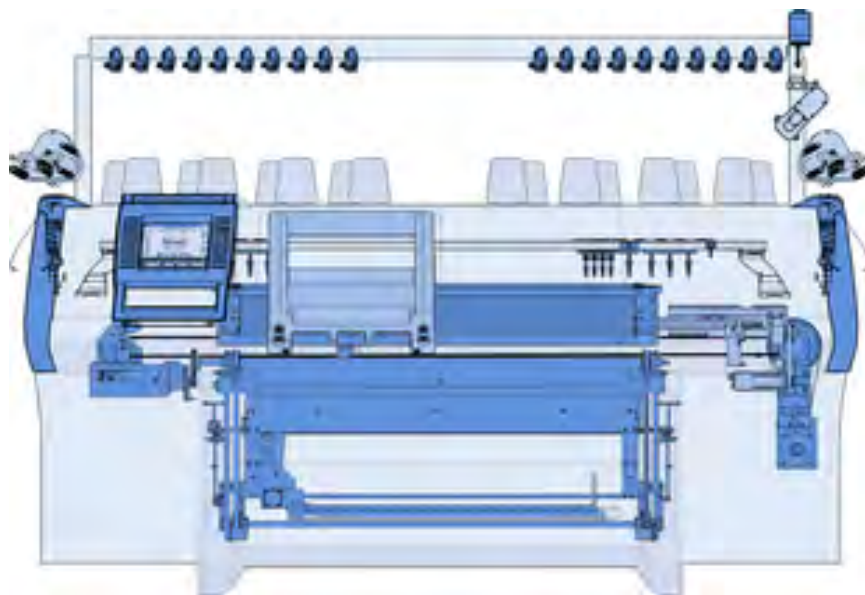


Ersatzteil-Katalog

CMS 530 (Typ 627)

Baumuster 003

E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L | E5.2



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
1.1	Suchhilfe	10
1.2	Drehmomente	11
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	Versatz	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 E2,5.2	36
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2	37
4.9	Nadelbett E2,5.2m.4L	38
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L	39
4.10	Nadelbett E3,5.2	40
4.10.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2	41
4.11	Nadelbett E3,5.2m.4L	42
4.11.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L	43
4.12	Nadelbett E5.2	44
4.12.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2	45
4.13	Nadelbetten, Befestigungselemente	46
4.14	Abdeckung	47
4.15	Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	48

4.16	Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	49
4.17	Linkes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	50
4.18	Rechtes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	51
5	Schlitten	53
5.1	Schlitten-Übersicht	54
5.2	Schlittenwagen	55
5.3	Schlitten-Abdeckung	56
5.4	Schlitten-Führung	57
5.5	Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab	58
5.6	Bürstenhalter	59
5.7	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	60
5.8	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	61
5.9	Platinen-Steuerung	62
5.10	Nadelwächter	63
5.11	Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	64
5.11.1	Schlossteile E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	65
5.12	Schloss E7 E8 E7m.8 E8m.7	66
5.12.1	Schlossteile E7 E8 E7m.8 E8m.7	67
5.13	Schloss E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	68
5.13.1	Schlossteile E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	69
6	Hauptabzug	71
6.1	Hauptabzug	72
6.1.1	Hauptabzug links	73
6.1.1.1	Schwenklager	74
6.1.2	Hauptabzug rechts	75
6.1.2.1	Aufnahmeblech	76
6.1.2.2	Steckachse	77
6.1.3	Hauptabzug Mitte	78
6.1.3.1	Abstreifwinkel	79
6.1.3.2	Hintere Abzugswalze	80
6.1.3.3	Vordere Abzugswalze	81
6.1.3.3.1	Vordere Walzenelemente	82
6.1.3.3.2	Anpress-Winkelschiene	83
6.1.3.4	Motor und Impulsgeber	84
7	Hilfsabzug	85
7.1	Hilfsabzug vormontiert	86
7.1.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	87
7.1.2	Linkes Lager Hilfsabzug	88
7.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	89
7.2	Hilfsabzug Mitte	90
7.3	Motor	91

7.4	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	92
8	Kammabzug	93
8.1	Kammabzug	94
8.1.1	Kammabzug links	95
8.1.2	Kammabzug rechts	96
8.1.2.1	Kamm-Antriebswelle	97
8.1.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	98
8.1.3	Kammabzug Mitte	99
8.1.3.1	Kammeinheit	100
8.1.3.2	Schalthebel Kammabzug	101
9	Fadenliefereinrichtung	103
9.1	Fadenleitsystem mit 20 und 24 FKE	104
9.2	Fadenkontrolleinheit	105
9.3	Linke Fadenführung	106
9.3.1	Linke Fadenspanner	107
9.3.2	Linke Spannerachse	108
9.3.3	Fadenbremse und Fadenumlenker	109
9.4	Rechte Fadenführung	110
9.4.1	Rechte Fadenspanner	111
9.4.2	Rechte Spannerachse	112
9.5	Spulentisch	113
9.6	Fadenführung komplett	114
9.7	Schieneneneinheit	115
9.8	Linker Friktionsfournisseur	116
9.9	Rechter Friktionsfournisseur	117
10	Flusenentsorgung	119
10.1	Flusenentsorgung	120
10.1.1	Flusenbehälter	121
10.1.2	Schlauchsatz	122
10.1.3	Saugrohr	123
11	Bedienung und Überwachung	125
11.1	Eingabeeinheit	126
11.2	Starteinrichtung	127
11.2.1	Einrückstangen-Lager	128
11.3	Stauraum-Überwachung	129
11.4	Signal-Leuchte	130
11.5	Schockabstellung	131
11.6	Messeinrichtung E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	132
11.7	Messeinrichtung E5.2	133

12	Schutzeinrichtungen	135
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	136
12.2	Verkleidung	137
12.3	Rückwand	138
13	Elektrik	139
13.1	Schaltplan (222) als PDF	140
13.2	Sicherungen	141
13.3	Schleppkabel E5 E7 E8 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2,5.2 E3,5.2	142
13.4	Schleppkabel E5.2	143
13.5	Kabelsatz Installation	144
13.5.1	Kabelsatz Basis 1	145
13.5.2	Kabelstrang Basis 2	146
13.5.3	Kabelstrang Kamm	147
13.5.4	Kabelstrang 5XX	148
14	Steuerungselektronik	149
14.1	Steuerschrank	150
15	Lieferbares Zubehör	151
15.1	Werkzeug	152
15.2	Schmiermittel	153
16	Sondereinrichtungen	155
16.1	Fadenführer Typ 2, E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	156
16.2	Fadenführer Typ 2, E7 E8 E6.2	157
16.3	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht	158
16.3.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung	159
16.4	FF-Bügel E2,5.2m.4L	160
16.5	Plattierfadenführer 3+6	161
16.6	Plattierfadenführer 4+5	162
16.7	Plattier-Fadenführerschlitten EW 46	163
16.8	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	164
16.9	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	165
16.9.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	166
16.10	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	167
16.10.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	168
16.11	Speicherfournisseur MSF-3	169
16.12	Spulenhalter links	170
16.13	Spulenhalter rechts	171
16.14	Zusatztisch	172
16.15	Schleifpapierbremse	173

16.16 Devoré Kit E2,5.2 E3,5.2 E5	174
16.17 Devoré Kit E7	175
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2	177
17.1 Umbausatz-Übersicht E5	178
17.2 Umbausatz-Übersicht E7 E8	179
17.3 Magnethalter	180
17.4 Zusatztisch (oben, unten)	181
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube	182
17.5.1 Fadenspanner links	183
17.5.1.1 Spannerachse	184
17.5.2 Fadenbremse	185
17.5.3 Umlenker links und rechts	186
17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube	187
17.6.1 Fadenspanner rechts	188
17.7 Friktionsfournisseur links und rechts komplett	189
17.7.1 Friktionsfournisseur links	190
17.7.2 Friktionsfournisseur rechts	191
17.8 Klemm-Schneidbett links	192
17.9 Klemm-Schneidbett rechts	193
17.10 Fadenführung komplett IFF E5 E2.5.2 E3.5.2 E5.2	194
17.11 Fadenführung komplett IFF E7 E8	195

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

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

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

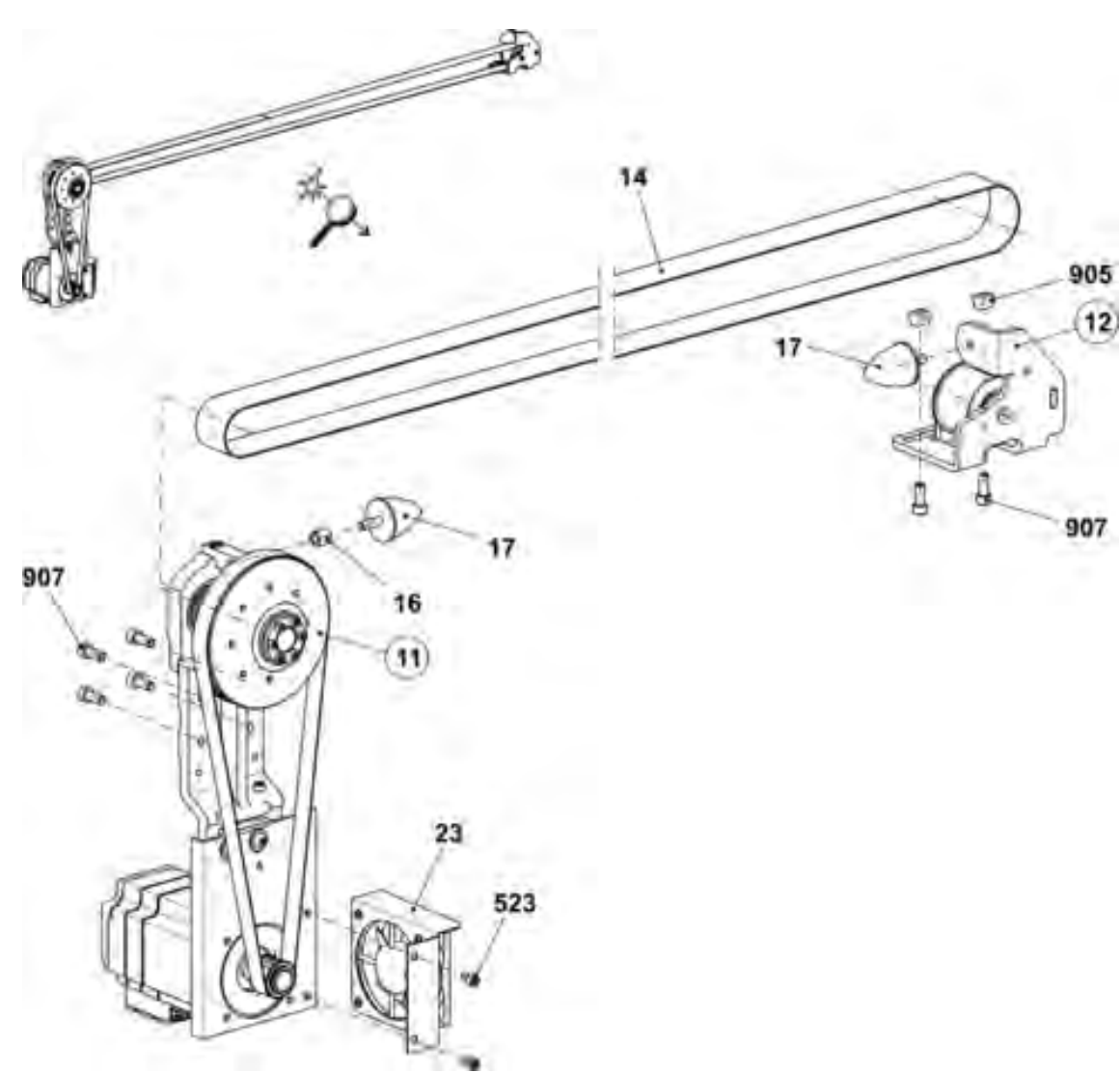
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und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

2 Schlitten-Antrieb



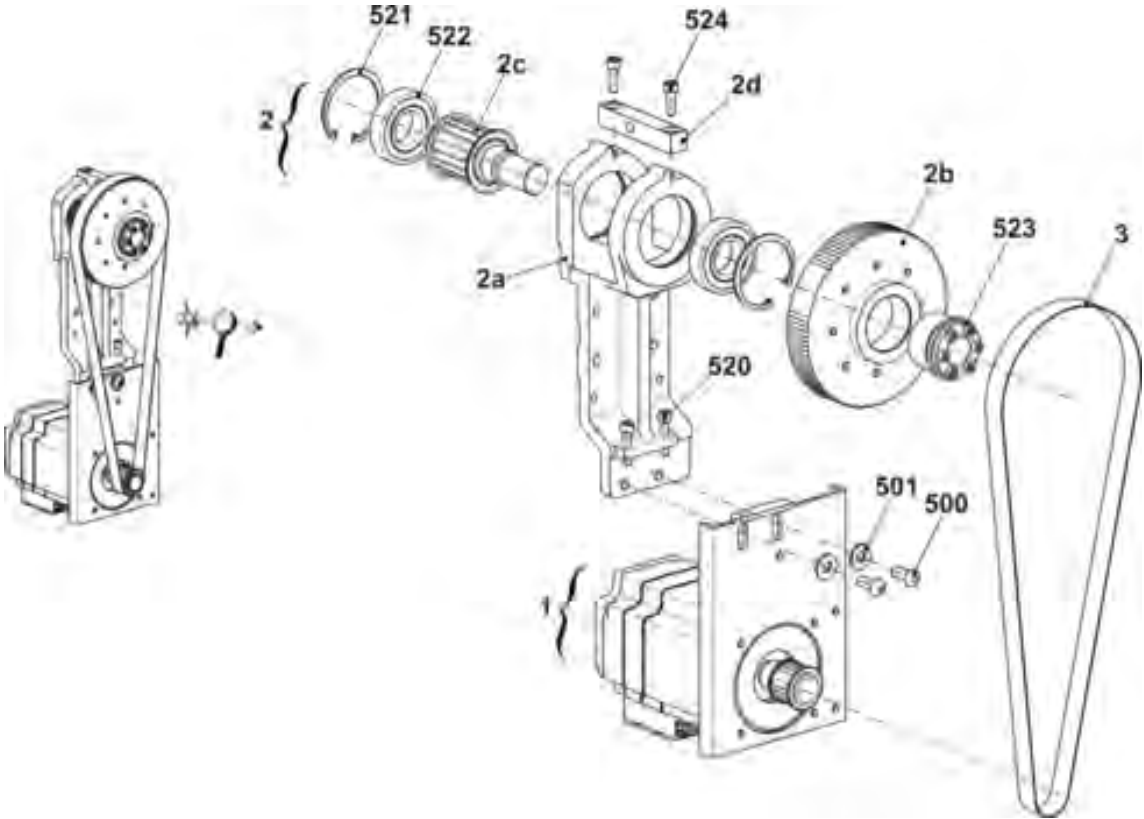
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit			17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	253 877		23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581		523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen 50AT10/4670	253 890		905	Mutter M10x12	023 471
16	Distanzrohr	222 099		907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



2.1.1 Motor und Riementrieb

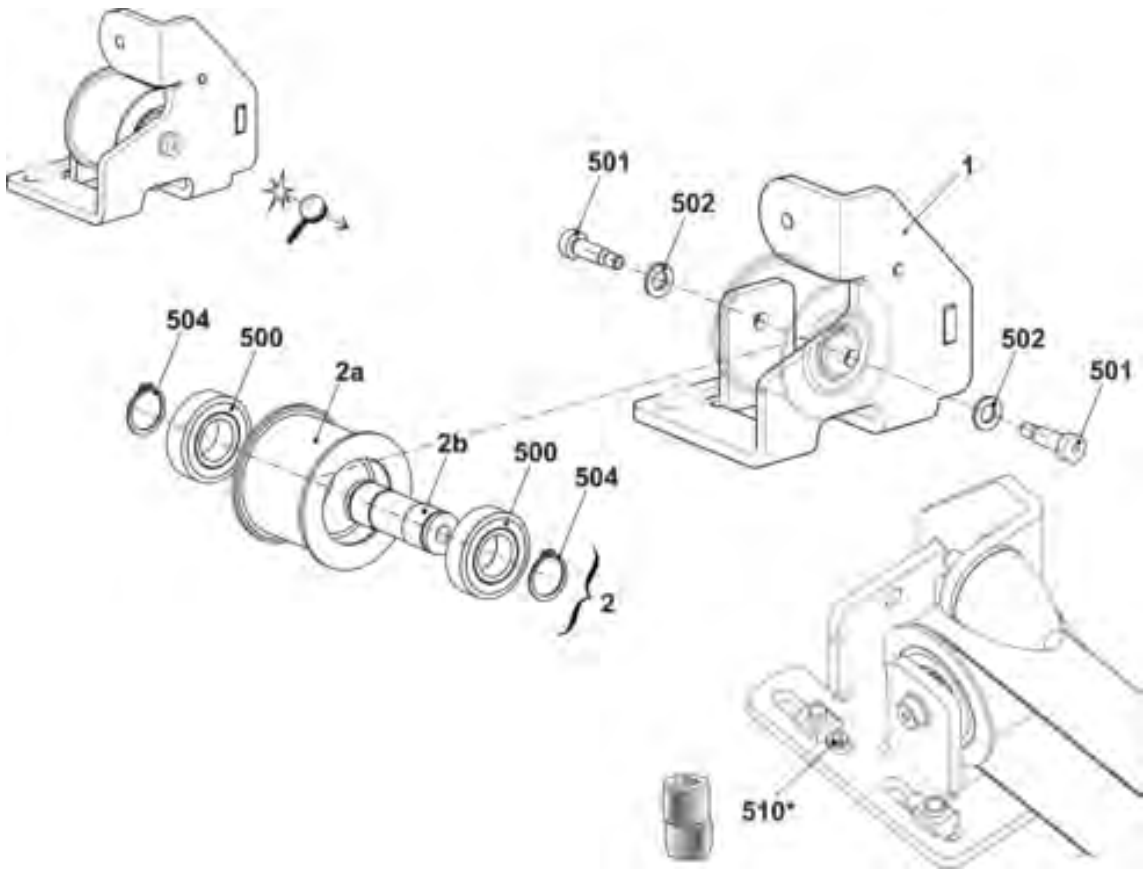
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	253 877				
1	Antriebseinheit	258 188				
2	Antriebslager komplett	255 005				
2a	Antriebslager	252 634		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		523	Spannsatz 30X55	023 208
2d	Halter Puffer	222 100		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144		3	Zahnriemen	252 594
				500	Flachkopf-Schraube M10X25	023 684
				501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



2.1 Antrieb

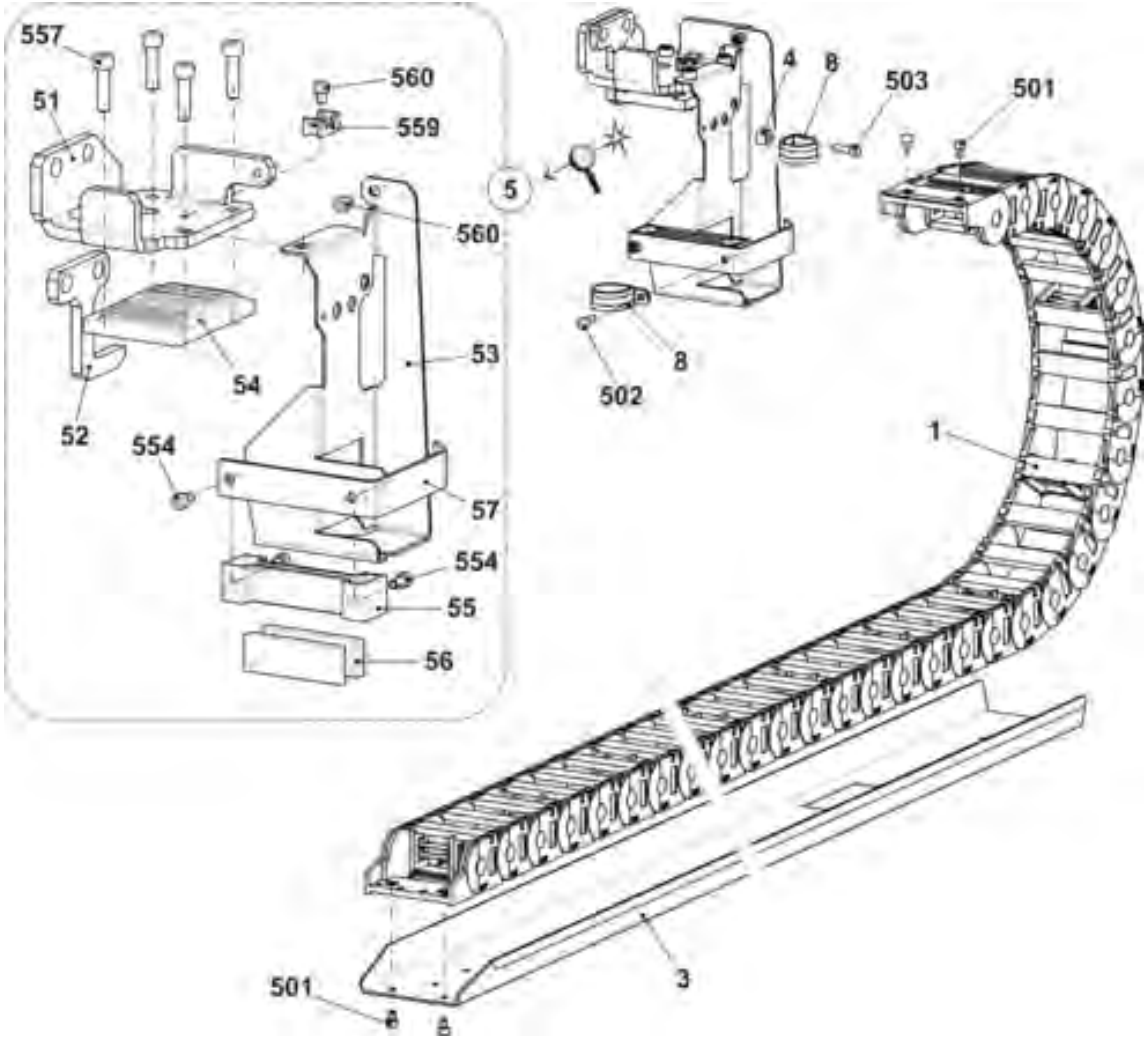
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Energiekette 30 Glieder	259 234		5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
3	Ablagerinne	263 983		53	Kabelmitnehmer Schlittenmitnehmer	258 378
4	Distanzhülse	214 584		54	Spannplatte	252 592
8	Schlauchschelle	214 653		55	Kabelhalter	204 688
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411		56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		57	Abdeckleiste	258 379
503	Zylinder-Schraube M6x20	020 136		554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
5	Schlittenmitnehmer komplett	258 392		557	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
51	Schlittenmitnehmer	258 380		559	Befestigungselement	026 489
52	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	258 381		560	Zylinder-Schraube M6x8	023 411

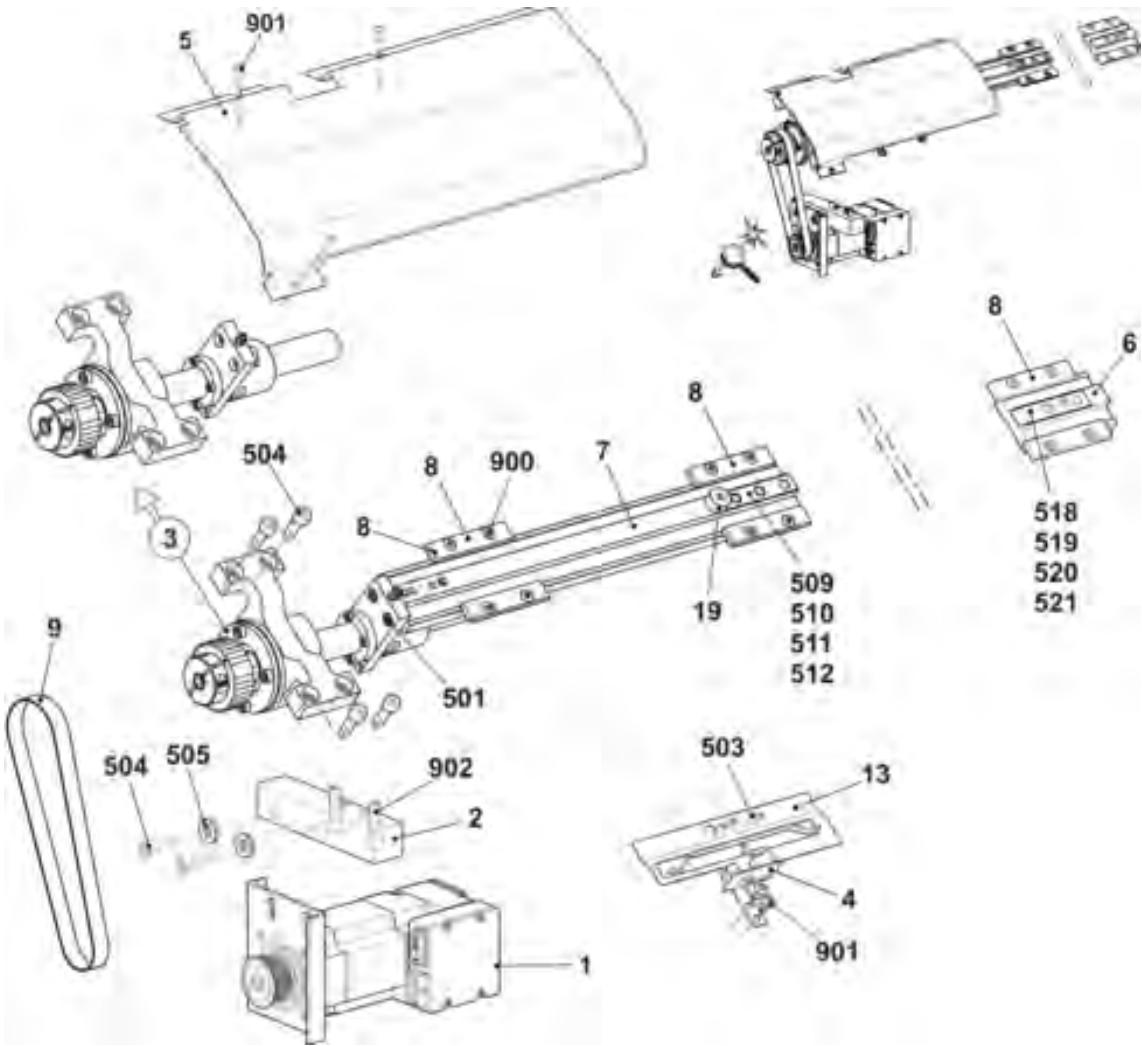


3 Versatz



3.1 Versatz

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

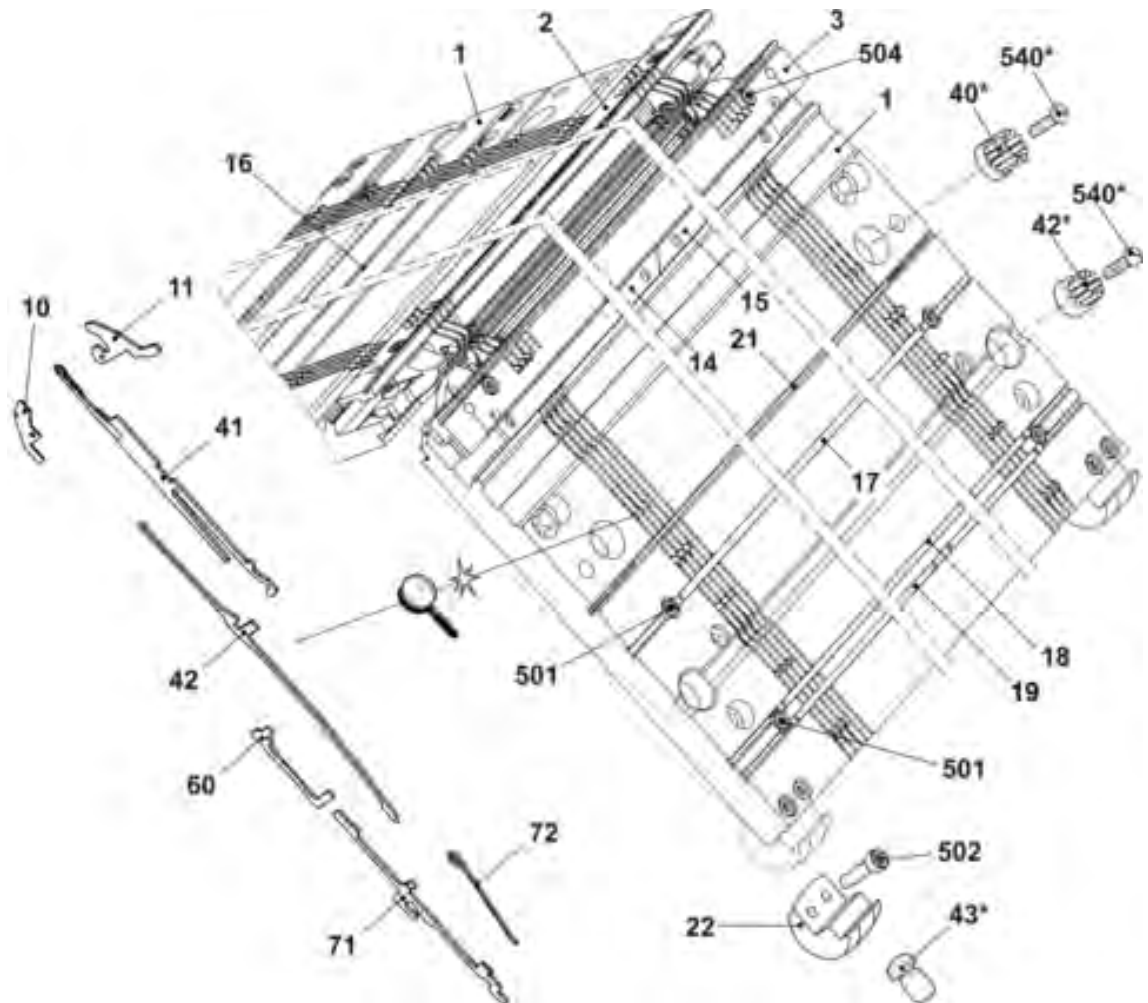


4 Nadelbetten



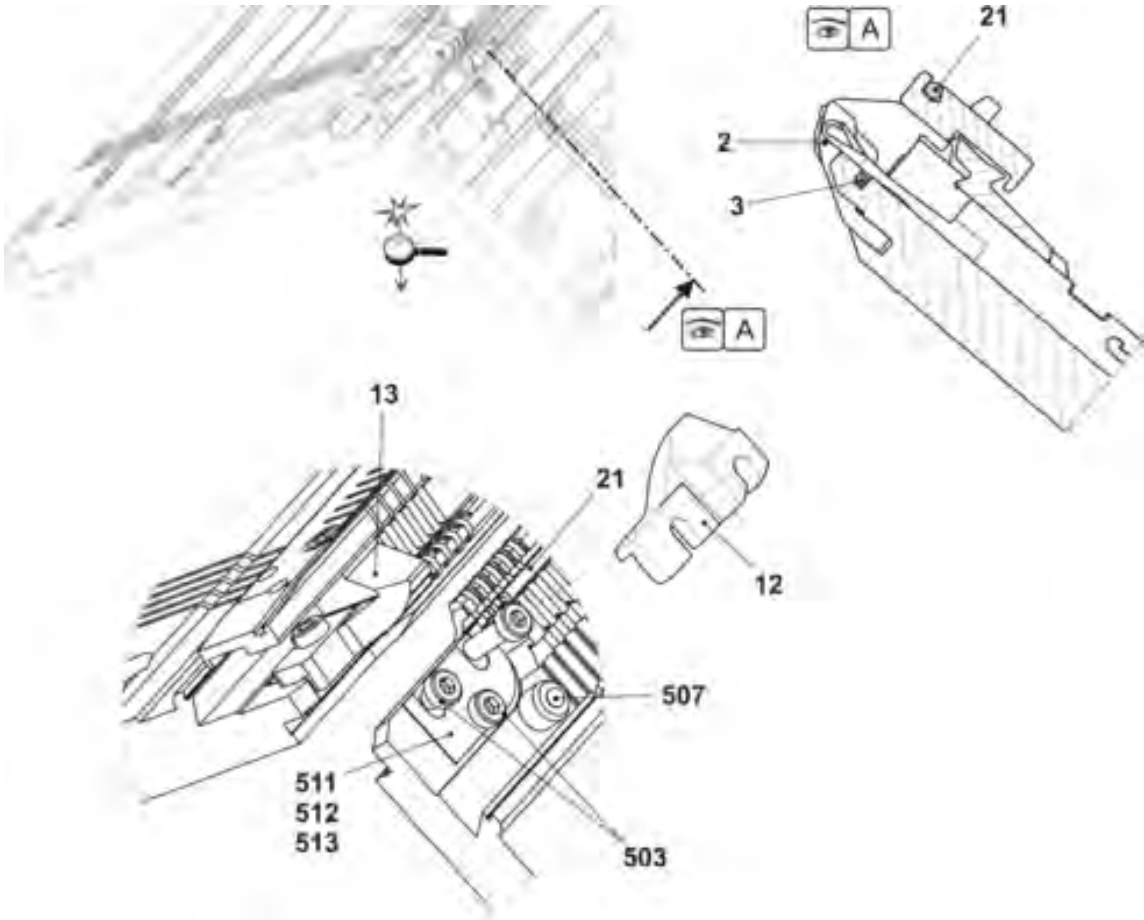
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	241 492		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E5	240 378		17	Deckschiene vornE5	214 033
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	240 444		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5	240 427		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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 E5	204 996		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E5	205 031		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



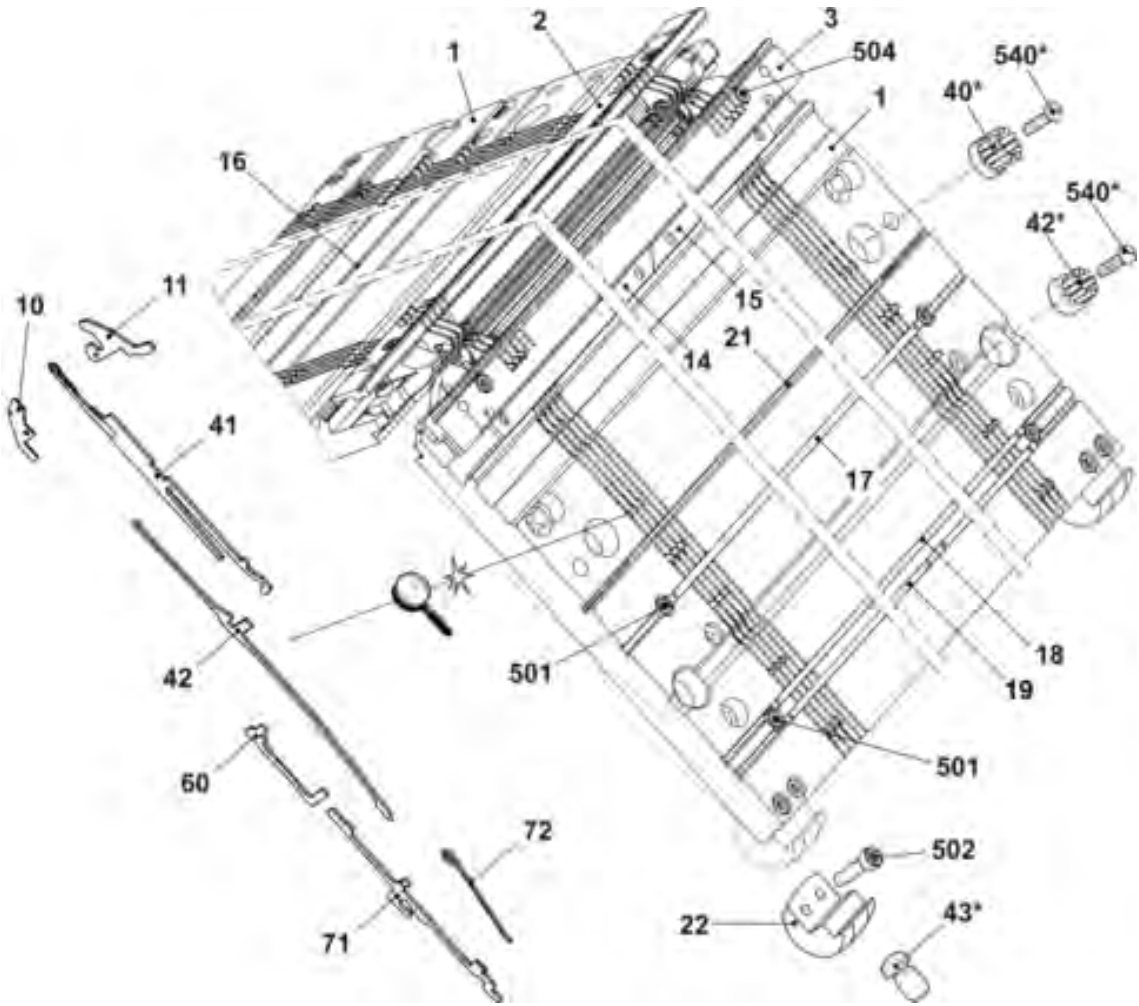
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

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



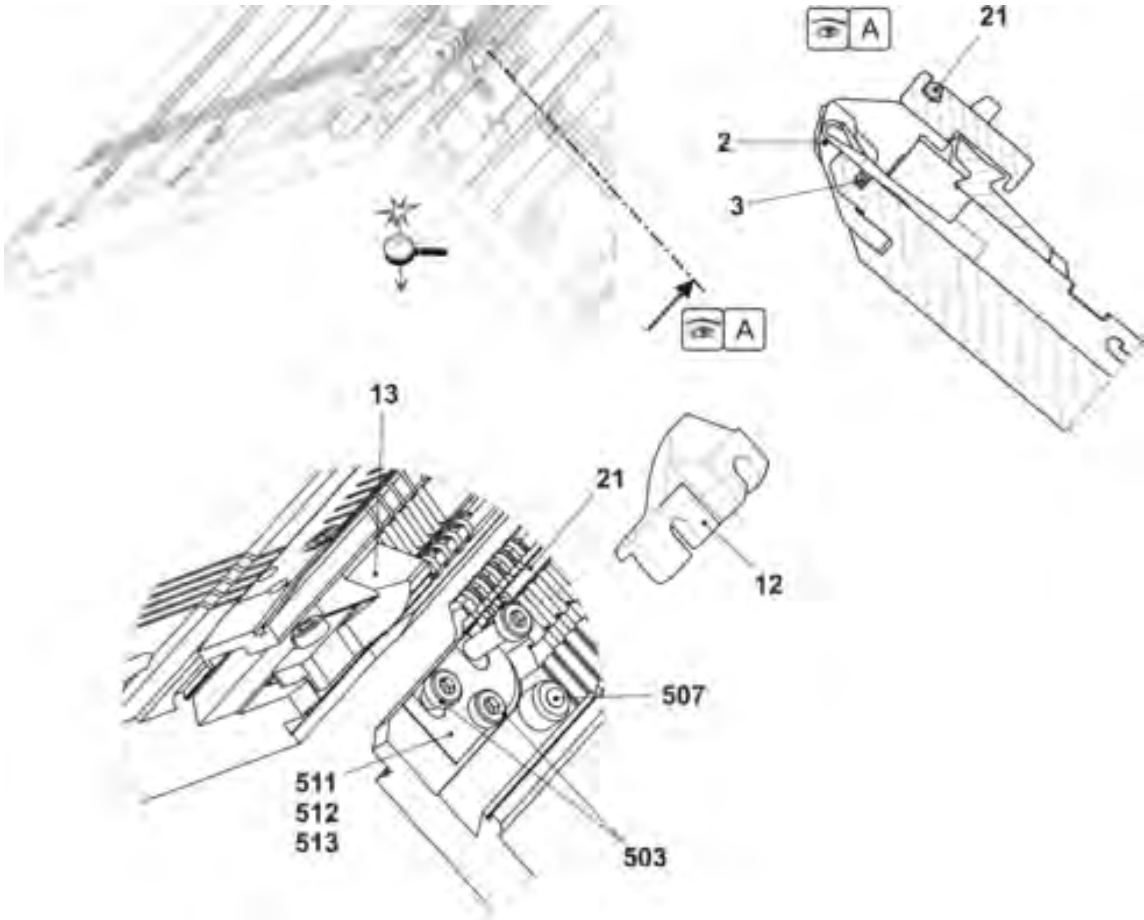
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	241 493	16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379	17	Deckschiene vornE7	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 E7 mit Rundhaken	205 397	21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381	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



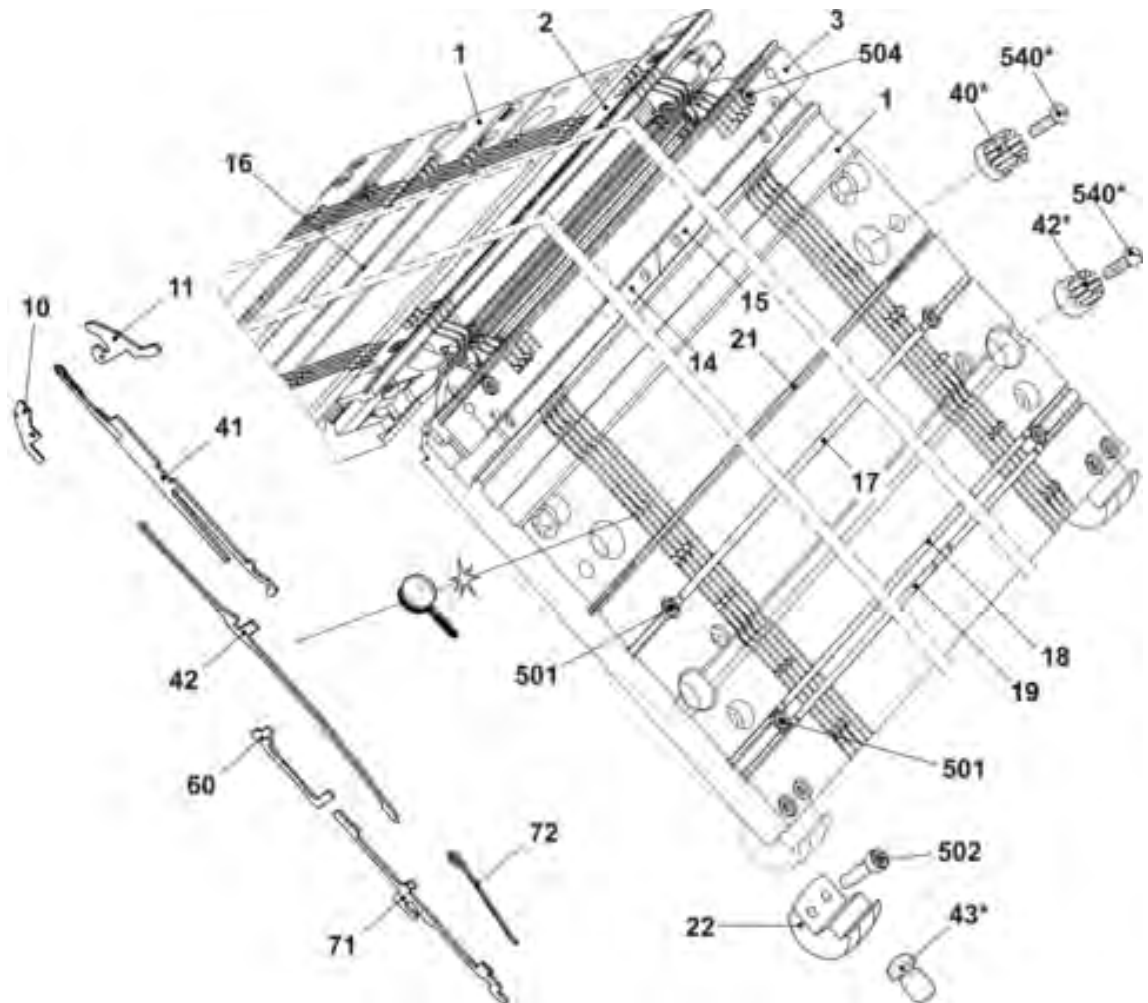
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

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



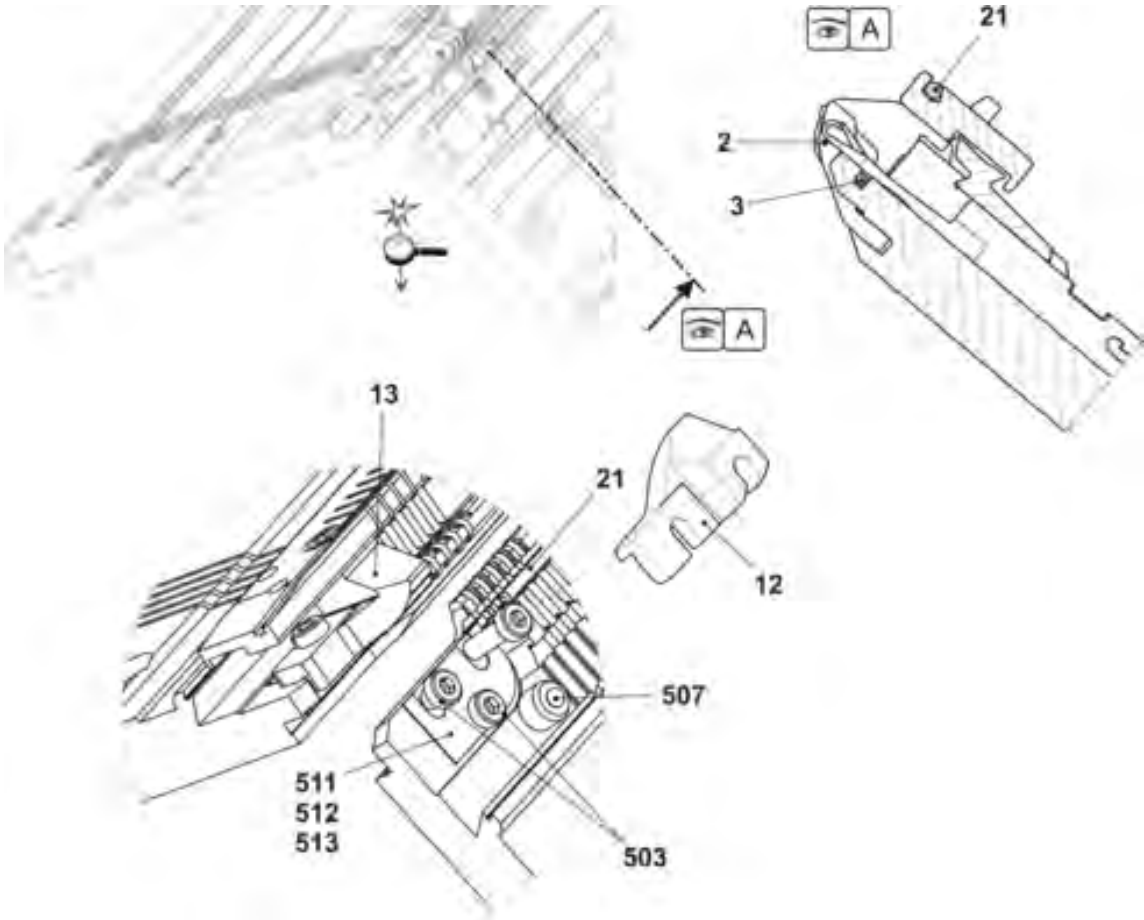
4.3 Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	241 494		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E8	240 380		17	Deckschiene vornE8	214 035
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	240 446		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E8	240 429		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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 E8	207 054		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E8	205 028		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

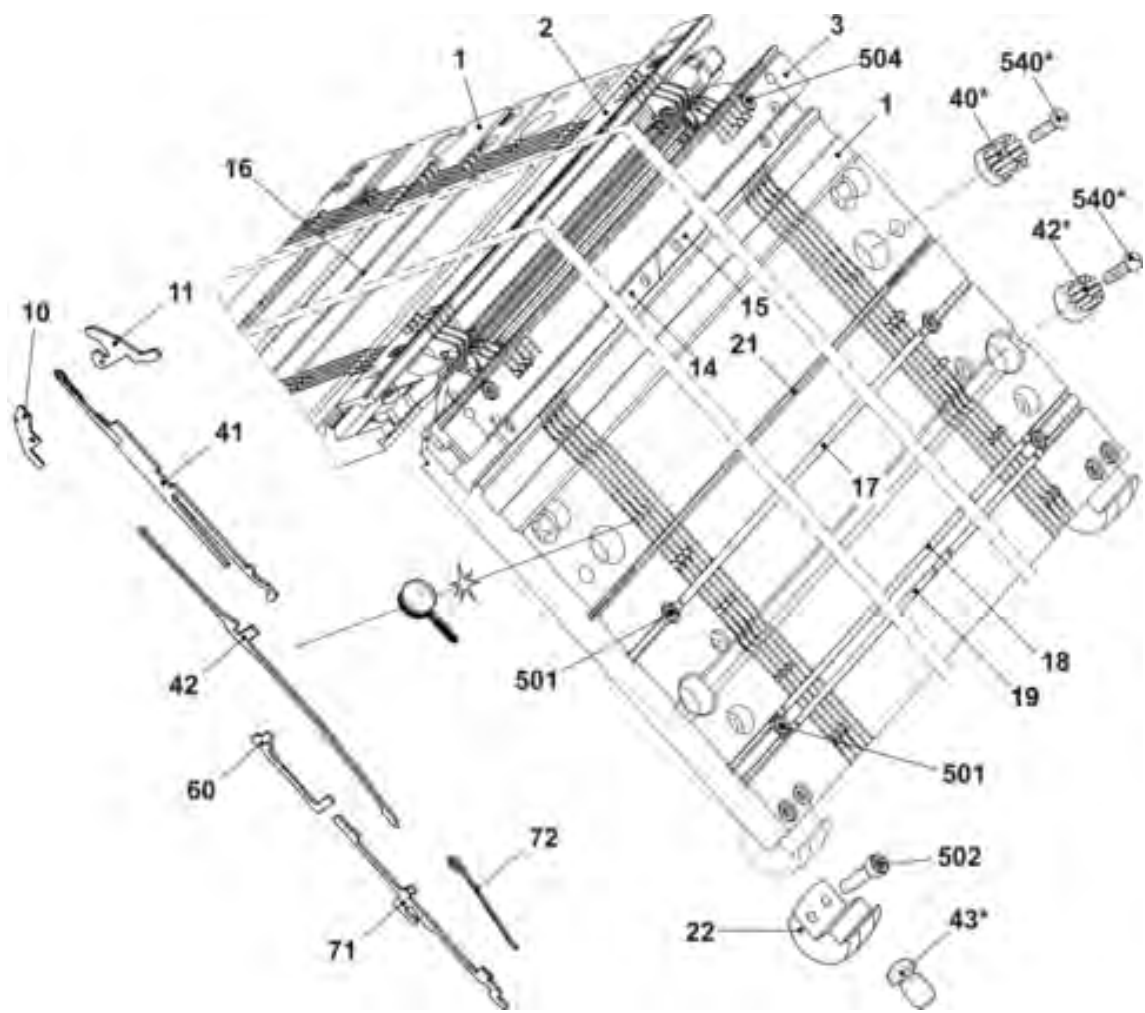
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21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



4.4 Nadelbett E5m.4

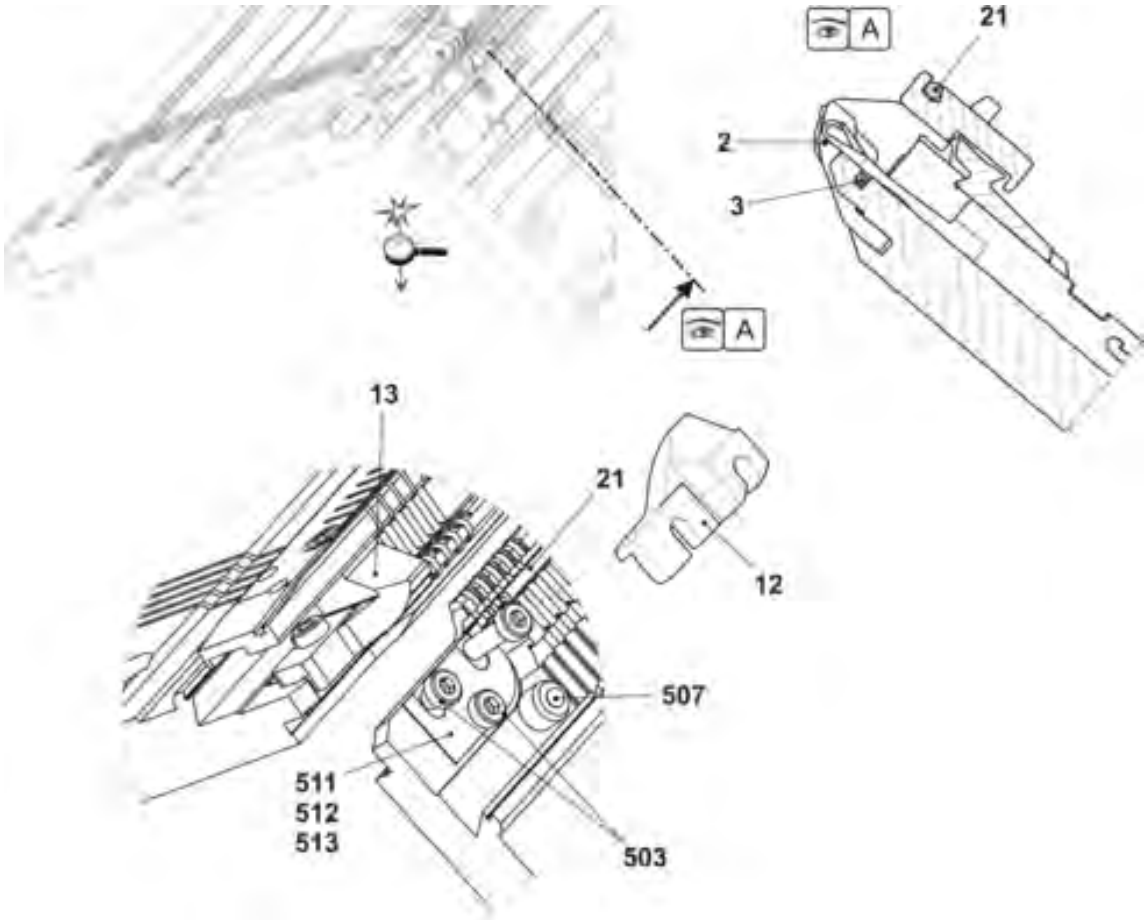
4.4 Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.4	241 501		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E5	240 378		17	Deckschiene vornE5	214 033
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	240 444		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5	240 427		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E2,5.2 - E3,5.2	232 581		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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 E5	204 996		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E5	205 031		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

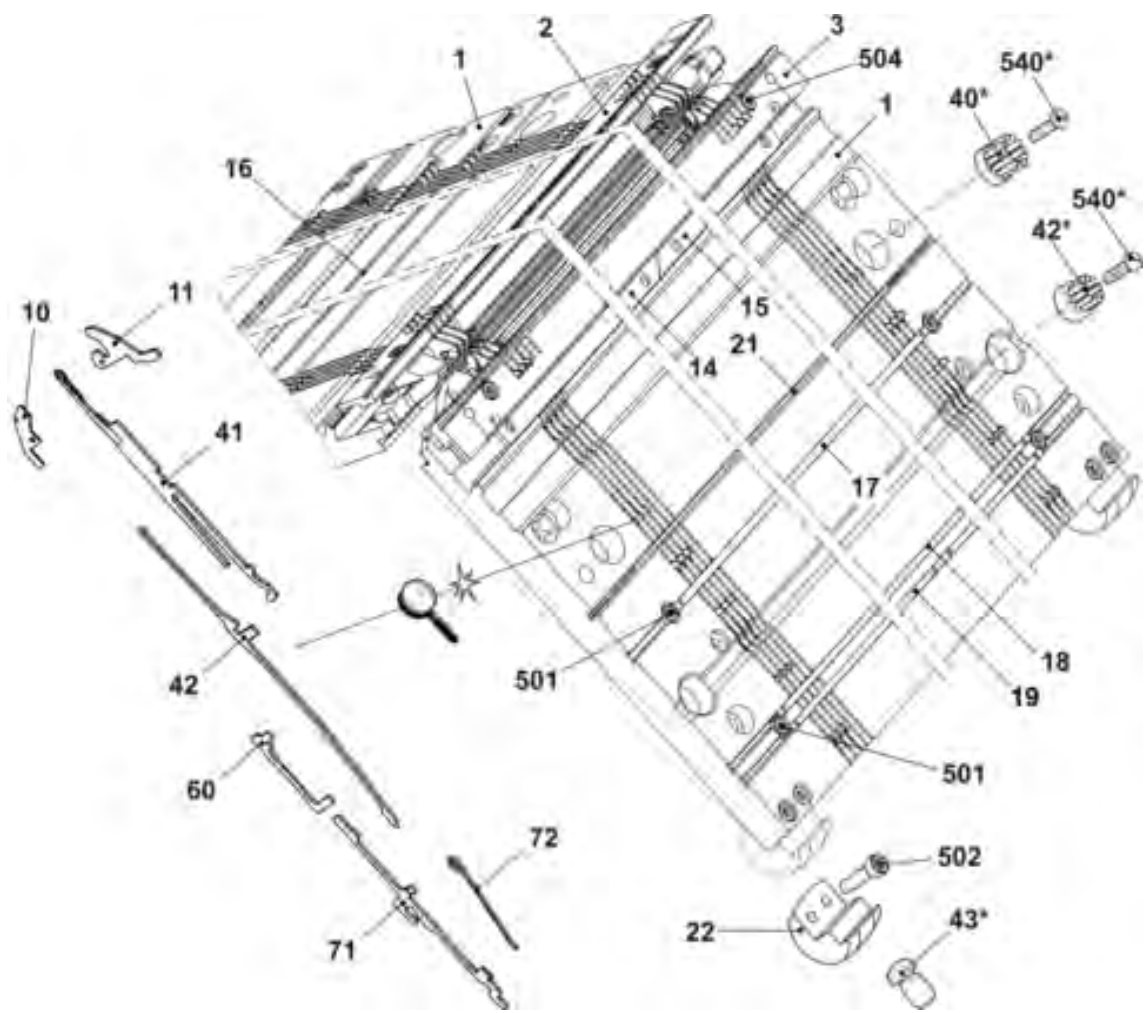
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht $\varnothing 1,0$	213 988		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht $\varnothing 2,0$	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		512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



4.5 Nadelbett E7m.5

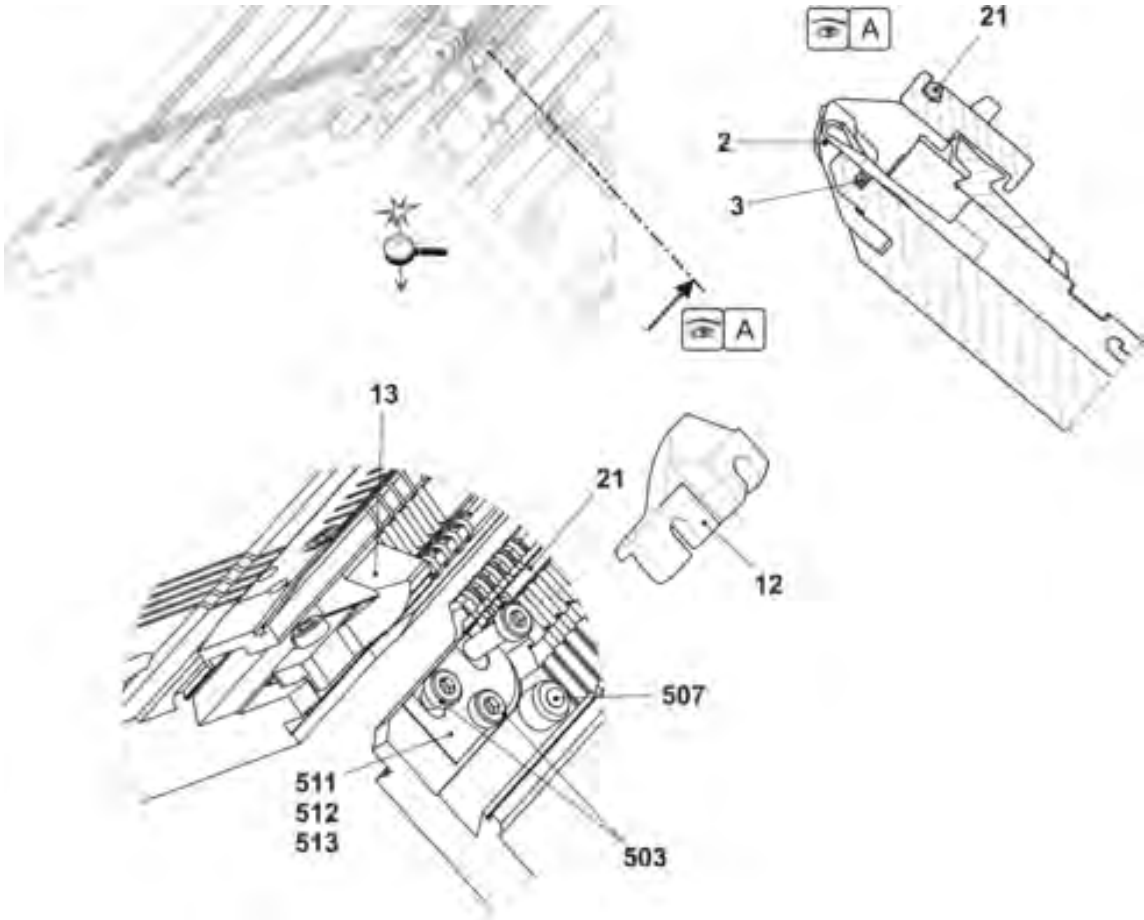
4.5 Nadelbett E7m.5

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 vornE7	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 E5 - E8	253 381		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



4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

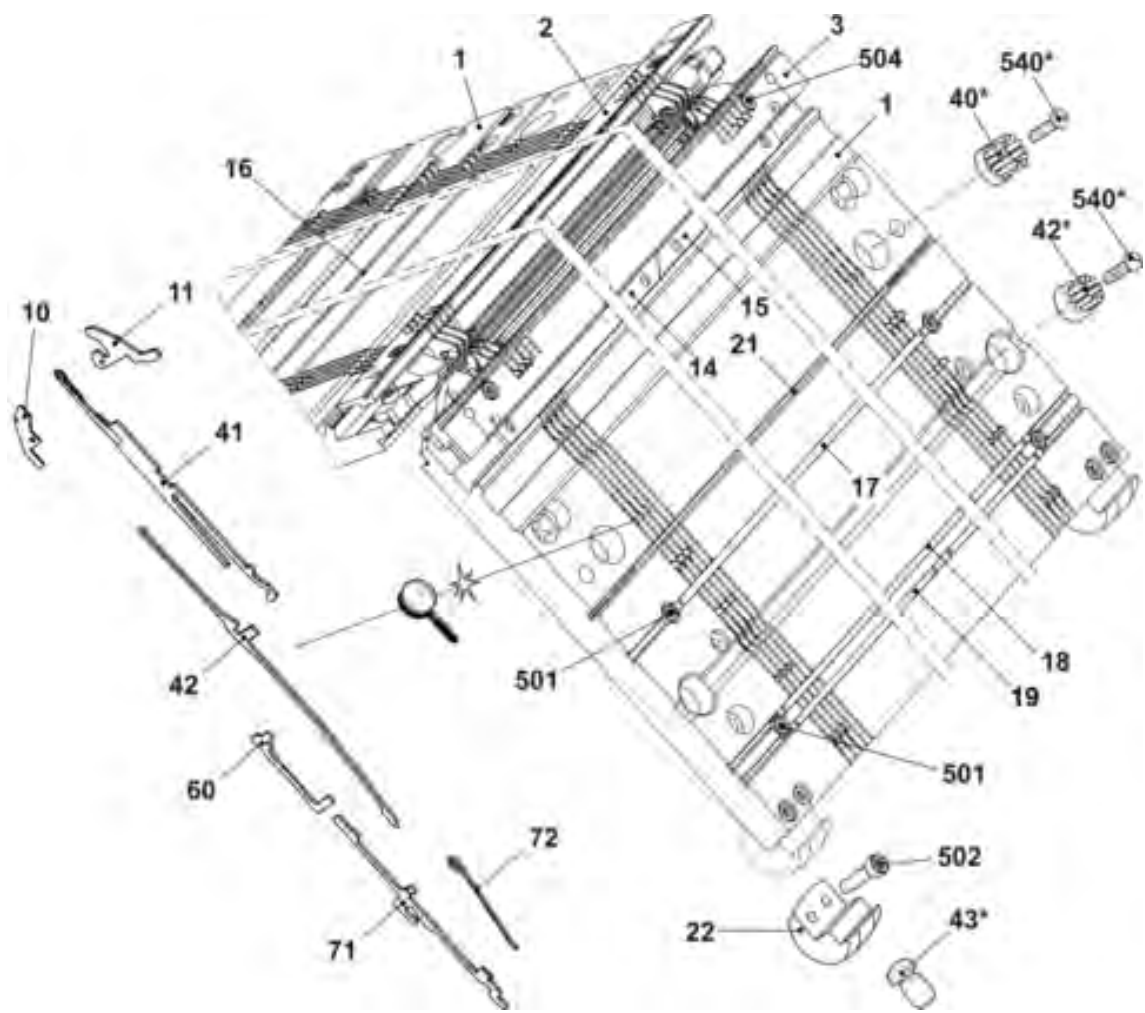
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21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



