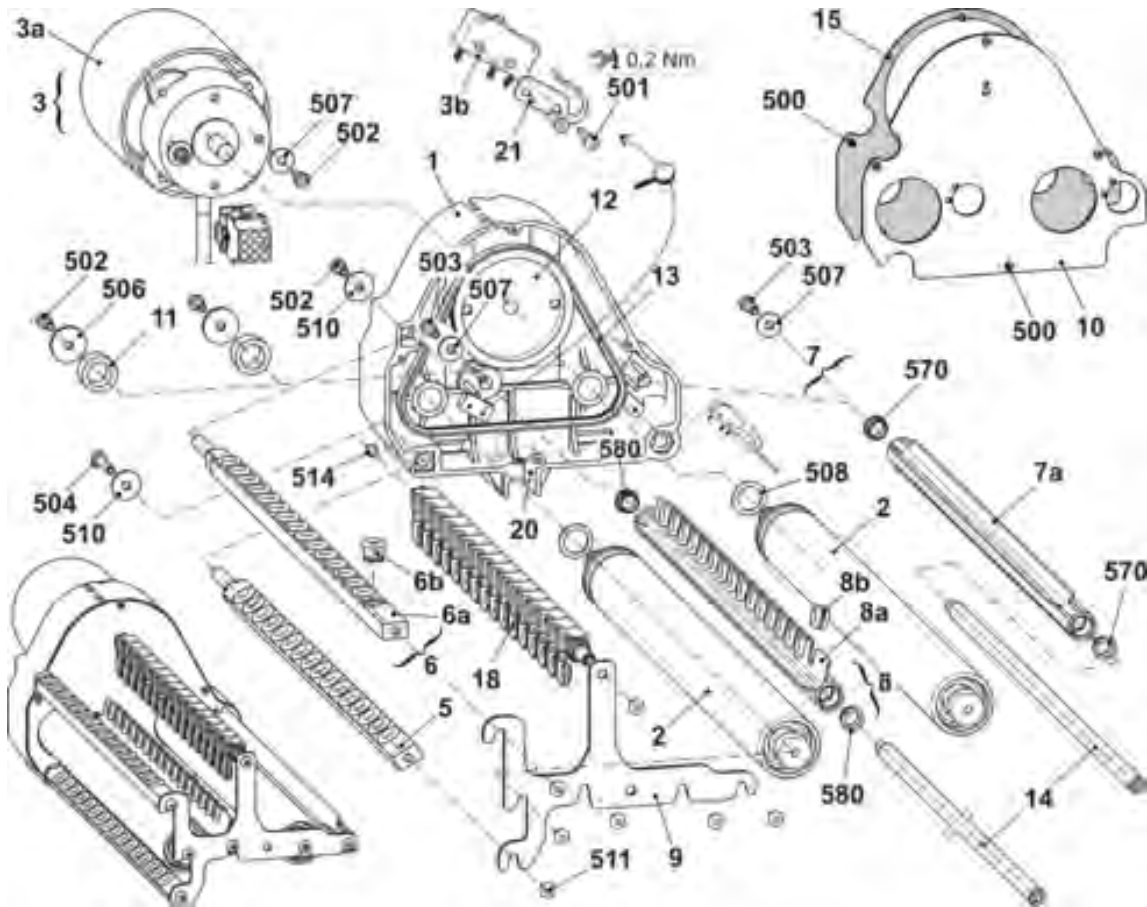
17.8.1 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach		244 185		11	Büchse		221 391
1	Gehäuse		240 368		12	Keilrippenscheibe		221 268
2	Friktionswalze komplett		243 860		13	Keilrippenriemen		206 927
3	Drehstrommotor 3x42V komplett		219 800		14	Stange		243 868
	3a	Drehstrommotor	220 161		15	Deckel		230 758
	3b	Mikroschalter	008 664		18	Umlenker komplett 16-fach		250 102
5	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 576		20	Erdungsblech		256 622
6	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 578		21	Federblech		256 702
	6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577		500	Schraube KB 30x8		236 228
	6b	Keramiköse	240 640		501	Schraube M20x10		244 736
7	Abstellschiene rechts komplett		243 863		502	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	7a	Abstellschiene rechts	243 864		503	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
	570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627		504	Zylinder-Schraube M5x25		023 523
8	Abstellschiene links komplett		243 865		506	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	8a	Abstellschiene links	243 866		507	U-Scheibe 5		020 901
	8b	Faden-Öse	230 662		508	Passscheibe 15x21x1		023 216
	580	Gleitlager GFM-101214-07	023 627		510	U-Scheibe 5		023 542
9	Lasche		251 113		511	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
10	Deckel		251 098		514	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579



