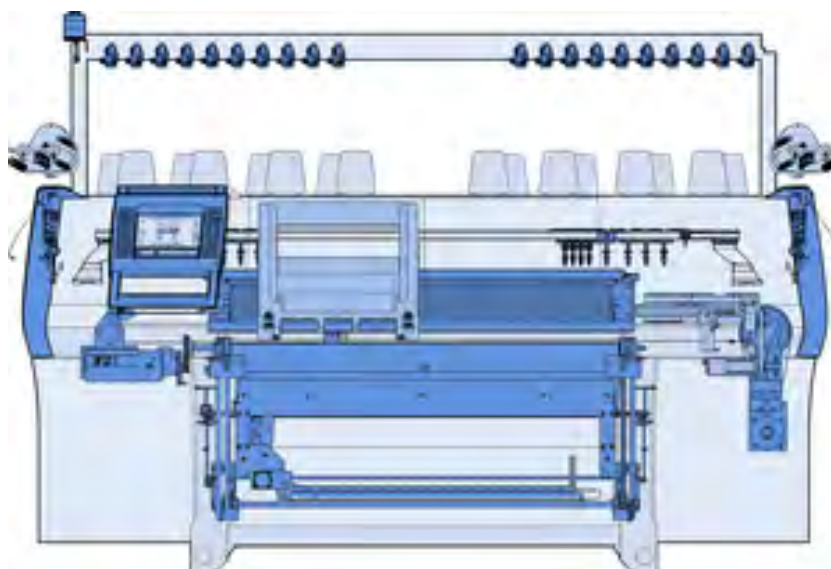


Ersatzteil-Katalog

CMS 530T (Typ 587)

Baumuster 002

E7|E8|E10|E12|E14|E7.2mg



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	Nadel- und Zusatzbett Versatz	19
3.1	Nadel- und Zusatzbett Versatz	20
3.1.1	Nadelbett-Versatz	21
3.1.2	Zusatzbett-Versatz rechts	22
3.1.3	Zusatzbett-Versatz links	23
4	Nadelbetten	25
4.1	Nadelbett E7	26
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E7	27
4.1.2	Zusatzbett E7	28
4.2	Nadelbett E8	29
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E8	30
4.2.2	Zusatzbett E8	31
4.3	Nadelbett E10	32
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E10	33
4.3.2	Zusatzbett E10	34
4.4	Nadelbett E12	35
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E12	36
4.4.2	Zusatzbett E12	37
4.5	Nadelbett E14	38
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E14	39
4.5.2	Zusatzbett E14	40
4.6	Nadelbett E7.2 mg	41
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E7.2	42
4.6.2	Zusatzbett E7.2	43
4.7	Abdeckung und Schlittenführungsstab	44
4.8	Klemm/Schneideinheit	45
4.8.1	Kurbelgehäuse	46
4.8.1.1	Kurbelgehäuse mit Antrieb	47
4.8.2	Selektionsgehäuse	48
5	Schlitten	49
5.1	Schlitten-Übersicht	50

5.2	Schlitten-Übersicht, Fortsetzung	51
5.2.1	Schlossteile E7-8 (Oberseite)	52
5.2.1.1	Schlossteile E7-8 (Unterseite)	53
5.2.2	Schlossteile E10 (Oberseite)	54
5.2.2.1	Schlossteile E10 (Unterseite)	55
5.2.3	Schlossteile E12 (Oberseite)	56
5.2.3.1	Schlossteile E12 (Unterseite)	57
5.2.4	Schlossteile E14 (Oberseite)	58
5.2.4.1	Schlossteile E14 (Unterseite)	59
5.2.5	Schlossteile E7.2 mg (Oberseite)	60
5.2.5.1	Schlossteile E7.2 mg (Unterseite)	61
5.2.6	Zusatzschloss E7-8	62
5.2.7	Zusatzschloss E10-14	63
5.2.8	Zusatzschloss E7.2 mg	64
5.2.9	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	65
5.2.10	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	66
5.2.11	Schlittenwagen	67
5.2.12	Schlitten-Führung	68
5.2.13	Nadelwächter	69
5.2.14	Steuereinheit Bürste	70
5.2.15	Steuereinheit Niederhalteplatine	71
5.2.16	Stützklotz links komplett	72
5.2.17	Steuereinheit komplett	73
5.2.17.1	Steuereinheit	74
5.2.17.2	Stützklotz rechts komplett	75
5.2.18	Schlitten-Abdeckung	76
5.2.19	Bürstenhalter	77
6	Hauptabzug	79
6.1	Hauptabzug	80
6.1.1	Hauptabzug links	81
6.1.2	Hauptabzug rechts	82
6.1.2.1	Schwenklager	83
6.1.2.2	Aufnahmeblech	84
6.1.2.3	Steckachse	85
6.1.3	Hauptabzug Mitte	86
6.1.3.1	Abstreifwinkel	87
6.1.3.2	Hintere Abzugswalze	88
6.1.3.3	Vordere Abzugswalze	89
6.1.3.3.1	Vordere Walzenelemente	90
6.1.3.3.2	Anpress-Winkelschiene	91
6.1.3.4	Abstreifwinkel	92
6.1.3.5	Motor und Impulsgeber	93
7	Hilfsabzug	95
7.1	Hilfsabzug vormontiert	96
7.1.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	97
7.1.2	Linkes Lager Hilfsabzug	98
7.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	99

7.2	Hilfsabzug Mitte	100
7.2.1	Motor	101
7.3	Fadenbremse	102
8	Kammabzug	103
8.1	Kammabzug	104
8.1.1	Kammabzug links	105
8.1.2	Kammabzug rechts	106
8.1.2.1	Kamm-Antriebswelle	107
8.1.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	108
8.1.3	Kammabzug Mitte	109
8.1.3.1	Kammeinheit E7 E8 E10	110
8.1.3.2	Kammeinheit E12 E14	111
8.1.3.3	Schalthebel Kammabzug	112
8.1.3.4	Motor und Impulsgeber	113
9	Fadenlieferereinrichtung	115
9.1	Fadenleitsystem mit 14 und 20 FKE	116
9.2	Fadenleitsystem mit 18 FKE	117
9.3	Fadenkontrolleinheit	118
9.4	Spulentisch	119
9.5	Linke Fadenführung	120
9.5.1	Linke Fadenspanner	121
9.5.1.1	Linke Spannerachse	122
9.5.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	123
9.5.3	Bremseinrichtung links	124
9.6	Rechte Fadenführung	125
9.6.1	Rechte Fadenspanner	126
9.6.1.1	Rechte Spannerachse	127
9.6.2	Bremseinrichtung rechts	128
9.7	Fadenführung komplett	129
9.8	Schieneneneinheit	130
9.9	Komplette Fadenführer	131
9.10	Linker Friktionsfournisseur	132
9.11	Rechter Friktionsfournisseur	133
10	Flusenentsorgung	135
10.1	Flusenentsorgung	136
10.1.1	Flusenbehälter	137
10.1.2	Schlauchsatz	138
11	Bedienung und Überwachung	139
11.1	Eingabeeinheit	140

11.2	Starteinrichtung	141
11.2.1	Einrückstangen-Lager	142
11.3	Signal-Leuchte	143
11.4	Stauraum-Überwachung	144
11.5	Schockabstellung	145
11.6	Messeinrichtung E7 E8	146
11.7	Messeinrichtung E10 E12 E14 E7.2 mg	147
12	Schutzeinrichtungen	149
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	150
12.2	Verkleidung	151
12.3	Rückwand	152
13	Elektrik	153
13.1	Schaltplan (221) als PDF	154
13.2	Sicherungen	155
13.3	Schleppkabel	156
13.4	Kabelsatz Installation	157
13.4.1	Kabelstrang Basis 1 und 2	158
13.4.2	Kabelstrang Kamm	159
13.4.3	Kabelstrang	160
13.4.4	Kabelstrang 530T/1	161
13.4.5	Kabelstrang 530T/2	162
14	Steuerungselektronik	163
14.1	Linker Steuerschrank	164
14.2	Rechter Steuerschrank	165
15	Lieferbares Zubehör	167
15.1	Werkzeug	168
15.2	Schmiermittel	169
15.3	Mechanische Teile	170
16	Sondereinrichtungen	171
16.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht	172
16.1.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung	173
16.2	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht (Serie bis 09/2011)	174
16.2.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung (Serie bis 09/2011)	175
16.3	Plattierfadenführer 3+6	176
16.4	Plattierfadenführer 4+5	177
16.5	Plattier-Fadenführerschlitten EW46	178
16.6	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	179

16.7	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	180
16.7.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	181
16.8	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	182
16.8.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	183
16.9	Speicherfournisseur MSF-2	184
16.10	Spulenhalter links	185
16.11	Spulenhalter rechts	186
16.12	Zusatztisch	187
16.13	Zusatztisch (oben, unten)	188
17	Umbausatz 16 IFF Typ2	189
17.1	Umbausatz-Übersicht E7 E8	190
17.2	Umbausatz-Übersicht E10 E12 E14	191
17.2.1	Mitnahme mitte	192
17.2.2	Mitnahme aussen	193
17.2.3	Teile für das Fadenleitsystem	194
17.2.4	Fadenumlenker links	195
17.2.5	Fadenumlenker rechts	196
17.2.6	IFF-Schlitten komplett x+y E7 8	197
17.2.7	IFF-Schlitten komplett x+y E10 E12 14	198

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		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clases de resistencia		
[Nm] ± 10 % (für $\mu_{\text{ges}} = 0,12$)		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filatto 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

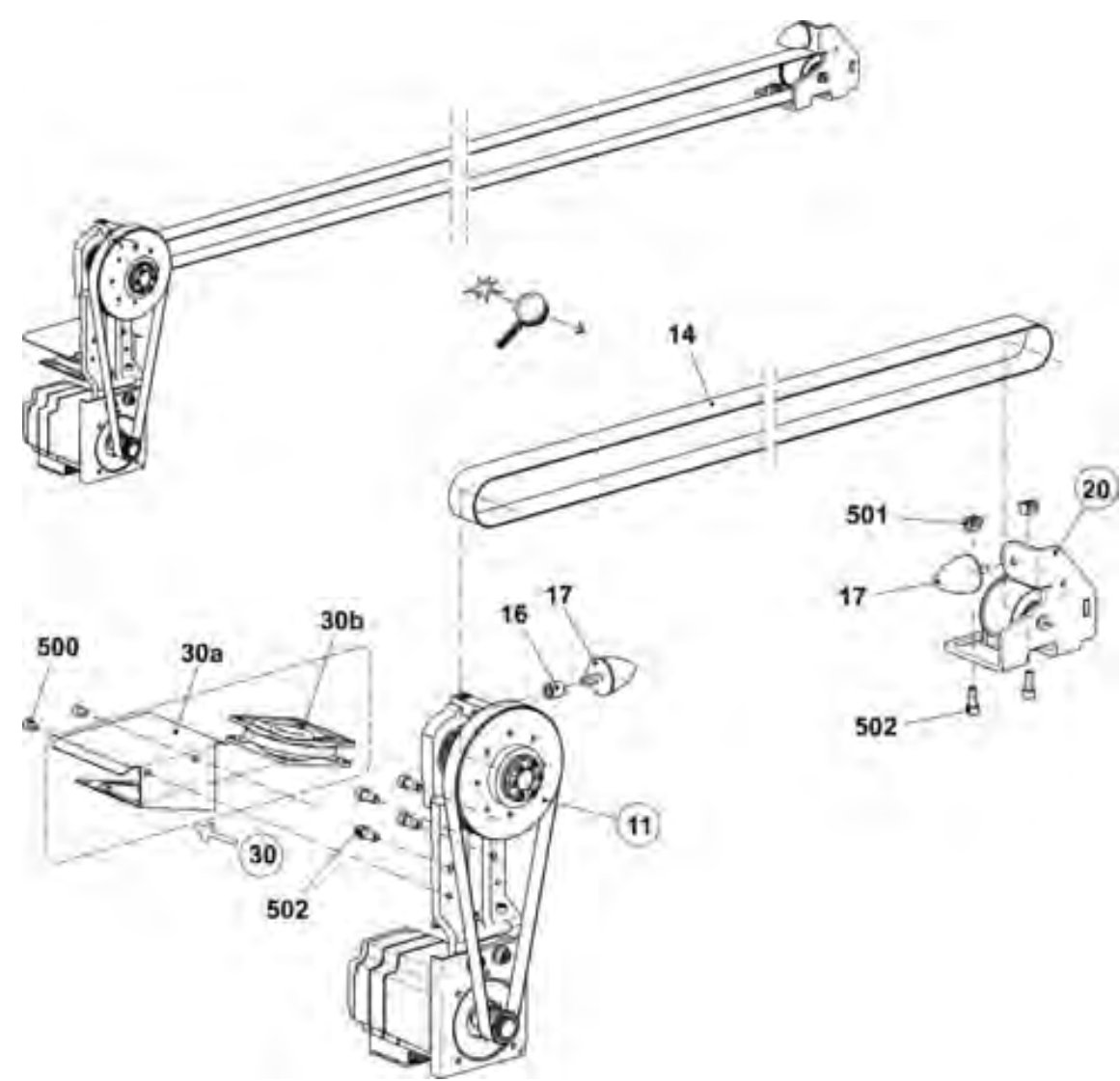
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und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



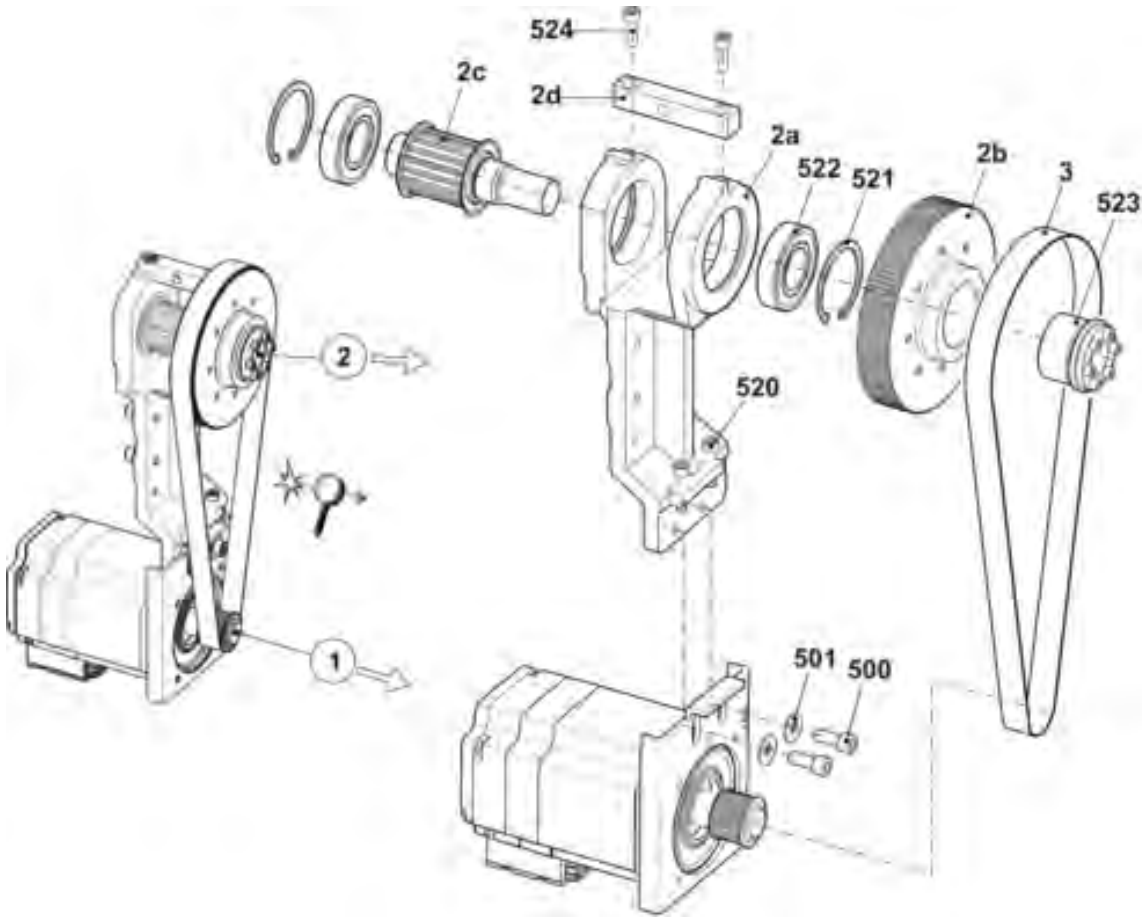
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit		30	Lüfter komplett	242 413
11	Antriebseinheit komplett	240 743	30a	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823
14	Zahnriemen 50AT10/4670	253 890	30b	Lüfter komplett512	213 722
16	Distanzrohr	222 099	500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
17	Parabelfeder	200 661	501	Gleitmutter M10X12	023 471
20	Spannlager komplett	251 581	502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



2.1.1 Motor und Riementrieb

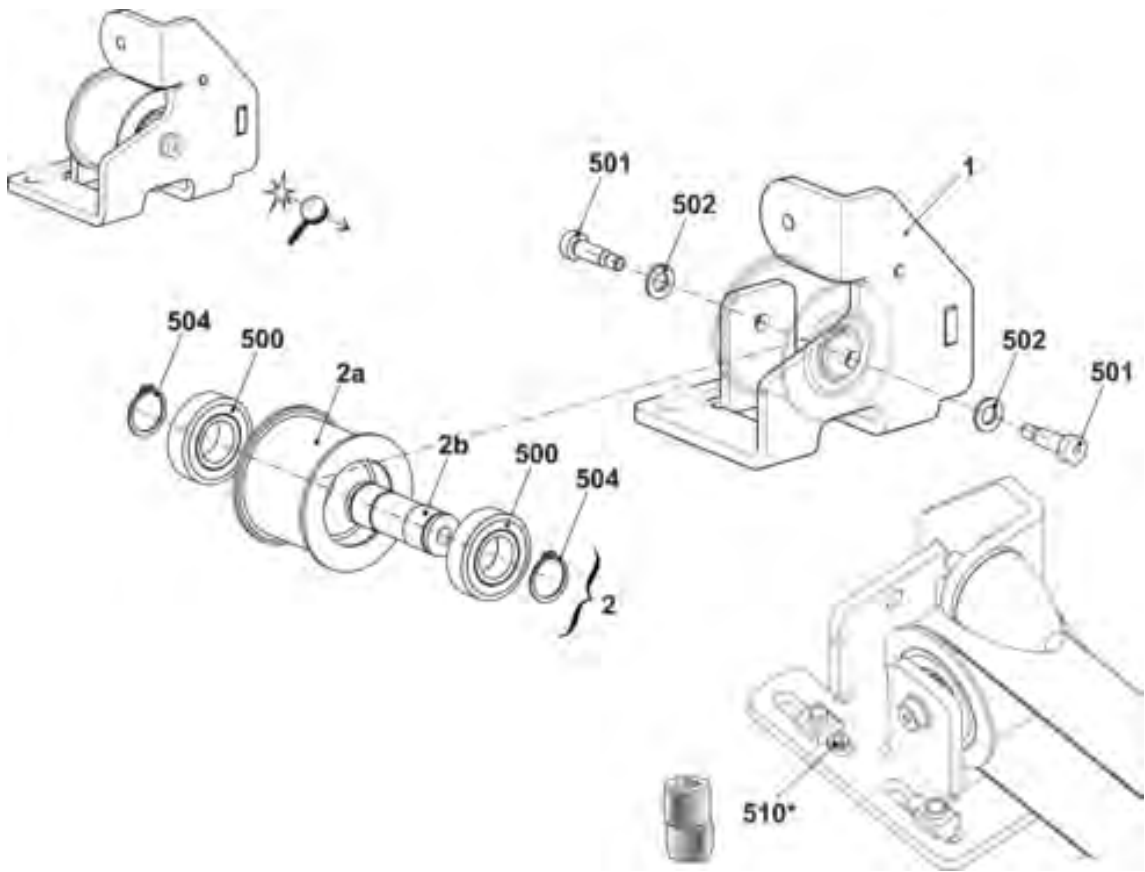
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743				
1	Antriebseinheit	256 301		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager	255 005		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	2a	Antriebslager ECO2		523	Spannsatz 30X55	023 208
	2b	Zahnriemen-Scheibe		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
	2c	Zahnritzel 57 AT10 18		3	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
	2d	Halter Puffer		500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157
	520	Zylinder-Schraube M8X35		501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



2.1 Antrieb

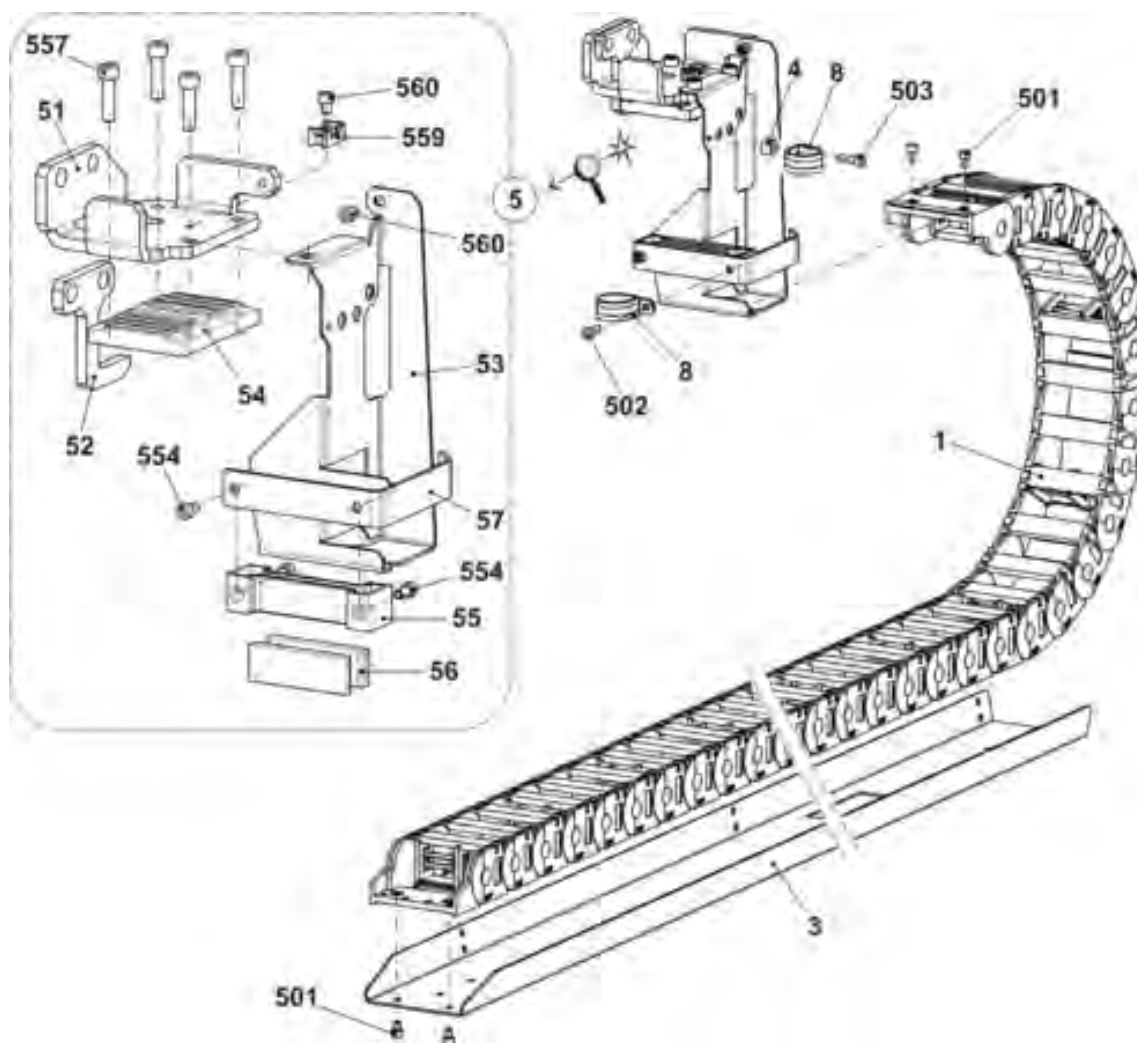
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Energiekette 30 Glieder		259 234		5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett		
3	Ablagerinne		259 275			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

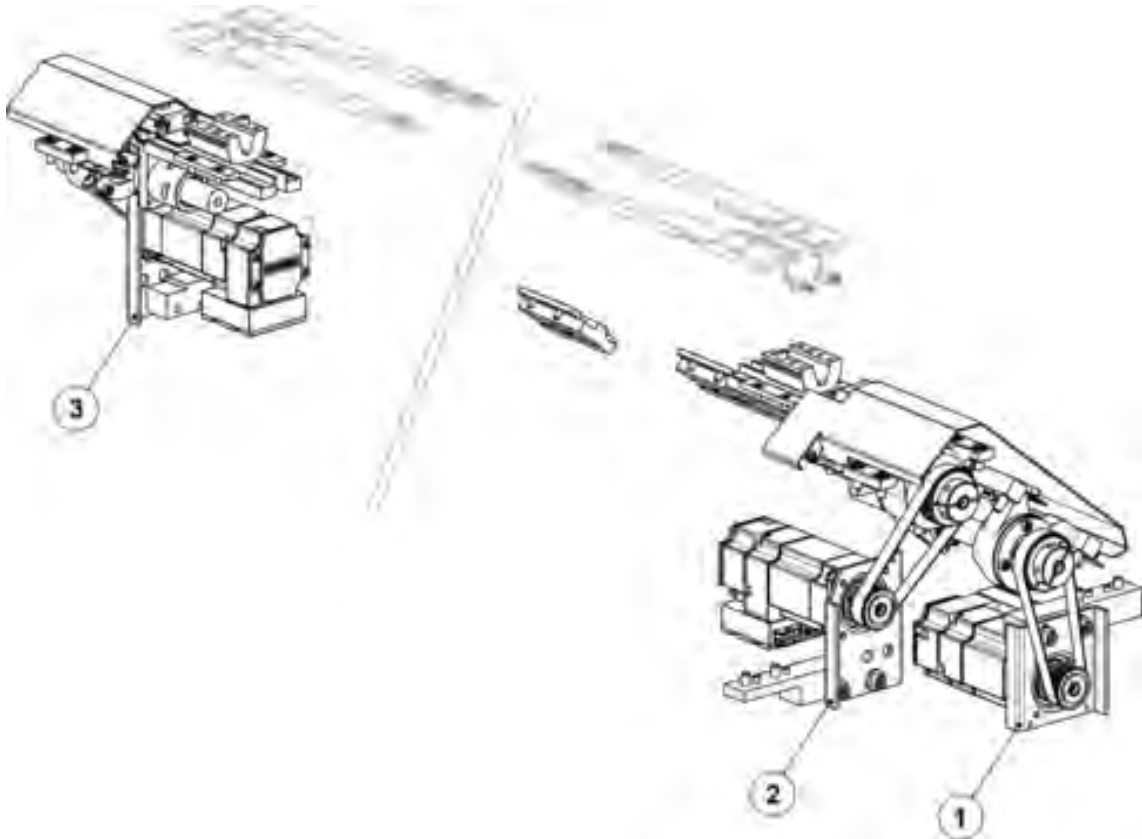


3 Nadel- und Zusatzbett Versatz



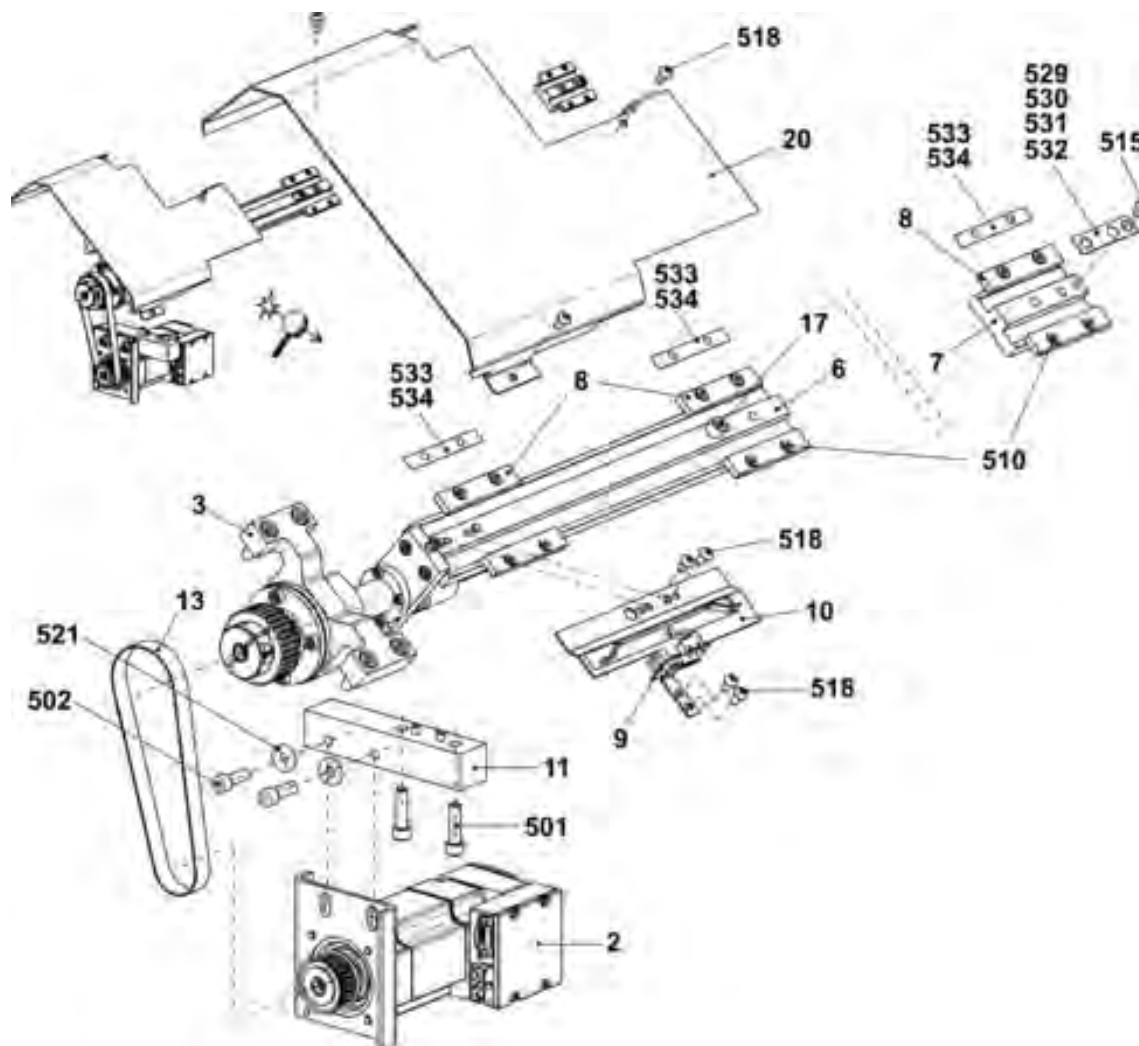
3.1 Nadel- und Zusatzbett Versatz

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Nadelbett-Versatz					
2	Zusatzbett-Versatz rechts					
3	Zusatzbett-Versatz links					



3.1.1 Nadelbett-Versatz

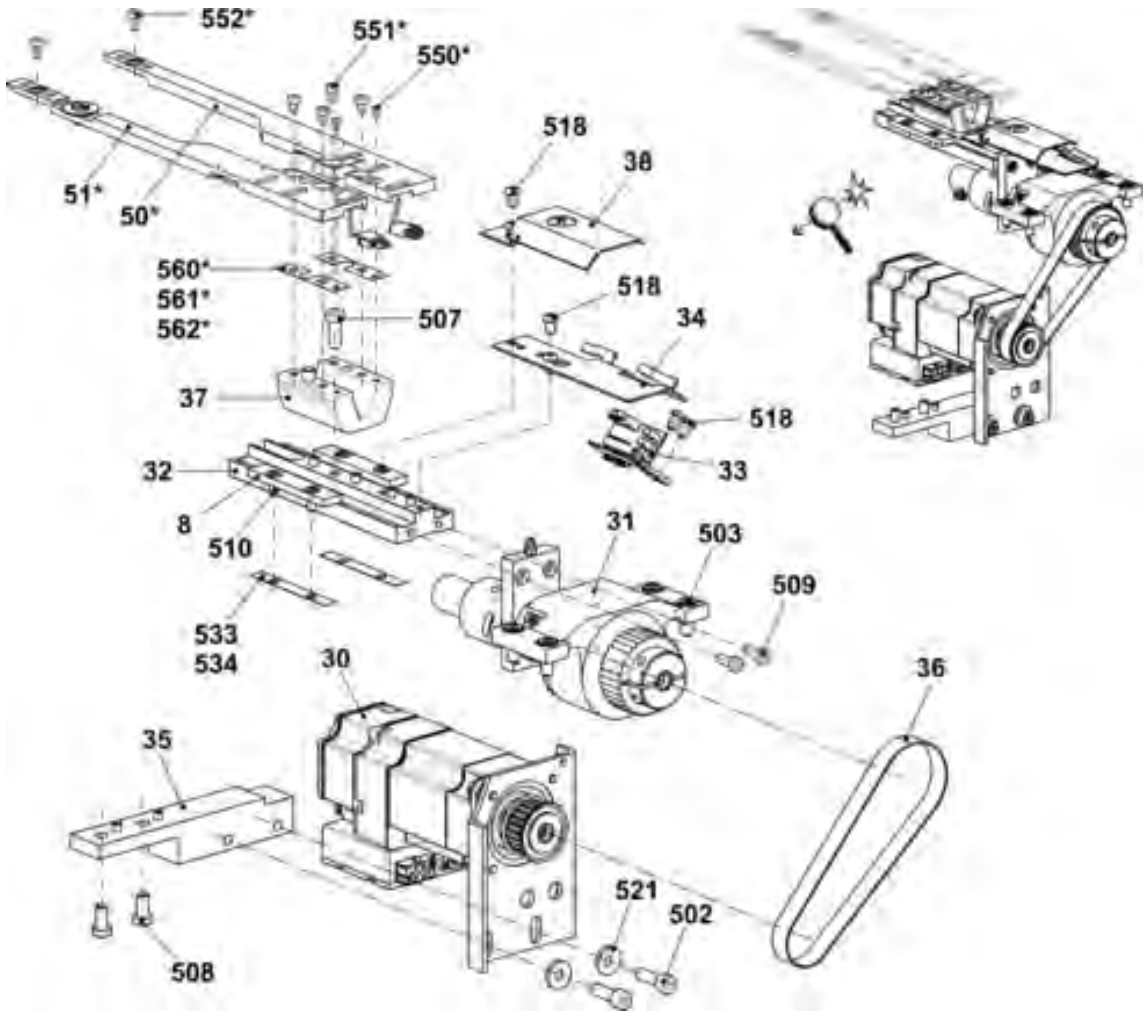
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett Versatz		501	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2	Drehstromservomotor Versatz komplett	241 454	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
3	Spindellager	253 262	510	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
6	Versatzleiste	241 853	515	Zylinder-Schraube M6x8	020 044
7	Versatzleiste links	219 648	518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
8	Führungsleiste	206 382	521	U-Scheibe 8,4x20x3	022 175
9	Karte Versatz-Endschalter	229 396	529	Beilage 0,03x15x63	023 482
10	Schaltblech	240 722	530	Beilage 0,05x15x63	023 483
11	Lager	227 605	531	Beilage 0,1x15x63	023 484
13	Zahnriemen 150 S 5M 425	229 280	532	Beilage 0,2x15x63	023 485
17	Anschlagschraube	222 645	533	Beilage 0,03x11x80	023 286
20	Versatzabdeckblech	243 203	534	Beilage 0,05x11x80	023 287



3.1 Nadel- und Zusatzbett Versatz

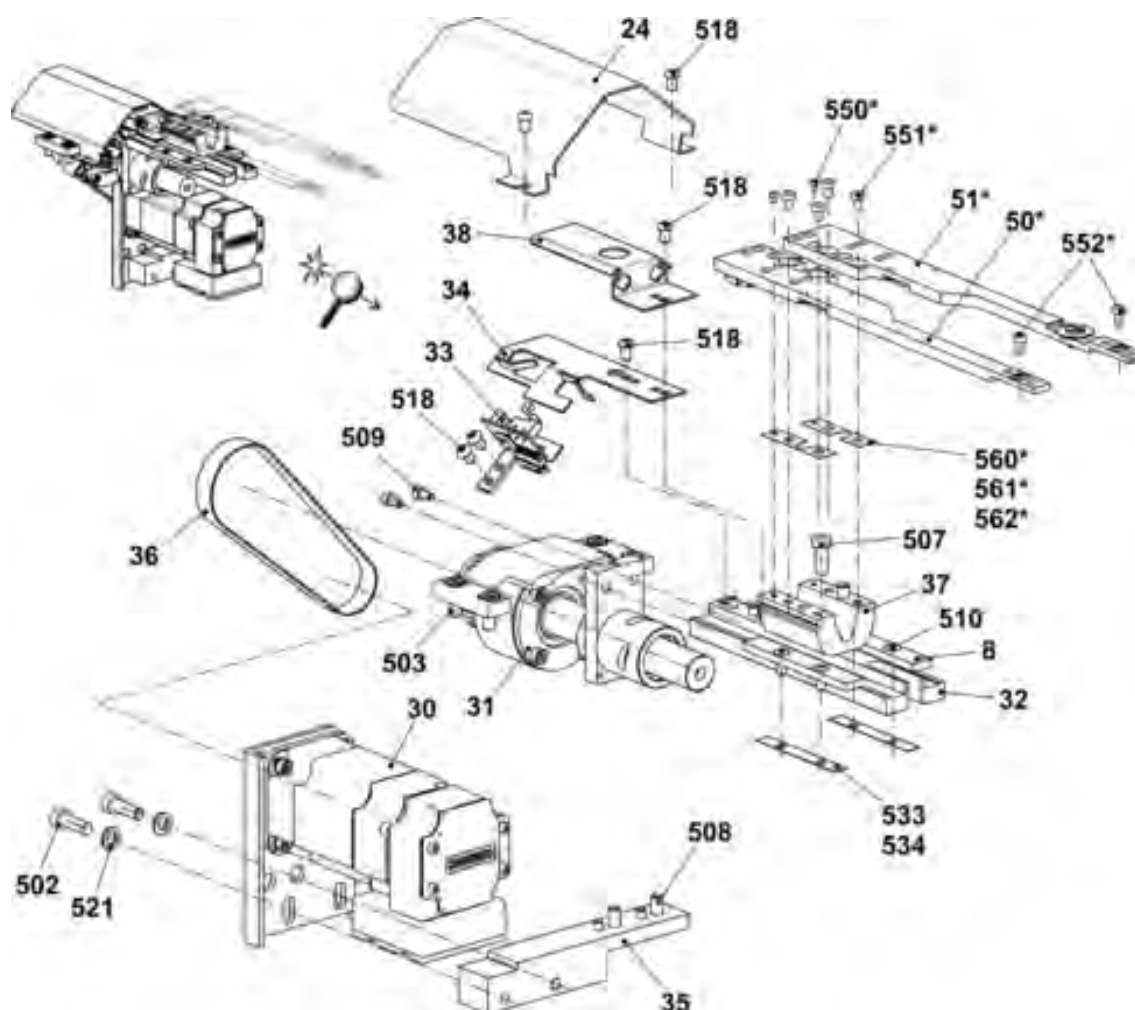
3.1.2 Zusatzbett-Versatz rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett-Versatz rechts					
8	Führungsleiste	206 382		509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
30	Drehstromservomotor Versatz komplett	242 731		510	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
31	Spindellager	243 206		518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
32	VersatzleisteZB 530 T	243 198		521	U-Scheibe 8,4x20x3	022 175
33	Karte Versatz-EndschalterTC-R	232 300		533	Beilage 0,03x11x80	023 286
34	SchaltblechZB	242 908		534	Beilage 0,05x11x80	023 287
35	Lager	243 599		560*	Beilage 0,05x60x15	023 479
36	Zahnriemen 150 S5M 410	244 254		561*	Beilage 0,10x60x15	023 480
37	Mitnehmer Zusatzbett	243 197		562*	Beilage 0,20x60x15	023 481
38	Steckerblech	242 909		50*	Anbindung hinten rechts komplett	243 200
502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142		51*	Anbindung vorne rechts komplett	243 199
503	Zylinder-Schraube M8x16	023 629		550*	Zylinder-Schraube M4x6	020 019
507	Zylinder-Schraube M8x20	023 621		551*	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
508	Zylinder-Schraube M8x16	023 144		552*	Zylinder-Schraube M6x10	022 773



3.1.3 Zusatzbett-Versatz links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett-Versatz links			508	Zylinder-Schraube M8x16	023 144
8	Führungsleiste	206 382		509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
24	Versatzabdeckblech	244 435		510	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
30	Drehstromservomotor Versatz komplett	242 731		518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
31	Spindellager	243 206		521	U-Scheibe 8,4x20x3	022 175
32	VersatzleisteZB 530 T	243 198		533	Beilage 0,03x11x80	023 286
33	Karte Versatz-EndschalterTC-R	232 300		534	Beilage 0,05x11x80	023 287
34	SchaltblechZB	242 908		560*	Beilage 0,05x60x15	023 479
35	Lager	243 599		561*	Beilage 0,10x60x15	023 480
36	Zahnriemen 150 S5M 410	244 254		562*	Beilage 0,20x60x15	023 481
37	Mitnehmer Zusatzbett	243 197		50*	Anbindung vorne links komplett	243 200
38	Steckerblech	242 909		51*	Anbindung hinten links komplett	243 199
502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142		550*	Zylinder-Schraube M4x6	020 019
503	Zylinder-Schraube M8x16	023 629		551*	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
507	Zylinder-Schraube M8x20	023 621		552*	Zylinder-Schraube M6x10	022 773



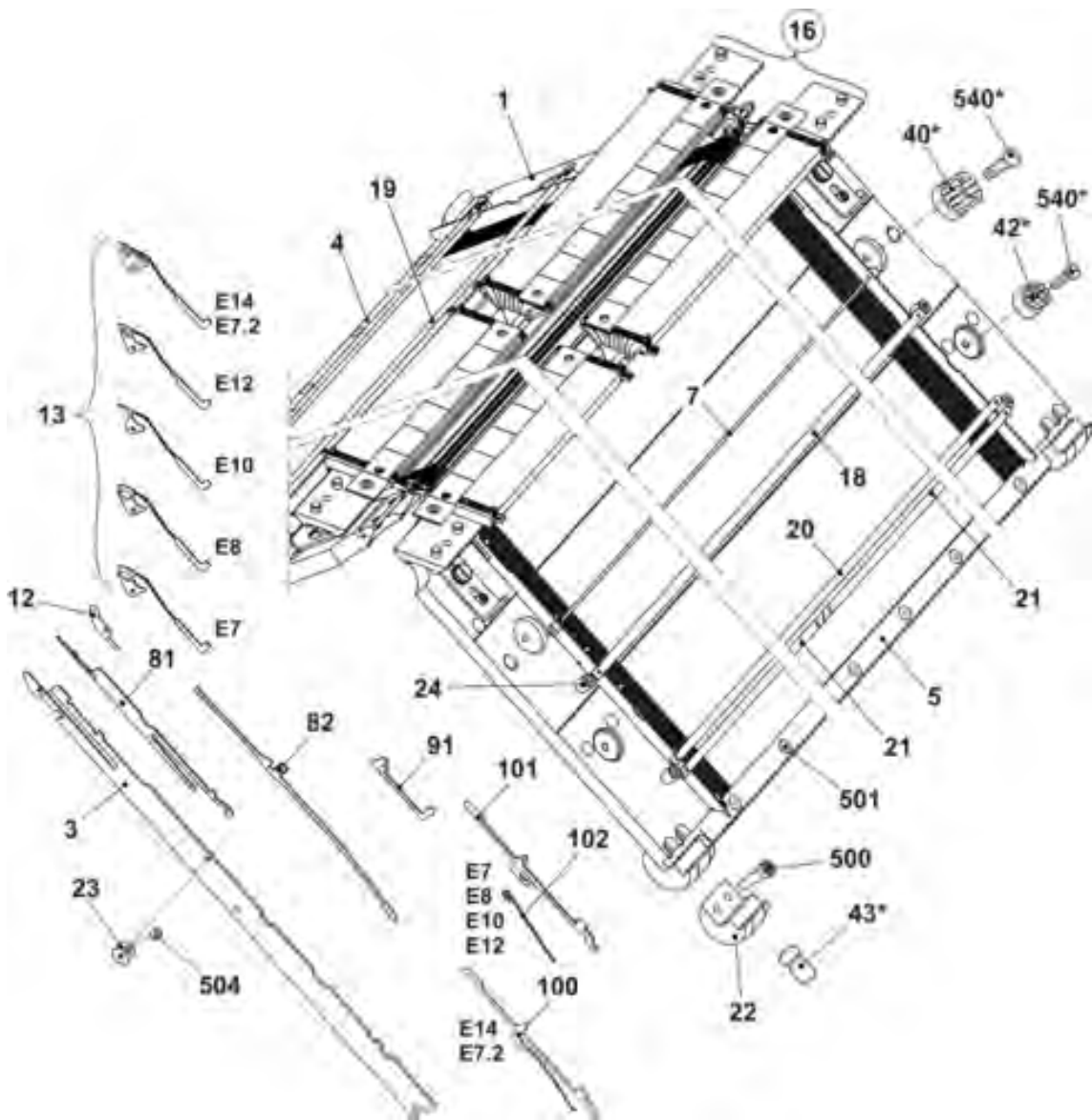
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E7

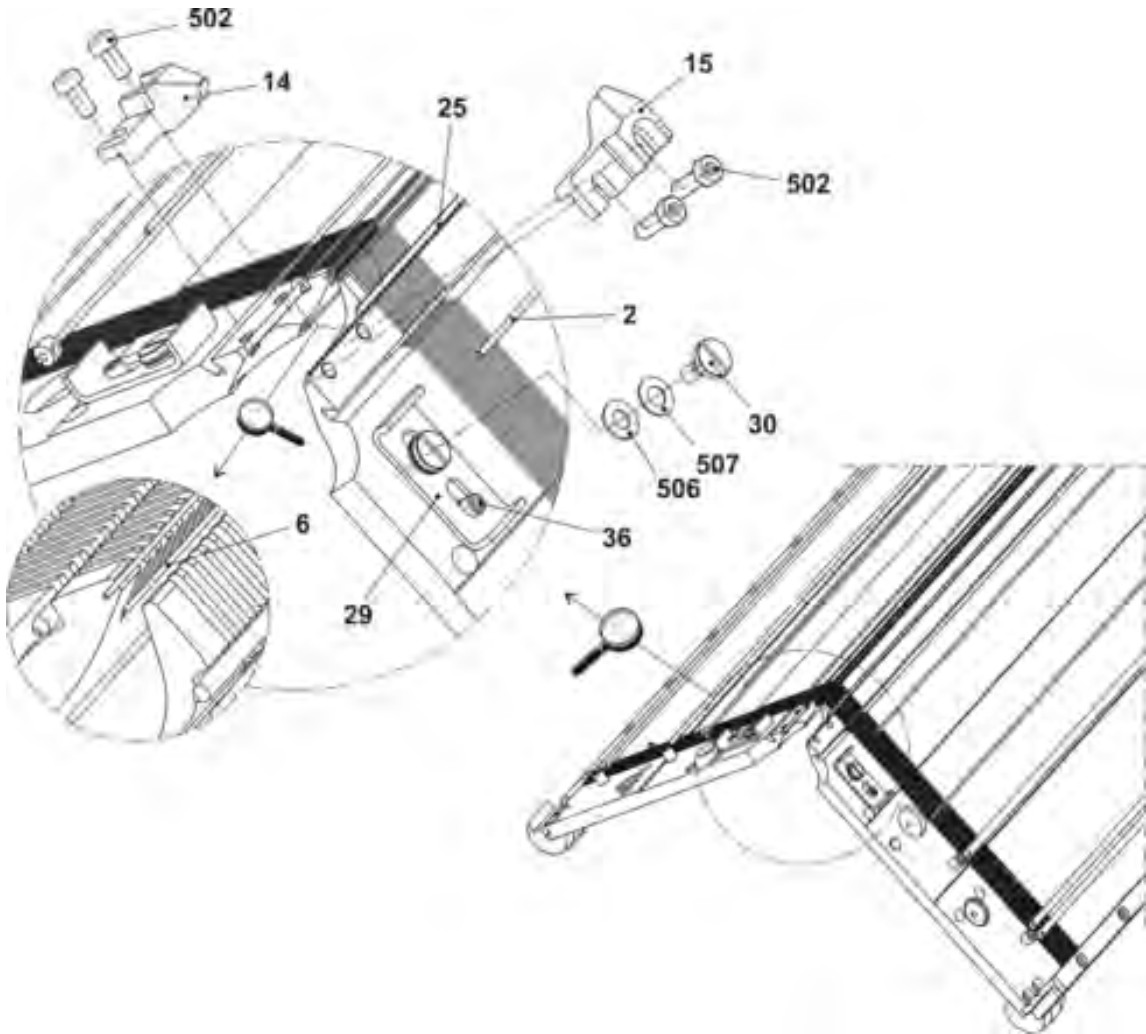
4.1 Nadelbett E7

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	243 239	18	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hintenE7	219 427	19	Deckschiene vorne E7	214 034
3	Hauptsteg E7	219 147	20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536	21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537	22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996	23	Büchse	206 090
81	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E5-8	253 381	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
101	Auswahlplatine E4-8	235 765	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
102	Platinenfeder E4-8	200 690	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E7	219 168	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine Brust E7	226 145	43*	Justierbolzen	240 765
16	Zusatzbett komplett E7	243 213	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E7

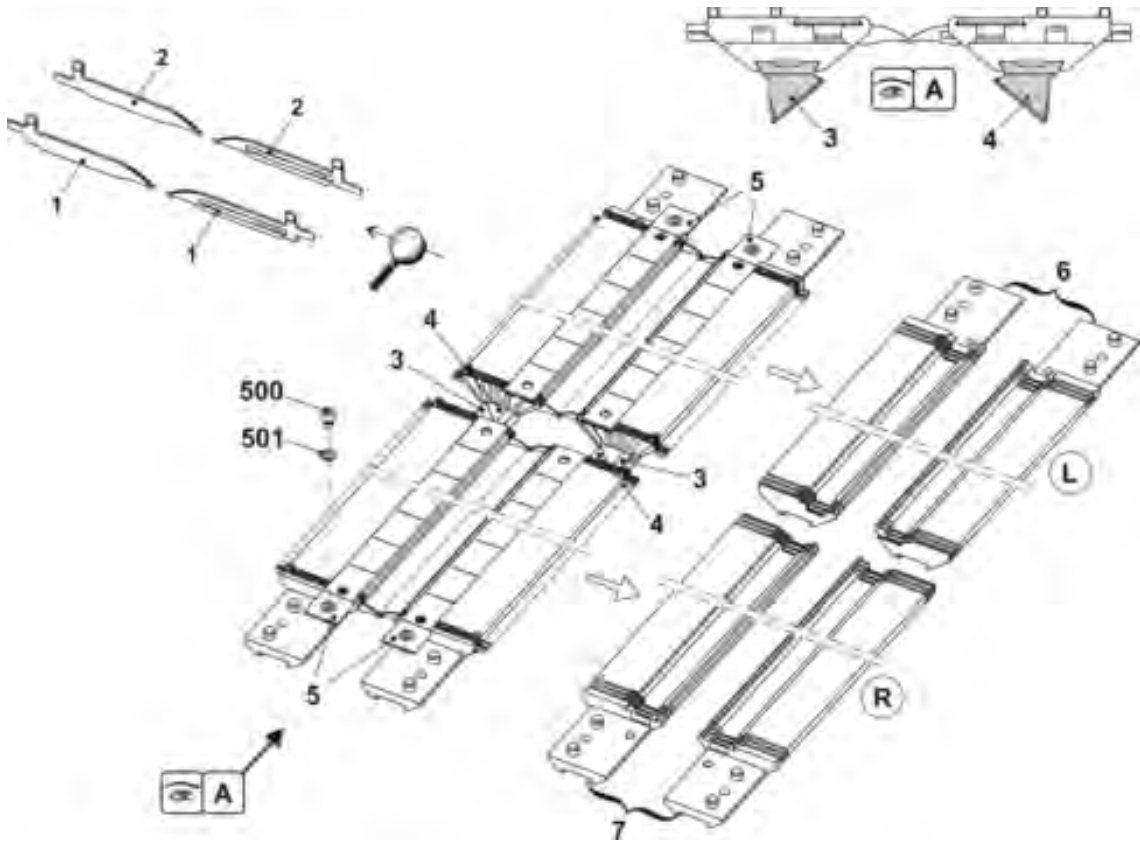
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,8 mm, E7-8	213 989		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer links E5-8	243 195		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer rechts E5-8	243 196		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



4.1 Nadelbett E7

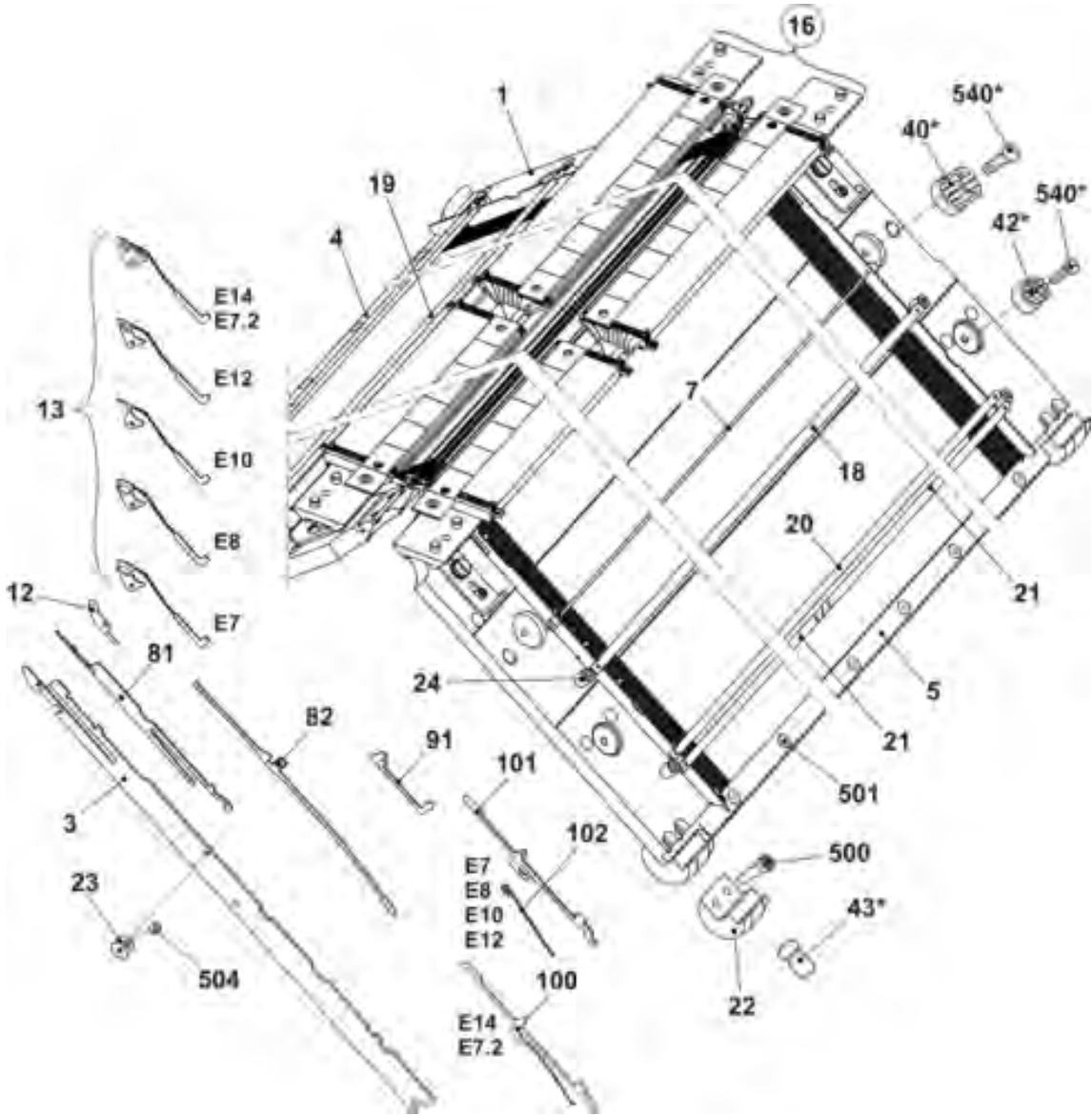
4.1.2 Zusatzbett E7

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E7	243 213		5	Deckschiene	229 249
1	Umhängeteil Auswahl oben E7-8	228 994		6	Zusatzbett vorne hinten links E7	243 183
2	Umhängeteil Auswahl unten E7-8	228 995		7	Zusatzbett vorne hinten rechts E7	243 188
3	Nadelschiene rechts	229 264		500	Schraube M5x6	235 871
4	Nadelschiene links	229 263		501	U-Scheibe	020 880



4.2 Nadelbett E8

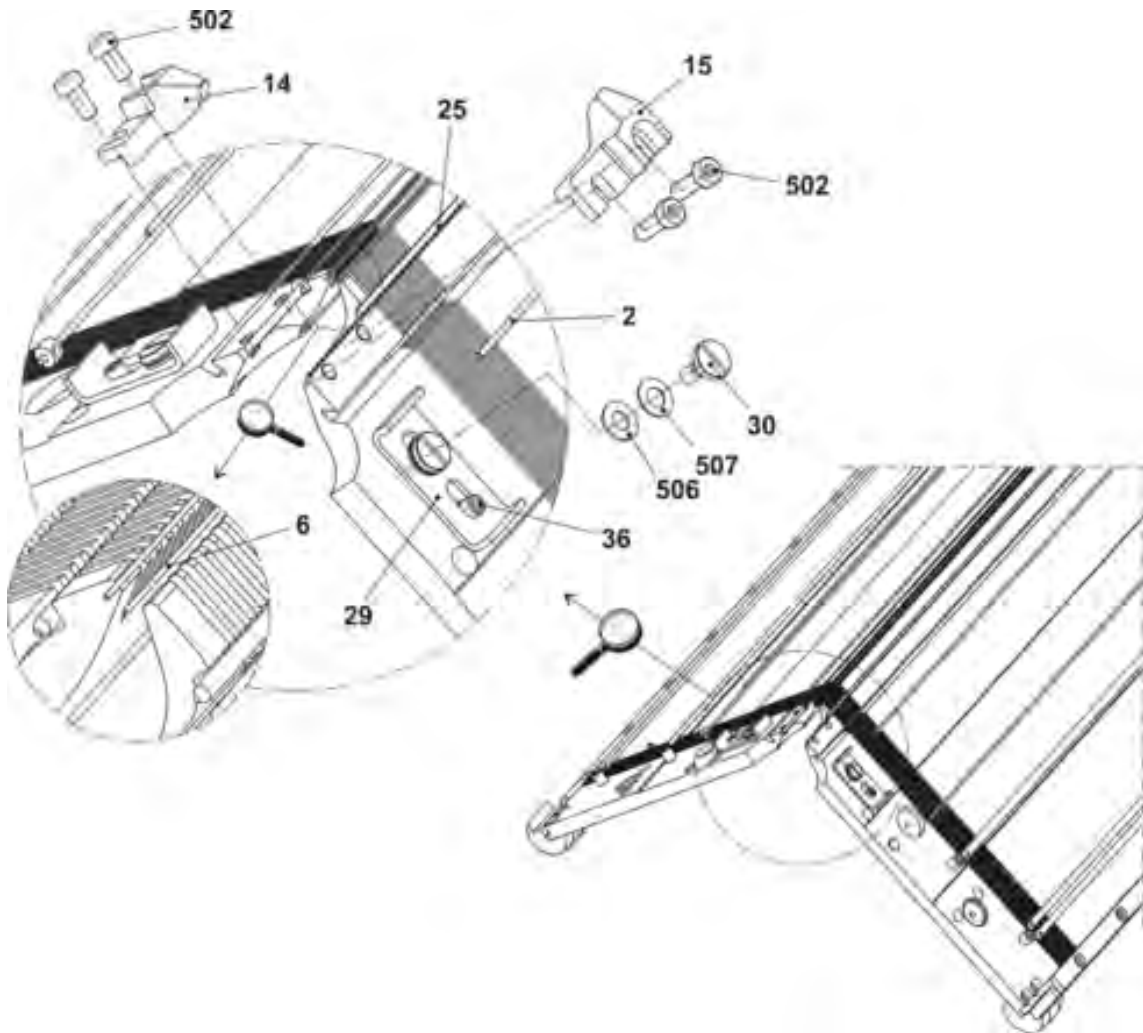
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	243 240	18	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hintenE8	219 428	19	Deckschiene vorne E8	214 035
3	Hauptsteg E8	219 354	20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536	21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537	22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996	23	Büchse	206 090
81	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745	24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E5-8	253 381	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
101	Auswahlplatine E4-8	200 687	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
102	Platinenfeder E4-8	200 690	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E8	219 374	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine Brust E8	226 142	43*	Justierbolzen	240 765
16	Zusatzbett komplett E8	243 214	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.2 Nadelbett E8

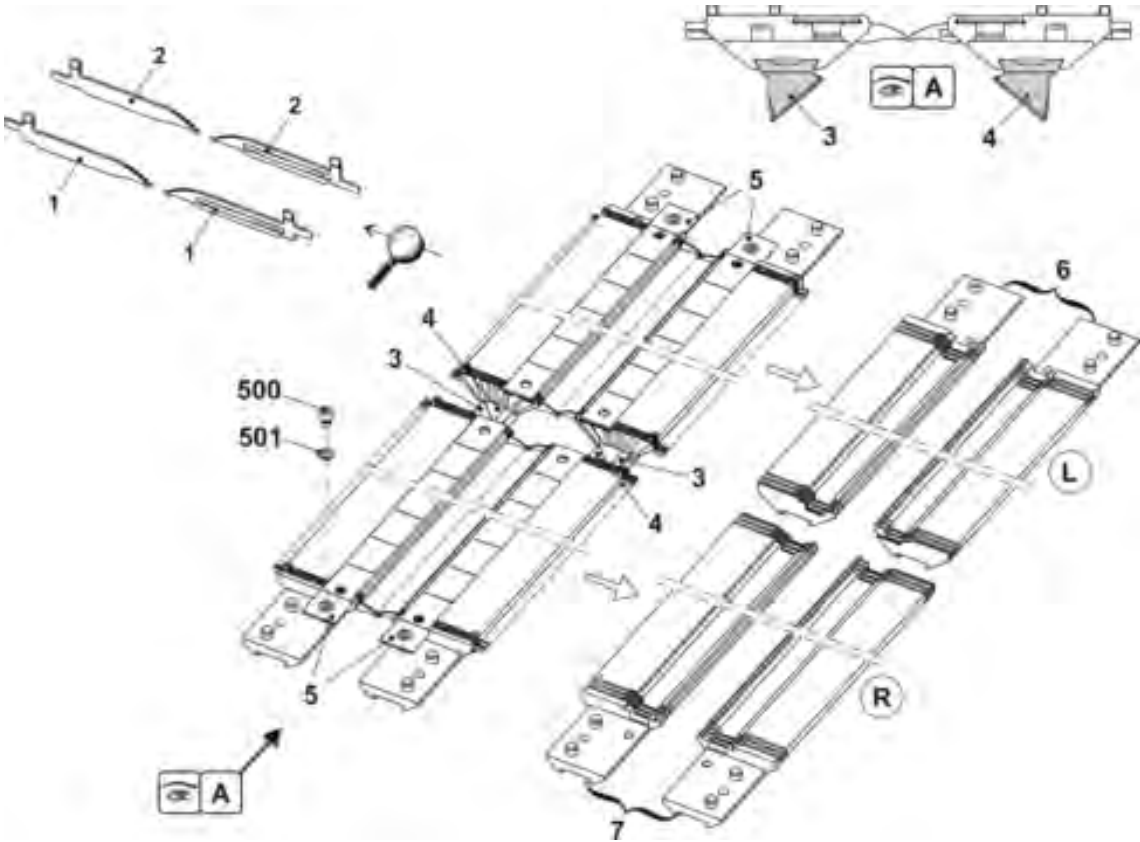
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E8

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,8 mm, E7-8	213 989		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer links E5-8	243 195		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer rechts E5-8	243 196		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



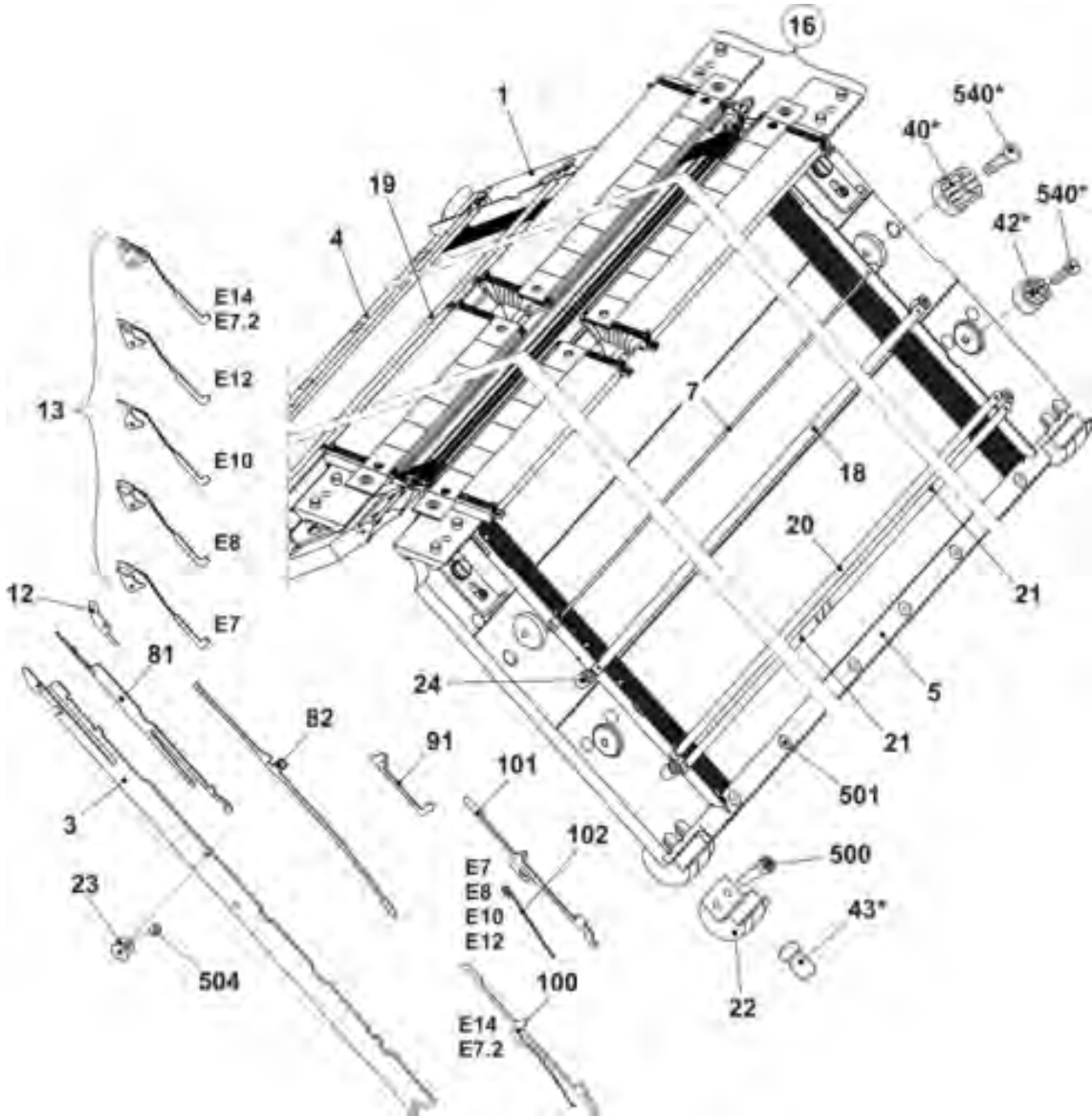
4.2.2 Zusatzbett E8

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E8	243 214		5	Deckschiene	229 249
1	Umhängeteil Auswahl oben E7-8	228 994		6	Zusatzbett vorne hinten links E8	243 184
2	Umhängeteil Auswahl unten E7-8	228 995		7	Zusatzbett vorne hinten rechts E8	243 189
3	Nadelschiene rechts	229 264		500	Schraube M5x6	235 871
4	Nadelschiene links	229 263		501	U-Scheibe	020 880



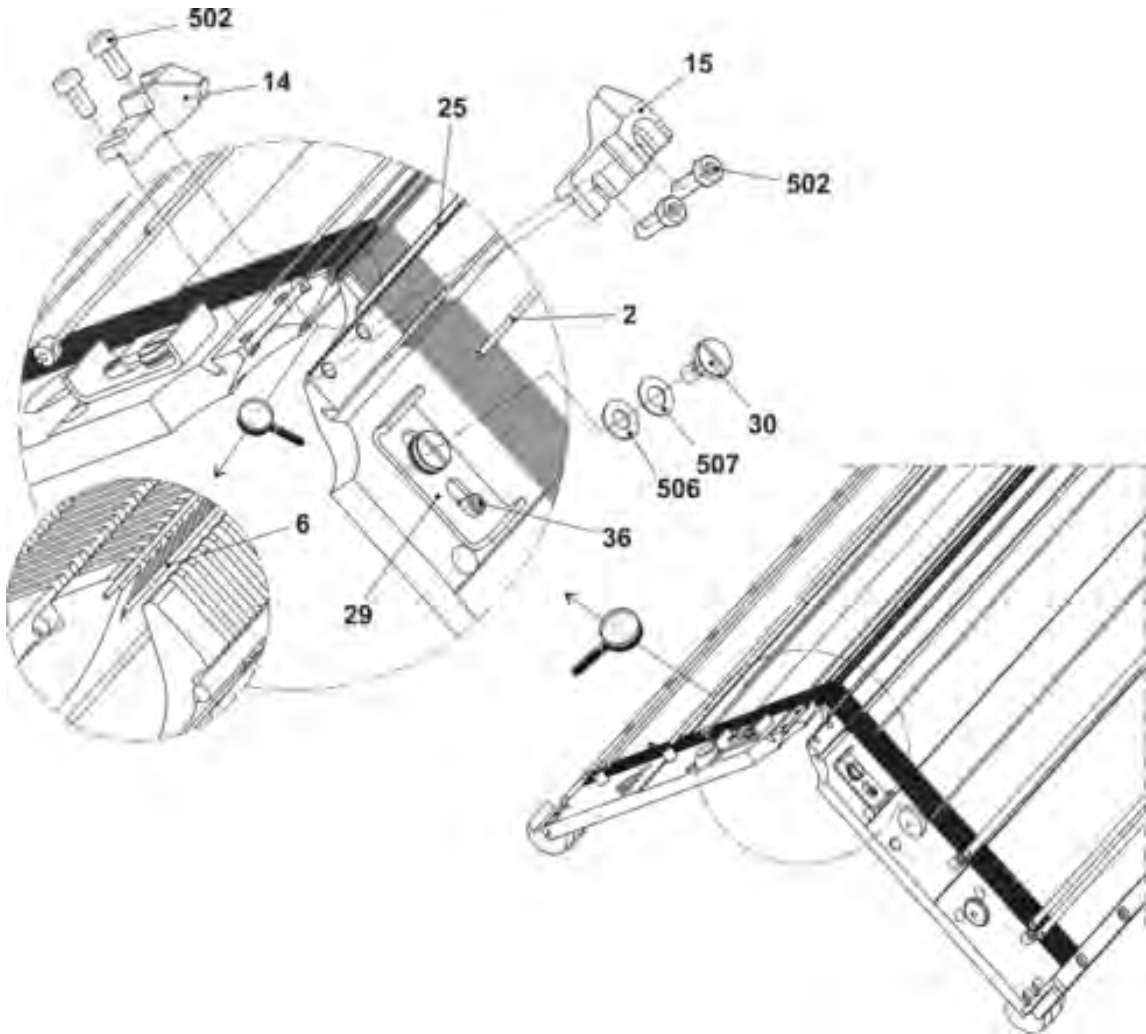
4.3 Nadelbett E10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	243 241		18	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hintenE10	227 425		19	Deckschiene vorne E10	214 036
3	Hauptsteg E10	231 770		20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536		21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537		22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996		23	Büchse	206 090
81	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398		24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E10-12	253 382		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E10-12	237 324		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
101	Platinenfeder E10-12	200 691		504	Gewindestift M3,5x3	020 512
102	Auswahlplatine E10-12	200 688		40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E10	219 360		42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine E10	219 735		43*	Justierbolzen	240 765
16	Zusatzbett komplett E10	243 215		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E10