4.6 Nadelbett E7m.8

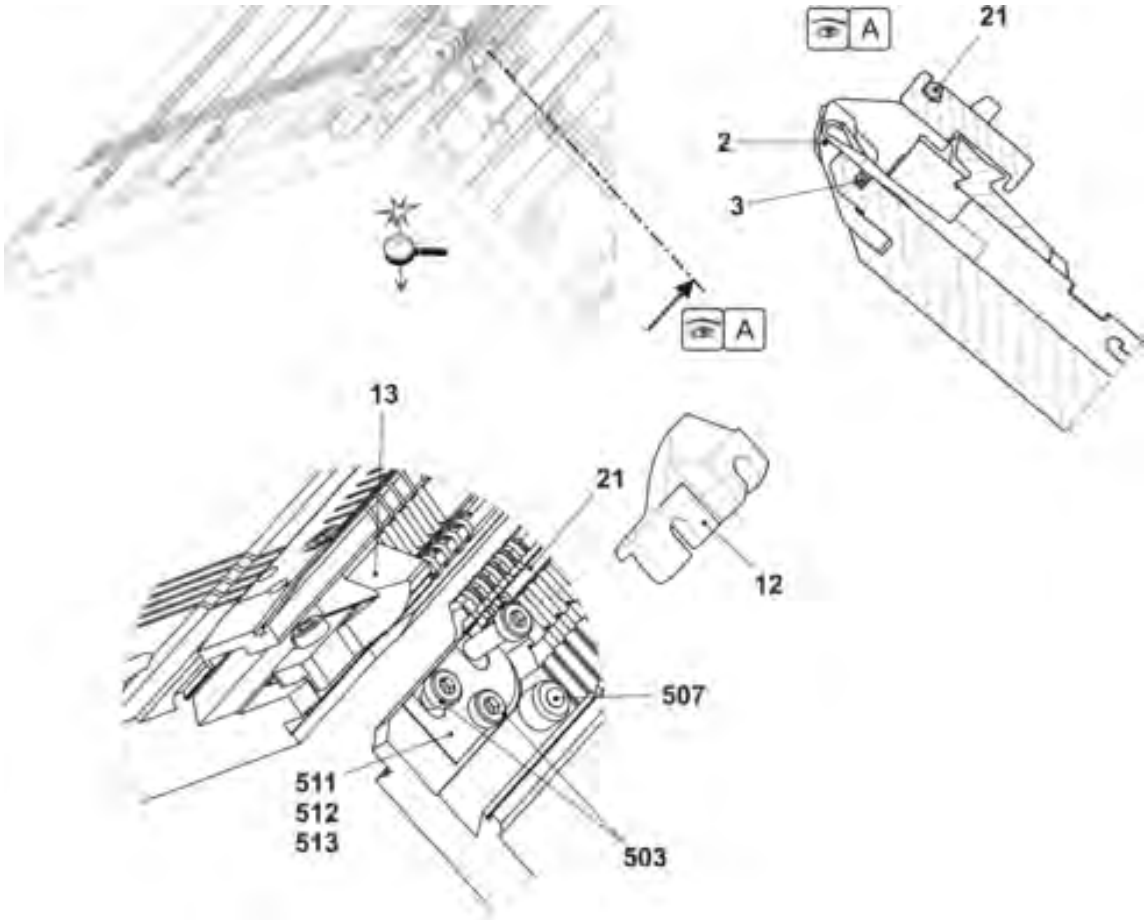
4.6 Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8	241 503		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		17	Deckschiene vornE7	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 E8 mit Rundhaken	208 745		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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



4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

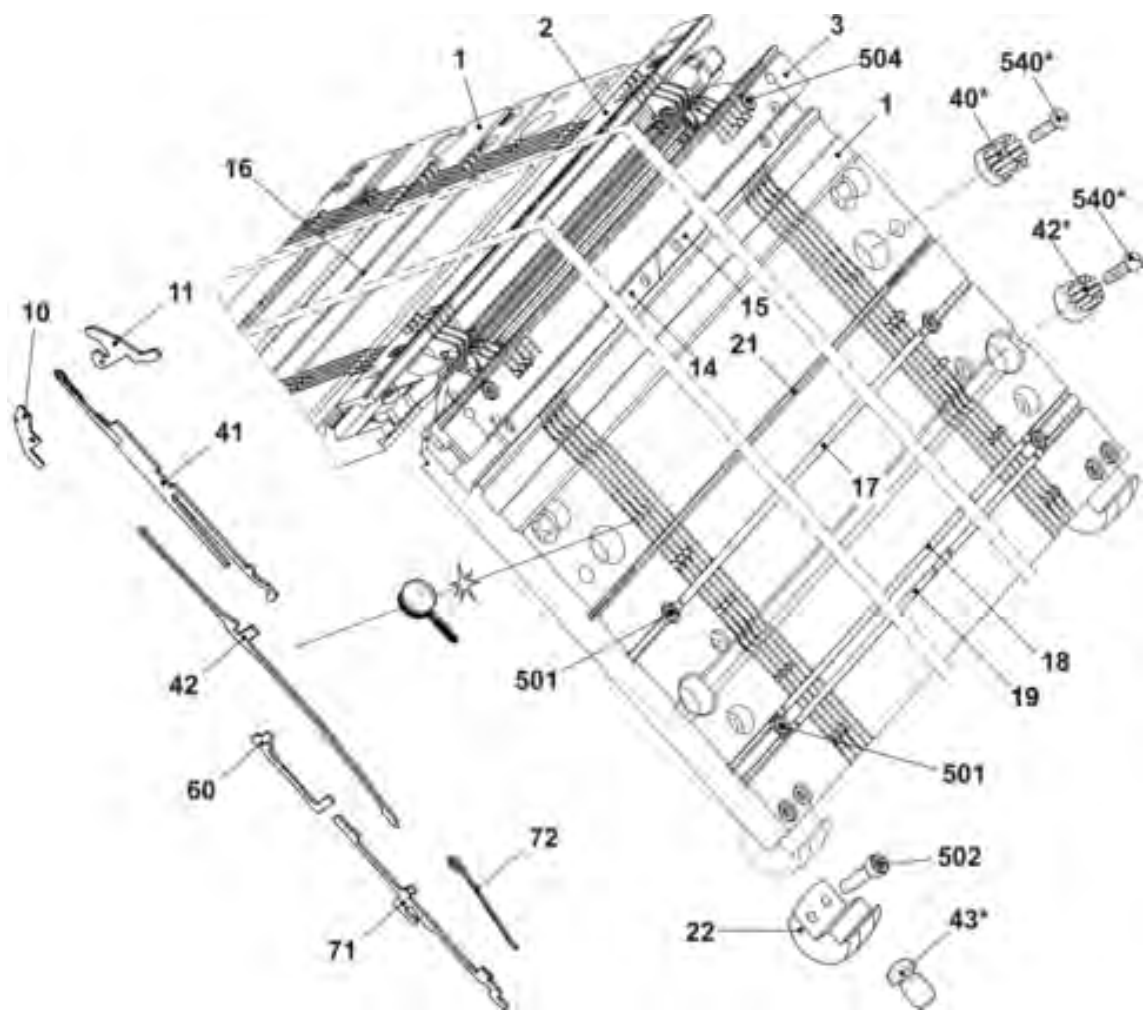
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4-8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21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



4.7 Nadelbett E8m.7

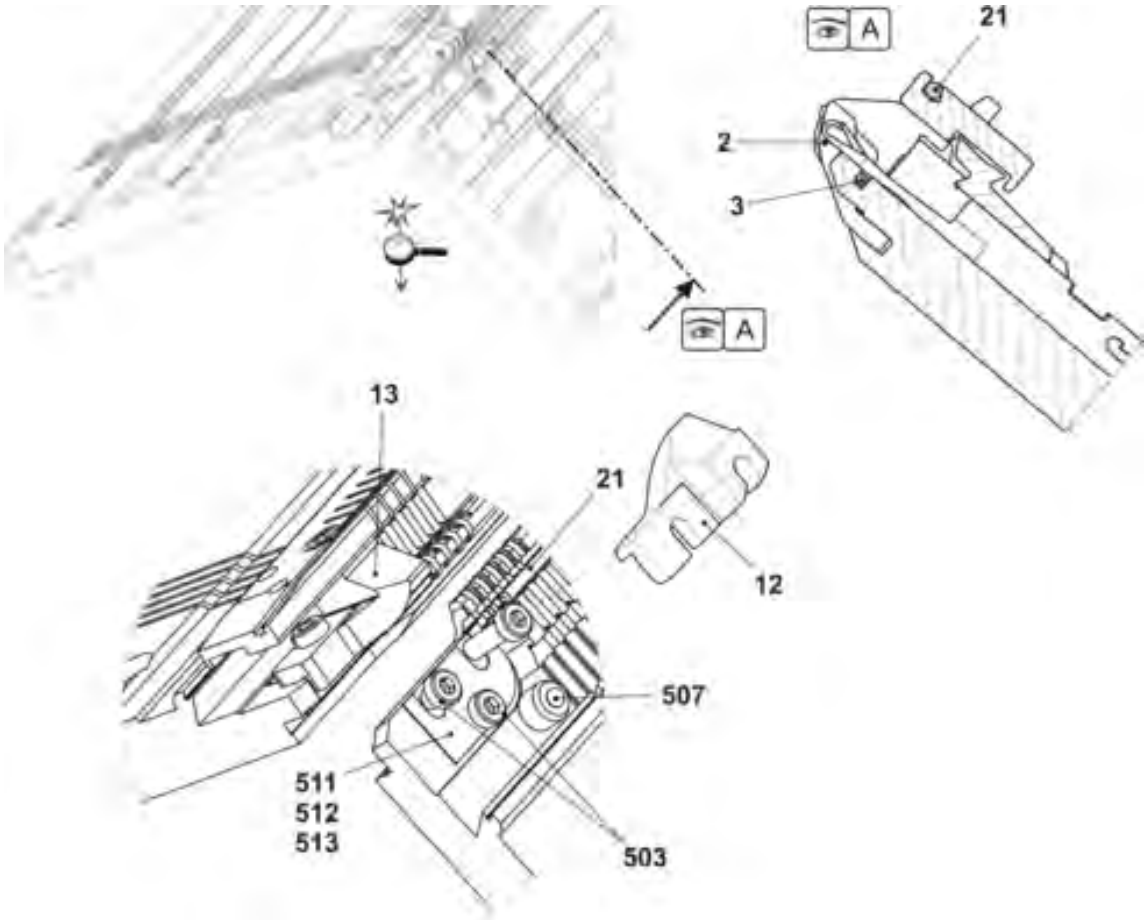
4.7 Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	241 504		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E8	240 380		17	Deckschiene vornE8	214 035
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	240 446		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E8	240 429		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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 E8	207 054		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E8	205 028		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



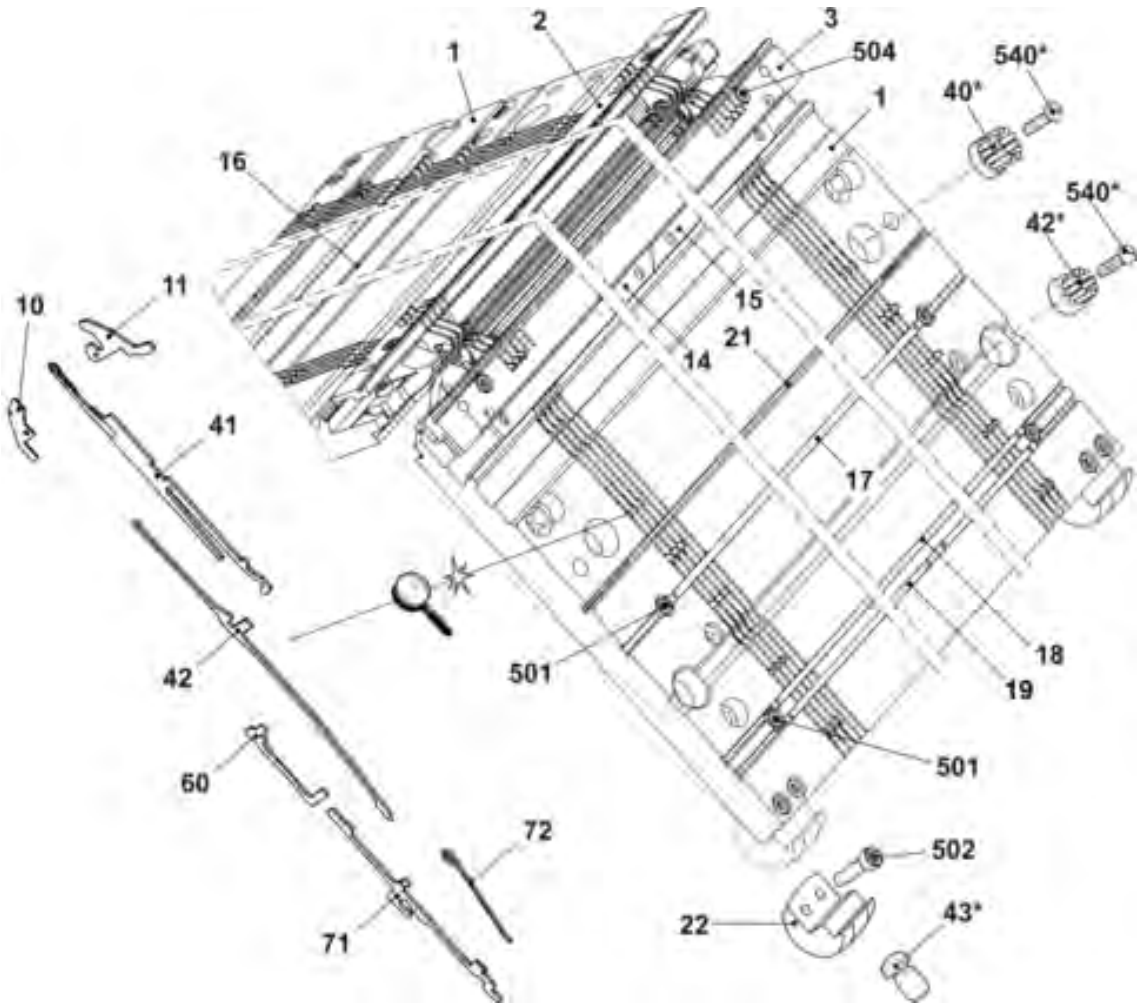
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

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



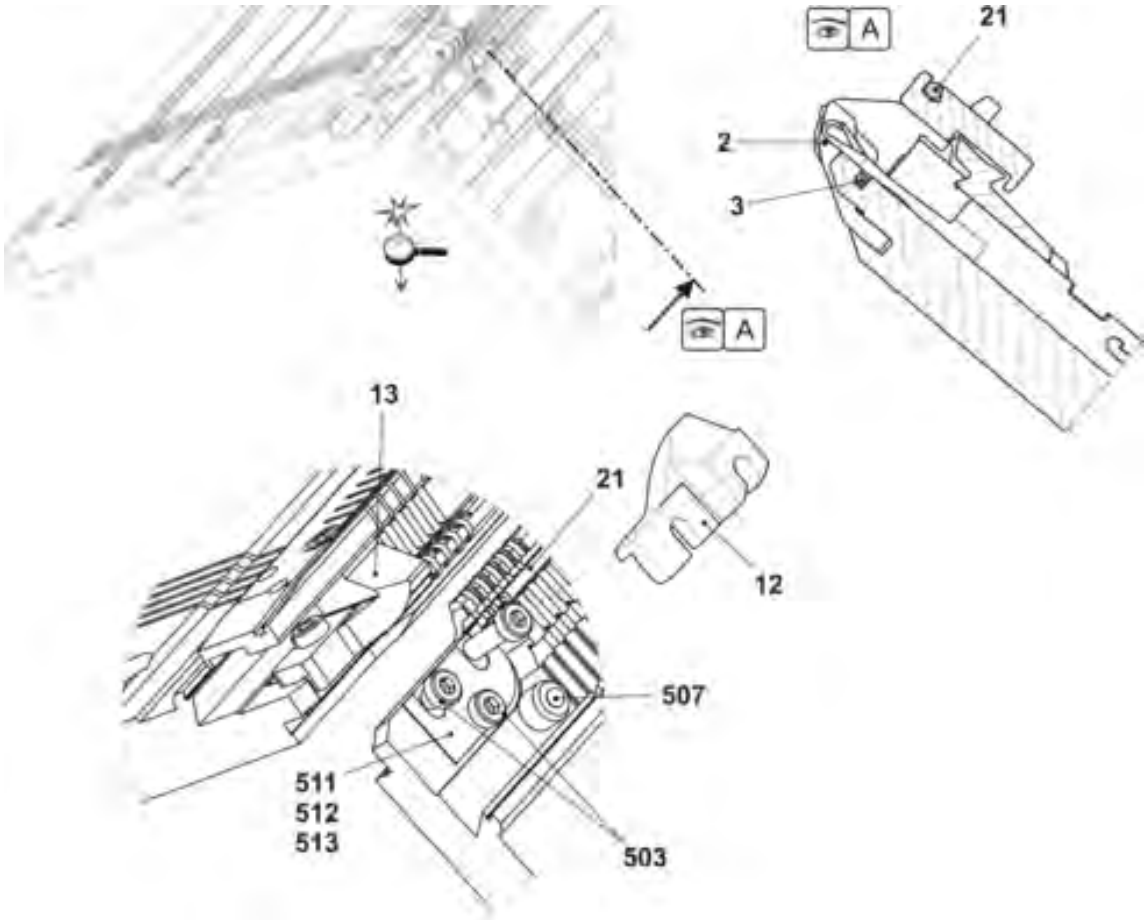
4.8 Nadelbett E2,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	241 507		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E5	240 378		17	Deckschiene vornE5	214 033
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2	240 452		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E2,5.2	240 435		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E2,5.2 E3,5.2	232 581		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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 E5	204 996		40*	Tellerbürste	235 612
11	Niederhalteplatine E5	205 031		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2

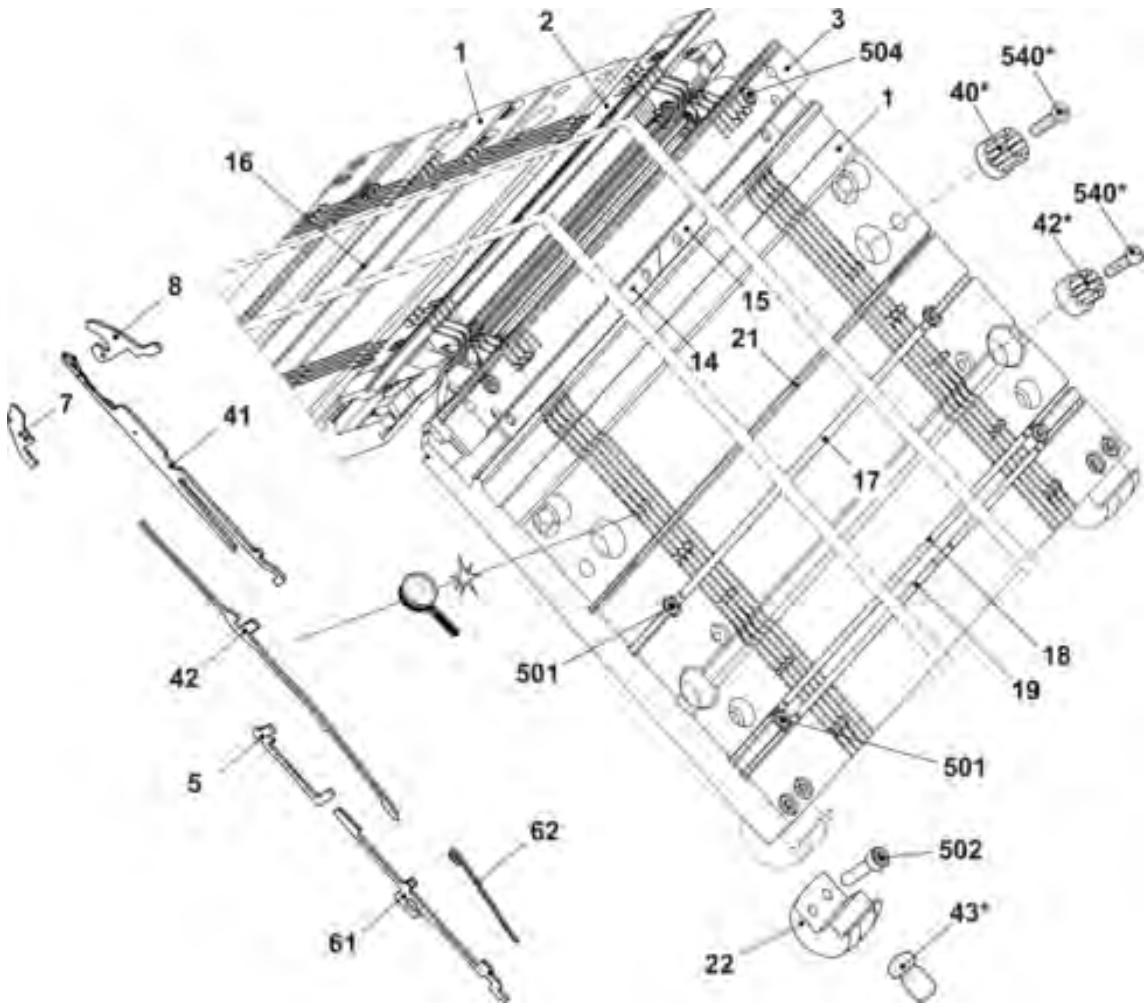
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht $\varnothing 1,0$	213 988		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht $\varnothing 2,0$	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		512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



4.9 Nadelbett E2,5.2m.4L

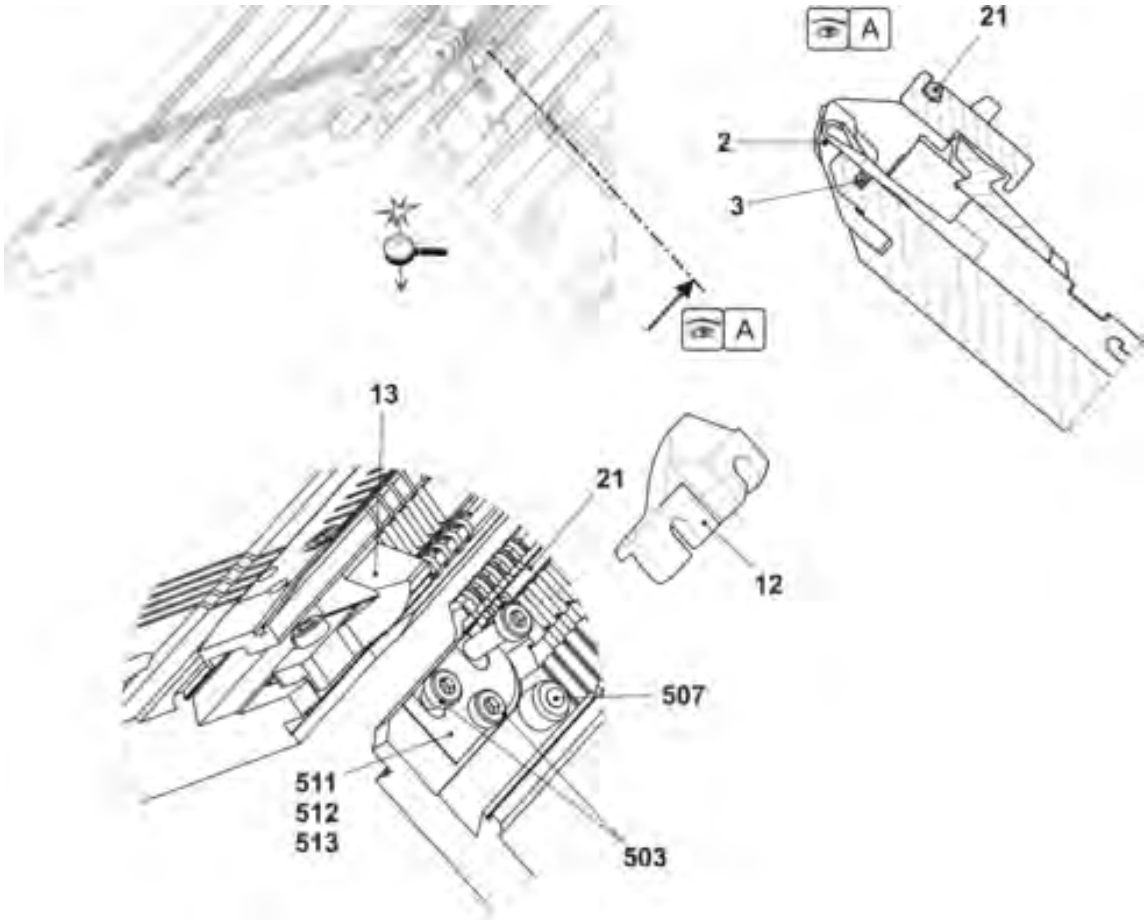
4.9 Nadelbett E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E2,5.2m.4L	260 091		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E5	240 378		17	Deckschiene vornE5	214 033
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E2,5.2	240 452		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatten-Bett vorn E2,5.2	240 435		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		22	Stütze	241 339
5	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
61	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
62	Platinenfeder E4 – E8	200 690		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Maschenbilder E5	204 996		40*	Tellerbürste	235 612
8	Niederhalteplatine E5	205 031		42*	Tellerbürste	202 600
14	Nadelschiene links	213 998		43*	Justierbolzen	240 765
15	Nadelschiene rechts	213 999		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L

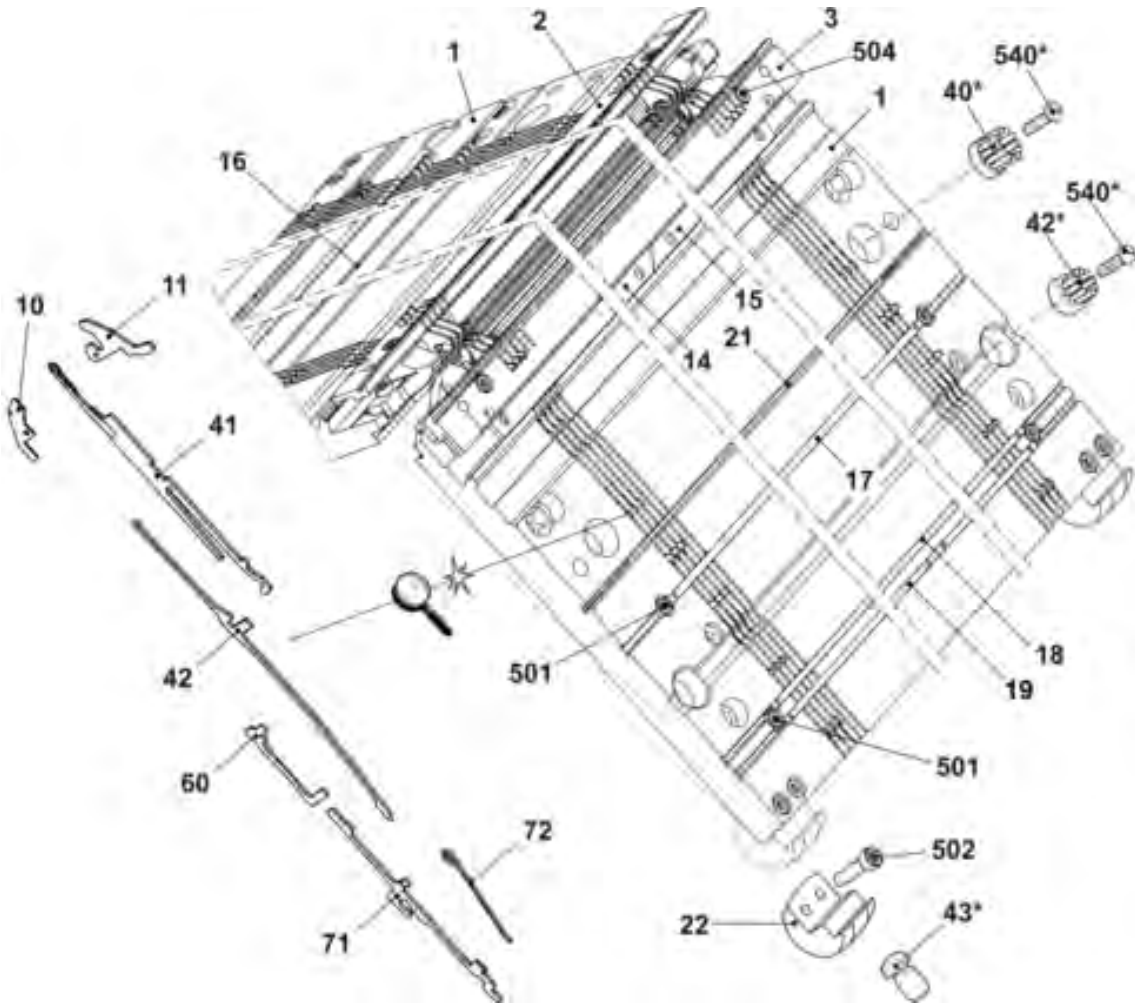
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø1,0	213 988		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023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



4.10 Nadelbett E3,5.2

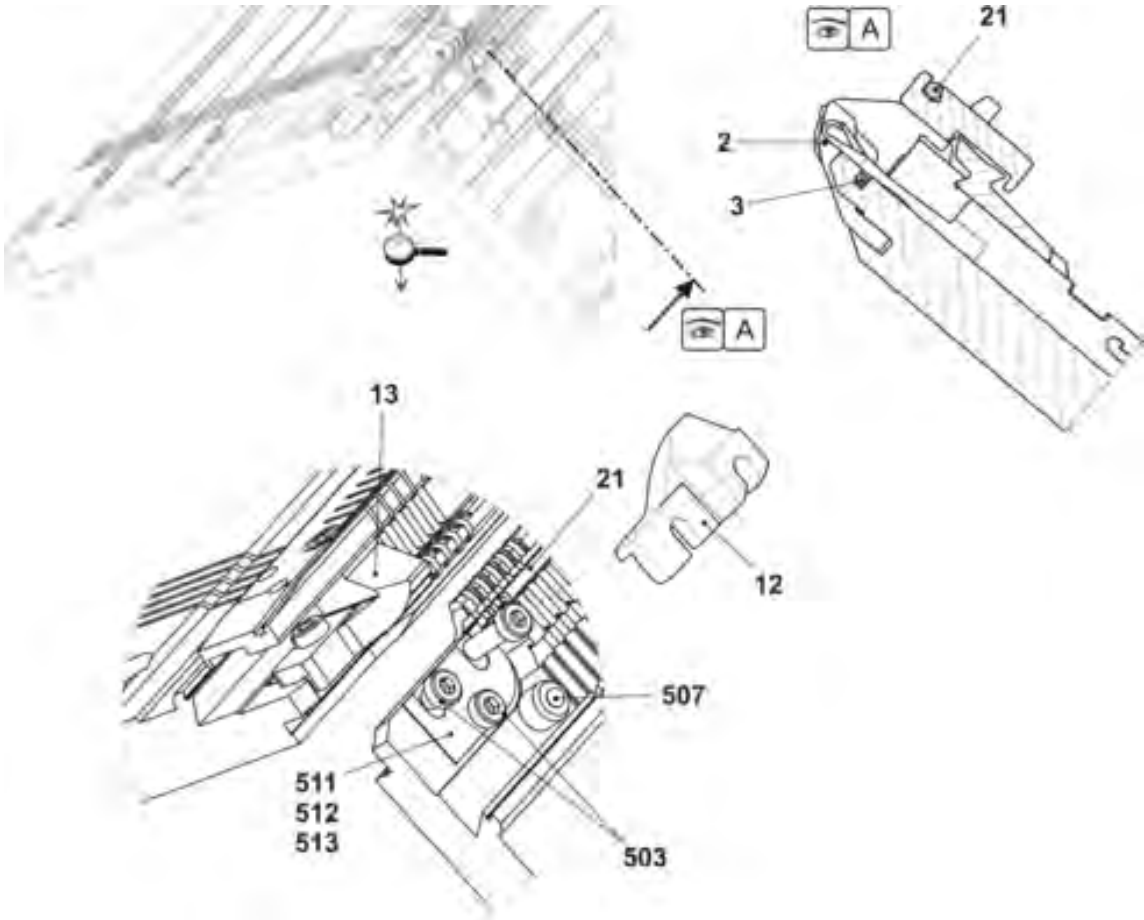
4.10 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorne + hintenE3,5.2	241 508		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		17	Deckschiene vornE7	214 034
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	240 453		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E3,5.2	240 436		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E2,5.2 E3,5.2	232 581		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		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



4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

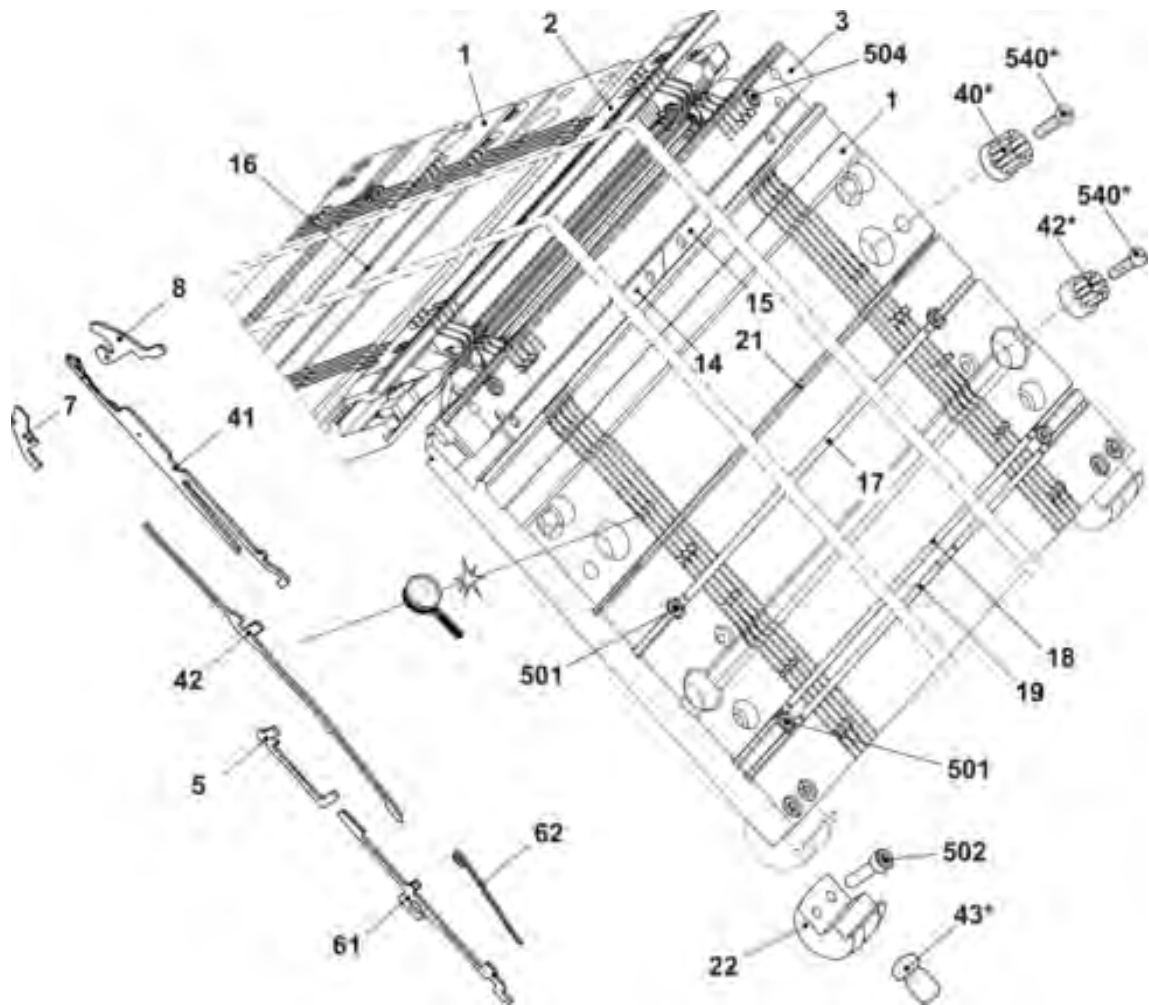
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023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



4.11 Nadelbett E3,5.2m.4L

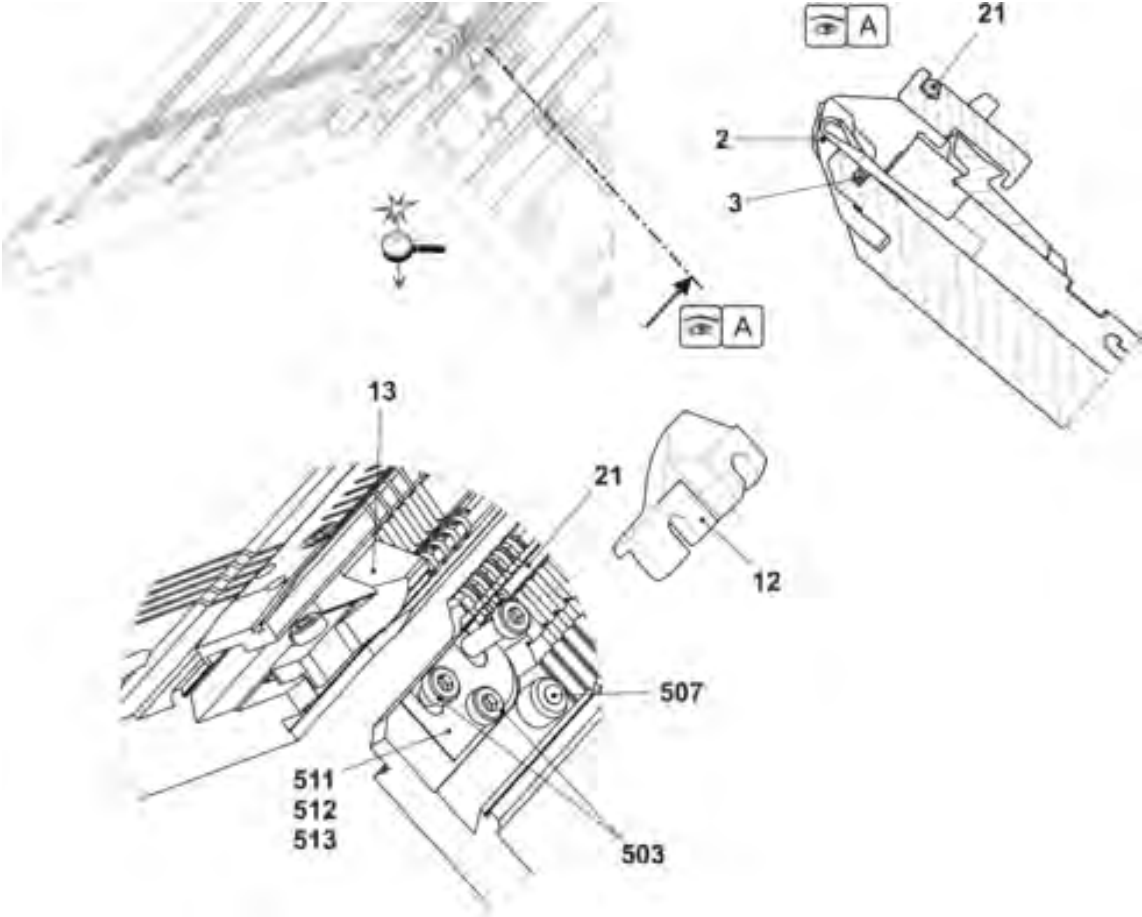
4.11 Nadelbett E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2m.4L	260 094		16	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hinten E7	240 379		17	Deckschiene vornE7	214 034
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E3,5.2	240 453		18	Deckschiene	213 762
3	Niederhalteplatten-Bett vorn E3,5.2	240 436		19	Deckschiene	213 763
41	Nadel E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694		21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	213 983
42	Kupplungsteil E5 - E8	253 381		22	Stütze	241 339
5	Zwischenschieber E5 – E8	237 323		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
61	Auswahlplatine E4 – E8	200 687		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
62	Platinenfeder E4 – E8	200 690		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Maschenbilder E7	207 055		40*	Tellerbürste	235 612
8	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



4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L

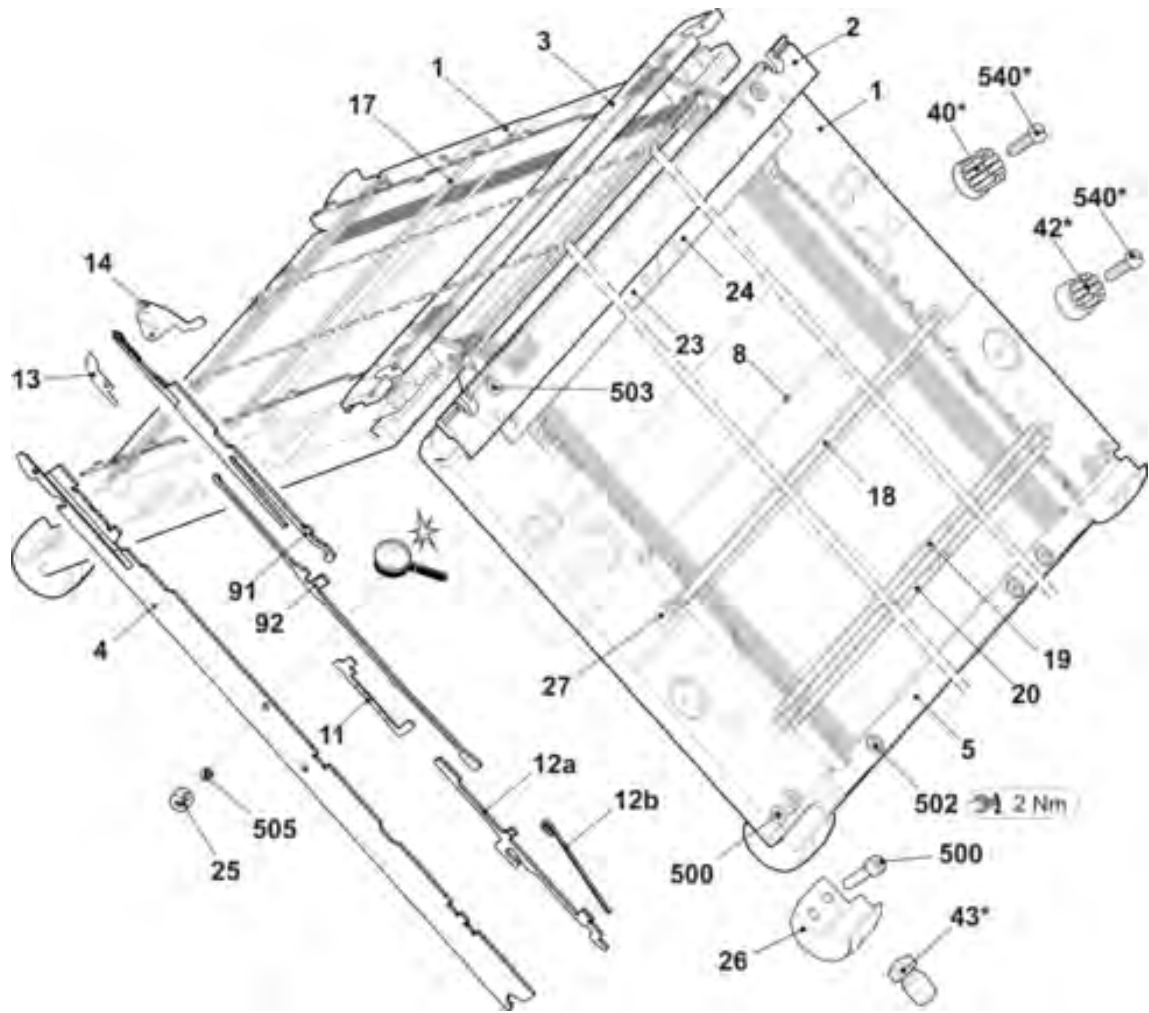
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Federstahldraht ø0,8	213 989		503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	213 996		507	Federndes Druckstück	023 177
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344		512	Beilage 0,1x18,5x34	023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



4.12 Nadelbett E5.2

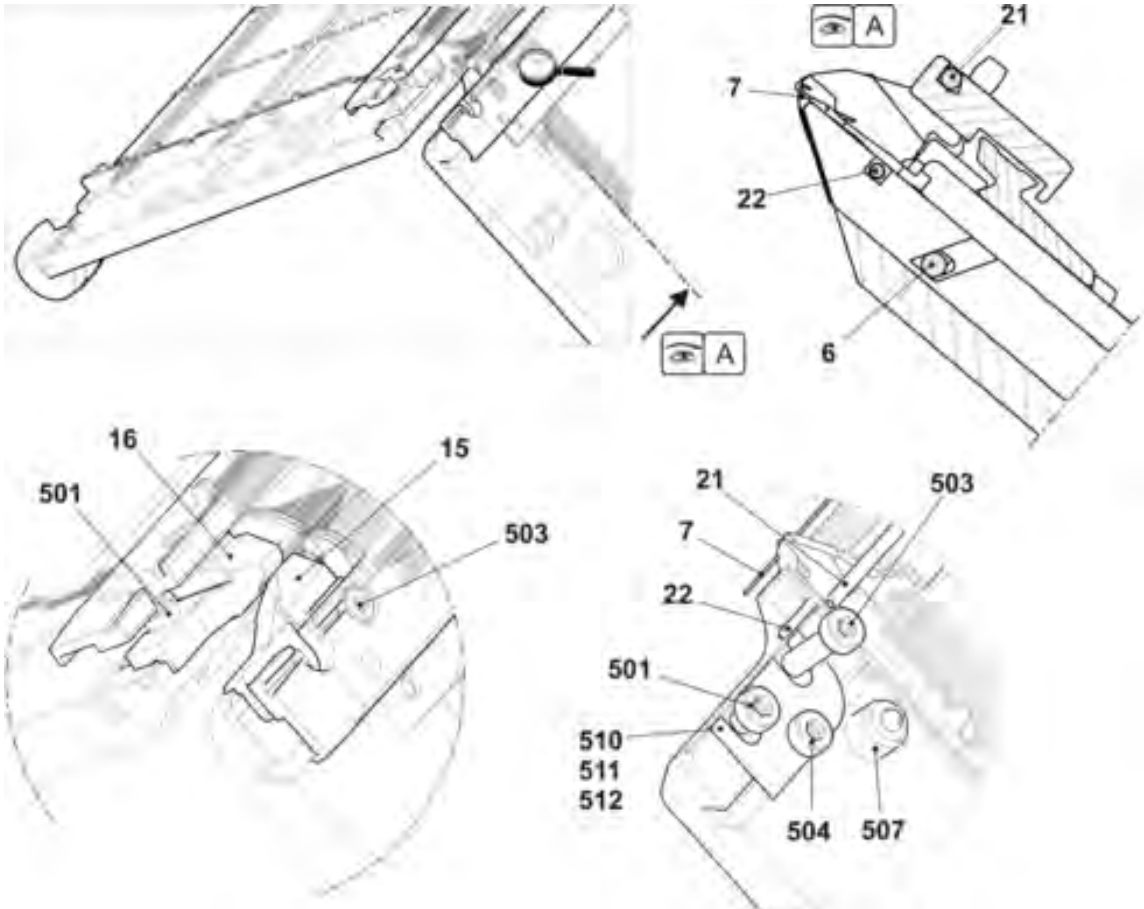
4.12 Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	241 509				
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	240 386		19	Deckschiene	213 762
2	Niederhalteplatten-Bett vorn E5.2	240 437		20	Deckschiene	213 763
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E5.2	240 454		23	Nadelschiene links	213 998
4	Hauptsteg E5.2	219 171		24	Nadelschiene rechts	213 999
5	Druckkeil E10-14	213 919		25	Büchse	206 090
8	Federstahldraht 2,0x1286 mm	213 996		26	Stütze	241 339
91	Nadel E5.2	219 181		27	Anschlagschraube	214 039
92	Kupplungsteil E5.2	219 188		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
11	Zwischenschieber komplett E5.2	236 030		502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12b	Platinenfeder E5.2	219 265		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder E5.2	221 367		40*	Tellerbürste	235 612
14	Niederhalteplatine Brust E5.2	229 832		42*	Tellerbürste	202 600
17	Deckschiene hinten	213 981		43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene vorne E10	214 036		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



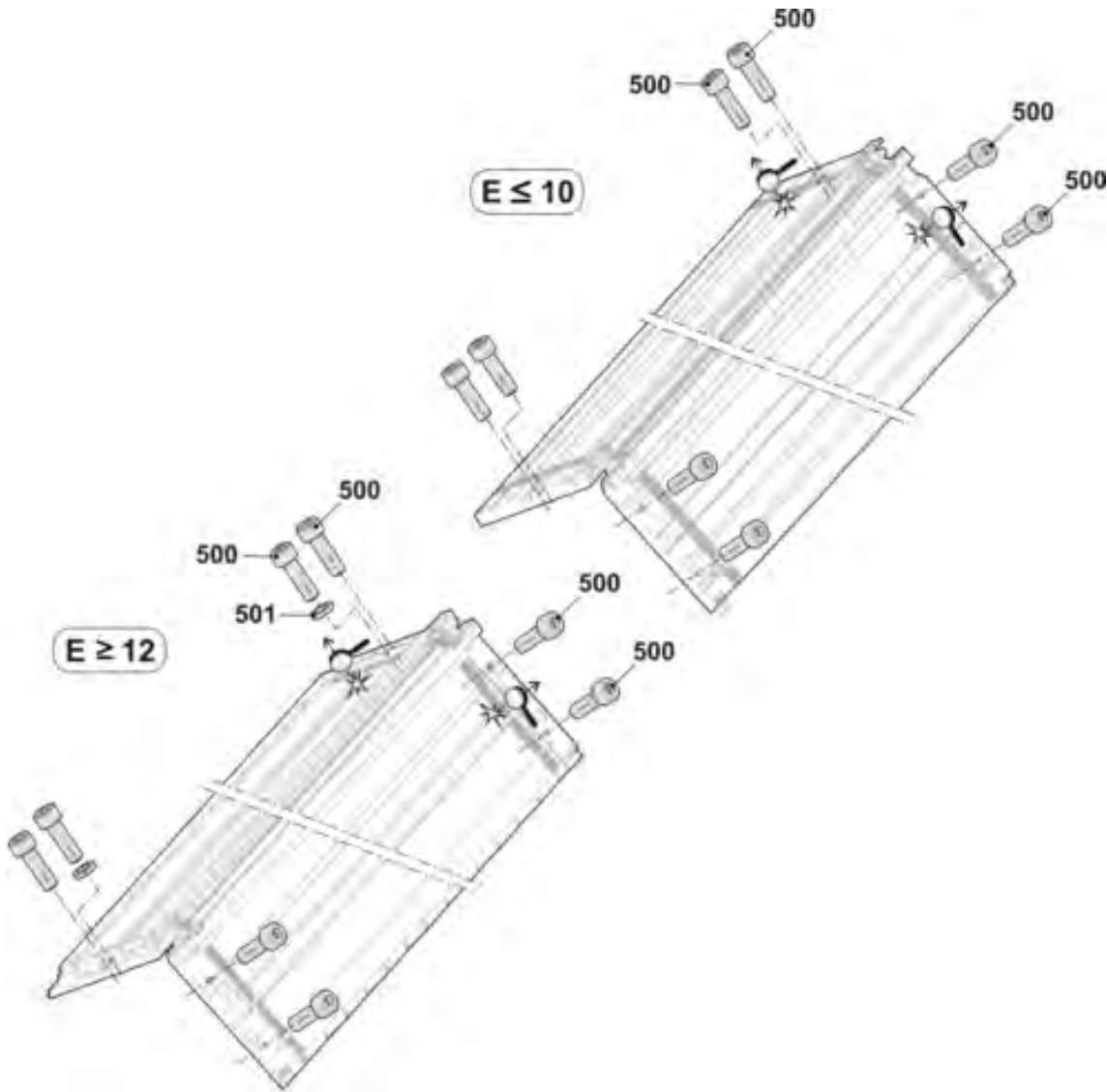
4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
6	Fixierdraht ø3,4	213 995				
7	Federstahldraht ø1,0	213 988		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
15	Begrenzer links E4-8	205 343		504	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344		507	Federndes Druckstück	023 177
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



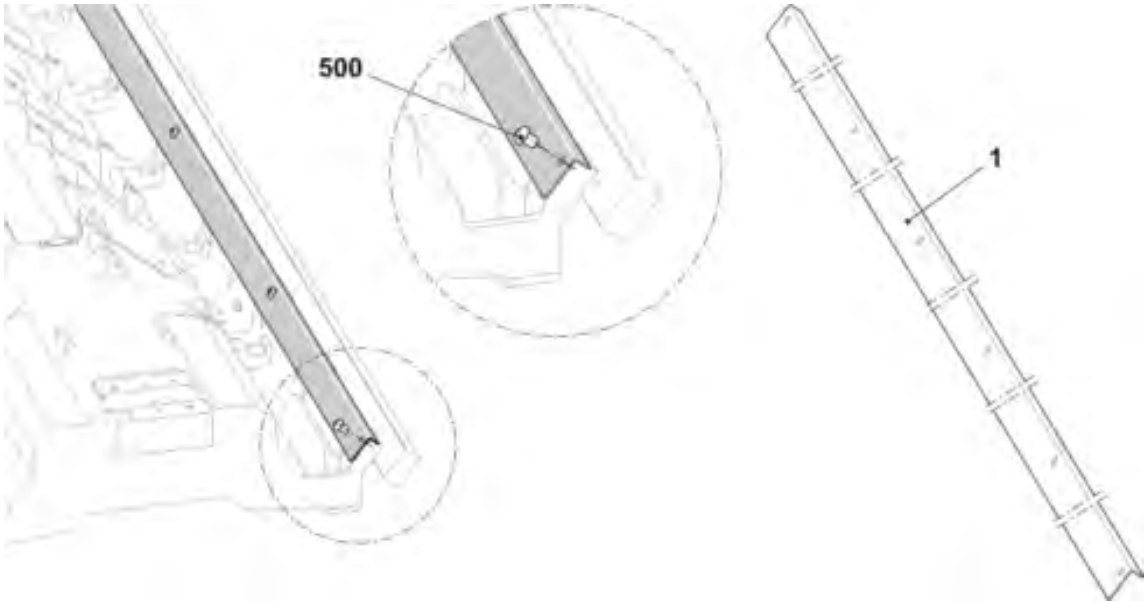
4.13 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



4.14 Abdeckung

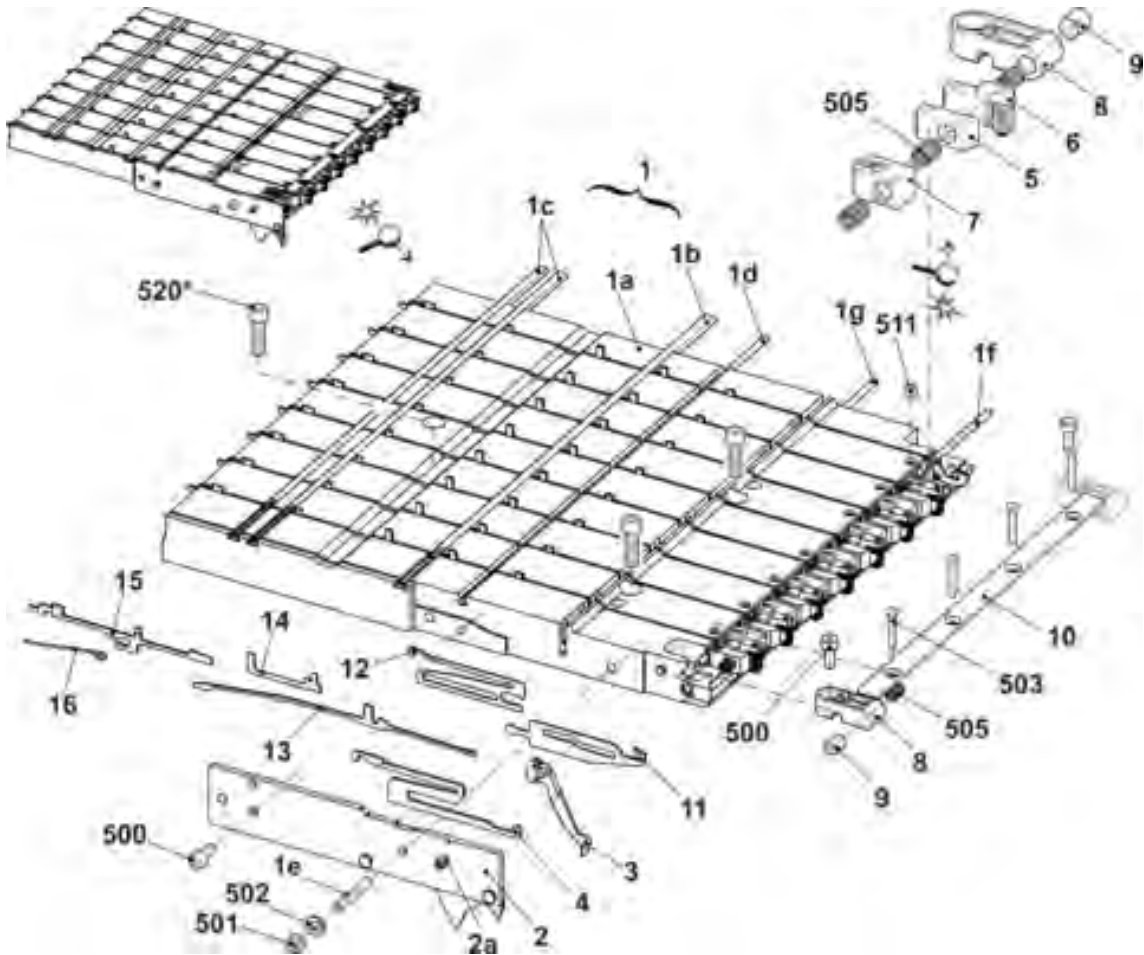
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung	241 922		500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930



4.15 Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

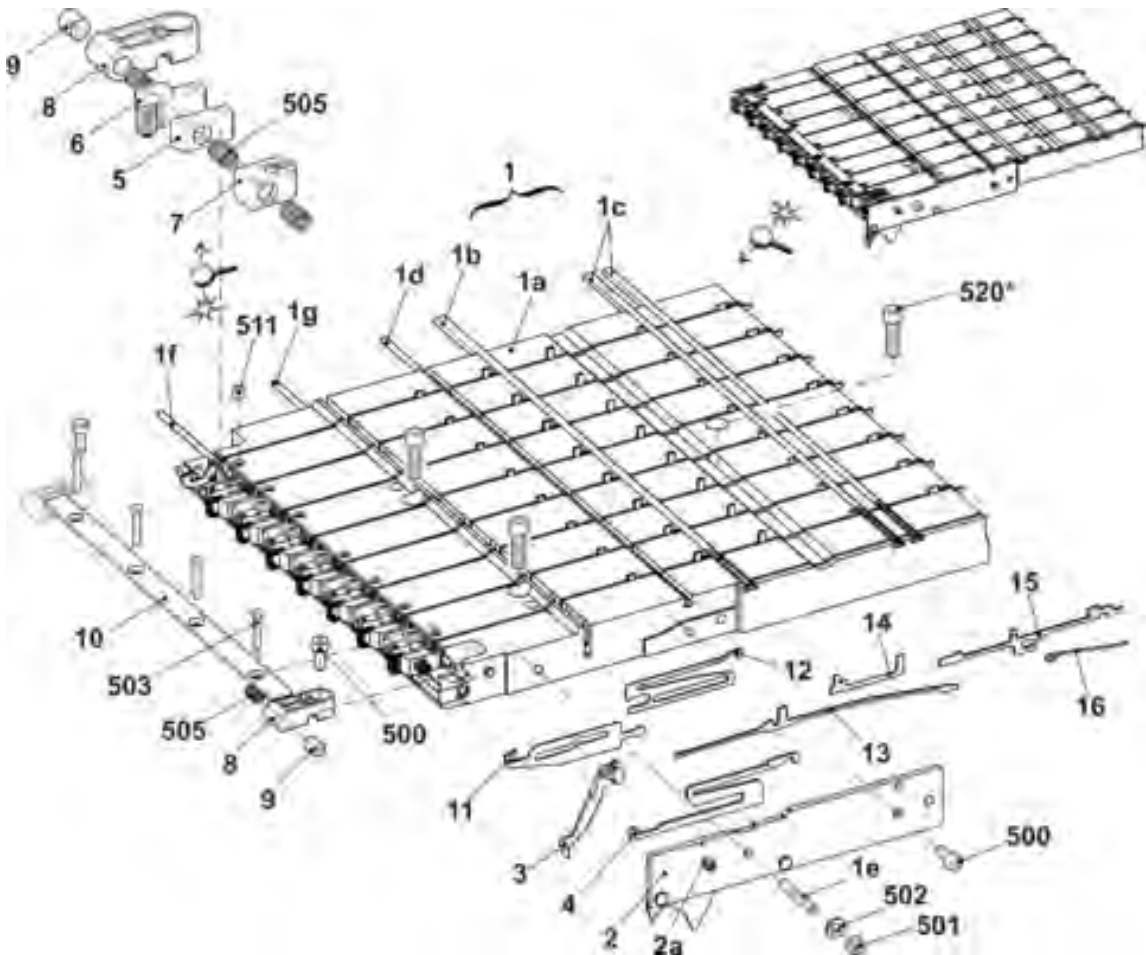
4.15 Linkes Klemm-Schneidbett
E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2
E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E2,5.2m.4L	260 089	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	257 194	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E2,5.2m.4L	260 510
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	260 513	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



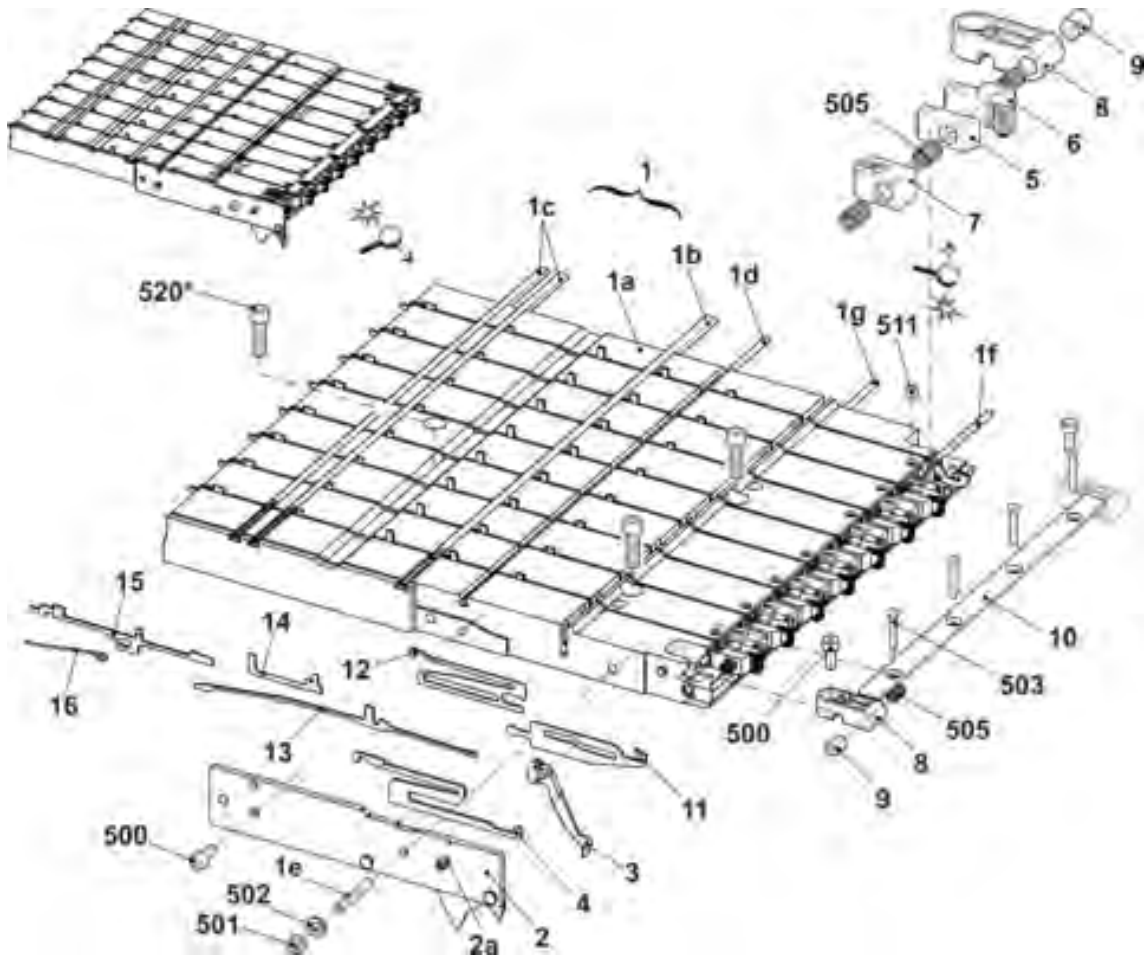
4.16 Rechtes Klemm-Schneidbett
E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2
E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

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



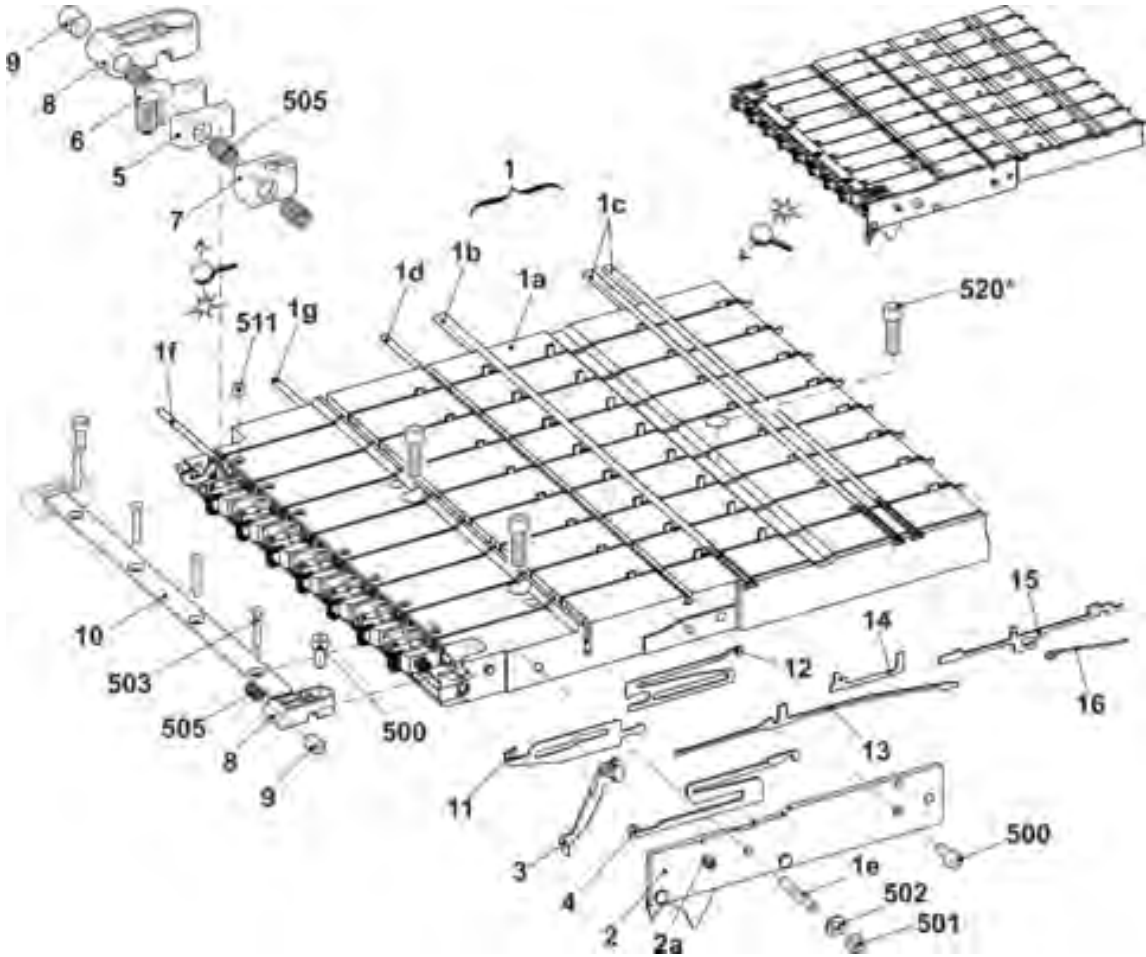
4.17 Linkes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-14		257 198	7	Zwischenstück		255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14		257 194	8	Federhalter		255 724
	1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	9	Gewindebolzen		255 723
	1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste		253 176
	1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E5-14		255 813
	1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14		244 591
	1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8		253 381
	1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8		237 323
	1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8		200 687
	511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8		200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14		260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
2a	Federndes Druckstück		260 235	501	Sechskant-Mutter M4		023 046
3	Fanghaken links E5-14		260 969	502	U-Scheibe 4		020 870
4	Schieber E5-14		258 050	503	Senk-Schraube M3x18		242 728
5	Klinge		243 948	505	Druckfeder 07x4,3x12,1		023 521
6	Klemme links komplett		244 633	520*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-14		257 197		7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14		257 193		8	Federhalter	255 424
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189		9	Gewindebolzen	255 723
	1b	Deckschiene	253 173		10	Halteleiste	253 176
	1c	Deckschiene	253 174		11	Fangnadel rechts E5-14	255 692
	1d	Fixierdraht	253 172		12	Zwischenteil E10-14	244 591
	1e	Führungsstift	211 351		13	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1f	Fixierdraht	253 171		14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
	1g	Fixierdraht	215 927		15	Auswahlplatine E4-8	200 687
	511	Gewindestift M5x5	236 061		16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14		260 966		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück		260 235		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14		260 968		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14		258 050		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge		243 948		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett		244 602		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