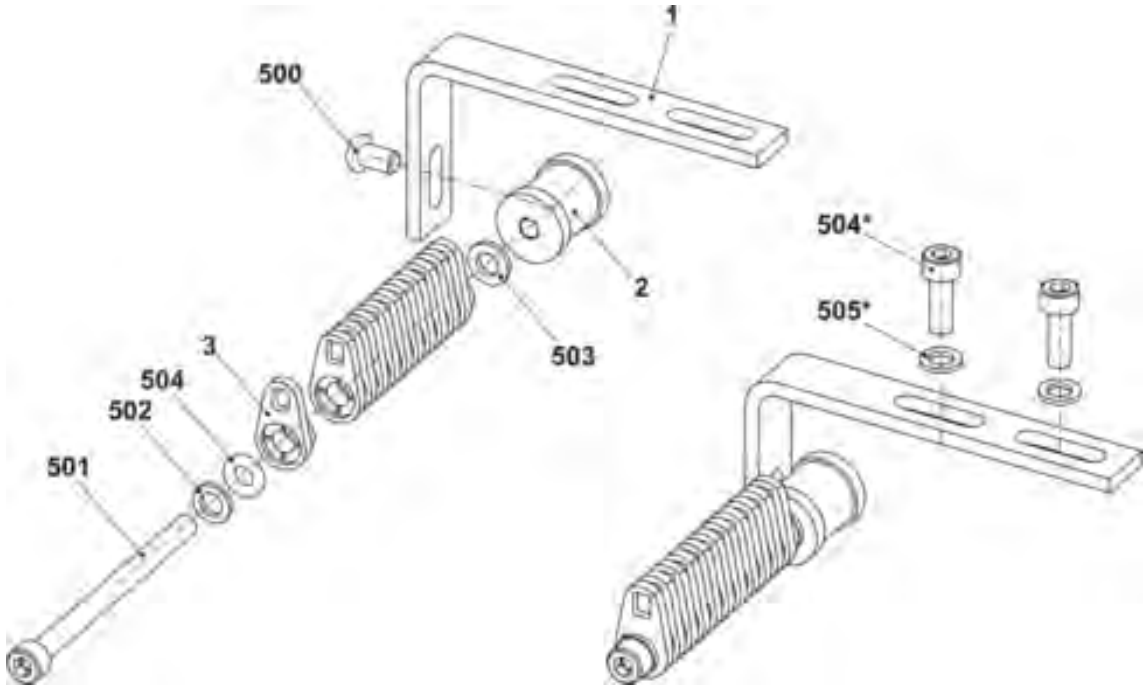
17.8.2 Friktionsfournisseur rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 186	11	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	12	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	243 860	13	Keilrippenriemen	206 927
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	14	Stange	243 868
	3a Drehstrommotor	220 161	15	Deckel	230 758
	3b Mikroschalter	008 664	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 772	20	Erdungsblech	256 622
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	21	Federblech	256 702
	6a Fadenleitstab 16-fach	244 577	500	Schraube KB 30x8	236 228
	6b Keramiköse	240 640	501	Schraube M20x10	244 736
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
	7a Abstellschiene rechts	243 864	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	570 Gleitlager GFM-101214-07	023 627	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene rechts komplett	244 530	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
	8a Abstellschiene rechts	244 531	507	U-Scheibe 5	020 901
	8b Faden-Öse	230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
	580 Gleitlager GFM-101214-07	023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
9	Lasche	251 113	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
10	Deckel	251 098	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