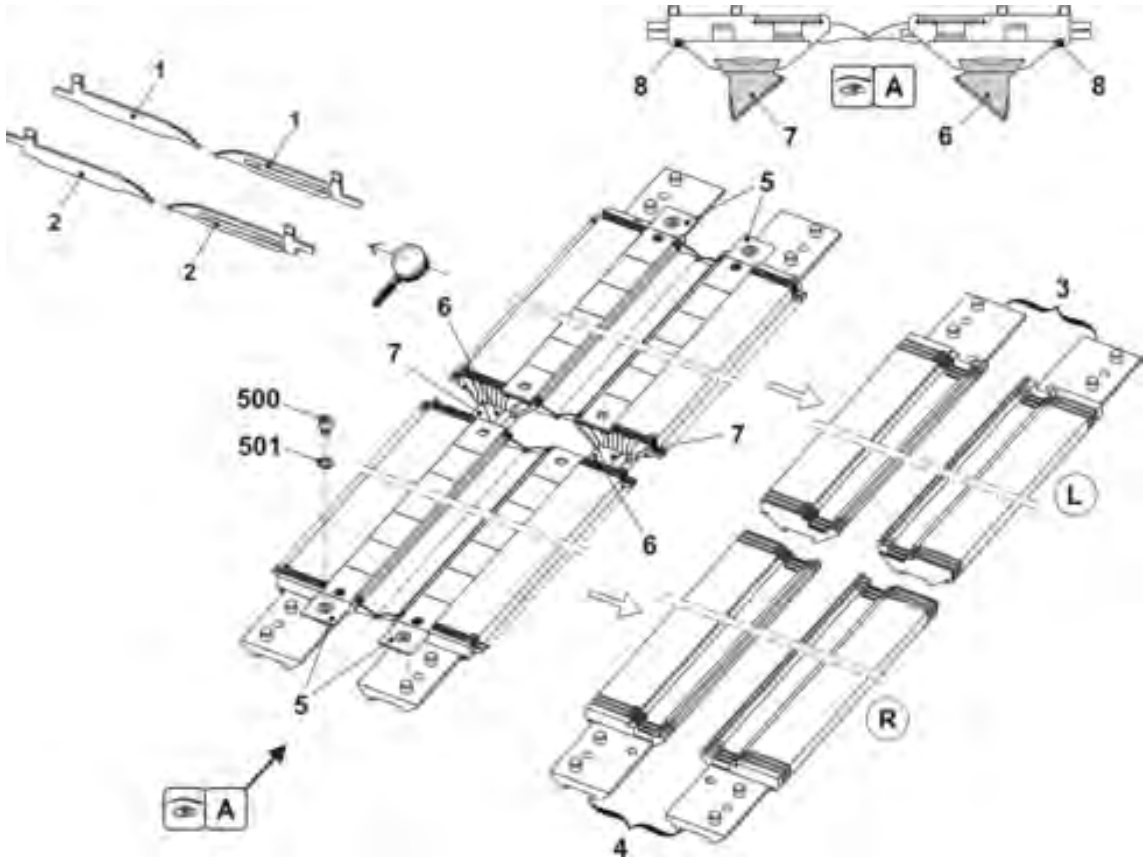
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,6 mm, E10-14	213 990		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer rechts E10-14	243 202		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer links E10-14	243 201		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



4.3 Nadelbett E10

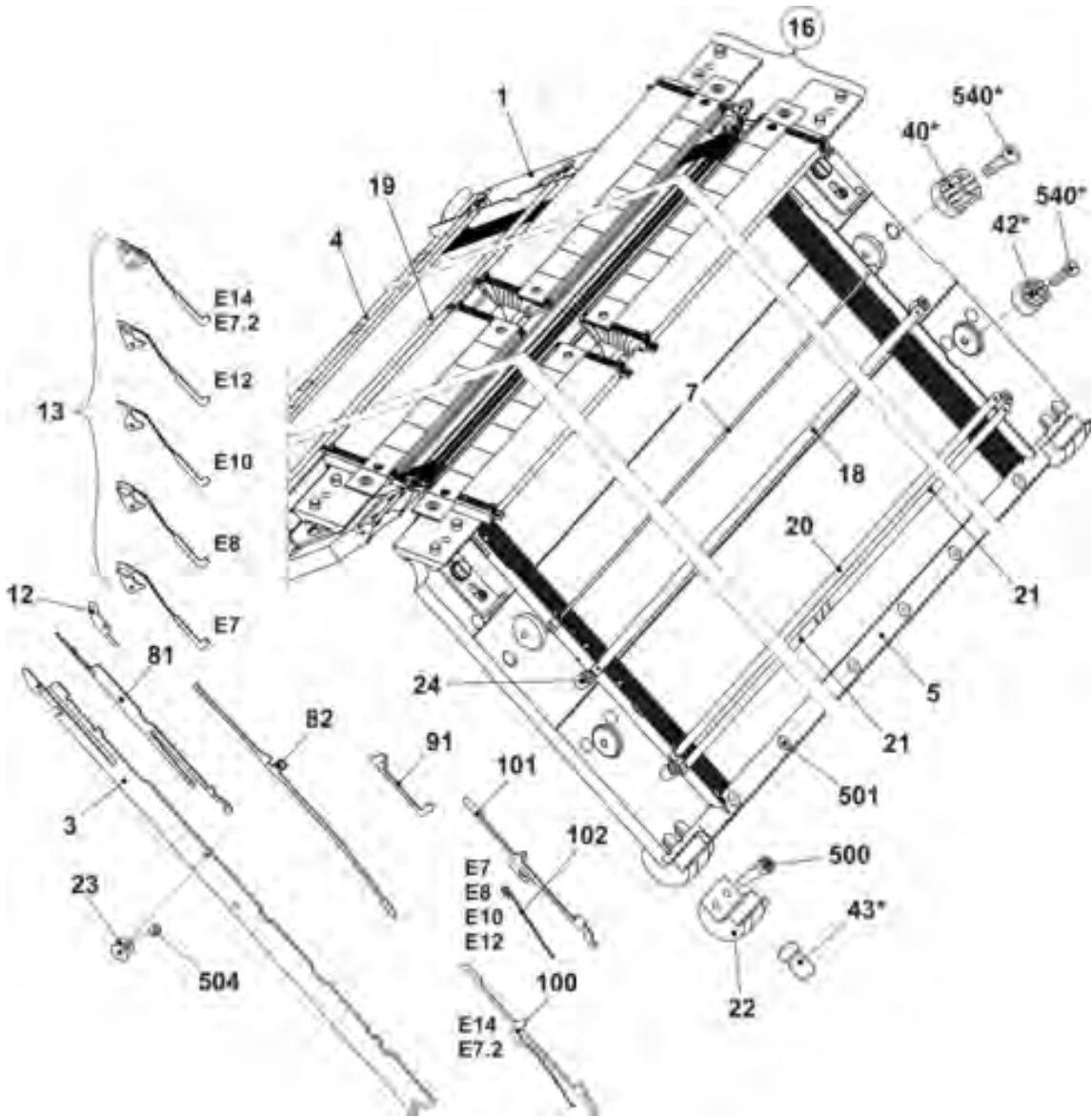
4.3.2 Zusatzbett E10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E10	243 215				
1	Umhängeteil Auswahl unten E10	230 692		6	Nadelschiene links	229 263
2	Umhängeteil Auswahl oben E10	230 691		7	Nadelschiene rechts	229 264
3	Zusatzbett vorne hinten links E10	243 185		8	Federstahldraht ø2.0 mm	243 224
4	Zusatzbett vorne hinten rechts E10	243 190		500	Schraube M5x6	235 871
5	Deckschiene	229 249		501	U-Scheibe	020 880



4.4 Nadelbett E12

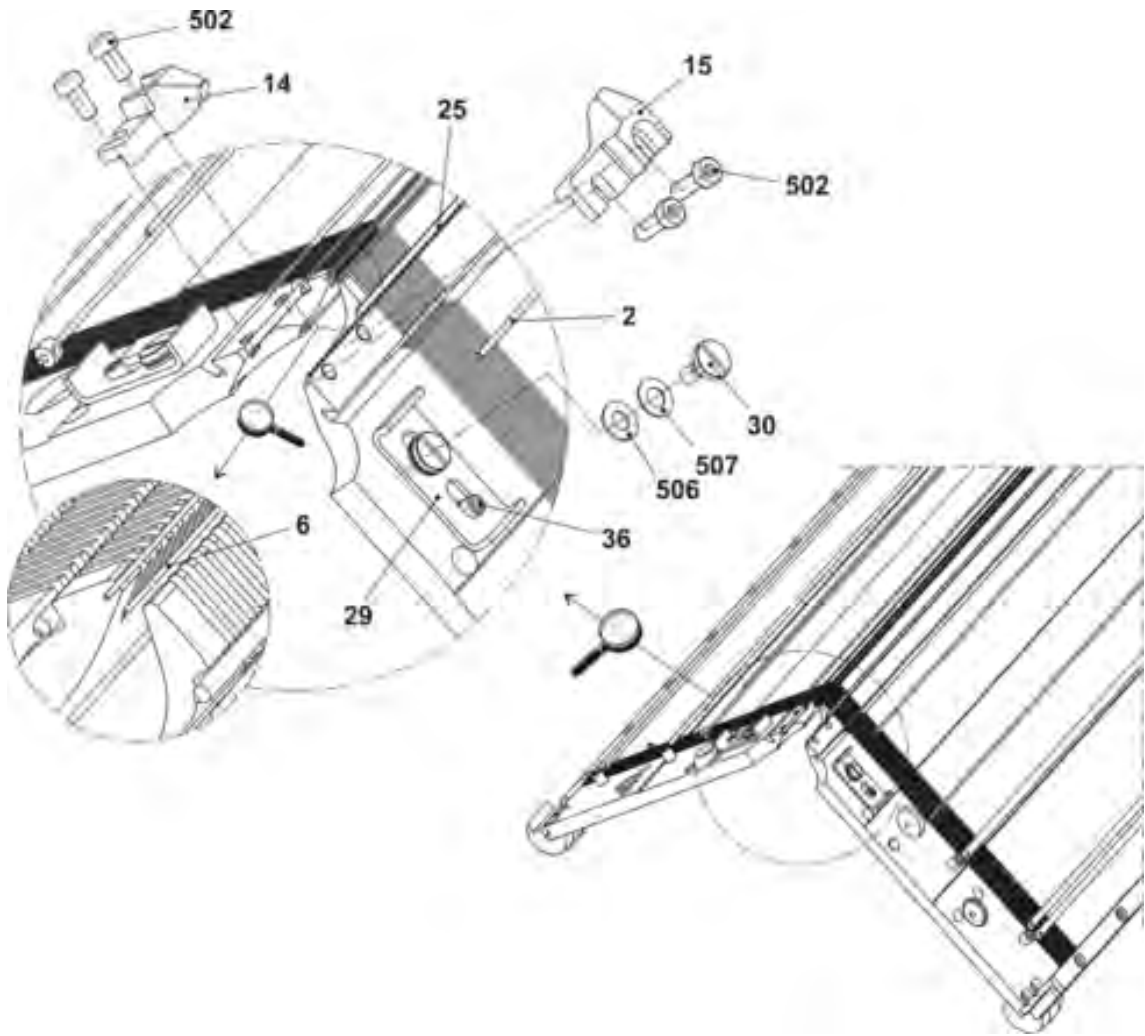
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E12	243 242	18	Deckschiene hinten	213 981
1	Nadelbett vorne + hintenE12	227 426	19	Deckschiene vorne E12	214 037
3	Hauptsteg E12	231 771	20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536	21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537	22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996	23	Büchse	206 090
81	Nadel E12	204 009	24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E10-12	253 382	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E10-12	237 324	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
101	Auswahlplatine E10-12	200 688	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
102	Platinenfeder E10-12	200 691	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E12	219 281	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine StegE12	227 106	43*	Justierbolzen	240 765
16	Zusatzbett komplett E12	243 216	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.4 Nadelbett E12

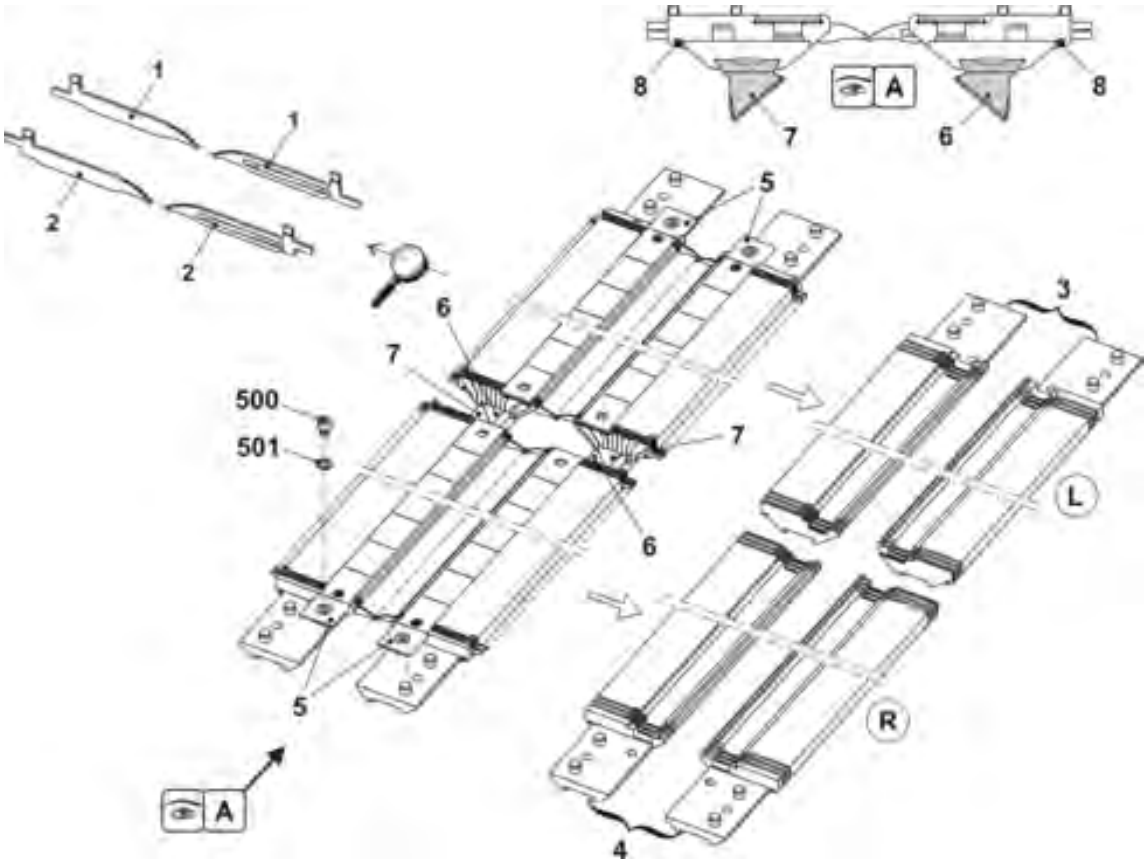
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E12

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,6 mm, E10-14	213 990		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer rechts E10-14	243 202		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer links E10-14	243 201		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



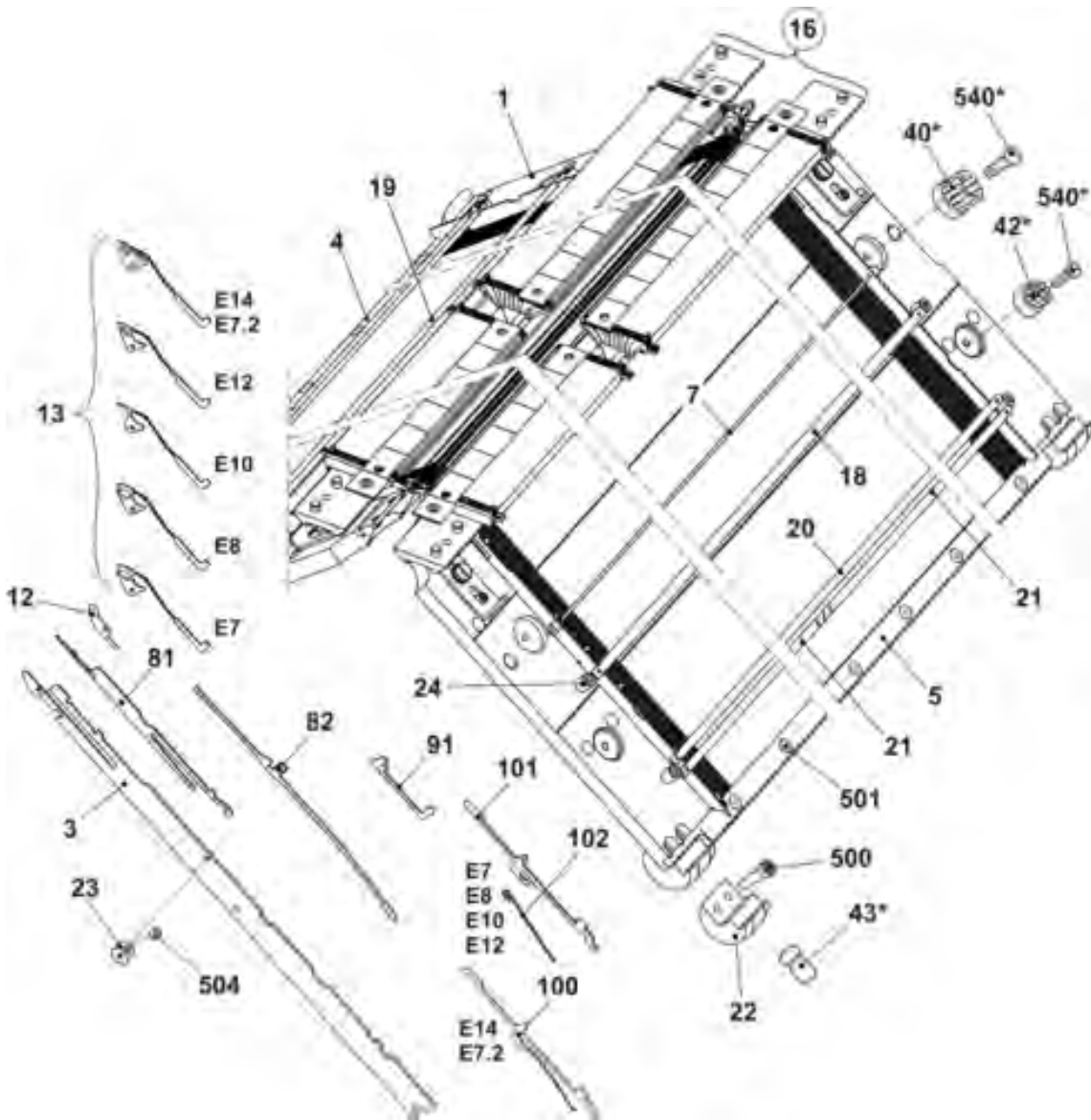
4.4.2 Zusatzbett E12

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E12	243 216				
1	Umhängeteil Auswahl unten E12-14	230 234		6	Nadelschiene links	229 263
2	Umhängeteil Auswahl oben E12-14	230 233		7	Nadelschiene rechts	229 264
3	Zusatzbett vorne hinten links E12	243 186		8	Federstahldraht ø2.0 mm	243 224
4	Zusatzbett vorne hinten rechts E12	243 191		500	Schraube M5x6	235 871
5	Deckschiene	229 249		501	U-Scheibe	020 880



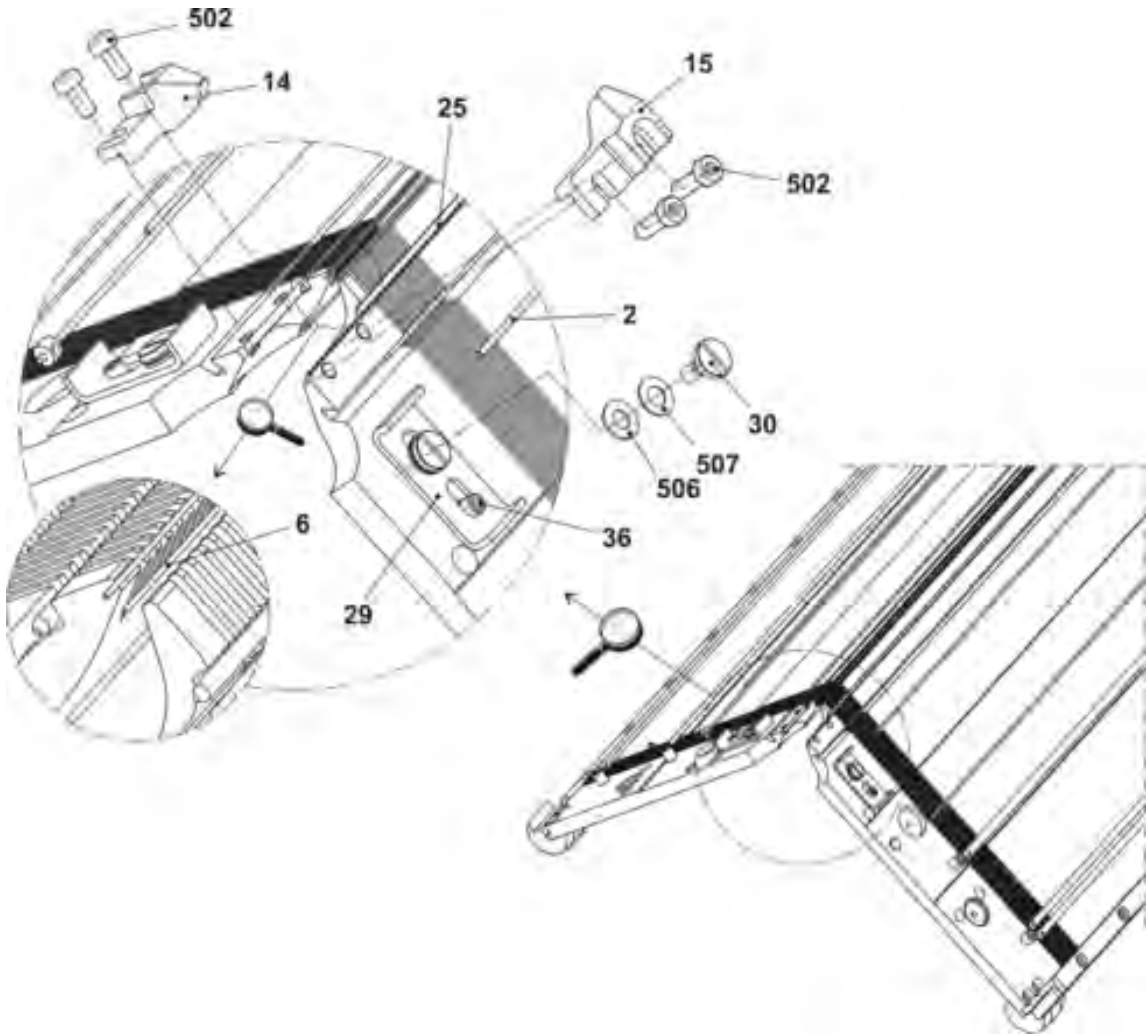
4.5 Nadelbett E14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn hinten komplett E14	243 243				
1	Nadelbett vorne + hintenE14	227 427		19	Deckschiene vorne E14	214 038
3	Hauptsteg E14	231 772		20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536		21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537		22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996		23	Büchse	206 090
81	Nadel E14	209 614		24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E14	253 383		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E14	237 373		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
100	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		504	Gewindestift M3,5x3	020 512
12	Maschenbilder E14	219 365		40*	Tellerbürste	235 612
13	Niederhalteplatine StegE14	227 575		42*	Tellerbürste	202 600
16	Zusatzbett komplett E14	243 217		43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene hinten	213 981		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E14

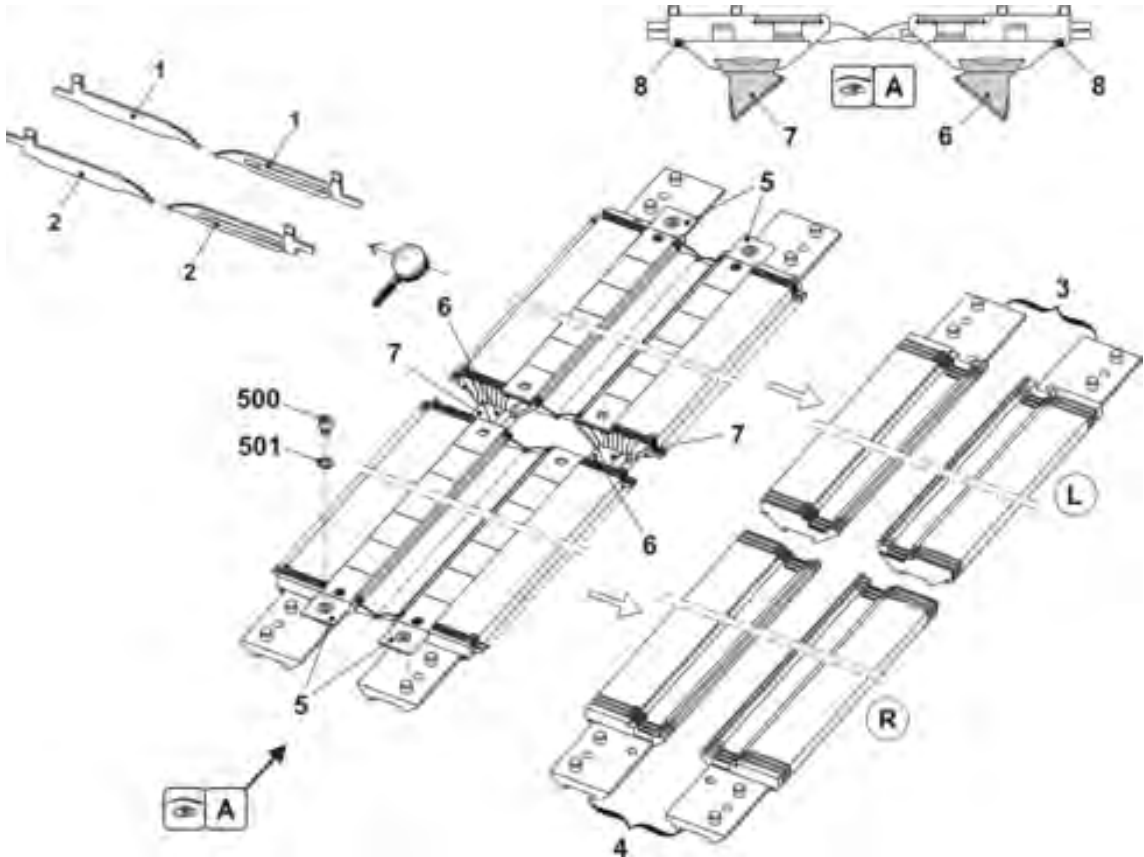
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,6 mm, E10-14	213 990		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer rechts E10-14	243 202		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer links E10-14	243 201		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



4.5 Nadelbett E14

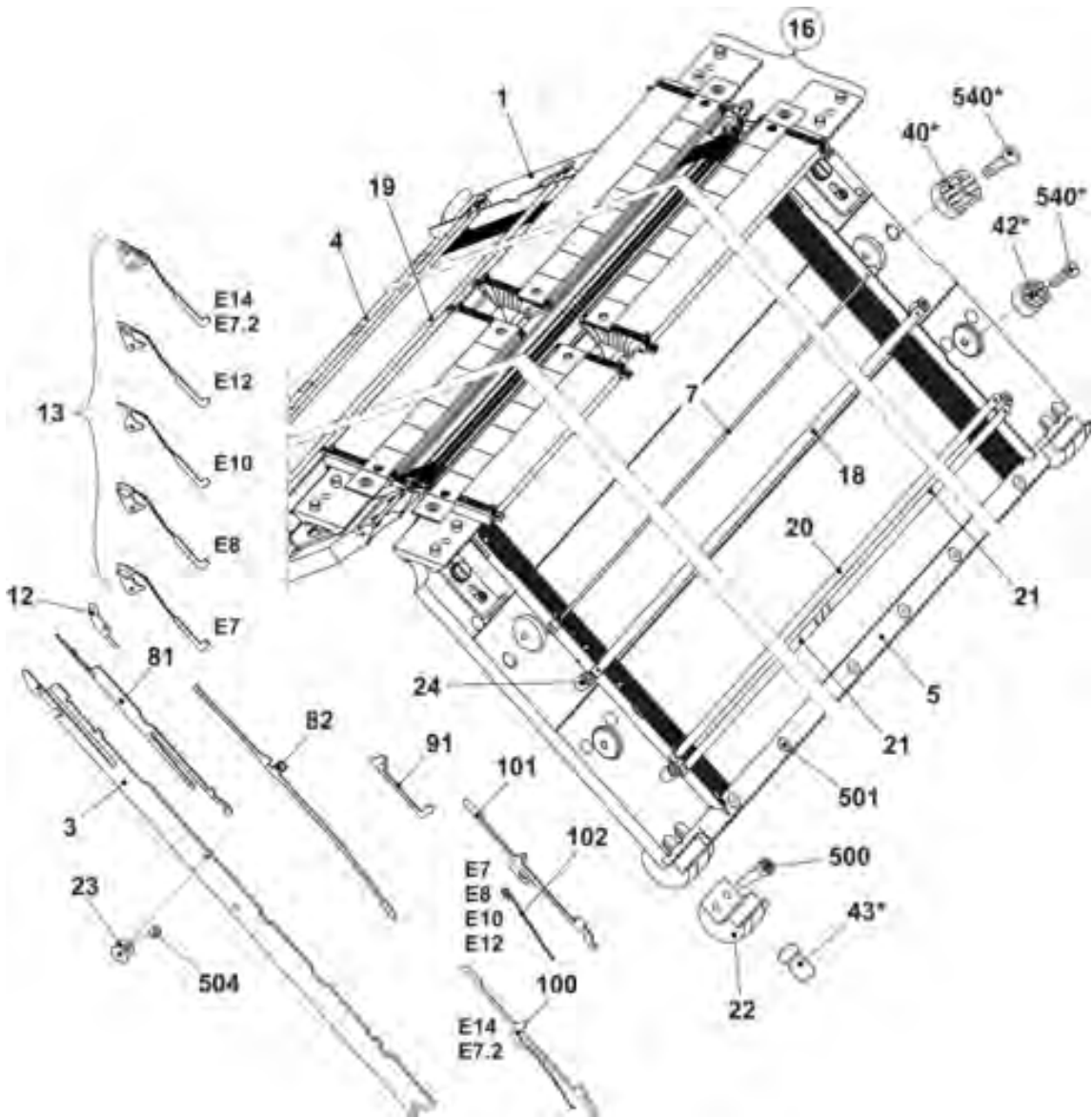
4.5.2 Zusatzbett E14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E14	243 217				
1	Umhängeteil Auswahl unten E12-14	230 234		6	Nadelschiene links	229 263
2	Umhängeteil Auswahl oben E12-14	230 233		7	Nadelschiene rechts	229 264
3	Zusatzbett vorne hinten links E14	243 187		8	Federstahldraht ø2.0 mm	243 224
4	Zusatzbett vorne hinten rechts E14	243 192		500	Schraube M5x6	235 871
5	Deckschiene	229 249		501	U-Scheibe	020 880



4.6 Nadelbett E7.2 mg

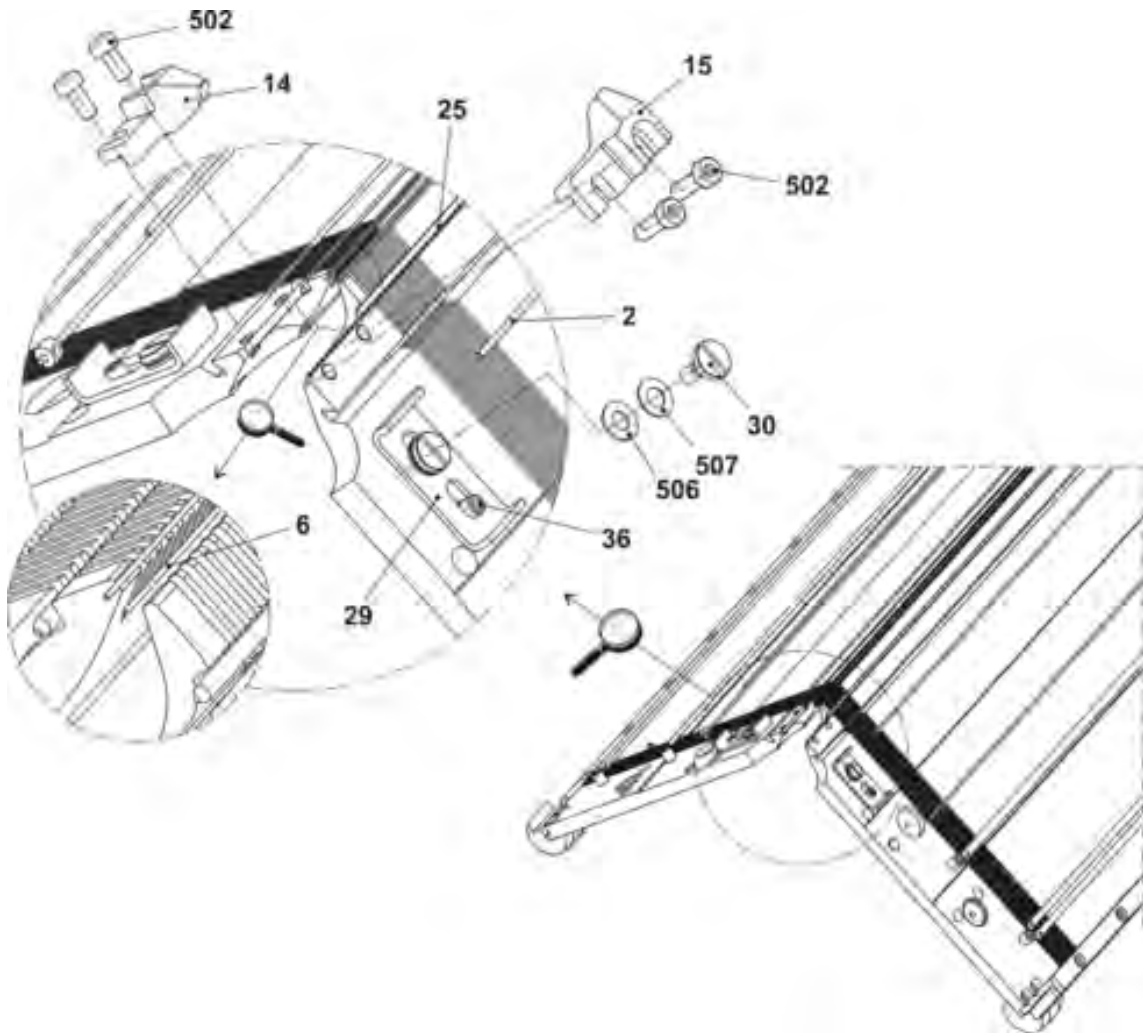
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn hinten komplett E7.2 mg	257 494			
1	Nadelbett vorne + hintenE14	227 427	19	Deckschiene vorne E14	214 038
3	Hauptsteg E14	231 772	20	Deckschiene	213 762
4	Druckleiste vorne E5-14	219 536	21	Deckschiene	213 763
5	Druckleiste hinten E5-14	219 537	22	Stütze	241 339
7	Federstahldraht ø2,0 mm	213 996	23	Büchse	206 090
81	Nadel E7.2	225 230	24	Anschlagschraube	214 039
82	Kupplungsteil E14	253 383	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
91	Zwischenschieber Gebremst E14	237 373	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
100	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
12	Maschenbilder E7.2 mg	256 651	40*	Tellerbürste	235 612
13	Niederhalteplatine E7.2 mg	256 652	42*	Tellerbürste	202 600
16	Zusatzbett komplett E7.2	257 498	43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene hinten	213 981	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.6 Nadelbett E7.2 mg

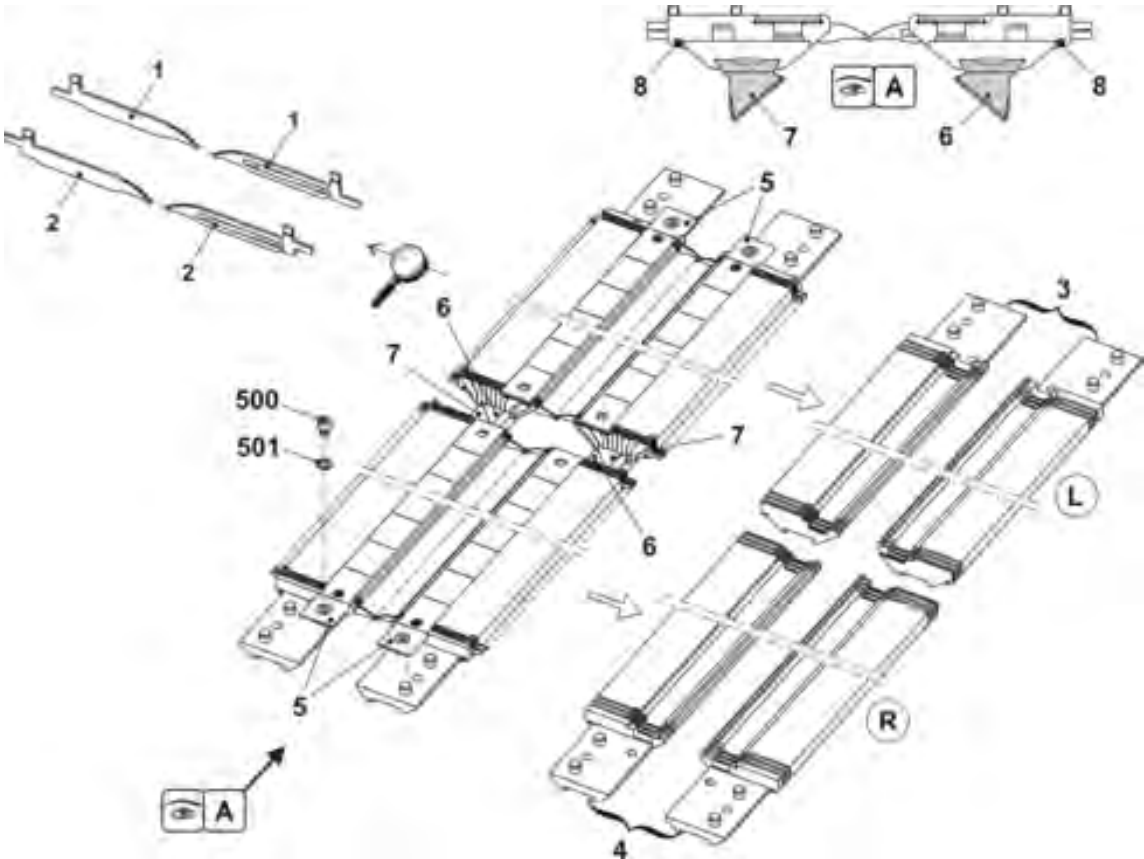
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht ø3,4 mm	213 995		30	Ansatzschraube	219 958
6	Federstahldraht ø0,6 mm, E10-14	213 990		36	Exzenter	231 069
14	Begrenzer rechts E10-14	243 202		502	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Begrenzer links E10-14	243 201		506	Passscheibe 6x12x1	023 444
25	Federstahldraht ø1,95 mm	213 997		507	Federscheibe B6-FST	023 493
29	Sicherungsblech	219 955				



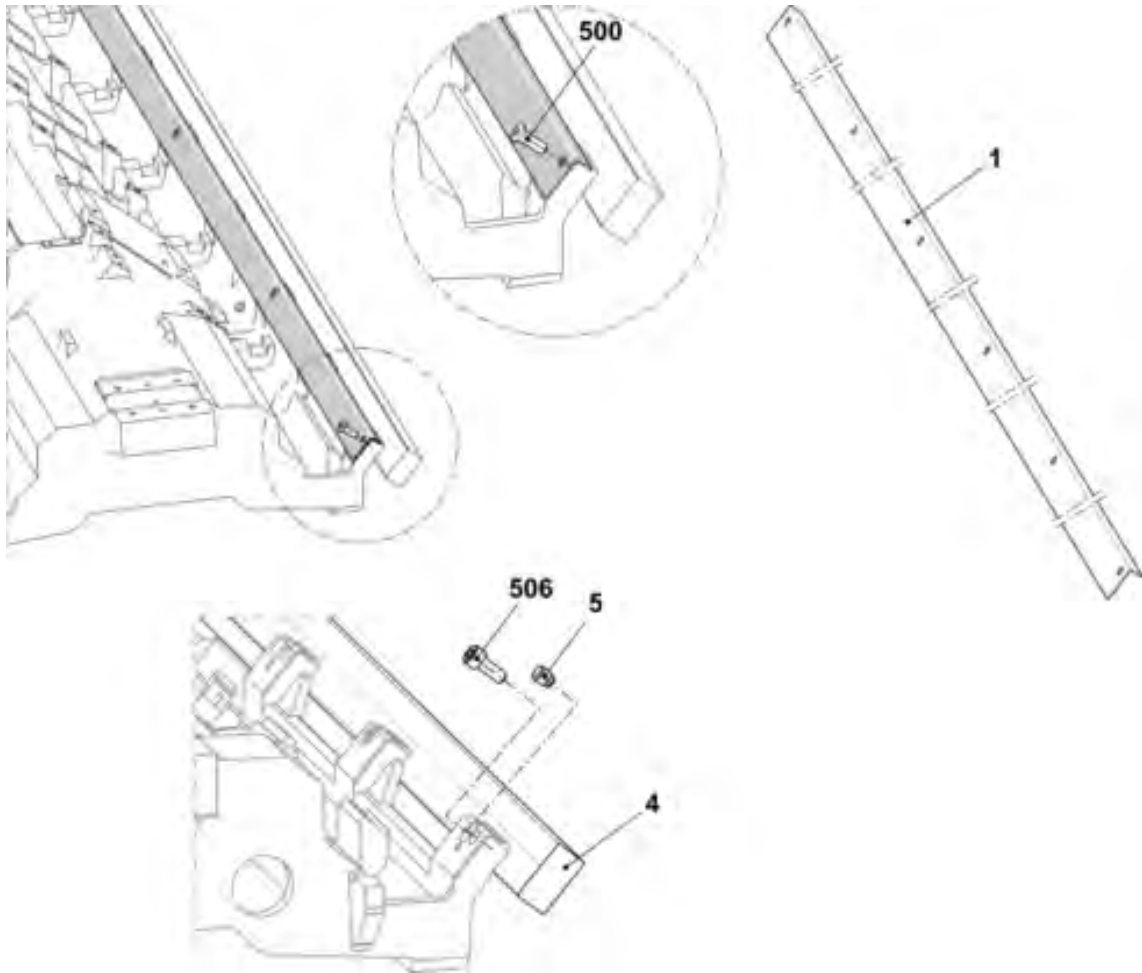
4.6.2 Zusatzbett E7.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E7.2	257 498				
1	Umhängeteil Auswahl unten E7.2	235 934		6	Nadelschiene links	229 263
2	Umhängeteil Auswahl oben E7.2	235 933		7	Nadelschiene rechts	229 264
3	Zusatzbett vorne hinten links E14	243 187		8	Federstahldraht ø2.0 mm	243 224
4	Zusatzbett vorne hinten rechts E14	243 192		500	Schraube M5x6	235 871
5	Deckschiene	229 249		501	U-Scheibe	020 880



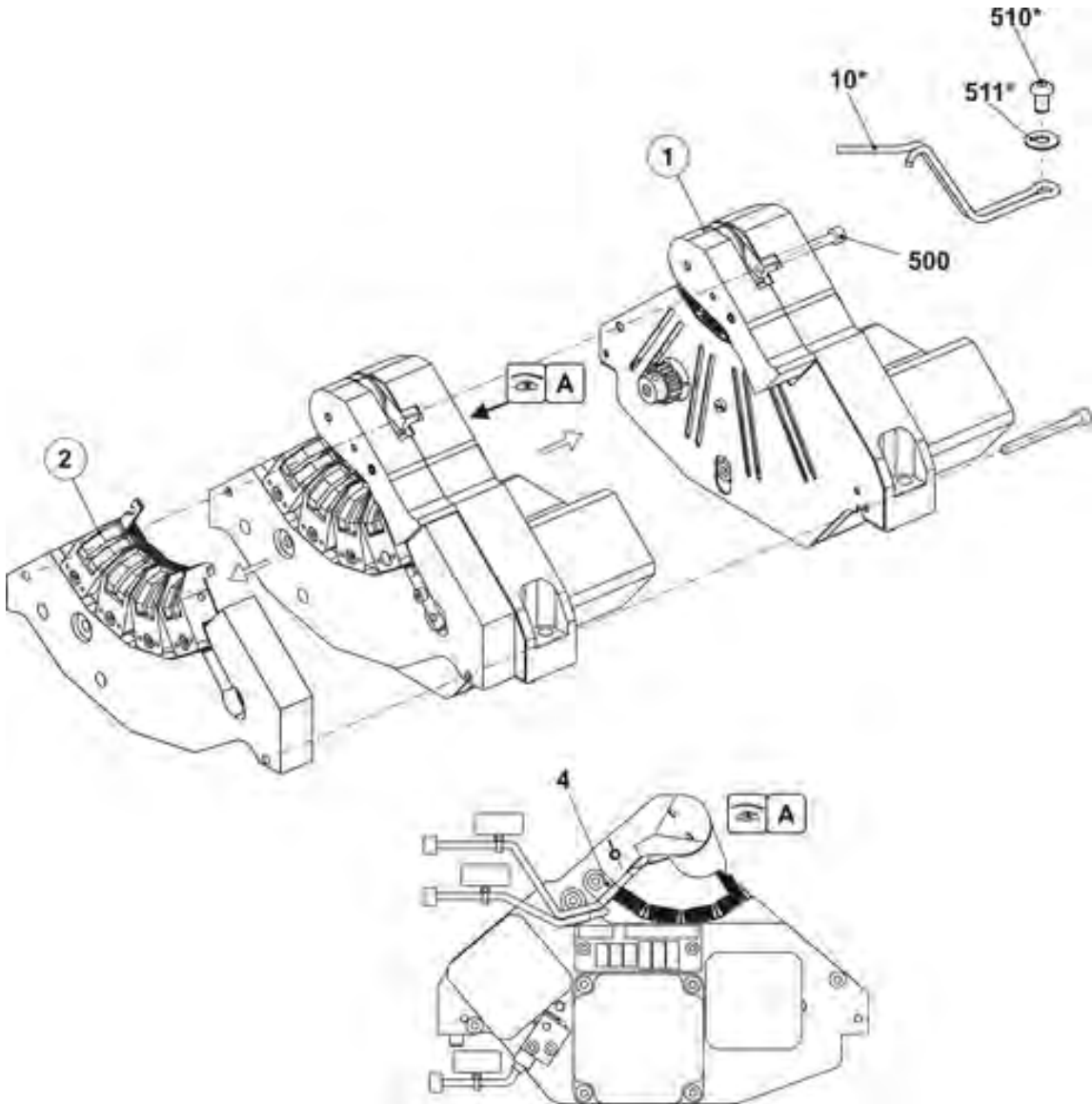
4.7 Abdeckung und Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Abdeckung	251 112		4	Schlittenführungsstab	241 236
500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062		5	Justierbolzen	241 218
				506	Zylinder-Schraube M8x20	020 141



4.8 Klemm/Schneideinheit

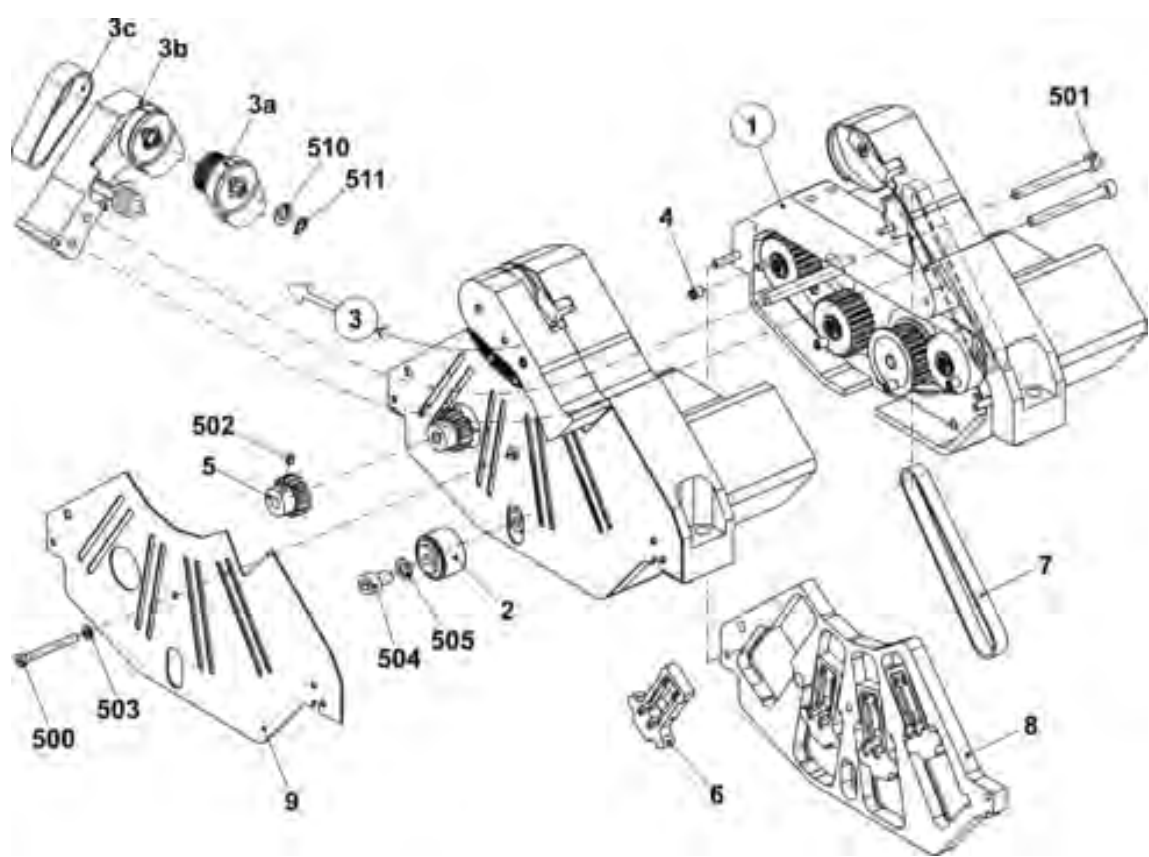
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Klemmen-Schneiden komplett	214 257		10*	Bügel	231 795
1	Kurbelgehäuse komplett	214 188		500	Zylinder-Schraube M4x45	023 419
2	Selektionsgehäuse komplett	214 256		510*	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
4	Befestigungsschelle 225/3,2	008 321		511*	U-Scheibe 6,4x15x1	020 902



4.8 Klemm/Schneideinheit

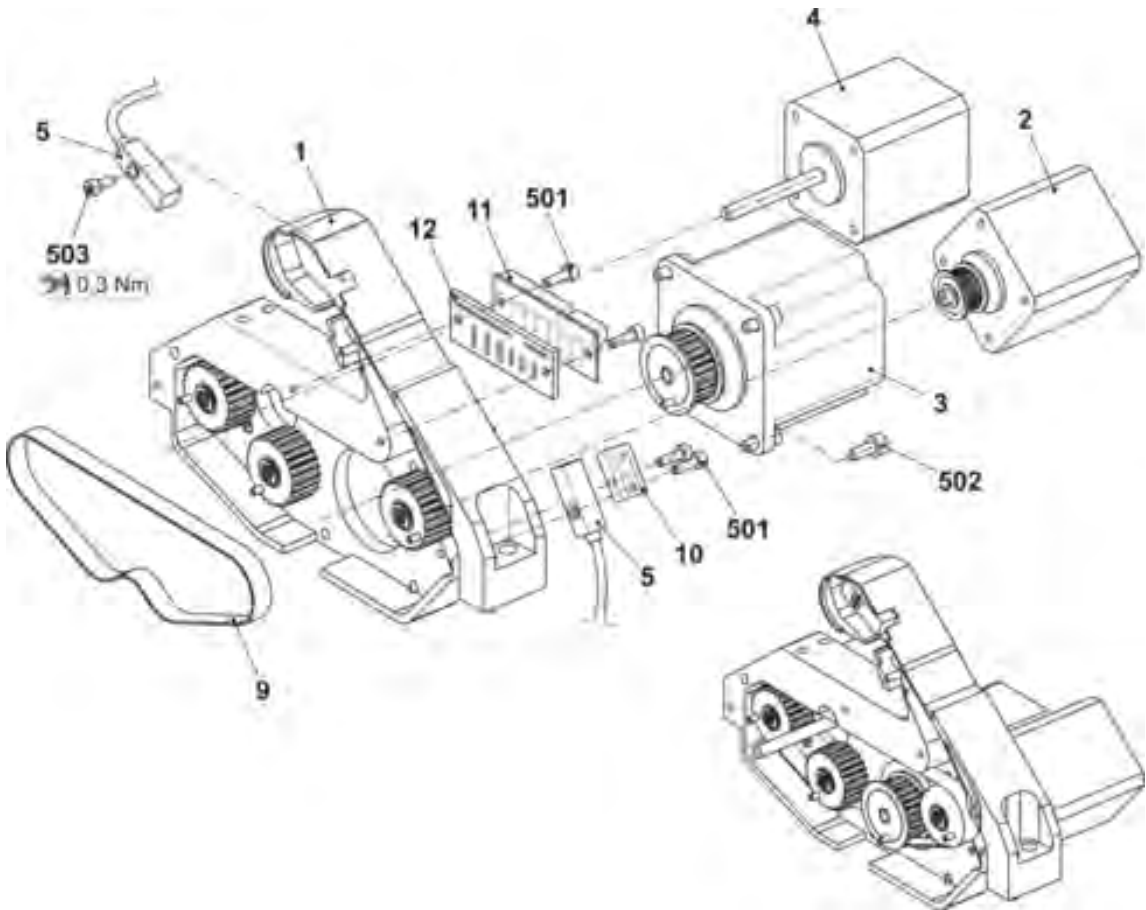
4.8.1 Kurbelgehäuse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kurbelgehäuse komplett	214 188				
1	Kurbelgehäuse	215 078		6	Pleuelschieber komplett	214 191
2	Spannrolle komplett	221 211		7	Zahnriemen 6M182	213 890
3	Fingerträger komplett	235 501		8	Führungsplatte	214 185
3a	Transportsegment komplett	235 500		9	Zwischenplatte	214 704
3b	Fingerträger	234 993		500	Zylinder-Schraube M3x28	022 350
3c	Zahnriemen 6M111	213 889		501	Zylinder-Schraube M4x40	023 095
510	U-Scheibe A5,3	020 871		502	Gewindestift M3x4-45H	022 674
511	Sicherungsring 5x0,6	023 347		503	U-Scheibe 3,2	020 877
4	Hülse	214 240		504	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Stirnrad	213 893		505	U-Scheibe 5,3	020 880



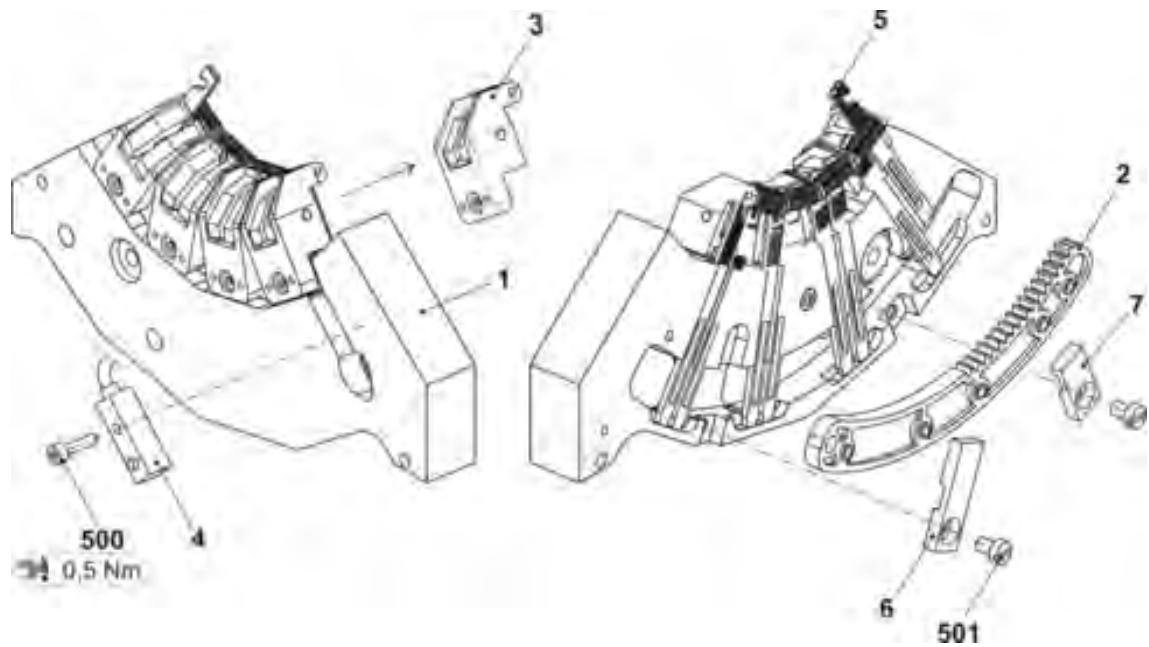
4.8.1.1 Kurbelgehäuse mit Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kurbelgehäuse	215 078				
1	Kurbelgehäuse	214 182		10	Sensorschalter	213 721
2	Transportsegmentmotor komplett	213 815		11	Steckerplatine	222 822
3	Schrittmotor komplett	213 819		12	Isolierplatte	222 933
4	Schrittmotor PK245	213 732		501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
5	Näherungsschalter Induktiv	222 821		502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
9	Zahnriemen 80S3M300NG	213 891		503	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



4.8.2 Selektionsgehäuse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Selektionsgehäuse komplett	214 256		5	Klemm-Schneidnadel	216 408
1	Selektionsgehäuse	214 288		6	Brücke links	224 698
2	Selektionsschieber	227 073		7	Brücke rechts	224 701
3	Klingenhalter komplett	251 720		500	Zylinder-Schraube M3x12	022 648
4	Induktiver Näherungsschalter	222 821		501	Zylinder-Schraube M4x6	020 019

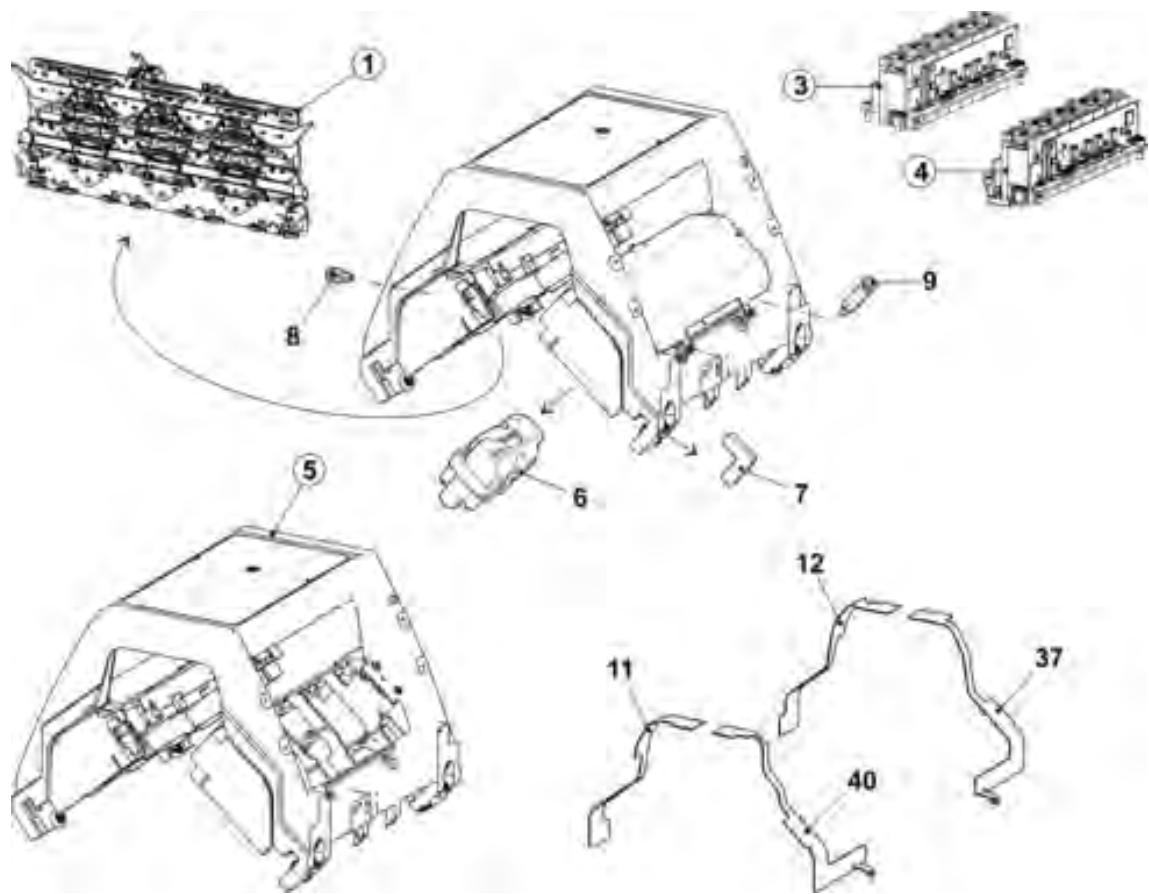


5 Schlitten



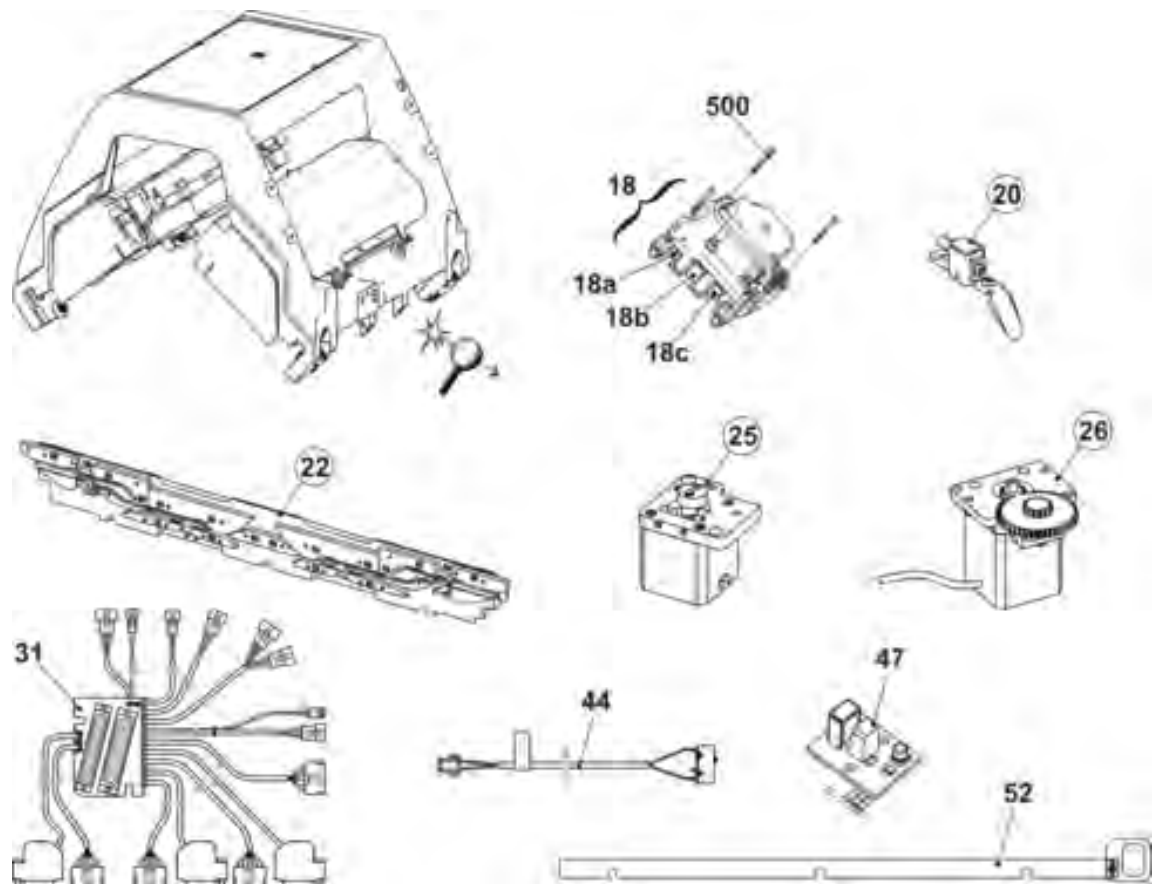
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlitten komplett		3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297
	E7-8	256 403	4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298
	E10	256 404	5	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 502
	E12	256 405	6	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218
	E14	256 406		Auswahlsystem komplett E10-12	216 219
	E7.2	257 492		Auswahlsystem komplett E14 (E7.2 mg)	229 300
1	Schloss komplett E7-8	244 455	7	Abstreifteil (Filz)	241 411
	Schloss vorne komplett E10	244 686	8	Bolzen	212 392
	Schloss hinten komplett E10	244 687	9	Bolzen	243 171
	Schloss vorne komplett E12	244 639	11	Abdeckblech rechts	250 275
	Schloss hinten komplett E12	244 640	12	Abdeckblech links	250 274
	Schloss komplett E14	244 022	37	Leitblech hinten links	245 323
	Schloss komplett E7.2	257 491	40	Leitblech hinten rechts	245 324



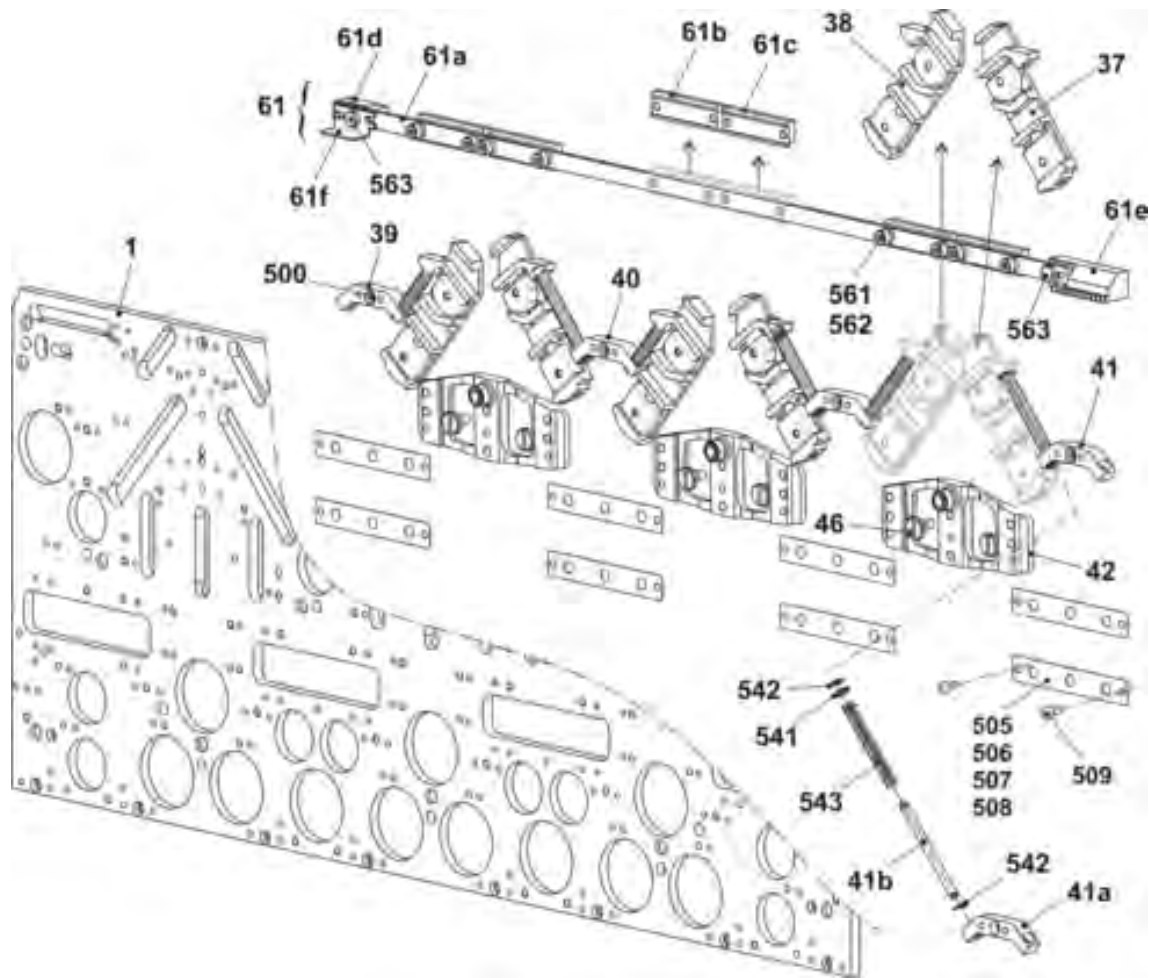
5.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Schlitten komplett							
	E7-8		256 403		22	Zusatzschloss komplett E7-8		224 856
	E10		256 404			Zusatzschloss komplett E10-14		224 857
	E12		256 405			Zusatzschloss komplett E7.2 mg		238 144
	E14		256 406		25	Steuereinheit Bürste		224 631
	E7.2 mg		257 492		26	Steuereinheit Niederhalteplatine		223 380
18	Motoreinheit komplett		253 532		31	Verteiler 730T 6Z okc3		259 676
	18a	Zahnstange oben	209 781		44	Kabel Nadelwächter komplett		224 655
	18b	Zahnstange Mitte	209 782		47	Karte Lichtschränke NP		225 087
	18c	Zahnstange unten	209 783		52	Schubstange komplett		225 753
20	Nadelwächter komplett		226 969		500	Schraube M4x30		023 290