Notizen

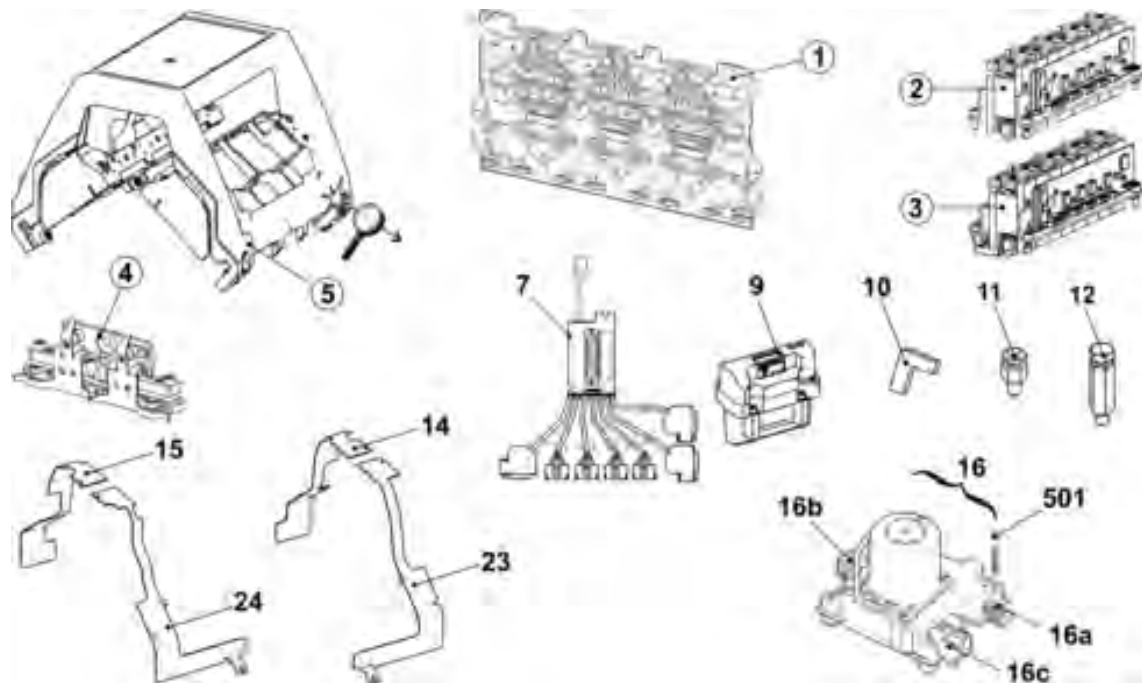
5 Schlitten



5.1 Schlitten-Übersicht

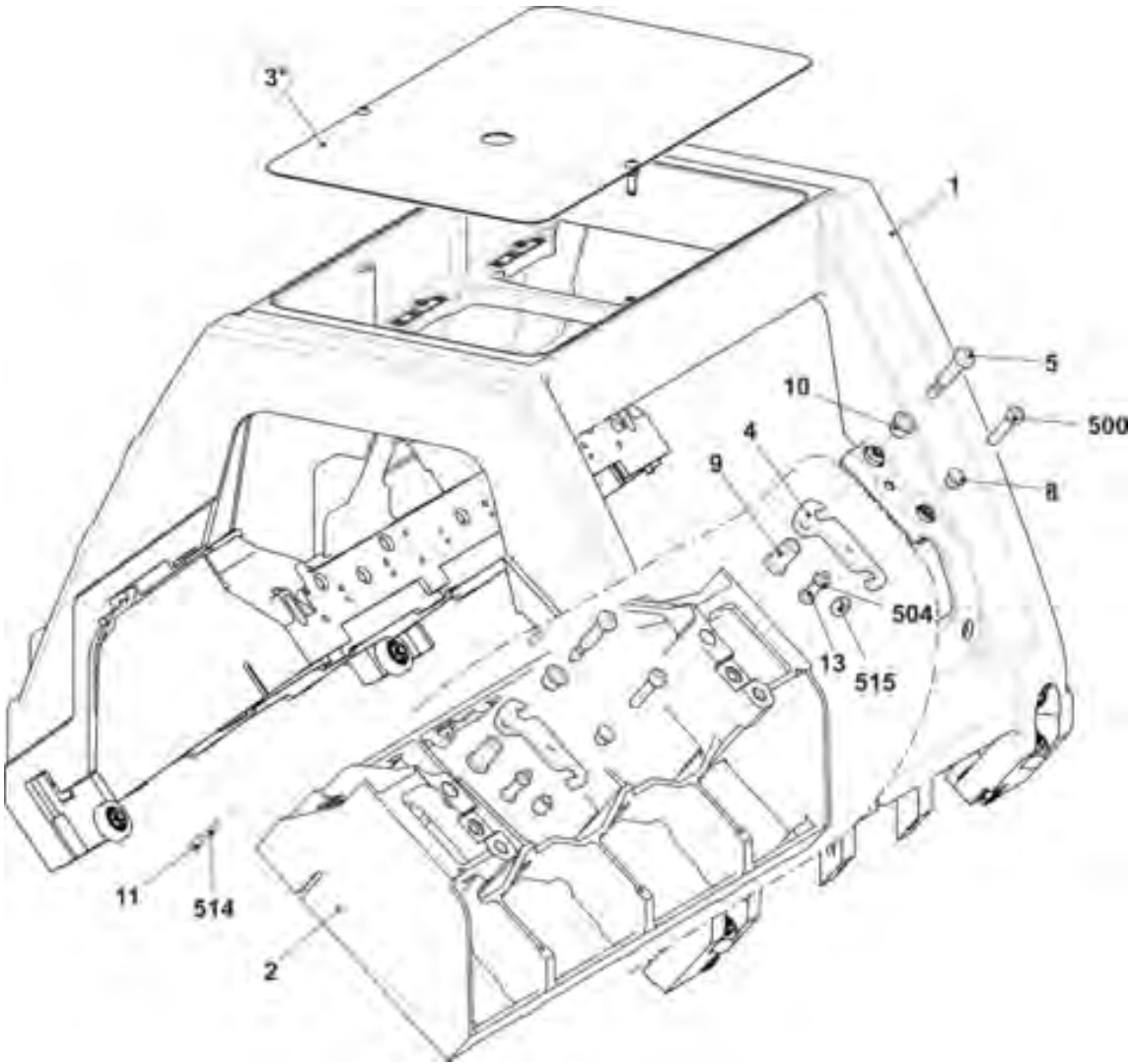
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten 3-Schloss komplett		9	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	256 045		Auswahlsystem komplett E10-12 (E5.2)	216 219
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 054	10	Abstreifteil (Filz)	241 411
	E5.2	256 053	11	Bolzen	212 392
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	260 093	12	Bolzen	243 171
1	Schloss komplett		14	Abdeckblech links	250 274
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	241 566	15	Abdeckblech rechts	250 275
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 567	16	Motoreinheit komplett (AT=711017)	253 531
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	260 071	16a	Zahnstange oben	209 781
2	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297	16b	Zahnstange Mitte	209 782
3	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298	16c	Zahnstange unten	209 783
4	Platinen-Steuerung komplettE5-8	241 515	23	Leitblech hinten links	245 323
5	Schlittenwagen 3-Schloss 530	256 494	24	Leitblech hinten rechts	245 324
7	Verteiler 530 ECO2	253 551	501	Schraube M4x30	023 290



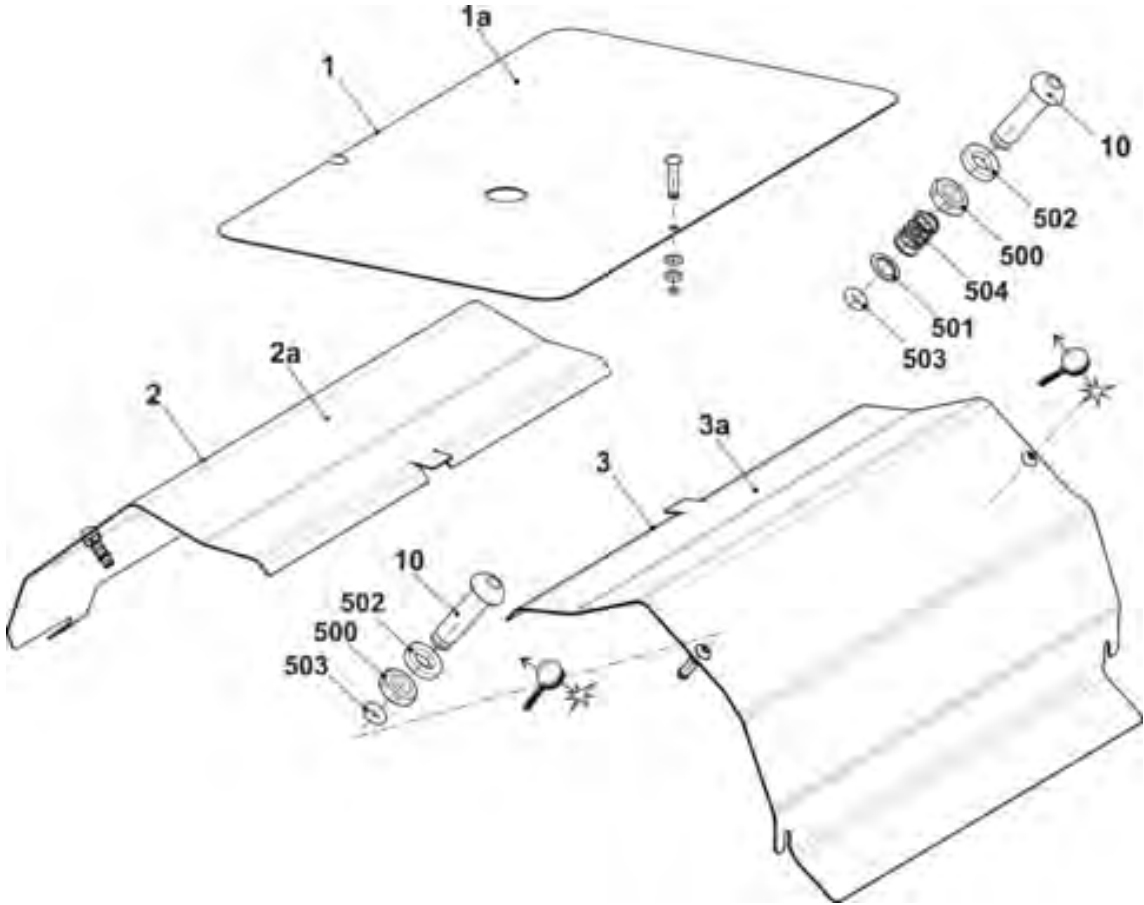
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 494				
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss 6-Z.	259 020		10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 3-Schloss	253 005		11	Exzenter	222 983
3*	Schlittenabdeckung oben, 3-Schloss	257 100		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750		504	Sicherungsscheibe6	021 022
8	Büchse	207 546		514	Passtift 5x14	020 670
9	Büchse	209 275		515	Gewindebuchse M12x11,5	041 863



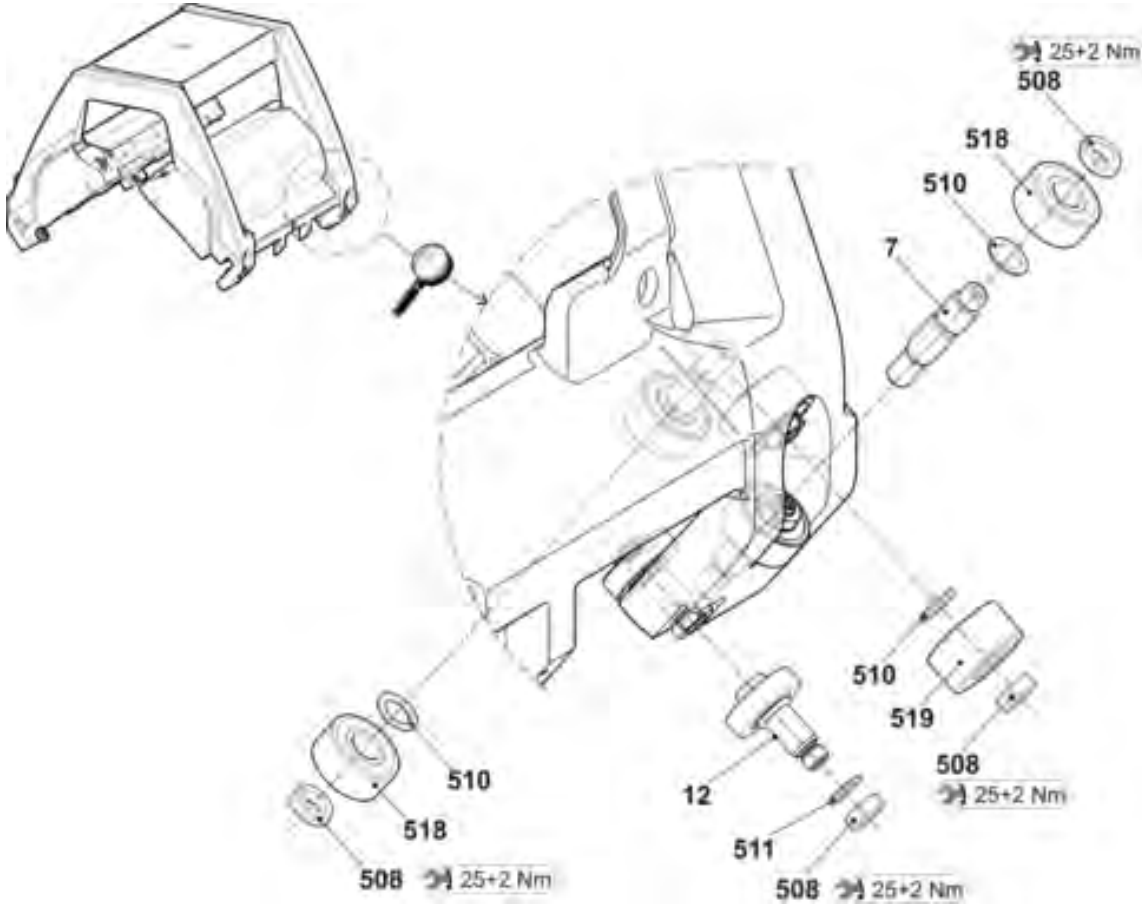
5.3 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett	257 100		10	Fixierbolzen	242 382
	1a Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss 6Z	256 510		500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 3-Schloss	257 161		501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss	256 736		502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 3-Schloss	257 160		503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorne 3-Schloss	256 735		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



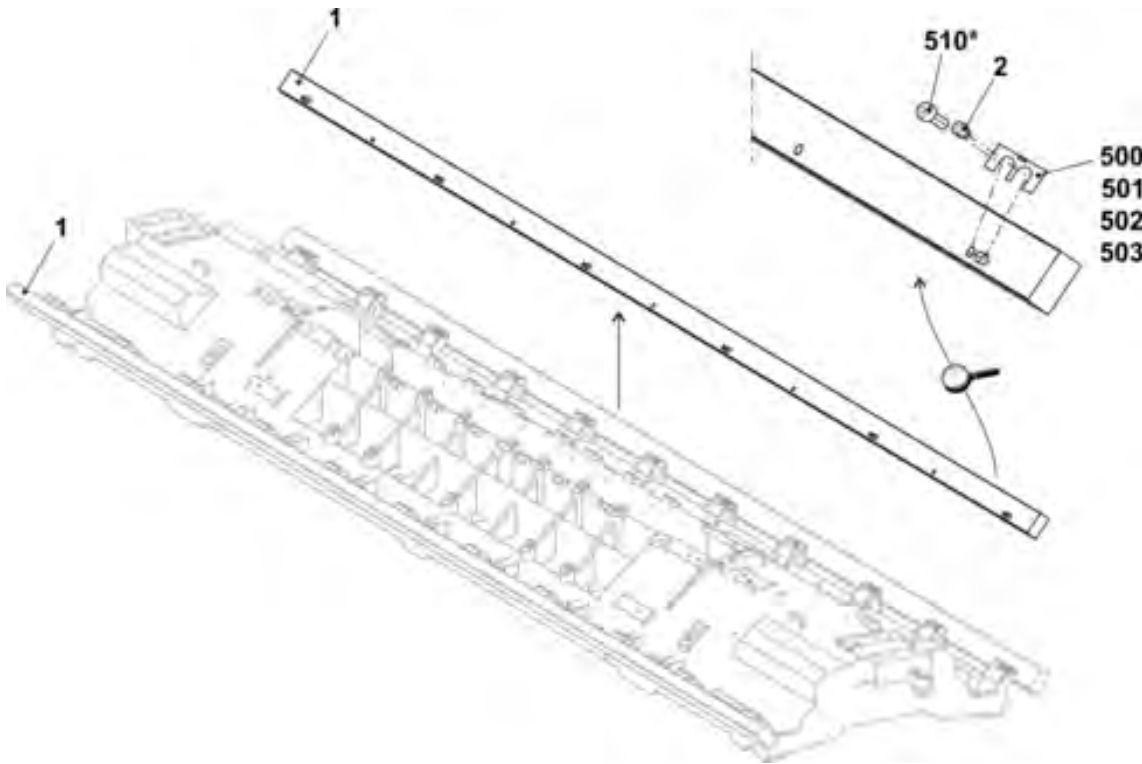
5.4 Schlitten-Führung

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



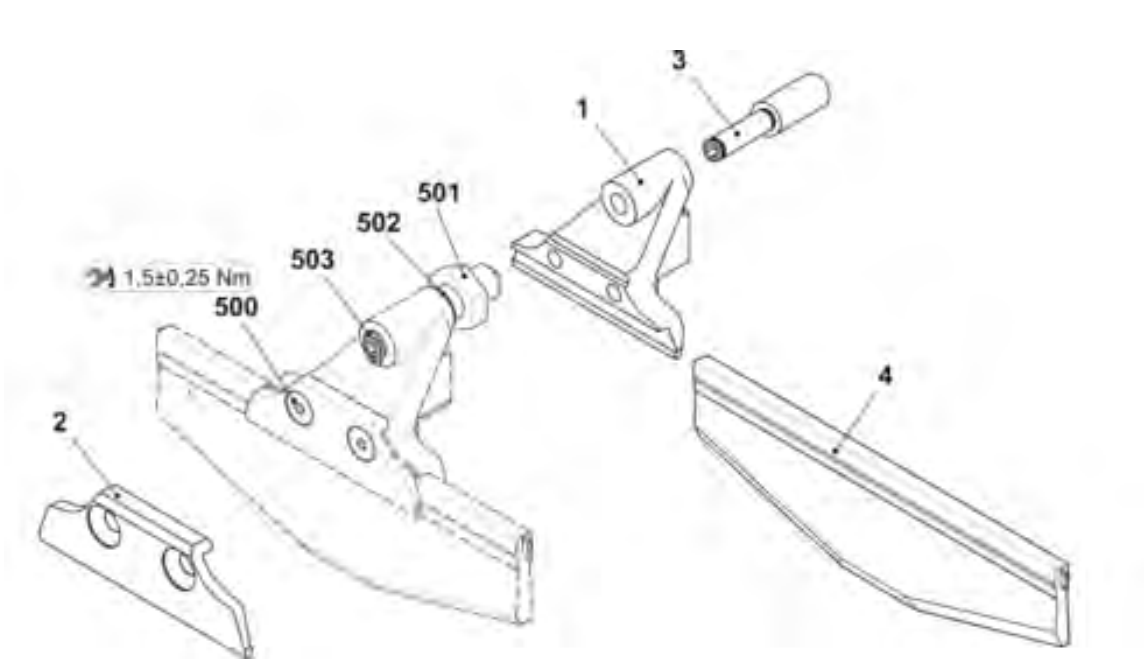
5.5 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 5XX	243 423		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	239 926		502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219		503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289		510*	Zylinder-Schraube M8x20	020 141



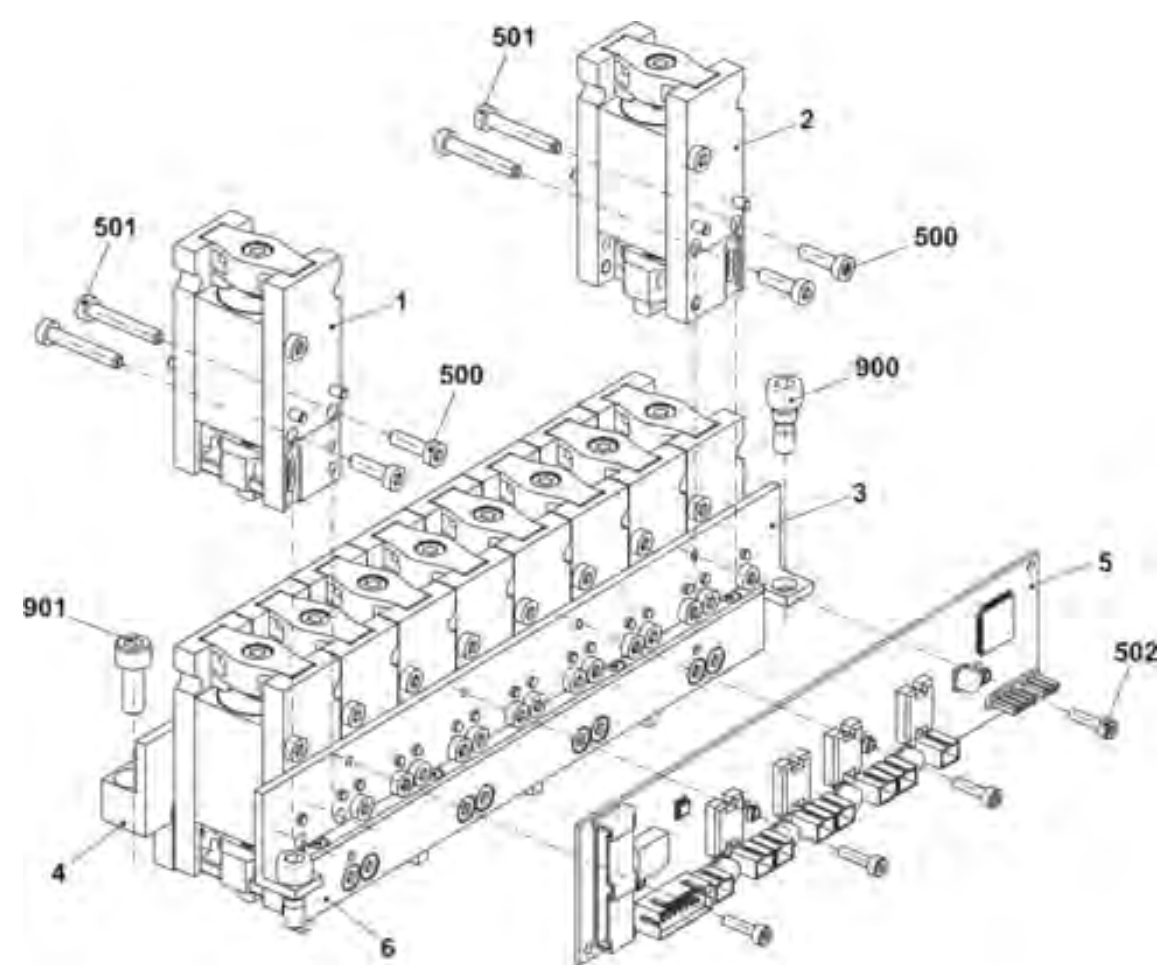
5.6 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplettE5-8	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	203 254		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



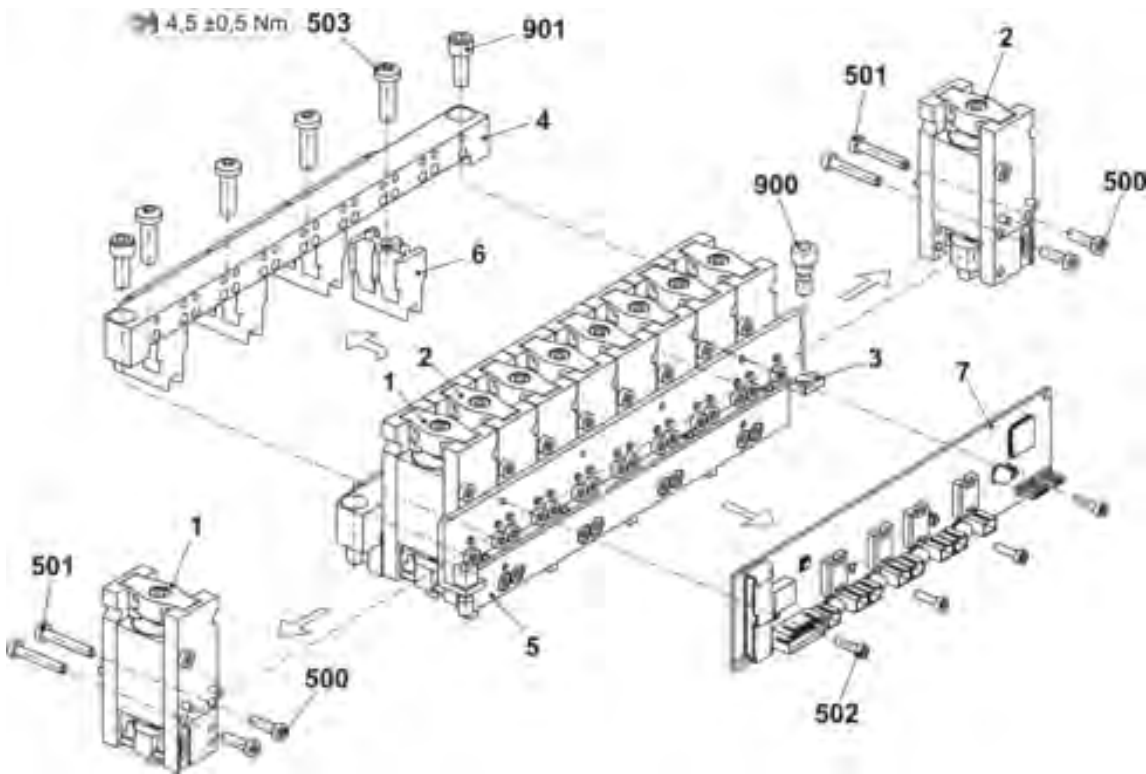
5.7 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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-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 Aussen	245 294		900	Passschraube	231 899
5	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



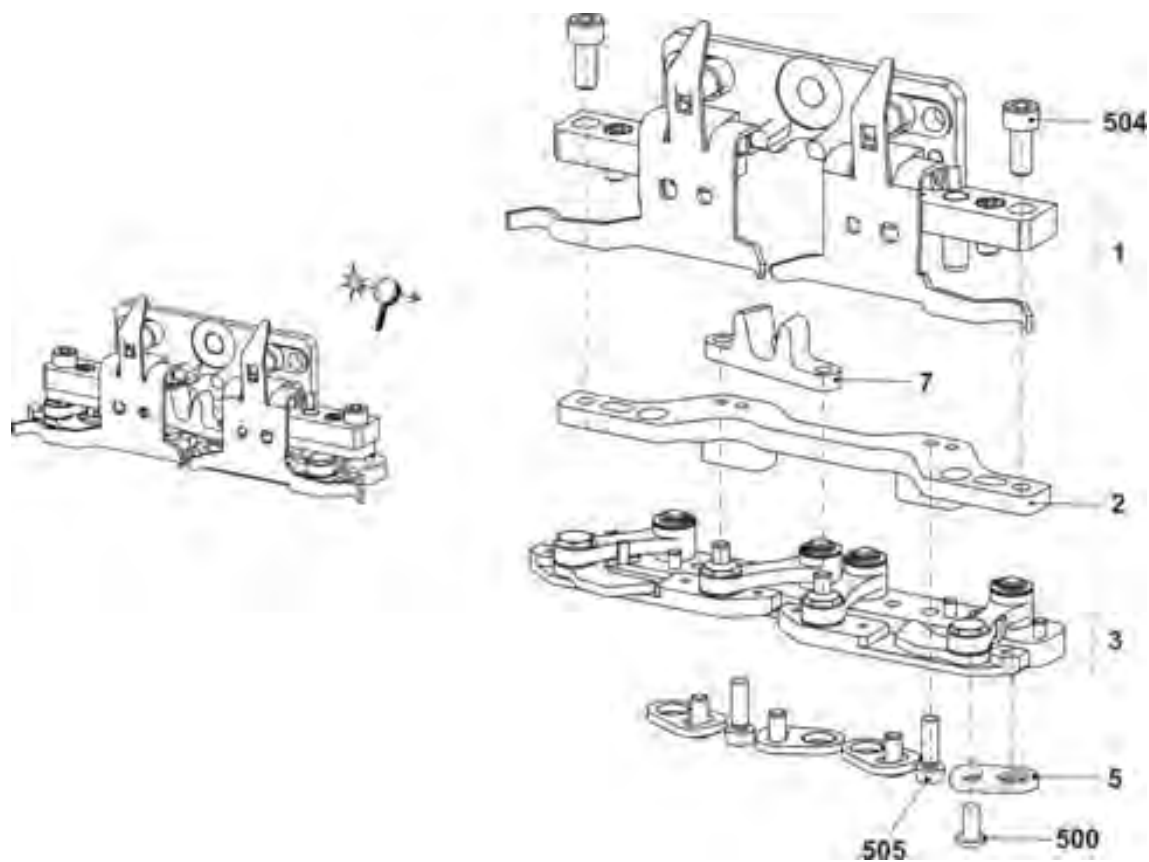
5.8 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme Mitte komplett	245 298		7	Karte Fadenführer Endstufen OKC	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 KB60x20	243 625
5	Schaltwerk	251 137		900	Passschraube	231 899
6	Führungsteil	239 972		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



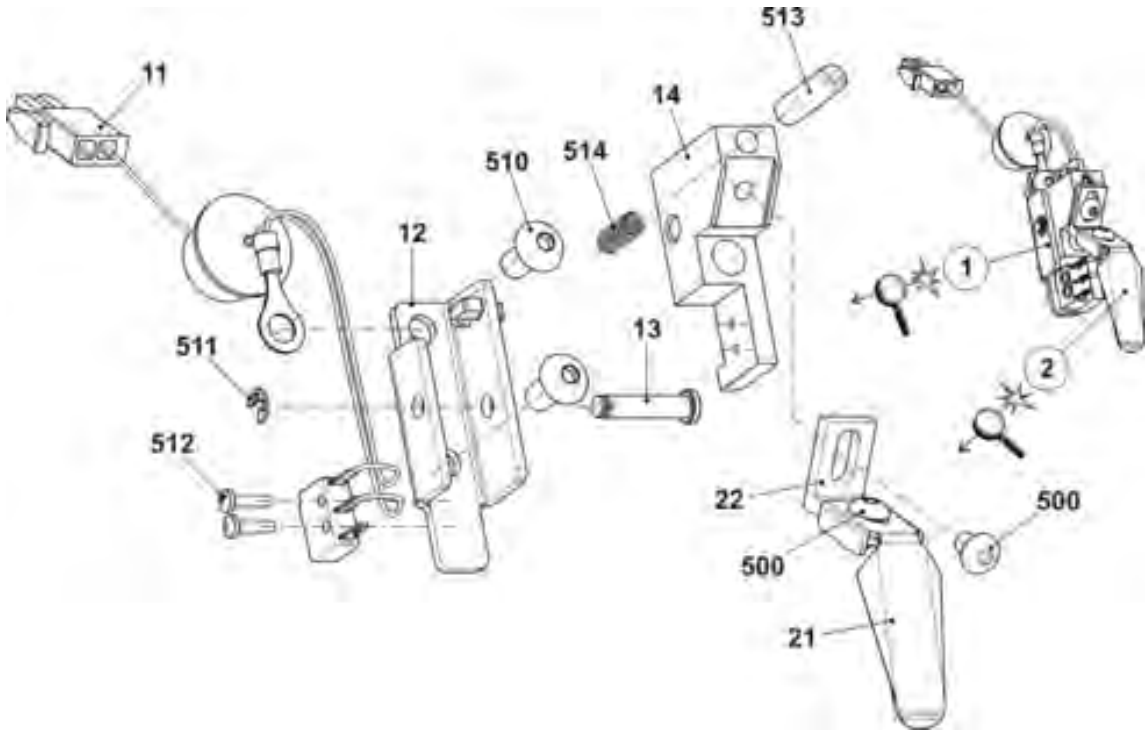
5.9 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Platinen-Steuerung komplettE5-8	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



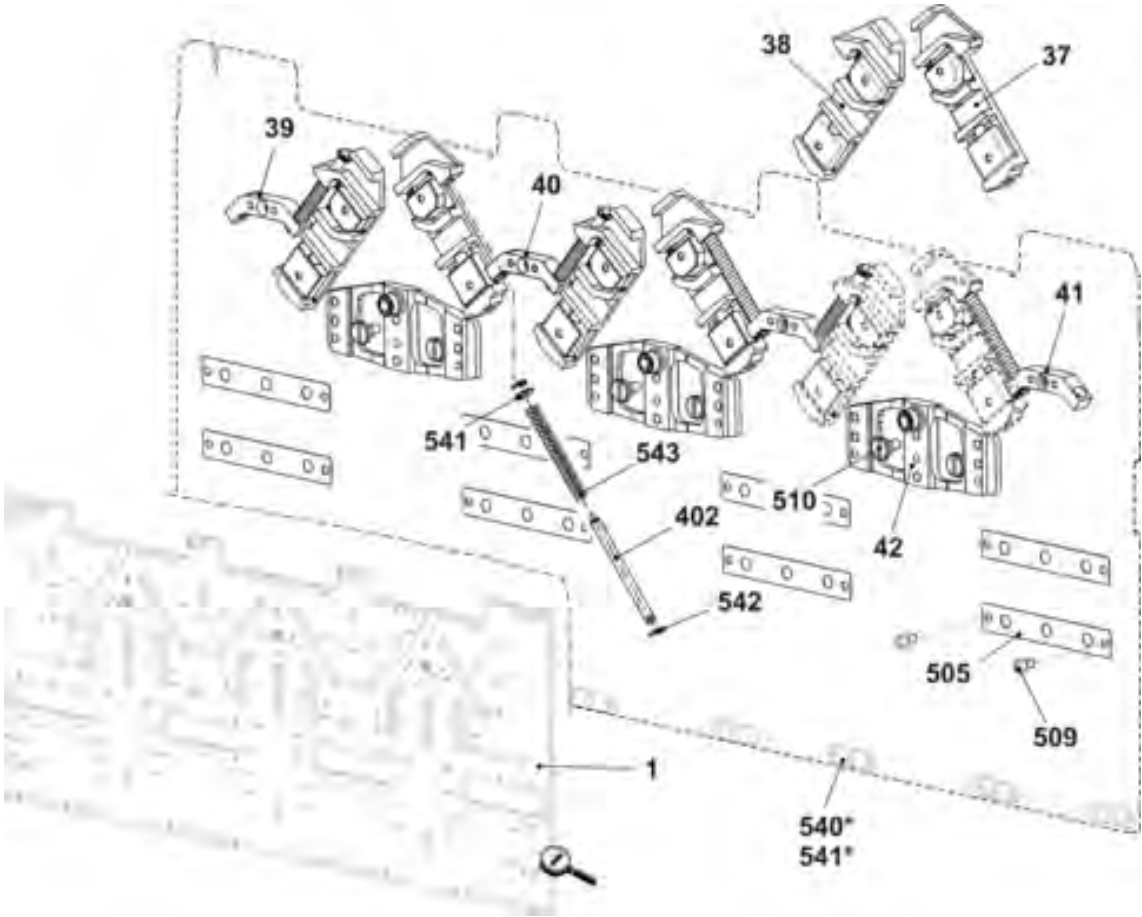
5.10 Nadelwächter

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 M4x8		023 579



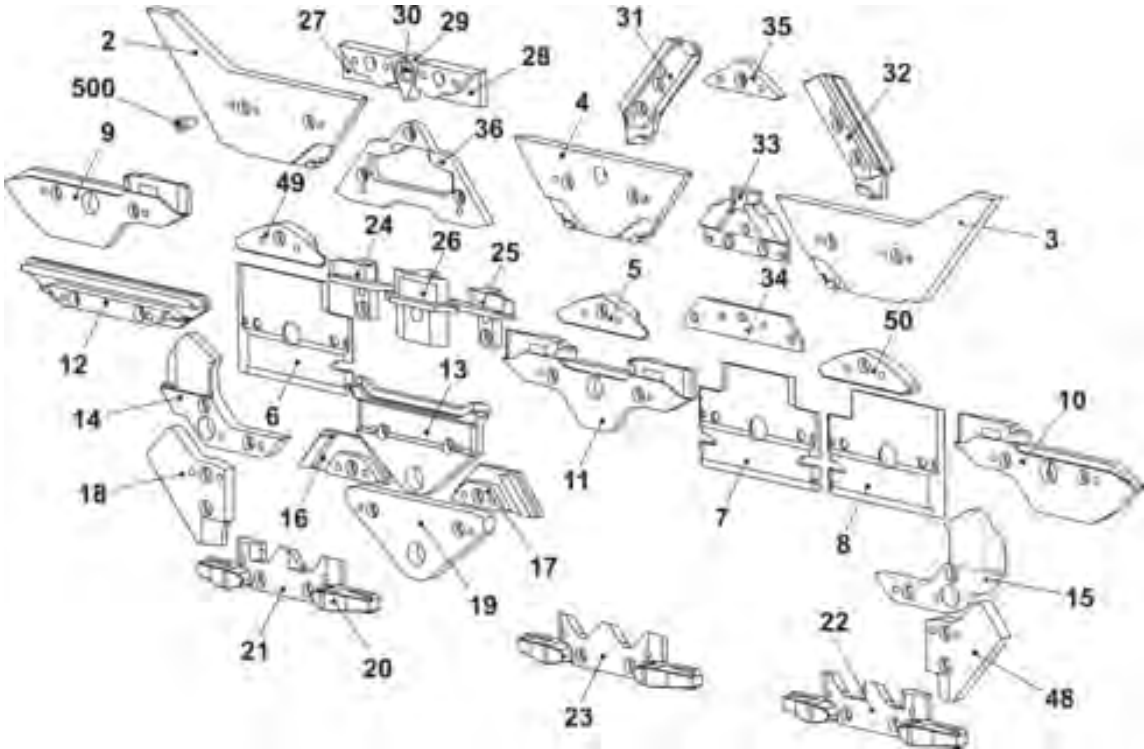
5.11 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schloss komplett E5		241 566					
1	Schlossplatte		240 371		41	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10		211 163			543	Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5 - E10		211 164		42	Schaltstück		240 281
39	Stangenführungsteil links		211 165		505	Beilage 0,5x12x75		236 654
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166		540*	Beilage 0,3x8x28		023 452
41	Stangenführungsteil rechts		211 168		541*	Beilage 0,5x8x28		023 020
	402	Federstange	209 791		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
	541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893		510	Ansatz-Schraube		239 626



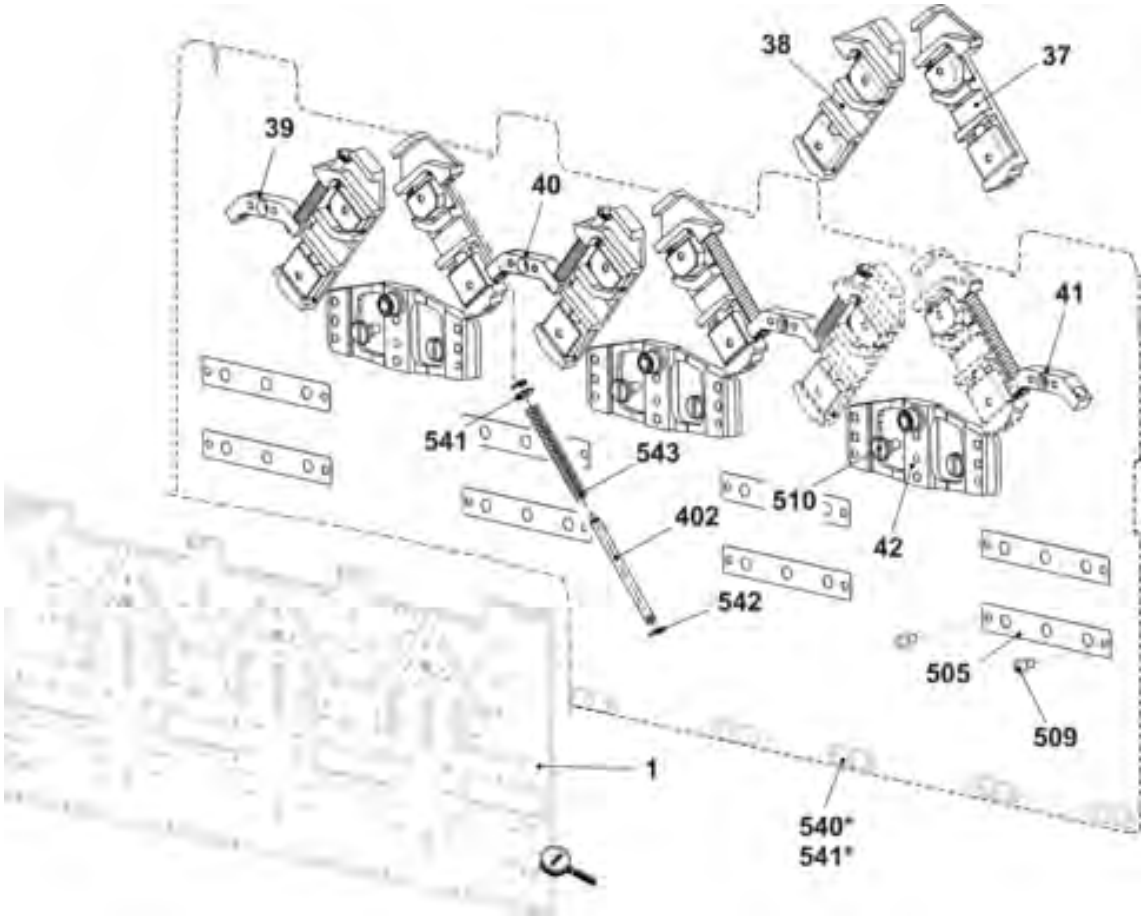
5.11.1 Schlossteile E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

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	259 766		48	Schlossteil rechts E5-14	259 767
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



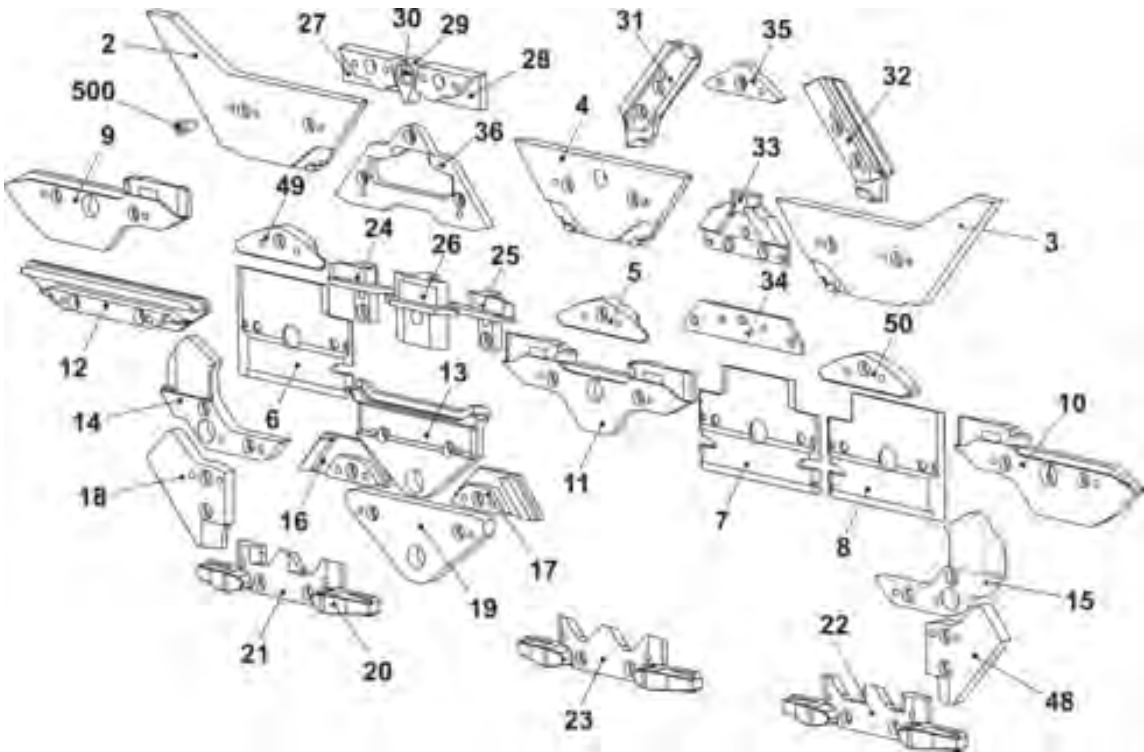
5.12 Schloss E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schloss komplett E7-8		241 567					
1	Schlossplatte		240 371		41	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10		211 163			543	Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5 - E10		211 164		42	Schaltstück		240 281
39	Stangenführungsteil links		211 165		505	Beilage 0,5x12x75		236 654
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166		540*	Beilage 0,3x8x28		023 452
41	Stangenführungsteil rechts		211 168		541*	Beilage 0,5x8x28		023 020
	402	Federstange	209 791		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
	541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893		510	Ansatz-Schraube		239 626



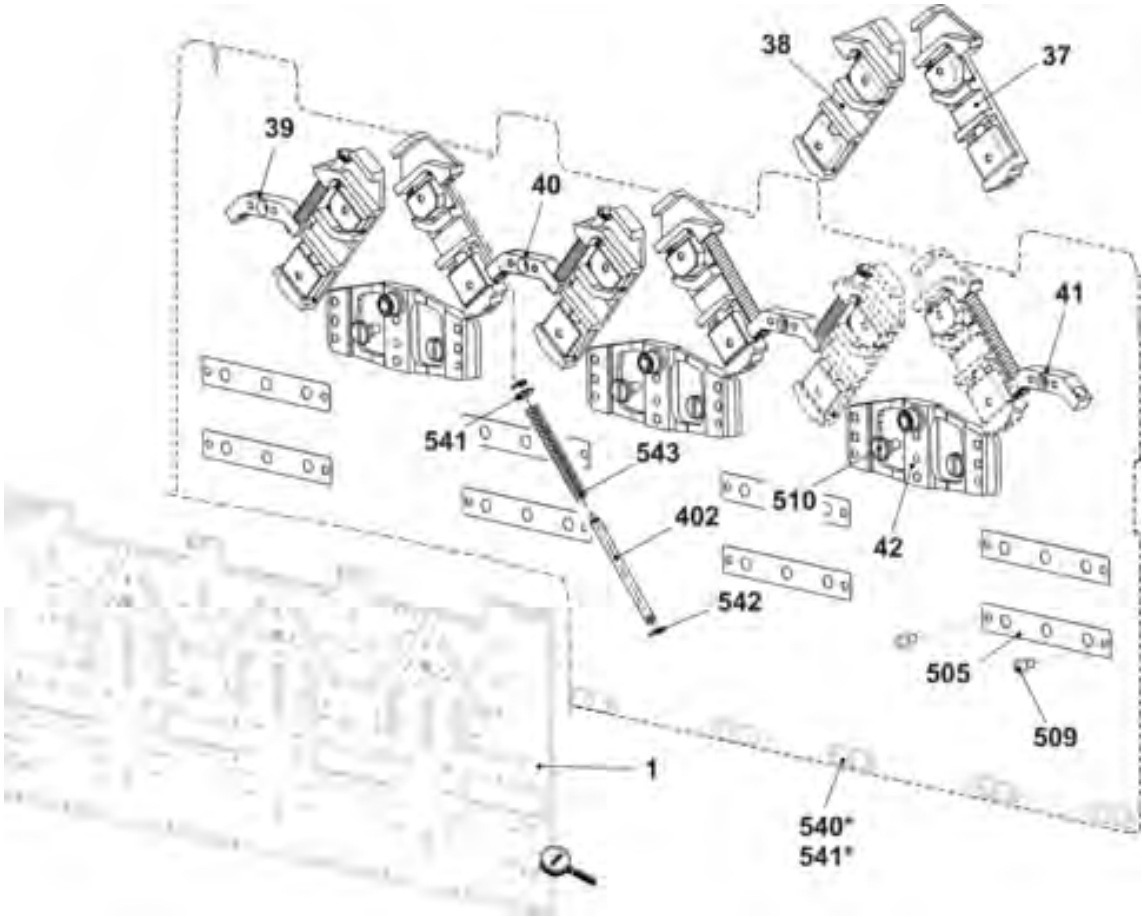
5.12.1 Schlossteile E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

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 unten E5-8	212 395		25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988		26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035		27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
8	Platte rechts	231 036		28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
9	Schlossteil links	231 039		29	Zeiger E5-8	210 336
10	Schlossteil rechts	231 041		30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040		31	Abzugsteil links E7-8	210 324
12	Schlossteil	227 923		32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
13	Schlossteil	210 254		33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
14	Schlossteil links E5-14	212 265		34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		35	Übernahmeteil E7-8	210 339
16	Schlossteil links	236 192		36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
17	Schlossteil rechts	236 193			Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 Zubehör	255 192
18	Schlossteil links	259 766		48	Schlossteil rechts	259 767
19	Schlossteil	210 252		49	Einlaufteil links E5-8	213 161
20	Anbieteteil	210 185		50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
21	Auswahlteil links	212 944		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



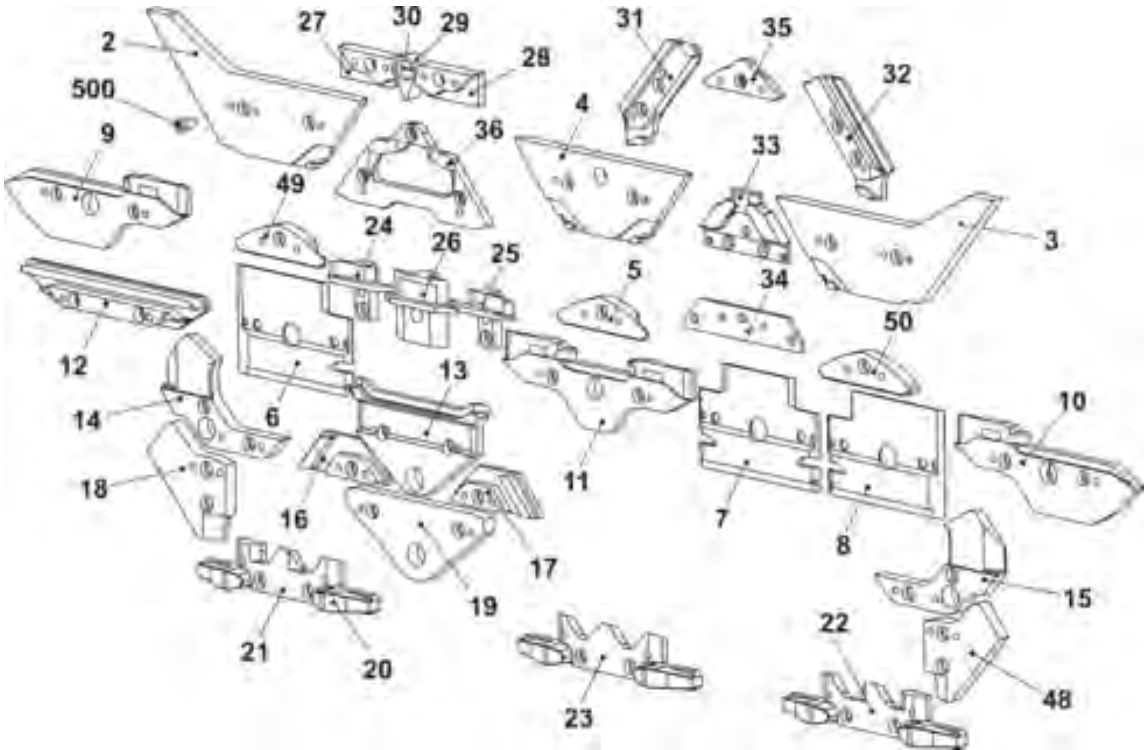
5.13 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E2,5.2+3,5.2m.4L	260 071			
1	Schlossplatte	240 371	41	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163		543 Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164	42	Schaltstück	240 281
39	Stangenführungsteil links	211 165	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	540*	Beilage 0,3x8x28	023 452
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	541*	Beilage 0,5x8x28	023 020
	402 Federstange	209 791	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	541 Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	510	Ansatz-Schraube	239 626



5.13.1 Schlossteile E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

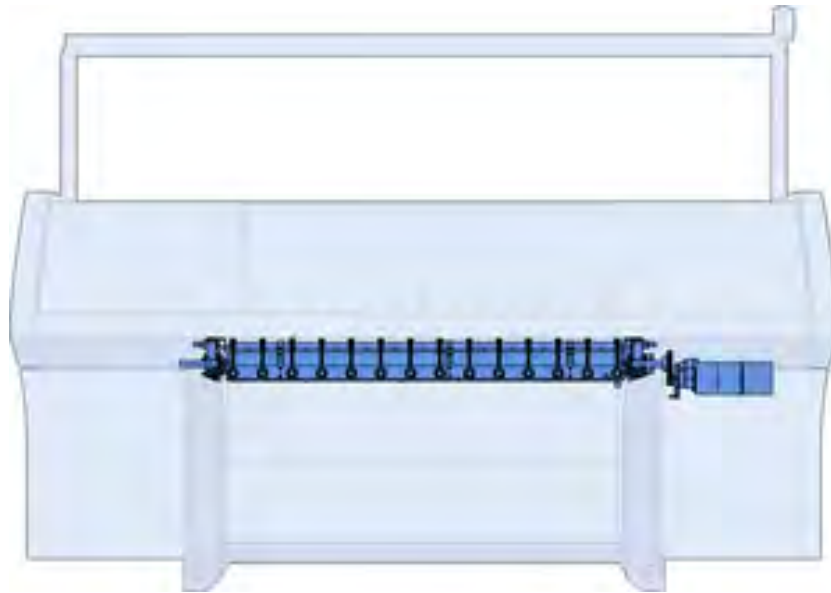
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	213 304		22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303		23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285		24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 E3,5.2	235 719		25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988		26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035		27	Begrenzungsteil links E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 006
8	Platte rechts	231 036		28	Begrenzungsteil rechts E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 007
9	Schlossteil links	231 039		29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041		30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040		31	Abzugsteil links E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	227 923		32	Abzugsteil rechts E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254		33	Fangbegrenzungsteil E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 010
14	Schlossteil links E5-14	212 265		34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		35	Übernahmeteil E5	259 008
16	Schlossteil links	236 192		36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 009
17	Schlossteil rechts	236 193			Strickaustriebsteil mit Spliten E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L Zubehör	259 011
18	Schlossteil links	259 766		48	Schlossteil rechts	259 767
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



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

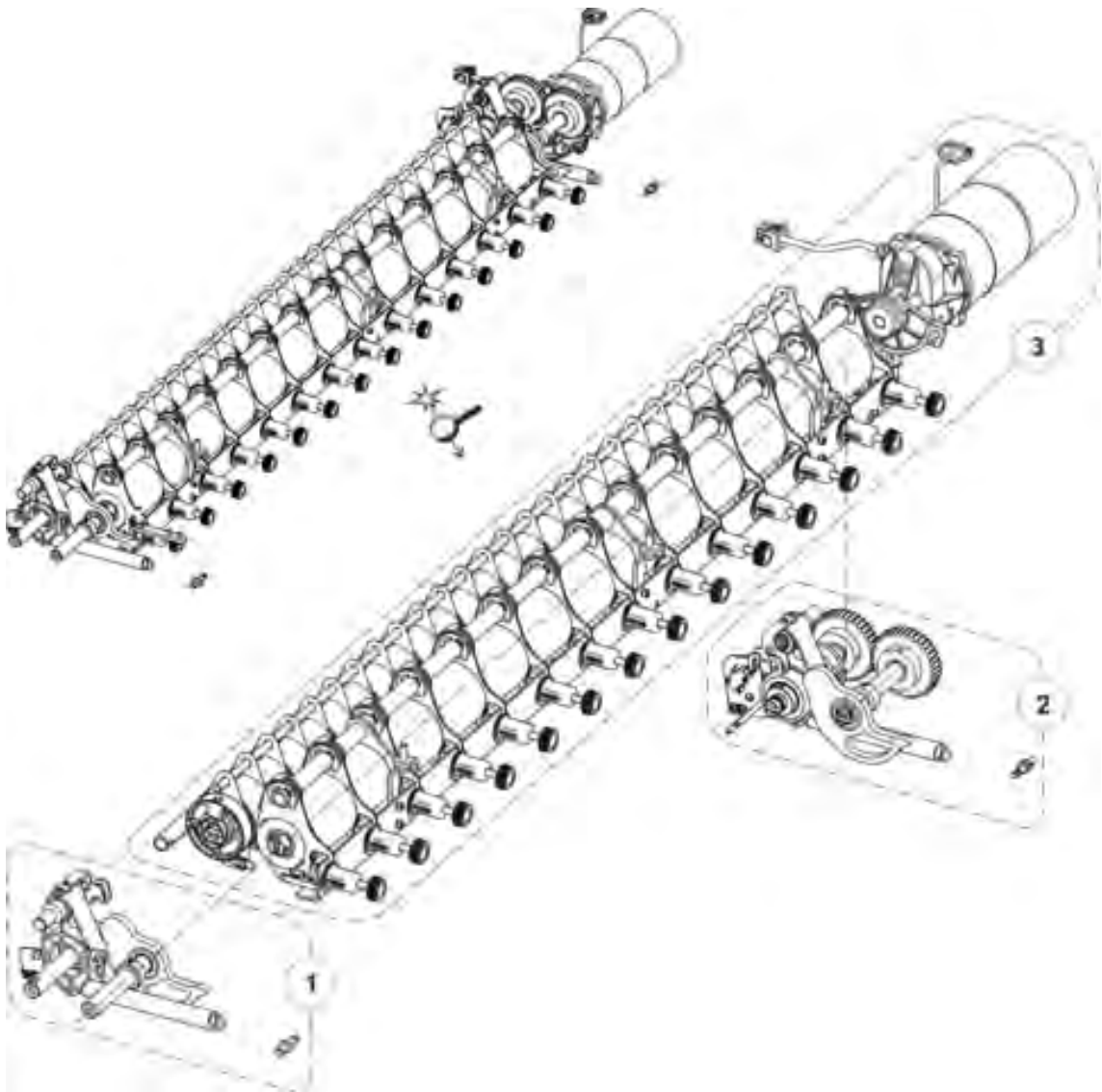
Notizen

6 Hauptabzug



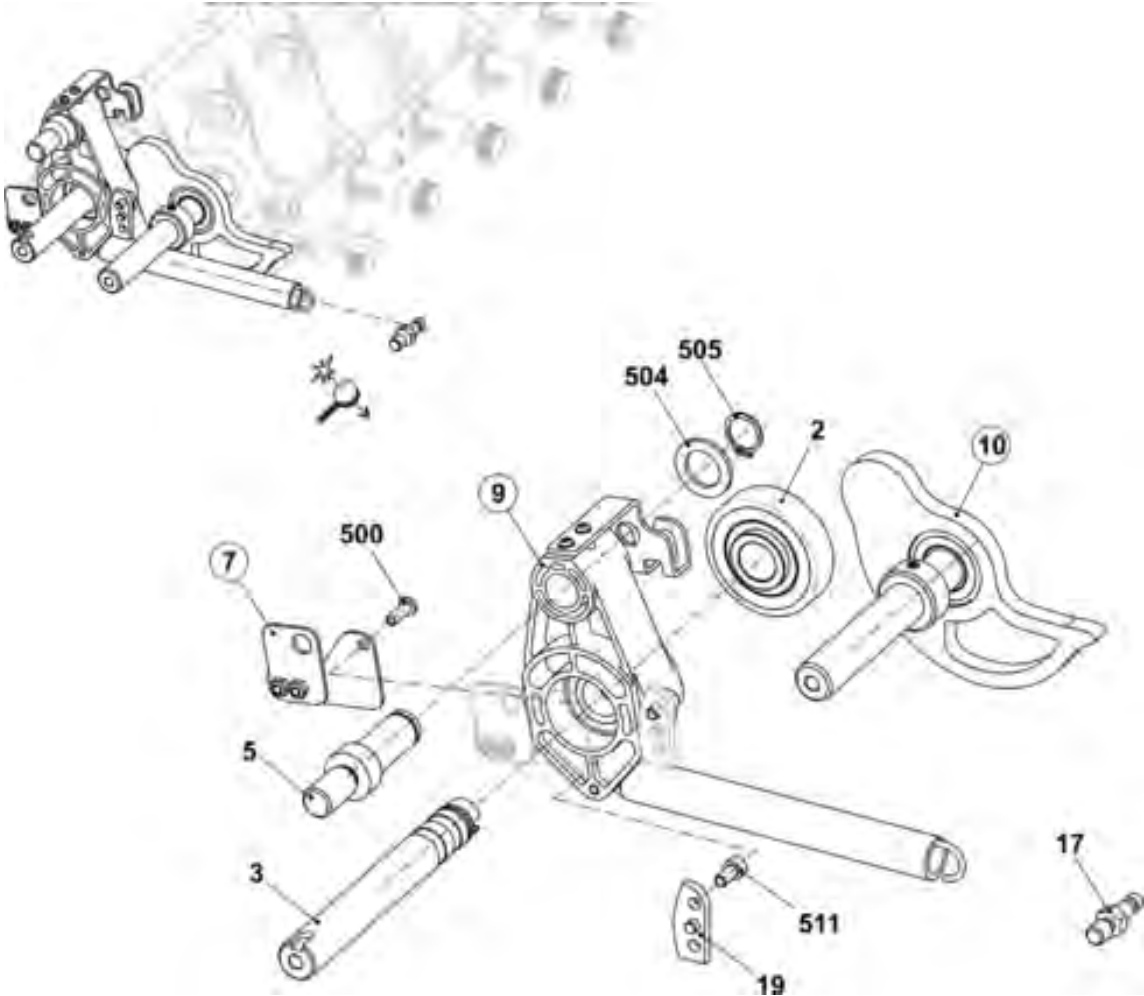
6.1 Hauptabzug

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

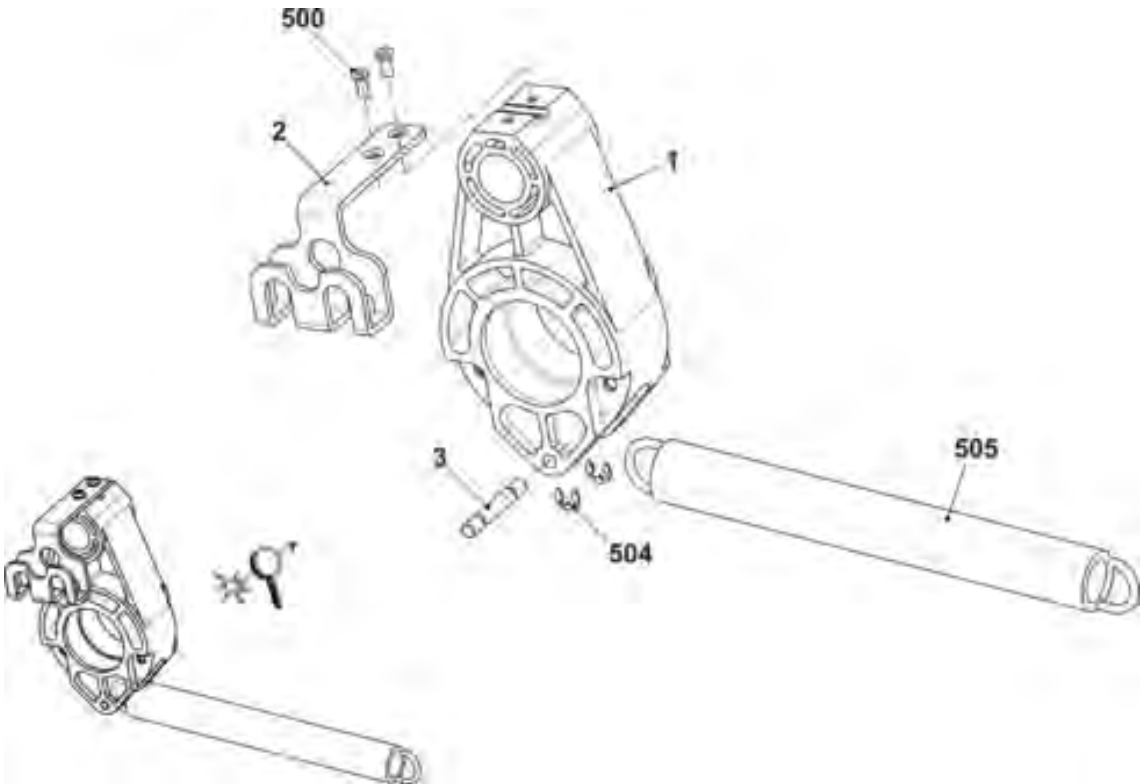
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	253 851				
2	Laufring komplett	244 459		17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	251 761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