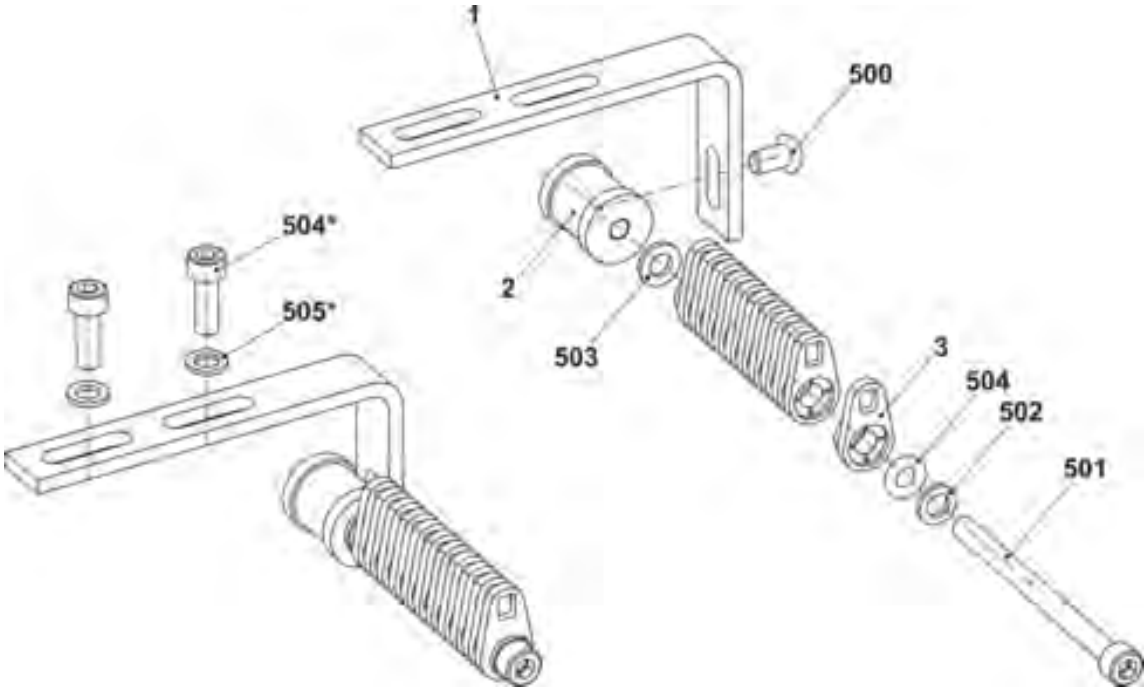
17.9 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenumlenker links komplett	244 517				
1	Haltewinkel	244 516		502	U-Scheibe 6	020 881
2	Bolzen	214 894		503	U-Scheibe 6	022 853
3	Fadenführer MH 6	200 127		504	O-Ring 6x3	022 856
500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		504*	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
501	Zylinder-Schraube M6x80	023 064		505*	U-Scheibe 6	020 881