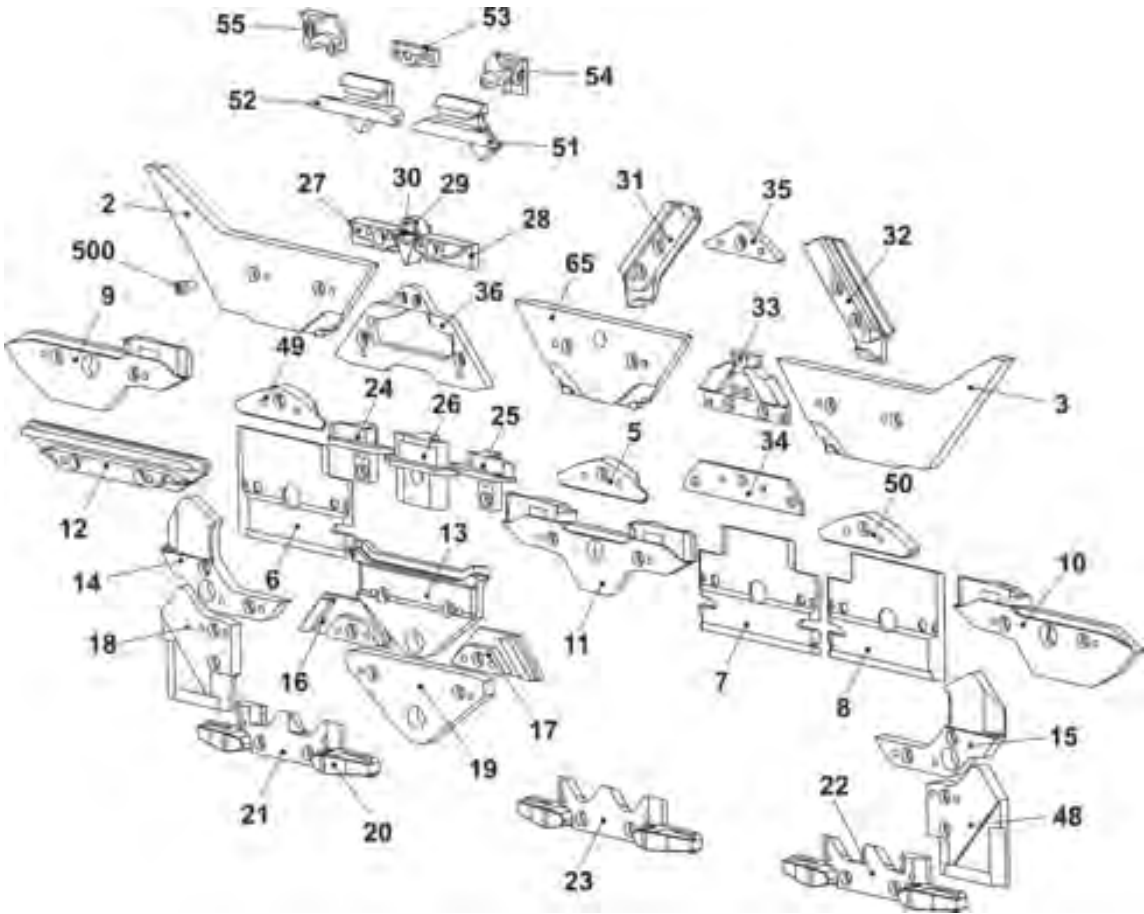
5.2.1 Schlossteile E7-8 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E7-8	244 455	61	Steuerschieber komplett	219 998
1	Schlossplatte	242 337	61a	Steuerschieber	219 914
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	219 992	61b	Steuerstück links	228 825
38	Kulierteil links komplett E5-10	219 991	61c	Steuerstück rechts	228 826
39	Stangenführungsteil links	211 165	61d	Führungsteil links E5-14	219 650
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	61e	Führungsteil rechts	222 857
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	61f	Schaltleiste	225 115
41a	Stangenführungsteil	209 792	561	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
41b	Federstange	209 791	562	U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	563	Sechskant-Schraube M4x8	022 461
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
543	Druckfeder	250 515	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
42	Schaltstück	240 281	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
46	Ansatz-Schraube	239 626	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
			509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



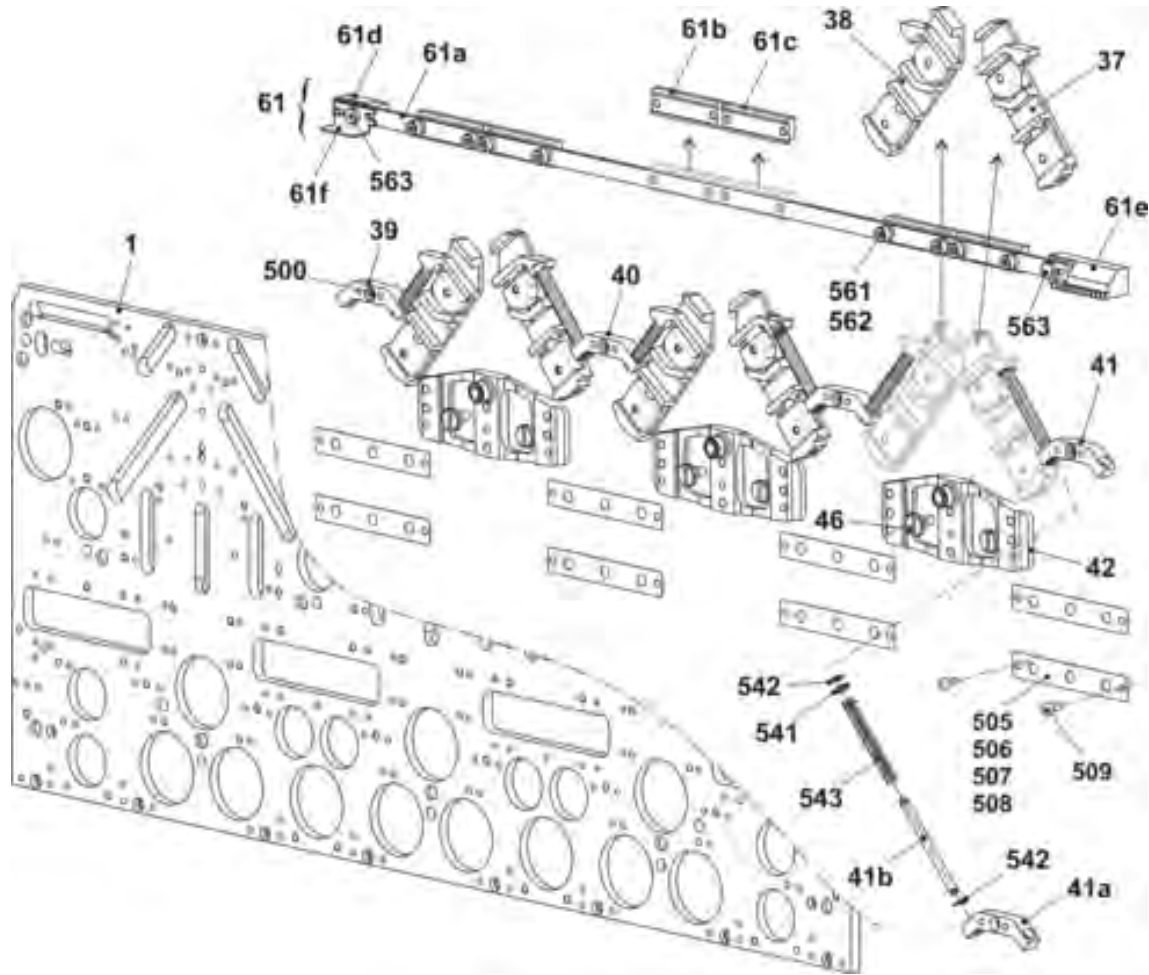
5.2.1.1 Schlossteile E7-8 (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E3	244 455	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
2	Einlaufteil links	228 662	26	Drückerteil Fang	239 621
3	Einlaufteil rechts	228 663	27	Begrenzungsteil links E7-8	219 929
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	219 930
6	Platte links	230 988	29	Zeiger E5-8	218 648
7	Platte Mitte	231 035	30	Schraube	210 335
8	Platte rechts	231 036	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
9	Schlossteil links	231 039	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
10	Schlossteil rechts	231 041	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
11	Schlossteil Mitte	231 040	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
12	Schlossteil	227 923	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
13	Schlossteil	210 254	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
14	Schlossteil links E5-14	212 265		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	255 192
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
16	Schlossteil links	236 192	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
17	Schlossteil rechts	236 193	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
18	Schlossteil links E5-14	212 274	51	Platinenschieber rechts	227 270
19	Schlossteil	210 252	52	Platinenschieber links	227 269
20	Anbieteteil	210 185	53	Platinenöffner	219 434
21	Auswahlteil links	212 944	54	Flotteil rechts E7-8	227 274
22	Auswahlteil rechts	212 947	55	Flotteil links E7-8	227 273
23	Auswahlteil	212 946	65	Einlaufteil oben	210 285
24	Drückerteil Übernahme links	239 848	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



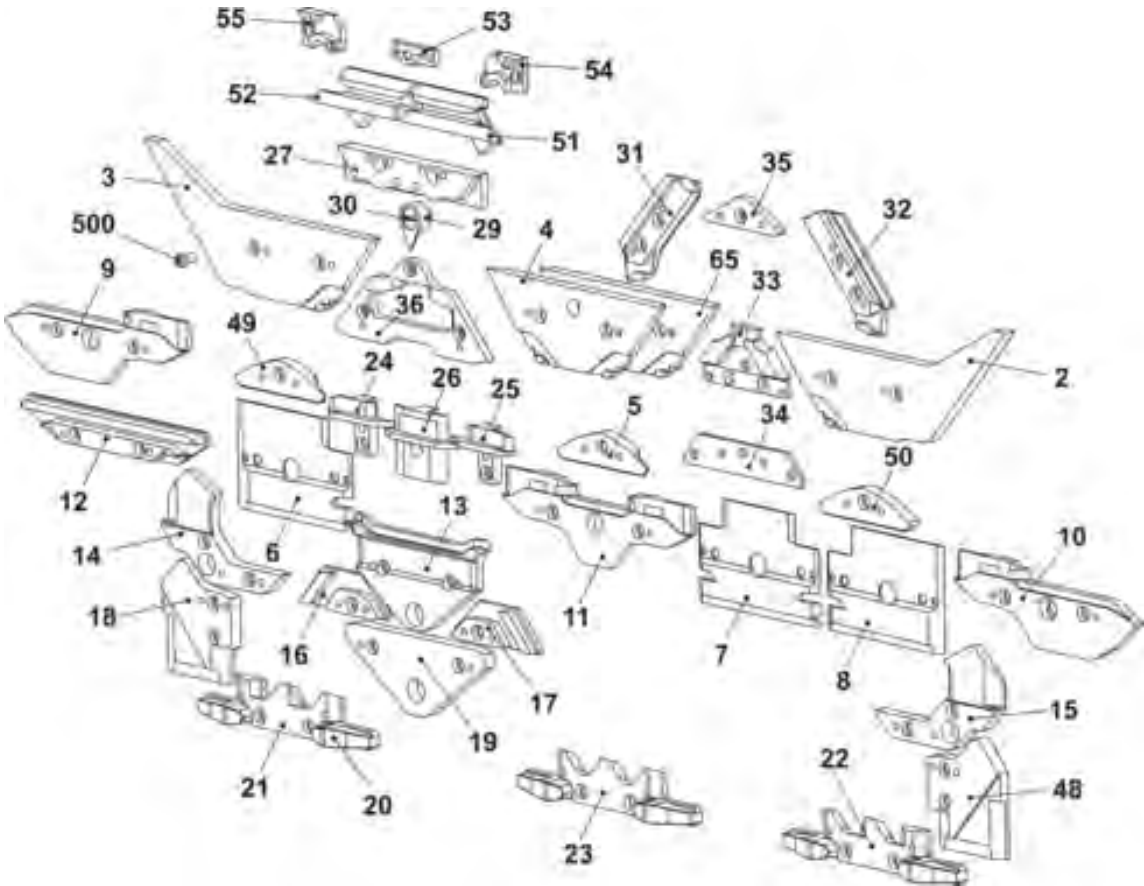
5.2.2 Schlossteile E10 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett E10	244 686	61	Steuerschieber komplett	219 998
	Schloss hinten komplett E10	244 687		61a Steuerschieber	219 914
1	Schlossplatte	242 337		61b Steuerstück links	228 825
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	219 992		61c Steuerstück rechts	228 826
38	Kulierteil links komplett E5-10	219 991		61d Führungsteil links E5-14	219 650
39	Stangenführungsteil links	211 165		61e Führungsteil rechts	222 857
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166		61f Schaltleiste	225 115
41	Stangenführungsteil rechts	211 168		561 Zylinder-Schraube M4x8	022 501
	41a Stangenführungsteil	209 792		562 U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
	41b Federstange	209 791		563 Sechskant-Schraube M4x8	022 461
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
	543 Druckfeder	250 515	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
42	Schaltstück	240 281	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
46	Ansatz-Schraube	239 626	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



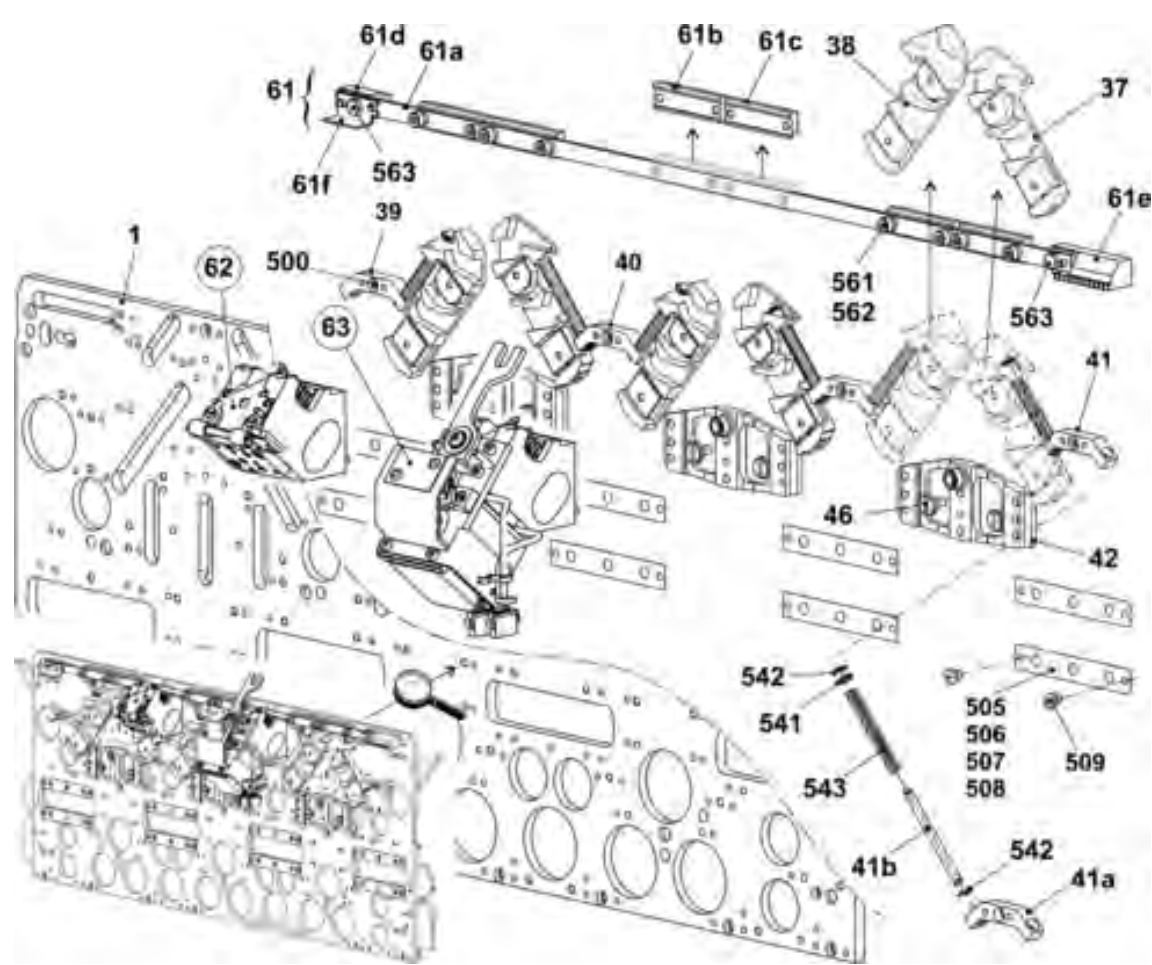
5.2.2.1 Schlossteile E10 (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett E10	244 686	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
	Schloss hinten komplett E10	244 687	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
2	Einlaufteil rechts Nachzug	224 767	26	Drückerteil Fang	239 621
3	Einlaufteil links Nachzug	224 766	27	Begrenzungsteil E10	219 931
4	Einlaufteil oben Nachzug	224 572	29	Zeiger E10-14	210 349
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	30	Schraube	210 335
6	Platte links	230 988	31	Abzugsteil links E10-14	236 318
7	Platte Mitte	231 035	32	Abzugsteil rechts E10-14 (vorne)	236 319
8	Platte rechts	231 036		Abzugsteil hinten rechts für R/R E10-14	236 320
9	Schlossteil links	231 039	33	Fangbegrenzungsteil E10	236 345
10	Schlossteil rechts	231 041	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
11	Schlossteil Mitte	231 040	35	Übernahmeteil E6.2	218 433
12	Schlossteil	227 923	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E6.2	218 434
13	Schlossteil	210 254		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	222 038
14	Schlossteil links E5-14	212 265	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
16	Schlossteil links	236 192	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
17	Schlossteil rechts	236 193	51	Platinenschieber rechts	227 270
18	Schlossteil links E5-14	212 274	52	Platinenschieber links	227 269
19	Schlossteil	210 252	53	Platinenöffner	219 434
20	Anbieteteil	210 185	54	Flotteil rechts E10	227 276
21	Auswahlteil links	212 944	55	Flotteil links E10	227 275
22	Auswahlteil rechts	212 947	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
23	Auswahlteil	212 946	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



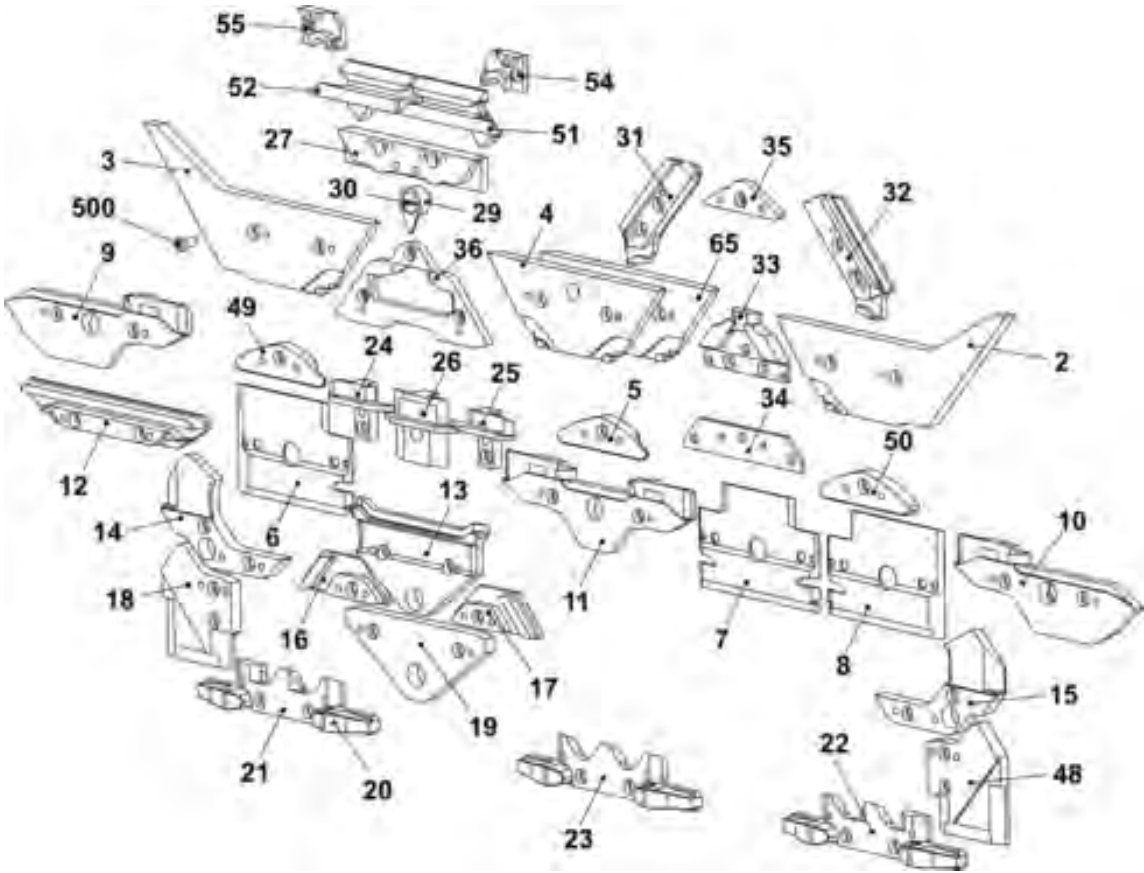
5.2.3 Schlossteile E12 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett E12	244 639	61	Steuerschieber komplett	219 998
	Schloss hinten komplett E12	244 640		61a Steuerschieber	219 914
1	Schlossplatte	242 337		61b Steuerstück links	228 825
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	219 994		61c Steuerstück rechts	228 826
38	Kulierteil links komplett E12-14	219 993		61d Führungsteil links E5-14	219 650
39	Stangenführungsteil links	211 165		61e Führungsteil rechts	222 857
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166		61f Schaltleiste	225 115
41	Stangenführungsteil rechts	211 168		561 Zylinder-Schraube M4x8	022 501
	41a Stangenführungsteil	209 792		562 U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
	41b Federstange	209 791		563 Sechskant-Schraube M4x8	022 461
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	62	Stützklötz links komplett	219 995
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	63	Steuereinheit komplett	227 285
	543 Druckfeder	250 515	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
42	Schaltstück	240 281	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
46	Ansatz-Schraube	239 626	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



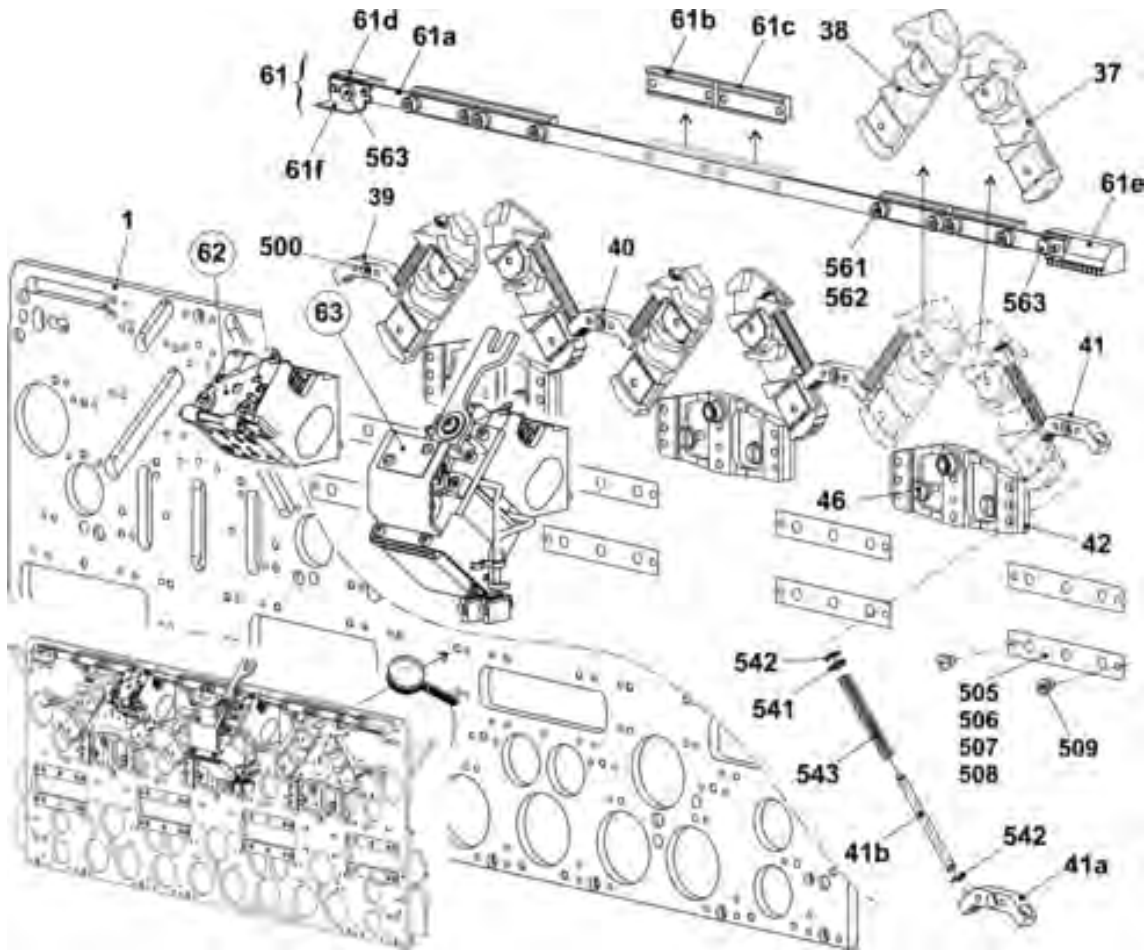
5.2.3.1 Schlossteile E12 (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett E12	244 639	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
	Schloss hinten komplett E12	244 640	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
2	Einlaufteil rechts Nachzug	224 767	26	Drückerteil Fang	239 621
3	Einlaufteil links Nachzug	224 766	27	Begrenzungsteil E12-14	219 937
4	Einlaufteil oben Nachzug	224 572	29	Zeiger E10-14	210 349
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	30	Schraube	210 335
6	Platte links	230 988	31	Abzugsteil links E10-14	236 318
7	Platte Mitte	231 035	32	Abzugsteil rechts E10-14 (vorne)	236 319
8	Platte rechts	231 036		Abzugsteil hinten rechts für R/R E10-14	236 320
9	Schlossteil links	231 039	33	Fangbegrenzungsteil E12	236 403
10	Schlossteil rechts	231 041	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
11	Schlossteil Mitte	231 040	35	Übernahmeteil E6.2	218 433
12	Schlossteil	227 923	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E6.2	218 434
13	Schlossteil	210 254		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	222 038
14	Schlossteil links E5-14	212 265	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
16	Schlossteil links	236 192	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
17	Schlossteil rechts	236 193	51	Platinenschieber rechts	242 001
18	Schlossteil links E5-14	212 274	52	Platinenschieber links	242 000
19	Schlossteil	210 252	54	Flotteil rechts E12-14	227 278
20	Anbieteteil	210 185	55	Flotteil links E12-14	227 277
21	Auswahlteil links	212 944	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
23	Auswahlteil	212 946			



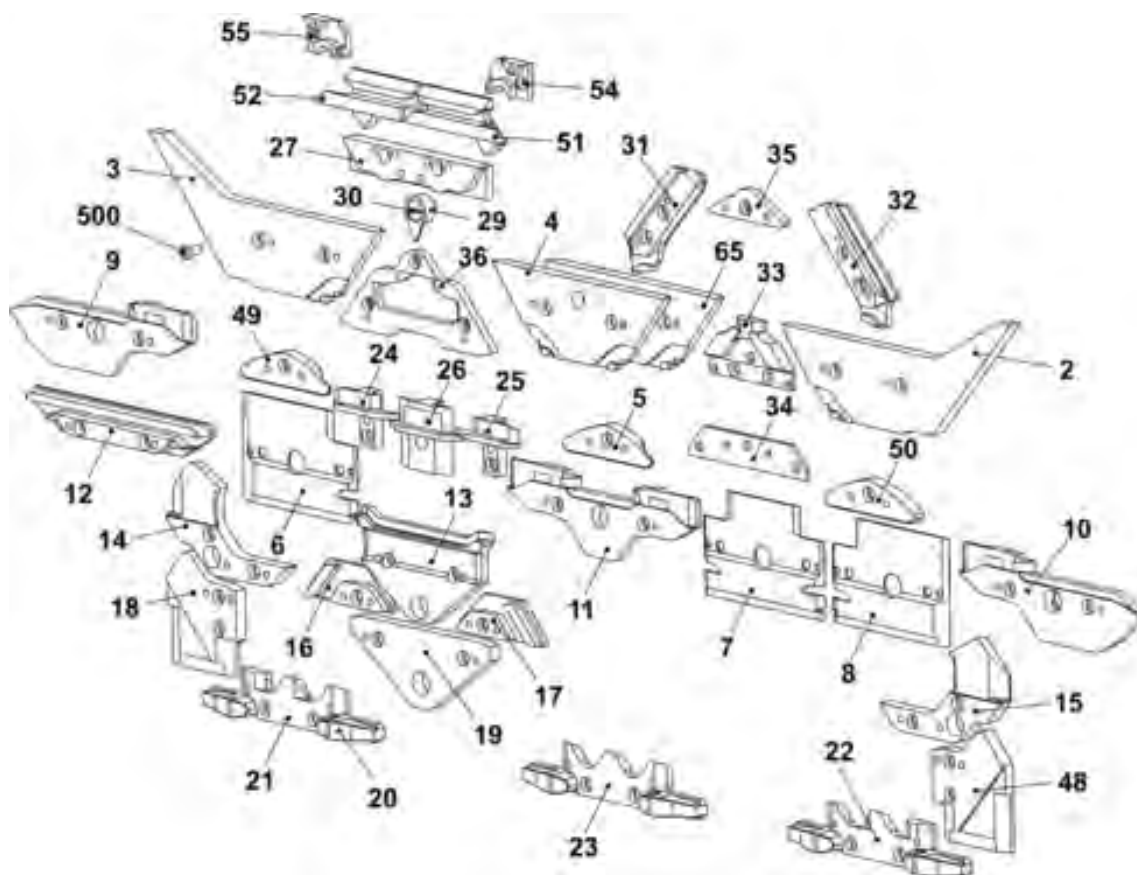
5.2.4 Schlossteile E14 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E14	244 022	61	Steuerschieber komplett	219 998
1	Schlossplatte	242 337	61a	Steuerschieber	219 914
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	219 994	61b	Steuerstück links	228 825
38	Kulierteil links komplett E12-14	219 993	61c	Steuerstück rechts	228 826
39	Stangenführungsteil links	211 165	61d	Führungsteil links E5-14	219 650
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	61e	Führungsteil rechts	222 857
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	61f	Schaltleiste	225 115
41a	Stangenführungsteil	209 792	561	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
41b	Federstange	209 791	562	U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	563	Sechskant-Schraube M4x8	022 461
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	62	Stützklotz links komplett	219 995
543	Feder	023 344	63	Steuereinheit komplett	227 285
42	Schaltstück	240 281	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
46	Ansatz-Schraube	239 626	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
			508	Beilage 0,2x12x75	022 831



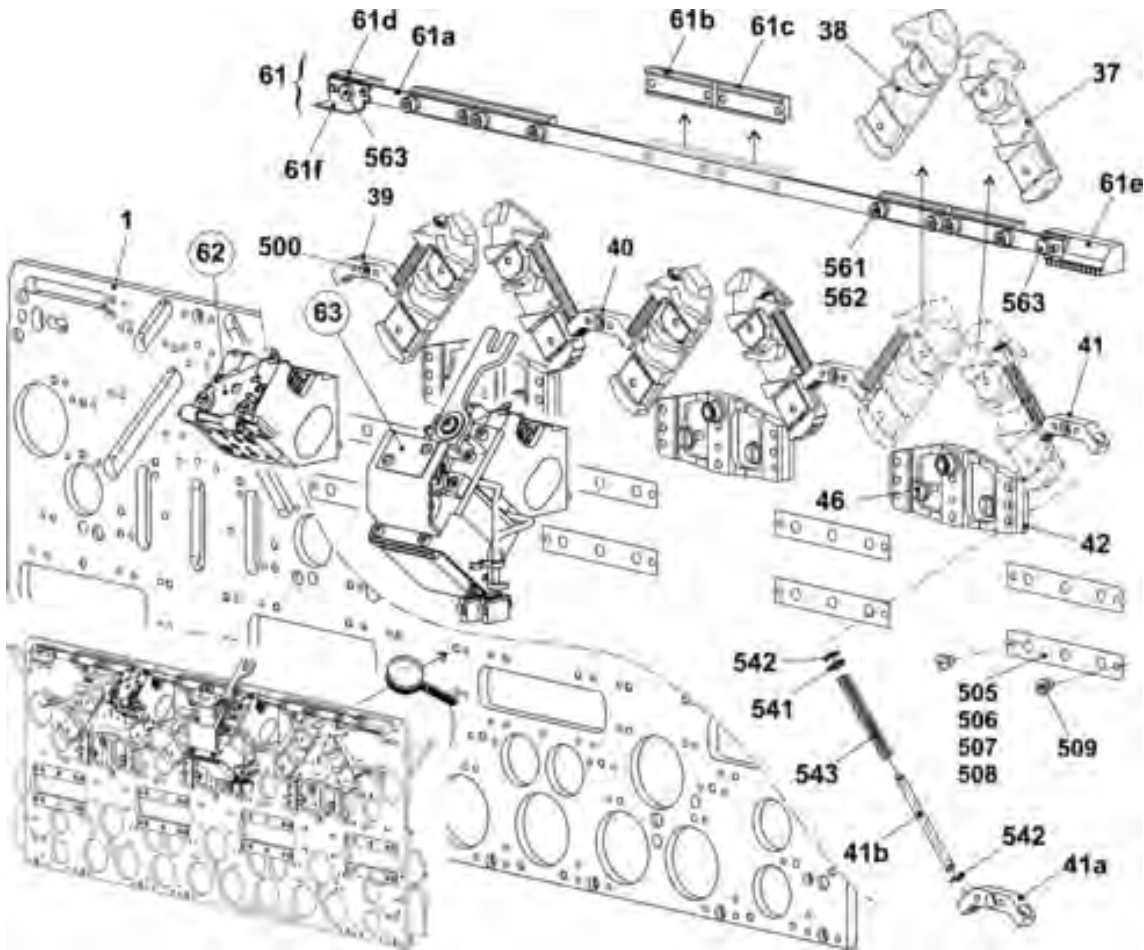
5.2.4.1 Schlossteile E14 (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E14	244 022	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
2	Einlaufteil rechts Nachzug	224 767	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
3	Einlaufteil links Nachzug	224 766	26	Drückerteil Fang	239 621
4	Einlaufteil oben Nachzug	224 572	27	Begrenzungsteil E12-14	219 937
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	29	Zeiger E10-14	210 349
6	Platte links	230 988	30	Schraube	210 335
7	Platte Mitte	231 035	31	Abzugsteil links E10-14	236 318
8	Platte rechts	231 036	32	Abzugsteil rechts E10-14	236 319
9	Schlossteil links	231 039	33	Fangbegrenzungsteil E14	236 428
10	Schlossteil rechts	231 041	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
11	Schlossteil Mitte	231 040	35	Übernahmeteil E6.2	218 433
12	Schlossteil	227 923	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E6.2	218 434
13	Schlossteil	210 254		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	222 038
14	Schlossteil links E5-14	212 265	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
16	Schlossteil links	236 192	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
17	Schlossteil rechts	236 193	51	Platinenschieber rechts	242 001
18	Schlossteil links E5-14	212 274	52	Platinenschieber links	242 000
19	Schlossteil	210 252	54	Flotteil rechts E12-14	227 278
20	Anbieteteil	210 185	55	Flotteil links E12-14	227 277
21	Auswahlteil links	212 944	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
23	Auswahlteil	212 946			



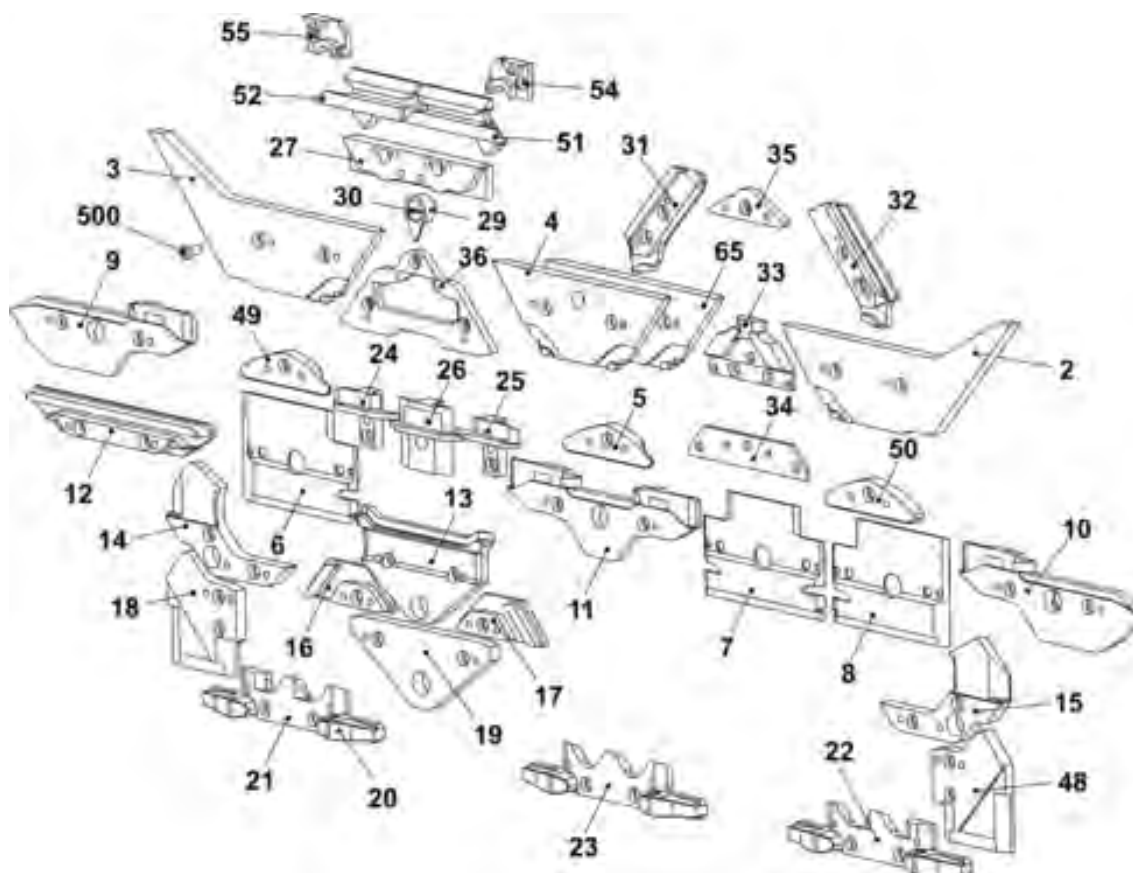
5.2.5 Schlossteile E7.2 mg (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E7.2 mg	257 491	61	Steuerschieber komplett	219 998
1	Schlossplatte	242 337	61a	Steuerschieber	219 914
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	219 994	61b	Steuerstück links	228 825
38	Kulierteil links komplett E12-14	219 993	61c	Steuerstück rechts	228 826
39	Stangenführungsteil links	211 165	61d	Führungsteil links E5-14	219 650
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	61e	Führungsteil rechts	222 857
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	61f	Schaltleiste	225 115
41a	Stangenführungsteil	209 792	561	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
41b	Federstange	209 791	562	U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	563	Sechskant-Schraube M4x8	022 461
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	62	Stützklotz links komplett	219 995
543	Druckfeder	250 515	63	Steuereinheit komplett	227 285
42	Schaltstück	240 281	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
46	Ansatz-Schraube	239 626	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
			508	Beilage 0,2x12x75	022 831



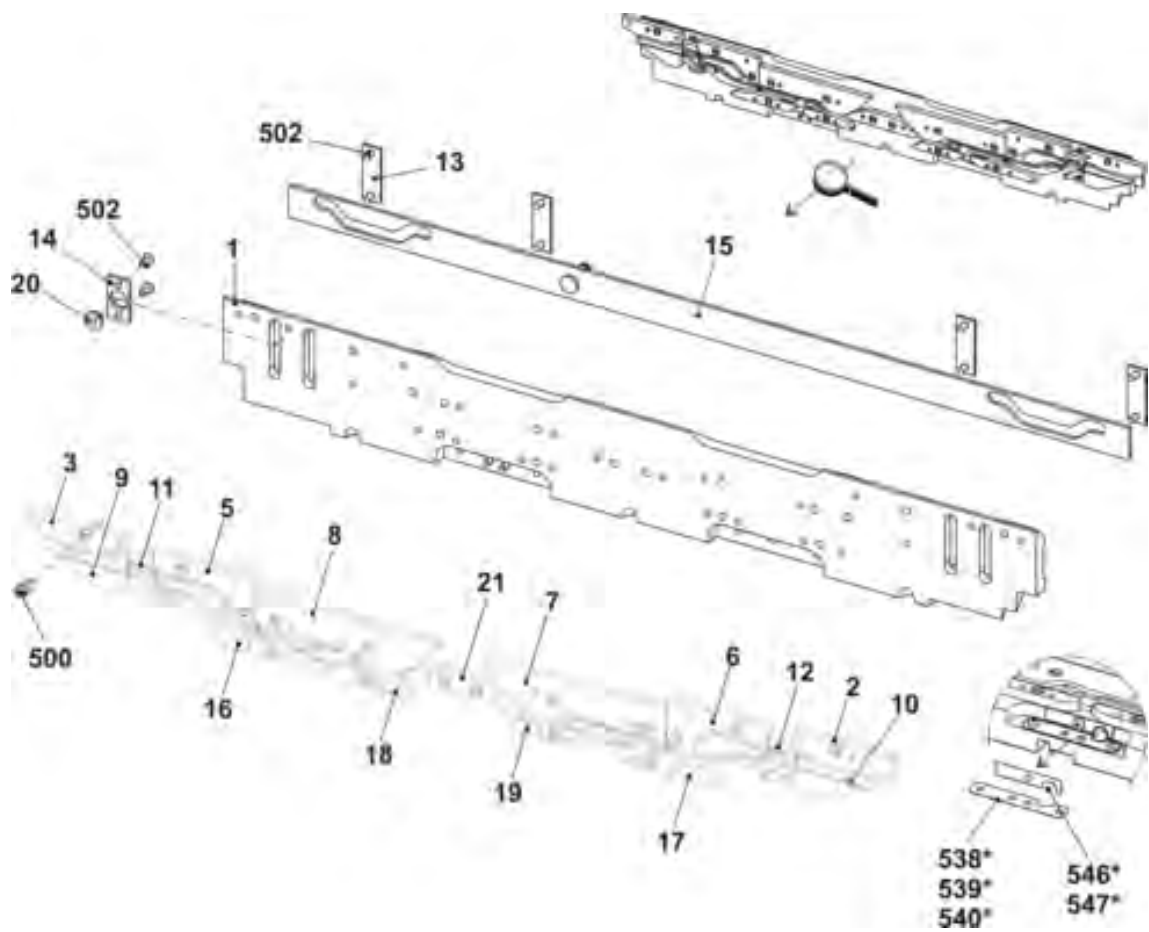
5.2.5.1 Schlossteile E7.2 mg (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E7.2 mg	257 491	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
2	Einlaufteil rechts Nachzug	224 767	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
3	Einlaufteil links Nachzug	224 766	26	Drückerteil Fang	239 621
4	Einlaufteil oben Nachzug	224 572	27	Begrenzungsteil E10	219 931
5	Einlaufteil unten -1,5 E10-14	216 328	29	Zeiger E10-14	210 349
6	Platte links	230 988	30	Schraube	210 335
7	Platte Mitte	231 035	31	Abzugsteil links E10-14+7.2	236 318
8	Platte rechts	231 036	32	Abzugsteil rechts E10-14+7.2	236 319
9	Schlossteil links	231 039	33	Fangbegrenzungsteil E10+7.2	236 345
10	Schlossteil rechts	231 041	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
11	Schlossteil Mitte	231 040	35	Übernahmeteil E10-12	210 595
12	Schlossteil	227 923	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E10-12	213 298
13	Schlossteil	210 254		Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	213 300
14	Schlossteil links E5-14	212 265	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	49	Einlaufteil links -1,5 E10-14	216 329
16	Schlossteil links	236 192	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10-14	216 330
17	Schlossteil rechts	236 193	51	Platinenschieber rechts	256 655
18	Schlossteil links E5-14	212 274	52	Platinenschieber links	256 654
19	Schlossteil	210 252	54	Flotteil rechts	256 658
20	Anbieteteil	210 185	55	Flotteil links	256 657
21	Auswahlteil links	212 944	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
23	Auswahlteil	212 946			



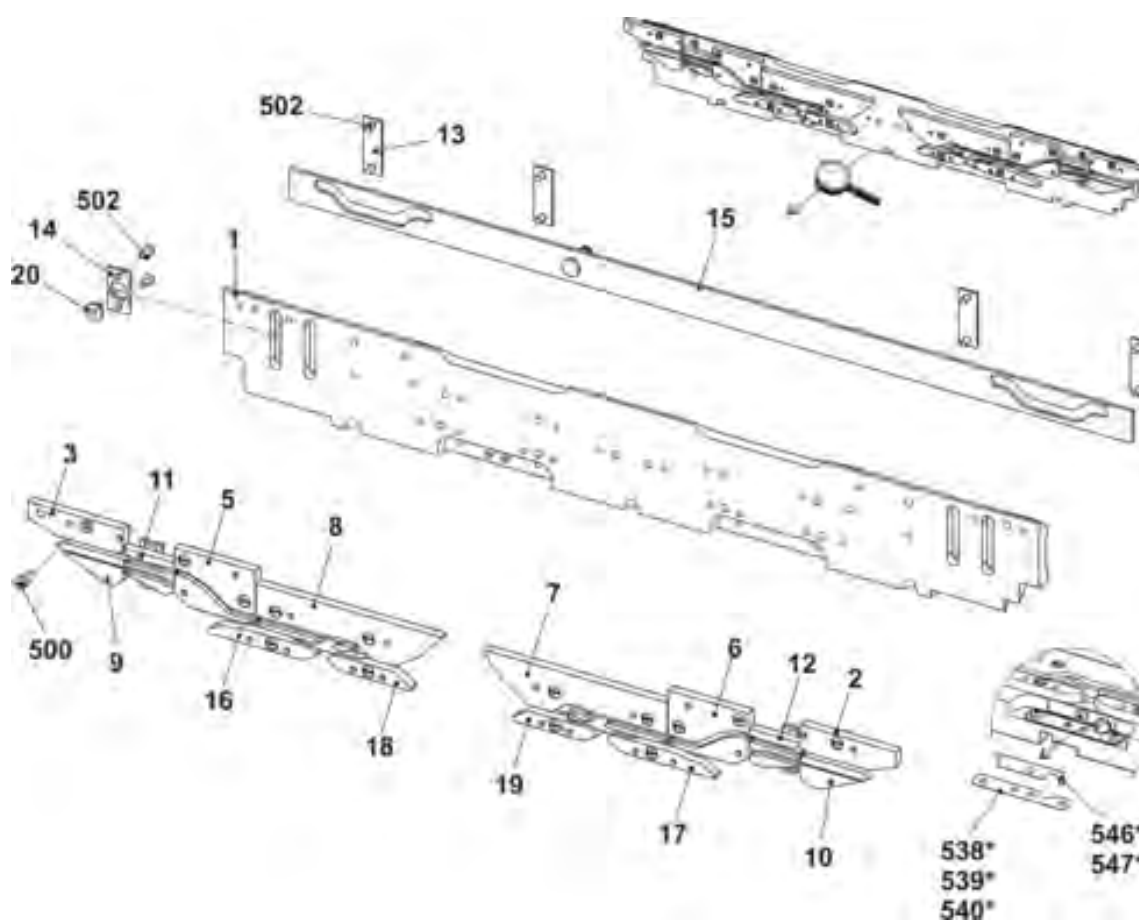
5.2.6 Zusatzschloss E7-8

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzschloss komplett E3	224 856		15	Schieber komplett	224 854
1	Zusatzschlossplatte	224 751		16	Sammelteil links	226 691
2	Versatzeinlaufteil rechts	227 905		17	Sammelteil rechts	226 692
3	Versatzeinlaufteil links	227 904		18	Sammelteil links	228 922
5	Zentralteil links E7-8	225 798		19	Sammelteil rechts	228 923
6	Zentralteil rechts E7-8	225 800		20	Hutbuchse	225 855
7	Auswahlweiche rechts	228 920		21	Zusatzteil E7-8	229 991
8	Auswahlweiche links	228 921		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
9	Einlaufweiche links	227 902		502	Senkschraube M3x6	020 286
10	Einlaufweiche rechts	227 903		538*	Beilage 0,03x10x50	023 622
11	Schalteil links E5-8	227 906		539*	Beilage 0,05x10x50	023 548
12	Schalteil rechts E5-8	227 907		540*	Beilage 0,1x10x50	023 549
13	Führungsplatte	224 771		546*	Beilage 0,05x7x36	239 606
14	Schieberabdeckplatte	224 776		547*	Beilage 0,1x7x36	239 607



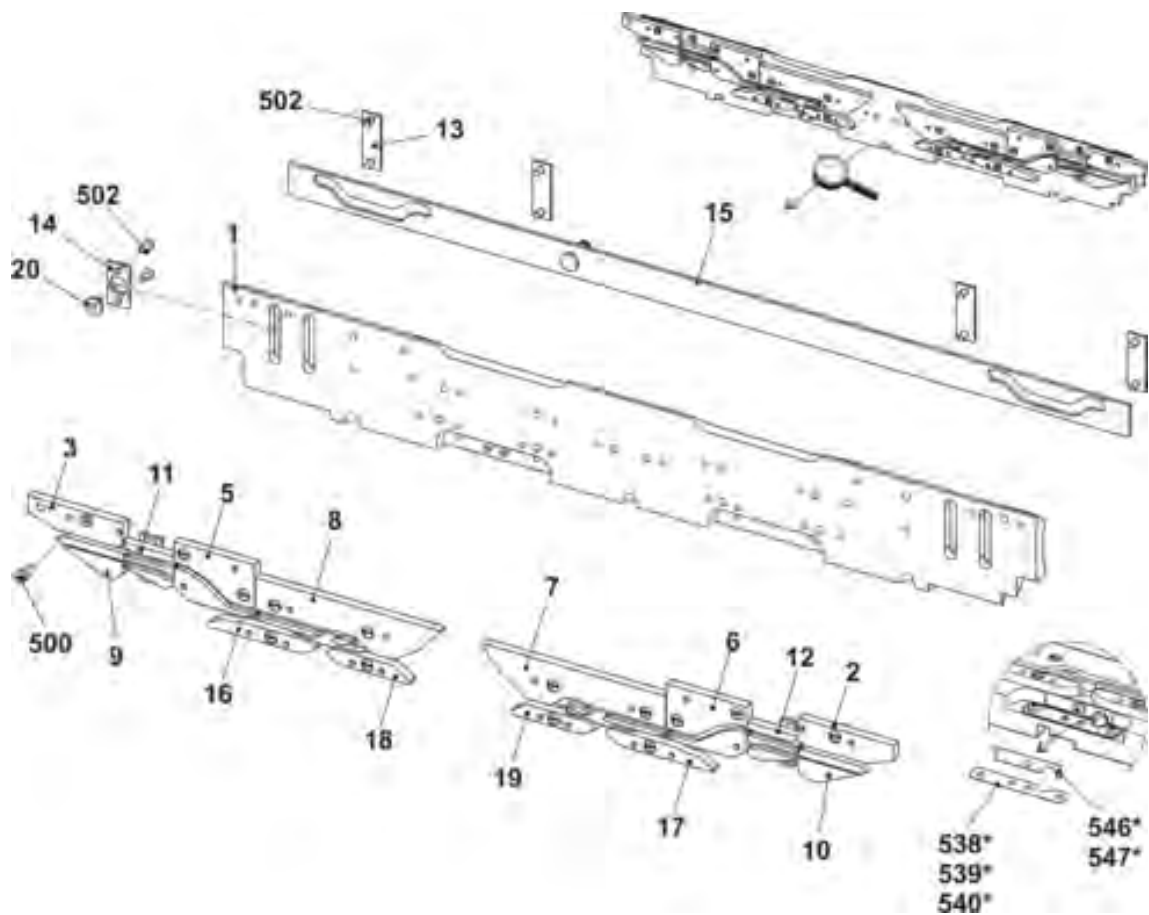
5.2.7 Zusatzschloss E10-14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzschloss komplett E3	224 857				
1	Zusatzschlossplatte	224 751		15	Schieber komplett	224 854
2	Versatzeinlaufteil rechts	228 844		16	Sammelteil links	226 691
3	Versatzeinlaufteil links	228 848		17	Sammelteil rechts	226 692
5	Zentralteil links E10-14	230 420		18	Sammelteil links	228 922
6	Zentralteil rechts E10-14	230 421		19	Sammelteil rechts	228 923
7	Auswahlweiche rechts	228 920		20	Hutbuchse	225 855
8	Auswahlweiche links	228 921		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
9	Einlaufweiche links E10-14	228 832		502	Senkschraube M3x6	020 286
10	Einlaufweiche rechts E10-14	228 823		538*	Beilage 0,03x10x50	023 622
11	Schaltteil links E10-14	230 422		539*	Beilage 0,05x10x50	023 548
12	Schaltteil rechts E10-14	230 423		540*	Beilage 0,1x10x50	023 549
13	Führungsplatte	224 771		546*	Beilage 0,05x7x36	239 606
14	Schieberabdeckplatte	224 776		547*	Beilage 0,1x7x36	239 607



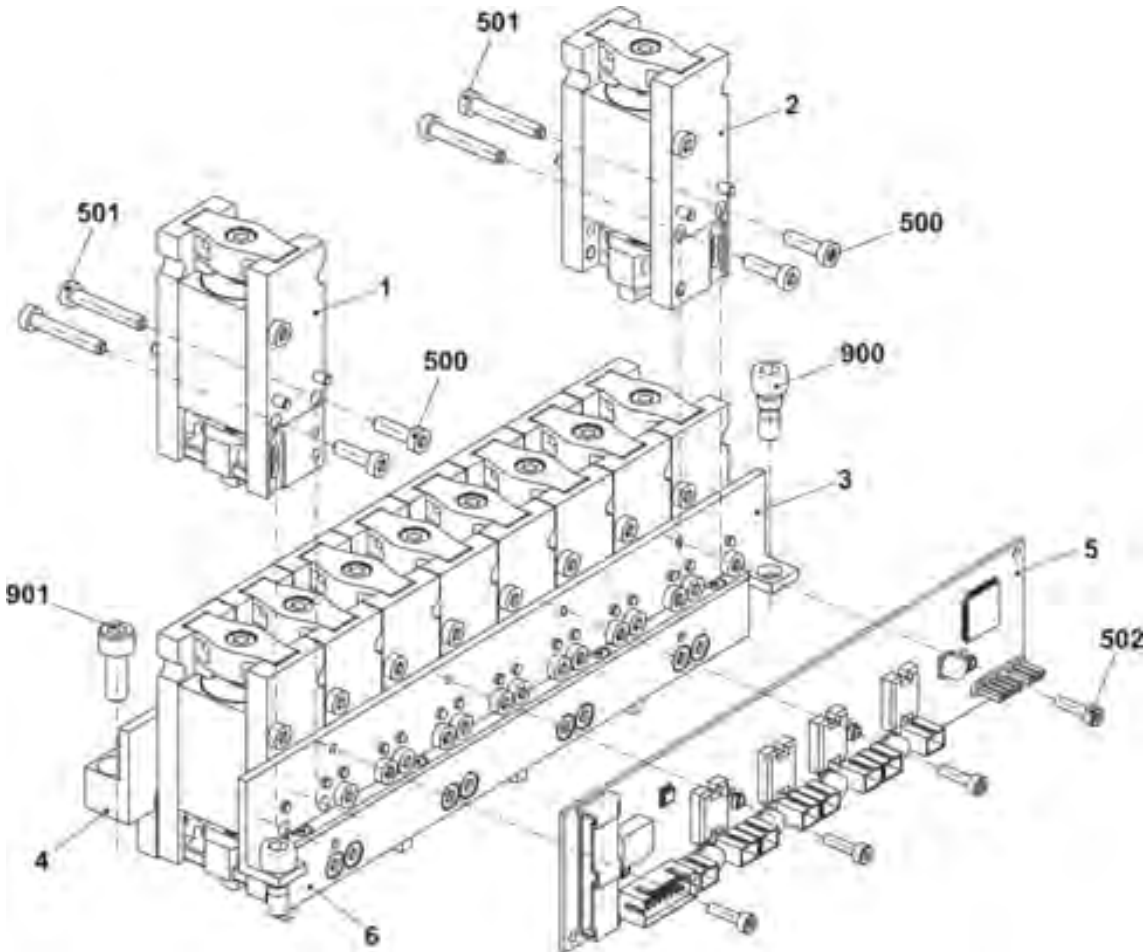
5.2.8 Zusatzschloss E7.2 mg

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzschloss komplett E7.2	238 144				
1	Zusatzschlossplatte	224 751		15	Schieber komplett	224 854
2	Versatzeinlaufteil rechts	228 844		16	Sammelteil links	226 691
3	Versatzeinlaufteil links	228 848		17	Sammelteil rechts	226 692
5	Zentralteil links E6.2+7.2	237 160		18	Sammelteil links	228 922
6	Zentralteil rechts E6.2+7.2	237 161		19	Sammelteil rechts	228 923
7	Auswahlweiche rechts	228 920		20	Hutbuchse	225 855
8	Auswahlweiche links	228 921		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
9	Einlaufweiche links E10-14	228 832		502	Senkschraube M3x6	020 286
10	Einlaufweiche rechts E10-14	228 823		538*	Beilage 0,03x10x50	023 622
11	Schalteil links E6.2+7.2	237 601		539*	Beilage 0,05x10x50	023 548
12	Schalteil rechts E6.2+7.2	237 600		540*	Beilage 0,1x10x50	023 549
13	Führungsplatte	224 771		546*	Beilage 0,05x7x36	239 606
14	Schieberabdeckplatte	224 776		547*	Beilage 0,1x7x36	239 607



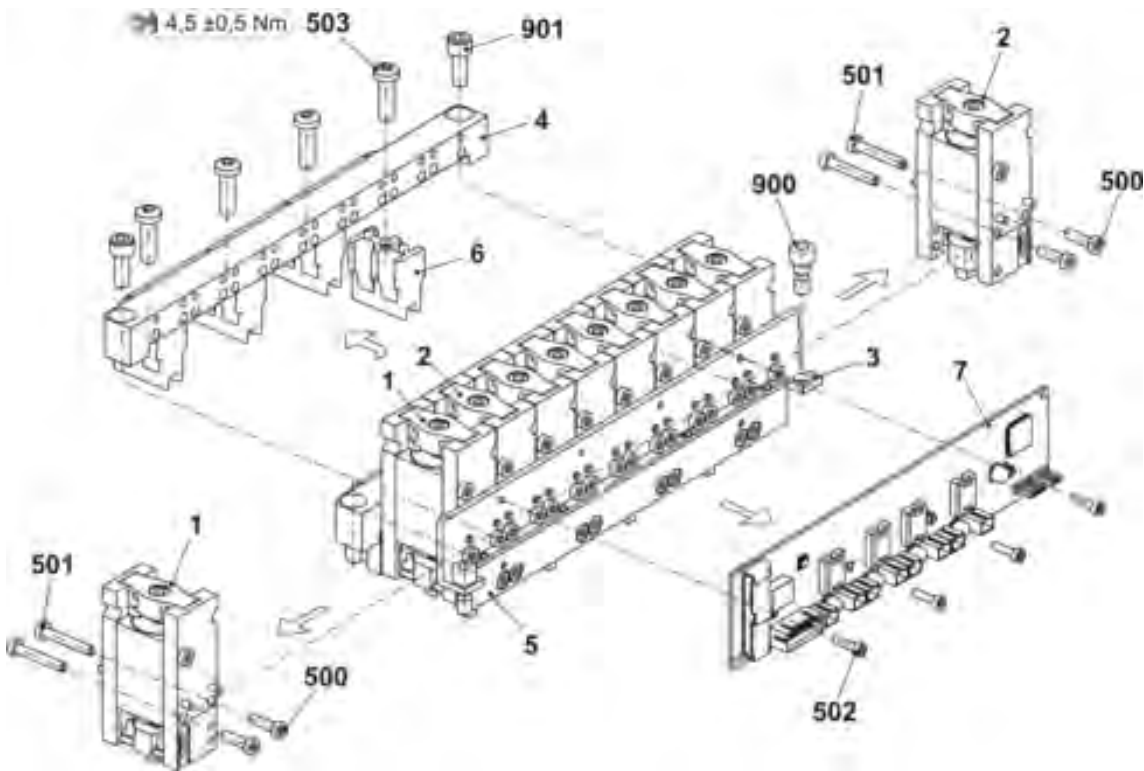
5.2.9 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



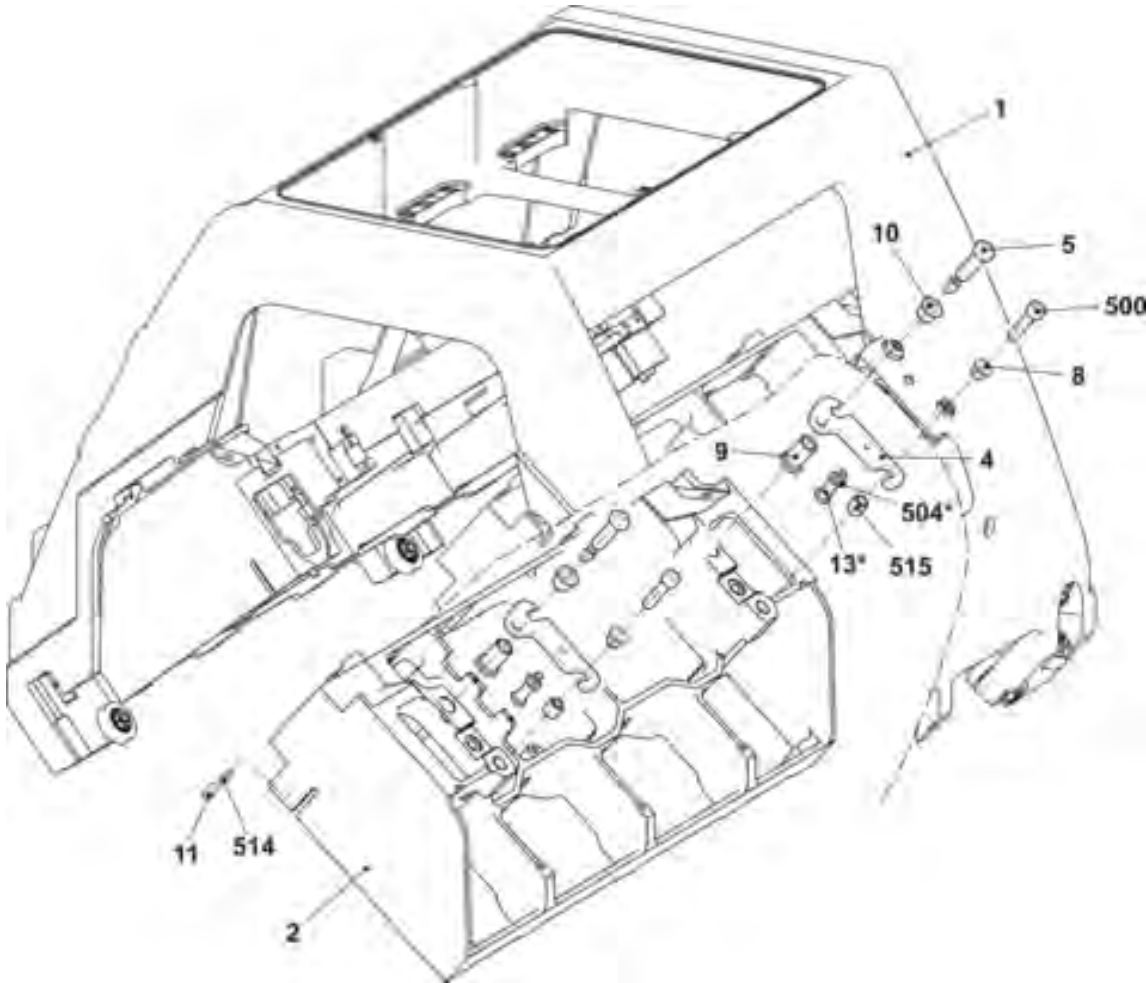
5.2.10 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



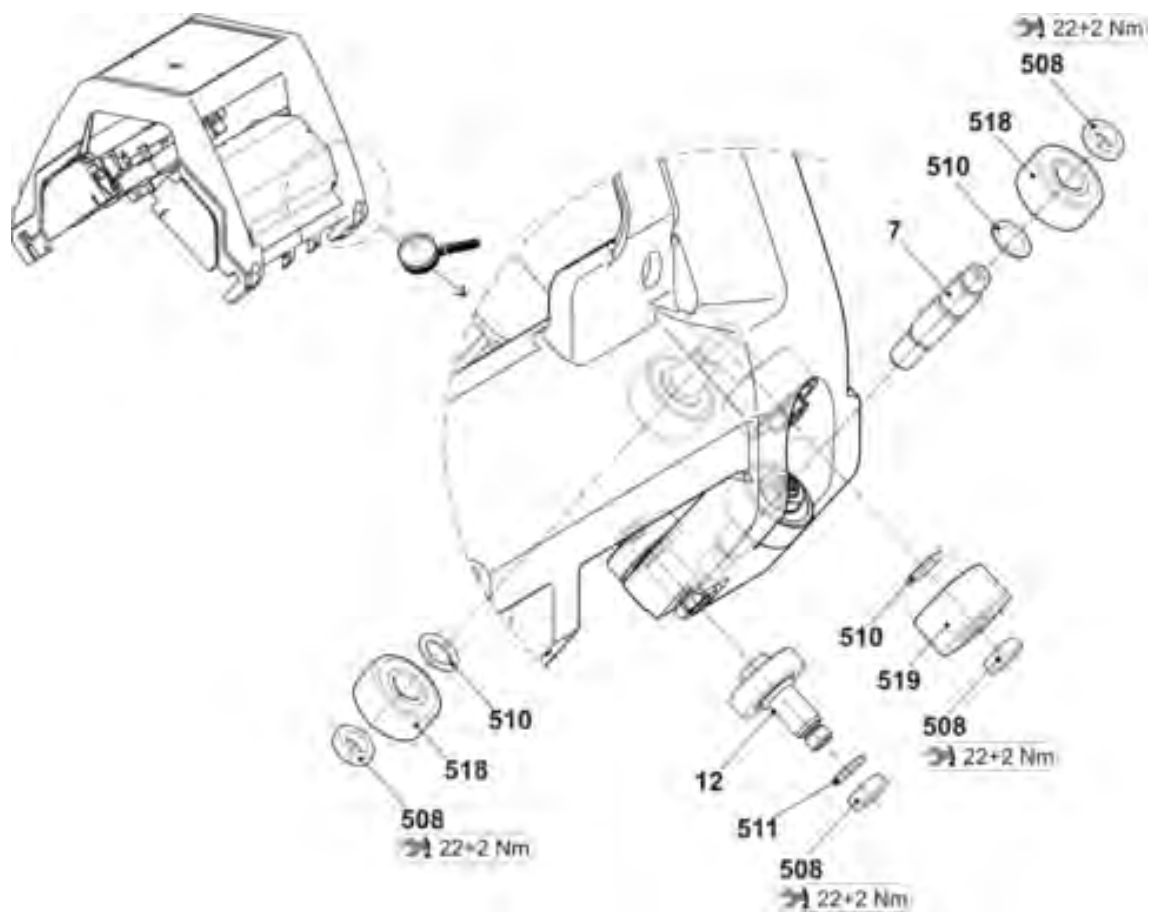
5.2.11 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 502		10	Büchse	209 274
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss	259 020		11	Exzenter	222 983
2	Schlittenteil, 3-Schloss	242 334		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	Passstift 5x14	020 670
9	Büchse	209 275		515	Gewindebuchse	041 863



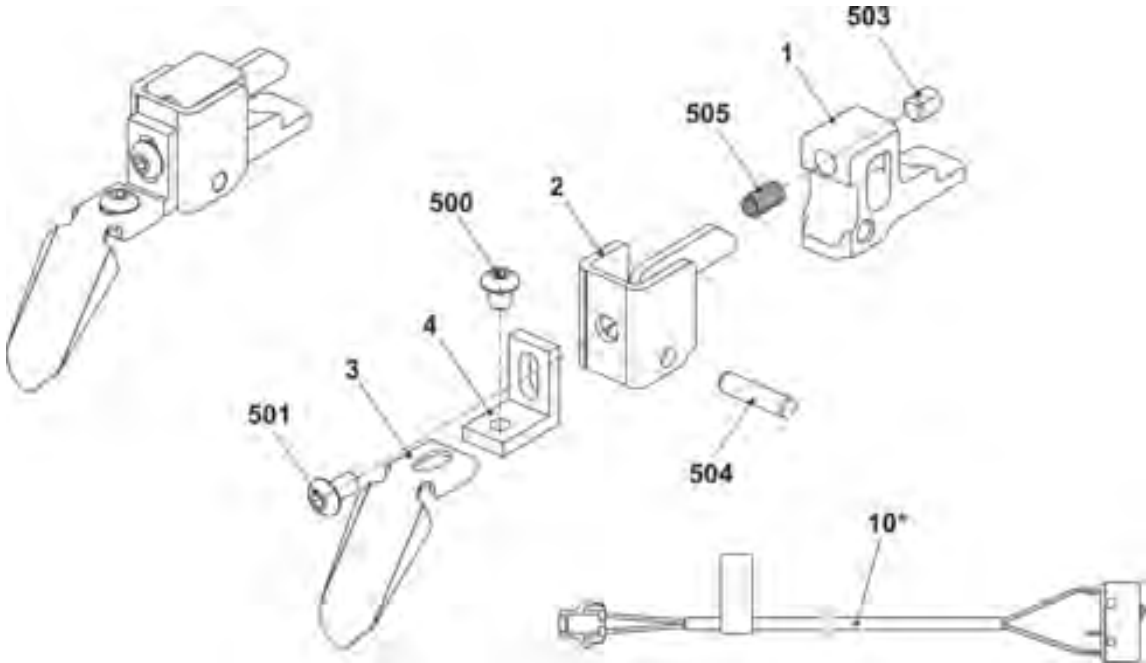
5.2.12 Schlitten-Führung

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				



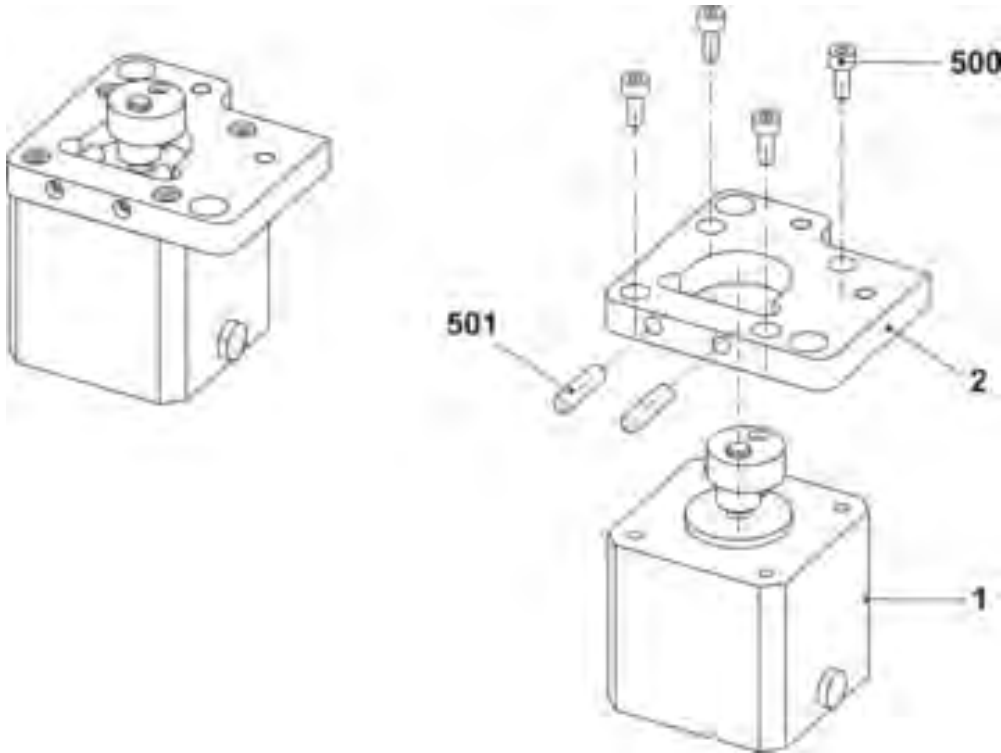
5.2.13 Nadelwächter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelwächter komplett	226 969				
1	Halter	226 773		500	Flachkopf-Schraube M4x5	239 549
2	Aufnahme	226 787		501	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
3	Taster	226 967		503	Gewindestift M5x6	022 580
4	Winkel	222 882		504	Passstift 4x16	020 660
10*	Kabel Nadelwächter komplett	224 655		505	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398