6.1 Hauptabzug

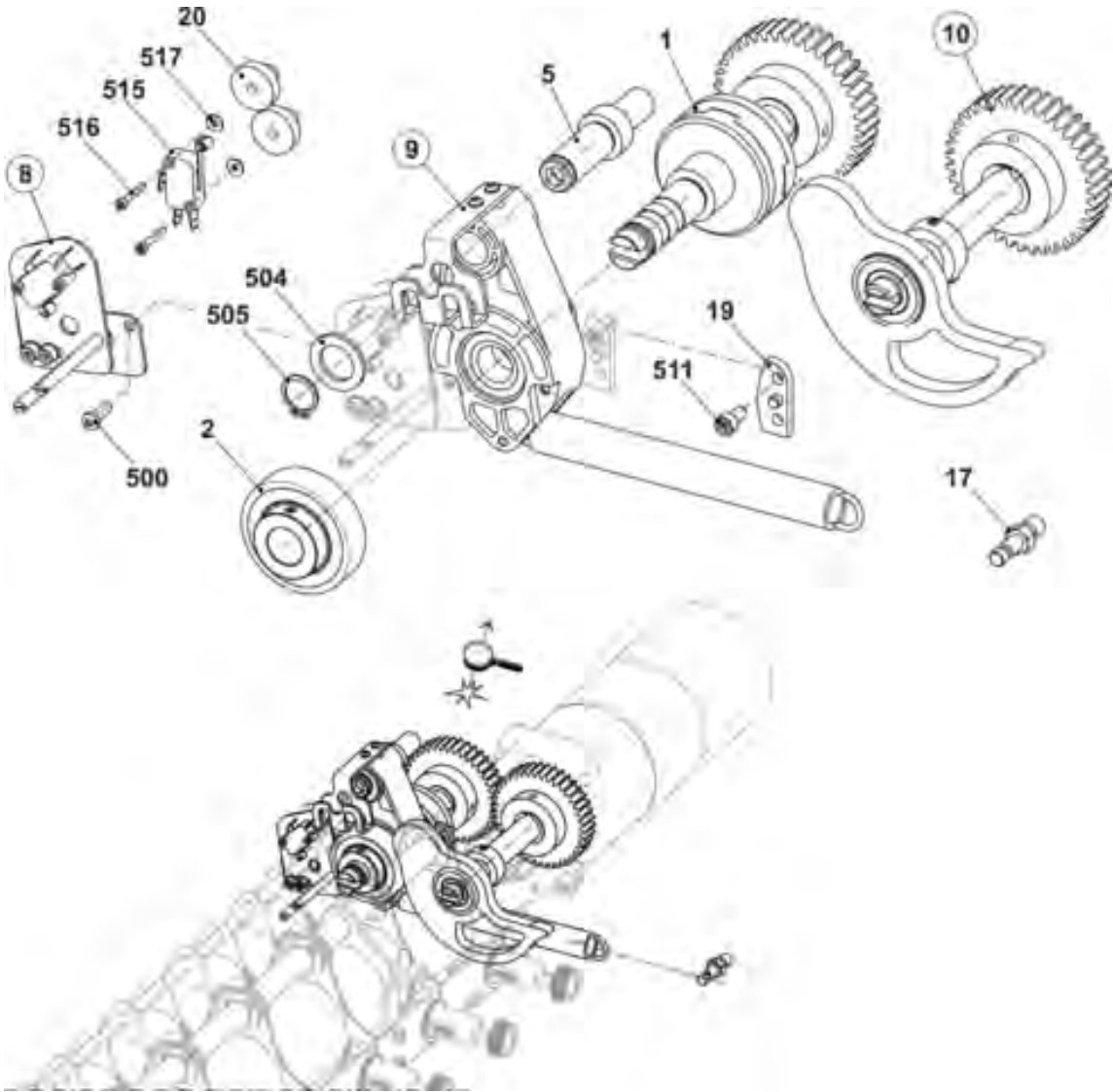
6.1.1.1 Schwenklager

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



6.1.2 Hauptabzug rechts

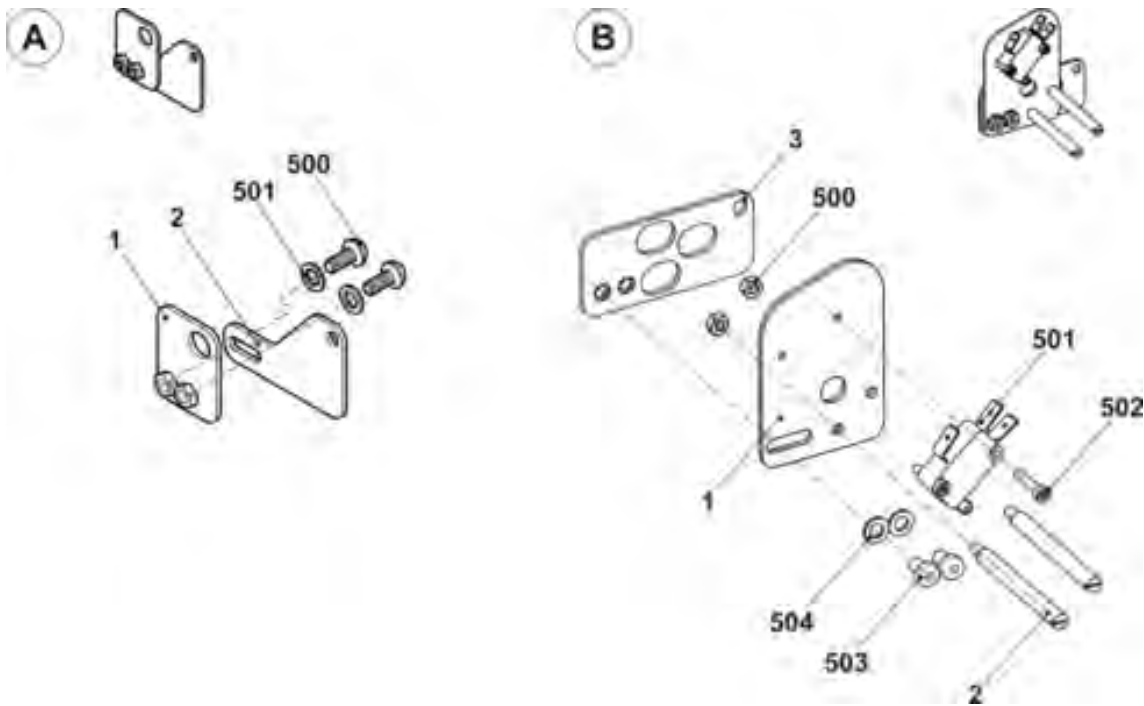
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	253 852				
1	Kupplungssatz	251 677		20	Gewindebuchse	222 522
2	Lauftring komplett	244 459		500	Schraube 50x15	251 728
5	Bolzen	208 538		504	U-Scheibe 18	023 295
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	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

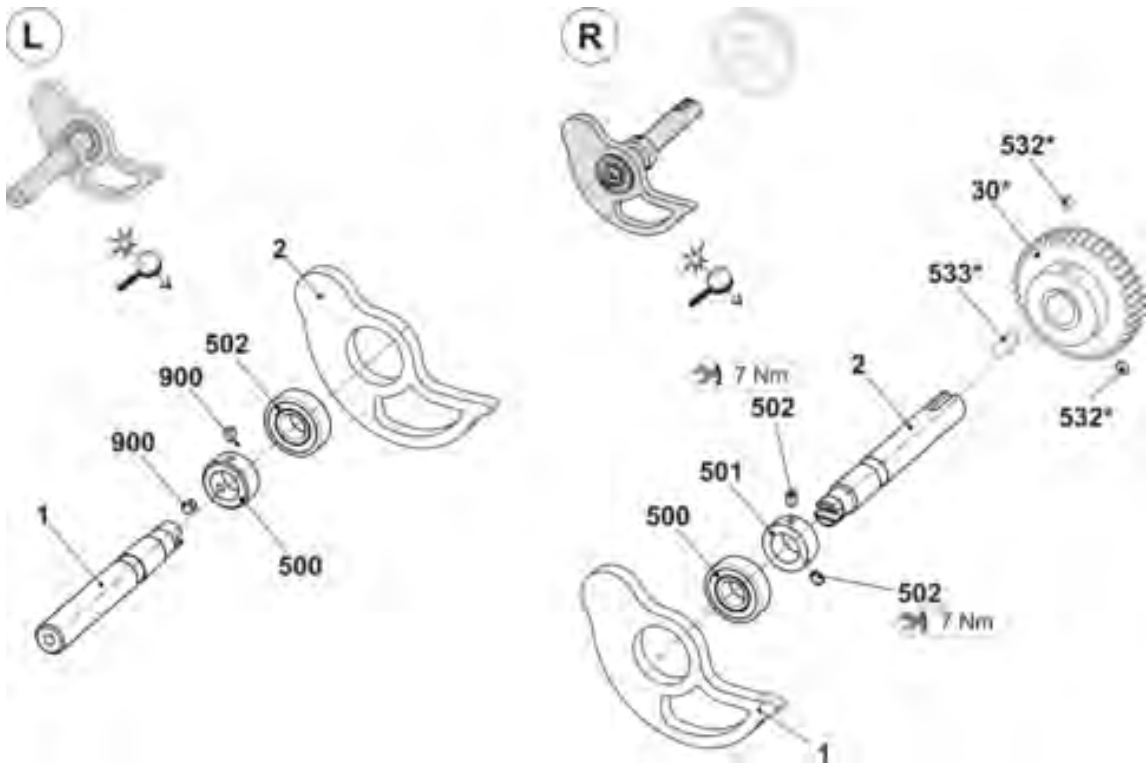
6.1.2.1 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725		Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090
1	Aufnahmeblech links	231 541		1	Aufnahmeblech rechts	260 067
2	Halteblech links	231 539		2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J5,3	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



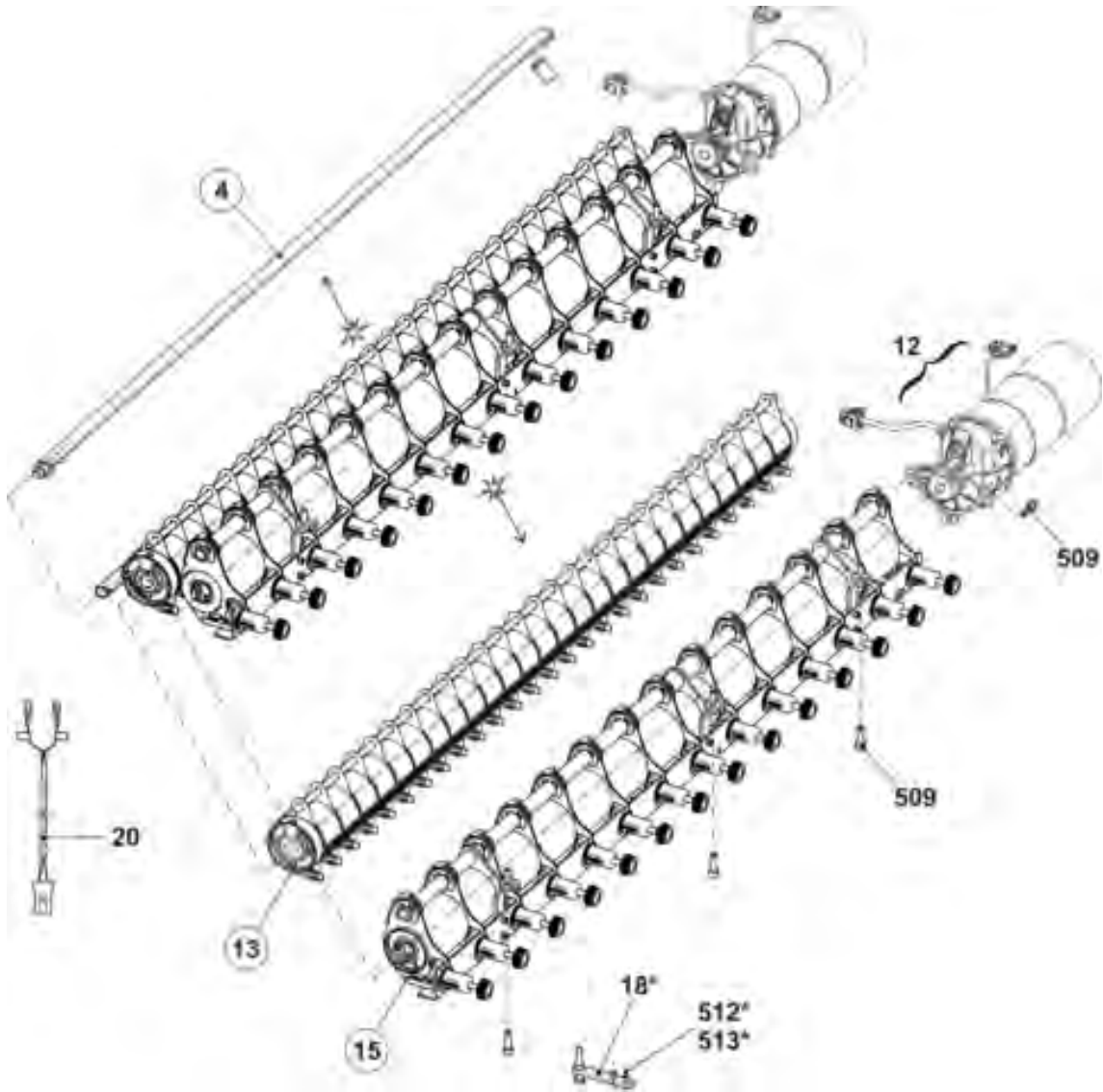
6.1.2.2 Steckachse

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		500	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294		501	Stellring	020 938
900	Gewindestift M6x8	022 684		502	Gewindestift M6x8	022 684
				30*	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
				532*	Gewindestift M6x8	022 684
				533*	Passfeder A 6x6x25	023 017



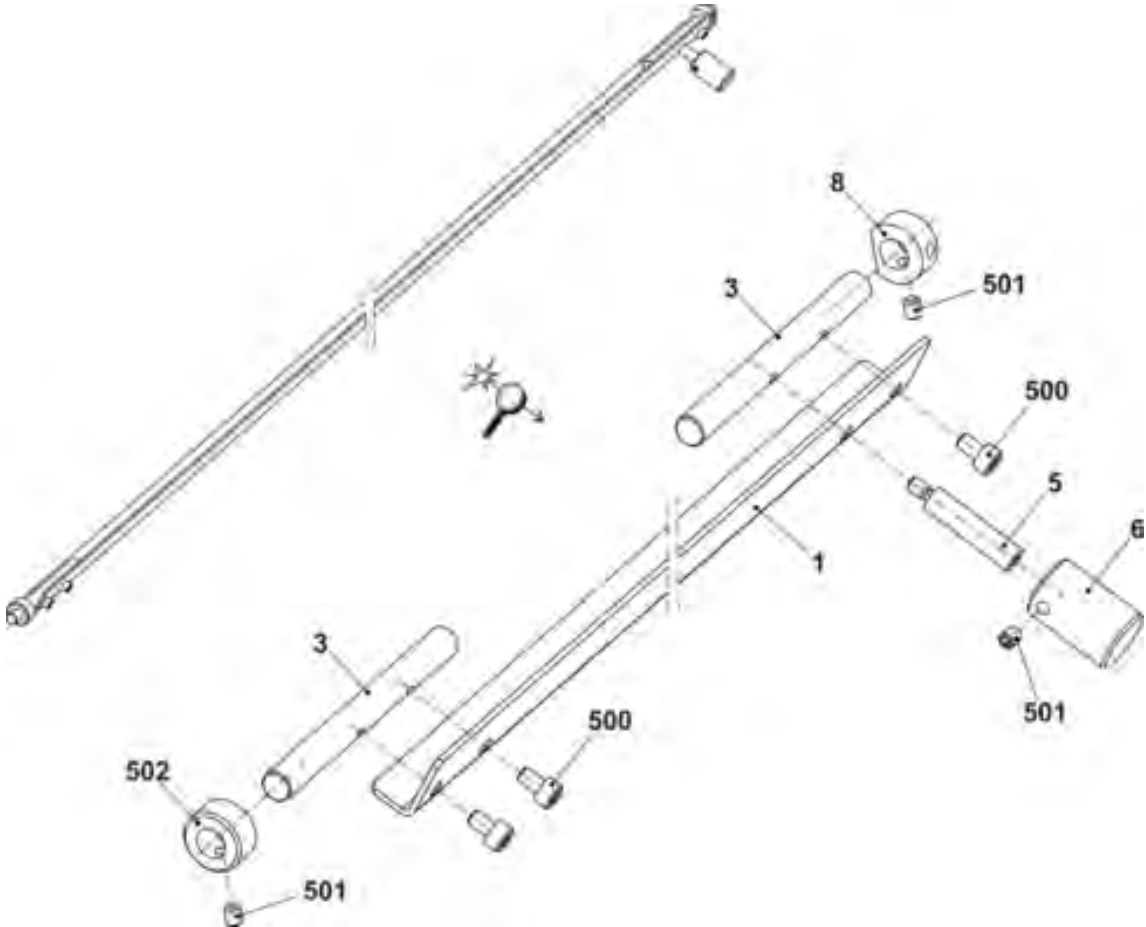
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte			13	Abzugswalze hinten komplett	
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 E14/12	253 525			E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 E14/12	253 853
	E16 E18 E8.2	253 593			E16 E18 E8.2	253 854
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		18*	Anschlag	253 432
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426		513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703				



6.1.3.1 Abstreifwinkel

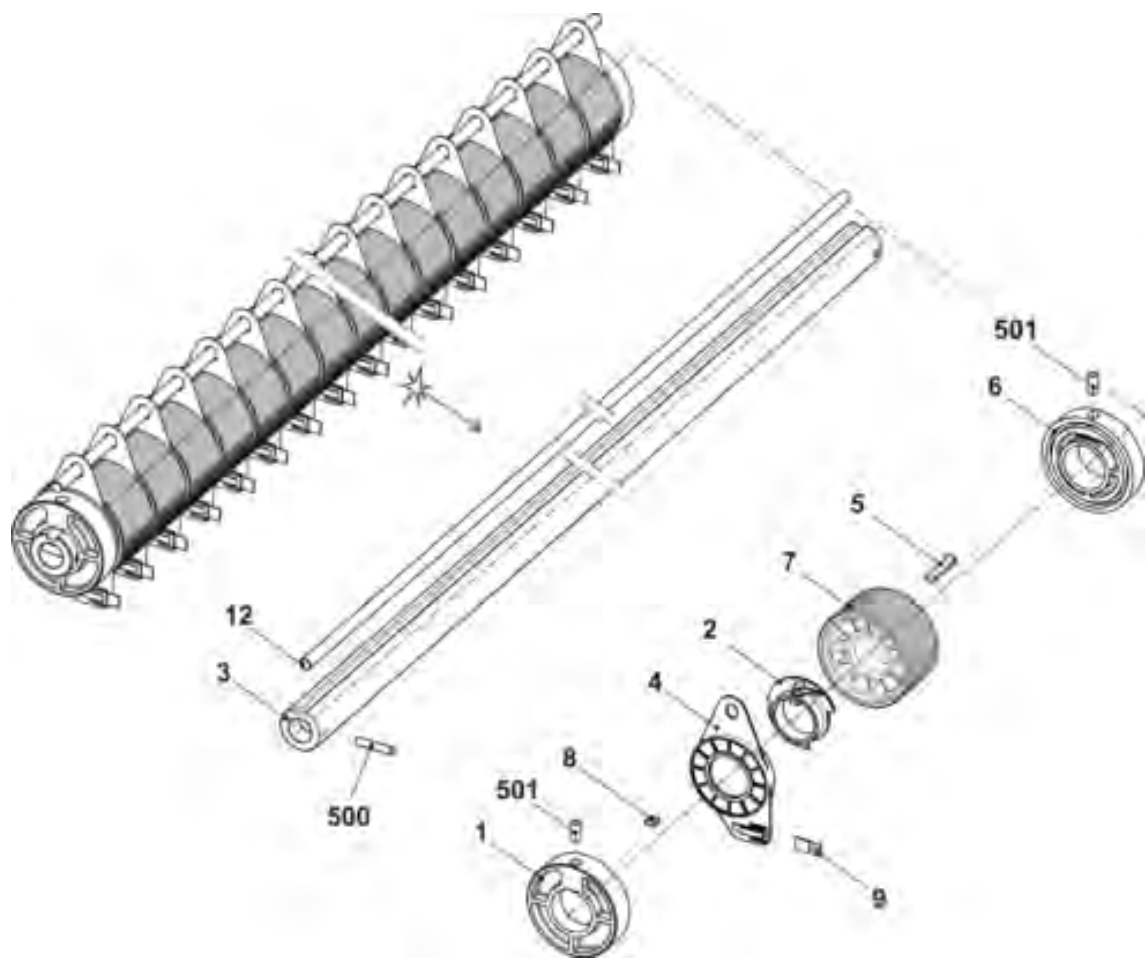
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119				
1	Abstreifwinkel	263 955		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Bolzen	228 310		501	Gewindestift M5x6	022 738
6	Einstellgewicht	229 248		502	Stellring A10	020 934



6.1 Hauptabzug

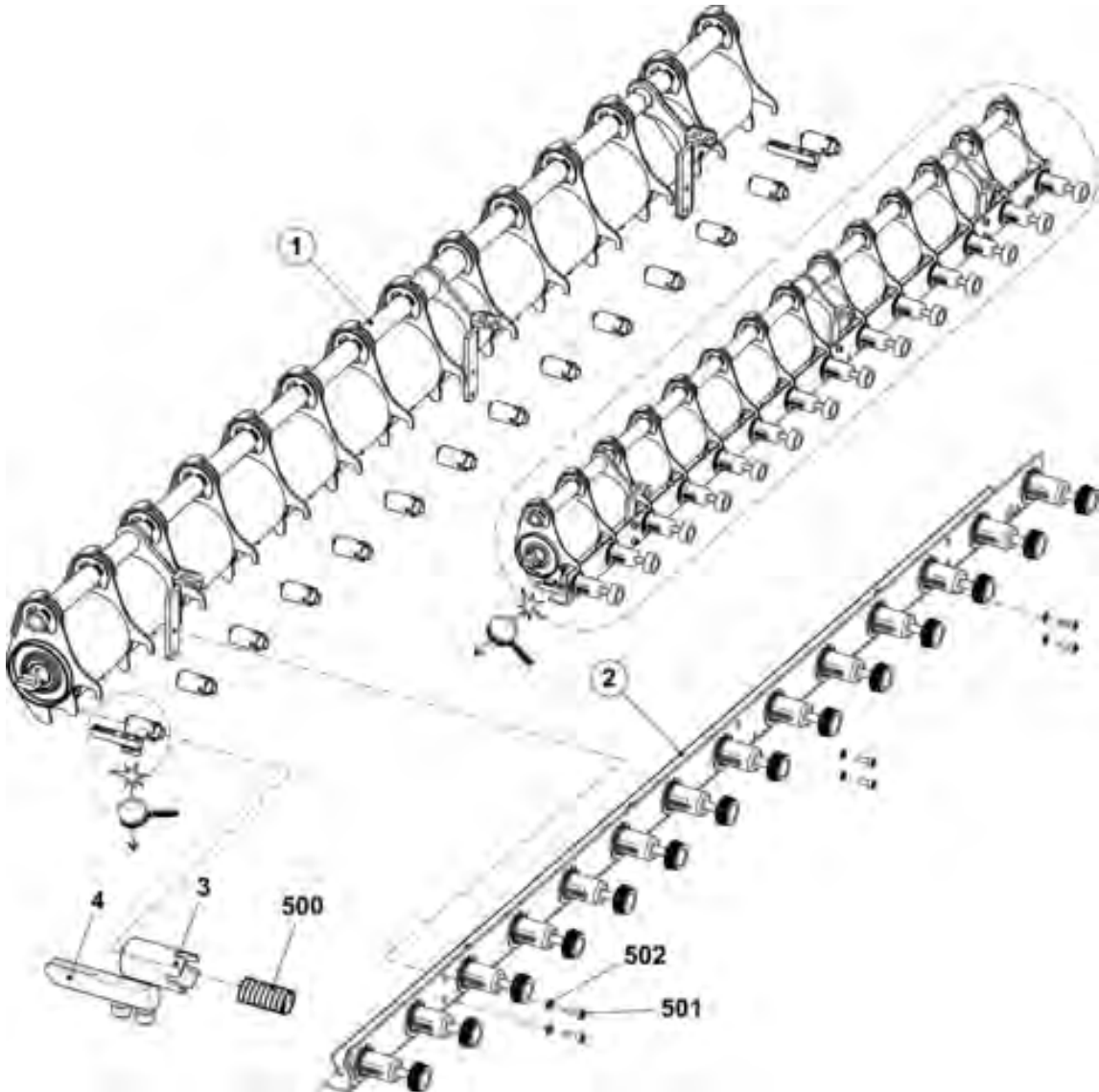
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	253 853				
1	Ring links	255 830		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	255 831		501	Gewindestift M8x16	258 910



6.1.3.3 Vordere Abzugswalze

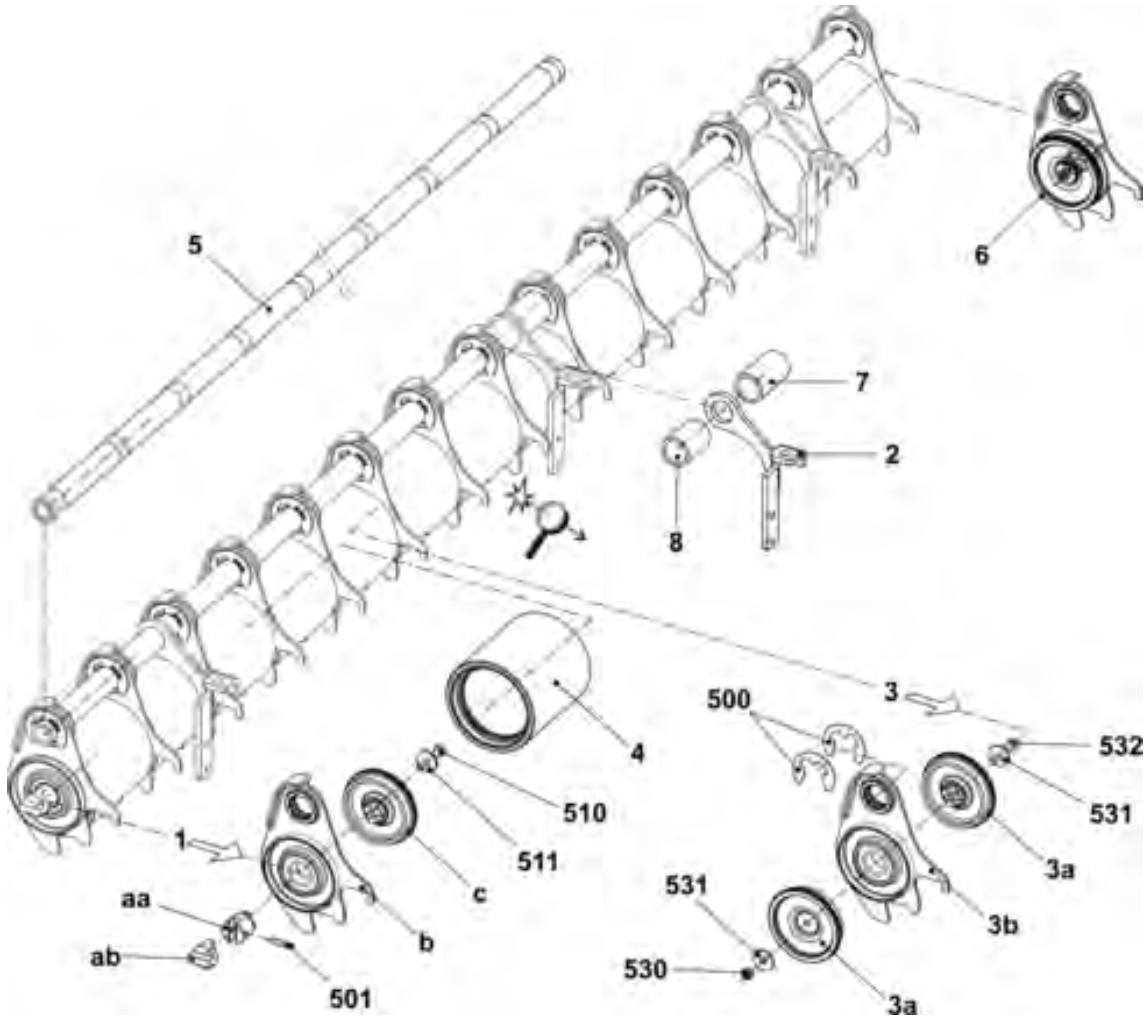
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	241 426		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorne	221 243		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	241 425		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.1 Hauptabzug

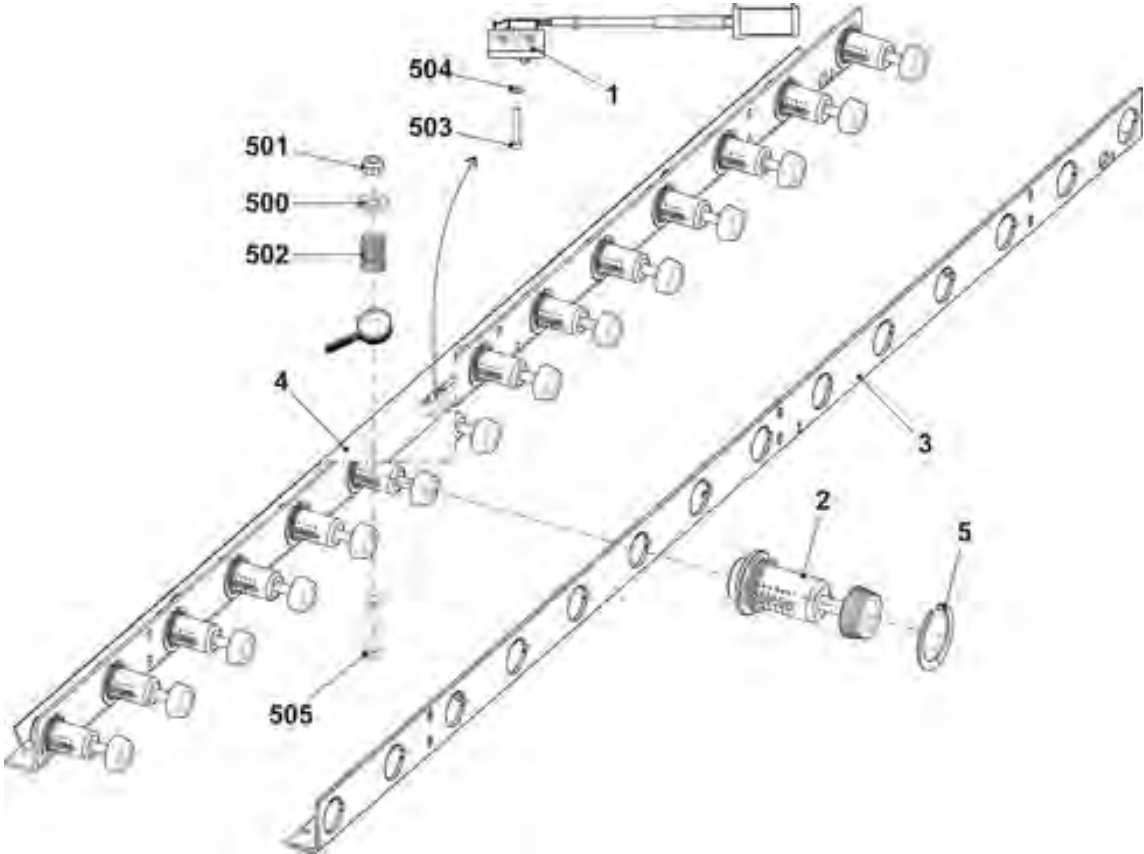
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

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	023 542
	3b	Lagerträger	220 913		7	Distanzrohr rechts		253 407
	3a	Zahnrad	220 910		8	Distanzrohr links		253 408
	530	Sechskant-Mutter M5	023 541		500	Sicherungsscheibe		021 025
	531	U-Scheibe 5-100hv	023 542					
	532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396					



6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

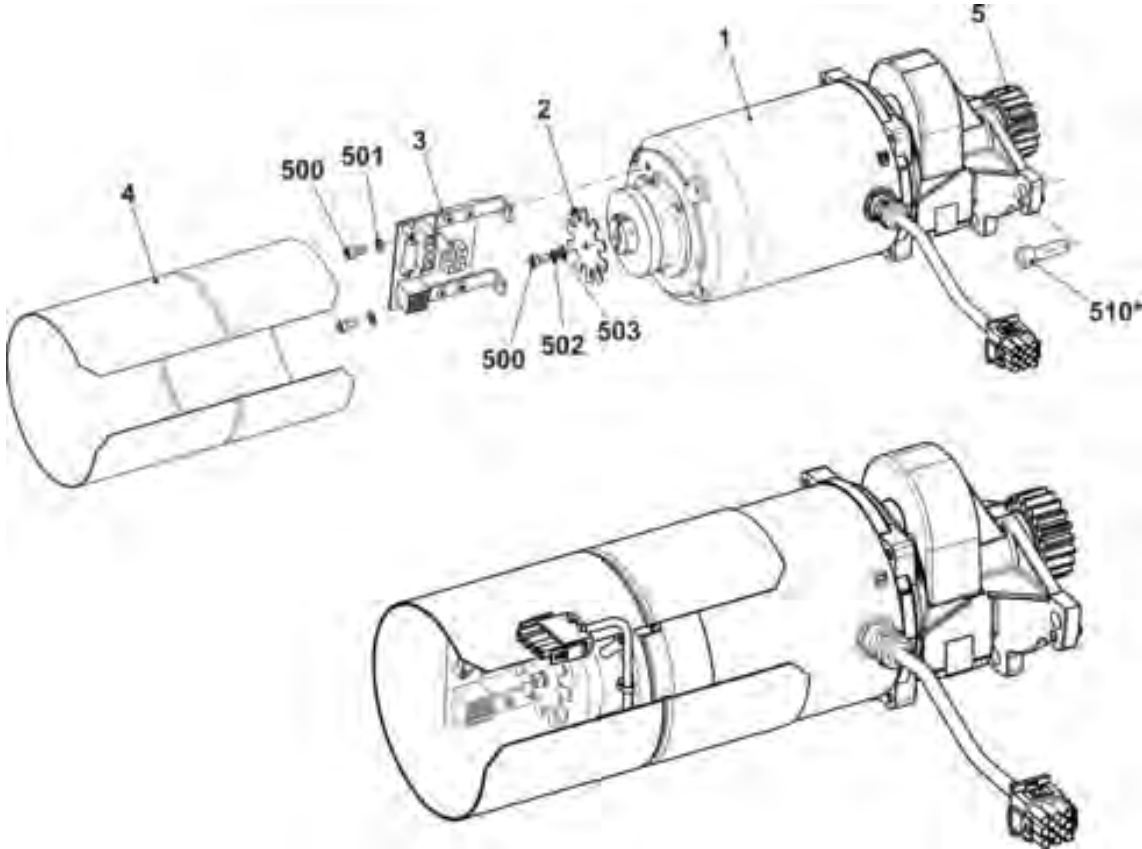
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	241 425		500	U-Scheibe 6-200	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	241 773		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech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



6.1 Hauptabzug

6.1.3.4 Motor und Impulsgeber

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Abzugseinheit komplett	253 803				
1	Motor Drehfeldmagnet (komplett)	257 438		500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716		501	U-Scheibe 4-200	020 879
3	Lichtschranke Abzug Kamm	300 744		502	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262		503	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
5	Zahnrad	241 668		510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



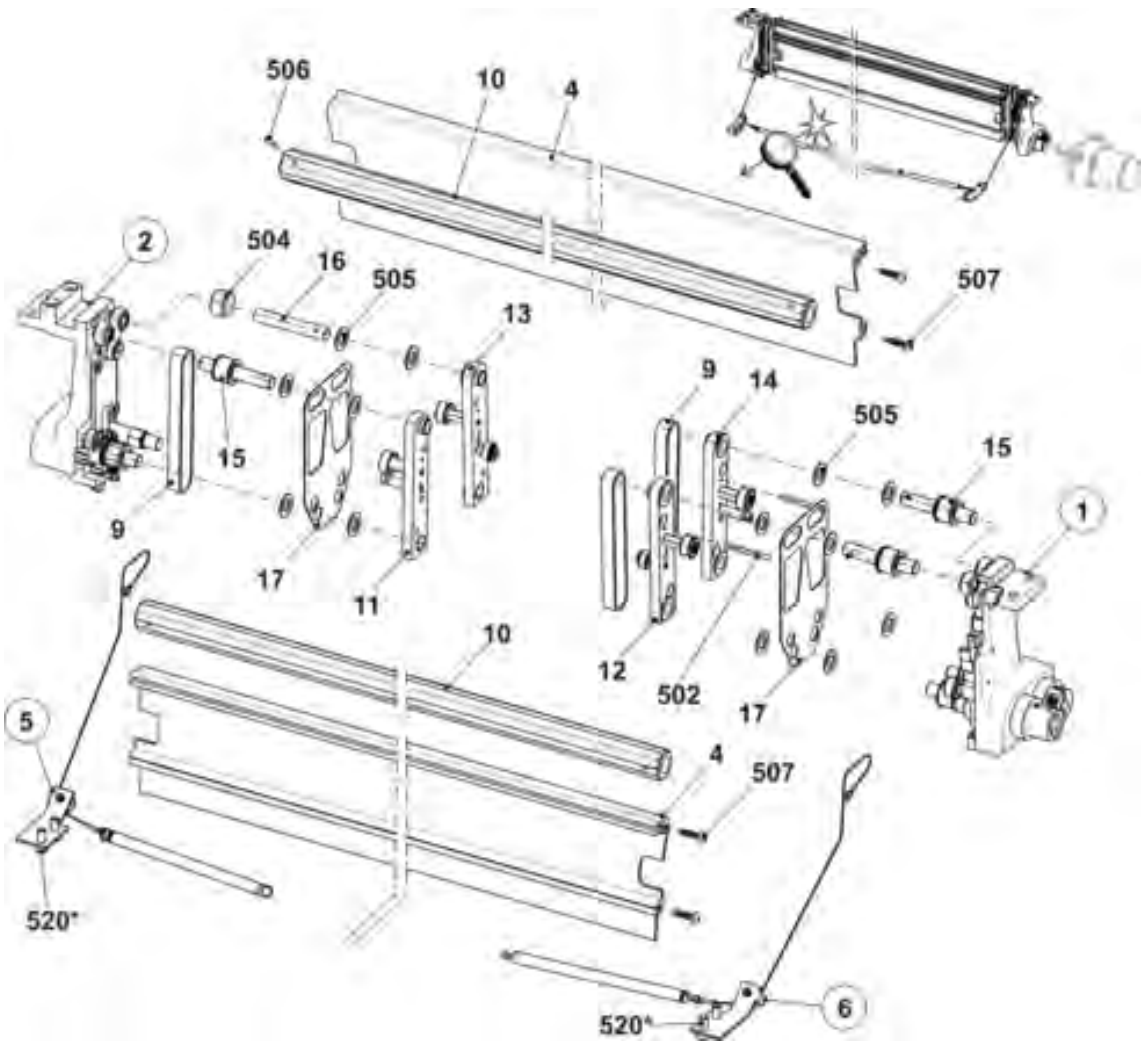
7 Hilfsabzug



7.1 Hilfsabzug vormontiert

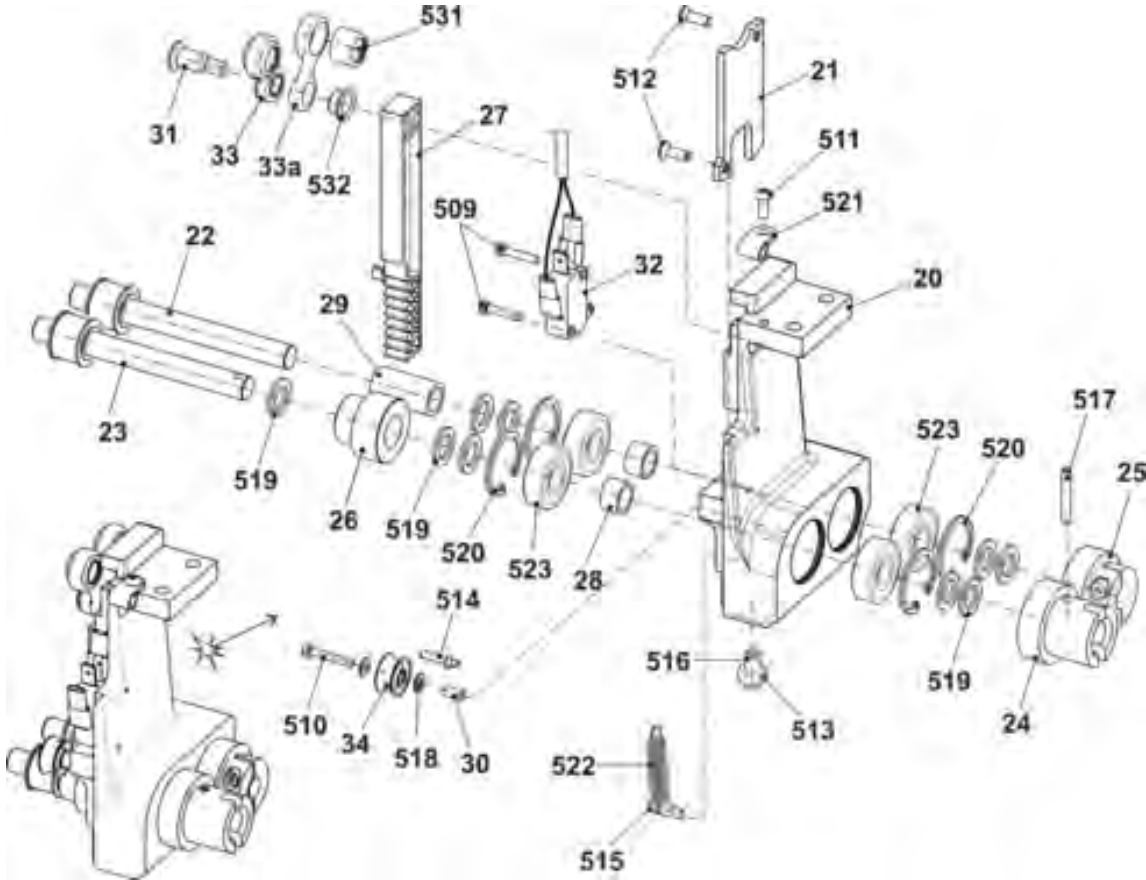
7.1 Hilfsabzug vormontiert

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	Stellingring	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	Blechschaube St4,8x22-C	023 259
13	Hebel hinten links	227 261		520*	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



7.1.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

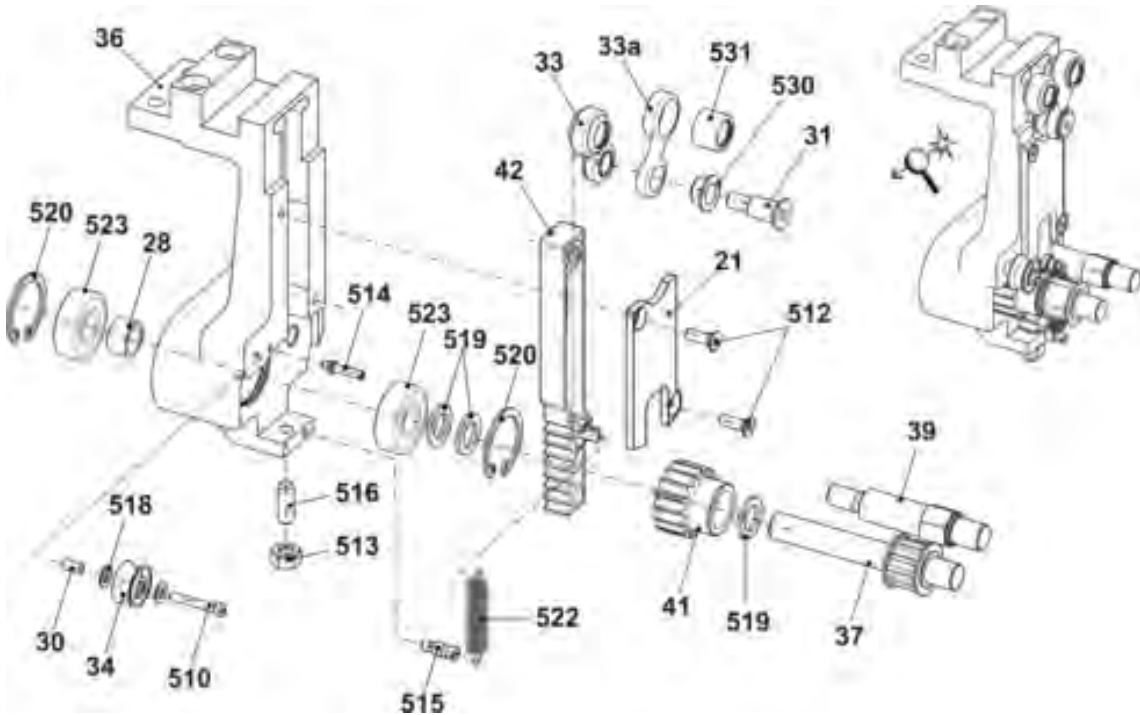
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	239 996			532 Gleitlager GFM-081014-06	023 358
20	Lagerbock rechts	258 913		34	Rollenumlenker	218 805
21	Deckel	257 466		500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
22	Antriebswelle komplett	227 857		510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
23	Antriebswelle komplett	227 853		511	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
24	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880		512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
25	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504		513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
26	Zahnrad rechts komplett	218 524		514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
27	Zahnstange rechts	253 487		515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
28	Distanzhülse	229 683		516	Gewindestift M6x16-45	023 092
29	Hülse	227 257		517	Spiralspannstift 4x24	023 544
30	Hülse	239 997		518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
31	Bundbolzen	210 551		519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
32	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142		520	Sicherungsring 26x1,2	023 359
33	Pleuel komplett	226 710		521	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335
33a	Pleuel	255 696		522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
531	Nadellager HK1010	023 664		523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



7.1 Hilfsabzug vormontiert

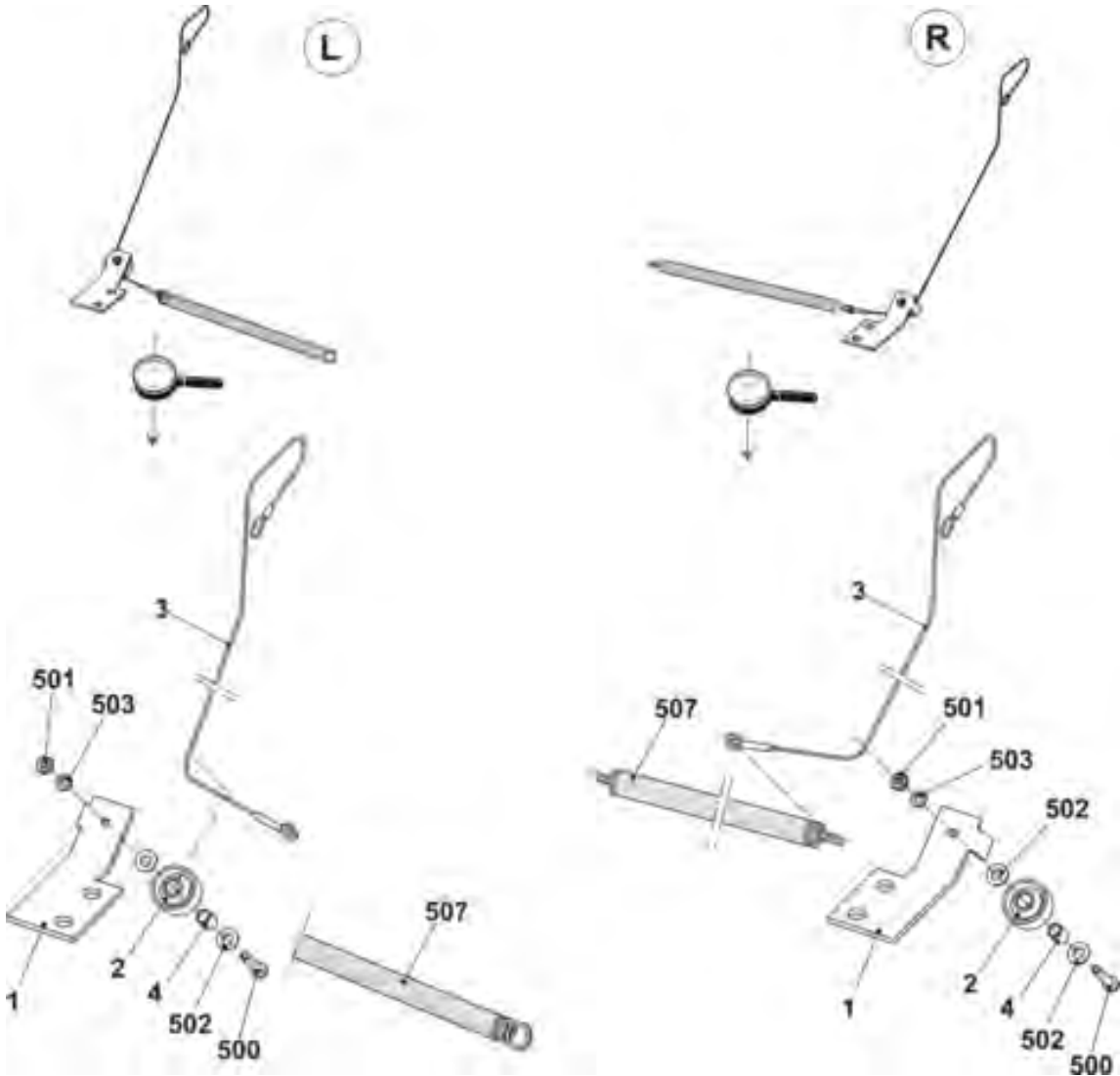
7.1.2 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	239 999	41	Zahnrad links komplett	218 523
21	Deckel	257 466	42	Zahnstange links	253 488
28	Distanzhülse	229 683	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
30	Hülse	239 997	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
31	Bundbolzen	210 551	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
33	Pleuel komplett	226 710	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
33a	Pleuel	255 696	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
531	Nadellager HK1010	023 664	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
34	Rollenumlenker	218 805	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
36	Lagerbock links	258 914	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



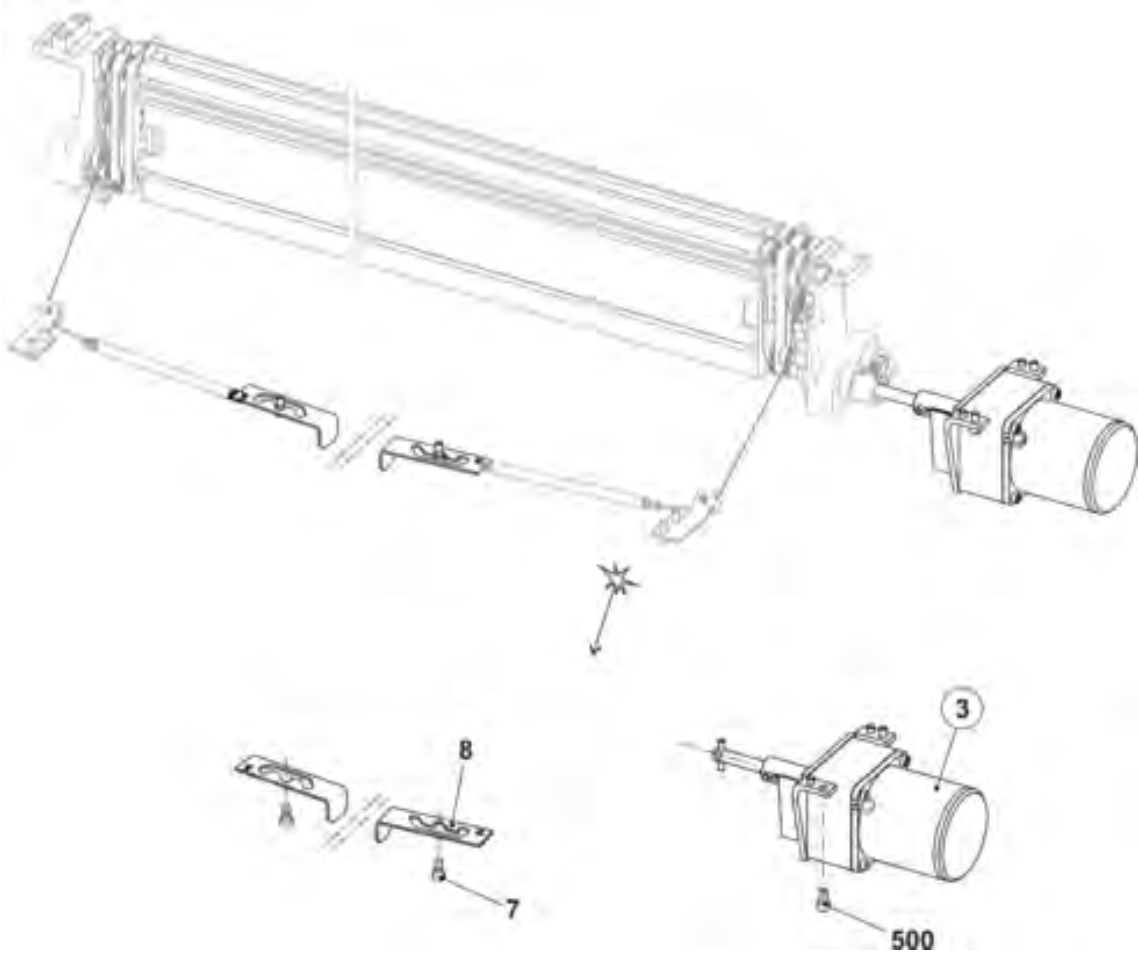
7.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



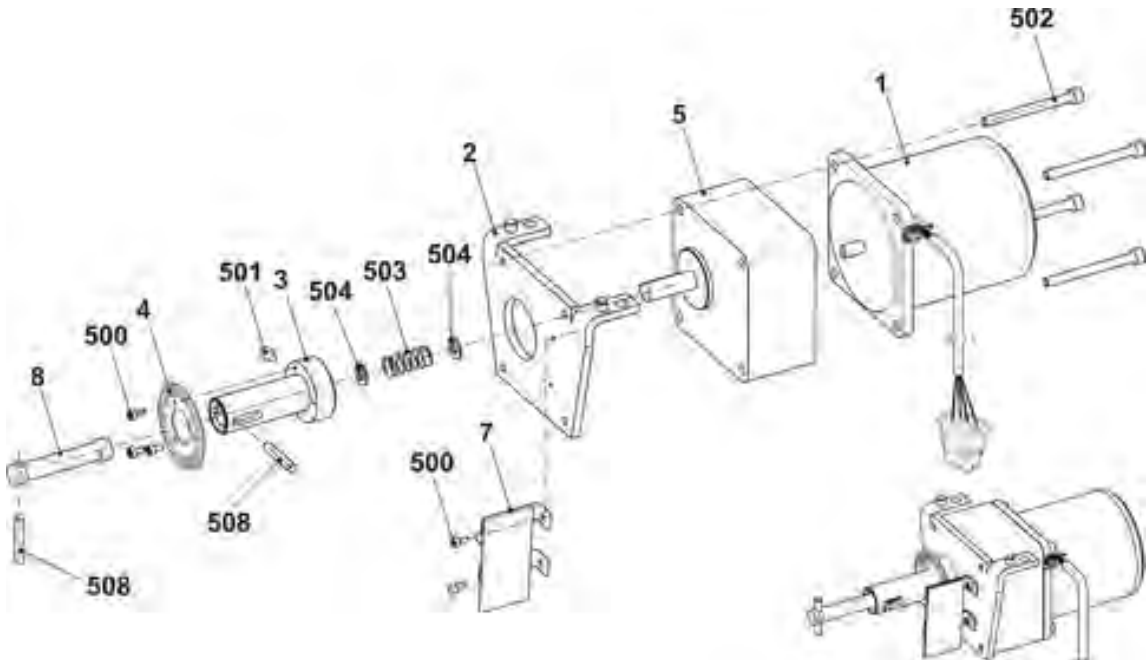
7.2 Hilfsabzug Mitte

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



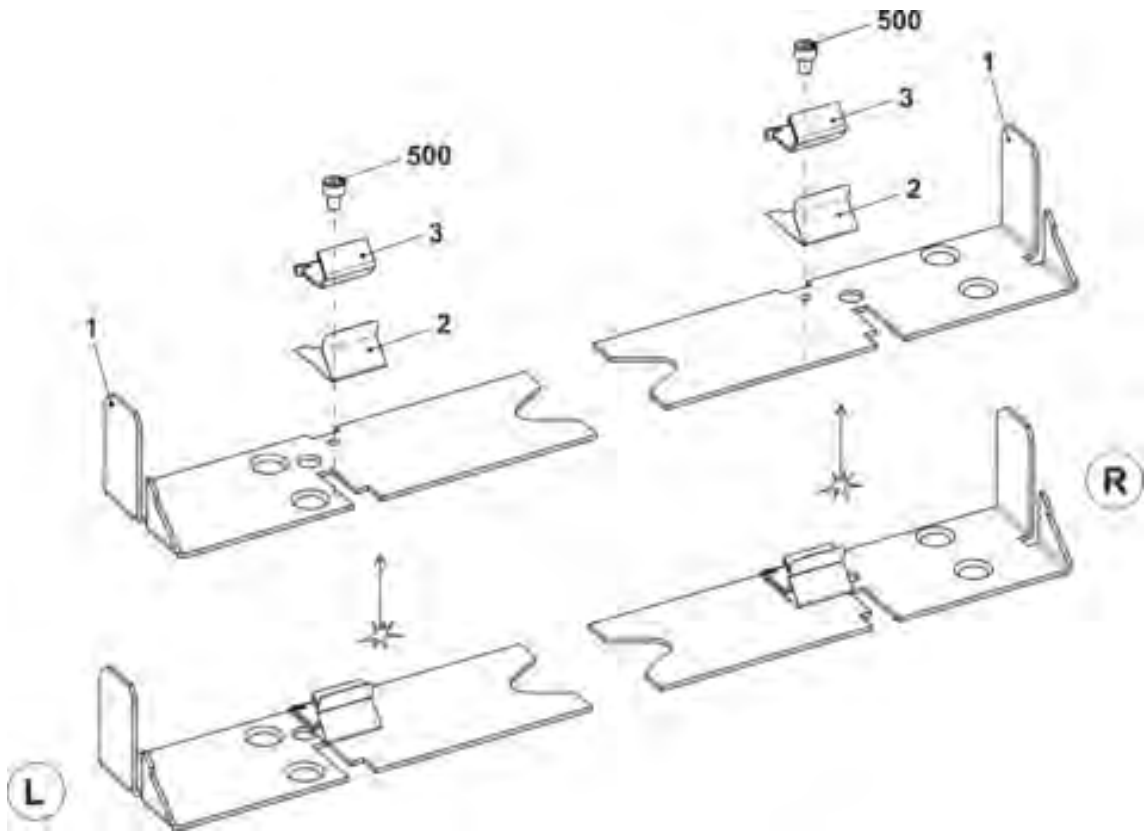
7.3 Motor

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	Lichtschanke 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

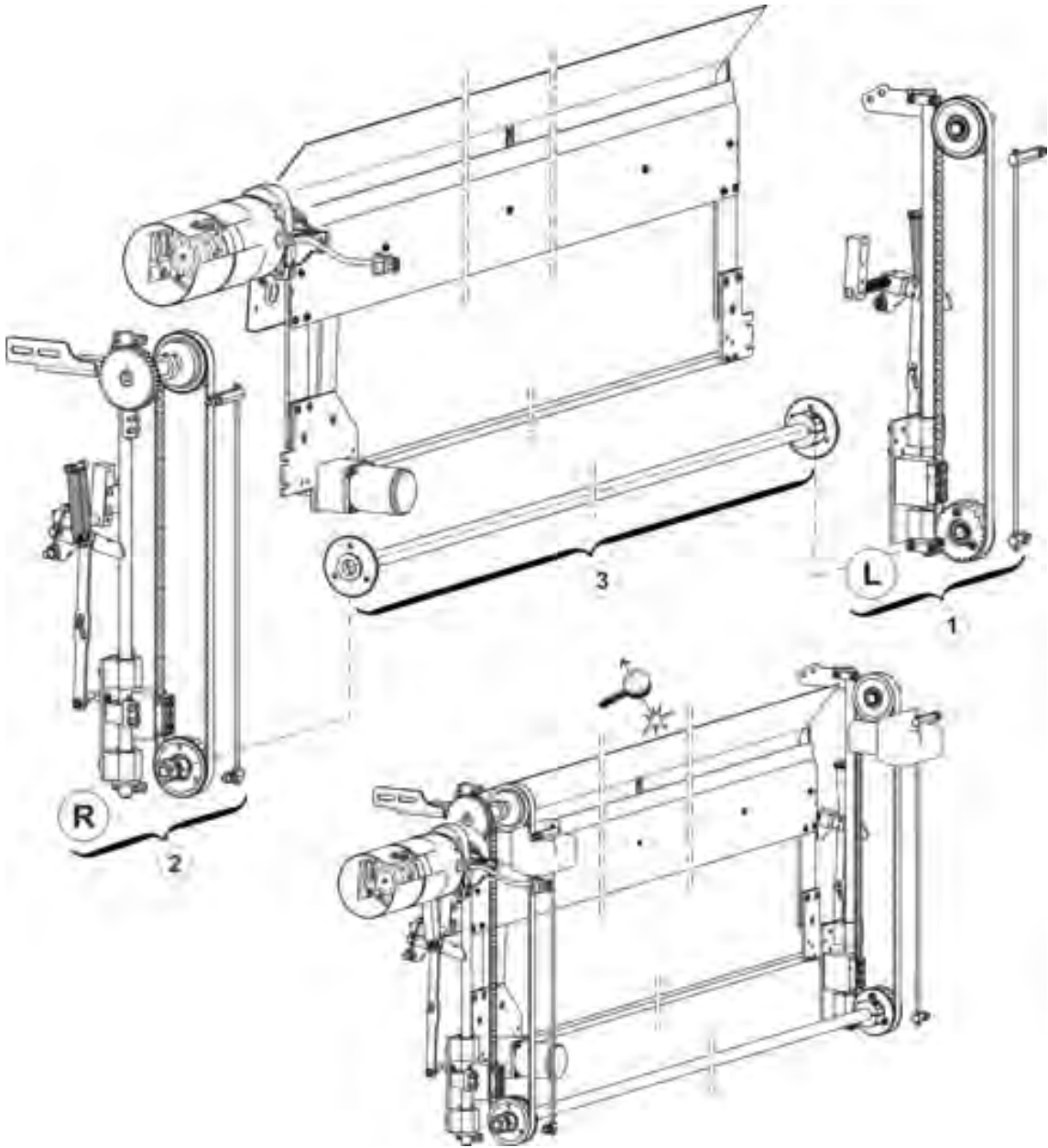


8 Kammabzug



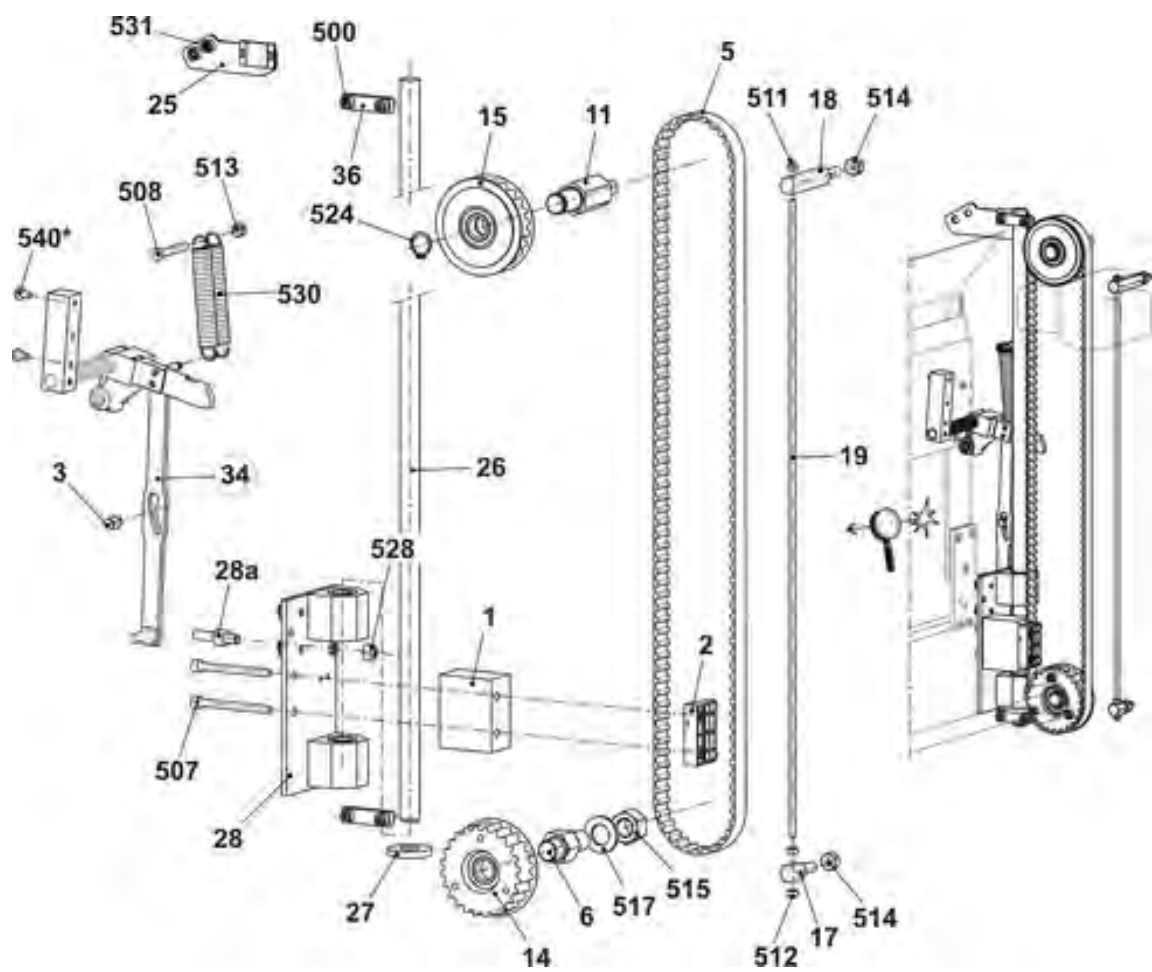
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug			3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	256 834			E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 586
2	Kammabzug rechts	256 835			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 587
					E8 E8m.7	253 588
					E5.2	253 589