17.10 Fadenumlenker rechts

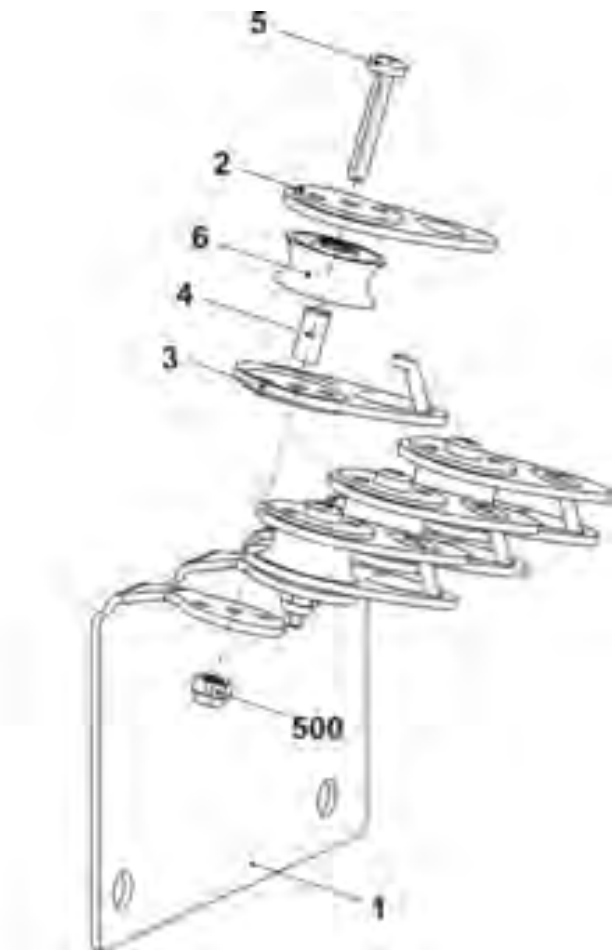
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	244 521				
1	Haltewinkel	244 516		502	U-Scheibe 6	020 881
2	Bolzen	214 894		503	U-Scheibe 6	022 853
3	Fadenführer MH 6	200 127		504	O-Ring 6x3	022 856
500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		504*	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
501	Zylinder-Schraube M6x80	023 064		505*	U-Scheibe 6	020 881



17.11 Umlenker links

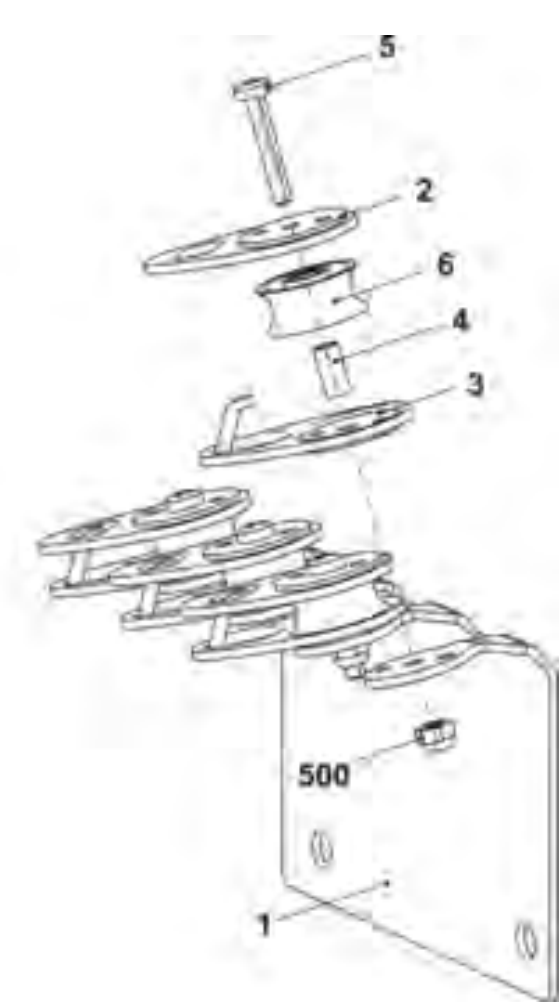
17.11 Umlenker links

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Umlenker links komplett	223 316		4	Hülse	219 222
1	Rollenträger links	223 312		5	Schraube	223 298
2	Fadenhalter	217 362		6	Rollenumlenker	218 805
3	Fadenhalter	217 363		500	Sechskantmutter M3-8	022 884