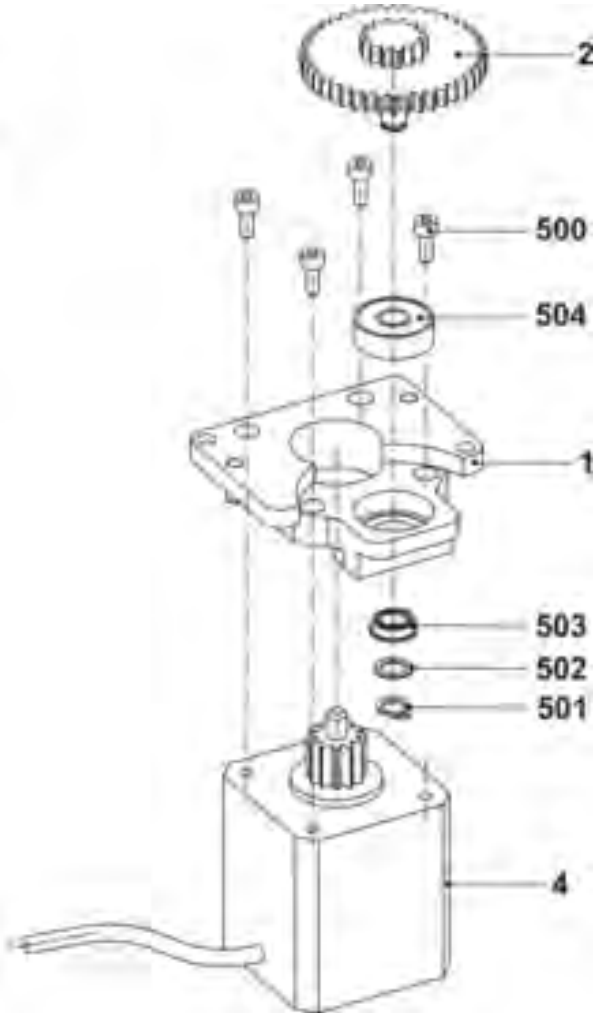
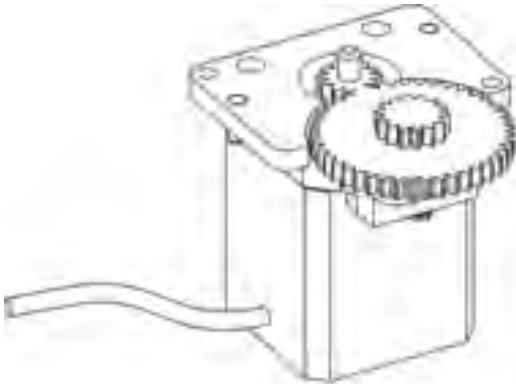
5.2.14 Steuereinheit Bürste

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Steuereinheit Bürste	224 631				
1	Motor komplett	224 628		500	Zylinder-Schraube M3x8	022 582
2	Motorplatte	224 619		501	Gewindestift M4x16	023 586



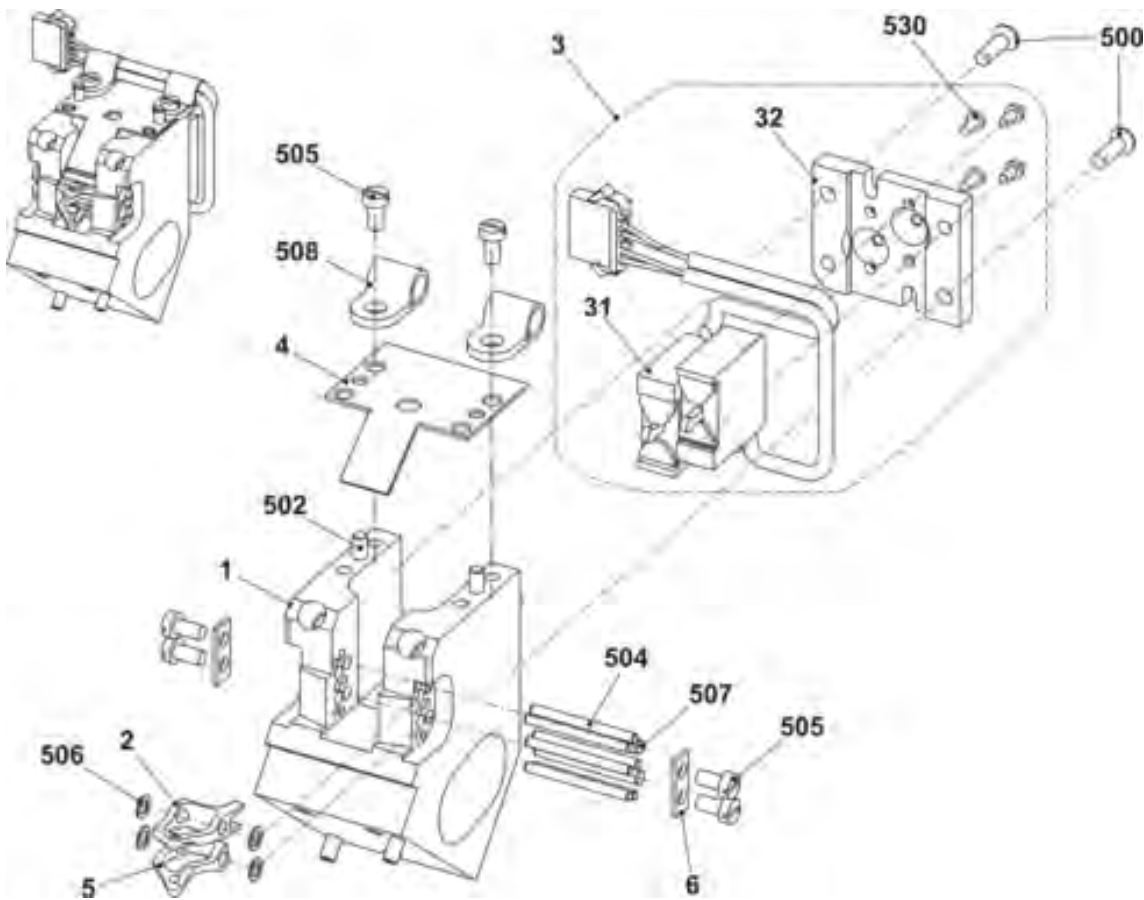
5.2.15 Steuereinheit Niederhalteplatine

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Steuereinheit Niederhalteplatine	223 380				
1	Motorplatte rechts	222 837		501	Sicherungsring 6x0,7	023 298
2	Zahnräder geklebt	225 908		502	Scheibe 6,1x9x0,5	023 554
4	Motor vormontiert	220 071		503	Rillen-Kugellager MF106HZZ-6x10x3	023 533
500	Zylinder-Schraube M3x8	022 582		504	Rillen-Kugellager 626-2RS	023 587



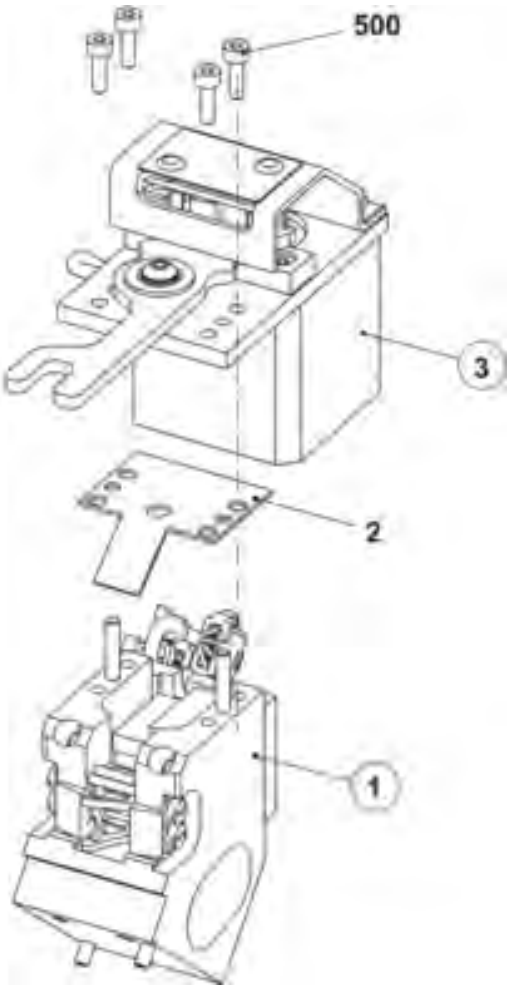
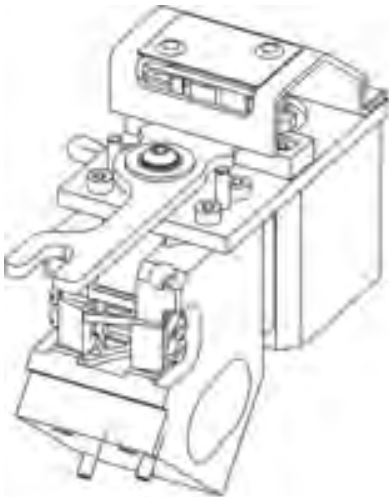
5.2.16 Stützklotz links komplett

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Stützklotz links komplett	219 995				
1	Stützklotz E5-14	219 491		6	Sicherungsblech	224 823
2	Wippe Nr.1	224 435		500	Senk-Schraube M3x10-4.8	020 288
3	Auswahl komplett E5-14	220 020		502	Passstift 3x12	020 647
	31 Magnetsystem	220 021		504	Zylinder-Stift 2x24	023 494
	32 Halteplatte Kippmagnet E5-14	219 727		505	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
	530 Zylinder-Schraube M2x4	023 624		506	Scheibe 3,05x4,9x0,3	023 589
4	Abdeckblech	223 177		507	Zylinder-Stift 3x24	023 580
5	Wippe Nr.2	224 436		508	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335



5.2.17 Steuereinheit komplett

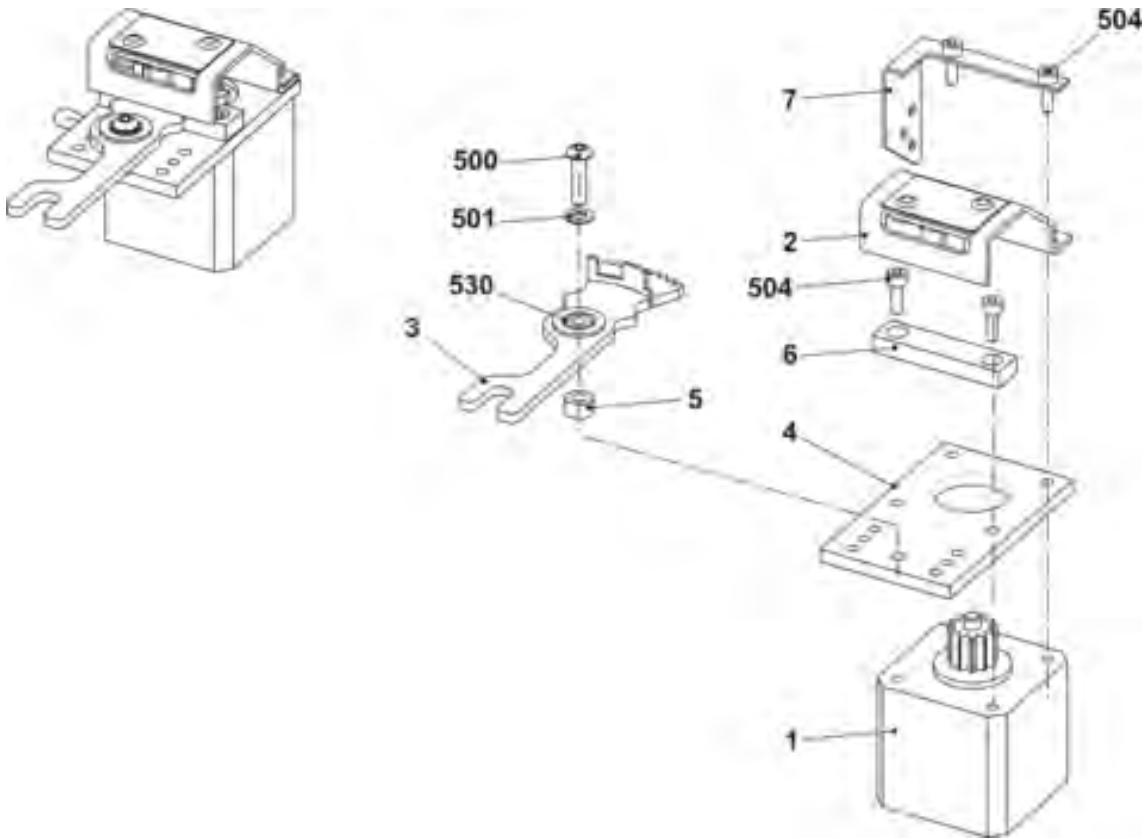
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Steuereinheit komplett	227 285				
1	Stützklotz rechts komplett	224 741		3	Steuereinheit komplett E5-14	220 066
2	Abdeckblech	223 177		500	Zylinder-Schraube M3x10	022 991



5.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung

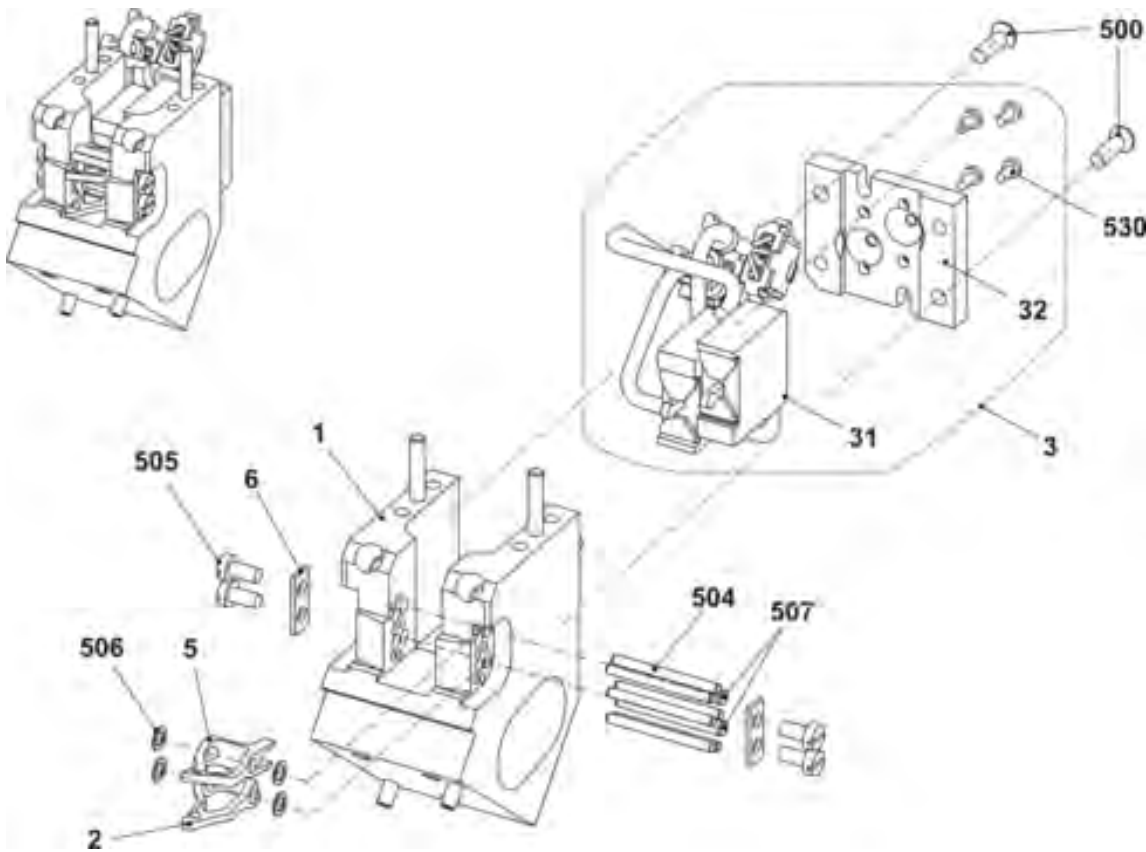
5.2.17.1 Steuereinheit

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Steuereinheit komplett E3	220 066				
1	Schrittmotor komplett	218 653		6	Begrenzungsleiste	223 226
2	Lichtschranke komplett	225 080		7	Halteblech	225 073
3	Schwenkhebel komplett	225 072		500	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
	530 Rillenkugellager F624-2Z-4x13x5	023 552		501	Unterlag-Scheibe 4	020 879
4	Motorplatte	219 718		504	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
5	Abstandsbuchse	219 726				



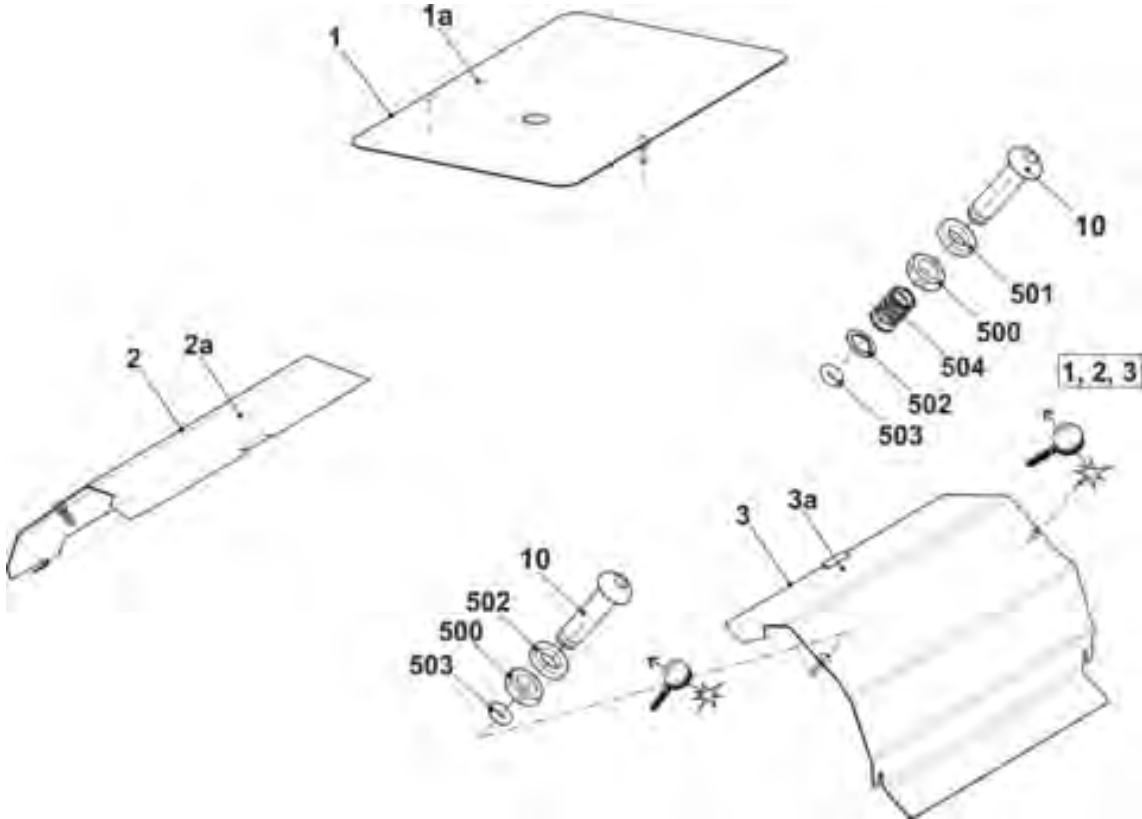
5.2.17.2 Stützklotz rechts komplett

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Stützklotz rechts komplett		224 741					
1	Stützklotz E5-14		219 491		6	Sicherungsblech		224 823
2	Wippe Nr.1		224 435		500	Senk-Schraube M3x10-4.8		020 288
3	Auswahl komplett E5-14		220 020		504	Zylinder-Stift 2x24		023 494
	31	Magnetsystem	220 021		505	Zylinder-Schraube M3x6		020 005
	32	Halteplatte Kippmagnet E5-14	219 727		506	Scheibe 3,05x4,9x0,3		023 589
	530	Zylinder-Schraube M2x4	023 624		507	Zylinder-Stift 3x24		023 580
5	Wippe Nr.2		224 436					



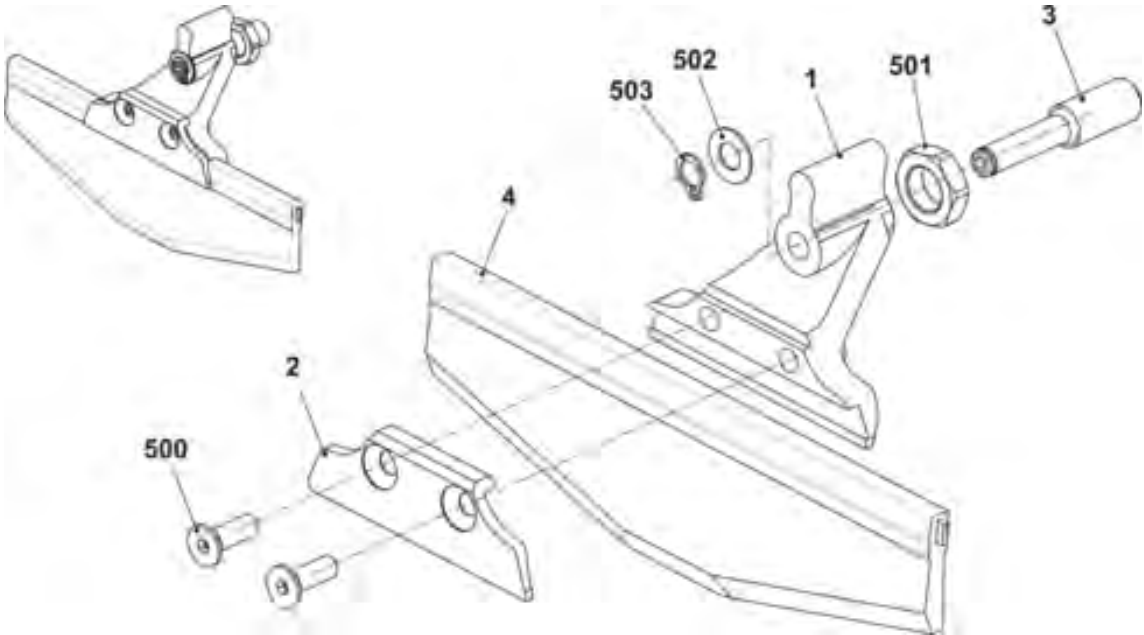
5.2.18 Schlitten-Abdeckung

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 komplettX30T	257 165		501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
	2a Schlitten-Abdeckung hintenX30T	256 766		502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett X30T	257 164		503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorn X30T	256 765		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654

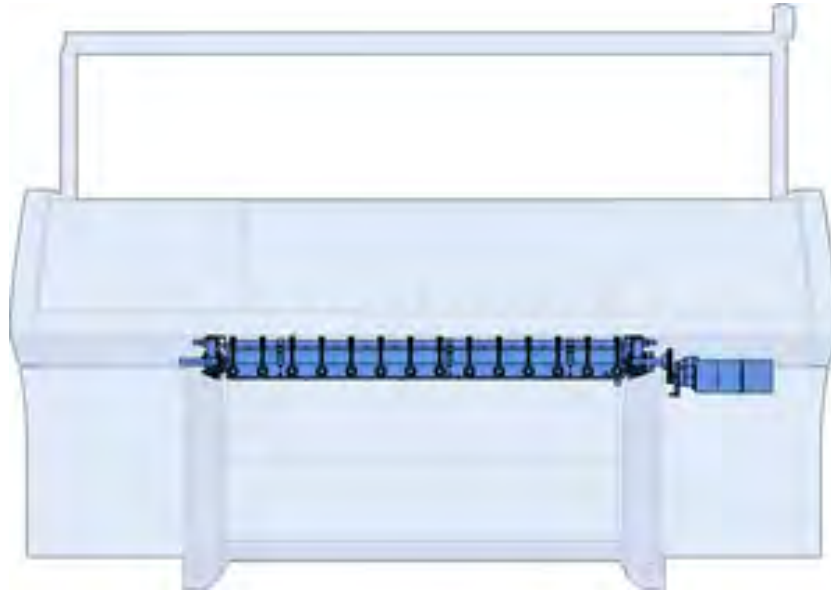


5.2.19 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett E5-8	220 064		4	Bürste(E5-8)	203 254
	Bürstenhalter komplett E10-14 (E7.2)	220 065			Bürste(E10-14)	212 854
1	Bürstenhalter	219 423		500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8x5	020 856
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
				503	Sicherungsring 5x0,6	023 347

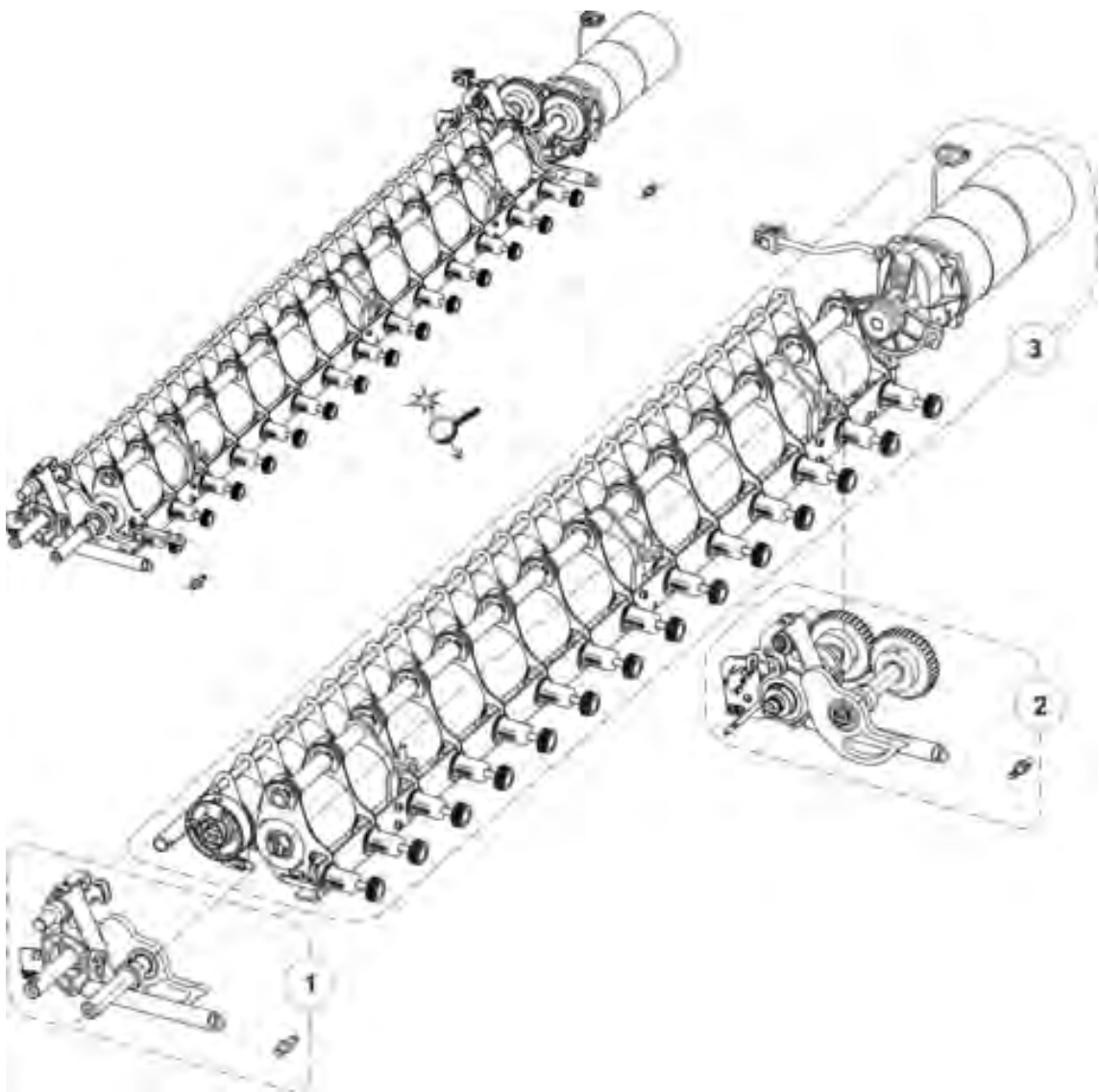


6 Hauptabzug



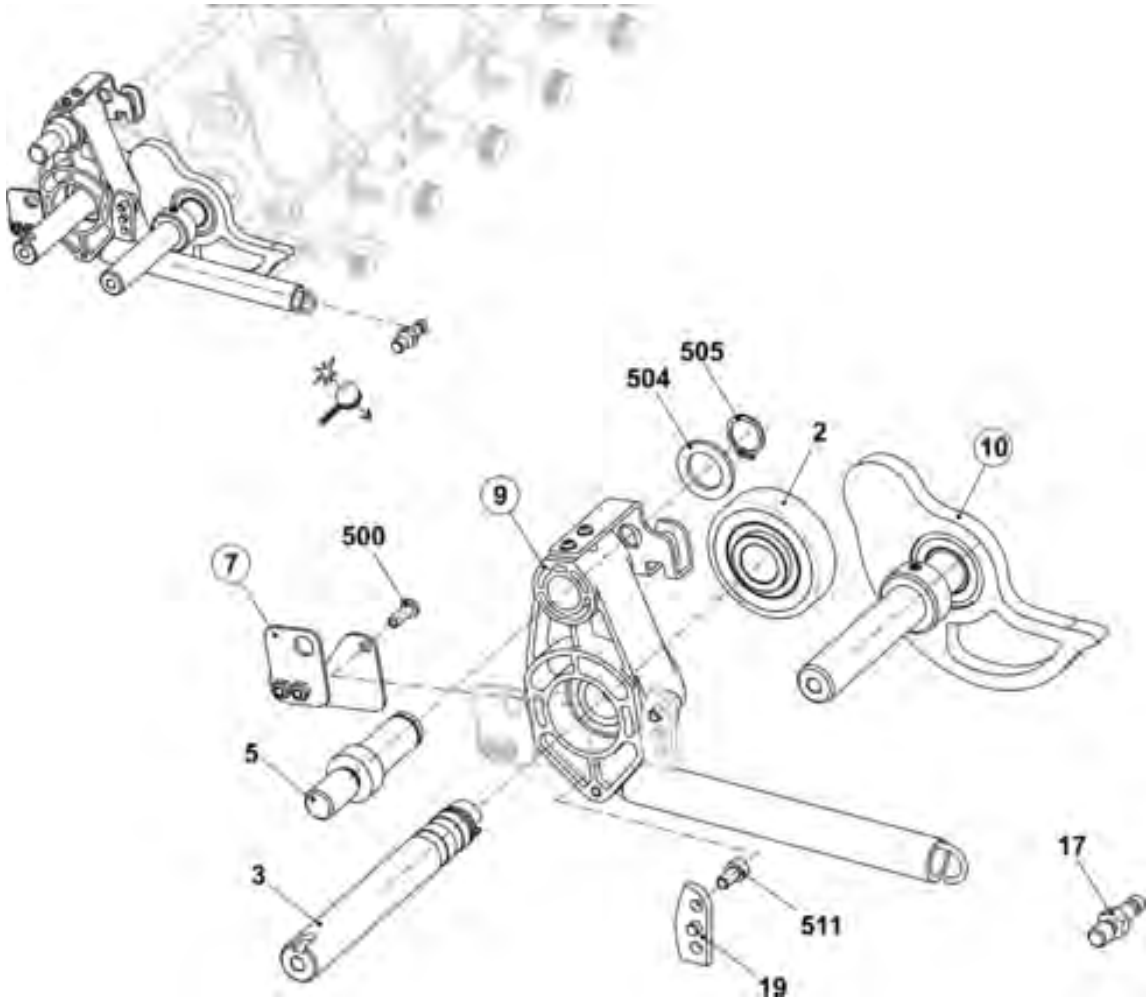
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	253 852
1	Hauptabzug links	253 851	3	Hauptabzug mitte E7 E8 E10 E12 E14	253 525



6.1.1 Hauptabzug links

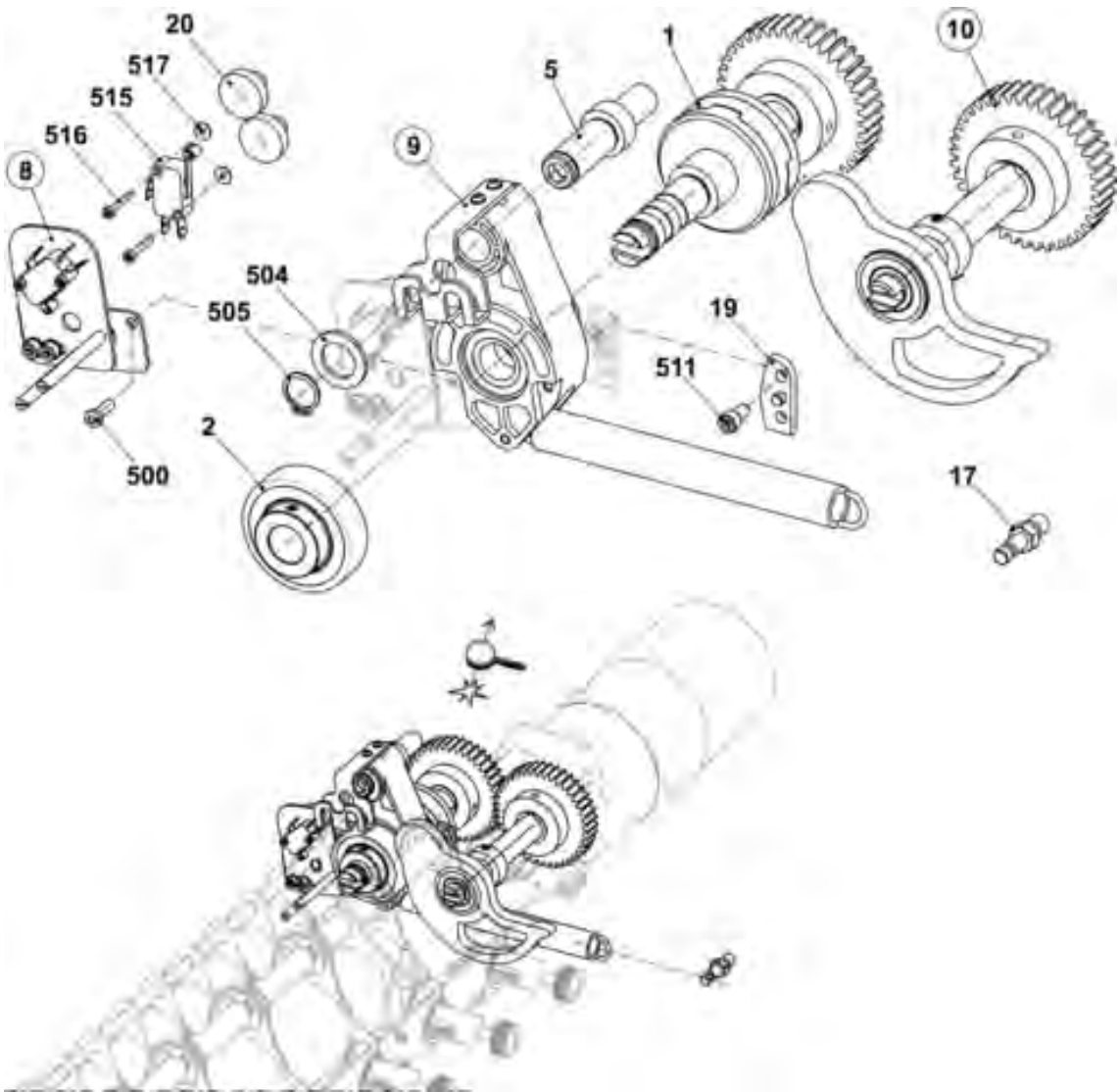
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug links	253 851				
2	Lauftring komplett	244 459		17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	251 761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



6.1 Hauptabzug

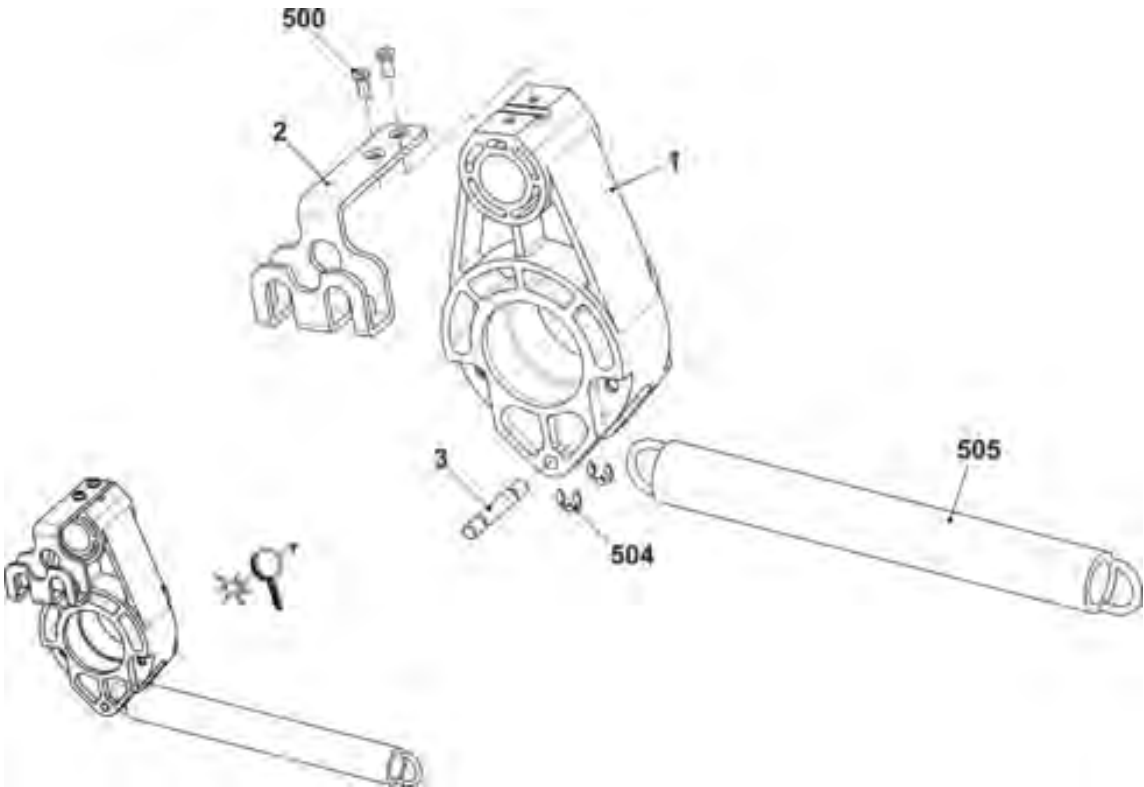
6.1.2 Hauptabzug rechts

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



6.1.2.1 Schwenklager

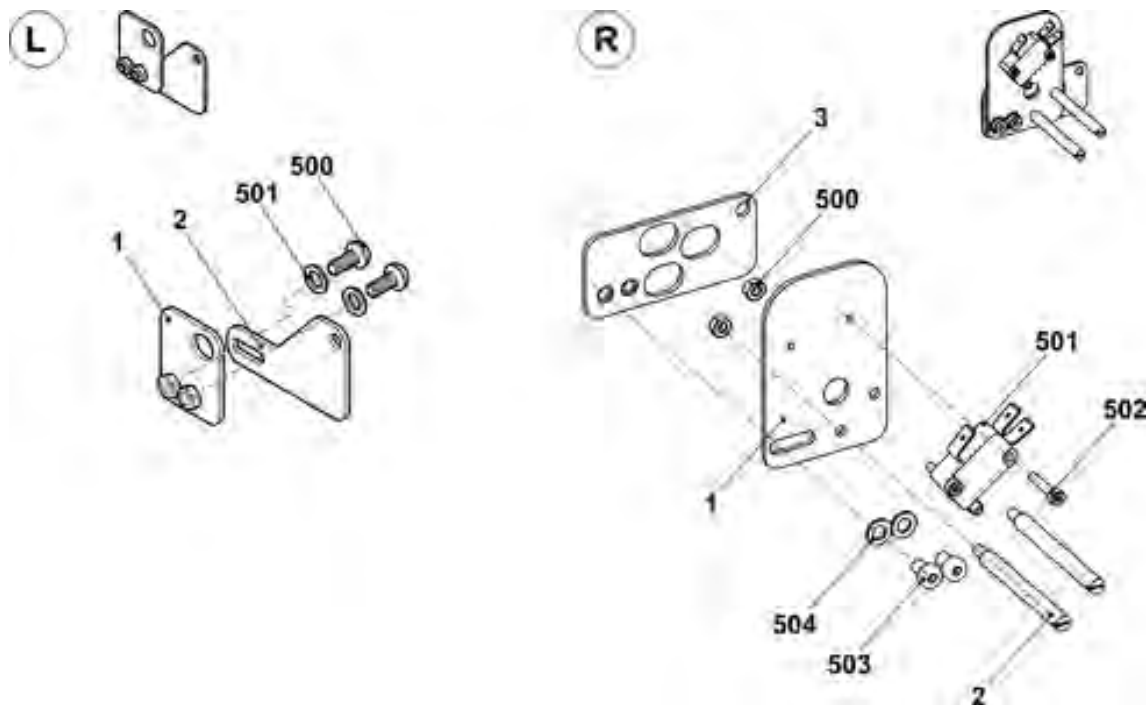
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schwenklager	251 761				
1	Schwenklager	241 996		500	Schraube M35x10	259 102
2	Blechstütze	251 749		504	Sicherungsscheibe4	021 020
3	Achse	251 758		505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



6.1 Hauptabzug

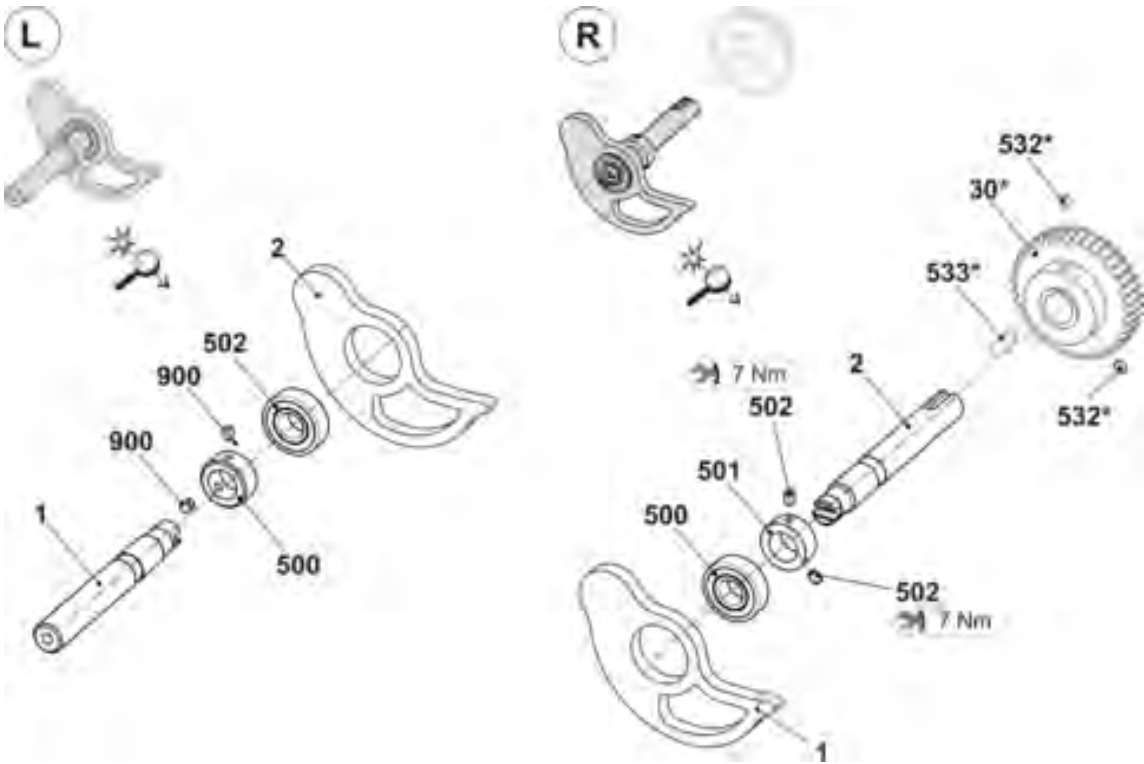
6.1.2.2 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725		Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069
1	Aufnahmeblech links	231 541		1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Halteblech links	231 539		2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe 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



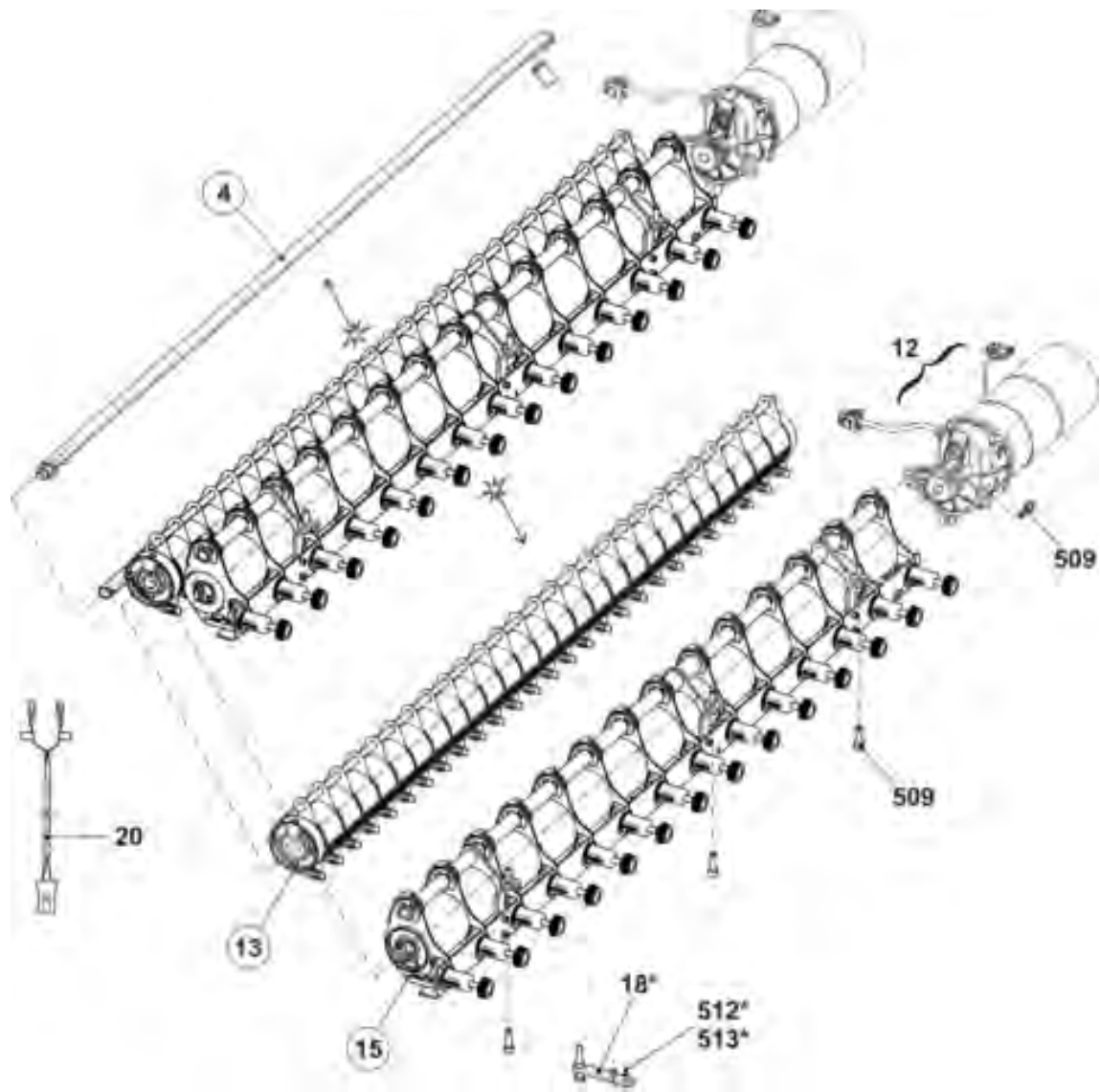
6.1.2.3 Steckachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Steckachse links	251 984		Σ R	Steckachse rechts	262 158
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



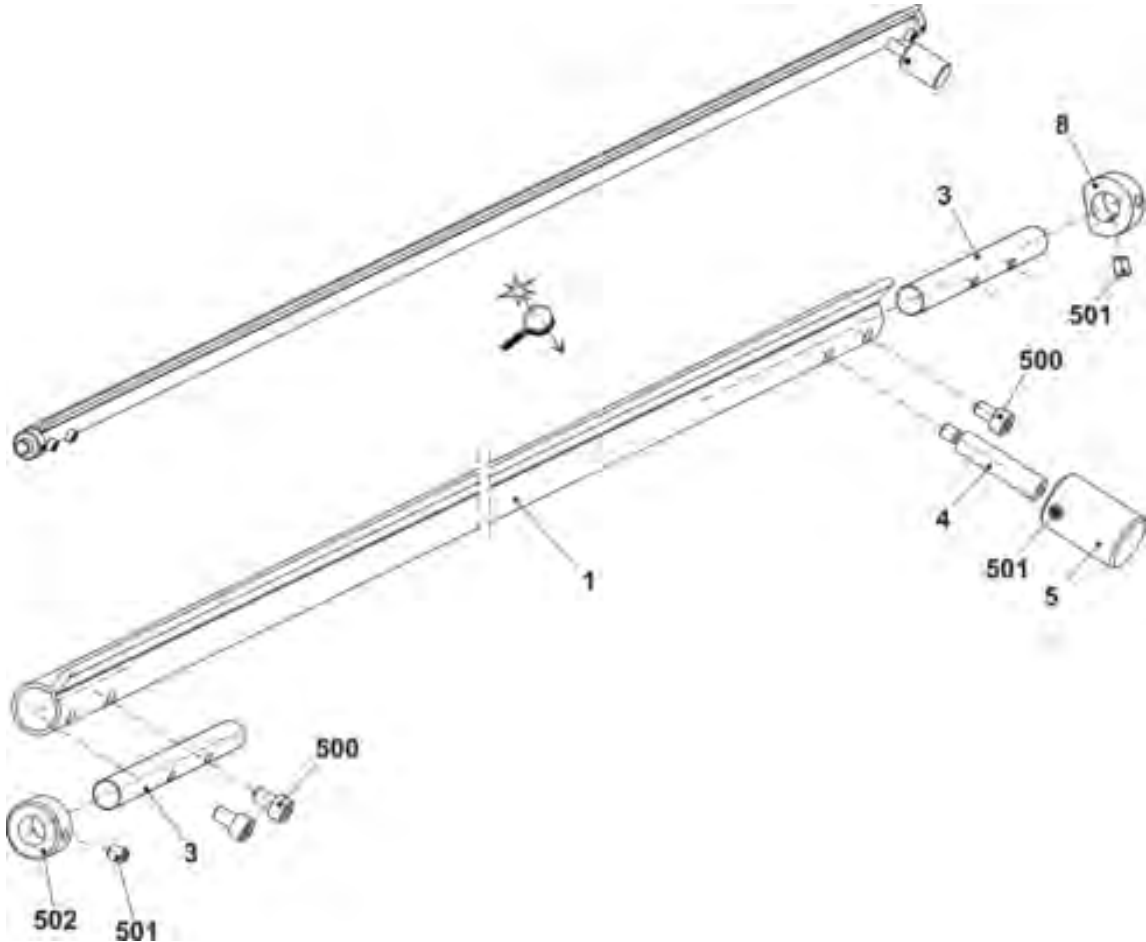
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug MitteE5-14	253 525		20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
4	Abstreifwinkel hinten komplett	259 986		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		18*	Anschlag	253 432
13	Abzugswalze hinten komplett E5-14	253 853		512*	U-Scheibe 6	020 881
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426		513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



6.1.3.1 Abstreifwinkel

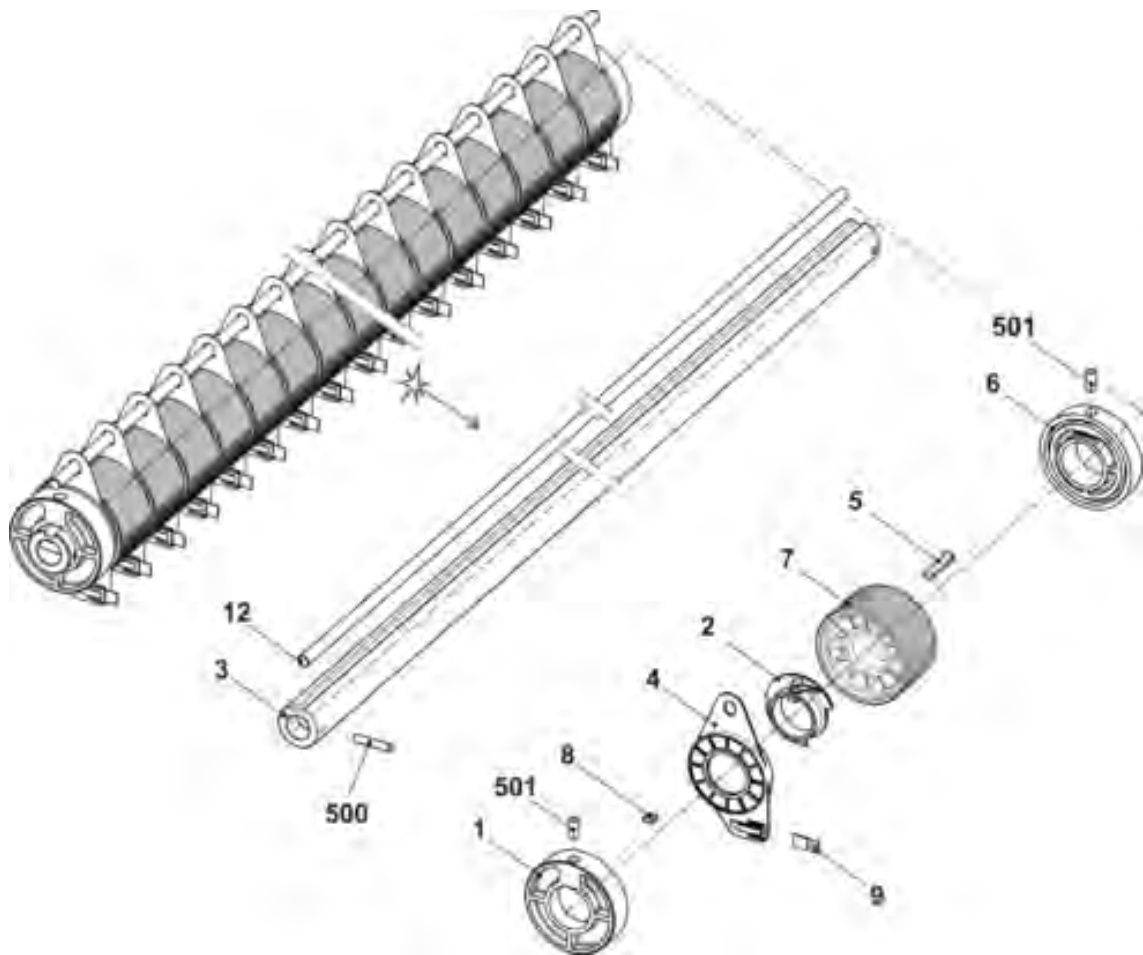
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	259 986				
1	Abstreifwinkel	259 973		5	Einstellgewicht	229 248
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
8	Nocken	260 109		501	Gewindestift M5x6	022 738
4	Bolzen	228 310		502	Stellring	020 934



6.1 Hauptabzug

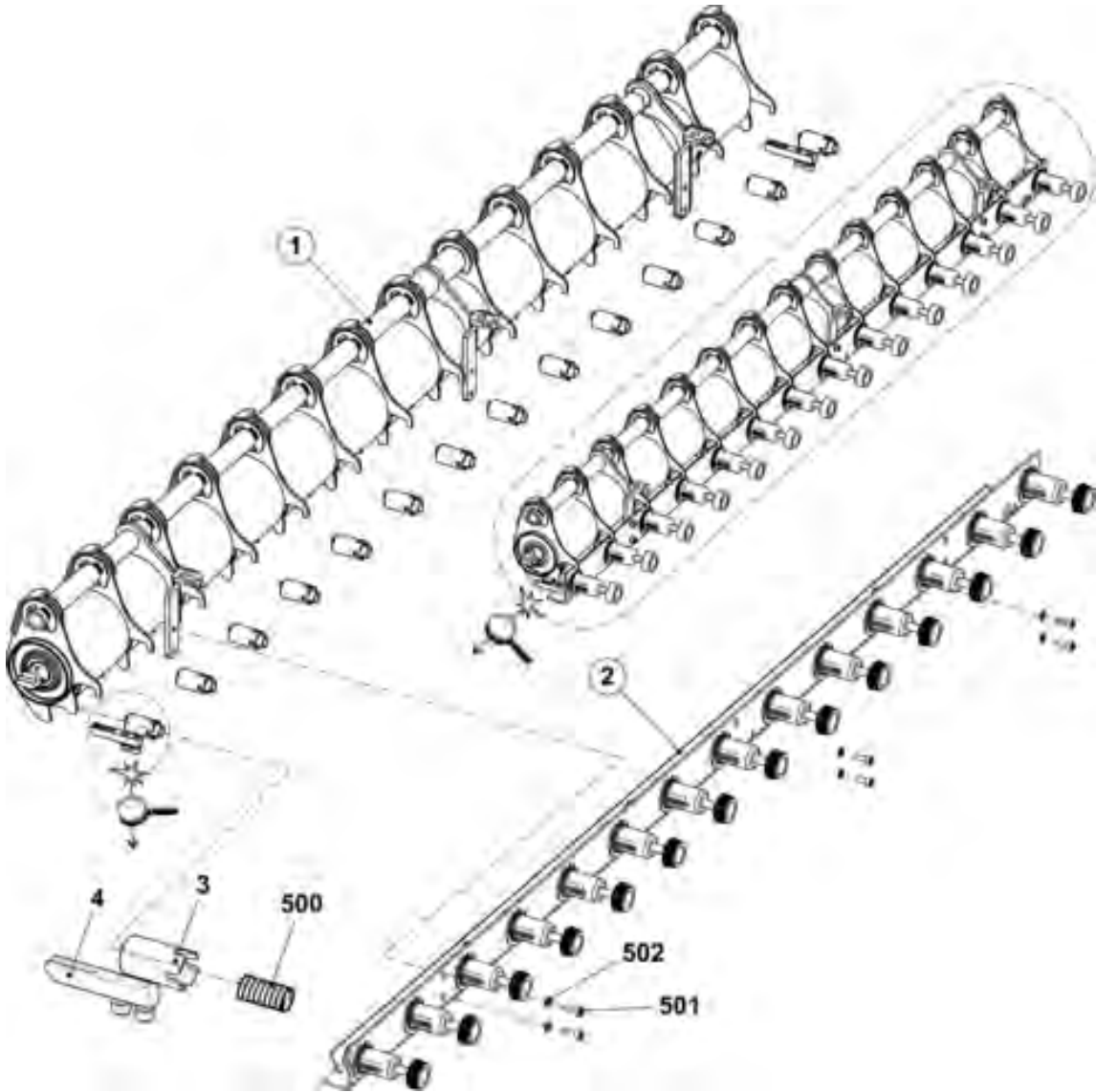
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

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

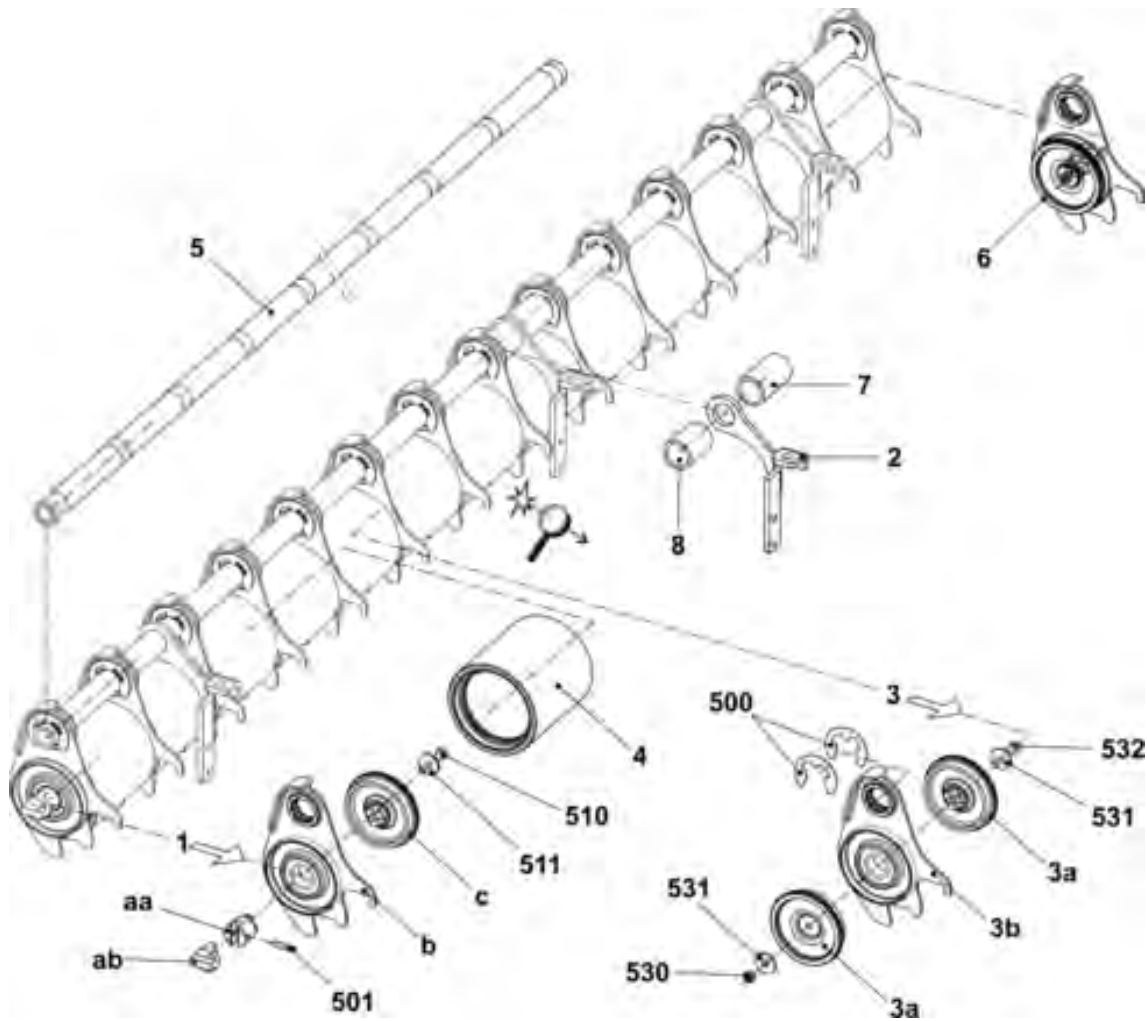
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	241 426		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorne	221 243		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	241 425		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.1 Hauptabzug

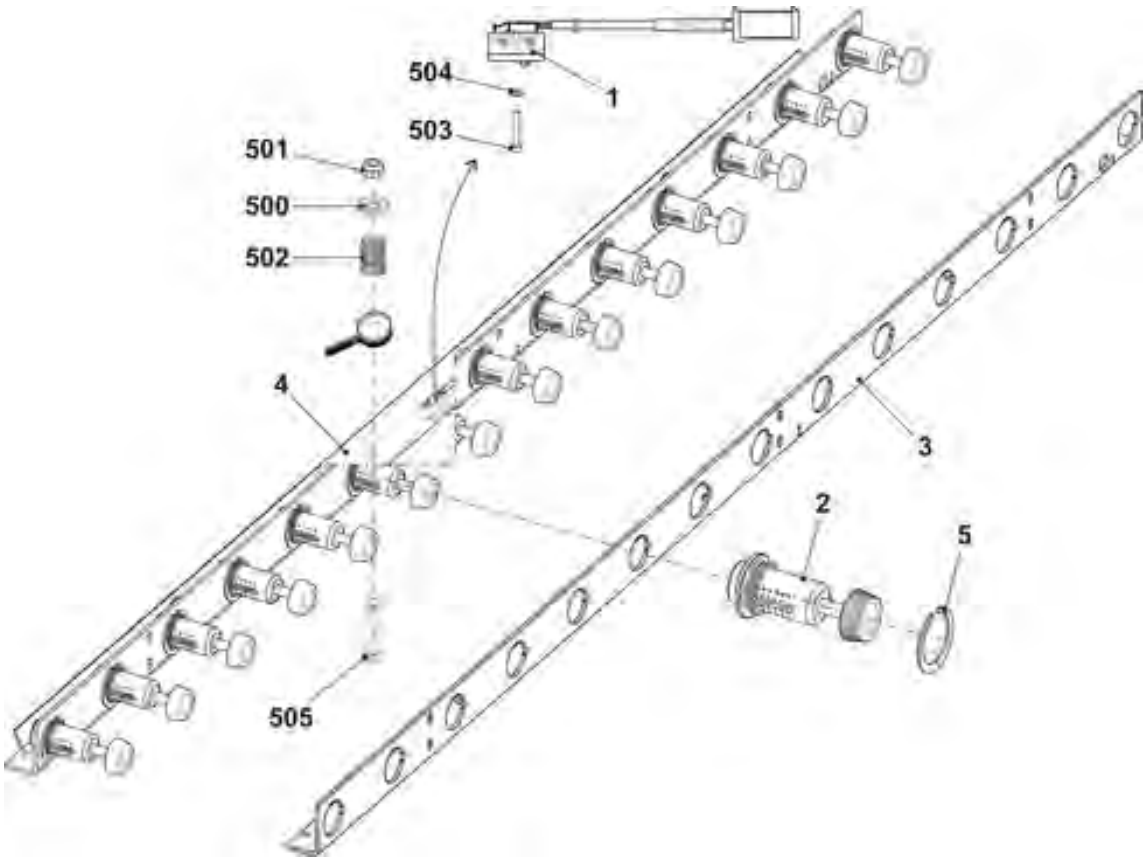
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

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
						510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
2	Träger		251 557			511	U-Scheibe 5	023 542
3	Lagerträger komplett		221 241		7	Distanzrohr rechts		253 407
	3b	Lagerträger	220 913		8	Distanzrohr links		253 408
	3a	Zahnrad	220 910		500	Sicherungsscheibe		021 025
	530	Sechskant-Mutter M5	023 541					
	531	U-Scheibe 5-100hv	023 542					
	532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396					



6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

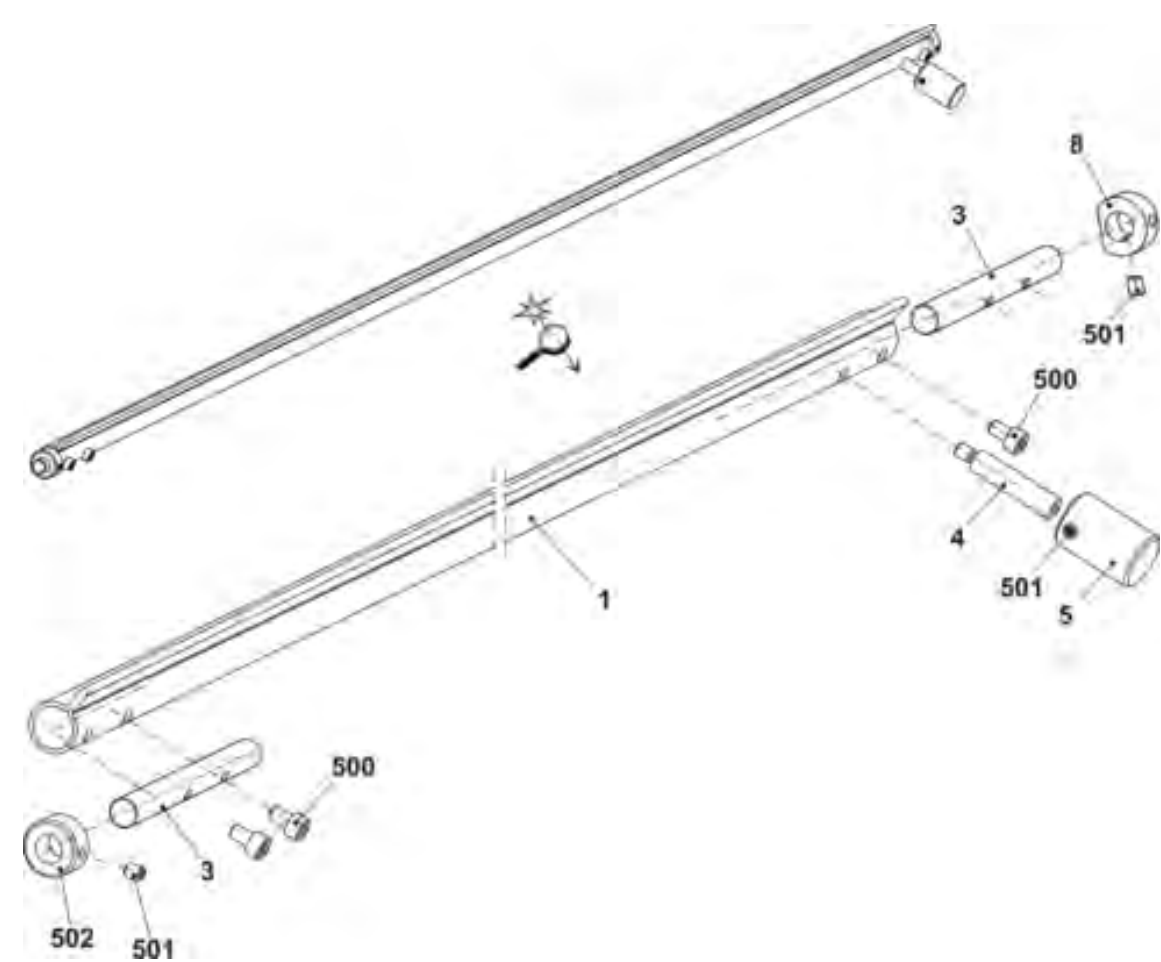
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	241 425		500	U-Scheibe 6-200	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	241 773		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech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