8.1.1 Kammabzug links

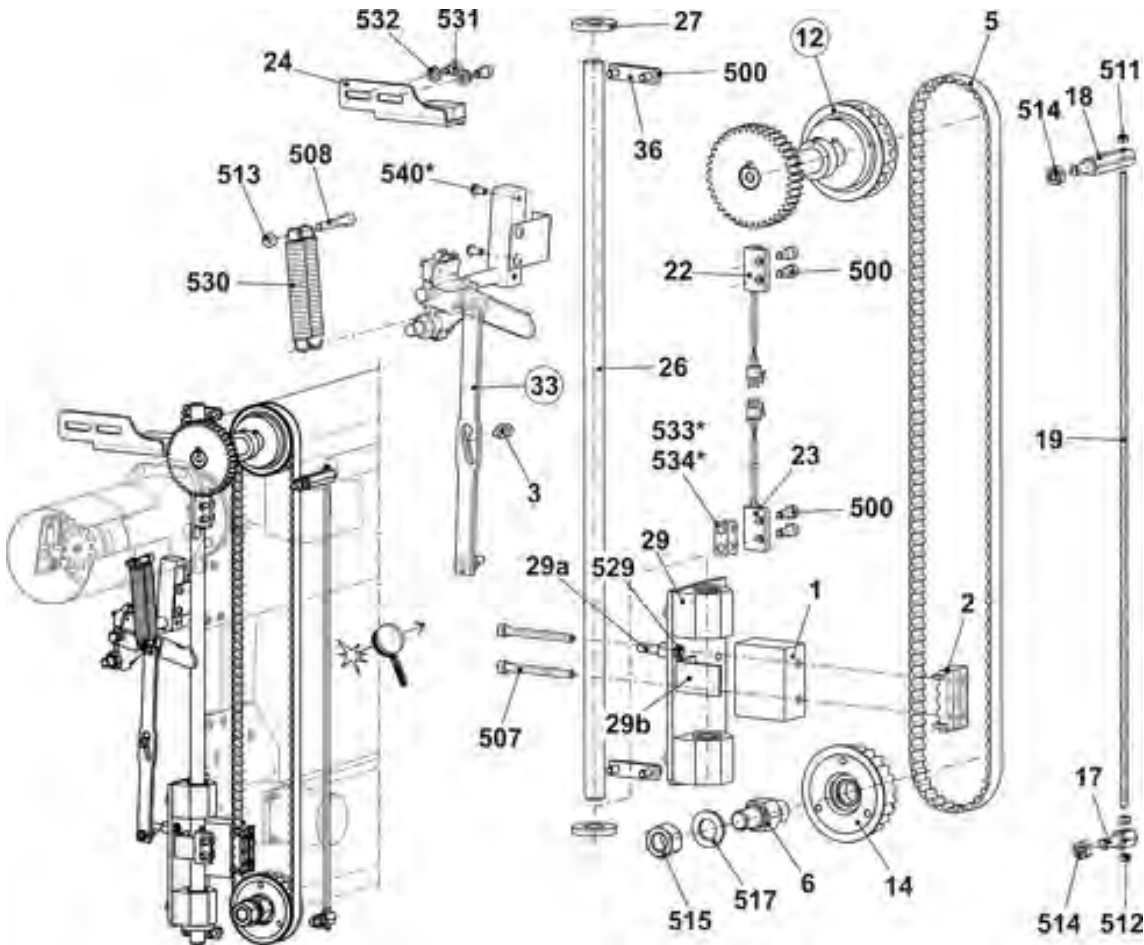
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 834				
1	Klemmstück	209 379			528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967		34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152		36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065		500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	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



8.1 Kammabzug

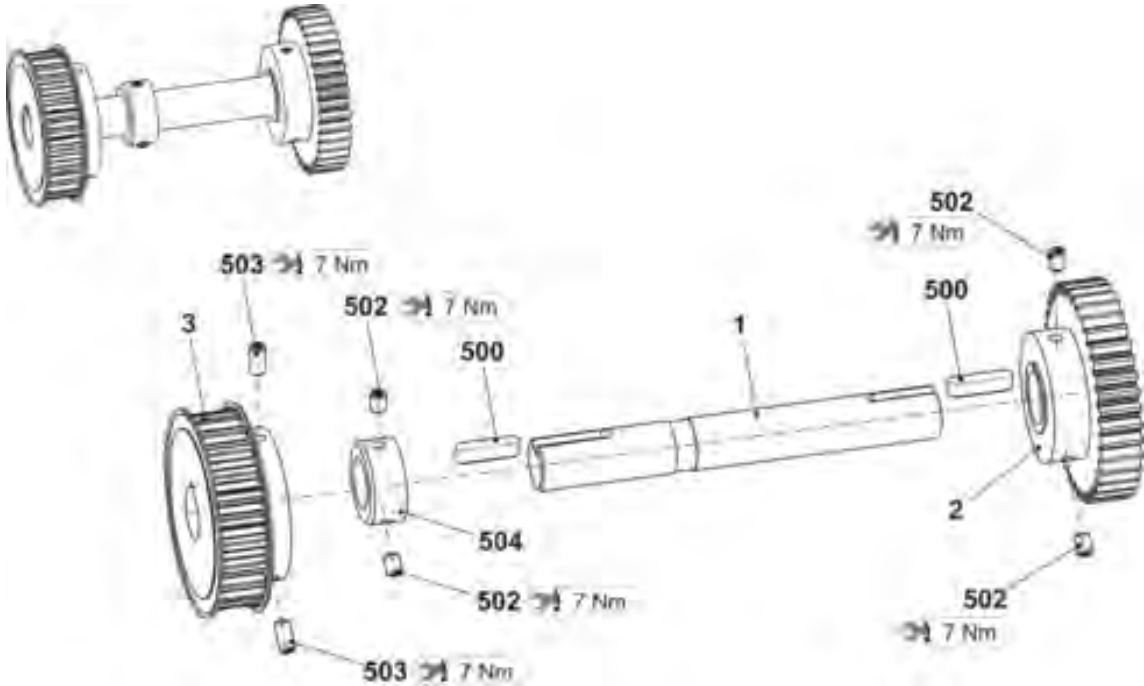
8.1.2 Kammabzug rechts

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



8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

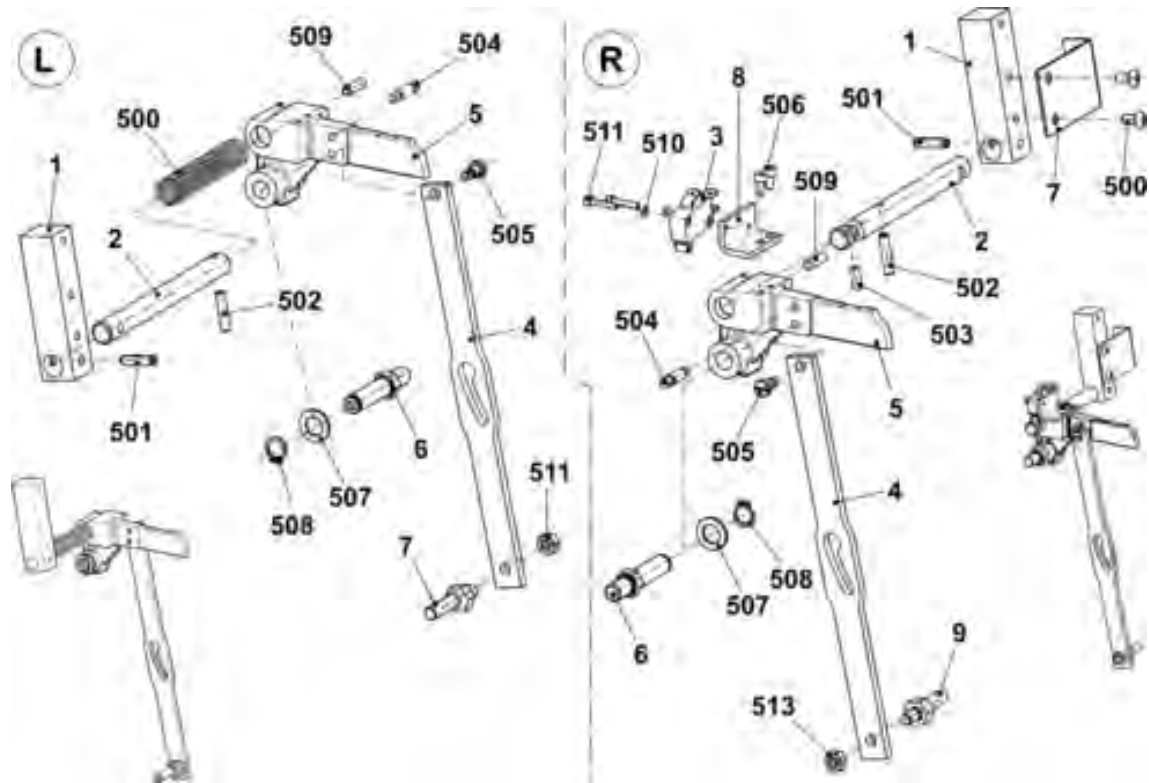
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.1 Kammabzug

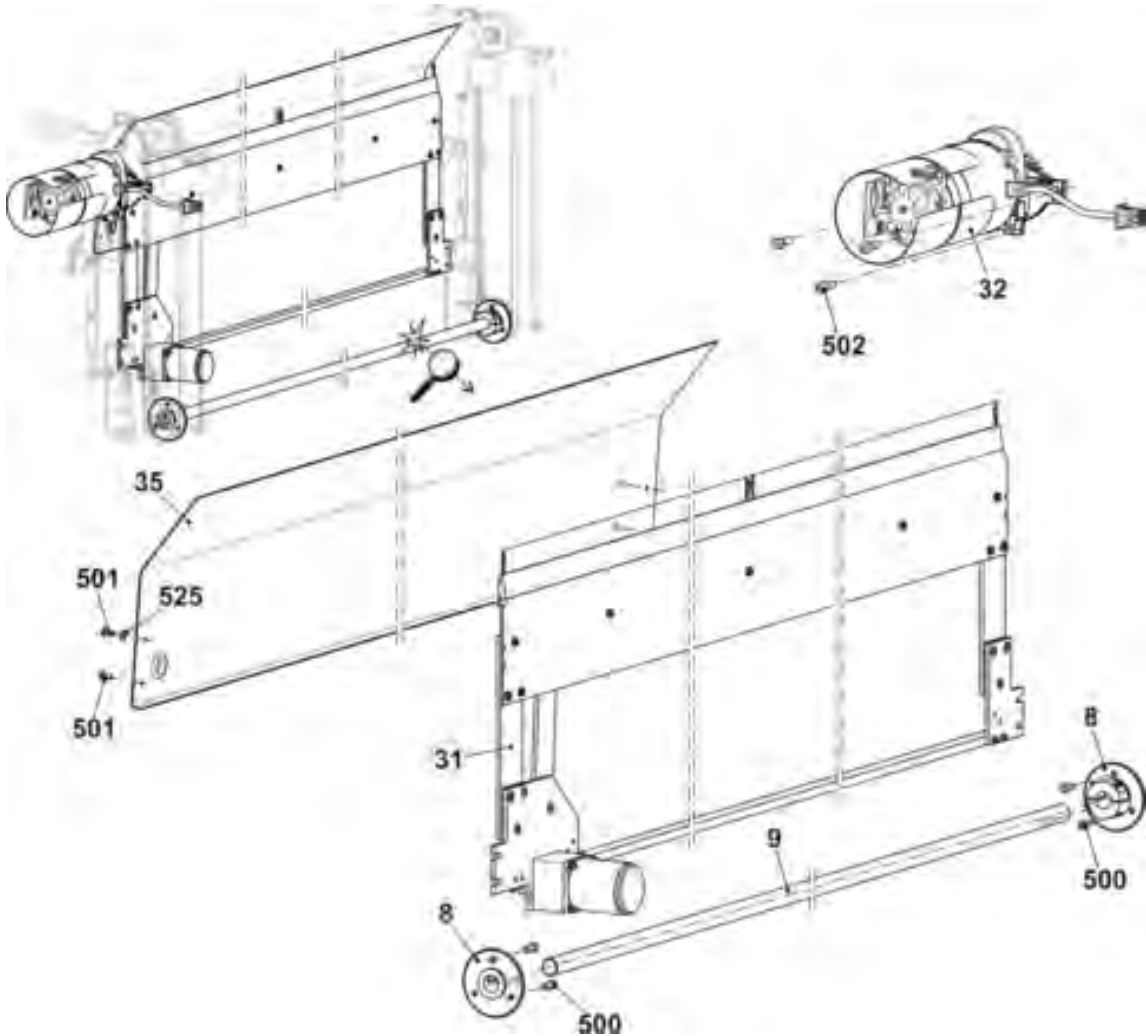
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.1.3 Kammabzug Mitte

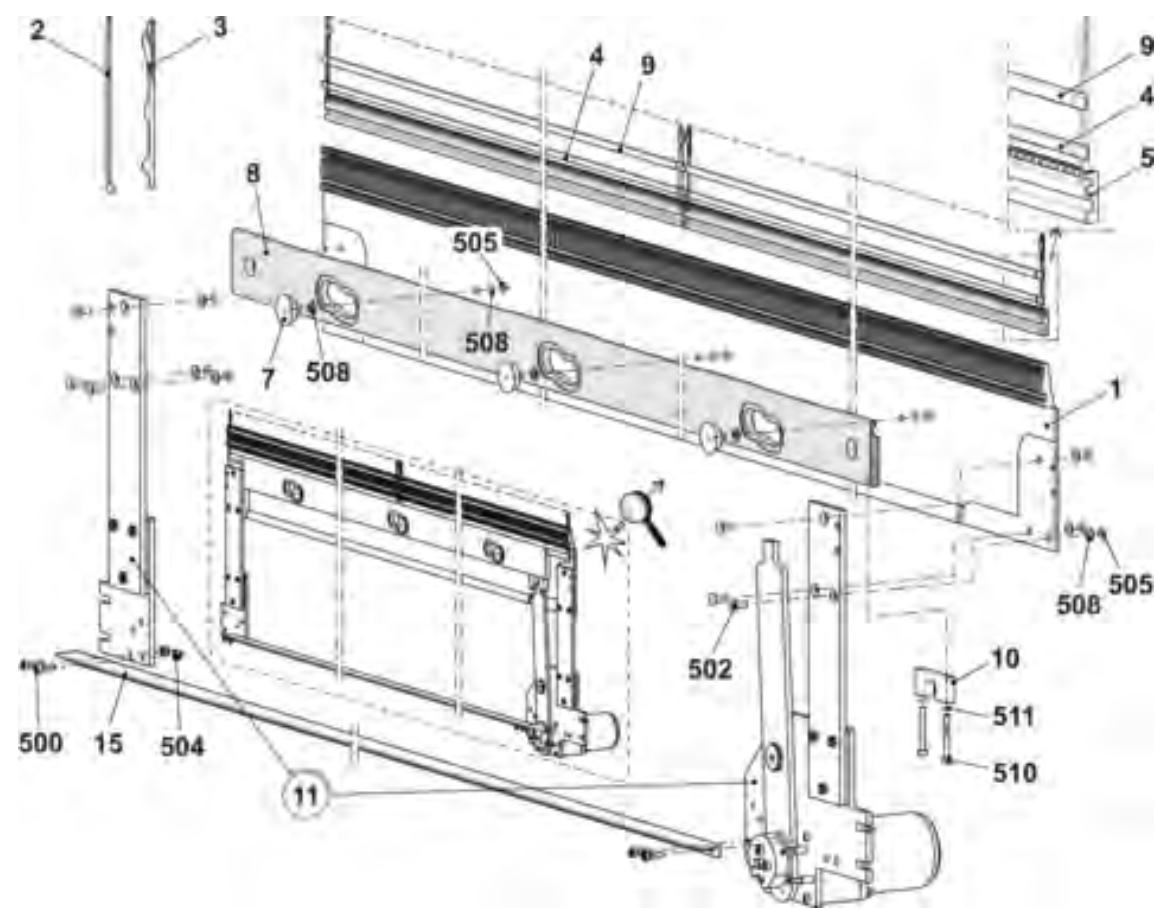
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 586			E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 530
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 587			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	241 531
	E8 E8m.7	253 588			E8 E8m.7	241 532
	E5.2	253 589			E5.2	241 533
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968		35	Ausweiserblech	259 237
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



8.1 Kammabzug

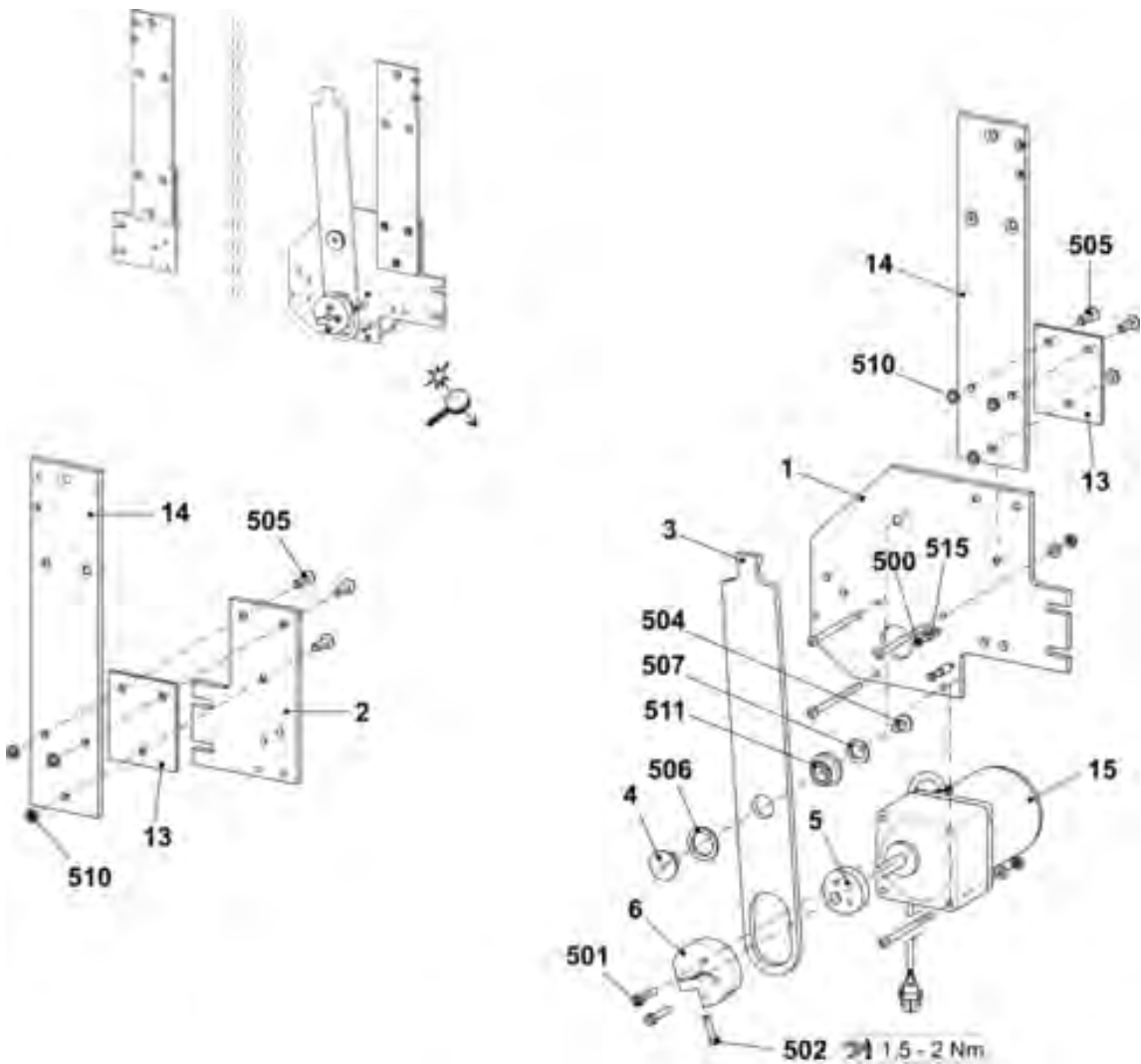
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit			5	Hakenschieber	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 530			E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	220 995
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	241 531			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	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 E2,5.2 E2,5.2m.4L	221 193		8	Querschieber	213 429
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2m.4L	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	263 892
	E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	230 105		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	E5.2	230 106		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
3	Körper			505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	230 093		508	U-Scheibe 5	020 871
	E5.2	230 094		510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
4	Deckschiene	213 428		511	Sicherungsscheibe	022 774
500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290				



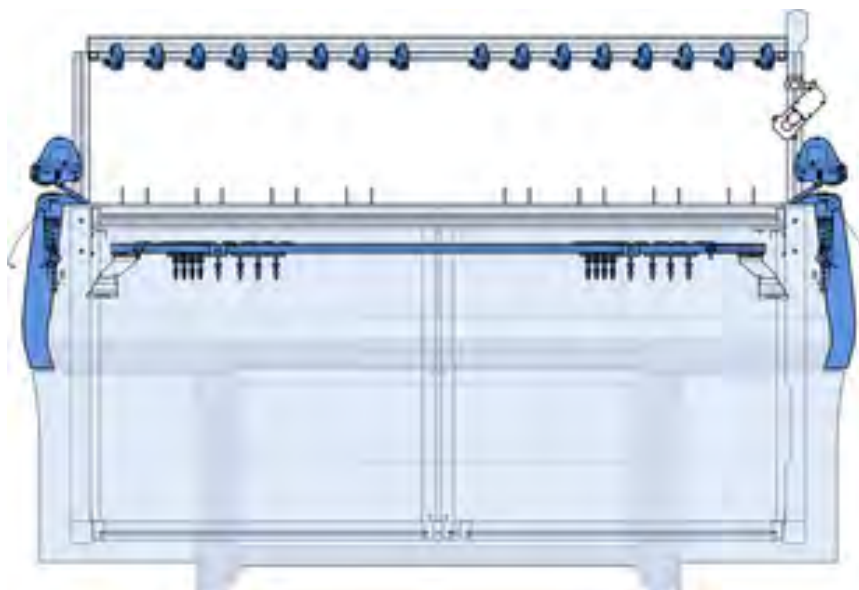
8.1.3.2 Schalthebel Kammabzug

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



Notizen

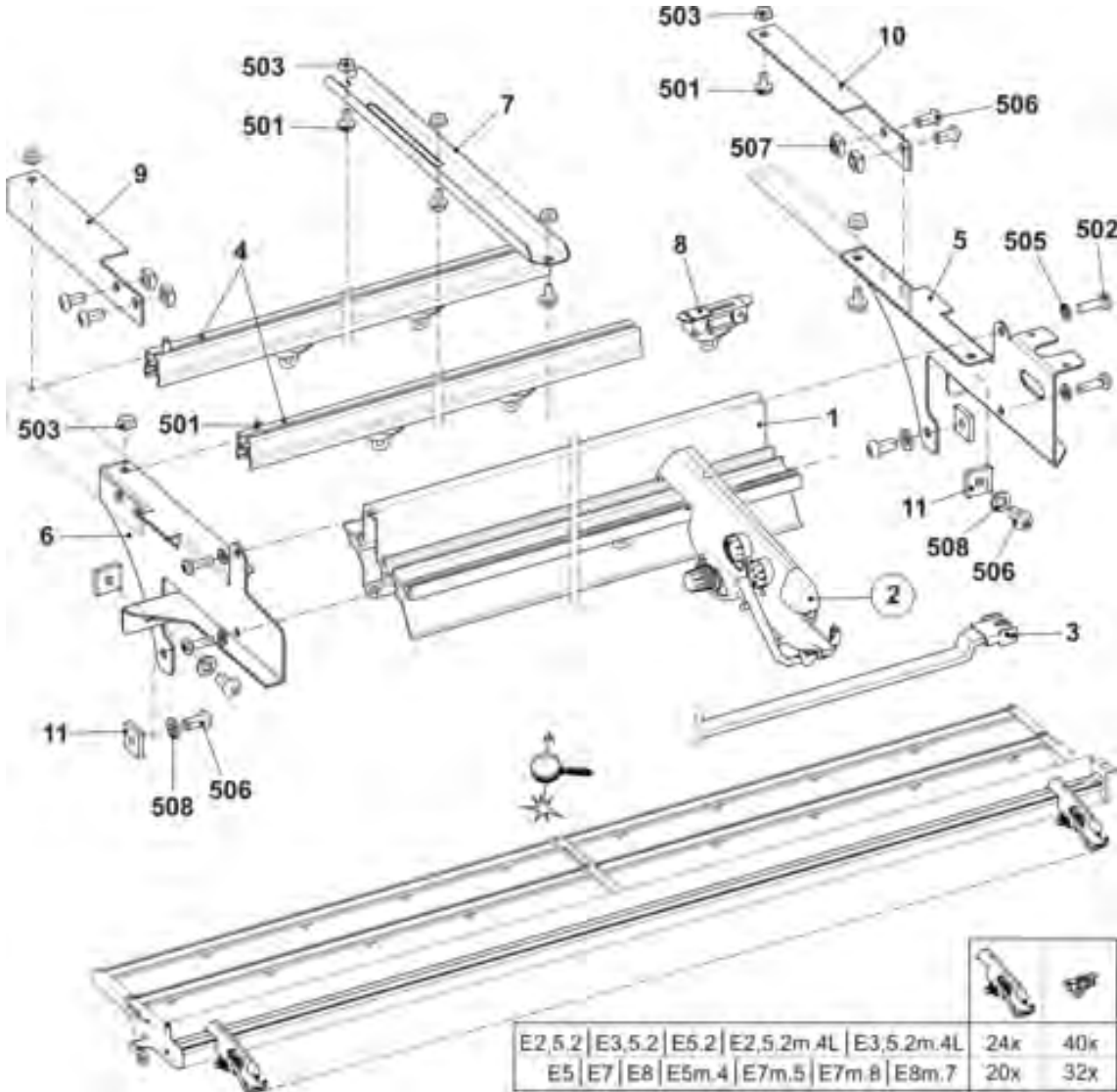
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 20 und 24 FKE

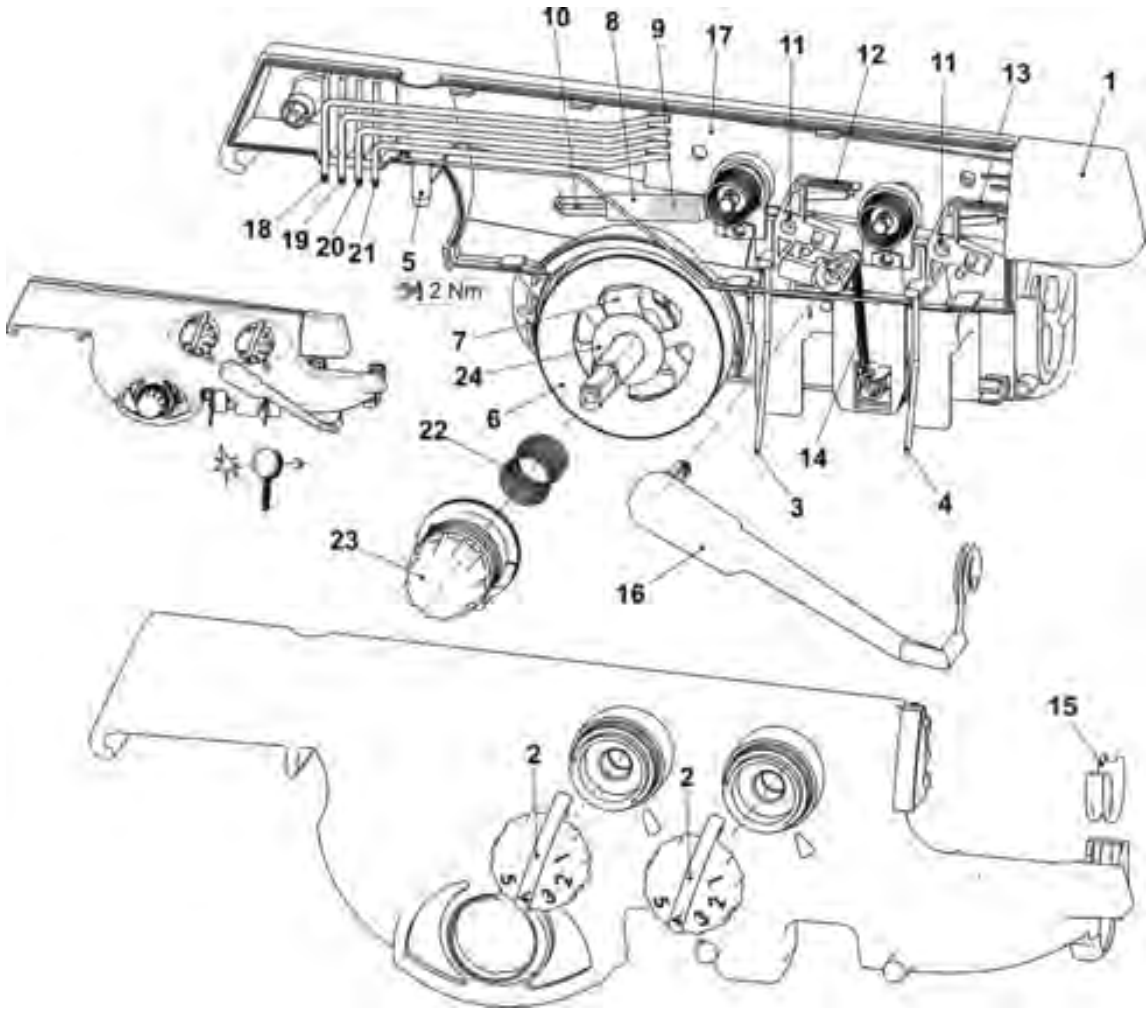
9.1 Fadenleitsystem mit 20 und 24 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem20 FKE	241 599		9	Träger links	243 602
	Fadenleitsystem24 FKE	241 549		10	Träger rechts	243 603
1	Träger	243 110		11	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Anschlusskabel FKE 50" ECO	254 056		502	Schraube M6x20	023 721
4	Garnleitschiene	240 324		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	251 629		505	U-Scheibe 6	022 431
6	Träger links	251 630		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Träger	239 295		507	Vierkant-Mutter M8	023 269
8	Garnleiter komplett	241 581		508	Fächerscheibe	023 388



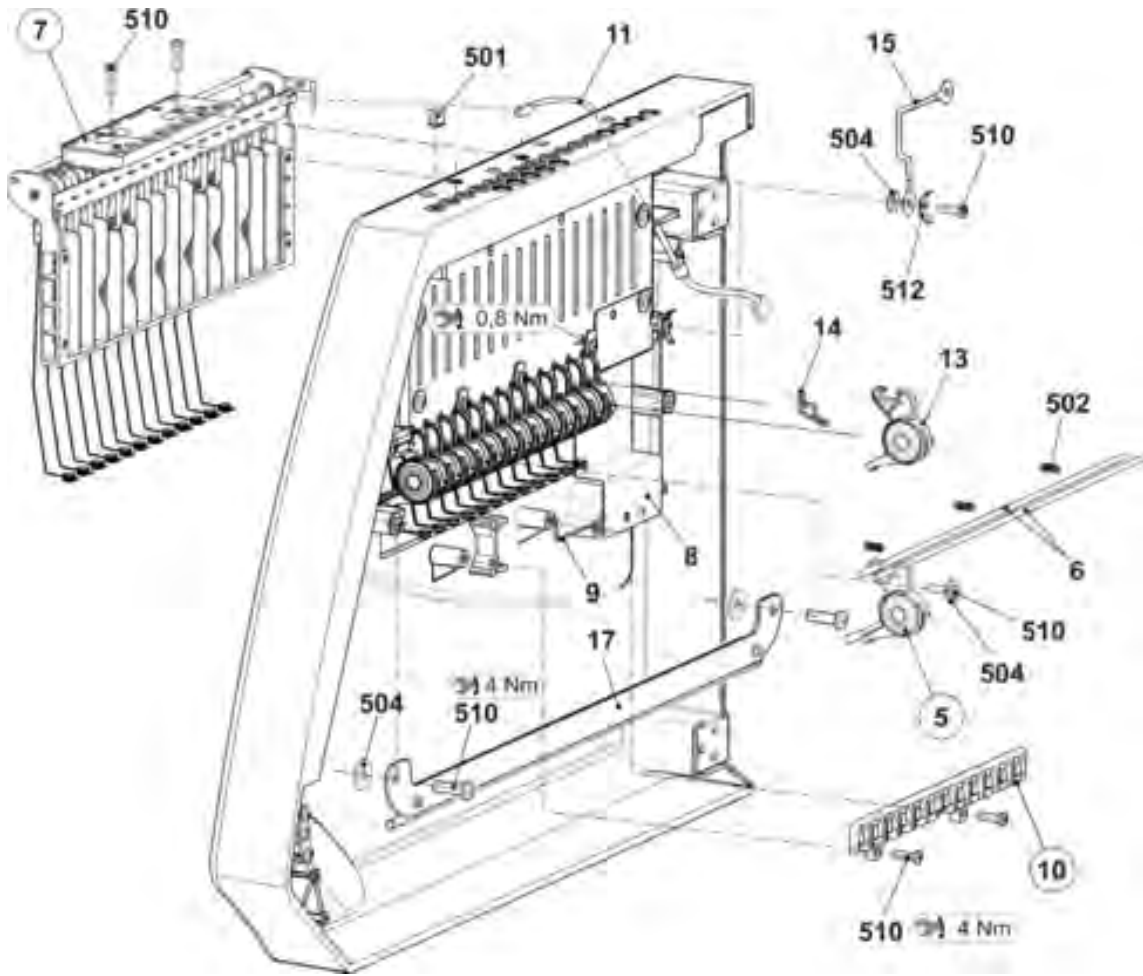
9.2 Fadenkontrolleinheit

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



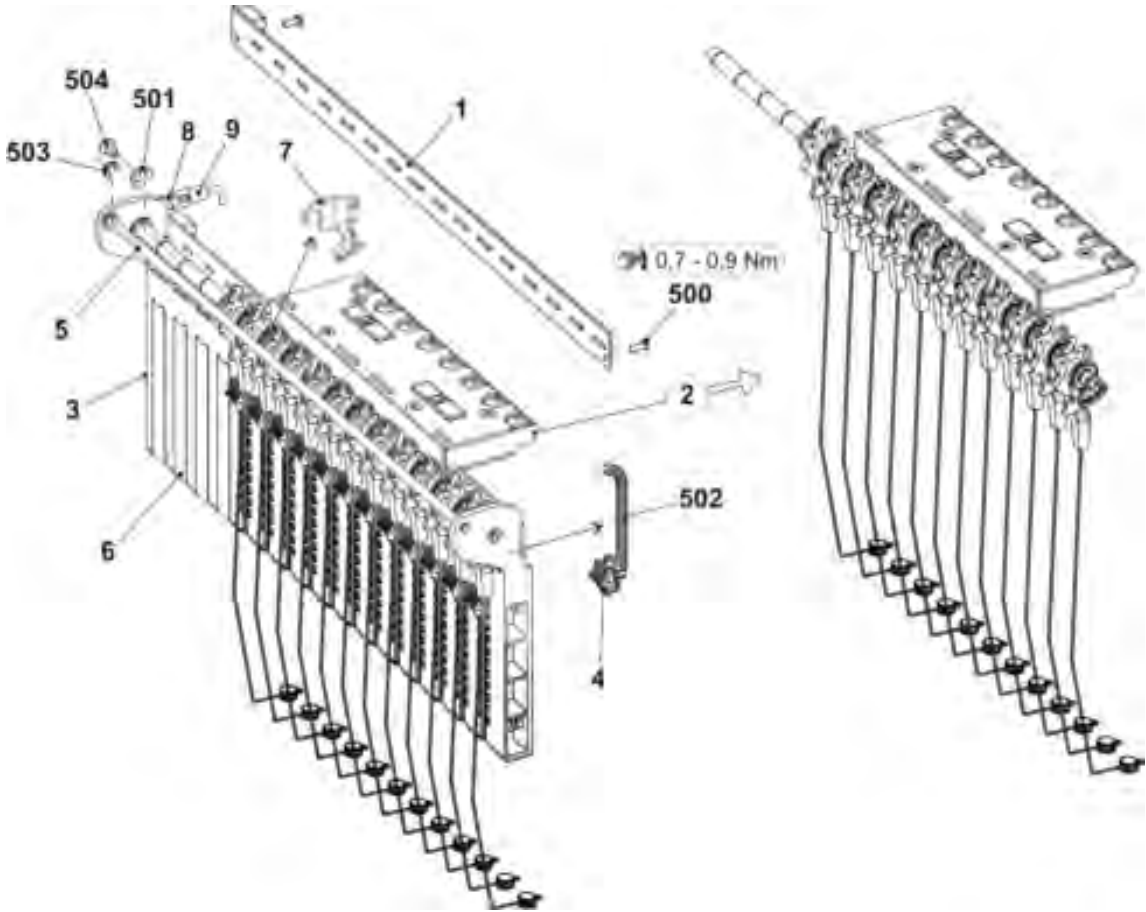
9.3 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 271	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	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		17	Anschlagleiste links komplett	258 454
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 363	501	Keramiköse	240 640
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung	240 783	504	U-Scheibe 6	022 537
9	Drahtbügel links	241 370	510	Schraube KB 60x20	237 682
10	Fadenumlenker	242 011	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



9.3.1 Linke Fadenspanner

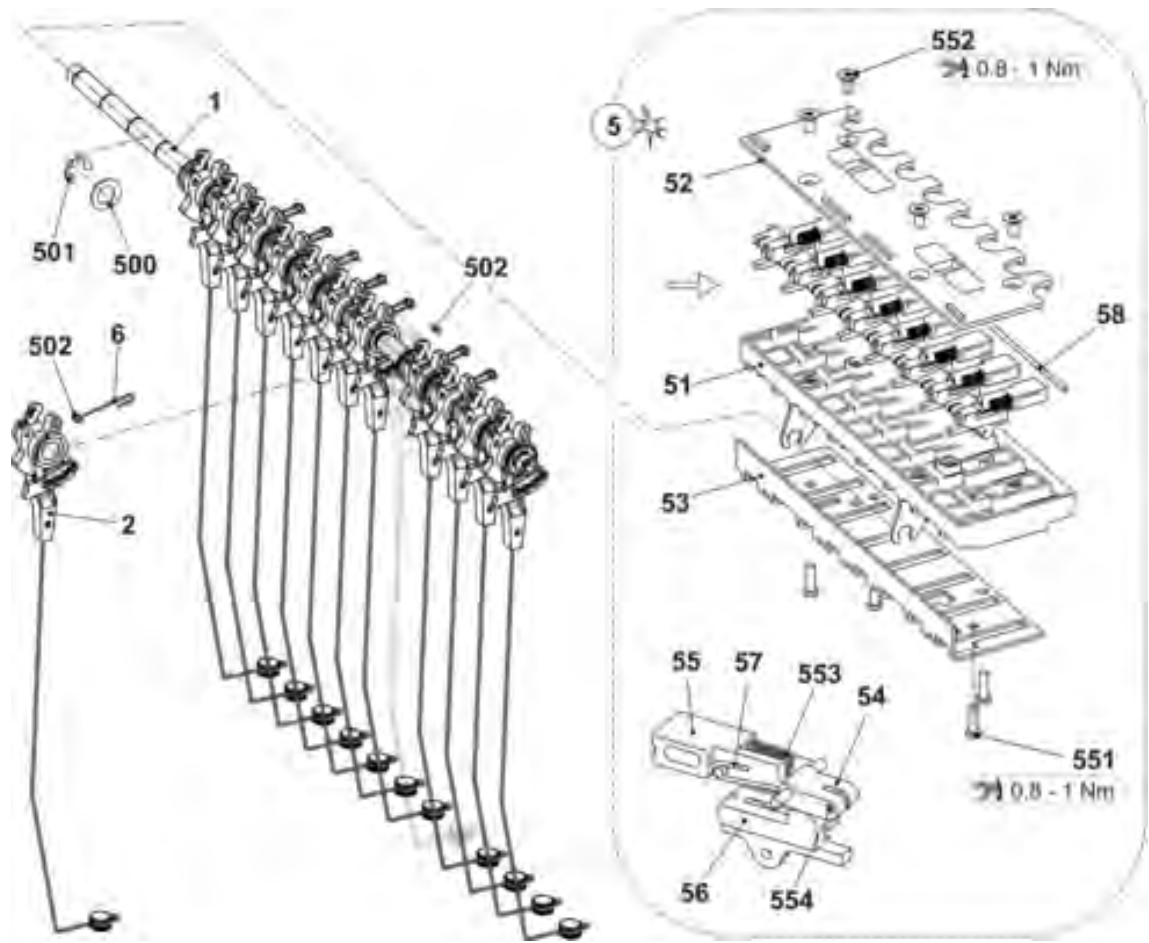
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 363		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse links komplett	241 366		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2 Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E 8m.7	023 502 023 503
4	Schieber	241 694		503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368		504	Senkschraube M4x10	241 914
6	Blende	242 268				



9.3 Linke Fadenführung

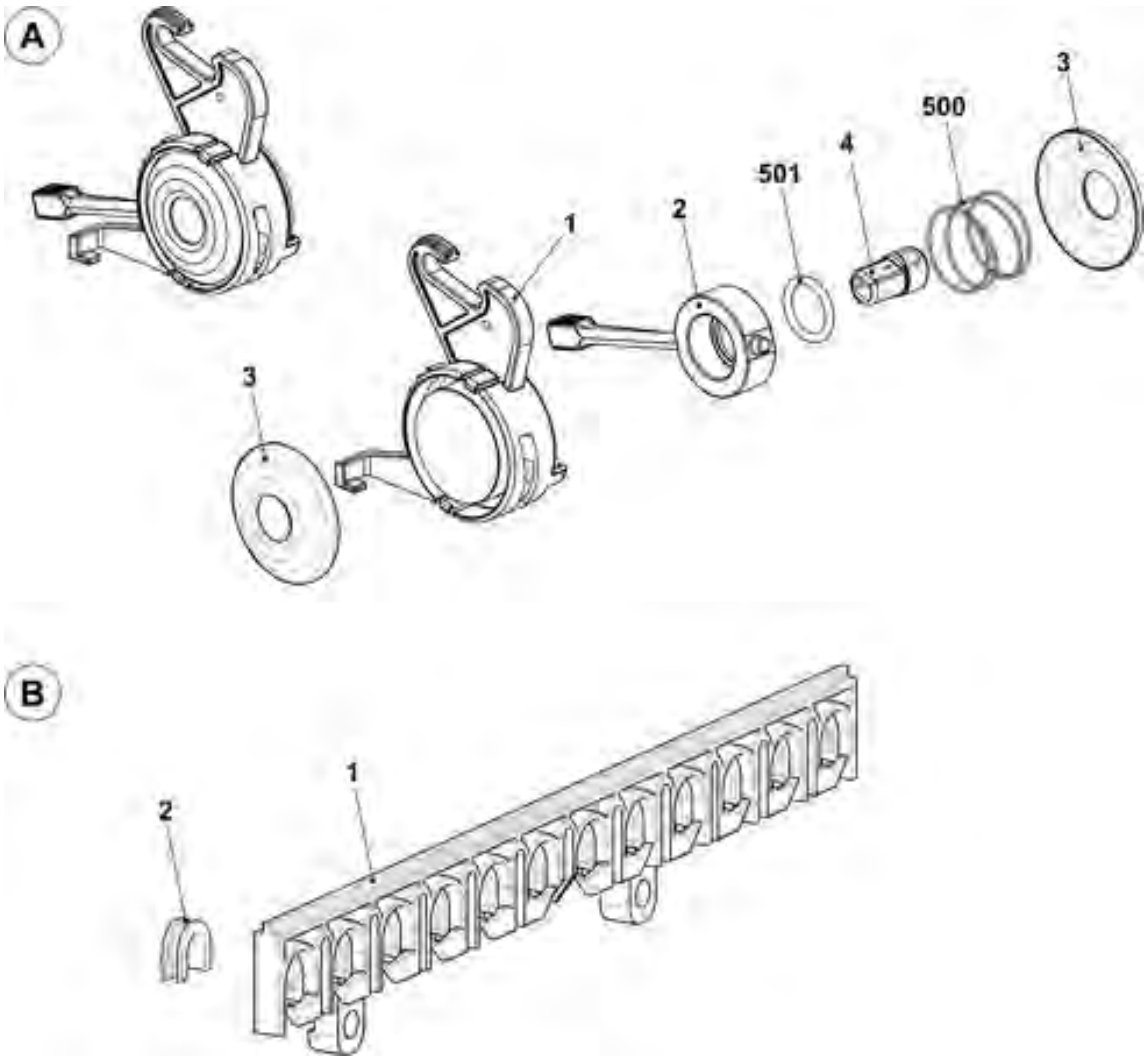
9.3.2 Linke Spannerachse

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Spannerachse links komplett E3-6		241 366			56	Schieber AKF	238 691
1	Achse		243 107			57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8		258 557			58	Draht	237 940
6	Drahtbügel		238 694			551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF		238 695			552	Schraube KB 40x8	236 227
	51	Gehäuse AKF	238 689			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
	52	Abdeckung AKF	237 926			554	Kerbstift 2x6	243 172
	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719		500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	
	54	Hebel AKF	238 692		501	Sicherungsscheibe	021 022	
55	Druckstück AKF		238 690		502	Kerbstift 2x6	243 172	



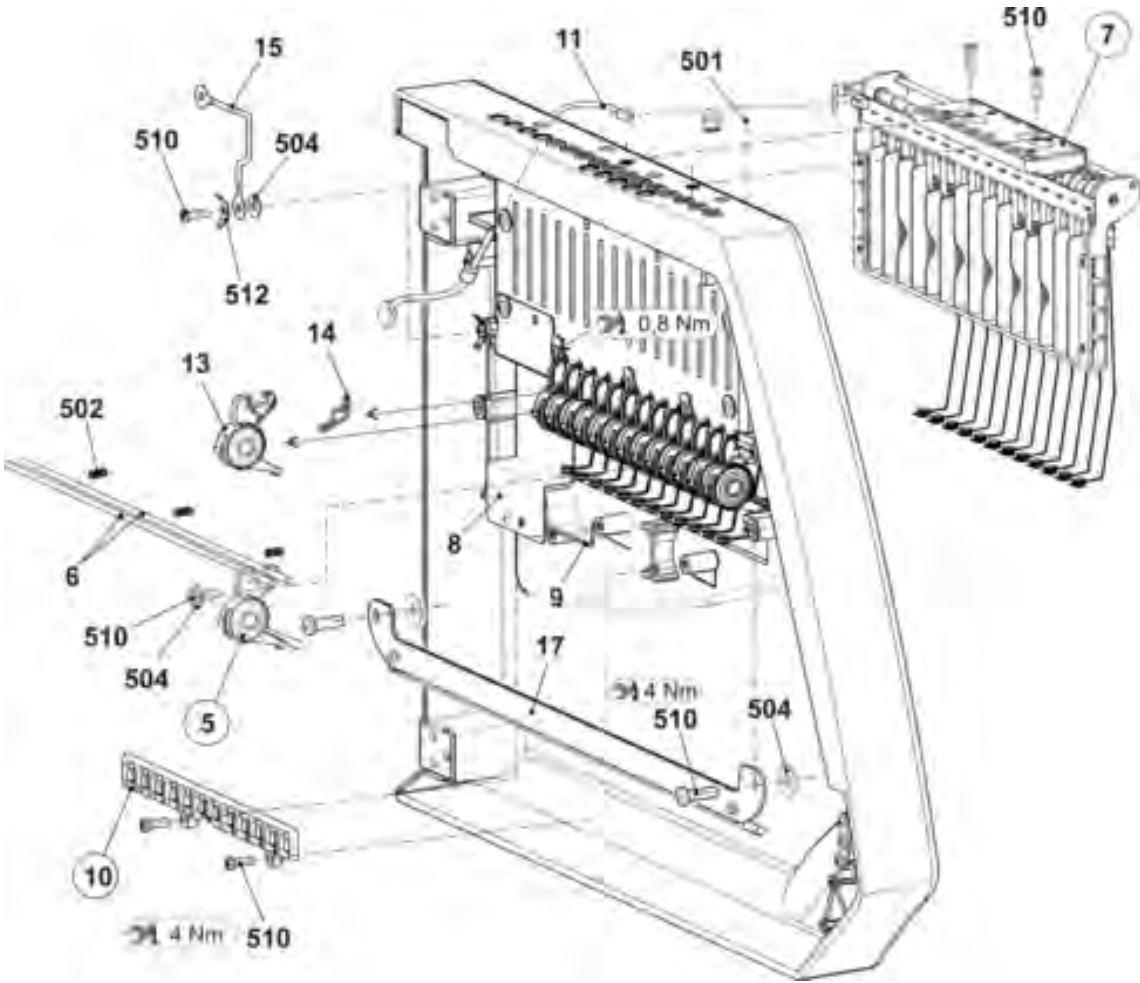
9.3.3 Fadenbremse und Fadenumlenker

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				



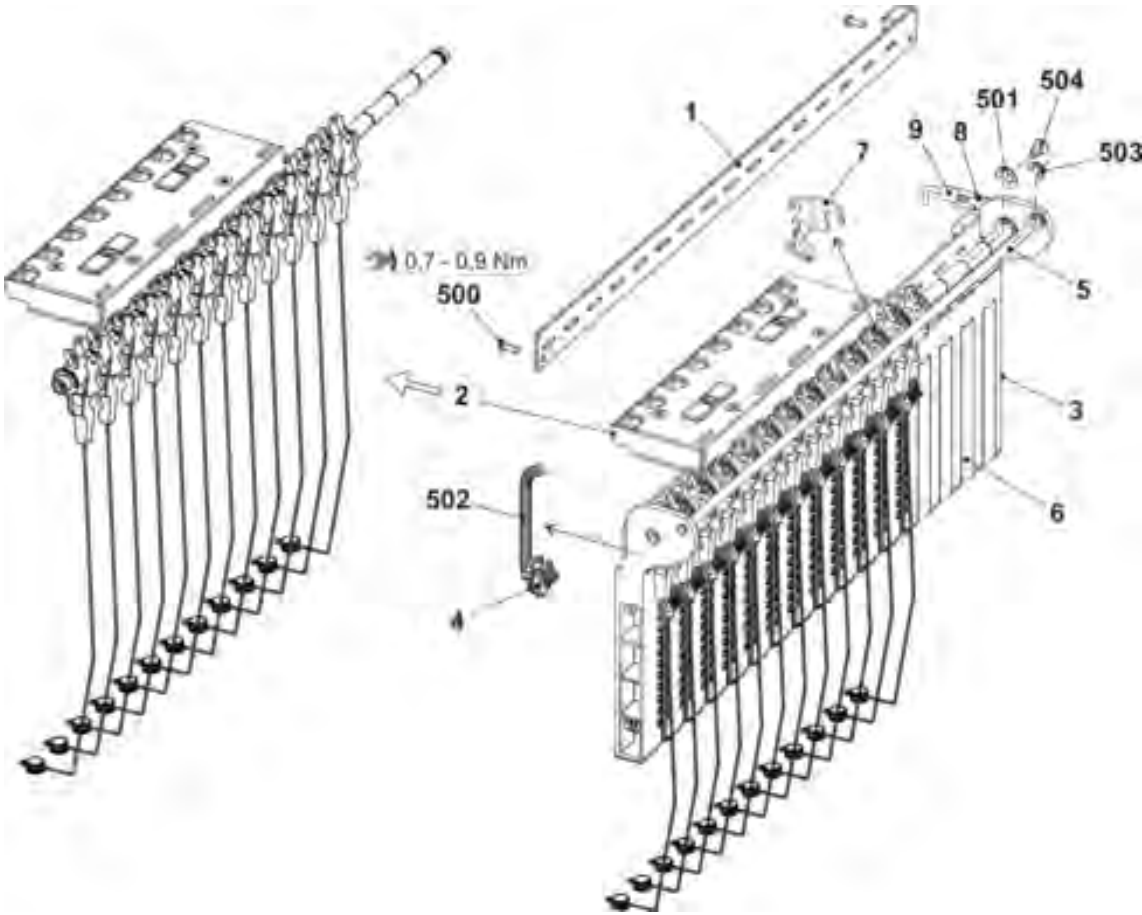
9.4 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 274	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	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		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 382	501	Keramiköse	240 640
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung	240 783	504	U-Scheibe 6	022 537
9	Drahtbügel rechts	241 369	510	Schraube KB 60x20	237 682
10	Fadenumlenker	242 011	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



9.4.1 Rechte Fadenspanner

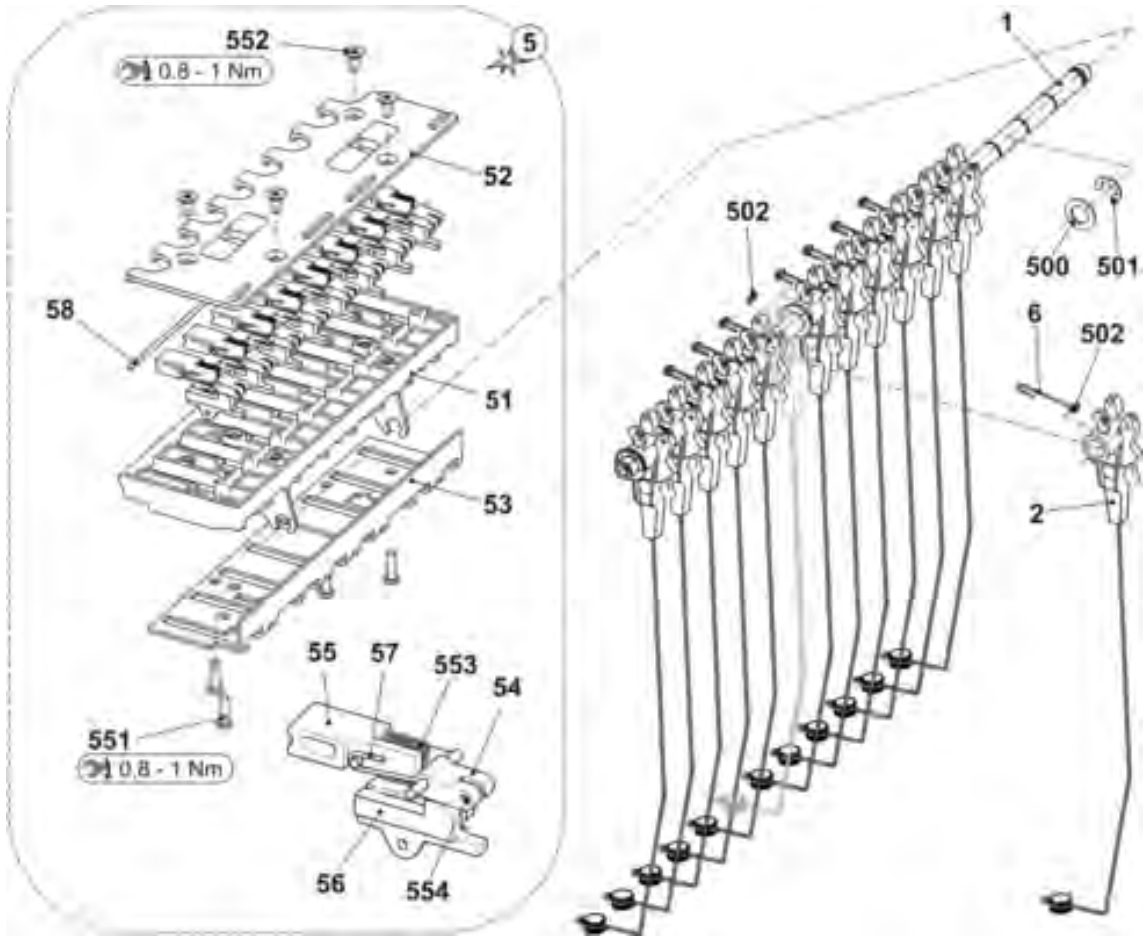
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 382		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett	241 379		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	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



9.4 Rechte Fadenführung

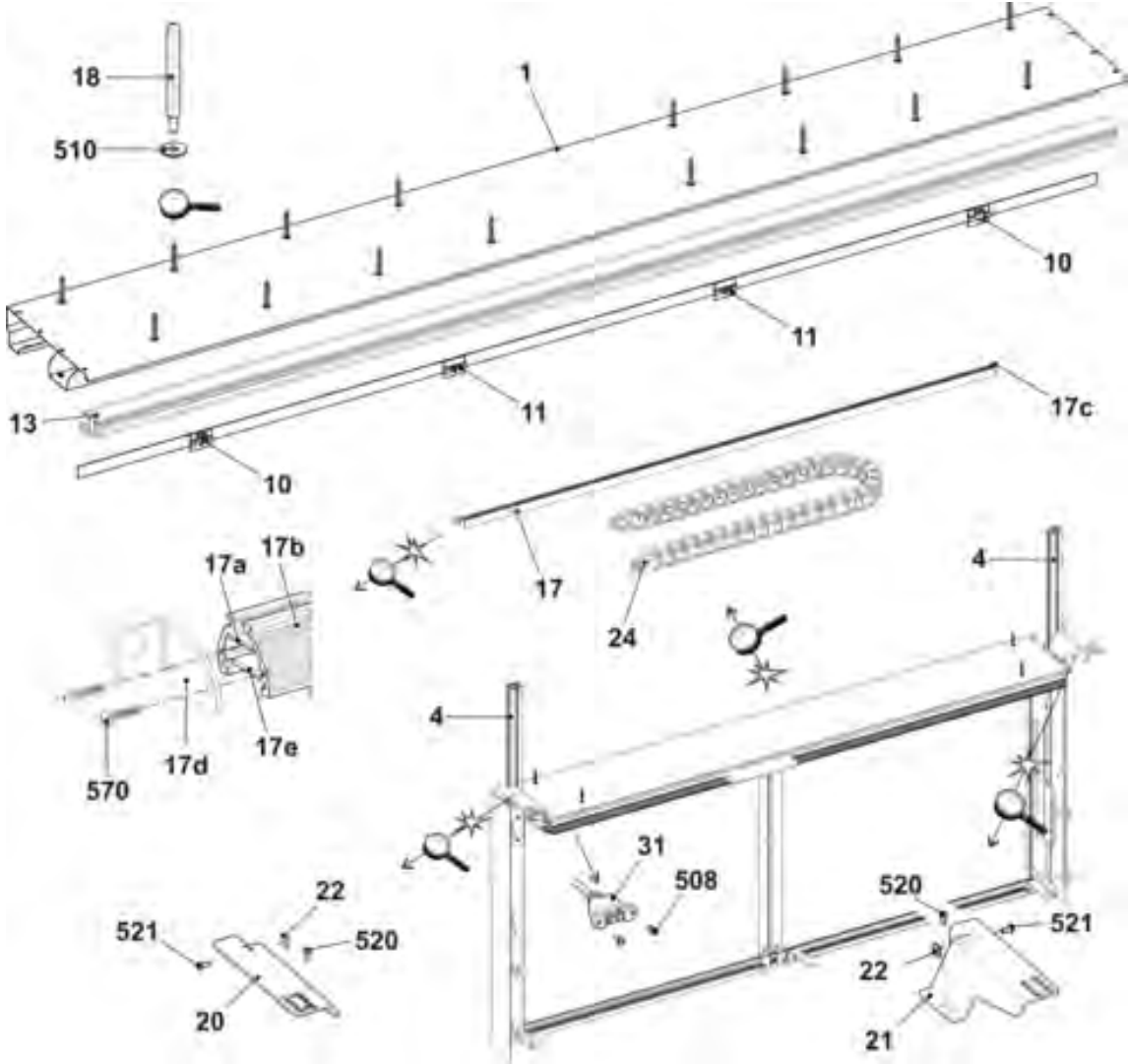
9.4.2 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Spannerachse rechts komplettE3-8		241 379			56	Schieber AKF	238 691
1	Achse		243 107			57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8		258 557			58	Draht	237 940
6	Drahtbügel		238 694			551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF		238 695			552	Schraube KB 40x8	236 227
	51	Gehäuse AKF	238 689			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
	52	Abdeckung AKF	237 926			554	Kerbstift 2x6	243 172
	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719		500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	
	54	Hebel AKF	238 692		501	Sicherungsscheibe	021 022	
55	Druckstück AKF		238 690		502	Kerbstift 2x6	243 172	



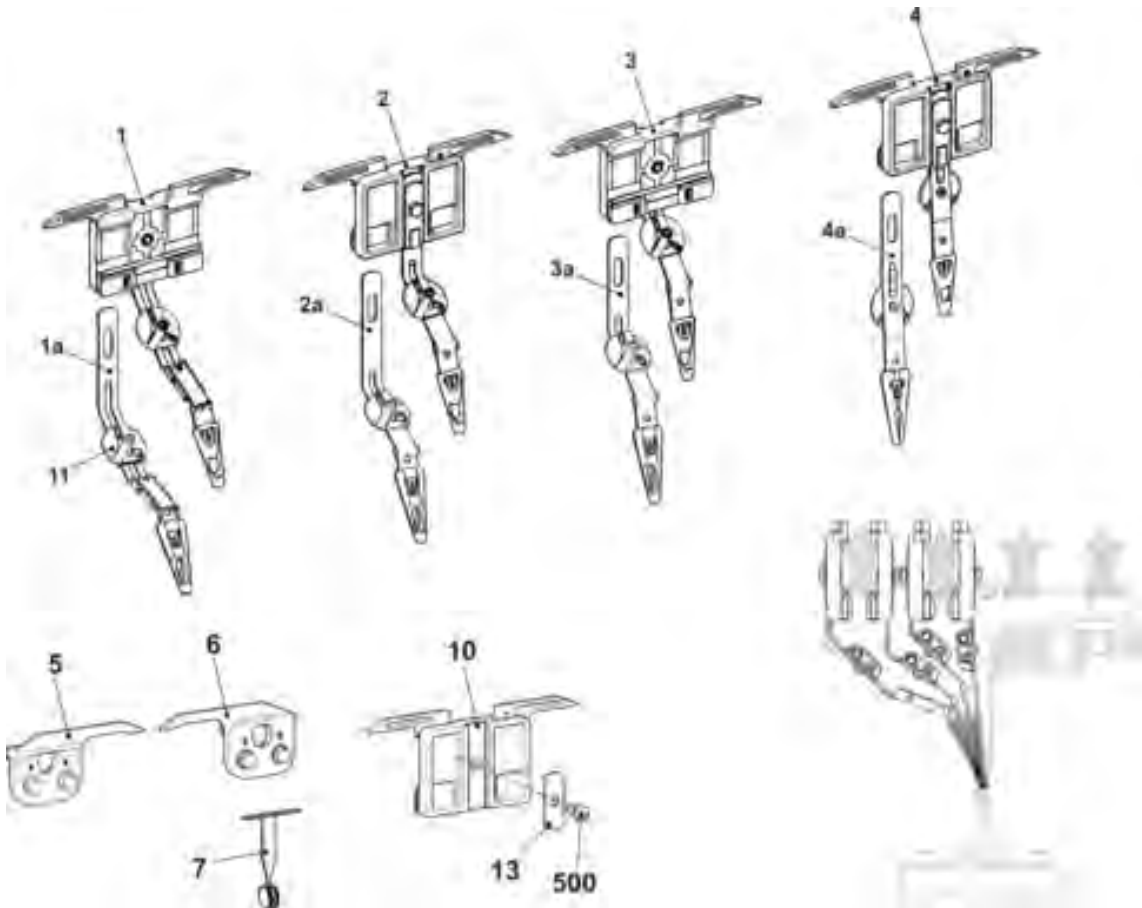
9.5 Spulentisch

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Tisch komplett 50"		240 241				
1	Tisch		251 244		570	Blechschraube ST2,2x9,5-F	263 824
4	Trägerelement		228 594	18	Aufnahmestift		204 819
10	Magnetschalter Schutzhaube		219 983	20	Halter Fournisseur links		250 966
11	Magnetschalter Schutzhaube		220 159	21	Halter Fournisseur rechts		250 967
13	Führungsschiene oben komplett		257 485	22	Nutenstein		228 851
17	Leuchte LED komplett 1200		263 648	24	Energiekette Display 38 Glieder		253 888
	17a	Karte LED-Modul	263 642	31	Kabel USB Verlängerung		253 706
	17b	Trägerprofil Lampe	263 644	508	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251
	17c	Halter rechts	263 645	510	U-Scheibe		020 901
	17d	Halter links	263 647	520	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113
	17e	Abdeckung	263 647	521	Flachkopf-Schraube M8x18		251 331



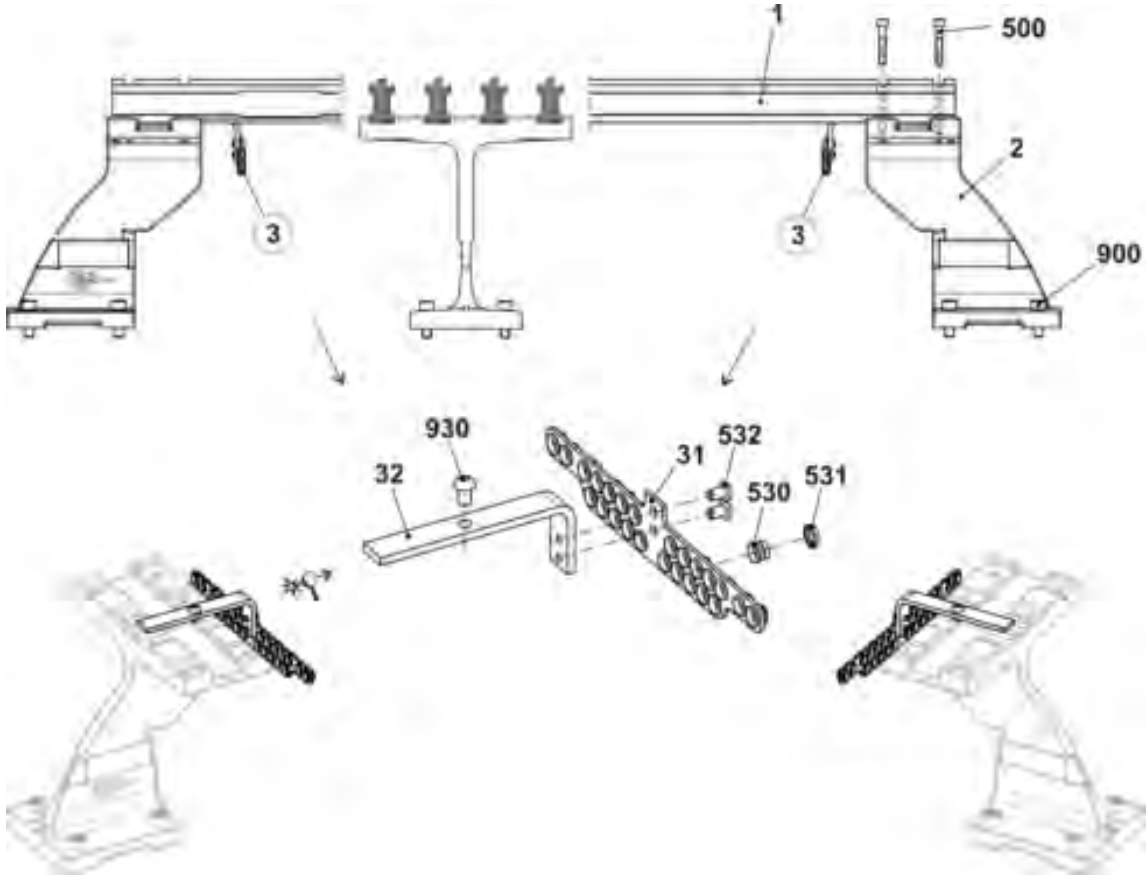
9.6 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett					
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E-2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	244 007				
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	244 008				
E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L				E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E5	243 935		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E5	243 934		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E5	243 933		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E5	243 932		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
E7 E8 E7m.8 E8m.7				E7 E8 E7m.8 E8m.7		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E7-8	243 939		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E7-8	243 938		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E7-8	243 937		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E7-8	243 936		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
Alle Feinheiten				Alle Feinheiten		
5	Begrenzer links komplett	244 099		11	Fadenleitstern komplett	209 257
6	Begrenzer rechts komplett	244 098		13	Beilage	213 035
7	Schieber mit Öse	230 709		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
10	FF-Schlitten komplett	243 062				