17.12 Umlenker rechts

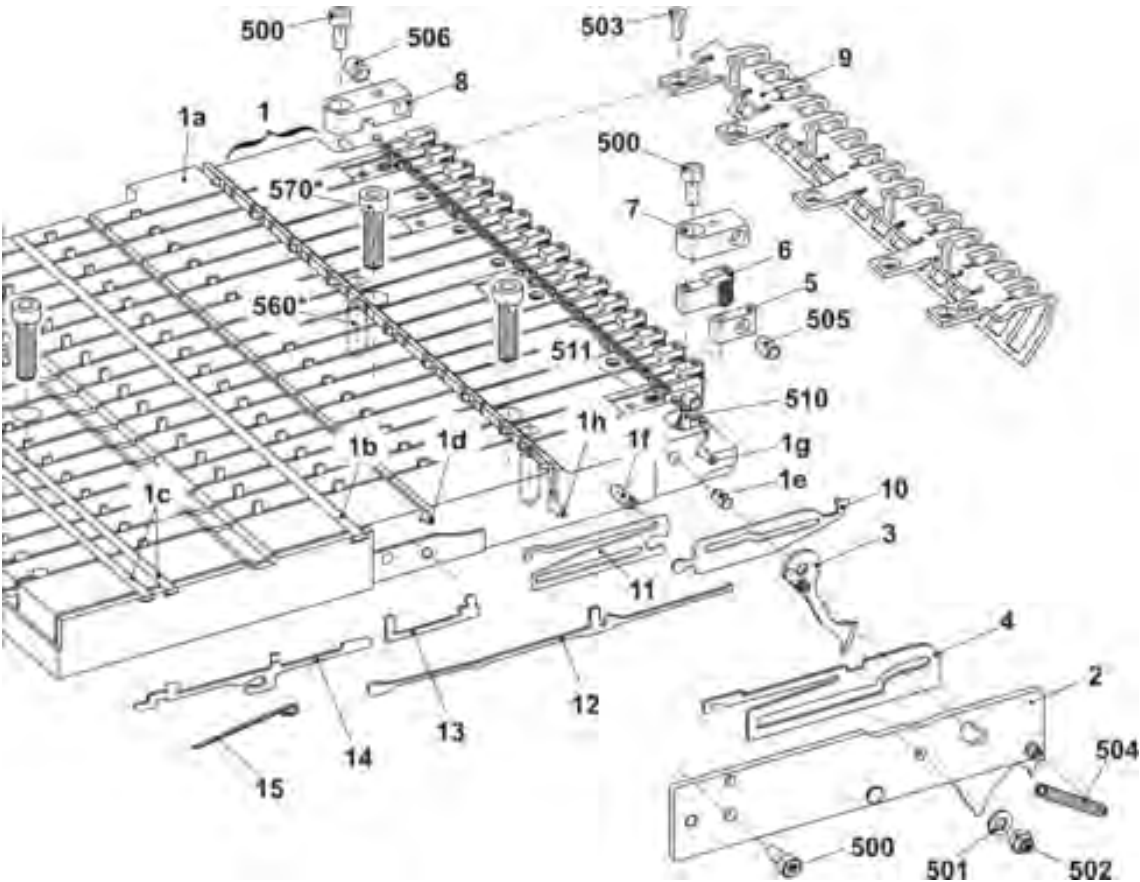
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Umlenker rechts komplett	223 049		4	Hülse	219 222
1	Rollenträger rechts	223 044		5	Schraube	223 298
2	Fadenhalter	217 362		6	Rollenumlenker	218 805
3	Fadenhalter	217 363		500	Sechskantmutter M3-8	022 884