6.1 Hauptabzug

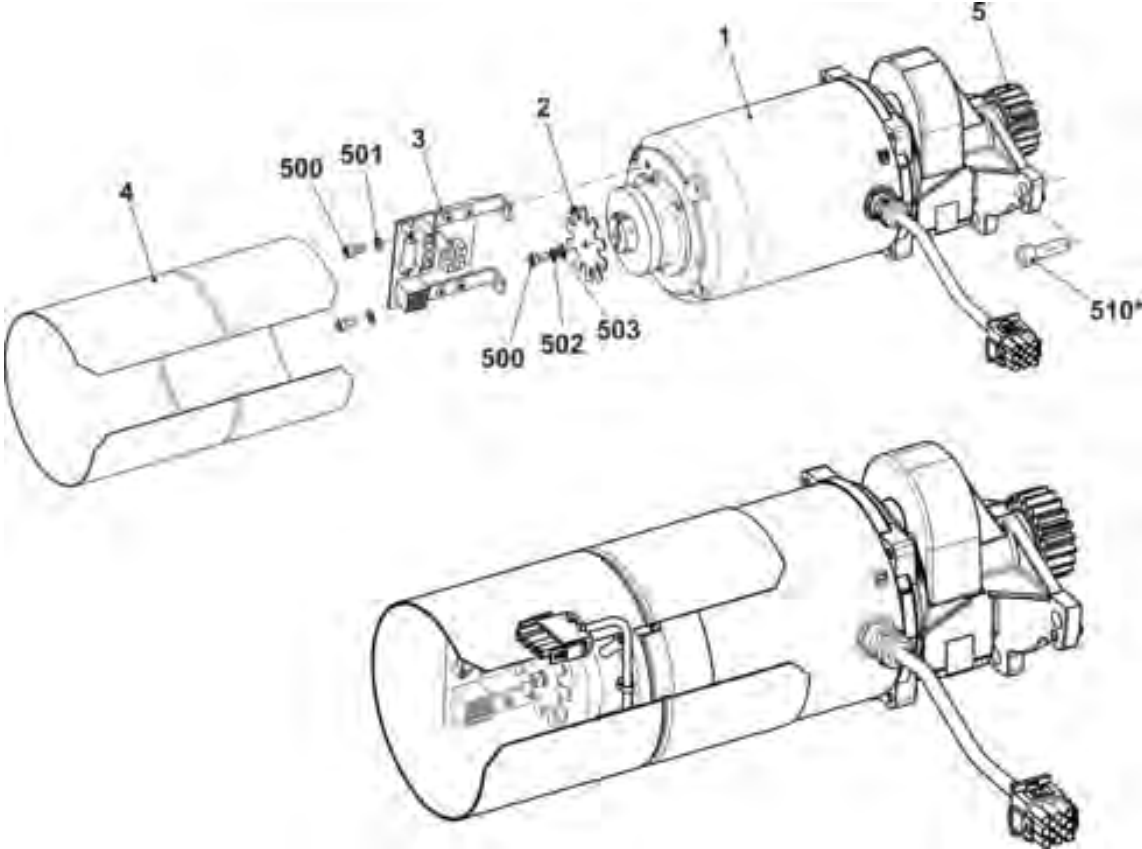
6.1.3.4 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	259 986				
1	Abstreifwinkel	259 973		5	Einstellgewicht	229 248
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
8	Nocken	260 109		501	Gewindestift M5x6	022 738
4	Bolzen	228 310		502	Stelling	020 934



6.1.3.5 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



Notizen

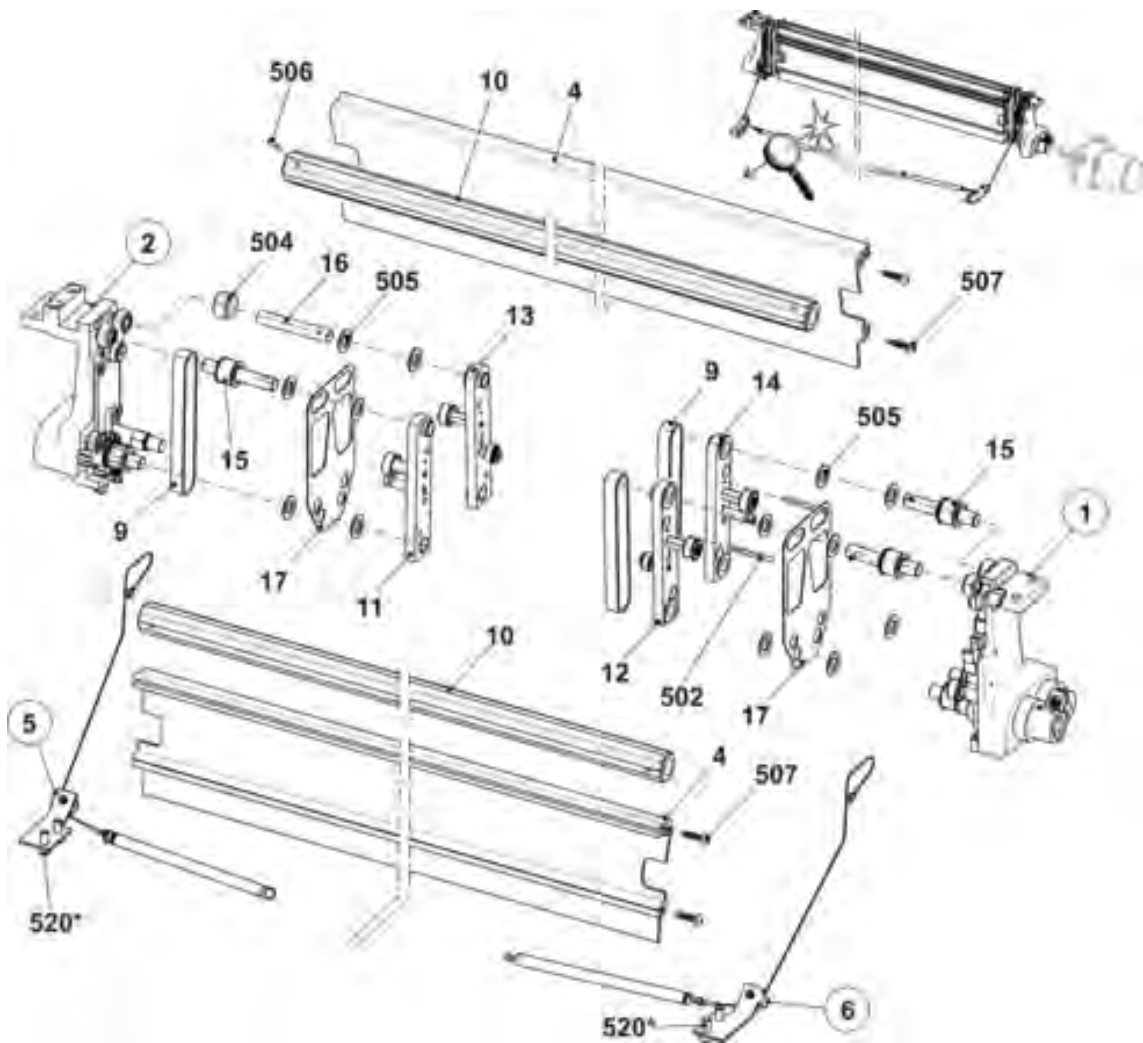
7 Hilfsabzug



7.1 Hilfsabzug vormontiert

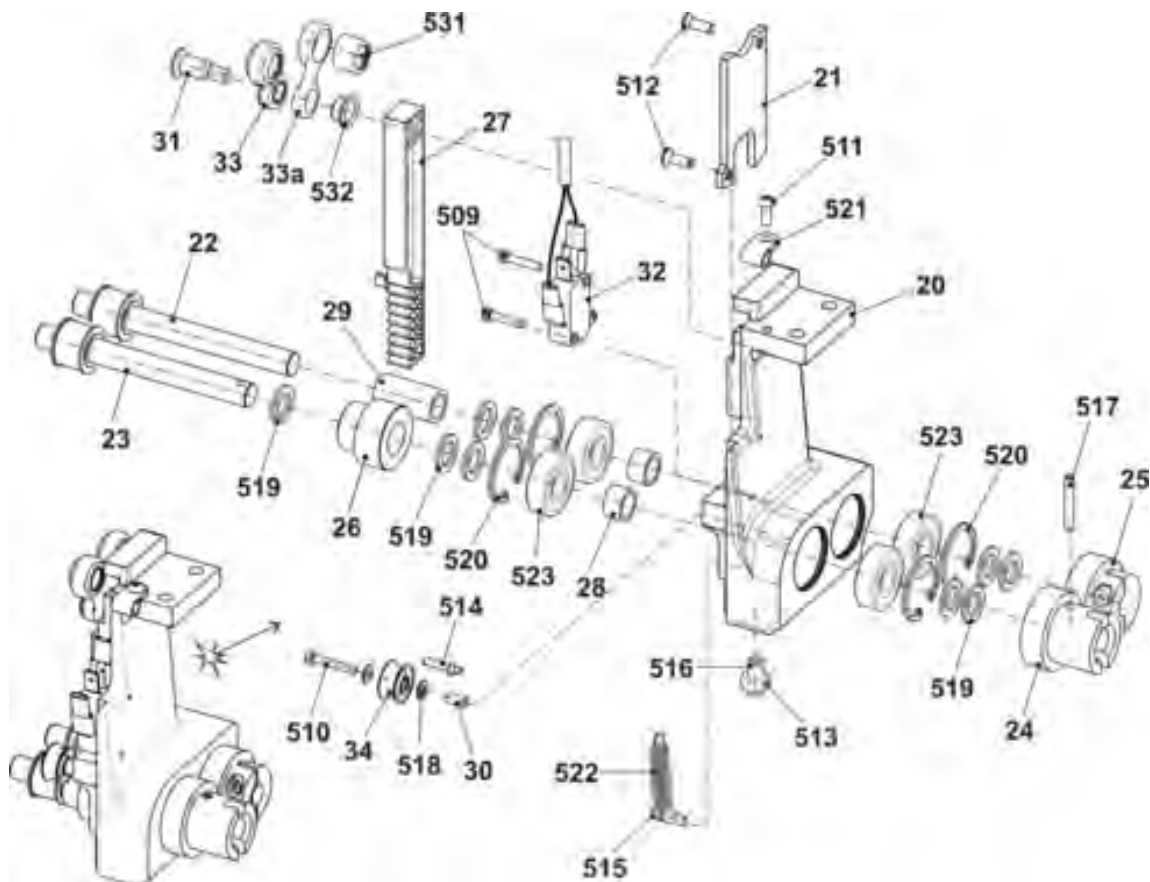
7.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 063				
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-	023 259
13	Hebel hinten links	227 261		520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



7.1.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

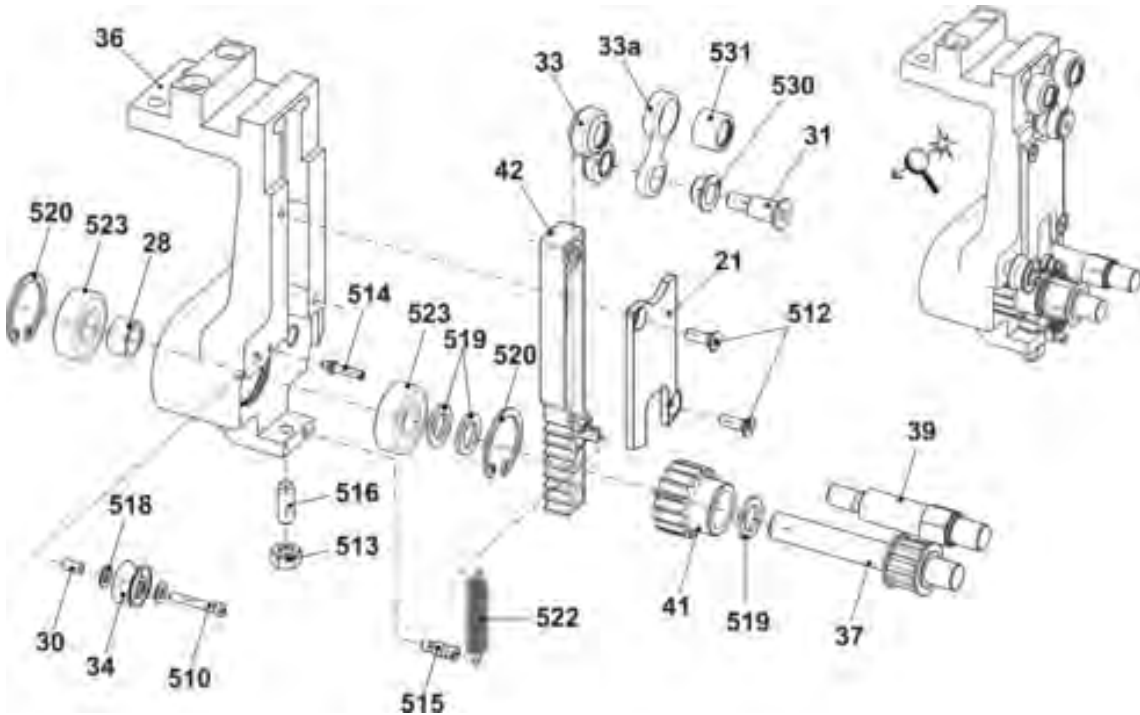
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	239 996	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
20	Lagerbock rechts	258 913	34	Rollenumlenker	218 805
21	Deckel	257 466	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
22	Antriebswelle komplett	227 857	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
23	Antriebswelle komplett	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

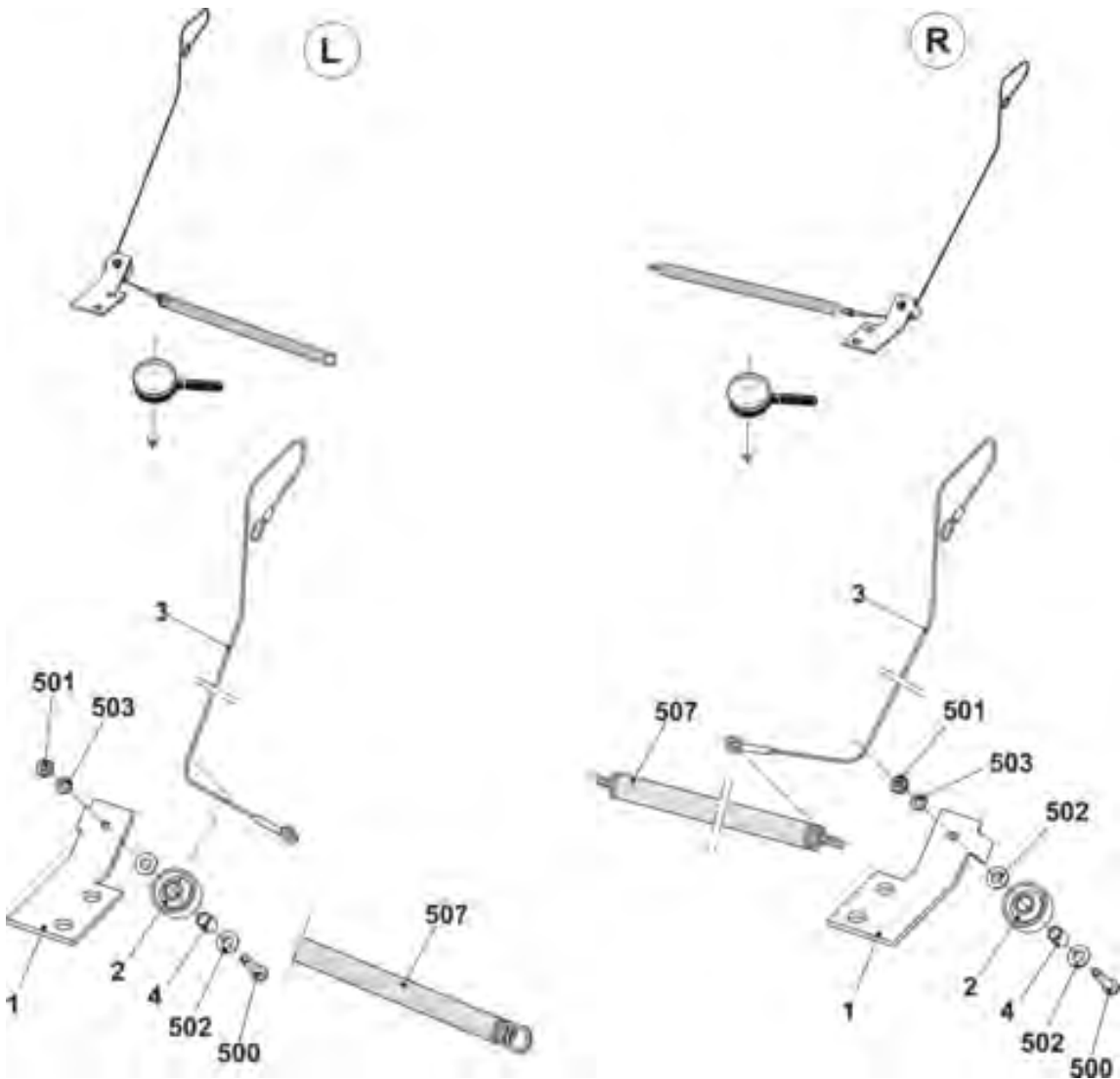
7.1.2 Linkes Lager Hilfsabzug

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



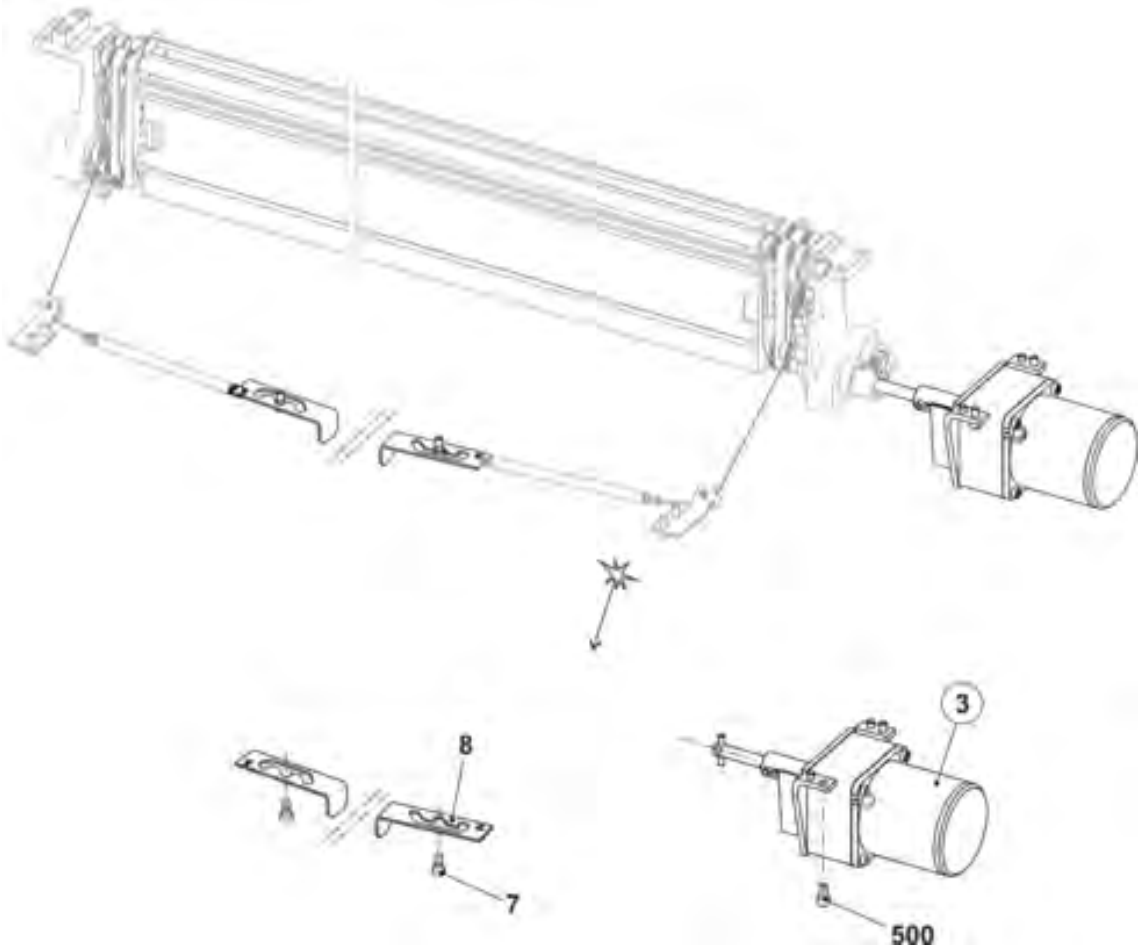
7.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



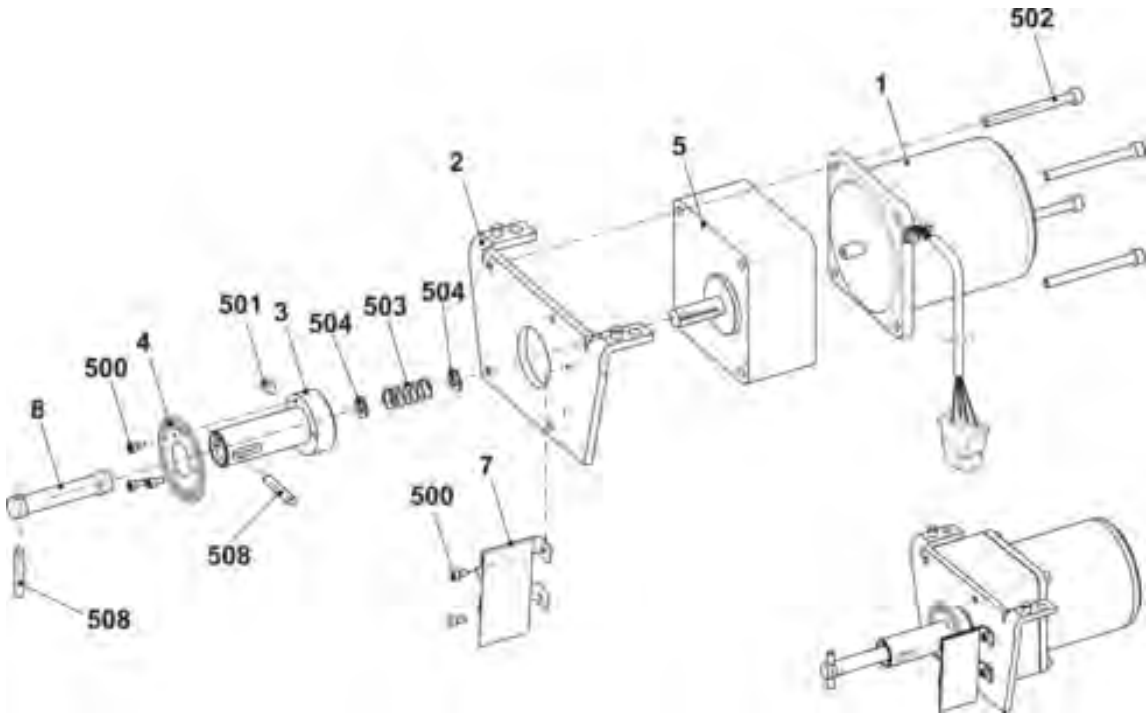
7.2 Hilfsabzug Mitte

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug Mitte	254 064				
3	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	244 291		8	Rasterblech	222 040
7	Ansatzschraube	207 101		500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



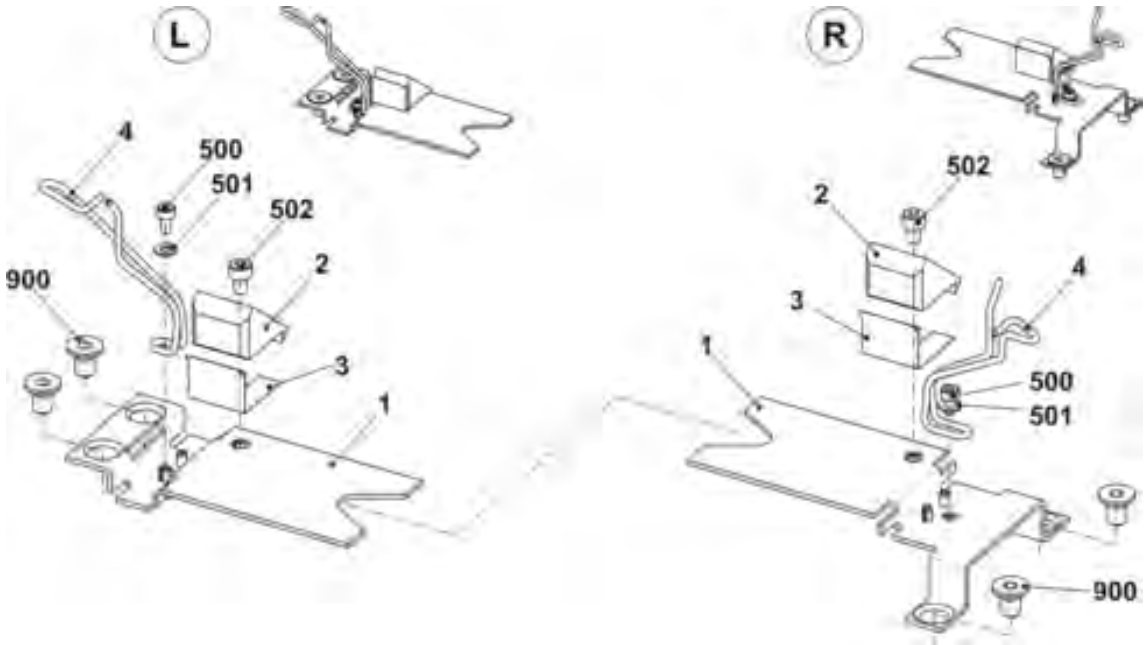
7.2.1 Motor

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	244 291		8	Welle	219 025
1	Motor Hilfsabzug	213 871		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
2	Motorhalterung	244 279		501	Gewindestift M6x10	023 543
3	Antriebshülse	219 024		502	Zylinder-Schraube M5x55	023 321
4	Impulsscheibe	218 449		503	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
5	Getriebe 4GN36K	220 353		504	Pass-Scheibe 6x12x1	023 444
7	Lichtschränke Hilfsabzug	217 462		508	Zylinder-Stift 5x28	241 686



7.3 Fadenbremse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Fadenbremse links	243 211		Σ R	Fadenbremse rechts	243 212
1	Abdeckung links	243 209		1	Abdeckung links	243 210
2	Klemmstück	232 547		2	Klemmstück	232 547
3	Blattfeder	232 548		3	Blattfeder	232 548
4	Fadenleitbügel links	243 207		4	Fadenleitbügel links	243 208
500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
501	U-Scheibe 3	022 806		501	U-Scheibe 3	022 806
502	Zylinder-Schraube M4x6	023 067		502	Zylinder-Schraube M4x6	023 067
900	Senkschraube M6x10	023 016		900	Senkschraube M6x10	023 016

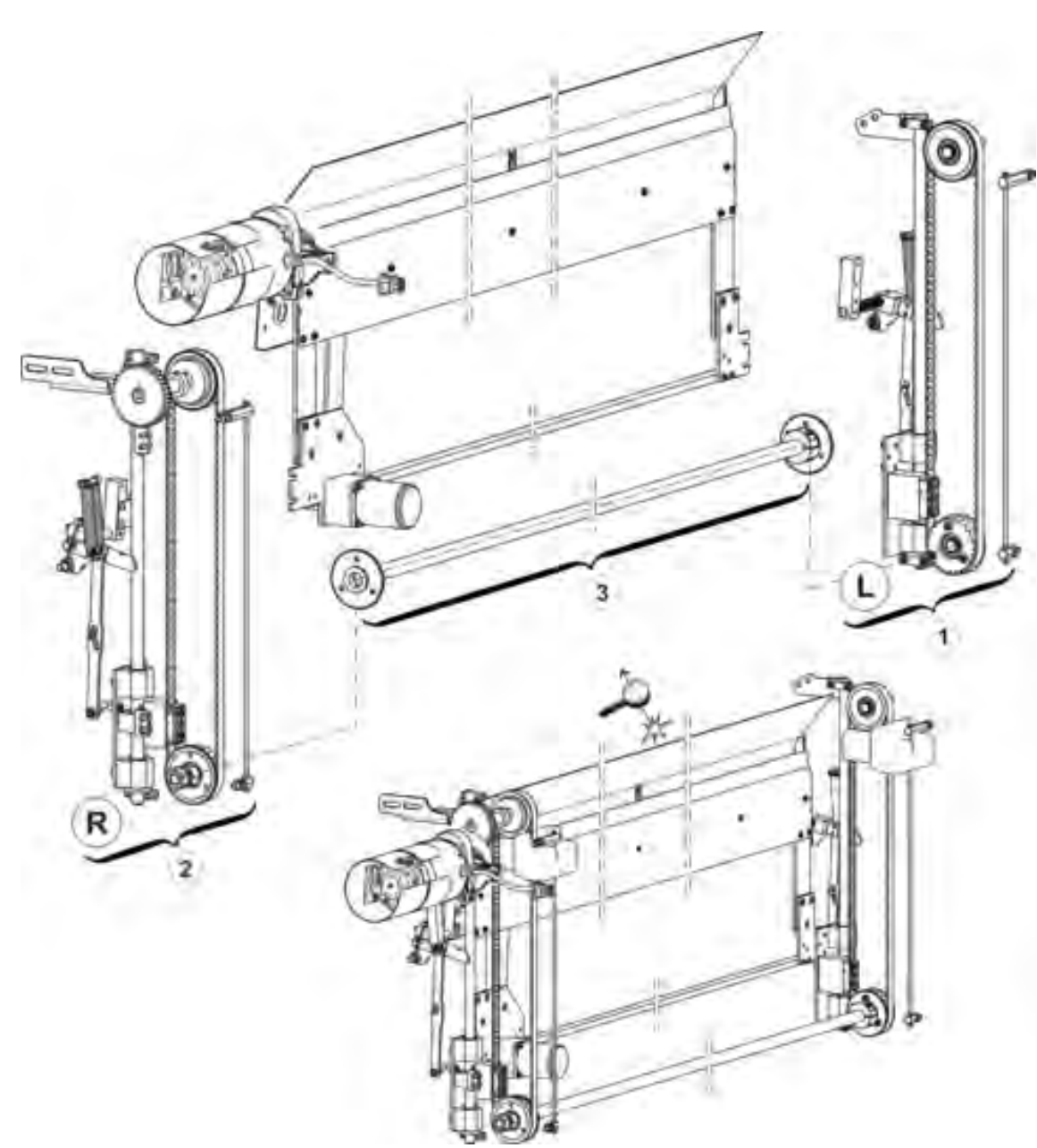


8 Kammabzug



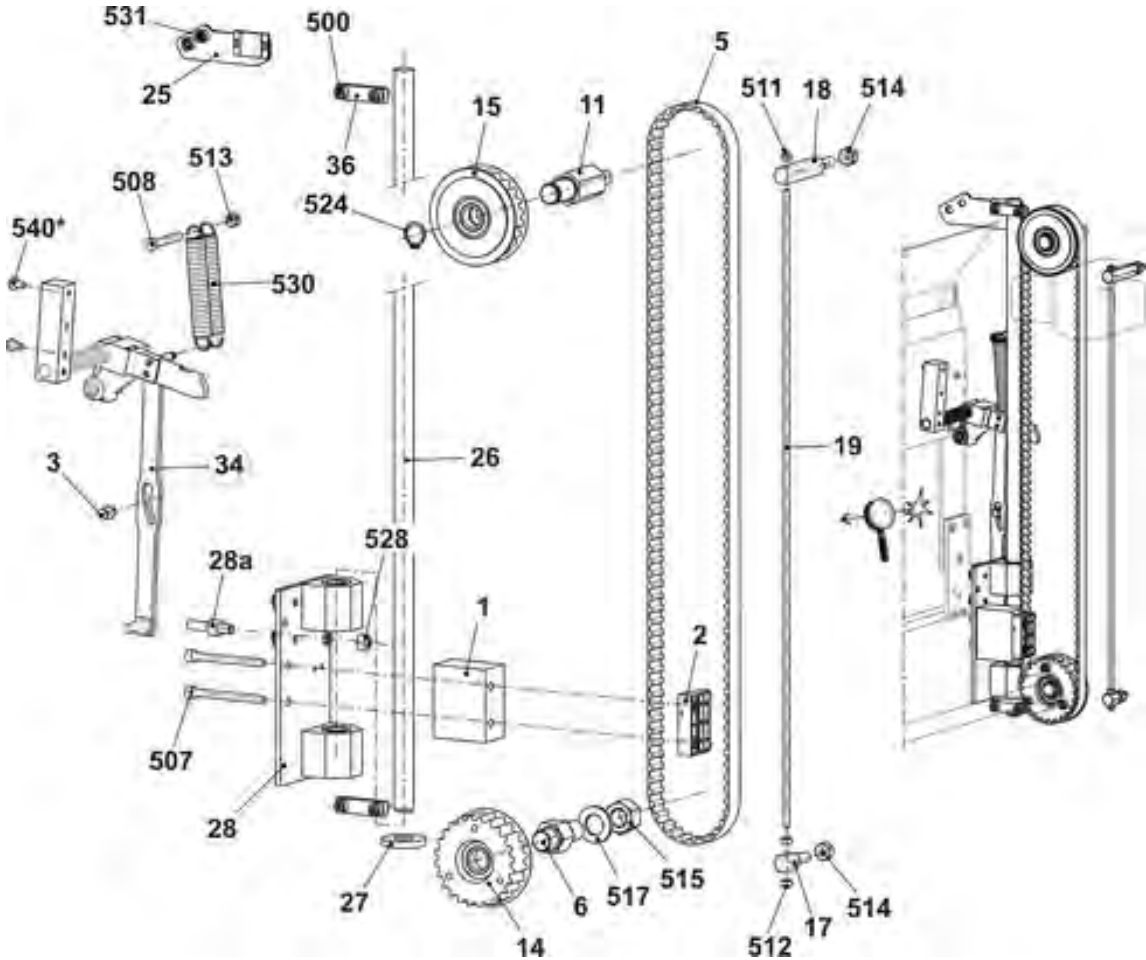
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug					
1	Kammabzug links	256 834		3	E8	253 588
2	Kammabzug rechts	256 835			E10	253 589
3	Kammabzug Mitte				E12	253 522
	E7	253 587			E14	253 590



8.1.1 Kammabzug links

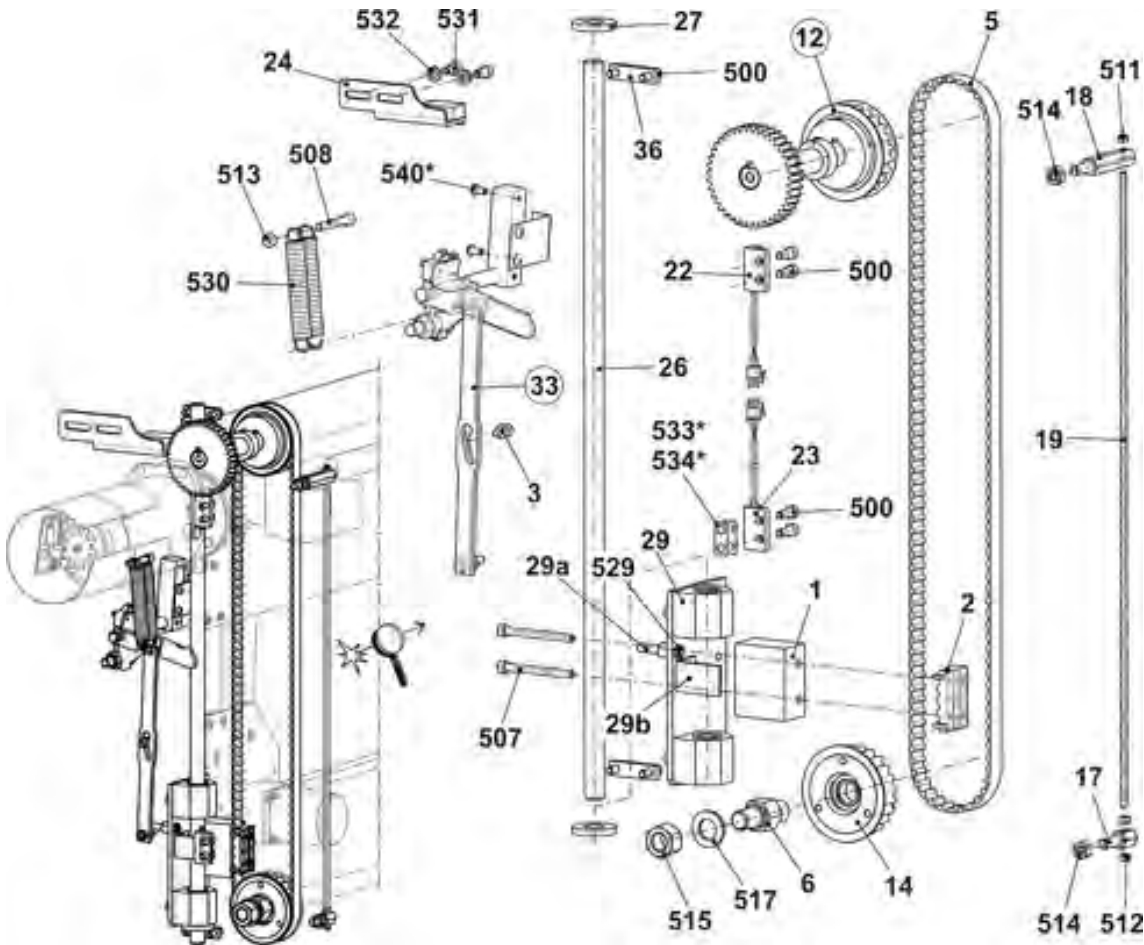
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 834				
1	Klemmstück	209 379			528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967		34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152		36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065		500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen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

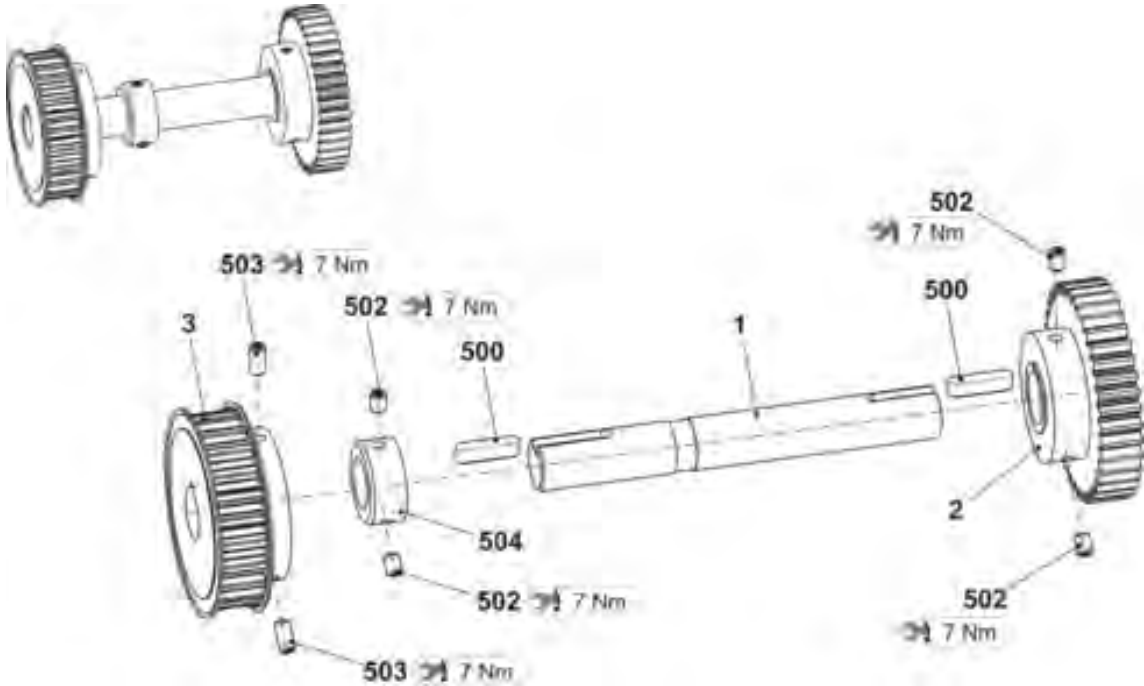
8.1.2 Kammabzug rechts

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	Lichtschränke 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

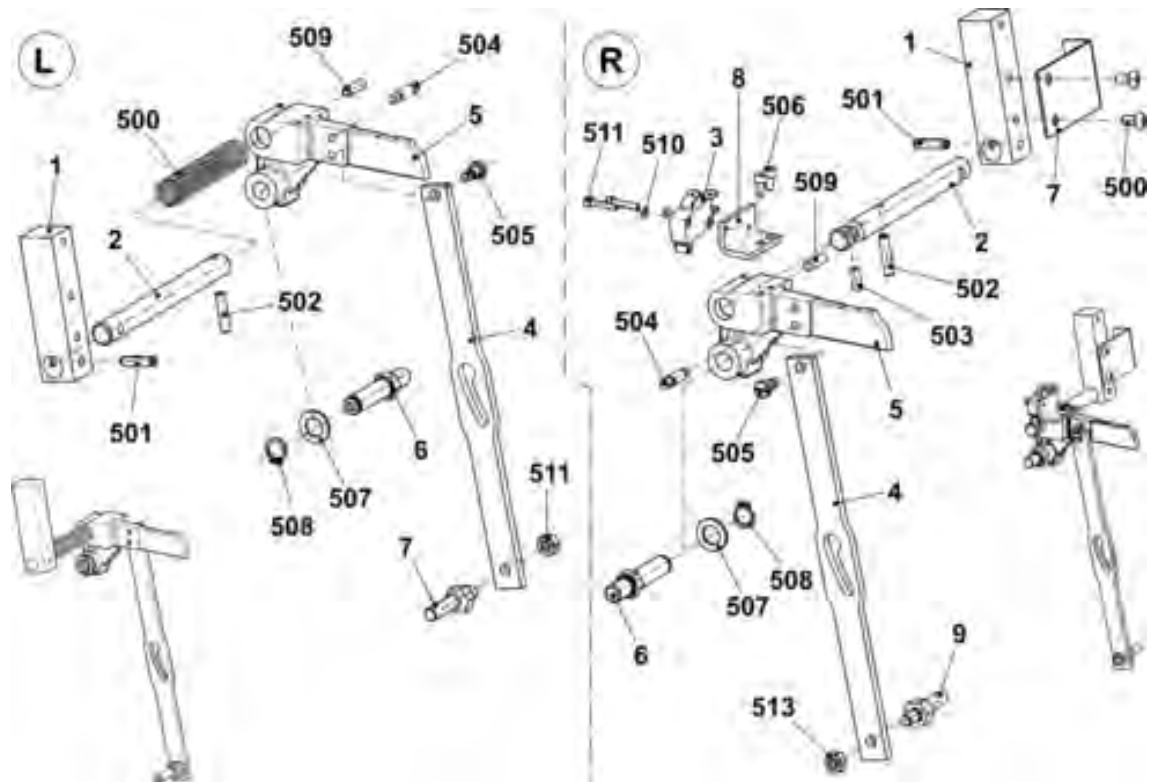
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.1 Kammabzug

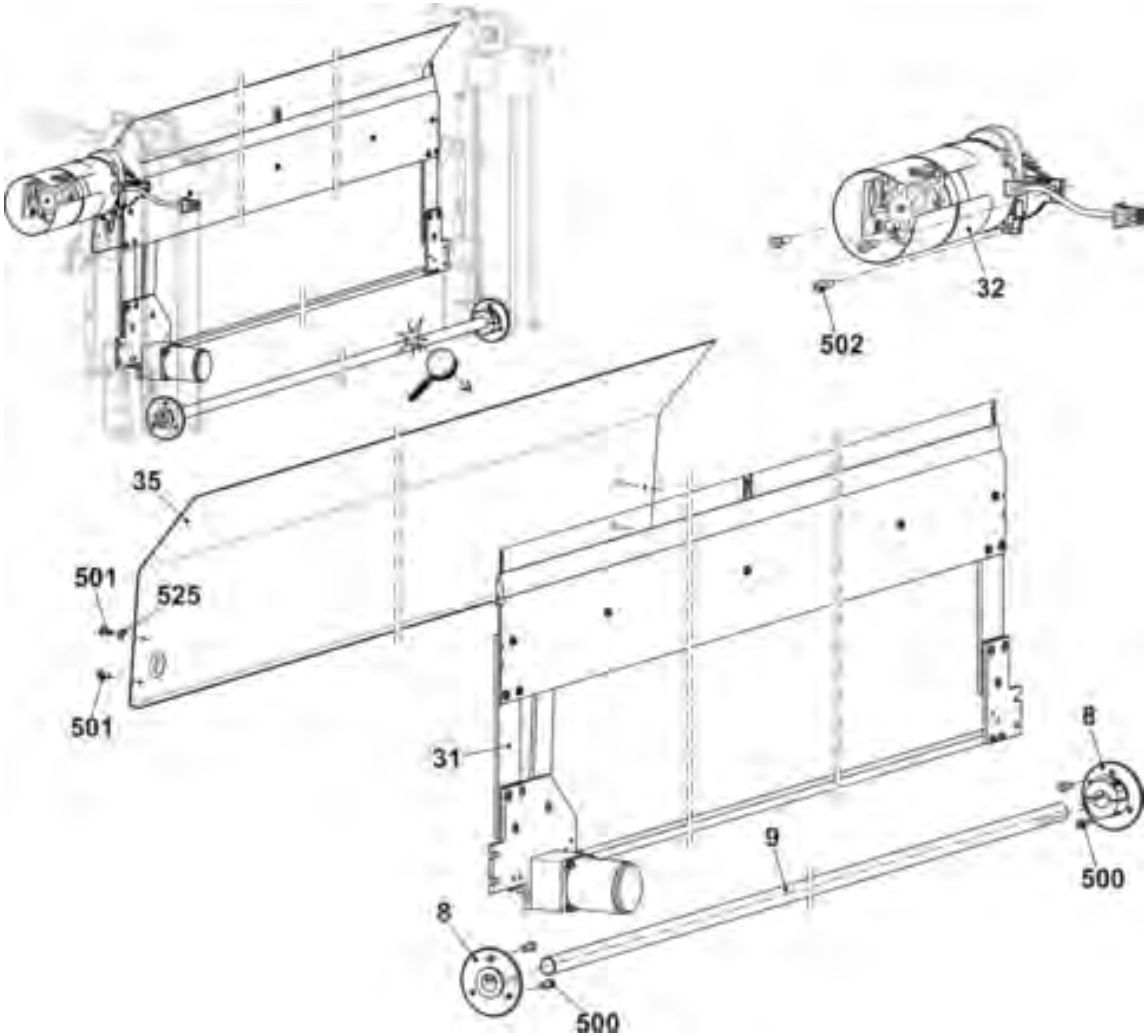
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.1.3 Kammabzug Mitte

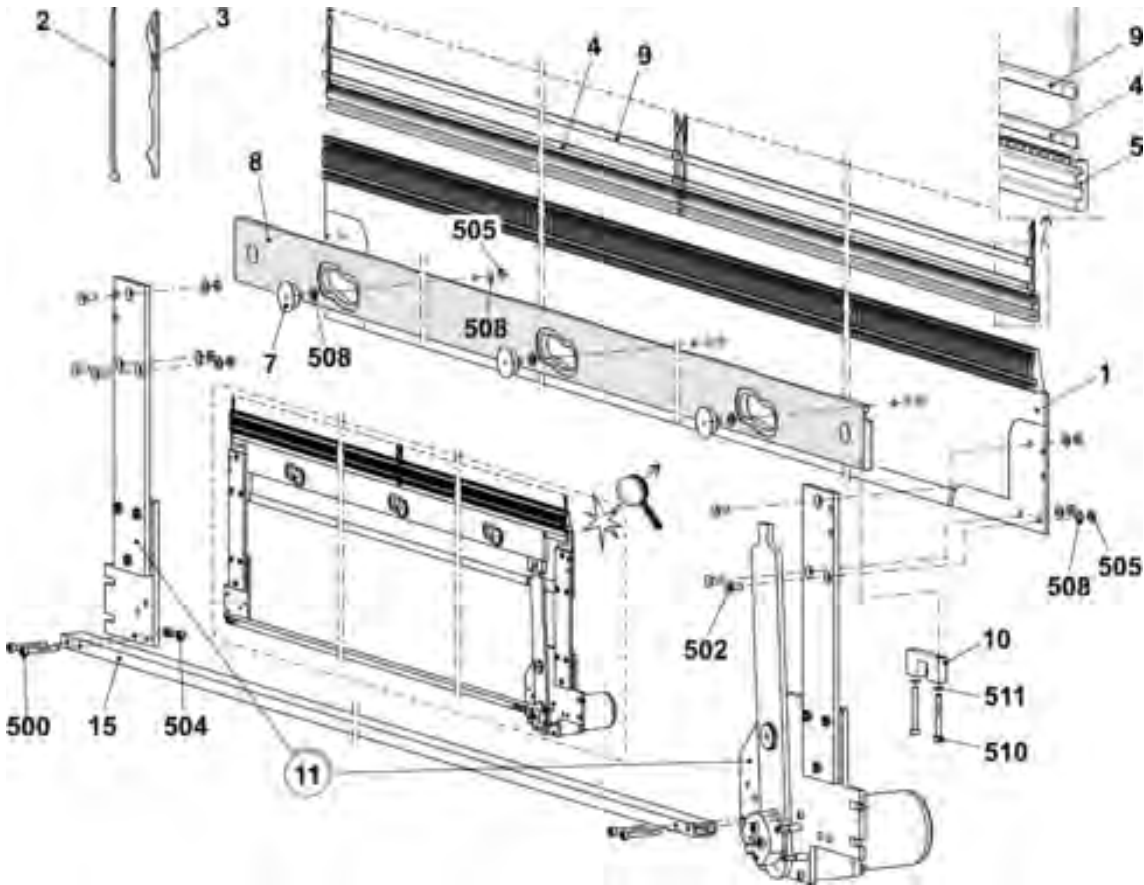
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E7	253 587		E7	241 531	
	E8	253 588		E8	241 532	
	E10	253 589		E10	241 533	
	E12	253 522		E12	240 061	
	E14 E7.2 mg	253 590		E14 E7.2 mg	241 534	
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968		35	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

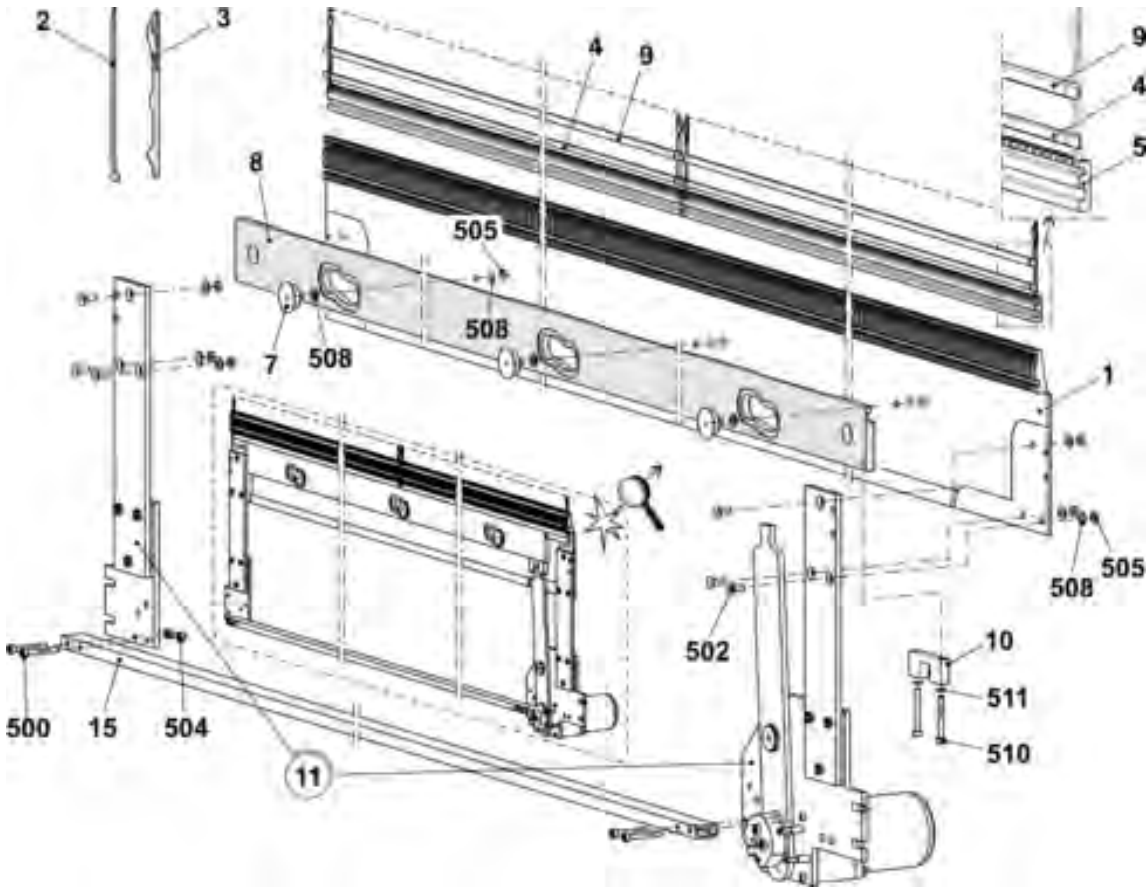
8.1.3.1 Kammeinheit E7 | E8 | E10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E7	241 531		E7	220 993
	E8	241 532		E8	220 994
	E10	241 533		E10	220 996
1	Hakenbett		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E7	221 194	8	Querschieber	213 429
	E8	221 195	9	Deckschiene	222 866
	E10	221 196	10	Mitnehmer	205 678
2	Schließer		11	Schalthebel komplett	240 060
	E3-8	230 105	15	Stabilisator	215 253
	E10-14	230 106	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E3-8	230 093	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E10-14	230 094	508	U-Scheibe 5	020 871
4	Deckschiene	213 428	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290	511	Sicherungsscheibe	022 774



8.1.3.2 Kammeinheit E12 | E14

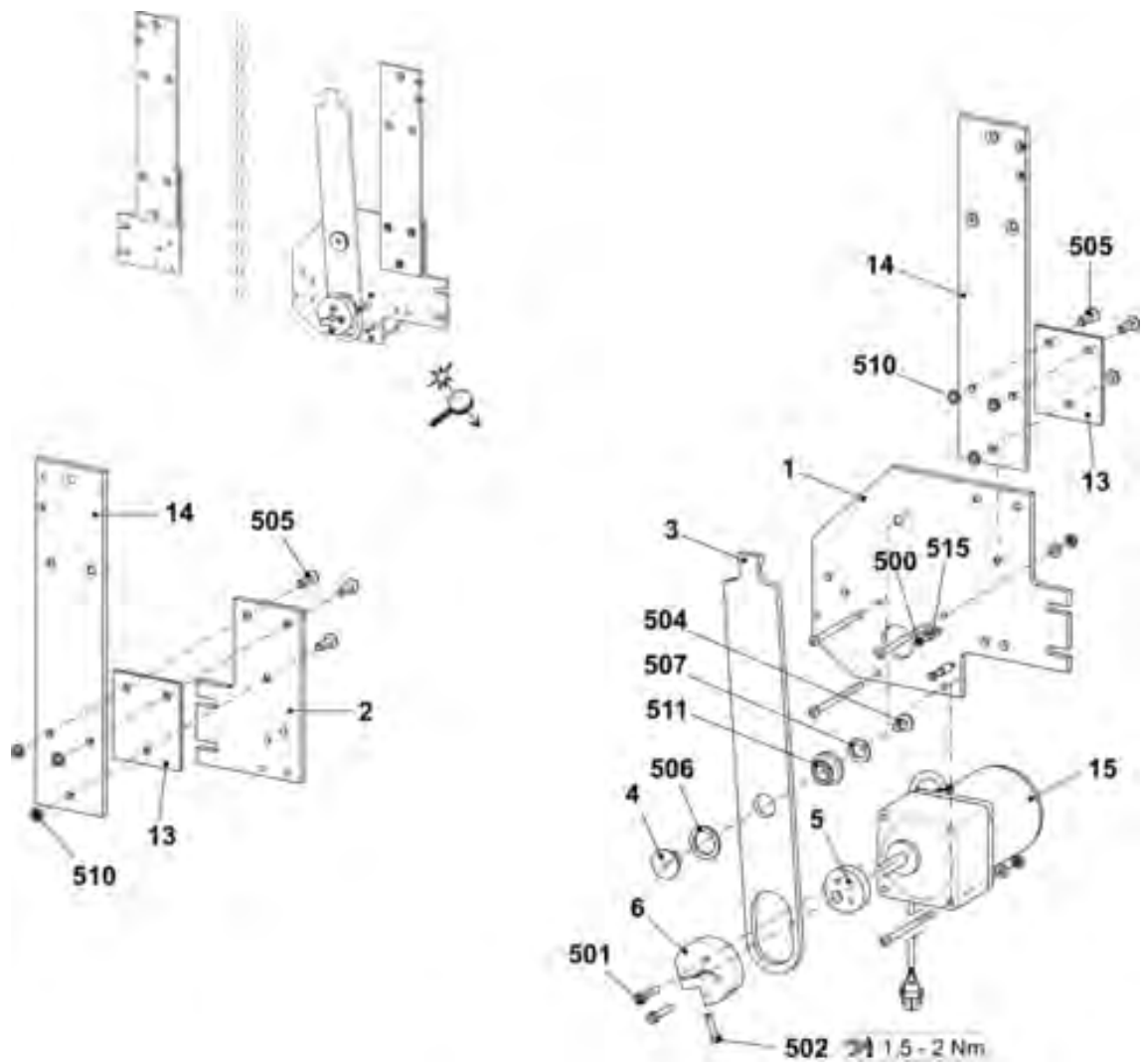
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit					
	E12	240 061		8	Querschieber	240 061
	E14	241 534		9	Deckschiene	222 866
1	Hakenbett			10	Mitnehmer	205 678
	E12	221 197		11	Schalthebel komplett	240 060
	E14	221 198		15	Stabilisator	215 253
2	SchließerE10-14	230 106		500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
3	KörperE10-14	230 094		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
4	Deckschiene	213 428		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
5	Hakenschieber			505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E12	220 994		508	U-Scheibe 5	020 871
	E14	220 993		510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
7	Bundbolzen komplett	211 036		511	Sicherungsscheibe	022 774



8.1 Kammabzug

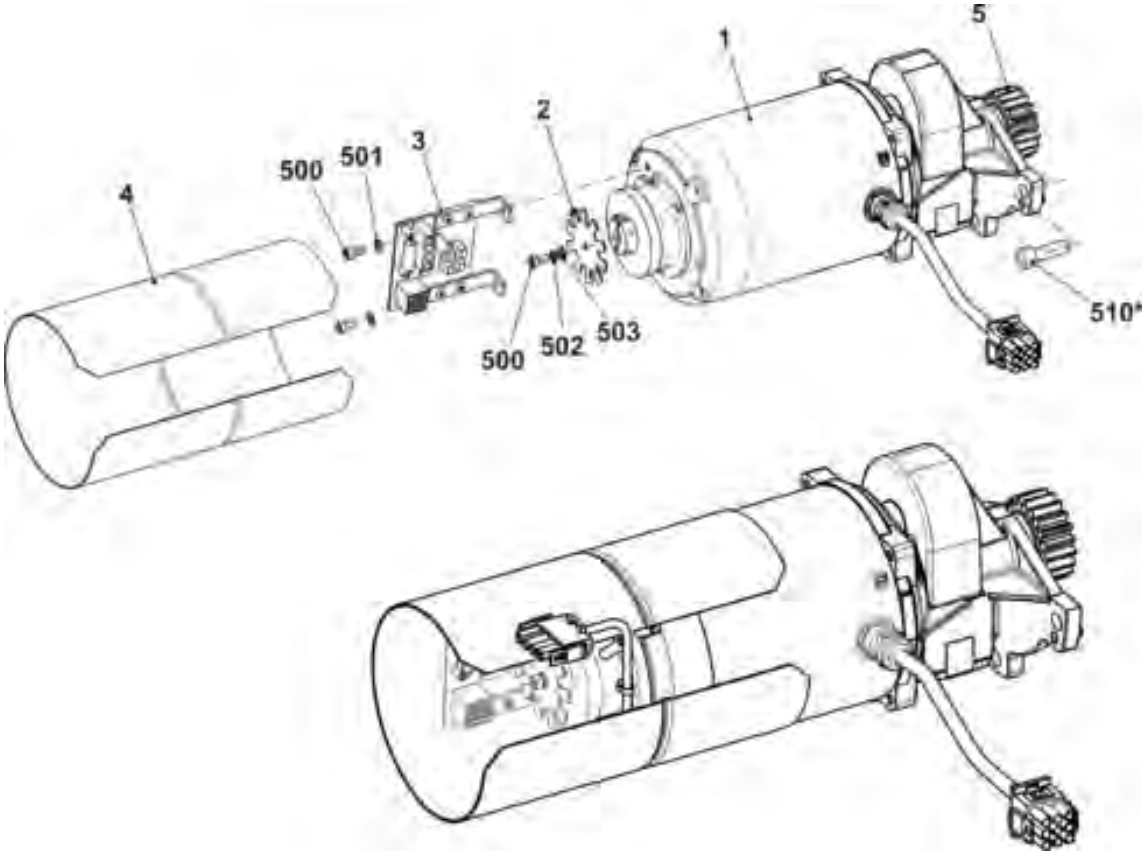
8.1.3.3 Schalthebel Kammabzug

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



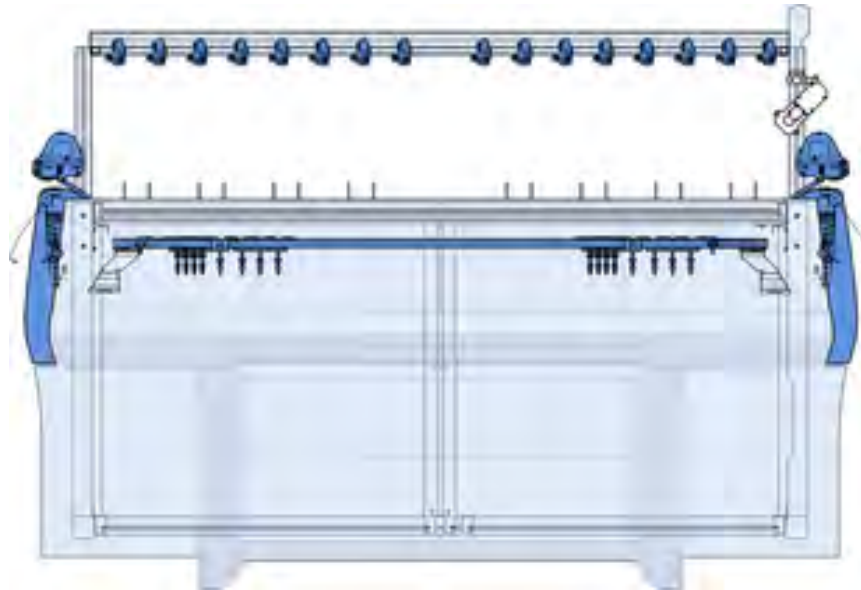
8.1.3.4 Motor und Impulsgeber

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



Notizen

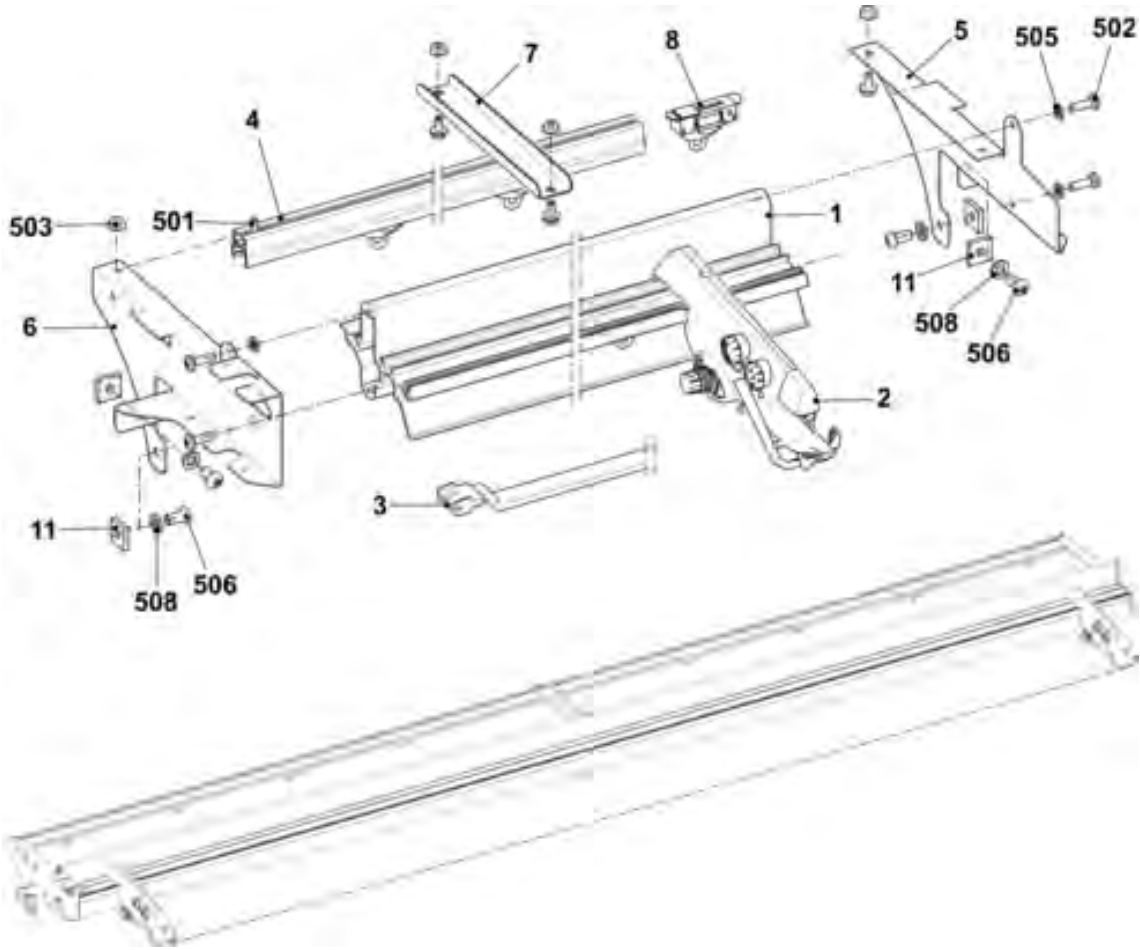
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 14 und 20 FKE

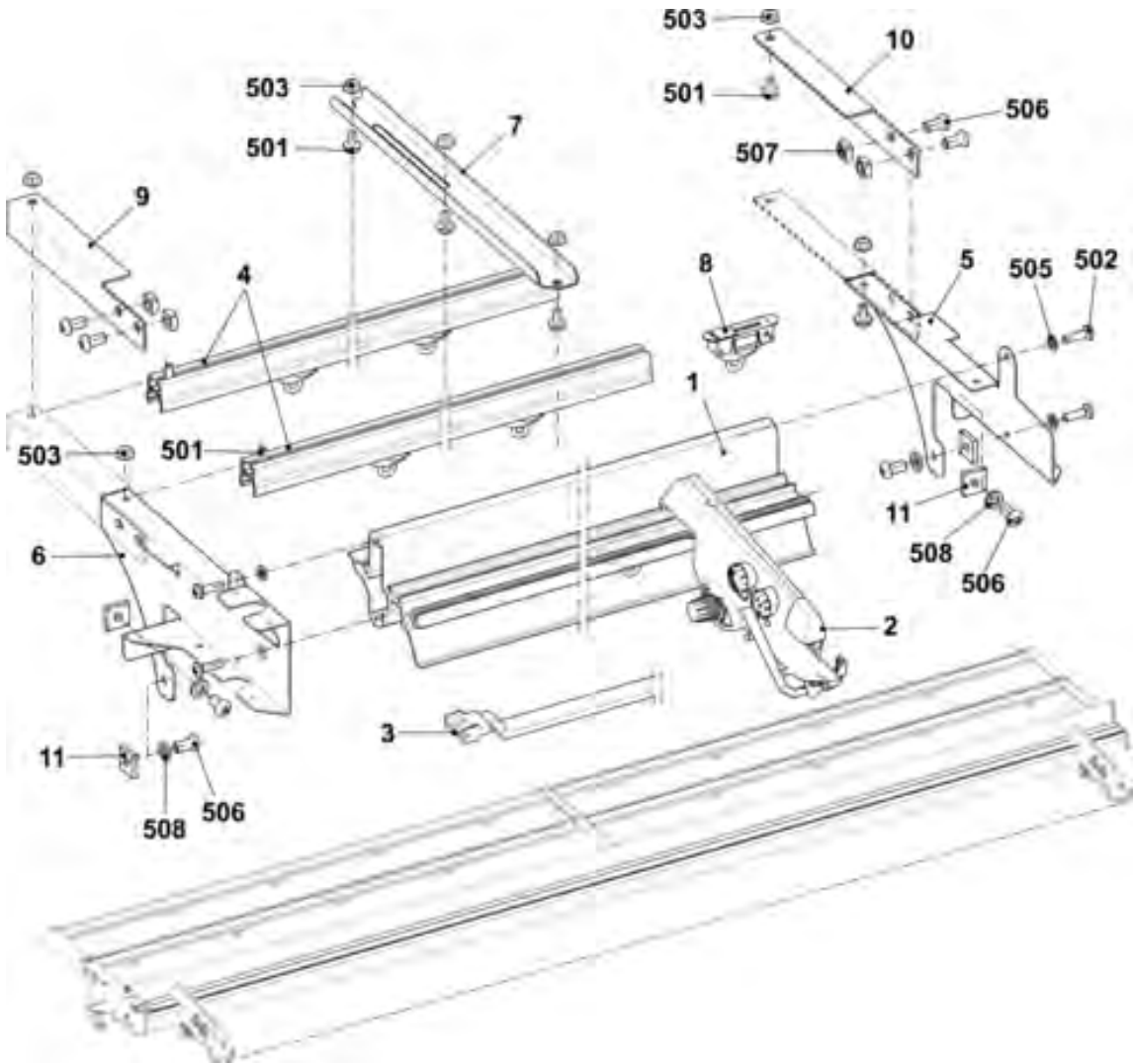
9.1 Fadenleitsystem mit 14 und 20 FKE

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 14 FKE 50" (E7 8)	254 060				
	Fadenleitsystem 20 FKE 50" (E7.2)	257 496		8	Garnleiter komplett	241 581
1	Träger 50"	243 110		11	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Anschlusskabel FKE 3 50"	239 710		502	Schraube M6x20	023 721
4	Garnleitschiene50"	240 324		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	243 601		505	U-Scheibe 6-200	022 431
6	Träger links	243 600		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Träger	243 792		508	Fächerscheibe	023 388