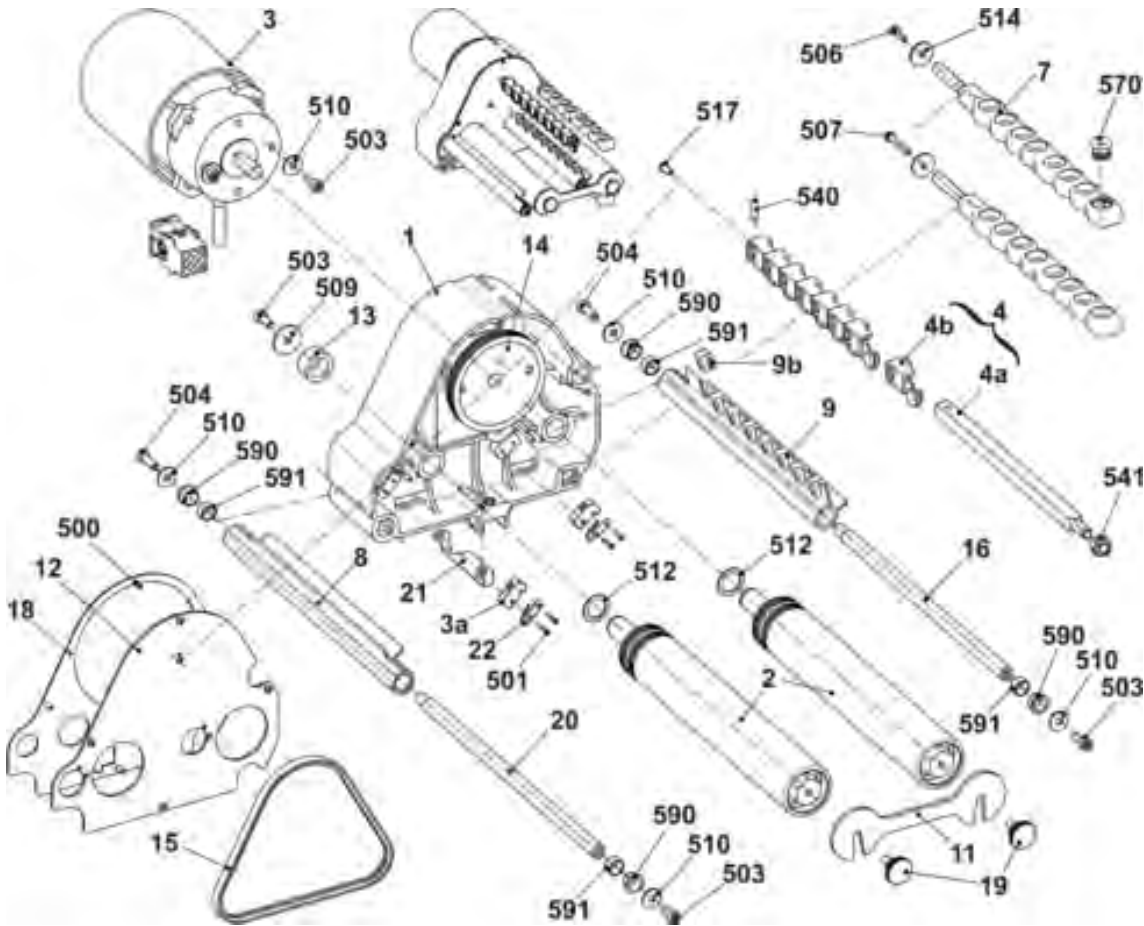
9.7 Schieneneinheit

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schieneneinheit		250 971			530	Öse 4,2	021 502
1	Fadenführerschiene gerichtet		255 464			531	Klemmring	259 606
2	FF-Träger		252 010			532	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
3	Garnleiter komplett		259 403			930	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
	31	Ösenhalter	259 402		500	Zylinder-Schraube M6x35		020 139
	32	Haltewinkel	259 574		900	Zylinder-Schraube M8x25		020 142



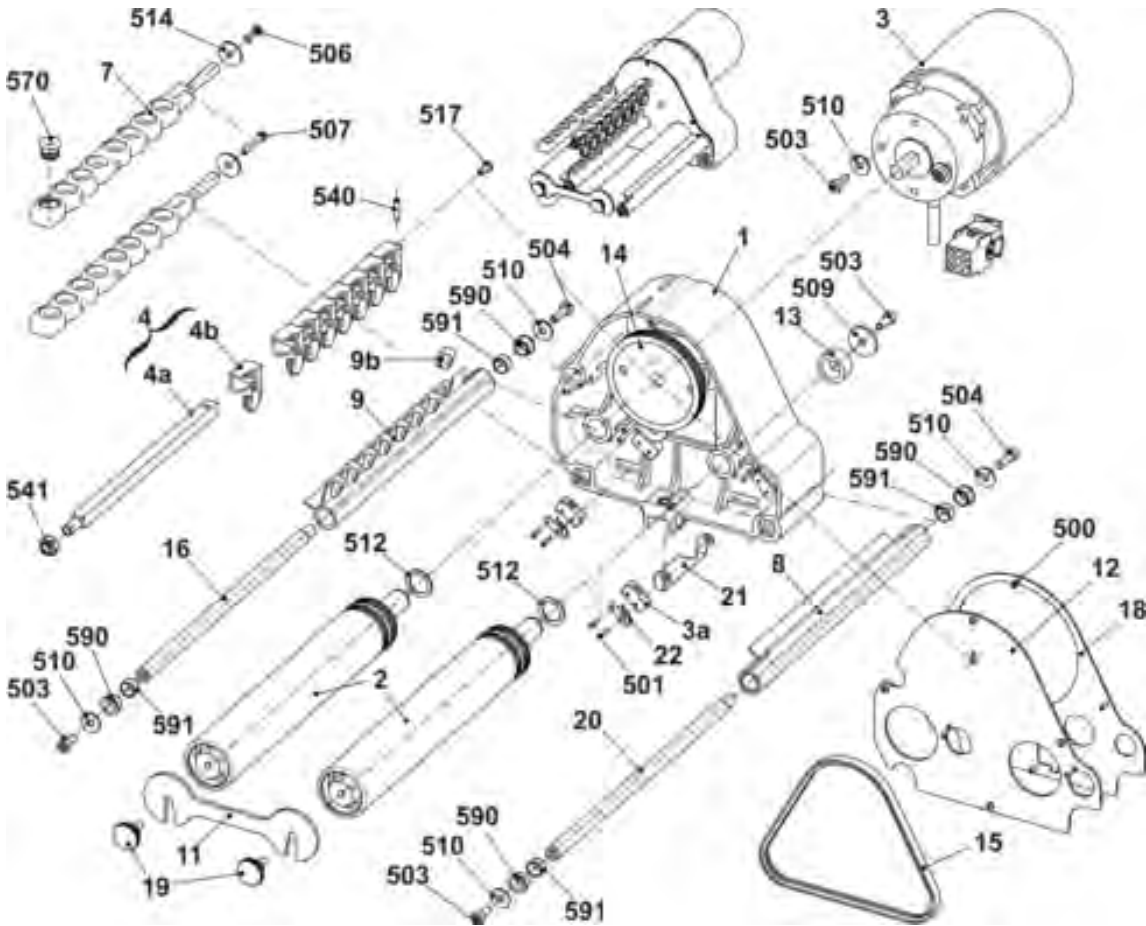
9.8 Linker Friktionsfournisseur

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 KB30x8		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
	591	Führungsstück	259 453		512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316		514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098		517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391					



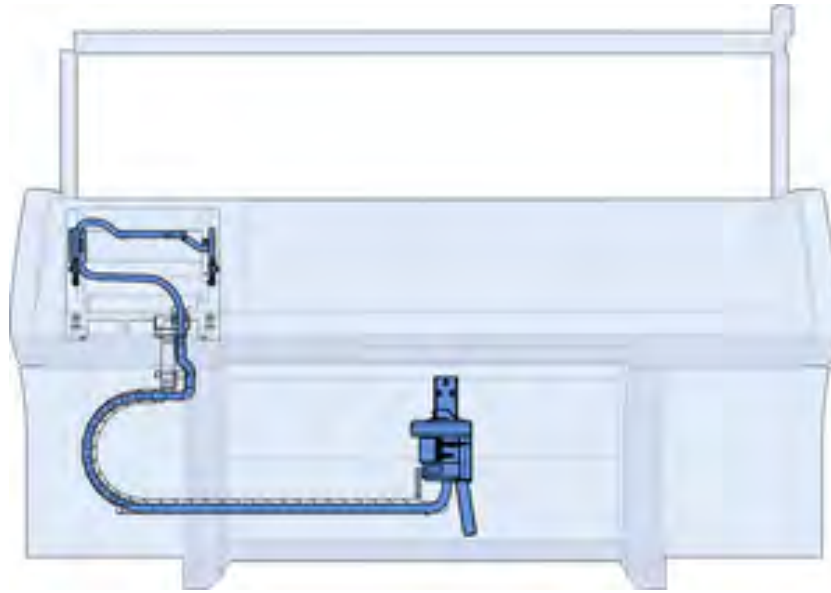
9.9 Rechter Friktionsfournisseur

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 KB30x8		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
	591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316	514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391				



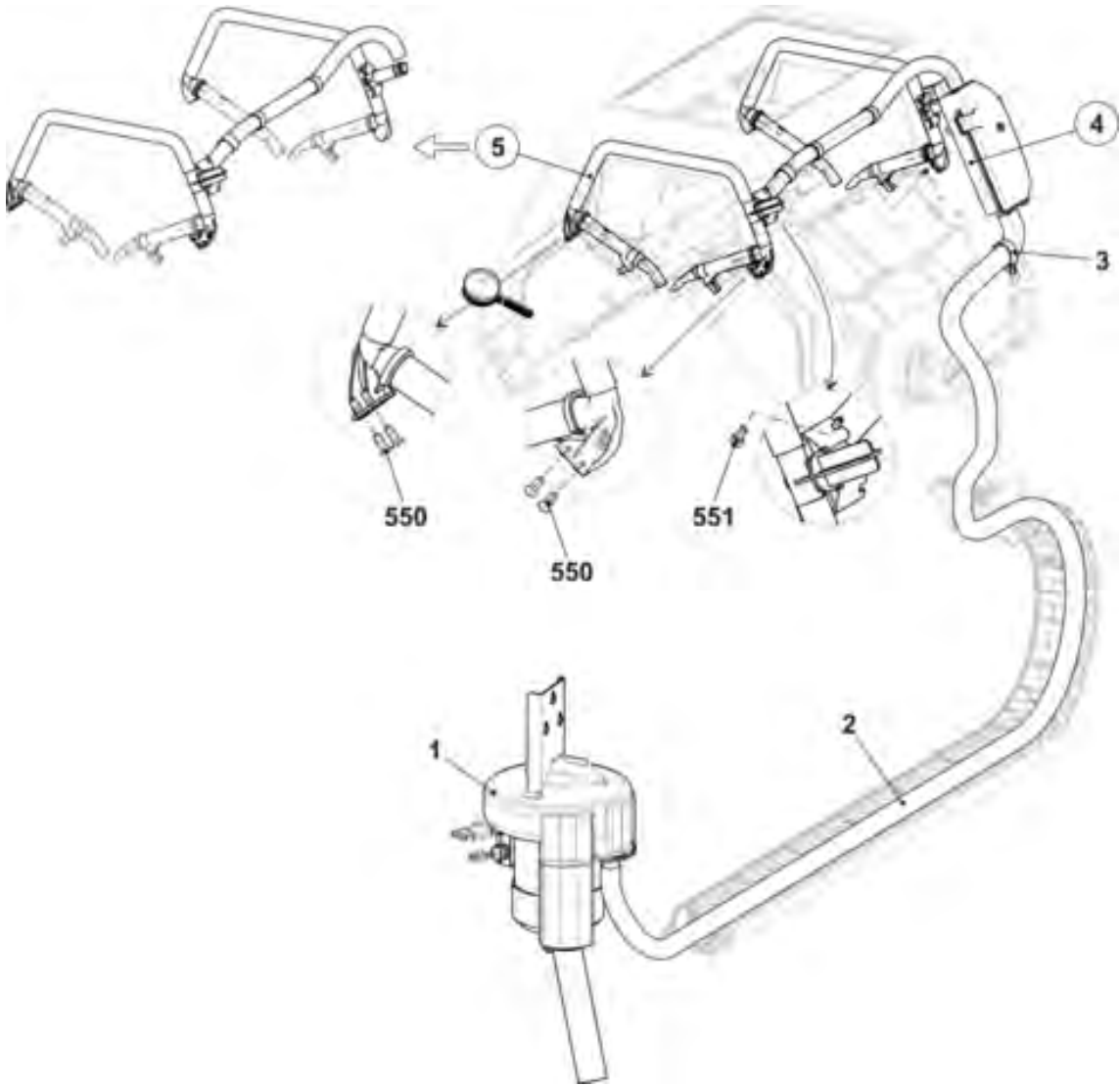
Notizen

10 Flusenentsorgung



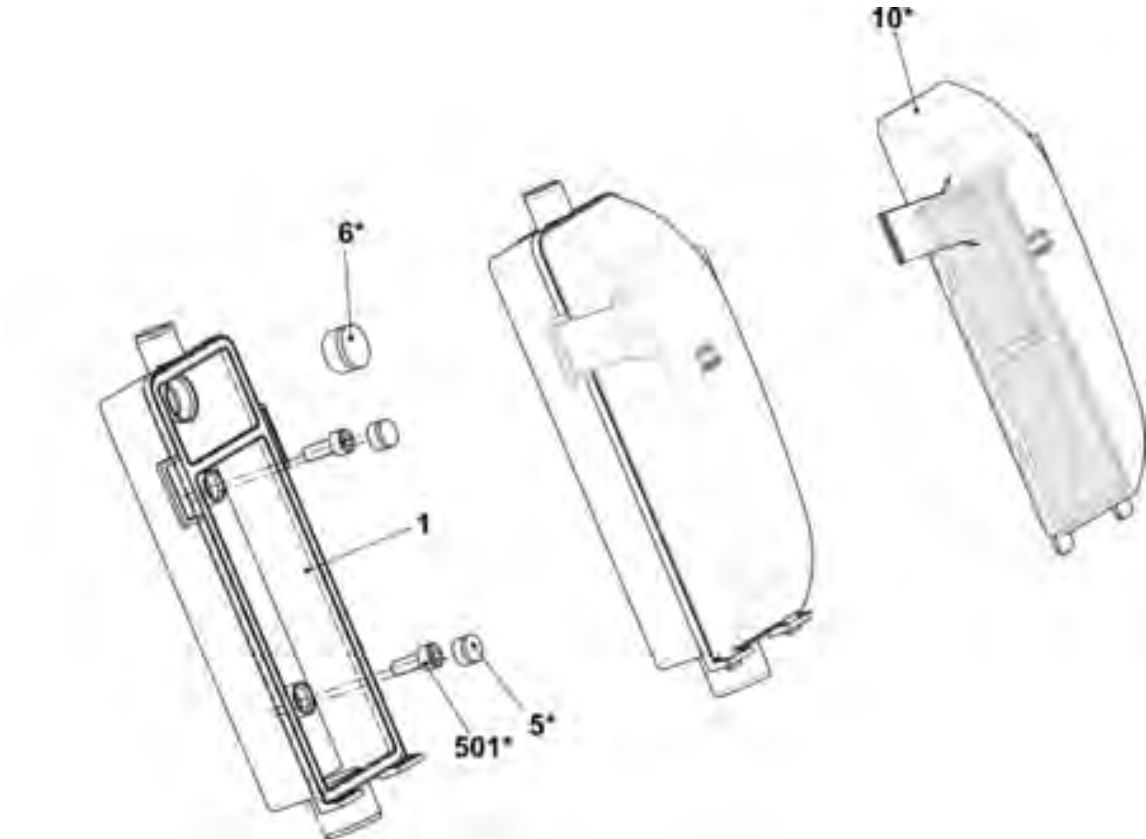
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung			4	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	259 004		5	Schlauchsatz komplett	251 339
2	Saugschlauch 29x25x2800	252 627		550	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
3	Kabelschelle	250 051		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



10.1.1 Flusenbehälter

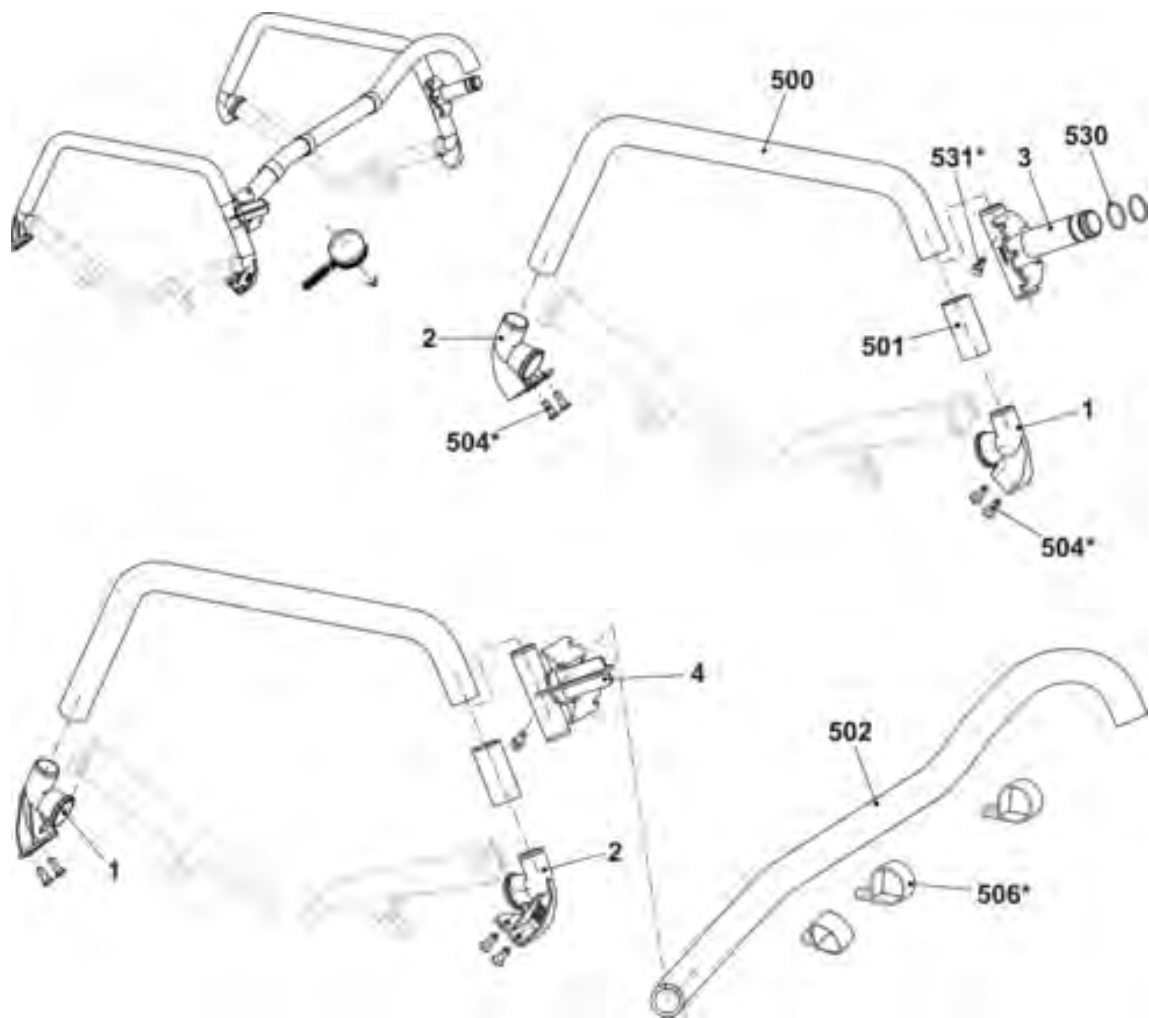
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



10.1 Flusenentsorgung

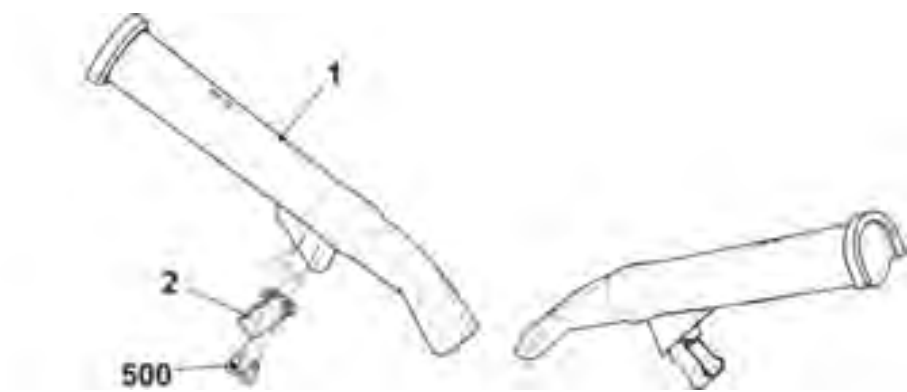
10.1.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schlauchsatz komplett 530/520C		251 339		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 20x16x570		251 044
	530	O-Ring 15x1,5	250 054		504*	Senkkopf-Schraube M4x12		023 062
	531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501		506*	Kabelschelle		250 051

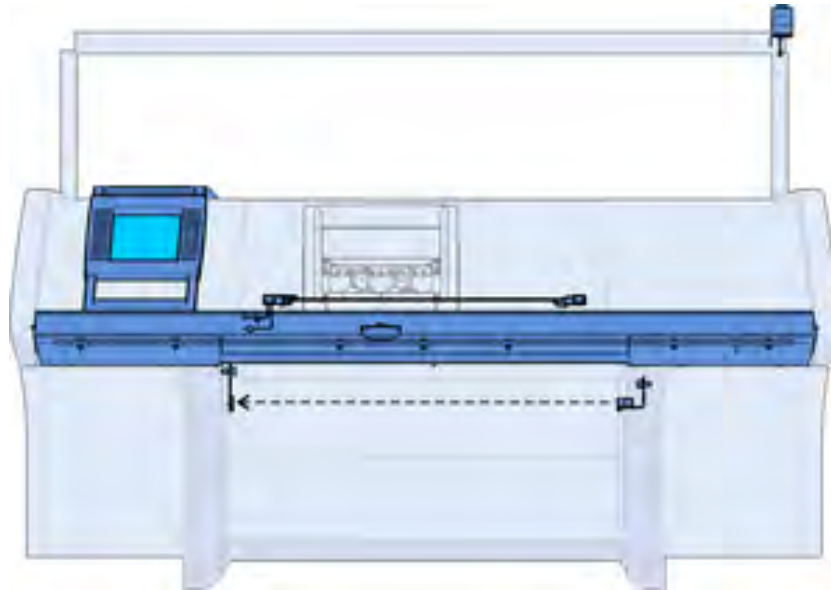


10.1.3 Saugrohr

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



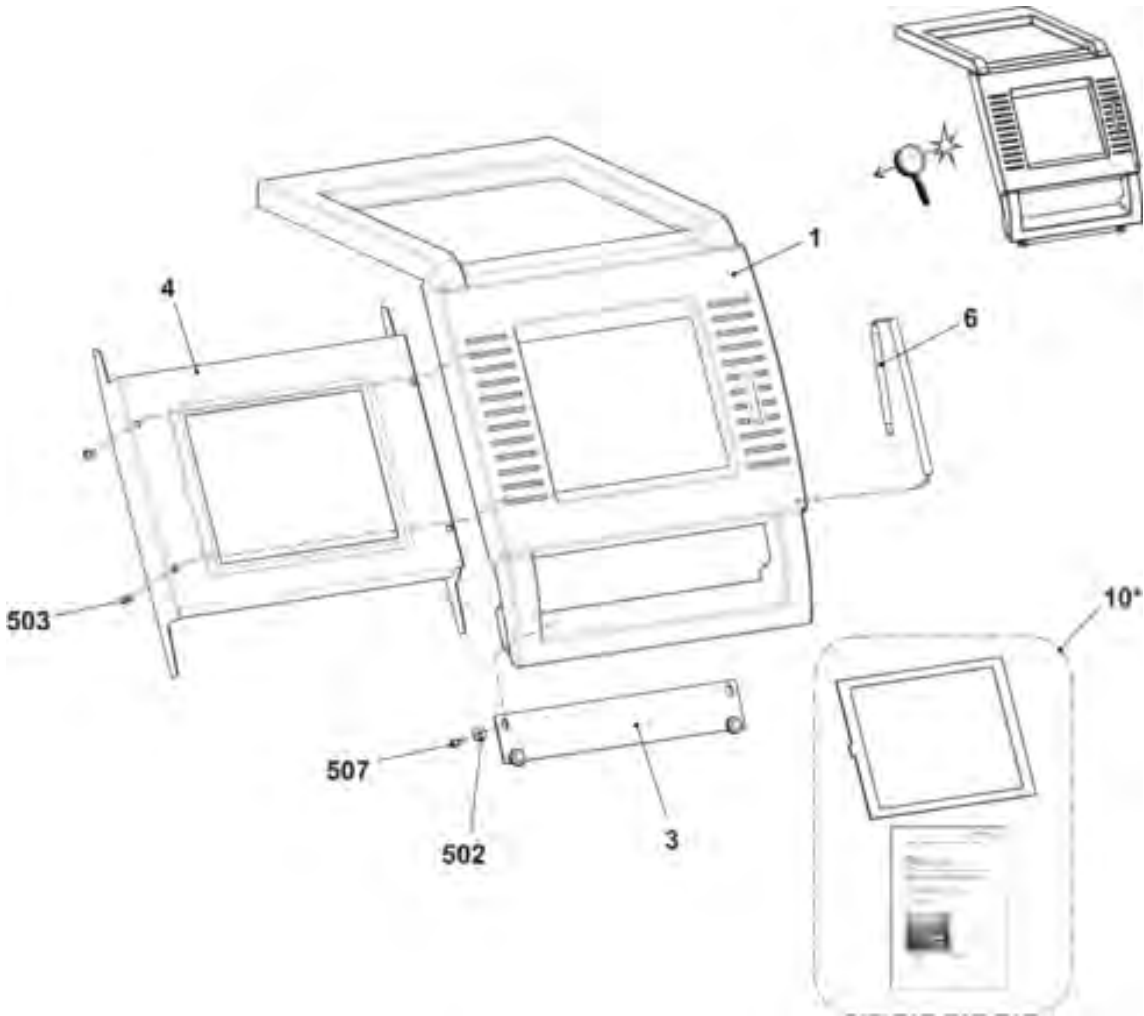
11 Bedienung und Überwachung



11.1 Eingabeeinheit

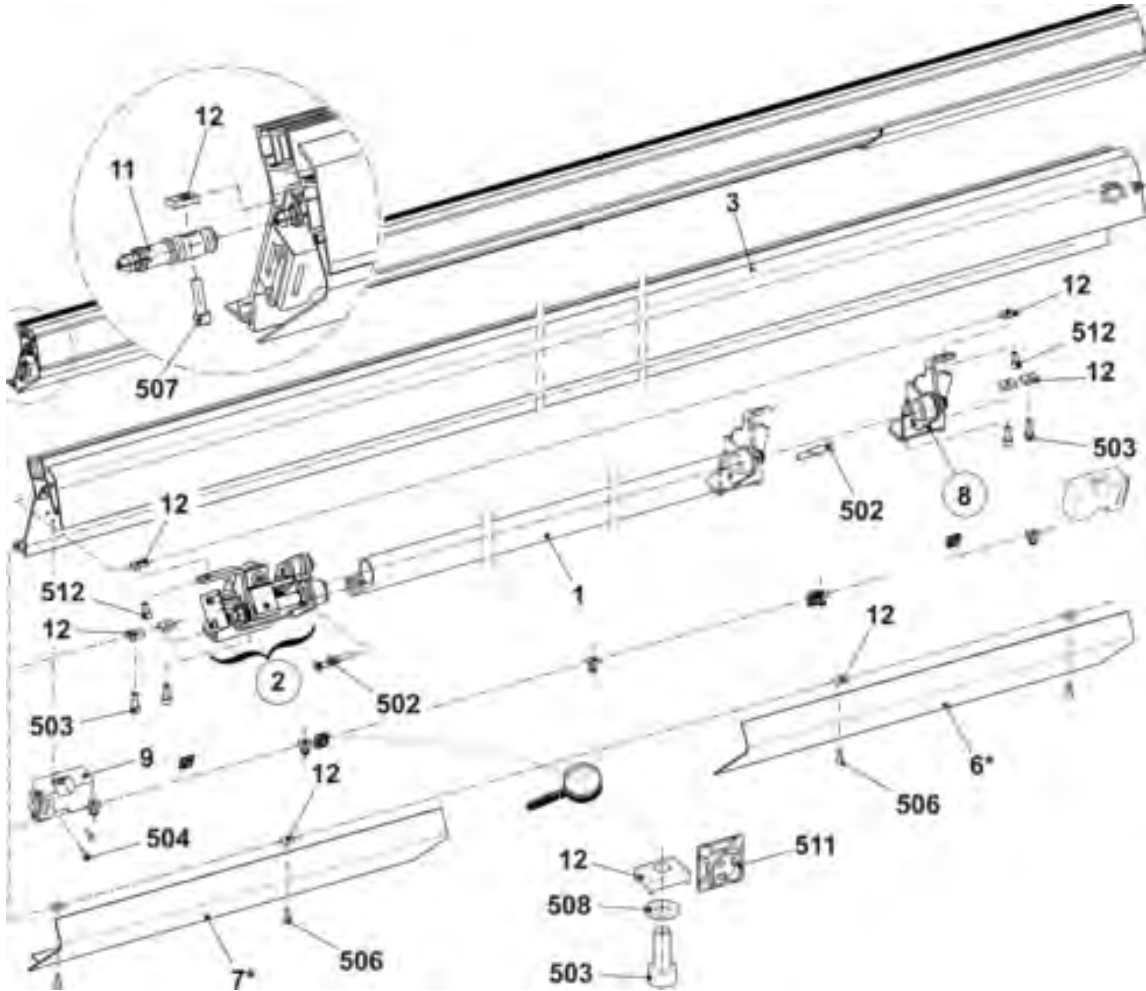
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194				
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
6	Touchstift	242 812		507	Schraube KB 50x15	251 728



11.2 Starteinrichtung

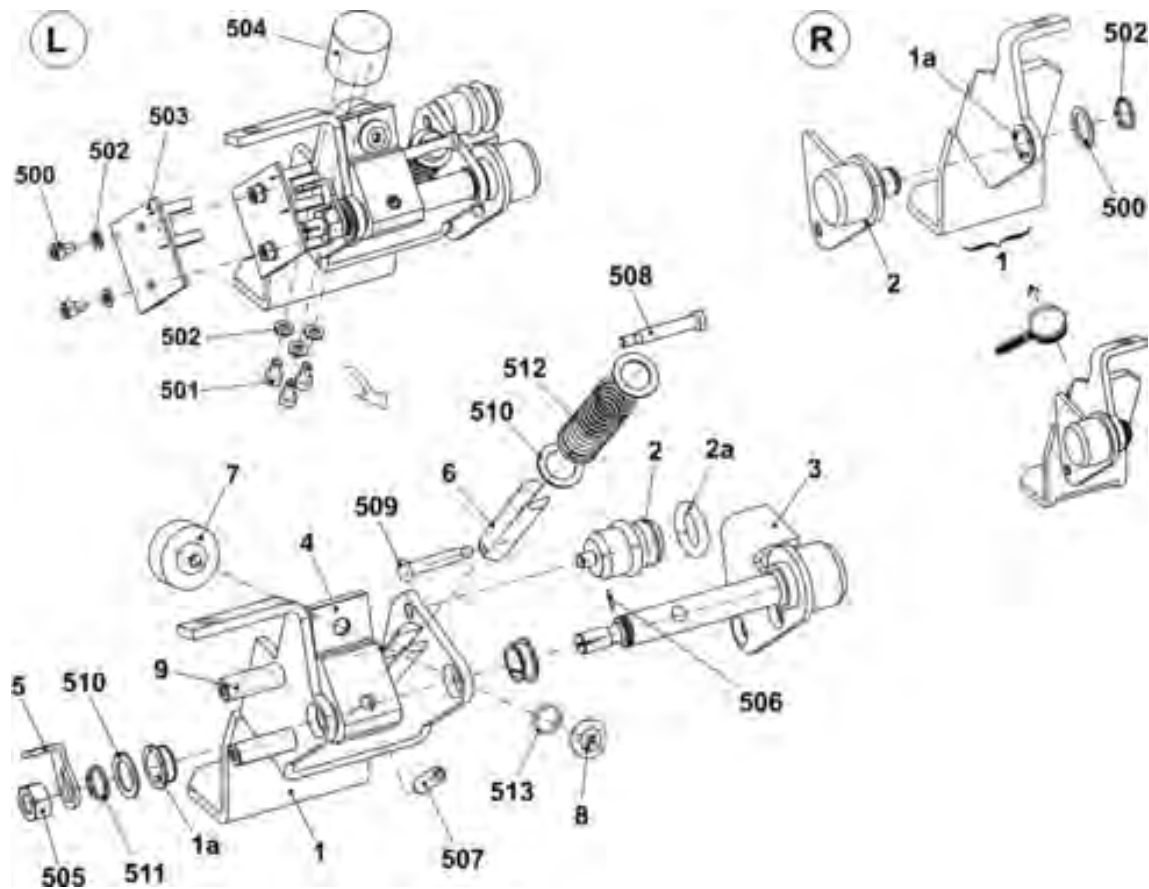
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306	12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099
1	Einrückstange	240 227	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
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	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

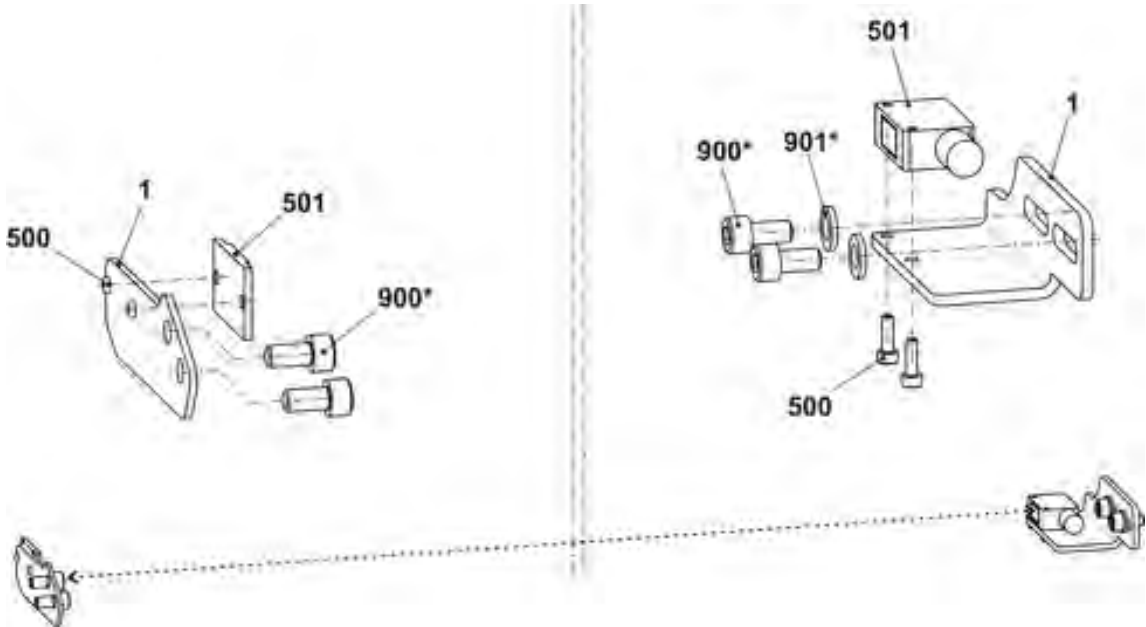
11.2.1 Einrückstangen-Lager

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-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x12	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	259 000	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



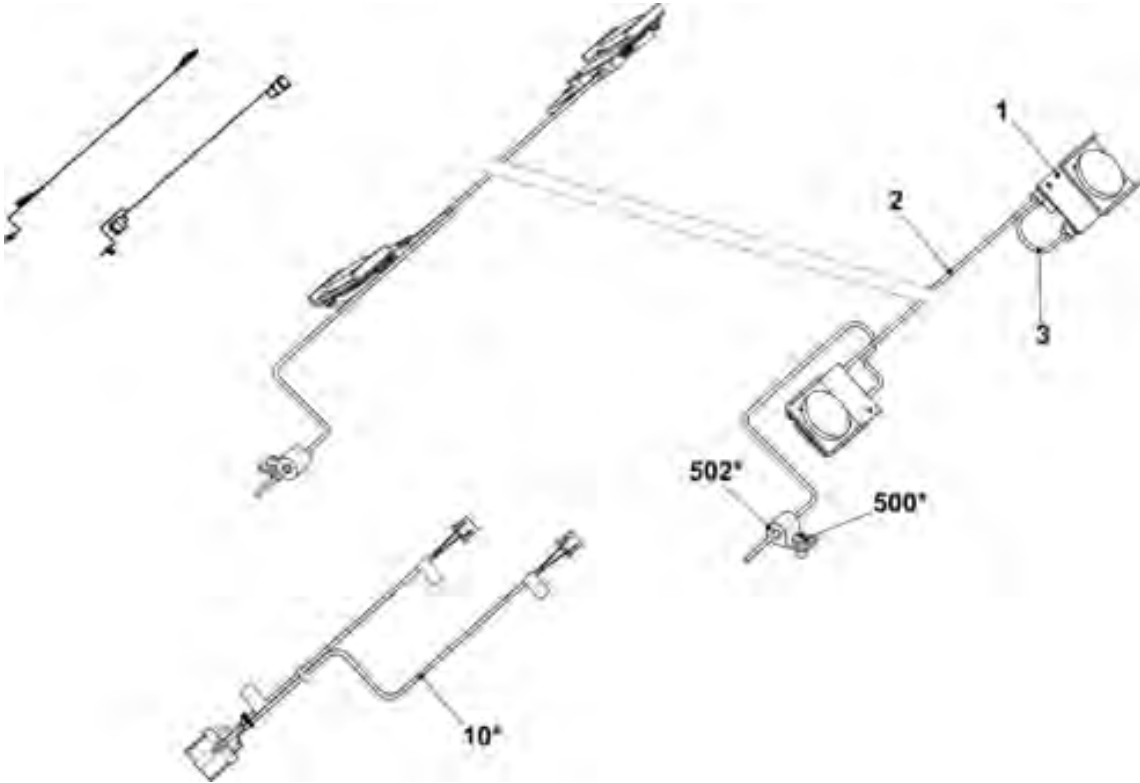
11.4 Signal-Leuchte

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



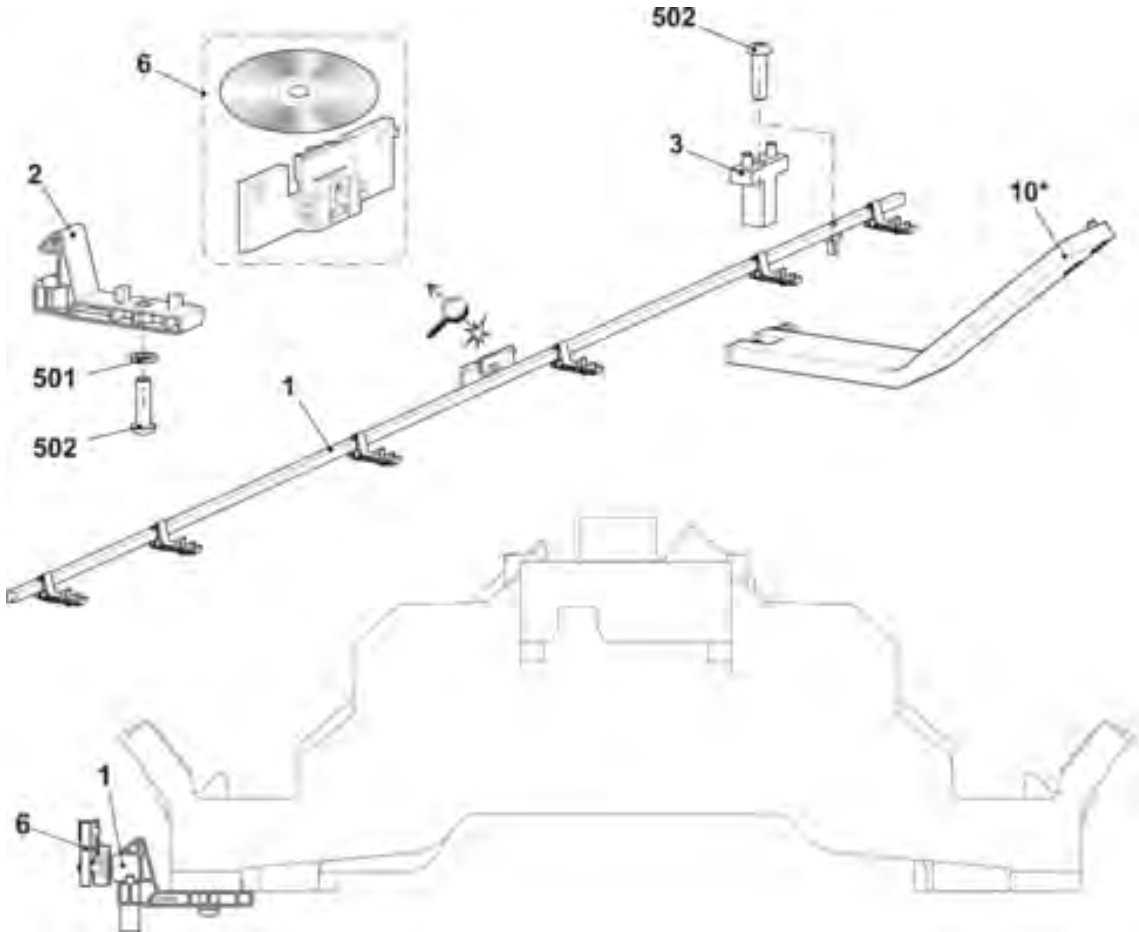
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schockabstellung komplett E5-14	241 819				
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		10*	Kabel Piezo NB OKC	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



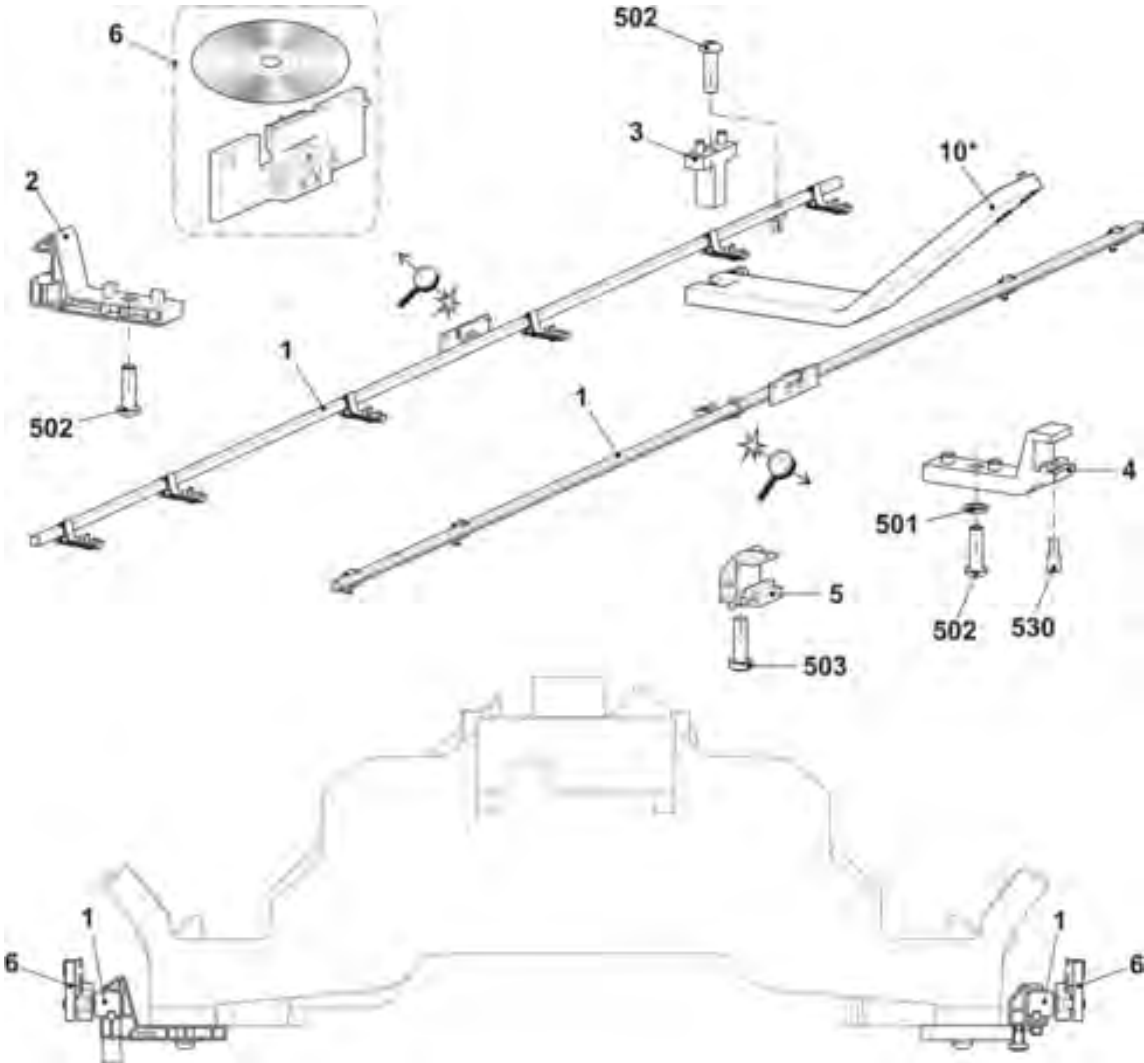
11.6 Messeinrichtung
E5 | E7 | E8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | -
E8m.7 | E2+3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung			6	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
1	Messschiene	257 370		501	U-Scheibe	020 881
2	Führung	251 676		502	Flachkopf-Schraube	241 603
3	Anschlag	209 289		10*	Lagergabel	240 689

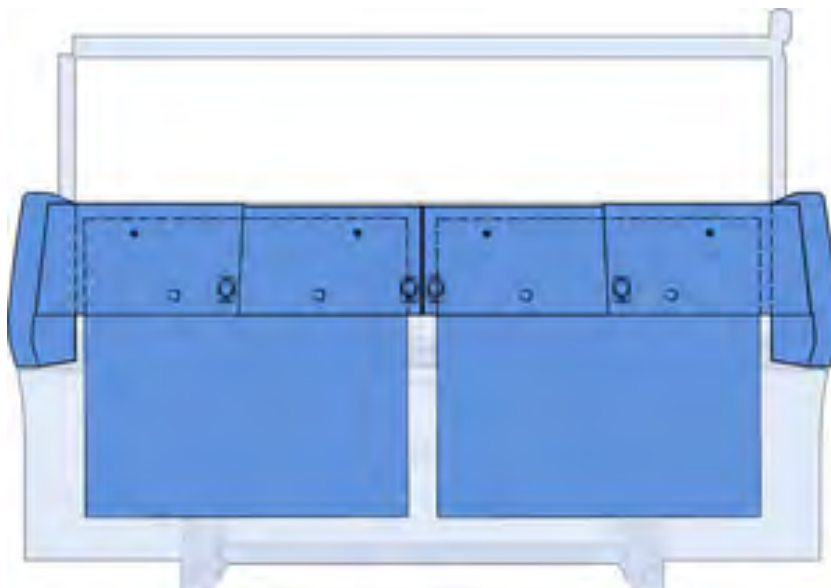


11.7 Messeinrichtung E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	257 370		6	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
2	Führung	251 676		502	Flachkopf-Schraube	241 603
3	Anschlag	209 289		503	Schraube 60x20	243 625
4	Führung	240 672		530	Gewindestift	230 803
5	Führung aussen	251 605		10*	Lagergabel	240 689

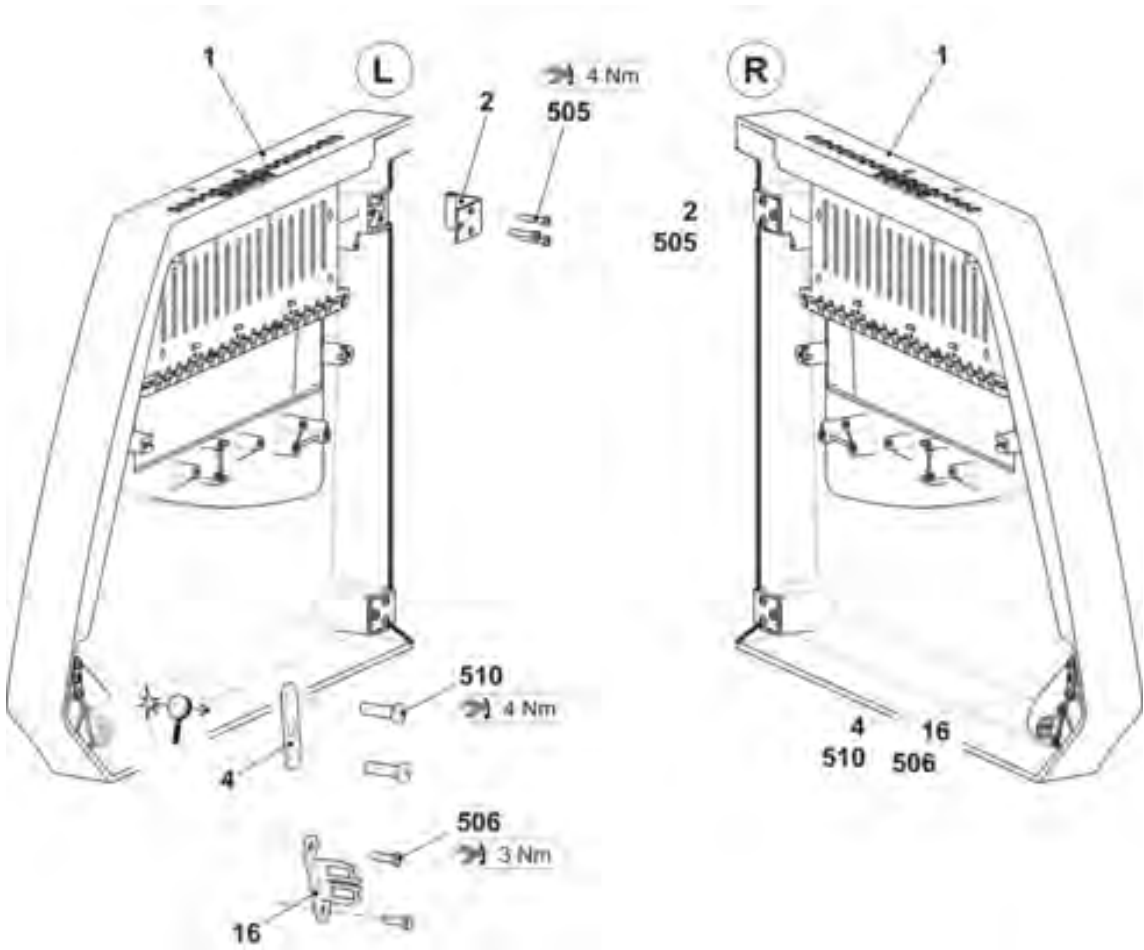


12 Schutzeinrichtungen



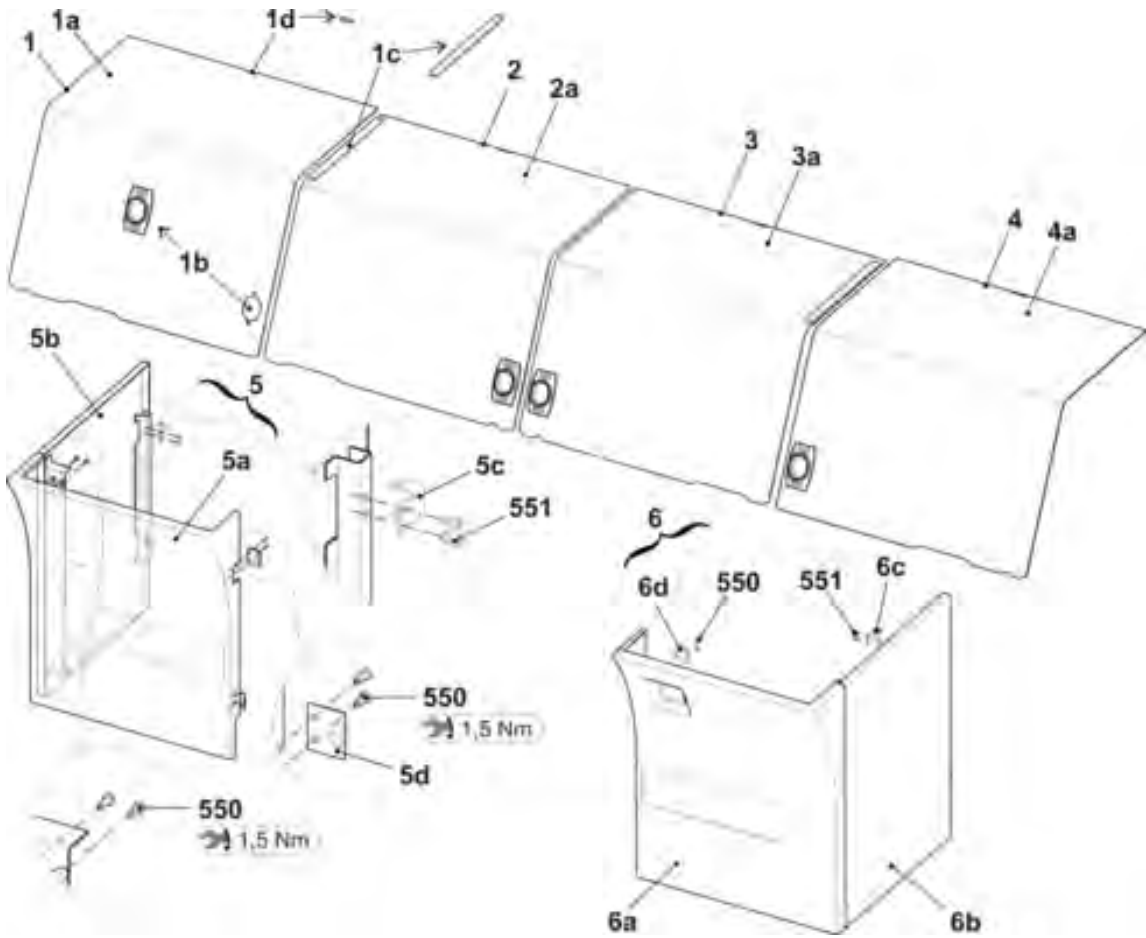
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links			Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	263 939		2	Scharnier	263 939
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



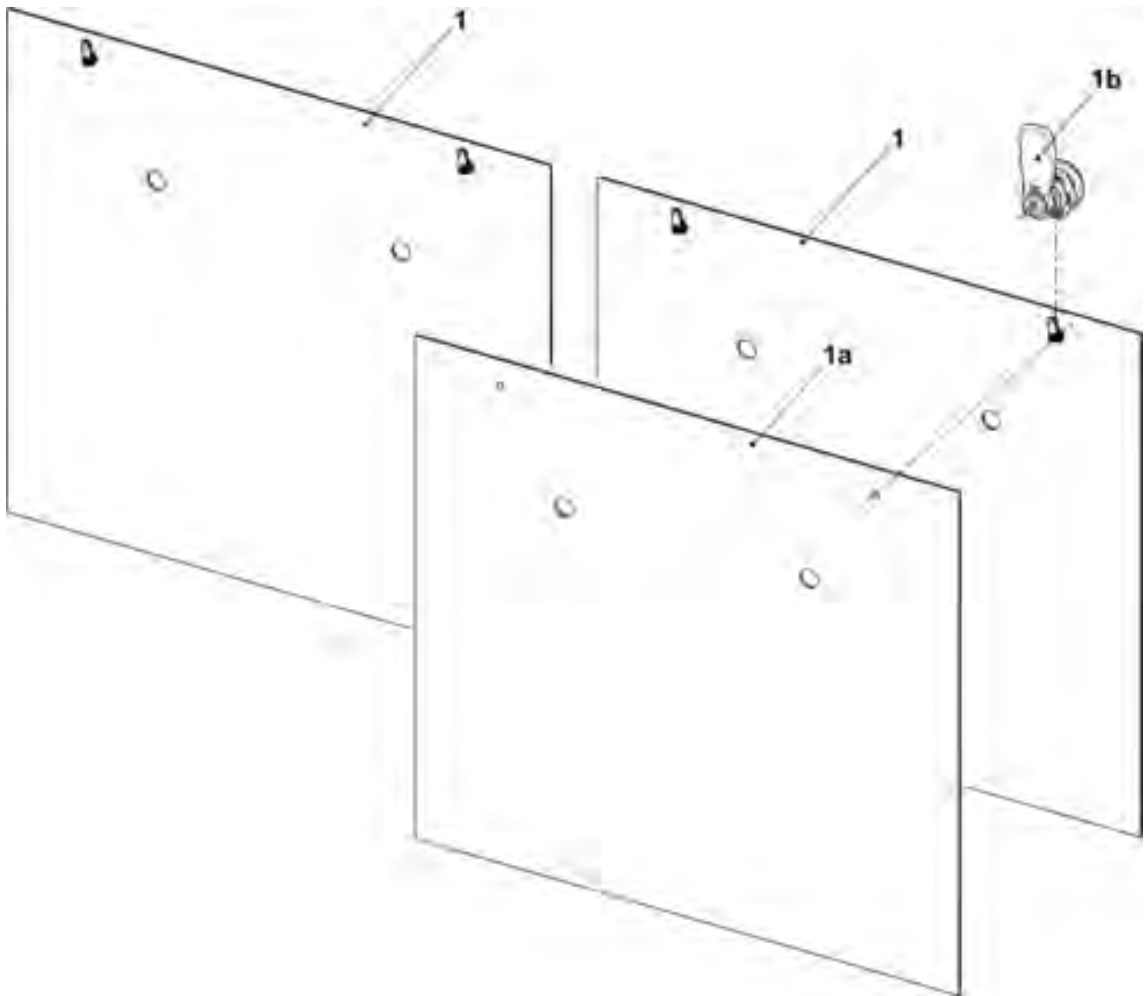
12.2 Verkleidung

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

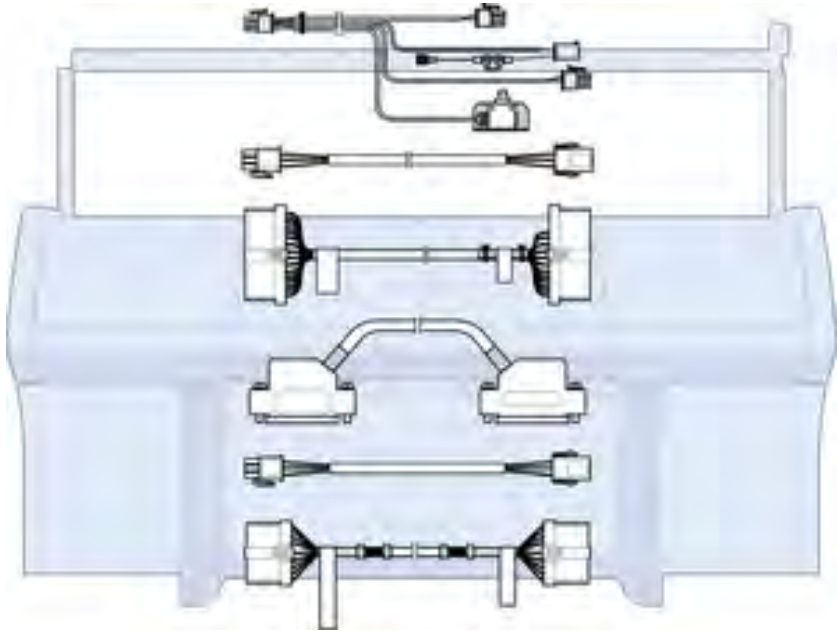


12.3 Rückwand

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



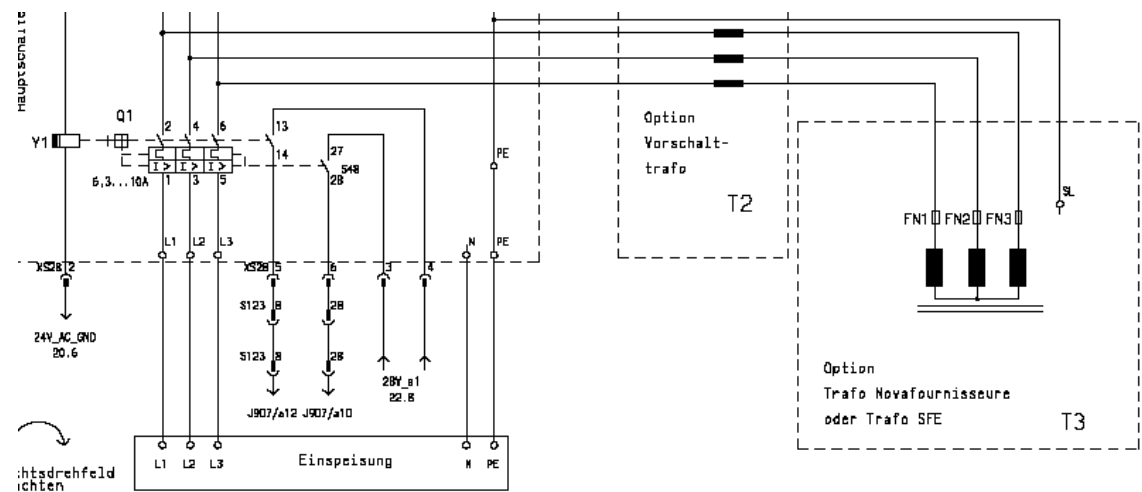
13 Elektrik



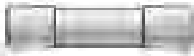
13.1 Schaltplan (222) als PDF

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

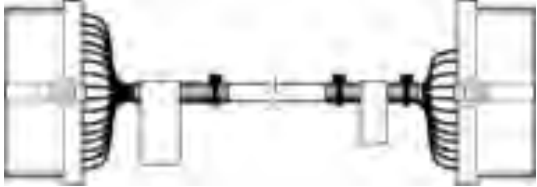
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



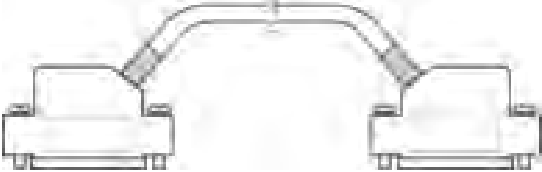
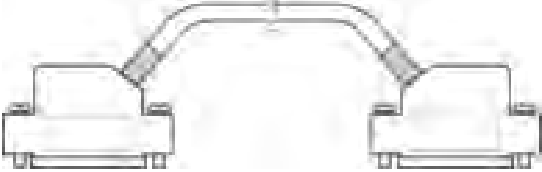
13.2 Sicherungen

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

13.3 Schleppkabel
E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | -
E3,5.2

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Schleppkabelsatz OKC 530 1IMP-2	259 289			
	Kabel Schlitten hinten XR332	253 549		Kabel Fadenführer XR161	254 886
					
	Kabel Schlitten vorne XR333	253 550		Kabel Impulsgeber 2 hinten XR136	259 357
					

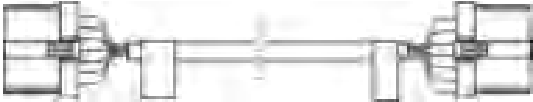
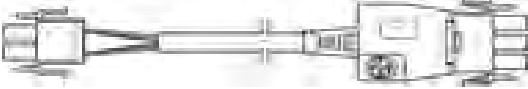
13.4 Schleppkabel E5.2

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Schleppkabelsatz 530 2IMP. ECO2 E3	259 303			
Kabel Schlitten hinten XR332		253 549	Kabel Impulsgeber 2 hinten XR136_520/530 OKC3		259 357
					
Kabel Schlitten vorne XR333		253 550	Kabel Impulsgeber 2 vorne XR137_520/530 OKC3		259 358
					
Kabel Fadenführer XR161		254 886			
					

13.5 Kabelsatz Installation

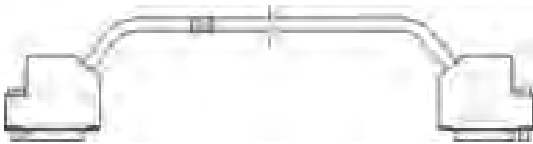
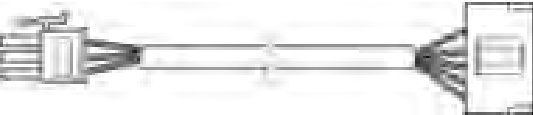
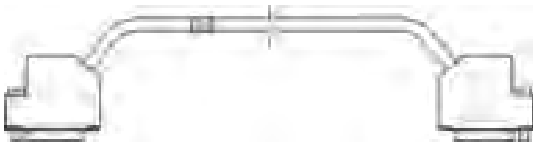
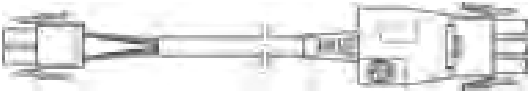
Benennung			Id	Benennung			Id
Σ	Kabelsatz Installation 5XX OKC		253 618				
1	Kabelstrang Basis 1 5XX		253 619	3	Kabelstrang 5XX OKC		253 621
2	Kabelstrang Basis 2 OKC		240 257	4	Kabelstrang Kamm OKC		240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50" ECO2		252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte ECO2		252 587
							

13.5.1 Kabelsatz Basis 1

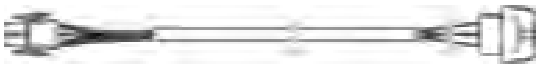
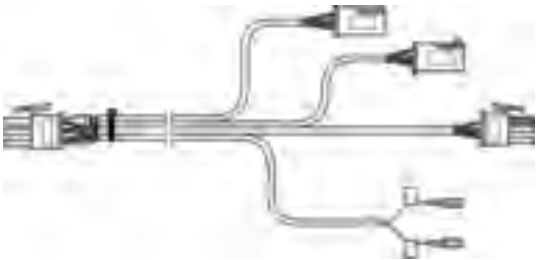
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619			
	Kabel Einrücken ECO2	252 538		Kabel Schutzeinrichtung links 5XX	253 620
					
	Kabel Fournisseur links 50" OKC	240 464			
					

13.5 Kabelsatz Installation

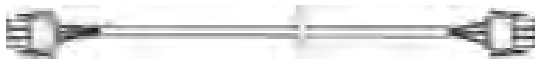
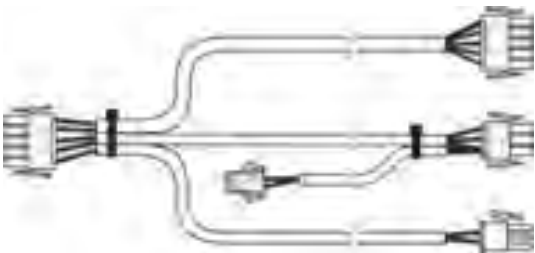
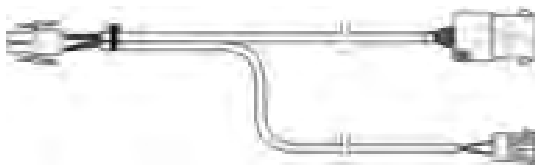
13.5.2 Kabelstrang Basis 2

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 2	240 257			
	Kabel Motor HAAB OKC	240 291		Kabel Resolver Antrieb OKC 3XX	240 296
					
	Kabel Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292		Kabel Versatzmotor OKC 3XX	240 297
					
	Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293		Kabel Resolver Versatz OKC 3XX	240 298
					
	Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441
					
	Kabel Antriebsmotor OKC 3XX	240 295			
					

13.5.3 Kabelstrang Kamm

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

13.5.4 Kabelstrang 5XX

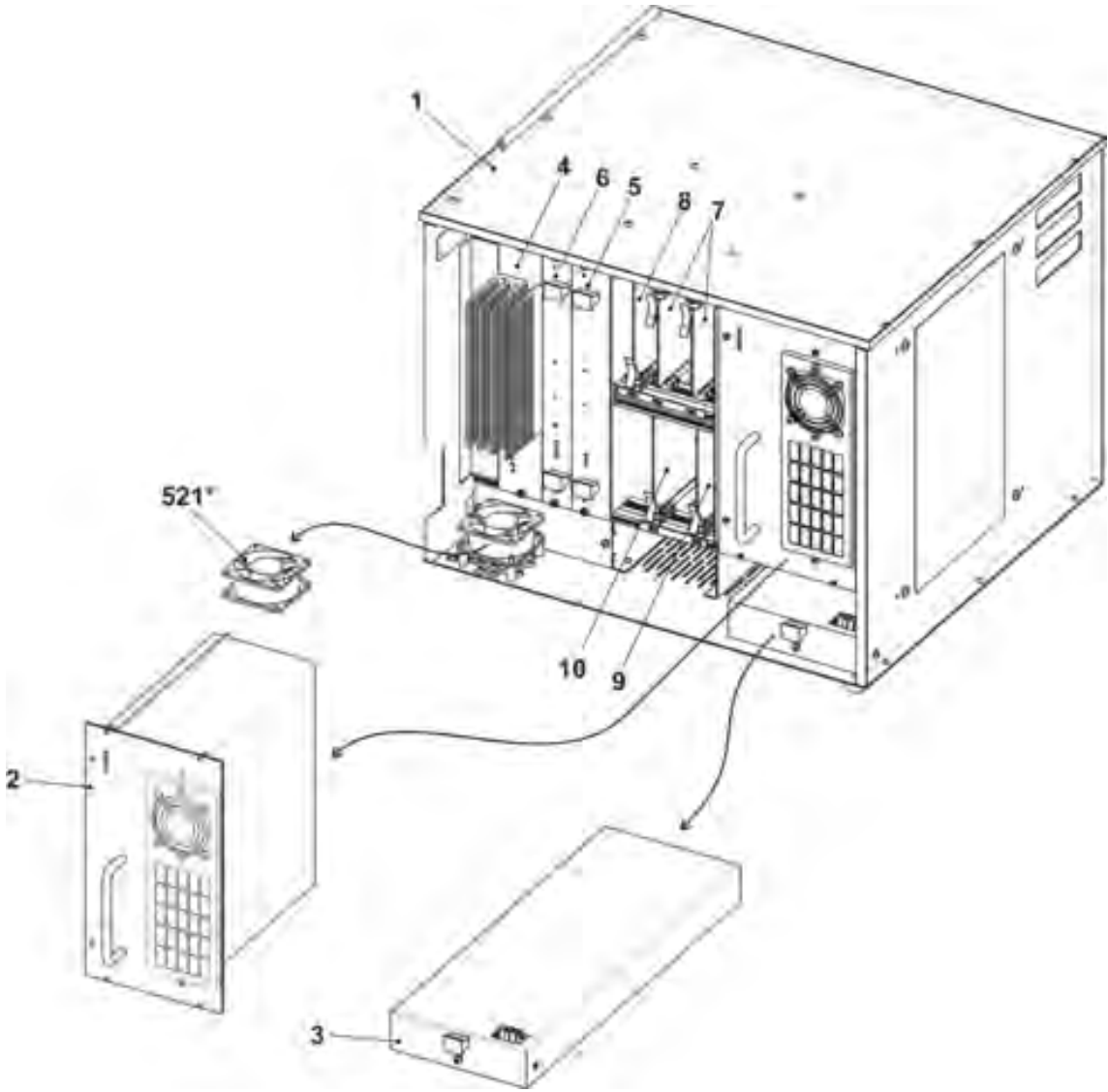
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang 5XX OKC	253 621			
	Kabel Motor Hilfsabzug 50" okc	240 467		Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505
					
	Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50" OKC	240 468		Kabel Schalter Hilfsabzug 3xx OKC	240 472
					
	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" OKC	263 686		Kabel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

14 Steuerungselektronik



14.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 530	263 962		6	Karte BIO 2	301 012
1	Steuergerät rechts unbestückt 5XX PP	260 576		7	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Netzteil CG54	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	257 040
5	Karte C-WAZ ECO2	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	Id	Pos	Benennung	Id
1	Unterlage	056 569	12	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2	Gewindestift M16x40	244 061	13	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	Schaltschrankschlüssel	009 346	14	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Ausziehhaken	232 027	15	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4a	Kleiner Stift	202 843	16	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
4b	Stift	232 022	17	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
9	Signalleuchte LED	240 395	18	Glassicherung F1,0A	008 748
10	Maßband L=150cm	228 180	31	Werkzeugsatz	209 527
11	Arbeitshäkchen	227 249	32	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)	062 316



15.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
5	Fett OKS 475, 150g	005 351		7	Weiße Fettpaste OKS270	229 372
6	Silvertex T 46, 1l	230 614		8	Ölkombifix	216 732



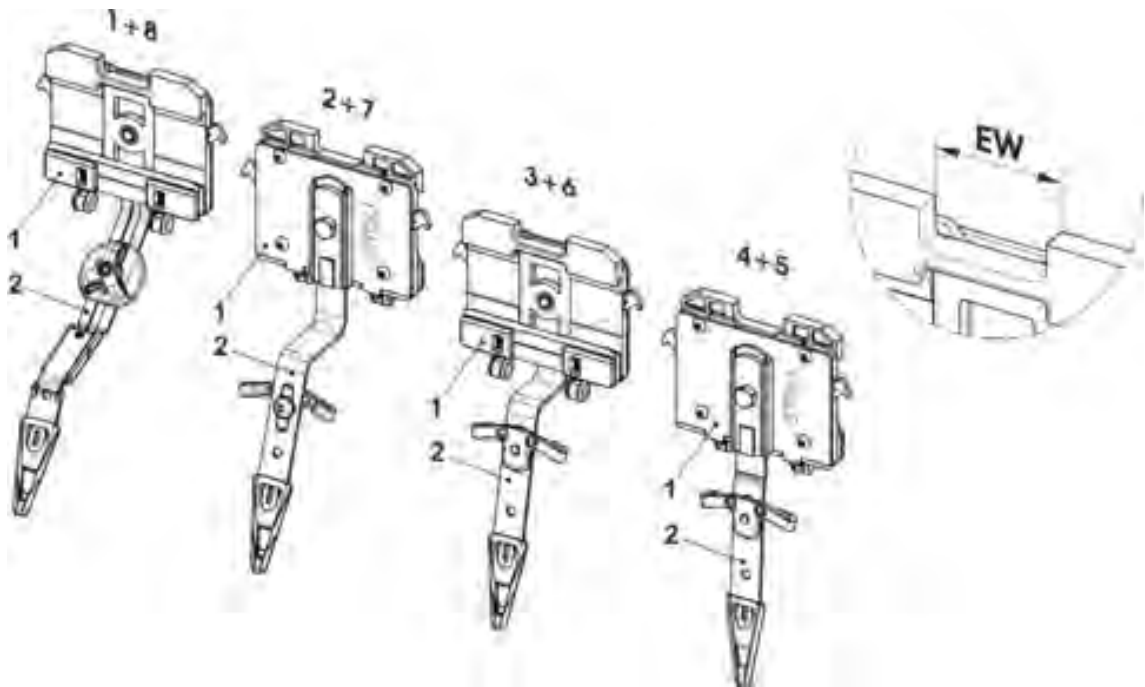
Notizen

16 Sondereinrichtungen



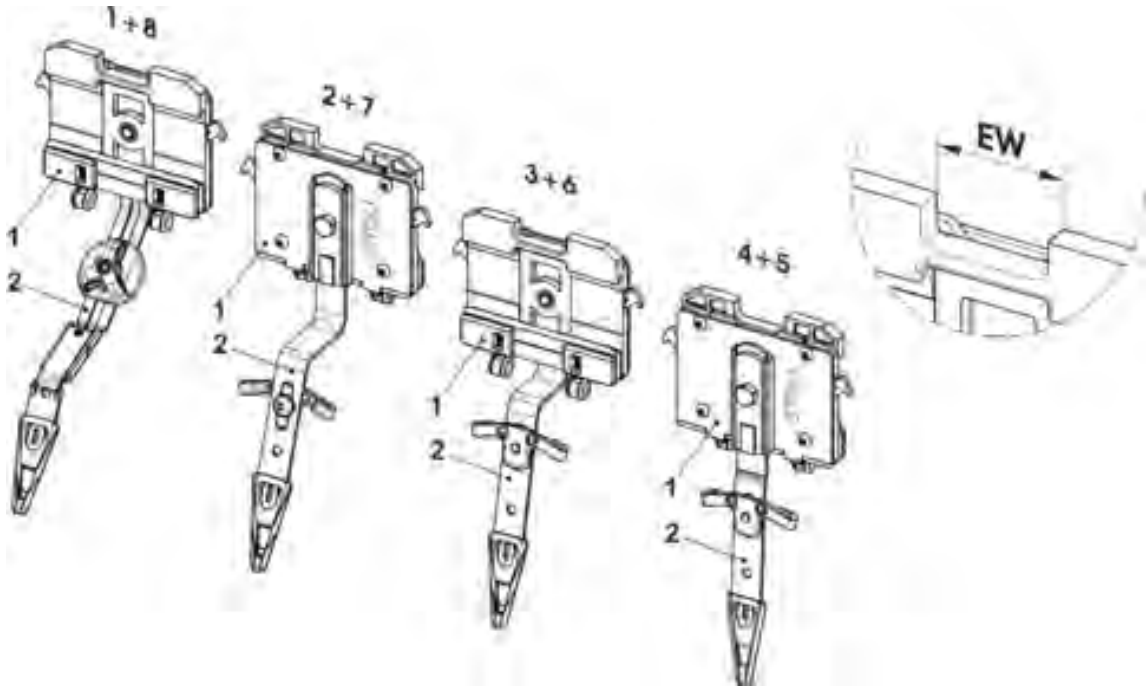
16.1 Fadenführer Typ 2, E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Spur	Pos	Benennung	Id		Spur	Spur		Id
1+8		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 23	260 008		3+6		FF-Schlitten 3+6 komplett EW 23	260 010
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 29	260 023				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 29	260 025
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 43	260 027				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 43	260 029
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 46	260 031				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 46	260 033
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
2+7		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 23	260 009		4+5		FF-Schlitten 4+5 komplett EW 23	260 011
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 29	260 024				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 29	260 026
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 43	260 028				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 43	260 030
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 46	260 032				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 46	260 034
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938



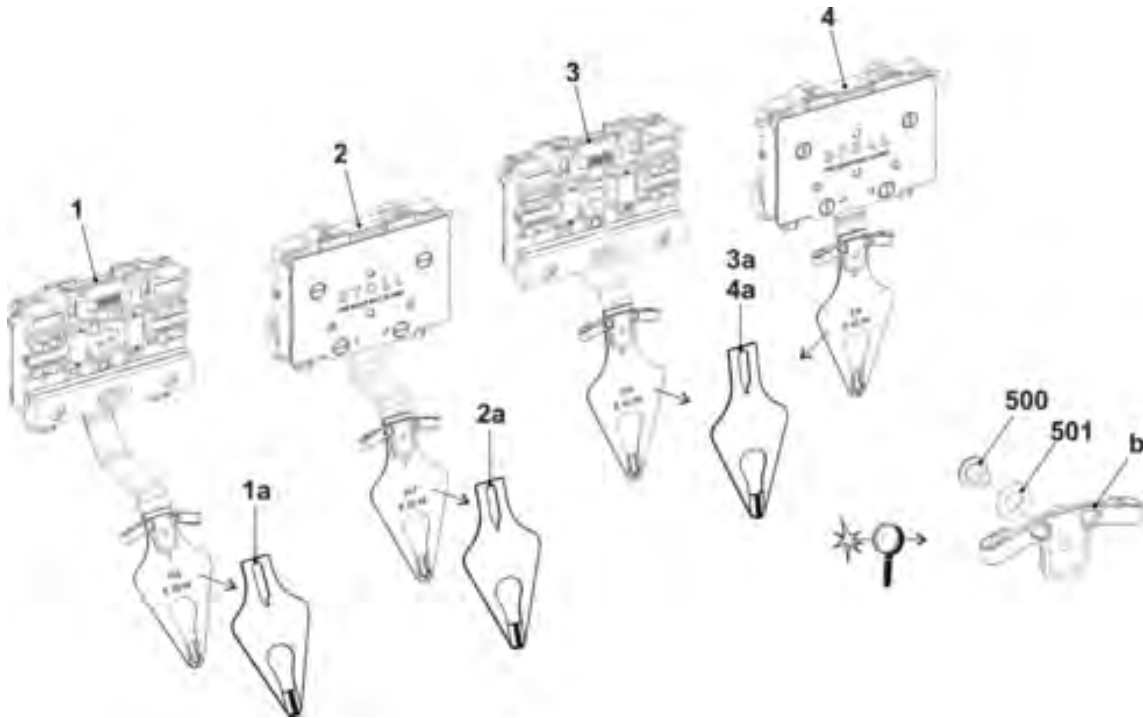
16.2 Fadenführer Typ 2, E7 | E8 | E6.2

Spur	Pos	Benennung	Id		Spur	Pos		Id
1+8		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 23	260 035		3+6		FF-Schlitten 3+6 komplett EW 23	260 037
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 29	260 012				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 29	260 014
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 43	260 039				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 43	260 041
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 46	260 043				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 46	260 045
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
2+7		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 23	260 036		4+5		FF-Schlitten 4+5 komplett EW 23	260 038
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 29	260 013				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 29	260 015
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 43	260 040				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 43	260 042
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 46	260 044				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 46	260 046
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943



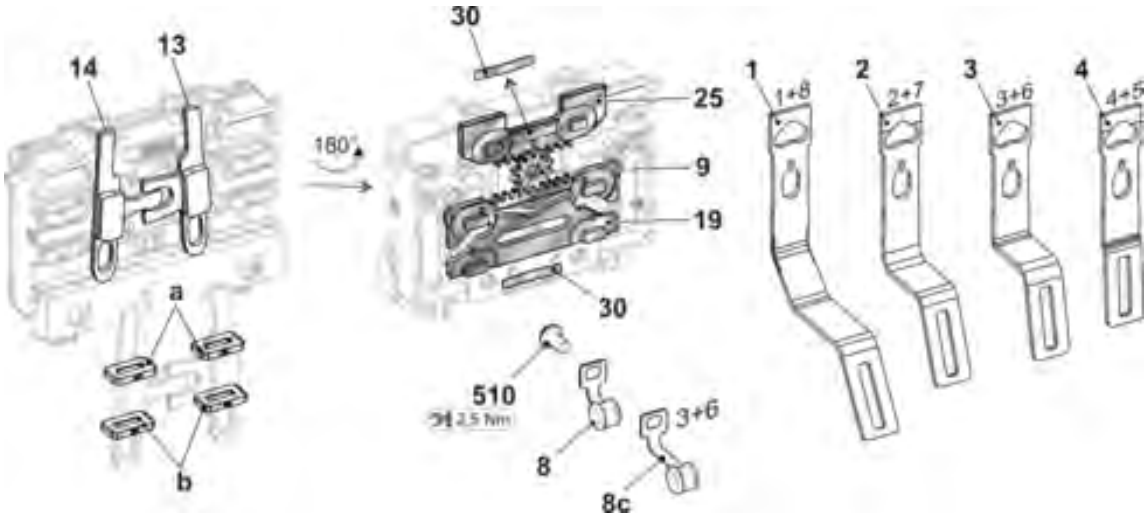
16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	IFF-Schlitten komplett 1+8 E5	259 732		1a	FF-Kopf 1+8 komplettE5	244 076
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E7-8	259 736			FF-Kopf 1+8 komplettE7-8	244 082
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E10-14	259 740			FF-Kopf 1+8 komplettE10-14	260 612
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E16-18	259 744			FF-Kopf 1+8 komplettE16-18	261 516
2	IFF-Schlitten komplett 2+7 E5	259 733		2a	FF-Kopf 2+7 komplettE5	244 077
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E7-8	259 737			FF-Kopf 2+7 komplettE7-8	244 083
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E10-14	259 741			FF-Kopf 2+7 komplettE10-14	260 614
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E16-18	259 745			FF-Kopf 2+7 komplettE16-18	261 517
3	IFF-Schlitten komplett 3+6 E5	259 734		3a 4a	FF-Kopf 3-6 komplettE5	244 078
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E7-8	259 738			FF-Kopf 3-6 komplettE7-8	244 084
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E10-14	259 742			FF-Kopf 3-6 komplettE10-14	260 610
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E16-18	259 746			FF-Kopf 3-6 komplettE16-18	261 518
4	IFF-Schlitten komplett 4+5 E5	259 735		500	Flach-Kopfschraube M4x5	239 549
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E7-8	259 739		501	U-Scheibe	020 870
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E10-14	259 743		b	Fadenleitwinkel	242 863
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E16-18	259 747				



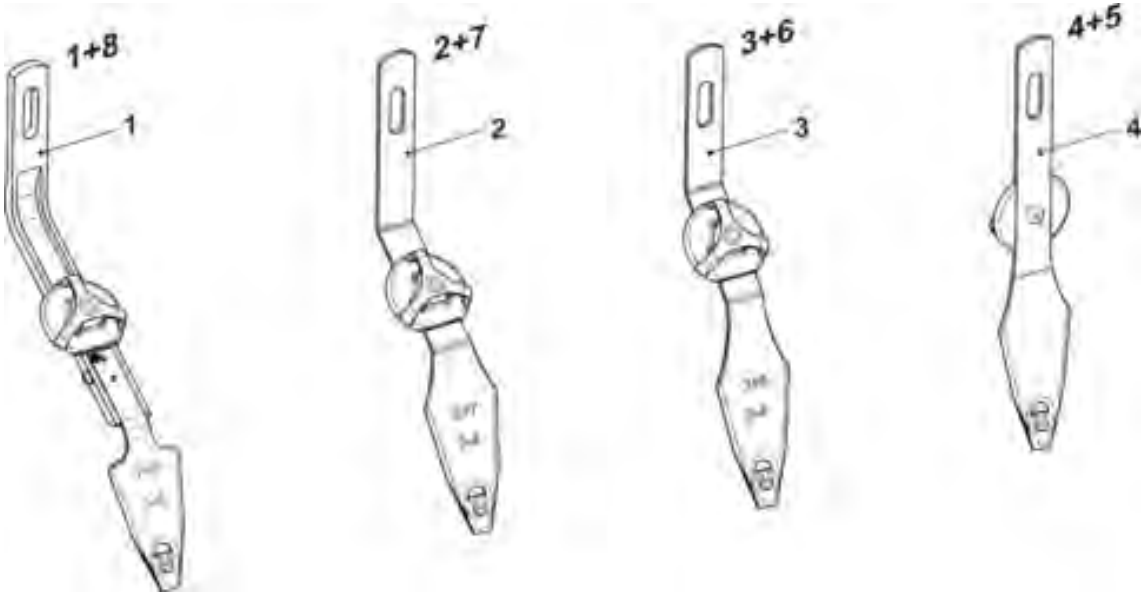
16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	IFF-Schlitten 1+8	259 728		1	FF-Bügel 1+8	259 719
	IFF-Schlitten 2+7	259 729		2	FF-Bügel 2+7	259 720
	IFF-Schlitten 3+6	259 730		3	FF-Bügel 3+6	259 721
	IFF-Schlitten 4+5	259 731		4	FF-Bügel 4+5	259 722
8	Ösenhalter komplett	260 702		a	Druckplättchen 2,02 H	262 433
8c	Ösenhalter komplett	260 700			Druckplättchen 2,04 H	262 434
9	Zahnrad	244 031		b	Druckplättchen 2,02 H	262 572
13	Klemmhebel rechtsH3	262 019			Druckplättchen 2,04 H	262 573
14	Klemmhebel linksH3	262 018			Druckplättchen 2,06 H	262 574
19	Schieber unten	259 653			Druckplättchen 2,08 H	262 576
25	Schieber oben	260 548		510	Flach-Kopfschraube M4x8	023 579
30	Blattfeder	260 527				



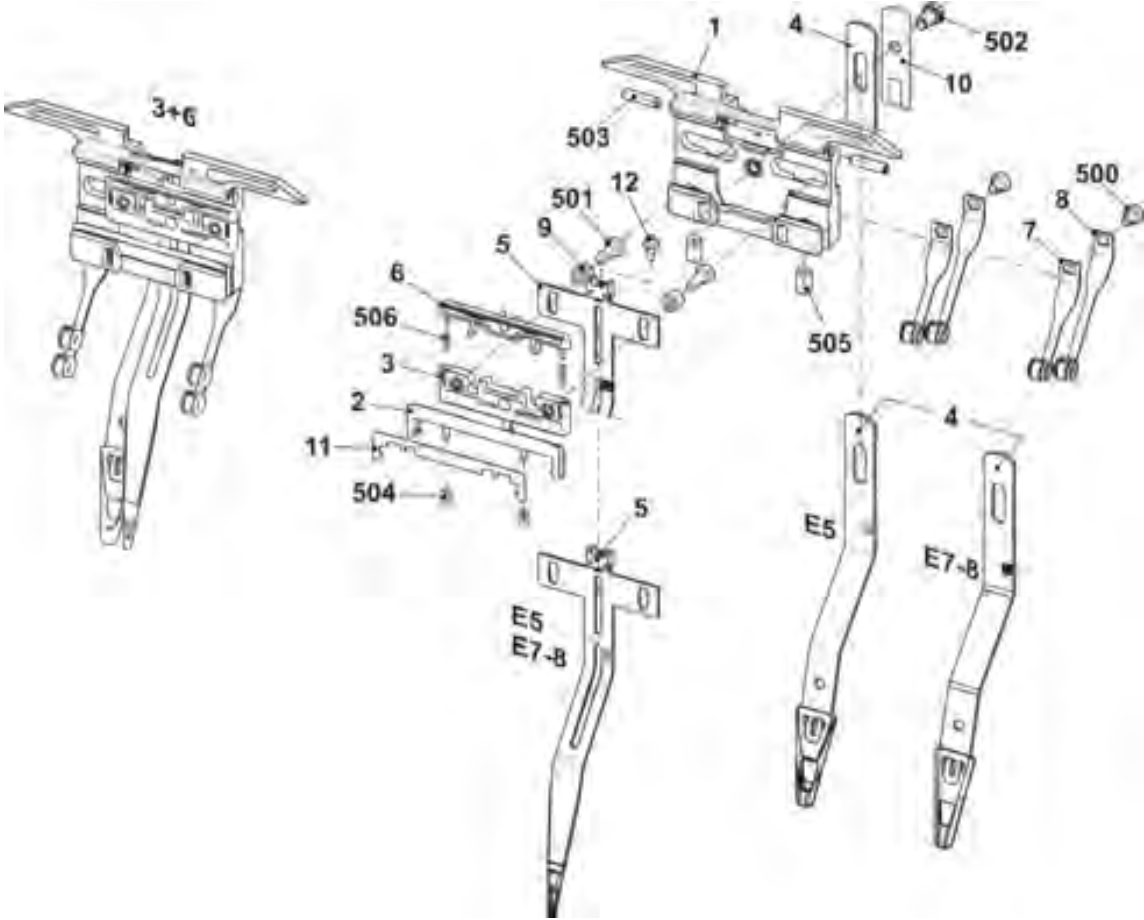
16.4 FF-Bügel E2,5.2m.4L

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



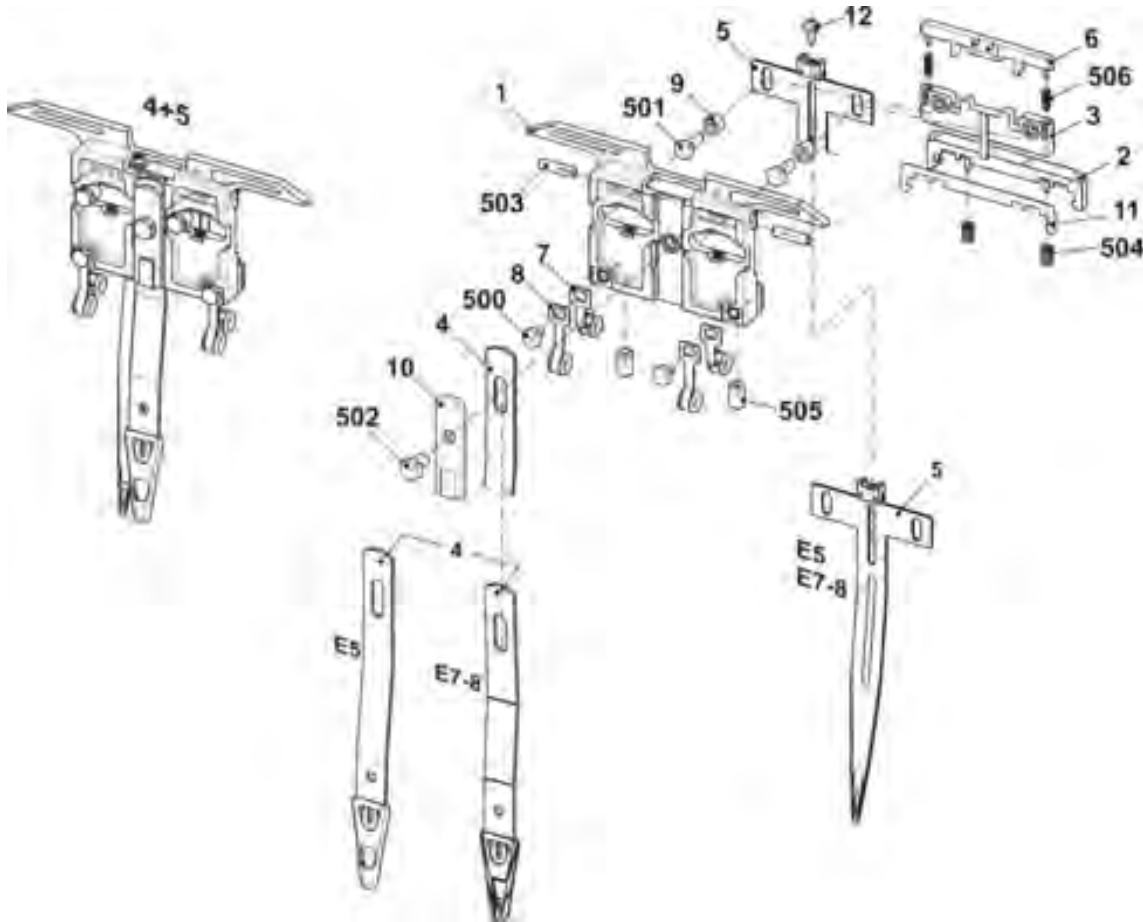
16.5 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 782		9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 784		10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	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



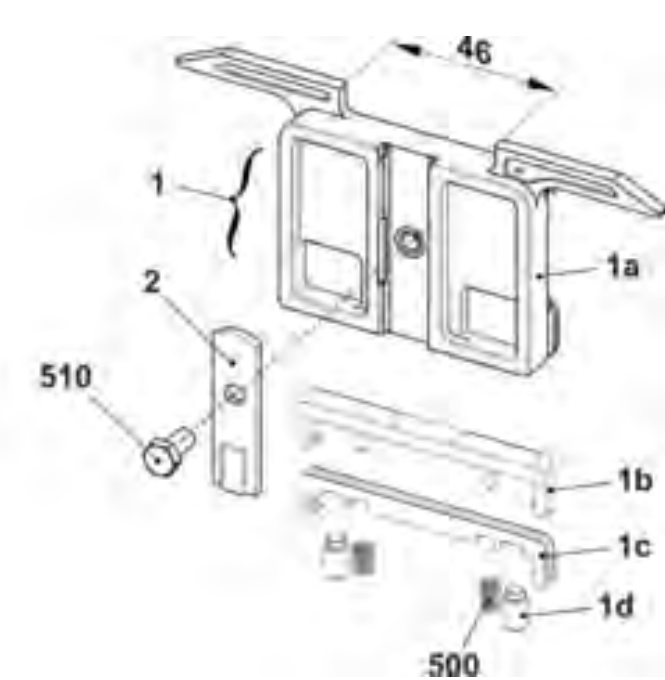
16.6 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 781		9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 783		10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	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



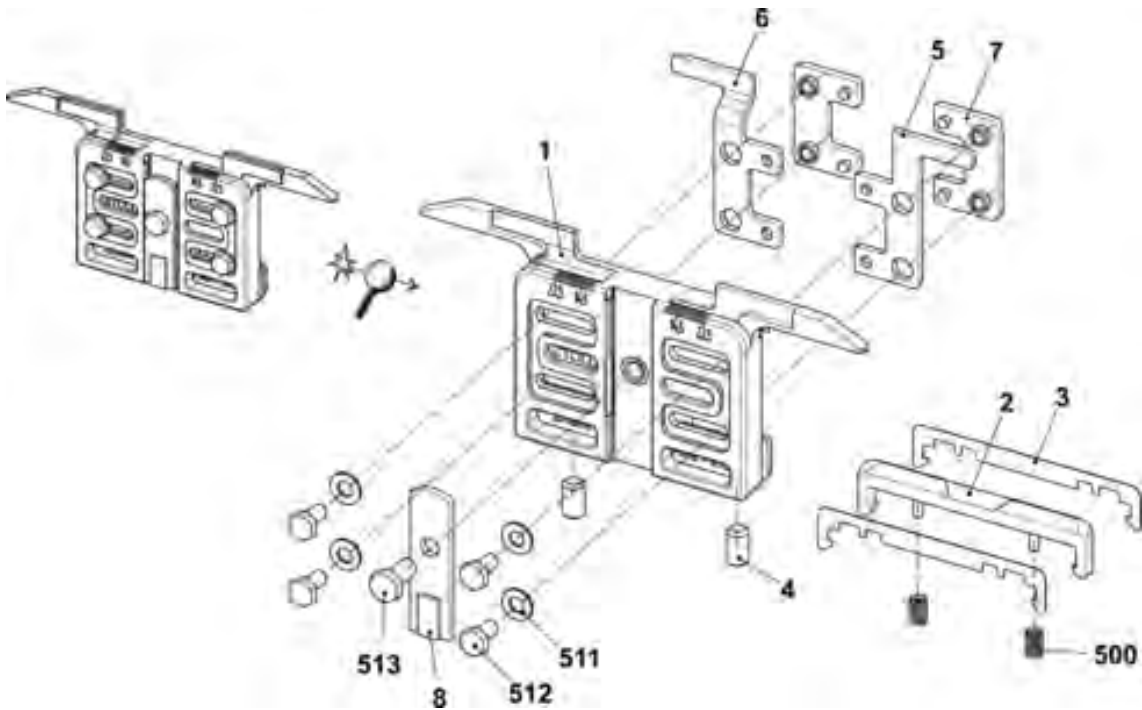
16.7 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
B	Plattier FF-Schlitten komplett EW 46		244 998					
1	FF-Schlitten EW 46		244 253			1d	Gewindebolzen	213 399
	1a	FF-Schlitten	243 881			500	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399
	1b	Gleitstück	212 583		2	Beilage		213 035
	1c	Beilage	216 143		510	Sechskant-Schraube M5x10		020 351



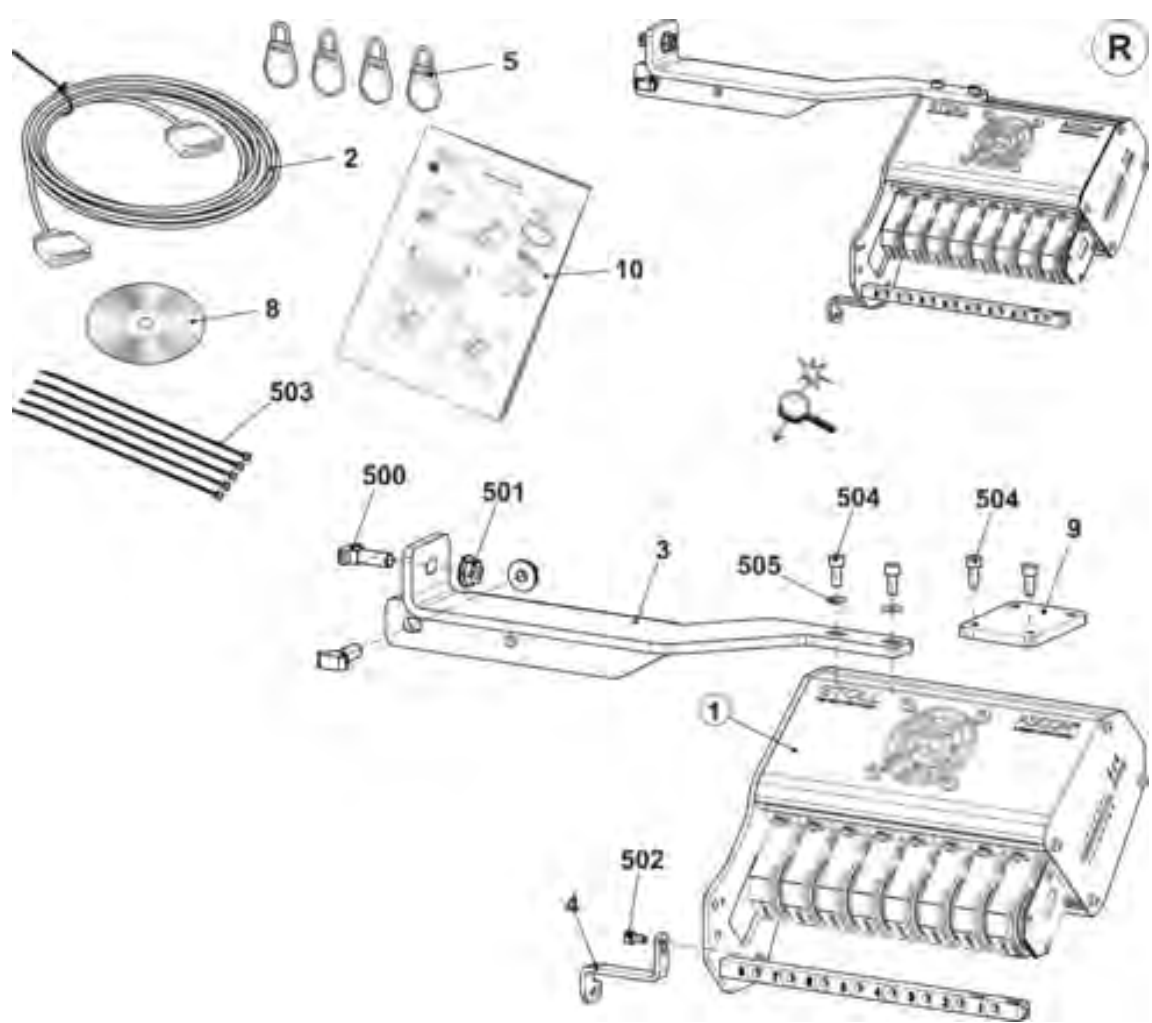
16.8 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

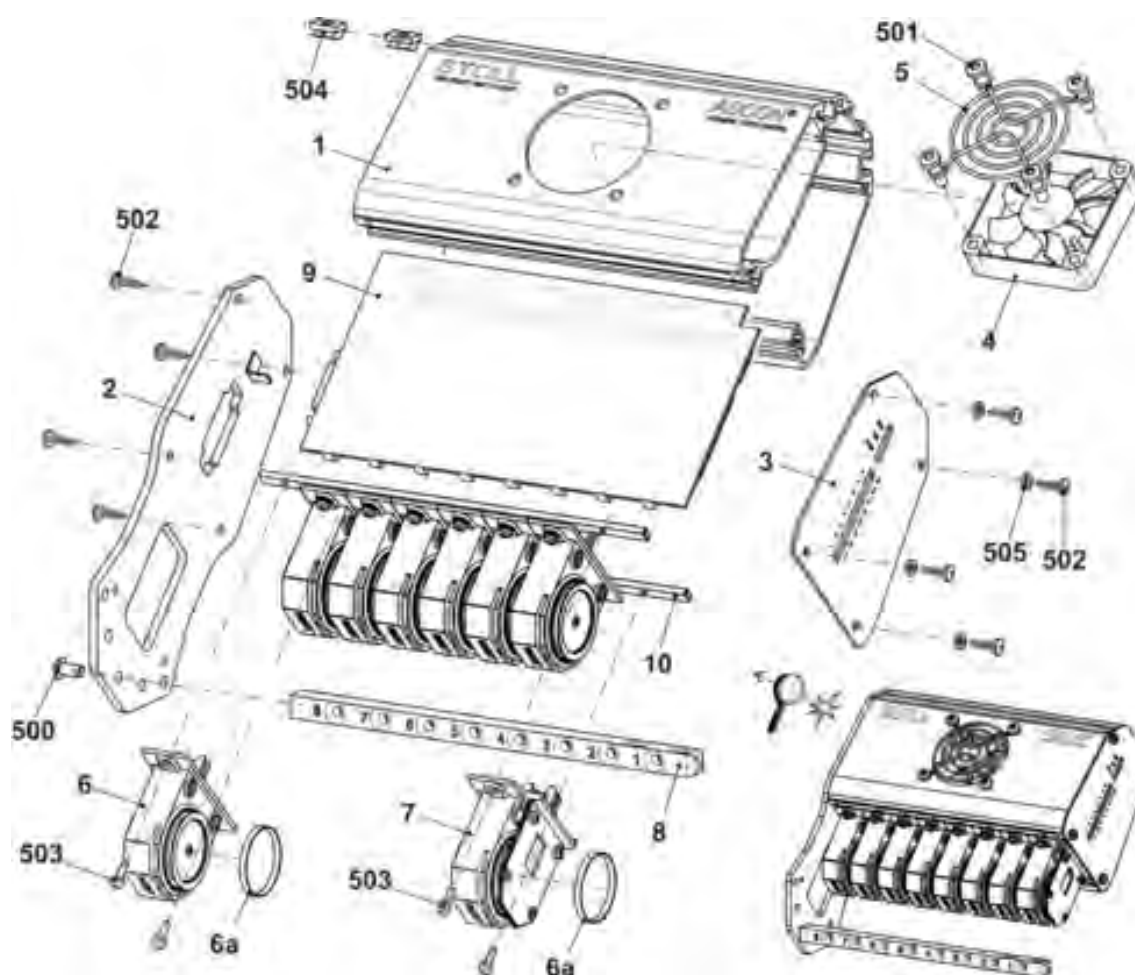
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 599				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	257 121		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungsflasche rechts	257 136		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

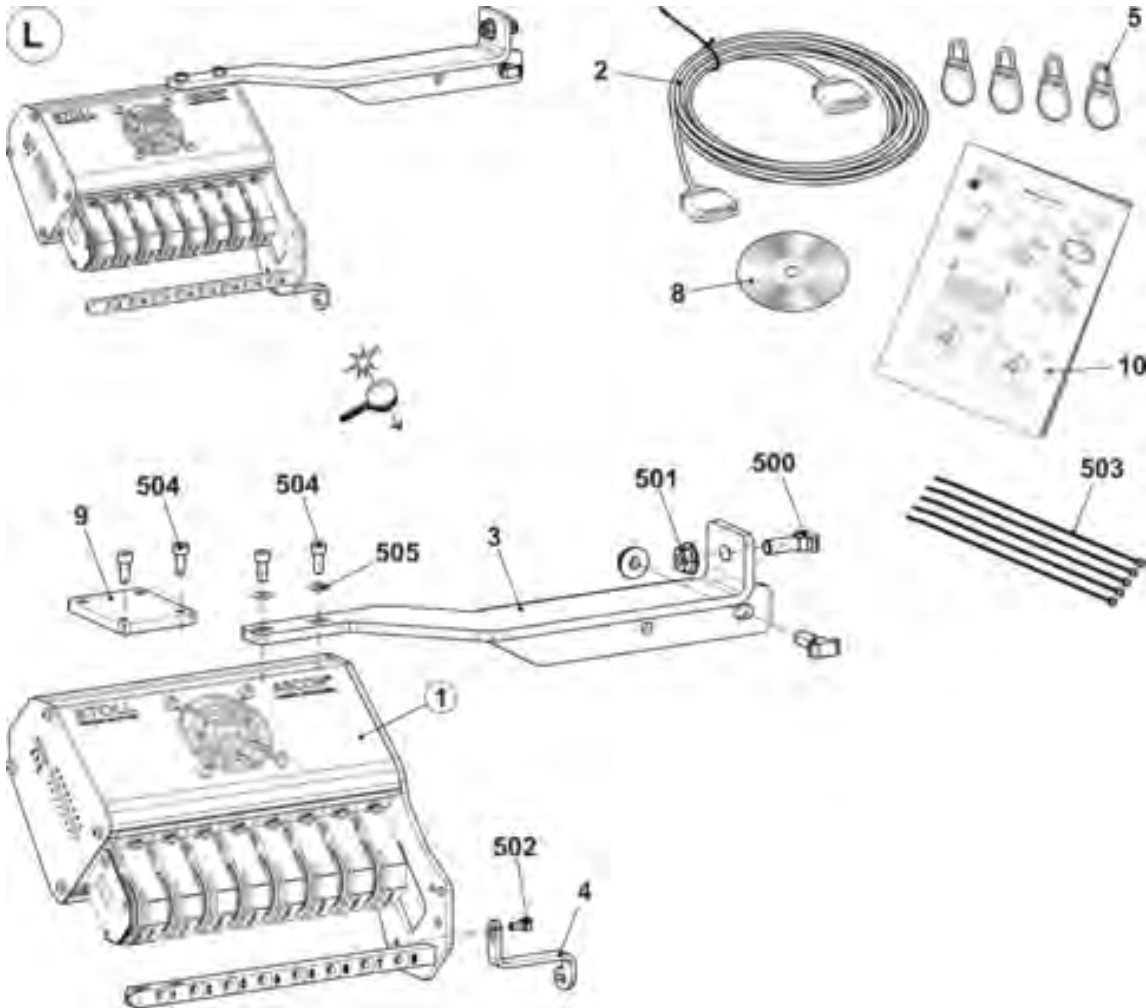
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



16.10 Fadenlängenmessenrichtung links komplett

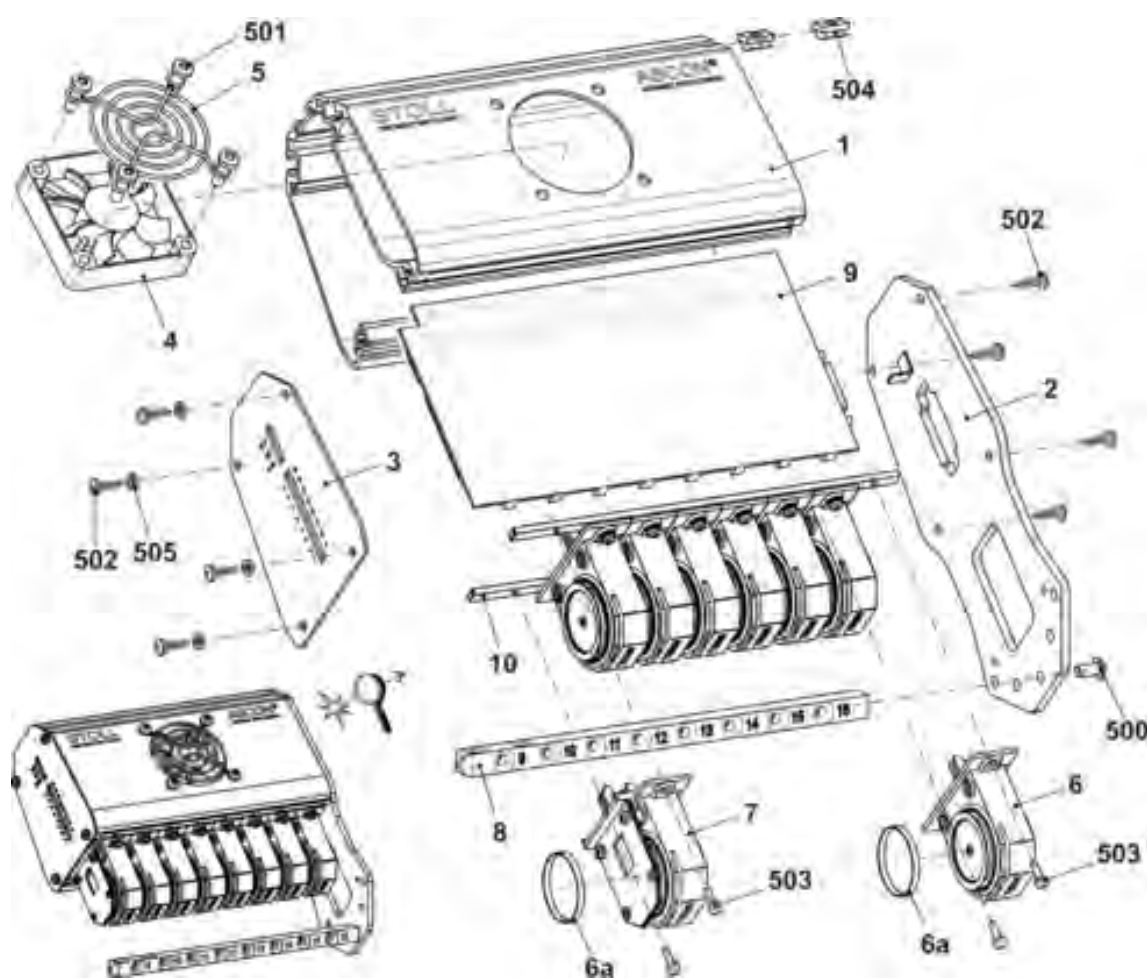
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmessenrichtung links komplett	257 600				
1	Fadenlängenmessenrichtung links komplett	257 283		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	257 122		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungsflasche links	257 137		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

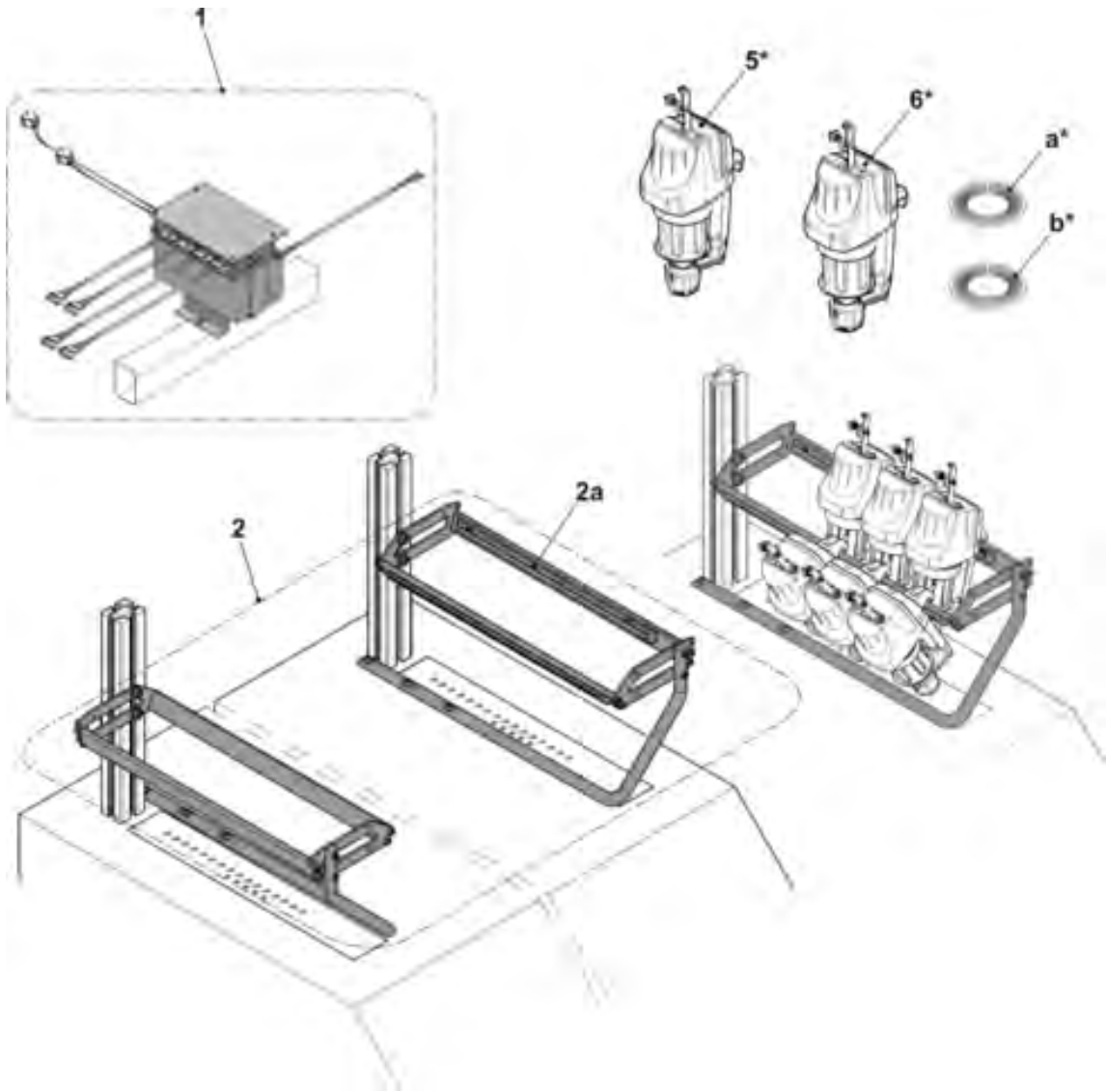
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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



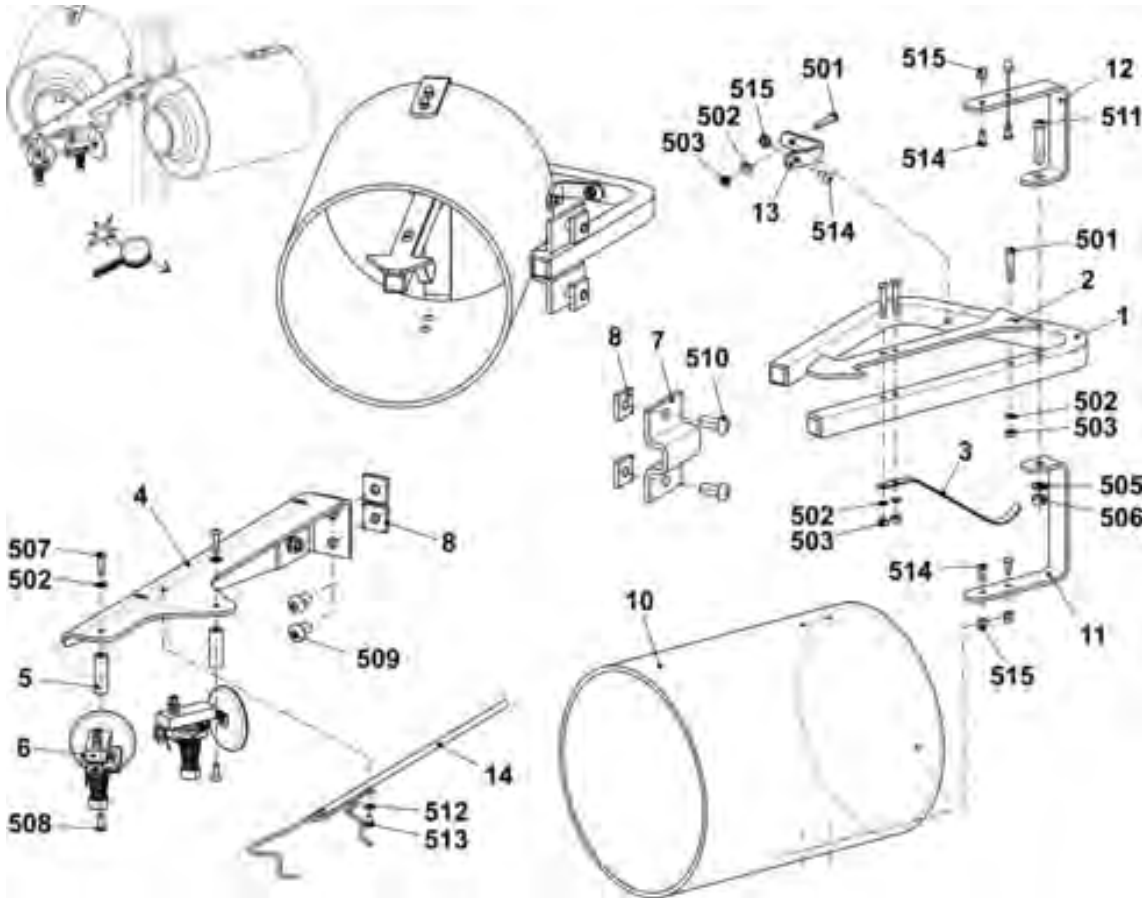
16.11 Speicherfournisseur MSF-3

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur MSF-3	259 575	Ersatzteile für MSF-3 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-Nummer und die Bezeichnung für die MSF-3-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Trafo MSF-3 mit Kabel	259 611	
2	Anbausatz MSF-3 ohne Trafo	259 612	
	2a Flachbandkabel 4-adrig	245 260	
5*	Speicherfournisseur LGL Vector	262 373	
6*	Speicherfournisseur LGL Vector P+	263 028	
a*	Bürste Ziegenhaar PRIMO	245 252	
b*	Bremsring Vector	264 098	



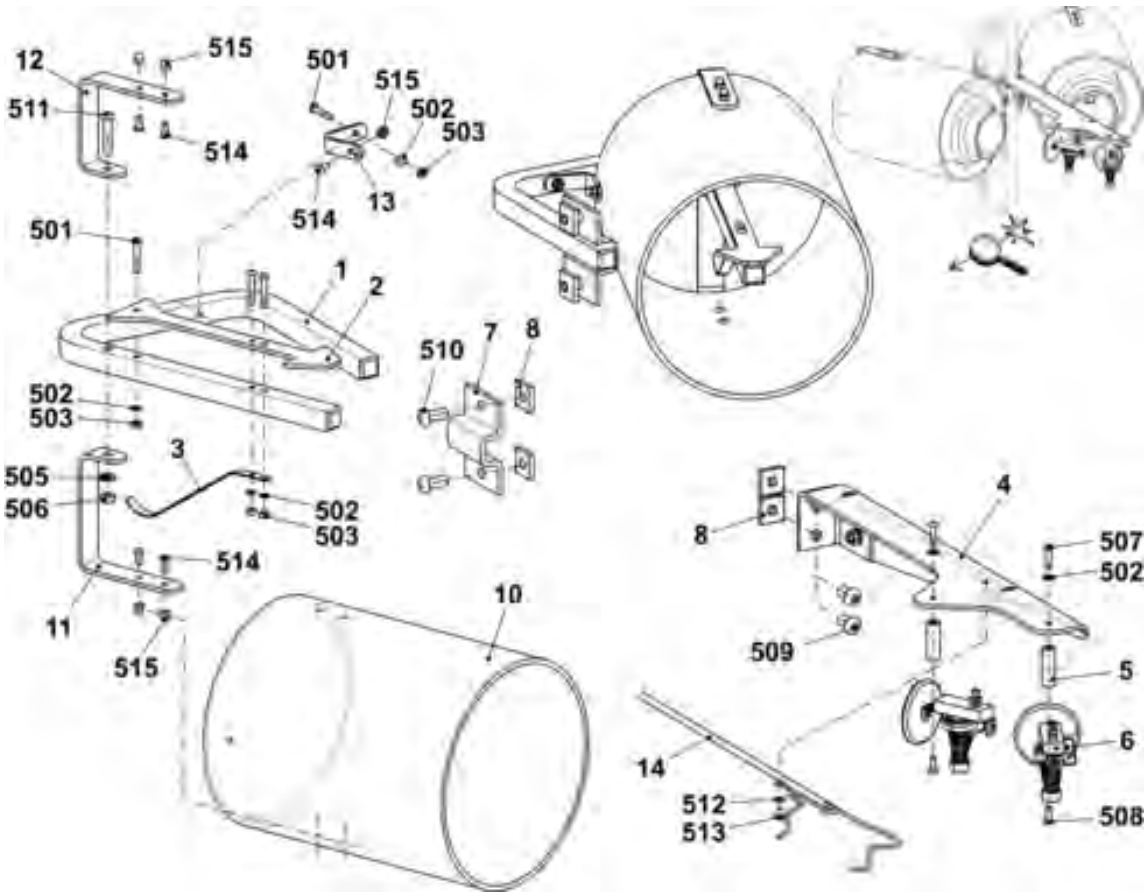
16.12 Spulenhalter links

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



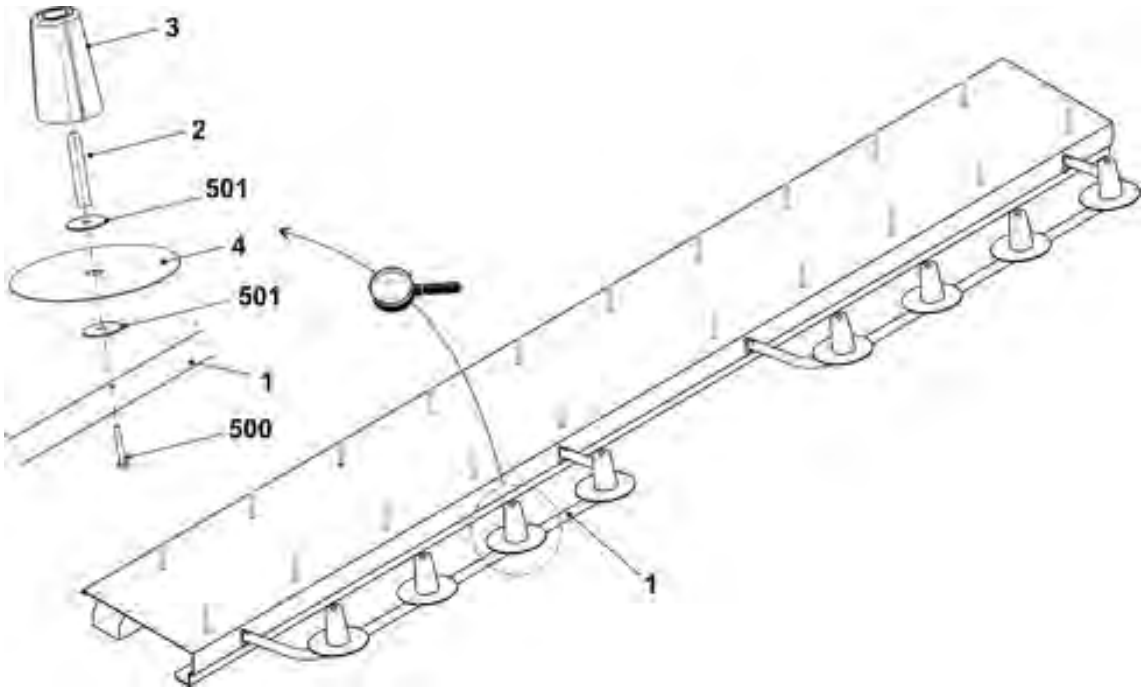
16.13 Spulenhalter rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter rechts	253 966	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter Massardi	226 964	508	Senk-Schraube M4x12	023 062
7	Klemme	228 583	509	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Nutenstein	228 851	510	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
10	Abdeckung	253 968	511	Flachkopf-Schraube M6x30	023 451
11	Haltewinkel	253 964	512	Fächer-Scheibe A4,3	022 482
12	Haltewinkel	253 963	513	Flachkopf-Schraube M4x6	022 946
13	Haltewinkel	253 967	514	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
14	Kabel Plattieren	253 468	515	Hutmutter M4-6	253 805



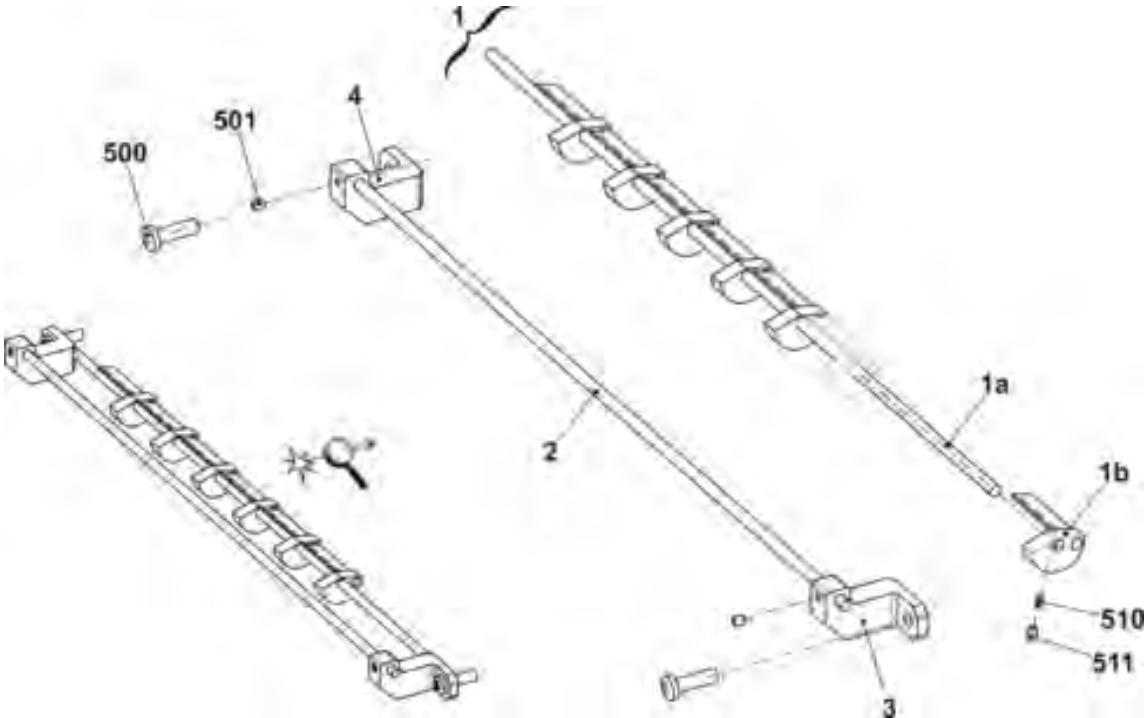
16.14 Zusatztisch

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch	241 852				
1	Zusatztisch geschweisst	241 851		4	Scheibe D=130	062 385
2	Aufnahmestift	202 777		500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
3	Spulenaufnahme	200 363		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



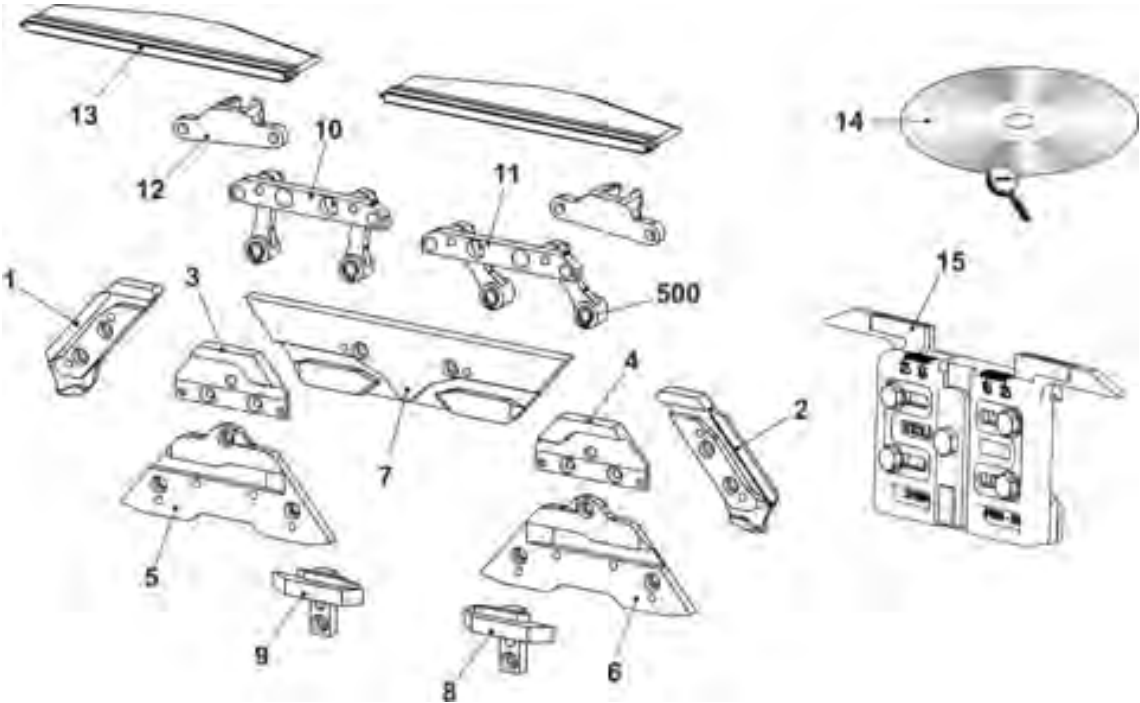
16.15 Schleifpapierbremse

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



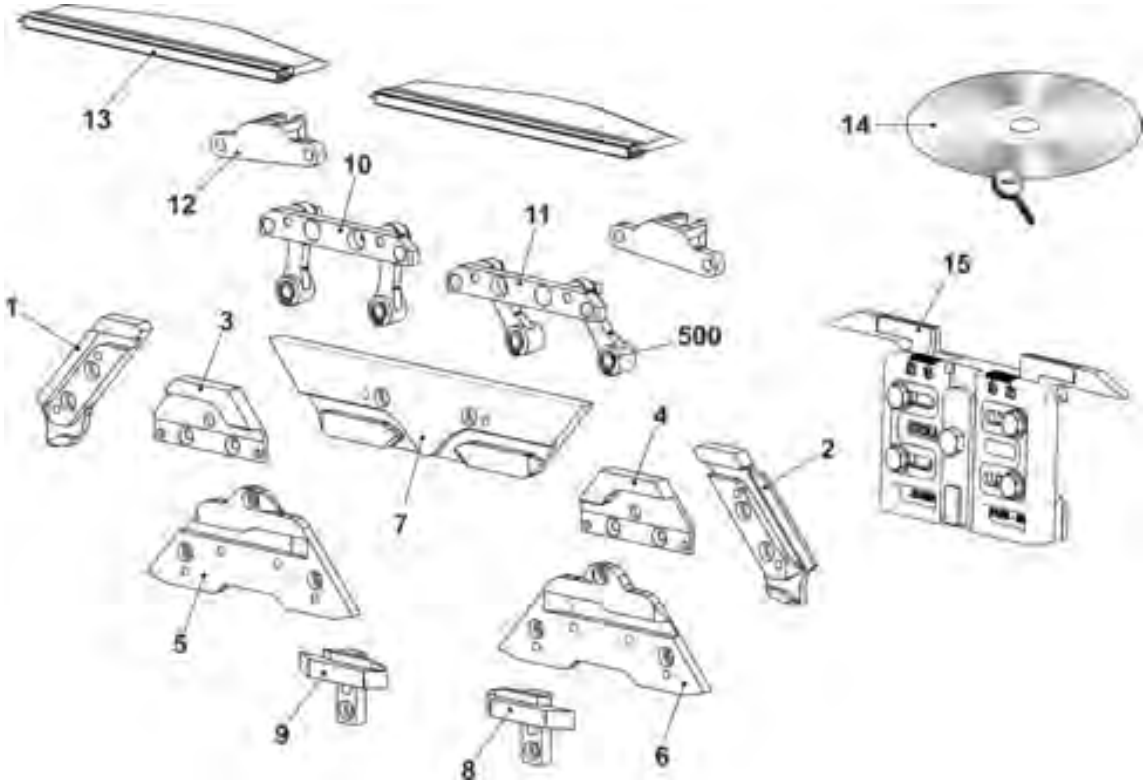
16.16 Devoré Kit E2,5.2 | E3,5.2 | E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Devoré Kit	263 662				
1	Abzugsteil links	263 554		9	Drückerteil rechts	263 558
2	Abzugsteil rechts	263 555		10	Schieber links komplett	218 777
3	Begrenzungsteil links	263 550		11	Schieber rechts komplett	218 778
4	Begrenzungsteil rechts	263 551		12	Mitnehmer breit	260 926
5	Strickaustriebsteil links	263 552		13	Bürste	237 977
6	Strickaustriebsteil rechts	263 553		14	DVD Umbau	260 696
7	Brücke	263 721		15	Plattierfadenführer-Schlitten komplett	251 867
8	Drückerteil links	263 557		500	Sicherungsring 5x0,6	023 347