17.13 Klemm-Schneidbett links

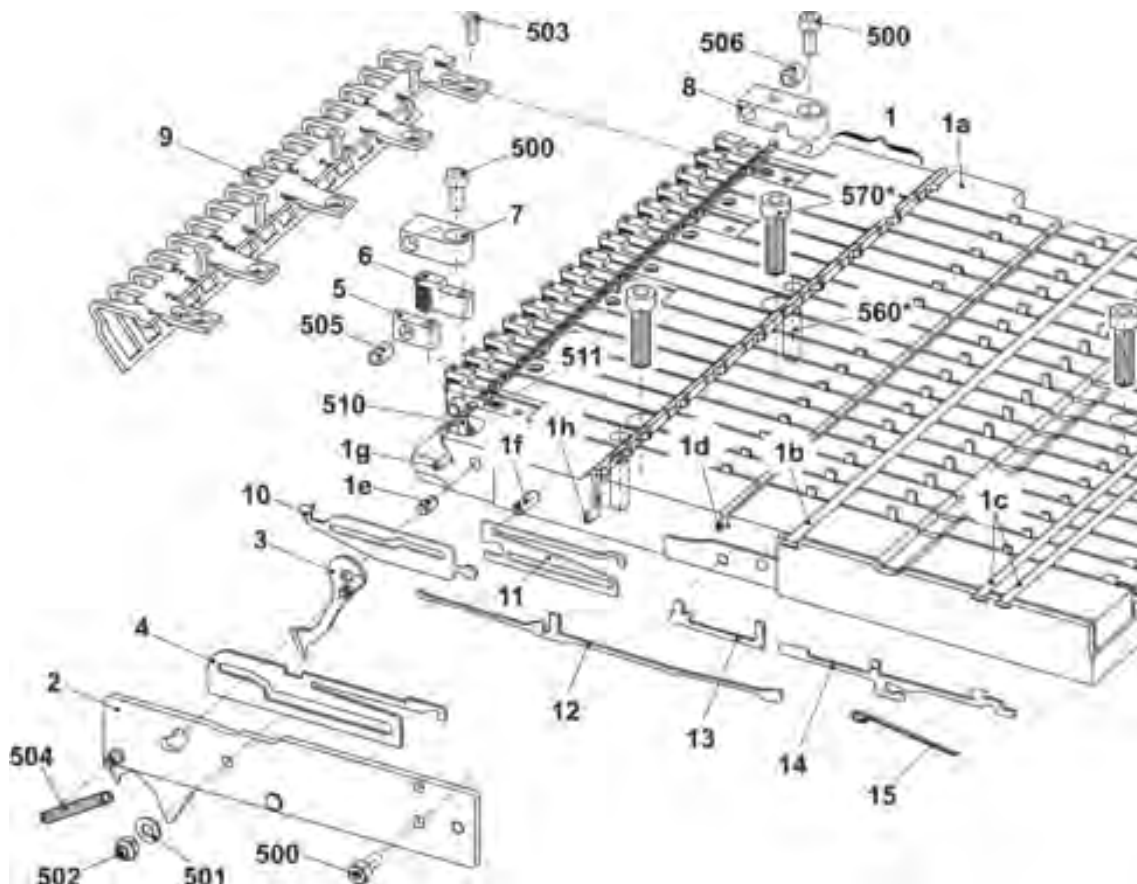
17.13 Klemm-Schneidbett links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-8		253 653					
1	Führungsplatte links E5-14		244 642		8	Federhalter		244 590
	1a	Führungsplatte links E5-14	244 632		9	Halteleiste links		250 607
	1b	Deckschiene	243 923		10	Fangnadel links E5-8		244 729
	1c	Deckschiene	243 924		11	Zwischenteil E10-14		244 591
	1d	Fixierdraht	243 925		12	Kupplungsteil E4-8		200 682
	1e	Achse	211 349		13	Zwischenschieber gebremst E5-8		237 323
	1f	Führungsstift	211 351		14	Auswahlplatine E4-8		200 687
	1g	Fixierdraht	215 927		15	Platinenfeder E4-8		200 690
	1h	Fixierdraht	244 589		500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
	510	Passstift 3x16	020 649		501	Sechskantmutter M4-8		023 046
	511	Gewindestift M5x5	236 061		502	U-Scheibe 4		020 870
2	Abdeckung links komplett E10-14		251 120		503	Senkkopfschraube M3x10		242 029
3	Fanghaken links E10-14		251 377		504	Zugfeder 5x0,5x17,4		023 377
4	Schieber E5-14		253 084		505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1		023 521
5	Klinge		243 948		506	Gewindestift M6x8-45h		022 581
6	Klemme links komplett		244 633		560*	Passstift 6x16		020 677
7	Federhalter		244 032		570*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