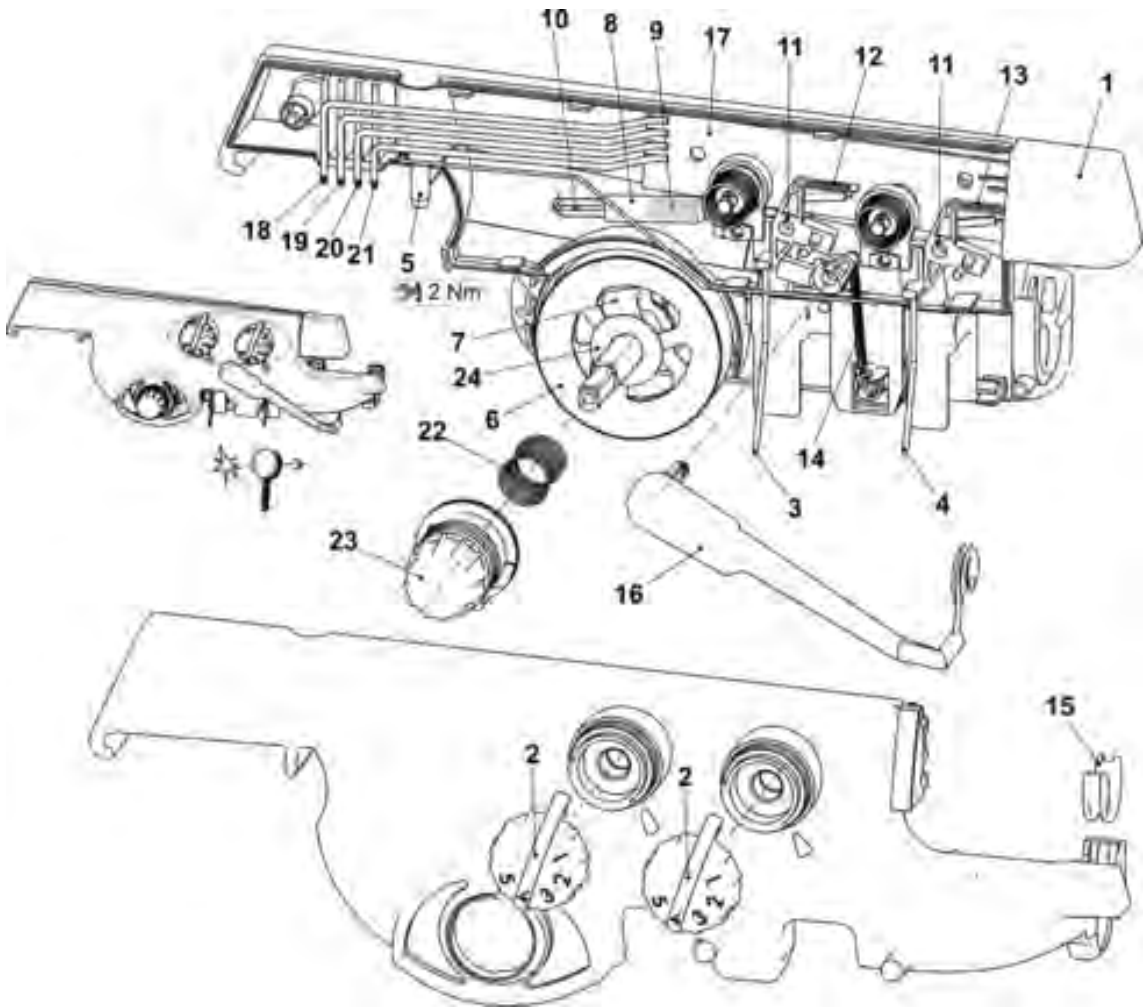
9.2 Fadenleitsystem mit 18 FKE

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 18 FKE 50"	254 059				
1	Träger	243 110		10	Träger rechts	243 603
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		11	Nutenstein	228 851
3	Anschlusskabel FKE-3 50"	239 710		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleisterschiene	240 324		502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600		505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	239 295		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Garnleiter komplett	241 581		507	Vierkant-Mutter M8	023 269
9	Träger links	243 602		508	Fächerscheibe	023 388



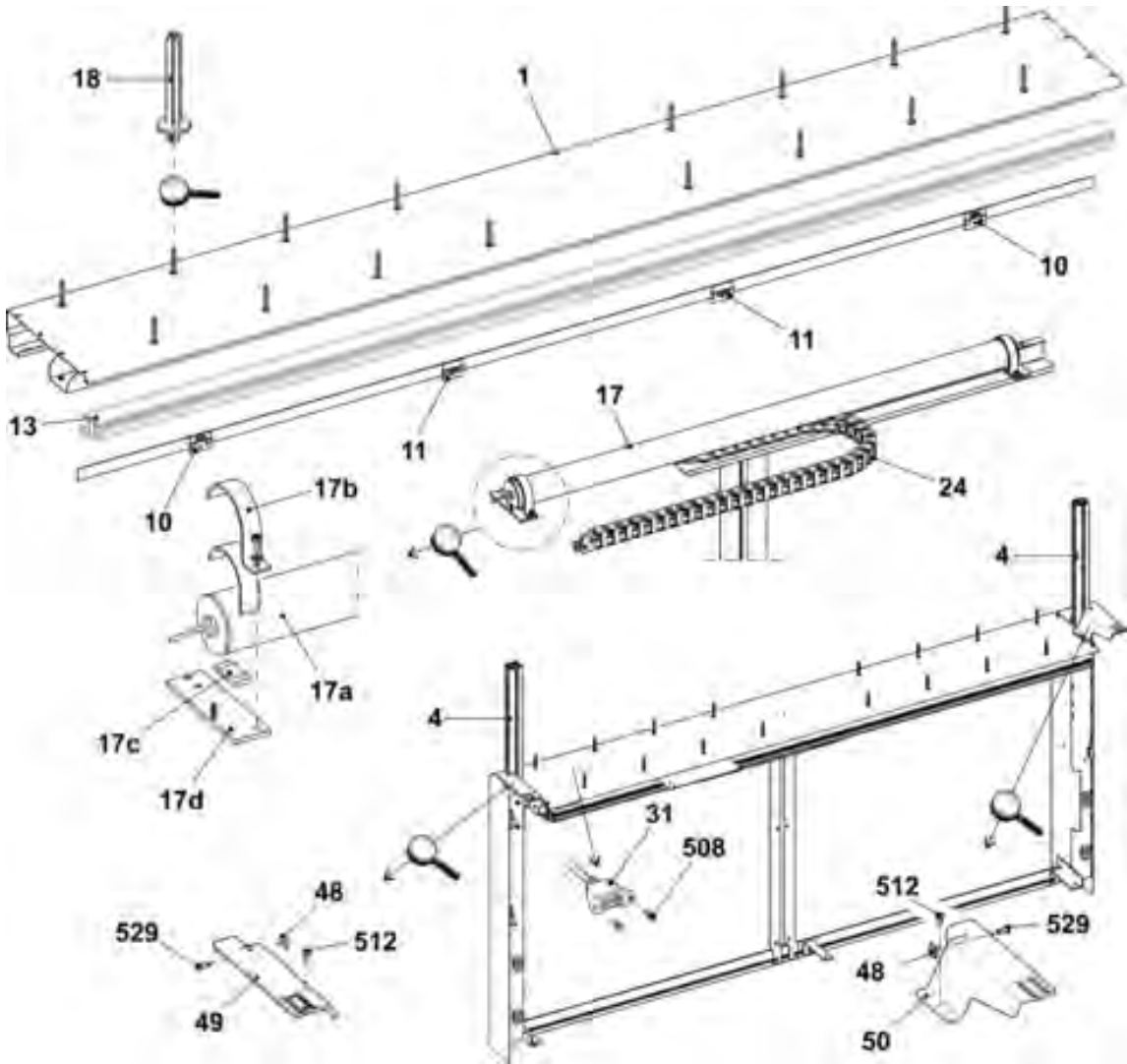
9.3 Fadenkontrolleinheit

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



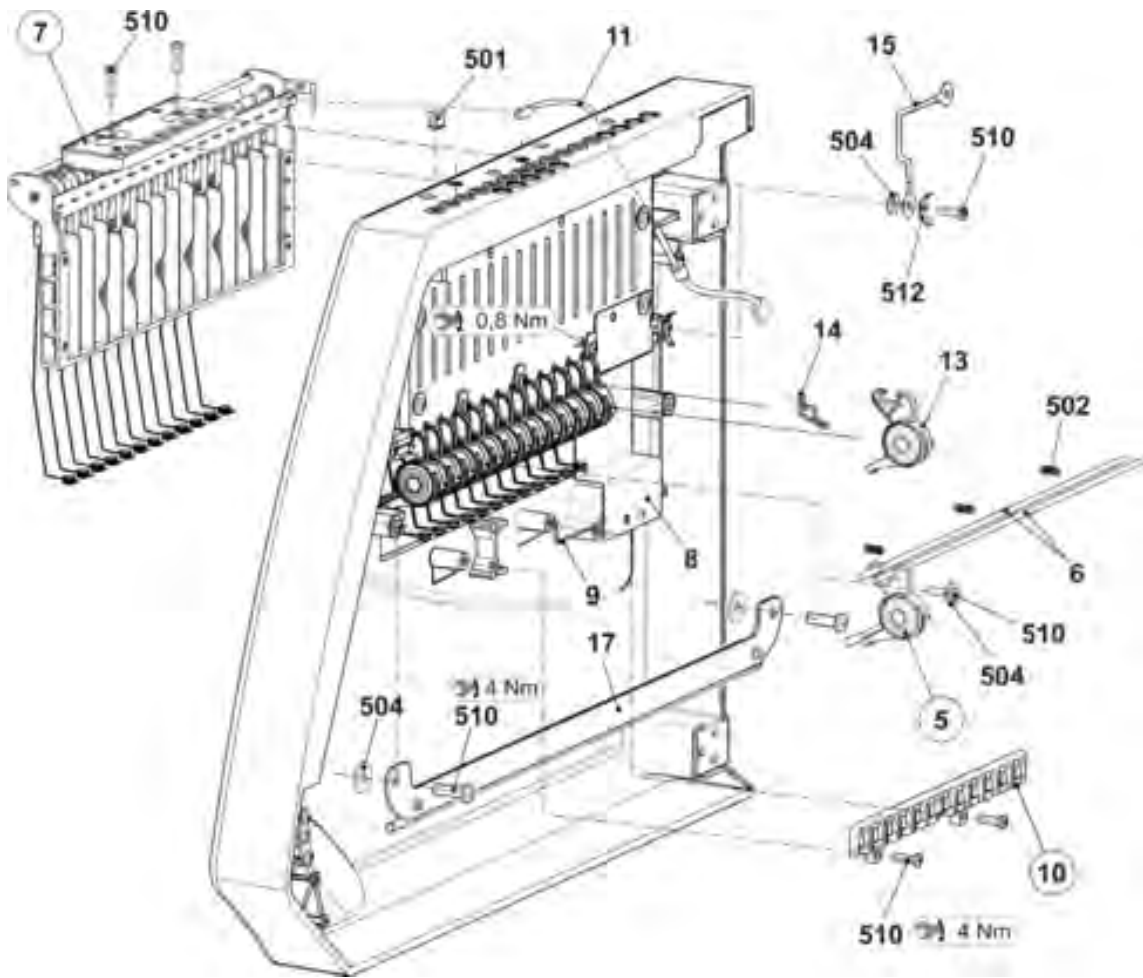
9.4 Spulentisch

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Tisch komplett 50"		253 873					
1	Tisch		251 244		18	Aufnahmestift		204 819
4	Trägerelement		228 594		24	Energiekette Display 38 Glieder		253 888
10	Magnetschalter Schutzhaube		219 983		31	Kabel USB Verlängerung okc		240 317
11	Magnetschalter Schutzhaube		220 159		508	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251
13	Führungsschiene oben komplett		257 485		49	Halter Fournisseur links		250 966
17	Leuchte oben komplett		222 509		50	Halter Fournisseur rechts		250 967
	17a	Leuchte 230 V 50/60 Hz	205 546		48	Nutenstein		228 851
	17b	Klemmbügel	209 504		512	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113
	17c	Zellkautschuk 40x20	208 018		529	Flachkopf-Schraube M8x18		251 331
	17d	Lampenträger	221 951					



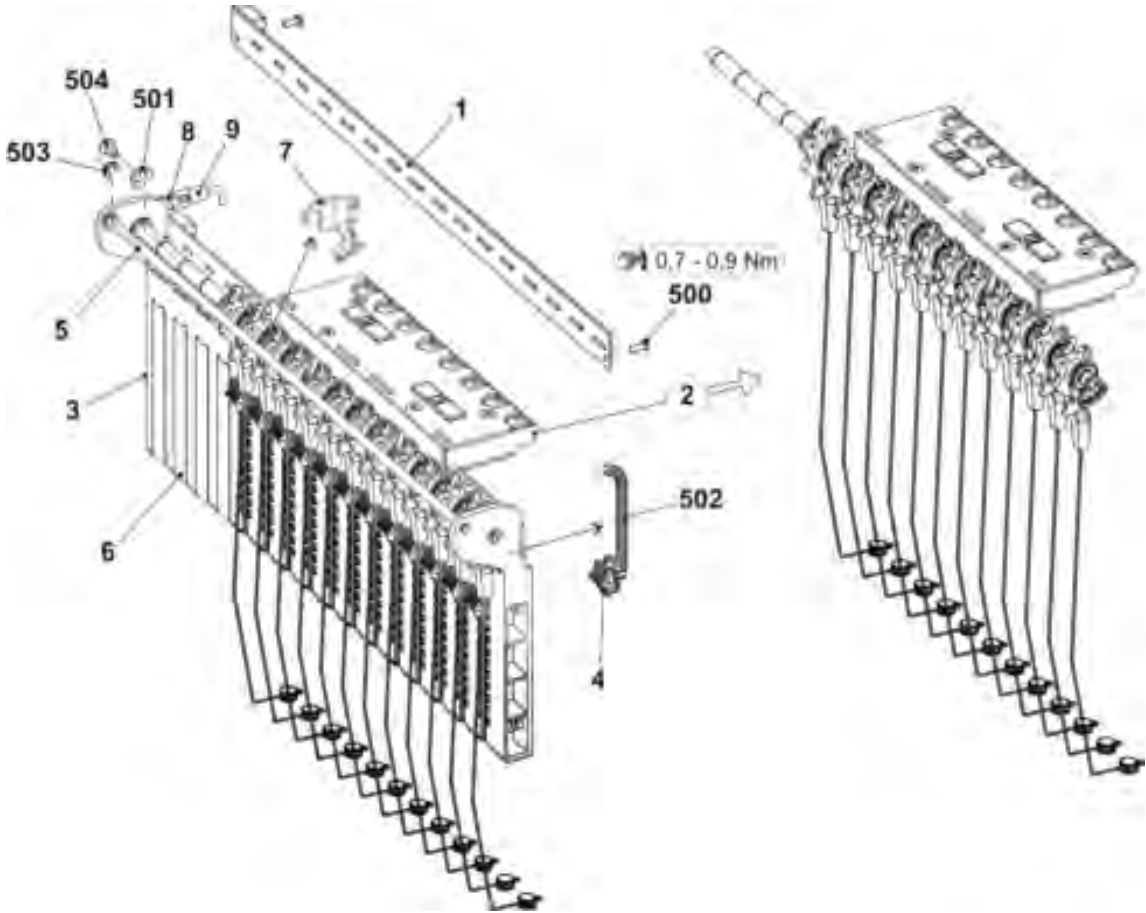
9.5 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E7-8 (E6.2)	241 272	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 273	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
	E7-8 (E6.2)	241 364	501	Keramiköse	240 640
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 365	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



9.5.1 Linke Fadenspanner

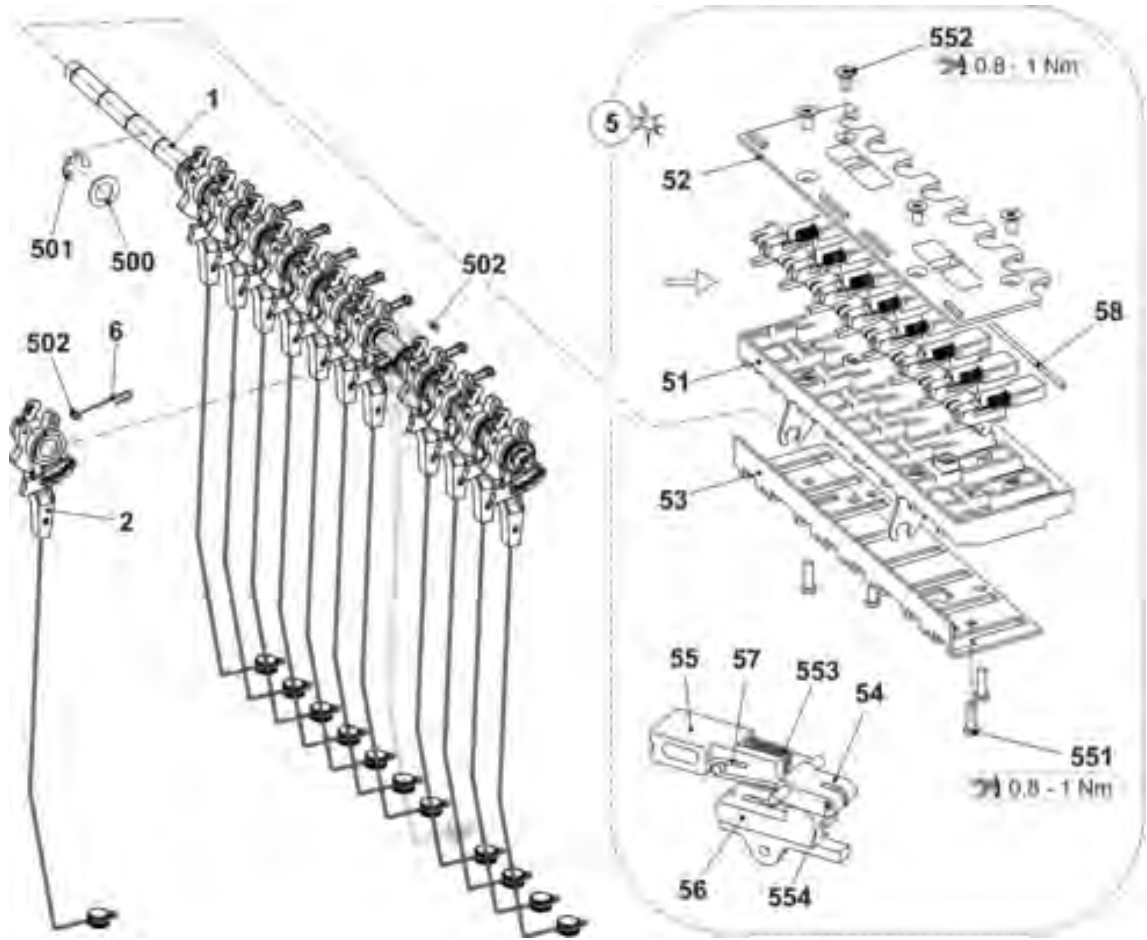
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E7-8 (E6.2)	241 364		7	Abstandshalter	242 048
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 365		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		500	Schraube KB 30x8	236 228
	Spannerachse links komplett E10-18	241 381		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 E6.2	023 503
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.5 Linke Fadenführung

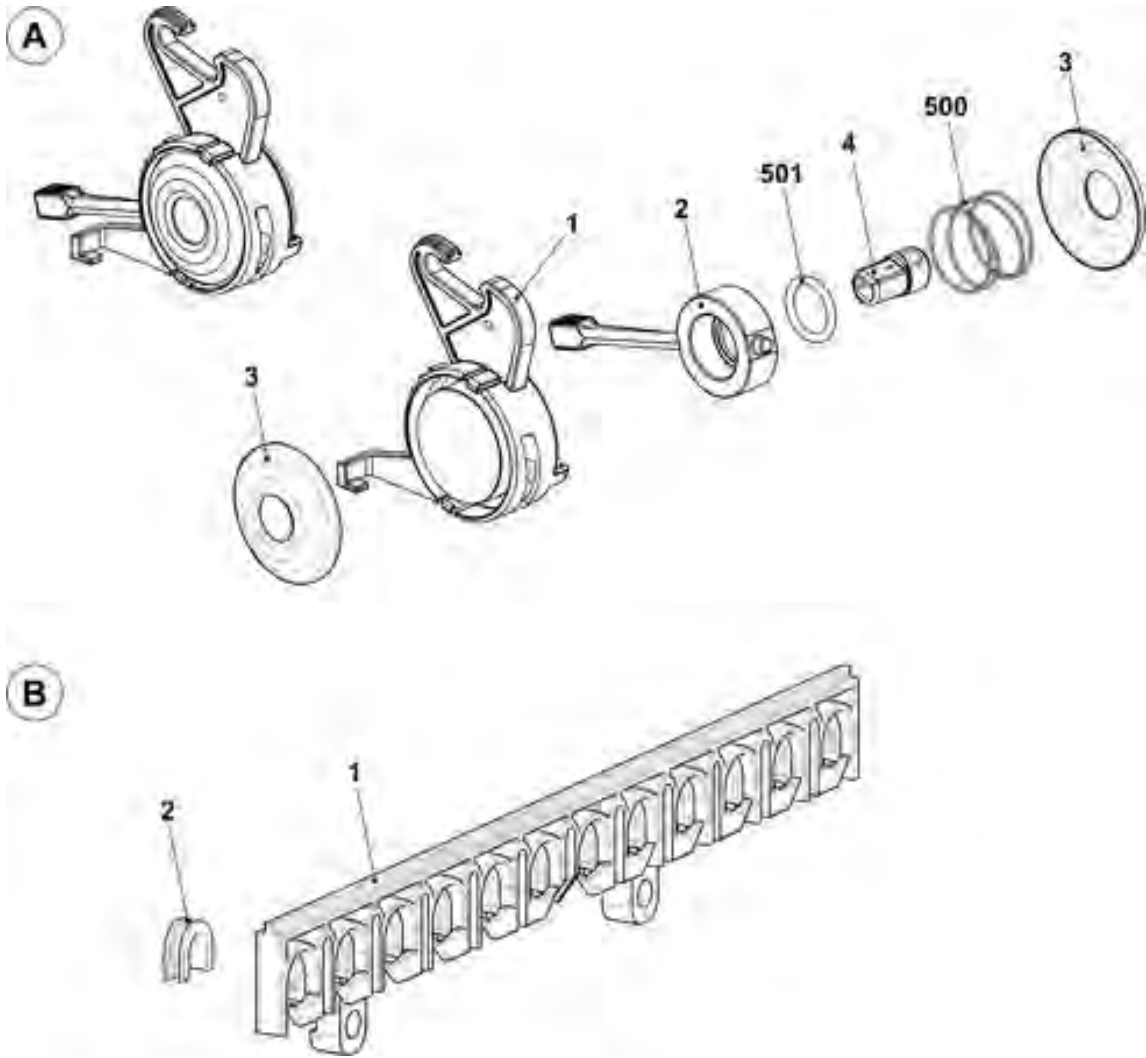
9.5.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E3-6	241 366		55	Druckstück AKF	238 690
	Spannerachse links komplett E10-18	241 381		56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107		57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448		58	Draht	237 940
	Spannarm vormontiert E10-18	258 459		551	Schraube KB 35x12	237 681
6	Drahtbügel	238 694		552	Schraube KB 40x8	236 227
5	Fadenklemme AKF	238 695		553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
	51 Gehäuse AKF	238 689		554	Kerbstift 2x6	243 172
	52 Abdeckung AKF	237 926		500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
	53 Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719		501	Sicherungsscheibe	021 022
	54 Hebel AKF	238 692		502	Kerbstift 2x6	243 172



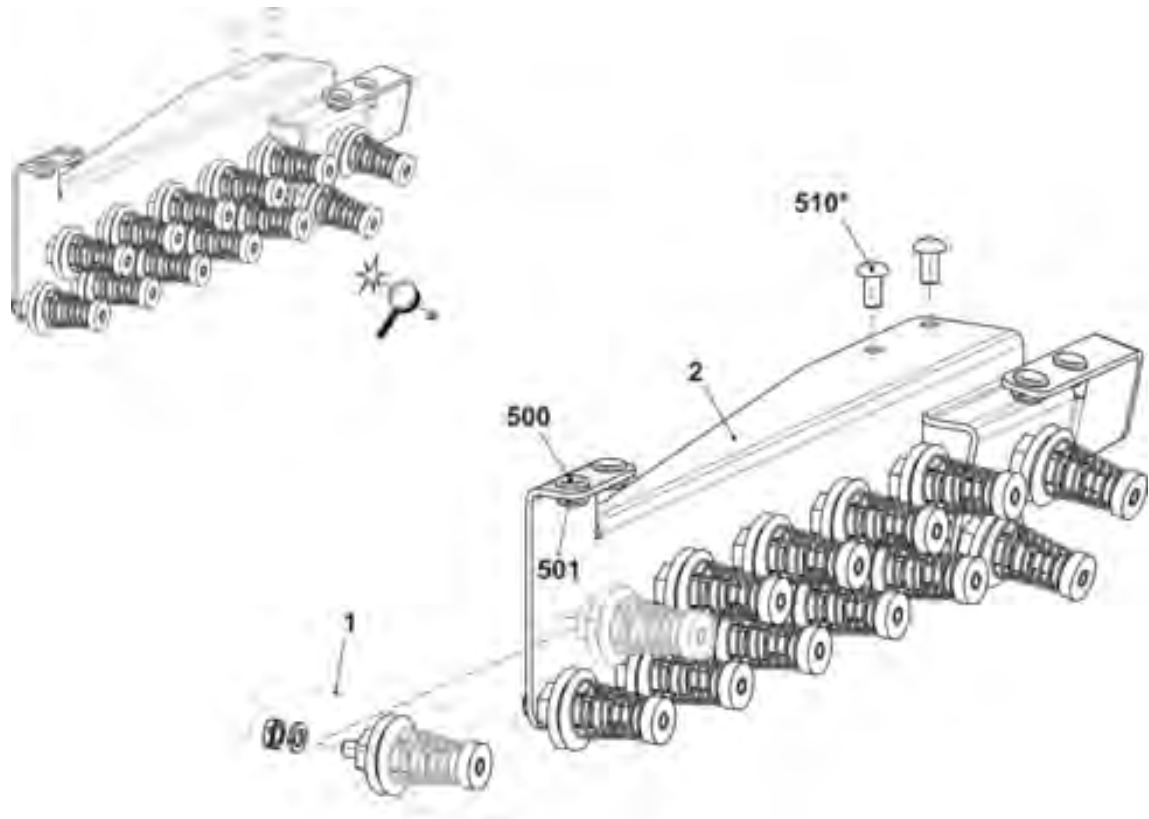
9.5.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

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



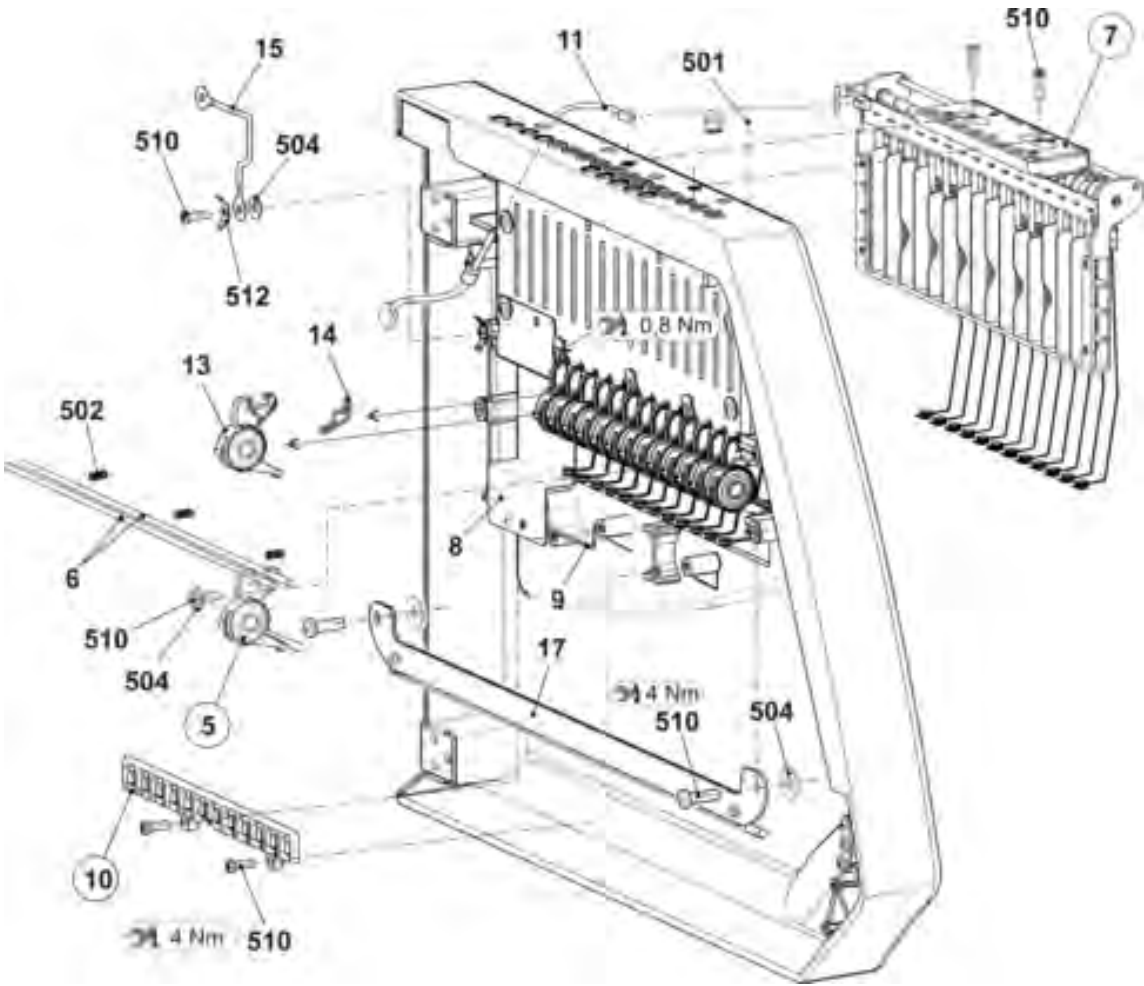
9.5.3 Bremseinrichtung links

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung 12-fach links komplett	260 342		500	Öse 4,2	021 502
1	Fadenbremse E10-18	259 440		501	Klemmring für Sinterkeramiköse	259 606
2	Trägerblech links	260 288		510*	Flach-Kopfschraube M5x10	023 247



9.6 Rechte Fadenführung

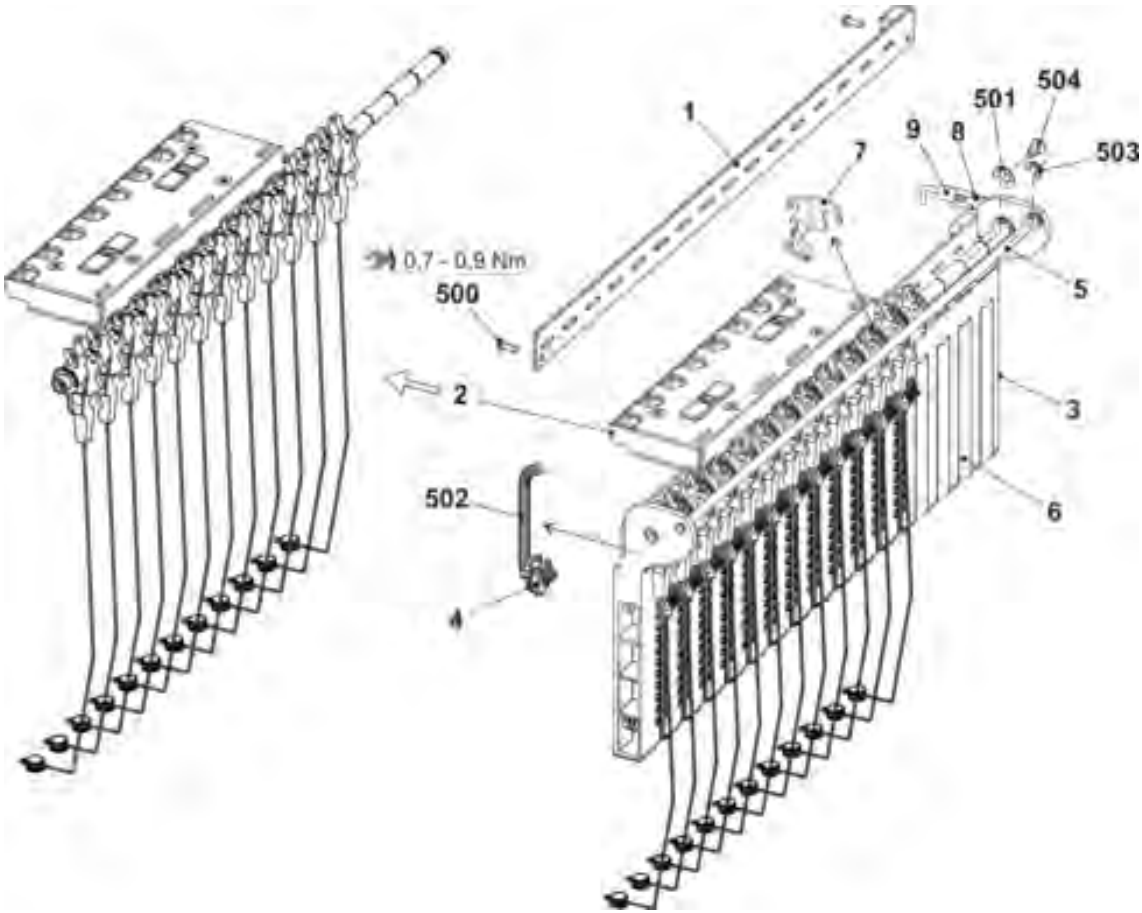
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett					
	E7-8 (E6.2)	241 275		11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 276		13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347		14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett			17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
	E7-8 (E6.2)	241 383		501	Keramiköse	240 640
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 384		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



9.6 Rechte Fadenführung

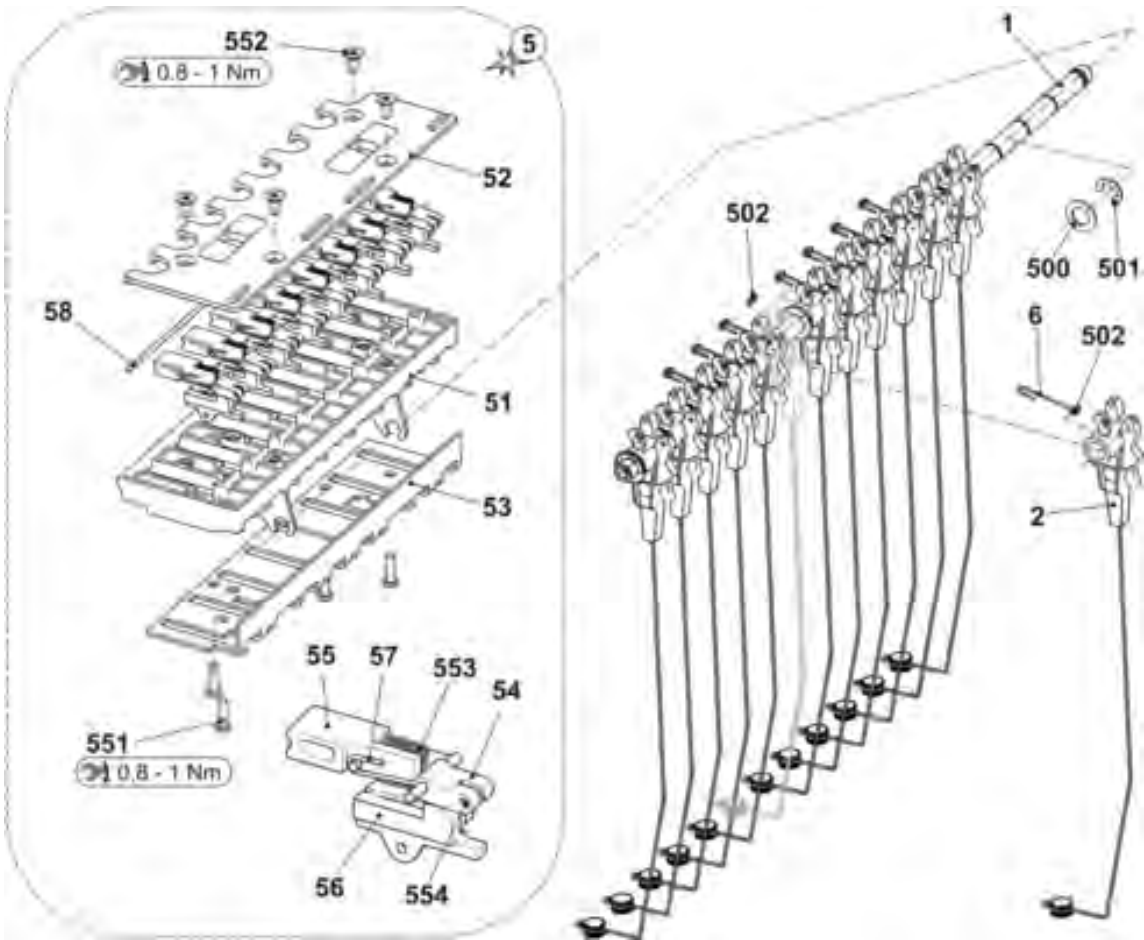
9.6.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett					
	E7-8 (E6.2)	241 383		7	Abstandshalter	242 048
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 384		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379		500	Schraube KB 30x8	236 228
	Spannerachse rechts komplettE10-18	241 380		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 E6.2	023 503
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.6.1.1 Rechte Spannerachse

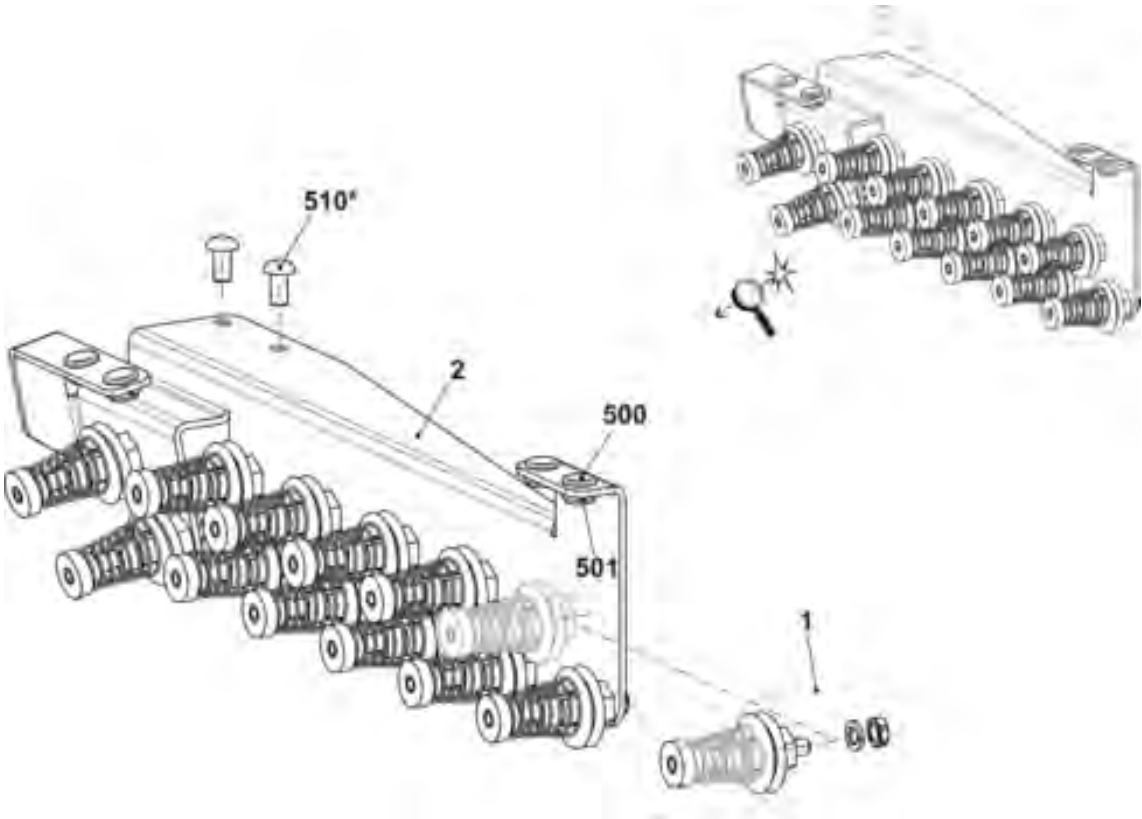
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379	55	Druckstück AKF	238 690
	Spannerachse rechts komplett E10-18	241 380	56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107	57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	58	Draht	237 940
	Spannarm vormontiert E10-18	258 459	551	Schraube KB 35x12	237 681
6	Drahtbügel	238 694	552	Schraube KB 40x8	236 227
5	Fadenklemme AKF	238 695	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
51	Gehäuse AKF	238 689	554	Kerbstift 2x6	243 172
52	Abdeckung AKF	237 926	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719	501	Sicherungsscheibe	021 022
54	Hebel AKF	238 692	502	Kerbstift 2x6	243 172



9.6 Rechte Fadenführung

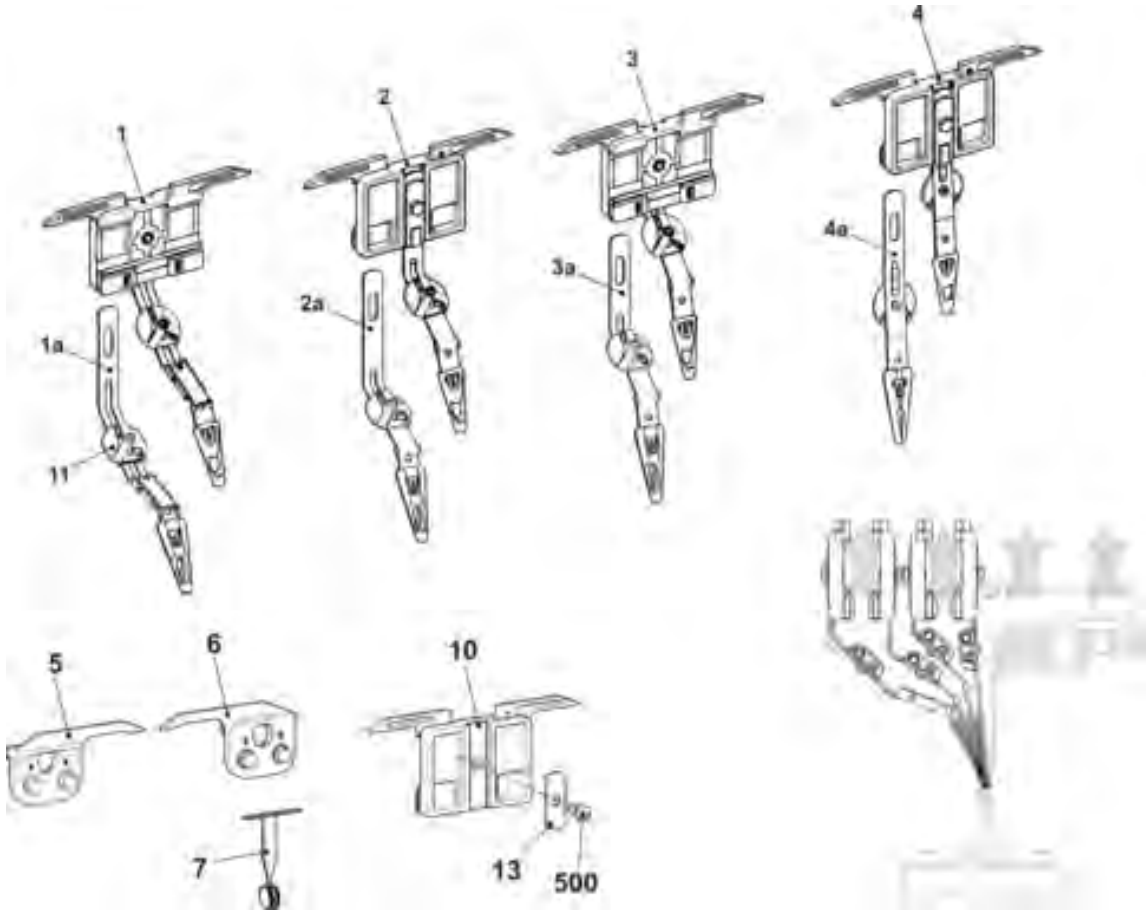
9.6.2 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung 12-fach rechts komplett	260 341		500	Öse 4,2	021 502
1	Fadenbremse E10-18	259 440		501	Klemmring für Sinterkeramiköse	259 606
2	Trägerblech rechts	260 287		510*	Flach-Kopfschraube M5x10	023 247



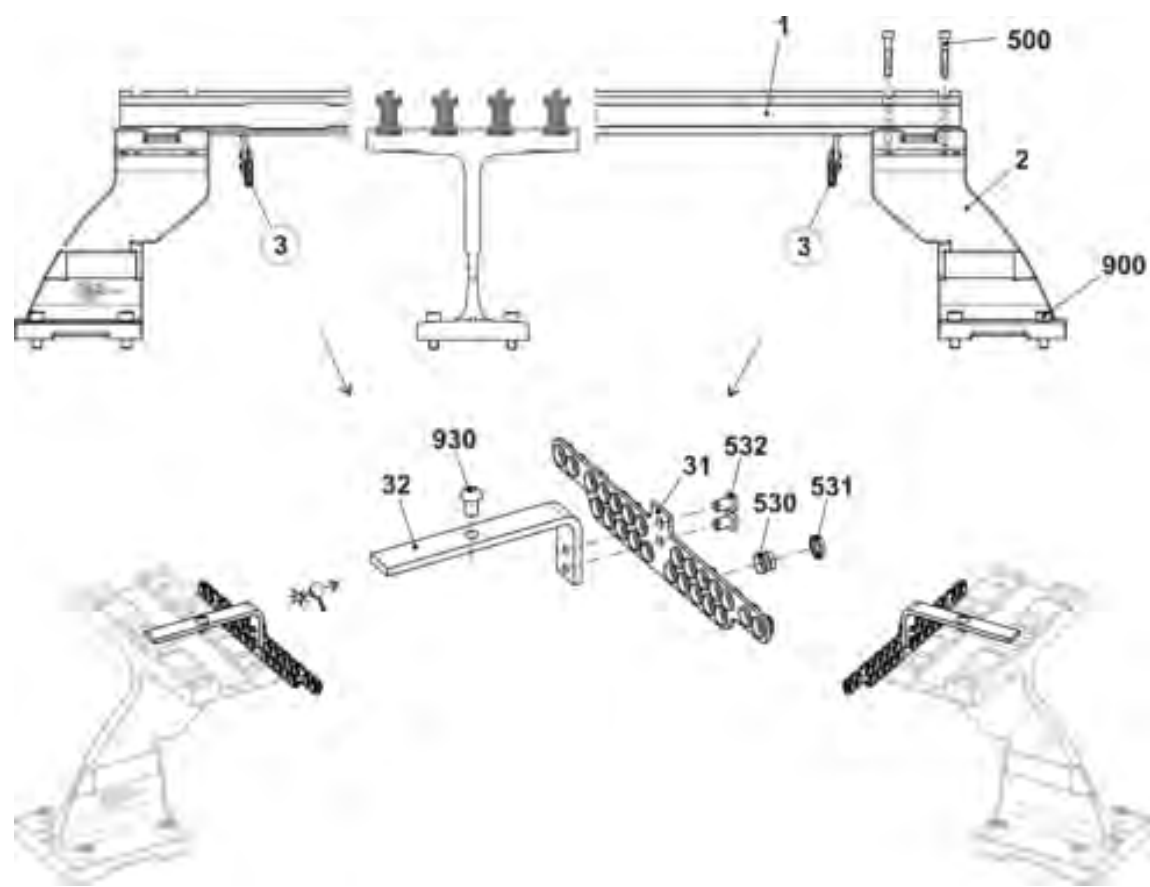
9.7 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett						
	E7 E8		244 008				
	E10 E12 E14 E7.2		244 009				
E7 E8				E7 E8			
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
E10 E12 E14 E7.2				E10 E12 E14 E7.2			
1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	212 994
2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E10-14	212 996
3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E10-14	212 995
4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E10-14	212 997
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				



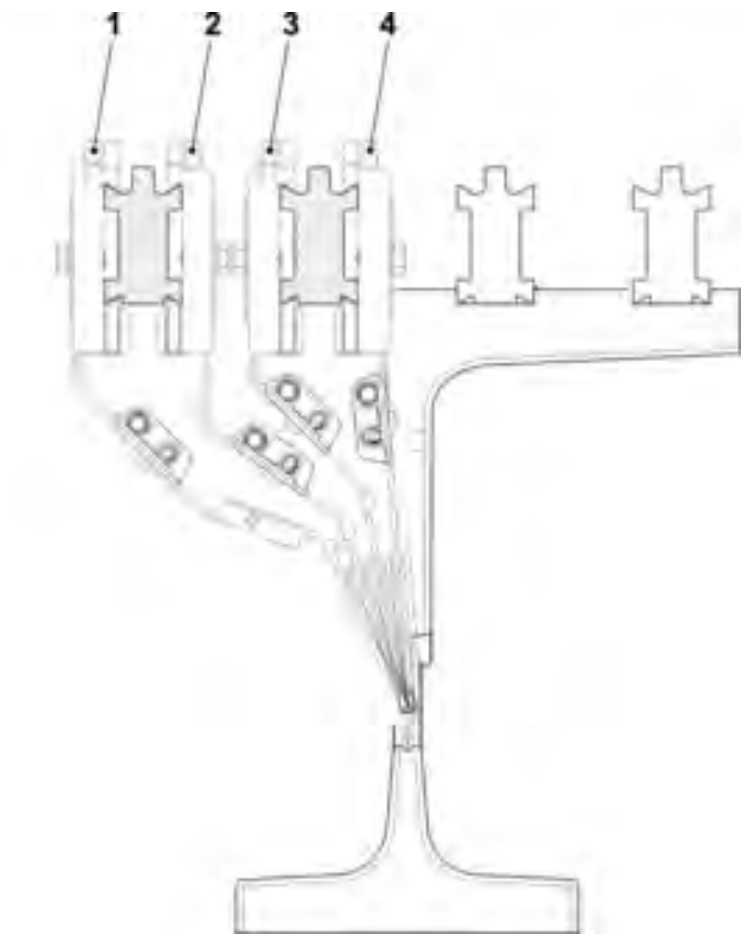
9.8 Schieneneinheit

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



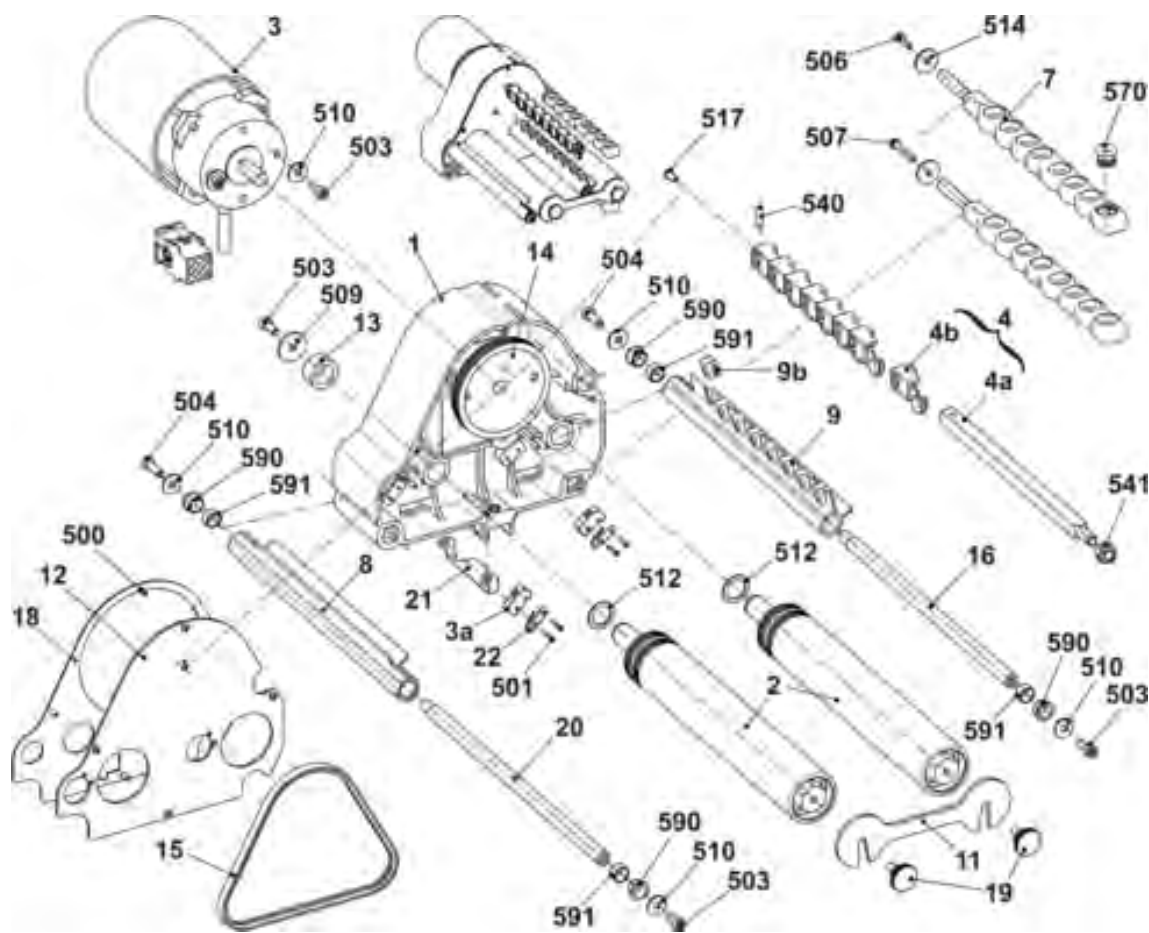
9.9 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	ID		Pos	Benennung	Spur	ID
E7-8					E10-14			
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939		1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938		2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937		3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936		4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940



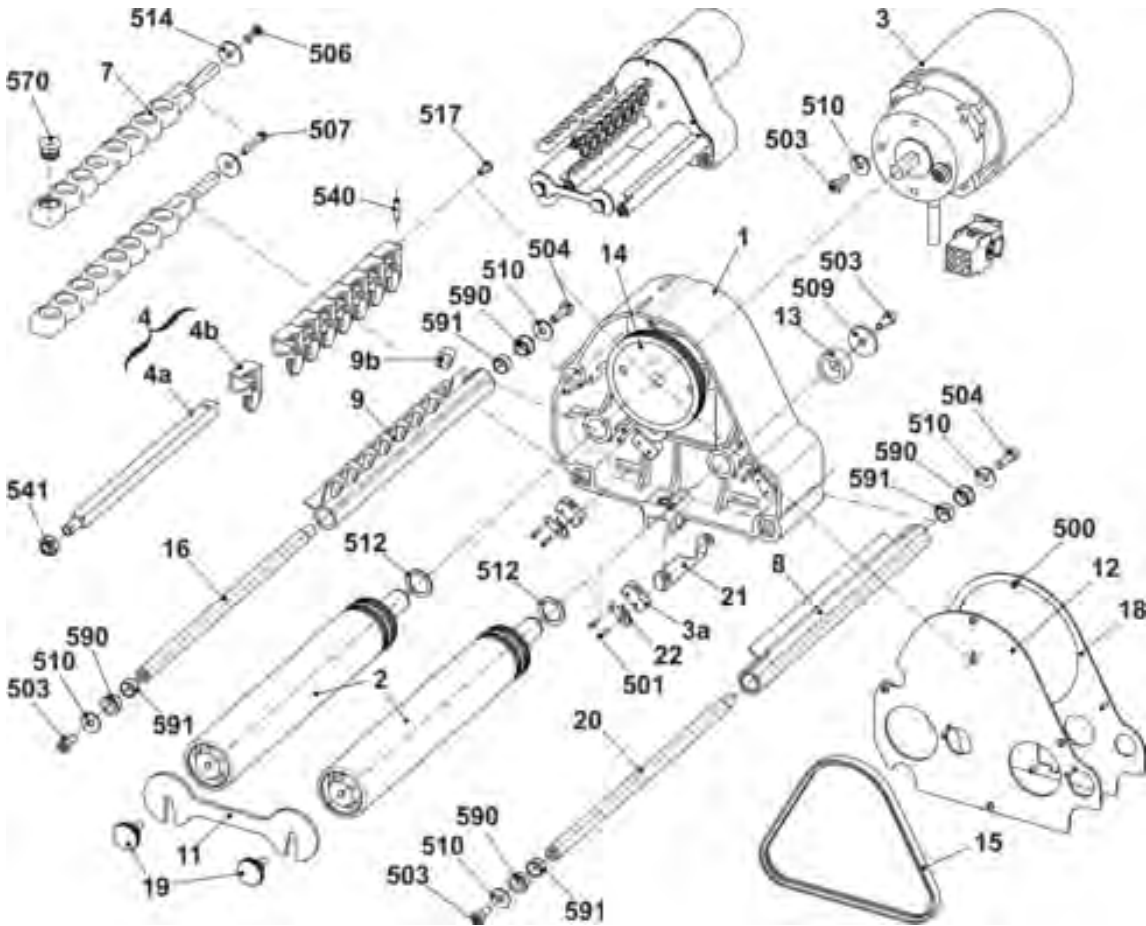
9.10 Linker Friktionsfournisseur

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					

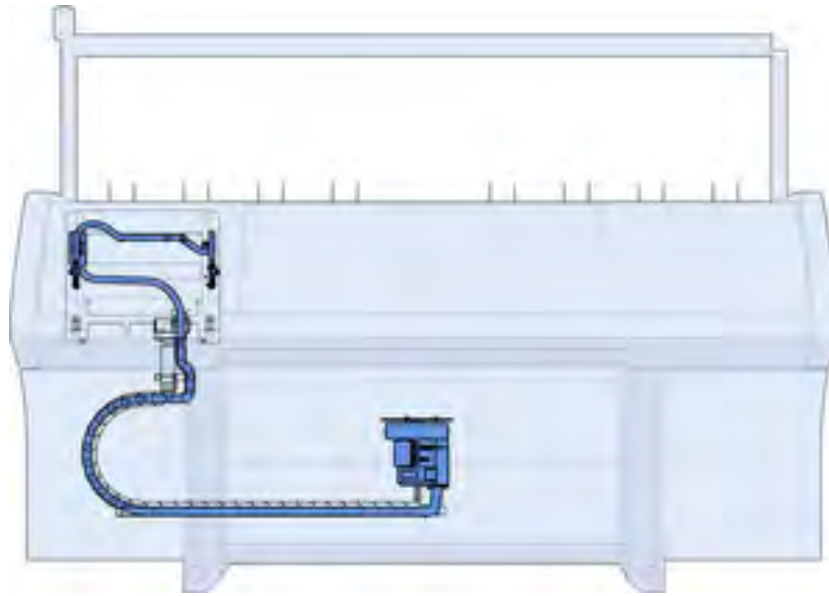


9.11 Rechter Friktionsfournisseur

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				

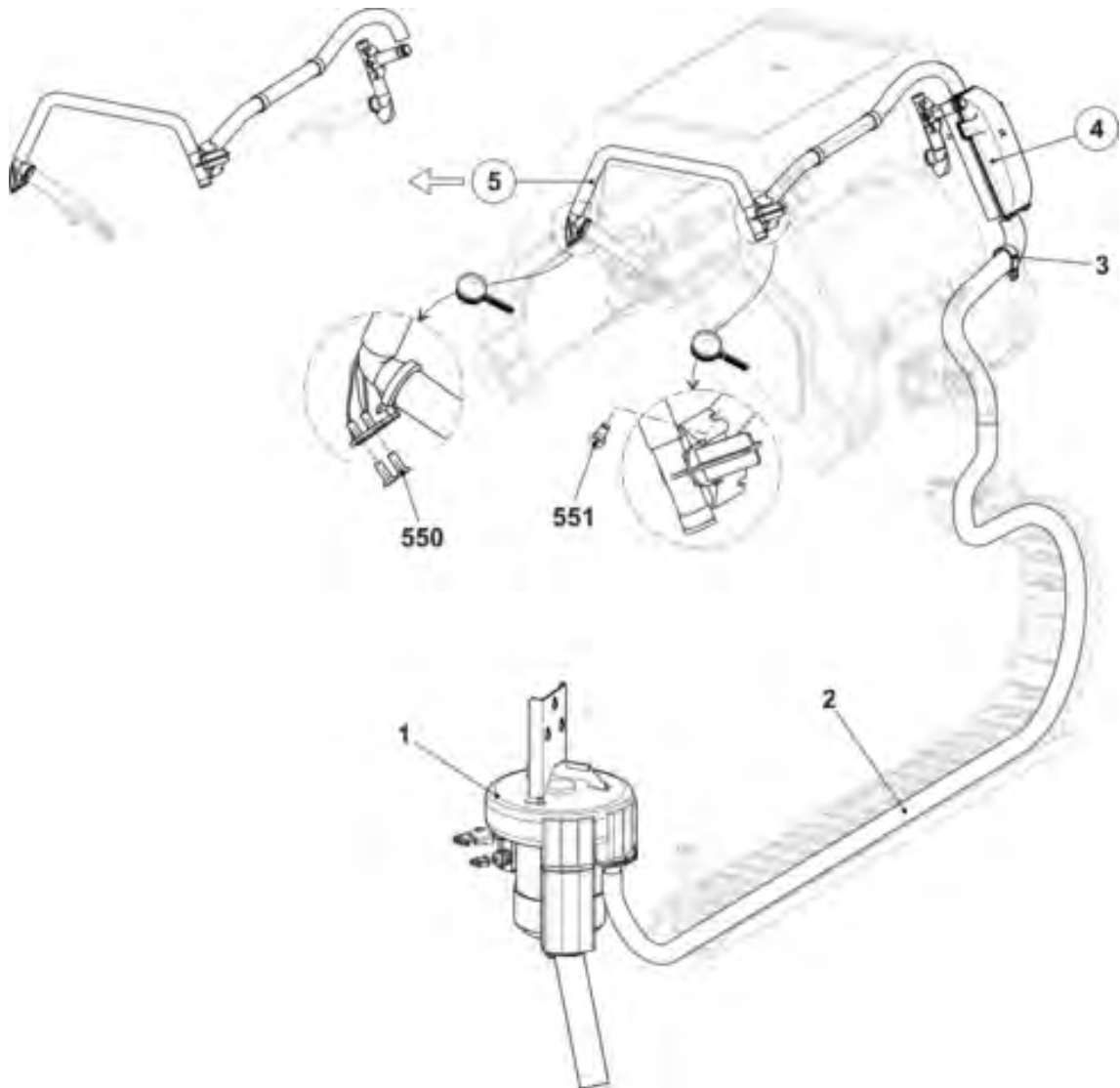


10 Flusenentsorgung



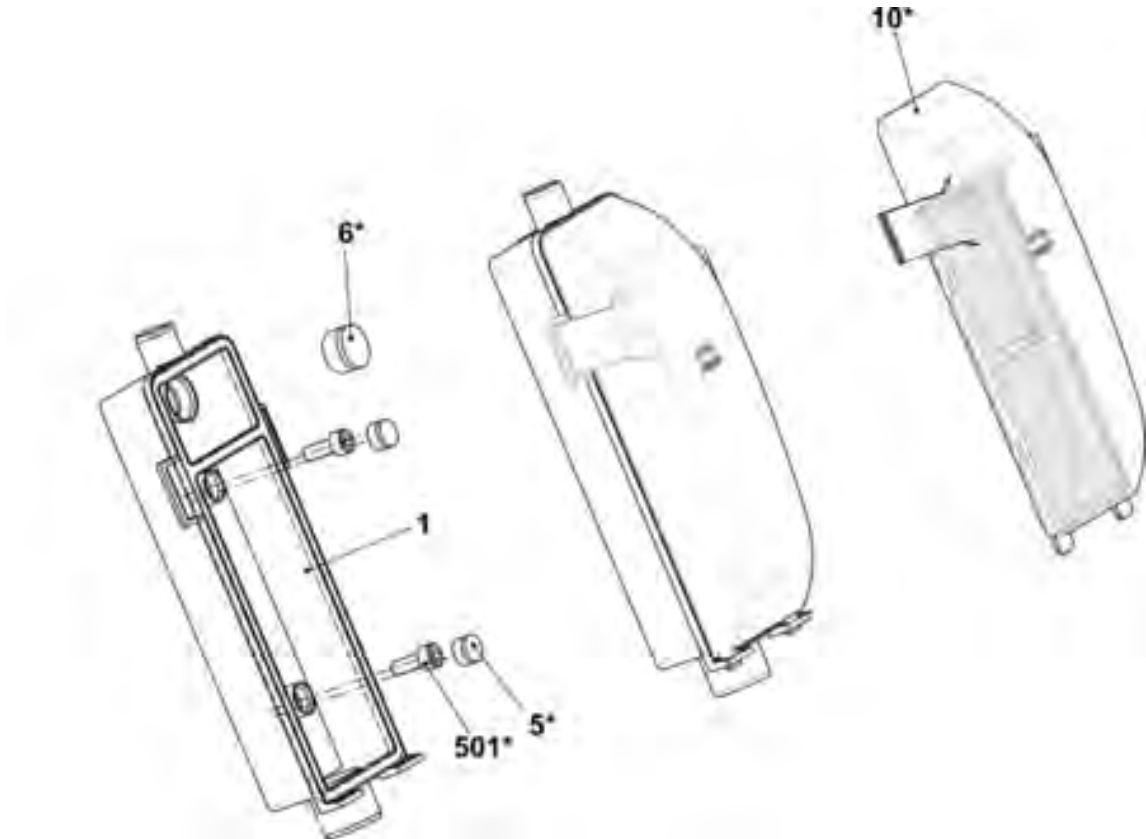
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenentsorgung			4	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	259 004		5	Schlauchsatz komplett	251 342
2	Saugschlauch 29x25x2800	252 627		550	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
3	Schlauchschelle	214 653		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



10.1.1 Flusenbehälter

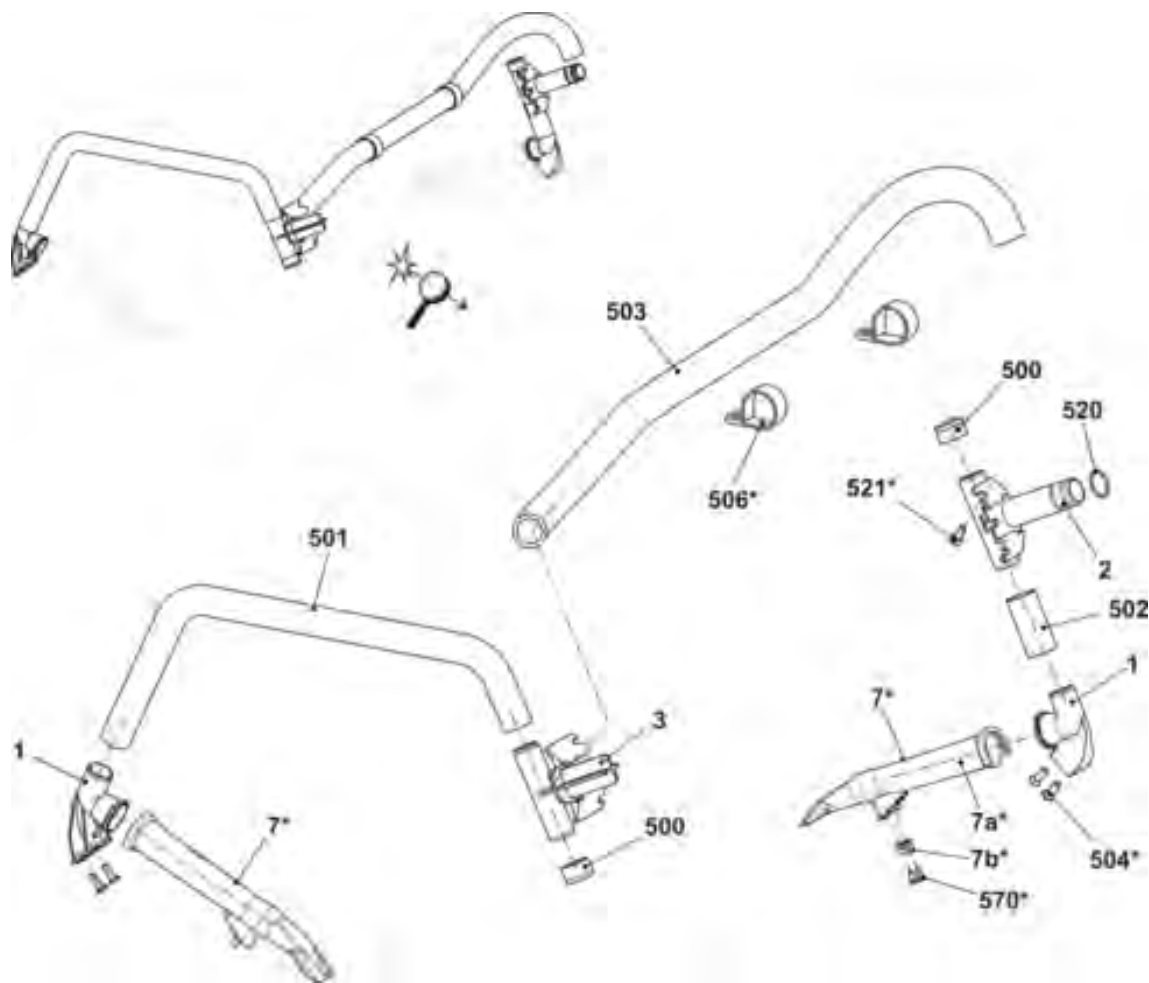
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



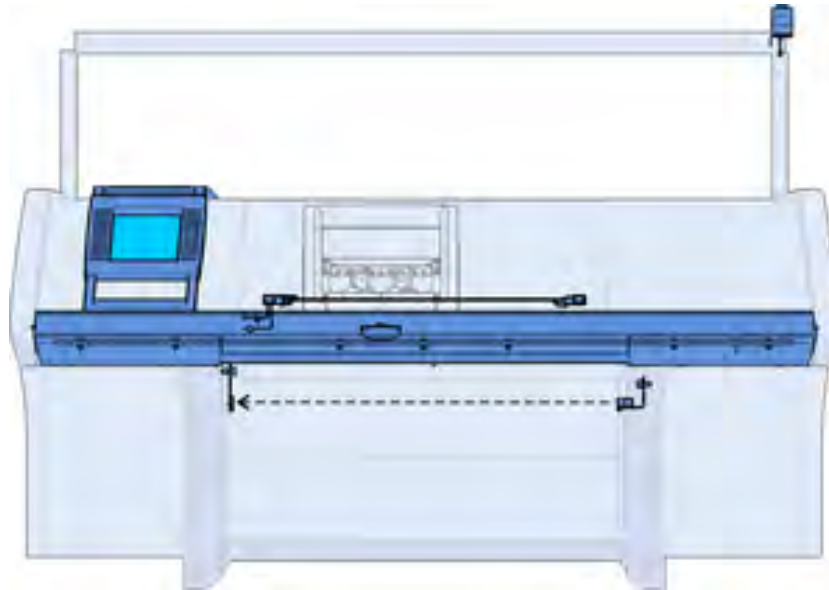
10.1 Flusenentsorgung

10.1.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Schlauchsatz komplett 530T/730T		251 342			7b*	Klammer	255 628
1	Winkelanschluss rechts		250 121			570*	Schraube KB30x6	241 424
2	T-Stück FLENT		245 021		500	Verschlussstopfen		245 029
	520	O-Ring 15x1,5	250 054		501	Saugschlauch 20x16x400		244 983
	521*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501		502	Saugschlauch 20x16x40		251 043
3	Verbindungsstück FLENT		245 022		503	Saugschlauch 20x16x570		251 044
7*	Saugrohr komplett 530T/730T		251 314		504*	Senkkopf-Schraube M4x12		023 062
	7a*	Saugrohr	255 606		506*	Kabelschelle		250 051