16.17 Devoré Kit E7

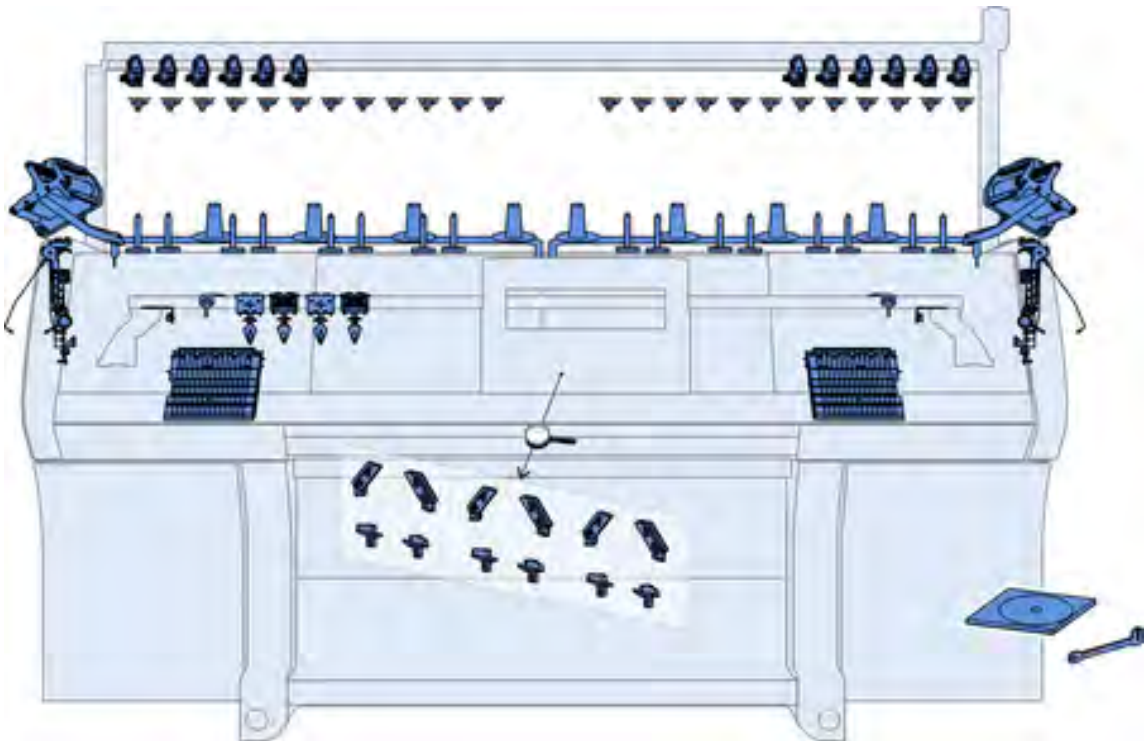
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Devoré Kit	264 249				
1	Abzugsteil links	264 157		9	Drückerteil rechts	263 558
2	Abzugsteil rechts	264 158		10	Schieber links komplett	218 777
3	Begrenzungsteil links	264 171		11	Schieber rechts komplett	218 778
4	Begrenzungsteil rechts	264 172		12	Mitnehmer breit	260 926
5	Strickaustriebsteil links	264 173		13	Bürste	237 977
6	Strickaustriebsteil rechts	264 174		14	DVD Umbau	260 696
7	Brücke	264 169		15	Plattierfadenführer-Schlitten komplett	251 867
8	Drückerteil links	263 557		500	Sicherungsring 5x0,6	023 347



Notizen

17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

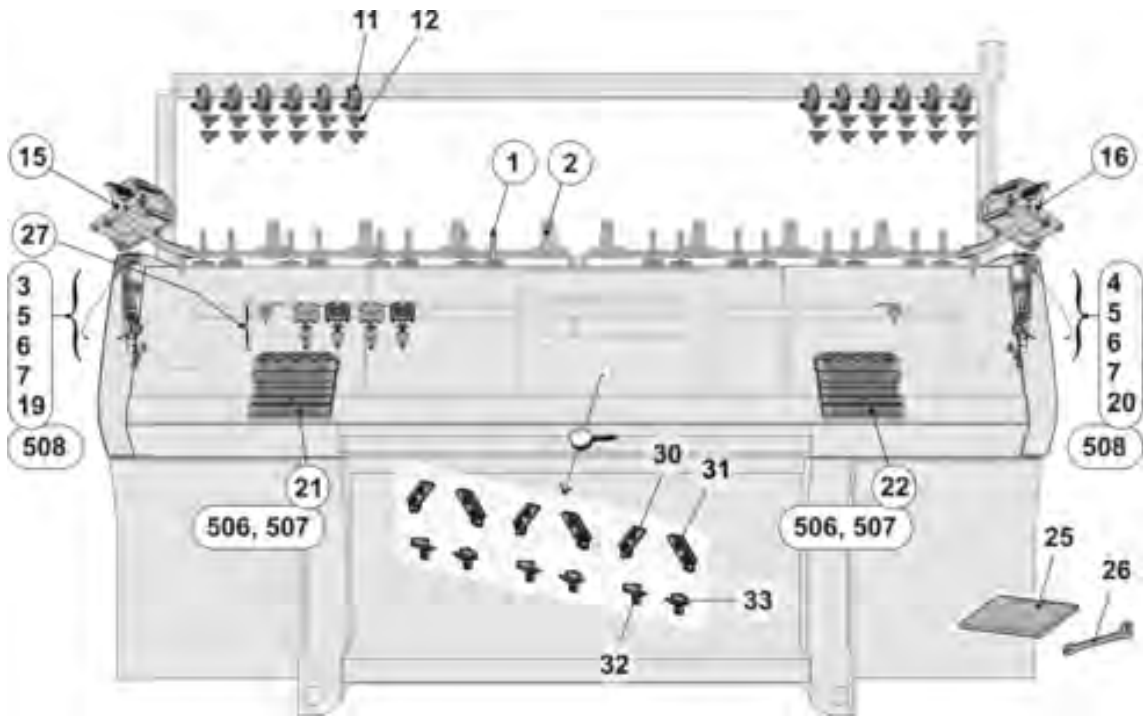
	Benennung	ID
24 IFF	Umbausatz 24 IFF Typ2 E5	257 451
	Umbausatz 24 IFF Typ2 E7 E8	257 452
32 IFF	Umbausatz 32 IFF Typ2 E5	257 384
	Umbausatz 32 IFF Typ2 E7 E8	257 383



17.1 Umbausatz-Übersicht E5

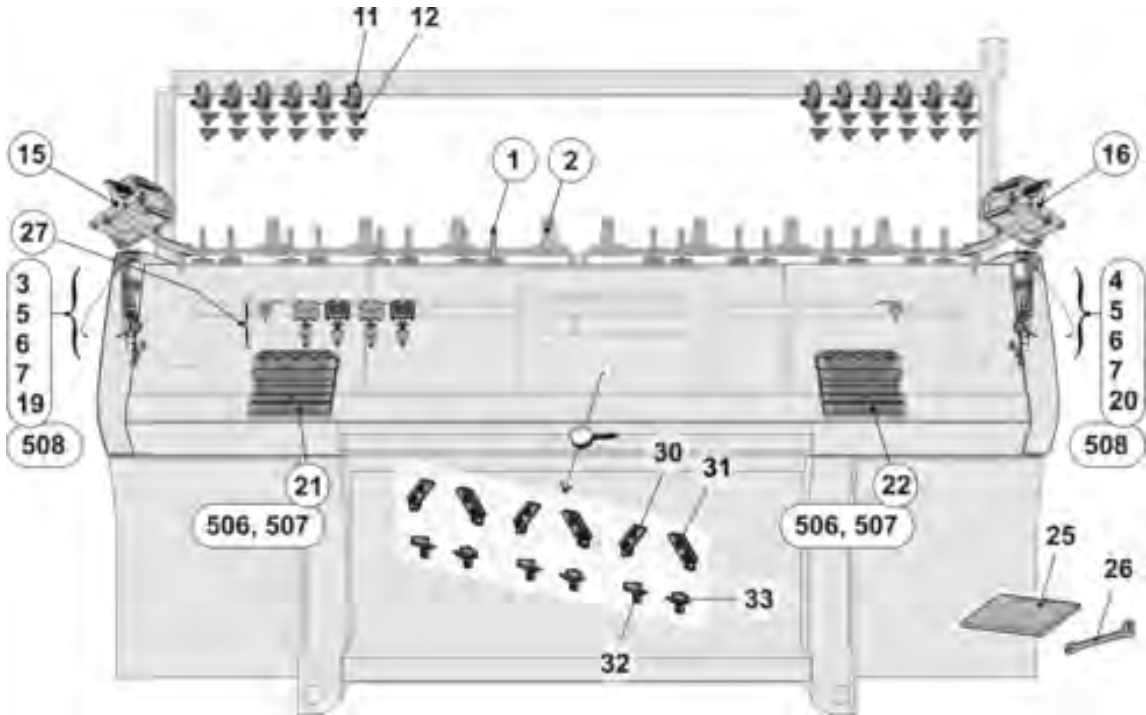
17.1 Umbausatz-Übersicht E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 24 IFF E5	257 451		20	Umlenker rechts komplett	259 570
	Umbausatz 32 IFF E5	257 384		21	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653
1	Magnethalter komplett	229 373		22	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652
2	Zusatztisch 50" IFF komplett	244 424		25	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169
3	Fadenspanner links komplett E5	244 498		26	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
4	Fadenspanner rechts komplettE5	244 501		27	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934
5	Fadenbremse komplett	244 347			Fadenführung komplett E5 IFF 32	245 161
6	Klemmbügel	244 409		30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
7	Keramiköse	240 640		31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
11	Fadenkontrollereinrichtung	237 124		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
12	Garnleiter komplett	241 581		34	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
15	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		506	Passstift 6x16	020 677
16	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		507	Schraube M6x20	244 824
19	Umlenker links komplett	259 573		508	Schraube KB60x20	237 682



17.2 Umbausatz-Übersicht E7 | E8

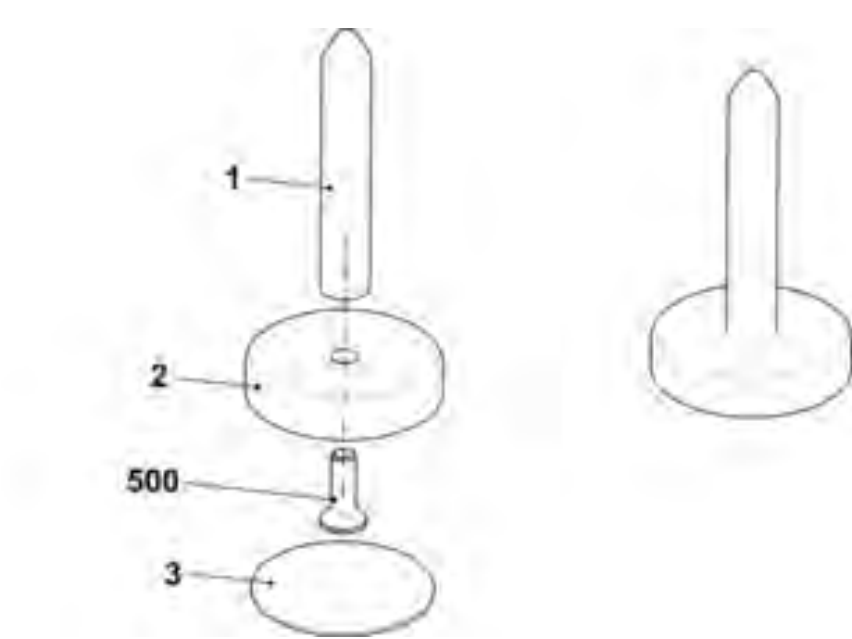
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 24 IFF E7-8	257 452		20	Umlenker rechts komplett	259 570
	Umbausatz 32 IFF E7-8	257 383		21	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653
1	Magnethalter komplett	229 373		22	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652
2	Zusatztisch 50" IFF komplett	244 424		25	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169
3	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499		26	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
4	Fadenspanner rechts komplettE7-8	244 502		27	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
5	Fadenbremse komplett	244 347			Fadenführung komplett E7-8 IFF 32	245 162
6	Klemmbügel	244 409		30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
7	Keramiköse	240 640		31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
11	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
12	Garnleiter komplett	241 581		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
15	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		506	Passstift 6x16	020 677
16	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		507	Schraube M6x20	244 824
19	Umlenker links komplett	259 573		508	Schraube KB60x20	237 682



17.3 Magnethalter

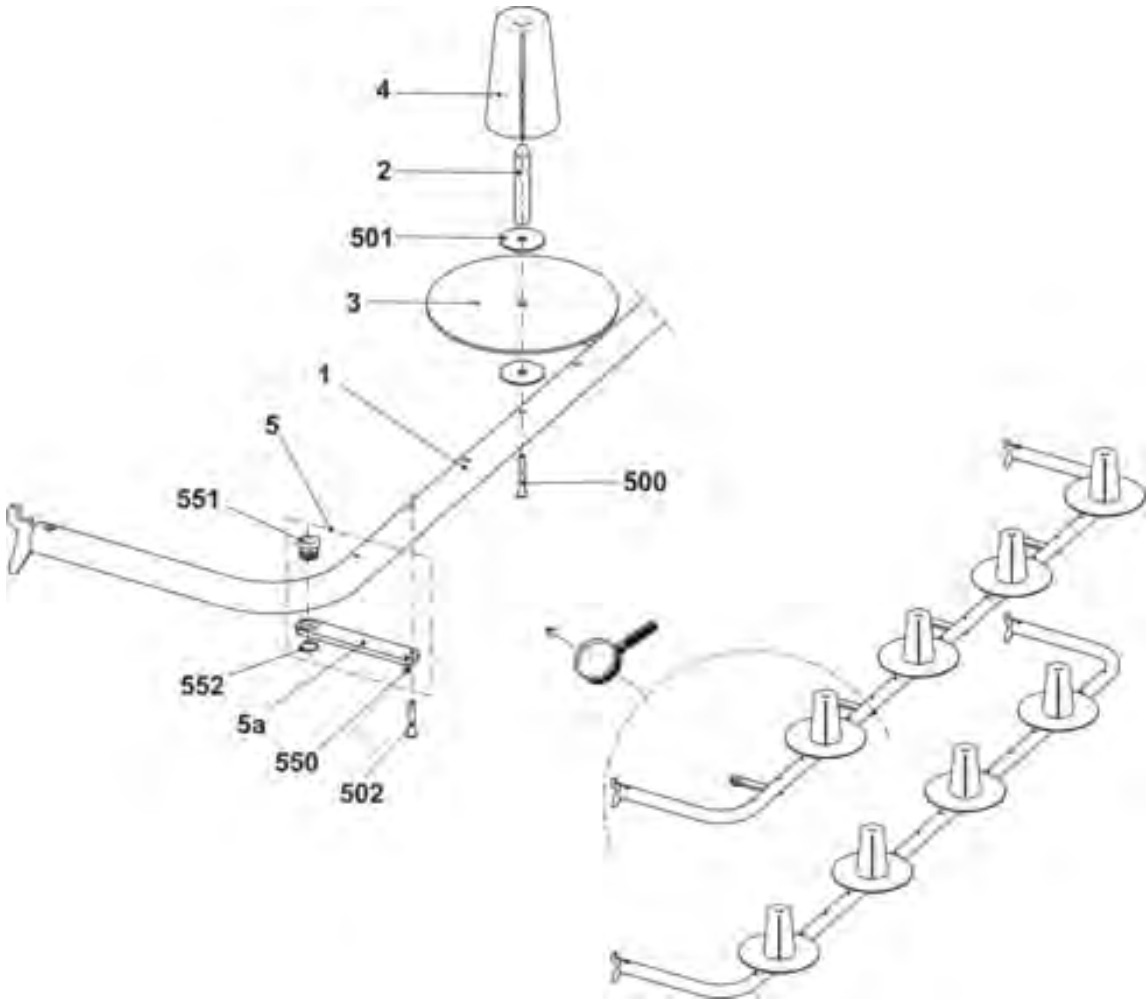
17.3 Magnethalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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



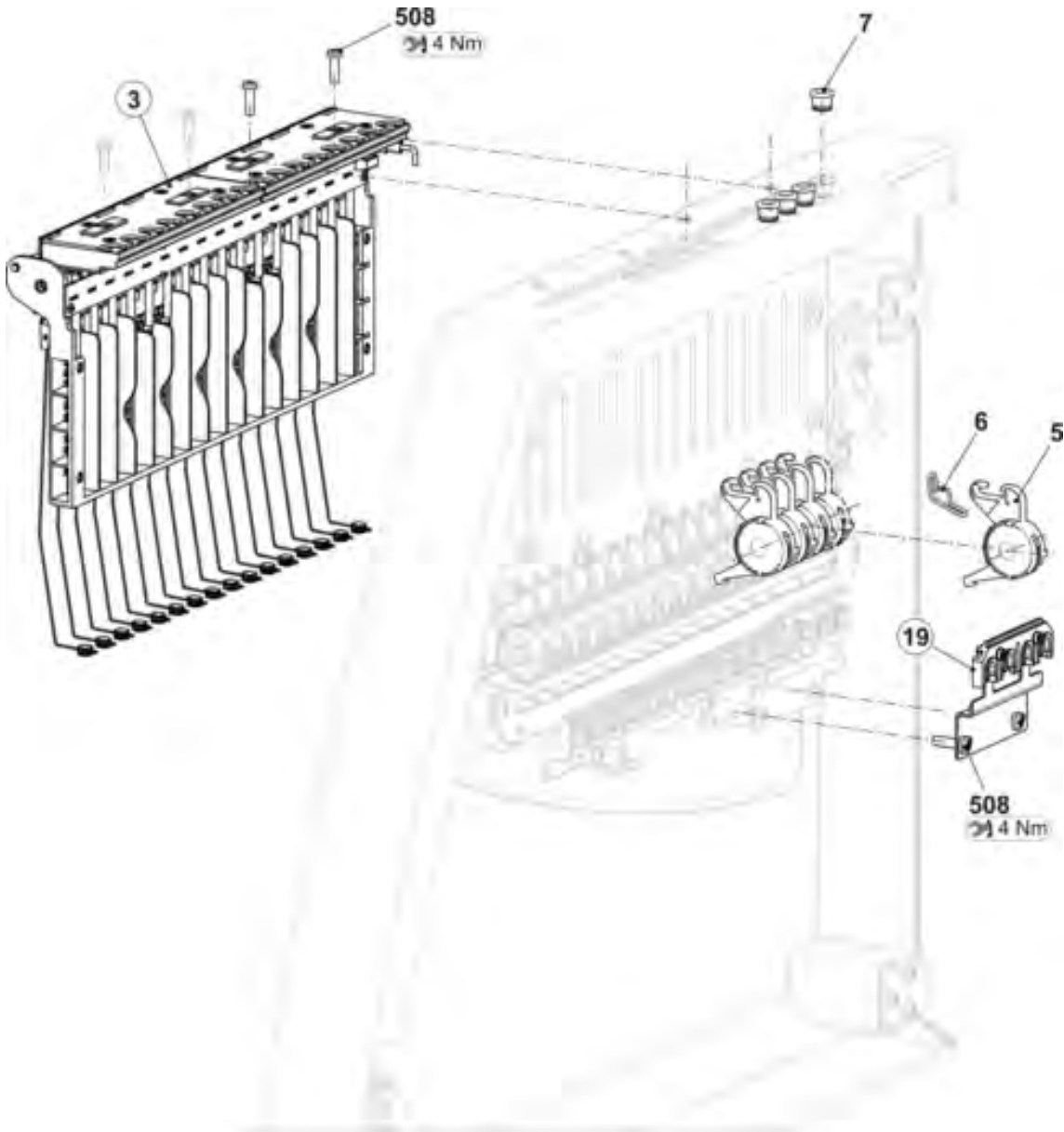
17.4 Zusatztisch (oben, unten)

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Zusatzstisch 50" IFF komplett		244 424					
1	Zusatzstisch 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



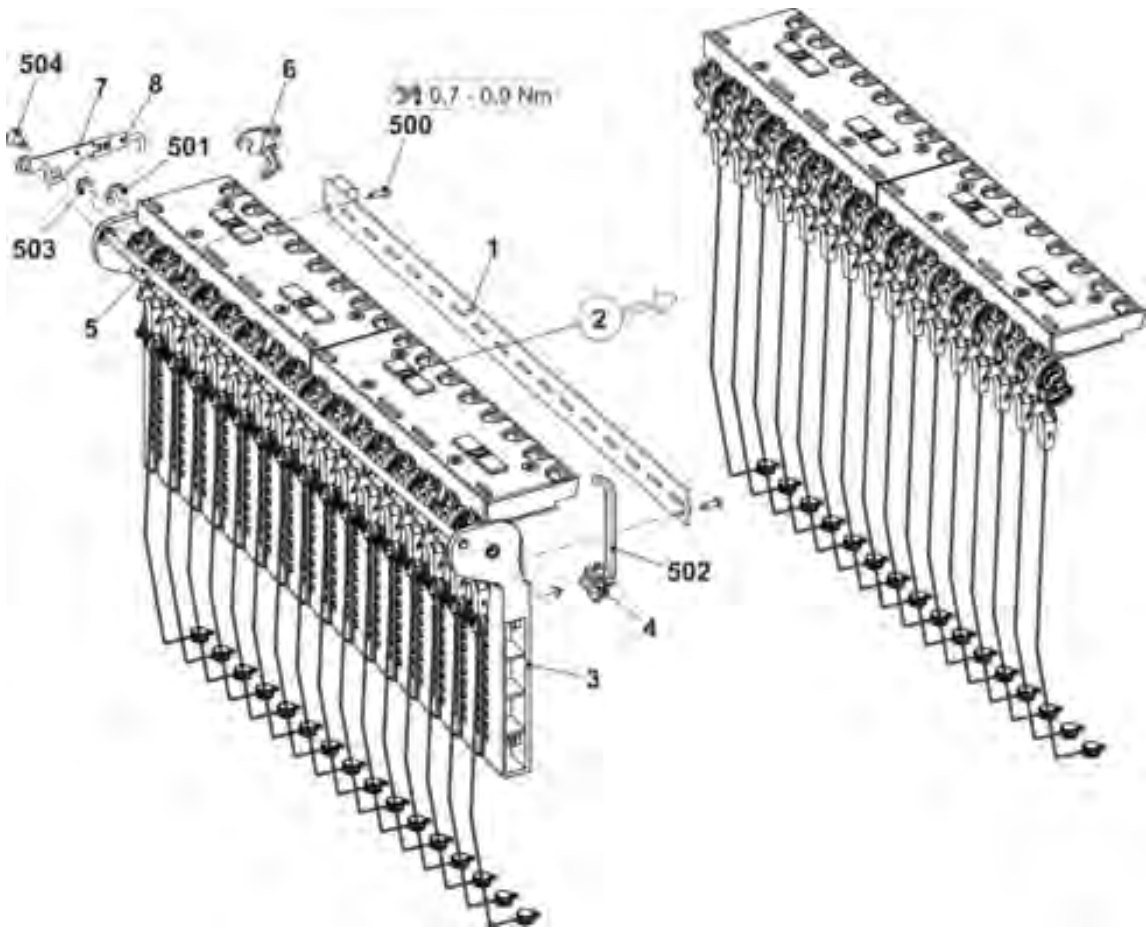
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
3	Fadenspanner links komplett			6	Klemmbügel	244 409
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Keramiköse	240 640
	E7 8	244 499		19	Umlenker links komplett	259 573
5	Fadenbremse komplett	244 347		508	Schraube KB60x20	237 682



17.5.1 Fadenspanner links

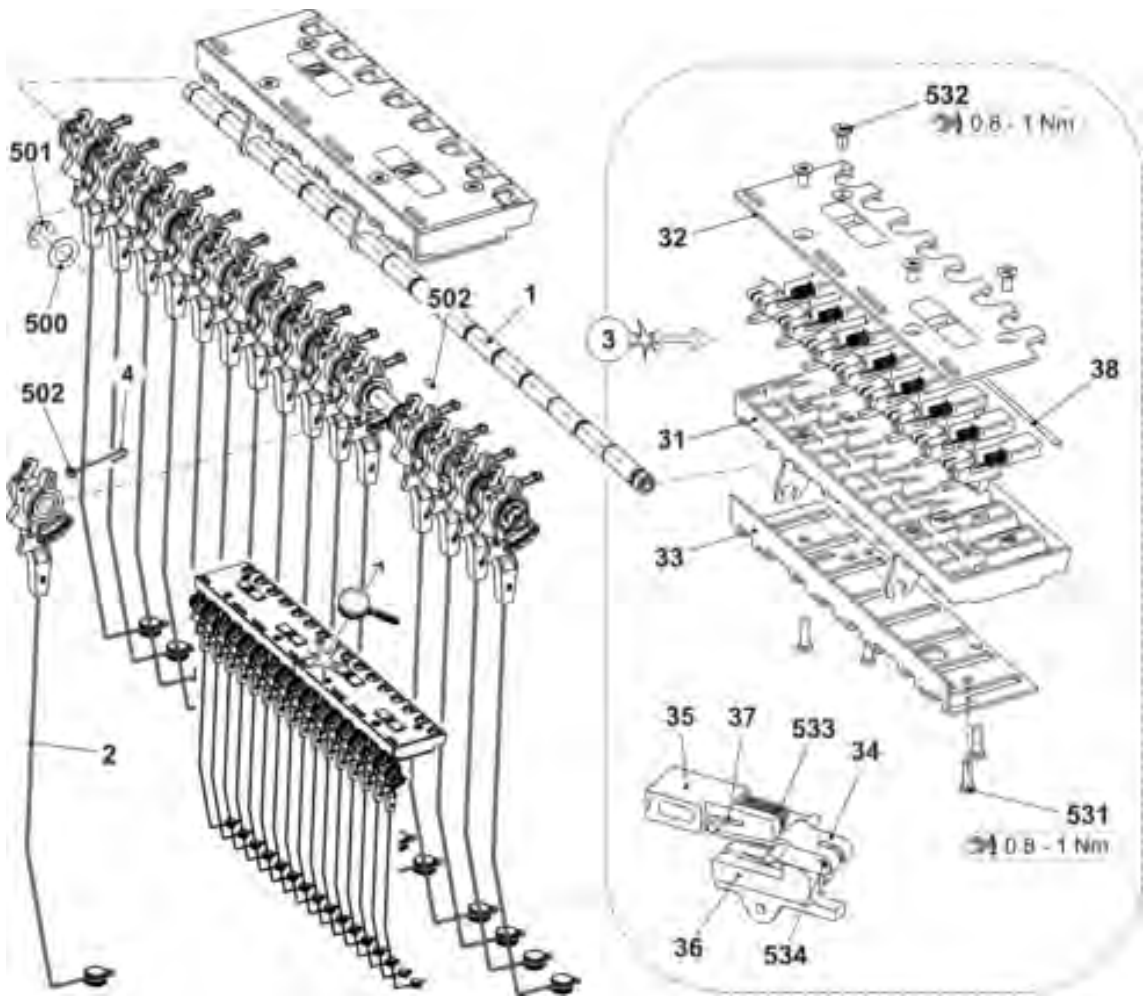
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 499		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345		500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494		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

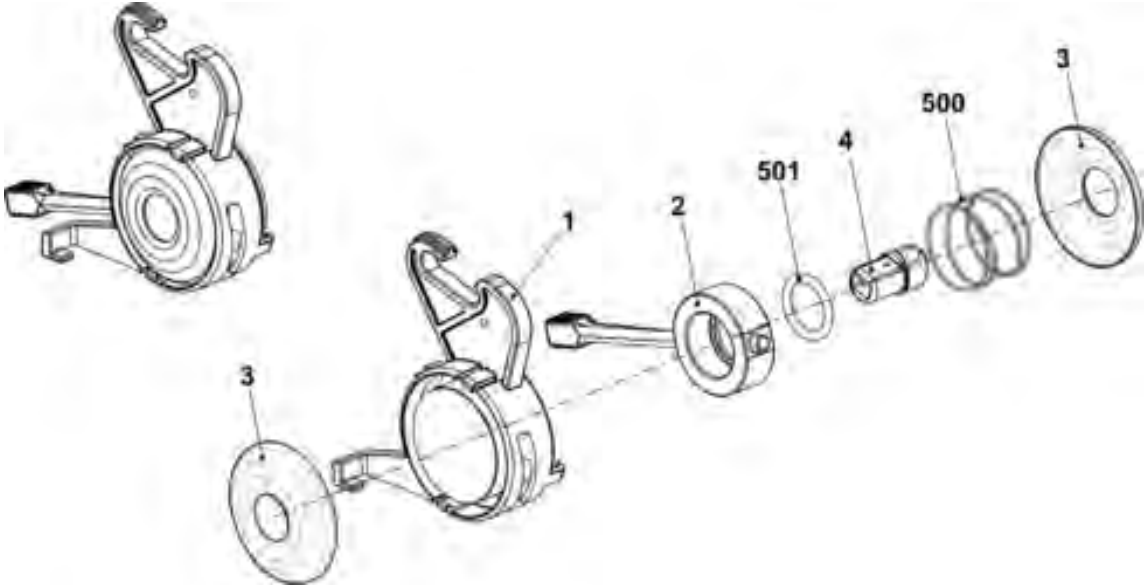
17.5.1.1 Spannerachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse komplett E3-8	244 494		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	244 522		34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448		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



17.5.2 Fadenbremse

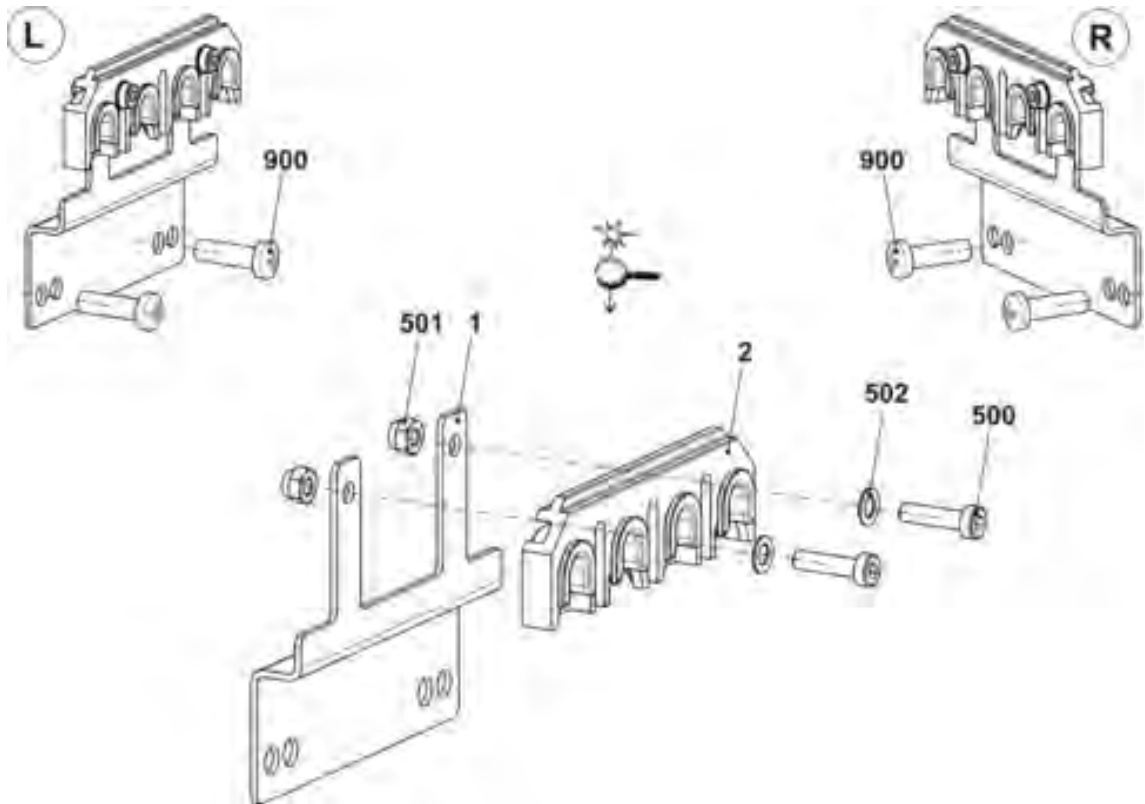
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenbremse komplett	244 347				
1	Halter	240 607		4	Keramiköse offen	243 778
2	Schieber	240 606		500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361
3	Bremsteller	244 355		501	O-Ring 11x2	241 434



17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

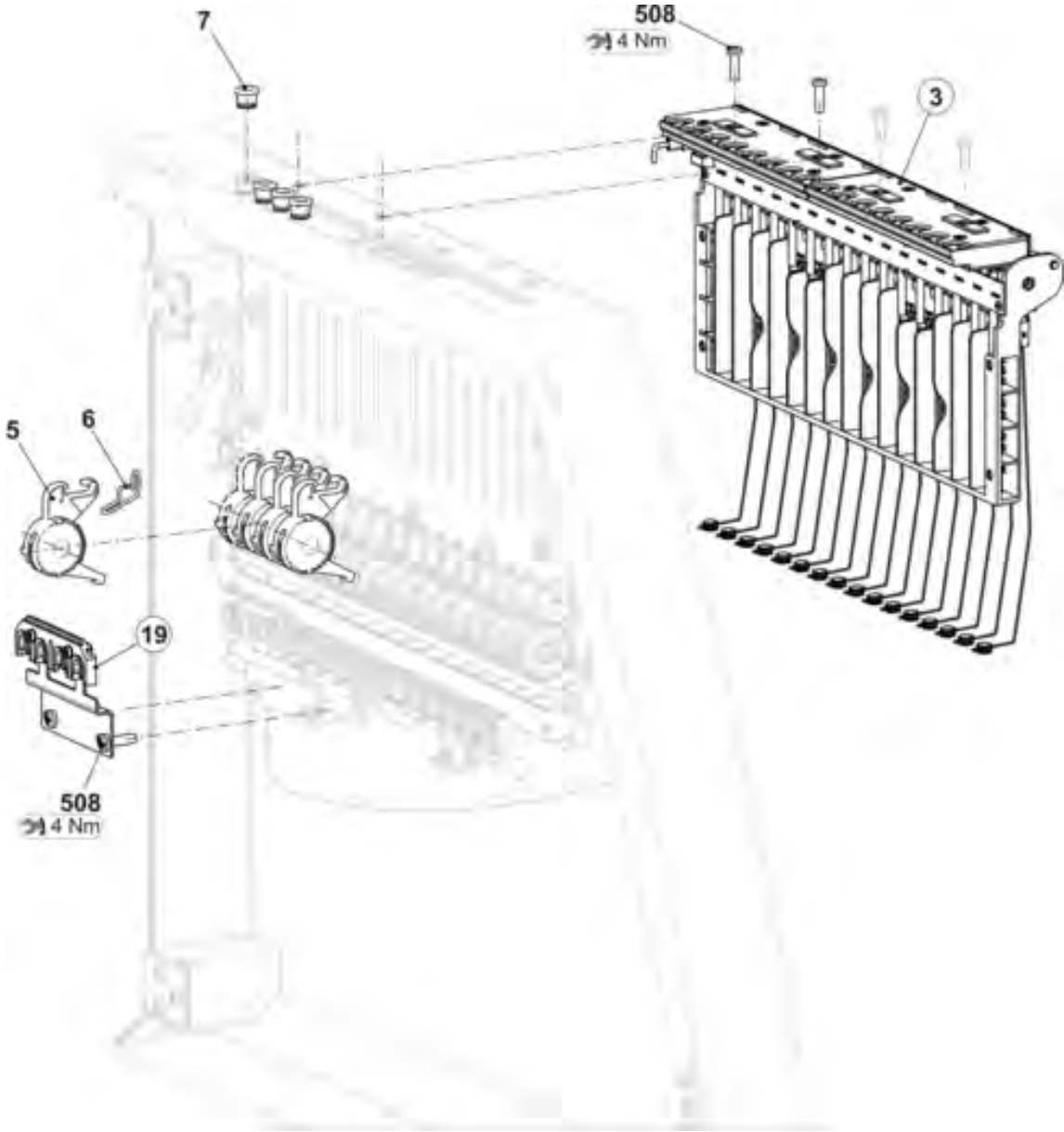
17.5.3 Umlenker links und rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣL	Umlenker links komplett	259 573		ΣR	Umlenker rechts komplett	259 570
1	Halter Fadenumlenker	257 286		1	Halter Fadenumlenker	257 286
2	Fadenumlenker links	259 572		2	Fadenumlenker rechts	259 569
500	Zylinder-Schraube M4x16	023 123		500	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
501	Sechskantmutter M4-8	023 046		501	Sechskantmutter M4-8	023 046
502	U-Scheibe 4	020 879		502	U-Scheibe 4	020 879
900	Schraube KB60x20	237 682		900	Schraube KB60x20	237 682



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

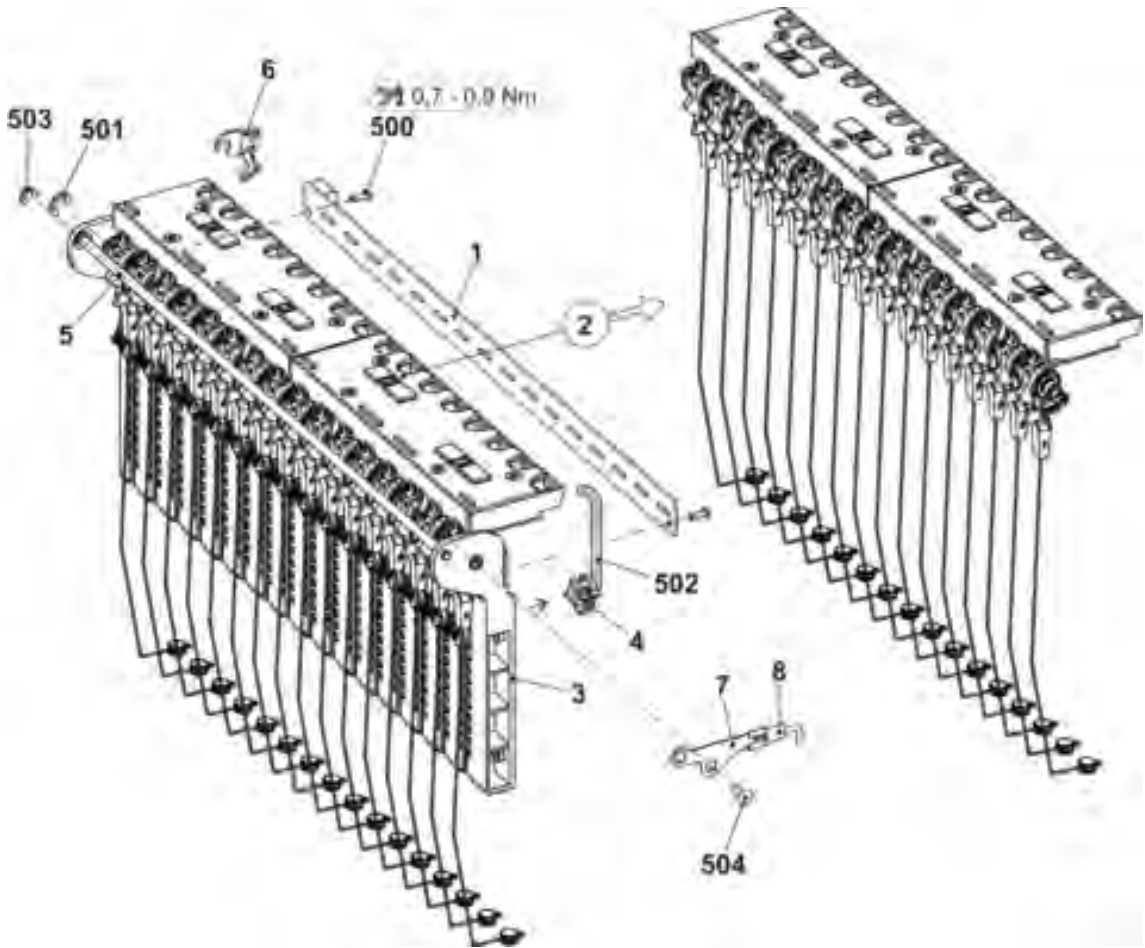
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
3	Fadenspanner rechts komplett			6	Klemmbügel	244 409
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501		7	Keramiköse	240 640
	E7 E8	244 502		19	Umlenker rechts komplett	223 049
5	Fadenbremse komplett	244 347		508	Schraube KB60x20	237 682



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

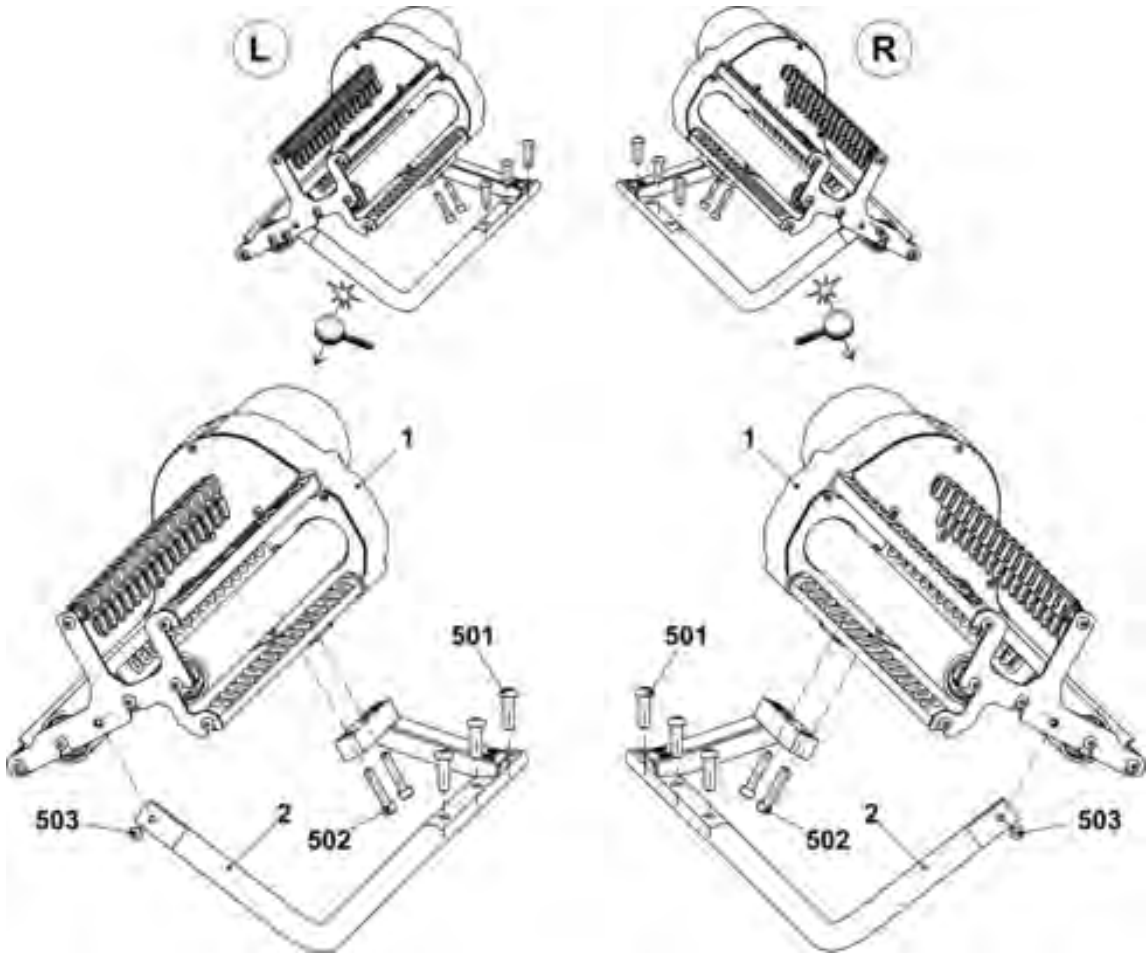
17.6.1 Fadenspanner rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplett					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 502		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		500	Schraube KB30x8	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 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

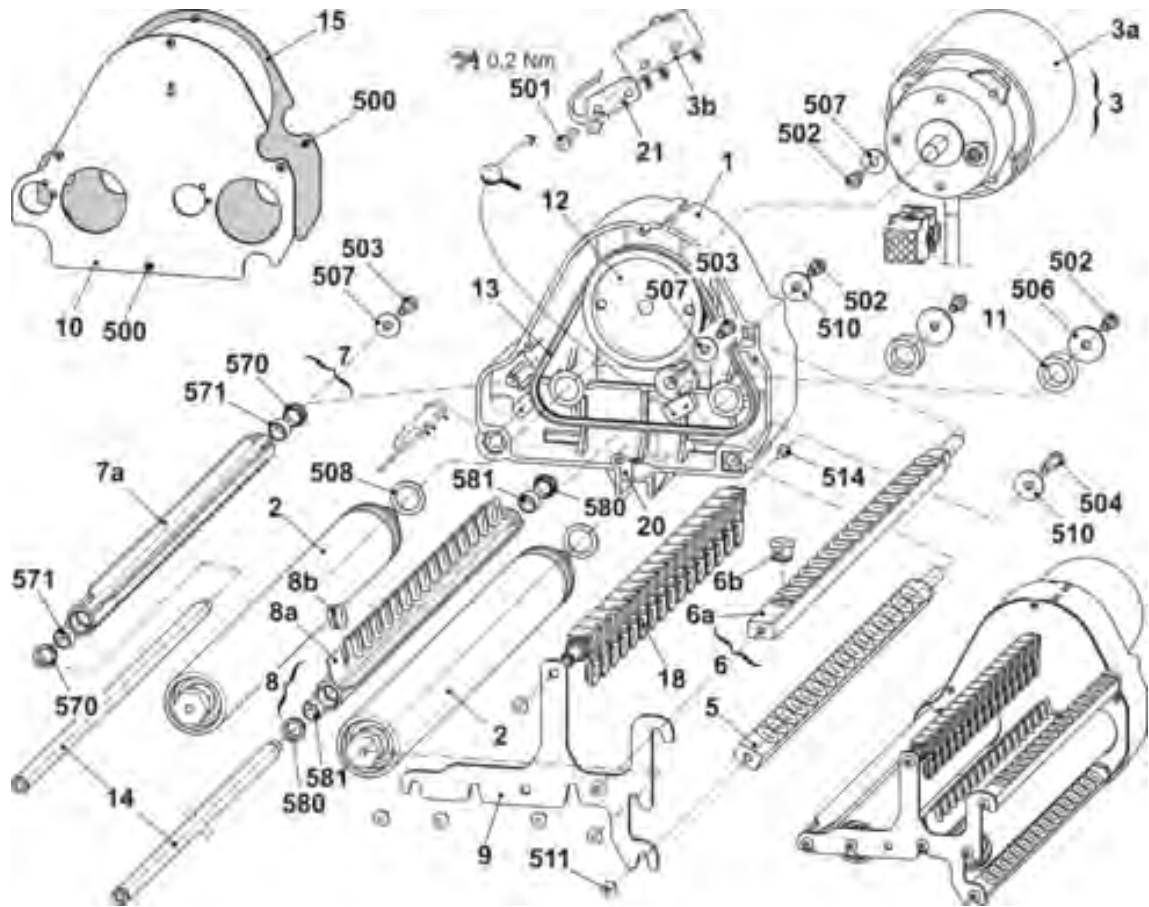
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		ΣR	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992
1	Friktionsfournisseur links	244 185		1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter links	243 869		2	Halter rechts	244 142
501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027		501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027
502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138		502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



17.7 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

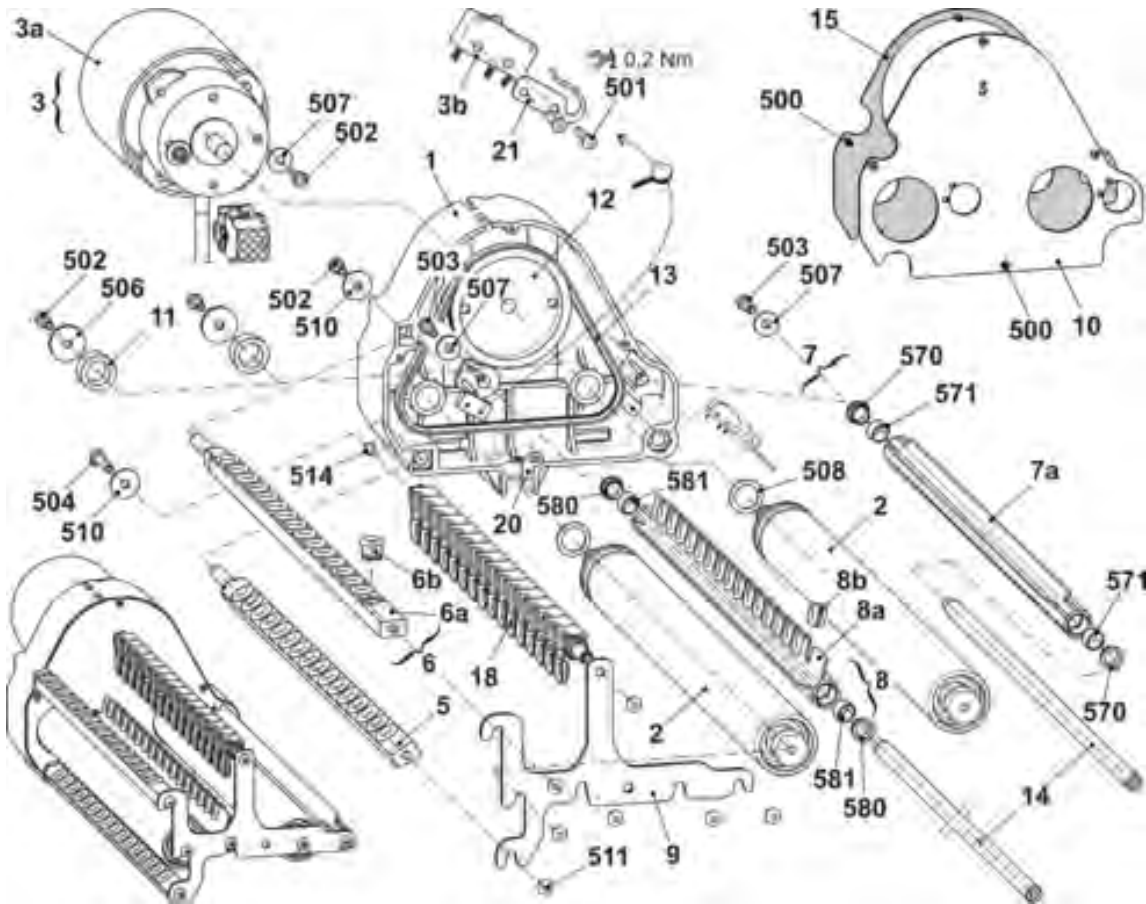
17.7.1 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach		244 185		10	Deckel		251 098
1	Gehäuse		240 368		11	Büchse		221 391
2	Friktionswalze komplett		243 860		12	Keilrippenscheibe		221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett		219 800		13	Keilrippenriemen		206 927
	3a	Drehstrommotor	220 161		14	Stange		243 868
	3b	Mikroschalter	008 664		15	Deckel		230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 576		18	Umlenker komplett 16-fach		250 102
6	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 578		20	Erdungsblech		256 622
	6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577		21	Federblech		256 702
	6b	Keramiköse	240 640		500	Schraube KB30x8		236 228
7	Abstellschiene rechts komplett		243 863		501	Schraube M20x10		244 736
	7a	Abstellschiene rechts	243 864		502	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627		503	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
	571	Führungsstück	259 453		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
	581	Führungsstück	259 453		511	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
9	Lasche		251 113		514	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579



17.7.2 Friktionsfournisseur rechts

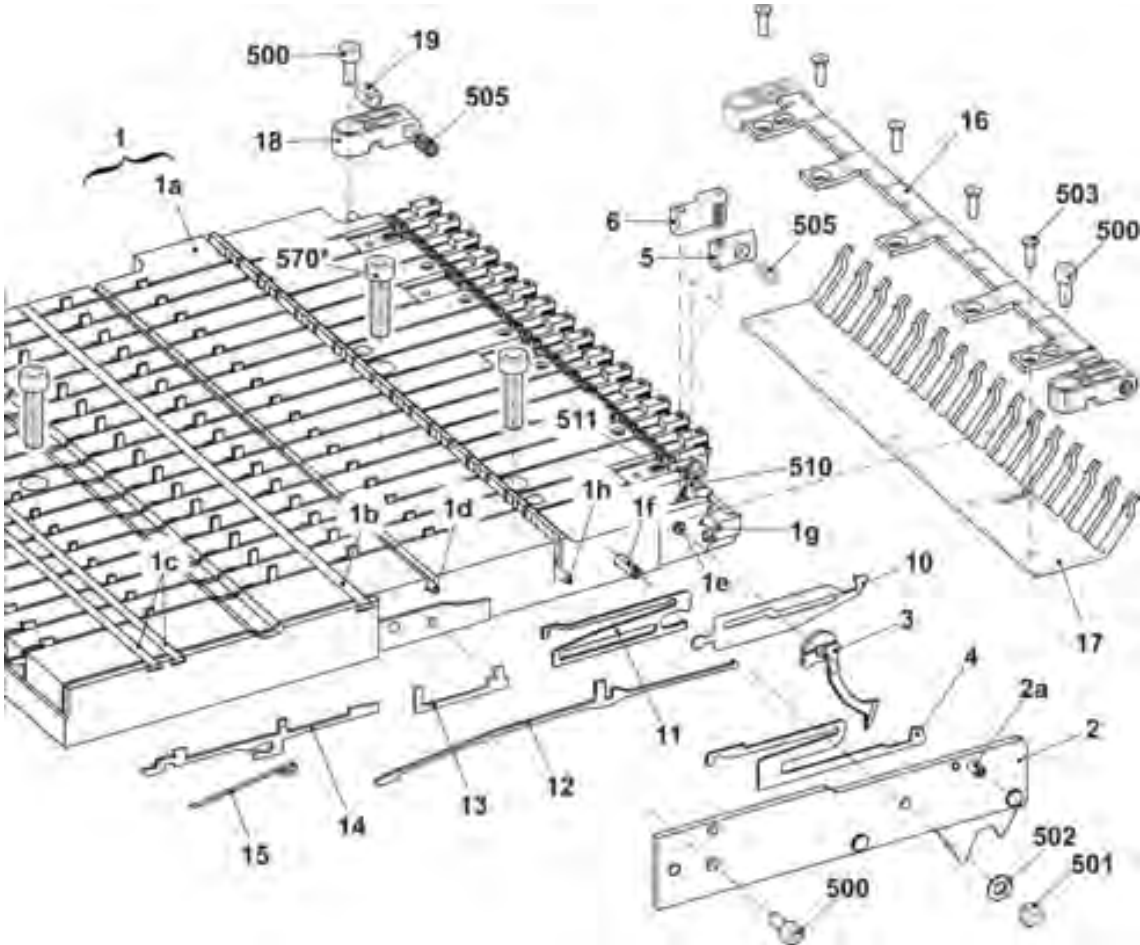
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 186	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Friktionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
3a	Drehstrommotor	220 161	14	Stange	243 868
3b	Mikroschalter	008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 772	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	20	Erdungsblech	256 622
6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577	21	Federblech	256 702
6b	Keramiköse	240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube M20x10	244 736
7a	Abstellschiene rechts	243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
571	Führungsstück	259 453	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
581	Führungsstück	259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



17.8 Klemm-Schneidbett links

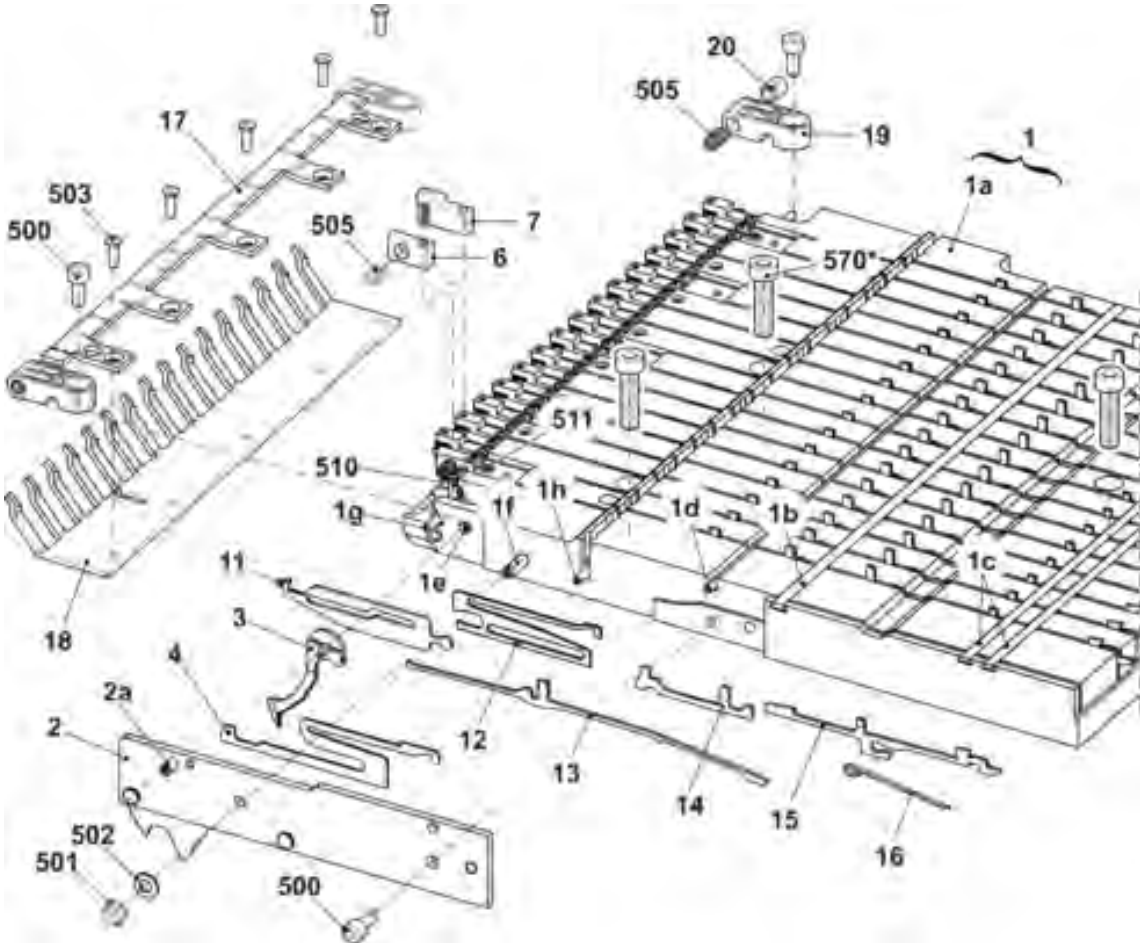
17.8 Klemm-Schneidbett links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-8		253 653		6	Klemme links komplett		244 633
1	Führungsplatte links E5-14		257 236		10	Fangnadel links E5-8		244 729
	1a	Führungsplatte links E5-14	257 232		11	Zwischenteil E10-14		244 591
	1b	Deckschiene	243 923		12	Kupplungsteil E5-8		253 381
	1c	Deckschiene	243 924		13	Zwischenschieber gebremst E5-8		237 323
	1d	Fixierdraht	243 925		14	Auswahlplatine E4-8		200 687
	1e	Achse	257 201		15	Platinenfeder E4-8		200 690
	1f	Führungsstift	211 351		16	Halteleiste links		256 996
	1g	Fixierdraht	215 927		17	Abweisblech links		255 556
	1h	Fixierdraht	244 589		18	Federhalter		255 724
	510	Passstift 3x14	252 771		19	Gewindebolzen		255 723
	511	Gewindestift M5x5	236 061		500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
2	Abdeckung links komplett E5-14		260 967		501	Sechskantmutter M4-8		023 046
2a	Federndes Druckstück N4		260 235		502	U-Scheibe 4		020 870
3	Fanghaken links E5-14		260 969		503	Senkkopfschraube M3x10		242 029
4	Schieber E5-14		258 050		505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1		023 521
5	Klinge		243 948		570*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



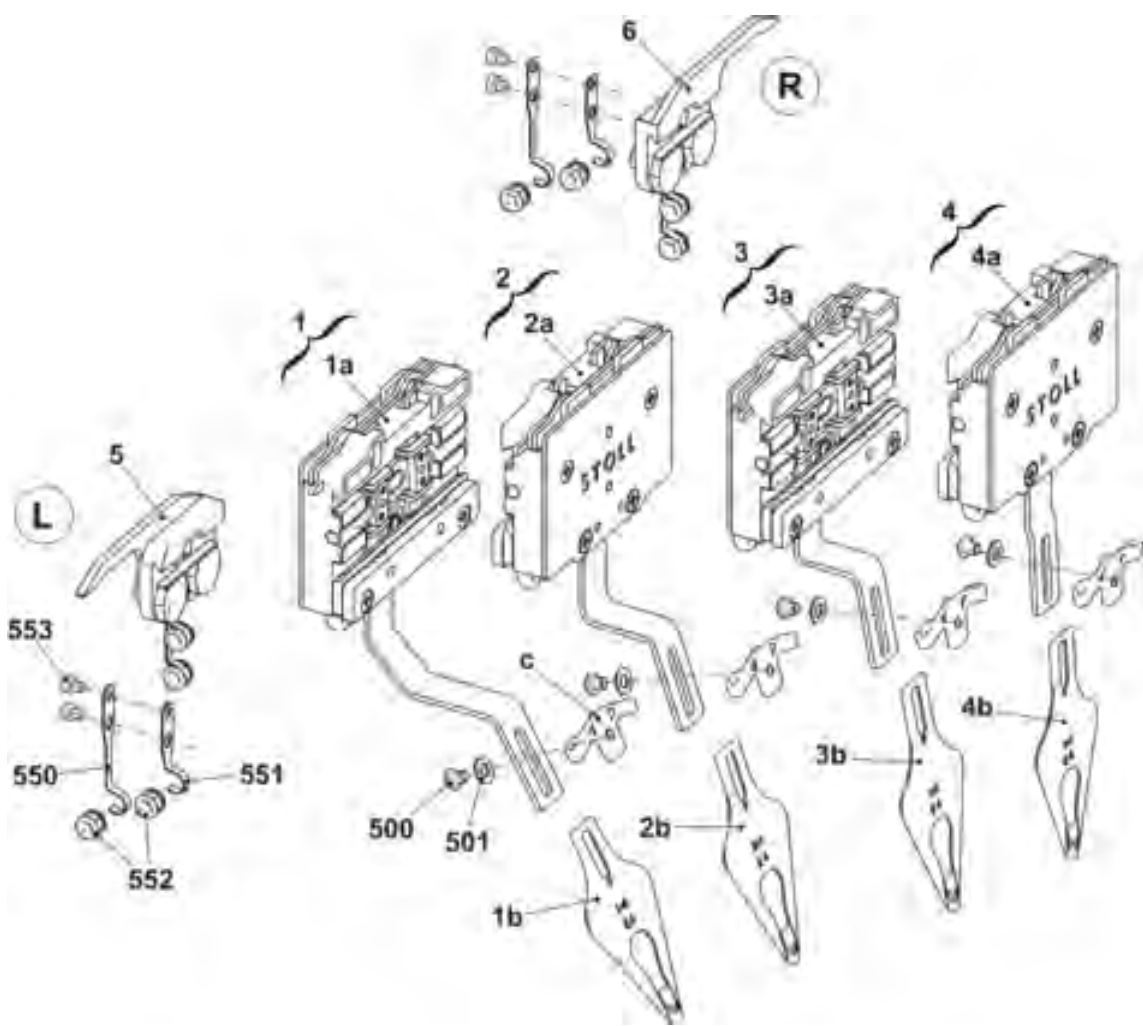
17.9 Klemm-Schneidbett rechts

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-8		253 652		6	Klemme rechts komplett	244 602
1	Führungsplatte rechts E5-14		257 235		10	Fangnadel rechts E5-8	244 728
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 231		11	Zwischenteil E10-14	244 591
	1b	Deckschiene	243 923		12	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1c	Deckschiene	243 924		13	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323
	1d	Fixierdraht	243 925		14	Auswahlplatine E4-8	200 687
	1e	Achse	257 201		15	Platinenfeder E4-8	200 690
	1f	Führungsstift	211 351		16	Halteleiste rechts	256 995
	1g	Fixierdraht	215 927		17	Abweisblech rechts	255 555
	1h	Fixierdraht	244 589		18	Federhalter	255 724
	510	Passstift 3x14	252 771		19	Gewindebolzen	255 723
511	Gewindestift M5x5	236 061	500		Zylinder-Schraube M4x10	023 136	
2	Abdeckung rechts komplett E5-14		260 966		501	Sechskantmutter M4-8	023 046
2a	Federndes Druckstück N4		260 235		502	U-Scheibe 4	020 870
3	Fanghaken rechts E5-14		260 968		503	Senkkopfschraube M3x10	242 029
4	Schieber E5-14		258 050		505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1	023 521
5	Klinge		243 948		570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



17.10 Fadenführung komplett IFF E5 | E2.5.2 | E3.5.2 | E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenführung komplett 24 IFF E5		256 934					
	Fadenführung komplett 32 IFF E5		245 161					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5		259 732		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	259 728			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5		259 733	552		Öse 4,2	021 499	
	2a	IFF Schlitten 2+7	259 729	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		259 734		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	259 730		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		259 735					
	4a	IFF Schlitten 4+5	259 731					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078					



17.11 Fadenführung komplett IFF E7 | E8

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935			
	Fadenführung komplett E7-8 IFF 32	245 162			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8	259 736	5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplettE7-8	244 082		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8	259 737		552 Öse 4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	259 729		553 Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplettE7-8	244 083	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8	259 738	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplettE7-8	244 084	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8	259 739			
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplettE7-8	244 084			