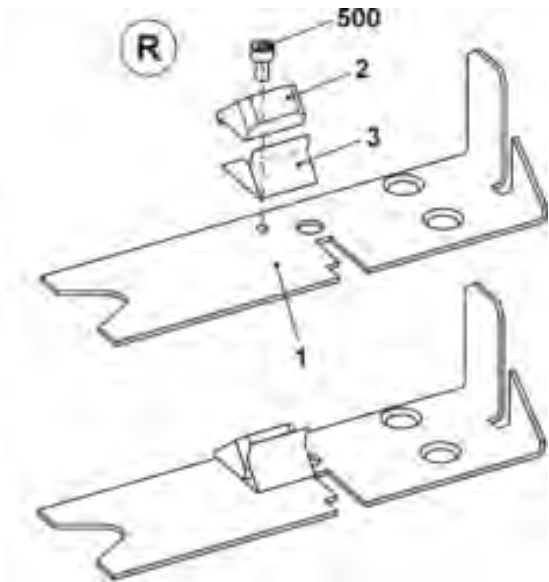
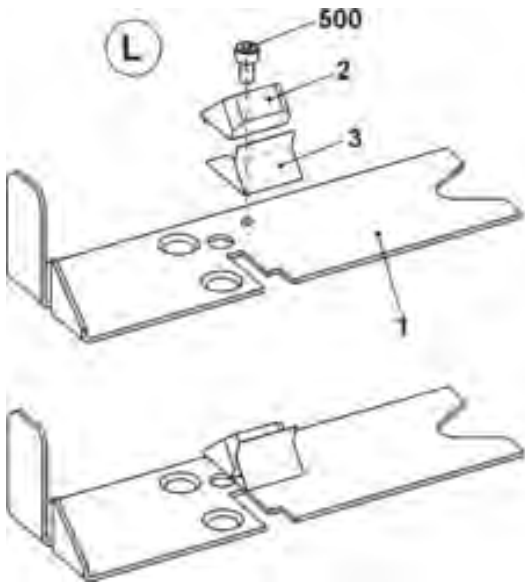
17.14 Klemm-Schneidbett rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm – Schneidbett rechts E5-8	253 652			
1	Führungsplatte rechts E5-14	244 601	8	Federhalter	244 590
1a	Führungsplatte rechts E5-14	244 586	9	Halteleiste rechts	250 510
1b	Deckschiene	243 923	10	Fangnadel rechts E5-8	244 728
1c	Deckschiene	243 924	11	Zwischenteil E10-14	244 591
1d	Fixierdraht	243 925	12	Kupplungsteil E4-8	200 682
1e	Achse	211 349	13	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323
1f	Führungsstift	211 351	14	Auswahlplatine E4-8	200 687
1g	Fixierdraht	215 927	15	Platinenfeder E4-8	200 690
1h	Fixierdraht	244 589	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
510	Passstift 3x16	020 649	501	Sechskantmutter M4-8	023 046
511	Gewindestift M5x5	236 061	502	U-Scheibe 4	020 870
2	Abdeckung rechts komplett E10-14	251 119	503	Senkkopfschraube M3x10	242 029
3	Fanghaken rechts E10-14	251 378	504	Zugfeder 5x0,5x17,4	023 377
4	Schieber E5-14	253 084	505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1	023 521
5	Klinge	243 948	506	Gewindestift M6x8-45h	022 581
6	Klemme rechts komplett	244 602	560*	Passstift 6x16	020 677
7	Federhalter	244 032	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