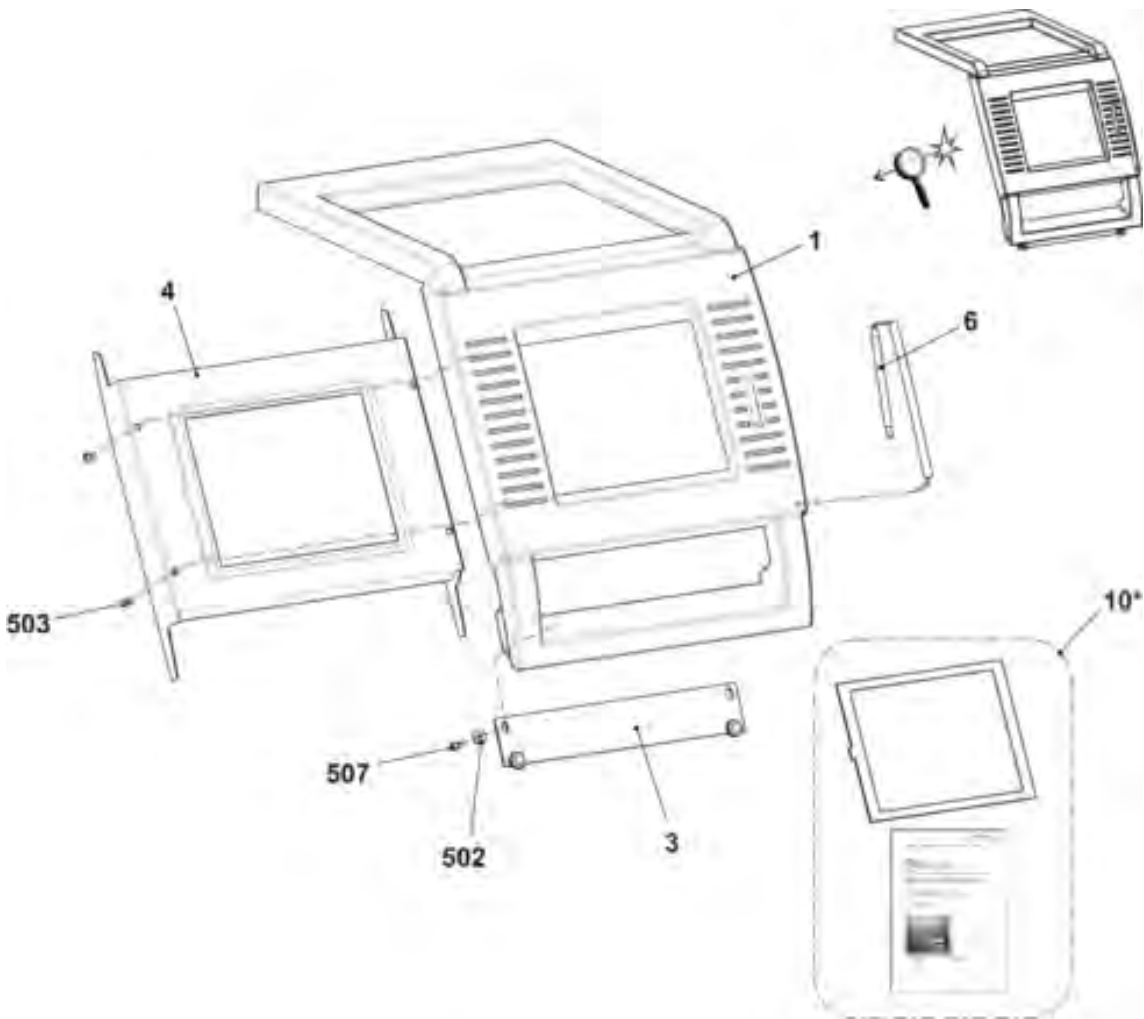


11 Bedienung und Überwachung



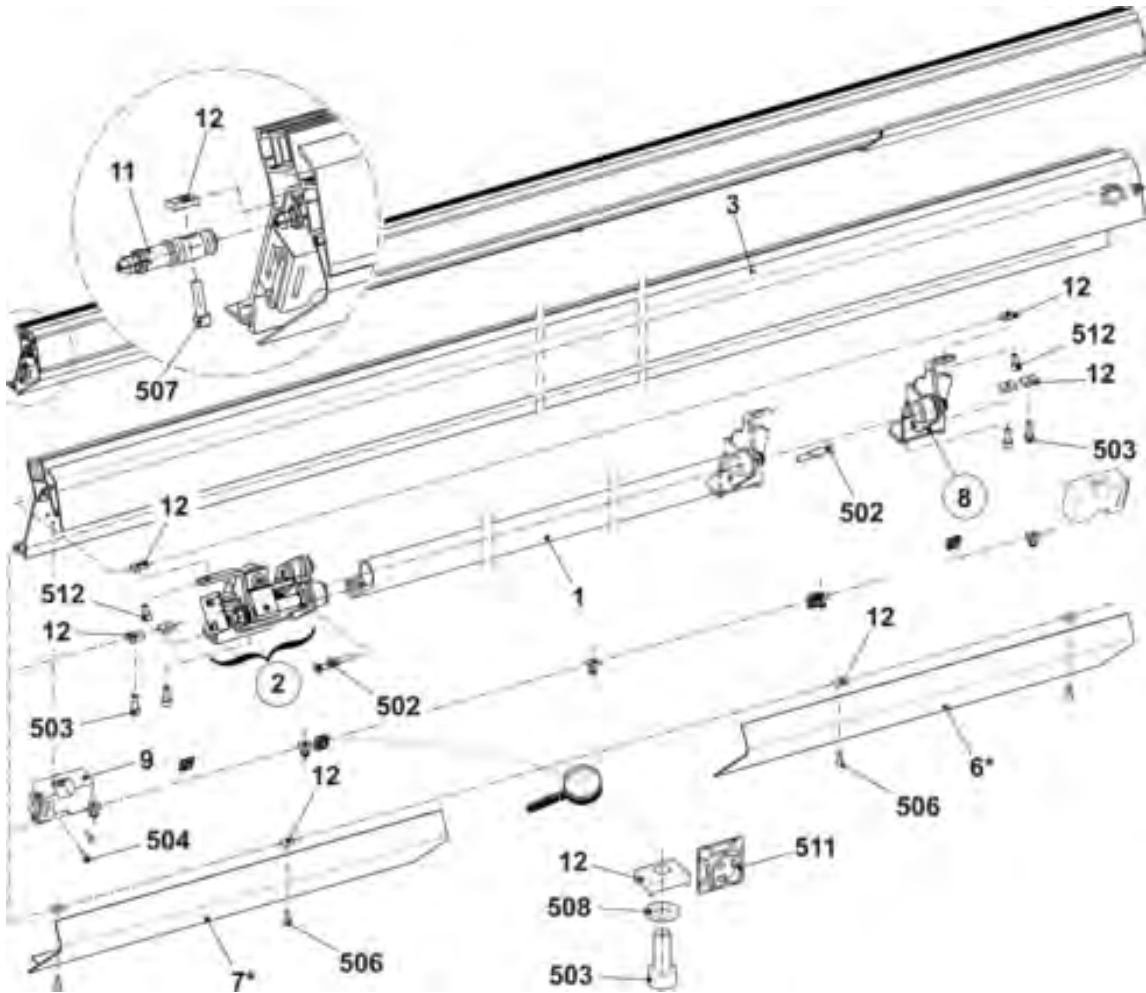
11.1 Eingabeeinheit

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

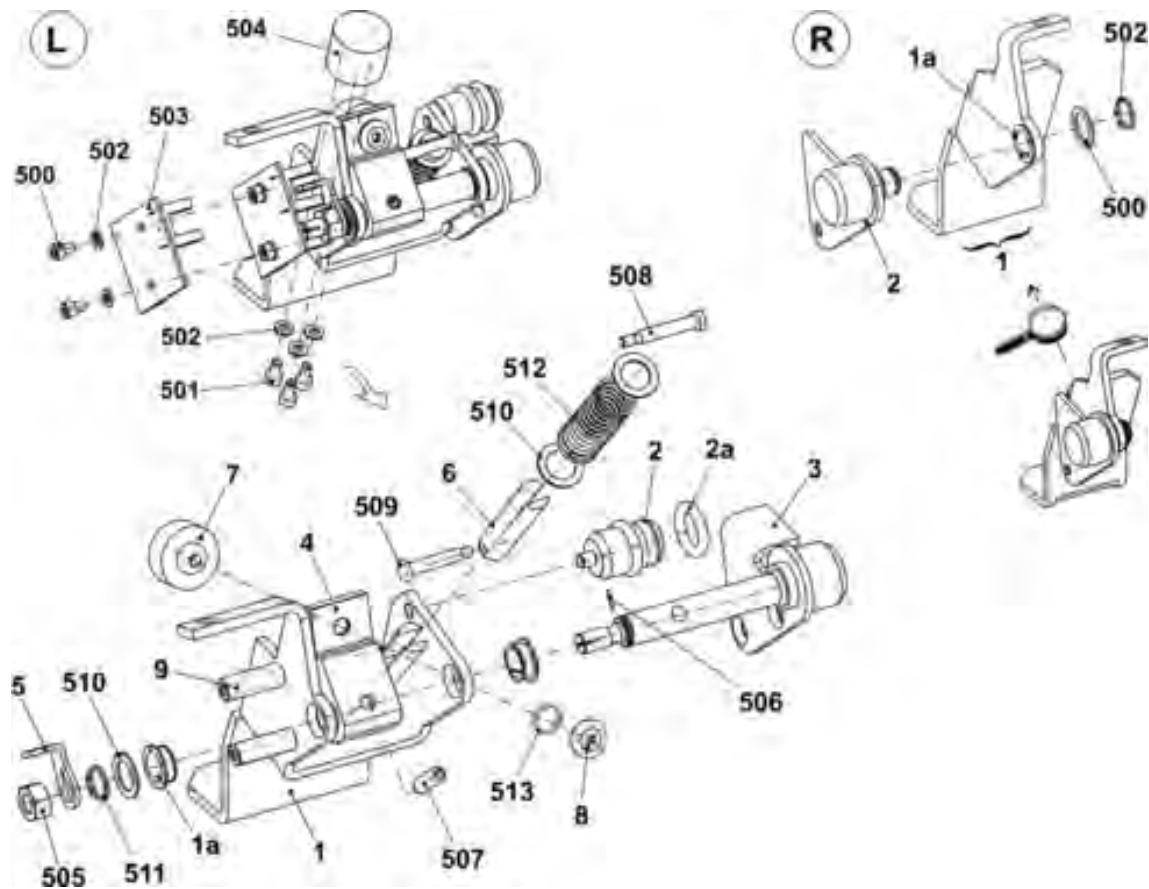
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306	12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099
1	Einrückstange	240 227	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
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	Klebesockel	243 055
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

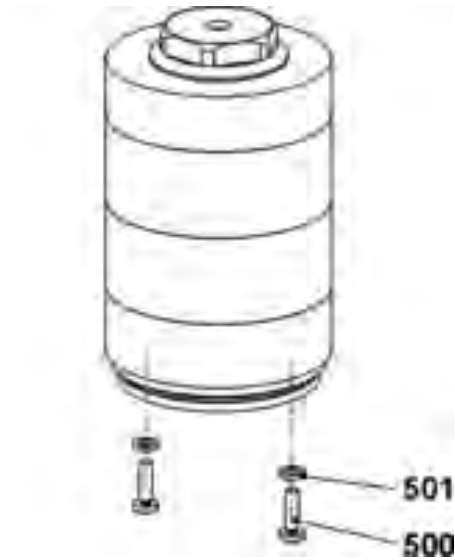
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-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



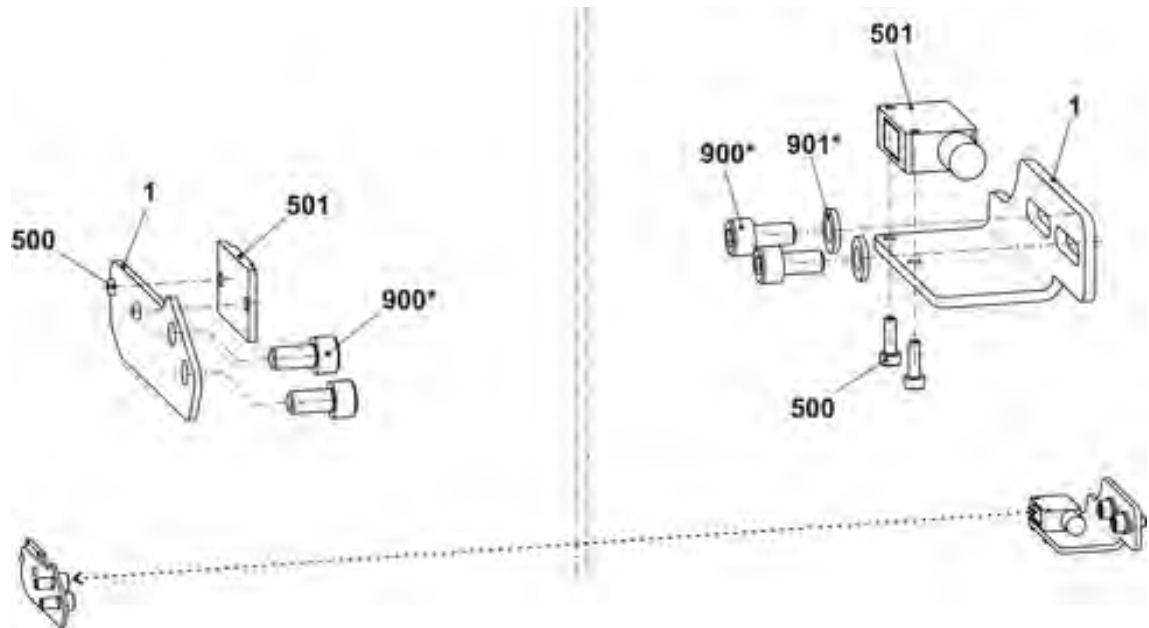
11.3 Signal-Leuchte

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



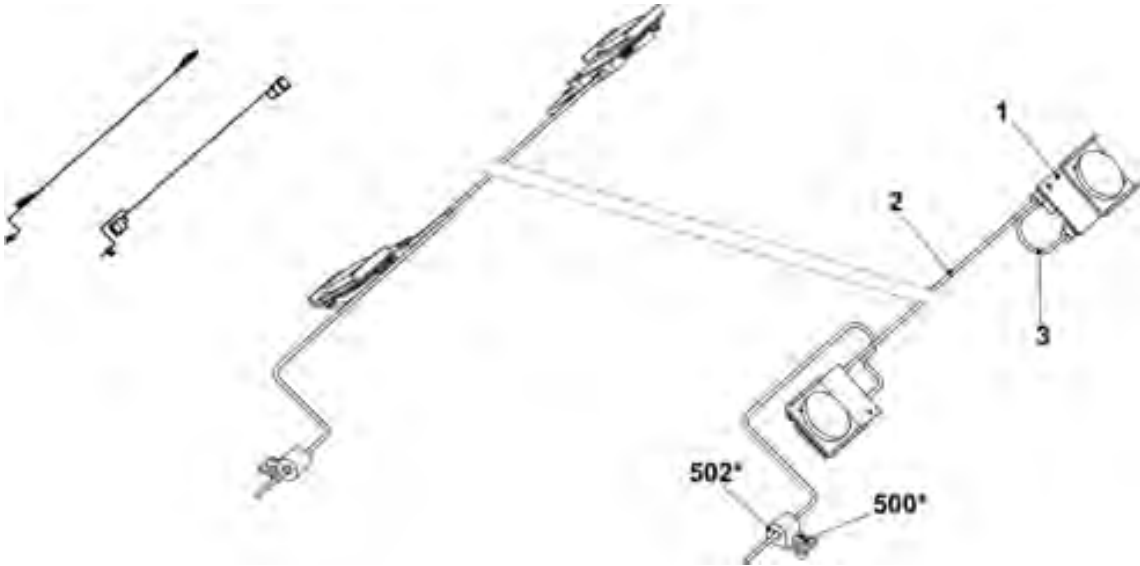
11.4 Stauraum-Überwachung

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



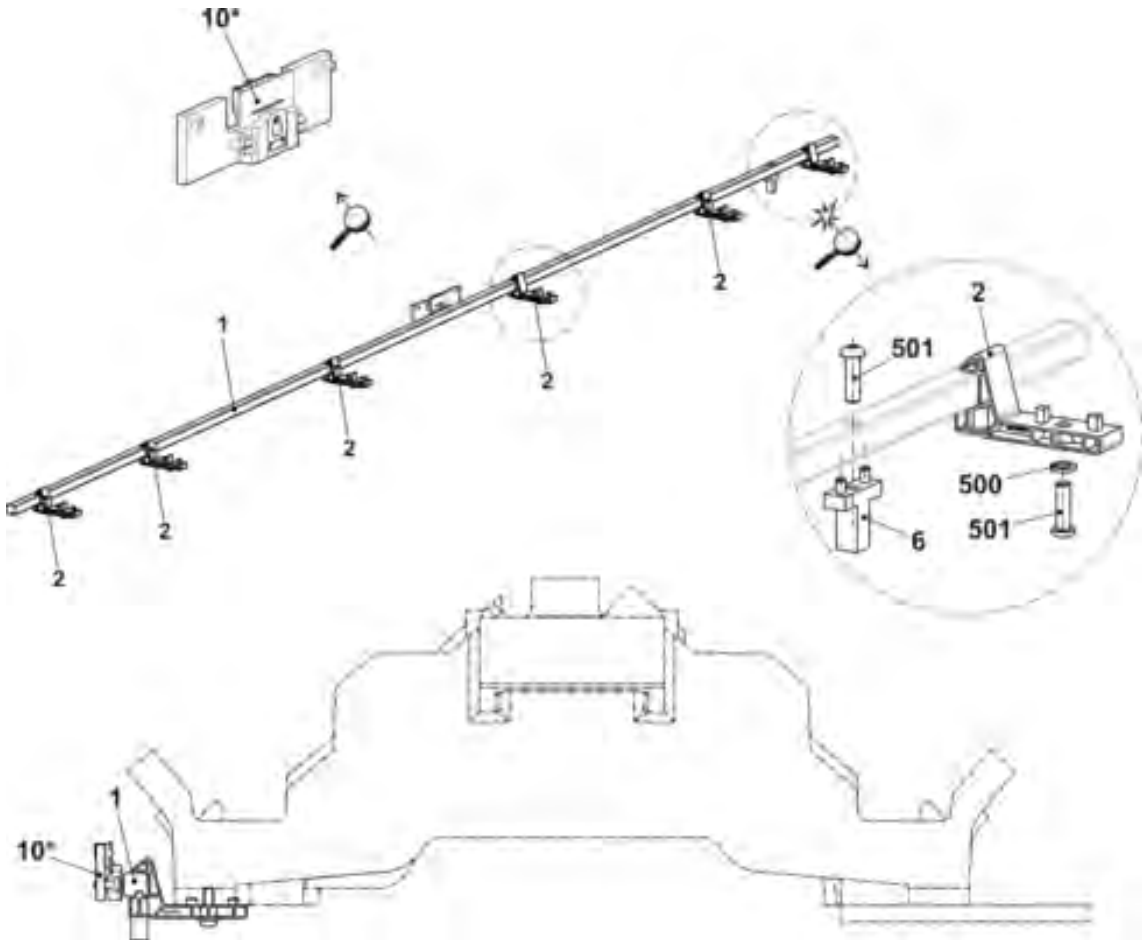
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett E5 – E14	241 819		3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061		502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729



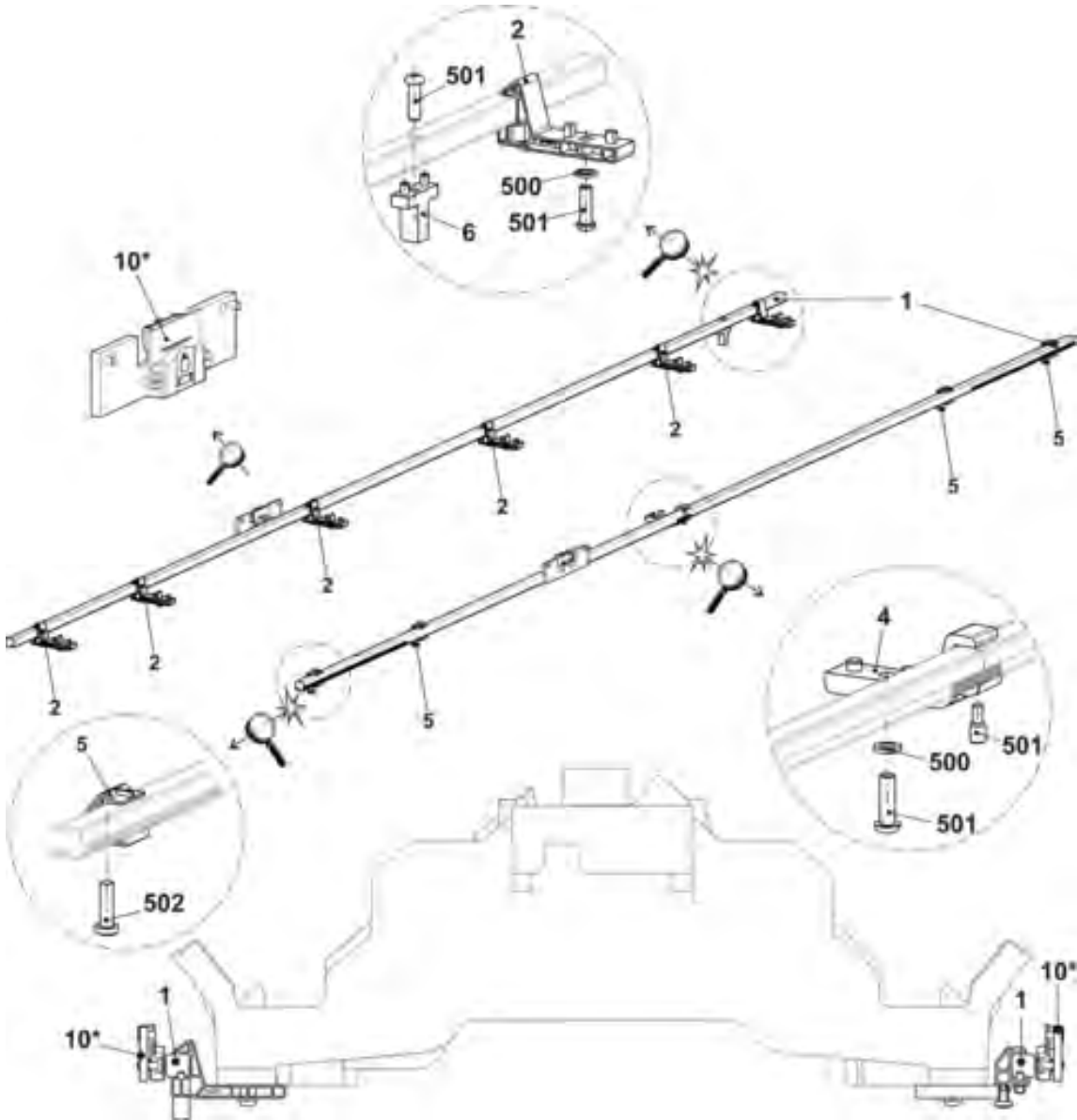
11.6 Messeinrichtung E7 | E8

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	MesseinrichtungE7 E8			10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
1	Messschiene	258 302		500	U-Scheibe	020 881
2	Führung	251 676		501	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
6	Anschlag	242 913		502	Gewindestift	230 803



11.7 Messeinrichtung E10|E12|E14|E7.2 mg

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	MesseinrichtungE10 E12 E14 E7.2		6	Anschlag	242 913
1	Messsschiene	258 302	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
2	Führung	251 676	500	U-Scheibe	020 881
4	Führung	240 672	501	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
5	Führung außen	251 605	502	Schraube 60x20	243 625

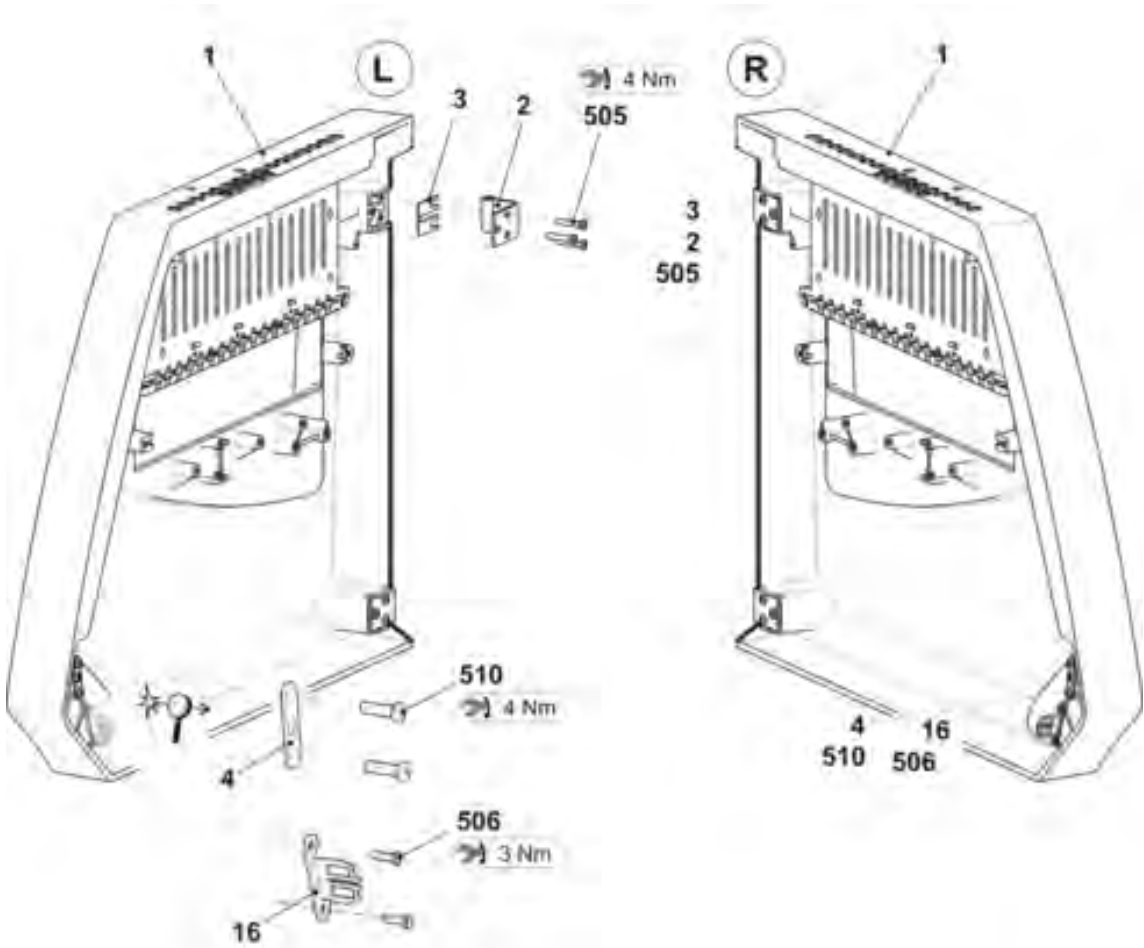


12 Schutzeinrichtungen



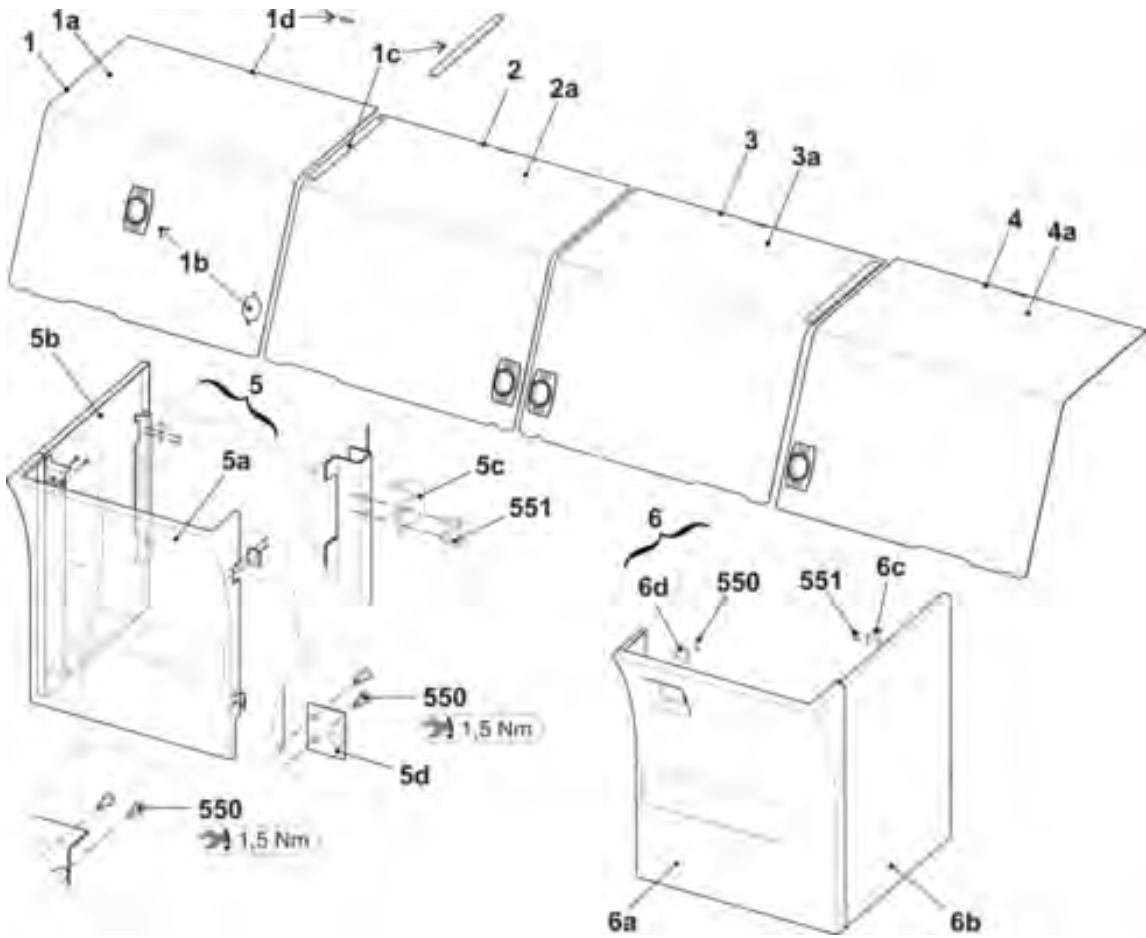
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



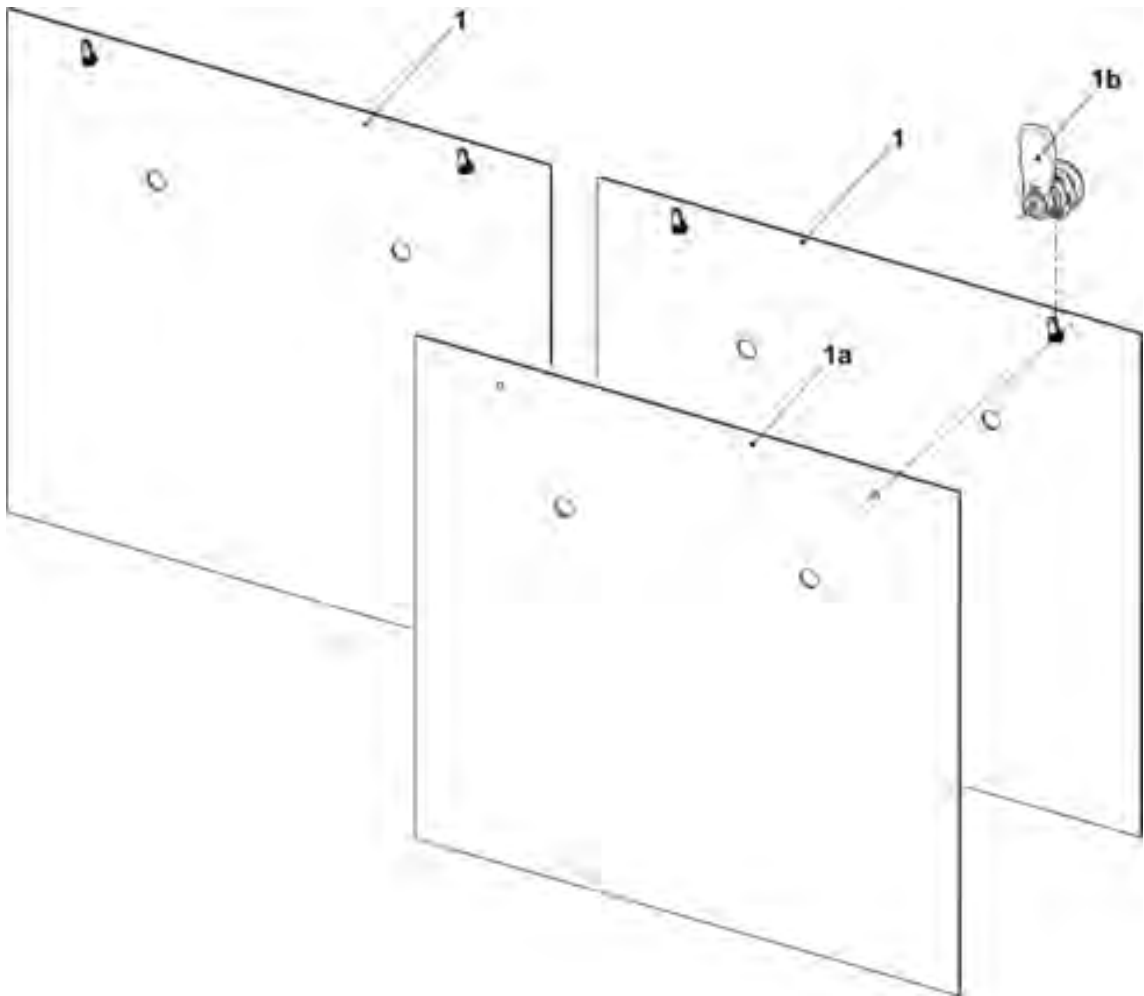
12.2 Verkleidung

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

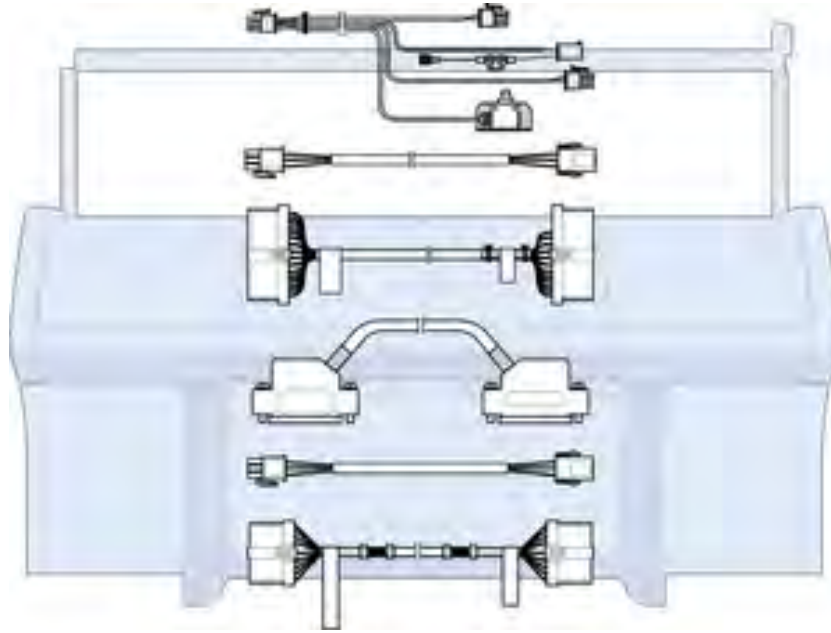


12.3 Rückwand

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



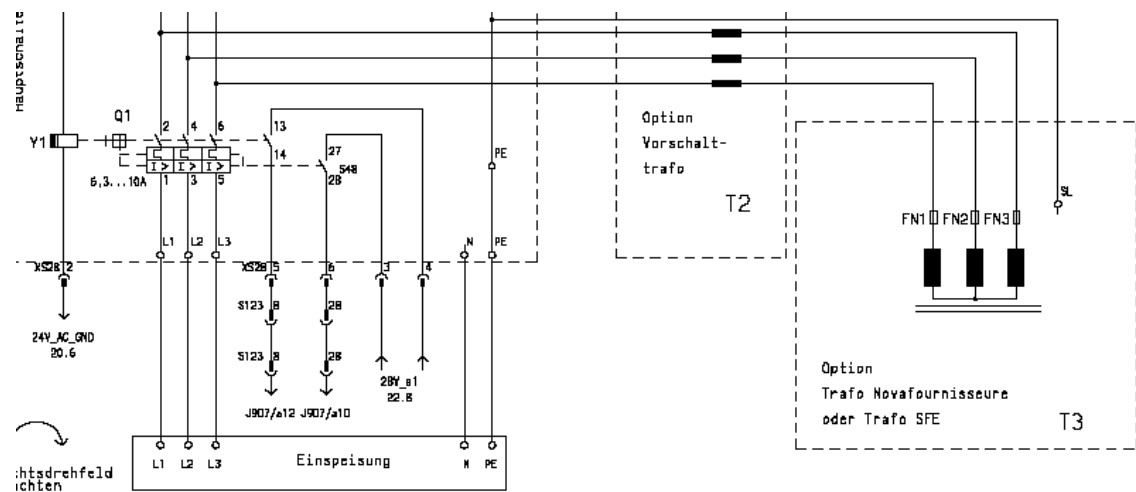
13 Elektrik



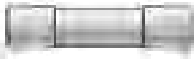
13.1 Schaltplan (221) als PDF

Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 221 deutsch	257 279	_DE
Schaltplan 221 englisch	257 279	_GB
Schaltplan 221 chinesisch	257 279	_CN

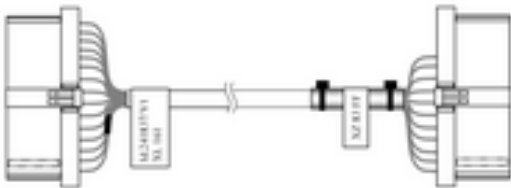
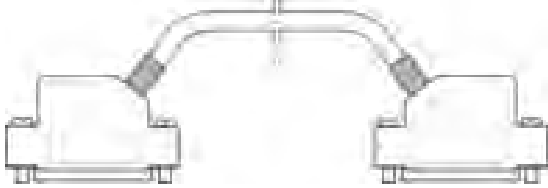
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



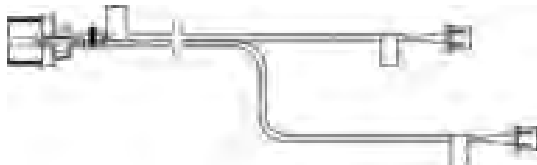
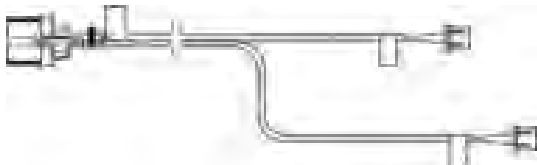
13.2 Sicherungen

	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

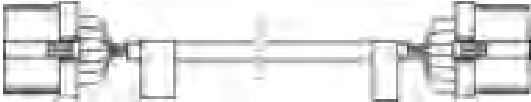
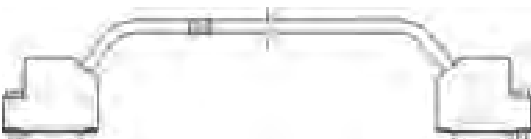
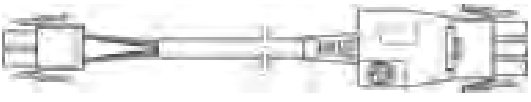
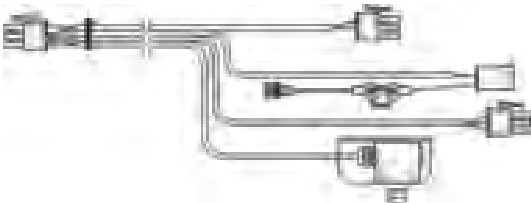
Benennung	ID	Benennung	ID
Kabel Impulsgeber 2 hinten XL136 okc3	259 359	Kabel SM hinten XL325	243 928
Kabel Impulsgeber 2 vorne XL137 okc3	259 360	Kabel SM vorne XL327	243 927
			
Kabel Fadenführer XL161	241 837	Kabel Signal hinten XL326	243 929
		Kabel Signal vorne XL328	243 930
			

13.4 Kabelsatz Installation

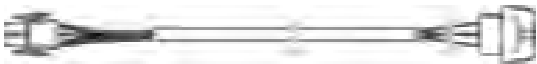
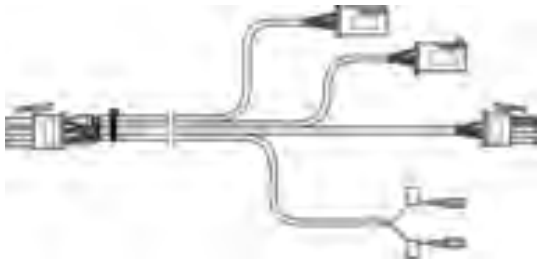
Benennung			ID	Benennung			ID
Σ	Kabelsatz Installation 530T okc		243 900				
1	Kabelstrang Basis 1 okc		240 256	4	Kabelstrang 50" okc		240258
2	Kabelstrang Basis 2 okc		240 257	5	Kabelstrang 530T/1 okc		243 894
3	Kabelstrang Kamm okc		240 259	6	Kabelstrang 530T/2 okc		243 895
8	Kabel Piezo Nadelbett okc		240 518	10	Kabel Schalter Hauptabzug 50" okc		240 537
							

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.1 Kabelstrang Basis 1 und 2

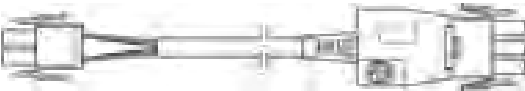
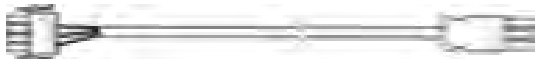
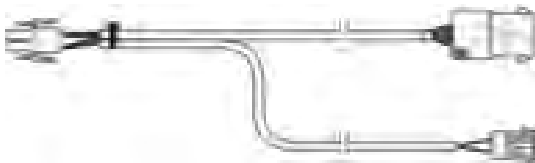
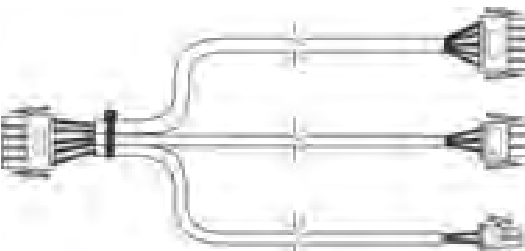
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Kabelstrang Basis 1 okc	240 256			
	Kabel Einrücken okc 3xx	240 289		Kabel Schutzeinrichtung links okc	253 442
					
	Kabel Zuleitung FKE Leuchte okc	240 290			
					
Σ	Kabelstrang Basis 2 okc	240 257			
	Kabel Motor HIAB okc	240 291		Kabel Resolver Antrieb okc 3xx	240 296
					
	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/links okc	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts okc	253 441
					
	Kabel Antriebsmotor okc 3xx	240 295			
					

13.4.2 Kabelstrang Kamm

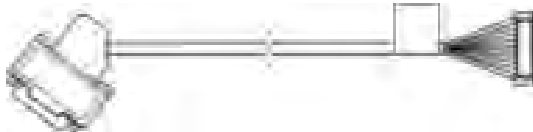
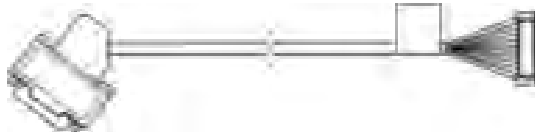
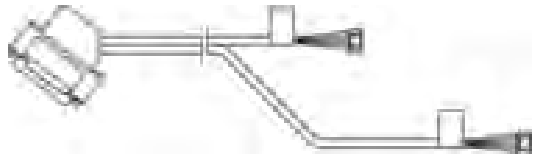
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Kamm OKC	240 259			
	Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308		Kabel Schalter KAMM OKC	240 311
					
	Kabel Schalter KAHA OKC	240 309		Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
					
	Kabel Motor Kamm OKC	240 310			
					

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.3 Kabelstrang

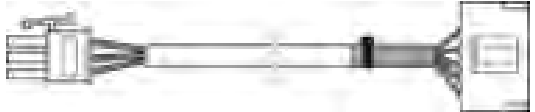
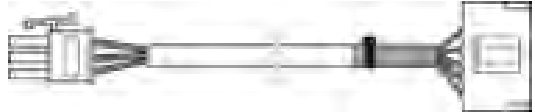
Benennung	ID		Benennung	ID
Kabelstrang 50" okc	240 258			
Kabel CAN 50" okc	240 459		Kabel Spannungsversorgung Servo 50" okc	240 502
				
Kabel Elektro 50" okc	238 703		Kabel Spannungsversorgung Netzteil okc	240 505
				
Kabel Fournisseur links 50" okc	240 464		Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	236 572
				
Kabel Motor Hilfsabzug 50" okc	240 467		Kabel Schalter Hilfsabzug 3xx okc	240 472
				
Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50" okc	240 468		Kabel Spannungsversorgung FLENT	251 231
				
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" okc	240 469			
				

13.4.4 Kabelstrang 530T/1

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 530/1 okc	243 894				
	Kabel K/S Antrieb rechts okc	243 897			Kabel K/S Antrieb links	240 612
						
	Kabel K/S Sensoren 50" okc	243 896			Kabel Piezo Zusatzbett 530T okc	243 898
						

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.5 Kabelstrang 530T/2

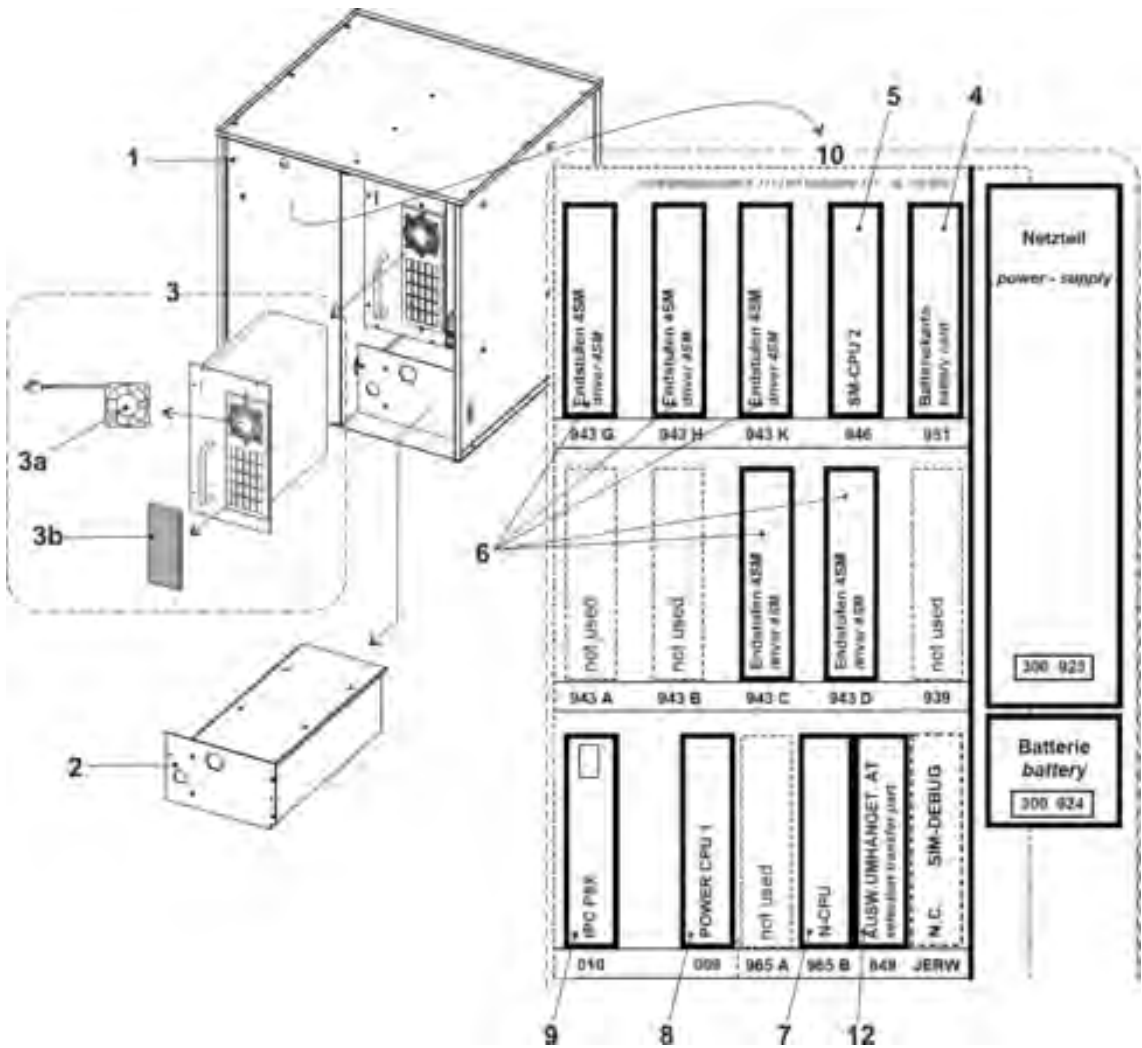
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 530/2 okc	243 895				
	Kabel Versatzmotor ZB links 530T	243 891			Kabel Versatzmotor ZB vorne/rechts	243 547
						
	Kabel Resolver ZB links	243 892			Kabel Resolver Versatz ZB vorne/rechts	243 548
						
	Kabel Endschalter Versatz ZB links 530T	243 893			Kabel Endschalter Versatz ZB vorne/rechts	243 549
						

14 Steuerungselektronik



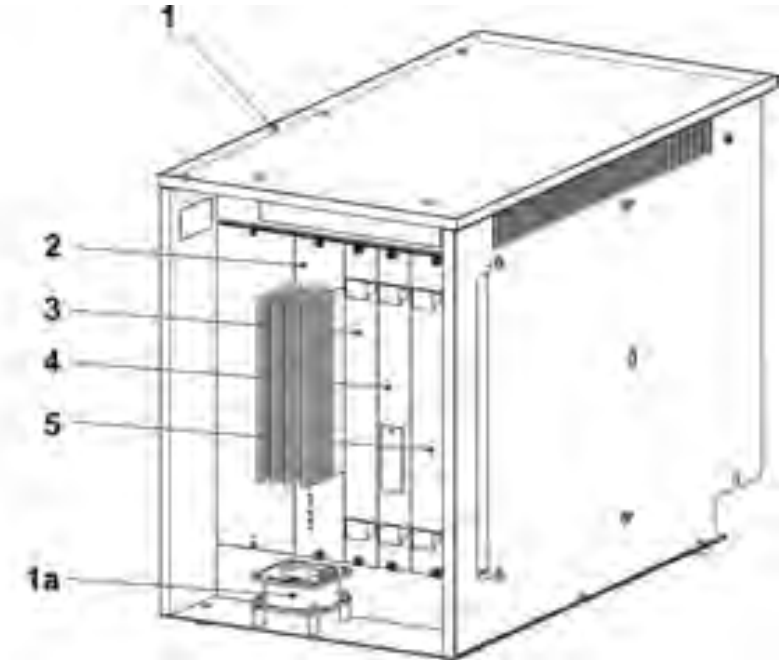
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuergerät links komplett 730T okc	255 957	5	Karte SM-CPU 2	300 946
1	Steuergerät links unbestückt okc	254 868	6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	8	Karte Power CPU1	301 009
	3a Lüfter Netzteil	239 305	9	Karte IPC P8X okc	301 010
	3b Filtermatte CG54	239 350	10	Aufkleber Kartenbestückung	255 958
4	Karte Batterie OKC	300 951	12	Karte Auswahl Umhängeteil	300 849



14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Steuergerät rechts komplett okc		241 310					
1	Steuergerät rechts unbestückt4A okc		241 322		3	Karte Relais okc		300 953
	1a	Axial-Lüfter Servo05	229 059		4	Karte CWAZ		300 929
2	Karte Servo 6okc		301 000		5	Karte CWAZKondensator8 µF		300 948



15 Lieferbares Zubehör

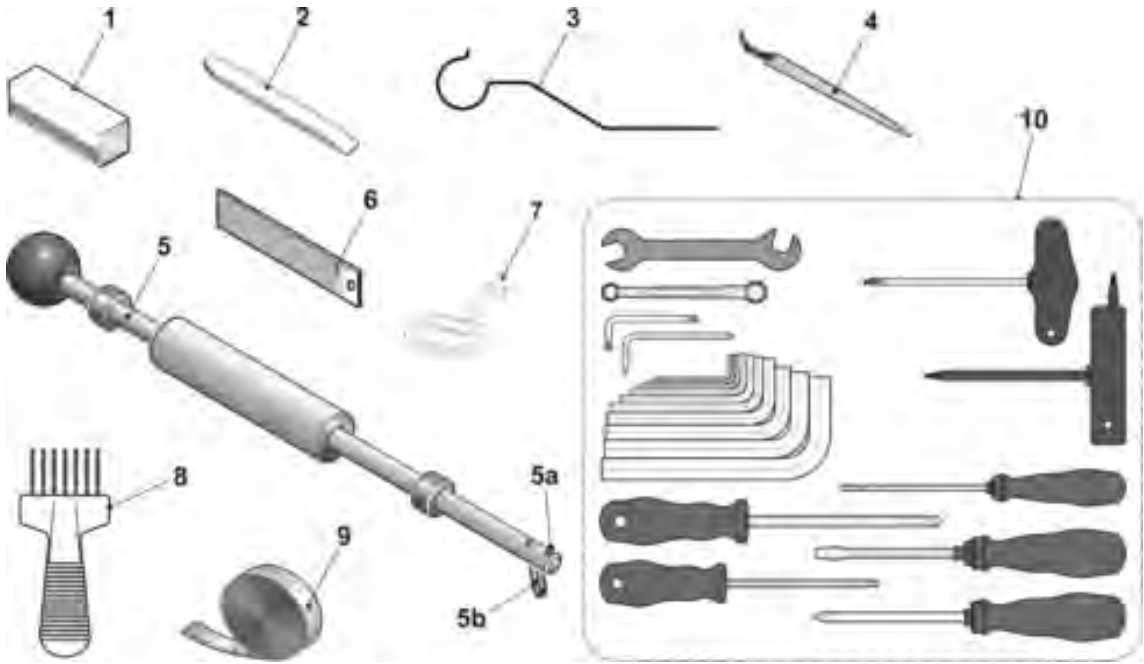


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

15.1 Werkzeug

15.1 Werkzeug

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



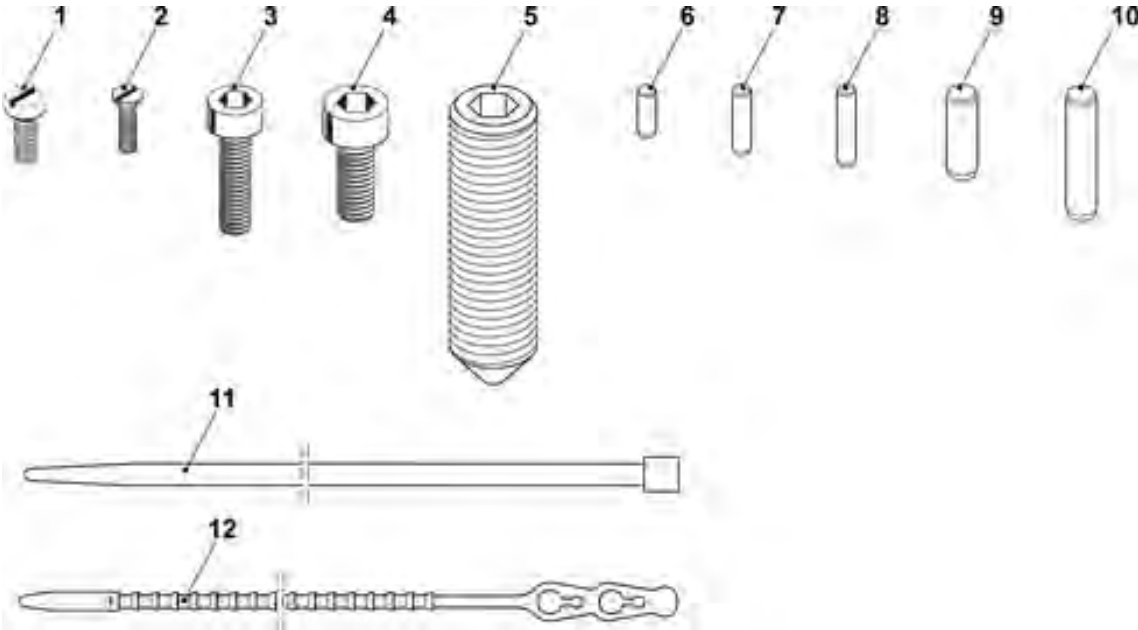
15.2 Schmiermittel

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

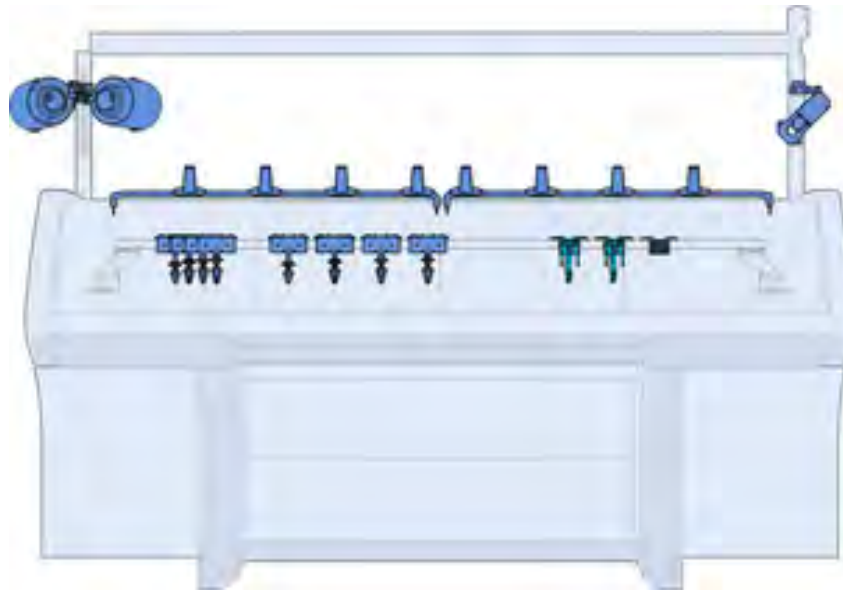


15.3 Mechanische Teile

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

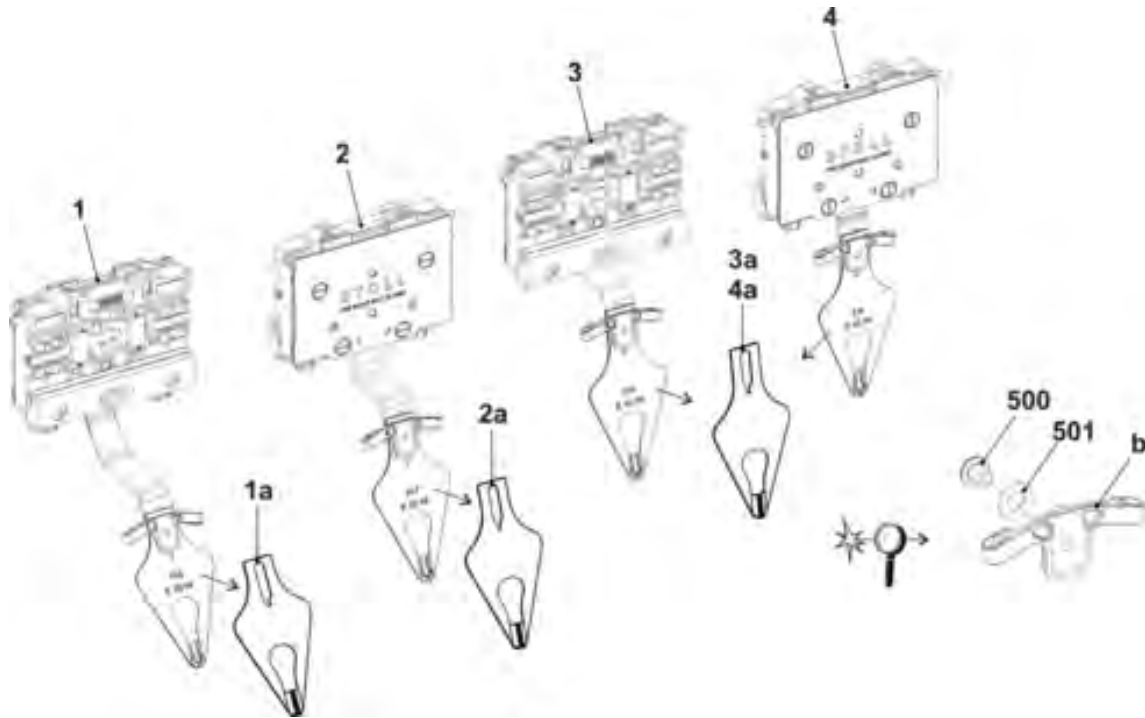


16 Sondereinrichtungen



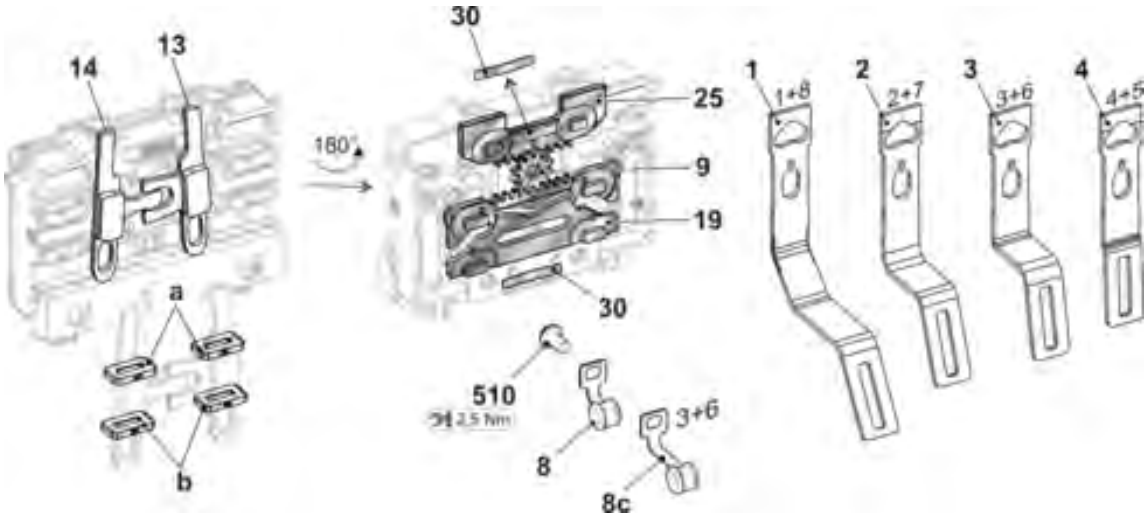
16.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

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 komplett E5	244 078
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E7-8	259 738			FF-Kopf 3-6 komplett E7-8	244 084
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E10-14	259 742			FF-Kopf 3-6 komplett E10-14	260 610
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E16-18	259 746			FF-Kopf 3-6 komplett E16-18	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				



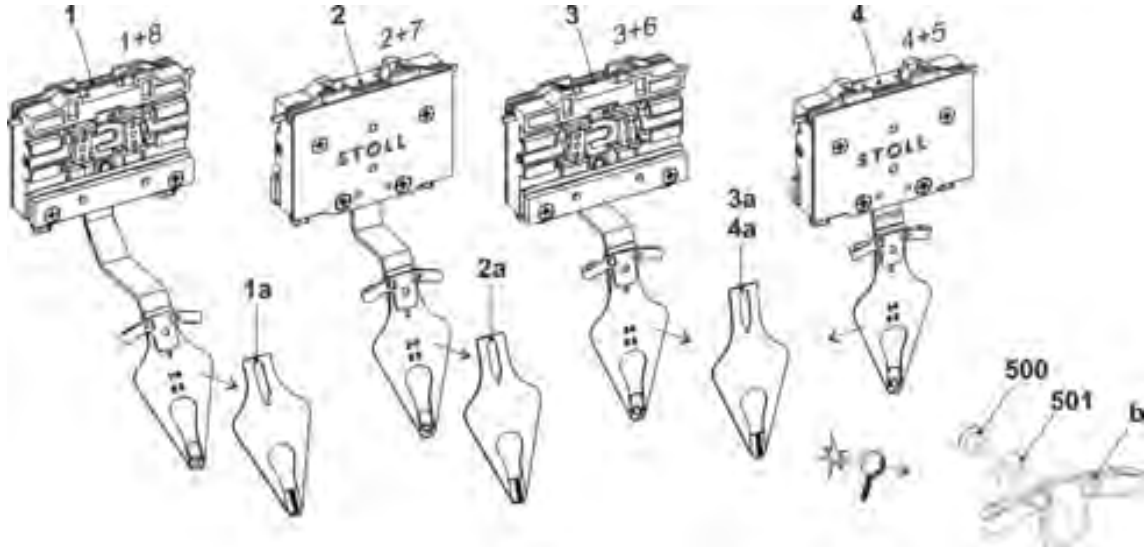
16.1.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

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				



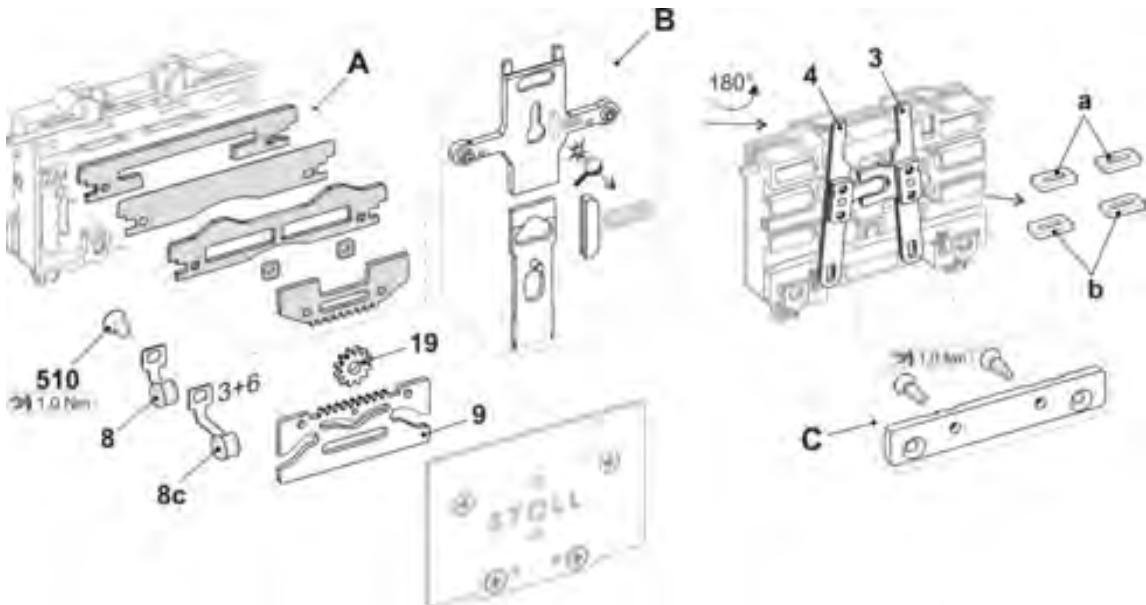
16.2 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht (Serie bis 09/2011)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	IFF-Schlitten komplett 1+8 E5	250 319		1a	FF-Kopf 1+8 komplettE5	244 076
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E7-8	250 323			FF-Kopf 1+8 komplettE7-8	244 082
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E10-14	250 327			FF-Kopf 1+8 komplettE10-14	260 612
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E16-18	250 331			FF-Kopf 1+8 komplettE16-18	261 516
2	IFF-Schlitten komplett 2+7 E5	250 320		2a	FF-Kopf 2+7 komplettE7-8	244 083
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E7-8	250 324			FF-Kopf 2+7 komplettE10-14	260 614
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E10-14	250 328			FF-Kopf 2+7 komplettE16-18	261 517
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E16-18	250 332			FF-Kopf 2+7 komplettE5	244 077
3	IFF-Schlitten komplett 3+6 E5	250 321		3a	FF-Kopf 3-6 komplett E5	244 078
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E7-8	250 325		4a	FF-Kopf 3-6 komplett E7-8	244 084
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E10-14	250 329			FF-Kopf 3-6 komplett E10-14	260 610
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E16-18	250 333			FF-Kopf 3-6 komplett E16-18	261 518
4	IFF-Schlitten komplett 4+5 E5	250 322		b	Fadenleitwinkel	242 863
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E7-8	250 326		500	Flach-Kopfschraube M4x5	239 549
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E10-14	250 330		501	U-Scheibe	020 870
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E16-18	250 334				