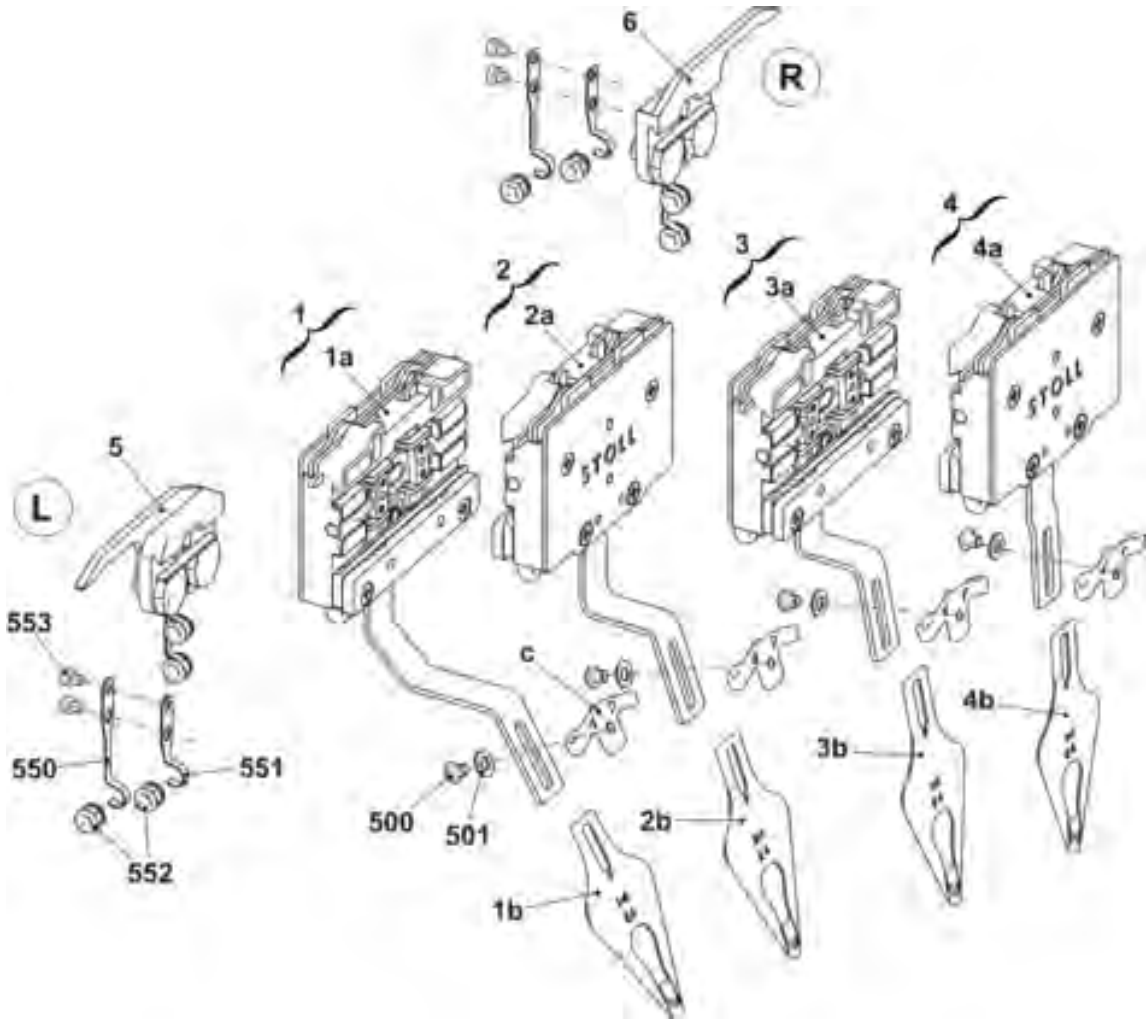
17.15 Fadenbremse links und rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	245 031		Σ R	Fadenbremse rechts	245 032
1	Abdeckung links	240 020		1	Abdeckung links	240 022
2	Klemmstück	245 030		2	Klemmstück	245 030
3	Blattfeder	232 164		3	Blattfeder	232 164
500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501		500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



17.16 Fadenführung komplett IFF Typ 2 E5 | E3.5.2 | E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenführung komplett 24 IFF E5		256 934					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5		250 319		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	250 315			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5		250 320			552	Öse 4,2	021 499
	2a	IFF Schlitten 2+7	250 316			553	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E5	244 077		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen		244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E5		250 321		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	250 317		500	Flachkopf Schraube M4x5		239 549
	3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078		501	U-Scheibe 4		020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E5		250 322					
	4a	IFF Schlitten 4+5	250 318					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078					



17.17 Fadenführung komplett IFF Typ 2 E7 | E8

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenführung komplett 24 IFF E7-8		256 935					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8		250 323		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	250 315			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8		250 324			552	Öse 4,2	021 499
	2a	IFF Schlitten 2+7	250 316			553	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E7-8	244 083		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen		244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8		250 325		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	250 317		500	Flachkopf Schraube M4x5		239 549
	3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084		501	U-Scheibe 4		020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8		250 326					
	4a	IFF Schlitten 4+5	250 318					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084					