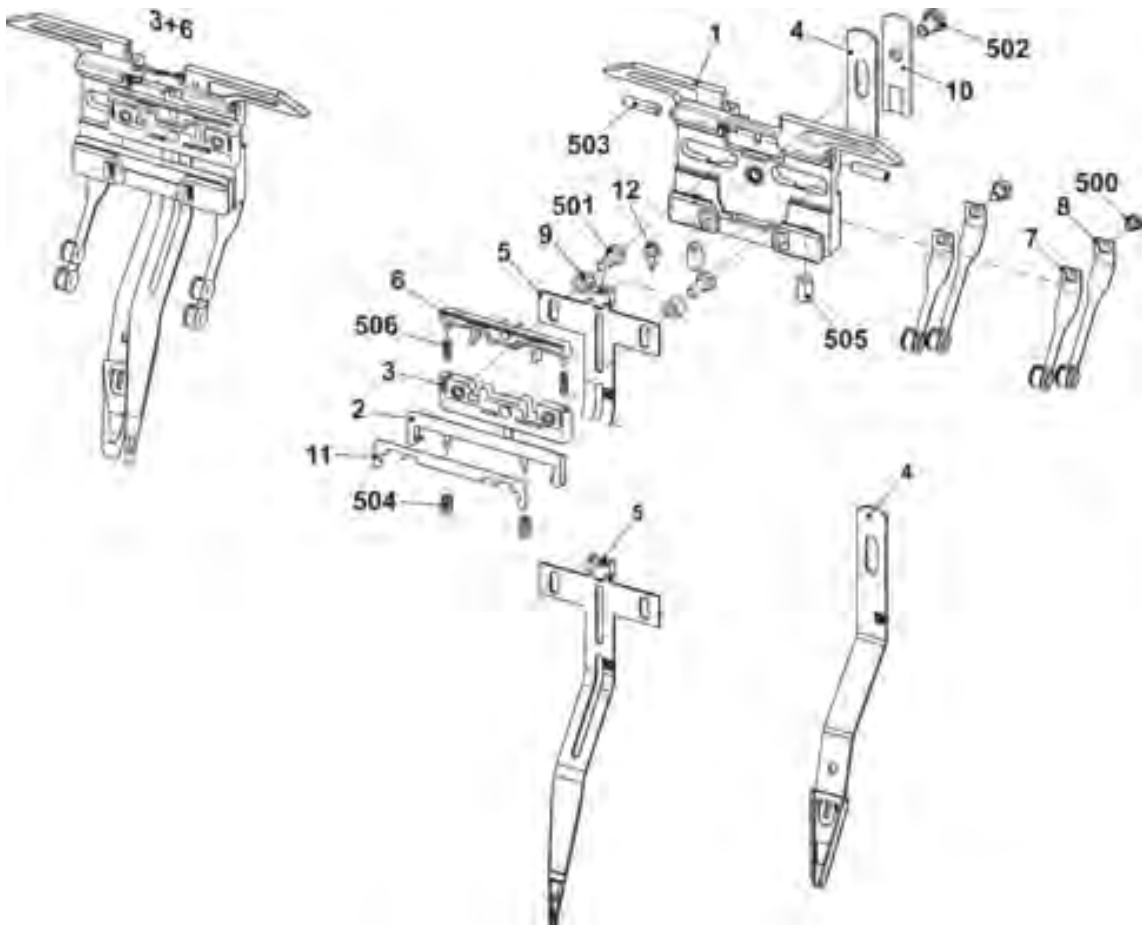
16.2.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung (Serie bis 09/2011)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	IFF-Schlitten 1+8	250 315		A	Ersatzteilpaket IFF Kulissenstein	263 585
	IFF-Schlitten 2+7	250 316		B	Ersatzteilpaket IFF 1+8	263 580
	IFF-Schlitten 3+6	250 317			Ersatzteilpaket IFF 2+7	263 581
	IFF-Schlitten 4+5	250 318			Ersatzteilpaket IFF 3+6	263 582
3	Klemmhebel rechtsH3	235 102			Ersatzteilpaket IFF 4+5	263 584
4	Klemmhebel linksH3	235 103		C	Ersatzteilpaket IFF Fixierplatte	263 579
8	Ösenhalter komplett	242 931		a	Druckplättchen 2,04	201 654
8c	Ösenhalter komplett	244 200		b	Druckplättchen 2,06	208 924
9	Schieber unten	250 300			Druckplättchen 2,02	235 740
19	Zahnrad	244 031		510	Senk-Schraube M4x6	022 994



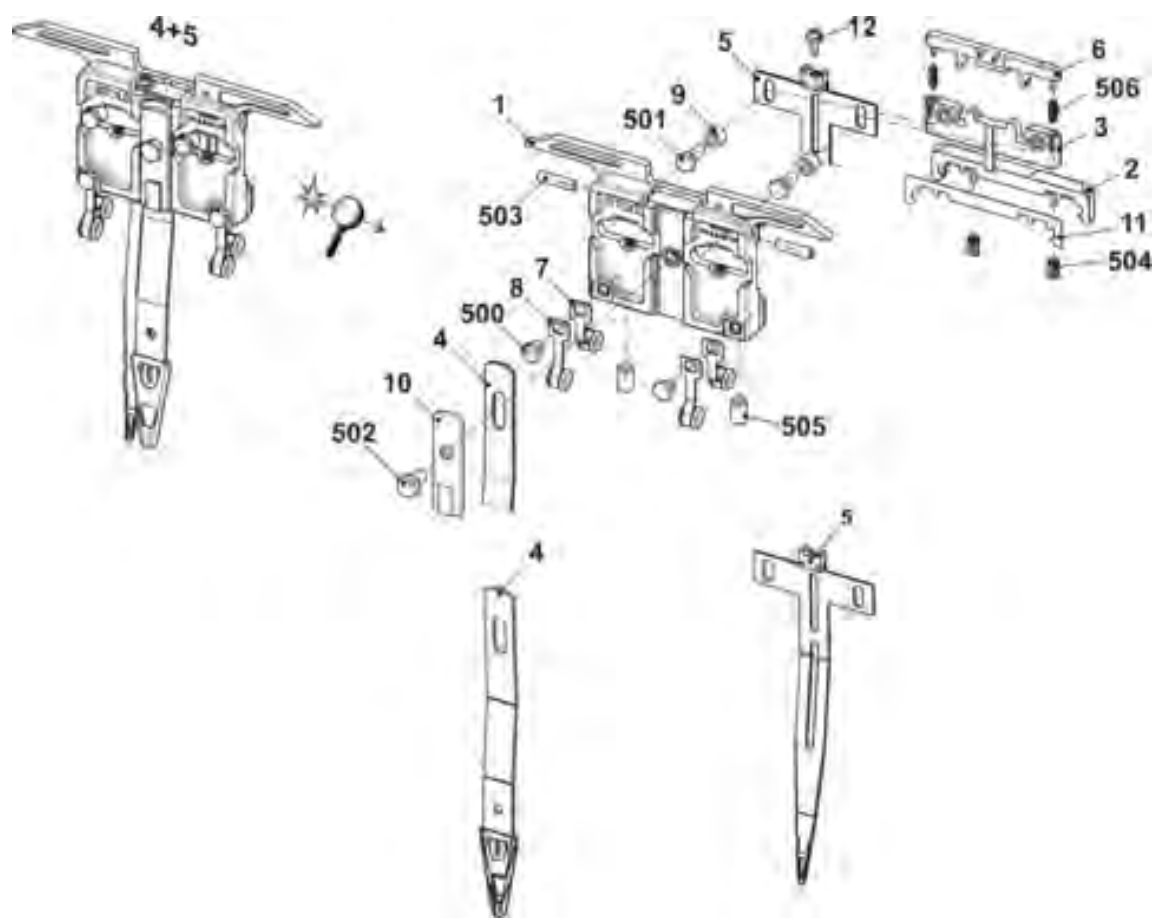
16.3 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett					
	E10 E12 E14 E7.2	252 786		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 E10-14	252 822		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 808		502	Sechskantschraube	252 832
6	Gleitstück	252 797		503	Gewindestift M4x16	254 196
7	Ösenhalter komplett	252 825		504	Druckfeder	021 399
8	Ösenhalter komplett	252 824		505	Gewindebolzen	213 399
9	Distanzbuchse	252 796		506	Druckfeder	253 058



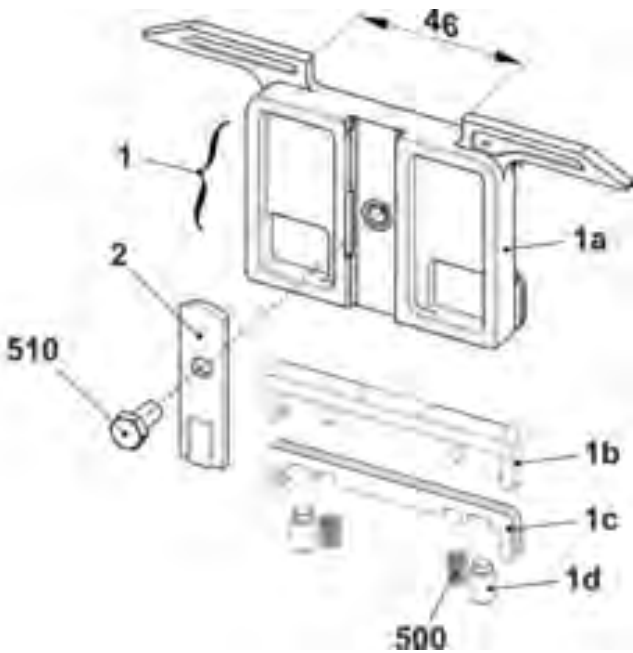
16.4 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 3+6 komplett					
	E10 E12 E14 E7.2	252 785		10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806		11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-14	252 792		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 807		502	Sechskantschraube	252 832
6	Gleitstück	252 797		503	Gewindestift M4x16	254 196
7	Ösenhalter komplett	252 815		504	Druckfeder	021 399
8	Ösenhalter komplett	252 816		505	Gewindebolzen	213 399
9	Distanzbuchse	252 796		506	Druckfeder	253 058



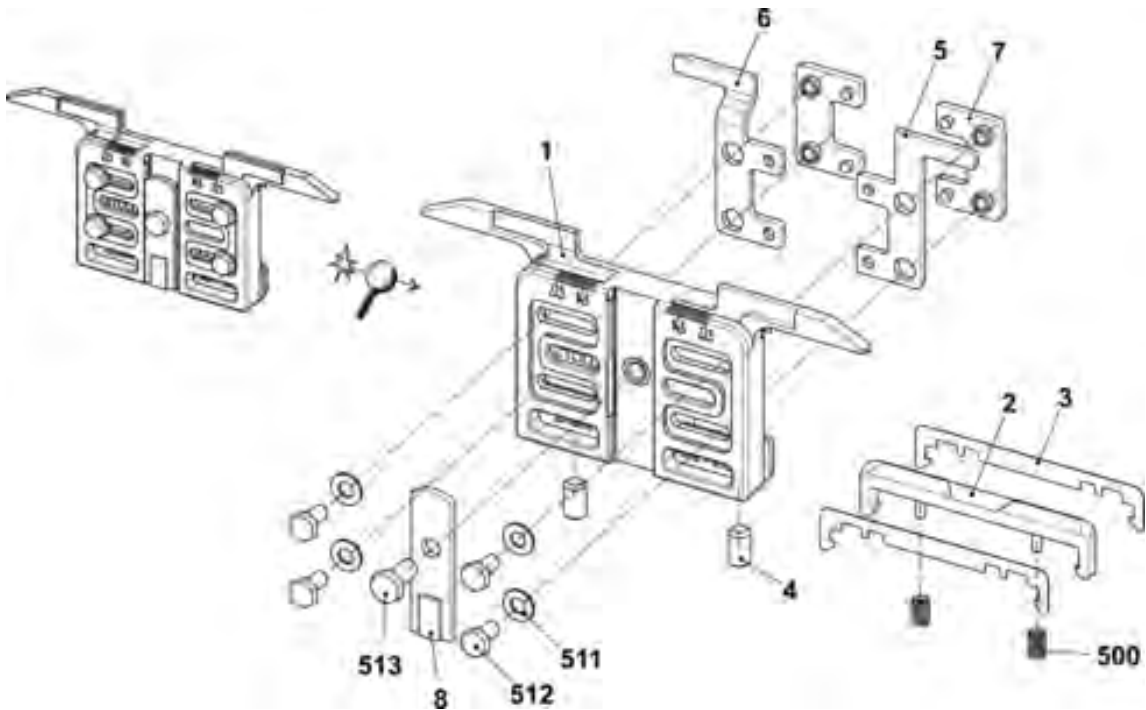
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten EW46

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



16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

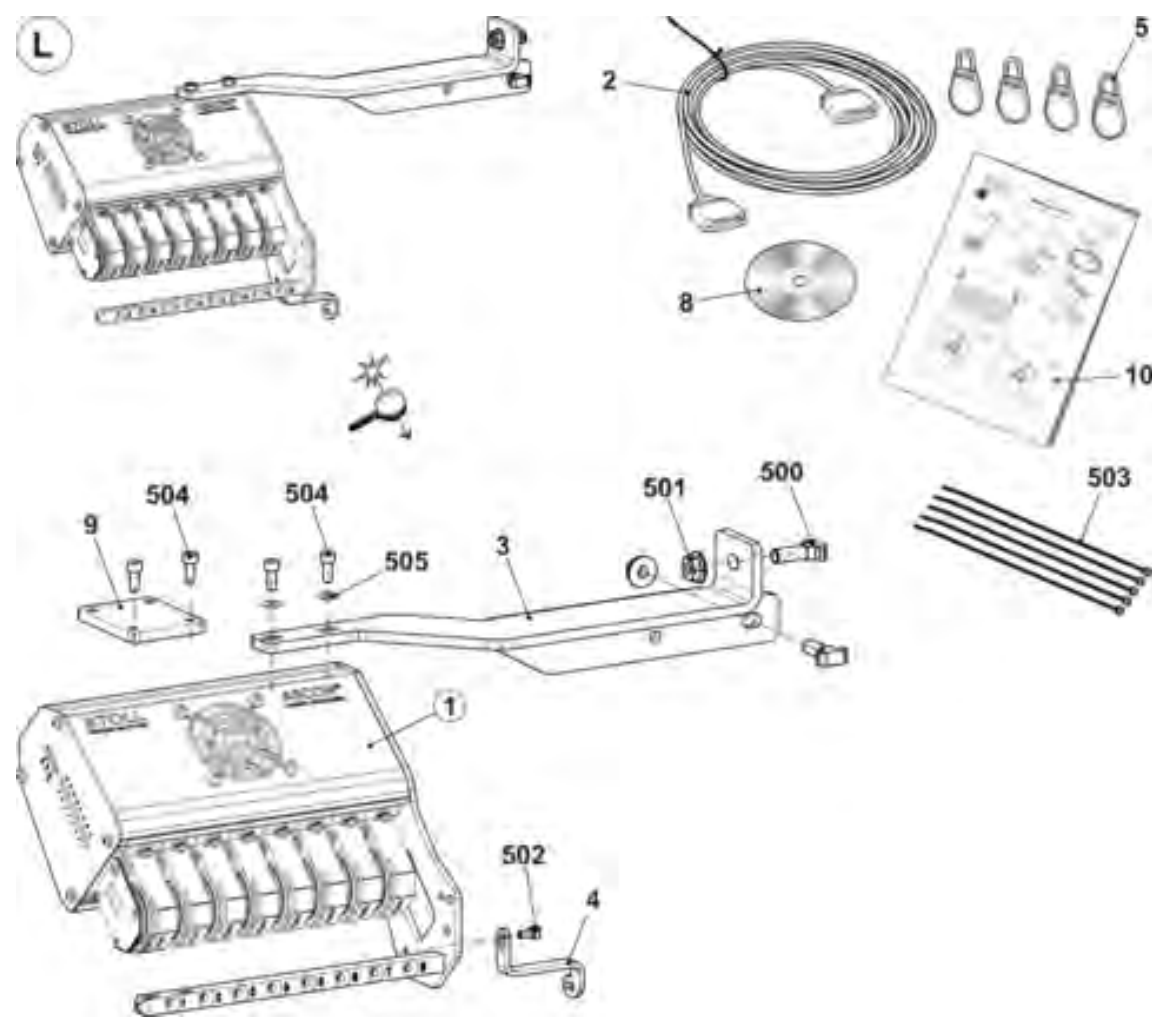
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten komplett	251 867				
1	Fadenführerschlitten	251 864		7	Führungsteil	253 226
2	Gleitstück	212 583		8	Beilage	213 035
3	Beilage	216 143		500	Druckfeder	021 399
4	Gewindebolzen	213 399		511	U-Scheibe 4	022 481
5	Einsatz rechts	251 866		512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



16.7 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

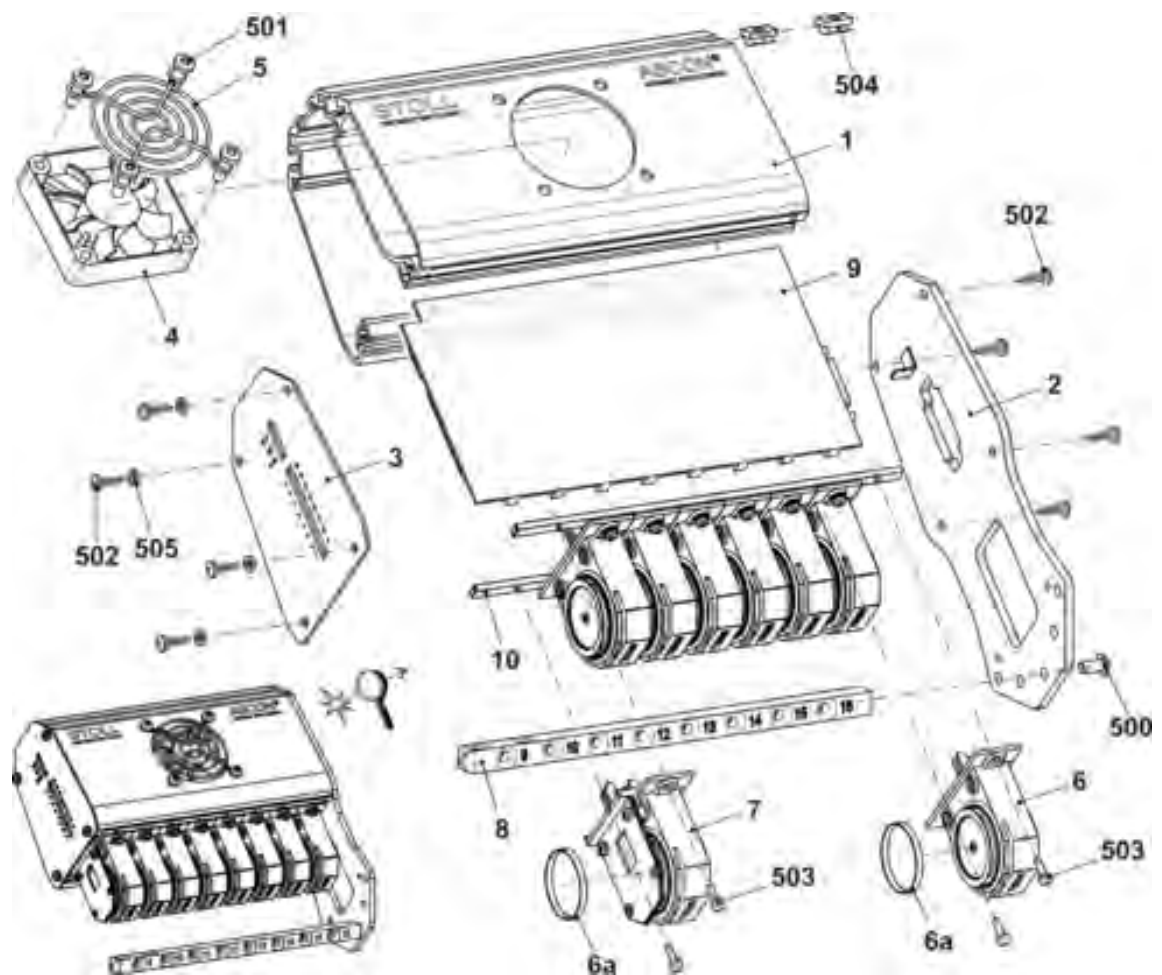
16.7 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 600				
1	Fadenlängenmesseinrichtung 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



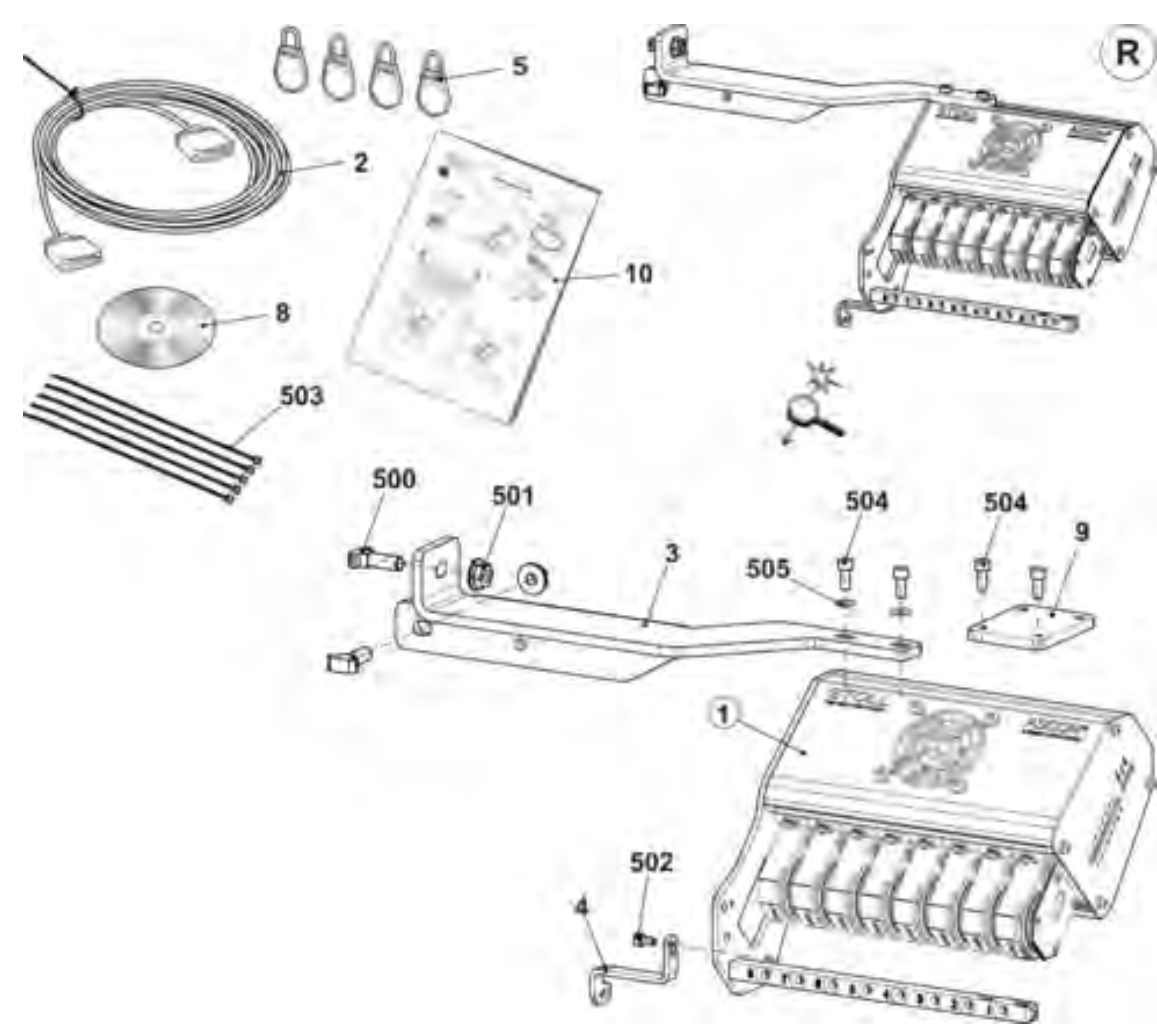
16.7.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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	Blechschrabe 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



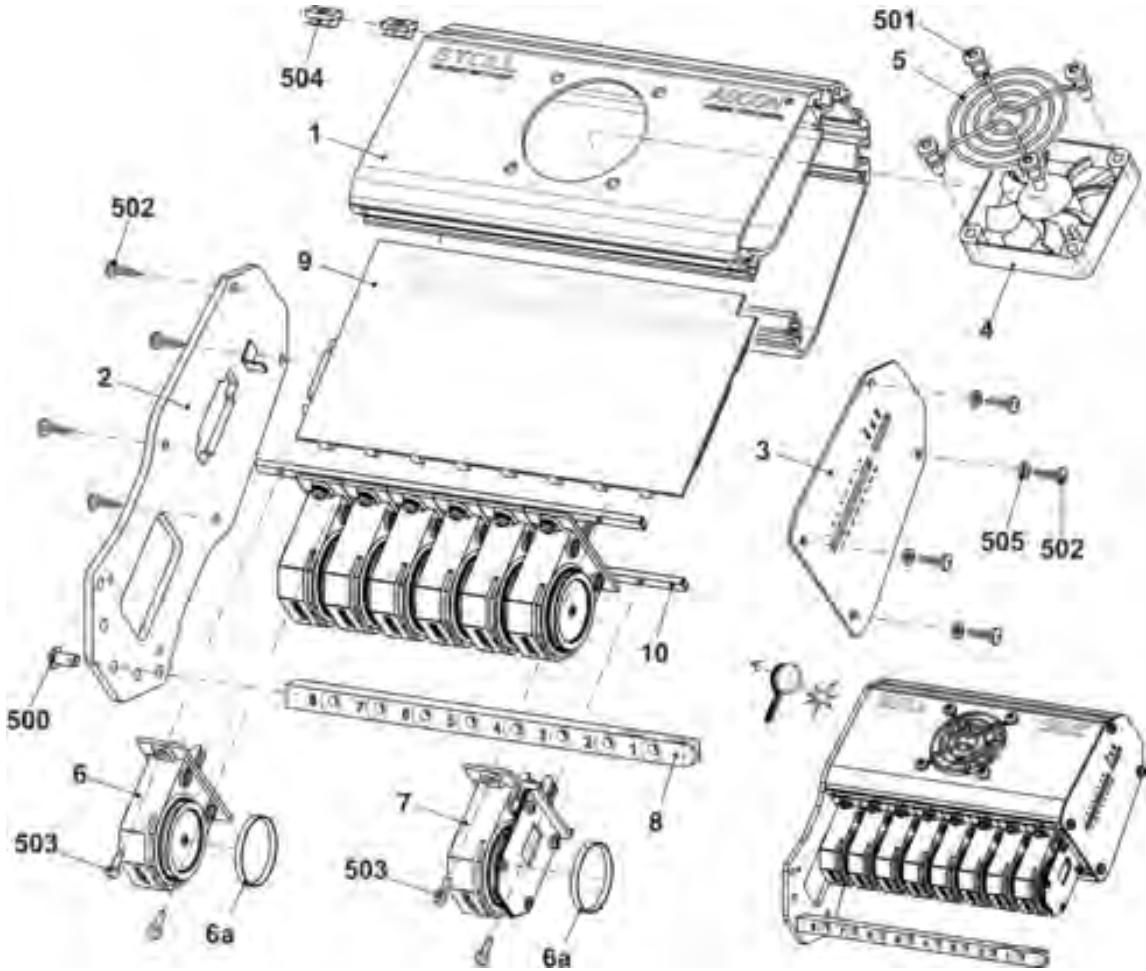
16.8 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 599				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		6	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



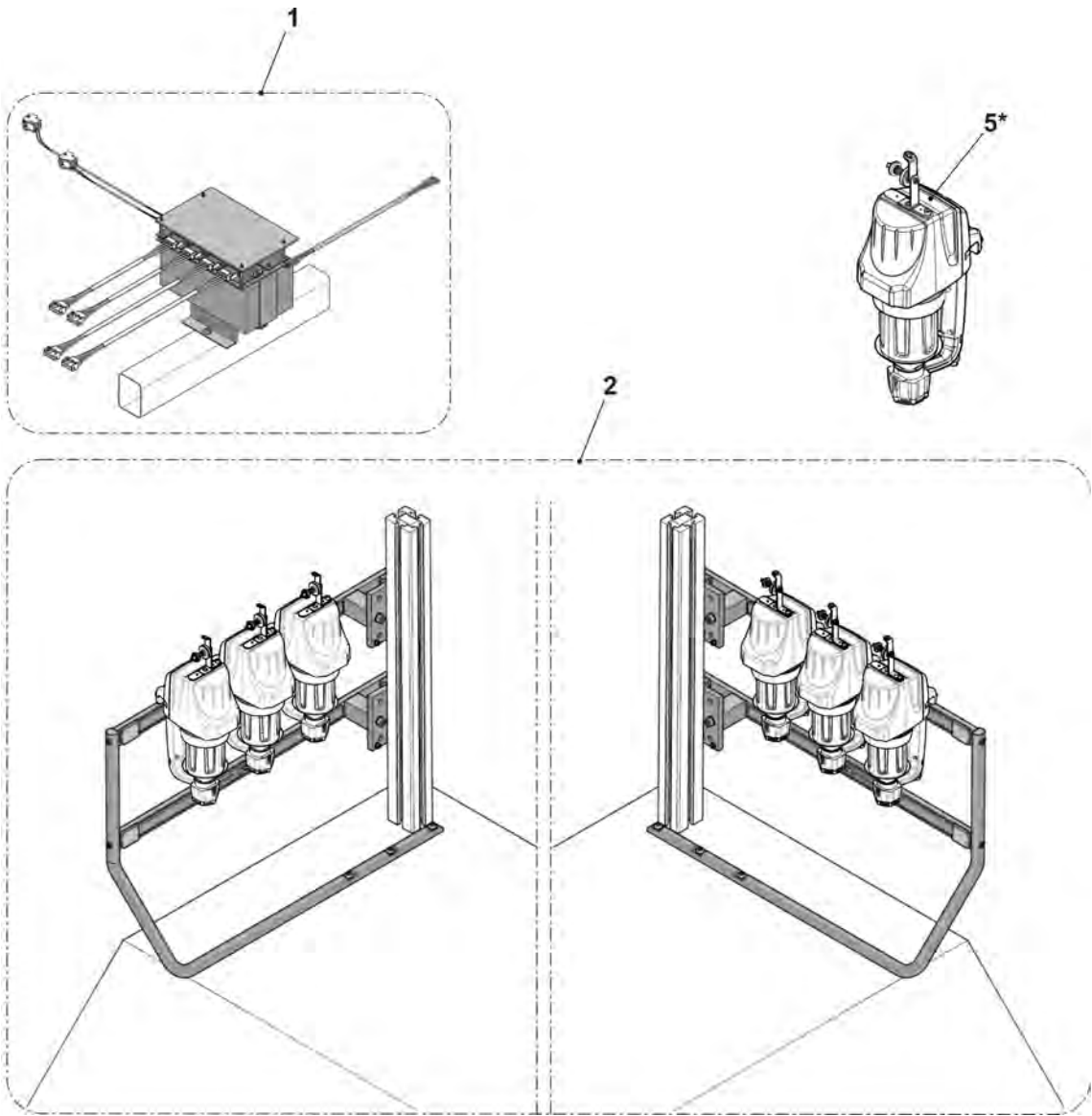
16.8.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



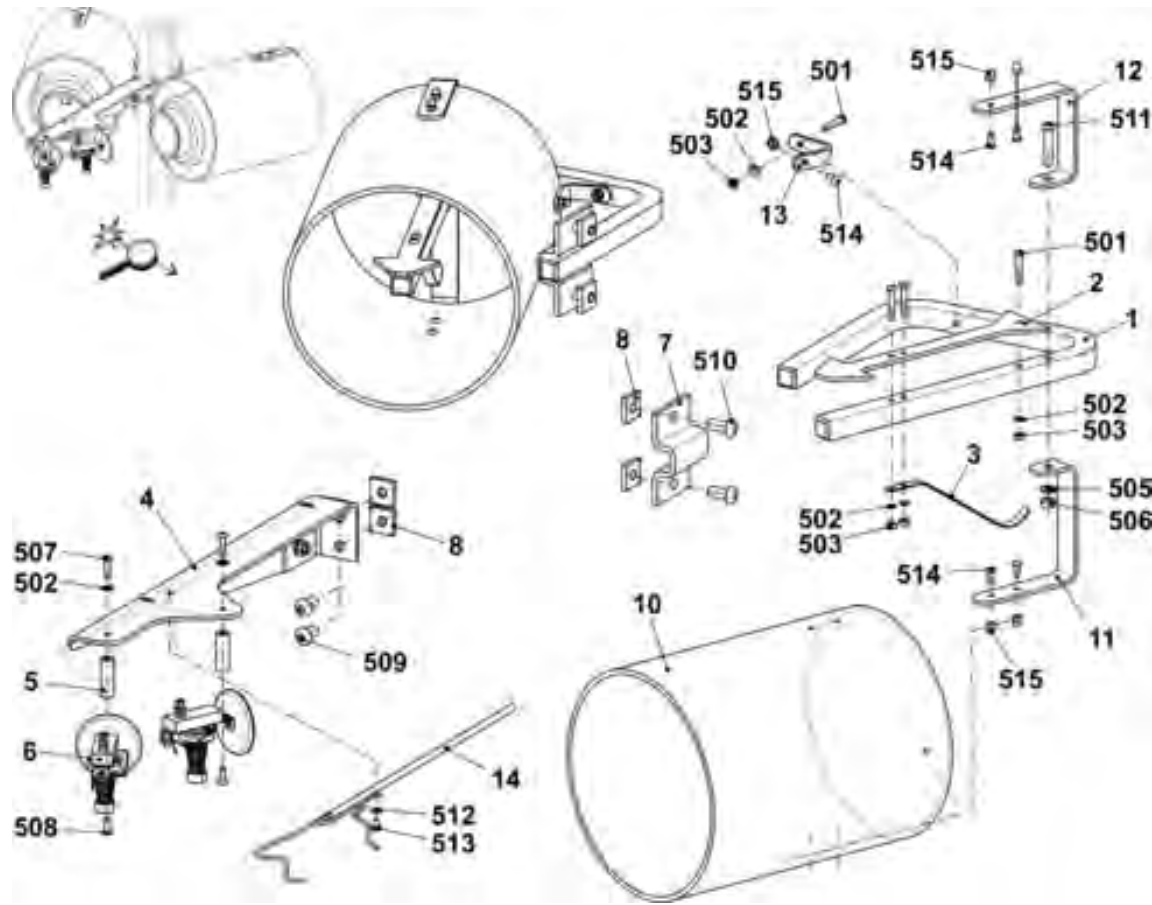
16.9 Speicherfournisseur MSF-2

Pos	Benennung	ID		Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur MSF-2	259 575		Ersatzteile für MSF-2 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-2-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Trafo MSF-2 mit Kabel	259 611		
2	Anbausatz MSF-2 ohne Trafo	259 612		
5*	Speicherfournisseur MSF-2	259 604		



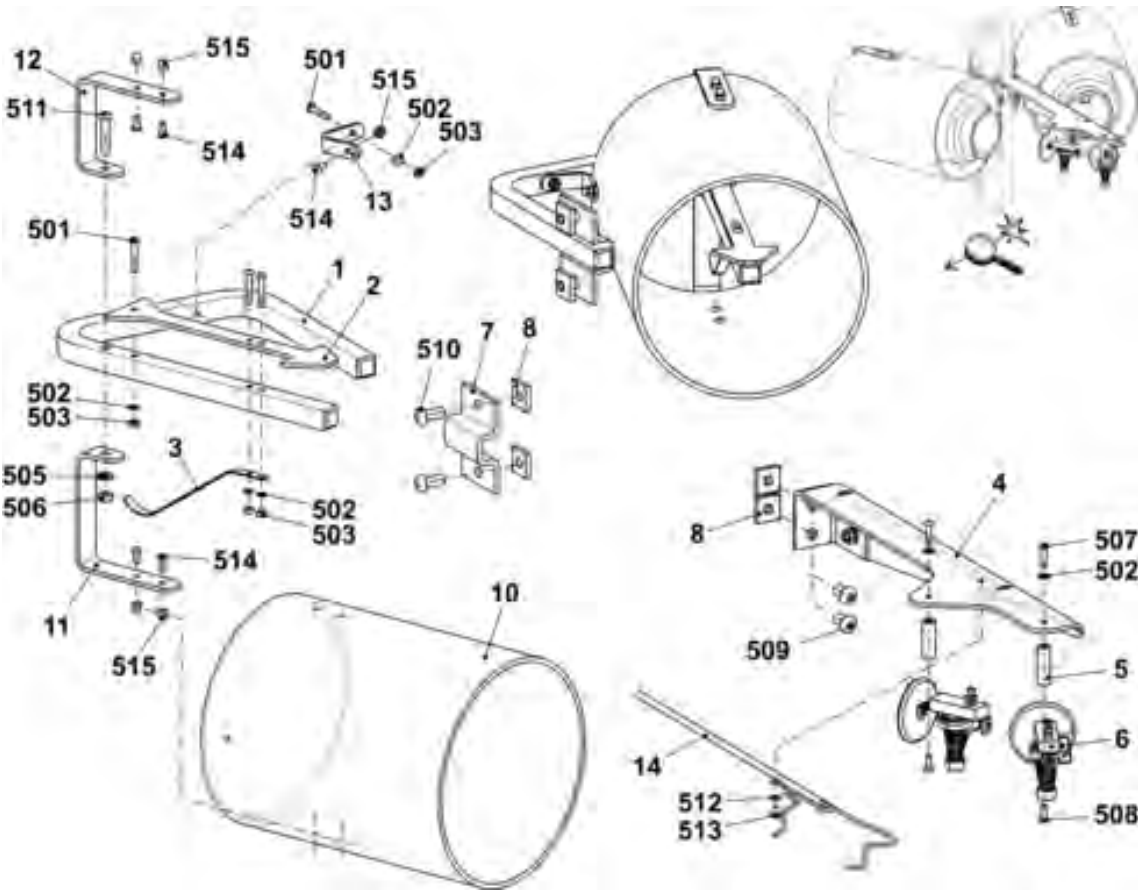
16.10 Spulenhalter links

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



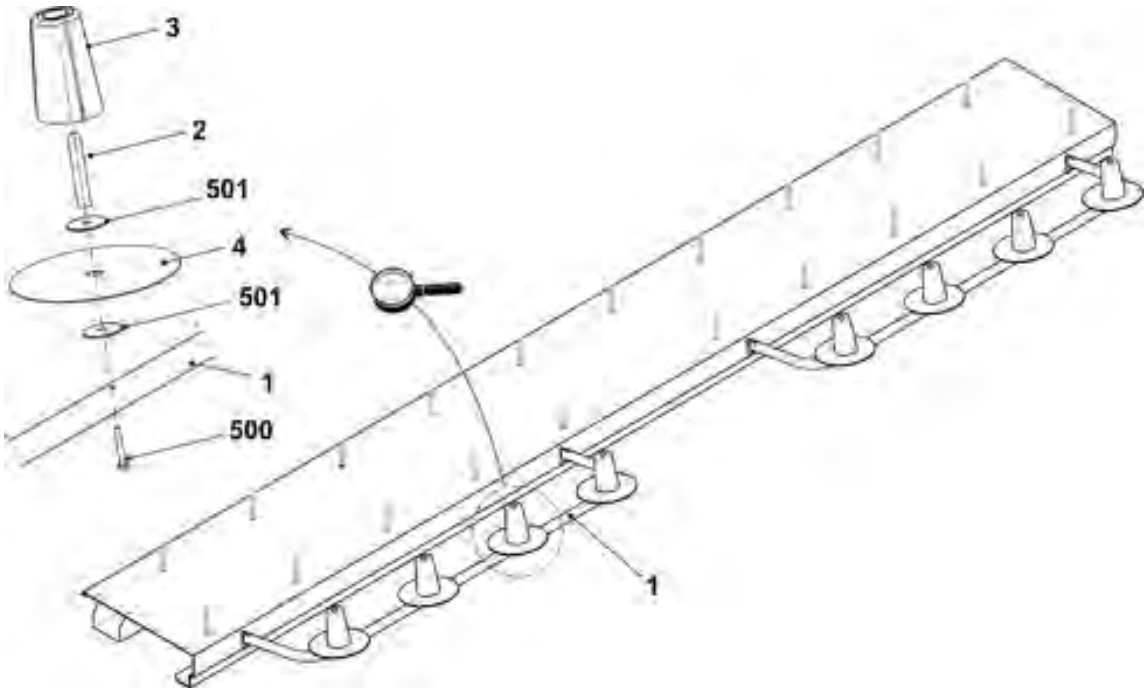
16.11 Spulenhalter rechts

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



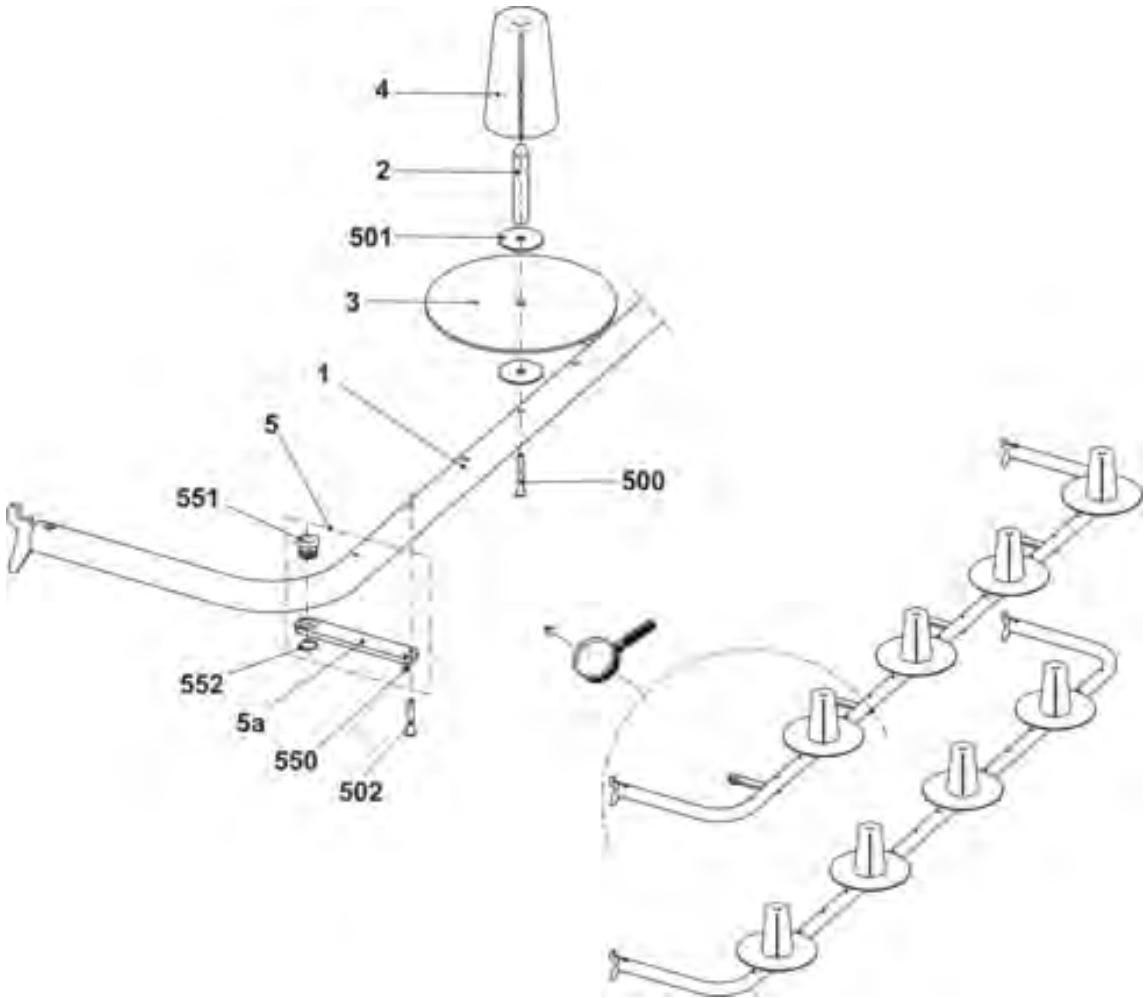
16.12 Zusatztisch

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



16.13 Zusatztisch (oben, unten)

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Zusatztisch 50" IFF komplett		244 424					
1	Zusatztisch geschweisst		243 608		5	550	Passstift 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



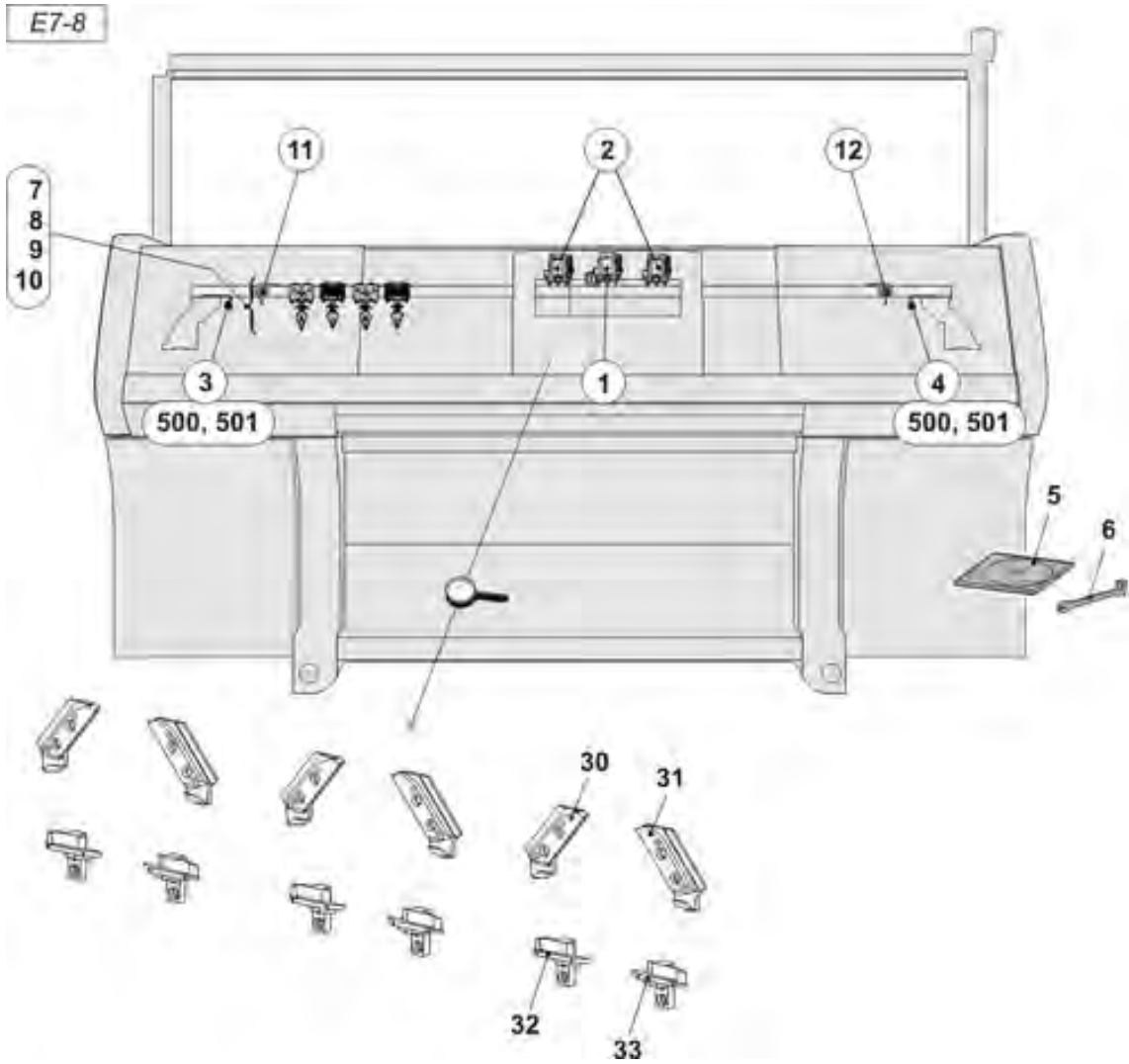
17 Umbausatz 16 IFF Typ2

	Benennung	Feinheit	ID
	Umbausatz 16 IFF Typ2	E7 E8	254 904
	Umbausatz 16 IFF Typ2	E10 E12 E14	254 905



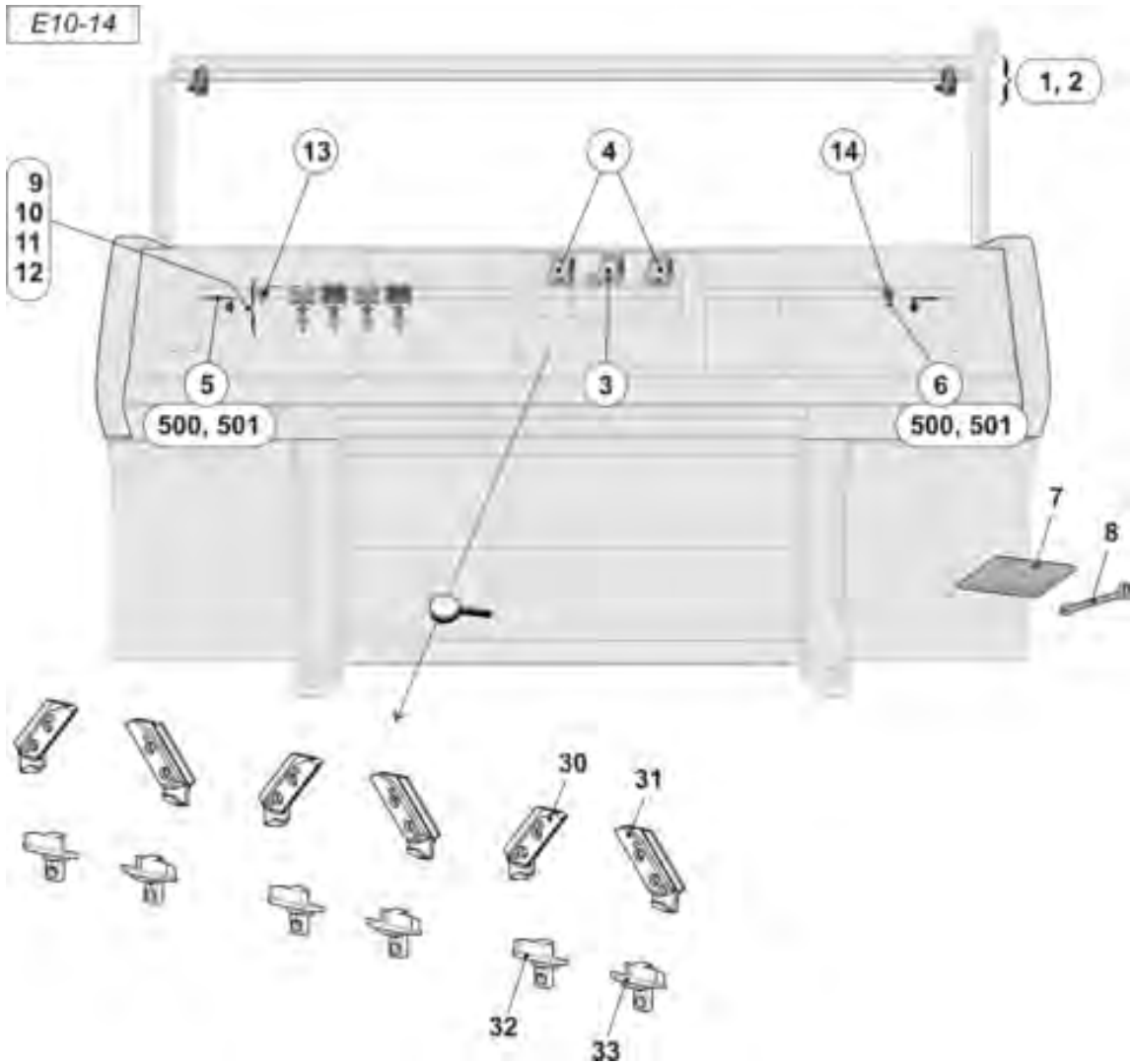
17.1 Umbausatz-Übersicht E7 | E8

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 16 IFF E7 E8	254 904				
1	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	245 298		10	IFF-Schlitten komplett4+5 E7-8	259 739
2	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	245 297		11	Begrenzer links mit 2 Ösen	244 446
3	Fadenumlenker links komplett	244 517		12	Begrenzer rechts mit 2 Ösen	244 445
4	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		30	Abzugsteil links kurz Fang	212 057
5	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		31	Abzugsteil rechts kurz Fang	212 056
6	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
7	IFF-Schlitten komplett1+8 E7-8	259 736		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	IFF-Schlitten komplett2+7 E7-8	259 737		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
9	IFF-Schlitten komplett3+6 E7-8	259 738		501	U-Scheibe 6	020 881



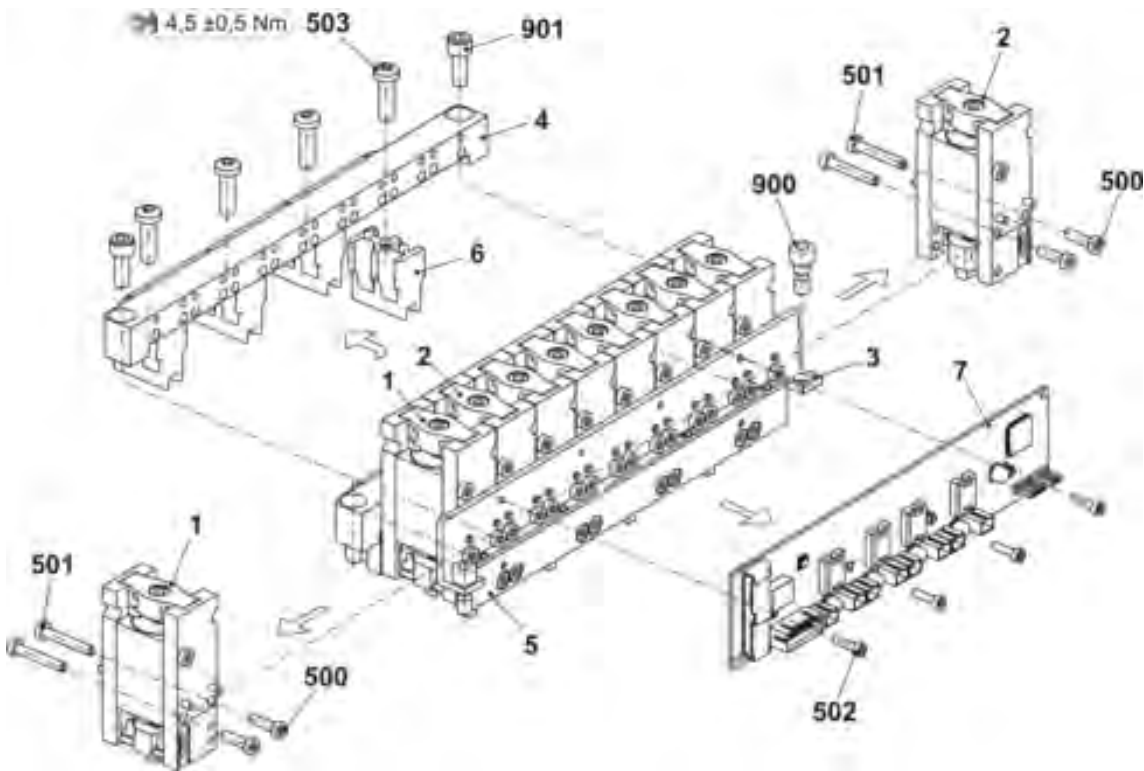
17.2 Umbausatz-Übersicht E10 | E12 | E14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 16 IFF E10 E12 E14	254 905				
1	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		11	IFF-Schlitten komplett3+6 E10-14	259 742
2	Garnleiter komplett	241 581		12	IFF-Schlitten komplett4+5 E10-14	259 743
3	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	245 298		13	Begrenzer links mit 2 Ösen	244 446
4	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	245 297		14	Begrenzer rechts mit 2 Ösen	244 445
5	Fadenumlenker links komplett	244 517		30	Abzugsteil links kurz Fang	212 109
6	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		31	Abzugsteil rechts kurz Fang	212 108
7	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
8	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
9	IFF-Schlitten komplett1+8 E10-14	259 740		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
10	IFF-Schlitten komplett2+7 E10-14	259 741		501	U-Scheibe 6	020 881



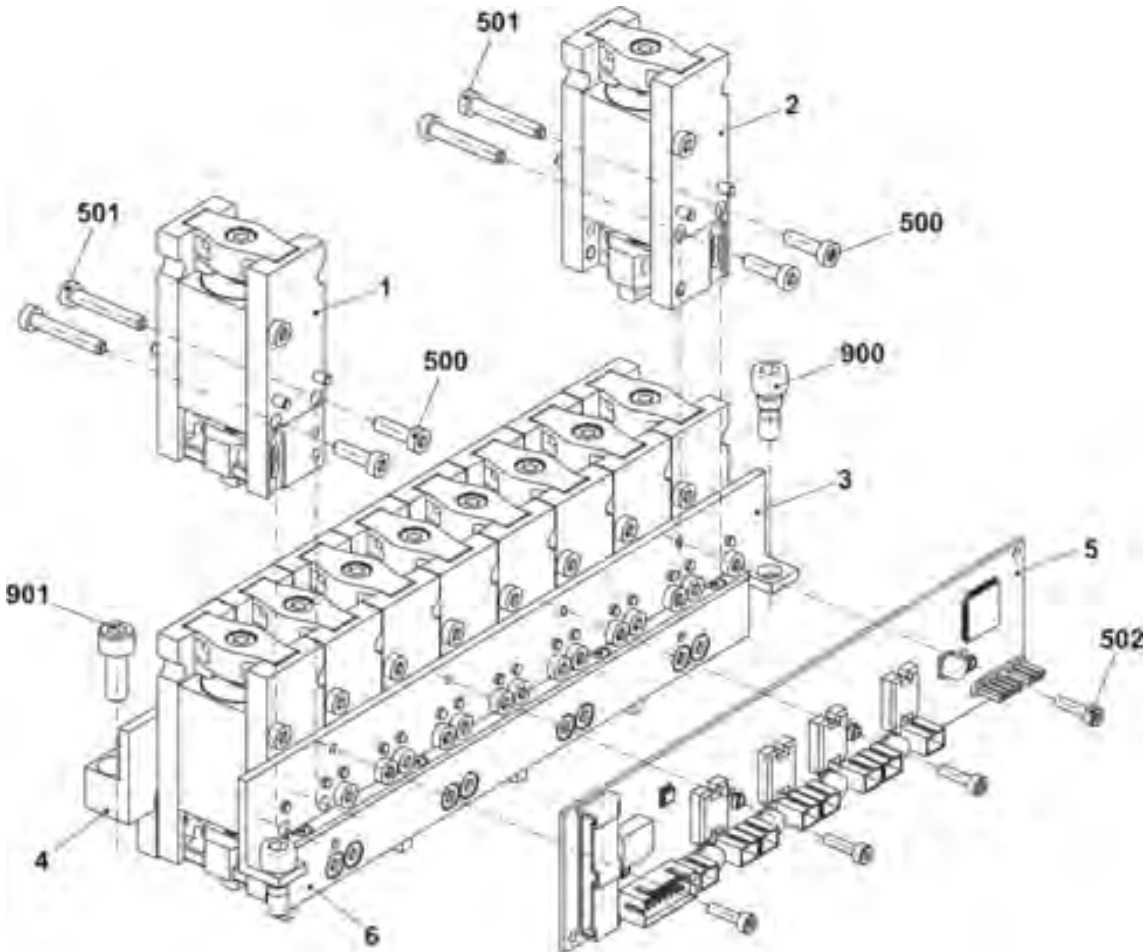
17.2.1 Mitnahme mitte

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 M4x14-I-Torx	242 279
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



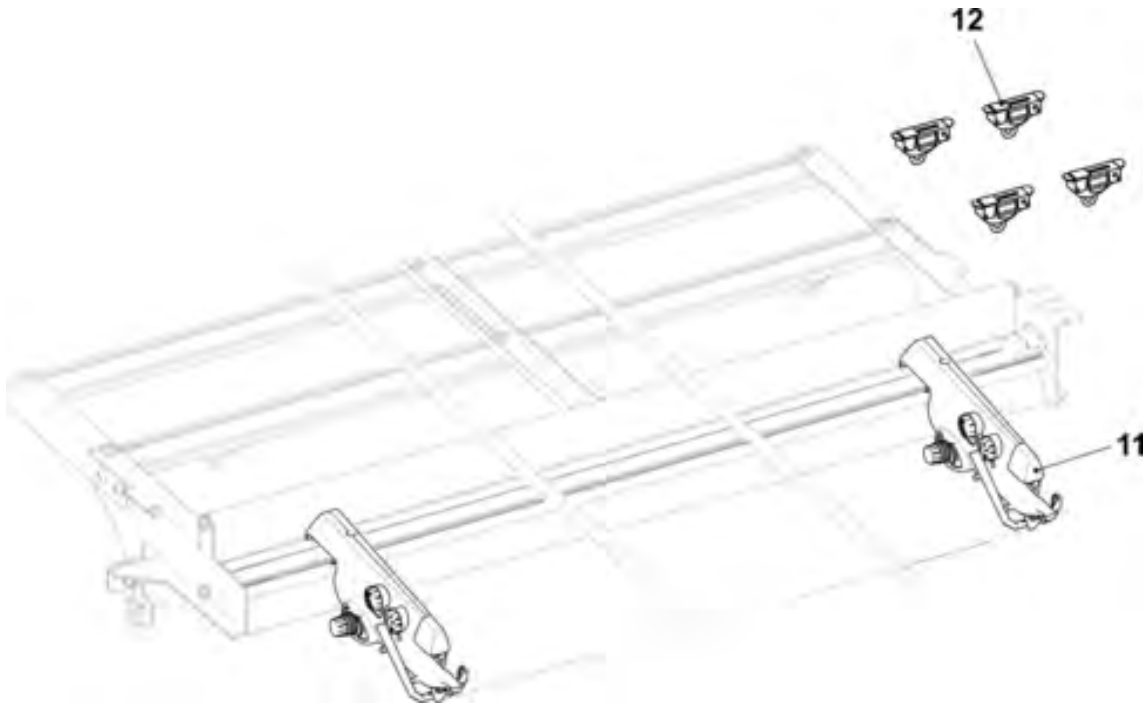
17.2.2 Mitnahme aussen

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 M4x14-I-Torx	242 279
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



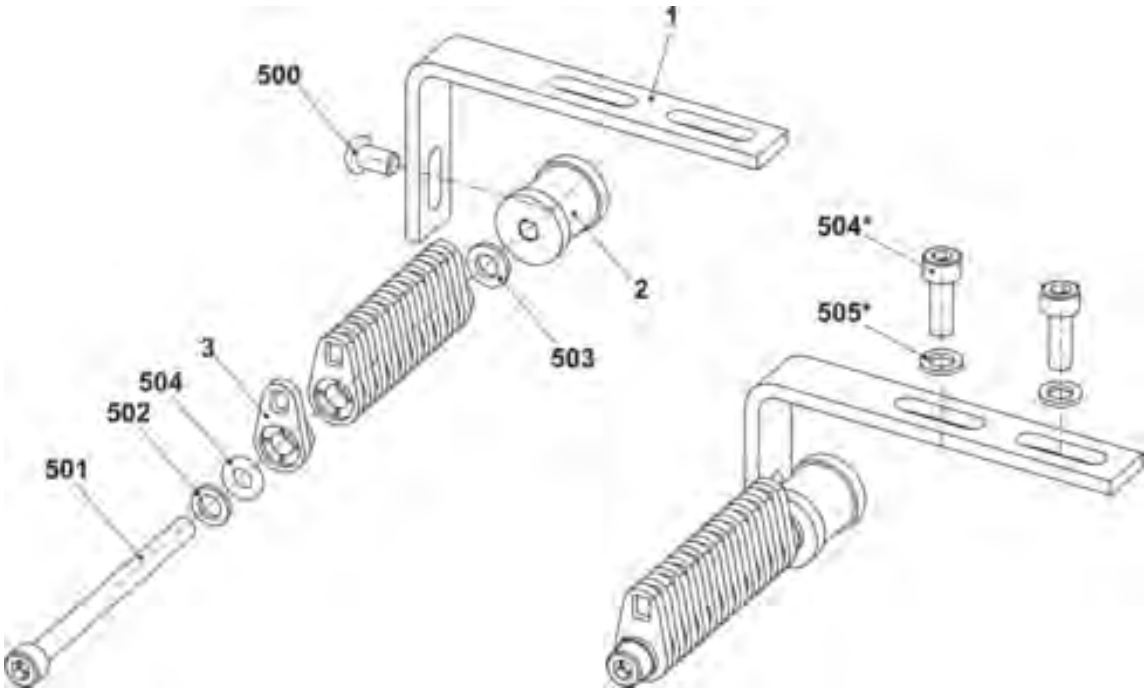
17.2.3 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem-Teile mit 4 FKE, E3					
11	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		12	Garnleiter komplett	241 581



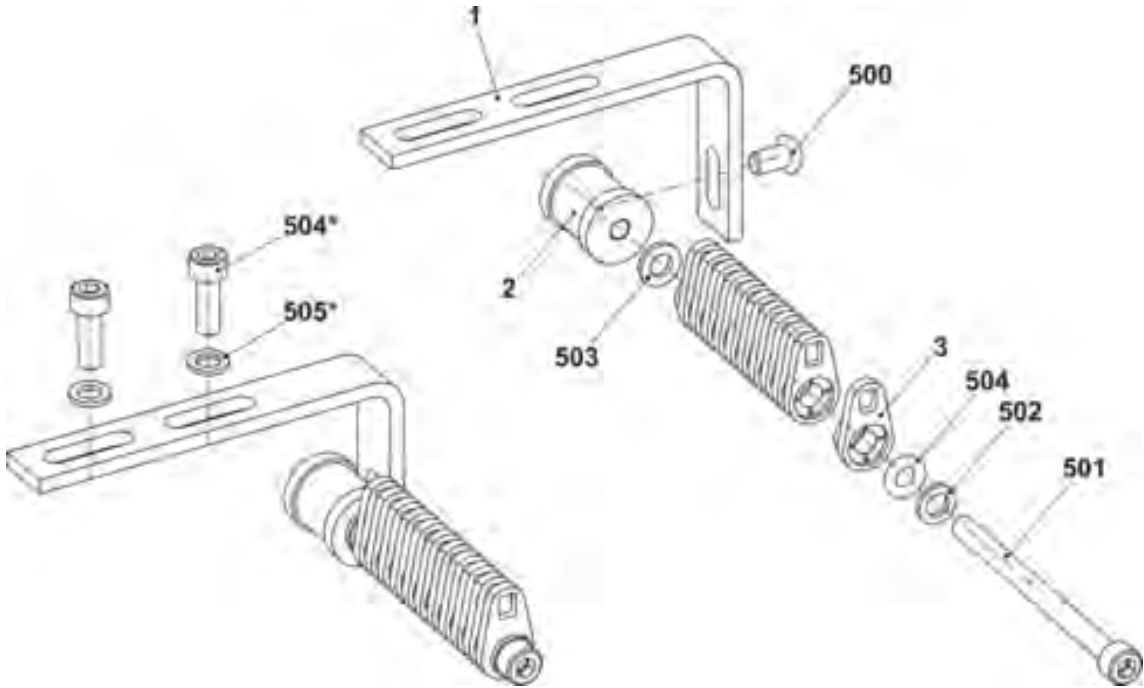
17.2.4 Fadenumlenker links

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



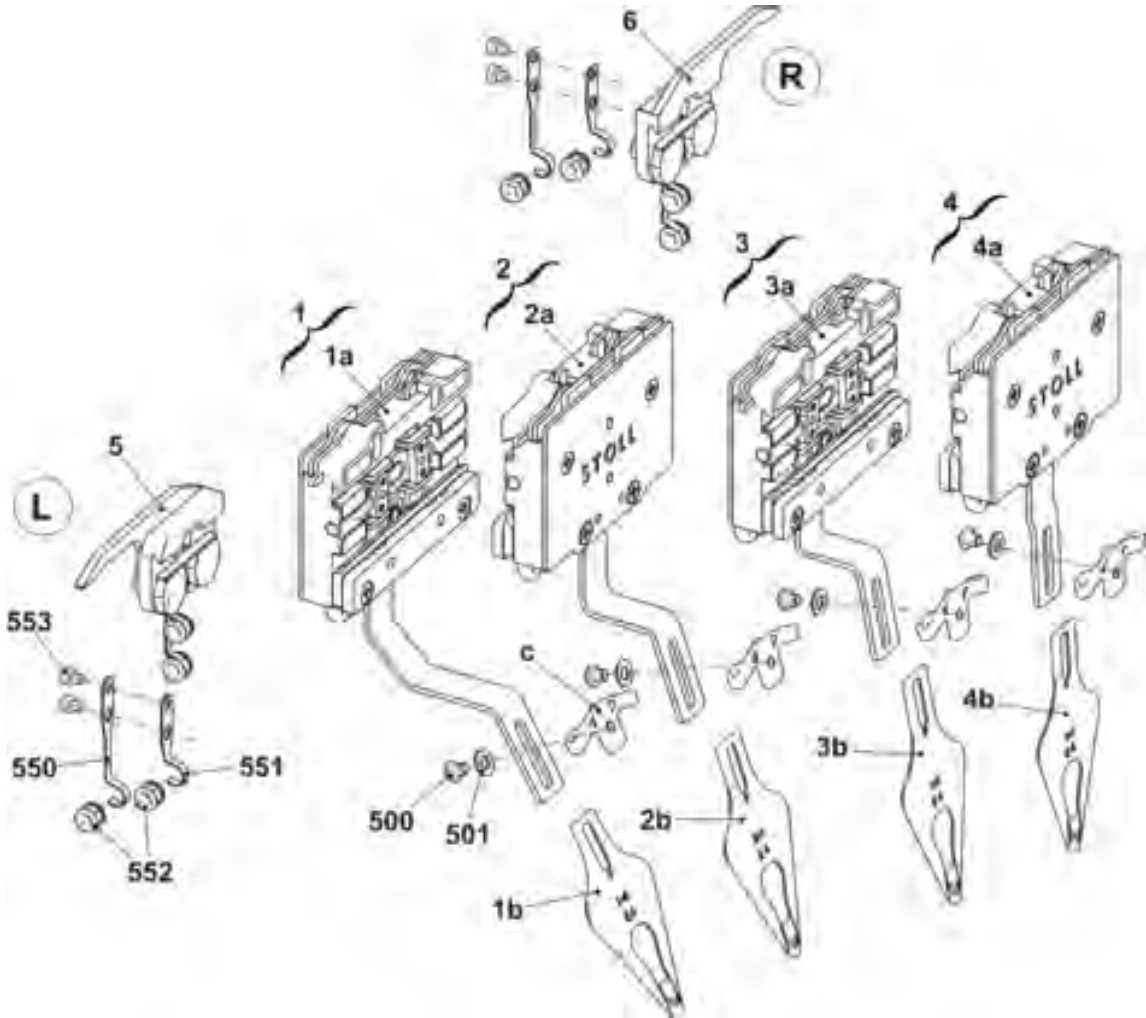
17.2.5 Fadenumlenker rechts

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



17.2.6 IFF-Schlitten komplett x+y E7 | 8

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	IFF-Schlitten komplett x+y E7 E8							
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8		250 323		4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8		250 326
	1a	IFF Schlitten 1+8	250 315			4a	IFF Schlitten 4+5	250 318
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082			4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8		250 324		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	2a	IFF Schlitten 2+7	250 316		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen		244 445
	2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E7-8	244 083		C	Fadenleitwinkel		242 863
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8		250 325		500	Flachkopf Schraube M4x5		239 549
	3a	IFF Schlitten 3+6	250 317		501	U-Scheibe 4		020 870
	3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084					



17.2.7 IFF-Schlitten komplett x+y E10 | E12 | 14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	IFF-Schlitten komplett x+y E10 E12 E14				
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E10-14	250 327	4	IFF Schlitten komplett 4+5 E10-14	250 330
	1a IFF Schlitten 1+8	250 315		4a IFF Schlitten E10-14	250 318
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E10-14	250 008		4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E10-14	250 010
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E10-14	250 328	5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
	2a IFF Schlitten 2+7	250 316	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplett E10-14	250 009	C	Fadenleitwinkel	242 863
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E10-14	250 329	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3a IFF Schlitten 3+6	250 317	501	U-Scheibe 4	020 870
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E10-14	250 010			

